

ISSN - 0137 - 8015  
Cena 16,00 zł

# BIULETYN

## URZĘDU PATENTOWEGO

**Wydawnictwo Urzędu Patentowego  
Rzeczypospolitej Polskiej**

Nr 22 (831)

Warszawa 2005

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93 ust.1, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2001 r. nr 49 poz. 508) – dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

- symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,
- numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego,
- miejsce zamieszkania lub siedzibę oraz kraj zgłaszającego,
- nazwisko i imię wynalazcy,
- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- skrót opisu, w razie potrzeby z figurą rysunku,
- liczbę zastrzeżeń,
- daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń, jeśli miały miejsce.

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz zamieszcza się informacje o dokonaniu przez WIPO publikacji międzynarodowych zgłoszeń wynalazków, w których zgłaszający ubiega się o uzyskanie ochrony w Polsce jak również informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

Po wykazie ogłoszeń o zgłoszeniach podaje się wykazy zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych opublikowanych w danym numerze w układzie numerowym oraz zgłoszeń znaków towarowych w układzie klasowym i alfabetycznym.

\* \* \*

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego oraz znaku towarowego osoby trzecie mogą:

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) w terminie sześciu miesięcy – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia przeszkód uniemożliwiających udzielenie patentu (prawa ochronnego).

Odpowiednio uzasadnione pod względem faktycznym (dokumentacja dowodowa) i prawnym uwagi należy nadsyłać na adres:

Urząd Patentowy RP – 00-950 Warszawa; skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego oraz kartę informacyjną znaku towarowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia, numer „Biuletynu Urzędu Patentowego”, w którym dokonano ogłoszenia o zgłoszeniu oraz numer strony. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału (tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego, określenie znaku towarowego).

---

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP  
Urząd Patentowy RP – NBP O/O w Warszawie konto: **93101010100025832231000000**

---

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: [wydawnictwa@uprp.pl](mailto:wydawnictwa@uprp.pl)  
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 107.

---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
Nakład 455 egz. Cena 16,00 zł  
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 740/2005

# BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 31 października 2005 r.

Nr 22 (831) Rok XXXIII

## A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), Które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:  
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)\*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)\*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST.16):

- A1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku
- A3 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wzoru użytkowego

\*) nie podaje się kodu PL

# I. WYNAŁAZKI

## DZIAŁ A

### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

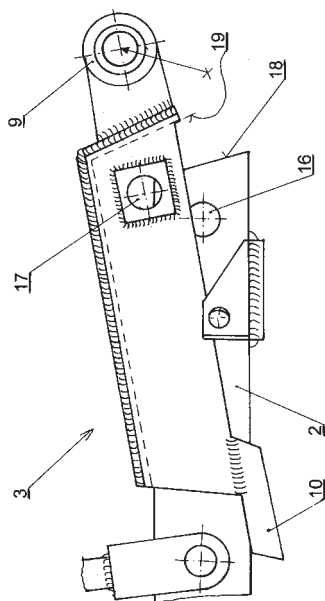
A1 (21) 374928 (22) 2005 05 09 7(51) A01B 59/042

(75) Wałachowski Tadeusz, Ryki

#### (54) Ciągło dolne

(57) Ciągło dolne przeznaczone do mocowania maszyn i narzędzi rolniczych do ciągnika, składa się z pierwszej części (2), na którą nałożona jest od góry druga część (3), przy czym w stanie zmontowanym przez obie części, przez pierwszy otwór (16) i przez drugi otwór (17) przechodzi sworzень po wyjęciu którego, możliwe jest przemieszczenie drugiej części (3) względem pierwszej części (2) tak aby swobodnie dopasować drugi przegub (9) do odpowiedniego trzpienia w zamocowywanej maszynie rolniczej. Drugą część (3) stanowi kształtownik, który w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do odwróconej litery „U”. Ciągło pozwala na proste i szybkie zamocowanie maszyny bez konieczności wykonywania dodatkowych manewrów ciągnikiem czy podwieszaną maszyną.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 365232 (22) 2004 04 23 7(51) A01G 7/06

(75) Miazga Waldemar, Puławy;  
Stolar Robert, Puławy

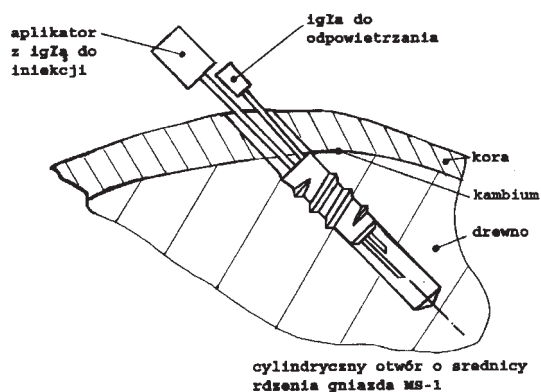
#### (54) Gniazdo do mikroiniekcji MS-1

(57) Gniazdo ma kształt śruby stolarskiej bez łba, umożliwiające wkręcenie go śrubokrętem w otwór w drzewie. Wykonane jest z materiałów nieaktywnych chemicznie o wytrzymałości gwarantującej co najmniej jedno wkręcenie w otwór w drzewie bez deformacji otworów, służących do wstrzykiwania substancji chemicznych w postaci żelu. Gniazdo ma dwa kanały, służące do wstrzykiwania i odpowietrzania wnętrza komory iniekcyjnej. Wnętrze gniazda wypełnione jest silikonem, zapewniającym szczelność komory iniekcyjnej po wyjęciu igieł. Wg. alternatywnego rozwiązania, gniazdo ma kształt śruby stolarskiej bez łba,

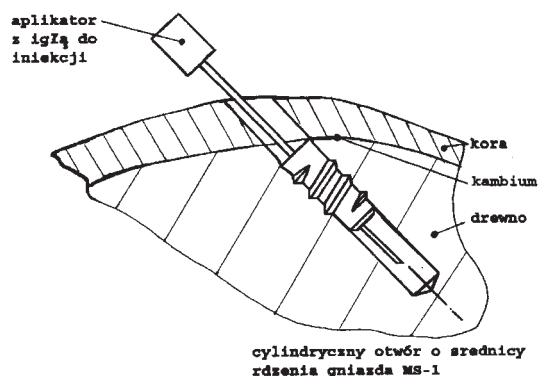
umożliwiająca wkręcenie go śrubokrętem w otwór w drzewie. Wykonane jest z materiałów nieaktywnych chemicznie o wytrzymałości gwarantującej co najmniej jedno wkręcenie w otwór w drzewie bez deformacji otworu i służy do wstrzykiwania substancji chemicznych w postaci roztworów. Gniazdo ma jeden kanał, usytuowany wzdłuż osi podłużnej, służący do wstrzykiwania środków chemicznych. Wnętrze gniazda wypełnione jest silikonem zapewniającym szczelność komory iniekcyjnej po wyjęciu igły.

(3 zastrzeżenia)

#### Gniazdo do mikroiniekcji MS-1 wzór 1



#### Gniazdo do mikroiniekcji MS-1 wzór 2



A1 (21) 367379 (22) 2004 04 19 7(51) A01K 83/02

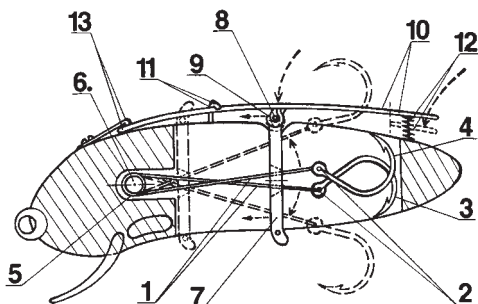
(75) Wiaderny Włodzimierz, Zielona Góra

#### (54) Sposób mocowania haczyków do wędkarskiej przynęty - woblera

(57) Sposób mocowania haczyków do wędkarskiej przynęty - woblera polegający na zawieszeniu haczyków - kotwiczek do dolnej lub tylnej zewnętrznej części tej przynęty za pośrednictwem łącznikowych kółek zmienny tym, że haczyki (3 i 4)

zamocowane są pojedynczo na dwóch końcach (2) ramion rozprężnej sprężyny (1), usytuowanej wewnątrz korpusu woblera, a zbieżna strona ramion tej sprężyny (1) tworzy oczko (5) zawieszane na poprzecznej osi (6), natomiast na ramionach rozprężnej sprężyny (1) znajduje się suwak (7), którego część (8) włożona jest w haczykowaty zaczep (9) spustowej dźwigni (10) umiejscowionej na zewnątrz przynęty, pomiędzy ogranicznikami (11) i podpartej sprężynkami (12), przy czym nasada spustowej dźwigni (10) osadzona jest wahliwie (13) w przedniej części woblera.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 374601 (22) 2003 02 04 7(51) A01N 33/02  
A01N 37/02  
B27K 3/34

(31) 02 02002799 (32) 2002 02 07 (33) EP  
(86) 2003 02 04 PCT/EP03/01079  
(87) 2003 08 14 WO03/066294 PCT Gazette nr 33/03  
(71) LONZA AG, Basel, CH  
(72) Fritschi Joachim, Lichtenberg Florian,  
Marx Hans-Norbert

(54) **Niewodne środki do zabezpieczenia drewna**

(57) Wynalazek dotyczy środków do zabezpieczania drewna na bazie biobójczych czwartorzędowych związków amoniowych w niepolarnym rozpuszczalniku organicznym, z dodatkiem alifatycznych lub cykloalifatycznych kwasów karboksylowych o 6 do 30 atomach węgla. Dodatek kwasów karboksylowych zapewnia dobrą rozpuszczalność czwartorzędowych związków amoniowych w niepolarnym rozpuszczalniku. Środki konserwujące do drewna według wynalazku są szczególnie odpowiednie do zabezpieczania drewna wysuszonego i poddanego wcześniejszej obróbce, bowiem nie wpływają szkodliwie na stabilność wymiarów drewna ani na jakość jego powierzchni. Połączenie biobójczych czwartorzędowych związków amoniowych z alifatycznymi lub cykloalifatycznymi kwasami karboksylowymi o 6 do 30 atomach węgla stanowi także odpowiedni dodatek konserwujący do cieczy niepolarnych takich jak oleje do wierceń i cieciska, chłodziwa, płyny hydrauliczne, a także paliwa oraz środki smarne oparte na olejach mineralnych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 374714 (22) 2002 09 20 7(51) A01N 37/40  
(31) 02 10240985 (32) 2002 09 05 (33) DE  
(86) 2002 09 20 PCT/EP02/10583  
(87) 2004 03 18 WO04/021786 PCT Gazette nr 12/04  
(71) MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH,  
Norderstedt, DE  
(72) Nevermann Eugen, Nevermann Jan,  
Zerling Wolfgang, Hoffler Jutta  
(54) **Środek do dezaktywowania patogennych mikroorganizmów na powierzchniach, instrumentach i w skażonych płynach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ekologicznie dopuszczalny środek do zwalczania patogennych mikroorganizmów na powierzchniach, instrumentach i w płynach, zawierający synergicznie działające mieszaniny aromatycznych kwasów hy-

droksybenzoesowych i fenoli o szerokim spektrum działania. Preparat wykazuje czynność względem hydrofilowych otoczkowych i bezotoczkowych wirusów, jak również względem lipofilowych bakterii i drożdży, stąd też może być zastosowany w medycynie, przemyśle i przemysłowej hodowli zwierząt.

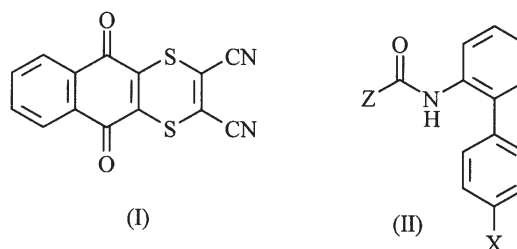
(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 374816 (22) 2003 06 30 7(51) A01N 43/18  
(31) 02 10230803 (32) 2002 07 08 (33) DE  
(86) 2003 06 30 PCT/EP03/06886  
(87) 2004 01 15 WO04/004460 PCT Gazette nr 03/04  
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,  
Ludwigshafen, DE  
(72) Ammermann Eberhard, Stierl Reinhard, Schöff  
Ulrich, Schelberger Klaus, Scherer Maria,  
Henningsen Michael, Gold Randall Even

(54) **Mieszanki grzybobójcze na bazie ditiononu**

(57) Wynalazek dotyczy mieszanin grzybobójczych zawierających A) związek o wzorze (I) i B) bifeniloamid o wzorze (II), w którym Z oznacza pierścień pirydylowy lub 5-członowy pierścień heteroarylowy zawierający oprócz atomów węgla 1 lub 2 atomy azotu albo jeden atom azotu i jeden atom tlenu lub siarki, przy czym Z jest podstawiony 1-3 podstawnikami, które są takie same lub różne i oznaczają atom chlorowca, metyl lub trifluorometyl, a X oznacza atom chlorowca, w synergicznie skutecznej ilości. Wynalazek dotyczy również sposobu zwalczania szkodliwych grzybów z użyciem mieszanin związków (I) i (II) oraz zastosowania związków (I) i (II) do wytwarzania takich mieszanin.

(9 zastrzeżeń)

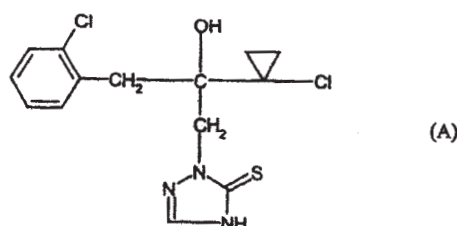


A1 (21) 374797 (22) 2003 07 10 7(51) A01N 43/653  
(31) 02 10233171 (32) 2002 07 22 (33) DE  
(86) 2003 07 10 PCT/EP03/07473  
(87) 2004 01 29 WO04/008860 PCT Gazette nr 05/04  
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Monheim, DE  
(72) Seidel Erika, Vermeer Ronald, Hasenack Karin,  
Olenik Britta

(54) **Odmiana krystaliczna II 2-[2-(1-chlorocyklopropylo)-3-(2-chlorofenylo)-2-hydroksypropylo]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionu**

(57) Wynalazek dotyczy odmiany krystalicznej II 2-[2-(1-chlorocyklo-propylo)-3-(2-chlorofenylo)-2-hydroksypropylo]-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazolo-3-tionu o wzorze (A), sposobu jej wytwarzania oraz zastosowania jej do zwalczania niepożądanych mikroorganizmów.

(6 zastrzeżeń)

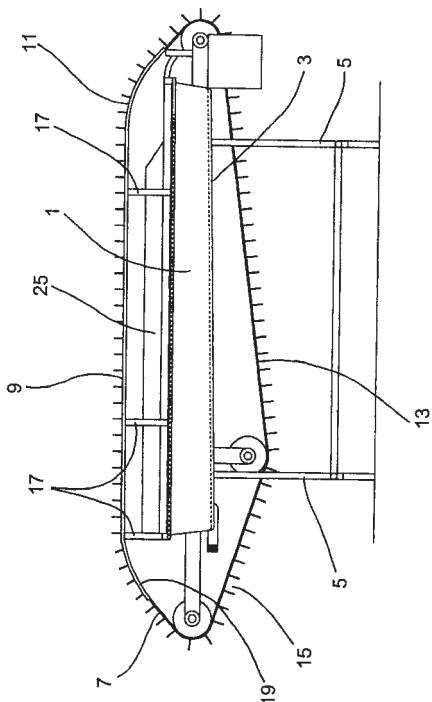


A1 (21) 374711 (22) 2003 07 11 7(51) A22B 5/04  
 (31) 02 200201986 (32) 2002 08 28 (33) ES  
 (86) 2003 07 11 PCT/ES03/00356  
 (87) 2004 03 11 WO04/019687 PCT Gazette nr 11/04  
 (71) APC EUROPE S.A., Granollers (Barcelona), ES  
 (72) Casanellas Mila Joseph, Moral Herrera Rafael  
 Jesus, Polo Pozo Francisco Javier

(54) **Koryto ubojowe i odnośne zastosowanie**

(57) Koryto ubojowe i odnośne zastosowania. Koryto ubojowe do upuszczania krwi zwierzęcia pionowo zawieszono głową w dół znanym tym, że posiada zasobnik do łapania krwi (1) służący do zbierania krwi zwierzęcia transportowanego przez urządzenie przenoszące w przód i środki transportu, które podtrzymują przednie nogi zwierzęcia. Środki transportu pracują z szybkością urządzenia przenoszącego. Koryto ubojowe jest korzystnie wyposażone w balustradę (23) równoległą z zasobnikiem do łapania krwi (1), a środki transportu mają prze-grody (15), każda z nich jest odpowiednia do umieszczenia nogi zwierzęcia. Korzystnie, koryto ubojowe jest stosowane do odbioru krwi z wieprzowiny, wołowiny i koniny dla celów: spożycia, wytwarzania paszy dla zwierząt, wyrobów farmaceutycznych, produktów weterynaryjnych, dla przeznaczenia medycznego i biotechnologicznego.

(14 zastrzeżeń)



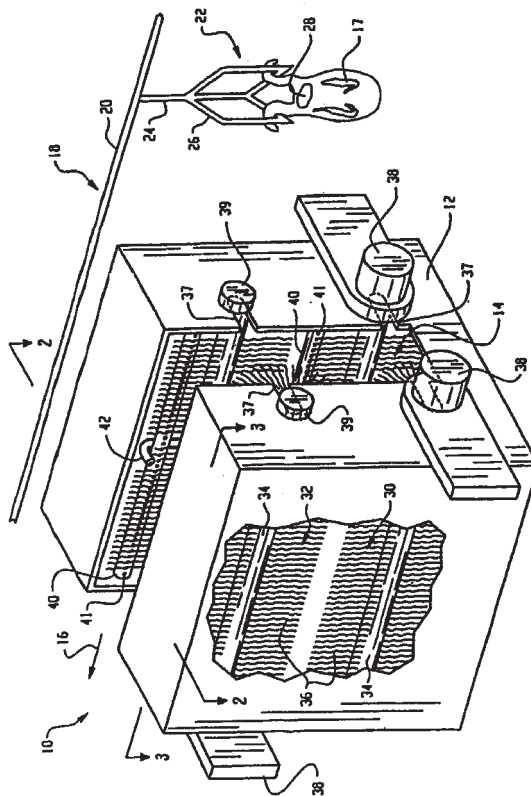
A1 (21) 374616 (22) 2003 07 09 7(51) A22C 21/00  
 (31) 02 064405 (32) 2002 07 10 (33) US  
 (86) 2003 07 09 PCT/US03/21599  
 (87) 2004 01 15 WO04/004470 PCT Gazette nr 03/04  
 (71) DANISCO A/S, Kopenhaga, DK  
 (72) Tsang Heng Y.

(54) **Urządzenie i sposób postępowania po przeprowadzeniu patroszenia**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia i sposobu usuwania lub obniżania poziomu bakterii patogenicznych obecnych na wy-patroszonych tuszach zwierzęcych. Sposób ten obejmuje wprowadzanie wy-patroszonej tuszy zwierzęcej do urządzenia czyszczącego. Urządzenie czyszczące obejmuje zasadniczo obudowę, w której wyróżnić można wlot i wylot. Wewnątrz obudowy zlokalizowano układ szczotki obrotowej i układ rozpylania. Układ szczotkowy odpowiada za szczotkowanie i masowanie po-

wierzchni tuszy zwierzęcej, zaś układ rozpylania kieruje jednocześnie roztwór czyszczący na powierzchnię tuszy zwierzęcej.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 374695 (22) 2003 09 13 7(51) A23G 3/30  
 (31) 02 10248632 (32) 2002 09 23 (33) DE  
 (86) 2003 09 13 PCT/EP03/10213  
 (87) 2004 04 08 WO04/028262 PCT Gazette nr 15/04  
 (71) SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT  
 MANNHEIM/OCHSENFURT, Mannheim, DE  
 (72) Schechner Gallus, Braunbarth Carola,  
 Poth Tilo, Franke Holger, Guderjahn Lutz,  
 Kowalczyk Jorg

(54) **Powlekana guma do żucia**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy gumy do żucia, która jest powleczona co najmniej jedną warstwą zawierającą trudno-rozpuszczalną w wodzie sól wapniową i/lub jej kompozyt.

(37 zastrzeżeń)

A1 (21) 367497 (22) 2004 04 22 7(51) A23K 1/14  
 (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław;  
 Akademia Rolnicza, Wrocław  
 (72) Hoffmann Józef, Górecki Henryk,  
 Dobrzański Zbigniew, Korniewicz Adolf,  
 Chojnacki Andrzej, Chojnacka Katarzyna

(54) **Sposób wytwarzania białkowo-tłuszczowo-fosforanowych materiałów paszowych**

(57) Sposób polega na tym, że wykorzystuje się po ekstrakcji szyszek chmielowych, do której wprowadza się mineralny związek wapnia, w postaci tlenku wapnia, węgla wapnia, wodorotlenku wapnia lub też mieszaninę tych związków, w której stosunek masowy składników wynosi odpowiednio od 1:1:20 do 1:20:1 oraz 20:1:1. Następnie do masy reakcyjnej, ciągle mieszając, dodaje się roztwór mikroelementów takich jak: żelazo, cynk, miedź, selen, mangan i jod w kwasie fosforowym, oraz olej roślinny lub zwierzęcy albo rybny, ponadto mineralny lub syntetyczny sorbent glinokrzemianowy. Korzystnie, stosuje się szyszki

chmielowe, stanowiące pozostałość po ekstrakcji nadkrytycznej ditlenkiem węgla, w ilości od 5 do 80% masowych surowca, do którego wprowadza się makroelementy odżywcze, takie jak wapń, w ilości od 0,1 do 20% masowych, fosfor od 0,1 do 10% masowych, olej roślinny lub pochodzenia zwierzęcego lub rybnego, w ilości od 0,1 do 20% masowych. Mikroelementy wprowadza się w postaci mieszaniny soli rozpuszczonych w kwasie fosforowym, zawierających: żelazo w ilości od 0,1 do 100 g/100 kg produktu, cynk w ilości od 0,1 do 100 g/100 kg produktu, miedź w ilości od 0,1 do 20 g/100 kg produktu, selen w ilości od 0,01 do 1 g/100 kg produktu, mangan w ilości od 0,1 do 100 g/100 kg produktu, jod w ilości od 0,01 do 2 g/100 kg produktu, ewentualnie kobalt do 1 g/100 kg produktu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374663 (22) 2003 09 10 7(51) A23K 1/175

(31) 02 0202686 (32) 2002 09 11 (33) SE

(86) 2003 09 10 PCT/SE03/01401

(87) 2004 03 25 WO04/023886 PCT Gazette nr 13/04

(71) KEMIRA GROW HOW AB, Helsingborg, SE

(72) Persson Lars, Nilsson Bernt

**(54) Dodatek żywieniowy dla zwierząt**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest suplement żywieniowy dla zwierząt w postaci kompozycji zawierającej wapń, fosfor i siarkę oraz sposób jej wytwarzania w postaci granulatu. Zgodnie z wynalazkiem związek wapniowy granuluje się za pomocą cieczy granulacyjnej zawierającej kwas siarkowy.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 374492 (22) 2003 03 11 7(51) A23L 1/05

(31) 02 0200735 (32) 2002 03 13 (33) SE

(86) 2003 03 11 PCT/SE03/00396

(87) 2003 09 18 WO03/075683 PCT Gazette nr 38/03

(71) RAISIO GROUP PLC, Raisio, FI

(72) Nilsson Jan, Funeteg Bo, Lingerud Cecilia

**(54) Enzymatyczna obróbka produktów zbożowych i produkt zawierający owies o podwyższonej zawartości glukozy i  $\beta$ -glukanu**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób obróbki produktów zbożowych, a zwłaszcza sposób enzymatycznej obróbki produktów zbożowych do wytwarzania produktów zbożowych z modyfikowaną skrobią, włącznie z ciekłym produktem zbożowym. Dzięki takiemu sposobowi otrzymuje się nowe lepsze produkty zbożowe z modyfikowaną skrobią, w których produkty zbożowe, takie jak owies, mają większą zawartość glukozy i  $\beta$ -glukanu. Przedmiotem niniejszego wynalazku są także kompozycje żywnościowe i paszowe zawierające wymienione produkty zbożowe z modyfikowaną skrobią.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 374570 (22) 2003 02 10 7(51) A23L 1/16

(31) 02 20020265 (32) 2002 02 08 (33) FI

(86) 2003 02 10 PCT/FI03/00102

(87) 2003 08 14 WO03/065822 PCT Gazette nr 33/03

(71) RAISIO YHTYMA OYJ, Raisio, FI

(72) Alho-Lehto Pirjo, Aalto Tiina, Ekblom Jari

**(54) Ulepszony wyrób z ciasta i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy odżywiania i produktów żywnościowych. Dotyczy on zwłaszcza ulepszonych wyrobów z ciasta (pasta). Nowy wyrób z ciasta wykazuje polepszoną jakość gotowania a ponadto ma wyższą wartość zdrowotną ze względu na dodane składniki.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 367530 (22) 2004 04 23 7(51) A23L 1/28

(75) Montewka Elżbieta, Warszawa

**(54) Produkt spożywczy grzybowo-warzywny w postaci pasztetu lub farszu i sposób otrzymywania produktu grzybowo-warzywnego w postaci pasztetu lub farszu**

(57) Produkt w swoim składzie zawiera, grzyby jadalne leśne lub hodowlane świeże lub przygotowane z suszu grzybowego w ilości 20-45 cz. wag., mieszankę warzywną w ilości 10-25 cz. wag., ser podpuszczkowy w ilości 1-20 cz. wag., pieczywo pszenne w ilości 1-5 cz. wag., soję w ilości 0-5 cz. wag., tłuszcz pochodzący z nabiału, jaja konsumpcyjne w ilości 5-20 cz. wag., i przyprawy. Sposób wytwarzania produktu polega na poddaniu obróbce termicznej, rozdrobieniu do odpowiedniej wielkości drobin i zmieszaniu grzybów, mieszanki warzywny i soi. Rozdrobieniu do odpowiedniej wielkości drobin, poddaje się również ser podpuszczkowy i pieczywo pszenne. Jaja konsumpcyjne poddaje się emulgowaniu do stałego stopnia rozproszenia, następnie pozostałe składniki dodaje się w odpowiedniej kolejności, zachowując proporcje podczas dodawania w stosunku do dodawanego składnika, stosując mieszanie w sposób ciągły. Produkt po obróbce termicznej nadaje się bezpośrednio do konsumpcji, może być konfekcjonowany do opakowań przeznaczonych do sprzedaży lub służy jako farsz do wytwarzania pieroga, krokieta lub ciasta.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374468 (22) 2003 08 25 7(51) A46B 9/04

(31) 02 02079168 (32) 2002 09 20 (33) EP

(86) 2003 08 25 PCT/EP03/09558

(87) 2004 04 01 WO04/026075 PCT Gazette nr 14/04

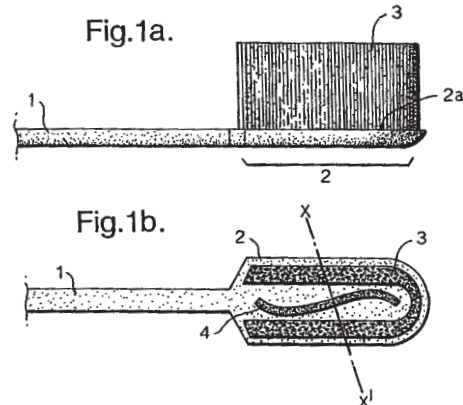
(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Davies Richard Huw, Neri Luca

**(54) Przyszrad szczotkowy**

(57) Szczoteczka do zębów zawierająca element elastyczny, sprężysty, przy czym element elastyczny zawiera elastomer, w który wprowadzono ścierniwo, charakteryzująca się tym, że ścierniwo stanowi perlit.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 367393 (22) 2004 04 19 7(51) A47B 37/02

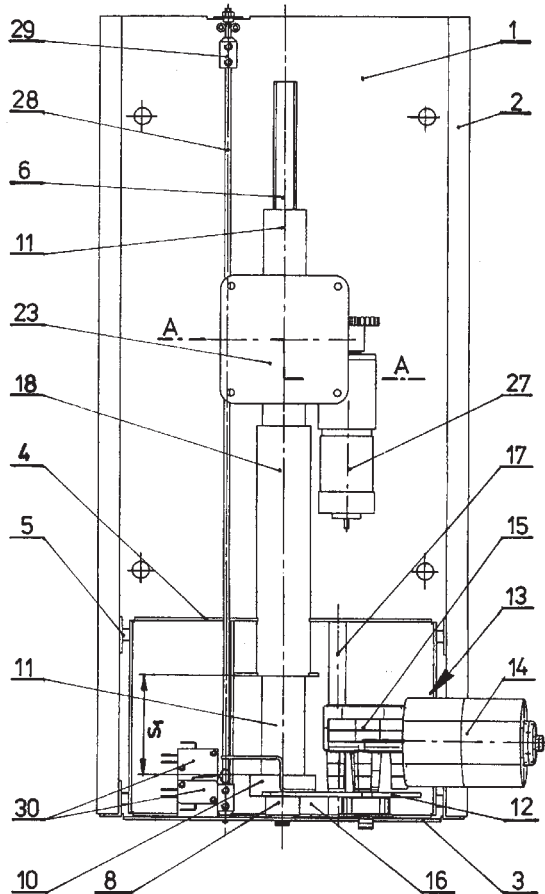
(75) Bober Wiesław, Nowy Jork, US; Małek Józef, Kraków; Repelewicz Józef, Kraków; Śmieszek Włodzimierz, Kraków

**(54) Urządzenie do podnoszenia i kierunkowania płaskiego ekranu**

(57) Urządzenie posiada konstrukcję nośną (1) wyposażoną w pionowe prowadnice bocznej, w których przy pomocy podnośnika śrubowego przemieszczany jest suport (4). Śruba (6) podnośnika utwierdzona jest dolnym końcem w stopie konstrukcji nośnej (1). Nakrętka łożyskowa jest w oprawie (10), która za-

mocowana jest do dolnego końca rury nośnej (11), przy czym do oprawy (10) sztywno połączony jest również wspornik dolny (12), na którym zamocowany jest zespół napędu (13) sprzężony z kołem zębatym (8) nakrętki. W suporcie (4) zamocowane są: prowadnica napędu (17) oraz rura prowadząca (18), obejmująca rurę nośną (11). Czoło dolnego końca rury prowadzącej (18) przy suporcie (4) opartym na stopie oddalone jest ( $s_1$ ) od górnej powierzchni oprawy (10) nakrętki w jej dolnym położeniu. Uchwyt monitora (23) zamocowany jest na rurze nośnej (11) poprzez tuleję zaciskową. Urządzenie ma zwiększoną wysokość podnoszenia, przeznaczone jest zwłaszcza dla stanowisk komputerowych z monitorem chowanym w przestrzeń wewnętrzną konstrukcji mebla.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 367468 (22) 2004 04 21 7(51) A47B 88/00

(71) Spółdzielnia Inwalidów ROZWÓJ, Rawicz;

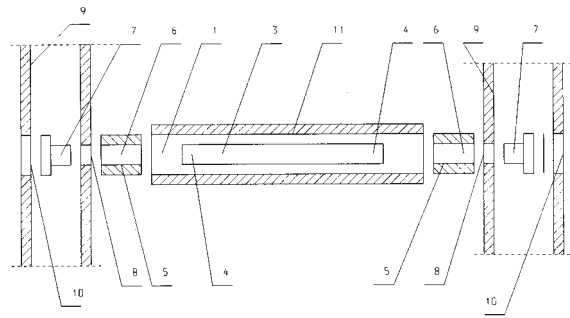
Scheijen Franz Josef, Kąkolno

(72) Karczmarek Bernard, Kowalski Stefan,  
Matuszak Waldemar

(54) Ściągacz ram, zwłaszcza tworzących niszę wnątkową szuflad

(57) Ściągacz ram, zwłaszcza tworzących niszę wnątkową szuflad, mający zastosowanie do montażu konstrukcji nośnej szaf z szufladami na narzędzia, szczególnie przeznaczony do szaf narzędziowych w pojazdach warsztatowych, charakteryzuje się tym, że stanowi go pręt (3), mający z obu krańców gwint (4) do wkręcania w otwór (5) blokowników (6), przy czym w każdy z blokowników (9) wkręcony jest łącznik (7), osadzony korzystnie w gnieździe każdej strefy narożnikowej każdej z par ram (9), mających zarys prostokąta, ukształtowanych korzystnie z kształtownika o profilu zamkniętym, mających w ścianach strefy narożnikowej otwory (8, 10), współosiowo o różnych średnicach, tworzących gniazdo, przy czym otwór (10) o większej średnicy usytuowany jest na ścianach zewnętrznych ram (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 374614 (22) 2003 08 05 7(51) A47G 19/22

(31) 02 60400669 (32) 2002 08 05 (33) US

(86) 2003 08 05 PCT/US03/24400

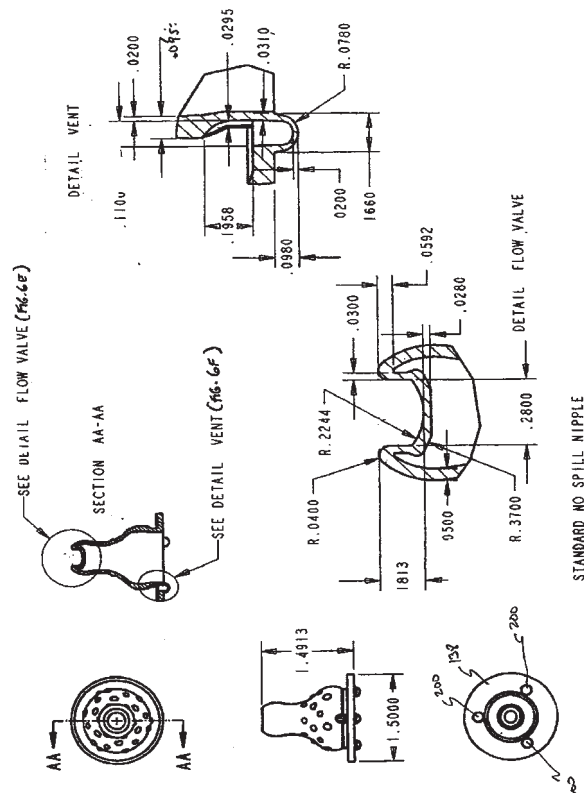
(87) 2004 02 12 WO04/013001 PCT Gazette nr 07/04

(75) Hakim Nouri E., Monroe, US

(54) Urządzenie do spożywania cieczi bez rozlewania

(57) Wynalazek dotyczy produktów do spożywania cieczi bez rozlewania. Zapewniają one bardzo dobre uszczelnienie zabezpieczające przed przypadkowym wypływem cieczi z produktów, kiedy użytkownik nie pije z nich.

(39 zastrzeżeń)



A1 (21) 367529 (22) 2004 04 23 7(51) A47H 1/02

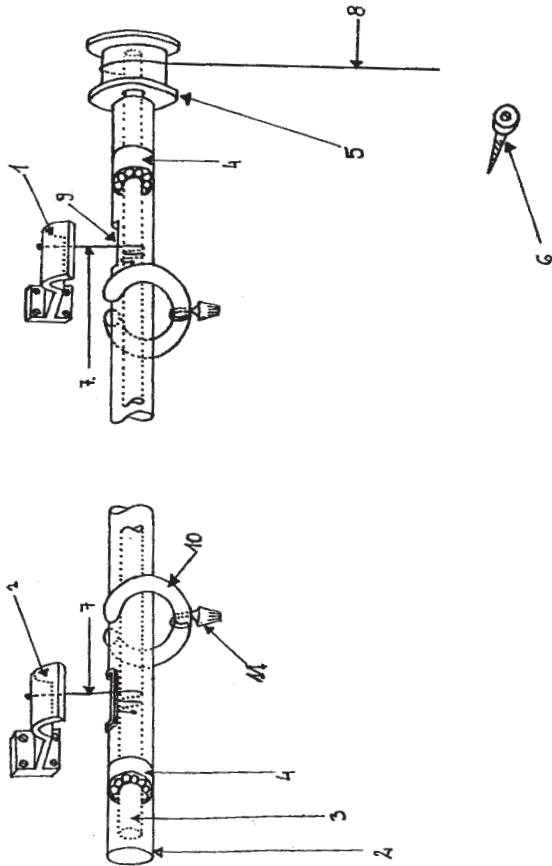
(75) Jeżyna Arnold, Bytom

(54) Karnisz

(57) Karnisz mający co najmniej dwa wsporniki ścienne oraz poziomy drążek, charakteryzuje się tym, że wewnątrz drążka zewnętrznego (2) osadzony jest na łożyskach (4), drążek wewnętrzny (3), na którego wystającej części osadzona jest rolka (5), na którą nawinięty jest sznurek naciągowy (8), a do drążka wewnętrznego (3) zamocowane są cięgła nośne (7) o równej długości, których drugie końce przechodzą przez wycięcia (9) w poboczniczy drążek zewnętrznego (2) i zamocowane są do ramion

wsporników ściennych (1), których rozstaw jest równy odległości między punktami mocowania cięgieł nośnych (7) do drążka wewnętrznego (3).

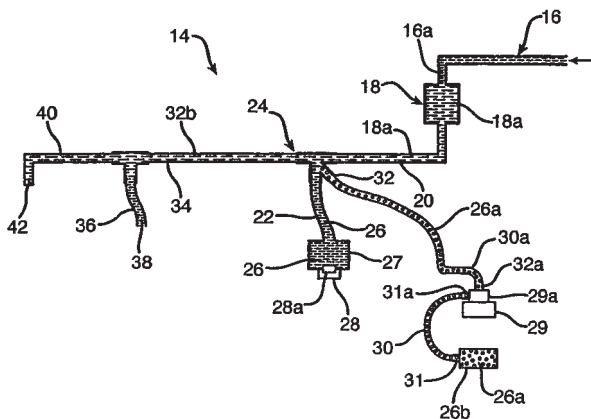
(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 374639 (22) 2003 09 02 7(51) A47J 31/40  
 (31) 02 245950 (32) 2002 09 18 (33) US  
 (86) 2003 09 02 PCT/EP03/09747  
 (87) 2004 04 01 WO04/026092 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL  
 (72) Tobin John William, Spisak Martin John  
 (54) **Maszyna do dozowania napojów**

(57) Maszyna do zaparzania napojów przydatna do wprowadzania składnika wzbogacającego smak napoju do prekursora napoju. Maszyna do zaparzania może być wykorzystywana do dozowania gotowego do spożycia napoju na bazie herbaty, odznaczającego się doskonałymi właściwościami aromatycznymi, smakowymi i barwą.

(15 zastrzeżeń)

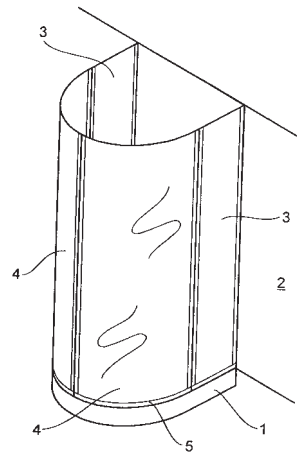


A1 (21) 374766 (22) 2003 10 21 7(51) A47K 3/30  
 (31) 02 10249535 (32) 2002 10 23 (33) DE  
 (86) 2003 10 21 PCT/EP03/011663  
 (87) 2004 05 06 WO04/037059 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) DORMA GMBH + CO. KG, Ennepetal, DE  
 (72) Bassista Kurt

(54) **Ośłona prysznica z oświetleniem**

(57) Wynalazek dotyczy osłony prysznica, składającej się z co najmniej jednego płytowego elementu (3, 4), który na co najmniej jednej krawędzi czołowej jest zaopatrzonej w uszczelkę (15, 23, 25). W celu utworzenia osłony prysznica o polepszonym wrażeniu optycznym, zgodnie z wynalazkiem przewidziano, że w uszczelce (15, 23, 25) umieszczone są punkty świetlne (12).

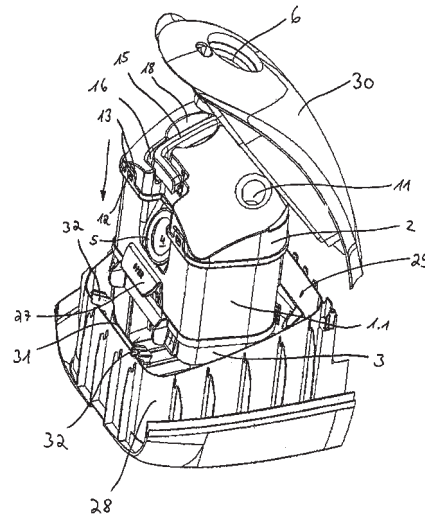
(10astrzeżeń)



A1 (21) 374585 (22) 2003 10 15 7(51) A47L 9/14  
 (31) 02 10248087 (32) 2002 10 15 (33) DE  
 (86) 2003 10 15 PCT/EP03/11443  
 (87) 2004 04 29 WO04/034866 PCT Gazette nr 18/04  
 (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Monachium, DE  
 (72) Bock Armin, Kleinhenz Albert, Krammer Michael

(54) **Wymowalny zbiornik kurzu**

(57) Wynalazek dotyczy wymowalnego zbiornika kurzu (1) do umieszczenia w komorze pyłowej (29) odkurzacza. Odkurzaczy posiada zamocowanie (41), które utrzymuje zbiornik kurzu (1) w jego pozycji roboczej i element blokujący (32), który znajduje się w wypadku wyjątego zbiornika kurzu (1) w pozycji zablokowania, w której uniemożliwione jest zamknięcie pokrywy (30)



komory pyłowej (29) i który znajduje się w wypadku umieszczonego odpowiednio do pracy zbiornika kurzu (1) w pozycji odblokowanej, w której daje się zamknąć pokrywę (30). W celu umożliwienia w prosty sposób pracy takiego odkurzacza zależnie od wyboru, z workiem filtrującym lub ze zbiornikiem kurzu (1), według wynalazku ten sam element blokujący (32) jest utrzymywany w swoim położeniu odblokowanym albo przez worek filtrujący umieszczony na wsporniku (31), albo przez element uruchamiający (27) zespolony ze zbiornikiem kurzu (1).

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 367469 (22) 2004 04 21 7(51) A61B 17/56

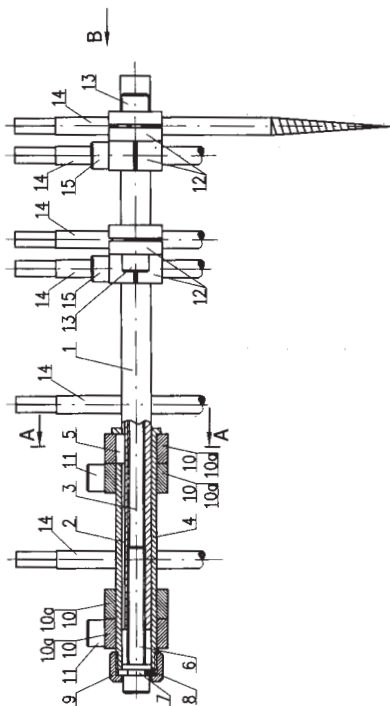
(71) Deszczyński Jarosław DJ DYNASTAB,  
Warszawa

(72) Deszczyński Jarosław, Potyński Andrzej,  
Choromański Włodzimierz, Dobrzyński  
Grzegorz, Jasińska-Choromańska Danuta

(54) **Instrumentarium do bezgipsowego leczenia złamań kości oraz korekt nieprawidłowej budowy kości**

(57) W jednym z rozwiązań instrumentarium do bezgipsowego leczenia złamań kości oraz korekt nieprawidłowej budowy kości, zwłaszcza złamań kości długich, stawowych i miednicy, zawierające prowadnicę w postaci pręta lub rury na której osadzone są w uchwytach lub bezpośrednio wszczepy kostne, charakteryzuje się tym, że prowadnica (1), zawierająca co najmniej jedną parę osadzonych korzystnie bezpośrednio lub pośrednio wszczepów kostnych, ma co najmniej na jednym końcu współosiowy otwór gwintowany (3) ze śrubą (6), przy czym w obszarze gwintowanego otworu (3) wykonane jest wzdłużne wybranie (2), sięgające korzystnie poza obszar otworu (3), w którym osadzony jest wypust (5) ustalający przesuwną osiowo tuleję (4), otaczającą prowadnicę (1). Tuleja (4) zaopatrzona jest w środek ustalający (7, 8, 9), przy czym tuleja (4) wyposażona jest w co najmniej jedną, korzystnie dwie pary osadzonych naprzemianlegle wysięgników (10) z uchwytami (12) wszczepów kostnych.

(43 zastrzeżenia)



A1 (21) 374795 (22) 2003 02 11 7(51) A61C 13/00

(31) 02 075676 (32) 2002 02 13 (33) US

(86) 2003 02 11 PCT/US03/04129

(87) 2003 08 21 WO03/068099 PCT Gazette nr 34/03

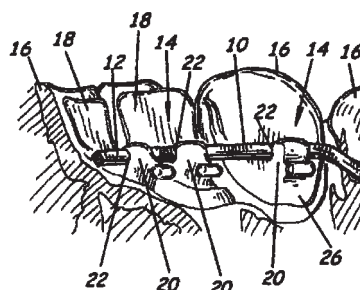
(71) T.O.P. SERVICE FUR LINGUALTECHNIK  
GMBH, Bad Essen, DE

(72) Wiechmann Dirk, Paehl Ralf, Rubbert Ruderger,  
Weise Thomas

(54) **Modułowy system dla indywidualnie dopasowanych aparatów ortodontycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw indywidualnie dopasowywanych zamków ortodontycznych (14) ze szczelinami (22) rozmieszczonymi zasadniczo równolegle do powierzchni zęba. Łukowaty drut ortodontyczny (10), w stanie bezpośrednio po wytworzeniu, ma część zasadniczo łukowatego obszaru, który jest skośnie ścięty względem płaszczyzny zgryzu (15). Zamki (14) są zaprojektowane komputerowo jako kombinacja trójwymiarowych obiektów wirtualnych obejmujących wirtualną podkładkę wiążącą zamka (18) i oddzielny wirtualny korpus zamka pobrany z biblioteki wirtualnych korpusów zamków. Wirtualne zamki mogą być reprezentowane przez plik zawierający cyfrowe dane kształtu, które mogą być eksportowane do urządzenia do szybkiego wytwarzania prototypu dla wytworzenia zamka (14) z wosku lub innej substancji i odlania z odpowiedniego stopu według woskowego prototypu. Bierze się pod uwagę także inne techniki wytwarzania, w tym obróbkę skrawaniem i spiekanie laserowe.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 374633 (22) 2003 09 11 7(51) A61C 17/22

(31) 02 60410903 (32) 2002 09 13 (33) US

(86) 2003 09 11 PCT/US03/28292

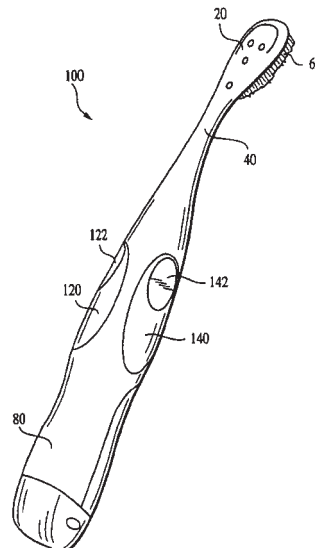
(87) 2004 03 25 WO04/024022 PCT Gazette nr 13/04

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,  
Cincinnati, US

(72) Chan John Geoffrey, Whitney John Roy,  
Brown Patrick W.

(54) **Wzór ulepszonej obudowy elektrycznej szczoteczki do zębów**

(57) Ujawniono ulepszoną obudowę do elektrycznej szczoteczki do zębów. Ulepszona obudowa jest wyposażona w dwa



symetrycznie usytuowane elementy uchwytywne, które pomagają użytkownikowi w chwytaniu szczoteczki do zębów, zwłaszcza podczas szczotkowania. Każdy z elementów uchwytywych zawiera obszar uchwytywy obniżony mający szczególne wymiary. Dwa elementy uchwytywne są symetrycznie usytuowane na ścianie tylnej szczoteczki do zębów tak, aby szczoteczka mogła być używana zarówno przez lewo-, jak i praworęcznych użytkowników. Wzdłuż obudowy może być również usytuowany trzeci element uchwytywy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374634 (22) 2003 09 11 7(51) A61C 17/22

(31) 02 60410864 (32) 2002 09 13 (33) US  
02 60410902 2002 09 13 US

(86) 2003 09 11 PCT/US03/28293

(87) 2004 03 25 WO04/024023 PCT Gazette nr 13/04

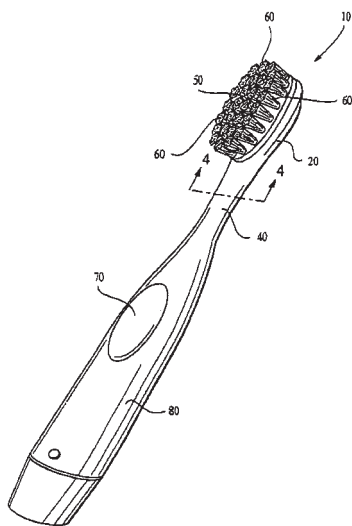
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,  
Cincinnati, US

(72) Chan John Geoffrey

(54) **Elektryczna szczoteczka do zębów o giętkiej szyjce**

(57) Wynalazek dotyczy elektrycznej szczoteczki mającej giętką szyjkę. Poszczególne stopnie bocznej, skierowanej do tyłu i do przodu giętkości główek szczoteczki są osiągnięte poprzez wykorzystanie mieszaniny polimeru.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 374707 (22) 2003 09 11 7(51) A61C 17/22

(31) 02 60410853 (32) 2002 09 13 (33) US

(86) 2003 09 11 PCT/US03/28291

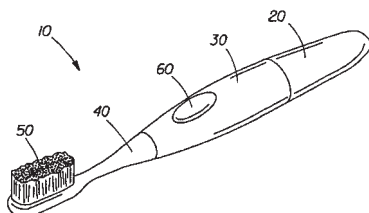
(87) 2004 03 25 WO04/024021 PCT Gazette nr 13/04

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,  
Cincinnati, US

(72) Chan John Geoffrey

(54) **Szczoteczki do zębów z wymienną główką, mającą gwintowane połączenie**

(57) Ujawniono szczoteczki do zębów, mającą przemieszczającą się dołączaną główkę. Szczoteczka do zębów zawiera



główkę szczoteczki, która jest luźno zazębiona z częścią uchwyty i wykorzystuje układ gwintowanego zazębienia pomiędzy dwoma elementami.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374662 (22) 2003 08 27 7(51) A61F 9/00  
B05B 11/00

(31) 02 0202800 (32) 2002 09 23 (33) SE

(86) 2003 08 27 PCT/SE03/01326

(87) 2004 04 01 WO04/026489 PCT Gazette nr 14/04

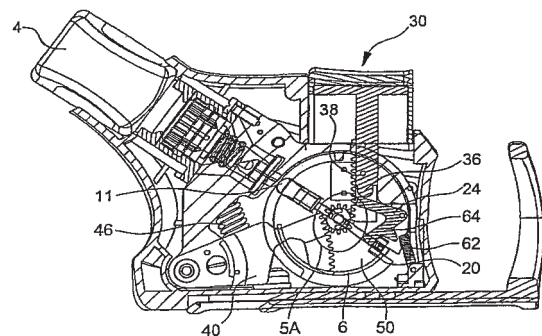
(71) PFIZER HEALTH AB, Stockholm, SE

(72) Pavlu Bohdan, SE; Himbert Hans, SE; Peclat Christian, CH; Gremion Emmanuel, CH; Siegfried Daniel, CH; Saurer Alain, CH; Fontannaz Joel, CH

(54) **Urządzenie dozujące i sposób dozowania płynnych produktów, zwłaszcza produktów leczniczych**

(57) Urządzenie dozujące płynny produkt utworzone przez: a) obudowę (2) lub ramę (3), b) pojemnik (4) płynu z dyszą zasilającą (4a) umieszczony zasadniczo nieruchomo względem obudowy lub ramy, c) komorę dozowania (11) z otworem (11a), d) mechanizm dostosowany do przynajmniej jednego wyrzucenia płynu poprzez otwór i d) kanał przelotowy (7) do wyrzucenia płynu w kierunku różnym od kierunku dyszy zasilającej lub otworu. Mechanizm jest utworzony przez ruchomy element, umieszczony ruchomo względem obudowy lub ramy pomiędzy co najmniej pierwszym położeniem, w którym otwór komory dozowania i dyszy zasilającej są połączone dla uzyskania przepływu i drugim położeniem, w którym otwór i kanał przelotowy są połączone dla uzyskania przepływu, a mechanizm jest dostosowany do zasysania płynu poprzez otwór, gdy ruchomy element znajduje się w pierwszym położeniu, i do wyrzucania płynu poprzez otwór, gdy ruchomy element znajduje się w drugim położeniu. Sposób działania urządzenia obejmuje następujące czynności: i) łączy się otwór i dyszę dla uzyskania przepływu, ii) napełnia się komorę dozowania płynem, iii) wyrównuje się otwór z kanałem przelotowym, iv) wyrzuca się płyn z komory dozowania przez otwór.

(56 zastrzeżeń)



A1 (21) 374547 (22) 2003 08 28 7(51) A61F 11/08

(31) 02 236595 (32) 2002 09 06 (33) US

(86) 2003 08 28 PCT/US03/27379

(87) 2004 03 18 WO04/021941 PCT Gazette nr 12/04

(71) CABOT SAFETY INTERMEDIATE CORPORATION, Newark, US

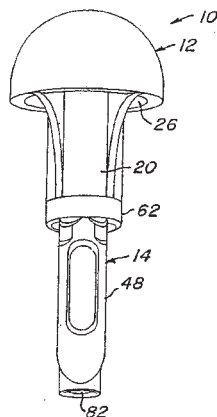
(72) Taylor Duncan, Klun Bob

(54) **Zatyczka do uszu i sposób wytwarzania zatyczki do uszu**

(57) Zapewniono zatyczkę do uszu i sposób jej wytwarzania, w skład której to zatyczki do uszu wchodzi pianka mająca część wkładaną, którą wkłada się w przewód uszny użytkownika i płaszcz wychodzący z części wkładanej. W skład płaszcza

wchodzi pojemnik uformowany w jego wnętrzu. W skład zatyczki do uszu wchodzi ponadto uformowany trzonek z częścią spajającą, która wchodzi w pojemnik i częścią uchwytną, która wychodzi z pojemnika. Część uchwytna umożliwia manewrowanie zatyczką do uszu podczas jej wytwarzania i używania. Płaszcz biegnie wokół części spajającej trzonka, przy czym część spajająca i pianka są spójne za pomocą kleju w pojemniku.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 374472 (22) 2003 09 16 7(51) A61F 13/15  
A61F 13/537

(31) 02 0202877 (32) 2002 09 27 (33) SE

(86) 2003 09 16 PCT/SE03/01439

(87) 2004 04 08 WO04/028430 PCT Gazette nr 15/04

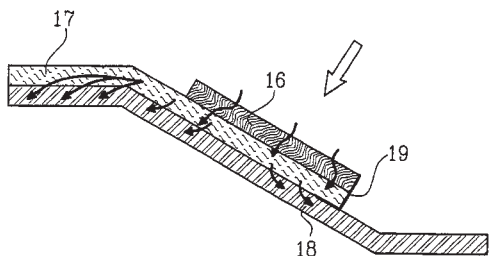
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Guidotti Ted, Andersson Mikael

#### (54) Wyrób chłonny

(57) Wyrób chłonny, w skład którego wchodzi wkład chłonny (4) z co najmniej jedną warstwą magazynującą płyn (18), warstwą rozpraszającą płyn (17) i warstwą odbiorczą płynu (16). Warstwa rozpraszająca (17) jest usytuowana tak, żeby rozciągała się w części krokowej (7) oraz w co najmniej w znaczącej części jednej z części taliowych (5 lub 6) wyrobu i nie było jej w co najmniej znaczącej części przeciwległej części taliowej wyrobu tak, żeby następowało wspomaganie przepływu płynu z części krokowej (7) ku wspomnianej jednej części taliowej (5 lub 6). Bariera (19) dla płynu jest skonstruowana na, lub w pobliżu, jednej z poprzecznych krawędzi końcowych warstwy rozpraszającej (17) płyn, usytuowanej na lub w sąsiedztwie części krokowej (7) wyrobu, przy czym wspomniana bariera (19) dla płynu rozciąga się przez co najmniej znaczącą część grubości wspomnianej warstwy.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 374783 (22) 2003 09 05 7(51) A61F 13/15  
A61F 13/42

(31) 02 0202630 (32) 2002 09 06 (33) SE

(86) 2003 09 05 PCT/SE03/01380

(87) 2004 03 18 WO04/021944 PCT Gazette nr 12/04

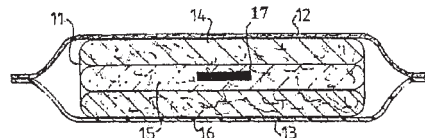
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Gustafson Ingrid, Berland Carolyn

#### (54) Wyrób chłonny z czujnikiem

(57) Zapewniono strukturę chłonną jednorazowego użytku z czujnikiem, przeznaczoną do wykrywania wilgoci, w skład której wchodzi co najmniej jedna warstwa chłonna i co najmniej jedno urządzenie wykrywające zawierające folię magnetoelastyczną. Taka struktura chłonna zapewnia środki i sposoby monitorowania stanu, na przykład wilgotności, co najmniej jednego biologicznego i/lub co najmniej jednego chemicznego analitu w wyrobie chłonnym. Zmiana stanu, takiego jak wilgotność, może sygnalizować zdarzenie, takie jak wydalenie moczu lub fekalii. Przedstawiono również sposoby wykrywania wilgoci co najmniej jednego biologicznego i/lub co najmniej jednego chemicznego analitu za pomocą struktury chłonnej z czujnikiem według wynalazku.

(21 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 24

A1 (21) 374802 (22) 2003 05 29 7(51) A61F 13/15  
A61F 13/45  
A61F 13/56  
A61F 13/00

(31) 02 222216 (32) 2002 08 16 (33) US

(86) 2003 05 29 PCT/US03/16917

(87) 2004 02 26 WO04/016207 PCT Gazette nr 09/04

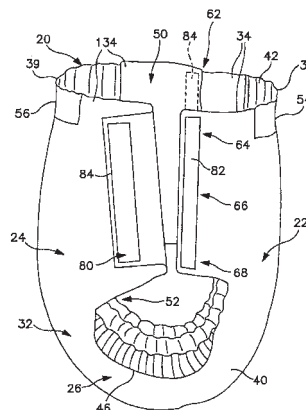
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.,  
Neenah, US

(72) Kuen David Arthur, Popp Robert Lee,  
Mortell Heather Schenck

#### (54) Majtki chłonne jednorazowego użytku z wielokrotnie złączanymi szwami

(57) Majtki chłonne jednorazowego użytku mające wielokrotnie złączane szwy, które minimalizują potencjalną możliwość rozzerwania wyrobu, kiedy działają siły mające na celu oddzielenie wielokrotnie złączanych szwów. W szczególności, wielokrotnie złączane szwy mają wytrzymałość na oddzielenie wskutek, ścinania, która jest mniejsza niż wytrzymałość na rozciąganie lub rozrywanie zewnętrznej warstwy pokryciowej i/lub paneli bocznych. Również wytrzymałość spójności pomiędzy elementem mocującym a tą częścią struktury bazowej, z którą jest spójny element mocujący, może być większa niż wytrzymałość wielokrotnie złączanych szwów na oddzielenie wskutek ścinania. Dodatkowo, wytrzymałość wielokrotnie złączanych szwów na oddzielenie wskutek ścinania może być większa niż wytrzymałość wielokrotnie złączanych szwów na oddzielenie wskutek odrywania dla umożliwienia łatwego rozłączania odzieży wskutek działania sił odrywających.

(43 zastrzeżenia)

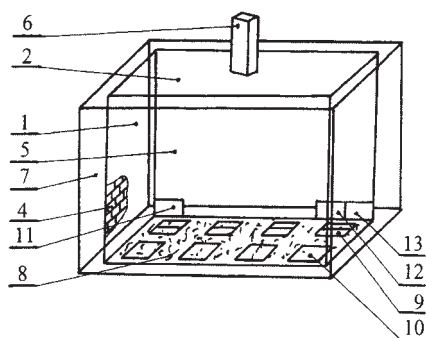


A1 (21) 374691 (22) 2002 03 12 7(51) A61G 10/02  
 (86) 2002 03 12 PCT/PL02/00020  
 (87) 2003 10 16 WO03/084453 PCT Gazette nr 42/03  
 (71) Lemeshko Wiktor, Konstancin-Jeziorna  
 (72) Tsymbal Wiktor

(54) **Komora solna do prowadzenia zabiegów leczniczych**

(57) Komora solna do prowadzenia zabiegów leczniczych, charakteryzuje się tym, że posiada ściany (1) sufit (2) oraz podłogę (3) z solnych cegieł (4), stanowiących nieoczyszczonej naturalną sól morską o grubości umożliwiającej laminarny przepływ poprzez ściany (1) tłoczonego powietrza z zamkniętego pomieszczenia (7) zawierającego wewnątrz solną komorę (5) oraz podłogę (3) pokrytą luźną warstwą (8) dużych ziaren nieoczyszczonej naturalnej soli morskiej, zaś wewnątrz komory (5) posiada specjalne wyposażenie (11) stabilizacji temperatury, specjalne wyposażenie (12) świetlne oraz specjalne wyposażenie (13) dźwiękowe.

(1 zastrzeżenie)



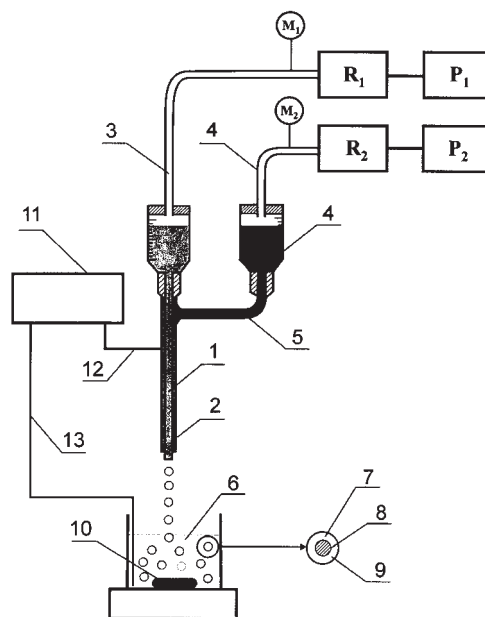
A1 (21) 367593 (22) 2004 04 29 7(51) A61J 3/07

(71) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Polska Akademia Nauk, Warszawa  
 (72) Lewińska Dorota, Bukowski Józef, Rosiński Stefan, Kożuchowski Marek, Waryński Andrzej

(54) **Sposób jednoetapowego wytwarzania mikrokapsulek, zwłaszcza zawierających żywe komórki, ich zbiory lub substancje biologicznie aktywne oraz urządzenie do ich wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania mikrokapsulek o rozmiarach od 10 do 3000  $\mu\text{m}$ , zawierających żywe komórki, ich zbiory albo naturalne bądź syntetyczne substancje biologicznie aktywne (ludzkie, zwierzęce lub roślinne, polega na tym, że wytwarza się strumień podwójnych kropli, wewnątrz których znajduje się oplaściany (enkapsulowany) materiał biologiczny, zawieszony lub rozpuszczony w cieczach hydrofilowych lub hydrofobowych, otoczony warstwą materiału błonotwórczego, stosując głowicę w postaci podwójnej dyszy i przykładając pole elektryczne, a wytworzony strumień kropeł utwardza się, utrwalając strukturę półprzepuszczalnej błony, korzystnie poprzez umieszczenie ich w odpowiedniej łaźni żelującej zawierającej wielowartościowe kationy, schładzając krople lub susząc ich zewnętrzną warstwę, do otrzymania gotowej mikrokapsułki. Urządzenie, charakteryzuje się tym, że zawiera specjalną głowicę, wyposażoną w dwie współosiowe dysze (1, 2), umożliwiające jednoczesne, tłoczenie cieczy (3, 4) generator pola elektrycznego prądu stałego, impulsowego lub zmiennego, który podłączony jest przewodem wysokiego potencjału (12) do metalowej części dyszy, a przewodem niskiego potencjału (13) do łaźni żelującej (6), kolekcjonującej gotowe mikrokapsułki (7) składające się z rdzenia (8) zawierającego materiał biologiczny, otoczonego substancją błonotwórczą (9) o utrwalonej strukturze i pożądanej grubości błony.

(6 zastrzeżeń)



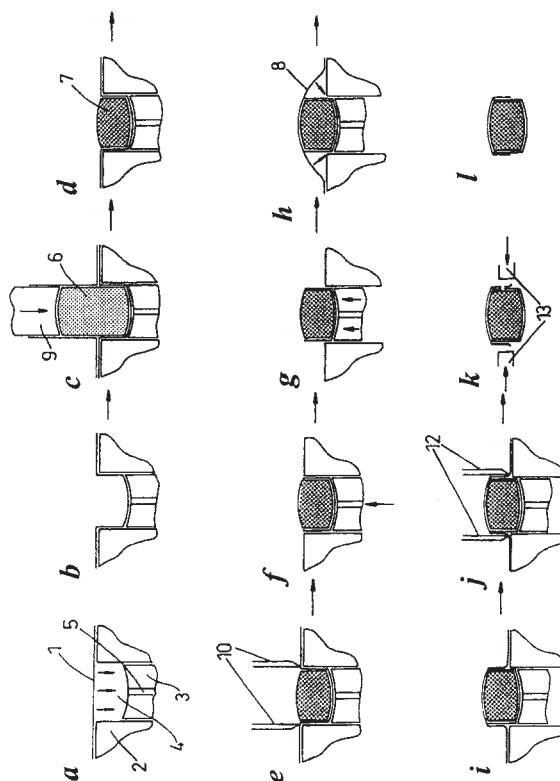
A1 (21) 374576 (22) 2003 05 19 7(51) A61J 3/09

(31) 02 0211620 (32) 2002 05 21 (33) GB  
 (86) 2003 05 19 PCT/GB03/02145  
 (87) 2003 11 27 WO03/096963 PCT Gazette nr 48/03  
 (71) BIOPROGRESS TECHNOLOGY INTERNATIONAL, INC., Atlanta, US  
 (72) Kessel Stephen Ronald, Teckoe Jason

(54) **Sposób sprasowywania i oblekania proszku**

(57) Proszek, na przykład medykament, jest sprasowywany i oblekany w celu uzyskania bryłek sprasowanego proszku, korzystnie poprzez mechaniczne sprasowywanie proszku oraz utworzenie filmu wokół powierzchni sprasowywanego proszku, korzystnie filmu z hydroksypropylometylocelulozy, z wykorzystaniem podciśnienia lub różnicy ciśnień.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 374613 (22) 2003 05 23 7(51) A61K 7/20  
 (31) 02 155496 (32) 2002 05 24 (33) US  
 (86) 2003 05 23 PCT/US03/16348  
 (87) 2003 12 04 WO03/099246 PCT Gazette nr 49/03  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,  
 Nowy Jork, US  
 (72) Santarpia R. Peter III, Collins Michael,  
 Curtis John P., Robinson Richard S.

**(54) Kompozycja cieczy do wybielania zębów**

(57) Ciekła wodna kompozycja wybielająca zęby zawierająca doustnie dopuszczalny nośnik, który zawiera wodę i jednowodorotlenowy alkohol mający zdyspergowaną w nim kombinację tworzącą film poli(tlenku etylenu) i karbomeru, pH kompozycji jest ustawiane i utrzymywane do wartości kwasowej.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 374573 (22) 2003 05 08 7(51) A61K 7/28  
 (31) 02 143388 (32) 2002 05 10 (33) US  
 (86) 2003 05 08 PCT/US03/14569  
 (87) 2003 11 20 WO03/094879 PCT Gazette nr 47/03  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,  
 Nowy Jork, US  
 (72) Szeles Lori H., Liu Xiaoyan, Williams Malcolm,  
 Carale M. Teresa R., Principe Michael,  
 Masters James G.

**(54) Przeciwbakteryjny środek do czyszczenia zębów wykazujący polepszone właściwości przeciw osadzaniu się osadu na zębach i odświeżania oddechu**

(57) Kompozycja środka ściierającego, która powoduje polepszone właściwości przeciwosadzaniu się osadu na zębach i odświeżania oddechu, która składa się z doustnie dopuszczalnego nośnika zawierającego kombinację bezpiecznej i skutecznej ilości środka antybakteryjnego i co najmniej dwa enzymy jako składniki.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 374661 (22) 2003 09 18 7(51) A61K 7/42  
 (31) 02 60412381 (32) 2002 09 20 (33) US  
 03 60446715 2003 02 11 US  
 (86) 2003 09 18 PCT/US03/29902  
 (87) 2004 04 01 WO04/026263 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) FMC CORPORATION, Philadelphia, US  
 (72) Vonbehren Dale, US; Lynch Maurice  
 Gerard, US; Miranda Ana Chordi, BE

**(54) Kompozycja kosmetyczna zawierająca celulozę mikrokrystaliczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozpylana kompozycja kosmetyczna. W jednym z aspektów kompozycja zawiera środek przeciwstłoneczny albo mieszaninę środków przeciwstłonecznych, emulgator albo mieszaninę emulgatorów, ewentualnie środek zmiękczejący albo mieszaninę środków zmiękczejących, środek do regulacji reologii i wodę. Środkiem do regulacji reologii jest mikrokrystaliczna celuloza. Po rozpyleniu na skórę albo włosy kompozycja kosmetyczna według wynalazku wytwarza drobną mgłę, która osadza się równomiernie bez kapania i bez żadnych agregatów albo kropelek.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 374743 (22) 2003 06 30 7(51) A61K 9/00  
 (31) 02 60395840 (32) 2002 07 15 (33) US  
 (86) 2003 06 30 PCT/US03/020707  
 (87) 2004 01 22 WO04/006890 PCT Gazette nr 04/04

(71) ALCON, INC., Hunenberg, CH  
 (72) Kabra Bhagwati P., Howie Janet D.

**(54) Niepolimeryczne lipofilowe kompozycje farmaceutyczne implantu do stosowania śródocznego**

(57) Ujawniono stałe lub pół-stałe kompozycje implantu śródocznego. Kompozycje zawierają związek lipofilowy, ale są pozbawione składnika polimerycznego.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 374764 (22) 2003 06 30 7(51) A61K 9/00  
 A61K 47/38

(31) 02 60395840 (32) 2002 07 15 (33) US  
 02 60432721 2002 12 12 US

(86) 2003 06 30 PCT/US03/020706  
 (87) 2004 01 22 WO04/006889 PCT Gazette nr 04/04

(71) ALCON, INC., Hunenberg, CH  
 (72) Kabra Bhagwati P., Howie Janet D., Tian  
 Youqin, Marsh David Allen, Graff Gustav

**(54) Ulegająca bioerozji błona do dostarczania leków do oczu**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje do wytwarzania błony do dostarczania leków, zawierające połączenie rozpuszczalnych w wodzie polimerów błonotwórczych i glicerydu lub estru kwasu tłuszczowego przydatne do dostarczania leków oftalmicznych.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 374487 (22) 2003 10 06 7(51) A61K 9/16  
 A61K 47/14  
 A61K 31/7048

(31) 02 200200242 (32) 2002 10 08 (33) SI

(86) 2003 10 06 PCT/SI03/00034  
 (87) 2004 04 22 WO04/032904 PCT Gazette nr 17/04

(71) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D.,  
 Novo mesto, SI

(72) Pisek Robert, Kramar Andrejka, Vrecer Franc,  
 Kincl Maja, Breznik Marjanca

**(54) Kompozycje farmaceutyczne o kontrolowanym uwalnianiu zawierające alginian sodowy i alginian sodowo-wapniowy**

(57) Ujawniono kompozycję farmaceutyczną o kontrolowanym uwalnianiu, o charakterystycznym stosunku alginianu sodowego i alginianu sodowo-wapniowego, odpowiednią do stosowania raz dziennie słabo rozpuszczalnych leków.

A1 (21) 374793 (22) 2002 04 29 7(51) A61K 9/16  
 (86) 2002 04 29 PCT/HU02/00035

(87) 2003 11 13 WO03/92658 PCT Gazette nr 46/03

(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Budapeszt, HU

(72) Fekete Pal, Kiralyne Ignacz Maria,  
 Szlavyné Szell Zsuzsa, Gora Laszloné,  
 Palfi Zoltanne, Jambor Istvanne

**(54) Proces otrzymywania tabletek przy pomocy płynu granulującego zawierającego mikrokrystaliczną celulozę z farmaceutycznie aktywnych substancji posiadających niekorzystne zdolności tworzenia tabletek**

(57) Wynalazek nawiązuje do procesu otrzymywania tabletek, które mogą być dobrze sprasowane i posiadać dobrą wytrzymałość mechaniczną, z farmaceutycznie aktywnego składnika (-ów) posiadającego niekorzystne zdolności tworzenia tabletek. W pro-

cesie według wynalazku stosuje się płyn granulujący, który stanowi suspensja 5-30% mikrokrystalicznej celulozy - 90% której posiada wielkość cząstek poniżej 505g(m)m, i ilość mikrokrystalicznej celulozy nawiązuje do końcowej masy tabletek w wodzie i/lub etanolu i/lub izopropanolu, a wspomniana suspensja może zawierać także cząstki składników granulek w postaci rozpuszczonej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 374778 (22) 2003 05 15 7(51) A61K 9/20  
A61K 31/55

(31) 02 10224177 (32) 2002 05 31 (33) DE  
02 10224170 2002 05 31 DE  
02 10250566 2002 10 30 DE

(86) 2003 05 15 PCT/EP03/05116

(87) 2003 12 11 WO03/101430 PCT Gazette nr 50/03

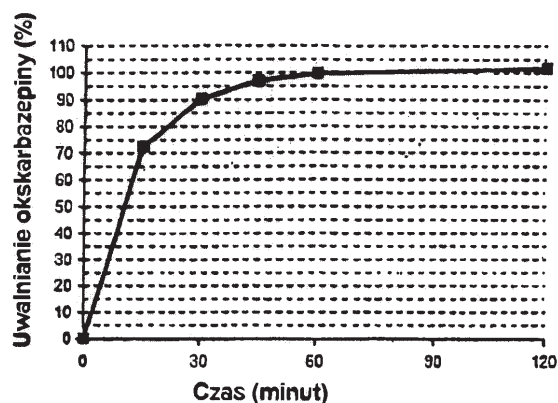
(71) DESITIN ARZNEIMITTEL GMBH,  
Hamburg, DE

(72) Franke Hanshermann, Lennartz Peter

(54) **Preparat farmaceutyczny, zawierający okskarbazepinę, o kontrolowanym uwalnianiu substancji czynnej**

(57) Wynalazek dotyczy preparatów farmaceutycznych, zwłaszcza doustnych preparatów farmaceutycznych, o skutecznej zawartości okskarbazepiny, wykazujących przedłużone uwalnianie substancji czynnej. Związki te wykazują charakterystyczny in vitro profil uwalniania.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 374694 (22) 2003 07 03 7(51) A61K 9/28  
A61K 31/53  
A61P 15/10

(31) 02 10232113 (32) 2002 07 16 (33) DE

(86) 2003 07 03 PCT/EP03/07093

(87) 2004 01 22 WO04/006894 PCT Gazette nr 04/04

(71) BAYER HEALTHCARE AG, Leverkusen, DE

(72) Serno Peter, Grunenbergs Alfons,  
Ohm Andreas, Bellinghausen Rainer,  
Vollers Eimer, Henck Jan-Olav

(54) **Leki zawierające trihydrat chlorowodoru vardenafilu**

(57) Wynalazek dotyczy metody wytwarzania leków zawierających chlorowodork vardenafilu, zasadniczo w stałej formie trihydratu i leków otrzymywanych tym sposobem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 374800 (22) 2003 08 07 7(51) A61K 9/48  
A61K 9/62

(31) 02 60401726 (32) 2002 08 07 (33) US

(86) 2003 08 07 PCT/US03/24641

(87) 2004 02 19 WO04/014304 PCT Gazette nr 08/04

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,  
Philadelphia, US

(72) Ignatious Francis, Sun Linghong

(54) **Elektroprzędzone amorficzne farmaceutyczne kompozycje**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy zastosowania elektroprzędzenia tj. sposobu wytwarzania polimerowych nanowłókien albo z roztworu albo ze stopu pod wpływem działania sił elektrycznych, do wytwarzania trwałych, stałych dyspersji amorficznych leków w polimerowych nanowłóknach.

(46 zastrzeżeń)

A1 (21) 374827 (22) 2003 07 16 7(51) A61K 9/50  
A61K 31/4439

(31) 02 10235475 (32) 2002 08 02 (33) DE  
02 60400071 2002 08 02 US

(86) 2003 07 16 PCT/EP03/07741

(87) 2004 02 19 WO04/014345 PCT Gazette nr 08/04

(71) RATIOPHARM GMBH, Ulm, DE

(72) Muskulus Frank, Kraass Peter,  
Burgenmeister Andrea

(54) **Preparat farmaceutyczny zawierający związek benzoimidazolu w mieszaninie z celulozą mikrokrystaliczną oraz sposób jego otrzymania**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy doustnych preparatów farmaceutycznych w postaci tabletek, w których związek benzoimidazolu stabilizowany jest dzięki połączeniu z mikrokrystaliczną celulozą.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 374509 (22) 2003 06 12 7(51) A61K 9/70  
(31) 02 10230558 (32) 2002 07 05 (33) DE

(86) 2003 06 12 PCT/EP03/06146

(87) 2004 01 15 WO04/004681 PCT Gazette nr 03/04

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG,  
Andernach, DE

(72) Wessling Werner, Hille Thomas

(54) **Terapia złożona oraz środki do jej przeprowadzenia**

(57) Wynalazek dotyczy złożonej terapii, która obejmuje podawanie w sposób trwały transdermalnych układów terapeutycznych (TTS) w celu zapewnienia pacjentowi podstawowej dawki substancji czynnej oraz zainicjowanie dawki tej samej substancji czynnej za pomocą aerozolu. W wyniku tego może zostać skrócony efekt lag-time obserwowany w terapii transdermalnymi układami terapeutycznymi (TTS). Ujawnia się także zestaw obejmujący transdermalny układ terapeutyczny (TTS) oraz aerozol do terapii złożonej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 374779 (22) 2003 12 03 7(51) A61K 31/05  
(31) 02 0215750 (32) 2002 12 12 (33) FR  
02 60434433 2002 12 19 US

(86) 2003 12 03 PCT/EP03/015021

(87) 2004 06 24 WO04/052353 PCT Gazette nr 26/04

(71) GALDERMA RESEARCH  
& DEVELOPMENT, S.N.C., Valbonne, FR

(72) Louis Fabienne, Orsoni Sandrine,  
Fredon Laurent

**(54) Wodno-alkoholowy żel odbarwiający, zawierający pochodną fenolową i retinoid**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji odbarwiającej w postaci żelu wodno-alkoholowego do stosowania kosmetycznego lub farmaceutycznego, zawierającej pochodną fenolową, retinoid zwłaszcza zdyspergowany i ewentualnie filtr słoneczny, w postaci żelu wodno-alkoholowego, sposobu jego wytwarzania i jego zastosowania w kosmetyce i dermatologii.

(17 zastrzeżeń)

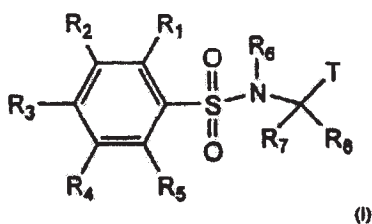
A1 (21) 374501 (22) 2003 06 09 7(51) A61K 31/18  
A61P 25/28

- (31) 02 60387690 (32) 2002 06 11 (33) US  
(86) 2003 06 09 PCT/US03/18198  
(87) 2003 12 18 WO03/103660 PCT Gazette nr 51/03  
(71) WYETH, Madison, US; ARQULE, INC., Woburn, US  
(72) Kreft Anthony Frank, Cole Derek Cecil, Woller Kevin Roger, Stock Joseph Raymond, Kutterer Kristina Martha, Kubrak Dennis Michael, Mann Charles William, Moore William Jay, Casebier David Scott

**(54) Podstawione fenylosulfonoamidowe inhibitory produkcji beta amyloidu**

(57) Otrzymano związki o wzorze I, w którym  $R_1$ - $R_8$  zostały tutaj zdefiniowane, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, wodziany, metabolity i/lub proleki. Opisano zastosowanie tych związków do hamowania wytwarzania beta amyloidu i do zapobiegania i leczenia choroby Alzheimera i zespołu Downa.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 374814 (22) 2003 07 28 7(51) A61K 31/38  
A61K 9/70

- (31) 02 02016860 (32) 2002 07 30 (33) EP  
(86) 2003 07 28 PCT/EP03/08320  
(87) 2004 02 12 WO04/012730 PCT Gazette nr 07/04  
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Monheim, DE  
(72) Hannay Mike, Schacht Dietrich Wilhelm, Wolff Hans-Michael

**(54) Ulepszony system podawania przezskórnego rotigotyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszony układ przezskórnego podawania (TDS) obejmujący warstwę spodnią obojętną dla składników osnowy, połowicznie przylegającą osnowę zawierającą rotigotynę oraz ochronną folię lub podkład do usunięcia przed użyciem, polegający na tym, że połowicznie przylegającą osnowę składa się z przepuszczalnego polimeru w postaci stałej lub pół-stałej (1), w którą włączona jest rotigotyna w postaci wolnej zasady, (2) która jest nasycona rotigotyna i wymieniona rotigotyna jest w postaci bardzo dużej ilości mikroziorniczek w osnowie, (3) która jest wysoce przepuszczalna dla wolnej zasady rotigotyny, (4) która jest nieprzepuszczalna dla protonowanych postaci rotigotyny, (5) w której maksymalna średnica mikroziorniczka jest mniejsza niż grubość osnowy. Przedmiotowa TDS dostarcza ulepszony strumień rotigotyny przechodzący przez powierzchnię międzyfazową TDS/skóra.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 374656 (22) 2003 09 05 7(51) A61K 31/40  
A61K 31/517  
A61P 13/00

- (31) 02 0221579 (32) 2002 09 17 (33) GB  
(86) 2003 09 05 PCT/IB03/03940  
(87) 2004 04 01 WO04/026300 PCT Gazette nr 14/04  
(71) PFIZER INC., New York, US  
(72) Pullen Nicholas, Thurlow Richard James

**(54) Kombinacje atorwastatyny i antagonistów receptora adrenergicznego  $\alpha_1$** 

(57) Opisano kombinacje atorwastatyny i antagonistów adrenergicznych  $\alpha_1$ , stosowanie takich kombinacji w leczeniu łagodnego rozrostu prostaty (BPH), sposoby leczenia BPH z zastosowaniem takich kombinacji i leki zawierające takie kombinacje.

(16 zastrzeżeń)

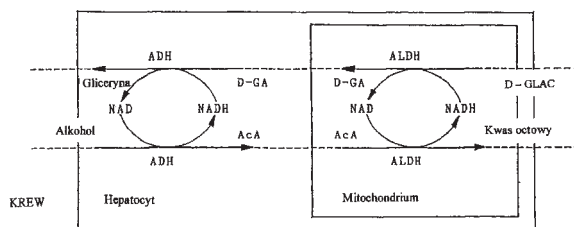
A1 (21) 374775 (22) 2003 10 13 7(51) A61K 31/191  
A61P 3/00  
A61P 25/32

- (31) 02 20021819 (32) 2002 10 14 (33) FI  
(86) 2003 10 13 PCT/FI03/000757  
(87) 2004 04 29 WO04/035040 PCT Gazette nr 18/04  
(71) REMEDAL LTD, Helsinki, FI  
(72) Heino Pekka

**(54) Przyspieszenie metabolizmu alkoholu**

(57) Wykazano zdolności kwasu D-glicerynowego do przyspieszania metabolizmu alkoholu, przez co zapobiega on niekorzystnym skutkom spożycia alkoholu. Kwas D-glicerynowy jest podawany razem z alkoholem w celu przyspieszenia procesu eliminacji alkoholu z organizmu. Kwas D-glicerynowy przetwarzany jest na D-aldehyd glicerynowy, a następnie na glicerynę w reakcjach, w których jako katalizator występuje dehydrogenaza, aldehyd-NADH oraz kompleksy dehydrogenazy NADH-alkohol, tworzone w nadmiarze podczas utleniania alkoholu w komórkach tkanek przetwarzających alkohol. W reakcjach tych kompleksy NADH zamieniają się w dehydrogenazę NAD-aldehyd oraz w kompleksy dehydrogenazy NAD-alkohol. Kompleksy te z kolei przyspieszają utlenianie alkoholu, któremu towarzyszy przyspieszone utlenianie aldehydu octowego na metabolicznie nieszkodliwy kwas octowy. Kwas D-glicerynowy lub jego sól lub ester stosowane są do produkcji preparatu farmaceutycznego przyspieszającego metabolizm alkoholu. Przedstawiono sposób przyspieszania metabolizmu alkoholu u pacjenta poprzez podanie wspomnianych związków w postaci skutecznej ilości kwasu D-glicerynowego lub jego soli lub estru. Przedstawiono także preparat farmaceutyczny do wstrzykiwania lub podawania doustnego zawierający wymienione składniki.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 374611 (22) 2003 09 19 7(51) A61K 31/195  
A61P 35/00  
A23L 1/29

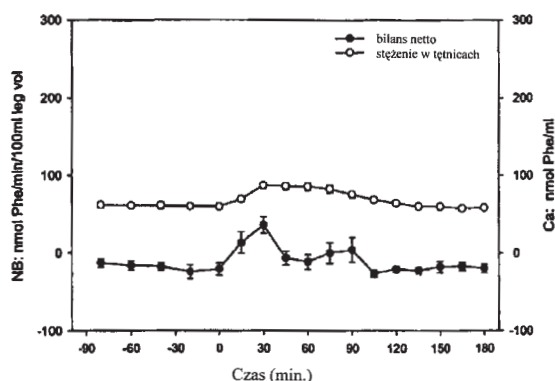
- (31) 02 60412370 (32) 2002 09 20 (33) US  
02 60417203 2002 10 09 US  
03 60455921 2003 03 19 US  
(86) 2003 09 19 PCT/EP03/10482  
(87) 2004 04 01 WO04/026294 PCT Gazette nr 14/04

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH  
 (72) Troup John P., Wolfe Robert R.

(54) **Kompozycje odżywcze wzbogacone leucyną**

(57) Sposoby i kompozycje odżywcze lub farmaceutyczne do pobudzenia syntezy białek mięśniowych lub kontroli zmniejszenia masy ciała spowodowanego nowotworem, takiego jak kacheksja w przebiegu raka.

(20 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 05 25

A1 (21) 374524 (22) 2003 09 02 7(51) A61K 31/215  
 A61K 47/00  
 A61K 7/48

(31) 02BS 0078 (32) 2002 09 02 (33) IT  
 (86) 2003 09 02 PCT/IT03/00530  
 (87) 2004 03 11 WO04/019929 PCT Gazette nr 11/04  
 (75) De Paoli Ambrosi Gianfranco, Salo', IT

(54) **Kompozycja na bazie cytrynianu trójetylowego w leczeniu bakteryjnych zakażeń skóry**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do stosowania miejscowego, zawierająca jako składnik czynny cytrynian trójetylowy, czysty lub w połączeniu z substancjami o działaniu synergistycznym, i farmaceutyczne lub kosmetyczne zastosowanie kompozycji, jako jedyne go środka lub w połączeniu z antybiotykiem, co najmniej do leczenia chorób skórnych bezpośrednio lub pośrednio związanych z zakażeniem bakteryjnym.

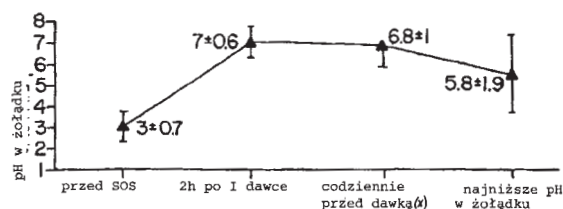
(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374832 (22) 2003 01 17 7(51) A61K 31/415  
 A61P 1/00

(31) 02 054350 (32) 2002 01 19 (33) US  
 (86) 2003 01 17 PCT/US03/01640  
 (87) 2003 07 31 WO03/061584 PCT Gazette nr 31/03  
 (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, Columbia, US  
 (72) Phillips Jeffrey O.

(54) **Nowe podstawione benzoimidazolowe postaci dawkowe i sposoby ich stosowania**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są sposoby, zestawy, połączenia i kompozycje do leczenia zaburzeń związanych



z kwasem żołądkowym z użyciem kompozycji farmaceutycznych, zawierających środek będący inhibitorem pompy protonowej (PPI) i środek buforujący, w farmaceutycznie dopuszczalnym nośniku.

(80 zastrzeżeń)

A1 (21) 374575 (22) 2003 05 19 7(51) A61K 31/455  
 A61K 31/165  
 A61P 31/00

(31) 02 60382015 (32) 2002 05 20 (33) US  
 (86) 2003 05 19 PCT/IB03/02152  
 (87) 2003 11 27 WO03/097054 PCT Gazette nr 48/03  
 (71) SCHERING-PLOUGH LTD., Lucerna, CH  
 (72) Kohan Raul E., Varma Kanwal J., Simmons Robert D., Huq Abu, Freehauf Keith A.

(54) **Kompozycje i sposób leczenia zakażeń u bydła i świń**

(57) Ujawniono nowe preparaty stanowiące kombinację nie-steroidowego leku przeciwzapalnego (NSAID), takiego jak fluniksyna, z antybiotykiem stanowiącym fluorowaną pochodną chloramfenikolu lub tiamfeninolu, takim jak florfenikol. Ujawniono również sposoby stosowania tych preparatów do leczenia i zapobiegania chorobom zakaźnym u bydła i świń, obejmującym chorobę układu oddechowego u bydła i świń.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 374798 (22) 2003 08 14 7(51) A61K 31/497  
 A61K 31/715

(31) 02 60404713 (32) 2002 08 20 (33) US  
 (86) 2003 08 14 PCT/US03/25573  
 (87) 2004 03 04 WO04/017897 PCT Gazette nr 10/04  
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, US  
 (72) Nerurkar Manoj, Naringrekar Vijay, Dominick Mark

(54) **Preparat kompleksu aripiprazolu i sposób leczenia**

(57) Wynalazek dotyczy preparatu aripiprazolu, który zawiera środek przeciw-psychotyczny aripiprazol w postaci kompleksu inkluzyjnego w  $\beta$ -cyklodekstrynie, korzystnie eterze sulfobutylo- $\beta$ -cyklodekstryny (SBECD), który w postaci preparatu do wstrzykiwania, wytwarza odwracalne, na ogół minimalne do łagodnego podrażnienie w miejscu wstrzyknięcia domięśniowego. Zapewnia się również sposób minimalizowania lub zmniejszenia podrażnienia, wywołanego przez aripiprazol w miejscu wstrzyknięcia domięśniowego i sposób leczenia schizofrenii, w którym stosuje się powyższy preparat.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 374696 (22) 2003 09 23 7(51) A61K 31/502  
 A61P 7/00

(31) 02 60413176 (32) 2002 09 24 (33) US  
 (86) 2003 09 23 PCT/EP03/10578  
 (87) 2004 04 08 WO04/028542 PCT Gazette nr 15/04  
 (71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH; THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, Campbell, US  
 (72) Dugan Margaret Han, List Alan

(54) **Zastosowanie pochodnych 4-pirydylo-metylo-ftalazyny do wytwarzania leku do leczenia zespołów mielodysplastycznych**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób leczenia zespołów mielodysplastycznych obejmujący podawanie po-

trzebującemu tego zwierzęciu ciepłokrwestemu terapeutycznie skutecznej ilości pochodnej 4-pirydylo-metyloftalazyny.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 374700 (22) 2003 08 26 7(51) A61K 31/506  
A61K 31/192  
A61P 27/02

(31) 02 60412463 (32) 2002 09 20 (33) US  
(86) 2003 08 26 PCT/US03/26689  
(87) 2004 04 01 WO04/026406 PCT Gazette nr 14/04  
(71) ALCON, INC., Hunenberg, CH  
(72) Gamache Daniel A.

**(54) Zastosowanie inhibitorów syntezy cytokiny do leczenia zespołu suchego oka**

(57) Inhibitory syntezy cytokiny w nieodpornych powierzchniowych komórkach ocznych są użyteczne w leczeniu zespołu suchego oka i innych zaburzeń wymagających zwilżania oka.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 374730 (22) 2003 09 04 7(51) A61K 31/517  
A61P 13/08  
A61P 13/10

(31) 02 0221582 (32) 2002 09 17 (33) GB  
(86) 2003 09 04 PCT/IB03/003905  
(87) 2004 04 01 WO04/026312 PCT Gazette nr 14/04  
(71) PFIZER INC., Nowy Jork, US  
(72) Mills Ian William

**(54) Zastosowanie pochodnej chinazoliny do leczenia dolegliwości dolnych dróg moczowych**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania 4-amino-6,7-dimetoksy-2-5-metanosulfonoamido-1,2,3,4-tetrahydroizochinol-2-ilo-5-(2-pirydylo)chinazoliny lub jej farmaceutycznie dopuszczalnej pochodnej do leczenia LUTS związanego z OAB (ewentualnie z równoczesną nadmierną aktywnością wypieracza), dysfunkcją dna miednicy lub przewlekłym zapaleniem prostaty.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 374659 (22) 2003 09 11 7(51) A61K 31/535  
A61P 27/00

(31) 02 60411001 (32) 2002 09 16 (33) US  
(86) 2003 09 11 PCT/US03/28675  
(87) 2004 03 25 WO04/024085 PCT Gazette nr 13/04  
(71) ALCON MANUFACTURING, LTD., Fort Worth, US  
(72) Gamache Daniel A., Bingaman David P., Kapin Michael A.

**(54) Zastosowanie inhibitorów PDE IV do leczenia angiogenezy**

(57) Selektywne inhibitory PDE-IV są użyteczne w zapobieganiu i leczeniu chorób i zaburzeń związanych z angiogenezą/obrzękiem.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374665 (22) 2003 07 09 7(51) A61K 31/554  
A61P 3/06

(31) 02 0216321 (32) 2002 07 13 (33) GB  
(86) 2003 07 09 PCT/GB03/02978  
(87) 2004 01 22 WO04/006899 PCT Gazette nr 04/04  
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE  
(72) Anderberg Eva-Karin, Soderlind Erik

**(54) Połączenie inhibitora IBAT i soli metalu do leczenia biegunki**

(57) Opisano kombinację zawierającą inhibitor IBAT albo jego farmaceutycznie dopuszczalną sól, solwat takiej soli lub jego prolek oraz soli metalu, w której sól metalu jest tak sformułowana, aby uwalniała się w końcowej części krętnicy, w kątnicy i/lub w okrężnicy. Opisano też kompozycje zawierające tę kombinację i zastosowania tej kombinacji.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 374762 (22) 2003 08 28 7(51) A61K 31/567  
A61P 15/12

(31) 02 60406331 (32) 2002 08 28 (33) US  
(86) 2003 08 28 PCT/CA03/001325  
(87) 2004 03 11 WO04/019954 PCT Gazette nr 11/04  
(75) Casper Robert, Toronto, CA; Kopernik Gideon, Ramat-Hasharon, IL; Shoham Zeev, Ramat-Hasharon, IL

**(54) Schemat stosowania estrogenowej terapii zastępczej**

(57) Wynalazek dotyczy ulepszonego sposobu dostarczania estrogenu kobiecie w okresie menopauzy, obejmującego podawanie estradiolu w bardzo małej dawce na przemienne z estradiolem w standardowej dawce.

(104 zastrzeżenia)

A1 (21) 374777 (22) 2003 12 11 7(51) A61K 31/593  
A61K 31/575  
A61P 17/06

(31) 02 0216016 (32) 2002 12 17 (33) FR  
02 60437057 2002 12 31 US  
(86) 2003 12 11 PCT/EP03/015011  
(87) 2004 07 01 WO04/054588 PCT Gazette nr 27/04  
(71) GALDERMA SA, Cham, CH  
(72) Jomard Andre, Roye Olivier

**(54) Kompozycje farmaceutyczne, zawierające połączenie kalcytriolu i propionianu klobetazolu**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznych w postaci żelu, kremu, lotionu, roztworu oraz maści, zawierających w podłożu dopuszczalnym farmaceutycznie co najmniej kalcytriol i propionian klobetazolu, oraz zastosowania tych kompozycji do wytwarzania produktu medycznego do leczenia dolegliwości dermatologicznych, takich jak łuszczyca, atopowe zapalenie skóry, kontaktowe zapalenie skóry i łojotokowe zapalenie skóry.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 374799 (22) 2003 07 17 7(51) A61K 31/4545  
C07D 401/04  
C07D 221/00

(31) 02 60401153 (32) 2002 08 05 (33) US  
(86) 2003 07 17 PCT/US03/22312  
(87) 2004 02 12 WO04/012738 PCT Gazette nr 08/04  
(71) SANDOZ AG, Bazylea, CH  
(72) Ray Anup Kumar, Patel Hiren Kumar V., Patel Mahendra R.

**(54) Nowa sól i odmiany polimorficzne hemifumaranu desloratadyny**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza sposobu wytwarzania nowych polimorficznych soli hemifumaranowych 8-chloro-6,11-dihydro-11-(4-piperidylieno)-5H-benzo[5,6]-cyklohepta[1,2-b]-pirydyny zwanej dalej „desloratadyną”. Te polimorficzne odmiany soli charakteryzują się o wiele większą rozpuszczalnością w wo-

dzie a także w protonowych rozpuszczalnikach organicznych w porównaniu z macierzystą desloratadyną. Sposób otrzymania takich odmian polimorficznych obejmuje: a) połączenie etanolowego roztworu desloratadyny z kwasem fumarowym w temperaturze od ok. 55°C do 70°C i mieszanie, po połączeniu roztworów, przez 30 do 45 minut, a następnie odsączenie ciała stałego otrzymanego tym sposobem w warunkach wysokiej temperatury; w wyniku czego uzyskuje się odmianę polimorficzną 2 wykazującą przemianę przy analizie metodą DSC w temperaturze 232°C ± 2°C; albo b) połączenie etanolowego roztworu desloratadyny z kwasem fumarowym w temperaturze od ok. 15°C do temperatury pokojowej (25°C) i mieszanie w tej temperaturze przez 30 do 45 minut, a następnie odsączenie w temperaturze pokojowej; w wyniku czego uzyskuje się odmianę polimorficzną 1 wykazującą przemianę przy analizie metodą DSC w temperaturze 224°C ± 2°C.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 374603 (22) 2003 10 09 7(51) A61K 31/5377  
A61P 25/08

(31) 02 60417590 (32) 2002 10 10 (33) US  
(86) 2003 10 09 PCT/EP03/11212  
(87) 2004 04 22 WO04/032938 PCT Gazette nr 17/04  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA  
GMBH, Ingelheim, DE  
(72) Rundfeldt Chris, Dost Rita, Loscher Wolfgang,  
Tipold Andrea, Unverferth Klaus,  
Lankau Hans-Joachim

(54) **Zastosowanie dihydroimidazonów  
w leczeniu epilepsji u psów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie podstawowych dihydroimidazonów zwłaszcza [1-(4-chlorofenyl)-4-(4-morfolinylo)-2,5-dihydro-1H-imidazol-2-onu] (AWD 131-138) lub jego dopuszczalnej fizjologicznie soli w leczeniu epilepsji u psów.

(11 zastrzeżeń)

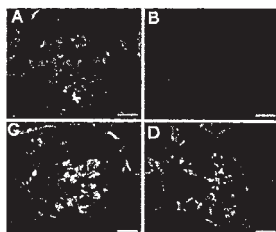
A1 (21) 374829 (22) 2003 09 23 7(51) A61K 31/7088  
A61K 38/45  
A61P 9/04  
A61P 3/10

(31) 02 10244453 (32) 2002 09 24 (33) DE  
(86) 2003 09 23 PCT/DE03/03165  
(87) 2004 04 08 WO04/028516 PCT Gazette nr 15/04  
(71) PHENOS GMBH, Hannover, DE  
(72) Menne Jan, Haller Hermann

(54) **Kompozycje do hamowania  
białkowej kinazy C alfa do leczenia cukrzycy  
i chorób sercowo-naczyniowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie środków zaburzących ekspresję i/lub aktywność białkowej kinazy C alfa (PKC-), zwłaszcza do leczenia pacjentów cierpiących na cukrzycowe nefropatię, retynopatię i neuropatię.

(55 zastrzeżeń)



Analiza immunohistochemiczna skrawków wykazała, że proteoglikan naparunku siarczany nie był lub był ledwo wykrywalny u kontrolnych zwierząt chorych na cukrzycę (B), lecz był produkowany w stężeniu normalnym u cukrzycowych myszy PKC-<sup>-/-</sup>.

A1 (21) 374684 (22) 2003 10 08 7(51) A61K 35/22  
(31) 02 02022763 (32) 2002 10 11 (33) EP  
(86) 2003 10 08 PCT/EP03/50703  
(87) 2004 04 29 WO04/035067 PCT Gazette nr 18/04  
(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH,  
Hannover, DE  
(72) Ban Ivan, Gerling Klaus-Guenther, Mueller  
Hans-Joerg, Wachsmann Stefan

(54) **Sposób uzyskiwania naturalnej mieszaniny  
sprzężonych końskich estrogenów zubożonej  
w nie-sprzężone związki lipofilowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uzyskiwania ekstraktu zawierającego naturalną mieszaninę sprzężonych końskich estrogenów drogą ekstrakcji ciecz-ciecz mieszaniny sprzężonych końskich estrogenów, przy czym uzyskana mieszanina jest zubożona w nie-sprzężone związki lipofilowe z grupy obejmującej nie-sprzężone flawonoidy, nie-sprzężone izoflawonoidy, nie-sprzężone norizoprenoidy, nie-sprzężone steroidy, zwłaszcza steroidy androstanowe i pregnanowe, i porównywalne związki nie-sprzężone.

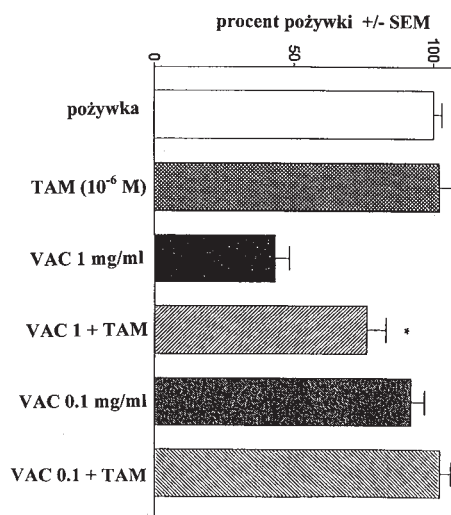
(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374669 (22) 2003 02 10 7(51) A61K 35/78  
(31) 02 10206390 (32) 2002 02 15 (33) DE  
(86) 2003 02 10 PCT/EP03/01311  
(87) 2003 08 21 WO03/068199 PCT Gazette nr 34/03  
(71) BIONORICA AG, Neumarkt, DE  
(72) Wuttke Wolfgang, Jarry Hubertus, Christoffel  
Volker, Spengler Barbara, Popp Michael

(54) **Zastosowanie ekstraktów zawierających  
fitoestrogen, modulujących selektywnie  
receptor beta estrogenu**

(57) Obecny wynalazek dotyczy zastosowania ekstraktów zawierających fitoestrogen, które selektywnie wywierają wpływ modulujący na receptor-beta estrogenu nie wywołując reakcji maciotropowej do leczenia objawów klinicznych oraz stanów patofizjologicznych wybranych z grupy obejmującej: otyłość oraz jej ewentualny wpływ na zespół metaboliczny, zwłaszcza nadciśnienie, stwardnienie tętnic, ataki serca, hiperandrogenemia, menopauzalne zaburzenia w trzymaniu moczu, menopauzalne uderzenia gorąca, związane z hiperstymulacją hormonu podwzgórza uwalniającego gonadotropinę - generator pulsu, zaburzenia syntezy hormonów sterydowych, zwłaszcza syntezy progesteronu przez ludzkie ciało żółte, które to zaburzenia stanowią przyczynę niedoborów progesteronu, chorobę Alzheimera, związaną ze zwiększoną ekspresją receptora-beta estrogenu w neuronach hipokampu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 374506 (22) 2002 10 15 7(51) A61K 38/16  
A61P 31/04

(31) 01 60328806 (32) 2001 10 15 (33) US  
(86) 2002 10 15 PCT/US02/32624  
(87) 2003 04 24 WO03/032904 PCT Gazette nr 17/03  
(71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, US  
(72) Creasey Abila A.

(54) **Leczenie ciężkiego zapalenia płuc przez podawanie inhibitora szlaku czynnika tkankowego (TFPI)**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobów profilaktycznego lub terapeutycznego leczenia ciężkiego zapalenia płuc wykorzystujących podawanie inhibitora szlaku czynnika tkankowego (TFPI) lub analogu TFPI pacjentom dotkniętym lub zagrożonym rozwinięciem takiego stanu. Sposoby te wykorzystują zastosowanie ciągłej wlewki dożylną TFPI lub analogu TFPI, korzystnie w niskich dawkach w celu uniknięcia niepożądanych skutków ubocznych.

(39 zastrzeżeń)

A1 (21) 374578 (22) 2003 05 28 7(51) A61K 38/21  
A61P 31/14

(31) 02 02100632 (32) 2002 06 03 (33) EP  
(86) 2003 05 28 PCT/EP03/50202  
(87) 2003 12 11 WO03/101478 PCT Gazette nr 50/03  
(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., Curacao, AN  
(72) Parsons Ian, CH; Wee Tit Gin Theodor, SG; Maschek Birgit, FR

(54) **Leczenie zapalenia wątroby typu C w populacji azjatyckiej przez podskórne podanie interferonu-beta**

(57) Niniejszym ujawnione jest zastosowanie rekombinowanego IFN-beta do wytwarzania leku do leczenia zakażenia HCV przez podskórne podawanie pacjentom rasy azjatyckiej, którzy nie zareagowali na poprzedzające leczenie interferonem-alpha. Zgodnie z korzystnym wykonaniem wynalazku, leczenie to może być lepiej i dalej skoncentrowane na tych pacjentach, którzy po 4 tygodniach od wstępnego leczenia za pomocą IFN-beta wykazują klirens RNA HCV.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 367606 (22) 2004 04 30 7(51) A61K 38/41  
A61K 38/43

(71) Marcinkiewicz Janusz, Kraków; Olszanecki Rafał, Kraków; Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański; Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków

(72) Marcinkiewicz Janusz, Olszanecki Rafał

(54) **Nowe zastosowania haloaminotauryn, środek farmaceutyczny oraz sposób indukowania albo zwiększania aktywności oksygenazy hemowej**

(57) Ujawniono nowe, korzystnie terapeutyczne, zastosowania haloaminotauryn oraz środek farmaceutyczny i sposób indukowania albo zwiększania aktywności oksygenazy hemowej.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 374537 (22) 2003 06 30 7(51) A61K 38/43  
A61P 35/00

(31) 02 60391969 (32) 2002 06 28 (33) US

(86) 2003 06 30 PCT/US03/20829

(87) 2004 01 08 WO04/003174 PCT Gazette nr 02/04

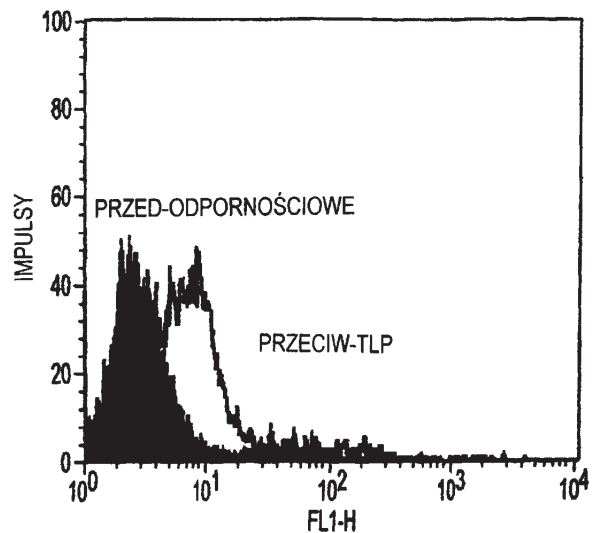
(71) SCICLONE PHARMACEUTICALS, INC., San Mateo, US

(72) Rasi Guido, Garaci Enrico, Sinibaldi-Vallebona Paola

(54) **Sposób zwiększania ekspresji antygenu nowotworowego z użyciem tymalfazyny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zwiększania ekspresji antygenu komórki nowotworowej, polegającego na podawaniu do komórek tymalfazyny w ilości wystarczającej do zwiększenia ekspresji TLP względem ekspresji w nietraktowanych komórkach nowotworowych. Wynalazek dotyczy także sposobów zwiększania czułości metody immunodiagnostycznej lub immunoterapeutycznej, polegających na wstępnym traktowaniu komórek nowotworowych przez podawanie do komórek tymalfazyny w ilości wystarczającej do zwiększenia ekspresji TLP względem ekspresji w nietraktowanych komórkach nowotworowych, a następnie zastosowaniu metody immunodiagnostycznej lub immunoterapeutycznej. Sposoby te znajdują zastosowanie zarówno w metodach diagnostycznych *in vivo* i *in vitro*, jak i w metodach immunoterapeutycznych *in vivo*.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374675 (22) 2003 07 16 7(51) A61K 38/50  
A61K 47/48  
A61P 35/00

(31) 02 60397244 (32) 2002 07 18 (33) US

(86) 2003 07 16 PCT/CA03/01061

(87) 2004 01 29 WO04/009112 PCT Gazette nr 05/04

(71) HELIX BIOPHARMA CORP., Aurora, CA

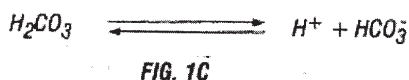
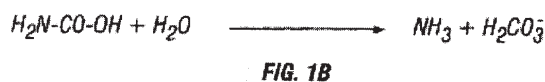
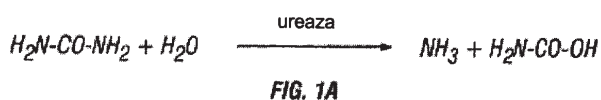
(72) Chao Heman, Wong Wah, Segal Donald, McElroy Jerry, Docherty John, Dickstein Jodi

(54) **Zastosowanie ureazy do hamowania wzrostu komórek rakowych**

(57) Ujawniono kompozycję farmaceutyczną i sposób stosowane do hamowania wzrostu komórek rakowych u ssaka. Kompozycja obejmuje enzym ureazy i związany z nim, chemiczny element skuteczny we wspomaganie dostarczania enzymu do komórek rakowych, gdy kompozycja jest podawana osobnikowi. Ujawniono również sposób zwiększania skuteczności słabo zasadowych związków przeciwrakowych, sposób oznaczania

obecności, wielkości lub stanu guzów litych u osobnika i kompozycję do terapii genowej do leczenia raka u osobnika.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 374608 (22) 2003 02 27 7(51) A61K 39/385  
A61K 39/38  
A61K 39/00

(31) 02 60360257 (32) 2002 02 27 (33) US  
(86) 2003 02 27 PCT/US03/06222  
(87) 2003 09 04 WO03/072060 PCT Gazette nr 36/03  
(71) IMMUNEX CORPORATION,  
Thousand Oaks, US  
(72) Gombotz Wayne R., Remmele Richard L. Jr.  
(54) **Formulacja polipeptydowa**

(57) Wynalazek dotyczy wodnej kompozycji farmaceutycznej nadającej się do długotrwałego przechowywania polipeptydów zawierających domenę Fc immunoglobuliny, sposobów wytwarzania, sposobów podawania oraz zestawów zawierających taką kompozycję.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 374586 (22) 2003 10 09 7(51) A61K 39/395  
C07K 16/28  
C07K 16/32

(31) 02 2022389 (32) 2002 10 10 (33) EP  
02 02022390 2002 10 10 EP  
(86) 2003 10 09 PCT/EP03/11165  
(87) 2004 04 22 WO04/032961 PCT Gazette nr 17/04  
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE  
(72) Kreysch Hans-Georg

(54) **Przeciwciała bispecyficzne anty-Erb-B oraz ich zastosowanie w terapii nowotworowej**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe przeciwciała bispecyficzne oraz ich zastosowanie w terapii nowotworowej. Nowe przeciwciała mają zdolność do wiązania się z receptorami ErbB, szczególnie z receptorami ErbB1, które ulegają nadekspresji w wielu tkankach nowotworowych. Ponieważ różne specyficzności miejsc wiązania antygeny są skierowane w różne epitopy występujące w obrębie domeny wiążącej tych samych lub różnych receptorów ErbB, to przeciwciała te są efektywniejsze w odniesieniu do inhibicji i regulacji „w dół” receptora ErbB i odpowiedniej kaskady białek sygnałowych.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 374587 (22) 2003 10 09 7(51) A61K 39/395  
C07K 16/28  
C07K 16/32

(31) 02 02022390 (32) 2002 10 10 (33) EP  
02 02022389 2002 10 10 EP

(86) 2003 10 09 PCT/EP03/11164  
(87) 2004 04 22 WO04/032960 PCT Gazette nr 17/04  
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE  
(72) Kreysch Hans-Georg, Schmidt Jurgen

(54) **Kompozycje farmaceutyczne ukierunkowane w receptory ERB-B1**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje farmaceutyczne zawierające różne cząsteczki biologiczne, korzystnie przeciwciała monoklonalne, z których każde zawiera epitopy, które wiążą się jednocześnie do różnych epitopów tej samej domeny receptora ErbB1. Korzystnymi przeciwciałami według wynalazku są MAb 425 i MAb 225, oba w wersji mysiej, chimerycznej i humanizowanej. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie takich kompozycji oraz sposoby ulepszonego leczenia, korzystnie nowotworów przy pomocy takich kompozycji.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 374481 (22) 2003 07 03 7(51) A61K 45/00  
A61K 38/17  
A61P 3/00

(31) 02 197582 (32) 2002 07 05 (33) JP  
(86) 2003 07 03 PCT/JP03/08482  
(87) 2004 01 15 WO04/004772 PCT Gazette nr 03/04  
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA,  
Tokyo, JP  
(72) Inui Akio, Asakawa Akihiro

(54) **Środek do leczenia cukrzycy**

(57) Wynalazek dotyczy środka do zapobiegania lub środka do leczenia cukrzycy, który zawiera jako składnik czynny antagonistę receptora czynnika pobudzającego wydzielanie hormonu wzrostu (ang. growth hormone secretagogue receptor (GHS-R) antagonist). Wynalazek dotyczy również sposobu obniżania poziomu glukozy we krwi charakteryzującego się tym, że obejmuje on podawanie antagonisty GHS-R. Wynalazek dotyczy ponadto środka do zapobiegania lub środka do leczenia otyłości, który zawiera jako składnik czynny antagonistę GHS-R oraz środka do kontrolowania apetytu, który zawiera jako składnik czynny antagonistę GHS-R.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374822 (22) 2003 10 24 7(51) A61K 47/10  
A61K 47/22

(31) 02 0224909 (32) 2002 10 25 (33) GB  
(86) 2003 10 24 PCT/GB03/04597  
(87) 2004 05 06 WO04/037292 PCT Gazette nr 19/04  
(71) NORGINE EUROPE BV, Amsterdam, NL  
(72) Barras Norman, Cox Ian David

(54) **Kompozycje do oczyszczania okrężnicy**

(57) Kompozycja zawierająca na litr roztworu wodnego od 30 do 350 g glikolu polietylenowego, od 3 do 20 g źródła kwasu askorbinowego wybranego z grupy obejmującej kwas askorbinowy, sól kwasu askorbinowego lub ich mieszaninę, siarczan metalu alkalicznego lub metalu ziem alkalicznych, korzystnie w ilości od 1 do 15 g, i ewentualnie jeden lub więcej elektrolitów wybranych z grupy obejmującej chlorek sodu, chlorek potasu i wodorowęglan sodu, i korzystnie także substancje smakowe, skutecznie oczyszczająca jelita przed zabiegiem wzniernikowania, szczególnie wzniernikowania okrężnicy. Jest ona bezpieczniejsza niż typowe kompozycje do oczyszczania jelit na bazie fosforanu sodu, a zatem można ją stosować u pacjentów nie tolerujących

kompozycji na bazie fosforanu sodu, oraz jest lepiej tolerowana niż typowe kompozycje na bazie PEG, co jest łatwiejsze do zaakceptowania przez pacjenta i umożliwia skuteczne stosowanie ambulatoryjne.

(83 zastrzeżenia)

A1 (21) 374523 (22) 2003 05 02 7(51) A61K 47/48  
(31) 02 60377440 (32) 2002 05 02 (33) US

(86) 2003 05 02 PCT/US03/13910

(87) 2003 11 13 WO03/092623 PCT Gazette nr 46/03

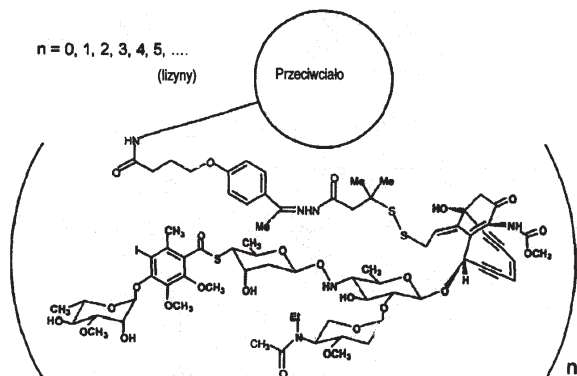
(71) WYETH HOLDINGS CORPORATION,  
Madison, US

(72) Kunz Arthur, US; Moran Justin Keith, US;  
Rubino Joseph Thomas, US;  
Jain Neera, US; Vidunas Eugene Joseph, US;  
Simpson John McLean, US; Robbins Paul  
David, US; Merchant Nistith, US; DiJoseph  
John Francis, US; Ruppen Mark Edward, US;  
Damle Nitin Krishnaji, US;  
Popplewell Andrew George, GB

(54) **Koniugaty pochodna kalicheamycyny-nośnik**

(57) Niniejszym opisano sposoby wytwarzania monomerycznych koniugatów cytotoksyczny lek/nośnik o znacznie podwyższonym ładunku leku niż w poprzednio opisanych procedurach oraz ze zmniejszonym stopniem agregacji oraz zmniejszonej zawartości frakcji niskoskoniugowanej (LCF ang. low conjugate fraction). Opisane zostały również koniugaty pochodna cytotoksycznego leku/przeciwcała, kompozycje zawierające koniugaty oraz zastosowania koniugatów. Niniejszym opisano również monomeryczne koniugaty pochodna kalicheamycyny/przeciwcała przeciwko CD22, kompozycje zawierające koniugaty oraz zastosowania koniugatów.

(206 zastrzeżeń)



A1 (21) 374543 (22) 2003 02 28 7(51) A61K 47/48  
(31) 02 10209822 (32) 2002 03 06 (33) DE

(86) 2003 02 28 PCT/EP03/02084

(87) 2003 09 12 WO03/074088 PCT Gazette nr 38/06

(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH,  
Bad Homburg, DE

(72) Hemberger Jurgen, Orlando Michele

(54) **Sprzęganie małowcząsteczkowych substancji z modyfikowanym polisacharydem**

(57) Wynalazek dotyczy sprzęgania małowcząsteczkowych substancji z pochodzącym ze skrobi, modyfikowanym polisacharydem, przy czym wiążące oddziaływanie między tym zmodyfikowanym polisacharydem a małowcząsteczkową substancją polega na wiązaniu kowalencyjnym, które jest wynikiem reakcji sprzęgania między krańcowo położoną grupą aldehydową lub z tej grupy aldehydowej drogą reakcji chemicznej wynikłą grupą funkcyjną cząsteczki tego zmodyfikowanego polisacharydu a funkcyjną grupą małowcząsteczkowej substancji, zdolną do re-

akcji z tą grupą aldehydową lub z wynikłą z niej grupą funkcyjną, przy czym wiązanie bezpośrednio wynikające z reakcji sprzęgania może być na drodze dalszej reakcji ewentualnie zmodyfikowane do wyżej omówionego wiązania kowalencyjnego. Wynalazek dotyczy ponadto preparatów farmaceutycznych, które obejmują sprzężone związki utworzone podczas sprzęgania, i stosowania tych związków sprzężonych i preparatów do profilaktycznego lub terapeutycznego leczenia ustroju ludzkiego lub zwierzęcego.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 374465 (22) 2003 07 01 7(51) A61L 9/03  
(31) 02 0215145 (32) 2002 07 01 (33) GB

(86) 2003 07 01 PCT/GB03/02801

(87) 2004 01 08 WO04/002542 PCT Gazette nr 02/04

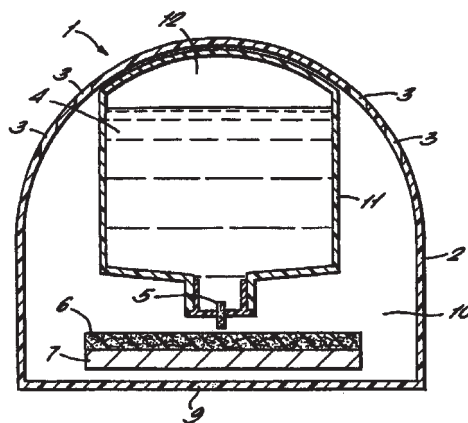
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED,  
Slough, GB

(72) Meyer Brian Robert

(54) **Ogrzewane elektrycznie urządzenie dozujące opary**

(57) Ogrzewane elektrycznie urządzenie (1) do dozowania materiałów aromatyzujących i innych substancji lotnych do osłoniętej objętości, zawierające pojemnik (11) wyposażony w pewną ilość substancji lotnej (14), środek grzewczy (7), środek przenoszący (5) do przenoszenia substancji lotnej w stronę środka grzewczego (7) i przenośne źródło energii do zasilania środka grzewczego, znamienne tym, że środek grzewczy (7) zawiera giętki cienkowarstwowy element grzewczy.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 374776 (22) 2002 09 10 7(51) A61L 31/16  
A61L 27/54

(31) 01 950307 (32) 2001 09 10 (33) US  
02 235572 2002 09 06 US

(86) 2002 09 10 PCT/US02/28776

(87) 2003 03 20 WO03/022807 PCT Gazette nr 12/03

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

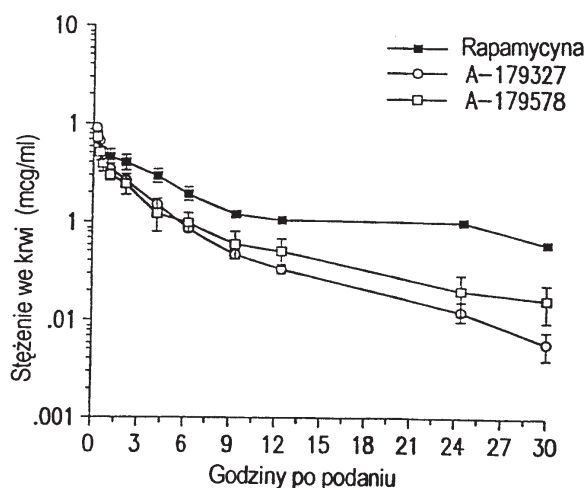
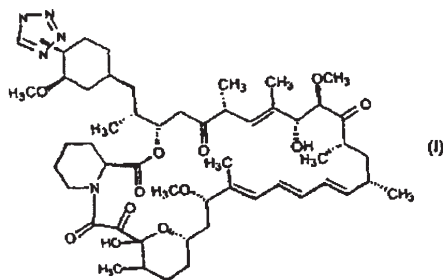
(72) Mollison Karl W., Lecaptain Angela M., Burke  
Sandra E., Cromack Keith R., Tarcha Peter J.,  
Chen Yen-Chih J.

(54) **Urządzenia medyczne, zawierające analogi rapamycyny**

(57) Urządzenie medyczne obejmujące strukturę nośną która może zawierać lub nieść farmaceutycznie dopuszczalny nośnik lub zaróbkę, które to nośnik lub zaróbkę mogą zawierać jeden lub więcej środków lub substancji leczniczych, z nośnikiem korzystnie obejmującym powłokę na jego powierzchni i powłoką zawierającą substancje lecznicze, takie jak na przykład leki. Struktury nośne dla urządzeń medycznych które są odpowiednie do zastosowania w niniejszym wynalazku obejmują stenty wieńcowe, stenty obwodowe, cewniki, sztuczne połączenia

tętniczko-żylnie, omijające połączenia naczyniowe oraz baloniki do dostarczania leków stosowane w układzie naczyniowym, lecz nie są do nich ograniczone. Leki odpowiednie do zastosowania w niniejszym wynalazku obejmują Wzór (I), lecz nie są do niego ograniczone. Lek ten może być użyty w połączeniu z innym lekiem, włącznie z lekiem wybranym spośród środków przeciwrzostowych, przeciw płytkowych, przeciwzapalnych, przeciwzkrzepowych, cytotoksycznych, środków hamujących wiązanie cytokiny lub chemokiny, inhibitorów dedyferencji komórek, środków przeciwlipedemicznych, inhibitorów metaloproteiny matrycy, leków cytostatycznych lub kombinacji tych leków.

(55 zastrzeżeń)



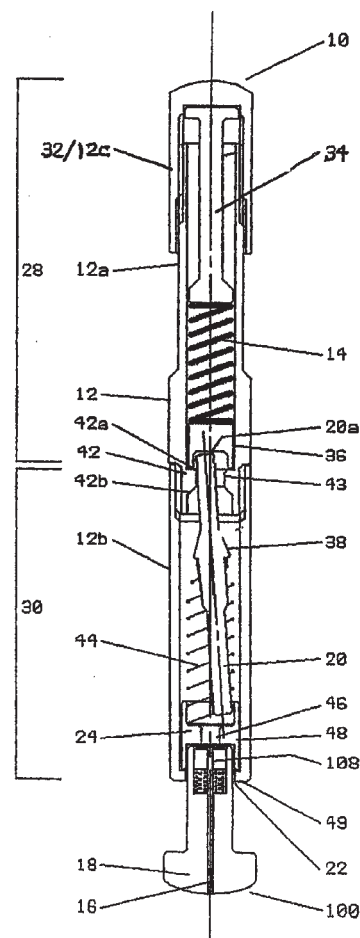
A1 (21) 374467 (22) 2003 07 18 7(51) A61M 5/20  
 (31) 02 0218126 (32) 2002 08 05 (33) GB  
 (86) 2003 07 18 PCT/EP03/07859  
 (87) 2004 02 19 WO04/014468 PCT Gazette nr 08/04  
 (71) CARETEK MEDICAL LIMITED,  
 Standlake, GB  
 (72) Potter Charles David Ogilvy,  
 Potter David Stuart

#### (54) Układ dostarczania leków

(57) Ujawniono układ dostarczania leków, który może stanowić urządzenie jedno- lub wielorazowego użytku, przeznaczone do dostarczania przynajmniej jednego leku pacjentowi. Opisano również sposób podawania leku z zastosowaniem tego urządzenia i opakowane lekarstwo przeznaczone do stosowania z tym urządzeniem. Urządzenie do dostarczania leku (10) zawiera obudowę (12), środek (14) do wytwarzania siły zdolnej do wypchnięcia leku (16) z opakowania (18) do ciała człowieka lub zwierzęcia, środek (20) do przekazywania tej siły dla popchnięcia leku (16) z opakowania (18) do ciała człowieka i zwierzęcia, oraz środek (38, 42b) do uruchamiania urządzenia. Jeżeli urządzenie stanowi jednorazowe urządzenie do dostarczania leku (10), wówczas opakowane lekarstwo (100) stanowi integralną część urządzenia. Opakowane lekarstwo (100) zawiera opakowanie (18) z lekarstwem (16), mające obudowę (18a, 18b) z biegnącym przez nią kanałem (106), w której jest umieszczony kołek napędowy lub inny element (108), środek przebijający skórę (110, 112) i lekarstwo (16), a ponadto

obudowa (18a, 18b) zawiera obszar (102) umożliwiającą ślizgowe zamontowanie opakowanego leku (100) w urządzeniu do dostarczania leku (10), oraz zakończenie (104) przystosowane do kontaktowania i naprężania skóry.

(57 zastrzeżeń)



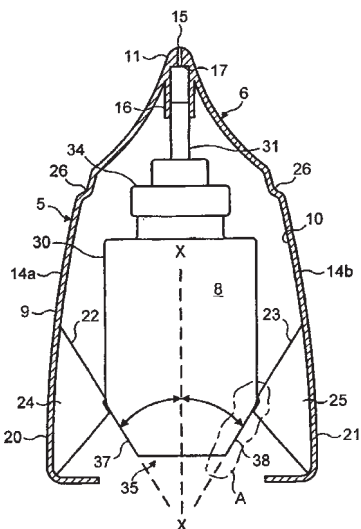
A1 (21) 374579 (22) 2003 05 07 7(51) A61M 11/02  
 (31) 02 0210605 (32) 2002 05 09 (33) GB  
 02 0217798 2002 08 01 GB  
 02 0219462 2002 08 21 GB  
 (86) 2003 05 07 PCT/EP03/04858  
 (87) 2003 11 20 WO03/095007 PCT Gazette nr 47/03  
 (71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB  
 (72) Davies Michael Birsha

#### (54) Urządzenie do dozowania płynu

(57) Ujawniono urządzenie do dozowania płynu (5, 105, 205, 305, 405, 505) mające obudowę (9, 109, 209, 309, 409, 509) i zespół wypływowy (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu. Zespół wypływowy (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu jest przystosowany do uruchomienia przez jedną lub większą liczbą dźwigni (20, 21; 120, 121; 170; 220, 221; 320, 321; 420, 421; 520) tak, że przyłożenie siły poprzecznej do zespołu wypływowego (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu, którą używa się do przemieszczenia pojemnika (30, 130, 230, 330, 430, 530) stanowiącego część zespołu wypływowego (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu wzdłuż podłużnej osi zespołu wypływowego (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu powoduje uruchomienie pompy stanowiącej część zespołu wypływowego (8, 108, 208, 308, 408, 508) płynu. Wstępnie obciążony element (28; 27, 28; 39, 40; 41, 42, 44; 144, 47a, 47b; 150 152, 153, 224, 227; 342; 424a, 446; 425a; 427, 428; 560, 561) służy do zapobiegania uruchomieniu pompy zanim wcześniej określona siła nie zostanie przyłożona do każdej z dźwigni (20, 21; 120, 121; 170; 220, 221; 320, 321; 420, 421; 520) mająca wielkość wystarczającą do zapewnienia wytworzenia dobrze rozbudowanej,

wydajnej strugi rozpylonego płynu z urządzenia do dozowania płynu (5, 105, 205, 305, 405, 505).

(51 zastrzeżeń)



A1 (21) 374794 (22) 2002 03 20 7(51) A61M 15/00

(31) 01 835302 (32) 2001 04 16 (33) US

(86) 2002 03 20 PCT/US02/08298

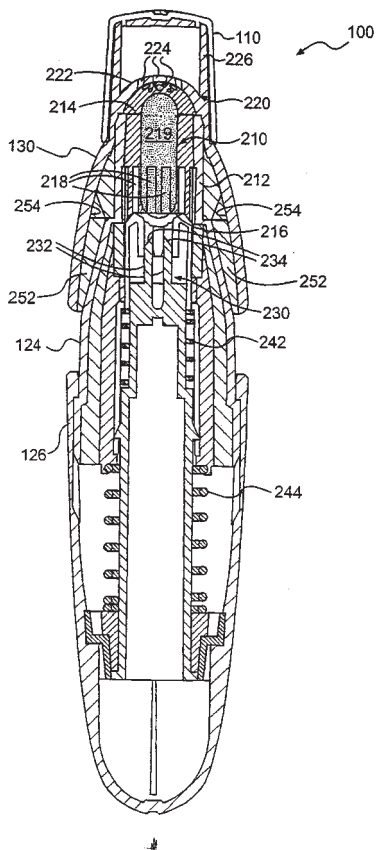
(87) 2002 10 24 WO02/083220 PCT Gazette nr 43/02

(71) ADVANCED INHALATION RESEARCH, INC., Cambridge, US

(72) Edwards David, Delong Mark, Dunbar Craig, Penachio Ernest E., Stapleton Kevin, Wolf Mark

**(54) Urządzenie do inhalacji i sposób**

(57) Urządzenie (100, 1500) do inhalacji oraz odpowiedni sposób ułatwiający wdychanie przez pacjenta sproszkowanego leku



zawartego w pojemniku (219). Urządzenie do inhalacji ma komorę (210, 1510) do przyjęcia tego pojemnika (219). Pierścień (400) jest połączony obwodowo z wewnętrzną powierzchnią komory (210, 1510) tak, aby uzyskać wysoce powtarzalną emitowaną dawkę leku z pojemnika (219). Urządzenie (100, 1500) do inhalacji zawiera także ulepszone narzędzie do przekuwania pojemnika, wymagające użycia mniejszej siły i wykazujące mniej awarii.

(83 zastrzeżenia)

A1 (21) 374760 (22) 2003 03 26 7(51) A61M 39/00

(31) 02 106716 (32) 2002 03 26 (33) US

(86) 2003 03 26 PCT/US03/09190

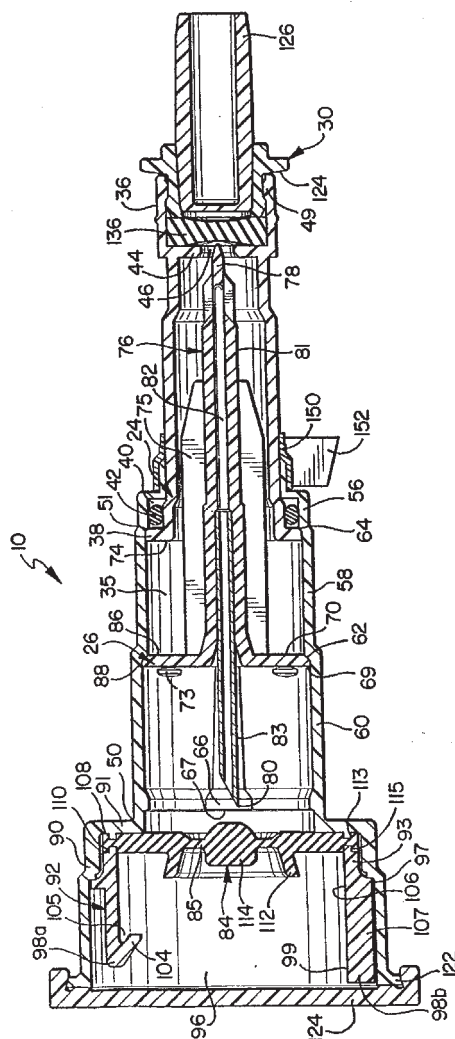
(87) 2003 10 09 WO03/082398 PCT Gazette nr 41/03

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, US

(72) Fowles Thomas A., Weinberg Robert J., Progar Thomas J.

**(54) Urządzenie ślizgowe do odtwarzania dla pojemnika z rozcieńczalnikiem**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza urządzenie do odtwarzania (10) w celu umieszczenia w nim pierwszego pojemnika (12), takiego jak pojemnik dla cieczy (to znaczy giętki pojemnik lub strzykawka), z połączeniem płynowym z drugim pojemnikiem (14), takim jak folka z lekiem. W tym celu zapewnione jest urządzenie łączące (10) dla utworzenia połączenia płynowego pomiędzy pojemnikiem z rozcieńczalnikiem (12) i folki z lekiem (14). Urządzenie łączące (10) ma pierwszy człon tulejowy (32) mający pierwszy koniec (36) i drugi koniec (38). Pierwszy człon tulejowy (32) ma na pierwszym końcu (36) pierwszy człon mocujący (30) przystosowany do łączenia się z pojemnikiem



z cieczą (12). Urządzenie łączące (10) ma także drugi człon tulejowy (34) mający pierwszy koniec (48) i drugi koniec (50). Drugi człon tulejowy (34) przesuwa się osiowo względem pierwszego członu tulejowego (32) od położenia bez aktywacji do położenia aktywacji. Drugi człon tulejowy (34) ma zgrubienie (66) na wewnętrznej powierzchni drugiego członu tulejowego (34). Drugi człon mocujący (28) jest mocowany na drugim końcu (50) drugiego członu tulejowego (34) i jest przystosowany do mocowania z drugim pojemnikiem (14). Drugi człon mocujący (28) ma człon uszczelniający (84). Człon przebijający (76) jest umieszczony w komorze i wystaje w członach tulejowych (32, 34) w celu zapewnienia ścieżki przepływu płynu z pierwszego pojemnika (12) do drugiego pojemnika (14). Człon przebijający (76) daje się przesuwać od pierwszego położenia w położeniu bez aktywacji do drugiego położenia w położeniu aktywacji, gdzie człon przebijający (76) przesuwają się za zgrubieniem (66), przy czym zgrubienie (66) zapobiega ruchowi z powrotem do pierwszego położenia. Urządzenie (10) jest przesuwalne od położenia bez aktywacji do położenia aktywacji poprzez siłę użytą w stosunku do urządzenia na ogół na zewnątrz pojemnika z cieczą (12).

(97 zastrzeżeń)

A1 (21) 367384 (22) 2004 04 19 7(51) A63C 1/00

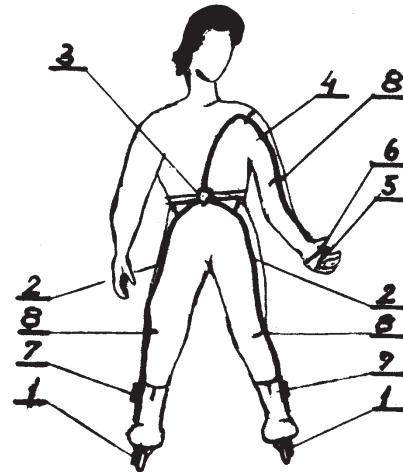
(75) Postawa Krzysztof, Gliwice

(54) **Anatomiczny układ hamowania i blokady jazdy, zwłaszcza łyżworolek**

(57) Anatomiczny układ hamowania i blokady jazdy; zwłaszcza łyżworolek, zawierający hamulce cierne, znamienne tym,

że hamulce cierne (1) są połączone elastycznymi przewodami (2), przebiegającymi wzdłuż obu nóg, z rozdzielaczem (3), umieszczonym korzystnie na wysokości pasa, a następnie elastycznym przewodem (4) wychodzącym z tego rozdzielacza (3) do ramienia i dalej do dźwigni hamulca ręcznego (5) umieszczonego ergonomicznie w dłoni. W rozwiązaniu alternatywnym hamulce cierne są połączone w sposób niezależny elastycznymi przewodami przebiegającymi wzdłuż obu nóg i odpowiednio do ramion i dalej do dźwigni hamulców ręcznych umocowanych ergonomicznie w dłoniach.

(18 zastrzeżeń)



## DZIAŁ B

### RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 374532 (22) 2003 05 15 7(51) B01D 29/27

(31) 02 0207043 (32) 2002 06 05 (33) FR

(86) 2003 05 15 PCT/FR03/01469

(87) 2003 12 18 WO03/103799 PCT Gazette nr 51/03

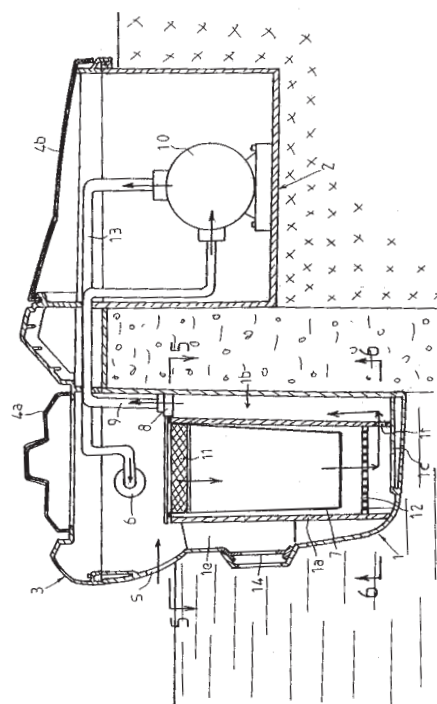
(71) PISCINES DESJOYAUX S.A.,  
La Fouillouse, FR

(72) Desjoyaux Jean-Louis, Desjoyaux Pierre-Louis,  
Jandros Catherine

(54) **Kompaktowy zespół filtracji do basenów pływackich**

(57) Kompaktowy zespół filtracyjny do basenów pływackich, którego komora filtracji (1) wyposażona została podczas wytwarzania w co najmniej jeden pojemnik (1a), który może pomieścić środek filtracji (7) wody z basenu pływackiego. Podstawa pojemnika (1a) jest połączona z urządzeniami (1b) uformowanymi podczas wytwarzania komory filtracji (1), które mogą spełniać funkcję przewodu; utworzony w ten sposób przewód (1b) współpracuje ze środkami (8) łączącymi go z komorą pompowania (2), zasysając wodę przez środek filtracji (7).

(11 zastrzeżeń)

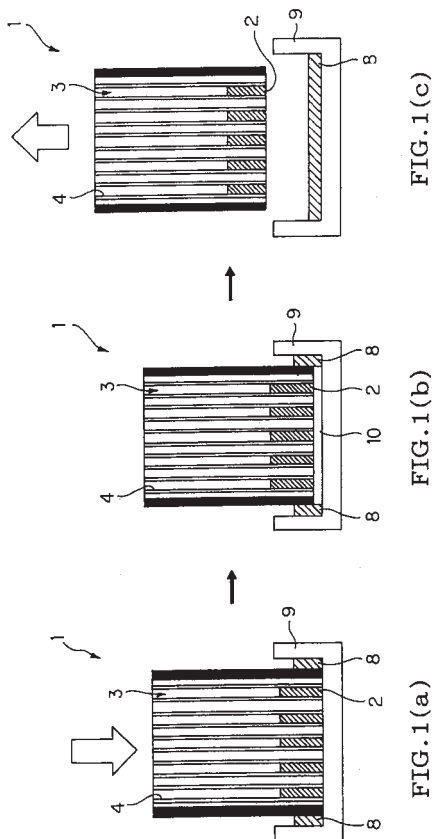


A1 (21) 374600 (22) 2003 06 26 7(51) B01D 39/20  
 (31) 02 187624 (32) 2002 06 27 (33) JP  
 (86) 2003 06 26 PCT/JP03/08147  
 (87) 2004 01 08 WO04/002607 PCT Gazette nr 02/04  
 (71) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, JP  
 (72) Nate Masayuki, Kaneko Takahisa,  
 Wada Yukihisa

**(54) Sposób wytwarzania struktur komórkowych podobnych do plastra pszczelego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego, który obejmuje następujące etapy: formowanie zatkanych części (2) przez zanurzenie końcowej powierzchni struktury komórkowej (1) podobnej do plastra pszczelego w zawieszynie (8) w zbiorniku (9) i dociskanie takiej struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego do powierzchni wewnętrznej dna zbiornika (9) w celu wtłoczenia zawiesziny (8) w przynajmniej niektóre z komórek (8); oraz wyprowadzanie tej struktury komórkowej (1) ze zbiornika w celu otrzymania struktury komórkowej mającej zatkaną przynajmniej niektóre komórki (3). Pomiedzy zatkanymi częściami (2) a wewnętrzną powierzchnią dna zbiornika (9) powstaje warstwa (10) powietrza, aby oddzielić je od siebie przy wyprowadzaniu struktury komórkowej (1) posiadającej zatkaną część (2), ze zbiornika (9).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 374649 (22) 2003 09 10 7(51) B01J 31/24  
 C07C 67/38  
 C07F 17/00  
 (31) 02 0221093 (32) 2002 09 12 (33) GB  
 02 0228018 2002 11 30 GB  
 03 0309812 2003 04 30 GB  
 03 0316159 2003 07 10 GB  
 03 GB03419 2003 08 06 WO  
 (86) 2003 09 10 PCT/GB03/03936  
 (87) 2004 03 25 WO04/024322 PCT Gazette nr 13/04

(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED,  
 Redcar, GB  
 (72) Eastham Graham, GB; Butler Ian, GB;  
 Fortune Kevin, TH

**(54) Układ katalizatora**

(57) Katalizator nadający się do karbonylowania etylenowo nienasyconych związków, zawierający metal Grupy VIII lub jego związek i metalocen.

(51 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 04 14

A1 (21) 374689 (22) 2003 09 29 7(51) B02B 1/04  
 (31) 02MI 2066 (32) 2002 09 30 (33) IT  
 (86) 2003 09 29 PCT/EP03/10804  
 (87) 2004 04 08 WO04/028694 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) BARILLA G.E.R. FRATELLI S.P.A., Parma, IT  
 (72) Tribuzio Giovanni, Lodi Alberto,  
 Gottofredi Angelo, Ranieri Roberto

**(54) Sposób wytwarzania mąki pszennej**

(57) Sposób wytwarzania mąki pszennej lub kaszy manny obejmujący następujące etapy: a) zwilżanie ziaren zbożowych z wykorzystaniem wody w ilości zapewniającej nadanie im wilgotności wynoszącej przynajmniej 15%, poddanie ziaren zbożowych działaniu intensywnych drgań; b) poddanie zwilżonych ziaren zbożowych kondycjonowaniu; c) poddanie kondycjonowanych ziaren zbożowych procesowi łuszczenia w celu usunięcia zewnętrznych warstw otrąb; d) mielenie kondycjonowanych i łuszczonych ziaren zbożowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374813 (22) 2003 04 30 7(51) B02C 19/16  
 (31) 02 60377848 (32) 2002 05 03 (33) US  
 (86) 2003 04 30 PCT/US03/13284  
 (87) 2003 11 13 WO03/092899 PCT Gazette nr 46/03  
 (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION,  
 Barrington, US  
 (72) Musschoot Paul, Guptail William G.,  
 Weichmann Steve C.

**(54) Wibracyjne urządzenie do odzyskiwania piasku pracujące w trybie zwykłym i trybie odrzucania**

(57) Wynalazek dotyczy młyna ścierającego (10) do odzyskiwania piasku odlewniczego z osadzonego materiału zawierającego bryły zużytego piasku odlewniczego oraz materiału, przy czym w skład młyna wchodzi obudowa (12) otaczająca komorę (14) na bryły zużytego piasku odlewniczego oraz materiału. Wewnątrz obudowy (12) znajduje się podstawa (20), wyposażona w podwyższone zakończenie (22), wyznaczające rozmieszczenie wylotu odrzucającego, sąsiadujące ze strefą odrzucania w młynie (10), oraz w niższe zakończenie (24), przy czym w sąsiedztwie niższego zakończenia (24) podstawy znajduje się ścianka odprowadzająca (26), wyznaczająca rozmieszczenie wylotu piasku w pobliżu strefy piasku w młynie. Do obudowy (12) przymocowana jest podpora sprężynująca (32), a ponadto napęd wibracyjny (34), przy czym napęd ten obejmuje pierwszy i drugi silnik obciążone mimośrodowo (36, 38). Napęd wibracyjny (34) działa w sposób selektywny w trybie zwykłym w którym pierwszy i drugi silnik (36, 38) obracają się, wytwarzając siłę wibracji w pierwszym kierunku, czemu towarzyszy przeniesienie osadzonego materiału zasadniczo w kierunku wylotu piasku - oraz w trybie odrzucenia - w którym przynajmniej jeden z dwóch silników, to jest przynajmniej pierwszy lub drugi silnik (36, 38), pracuje, wytwarzając siłę wibracji w drugim kierunku, czemu towarzyszy przeniesienie osadzonego materiału zasadniczo w kierunku wylotu odrzucającego.

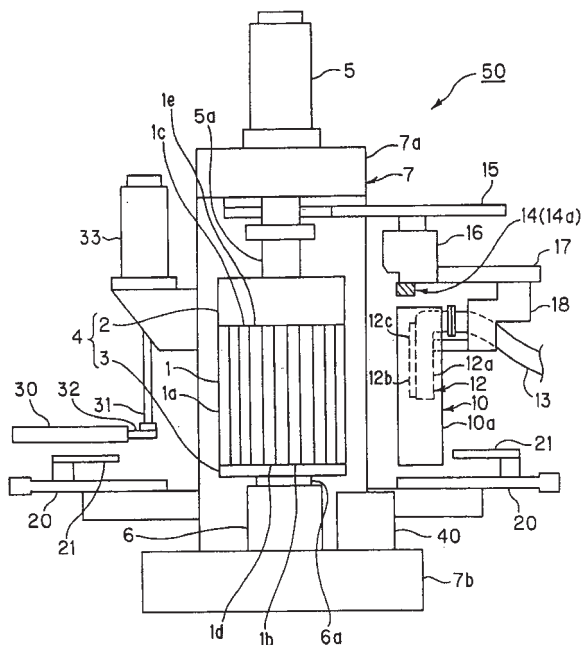
(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 374736 (22) 2003 10 21 7(51) B05C 11/08  
 (31) 02 306709 (32) 2002 10 22 (33) JP  
 (86) 2003 10 21 PCT/JP03/013430  
 (87) 2004 05 06 WO04/037440 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) NGK INSULATORS, LTD., Aichi, JP  
 (72) Noro Takashi, Kaneko Takahisa

**(54) Urządzenie i sposób powlekania zewnętrznej powierzchni obwodowej konstrukcji słupowej**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia i sposobu powlekania zewnętrznej powierzchni obwodowej konstrukcji słupowej materiałem powłokowym zdolnym do utworzenia obwodowej powłoki o zmniejszonej liczbie defektów, przy użyciu których zapobiega się pękaniu części powłoki podczas suszenia po powlekanii. Urządzenie (50) nakłada materiał powlekający na powierzchnię obwodową (1a) słupowej konstrukcji (1) przez doprowadzanie i nakładanie materiału powlekającego z dyszy (12b) przy równoczesnym wygładzaniu powierzchni powłoki za pomocą wygładzającego urządzenia (10). Otwór (12c) dyszy (12b) jest usytuowany w przybliżeniu w położeniu zgodnym z położeniem górnej końcowej części (1e) konstrukcji (1) w przybliżeniu w kierunku pionowym tej konstrukcji, gdy jest ona trzymana do powlekania, a długość tego otworu jest mniejsza niż odległość pomiędzy oboma końcami konstrukcji (1).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 374485 (22) 2003 09 26 7(51) B09C 1/08  
 (31) 02 0222393 (32) 2002 09 26 (33) GB  
 (86) 2003 09 26 PCT/GB03/04181  
 (87) 2004 04 08 WO04/028717 PCT Gazette nr 15/04  
 (71) UNIVERSITY OF BRIGHTON, Brighton, GB;  
 UNIVERSITY OF SUSSEX, Brighton, GB  
 (72) Cundy Andrew Brian,  
 Hopkinson Laurence James

**(54) Sposób poprawy stanu gleby i własności inżynierskich**

(57) Wynalazek dotyczy elektrokinetycznego sposobu ochrony wód gruntowych, polepszania stanu gleby i własności inżynierskich, który obejmuje przykładanie pola elektrycznego wzdłuż gleby, osadu lub zawiesiny w celu wytworzenia gradientu pH i Eh, wywołując przez to strącanie in situ warstwy bogatej w żelazo. Sposób można przeprowadzić w celu stabilizacji i/lub strategicznego odwodnienia/nawodnienia gleby, osadu i/lub

zawiesiny, polepszenia własności fizycznych gleby i osadów dla celów inżynierskich, wymuszonej i bezpośredniej migracji zanieczyszczonych wycieków i/lub elektroosmotycznego wypierania niepolarnych zanieczyszczeń.

(10 zastrzeżeń)

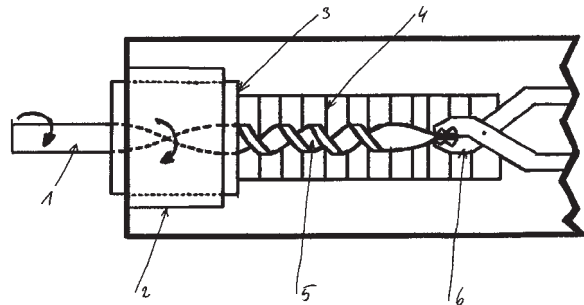
A1 (21) 366258 (22) 2004 04 19 7(51) B21C 37/20

(75) Magiera Andrzej, Częstochowa;  
 Magiera Lucjan, Częstochowa;  
 Magiera Tomasz, Częstochowa

**(54) Sposób produkcji krętych profili zamkniętych**

(57) Sposób produkcji na zimno profili krętych, zamkniętych, to znaczy sposób wykonania wnętrza oczka oraz jego zamocowanie w elemencie obrotowym (np. łożysko) przy użyciu cięgarki łańcuchowej polega na tym, że za pomocą kleszczy przegubowych (6) zapinanych na łańcuch (4), przeciągana przez oczko rura (1) przybiera kształt oczka (3), mającego pod pewnym kątem wykonane rowki, nacięcia, wspawane pióra bądź też przesunięty wlot oczka względem jego wylotu, powodujące skrócenie tej rury (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 374685 (22) 2003 07 18 7(51) B21J 15/10

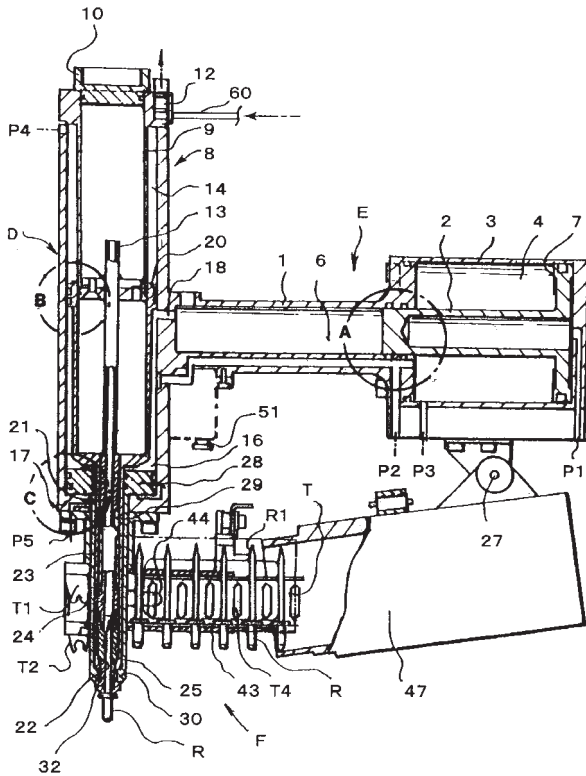
(86) 2003 07 18 PCT/JP03/09214  
 (87) 2005 01 27 WO05/007318 PCT Gazette nr 04/05  
 (71) OPT ENGINEERING CO., LTD.,  
 Fukushima, JP  
 (72) Ohuchi Masatoshi

**(54) Nitownica o pracy ciągłej oraz sposób wytwarzania ciągłego szczelnego szwu z nitami jednostronnie zamykanymi**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy nitownicy do pracy ciągłej, zdolnej do wystrzeliwania kolejno nitów jednostronnie zamykanych, do szczelnego łączenia blach metalowych i tym podobnych. W siłowniku hydraulicznym (1) umieszczony jest człon uszczelniający (71) usytuowany po stronie komory olejowej (6) i człon uszczelniający (72) usytuowany po stronie komory powietrznej (4), przy czym tłok hydrauliczny (2) oddziela komorę olejową (6) od komory powietrznej (4). Część siłownika hydraulicznego (1) pomiędzy członami uszczelniającymi (71) i (72) posiada odprowadzenie powietrza (19). W tłoku (20) tulei szczękowej znajduje się człon uszczelniający (73) umieszczony po stronie komory powietrznej (14) i człon uszczelniający (74) umieszczony po stronie komory olejowej (16), przy czym człony uszczelniające (73) i (74) uszczelniają obszar pomiędzy komorą powietrzną (14) i komorą olejową (16). W tłoku (20) znajduje się odprowadzenie powietrza (75) umieszczone pomiędzy członem uszczelniającym (73) i członem uszczelniającym (74). Ponadto w czołowym tłoku (28) znajduje się człon uszczelniający (76) umieszczony po stronie komory olejowej (16) i człon uszczelniający (77) umieszczony po stronie komory powietrznej (15), przy czym człony uszczelniające (76) i (77) uszczelniają obszar pomiędzy komorą olejową (16) i komorą powietrzną (15). W czołowym tłoku (28) znajduje się odprowadzenie powietrza (78)

umieszczone pomiędzy członem uszczelniającym (76) i członem uszczelniającym (77).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 374692 (22) 2003 06 03 7(51) B22D 1/00

(31) 02 02447113 (32) 2002 06 07 (33) EP

(86) 2003 06 03 PCT/BE03/00097

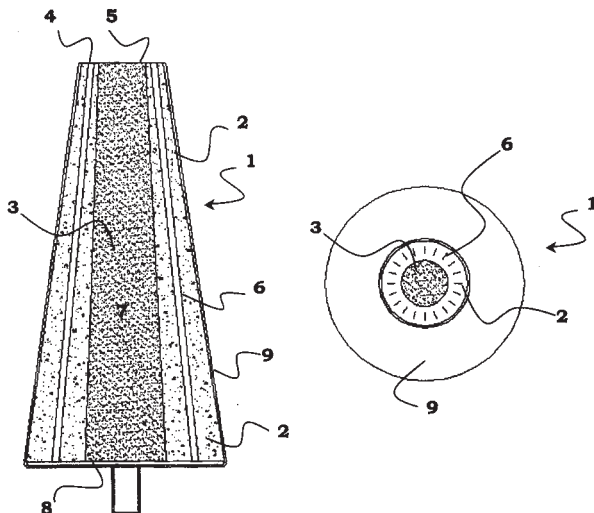
(87) 2003 12 18 WO03/103877 PCT Gazette nr 51/03

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY,  
Wilmington, US

(72) Willoughby Craig, Millward Cavan

(54) **Urządzenie wtryskowe  
i sposób wtryskiwania płynu**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia wtryskowego do niezależnego wprowadzania płynu do zbiornika metalurgicznego mającego wyłożenie ogniotwórcze, przy czym to urządzenie jest montowane w wyłożeniu w sposób wymienny. Urządzenie wtryskowe obejmuje pierwszy korpus ogniotwórczy (2) i drugi korpus ogniotwórczy (3), odpowiednio zmontowane, przy czym



pierwszy korpus (2) jest wykonany z materiału ogniotwórczego mniej przepuszczalnego dla płynu niż materiał drugiego korpusu (3), a każdy z obydwu korpusów, pierwszy i drugi, ma powierzchnię (4, 5) przystosowaną do stykania się z roztopionym metalem, przy czym każdy z nich ma kanały (6, 7) przepływu płynu, biegnące od środków (8) doprowadzających płyn do powierzchni (4, 5) przystosowanej do stykania się z roztopionym metalem, a względny opór hydrauliczny kanałów (6) przepływu płynu w drugim korpusie (4) jest większy niż opór hydrauliczny kanałów (6) przepływu płynu w pierwszym korpusie (2), przy czym kanały (6) przepływu płynu w pierwszym korpusie (2) są utworzone z rowków albo otworów. Zgodnie z wynalazkiem, kanały (6) przepływu płynu w pierwszym korpusie (2) są niezależne od kanałów (7) przepływu płynu w drugim korpusie (3). Takie urządzenie wtryskowe umożliwia niezawodne wprowadzanie płynu do zbiornika metalurgicznego, nawet jeżeli urządzenie wtryskowe było już używane.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 374584 (22) 2003 02 13 7(51) B22D 41/00

B22D 46/00

B22D 21/04

(31) 02 37509 (32) 2002 02 14 (33) JP

02 272331 2002 09 18 JP

02 383078 2002 12 06 JP

02 383795 2002 12 28 JP

(86) 2003 02 13 PCT/JP03/01510

(87) 2003 08 21 WO03/068433 PCT Gazette nr 34/03

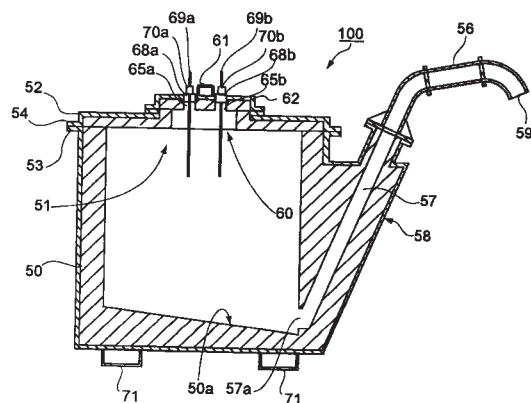
(71) HOEI SHOKAI CO., LTD., Aichi, JP

(72) Mizuno Hitoshi, Iyoda Koji, Abe Tsuyoshi,  
Ichikawa Narumi, Noguchi Kenji,  
Suzuki Kazunori

(54) **Pojemnik do podawania roztopionego  
metal i urządzenie zabezpieczające**

(57) Pojemnik do dostarczania stopionego metalu zawiera pojemnik przystosowany do przechowywania stopionego metalu i wprowadzający stopiony metal do jego wnętrza lub dostarczający stopiony metal na zewnątrz przez regulację różnicy ciśnień między wnętrzem a przestrzenią zewnętrzną, kanał przepływu umożliwiający wzajemne połączenie wnętrza z przestrzenią zewnętrzną pojemnika dla przepływu stopionego metalu, pokrywę umieszczoną tak, aby zakryć pierwszy otwór pojemnika i posiada drugi otwór o mniejszej średnicy niż pierwszy otwór oraz otwieralny właz zainstalowany na drugim otworze posiada przelotowy otwór umożliwiający wzajemne połączenie wnętrza z przestrzenią zewnętrzną pojemnika, przy czym przelotowy otwór stosowany jest na przykład do regulacji wewnętrznego ciśnienia pojemnika lub do wkładania elektrody do wykrywania poziomu stopionego metalu w pojemniku.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 374469 (22) 2003 08 25 7(51) B23B 27/16

(31) 02 10239451 (32) 2002 08 28 (33) DE

(86) 2003 08 25 PCT/EP03/09397

(87) 2004 03 25 WO04/024379 PCT Gazette nr 13/04

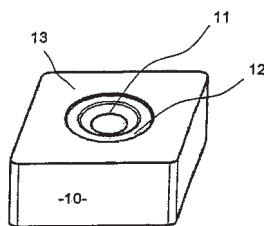
(71) CERAMTEC AG, Plochingen, DE

(72) Muller Matthias, Zitzlaff Wolfgang

**(54) Płytką skrawającą z podwójną niecką**

(57) Wynalazek dotyczy płytki skrawającej (10) do zamocowania w narzędziu skrawającym (14), do obróbki skrawaniem materiałów lanych, z powierzchnią górną (13) płytki skrawającej, pierwszą niecką zaciskową (11) do zamocowania w narzędziu skrawającym (14) i krawędzią skrawającą do obróbki wiórowej. Aby obróbka docierająca lub szlifująca powierzchni górnej płytki skrawającej (13) nie wpływała na właściwości zaciskające płytki skrawającej, zaproponowano, że współosiowo względem pierwszej niecki zaciskowej (11) umieszczona jest druga niecka zaciskowa (12), przy czym pierwsza niecka zaciskowa (11) jest umieszczona głębiej od drugiej niecki zaciskowej (12), a obie niecki zaciskowe są umieszczone poniżej powierzchni górnej (1) płytki skrawającej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374549 (22) 2003 08 08 7(51) B23B 27/16

(31) 02 10238808 (32) 2002 08 23 (33) DE

(86) 2003 08 08 PCT/EP03/08851

(87) 2004 03 04 WO04/018133 PCT Gazette nr 10/04

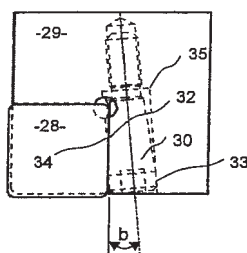
(71) CERAMTEC AG, Plochingen, DE

(72) Bader Andreas, Zitzlaff Wolfgang

**(54) Narzędzie nośne dla płytek skrawających z elementami do dokładnego nastawiania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie nośne (29) dla płytek skrawających (28) w narzędziu skrawającym do obróbki wiórowej, w którym płytka skrawająca (28) przylega do co najmniej jednej ścianki gniazda płytki w narzędziu nośnym (29) i są przewidziane elementy do dokładnego nastawiania dla regulacji położenia płytki skrawającej (28). W celu polepszenia dokładności nastawiania i ułatwienia manipulacji zaproponowano, że element do dokładnego nastawiania składa się z obrotowego koła nastawczego (30) z powierzchnią płaszczą, ukształtowaną jako powierzchnia stożkowa (32), przy czym powierzchnia stożkowa (32) tworzy ściankę gniazda płytki i, że kołek nastawczy (30) jest umieszczony w otworze prowadzącym (35), a otwór prowadzący (35) jest usytuowany pod kątem (b) do ścianki gniazda płytki.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 374546 (22) 2003 09 02 7(51) B23C 5/08

(31) 02 60407727 (32) 2002 09 03 (33) US

(86) 2003 09 02 PCT/US03/27218

(87) 2004 03 18 WO04/022288 PCT Gazette nr 12/04

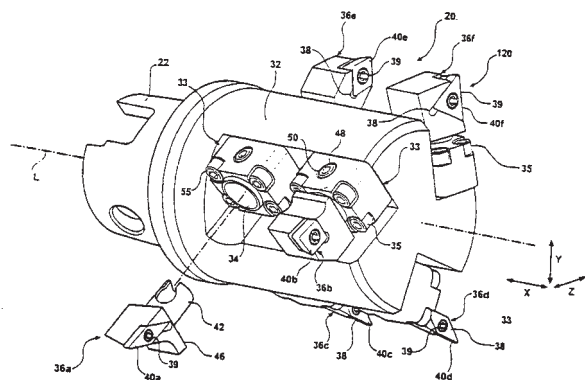
(71) KENNAMETAL INC., Latrobe, US

(72) Erickson Robert A., Andras Linn R.

**(54) Uchwyt narzędziowy**

(57) Uchwyt narzędziowy (20) jest utworzony przez część korpusową (32), zespół członu podparcia (33) zamontowany do części korpusowej oraz obsadę wkładki (36) rozłącznie umieszczoną w członie podparcia. Wkładka skrawająca (36) posiada kieszeń (38), przeznaczona do zamontowania w niej wkładki skrawającej (40). Zespół członu podparcia (33) posiada otwór, a obsada wkładki (36) posiada chwyt przeznaczony do umieszczenia w tym otworze. Połączenie obsady wkładki (36) i wkładki skrawającej (40) tworzy narzędzie skrawające dla określonej operacji skrawania. W jednym przykładzie wykonania narzędzia skrawające są promieniowo zamontowane na bocznym obwodzie części korpusowej (32), przez co pionowa oś narzędzia skrawającego jest zasadniczo równoległa do osi podłużnej (L) uchwytu narzędziowego (20). W innym przykładzie wykonania narzędzia skrawające są podłużnie zamocowane do powierzchni czołowej części korpusowej (32), przez co pionowa oś narzędzia skrawającego jest zasadniczo równoległa do osi podłużnej (L) uchwytu narzędziowego (20). Narzędzie skrawające może być nachylone dla utworzenia odstępu od narzędzi po przeciwnej stronie uchwytu narzędziowego (20). Śruba mocująca współpracująca z nakrętką mocującą umożliwiającą szybkie i łatwe wyjęcie obsady wkładki (36) oraz ponowne zamontowanie na zespole członu podparcia (33), co daje szybką zmianę narzędzia skrawającego lub wymianę tylko części uszkodzonej. Dodatkowo, obracanie uchwytu narzędziowego (20) umożliwia szybką zmianę zabiegu operacji obrabiarki.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 367471 (22) 2004 04 21 7(51) B23F 5/06

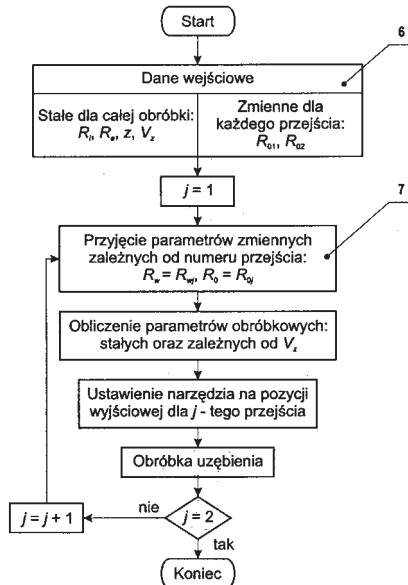
(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Gessner Andrzej, Grajdek Ryszard, Ptaszyński Wojciech, Staniek Roman

**(54) Sposób kształtowania uzębienia czołowego płaskiej przekładni spiroidalnej przeznaczonego do współpracy ze ślimakiem dwuskokowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kształtowania uzębienia czołowego płaskiej przekładni spiroidalnej, przeznaczonego do współpracy ze ślimakiem dwuskokowym. W ślimaku dwuskokowym różnoimienne strony zębów mają różne skoki. Efektem tego jest zmienna grubość zęba ślimaka w przekroju osiowym. W takiej przekładni istnieje możliwość okresowego regulowania (kasowania) luzu poprzez osiowy przesuw ślimaka. Sposób charakteryzuje się tym, że obróbka odbywa się w dwóch przejściach, przy czym dane wejściowe (6) procesu kształtowania ewolwentowego koła zębatego to jest promień wewnętrzny  $R_i$ , promień zewnętrzny  $R_e$  koła zębatego, liczba zębów  $Z$  oraz posuw  $V_s$  wrzeciona są dla tych dwóch przejść jednakowe, a parametry zmienne (7) zależne od boku zęba przetwarzane są za pomocą zmiennej  $j$ , gdzie dla pierwszego przejścia przyjmuje się  $j = 1$ , stąd promień toczny ewolwenty  $R_w = R_{w1}$  a odległość osi wrzeciona od osi stołu obrotowego  $R_0 = R_{01}$ . Po przeliczeniu otrzymuje się prędkość obrotową wrzeciona  $\omega_s$ .

oraz prędkość  $\omega$ , stołu obrotowego, po czym nacinane jest użębienie koła ewolwentowego, w efekcie czego uzyskuje się właściwy zarys jednej strony zęba. Następnie narzędzie wycofuje się poza okrąg zewnętrzny  $2R_e$ , a proces wraca do danych wejściowych (6) i odbywa się drugie przejście kształtujące zarys drugiej strony zęba, przy określeniu nowych wartości parametrów zmiennych zależnych od  $j = 2$ , czyli  $R_w = R_{w2}$  a  $R_0 = R_{02}$ .  
(1 zastrzeżenie)

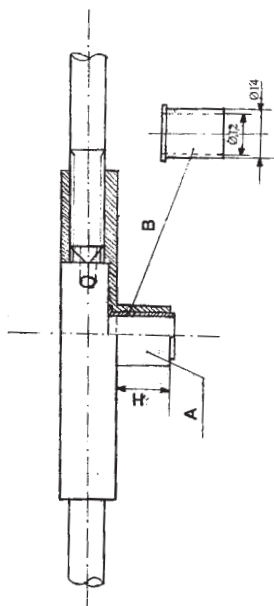


A1 (21) 366076 (22) 2004 04 26 7(51) B23G 5/04

(75) Kuzia Seweryn, Karłowicz

#### (54) Oprawka centrująca narzynkę gwintu, tulejka centrująca gwintownik

(57) Cechą techniczną oprawki centrującej narzynki gwintu jest tulejka A, która automatycznie przez nałożenie na trzpień gwintowany, gwarantuje prostopadłe ustawienie narzynki. Cechą techniczną tulejki gwintowników jest ustawienie i utrzymanie prostopadłe gwintownika, przez włożenie go do tulejki częścią uchwytną i dociśnięcie krawędzią dolną tulejki do płaszczyzny otworu gwintowanego. Projekt dotyczy wszystkich rodzajów narzynek i gwintowników stosowanych przy ręcznym wykonywaniu gwintów.  
(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 08 30

A1 (21) 374701 (22) 2003 09 12 7(51) B23K 31/02

(31) 02 246282 (32) 2002 09 18 (33) US

(86) 2003 09 12 PCT/US03/29092

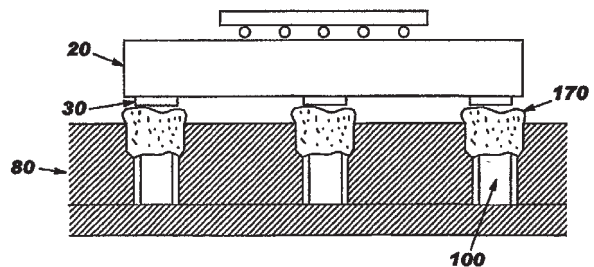
(87) 2004 04 01 WO04/026517 PCT Gazette nr 14/04

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Interrante Mario, Farooq Mukta G., Sablinski William Edward

#### (54) Hierarchia lutu dla bezołowiowego złącza lutowanego

(57) Hierarchia lutu bezołowiowego do zastosowania w połączeniu lutowanym drugiego poziomu elementów elektronicznych, takim jak połączenie elektronicznego modułu (20) z płytką układową (120). Element lutowniczy (60) poza eutektyka z SnCu lub SnAg jest stosowany do połączenia od strony modułu. Ten element lutowniczy (60) poza eutektyka zawiera wystarczające fazy międzymetaliczne dla zapewnienia połączenia od strony modułu z mocnym montażem drugiego poziomu i procesem obróbki. Kompozycja (60) poza eutektyką zapewnia strukturę fazy międzymetalicznej w powierzchni przejściowej od strony modułu podczas montażu. Struktura fazy międzymetalicznej eliminuje problemy z przechylaniem i opadaniem podczas montażu drugiego poziomu i wspomaga obróbkę przez zapewnienie bardziej spoiwego złącza, umożliwiając usunięcie kolumn (100) z płytki (120) bez jednoczesnego usunięcia z modułu (20).  
(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 374655 (22) 2003 09 16 7(51) B23K 35/06

(31) 02 0202728 (32) 2002 09 16 (33) SE

(86) 2003 09 16 PCT/SE03/01444

(87) 2004 03 25 WO04/024386 PCT Gazette nr 11/04

(71) ESAB AB, Goteborg, SE

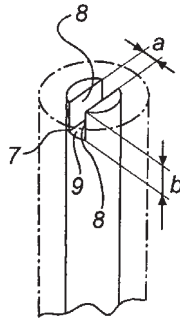
(72) Oskarsson Per-Ove, Nordelof Ulf, Santesson Oskar, Stromhage Staffan

#### (54) Elektroda spawalnicza i urządzenie do jej produkcji

(57) Niniejszy wynalazek odnosi się do elektrody spawalniczej (1), przeznaczonej do ręcznych operacji spawania łukiem. Elektroda spawalnicza zawiera rdzeń, mający część związaną z zapłonem łuku, obejmującą powierzchnię zapłonu łuku, przy czym powierzchnia przekroju poprzecznego wspomnianej części związanej z zapłonem łuku jest zredukowana względem głównego przekroju poprzecznego rdzenia. Część związana z zapłonem łuku jest utworzona z przynajmniej jednym zagłębieniem, którego wylot otwiera się we wzdłużnej powierzchni bocznej rdzenia. Wynalazek odnosi się również do urządzenia do produkcji elektrod spawalniczych, przeznaczonych do stosowania w ręcznych operacjach spawania łukiem metalowym. Proces produkcyjny obejmuje urządzenie do wykonywania rdzeni i urządzenie do nakładania na wspomniane rdzenie materiału, który tworzy żużel i gaz osłonowy podczas operacji spawania. Urządzenie ma przynajmniej jedno urządzenie formujące, zawierające przynajmniej jedno urządzenie wykonujące szczeliny, w celu wykonywania przynajmniej jednej szczeliny w jednym z zakończeń wspomnianego rdzenia. Ma również przynajmniej jedno środki przytrzymujące, w których wspomniane rdzenie

są gromadzone w celu przemieszczania kolejno obok urządzenia wykonującego szczeliny.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 367494 (22) 2004 04 22 7(51) B24D 3/00  
B24D 18/00

(71) STALMAX A. & S. Pargieła A. Mączyński L.  
Pasturczak Spółka Jawna, Końskie

(72) Musiał Zbigniew

(54) **Tworzywo ściernie i sposób produkcji tworzywa ściernego**

(57) Sposób produkcji tworzywa ściernego w którym w procesie produkcji pianki poliuretanowej co najmniej jeden z substratów reakcji spieniania tworzywa poliuretanowego jest domieszkiwany ziarnem ściernym. W sposobie tym poddaje się reakcji pochodne diizocyanianudifenylometanu o zawartości grup NCO 18 do 32% z kompozycją polioliową składającą się z 75 do 99 części wagowych polieterów o liczbie hydroksylowej od 20 do 500 mg KOH/g, 0 do 10 części wagowych katalizatorów, 0 do 4 części wagowych wody, 0 do 20 części wagowych poroforu organicznego, oraz 1 do 10 części wagowych przedłużaczy łańcucha, którymi jest mieszanina substancji wielohydroksylowych, przy czym korzystnie stosunek wagowy kompozycji polioliowej do pochodnych diizocyanianudifenylometanu wynosi od 100 do 40-10.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 374507 (22) 2002 11 14 7(51) B24D 3/00  
(31) 01 990647 (32) 2001 11 21 (33) US

(86) 2002 11 14 PCT/US02/36651

(87) 2003 06 05 WO03/045634 PCT Gazette nr 23/03

(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC.,  
Worcester, US

(72) Ramanath Srinivasan, Buljan Sergej-Tomislav,  
Wilson Jason R., Ikeda Jeri Ann S.

(54) **Porowate narzędzie cierne i sposób jego wytwarzania**

(57) Wyrób ścierny zawierający od około 40 do około 80% objętościowych połączonych ze sobą porów, który to wyrób jest użyteczny na tarcze ścierną segmentową i sposób jego wytwarzania. Sposób obejmuje przygotowanie mieszaniny z ziaren ściernych, materiału spoiwa i cząstek dyspersyjnych, która to mieszanina zawiera od około 40 do około 80% objętościowych cząstek fazy dyspersyjnej. W jednym przykładzie mieszanina zawiera od około 50 do około 80% objętościowych cząstek fazy dyspersyjnej. Proszkowna mieszanina jest następnie prasowana na ściśnięty kompozyt ścierny i obrabiana cieplnie. Po schłodzeniu kompozyt zanurza się w rozpuszczalniku, który rozpuszcza zasadniczo wszystkie cząstki fazy dyspersyjnej wytwarzając spojony wyrób ścierny o dużej porowatości.

(75 zastrzeżeń)

A1 (21) 374606 (22) 2003 09 18 7(51) B24D 15/00  
(31) 02 10243650 (32) 2002 09 19 (33) DE

(86) 2003 09 18 PCT/EP03/10426

(87) 2004 04 08 WO04/028824 PCT Gazette nr 15/04

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH,  
Monachium, DE

(72) Mengel Christoph, Gacesa Desanka, Voit Max

(54) **Element zabezpieczający**

(57) Wynalazek dotyczy elementu zabezpieczającego przeznaczonego do zabezpieczania wartościowych przedmiotów, który obejmuje przynajmniej pierwszy i drugi materiał ciekłokrystaliczny, przy czym pierwszy materiał posiada właściwości termochromowe, zaś drugi materiał wykazuje efekt zmienności optycznej.

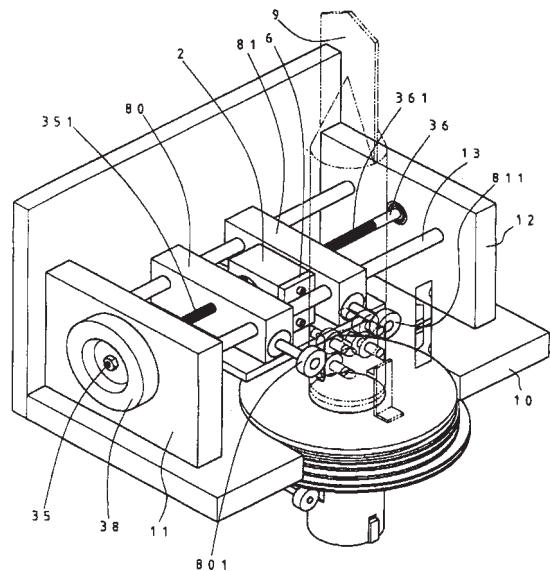
(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 367608 (22) 2004 04 30 7(51) B29C 49/00  
(75) Hsieh Tien-Sheng, Taichung City, TW

(54) **Synchronicznie nastawcze urządzenie dla maszyny do obróbki folii termokurczliwej**

(57) Urządzenie nastawcze maszyny do obróbki folii termokurczliwej zawiera dwa bloki, pierwszy (80) i drugi (81), zamontowane obrotowo na dwóch prowadnicach, umieszczonych między dwiema ścianami bocznymi (11, 12) na podstawie maszyny (10). Każdy z tych dwu bloków (80, 81) ma kółko (801, 811), służące do zapewniania styku z folią na wale. Dwa pręty obrotowe (35, 36) posiadają dwa nagwintowane odcinki (351, 361) o przeciwnych kierunkach zwojów gwintu, które obrotowo przechodzą odpowiednio przez obydwie bloki (80, 81). Dwa odpowiadające końce dwóch prętów obrotowych są przymocowane do elementu obrotowego, który jest zamocowany obrotowo w kloku pomiędzy blokiem pierwszym i drugim. Pokrętko porusza jeden z prętów obrotowych w ten sposób, że powoduje to przemieszczanie się obu bloków (80, 81) w przeciwnych kierunkach i reguluje tym samym odległość pomiędzy dwoma kółkami (801, 811), które mają kontakt z folią o różnej grubości.

(7 zastrzeżeń)



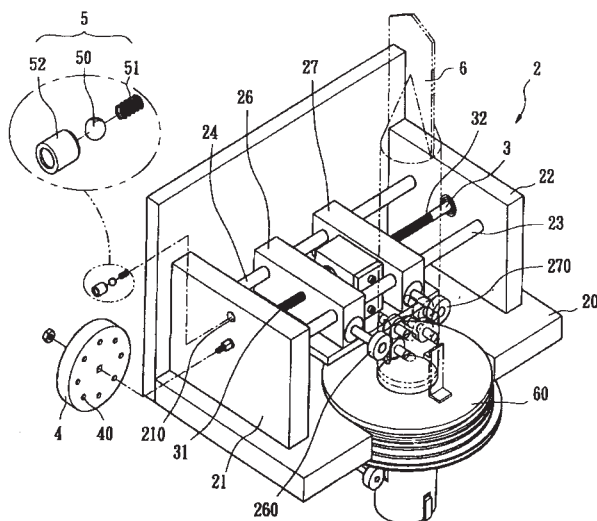
A1 (21) 367609 (22) 2004 04 30 7(51) B29C 49/00  
(75) Hsieh Tien-Sheng, Taichung City, TW

(54) **Nastawialny mechanizm do maszyny do pracy z folią termokurczliwą**

(57) Maszyna (9) dla pracy z folią termokurczliwą zawiera dwa ruchome bloki (26, 27) umocowane na dwóch prowadnicach (23, 24) umieszczonych między dwoma ścianami bocznymi (21, 22) umocowanymi na podstawie (20) maszyny; obrotowy pręt (3), który obrotowo łączy dwie ściany boczne (21, 22) i ma dwa nagwintowane odcinki, jeden z gwintem prawoskrętnym (31)

drugi z gwintem lewoskrętnym (32), dwa bloki (26, 27) mające odpowiednio nagwintowane przelotowe otwory, które są połączone odpowiednio z odcinkami z gwintem prawoskrętnym (31) i gwintem lewoskrętnym (32) tak, że przy przekręcaniu obrotowego pręta (3) bloki przemieszczają się w przeciwnych kierunkach, przy czym do obu bloków (26, 27) są odpowiednio przymocowane dwa kółka (260, 270) których zadaniem jest kontakt z folią termokurczliwą znajdującą się na wale (6), nastawialny mechanizm, obejmujący pokrętko (4) przymocowane do końca pręta obrotowego (3), którego pozycja może być ustalana przez jednostkę ustalającą (5) umieszczoną na jednej ze ścian bocznych (21, 22).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 367576 (22) 2004 04 27 7(51) B29D 28/00

- (71) Instytut Chemii Przemysłowej  
im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa  
(72) Kowalska Ewa, Pasynkiewicz Stanisław,  
Żubrowska Magdalena, Borensztejn Marek,  
Wielgosz Zbigniew

#### (54) Sposób wytwarzania siatek komórkowych do stabilizacji gruntów

(57) Sposób wytwarzania siatek komórkowych do stabilizacji gruntów z tworzyw sztucznych, znamienny tym, że mieszaninę zawierającą rozdrobnione odpady gumowe w ilości 20-50% wagowych oraz recyklat poliolefin w ilości 50-80% wagowych wytłacza się w temperaturze 170-220°C w postaci taśm o grubości 1-5 mm i szerokości 15-200 mm do wanny z wodą chłodzącą, po czym taśmy, korzystnie o szerokości 15-30 mm, łączy się między sobą metodą ultradźwiękową, metodą zgrzewania lub klejenia w taki sposób, że w pozycji rozłożonej połączone taśmy tworzą strukturę typu „plaster miodu”, korzystnie o jednakowej wielkości oczek, zaś w pozycji złożonej taśmy są warstwowo nałożone na siebie.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 374615 (22) 2003 07 25 7(51) B30B 1/00

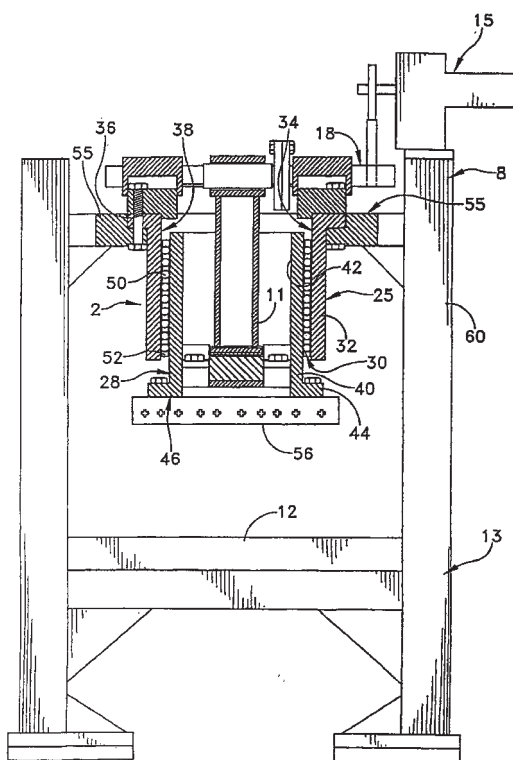
- (31) 02 60398854 (32) 2002 07 26 (33) US  
03 627047 2003 07 25 US  
(86) 2003 07 25 PCT/US03/23100  
(87) 2004 02 05 WO04/011192 PCT Gazette nr 06/04  
(71) HUMDINGER, INC., Philadelphia, US  
(72) Rooney Thomas H. Jr., Jones William D.

#### (54) Układ prowadzenia suwaka

(57) Wynalazek dotyczy układu prowadzenia suwaka prasy do tłoczenia, w którym wyróżnić można tuleję zewnętrzną przymocowaną do części prasy do tłoczenia. Tuleja zewnętrzna obejmuje centralny kanał, którego wielkość i rozmieszczenie

zaprojektowano w taki sposób, że wzdłuż kanału poprowadzono suwak wykonujący ruch postępowo-zwrotny. Współosiowo względem tulei zewnętrznej i części pręta zamontowano tuleję wewnętrzną, przy czym między tuleją wewnętrzną a tuleją zewnętrzną zastosowano zespół łożyska tocznego na potrzeby regulacji ich przemieszczania się względem siebie. Zgodnie z kolejnym sposobem wykonania wynalazku jego przedmiotem jest układ do tłoczenia metalu do obsługi zestawu słupowego do matryc, który to układ obejmuje tuleję zewnętrzną przymocowaną do części prasy do tłoczenia. W tulei zewnętrznej wyróżnić można kanał, którego wielkość i rozmieszczenie zaprojektowano w taki sposób, że wzdłuż kanału poprowadzono suwak wykonujący ruch postępowo-zwrotny, jaki otoczony jest przez tuleję wewnętrzną. Tuleja wewnętrzna przymocowana jest współosiowo do (i) tulei zewnętrznej oraz (ii) części suwaka, przy czym między tuleją zewnętrzną a tuleją wewnętrzną zastosowano zespół łożyska tocznego na potrzeby regulacji ich przemieszczania się względem siebie. Istnieje możliwość zastosowania cięgien na potrzeby konstrukcji nośnej prasy.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 374744 (22) 2003 03 19 7(51) B32B 3/00

- (31) 02 60365587 (32) 2002 03 19 (33) US  
(86) 2003 03 19 PCT/US03/08346  
(87) 2003 10 02 WO03/080733 PCT Gazette nr 40/03  
(71) W.R. GRACE & CO.- CONN., Columbia, US  
(72) Fruge Daniel Ray, Michos Demetrius

#### (54) Kompozycja powlekająca, zawierająca koloidalną krzemionkę i wytworzone z niej błyszczące arkusze, służące do druku strumieniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja powlekająca o względnie małe zawartości jonów alkalicznych i błyszczące arkusze służące do druku strumieniowego wytworzone z takich powłok. Powłoka zawiera spoiwo i koloidalną krzemionka, np. o średnich wymiarach cząstek w zakresie od około 1 do około 300 nanometrów. Taka koloidalna krzemionka o małej zawartości jonów alkalicznych według wynalazku zawiera amoniak, polizdyspergowaną krzemionkę koloidalną, lub oba te składniki. Preferowane są polizdyspergowane krzemionki o takim rozkładzie wymiaru cząstek, aby mediana wymiaru cząstek była

w zakresie 15 do 100 nanometrów, przy czym wymiar 80% cząstek mieści się w zakresie co najmniej około 30 do około 70 nanometrów. Stwierdzono, że powłoki wytworzone z takiej koloidalnej krzemionki i nakładane na typowe podłoża arkuszy służących do druku strumieniowego wykazują połysk zwierciadlany co najmniej 30 przy kącie pomiaru 60° oraz doskonałą drukowność przy wartości stosunku części stałych krzemionki do części stałych spoiwa 1:1 lub większej.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 374641 (22) 2003 07 11 7(51) B32B 27/32  
B32B 27/28

(31) 02 60397862 (32) 2002 07 23 (33) US  
03 616601 2003 07 10 US

(86) 2003 07 11 PCT/US03/21870

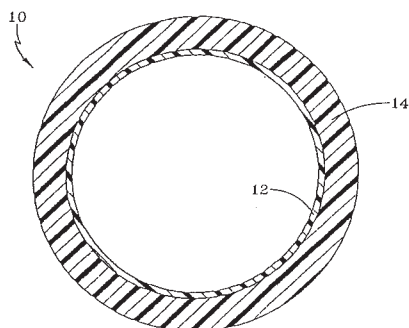
(87) 2004 01 29 WO04/009356 PCT Gazette nr 05/04

(71) NOVEON IP HOLDINGS CORP.,  
Cleveland, US(72) Backman Arthur L., Dalal Girish T.,  
Mahabir Carl M.

(54) **Rura z usieciowanego polietylenu  
z wykładziną z polietylenu o wysokiej  
gęstości**

(57) Wielowarstwowa rura z PEX o zwiększonej odporności na czynniki utleniające w wodzie. Rura ma cienki rurowy rdzeń (warstwę wewnętrzną) z polietylenu o wysokiej gęstości i warstwę zewnętrzną z usieciowanego polietylenu. Rura może ewentualnie mieć warstwę stanowiącą barierę dla tlenu, taką jak z poli(etylenu-ko-alkoholu winylowego) („EVOH”), nałożoną przylegająco odśrodkowo na zewnątrz warstwy PEX. Rura jest odpowiednia dla stosowania do wody pitnej i dla układów ogrzewania promiennikowego gorącą wodą.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374642 (22) 2003 07 11 7(51) B32B 27/32

(31) 02 60397919 (32) 2002 07 23 (33) US  
03 616421 2003 07 09 US

(86) 2003 07 11 PCT/US03/21886

(87) 2004 01 29 WO04/009342 PCT Gazette nr 05/04

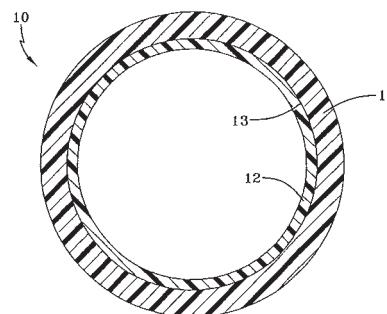
(71) NOVEON IP HOLDINGS CORP.,  
Cleveland, US(72) Dalal Girish T., Backman Arthur L.,  
Olah Andrew M., Schmitz Theodore J.,  
Auvil Andrew L., Vaughn Michael D.,  
Dedrick James J.

(54) **Poliolefinowa rura z wydrążonym rdzeniem  
z chlorowanej poliolefiny**

(57) Wielowarstwową rurę o dowolnej długości i przekroju wytwarza się przez współwytłoczenie zewnętrznego korpusu z niższej poliolefiny (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>) na zewnętrznej powierzchni rurowego rdzenia ze statystycznie, częściowo statystycznie lub blokowo chlorowanej niższej poliolefiny, który to rdzeń ma grubość ścianki, mierzoną w kierunku promienia, w zakresie od około 0,025 do 5 mm. Rurowy rdzeń jest współbieżny zasadniczo z całą

długością rury. Główną wagowo część rdzenia rurowego stanowi statystycznie chlorowana poliolefina (r-CPO) lub częściowo statystycznie chlorowana poliolefina (pr-CPO) lub blokowo chlorowana poliolefina (b-CPO), z których każda może być zmieszana z mniejszą wagowo częścią dodatku do mieszanek. Każdy spośród r-CPO, pr-CPO lub b-CPO lub ich mieszanina ma temperaturę wytłaczania w tym samym przedziale co temperatura dla odpowiednich poliolefin niefluorowcowanych, mianowicie w zakresie od około 150°C do 250°C. W korzystnym rozwiązaniu zewnętrzna średnica rdzenia jest bezpośrednio kohezyjnie związana z wewnętrzną powierzchnią warstwy zewnętrznej bez lepizcza; w innym rozwiązaniu rdzeń jest związany z pośrednią warstwą adhezyjną, której wewnętrzna powierzchnia jest związana z zewnętrzną powierzchnią rdzenia.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 374763 (22) 2003 10 01 7(51) B41M 5/38

(31) 02 10246425 (32) 2002 10 04 (33) DE

(86) 2003 10 01 PCT/EP03/010863

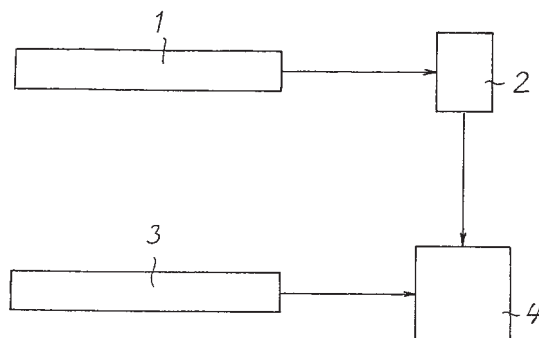
(87) 2004 04 22 WO04/033223 PCT Gazette nr 17/04

(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
BRAUNSCHWEIG, Braunschweig, DE(72) Becker Eike, Heithecker Dirk, Metzendorf Dirk,  
Johannes Hans Hermann, Dobbertin Thomas,  
Schneider Daniel, Kowalsky Wolfgang

(54) **Sposób wytwarzania mikrostruktury  
za pomocą lokalnie selektywnej sublimacji**

(57) Zaproponowano sposób wytwarzania mikrostruktury za pomocą lokalnie selektywnej sublimacji, w którym celem wytwarzania wzorów lub obrazów z organicznych elementów elektroluminescencyjnych znajdujących się na nośniku, małowczątkowy materiał emisyjny nakłada się za pomocą sublimacji na te miejsca podłoża, które odpowiadają wytwarzanemu wzorowi lub obrazowi. W celu realizacji sposobu foliowy nośnik (1) z odpornego na temperaturę materiału powleka się najpierw na całej powierzchni materiałem emisyjnym. Następnie powleczony nośnik (1) i podłoże (3) ustawia się w komorze próżniowej (4) blisko obok siebie i równoległe do siebie. Powleczony materiałem emisyjnym strona nośnika (1) jest przy tym zwrócona ku podłożu (3). Następnie nośnik (1) po stronie niepowleczonej nagrzewa się lokalnie w miejscach, które odpowiadają wytwarzanemu na podłożu (3) wzorowi lub obrazowi, do temperatury wystarczającej dla sublimacji materiału emisyjnego.

(6 zastrzeżeń)



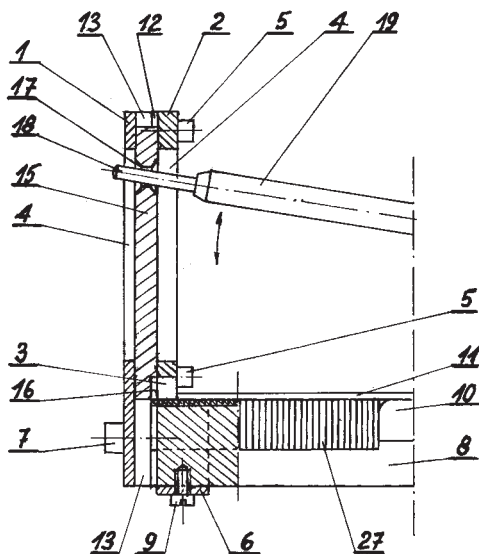
A1 (21) 367554 (22) 2004 04 26 7(51) B42B 4/00

(75) Szlakowski Andrzej, Łódź

**(54) Głowica zszywacza introligatorskiego**

(57) Wynalazek dotyczy głowicy zszywacza introligatorskiego, mającej przednią płytkę (1) i tylną płytkę (2) z osadzonym suwliwie wbijaczem (15), wprawianym w ruch posuwisto-zwrotny za pomocą dźwigni (19) ze sworzniem (18), przy czym w tylnej płytce (2) jest wykonane u dołu łukowe wycięcie (3), a przednia płytkę (1) ma wykonane na całej swej długości płytsze zagłębienie (12) oraz głębsze zagłębienie (13), przy czym szerokość płytszego zagłębienia (12) odpowiada zewnętrznej szerokości pojedynczej zszywki, a głębokość tego zagłębienia odpowiada poprzecznej grubości pojedynczej zszywki, natomiast szerokość głębszego zagłębienia (13) z osadzonym w nim suwliwie wbijaczem (15) odpowiada wewnętrznej szerokości pojedynczej zszywki; głębokość zaś tego zagłębienia jest 3 - 5 krotnie większa od poprzecznej grubości pojedynczej zszywki. Wbijacz (15) ma wykonane z jednej strony i na jednym końcu jednostopniowe zagłębienie (16), a grubość wbijacza (15) odpowiada głębokości głębszego zagłębienia (13), głębokość natomiast jednostopniowego zagłębienia (16) wbijacza (15) jest równa lub nieco większa od poprzecznej grubości pojedynczej zszywki. Przednia płytkę (1) jest połączona z łącznikiem (6), do którego zamocowany jest podajnik (8) z popychaczem (10). W innym wykonaniu wbijacz ma wykonane z jednej strony i na obydwu końcach jednostopniowe zagłębienia, głębokość zaś każdego z tych zagłębień jest równa lub nieco większa od poprzecznej grubości pojedynczej zszywki. Również w innym wykonaniu wbijacz ma wykonane z obydwu stron i na obydwu końcach jednostopniowe zagłębienia, a głębokość każdego z tych zagłębień jest równa lub nieco większa od poprzecznej grubości pojedynczej zszywki. W jeszcze innym wykonaniu wbijacz ma wykonany na jednym końcu przelotowy, łukowy kanał.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 367314 (22) 2004 04 19 7(51) B42C 5/04

(75) Kurtiak Urszula, Koszalin;  
Ley Edward, Koszalin**(54) Sposób nanoszenia malowideł na brzegach książek**

(57) Sposób nanoszenia malowideł na brzegach książek charakteryzuje się tym, że oprawioną książkę poddaje się sprasowaniu poprzez umieszczenie jej w prasie a następnie jej brzegi poddaje się szlifowaniu materiałem ściernym o granulacji 20-40, następnie 80-100, kończąc na granulacji 200-400. Następnie usuwa się z brzegów powstały pył oraz nanosi się malowidło o żądanej treści farbami wodnymi, które zabezpiecza się i utrwala woskiem pszczelim.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367560 (22) 2004 04 26 7(51) B60C 11/00

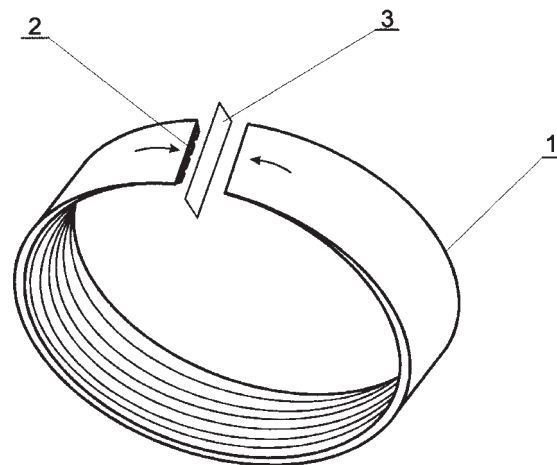
(71) GEYER & HOSAJA ZAKŁADY GUMOWE  
W MIELCU Sp. z o.o., Mielec

(72) Hosaja Andrzej

**(54) Sposób wytwarzania pierścienia taśmy bieźnika, zwłaszcza do regeneracji opon samochodowych**

(57) Sposób wytwarzania pierścienia taśmy bieźnika, zwłaszcza do regeneracji opon samochodowych, charakteryzuje się tym, że powierzchnie czołowe końców (2) płaskiej taśmy bieźnika (1) szorstkuje się wstępnie, po czym powleka się je warstwą kleju, następnie na jeden z końców (2) taśmy bieźnika (1) nakłada się pasek (3) folii z niewulkanizowanej mieszanek gumowej, po czym obydwie te końce (2) łączy się wstępnie ze sobą, tworząc pierścień taśmy bieźnika (1), w którym rzeźba bieźnika usytuowana jest od wewnętrznej strony pierścienia, następnie tak przygotowane łącze umieszcza się w urządzeniu stykowym do wulkanizacji i poddaje się procesowi wulkanizacji, po czym, po usunięciu wyplwów, gotowy pierścień zabezpiecza się, korzystnie folią.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 374660 (22) 2003 09 17 7(51) B60F 1/04

(31) 02 0202776 (32) 2002 09 19 (33) SE

(86) 2003 09 17 PCT/SE03/01438

(87) 2004 04 01 WO04/026600 PCT Gazette nr 14/04

(71) AB SJOLANDERS SMIDES- OCH  
MEKANISKA VERKSTAD, Osby, SE

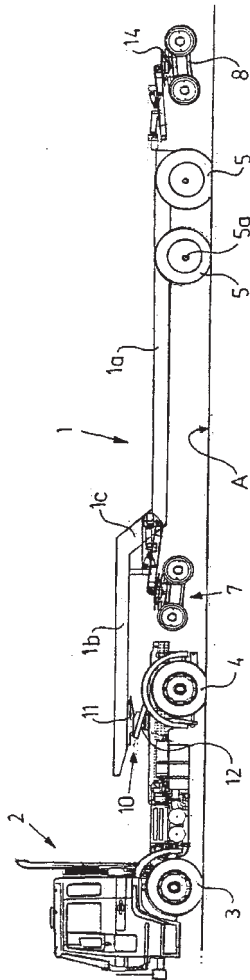
(72) Sjolander Jan-Erik

**(54) Pojazd dostosowany do różnych trybów prowadzenia i sposób prowadzenia takich pojazdów**

(57) Naczepta (1) zawiera koło jezdne (5) i jest sprzężona z pojazdem trakcyjnym (2) poprzez wał przegubowy, na przykład typu „obrotnica”/„sworzeń zwrotnicy”. Dla umożliwienia prowadzenia naczepty po torze kolejowym, naczepta jest wyposażona w zespół koła szynowego (8) za kołami jezdными (5) i w zespół przedni koła szynowego (7) za osią połączenia przegubowego (10). Kiedy naczepta jest prowadzona po powierzchni drogi, oba z zespołów koła szynowego są podniesione z tej powierzchni, ale mogą być kolejno opuszczone na tor kolejowy po to, aby koła jezdne (5) były podniesione i aby umożliwić odłączenie przyczepy od pojazdu trakcyjnego tak, by naczepta, odłączona od pojazdu trakcyjnego, mogła być prowadzona wzdłuż szyn kolejowych toru kolejowego. Jeden z zespołów koła szynowego (7, 8) może być wyposażony w środki prowadzące do prowadzenia naczepty wzdłuż szyn toru kolejowego. Alternatywnie, naczepta może być przyłączona dla prowadzenia pojazdu w tym celu. Wiele naczepty może być sprzężonych razem dla utworzenia „pojazdu”. Niniejszy wynalazek również dotyczy sposobu konwersji

naczepty z trybu prowadzenia po drodze na tryb prowadzenia po torze kolejowym.

(10 zastrzeżeń)



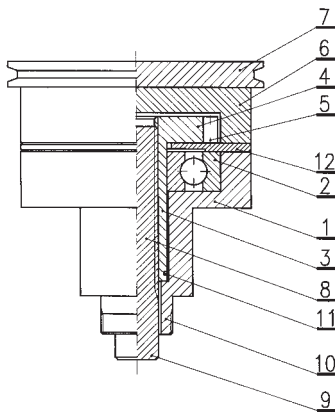
A1 (21) 367553 (22) 2004 04 26 7(51) B60K 6/00

(75) Trzciniński Władysław, Zgłobice

(54) **Urządzenie do napędu prądnic w pojazdach samochodowych**

(57) W obudowie (1) połączonej sztywno z karoserią pojazdu, urządzenie ma ułożyskowany tuleją (3) człon czynny sprzęgła jednokierunkowego, którego człon bierny (6) wyposażony jest w koło napędowe (7). Tuleja (3) ma wewnętrzny gwint o dużym skoku, z którym współpracuje wałek (8) z zewnętrznym gwintem o takim samym skoku, przy czym dolnym końcem (9) wałek (8) połączony z ramieniem wahacza pojazdu.

(1 zastrzeżenie)



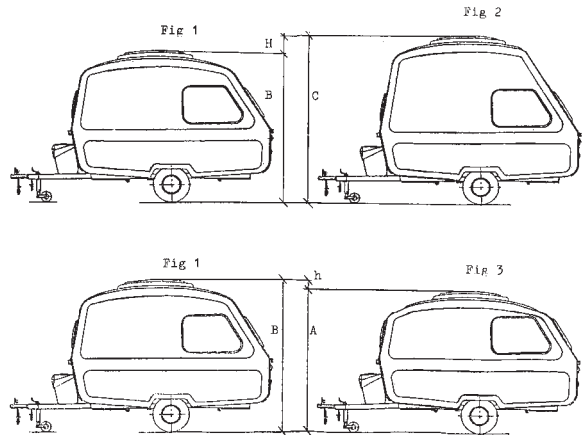
A1 (21) 367389 (22) 2004 04 19 7(51) B60P 3/32

(75) Cisowski Wiesław, Bydgoszcz

(54) **Kabiny, windy, platformy, pojazdy, łodzie, jachty, aerostatki, domki**

(57) Kabiny, windy, platformy, pojazdy, łodzie, jachty, aerostatki, domki racjonalnej konstrukcji karoserii, skorupy, szkieletu podwozia, uzbrojenia, wyposażenia charakteryzują się tym, że mają różną wysokość karoserii-skorupy, kół, wysokość A mniejsza od wysokości B, wysokość C większa od wysokości B, podwozie ma małe koło wsporcze  $\phi$  49, podwozie ma średnie koło wsporcze  $\phi$  50, podwozie duże koło wsporcze  $\phi$  51, podwozie ma małe koło jazdy  $\phi$  54, podwozie ma średnie koło jazdy  $\phi$  53, podwozie ma duże koło jazdy  $\phi$  52.

(43 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 08 31

A1 (21) 367581 (22) 2004 04 28 7(51) B60Q 1/00

(71) Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych WAŚ

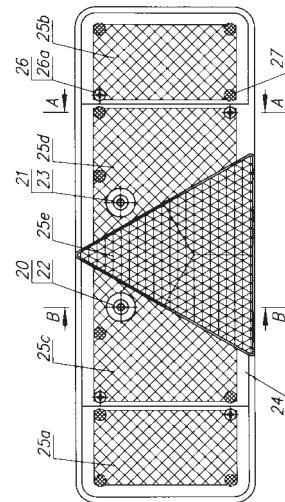
Józef i Leszek WAŚ s.j., Godzikowice

(72) Waś Józef, Waś Leszek

(54) **Tylna lampa samochodowa**

(57) Tylna lampa samochodowa zawierająca podłużny korpus z pięcioma komorami, zamknięty kloszem na całej długości znamienna tym, że w korpusie (24) zespolonego klosza jest uformowane jedno lub kilka gniazd, najkorzystniej dwa gniazda (22), (23) rozmieszczone po obu bokach równobocznego trójkąta odbłaskowego, w których to gniazdach (22), (23) są osadzone na stałe i nierozłącznie diody świecące (20), (21) połączone przewodami z kostką elektryczną, natomiast równoboczny trójkąt odbłaskowy (25e) jest centralnie osadzony w kloszach (25c), (25d) przynależnych do korpusu (24) zespolonego klosza.

(1 zastrzeżenie)



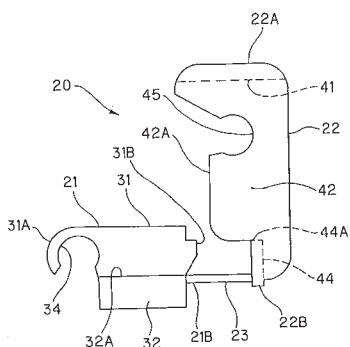
A1 (21) 374698 (22) 2003 08 13 7(51) B60S 1/40  
 (31) 02 237849 (32) 2002 08 19 (33) JP  
 (86) 2003 08 13 PCT/JP03/10307  
 (87) 2004 02 26 WO04/016483 PCT Gazette nr 09/04  
 (71) NIPPON WIPER BLADE CO., LTD.,  
 Kazo-shi, JP

(72) Inoue Yuusuke

(54) **Element łączny do pióra wycieraczki i pióro wycieraczki**

(57) Element łączny zdolny do łatwego i silnego raczenia ramienia wycieraczki różnych typów (głównie typu haczykowego w kształcie litery U) z głównym korpusem pióra wycieraczki przy niskim koszcie. W skład elementu łącznego wchodzi element montażowy (21), w który wchodzi część haczykowa (11) w kształcie litery U na ramieniu (10) wycieraczki, element mocujący (22), który trzyma część haczykową (11) pomiędzy elementem mocującym a elementem montażowym (21), oraz elastyczna część łącząca (23), która łączy tylny koniec (21B) elementu montażowego (21) z tylnym końcem (22B) elementu mocującego (22). Element montażowy (21) jest osadzony obrotowo na kołku montażowym (9) głównego korpusu (1) pióra wycieraczki i kąty ramienia (10) wycieraczki i pióra wycieraczki można odpowiednio zmieniać podczas prac montażowych. Haczykowa część (11) w kształcie litery U jest trzymana pomiędzy przednią poprzeczną płytą (41) elementu mocującego (21) a przednim końcem (21A) elementu montażowego (21). Obie płytki boczne (42) i (43) elementu mocującego (21) opierają się o boczne części (2B) i (2C) głównego korpusu (1) pióra wycieraczki tak, że wycieraczki a piórem wycieraczki.

(13 zastrzeżeń)



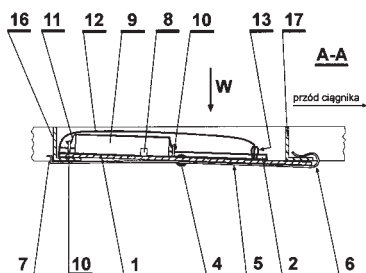
A1 (21) 367555 (22) 2004 04 26 7(51) B60T 8/00

(71) Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych,  
 Poznań

(72) Dubowski Adam, Nogajewski Tadeusz

(54) **Urządzenie mocujące w ciągniku, zwłaszcza rolniczym lub leśnym, elektroniczny sterownik układu hamulcowego przyczepy**

(57) Urządzenie mocujące w ciągniku, zwłaszcza rolniczym lub leśnym, elektroniczny sterownik dla potrzeb sterowania układu hamulcowego przyczepy, składające się z elementu nośnego, elementu mocującego, elementów ustalających, elementów osłonowych i uchwytów, charakteryzuje się tym, że element nośny ma postać płyty (1) z przytwierdzonym do niej od dołu



sprężystym płaskownikiem (5), którego jeden koniec ma cisk (6), a drugi koniec ma występ kotwiący (7), przy czym od góry do płyty (1) przytwierdzone są elementy ustalające (8) i uchwyty (10) elementu mocującego (11), pomiędzy którymi osadzony jest sterownik (9).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374632 (22) 2003 09 05 7(51) B61D 19/00

(31) 02 10240967 (32) 2002 09 05 (33) DE

(86) 2003 09 05 PCT/EP03/09891

(87) 2004 03 18 WO04/022404 PCT Gazette nr 12/04

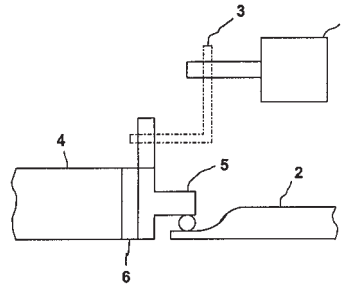
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH,  
 Berlin, DE

(72) Klamka Heinz, Prockat Jan

(54) **System drzwiowy pojazdu**

(57) Wynalazek dotyczy systemu drzwiowego do pojazdów, zwłaszcza szynowych, który zawiera ościeżnicę (5) drzwiową i co najmniej jeden element łączący do zamontowania w surowej konstrukcji (4) pojazdu, oraz zawiera środki do określonego resorowania i/lub amortyzowania sił naprężeń pomiędzy surową konstrukcją (4) pojazdu a ościeżnicą (5) drzwi i/lub pomiędzy surową konstrukcją (4) pojazdu a systemem (2) płata drzwiowego.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 374470 (22) 2003 08 22 7(51) B61F 7/00

B61C 9/52

(31) 02 10239957 (32) 2002 08 26 (33) DE

(86) 2003 08 22 PCT/EP03/09342

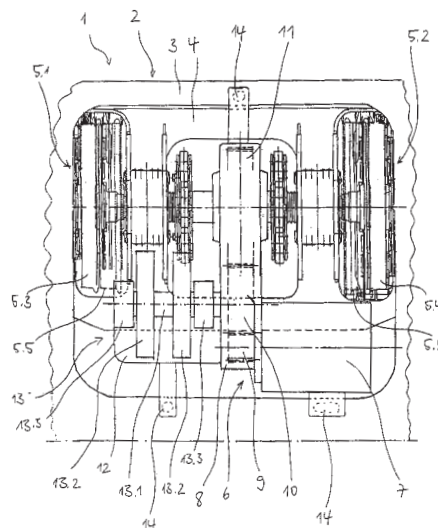
(87) 2004 03 25 WO04/024530 PCT Gazette nr 13/04

(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH,  
 Berlin, DE

(72) Starck Gunter, Luzi Armin, Krautzig Steffen

(54) **Wózek napędowy do pojazdu szynowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest napędowy wózek skrajny do pojazdu szynowego o zmiennym rozstawie kół z ramowym



urządzeniem (2) i co najmniej dwoma napędzanymi przez napędowe urządzenie (6) zestawami kołowymi (5.1; 5.2), na których wsparte jest ramowe urządzenie (2) i które są wykonane przesuwnie względem siebie wzdłuż swej osi w celu przestawiania rozstawu kół, przy czym napędowe urządzenie (6) jest umieszczone na ramowym urządzeniu (2).

(14 zastrzeżeń)

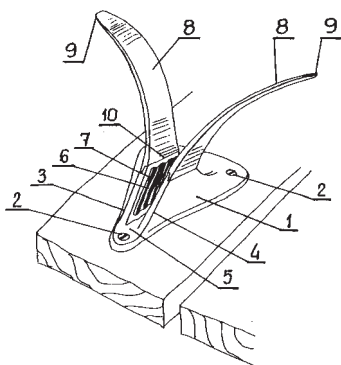
A1 (21) 367378 (22) 2004 04 19 7(51) B63B 21/00

(75) Moszkowski Stefan Jacek, Sopot

(54) **Knaga cumownicza**

(57) Knaga cumownicza ma postać kształtki zawierającej otwory mocujące (2) i zawierającej zespolone z podstawą (1) dwie ściany boczne (3, 4) Ściany boczne (3, 4) tworzą razem z podstawą (1) przelotową szczelinę. Wewnętrzne powierzchnie ścian bocznych (3, 4) odchylone są ukośnie na zewnątrz i szczelina ma w widoku zgodnym z wzdłużną osią symetrii kształt zbliżony do litery V. Na wewnętrznych powierzchniach ścian bocznych (3, 4) znajdują się układy podłużnych równoległych i naprzemiennych rowków (6) i garbów (7). Co najmniej jedna ze ścian bocznych (3, 4) ma prowadnicę (8), przy czym ta prowadnica (8) odchylona jest na zewnątrz w stosunku do powierzchni wewnętrznej tej co najmniej jednej ze ścian bocznych (3, 4).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 367551 (22) 2004 04 26 7(51) B63H 25/00

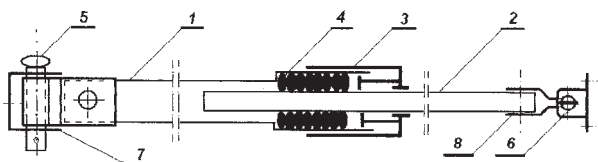
(71) Gryglaszewski Andrzej REF, Warszawa

(72) Gryglaszewski Andrzej

(54) **Stoper steru**

(57) Stoper steru, zwłaszcza na jachtach żaglowych posiada korpus (1), wewnątrz którego znajduje się ruchome tłoczysko (2) a na nim sprężyste pierścienie (4) unieruchomione względem korpusu i równocześnie ściskane nakrętką regulacyjną (3) hamują przemieszczanie się tłoczyska względem korpusu. Wolne końce korpusu (1) i tłoczyska (2) połączone są z przegubowymi zawiasami (6, 7), które z kolei przytwierdzone są na stałe do policzków steru lub rumpla, oraz do dowolnej nieruchomej części jachtu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 367390 (22) 2004 04 19 7(51) B65B 29/02

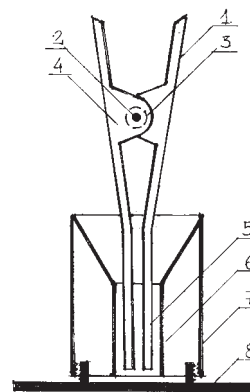
(75) Leszczyński Tomasz, Warszawa

(54) **Chwytnak do torebek z herbatą**

(57) Chwytnak do torebek z herbatą składa się ze szczypec i podstawki. Szczypec mają część górną-uchwyt (1) i część dolną (5), która przytrzymuje torebkę z herbatą. Szczypec wykona-

ne są z dwóch elementów, które połączone są bolcem (2). Bollec (2) owinięty jest sprężynką (3). Górne części mają półokrągłe wypuszki (4) z okrągłym otworem, przez który przechodzi bollec (2). Dolna część szczypec (5) ma ząbki w kształcie trójkątów. Podstawka ma pionową ściankę wewnętrzną (6) i pionową ściankę zewnętrzną (7). Część górna wewnętrznej części podstawki ma kształt stożka ściętego. Ścianki wewnętrzna (6) i zewnętrzna (7) tworzą walec. Podstawka ma okrągłą bazę (8) która ma kształt płaskiego walca.

(2 zastrzeżenia)

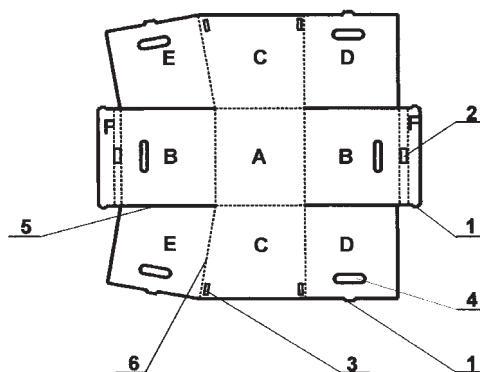


A1 (21) 367640 (22) 2004 04 29 7(51) B65D 5/36

(75) Grab Mirosław Jacek, Szczecin

(54) **Składane opakowanie i sposób systemowego pakowania w składane opakowanie**

(57) Składane opakowanie, wykonane z kartonu falistego i/lub litego, stanowiące nierozdzielny wykrój, w którym linie cięcia oraz linie gięcia wyznaczają płaszczyzny podstawy, ściany boczne, ściany czołowe oraz ściany tylne, przy czym ściany czołowe oraz ściany tylne zaopatrzone są w elementy mocujące, charakteryzuje się tym, że stanowi, otwarty od góry, wielościan o czworobocznej podstawie, połączonej liniami gięcia (6) z dwoma ścianami nośnymi (B) oraz z dwoma ścianami bocznymi (C), natomiast z jednej strony opakowania, przy ścianie nośnej (B), obustronnie wzdłuż linii cięcia (5), znajdują się dwie ściany czołowe (D), każda zaopatrzona w wypust mocujący (1), a z drugiej strony opakowania, także wzdłuż linii cięcia (5), znajdują się dwie ściany tylne (E), każda zaopatrzona w wypust mocujący (1) oraz w kołnierz wzmacniający (F) w kształcie prostokąta, połączony ze ścianami bocznymi (B) podwójnymi liniami gięcia (6), przy czym pomiędzy podwójnymi liniami gięcia (6) kołnierze wzmacniających (F) obu ścian nośnych (B) umieszczony jest otwór (2) dla wypustów mocujących (1), znajdujących się na zewnętrznej krawędzi ścian czołowych (D), oraz wypustów mocujących (1) znajdujących się na zewnętrznej krawędzi ścian tylnych (E), natomiast w rogach kołnierzy mocujących (F) znajdują się wypusty mocujące (1), wchodzące w otwory (3), umieszczone równoległe do linii gięcia (6) w górnej części obu ścian bocznych (C), a ściany tylne (E), ściany nośne (B) oraz ściany czołowe (D) opakowania,



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 11 02

w górnej części, zaopatrzone są w poziome otwory uchwyto-  
towe (4). Sposób systemowego pakowania polega na tym,  
że z opakowań, po ich złożeniu, tworzy się zestaw otwartych  
od góry wielościanów o czworobocznej podstawie, przylegają-  
cych do siebie, w których trzy ściany są prostopadłe do podsta-  
wy opakowań, a czwarta nachylona jest pod kątem otwartym  
do podstawy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 374728 (22) 2003 09 08 7(51) B65D 5/74

(31) 02 02425553 (32) 2002 09 09 (33) EP

(86) 2003 09 08 PCT/EP03/050614

(87) 2004 03 18 WO04/022437 PCT Gazette nr 12/04

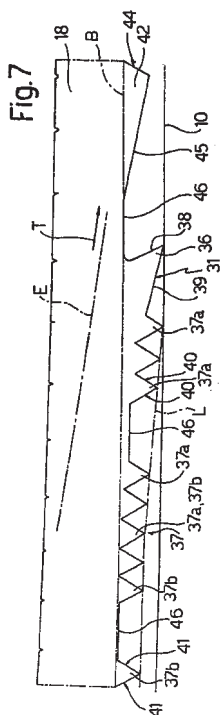
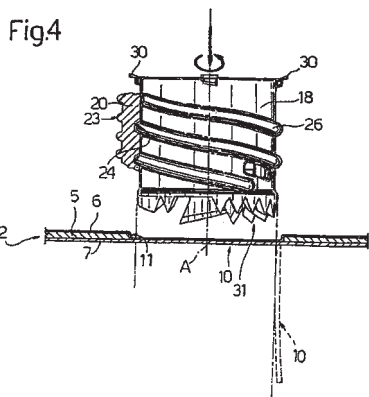
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA,  
Pully, CH

(72) Casale Cristiano, De Simoni Sara

(54) **Zamykane urządzenie do otwierania  
opakowań na płynne produkty spożywcze**

(57) Zamykane urządzenie (4) posiada korpus (15) wyznacza-  
jący przelotowy otwór (16) i dopasowane do przedziurawialnej  
części (10) szczelnego opakowania (1) na płynne produkty spo-  
żywcze, zdejmowalną gwintowaną pokrywę (17), którą nakręca  
się na korpus (15) dla zamknięcia otworu (16) oraz rurowy tnący  
element (18) nawinięty wewnątrz otworu (16) i obracany po-  
krywką (17) dla przejęcia przez przedziurawialną część. Tnący  
element (18) posiada końcową tnącą krawędź (31), posiadającą  
z kolei główne ostrze (36) oraz zęby (37a) umieszczone za głów-  
nym ostrzem (36) o zmniejszającej się stopniowo wysokości dla  
oddziaływania na przedziurawialną część (10) w następstwie je-  
den po drugim.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 367407 (22) 2004 04 20 7(51) B65D 6/02

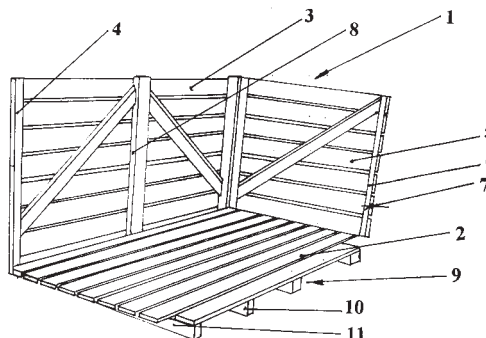
(71) Walkusz Mieczysław BOXPAL, Lębork

(72) Walkusz Mieczysław

(54) **Skrzynia**

(57) Konstrukcja skrzyni mającej ściany boczne (1) i podłogę (2) charakteryzuje się tym, że dwie przeciwległe ściany boczne (3) mają belki krawędziowe (4) na krawędziach pionowych wewnętrznych skrzyni, zaś druga para przeciwległych do siebie ścian bocznych (5), ma belki łącznikowe (6) usytuowane w ściśle określonej odległości (7) od krawędzi pionowej narożnikowej skrzyni. Odległość (7) jest większa od grubości (8) belek krawędziowych (4). Podłogą skrzyni jest górna płaszczyzna (2) palety (9).

(7 zastrzeżeń)



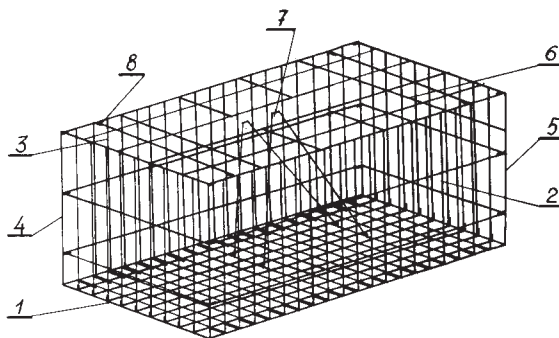
A1 (21) 367601 (22) 2004 04 30 7(51) B65D 6/08

(75) Rączak Damian, Kościelna Wieś

(54) **Pojemnik siatkowy składany**

(57) Pojemnik siatkowy składany zawierający ruchomą pod-  
stawę, a z nią ruchome ścianki boczne, ściankę przednią, ścian-  
kę tylną tworzące wnętrze pojemnika i mający wieko, haki, oraz  
łączniki, charakteryzuje się tym, że dolne pionowe końce ścianki (2)  
bocznej prawej będącej lustrzanym odbiciem ścianki (3)  
bocznej lewej mają kształt szerokiej litery „V” zakończonej pod  
kątem prostym i są skierowane do wnętrza pojemnika, a ich po-  
ziome końce i dolne środkowe końce ścianki (4) przedniej bę-  
dącej lustrzanym odbiciem ścianki (5) tylnej oraz haki i łączniki  
mają ucha ryglujące o kształcie rozwartej litery „U” i są skierowa-  
ne do wnętrza pojemnika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 374650 (22) 2003 09 15 7(51) B65D 19/18

(31) 02 0202779 (32) 2002 09 18 (33) SE

(86) 2003 09 15 PCT/SE03/01437

(87) 2004 04 01 WO04/026713 PCT Gazette nr 14/04

(71) INTER IKEA SYSTEMS B.V., Delft, NL

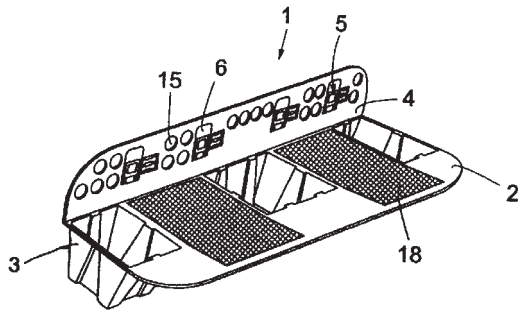
(72) Dickner Allan

(54) **Półka załadownicza**

(57) Wynalazek odnosi się do półki załadowniczej (1), która  
jest wykorzystywana np. w transporcie, składowaniu lub do two-

zenia układu części załadunkowych. Półka załadunkowa (1) ma górną nogę (4) i dolną nogę (4) tworzące zasadniczo L kształtny przekrój poprzeczny. Dolna noga (2) jest wyposażona w jeden lub więcej występów (3), po to aby była możliwość wykorzystania przeładunkowego wyposażenia. Jeden lub więcej środków blokujących (5) jest zintegrowany z półką załadunkową (1) w celu chwymania taśm metalowych lub tym podobnych. Część załadunkowa jest utworzona w tych dwóch lub więcej półek załadunkowych (1) które są użyte razem z taśmą metalową w celu zamocowania towarów (19) na półkach załadunkowych (1).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 374667 (22) 2003 09 08 7(51) B65D 21/04

(31) 02 20214151 (32) 2002 09 12 (33) DE

(86) 2003 09 08 PCT/EP03/09932

(87) 2004 03 25 WO04/024601 PCT Gazette nr 13/04

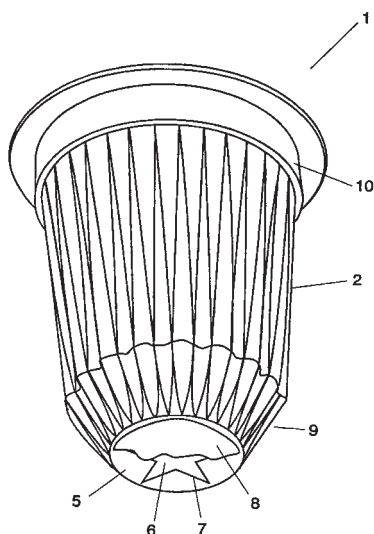
(71) NESTEC S.A., Vevey, CH

(72) Wessbecher Stefan, Heere Wolfgang, Altenburg Gerd

#### (54) Opakowanie do łatwo płynących albo ciastowatych produktów

(57) Opakowanie (1), szczególnie do łatwo płynących albo ciastowatych produktów, zawierające korpus (2), którego obwód jest co najmniej w przybliżeniu stały wzdłuż co najmniej prawie jego całej długości, otwór (6) do usuwania produktu i otwór do napełniania produktem. Korpus (2) jest zwężony w jednej sekcji, przez co najmniej jedną fałdę albo podobne ukształtowanie.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 374486 (22) 2002 09 10 7(51) B65D 41/34

(86) 2002 09 10 PCT/ES02/00425

(87) 2004 03 25 WO04/024586 PCT Gazette nr 13/04

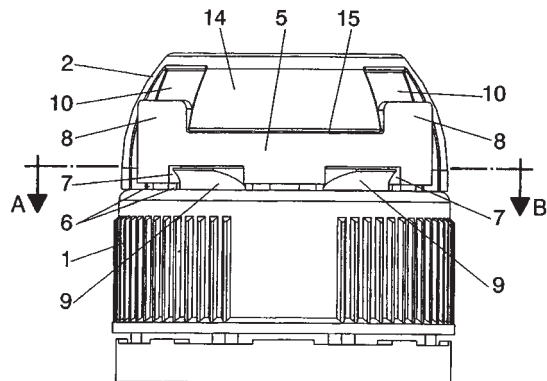
(71) BETAPACK, S.A., Irun, ES

(72) Ochoa Laburu Alberto

#### (54) Zamknięcie zawierające plombujący pasek uwidaczniający naruszenie

(57) Wynalazek dotyczy zamknięcia składającego się z cylindrycznego korpusu (1), który może być połączony z krawędzią pojemnika czy butelki i pokrywą (2) zawierającą zawias (3) stosowany do łączenia pokrywy z wyżej wymienionym korpusem. Górna część korpusu (1) zawiera dyszę (4), która może być szczelnie połączona z szyjką pokrywy (2) stosowaną do nalewania i/lub picia zawartości bezpośrednio z butelki. Plombujący pasek (5), który połączony jest z korpusem (1) za pomocą wylamywanych punktów (6), umieszczony jest na górnej powierzchni wymienionego korpusu (1) w pobliżu jego krawędzi, tak że odpowiada odcinkowi jego konturu. Wyżej wymieniony pasek posiada wybrania (7), a odpowiadające elementy (9), które wystają z pokrywy (2) wsuwane są do nich, gdy pokrywa jest zamknięta. Ponadto, wymieniony plombujący pasek (5) wyposażony jest w końcowe ramiona (8), które umieszczone są w wybraniach (10) w bocznej powierzchni pokrywy (2) i z niej nie wystają. Wynalazek zabezpiecza przed naruszeniem przez umieszczenie szczytowego zabezpieczającego elementu (14) pokrywy (2) w wybraniu (15) na górnej krawędzi plombującego paska (5) oraz za pomocą pionowych żeber (12) umieszczonych na pasku (5) i za pomocą dyszy (4), która nie jest umieszczona na środku pokrywy, ale przesunięta jest bliżej obszaru zawierającego plombujący pasek (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 374637 (22) 2003 09 10 7(51) B65D 41/34

(31) 02 241416 (32) 2002 09 11 (33) US

(86) 2003 09 10 PCT/EP03/10028

(87) 2004 06 10 WO04/048220 PCT Gazette nr 24/04

(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC., Alsip, US

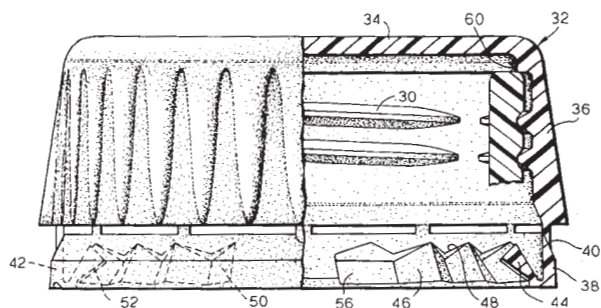
(72) Seidita Thomas M.

#### (54) Zakrętka z widocznym zabezpieczeniem przed manipulacją przez osoby niepowołane z opaską blokującą

(57) Zespół pojemnika (10) posiada pojemnik (12), który ma gwintowany zewnętrznie segment końcowy i element ograniczający (18) dla zabezpieczenia przed ruchem do góry opaski zabezpieczającej przed manipulacją przez osoby niepowołane (38). Zespół (10), dalej, zawiera zakrętkę (28) posiadającą korpus (32) podstawy (34) i rozciągającą się ku dołowi gwintowaną wewnątrz ścianę boczną (36), która ma wymiary i kształt dostosowane do nakręcenia jej na segment końcowy pojemnika. Zakrętka, dalej zawiera opaskę zabezpieczającą przed manipulacją przez osoby niepowołane (38), która jest w sposób umożliwiający złamanie połączoną ze ścianą boczną (36) i która zawiera segment główny (42) i zagięty w literę „J” element zatrzymujący (44). Element zatrzymujący (44) zawiera wiele zakładkowych elementów ustalających (46) dla współpracy z elementem ograniczającym (18). Co najmniej jeden z zakładkowych elementów ustalających (46) jest dostosowany do współpracy z pojemnikiem dla zapobieżenia obrotowi względem pojemnika. Oddzielenie opaski zabezpieczającej przed manipulacją przez osoby

niepowołane (38) od korpusu (32) jest lepiej zapewnione, gdy zakrętka (28) nie jest dokręcona do pojemnika (12).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 374635 (22) 2003 09 16 7(51) B65D 47/20

(31) 02 10243067 (32) 2002 09 16 (33) DE  
03 10333638 2003 07 24 DE  
03 10342406 2003 09 12 DE

(86) 2003 09 16 PCT/EP03/10253

(87) 2004 04 01 WO04/026721 PCT Gazette nr 14/04

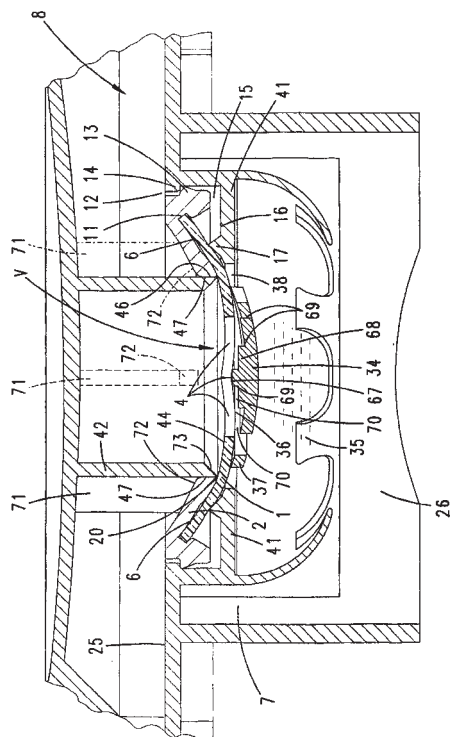
(71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER  
GMBH & CO. KG, Hard, AT

(72) Suffa Udo

(54) **Zawór membranowy, samozamykający,  
zamknięcie dozującego pojemnika i sposób  
wytwarzania zaworu**

(57) Wynalazek ten dotyczy samozamykającego się membranowego zaworu (V) zawierającego szczelinową membranę (1) oraz wklęsło ukształtowaną przytrzymałą część (2), która jest przyporządkowana uchwytemu obszarowi (6) membrany (1). Przytrzymała część (2) jest dołączona do membrany (1) kształtowo lub integralnie i ma obrzeże komplementarne do zakładkowego lub zapadkowego mocowania na obwodzie krawędzi zewnętrznej w zamkniętej części (7). Wynalazek dotyczy również zamknięcia pojemnika z zaworem membranowym oraz sposobu wytwarzania tego zaworu.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 374670 (22) 2003 08 06 7(51) B65D 51/24

(31) 02 0221566 (32) 2002 09 17 (33) GB  
03 0302883 2003 02 07 GB

(86) 2003 08 06 PCT/EP03/08763

(87) 2004 04 01 WO04/026722 PCT Gazette nr 14/03

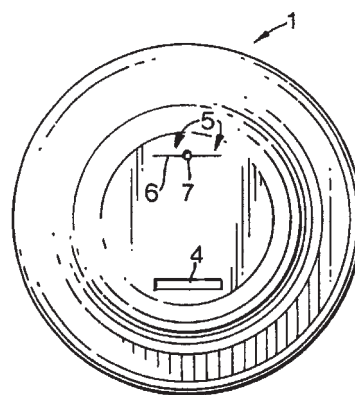
(71) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL

(72) Gividen Michael Paul, Lewis Rebecca Julia,  
Smith Laurence John

(54) **Pojemnik**

(57) Zaparzone płynne napoje robione są z torebek (10) do zaparzania (na przykład torebek z herbatą) posiadających sznurki (11) i etykietę (12) załączonych w pojemniku zawierającym zbiornik do trzymania zaparzającego płynu, pokrywa (1) do zbiornika wyposażona jest w otwór (5) mający pierwszą część (6), która przystosowana jest do trzymania sznurka (11) od torebki do zaparzania i drugą część (7), przez którą sznurek (11) od torebki (10) do zaparzania może być wsadzany i wyjmowany z pojemnika.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 374505 (22) 2002 07 05 7(51) B65D 65/40

(86) 2002 07 05 PCT/EP02/07499

(87) 2004 01 15 WO04/005025 PCT Gazette nr 03/04

(71) NATURIN GMBH & CO., Weinheim, DE

(72) Grund Hartmut, Raue Frank, Schauer Helmut

(54) **Zorientowana dwuosiowo pięciowarstwowa  
folia rękawowa, do pakowania i owijania  
mięsa z kością lub bez kości lub produktów  
spożywczych o konsystencji pasty oraz  
jej zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy pięciowarstwowej, zorientowanej dwuosiowo, termozgrzewalnej kurczliwej folii rękawowej, do pakowania i owijania, mięsa, mięsa z kością lub produktów spożywczych o konsystencji pasty oraz jej zastosowania. Folia zgodna z wynalazkiem posiada warstwę wewnętrzną z przynajmniej jednej zdolnej do zgrzewania poliolefiny i/lub modyfikowanej poliolefiny, warstwę główną z poliolefiny oraz warstwę zewnętrzną z co najmniej jednego poliamidu, przy czym pomiędzy warstwą wewnętrzną oraz warstwą główną oraz pomiędzy warstwą główną oraz warstwą zewnętrzną znajduje się każdorazowo następująca warstwa z poliolefiny i/lub modyfikowanej poliolefiny.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 367561 (22) 2004 04 26 7(51) B65D 81/24

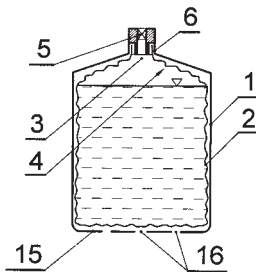
(75) Szymczak Roman, Poznań

(54) **Pojemnik do cieczy**

(57) Pojemnik posiada zasadniczo sztywny korpus (1) o znacznej, co najmniej kilkulitrowej pojemności, który jest wykonany najlepiej z tworzywa sztucznego. Wewnątrz korpusu (1) jest umieszczony elastyczny worek (2), utworzony z wiotkiej

folii z tworzywa sztucznego. Worek (2), ma szczelnie zamykany otwór (3) do napełniania i opróżniania. Otwór (3) worka (2), jest szczelnie przyłączony do zaworu dozującego (5), umieszczonego w szyjce (6) korpusu (1). Wylotowa część (4) worka (2) jest zamocowana do korpusu (1). W ścianie (15) korpusu (1) jest utworzony co najmniej jeden otwór (16), który łączy wewnętrzną przestrzeń korpusu (1) z jego zewnętrznym otoczeniem.

(9 zastrzeżeń)

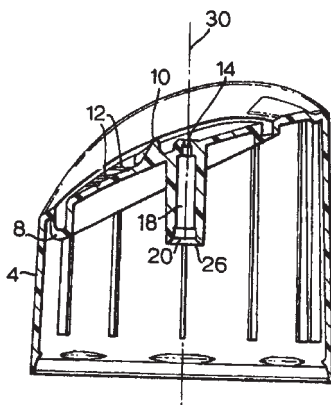


A1 (21) 374705 (22) 2003 08 07 7(51) B65D 83/16  
(31) 02 0219996 (32) 2002 08 29 (33) GB  
(86) 2003 08 07 PCT/GB03/03450  
(87) 2004 03 11 WO04/020314 PCT Gazette nr 11/04  
(71) RECKITT BENCKISER INC., Parsippany, US  
(72) Corkhill Ian James, Morris Matthew, Spitzer Leonard

#### (54) Nasadka i przycisk uruchamiający do pojemnika rozpylającego aerosol

(57) Przedmiotem wynalazku jest nasadka (2) do pojemnika aeroszolu zawierająca ścianę (4), która może być przyłączona do pojemnika, przycisk (6) z uruchamiającymi elementami (10) i wgłębienie w dnie przystosowane do szczelnego otrzymania wolnego końca trzonu zaworu aeroszolu mającego wydrążony otwór, który jest w przepływowej komunikacji z otworem (14) w szczycie wymienionego korpusu wypuszczającego ciśnieniowy płyn, który ma być rozpylony, a wymieniony otwór jest współosiowy z centralną długą osią wymienionego wgłębienia i otworu, zaś zawias (8) przymocowuje przycisk do ściany, tak, że konfiguracja zawiasu powoduje uchodzenie płynu z otworu, by zostać dawkowanym wzdłuż centralnej długiej osi wgłębienia, przez co jest rozpylony w charakterze rozpylonej cieczy aeroszolu.

(3 zastrzeżenia)

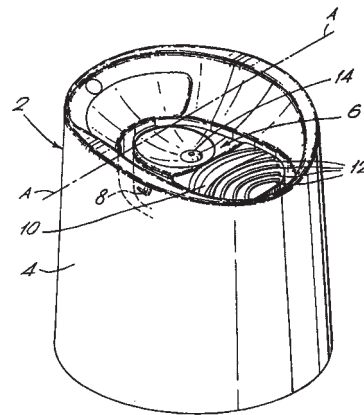


A1 (21) 374706 (22) 2003 08 07 7(51) B65D 83/16  
(31) 02 0220023 (32) 2002 08 29 (33) GB  
(86) 2003 08 07 PCT/GB03/03442  
(87) 2004 03 11 WO04/020313 PCT Gazette nr 11/04  
(71) RECKITT BENCKISER INC., Parsippany, US  
(72) Morris Matthew, Spitzer Leonard

#### (54) Nasadka z urządzeniem uruchamiającym do pojemników aeroszolowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest przycisk typu nasadka z urządzeniem uruchamiającym (2) do dostarczania płynu z ciśnieniowego pojemnika aeroszolu, z którego płyn jest dawkowany wzdłuż centralnej długiej osi przycisku uruchamiającego i pojemnika.

(5 zastrzeżeń)

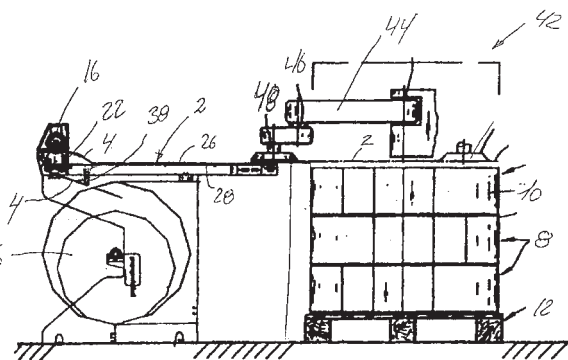


A1 (21) 374597 (22) 2003 10 01 7(51) B65G 57/03  
(31) 02 200201470 (32) 2002 10 02 (33) DK  
(86) 2003 10 01 PCT/DK03/00647  
(87) 2004 04 15 WO04/031058 PCT Gazette nr 16/04  
(71) MAJGAARD INVEST A/S, Hurup Thy, DK  
(72) Hedegaard Jens

#### (54) Dostarczanie warstw pośrednich

(57) Podczas układania przedmiotów (10) w warstwach (8) na paletach (12), często są stosowane warstwy pośrednie (2) z papieru /tektury/ folii, w celu uniknięcia utraty przedmiotów podczas transportu. Chociaż jednak warstwy pośrednie zapewniają w dużym stopniu, że przedmioty nie spadną z palety, nie można całkowicie zapobiec upadkowi niektórych przedmiotów, ponieważ przedmioty przesuwają się po warstwach pośrednich. Znane są specjalne warstwy pośrednie (2), mające powierzchnie pokryte powłoką przeciwpoślizgową (28), która silnie przeciwdziała niepożądanemu przesuwaniu się przedmiotów w warstwach (8), ułożonych na paletach. Jednakże układanie warstw pośrednich z powłokami przeciwpoślizgowymi stanowi problem, gdyż poszczególne warstwy pośrednie przywierają jedna do drugiej, kiedy ich powierzchnie są pokryte powłoką przeciwpoślizgową. Zatem dostarczony jest sposób i dozownik arkuszy, dzięki którym warstwy pośrednie (2) są sukcesywnie dostarczane i warstwy (2) są pokrywane powłoką przeciwpoślizgową podczas dostarczania.

(9 zastrzeżeń)

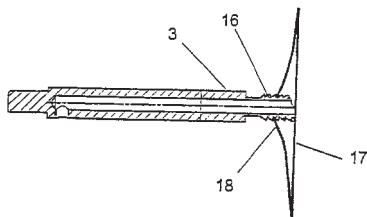


A1 (21) 374765 (22) 2003 10 23 7(51) B65H 3/00  
(31) 02 1609 (32) 2002 10 23 (33) AT

- (86) 2003 10 23 PCT/AT03/000319  
 (87) 2004 05 06 WO04/037692 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) MONDI INFLATABLE PACKAGING GMBH,  
 Wiedeń, AT  
 (72) Oswald Wolfgang  
 (54) **Sposób i urządzenie do penetracji podłoża  
 typu foliowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do prostego rozdzielania warstw folii (8), składających się z różnych materiałów i połączonych ze sobą w sposób szczelny poprzez przywieranie, za pomocą materiału spajającego albo podobnych sposobów łączenia. W tym przypadku rozdzielanie oznacza, że tylko jedna odpowiednia warstwa (18) jest dziurawiona i podnoszona poprzez obrót za pomocą gwintu (16) typu śrubowego, umożliwiając czynniki gazowemu (na przykład powietrzu) albo czynniki płynnemu (na przykład wodzie) wprowadzenie do szczeliny, która została wytworzona pomiędzy wspomnianą warstwą i drugą warstwą (17) folii. Sposób i urządzenie charakteryzują się tym, że są one proste i mogą być stosowane w dowolnym miejscu na obrabianych foliach. Nie muszą być więc stosowane w foliach dodatkowe otwory, rozpórki, zawory albo podobne elementy, oraz nie jest wymagana żadna wstępna obróbka materiałowa (wprowadzenie elementów rozdzielających), w celu późniejszego napełnienia torebek, które są w ten sposób wytwarzane. Koszty produkcji są więc zminimalizowane, czasy obróbki są skrócone, oraz unika się wydatków materiałowych albo tworzenia kompozytów poprzez wprowadzanie innych materiałów.

(10 zastrzeżeń)

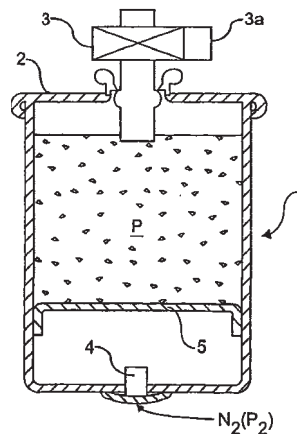


- A1 (21) 374640 (22) 2003 09 05 7(51) B67D 5/42  
 (31) 02 02020949 (32) 2002 09 19 (33) EP  
 (86) 2003 09 05 PCT/EP03/09852  
 (87) 2004 04 01 WO04/026756 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) NESTEC S.A., Vevey, CH  
 (72) Levy Jerome, Ferrari-Philippe Fabiana Rita  
 Patrizia, Lanoy Thierry

(54) **Sposób pakowania mrożonego deseru**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu pakowania gęstego, ale plastycznego mrożonego deseru oraz dozowania go pod ciśnieniem w stanie spulchnionym. Zgodnie z tym sposobem: a) produkt, na wpół zamrożony i zawierający równomiernie rozpuszczony w swojej masie gaz, umieszcza się w pojemniku (1), a także wybiera się gaz pędny, który jest zasadniczo nierozpuszczalny w tym produkcie, b) produkt dozuje się poprzez otwarcie elementu dozującego (3), przy czym produkt ten spulchnia się w stopniu określonym w trakcie napełniania w wyniku rozprężenia gazu spulchniającego, który jest rozpuszczony w tym produkcie.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

- A1 (21) 374703 (22) 2003 09 23 7(51) C01B 15/023  
 (31) 02 02021967 (32) 2002 09 30 (33) EP  
 (86) 2003 09 23 PCT/EP03/10558  
 (87) 2004 04 08 WO04/028962 PCT Gazette nr 15/04  
 (71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE  
 (72) Brasse Claudia, Glenneberg Jurgen, Haas  
 Thomas, Stochniol Guido, Woll Wolfgang  
 (54) **Nowe wodne roztwory nadtlenu wodoru**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy wodnego roztworu nadtlenu wodoru zawierającego: i) mniej niż 50 ppm wagowych metali alkalicznych, metali ziem alkalicznych lub ich kombinacji, niezależnie od tego czy te metale alkaliczne lub metale ziem alkalicznych znajdują się w postaci jonowej czy skompleksowanej, ii) mniej niż 50 ppm wagowych amin mających  $pK_b$  mniejsze niż 4,5 lub ich odpowiednich protonowanych związków łącznie; iii) łącznie przynajmniej 100 ppm wagowych anionów lub związków, które mogą dysocjować dając aniony, przy czym ilości ppm wagowe odnoszą się do całkowitego ciężaru nadtlenu wodoru i stężenie nadtlenu wodoru jest wyższe niż 50% wagowych w stosunku do całkowitego ciężaru roztworu nadtlenu wodoru. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania wspomnianego

roztworu nadtlenu wodoru i zastosowania wspomnianego roztworu w procesie epoksydowania olefin.

(18 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 04 14

- A1 (21) 374780 (22) 2003 09 23 7(51) C01B 15/023  
 (31) 02 10248159 (32) 2002 10 16 (33) DE  
 (86) 2003 09 23 PCT/EP03/010557  
 (87) 2004 06 24 WO04/052779 PCT Gazette nr 26/04  
 (71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE  
 (72) Creutz Matthias, DE; Eickhoff Hubertus, DE;  
 Maurer Bernhard, AT

(54) **Sposób ciągłego uwodorniania**

(57) W sposobie ciągłego uwodorniania roztworu roboczego zawierającego związek dający się uwodorniać za pomocą wodoru w obecności katalizatora niejednorodnego/kontaktowego, przynajmniej część gazu odlotowego z uwodorniania zawierającego wodór zawraca się do reaktora do uwodorniania po sprężeniu. Według wynalazku, do sprężenia gazu odlotowego

go z uwodorniania stosuje się pompę strumieniową a jako czynnik napędowy stosuje się ciekły lub gazowy wsad materiałów wprowadzanych do procesu uwodorniania. Korzystnym czynnikami napędowymi są gaz uwodorniający lub roztwór roboczy zwracany do procesu. Sposób jest szczególnie odpowiedni do realizacji etapu uwodorniania w antrachinonowym sposobie wytwarzania nadtlenku wodoru.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 374539 (22) 2003 08 28 7(51) C01B 33/025  
C22B 5/10

(31) 02 0220135 (32) 2002 08 29 (33) GB  
03 0319941 2003 08 26 GB

(86) 2003 08 28 PCT/NO03/00297

(87) 2004 06 10 WO04/048621 PCT Gazette nr 24/04

(71) ELKEM ASA, Oslo, NO

(72) Edwin Emil, Arnesen Tore, Viddal Torgeir,  
Aaser Knut Ivar, Larsen Hilde Loken,  
Johansen Johan Arnold

(54) **Sposób wytwarzania metali i stopów z wykorzystaniem stałego materiału węglowego wytworzonego z gazu zawierającego węgiel**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania metalu lub stopu, obejmującego etap redukcji rudy metalu przy zastosowaniu materiału węglowego, gdzie materiał węglowy jest stałym materiałem węglowym wytworzonym z gazu zawierającego węgiel.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 367405 (22) 2004 04 20 7(51) C01D 5/00

(71) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(72) Wasilewski Wojciech, Mrozowski Jan,  
Chmielarz Andrzej, Kurowski Ryszard

(54) **Sposób wytwarzania gipsu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że odpad poneutralizacyjny pochodzący z procesu neutralizacji ścieków i odpadowych kwasów siarkowych, po ewentualnym wstępnym wymieszaniu z rozdrobnionym kamieniem wapiennym, miesza się z wodą i ewentualnie z pochodzącą z zawrotów wodą popłuczną i wodą nadosadową. Otrzymaną zawiesinę wodną oraz odpadowy kwas siarkowy podaje się w sposób ciągły do reaktora. W reaktorze wprowadzone składniki miesza się w sposób ciągły, z prędkością obwodową wirnika 4 - 9 m/s. pH cieczy w reaktorze utrzymuje się na poziomie 1 - 4,5, przez dozowanie stężonego kwasu siarkowego lub zawiesiny wodnej węglanu wapniowego - rozdrobnionego kamienia wapiennego. Wartość pH cieczy w reaktorze jest tak dobrana aby rozpuścić wodorotlenki metali czy inne związki, których obecność obniża wartość użytkową powstającego gipsu. Istotnym warunkiem uzyskania kryształów gipsu o wymaganej jakości jest zawartość węglanu wapniowego w przerabianej mieszaninie osadów poneutralizacyjnych i kamienia wapiennego, która powinna wynosić powyżej 50. Zawartość części stałych w zawiesinie przerabianego odpadu utrzymuje się w granicach 100 - 800 g/dm<sup>3</sup>, przy czasie zatrzymania składników w reaktorze 1 - 5 h. Powstający osad poddaje się, ewentualnie, klasyfikacji w hydrocyklonach w celu oddzielenia od kryształów gipsu bezpostaciowych osadów: ilów, glinokrzemianów, wodorotlenków żelaza i innych. Z frakcji grubej oddziela się od wody nadosadowej osad gipsowy, który następnie przemywa się wodą, odwadnia i ewentualnie przedmucha powietrzem, otrzymując gips o wilgotności około 10%, zawierający nie więcej niż 1% wagowych nieprzereagowanych węglanów oraz filtrat i wodę popłuczną. Wodę popłuczną razem z częścią filtratu, o ile nie pogorszy to jakości produkowanego osadu gipsowego, zwraca się do sporządzania zawiesiny wodnej odpadu poneutralizacyjnego. Nadmiar wody nadosadowej, po oczyszczeniu znanymi sposobami, wyprowadza się z procesu jako ściek. Znajdujące się w nim jony metali można odzyskać znanymi metodami; np. przez cementację czy strącanie. Opracowane rozwiązanie pozwala wytwarzać

w sposób ciągły produkt handlowy, w postaci grubokryształicznego gipsu syntetycznego, znajdujący powszechne zastosowanie w przemyśle materiałów budowlanych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367406 (22) 2004 04 20 7(51) C01D 5/00

(71) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

(72) Mrozowski Jan, Wasilewski Wojciech,  
Chmielarz Andrzej, Kurowski Ryszard

(54) **Sposób wytwarzania gipsu z odpadów zawierających siarczyn**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że odpad pochodzący z półsuchej metody odsiarczania spalin, zawierający siarczyn i siarczan wapniowy oraz wodorotlenek i węglan wapniowy, miesza się z wodą oraz ewentualnie z pochodzącą z zawrotów wodą popłuczną i filtratem. Otrzymaną zawiesinę wodną odpadu oraz kwas siarkowy, podaje się w sposób ciągły do reaktora, w którym wprowadzoną zawiesinę wodną odpadu i kwas siarkowy miesza się w sposób ciągły z prędkością obwodową 4 - 9 m/s, utrzymując zawartość części stałych w zawiesinie reakcyjnej w granicach 100 - 800 g/dm<sup>3</sup>, i utlenia się zdyspergowanym powietrzem lub powietrzem wzbogaconym w tlen, pod ciśnieniem atmosferycznym, utrzymując stężenie siarczynów w fazie ciekłej zawiesiny reakcyjnej poniżej 0,025 mol/dm<sup>3</sup>, temperaturę powyżej 30°C, a pH na poziomie 3 - 4,5, przy czasie zatrzymania zawiesiny w reaktorze 1 - 5 h. Z otrzymanej zawiesiny poreakcyjnej wydziela się grubokryształiczny gips, gips przemywa się wodą, odwadnia i ewentualnie przedmucha się powietrzem, otrzymując gips o wilgotności około 10%, zawierający nie więcej niż 0,1% wagowy nieutlenionych siarczynów oraz filtrat i wodę popłuczną. Wodę popłuczną wraz z częścią filtratu zwraca się do sporządzania zawiesiny wodnej odpadu, a nadmiar filtratu wyprowadza się z procesu.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) 367381 (22) 2004 04 19 7(51) C01G 41/00

(61) 354962

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe  
ORBIT Sp.z o.o., Warszawa

(72) Ludyński Zbigniew, Biało Dionizy,  
Paskowski Lech

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów o dużej gęstości**

(57) Sposób wytwarzania kompozytów o dużej gęstości polega na łączeniu proszku wolframowego lub proszku z rozdrobnionego wolframowego stopu ciężkiego z proszkami metalowymi o niższej gęstości. Dzięki odpowiedniemu składowi chemicznemu gęstość kompozytu odpowiada gęstości ołowiu. Gotowe kształtki kompozytu otrzymuje się znanymi metodami prasowania, wytłaczania lub wtrysku.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 374739 (22) 2003 10 10 7(51) C01G 55/00

(31) 02 356652 (32) 2002 10 15 (33) PL

(86) 2003 10 10 PCT/EP03/011222

(87) 2004 04 29 WO04/035596 PCT Gazette nr 18/04

(71) BOEHRINGER INGELHEIM  
INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim, DE

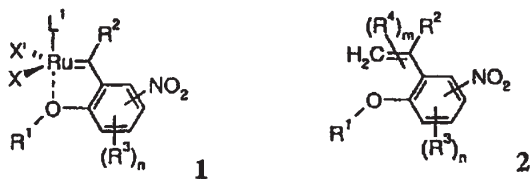
(72) Grela Karol

(54) **Kompleksy rutenu jako (pre) katalizatory do reakcji podwójnej wymiany**

(57) Wynalazek dotyczy nowych (pre) katalizatorów stanowiących kompleksy rutenowe o wzorze 1, w którym L<sup>1</sup>, X, X', R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> i n mają znaczenie podane w opisie. Nowe kompleksy rutenowe o wzorze 1 są korzystnymi (pre)katalizatorami do reakcji podwójnej wymiany i można je stosować np. w reakcji podwójnej wymiany z zamykaniem pierścienia, krzyżowej reakcji po-

dwójnej wymiany albo reakcji podwójnej wymiany en-in. Innym aspektem wynalazku są nowe związki pośrednie o wzorze 2.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 367566 (22) 2004 04 26 7(51) C02F 11/12

(71) Fukas-Płonka Łucja - Biuro Ekspertyz i Projektów, Ruda Śląska

(72) Fukas-Płonka Łucja

(54) **Sposób przeróbki osadów ściekowych**

(57) Sposób przeróbki osadów ściekowych do stężenia suchej masy 2-12%, charakteryzuje się tym, że prowadzi się rozdrabnianie zagęszczonej wstępnie kłaczkowatej struktury ściekowego osadu nadmiernego siłami ścinającymi w procesie szybkoobrotowego mieszania cieczy w czasie od 2 do 1800 sekund i szybkości obrotowej od 500 do 5000 obrotów na minutę, aż do wytworzenia się jednolitej i trwałej mieszaniny w pełni zdyspergowanej o konsystencji płynnej. W sposobie rozdrabnianie kłaczkowatej zawiesiny osadu nadmiernego prowadzić można w czasie 30-1000 sekund przy prędkości obrotowej 700-4000 obrotów/minutę, przy czym rozdrabnianie kłaczkowatej zawiesiny stosuje się po wstępnym mechanicznym zagęszczeniu kłaczkowatej struktury nadmiernego osadu ściekowego, a przed procesem stabilizacji tlenowej, fermentacji beztlenowej oraz odwadnianiem mechanicznym, albo prowadzi się to rozdrabnianie w procesie homogenizacji.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374530 (22) 2003 10 08 7(51) C03B 23/035

(31) 02 0212577 (32) 2002 10 10 (33) FR

(86) 2003 10 08 PCT/FR03/02959

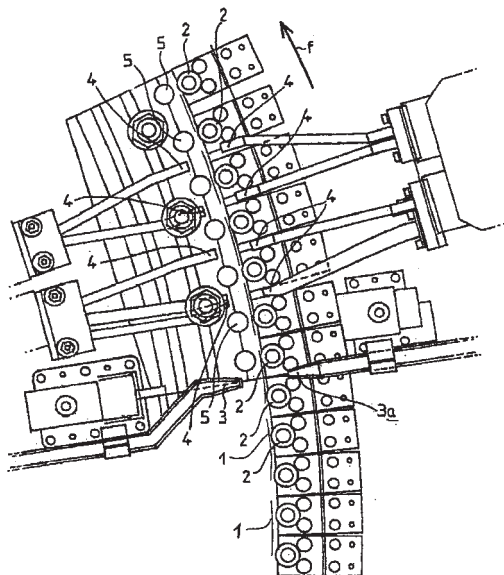
(87) 2004 04 22 WO4/033381 PCT Gazette nr 17/04

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Courbevoie, FR

(72) Leclercq Jacques, Riedinger Jean-Luc, Garnier Gilles

(54) **Sposób i urządzenie dla uzyskiwania tafli szklanych wypukłych niesymetrycznych**

(57) Przesuwa się tafle szklane uprzednio doprowadzone do temperatury mięknięcia, nadając im stopniowo pożądany



kształt wypukły. Pomiędzy fazą wstępną gięcia, w której tafle zaczyna przybierać swój kształt i fazą końcową gięcia, wykonuje się, w jednym miejscu linii przesuwania tafli, nadmuch powietrza w sposób ciągły, na co najmniej jedną powierzchnię tafli szklanych, aby można było wpływać w sposób niesymetryczny na wklęsłość końcową wypukłych tafli w stosunku do wklęsłości jaką miałyby gięcia końcowe bez nadmuchu. Odpowiednie urządzenie do gięcia zawierające co najmniej dyszę (3, 3a) do nadmuchu powietrza w sposób ciągły, umieszczoną w jednym miejscu linii przesuwania tafli i umieszczoną tam dla wykonywania asymetrycznego nadmuchu powietrza na tafle (1).

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 374826 (22) 2002 11 25 7(51) C03C 17/00

(31) 01 997245 (32) 2001 11 30 (33) US

(86) 2002 11 25 PCT/US02/37625

(87) 2003 06 12 WO03/048060 PCT Gazette nr 24/03

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, US

(72) Stachowiak Grzegorz

(54) **Wyrób powlekany z układem warstwy (warstw) antyrefleksyjnej**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są wyroby powlekane z układem warstwy (warstw) antyrefleksyjnej (AR), który umożliwia zmniejszenie odbicia, zwiększenie transmisji w zakresie widzialnym, i/lub uzyskanie neutralnej barwy. W pewnych postaciach wykonania, układ warstwy (warstw) AR obejmuje warstwę (warstwy) azotku krzemu, warstwę tlenoazotku krzemu, i/lub warstwę tlenku krzemu na podłożu ponad warstwą (warstwami) odbijającą promieniowanie podczerwone (IR) taką jak srebro. Układ AR nieoczekiwanie umożliwia ulepszenie transmisji w zakresie widzialnym i/lub odbicia w połączeniu z bardziej neutralną barwą.

(37 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 05 31

A1 (21) 374526 (22) 2003 07 02 7(51) C03C 17/34

C03C 17/42

(31) 03 0350216 (32) 2003 06 13 (33) FR

(86) 2003 07 02 PCT/EP03/07046

(87) 2004 12 23 WO4/110946 PCT Gazette nr 52/04

(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, Charenton, FR

(72) Lacan Pascale, Conte Dominique

(54) **Sposób oddziaływania na soczewkę nadającą się do końcowego dopasowania**

(57) Sposób oddziaływania na soczewkę okulistyczną, posiadającą dwie główne strony, w której co najmniej jedna strona zawiera organiczną lub nieorganiczną, zewnętrzną warstwę pokrytą tymczasową, ochronną warstwą  $MgF_2$ , przy czym wymieniony sposób obejmuje określony etap oddziaływania, wybrany spośród następujących etapów: chemicznego oddziaływania w fazie ciekłej na tymczasową, ochronną warstwę, prowadzącego do utworzenia  $MgO$  i/lub  $Mg(OH)_2$  na tymczasowej, ochronnej warstwie, - osadzenia co najmniej jednego niefluorowanego tlenku metalicznego i/lub co najmniej jednego niefluorowanego wodorotlenku metalicznego na tymczasowej, ochronnej warstwie przez przeniesienie ich z elektrostatycznej folii lub przez naporowanie ich pod zmniejszonym ciśnieniem bezpośrednio na tymczasowej, ochronnej warstwie, - osadzenia tymczasowej, ochronnej warstwy  $MgF_2$  na zewnętrznej warstwie, co zachodzi przez naporowanie pod zmniejszonym ciśnieniem z szybkością równą lub mniejszą od 0,5 nm/s.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 374835 (22) 2003 08 12 7(51) C07B 57/00  
C07D 307/87  
C07C 255/53

(31) 02 200201201 (32) 2002 08 12 (33) DK  
02 60403088 2002 08 12 US

(86) 2003 08 12 PCT/DK03/00537

(87) 2004 02 19 WO04/014821 PCT Gazette nr 08/04

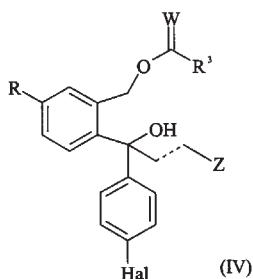
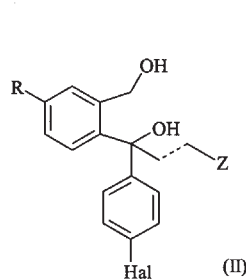
(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Kopenhaga, DK

(72) Taoka Naoaki, JP; Kato Takahisa, JP;  
Yamamoto Shogo, JP; Yoshida Takashi, JP;  
Takeda Toshihiro, JP; Ueda Yasuyoshi, JP;  
Petersen Hans, DK; Dancer Robert, DK;  
Ahmadian Haleh, DK; Lyngso Lars Ole, DK

(54) **Sposób rozdzielania związków pośrednich mogących mieć zastosowanie do wytwarzania escitalopramu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu wytwarzania półproduktu diolowego mającego wzór (II) i/lub przeciwnego enancjomeru acylowanego diolu mającego wzór (IV), użytecznych do wytwarzania escitalopramu, na drodze selektywnego acylowania lub deacylowania enzymatycznego.

(98 zastrzeżeń)



A1 (21) 374727 (22) 2003 09 11 7(51) C07C 29/09  
C07C 29/128  
C07C 31/18  
B01J 23/06

(31) 02 02256347 (32) 2002 09 12 (33) EP

(86) 2003 09 11 PCT/EP03/050401

(87) 2004 03 25 WO04/024658 PCT Gazette nr 13/04

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., The Hague, NL

(72) De Jonge Johannes Petrus, Lange Jean-Paul

(54) **Katalityczna konwersja węglanu organicznego**

(57) Wynalazek ujawnia sposób katalitycznej konwersji węglanu organicznego do odpowiedniego alkoholu, w którym węgiel organiczny kontaktuje się z alkoholem i/lub wodą w obecności katalizatora z nośnikiem zawierającym cynk.

(12 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 17

A1 (21) 374489 (22) 2003 08 11 7(51) C07C 59/90  
C07C 59/64  
C07C 69/738  
C07C 51/373  
A61K 31/201  
A61K 31/22  
A61P 9/10  
A61P 3/10  
A61P 3/04

(31) 02 0212135 (32) 2002 10 01 (33) FR

(86) 2003 08 11 PCT/EP03/08887

(87) 2004 04 15 WO04/031116 PCT Gazette nr 16/04

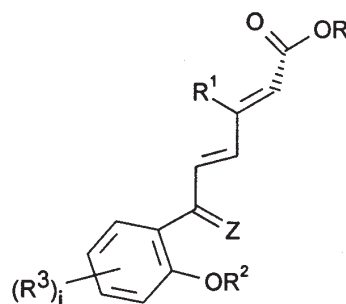
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Brunet Michel, Zeiller Jean-Jacques,  
Ferrand Gerard, Bonhomme Yves

(54) **Nowe podstawione kwasy aryloheksadienowe i ich estry, mające zastosowanie do leczenia i zapobiegania cukrzycy, dyslipidemii i miażdżycy tętnic, zawierające je kompozycje farmaceutyczne oraz sposoby ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze I, w którym R<sup>1</sup> oznacza opcjonalnie podstawioną nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; opcjonalnie podstawioną nasyconą i/lub aromatyczną grupę karbocykliczną; opcjonalnie podstawioną nasyconą i/lub aromatyczną grupę heterocykliczną; R<sup>2</sup> oznacza opcjonalnie halogenowaną nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; opcjonalnie podstawioną nasyconą i/lub aromatyczną grupę karbocykliczną; nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze, która jest podstawiona przez opcjonalnie podstawioną aromatyczną grupę karbocykliczną; lub nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze, która jest podstawiona przez nasyconą i/lub aromatyczną grupę heterocykliczną; rodniki R<sup>3</sup> oznaczają, niezależnie od siebie, nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze, która może być halogenowaną i/lub przerwana przez jedną lub większą liczbę atomów O lub S; atom chlorowca; grupę nitrową; cyjano; grupę (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)aryloksy, która może być podstawiona przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; grupę (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)arylotio, która może być podstawiona przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkilosulfonylo; (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)arylosulfonylo, w której aryl może być podstawiony przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; od 5- do 7-członową grupę heteroarylową, która zawiera jeden lub większą liczbę atomów wybranych z O, N i S i może być podstawiona przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)aryloksykarbonylo; (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)arylokarbonyloamino; (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkoksykarbonylo; (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkilokarbonyloamino; di(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alkiloamino; (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)arylo(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkilo, w której aryl może być podstawiony przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>)arylo, która może być podstawiona przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkilokarbonylo; lub (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)cykloalkilo(C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)alkilo, w której cykloalkil może być podstawiony przez jeden lub większą liczbę rodników G<sup>o</sup>; G<sup>o</sup> jest wybrany z halogenu; opcjonalnie halogenowanej alkoksy; lub opcjonalnie halogenowanej alkilo; R oznacza atom wodoru; nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; grupę aminową, która może być podstawiona przez jedną lub dwie nasycone alifatyczne grupy oparte na węglowodorze; lub opcjonalnie podstawioną aromatyczną grupę karbocykliczną; Z oznacza O; CHR<sup>4</sup>, w którym R<sup>4</sup> ma dowolne ze znaczeń podanych powyżej dla R; i oznacza liczbę całkowitą 0, 1, 2, 3 lub 4, oraz ich farmaceutycznie tolerowane sole. Przedmiotem wynalazku jest także sposób otrzymywania tych związków a także kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki, które mają zastosowanie w szczególności dla leczenia i zapobiegania dyslipidemii, miażdżycy tętnic i cukrzycy.

(10 zastrzeżeń)



Wzór I

A1 (21) 374821 (22) 2003 07 22 7(51) C07C 211/00  
C07C 213/00  
C07C 215/00  
C07C 217/00  
C07C 229/00  
C07D 207/06  
C07D 211/92  
C07D 213/18  
C07D 213/20  
A61K 31/28

(31) 02 202346 (32) 2002 07 23 (33) US  
02 60434742 2002 12 18 US  
03 436958 2003 05 12 US  
03 447585 2003 05 28 US

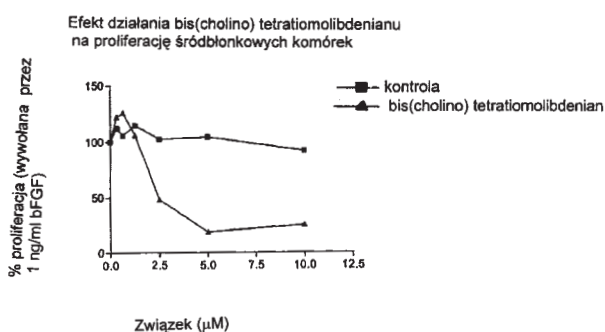
(86) 2003 07 22 PCT/US03/23031  
(87) 2004 01 29 WO04/009034 PCT Gazette nr 05/04

(71) ATTENUON, LLC., San Diego, US; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, US  
(72) Ternansky Robert J., Mazar Andrew, Gladstone Patricia L., Coucouvanis Dimitri, Allan Amy L., O'Hare Sean M., Price Mellissa L.P., Pirie-Shepherd Steven Robert, Donate Fernando

#### (54) Analogi tiomolibdenianowe i ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowych tiomolibdenianowych pochodnych, sposobów wytwarzania nowych tiomolibdenianowych pochodnych, farmaceutycznych kompozycji zawierających nowe tiomolibdenianowe pochodne, zastosowania nowych tiomolibdenianowych pochodnych w leczeniu chorób związanych z odchyleniem od normy unaczynieniem, zaburzeniem metabolizmu miedziowego, w leczeniu schorzeń neurozwyrodnieniowych, otyłości, lub dysregulacji NF- $\kappa$ B, oraz zastosowania kompozycji zawierających nowe tiomolibdenianowe pochodne do leczenia chorób związanych z odchyleniem od normy unaczynieniem, zaburzeniem metabolizmu miedziowego, do leczenia schorzeń neurozwyrodnieniowych, otyłości, lub dysregulacji NF- $\kappa$ B.

(58 zastrzeżeń)

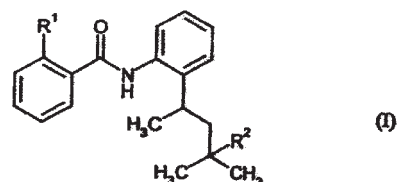


A1 (21) 374466 (22) 2003 06 20 7(51) C07C 233/65  
C07C 231/02  
(31) 02 10229595 (32) 2002 07 02 (33) DE  
(86) 2003 06 20 PCT/EP03/06512  
(87) 2004 01 15 WO04/005242 PCT Gazette nr 03/04  
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Monheim, DE  
(72) Elbe Hans-Ludwig, DE; Rieck Heiko, FR; Dunkel Ralf, DE; Reinecke Paul, DE; Wachendorff-Neumann Ulrike, DE; Mauler-Machnik Astrid, DE; Kuck Karl-Heinz, DE

#### (54) Fenylobenzamidy

(57) Wynalazek dotyczy nowych fenylobenzamidów o wzorze I, w którym R<sup>1</sup> oznacza grupę trifluorometylową, atom chloru, bromu lub jodu, a R<sup>2</sup> oznacza atom wodoru, grupę metylową lub etylową. Poza tym wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania tych substancji, zastosowania ich do zwalczania niepożądanych mikroorganizmów oraz nowych półproduktów i ich wytwarzania.

(11 zastrzeżeń)

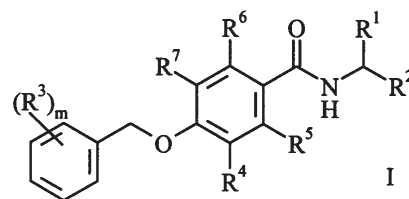


A1 (21) 374545 (22) 2003 06 07 7(51) C07C 233/83  
(31) 02 02012484 (32) 2002 06 12 (33) EP  
(86) 2003 06 07 PCT/EP03/06008  
(87) 2003 12 24 WO03/106380 PCT Gazette nr 52/03  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH  
(72) Jolidon Synese, Rodriguez Sarmiento Rosa Maria, Thomas Andrew William, Wyler Rene

#### (54) Fluorobenzamidy

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych fluorobenzamidu o ogólnym wzorze I, w którym R<sup>1</sup> oznacza atom wodoru, (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkil lub hydroksy-(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkil; R<sup>2</sup> oznacza (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkil, -CO-NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-NR<sup>8</sup>R<sup>9</sup>-(CH<sub>2</sub>)<sub>p</sub>-OR<sup>8</sup> lub -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-CN; R<sup>3</sup> oznacza atom wodoru, atom chlorowca, chlorowco-(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkil, grupę cyjanową, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-alkoksyl lub chlorowco-(C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkoksyl; R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> i R<sup>7</sup> oznaczają atom wodoru lub atom fluoru, przy czym co najmniej jeden z R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> i R<sup>7</sup> oznacza atom fluoru; R<sup>8</sup> i R<sup>9</sup> niezależnie oznaczają atom wodoru lub (C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>)-alkil; m oznacza 1, 2 lub 3; n oznacza 0, 1, 2 lub 3, a p oznacza 1 lub 2; oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki o ogólnym wzorze I są selektywnymi inhibitorami monoaminooksydazy B, a zatem są odpowiednie do leczenia choroby Alzheimera lub otępienia starczego.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 374733 (22) 2003 07 08 7(51) C07C 235/52  
C07C 235/34  
A61K 31/195  
A61P 5/16

(31) 02 0215978 (32) 2002 07 10 (33) GB  
(86) 2003 07 08 PCT/EP03/007333  
(87) 2004 01 22 WO04/007430 PCT Gazette nr 04/04  
(71) KARO BIO AB, Huddinge, SE; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, US  
(72) Garg Neeraj, SE; Gadim Mahmoud Rahimi, SE; Ericsson Thomas Anders Wilson, SE; Malm Lars Johan, SE; Ryono Denis Evan, US

#### (54) Nowe związki

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, które są ligandami receptora hormonów tarczycowych i sposobów wytwarzania takich związków. Dodatkowo podany został sposób zapobiegania, hamowania i leczenia chorób lub zaburzeń związanych

z dysfunkcją przemiany materii lub, które są zależne od ekspresji genu regulującego  $T_3$ , w którym związek opisany w opisie podawany jest w ilości skutecznej leczniczo.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 374708 (22) 2003 06 13 7(51) C07C 311/08  
C07D 221/16  
C07D 235/14  
C07D 313/12  
C07D 401/06  
C07D 403/06  
A61K 31/18  
A61K 31/558  
A61P 7/10  
A61P 9/12

(31) 02 60391992 (32) 2002 06 26 (33) US

(86) 2003 06 13 PCT/US03/16213

(87) 2004 06 24 WO04/052847 PCT Gazette nr 26/04

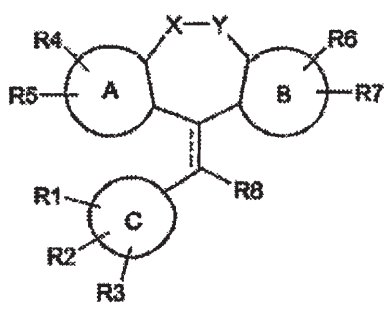
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US

(72) Coghlan Michael Joseph, Green Jonathan Edward, Grese Timothy Alan, Jadhav Prabhakar Kondaji, Matthews Donald Paul, Fales Kevin Robert, Bell Michael Gregory, Steinberg Mitchell Irvin

**(54) Tricykliczne modulatory jądrowego receptora steroidowego hormonu**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są sposoby leczenia patologicznych zaburzeń podatnych na modulację jądrowego receptora steroidowego hormonu, obejmujące podawanie pacjentowi potrzebującemu tego skutecznej ilości związku o wzorze (I) lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli. Ponadto niniejszy wynalazek dotyczy nowych farmaceutycznych związków o wzorze (I), w tym farmaceutycznie dopuszczalnych soli, jak też farmaceutycznych kompozycji, które zawierają jako składnik czynny związek o wzorze (I).

(121 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 367547 (22) 2004 04 26 7(51) C07C 409/16

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

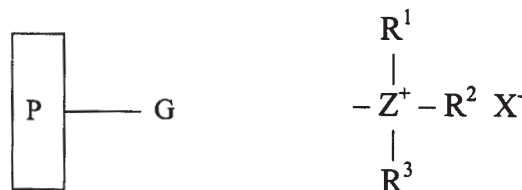
(72) Baj Stefan, Siewniak Agnieszka

**(54) Sposób otrzymywania nadtlenków dialkylowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania nadtlenków dialkylowych o wzorze ogólnym R-O-O-R', gdzie R i R' oznaczają grupę alkilową, który charakteryzuje się tym, że związki te otrzymuje się w reakcji wodoronadtlenku alkilowego o ogólnym wzorze R-O-O-H, gdzie R oznacza grupę alkilową, w obecności NaOH i wobec immobilizowanego katalizatora przedstawionego schematycznie na rysunku, gdzie P oznacza nośnik, np. polistyren usieciowany diwinylobenzenem, a G oznacza grupę funkcyjną katalizatora przeniesienia międzyfazowego, np. sól tetraalkiloniową o wzorze ogólnym 2, gdzie R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> oznaczają grupy al-

kilowe, alkiloarylowe lub arylowe, Z oznacza N lub P, a X oznacza Cl, Br, utrzymując temperaturę reakcji 50°C, przez 5-8 godzin.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 374725 (22) 2003 07 01 7(51) C07D 205/08

C07D 409/12

A61K 31/397

A61P 3/06

A61P 9/10

(31) 02 0215579 (32) 2002 07 05 (33) GB

(86) 2003 07 01 PCT/GB03/002811

(87) 2004 01 15 WO04/005247 PCT Gazette nr 03/04

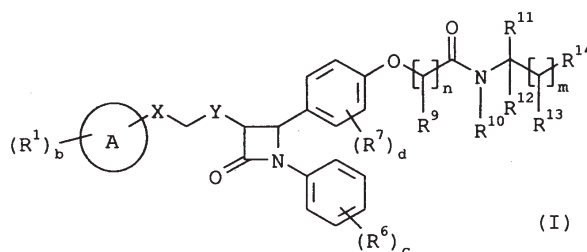
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE

(72) Starke Ingemar, Dahlstrom Mikael Ulf Johan, Lindqvist Ann-Margret, Nordberg Mats Peter, Skjaret Tore, Lemurell Malin Anita

**(54) Pochodne difenyloazetydynonu do leczenia zaburzeń metabolizmu lipidów**

(57) Opisano związki o wzorze (I) (w którym grupy zmienne mają znaczenie zdefiniowane w opisie), ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, solwaty, solwaty takich soli i ich proleki oraz ich zastosowanie jako inhibitorów wchłaniania cholesterolu do leczenia hiperlipidemii. Opisano także sposoby ich wytwarzania oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne.

(36 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374732 (22) 2003 09 15 7(51) C07D 207/00

(31) 02 246831 (32) 2002 09 19 (33) US

03 659860 2003 09 11 US

(86) 2003 09 15 PCT/US03/029018

(87) 2004 04 01 WO04/026822 PCT Gazette nr 14/04

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

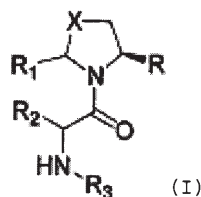
(72) Madar David, Pei Zhonghua, Pireh Daisy, Djuric Steven W., Wiedeman Paul E., Yong Hong, Feenstra Melissa J., Kopecka Hana, Li Xiaofeng, Longenecker Kenton, Sham Hing L., Stewart Kent D., Szczepankiewicz Bruce G.

**(54) Kompozycje farmaceutyczne jako inhibitory peptydazy dipeptydylowej IV (DPP-IV)**

(57) Wynalazek ten dotyczy związków o wzorze I hamujących peptydazę dipeptydylową IV (DPP-IV) i przydatnych w zapobieganiu lub leczeniu cukrzycy, szczególnie cukrzycy typu II, jak również hiperglikemii, zespołu X, hiperinsulinemii, otyłości, miażdżycy naczyń oraz różnych chorób immunomodulacyjnych. Ponadto, wynalazek dotyczy ich farmaceutycznie dopuszczal-

ných soli lub proleków, gdzie X, R, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> i R<sup>3</sup> mają znaczenia podane w opisie.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 374664 (22) 2003 08 27 7(51) C07D 207/16  
A61K 31/40

- (31) 02 249821 (32) 2002 08 29 (33) JP  
(86) 2003 08 27 PCT/JP03/10828  
(87) 2004 03 11 WO04/020407 PCT Gazette nr 11/04  
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD,  
Tokio, JP  
(72) Fukushima Hiroshi, Hiratate Akira,  
Takahashi Masato, Kameo Kazuya

(54) **Sole benzenosulfonianowe pochodnych 4-fluoro-2-cyjanopirolidyny**

(57) Sól benzenosulfonianowa (2S,4S)-2-cyano-4-fluoro-1-[(2-hydroksy-1,1-dimetylo)etyloamino]acetylopirolidyny, mająca nadzwyczajną aktywność inhibicji DPPIV jak również właściwości fizyczne (na przykład trwałość) wymagane dla preparatów farmaceutycznych. Niniejszy wynalazek umożliwia łatwe otrzymanie związku o wysokiej czystości w jednorodnej postaci kryształicznej i o nadzwyczajnej trwałości w stanie stałym.

(1 zastrzeżenie)

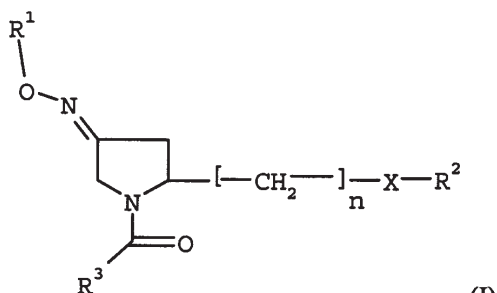
A1 (21) 374666 (22) 2003 07 04 7(51) C07D 207/22  
C07D 521/00  
C07D 403/06  
A61K 31/4025

- (31) 02 02100784 (32) 2002 07 05 (33) EP  
(86) 2003 07 04 PCT/EP03/50286  
(87) 2004 01 15 WO04/005249 PCT Gazette nr 03/04  
(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS  
HOLDING N.V., Curaçao, AN  
(72) Jorand-Lebrun Catherine, FR;  
Dorbais Jerome, FR; Quattropiani Anna, CH;  
Schwarz Matthias, CH; Valognes Delphine, FR

(54) **Pochodne pirolidyny jako antagoniści oksytocyny**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nowej pochodnej pirolidyny o wzorze (I), jej izomerów geometrycznych, optycznie czynnych postaci jak enancjomery, diastereomery, ich mieszaniny i postaci racemiczne jak również ich soli, przy czym R<sup>1</sup> jest wybrany z grupy obejmującej lub składającej się z H i C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>alkilu, do zapobiegania i/lub leczenia przedwczesnego porodu i niewczesnego porodu lub bolesnego miesiączkowania.

(15 zastrzeżeń)



(I)

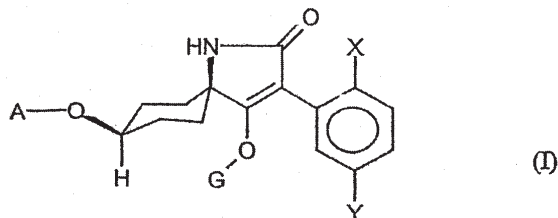
A1 (21) 374588 (22) 2003 07 01 7(51) C07D 207/38  
A01N 43/36

- (31) 02 10231333 (32) 2002 07 11 (33) DE  
(86) 2003 07 01 PCT/EP03/06980  
(87) 2004 01 22 WO04/007448 PCT Gazette nr 03/04  
(71) BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT, Monheim, DE  
(72) Himmler Thomas, Fischer Reiner, Gallenkamp  
Bernd, Knops Hans-Joachim,  
Mulder Lubbertus, Lantsch Reinhard,  
Erdelen Christoph, Konze Jorg, Nauen Ralf,  
Malsam Olga, Arnold Christian

(54) **Cis-alkoksypodstawione spirocykliczne pochodne 1-H-pirolidyno-2,4-dionu jako środki szkodnikobójcze**

(57) Wynalazek dotyczy nowych cis-alkoksy podstawionych spirocyklicznych pochodnych 1-H-pirolidyno-2,4-dionów o wzorze I, w którym A, G, X i Y mają znaczenia podane w opisie. Poza tym wynalazek dotyczy szeregu sposobów wytwarzania tych substancji oraz ich zastosowania jako środków do zwalczania szkodników.

(13 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374529 (22) 2003 08 25 7(51) C07D 213/24  
C07D 403/12  
A61K 31/4418  
A61K 31/4427

- (31) 02 60406742 (32) 2002 08 29 (33) US  
(86) 2003 08 25 PCT/US03/26628  
(87) 2004 03 11 WO04/019868 PCT Gazette nr 11/04  
(71) MERCK & CO., INC., Rahway, US  
(72) Kuduk Scott D., Wood Michael R.,  
Bock Mark G.

(54) **Pochodne N-biarylometyloaminocykloalkanokarboksyamidu**

(57) Pochodne n-biarylometyloaminocykloalkanokarboksyamidu są antagonistami lub odwracalnymi agonistami bradykininy B<sub>1</sub>, użytecznymi w leczeniu lub zapobieganiu objawom takim jak ból i stan zapalny, związanym ze szlakiem bradykininy.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 374758 (22) 2003 10 08 7(51) C07D 213/68  
C07D 213/75  
C07D 401/12  
C07D 413/12  
C07D 409/12  
C07D 417/12  
A61K 31/44  
A61K 31/4427  
A61P 29/00

- (31) 02 02023906 (32) 2002 10 24 (33) EP  
03 60490285 2003 07 28 US  
(86) 2003 10 08 PCT/EP03/011134  
(87) 2004 05 06 WO04/037789 PCT Gazette nr 19/04

- (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE  
 (72) Buchstaller Hans-Peter, Wiesner Matthias,  
 Schadt Oliver, Amendt Christiane, Zenke  
 Frank, Sirrenberg Christian, Grell Matthias,  
 Finsinger Dirk

(54) **Pochodne metylenomocznika**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne metylenomocznika o wzorze I, zastosowanie związków o wzorze I jako inhibitorów kinazy raf, zastosowanie związków o wzorze I do wytwarzania kompozycji farmaceutycznej oraz sposób leczenia obejmujący podawanie takiej kompozycji farmaceutycznej pacjentowi.

(32 zastrzeżenia)

- A1 (21) 374610 (22) 2003 07 22 7(51) C07D 213/74  
 C07D 401/12  
 C07D 213/73  
 C07D 213/75  
 C07D 409/12  
 C07D 401/04  
 C07D 413/14  
 C07D 401/14  
 C07D 413/04  
 C07D 417/10  
 C07D 213/61  
 C07D 417/04  
 A61K 31/44  
 A61P 19/00  
 A61P 35/00

- (31) 02 10235690 (32) 2002 07 31 (33) DE  
 03 10328036 2003 06 19 DE

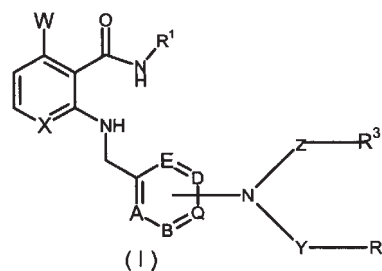
- (86) 2003 07 22 PCT/EP03/07964  
 (87) 2004 02 12 WO04/013102 PCT Gazette nr 07/04

- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT,  
 Berlin, DE  
 (72) Huth Andreas, Kruger Martin, Zorn Ludwig,  
 Ince Stuart, Thierauch Karl-Heinz, Menrad  
 Andreas, Haberey Martin, Hess-Stump Holger

(54) **Antranyloamidopirydynowe inhibitory  
 VEGFR-2 i VEGFR-3**

(57) Ujawniono antranyloamidopirydynoamidowe inhibitory VEGFR-2 i VEGFR-3, ich wytwarzanie i zastosowanie jako środków do leczenia chorób spowodowanych nadmierną angiogenezą oraz związki pośrednie do wytwarzania tych związków. Opisane związki można stosować, na przykład w guzach lub przerzutach, łuszczycy, mięsaku Kaposiego, restenozie, takiej jak na przykład restenozie wywołanej przez stent, w endometriozie, chorobie Crohna, ziarnicy złośliwej, białaczkę, zapaleniu stawów, na przykład w reumatoidalnym zapaleniu stawów, w naczyniakach krwionośnych, naczyniakowłókniakach, chorobach oczu, takich jak na przykład retinopatia cukrzycowa, jaskra neowaskularna, w chorobach nerek, takich jak kłębuszkowe zapalenie nerek, nefropatii cukrzycowej, złośliwym stwardnieniu nerek, w zespole mikroangiopatii zatorowej, odrzucaniu przeszczepów, chorobach włóknieniowych, takich jak marskość wątroby, mezangialno rozplamowym zapaleniu kłębuszków nerkowych, stwardnieniu naczyń, w uszkodzeniach tkanki nerwowej i w hamowaniu ponownego zamknięcia naczyń po balonoplastyce, w protektyce naczyń, lub po zastosowaniu urządzeń mechanicznych do utrzymywania drożności naczynia, takich jak na przykład, stenty, do hamowania odpowiedzi immunologicznej, wspomaganie gojenia ran bez pozostawiania blizn, w przebarwieniach starczych i kontaktowym zapaleniu skóry. Wspomniane związki można także stosować jako inhibitory VEGF-3 w powstawaniu naczyń chłonnych.

(11 zastrzeżeń)



- A1 (21) 374598 (22) 2003 06 27 7(51) C07D 217/24  
 C07D 239/90  
 A61K 31/472  
 A61K 31/517

- (31) 02 60392592 (32) 2002 06 28 (33) US  
 02 60435073 2002 12 20 US

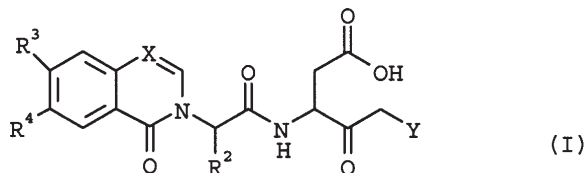
- (86) 2003 06 27 PCT/US03/20557  
 (87) 2004 01 08 WO04/002961 PCT Gazette nr 02/04

- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS  
 INCORPORATED, Cambridge, US  
 (72) Knegtel Ronald, Mortimore Michael, Studley  
 John, Millan David

(54) **Inhibitory kaspazy i ich zastosowania**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy związków o wzorze (I) użytecznych jako inhibitory kaspaz. Niniejszy wynalazek dostarcza również farmaceutycznie dopuszczalnych kompozycji zawierających te związki, sposobów wytwarzania tych związków oraz sposobów stosowania związków i kompozycji do leczenia różnych chorób, stanów lub zaburzeń.

(33 zastrzeżenia)



- A1 (21) 374757 (22) 2003 07 02 7(51) C07D 231/12  
 C07D 409/06  
 A61K 31/415

- (31) 02 60393493 (32) 2002 07 03 (33) US  
 (86) 2003 07 02 PCT/US03/020787  
 (87) 2004 01 22 WO04/007463 PCT Gazette nr 04/04

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA, N.V.,  
 Beerse, BE  
 (72) Barrett Terrance D., Breitenbucher J. Guy,  
 Gomez Laurent, Hack Michael D., Huang  
 Liming, McClure Kelly J., Morton Magda F.,  
 Sehorn Clark A., Shankley Nigel P.

(54) **Modulatory receptora CCK-1**

(57) Niniejszy wynalazek zapewnia pewne modulatory receptorów CCK-1 oparte na pirazolu.

(47 zastrzeżeń)

- A1 (21) 374525 (22) 2002 11 14 7(51) C07D 239/36  
 C07D 473/34  
 A61K 31/505

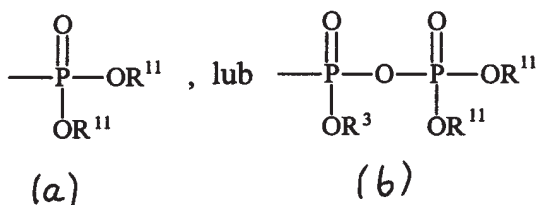
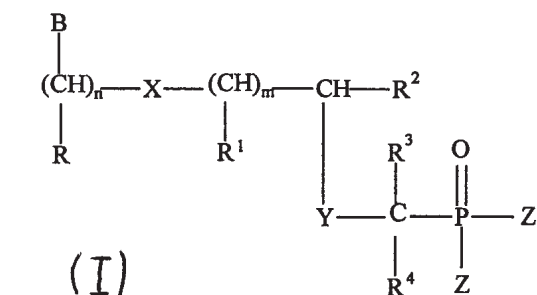
- (31) 01 60331322 (32) 2001 11 14 (33) US  
 (86) 2002 11 14 PCT/US02/36621  
 (87) 2003 10 23 WO03/087298 PCT Gazette nr 43/03

(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.,  
Birmingham, US

(72) Babu Yarlalagadda S., Chand Pooran,  
El-Kattan Yahya, Wu Minwan

(54) **Nukleozydy, wytwarzanie nukleozydów  
i zastosowanie jako inhibitorów polimeraz  
wirusowych RNA**

(57) Związki przedstawione wzorem (I), R oznacza H, OH, alkil, O-alkil, CH<sub>2</sub>-O-alkil, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>OH, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NH<sub>2</sub>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CONH<sub>2</sub>, (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>COOH; R<sup>1</sup> oznacza H, OH, alkil, O-alkil, CH<sub>2</sub>-O-alkil, C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>, CH<sub>2</sub>OH; R<sup>2</sup> oznacza H, alkil, OH, CH<sub>2</sub>OH, CH<sub>2</sub>-O-alkil, CH(OH)-alkil, CH(OH)CH<sub>2</sub>OH, CH<sub>2</sub>-halogen; R<sup>3</sup> i R<sup>4</sup> niezależnie oznaczają H, OH, alkil; Z oznacza OR<sup>5</sup>, OR<sup>6</sup> lub ich aminokwasy i estry; R<sup>5</sup> i R<sup>6</sup> niezależnie oznaczają H, alkil, aryl, piwaloiloksymetyl, C(R<sup>7</sup>)<sub>2</sub>OC(O) X(R<sup>8</sup>)<sub>a</sub>, grupę o wzorze (a), grupę o wzorze (b), R<sup>7</sup> niezależnie oznacza -H, alkil C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>, aryl C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkinyloaryl C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, alkinyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyloaryl C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, lub alkaryl C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>, z których każdy jest niepodstawiony lub jest podstawiony przez 1 lub 2 podstawniki halogenowe, cyjanowe, azydowe, nitrowe, lub -OR<sup>9</sup>; R<sup>8</sup> niezależnie oznacza H, alkil C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>, aryl C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkinyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyloaryl C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, alkinyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyloaryl C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, lub alkaryl C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub>, z których każdy jest niepodstawiony lub podstawiony przez jeden lub dwa podstawniki halogenowe, cyjanowe, azydowe, nitrowe, -N(R<sup>10</sup>)<sub>2</sub> lub -OR<sup>9</sup>; R<sup>9</sup> oznacza alkil C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>, alkenyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub>, alkinyl C<sub>2</sub>-C<sub>12</sub> lub aryl C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>; pod warunkiem, że przynajmniej jeden R<sup>8</sup> jest inny niż H; i a oznacza 1 gdy X oznacza CH<sub>2</sub>, lub bezpośrednio wiązanie, lub 1 lub 2 gdy X oznacza N, pod warunkiem, że gdy a oznacza 2 i X oznacza N, (a) dwie grupy R połączone przez N mogą być połączone razem aby utworzyć karbocykliczny lub zawierający ten pierścień heterocykliczny, (b) jedna połączona przez N grupa R<sup>8</sup> dodatkowo może być -OR<sup>9</sup> lub (c) obie połączone przez N grupy R<sup>8</sup> mogą być -H; R<sup>10</sup> oznacza H lub alkil C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>; R<sup>11</sup> jest wybrany z spośród H, grupy alkilowej, alkenylowej, alkinylowej, arylowej, acyloksyalkilowej, i piwaloiloksyalkilowej n oznacza 1-5 m oznacza 0 do 5 X oznacza S, N(R<sup>8</sup>) lub bezpośrednio wiązanie Y oznacza O, S, N(R<sup>8</sup>), i CHR<sup>1</sup> B jest wybrany z grupy obejmującej adeninę, guaninę, cytozynę, uracyl, tyminę, zmodyfikowane puryny i pirymidyny takie jak inozyno-9-ylo, 2-amino-puryno-9-ylo, 2-amino-6-chloro-puryno-9-ylo, 2-6-diamino-puryno-9-ylo, 3-karboksamido-1,2,4-triazolo-1-ylo, 3-deaza-adenino-9-ylo, 3-deaza-guanino-9-ylo, 3-deaza-inozyno-9-ylo, 3-deaza-2-amino-puryno-9-ylo, 3-deaza-2-amino-6-chloro-puryno-9-ylo, 3-deaza-2,6-diamino-puryno-9-ylo, 7-deaza-adenino-9-ylo, 7-deaza-guanino-9-ylo, 7-deaza-inozyno-9-ylo, 7-deaza-2-amino-puryno-9-ylo, 7-deaza-2-amino-6-chloro-puryno-9-ylo, 7-deaza-2-6-diamino-puryno-9-ylo, 7-deaza-8-aza-adenino-9-ylo, 7-deaza-8-aza-guanino-9-ylo, 7-deaza-8-aza-inozyno-9-ylo, 7-deaza-8-aza-2-amino-puryno-9-ylo, 7-deaza-8-aza-2-amino-6-chloro-puryno-9-ylo, 7-deaza-8-aza-2-6-diamino-puryno-9-ylo, 8-aza-adenino-9-ylo, 8-aza-guanino-9-ylo, 8-aza-inozyno-9-ylo, 8-aza-2-amino-puryno-9-ylo, 8-aza-2-amino-6-chloro-puryno-9-ylo, 8-aza-2-6-diami-



no-puryno-9-ylo, 5-aza-tymino-1-ylo, 5-aza-cytozyno-1-ylo, 5-aza-uracylo-1-ylo, 6-aza-tymino-1-ylo, 6-aza-cytozyno-1-ylo, 6-aza-uracylo-1-ylo, 2-tiouracylo-1-ylo, 4-tiouracylo-1-ylo, 2-tiocytozyno-1-ylo, uracylo-5-ylo, 2-tiouracylo-5-ylo, 4-tiouracylo-5-ylo, podstawione pochodne pirydyny takie jak 6-azauracylo-5-ylo, i azacytozyna. Ogólnie, przyłączenie może nastąpić w różnych pozycjach w pierścieniu przy atomie azotu lub węgla. Podane są takie układy pierścieniowe B, które mogą być podstawione grupą halogenową, alkilową, podstawioną alkilową (F, Cl, Br, I, OH), NH<sub>2</sub>, N<sub>3</sub>, arylową, podstawioną arylową (F, Cl, Br, I, OH, NH<sub>2</sub>), aralkilową; i farmaceutycznie dopuszczalne ich sole i ich proleki.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 374817 (22) 2003 06 27 7(51) C07D 239/94  
C07D 239/95  
C07D 401/12  
C07D 401/14  
C07D 403/04  
C07D 405/12  
A61K 31/517

(31) 02 02014904 (32) 2002 07 05 (33) EP

(86) 2003 06 27 PCT/EP03/06868

(87) 2004 01 15 WO04/005265 PCT Gazette nr 03/04

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

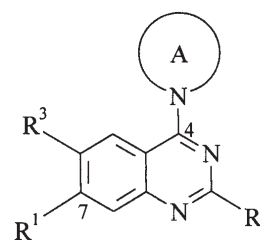
(72) Mattei Patrizio, CH; Mueller Werner, CH;

Neidhart Werner, FR; Nettekoven Matthias  
Heinrich, DE; Pflieger Philippe, FR

(54) **Pochodne chinazoliny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> i A mają znaczenie podane w zastrzeżeniu 1, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i estrów, które to związki można stosować w postaci preparatów farmaceutycznych do leczenia lub profilaktyki zapalenia stawów, chorób sercowo-naczyniowych, kurczycy, niewydolności nerek, zaburzeń odżywiania się i otyłości.

(28 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374724 (22) 2003 09 18 7(51) C07D 253/06  
C07C 281/16

(31) 02 0203114 (32) 2002 09 20 (33) HU

(86) 2003 09 18 PCT/HU03/00072

(87) 2004 04 01 WO04/026845 PCT Gazette nr 14/04

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT,  
Budapeszt, HU

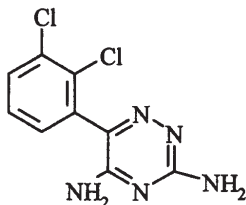
(72) Neu Jozsef, Gizur Tibor, Torley Jozsef,  
Csabai Janos, Vegh Ferenc, Kalvin Peter,  
Tarkanyi Gabor

(54) **Nowy sposób syntezy 3,5-diamino-6-(2,3-  
-dichlorofenilo)-1,2,4-triazyny o wysokiej  
czystości**

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu syntezy 3,5-diamino-6-(2,3-dichlorofenilo)-1,2,4-triazyny o wzorze (I) o wysokiej czystości, z użyciem cyjanku 2,3-dichlorobenzoilu i soli amino-

guanidyny jako substancji wyjściowych. Cyjanek 2,3-benzolu poddaje się reakcji z 1 - 2 równoważnikami molowymi soli aminoguanidyny w 3 - 6 równoważnikach molowych kwasu metanosulfonowego, a następnie otrzymany addukt przeprowadza się bez wyodrębniania w produkt z użyciem tlenku magnezu. Tak otrzymany surowy produkt można poddać rekrytalizacji z odpowiedniego rozpuszczalnika organicznego.

(8 zastrzeżeń)



I

A1 (21) 374833 (22) 2003 07 17 7(51) C07D 257/04  
A61K 31/40

(31) 02 197609 (32) 2002 07 18 (33) US  
(86) 2003 07 17 PCT/US03/22462  
(87) 2004 01 29 WO04/009563 PCT Gazette nr 05/04  
(71) INOTEK PHARMACEUTICALS CORPORATION, Beverly, US  
(72) Nivorozhkin Alex, Van Duzer John, Salzman Andrew, Southan Garry, Ram Słya, Zeng Qi, Szabo Csaba

(54) **Związki 5-arylotetrazolowe, ich kompozycje i zastosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku są 5-arylotetrazole, kompozycje zawierające skuteczną ilość 5-arylotetrazolu, sposoby leczenia chorób zapalnych, reperuzji i hiperurycemii zwierząt wymagających takiego leczenia, obejmujące podawanie zwierzęciu skutecznej ilości 5-arylotetrazolu.

(25 zastrzeżeń)

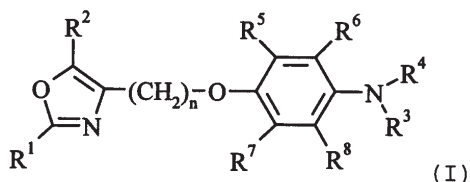
A1 (21) 374818 (22) 2003 06 26 7(51) C07D 263/32  
A61K 31/421  
A61P 3/10

(31) 02 02014828 (32) 2002 07 03 (33) EP  
(86) 2003 06 26 PCT/EP03/06726  
(87) 2004 01 15 WO04/005266 PCT Gazette nr 03/04  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH  
(72) Brodbeck Bernd, DE; Hilpert Hans, CH; Humm Roland, DE

(54) **Pochodne oksazolu i ich zastosowanie jako środków uwrażliwiających na insulinę**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R<sup>1</sup> oznacza aryl; R<sup>2</sup> oznacza atom wodoru, alkil lub cykloalkil; R<sup>3</sup> oznacza atom wodoru, alkil, aralkil, aryl, alkilokarbonyl, arylokarbonyl, alkilo-S(O)<sub>2</sub> lub arylo-S(O)<sub>2</sub>; R<sup>4</sup> oznacza aralkil; R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup>, R<sup>7</sup> i R<sup>8</sup> niezależnie oznaczają atom wodoru, alkil lub cykloalkil; a n oznacza 1, 2, 3, 4 lub 5, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i estrów, które to związki są użyteczne jako czynniki uczulające na insulinę, a zwłaszcza jako aktywatory PPAR.

(28 zastrzeżeń)



(I)

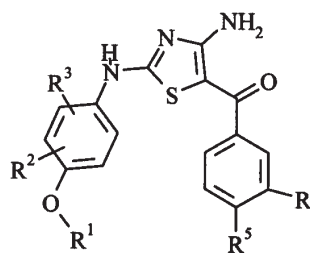
A1 (21) 374581 (22) 2003 05 12 7(51) C07D 277/42  
C07D 417/06  
C07D 417/12  
A61K 31/426  
A61K 31/427  
A61P 35/00

(31) 02 60381513 (32) 2002 05 17 (33) US  
(86) 2003 05 12 PCT/EP03/04939  
(87) 2003 11 27 WO03/097048 PCT Gazette nr 48/03  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH  
(72) Chu Xin-Jie, Ding Qingjie, Jiang Nan, Kim Kyungjin, Lovey Allen John, McComas Warren William, Mullin John Guifoyle Jr., Tilley Jefferson Wright

(54) **Diaminotiazole przydatne jako selektywne inhibitory CDK4**

(57) Wynalazek dotyczy nowych diaminotiazoli o wzorze (I). Związki te hamują zależną od cykliny kinazę 4 (Cdk4) i działają selektywnie względem Cdk2 i Cdk1. Związki te oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i estry wykazują działanie przeciwproliferacyjne i są użyteczne w leczeniu lub zwalczaniu raka, zwłaszcza guzów litych. Wynalazek dotyczy także środków farmaceutycznych zawierających takie związki i zastosowania takich związków do wytwarzania leków do leczenia i zwalczania raka, szczególnie do leczenia i zwalczania nowotworów sutka, płuc, okrężnicy i prostaty.

(30 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374491 (22) 2003 09 23 7(51) C07D 301/12  
(31) 02 02021966 (32) 2002 09 30 (33) EP  
(86) 2003 09 23 PCT/EP03/10559  
(87) 2004 04 08 WO04/029032 PCT Gazette nr 15/04  
(71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE; UHDE GMBH, Dortmund, DE  
(72) Brasse Claudia, Haas Thomas, Hofen Willi, Stochniol Guido, Thiele Georg, Woell Wolfgang

(54) **Sposób epoksydowania olefin**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy ciągłego sposobu epoksydowania olefin za pomocą nadtlenu wodoru w obecności katalizatora kontaktowego/niejednorodnego przyspieszającego reakcję epoksydowania, w którym wodna mieszanina reakcyjna zawiera: i) olefinę; ii) nadtlenek wodoru; iii) mniej niż 100 ppm wagowych metali alkalicznych, metali ziem alkalicznych, zarówno w postaci jonowej jak i skompleksowanej, zasad lub kationów zasad mających pK<sub>b</sub> mniejsze niż 4,5 lub ich kombinacji; oraz iv) przynajmniej 100 ppm wagowych zasad lub kationów zasad mających pK<sub>b</sub> przynajmniej 4,5 lub ich kombinacji; przy czym ilości ppm wagowych odnoszą się do całkowitego ciężaru nadtlenu wodoru w mieszaninie reakcyjnej.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 374510 (22) 2002 11 07 7(51) C07D 311/60  
A61P 35/00  
(31) 01 60332766 (32) 2001 11 19 (33) US  
02 60363622 2002 03 11 US

- (86) 2002 11 07 PCT/US02/33622  
 (87) 2003 05 30 WO03/044006 PCT Gazette nr 22/03  
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US  
 (72) Dodge Jeffrey Alan, Krishnan Venkatesh Gary, Lugar Charles Willis III, Neubauer Blake Lee, Norman Bryan Hurst, Pfeifer Lance Allen, Richardson Timothy Ivo

(54) **Podstawione benzopirany jako selektywni agoniści estrogenowego receptora beta**

(57) Przedmiotem wynalazku są podstawione pochodne benzopiranu, stereoizomery i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole oraz sposób ich wytwarzania. Związki według niniejszego wynalazku są przydatne jako agoniści receptora estrogenowego  $\beta$ . Tacy agoniści są przydatni do leczenia chorób, w których pośredniczy receptor estrogenowy  $\beta$  takich jak rak prostaty.

(56 zastrzeżeń)

- A1 (21) 374761 (22) 2003 10 01 7(51) C07D 317/46  
 C07D 319/20  
 C07D 319/18  
 A61K 31/357  
 A61K 31/36

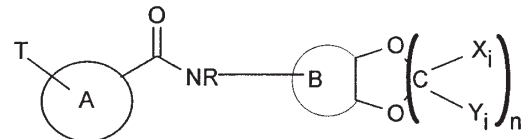
- (31) 02 0213419 (32) 2002 10 25 (33) FR  
 (86) 2003 10 01 PCT/EP03/010890  
 (87) 2004 05 06 WO04/037806 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE  
 (72) Dumas Herve, FR; Barbanton Jacques, FR; Collonges Francois, FR; Decerpit Jacques, FR; Ortholand Jean-Yves, FR; Benzies David W.M., GB; Cameron Stuart, GB; Foster Richard J., GB; Guessregen Stefan M., GB; Kane Peter, GB; Lainton Julia A.H., GB; Robertson Avril A.B., GB; Wendt Bernd, DE; Warne Mark R., GB

(54) **Pochodne N-benzodioksolilo, N-benzodioksanylo i N-benzodioksepylo arylokarboksamidu oraz kompozycje farmaceutyczne, zawierające takie pochodne**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze I, w którym: A i B niezależnie oznaczają opcjonalnie podstawiony pierścień fenyloowy; lub opcjonalnie podstawiony pierścień pirydylowy, T oznacza opcjonalnie podstawiony, nasycony /lub nienasycony aromatyczny pierścień karbocykliczny; opcjonalnie podstawiony, nasycony i/lub nienasycony aromatyczny pierścień heterocykliczny; lub, T oznacza nasycony i/lub nienasycony aromatyczny pierścień karbocykliczny, który jest połączony z pierścieniem A, jest opcjonalnie podstawiony i jest połączony do dwóch przyległych atomów węgla należących do pierścienia A; R oznacza atom wodoru; opcjonalnie podstawioną nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; lub opcjonalnie podstawioną, nasyconą lub nienasyconą aromatyczną grupę karbocykliczną; n oznacza liczbę całkowitą wybraną spośród 1, 2, 3, 4 i 5; rodniki  $X_i$  i  $Y_i$ , są niezależnie wybrane z grupy obejmującej atom wodoru; atom chlorowca; opcjonalnie podstawioną, nasyconą i/lub nienasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; opcjonalnie podstawiony, nasycony lub nienasycony aromatyczny pierścień karbocykliczny; grupę  $-u^1-COOL$ , w której  $u^1$  oznacza wiązanie lub grupę alkileno a L jest opcjonalnie podstawioną nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze lub opcjonalnie podstawioną, nasyconą i/lub nienasyconą aromatyczną grupę karbocykliczną; grupę  $-u^2-SiR^1R^2R^3$ , w której  $u^2$  oznacza wiązanie, grupę alkileno lub grupę alkilenoksy, w której atom tlenu jest połączony z Si a  $R^1$ ,  $R^2$  i  $R^3$  niezależnie oznaczają opcjonalnie podstawioną nasyconą alifatyczną grupę opartą na węglowodorze; grupę  $-u^3-OW$ , w której  $u^3$  oznacza wiązanie lub grupę alkileno a W może oznaczać atom wodoru lub może być takie jak zdefiniowano powyżej dla L; grupę  $u^4-CO-G$ , w której  $u^4$  oznacza wiązanie, grupę alkileno lub grupę alkilenoksy, w któ-

rej atom tlenu jest połączony z grupą karbonylową a G jest takie jak zdefiniowano powyżej dla L; grupę  $-u^5-CO-NH-J$ , w której  $u^5$  oznacza wiązanie, grupę alkileno lub grupę alkilenoksy, w której atom tlenu jest połączony z grupą karbonylo a J jest takie jak zdefiniowano powyżej dla L; lub oba rodniki  $X_i$  i  $Y_i$  są przyłączone do tego samego atomu węgla, razem z tym atomem węgla oznaczają opcjonalnie podstawiony nasycony pierścień karbocykliczny; oraz ich farmaceutycznie użyteczne pochodne, solwaty i stereoizomery w tym ich mieszaniny w dowolnym stosunku, które mają zastosowanie w leczeniu dyslipidemii oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne.

(31 zastrzeżeń)



Wzór I

- A1 (21) 374560 (22) 2003 05 13 7(51) C07D 323/06  
 (31) 02 10222163 (32) 2002 05 17 (33) DE  
 (86) 2003 05 13 PCT/EP03/04968  
 (87) 2003 11 27 WO03/097630 PCT Gazette nr 48/03  
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE  
 (72) Friese Katrin, Rauls Matthias, Freyhof Reinhard, Friese Thorsten, Armbruster Harald, Zeiner Hartmut, Egbers Gitta, Strofer Eckhard, Heck Ludwig, Hildenbrand Peter

(54) **Sposób wytwarzania czystego trioksanu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania trioksanu drogą trimeryzacji formaldehydu w wodnym, kwaśnym roztworze, a następnie wydzielenia trioksanu z mieszaniny zawierającej zasadniczo trioksan, wodę i formaldehyd (surowy trioksan), przy czym ten sposób charakteryzuje się tym, że a) surowy trioksan z trimeryzacji poddaje się destylacji, b) doprowadza się do wykryształowania trioksanu, c) oddziela się go od roztworu macierzystego, d) następnie stapia się i e) oddestylowuje się inne produkty uboczne.

(10 zastrzeżeń)

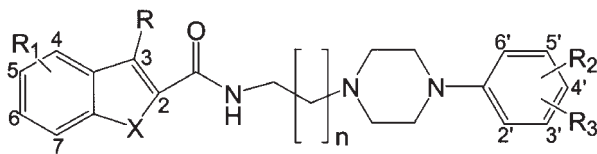
- A1 (21) 374612 (22) 2003 07 02 7(51) C07D 333/70  
 C07D 307/85  
 C07D 345/00  
 C07D 209/42  
 C07F 17/02  
 A61K 31/496  
 A61P 25/00  
 (31) 02 10230062 (32) 2002 07 04 (33) DE  
 02 10232020 2002 07 10 DE

- (86) 2003 07 02 PCT/EP03/07060  
 (87) 2004 01 15 WO04/004729 PCT Gazette nr 03/04  
 (71) SCHWARZ PHARMA AG, Monheim, DE  
 (72) Gmeiner Peter, Hubner Harald, Schlotter Karin  
 (54) **Heteroarenokarbonamidy dla stosowania jako ligandy dopaminy-D3 do leczenia schorzeń ośrodkowego układu nerwowego**

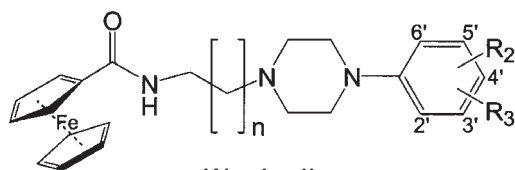
(57) Wynalazek dotyczy neuroreceptorowo czynnych, N-[(4-fenylo-1-piperazylo)-alkilo]-podstawionych heteroarenokarbonamidów o ogólnym wzorze (I) oraz strukturalnie analogowych 2-ferrocenylo-związków o ogólnym wzorze (II) i ich zastosowanie do leczenia schorzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak przykładowo schizofrenia, różnych rodzajów depresji, zaburzeń neurozwyrodnieniowych, dysfunkcji seksualnych, nałogu kokainowego, alkoholowego, opiatowego

i nikotynowego, oraz jaskry, zaburzeń pojmowania, zespołu niespokojnych nóg, syndromu nadmiernej ruchliwości (ADHS), hiperprolaktynemii, hiperprolaktynomu, dyskinezy skojarzonej z Parkinsonem, do leczenia dyskinezy wywołanej przez L-DOPA i przez środki neuroleptyczne, np. akatyzji, drżączki, dystonii i dyskinez, przy czym we wzorach (I) i (II) podstawniki są tak zdefiniowane, jak podano w opisie.

(27 zastrzeżeń)



Wzór I



Wzór II

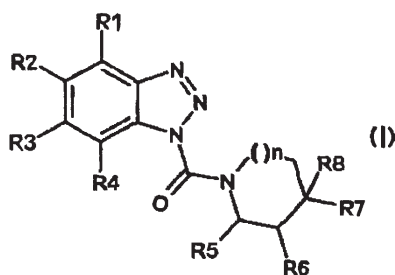
A1 (21) 374605 (22) 2003 09 27 7(51) C07D 401/06  
C07D 403/06  
A61K 31/4192

(31) 02 10247680 (32) 2002 10 12 (33) DE  
(86) 2003 09 27 PCT/EP03/10765  
(87) 2004 04 29 WO04/035550 PCT Gazette nr 18/04  
(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND  
GMBH, Frankfurt nad Menem, DE  
(72) Petry Stefan, Baringhaus Karl-Heinz, Tennagels  
Norbert, Mueller Guenter, Heuer Hubert

**(54) Nowe bicykliczne inhibitory lipazy wrażliwej na hormony**

(57) Opisano benzotriazole o ogólnym wzorze (I), w którym symbole R1 do R8 mają podane znaczenia oraz sposób ich wytwarzania. Związki te wykazują działanie hamujące na lipazę wrażliwą na hormony.

(13 zastrzeżeń)



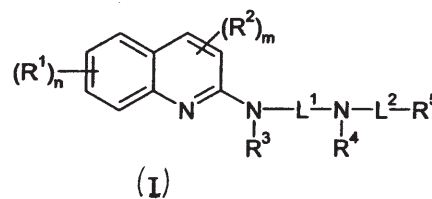
A1 (21) 374674 (22) 2003 07 04 7(51) C07D 401/12  
C07D 409/12  
A61K 31/47

(31) 02 0202134 (32) 2002 07 08 (33) SE  
(86) 2003 07 04 PCT/GB03/02884  
(87) 2004 01 15 WO04/004726 PCT Gazette nr 03/04  
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE  
(72) Ray Asim Kumar, Evertsson Emma Margareta,  
Linusson Jonsson Anna Stina Maria, Sandberg  
Pernilla Marie, Inghardt Tord, Svensson  
Henriksson Anette Marie, Brickmann Kay

**(54) Antagoniści MCH1r**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R<sup>1</sup> oznacza grupę C<sub>1-4</sub>-alkoksylową, ewentualnie podstawioną jednym lub więcej atomem fluoru lub grupę C<sub>1-4</sub>-alkilową, ewentualnie podstawioną jednym lub więcej atomem fluoru; n oznacza 0 lub 1; R<sup>2</sup> oznacza grupę C<sub>1-4</sub>-alkilową ewentualnie podstawioną jednym lub więcej atomem fluoru lub grupę C<sub>1-4</sub>-alkoksylową ewentualnie podstawioną jednym lub więcej atomem fluoru; m oznacza 0 lub 1; R<sup>3</sup> oznacza H lub grupę C<sub>1-4</sub>-alkilową; L<sup>1</sup> oznacza łańcuch alkilenowy (CH<sub>2</sub>)<sub>r</sub>, w którym r oznacza 2 lub 3 lub L<sup>1</sup> oznacza grupę cykloheksylową, w której dwa atomy azotu, podstawione przez R<sup>3</sup> i R<sup>4</sup>, odpowiednio, są przyłączone do grupy cykloheksylowej przez pozycję albo 1,3 albo 1,4 w grupie cykloheksylowej albo L<sup>1</sup> oznacza grupę cyclopentylową, w której dwa atomy azotu, podstawione przez cyclopentylową, w której dwa atomy azotu, podstawione przez R<sup>3</sup> i R<sup>4</sup>, odpowiednio, są przyłączone do grupy cyclopentylowej przez pozycję 1,3 grupy cyclopentylowej oraz dodatkowo, gdy R<sup>5</sup> oznacza 9,10-metanoantracen-9(10 H)-yl, to grupa -L<sup>1</sup>-N(R<sup>4</sup>)-razem oznacza pierścień piperydylowy, który jest przyłączony do L<sup>2</sup> przez azot w piperydylu i do N-R<sup>3</sup> przez pozycję 4 pierścienia piperydylowego, z tym warunkiem, że gdy R<sup>5</sup> oznacza 9,10-metanoantracen-9(10 H)-yl, to r oznacza tylko 2; R<sup>4</sup> oznacza H lub grupę C<sub>1-4</sub>-alkilową, ewentualnie podstawioną przez jeden lub więcej z następujących podstawników: grupa arylova lub heteroarylova; L<sup>2</sup> oznacza wiązania lub łańcuch alkilenowy (CH<sub>2</sub>)<sub>s</sub>, w którym s oznacza 1, 2 lub 3, przy czym łańcuch alkilenowy jest ewentualnie podstawiony przez jeden lub więcej z następujących podstawników: grupa C<sub>1-4</sub>-alkilowa, fenylova lub heteroarylova; R<sup>5</sup> oznacza aryl, grupę heterocykliczną lub grupę C<sub>3-6</sub>-cykloalkilową, która jest ewentualnie skondensowana z grupą fenylową lub heteroarylową; oraz ich optycznych izomerów i racematów, jak również ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli; z warunkami, sposobów wytwarzania tych związków, ich zastosowania w leczeniu otyłości, zaburzeń psychiatrycznych, zaburzeń pojmowania, zaburzeń pamięci, schizofrenii, epilepsji i związanym z tym stanów oraz zaburzeń neurologicznych takich jak demencja, stwardnienie rozsiane, choroba Parkinsona, płasowica Huntingtona i choroba Alzheimera i zaburzeń związanych z bólem; wynalazek dotyczy też kompozycji farmaceutycznych zawierających powyższe związki.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 374583 (22) 2003 07 04 7(51) C07D 401/14  
C07D 405/14  
A61K 31/506

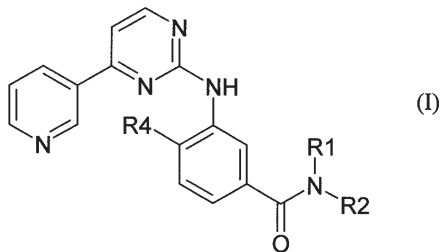
(31) 02 0215676 (32) 2002 07 05 (33) GB  
02 0229893 2002 12 20 GB  
(86) 2003 07 04 PCT/EP03/07198  
(87) 2004 01 15 WO04/005281 PCT Gazette nr 03/04  
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH  
(72) Breitenstein Werner, CH; Furet Pascal, FR;  
Jacob Sandra, FR; Manley Paul William, CH

**(54) Inhibitory kinaz tyrozynowych**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym podstawniki R1, R2 oraz R4 oznaczają to, co określono i wyjaśniono w opisie wynalazku; sposobów wytwarzania tych związków; kompozycji farmaceutycznych je zawierających; zastosowań tych związków, ewentualnie w połączeniu z jednym lub więcej związków aktywnych farmaceutycznie do leczenia choroby podatnej na hamowanie działania kinazy białkowej, w szczególności

ści choroby nowotworowej, zwłaszcza białaczki; oraz sposobu leczenia takiej choroby.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 374589 (22) 2002 06 28 7(51) C07D 403/02  
A61K 31/519  
A61K 31/517  
A61P 31/04  
C07D 403/14

(31) 60/301,685 (32) 2001 06 28 (33) DE  
(86) 2002 06 28 PCT/US02/20567  
(87) 2003 01 09 WO03/001887 PCT Gazette nr 02/03  
(71) PLIVA D.D., Zagrzeb, HR  
(72) Moe Scott T., Ala Paul J., Perola Emanuele,  
Faerman Carlos H., Clement Jacob J.,  
Ali Janid A., Will Paul M.,  
Marchese Salvatore A., Magee Andrew S.,  
Gazzaniga John V., Farady Christopher,  
Navia Manuel A., Connelly Patrick R.

(54) **8/17 związków heterocykliczne i ich zastosowanie jako inhibitorów ligazy D-Alanylo-D-Alaninowej**

(57) Wynalazek opiera się na stwierdzeniu, że nowa klasa związków heterocyklicznych ma, na przykład właściwości przeciwbakteryjne. Enzym ligaza D-Ala-D-Ala jest istotnym enzymem szlaku w syntezie ścian komórkowych bakterii. Związki te mogą wiązać się oraz hamować enzym ligaze D-Ala-D-Ala. Aktywność nowych związków w połączeniu z ich zdolnością do przenikania przez błony komórkowe bakterii, powoduje, że są one odpowiednie do stosowania jako leki przeciwbakteryjne lub w innych zastosowaniach przeciwbakteryjnych.

(38 zastrzeżeń)

A1 (21) 374558 (22) 2002 11 27 7(51) C07D 413/04  
(31) 01 60334316 (32) 2001 11 29 (33) US  
02 60354939 2002 02 11 US  
02 262965 2002 10 03 US  
02 263192 2002 10 03 US

(86) 2002 11 27 PCT/US02/38182  
(87) 2003 06 05 WO03/045329 PCT Gazette nr 23/03  
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL  
(72) Niddam-Hildesheim Valerie, Gershon Neomi,  
Schwartz Eduard

(54) **Sposoby oczyszczania lewofloksacyny**

(57) Ujawniono sposób oczyszczania lewofloksacyny przez rozpuszczenie lewofloksacyny w polarnym rozpuszczalniku w podwyższonej temperaturze i krystalizowanie oczyszczonej lewofloksacyny. Korzystnie, w celu zwiększenia stopnia czystości dodaje się przeciwutleniacza.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 374536 (22) 2003 08 22 7(51) C07D 413/14  
C07D 401/14  
A61K 31/4439

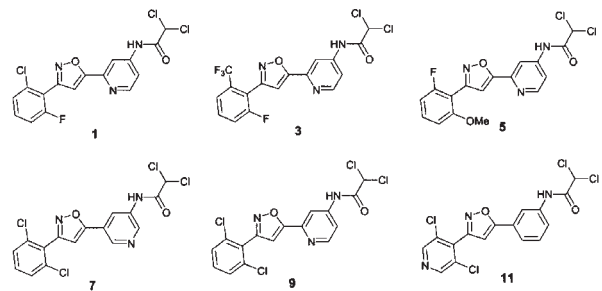
(31) 02 60405467 (32) 2002 08 23 (33) US  
02 60417837 2002 10 11 US  
03 60471373 2003 05 15 US  
03 646348 2003 08 22 US

(86) 2003 08 22 PCT/US03/26478  
(87) 2004 03 04 WO04/018463 PCT Gazette nr 09/04

(71) RIGEL PHARMACEUTICALS, INC.,  
South San Francisco, US  
(72) Singh Rajinder, Goff Dane, Partridge John  
(54) **Związki heterocykliczne podstawione pirydylem do stosowania w leczeniu lub zapobieganiu infekcji HCV**

(57) Wynalazek dotyczy podstawionych pirydylem związków heterocyklicznych, np. związków o wzorach 1, 3, 5, 7, 9, 11, oraz ich uwodornionych analogów, a także zawierających te związki kompozycji farmaceutycznych, które inhibują replikację i/lub proliferację wirusa HCV. Wynalazek dotyczy również zastosowania podstawionych pirydylem związków heterocyklicznych i ich uwodornionych analogów, i/lub zawierających te związki kompozycji farmaceutycznych, do leczenia lub zapobiegania infekcją HCV.

(58 zastrzeżeń)



A1 (21) 374528 (22) 2003 07 31 7(51) C07D 417/06  
C07D 493/04  
C07D 207/40  
C07C 323/24  
A61K 31/427  
A61K 47/48

(31) 02 10234975 (32) 2002 07 31 (33) DE  
03 10305098 2003 02 07 DE  
03 60451673 2003 03 05 US

(86) 2003 07 31 PCT/EP03/08483  
(87) 2004 02 12 WO04/012735 PCT Gazette nr 06/04

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT,  
Berlin, DE  
(72) Berger Markus, Siemeister Gerhard,  
Klar Ulrich, Willuda Jorg, Menrad Andreas,  
Bosslet Klaus

(54) **Nowe koniugaty efektorowe, sposób ich wytwarzania i ich farmaceutyczne zastosowanie**

(57) Opisano koniugaty epotilonów i pochodne epotilonu (jako efektorów) z odpowiednimi biocząsteczkami (jako jednostkami rozpoznającymi). Wytwarza się je poddając efektorowi reakcji z odpowiednimi grupami łączącymi, a wytworzone związki sprzęga się z jednostkami rozpoznającymi. Opisano farmaceutyczne zastosowanie koniugatów w działaniu na procesy proliferacyjne lub związane z rozwojem naczyń.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 374718 (22) 2003 07 10 7(51) C07D 417/06  
C07D 277/18  
A61K 31/00  
A61P 37/06

(31) 02 02100798 (32) 2002 07 10 (33) EP  
02 289998 2002 11 07 US

(86) 2003 07 10 PCT/EP03/50302

(87) 2004 01 22 WO04/007491 PCT Gazette nr 04/04

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS

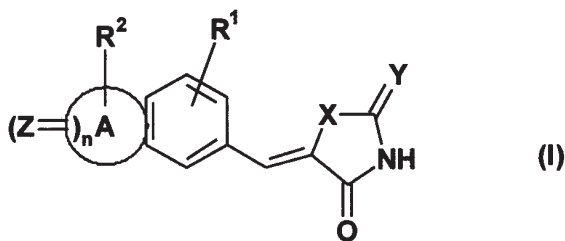
ARS HOLDING N.V., Curacao, AN

(72) Rueckle Thomas, CH; Jiang Xuliang, US;  
Gaillard Pascale, FR; Church Dennis, CH;  
Vallotton Tania, CH

(54) **Azolidynono-winyłowe pochodne  
skondensowanego benzenu**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są azolidynodiono-winyłowe pochodne skondensowanych układów benzenowych o wzorze (I) do zastosowania w leczeniu i/lub w profilaktyce zaburzeń autoimmunologicznych i/lub chorób zapalnych, chorób sercowo-naczyniowych, chorób neurodegeneracyjnych, zakażeń bakteryjnych lub wirusowych, chorób nerek, agregacji płytek, raka, odrzucenia przeszczepów lub uszkodzeń płuc. Znaczenia symboli A, X, Y, Z, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> i n we wzorze (I) są takie, jak podano w opisie.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 374729 (22) 2003 06 05 7(51) C07D 417/14  
C07D 401/14  
A61K 31/497  
A61P 25/28

(31) 02 0207001 (32) 2002 06 07 (33) FR

(86) 2003 06 05 PCT/FR03/01685

(87) 2003 12 18 WO03/104225 PCT Gazette nr 51/03

(71) SANOFI-AVENTIS, Paryż, FR

(72) Bono Françoise, Bosch Michael,

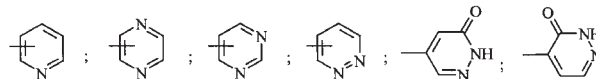
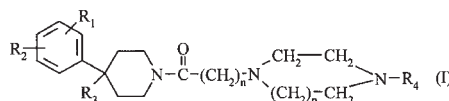
Dos Santos Victor, Herbert Jean Marc,  
Nisato Dino, Tonnerre Bernard, Wagnon Jean

(54) **Pochodne 1-piperazyloacylopiperydyny,  
ich wytwarzanie i ich zastosowanie lecznicze**

(57) Wynalazek dotyczy 1-podstawionych pochodnych piperazyloacylopiperydyny o ogólnym wzorze (I), w którym n oznacza 1 lub 2; p oznacza 1 lub 2; R<sub>1</sub> oznacza atom chlorowca, trifluorometyl, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkil, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkoksyl lub trifluorometoksyl; R<sub>2</sub> oznacza atom wodoru lub atom chlorowca; R<sub>3</sub> oznacza atom wodoru, grupę -OR<sub>5</sub>, grupę -CH<sub>2</sub>OR<sub>5</sub>, grupę -NR<sub>6</sub>R<sub>7</sub>; grupę -NR<sub>8</sub>COR<sub>9</sub>; grupę -NR<sub>8</sub>CONR<sub>10</sub>R<sub>11</sub>; grupę -CH<sub>2</sub>NR<sub>12</sub>R<sub>13</sub>; grupę -CH<sub>2</sub>NR<sub>8</sub>CONR<sub>14</sub>R<sub>15</sub>; C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkoksykarbonyl lub grupę -CONR<sub>16</sub>R<sub>17</sub>; albo R<sub>3</sub> stanowi podwójne wiązanie pomiędzy atomem węgla, z którym jest związany i sąsiadującym atomem węgla pierścienia piperydynowego; R<sub>4</sub> oznacza jedną z grup aromatycznych przedstawionych powyżej, przy czym te grupy aromatyczne są niepodstawione, monopodstawione lub dipodstawione podstawnikiem wybranym niezależnie spośród atomu chlorowca, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkilu, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-alkoksylu i trifluorometylu. Wy-

nalazek dotyczy również sposobu wytwarzania tych związków i ich zastosowania leczniczego.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 374551 (22) 2003 06 02 7(51) C07D 453/02  
A61K 31/439  
A61P 25/00

(31) 02 10225536 (32) 2002 06 10 (33) DE  
02 10257078 2002 12 06 DE  
02 10257537 2002 12 10 DE  
03 10305922 2003 02 13 DE

(86) 2003 06 02 PCT/EP03/05735

(87) 2003 12 18 WO03/104227 PCT Gazette nr 51/03

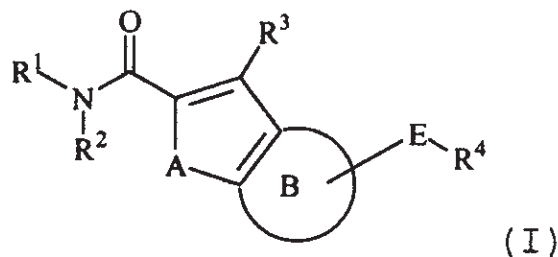
(71) BAYER HEALTHCARE AG, Leverkusen, DE

(72) Luthle Joachim, Boss Frank-Gerhard, Erb  
Christina, Hafner Frank-Thorsten, Schnizler  
Katrin, Flessner Timo, Van Kampen Marja,  
Van Der Staay Franz-Josef

(54) **2-Heteroarylo-karboksyamidy**

(57) Przedmiotem wynalazku są 2-heteroarylo-karboksyamidy o wzorze (I), w którym R<sup>1</sup> oznacza 1-aza-bicyklo[2.2.2]-okt-3-yl, który jest ewentualnie podstawiony na atomie azotu grupą wybraną spośród takich grup jak C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alkil, benzyl i oksy. A oznacza atom tlenu lub siarki, pierścien B oznacza benzo lub pirydo, które są ewentualnie podstawione grupami wybranymi spośród takich grup jak atom fluorowca, cyjano, formyl, trifluorometyl, trifluorometoksy, nitro, amino, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkil i C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkoksyl, E oznacza C≡C, aryl i heteroaryl, gdzie aryl i heteroaryl może być ewentualnie podstawiony grupami spośród takich grup jak atom fluorowca, cyjano, trifluorometyl, trifluorometoksy, nitro, amino, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkoksyl i C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alkil, i solwaty, sole lub solwaty soli wymienionych związków. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie wymienionych związków do wytwarzania leków do leczenia i/lub w profilaktyce chorób oraz poprawiania percepcji, siły koncentracji, zdolności uczenia i/lub zdolności zapamiętywania.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 374503 (22) 2003 03 10 7(51) C07D 457/06  
(31) 02 60364567 (32) 2002 03 15 (33) US  
02 60410163 2002 09 12 US

(86) 2003 03 10 PCT/EP03/02628

(87) 2003 09 25 WO03/078433 PCT Gazette nr 39/03

(71) PHARMACIA CORPORATION, Peapack, US;

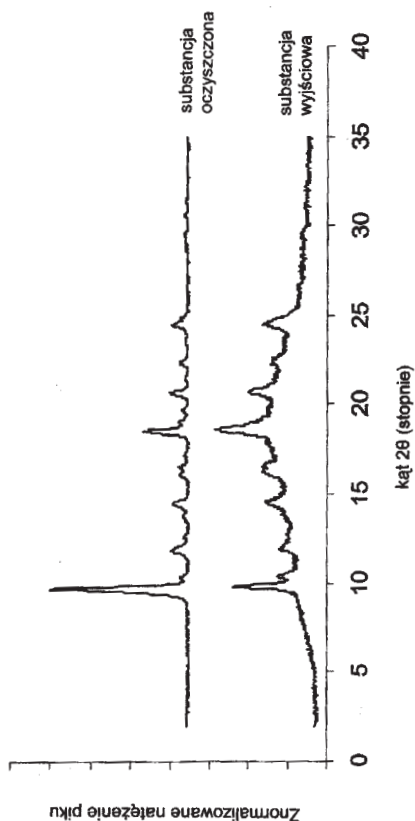
PHARMACIA ITALIA S.P.A., Mediolan, IT

(72) Sheikh Ahmad Y., US; Tomasi Attilio, IT

#### (54) Sposób wytwarzania krystalicznej postaci I kabergoliny

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania krystalicznej postaci I kabergoliny, polegającego na tym, że wytwarza się postać V z użyciem heptanu jako rozpuszczalnika strącającego, a następnie przeprowadza się ją wyłącznie w krystaliczną postać I kabergoliny. W procesie krystalizacji postaci V z układu rozpuszczalników toluen-heptan stosuje się „odwrócone dodawanie” stężonego roztworu toluen-kabergolina do zimnego heptanu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 374693 (22) 2003 06 26 7(51) C07D 471/04  
C07D 487/04  
C07D 403/08  
C07D 473/00  
C07D 405/08  
A61K 31/41  
A61K 31/435  
A61K 31/52  
A61P 25/00  
A61P 9/00  
A61P 3/00

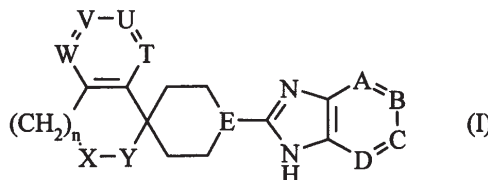
(31) 02 190978 (32) 2002 06 28 (33) JP  
(86) 2003 06 26 PCT/JP03/08161  
(87) 2004 01 08 WO04/002986 PCT Gazette nr 02/04  
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.,  
Tokio, JP  
(72) Otake Norikazu, Moriya Minoru, Ogino  
Yoshio, Matsuda Kenji, Nagae Yoshikazu,  
Kanatani Akio, Fukami Takehiro

#### (54) Nowe pochodne benzimidazolu

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I) (w którym A, B, C i D niezależnie oznaczają atom azotu lub ewentualnie podstawiony metin; E oznacza atom azotu, metin lub metin podstawioną hydroksylem; n oznacza 0 lub 1; T, U, V i W niezależnie ozna-

czają atom azotu lub ewentualnie podstawiony metin; X oznacza -N(SO<sub>2</sub>R<sup>4</sup>)-, -N(COR<sup>5</sup>)- lub -CO-; a Y oznacza -C(R<sup>6</sup>)(R<sup>7</sup>)-, -O- lub -N(R<sup>8</sup>)-, z wyjątkiem związków o wzorze (I), w którym E oznacza atom azotu, n oznacza 0, X oznacza -CO-, a Y oznacza -O-), które to związki są użyteczne jako środki do leczenia różnych chorób związanych z NPY, np. zaburzeń sercowo-naczyniowych, takich jak dusznica bolesna, ostra lub zastoinowa niewydolność serca, zawał mięśnia sercowego, nadciśnienie, nefropatia, zaburzenia elektrolitowe, skurcz naczyń, miażdżycza tętnic itp., zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, takich jak bulimia, depresja, niepokój, napady, padaczka, otępienie, ból, alkoholizm, wycyfywanie leków, zaburzenia rytmu okołodobowego, schizofrenia, upośledzenie pamięci, zaburzenia snu, upośledzenie funkcji poznawczych, itp., chorób związanych z metabolizmem, takich jak otyłość, cukrzyca, nienormalny poziom hormonów, hipercholesterolemia, hiperlipidemia, dna, stłuszczenie wątroby, itp., zaburzeń płciowych i rozrodczych, takich jak bezpłodność, przedwczesny poród, dysfunkcja seksualna, itp., zaburzeń żołądkowo-jelitowych, zaburzeń oddechowych, stanów zapalnych lub jaskry itp., również np. miażdżycy tętnic, hipogonadyzmu, hiperandrogenizmu, zespołu Steina i Leventhala, nadmiernego owłosienia, zaburzeń ruchliwości żołądkowo-jelitowej, refluksu żołądkowo-przelykowego związanego z otyłością, hipowentylacji w otyłości (zespołu Pickwicka), bezdechu periodycznego we śnie, zapalenia, ogólnoustrojowego zapalenia układu naczyniowego, zapalenia kości i stawów, insulinooporności, zwężenia oskrzeli, skłonności do alkoholu, zespołu metabolicznego, choroby Alzheimera, przerostu mięśnia sercowego, przerostu lewej komory, hipertriglicerydemii, niskiego poziomu cholesterolu HDL, zaburzeń sercowo-naczyniowych, takich jak choroba wieńcowa serca (CHD), choroba naczyniowo-mózgowa, udar, choroba naczyń obwodowych, nagła śmierć, chorób pęcherzyka żółciowego, raka (raka sutka, raka śluzówki macicy, raka okrężnicy), braku tchu, hiperurycemii, upośledzenia płodności, bólu dolnego odcinka kręgosłupa i zwiększonego ryzyka przy znieczuleniu.

(32 zastrzeżenia)



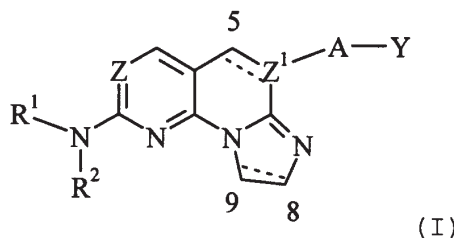
A1 (21) 374544 (22) 2003 03 27 7(51) C07D 471/14  
A61K 31/519

(31) 02 60369929 (32) 2002 04 03 (33) US  
(86) 2003 03 27 PCT/EP03/03178  
(87) 2003 10 09 WO03/082871 PCT Gazette nr 41/03  
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH  
(72) Goldstein David Michael, Hawley Ronald  
Charles, Lui Alfred Sui-Ting,  
Sjogren Eric Brian

#### (54) Związki imidazo-skondensowane

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym A, Z, Z<sup>1</sup>, Y, R<sup>1</sup> i R<sup>2</sup> mają znaczenie podane w opisie, a także preparatów farmaceutycznych, sposobów wytwarzania tych związków i ich zastosowania do leczenia chorób pośredniczonych przez p38.

(30 zastrzeżeń)

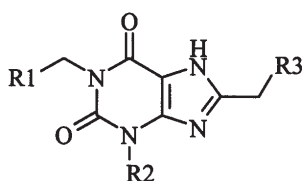


A1 (21) 374552 (22) 2003 06 05 7(51) C07D 473/02  
A61K 31/52  
A61P 3/10

(31) 02 60388164 (32) 2002 06 12 (33) US  
(86) 2003 06 05 PCT/EP03/05922  
(87) 2003 12 24 WO03/106459 PCT Gazette nr 52/03  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH  
(72) Dunten Pete William, Foley Louise Helen,  
Huby Nicholas John Silvester,  
Pietranico-Cole Sherrie Lynn, Yun Weiya  
(54) **Amido-podstawione pochodne ksantyny  
o aktywności modulującej glukoneogenezę**

(57) Wynalazek dotyczy 1,3,8-podstawionych pochodnych ksantyny o wzorze (I), w którym R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> i R<sup>3</sup> mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole lub proleki wykazują aktywność jako modulatory glukoneogenezy.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 374759 (22) 2003 03 26 7(51) C07D 487/04  
A61K 31/5025

(31) 02 60368249 (32) 2002 03 28 (33) US  
02 60402118 2002 08 08 US  
(86) 2003 03 26 PCT/US03/09550  
(87) 2003 10 09 WO03/082208 PCT Gazette nr 41/03  
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,  
Princeton, US  
(72) Salvati Mark E., Barbosa Stephanie A.,  
Chen Zhong, Hunt John T.

(54) **Związki pirololopirydazyny i sposoby  
ich zastosowania do leczenia chorób  
proliferacyjnych**

(57) Ujawniono związki pirololopirydazyny, sposoby wytwarzania takich związków i ich zastosowanie do leczenia chorób proliferacyjnych, zapalnych oraz innych chorób.

(20 zastrzeżeń)

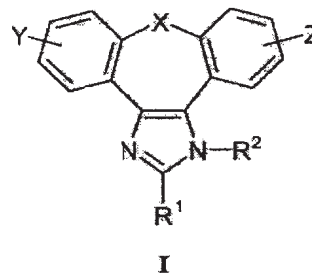
A1 (21) 374504 (22) 2003 05 20 7(51) C07D 491/04  
C07D 495/04  
C07D 487/04  
C07D 235/02  
A61K 31/55

(31) 02 20020453 (32) 2002 05 23 (33) HR  
(86) 2003 05 20 PCT/HR03/00025  
(87) 2003 12 04 WO03/099823 PCT Gazette nr 49/03  
(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT D.O.O.,  
Zagrzeb, HR  
(72) Mercep Mladen, Mesic Milan, Rupcic Renata,  
Pestic Dijana  
(54) **1,3-diazadibenzoazuleny jako inhibitory  
wytwarzania czynnika martwiczego  
nowotworu i związki pośrednie  
do ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych 1,3-diazadibenzoazulenu, ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i solwatów, sposobów i związków pośrednich do ich wytwarzania jak również

ich działania przeciwnowotworowego, zwłaszcza inhibującego wytwarzanie czynnika martwiczego nowotworu  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) i inhibującego wytwarzanie interleukiny-1 (IL-1) a także ich działania analgetycznego.

(14 zastrzeżeń)



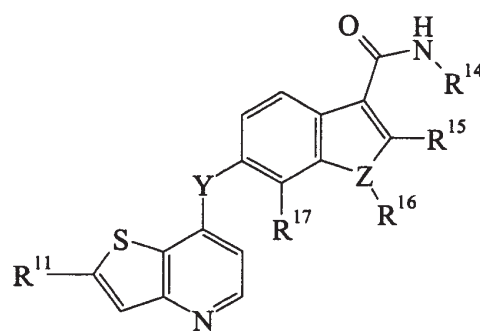
A1 (21) 374542 (22) 2003 06 04 7(51) C07D 495/04  
A61K 31/4365  
A61P 35/00

(31) 02 60389110 (32) 2002 06 14 (33) US  
(86) 2003 06 04 PCT/IB03/02393  
(87) 2003 12 24 WO03/106462 PCT Gazette nr 52/03  
(71) PFIZER INC., New York, US  
(72) Romines William Henry III, Kania Robert  
Steven, Lou Jihong, Collins Michael Raymond,  
Cripps Stephan James, He Mingying, Zhou Ru,  
Palmer Cynthia Louise, Deal Judith Gail

(54) **Skondensowane z benzenem pochodne  
heteroaryloamidowe tienopirydyn  
przydatne jako środki lecznicze, kompozycje  
farmaceutyczne zawierające je i sposoby  
ich stosowania**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są związki reprezentowane wzorem I oraz ich przedleki lub metabolity, lub farmaceutycznie dopuszczalne sole lub solwaty takich związków, przedleków i metabolitów, w których Z, Y, R<sup>11</sup> i R<sup>14</sup>, R<sup>15</sup>, R<sup>16</sup> i R<sup>17</sup> są takie, jak zdefiniowano w opisie. Przedmiotem wynalazku są również kompozycje farmaceutyczne zawierające związki o wzorze I i sposoby leczenia zaburzeń nadmiernego rozrostu u ssaka przez podawanie związków o wzorze I.

(15 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374686 (22) 2003 08 05 7(51) C07D 513/08  
C07D 515/08  
C07D 487/08  
C07D 498/08  
A61K 31/529  
A61P 35/00

(31) 02 10239042 (32) 2002 08 21 (33) DE  
(86) 2003 08 05 PCT/EP03/08664  
(87) 2004 04 01 WO04/026881 PCT Gazette nr 14/04

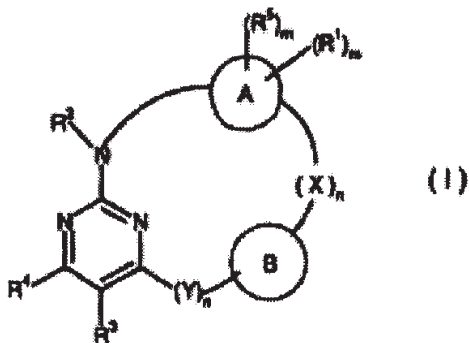
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT,  
Berlin, DE

(72) Lucking Ulrich, Siemeister Gerhard,  
Schafer Martin, Briem Hans

(54) **Makrocykliczne pirymidyny, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie jako środki lecznicze**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych makrocyklicznych pirymidyn o ogólnym wzorze I, w którym R<sup>1</sup> do R<sup>5</sup>, X, Y, A, B, m i n mają znaczenie podane w opisie, jako inhibitorów cyklino-zależnej kinazy. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania tych pochodnych oraz ich zastosowania jako środki lecznicze do leczenia różnych schorzeń.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 374498 (22) 2003 06 12 7(51) C07D 519/00  
(31) 02 60388680 (32) 2002 06 12 (33) US

(86) 2003 06 12 PCT/US03/18695

(87) 2003 12 24 WO03/105666 PCT Gazette nr 52/03

(71) BIOGEN IDEC MA INC., Cambridge, US;  
THE MCW RESEARCH FOUNDATION,  
INC., Milwaukee, US

(72) Smits Glenn J., Jin Xiaowei, Gross Garrett J.,  
Auchampach John

(54) **Sposób leczenia uszkodzeń wskutek niedokrwienia i reperfuzji z zastosowaniem antagonistów receptora adenozyнового**

(57) Ujawniono sposoby użyteczne do zapobiegania, ograniczenia lub leczenia uszkodzenia wskutek niedokrwienia i reperfuzji u ssaka. Bardziej konkretnie, wynalazek dotyczy podawania antagonistów receptora A<sub>2b</sub> adenozyнового w celu zapobiegania, ograniczenia lub leczenia uszkodzeń wskutek niedokrwienia i reperfuzji.

(37 zastrzeżeń)

A1 (21) 374522 (22) 2003 04 25 7(51) C07F 9/38  
C07F 9/40  
A61K 31/4155

(31) 02 60375665 (32) 2002 04 26 (33) US  
02 60375834 2002 04 26 US  
02 60375779 2002 04 26 US  
02 60375622 2002 04 26 US

(86) 2003 04 25 PCT/US03/12926

(87) 2003 11 06 WO03/091264 PCT Gazette nr 45/03

(71) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, US

(72) Chen James M., Chen Xiaowu, Kim Choung U.,  
Lee William A., Lee Christopher P.,  
Tario James D., Xu Lianhong, Nelson Peter H.

(54) **Nienukleozydowe inhibitory odwrotnej transkryptyazy**

(57) Ujawnienie dotyczy związków imidazolowych podstawionych fosforem o własnościach anti-HIV mających zastoso-

wanie w terapii i innych celach przemysłowych. Kompozycje mającej aktywność odwrotnej transkryptyazy i posiadają zastosowanie terapeutyczne do inhibicji takich enzymów, a także w testach wykrywania takich enzymów.

(236 zastrzeżeń)

A1 (21) 374484 (22) 2003 07 08 7(51) C07H 15/04  
C07H 5/02  
C07H 11/04  
C07H 13/04

(31) 02 60394487 (32) 2002 07 08 (33) US  
03 60438585 2003 01 06 US

(86) 2003 07 08 PCT/US03/21504

(87) 2004 01 15 WO04/005308 PCT Gazette nr 03/04

(71) CORIXA CORPORATION, Seattle, US

(72) Johnson David A., Johnson Craig L.,  
Bazin-Lee Helene G., Sowell C. Gregory

(54) **Sposoby wytwarzania immunoeffektorów fosforanów aminoalkilglukozaminidowych i disacharydów oraz półprodukty do tego sposobu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobów wytwarzania fosforanów alkiloaminoglukozaminidów i związków disacharydowych o działaniu immunoeffektorowym, w tym różnych nowych związków pośrednich i pośrednich sposobów. W szczególności, halogenki glikozytowe wytwarza się przez reakcję O-sililoglikozydu z eterem dihalometylowym.

(113 zastrzeżeń)

A1 (21) 374646 (22) 2003 07 07 7(51) C07H 17/00  
C07H 17/08  
A61K 31/7048  
A61P 29/00

(31) 02 60394671 (32) 2002 07 08 (33) US

(86) 2003 07 07 PCT/HR03/00035

(87) 2004 01 15 WO04/005309 PCT Gazette nr 03/04

(71) PLIVA-ISTRIZIVACKI INSTITUTT D.O.O.,  
Zagreb, HR

(72) Mercep Mladen, Mesic Milan,  
Tomaskovic Linda, Markovic Stribor

(54) **Nowe niesteroidowe substancje przeciwzapalne oraz kompozycje i sposoby ich stosowania**

(57) Obecny wynalazek dotyczy (a) nowych związków przedstawionym wzorem I: w którym M oznacza jednostkę makrolidową (resztę makrolidu) pochodzącą od makrolidu mającego własność akumulowania się w komórkach zapalnych, S oznacza podjednostkę niesteroidową (resztę niesteroidu) pochodzącą od leku niesteroidowego o aktywności przeciwzapalnej, przeciwbólowej i/lub przeciwgorączkowej (NSAID), a L grupę łączącą kowalencyjnie M i S, (b) ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, proleków i solwatów, (c) sposobów i związków pośrednich do ich wytwarzania, oraz (d) ich zastosowania do leczenia chorób i stanów zapalnych u ludzi i zwierząt.

(38 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 374781 (22) 2003 06 27 7(51) C07H 19/06  
A61K 31/70  
A61P 31/12

(31) 02 60392351 (32) 2002 06 28 (33) US  
03 60466194 2003 04 28 US  
03 60470949 2003 05 14 US

(86) 2003 06 27 PCT/US03/20431

(87) 2004 01 08 WO04/002422 PCT Gazette nr 02/04

(71) IDENIX (CAYMAN) LIMITED, Grand Cayman, KY; UNIVERSITA DEGLI STUDIO DI CAGLIARI, Monserrato, IT

(72) Sommadossi Jean-Pierre, US; La Colla Paolo, IT

(54) **Ester 2'-C-metylo-3'-O-L-walinowy rybofuranocytydyny do leczenia zakażeń Flaviviridae**

(57) Ester 3'-L-waliny  $\beta$ -D-2'-C-metyloribofuranocytydyny zapewnia skuteczniejsze działanie przeciwko flawiwirusom i pestiwirusom, w tym przeciwko wirusowi zapalenia wątroby typu C (HCV). Na podstawie tego odkrycia opracowano związki, kompozycje, sposoby i zastosowania do leczenia wirusów z rodziny Flaviviridae, w tym HCV, obejmujące podawanie skutecznej ilości val-mCyd lub jej soli, estru, proleku lub pochodnej, ewentualnie w farmaceutycznie dopuszczalnym nośniku. W alternatywnym wykonaniu, val-mCyd stosuje się do leczenia wszelkich wirusów namnażających się przy wykorzystaniu zależnej od RNA polimerazy RNA.

(82 zastrzeżenia)

A1 (21) 374792 (22) 2003 06 27 7(51) C07H 19/06  
C07H 19/10  
C07H 19/16  
C07H 19/20  
A61K 31/7064  
A61K 31/7076  
A61P 31/14

(31) 02 60392351 (32) 2002 06 28 (33) US  
02 60392350 2002 06 28 US  
03 60466194 2003 04 28 US  
03 60470949 2003 05 14 US

(86) 2003 06 27 PCT/IB03/03901

(87) 2004 01 08 WO04/003000 PCT Gazette nr 02/04

(71) IDENIX (CAYMAN) LIMITED, Grand Cayman, KY; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Monserrato, IT; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, Paris, FR

(72) Sommadossi Jean-Pierre, US; La Colla Paolo, IT; Storer Richard, GB; Gosselin Gilles, FR

(54) **Proleki 2' i 3'-nukleozydowe do leczenia infekcji Flaviviridae**

(57) Opisano proleki 2' i 3' rozgałęzionych 1', 2', 3' lub 4' 8-D lub 8-L nukleozydów lub ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i pochodne, przydatne w zapobieganiu i leczeniu zakażeń wirusami Flaviviridae i innych pokrewnych schorzeń. Te zmodyfikowane nukleozydy dają lepsze rezultaty przeciwko flawiwirusom i pestywirusom, w tym wirusowi zapalenia wątroby typu C i wirusom namnażającym się na ogół przy wykorzystaniu zależnej od RNA odwrotnej transkryptazy RNA. Przedmiotem wynalazku są związki, kompozycje, sposoby i zastosowania w leczeniu zakażeń wirusami Flaviviridae, w tym zakażenia wirusem HCV, obejmujące podawanie w skutecznej ilości proleków według wynalazku lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli lub pochodnych. Leki te można ewentualnie podawać w kombinacji lub wersji poprawionej wraz z kolejnymi środkami przeciwwiru-

sowymi w celu zapobiegania lub leczenia infekcji wirusami Flaviviridae i innych pokrewnych schorzeń.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) 374831 (22) 2003 06 27 7(51) C07H 19/06  
C07H 19/10  
C07H 19/16  
C07H 19/20  
C07H 19/044  
C07H 19/048  
C07H 19/052  
C07H 19/056  
C07H 19/12  
C07H 19/14  
C07H 19/22  
C07H 19/23  
A61K 31/7056  
A61K 31/706  
A61K 31/7064  
A61P 31/14

(31) 02 60392350 (32) 2002 06 28 (33) US  
02 60392351 2002 06 28 US  
03 60466194 2003 04 28 US  
03 60470949 2003 05 14 US

(86) 2003 06 27 PCT/IB03/03246

(87) 2004 01 08 WO04/002999 PCT Gazette nr 02/04

(71) IDENIX (CAYMAN) LIMITED, Grand Cayman, KY; UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Monserrato, IT; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, Paris, FR

(72) Sommadossi Jean-Pierre, US; La Colla Paolo, IT; Storer Richard, GB; Gosselin Gilles, FR

(54) **Zmodyfikowane proleki 2' i 3'-nukleozydowe do leczenia zakażeń Flaviviridae**

(57) Przedmiotem obecnego wynalazku są proleki 2' i/lub 3' 1', 2', 3' lub 4'-rozgałęzionych nanukleozydów oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i pochodne. Te proleki są korzystne w profilaktyce i leczeniu zakażeń wirusami z rodziny Flaviviridae, w tym zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C (HCV), i innych związanych z nim chorób. Przedmiotem wynalazku są związki i kompozycje proleków według obecnego wynalazku. Przedmiotem niniejszego wynalazku są także sposoby i zastosowania, obejmujące podawanie skutecznej ilości proleków według obecnego wynalazku lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli lub pochodnych. Leki te można ewentualnie podawać w połączeniu lub naprzemiennie z innymi środkami przeciwwirusowymi w celu profilaktyki lub leczenia zakażeń wirusami z rodziny Flaviviridae i innych związanych z nimi chorób.

(49 zastrzeżeń)

A1 (21) 374731 (22) 2003 07 08 7(51) C07J 43/00  
C07H 17/00  
A61K 31/58  
A61P 5/44

(31) 02 60394670 (32) 2002 07 08 (33) US

(86) 2003 07 08 PCT/HR03/000037

(87) 2004 01 15 WO04/005310 PCT Gazette nr 03/04

(71) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT D.O.O., Zagreb, HR

(72) Mercep Mladen, Mesic Milan, Tomaskovic Linda, Markovic Stribor, Makaruha Oresta, Poljak Visnja

**(54) Nowe związki, kompozycje i sposoby leczenia chorób i stanów zapalnych**

(57) Obecny wynalazek dotyczy (a) nowych związków przedstawionym wzorem I: w którym M oznacza podjednostkę makrolidową (resztę makrolidu) pochodzącą od makrolidu mającego własność akumulowania się w komórkach zapalnych, S oznacza podjednostkę steroidową (resztę steroidu) pochodzącą od leku steroidowego o aktywności przeciwzapalnej, a L oznacza cząsteczkę łącznika łączącą M i S, (b) ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, pro leków i solwatów, (c) sposobów i związków pośrednich do ich wytwarzania, oraz (d) ich zastosowania do leczenia chorób i stanów zapalnych u ludzi i zwierząt. Związki takie hamują wiele cytokin i immunomediatorów uczestniczących w odpowiedziach zapalnych, które powodują zapalenie, alergię lub alloodporność, obejmujących IL-1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, GMCSF, ICAM i TNF- $\alpha$ . Co istotne, przeciwzapalne steroidy mają bezpośrednie działanie przeciwzapalne poprzez wiązanie się z receptorem glukokortykosteroidowym.

(54 zastrzeżenia)



A1 (21) 374712 (22) 2003 07 02 7(51) C07J 73/00

(31) 02 1242 (32) 2002 07 16 (33) CH  
02 1375 2002 08 08 CH  
03 15 2003 01 08 CH

(86) 2003 07 02 PCT/CH03/00435

(87) 2004 01 22 WO04/007523 PCT Gazette nr 04/04

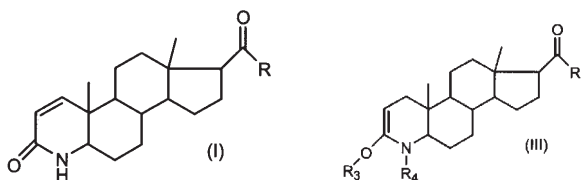
(71) SIEGFRIED LTD., Zofingen, CH

(72) Scharer Norbert, Weber Beat, Muller Beat W.

**(54) Sposób wprowadzania wiązania 1,2-podwójnego w związkach 3-okso-4-azasteroidowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 17 $\beta$ -podstawionych związków 4-aza-androst-1-en-3-onu o ogólnym wzorze (I): lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli, w którym R oznacza hydroksyl, ewentualnie podstawiony, liniowy lub rozgałęziony (C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>)-alkil lub (C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>)-alkenyl; fenyl lub benzyl; grupę -OR<sub>1</sub>, grupę -NHR<sub>1</sub> lub grupę -NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>; R<sub>1</sub> oznacza wodór, ewentualnie podstawiony, liniowy lub rozgałęziony (C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>)-alkil lub (C<sub>1</sub>-C<sub>12</sub>)-alkenyl, albo ewentualnie podstawiony fenyl; R<sub>2</sub> oznacza wodór, metyl, etyl lub propyl; albo -NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub> oznacza 5- lub 6-członowy pierścień heterocykliczny, w którym to sposobie (A) do 3-okso-4-aza-ugrupowania odpowiedniego 1,2-dihydrozwiązku wprowadza się grupy zabezpieczające, tak więc powstaje związek o ogólnym wzorze (III): w którym R<sub>3</sub> oznacza trialkilosilil, albo razem z R<sub>4</sub> tworzy grupę -C(O)-C(O)-lub -C(O)-Y-C(O)-; R<sub>4</sub> oznacza alkoksycarbonyl lub fenoksycarbonyl, korzystnie Boc (= tert-butoksycarbonyl); lub trialkilosilil, albo razem z R<sub>3</sub> tworzy grupę -C(O)-C(O)- lub -C(O)-Y-C(O)-; R<sub>5</sub> i R<sub>6</sub> niezależnie od siebie oznaczają wodór, liniowy lub rozgałęziony (C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>)-alkil lub alkenyl, ewentualnie podstawiony fenyl lub benzyl; a n oznacza liczbę całkowitą 1-4; i w którym w przypadku, gdy R oznacza grupę hydroksylową, ewentualnie przereagowano ją z grupą zabezpieczającą; (B) ten otrzymany związek poddaje się reakcji w obecności (i) katalizatora odwodorniania, i w obecności (ii) ewentualnie podstawionego benzochinonu, węglanu allilowometylowego, węglanu allilowoetylowego i/lub węglanu allilowopropylowego, i (C) usuwa się grupy zabezpieczające R<sub>3</sub> i R<sub>4</sub> i otrzymany związek ewentualnie przekształca się w sól.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 374554 (22) 2003 06 10 7(51) C07K 5/00  
A61K 38/04  
A61P 31/04

(31) 02 10226921 (32) 2002 06 17 (33) DE

(86) 2003 06 10 PCT/EP03/06078

(87) 2003 12 24 WO03/106480 PCT Gazette nr 52/03

(71) BAYER HEALTHCARE AG, Leverkusen, DE

(72) Lampe Thomas, DE; Adelt Isabelle, DE; Beyer Dieter, DE; Brunner Nina, DE; Endermann Rainer, DE; Ehlert Kerstin, DE; Kroll Hein-Peter, DE; Von Nussbaum Franz, DE; Raddatz Siegfried, DE; Rudolph Joachim, US; Schiffer Guido, DE; Schumacher Andreas, DE; Cancho-Grande Yolanda, DE; Michels Martin, DE; Weigand Stefan, DE

**(54) Przeciwbakteryjne makrocykliczne amidy**

(57) Wynalazek dotyczy przeciwbakteryjnych makrocyklicznych amidów, sposobów ich wytwarzania oraz ich zastosowania do wytwarzania środków farmaceutycznych do leczenia i/lub profilaktyki chorób, zwłaszcza zakażeń bakteryjnych.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 374607 (22) 2003 07 18 7(51) C07K 7/54  
A61K 38/12  
G01N 33/68  
A61P 9/10

(31) 02RM 402 (32) 2002 07 29 (33) IT

(86) 2003 07 18 PCT/IT03/00446

(87) 2004 02 05 WO04/011487 PCT Gazette nr 06/04

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE  
FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.,  
Rzym, IT

(72) Dal Pozzo Alma, Giannini Giuseppe,  
Pisano Claudio

**(54) Fluoroalkilowe pochodne cyklopeptydów posiadające aktywność antyintegrynową**

(57) Związki opisane wzorem (I) cyklo[NX<sub>1</sub>-R<sub>1</sub>-CO-NX<sub>2</sub>-R<sub>2</sub>-CO-NX<sub>3</sub>-R<sub>3</sub>-CO-NX<sub>4</sub>-CO-NX<sub>5</sub>-R<sub>5</sub>-CO], gdzie znaczenie różnych grup opisano poniżej, są inhibitorami integryn, w szczególności tych, które należą do rodziny  $\alpha_v\beta_3$  i  $\alpha_v\beta_5$ , i w ten sposób są użyteczne jako leki w szczególności do leczenia ukrytych chorób odpowiedzialnych za nieprawidłową angiogenezę, np retinopatii, ostrej niewydolności nerek, osteoporozy i metastazy. Niniejszym opisane związki, gdy są odpowiednio znakowane, użyteczne są również jako czynniki diagnostyczne, w szczególności do detekcji i lokalizacji małych fragmentów nowotworowych oraz wypadków zamknięcia tętnicy.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 374555 (22) 2002 10 02 7(51) C07K 14/00  
C12P 21/06  
G01N 33/53

(31) 01 60327122 (32) 2001 10 03 (33) US

(86) 2002 10 02 PCT/US02/31471

(87) 2003 04 10 WO03/029426 PCT Gazette nr 15/03

(71) IMMUNEX CORPORATION, Seattle, US

(72) Baum Peter R., Mosley Bruce A.,  
Ketchum Randal R.

**(54) Ludzkie i mysie polipeptydy cytokinowe**

(57) Obecny wynalazek dotyczy cytokin IMX7189 oraz nowych członów rodziny ludzkich polipeptydów cytokinowych, sposobów wytwarzania takich polipeptydów oraz sposobów ich wykorzystania do leczenia stanów oraz chorób, elementem których jest proliferacja i różnicowanie komórek z prekursorów

pluripotencyjnych komórek macierzystych, jak również do identyfikacji związków, które zmieniają aktywność polipeptydów cytokinowych.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 374534 (22) 2003 06 06 7(51) C07K 14/315  
A61K 39/385  
C12N 5/10  
C12N 15/63  
A61K 38/16

(31) 02 0213365 (32) 2002 06 11 (33) GB  
03 0300914 2003 01 15 GB

(86) 2003 06 06 PCT/EP03/06096

(87) 2003 12 18 WO03/104272 PCT Gazette nr 51/03

(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.,  
Rixensart Brussels, BE; GLAXO GROUP  
LIMITED, Greenford, GB

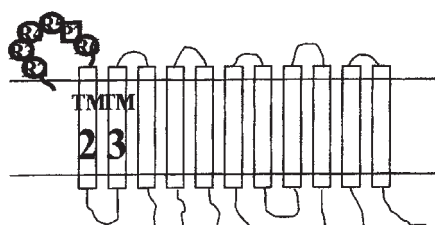
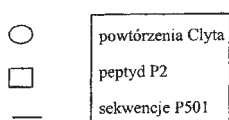
(72) Cabezon Silva Teresa Elisa Virginia, BE;  
Ellis Jonathan H., GB;  
Gerard Catherine Marie Ghislaine, BE;  
Hamblin Paul A., GB; Palmantier Remi M., BE;  
Vinals Y De Bassols Carlota, BE

(54) **Kompozycje immunogenne**

(57) Wynalazek dotyczy partnerów fuzyjnych, którzy działają jako immunologiczni partnerzy fuzyjni, jako wzmacniacze ekspresji, oraz korzystnie partnerów fuzyjnych wykazujących obie te funkcje. W szczególności partnerzy fuzyjni zawierają tak zwaną domenę wiążącą cholinę, np. fuzje zawierające LytA ze *Streptococcus pneumoniae* lub lizozym pneumokokowego faga CP1 (CPL1), w których domena wiążąca cholinę jest zmodyfikowana tak by zawierała heterologiczny epitop komórek T pomocniczych, oraz są zfuzowani z antygenami, zwłaszcza antygenami słabo immunogennymi, takimi jak autoantygeny, np. antygeny nowotworowe specyficzne lub tkankowe specyficzne. Wynalazek ponadto dotyczy białek fuzyjnych zawierających takich partnerów, ich wytwarzania, ich zastosowania w kompozycjach immunogennych i szczepionkach oraz ich zastosowania w medycynie.

(27 zastrzeżeń)

Struktura białka fuzyjnego CPC-p501 His wyrażanego w *S. cerevisiae*



A1 (21) 374490 (22) 2003 08 08 7(51) C07K 14/505  
C07K 17/10  
C12N 15/12  
A61K 38/18

(31) 02 02020425 (32) 2002 09 11 (33) EP  
02 60409781 2002 09 11 US

(86) 2003 08 08 PCT/EP03/08858

(87) 2004 03 25 WO04/024761 PCT Gazette nr 13/04

(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH,  
Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Conradt Harald S., Grabenhorst Eckart,  
Nimtze Manfred, Zander Norbert,  
Frank Ronald, Eichner Wolfram

(54) **Poli-peptydy sprzężone  
z hydroksyalkilioskrobią,  
a zwłaszcza erytropoetyna sprzężona  
z hydroksyalkilioskrobią**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest produkt sprzężenia (HAS-poli-peptyd) hydroksyalkilioskrobi oraz poli-peptydu, zawierający jedną albo więcej cząsteczek HAS, w którym każda HAS jest sprzężona z poli-peptydem poprzez ugrupowanie węglowodanowe albo tioeter, oraz sposoby jego wytwarzania. W korzystnym rozwiązaniu poli-peptydem jest erytropoetyna (EPO).

(85 zastrzeżeń)

A1 (21) 374494 (22) 2003 05 15 7(51) C08F 2/10

(31) 02 10221584 (32) 2002 05 15 (33) DE  
02 10221585 2002 05 15 DE

(86) 2003 05 15 PCT/SE03/00793

(87) 2003 11 27 WO03/097703 PCT Gazette nr 48/03

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Struck Oliver, Przybyla Christian,  
Jaeger Werner, Hahn Mathias, Ruppelt Dirk

(54) **Rozpuszczalna w wodzie dyspersja  
polimeryczna i sposób jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest rozpuszczalna w wodzie dyspersja polimeryczna zawierająca zdyspergowany polimer, otrzymany z co najmniej jednego rozpuszczalnego w wodzie monomeru A i co najmniej jednego rozpuszczalnego w wodzie kationowego monomeru B, co najmniej jeden stabilizator C i co najmniej jeden kationowy polielektrolit jako współstabilizator D. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania dyspersji polimerycznej oraz sposób wytwarzania papieru.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 374508 (22) 2003 07 30 7(51) C08F 4/651  
C08F 110/06

(31) 02 02017287 (32) 2002 08 01 (33) EP  
02 60416991 2002 10 08 US

(86) 2003 07 30 PCT/EP03/08491

(87) 2004 02 12 WO04/013193 PCT Gazette nr 07/04

(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.P.A.,  
Milano, IT

(72) Meesters Els, BE; News Jean, IT;  
Guidicini Alessandro, IT

(54) **Wysoce stereoregularny polipropylen  
o polepszonych właściwościach**

(57) Wynalazek dotyczy polimerów propylenu zawierających więcej niż 97% izotaktycznych pentad (mmmmm), o rozkładzie ciężaru cząsteczkowego wyrażonym stosunkiem (a)  $\overline{M}_w / \overline{M}_n$  (a) większym od lub równym 6 oraz o wartości stosunku (b)  $\overline{M}_z / \overline{M}_w$  (b) mniejszej od lub równej 5,5. Polimery takie otrzymuje się w obecności szczególnego połączenia składników stałych układów katalitycznych Zieglera-Natty oraz związków elektronodonorowych o dużym efekcie stereoregulującym. Z omawianych polimerów można wytwarzać wyroby laminowane, zwłaszcza zaś dwukierunkowo orientowane folie i arkusze.

(14 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 17

A1 (21) 374535 (22) 2003 05 14 7(51) C08F 10/06  
C08K 3/00

(31) 02 02011155 (32) 2002 05 21 (33) EP  
(86) 2003 05 14 PCT/EP03/05023  
(87) 2003 11 27 WO03/097731 PCT Gazette nr 48/03  
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY, Porvoo, FI  
(72) Ek Carl-Gustaf, SE; Liedauer Siegfried, AT;  
McGoldrick James, AT; Ruemer Franz, AT

(54) **Kompozycje polipropylenowe, zwłaszcza do wytwarzania rur**

(57) Wynalazek dotyczy napełnionych kompozycji polipropylenowych, zwłaszcza do wytwarzania rur i rurociągów o zwiększonej udarności i sztywności, zwłaszcza o polepszonych właściwościach długotrwałych.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 374572 (22) 2003 05 30 7(51) C08G 83/00

(31) 02 02077106 (32) 2002 05 29 (33) EP  
(86) 2003 05 30 PCT/EP03/05785  
(87) 2003 12 04 WO03/099910 PCT Gazette nr 49/03  
(71) HYCAIL B.V., Noordhorn, NL  
(72) Sodergard Niels Dan Anders, Stolt Erik Mikael

(54) **Polimery hiper-rozgałęzione**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania hiper-rozgałęzionego polimeru o wagowo-średniej masie molowej co najmniej 30 000, obejmujący sprzężenie pierwszego polimeru posiadającego co najmniej trzy końcowe funkcjonalne grupy, z drugim prepolimerem posiadającym co najmniej dwie końcowe funkcjonalne grupy, w reakcji kondensacji odwadniającej pomiędzy końcowymi grupami prepolimerów. Zgodnie z wynalazkiem, ilość odgałęzień i/lub masy molowej funkcjonalizowanych polimerów może być odpowiednio dostosowana wywierając wpływ na własności wytworzonych hiper-rozgałęzionych polimerów w pożądanym kierunku. Dlatego, polimer może być wyposażony w części hydrofobowe i hydrofilowe. Także ilość końcowych funkcjonalnych grup, które ewentualnie mogą być użyte w dalszych chemicznych reakcjach, w hiper-rozgałęzionych polimerach może być łatwo dostosowana do pożądanego poziomu. Hiper-rozgałęzione polimery o wysokiej masie molowej mogą być wytworzone z dużą wydajnością bez użycia organicznych rozpuszczalników lub związków łączących, co jest bardziej korzystne zarówno z punktu widzenia ochrony środowiska jak również aspektu ekonomicznego.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 374657 (22) 2003 09 02 7(51) C08J 3/22

(31) 02 0220551 (32) 2002 09 04 (33) GB  
(86) 2003 09 02 PCT/IB03/03885  
(87) 2004 03 18 WO04/022633 PCT Gazette nr 12/04  
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED,  
Tortola, VG  
(72) Wittman Jean-Francois

(54) **Granulki albo mikrogranulki o jednakowej gęstości**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są przedmiieszki zawierające granulki albo mikrogranulki jednego albo więcej koncentratów monopigmentowych (SPC) i jednego albo więcej koncentratów dodatkowych, o co najmniej dwu różnych składach chemicznych, albo dwu lub więcej koncentratów monopigmentowych (SPC), o co najmniej dwu różnych składach chemicznych, albo dwu lub więcej koncentratów dodatkowych, o co najmniej dwu różnych składach chemicznych, scharakteryzowane tym, że granulki albo mikrogranulki o różnych składach chemicznych mają istotnie jednakową gęstość, rozmiar, kształt i/lub właściwości elektrostatyczne. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania powyższych granulek albo mi-

krogranulek, w którym koncentrat monopigmentowy (SPC) albo koncentrat dodatkowy posiadający skład chemiczny o danym ciężarze właściwym jest przyjmowany jako wzorzec, i w którym ciężar właściwy wszystkich innych SPC albo koncentratów dodatkowych jest dostosowany do ciężaru właściwego wzorca przez przystosowanie stężenia pigmentu (w SPC) albo środka dodatkowego (w koncentracje dodatkowym) albo przez dodanie wypełniacza albo środka porotwórczego do SPC albo koncentratów dodatkowych.

(15 zastrzeżeń)

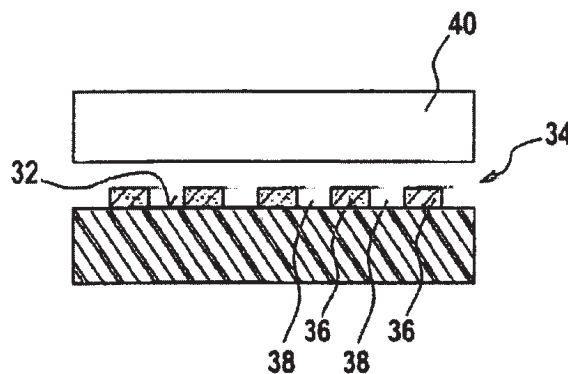
A1 (21) 374548 (22) 2003 07 16 7(51) C08J 9/00

(31) 02 02016095 (32) 2002 07 19 (33) EP  
(86) 2003 07 16 PCT/EP03/50311  
(87) 2004 01 29 WO04/009686 PCT Gazette nr 04/04  
(71) NMC S.A., Raeren/Eynatten, BE  
(72) Dujardin Rene, Mayeres Jean-Piere

(54) **Pianka z taśmą z materiału przyczepnego**

(57) Wynalazek dotyczy pianki zawierającej, co najmniej materiał przyczepny w postaci taśmy, zastosowany na jednej z powierzchni świeżo wytłoczonej pianki. Cechą wynalazku jest to, że taśma z materiału przyczepnego jest podzielona na kilka pasków, z których pierwsza część pasków zawiera materiał przyczepny, a druga część pasków nie zawiera materiału przyczepnego, przy czym paski zawierające materiał przyczepny i paski nie zawierające materiału przyczepnego są ułożone naprzemiennie na powierzchni pianki, oraz to, że powierzchnia stykająca się materiałem przyczepnym jest jednorodna po odgazowaniu pianki.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 374815 (22) 2002 07 18 7(51) C08J 9/00

B01J 31/00  
(86) 2002 07 18 PCT/US02/22807  
(87) 2004 01 29 WO04/009687 PCT Gazette nr 05/04  
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, Austin, US

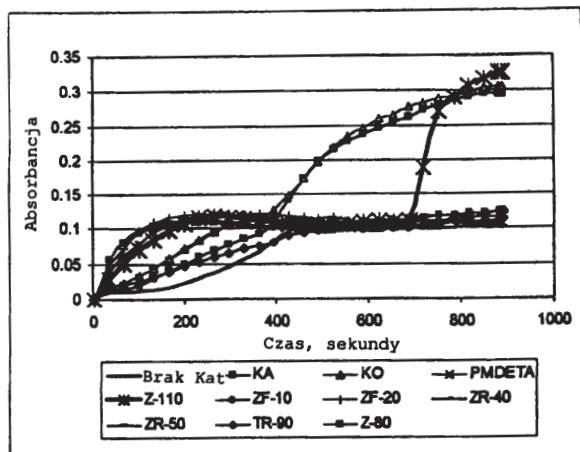
(72) Grigsby Robert A. Jr., Zimmerman Robert L., Rister Ernest L. Jr., Chaffanjon Pierre Gilbert Henri Jean

(54) **Kombinacje katalizatorów do zwiększenia zawartości trimeru w piance**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji, które są użyteczne jako katalizatory podczas wytwarzania pianek poliizocyanatowych. Kompozycje według wynalazku obejmują N,N'-trimetyloaminoetylo-etanolaminę w kombinacji z jednym innym katalizatorem użytecznym w promowaniu trimeryzacji izocyanianów. Dzięki promowaniu trimeryzacji zmniejsza się zawartość izocyanianów w piance, co skutkuje lepszymi właściwościami spalania pianki w odniesieniu do znanych ze stanu techniki pianek izocyanatowych. Zmniejszenie zawartości izocyanianów

w piance ze względu na zmniejszoną lepkość powinno także skutkować szybszym odkształcaniem uformowanej pianki.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 374820 (22) 2003 06 30 7(51) C08J 9/18

(31) 02 10230583 (32) 2002 07 05 (33) DE

(86) 2003 06 30 PCT/EP03/06895

(87) 2004 01 15 WO04/005383 PCT Gazette nr 03/04

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,  
Ludwigshafen, DE

(72) Maletzko Christian, Dietzen Franz-Josef,  
Keppeler Uwe, Braun Frank, Hahn Klaus,  
De Grave Isidor

**(54) Pianka polipropylenowa o otwartych komórkach w postaci cząstek**

(57) Wynalazek dotyczy spienionych cząstek polimerów propylenowych wytwarza się przez nasycanie minigranulatu polimeru propylenowego, zawierającego 1 - 40% wag. środka otwierającego komórki, lotnym środkiem porotwórczym w wodnej zawieszynie i następnie rozprężanie.

(11 zastrzeżenie)

A1 (21) 374643 (22) 2003 07 16 7(51) C08K 3/04

F16L 11/04

(31) 02 60397799 (32) 2002 07 23 (33) US  
03 618556 2003 07 11 US

(86) 2003 07 16 PCT/US03/22421

(87) 2004 01 29 WO04/010040 PCT Gazette nr 05/04

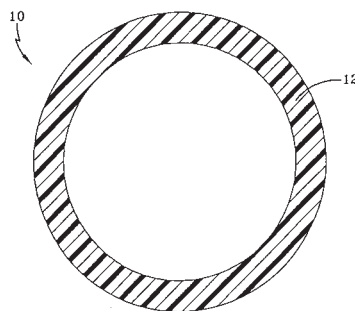
(71) NOVEON IP HOLDINGS CORP.,  
Cleveland, US

(72) Mahabir Carl M., Backman Arthur L.,  
Dalal Girish T.

**(54) Rura z usieciowanego polietylenu zawierającego sadzę odporna na chlor i kwas podchlorawy**

(57) Rura lub przewód rurowy z usieciowanego polietylenu („PEX”) zawierająca mniej niż 2% wag. sadzy zapewnia większą odporność na czynniki utleniające takie jak chlor i kwas podchlorawy w wodzie. Rura może być dodatkowo chroniona cienkim rdzeniem rurowym (warstwą wewnętrzną) z polietylenu o wysokiej gęstości lub chlorowanego polietylenu. Rura może ewentualnie mieć warstwę stanowiącą barierę dla tlenu, taką jak poli(etylenu-ko-alkoholu winylowego) („EVOH”), nałożoną w sposób przylegający odśrodkowo na zewnątrz zawierającej sadzę warstwy PEX. Rura jest odpowiednia dla stosowania do wody pitnej i dla układów ogrzewania promiennikowego gorącą wodą.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 367385 (22) 2004 04 19 7(51) C08L 23/06

(71) Szajer Adam PPHU ASFOL, Łańcut;  
Bandrowski Marian PPUH FOL-MARGO,  
Boguchwała

(72) Szajer Adam, Bandrowski Marian

**(54) Opakowanie rękawowe z folii polietylenowej**

(57) Opakowanie rękawowe z folii polietylenowej, przeznaczone zwłaszcza do dopasowania i przechowywania materiałów wybuchowych, charakteryzuje się tym, że składa się z 85,5-99,3 części wagowych polietylenu granulowanego posiadającego współczynnik płynięcia wynoszący 1,7-2,3 g/10 min, ciężar właściwy wynoszący 917-922 kg/m<sup>3</sup> w temperaturze 23±0,1°C, granulację 0-3 mm i współczynnik plastyczności wynoszący 11-13,5 MPa, 0,2-4,5 części wagowych koncentratu środka antystatycznego, zawierającego związki estrowe na bazie polipropylenu i posiadającego ciężar właściwy 950-965 kg/m<sup>3</sup>, ciężar nasypowy wynoszący 500-600 g/l, zawartość wilgoci poniżej 15% i przeświecający kolor granulatu oraz 0,5-10 części wagowych barwnika czerwonego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367386 (22) 2004 04 19 7(51) C08L 23/06

C08J 5/18

(71) Szajer Adam PPHU ASFOL, Łańcut;  
Bandrowski Marian PPUH FOL-MARGO,  
Boguchwała

(72) Szajer Adam, Bandrowski Marian

**(54) Taśma foliowa polietylenowa**

(57) Taśma foliowa polietylenowa, stosowana zwłaszcza do wytwarzania spawanych opakowań na materiały wybuchowe, charakteryzuje się tym, że składa się z 85-99% wagowych polietylenu granulowanego, posiadającego wskaźnik szybkości płynięcia przy 190°C wynoszący 0,20-0,27 g/10 min, gęstość przy 23°C wynoszącą 0,921 g/cm<sup>3</sup>, temperaturę mięknięcia wynoszącą 97°C, granicę plastyczności wynoszącą 12 MPa, naprężenie zrywające wynoszące 9 MPa, wydłużenie względne 650%, udarność wynoszącą 300 g i zmętnienie wynoszące 11%, 0,4-5,0% wagowych koncentratu środka poślizgowego i antyblokującego zawierającego 5% amidu kwasu erukowego i 10% krzemionki na bazie polietylenu, posiadającego gęstość 0,98 g/cm<sup>3</sup>, ciężar nasypowy wynoszący 600 g/l, wilgotność poniżej 15% oraz 5,0-10% wagowych barwnika czerwonego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374538 (22) 2003 08 20 7(51) C09D 5/03

(31) 02 0221430 (32) 2002 09 16 (33) GB

(86) 2003 08 20 PCT/GB03/03626

(87) 2004 03 25 WO04/024834 PCT Gazette nr 13/04

(71) INEOS SILICAS LIMITED, Warrington, GB

(72) Gibson Robin Riyadh, Toft Alexis John

**(54) Proszkowe kompozycje powlekające**

(57) Powlekająca kompozycja proszkowa składa się z mieszaniny, w postaci rozdrobnionej, zeolitu i żywicy organicznej, gdzie dany zeolit zawiera mniej niż 9 procent wagowych wody,

co określono przez ogrzewanie w temperaturze 800°C przez 1 godzinę. Zeolit może działać jako rozcieńczalnik ditlenku tytanu w układach zawierających ditlenek tytanu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 374819 (22) 2003 07 03 7(51) C09J 5/00

(31) 02 10230121 (32) 2002 07 04 (33) DE  
(86) 2003 07 03 PCT/EP03/07105  
(87) 2004 01 15 WO04/005416 PCT Gazette nr 03/04

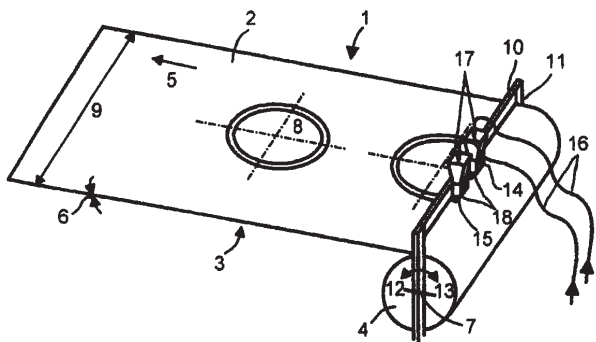
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,  
Ludwigshafen, DE

(72) Stephan Oskar, Weidl Christian Hubert, Frenz Volker, Gorth Felix Christian, Beck Martin

**(54) Sposób wytwarzania na podłożu nieciągłych wzorów przylepnych powłok**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania na podłożu nieciągłych wzorów przylepnych powłok, obejmujący następujące etapy: (a) podłoże w urządzeniu transportującym przesuwa się w sposób ciągły lub nieciągły; (b) w strefie nakładania na podłoże nakłada się płasko mający małą lepkość, podatny na polimeryzację i/lub sieciowanie materiał prekursorowy materiału przylepnego przez co najmniej jeden otwór ruchomego urządzenia nakładającego ukształtowany zasadniczo w postaci szczeliny, przy czym wzór wytwarza się przez ruch urządzenia nakładającego względem podłoża, oraz (c) prowadzi się polimerację i/lub sieciowanie nałożonego materiału prekursorowego za strefa nakładania.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 374533 (22) 2003 07 31 7(51) C09K 3/18

(31) 02 211988 (32) 2002 08 01 (33) US  
(86) 2003 07 31 PCT/US03/23915  
(87) 2004 02 12 WO04/013250 PCT Gazette nr 06/04

(71) CARGILL, INCORPORATED,  
Minneapolis, US

(72) Koefod Robert Scott, Rose Richard H.III

**(54) Ulepszony środek przeciwołdzeniowy i środek wstępnie zwilżający**

(57) Ujawniono kompozycję ciekłego środka przeciwołdzeniowego odpowiedniej do zastosowania jako środek przeciwołdzeniowy lub jako warstwa podkładowa dla stałych środków przeciwołdzeniowych. Kompozycja typowo obejmuje części stałe melasy, chlorek magnezu i inhibitor korozji. W jednym rozwiązaniu kompozycja ciekłego środka przeciwołdzeniowego zawiera części stałe melasy; chlorek magnezu, inhibitor korozji i glukonian sodu.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 367499 (22) 2004 04 22 7(51) C10B 57/12

(71) Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla, Zabrze

(72) Kosewska Monika, Ściążko Marek,  
Tramer Alfred, Wróblewska Krystyna

**(54) Sposób preparacji węgla do produkcji koksu**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie preparacji węgla do produkcji koksu. Sposób polega na wprowadzeniu do węgla smoły węglowej w postaci emulsji wodnej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374748 (22) 2005 04 28 7(51) C10J 3/00

(31) 2004112885 (32) 2004 04 28 (33) RU

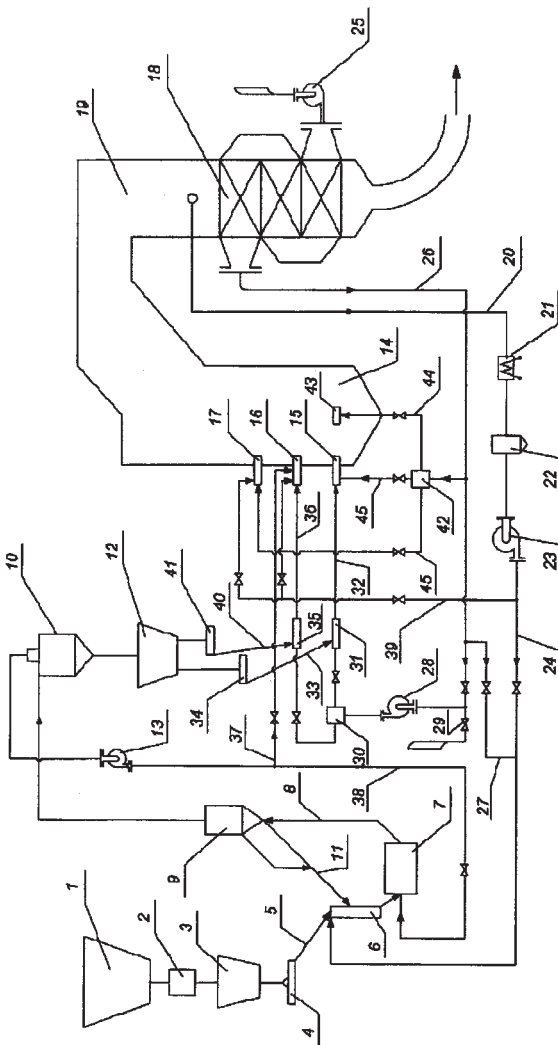
(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOYE  
OBSHCHESTVO Inzhiniringovaya kompanija  
ZIOMAR, Podolsk, RU; ZAKRYTOE  
AKTSIONERNOYE OBSHCHESTVO  
SIBKOTES, Novosibirsk, RU

(72) Sierant Fieliks Anatoljewicz, Toczilkin Władimir Nikolajewicz, Ostapienko Walerij Jegorowicz, Smyszłajew Anatolij Aleksandrowicz, Galuskin Wadim Borisowicz, Jerszow Jurij Aleksandrowicz

**(54) Sposób przygotowania i spalania paliwa stałego oraz układ dla jego realizacji**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania skutecznego i efektywnego sposobu przygotowania i spalania paliwa stałego oraz układu do jego realizacji. Paliwo stałe wprowadza się do paleniska w postaci spulchnionej mieszanki paliwowej wytworzonej z pyłu węglowego i czynnika napowietrzającego, w tym zużytego słabo zapyłonego czynnika suszącego. Zapewniona jest recyrkulacja czynnika służącego. Spalanie odbywa się w palenisku o trzech strefach spalania.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 367372 (22) 2004 04 19 7(51) C10M 101/00

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Łapa Marta, Gaździk Barbara

(54) **Olej emulgujący do obróbki metali skrawaniem**

(57) Olej emulgujący do obróbki metali skrawaniem zawiera 70-84 części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego o lepkości 15-22 mm<sup>2</sup>/s w temperaturze 40°C, wskaźniku lepkości powyżej 90, temperaturze płynięcia poniżej -12°C i zawartości węglowodorów parafinowo-naftenowych powyżej 78% masowych, 10-14 części masowych produktu neutralizacji trietanolaminą kompozycji nienasyconych kwasów tłuszczowych o liczbie kwasowej 180-200 mg KOH/g, liczbie zmydlenia 190-205 mg KOH/g i liczbie jodowej 90-130 gJ<sub>2</sub>/100g i dimeru nienasyconych kwasów tłuszczowych o liczbie kwasowej 190-200 mg KOH/g, liczbie zmydlenia 195-205 mg KOH/g i liczbie jodowej 80-100 gJ<sub>2</sub>/100g, przy zachowaniu stosunku masowego kwasów tłuszczowych do dimeru kwasów tłuszczowych 15÷30 : 1,4-8 części masowych nienasyconych alkoholi tłuszczowych o liczbie hydroksylowej 180-200 mg KOH/g i liczbie jodowej 70-100 gJ<sub>2</sub>/100g etoksyloowanych i propoksyloowanych, zawierających w cząsteczce 2-6 grup etoksylowych i 9-14 grup propoksylowych, 0,3-2,0 części masowych etoksylowanego nonylofenolu zawierającego w cząsteczce 2-4 grup etoksylowych, 1-3 części masowych nasyconych alkoholi alifatycznych o budowie rozgałęzionej, zawierających 11-14 atomów węgla w cząsteczce oraz 1-3 części masowych biocydu, korzystnie typu triazynowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367373 (22) 2004 04 19 7(51) C10M 101/00

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Łapa Marta, Gaździk Barbara

(54) **Olej emulgujący do obróbki skrawaniem stali**

(57) Olej emulgujący do obróbki skrawaniem stali zawiera 65-84 części masowych głęboko rafinowanego oleju naftowego o lepkości 15-22 mm<sup>2</sup>/s w temperaturze 40°C, wskaźniku lepkości powyżej 90, temperaturze płynięcia poniżej -12°C i zawartości węglowodorów parafinowo-naftenowych powyżej 78% masowych, 6-11 części masowych produktu neutralizacji trietanolaminą nienasyconych kwasów tłuszczowych o liczbie kwasowej 180-200 mg KOH/g, liczbie zmydlenia 190-205 mg KOH/g i liczbie jodowej 90-130 gJ<sub>2</sub>/100g, 6-10 części masowych alkiloarylosulfonianu sodu o średniej masie cząsteczkowej 430-470 w postaci roztworu olejowego o stężeniu 50-70% masowych, 2-6 części masowych oleju roślinnego o liczbie zmydlenia 190-205 mg KOH/g i liczbie jodowej 90-140 gJ<sub>2</sub>/100g poddane hydrolyzie i etoksyacji 15-19 molami tlenu etylenu na mol oleju, 0,2-2,5 części masowych etoksylowanego i propoksylowanego nonylofenolu, zawierającego w cząsteczce 12-16 grup etoksylowych i 6-10 grup propoksylowych, 1-3 części masowych nasyconych alkoholi alifatycznych o budowie rozgałęzionej, zawierających 11-14 atomów węgla w cząsteczce oraz 1-3 części masowych biocydu, korzystnie typu triazynowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367371 (22) 2004 04 19 7(51) C10M 169/04

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Bednarska Alicja

(54) **Olej hydrauliczny**

(57) Olej hydrauliczny zawiera 80 - 92 części masowych produktu oligomeryzacji decenu-1, poddanego uwodornieniu, a następnie destylacji próżniowej, charakteryzującego się lepkością kinematyczną w temperaturze 40°C 4,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>/s, wskaź-

nikiem lepkości powyżej 120 i temperaturą płynięcia poniżej -65°C, zawierającego powyżej 85% masowych uwodornionego dimeru decenu-1, 7 - 20 części masowych modyfikatora lepkości typu roztworu olejowego kopolimeru estrów metakrylanowych alkoholi alifatycznych zawierających 1-18 atomów węgla w cząsteczce o średniej masie cząsteczkowej 35000 - 90000 oraz 0,5 - 3,5 części masowych dodatków uszlachetniających obejmujących 0,5 - 2,5 części masowych inhibitorów utlenienia typu alkiolenoli i/lub alkilodiariloamin, 0,01 - 0,06 części masowych inhibitora korozji typu triazolowego, 0,3 - 1,0 części masowych dodatku przeciwzużyciowego typu fosforanów alkiloarylowych, 0,0005 - 0,006 części masowych dodatku przeciwpiennego typu poliestrów akrylowych i do 0,007 części masowych barwnika.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374782 (22) 2003 07 08 7(51) C12N 5/00

C12P 21/00

(31) 02 60394243 (32) 2002 07 09 (33) US

(86) 2003 07 08 PCT/EP03/07341

(87) 2004 01 15 WO04/005493 PCT Gazette nr 03/04

(71) BAXTER INTERNATIONAL, INC.,  
Deerfield, US; BAXTER HEALTHCARE S.A.,  
Wallisellen, CH

(72) Reiter Manfred, Mundt Wolfgang,  
Grillberger Leopold, Kraus Barbara

(54) **Pożywka wolna od białka zwierzęcego do hodowli komórek**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy pożywki do hodowli komórek wolnej od białka zwierzęcego obejmującej kombinację peptydów pochodzenia nie zwierzęcego, pochodzących z hydrolizatu soi i hydrolizatu drożdży. Wynalazek dostarcza również sposobu hodowli na pożywce wolnej od białek zwierzęcych, w którym komórki są hodowane, namnażane i pasażowane bez komponentów pochodzenia zwierzęcego. Sposób ten jest użyteczny w hodowli komórek, takich jak komórki rekombinowane lub komórki zakażone wirusem i do wytwarzania produktów biologicznych w trakcie hodowli komórkowych w warunkach pozbawionych białek zwierzęcych.

(45 zastrzeżeń)

A1 (21) 374557 (22) 2002 11 12 7(51) C12N 5/02

C12N 5/08

(31) 01 60344913 (32) 2001 11 09 (33) US

(86) 2002 11 12 PCT/US02/36373

(87) 2003 05 15 WO03/039489 PCT Gazette nr 20/03

(71) ARTECEL SCIENCES, INC., Durham, US

(72) Cheatham Bentley, Halvorsen Yuan-Di C.,  
Gimble Jeffrey M.

(54) **Różnicowanie komórek zrębowych pochodzących z tkanki tłuszczowej w kierunku trzustkowego wydzielania wewnętrznego i ich zastosowanie**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza komórek, kompozycji i sposobów opartych na różnicowaniu komórek zrębowych pochodzących z tkanki tłuszczowej w komórki wykazujące obecność co najmniej jednej cechy genotypowej lub fenotypowej charakteryzującej komórki trzustki. Komórki otrzymane tym sposobem są wykorzystywane jako źródło zróżnicowanych i funkcjonalnych komórek do badań, implantacji, transplantacji oraz do otrzymywania produktów inżynierii tkankowej stosowanych w leczeniu chorób trzustki oraz zaburzeń regeneracji tkanki trzustki.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 374574 (22) 2003 07 16 7(51) C12N 5/06  
C12N 5/10  
C07K 14/03

- (31) 02 10233064 (32) 2002 07 19 (33) DE  
(86) 2003 07 16 PCT/EP03/07730  
(87) 2004 01 29 WO04/009802 PCT Gazette nr 05/04  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA  
GMBH, Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Neubauer Antonie, Ziegler Christina  
(54) **gM-negatywne mutanty EHV bez elementów heterologicznych**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy dziedziny zdrowia zwierząt, a w szczególności końskich herpeswirusów (EHV), w których nieobecny jest gen kodujący białko gM i, które są wolne od elementów heterologicznych. Dalszy aspekt wynalazku dotyczy kompozycji farmaceutycznej zawierającej wspomniane wirusy, jej stosowania oraz sposobów profilaktyki i leczenia infekcji EHV. Wynalazek dotyczy również kompozycji farmaceutycznych zawierających kombinację wirusów EHV-1 i EHV-4, w których nieobecny jest gen kodujący białko gM i, które są wolne od elementów heterologicznych.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 374582 (22) 2002 05 17 7(51) C12N 7/04  
C12N 15/86  
C07K 14/165

- (31) 01 01201861 (32) 2001 05 17 (33) EP  
(86) 2002 05 17 PCT/NL02/00318  
(87) 2002 11 21 WO02/092827 PCT Gazette nr 47/02  
(71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE  
WETENSCHAPPEN, Utrecht, NL;  
UNIVERSITEIT UTRECHT, Utrecht, NL  
(72) Rottier Petrus Josephus Marie, De Haan  
Cornelis Alexander Maria, Haijema Bert Jan,  
Bosch Berend Jan  
(54) **Cząsteczki typu koronawirus zawierające genomy z funkcjonalnymi delecjami**

(57) Wynalazek dotyczy koronawirusów, ich diagnostycznych i leczniczych zastosowań oraz szczepionki będącej ich pochodną. Wynalazek dostarcza replikujących się koronawirusów i replikujących się cząsteczek typu wirusowego (VLP), którym usunięto znaczną część genomu (o znaczeniu funkcjonalnym), bez zaburzenia ich zdolności do replikacji. Wspomniana delecja jest korzystnie delecją funkcjonalną taką, że odpowiedni gen nie ulega lub ulega jedynie częściowej ekspresji, co za tym idzie produkt ekspresji tego genu nie jest funkcjonalny lub jest przynajmniej odróżnialny, pod względem funkcjonowania, od odpowiadającego mu produktu ekspresji genu typu dzikiego. Zaskakującym wynikiem, zaobserwowanym w przypadku VLP, z delecją jaką tu wprowadzono, jest to, że VLP z taką delecją zachował zdolność do replikacji in vitro i in vivo i ogólnie jest dobrze attenuowany, tak, że nie powoduje choroby gospodarza, co czyni go bardzo użytecznym dla zastosowania w leczeniu, przykładowo jako nośnik dla dostarczania genów i innych substancji (może zapewniać specyficzne adresowanie, jakie jest pożądane) i dla zastosowania jako szczepionka, będąc attenuowanym, a równocześnie niosąc ważne immunogeniczne determinanty pomagające w uzyskaniu odpowiedzi immunologicznej.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 374747 (22) 2003 07 07 7(51) C12N 9/74  
A61K 38/36  
A61K 38/48

- (31) 02 0216002 (32) 2002 07 10 (33) GB  
(86) 2003 07 07 PCT/GB03/002942  
(87) 2004 01 22 WO04/007707 PCT Gazette nr 04/04

- (71) NATIONAL BLOOD AUTHORITY,  
Watford, GB  
(72) Connolly Caroline, Hardway Christopher,  
Evans David, Feldman Peter

(54) **Sposób wytwarzania preparatu inaktywowanej przez wirus trombiny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania trombiny inaktywowanej przez wirus obejmujący inaktywację roztworu zawierającego protrombinę oraz czynnik X z zastosowaniem rozpuszczalnika-detergenta, wprowadzenie inaktywowanej przez wirus protrombiny i czynnika X do anionowymennego podłoża, przemycie podłoża w celu usunięcia odczynników zastosowanych do wirusowej inaktywacji z wykorzystaniem rozpuszczalnika-detergenta i aktywację protrombiny w podłożu w celu wytworzenia trombiny przez dodanie jonów metali, korzystnie jonów wapnia. Potem trombinę korzystnie eluuje się z anionowymennego podłoża.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 374644 (22) 2003 07 07 7(51) C12N 15/09  
A61K 48/00

- (31) 02 198941 (32) 2002 07 08 (33) JP  
(86) 2003 07 07 PCT/JP03/08573  
(87) 2004 01 15 WO04/005511 PCT Gazette nr 03/04  
(71) KANSAI TECHNOLOGY LICENSING  
ORGANIZATION CO., LTD., Kyoto, JP;  
Fujiwara Toshiyoshi, Okayama, JP; Tanaka  
Noriaki, Okayama, JP; Kyo Satoru, Ishikawa, JP  
(72) Fujiwara Toshiyoshi, Shirakiya Yoshiko,  
Kawashima Takeshi, Tanaka Noriaki,  
Kyo Satoru

(54) **Onkolityczny wirus replikujący się wybiórczo w komórkach nowotworowych**

(57) Dzięki użyciu promotora telomerazy w wirusie zawierającym sekwencję genu E1 (korzystnie genu E1A), sekwencję IRES i sekwencję zawierającą gen E1B oraz czynnik przeciwnowotworowy przy zastosowaniu tego wirusa, wirus rośnie w komórkach nowotworowych, a zatem wykazuje skuteczny efekt przeciwnowotworowy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 374569 (22) 2003 05 23 7(51) C12N 15/12  
C07K 14/705  
A61K 39/00

- (31) 02 0212046 (32) 2002 05 24 (33) GB  
(86) 2003 05 23 PCT/EP03/05594  
(87) 2003 12 04 WO03/100060 PCT Gazette nr 49/03  
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB  
(72) Burden Neil, Ellis Jonathan Henry,  
Hamblin Paul A.

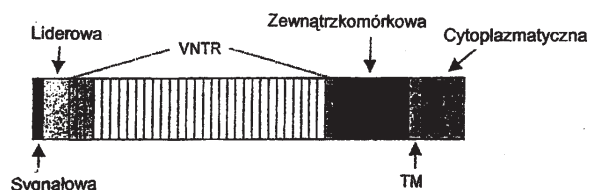
(54) **Szczepionki**

(57) Wynalazek dotyczy nowych konstruktów kwasów nukleinowych, użytecznych w protokołach szczepienia kwasami nukleinowymi, do leczenia i profilaktyki nowotworów ekspresujących MUC-1. W szczególności kwasem nukleinowym jest DNA, a konstrukty DNA zawierają gen kodujący pochodną MUC-1 zawierającą co najmniej 10 idealnych jednostek powtarzalnych. Wynalazek ponadto dotyczy środków farmaceutycznych zawierających te konstrukty, a zwłaszcza środków farmaceutycznych dostosowanych do podawania za pomocą cząstek, sposobów ich wytwarzania i ich zastosowania w medycynie. Wynalazek do-

tyczy także nowych białek kodowanych przez kwas nukleinowy i zawierających je środków farmaceutycznych.

(16 zastrzeżeń)

**Konstrukty MUC1 - wprowadzenie**



**Klucz**

- Sekwencja sygnałowa
- Sekwencja liderowa
- Nietypowe powtarzalne jednostki VNTR
- Idealne powtarzalne jednostki VNTR
- Zewnątrzkomórkowa domena nie-VNTR
- Domena transbłonowa
- Domena cytoplazmatyczna

**Skróty**

- TM domena transbłonowa
- CYT domena cytoplazmatyczna
- ss sekwencja sygnałowa
- VNTR zmienna liczba powtórzeń tandemowych

A1 (21) 374830 (22) 2003 07 25 7(51) C12N 15/57  
 C12N 1/21  
 C12N 9/48  
 C12P 21/02

(31) 02 218957 (32) 2002 07 26 (33) JP  
 03 16765 2003 01 24 JP

(86) 2003 07 25 PCT/JP03/09468  
 (87) 2004 02 05 WO04/011653 PCT Gazette nr 06/04

(71) AJINOMOTO CO., INC., Tokyo, JP  
 (72) Hara Seiichi, Yokozeki Kenzo, Abe Isao,  
 Tonouchi Naoto, Jojima Yasuko

**(54) Nowy gen enzymu tworzącego peptyd**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy enzym zdolny do tworzenia peptydów w sposób łatwy i ekonomiczny, z wysoką wydajnością bez przechodzenia przez złożony sposób syntezy. Bardziej szczególnie obecny wynalazek dostarcza nowy enzym, który katalizuje reakcję syntezy peptydu ze składnika karboksylowego i składnika aminowego, mikroorganizm, który produkuje ten enzym i ekonomiczny sposób wytwarzania dipeptydu, stosujący ten enzym lub mikroorganizm. Znalaziono nowy enzym, który wydajnie wytwarza peptyd z nowo odkrytych bakterii należących do rodzaju Empedobacter oraz ekonomiczny i wygodny sposób wytwarzania dipeptydu.

(30 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 10

A1 (21) 374495 (22) 2002 10 15 7(51) C12N 15/85  
 A61K 39/395  
 C07K 16/00

(31) 01 60328835 (32) 2001 10 15 (33) US  
 01 60341881 2001 12 21 US  
 02 60345641 2002 01 08 US  
 02 60404919 2002 08 22 US

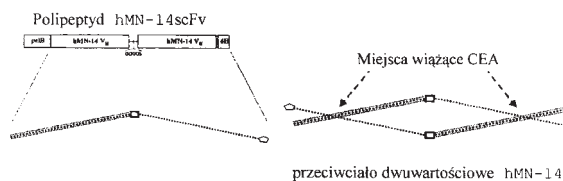
(86) 2002 10 15 PCT/US02/32718  
 (87) 2003 04 24 WO03/33654 PCT Gazette nr 17/03

(71) IMMUNOMEDICS, INC., Morris Plains, US;  
 IBC PHARMACEUTICALS, Morris Plains, US  
 (72) Rossi Edmund, Chang Chien-Hsing Ken,  
 Goldenberg David M.

**(54) Bezpośrednie ukierunkowane białka wiążące**

(57) Wynalazek dotyczy wielowartościowych, mono specyficznych białek wiążących. Te białka wiążące zawierają dwa lub więcej miejsc wiążących, w których każde miejsce wiążące specyficznie łączy się z takim samym typem komórki docelowej, i korzystnie z takim samym antygenem na takiej komórce docelowej. Wynalazek dotyczy ponadto kompozycji monospecyficznych przeciwciał dwuwartościowych, przeciwciał trójwartościowych i przeciwciał czterowartościowych, wektorów rekombinowanych przydatnych do ekspresji tych funkcyjnych białek wiążących w organizmie gospodarza bakteryjnego. Przedstawiono także sposoby stosowania kompozycji według wynalazku w leczeniu i/lub diagnozowaniu guzów.

(57 zastrzeżeń)



A1 (21) 374550 (22) 2002 12 17 7(51) C12N 15/85  
 C07H 21/04  
 C07K 14/52  
 A61K 38/19  
 C12P 21/00

(31) 01 037591 (32) 2001 12 21 (33) US

(86) 2002 12 17 PCT/US02/40247  
 (87) 2003 07 10 WO03/055980 PCT Gazette nr 28/03

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US  
 (72) Medlock Eugene, Yeh Richard,  
 Silbiger Scott Michael, Elliott Gary S.,  
 Nguyen Hung Q., Jing Shuqian

**(54) Częściczki podobne do IL-17 i ich zastosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe polipeptydy podobne do IL-17 oraz kodujące je cząsteczki kwasów nukleinowych. Wynalazek dostarcza również wektorów, komórek gospodarza, wiążących selektywnie czynników, oraz sposobów wytwarzania polipeptydów podobnych do IL-17. Dostarczono także sposobów leczenia, diagnozowania, łagodzenia lub zapobiegania chorobom przy użyciu polipeptydów podobnych do IL-17, ich agoniistów albo antagonistów.

(78 zastrzeżeń)

A1 (21) 367563 (22) 2004 04 26 7(51) C12P 1/02  
 C12N 1/14  
 A23D 9/00

(71) Politechnika Łódzka, Łódź  
 (72) Szczęsna-Antczak Mirosława,  
 Antczak Tadeusz, Bielecki Stanisław

**(54) Sposób wytwarzania oleju mikrobiologicznego**

(57) Sposób wytwarzania oleju mikrobiologicznego polega na tym, że wyodrębniony ze środowiska naturalnego szczep pleśni *Mucor circinelloides* T45, po inkubacji na podłożu stałym, przeschudzić się na uprzednio wysterylizowane, ciekłe podłoże hodowlane o składzie w częściach wagowych: co najmniej 20 części oleju roślinnego lub tłuszczu zwierzęcego, 0-70 części namoku kukurydzianego, 0-50 części glukozy, 0-10 części  $\text{K}_2\text{HPO}_4$ , 0-0,3 części NaCl, 0-1 części  $\text{MgSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ , 0-0,4 części

CaCl<sub>2</sub> x 6H<sub>2</sub>O, 0-4 części Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, 0-0,3 części roztworu wodnego mikroelementów, 1000 części wody wodociągowej i prowadzi się hodowlę wstrząsaną. Otrzymaną w wyniku hodowli produkcyjnej biomasę, po oddzieleniu od cieczy pohodowlanej i przemyciu wodą wodociągową, poddaje się ekstrakcji w celu wydzielenia otrzymanych lipidów, które przechowuje pod zamknięciem w temperaturze 4°C.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 367564 (22) 2004 04 26 7(51) C12P 1/02  
C12N 1/14  
A23D 9/00

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Szczęsna-Antczak Mirosława,  
Antczak Tadeusz, Bielecki Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania oleju mikrobiologicznego**

(57) Sposób wytwarzania oleju mikrobiologicznego polega na tym, że wyodrębniony ze środowiska naturalnego szczep pleśni *Mucor racemosus* A37, po inkubacji na podłożu stałym, przeszczepia się na uprzednio wysterylizowane, ciekłe podłoże hodowlane o składzie w częściach wagowych: co najmniej 20 części oleju roślinnego lub tłuszczu zwierzęcego, 0-70 części namoku kukurydzianego, 0-50 części glukozy, 0-10 części KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0-0,3 części NaCl, 0-1 części MgSO<sub>4</sub> x 7H<sub>2</sub>O, 0-0,4 części CaCl<sub>2</sub> x 6H<sub>2</sub>O, 0-4 części Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, 0-0,3 części roztworu wodnego mikroelementów, 1000 części wody wodociągowej, o wyjściowym pH = 4,7-5 i prowadzi się hodowlę produkcyjną wstrząsaną, po czym otrzymaną w wyniku hodowli biomasę, po oddzieleniu od cieczy pohodowlanej, poddaje się przemyciu wodą wodociągową, odsącza nadmiar wody i ekstrahuje nagromadzone lipidy, które przechowuje się pod zamknięciem w temperaturze 4°C. W odmianie sposobu stosuje się podłoże hodowlane o składzie w częściach wagowych: co najmniej 20 części glukozy, 0-70 części namoku kukurydzianego, 8-10 części KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, 0,1-0,3 części NaCl, 0,5-1 części MgSO<sub>4</sub> x 7H<sub>2</sub>O, 0,2-0,4 części CaCl<sub>2</sub> x 6H<sub>2</sub>O, 0,25-4 części Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>, 0-0,3 części roztworu wodnego mikroelementów, 1000 części wody wodociągowej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 374553 (22) 2002 05 23 7(51) C12Q 1/00  
C12Q 1/68  
G01N 33/53

(31) 01 60293608 (32) 2001 05 25 (33) US  
01 60324626 2001 09 24 US

(86) 2002 05 23 PCT/US02/16391

(87) 2002 12 05 WO02/097120 PCT Gazette nr 49/02

(71) IMMUNEX CORPORATION, Seattle, US

(72) Anderson Dirk M.

(54) **Attractin/Mahogany-podobne polipeptydy, polinukleotydy, przeciwciała oraz sposoby ich wykorzystania**

(57) Obecny wynalazek ujawnia attractin(DPPT-L)/mahogany(mysi ortolog DPPT-L)-podobne polipeptydy oraz ich fragmenty, polinukleotydy kodujące takie polipeptydy i ich fragmenty, sposoby wytwarzania rekombinacyjnych form takich polipeptydów, przeciwciała wytwarzane przeciw tym polipeptydom lub ich fragmentom, a także próby biologiczne i sposoby wykorzystania tych polipeptydów, przeciwciała oraz polinukleotydy.

(47 zastrzeżeń)

A1 (21) 374716 (22) 2003 07 30 7(51) C12Q 1/37  
C12N 9/48

(31) 02 60406898 (32) 2002 08 29 (33) US

(86) 2003 07 30 PCT/US03/23876

(87) 2004 03 11 WO04/020653 PCT Gazette nr 11/04

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

(72) Johns Paul W., Cheng Lucia, Dowlati Lobat

(54) **Analityczny sposób określania in vitro strawności białek w mieszanke mlecznej dla niemowląt**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu in vitro określania strawności białek w produkcie żywieniowym. Sposób wykorzystuje enzymy żołądkowe i jelitowe, które są standaryzowane do procesu trawienia in vitro, naśladującego proces trawienia in vivo. Ponadto na podstawie profilu aminokwasowego określa się specyficzność trawienia.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 367577 (22) 2004 04 27 7(51) C12Q 1/68  
A61P 35/00  
A61K 31/711

(71) Kurzawski Grzegorz, Szczecin; Suchy Janina, Szczecin; Lubiński Jan, Szczecin;

Pomorska Akademia Medyczna, Szczecin

(72) Kurzawski Grzegorz, Suchy Janina, Lubiński Jan

(54) **Sposób i zestaw do wykrywania genetycznie uwarunkowanej predyspozycji do nowotworu przez zastosowanie wykrywania zmiany germinalnej w obrębie genu NOD2**

(57) Wynalazek opisuje sposoby i produkty znajdujące zastosowanie w diagnozowaniu predyspozycji do różnego typu nowotworów u ludzi i polega na ocenie czy w materiale biologicznym badanej osoby występuje zmiana germinalna w genie NOD2. Metoda może być wykorzystywana do badania osób polskiego pochodzenia lub wywodzących się z innych grup etnicznych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 374723 (22) 2003 06 05 7(51) C12Q 1/68  
C07H 21/04  
A61K 39/00

(31) 02 60386287 (32) 2002 06 05 (33) US

(86) 2003 06 05 PCT/US03/17873

(87) 2003 12 18 WO03/104407 PCT Gazette nr 51/03

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE,

Houston, US; OPEXA

PHARMACEUTICALS INC., Houston, US

(72) Zhang Jingwu Z.

(54) **Sekwencja receptorów CDR3 komórek T i sposoby ich wykrywania**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy ogólnie dziedziny leczenia chorób autoimmunologicznych, takich jak stwardnienie rozsiane (MS), reumatoidalne zapalenie stawów (RA) i innych. Ujawniono sposoby leczenia i monitorowania choroby autoimmunologicznej z wykorzystaniem peptydów receptorów komórek T. Ujawniono również sekwencje kwasów nukleinowych i sekwencje peptydowe receptorów komórek T znalezione w populacji pacjentów z MS.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 374577 (22) 2003 07 14 7(51) C21B 7/10  
(31) 02 02018642 (32) 2002 08 20 (33) EP

(86) 2003 07 14 PCT/EP03/07580

(87) 2004 03 04 WO04/018713 PCT Gazette nr 10/04

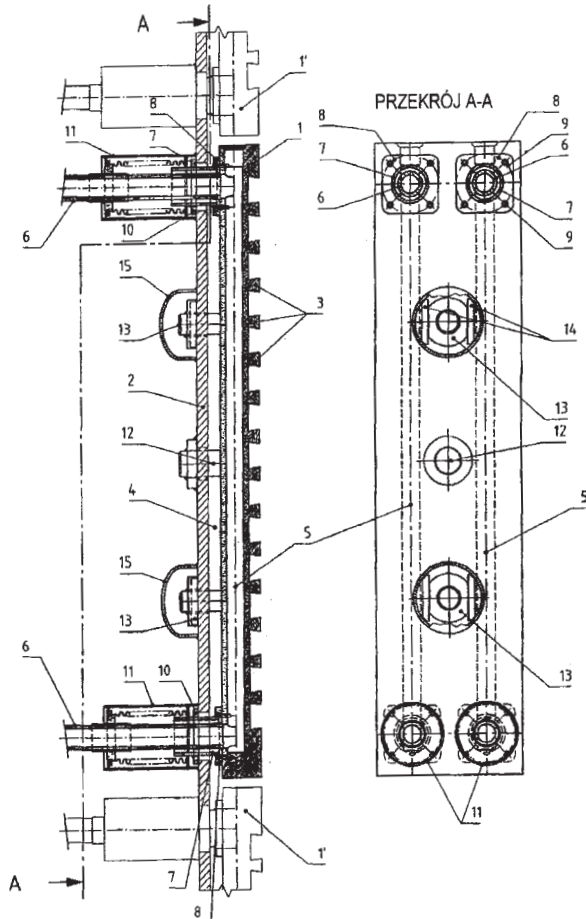
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH & CO, Linz, AT

(72) Stastny Wilhelm, Scharinger Herbert, Kastner Walter Rainer

**(54) Płyta chłodząca do pieców metalurgicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta chłodząca (1, 16), wykonana z miedzi albo miedzi niskostopowej, przeznaczona dla pieców metalurgicznych wyposażonych w zewnętrzny pancierz (2), mająca co najmniej jeden, korzystnie co najmniej dwa kanały czynnika chłodzącego (5) przebiegające we wnętrzu płyty chłodzącej (1, 16), przy czym króćce czynnika chłodzącego (6) umożliwiające jego dopływ lub też odpływ są wyprowadzone na zewnątrz przez pancierz pieca (2). Na płycie chłodzącej (1, 16) są umieszczone rury obsadowe, które poza pancierzem pieca (2) są zaopatrzone w tarcze przytrzymujące i ustalają płytę chłodzącą (1, 16) w kierunku wnętrza pieca. Rury obsadowe i tarcze przytrzymujące są wykonane korzystnie ze stali.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 374746 (22) 2003 10 10 7(51) C21D 8/04

(31) 02 0212753 (32) 2002 10 14 (33) FR

(86) 2003 10 10 PCT/FR03/002985

(87) 2004 04 29 WO04/035838 PCT Gazette nr 18/04

(71) USINOR, Puteaux, FR

(72) Marsal Joel, Kirch Fernande, Mescolini Dominique

**(54) Sposób wytwarzania blach stalowych utwardzalnych przez wypalanie, blachy stalowe i elementy tak otrzymane**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania blach stalowych utwardzalnych przez wypalanie obejmujący: wytapianie stali, której skład zawiera, wyrażone w % wagowych:  $0,03 \leq C \leq 0,06$ ,  $0,50 \leq Mn \leq 1,10$ ,  $0,08 \leq Si \leq 0,20$ ,  $0,015 \leq Al \leq 0,070$ ,  $N \leq 0,007$ ,  $Ni \leq 0,040$ ,  $Cu \leq 0,040$ ,  $P \leq 0,035$ ,  $S \leq 0,015$ ,  $Mo \leq 0,010$ ,  $Ti \leq 0,005$ , przy czym zawiera również bor w ilości takiej, że  $0,64 \leq B/N \leq 1,60$ , a resztę składu stanowi żelazo i zanieczyszczenia wynikające z obróbki, odlewanie kęsiska płaskiego z tej stali, a następnie walcowanie na gorąco tego płaskiego

kęsiska, aby otrzymywać blachę, przy czym temperatura końca walcowania jest wyższa od temperatury punktu Ar<sub>3</sub>, nawijanie tej blachy w temperaturze zawartej między 500°C i 700°C, a następnie walcowanie na zimno tej blachy przy stopniu redukcji od 50% do 80%, obróbkę cieplną wyżarzania ciągłego trwającą poniżej 15 minut, i wzmocnienie przez zgniot wykonane ze stopniem redukcji między 1,2% i 2,5%. Przedmiotem wynalazku jest również blacha utwardzalna przez wypalanie, jak i elementy otrzymane tym sposobem.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 374638 (22) 2003 08 27 7(51) C22B 21/06

(31) 02 0210675 (32) 2002 08 28 (33) FR

(86) 2003 08 27 PCT/FR03/02591

(87) 2004 03 11 WO04/020679 PCT Gazette nr 11/04

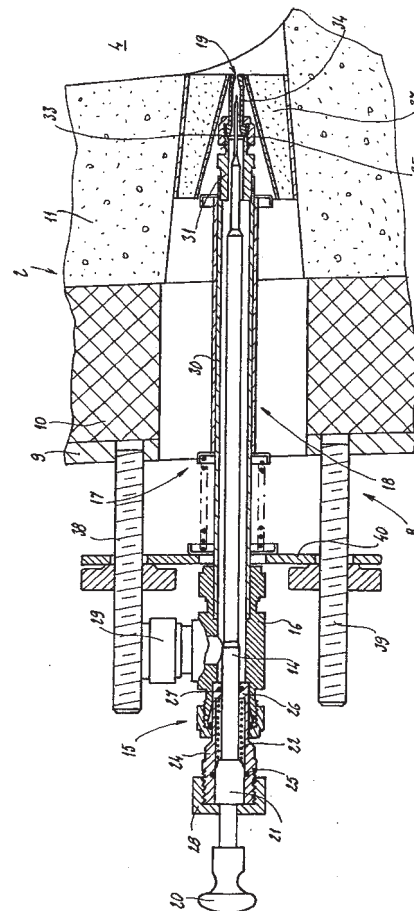
(71) PECHINEY RHENALU, Paris, FR

(72) Paret Robert, Coudry Daniel

**(54) Urządzenie do wtryskiwania gazu do obróbki w roztopiony metal**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy urządzenia do wtryskiwania (8) gazu do obróbki w ciekły metal zawarty w zbiorniku (1), przy czym wspomniane urządzenie jest umocowane na stałe do jednej ze ścian zbiornika i zawiera co najmniej jedną dyszę wtryskową (18) zaopatrzoną w otwór końcowy (19). Wspomniane urządzenie charakteryzuje się tym, że zawiera ruchomy środek (14), który może być nastawiany z zewnętrznej strony urządzenia do wtryskiwania i który jest przystosowany do odblokowywania wspomnianego otworu końcowego dyszy wtryskowej.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 367556 (22) 2004 04 26 7(51) C23C 22/00

(71) Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

(72) Krasicka-Cydzik Elżbieta

(54) **Sposób wytwarzania fosforanowej powłoki ochronnej na wyrobach z tytanu i jego stopów**

(57) Sposób polega na anodowaniu, które przeprowadza się w 1,5 do 2,5 molowym roztworze kwasu ortofosforowego  $H_3PO_4$  o temperaturze 15 do 30°C w czasie nie krótszym niż 0,25 h. Korzystnie anodowanie przeprowadza się prądem stałym o gęstości prądu na powierzchni anodowanej od 0,3 do 0,5 A/m<sup>2</sup> przy napięciu między anodą i katodą nieprzekraczającym 3 V.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 374645 (22) 2003 07 23 7(51) C23C 22/00

(31) 02 0209955 (32) 2002 08 01 (33) FR

(86) 2003 07 23 PCT/FR03/02320

(87) 2004 02 12 WO04/013375 PCT Gazette nr 07/04

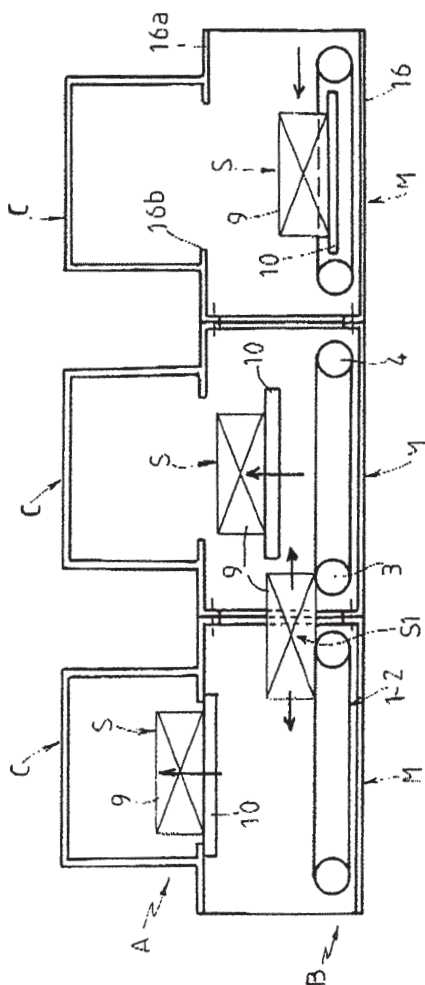
(71) TECMACHINE, Andrezieux Boutheon, FR

(72) Fourezon Gilles, Poirson Jean-Marc

(54) **Instalacja do obróbki próżniowej, w szczególności substratów**

(57) Instalacja, która zawiera kilka niezależnych i ustawionych w linii modułów (M). Każdy z modułów (M) jest wyposażony w komorę obróbki próżniowej (C) i komorę transferową (B) ze środkiem do przenoszenia substratu wewnątrz poszczególnych komór lub z komory do komory. Druga komora znajduje się za pierwszą komorą, przed pierwszą komorą, bezpośrednio przy pierwszej komorze, ewentualnie jest oddzielona od pierwszej komory co najmniej jednym modułem, tak że jeden substrat może być przeniesiony do danej komory w celu poddania go danej obróbce, podczas gdy inny substrat zostaje umieszczony w innej komorze w celu poddania go innej obróbce.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 374540 (22) 2003 08 26 7(51) C25B 11/00

(31) 02 20024054 (32) 2002 08 26 (33) NO

(86) 2003 08 26 PCT/NO03/00296

(87) 2004 03 04 WO04/018733 PCT Gazette nr 10/04

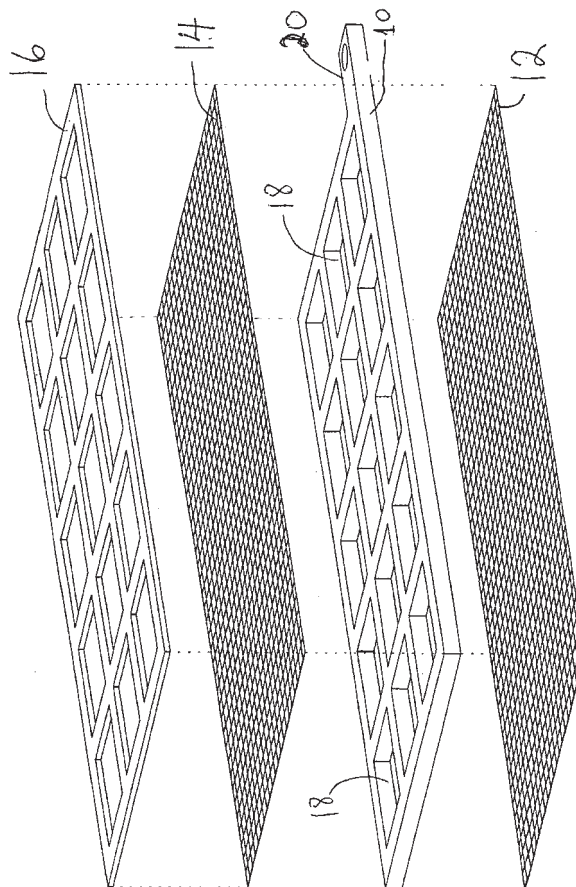
(71) ORO AS, Bergen, NO

(72) Belt Jarle

(54) **Struktura elektrody do zastosowania w komorze elektrolitycznej**

(57) Opisana została struktura elektrody, którą można użyć jako anodę i/lub katodę w komorze elektrolitycznej. Struktura elektrody charakteryzuje się tym, że posiada przewodzącą ramę (10), mającą pewną liczbę otworów (18), przez które może przepływać ciecz oraz środki (20), służące do połączenia ze źródłem prądu, przy czym jeden lub oba płaskie boki ramy są pokryte przewodzącą, perforowaną folią lub siatką drucianą, na której umieszczone są środki dystansujące (16), przykrywające strukturę powierzchniową ramy (10). Opisany został również sposób przygotowania wspomnianej elektrody i wykorzystanie anody i katody.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 374671 (22) 2003 07 18 7(51) C25B 11/03

(31) 02 10234806 (32) 2002 07 31 (33) DE

(86) 2003 07 18 PCT/EP03/07823

(87) 2004 02 12 WO04/013379 PCT Gazette nr 07/04

(71) BAYER MATERIALSCIENCE AG, Leverkusen, DE

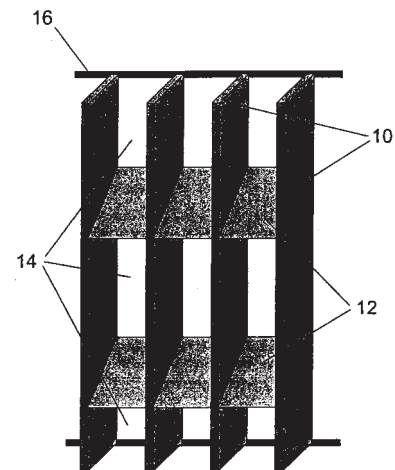
(72) Gestermann Fritz, Bulan Andreas, Malchow Richard, Pinter Hans-Dieter, Klesper Walter

(54) **Naczynie elektrochemiczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest naczynie elektrolityczne dla procesu elektrolizy membranowej, zawierające przynajmniej jedną przestrzeń anodową wyposażoną w elektrodę metalową jako

anodę, przestrzeń katodową z gazową elektrodą dyfuzyjną jako katodą i membranę jonowymienną, która jest rozmieszczona między przestrzenią anodową i przestrzenią katodową. Elektroda metalowa używana jako anoda jest zanurzona w elektrolicie, jest zaopatrzona w otwory (14) do umożliwienia przepuszczania gazów powstających podczas pracy, i opcjonalnie jest ustawiona pod kątem i/lub zakrzywiona. Otwory zawierają struktury przewodzące (12) odprowadzające gaz na tę stronę elektrody metalowej, która jest umieszczona naprzeciwko katody.

(5 zastrzeżeń)



#### DZIAŁ D

### WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 367600 (22) 2004 04 30 7(51) D01D 5/00

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Kulpiński Piotr, Łaskiewicz Bogumił,  
Czarnecki Piotr, Niekraszewicz Barbara,  
Rubacha Marcin, Pęczek Bogdan,  
Jędrzejczak Jolanta

#### (54) Sposób wytwarzania nanowłókien

(57) Sposób wytwarzania nanowłókien o średnicy poniżej 500 nm polega na sporządzeniu roztworu celulozy w N-tlenku-N-metylomorfoliny, dozowaniu tego roztworu, za pomocą kapilary złączonej ze źródłem prądu, do pola elektrostatycznego wytworzonego między kapilarą dozującą i umieszczoną pod nią, przemieszczającą się kąpielą koagulacyjną złączoną z uziemieniem, po czym włókna uformowane w polu elektrostatycznym przemieszcza się po powierzchni przemieszczającej się kąpeli koagulacyjnej i w końcu odbiera skoagulowane włókna. W odmianie sposobu włókna formuje się w polu elektrostatycznym wytworzonym między kapilarą dozującą i umieszczoną pod nią, zamocowaną obrotowo, metalową konstrukcją złączoną z uziemieniem, po czym uformowane włókna wprowadza się do przestrzeni między elementami tej konstrukcji, gdzie poddaje się je koagulacyjnemu działaniu strumienia gorącej pary wodnej i w końcu odbiera skoagulowane włókna. W kolejnej odmianie sposobu według wynalazku włókna formuje się w polu elektrostatycznym wytworzonym między kapilarą dozującą i przesuwającą się pod nią tkaniną, pod którą jest umieszczona uziemiona, chłodzona elektroda. Uformowane włókna wprowadza się na przesuwającą się tkaninę, gdzie poddaje się je koagulacyjnemu działaniu w pierw strumienia gorącej pary wodnej, a następnie strumienia cieczy wypływającej rozpuszczalnik i w końcu odbiera skoagulowane włókna.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 374471 (22) 2003 08 12 7(51) D06F 33/00

G05B 19/00

(31) 02 10241682 (32) 2002 09 09 (33) DE

(86) 2003 08 12 PCT/EP03/08954

(87) 2004 03 25 WO04/025012 PCT Gazette nr 13/04

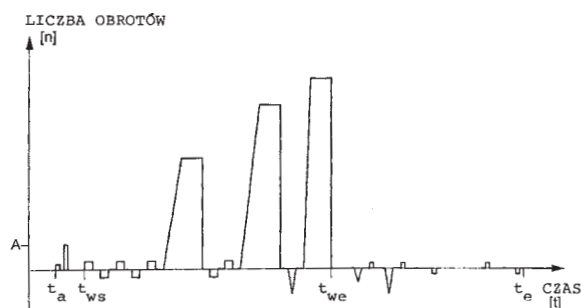
(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE  
GMBH, Monachium, DE

(72) Schulze Ingo, Wobke-Meier Martina

#### (54) Sposób sterowania programowalną pralką

(57) Wynalazek dotyczy programu zabezpieczającego przed zgnieceniem, występującego po odcinku prania i wirowania programu, umożliwiającego użytkownikowi oddzielenie prania w bębnie pralki w uruchomienie programu. Przy wybieraniu nastawnych parametrów czasu trwania i wykonywania programu zabezpieczającego przed zgnieceniem, użytkownik jest wspomagany przez wyświetlacz i może zmienić wartości na większe lub mniejsze, zależnie od materiału i wielkości załadunku zgodnie z kontrolą odpowiedzialności. Usunięcie pierścienia prania na ścianie wewnętrznej bębna jest sterowane w taki sposób, że na początku programu zabezpieczającego przed zgnieceniem są wykrywane i mierzone standardowe parametry oddziałujące w naprzemiennych fazach jako kryterium rozluźniania i rozplątania prania, następnie porównywane z danymi nastawy, które są określane w krótkim odcinku analizy, który jest ustalony z góry względem początku programu prania. W wyniku tego zapobiega się z znacznym stopniem błędem występującym przy rozpoznawaniu pierścienia prania.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 374697 (22) 2003 08 16 7(51) D06P 3/00

(31) 02 10238890 (32) 2002 08 24 (33) DE

(86) 2003 08 16 PCT/EP03/09097

(87) 2004 03 11 WO04/020731 PCT Gazette nr 11/04

(71) DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO.  
DEUTSCHLAND KG, Frankfurt am Main, DE

(72) Krabbe Guido, Mach Horst-Roland

(54) **Materiał włókienniczy z włókien barwionych w masie i jego zastosowanie do wytwarzania wyrobów maskujących**

(57) Wynalazek dotyczy materiału włókienniczego zawierającego barwione w masie włókna aramidowe lub mieszkankę barwionych w masie włókien aramidowych i niebarwionych włókien celulozowych do wytwarzania wyrobów maskujących do użytku wojskowego, przy czym włókna aramidowe są barwione w masie środkiem barwiącym o współczynniku odbicia w zakresie promieniowania IR zbliżonym do chlorofilu oraz zastosowania tego materiału do wytwarzania wyrobów z nadrukiem maskującym przeznaczonych do użytku wojskowego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 367562 (22) 2004 04 26 7(51) D21H 17/00

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Surma-Ślusarska Barbara, Presler Sebastian

(54) **Sposób modyfikacji właściwości mas celulozowych siarczanowych papierniczych**

(57) Sposób modyfikacji właściwości mas celulozowych siarczanowych papierniczych polega na hodowli bakterii *Acetobacter xylinum* na podłożu hodowlanym, zawierającym glukozę, aminobak, ekstrakt drożdżowy, kwas cytrynowy,  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ,  $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , wodę destylowaną, zawierającym nadto etanol, w obecności niezielonych mas celulozowych siarczanowych z drewna liściastego lub iglastego zawieszonych w podłożu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367313 (22) 2004 04 19 7(51) D21H 19/56

(75) Kurtiak Urszula, Koszalin;  
Ley Edward, Koszalin(54) **Sposób nawaniania książek i materiałów papierniczych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że olej zapachowy miesza się z klejem na bazie wodnej przy udziale sulubilizatora, przy czym udział oleju zapachowego stanowi nie więcej niż 10% objętości kleju. Tak uzyskaną substancję klejowo-zapachową

wprowadza się w wewnętrzne struktury książek lub materiałów papierniczych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374738 (22) 2003 09 16 7(51) D21H 27/30  
D21H 27/38

(31) 02 0202878 (32) 2002 09 27 (33) SE

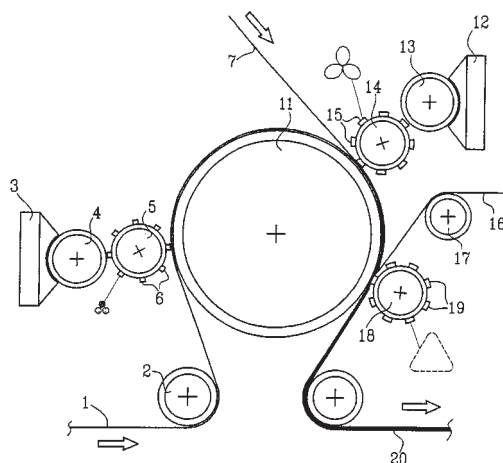
(86) 2003 09 16 PCT/SE03/001442

(87) 2004 04 08 WO04/028706 PCT Gazette nr 15/04

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE  
(72) Mansson Anna, Saarvali Eva-Li,  
Andersson Anders(54) **Sposób wytwarzania wielowarstwowej wstęgi z podatnego materiału, takiego jak papier i włóknina, oraz wielowarstwowy materiał wykonany tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania wielowarstwowej wstęgi (14), zawierającej co najmniej trzy warstwy z podatnego materiału, takiego jak papier i materiał włókninowy i wielowarstwowy wyrób utworzony zgodnie z tym sposobem. Warstwy pierwsza (1) i druga (7) są ze sobą sklejone za pomocą pierwszego wzoru klejenia, a warstwa druga i trzecia (16) są sklejone ze sobą za pomocą drugiego wzoru klejenia, który patrząc w kierunku grubości wielowarstwowej wstęgi znajduje się w jednej linii z pierwszym wzorem klejenia.

(25 zastrzeżeń)



## DZIAŁ E

## BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 374609 (22) 2003 08 14 7(51) E01C 11/22  
E01F 15/00

(31) 02 228437 (32) 2002 08 27 (33) US

(86) 2003 08 14 PCT/US03/25462

(87) 2004 08 05 WO04/065695 PCT Gazette nr 32/04

(71) BUMPADS, INC., St. Petersburg, US

(72) Fenimore Scott J., Militana Richard

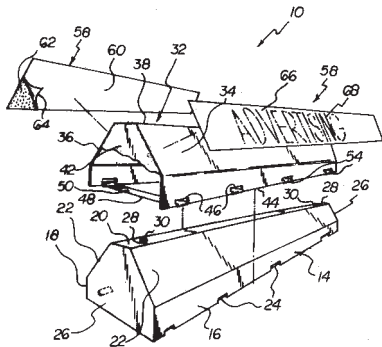
(54) **Układ bariery parkingowej z reklamą**

(57) Układ bariery parkingowej z reklamą (10) zawiera parkingową barierę dla pojazdów (14) posiadającą przednią po-

wierzchnię (16), tylną powierzchnię (18) i górną powierzchnię umieszczoną pomiędzy parą powierzchni końcowych. Bariery (14) posiada zasadniczo poziomą dolną powierzchnię ustawianą na powierzchni parkingu. Złącze (30) jest używane do mocowania bariery parkingowej (14) do powierzchni parkingu. Pokrywa bariery (32) posiada przednią powierzchnię (34), tylną powierzchnię (36) i umieszczoną między nimi górną powierzchnię. Pokrywa (32) posiada zasadniczo poziomy dolny otwór z dowolnymi krawędziami ustawianymi w sąsiedztwie powierzchni parkingu, zaś pokrywa (32) ma rozmiar i kształt dostosowany do mocowania na parkingowej barierze dla pojazdów (14). Arkusze reklamowy (58) posiada wewnętrzną powierzchnię przy-

kładaną do jednej z powierzchni pokrywy (32), oraz zewnętrzną powierzchnię z umieszczonymi na niej elementami reklamowymi. Pokrywa (32) zamocowana jest do bariery (14) za pomocą dodatkowego złącza (48).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 367559 (22) 2004 04 26 7(51) E02D 27/26

(71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa  
(72) Hrytsuk Mikhail, Kosmala-Kot Wiesława, Koniecko Marek

**(54) Ubijak do kształtowania dna wykopu fundamentowego**

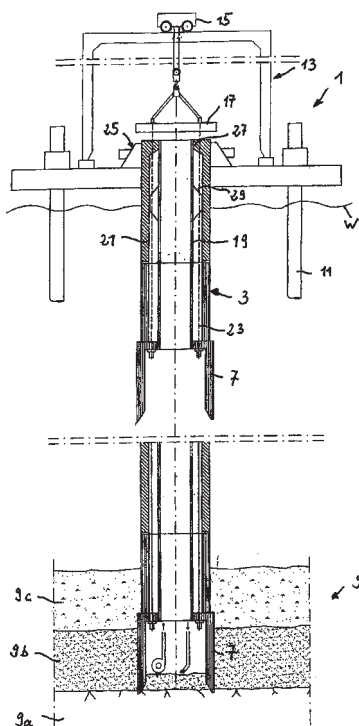
(57) Ubijak ma powierzchnię roboczą w postaci kwadratu lub prostokąta, przy czym powierzchnia ta zaopatrzona jest w symetrycznie usytuowany wzdłuż całej jej

A1 (21) 374482 (22) 2003 06 26 7(51) E02D 27/42

(31) 02 10239278 (32) 2002 08 22 (33) DE  
(86) 2003 06 26 PCT/DE03/02139  
(87) 2004 03 11 WO04/020745 PCT Gazette nr 11/04  
(71) STUMP SPEZIALTIEFBAU GMBH, Langenfeld, DE  
(72) Schwarz Helmut, Dietz Klaus

**(54) Posadowienie budowli wodnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykonania posadowienia budowli wodnych, w szczególności posadowienia siłowni



wiatrowej w strefie przybrzeżnej (offshore), który obejmuje następujące etapy: opuszczenie co najmniej jednego prefabrykowanego kesonu na dno akwenu; przy czym co najmniej jeden keson ma przebiegający pionowo trzon rurowy z kanałem, albo taki trzon jest wytwarzany po opuszczeniu lub podczas opuszczania na co najmniej jednym kesonie; wykonanie odwiertu w dnie przez kanał trzonu rurowego i keson; montaż co najmniej jednego cięła kotwowego w dnie, kesonie i kanał trzonu rurowego; naprężenie co najmniej jednego cięła kotwowego względem opory w lub na górnym końcu trzonu rurowego. Ponadto przedmiotem wynalazku jest platforma z tak wytworzonymi elementami posadowienia.

(19 zastrzeżeń)

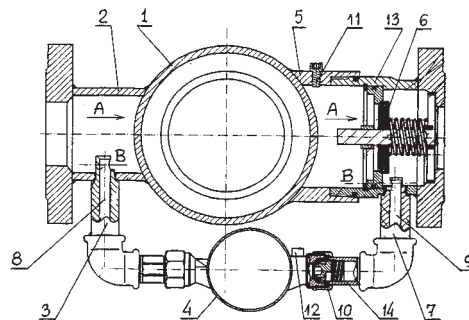
A1 (21) 367607 (22) 2004 04 30 7(51) E03B 7/07

(75) Fila Antoni, Czernin

**(54) Wodomierz sprzężony równoległy**

(57) Wodomierz sprzężony równoległy zawiera wodomierz główny (1), do którego mufy wlotowej (2) przyłączony jest króciec wlotowy (3) wodomierza bocznikowego (4). Mufa wylotowa (5) wodomierza (1) połączona jest z króćcem (13) zawierającym zawór zwrotny (6). Do mufy wylotowej (5) przyłączony jest króciec wylotowy (7) wodomierza (4). Otwory króćców (3, 7) zaopatrzone są w dysze (8, 9), których osie symetrii (B) otworów skierowane są równoległe do kierunku przepływu (A) cieczy w wodomierzu (1). Otwór w dyszy (8) skierowany jest zgodnie z kierunkiem przepływu (A), zaś otwór w dyszy (9) skierowany jest naprzeciw kierunku przepływu (A). Wodomierz (4) zawiera w króćcu wylotowym (7) zawór zwrotny (10). Wodomierz (1) zawiera otwór rewizyjny zamknięty śrubą (11). Wodomierz bocznikowy (4) zawiera otwór rewizyjny zamknięty śrubą (12).

(6 zastrzeżeń)

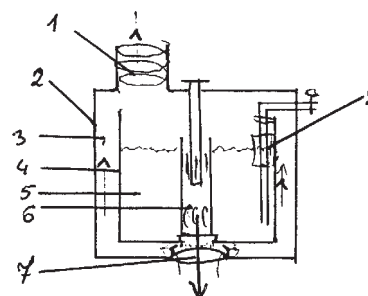


A1 (21) 367558 (22) 2004 04 26 7(51) E03D 1/14

(75) Roniewski Stanisław, Słotwina

**(54) Spluczka ssąco-splukująca urządzenia sanitarne**

(57) W jednym z rozwiązań wewnątrz zbiornika ceramicznego umieszczony jest wkład (4), /mniejszy zbiornik/ z tworzywa z ogranicznikami zewnętrznymi, w celu uzyskania pomiędzy zbiornikami kanału powietrznego, tworzącego kanały ssące (3). Wewnątrz zbiornika jest standardowy zestaw do spluczek, składający się z pływaką z zaworem wodnym oraz zestawu do ręcznego uruchamiania spustu wody. Do końcówki spustowej zamontowany jest trójnik z zaworem. W górnej pokrywie umieszczony



jest standardowy zawór do spustu wody, zaś obok wykonany jest wylot, w którym zamocowano wentylator (1), którego wylot umieszczony jest w kanale wentylacyjnym. Za pomocą wentylatora usuwane są nieczystości gazowe.

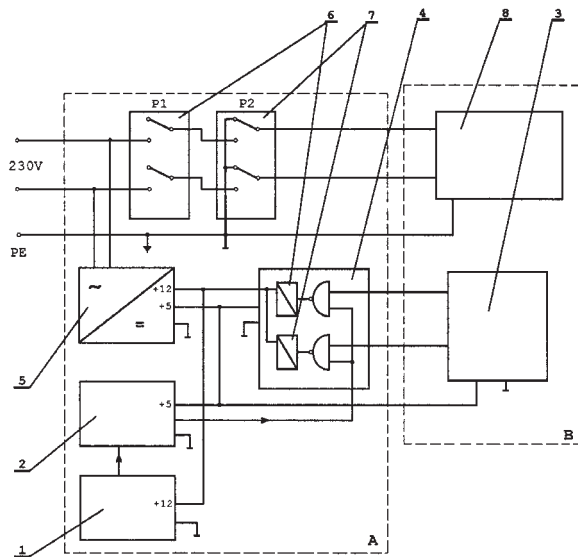
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367493 (22) 2004 04 22 7(51) E03D 9/02  
(75) Pergoł Bogusław, Tłuszcz

(54) **Sposób i urządzenie do dezynfekcji miski ustępowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób dezynfekcji miski ustępowej polegający na oddziaływaniu promieni ultrafioletowych bezpośrednio na wewnętrzną powierzchnię miski ustępowej w przerwach pomiędzy korzystaniem z niej, przy jednoczesnym zastosowaniu zwłoki czasowej załączania lampy ultrafioletowej. Lampa UV-C (8), oddziaływująca na wewnętrzną powierzchnię miski ustępowej sterowana jest za pośrednictwem przekazników (6 i 7) sygnałem z układu logicznego (4), będącym sumą opóźnionego sygnału z programowanego timera (2) oraz sygnału przesłanego z podwójnego, grawitacyjnego czujnika położenia (3), przy czym sygnał z czujnika ruchu (1) bezzwłocznie resetuje timer (2) i natychmiast wyłącza lampę (8), jeżeli jest wyłączona, opóźnia jej załączenie o nastawioną w timerze (2) zwłokę.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374556 (22) 2003 06 28 7(51) E04B 1/76  
(31) 02 10232853 (32) 2002 07 19 (33) DE  
02 10248326 2002 10 17 DE

(86) 2003 06 28 PCT/EP03/06879

(87) 2004 01 29 WO04/009927 PCT Gazette nr 05/04

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG, Gladbeck, DE

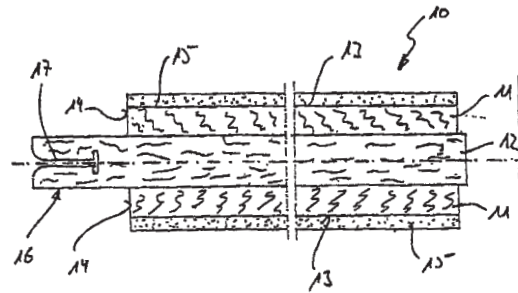
(72) Klose Gerd-Rudiger

(54) **Warstwa izolacyjna z włókien mineralnych i ściana budynku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest warstwa izolacyjna z włókien mineralnych, oraz ściana budynku z konstrukcją nośną, składająca się z co najmniej dwóch usytuowanych w odstępie od siebie, korzystnie ustawionych pionowo słupów, w szczególności w postaci metalowych profili w kształcie C, U, W lub  $\Omega$ , z co najmniej jednostronnej okładziny, korzystnie w postaci płyt gipsowo-kartonowych i/lub płyt gipsowo-włóknistych oraz z izolacji termicznej i/lub akustycznej wykonanej z warstwy izolacyjnej, i ściany budynku tak, że znacznie uprościć i przyspieszyć jej wytwarzanie, w szczególności montowanie i przez to umożliwić efektywny montaż i jednocześnie uzyskać co naj-

mniej równie dobry efekt izolacyjny, proponuje się rozwiązanie, według którego korpus (10) z włókien mineralnych składa się z co najmniej dwóch przekładkowych warstw (11, 12), które mają zróżnicowaną gęstość i/lub sztywność dynamiczną.

(66 zastrzeżeń)



A1 (21) 367466 (22) 2004 04 21 7(51) E04B 1/78

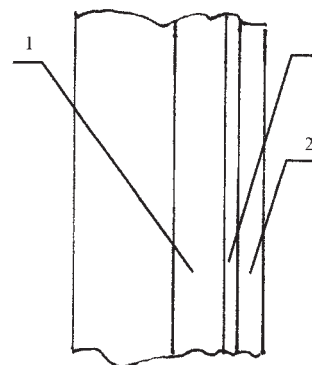
(75) Koczaski Jan, Konstantynów;

Fłasz Andrzej, Kęty; Margol Marek, Oświęcim

(54) **Sposób ocieplania ścian budynków**

(57) Sposób polega na tym, że na warstwę materiału termoizolacyjnego (1) nakłada się zaprawę tynkową syntetyczną lub mineralną (2) z dodatkiem ciętych włókien szklanych. Pomiędzy warstwę materiału termoizolacyjnego (1), a warstwę zaprawy tynkowej (2) z dodatkiem ciętych włókien szklanych, nakłada się warstwę (3) zaprawy klejowej, dobranej ze względu na właściwości warstwy termoizolacyjnej (1). Zaprawa klejowa, z której utworzona jest warstwa (3), zawiera korzystnie dodatek ciętych włókien szklanych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 374824 (22) 2003 10 23 7(51) E04B 2/74

(31) 02 20216557 (32) 2002 10 25 (33) DE

(86) 2003 10 23 PCT/EP03/11751

(87) 2004 05 06 WO04/038152 PCT Gazette nr 19/04

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Ennepetal, DE

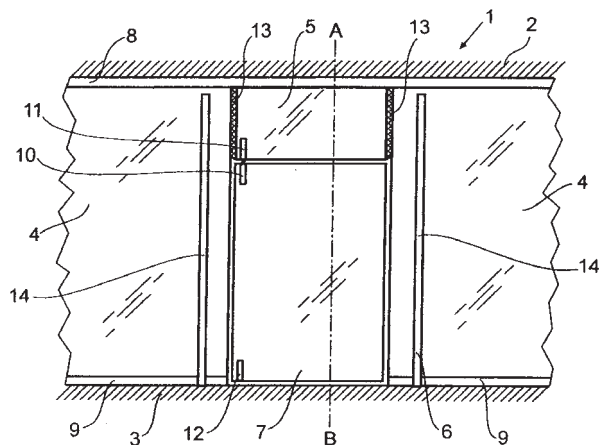
(72) Elmer Hubert

(54) **Ściana działowa**

(57) Wynalazek dotyczy ściany działowej, wykonanej ze szkła z bezramowymi częściami bocznymi (4), które są zamocowane w podłodze (3) i na konstrukcji stropowej (2), składająca się z co najmniej jednego bezramowego świetlika (5), który jest zamocowany na obu częściach bocznych (4) i na konstrukcji stropowej (2) oraz z co najmniej jednego skrzydła (7), umieszczonego obrotowo poniżej świetlika (5) i między obiema częściami bocznymi (4). W celu opracowania ściany działowej, w przypadku której usytuowanie i zamocowanie nieruchomych elementów ze szkła, umieszczonych obrotowo w ścianie działowej, skrzydło (7) jest ułożyskowane obrotowo wyłącznie na świetliku (5) i w podłodze (3) za pomocą części okucia (10, 11, 12), przy czym świetlik (5) części boczne (4) są zamocowane względem

siebie oraz na konstrukcji stropowej (2) i w podłodze (3) w sposób bezrymowy.

(9 zastrzeżeń)

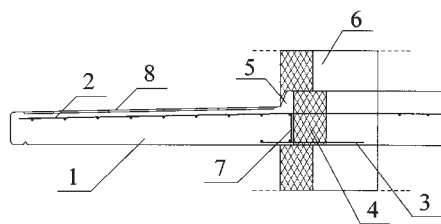


A1 (21) 367604 (22) 2004 04 30 7(51) E04C 3/20  
E04B 1/04

(71) Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe  
SCANBET Sp. z o.o., Szczecin  
(72) Marczak Andrzej, Przybysz Zbigniew  
(54) **Balkon**

(57) Balkon wykonany jest z prefabrykowanej wspornikowej płyty (1) zawierającej beton minimum klasy C 30/37 wraz z dodatkiem uszczelniającym i napowietrzającym o klasie ekspozycji środowiska eksploatacji korzystnie XF1. Pręty zbrojeniowe kotwiące rozmieszczone są w płycie w postaci co najmniej dwóch zestawów, korzystnie po jednym na obu częściach bocznych balkonu, prostopadle do boku kotwiącego balkon. Między zestawami prętów w skrajnym pasie płyty (1) balkonu, przylegającym bezpośrednio do stropu budynku (6), wykonane są wgłębienia, w których osadzone są bloki (4) izolacji termicznej, korzystnie w postaci styropianu lub wełny mineralnej. Skrajny pas płyty (1), przylegający bezpośrednio do ściany budynku (6) ukształtowany jest w postaci progu (5) o ścianie bocznej zukosowanej ku górze.

(2 zastrzeżenia)

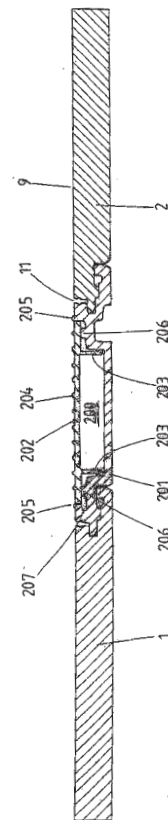


A1 (21) 374796 (22) 2003 04 23 7(51) E04F 15/02  
(31) 02 20219110 (32) 2002 12 09 (33) DE  
(86) 2003 04 23 PCT/EP03/04476  
(87) 2004 06 24 WO04/053256 PCT Gazette nr 26/04  
(71) KRONOSPAN TECHNICAL COMPANY  
LIMITED, Nicosia, CY  
(72) Grohs Alexander  
(54) **Panele z kanałem kablowym**

(57) Przedmiotem wynalazku są panele do wykonywania pokrycia podłogi. Panele mogą być dwuczęściowe i mieć, zwłaszcza wzdłuż dłuższego boku, kanałowe puste przestrzenie. Kanałowe puste przestrzenie służą do przeprowadzenia kabli lub elastycznych przewodów. Dzięki temu w środku pomieszczenia

można ułożyć kabel elektryczny, bez konieczności podejmowania skomplikowanych prac instalacyjnych.

(82 zastrzeżenia)

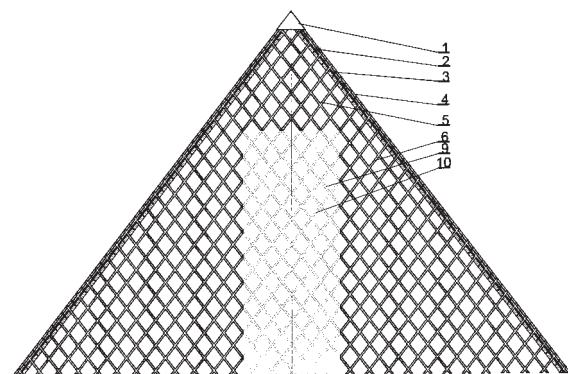


A1 (21) 367368 (22) 2004 04 19 7(51) E04H 1/12

(75) Łuka Edward, Stalowa Wola;  
Łuka Krzysztof, Stalowa Wola  
(54) **Piramida**

(57) Piramida zawiera panele (5, 6, 9 i 10), które są ścięte pod takim kątem, że po złożeniu tworzą bryłę w postaci ostrosłupa. W narożach od wewnątrz piramidy umieszczone są okrągłe elementy w postaci drążków (3), które połączone są rozłącznie za pomocą opasek (2). Drążki (3) usztywniają piramidę, zwłaszcza jej narożniki.

(1 zastrzeżenie)



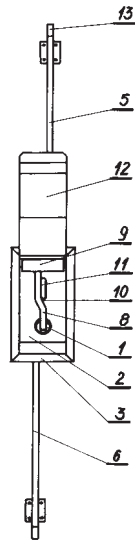
A1 (21) 367597 (22) 2004 04 30 7(51) E05C 9/04

(71) ATLAS Sp.z o.o., Przybysławice  
(72) Podziemek Zenon, Podziemek Bernard  
(54) **Zamek ryglowy**

(57) Zamek ryglowy, mocowany do drzwi obudowy stacji energetycznej znamieny tym, że sworzeń (1) osadzony obrotowo

w o w tylnej ścianie (2) obudowy (3) z jednej strony zakończony jest łącznikiem, który łączy ruchomo rygiel górny (5) i dolny (6), zaś z drugiej strony, wewnątrz obudowy (3) połączony jest za pomocą kołka z dźwignią uchylno-obrotową (8) zaopatrzoną w rękojeść (9), przy czym dźwignia uchylno-obrotowa (8) w pozycji pionowej posiada możliwość ruchu wahadłowego, a w pozycji poziomej ruchu obrotowego wokół własnej osi wraz ze sworzniem (1) i łącznikiem.

(3 zastrzeżenia)

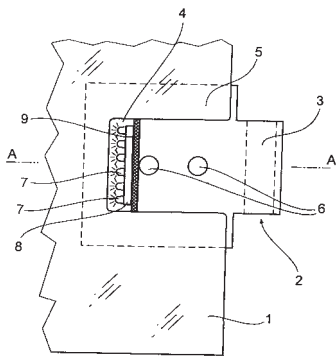


A1 (21) 374734 (22) 2003 10 21 7(51) E05D 5/02  
 (31) 02 10249537 (32) 2002 10 23 (33) DE  
 (86) 2003 10 21 PCT/EP03/011661  
 (87) 2004 05 06 WO04/038143 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) DORMA GMBH + CO. KG, Ennepetal, DE  
 (72) Ginzel Lothar

(54) Okucie do drzwi szklanych

(57) Wynalazek dotyczy okucia (2) dla drzwi szklanych (1). W celu utworzenia okucia (2), które jest ulepszone z punktu widzenia wrażenia optycznego, według wynalazku okucie (2) jest zaopatrzone w punkty świetlne (7).

(7 zastrzeżeń)



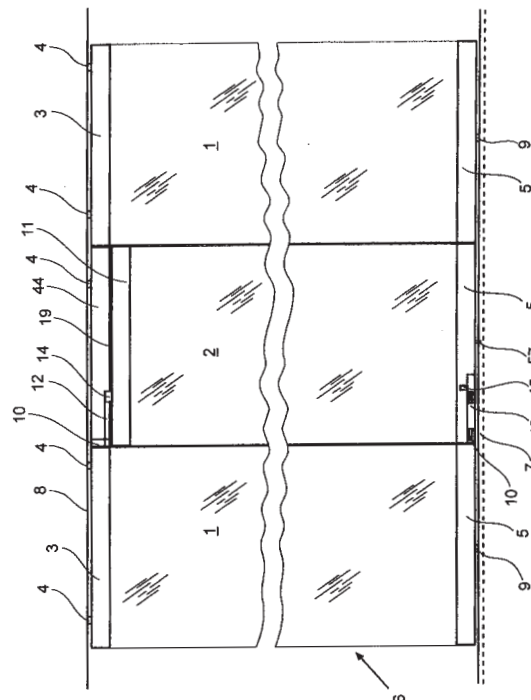
A1 (21) 374823 (22) 2003 10 24 7(51) E05D 15/06  
 (31) 02 10250054 (32) 2002 10 25 (33) DE  
 (86) 2003 10 24 PCT/EP03/11826  
 (87) 2004 05 06 WO04/038146 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) DORMA GMBH & CO. KG, Ennepetal, DE  
 (72) Bischof Markus

(54) Ściana przesuwna

(57) Ściana przesuwna z szeregiem bocznie przesuwnych elementów ściany (1, 2), które są prowadzone za pomocą krąż-

ków bieżnych w profilu nośnym (8), umieszczonym powyżej elementów ściany (1, 2), spośród których co najmniej jeden z elementów ściany (1, 2) jest ukształtowany jako skrzydło obrotowe (2), uruchamiane przez napęd (55), umieszczony nieruchomo w odniesieniu do przesuwnych elementów ściany (1, 2), przy czym usytuowany jest środek uruchamiający, znajdujący się między napędem (55), a elementem ściany (2), służącym jako skrzydło obrotowe, jako układ dźwigni (56), samoczynnie uruchamiający się lub nie uruchamiający podczas przesuwania elementów ściany (1, 2), przy czym elementy ściany (1, 2) mogą być pojedynczo przesuwane ręcznie lub za pomocą silnika, przy czym na poszczególnych elementach ściany (1, 2) umieszczona jest prowadnica dolna (9), która wchodzi do wpuszczanej w podłoże szyny prowadzącej (7), że co najmniej element ściany (2), służący jako skrzydło obrotowe jest przechylny wokół pierwszej osi obrotu (19, 57) i drugiej osi obrotu (14, 15), a skrzydło obrotowe (2) podczas dosuwania, w dolnym obszarze elementów ściany, jest połączone automatycznie między sobą za pomocą urządzenia, łączącego w taki sposób, że możliwe jest bezpieczne przechylenie skrzydła obrotowego (2).

(30 zastrzeżeń)

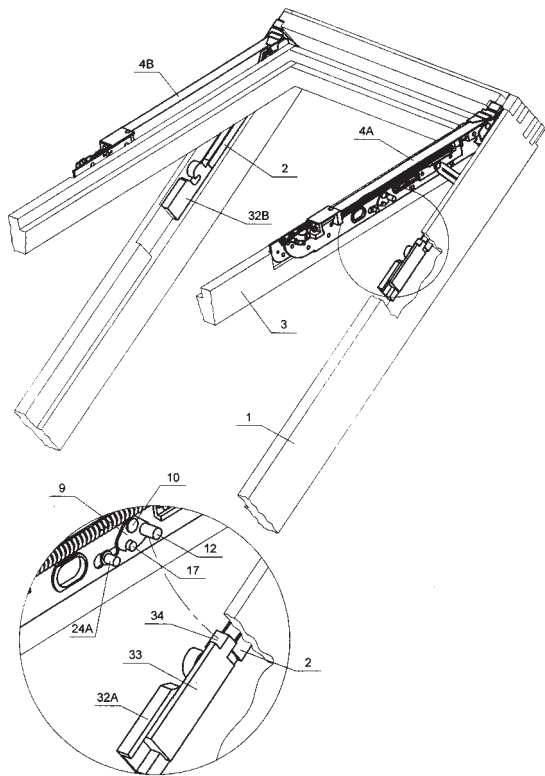


A1 (21) 367595 (22) 2004 04 30 7(51) E05D 15/40  
 (71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz  
 (72) Florek Ryszard, Zwyrtek Bronisław  
 (54) Dwufunkcyjne okno dachowe uchylno-obrotowe

(57) Dwufunkcyjne okno dachowe uchylno-obrotowe z osią uchylną przy górnym elemencie ościeżnicy (1) oraz z osią obrotową w środkowej części skrzydła okiennego (3), znajdującą się w niewielkiej odległości od powierzchni przeszklenia i nie zmieniającą swego położenia w pewnych zakresach kąta otwarcia, skład się z ościeżnicy (1) z okuciem (2) na elementach bocznych i osadzonego w niej za pośrednictwem ramion pośrednich (4A i 4B) skrzydła okiennego (3). Okno wyposażone jest w układ blokujący, który alternatywnie blokuje jedną funkcję a udostępnia funkcję drugą i preselektor (33) wyboru funkcji okna, przy czym układ blokujący posiada zespoły zaczepowe osadzone na obu bokach okna, blokujące alternatywnie skrzydło okienne (3) z ramionami pośrednimi (4A i 4B) albo ramiona pośrednie (4A i 4B) z ościeżnicą (1). Zespoły zaczepowe sterowane są przez mechanizm sterujący współpracujący z preselektorem (33) oraz mechanizm kontrolny, który dopuszcza do przesterowania zespołów zaczepowych układu blokującego tylko wtedy, gdy zmiana funk-

cji okna nastąpi jednocześnie na obu bokach skrzydła okienne-  
go (3) i będzie to ta sama funkcja uchylna lub obrotowa.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 02 01

A1 (21) 374668 (22) 2003 06 04 7(51) E06B 9/42

(31) 02 200200910 (32) 2002 06 14 (33) DK

(86) 2003 06 04 PCT/DK03/00366

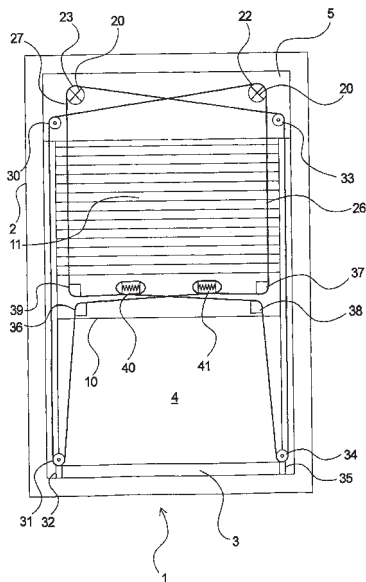
(87) 2003 12 24 WO03/106804 PCT Gazette nr 52/03

(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Hindhere Per Solso, Jacobsen Verner Beck

(54) **Urządzenie zasłaniające z napędem silnikowym i jego zastosowanie**

(57) Urządzenie zasłaniające do zasłaniania otworu w bu-  
dynku, okna, drzwi lub podobnych, przy czym to urządzenie  
zasłaniające ma element zasłaniający (11), który w położeniu



nieaktywnym jest zwinięty, złożony, zebrany razem itp. w pierw-  
szym położeniu. Element zasłaniający jest połączony na wolnym  
końcu z częścią ruchomą, taką jak dolny pręt (10). Ten dolny pręt  
można przemieszczać względem tego pierwszego położenia,  
za pomocą jednej albo większej liczby linek bez końca lub po-  
dobnych, które przebiegają w jednym lub większej liczbie zam-  
kniętych obwodów i które mogą być napędzane za pomocą  
co najmniej jednego silnika napędowego. Ruchoma część (10)  
jest połączona mechanicznie z tą co najmniej jedną linką napę-  
dową za pomocą środków wytwarzających tarcie, które są takie-  
go rodzaju, że tarcie można pokonać w drodze działania ręcz-  
nego.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 374715 (22) 2003 09 22 7(51) E06B 9/264

(31) 02 200201439 (32) 2002 09 26 (33) DK

(86) 2003 09 22 PCT/DK03/00612

(87) 2004 04 08 WO04/029397 PCT Gazette nr 15/04

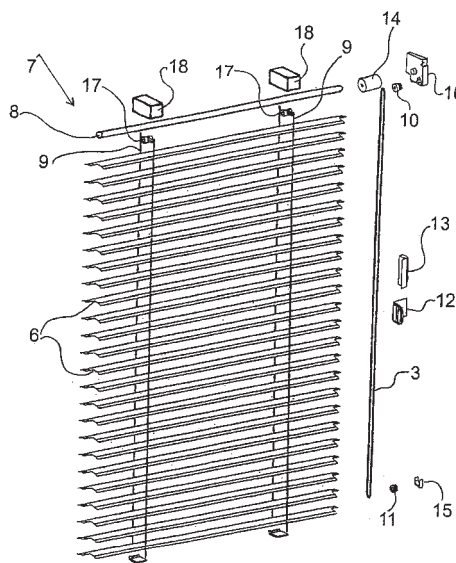
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Hindhede Per Solso, Jensen Birthe Majgaard

(54) **Układ do przechylania wielu listew w urządzeniu przesłaniającym**

(57) Wynalazek dotyczy układu (7) do przechylania wielu li-  
stew (6) w urządzeniu przesłaniającym, zwłaszcza w żaluzji we-  
necki, zawierający wałek (8), który w połączeniu z listwami (6)  
przenosi obrót do przechylania listew (6) do ustalonego kąta,  
pętlę cięgna (3) rozciągającą się pomiędzy punktami zwrotnymi  
górnym (10) i dolnym (11), z których górny punkt zwrotny (10)  
jest skonstruowany jako zespół napędowy, który poprzez ruch  
pętli cięgna (3) przenosi obrót na wałek (8). Na pętli cięgna (3)  
jest umieszczona rączka (12), która jest ruchoma pomiędzy punk-  
tami zwrotnymi, górnym (10) i dolnym (11) i jest usytuowana tak,  
że poprzez ruch rączki (12) jest wywierana siła, która przechyla  
listwy (6) do wstępnie określonego kąta. W połączeniu z wał-  
kiem (8) jest usytuowany co najmniej jeden wspornik (19), który  
obraca się z wałkiem (8) pomiędzy dwoma na stałe określonymi  
końcowymi położeniami (20, 25). Wspornik (19) w końcowych  
położeniach (20, 25) uruchamia mechanizm rozłączający tak,  
że rączka może być usytuowana w opcjonalnym położeniu po-  
między punktami zwrotnymi,

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 367590 (22) 2004 04 29 7(51) E21D 11/28

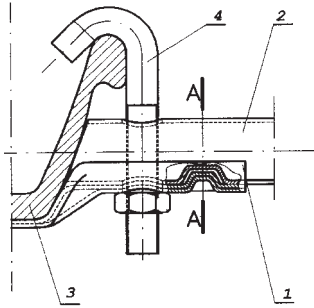
(75) Wadiak Jacek, Kielce

(54) **Rozpora górnicza**

(57) Rozpora górnicza składa się z obejm (1) oraz łącznika (2),  
które ukształtowane są w postaci jednego lub dwóch elemen-

tów, przy czym w końcówkach obejmę (1) i łącznika (2) usytuowane są otwory pod śruby łączące (4). Rozpora charakteryzuje się tym, że zarówno w obejmie (1) jak i w łączniku (2) usytuowane są elementy co najmniej jednego połączenia wpustowego, przy czym elementy połączenia wpustowego mają korzystnie kształt przetłoczenia z bocznymi nacięciami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 374596 (22) 2005 04 22 7(51) E21F 1/04  
F24F 5/00

(31) 04 20040569 (32) 2004 04 23 (33) FI

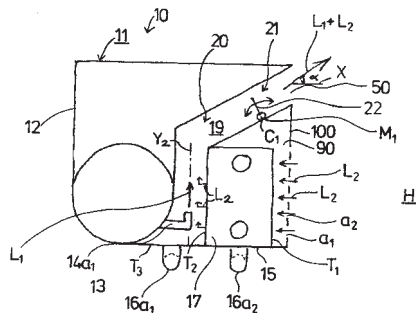
(71) HALTON OY, Kausala, FI

(72) Villikka Reijo, Ulmanen Heimo, Ruponen Mika

#### (54) Panel klimatyzatora

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel klimatyzatora (10), przez który doprowadzane jest świeże powietrze z zewnątrz poprzez komorę dopływową (13). Przy pomocy powietrza wywoływana jest cyrkulacja powietrza cyrkulacyjnego przez wymiennik ciepła (17). Dopływ powietrza ( $L_1$ ) z dysz (14a<sub>1</sub>) komory dopływowej (13) zasysa przepływ powietrza cyrkulacyjnego ( $L_2$ ) i sprawia, że przepływa on przez wymiennik ciepła (17). Wymiennik ciepła (17) może być używany zarówno do chłodzenia jak i ogrzewania przepływu powietrza cyrkulacyjnego ( $L_2$ ). Przedmiotem wynalazku jest panel klimatyzatora (10) zawierający płytę dolną (15), która zamyka urządzenie od spodu. Na płycie dolnej (15) znajduje się wymiennik ciepła (17), do którego powierzchni ( $T_1$ ) doprowadzany jest przepływ powietrza cyrkulacyjnego ( $L_2$ ) i przez który to wymiennik ciepła (17) powietrze przepływa do komory mieszania znajdującej się pomiędzy wymiennikiem ciepła (17), a komorą dopływową (13) dopływu powietrza ( $L_1$ ). W urządzeniu przepływ powietrza ( $L_1$ ) przebiega przez dysze (14a<sub>1</sub>) w górę, od komory mieszania, przy czym przepływ powietrza cyrkulacyjnego ( $L_2$ ) i przepływ powietrza ( $L_1$ ) z komory dopływowej (13) mieszają się w komorze mieszania, a następnie łączny przepływ powietrza ( $L_1 + L_2$ ) biegnie w górę do kanału wylotowego (19) i poprzez otwór wylotowy (50) poza urządzenie.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 367565 (22) 2004 04 26 7(51) E21F 3/00

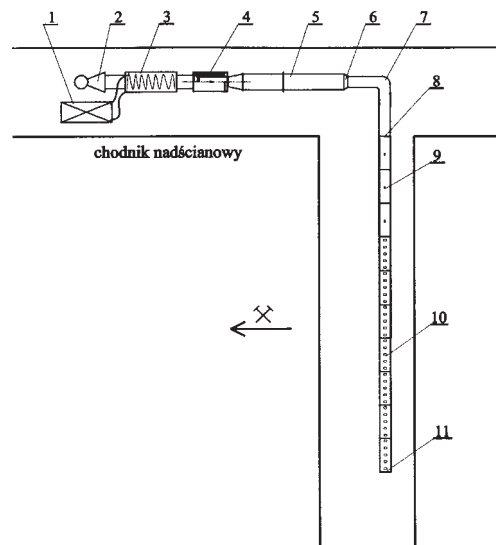
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Nowak Bernard, Roszkowski Janusz,  
Łuska Piotr, Filek Krzysztof

#### (54) Układ lokalnego chłodzenia powietrza w ścianowych wyrobiskach górniczych

(57) Układ chłodzenia zawiera lutniociąg (8), służący do doprowadzenia ochłodzonego powietrza wzdłuż ściany, wyposażony w otwory nawiewne (9, 10), których powierzchnia zmienia się rosnąco w miarę wzrostu odległości od wylotu ściany. W chodniku nadścianowym jest zainstalowany zespół maszynowy (1) wraz z wentylatorem (2) i chłodnicą powietrza (3), która jest połączona z lutnią zasobnikową (4) i dalej poprzez odcinek lutni elastycznej (5), reduktor lutniowy (6) i kolejny odcinek lutni elastycznej (7), tworzącej kolano, łączący się z wlotem lutniociągu (8). Otwory nawiewne są wyposażone w zrolowane przesłony, przy pomocy których wybrane otwory nawiewne są zamknięte, co umożliwia dokładną regulację wypływu ochłodzonego powietrza z lutniociągu na poszczególnych jego odcinkach.

(2 zastrzeżenia)



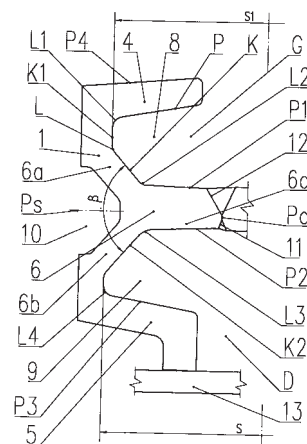
A1 (21) 374810 (22) 2005 05 04 7(51) E21F 13/00

(71) ZDT-KOMAG Sp.z o.o., Mikołów

(72) Turczyk Adrian, Muszyński Jan,  
Bednarczyk Romuald, Kawala Artur

#### (54) Rynna górniczego przenośnika zgrzeblowego

(57) Rynna charakteryzuje się tym, że górne ramię (6a) średnika (6), każda z jej bocznych ścianek (1) ma w przekroju poprzecznym prostoliniową, ukośną krawędź (K) połączoną za pośrednictwem łukowej krawędzi (l) z prostoliniową, pionową krawędzią (K1), która za pośrednictwem łukowej krawędzi (L1) połączona jest z wewnętrzną powierzchnią (P) górnej półki (4) bocznej ścianki (1), przy czym ukośna krawędź (K) połączona jest z płaską, górną powierzchnią (P1) występu średnika (6c) za pośrednictwem łukowej krawędzi (L2). Ponadto stosunek sumy długości, prostoliniowych krawędzi (K i K1) górnego ramienia (6a)



średnika (6), każdej z bocznych ścianek do sumy długości jego łukowych krawędzi (L, L1 i L2) wynosi  $1,2 \div 2,2$ . Pomiedzy prostoliniową, ukośną krawędzią (K) górnego ramienia (6a) a prostoliniową, ukośną krawędzią (K2) dolnego ramienia (6b) średnika (6) utworzony jest rozwarty kąt ( $\beta$ ) mający co najmniej  $95^\circ$ , a maksymalna szerokość (S) dolnego przedziału (D) rynny jest większa od maksymalnej szerokości (S1) jej górnego przedziału (G).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 367596 (22) 2004 04 30 7(51) E21F 13/02

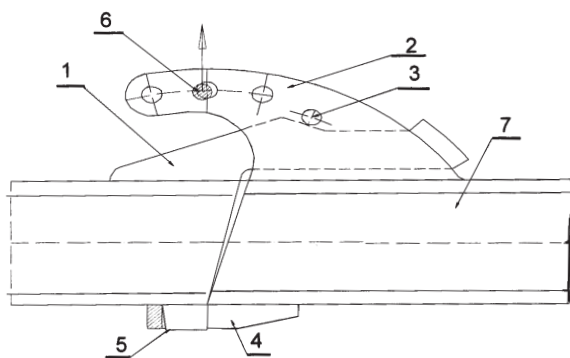
(71) Herszowska Danuta, Klasik Ewa, Bujoczek Alicja Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe REMASZ s.c., Ruda Śląska

(72) Kuźmicki Kazimierz, Herszowski Krzysztof

(54) **Złącze szynowe kolei podwieszanej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest złącze szynowe kolei podwieszanej, znajdujące zastosowanie w kolejkach podwieszanych, eksploatowanych między innymi w podziemiach zakładów górniczych węgla kamiennego. Złącze charakteryzuje się tym, że nad zewnętrzną powierzchnią górnych półek szyn jezdnych jest umieszczona pletwa (1) oraz współpracujący z pletwą (1) zaczep hakowy (2), których wzajemne położenie jest ustalane śrubą (3), a od strony zewnętrznej powierzchni dolnych półek szyn jezdnych jest usytuowane gniazdo (4) i współpracujący z nim nosek (5), przy czym pletwa (1) jest zakończona elementem ślizgowym, współpracującym z powierzchnią ślizgową hakowego zaczepu (2), natomiast profil hakowego zaczepu (2) umożliwia bezpośrednie zapięcie na nim łańcucha nośnego za pomocą śruby zawiesia (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 367578 (22) 2004 04 27 7(51) E21F 17/00

E21C 39/00

(71) DELTA WATER SYSTEMS Sp. z o.o., Katowice

(72) Dębowski Kazimierz, Kubacki Jerzy, Gałuszka Piotr

(54) **Sposób zagospodarowania zdegradowanej eksploatacją powierzchni kopalń głębinowych**

(57) Sposób polega na tym, że w obszarze niecki osiadania na zdegradowanej powierzchni tworzy się uszczelniony po-

wierzchniowo zbiornik, do którego wpompowuje się odrębnie wyselekcjonowane, wpływające do wyrobisk podziemnych wody wysokomineralizowane o zawartości chlorków i siarczanów wyższej niż 200 mg/l, po uprzednim głębokim ich oczyszczeniu z zanieczyszczeń i zawiesiny mechanicznej. Zbiornik można tworzyć w miarę wykształcania się ostatecznej niecki osiadania, jak również można dodatkowo ekranować go wodami niezmineralizowanymi.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 367599 (22) 2004 04 30 7(51) E21F 17/00

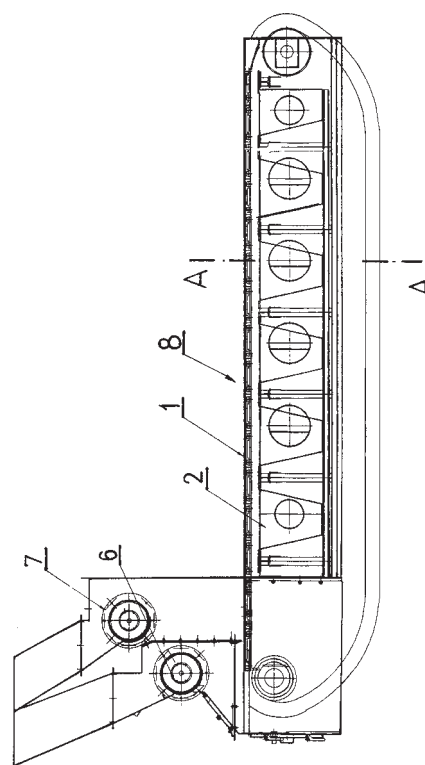
(71) Fabryka Kotłów SEFAKO S.A., Sędziszów

(72) Zobek Zbigniew

(54) **Sposób współpalania lub zgazowania węgla z paliwami odnawialnymi zwłaszcza biomasa na mechanicznym palenisku rusztowym oraz mechaniczne palenisko rusztowe do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób polega na zasilaniu paleniska węglem i paliwami odnawialnymi warstwowo z tym, że węgiel stanowi warstwę dolną, a paliwa odnawialne stanowią warstwę górną. Jednocześnie z zasilaniem paliwem do komór powietrznych dostarcza się podmuchowo powietrze, recyrkulowane pod ruszt spaliny i wodę. Palenisko przedniej strony części rusztu taśmowego (1) posiada usytuowany kaskadowo podajnik wirnikowy (6) do węgla i podajnik wirnikowy (7) do biomasy, przy czym każda komora (2) tworząca strefy podmuchu powietrza pierwotnego ma co najmniej dwie przegrody.

(2 zastrzeżenia)



## DZIAŁ F

## MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 374717 (22) 2003 10 22 7(51) F01M 3/04  
(31) 02 200201605 (32) 2002 10 22 (33) DK

(86) 2003 10 22 PCT/DK03/00717

(87) 2004 05 06 WO04/038189 PCT Gazette nr 19/04

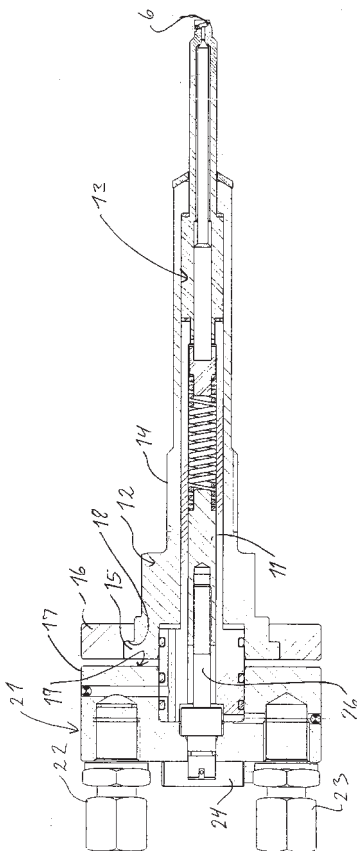
(71) HANS JENSEN LUBRICATORS A/S,  
Hadsund, DK

(72) Eriksen Leif, Lauritsen Sven

(54) **Zawór do montowania w ścianie cylindra**

(57) Jest opisany zawór (10) do wtryskiwania oleju w postaci mgły olejowej (8) do smarowania/przepłukiwania cylindrów w dużych silnikach i zawierający środki montażowe (14) do mocowania w ścianie (2) cylindra z trzonem (12,13) zaworu wystającym przez ścianę cylindra i z wylotem dyszowym (6) na wewnętrznym końcu trzonu zaworu. Zawór jest wykonany z możliwością regulacji kierunku wtrysku po zamontowaniu. Dlatego, zawór wyróżnia się tym, że wylot dyszowy (6) jest usytuowany w wewnętrznej części (13) trzonu zaworu, która jest obrotowa względem zewnętrznej części (12) trzonu zaworu. Zewnętrzna część (12) trzonu zaworu jest zamocowana do lub wykonana jako integralna część środków montażowych (14).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 374559 (22) 2003 08 28 7(51) F01P 3/08  
(31) 02 0211081 (32) 2002 09 02 (33) FR  
02 0214550 2002 11 15 FR

(86) 2003 08 28 PCT/FR03/02596

(87) 2004 03 11 WO04/020800 PCT Gazette nr 11/04

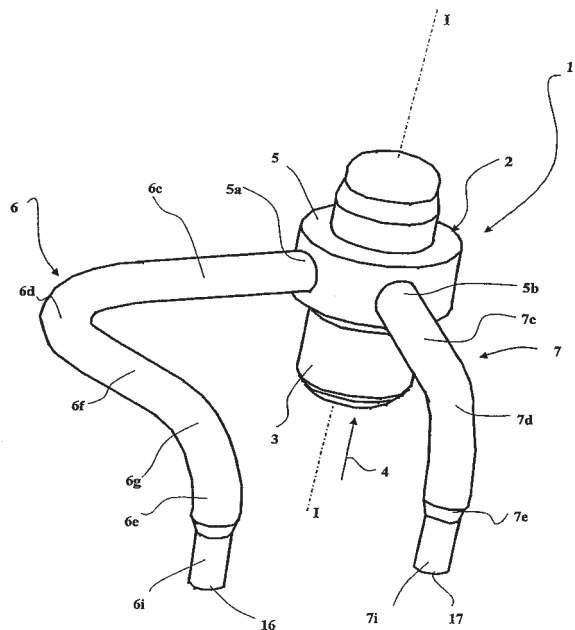
(71) BONTAZ CENTRE, Marnaz, FR

(72) Bontaz Christophe, Clement Denis

(54) **Rozpylacz wielostrumieniowy do chłodzenia silnika i silniki wyposażone w taki rozpylacz**

(57) Rozpylacz według wynalazku zawiera korpus rozpylacza (2) z częścią zagłębioną (3) przystosowaną do osiowego włożenia do otworu wytoczonego w silniku i do pomieszczenia cieczy chłodzącej dopływającej przez wyżej wspomniany otwór. Układ wylotowy (5) zawiera dwie rury wylotowe (6, 7), przy czym każda z rur jest wygięta w odpowiedni sposób, aby wytworzyć dwa strumienie cieczy chłodzącej i aby je skierować odpowiednio do dwóch oddzielnych stref chłodzenia w tłoku silnika.

(14 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 09

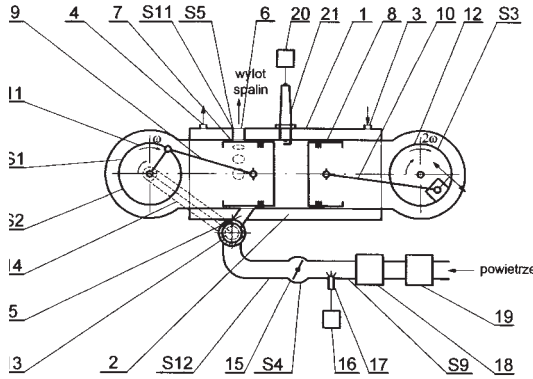
A1 (21) 367598 (22) 2004 04 30 7(51) F02B 13/00  
(75) Mężyk Piotr, Tarnowskie Góry

(54) **Dwutłokowy silnik spalinowy**

(57) Dwutłokowy silnik spalinowy, w którym jeden tłok pracuje w cyklu czterosuwowym a drugi tłok pracuje w cyklu dwusuwowym, gdzie dwusuwowa i czterosuwowa część silnika posiada wspólny układ zapłonu i wspólny układ dostarczania paliwa, zaś obydwa tłoki poprzez osobne korbowody połączone są z oddzielnymi wałami korbowymi o zsynchronizowanych obrotach charakteryzuje się tym, że korbowód (10) części czterosurowej jest ruchomo osadzony w kole zamachowym na wale korbowym (12) tak, że zmiana jego osadzenia sterowana silnikiem krokowym powoduje zmianę skoku tłoka (8) pracującego w cyklu czterosuwowym, zaś tłok (7) pracujący w cyklu dwusuwowym jest wydłużony tak, że zakrywa kanały i umożliwia ich smarowanie jak w silniku czterosuwowym. Dwutłokowy silnik spalinowy

charakteryzuje się także tym, że jednoczęściowa tuleja cylindrowa (1) silnika posiada płaszcz wodny (2) z kanałami doprowadzającym (3) i odprowadzającym (4). W wale korbowym (12) części czterosurowej silnik posiada wałek płynnej zmiany przełożenia z wielowypustami i zębatką co stanowi układ regulacji wzajemnego położenia tłoków (7 i 8). Dwutłokowy silnik spalinowy posiada czujniki sterujące jego pracą w bardzo szerokim zakresie, w tym czujniki położenia wału korbowego umożliwiające przekazywanie sygnału o pracy silnika do zewnętrznego odbiorcy.

(4 zastrzeżenia)



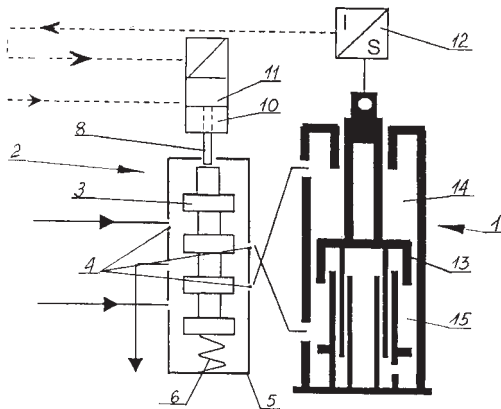
A1 (21) 367603 (22) 2004 04 30 7(51) F02C 9/00

(71) ALSTOM Power Sp. z o.o., Warszawa  
(72) Mróz Krzysztof

(54) **Układ sterowania pracą serwomotoru regulacyjnego turbiny, współpracujący z układem zabezpieczeń turbiny**

(57) Układ posiada zespół odwodzący (2) z suwakiem odwodzącym (3) osadzonym w korpusie (5), który połączony jest kanałami (4) z korpusem serwomotoru (1). Suwak odwodzący (3) spoczywa od strony dolnej na sprężynie śrubowej (6), a od strony górnej styka się pod naciskiem rozprężonej sprężyny (6) z popychaczem (8) siłownika elektromagnetycznego (11). Siłownik (11) działa na podstawie sygnałów prądowych z nadajnika (12) położenia tłoka (13) serwomotoru (1). Układ zabezpieczeń turbiny, posiada osadzony nad suwakiem odwodzącym (3), pod siłownikiem elektromagnetycznym (11), hydrauliczny siłownik (10) pracujący w oparciu o medium zabezpieczeń doprowadzane do komory tłokowej siłownika (10) przez przyłącze. Siłownik (10) wyposażony jest w przelotowe dla popychacza (8) tłoczysko z pakietem sprężyn talerzowych, współpracujące z suwakiem odwodzącym (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 374631 (22) 2003 09 05 7(51) F02D 41/02

(31) 02 10240963 (32) 2002 09 05 (33) DE  
(86) 2003 09 05 PCT/EP03/09889  
(87) 2004 03 18 WO04/022954 PCT Gazette nr 12/04

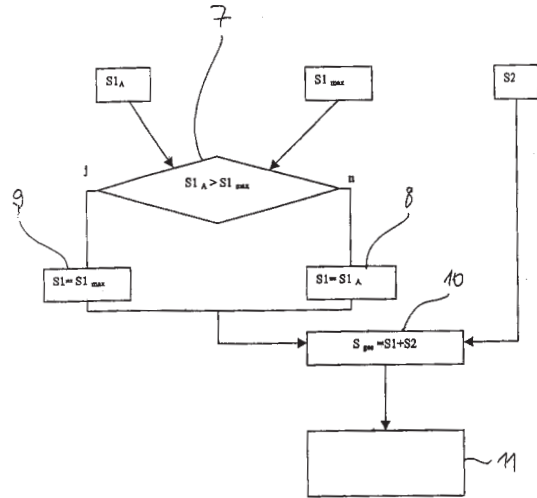
(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH, Berlin, DE

(72) Jahn Steffen

(54) **Sposób i urządzenie do sterowania zespołu napędowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu sterowania zespołu napędowego z silnikiem spalinowym, zwłaszcza silnika wysokoprężnego i przekładni, zwłaszcza do pojazdu szynowego, przy czym mocą silnika spalinowego steruje się w zależności od wymaganej mocy trakcyjnej i mocy urządzeń pomocniczych pojazdu.

(19 zastrzeżeń)



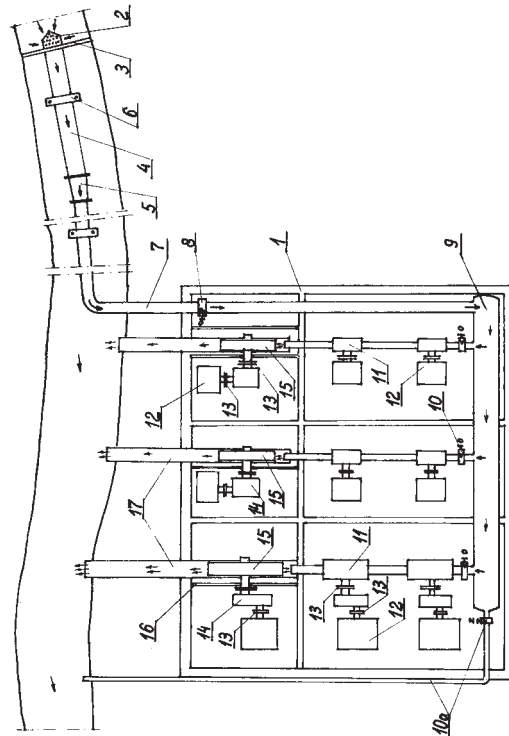
A1 (21) 367567 (22) 2004 04 26 7(51) F03B 7/00

F03B 1/00

(75) Gibowski Zygmunt, Warszawa

(54) **Wykorzystanie przepływu wody w nowego typu elektrowniach wodnych**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia energetycznego, które umożliwia spiętrzenie wody każdej rzeki górskiej, bez budowania tamy, w zespole rur energetycznych, które są mocowane do dna rzeki. Dolna część rury energetycznej (7) jest wyprowadzona



z rzeki, na jej brzeg, gdzie zbudowana jest elektrownia. Przed rura energetyczną (4, 5, 7) stawia się próg wodny (3), aby woda mogła swobodnie wpływać przez filtr wodny (2) do rury (4), nawet przy niskim poziomie wody w rzece. Otwierając zawór główny (8) oraz zawory turbin (10), uruchamiamy całą elektrownię wodną. Woda, po wykonaniu pracy, jest jeszcze wykorzystana w turbinach otwartych (15), o dużych średnicach, które napędzają prądnicę za pośrednictwem sprzęgieł i przekładni obrotów. Energia elektryczna jest przekazywana najbliższemu osiedlu. Wynalazek dotyczy również elektrowni wodnej-pływającej oraz elektrowni wodnej o obiegu wymuszonym.

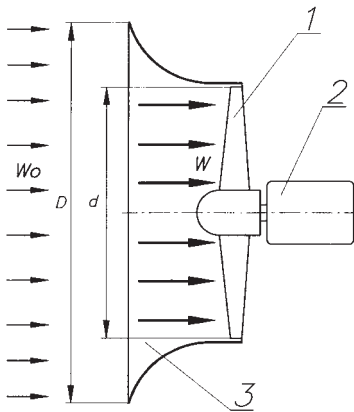
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 367472 (22) 2004 04 21 7(51) F03D 3/04  
(75) Kędzierzawski Jan, Łódź

(54) **Silnik wiatrowy**

(57) Silnik wiatrowy, stosowany w elektrowniach wiatrowych i innych urządzeniach do przetwarzania energii kinetycznej wiatru na pracę mechaniczną, jest wyposażony w element, korzystnie w kształcie dyszy (3), który zwiększa prędkość napływu powietrza na łopatki wirnika (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 374672 (22) 2003 09 22 7(51) F03D 11/04  
F03D 1/00

(31) 02 10245078 (32) 2002 09 27 (33) DE

(86) 2003 09 22 PCT/EP03/10518

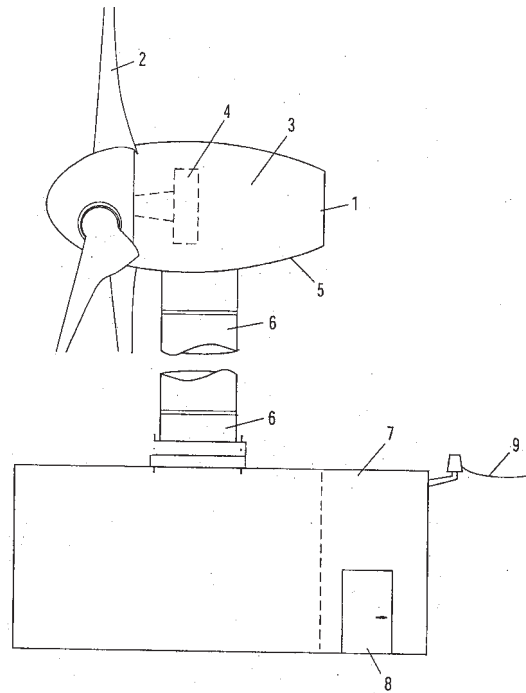
(87) 2004 05 06 WO04/038215 PCT Gazette nr 19/04

(75) Wobben Aloys, Aurich, DE

(54) **Elektrownia wiatrowa**

(57) W ostatnich 20 latach nastąpił olbrzymi rozwój techniczny w dziedzinie elektrowni wiatrowych. Powstały elektrownie o mocy rzędu 5 MW, a dalszy rozwój prowadzi do elektrowni o jeszcze większej mocy nominalnej. Niniejsze zgłoszenie nie dotyczy korzystnie takich elektrowni o mocy rzędu megawatów, ale raczej małych elektrowni, zwłaszcza niewielkich elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej 50-150 kW, które można ustawić praktycznie w każdym miejscu na świecie możliwie niezależnie od silnego wspomaganie maszynowego. Celem niniejszego wynalazku jest uproszczenie wznoszenia elektrowni wiatrowej. Elektrownia wiatrowa zawierająca wiele części, takich jak wirnik, generator, obudowa maszyny i maszt, charakteryzuje się tym, że części elektrowni są umieszczone w kontenerze podczas transportu na miejsce budowy elektrowni wiatrowej i są montowane w celu utworzenia elektrowni wiatrowej na miejscu budowy elektrowni wiatrowej, przy czym kontener ten jest takim że mieści maszt elektrowni wiatrowej o tworzy fundament elektrowni wiatrowej.

(5 zastrzeżeń)

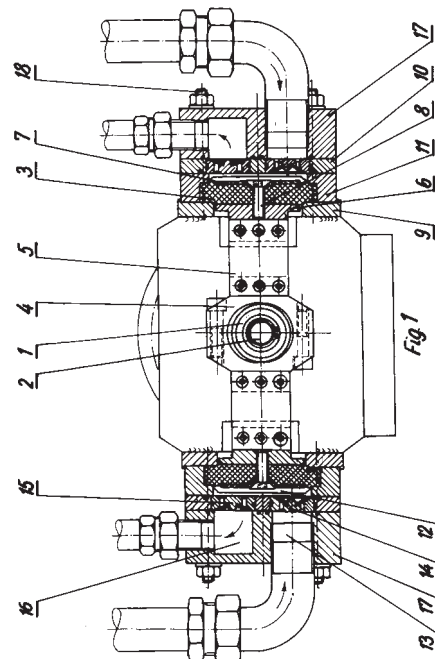


A1 (21) 367374 (22) 2004 04 19 7(51) F04B 9/00  
(75) Janów Gwidon, Żywiec

(54) **Pompa membranowo-tłokowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa membranowo-tłokowa, znajdująca zastosowanie do tłoczenia cieczy, zwłaszcza wody, lub powietrza. Pompa membranowo-tłokowa ma obrotowy mimośrodowy wałek napędowy (2) z osadzonym na nim łożyskiem (1) umieszczonym w otworze obudowy (4), które wskutek obrotu wałka (2) wykonuje tylko ruch posuwisto-zwrotny i jest kinematycznie, sztywno związane z jednym łącznikiem (5) lub dwoma naprzeciwległymi łącznikami (5) zakończonym/i tłokiem (6) zaopatrzonym w membranę (3), połączoną rozłącznie z tłokiem (6) za pomocą płytki (7) i trzpienia (8), gdzie membrana (3) osadzona jest wewnątrz obudowy (11) zamkniętej od strony układu ssąco-tłoczącego płytką (10) z zaworami i dociskową płytką (17) z wlotowym kanałem (13) i wylotowym kanałem (16).

(5 zastrzeżeń)

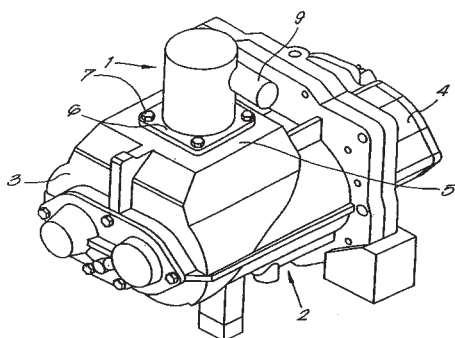


A1 (21) 374483 (22) 2003 07 24 7(51) F04C 29/08  
 (31) 02 20020505 (32) 2002 08 29 (33) BE  
 (86) 2003 07 24 PCT/BE03/00128  
 (87) 2004 03 11 WO04/020833 PCT Gazette nr 11/04  
 (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, Wilrijk, BE  
 (72) Block Tom Paul Maria,  
 Vandevoorde Manuel Paula Albert

**(54) Część wlotowa elementu sprężarkowego z wtryskiem płynu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest część wlotowa elementu sprężarkowego z wtryskiem płynu, charakteryzuje się tym, że zawiera tuleję (8), składającą się z obudowy (11), dolnej ścianki (12) zawierającej otwór (13) oraz szczelnej górnej ścianki (14), rury (9) otwartej do wnętrza tulei (8) oraz przedzielenia (10), zawierającego część zębową (15), przecinającą otwór (13) w ściance dolnej (12) i która przechodzi w część zamykającą (16), sięgającą ścianki dolnej (12), częściowo zamykającą otwór (13), podczas gdy przedzielenie (10) pozostawia przelot (18) po jednej stronie otworu (13) i rury (9), otwartej w tulei (8), pomiędzy górną ścianką (14), a częścią zębową (15) tak, aby dzięki przedzieleniu (10) gaz przepływający przez otwór (13) do rury (9) musiał wykonywać między innymi ruch obrotowy.

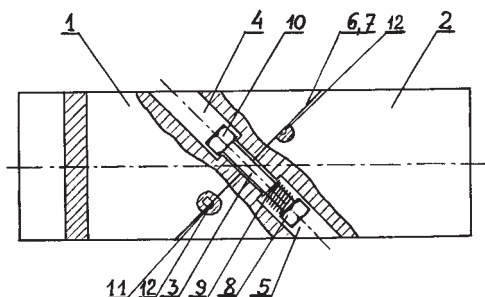
(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 367589 (22) 2004 04 28 7(51) F16B 7/04  
 (75) Słowik Emilian, Marcinkowice  
 (54) **Łącznik do łączenia metalowych profili rurowych**

(57) Łącznik do łączenia metalowych profili rurowych charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch prostokątnych odcinków (1, 2) listwy, zestawionych ze sobą czołowo końcami, ściętymi pod kątem 45° do ich osi wzdluznych, połączonych obrotowo za pomocą śruby (3) umieszczonej w dwóch, znajdujących się w tych odcinkach (1, 2) współosiowych otworach (4, 5), wykonanych prostopadle do ściętych płaszczyzn (6, 7), styku odcinków (1, 2) listwy w środku tych płaszczyzn (6, 7).

(4 zastrzeżenia)



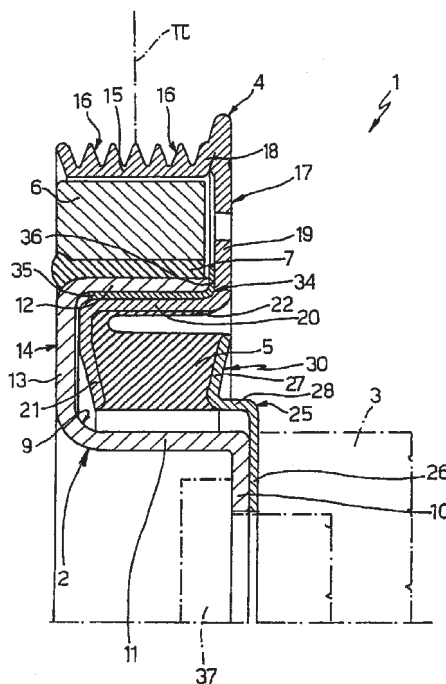
A1 (21) 374709 (22) 2003 07 10 7(51) F16F 15/14  
 (31) 02T0 0622 (32) 2002 07 16 (33) IT  
 (86) 2003 07 10 PCT/IT03/00432  
 (87) 2004 01 22 WO04/007992 PCT Gazette nr 04/04

(71) DAYCO EUROPE S.R.L., Colonnella, IT  
 (72) Riu Herve

**(54) Zespół tłumika zintegrowanego skrętnego koła pasowego**

(57) Zespół tłumika zintegrowanego skrętnego koła pasowego (1) obejmuje piastę (2) przeznaczoną do sztywnego połączenia z członem napędowym (3), koło pasowe (4) połączone z piastą (2) za pomocą pierwszego pierścienia (5) wykonanego z tworzywa elastomerowego spełniającego funkcję filtra dla skrętnych oscylacji i pierścienia inercyjny (6) połączony z piastą (2) za pomocą drugiego pierścienia (7) wykonanego z tworzywa elastomerowego, który wyznacza z pierścieniem inercyjnym (6) układ tłumiący. Pierwszy pierścień elastomerowy jest połączony z piastą za pomocą kołnierza sprzęgającego (25), który może być uszczelniony pomiędzy wewnętrznym pierścieniem kołnierzem (10) piasty i członem napędowym (3), przy czym piasta (2) obejmuje pierwszą ścianę cylindryczną (11) i drugą ścianę cylindryczną (12), które są współosiowe względem siebie i wyznaczają między sobą pierścieniowe wgłębienie (9) osłaniające pierwszy elastomerowy pierścień (5), przy czym zewnętrzna cylindryczna ściana wyznacza podporę dla drugiego elastomerowego pierścienia (7).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 374803 (22) 2003 07 03 7(51) F16G 1/00  
 (31) 02 60393800 (32) 2002 07 03 (33) US  
 (86) 2003 07 03 PCT/US03/21423  
 (87) 2004 01 15 WO04/005750 PCT Gazette nr 03/04  
 (71) THE GATES CORPORATION, Denver, US  
 (72) Sedlacek Douglas R.

**(54) Pasek i sposób jego oznakowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasek i sposób jego oznakowania. Warstwa (30) materiału polietylenowego jest łączona z korpusem paska (10). Warstwa jest optycznie odróżnialna od korpusu paska tak, aby warstwa kontrastowała z korpusem paska. Do piersej paska może przylegać druga warstwa (40) materiału polietylenowego. Druga warstwa jest optycznie odróżnialna od pierwszej warstwy. Pierwsza lub druga warstwa są wycinane przy zastosowaniu skrawania, szlifowania lub światła lasera celem odsłonięcia części przylegającej

warstwy lub korpusu paska, zapewniając tym samym sposób trwałego oznakowania paska.

(28 zastrzeżeń)

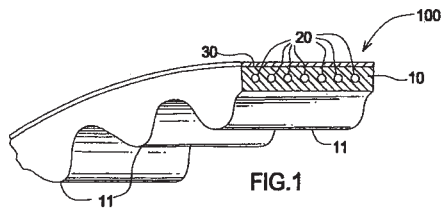


FIG. 1

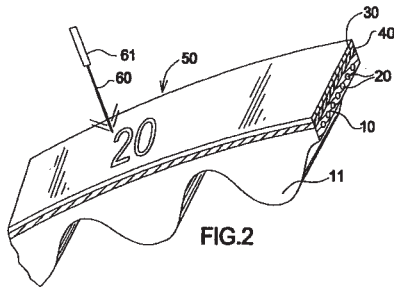


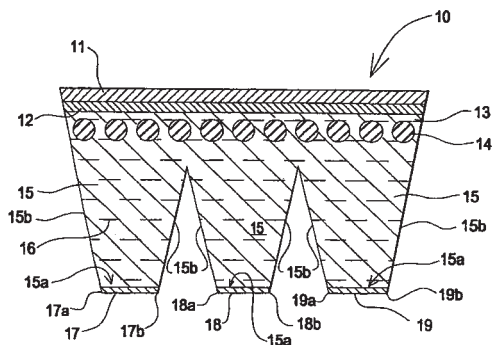
FIG. 2

A1 (21) 374801 (22) 2003 07 14 7(51) F16G 5/20  
 (31) 02 60399512 (32) 2002 07 29 (33) US  
 (86) 2003 07 14 PCT/US03/21986  
 (87) 2004 02 05 WO04/011822 PCT Gazette nr 06/04  
 (71) THE GATES CORPORATION, Denver, US  
 (72) Sedlacek Douglas R.

(54) **Pasek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasek zawierający elastomerowy korpus i rozciągliwe kordy. Pasek (10) zawiera żebro lub żebra (15) przebiegające w nieskończonym kierunku. Warstwa polietylenu (17, 18 i 19) jest przymocowana do wierzchołka każdego z żeber, celem zmiany współczynnika tarcia.

(14 zastrzeżeń)



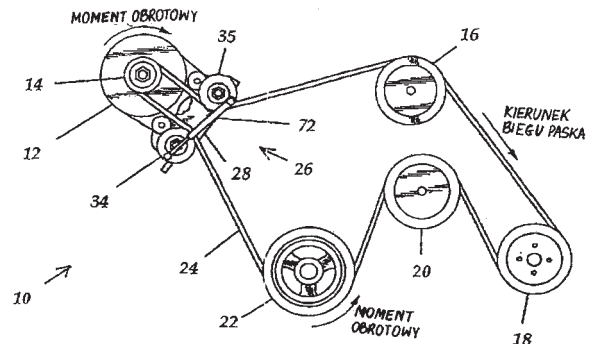
A1 (21) 374648 (22) 2003 09 19 7(51) F16H 7/12  
 (31) 02 60412469 (32) 2002 09 20 (33) US  
 (86) 2003 09 19 PCT/US03/29642  
 (87) 2004 04 01 WO04/027289 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) THE GATES CORPORATION, Denver, US  
 (72) Serkh Alexander

(54) **Napinacz paska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest napinacz paska pędowego z typu tych, które zawierają pierwsze koło pasowe (34) przystosowane do połączenia z powierzchnią paska pędowego (24), pierwsze ramię (42) podpierające pierwsze koło pasowe (34), na którym pierwsze koło pasowe (34) jest zamontowane w sposób obrotowy przez łożysko pierwszego koła pasowego (40), drugie koło pasowe (35) przystosowane do połączenia z powierzchnią paska pędowego (24), drugie ramię podpierające dru-

gie koło pasowe (35), na którym drugie koło pasowe (35) jest zamontowane w sposób obrotowy przez łożysko drugiego koła pasowego. Ulepszenie polega na zastosowaniu kolumny (36), pierwszego punktu mocowania kolumny (68), drugiego punktu mocowania kolumny (70), kolumna (36) jest przymocowana do pierwszego (68) i drugiego (70) punktu mocowania, pierwsze ramię (42) jest obrotowo zamocowane w pierwszym punkcie obrotu (44), drugie ramię jest obrotowo zamocowane w drugim punkcie obrotu. Pierwsze koło pasowe (34) i pierwszy punkt mocowania (68) są bocznie przesunięte w stosunku do pierwszego punktu obrotu (44) oraz zrównoważone w zakresie momentu pasywniczego w pierwszym punkcie obrotu (44).

(26 zastrzeżeń)



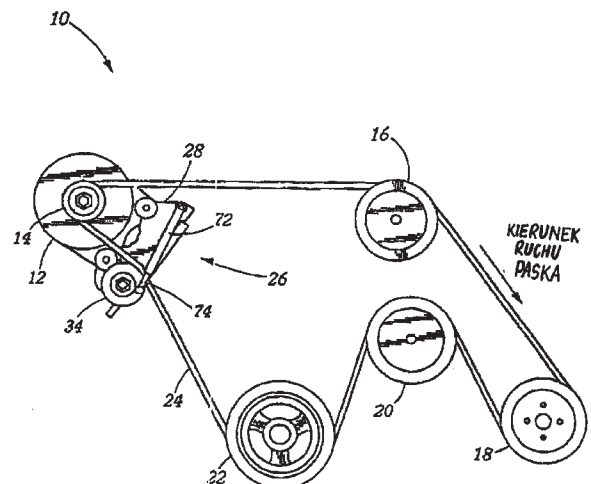
(Tryb rozruchu)

A1 (21) 374654 (22) 2003 09 19 7(51) F16H 7/12  
 (31) 02 60412471 (32) 2002 09 20 (33) US  
 (86) 2003 09 19 PCT/US03/29600  
 (87) 2004 04 01 WO04/027288 PCT Gazette nr 14/04  
 (71) THE GATES CORPORATION, Denver, US  
 (72) Serkh Alexander

(54) **Napinacz paska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszony napinacz paska do naprężania paska pędowego. Jest to napinacz z typu tych, które zawierają koło pasowe przystosowane do połączenia z powierzchnią paska pędowego, ramię podpierające koło pasowe, na którym koło pasowe jest zamontowane w sposób obrotowy przez łożysko koła pasowego oraz wał podpierający ramię. Wał jest obrotowo podparty w łożysku obrotowym. Ponadto jest to typ napinacza zawierający punkt mocowania kolumny, kolumna jest przymocowana do punktu mocowania. Ulepszenie zawiera: boczne przesunięcie koła pasowego i punktu mocowania, w stosunku do łożyska obrotu oraz zrównoważenie w zakresie momentu pasywniczego w łożysku obrotu.

(22 zastrzeżenia)

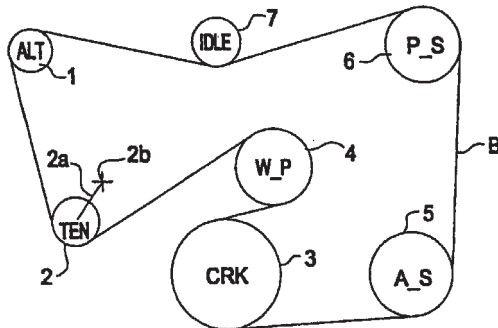


A1 (21) 374653 (22) 2003 07 15 7(51) F16H 55/54  
 (31) 02 226910 (32) 2002 08 22 (33) US  
 (86) 2003 07 15 PCT/US03/22616  
 (87) 2004 03 04 WO04/018904 PCT Gazette nr 10/04  
 (71) THE GATES CORPORATION, Denver, US  
 (72) Serkh Alexander

#### (54) Rozszerzalne koło pasowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozszerzalne koło pasowe (100) zawierające wiele bloków pasowych (10) rozmieszczonych wokół osi obrotu (A). Każdy z bloków pasowych (10) naciska na promieniową powierzchnię przebiegającą prostopadle do osi obrotu. Druga powierzchnia każdego z bloków pasowych (10) naciska na powierzchnię członu stożkowego (16), która jest ruchoma współosiowo z osią obrotu. Sprężyna (22) naciska na człon stożkowy (16), popychając go w kierunku osiowym, co z kolei wypycha bloki pasowe (10) promieniowo na zewnątrz, celem kompensowania zmiany długości paska i utrzymywania jego naprężenia. Człon elastyczny (24) utrzymuje bloki pasowe (10) w zetknięciu z członem stożkowym (16).

(5 zastrzeżeń)



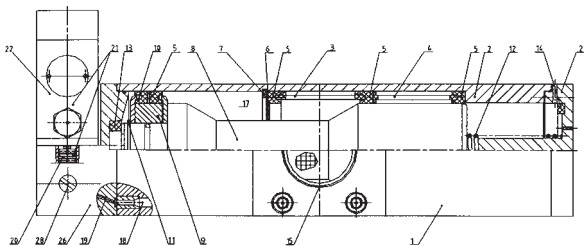
A1 (21) 367591 (22) 2004 04 29 7(51) F16K 3/00

(71) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji  
 Górnictwa EMAG, Katowice  
 (72) Jagła Jan, Kołodziejczyk Andrzej, Kolebski  
 Marek, Sobczyk Jurand, Tomaszewicz Jacek,  
 Grzyśka Stanisław, Łucka Marian

#### (54) Zawór elektropneumatyczny o dużym przepływie

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że w korpusie (2) znajdują się oddzielone pierścieniami dystansowymi (3, 4) uszczelki kształtowe (5), w których osadzony jest suwak (8). Suwak (8) ma na jednym końcu uszczelki kształtowe (5), które oddzielone są od siebie tuleją oporową (9) i rozparte są pokrywami dociskowymi (10) oraz zabezpieczone są pierścieniem osadczym sprężystym (11). Z drugiej strony suwaka (8) znajduje się otwór prowadzący sprężynę (12), a po obu stronach suwaka (8) umieszczone są gumowe zderzaki (13, 14), które przytwierdzone są do pokryw (23, 26).

(1 zastrzeżenie)



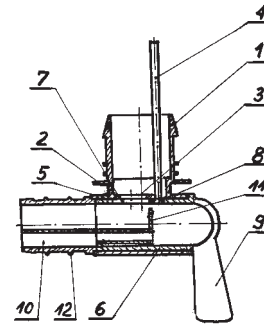
A1 (21) 374849 (22) 2005 05 05 7(51) F16K 5/18

(71) Ryzak Andrzej ROTEX, Oława  
 (72) Ryzak Andrzej

#### (54) Zawór odcinający

(57) Wynalazek jest przeznaczony do opróżniania cieczy ze zbiorników. Zawór zawiera korek (1) z kołnierzem (2), otworem wypływowym (3) i rurką odpowietrzającą (4) oraz tuleję (5), w której jest umieszczona kolejna, krótsza od tulei (5), tuleja (6), zawierająca otwory (7, 8), kompatybilne z otworem wypływowym (3) i rurką odpowietrzającą (4), przy czym jeden koniec tulei (6) jest zakończony kurkiem (9), natomiast do końca tulei (5) jest zamocowana tulejka (10), w której znajduje się przegroda odpowietrzająca (11), a zewnętrzna powierzchnia tej tulejki zawiera pierścieniowe wybrzuszenia lub gwint (12).

(2 zastrzeżenia)



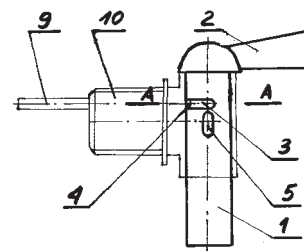
A1 (21) 374850 (22) 2005 05 05 7(51) F16K 31/60

(71) Ryzak Andrzej ROTEX, Oława  
 (72) Ryzak Andrzej

#### (54) Pokrętko zaworu odcinającego

(57) Wynalazek jest elementem składowym zaworu odcinającego, przeznaczony do opróżniania cieczy ze zbiorników. Pokrętko posiada tuleję (1) z kurkiem (2), która zawiera kanał odpowietrzający (3) z otworem odpowietrzającym (4) oraz otwór wypływowy (5), przy czym ze ścianką tego kanału, przy otworze odpowietrzającym (4), jest połączona przegroda odpowietrzająca o dowolnym kształcie, na przykład prostym lub łukowym i o dowolnej długości liniowej. Kanał odpowietrzający (3) jest usytuowany w osi rurki odpowietrzającej (9), natomiast otwór wypływowy (5) w osi otworu wypływowego korka (10). Swobodny koniec tulei (1) jest przeznaczony do osadzania na nim elastycznego węża lub innego podłączenia, na przykład stałego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 367574 (22) 2004 04 27 7(51) F16L 55/00

(71) Przedsiębiorstwo Specjalistyczne AJAKS S.A.,  
 Poznań

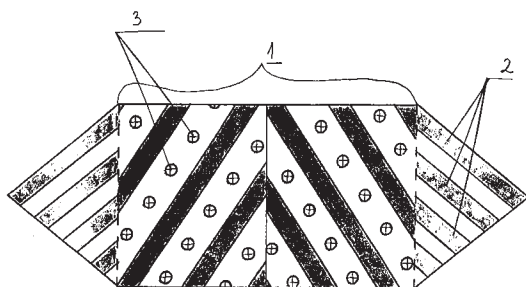
(72) Kaniewski Aleksander

#### (54) Tłok roboczy do czyszczenia rurociągów, posiadających dużą ilość kolan

(57) Element czyszczący (tłok) posiada naprzemiennie rozmieszczone ożebrowania (2) na całej powierzchni rozchodząc się pod zmiennym kątem od 30 do 90 stopni względem osi wzdłużnej głównego elementu czyszczącego. W wyłobieniach pomiędzy żebrami (2) znajdują się równomiernie rozmieszczone na obwodzie głównego elementu czyszczącego, otwory gwintowane, używane w celu zamocowania metalowych elementów czyszczących. Element czyszczący (tłok) (dzięki swojemu symetrycznemu kształtowi jest tak samo zakończony po obydwu

stronach) jest przemieszczany wewnątrz rurociągu dwukierunkowo. Metalowe robocze elementy czyszczące (3), dzięki temu iż nieco wystają poza obrys głównego elementu czyszczącego, usuwają mechanicznie (zdzierają) zanieczyszczenia, odłożone na wewnętrznych ściankach rurociągu. Cały proces zakończony jest w momencie zaobserwowania całkowitego braku zanieczyszczeń stałych w odprowadzanej do zbiorników wodzie. Metalowe robocze elementy czyszczące (3) są odpowiednio skonstruowane do zastosowania w zależności od twardości i ilości osadu. Niektóre z nich są zakończone szpikulcem, inne zestawem małych ostrych wypustów, a jeszcze inne mają kulkowe zakończenie (używane są do polerowania).

(3 zastrzeżenia)



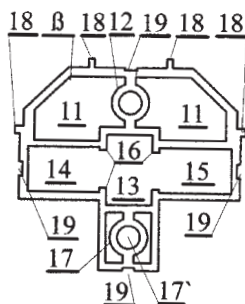
A1 (21) 367382 (22) 2004 04 19 7(51) F16S 3/00

(75) Gloger Robert, Poznań;  
Szymański Stanisław, Poznań

(54) **Konstrukcyjny wystawienniczy kształtownik aluminiowy**

(57) Kształtownik aluminiowy zawierający kilka wzajemnie równoległych do osi wzdluznej przelotowych kanałów, charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jedną, korzystnie dwie skrajne triady (11-12-11) kanałów, z których każdy skrajny kanał (11) przylega przynajmniej narożem do wspólnego dla wszystkich kanału centralnego (13), zaś skrajne narożne kanały (11) co najmniej jednej z tych triad, mają każdy co najmniej jedną parę ścianek zewnętrznych tworzących kąt rozwarty ( $\beta$ ) i tworzą pary korzystnie jednakowe co do kształtu i wymiarów, zaś kanały środkowe (12) skrajnych triad (11-12-11) są wyodrębnione kształtowo tak, że każdy styka się tylko z przyległymi do niego kanałami (11) danej skrajnej triady (11-12-11) odpowiednio. Korzystnie, na zewnętrznej powierzchni co najmniej jednej zewnętrznej ścianki co najmniej jednego kanału przyległego do kanału centralnego (13) znajduje się kształtowy element, w postaci wpustu (18) lub wypustu (19), tworzący co najmniej jedno prowadzenie kształtowe, usytuowane w płaszczyźnie w przybliżeniu równoległej do osi wzdluznych wszystkich kanałów kształtownika.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 367383 (22) 2004 04 19 7(51) F16S 3/00

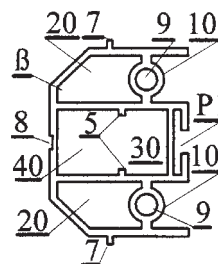
(75) Gloger Robert, Poznań;  
Szymański Stanisław, Poznań

(54) **Konstrukcyjny kształtownik wystawienniczy**

(57) Konstrukcyjny kształtownik wystawienniczy zawierający kilka, wzajemnie równoległych osiami do jego osi wzdluznej,

przelotowych kanałów, charakteryzuje się tym, że zawiera dwie pary skrajnych kanałów (10, 20) rozdzielone fragmentem środkowym i wyodrębnione kształtowo tak, że fragment środkowy styka się bezpośrednio tylko z tym kanałem z danej pary (10, 20), który ma co najmniej jedną parę zewnętrznych ścianek, tworzących kąt rozwarty ( $\beta$ ), zaś kanał środkowy ma wewnątrz rozdzielone na dwie części (30, 40) odpowiednio wyodrębnione wypustami wewnętrznymi (5) i/lub ścianką ciągłą, przy czym kanały skrajne (10, 20), naprzeciwległe sobie, na wprost względem odrębnych części (30,40) odpowiednio wnętrza fragmentu środkowego, korzystnie są jednakowe co do kształtu i wymiarów. Korzystnie na zewnętrznej stronie co najmniej zewnętrznej ścianki co najmniej jednego kanału kształtownik zawiera co najmniej jeden kształtowy element w postaci wypustu (7) lub wpustu (8), korzystnie tworzący co najmniej jedno kształtowe prowadzenie, usytuowane w płaszczyźnie w przybliżeniu równoległej do osi wzdluznych wszystkich kanałów kształtownika.

(5 zastrzeżeń)



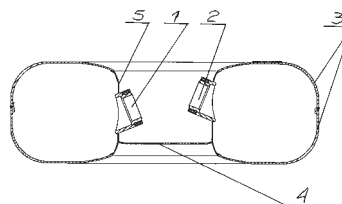
A1 (21) 367548 (22) 2004 04 26 7(51) F17C 1/00

(75) Ratomski Janusz, Słupsk

(54) **Zbiornik ciśnieniowy**

(57) Zbiornik ciśnieniowy, składający się z dwóch dennic w kształcie półtoroidy oraz z części środkowej o kształcie rury, charakteryzuje się tym, że w części środkowej posiada dwa otwory pod króćce przyłączeniowe (1, 2) na zespół zaworów i na pompę, zasilającą instalację gazowaną część środkowa zakończona jest dnem (4) w kształcie talerzyka.

(1 zastrzeżenie)



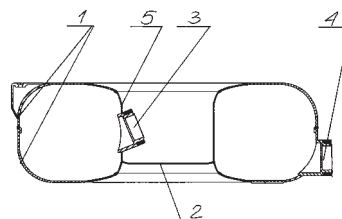
A1 (21) 367549 (22) 2004 04 26 7(51) F17C 1/00

(75) Ratomski Janusz, Słupsk

(54) **Zbiornik ciśnieniowy**

(57) Zbiornik ciśnieniowy składający się z dwóch dennic w kształcie półtoroidy oraz z części środkowej o kształcie rury, charakteryzuje się tym, że w części środkowej posiada otwór pod króciec przyłączeniowy (3) na pompę, zasilającą instalację gazową, a w części zewnętrznej jednej z dennic posiada otwór pod króciec przyłączeniowy (4) na zespół zaworów, ponadto część środkowa zakończona jest dnem (2) w kształcie talerzyka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 367495 (22) 2004 04 22 7(51) F17D 1/05

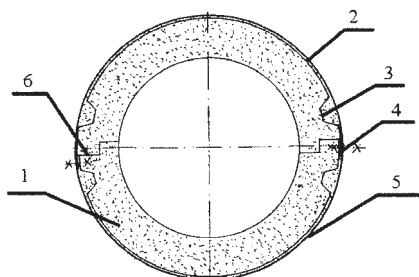
(71) M.A.T. Sp.z o.o., Łódź

(72) Wendołowski Michał, Smoleński Antoni, Pastorczak Andrzej

**(54) Prefabrykowana kompaktowa izolacja rurociągów, zwłaszcza napowietrznych**

(57) Prefabrykowana, kompaktowa izolacja rurociągów, zwłaszcza napowietrznych, składająca się z co najmniej dwóch łupin poliuretanowych (1), ma w objętości każdej łupiny poliuretanowej (1) co najmniej jeden pas zbrojący (2) ułożony poprzecznie do podłużnej osi łupiny i posiadający na swej długości co najmniej jedno przetłoczenie (3) tworzące kotwę (2) wyprowadzony jest poza równoległą do osi rurociągu krawędź (6) łupiny. Pas (2) ma korzystnie szerokość równą albo mniejsza, od szerokości łupiny (1) i jest wykonany z metalu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 367575 (22) 2004 04 27 7(51) F21K 2/00

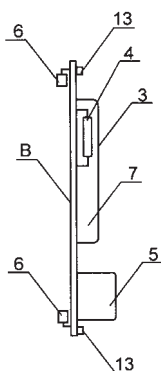
(71) Mischczuk Jarosław JM Handel i Serwis Maszyn, Piotrków Kujawski

(72) Mischczuk Jarosław

**(54) Urządzenie zasilające w lampie lokacyjnej**

(57) Istota wynalazku polega głównie na tym, że na płaszczyźnie (A), płytce montażowej, posadowiony jest zintegrowany zasilacz elektryczny (3), wyposażony w elementy elektroniczne (4), lutowane lub wklejane, posadowione bezpośrednio na płaszczyźnie (C), lampy lokacyjnej, przy czym zintegrowany zasilacz elektryczny (3), zasilany jest poprzez styki zewnętrzne (5), napięciem sieci, natomiast na płaszczyźnie (B), płytce montażowej zamocowane są zwiłokrotnione diody świecące LED (6), usytuowane w dobrane kształty geometryczne.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 374499 (22) 2003 09 25 7(51) F23D 14/32 F23C 3/00

(31) 02 0202836 (32) 2002 09 25 (33) SE

(86) 2003 09 25 PCT/SE03/01492

(87) 2004 04 08 WO04/029511 PCT Gazette nr 15/04

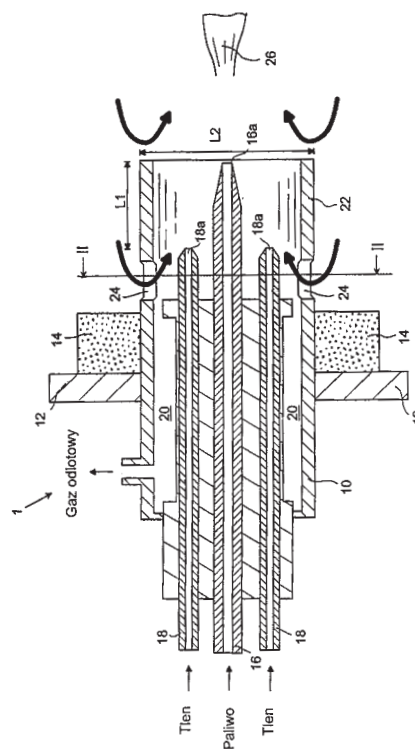
(71) LINDE AG, Wiesbaden, DE

(72) Ekman Tomas, Lugnet Anders

**(54) Sposób i urządzenie do obróbki cieplnej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do obróbki cieplnej materiałów, korzystnie metali. Według sposobu, tworzy się i utrzymuje płomień przez zasilanie palnika paliwem i gazem o zawartości  $\geq 80\%$  obj. tlenu; tworzy się mieszaninę tlenu i gorącego gazu odlotowego przez recyrkulację gazów odlotowych z płomienia do gazu zawierającego tlen za pomocą wyrzucania strumieniowego; miesza się tą mieszaniną tlenu i gazu odlotowego z paliwem; oraz przeprowadza recyrkulację dodatkową przez recyrkulację gazu odlotowego z płomienia do mieszaniny tlenu, gazu odlotowego i paliwa. Urządzenie do obróbki cieplnej zawiera paliwową dyszę (16a) i gazowe dysze (18a) umieszczone tak, aby tworzyć strefę (26) reakcji, a także środki do doprowadzania gazu zawierającego tlen z prędkościami naddźwiękowymi, środki (24) do doprowadzania gorącego gazu odlotowego z płomienia przed dyszą gazową do gazu wypływającego z tej dyszy gazowej przez wyrzucanie strumieniowe, oraz płomieniową rurę (22) umieszczoną wokół gazowych dysz, mającą otwory (24) usytuowane na zewnątrz gazowych dysz (18a). Sposób i urządzenie cechuje bardzo niska emisja tlenków azotu oraz duża sprawność, co sprzyja ochronie środowiska, a zarazem obniża koszty eksploatacyjne.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 374740 (22) 2003 05 26 7(51) F23Q 7/00

(31) 02 10248812 (32) 2002 10 19 (33) DE

(86) 2003 05 26 PCT/DE03/001712

(87) 2004 05 13 WO04/040193 PCT Gazette nr 20/04

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Reissner Andreas, Kussmaul Armin, Carbon Steffen, Kern Christoph

**(54) Materiał na skrętkę regulacyjną dla świecy żarowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał na elektryczny element oporowy, stosowany w świecy żarowej. Aby obniżyć koszty materiałowe przy wytwarzaniu zwłaszcza skrętki regulacyjnej dla elementu oporowego świecy żarowej, według wynalazku zaproponowano taki dobór materiału, aby składał się on z 75 - 100% wagowych Co, 0 - 25% wagowych Ni i 0 - 6% wagowych Fe.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 374741 (22) 2003 06 26 7(51) F23Q 7/00  
(31) 02 10248802 (32) 2002 10 19 (33) DE

(86) 2003 06 26 PCT/DE03/002127

(87) 2004 05 13 WO04/040195 PCT Gazette nr 20/04

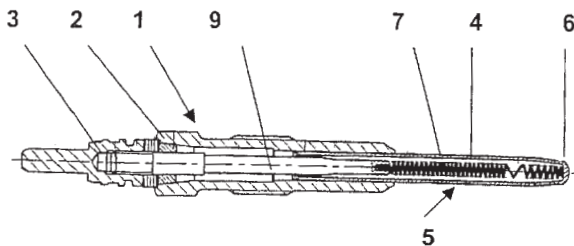
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Reissner Andreas, Wein Vera, Carbon Steffen,  
Kussmaul Armin, Kern Christoph

(54) **Świeca żarowa z silnie skróconą skrętką regulacyjną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest świeca żarowa do silników spalinowych. Świeca żarowa (1) według wynalazku charakteryzuje się tym, że skraca silnie czas osiągnięcia temperatury żarzenia podczas procesu nagrzewania. Według wynalazku skrętka regulacyjna (7) jest bardzo silnie skrócona ma oporność pomiędzy 20 i 100 mΩ.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 374742 (22) 2003 06 26 7(51) F23Q 7/00  
(31) 02 10248804 (32) 2002 10 19 (33) DE

(86) 2003 06 26 PCT/DE03/002131

(87) 2004 05 13 WO04/040196 PCT Gazette nr 20/04

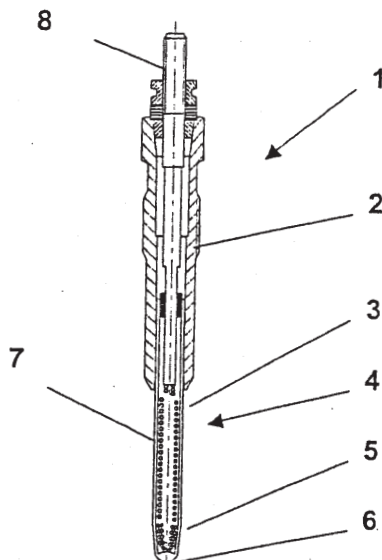
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Reissner Andreas, Wein Vera, Carbon Steffen,  
Bach Rainer

(54) **Skrętka wielokrotna dla świec żarowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest świeca żarowa, zwłaszcza do silników spalinowych, składająca się w zasadzie z obudowy, umieszczonego na obudowie korpusu grzejnego z umieszczoną w rurce żarowej skrętką grzejno-regulacyjną, przy czym ta skrętka grzejno-regulacyjna jest zasilana prądem przez umieszczony w obudowie bolec przyłączeniowy. Według wynalazku skrętka regulacyjna (7) lub skrętka grzejna (5) lub skrętka grzejna i regulacyjna (4) są opcjonalnie zwinięte wielokrotnie.

(4 zastrzeżenia)

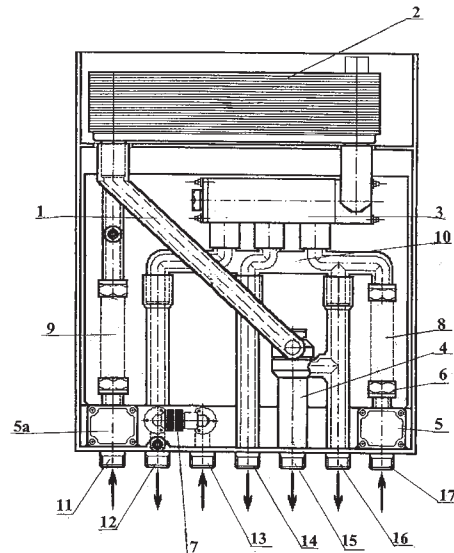


A1 (21) 367568 (22) 2004 04 26 7(51) F24D 19/10  
(75) Czarnowski Marek, Warszawa

(54) **Mieszkaniowy węzeł grzewczy**

(57) Mieszkaniowy węzeł grzewczy wyposażony w ciepłomierz (9), filtry (5 i 5a), magnetyzer (6) i wymiennik ciepła połączony ze stabilizatorem temperatury, zaworem termostaticznym oraz z przewodami i króćcami doprowadzającymi i odprowadzającymi ciepłą i zimną wodę użytkową oraz wodę grzewczą charakteryzuje się tym, że ma osadzony pionowo płytowy wymiennik ciepła (2) połączony ze stabilizatorem temperatury i przepływu (4), który połączony jest z króćcem (15) doprowadzającym ciepłą wodę sanitarną. Płytowy wymiennik ciepła (2) połączony jest także z kolektorem (10) poprzez główny zawór sterujący (3). Kolektor (10) połączony jest przewodem z króćcem (12), odprowadzającym wodę do źródła ciepła, który połączony jest z zaworem elektromagnetycznym (7). Kolektor (10) połączony jest także z króćcem (13) odprowadzającym wodę z grzejników, króćcem (14) doprowadzającym wodę do grzejników, króćcem (16) doprowadzającym zimną wodę użytkową oraz z króćcem (17) doprowadzającym zimną wodę wodociągową.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 367502 (22) 2004 04 22 7(51) F25B 3/00  
(75) Pavlov Oleh, Ropcza, UA

(54) **Chłodziarko-zamrażarka próżniowa**

(57) Chłodziarko-zamrażarka próżniowa z agregatem chłodniczym znamienna tym, że jej komora chłodnicza posiada próżnię otrzymywaną poprzez agregat próżniowy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374602 (22) 2003 10 16 7(51) F25B 31/02  
(31) 02 10249215 (32) 2002 10 22 (33) DE

(86) 2003 10 16 PCT/EP03/11494

(87) 2004 05 06 WO04/038221 PCT Gazette nr 19/04

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE  
GMBH, Munchen, DE

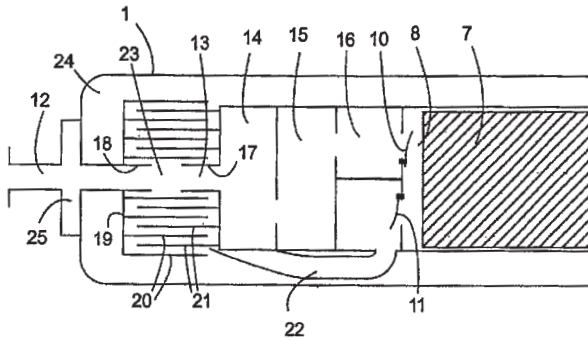
(72) Mrzyglod Matthias

(54) **Liniowy agregat sprężarkowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest liniowy agregat sprężarkowy zawierający magnes, który może być przemieszczany w tył i w przód w zmiennym polu elektromagnetycznym, tłok (7), który jest napędzany przez magnes i przemieszczany w cylindrze (9), oraz osłonę (1), która osłania cylinder (9) i objętość buforową (24). Cylinder (9) jest zamontowany w osłonie (1) oscylacyjnie. Otwór wlotowy (13) cylindra (9) i kanał wlotowy (12) osłony (1) znajdują się naprzeciwko siebie, bez wzajemnego kontaktu, tworząc ka-

nał (23) prowadzący do objętości buforowej (24). Element ograniczający (20, 21) znajduje się w kanale (23).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374651 (22) 2003 09 02 7(51) F41H 5/04  
 (31) 02 02020027 (32) 2002 09 06 (33) EP  
 (86) 2003 09 02 PCT/EP03/09709  
 (87) 2004 03 18 WO04/023060 PCT Gazette nr 12/04  
 (71) TEIJIN TWARON GMBH, Wuppertal, DE  
 (72) Bottger Christian Kurt, Hartert Rudiger,  
 Stolze Kurt Rainer, Fels Achim Gustav

**(54) Materiał odporny na przebicie i artykuły wykonane z materiału odpornego na przebicie**

(57) Odporny na przebicie materiał zawierający przynajmniej podwójną warstwę tkaniny, przy czym ta podwójna warstwa zawiera pierwszą warstwę materiału zbudowaną z pierwszego zestawu nici zawierającego od 3,5 do 20 nici na centymetr, o gęstości liniowej wynoszącej przynajmniej 210 dtex i stanowiącego przynajmniej 65% wagi materiału, a także drugiego zestawu nici zawierającego od 0,5 do 16 nici na centymetr, o gęstości liniowej wynoszącej przynajmniej 50 dtex, przy czym drugi zestaw nici jest usytuowany poprzecznie względem pierwszego zestawu nici, zaś stosunek liczby nici na centymetr pierwszego zestawu nici do liczby nici na centymetr drugiego zestawu nici jest większy niż 1, a także zawiera drugą warstwę materiału zbudowaną z pierwszego zestawu nici zawierającego od 0,5 do 16 nici na centymetr, o gęstości liniowej wynoszącej przynajmniej 50 dtex oraz drugiego zestawu nici zawierającego od 3,5 do 20 nici na centymetr, o gęstości liniowej wynoszącej przynajmniej 210 dtex i stanowiącego przynajmniej 65% wagi materiału, przy czym drugi zestaw nici jest usytuowany poprzecznie względem pierwszego zestawu nici, zaś stosunek liczby nici na centymetr drugiego zestawu nici do liczby nici na centymetr pierwszego zestawu nici jest większy niż 1, a także pierwszy zestaw nici i drugi zestaw nici pierwszej warstwy są zorientowane równolegle odpowiednio względem pierwszego zestawu nici i drugiego zestawu nici drugiej warstwy, przy czym w pierwszej warstwie materiału przynajmniej pierwszy zestaw nici a w drugiej warstwie materiału przynajmniej drugi zestaw nici traktowane są środkiem hydrofobowym.

(23 zastrzeżenia)

**DZIAŁ G**

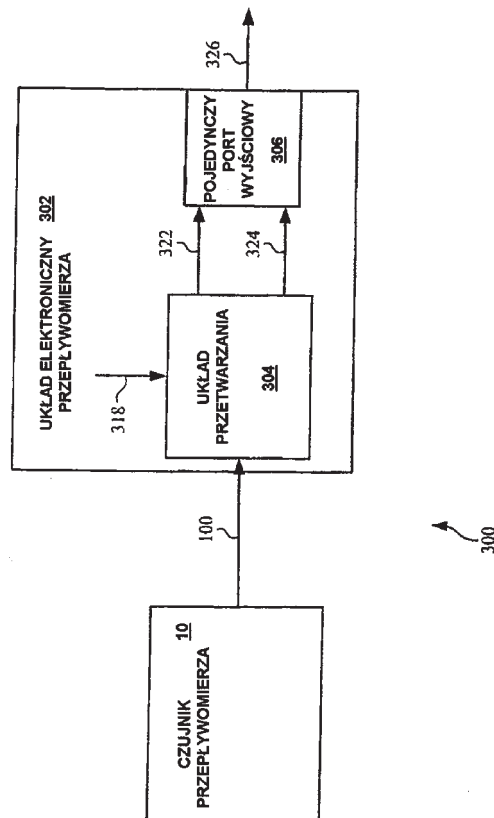
**FIZYKA**

A1 (21) 374497 (22) 2003 08 21 7(51) G01F 1/84  
 (31) 02 261057 (32) 2002 09 30 (33) US  
 (86) 2003 08 21 PCT/US03/26009  
 (87) 2004 04 15 WO04/031702 PCT Gazette nr 15/04  
 (71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US  
 (72) Hays Paul J., Mansfield William Michael

**(54) Programowalny układ elektroniczny przepływomierza Coriolisa dla wyprowadzania informacji przez pojedynczy port wyjściowy**

(57) Ujawniony jest układ elektroniczny (302) przepływomierza do zapewniania natężenia przepływu materiału płynącego przez czujnik (10) przepływomierza Coriolisa (300). Układ elektroniczny (302) przepływomierza zawiera układ przetwarzania (304) i pojedynczy port wyjściowy (306). Układ przetwarzania (304) odbiera sygnały przetwornikowe z czujnika (10) przepływomierza i przetwarza sygnały przetwornikowe dla określania natężenia przepływu. Układ przetwarzania (304) odbiera instrukcje dla sygnału wyjściowego częstotliwościowego albo cyfrowego sygnału protokołu komunikacyjnego. Jeżeli instrukcja jest dla sygnału wyjściowego częstotliwościowego, wtedy układ przetwarzania (304) przetwarza natężenie przepływu dla wytwarzania sygnału wyjściowego częstotliwościowego i przesyła sygnał wyjściowy częstotliwościowy przez pojedynczy port wyjściowy (306). Jeżeli instrukcja jest dla cyfrowego sygnału protokołu komunikacyjnego, wtedy układ przetwarzania (304) przetwarza natężenie przepływu dla wytwarzania cyfrowego sygnału protokołu komunikacyjnego i przesyła cyfrowy sygnał protokołu komunikacyjnego przez pojedynczy port wyjściowy (306).

(21 zastrzeżeń)



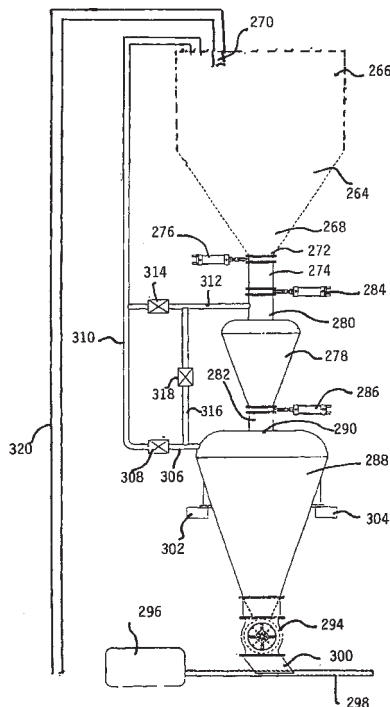
A1 (21) 374599 (22) 2003 08 05 7(51) G01G 13/02  
G01F 11/28

(31) 02 213661 (32) 2002 08 06 (33) US  
(86) 2003 08 05 PCT/IB03/03820  
(87) 2004 02 26 WO04/017031 PCT Gazette nr 09/04  
(71) VITRO GLOBAL, S.A., Givisiez, CH  
(72) Cabrera-Llanos Roberto Marcos,  
Solis-Martinez Ivan Jorge,  
Valadez-Castillo Rafael

**(54) Sposób i urządzenie do dostarczania rozpylonego materiału**

(57) Przedstawione są sposób i urządzenie do dostarczania rozpylonego materiału, które zawiera pierwszy pojemnik magazynowy, służący do odbierania i do wypuszczania strumienia rozpylonego materiału. Urządzenie zawiera komorę oddzielającą, połączoną z pierwszym pojemnikiem magazynowym, która jest naprzemiennie napełniana lub opróżniana rozpylonym materiałem. Drugi pojemnik magazynowy jest połączony z wylotem komory oddzielającej, w celu naprzemiennego napełniania drugiego pojemnika magazynowego odpowiednio do ustalonej ilości magazynowej rozpylonego materiału. Środki wysypujące są związane z wylotem drugiego pojemnika magazynowego w celu ciągłego regulowania wysypywania rozpylonego materiału. Środki transportowe są związane ze środkami wysypującymi w celu transportowania wysypywanego materiału. Przewidziane są środki do obliczania ilości rozpylonego materiału w drugim pojemniku magazynowym, w celu naprzemiennego regulowania napełniania i opróżniania drugiego pojemnika magazynowania odpowiednio do ustalonego poziomu magazynowania lub ciężaru magazynowania rozpylonego materiału. Przewidziane są również środki sterujące do przetwarzania sygnałów dostarczanych przez środki do wyliczania ilości rozpylonego materiału w drugim pojemniku magazynowym i naprzemiennego otwierania lub zamykania komory oddzielającej w celu napełniania drugiego pojemnika magazynowego.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 374456 (22) 2005 04 18 7(51) G01G 19/00

(71) Zakład Produkcji Cyfrowych  
Elektromechanicznych Wąg  
PROCELWAG Sp z o.o., Gliwice  
(72) Białas Henryk, Procel Krzysztof

**(54) Sposób dostosowania istniejących jak i wyposażenia nowych suwnic np. trawersowych w wagę elektroniczną**

(57) Sposób zabudowy wagi elektronicznej nie zmieniający parametrów technicznych i gabarytów suwnicy trawersowej, dający możliwość pomiaru pełnej masy transportowanej, charakteryzuje się tym, że przetworniki siły (2) zabudowane są poprzez zawiesia (3 i 9), osie (4 i 12), cięgła (6 i 8), korpus (5) pomiędzy trawersą (1) i jarmem zbloca linowego (11), umożliwiając przekaz sygnału pomiarowego poprzez przetwornik A-C (13), bęben kablówy, kabel do miernika wagowego. Urządzenie do stosowania powyższego sposobu charakteryzuje się tym, że stanowi je korpus (5) mocowany pomiędzy trawersą (1) i jarmem zbloca linowego (11) poprzez zawiesie (3 i 9), osie (4 i 12), osie nośne (7 i 10), cięgła (6 i 8) umożliwiając montaż przetwornika siły (2) oraz przekazanie sygnału pomiarowego poprzez przetwornik A-C (13), bęben kablówy, kabel do miernika wagowego.

(2 zastrzeżenia)

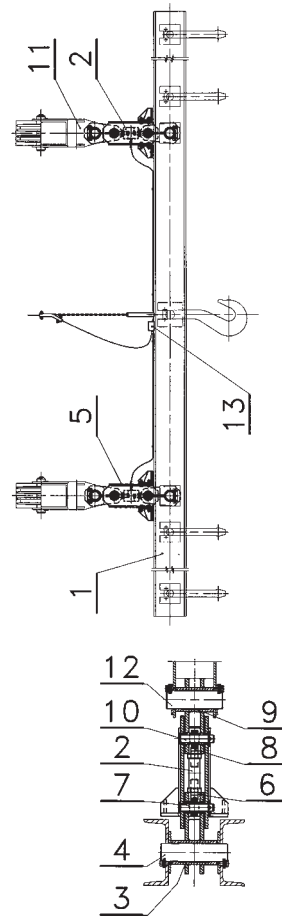


Fig. 3

A1 (21) 374527 (22) 2003 08 25 7(51) G01M 3/22  
B65B 51/32

(31) 02 233170 (32) 2002 08 30 (33) US  
(86) 2003 08 25 PCT/US03/26594  
(87) 2004 03 11 WO04/020966 PCT Gazette nr 11/04  
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC.,  
Bradenton, US  
(72) Foster Tammy, Svoboda Tammy

**(54) Sposób badania integralności zamknięcia dla operacji napełniania na gorąco pojemnika**

(57) Zapewniono sposób oceny integralności zamknięcia na napełnianym na gorąco pojemniku, w którym napełniany

na gorąco pojemnik poddawany jest działaniu rozpylonego pod zwiększonym ciśnieniem strumienia czynnika chłodzącego, zawierający etap dostarczania czynnika chłodzącego zawierającego skuteczną ilość barwnika fluorescencyjnego. Zamknięty szczelnie pojemnik jest następnie opryskiwany czynnikiem chłodzącym. Po opuszczeniu przez pojemnik części chłodzenia operacji napełniania i zamykania, poddawany jest on działaniu światła nadfioletowego w celu aktywowania barwnika fluorescencyjnego, który mógł przeniknąć przez zamknięcie do wnętrza pojemnika. Pojemnik jest następnie badany dla stwierdzenia obecności lub nieobecności aktywowanego barwnika.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 374571 (22) 2003 01 17 7(51) G01N 29/04 B23P 17/00

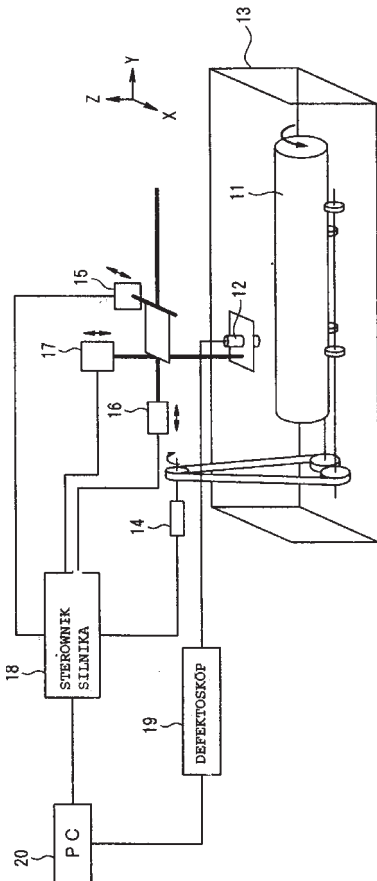
(31) 02 9088 (32) 2002 01 17 (33) JP  
02 157492 2002 05 30 JP  
02 293750 2002 10 07 JP

(86) 2003 01 17 PCT/JP03/00380  
(87) 2003 07 24 WO03/060507 PCT Gazette nr 30/03

(71) NSK LTD., Tokyo, JP  
(72) Kiuchi Akihiro, Ishii Yutaka, Matsumoto Youichi, Kawabe Masaru, Narai Hiroshi, Yokoyama Nancy Naoko

**(54) Stal łożyskowa, sposób oceny w niej dużych wtrąceń i łożysko toczne**

(57) Pierwszym przedmiotem jest dostarczenie sposobu oznaczenia dużych wtrąceń w stali łożyskowej. Sposób ten umożliwia jakościową ocenę dużych wtrąceń, nawet, jeśli stal posiada wysoki stopień czystości. Następnie, drugim przedmiotem jest dostarczenie odpowiedniej stali łożyskowej ocenionej sposobem oznaczenia dużych wtrąceń. Z kolei, trzecim przedmiotem jest dostarczenie łożyska tocznego z możliwością wyeliminowania wyrobów o małej trwałości i wyrobów z pęknięciami oraz zapewnienie dłuższej trwałości dla całych łożysk. Dla realizacji pierwszego przedmiotu pręt okrągły wykonany ze stali łożyskowej umieszcza się w medium propagacji ultradźwiękowej i mierzy się wielkość oraz ilość dużych wtrąceń, jakie występują w objętości detekcji defektoskopowej, dla oszacowania prawdopodobieństwa wystąpienia dużych wtrąceń w stali łożyskowej będącej przedmiotem oceny. Drugi przedmiot osiągnięto poprzez określenie dużych wtrąceń, jakie występują w stali łożyskowej zgodnie ze sposobem oceny dużych wtrąceń. Następnie, dla osiągnięcia trzeciego przedmiotu, łożysko toczne wytwarza się z rury bez szwa, jako materiału posiadającego średnicę 180 mm lub mniejsza i grubość ścianki 25 mm lub mniejsza, i ustala się, czy nie występują defekty posiadające długość 1 mm lub powyżej, w stadium surowca.



żyskowej umieszcza się w medium propagacji ultradźwiękowej i mierzy się wielkość oraz ilość dużych wtrąceń, jakie występują w objętości detekcji defektoskopowej, dla oszacowania prawdopodobieństwa wystąpienia dużych wtrąceń w stali łożyskowej będącej przedmiotem oceny. Drugi przedmiot osiągnięto poprzez określenie dużych wtrąceń, jakie występują w stali łożyskowej zgodnie ze sposobem oceny dużych wtrąceń. Następnie, dla osiągnięcia trzeciego przedmiotu, łożysko toczne wytwarza się z rury bez szwa, jako materiału posiadającego średnicę 180 mm lub mniejsza i grubość ścianki 25 mm lub mniejsza, i ustala się, czy nie występują defekty posiadające długość 1 mm lub powyżej, w stadium surowca.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 367570 (22) 2004 04 26 7(51) G01N 33/00

(71) Fiett Janusz, Warszawa; Kucharczyk Krzysztof, Warszawa; Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej, Warszawa  
(72) Fiett Janusz, Kucharczyk Krzysztof

**(54) Sposób i narzędzia do analizy kwasów nukleinowych**

(57) Ujawniono sposób i narzędzia do analizy kwasów nukleinowych, zwłaszcza do otrzymywania genomowego DNA z komórek oraz jego modyfikacji enzymatycznej, zwłaszcza poddawanego następnie analizie techniką elektroforezy pulsowej. Przedmioty wynalazku służą do analizy struktury materiału genetycznego organizmów np. w celu określania stopnia pokrewieństwa analizowanych organizmów.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 374652 (22) 2003 08 21 7(51) G01N 33/00

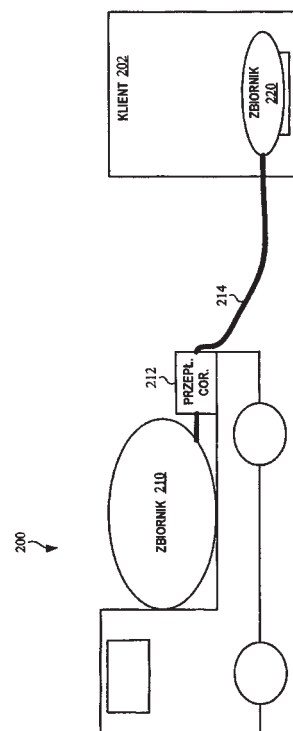
(31) 02 255481 (32) 2002 09 26 (33) US

(86) 2003 08 21 PCT/US03/26001  
(87) 2004 04 08 WO04/029559 PCT Gazette nr 15/04

(71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US  
(72) Buttler Marc Allan

**(54) Pomiar propanu przy użyciu przepływomierza Coriolisa**

(57) Przedstawiony jest sposób dostawy propanu do klienta (202). Pojazd transportowy (200) transportuje propan do klienta



ta (202). Pojazd transportowy (200) dostarcza propan z pojazdu transportowego (200) do klienta (202). Przepływomierz Coriolisa (212) mierzy masowe natężenie przepływu propanu, gdy pojazd transportowy (200) dostarcza propan do klienta (202). Przepływomierz Coriolisa (212) określa objętość brutto propanu na podstawie masowego natężenia przepływu propanu. Przepływomierz Coriolisa (212) określa także objętość regulowana propanu na podstawie masowego natężenia przepływu i wartości stałej. Wartość stała odpowiada gęstości propanu w temperaturze odniesienia.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 374580 (22) 2003 07 01 7(51) G01N 33/53  
C12N 5/00  
C12N 15/00  
A61K 38/00  
A61K 38/42

(31) 02 60392455 (32) 2002 07 01 (33) US  
02 60393423 2002 07 03 US

(86) 2003 07 01 PCT/US03/20964

(87) 2004 01 08 WO04/003176 PCT Gazette nr 02/04

(71) THE KENNETH S. WARREN INSTITUTE, INC., Ossining, US; H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK

(72) Nielsen Jacob, DK; Pedersen Jan Torleif, DK; Gerwien Jens, DK; Bay Katrine, DK; Pedersen Lars Ostergaard, DK; Leist Marcel, DK; Geist Marie Aavang, DK; Kallunki Pekka, DK; Christensen Soren, DK; Sager Thomas, DK; Brines Michael, US; Cerami Anthony, US; Cerami Carla, US

(54) **Rekombinowane cytokiny ochronne dla tkanek i kodujące je kwasy nukleinowe do ochrony, odnowy i wzmocnienia wrażliwych komórek, tkanek i narządów**

(57) Dostarczone zostają sposoby i kompozycje do ochrony lub wzmocnienia funkcji lub zdolności do przeżywania odpowiadającej komórki, tkanki, narządu lub części ciała in vivo, in situ lub ex vivo u ssaków, włączając w to ludzi, poprzez układowe lub miejscowe podanie modulatora aktywności receptora erytropoetyny, takiego jak cytokina ochraniająca tkankę rekombinowaną.

(68 zastrzeżeń)

A1 (21) 374673 (22) 2003 08 06 7(51) G01N 33/53  
C12P 19/34  
A61P 37/00

(31) 02 60402521 (32) 2002 08 08 (33) US

(86) 2003 08 06 PCT/US03/24548

(87) 2004 02 19 WO04/015070 PCT Gazette nr 08/04

(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Houston, US; OPEXA PHARMACEUTICALS INC., Houston, US

(72) Zhang Jingwu Z.

(54) **Izolacja i identyfikacja komórek T**

(57) Wynalazek dotyczy ulepszonych autologicznych szczepionek komórek T i ulepszonych sposobów ich produkcji. Wynalazek ten dotyczy również sposobów leczenia chorób autoimmunologicznych takich jak stwardnienie rozsiane lub reumatoidalne zapalenie stawów stosując autologiczne szczepionki komórek T. Wynalazek ponadto dotyczy diagnozy chorób związanych z komórkami T.

(30 zastrzeżeń)

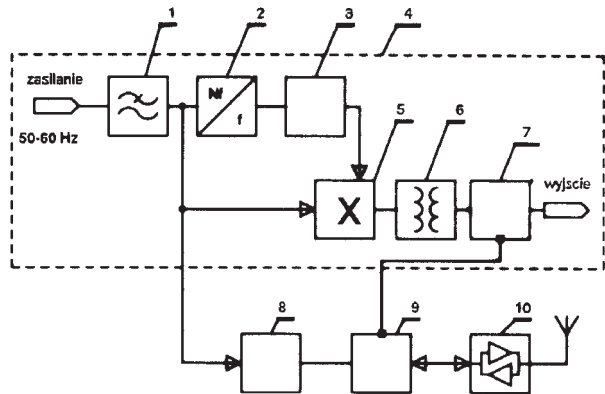
A1 (21) 367369 (22) 2004 04 19 7(51) G01R 19/00

(71) Wiliński Jan, Gliwice; Wilińska Janina, Gliwice  
(72) Wiliński Jan

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania prądów testowych i pomiaru spadków napięć wywołanych tymi prądami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wytwarzania prądów testowych i pomiaru spadków napięć wywołanych tymi prądami. Sposób, polega na tym, że wytwarza się dwa prądy testowe korzystnie sinusoidalne takie, że częstotliwość jednego z nich jest sumą a częstotliwość drugiego z nich jest różnicą częstotliwości panującej w sieci energetycznej i częstotliwości pomocniczego sygnału modulującego, którego częstotliwość jest równa częstotliwości panującej w sieci energetycznej podzielonej przez dowolnie wybraną liczbę całkowitą korzystnie wybraną z przedziału od 1 do 100 i jednocześnie mierzy się spadki napięć wywołane tymi prądami selektywnymi przyrządami pomiarowymi, a następnie oblicza się średnią z pomiarów składowych wywołanych prądami testowymi, która to średnia jest miarą spadków napięć powstałych w wyniku przepływu prądów o częstotliwości 50-60 Hz, oraz jest miarą impedancji uziomów dla częstotliwości 50-60Hz. Urządzenie ma impulsowy regulator napięcia przemienne (5), do którego wejścia modulującego doprowadzony sygnał sinusoidalny, którego częstotliwość jest równa częstotliwości panującej w sieci energetycznej podzielonej w układzie dzielnika częstotliwości (2) przez dowolnie wybraną liczbę całkowitą wybraną z przedziału od 1 do 100, przy czym generator prądów testowych (4) zawiera filtr dolnoprzepustowy z transformatorem dopasowującym (6) i zawiera układ (7) pomiaru wartości prądów generowanych składowych oraz układ do pomiaru częstotliwości panującej w sieci energetycznej (8), przy czym układy pomiarowe dołączone są do systemu mikroprocesorowego (9) połączonego z kanałem łączności (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 367370 (22) 2004 04 19 7(51) G01S 5/18  
G01S 3/80

(71) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A., Warszawa

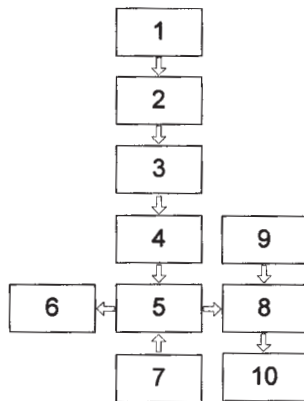
(72) Kulpa Krzysztof, Lińczuk Maciej, Gąbka Andrzej, Sowul Adam

(54) **Sposób i urządzenie do wykrywania, lokalizacji i identyfikacji obiektów wytwarzających sygnał akustyczny, zwłaszcza helikopterów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wykrywania, lokalizacji i identyfikacji obiektów wytwarzających sygnał akustyczny, zwłaszcza helikopterów, przeznaczone do wykrywania obiektów z dużej odległości i określania namiaru, czyli kierunku geograficznego pomiędzy urządzeniem a wykrytym obiektem. Sposób charakteryzuje się tym, że sygnały cyfrowe przetwarza się w module filtrów częstotliwościowo-przestrzennych (4) a sygnał wyjściowy z tego modułu poddaje się w mo-

dule rozpoznania (5) analizie porównawczej z obiektami zarejestrowanymi w pamięci danych (7), po czym zobrazowuje się go w znany sposób.

(3 zastrzeżenia)

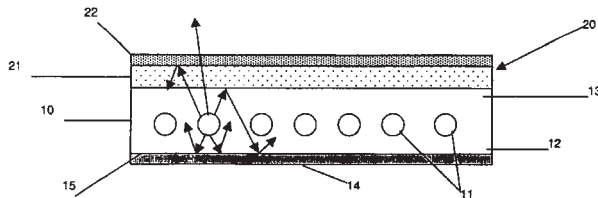


A1 (21) 374658 (22) 2003 09 03 7(51) G02B 5/02  
 (31) 02 0211225 (32) 2002 09 11 (33) FR  
 (86) 2003 09 03 PCT/FR03/02631  
 (87) 2004 03 25 WO4/025334 PCT Gazette nr 13/04  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE,  
 Courbevoie, FR  
 (72) Teyssedre Laurent, Bertin-Mourot Thomas,  
 Prat Aurelia

#### (54) Podkład rozpraszający

(57) Podkład rozpraszający (20) zawierający podkład szklany (21) i warstwę rozpraszającą (22) nałożoną na ten podkład szklany, charakteryzujący się tym, że podkład szklany (20) ma przepuszczalność światła co najmniej równą 91% dla zakresu długości fali 380 do 780 nm.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 367391 (22) 2004 04 19 7(51) G02B 6/24  
 (71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa  
 (72) Grabiec Piotr; Słysz Wojciech; Sobolewski  
 Roman; Verevkin Aleksander, US;  
 Goltsman Georgy, RU; Mielczarek Waldemar;  
 Węgrzecki Maciej; Bar Jan

#### (54) Sposób łączenia światłowodu z elementem aktywnym optycznie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób łączenia światłowodu z elementem aktywnym optycznie, zwłaszcza ze strukturą emitera lub detektora nadprzewodzącego. Istotą sposobu jest to, że na powierzchni elementu aktywnego optycznie wykonuje się element centrujący i w tym elemencie umieszcza się końcówkę światłowodu. Element centrujący wykonuje się tak, że najpierw na powierzchnię elementu aktywnego optycznie nakłada się warstwę materiału, korzystnie fotoczułego. Następnie w warstwie tej, definiuje się kształt elementu centrującego aktywnego optycznie i usuwa się materiał warstwy leżącej poza wyznaczonym obszarem elementu centrującego. Po wykonaniu elementu centrującego wkłada się do niego końcówkę światłowodu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 374834 (22) 2003 07 10 7(51) G02B 6/36  
 (31) 02 199925 (32) 2002 07 18 (33) US  
 03 428954 2003 05 01 US

(86) 2003 07 10 PCT/US03/21638

(87) 2004 01 29 WO4/010189 PCT Gazette nr 05/04

(71) WESTOVER SCIENTIFIC, INC.,

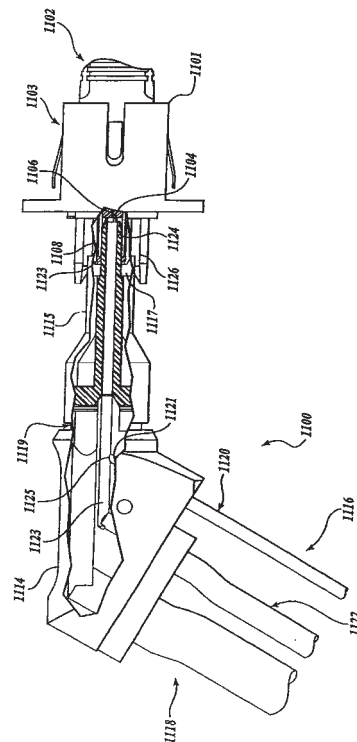
Mill Creek, US

(72) Lytle Steve, Cassady Kevin, Gerhard Gregory J.

#### (54) Sposób i urządzenie do czyszczenia powierzchni czołowej światłowodu

(57) Ujawnione zostaje urządzenie czyszczące (1100) do czyszczenia powierzchni czołowej (1104) światłowodu (1106), charakteryzujące się tym, że część światłowodu jest umieszczona w urządzeniu interfejsu (1103). Urządzenie czyszczące zawiera obudowę (1114) posiadającą część interfejsu (1124) przystosowaną do osadzenia w urządzeniu interfejsu. Urządzenie czyszczące ponadto zawiera zespół (1116) odprowadzający ciecz, który jest przynajmniej częściowo umieszczony wewnątrz obudowy, charakteryzuje się tym, że przynajmniej część (1112) zespołu odprowadzającego ciecz współpracuje z powierzchnią czołową, gdy część interfejsu jest umieszczona w urządzeniu interfejsu. Zespół odprowadzania cieczy dostarcza ciecz i rozpuszczalnik do powierzchni czołowej, gdy część interfejsu obudowy jest umieszczona w urządzeniu interfejsu ułatwiając usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni czołowej. Urządzenie czyszczące może zawierać zespół czyszczenia stykowego (1304) i/lub mikroskop (1408).

(175 zastrzeżeń)



A1 (21) 367375 (22) 2004 04 19 7(51) G02B 27/00

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

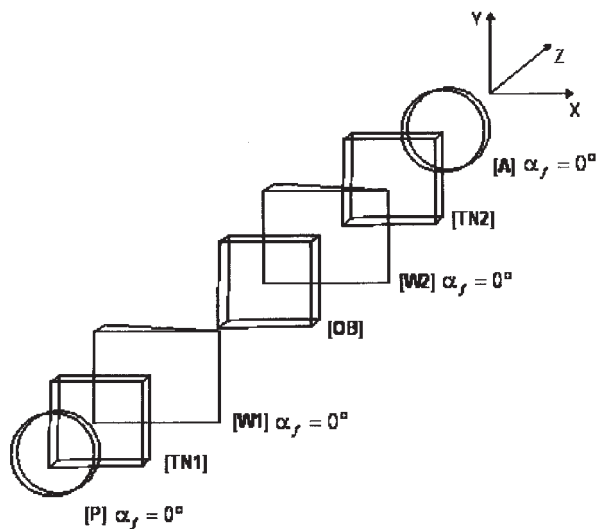
(72) Kasprzak Henryk, Drobczyński Sławomir

#### (54) Sposób wyznaczania map rozkładu przesunięcia fazowego ośrodków eliptycznie dwójłomnych, niedichroicznych oraz układ do wyznaczania map rozkładu przesunięcia fazowego ośrodków eliptycznie dwójłomnych, niedichroicznych

(57) Sposób polega na tym, że rejestruje się rozkład natężenia światła i oblicza się dwuwymiarową transformatę Fouriera

rozkładu natężenia światła, następnie filtruje się pierwszy rząd w dziedzinie częstości przestrzennych, poprzez przesunięcie go do początku układu współrzędnych o wartość częstości nośnej i oblicza się odwrotne przekształcenie Fouriera, dla trzech kolejnych wiązek światła. Pierwszą wiązkę światła monochromatycznego polaryzuje się liniowo, zmienia się azymut polaryzacji światła o kąt  $45^\circ$ , generuje się periodyczną zmianę polaryzacji światła i kieruje się na badany obiekt, po czym w wiązce światła, która przeszła przez badany obiekt, generuje się periodyczną zmianę polaryzacji światła, zmienia się azymut polaryzacji o kąt równy  $0^\circ$ . Drugą wiązkę podobnie polaryzuje się liniowo, zmienia się azymut polaryzacji światła o kąt  $45^\circ$ , generuje się periodyczną zmianę polaryzacji światła i kieruje się na badany obiekt, po czym w wiązce światła, która przeszła przez badany obiekt, generuje się periodyczną zmianę polaryzacji światła, zmienia się azymut polaryzacji o kąt równy  $45^\circ$ . Natomiast trzecią wiązkę polaryzuje się liniowo, zmienia się azymut polaryzacji światła o kąt  $0^\circ$  i kieruje się na badany obiekt, po czym w wiązce światła, która przeszła przez badany obiekt, generuje się periodyczną zmianę polaryzacji światła, zmienia się azymut polaryzacji o kąt równy  $45^\circ$ . Z wyliczonych transformat Fouriera wyznacza się kąt azymutu pierwszego wektora własnego, przesunięcie fazowe i kąt eliptyczności dla badanego ośrodka eliptycznie dwójłomnego, niedichroicznego. Układ charakteryzuje się tym, że wiązka światła monochromatycznego ze źródła światła jest kierowana poprzez polaryzator liniowy (P), pierwszy modulator ciekłokrystaliczny (TN1) i pierwszy pryzmat Wollastona (W1) na badany obiekt (OB), a następnie po przejściu przez badany obiekt (OB), kierowana jest poprzez drugi pryzmat Wollastona (W2), drugi modulator ciekłokrystaliczny (TN2) i analizator (A) do kamery CCD. Jednocześnie azymut pierwszego wektora własnego ustalony względem osi odciętych przyjętego układu współrzędnych wynosi  $0^\circ$  dla polaryzatora liniowego (P), pryzmatów Wollastona (W1, W2) i analizatora (A).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 374488 (22) 2002 11 15 7(51) G02C 5/14  
G02C 5/00

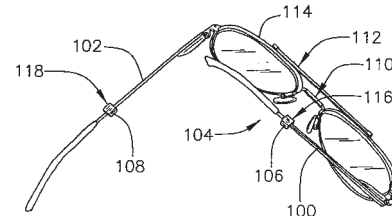
(31) 01 3775 (32) 2001 11 26 (33) US  
(86) 2002 11 15 PCT/US02/36902  
(87) 2003 06 05 WO03/046643 PCT Gazette nr 23/03  
(71) GRIPPING EYEWEAR, INC., Houston, US  
(72) Dietz Dan L.

#### (54) Zamek do okularów

(57) Zamek do mocowania okularów na tkaninie. Zamek zawiera magnetyczne elementy (106, 108) sprzęgane z prętami skroniowymi (100, 102) okularów i usytuowane zgodnie z punktem środkowym oprawki (104) okularów, kiedy te pręty skroniowe są zamknięte. Magnesy te są połączone ze sobą przez przyciąganie magnetyczne, kiedy pręty skroniowe są w położeniu

zamkniętym. Zamek taki jest używany przez przechylenie jednego z prętów skroniowych do położenia zamkniętego. Oprawkę i zamknięty pręt skroniowy umieszcza się następnie po jednej stronie tkaniny ubraniowej. Drugi pręt skroniowy przechyla się do położenia zamkniętego, tak, że jest on usytuowany z drugiej strony tkaniny ubraniowej. Przy zamkniętych prętach skroniowych magnesy są połączone ze sobą przez przyciąganie magnetyczne i wywierają siłę ściskającą na ubranie. Ta siła ściskająca zasadniczo uniemożliwia względny ruch pomiędzy prętami skroniowymi a tkaniną ubraniową.

(69 zastrzeżeń)



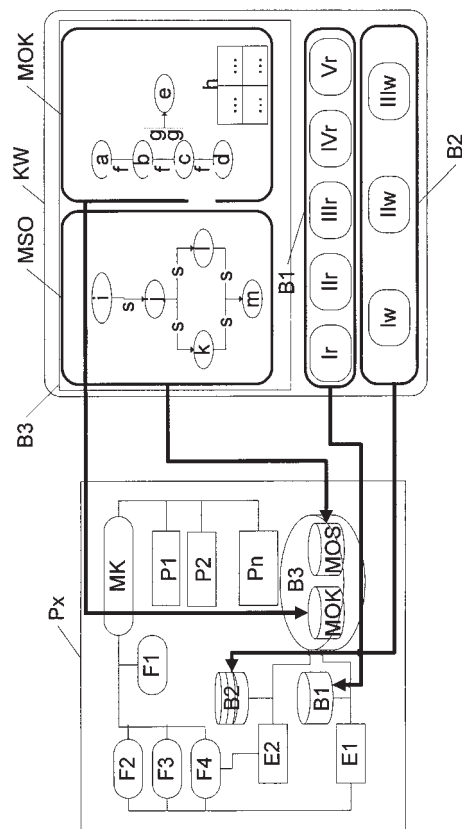
A1 (21) 367496 (22) 2004 04 22 7(51) G05B 13/04

(71) ABB Sp. z o.o., Warszawa

(72) Zygmunt Maciej, Kozik Jakub

#### (54) Sposób oraz urządzenie do wykorzystywania modelowych reprezentacji urządzeń technicznych w komputerowych układach sterowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oraz urządzenie do wykorzystywania modelowych reprezentacji urządzeń technicznych w komputerowych układach sterowania, znajdujące zastosowanie zwłaszcza w przemysłowych układach elektroenergetycznych i energetycznych. Wynalazek charakteryzuje się tym, że tworzy się u producenta nowego urządzenia komponent wiedzy (KW), służący do generowania podsystemu (Px) w postaci modelowej reprezentacji nowego urządzenia, zawierający bazę danych (B3) z danymi do wykorzystania podczas tworzenia komponentów nowego urządzenia, składającą się z bazy danych



w postaci modelowej bazy słownika ontologii tych komponentów (MSO) i z bazy danych modeli ontologii (MOK), która utworzona jest w postaci grafowej reprezentacji modeli ontologii. Komponent wiedzy (KW) zawiera dane umożliwiające samokonfigurację nowego modelu urządzenia oraz jego nadsystemu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 374462 (22) 2005 04 18 7(51) G06F 17/16  
G06F 11/10

(31) 04 26656 (32) 2004 04 19 (33) KR  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.,  
Suwon-si, KR  
(72) Kim Hyun-Jung, Kim Ki-Hyun, Lee Yoon-Woo  
(54) **Sposób przetwarzania macierzy kontroli parzystości przy kodowaniu kontroli parzystości z małą gęstością**

(57) W sposobie przetwarzania przemieszcza się wiersze i kolumny macierzy kontroli parzystości tak, że elementy na przekątnej są wypełnione wartościami „1”, elementy bloku górnego względem przekątnej są wypełnione wartościami „0”, a elementy bloku dolnego względem przekątnej zawierają przynajmniej jedną wartość „1”.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 367394 (22) 2004 04 19 7(51) G06F 17/20  
G06F 1/00

(75) Wawrzyniak Gerard, Dobra  
(54) **Sposób wytwarzania bezpiecznego dokumentu elektronicznego oraz produkt programu komputerowego do tworzenia bezpiecznego dokumentu elektronicznego**

(57) Sposób polega na tym, że tworzy się definicję wzoru formularza (1) do gromadzenia informacji od użytkownika, zawierającą opis danych oraz sposób ich prezentacji i przetwarzania,

po czym definicję wzoru formularza zabezpiecza się podpisem elektronicznym (B3). Następnie wzór formularza (2) udostępnia użytkownikowi, który wprowadza dane i zabezpiecza je podpisem elektronicznym. Produkt programu komputerowego zawiera odczytywalne komputerowo elementy kodu programowego do tworzenia definicji wzoru formularza (1) oraz odczytywalne komputerowo elementy kodu programowego do przetwarzania formularza, przy czym kod programowy definicji wzoru formularza zawiera zabezpieczenie w postaci podpisu elektronicznego.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 374688 (22) 2003 04 30 7(51) G06F 17/60

(31) 02 60377241 (32) 2002 04 30 (33) US  
02 60377047 2002 04 30 US  
02 60377235 2002 04 30 US  
02 60377251 2002 04 30 US  
02 60377246 2002 04 30 US

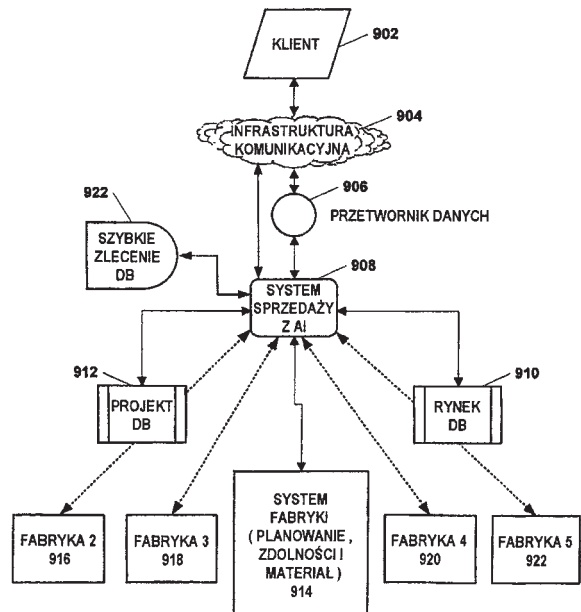
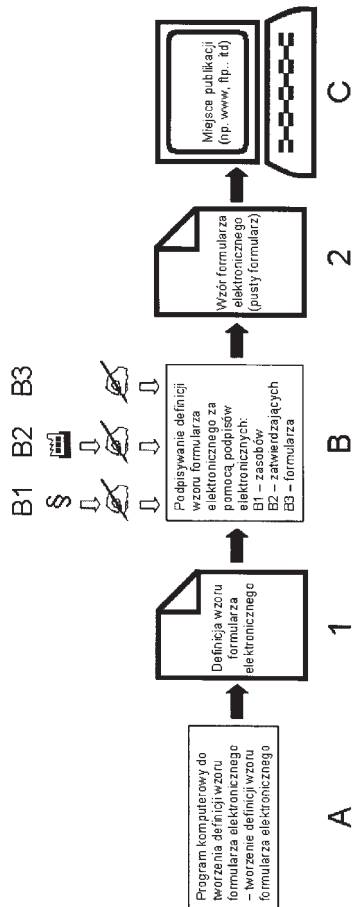
(86) 2003 04 30 PCT/US03/13537  
(87) 2003 11 13 WO03/093935 PCT Gazette nr 46/03

(71) ABB RESEARCH LTD., Zurich, CH  
(72) Bayoumi Deia Salah-Eldin, Vick William J.

(54) **System przemysłowej techniki informacyjnej (IT) dla zbytu/sprzedaży z transformatorami rozkładu/mocy**

(57) Zapewnione są systemy i sposoby wytwarzania informacji o sprzedaży i zbyciu dla sprzętu systemu rozkładu mocy i związanych z nim usług w reakcji na zapytania klienta i/lub zapytania strony współpracującej/uczestniczącej. W przykładowym wykonaniu maszyna do sprzedaży przetwarza dane reprezentujące sprzęt systemu rozkładu mocy i informacje rynku usług, informacje projektu, wydajność urządzeń, planowanie i informację produkcji dla wytwarzania informacji sprzedaży i zbytu dla sprzętu i usług systemu rozkładu mocy. Dodatkowo maszyna do sprzedaży współpracuje z pamięcią danych dla przechowywania i odzyskiwania odpowiednich danych potrzebnych do wytwarzania informacji sprzedaży i zbytu. Dane mogą być przesyłane między maszyną sprzedaży i pamięcią danych przez sieć komunikacyjną, która może być także stosowana do przesyłania danych sprzedaży i zbytu do/od uczestniczących klientów.

(21 zastrzeżeń)



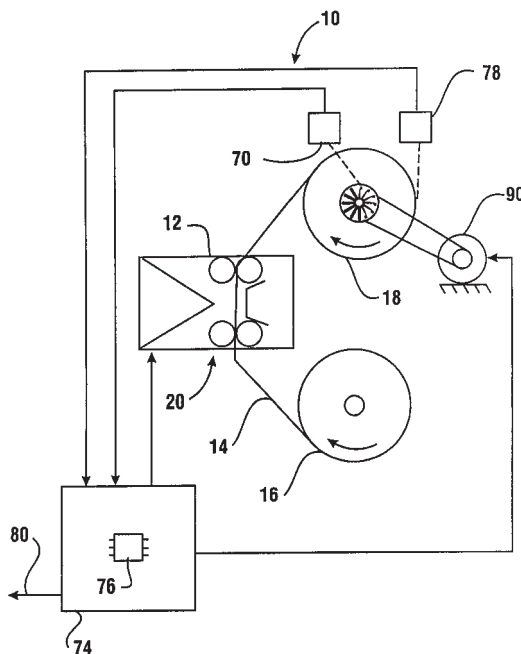
A1 (21) 374702 (22) 2003 09 12 7(51) G06F 17/60

(31) 02 60410535 (32) 2002 09 12 (33) US  
02 60436833 2002 12 26 US

- (86) 2003 09 12 PCT/US03/29165  
 (87) 2004 03 25 WO04/025425 PCT Gazette nr 13/04  
 (71) DIEBOLD, INCORPORATED,  
 North Canton, US  
 (72) Mason Thomas, US; Watzman Barry, US;  
 Tatiyama Hideo, BR; Ifuki Milton Luciano, BR  
 (54) **Zespół mechanizmu i sposób wykrywania  
 zablokowania papieru w urządzeniu  
 do automatycznego przeprowadzania  
 transakcji bankowych**

(57) Wynalazek dotyczy układu wskazującego stan wystąpienia błędu w urządzeniu do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych. Drukarka (12) raportów jest zaopatrywana w papier z zasobnika (16) papieru. Zespół odbierający (18) papier odbiera papier z tej drukarki. Ruch zespołu odbierającego jest wykrywany przez czujnik (70). Czujnik ten jest połączony z obwodem elektronicznym (74) zawierającym procesor (76). Sygnały wystąpienia błędu są generowane przez ten obwód elektroniczny w odpowiedzi na wykrycie przez czujnik stanów oznaczających wystąpienie zablokowania papieru oraz przerwanie papieru.

(60 zastrzeżeń)



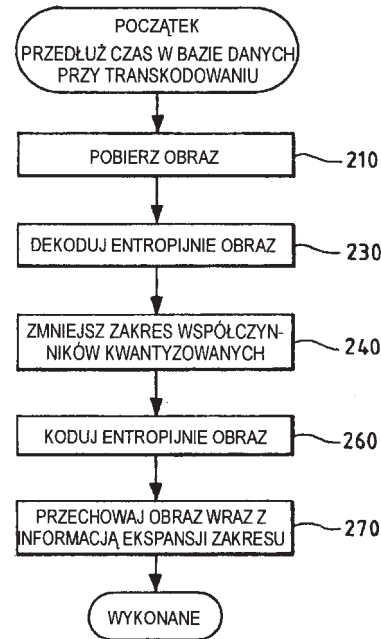
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 05 17

- A1 (21) 374500 (22) 2003 09 12 7(51) G06T 9/00  
 (31) 02 263653 (32) 2002 10 04 (33) US  
 (86) 2003 09 12 PCT/GB03/03947  
 (87) 2004 04 15 WO04/032022 PCT Gazette nr 16/04  
 (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
 CORPORATION, Armonk, US  
 (72) Mitchell Joan, Prakash Ravi  
 (54) **Ulepszenie kompresji przy transkodowaniu  
 obrazów JPEG**

(57) Proponuje się dodatkową kompresję danych, umożliwiającą ekonomiczne przechowywanie danych w długich okresach czasu w pamięci o szybkim dostępie, dokonywaną w skróconym czasie przez dokonywanie dodatkowej kompresji podczas transkodowania w domenie transformaty, i bez przywracania danych obrazowych do ich pierwotnej postaci obrazowej. Zmniejszenia czasu obróbki osiąga się przez wykorzystanie dużej liczby zerwartościowych współczynników kwantyzacyjnych transformacji, a nie przez zmianę współczynników kwantyzacyjnych w pozycjach skanowania zygzakowego, gdzie współczynniki niezerowe

występują rzadko podczas zakresowej redukcji entropijnie dekodowanych kwantyzowanych danych transformowanych. Zakres może być przywracany przez obliczanie lub estymację zmienionej tablicy kwantyzacji, która jest przechowywana wraz z dodatkowymi skompresowanymi wartościami kwantyzacyjnymi. Dodatkowe zalety wynikają z zastosowania formatu spakowanego JPEG danych podczas transkodowania.

(19 zastrzeżeń)

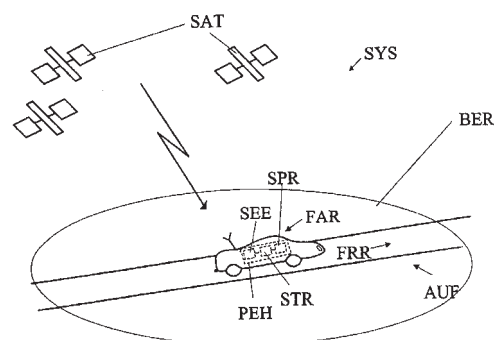


- A1 (21) 374541 (22) 2003 09 09 7(51) G07B 15/00  
 (31) 02 1372 (32) 2002 09 12 (33) AT  
 (86) 2003 09 09 PCT/AT03/00267  
 (87) 2004 03 25 WO04/025574 PCT Gazette nr 13/04  
 (71) SIEMENS AG OSTERREICH, Wien, AT  
 (72) Hartinger Horst

(54) **Sposób oznaczania przejazdu przynajmniej  
 jednego pojazdu przez płatny odcinek drogi,  
 oraz system wyznaczania opłat drogowych**

(57) Sposób oznaczania przejazdu przynajmniej jednego pojazdu (FAR) przez płatny odcinek drogi, przy zastosowaniu systemu określania położenia (POS), który rejestruje aktualne położenia przynajmniej jednego pojazdu (FAR), polegający na tym, że położenia przynajmniej jednego pojazdu (FAR) porównuje się z położeniem przynajmniej jednego charakterystycznego punktu odniesienia dla wjazdu (AUF) na płatny odcinek drogi. Wewnątrz wyznaczonego obszaru (BER) obejmującego wjazd (AUF) wykrywa się rzeczywisty kierunek jazdy (ORI) pojazdu (FAR) i stwierdza się, czy rzeczywisty kierunek jazdy (ORI) jest zgodny, w założonym polu tolerancji, z wyznaczonym kierunkiem jazdy (ORA) dla wjazdu na płatny odcinek drogi.

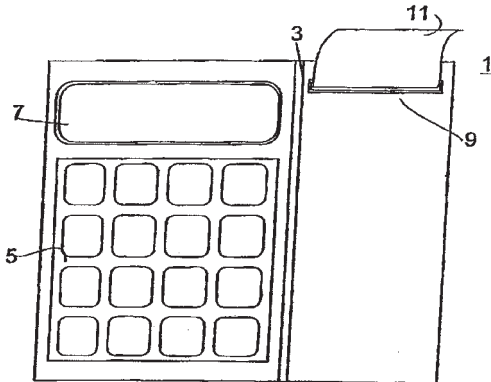
(10 zastrzeżeń)



- A1 (21) 374726 (22) 2003 09 01 7(51) G07F 7/08  
 (31) 02 S20020712 (32) 2002 09 04 (33) IE  
 (86) 2003 09 01 PCT/IE03/000119  
 (87) 2004 03 18 WO04/023407 PCT Gazette nr 12/04  
 (71) EUROPEAN TAX FREE SHOPPING LIMITED, Galway, IE  
 (72) Barry Gerard J.  
 (54) **Sposób i system transferu środków pieniężnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system i sposób do przekazywania funduszy, w szczególności system wykorzystujący karty płatnicze. Istniejące systemy przekazywania funduszy posiadają szereg wad obejmujących na przykład przedłużające się opóźnienia związane z otrzymaniem funduszy a także wysokie koszty przetwarzania i wysokie koszty administracyjne. Aby przezwyciężyć wady znanych systemów niniejszy wynalazek wprowadza sposób przekazywania funduszy od pierwszego posiadacza karty do drugiego posiadacza karty obejmujący etapy odbierania wskazania od pierwszego posiadacza karty, informującego system, że wymagane jest przekazanie funduszy do drugiego posiadacza karty, generowania pierwszej transakcji płatniczej obejmującej wykorzystanie kart płatniczych pomiędzy pierwszą jednostką a pierwszym posiadaczem karty dla ujemnej wartości przekazywanych funduszy, oraz generowania drugiej transakcji płatniczej pomiędzy drugą jednostką i drugim posiadaczem karty płatniczej dla dodatniej wartości przekazywanych funduszy. Zaletą takiego systemu jest wykorzystanie istniejących systemów obsługi kart płatniczych, dzięki czemu przekazanie funduszy pomiędzy posiadaczami kart płatniczych może odbywać się w sposób efektywny, bez znaczących opóźnień.

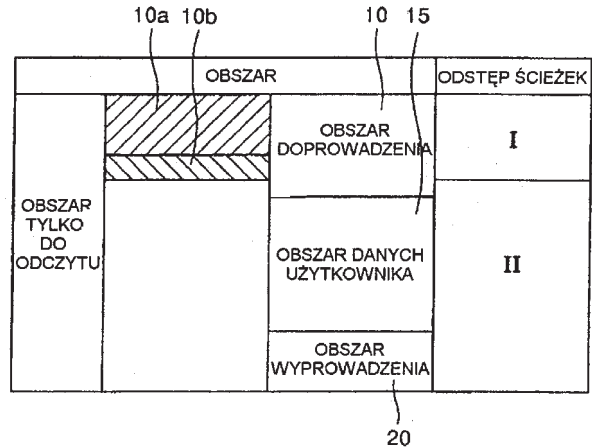
(29 zastrzeżeń)



- A1 (21) 374699 (22) 2003 09 02 7(51) G11B 7/007  
 (31) 02 54756 (32) 2002 09 10 (33) KR  
 (86) 2003 09 02 PCT/KR03/01793  
 (87) 2004 03 25 WO04/025632 PCT Gazette nr 13/04  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, KR  
 (72) Lee Kyung-Geun, Park In-Sik, Chung Chong-Sam, Yoon Du-Seop, Park Chang-Min  
 (54) **Optyczny nośnik pamięciowy informacji**

(57) Optyczny nośnik pamięciowy informacji zawiera obszar doprowadzenia, obszar wyprowadzenia i obszar danych użytkownika utworzony między obszarami doprowadzenia i wyprowadzenia oraz w którym są zapisane dane użytkownika. Zagłębienia są utworzone w obszarze doprowadzenia, obszarze danych użytkownika i obszarze wyprowadzenia, a odstępowanie ścieżek w całym lub części obszaru doprowadzenia różni się od odstępu ścieżek w pozostałym obszarze optycznego nośnika pamięciowego informacji.

(31 zastrzeżeń)



- A1 (21) 374531 (22) 2003 07 21 7(51) G11B 7/0045  
 (31) 02 43397 (32) 2002 07 23 (33) KR  
 (86) 2003 07 21 PCT/KR03/01438  
 (87) 2004 01 29 WO04/010422 PCT Gazette nr 05/04  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR  
 (72) Lee Kyung-Geun, Park In-Sik, Yoon Du-Seop  
 (54) **Optyczny nośnik do przechowywania informacji i sposób zapisywania na nim danych**

(57) Proponuje się optyczny nośnik do przechowywania informacji, i sposób zapisywania danych na optycznym nośniku do przechowywania informacji. Na optycznym nośniku do przechowywania informacji, w obszarze innym niż obszar danych użytkownika, znajduje się obszar tylko do odtwarzania i obszar zapisywalny. Za każdym razem, po zakończeniu zapisywania danych użytkownika, w obszarze zapisywalnym zapisywane są nowe dane o stanie dysku. Dzięki takiej strukturze optycznego nośnika do przechowywania informacji, za każdym razem, po zakończeniu zapisywania danych użytkownika, w obszarze zapisywalnym zapisywane są ostatnie dane o stanie dysku. Zatem, kiedy zapisane są nowe dane, głowica odczytowa może sięgnąć dokładnie do obszaru, w którym zapisane są nowe dane.

(29 zastrzeżeń)

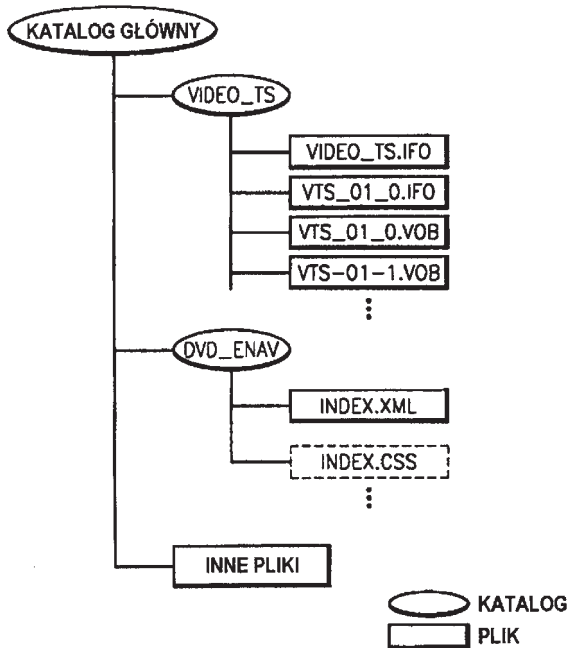
POZYCJA BAJTU	ZAWARTOŚĆ	LICZBA BAJTÓW
⋮		
a	ADRES OBSZARU ZAPISANIA NOWYCH DANYCH OPC	1
b	ADRES OBSZARU ZAPISANIA OSTATNICH DANYCH NAPĘDU	1
c	ADRES OBSZARU ZAPISANIA OSTATNICH DANYCH UŻYTKOWNIKA	1
d	DANE WSKAZUJĄCE, CZY MOŻLIWY JEST DODATKOWY ZAPIS	1
⋮		

- A1 (21) 374647 (22) 2003 07 03 7(51) G11B 20/10  
 (31) 02 38880 (32) 2002 07 05 (33) KR  
 03 436 2003 01 04 KR  
 (86) 2003 07 03 PCT/KR03/01306  
 (87) 2004 01 15 WO04/006251 PCT Gazette nr 03/04  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, KR  
 (72) Jung Kil-Soo, Park Sung-Wook, Chung Hyun-Kwon

**(54) Sposób obrazowania dokumentu adjustacyjnego zgodnie z poziomem nadrzędnym, sposób i urządzenie do odtwarzania dokumentu adjustacyjnego w trybie interakcyjnym oraz nośnik pamięciowy danych dla nich**

(57) Zapewniony jest sposób obrazowania dokumentu adjustacyjnego zgodnie z poziomem nadrzędnym, sposób i urządzenie do odtwarzania danych AV w trybie interaktywnym oraz nośnik pamięciowy danych. Nośnik pamięciowy danych zawiera dane AV i dokumenty adjustacyjne do odtwarzania danych AV w trybie interaktywnym. Tutaj, pomiędzy dokumentami adjustacyjnymi, dokument uruchomieniowy zawiera informacje o dokumentach adjustacyjnych odtwarzana zgodnie z poziomem nadrzędnym zbioru.

(52 zastrzeżenia)

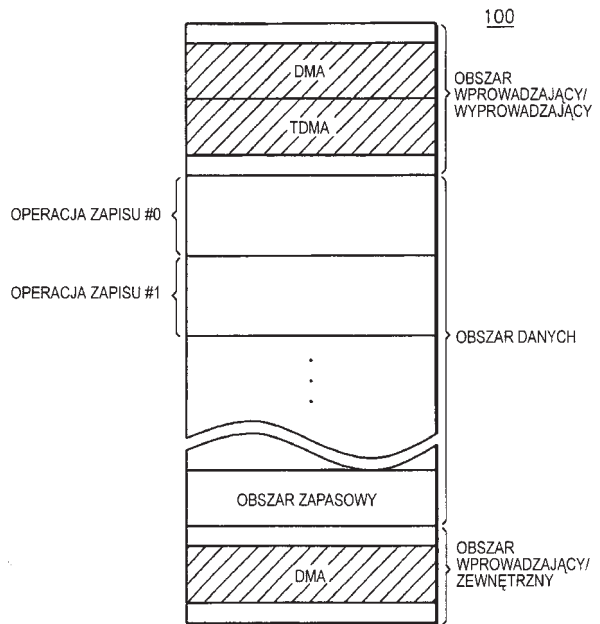


A1 (21) 374604 (22) 2003 09 23 7(51) G11B 20/18  
 (31) 02 61897 (32) 2002 10 10 (33) KR  
 (86) 2003 09 23 PCT/KR03/01938  
 (87) 2004 04 22 WO04/034396 PCT Gazette nr 17/04  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, KR  
 (72) Ko Jung-Wan, Lee Kyung-Geun, Hwang Sung-Hee

**(54) Sposób i urządzenie do obsługi wad dysku, i dysk z obsługą wad**

(57) Sposób i urządzenie do obsługi wad dysku z wykorzystaniem tymczasowego obszaru obsługi wad, oraz dysk, przy czym sposób obejmuje zapis danych użytkownika w obszarze danych, i zapis w tymczasowym obszarze obsługi wad, który znajduje się w obszarze wprowadzającymi i/lub obszarze wyprowadzającym, przy czym tymczasowa informacja błędów i tymczasowa informacja o obsłudze wad w odniesieniu do danych użytkownika są zapisywane w obszarze danych. Odpowiednio do tego, sposób i urządzenie mają zastosowanie do dysków zapisywalnych, i zapewniają efektywne wykorzystanie obszaru obsługi błędów.

(55 zastrzeżeń)



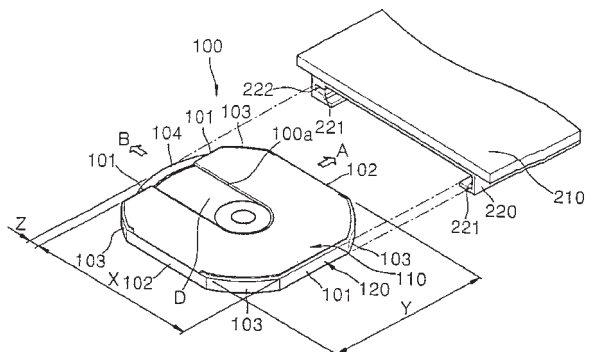
A1 (21) 374713 (22) 2002 12 13 7(51) G11B 23/03  
 (31) 02 43866 (32) 2002 07 25 (33) KR  
 02 63538 2002 10 17 KR

(86) 2002 12 13 PCT/KR02/02352  
 (87) 2004 02 05 WO04/012192 PCT Gazette nr 06/04  
 (71) SAMSUNG ELEKTRONICS CO., LTD., Suwon-si, KR  
 (72) Eum Jae-Yong, Ko Jung-Wan, Jang Dong-Seob, Kim Kwang, Kweon Hae-Sub, Choi Han-Kook

**(54) Kasea dysku i stosujące ją urządzenie napędowe dysku**

(57) W kasecie dysku zawierającej obudowę, w której jest umieszczony dysk i która jest prowadzona przez obie ściany boczne uchwytu przy wkładaniu do uchwytu urządzenia napędowego dysku, obudowa zawiera płaskie części powierzchni uformowane do tworzenia styku powierzchniowego z obiema ścianami bocznymi uchwytu oraz zakrzywione części powierzchni łączące płaskie części powierzchni. Zatem ponieważ części narożne obudowy kasety dysku mają kształty okrągłe, mogą być wytwarzane produkty kompaktowe. Ponadto ponieważ kasea ma styk powierzchniowy ze ścianą wewnętrzną uchwytu przy wchodzeniu kasety do uchwytu dysku, operacja ładowania może być wykonana stabilnie i dokładnie.

(9 zastrzeżeń)



## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 374690 (22) 2003 09 08 7(51) H01B 7/02

(31) 02 253212 (32) 2002 09 24 (33) US  
 02 321296 2002 12 16 US  
 03 389254 2003 03 14 US

(86) 2003 09 08 PCT/US03/28040

(87) 2004 04 08 WO04/029993 PCT Gazette nr 15/04

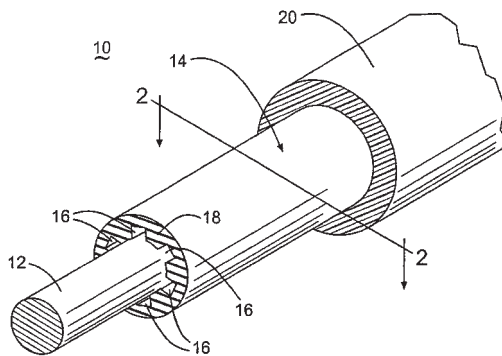
(71) ADC INCORPORATED, Centennial Way, US

(72) Wickhorst Dave, Stutzman Spring,  
 Stutzman Jeff, Juengst Scott, Johnston Fred,  
 Dickman Jim L., Kenny Robert

(54) **Kabel komunikacyjny**

(57) Niniejszy wynalazek odnosi się do ulepszonego przewodnika izolowanego o małej wartości stałej dielektrycznej i zredukowanych kosztach materiałów. Przewodnik (12) biegnie wzdłuż osi wzdłużnej, zaś izolacja (14, 14') otacza przewodnik (12). Przynajmniej jeden kanał (16, 16') w izolacji (14, 14') biegnie w zasadzie wzdłuż osi wzdłużnej, tworząc izolowany przewodnik. Opisane są również urządzenia i sposoby produkcji ulepszonych przewodników izolowanych.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 374825 (22) 2003 10 20 7(51) H01B 9/02

(31) 02 0203121 (32) 2002 10 22 (33) SE

(86) 2003 10 20 PCT/SE03/01615

(87) 2004 05 06 WO04/038735 PCT Gazette nr 19/04

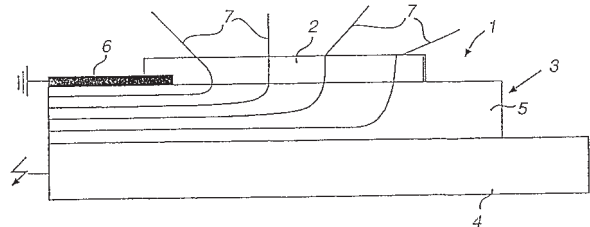
(71) ABB RESEARCH LTD, Zurich, CH

(72) Onneby Carina, SE; Gustafsson Anders, SE;  
 Martensson Eva, SE; Palmqvist Lars, SE;  
 Siegel Richard W., SE; Hong Jung-II, US;  
 Schadler Feist Linda, US

(54) **Materiał do stopniowania pola**

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy materiału do stopniowania pola, stanowiącego matrycę polimerową zaopatrzoną w wypełniacz. Wypełniacz posiada efektywną ilość cząstek do stopniowania pola posiadających co najmniej jeden wymiar mniejszy lub równy 100 nm. Przedmiotowy wynalazek dotyczy także urządzenia, które zawiera materiał do stopniowania pola w zastosowaniach wysokonapięciowych oraz sposobu stopniowania pola elektrycznego w złączu lub w końcówce kabla elektroenergetycznego przy zastosowaniu takiego materiału do stopniowania pola.

(13 zastrzeżeń)



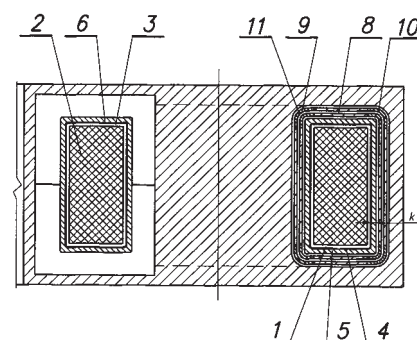
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 06 01

A1 (21) 367605 (22) 2004 04 30 7(51) H01F 19/08

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,  
Warszawa(72) Hryszkiewicz Jacek, Kopczyński Marek,  
Kostecki Andrzej(54) **Transformator impulsowy wysokiego napięcia i sposób wykonania transformatora wysokiego napięcia**

(57) Uzwojenie pierwotne (1) transformatora impulsowego nawinięte jest na rdzeniu pierścieniowym (2) przewodami w izolacji polipropylenowej, które są zalane zalewą (3) z żywicy epoksydowej o dużej przewodności cieplnej. Na tę zalewę (3) nałożony jest ekran (4) z cienkiej blachy, korzystnie miedziany, obejmujący całą powierzchnię uzwojenia pierwotnego. Ekran (4) zalany jest dystansową zalewą (5) z żywicy epoksydowej o dużej przewodności cieplnej w formie odzwierciedlającej kształt pierścienia (6) o grubości (k) odpowiadającej wielkości znamionowego napięcia transformatora. Na pierścieniu (6) zamontowane są sekcje uzwojenia wtórnego, których warstwy (8) przełożone są na swoich zaokrąglonych krawędziach wewnętrznych (9) i zaokrąglonych krawędziach zewnętrznych (10) wąskimi kątowymi kształtkami pierścieniowymi (11). W sposobie wykonania transformatora impulsowego na całej jego powierzchni rdzenia pierścieniowego nawija się uzwojenie pierwotne przewodami w izolacji polipropylenowej, następnie zalewa się je w formie żywicy epoksydowej o dużej przewodności cieplnej. Na zalane tą żywicą uzwojenie pierwotne nakłada się ekran z cienkiej blachy, następnie całość zalewa się żywicą epoksydową o dużej przewodności cieplnej w formie odzwierciedlającej kształt pierścienia. Na tym pierścieniu nawija się sekcje uzwojenia wtórnego, którego warstwy przełożone są na swoich zaokrąglonych krawędziach wewnętrznych i zaokrąglonych krawędziach zewnętrznych wąskimi kątowymi kształtkami pierścieniowymi.

(2 zastrzeżenia)

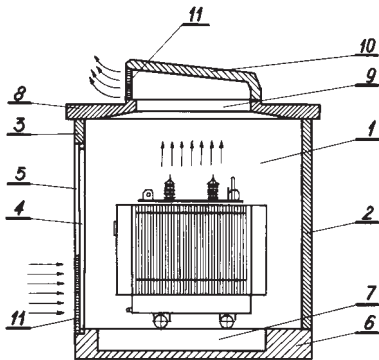


A1 (21) 367376 (22) 2004 04 19 7(51) H01F 27/14

(71) ATLAS Sp. z o.o., Przybysławice  
(72) Podziemek Zenon, Podziemek Bernard(54) **Wentylowana obudowa stacji transformatorowo-rozdzielczej**

(57) Wentylowana obudowa stacji transformatorowo-rozdzielczej składa się z połączonych ze sobą prefabrykowanych, betonowych, pełnych ścian bocznych (1), ściany tylnej (2) oraz ściany przedniej (3) zaopatrzonej w otwór drzwiowy (4) z drzwiami (5), spoczywających na fundamencie (6) posiadającym miszkę olejową (7). Od góry obudowę ogranicza płaski dach (8) posiadający otwór (9), na który nałożony jest wywietrznik (10). Drzwi (5) od dołu do 1/3 wysokości oraz wywietrznik (10) od strony ściany przedniej (3) posiadają listwy żaluzji zabezpieczającej (11) zapewniając wlot i wylot powietrza.

(2 zastrzeżenia)

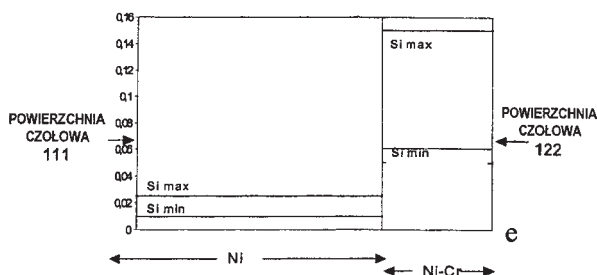


A1 (21) 374774 (22) 2003 07 21 7(51) H01J 1/142

(31) 02 02291859 (32) 2002 07 24 (33) EP  
(86) 2003 07 21 PCT/EP03/050323  
(87) 2004 02 05 WO04/012217 PCT Gazette nr 06/04  
(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne, FR  
(72) Roquais Jean-Michel, FR;  
Wierschke Donald John, US(54) **Katoda tlenkowa dla wyrzutni elektronowej z różnie domieszkowanym podłożem metalowym**

(57) Metalowe podłoże tej katody ma grubość  $\leq 100 \mu\text{m}$  i zawiera wiele środków redukujących, jak Si lub Al oraz na górnej powierzchni czołowej (111) ma  $0,005\% < \text{Mg} \leq 0,1\%$ , Si lub Al  $\leq 0,025\%$  i W  $\leq 3\%$ , a na dolnej płaszczyźnie czołowej (122) stężenie wagowe Mg jest poniżej stężenia wagowego Mg na górnej płaszczyźnie czołowej i stężenie wagowe Si lub Al jest powyżej stężenia wagowego Si lub Al na górnej powierzchni czołowej i większe niż  $0,02\%$ . Okres życia jest zwiększony do maksimum i czas włączenia jest zmniejszony do minimum.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 374710 (22) 2003 07 08 7(51) H01J 37/34

(31) 02 0208868 (32) 2002 07 10 (33) FR

(86) 2003 07 08 PCT/FR03/02110  
(87) 2004 01 22 WO04/008478 PCT Gazette nr 04/04

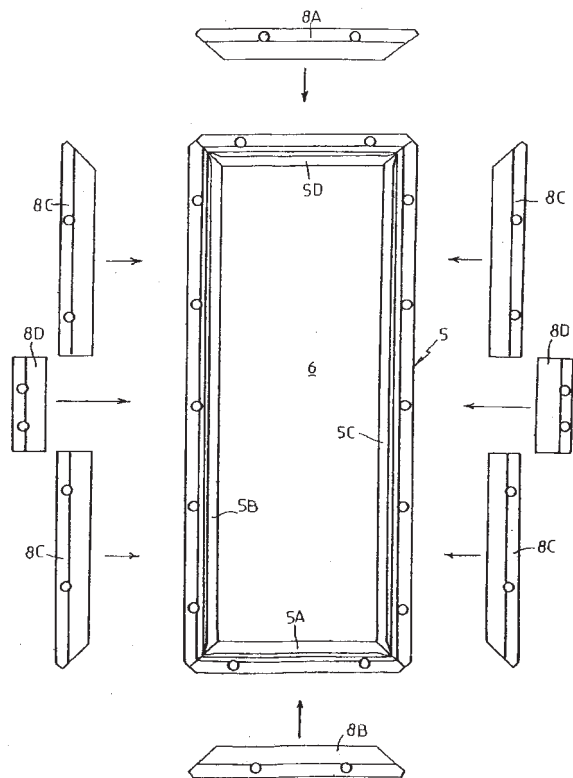
(71) TECMACHINE, Andrezieux Boutheon, FR

(72) Aulagner Michel, Labalme Lionel

(54) **Katoda do urządzenia do obróbki przez napylenie późniowe**

(57) Katoda do urządzenia do obróbki przez rozpylanie próznowe, zawierająca tarczę w postaci płyty (2), zamontowanej na podstawie (3), przystosowanej do spełniania funkcji chłodnicy, charakteryzująca się tym, że podstawa (3) jest przymocowana do ramy (5), wyznaczającej zamkniętą przestrzeń (5) do ustawiania i środkowania tarczy (2), przy czym rama (5) zawiera na obwodzie wyprofilowane obrzeże sprzęgające (5d), które współpracuje z zestawem niezależnych elementów zaciskowych (8) zawierających uzupełniające formy sprzęgające (8a), umożliwiające efekt odchylenia wyżej wspomnianych elementów (8), wskutek docisku wywieranego na części (9), wprowadzone w grubość elementów, i opierające się o część obrzeża sprzęgającego ramy (5), tak, że pod wpływem wyżej wspomnianego efektu odchylenia część form sprzęgających zespołu elementów zaciskowych (8), opiera się frontem na obrzeżu tarczy (2) w celu jej zamocowania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 374502 (22) 2003 09 30 7(51) H01L 21/00

(31) 02 261839 (32) 2002 09 30 (33) US  
03 611140 2003 06 30 US

(86) 2003 09 30 PCT/US03/31136

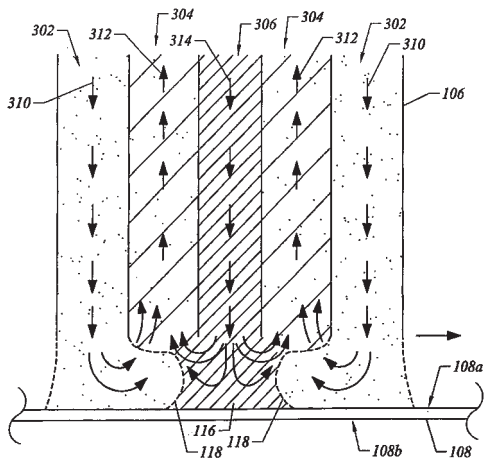
(87) 2004 04 08 WO04/030052 PCT Gazette nr 15/04

(71) LAM RESEARCH CORPORATION,  
Fremont, US(72) De Larios John M., Garcia James P., Woods  
Carl, Ravkin Mike, Redeker Fritz, Boyd John,  
Nickhou Afshin(54) **Sposób i urządzenie do suszenia powierzchni płytek półprzewodnikowych z zastosowaniem wielu wlotów i wylotów utrzymywanych w bezpośrednim pobliżu powierzchni płytek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do suszenia powierzchni płytek półprzewodnikowych. Jeden z przy-

kładów wykonania systemu do obróbki płytek zawierają głowicę mającą powierzchnię znajdującą się w pobliżu powierzchni płytki. System zawiera również pierwszy kanał doprowadzający pierwszą ciecz do powierzchni płytki poprzez głowicę, drugi kanał doprowadzający drugą ciecz do powierzchni płytki poprzez głowicę, przy czym druga ciecz różni się od pierwszej cieczy. System zawiera również trzeci kanał do usuwania zarówno pierwszej, jak i drugiej cieczy z powierzchni płytki, przy czym kanał pierwszy, drugi i trzeci działają zasadniczo jednocześnie. W alternatywnym przykładzie wykonania, przewidziano sposób obróbki płytki, który obejmuje generowanie menisku cieczowego na powierzchni płytki i emitowanie energii dźwiękowej do menisku cieczowego. Sposób obejmuje również przemieszczanie menisku cieczowego nad powierzchnią płytki w celu jej obróbki.

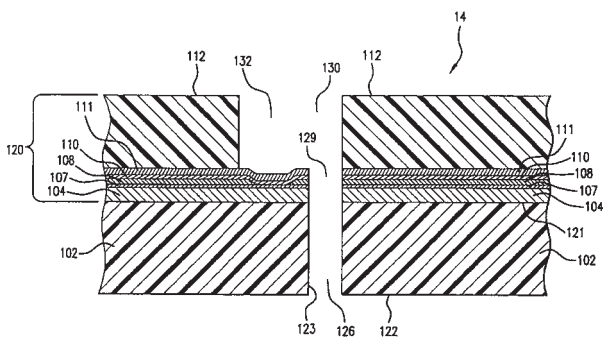
(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 374623 (22) 2005 04 25 7(51) H01L 21/00  
 (31) 04 832030 (32) 2004 04 26 (33) US  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Houston, US  
 (72) Buswell Shen  
 (54) **Sposób przeprowadzania mikroobróbki i urządzenie do przeprowadzania mikroobróbki**

(57) Sposób tworzenia manipulujących płynem szczelin w półprzewodnikowym podłożu (102) o grubości określonej przez pierwszą powierzchnię (121) i drugą powierzchnię (122) obejmuje szlifowanie ultradźwiękowe z wykorzystywaniem materiału ściernego w półprzewodnikowym podłożu (102) od pierwszej strony, aby utworzyć pierwszy rowek oraz usuwanie materiału półprzewodnikowego podłoża z drugiej strony, aby utworzyć drugi rowek, przy czym przynajmniej część pierwszego i drugiego rowka przecinają się, by utworzyć element geometryczny poprzez półprzewodnikowe podłożo.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 374493 (22) 2002 05 22 7(51) H01M 4/06  
 (31) 01 152759 (32) 2001 05 22 (33) JP

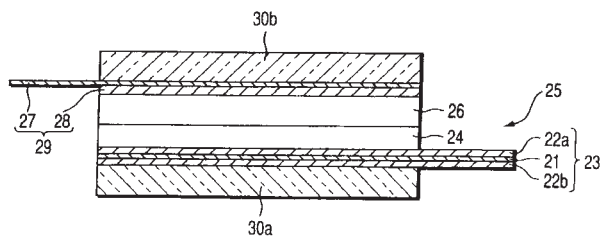
(86) 2002 05 22 PCT/JP02/04925  
 (87) 2002 11 28 WO02/095848 PCT Gazette nr 48/02

(71) FUJI JUKO GYO KABUSHIKI KAISYA, Tokio, JP; SHIROUMA SCIENCE CO. LTD., Toyama, JP; MITSUI & CO. LTD., Tokio, JP; Oyama Noboru, Tokio, JP  
 (72) Yamaguchi Shuichiro, Hamazaki Ken-ichi, Masuda Souichiro, Shimomura Takeshi, Oyama Noboru

(54) **Dodatnia elektroda do litowej baterii akumulatorowej oraz litowa bateria akumulatorowa**

(57) Dodatnia elektroda do litowej baterii akumulatorowej zawiera kolektor otrzymany przez kształtowanie zawierającego węgiel materiału foliowego na powierzchni przewodzącego podłoża, i nanoszoną na kolektor od strony folii materiału zawierającego węgiel, warstwę materiału elektrody dodatniej, zawierającego organiczny związek siarczkowy w charakterze głównego materiału aktywnego.

(13 zastrzeżeń)



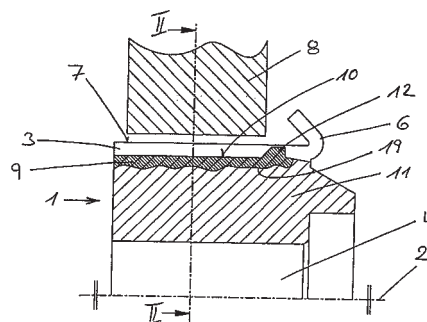
A1 (21) 374735 (22) 2003 10 27 7(51) H01R 39/16  
 H01R 43/06

(31) 02 10250261 (32) 2002 10 28 (33) DE  
 (86) 2003 10 27 PCT/EP03/011917  
 (87) 2004 05 06 WO04/038905 PCT Gazette nr 19/04  
 (71) KOLEKTOR GROUP D.O.O., Idrija, SI  
 (72) Potocnik Joze

(54) **Komutator do maszyny elektrycznej i sposób jego wytwarzania**

(57) W komutatorze do maszyny elektrycznej składającym się z korpusu nośnego (1) wykonanego z tłoczywa i większej liczby rozmieszczonych na nim równomiernie wokół osi komutatora (2) metalowych segmentów przewodzących (3) z umieszczonymi na nich elementami przyłączeniowymi, korpus nośny (1) ma dwa z różnych tłoczyw wytworzone obszary do ciśnienia do siebie zamknięciem kształtowanym, mianowicie bazę korpusu nośnego (11) i warstwę zabezpieczającą przed prądami pelzającymi (9), przy czym otwarta na zewnątrz w kierunku promieniowym warstwa zabezpieczająca przed prądami pelzającymi (9) posiadająca powierzchnie izolacyjne (10) obciążone prądem pelzającym jest umieszczona między segmentami przewodzącymi (3) i jest wykonana z pierwszego tłoczywa, które jest bardziej odporne na prądy pelzające niż drugie tłoczywo bazy korpusu nośnego (11).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 367408 (22) 2004 04 20 7(51) H02G 3/32

(75) Jaracz Andrzej, Bydgoszcz

**(54) Uchwyt do mocowania przewodów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do mocowania przewodów na prowadnicach szynowych w urządzeniach dźwigniowych, zwłaszcza do mocowania przewodów zasilających odbiorniki zamontowane na konstrukcjach suwnic. Uchwyt (1) charakteryzuje się tym, że w jego części górnej (2) uformowany jest wyłącznie jeden kształtowy przelotowy prześwit (3), który od góry ograniczony jest dolną powierzchnią (4) płaskiej płytki (5) usytuowanej równoległe do górnej powierzchni (6) uchwyty (1), a od dołu tą górną powierzchnią (6), przy czym płaska płytka (5) ma kształt zbliżony do połączonych podstawami i odwróconych o 180°, pogrubionych liter L, których wierzchołki (7) podparte są na występkach (8) uformowanych na przeciwnych, leżących po przekątnej, narożach prostokątnej powierzchni górnej (6) uchwyty (1) tak, że przelotowy prześwit (3) ma kształt prostokątny zarówno od strony czołowej, jak i bocznej uchwyty (1).

(4 zastrzeżenia)

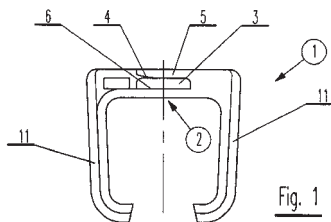


Fig. 1

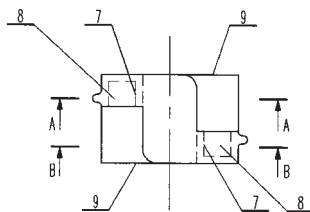


Fig. 3

A1 (21) 374828 (22) 2003 10 24 7(51) H02K 5/22

(31) 02 0213379 (32) 2002 10 25 (33) FR

(86) 2003 10 24 PCT/FR03/03168

(87) 2004 05 13 WO04/040736 PCT Gazette nr 20/04

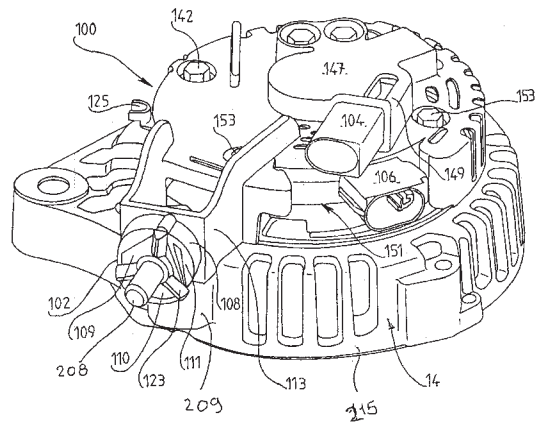
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, Creteil, FR

(72) Regnard Benoit, Abadia Roger, Lefrancois Philippe

**(54) Pokrywa zabezpieczająca przeznaczona do zamontowania na tylnej tarczy łożyskowej wirującej maszyny elektrycznej, alternator i alternator-rozrusznik zawierający taką pokrywę**

(57) Wynalazek dotyczy pokrywy zabezpieczającej (100) przeznaczonej do zamontowania na tylnej tarczy łożyskowej (14) wirującej maszyny elektrycznej wielofazowej, zwłaszcza alternatora albo alternatora-rozrusznika dla samochodu, typu zawierającego korpus zewnętrzny zawierający tarczę łożyskową i niosący stojan (8) uzwojony wielofazowo, którego wyjścia faz są połączone ze złączem faz (102), wspornik z materiału elektrycznie izolującego, zamontowany trwale na tylnej tarczy łożyskowej i niosący złącze faz (102); ta pokrywa jest tak ukształtowana, aby realizować jednocześnie funkcje wspornika złącza faz i osłony tylnej tarczy łożyskowej. Alternator i alternator-rozrusznik zawierający taką pokrywę. Wynalazek ma zastosowanie dla alternatorów i alternatorów rozruszników dla samochodu.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 367557 (22) 2004 04 26 7(51) H03M 3/00

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza

im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Pogribny Włodzimierz, Drechny Marcin

**(54) Sposób zwiększania rozdzielczości odtwarzania sygnałów po różnicowej transformacji DCT**

(57) Sposób zwiększania rozdzielczości odtwarzania sygnałów wykorzystujący filtrację sygnału wejściowego, która ogranicza jego pasmo do częstotliwości górnej, kodowanie różnicowe w jednym z formatów:  $\nabla$ PCM, DPCM, MDPCM, LDM lub ADM oraz różnicową dyskretną transformatę kosinusową (DCT), charakteryzuje się tym, że część współczynników widma sygnału otrzymanego po różnicowej dyskretniej transformacji kosinusowej (DCT) jest zerowana, zaś obliczone wartości współczynników są zastępowane przez wartość zero, od współczynnika określającego częstotliwość górną sygnału do ostatniego współczynnika widma DCT sygnału.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367586 (22) 2004 04 28 7(51) H04L 9/00

(71) Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

(72) Kuriata Eugeniusz, Hebisz Tomasz

**(54) Sposób odtwarzania wiadomości z zakodowanego dokumentu elektronicznego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu odtwarzania wiadomości z zakodowanego dokumentu elektronicznego, w którym wartość skrótu szyfrowanego pliku poszerzoną o stan początkowy generatora wybierającego tabliczki bazowe oraz permutację, w postaci ciągu bitów, a także o zaszyfrowaną wartość skrótu zaszyfrowanego pliku, w postaci ciągu bitów, poszerzoną o znacznik czasu serwera wzorca czasu, w postaci ciągu bitów, rozdziela się na trzy części. Następnie w asymetrycznym systemie kryptograficznym wartość skrótu zaszyfrowanego pliku, podpisaną przez nadawcę wiadomości i poszerzoną o znacznik czasu serwera wzorca czasu, zaszyfrowany najpierw tajnym kluczem serwera wzorca czasu a potem jawnym kluczem odbiorcy, deszyfruje się, w pierwszej kolejności tajnym kluczem odbiorcy a następnie jawnym kluczem serwera wzorca czasu. W dalszej kolejności wydziela się znacznik czasu serwera wzorca czasu a następnie deszyfruje jawnym kluczem nadawcy wiadomości, po czym tak otrzymany ciąg bitów porównuje się z ciągiem bitów przedstawiającym wartość skrótu otrzymanego zaszyfrowanego pliku. Następnie wartość skrótu szyfrowanego pliku, poszerzoną o stan początkowy generatora wybierającego tabliczki bazowe oraz permutację, w postaci ciągu bitów, deszyfruje się w pierwszej kolejności jawnym kluczem nadawcy a następnie tajnym kluczem odbiorcy. Tak otrzymaną poszerzoną informację rozdziela się na wartość skrótu szyfrowanego przez nadawcę wiadomości pliku, stan początkowy generatora wybierającego tabliczki bazowe oraz permutację. Wartość skrótu szyfrowanego przez nadawcę wiadomości pliku przesyła się do komparatora, natomiast stan początkowy generatora wybierającego tabliczki

ki bazowe oraz permutację, w postaci ciągu bitów, przesyła się do generatora losowego, po czym na bazie stanu początkowego generatora generuje się permutację oraz wybiera odpowiednie tabliczki bazowe, dla których generuje się z wykorzystaniem permutacji, tabliczki zmodyfikowane. Na podstawie permutacji oraz zmodyfikowanych tabliczek tworzy się w generatorze wielomianu generującego wielomian generujący, który łącznie ze zmodyfikowanymi tabliczkami stanowi klucz symetrycznego systemu kryptograficznego, do którego podaje się zaszyfowaną przez nadawcę wiadomość w postaci pliku. Dla zdeszyfowanego pliku określa się wartość skrótu, którą porównuje się z wartością skrótu szyfrowanego przez nadawcę pliku.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367587 (22) 2004 04 28 7(51) H04L 9/00

(71) Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

(72) Kuriata Eugeniusz

(54) **Sposób uzyskiwania kluczy do asymetrycznych systemów kryptograficznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu uzyskiwania kluczy do asymetrycznych systemów kryptograficznych, w którym klient zgłasza się pocztą elektroniczną do urzędu certyfikacyjnego, którego serwer przesyła specjalny formularz w celu wypełnienia w nim określonych pól przez klienta. Wypełniony formularz jako plik danych poszerza się o identyfikator klienta a następnie szyfruje w pierwszym szyfratorze symetrycznego systemu kryptograficznego kluczem, którym jest suma wartości skrótu szyfrowanego pliku oraz identyfikatora klienta. Klucz ten szyfruje się jawnym kluczem serwera i dołącza do poszerzonego zaszyfowanego pliku, który wraz z zaszyfowanym kluczem przesyła się do serwera, w którym rozdziela się go na dwie części, poszerzony plik przesyła się do drugiego szyfratora symetrycznego systemu kryptograficznego w celu jego deszyfracji za pomocą klucza, którym jest zdeszyfowana tajnym kluczem serwera, uprzednio zaszyfowana jawnym kluczem serwera, suma wartości skrótu szyfrowanego pliku oraz identyfikatora klienta. Zdeszyfowany poszerzony plik rozdziela się na identyfikator, który przesyła się do drugiego sumatora, w którym jest on sumowany z sumą wartością skrótu szyfrowanego pliku oraz identyfikatora klienta, po czym wartość identyfikatora zsumowanego z sumą wartości skrótu szyfrowanego pliku oraz identyfikatora klienta porównuje się z wartością skrótu zdeszyfowanego pliku. Jeżeli wartości tych wielkości są identyczne to na podstawie danych zdeszyfowanego pliku generuje się certyfikat klienta a także tajny klucz klienta oraz jego jawny klucz. Tajny klucz klienta szyfruje się w trzecim szyfratorze symetrycznego systemu kryptograficznego za pomocą klucza, którym jest suma wartości identyfikatora zsumowanej z wartością skrótu szyfrowanego pliku i identyfikatora klienta. Do zaszyfowanego klucza prywatnego klienta dołącza się wartość skrótu zaszyfowanego klucza zaszyfowanego uprzednio w symetrycznym systemie kryptograficznym kluczem, którym jest suma wartości skrótu szyfrowanego pliku i identyfikatora klienta a następnie tajnym kluczem serwera i przesyła się do klienta. Otrzymałą poszerzoną informację klient rozdziela na dwie części. Dla zaszyfowanego klucza prywatnego klienta określa się wartość skrótu zaszyfowanego klucza prywatnego klienta i porównuje ją z wartością skrótu zaszyfowanego uprzednio przez serwer w symetrycznym systemie kryptograficznym kluczem, którym jest suma wartości skrótu szyfrowanego pliku oraz identyfikatora klienta a następnie tajnym kluczem serwera, po przeprowadzeniu deszyfracji w pierwszej kolejności jawnym kluczem serwera a następnie w symetrycznym systemie kryptograficznym kluczem, którym jest suma wartości skrótu szyfrowanego pliku i identyfikatora klienta. Jeżeli wartości tych wielkości są identyczne, to zaszyfowany klucz prywatny klienta deszyfruje się w symetrycznym systemie kryptograficznym, którego kluczem jest wartość skrótu szyfrowanego pliku. Otrzymały tajny klucz klienta szyfruje się w symetrycznym systemie kryptograficznym, do którego klucz wprowadza klient. Jednocześnie identyfikator klienta szyfruje się jawnym kluczem serwera a następnie tajnym kluczem klienta i przesyła do serwera, w którym

otrzymany zaszyfowany identyfikator klienta deszyfruje się, w pierwszej kolejności jawnym kluczem klienta a następnie tajnym kluczem serwera, po czym porównuje się go z identyfikatorem otrzymanym ze zdeszyfowanego poszerzonego pliku. Jeżeli wartości tych wielkości są identyczne, to wygenerowany certyfikat klienta oraz jawny klucz klienta umieszcza się w bazie certyfikatów i jawnych kluczy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 367588 (22) 2004 04 28 7(51) H04L 9/00

(71) Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

(72) Kuriata Eugeniusz, Hebisz Tomasz

(54) **Sposób generowania zakodowanego dokumentu elektronicznego ze znacznikiem czasu**

(57) Sposób generowania zakodowanego dokumentu elektronicznego ze znacznikiem czasu charakteryzuje się tym, że do zaszyfowanego pliku dołącza się wartość skrótu szyfrowanego pliku poszerzoną o stan początkowy generatora wybierającego tabliczki bazowe oraz permutację, po uprzednim zaszyfowaniu tak poszerzonej informacji jawnym kluczem odbiorcy a następnie tajnym kluczem nadawcy, a także zaszyfowaną wartość skrótu zaszyfowanego pliku poszerzoną o znacznik czasu serwera wzorca czasu. Na bazie wygenerowanej permutacji oraz wybranych tabliczek bazowych tworzy się wielomian generujący kod, przy pomocy, którego szyfruje się z wykorzystaniem zmodyfikowanych tabliczek, wiadomość z bazowych tabliczek, po przeprowadzeniu permutacji wierszy oraz kolumn tych tabliczek i tworzy się przy pomocy wcześniej wygenerowanej permutacji zmodyfikowane tabliczki. Jednocześnie określa się wartość skrótu zaszyfowanego pliku, który poddaje się szyfrowaniu tajnym kluczem nadawcy i przesyła do serwera wzorca czasu, w którym poszerza się go o znacznik czasu serwera wzorca czasu. Następnie tak poszerzoną informację szyfruje się tajnym kluczem serwera wzorca czasu i przesyła do nadawcy, u którego otrzymaną podpisaną przez serwer wzorca czasu poszerzoną informację szyfruje się jawnym kluczem serwera wzorca czasu i wydziela znacznik czasu serwera wzorca czasu, zaś zaszyfowaną wartość skrótu zaszyfowanego pliku szyfruje się jawnym kluczem nadawcy. Tak otrzymaną informację porównuje z wartością skrótu zaszyfowanego pliku, po czym jeżeli wartości te są równe, podpisaną przez serwer wzorca czasu wartość skrótu zaszyfowanego pliku szyfruje się jawnym kluczem odbiorcy i tak otrzymaną informację, w postaci ciągu bitów, dołącza się do uprzednio zaszyfowanego pliku oraz zaszyfowanego klucza symetrycznego systemu kryptograficznego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 374745 (22) 2003 09 23 7(51) H04M 1/66

(31) 02 267390 (32) 2002 10 09 (33) US

(86) 2003 09 23 PCT/US03/030583

(87) 2004 04 22 WO04/034685 PCT Gazette nr 17/04

(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, US

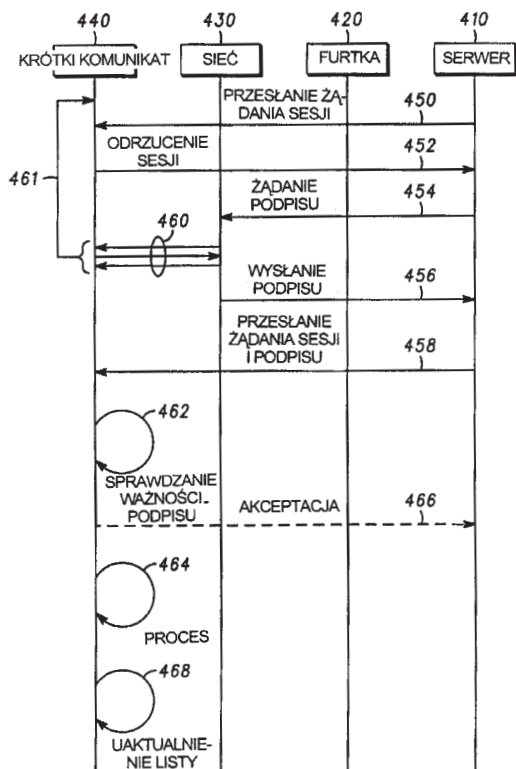
(72) Aerrabotu Naveen, Tran Phieu, Vogedes Jerome

(54) **Sprawdzanie ważności kontaktu i uaktualnianie wiarygodnych kontaktów w telefonii komórkowej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu sprawdzania ważności kontaktu oraz uaktualniania wiarygodnych kontaktów w telefonii komórkowej. Procedura realizowana w radiowym urządzeniu telekomunikacyjnym obejmuje odbieranie informacji kontaktu z podpisem (456) od źródła niezawartego na liście wiarygodnych kontaktów, sprawdzanie ważności podpisu (462) przez porównanie tego podpisu z podpisem wzorcowym zapisanym według tego sposobu w radiowym urządzeniu telekomunikacyjnym, uaktualnienie listy wiarygodnych kontaktów w odniesieniu do odebranej informacji kontaktu, jeżeli podpis jest ważny (468). W niektórych zastosowaniach informacja kontaktu i podpis

są przyporządkowane radiowemu urządzeniu telekomunikacyjnemu przetwarzającemu komunikat żądania sesji.

(25 zastrzeżeń)



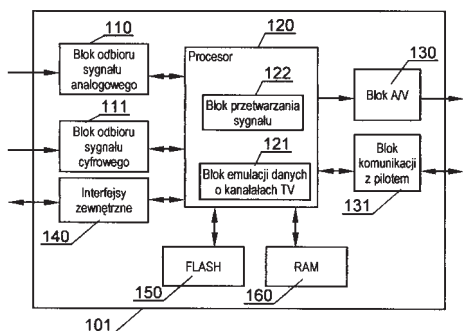
A1 (21) 367409 (22) 2004 04 20 7(51) H04N 5/46

(71) Advanced Digital Broadcast Ltd.,  
Taipei County, TW; Advanced Digital  
Broadcast Polska Sp. z o.o., Zielona Góra  
(72) Dąbrowa Andrzej

(54) **Odbiornik telewizyjnych sygnałów analogowych i cyfrowych i sposób odbioru sygnałów analogowych i cyfrowych**

(57) W odbiorniku telewizyjnych sygnałów analogowych i cyfrowych, zawierającym blok odbioru sygnałów analogowych, blok odbioru sygnałów cyfrowych oraz bloki przetwarzania danych cyfrowych na sygnał A/V, do bloku (110) odbioru sygnałów analogowych jest podłączony blok (121) emulacji kanałów analogowych jako cyfrowych, z którego sygnał jest podawany do bloków (122) przetwarzania danych cyfrowych, do którego bezpośrednio podłączony jest blok (111) odbioru sygnałów cyfrowych. Natomiast w sposobie odbioru sygnałów analogowych i cyfrowych kanałów telewizyjnych, w odbiorniku tworzy się bazę informacji o kanałach analogowych i cyfrowych, w której informacje o kanałach analogowych i cyfrowych przechowuje się w jednolitym formacie, a odbierane na bieżąco sygnały analogowej telewizji są kodowane w odbiorniku do postaci cyfrowej.

(21 zastrzeżeń)



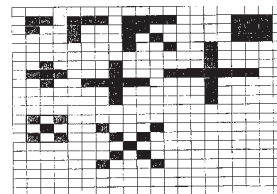
A1 (21) 374687 (22) 2003 07 07 7(51) H04N 7/24

(31) 02 10230812 (32) 2002 07 08 (33) DE  
(86) 2003 07 07 PCT/DE03/02257  
(87) 2004 01 15 WO04/006583 PCT Gazette nr 03/04  
(71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH,  
Bonn, DE  
(72) Mossakowski Gerd

(54) **Sposób transmitowania informacji dodatkowych przy stosowaniu sposobu kompresji danych za pomocą priorytyzowanej transmisji pikseli**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób transmitowania informacji dodatkowych przy stosowaniu sposobu kompresji danych za pomocą priorytyzowanej transmisji pikseli, przy czym dane składają się z poszczególnych grup pikseli, a każda grupa zawiera pewną wartość pozycyjną wewnątrz matrycy obrazowej i zawiera przynajmniej jedną wartość pikselową, przy czym minimalna wielkość matrycy obrazowej określona jest przez wysokość h i szerokość b obrazu wyrażone w punktach obrazowych. Wynalazek charakteryzuje się tym, że przy transmitowaniu informacji dodatkowych stosowane są wartości pozycyjne, które nie występują w danych rzeczywistych lecz znajdują się poza obszarem matrycy obrazowej.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 367377 (22) 2004 04 19 7(51) H04N 7/167  
H04N 7/08

(71) Advanced Digital Broadcast Ltd.,  
Hsin-Tien City, TW; Advanced Digital  
Broadcast Polska Sp. z o.o., Zielona Góra  
(72) Dąbrowa Andrzej

(54) **Sposób zabezpieczania transmisji, sposób nadawania, sposób odbioru, nadajnik oraz odbiornik danych radiowych lub telewizyjnych**

(57) Nadajnik zawiera zespół koderów, multiplekser (106), generator danych PSI (105) oraz zespół (104) serwera PID, w którym blok (121) wytwarzający błędne numery identyfikacyjne PID jest połączony z blokiem (122) komunikacji z generatorem danych PSI, zaś drugie wyjście zespołu (104) jest przyłączone, za pośrednictwem bloku (123) tworzącego informacje opisujące sposób korekty wprowadzonych błędów, z blokiem (124) przesyłającym dane drugim kanałem, przy czym wyjście bloku (122) komunikacji z generatorem danych PSI jest przyłączone do wejścia bloku (105) generatora danych PSI, którego wyjście jest połączone z pierwszym wejściem sterującym multipleksera (106). Wyjście bloku (124) przesyłającego dane drugim kanałem jest połączone, za pośrednictwem kanału logicznego (112), z drugim wejściem sterującym multipleksera (106). Zespół (104) serwera PID ma dwa dodatkowe wyjścia, z których jedno jest połączone, za pośrednictwem kanału (115), z wejściami cyfrowymi koderów (103a, 103b, 103c) i/lub z wejściem multipleksera (106) za pośrednictwem dodatkowego kanału (114), natomiast drugie dodatkowe wyjście bloku (104) jest połączone, za pośrednictwem odrębnego kanału (111), z odbiornikiem (110). Dodatkowo, blok (123) tworzący informacje opisujące sposób korekty wprowadzonych błędów może być wyposażony w szyfrator. W nadajniku wprowadza się błędy w danych i jednocześnie tworzy się informacje określające sposób korekty wprowadzonych błędów, po czym te informacje przesyła się do odbiorników dwoma kanałami transmisji. Przedmiotem wynalazku jest również sposób

zabezpieczenia transmisji, sposób nadawania, sposób odbioru oraz odbiornik danych radiowych lub telewizyjnych.

(26 zastrzeżeń)

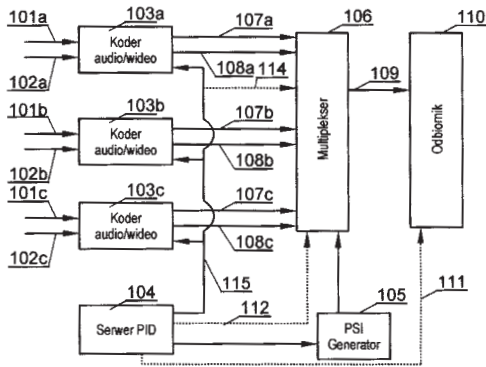


Fig. 1A

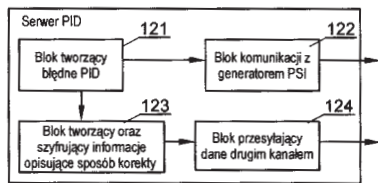


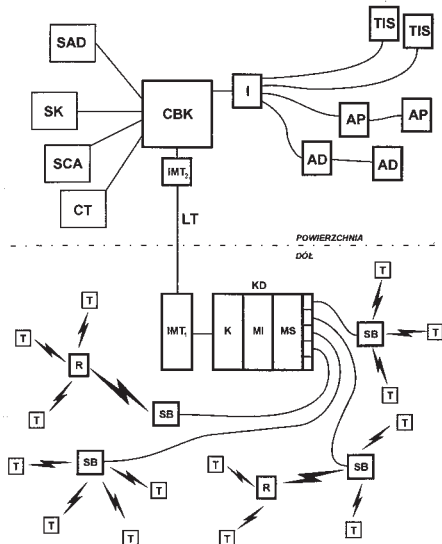
Fig. 1B

A1 (21) 367467 (22) 2004 04 21 7(51) H04Q 7/38

- (71) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji Górnictwa EMAG, Katowice
- (72) Babecki Dariusz, Bełza Marek, Wiszniowski Przemysław, Wojtas Piotr, Michalunio Andrzej
- (54) **System łączności bezprzewodowej dla kopalni głębinowej**

(57) Rozwiązanie, charakteryzuje się tym, że na dole kopalni znajduje się koncentrator dołowy (KD), który połączony jest z jednej strony poprzez szeregowo połączone iskrobezpieczny moduł transmisyjny (IMT1), linię transmisyjną (LT) oraz drugi iskrobezpieczny moduł transmisyjny (IMT2) ze zlokalizowanym na powierzchni centralnym blokiem komutacyjnym (CBK). Do koncentratora dołowego (KD) podłączone są stacje bazowe (SB). Ruchome terminale radiowe (T) są połączone radiowo bezpośrednio ze stacjami bazowymi (SB) lub za pośrednictwem repeaterów (R).

(3 zastrzeżenia)

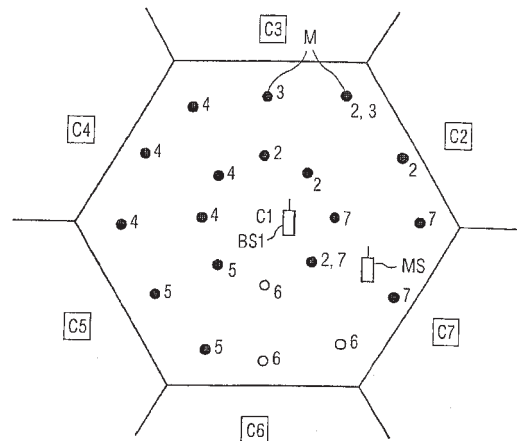


A1 (21) 374496 (22) 2003 09 01 7(51) H04Q 7/38 H04Q 7/20

- (31) 02 10245118 (32) 2002 09 27 (33) DE
- (86) 2003 09 01 PCT/EP03/09706
- (87) 2004 04 15 WO04/032551 PCT Gazette nr 16/04
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Monachium, DE
- (72) Frey Andreas, Can Rifat, Flender Hans-Ulrich
- (54) **Sposób sterowania systemem ruchomym telefonii komórkowej, system ruchomy telefonii komórkowej, stacja ruchoma i urządzenie do określania podgrupy sąsiednich komórek radiowych systemu ruchomego telefonii komórkowej**

(57) Wynalazek dotyczy systemu ruchomego telefonii komórkowej, zawierającego przynajmniej pierwszą komórkę radiową (C1), kilka komórek radiowych (C2 do C7) sąsiednich względem pierwszej komórki radiowej i stacje bazowe (BS1, BS2, BS3...), z których każda pokrywa jedną z komórek radiowych. Podgrupa (C2, C6, C7) sąsiednich komórek radiowych (C2 do C7) jest określana w zależności od położenia stacji ruchomej (MS) w pierwszej komórce radiowej (C1). Stacja ruchoma (MS) przeprowadza następnie pomiary parametru jakości sygnałów (S2, S6, S7) stacji bazowych tej podgrupy (C2, C6, C7) sąsiednich komórek radiowych. Zaletą wynalazku jest to, że czas potrzebny do przeprowadzenia pomiarów jest stosunkowo krótki w wyniku redukcji ich liczby.

(12 zastrzeżeń)



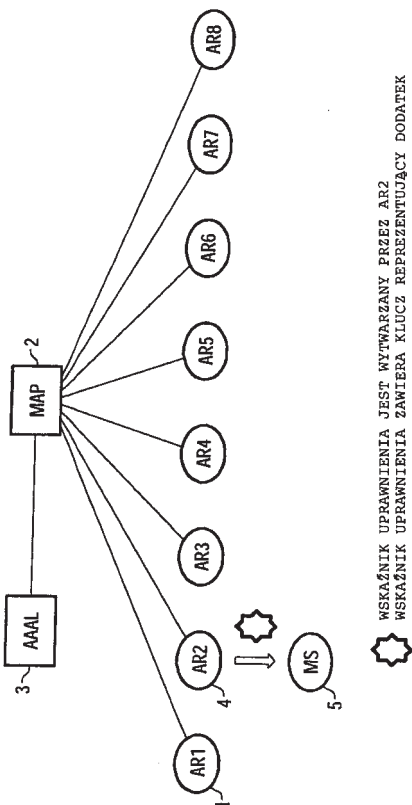
A1 (21) 374704 (22) 2002 09 30 7(51) H04Q 7/38

- (86) 2002 09 30 PCT/EP02/10962
- (87) 2004 04 22 WO04/034717 PCT Gazette nr 17/04
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Monachium, DE
- (72) Chen Tianwei, Fan Changpeng, Schafer Gunter
- (54) **Wskaźniki uprawnienia dostępu**

(57) Prosta i skuteczna możliwość kontroli uprawnienia do rejestracji jest uzyskiwana przez sposób i urządzenie do kontroli uprawnienia do rejestracji przed początkiem ponownego procesu rejestracji na podstawie zapytania o rejestrację ruchomego urządzenia radiowego (5) do co najmniej jednego urządzenia wejściowego (C6) dla przełączenia obszarów wewnętrznych w ruchomej sieci komunikacyjnej, znamieny tym, że wskaźnik uprawnienia, który został wysiany z urządzenia wejściowego (4) do ruchomego urządzenia radiowego (5) i został zapisany w co najmniej jednej tabeli zaufania (7) co najmniej jednego urządzenia wejściowego (1, 4, 6), jest odbierany przez co najmniej jedno następne urządzenie wejściowe (6) przy zapytaniu o rejestrację ruchomego urządzenia radiowego (5) i porównywany ze wskaźnikami uprawnienia zapisanymi w co najmniej jednej tabeli zaufania (7) przed początkiem rejestracji dla kon-

troli uprawnienia do rejestracji oraz tylko przy przedstawieniu uprawnienia jest rozpoczynaną rejestracją.

(24 zastrzeżenia)



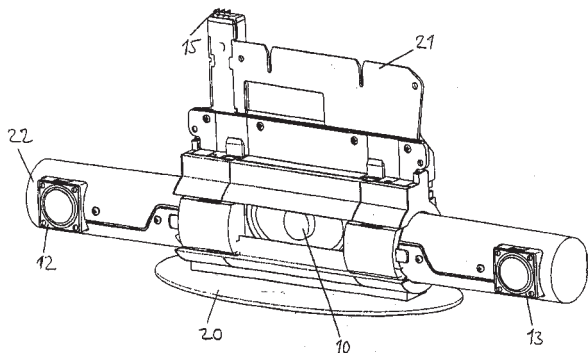
A1 (21) 374737 (22) 2003 08 12 7(51) H04R 3/14 H04R 5/02

(31) 02 10237623 (32) 2002 08 16 (33) DE  
 (86) 2003 08 12 PCT/EP03/008922  
 (87) 2004 03 04 WO04/019655 PCT Gazette nr 10/04  
 (71) GRUNDIG MULTIMEDIA B.V., Amsterdam, NL  
 (72) Gentele Walter

(54) Układ głośnikowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ głośnikowy wewnątrz urządzenia do odtwarzania stereofonicznych sygnałów fonicznych. Układ głośnikowy według wynalazku składa się z obudowy umieszczonej wewnątrz urządzenia, głośnika dla sygnałów basowych i głośników dla sygnałów zakresu środkowego i tonów wysokich. Zwrotnice częstotliwościowe rozdzielają stereofoniczne sygnały foniczne do odtwarzania przez głośniki na sygnały basów, sygnały zakresu środkowego i sygnały tonów wysokich. Częstotliwość rozdziału zwrotnic jest wyższa od częstotliwości granicznej głośnika dla sygnałów basowych.

(12 zastrzeżeń)



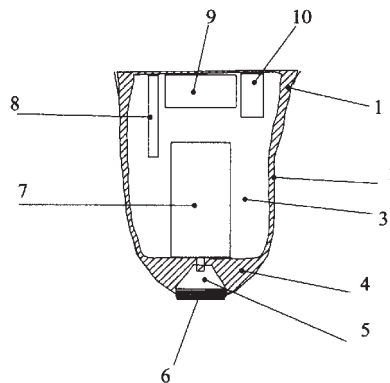
A1 (21) 367501 (22) 2004 04 22 7(51) H04R 25/00

(75) Skrzętnicki Justyn, Szczawno Zdrój;  
 Jarzab Skrzętnicka Maria, Szczawno Zdrój

(54) Konstrukcja obudowy aparatu słuchowego wewnątrzusznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest obudowa aparatu słuchowego wewnątrzusznego z tworzywa sztucznego, która wykonuje się najczęściej dopasowaną do indywidualnych kształtów kanału usznego. Obudowa posiada zmienną grubość ścianek (1, 2), która zmienia się w taki sposób; aby zapewnić pożądane cechy użytkowe, natomiast w celu dopasowania aparatu do kształtu ucha wewnątrz aparatu wypełniane jest elastycznym tworzywem sztucznym (3), które wytwarza siłę dociskającą obudowę do kanału usznego. Zakończenie (4) aparatu słuchowego wykonane jest jako pełny odlew, zaś mocowanie filtra przeciwwoskowinowego (6) jest wykonane jako jedna całość z zakończeniem aparatu słuchowego. Ponadto w pełnym zakończeniu aparatu (4) wykonany jest kształtowy otwór (5) o zmiennej średnicy, do którego wciska się lub wciska i wkleja dźwiękówód lub bezpośrednio słuchawkę (7).

(1 zastrzeżenie)



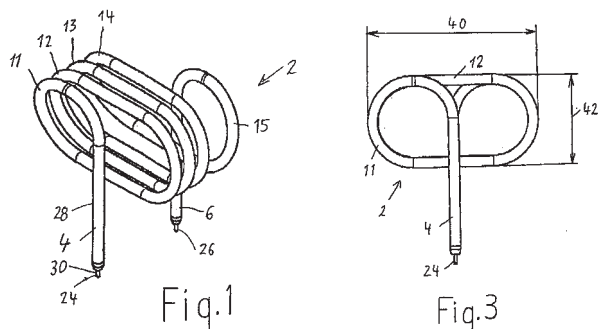
A1 (21) 374683 (22) 2005 04 26 7(51) H05B 3/40

(31) 102004020821 (32) 2004 04 28 (33) DE  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgerate GmbH, Munchen, DE  
 (72) Helminger Markus, Lindert Christian, Wieser Birgit

(54) Elektryczny element grzewczy dla podgrzewacza wody, zbiornik wody dla podgrzewacza wody, podgrzewacz wody oraz sposób wytwarzania elektrycznego elementu grzewczego dla podgrzewacza wody

(57) Elektryczny element grzewczy dla podgrzewacza wody ma kilka zwojów (11, 12, 13, 14, 15), wygiętych tylko w jednym kierunku. Korzystnie i co najmniej niektóre lub wszystkie zwoje (11-15) elementu grzewczego (2) rozciągają się poprzecznie względem odcinków końcowych (4, 6) na obszarze poprzecznym (40), który jest większy niż ich wymiar w obszarze wzdłużnym (42), rozciągającym się wzdłuż odcinków końcowych (4, 6).

(11 zastrzeżeń)

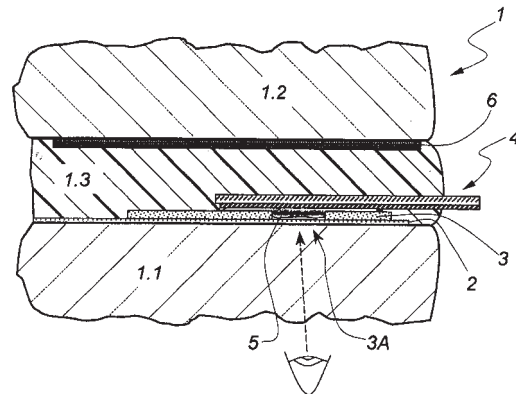


A1 (21) 374636 (22) 2003 10 15 7(51) H05B 3/86  
 (31) 02 1024992 (32) 2002 10 26 (33) DE  
 (86) 2003 10 15 PCT/FR03/03034  
 (87) 2004 05 13 WO04/040944 PCT Gazette nr 20/04  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE,  
 Courbevoie, FR  
 (72) Crumbach Richard, Reul Bernhard,  
 Sznerski Andreas  
 (54) **Przezroczysta płyta z nieprzezroczystą  
 powierzchnią stykową dla połączenia  
 lutowaniem**

(57) Wynalazek odnosi się do przezroczystego okna (1.1), w szczególności do szkła okiennego, mającego co najmniej jedną przewodzącą elektryczność, nieprzezroczystą powierzchnię styku (3), zapewnioną na jednej z jego powierzchni, dla połączenia ich za pomocą lutowania do części łączących (4). Wynalazek charakteryzuje się tym, że w obszarze miejsca lutowania, powierzchnia styku jest wyposażona w co najmniej jedno wycięcie (3A), po to aby wejście lutowniczego metalu (5) było widoczne poprzez okno (1), po tym jak części łączące (4) zostaną

przylutowane na powierzchni styku (3). Takie ukształtowanie umożliwia niezawodną weryfikację wizualną miejsc lutowania, nawet wtedy gdy miejsce lutowania jest zawarte wewnątrz kompozytów szyby, a lutowanie nastąpiło przypadkowo w związku z wprowadzeniem ciepła indukcyjnego.

(10 zastrzeżeń)



## II. WZORY UŻYTKOWE

### DZIAŁ A

#### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

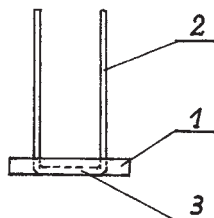
U1 (21) 114788 (22) 2004 04 27 7(51) A01M 29/00

(75) Sroczyński Wojciech, Warszawa

(54) **Urządzenie do odstraszania ptaków**

(57) Urządzenie posiada podstawę (1) i dwuramiennie elementy (2) zamocowane przelotowo w podstawie, których wystające ramiona mają kształt zbliżony do litery „U” oraz w odmianach, kształt zbliżony do litery „V” lub „L”, stanowią kolce odstraszające.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 114785 (22) 2004 04 27 7(51) A41D 13/00

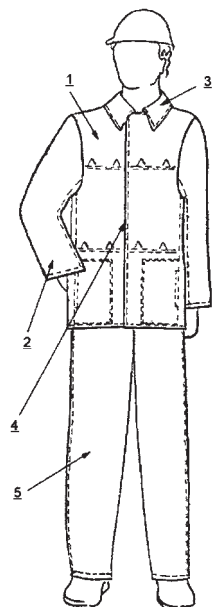
(71) Gielnik Rafał Zakład Pracy Chronionej MILENA PLUS, Kostrzyn Wlkp.

(72) Gielnik Rafał, Pazdej Agnieszka, Nowaczyk Ilona, Adamczewska Justyna

(54) **Ubranie ochronne trudnopalne**

(57) Ubranie ochronne trudnopalne składa się z wykonanych z materiału termoodpornego rozpinanej bluzy (1) oraz spodni (5) i zaopatrzone w otwory wentylacyjne, które usytuowane są w liniach łączenia nakładem ze stebnowaniami trzech części bluzy i dwóch części tylnych nogawek spodni. Pod pachami bluza (1) ma wzdłużne otwory wentylacyjne, usytuowane w linii wszychia rękawów (2).

(5 zastrzeżeń)



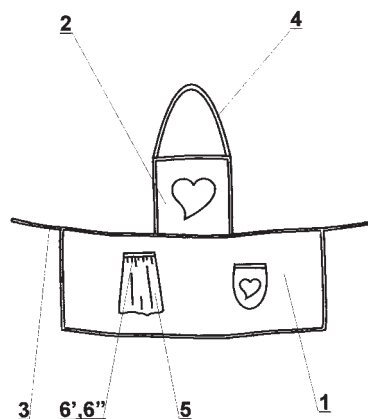
U1 (21) 114781 (22) 2004 04 26 7(51) A41D 13/04

(75) Łaskiewicz Grzegorz, Łódź

(54) **Fartuch ochronny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest fartuch ochronny przeznaczony do stosowania w kuchni przez gospodynie domowe lub w warunkach zawodowych, przez pracowników różnych branż. Fartuch ochronny charakteryzuje się tym, że dolny płat fartucha (1) ma na boku, w górnej części, przymocowaną ścierkę (5), przy czym do połączenia ścierki (5) z dolną częścią (1) fartucha służy taśma rzepowa, której jedna część (6') przymocowana jest do dolnej części (1) fartucha, a druga (6'')-do górnej krawędzi ścierki (5).

(1 zastrzeżenie)

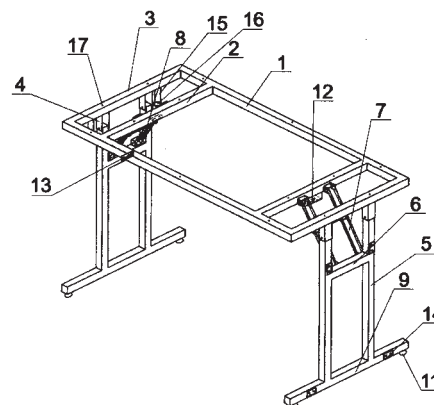


U1 (21) 114790 (22) 2004 04 30 7(51) A47B 37/02

(75) Idzikowski Mirosław, Olsztyn

(54) **Stelaż mebla składanego, zwłaszcza stołu**

(57) Stelaż mebla składanego, zwłaszcza stołu składający się z prostokątnej ramy, nóg i mechanizmu składanego charakteryzuje się tym, że do prostokątnej ramy (1) przymocowane są poprzeczki (2), a do krótszych boków (3) ramy (1) za pomocą ceowych profili (4) zamocowane są dwie pary nóg (5), połączone wspornikami (6), przy czym na wspornikach (6) nóg (5) i poprzeczkach (2) ramy (1) rozpostarte są zawiasy (7), do których



zamocowane są sprężyny (8). Dwie pary nóg (5) na dole połączone są podstawą (9) tworząc kształt odwróconej litery „T” lub podstawą tworząc kształt lustrzanego odbicia litery „L”. Do poprzeczek (2) ramy (1) od dołu przymocowane są gniazda (12) zatrasku wciskowego, a do wsporników (6) nóg (5) przymocowane są wciski (13) zatrasku wciskowego. Na nodze (5), która po złożeniu jest po zewnętrznej stronie przymocowane są odbojniki (14), a do spodniej części ramy (1) po przeciwnej stronie dolnej nogi (5) po złożeniu stelaża zamocowane są stopki (15).

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 114765 (22) 2004 04 19 7(51) A47C 17/86

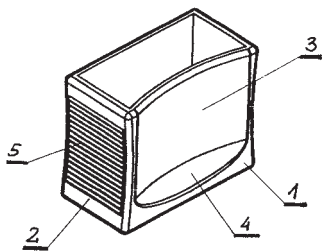
(71) ElAn Spółka Cywilna Anna Ogrodnik-Cyran, Elżbieta Pietryka, Przysietnica

(72) Ogrodnik Anna, Pietryka Elżbieta

(54) **Suwak regulacyjny**

(57) Suwak regulacyjny z termoplastycznego tworzywa sztucznego przeznaczony jest, zwłaszcza do regulacji stopnia sprężystości, wykonanych z co najmniej dwóch listew drewnianych lub metalowych, lamel wykorzystywanych w łóżkach, tapczanach i fotelach jako oparcie dla materaca lub siedziska. Suwak ma kształt obejmujący o prostokątnym w przybliżeniu przekroju poprzecznym i charakteryzuje się tym, że na jednej większej ścianie (1) suwaka ukształtowane jest począwszy od krawędzi łączącej tę ścianę z mniejszymi ścianami bocznymi (2), łukowate wgłębienie (3), które z jednej strony dochodzi do krawędzi ściany (1) suwaka, z drugiej zaś łagodnie łączy się łukiem (4) z płaską ścianą (1).

(2 zastrzeżenia)



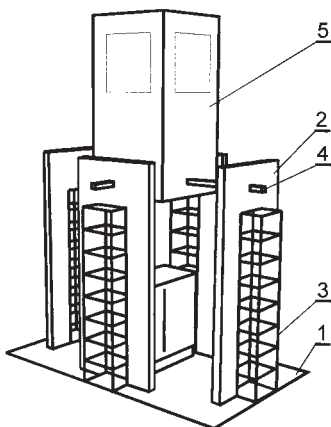
U1 (21) 114720 (22) 2004 04 20 7(51) A47F 5/10

(75) Hałatek Bogusław, Strumiany

(54) **Zestaw elementów stoiska**

(57) Zestaw składa się z podstawy (1), do której zamocowane są ścianki (2) z wityrnami (3). Ścianki (2) w górnej części połączone są ze sobą co najmniej jednym elementem usztywniającym (4), na którym zamocowany jest komin (5), a pod nim na podstawie (1) zamocowany jest blat i/lub szafka. Wityrna (3) zamocowana jest w wybraniu ścianki (2). Ścianki (2) zamocowane są parami symetrycznie względem środka zestawu. Komin (5) ma przekrój kwadratu.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 114769 (22) 2004 04 21 7(51) A47J 37/07

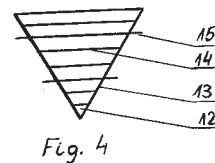
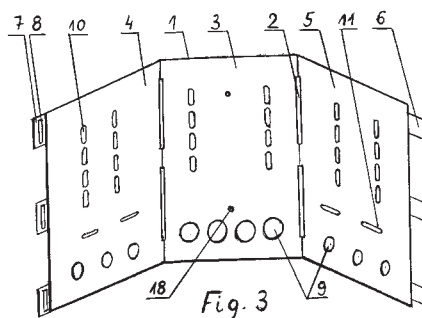
(71) Połcik Danuta, Radom

(72) Połcik Rafał

(54) **Urządzenie do rozpalania paliwa stałego, zwłaszcza węgla drzewnego do grilla**

(57) Urządzenie do rozpalania paliwa stałego, zwłaszcza węgla drzewnego do grilla posiada rozkładany korpus (1) w kształcie prostokąta z pionowymi szczelinami (2) w miejscach jego zginania i usytuowanymi na krótszych bokach korpusu prostokątnymi występami (6) oraz prostokątnymi występami (7) z otworami (8). Wszystkie ściany korpusu posiadają okrągłe otwory (9) w dolnej części i po dwa rzędy podłużnych pionowych otworów (10), w części górnej. Skrzydła (4 i 5) posiadają ponadto na wysokości rusztu poprzeczne otwory (11). Urządzenie posiada trójkątny ruszt (12) z prętami (14), z których dwa posiadają przedłużenia (15). Urządzenie posiada też przykręcaną śrubami (18) izolowaną rączkę wyposażoną w osłonę usytuowaną od strony korpusu.

(3 zastrzeżenia)



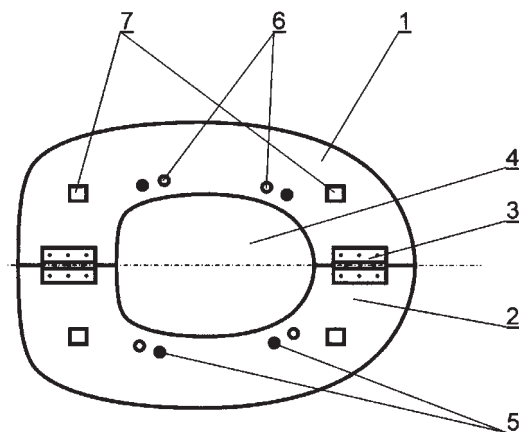
U1 (21) 114773 (22) 2004 04 22 7(51) A47K 13/14

(75) Mryka Marian, Kirchberg, DE

(54) **Deska sedesowa przenośna, zwłaszcza podróżna**

(57) Deska sedesowa przenośna, zwłaszcza podróżna zbudowana z segmentów, których wewnętrzne krawędzie tworzą otwór (4), ma dwa dopełniające się segmenty (1) i (2) symetryczne względem siebie wzdłuż stykających się krawędzi, połączone zawiasami (3). W segmentach (1) i (2) na ich spodniej stronie wzdłuż brzegu otworu (4) znajdują się przemiennie wypusty (5) i wgłębienia (6).

(3 zastrzeżenia)

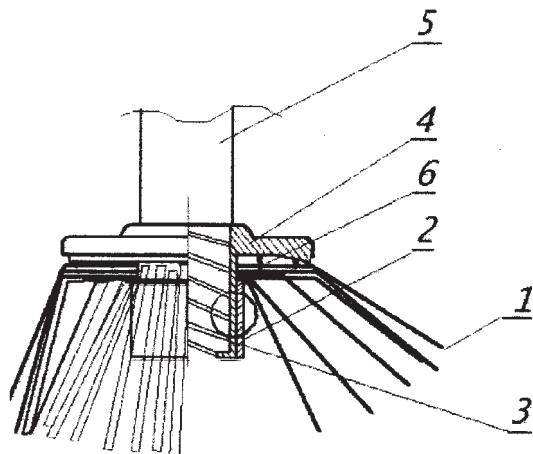


U1 (21) 114768 (22) 2004 04 20 7(51) A47L 11/00  
(75) Stefanko Adam, Zielieniec

(54) **Przyrząd do mycia powierzchni**

(57) Przyrząd do mycia powierzchni, zwłaszcza podłóg posiada podłużne elementy myjące (1) zamocowane na stałe za pomocą tulei zaciskowej (2) na łączniku w kształcie tulei zakończonej od góry pierścieniem kołowym (4). Wewnątrz łącznika jest nagwintowany otwór do mocowania uchwyty (5). Wokół zewnętrznej powierzchni tulei (3) łącznika wykonane są zaczepy mające w przekrojach poprzecznych kształt zbliżony do trójkątów, a wokół wewnętrznej powierzchni tulei zaciskowej (2) posiada odpowiadające im zaczepy o przekrojach poprzecznych w kształtach zbliżonych do półkoli, co pozwala na łatwe zamocowanie elementów myjących (1). Na dolnej powierzchni pierścienia (4) podtrzymującego elementy myjące (1) od góry wykonane są występy (6) o kształtach co najmniej zbliżonych do stożków. Wykonanie łącznika w postaci tulei (3) zakończonej pierścieniem kołowym (4) skraca proces produkcji przyrządu, a wykonane na dolnych powierzchniach pierścienia kołowego (4) występy (6) unieruchamiające elementy myjące (1) w czasie montażu ułatwiają proces produkcji.

(2 zastrzeżenia)



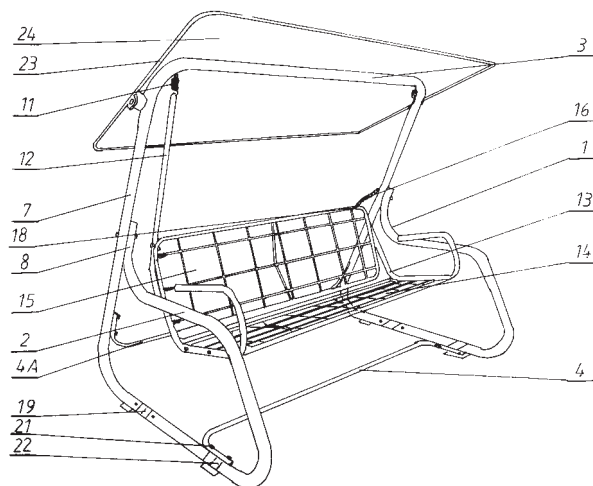
U1 (21) 114784 (22) 2004 04 26 7(51) A63G 9/00  
(71) AUTO-MAX S. Romańczuk,  
D. Pawłowski spółka jawna, Warszawa

(72) Pawłowski Dariusz, Romańczuk Stanisław

(54) **Huśtawka wypoczynkowa**

(57) Huśtawka jest wyposażona w szkieletową konstrukcję nośną (1), którą stanowią rozmieszczone po bokach stojaki (2), połączone u góry poziomą poprzeczką (3), a u dołu wzmacniającymi rozpórkami (4) i (4A). Do górnej, poziomej poprzeczki (3) są przymocowane zawieszania (12) z zamontowanym do nich siedzeniem (13). Stojaki (2), górna poprzeczka (3) oraz wzmacniające rozpórki (4) i (4A) są wykonane z odpowiednio ukształtowanych odcinków rur, połączonych ze sobą w całość „na wcisk”, końcówkami jedna w drugą. Zawieszania (12) mają kształt wielokrotnie wygiętych pałków, a pomiędzy nimi jest zamontowane siedzenie (13). Ma ono stałe siedzisko (14) i uchylne oparcie (15). Do górnych odcinków ukośnie nachylonych ramion (7) szkieletu jest przymocowany stelaż (23) uchylnego daszka (24), którego regulację położenia umożliwia mechanizm, zakończony pokrętkiem.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 114770 (22) 2004 04 21 7(51) B25H 3/06

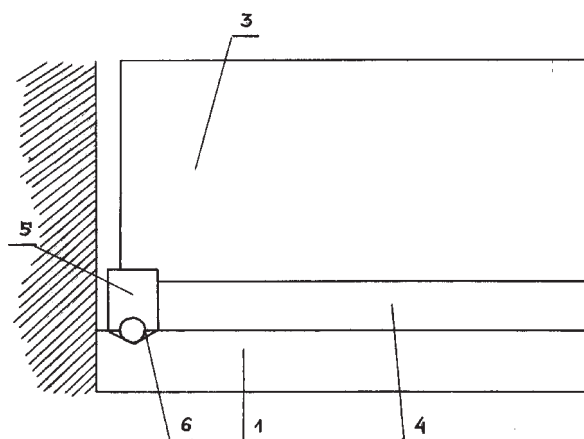
(71) Spółdzielnia Inwalidów ROZWÓJ, Rawicz;  
Scheijen Franz Josef, Kąkolno

(72) Karczmarek Bernard, Kowalski Stefan,  
Matuszak Waldemar

(54) **Blokownik przesuwu szuflad, zwłaszcza szaf narzędziowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest blokownik przesuwu szuflad, zwłaszcza szaf narzędziowych, mający zastosowanie przy zabezpieczaniu położenia szuflad narzędziowych w szafach narzędziowych montowanych szczególnie w pojazdach warsztatowych. Blokownik charakteryzuje się tym, że elementem zaczepowym jest gniazdo zaczepowe (6) usytuowane na przewodnicy (1) szuflady (3), zaś elementem blokującym jest osadzony na przewodniku (4) zatrzask kulkowy (5).

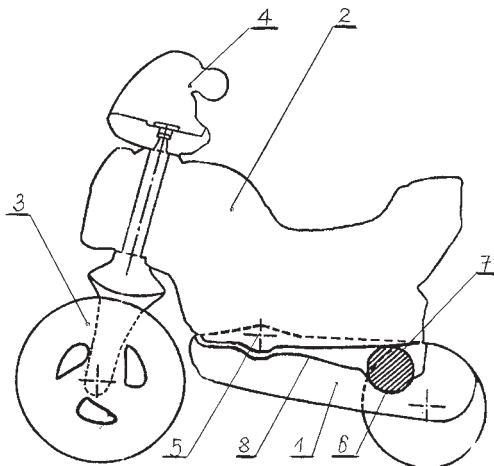
(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 114761 (22) 2004 04 19 7(51) B62B 9/18  
 (75) Binkowska Aleksandra, Częstochowa  
 (54) **Pojazd dziecięcy z elementem amortyzującym**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojazd dziecięcy z elementem amortyzującym, przeznaczony dla dzieci, zwłaszcza dla dzieci w wieku przedszkolnym. Pojazd ten – składający się z nadwozia, podwozia, kół oraz kierownicy charakteryzuje się tym, że podwozie (1) i nadwozie (2) połączone są ze sobą poziomą osią (5) przechodzącą przez otwory wykonane w tych elementach. Tylna część podwozia (1) posiada kształtowe wybranie (6), w którym umiejscowiony jest amortyzujący element (7) wspierający nadwozie (2) a dalej podwozie (1) posiada korytkowe wgłębienie (8) dostosowane kształtem do dolnej powierzchni obwodowej nadwozia (2). Ponadto koniec poziomej osi (5) osłonięte są po obydwu stronach pojazdu maskującymi nakładkami.

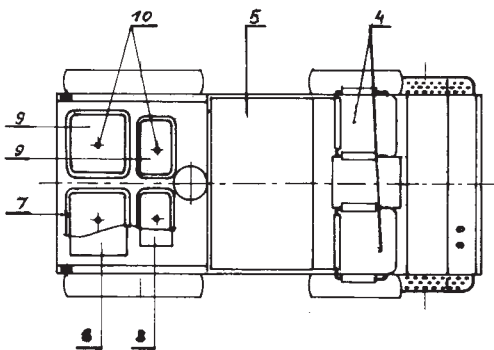
(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 114774 (22) 2004 04 22 7(51) B62C 1/04  
 (75) Majorowicz Marek, Września  
 (54) **Dwuosiowy wóz zaprzęgowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dwuosiowy wóz zaprzęgowy z zawieszeniem resorowym czterech kół jezdnych, w którym na ramie nośnej, oprócz części osobowo-towarowej zawieszona jest zdejmowalna część kuchenna, składająca się z korpusu kuchni (7), posiadającego w ścianie górnej cztery gniazda (8), w których są zawieszone kotły (9) podgrzewane przez dwukomorowe palenisko z drzwiczkami zasypowymi lewymi i prawymi.

(5 zastrzeżeń)

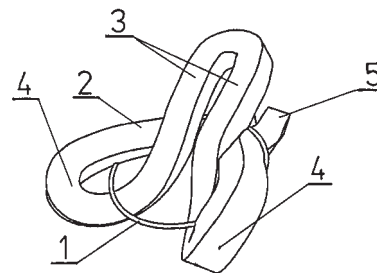


U1 (21) 114772 (22) 2004 04 21 7(51) B63C 9/00  
 (71) Miczyńska Agata EASTCAST, Kraków  
 (72) Miczyńska Agata

(54) **Konstrukcja wyporowo-nośna rekreacyjnego fotela pływającego**

(57) Konstrukcja wyporowo-nośna rekreacyjnego fotela pływającego, przeznaczonego do użytkowania, zwłaszcza w basenach, zawierająca oparcie, podłokietniki i podwalinę fotela charakteryzuje się tym, że stanowi ją pierścień (1) oraz przepleciony przez niego elastyczny piankowy pręt (2), przy czym środkowa część pręta (2) jest uformowana w pętlę (3) i oparta o pierścień (1) na jego umownie górnej części, zaś odchodzące od pętli (3) ramiona pręta (2) są przełożone przez środek pierścienia (1) i tworzą na umownie dolnej jego części dwa wywinięcia (4), przylegające do boków pętli (3), przy czym końce (5) ramion są wysunięte poza pierścień (1) i oparte o niego od strony przeciwnej niż pętla (3).

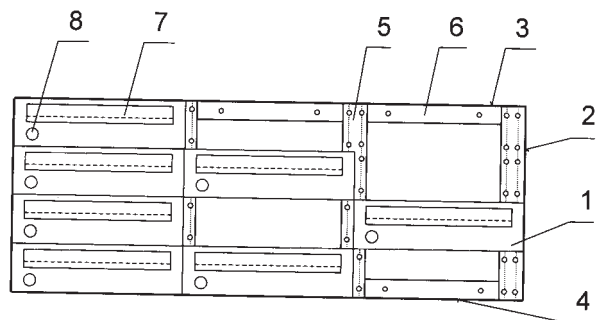
(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 114793 (22) 2004 04 30 7(51) B65D 91/00  
 (75) Szymczak Krzysztof, Warszawa  
 (54) **Skrzynka pocztowa oddawcza**

(57) Skrzynka pocztowa oddawcza w kształcie prostopadłościanu, złożona z obudowy konstrukcji nośnej mocowanej do ściany i elementów powtarzalnych w postaci prostopadłościennej kaset (1) uszeregowanych w kolumnach i rzędach. Od czoła każdej kasety (1) zamocowane są prostokątne drzwiczki z poziomą szczeliną oddawczą, zamkiem i zawiasą o pionowej osi obrotu. Boki (2) obudowy oraz ścianki poziome, górna (3) i dolna (4) stanowią prostokątne płaskowniki z blachy. Konstrukcja nośna składa się z oddzielnych pionowych ceowników (5) o wysokości równej wysokości boków (2), rozmieszczonych przy bocznych krawędziach skrzynki i pomiędzy krawędziami bocznymi w odstępach równych szerokości kaset (1), przy czym pomiędzy pionowymi ceownikami (5) do ich górnego i dolnego końca są przymocowane rozłączne listwy dystansowe (6). Kasety (1) są usytuowane styknie w kolumnach i rzędach i przykręcone ścianką tylną do pionowych ceowników (5).

(6 zastrzeżeń)



## DZIAŁ E

## BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 114791 (22) 2004 04 30 7(51) E04C 2/08

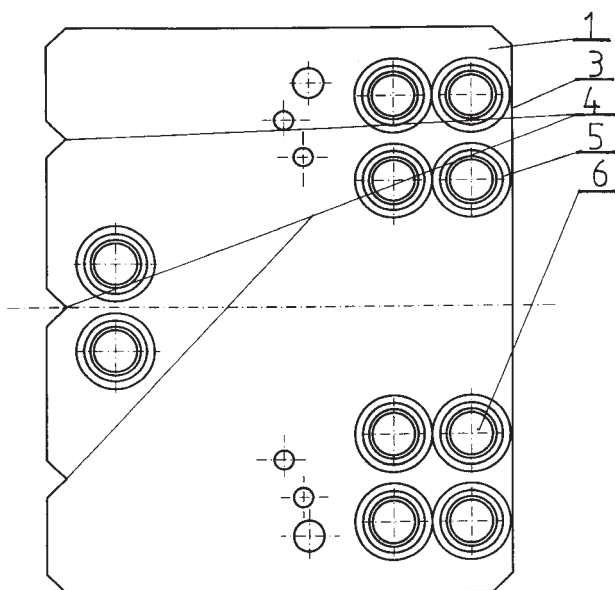
(71) WALA Spółka z o.o., Wilkowice

(72) Wala Jerzy

(54) **Zestaw do mocowania elementów na aluminiowych kształtownikach budowlanych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw do mocowania elementów na aluminiowych kształtownikach budowlanych, przeznaczony do osadzania elementów wyposażenia budowlanego na aluminiowych kształtownikach budowlanych. Zestaw do mocowania elementów na aluminiowych kształtownikach budowlanych składa się z matrycy (1) oraz śrub kołkowych. Matrycę (1) stanowi prostokątna płytka, na której jednym dłuższym boku (3) są wcięcia (4) bazujące rozstaw wymiennych tulejek prowadzących (5) mających przelotowe otwory (6), osadzonych w rozstawie modułowym otworów ma na całej poboczniczy zewnętrznej gwint zakończony jednostronnie prowadnicą o kształcie walca z podcięciem, przy czym śruba kołkowa ma wewnątrz nieprzelotowy gwintowany otwór. Na zewnętrznej gwintowanej poboczniczy śruby znajdują się wzdłużne wcięcia, których ścianki usytuowane są do siebie pod kątem prostym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114792 (22) 2004 04 30 7(51) E04C 5/16

(71) Damm Dariusz Zakład Tworzyw Sztucznych, Wólka Radzywińska; Damm Krzysztof BUDO-PLAST, Wólka Radzywińska

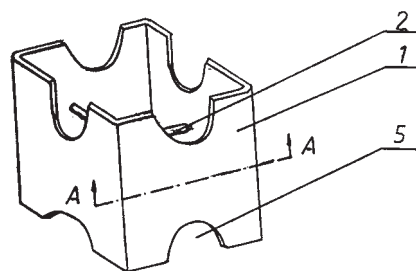
(72) Damm Dariusz, Damm Krzysztof

(54) **Podpora dystansowa prętów zbrojeń poziomych**

(57) Podpora jest ukształtowana w formie otwartej od góry i od dołu bryły, przypominającej w swym kształcie prostopadłościan, wewnątrz którego pomiędzy bocznymi ściankami (1) jest zamontowana rozpórka (2). Rozpórka (2) jest utworzona z krzyżujących się ze sobą żeber. Boczne ścianki (1) podpory,

u góry i u dołu mają półkoliste wnęki (5) ułożone parami. Wnęki (5) różnią się między sobą kształtem, wielkością, głębokością oraz średnicą łukowego wycięcia. Wnęki (5) usytuowane naprzeciw siebie stanowią pary. Żebra są zaopatrzone w oznaczenia o charakterze informacyjnym w formie napisów.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 114786 (22) 2004 04 27 7(51) E04F 21/165

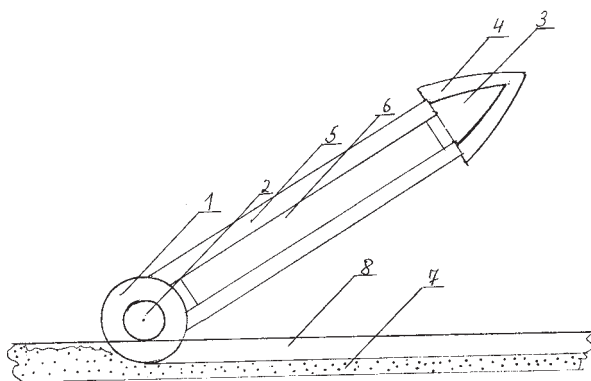
(71) Nosowicz Edward Usługi Remontowo-Budowlane, Warszawa

(72) Nosowicz Edward

(54) **Ręczny przyrząd do spoinowania powierzchni licowanej**

(57) Ręczny przyrząd do równania i wyłaczania spoin na licowanych powierzchniach, zwłaszcza do wykończeń w załamaniach ścian pod kątem prostym, posiada dwa kółka zespolone (1, 2), z których kółko (1) jest wystające, przy czym są one połączone grubą blachą (5) z dwiema częściami (3, 4), a równoległe do blachy (5) jest umieszczony uchwyt (6). W czasie pracy przyrządem kółko (2) przemieszcza się ślizgając po licowanej powierzchni (8), natomiast kółko (1) równa spoinę (7). Analogicznie w czasie pracy drugą końcówką część (3) przemieszcza się, ślizgając po licowanej powierzchni (8), a część (4) kształtuje spoinę.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114787 (22) 2004 04 27 7(51) E04F 21/165

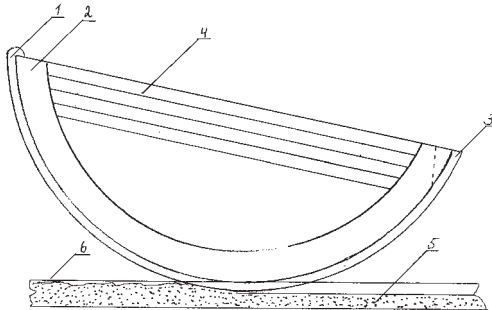
(71) Nosowicz Edward Usługi Remontowo-Budowlane, Warszawa

(72) Nosowicz Edward

**(54) Ręczny przyrząd do spoinowania powierzchni licowanej**

(57) Ręczny przyrząd do spoinowania powierzchni licowanej złożony jest z trzech pierścieni zespolonych ze sobą, z których część środkowa (1) jest wystająca, a do końców części zewnętrznych pierścienia jest zamocowany uchwyt (4). Pierścień (1) posiada zakończenie (3) pod kątem ostrym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115441 (22) 2005 04 27 7(51) E06B 5/10

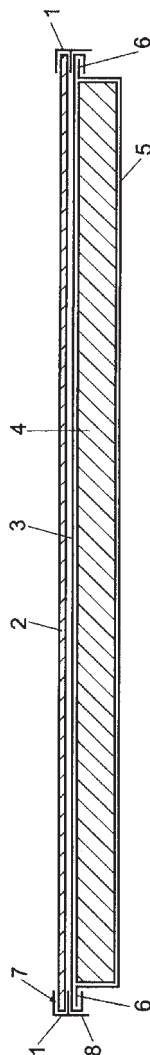
(31) 04 200401006 (32) 2004 04 28 (33) ES

(71) PUERTAS THT, S.L., Antequera (Málaga), ES

(72) Hurtado Torres Juan Manuel

**(54) Drzwi metalowe z montowanym panelem ozdobnym**

(57) Drzwi metalowe z montowanym panelem ozdobnym z przynajmniej jedną metalową okładziną (5) tworzącą drzwi



z wypuszczonym kołnierzem (6) z wewnętrznym izolatorem termicznym (4) i możliwą drugą metalową okładziną (3), zamkającą przestrzeń wypełnioną izolatorem (4) charakteryzuje się tym, że zawierają profile (1) w przekroju o kształcie „F” obejmujące metalową okładzinę (5), połączone z wypuszczanym kołnierzem (6), ochraniając panel ozdobny (2). Krawędź (3) jest usytuowana w przestrzeni (7), ukształtowanej przez dwie równoległe stopki kształtu „F” profili (1), skierowane do środka drzwi. Te profile „F” ochraniają ozdobny panel poprzez swoje krawędzie, pozwalając uzyskać estetyczne wykończenie, łatwy montaż, demontaż i dodatkowe uszczelnienie.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 114760 (22) 2004 04 17 7(51) E06B 9/42

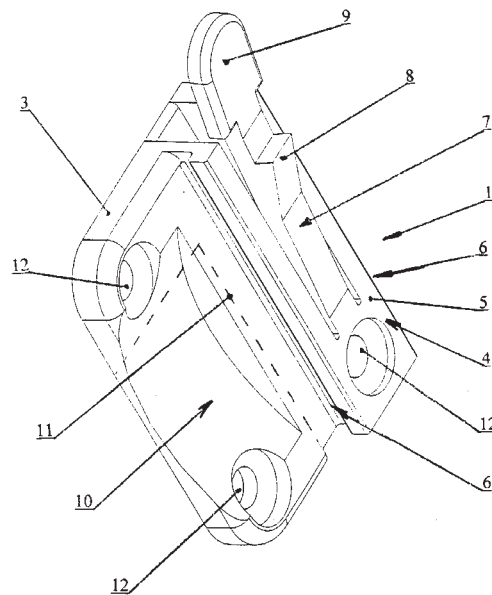
(71) VERTEX Sp. z o.o., Czechowice-Dziedzice

(72) Tarnawa Wojciech

**(54) Zespół mocujący rolety, zwłaszcza okiennej**

(57) Zespół mocujący rolety, zwłaszcza okiennej, posiada podstawę montażową (1) z otworami (12) na śruby mocujące. Na podstawie montażowej (1) zlokalizowana jest szyna prowadząca (4), na której osadzony jest rozłącznik za pośrednictwem kształtowego połączenia suwliwego, korpus boczny rolety. Wzajemna pozycja podstawy montażowej (1) i korpusu bocznego rolety ustalana jest przez zatrzask sprężysty (7), którego uchwyt (9) wystaje poza obręb podstawy montażowej (1) i/lub korpusu bocznego. Zatrzask sprężysty (7) umieszczony jest wewnątrz szyny prowadzącej (4) podstawy montażowej (1), zaś korpus boczny rolety wyposażony jest w gniazdo współpracujące z elementem ryglującym (8) zatrzasku sprężystego (7). Korzystnie szyna prowadząca (4) podstawy montażowej (1) ma postać belki (5) posiadającej po bokach wzdłużne szczeliny (6), współpracujące z dwoma wzdłużnymi wypustkami korpusu bocznego rolety.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 114782 (22) 2004 04 26 7(51) E21F 17/00

B02C 21/00

(71) Zakład Produkcyjno-Remontowy  
KRUSZ-SERWIS Sp. z o.o., Bydgoszcz

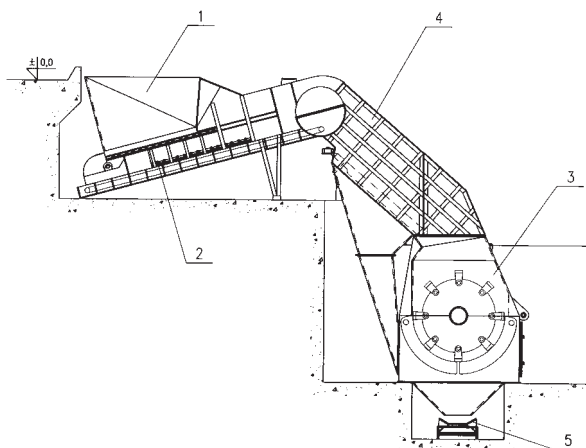
(72) Solecki Jerzy, Solecki Dominik

**(54) Zestaw urządzeń stosowanych w procesie kruszenia surowca w postaci kamienia wapiennego, rudy miedzi i innych kopalni**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji zestawu urządzeń do kruszenia surowca w postaci kamienia wapiennego, rudy miedzi i innych kopalni. Rozwiązanie charak-

teryzuje się tym, że pomiędzy przenośnikiem członowo- płytowym (2) a kruszarka (3) jest wmontowany ruszt samoczyszczący (4), w którym na wspólnej osi są jednym końcem zamocowane przegubowo rusztowiny, a drugim końcem są wsparte na sprężynie, Rusztowiny (6) są posadowione w prowadnicach (9) wyznaczając szczelinę „S” i posiadają kształt trapezowy zwaną się w linii osi ich symetrii z wymiaru „G” na „g” oraz w kierunku ich dolnej z wymiaru „H” na „h”.

(3 zastrzeżenia)



## DZIAŁ F

### MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 114794 (22) 2004 04 30 7(51) F16J 15/00

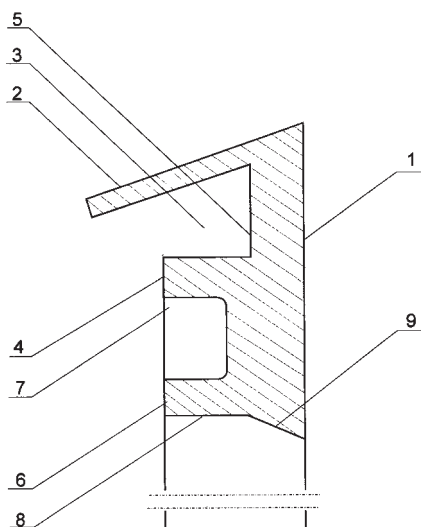
(71) Zakład Produkcyjny BOHOMET  
Henryk Bogusz, Jarosław Halarewicz  
Spółka Jawna, Ciele

(72) Świtajski Krzysztof

(54) Łącznik gumowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest łącznik gumowy przeznaczony do uszczelniania złącz rurowych, zwłaszcza w instalacjach kanalizacyjnych. Łącznik gumowy w postaci pierścienia gumowego charakteryzuje się tym, że w pierścieniu wewnętrznym (6) znajduje się szereg nieprzelotowych otworów (7), zaś płaszczyzna wewnętrzna pionowa ukształtowana jest przez ścianę pionową (8) oraz ścianę skośną (9), której kąt nachylenia do płaszczyzny ściany czołowej (1) łącznika jest  $>90^\circ$ .

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114730 (22) 2004 04 23 7(51) F21V 35/00

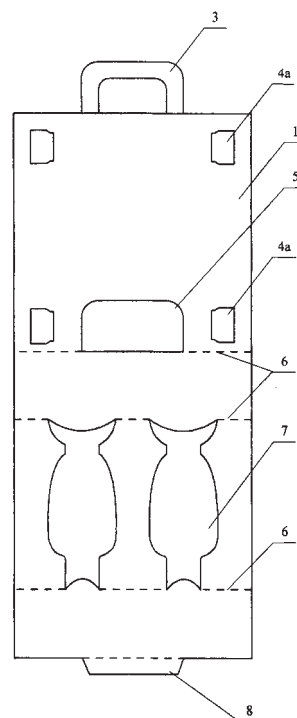
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe  
Wójcik, Bystrzyca Oławska

(72) Wójcik Jan

(54) Opakowanie, zwłaszcza do zniczy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie do zniczy w postaci przestrzennego elementu złożonego z dwóch płyt kartonowych odpowiednio wyciętych i poskładanych, stanowiących po rozłożeniu dwie płaszczyzny z otworami w częściach chwytanych charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch płyt, przy czym płyta (1) ma kształt prostokąta z wystającym w jednym boku uchwytem (3) i z przeciwległego boku wypustem (8) oraz rozłożone symetrycznie otwory (4a), w części leżącej po jednej stronie dwóch linii gięcia (6), znajdujących się mniej więcej w połowie długości płyty (1), a płyta (2) posiada kształt prostokąta z wystającym w jednym boku uchwytem (3) z dodatkowym elementem mocującym i z przeciwległego boku szczeliną oraz rozłożone symetrycznie zaczepy (4) mocujące.

(1 zastrzeżenie)



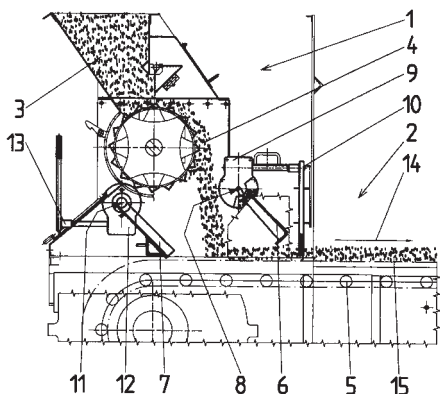
U1 (21) 114779 (22) 2004 04 26 7(51) F23K 3/22

- (71) Fabryka Palenisk Mechanicznych S.A., Mikołów
- (72) Merchut Artur; Rduch Ryszard, PLK; Ćmiel Janusz

**(54) Urządzenie do zasilania kotłowego paleniska paliwem**

(57) Urządzenie do zasilania (1) kotłowego paleniska (2) paliwem (15) składa się z zasypowego kosza (3) i obrotowego podajnika (4), dozującego paliwo (15) na ruchomy ruszt (5), oraz zawiera umieszczone pomiędzy obrotowym podajnikiem (4), a ruchomym rusztem (5) z jednej strony przestawną obrotowo wyrównawczy ekran (6), a z drugiej strony przestawną obrotowo przesłonę (7).

(3 zastrzeżenia)



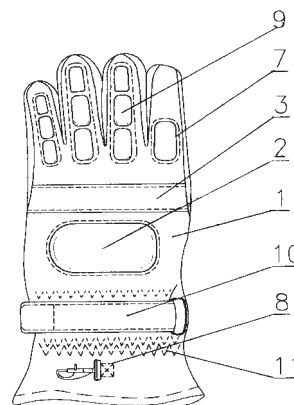
U1 (21) 114778 (22) 2004 04 26 7(51) F41H 1/02

- (71) Firma GALASKÓR Sp. z o.o., Nysa
- (72) Pisarek Krzysztof, Golly Jarosław, Benesz Krystyna, Skrzypiec Zofia

**(54) Rękawica ochronna**

(57) Rękawica ochronna jest wielowarstwową rękawicą przeciwuderzeniową stosowaną jako wyposażenie służb interwencyjnych policyjnych lub ochroniarskich. Rękawica posiada na wierzchniej stronie (1) amortyzatory (2 i 3) wypełnione pianką chemoutwardzalną oraz na palcach amortyzatory (7 i 9) a na części chwytnej dłoni i wewnętrznej części kciuka naszyta jest powłoka poliamidowo-kevlarowa zabezpieczająca dłoń. Rękawice posiadają ściągacz (11) i pasek regulacyjny (10) umieszczony na nadgarstku.

(2 zastrzeżenia)



**DZIAŁ G**

**FIZYKA**

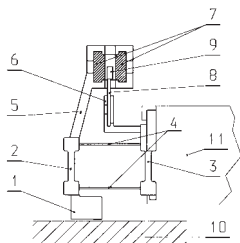
U1 (21) 114771 (22) 2004 04 21 7(51) G01G 7/00

- (71) Polit Roman -Zakład RPOL, Mielec
- (72) Polit Roman

**(54) Mechanizm wagi elektronicznej**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienia ważenia wagą elektroniczną. Mechanizm wagi elektronicznej oparty jest stołą (1) na podłożu (10) i składa się z ramienia (2) mocującego sprężyny równoległe (4) zamocowane drugimi końcami w ramieniu ruchomym (3), do którego zamocowany jest wysięgnik (6) z płytką (8) z halotronem (9). Ramię stałe (2) ma wspornik (5) z główką z zamocowanymi równoległe magnesami (7).

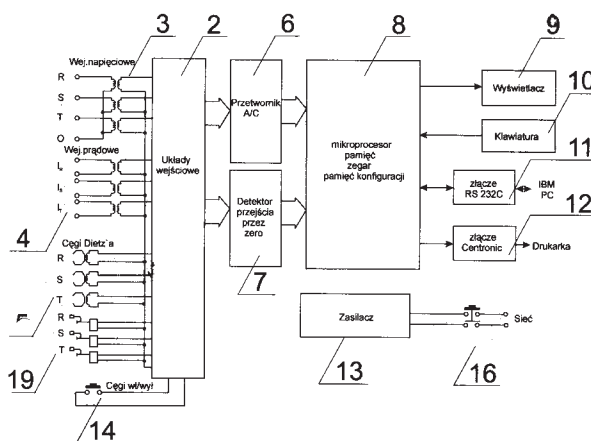
(2 zastrzeżenia)



**(54) Analizator obwodów trójfazowych**

(57) Analizator obwodów trójfazowych składa się z umieszczonych we wspólnej obudowie w formie nesesera: układów wejściowych (2) zawierających wejścia napięciowe (3) z przekładnikami napięciowymi, wejścia prądowe (4) z przekładnikami prądowymi, cęgi Dietza (5), przetwornik A/C(6) posiadający detektor przejścia przez zero (7), zespół mikroprocesora (8) z wyświetlaczem (9), klawiaturą (10), złączem do komputera (11), złączem do drukarki (12) i zasilacz sieciowy (13) z wyłącznikiem (16) i bezpiecznikiem – połączone magistralą.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 114780 (22) 2004 04 26 7(51) G01R 15/12

- (71) Zakład Pomiarowo-Badawczy Energetyki ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA, Gliwice
- (72) Pilny Zygmunt

## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 114776 (22) 2004 04 26 7(51) H02G 7/20

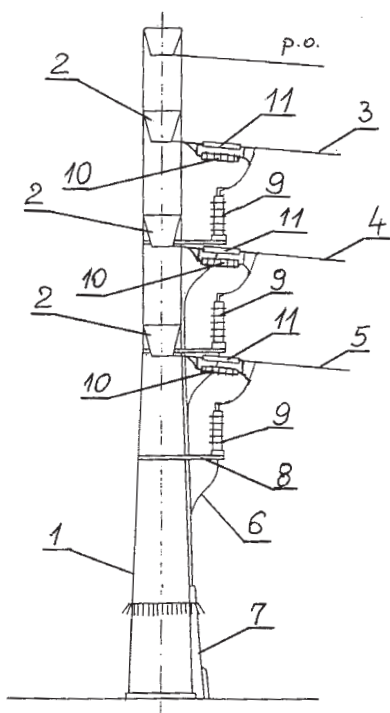
(71) ENERGOPROJEKT-KRAKÓW Spółka Akcyjna, Kraków

(72) Daren Krzysztof, Musiał Tomasz, Krawczyk Bolesław, Gwoździkowska Maria, Żebro Janusz, Kęsek Wojciech, Kapońska Ewa, Szewczyk Halina

## (54) Słup kablowy dwutorowy

(57) Słup kablowy dwutorowy krańcowy dla linii napowietrzno-kablowych ma trzon (1) o trzech parach poprzeczników fazowych, trzy pary głowic kablowych (9) i zabezpieczające je ograniczniki przepięć (10). Ograniczniki przepięć (10) podwieszane są pod łańcuchami izolatorowymi (11) przewodów (3, 4, 5) linii napowietrznej, przy czym głowice kablowe (9) usytuowane są po tej samej stronie trzonu (1) słupa, co odejście przewodów (3, 4, 5) linii napowietrznej lub po stronie przeciwnej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 114764 (22) 2004 04 19 7(51) H05K 5/00

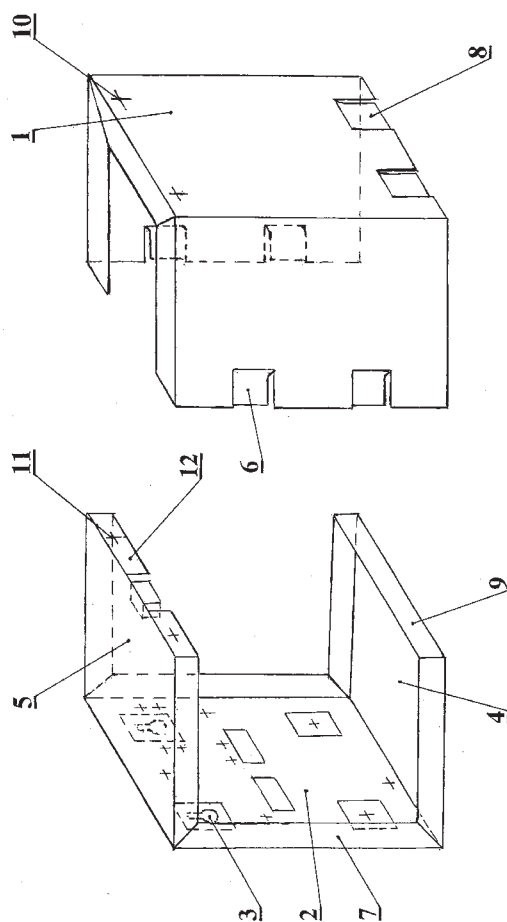
(71) KABE Sp.z o.o., Mikołów

(72) Jaszkuł Arkadiusz

## (54) Obudowa centrali alarmowej

(57) Obudowa, mająca w stanie zamkniętym postać sześciociennej skrzynki, składa się z trójściennej pokrywy (1) oraz płyty dennej (2) z integralnymi ścianami (4, 5), które razem stanowią ścianę czwartą, piątą i szóstą.

(2 zastrzeżenia)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona
1	2	3
365232	A01G	2
366076	B23G	28
366258	B21C	25
367313	D21H	70
367314	B42C	32
367368	E04H	73
367369	G01R	90
367370	G01S	90
367371	C10M	63
367372	C10M	63
367373	C10M	63
367374	F04B	80
367375	G02B	91
367376	H01F	98
367377	H04N	102
367378	B63B	35
367379	A01K	2
367381	C01G	41
367382	F16S	84
367383	F16S	84
367384	A63C	23
367385	C08L	61
367386	C08L	61
367389	B60P	33
367390	B65B	35
367391	G02B	91
367393	A47B	5
367394	G06F	93
367405	C01D	41
367406	C01D	41
367407	B65D	36
367408	H02G	100
367409	H04N	102
367466	E04B	72
367467	H04Q	103
367468	A47B	6
367469	A61B	8
367471	B23F	27
367472	F03D	80
367493	E03D	72
367494	B24D	29
367495	F17D	85
367496	G05B	92
367497	A23K	4
367499	C10B	62
367501	H04R	104
367502	F25B	86

Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona
1	2	3
367529	A47H	6
367530	A23L	5
367547	C07C	45
367548	F17C	84
367549	F17C	84
367551	B63H	35
367553	B60K	33
367554	B42B	32
367555	B60T	34
367556	C23C	67
367557	H03M	100
367558	E03D	71
367559	E02D	71
367560	B60C	32
367561	B65D	38
367562	D21H	70
367563	C12P	65
367564	C12P	66
367565	E21F	76
367566	C02F	42
367567	F03B	79
367568	F24D	86
367570	G01N	89
367574	F16L	83
367575	F21K	85
367576	B29D	30
367577	C12Q	66
367578	E21F	77
367581	B60Q	33
367586	H04L	100
367587	H04L	101
367588	H04L	101
367589	F16B	81
367590	E21D	75
367591	F16K	83
367593	A61J	11
367595	E05D	74
367596	E21F	77
367597	E05C	73
367598	F02B	78
367599	E21F	77
367600	D01D	69
367601	B65D	36
367603	F02C	79
367604	E04C	73
367605	H01F	97
367606	A61K	18

Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona
1	2	3
367607	E03B	71
367608	B29C	29
367609	B29C	29
367640	B65D	35
374456	G01G	88
374462	G06F	93
374465	A61L	20
374466	C07C	44
374467	A61M	21
374468	A46B	5
374469	B23B	27
374470	B61F	34
374471	D06F	69
374472	A61F	10
374481	A61K	19
374482	E02D	71
374483	F04C	81
374484	C07H	56
374485	B09C	25
374486	B65D	37
374487	A61K	12
374488	G02C	92
374489	C07C	43
374490	C07K	59
374491	C07D	49
374492	A23L	5
374493	H01M	99
374494	C08F	59
374495	C12N	65
374496	H04Q	103
374497	G01F	87
374498	C07D	56
374499	F23D	85
374500	G06T	94
374501	A61K	14
374502	H01L	98
374503	C07D	53
374504	C07D	55
374505	B65D	38
374506	A61K	18
374507	B24D	29
374508	C08F	59
374509	A61K	13
374510	C07D	49
374522	C07F	56
374523	A61K	20
374524	A61K	15

1	2	3
374525	C07D	47
374526	C03C	42
374527	G01M	88
374528	C07D	52
374529	C07D	46
374530	C03B	42
374531	G11B	95
374532	B01D	23
374533	C09K	62
374534	C07K	59
374535	C08F	60
374536	C07D	52
374537	A61K	18
374538	C09D	61
374539	C01B	41
374540	C25B	68
374541	G07B	94
374542	C07D	55
374543	A61K	20
374544	C07D	54
374545	C07C	44
374546	B23C	27
374547	A61F	9
374548	C08J	60
374549	B23B	27
374550	C12N	65
374551	C07D	53
374552	C07D	55
374553	C12Q	66
374554	C07K	58
374555	C07K	58
374556	E04B	72
374557	C12N	63
374558	C07D	52
374559	F01P	78
374560	C07D	50
374569	C12N	64
374570	A23L	5
374571	G01N	89
374572	C08G	60
374573	A61K	12
374574	C12N	64
374575	A61K	15
374576	A61J	11
374577	C21B	66
374578	A61K	18
374579	A61M	21
374580	G01N	90
374581	C07D	49
374582	C12N	64
374583	C07D	51
374584	B22D	26
374585	A47L	7
374586	A61K	19
374587	A61K	19
374588	C07D	46
374589	C07D	52
374596	E21F	76
374597	B65G	39
374598	C07D	47
374599	G01G	88

1	2	3
374600	B01D	24
374601	A01N	3
374602	F25B	86
374603	A61K	17
374604	G11B	96
374605	C07D	51
374606	B24D	29
374607	C07K	58
374608	A61K	19
374609	E01C	70
374610	C07D	47
374611	A61K	14
374612	C07D	50
374613	A61K	12
374614	A47G	6
374615	B30B	30
374616	A22C	4
374623	H01L	99
374631	F02D	79
374632	B61D	34
374633	A61C	8
374634	A61C	9
374635	B65D	38
374636	H05B	105
374637	B65D	37
374638	C22B	67
374639	A47J	7
374640	B67D	40
374641	B32B	31
374642	B32B	31
374643	C08K	61
374644	C12N	64
374645	C23C	68
374646	C07H	56
374647	G11B	95
374648	F16H	82
374649	B01J	24
374650	B65D	36
374651	F41H	87
374652	G01N	89
374653	F16H	83
374654	F16H	82
374655	B23K	28
374656	A61K	14
374657	C08J	60
374658	G02B	91
374659	A61K	16
374660	B60F	32
374661	A61K	12
374662	A61F	9
374663	A23K	5
374664	C07D	46
374665	A61K	16
374666	C07D	46
374667	B65D	37
374668	E06B	75
374669	A61K	17
374670	B65D	38
374671	C25B	68
374672	F03D	80
374673	G01N	90

1	2	3
374674	C07D	51
374675	A61K	18
374683	H05B	104
374684	A61K	17
374685	B21J	25
374686	C07D	55
374687	H04N	102
374688	G06F	93
374689	B02B	24
374690	H01B	97
374691	A61G	11
374692	B22D	26
374693	C07D	54
374694	A61K	13
374695	A23G	4
374696	A61K	15
374697	D06P	69
374698	B60S	34
374699	G11B	95
374700	A61K	16
374701	B23K	28
374702	G06F	93
374703	C01B	40
374704	H04Q	103
374705	B65D	39
374706	B65D	39
374707	A61C	9
374708	C07C	45
374709	F16F	81
374710	H01J	98
374711	A22B	4
374712	C07J	58
374713	G11B	96
374714	A01N	3
374715	E06B	75
374716	C12Q	66
374717	F01M	78
374718	C07D	53
374723	C12Q	66
374724	C07D	48
374725	C07D	45
374726	G07F	95
374727	C07C	43
374728	B65D	36
374729	C07D	53
374730	A61K	16
374731	C07J	57
374732	C07D	45
374733	C07C	44
374734	E05D	74
374735	H01R	99
374736	B05C	25
374737	H04R	104
374738	D21H	70
374739	C01G	41
374740	F23Q	85
374741	F23Q	86
374742	F23Q	86
374743	A61K	12
374744	B32B	30
374745	H04M	101

1	2	3	1	2	3	1	2	3
374746	C21D	67	374782	C12N	63	374819	C09J	62
374747	C12N	64	374783	A61F	10	374820	C08J	61
374748	C10J	62	374792	C07H	57	374821	C07C	44
374757	C07D	47	374793	A61K	12	374822	A61K	19
374758	C07D	46	374794	A61M	22	374823	E05D	74
374759	C07D	55	374795	A61C	8	374824	E04B	72
374760	A61M	22	374796	E04F	73	374825	H01B	97
374761	C07D	50	374797	A01N	3	374826	C03C	42
374762	A61K	16	374798	A61K	15	374827	A61K	13
374763	B41M	31	374799	A61K	16	374828	H02K	100
374764	A61K	12	374800	A61K	13	374829	A61K	17
374765	B65H	39	374801	F16G	82	374830	C12N	65
374766	A47K	7	374802	A61F	10	374831	C07H	57
374774	H01J	98	374803	F16G	81	374832	A61K	15
374775	A61K	14	374810	E21F	76	374833	C07D	49
374776	A61L	20	374813	B02C	24	374834	G02B	91
374777	A61K	16	374814	A61K	14	374835	C07B	43
374778	A61K	13	374815	C08J	60	374849	F16K	83
374779	A61K	13	374816	A01N	3	374850	F16K	83
374780	C01B	40	374817	C07D	48	374928	A01B	2
374781	C07H	57	374818	C07D	49			

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona	Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona	Nr zgłoszenia	Int. Cl <sup>7</sup>	Strona
1	2	3	1	2	3	1	2	3
114720	A47F	107	114772	B63C	109	114785	A41D	106
114730	F21V	112	114773	A47K	107	114786	E04F	110
114760	E06B	111	114774	B62C	109	114787	E04F	110
114761	B62B	109	114776	H02G	114	114788	A01M	106
114764	H05K	114	114778	F41H	113	114790	A47B	106
114765	A47C	107	114779	F23K	113	114791	E04C	110
114768	A47L	108	114780	G01R	113	114792	E04C	110
114769	A47J	107	114781	A41D	106	114793	B65D	109
114770	B25H	108	114782	E21F	111	114794	F16J	112
114771	G01G	113	114784	A63G	108	115441	E06B	111

INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,  
 PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH  
 ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK  
 LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej	Numer i data zgłoszenia międzynarodowego	Int. Cl. <sup>7</sup>
1	2	3
WO 2005086559 A2 20050922	BR05000033 20050316	BRAK KLASY
WO 2005086560 A2 20050922	CA05000314 20050303	BRAK KLASY
WO 2005086561 A2 20050922	DK05000149 20050307	BRAK KLASY
WO 2005086562 A2 20050922	ES05000118 20050307	BRAK KLASY
WO 2005086563 A2 20050922	ES05000093 20050228	BRAK KLASY
WO 2005086564 A2 20050922	GB05000852 20050307	BRAK KLASY
WO 2005086565 A2 20050922	IB01002915 20011107	BRAK KLASY
WO 2005086566 A2 20050922	IB05001338 20050314	BRAK KLASY
WO 2005086567 A2 20050922	IB05001457 20050315	BRAK KLASY
WO 2005086568 A2 20050922	IB05002041 20050126	BRAK KLASY
WO 2005086569 A2 20050922	IB05002048 20050127	BRAK KLASY
WO 2005086570 A2 20050922	IB05002106 20050107	BRAK KLASY
WO 2005086571 A2 20050922	IB05050731 20050301	BRAK KLASY
WO 2005086572 A2 20050922	IB05050815 20050304	BRAK KLASY
WO 2005086573 A2 20050922	IB05000770 20050311	BRAK KLASY
WO 2005086574 A2 20050922	IL05000137 20050204	BRAK KLASY
WO 2005086575 A2 20050922	IL05000248 20050302	BRAK KLASY
WO 2005086576 A2 20050922	IL05000251 20050303	BRAK KLASY
WO 2005086577 A2 20050922	IL05000270 20050308	BRAK KLASY
WO 2005086578 A2 20050922	IL05000272 20050308	BRAK KLASY
WO 2005086579 A2 20050922	IL05000275 20050309	BRAK KLASY
WO 2005086580 A2 20050922	IL05000282 20050310	BRAK KLASY
WO 2005086581 A2 20050922	IL05000283 20050310	BRAK KLASY
WO 2005086582 A2 20050922	IL05000285 20050311	BRAK KLASY
WO 2005086583 A2 20050922	IL05000287 20050313	BRAK KLASY
WO 2005086584 A2 20050922	IL05000289 20050308	BRAK KLASY
WO 2005086585 A2 20050922	IL05000292 20050315	BRAK KLASY
WO 2005086586 A2 20050922	IL05000294 20050315	BRAK KLASY
WO 2005086587 A2 20050922	IL05000298 20050315	BRAK KLASY
WO 2005086588 A2 20050922	IL05000299 20050316	BRAK KLASY
WO 2005086589 A2 20050922	IL05000311 20050317	BRAK KLASY
WO 2005086590 A2 20050922	IL05000312 20050317	BRAK KLASY
WO 2005086591 A2 20050922	IL05000313 20050317	BRAK KLASY
WO 2005086592 A2 20050922	IL05000315 20050318	BRAK KLASY
WO 2005086593 A2 20050922	IN05000038 20050204	BRAK KLASY
WO 2005086594 A2 20050922	JP05003135 20050225	BRAK KLASY
WO 2005086595 A2 20050922	JP05003237 20050221	BRAK KLASY
WO 2005086596 A1 20050922	JP05004111 20050309	BRAK KLASY
WO 2005086597 A2 20050922	JP05004870 20050314	BRAK KLASY
WO 2005086598 A2 20050922	KR05000669 20050310	BRAK KLASY
WO 2005086599 A2 20050922	KR05000670 20050310	BRAK KLASY
WO 2005086600 A2 20050922	KR05000679 20050310	BRAK KLASY
WO 2005086601 A2 20050922	KR05000702 20050311	BRAK KLASY
WO 2005086602 A2 20050922	KR05000704 20050311	BRAK KLASY
WO 2005086603 A2 20050922	KR05000723 20050314	BRAK KLASY
WO 2005086604 A2 20050922	KR05000730 20050315	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086605	A2 20050922	KR05000771	20050317	BRAK KLASY
WO 2005086606	A2 20050922	NO05000064	20050218	BRAK KLASY
WO 2005086607	A2 20050922	SG05000058	20050228	BRAK KLASY
WO 2005086608	A2 20050922	US04016194	20040521	BRAK KLASY
WO 2005086609	A2 20050922	US04019863	20040618	BRAK KLASY
WO 2005086610	A2 20050922	US04022034	20040708	BRAK KLASY
WO 2005086611	A2 20050922	US04022041	20040708	BRAK KLASY
WO 2005086612	A2 20050922	US04024237	20040729	BRAK KLASY
WO 2005086613	A2 20050922	US04024951	20040730	BRAK KLASY
WO 2005086614	A2 20050922	US04028887	20040907	BRAK KLASY
WO 2005086615	A2 20050922	US04029391	20040909	BRAK KLASY
WO 2005086616	A2 20050922	US04029616	20040910	BRAK KLASY
WO 2005086617	A2 20050922	US04030605	20040917	BRAK KLASY
WO 2005086618	A2 20050922	US04033105	20041007	BRAK KLASY
WO 2005086619	A2 20050922	US04033354	20041008	BRAK KLASY
WO 2005086620	A2 20050922	US04033542	20041012	BRAK KLASY
WO 2005086621	A2 20050922	US04034123	20041014	BRAK KLASY
WO 2005086622	A2 20050922	US04034410	20041019	BRAK KLASY
WO 2005086623	A2 20050922	US04035342	20041020	BRAK KLASY
WO 2005086624	A2 20050922	US04037104	20041108	BRAK KLASY
WO 2005086625	A2 20050922	US04003883	20040210	BRAK KLASY
WO 2005086626	A2 20050922	US04003967	20040211	BRAK KLASY
WO 2005086627	A2 20050922	US04040368	20041201	BRAK KLASY
WO 2005086628	A2 20050922	US04042253	20041215	BRAK KLASY
WO 2005086629	A2 20050922	US04043545	20041228	BRAK KLASY
WO 2005086630	A2 20050922	US05001337	20050113	BRAK KLASY
WO 2005086631	A2 20050922	US05001803	20050120	BRAK KLASY
WO 2005086632	A2 20050922	US05001956	20050121	BRAK KLASY
WO 2005086633	A2 20050922	US05003738	20050204	BRAK KLASY
WO 2005086634	A2 20050922	US05000386	20050107	BRAK KLASY
WO 2005086635	A2 20050922	US05004056	20050209	BRAK KLASY
WO 2005086636	A2 20050922	US05004253	20050210	BRAK KLASY
WO 2005086637	A2 20050922	US05004678	20050211	BRAK KLASY
WO 2005086638	A2 20050922	US05004759	20050211	BRAK KLASY
WO 2005086639	A2 20050922	US05004858	20050210	BRAK KLASY
WO 2005086640	A2 20050922	US05005078	20050217	BRAK KLASY
WO 2005086641	A2 20050922	US05005323	20050218	BRAK KLASY
WO 2005086642	A2 20050922	US05005343	20050222	BRAK KLASY
WO 2005086643	A2 20050922	US05005653	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086644	A2 20050922	US05005654	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086645	A2 20050922	US05005656	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086646	A2 20050922	US05005658	20050222	BRAK KLASY
WO 2005086647	A2 20050922	US05005659	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086648	A2 20050922	US05005675	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086649	A2 20050922	US05005676	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086650	A2 20050922	US05005680	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086651	A2 20050922	US05005681	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086652	A2 20050922	US05005731	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086653	A2 20050922	US05005738	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086654	A2 20050922	US05005763	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086655	A2 20050922	US05005777	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086656	A2 20050922	US05005794	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086657	A2 20050922	US05005798	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086658	A2 20050922	US05005810	20050225	BRAK KLASY
WO 2005086659	A2 20050922	US05005811	20050225	BRAK KLASY
WO 2005086660	A2 20050922	US05005814	20050225	BRAK KLASY
WO 2005086661	A2 20050922	US05005815	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086662	A2 20050922	US05005819	20050223	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086663	A2 20050922	US05005820	20050223	BRAK KLASY
WO 2005086664	A2 20050922	US05005830	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086665	A2 20050922	US05005835	20050224	BRAK KLASY
WO 2005086666	A2 20050922	US05005839	20050222	BRAK KLASY
WO 2005086667	A2 20050922	US05006342	20050228	BRAK KLASY
WO 2005086668	A2 20050922	US05006581	20050302	BRAK KLASY
WO 2005086669	A2 20050922	US05006638	20050228	BRAK KLASY
WO 2005086670	A2 20050922	US05006774	20050302	BRAK KLASY
WO 2005086671	A2 20050922	US05006793	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086672	A2 20050922	US05006794	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086673	A2 20050922	US05006889	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086674	A2 20050922	US05006950	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086675	A2 20050922	US05007021	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086676	A2 20050922	US05007023	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086677	A2 20050922	US05007028	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086678	A2 20050922	US05007029	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086679	A2 20050922	US05007030	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086680	A2 20050922	US05007033	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086681	A2 20050922	US05007034	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086682	A2 20050922	US05007037	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086683	A2 20050922	US05007038	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086684	A2 20050922	US05007065	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086685	A2 20050922	US05007067	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086686	A2 20050922	US05007068	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086687	A2 20050922	US05007069	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086688	A2 20050922	US05007070	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086689	A2 20050922	US05007079	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086690	A2 20050922	US05007081	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086691	A2 20050922	US05007082	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086692	A2 20050922	US05007093	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086693	A2 20050922	US05007094	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086694	A2 20050922	US05007095	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086695	A2 20050922	US05007096	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086696	A2 20050922	US05007098	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086697	A2 20050922	US05007099	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086698	A2 20050922	US05007101	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086699	A2 20050922	US05007104	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086700	A2 20050922	US05007106	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086701	A2 20050922	US05007111	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086702	A2 20050922	US05007117	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086703	A2 20050922	US05007121	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086704	A2 20050922	US05007124	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086705	A2 20050922	US05007127	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086706	A2 20050922	US05007129	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086707	A2 20050922	US05007134	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086708	A2 20050922	US05007135	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086709	A2 20050922	US05007136	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086710	A2 20050922	US05007138	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086711	A2 20050922	US05007146	20050302	BRAK KLASY
WO 2005086712	A2 20050922	US05007150	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086713	A2 20050922	US05007154	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086714	A2 20050922	US05007156	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086715	A2 20050922	US05007165	20050302	BRAK KLASY
WO 2005086716	A2 20050922	US05007180	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086717	A2 20050922	US05007190	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086718	A2 20050922	US05007191	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086719	A2 20050922	US05007194	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086720	A2 20050922	US05007198	20050304	BRAK KLASY

1				2		3
WO 2005086721	A2	20050922		US05007200	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086722	A2	20050922		US05007202	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086723	A2	20050922		US05007204	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086724	A2	20050922		US05007205	20050305	BRAK KLASY
WO 2005086725	A2	20050922		US05007207	20050305	BRAK KLASY
WO 2005086726	A2	20050922		US05007209	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086727	A2	20050922		US05007210	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086728	A2	20050922		US05007212	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086729	A2	20050922		US05007213	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086730	A2	20050922		US05007214	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086731	A2	20050922		US05007216	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086732	A2	20050922		US05007218	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086733	A2	20050922		US05007222	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086734	A2	20050922		US05007224	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086735	A2	20050922		US05007225	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086736	A2	20050922		US05007226	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086737	A2	20050922		US05007233	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086738	A2	20050922		US05007234	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086739	A2	20050922		US05007236	20050302	BRAK KLASY
WO 2005086740	A2	20050922		US05007266	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086741	A2	20050922		US05007269	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086742	A2	20050922		US05007271	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086743	A2	20050922		US05007275	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086744	A2	20050922		US05007276	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086745	A2	20050922		US05007277	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086746	A2	20050922		US05007278	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086747	A2	20050922		US05007280	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086748	A2	20050922		US05007294	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086749	A2	20050922		US05007295	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086750	A2	20050922		US05007300	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086751	A2	20050922		US05007303	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086752	A2	20050922		US05007307	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086753	A2	20050922		US05007312	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086754	A2	20050922		US05007316	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086755	A2	20050922		US05007319	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086756	A2	20050922		US05007320	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086757	A2	20050922		US05007322	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086758	A2	20050922		US05007325	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086759	A2	20050922		US05007326	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086760	A2	20050922		US05007335	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086761	A2	20050922		US05007349	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086762	A2	20050922		US05007352	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086763	A2	20050922		US05007354	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086764	A2	20050922		US05007357	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086765	A2	20050922		US05007358	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086766	A2	20050922		US05007362	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086767	A2	20050922		US05007363	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086768	A2	20050922		US05007365	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086769	A2	20050922		US05007368	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086770	A2	20050922		US05007375	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086771	A2	20050922		US05007398	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086772	A2	20050922		US05007399	20050303	BRAK KLASY
WO 2005086773	A2	20050922		US05007412	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086774	A2	20050922		US05007413	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086775	A2	20050922		US05007415	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086776	A2	20050922		US05007419	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086777	A2	20050922		US05007437	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086778	A2	20050922		US05007441	20050307	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086779	A2 20050922	US05007450	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086780	A2 20050922	US05007451	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086781	A2 20050922	US05007452	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086782	A2 20050922	US05007454	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086783	A2 20050922	US05007455	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086784	A2 20050922	US05007461	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086785	A2 20050922	US05007463	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086786	A2 20050922	US05007473	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086787	A2 20050922	US05007474	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086788	A2 20050922	US05007479	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086789	A2 20050922	US05007481	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086790	A2 20050922	US05007482	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086791	A2 20050922	US05007488	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086792	A2 20050922	US05007492	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086793	A2 20050922	US05007504	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086794	A2 20050922	US05007506	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086795	A2 20050922	US05007510	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086796	A2 20050922	US05007511	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086797	A2 20050922	US05007515	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086798	A2 20050922	US05007517	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086799	A2 20050922	US05007520	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086800	A2 20050922	US05007523	20050304	BRAK KLASY
WO 2005086801	A2 20050922	US05007531	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086802	A2 20050922	US05007535	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086803	A2 20050922	US05007542	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086804	A2 20050922	US05007548	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086805	A2 20050922	US05007549	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086806	A2 20050922	US05007553	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086807	A2 20050922	US05007554	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086808	A2 20050922	US05007566	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086809	A2 20050922	US05007572	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086810	A2 20050922	US05007574	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086811	A2 20050922	US05007575	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086812	A2 20050922	US05007576	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086813	A2 20050922	US05007583	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086814	A2 20050922	US05007586	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086815	A2 20050922	US05007599	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086816	A2 20050922	US05007605	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086817	A2 20050922	US05007606	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086818	A2 20050922	US05007612	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086819	A2 20050922	US05007613	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086820	A2 20050922	US05007620	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086821	A2 20050922	US05007621	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086822	A2 20050922	US05007624	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086823	A2 20050922	US05007629	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086824	A2 20050922	US05007630	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086825	A2 20050922	US05007631	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086826	A2 20050922	US05007639	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086827	A2 20050922	US05007641	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086828	A2 20050922	US05007642	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086829	A2 20050922	US05007643	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086830	A2 20050922	US05007649	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086831	A2 20050922	US05007654	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086832	A2 20050922	US05007657	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086833	A2 20050922	US05007658	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086834	A2 20050922	US05007662	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086835	A2 20050922	US05007666	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086836	A2 20050922	US05007667	20050307	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086837	A2 20050922	US05007673	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086838	A2 20050922	US05007674	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086839	A2 20050922	US05007678	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086840	A2 20050922	US05007679	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086841	A2 20050922	US05007689	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086842	A2 20050922	US05007692	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086843	A2 20050922	US05007694	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086844	A2 20050922	US05007696	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086845	A2 20050922	US05007704	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086846	A2 20050922	US05007708	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086847	A2 20050922	US05007712	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086848	A2 20050922	US05007714	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086849	A2 20050922	US05007717	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086850	A2 20050922	US05007718	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086851	A2 20050922	US05007721	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086852	A2 20050922	US05007725	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086853	A2 20050922	US05007743	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086854	A2 20050922	US05007745	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086855	A2 20050922	US05007751	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086856	A2 20050922	US05007755	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086857	A2 20050922	US05007756	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086858	A2 20050922	US05007759	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086859	A2 20050922	US05007760	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086860	A2 20050922	US05007767	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086861	A2 20050922	US05007768	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086862	A2 20050922	US05007769	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086863	A2 20050922	US05007770	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086864	A2 20050922	US05007776	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086865	A2 20050922	US05007777	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086866	A2 20050922	US05007781	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086867	A2 20050922	US05007783	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086868	A2 20050922	US05007786	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086869	A2 20050922	US05007793	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086870	A2 20050922	US05007794	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086871	A2 20050922	US05007799	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086872	A2 20050922	US05007800	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086873	A2 20050922	US05007822	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086874	A2 20050922	US05007829	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086875	A2 20050922	US05007831	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086876	A2 20050922	US05007834	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086877	A2 20050922	US05007835	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086878	A2 20050922	US05007838	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086879	A2 20050922	US05007840	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086880	A2 20050922	US05007853	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086881	A2 20050922	US05007854	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086882	A2 20050922	US05007856	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086883	A2 20050922	US05007869	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086884	A2 20050922	US05007872	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086885	A2 20050922	US05007878	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086886	A2 20050922	US05007884	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086887	A2 20050922	US05007885	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086888	A2 20050922	US05007888	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086889	A2 20050922	US05007889	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086890	A2 20050922	US05007893	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086891	A2 20050922	US05007894	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086892	A2 20050922	US05007896	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086893	A2 20050922	US05007897	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086894	A2 20050922	US05007901	20050309	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086895	A2 20050922	US05007902	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086896	A2 20050922	US05007903	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086897	A2 20050922	US05007905	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086898	A2 20050922	US05007906	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086899	A2 20050922	US05007907	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086900	A2 20050922	US05007908	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086901	A2 20050922	US05007910	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086902	A2 20050922	US05007913	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086903	A2 20050922	US05007914	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086904	A2 20050922	US05007917	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086905	A2 20050922	US05007918	20050307	BRAK KLASY
WO 2005086906	A2 20050922	US05007923	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086907	A2 20050922	US05007924	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086908	A2 20050922	US05007934	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086909	A2 20050922	US05007935	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086910	A2 20050922	US05007937	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086911	A2 20050922	US05007938	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086912	A2 20050922	US05007940	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086913	A2 20050922	US05007941	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086914	A2 20050922	US05007948	20050314	BRAK KLASY
WO 2005086915	A2 20050922	US05007959	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086916	A2 20050922	US05007969	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086917	A2 20050922	US05007972	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086918	A2 20050922	US05007973	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086919	A2 20050922	US05007979	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086920	A2 20050922	US05007982	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086921	A2 20050922	US05007983	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086922	A2 20050922	US05007985	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086923	A2 20050922	US05007991	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086924	A2 20050922	US05007994	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086925	A2 20050922	US05007997	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086926	A2 20050922	US05008000	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086927	A2 20050922	US05008016	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086928	A2 20050922	US05008024	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086929	A2 20050922	US05008041	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086930	A2 20050922	US05008048	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086931	A2 20050922	US05008058	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086932	A2 20050922	US05008059	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086933	A2 20050922	US05008063	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086934	A2 20050922	US05008064	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086935	A2 20050922	US05008065	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086936	A2 20050922	US05008068	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086937	A2 20050922	US05008069	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086938	A2 20050922	US05008108	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086939	A2 20050922	US05008110	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086940	A2 20050922	US05008115	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086941	A2 20050922	US05008118	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086942	A2 20050922	US05008119	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086943	A2 20050922	US05008123	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086944	A2 20050922	US05008124	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086945	A2 20050922	US05008125	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086946	A2 20050922	US05008128	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086947	A2 20050922	US05008131	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086948	A2 20050922	US05008133	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086949	A2 20050922	US05008134	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086950	A2 20050922	US05008150	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086951	A2 20050922	US05008161	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086952	A2 20050922	US05008163	20050309	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005086953 A2	20050922	US05008164	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086954 A2	20050922	US05008184	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086955 A2	20050922	US05008193	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086956 A2	20050922	US05008195	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086957 A2	20050922	US05008197	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086958 A2	20050922	US05008198	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086959 A2	20050922	US05008200	20050309	BRAK KLASY
WO 2005086960 A2	20050922	US05008209	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086961 A2	20050922	US05008213	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086962 A2	20050922	US05008237	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086963 A2	20050922	US05008242	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086964 A2	20050922	US05008244	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086965 A2	20050922	US05008254	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086966 A2	20050922	US05008258	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086967 A2	20050922	US05008264	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086968 A2	20050922	US05008272	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086969 A2	20050922	US05008274	20050308	BRAK KLASY
WO 2005086970 A2	20050922	US05008277	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086971 A2	20050922	US05008279	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086972 A2	20050922	US05008307	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086973 A2	20050922	US05008329	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086974 A2	20050922	US05008330	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086975 A2	20050922	US05008331	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086976 A2	20050922	US05008351	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086977 A2	20050922	US05008357	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086978 A2	20050922	US05008364	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086979 A2	20050922	US05008368	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086980 A2	20050922	US05008379	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086981 A2	20050922	US05008391	20050310	BRAK KLASY
WO 2005086982 A2	20050922	US05008524	20050314	BRAK KLASY
WO 2005086983 A2	20050922	US05008637	20050311	BRAK KLASY
WO 2005086984 A2	20050922	US05008651	20050315	BRAK KLASY
WO 2005086985 A2	20050922	US05008755	20050315	BRAK KLASY
WO 2005086986 A1	20050922	US05007737	20050309	A01B 1/22
WO 2005086987 A1	20050922	CH05000160	20050317	A01D 46/00
WO 2005086988 A1	20050922	BG04000005	20040311	A01G 9/12
WO 2005086989 A1	20050922	NL05000180	20050310	A01G 9/14
WO 2005086990 A1	20050922	DE05000465	20050311	A01G 13/02
WO 2005086991 A1	20050922	EP05002231	20050303	A01G 17/14
WO 2005086992 A1	20050922	JP04003110	20040310	A01G 31/00
WO 2005086993 A1	20050922	KR04001686	20040709	A01H 4/00
WO 2005086994 A1	20050922	SE05000361	20050314	A01J 11/10
WO 2005086995 A1	20050922	YU05000003	20050228	A01K 49/00
WO 2005086996 A1	20050922	IB05000657	20050311	A01K 87/02
WO 2005086997 A1	20050922	KR05000706	20050311	A01K 91/04
WO 2005086998 A1	20050922	FR05000567	20050309	A01L 1/02
WO 2005086999 A1	20050922	ES05000129	20050311	A01M 1/02
WO 2005087000 A1	20050922	AT05000081	20050308	A01M 1/14
WO 2005087001 A1	20050922	CN05000286	20050309	A01N 1/02
WO 2005087002 A2	20050922	IL05000274	20050309	A01N 25/00
WO 2005087003 A1	20050922	IL04000284	20040329	A01N 25/34
WO 2005087004 A2	20050922	EP05001739	20050219	A01N 43/00
WO 2005087005 A1	20050922	CA05000424	20050318	A01N 43/16
WO 2005087006 A1	20050922	EP05001735	20050219	A01N 47/38
WO 2005087007 A1	20050922	US05008029	20050310	A01N 57/20
WO 2005087008 A2	20050922	US05008082	20050311	A01N 59/16
WO 2005087009 A1	20050922	US05007261	20050307	A21B 1/08
WO 2005087010 A1	20050922	CN05000014	20050104	A21B 3/00

1				2		3
WO 2005087011	A1	20050922		JP05004057	20050309	A21D 6/00
WO 2005087012	A1	20050922		EP05000860	20050128	A21D 8/04
WO 2005087013	A1	20050922		EP05001292	20050209	A21D 10/00
WO 2005087014	A1	20050922		CH05000012	20050114	A23G 1/00
WO 2005087015	A1	20050922		GB05000869	20050307	A23G 9/04
WO 2005087016	A1	20050922		NL05000192	20050315	A23J 3/16
WO 2005087017	A2	20050922		US05008015	20050310	A23L
WO 2005087018	A1	20050922		IN04000066	20040316	A23L 1/164
WO 2005087019	A1	20050922		JP05003618	20050303	A23L 1/20
WO 2005087020	A1	20050922		US05007143	20050304	A23L 1/236
WO 2005087021	A1	20050922		FR05000203	20050201	A23L 1/30
WO 2005087022	A1	20050922		JP05003075	20050218	A23L 1/30
WO 2005087023	A1	20050922		NL05000193	20050315	A23L 1/30
WO 2005087024	A2	20050922		FR05000505	20050303	A23L 1/305
WO 2005087025	A1	20050922		FI05000151	20050314	A23L 1/307
WO 2005087026	A1	20050922		JP05002476	20050217	A24D 3/02
WO 2005087027	A1	20050922		JP05004631	20050316	A41B 11/00
WO 2005087028	A1	20050922		US05007671	20050308	A41D 13/02
WO 2005087029	A1	20050922		US04004359	20040216	A42C 5/04
WO 2005087030	A1	20050922		KR05000741	20050315	A43B 5/00
WO 2005087031	A1	20050922		TR05000010	20050316	A43B 7/02
WO 2005087032	A1	20050922		EP05002459	20050309	A44B 6/00
WO 2005087033	A1	20050922		EP04002963	20040320	A44B 18/00
WO 2005087034	A1	20050922		US05007291	20050303	A44B 19/62
WO 2005087035	A1	20050922		US05007383	20050303	A44B 19/62
WO 2005087036	A1	20050922		GB05000988	20050315	A45B 19/00
WO 2005087037	A1	20050922		ES05000126	20050311	A45B 19/04
WO 2005087038	A1	20050922		US05007503	20050308	A45D 2/36
WO 2005087039	A1	20050922		US05007367	20050310	A45D 20/12
WO 2005087040	A1	20050922		CZ05000009	20050131	A45D 27/10
WO 2005087041	A1	20050922		US05007112	20050304	A45D 27/22
WO 2005087042	A1	20050922		KR05000664	20050309	A45D 34/04
WO 2005087043	A1	20050922		US05008053	20050309	A45D 44/00
WO 2005087044	A1	20050922		FR05000490	20050302	A46B 9/04
WO 2005087045	A1	20050922		KR04001081	20040511	A46B 9/04
WO 2005087046	A1	20050922		KR04000799	20040407	A46B 9/04
WO 2005087047	A1	20050922		IB04000379	20040213	A46B 11/00
WO 2005087048	A1	20050922		US05007841	20050309	A47B 47/00
WO 2005087049	A1	20050922		GB05001127	20050311	A47B 91/02
WO 2005087050	A2	20050922		EP05002526	20050310	A47C
WO 2005087051	A2	20050922		FR05000547	20050308	A47C 1/022
WO 2005087052	A1	20050922		IB05000523	20050228	A47C 17/16
WO 2005087053	A2	20050922		FR05000540	20050307	A47C 17/38
WO 2005087054	A2	20050922		GB05000936	20050311	A47D 7/04
WO 2005087055	A1	20050922		US05007592	20050308	A47D 13/06
WO 2005087056	A2	20050922		HU05000029	20050317	A47F 5/02
WO 2005087057	A1	20050922		BR05000031	20050311	A47G 7/00
WO 2005087058	A1	20050922		MX04000021	20040329	A47G 19/22
WO 2005087059	A1	20050922		JP05003981	20050308	A47G 27/02
WO 2005087060	A2	20050922		EP05002490	20050309	A47G 33/12
WO 2005087061	A1	20050922		EP05002494	20050309	A47G 33/12
WO 2005087062	A2	20050922		EP05002500	20050309	A47G 33/12
WO 2005087063	A1	20050922		CH05000152	20050314	A47J 19/06
WO 2005087064	A1	20050922		EP05002611	20050311	A47J 27/00
WO 2005087065	A1	20050922		IT04000121	20040312	A47J 27/62
WO 2005087066	A1	20050922		IB05050785	20050303	A47J 31/46
WO 2005087067	A1	20050922		TR05000012	20050317	A47K 7/08
WO 2005087068	A1	20050922		SE05000354	20050310	A47K 10/32

1		2		3
WO 2005087069	A1 20050922	DE05000454	20050311	A47K 10/34
WO 2005087070	A1 20050922	EP05002461	20050309	A47L 5/36
WO 2005087071	A2 20050922	EP04053390	20041210	A47L 9/00
WO 2005087072	A1 20050922	GB05000677	20050223	A47L 9/00
WO 2005087073	A1 20050922	KR04000562	20040316	A47L 9/06
WO 2005087074	A1 20050922	EP04053274	20041206	A47L 9/28
WO 2005087075	A1 20050922	SE05000311	20050303	A47L 11/24
WO 2005087076	A1 20050922	US05005818	20050223	A47L 13/20
WO 2005087077	A1 20050922	US05007843	20050308	A47L 15/24
WO 2005087078	A1 20050922	GB05000946	20050311	A47L 23/26
WO 2005087079	A1 20050922	JP05001505	20050202	A61B 1/00
WO 2005087080	A1 20050922	JP05003523	20050302	A61B 1/00
WO 2005087081	A1 20050922	JP05003524	20050302	A61B 1/00
WO 2005087082	A1 20050922	JP05004293	20050311	A61B 1/00
WO 2005087083	A1 20050922	CN05000317	20050316	A61B 1/04
WO 2005087084	A1 20050922	US05007083	20050303	A61B 1/04
WO 2005087085	A1 20050922	US05007151	20050303	A61B 1/04
WO 2005087086	A2 20050922	US05007922	20050308	A61B 1/06
WO 2005087087	A1 20050922	JP05004219	20050310	A61B 3/12
WO 2005087088	A1 20050922	CA05000367	20050311	A61B 3/14
WO 2005087089	A1 20050922	CA05000362	20050309	A61B 5/00
WO 2005087090	A1 20050922	EP05002532	20050310	A61B 5/00
WO 2005087091	A2 20050922	GB05000980	20050315	A61B 5/00
WO 2005087092	A1 20050922	US05005781	20050222	A61B 5/00
WO 2005087093	A1 20050922	US05007123	20050303	A61B 5/00
WO 2005087094	A1 20050922	US05007388	20050307	A61B 5/00
WO 2005087095	A1 20050922	US05007406	20050307	A61B 5/00
WO 2005087096	A1 20050922	US05007407	20050307	A61B 5/00
WO 2005087097	A1 20050922	US05007580	20050308	A61B 5/00
WO 2005087098	A1 20050922	US05007675	20050308	A61B 5/00
WO 2005087099	A2 20050922	US05008099	20050311	A61B 5/00
WO 2005087100	A1 20050922	US05007293	20050307	A61B 5/024
WO 2005087101	A1 20050922	JP04011982	20040820	A61B 5/026
WO 2005087102	A1 20050922	AU05000347	20050314	A61B 5/15
WO 2005087103	A1 20050922	JP05004341	20050311	A61B 5/15
WO 2005087104	A1 20050922	GB05000921	20050310	A61B 5/20
WO 2005087105	A2 20050922	IB05050697	20050225	A61B 6/00
WO 2005087106	A1 20050922	IB05050735	20050301	A61B 6/02
WO 2005087107	A1 20050922	IB05050810	20050304	A61B 6/03
WO 2005087108	A1 20050922	EP05050661	20050215	A61B 6/04
WO 2005087109	A1 20050922	JP05000047	20050106	A61B 8/00
WO 2005087110	A1 20050922	IL05000290	20050315	A61B 8/08
WO 2005087111	A1 20050922	JP05004173	20050310	A61B 8/08
WO 2005087112	A1 20050922	JP05004318	20050311	A61B 17/02
WO 2005087113	A1 20050922	US05007186	20050307	A61B 17/04
WO 2005087114	A1 20050922	IB05050823	20050307	A61B 17/12
WO 2005087115	A1 20050922	GB05000861	20050307	A61B 17/15
WO 2005087116	A2 20050922	US05008353	20050311	A61B 17/15
WO 2005087117	A1 20050922	EP05002608	20050311	A61B 17/22
WO 2005087118	A1 20050922	GB05000941	20050310	A61B 17/32
WO 2005087119	A1 20050922	US05007361	20050307	A61B 17/32
WO 2005087120	A1 20050922	DE04002644	20041201	A61B 17/70
WO 2005087121	A1 20050922	FR05000496	20050302	A61B 17/70
WO 2005087122	A1 20050922	US05007314	20050307	A61B 17/70
WO 2005087123	A1 20050922	CN05000279	20050308	A61B 18/14
WO 2005087124	A1 20050922	EP05001712	20050218	A61B 18/16
WO 2005087125	A2 20050922	GB05000933	20050310	A61B 19/00
WO 2005087126	A1 20050922	IB05050676	20050224	A61B 19/00

1				2		3
WO 2005087127	A1	20050922		US04004283	20040213	A61B 19/00
WO 2005087128	A1	20050922		US05007108	20050304	A61B 19/00
WO 2005087129	A1	20050922		US05007668	20050308	A61C 5/06
WO 2005087130	A1	20050922		FR05000591	20050311	A61C 8/00
WO 2005087131	A1	20050922		JP04003182	20040311	A61C 13/01
WO 2005087132	A1	20050922		IB04000422	20040219	A61C 13/30
WO 2005087133	A1	20050922		JP05004702	20050316	A61C 17/00
WO 2005087134	A1	20050922		RU05000111	20050311	A61C 17/22
WO 2005087135	A2	20050922		US05005685	20050224	A61F 2/00
WO 2005087136	A1	20050922		US05007417	20050309	A61F 2/01
WO 2005087137	A1	20050922		US05007881	20050308	A61F 2/02
WO 2005087138	A1	20050922		US05007077	20050303	A61F 2/06
WO 2005087139	A1	20050922		AU05000333	20050309	A61F 2/24
WO 2005087140	A1	20050922		AU05000346	20050311	A61F 2/24
WO 2005087141	A2	20050922		US05008358	20050311	A61F 2/34
WO 2005087142	A2	20050922		IL05000281	20050310	A61F 2/36
WO 2005087143	A1	20050922		EP04002466	20040310	A61F 2/44
WO 2005087144	A2	20050922		US05008243	20050310	A61F 2/68
WO 2005087145	A1	20050922		GB05000892	20050309	A61F 2/78
WO 2005087146	A2	20050922		FR05000508	20050303	A61F 5/00
WO 2005087147	A1	20050922		IB05050822	20050305	A61F 5/00
WO 2005087148	A1	20050922		US05008010	20050310	A61F 5/01
WO 2005087149	A1	20050922		US05008136	20050310	A61F 5/01
WO 2005087150	A1	20050922		US05008138	20050310	A61F 5/01
WO 2005087151	A1	20050922		BR04000112	20040713	A61F 5/44
WO 2005087152	A2	20050922		CH05000139	20050308	A61F 5/44
WO 2005087153	A2	20050922		IL05000303	20050317	A61F 6/00
WO 2005087154	A2	20050922		IL05000304	20050317	A61F 6/00
WO 2005087155	A1	20050922		JP05002122	20050214	A61F 7/08
WO 2005087156	A1	20050922		SE05000382	20050316	A61F 7/12
WO 2005087157	A1	20050922		CN04000355	20040415	A61F 9/00
WO 2005087158	A1	20050922		JP05005464	20050317	A61F 9/00
WO 2005087159	A1	20050922		EP05002451	20050309	A61F 13/02
WO 2005087160	A1	20050922		EP05001617	20050217	A61F 13/04
WO 2005087161	A1	20050922		IT05000127	20050310	A61F 13/15
WO 2005087162	A1	20050922		JP05004864	20050311	A61F 13/15
WO 2005087163	A1	20050922		JP05004844	20050311	A61F 13/42
WO 2005087164	A1	20050922		JP05003909	20050307	A61F 13/49
WO 2005087165	A1	20050922		JP05003910	20050307	A61F 13/49
WO 2005087166	A1	20050922		JP05004865	20050311	A61F 13/49
WO 2005087167	A1	20050922		US05007797	20050310	A61F 13/551
WO 2005087168	A2	20050922		US05005716	20050223	A61F 17/00
WO 2005087169	A1	20050922		NO05000066	20050221	A61G 11/00
WO 2005087170	A1	20050922		NO05000081	20050307	A61G 11/00
WO 2005087171	A1	20050922		US05007334	20050302	A61G 17/02
WO 2005087172	A1	20050922		JP05001516	20050202	A61H 3/00
WO 2005087173	A1	20050922		AU05000342	20050311	A61H 33/00
WO 2005087174	A1	20050922		JP05005438	20050316	A61J 1/14
WO 2005087175	A1	20050922		AT05000067	20050303	A61J 7/00
WO 2005087176	A1	20050922		FR05000546	20050308	A61J 15/00
WO 2005087177	A2	20050922		US05007283	20050307	A61K
WO 2005087178	A1	20050922		US05007670	20050308	A61K 6/00
WO 2005087179	A1	20050922		JP05004332	20050311	A61K 6/083
WO 2005087180	A1	20050922		JP05002784	20050222	A61K 7/00
WO 2005087181	A2	20050922		US05005797	20050224	A61K 7/00
WO 2005087182	A1	20050922		JP05004476	20050314	A61K 7/02
WO 2005087183	A1	20050922		JP05004632	20050316	A61K 7/02
WO 2005087184	A1	20050922		KR04000561	20040316	A61K 7/06

1		2		3
WO 2005087185	A1 20050922	US05008052	20050309	A61K 7/06
WO 2005087186	A1 20050922	FR05000461	20050225	A61K 7/09
WO 2005087187	A1 20050922	US05007345	20050302	A61K 7/13
WO 2005087188	A1 20050922	EP05050685	20050216	A61K 7/32
WO 2005087189	A1 20050922	FR05000554	20050308	A61K 7/48
WO 2005087190	A1 20050922	KR04002253	20040906	A61K 7/48
WO 2005087191	A1 20050922	US05007925	20050308	A61K 7/48
WO 2005087192	A2 20050922	GB05001119	20050314	A61K 9/00
WO 2005087193	A2 20050922	GB05000958	20050311	A61K 9/00
WO 2005087194	A1 20050922	IB05000665	20050310	A61K 9/00
WO 2005087195	A2 20050922	IN05000086	20050317	A61K 9/00
WO 2005087196	A1 20050922	JP05005446	20050317	A61K 9/127
WO 2005087197	A1 20050922	IB04000404	20040219	A61K 9/14
WO 2005087198	A1 20050922	IB05000615	20050310	A61K 9/14
WO 2005087199	A2 20050922	IB05000748	20050310	A61K 9/14
WO 2005087200	A1 20050922	US04003937	20040210	A61K 9/14
WO 2005087201	A1 20050922	NL05000205	20050318	A61K 9/16
WO 2005087202	A1 20050922	IB04000336	20040210	A61K 9/20
WO 2005087203	A1 20050922	US05007155	20050303	A61K 9/20
WO 2005087204	A1 20050922	US05007480	20050308	A61K 9/20
WO 2005087205	A1 20050922	JP05004567	20050315	A61K 9/24
WO 2005087206	A2 20050922	GB05000938	20050310	A61K 31/00
WO 2005087207	A1 20050922	IB05000986	20050310	A61K 31/00
WO 2005087208	A2 20050922	US05007651	20050310	A61K 31/01
WO 2005087209	A1 20050922	GB05000803	20050302	A61K 31/047
WO 2005087210	A2 20050922	DK05000176	20050316	A61K 31/07
WO 2005087211	A1 20050922	US05007297	20050307	A61K 31/125
WO 2005087212	A1 20050922	HU04000022	20040312	A61K 31/135
WO 2005087213	A1 20050922	HU04000021	20040312	A61K 31/138
WO 2005087214	A1 20050922	US05007411	20050308	A61K 31/15
WO 2005087215	A1 20050922	US05007775	20050309	A61K 31/16
WO 2005087216	A2 20050922	EP05002495	20050309	A61K 31/17
WO 2005087217	A1 20050922	US05007921	20050307	A61K 31/18
WO 2005087218	A1 20050922	US05007571	20050308	A61K 31/19
WO 2005087219	A1 20050922	JP05004051	20050309	A61K 31/192
WO 2005087220	A1 20050922	JP05004052	20050309	A61K 31/196
WO 2005087221	A1 20050922	CA05000388	20050315	A61K 31/337
WO 2005087222	A1 20050922	US05007100	20050304	A61K 31/337
WO 2005087223	A1 20050922	US05008317	20050311	A61K 31/341
WO 2005087224	A1 20050922	KR05000747	20050315	A61K 31/353
WO 2005087225	A1 20050922	US05007634	20050310	A61K 31/366
WO 2005087226	A1 20050922	US05007274	20050304	A61K 31/381
WO 2005087227	A1 20050922	US05006697	20050301	A61K 31/395
WO 2005087228	A1 20050922	US05007911	20050307	A61K 31/4178
WO 2005087229	A1 20050922	US05007970	20050307	A61K 31/4178
WO 2005087230	A1 20050922	JP05004042	20050309	A61K 31/435
WO 2005087231	A1 20050922	JP05004342	20050311	A61K 31/435
WO 2005087232	A1 20050922	US05007229	20050303	A61K 31/44
WO 2005087233	A1 20050922	GB04003835	20040907	A61K 31/445
WO 2005087234	A1 20050922	US05007435	20050307	A61K 31/445
WO 2005087235	A1 20050922	US05007839	20050309	A61K 31/4725
WO 2005087236	A1 20050922	US05008302	20050311	A61K 31/495
WO 2005087237	A1 20050922	JP05003772	20050304	A61K 31/551
WO 2005087238	A2 20050922	US05008447	20050315	A61K 31/7084
WO 2005087239	A1 20050922	NL05000207	20050318	A61K 35/12
WO 2005087240	A1 20050922	JP05004572	20050315	A61K 35/74
WO 2005087241	A1 20050922	JP05004573	20050315	A61K 35/74
WO 2005087242	A1 20050922	CN05000333	20050317	A61K 35/78

1				2		3
WO 2005087243	A1	20050922		EP05051100	20050310	A61K 35/78
WO 2005087244	A1	20050922		GB05000914	20050310	A61K 35/78
WO 2005087245	A1	20050922		JP05004415	20050314	A61K 35/78
WO 2005087246	A1	20050922		JP05004467	20050314	A61K 35/78
WO 2005087247	A1	20050922		JP05004479	20050315	A61K 35/84
WO 2005087248	A1	20050922		JP05004512	20050315	A61K 35/84
WO 2005087249	A1	20050922		JP05004301	20050311	A61K 38/00
WO 2005087250	A1	20050922		US04004142	20040212	A61K 38/00
WO 2005087251	A1	20050922		US05007653	20050310	A61K 38/00
WO 2005087252	A1	20050922		BR05000036	20050318	A61K 38/17
WO 2005087253	A2	20050922		GB05050031	20050307	A61K 38/21
WO 2005087254	A2	20050922		US05007887	20050309	A61K 38/21
WO 2005087255	A2	20050922		US05008314	20050310	A61K 38/21
WO 2005087256	A1	20050922		US05007116	20050304	A61K 38/24
WO 2005087257	A1	20050922		JP05005300	20050316	A61K 38/27
WO 2005087258	A1	20050922		FR05000495	20050302	A61K 38/48
WO 2005087259	A1	20050922		CU05000002	20050318	A61K 39/00
WO 2005087260	A1	20050922		US05007242	20050303	A61K 39/00
WO 2005087261	A2	20050922		US05008326	20050310	A61K 39/00
WO 2005087262	A1	20050922		US05007148	20050307	A61K 39/12
WO 2005087263	A1	20050922		DE05000412	20050308	A61K 39/245
WO 2005087264	A1	20050922		NL05000200	20050316	A61K 39/395
WO 2005087265	A1	20050922		US05007724	20050309	A61K 39/395
WO 2005087266	A1	20050922		US05007440	20050307	A61K 39/42
WO 2005087267	A1	20050922		JP05004084	20050309	A61K 45/00
WO 2005087268	A1	20050922		JP05004246	20050310	A61K 45/00
WO 2005087269	A1	20050922		JP05004485	20050315	A61K 45/00
WO 2005087270	A1	20050922		GB04003972	20040917	A61K 45/06
WO 2005087271	A1	20050922		GB05001028	20050314	A61K 47/02
WO 2005087272	A2	20050922		US05008389	20050311	A61K 49/04
WO 2005087273	A2	20050922		US05007445	20050304	A61K 49/14
WO 2005087274	A1	20050922		US05007201	20050307	A61K 51/00
WO 2005087275	A2	20050922		US05007686	20050309	A61K 51/04
WO 2005087276	A2	20050922		GB05000927	20050310	A61L 2/07
WO 2005087277	A1	20050922		CA05000375	20050314	A61L 2/10
WO 2005087278	A1	20050922		CA05000412	20050318	A61L 9/015
WO 2005087279	A1	20050922		NL05000137	20050225	A61L 9/12
WO 2005087280	A1	20050922		US05008083	20050311	A61L 15/22
WO 2005087281	A1	20050922		US05008051	20050309	A61L 15/58
WO 2005087282	A1	20050922		US05008054	20050309	A61L 15/58
WO 2005087283	A1	20050922		RU04000095	20040315	A61L 17/04
WO 2005087284	A2	20050922		EP05051012	20050307	A61L 27/00
WO 2005087285	A1	20050922		JP05002123	20050214	A61L 27/00
WO 2005087286	A1	20050922		JP05002334	20050216	A61L 27/00
WO 2005087287	A1	20050922		US05007315	20050307	A61L 27/20
WO 2005087288	A1	20050922		FR04001567	20040623	A61L 27/56
WO 2005087289	A1	20050922		JP05004311	20050311	A61L 31/00
WO 2005087290	A1	20050922		EP05002505	20050309	A61M 1/34
WO 2005087291	A1	20050922		AU05000349	20050314	A61M 5/00
WO 2005087292	A1	20050922		US05008175	20050311	A61M 5/00
WO 2005087293	A1	20050922		CN04000530	20040524	A61M 5/14
WO 2005087294	A1	20050922		FR05000538	20050307	A61M 5/14
WO 2005087295	A2	20050922		IL05000318	20050320	A61M 5/14
WO 2005087296	A1	20050922		GB05000276	20050127	A61M 5/32
WO 2005087297	A1	20050922		US05008208	20050310	A61M 5/34
WO 2005087298	A1	20050922		EP05001803	20050222	A61M 15/00
WO 2005087299	A1	20050922		GB05000926	20050310	A61M 15/00
WO 2005087300	A1	20050922		US05007508	20050308	A61M 16/04

1				2		3
WO 2005087301	A1	20050922		JP05002695	20050221	A61M 21/02
WO 2005087302	A1	20050922		US05007105	20050304	A61M 25/00
WO 2005087303	A1	20050922		US05007257	20050303	A61M 25/01
WO 2005087304	A1	20050922		JP04018880	20041217	A61M 25/09
WO 2005087305	A1	20050922		SG04000055	20040312	A61M 37/00
WO 2005087306	A1	20050922		FR05000493	20050302	A61M 39/10
WO 2005087307	A2	20050922		IL05000135	20050204	A61N 1/00
WO 2005087308	A1	20050922		US04004087	20040212	A61N 1/04
WO 2005087309	A1	20050922		EP05002195	20050302	A61N 1/05
WO 2005087310	A2	20050922		IL05000316	20050318	A61N 1/18
WO 2005087311	A1	20050922		US05007936	20050308	A61N 1/30
WO 2005087312	A1	20050922		EP05051110	20050311	A61N 1/36
WO 2005087313	A1	20050922		NZ05000050	20050318	A61N 1/36
WO 2005087314	A1	20050922		US05008354	20050311	A61N 1/36
WO 2005087315	A1	20050922		US05007305	20050307	A61N 1/372
WO 2005087316	A1	20050922		EP05050596	20050210	A61N 5/00
WO 2005087317	A1	20050922		US04004156	20040211	A61N 5/067
WO 2005087318	A2	20050922		US05007073	20050304	A62B 9/02
WO 2005087319	A1	20050922		DE05000152	20050127	A62B 18/00
WO 2005087320	A1	20050922		IB05050688	20050224	A62B 23/02
WO 2005087321	A1	20050922		US05007085	20050304	A62B 35/00
WO 2005087322	A1	20050922		US05000724	20050111	A62C 11/00
WO 2005087323	A2	20050922		GB05000935	20050310	A63B
WO 2005087324	A1	20050922		GB05000952	20050311	A63B 5/20
WO 2005087325	A1	20050922		CA05000369	20050311	A63B 23/00
WO 2005087326	A1	20050922		JP05003549	20050224	A63B 43/06
WO 2005087327	A1	20050922		EP05002509	20050310	A63B 57/00
WO 2005087328	A1	20050922		AU05000338	20050311	A63B 69/40
WO 2005087329	A1	20050922		FI05050059	20050303	A63C 11/22
WO 2005087330	A1	20050922		FR05000520	20050304	A63C 17/01
WO 2005087331	A1	20050922		CA05000381	20050311	A63F 1/00
WO 2005087332	A1	20050922		RU05000086	20050301	A63F 9/08
WO 2005087333	A1	20050922		US05007557	20050308	A63F 9/08
WO 2005087334	A1	20050922		JP05003377	20050301	A63F 13/10
WO 2005087335	A1	20050922		JP05003376	20050301	A63F 13/12
WO 2005087336	A1	20050922		GB05000917	20050309	A63H 3/44
WO 2005087337	A1	20050922		IB05050866	20050310	A63H 11/00
WO 2005087338	A1	20050922		CA05000400	20050316	B01D 11/02
WO 2005087339	A1	20050922		US05007103	20050304	B01D 15/08
WO 2005087340	A1	20050922		US05007152	20050304	B01D 15/08
WO 2005087341	A1	20050922		JP05003982	20050308	B01D 17/00
WO 2005087342	A1	20050922		FR05000519	20050304	B01D 21/01
WO 2005087343	A1	20050922		GB05000934	20050310	B01D 29/82
WO 2005087344	A2	20050922		US05007092	20050304	B01D 35/00
WO 2005087345	A1	20050922		IB04000419	20040219	B01D 35/147
WO 2005087346	A1	20050922		US05007091	20050304	B01D 37/02
WO 2005087347	A1	20050922		DK05000169	20050311	B01D 46/24
WO 2005087348	A1	20050922		GB05000882	20050308	B01D 46/50
WO 2005087349	A1	20050922		EP05002498	20050309	B01D 53/14
WO 2005087350	A1	20050922		EP05002499	20050309	B01D 53/14
WO 2005087351	A1	20050922		FI05050075	20050311	B01D 53/62
WO 2005087352	A1	20050922		JP04010241	20040712	B01D 53/86
WO 2005087353	A1	20050922		US05007609	20050308	B01D 61/28
WO 2005087354	A1	20050922		KR05000485	20050223	B01D 63/08
WO 2005087355	A1	20050922		JP05004866	20050311	B01D 69/12
WO 2005087356	A1	20050922		JP05004514	20050315	B01D 71/02
WO 2005087357	A1	20050922		GB05000005	20050105	B01F 3/12
WO 2005087358	A1	20050922		CA05000399	20050316	B01F 7/00

1				2		3	
WO	2005087359	A1	20050922	JP05004115	20050309	B01F	11/00
WO	2005087360	A1	20050922	US05007882	20050309	B01J	8/04
WO	2005087361	A1	20050922	FI05000153	20050315	B01J	8/24
WO	2005087362	A1	20050922	FR05000511	20050303	B01J	13/12
WO	2005087363	A1	20050922	EP05001746	20050219	B01J	19/00
WO	2005087364	A1	20050922	IB05000628	20050311	B01J	20/04
WO	2005087365	A1	20050922	US05007622	20050310	B01J	20/06
WO	2005087366	A1	20050922	EP05002433	20050308	B01J	20/12
WO	2005087367	A1	20050922	JP05004441	20050314	B01J	20/24
WO	2005087368	A1	20050922	JP05003343	20050228	B01J	23/30
WO	2005087369	A1	20050922	CA05000406	20050316	B01J	29/00
WO	2005087370	A1	20050922	IB05000642	20050309	B01J	31/24
WO	2005087371	A1	20050922	JP05004593	20050309	B01J	35/02
WO	2005087372	A1	20050922	JP05004711	20050310	B01J	35/02
WO	2005087373	A1	20050922	JP04003213	20040311	B01J	35/08
WO	2005087374	A1	20050922	EP05002429	20050308	B01J	35/10
WO	2005087375	A1	20050922	JP04003384	20040315	B01J	38/00
WO	2005087376	A1	20050922	US05007018	20050303	B01L	3/00
WO	2005087377	A1	20050922	US05000252	20050104	B01L	3/02
WO	2005087378	A1	20050922	AU05000328	20050309	B02C	17/18
WO	2005087379	A1	20050922	AU05000340	20050311	B02C	18/02
WO	2005087380	A1	20050922	RU05000103	20050310	B03B	9/02
WO	2005087381	A1	20050922	JP05004206	20050310	B03C	1/00
WO	2005087382	A1	20050922	CA05000371	20050309	B03D	1/14
WO	2005087383	A1	20050922	EP05002783	20050316	B04B	5/00
WO	2005087384	A1	20050922	SE05000250	20050223	B04B	15/06
WO	2005087385	A1	20050922	IT04000124	20040315	B05B	13/02
WO	2005087386	A1	20050922	NL05000177	20050310	B05C	5/02
WO	2005087387	A2	20050922	EP05002811	20050316	B05D	1/02
WO	2005087388	A1	20050922	JP05004770	20050317	B05D	1/26
WO	2005087389	A1	20050922	FI05000137	20050307	B05D	5/06
WO	2005087390	A1	20050922	JP05004125	20050309	B05D	7/24
WO	2005087391	A2	20050922	US05008259	20050311	B06B	1/00
WO	2005087392	A1	20050922	US05007215	20050304	B06B	1/06
WO	2005087393	A1	20050922	NZ05000047	20050317	B06B	1/12
WO	2005087394	A1	20050922	NL05000174	20050309	B07C	5/342
WO	2005087395	A1	20050922	GB05000910	20050310	B08B	1/00
WO	2005087396	A1	20050922	JP05004900	20050314	B08B	3/08
WO	2005087397	A1	20050922	IE05000021	20050310	B08B	9/032
WO	2005087398	A1	20050922	DK05000182	20050317	B08B	17/00
WO	2005087399	A1	20050922	JP05004179	20050310	B09C	1/10
WO	2005087400	A1	20050922	NL05000186	20050314	B09C	1/10
WO	2005087401	A1	20050922	JP05004309	20050311	B21B	25/00
WO	2005087402	A2	20050922	IT05000106	20050225	B21C	47/00
WO	2005087403	A2	20050922	DK05000175	20050315	B21D	
WO	2005087404	A1	20050922	EP05002299	20050304	B21D	26/02
WO	2005087405	A1	20050922	EP05001529	20050216	B21H	3/02
WO	2005087406	A1	20050922	JP05004428	20050314	B22D	11/10
WO	2005087407	A1	20050922	JP05003375	20050301	B22D	17/20
WO	2005087408	A1	20050922	EP05002519	20050310	B22D	41/00
WO	2005087409	A1	20050922	JP05004447	20050314	B22D	41/34
WO	2005087410	A1	20050922	JP04006967	20040521	B22F	1/00
WO	2005087411	A1	20050922	JP05004882	20050314	B22F	1/00
WO	2005087412	A1	20050922	US05007178	20050302	B22F	1/00
WO	2005087413	A1	20050922	JP05004695	20050316	B22F	9/00
WO	2005087414	A1	20050922	EP05000462	20050119	B23B	3/30
WO	2005087415	A1	20050922	IL05000220	20050223	B23B	27/04
WO	2005087416	A1	20050922	US05007019	20050303	B23B	27/06

1		2		3
WO 2005087417	A1 20050922	JP05004295	20050311	B23B 27/14
WO 2005087418	A1 20050922	JP05004351	20050311	B23B 27/14
WO 2005087419	A1 20050922	EP05002434	20050308	B23C 5/10
WO 2005087420	A1 20050922	AT05000092	20050315	B23D 47/06
WO 2005087421	A1 20050922	SE05000347	20050310	B23D 61/12
WO 2005087422	A1 20050922	EP04002538	20040311	B23K 1/015
WO 2005087423	A1 20050922	EP05002617	20050311	B23K 9/32
WO 2005087424	A1 20050922	DE05000364	20050304	B23K 20/12
WO 2005087425	A1 20050922	JP05004373	20050311	B23K 26/00
WO 2005087426	A1 20050922	DE05000366	20050304	B23K 26/08
WO 2005087427	A1 20050922	EP05002438	20050308	B23K 26/10
WO 2005087428	A1 20050922	IT05000147	20050316	B23K 26/24
WO 2005087429	A1 20050922	FI05050087	20050316	B23K 26/38
WO 2005087430	A1 20050922	US05007974	20050309	B23K 31/00
WO 2005087431	A1 20050922	EP05002348	20050305	B23Q 5/28
WO 2005087432	A1 20050922	JP04003317	20040312	B23Q 7/00
WO 2005087433	A1 20050922	EP05002536	20050310	B23Q 11/10
WO 2005087434	A1 20050922	US05008286	20050311	B24B 31/02
WO 2005087435	A1 20050922	FR04000339	20040213	B24D 9/08
WO 2005087436	A1 20050922	IB05050799	20050303	B24D 13/16
WO 2005087437	A1 20050922	FR05000502	20050303	B24D 15/08
WO 2005087438	A2 20050922	EP05050811	20050225	B25B 5/06
WO 2005087439	A1 20050922	CA05000370	20050309	B25B 13/10
WO 2005087440	A1 20050922	EP05051083	20050310	B25B 15/00
WO 2005087441	A1 20050922	JP05004226	20050310	B25B 23/14
WO 2005087442	A1 20050922	JP05004091	20050309	B25C 1/08
WO 2005087443	A1 20050922	SE05000325	20050307	B25D 9/04
WO 2005087444	A1 20050922	SE05000326	20050307	B25D 9/14
WO 2005087445	A1 20050922	SE05000327	20050307	B25D 9/20
WO 2005087446	A1 20050922	EP05050440	20050202	B25D 16/00
WO 2005087447	A1 20050922	DK05000174	20050315	B25D 17/04
WO 2005087448	A1 20050922	SE05000328	20050307	B25D 17/26
WO 2005087449	A1 20050922	CA05000397	20050315	B25F 5/00
WO 2005087450	A1 20050922	EP05050380	20050131	B25F 5/02
WO 2005087451	A1 20050922	EP05002650	20050311	B25J 9/16
WO 2005087452	A1 20050922	JP05004838	20050317	B25J 13/00
WO 2005087453	A1 20050922	ES05000103	20050302	B26B 3/03
WO 2005087454	A1 20050922	CA05000231	20050221	B26D 1/24
WO 2005087455	A1 20050922	SE04000393	20040318	B26D 1/36
WO 2005087456	A1 20050922	EP05001342	20050210	B26D 7/32
WO 2005087457	A1 20050922	DK05000172	20050314	B26F 1/12
WO 2005087458	A1 20050922	JP05004478	20050314	B26F 3/00
WO 2005087459	A1 20050922	FI05050068	20050308	B27B 1/00
WO 2005087460	A1 20050922	SE04000386	20040316	B27G 11/00
WO 2005087461	A1 20050922	SE05000362	20050314	B27G 11/00
WO 2005087462	A1 20050922	US05007577	20050308	B27K 3/32
WO 2005087463	A1 20050922	ES05000121	20050309	B27L 1/00
WO 2005087464	A1 20050922	EP05001473	20050214	B27M 3/18
WO 2005087465	A1 20050922	JP04003382	20040311	B27M 3/24
WO 2005087466	A1 20050922	DE05000453	20050311	B27N 3/26
WO 2005087467	A1 20050922	EP05002715	20050314	B27N 5/00
WO 2005087468	A1 20050922	JP05004802	20050317	B27N 5/00
WO 2005087469	A1 20050922	IE05000025	20050315	B28B 7/08
WO 2005087470	A1 20050922	IT04000128	20040316	B28D 1/18
WO 2005087471	A1 20050922	SG04000157	20040531	B28D 5/00
WO 2005087472	A1 20050922	US05005751	20050223	B29B 9/12
WO 2005087473	A1 20050922	IB05050705	20050226	B29B 11/10
WO 2005087474	A1 20050922	AT05000031	20050202	B29B 17/00

1				2		3	
WO	2005087475	A1	20050922	JP05003933	20050308	B29C	44/00
WO	2005087476	A2	20050922	DE05000173	20050203	B29C	47/00
WO	2005087477	A1	20050922	UA05000010	20050315	B29C	47/68
WO	2005087478	A1	20050922	FR05000557	20050309	B29C	51/04
WO	2005087479	A1	20050922	JP04004532	20040330	B29C	53/06
WO	2005087480	A1	20050922	JP05004282	20050311	B29C	55/06
WO	2005087481	A2	20050922	NL05000208	20050318	B29D	30/46
WO	2005087482	A1	20050922	US05007984	20050310	B31B	1/90
WO	2005087483	A1	20050922	EP05001747	20050219	B32B	3/02
WO	2005087484	A1	20050922	JP05004245	20050310	B32B	5/18
WO	2005087485	A1	20050922	US05007939	20050308	B32B	5/18
WO	2005087486	A1	20050922	US05008074	20050309	B32B	5/24
WO	2005087487	A2	20050922	US05005809	20050225	B32B	5/26
WO	2005087488	A2	20050922	NL05000206	20050318	B32B	11/00
WO	2005087489	A1	20050922	JP05004501	20050315	B32B	15/08
WO	2005087490	A1	20050922	US04004503	20040213	B32B	27/00
WO	2005087491	A1	20050922	US05007992	20050310	B32B	27/00
WO	2005087492	A1	20050922	US04004502	20040213	B32B	27/18
WO	2005087493	A1	20050922	JP05004538	20050315	B32B	27/36
WO	2005087494	A1	20050922	NL05000187	20050314	B41F	33/00
WO	2005087495	A1	20050922	CA05000404	20050316	B41J	2/12
WO	2005087496	A1	20050922	JP05004280	20050311	B41J	2/415
WO	2005087497	A2	20050922	EP05051053	20050309	B41M	
WO	2005087498	A2	20050922	FR05000506	20050303	B41M	
WO	2005087499	A1	20050922	JP05004391	20050308	B41M	5/00
WO	2005087500	A1	20050922	JP05005293	20050316	B41M	5/00
WO	2005087501	A1	20050922	JP05005303	20050316	B41M	5/00
WO	2005087502	A1	20050922	JP05004535	20050315	B41M	5/28
WO	2005087503	A1	20050922	JP05004846	20050311	B41M	5/30
WO	2005087504	A1	20050922	JP05004848	20050311	B41M	5/30
WO	2005087505	A1	20050922	FR05000492	20050302	B41N	1/00
WO	2005087506	A1	20050922	US05008581	20050308	B42D	15/00
WO	2005087507	A1	20050922	AU05000366	20050315	B42F	7/02
WO	2005087508	A1	20050922	JP05005046	20050315	B42F	13/16
WO	2005087509	A1	20050922	US05007619	20050307	B42F	13/20
WO	2005087510	A1	20050922	CN05000339	20050318	B43K	5/14
WO	2005087511	A1	20050922	GB04001044	20040311	B43L	3/00
WO	2005087512	A2	20050922	IL05000236	20050228	B43L	7/14
WO	2005087513	A1	20050922	AU05000353	20050311	B60B	27/00
WO	2005087514	A1	20050922	FR05000460	20050225	B60B	27/02
WO	2005087515	A1	20050922	JP05003956	20050308	B60C	5/00
WO	2005087516	A1	20050922	JP05002446	20050217	B60C	9/18
WO	2005087517	A1	20050922	DE05000460	20050309	B60C	23/04
WO	2005087518	A1	20050922	GB05000577	20050218	B60C	23/04
WO	2005087519	A1	20050922	FR05000469	20050228	B60D	1/14
WO	2005087520	A1	20050922	DE05000353	20050301	B60G	7/00
WO	2005087521	A1	20050922	EP05051058	20050309	B60G	21/055
WO	2005087522	A1	20050922	JP05003708	20050225	B60G	21/06
WO	2005087523	A1	20050922	GB05000950	20050311	B60H	1/00
WO	2005087524	A1	20050922	JP05004338	20050311	B60H	1/00
WO	2005087525	A1	20050922	EP05002377	20050307	B60H	1/26
WO	2005087526	A1	20050922	EP05000734	20050126	B60J	3/02
WO	2005087527	A1	20050922	SE05000209	20050217	B60J	5/04
WO	2005087528	A1	20050922	EP05002309	20050304	B60K	6/12
WO	2005087529	A1	20050922	GB05000911	20050310	B60K	15/00
WO	2005087530	A1	20050922	JP05003630	20050303	B60K	17/04
WO	2005087531	A1	20050922	FR05000501	20050303	B60K	35/00
WO	2005087532	A1	20050922	DE05000183	20050204	B60L	13/04

1				2		3	
WO 2005087533	A1	20050922		DE05000218	20050205	B60L	13/04
WO 2005087534	A1	20050922		DE05000219	20050205	B60L	13/04
WO 2005087535	A1	20050922		CA05000402	20050317	B60N	2/44
WO 2005087536	A1	20050922		DE04002270	20041013	B60N	2/48
WO 2005087537	A1	20050922		GB05000966	20050311	B60N	2/48
WO 2005087538	A1	20050922		SE05000372	20050316	B60N	2/48
WO 2005087539	A1	20050922		EP05002442	20050308	B60N	2/62
WO 2005087540	A1	20050922		AU05000335	20050311	B60P	7/06
WO 2005087541	A1	20050922		US05007355	20050304	B60P	7/08
WO 2005087542	A1	20050922		US05008142	20050310	B60Q	1/32
WO 2005087543	A1	20050922		ES05000114	20050307	B60Q	1/44
WO 2005087544	A1	20050922		FR05050143	20050303	B60Q	1/52
WO 2005087545	A1	20050922		US05008004	20050310	B60R	9/04
WO 2005087546	A1	20050922		JP05004624	20050316	B60R	11/02
WO 2005087547	A1	20050922		PL04000018	20040315	B60R	21/00
WO 2005087548	A1	20050922		JP05003093	20050218	B60R	21/01
WO 2005087549	A1	20050922		SE04002036	20041230	B60R	21/16
WO 2005087550	A1	20050922		EP05051090	20050310	B60R	21/26
WO 2005087551	A1	20050922		ES05070023	20050303	B60R	22/20
WO 2005087552	A1	20050922		DE05000445	20050308	B60R	22/44
WO 2005087553	A1	20050922		DE05000446	20050308	B60R	22/46
WO 2005087554	A1	20050922		DE05000447	20050308	B60R	22/46
WO 2005087555	A1	20050922		DE05000448	20050308	B60R	22/46
WO 2005087556	A1	20050922		EP05002298	20050304	B60R	25/00
WO 2005087557	A1	20050922		YU05000005	20050314	B60R	25/02
WO 2005087558	A1	20050922		EP05050423	20050201	B60S	1/16
WO 2005087559	A1	20050922		EP05050636	20050214	B60S	1/34
WO 2005087560	A1	20050922		EP05001276	20050209	B60S	1/40
WO 2005087561	A1	20050922		EP05051113	20050311	B60T	8/00
WO 2005087562	A1	20050922		EP05051158	20050315	B60T	8/00
WO 2005087563	A1	20050922		GB05000953	20050311	B60T	8/00
WO 2005087564	A1	20050922		EP05000584	20050121	B60T	8/36
WO 2005087565	A1	20050922		EP05002630	20050311	B60T	8/40
WO 2005087566	A1	20050922		JP05005071	20050315	B60T	8/58
WO 2005087567	A1	20050922		US05007286	20050304	B60T	10/04
WO 2005087568	A2	20050922		DK05000187	20050317	B62B	1/04
WO 2005087569	A1	20050922		SE05000264	20050225	B62D	1/10
WO 2005087570	A1	20050922		EP05002342	20050305	B62D	1/187
WO 2005087571	A1	20050922		EP05002346	20050305	B62D	21/02
WO 2005087572	A1	20050922		DE05000338	20050301	B62D	25/04
WO 2005087573	A1	20050922		DE05000427	20050310	B62J	11/00
WO 2005087574	A1	20050922		US05007395	20050307	B62L	3/02
WO 2005087575	A1	20050922		US05008355	20050311	B62L	5/00
WO 2005087576	A1	20050922		GB05000880	20050308	B62M	1/10
WO 2005087577	A1	20050922		IT05000125	20050308	B63B	1/14
WO 2005087578	A1	20050922		KR05000691	20050310	B63B	7/00
WO 2005087579	A1	20050922		NL05000156	20050303	B63B	21/00
WO 2005087580	A1	20050922		IB05050856	20050309	B63B	35/28
WO 2005087581	A2	20050922		EP05002548	20050310	B63C	3/00
WO 2005087582	A1	20050922		US05007650	20050310	B63C	9/115
WO 2005087583	A1	20050922		US05008130	20050310	B63H	1/00
WO 2005087584	A1	20050922		AT05000091	20050314	B63H	5/14
WO 2005087585	A1	20050922		SE05000329	20050307	B63H	9/10
WO 2005087586	A1	20050922		FI05050072	20050310	B63J	5/00
WO 2005087587	A1	20050922		IB05050832	20050307	B64C	27/14
WO 2005087588	A1	20050922		ES05000092	20050228	B64C	27/24
WO 2005087589	A1	20050922		NL05000201	20050316	B64D	15/12
WO 2005087590	A1	20050922		NL05000191	20050315	B64F	1/36

1				2		3	
WO 2005087591	A1	20050922		US05005369	20050222	B65B	9/13
WO 2005087592	A1	20050922		US05007916	20050308	B65B	07/28
WO 2005087593	A1	20050922		JP04003314	20040312	B65B	11/32
WO 2005087594	A1	20050922		JP04003310	20040312	B65B	11/38
WO 2005087595	A1	20050922		EP05051097	20050310	B65B	19/22
WO 2005087596	A1	20050922		EP04052493	20041011	B65B	19/34
WO 2005087597	A1	20050922		JP04003186	20040311	B65B	67/12
WO 2005087598	A1	20050922		US05007090	20050304	B65D	5/54
WO 2005087599	A1	20050922		JP04003416	20040315	B65D	17/32
WO 2005087600	A1	20050922		US04004355	20040213	B65D	25/04
WO 2005087601	A1	20050922		IB05050704	20050226	B65D	35/08
WO 2005087602	A1	20050922		CA05000087	20050126	B65D	41/50
WO 2005087603	A1	20050922		JP05004109	20050309	B65D	43/26
WO 2005087604	A1	20050922		EP05001680	20050218	B65D	50/04
WO 2005087605	A1	20050922		JP05004418	20050314	B65D	51/00
WO 2005087606	A1	20050922		GB05000787	20050302	B65D	51/28
WO 2005087607	A1	20050922		GB05000954	20050311	B65D	71/00
WO 2005087608	A1	20050922		IT05000133	20050311	B65D	71/00
WO 2005087609	A1	20050922		US05008352	20050311	B65D	71/42
WO 2005087610	A1	20050922		SE04000380	20040316	B65D	71/70
WO 2005087611	A1	20050922		IT05000129	20050310	B65D	77/04
WO 2005087612	A1	20050922		FI05000155	20050317	B65D	77/20
WO 2005087613	A1	20050922		US05007931	20050308	B65D	81/20
WO 2005087614	A1	20050922		AU05000327	20050309	B65D	81/32
WO 2005087615	A1	20050922		GB05000944	20050310	B65D	83/14
WO 2005087616	A1	20050922		IE05000026	20050316	B65D	83/14
WO 2005087617	A1	20050922		NL04000195	20040318	B65D	83/16
WO 2005087618	A1	20050922		KR05000082	20050111	B65D	83/76
WO 2005087619	A1	20050922		JP05002471	20050217	B65D	85/10
WO 2005087620	A1	20050922		JP05002475	20050217	B65D	85/10
WO 2005087621	A1	20050922		JP05004395	20050308	B65D	85/57
WO 2005087622	A1	20050922		GB05000961	20050314	B65D	88/32
WO 2005087623	A1	20050922		EP05002675	20050314	B65D	90/00
WO 2005087624	A2	20050922		CH05000153	20050314	B65D	90/62
WO 2005087625	A1	20050922		AT05000082	20050309	B65G	1/137
WO 2005087626	A1	20050922		FR05000551	20050308	B65G	11/18
WO 2005087627	A1	20050922		CH05000144	20050311	B65G	35/00
WO 2005087628	A1	20050922		US05008374	20050311	B65G	37/02
WO 2005087629	A1	20050922		NO05000083	20050307	B65G	47/40
WO 2005087630	A1	20050922		EP05002977	20050309	B65G	47/84
WO 2005087631	A1	20050922		EP05002347	20050305	B65G	47/91
WO 2005087632	A1	20050922		JP05003172	20050225	B65G	49/06
WO 2005087633	A1	20050922		JP05004361	20050311	B65G	63/00
WO 2005087634	A1	20050922		JP05004334	20050311	B65H	3/06
WO 2005087635	A1	20050922		JP04017715	20041129	B65H	5/16
WO 2005087636	A1	20050922		JP05004126	20050309	B65H	7/06
WO 2005087637	A1	20050922		JP05004435	20050314	B65H	9/16
WO 2005087638	A1	20050922		JP04004797	20040401	B65H	18/10
WO 2005087639	A2	20050922		IT05000143	20050315	B65H	19/30
WO 2005087640	A1	20050922		EP05002422	20050308	B65H	31/06
WO 2005087641	A1	20050922		FI05050096	20050318	B65H	35/02
WO 2005087642	A1	20050922		JP04006731	20040519	B65H	75/22
WO 2005087643	A1	20050922		JP05004073	20050309	B66B	5/18
WO 2005087644	A2	20050922		NL05000143	20050228	B66B	9/08
WO 2005087645	A1	20050922		SE05000343	20050310	B66B	9/187
WO 2005087646	A1	20050922		JP05004273	20050304	B66B	17/12
WO 2005087647	A2	20050922		FI05000135	20050304	B66B	19/00
WO 2005087648	A1	20050922		AT05000068	20050304	B66F	9/07

1		2		3
WO 2005087649 A1	20050922	DE04000507	20040313	B67B 7/48
WO 2005087650 A2	20050922	GB05000823	20050304	B67D 1/08
WO 2005087651 A1	20050922	US05007196	20050304	B67D 5/40
WO 2005087652 A1	20050922	JP05005039	20050315	B81C 1/00
WO 2005087653 A1	20050922	JP05004388	20050308	B82B 1/00
WO 2005087654 A1	20050922	JP05004118	20050309	B82B 3/00
WO 2005087655 A1	20050922	US05006257	20050225	B82B 3/00
WO 2005087656 A1	20050922	GB05000916	20050309	C01B 3/16
WO 2005087657 A1	20050922	US03014161	20030523	C01B 11/02
WO 2005087658 A1	20050922	CA05000340	20050303	C01B 13/11
WO 2005087659 A1	20050922	RU05000009	20050113	C01B 21/083
WO 2005087660 A1	20050922	CH04000151	20040315	C01B 25/32
WO 2005087661 A1	20050922	IN04000062	20040316	C01B 25/32
WO 2005087662 A1	20050922	RU05000119	20050311	C01B 31/02
WO 2005087663 A1	20050922	ES05000120	20050309	C01B 39/04
WO 2005087664 A1	20050922	JP05004668	20050316	C01F 7/00
WO 2005087665 A1	20050922	JP05005045	20050315	C01F 7/02
WO 2005087666 A1	20050922	JP05003712	20050304	C01G 23/07
WO 2005087667 A1	20050922	JP05004364	20050311	C01G 35/00
WO 2005087668 A1	20050922	JP05004367	20050311	C01G 35/00
WO 2005087669 A1	20050922	EP05051191	20050316	C02F 1/46
WO 2005087670 A1	20050922	EP05002302	20050304	C03B 7/00
WO 2005087671 A1	20050922	US05007532	20050304	C03B 17/00
WO 2005087672 A1	20050922	JP05004009	20050308	C03B 18/04
WO 2005087673 A1	20050922	ES05000117	20050307	C03B 37/023
WO 2005087674 A1	20050922	BR04000027	20040311	C03C 3/23
WO 2005087675 A1	20050922	JP05004292	20050311	C03C 4/00
WO 2005087676 A1	20050922	EP05002120	20050301	C03C 11/00
WO 2005087677 A2	20050922	US05005618	20050223	C03C 17/00
WO 2005087678 A1	20050922	US05007716	20050309	C03C 17/245
WO 2005087679 A1	20050922	US05008008	20050310	C03C 25/10
WO 2005087680 A1	20050922	JP04015378	20041018	C03C 27/12
WO 2005087681 A1	20050922	JP04014328	20040930	C04B 7/345
WO 2005087682 A1	20050922	JP05004532	20050315	C04B 18/14
WO 2005087683 A1	20050922	DE04002063	20040916	C04B 20/10
WO 2005087684 A1	20050922	JP05005040	20050315	C04B 24/26
WO 2005087685 A1	20050922	JP05005070	20050315	C04B 24/26
WO 2005087686 A2	20050922	HU05000024	20050302	C04B 26/28
WO 2005087687 A1	20050922	NL04000182	20040312	C04B 28/02
WO 2005087688 A1	20050922	JP05004606	20050316	C04B 35/634
WO 2005087689 A1	20050922	JP05004607	20050316	C04B 35/634
WO 2005087690 A2	20050922	US05008027	20050310	C04B 38/00
WO 2005087691 A1	20050922	US05007172	20050302	C05F 5/00
WO 2005087692 A2	20050922	US05005308	20050218	C07B 63/00
WO 2005087693 A2	20050922	US05007933	20050308	C07C 17/00
WO 2005087694 A1	20050922	JP05004454	20050314	C07C 29/141
WO 2005087695 A1	20050922	EP05001236	20050208	C07C 41/02
WO 2005087696 A1	20050922	EP05002290	20050304	C07C 41/03
WO 2005087697 A1	20050922	JP05004577	20050315	C07C 49/92
WO 2005087698 A1	20050922	US05005787	20050224	C07C 51/44
WO 2005087699 A1	20050922	US05005786	20050224	C07C 51/48
WO 2005087700 A2	20050922	US05007747	20050308	C07C 59/00
WO 2005087701 A1	20050922	CN04000602	20040604	C07C 65/32
WO 2005087702 A1	20050922	JP05004128	20050309	C07C 67/08
WO 2005087703 A1	20050922	JP05004187	20050310	C07C 69/24
WO 2005087704 A1	20050922	JP05003899	20050307	C07C 69/40
WO 2005087705 A1	20050922	EP05050344	20050127	C07C 209/62
WO 2005087706 A1	20050922	IB05000612	20050310	C07C 211/42

1				2		3	
WO 2005087707	A1	20050922		CN05000291	20050310	C07C	215/50
WO 2005087708	A1	20050922		DK05000152	20050308	C07C	229/14
WO 2005087709	A1	20050922		IN05000082	20050316	C07C	229/28
WO 2005087710	A1	20050922		JP05004872	20050314	C07C	229/42
WO 2005087711	A1	20050922		EP05001684	20050218	C07C	231/02
WO 2005087712	A1	20050922		US05005840	20050224	C07C	231/12
WO 2005087713	A1	20050922		JP05004357	20050311	C07C	233/87
WO 2005087714	A2	20050922		US05007774	20050309	C07C	235/00
WO 2005087715	A1	20050922		KR04000531	20040313	C07C	255/12
WO 2005087716	A1	20050922		EP05050119	20050113	C07C	267/00
WO 2005087717	A1	20050922		US05007638	20050310	C07C	323/65
WO 2005087718	A2	20050922		EP05002293	20050304	C07C	333/00
WO 2005087719	A1	20050922		DK05000161	20050310	C07C	401/00
WO 2005087720	A1	20050922		EP05002291	20050304	C07C	403/24
WO 2005087721	A2	20050922		US05005772	20050224	C07D	207/00
WO 2005087722	A1	20050922		US05008013	20050310	C07D	207/09
WO 2005087723	A1	20050922		CA05000368	20050311	C07D	207/416
WO 2005087724	A2	20050922		EP05051086	20050310	C07D	207/48
WO 2005087725	A2	20050922		US05005773	20050224	C07D	209/00
WO 2005087726	A1	20050922		EP05002405	20050305	C07D	209/34
WO 2005087727	A1	20050922		EP05002406	20050305	C07D	209/34
WO 2005087728	A1	20050922		US05008381	20050311	C07D	209/34
WO 2005087729	A1	20050922		CN05000301	20050311	C07D	209/42
WO 2005087730	A1	20050922		US05005778	20050224	C07D	209/52
WO 2005087731	A1	20050922		US05005795	20050224	C07D	209/52
WO 2005087732	A1	20050922		US05007987	20050310	C07D	211/46
WO 2005087733	A1	20050922		US05008007	20050310	C07D	211/46
WO 2005087734	A1	20050922		US05008014	20050310	C07D	211/46
WO 2005087735	A1	20050922		US05008031	20050310	C07D	211/46
WO 2005087736	A1	20050922		US05007956	20050310	C07D	211/62
WO 2005087737	A1	20050922		US05007986	20050310	C07D	211/62
WO 2005087738	A1	20050922		US05007988	20050310	C07D	211/62
WO 2005087739	A1	20050922		US05008011	20050310	C07D	211/62
WO 2005087740	A1	20050922		EP05002129	20050301	C07D	211/90
WO 2005087741	A1	20050922		JP05004134	20050309	C07D	213/53
WO 2005087742	A1	20050922		US05007700	20050308	C07D	215/38
WO 2005087743	A1	20050922		CH04000147	20040312	C07D	217/14
WO 2005087744	A1	20050922		EP05051052	20050309	C07D	221/12
WO 2005087745	A1	20050922		EP05051054	20050309	C07D	221/12
WO 2005087746	A1	20050922		GB05000939	20050310	C07D	223/16
WO 2005087747	A1	20050922		US05007912	20050307	C07D	233/61
WO 2005087748	A1	20050922		US05007900	20050307	C07D	233/64
WO 2005087749	A1	20050922		JP05004565	20050315	C07D	239/84
WO 2005087750	A1	20050922		US05007920	20050307	C07D	249/12
WO 2005087751	A2	20050922		US05007771	20050309	C07D	257/04
WO 2005087752	A2	20050922		US05007773	20050309	C07D	285/00
WO 2005087753	A1	20050922		JP04012492	20040830	C07D	295/08
WO 2005087754	A1	20050922		DK05000159	20050309	C07D	295/12
WO 2005087755	A1	20050922		US05007778	20050309	C07D	301/14
WO 2005087756	A1	20050922		CH05000137	20050307	C07D	307/04
WO 2005087757	A1	20050922		EP05002286	20050304	C07D	307/08
WO 2005087758	A1	20050922		JP04019793	20041224	C07D	311/62
WO 2005087759	A1	20050922		US05008202	20050309	C07D	401/06
WO 2005087760	A1	20050922		US05007252	20050307	C07D	401/12
WO 2005087761	A1	20050922		EP05002407	20050305	C07D	401/14
WO 2005087762	A1	20050922		JP05004250	20050310	C07D	403/14
WO 2005087763	A1	20050922		US05008220	20050310	C07D	409/06
WO 2005087764	A1	20050922		EP05002635	20050304	C07D	413/14

1				2		3
WO 2005087765	A1	20050922		US05007017	20050303	C07D 417/14
WO 2005087766	A1	20050922		GB05000746	20050301	C07D 471/04
WO 2005087767	A1	20050922		US05007730	20050309	C07D 471/04
WO 2005087768	A1	20050922		US05007772	20050309	C07D 471/04
WO 2005087769	A1	20050922		US05008049	20050309	C07D 471/04
WO 2005087770	A2	20050922		EP05002424	20050308	C07D 487/04
WO 2005087771	A2	20050922		EP05002425	20050308	C07D 487/04
WO 2005087772	A1	20050922		EP05002426	20050308	C07D 487/04
WO 2005087773	A1	20050922		EP05002427	20050308	C07D 487/04
WO 2005087774	A1	20050922		EP05002524	20050309	C07D 487/04
WO 2005087775	A1	20050922		JP05004875	20050314	C07D 487/14
WO 2005087776	A1	20050922		CN05000342	20050318	C07D 487/22
WO 2005087777	A1	20050922		KR04000536	20040313	C07D 487/22
WO 2005087778	A1	20050922		IB03006423	20040216	C07D 491/04
WO 2005087779	A1	20050922		KR05000586	20050303	C07D 495/04
WO 2005087780	A1	20050922		JP05004006	20050308	C07D 495/14
WO 2005087781	A1	20050922		JP05004719	20050310	C07F 7/08
WO 2005087782	A1	20050922		JP05003648	20050303	C07F 7/12
WO 2005087783	A1	20050922		PT04000004	20040318	C07F 11/00
WO 2005087784	A1	20050922		JP05003440	20050223	C07F 17/02
WO 2005087785	A2	20050922		EP05001376	20050211	C07H
WO 2005087786	A1	20050922		FR05000596	20050311	C07H 17/07
WO 2005087787	A1	20050922		JP05004510	20050315	C07H 17/08
WO 2005087788	A2	20050922		US05007187	20050304	C07H 19/00
WO 2005087789	A1	20050922		CA05000409	20050318	C07H 21/00
WO 2005087790	A1	20050922		CN05000293	20050310	C07H 21/00
WO 2005087791	A2	20050922		US05005309	20050218	C07K 1/14
WO 2005087792	A2	20050922		GB05001015	20050311	C07K 7/00
WO 2005087793	A2	20050922		US05003766	20050204	C07K 7/00
WO 2005087794	A1	20050922		CA05000378	20050314	C07K 7/06
WO 2005087795	A1	20050922		ES05000116	20050307	C07K 7/06
WO 2005087796	A1	20050922		FR05000570	20050310	C07K 7/08
WO 2005087797	A1	20050922		US05007752	20050308	C07K 7/08
WO 2005087798	A1	20050922		EP05000919	20050131	C07K 7/64
WO 2005087799	A2	20050922		US05007703	20050309	C07K 9/00
WO 2005087800	A1	20050922		KR05000784	20050318	C07K 14/00
WO 2005087801	A1	20050922		US05007442	20050303	C07K 14/00
WO 2005087802	A2	20050922		US05007880	20050310	C07K 14/245
WO 2005087803	A1	20050922		US05007875	20050310	C07K 14/29
WO 2005087804	A1	20050922		EP05002551	20050310	C07K 14/505
WO 2005087805	A1	20050922		US05007448	20050307	C07K 14/575
WO 2005087806	A2	20050922		US05004357	20050209	C07K 14/705
WO 2005087807	A1	20050922		US05007765	20050309	C07K 14/705
WO 2005087808	A2	20050922		US05007741	20050307	C07K 14/71
WO 2005087809	A2	20050922		IT05000132	20050311	C07K 14/78
WO 2005087810	A2	20050922		US05007590	20050308	C07K 16/00
WO 2005087811	A2	20050922		US05007857	20050310	C07K 16/00
WO 2005087812	A1	20050922		US05007742	20050307	C07K 16/22
WO 2005087813	A1	20050922		IB04000373	20040214	C07K 19/00
WO 2005087814	A1	20050922		JP05004416	20050314	C08C 19/25
WO 2005087815	A1	20050922		JP05003938	20050308	C08F 2/00
WO 2005087816	A1	20050922		EP05002484	20050309	C08F 2/22
WO 2005087817	A1	20050922		US05007758	20050308	C08F 2/46
WO 2005087818	A1	20050922		US05007264	20050307	C08F 4/04
WO 2005087819	A1	20050922		US05007265	20050307	C08F 4/06
WO 2005087820	A1	20050922		KR05000631	20050307	C08F 4/654
WO 2005087821	A2	20050922		US05007544	20050308	C08F 8/00
WO 2005087822	A1	20050922		JP05004089	20050309	C08F 20/34

1				2		3	
WO	2005087823	A1	20050922	JP04013114	20040909	C08F	28/02
WO	2005087824	A1	20050922	US05005560	20050222	C08F	36/04
WO	2005087825	A2	20050922	NL05000203	20050317	C08F	220/00
WO	2005087826	A1	20050922	JP05004340	20050311	C08F	220/24
WO	2005087827	A1	20050922	EP05002271	20050303	C08F	283/12
WO	2005087828	A1	20050922	EP05002483	20050309	C08G	18/02
WO	2005087829	A1	20050922	JP05002762	20050222	C08G	18/38
WO	2005087830	A1	20050922	JP05004434	20050314	C08G	18/65
WO	2005087831	A1	20050922	JP05003372	20050301	C08G	59/16
WO	2005087832	A1	20050922	JP05004347	20050311	C08G	59/40
WO	2005087833	A1	20050922	JP05002049	20050210	C08G	59/62
WO	2005087834	A1	20050922	JP05004555	20050315	C08G	59/62
WO	2005087835	A1	20050922	JP04017675	20041122	C08G	61/00
WO	2005087836	A1	20050922	EP05002048	20050226	C08G	61/12
WO	2005087837	A1	20050922	US05008018	20050310	C08G	63/12
WO	2005087838	A1	20050922	CH05000035	20050124	C08G	63/78
WO	2005087839	A2	20050922	IB05001249	20050210	C08G	63/86
WO	2005087840	A1	20050922	EP05002287	20050304	C08G	65/20
WO	2005087841	A1	20050922	JP05004747	20050317	C08G	77/14
WO	2005087842	A1	20050922	EP05001968	20050224	C08G	77/26
WO	2005087843	A1	20050922	FR05000577	20050310	C08G	77/26
WO	2005087844	A1	20050922	JP05004290	20050311	C08G	77/34
WO	2005087845	A1	20050922	NL05000196	20050315	C08G	77/455
WO	2005087846	A1	20050922	JP05004135	20050309	C08G	85/00
WO	2005087847	A1	20050922	US04004382	20040213	C08J	5/00
WO	2005087848	A2	20050922	US05007119	20050304	C08J	5/18
WO	2005087849	A2	20050922	EP05002289	20050304	C08K	3/00
WO	2005087850	A1	20050922	US05007915	20050308	C08K	3/04
WO	2005087851	A1	20050922	US04004201	20040212	C08K	3/34
WO	2005087852	A1	20050922	JP04003207	20040311	C08K	5/53
WO	2005087853	A1	20050922	EP05002647	20050311	C08K	7/22
WO	2005087854	A2	20050922	US04032535	20041004	C08K	9/00
WO	2005087855	A1	20050922	US05008582	20050311	C08K	9/00
WO	2005087856	A1	20050922	NL05000184	20050311	C08K	9/04
WO	2005087857	A1	20050922	JP05002992	20050224	C08L	1/00
WO	2005087858	A1	20050922	JP05004448	20050314	C08L	9/06
WO	2005087859	A1	20050922	EP05001338	20050210	C08L	21/00
WO	2005087860	A1	20050922	JP05003908	20050307	C08L	21/00
WO	2005087861	A1	20050922	FR05000513	20050303	C08L	23/06
WO	2005087862	A1	20050922	IB05050845	20050308	C08L	23/10
WO	2005087863	A1	20050922	JP05001690	20050204	C08L	23/10
WO	2005087864	A1	20050922	JP05004374	20050311	C08L	23/12
WO	2005087865	A1	20050922	JP04003289	20040312	C08L	33/06
WO	2005087866	A1	20050922	JP05003632	20050303	C08L	51/08
WO	2005087867	A1	20050922	US05007192	20050304	C08L	53/02
WO	2005087868	A1	20050922	US05007118	20050304	C08L	77/00
WO	2005087869	A1	20050922	NL05000210	20050318	C08L	95/00
WO	2005087870	A1	20050922	JP05004117	20050309	C08L	101/00
WO	2005087871	A1	20050922	JP05004325	20050311	C09B	61/00
WO	2005087872	A1	20050922	EP05050971	20050304	C09B	67/26
WO	2005087873	A2	20050922	EP05002731	20050315	C09D	4/00
WO	2005087874	A1	20050922	NL05000194	20050315	C09D	4/00
WO	2005087875	A1	20050922	US05007443	20050304	C09D	4/06
WO	2005087876	A1	20050922	NL05000197	20050315	C09D	5/00
WO	2005087877	A1	20050922	TR04000018	20040317	C09D	7/02
WO	2005087878	A1	20050922	JP05005304	20050316	C09D	11/00
WO	2005087879	A1	20050922	JP05005309	20050316	C09D	11/00
WO	2005087880	A1	20050922	EP05002292	20050304	C09D	133/06

1				2		3
WO	2005087881	A1	20050922	JP05004070	20050309	C09D 157/10
WO	2005087882	A1	20050922	JP05004876	20050314	C09D 183/00
WO	2005087883	A1	20050922	FR05000499	20050303	C09D 193/00
WO	2005087884	A1	20050922	JP05003579	20050303	C09D 201/00
WO	2005087885	A1	20050922	JP05004480	20050315	C09D 201/00
WO	2005087886	A1	20050922	NL05000185	20050311	C09J 4/00
WO	2005087887	A1	20050922	JP05003067	20050218	C09J 7/02
WO	2005087888	A1	20050922	JP05003069	20050218	C09J 7/02
WO	2005087889	A1	20050922	SG04000059	20040318	C09J 11/04
WO	2005087890	A1	20050922	JP05003564	20050303	C09K 3/10
WO	2005087891	A1	20050922	GB05000719	20050225	C09K 7/02
WO	2005087892	A1	20050922	JP05003747	20050304	C09K 11/00
WO	2005087893	A1	20050922	IB05050758	20050302	C09K 11/06
WO	2005087894	A1	20050922	JP05003593	20050303	C09K 11/08
WO	2005087895	A1	20050922	JP05003911	20050307	C09K 11/59
WO	2005087896	A1	20050922	JP05004596	20050309	C09K 11/59
WO	2005087897	A1	20050922	AU05000344	20050311	C10G 1/00
WO	2005087898	A1	20050922	US05007324	20050307	C10G 9/00
WO	2005087899	A1	20050922	US04004011	20040211	C10G 29/20
WO	2005087900	A1	20050922	EP05002210	20050303	C10L 1/02
WO	2005087901	A2	20050922	GB05000877	20050308	C10L 1/14
WO	2005087902	A1	20050922	US05007545	20050308	C10L 1/14
WO	2005087903	A1	20050922	US05007663	20050309	C10L 1/18
WO	2005087904	A2	20050922	US05008273	20050309	C10L 1/18
WO	2005087905	A1	20050922	CN04000194	20040312	C10L 3/12
WO	2005087906	A1	20050922	US05007966	20050310	C11D 3/12
WO	2005087907	A1	20050922	GB05000909	20050310	C11D 3/37
WO	2005087908	A1	20050922	EP05000286	20050112	C11D 3/395
WO	2005087909	A1	20050922	US04004030	20040211	C11D 11/00
WO	2005087910	A2	20050922	US05007570	20050308	C11D 17/00
WO	2005087911	A1	20050922	JP05004548	20050315	C12M 1/107
WO	2005087912	A2	20050922	DE05000199	20050205	C12M 3/00
WO	2005087913	A1	20050922	JP05004043	20050309	C12M 3/00
WO	2005087914	A2	20050922	FR05000479	20050228	C12N 1/20
WO	2005087915	A2	20050922	US05007926	20050308	C12N 5/00
WO	2005087916	A2	20050922	BE05000035	20050311	C12N 9/00
WO	2005087917	A2	20050922	GB05000873	20050307	C12N 9/00
WO	2005087918	A2	20050922	IB05000875	20050310	C12N 9/00
WO	2005087919	A1	20050922	IB05000651	20050310	C12N 9/16
WO	2005087920	A2	20050922	US05008194	20050310	C12N 9/88
WO	2005087921	A1	20050922	EP05001893	20050223	C12N 11/04
WO	2005087922	A1	20050922	GB05000962	20050314	C12N 15/04
WO	2005087923	A1	20050922	IN05000078	20050311	C12N 15/09
WO	2005087924	A1	20050922	JP05002321	20050216	C12N 15/09
WO	2005087925	A1	20050922	JP05004300	20050311	C12N 15/09
WO	2005087926	A2	20050922	US05007447	20050304	C12N 15/10
WO	2005087927	A1	20050922	KR04000776	20040402	C12N 15/11
WO	2005087928	A1	20050922	JP05004553	20050315	C12N 15/29
WO	2005087929	A1	20050922	AU05000355	20050315	C12N 15/31
WO	2005087930	A1	20050922	CA04002059	20041130	C12N 15/31
WO	2005087931	A1	20050922	AU05000048	20050117	C12N 15/41
WO	2005087932	A2	20050922	US04031912	20040929	C12N 15/66
WO	2005087933	A1	20050922	CA05000372	20050310	C12N 15/82
WO	2005087934	A2	20050922	DK05000160	20050309	C12N 15/82
WO	2005087935	A1	20050922	US05007459	20050307	C12N 15/82
WO	2005087936	A1	20050922	JP04003489	20040316	C12N 15/86
WO	2005087937	A2	20050922	US05008155	20050310	C12P 7/00
WO	2005087938	A2	20050922	US05008156	20050310	C12P 7/06

1		2		3
WO 2005087939 A1	20050922	EP05002546	20050310	C12P 9/00
WO 2005087940 A1	20050922	US05008106	20050311	C12P 13/08
WO 2005087941 A1	20050922	JP05004701	20050316	C12P 19/02
WO 2005087942 A1	20050922	US05007120	20050304	C12P 21/00
WO 2005087943 A1	20050922	US05008265	20050311	C12Q 1/00
WO 2005087944 A1	20050922	EP05002209	20050303	C12Q 1/04
WO 2005087945 A1	20050922	NL05000182	20050311	C12Q 1/08
WO 2005087946 A1	20050922	JP05004639	20050316	C12Q 1/37
WO 2005087947 A2	20050922	US05008043	20050309	C12Q 1/37
WO 2005087948 A2	20050922	GB05001022	20050314	C12Q 1/68
WO 2005087949 A1	20050922	IL05000286	20050313	C12Q 1/68
WO 2005087950 A1	20050922	JP05004881	20050314	C12Q 1/68
WO 2005087951 A2	20050922	US05007153	20050304	C12Q 1/68
WO 2005087952 A1	20050922	US05007410	20050307	C12Q 1/68
WO 2005087953 A2	20050922	US05007453	20050307	C12Q 1/68
WO 2005087954 A2	20050922	US05007693	20050308	C12Q 1/68
WO 2005087955 A1	20050922	JP05004053	20050309	C21D 1/58
WO 2005087956 A1	20050922	JP05004230	20050310	C22B 1/243
WO 2005087957 A1	20050922	JP05003502	20050302	C22C 9/00
WO 2005087958 A1	20050922	DE05000252	20050211	C22C 9/02
WO 2005087959 A1	20050922	JP05001452	20050126	C22C 9/05
WO 2005087960 A1	20050922	JP05001451	20050126	C22C 9/06
WO 2005087961 A1	20050922	DK05000154	20050309	C22C 18/04
WO 2005087962 A1	20050922	EP05002268	20050303	C22C 23/06
WO 2005087963 A1	20050922	JP04014963	20041008	C22C 38/00
WO 2005087964 A1	20050922	JP04006663	20040512	C22C 38/00
WO 2005087965 A1	20050922	JP05003805	20050228	C22C 38/00
WO 2005087966 A1	20050922	JP05004849	20050311	C22C 38/00
WO 2005087967 A1	20050922	RU04000097	20040315	C22F 1/00
WO 2005087968 A1	20050922	JP05003714	20050304	C23C 4/00
WO 2005087969 A1	20050922	JP05003173	20050225	C23C 14/04
WO 2005087970 A1	20050922	JP05003174	20050225	C23C 14/24
WO 2005087971 A1	20050922	CA05000386	20050315	C23C 14/34
WO 2005087972 A1	20050922	JP05004216	20050310	C23C 14/34
WO 2005087973 A1	20050922	JP05004511	20050315	C23C 14/34
WO 2005087974 A2	20050922	US05005855	20050224	C23C 16/26
WO 2005087975 A1	20050922	JP05003877	20050307	C23C 16/448
WO 2005087976 A1	20050922	US05007521	20050303	C23C 16/458
WO 2005087977 A1	20050922	US05007501	20050308	C23C 16/50
WO 2005087978 A1	20050922	US05007502	20050308	C23C 16/50
WO 2005087979 A2	20050922	DK05000163	20050310	C23C 18/16
WO 2005087980 A2	20050922	JP04019583	20041228	C23C 18/52
WO 2005087981 A1	20050922	JP05004034	20050302	C23C 28/00
WO 2005087982 A1	20050922	GB05000645	20050303	C25D 11/26
WO 2005087983 A2	20050922	US05007436	20050307	C30B
WO 2005087984 A1	20050922	RU05000142	20050311	C30B 9/06
WO 2005087985 A1	20050922	DE05000461	20050311	C30B 15/30
WO 2005087986 A1	20050922	GB05000979	20050315	C30B 29/16
WO 2005087987 A2	20050922	EP05002352	20050305	D01F
WO 2005087988 A1	20050922	JP05004165	20050303	D01F 6/62
WO 2005087989 A1	20050922	US05007526	20050304	D01F 6/90
WO 2005087990 A1	20050922	JP05004149	20050303	D01F 6/92
WO 2005087991 A1	20050922	JP04017324	20041116	D01F 9/145
WO 2005087992 A1	20050922	JP05003461	20050302	D01F 9/22
WO 2005087993 A1	20050922	NL05000146	20050228	D01G 1/04
WO 2005087994 A1	20050922	CH05000161	20050317	D01G 9/20
WO 2005087995 A1	20050922	JP05004450	20050314	D02G 3/04
WO 2005087996 A1	20050922	DE04000459	20040310	D04B 21/14

1		2		3
WO 2005087997 A1	20050922	SE04000392	20040318	D04H 5/02
WO 2005087998 A1	20050922	KR05000408	20050215	D05B 57/28
WO 2005087999 A1	20050922	JP04003508	20040316	D05B 59/04
WO 2005088000 A1	20050922	KR04000530	20040312	D06F 39/08
WO 2005088001 A1	20050922	ES05000104	20050303	D06F 55/00
WO 2005088002 A1	20050922	AU05000341	20050311	D06F 57/00
WO 2005088003 A1	20050922	KR04000564	20040316	D06F 58/02
WO 2005088004 A2	20050922	EP05002496	20050309	D06L
WO 2005088005 A1	20050922	GB04004900	20041120	D06N 3/00
WO 2005088006 A2	20050922	US05007932	20050308	D06P
WO 2005088007 A1	20050922	FI05050078	20050314	D21F 1/06
WO 2005088008 A1	20050922	FI05050069	20050309	D21F 5/04
WO 2005088009 A1	20050922	FI05050076	20050311	D21G 1/00
WO 2005088010 A1	20050922	SE05000376	20050315	D21G 9/00
WO 2005088011 A1	20050922	JP05004319	20050311	D21H 13/26
WO 2005088012 A1	20050922	EP05051082	20050310	D21H 19/44
WO 2005088013 A1	20050922	IT04000125	20040316	E01B 29/24
WO 2005088014 A1	20050922	IB05050756	20050302	E01C 19/17
WO 2005088015 A1	20050922	DE05000423	20050310	E01F 15/04
WO 2005088016 A1	20050922	EP05002154	20050301	E02B 3/10
WO 2005088017 A1	20050922	JP04003387	20040315	E02D 17/20
WO 2005088018 A1	20050922	JP05004284	20050311	E02F 9/20
WO 2005088019 A1	20050922	DE05000466	20050314	E03C 1/08
WO 2005088020 A1	20050922	NL05000198	20050316	E04B 1/12
WO 2005088021 A1	20050922	PL05000015	20050312	E04B 1/348
WO 2005088022 A1	20050922	JP05005061	20050315	E04B 2/86
WO 2005088023 A1	20050922	JP04003232	20040311	E04D 1/12
WO 2005088024 A1	20050922	DE05000424	20050309	E04D 3/36
WO 2005088025 A1	20050922	FR05000560	20050309	E04D 15/00
WO 2005088026 A1	20050922	CH05000129	20050309	E04F 10/06
WO 2005088027 A1	20050922	GR05000007	20050316	E04F 10/06
WO 2005088028 A1	20050922	FR05000534	20050307	E04F 13/02
WO 2005088029 A1	20050922	EP05002400	20050308	E04F 13/08
WO 2005088030 A1	20050922	ES05000091	20050228	E04F 15/04
WO 2005088031 A1	20050922	EP05002452	20050309	E04F 19/04
WO 2005088032 A2	20050922	EP05002453	20050309	E04F 19/04
WO 2005088033 A1	20050922	NO05000087	20050310	E04G 11/14
WO 2005088034 A1	20050922	NO05000088	20050310	E04G 11/14
WO 2005088035 A1	20050922	GB05000807	20050303	E04H 12/18
WO 2005088036 A1	20050922	GB05000925	20050310	E04H 15/06
WO 2005088037 A2	20050922	EP05002621	20050311	E05B 15/02
WO 2005088038 A2	20050922	US05008132	20050310	E05B 17/10
WO 2005088039 A1	20050922	AU05000029	20050113	E05B 19/02
WO 2005088040 A1	20050922	CH05000140	20050308	E05B 47/06
WO 2005088041 A2	20050922	NZ05000044	20050310	E05B 65/08
WO 2005088042 A1	20050922	EP05002403	20050308	E05B 65/10
WO 2005088043 A1	20050922	EP05002404	20050308	E05B 65/10
WO 2005088044 A1	20050922	EP05002485	20050309	E05B 65/20
WO 2005088045 A1	20050922	HU05000028	20050316	E05B 73/00
WO 2005088046 A1	20050922	GB05001013	20050311	E05C 5/00
WO 2005088047 A1	20050922	NZ05000043	20050310	E05D 15/06
WO 2005088048 A1	20050922	AT05000024	20050127	E05D 15/26
WO 2005088049 A2	20050922	DE05000414	20050303	E05F
WO 2005088050 A1	20050922	EP05002401	20050308	E05F 3/22
WO 2005088051 A1	20050922	EP05002402	20050308	E05F 3/22
WO 2005088052 A1	20050922	EP04008806	20040806	E05F 5/10
WO 2005088053 A1	20050922	DE05000415	20050303	E05F 11/38
WO 2005088054 A1	20050922	NZ05000045	20050310	E06B 3/26

1		2		3
WO 2005088055 A1	20050922	CN05000309	20050314	E06B 3/66
WO 2005088056 A1	20050922	GB05000931	20050311	E06B 3/78
WO 2005088057 A1	20050922	ES05000094	20050228	E06B 3/96
WO 2005088058 A1	20050922	EP05051023	20050308	E06B 7/10
WO 2005088059 A1	20050922	CN05000331	20050317	E06B 9/15
WO 2005088060 A1	20050922	DK05000171	20050314	E06B 9/322
WO 2005088061 A1	20050922	IT04000126	20040316	E06B 9/322
WO 2005088062 A1	20050922	AU05000351	20050311	E06B 9/70
WO 2005088063 A1	20050922	DK05000162	20050310	E06C 7/18
WO 2005088064 A1	20050922	US04004229	20040213	E21B 33/127
WO 2005088065 A1	20050922	GB05000068	20050111	E21B 33/13
WO 2005088066 A1	20050922	US05008211	20050310	E21B 41/00
WO 2005088067 A1	20050922	US05007497	20050308	E21B 43/10
WO 2005088068 A1	20050922	US05007547	20050308	E21B 43/10
WO 2005088069 A1	20050922	US05007551	20050308	E21B 43/10
WO 2005088070 A1	20050922	US05007552	20050308	E21B 43/10
WO 2005088071 A1	20050922	RO04000014	20040908	E21B 43/36
WO 2005088072 A1	20050922	GB04005318	20041217	E21B 47/04
WO 2005088073 A1	20050922	AU05000360	20050315	E21C 35/18
WO 2005088074 A1	20050922	EP05051305	20050311	E21D 9/00
WO 2005088075 A1	20050922	DE05000305	20050223	E21D 11/38
WO 2005088076 A1	20050922	IB05050809	20050304	E21F 3/00
WO 2005088077 A1	20050922	JP05003792	20050304	F01C 1/356
WO 2005088078 A1	20050922	JP05004087	20050309	F01C 1/356
WO 2005088079 A1	20050922	JP05004502	20050315	F01C 1/356
WO 2005088080 A1	20050922	CA05000379	20050311	F01K 27/00
WO 2005088081 A2	20050922	EP04053531	20041216	F01L
WO 2005088082 A1	20050922	EP05002339	20050305	F01L 1/047
WO 2005088083 A1	20050922	EP05001273	20050209	F01L 1/18
WO 2005088084 A1	20050922	US05007031	20050304	F01M 11/03
WO 2005088085 A1	20050922	FR05000590	20050311	F01M 11/10
WO 2005088086 A1	20050922	JP05004729	20050310	F01N 3/025
WO 2005088087 A1	20050922	JP05004730	20050310	F01N 3/025
WO 2005088088 A1	20050922	JP05004731	20050310	F01N 3/025
WO 2005088089 A1	20050922	JP05004737	20050310	F01N 3/025
WO 2005088090 A1	20050922	JP05005037	20050310	F01N 3/025
WO 2005088091 A1	20050922	EP05002655	20050312	F01N 3/08
WO 2005088092 A1	20050922	CN05000268	20050307	F01N 3/28
WO 2005088093 A1	20050922	FR05050150	20050308	F01N 7/18
WO 2005088094 A1	20050922	JP05004732	20050310	F01N 9/00
WO 2005088095 A1	20050922	JP05004733	20050310	F01N 9/00
WO 2005088096 A1	20050922	JP05004734	20050310	F01N 9/00
WO 2005088097 A1	20050922	JP05004739	20050310	F01N 9/00
WO 2005088098 A1	20050922	EP05002421	20050308	F01P 3/20
WO 2005088099 A2	20050922	AT05000085	20050310	F02B
WO 2005088100 A2	20050922	US05007489	20050308	F02B
WO 2005088101 A1	20050922	CH05000145	20050311	F02B 37/24
WO 2005088102 A1	20050922	KR05000262	20050128	F02B 75/32
WO 2005088103 A1	20050922	EP05051009	20050307	F02C 3/34
WO 2005088104 A1	20050922	CA05000425	20050318	F02C 7/042
WO 2005088105 A1	20050922	EP05002256	20050303	F02D 13/04
WO 2005088106 A1	20050922	JP05004356	20050311	F02D 29/02
WO 2005088107 A1	20050922	FI05050081	20050315	F02D 41/00
WO 2005088108 A1	20050922	JP05004735	20050310	F02D 41/02
WO 2005088109 A1	20050922	JP05004736	20050310	F02D 41/02
WO 2005088110 A1	20050922	JP05003291	20050228	F02D 41/20
WO 2005088111 A1	20050922	EP05002345	20050305	F02F 1/40
WO 2005088112 A1	20050922	US05007457	20050304	F02M 21/02

1		2		3
WO 2005088113	A1 20050922	DE05000367	20050304	F02M 25/028
WO 2005088114	A1 20050922	EP05050117	20050113	F02M 25/028
WO 2005088115	A1 20050922	IL04000248	20040316	F02M 47/02
WO 2005088116	A1 20050922	KR05000680	20050310	F02N 15/00
WO 2005088117	A1 20050922	AU05000325	20050308	F03B 1/00
WO 2005088118	A1 20050922	CN05000188	20050208	F03B 3/12
WO 2005088119	A1 20050922	SE05000346	20050310	F03B 3/12
WO 2005088120	A1 20050922	CN04000228	20040319	F03C 1/00
WO 2005088121	A2 20050922	DK05000181	20050317	F03D
WO 2005088122	A1 20050922	CH05000142	20050310	F03D 9/02
WO 2005088123	A1 20050922	CH04000153	20040315	F03G 6/06
WO 2005088124	A1 20050922	PL05000013	20050225	F03G 7/10
WO 2005088125	A1 20050922	EP05050124	20050113	F04B 1/04
WO 2005088126	A1 20050922	IB05050873	20050311	F04B 39/00
WO 2005088127	A1 20050922	JP05000553	20050112	F04B 39/02
WO 2005088128	A1 20050922	NZ05000046	20050318	F04B 43/06
WO 2005088129	A1 20050922	JP04011658	20040806	F04B 43/10
WO 2005088130	A1 20050922	US05007246	20050303	F04B 43/12
WO 2005088131	A1 20050922	DK04000916	20041223	F04B 49/20
WO 2005088132	A1 20050922	JP05004116	20050309	F04C 5/00
WO 2005088133	A1 20050922	GB05000871	20050308	F04C 18/12
WO 2005088134	A1 20050922	FI05000152	20050315	F04D 15/00
WO 2005088135	A1 20050922	DE05000357	20050303	F04D 21/00
WO 2005088136	A1 20050922	US05007593	20050308	F04D 29/60
WO 2005088137	A1 20050922	US05007055	20050308	F15B 1/26
WO 2005088138	A1 20050922	IB05000595	20050310	F15B 15/10
WO 2005088139	A1 20050922	JP04010559	20040716	F16B 5/02
WO 2005088140	A1 20050922	SE05000381	20050315	F16B 5/02
WO 2005088141	A1 20050922	FR05000165	20050126	F16B 23/00
WO 2005088142	A1 20050922	JP05004095	20050309	F16B 39/282
WO 2005088143	A1 20050922	JP05003580	20050303	F16C 17/10
WO 2005088144	A1 20050922	JP05004212	20050310	F16C 19/18
WO 2005088145	A1 20050922	EP05050533	20050208	F16C 29/02
WO 2005088146	A1 20050922	JP05003575	20050303	F16C 33/64
WO 2005088147	A1 20050922	JP05003576	20050303	F16C 33/64
WO 2005088148	A1 20050922	EP05002464	20050309	F16D 25/12
WO 2005088149	A1 20050922	IB05000602	20050310	F16D 43/10
WO 2005088150	A1 20050922	JP05003629	20050303	F16D 48/02
WO 2005088151	A1 20050922	EP05002183	20050302	F16D 65/12
WO 2005088152	A1 20050922	GB05000394	20050204	F16D 65/12
WO 2005088153	A1 20050922	JP05004421	20050314	F16F 1/32
WO 2005088154	A1 20050922	FR05000500	20050303	F16F 9/32
WO 2005088155	A1 20050922	JP04003372	20040312	F16F 13/00
WO 2005088156	A1 20050922	JP04003444	20040315	F16F 13/00
WO 2005088157	A1 20050922	JP04017171	20041118	F16F 13/10
WO 2005088158	A1 20050922	JP04003366	20040312	F16F 13/18
WO 2005088159	A1 20050922	JP04003361	20040312	F16F 13/26
WO 2005088160	A1 20050922	JP04003419	20040315	F16F 13/26
WO 2005088161	A1 20050922	GB05000860	20050307	F16F 15/131
WO 2005088162	A1 20050922	CA05000391	20050316	F16F 15/133
WO 2005088163	A1 20050922	EP05002482	20050309	F16F 15/26
WO 2005088164	A1 20050922	CH05000154	20050314	F16G 11/10
WO 2005088165	A2 20050922	NL05000209	20050318	F16H 7/02
WO 2005088166	A1 20050922	EP05001374	20050211	F16H 7/12
WO 2005088167	A1 20050922	FR05050155	20050310	F16H 21/46
WO 2005088168	A1 20050922	EP05002579	20050311	F16H 55/08
WO 2005088169	A1 20050922	JP05004394	20050308	F16H 61/00
WO 2005088170	A1 20050922	JP05004587	20050309	F16H 61/00

1		2		3
WO 2005088171 A1	20050922	NL05000189	20050314	F16H 61/00
WO 2005088172 A1	20050922	NO05000084	20050307	F16H 61/28
WO 2005088173 A1	20050922	JP05004323	20050311	F16J 15/16
WO 2005088174 A1	20050922	US05007350	20050304	F16J 15/32
WO 2005088175 A1	20050922	JP05004707	20050310	F16K 1/36
WO 2005088176 A1	20050922	EP05002296	20050304	F16K 5/06
WO 2005088177 A1	20050922	FI05000139	20050307	F16K 11/078
WO 2005088178 A1	20050922	US05008256	20050311	F16K 17/40
WO 2005088179 A1	20050922	ES05000112	20050304	F16K 31/34
WO 2005088180 A1	20050922	US05008022	20050310	F16K 35/02
WO 2005088181 A1	20050922	AU05000343	20050312	F16L 3/24
WO 2005088182 A1	20050922	FR05000208	20050201	F16L 55/165
WO 2005088183 A1	20050922	JP05005042	20050315	F16L 55/24
WO 2005088184 A1	20050922	ZA05000053	20050316	F16M 11/00
WO 2005088185 A1	20050922	JP05002329	20050216	F17C 1/10
WO 2005088186 A1	20050922	JP05003959	20050308	F17C 9/02
WO 2005088187 A1	20050922	KR05000684	20050310	F21L 4/08
WO 2005088188 A1	20050922	KR05000752	20050316	F21L 4/08
WO 2005088189 A1	20050922	JP04016204	20041026	F21S 2/00
WO 2005088190 A1	20050922	US05008143	20050310	F21S 8/02
WO 2005088191 A1	20050922	JP05004296	20050311	F21V 19/00
WO 2005088192 A1	20050922	US05008188	20050311	F21V 23/04
WO 2005088193 A1	20050922	US05007573	20050308	F23C 5/08
WO 2005088194 A1	20050922	IT04000131	20040318	F23K 5/00
WO 2005088195 A1	20050922	EP05002522	20050310	F23N 1/00
WO 2005088196 A1	20050922	AT05000058	20050223	F23Q 2/32
WO 2005088197 A1	20050922	JP04017058	20041117	F24C 15/08
WO 2005088198 A1	20050922	JP04017059	20041117	F24C 15/08
WO 2005088199 A1	20050922	JP04015472	20041020	F24C 15/10
WO 2005088200 A1	20050922	DK05000179	20050317	F24F 1/00
WO 2005088201 A1	20050922	JP05003745	20050304	F24F 1/00
WO 2005088202 A1	20050922	KR05000692	20050311	F24F 6/12
WO 2005088203 A1	20050922	JP05003000	20050224	F24F 11/02
WO 2005088204 A1	20050922	FI05000147	20050311	F24F 13/12
WO 2005088205 A1	20050922	AU05000286	20050301	F24H 1/18
WO 2005088206 A1	20050922	KR04000567	20040317	F24H 1/36
WO 2005088207 A1	20050922	CH04000152	20040315	F24J 2/05
WO 2005088208 A1	20050922	CH05000155	20050315	F24J 2/05
WO 2005088209 A1	20050922	US04004446	20040213	F24J 2/18
WO 2005088210 A1	20050922	US05007981	20050308	F25B 9/00
WO 2005088211 A1	20050922	KR04000566	20040317	F25B 17/12
WO 2005088212 A1	20050922	IB05050721	20050228	F25B 41/04
WO 2005088213 A1	20050922	US05007175	20050302	F25B 41/04
WO 2005088214 A1	20050922	JP05003945	20050308	F25D 19/00
WO 2005088215 A1	20050922	IB05050846	20050308	F25D 21/00
WO 2005088216 A1	20050922	GB05000665	20050224	F26B 5/06
WO 2005088217 A1	20050922	DE04000469	20040310	F28B 1/06
WO 2005088218 A1	20050922	AU05000348	20050314	F28D 20/00
WO 2005088219 A1	20050922	EP05002537	20050310	F28F 3/04
WO 2005088220 A1	20050922	CA05000401	20050316	F28F 3/08
WO 2005088221 A1	20050922	SE05000317	20050303	F28F 3/08
WO 2005088222 A1	20050922	DK05000157	20050309	F28F 3/12
WO 2005088223 A1	20050922	EP05002317	20050304	F28F 9/02
WO 2005088224 A1	20050922	FR05000568	20050309	F28F 9/02
WO 2005088225 A1	20050922	JP05005462	20050317	F28F 9/02
WO 2005088226 A2	20050922	EP05002714	20050314	F28F 25/02
WO 2005088227 A1	20050922	IL05000306	20050317	F41A 9/65
WO 2005088228 A1	20050922	FI05050070	20050309	F41A 23/34

1		2		3
WO 2005088229	A1 20050922	JP05003320	20050228	F41A 33/06
WO 2005088230	A1 20050922	US05007298	20050307	F41G 1/48
WO 2005088231	A1 20050922	US05007598	20050307	F41G 1/48
WO 2005088232	A2 20050922	US05007607	20050308	F41G 3/00
WO 2005088233	A1 20050922	BR04000239	20041202	F41H 5/04
WO 2005088234	A2 20050922	FR05000552	20050308	F42B 12/34
WO 2005088235	A2 20050922	US04028716	20040903	F42C 17/04
WO 2005088236	A1 20050922	SE05000296	20050302	F42D 1/02
WO 2005088237	A1 20050922	US05005535	20050223	G01B 3/14
WO 2005088238	A1 20050922	EP05001859	20050223	G01B 5/012
WO 2005088239	A1 20050922	EP05001858	20050223	G01B 7/012
WO 2005088240	A1 20050922	EP05001867	20050223	G01B 7/012
WO 2005088241	A1 20050922	DE05000417	20050301	G01B 9/02
WO 2005088242	A2 20050922	EP05051057	20050309	G01B 11/00
WO 2005088243	A1 20050922	JP04003147	20040310	G01B 11/24
WO 2005088244	A1 20050922	JP05004839	20050317	G01B 11/24
WO 2005088245	A1 20050922	US05008227	20050311	G01B 15/02
WO 2005088246	A1 20050922	EP05002502	20050309	G01B 21/04
WO 2005088247	A1 20050922	IL05000277	20050310	G01C 3/02
WO 2005088248	A2 20050922	IL05000278	20050310	G01C 9/00
WO 2005088249	A1 20050922	IL05000237	20050228	G01C 9/26
WO 2005088250	A1 20050922	KR05000689	20050310	G01C 11/00
WO 2005088251	A1 20050922	US05005689	20050223	G01C 11/00
WO 2005088252	A1 20050922	FI05000150	20050314	G01C 11/02
WO 2005088253	A1 20050922	JP05004248	20050310	G01C 21/26
WO 2005088254	A1 20050922	GB05000984	20050315	G01C 21/34
WO 2005088255	A1 20050922	GB05000977	20050315	G01C 21/36
WO 2005088256	A1 20050922	EP05002607	20050311	G01C 25/00
WO 2005088257	A2 20050922	DE05000397	20050307	G01D 5/00
WO 2005088258	A1 20050922	EP05050063	20050107	G01D 5/14
WO 2005088259	A1 20050922	EP05050185	20050118	G01D 5/16
WO 2005088260	A1 20050922	EP05050645	20050214	G01D 9/00
WO 2005088261	A1 20050922	EP05050426	20050201	G01D 21/02
WO 2005088262	A2 20050922	US05008192	20050310	G01F 1/00
WO 2005088263	A1 20050922	SE05000306	20050303	G01F 1/44
WO 2005088264	A1 20050922	US05007585	20050307	G01J 3/06
WO 2005088265	A1 20050922	FR05000523	20050304	G01J 3/50
WO 2005088266	A1 20050922	RU05000115	20050317	G01L 5/04
WO 2005088267	A1 20050922	EP05050080	20050110	G01L 5/13
WO 2005088268	A1 20050922	EP04052986	20041117	G01L 19/00
WO 2005088269	A1 20050922	AU05000365	20050315	G01M 1/22
WO 2005088270	A2 20050922	GB05050035	20050315	G01N 21/00
WO 2005088271	A1 20050922	EP05002380	20050307	G01N 21/21
WO 2005088272	A1 20050922	EP05002381	20050307	G01N 21/21
WO 2005088273	A1 20050922	JP05004222	20050310	G01N 21/35
WO 2005088274	A1 20050922	GB05050036	20050315	G01N 21/39
WO 2005088275	A1 20050922	GB05000876	20050308	G01N 21/39
WO 2005088276	A1 20050922	IT05000135	20050311	G01N 21/45
WO 2005088277	A1 20050922	GB05050033	20050315	G01N 21/55
WO 2005088278	A1 20050922	GB05050034	20050315	G01N 21/55
WO 2005088279	A1 20050922	EP05050573	20050209	G01N 21/64
WO 2005088280	A1 20050922	JP05004566	20050315	G01N 21/64
WO 2005088281	A1 20050922	JP05004628	20050316	G01N 21/78
WO 2005088282	A1 20050922	RU05000117	20050310	G01N 23/05
WO 2005088283	A1 20050922	IB05000643	20050314	G01N 23/221
WO 2005088284	A1 20050922	JP05004308	20050311	G01N 23/227
WO 2005088285	A1 20050922	JP05004657	20050316	G01N 25/32
WO 2005088286	A2 20050922	IL05000280	20050310	G01N 25/54

1		2		3
WO 2005088287 A1	20050922	CA05000411	20050317	G01N 27/02
WO 2005088288 A1	20050922	JP05002699	20050221	G01N 27/30
WO 2005088289 A1	20050922	IB05050718	20050228	G01N 27/414
WO 2005088290 A1	20050922	JP04003259	20040312	G01N 27/416
WO 2005088291 A1	20050922	CA05000390	20050315	G01N 27/42
WO 2005088292 A1	20050922	IL05000305	20050317	G01N 27/447
WO 2005088293 A1	20050922	KR05000738	20050315	G01N 27/62
WO 2005088294 A1	20050922	JP05004521	20050315	G01N 27/64
WO 2005088295 A1	20050922	CN05000332	20050317	G01N 30/02
WO 2005088296 A1	20050922	US05007260	20050304	G01N 30/88
WO 2005088297 A1	20050922	GB04005271	20041216	G01N 31/22
WO 2005088298 A1	20050922	JP05004321	20050311	G01N 31/22
WO 2005088299 A1	20050922	JP04013219	20040910	G01N 33/15
WO 2005088300 A1	20050922	JP05005062	20050315	G01N 33/48
WO 2005088301 A1	20050922	US05005402	20050218	G01N 33/48
WO 2005088302 A1	20050922	US05005524	20050222	G01N 33/48
WO 2005088303 A2	20050922	US05007344	20050303	G01N 33/50
WO 2005088304 A1	20050922	US05007685	20050309	G01N 33/50
WO 2005088305 A1	20050922	JP05004640	20050316	G01N 33/52
WO 2005088306 A2	20050922	US05007249	20050303	G01N 33/53
WO 2005088307 A1	20050922	US05008078	20050310	G01N 33/53
WO 2005088308 A2	20050922	US05008426	20050314	G01N 33/53
WO 2005088309 A1	20050922	JP05004234	20050310	G01N 33/543
WO 2005088310 A2	20050922	US05007370	20050307	G01N 33/543
WO 2005088311 A1	20050922	EP04051872	20040820	G01N 33/574
WO 2005088312 A1	20050922	US05007203	20050307	G01N 33/574
WO 2005088313 A1	20050922	US05008356	20050311	G01N 33/574
WO 2005088314 A1	20050922	FR05000491	20050302	G01N 33/58
WO 2005088315 A1	20050922	SE05000364	20050314	G01N 33/74
WO 2005088316 A1	20050922	DE05000396	20050307	G01P 3/481
WO 2005088317 A1	20050922	EP05051213	20050316	G01P 15/08
WO 2005088318 A1	20050922	JP05004317	20050311	G01P 15/08
WO 2005088319 A2	20050922	EP05002397	20050308	G01R 1/00
WO 2005088320 A1	20050922	EP05002420	20050308	G01R 1/04
WO 2005088321 A2	20050922	FR05000537	20050307	G01R 11/00
WO 2005088322 A1	20050922	DE05000085	20050119	G01R 27/02
WO 2005088323 A1	20050922	DE04002712	20041207	G01R 27/08
WO 2005088324 A1	20050922	JP04019639	20041228	G01R 31/28
WO 2005088325 A1	20050922	IB05050645	20050222	G01R 31/3185
WO 2005088326 A1	20050922	CA05000389	20050315	G01R 31/36
WO 2005088327 A2	20050922	GB05050020	20050222	G01R 33/00
WO 2005088328 A2	20050922	IB05050681	20050224	G01R 33/20
WO 2005088329 A1	20050922	US05007306	20050307	G01R 33/3415
WO 2005088330 A1	20050922	IB05050604	20050217	G01R 33/385
WO 2005088331 A1	20050922	IB05050602	20050217	G01R 33/3873
WO 2005088332 A2	20050922	DE05000434	20050310	G01S
WO 2005088333 A2	20050922	EP05051055	20050309	G01S
WO 2005088334 A2	20050922	EP05002645	20050311	G01S 5/00
WO 2005088335 A1	20050922	JP05004094	20050309	G01S 5/02
WO 2005088336 A1	20050922	KR04001329	20040603	G01S 5/02
WO 2005088337 A1	20050922	EP05050390	20050131	G01S 5/14
WO 2005088338 A2	20050922	US05008157	20050310	G01S 5/14
WO 2005088339 A1	20050922	IB05050679	20050224	G01S 5/22
WO 2005088340 A1	20050922	GB05000932	20050311	G01S 7/12
WO 2005088341 A1	20050922	US05007761	20050307	G01S 7/481
WO 2005088342 A1	20050922	EP05050849	20050228	G01S 13/82
WO 2005088343 A1	20050922	NO05000091	20050315	G01S 13/82
WO 2005088344 A1	20050922	EP05001345	20050210	G01S 17/93

1		2		3
WO 2005088345	A1 20050922	IB05050622	20050221	G01T 1/20
WO 2005088346	A1 20050922	US05007126	20050303	G01V 1/00
WO 2005088347	A1 20050922	EP05050179	20050118	G01V 3/15
WO 2005088348	A1 20050922	EP05050411	20050201	G01V 3/15
WO 2005088349	A1 20050922	EP05002387	20050307	G01V 8/20
WO 2005088350	A1 20050922	EP05002388	20050307	G01V 8/20
WO 2005088351	A2 20050922	DK05000178	20050317	G02B 1/04
WO 2005088352	A1 20050922	JP05004079	20050309	G02B 1/10
WO 2005088353	A1 20050922	EP05002344	20050305	G02B 3/14
WO 2005088354	A1 20050922	IB05050760	20050302	G02B 3/14
WO 2005088355	A1 20050922	JP05004741	20050310	G02B 5/00
WO 2005088356	A1 20050922	JP05004287	20050311	G02B 5/02
WO 2005088357	A1 20050922	JP05004539	20050315	G02B 5/02
WO 2005088358	A1 20050922	JP05004743	20050310	G02B 5/02
WO 2005088359	A1 20050922	JP05003481	20050302	G02B 5/128
WO 2005088360	A1 20050922	JP05003954	20050308	G02B 5/20
WO 2005088361	A1 20050922	IB05050683	20050224	G02B 5/30
WO 2005088362	A1 20050922	JP05004377	20050307	G02B 5/30
WO 2005088363	A1 20050922	JP05004704	20050310	G02B 5/30
WO 2005088364	A1 20050922	JP05004281	20050311	G02B 5/32
WO 2005088365	A1 20050922	EP05051093	20050310	G02B 6/00
WO 2005088366	A2 20050922	GB05000956	20050311	G02B 6/00
WO 2005088367	A1 20050922	IB04000378	20040213	G02B 6/00
WO 2005088368	A2 20050922	IB05050646	20050222	G02B 6/00
WO 2005088369	A1 20050922	JP05005047	20050315	G02B 6/00
WO 2005088370	A1 20050922	JP05000636	20050120	G02B 6/00
WO 2005088371	A1 20050922	US05007500	20050308	G02B 6/10
WO 2005088372	A1 20050922	JP05003433	20050223	G02B 6/12
WO 2005088373	A1 20050922	US05007695	20050308	G02B 6/38
WO 2005088374	A1 20050922	EP05000846	20050128	G02B 6/44
WO 2005088375	A1 20050922	FR05050152	20050309	G02B 6/44
WO 2005088376	A1 20050922	JP05004333	20050311	G02B 13/00
WO 2005088377	A2 20050922	US05008260	20050311	G02B 13/22
WO 2005088378	A1 20050922	EP05001798	20050222	G02B 21/02
WO 2005088379	A1 20050922	FR05000494	20050302	G02B 23/00
WO 2005088380	A1 20050922	RU04000091	20040311	G02B 23/12
WO 2005088381	A1 20050922	FR05000191	20050128	G02B 23/24
WO 2005088382	A1 20050922	DK04000172	20040316	G02B 26/02
WO 2005088383	A1 20050922	US05007299	20050307	G02B 27/00
WO 2005088384	A1 20050922	JP05001963	20050209	G02B 27/02
WO 2005088385	A1 20050922	US05007360	20050307	G02B 27/14
WO 2005088386	A1 20050922	JP05004845	20050311	G02B 27/22
WO 2005088387	A1 20050922	US05008165	20050309	G02C 7/02
WO 2005088388	A1 20050922	IB05050699	20050225	G02C 7/08
WO 2005088389	A1 20050922	US05007669	20050308	G02F 1/11
WO 2005088390	A1 20050922	IB05050722	20050228	G02F 1/13357
WO 2005088391	A1 20050922	EP04002628	20040312	G03B 21/62
WO 2005088392	A1 20050922	RU05000141	20050311	G03B 42/04
WO 2005088393	A1 20050922	US04004144	20040211	G03C 1/73
WO 2005088394	A1 20050922	JP05004725	20050310	G03C 7/20
WO 2005088395	A2 20050922	US05008281	20050311	G03F
WO 2005088396	A1 20050922	JP05003464	20050302	G03F 7/004
WO 2005088397	A2 20050922	IB05000627	20050308	G03F 7/09
WO 2005088398	A1 20050922	JP05004554	20050315	G03F 7/11
WO 2005088399	A2 20050922	DE05000425	20050308	G03F 7/20
WO 2005088400	A1 20050922	JP05005072	20050315	G03G 5/08
WO 2005088401	A1 20050922	JP05005305	20050316	G03G 5/082
WO 2005088402	A1 20050922	JP05004378	20050307	G03G 7/00

1				2		3
WO 2005088403	A1	20050922		JP05003104	20050225	G03G 9/08
WO 2005088404	A1	20050922		JP05003992	20050308	G03G 15/01
WO 2005088405	A1	20050922		JP05004278	20050304	G03G 15/02
WO 2005088406	A2	20050922		US05008060	20050309	G03G 15/09
WO 2005088407	A1	20050922		JP05003889	20050307	G03G 15/20
WO 2005088408	A1	20050922		JP05004619	20050316	G03H 1/18
WO 2005088409	A1	20050922		JP05004592	20050309	G03H 1/22
WO 2005088410	A2	20050922		EP05000969	20050201	G04B 3/04
WO 2005088411	A1	20050922		CH05000146	20050311	G04B 19/16
WO 2005088412	A1	20050922		EP05002354	20050305	G05B 9/03
WO 2005088413	A1	20050922		RU05000112	20050310	G05B 13/02
WO 2005088414	A2	20050922		FI05050064	20050304	G05B 19/18
WO 2005088415	A1	20050922		GB05001126	20050311	G05D 7/00
WO 2005088416	A1	20050922		EP05002570	20050311	G05D 16/06
WO 2005088417	A1	20050922		EP05002587	20050311	G05D 16/06
WO 2005088418	A1	20050922		US05007032	20050304	G05F 1/10
WO 2005088419	A1	20050922		NL05000172	20050309	G05G 9/04
WO 2005088420	A1	20050922		EP04052495	20041011	G06F 1/00
WO 2005088421	A2	20050922		IB05050713	20050228	G06F 1/00
WO 2005088422	A1	20050922		JP05004406	20050308	G06F 1/00
WO 2005088423	A1	20050922		FI05050084	20050316	G06F 1/04
WO 2005088424	A2	20050922		IB05050726	20050228	G06F 1/04
WO 2005088425	A1	20050922		CA05000398	20050316	G06F 1/16
WO 2005088426	A1	20050922		DK04000174	20040316	G06F 1/16
WO 2005088427	A1	20050922		IL05000206	20050220	G06F 1/16
WO 2005088428	A1	20050922		KR04001592	20040630	G06F 1/16
WO 2005088429	A2	20050922		DE05000246	20050214	G06F 1/20
WO 2005088430	A2	20050922		EP05002646	20050311	G06F 3/023
WO 2005088431	A2	20050922		IB05000614	20050311	G06F 3/023
WO 2005088432	A2	20050922		BR04000103	20040625	G06F 3/033
WO 2005088433	A2	20050922		EP05051095	20050310	G06F 3/033
WO 2005088434	A1	20050922		FR05000212	20050201	G06F 3/033
WO 2005088435	A1	20050922		KR05000690	20050310	G06F 3/033
WO 2005088436	A2	20050922		US05007041	20050304	G06F 3/033
WO 2005088437	A1	20050922		CA05000373	20050311	G06F 3/14
WO 2005088438	A1	20050922		FR05000488	20050302	G06F 7/52
WO 2005088439	A1	20050922		US05007446	20050304	G06F 7/548
WO 2005088440	A1	20050922		IB05050614	20050218	G06F 7/72
WO 2005088441	A2	20050922		GB04003343	20040803	G06F 9/315
WO 2005088442	A2	20050922		IB05050685	20050224	G06F 9/38
WO 2005088443	A2	20050922		JP05005053	20050315	G06F 9/40
WO 2005088444	A2	20050922		US05005736	20050224	G06F 9/40
WO 2005088445	A1	20050922		GB05000833	20050304	G06F 9/44
WO 2005088446	A1	20050922		JP05004082	20050309	G06F 9/44
WO 2005088447	A1	20050922		NL04000176	20040311	G06F 9/44
WO 2005088448	A1	20050922		IL05000296	20050315	G06F 9/445
WO 2005088449	A1	20050922		IL05000297	20050315	G06F 9/445
WO 2005088450	A1	20050922		US05007366	20050310	G06F 9/445
WO 2005088451	A1	20050922		JP05002605	20050218	G06F 9/54
WO 2005088452	A1	20050922		JP05004537	20050315	G06F 11/00
WO 2005088453	A2	20050922		US05007512	20050307	G06F 11/00
WO 2005088454	A2	20050922		JP05004886	20050314	G06F 12/00
WO 2005088455	A2	20050922		US05007248	20050303	G06F 12/00
WO 2005088456	A2	20050922		US05007313	20050307	G06F 12/00
WO 2005088457	A2	20050922		US05007086	20050304	G06F 12/08
WO 2005088458	A2	20050922		US05007087	20050304	G06F 12/08
WO 2005088459	A2	20050922		IB05001117	20050307	G06F 12/14
WO 2005088460	A1	20050922		JP04003504	20040316	G06F 12/14

1	2	3
WO 2005088461 A1 20050922	SG05000084 20050317	G06F 12/14
WO 2005088462 A1 20050922	US05007267 20050307	G06F 12/14
WO 2005088463 A1 20050922	CN04000220 20040318	G06F 13/00
WO 2005088464 A2 20050922	IB05050626 20050221	G06F 13/00
WO 2005088465 A1 20050922	IB05050656 20050223	G06F 13/00
WO 2005088466 A1 20050922	US05007655 20050309	G06F 13/00
WO 2005088467 A1 20050922	IB05050657 20050223	G06F 13/12
WO 2005088468 A2 20050922	IB05050816 20050304	G06F 13/14
WO 2005088469 A1 20050922	JP05004372 20050311	G06F 15/00
WO 2005088470 A2 20050922	EP05051091 20050310	G06F 17/27
WO 2005088471 A2 20050922	CH05000159 20050316	G06F 17/28
WO 2005088472 A1 20050922	CH04000157 20040317	G06F 17/30
WO 2005088473 A1 20050922	CH04000158 20040317	G06F 17/30
WO 2005088474 A1 20050922	CH04000159 20040317	G06F 17/30
WO 2005088475 A1 20050922	EP05051075 20050310	G06F 17/30
WO 2005088476 A1 20050922	FI05050077 20050311	G06F 17/30
WO 2005088477 A1 20050922	IB05050630 20050221	G06F 17/30
WO 2005088478 A1 20050922	IB05050660 20050223	G06F 17/30
WO 2005088479 A1 20050922	JP05004190 20050310	G06F 17/30
WO 2005088480 A1 20050922	US05007107 20050304	G06F 17/30
WO 2005088481 A1 20050922	US05007699 20050308	G06F 17/30
WO 2005088482 A1 20050922	US05008149 20050310	G06F 17/30
WO 2005088483 A1 20050922	JP05001782 20050207	G06F 17/50
WO 2005088484 A1 20050922	US05007254 20050307	G06F 17/50
WO 2005088485 A2 20050922	US05007389 20050307	G06F 17/50
WO 2005088486 A1 20050922	US05007390 20050307	G06F 17/50
WO 2005088487 A1 20050922	US05007391 20050307	G06F 17/50
WO 2005088488 A1 20050922	US05007392 20050307	G06F 17/50
WO 2005088489 A2 20050922	US05007394 20050307	G06F 17/50
WO 2005088490 A1 20050922	AU05000345 20050311	G06F 17/60
WO 2005088491 A1 20050922	CA05000380 20050311	G06F 17/60
WO 2005088492 A1 20050922	CA05000396 20050318	G06F 17/60
WO 2005088493 A1 20050922	DE05000426 20050310	G06F 17/60
WO 2005088494 A1 20050922	EP05002395 20050308	G06F 17/60
WO 2005088495 A1 20050922	GB05000883 20050307	G06F 17/60
WO 2005088496 A2 20050922	GB05000947 20050311	G06F 17/60
WO 2005088497 A2 20050922	IB04000428 20040218	G06F 17/60
WO 2005088498 A1 20050922	IB05000813 20050310	G06F 17/60
WO 2005088499 A1 20050922	IT04000055 20040212	G06F 17/60
WO 2005088500 A1 20050922	JP05004540 20050315	G06F 17/60
WO 2005088501 A1 20050922	KR05000764 20050317	G06F 17/60
WO 2005088502 A1 20050922	KR05000767 20050317	G06F 17/60
WO 2005088503 A1 20050922	NZ05000048 20050317	G06F 17/60
WO 2005088504 A1 20050922	NZ05000049 20050317	G06F 17/60
WO 2005088505 A1 20050922	SE05000358 20050314	G06F 17/60
WO 2005088506 A1 20050922	US05005805 20050223	G06F 17/60
WO 2005088507 A1 20050922	US05007102 20050304	G06F 17/60
WO 2005088508 A1 20050922	US05007130 20050303	G06F 17/60
WO 2005088509 A2 20050922	US05007199 20050304	G06F 17/60
WO 2005088510 A2 20050922	US05007219 20050304	G06F 17/60
WO 2005088511 A1 20050922	US05007731 20050309	G06F 17/60
WO 2005088512 A2 20050922	US05008230 20050311	G06F 17/60
WO 2005088513 A2 20050922	IL05000288 20050313	G06F 19/00
WO 2005088514 A1 20050922	KR05000779 20050318	G06F 19/00
WO 2005088515 A2 20050922	US05005739 20050224	G06F 19/00
WO 2005088516 A1 20050922	EP05050911 20050302	G06K 7/00
WO 2005088517 A1 20050922	GB05000903 20050309	G06K 7/14
WO 2005088518 A1 20050922	GB05000897 20050309	G06K 9/00

1		2		3
WO 2005088519 A1	20050922	US05007227	20050303	G06K 9/00
WO 2005088520 A1	20050922	US05008311	20050311	G06K 9/00
WO 2005088521 A1	20050922	GB05000981	20050315	G06K 9/68
WO 2005088522 A1	20050922	CA05000383	20050311	G06K 11/06
WO 2005088523 A1	20050922	GB05000913	20050309	G06K 17/00
WO 2005088524 A1	20050922	IB04001801	20040422	G06K 17/00
WO 2005088525 A1	20050922	JP05004339	20050311	G06K 17/00
WO 2005088526 A1	20050922	JP05000467	20050117	G06K 19/00
WO 2005088527 A1	20050922	JP05003503	20050302	G06K 19/04
WO 2005088528 A1	20050922	CN05000310	20050314	G06K 19/06
WO 2005088529 A1	20050922	DE05000452	20050311	G06K 19/077
WO 2005088530 A1	20050922	JP05004201	20050310	G06K 19/077
WO 2005088531 A1	20050922	JP05004472	20050314	G06K 19/077
WO 2005088532 A1	20050922	JP05004584	20050309	G06K 19/077
WO 2005088533 A1	20050922	GB05000922	20050309	G06K 19/14
WO 2005088534 A2	20050922	US05008062	20050309	G06N 1/00
WO 2005088535 A2	20050922	JP05005297	20050316	G06N 3/00
WO 2005088536 A1	20050922	JP05004885	20050314	G06T 1/60
WO 2005088537 A1	20050922	FI05050080	20050315	G06T 3/40
WO 2005088538 A1	20050922	US05005692	20050223	G06T 5/00
WO 2005088539 A2	20050922	BE05000036	20050315	G06T 7/00
WO 2005088540 A1	20050922	EP04053288	20041206	G06T 7/00
WO 2005088541 A1	20050922	DE05000318	20050225	G06T 7/20
WO 2005088542 A1	20050922	JP05004828	20050317	G06T 7/20
WO 2005088543 A1	20050922	IB05050655	20050223	G06T 11/00
WO 2005088544 A1	20050922	IB05050848	20050308	G06T 11/00
WO 2005088545 A1	20050922	AU05000196	20050304	G06T 11/20
WO 2005088546 A1	20050922	EP05051078	20050310	G06T 11/20
WO 2005088547 A1	20050922	EP05051087	20050310	G06T 11/20
WO 2005088548 A1	20050922	JP04003092	20040310	G06T 11/20
WO 2005088549 A1	20050922	JP05004883	20050314	G06T 11/20
WO 2005088550 A1	20050922	JP05004889	20050314	G06T 11/20
WO 2005088551 A1	20050922	JP05004892	20050314	G06T 11/20
WO 2005088552 A1	20050922	JP05004896	20050314	G06T 11/20
WO 2005088553 A1	20050922	JP05004884	20050314	G06T 15/20
WO 2005088554 A1	20050922	JP05004890	20050314	G06T 15/50
WO 2005088555 A1	20050922	JP05004891	20050314	G06T 15/50
WO 2005088556 A2	20050922	GB05000957	20050311	G06T 17/00
WO 2005088557 A1	20050922	US05007427	20050309	G06T 17/00
WO 2005088558 A1	20050922	US05007739	20050309	G06T 17/00
WO 2005088559 A1	20050922	EP05002272	20050304	G07C 9/00
WO 2005088560 A1	20050922	EP05002525	20050310	G07C 9/00
WO 2005088561 A2	20050922	IB05050696	20050225	G07C 9/00
WO 2005088562 A1	20050922	US05007075	20050304	G07C 9/00
WO 2005088563 A1	20050922	US05007874	20050310	G07D 3/00
WO 2005088564 A1	20050922	JP04015530	20041020	G07D 9/00
WO 2005088565 A1	20050922	JP04017696	20041129	G07D 9/00
WO 2005088566 A1	20050922	JP05004371	20050311	G07D 9/00
WO 2005088567 A1	20050922	CA05000382	20050311	G07F 17/32
WO 2005088568 A1	20050922	FR05000503	20050303	G07F 19/00
WO 2005088569 A1	20050922	US05005843	20050224	G07G 1/00
WO 2005088570 A1	20050922	US05005851	20050224	G07G 1/00
WO 2005088571 A1	20050922	JP05004211	20050310	G08B 15/00
WO 2005088572 A1	20050922	NL04000177	20040311	G08B 15/00
WO 2005088573 A1	20050922	US05001466	20050114	G08B 15/00
WO 2005088574 A1	20050922	GB05000851	20050304	G08B 17/10
WO 2005088575 A1	20050922	KR04001970	20040805	G08B 25/01
WO 2005088576 A1	20050922	KR04001971	20040805	G08B 25/10

1		2		3
WO 2005088577	A1 20050922	JP05003960	20050308	G08C 17/02
WO 2005088578	A1 20050922	CA05000403	20050317	G08G 1/01
WO 2005088579	A2 20050922	IB05050670	20050224	G09B 5/06
WO 2005088580	A1 20050922	US05007733	20050309	G09B 19/00
WO 2005088581	A1 20050922	US05007754	20050308	G09B 19/00
WO 2005088582	A2 20050922	US05007393	20050307	G09B 23/00
WO 2005088583	A1 20050922	US05007623	20050308	G09B 23/28
WO 2005088584	A1 20050922	JP05004244	20050310	G09B 29/00
WO 2005088585	A1 20050922	JP05004470	20050314	G09F 3/00
WO 2005088586	A1 20050922	UA04000081	20041206	G09F 3/03
WO 2005088587	A1 20050922	JP05002676	20050215	G09F 9/00
WO 2005088588	A1 20050922	JP05002905	20050223	G09F 9/30
WO 2005088589	A1 20050922	SE05000377	20050316	G09F 9/35
WO 2005088590	A1 20050922	JP05004636	20050316	G09G 3/20
WO 2005088591	A1 20050922	JP05004641	20050316	G09G 3/20
WO 2005088592	A1 20050922	JP05004208	20050310	G09G 3/22
WO 2005088593	A1 20050922	IB05050808	20050304	G09G 3/30
WO 2005088594	A1 20050922	JP04003265	20040312	G09G 3/30
WO 2005088595	A1 20050922	JP05004112	20050309	G09G 3/30
WO 2005088596	A1 20050922	JP05004113	20050309	G09G 3/30
WO 2005088597	A1 20050922	IB05050631	20050221	G09G 3/32
WO 2005088598	A1 20050922	IB05050669	20050224	G09G 3/36
WO 2005088599	A1 20050922	US05005853	20050224	G09G 3/36
WO 2005088600	A2 20050922	IB05050674	20050224	G09G 5/00
WO 2005088601	A1 20050922	JP05001390	20050201	G09G 5/00
WO 2005088602	A1 20050922	JP05003987	20050308	G09G 5/00
WO 2005088603	A2 20050922	IB05050671	20050224	G09G 5/34
WO 2005088604	A1 20050922	JP05005465	20050317	G09G 5/36
WO 2005088605	A1 20050922	GB05000920	20050310	G10L 13/04
WO 2005088606	A1 20050922	US05007232	20050307	G10L 13/08
WO 2005088607	A1 20050922	EP05050342	20050127	G10L 15/06
WO 2005088608	A1 20050922	IB05050806	20050304	G10L 19/00
WO 2005088609	A1 20050922	JP05004468	20050314	G11B 5/65
WO 2005088610	A2 20050922	IB05050742	20050301	G11B 7/00
WO 2005088611	A1 20050922	JP05004132	20050309	G11B 7/004
WO 2005088612	A1 20050922	IB05050781	20050303	G11B 7/0045
WO 2005088613	A1 20050922	JP05004131	20050309	G11B 7/0045
WO 2005088614	A1 20050922	JP05004199	20050310	G11B 7/005
WO 2005088615	A1 20050922	IB05050786	20050303	G11B 7/007
WO 2005088616	A1 20050922	KR05000726	20050315	G11B 7/007
WO 2005088617	A1 20050922	IB05050677	20050224	G11B 7/09
WO 2005088618	A1 20050922	IB05050743	20050301	G11B 7/09
WO 2005088619	A1 20050922	JP05004527	20050315	G11B 7/09
WO 2005088620	A1 20050922	JP05004529	20050315	G11B 7/09
WO 2005088621	A1 20050922	JP05004530	20050315	G11B 7/125
WO 2005088622	A1 20050922	IB05050716	20050228	G11B 7/135
WO 2005088623	A1 20050922	IB05050770	20050302	G11B 7/135
WO 2005088624	A1 20050922	JP05003715	20050304	G11B 7/135
WO 2005088625	A1 20050922	JP05003716	20050304	G11B 7/135
WO 2005088626	A1 20050922	JP05004162	20050303	G11B 7/135
WO 2005088627	A1 20050922	JP05004893	20050314	G11B 7/24
WO 2005088628	A1 20050922	JP05002772	20050222	G11B 7/26
WO 2005088629	A1 20050922	JP05004541	20050315	G11B 7/26
WO 2005088630	A1 20050922	US05007424	20050309	G11B 7/26
WO 2005088631	A1 20050922	IB05050720	20050228	G11B 20/10
WO 2005088632	A1 20050922	JP05002780	20050222	G11B 20/10
WO 2005088633	A1 20050922	JP05003968	20050308	G11B 20/10
WO 2005088634	A1 20050922	KR05000581	20050303	G11B 20/10

1		2		3
WO 2005088635 A1	20050922	KR05000582	20050303	G11B 20/10
WO 2005088636 A1	20050922	KR05000593	20050303	G11B 20/10
WO 2005088637 A1	20050922	KR05000594	20050303	G11B 20/10
WO 2005088638 A1	20050922	JP05004081	20050309	G11B 20/12
WO 2005088639 A1	20050922	JP05004880	20050314	G11B 33/04
WO 2005088640 A2	20050922	GB05000895	20050309	G11C 11/00
WO 2005088641 A1	20050922	JP04003168	20040311	G11C 11/403
WO 2005088642 A1	20050922	JP04003206	20040311	G11C 11/406
WO 2005088643 A1	20050922	IB05050778	20050303	G11C 29/00
WO 2005088644 A1	20050922	IB05050800	20050303	G11C 29/00
WO 2005088645 A1	20050922	JP05004010	20050308	G11C 29/00
WO 2005088646 A1	20050922	IB05050738	20050301	G21C 3/17
WO 2005088647 A1	20050922	IB05050736	20050301	G21C 3/62
WO 2005088648 A1	20050922	FI04000811	20041231	G21C 9/00
WO 2005088649 A1	20050922	IB05050734	20050301	G21C 17/06
WO 2005088650 A2	20050922	EP05002504	20050309	G21F 5/00
WO 2005088651 A1	20050922	KR05000488	20050224	H01B 1/02
WO 2005088652 A1	20050922	JP05004119	20050309	H01B 5/00
WO 2005088653 A1	20050922	JP04003264	20040312	H01B 12/06
WO 2005088654 A1	20050922	JP05004186	20050310	H01C 7/10
WO 2005088655 A1	20050922	IE04000034	20040312	H01F 1/00
WO 2005088656 A1	20050922	JP04011009	20040727	H01G 9/038
WO 2005088657 A2	20050922	FR05000525	20050304	H01G 9/058
WO 2005088658 A1	20050922	JP05000765	20050121	H01G 9/058
WO 2005088659 A2	20050922	EP05001792	20050222	H01H 1/00
WO 2005088660 A1	20050922	IB05050687	20050224	H01H 3/14
WO 2005088661 A1	20050922	JP05003976	20050308	H01H 9/20
WO 2005088662 A1	20050922	DE04000497	20040312	H01H 9/28
WO 2005088663 A1	20050922	JP05002326	20050216	H01H 33/66
WO 2005088664 A1	20050922	JP05004331	20050311	H01H 35/02
WO 2005088665 A2	20050922	US05007484	20050307	H01H 85/165
WO 2005088666 A1	20050922	JP05003879	20050307	H01J 1/34
WO 2005088667 A2	20050922	US05007432	20050307	H01J 9/00
WO 2005088668 A1	20050922	JP05003946	20050308	H01J 11/02
WO 2005088669 A1	20050922	JP05004209	20050310	H01J 31/12
WO 2005088670 A2	20050922	CH05000006	20050106	H01J 37/00
WO 2005088671 A2	20050922	US05007197	20050304	H01J 49/04
WO 2005088672 A2	20050922	US05007128	20050304	H01J 49/32
WO 2005088673 A2	20050922	IB05050749	20050301	H01J 61/00
WO 2005088674 A1	20050922	JP05003532	20050302	H01J 61/34
WO 2005088675 A1	20050922	IB05050746	20050301	H01J 61/82
WO 2005088676 A1	20050922	CN05000334	20050317	H01J 65/04
WO 2005088677 A2	20050922	IB05050627	20050221	H01K 9/00
WO 2005088678 A2	20050922	IB05050678	20050224	H01K 9/00
WO 2005088679 A2	20050922	IB05050700	20050225	H01K 9/00
WO 2005088680 A2	20050922	EP05002413	20050308	H01L 21/00
WO 2005088681 A1	20050922	US05007418	20050309	H01L 21/00
WO 2005088682 A1	20050922	US05007423	20050309	H01L 21/00
WO 2005088683 A2	20050922	US05007656	20050309	H01L 21/00
WO 2005088684 A1	20050922	JP04003463	20040316	H01L 21/027
WO 2005088685 A1	20050922	JP04003471	20040316	H01L 21/027
WO 2005088686 A1	20050922	JP05004561	20050315	H01L 21/027
WO 2005088687 A1	20050922	JP05003606	20050303	H01L 21/205
WO 2005088688 A1	20050922	JP05004298	20050311	H01L 21/205
WO 2005088689 A1	20050922	JP05003491	20050302	H01L 21/301
WO 2005088690 A1	20050922	JP04015480	20041020	H01L 21/304
WO 2005088691 A1	20050922	JP05003866	20050307	H01L 21/304
WO 2005088692 A1	20050922	JP05004299	20050311	H01L 21/31

1				2		3
WO 2005088693	A1	20050922	US05007386	20050302	H01L 21/311	
WO 2005088694	A1	20050922	JP04007375	20040528	H01L 21/316	
WO 2005088695	A1	20050922	IB05050653	20050223	H01L 21/336	
WO 2005088696	A1	20050922	IB04000345	20040211	H01L 21/60	
WO 2005088697	A1	20050922	JP05003947	20050308	H01L 21/60	
WO 2005088698	A1	20050922	IB05000827	20050309	H01L 21/762	
WO 2005088699	A1	20050922	IB05050759	20050302	H01L 21/768	
WO 2005088700	A1	20050922	JP05004513	20050315	H01L 21/78	
WO 2005088701	A1	20050922	JP05004337	20050311	H01L 21/822	
WO 2005088702	A1	20050922	JP05004571	20050315	H01L 21/822	
WO 2005088703	A1	20050922	JP05003906	20050307	H01L 21/8234	
WO 2005088704	A1	20050922	JP05004589	20050309	H01L 21/8234	
WO 2005088705	A1	20050922	EP05051099	20050310	H01L 21/84	
WO 2005088706	A1	20050922	IB04000341	20040211	H01L 23/00	
WO 2005088707	A1	20050922	IB05050777	20050303	H01L 23/00	
WO 2005088708	A2	20050922	US05007530	20050304	H01L 23/00	
WO 2005088709	A1	20050922	EP05050974	20050304	H01L 23/10	
WO 2005088710	A1	20050922	DE05000431	20050310	H01L 23/31	
WO 2005088711	A1	20050922	JP05004349	20050311	H01L 23/36	
WO 2005088712	A2	20050922	US04027021	20040820	H01L 23/427	
WO 2005088713	A1	20050922	EP05002068	20050226	H01L 23/473	
WO 2005088714	A1	20050922	US05007534	20050308	H01L 23/473	
WO 2005088715	A1	20050922	US05005671	20050223	H01L 23/525	
WO 2005088716	A2	20050922	IB05000832	20050310	H01L 23/544	
WO 2005088717	A2	20050922	NL05000166	20050307	H01L 27/00	
WO 2005088718	A1	20050922	EP05000499	20050119	H01L 27/02	
WO 2005088719	A1	20050922	US04032556	20040928	H01L 27/14	
WO 2005088720	A2	20050922	JP05005469	20050317	H01L 27/148	
WO 2005088721	A1	20050922	US05008212	20050310	H01L 29/737	
WO 2005088722	A2	20050922	IB05050651	20050223	H01L 29/78	
WO 2005088723	A1	20050922	IB05050652	20050223	H01L 29/78	
WO 2005088724	A1	20050922	IB05050654	20050223	H01L 29/78	
WO 2005088725	A2	20050922	IB05050723	20050228	H01L 29/78	
WO 2005088726	A1	20050922	JP05003273	20050228	H01L 29/786	
WO 2005088727	A1	20050922	SG04000050	20040311	H01L 29/792	
WO 2005088728	A1	20050922	EP05051111	20050311	H01L 29/861	
WO 2005088729	A2	20050922	EP05051117	20050311	H01L 29/861	
WO 2005088730	A2	20050922	EP05002414	20050308	H01L 31/00	
WO 2005088731	A1	20050922	SE05000321	20050303	H01L 31/0248	
WO 2005088732	A1	20050922	JP04003257	20040312	H01L 31/04	
WO 2005088733	A1	20050922	JP04003360	20040312	H01L 31/042	
WO 2005088734	A1	20050922	JP05003617	20050303	H01L 31/075	
WO 2005088735	A1	20050922	JP05000421	20050114	H01L 33/00	
WO 2005088736	A1	20050922	JP05004400	20050308	H01L 33/00	
WO 2005088737	A1	20050922	JP05004413	20050308	H01L 33/00	
WO 2005088738	A1	20050922	JP05004713	20050310	H01L 33/00	
WO 2005088739	A1	20050922	JP05004894	20050314	H01L 33/00	
WO 2005088740	A1	20050922	JP05005044	20050315	H01L 33/00	
WO 2005088741	A1	20050922	KR05000036	20050107	H01L 33/00	
WO 2005088742	A1	20050922	RU05000110	20050304	H01L 33/00	
WO 2005088743	A1	20050922	SG05000061	20050301	H01L 33/00	
WO 2005088744	A1	20050922	EP05050774	20050223	H01L 41/053	
WO 2005088745	A1	20050922	JP05004720	20050310	H01L 43/08	
WO 2005088746	A1	20050922	JP04003302	20040312	H01L 51/00	
WO 2005088747	A1	20050922	JP05004575	20050315	H01M 2/10	
WO 2005088748	A1	20050922	JP05003736	20050304	H01M 4/88	
WO 2005088749	A1	20050922	JP05003168	20050225	H01M 8/02	
WO 2005088750	A1	20050922	JP05004499	20050315	H01M 8/02	

1				2		3
WO	2005088751	A1	20050922	JP05002697	20050221	H01M 8/04
WO	2005088752	A1	20050922	JP05003455	20050302	H01M 8/04
WO	2005088753	A1	20050922	JP05004365	20050311	H01M 8/04
WO	2005088754	A1	20050922	JP05005075	20050315	H01M 8/04
WO	2005088755	A1	20050922	JP05005294	20050316	H01M 8/04
WO	2005088756	A1	20050922	JP05005299	20050316	H01M 8/04
WO	2005088757	A1	20050922	JP05005307	20050316	H01M 8/04
WO	2005088758	A2	20050922	EP05000425	20050118	H01M 8/06
WO	2005088759	A2	20050922	US05007567	20050308	H01M 8/10
WO	2005088760	A2	20050922	EP05002415	20050308	H01M 10/40
WO	2005088761	A1	20050922	JP05004443	20050314	H01M 10/40
WO	2005088762	A1	20050922	JP05004854	20050311	H01P 3/08
WO	2005088763	A1	20050922	JP04003086	20040310	H01P 5/12
WO	2005088764	A1	20050922	SE04000359	20040311	H01Q 1/00
WO	2005088765	A1	20050922	JP05001580	20050203	H01Q 1/36
WO	2005088766	A1	20050922	KR05000731	20050311	H01Q 3/08
WO	2005088767	A1	20050922	JP05004218	20050310	H01Q 7/08
WO	2005088768	A1	20050922	IL05000295	20050315	H01Q 9/04
WO	2005088769	A1	20050922	US05007088	20050304	H01Q 9/04
WO	2005088770	A1	20050922	IB05050764	20050302	H01Q 9/44
WO	2005088771	A1	20050922	JP04003280	20040312	H01Q 21/30
WO	2005088772	A1	20050922	IB05050686	20050224	H01R 13/193
WO	2005088773	A1	20050922	EP05001399	20050209	H01R 13/46
WO	2005088774	A1	20050922	US05007258	20050303	H01R 13/631
WO	2005088775	A1	20050922	EP05050098	20050111	H01R 13/633
WO	2005088776	A1	20050922	FR05000483	20050301	H01R 13/66
WO	2005088777	A1	20050922	JP05004726	20050310	H01R 13/74
WO	2005088778	A1	20050922	JP05004727	20050310	H01R 13/74
WO	2005088779	A1	20050922	ZA05000051	20050316	H01R 24/06
WO	2005088780	A1	20050922	AT05000071	20050304	H01R 24/08
WO	2005088781	A2	20050922	IB05000921	20050314	H01S 3/00
WO	2005088782	A1	20050922	AU05000354	20050315	H01S 3/063
WO	2005088783	A1	20050922	US05005784	20050224	H01S 3/10
WO	2005088784	A1	20050922	IB05050680	20050224	H01S 3/109
WO	2005088785	A1	20050922	IB05000812	20050314	H01S 3/139
WO	2005088786	A1	20050922	US05007110	20050304	H01S 3/16
WO	2005088787	A1	20050922	JP05002797	20050222	H01S 5/02
WO	2005088788	A1	20050922	JP05003979	20050308	H01S 5/024
WO	2005088789	A1	20050922	JP05003980	20050308	H01S 5/024
WO	2005088790	A1	20050922	JP05003511	20050302	H01S 5/22
WO	2005088791	A1	20050922	JP05004556	20050315	H01S 5/227
WO	2005088792	A1	20050922	RU04000419	20041025	H01T 13/04
WO	2005088793	A1	20050922	EP04053099	20041125	H01T 13/39
WO	2005088794	A1	20050922	JP05004689	20050316	H01T 19/04
WO	2005088795	A1	20050922	AT05000079	20050308	H02G 1/08
WO	2005088796	A1	20050922	JP05003624	20050303	H02G 3/04
WO	2005088797	A1	20050922	FR05050153	20050309	H02G 15/068
WO	2005088798	A1	20050922	US05007471	20050308	H02H 1/00
WO	2005088799	A1	20050922	CN05000296	20050311	H02H 9/04
WO	2005088800	A2	20050922	US05005633	20050222	H02J
WO	2005088801	A1	20050922	JP04003474	20040316	H02J 3/00
WO	2005088802	A1	20050922	DE05000315	20050225	H02J 3/24
WO	2005088803	A1	20050922	KR04000594	20040318	H02J 7/00
WO	2005088804	A1	20050922	SG05000059	20050228	H02J 7/00
WO	2005088805	A1	20050922	AU05000350	20050314	H02K 1/06
WO	2005088806	A1	20050922	JP05004096	20050309	H02K 1/27
WO	2005088807	A1	20050922	JP05004076	20050309	H02K 5/22
WO	2005088808	A1	20050922	EP05050429	20050201	H02K 7/116

1		2		3
WO 2005088809	A1 20050922	JP05004075	20050309	H02K 29/00
WO 2005088810	A1 20050922	JP05004078	20050309	H02K 29/06
WO 2005088811	A1 20050922	FR05000116	20050119	H02K 35/02
WO 2005088812	A1 20050922	JP05004716	20050310	H02K 41/03
WO 2005088813	A1 20050922	DE05000463	20050309	H02K 49/06
WO 2005088814	A1 20050922	JP05004172	20050310	H02M 1/00
WO 2005088815	A1 20050922	JP05004220	20050310	H02M 1/08
WO 2005088816	A1 20050922	JP05001324	20050131	H02M 3/155
WO 2005088817	A1 20050922	JP05000394	20050114	H02M 3/155
WO 2005088818	A1 20050922	JP05004055	20050309	H02M 3/155
WO 2005088819	A1 20050922	JP05003615	20050303	H02M 3/28
WO 2005088820	A1 20050922	KR04000899	20040420	H02M 3/28
WO 2005088821	A1 20050922	EP05051098	20050310	H02M 5/44
WO 2005088822	A1 20050922	JP05004647	20050316	H02M 7/48
WO 2005088823	A1 20050922	JP05004768	20050317	H02N 2/00
WO 2005088824	A1 20050922	JP04011016	20040727	H02N 2/04
WO 2005088825	A1 20050922	JP05004477	20050314	H02N 11/00
WO 2005088826	A1 20050922	EP05051017	20050307	H02P 6/18
WO 2005088827	A1 20050922	JP05004897	20050314	H02P 6/24
WO 2005088828	A1 20050922	JP05004515	20050315	H02P 9/00
WO 2005088829	A1 20050922	US05007074	20050304	H03F
WO 2005088830	A1 20050922	GB05000942	20050311	H03F 1/02
WO 2005088831	A1 20050922	FI05050074	20050311	H03F 1/32
WO 2005088832	A1 20050922	JP05003616	20050303	H03H 7/12
WO 2005088833	A1 20050922	JP05004690	20050316	H03H 7/46
WO 2005088834	A1 20050922	JP05002029	20050210	H03H 9/145
WO 2005088835	A1 20050922	JP05002896	20050223	H03H 9/72
WO 2005088836	A1 20050922	JP05003519	20050302	H03H 9/72
WO 2005088837	A1 20050922	DE05000263	20050216	H03K 3/356
WO 2005088838	A1 20050922	DE05000292	20050221	H03K 19/173
WO 2005088839	A1 20050922	FR05000529	20050307	H03K 19/177
WO 2005088840	A1 20050922	JP05004863	20050311	H03M 7/40
WO 2005088841	A1 20050922	CN05000300	20050311	H04B
WO 2005088842	A1 20050922	JP05004127	20050309	H04B 1/04
WO 2005088843	A1 20050922	US05005824	20050223	H04B 1/10
WO 2005088844	A1 20050922	KR04001491	20040621	H04B 1/38
WO 2005088845	A1 20050922	KR05000656	20050309	H04B 1/38
WO 2005088846	A1 20050922	KR04001972	20040805	H04B 1/40
WO 2005088847	A1 20050922	KR05000743	20050315	H04B 1/40
WO 2005088848	A1 20050922	KR05000796	20050318	H04B 1/40
WO 2005088849	A1 20050922	US05008159	20050310	H04B 1/40
WO 2005088850	A1 20050922	JP05003786	20050304	H04B 1/59
WO 2005088851	A1 20050922	IB05050775	20050302	H04B 1/69
WO 2005088852	A1 20050922	KR05000800	20050318	H04B 1/69
WO 2005088853	A1 20050922	US05008169	20050309	H04B 1/69
WO 2005088854	A1 20050922	JP04003321	20040312	H04B 1/707
WO 2005088855	A1 20050922	JP05004614	20050316	H04B 1/707
WO 2005088856	A1 20050922	JP05004708	20050310	H04B 1/707
WO 2005088857	A2 20050922	FR05000536	20050307	H04B 3/54
WO 2005088858	A1 20050922	JP04003409	20040315	H04B 3/56
WO 2005088859	A1 20050922	AT04000091	20040315	H04B 5/00
WO 2005088860	A1 20050922	JP04017412	20041124	H04B 5/02
WO 2005088861	A1 20050922	US05007287	20050304	H04B 7/005
WO 2005088862	A1 20050922	KR04003385	20041221	H04B 7/02
WO 2005088863	A1 20050922	US05007020	20050303	H04B 7/06
WO 2005088864	A1 20050922	US05007114	20050304	H04B 7/08
WO 2005088865	A1 20050922	US05007483	20050308	H04B 7/185
WO 2005088866	A1 20050922	FI04000150	20040316	H04B 7/26

1		2		3
WO 2005088867	A1 20050922	JP05004000	20050308	H04B 7/26
WO 2005088868	A1 20050922	JP05004764	20050317	H04B 7/26
WO 2005088869	A1 20050922	KR05000700	20050311	H04B 7/26
WO 2005088870	A1 20050922	KR05000701	20050311	H04B 7/26
WO 2005088871	A1 20050922	KR05000703	20050311	H04B 7/26
WO 2005088872	A1 20050922	KR05000708	20050312	H04B 7/26
WO 2005088873	A1 20050922	KR05000710	20050312	H04B 7/26
WO 2005088874	A1 20050922	KR05000760	20050316	H04B 7/26
WO 2005088875	A1 20050922	KR05000797	20050318	H04B 7/26
WO 2005088876	A1 20050922	JP05004817	20050317	H04B 10/04
WO 2005088877	A1 20050922	JP05000366	20050114	H04B 10/18
WO 2005088878	A1 20050922	KR05000699	20050311	H04B 17/00
WO 2005088879	A1 20050922	DE05000217	20050209	H04H 1/00
WO 2005088880	A1 20050922	EP05050842	20050228	H04J 3/06
WO 2005088881	A1 20050922	US05007681	20050309	H04J 3/06
WO 2005088882	A1 20050922	CA05000387	20050315	H04J 11/00
WO 2005088883	A1 20050922	US05007317	20050307	H04J 11/00
WO 2005088884	A1 20050922	JP05004110	20050309	H04J 15/00
WO 2005088885	A1 20050922	FI05000073	20050202	H04L 1/00
WO 2005088886	A1 20050922	KR05000707	20050312	H04L 1/18
WO 2005088887	A1 20050922	US05007047	20050303	H04L 1/18
WO 2005088888	A1 20050922	JP05001459	20050202	H04L 7/00
WO 2005088889	A1 20050922	IB05050698	20050225	H04L 7/02
WO 2005088890	A1 20050922	RU05000118	20050311	H04L 7/02
WO 2005088891	A2 20050922	JP05004873	20050314	H04L 9/00
WO 2005088892	A1 20050922	SG05000069	20050307	H04L 9/00
WO 2005088893	A1 20050922	US04004117	20040213	H04L 9/00
WO 2005088894	A1 20050922	US05008215	20050310	H04L 9/00
WO 2005088895	A1 20050922	FR05000539	20050307	H04L 9/06
WO 2005088896	A1 20050922	IB05050834	20050307	H04L 9/08
WO 2005088897	A1 20050922	JP04013331	20040913	H04L 9/08
WO 2005088898	A1 20050922	GB05000928	20050310	H04L 9/18
WO 2005088899	A1 20050922	AU05000364	20050315	H04L 9/30
WO 2005088900	A1 20050922	JP05004852	20050311	H04L 9/30
WO 2005088901	A1 20050922	CA05000385	20050315	H04L 9/32
WO 2005088902	A2 20050922	FR05000553	20050308	H04L 9/34
WO 2005088903	A2 20050922	US05007211	20050304	H04L 12/00
WO 2005088904	A1 20050922	KR05000659	20050309	H04L 12/18
WO 2005088905	A1 20050922	CN04000196	20040312	H04L 12/24
WO 2005088906	A1 20050922	FI05050079	20050314	H04L 12/24
WO 2005088907	A1 20050922	DE05000249	20050214	H04L 12/28
WO 2005088908	A1 20050922	JP05003951	20050308	H04L 12/28
WO 2005088909	A1 20050922	JP05003967	20050308	H04L 12/28
WO 2005088910	A1 20050922	EP05000977	20050201	H04L 12/43
WO 2005088911	A1 20050922	JP05004714	20050310	H04L 12/46
WO 2005088912	A1 20050922	IB05050643	20050222	H04L 12/56
WO 2005088913	A1 20050922	IB05050692	20050225	H04L 12/56
WO 2005088914	A1 20050922	IB05050727	20050228	H04L 12/56
WO 2005088915	A1 20050922	IB05050820	20050304	H04L 12/56
WO 2005088916	A1 20050922	IL05000308	20050317	H04L 12/56
WO 2005088917	A1 20050922	JP05004003	20050308	H04L 12/56
WO 2005088918	A1 20050922	US04034164	20041015	H04L 12/56
WO 2005088919	A2 20050922	US05007518	20050303	H04L 12/56
WO 2005088920	A1 20050922	US05008239	20050311	H04L 12/56
WO 2005088921	A1 20050922	CN05000313	20050315	H04L 12/66
WO 2005088922	A1 20050922	US05007113	20050304	H04L 27/00
WO 2005088923	A1 20050922	GB05000924	20050310	H04L 27/26
WO 2005088924	A1 20050922	KR05000705	20050311	H04L 27/26

1		2		3
WO 2005088925 A1	20050922	KR05000711	20050312	H04L 27/26
WO 2005088926 A1	20050922	US05007664	20050307	H04L 27/26
WO 2005088927 A1	20050922	FR04000337	20040213	H04L 29/06
WO 2005088928 A1	20050922	FR04000340	20040213	H04L 29/06
WO 2005088929 A1	20050922	IB04000356	20040212	H04L 29/06
WO 2005088930 A1	20050922	IB04000358	20040212	H04L 29/06
WO 2005088931 A1	20050922	IB04000371	20040213	H04L 29/06
WO 2005088932 A1	20050922	IB04000377	20040213	H04L 29/06
WO 2005088933 A1	20050922	IB04000413	20040218	H04L 29/06
WO 2005088934 A1	20050922	IB05050672	20050224	H04L 29/06
WO 2005088935 A1	20050922	IB05050748	20050301	H04L 29/06
WO 2005088936 A1	20050922	IB05000620	20050307	H04L 29/06
WO 2005088937 A1	20050922	IB05000625	20050307	H04L 29/06
WO 2005088938 A1	20050922	US05007927	20050308	H04L 29/06
WO 2005088939 A1	20050922	US05008073	20050310	H04L 29/06
WO 2005088940 A1	20050922	EP05051118	20050311	H04L 29/08
WO 2005088941 A1	20050922	IT04000123	20040315	H04L 29/08
WO 2005088942 A1	20050922	IB05050717	20050228	H04L 29/12
WO 2005088943 A1	20050922	JP05004313	20050311	H04M 1/02
WO 2005088944 A1	20050922	US05007144	20050303	H04M 1/02
WO 2005088945 A1	20050922	KR05000750	20050315	H04M 1/23
WO 2005088946 A1	20050922	IB05050725	20050228	H04M 1/725
WO 2005088947 A1	20050922	SE05000371	20050316	H04M 1/725
WO 2005088948 A1	20050922	FR05000184	20050126	H04M 3/42
WO 2005088949 A1	20050922	SE05000348	20050310	H04M 3/43
WO 2005088950 A2	20050922	FR05000555	20050308	H04M 3/523
WO 2005088951 A1	20050922	FI04050028	20040316	H04M 3/56
WO 2005088952 A1	20050922	JP04003253	20040312	H04M 11/00
WO 2005088953 A1	20050922	JP05003849	20050307	H04M 15/00
WO 2005088954 A1	20050922	US05007272	20050304	H04M 001/00
WO 2005088955 A1	20050922	JP05004646	20050316	H04N 1/028
WO 2005088956 A1	20050922	JP05003941	20050308	H04N 1/04
WO 2005088957 A1	20050922	IB05050789	20050303	H04N 1/195
WO 2005088958 A1	20050922	US05005421	20050218	H04N 5/00
WO 2005088959 A1	20050922	US05007290	20050307	H04N 5/217
WO 2005088960 A1	20050922	JP05003596	20050303	H04N 5/225
WO 2005088961 A1	20050922	SG05000071	20050308	H04N 5/225
WO 2005088962 A1	20050922	JP05004176	20050310	H04N 5/232
WO 2005088963 A1	20050922	IB05050784	20050303	H04N 5/50
WO 2005088964 A1	20050922	JP05003902	20050307	H04N 5/91
WO 2005088965 A1	20050922	JP05003948	20050308	H04N 5/91
WO 2005088966 A1	20050922	CN05000299	20050311	H04N 5/93
WO 2005088967 A1	20050922	EP05050495	20050204	H04N 7/167
WO 2005088968 A1	20050922	GB05000866	20050307	H04N 7/173
WO 2005088969 A1	20050922	IB05050765	20050302	H04N 7/173
WO 2005088970 A1	20050922	JP05002976	20050224	H04N 7/18
WO 2005088971 A1	20050922	JP05002977	20050224	H04N 7/18
WO 2005088972 A1	20050922	KR05000683	20050310	H04N 7/24
WO 2005088973 A1	20050922	IB05050637	20050222	H04N 7/26
WO 2005088974 A1	20050922	IE05000023	20050315	H04N 7/26
WO 2005088975 A1	20050922	US05008044	20050309	H04N 7/26
WO 2005088976 A1	20050922	JP05004850	20050311	H04N 7/30
WO 2005088977 A1	20050922	JP05004851	20050311	H04N 7/30
WO 2005088978 A1	20050922	KR05000660	20050309	H04N 7/32
WO 2005088979 A1	20050922	FR05000195	20050131	H04N 7/34
WO 2005088980 A1	20050922	IB05050673	20050224	H04N 7/34
WO 2005088981 A1	20050922	JP05004721	20050310	H04N 7/36
WO 2005088982 A1	20050922	IB05050702	20050225	H04N 7/50

1		2		3
WO 2005088983	A2 20050922	IB05050650	20050223	H04N 7/64
WO 2005088984	A1 20050922	JP05004130	20050309	H04N 9/07
WO 2005088985	A1 20050922	EP05050617	20050211	H04N 9/31
WO 2005088986	A1 20050922	EP05050618	20050211	H04N 9/31
WO 2005088987	A2 20050922	IB05050858	20050309	H04N 9/31
WO 2005088988	A1 20050922	CN05000316	20050315	H04Q 7/00
WO 2005088989	A2 20050922	US05008199	20050308	H04Q 7/00
WO 2005088990	A1 20050922	KR04001906	20040729	H04Q 7/20
WO 2005088991	A1 20050922	US05007279	20050307	H04Q 7/20
WO 2005088992	A1 20050922	FI05050083	20050316	H04Q 7/22
WO 2005088993	A1 20050922	KR04002097	20040820	H04Q 7/24
WO 2005088994	A1 20050922	AU05000352	20050311	H04Q 7/32
WO 2005088995	A2 20050922	EP05050603	20050210	H04Q 7/32
WO 2005088996	A1 20050922	FI05000148	20050311	H04Q 7/32
WO 2005088997	A1 20050922	IB05050782	20050303	H04Q 7/32
WO 2005088998	A1 20050922	ZA04000090	20040803	H04Q 7/32
WO 2005088999	A1 20050922	EP05050109	20050112	H04Q 7/34
WO 2005089000	A1 20050922	JP05004002	20050308	H04Q 7/36
WO 2005089001	A1 20050922	CN05000341	20050318	H04Q 7/38
WO 2005089002	A1 20050922	GB05000697	20050224	H04Q 7/38
WO 2005089003	A1 20050922	IB04000349	20040211	H04Q 7/38
WO 2005089004	A1 20050922	JP04003172	20040311	H04Q 7/38
WO 2005089005	A1 20050922	JP05003944	20050308	H04Q 7/38
WO 2005089006	A1 20050922	JP05004001	20050308	H04Q 7/38
WO 2005089007	A1 20050922	JP05004090	20050309	H04Q 7/38
WO 2005089008	A1 20050922	JP05000639	20050120	H04Q 7/38
WO 2005089009	A1 20050922	SE04000395	20040317	H04Q 7/38
WO 2005089010	A1 20050922	JP05004895	20050314	H04Q 11/00
WO 2005089011	A2 20050922	IB05050712	20050228	H04R
WO 2005089012	A1 20050922	JP05001735	20050201	H04R 1/02
WO 2005089013	A1 20050922	JP05004320	20050311	H04R 1/34
WO 2005089014	A1 20050922	GB05000824	20050302	H04R 7/04
WO 2005089015	A1 20050922	JP05002581	20050218	H04R 9/02
WO 2005089016	A1 20050922	DK04000182	20040318	H04R 25/00
WO 2005089017	A1 20050922	US05007558	20050308	H04R 25/00
WO 2005089018	A1 20050922	JP05003942	20050308	H04S 7/00
WO 2005089019	A2 20050922	DE05000389	20050304	H05B 3/00
WO 2005089020	A1 20050922	US04003840	20040211	H05B 3/00
WO 2005089021	A1 20050922	US05007351	20050304	H05B 3/14
WO 2005089022	A1 20050922	JP05004857	20050311	H05B 3/20
WO 2005089023	A1 20050922	US05007628	20050309	H05B 3/26
WO 2005089024	A1 20050922	JP05003920	20050307	H05B 33/12
WO 2005089025	A1 20050922	JP05003764	20050304	H05B 33/14
WO 2005089026	A1 20050922	JP05003778	20050304	H05B 33/14
WO 2005089027	A1 20050922	JP05004417	20050314	H05B 33/14
WO 2005089028	A1 20050922	KR05000732	20050315	H05B 33/22
WO 2005089029	A1 20050922	NL05000145	20050228	H05B 37/02
WO 2005089030	A1 20050922	IB05050641	20050222	H05B 41/282
WO 2005089031	A1 20050922	JP05002477	20050217	H05H 1/50
WO 2005089032	A1 20050922	KR05000695	20050311	H05K 3/00
WO 2005089033	A1 20050922	EP05050491	20050204	H05K 5/00
WO 2005089034	A2 20050922	DK05000156	20050309	H05K 7/20
WO 2005089035	A1 20050922	JP05004685	20050316	H05K 9/00
WO 2005089036	A1 20050922	JP05003969	20050308	H05K 13/08
WO 2005089037	A2 20050929	AT05000065	20050225	BRAK KLASY
WO 2005089038	A2 20050929	BR05000039	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089039	A2 20050929	CA05000185	20050207	BRAK KLASY
WO 2005089040	A2 20050929	DK05000205	20050323	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089041	A2 20050929	ES05000123	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089042	A2 20050929	ES05000141	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089043	A2 20050929	GB05001142	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089044	A2 20050929	IB05001127	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089045	A2 20050929	IB05002063	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089046	A2 20050929	IB05050886	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089047	A2 20050929	IB05050952	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089048	A2 20050929	IB05000572	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089049	A2 20050929	IB05000576	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089050	A2 20050929	IB05000589	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089051	A2 20050929	IB05000662	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089052	A2 20050929	IB05000705	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089053	A2 20050929	IB05000707	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089054	A2 20050929	IB05000708	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089055	A2 20050929	IB05000730	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089056	A2 20050929	IB05000943	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089057	A2 20050929	IL05000112	20050131	BRAK KLASY
WO 2005089058	A2 20050929	IL05000121	20050202	BRAK KLASY
WO 2005089059	A2 20050929	IL05000218	20050223	BRAK KLASY
WO 2005089060	A2 20050929	IL05000309	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089061	A2 20050929	IL05000319	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089062	A2 20050929	IL05000320	20050321	BRAK KLASY
WO 2005089063	A2 20050929	IL05000327	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089064	A2 20050929	IL05000329	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089065	A2 20050929	IL05000330	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089066	A2 20050929	IL05000332	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089067	A2 20050929	IL05000335	20050324	BRAK KLASY
WO 2005089068	A2 20050929	IL05000336	20050324	BRAK KLASY
WO 2005089069	A2 20050929	IN04000065	20040323	BRAK KLASY
WO 2005089070	A2 20050929	JP05005170	20050322	BRAK KLASY
WO 2005089071	A2 20050929	JP05005594	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089072	A2 20050929	KR05000592	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089073	A2 20050929	KR05000595	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089074	A2 20050929	KR05000768	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089075	A2 20050929	KR05000769	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089076	A2 20050929	KR05000791	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089077	A2 20050929	KR05000817	20050322	BRAK KLASY
WO 2005089078	A2 20050929	MX04000061	20040907	BRAK KLASY
WO 2005089079	A2 20050929	SE05000404	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089080	A2 20050929	SE05000414	20050322	BRAK KLASY
WO 2005089081	A2 20050929	SE05000419	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089082	A2 20050929	SE05000429	20050323	BRAK KLASY
WO 2005089083	A2 20050929	US03034137	20040217	BRAK KLASY
WO 2005089084	A2 20050929	US03041859	20031205	BRAK KLASY
WO 2005089085	A2 20050929	US04022759	20040714	BRAK KLASY
WO 2005089086	A2 20050929	US04027650	20040825	BRAK KLASY
WO 2005089087	A2 20050929	US04031944	20040930	BRAK KLASY
WO 2005089088	A2 20050929	US04032631	20041001	BRAK KLASY
WO 2005089089	A2 20050929	US04033557	20041012	BRAK KLASY
WO 2005089090	A2 20050929	US04033964	20041013	BRAK KLASY
WO 2005089091	A2 20050929	US04035899	20041028	BRAK KLASY
WO 2005089092	A2 20050929	US04038372	20041116	BRAK KLASY
WO 2005089093	A2 20050929	US04039316	20041122	BRAK KLASY
WO 2005089094	A2 20050929	US04041190	20041122	BRAK KLASY
WO 2005089095	A2 20050929	US04041824	20041214	BRAK KLASY
WO 2005089096	A2 20050929	US04042995	20041222	BRAK KLASY
WO 2005089097	A2 20050929	US04043524	20041227	BRAK KLASY
WO 2005089098	A2 20050929	US05001416	20050114	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089099 A2	20050929	US05001881	20050121	BRAK KLASY
WO 2005089100 A2	20050929	US05003329	20050127	BRAK KLASY
WO 2005089101 A2	20050929	US05003790	20050203	BRAK KLASY
WO 2005089102 A2	20050929	US05003856	20050204	BRAK KLASY
WO 2005089103 A2	20050929	US05004892	20050216	BRAK KLASY
WO 2005089104 A2	20050929	US05005215	20050217	BRAK KLASY
WO 2005089105 A2	20050929	US05006023	20050224	BRAK KLASY
WO 2005089106 A2	20050929	US05006054	20050228	BRAK KLASY
WO 2005089107 A2	20050929	US05000606	20050110	BRAK KLASY
WO 2005089108 A2	20050929	US05006169	20050225	BRAK KLASY
WO 2005089109 A2	20050929	US05006175	20050226	BRAK KLASY
WO 2005089110 A2	20050929	US05006429	20050228	BRAK KLASY
WO 2005089111 A2	20050929	US05006450	20050301	BRAK KLASY
WO 2005089112 A2	20050929	US05006513	20050302	BRAK KLASY
WO 2005089113 A2	20050929	US05006800	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089114 A2	20050929	US05006866	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089115 A2	20050929	US05006870	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089116 A2	20050929	US05006907	20050302	BRAK KLASY
WO 2005089117 A2	20050929	US05006922	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089118 A2	20050929	US05006925	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089119 A2	20050929	US05006926	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089120 A2	20050929	US05006927	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089121 A2	20050929	US05006935	20050302	BRAK KLASY
WO 2005089122 A2	20050929	US05006970	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089123 A2	20050929	US05007001	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089124 A2	20050929	US05007005	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089125 A2	20050929	US05007006	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089126 A2	20050929	US05007007	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089127 A2	20050929	US05007010	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089128 A2	20050929	US05007022	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089129 A2	20050929	US05007039	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089130 A2	20050929	US05007056	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089131 A2	20050929	US05007063	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089132 A2	20050929	US05007097	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089133 A2	20050929	US05007170	20050303	BRAK KLASY
WO 2005089134 A2	20050929	US05007223	20050302	BRAK KLASY
WO 2005089135 A2	20050929	US05007263	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089136 A2	20050929	US05007353	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089137 A2	20050929	US05007369	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089138 A2	20050929	US05007420	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089139 A2	20050929	US05007422	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089140 A2	20050929	US05007434	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089141 A2	20050929	US05007460	20050304	BRAK KLASY
WO 2005089142 A2	20050929	US05007469	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089143 A2	20050929	US05007495	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089144 A2	20050929	US05007513	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089145 A2	20050929	US05007546	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089146 A2	20050929	US05007550	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089147 A2	20050929	US05007560	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089148 A2	20050929	US05007579	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089149 A2	20050929	US05007582	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089150 A2	20050929	US05007588	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089151 A2	20050929	US05007600	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089152 A2	20050929	US05007604	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089153 A2	20050929	US05007610	20050307	BRAK KLASY
WO 2005089154 A2	20050929	US05007625	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089155 A2	20050929	US05007626	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089156 A2	20050929	US05007632	20050310	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089157 A2	20050929	US05007645	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089158 A2	20050929	US05007647	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089159 A2	20050929	US05007648	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089160 A2	20050929	US05007661	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089161 A2	20050929	US05007672	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089162 A2	20050929	US05007680	20050308	BRAK KLASY
WO 2005089163 A2	20050929	US05007684	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089164 A2	20050929	US05000077	20050103	BRAK KLASY
WO 2005089165 A2	20050929	US05007709	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089166 A2	20050929	US05007720	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089167 A2	20050929	US05007785	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089168 A2	20050929	US05007787	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089169 A2	20050929	US05007792	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089170 A2	20050929	US05007798	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089171 A2	20050929	US05007804	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089172 A2	20050929	US05007816	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089173 A2	20050929	US05007818	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089174 A2	20050929	US05007825	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089175 A2	20050929	US05007828	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089176 A2	20050929	US05007830	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089177 A2	20050929	US05007833	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089178 A2	20050929	US05007844	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089179 A2	20050929	US05007846	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089180 A2	20050929	US05007855	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089181 A2	20050929	US05007868	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089182 A2	20050929	US05007873	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089183 A2	20050929	US05007943	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089184 A2	20050929	US05007954	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089185 A2	20050929	US05007960	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089186 A2	20050929	US05007975	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089187 A2	20050929	US05007978	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089188 A2	20050929	US05007995	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089189 A2	20050929	US05007996	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089190 A2	20050929	US05007998	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089191 A2	20050929	US05007999	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089192 A2	20050929	US05008033	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089193 A2	20050929	US05008035	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089194 A2	20050929	US05008037	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089195 A2	20050929	US05008042	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089196 A2	20050929	US05008047	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089197 A2	20050929	US05008071	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089198 A2	20050929	US05008075	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089199 A2	20050929	US05008079	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089200 A2	20050929	US05008084	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089201 A2	20050929	US05008088	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089202 A2	20050929	US05008091	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089203 A2	20050929	US05008095	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089204 A2	20050929	US05008096	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089205 A2	20050929	US05008102	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089206 A2	20050929	US05008105	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089207 A2	20050929	US05008107	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089208 A2	20050929	US05008109	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089209 A2	20050929	US05008111	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089210 A2	20050929	US05008117	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089211 A2	20050929	US05008121	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089212 A2	20050929	US05008145	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089213 A2	20050929	US05008146	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089214 A2	20050929	US05008151	20050312	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089215	A2 20050929	US05008153	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089216	A2 20050929	US05008158	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089217	A2 20050929	US05008160	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089218	A2 20050929	US05008162	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089219	A2 20050929	US05008172	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089220	A2 20050929	US05008173	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089221	A2 20050929	US05008179	20050312	BRAK KLASY
WO 2005089222	A2 20050929	US05008180	20050312	BRAK KLASY
WO 2005089223	A2 20050929	US05008181	20050312	BRAK KLASY
WO 2005089224	A2 20050929	US05008182	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089225	A2 20050929	US05008183	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089226	A2 20050929	US05008203	20050309	BRAK KLASY
WO 2005089227	A2 20050929	US05008218	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089228	A2 20050929	US05008226	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089229	A2 20050929	US05008229	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089230	A2 20050929	US05008236	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089231	A2 20050929	US05008238	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089232	A2 20050929	US05008255	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089233	A2 20050929	US05008269	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089234	A2 20050929	US05008270	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089235	A2 20050929	US05008278	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089236	A2 20050929	US05008282	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089237	A2 20050929	US05008284	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089238	A2 20050929	US05008287	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089239	A2 20050929	US05008288	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089240	A2 20050929	US05008289	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089241	A2 20050929	US05008291	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089242	A2 20050929	US05008292	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089243	A2 20050929	US05008294	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089244	A2 20050929	US05008295	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089245	A2 20050929	US05008297	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089246	A2 20050929	US05008298	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089247	A2 20050929	US05008304	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089248	A2 20050929	US05008313	20050310	BRAK KLASY
WO 2005089249	A2 20050929	US05008315	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089250	A2 20050929	US05008327	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089251	A2 20050929	US05008336	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089252	A2 20050929	US05008348	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089253	A2 20050929	US05008349	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089254	A2 20050929	US05008371	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089255	A2 20050929	US05008382	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089256	A2 20050929	US05008384	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089257	A2 20050929	US05008385	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089258	A2 20050929	US05008386	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089259	A2 20050929	US05008387	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089260	A2 20050929	US05008393	20050311	BRAK KLASY
WO 2005089261	A2 20050929	US05008398	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089262	A2 20050929	US05008400	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089263	A2 20050929	US05008404	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089264	A2 20050929	US05008405	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089265	A2 20050929	US05008407	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089266	A2 20050929	US05008418	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089267	A2 20050929	US05008424	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089268	A2 20050929	US05008428	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089269	A2 20050929	US05008429	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089270	A2 20050929	US05008433	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089271	A2 20050929	US05008435	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089272	A2 20050929	US05008437	20050315	BRAK KLASY

1			2		3
WO 2005089273	A2	20050929	US05008441	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089274	A2	20050929	US05008449	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089275	A2	20050929	US05008451	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089276	A2	20050929	US05008453	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089277	A2	20050929	US05008454	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089278	A2	20050929	US05008455	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089279	A2	20050929	US05008456	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089280	A2	20050929	US05008462	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089281	A2	20050929	US05008463	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089282	A2	20050929	US05008466	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089283	A2	20050929	US05008468	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089284	A2	20050929	US05008469	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089285	A2	20050929	US05008473	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089286	A2	20050929	US05008476	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089287	A2	20050929	US05008477	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089288	A2	20050929	US05008478	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089289	A2	20050929	US05008480	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089290	A2	20050929	US05008482	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089291	A2	20050929	US05008487	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089292	A2	20050929	US05008488	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089293	A2	20050929	US05008489	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089294	A2	20050929	US05008491	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089295	A2	20050929	US05008495	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089296	A2	20050929	US05008498	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089297	A2	20050929	US05008510	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089298	A2	20050929	US05008514	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089299	A2	20050929	US05008515	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089300	A2	20050929	US05008520	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089301	A2	20050929	US05008522	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089302	A2	20050929	US05008523	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089303	A2	20050929	US05008526	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089304	A2	20050929	US05008528	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089305	A2	20050929	US05008529	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089306	A2	20050929	US05008530	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089307	A2	20050929	US05008531	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089308	A2	20050929	US05008532	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089309	A2	20050929	US05008542	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089310	A2	20050929	US05008553	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089311	A2	20050929	US05008554	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089312	A2	20050929	US05008555	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089313	A2	20050929	US05008556	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089314	A2	20050929	US05008558	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089315	A2	20050929	US05008568	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089316	A2	20050929	US05008575	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089317	A2	20050929	US05008576	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089318	A2	20050929	US05008579	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089319	A2	20050929	US05008585	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089320	A2	20050929	US05008592	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089321	A2	20050929	US05008597	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089322	A2	20050929	US05008598	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089323	A2	20050929	US05008601	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089324	A2	20050929	US05008606	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089325	A2	20050929	US05008610	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089326	A2	20050929	US05008612	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089327	A2	20050929	US05008618	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089328	A2	20050929	US05008629	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089329	A2	20050929	US05008630	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089330	A2	20050929	US05008631	20050315	BRAK KLASY

1				2		3
WO 2005089331	A2	20050929		US05008633	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089332	A2	20050929		US05008638	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089333	A2	20050929		US05008640	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089334	A2	20050929		US05008641	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089335	A2	20050929		US05008642	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089336	A2	20050929		US05008644	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089337	A2	20050929		US05008645	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089338	A2	20050929		US05008646	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089339	A2	20050929		US05008647	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089340	A2	20050929		US05008648	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089341	A2	20050929		US05008652	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089342	A2	20050929		US05008653	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089343	A2	20050929		US05008656	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089344	A2	20050929		US05008657	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089345	A2	20050929		US05008661	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089346	A2	20050929		US05008662	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089347	A2	20050929		US05008663	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089348	A2	20050929		US05008664	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089349	A2	20050929		US05008667	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089350	A2	20050929		US05008670	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089351	A2	20050929		US05008671	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089352	A2	20050929		US05008672	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089353	A2	20050929		US05008673	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089354	A2	20050929		US05008677	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089355	A2	20050929		US05008678	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089356	A2	20050929		US05008680	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089357	A2	20050929		US05008681	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089358	A2	20050929		US05008683	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089359	A2	20050929		US05008685	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089360	A2	20050929		US05008689	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089361	A2	20050929		US05008691	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089362	A2	20050929		US05008697	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089363	A2	20050929		US05008701	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089364	A2	20050929		US05008702	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089365	A2	20050929		US05008706	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089366	A2	20050929		US05008719	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089367	A2	20050929		US05008724	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089368	A2	20050929		US05008725	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089369	A2	20050929		US05008727	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089370	A2	20050929		US05008728	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089371	A2	20050929		US05008730	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089372	A2	20050929		US05008733	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089373	A2	20050929		US05008737	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089374	A2	20050929		US05008742	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089375	A2	20050929		US05008746	20050314	BRAK KLASY
WO 2005089376	A2	20050929		US05008748	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089377	A2	20050929		US05008749	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089378	A2	20050929		US05008752	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089379	A2	20050929		US05008753	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089380	A2	20050929		US05008765	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089381	A2	20050929		US05008767	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089382	A2	20050929		US05008768	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089383	A2	20050929		US05008769	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089384	A2	20050929		US05008771	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089385	A2	20050929		US05008772	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089386	A2	20050929		US05008773	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089387	A2	20050929		US05008775	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089388	A2	20050929		US05008776	20050316	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089389 A2	20050929	US05008777	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089390 A2	20050929	US05008779	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089391 A2	20050929	US05008780	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089392 A2	20050929	US05008781	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089393 A2	20050929	US05008782	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089394 A2	20050929	US05008783	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089395 A2	20050929	US05008786	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089396 A2	20050929	US05008788	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089397 A2	20050929	US05008791	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089398 A2	20050929	US05008796	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089399 A2	20050929	US05008803	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089400 A2	20050929	US05008808	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089401 A2	20050929	US05008809	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089402 A2	20050929	US05008810	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089403 A2	20050929	US05008812	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089404 A2	20050929	US05008815	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089405 A2	20050929	US05008819	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089406 A2	20050929	US05008825	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089407 A2	20050929	US05008830	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089408 A2	20050929	US05008831	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089409 A2	20050929	US05008833	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089410 A2	20050929	US05008834	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089411 A2	20050929	US05008838	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089412 A2	20050929	US05008839	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089413 A2	20050929	US05008843	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089414 A2	20050929	US05008849	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089415 A2	20050929	US05008850	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089416 A2	20050929	US05008855	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089417 A2	20050929	US05008860	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089418 A2	20050929	US05008865	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089419 A2	20050929	US05008872	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089420 A2	20050929	US05008874	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089421 A2	20050929	US05008892	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089422 A2	20050929	US05008897	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089423 A2	20050929	US05008898	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089424 A2	20050929	US05008899	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089425 A2	20050929	US05008900	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089426 A2	20050929	US05008901	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089427 A2	20050929	US05008902	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089428 A2	20050929	US05008903	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089429 A2	20050929	US05008906	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089430 A2	20050929	US05008907	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089431 A2	20050929	US05008908	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089432 A2	20050929	US05008909	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089433 A2	20050929	US05008923	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089434 A2	20050929	US05008924	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089435 A2	20050929	US05008925	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089436 A2	20050929	US05008927	20050316	BRAK KLASY
WO 2005089437 A2	20050929	US05008934	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089438 A2	20050929	US05008937	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089439 A2	20050929	US05008939	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089440 A2	20050929	US05008940	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089441 A2	20050929	US05008942	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089442 A2	20050929	US05008946	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089443 A2	20050929	US05008950	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089444 A2	20050929	US05008959	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089445 A2	20050929	US05008960	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089446 A2	20050929	US05008968	20050318	BRAK KLASY

1		2		3
WO 2005089447 A2	20050929	US05008972	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089448 A2	20050929	US05008974	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089449 A2	20050929	US05008978	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089450 A2	20050929	US05008988	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089451 A2	20050929	US05008993	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089452 A2	20050929	US05008996	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089453 A2	20050929	US05009003	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089454 A2	20050929	US05009005	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089455 A2	20050929	US05009006	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089456 A2	20050929	US05009011	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089457 A2	20050929	US05009014	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089458 A2	20050929	US05009016	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089459 A2	20050929	US05009018	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089460 A2	20050929	US05009019	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089461 A2	20050929	US05009021	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089462 A2	20050929	US05009022	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089463 A2	20050929	US05009024	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089464 A2	20050929	US05009025	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089465 A2	20050929	US05009026	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089466 A2	20050929	US05009036	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089467 A2	20050929	US05009038	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089468 A2	20050929	US05009042	20050315	BRAK KLASY
WO 2005089469 A2	20050929	US05009045	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089470 A2	20050929	US05009046	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089471 A2	20050929	US05009047	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089472 A2	20050929	US05009050	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089473 A2	20050929	US05009063	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089474 A2	20050929	US05009070	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089475 A2	20050929	US05009071	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089476 A2	20050929	US05009074	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089477 A2	20050929	US05009076	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089478 A2	20050929	US05009077	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089479 A2	20050929	US05009078	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089480 A2	20050929	US05009091	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089481 A2	20050929	US05009092	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089482 A2	20050929	US05009099	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089483 A2	20050929	US05009114	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089484 A2	20050929	US05009117	20050317	BRAK KLASY
WO 2005089485 A2	20050929	US05009125	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089486 A2	20050929	US05009132	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089487 A2	20050929	US05009138	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089488 A2	20050929	US05009146	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089489 A2	20050929	US05009149	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089490 A2	20050929	US05009160	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089491 A2	20050929	US05009165	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089492 A2	20050929	US05009169	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089493 A2	20050929	US05009173	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089494 A2	20050929	US05009174	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089495 A2	20050929	US05009180	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089496 A2	20050929	US05009183	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089497 A2	20050929	US05009188	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089498 A2	20050929	US05009200	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089499 A2	20050929	US05009201	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089500 A2	20050929	US05009207	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089501 A2	20050929	US05009211	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089502 A2	20050929	US05009230	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089503 A2	20050929	US05009234	20050318	BRAK KLASY
WO 2005089504 A2	20050929	US05009235	20050318	BRAK KLASY

1				2		3
WO	2005089505	A2	20050929	US05009248	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089506	A2	20050929	US05009258	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089507	A2	20050929	US05009268	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089508	A2	20050929	US05009296	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089509	A2	20050929	US05009298	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089510	A2	20050929	US05009299	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089511	A2	20050929	US05009305	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089512	A2	20050929	US05009309	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089513	A2	20050929	US05009312	20050317	BRAK KLASY
WO	2005089514	A2	20050929	US05009321	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089515	A2	20050929	US05009396	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089516	A2	20050929	US05009399	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089517	A2	20050929	US05009402	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089518	A2	20050929	US05009403	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089519	A2	20050929	US05009410	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089520	A2	20050929	US05009451	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089521	A2	20050929	US05009478	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089522	A2	20050929	US05009486	20050318	BRAK KLASY
WO	2005089523	A2	20050929	US05009576	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089524	A2	20050929	US05009582	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089525	A2	20050929	US05009591	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089526	A2	20050929	US05009594	20050321	BRAK KLASY
WO	2005089527	A2	20050929	US05009928	20050323	BRAK KLASY
WO	2005089528	A1	20050929	KR04000717	20040330	A01B 59/042
WO	2005089529	A2	20050929	US05006996	20050304	A01D 19/04
WO	2005089530	A1	20050929	IB05001636	20050323	A01D 46/253
WO	2005089531	A1	20050929	US05008813	20050316	A01D 87/10
WO	2005089532	A1	20050929	KR04003495	20041229	A01G 1/06
WO	2005089533	A1	20050929	GB05001019	20050318	A01G 3/053
WO	2005089534	A1	20050929	SE05000368	20050315	A01J 5/017
WO	2005089535	A1	20050929	CA05000273	20050225	A01K 1/00
WO	2005089536	A1	20050929	IB05000701	20050318	A01K 1/03
WO	2005089537	A1	20050929	AU05000434	20050324	A01K 27/00
WO	2005089538	A1	20050929	AU05000408	20050322	A01K 29/00
WO	2005089539	A1	20050929	SE05000383	20050317	A01K 67/027
WO	2005089540	A1	20050929	KR05000838	20050323	A01K 89/00
WO	2005089541	A1	20050929	US05007817	20050311	A01K 029/00
WO	2005089542	A2	20050929	EP05002684	20050314	A01N
WO	2005089543	A1	20050929	JP04015090	20041006	A01N 25/00
WO	2005089544	A1	20050929	JP05005089	20050322	A01N 25/12
WO	2005089545	A1	20050929	EP05002754	20050315	A01N 25/30
WO	2005089546	A1	20050929	EP05002755	20050315	A01N 25/30
WO	2005089547	A1	20050929	EP05003284	20050303	A01N 37/52
WO	2005089548	A1	20050929	EP05002229	20050303	A01N 41/10
WO	2005089549	A1	20050929	FI05050103	20050322	A01N 43/20
WO	2005089550	A2	20050929	EP05002331	20050305	A01N 43/54
WO	2005089551	A1	20050929	EP05002049	20050226	A01N 43/72
WO	2005089552	A1	20050929	EP05051133	20050314	A01N 43/78
WO	2005089553	A1	20050929	EP05002683	20050314	A01N 43/90
WO	2005089554	A1	20050929	EP05002686	20050314	A01N 43/90
WO	2005089555	A1	20050929	EP05002730	20050315	A01N 43/90
WO	2005089556	A1	20050929	EP05001270	20050208	A01N 63/04
WO	2005089557	A1	20050929	NZ05000056	20050322	A21B 3/04
WO	2005089558	A1	20050929	AU05000412	20050322	A22B 3/08
WO	2005089559	A1	20050929	AU05000411	20050322	A22C 29/04
WO	2005089560	A1	20050929	EP05003089	20050323	A23C 9/13
WO	2005089561	A2	20050929	GB05000973	20050315	A23C 11/00
WO	2005089562	A1	20050929	DK05000197	20050322	A23C 19/032

1				2		3
WO	2005089563	A1	20050929	EP05002161	20050228	A23D 7/005
WO	2005089564	A1	20050929	GB05001041	20050318	A23D 7/005
WO	2005089565	A1	20050929	JP05005214	20050323	A23J 3/16
WO	2005089566	A1	20050929	US05008461	20050315	A23K 1/175
WO	2005089567	A1	20050929	EP05002865	20050317	A23K 1/18
WO	2005089568	A1	20050929	IB05000900	20050314	A23L 1/035
WO	2005089569	A1	20050929	EP05002486	20050309	A23L 1/30
WO	2005089570	A1	20050929	IT04000136	20040319	A23L 1/31
WO	2005089571	A1	20050929	ES04000098	20040303	A23L 3/3535
WO	2005089572	A1	20050929	EP05002378	20050307	A23P 1/16
WO	2005089573	A1	20050929	EP05000156	20050111	A24B 3/06
WO	2005089574	A1	20050929	EP05002867	20050317	A24C 5/28
WO	2005089575	A1	20050929	EP05001334	20050210	A24C 5/39
WO	2005089576	A1	20050929	IT04000142	20040322	A24D 1/00
WO	2005089577	A1	20050929	AU05000369	20050316	A24F 19/14
WO	2005089578	A1	20050929	KR05000018	20050105	A41B 11/08
WO	2005089579	A2	20050929	IB05000638	20050310	A43B 5/12
WO	2005089580	A1	20050929	IB05000656	20050315	A43B 17/02
WO	2005089581	A1	20050929	EP05003046	20050321	A43D 11/00
WO	2005089582	A2	20050929	US05009086	20050318	A44B 11/26
WO	2005089583	A1	20050929	GB04001089	20040315	A44B 19/30
WO	2005089584	A1	20050929	EP05050297	20050124	A44C 5/24
WO	2005089585	A1	20050929	JP04014179	20040928	A44C 9/00
WO	2005089586	A1	20050929	ES04000543	20041203	A45B 19/00
WO	2005089587	A1	20050929	FR05000442	20050224	A45D 34/04
WO	2005089588	A1	20050929	JP05004629	20050316	A45D 34/04
WO	2005089589	A1	20050929	EP05000892	20050129	A45D 44/00
WO	2005089590	A1	20050929	GB05001120	20050315	A45F 3/04
WO	2005089591	A1	20050929	KR05000809	20050321	A46B 7/04
WO	2005089592	A1	20050929	CH04000724	20041208	A46D 3/08
WO	2005089593	A2	20050929	GB05000945	20050311	A47B 46/00
WO	2005089594	A1	20050929	EP05051134	20050314	A47C 17/13
WO	2005089595	A1	20050929	EP05051139	20050314	A47C 17/13
WO	2005089596	A1	20050929	EP05002738	20050315	A47F 3/04
WO	2005089597	A1	20050929	IT04000137	20040319	A47F 7/02
WO	2005089598	A1	20050929	EP05050658	20050215	A47G 1/06
WO	2005089599	A1	20050929	EP05002214	20050303	A47J 27/00
WO	2005089600	A1	20050929	FR05000425	20050223	A47J 27/04
WO	2005089601	A1	20050929	FR05000277	20050208	A47J 27/21
WO	2005089602	A1	20050929	GB05001140	20050318	A47J 31/14
WO	2005089603	A1	20050929	US05007637	20050310	A47J 31/20
WO	2005089604	A2	20050929	EP05051018	20050307	A47J 31/40
WO	2005089605	A2	20050929	US05008695	20050316	A47J 37/07
WO	2005089606	A1	20050929	AU05000398	20050322	A47J 43/04
WO	2005089607	A1	20050929	FR05000275	20050208	A47J 43/046
WO	2005089608	A1	20050929	FR05000274	20050208	A47J 43/07
WO	2005089609	A1	20050929	FR05000276	20050208	A47J 43/07
WO	2005089610	A1	20050929	IB05000580	20050307	A47K 7/02
WO	2005089611	A1	20050929	US05008293	20050311	A47K 7/03
WO	2005089612	A1	20050929	JP05005451	20050317	A47K 10/36
WO	2005089613	A1	20050929	EP05051237	20050317	A47L 9/00
WO	2005089614	A1	20050929	EP05050935	20050303	A47L 9/04
WO	2005089615	A1	20050929	US05008707	20050316	A47L 9/12
WO	2005089616	A1	20050929	CN05000352	20050321	A47L 9/16
WO	2005089617	A1	20050929	IB05050814	20050304	A47L 9/16
WO	2005089618	A2	20050929	US05008785	20050316	A47L 9/16
WO	2005089619	A1	20050929	US05009320	20050317	A47L 13/142
WO	2005089620	A1	20050929	KR05000657	20050309	A47L 15/00

1				2		3
WO 2005089621	A1	20050929		IB05050915	20050316	A47L 15/42
WO 2005089622	A2	20050929		EP05001996	20050225	A47L 23/02
WO 2005089623	A1	20050929		US05007494	20050308	A47L 25/08
WO 2005089624	A1	20050929		FR04050761	20041224	A61B 1/00
WO 2005089625	A1	20050929		JP05004533	20050315	A61B 1/00
WO 2005089626	A1	20050929		JP05004534	20050315	A61B 1/00
WO 2005089627	A1	20050929		JP05004807	20050317	A61B 1/00
WO 2005089628	A1	20050929		JP05004994	20050318	A61B 1/00
WO 2005089629	A1	20050929		JP05004995	20050318	A61B 1/00
WO 2005089630	A1	20050929		JP05004996	20050318	A61B 1/00
WO 2005089631	A1	20050929		FR05000456	20050225	A61B 1/045
WO 2005089632	A1	20050929		US05006972	20050303	A61B 1/05
WO 2005089633	A1	20050929		JP05004665	20050316	A61B 1/12
WO 2005089634	A1	20050929		AU05000413	20050323	A61B 1/267
WO 2005089635	A1	20050929		RU05000124	20050322	A61B 3/10
WO 2005089636	A1	20050929		GB05000996	20050316	A61B 3/16
WO 2005089637	A2	20050929		US05007652	20050310	A61B 5/00
WO 2005089638	A1	20050929		US05008425	20050314	A61B 5/00
WO 2005089639	A2	20050929		US05008684	20050316	A61B 5/00
WO 2005089640	A2	20050929		US05009438	20050321	A61B 5/00
WO 2005089641	A1	20050929		US05008881	20050316	A61B 5/0205
WO 2005089642	A1	20050929		JP05005393	20050324	A61B 5/04
WO 2005089643	A1	20050929		US05006984	20050303	A61B 5/0402
WO 2005089644	A1	20050929		JP05005002	20050318	A61B 5/055
WO 2005089645	A1	20050929		JP05005396	20050324	A61B 5/08
WO 2005089646	A1	20050929		US05008698	20050316	A61B 5/11
WO 2005089647	A1	20050929		US05008789	20050316	A61B 5/11
WO 2005089648	A1	20050929		US05008800	20050316	A61B 5/11
WO 2005089649	A1	20050929		US05008801	20050316	A61B 5/11
WO 2005089650	A1	20050929		DE05000180	20050204	A61B 5/15
WO 2005089651	A1	20050929		JP05004305	20050311	A61B 6/03
WO 2005089652	A1	20050929		FR05000465	20050225	A61B 8/10
WO 2005089653	A1	20050929		IB04000461	20040220	A61B 10/00
WO 2005089654	A1	20050929		IE05000027	20050323	A61B 17/02
WO 2005089655	A1	20050929		IE05000029	20050323	A61B 17/02
WO 2005089656	A1	20050929		US05007309	20050307	A61B 17/02
WO 2005089657	A1	20050929		US05007310	20050307	A61B 17/02
WO 2005089658	A1	20050929		US05008845	20050317	A61B 17/04
WO 2005089659	A1	20050929		US05008587	20050315	A61B 17/12
WO 2005089660	A1	20050929		IB04000441	20040220	A61B 17/17
WO 2005089661	A1	20050929		IE05000028	20050323	A61B 17/34
WO 2005089662	A1	20050929		EP05003212	20050322	A61B 17/70
WO 2005089663	A1	20050929		IB05000564	20050303	A61B 18/14
WO 2005089664	A1	20050929		US05007644	20050310	A61B 19/00
WO 2005089665	A1	20050929		US05008846	20050317	A61B 19/00
WO 2005089666	A1	20050929		EP05001612	20050217	A61C 1/14
WO 2005089667	A1	20050929		EP05002935	20050318	A61C 5/06
WO 2005089668	A1	20050929		JP05005313	20050316	A61C 7/00
WO 2005089669	A1	20050929		EP05051106	20050311	A61C 8/00
WO 2005089670	A1	20050929		US05008743	20050315	A61F 2/00
WO 2005089671	A1	20050929		US05008141	20050310	A61F 2/02
WO 2005089672	A1	20050929		DE04002719	20041211	A61F 2/06
WO 2005089673	A1	20050929		SE05000439	20050324	A61F 2/06
WO 2005089674	A1	20050929		US05008432	20050315	A61F 2/06
WO 2005089675	A1	20050929		JP04003977	20040323	A61F 2/32
WO 2005089676	A1	20050929		DE05000395	20050309	A61F 2/36
WO 2005089677	A1	20050929		EP05000658	20050124	A61F 2/36
WO 2005089678	A1	20050929		SE05000417	20050322	A61F 2/40

1				2		3
WO 2005089679	A1	20050929		FR05000350	20050216	A61F 2/44
WO 2005089680	A1	20050929		US05008722	20050315	A61F 2/44
WO 2005089681	A2	20050929		FR05000332	20050211	A61F 2/46
WO 2005089682	A1	20050929		SE05000444	20050324	A61F 2/48
WO 2005089683	A2	20050929		US05008799	20050316	A61F 2/66
WO 2005089684	A1	20050929		FR05000387	20050218	A61F 5/00
WO 2005089685	A1	20050929		FR05000388	20050218	A61F 5/00
WO 2005089686	A2	20050929		FR05000389	20050218	A61F 5/00
WO 2005089687	A2	20050929		GB05001134	20050318	A61F 5/455
WO 2005089688	A1	20050929		JP05004156	20050303	A61F 5/56
WO 2005089689	A1	20050929		US05007796	20050310	A61F 13/15
WO 2005089690	A1	20050929		JP05004437	20050314	A61F 13/49
WO 2005089691	A1	20050929		DK05000114	20050222	A61G 7/10
WO 2005089692	A1	20050929		SE04000416	20040319	A61H 3/02
WO 2005089693	A1	20050929		CA05000376	20050314	A61H 7/00
WO 2005089694	A1	20050929		JP04003826	20040322	A61H 23/02
WO 2005089695	A1	20050929		JP04012578	20040831	A61H 33/04
WO 2005089696	A1	20050929		US05007000	20050304	A61J 1/03
WO 2005089697	A1	20050929		JP05004902	20050318	A61J 1/05
WO 2005089698	A1	20050929		US05006991	20050304	A61J 3/00
WO 2005089699	A1	20050929		JP05005073	20050315	A61K 6/06
WO 2005089700	A1	20050929		NL05000212	20050321	A61K 6/093
WO 2005089701	A1	20050929		JP05005019	20050318	A61K 7/032
WO 2005089702	A1	20050929		EP05001454	20050210	A61K 7/08
WO 2005089703	A1	20050929		JP05005146	20050322	A61K 7/16
WO 2005089704	A1	20050929		GB05000847	20050304	A61K 7/42
WO 2005089705	A1	20050929		EP05002729	20050315	A61K 7/48
WO 2005089706	A1	20050929		FR04003357	20041223	A61K 7/48
WO 2005089707	A1	20050929		FR05000399	20050221	A61K 7/48
WO 2005089708	A1	20050929		JP05005641	20050322	A61K 7/48
WO 2005089709	A1	20050929		EP05001278	20050209	A61K 7/50
WO 2005089710	A1	20050929		EP05001279	20050209	A61K 7/50
WO 2005089711	A2	20050929		EP05002884	20050317	A61K 9/00
WO 2005089712	A1	20050929		US05006872	20050304	A61K 9/00
WO 2005089713	A1	20050929		US05006990	20050304	A61K 9/00
WO 2005089714	A1	20050929		JP05005238	20050323	A61K 9/06
WO 2005089715	A1	20050929		EP05002804	20050316	A61K 9/08
WO 2005089716	A1	20050929		JP05005239	20050323	A61K 9/10
WO 2005089717	A1	20050929		EP05002789	20050316	A61K 9/14
WO 2005089718	A2	20050929		EP05003062	20050322	A61K 9/14
WO 2005089719	A1	20050929		IB04000405	20040225	A61K 9/20
WO 2005089720	A1	20050929		IB05000578	20050307	A61K 9/20
WO 2005089721	A1	20050929		US05007826	20050311	A61K 9/20
WO 2005089722	A1	20050929		US05008187	20050311	A61K 9/20
WO 2005089723	A1	20050929		EP05051189	20050316	A61K 9/22
WO 2005089724	A1	20050929		GB05001136	20050318	A61K 9/46
WO 2005089725	A2	20050929		DE05000458	20050312	A61K 9/48
WO 2005089726	A1	20050929		US05008147	20050311	A61K 9/48
WO 2005089727	A1	20050929		EP05002810	20050316	A61K 9/50
WO 2005089728	A2	20050929		IB05000673	20050310	A61K 9/70
WO 2005089729	A2	20050929		EP05002798	20050316	A61K 31/00
WO 2005089730	A2	20050929		EP05002805	20050316	A61K 31/00
WO 2005089731	A2	20050929		EP05002809	20050316	A61K 31/00
WO 2005089732	A1	20050929		EP05051263	20050318	A61K 31/00
WO 2005089733	A2	20050929		EP05051364	20050323	A61K 31/00
WO 2005089734	A2	20050929		IT05000145	20050316	A61K 31/00
WO 2005089735	A2	20050929		JP05005621	20050318	A61K 31/00
WO 2005089736	A2	20050929		US05007011	20050304	A61K 31/00

1		2		3
WO 2005089737 A2	20050929	US05008116	20050311	A61K 31/00
WO 2005089738 A2	20050929	US05008873	20050316	A61K 31/00
WO 2005089739 A1	20050929	RU05000058	20050207	A61K 31/02
WO 2005089740 A1	20050929	JP05005105	20050322	A61K 31/09
WO 2005089741 A2	20050929	GB05001031	20050317	A61K 31/137
WO 2005089742 A1	20050929	JP05004825	20050317	A61K 31/137
WO 2005089743 A1	20050929	JP05005117	20050322	A61K 31/198
WO 2005089744 A2	20050929	US05009056	20050317	A61K 31/202
WO 2005089745 A1	20050929	US05008603	20050314	A61K 31/341
WO 2005089746 A1	20050929	US05009187	20050318	A61K 31/40
WO 2005089747 A1	20050929	FR05000382	20050218	A61K 31/403
WO 2005089748 A1	20050929	IB05000594	20050307	A61K 31/404
WO 2005089749 A2	20050929	FR05000369	20050217	A61K 31/4164
WO 2005089750 A2	20050929	FR05000370	20050217	A61K 31/4164
WO 2005089751 A2	20050929	FR05000371	20050217	A61K 31/4164
WO 2005089752 A2	20050929	US05008452	20050315	A61K 31/4166
WO 2005089753 A2	20050929	EP05051105	20050311	A61K 31/423
WO 2005089754 A1	20050929	EP05050833	20050228	A61K 31/4245
WO 2005089755 A1	20050929	JP05005607	20050318	A61K 31/426
WO 2005089756 A1	20050929	US05008036	20050314	A61K 31/44
WO 2005089757 A1	20050929	US05008346	20050314	A61K 31/44
WO 2005089758 A1	20050929	US05007015	20050303	A61K 31/4439
WO 2005089759 A1	20050929	FR05000452	20050225	A61K 31/4468
WO 2005089760 A1	20050929	EP05003144	20050324	A61K 31/47
WO 2005089761 A1	20050929	IB05000606	20050307	A61K 31/47
WO 2005089762 A2	20050929	GB05001014	20050317	A61K 31/4709
WO 2005089763 A1	20050929	IB05000596	20050307	A61K 31/495
WO 2005089764 A1	20050929	US05008481	20050315	A61K 31/497
WO 2005089765 A1	20050929	US05008439	20050315	A61K 31/51
WO 2005089766 A1	20050929	EP05050958	20050303	A61K 31/519
WO 2005089767 A1	20050929	US05008271	20050310	A61K 31/519
WO 2005089768 A1	20050929	US05008090	20050311	A61K 31/55
WO 2005089769 A1	20050929	GB05001018	20050318	A61K 31/5513
WO 2005089770 A1	20050929	GB05001023	20050318	A61K 31/5513
WO 2005089771 A1	20050929	GB05001029	20050318	A61K 31/5513
WO 2005089772 A2	20050929	US05008333	20050311	A61K 31/70
WO 2005089773 A1	20050929	US05009069	20050318	A61K 31/70
WO 2005089774 A1	20050929	JP05005452	20050317	A61K 31/7004
WO 2005089775 A1	20050929	AU05000410	20050317	A61K 31/702
WO 2005089776 A1	20050929	CN05000226	20050225	A61K 31/702
WO 2005089777 A1	20050929	US05008448	20050315	A61K 31/7084
WO 2005089778 A1	20050929	AU05000436	20050324	A61K 31/785
WO 2005089779 A2	20050929	EP05003288	20050311	A61K 33/06
WO 2005089780 A1	20050929	JP05004977	20050318	A61K 33/18
WO 2005089781 A1	20050929	JP05005265	20050323	A61K 35/76
WO 2005089782 A1	20050929	JP04003596	20040317	A61K 35/78
WO 2005089783 A1	20050929	JP04003853	20040322	A61K 35/78
WO 2005089784 A1	20050929	JP05004035	20050302	A61K 35/78
WO 2005089785 A1	20050929	JP05004564	20050315	A61K 35/78
WO 2005089786 A2	20050929	EP05002983	20050317	A61K 38/00
WO 2005089787 A1	20050929	IL05000334	20050324	A61K 38/16
WO 2005089788 A1	20050929	JP05004123	20050309	A61K 38/16
WO 2005089789 A2	20050929	EP05002981	20050317	A61K 38/17
WO 2005089790 A2	20050929	EP05002982	20050317	A61K 38/17
WO 2005089791 A1	20050929	US05006978	20050303	A61K 38/17
WO 2005089792 A1	20050929	EP05003452	20050318	A61K 39/12
WO 2005089793 A1	20050929	IB05000610	20050304	A61K 39/12
WO 2005089794 A2	20050929	IB05000927	20050314	A61K 39/12

1		2		3
WO 2005089795	A2 20050929	US05007879	20050310	A61K 39/12
WO 2005089796	A1 20050929	US05007486	20050308	A61K 39/21
WO 2005089797	A2 20050929	EP05002185	20050302	A61K 39/395
WO 2005089798	A1 20050929	EP05002882	20050304	A61K 39/395
WO 2005089799	A1 20050929	JP04004057	20040324	A61K 39/395
WO 2005089800	A1 20050929	JP05005311	20050316	A61K 45/00
WO 2005089801	A1 20050929	JP05005620	20050318	A61K 45/00
WO 2005089802	A1 20050929	JP05006202	20050324	A61K 45/00
WO 2005089803	A2 20050929	EP05002947	20050319	A61K 45/06
WO 2005089804	A2 20050929	IB05000574	20050304	A61K 45/06
WO 2005089805	A2 20050929	US05008632	20050315	A61K 47/00
WO 2005089806	A1 20050929	EP05003718	20050317	A61K 47/32
WO 2005089807	A2 20050929	US05008505	20050315	A61K 47/48
WO 2005089808	A2 20050929	US05008508	20050315	A61K 47/48
WO 2005089809	A2 20050929	US05008509	20050315	A61K 47/48
WO 2005089810	A1 20050929	JP04014467	20040924	A61K 48/00
WO 2005089811	A1 20050929	US05008240	20050311	A61K 48/00
WO 2005089812	A2 20050929	US05008512	20050315	A61K 48/00
WO 2005089813	A2 20050929	US05007429	20050309	A61K 49/00
WO 2005089814	A1 20050929	EP05051150	20050314	A61K 49/04
WO 2005089815	A2 20050929	EP05002553	20050310	A61K 51/04
WO 2005089816	A1 20050929	US05008690	20050315	A61L 2/00
WO 2005089817	A1 20050929	KR05000130	20050114	A61L 2/04
WO 2005089818	A1 20050929	JP05005058	20050315	A61L 2/14
WO 2005089819	A1 20050929	MX04000020	20040319	A61L 2/20
WO 2005089820	A1 20050929	GB05000525	20050211	A61L 12/10
WO 2005089821	A1 20050929	JP05004627	20050316	A61L 27/00
WO 2005089822	A1 20050929	JP05005456	20050317	A61L 27/00
WO 2005089823	A1 20050929	JP05005470	20050317	A61L 27/00
WO 2005089824	A2 20050929	US05007895	20050308	A61L 27/00
WO 2005089825	A2 20050929	US05009121	20050318	A61L 27/00
WO 2005089826	A1 20050929	KR05000801	20050318	A61L 27/22
WO 2005089827	A1 20050929	SG05000087	20050318	A61L 27/44
WO 2005089828	A1 20050929	JP05005138	20050322	A61L 27/48
WO 2005089829	A2 20050929	EP05002506	20050309	A61L 31/00
WO 2005089830	A2 20050929	NL05000214	20050322	A61M
WO 2005089831	A1 20050929	AU05000371	20050316	A61M 5/00
WO 2005089832	A2 20050929	US05009098	20050317	A61M 5/00
WO 2005089833	A1 20050929	GB05000864	20050307	A61M 5/14
WO 2005089834	A1 20050929	EP05002696	20050314	A61M 5/142
WO 2005089835	A1 20050929	GB05000838	20050307	A61M 5/142
WO 2005089836	A2 20050929	IB05000683	20050317	A61M 5/142
WO 2005089837	A1 20050929	JP05005015	20050318	A61M 5/24
WO 2005089838	A1 20050929	CH05000167	20050322	A61M 5/30
WO 2005089839	A1 20050929	US05007516	20050307	A61M 5/46
WO 2005089840	A1 20050929	FR05000426	20050223	A61M 5/50
WO 2005089841	A1 20050929	SE05000420	20050323	A61M 5/50
WO 2005089842	A1 20050929	DE05000459	20050312	A61M 15/00
WO 2005089843	A1 20050929	EP05051181	20050315	A61M 15/00
WO 2005089844	A1 20050929	RU05000129	20050322	A61M 15/00
WO 2005089845	A1 20050929	US03025160	20030813	A61M 15/00
WO 2005089846	A1 20050929	US05007533	20050308	A61M 16/04
WO 2005089847	A1 20050929	JP05004957	20050318	A61M 16/08
WO 2005089848	A1 20050929	US05009397	20050318	A61M 16/12
WO 2005089849	A1 20050929	JP05004991	20050318	A61M 21/02
WO 2005089850	A2 20050929	US05009084	20050318	A61M 25/00
WO 2005089851	A1 20050929	US05009150	20050318	A61M 25/00
WO 2005089852	A1 20050929	US05008674	20050316	A61M 25/01

1		2		3
WO 2005089853	A1 20050929	CA05000437	20050323	A61M 25/10
WO 2005089854	A1 20050929	DE05000437	20050311	A61M 25/10
WO 2005089855	A1 20050929	US05009310	20050317	A61M 25/10
WO 2005089856	A1 20050929	US05009139	20050318	A61M 31/00
WO 2005089857	A1 20050929	EP05002594	20050309	A61M 37/00
WO 2005089858	A1 20050929	IB05000582	20050308	A61M 39/02
WO 2005089859	A1 20050929	ES05000084	20050224	A61M 39/10
WO 2005089860	A1 20050929	US05008688	20050316	A61N 1/02
WO 2005089861	A1 20050929	US05007179	20050302	A61N 1/04
WO 2005089862	A1 20050929	DE05000449	20050310	A61N 1/36
WO 2005089863	A1 20050929	US05008790	20050316	A61N 1/36
WO 2005089864	A1 20050929	US05007618	20050307	A61N 1/362
WO 2005089865	A1 20050929	US05008714	20050315	A61N 1/362
WO 2005089866	A1 20050929	US05008464	20050315	A61N 1/365
WO 2005089867	A1 20050929	US05008732	20050315	A61N 1/365
WO 2005089868	A1 20050929	GB05001033	20050318	A61N 1/378
WO 2005089869	A1 20050929	CZ05000013	20050207	A61N 2/00
WO 2005089870	A1 20050929	IB05000590	20050309	A61N 2/02
WO 2005089871	A1 20050929	FR05000367	20050217	A61P 17/10
WO 2005089872	A2 20050929	US05008889	20050317	A61P 29/00
WO 2005089873	A1 20050929	AU05000385	20050317	A62B 1/14
WO 2005089874	A1 20050929	GB05050038	20050317	A62B 9/02
WO 2005089875	A1 20050929	CN04001575	20041230	A62B 9/06
WO 2005089876	A1 20050929	GB05050039	20050317	A62B 18/02
WO 2005089877	A1 20050929	KR04000884	20040416	A62B 23/02
WO 2005089878	A1 20050929	CN05000255	20050302	A62C 3/00
WO 2005089879	A1 20050929	US05008824	20050316	A62C 5/02
WO 2005089880	A1 20050929	FR05000143	20050121	A62C 13/66
WO 2005089881	A1 20050929	SE05000336	20050308	A63B 21/00
WO 2005089882	A1 20050929	NO05000085	20050308	A63B 22/06
WO 2005089883	A1 20050929	JP05004500	20050315	A63B 37/02
WO 2005089884	A1 20050929	GB05001000	20050316	A63B 53/04
WO 2005089885	A1 20050929	US05008535	20050314	A63B 55/00
WO 2005089886	A1 20050929	SG04000064	20040319	A63B 57/00
WO 2005089887	A1 20050929	CN05000251	20050301	A63B 59/00
WO 2005089888	A1 20050929	NO04000078	20040319	A63B 63/00
WO 2005089889	A1 20050929	IB05000592	20050309	A63B 69/00
WO 2005089890	A1 20050929	US05009202	20050318	A63B 69/36
WO 2005089891	A1 20050929	NO05000097	20050318	A63B 71/12
WO 2005089892	A1 20050929	JP04003888	20040322	A63C 9/00
WO 2005089893	A1 20050929	JP05003789	20050304	A63F 1/06
WO 2005089894	A1 20050929	FR05000435	20050224	A63F 9/00
WO 2005089895	A1 20050929	JP05003561	20050224	A63F 13/00
WO 2005089896	A1 20050929	US05008938	20050318	A63H 3/12
WO 2005089897	A1 20050929	US05008787	20050316	A63H 33/00
WO 2005089898	A1 20050929	RU05000143	20050318	B01D 24/10
WO 2005089899	A1 20050929	EP04010868	20040929	B01D 35/30
WO 2005089900	A1 20050929	FI05050098	20050321	B01D 39/08
WO 2005089901	A1 20050929	JP05005208	20050323	B01D 39/20
WO 2005089902	A1 20050929	JP05005228	20050323	B01D 39/20
WO 2005089903	A2 20050929	US05004382	20050211	B01D 45/08
WO 2005089904	A1 20050929	US05008990	20050318	B01D 53/04
WO 2005089905	A1 20050929	EP05002847	20050317	B01D 53/14
WO 2005089906	A1 20050929	JP05004835	20050317	B01D 53/14
WO 2005089907	A1 20050929	NO05000098	20050318	B01D 53/22
WO 2005089908	A1 20050929	JP05004982	20050318	B01D 53/32
WO 2005089909	A1 20050929	JP05005627	20050318	B01D 53/70
WO 2005089910	A1 20050929	US05007054	20050308	B01D 57/02

1		2		3
WO 2005089911 A1	20050929	US05007762	20050308	B01D 57/02
WO 2005089912 A1	20050929	IB05050843	20050308	B01D 59/00
WO 2005089913 A1	20050929	US05008931	20050316	B01D 61/00
WO 2005089914 A1	20050929	EP05002874	20050317	B01D 61/36
WO 2005089915 A1	20050929	EP05051004	20050307	B01D 61/50
WO 2005089916 A1	20050929	EP05002747	20050315	B01D 71/02
WO 2005089917 A1	20050929	JP05004980	20050318	B01D 71/44
WO 2005089918 A1	20050929	JP05005140	20050322	B01D 71/44
WO 2005089919 A1	20050929	JP05005468	20050317	B01F 1/00
WO 2005089920 A1	20050929	IB05000682	20050317	B01F 3/04
WO 2005089921 A1	20050929	JP05004522	20050315	B01F 3/08
WO 2005089922 A2	20050929	EP05002301	20050304	B01F 13/08
WO 2005089923 A1	20050929	US05008028	20050310	B01J 8/00
WO 2005089924 A1	20050929	EP05002682	20050314	B01J 8/06
WO 2005089925 A1	20050929	US05008231	20050311	B01J 8/18
WO 2005089926 A1	20050929	JP05005251	20050323	B01J 13/04
WO 2005089927 A1	20050929	FR05000342	20050214	B01J 13/10
WO 2005089928 A1	20050929	JP05005252	20050323	B01J 19/00
WO 2005089929 A2	20050929	US05009189	20050318	B01J 19/00
WO 2005089930 A1	20050929	US05006856	20050303	B01J 19/08
WO 2005089931 A2	20050929	US05008580	20050314	B01J 20/00
WO 2005089932 A1	20050929	EP05002792	20050316	B01J 20/26
WO 2005089933 A1	20050929	GB05000991	20050317	B01J 20/26
WO 2005089934 A1	20050929	US05008225	20050311	B01J 21/04
WO 2005089935 A1	20050929	US05007746	20050309	B01J 21/18
WO 2005089936 A1	20050929	FR05000377	20050217	B01J 23/52
WO 2005089937 A1	20050929	FR05000378	20050217	B01J 23/52
WO 2005089938 A1	20050929	EP05002801	20050316	B01J 23/56
WO 2005089939 A1	20050929	JP04003795	20040319	B01J 23/76
WO 2005089940 A2	20050929	GB05000948	20050311	B01J 31/00
WO 2005089941 A1	20050929	JP05004369	20050311	B01J 35/02
WO 2005089942 A1	20050929	JP05005457	20050317	B01J 35/02
WO 2005089943 A1	20050929	JP04014379	20040930	B01J 37/04
WO 2005089944 A2	20050929	DE04002533	20041117	B01L 3/00
WO 2005089945 A1	20050929	US05008248	20050311	B01L 3/00
WO 2005089946 A1	20050929	JP04016219	20041101	B02C 1/02
WO 2005089947 A2	20050929	ZA05000006	20050120	B02C 19/06
WO 2005089948 A1	20050929	CN05000104	20050124	B02C 19/20
WO 2005089949 A1	20050929	CA05000392	20050316	B04B 5/08
WO 2005089950 A1	20050929	EP05051227	20050317	B04C 5/14
WO 2005089951 A1	20050929	US05007706	20050309	B05B 7/06
WO 2005089952 A1	20050929	US05008467	20050315	B05B 9/03
WO 2005089953 A1	20050929	IT05000102	20050224	B05B 11/04
WO 2005089954 A2	20050929	US05007012	20050304	B05C
WO 2005089955 A1	20050929	JP05002553	20050218	B05C 11/10
WO 2005089956 A1	20050929	EP05002877	20050316	B05D 1/18
WO 2005089957 A1	20050929	EP05050994	20050307	B05D 3/14
WO 2005089958 A1	20050929	JP05004777	20050317	B05D 7/04
WO 2005089959 A1	20050929	FR05000373	20050217	B05D 7/22
WO 2005089960 A1	20050929	DE05000500	20050317	B05D 7/24
WO 2005089961 A1	20050929	GB05001017	20050318	B05D 7/24
WO 2005089962 A1	20050929	JP05004102	20050309	B05D 7/24
WO 2005089963 A1	20050929	AU05000379	20050317	B07B 1/22
WO 2005089964 A1	20050929	ES05000063	20050209	B07B 13/07
WO 2005089965 A1	20050929	FR04050763	20041230	B07C 3/02
WO 2005089966 A1	20050929	FR04050764	20041230	B07C 3/14
WO 2005089967 A1	20050929	ES05000052	20050207	B08B 1/00
WO 2005089968 A1	20050929	AU05000383	20050317	B08B 3/08

1		2		3
WO 2005089969 A1	20050929	IB05050933	20050317	B08B 9/02
WO 2005089970 A1	20050929	JP04003601	20040317	B09B 3/00
WO 2005089971 A1	20050929	EP05000742	20050126	B21B 31/00
WO 2005089972 A1	20050929	EP05000593	20050121	B21B 31/10
WO 2005089973 A1	20050929	DE05000442	20050311	B21C 37/29
WO 2005089974 A1	20050929	FR05000372	20050217	B21D 22/20
WO 2005089975 A1	20050929	NO05000093	20050318	B21D 39/06
WO 2005089976 A1	20050929	EP05050973	20050304	B21D 51/38
WO 2005089977 A1	20050929	US05009206	20050318	B21D 53/26
WO 2005089978 A1	20050929	US05009319	20050317	B21F 9/02
WO 2005089979 A1	20050929	DE05000495	20050317	B21J 13/10
WO 2005089980 A2	20050929	DE05000391	20050304	B22C
WO 2005089981 A1	20050929	US05009171	20050318	B22C 5/00
WO 2005089982 A1	20050929	FR05000409	20050222	B22C 5/18
WO 2005089983 A1	20050929	JP04018897	20041217	B22C 11/00
WO 2005089984 A1	20050929	JP05005126	20050322	B22C 15/08
WO 2005089985 A2	20050929	EP05002885	20050317	B22F
WO 2005089986 A1	20050929	JP05003964	20050308	B22F 1/00
WO 2005089987 A1	20050929	JP04003727	20040319	B23B 19/02
WO 2005089988 A1	20050929	US05008233	20050311	B23B 27/16
WO 2005089989 A1	20050929	US05008720	20050315	B23B 31/107
WO 2005089990 A1	20050929	JP05004656	20050316	B23B 51/00
WO 2005089991 A1	20050929	EP05051129	20050314	B23B 51/02
WO 2005089992 A1	20050929	EP05000624	20050122	B23C 3/28
WO 2005089993 A1	20050929	FR05000666	20050318	B23C 5/10
WO 2005089994 A1	20050929	FR05000454	20050225	B23C 5/22
WO 2005089995 A1	20050929	FR05000390	20050218	B23D 65/00
WO 2005089996 A1	20050929	IB05050898	20050314	B23F 13/06
WO 2005089997 A1	20050929	DE05000438	20050311	B23K 20/12
WO 2005089998 A1	20050929	JP05004602	20050316	B23K 20/12
WO 2005089999 A1	20050929	JP05004427	20050314	B23K 35/26
WO 2005090000 A1	20050929	US05008470	20050315	B23K 37/04
WO 2005090001 A1	20050929	JP05005467	20050317	B24B 37/00
WO 2005090002 A1	20050929	EP05051247	20050317	B24C 3/26
WO 2005090003 A2	20050929	GB05001114	20050314	B25B 5/06
WO 2005090004 A1	20050929	JP05000299	20050113	B25B 21/02
WO 2005090005 A1	20050929	CA04000410	20040319	B25B 23/00
WO 2005090006 A1	20050929	US05008113	20050311	B25B 23/142
WO 2005090007 A1	20050929	DE05000507	20050317	B25B 27/10
WO 2005090008 A1	20050929	SE05000342	20050308	B25F 5/02
WO 2005090009 A1	20050929	JP05002561	20050218	B25J 5/00
WO 2005090010 A1	20050929	EP05051218	20050316	B25J 9/16
WO 2005090011 A1	20050929	JP05001220	20050128	B25J 15/06
WO 2005090012 A1	20050929	IT04000144	20040323	B26B 1/04
WO 2005090013 A1	20050929	JP04004105	20040324	B26B 13/20
WO 2005090014 A1	20050929	US05007332	20050307	B26B 21/00
WO 2005090015 A2	20050929	US05007478	20050308	B26B 21/00
WO 2005090016 A1	20050929	EP04003670	20040315	B26B 21/22
WO 2005090017 A1	20050929	EP05003458	20050315	B26B 21/22
WO 2005090018 A1	20050929	US05007183	20050303	B26B 21/22
WO 2005090019 A1	20050929	US05007476	20050308	B26B 21/22
WO 2005090020 A1	20050929	US05007477	20050308	B26B 21/24
WO 2005090021 A2	20050929	US05007182	20050303	B26B 21/40
WO 2005090022 A2	20050929	US05007184	20050303	B26B 21/40
WO 2005090023 A1	20050929	US05007329	20050307	B26B 21/40
WO 2005090024 A2	20050929	US05007331	20050307	B26B 21/40
WO 2005090025 A1	20050929	US05007330	20050307	B26B 21/52
WO 2005090026 A1	20050929	US05007475	20050308	B26B 21/52

1			2		3
WO 2005090027	A1	20050929	IB05050929	20050316	B26D 1/08
WO 2005090028	A1	20050929	JP05000771	20050121	B26D 1/08
WO 2005090029	A1	20050929	EP04011309	20041009	B26D 3/26
WO 2005090030	A1	20050929	JP04003720	20040319	B26F 3/08
WO 2005090031	A1	20050929	EP05002260	20050301	B27G 1/00
WO 2005090032	A1	20050929	JP05004815	20050317	B28B 3/22
WO 2005090033	A1	20050929	GB05001075	20050321	B28B 7/00
WO 2005090034	A1	20050929	EP05002117	20050225	B28B 13/02
WO 2005090035	A1	20050929	KR05000629	20050307	B28C 5/46
WO 2005090036	A1	20050929	SE05000375	20050316	B28D 7/02
WO 2005090037	A1	20050929	US05008378	20050311	B29B 7/74
WO 2005090038	A2	20050929	US05008324	20050314	B29B 7/76
WO 2005090039	A1	20050929	US05008383	20050311	B29B 7/76
WO 2005090040	A1	20050929	IL05000310	20050317	B29B 17/02
WO 2005090041	A2	20050929	GB05001129	20050321	B29C 33/02
WO 2005090042	A1	20050929	JP05004691	20050316	B29C 33/04
WO 2005090043	A1	20050929	JP05005055	20050315	B29C 39/02
WO 2005090044	A1	20050929	JP05000464	20050117	B29C 39/26
WO 2005090045	A1	20050929	US05007646	20050310	B29C 43/22
WO 2005090046	A1	20050929	US05008704	20050316	B29C 43/22
WO 2005090047	A1	20050929	KR05000846	20050323	B29C 44/12
WO 2005090048	A1	20050929	GB05000975	20050315	B29C 45/14
WO 2005090049	A1	20050929	JP05002414	20050217	B29C 45/14
WO 2005090050	A1	20050929	JP05005335	20050324	B29C 45/17
WO 2005090051	A1	20050929	EP05051385	20050324	B29C 45/27
WO 2005090052	A1	20050929	JP05004933	20050318	B29C 45/66
WO 2005090053	A1	20050929	JP05004934	20050318	B29C 45/66
WO 2005090054	A1	20050929	EP05051212	20050316	B29C 47/74
WO 2005090055	A1	20050929	EP05050345	20050127	B29C 67/00
WO 2005090056	A1	20050929	EP05050346	20050127	B29C 67/00
WO 2005090057	A1	20050929	EP05051257	20050317	B29C 70/44
WO 2005090058	A1	20050929	EP05051232	20050317	B29C 70/76
WO 2005090059	A1	20050929	KR05000440	20050216	B29D 7/01
WO 2005090060	A2	20050929	EP05003111	20050323	B29D 11/00
WO 2005090061	A1	20050929	EP04053657	20041222	B29D 30/24
WO 2005090062	A1	20050929	KR05000781	20050318	B29D 31/502
WO 2005090063	A1	20050929	DK05000186	20050318	B30B 9/32
WO 2005090064	A1	20050929	US05008867	20050316	B31F 1/07
WO 2005090065	A1	20050929	JP05005625	20050318	B32B 1/08
WO 2005090066	A1	20050929	EP04009956	20040907	B32B 3/08
WO 2005090067	A1	20050929	JP05005400	20050324	B32B 9/00
WO 2005090068	A1	20050929	CH05000164	20050318	B32B 15/08
WO 2005090069	A1	20050929	JP05004014	20050302	B32B 15/08
WO 2005090070	A1	20050929	JP05005234	20050323	B32B 15/08
WO 2005090071	A1	20050929	US05007980	20050310	B32B 17/06
WO 2005090072	A1	20050929	US05008471	20050315	B32B 27/12
WO 2005090073	A1	20050929	JP05002545	20050218	B32B 27/32
WO 2005090074	A1	20050929	US05008408	20050314	B41C 1/10
WO 2005090075	A2	20050929	EP05002923	20050318	B41F
WO 2005090076	A1	20050929	SG04000060	20040319	B41F 17/20
WO 2005090077	A1	20050929	EP05002319	20050304	B41F 21/00
WO 2005090078	A1	20050929	IB05000722	20050321	B41F 27/10
WO 2005090079	A1	20050929	NL05000218	20050323	B41F 27/12
WO 2005090080	A1	20050929	DK05000170	20050312	B41F 35/00
WO 2005090081	A1	20050929	JP05003514	20050302	B41J 2/01
WO 2005090082	A1	20050929	JP05004855	20050311	B41J 2/045
WO 2005090083	A1	20050929	CH05000171	20050324	B41J 2/165
WO 2005090084	A1	20050929	EP05002750	20050315	B41J 2/165

1			2		3
WO 2005090085	A2	20050929	GB05001138	20050318	B41J 2/175
WO 2005090086	A1	20050929	IB05050930	20050316	B41J 2/32
WO 2005090087	A1	20050929	EP05051066	20050310	B41J 29/12
WO 2005090088	A1	20050929	CH05000169	20050323	B41M 3/14
WO 2005090089	A1	20050929	KR04001283	20040529	B41M 5/00
WO 2005090090	A1	20050929	CH05000168	20050323	B41N 1/06
WO 2005090091	A1	20050929	EP05001110	20050204	B42D 15/10
WO 2005090092	A1	20050929	JP05004696	20050316	B43K 1/08
WO 2005090093	A1	20050929	FR05000412	20050222	B43K 21/027
WO 2005090094	A1	20050929	JP05004242	20050310	B43K 21/22
WO 2005090095	A2	20050929	FR05000432	20050223	B43K 24/08
WO 2005090096	A1	20050929	CN05000221	20050224	B43K 29/00
WO 2005090097	A1	20050929	EP04053015	20041119	B44C 5/04
WO 2005090098	A1	20050929	JP05005982	20050322	B60B 7/06
WO 2005090099	A1	20050929	EP05050982	20050304	B60B 33/00
WO 2005090100	A1	20050929	EP04053599	20041220	B60C 15/06
WO 2005090101	A1	20050929	JP05005102	20050322	B60C 23/02
WO 2005090102	A1	20050929	SE04001975	20041222	B60D 7/00
WO 2005090103	A1	20050929	FI04000764	20041215	B60F 3/00
WO 2005090104	A1	20050929	AU04001838	20041231	B60G 17/056
WO 2005090105	A1	20050929	ES04000108	20040310	B60H 1/00
WO 2005090106	A1	20050929	FR05000376	20050217	B60J 1/20
WO 2005090107	A1	20050929	JP05004979	20050318	B60J 3/00
WO 2005090108	A1	20050929	EP05050926	20050302	B60K 6/04
WO 2005090109	A1	20050929	IB05000666	20050316	B60K 6/04
WO 2005090110	A1	20050929	SE05000290	20050301	B60K 31/00
WO 2005090111	A2	20050929	DE05000409	20050309	B60L
WO 2005090112	A1	20050929	DE05000407	20050309	B60L 5/00
WO 2005090113	A1	20050929	DE05000456	20050312	B60L 7/28
WO 2005090114	A1	20050929	FR05000308	20050210	B60L 11/18
WO 2005090115	A1	20050929	DE05000406	20050309	B60L 13/04
WO 2005090116	A1	20050929	DE05000408	20050309	B60L 13/06
WO 2005090117	A1	20050929	DE05000405	20050309	B60L 13/08
WO 2005090118	A1	20050929	EP05050103	20050112	B60N 2/02
WO 2005090119	A1	20050929	EP05002808	20050316	B60N 2/44
WO 2005090120	A1	20050929	IB05050566	20050214	B60N 2/48
WO 2005090121	A2	20050929	IB05050860	20050309	B60P 1/60
WO 2005090122	A1	20050929	AT05000094	20050321	B60P 3/06
WO 2005090123	A1	20050929	EP05050170	20050117	B60Q 1/14
WO 2005090124	A1	20050929	EP04008893	20040809	B60R 1/00
WO 2005090125	A1	20050929	AU05000399	20050322	B60R 9/048
WO 2005090126	A1	20050929	EP05003242	20050323	B60R 11/02
WO 2005090127	A1	20050929	EP05000894	20050129	B60R 11/04
WO 2005090128	A1	20050929	SE05000397	20050318	B60R 19/34
WO 2005090129	A1	20050929	EP05050106	20050112	B60R 21/01
WO 2005090130	A1	20050929	SE05000408	20050322	B60R 21/16
WO 2005090131	A1	20050929	EP05001010	20050202	B60R 21/20
WO 2005090132	A1	20050929	EP05002688	20050314	B60R 21/20
WO 2005090133	A1	20050929	EP05001332	20050210	B60R 25/04
WO 2005090134	A1	20050929	EP05051329	20050323	B60T 8/24
WO 2005090135	A1	20050929	DE05000420	20050310	B60T 17/04
WO 2005090136	A1	20050929	JP05004545	20050315	B61B 10/02
WO 2005090137	A1	20050929	DE05000419	20050310	B61B 13/08
WO 2005090138	A1	20050929	DE05000398	20050309	B61D 17/02
WO 2005090139	A2	20050929	SI05000008	20050321	B61K
WO 2005090140	A1	20050929	US05008322	20050314	B62B 1/12
WO 2005090141	A1	20050929	NL05000219	20050323	B62B 3/08
WO 2005090142	A1	20050929	UA04000083	20041215	B62B 13/14

1				2		3
WO	2005090143	A1	20050929	EP05001321	20050210	B62D 3/12
WO	2005090144	A1	20050929	EP05002488	20050309	B62D 5/04
WO	2005090145	A1	20050929	EP05002791	20050316	B62D 25/14
WO	2005090146	A1	20050929	FR05000375	20050217	B62D 29/00
WO	2005090147	A1	20050929	FR05000429	20050223	B62D 29/04
WO	2005090148	A1	20050929	AU05000405	20050321	B62H 3/06
WO	2005090149	A1	20050929	NZ05000041	20050310	B62K 25/20
WO	2005090150	A1	20050929	US04004485	20040217	B63B 1/06
WO	2005090151	A1	20050929	SE05000369	20050316	B63B 17/00
WO	2005090152	A1	20050929	EP04011613	20041013	B63B 27/04
WO	2005090153	A1	20050929	ES04000262	20040607	B63B 35/79
WO	2005090154	A1	20050929	HU05000027	20050311	B64B 1/58
WO	2005090155	A1	20050929	EP05002793	20050316	B64C 23/00
WO	2005090156	A1	20050929	US04033750	20041014	B64D 33/02
WO	2005090157	A1	20050929	US05008395	20050311	B64D 47/06
WO	2005090158	A1	20050929	DK05000183	20050318	B64F 1/00
WO	2005090159	A1	20050929	SE05000398	20050318	B64F 1/305
WO	2005090160	A1	20050929	SE05000399	20050318	B64F 1/305
WO	2005090161	A1	20050929	US04026398	20040813	B64G 1/62
WO	2005090162	A1	20050929	IT04000638	20041118	B64G 1/64
WO	2005090163	A1	20050929	NZ05000055	20050322	B65B 1/34
WO	2005090164	A1	20050929	AU05000425	20050323	B65B 13/02
WO	2005090165	A1	20050929	US05008406	20050314	B65B 39/00
WO	2005090166	A1	20050929	FR05000472	20050228	B65B 55/14
WO	2005090167	A2	20050929	US05008446	20050315	B65B 57/20
WO	2005090168	A1	20050929	EP05002909	20050318	B65B 61/18
WO	2005090169	A1	20050929	NO05000100	20050321	B65B 63/04
WO	2005090170	A2	20050929	DK05000210	20050325	B65D
WO	2005090171	A1	20050929	US05008557	20050314	B65D 5/20
WO	2005090172	A1	20050929	EP05051080	20050310	B65D 5/38
WO	2005090173	A1	20050929	JP05005604	20050318	B65D 5/38
WO	2005090174	A1	20050929	ES05000134	20050315	B65D 17/00
WO	2005090175	A2	20050929	GB05001125	20050318	B65D 19/00
WO	2005090176	A1	20050929	IT05000155	20050322	B65D 19/34
WO	2005090177	A1	20050929	JP05005665	20050322	B65D 19/38
WO	2005090178	A1	20050929	GB05000930	20050310	B65D 19/40
WO	2005090179	A1	20050929	CA05000405	20050317	B65D 33/25
WO	2005090180	A1	20050929	FR05000103	20050117	B65D 39/00
WO	2005090181	A2	20050929	GB05000943	20050311	B65D 39/16
WO	2005090182	A1	20050929	JP05004912	20050318	B65D 41/34
WO	2005090183	A1	20050929	US05007016	20050304	B65D 41/34
WO	2005090184	A1	20050929	IB05000623	20050311	B65D 43/16
WO	2005090185	A1	20050929	EP05002671	20050312	B65D 47/08
WO	2005090186	A1	20050929	US05008436	20050315	B65D 47/44
WO	2005090187	A1	20050929	SE05000396	20050317	B65D 50/04
WO	2005090188	A1	20050929	US05007522	20050303	B65D 51/16
WO	2005090189	A1	20050929	KR05000823	20050322	B65D 51/28
WO	2005090190	A1	20050929	PL04000042	20040602	B65D 55/08
WO	2005090191	A1	20050929	JP04012548	20040831	B65D 71/08
WO	2005090192	A1	20050929	JP04012549	20040831	B65D 73/00
WO	2005090193	A2	20050929	US05007426	20050309	B65D 75/54
WO	2005090194	A1	20050929	FI05000162	20050321	B65D 77/20
WO	2005090195	A1	20050929	EP05002718	20050315	B65D 81/00
WO	2005090196	A1	20050929	EP05051020	20050307	B65D 81/00
WO	2005090197	A1	20050929	CN05000367	20050323	B65D 81/05
WO	2005090198	A1	20050929	JP05004054	20050309	B65D 81/07
WO	2005090199	A2	20050929	FR05000655	20050317	B65D 81/20
WO	2005090200	A1	20050929	US05008257	20050311	B65D 81/34

1				2		3	
WO	2005090201	A1	20050929	PL04000074	20040922	B65D	85/10
WO	2005090202	A1	20050929	US05009400	20050318	B65D	85/30
WO	2005090203	A1	20050929	US05008290	20050310	B65D	85/57
WO	2005090204	A1	20050929	DK05000198	20050322	B65D	85/78
WO	2005090205	A1	20050929	AU05000362	20050316	B65D	88/58
WO	2005090206	A1	20050929	BR05000032	20050314	B65F	1/06
WO	2005090207	A1	20050929	NZ05000061	20050324	B65G	7/12
WO	2005090208	A1	20050929	EP05002713	20050314	B65G	23/08
WO	2005090209	A1	20050929	IB05000551	20050304	B65G	39/02
WO	2005090210	A1	20050929	GB05000781	20050301	B65G	47/84
WO	2005090211	A1	20050929	JP04003611	20040318	B65G	49/06
WO	2005090212	A1	20050929	JP04004116	20040324	B65H	23/032
WO	2005090213	A1	20050929	US05006969	20050303	B65H	29/00
WO	2005090214	A1	20050929	EP04014788	20041229	B65H	54/42
WO	2005090215	A1	20050929	CA05000344	20050304	B65H	75/38
WO	2005090216	A1	20050929	JP05005454	20050317	B66B	1/30
WO	2005090217	A2	20050929	FI05000146	20050309	B66B	7/10
WO	2005090218	A1	20050929	JP04003920	20040323	B66B	13/16
WO	2005090219	A1	20050929	JP04003530	20040317	B66B	13/26
WO	2005090220	A2	20050929	EP05002853	20050317	B66B	23/00
WO	2005090221	A1	20050929	JP05005453	20050317	B66B	23/14
WO	2005090222	A1	20050929	JP05005168	20050322	B66B	31/02
WO	2005090223	A1	20050929	SG05000085	20050317	B66C	1/66
WO	2005090224	A1	20050929	EP05001272	20050209	B66C	9/08
WO	2005090225	A1	20050929	JP05002319	20050216	B66C	13/08
WO	2005090226	A1	20050929	GB05001141	20050318	B66D	1/52
WO	2005090227	A1	20050929	JP05004853	20050311	B81B	1/00
WO	2005090228	A1	20050929	US05009123	20050318	B81B	7/00
WO	2005090229	A1	20050929	KR05000803	20050319	C01B	3/26
WO	2005090230	A1	20050929	US05008328	20050311	C01B	3/32
WO	2005090231	A1	20050929	JP05005651	20050322	C01B	7/04
WO	2005090232	A1	20050929	JP05002659	20050214	C01B	31/02
WO	2005090233	A2	20050929	US05008303	20050311	C01B	31/02
WO	2005090234	A1	20050929	JP05002574	20050218	C01B	33/02
WO	2005090235	A2	20050929	EP05003050	20050322	C01G	23/00
WO	2005090236	A1	20050929	JP05005645	20050322	C01G	23/053
WO	2005090237	A2	20050929	FR05000357	20050216	C01G	31/00
WO	2005090238	A1	20050929	JP05005599	20050318	C01G	55/00
WO	2005090239	A1	20050929	US05008465	20050315	C02F	1/00
WO	2005090240	A1	20050929	SE05000400	20050318	C02F	1/04
WO	2005090241	A1	20050929	US05009155	20050318	C02F	1/32
WO	2005090242	A1	20050929	GB05000875	20050309	C02F	1/469
WO	2005090243	A1	20050929	JP04003874	20040322	C02F	3/12
WO	2005090244	A1	20050929	JP05003924	20050307	C03B	8/04
WO	2005090245	A1	20050929	JP05004971	20050318	C03B	18/06
WO	2005090246	A1	20050929	JP05003917	20050307	C03B	37/012
WO	2005090247	A1	20050929	JP05003919	20050307	C03B	37/012
WO	2005090248	A1	20050929	JP05004445	20050314	C03B	37/012
WO	2005090249	A1	20050929	JP05003922	20050307	C03B	37/014
WO	2005090250	A1	20050929	JP05003999	20050308	C03B	37/018
WO	2005090251	A1	20050929	JP05004122	20050309	C03B	37/018
WO	2005090252	A1	20050929	AT05000083	20050309	C03C	4/00
WO	2005090253	A2	20050929	IB05050936	20050317	C03C	17/00
WO	2005090254	A1	20050929	SE05000401	20050321	C03C	17/00
WO	2005090255	A2	20050929	EP05050945	20050303	C03C	17/28
WO	2005090256	A1	20050929	EP05051164	20050315	C03C	17/38
WO	2005090257	A1	20050929	EP05002736	20050315	C04B	14/10
WO	2005090258	A1	20050929	EP05002772	20050316	C04B	22/14

1		2		3
WO 2005090259	A2 20050929	GB04005330	20041217	C04B 28/02
WO 2005090260	A1 20050929	JP05002885	20050223	C04B 35/46
WO 2005090261	A1 20050929	US05009102	20050317	C04B 38/00
WO 2005090262	A1 20050929	JP05004652	20050316	C04B 38/06
WO 2005090263	A1 20050929	JP05005341	20050324	C04B 38/08
WO 2005090264	A1 20050929	JP05001959	20050209	C05G 5/00
WO 2005090265	A1 20050929	JP05003487	20050302	C05G 5/00
WO 2005090266	A1 20050929	GB05001137	20050318	C07B 59/00
WO 2005090267	A2 20050929	IB05000601	20050310	C07B 59/00
WO 2005090268	A1 20050929	JP05005600	20050318	C07B 59/00
WO 2005090269	A2 20050929	EP05051187	20050316	C07C 7/00
WO 2005090270	A1 20050929	JP05004302	20050311	C07C 17/35
WO 2005090271	A2 20050929	EP05051206	20050316	C07C 17/38
WO 2005090272	A1 20050929	US05008316	20050311	C07C 27/00
WO 2005090273	A1 20050929	JP05005110	20050322	C07C 29/147
WO 2005090274	A1 20050929	KR05000824	20050322	C07C 31/22
WO 2005090275	A1 20050929	JP05004433	20050314	C07C 39/12
WO 2005090276	A1 20050929	EP05050347	20050127	C07C 45/50
WO 2005090277	A1 20050929	JP04011445	20040809	C07C 51/44
WO 2005090278	A1 20050929	US05008878	20050316	C07C 59/06
WO 2005090279	A1 20050929	JP04014154	20040928	C07C 67/08
WO 2005090280	A1 20050929	JP05005614	20050318	C07C 67/343
WO 2005090281	A1 20050929	JP05005035	20050318	C07C 69/54
WO 2005090282	A1 20050929	US05007867	20050311	C07C 211/52
WO 2005090283	A1 20050929	GB05001130	20050318	C07C 227/08
WO 2005090284	A1 20050929	EP05002920	20050318	C07C 233/00
WO 2005090285	A1 20050929	JP05005317	20050324	C07C 233/55
WO 2005090286	A1 20050929	US05007051	20050308	C07C 235/44
WO 2005090287	A2 20050929	IB05000640	20050310	C07C 237/00
WO 2005090288	A1 20050929	IB05000611	20050310	C07C 237/42
WO 2005090289	A1 20050929	JP05002399	20050217	C07C 253/14
WO 2005090290	A1 20050929	JP05005466	20050317	C07C 255/59
WO 2005090291	A1 20050929	US05008761	20050315	C07C 257/00
WO 2005090292	A1 20050929	FR05000451	20050225	C07C 271/10
WO 2005090293	A1 20050929	EP05002802	20050316	C07C 281/04
WO 2005090294	A2 20050929	US05005426	20050218	C07C 291/00
WO 2005090295	A2 20050929	EP05051302	20050321	C07C 309/65
WO 2005090296	A2 20050929	US05007811	20050311	C07C 311/00
WO 2005090297	A1 20050929	FI04000160	20040319	C07C 317/32
WO 2005090298	A1 20050929	FI04000447	20040712	C07C 317/32
WO 2005090299	A2 20050929	US05008170	20050311	C07C 333/00
WO 2005090300	A1 20050929	IB05000583	20050307	C07D 207/26
WO 2005090301	A1 20050929	IB05000687	20050317	C07D 207/34
WO 2005090302	A2 20050929	US05008620	20050314	C07D 209/00
WO 2005090303	A1 20050929	US05007702	20050309	C07D 209/08
WO 2005090304	A1 20050929	EP05051241	20050317	C07D 209/12
WO 2005090305	A1 20050929	EP05051244	20050317	C07D 209/20
WO 2005090306	A1 20050929	EP05051271	20050318	C07D 209/20
WO 2005090307	A1 20050929	EP05050995	20050307	C07D 211/94
WO 2005090308	A1 20050929	US05008268	20050311	C07D 215/38
WO 2005090309	A1 20050929	US05008168	20050311	C07D 215/48
WO 2005090310	A2 20050929	EP05051243	20050317	C07D 221/00
WO 2005090311	A1 20050929	EP05050946	20050303	C07D 221/12
WO 2005090312	A1 20050929	EP05002277	20050304	C07D 231/38
WO 2005090313	A1 20050929	IB05000597	20050307	C07D 231/40
WO 2005090314	A1 20050929	EP05001981	20050225	C07D 231/44
WO 2005090315	A1 20050929	US05008339	20050314	C07D 233/54
WO 2005090316	A1 20050929	US05008166	20050311	C07D 233/74

1		2		3
WO 2005090317	A1 20050929	EP05002779	20050316	C07D 237/14
WO 2005090318	A1 20050929	SE05000416	20050322	C07D 241/02
WO 2005090320	A2 20050929	US05008167	20050311	C07D 249/00
WO 2005090321	A1 20050929	JP05004181	20050310	C07D 277/32
WO 2005090322	A1 20050929	FR05000450	20050225	C07D 295/185
WO 2005090323	A1 20050929	JP05005597	20050318	C07D 301/12
WO 2005090324	A1 20050929	US05006987	20050303	C07D 301/12
WO 2005090325	A1 20050929	JP05005302	20050316	C07D 301/14
WO 2005090326	A1 20050929	JP04004137	20040324	C07D 309/38
WO 2005090327	A1 20050929	US04008156	20040316	C07D 311/94
WO 2005090328	A1 20050929	JP05005995	20050323	C07D 401/04
WO 2005090329	A1 20050929	EP05003163	20050324	C07D 401/12
WO 2005090330	A1 20050929	SE05000411	20050321	C07D 401/12
WO 2005090331	A1 20050929	IB05000616	20050304	C07D 401/14
WO 2005090332	A1 20050929	JP05005991	20050323	C07D 401/14
WO 2005090333	A1 20050929	US05006997	20050304	C07D 403/04
WO 2005090334	A2 20050929	US05008251	20050311	C07D 405/00
WO 2005090335	A1 20050929	EP05002756	20050315	C07D 405/04
WO 2005090336	A1 20050929	US05007514	20050307	C07D 405/06
WO 2005090337	A1 20050929	US05007052	20050308	C07D 409/12
WO 2005090338	A1 20050929	EP05002834	20050317	C07D 413/12
WO 2005090339	A1 20050929	IB05000585	20050309	C07D 413/14
WO 2005090340	A1 20050929	JP05004871	20050314	C07D 413/14
WO 2005090341	A1 20050929	SE05000412	20050322	C07D 453/00
WO 2005090342	A1 20050929	EP05002523	20050310	C07D 453/02
WO 2005090343	A1 20050929	US05006998	20050304	C07D 471/02
WO 2005090344	A1 20050929	EP05002700	20050314	C07D 471/04
WO 2005090345	A1 20050929	EP05051204	20050316	C07D 471/04
WO 2005090346	A2 20050929	EP05051269	20050318	C07D 471/04
WO 2005090347	A1 20050929	FR05000453	20050225	C07D 471/04
WO 2005090348	A1 20050929	GB05000983	20050315	C07D 471/04
WO 2005090349	A1 20050929	JP05005374	20050324	C07D 473/40
WO 2005090350	A1 20050929	US05007766	20050309	C07D 487/02
WO 2005090351	A1 20050929	AU05000396	20050318	C07D 487/04
WO 2005090352	A1 20050929	EP05003038	20050315	C07D 487/04
WO 2005090353	A1 20050929	GB05000976	20050315	C07D 487/04
WO 2005090354	A1 20050929	GB05000987	20050315	C07D 487/04
WO 2005090355	A1 20050929	EP05002974	20050321	C07D 487/08
WO 2005090356	A1 20050929	EP05002359	20050307	C07D 491/04
WO 2005090357	A1 20050929	JP05006004	20050323	C07D 491/04
WO 2005090358	A2 20050929	EP05051211	20050316	C07D 491/14
WO 2005090359	A2 20050929	EP05002876	20050317	C07D 495/04
WO 2005090360	A1 20050929	IB05000652	20050315	C07D 501/22
WO 2005090361	A1 20050929	US05007359	20050307	C07D 501/22
WO 2005090362	A1 20050929	EP05051038	20050309	C07F 5/02
WO 2005090363	A1 20050929	JP05004952	20050318	C07F 5/06
WO 2005090364	A1 20050929	JP05003101	20050225	C07F 7/08
WO 2005090365	A1 20050929	JP05004658	20050316	C07F 7/08
WO 2005090366	A1 20050929	IB05000569	20050302	C07F 9/09
WO 2005090367	A1 20050929	US05006980	20050303	C07F 9/09
WO 2005090368	A1 20050929	NZ05000052	20050322	C07F 9/117
WO 2005090369	A1 20050929	JP05005162	20050322	C07F 9/145
WO 2005090370	A1 20050929	US05003364	20050204	C07F 9/6512
WO 2005090371	A1 20050929	EP05051316	20050322	C07F 13/00
WO 2005090372	A2 20050929	US05008571	20050314	C07F 15/00
WO 2005090373	A1 20050929	EP05002741	20050315	C07F 17/00
WO 2005090374	A1 20050929	IN04000142	20040520	C07H 1/06
WO 2005090375	A1 20050929	EP05002936	20050318	C07H 3/04

1				2		3
WO 2005090376	A1	20050929		IN04000064	20040319	C07H 3/04
WO 2005090377	A1	20050929		EP05002913	20050318	C07H 17/08
WO 2005090378	A1	20050929		AU05000372	20050316	C07H 21/02
WO 2005090379	A1	20050929		GB05001118	20050316	C07J 9/00
WO 2005090380	A1	20050929		US05008935	20050317	C07J 53/00
WO 2005090381	A1	20050929		NZ04000317	20041207	C07K 1/14
WO 2005090382	A1	20050929		EP05002881	20050303	C07K 5/00
WO 2005090383	A2	20050929		US05008366	20050311	C07K 5/06
WO 2005090384	A1	20050929		JP04001311	20040209	C07K 5/062
WO 2005090385	A2	20050929		US05008266	20050311	C07K 7/00
WO 2005090386	A1	20050929		IB05000700	20050318	C07K 7/06
WO 2005090387	A2	20050929		IL05000328	20050323	C07K 7/06
WO 2005090388	A1	20050929		AU05000400	20050321	C07K 7/50
WO 2005090389	A2	20050929		EP05051256	20050317	C07K 14/00
WO 2005090390	A1	20050929		EP05050957	20050303	C07K 14/01
WO 2005090391	A1	20050929		EP05003043	20050311	C07K 14/16
WO 2005090392	A1	20050929		US05008634	20050316	C07K 14/16
WO 2005090393	A2	20050929		US05004216	20050209	C07K 14/195
WO 2005090394	A2	20050929		EP05002689	20050314	C07K 14/21
WO 2005090395	A2	20050929		US05008267	20050311	C07K 14/21
WO 2005090396	A1	20050929		NL05000216	20050322	C07K 14/335
WO 2005090397	A1	20050929		EP05002748	20050315	C07K 14/40
WO 2005090398	A1	20050929		JP05004860	20050311	C07K 14/47
WO 2005090399	A1	20050929		JP05004932	20050318	C07K 14/47
WO 2005090400	A1	20050929		GB05001037	20050318	C07K 14/52
WO 2005090401	A1	20050929		GB05001008	20050316	C07K 14/705
WO 2005090402	A1	20050929		FR05000416	20050223	C07K 14/76
WO 2005090403	A2	20050929		US05008032	20050314	C07K 16/06
WO 2005090404	A2	20050929		US05008913	20050317	C07K 16/26
WO 2005090405	A1	20050929		JP05006229	20050324	C07K 16/28
WO 2005090406	A2	20050929		US05008280	20050311	C07K 16/28
WO 2005090407	A1	20050929		US05009583	20050321	C07K 16/28
WO 2005090408	A1	20050929		CA05000413	20050321	C08B 37/00
WO 2005090409	A1	20050929		EP05003720	20050322	C08B 37/00
WO 2005090410	A1	20050929		JP05002706	20050221	C08B 37/06
WO 2005090411	A1	20050929		EP05003719	20050322	C08B 37/10
WO 2005090412	A1	20050929		JP05005657	20050322	C08C 1/04
WO 2005090413	A1	20050929		NO05000090	20050314	C08F 2/18
WO 2005090414	A1	20050929		US05008562	20050316	C08F 2/38
WO 2005090415	A1	20050929		US03040749	20031218	C08F 4/36
WO 2005090416	A1	20050929		EP05051275	20050318	C08F 8/14
WO 2005090417	A1	20050929		JP04017158	20041118	C08F 8/44
WO 2005090418	A1	20050929		EP05002812	20050314	C08F 10/00
WO 2005090419	A1	20050929		EP05051130	20050314	C08F 10/02
WO 2005090420	A1	20050929		JP05005114	20050322	C08F 20/24
WO 2005090421	A1	20050929		JP05003939	20050308	C08F 220/10
WO 2005090422	A1	20050929		US05007660	20050309	C08F 220/18
WO 2005090423	A1	20050929		JP05004833	20050317	C08F 220/24
WO 2005090424	A1	20050929		EP05002799	20050316	C08F 220/58
WO 2005090425	A1	20050929		US05008916	20050317	C08F 295/00
WO 2005090426	A1	20050929		US05008915	20050317	C08F 297/08
WO 2005090427	A2	20050929		US05008917	20050317	C08F 297/08
WO 2005090428	A1	20050929		EP04053670	20041222	C08G 18/10
WO 2005090429	A1	20050929		US05008492	20050315	C08G 18/10
WO 2005090430	A1	20050929		EP05002687	20050314	C08G 18/12
WO 2005090431	A1	20050929		US05007323	20050307	C08G 18/32
WO 2005090432	A1	20050929		EP05051160	20050315	C08G 18/40
WO 2005090433	A1	20050929		EP04014559	20041222	C08G 59/52

1		2		3
WO 2005090434	A1 20050929	US05008565	20050316	C08G 61/12
WO 2005090435	A1 20050929	US05008763	20050316	C08G 61/12
WO 2005090436	A1 20050929	US05008764	20050316	C08G 61/12
WO 2005090437	A1 20050929	CH05000036	20050124	C08G 63/80
WO 2005090438	A1 20050929	JP05004771	20050317	C08G 63/88
WO 2005090439	A2 20050929	US05008275	20050311	C08G 65/00
WO 2005090440	A1 20050929	EP05002848	20050317	C08G 65/26
WO 2005090441	A1 20050929	EP05001979	20050225	C08G 69/44
WO 2005090442	A1 20050929	EP05002918	20050318	C08G 73/02
WO 2005090443	A1 20050929	JP05005180	20050323	C08G 73/06
WO 2005090444	A1 20050929	US05007967	20050310	C08G 77/04
WO 2005090445	A1 20050929	FR05000438	20050224	C08G 81/00
WO 2005090446	A1 20050929	EP05002889	20050317	C08J 3/00
WO 2005090447	A2 20050929	EP05002681	20050314	C08J 3/03
WO 2005090448	A1 20050929	EP04002965	20040321	C08J 3/12
WO 2005090449	A1 20050929	EP05002991	20050321	C08J 3/12
WO 2005090450	A1 20050929	AU05000386	20050317	C08J 3/215
WO 2005090451	A1 20050929	US05008458	20050315	C08J 5/08
WO 2005090452	A1 20050929	JP05005429	20050324	C08J 5/18
WO 2005090453	A1 20050929	JP05005983	20050322	C08J 5/18
WO 2005090454	A1 20050929	JP05006218	20050324	C08J 7/18
WO 2005090455	A1 20050929	US05007608	20050308	C08J 9/04
WO 2005090456	A1 20050929	EP05051208	20050316	C08J 9/06
WO 2005090457	A1 20050929	EP05050256	20050121	C08K 3/04
WO 2005090458	A1 20050929	AU05000419	20050323	C08K 3/22
WO 2005090459	A1 20050929	US05007053	20050308	C08K 5/098
WO 2005090460	A1 20050929	EP05002931	20050318	C08K 7/24
WO 2005090461	A2 20050929	US05009203	20050318	C08L 1/28
WO 2005090462	A1 20050929	NL05000222	20050324	C08L 3/02
WO 2005090463	A1 20050929	JP05003984	20050308	C08L 7/00
WO 2005090464	A1 20050929	US05008945	20050318	C08L 23/06
WO 2005090465	A1 20050929	CH05000174	20050324	C08L 23/08
WO 2005090466	A1 20050929	JP05002499	20050217	C08L 23/08
WO 2005090467	A1 20050929	EP05003045	20050321	C08L 23/14
WO 2005090468	A1 20050929	JP05004830	20050317	C08L 25/12
WO 2005090469	A1 20050929	US05008496	20050315	C08L 27/06
WO 2005090470	A1 20050929	JP05004661	20050316	C08L 27/12
WO 2005090471	A1 20050929	JP05004664	20050316	C08L 27/12
WO 2005090472	A1 20050929	JP05004666	20050316	C08L 27/12
WO 2005090473	A1 20050929	JP05004675	20050316	C08L 27/12
WO 2005090474	A2 20050929	EP05052687	20050610	C08L 27/18
WO 2005090475	A1 20050929	US05007812	20050311	C08L 31/04
WO 2005090476	A1 20050929	JP05004756	20050317	C08L 51/04
WO 2005090477	A1 20050929	FR05000330	20050211	C08L 53/00
WO 2005090478	A2 20050929	EP05051056	20050309	C08L 71/00
WO 2005090479	A1 20050929	JP05004978	20050318	C08L 101/00
WO 2005090480	A1 20050929	JP05003484	20050302	C08L 101/02
WO 2005090481	A1 20050929	JP05004559	20050315	C08L 101/02
WO 2005090482	A1 20050929	JP05005312	20050316	C08L 101/14
WO 2005090483	A1 20050929	JP04016014	20041028	C09B 29/48
WO 2005090484	A1 20050929	EP05051044	20050309	C09B 62/09
WO 2005090485	A1 20050929	EP05051037	20050309	C09B 67/00
WO 2005090486	A2 20050929	US05008666	20050315	C09C 1/44
WO 2005090487	A1 20050929	JP05001743	20050207	C09C 1/62
WO 2005090488	A1 20050929	NL05000220	20050323	C09D 4/00
WO 2005090489	A1 20050929	EP05002733	20050315	C09D 4/06
WO 2005090490	A2 20050929	US05008338	20050314	C09D 5/00
WO 2005090491	A1 20050929	EP05002821	20050315	C09D 5/02

1				2		3
WO	2005090492	A1	20050929	FR05000473	20050228	C09D 5/02
WO	2005090493	A1	20050929	EP05001133	20050204	C09D 7/00
WO	2005090494	A1	20050929	EP05002732	20050315	C09D 7/12
WO	2005090495	A1	20050929	JP05005445	20050317	C09D 11/00
WO	2005090496	A1	20050929	US05008399	20050314	C09D 11/00
WO	2005090497	A1	20050929	US05008882	20050316	C09D 11/00
WO	2005090498	A1	20050929	US05008504	20050314	C09D 11/02
WO	2005090499	A1	20050929	US05007691	20050309	C09D 101/32
WO	2005090500	A1	20050929	US05008886	20050316	C09D 143/00
WO	2005090501	A1	20050929	FI05050102	20050322	C09D 163/00
WO	2005090502	A2	20050929	EP05002984	20050321	C09D 183/04
WO	2005090503	A1	20050929	EP05050997	20050307	C09D 201/00
WO	2005090504	A1	20050929	JP05005639	20050322	C09J 7/00
WO	2005090505	A1	20050929	JP05004960	20050318	C09J 7/02
WO	2005090506	A2	20050929	EP05051279	20050318	C09J 123/00
WO	2005090507	A1	20050929	NL05000188	20050314	C09J 151/08
WO	2005090508	A1	20050929	EP05003241	20050323	C09J 167/02
WO	2005090509	A1	20050929	JP05005442	20050317	C09J 175/16
WO	2005090510	A1	20050929	JP05004700	20050316	C09J 201/02
WO	2005090511	A1	20050929	JP05003627	20050303	C09K 3/14
WO	2005090512	A1	20050929	KR05000794	20050318	C09K 11/06
WO	2005090513	A1	20050929	JP05004898	20050314	C09K 11/64
WO	2005090514	A1	20050929	JP05004972	20050318	C09K 11/64
WO	2005090515	A1	20050929	JP05005143	20050322	C09K 11/65
WO	2005090516	A1	20050929	JP05004594	20050309	C09K 11/67
WO	2005090517	A1	20050929	JP05004973	20050318	C09K 11/80
WO	2005090518	A1	20050929	JP05004806	20050317	C09K 15/08
WO	2005090519	A1	20050929	JP05005449	20050317	C09K 19/32
WO	2005090520	A1	20050929	JP05004481	20050315	C09K 19/54
WO	2005090521	A1	20050929	GB05000894	20050309	C10G 2/00
WO	2005090522	A1	20050929	GB05000955	20050304	C10G 2/00
WO	2005090523	A1	20050929	US05008890	20050316	C10G 11/05
WO	2005090524	A1	20050929	US05007109	20050304	C10G 25/09
WO	2005090525	A1	20050929	EP05001259	20050208	C10G 45/64
WO	2005090526	A1	20050929	IB05050830	20050307	C10J 3/06
WO	2005090527	A1	20050929	EE05000004	20050315	C10L 1/00
WO	2005090528	A1	20050929	JP05005014	20050318	C10M 105/04
WO	2005090529	A1	20050929	JP05005988	20050323	C10M 115/10
WO	2005090530	A1	20050929	US05007584	20050308	C10M 141/10
WO	2005090531	A1	20050929	US05008335	20050314	C10M 145/16
WO	2005090532	A1	20050929	JP05004617	20050316	C10M 163/00
WO	2005090533	A1	20050929	EP05051277	20050318	C10M 173/02
WO	2005090534	A1	20050929	JP05004600	20050316	C11B 15/00
WO	2005090535	A1	20050929	JP05005624	20050318	C11D 1/72
WO	2005090536	A1	20050929	US05008263	20050311	C11D 3/00
WO	2005090537	A2	20050929	US05009057	20050317	C11D 3/00
WO	2005090538	A2	20050929	US05009106	20050317	C11D 3/00
WO	2005090539	A1	20050929	EP05002787	20050316	C11D 3/16
WO	2005090540	A1	20050929	US05008459	20050315	C11D 3/37
WO	2005090541	A1	20050929	US05008460	20050315	C11D 3/37
WO	2005090542	A1	20050929	EP04002757	20040317	C11D 3/39
WO	2005090543	A1	20050929	EP05051173	20050315	C11D 3/39
WO	2005090544	A1	20050929	EP05051172	20050315	C11D 3/395
WO	2005090545	A1	20050929	EP05050903	20050302	C11D 3/42
WO	2005090546	A1	20050929	US05008973	20050318	C12M 1/34
WO	2005090547	A1	20050929	IB05000663	20050315	C12M 1/42
WO	2005090548	A1	20050929	JP05004044	20050309	C12M 3/00
WO	2005090549	A1	20050929	JP05004137	20050309	C12M 3/00

1				2		3
WO	2005090550	A1	20050929	JP05004831	20050317	C12M 3/00
WO	2005090551	A1	20050929	FR05000478	20050228	C12N 1/02
WO	2005090552	A2	20050929	US05009095	20050317	C12N 1/14
WO	2005090553	A1	20050929	KR05000842	20050323	C12N 1/20
WO	2005090554	A1	20050929	US05008920	20050317	C12N 1/20
WO	2005090555	A1	20050929	US05008347	20050314	C12N 5/00
WO	2005090556	A1	20050929	JP05004917	20050318	C12N 5/06
WO	2005090557	A1	20050929	JP05006006	20050323	C12N 5/06
WO	2005090558	A1	20050929	US05009081	20050318	C12N 5/06
WO	2005090559	A1	20050929	US05008977	20050318	C12N 9/12
WO	2005090560	A1	20050929	GB05001030	20050317	C12N 9/16
WO	2005090561	A1	20050929	JP05003231	20050221	C12N 15/00
WO	2005090562	A1	20050929	JP05003385	20050301	C12N 15/09
WO	2005090563	A1	20050929	JP05004773	20050317	C12N 15/09
WO	2005090564	A1	20050929	JP05004832	20050317	C12N 15/09
WO	2005090565	A1	20050929	JP05005612	20050318	C12N 15/09
WO	2005090566	A2	20050929	DK05000199	20050322	C12N 15/10
WO	2005090567	A1	20050929	EP05002722	20050315	C12N 15/10
WO	2005090568	A2	20050929	GB05001113	20050317	C12N 15/10
WO	2005090569	A1	20050929	AU05000437	20050324	C12N 15/11
WO	2005090570	A1	20050929	CA05000445	20050324	C12N 15/11
WO	2005090571	A1	20050929	EP05001970	20050224	C12N 15/11
WO	2005090572	A2	20050929	JP05005619	20050318	C12N 15/11
WO	2005090573	A2	20050929	US05008423	20050314	C12N 15/11
WO	2005090574	A1	20050929	JP05004836	20050317	C12N 15/12
WO	2005090575	A1	20050929	CA05000436	20050324	C12N 15/29
WO	2005090576	A1	20050929	JP05004430	20050314	C12N 15/31
WO	2005090577	A1	20050929	EP05001688	20050218	C12N 15/52
WO	2005090578	A1	20050929	FR05000380	20050217	C12N 15/54
WO	2005090579	A1	20050929	CA05000410	20050318	C12N 15/62
WO	2005090580	A1	20050929	JP05005257	20050323	C12N 15/65
WO	2005090581	A1	20050929	EP05002734	20050315	C12N 15/82
WO	2005090582	A1	20050929	EP05002735	20050315	C12N 15/82
WO	2005090583	A1	20050929	IB05000961	20050318	C12N 15/82
WO	2005090584	A2	20050929	DE05000496	20050316	C12N 15/86
WO	2005090585	A1	20050929	JP05004136	20050309	C12N 15/86
WO	2005090586	A1	20050929	EP05051046	20050309	C12P 7/62
WO	2005090587	A1	20050929	JP05005631	20050318	C12P 9/00
WO	2005090588	A1	20050929	JP05005195	20050323	C12P 13/02
WO	2005090589	A2	20050929	EP05002652	20050311	C12P 13/04
WO	2005090590	A1	20050929	EP05000768	20050127	C12P 13/04
WO	2005090591	A1	20050929	FR05000431	20050223	C12P 19/04
WO	2005090592	A1	20050929	JP05002760	20050222	C12Q 1/06
WO	2005090593	A1	20050929	AU05000401	20050321	C12Q 1/68
WO	2005090594	A1	20050929	EP05002530	20050310	C12Q 1/68
WO	2005090595	A2	20050929	EP05002556	20050310	C12Q 1/68
WO	2005090596	A2	20050929	EP05002927	20050318	C12Q 1/68
WO	2005090597	A2	20050929	EP05003211	20050321	C12Q 1/68
WO	2005090598	A1	20050929	EP05000855	20050128	C12Q 1/68
WO	2005090599	A2	20050929	GB05000989	20050315	C12Q 1/68
WO	2005090600	A2	20050929	IB05001030	20050323	C12Q 1/68
WO	2005090601	A1	20050929	IB05000617	20050308	C12Q 1/68
WO	2005090602	A2	20050929	JP05005601	20050318	C12Q 1/68
WO	2005090603	A2	20050929	JP05005613	20050318	C12Q 1/68
WO	2005090604	A1	20050929	JP05006405	20050318	C12Q 1/68
WO	2005090605	A1	20050929	KR04001516	20040623	C12Q 1/68
WO	2005090606	A2	20050929	US05003131	20050121	C12Q 1/68
WO	2005090607	A1	20050929	US05006979	20050303	C12Q 1/68

1				2		3
WO 2005090608	A2	20050929		US05006999	20050304	C12Q 1/68
WO 2005090609	A1	20050929		US05009087	20050318	C12Q 1/68
WO 2005090610	A2	20050929		US05009157	20050318	C12Q 1/68
WO 2005090611	A1	20050929		US05008596	20050315	C13D 3/02
WO 2005090612	A1	20050929		JP05004368	20050311	C13D 3/12
WO 2005090613	A1	20050929		AU05000390	20050317	C21B 11/00
WO 2005090614	A1	20050929		HU05000030	20050323	C21C 1/02
WO 2005090615	A1	20050929		JP05005152	20050322	C21C 7/04
WO 2005090616	A1	20050929		JP04003669	20040318	C21D 1/773
WO 2005090617	A1	20050929		EP05001190	20050205	C21D 7/04
WO 2005090618	A1	20050929		EP05002825	20050317	C21D 9/20
WO 2005090619	A1	20050929		AU05000387	20050317	C22B 3/08
WO 2005090620	A1	20050929		EP05002833	20050317	C22B 21/00
WO 2005090621	A1	20050929		EP05002794	20050316	C22C 9/04
WO 2005090622	A1	20050929		SG05000098	20050324	C22C 13/00
WO 2005090623	A1	20050929		JP05005292	20050316	C22C 14/00
WO 2005090624	A2	20050929		JP05005225	20050323	C22C 21/02
WO 2005090625	A1	20050929		JP05005226	20050323	C22C 21/02
WO 2005090626	A1	20050929		JP05005463	20050317	C22C 38/00
WO 2005090627	A1	20050929		AU05000402	20050321	C22C 38/02
WO 2005090628	A1	20050929		EP05002826	20050317	C22F 1/043
WO 2005090629	A2	20050929		US05008034	20050314	C23C 14/00
WO 2005090630	A1	20050929		JP05005610	20050318	C23C 14/14
WO 2005090631	A1	20050929		EP05051115	20050311	C23C 14/34
WO 2005090632	A1	20050929		BE05000038	20050322	C23C 14/35
WO 2005090633	A1	20050929		JP05005016	20050318	C23C 14/48
WO 2005090634	A1	20050929		EP05050879	20050301	C23C 16/02
WO 2005090635	A1	20050929		US05008012	20050310	C23C 16/40
WO 2005090636	A1	20050929		JP05004879	20050314	C23C 26/00
WO 2005090637	A1	20050929		JP05005100	20050322	C23C 28/00
WO 2005090638	A2	20050929		US05010693	20050324	C23F 4/00
WO 2005090639	A2	20050929		US05009104	20050317	C25B 15/06
WO 2005090640	A1	20050929		AU05000409	20050322	C25C 3/00
WO 2005090641	A2	20050929		IB05000759	20050318	C25C 3/12
WO 2005090642	A2	20050929		IB05000788	20050318	C25C 3/12
WO 2005090643	A2	20050929		IB05000797	20050318	C25C 3/12
WO 2005090644	A2	20050929		US05009103	20050317	C25C 7/06
WO 2005090645	A1	20050929		JP04003895	20040322	C25D 1/02
WO 2005090646	A1	20050929		EP05051390	20050324	C25D 3/32
WO 2005090647	A1	20050929		IT04000145	20040323	C25D 17/22
WO 2005090648	A2	20050929		JP05005301	20050316	C25F 3/00
WO 2005090649	A1	20050929		JP05005642	20050322	C30B 3/00
WO 2005090650	A1	20050929		JP05002224	20050215	C30B 29/40
WO 2005090651	A1	20050929		JP05004928	20050318	C30B 29/62
WO 2005090652	A1	20050929		US04043689	20041221	C30B 29/68
WO 2005090653	A1	20050929		KR04000985	20040429	D01D 4/00
WO 2005090654	A1	20050929		US05008414	20050314	D01F 1/06
WO 2005090655	A1	20050929		US05009145	20050318	D01F 6/30
WO 2005090656	A1	20050929		US05008595	20050315	D01F 6/42
WO 2005090657	A1	20050929		JP05004774	20050317	D01F 6/62
WO 2005090658	A1	20050929		JP05004944	20050318	D01F 6/92
WO 2005090659	A1	20050929		US05008539	20050314	D01F 8/06
WO 2005090660	A1	20050929		US05008885	20050316	D02G 3/04
WO 2005090661	A1	20050929		US05008884	20050316	D02G 3/44
WO 2005090662	A2	20050929		EP05002670	20050312	D02J 1/08
WO 2005090663	A1	20050929		EP05051228	20050317	D03D 3/04
WO 2005090664	A1	20050929		JP05005159	20050322	D03D 15/12
WO 2005090665	A1	20050929		EP05003102	20050323	D04H 1/54

1				2		3
WO 2005090666	A1	20050929		EP05002914	20050318	D04H 3/14
WO 2005090667	A2	20050929		DE05000491	20050316	D06B 23/20
WO 2005090668	A2	20050929		EP05051065	20050309	D06F 39/02
WO 2005090669	A2	20050929		IB05050919	20050316	D06F 58/22
WO 2005090670	A2	20050929		IB05050932	20050317	D06F 58/24
WO 2005090671	A2	20050929		IB05000603	20050310	D06M 23/16
WO 2005090672	A1	20050929		CA04000417	20040319	D21F 1/00
WO 2005090673	A1	20050929		SE05000388	20050317	D21F 1/00
WO 2005090674	A1	20050929		SE05000389	20050316	D21F 1/32
WO 2005090675	A1	20050929		SE05000390	20050316	D21F 5/18
WO 2005090676	A1	20050929		FI05050092	20050318	D21G 1/02
WO 2005090677	A1	20050929		FI05050093	20050318	D21H 17/06
WO 2005090678	A1	20050929		EP05002685	20050314	D21H 17/34
WO 2005090679	A1	20050929		EP05050832	20050228	D21H 23/48
WO 2005090680	A1	20050929		GB05001163	20050321	D21H 27/38
WO 2005090681	A1	20050929		DE05000514	20050318	E01B 25/28
WO 2005090682	A2	20050929		GB05001070	20050321	E01C 11/22
WO 2005090683	A1	20050929		EP05002753	20050315	E01C 19/48
WO 2005090684	A1	20050929		SE05000370	20050316	E01C 23/12
WO 2005090685	A1	20050929		EP05001210	20050207	E01D 19/10
WO 2005090686	A2	20050929		US05008442	20050315	E01F
WO 2005090687	A1	20050929		AU05000415	20050323	E01F 15/00
WO 2005090688	A1	20050929		GB05001032	20050314	E02B 17/04
WO 2005090689	A1	20050929		KR04001048	20040506	E02D 5/48
WO 2005090690	A1	20050929		AT05000100	20050322	E02D 5/76
WO 2005090691	A1	20050929		JP04003633	20040318	E02D 17/20
WO 2005090692	A1	20050929		JP04003870	20040322	E02D 17/20
WO 2005090693	A1	20050929		FR05000307	20050210	E02F 3/96
WO 2005090694	A1	20050929		EP05002719	20050315	E02F 9/22
WO 2005090695	A1	20050929		AU04000520	20040423	E03B 3/02
WO 2005090696	A1	20050929		AU05000380	20050318	E03B 11/00
WO 2005090697	A1	20050929		GB05000972	20050315	E04B 1/76
WO 2005090698	A1	20050929		EP05002807	20050316	E04B 1/80
WO 2005090699	A1	20050929		EP05002219	20050303	E04B 1/84
WO 2005090700	A1	20050929		CN05000180	20050207	E04B 2/74
WO 2005090701	A1	20050929		US05007763	20050308	E04C 2/04
WO 2005090702	A1	20050929		ES05000136	20050316	E04C 2/296
WO 2005090703	A1	20050929		NO05000095	20050318	E04D 3/30
WO 2005090704	A2	20050929		IB05050798	20050303	E04F 10/06
WO 2005090705	A1	20050929		CA05000420	20050321	E04F 11/025
WO 2005090706	A1	20050929		JP04003645	20040318	E04F 13/08
WO 2005090707	A1	20050929		AT05000054	20050221	E04F 15/04
WO 2005090708	A1	20050929		US05008340	20050314	E04F 15/10
WO 2005090709	A1	20050929		JP04006207	20040428	E04F 15/16
WO 2005090710	A1	20050929		ES04000121	20040316	E04G 11/48
WO 2005090711	A1	20050929		AU05000389	20050317	E04G 21/00
WO 2005090712	A1	20050929		FR05000351	20050216	E04H 4/08
WO 2005090713	A2	20050929		US05008420	20050314	E04H 17/16
WO 2005090714	A1	20050929		AU05000337	20050311	E04H 17/20
WO 2005090715	A1	20050929		AU05000395	20050318	E04H 17/22
WO 2005090716	A1	20050929		ZA05000052	20050316	E04H 17/26
WO 2005090717	A1	20050929		US05008409	20050314	E05B 19/00
WO 2005090718	A1	20050929		FR05000708	20050324	E05B 47/00
WO 2005090719	A1	20050929		JP05005108	20050322	E05B 49/00
WO 2005090720	A1	20050929		ES05000036	20050128	E05B 65/10
WO 2005090721	A1	20050929		US05008396	20050314	E05B 67/00
WO 2005090722	A1	20050929		EP05002223	20050303	E05C 3/04
WO 2005090723	A1	20050929		EP05002224	20050303	E05C 3/04

1		2		3
WO 2005090724 A1	20050929	EP05002866	20050317	E05D 3/10
WO 2005090725 A1	20050929	IB05000577	20050308	E05D 11/10
WO 2005090726 A1	20050929	AT05000097	20050321	E05D 15/10
WO 2005090727 A1	20050929	AT05000098	20050321	E05D 15/10
WO 2005090728 A1	20050929	US05008591	20050315	E05F 5/00
WO 2005090729 A1	20050929	EP05001238	20050208	E05F 5/06
WO 2005090730 A1	20050929	GB05001121	20050317	E05F 15/16
WO 2005090731 A1	20050929	EP05051350	20050323	E05G 1/00
WO 2005090732 A1	20050929	US05009297	20050317	E06B 1/30
WO 2005090733 A1	20050929	SI05000007	20050321	E06B 3/32
WO 2005090734 A1	20050929	EP05000733	20050126	E06B 9/06
WO 2005090735 A1	20050929	IL04000451	20040527	E06B 9/322
WO 2005090736 A1	20050929	IB05000655	20050315	E06B 9/68
WO 2005090737 A1	20050929	KR05000862	20050324	E21B 1/26
WO 2005090738 A1	20050929	IT05000120	20050304	E21B 21/01
WO 2005090739 A1	20050929	US05008919	20050317	E21B 23/04
WO 2005090740 A1	20050929	CA05000570	20050318	E21B 33/06
WO 2005090741 A1	20050929	EP05051040	20050309	E21B 33/10
WO 2005090742 A1	20050929	GB05000995	20050316	E21B 33/12
WO 2005090743 A1	20050929	EP05051039	20050309	E21B 33/127
WO 2005090744 A1	20050929	GB04005338	20041217	E21B 33/13
WO 2005090745 A1	20050929	GB05001131	20050317	E21B 33/138
WO 2005090746 A1	20050929	IB05050937	20050317	E21B 43/00
WO 2005090747 A1	20050929	GB05000672	20050223	E21B 43/26
WO 2005090748 A1	20050929	US05008995	20050318	E21B 43/28
WO 2005090749 A1	20050929	US05009029	20050317	E21B 44/00
WO 2005090750 A1	20050929	US05009119	20050317	E21B 44/00
WO 2005090751 A1	20050929	US05009034	20050317	E21B 47/026
WO 2005090752 A1	20050929	EP05001436	20050208	E21B 47/08
WO 2005090753 A1	20050929	AT05000101	20050322	E21D 21/00
WO 2005090754 A1	20050929	US05009295	20050317	F01B 3/00
WO 2005090755 A1	20050929	EP05000925	20050131	F01D 25/10
WO 2005090756 A1	20050929	EP05001327	20050210	F01L 1/047
WO 2005090757 A1	20050929	EP05000199	20050112	F01L 13/00
WO 2005090758 A1	20050929	JP04003955	20040323	F01L 13/00
WO 2005090759 A1	20050929	GB05000998	20050316	F01N 3/025
WO 2005090760 A1	20050929	JP04004053	20040324	F01N 3/20
WO 2005090761 A1	20050929	JP05004877	20050314	F01N 9/00
WO 2005090762 A1	20050929	EP05001063	20050203	F02B 29/08
WO 2005090763 A1	20050929	EP05002188	20050302	F02B 37/04
WO 2005090764 A1	20050929	EP04009060	20040812	F02C 9/00
WO 2005090765 A1	20050929	JP05005985	20050323	F02D 41/14
WO 2005090766 A1	20050929	EP05051171	20050315	F02D 41/20
WO 2005090767 A1	20050929	EP05000964	20050201	F02D 41/22
WO 2005090768 A1	20050929	JP05006230	20050324	F02D 41/30
WO 2005090769 A1	20050929	EP05050493	20050204	F02D 41/38
WO 2005090770 A1	20050929	HR05000011	20050203	F02G 1/044
WO 2005090771 A1	20050929	JP04003700	20040318	F02G 1/053
WO 2005090772 A1	20050929	US05009446	20050321	F02M 25/035
WO 2005090773 A2	20050929	EP05002905	20050318	F02M 25/07
WO 2005090774 A1	20050929	EP05050175	20050117	F02M 55/02
WO 2005090775 A1	20050929	JP05003884	20050307	F02M 55/02
WO 2005090776 A1	20050929	IB05000599	20050310	F02M 61/14
WO 2005090777 A1	20050929	GB05000618	20050218	F03B 17/06
WO 2005090778 A1	20050929	JP05004962	20050318	F03B 17/06
WO 2005090779 A1	20050929	AU05000356	20050316	F03D 1/06
WO 2005090780 A1	20050929	EP05002712	20050314	F03D 7/02
WO 2005090781 A1	20050929	NO05000096	20050318	F03D 7/02

1			2		3
WO 2005090782	A2	20050929	GB05002186	20050603	F04B
WO 2005090783	A1	20050929	EP05050176	20050117	F04B 1/04
WO 2005090784	A1	20050929	EP05050188	20050118	F04B 1/04
WO 2005090785	A1	20050929	GB05000536	20050215	F04B 9/10
WO 2005090786	A1	20050929	JP04003882	20040322	F04B 17/04
WO 2005090787	A1	20050929	GB04001172	20040319	F04B 33/00
WO 2005090788	A1	20050929	US05008363	20050311	F04B 37/08
WO 2005090789	A1	20050929	JP05001867	20050202	F04B 45/04
WO 2005090790	A1	20050929	EP05050193	20050118	F04B 53/10
WO 2005090791	A1	20050929	DE05000494	20050317	F04D 29/04
WO 2005090792	A1	20050929	DE05000508	20050317	F04D 29/04
WO 2005090793	A1	20050929	EP05002820	20050317	F04D 29/10
WO 2005090794	A1	20050929	JP05002999	20050224	F04D 29/30
WO 2005090795	A1	20050929	JP05005211	20050323	F04D 33/00
WO 2005090796	A1	20050929	JP05004065	20050309	F15B 15/26
WO 2005090797	A1	20050929	GB05001112	20050317	F15B 20/00
WO 2005090798	A1	20050929	AU05000358	20050316	F16B 19/00
WO 2005090799	A1	20050929	AU05000357	20050316	F16B 19/02
WO 2005090800	A1	20050929	US05007711	20050309	F16B 39/34
WO 2005090801	A1	20050929	JP04007352	20040528	F16C 3/10
WO 2005090802	A1	20050929	FI05050091	20050318	F16C 13/00
WO 2005090803	A1	20050929	EP05002840	20050317	F16C 17/10
WO 2005090804	A1	20050929	DE05000502	20050318	F16C 23/08
WO 2005090805	A1	20050929	EP04013276	20041123	F16C 27/06
WO 2005090806	A1	20050929	EP05050890	20050301	F16C 29/00
WO 2005090807	A1	20050929	EP05050466	20050203	F16C 33/10
WO 2005090808	A1	20050929	DE05000503	20050318	F16C 33/38
WO 2005090809	A1	20050929	DE05000504	20050318	F16C 33/38
WO 2005090810	A1	20050929	DE05000516	20050318	F16C 33/38
WO 2005090811	A1	20050929	US05008718	20050315	F16C 33/38
WO 2005090812	A1	20050929	JP05004048	20050309	F16D 25/08
WO 2005090813	A1	20050929	JP05004964	20050318	F16D 25/12
WO 2005090814	A1	20050929	US05008955	20050318	F16D 55/02
WO 2005090815	A1	20050929	EP05051280	20050318	F16D 55/36
WO 2005090816	A1	20050929	EP05050938	20050303	F16D 59/02
WO 2005090817	A1	20050929	US05008485	20050317	F16D 65/12
WO 2005090818	A1	20050929	EP05050950	20050303	F16D 65/14
WO 2005090819	A1	20050929	EP05050961	20050304	F16D 65/14
WO 2005090820	A1	20050929	EP05050962	20050304	F16D 65/14
WO 2005090821	A1	20050929	SE05000426	20050323	F16D 66/02
WO 2005090822	A1	20050929	FR05000391	20050218	F16F 7/12
WO 2005090823	A1	20050929	EP05051278	20050318	F16G 5/16
WO 2005090824	A1	20050929	EP05002777	20050316	F16G 13/06
WO 2005090825	A1	20050929	DE05000525	20050321	F16G 13/16
WO 2005090826	A1	20050929	EP05050446	20050202	F16H 1/32
WO 2005090827	A1	20050929	JP05006009	20050323	F16H 3/66
WO 2005090828	A1	20050929	JP05003727	20050304	F16H 9/18
WO 2005090829	A1	20050929	AT05000095	20050321	F16H 55/18
WO 2005090830	A1	20050929	AT05000096	20050321	F16H 55/18
WO 2005090831	A1	20050929	CH05000126	20050303	F16H 57/02
WO 2005090832	A1	20050929	US05008713	20050315	F16H 57/02
WO 2005090833	A1	20050929	EP05002839	20050317	F16H 61/00
WO 2005090834	A1	20050929	SE05000423	20050322	F16H 61/02
WO 2005090835	A1	20050929	JP05005078	20050315	F16H 61/14
WO 2005090836	A1	20050929	EP05002487	20050309	F16J 15/08
WO 2005090837	A1	20050929	JP05005654	20050322	F16J 15/18
WO 2005090838	A1	20050929	JP05004748	20050317	F16J 15/32
WO 2005090839	A1	20050929	JP05005083	20050322	F16J 15/32

1				2		3	
WO	2005090840	A1	20050929	US05007636	20050310	F16J	15/32
WO	2005090841	A1	20050929	US04000253	20040107	F16K	11/085
WO	2005090842	A1	20050929	US05008911	20050317	F16K	31/04
WO	2005090843	A1	20050929	NO05000089	20050314	F16K	31/363
WO	2005090844	A1	20050929	NL05000183	20050311	F16L	1/19
WO	2005090845	A1	20050929	SE05000379	20050316	F16L	3/26
WO	2005090846	A1	20050929	SE05000380	20050316	F16L	3/26
WO	2005090847	A1	20050929	JP05003883	20050307	F16L	11/04
WO	2005090848	A2	20050929	GB05000968	20050315	F16L	11/08
WO	2005090849	A1	20050929	ES04000199	20040505	F16L	37/12
WO	2005090850	A1	20050929	AU05000424	20050323	F17C	1/10
WO	2005090851	A1	20050929	US05007431	20050307	F17D	1/17
WO	2005090852	A2	20050929	US05008941	20050318	F21K	7/00
WO	2005090853	A1	20050929	ES05000101	20050302	F21S	11/00
WO	2005090854	A1	20050929	US05008375	20050311	F21V	7/00
WO	2005090855	A1	20050929	JP04019534	20041227	F21V	8/00
WO	2005090856	A1	20050929	SE05000357	20050314	F21V	9/00
WO	2005090857	A1	20050929	IB05050796	20050303	F21V	11/06
WO	2005090858	A1	20050929	EP05002873	20050317	F21V	15/01
WO	2005090859	A1	20050929	MX05000018	20050318	F21V	23/04
WO	2005090860	A1	20050929	IE05000024	20050315	F21V	29/00
WO	2005090861	A1	20050929	JP04018248	20041208	F22B	1/28
WO	2005090862	A1	20050929	JP05005387	20050324	F22B	37/10
WO	2005090863	A1	20050929	US05008705	20050315	F22G	3/00
WO	2005090864	A2	20050929	US05009060	20050317	F23G	5/42
WO	2005090865	A1	20050929	EP05050173	20050117	F23Q	7/00
WO	2005090866	A1	20050929	JP04018249	20041208	F24C	1/00
WO	2005090867	A1	20050929	JP04018808	20041216	F24C	1/00
WO	2005090868	A1	20050929	EP05051120	20050311	F24C	7/08
WO	2005090869	A1	20050929	SG05000091	20050322	F24F	5/00
WO	2005090870	A1	20050929	US05008669	20050316	F24F	5/00
WO	2005090871	A1	20050929	JP05005441	20050317	F24F	7/08
WO	2005090872	A1	20050929	JP05005295	20050316	F24F	13/068
WO	2005090873	A1	20050929	CA05000439	20050323	F24J	2/10
WO	2005090874	A1	20050929	US05006936	20050302	F25B	4/04
WO	2005090875	A1	20050929	JP05004085	20050309	F25B	11/02
WO	2005090876	A1	20050929	FI05000158	20050318	F25C	5/04
WO	2005090877	A1	20050929	JP04003822	20040322	F25D	11/00
WO	2005090878	A1	20050929	EP05051136	20050314	F25D	21/14
WO	2005090879	A2	20050929	EP05051121	20050311	F25D	23/02
WO	2005090880	A1	20050929	EP05051137	20050314	F25D	23/04
WO	2005090881	A1	20050929	AU05000435	20050324	F25D	23/06
WO	2005090882	A1	20050929	EP05051128	20050314	F25D	23/10
WO	2005090883	A1	20050929	EP05051148	20050314	F25D	25/02
WO	2005090884	A1	20050929	EP05051132	20050314	F25D	29/00
WO	2005090885	A1	20050929	EP05002009	20050225	F25J	1/02
WO	2005090886	A1	20050929	EP05002019	20050225	F25J	1/02
WO	2005090887	A1	20050929	US05007736	20050309	F25J	3/02
WO	2005090888	A1	20050929	US05008980	20050318	F25J	3/02
WO	2005090889	A1	20050929	US05007808	20050311	F27B	9/02
WO	2005090890	A1	20050929	JP05001178	20050121	F28D	7/10
WO	2005090891	A1	20050929	JP05006000	20050323	F28F	9/02
WO	2005090892	A1	20050929	FR05000374	20050217	F28F	9/04
WO	2005090893	A1	20050929	EP05001933	20050224	F28F	9/18
WO	2005090894	A1	20050929	KR05000783	20050318	F41H	7/02
WO	2005090895	A1	20050929	AU05000373	20050316	F42B	3/12
WO	2005090896	A1	20050929	FR04000404	20040223	F42B	39/14
WO	2005090897	A1	20050929	GB05001128	20050315	F42D	5/045

1				2		3
WO	2005090898	A1	20050929	GB05000891	20050309	F42D 5/045
WO	2005090899	A1	20050929	CN05000187	20050207	G01B 3/38
WO	2005090900	A1	20050929	GB05000965	20050311	G01B 5/008
WO	2005090901	A1	20050929	RU05000130	20050322	G01B 9/02
WO	2005090902	A1	20050929	JP05004757	20050317	G01B 11/00
WO	2005090903	A1	20050929	AU05000406	20050321	G01B 11/04
WO	2005090904	A1	20050929	DE05000515	20050318	G01B 11/14
WO	2005090905	A1	20050929	GB04001103	20040316	G01B 11/25
WO	2005090906	A1	20050929	EP05002940	20050318	G01B 11/275
WO	2005090907	A1	20050929	EP05001312	20050210	G01B 11/30
WO	2005090908	A1	20050929	FI04050032	20040323	G01B 11/30
WO	2005090909	A1	20050929	JP04003787	20040319	G01B 21/08
WO	2005090910	A1	20050929	FR05000365	20050217	G01C 15/00
WO	2005090911	A1	20050929	ES04000143	20040330	G01C 15/10
WO	2005090912	A1	20050929	JP05003429	20050223	G01C 19/56
WO	2005090913	A1	20050929	US05008081	20050311	G01C 19/56
WO	2005090914	A1	20050929	US05008361	20050311	G01C 19/56
WO	2005090915	A1	20050929	US05008372	20050311	G01C 19/56
WO	2005090916	A1	20050929	JP05004490	20050315	G01C 21/00
WO	2005090917	A1	20050929	JP05005032	20050318	G01C 21/26
WO	2005090918	A1	20050929	EP05050865	20050301	G01C 21/36
WO	2005090919	A1	20050929	GB05000974	20050315	G01C 21/36
WO	2005090920	A1	20050929	IB05050807	20050304	G01D 5/16
WO	2005090921	A1	20050929	EP05051031	20050308	G01D 5/30
WO	2005090922	A1	20050929	JP04013557	20040916	G01D 5/34
WO	2005090923	A1	20050929	JP05004924	20050318	G01D 5/36
WO	2005090924	A2	20050929	US04029212	20040908	G01D 11/24
WO	2005090925	A2	20050929	EP05050208	20050119	G01F
WO	2005090926	A2	20050929	EP05051200	20050316	G01F
WO	2005090927	A2	20050929	EP05051314	20050322	G01F
WO	2005090928	A1	20050929	AU05000416	20050322	G01F 1/00
WO	2005090929	A1	20050929	EP05050287	20050124	G01F 1/66
WO	2005090930	A1	20050929	JP04014449	20040924	G01F 1/84
WO	2005090931	A1	20050929	US05008905	20050317	G01F 9/00
WO	2005090932	A1	20050929	JP05005272	20050323	G01F 17/00
WO	2005090933	A1	20050929	GB05001036	20050318	G01F 23/38
WO	2005090934	A1	20050929	EP04003056	20040323	G01G 19/44
WO	2005090935	A1	20050929	JP05004760	20050317	G01J 1/44
WO	2005090936	A1	20050929	EP05001790	20050221	G01K 7/01
WO	2005090937	A1	20050929	JP05002472	20050217	G01L 3/10
WO	2005090938	A1	20050929	IB05050946	20050318	G01M 3/28
WO	2005090939	A1	20050929	JP05005018	20050318	G01M 11/00
WO	2005090940	A1	20050929	DE05000493	20050315	G01N 1/32
WO	2005090941	A1	20050929	JP05003495	20050302	G01N 1/32
WO	2005090942	A1	20050929	AU05000249	20050225	G01N 3/00
WO	2005090943	A1	20050929	AU05000359	20050315	G01N 3/20
WO	2005090944	A1	20050929	FR05000427	20050223	G01N 11/14
WO	2005090945	A1	20050929	US05008870	20050316	G01N 15/14
WO	2005090946	A1	20050929	US05007321	20050307	G01N 21/31
WO	2005090947	A1	20050929	JP05005249	20050323	G01N 21/35
WO	2005090948	A2	20050929	US04043878	20041228	G01N 21/65
WO	2005090949	A1	20050929	JP05004611	20050316	G01N 21/90
WO	2005090950	A1	20050929	EP05001310	20050210	G01N 21/95
WO	2005090951	A1	20050929	EP05001311	20050210	G01N 21/95
WO	2005090952	A1	20050929	EP05002785	20050316	G01N 23/00
WO	2005090953	A1	20050929	JP05005034	20050318	G01N 27/12
WO	2005090954	A1	20050929	IB05000591	20050309	G01N 27/30
WO	2005090955	A1	20050929	EP05050560	20050209	G01N 27/407

1				2		3
WO 2005090956	A1	20050929		EP05050786	20050224	G01N 27/407
WO 2005090957	A1	20050929		EP05050826	20050225	G01N 27/407
WO 2005090958	A1	20050929		EP05050916	20050302	G01N 27/407
WO 2005090959	A1	20050929		EP05050920	20050302	G01N 27/407
WO 2005090960	A1	20050929		JP05004913	20050318	G01N 27/409
WO 2005090961	A1	20050929		JP05005289	20050323	G01N 27/414
WO 2005090962	A1	20050929		IB05000695	20050318	G01N 27/447
WO 2005090963	A1	20050929		JP05005630	20050318	G01N 27/62
WO 2005090964	A1	20050929		IS05000007	20050310	G01N 33/12
WO 2005090965	A1	20050929		JP05005633	20050318	G01N 33/48
WO 2005090966	A2	20050929		EP05002529	20050310	G01N 33/50
WO 2005090967	A2	20050929		EP05051103	20050311	G01N 33/50
WO 2005090968	A1	20050929		US05008694	20050316	G01N 33/50
WO 2005090969	A1	20050929		JP05005067	20050315	G01N 33/52
WO 2005090970	A1	20050929		EP05001029	20050202	G01N 33/53
WO 2005090971	A1	20050929		EP05051267	20050318	G01N 33/53
WO 2005090972	A1	20050929		JP05004953	20050318	G01N 33/53
WO 2005090973	A1	20050929		NZ05000051	20050321	G01N 33/53
WO 2005090974	A1	20050929		SE05000394	20050317	G01N 33/53
WO 2005090975	A1	20050929		SE05000413	20050322	G01N 33/53
WO 2005090976	A1	20050929		US05007791	20050310	G01N 33/53
WO 2005090977	A1	20050929		US05008127	20050310	G01N 33/53
WO 2005090978	A1	20050929		US05008148	20050311	G01N 33/53
WO 2005090979	A1	20050929		US05008896	20050316	G01N 33/53
WO 2005090980	A1	20050929		JP05005125	20050322	G01N 33/535
WO 2005090981	A2	20050929		IL05000333	20050324	G01N 33/543
WO 2005090982	A1	20050929		JP05006223	20050324	G01N 33/543
WO 2005090983	A2	20050929		US05006593	20050228	G01N 33/543
WO 2005090984	A1	20050929		US05008826	20050316	G01N 33/543
WO 2005090985	A1	20050929		IB05000946	20050317	G01N 33/548
WO 2005090986	A2	20050929		IB05000987	20050317	G01N 33/548
WO 2005090987	A1	20050929		GB05050037	20050317	G01N 33/558
WO 2005090988	A2	20050929		GB05001062	20050321	G01N 33/569
WO 2005090989	A1	20050929		JP05003460	20050302	G01N 33/569
WO 2005090990	A2	20050929		US05001993	20050121	G01N 33/573
WO 2005090991	A1	20050929		JP04004075	20040324	G01N 33/574
WO 2005090992	A2	20050929		US05008222	20050310	G01N 33/574
WO 2005090993	A2	20050929		EP05001980	20050225	G01N 33/68
WO 2005090994	A2	20050929		EP05002531	20050310	G01N 33/68
WO 2005090995	A2	20050929		EP05050742	20050221	G01N 33/68
WO 2005090996	A1	20050929		US05008365	20050311	G01N 33/68
WO 2005090997	A1	20050929		JP05004746	20050317	G01N 35/02
WO 2005090998	A1	20050929		JP05005260	20050323	G01N 35/02
WO 2005090999	A1	20050929		CN05000366	20050323	G01R 1/04
WO 2005091000	A1	20050929		EP05003026	20050322	G01R 1/067
WO 2005091001	A1	20050929		AT05000086	20050310	G01R 29/10
WO 2005091002	A1	20050929		AU05000370	20050317	G01R 31/02
WO 2005091003	A1	20050929		US05008816	20050316	G01R 31/02
WO 2005091004	A1	20050929		CA05000438	20050323	G01R 31/06
WO 2005091005	A2	20050929		IB05050682	20050224	G01R 31/28
WO 2005091006	A1	20050929		JP05004698	20050316	G01R 31/28
WO 2005091007	A2	20050929		EP05003084	20050307	G01R 33/00
WO 2005091008	A1	20050929		JP05003843	20050307	G01R 33/09
WO 2005091009	A1	20050929		IB05050844	20050308	G01R 33/385
WO 2005091010	A1	20050929		IB05050872	20050311	G01R 33/421
WO 2005091011	A1	20050929		IB05050752	20050301	G01R 33/54
WO 2005091012	A1	20050929		IB05050607	20050217	G01R 33/565
WO 2005091013	A1	20050929		US05008862	20050316	G01S 5/14

1		2		3
WO 2005091014 A1	20050929	US05006994	20050302	G01S 13/02
WO 2005091015 A1	20050929	JP05003842	20050307	G01S 13/66
WO 2005091016 A1	20050929	FR05000667	20050318	G01V 1/00
WO 2005091017 A1	20050929	US05007066	20050307	G01V 3/00
WO 2005091018 A1	20050929	US05008944	20050318	G01V 3/32
WO 2005091019 A1	20050929	US05006837	20050302	G01V 9/00
WO 2005091020 A1	20050929	US05007813	20050311	G01V 15/00
WO 2005091021 A1	20050929	EP05002795	20050316	G02B 1/10
WO 2005091022 A1	20050929	JP05004784	20050317	G02B 5/30
WO 2005091023 A1	20050929	JP05004789	20050317	G02B 5/30
WO 2005091024 A1	20050929	JP05005666	20050322	G02B 5/30
WO 2005091025 A1	20050929	EP05051064	20050309	G02B 6/00
WO 2005091026 A1	20050929	IB05050773	20050302	G02B 6/08
WO 2005091027 A1	20050929	JP05003418	20050223	G02B 6/12
WO 2005091028 A2	20050929	US05007569	20050308	G02B 6/13
WO 2005091029 A2	20050929	DK05000192	20050321	G02B 6/16
WO 2005091030 A1	20050929	US05006928	20050304	G02B 6/26
WO 2005091031 A1	20050929	CA05000350	20050307	G02B 6/34
WO 2005091032 A1	20050929	CA05000352	20050307	G02B 6/34
WO 2005091033 A1	20050929	GB05000185	20050117	G02B 6/36
WO 2005091034 A1	20050929	EP05002925	20050318	G02B 6/42
WO 2005091035 A1	20050929	IB05050897	20050314	G02B 6/42
WO 2005091036 A1	20050929	JP05005109	20050322	G02B 6/42
WO 2005091037 A1	20050929	JP05005087	20050322	G02B 6/44
WO 2005091038 A1	20050929	US05008734	20050316	G02B 6/44
WO 2005091039 A1	20050929	EP05002875	20050316	G02B 7/02
WO 2005091040 A1	20050929	JP05004449	20050314	G02B 13/00
WO 2005091041 A1	20050929	JP05004451	20050314	G02B 13/00
WO 2005091042 A1	20050929	FR04002578	20041012	G02B 13/14
WO 2005091043 A1	20050929	JP05002279	20050215	G02B 15/16
WO 2005091044 A1	20050929	EP05002767	20050316	G02B 15/173
WO 2005091045 A1	20050929	JP05002280	20050215	G02B 15/20
WO 2005091046 A1	20050929	EP05051276	20050318	G02B 21/00
WO 2005091047 A2	20050929	IL05000291	20050315	G02B 27/01
WO 2005091048 A1	20050929	JP05004914	20050318	G02B 27/02
WO 2005091049 A1	20050929	JP05004255	20050310	G02B 27/22
WO 2005091050 A1	20050929	IB05050811	20050304	G02B 27/24
WO 2005091051 A1	20050929	EP05002199	20050302	G02B 27/48
WO 2005091052 A1	20050929	FR05000356	20050216	G02C 1/06
WO 2005091053 A1	20050929	CA05000419	20050318	G02C 5/22
WO 2005091054 A1	20050929	US05008715	20050315	G02C 7/02
WO 2005091055 A1	20050929	JP05006002	20050323	G02C 7/10
WO 2005091056 A1	20050929	JP05004958	20050318	G02F 1/01
WO 2005091057 A1	20050929	US05009124	20050318	G02F 1/025
WO 2005091058 A1	20050929	JP05004289	20050311	G02F 1/03
WO 2005091059 A1	20050929	JP05005409	20050324	G02F 1/13
WO 2005091060 A1	20050929	JP05004528	20050315	G02F 1/1333
WO 2005091061 A1	20050929	EP05051259	20050317	G02F 1/1335
WO 2005091062 A1	20050929	EP05051260	20050317	G02F 1/1335
WO 2005091063 A1	20050929	KR05000795	20050318	G02F 1/1335
WO 2005091064 A1	20050929	JP05004304	20050311	G02F 1/1339
WO 2005091065 A1	20050929	JP05004837	20050317	G02F 1/365
WO 2005091066 A1	20050929	JP05004520	20050315	G02F 1/37
WO 2005091067 A2	20050929	GB05000964	20050314	G03B 13/36
WO 2005091068 A1	20050929	JP05006200	20050324	G03F 7/00
WO 2005091069 A2	20050929	US05008221	20050310	G03F 7/00
WO 2005091070 A1	20050929	JP05004803	20050317	G03F 7/004
WO 2005091071 A1	20050929	JP05004888	20050314	G03F 7/004

1				2		3
WO	2005091072	A1	20050929	JP05005417	20050324	G03F 7/033
WO	2005091073	A1	20050929	JP05004326	20050311	G03F 7/038
WO	2005091074	A1	20050929	JP05005398	20050324	G03F 7/039
WO	2005091075	A2	20050929	NL05000211	20050318	G03F 7/12
WO	2005091076	A2	20050929	EP05050985	20050304	G03F 7/20
WO	2005091077	A2	20050929	EP05000947	20050201	G03F 7/20
WO	2005091078	A1	20050929	JP05005458	20050317	G03F 7/20
WO	2005091079	A1	20050929	JP05005638	20050322	G03F 7/20
WO	2005091080	A1	20050929	JP05004453	20050314	G03G 9/08
WO	2005091081	A1	20050929	JP05005984	20050323	G03G 9/08
WO	2005091082	A1	20050929	JP05004754	20050317	G03G 9/087
WO	2005091083	A1	20050929	EP05002739	20050315	G03G 15/00
WO	2005091084	A1	20050929	US05008431	20050315	G03G 15/20
WO	2005091085	A1	20050929	EP05051013	20050307	G03H 1/24
WO	2005091086	A1	20050929	EP05050489	20050204	G04F 8/00
WO	2005091087	A1	20050929	IB05000631	20050314	G04G 17/08
WO	2005091088	A1	20050929	JP05004792	20050317	G05B 13/02
WO	2005091089	A1	20050929	EP05002742	20050315	G05B 17/02
WO	2005091090	A2	20050929	EP05002790	20050316	G05B 19/00
WO	2005091091	A2	20050929	IB05000622	20050308	G05B 19/04
WO	2005091092	A2	20050929	EP05051123	20050311	G05B 19/12
WO	2005091093	A1	20050929	JP04003630	20040318	G05B 19/404
WO	2005091094	A1	20050929	EP05051156	20050315	G05B 19/408
WO	2005091095	A1	20050929	EP05051180	20050315	G05B 19/418
WO	2005091096	A1	20050929	US05009032	20050317	G05B 19/418
WO	2005091097	A1	20050929	EP04006920	20040625	G05B 23/02
WO	2005091098	A1	20050929	JP05003971	20050308	G05B 23/02
WO	2005091099	A2	20050929	US05008039	20050314	G05D 7/00
WO	2005091100	A1	20050929	EP05002819	20050315	G05F 1/575
WO	2005091101	A1	20050929	US05006852	20050304	G05F 1/70
WO	2005091102	A1	20050929	US05007865	20050311	G05G 5/03
WO	2005091103	A1	20050929	EP04014431	20041217	G05G 9/047
WO	2005091104	A2	20050929	FR05000428	20050223	G06F
WO	2005091105	A1	20050929	EP05050550	20050208	G06F 1/00
WO	2005091106	A1	20050929	EP05050929	20050302	G06F 1/00
WO	2005091107	A1	20050929	GB05000978	20050315	G06F 1/00
WO	2005091108	A1	20050929	IB05000562	20050303	G06F 1/00
WO	2005091109	A1	20050929	IB05000567	20050303	G06F 1/00
WO	2005091110	A1	20050929	IB05050827	20050307	G06F 1/16
WO	2005091111	A1	20050929	US05007561	20050308	G06F 1/26
WO	2005091112	A1	20050929	EP05051184	20050316	G06F 1/30
WO	2005091113	A2	20050929	EP05051124	20050311	G06F 3/00
WO	2005091114	A1	20050929	FR05000353	20050216	G06F 3/00
WO	2005091115	A1	20050929	FR05050182	20050322	G06F 3/00
WO	2005091116	A1	20050929	FR05050191	20050324	G06F 3/00
WO	2005091117	A1	20050929	JP05003560	20050224	G06F 3/00
WO	2005091118	A1	20050929	CN05000354	20050321	G06F 3/023
WO	2005091119	A1	20050929	JP05003557	20050224	G06F 3/023
WO	2005091120	A1	20050929	CN05000338	20050318	G06F 3/033
WO	2005091121	A1	20050929	EP05002806	20050316	G06F 3/033
WO	2005091122	A2	20050929	EP05050648	20050215	G06F 3/033
WO	2005091123	A1	20050929	FI05050094	20050318	G06F 3/033
WO	2005091124	A1	20050929	IB05050875	20050311	G06F 3/033
WO	2005091125	A2	20050929	IL05000323	20050322	G06F 3/033
WO	2005091126	A1	20050929	JP05004215	20050310	G06F 3/033
WO	2005091127	A1	20050929	JP05004217	20050310	G06F 3/033
WO	2005091128	A1	20050929	JP05004959	20050318	G06F 3/16
WO	2005091129	A2	20050929	EP05050216	20050119	G06F 9/00

1			2		3
WO 2005091130	A2	20050929	IB05050684	20050224	G06F 9/00
WO 2005091131	A2	20050929	DE05000430	20050310	G06F 9/38
WO 2005091132	A1	20050929	JP05004316	20050311	G06F 9/445
WO 2005091133	A1	20050929	KR04003347	20041217	G06F 9/45
WO 2005091134	A2	20050929	EP05050896	20050301	G06F 9/46
WO 2005091135	A2	20050929	IB05050905	20050315	G06F 9/46
WO 2005091136	A1	20050929	US05008296	20050311	G06F 9/46
WO 2005091137	A1	20050929	JP05004653	20050316	G06F 9/50
WO 2005091138	A1	20050929	US05008676	20050316	G06F 01/00
WO 2005091139	A2	20050929	EP05050341	20050127	G06F 11/00
WO 2005091140	A1	20050929	CA05000428	20050322	G06F 11/07
WO 2005091141	A1	20050929	RU04000105	20040319	G06F 11/07
WO 2005091142	A1	20050929	SG04000061	20040319	G06F 11/16
WO 2005091143	A1	20050929	JP05004759	20050317	G06F 11/28
WO 2005091144	A2	20050929	FR05000358	20050216	G06F 11/30
WO 2005091145	A1	20050929	US05009043	20050317	G06F 11/30
WO 2005091146	A1	20050929	JP05004676	20050316	G06F 12/08
WO 2005091147	A1	20050929	US05008337	20050314	G06F 12/08
WO 2005091148	A1	20050929	FI05050097	20050318	G06F 12/14
WO 2005091149	A1	20050929	JP05004348	20050311	G06F 12/14
WO 2005091150	A1	20050929	JP05005253	20050323	G06F 12/14
WO 2005091151	A1	20050929	JP04016947	20041115	G06F 13/00
WO 2005091152	A1	20050929	JP05001255	20050128	G06F 13/36
WO 2005091153	A1	20050929	US05007946	20050314	G06F 13/38
WO 2005091154	A1	20050929	IB05050966	20050321	G06F 13/40
WO 2005091155	A1	20050929	IB05050967	20050321	G06F 13/40
WO 2005091156	A2	20050929	IB05051031	20050319	G06F 13/42
WO 2005091157	A1	20050929	JP05002395	20050217	G06F 15/00
WO 2005091158	A1	20050929	KR05000751	20050316	G06F 15/00
WO 2005091159	A1	20050929	KR05000841	20050323	G06F 15/00
WO 2005091160	A1	20050929	JP05004963	20050318	G06F 15/80
WO 2005091161	A1	20050929	KR04000623	20040322	G06F 17/00
WO 2005091162	A1	20050929	KR05000545	20050228	G06F 17/00
WO 2005091163	A1	20050929	KR05000602	20050304	G06F 17/00
WO 2005091164	A1	20050929	SG05000095	20050324	G06F 17/12
WO 2005091165	A2	20050929	EP05051166	20050315	G06F 17/24
WO 2005091166	A2	20050929	JP05003847	20050307	G06F 17/28
WO 2005091167	A2	20050929	US05008863	20050316	G06F 17/28
WO 2005091168	A1	20050929	AU04000876	20040622	G06F 17/30
WO 2005091169	A1	20050929	EP05050891	20050301	G06F 17/30
WO 2005091170	A1	20050929	JP05005440	20050317	G06F 17/30
WO 2005091171	A1	20050929	KR04003346	20041217	G06F 17/30
WO 2005091172	A1	20050929	KR04000915	20040421	G06F 17/30
WO 2005091173	A1	20050929	US05006868	20050304	G06F 17/30
WO 2005091174	A1	20050929	US05008283	20050311	G06F 17/30
WO 2005091175	A1	20050929	US05008635	20050315	G06F 17/30
WO 2005091176	A1	20050929	AU05000404	20050321	G06F 17/50
WO 2005091177	A2	20050929	EP05002638	20050310	G06F 17/50
WO 2005091178	A2	20050929	EP05050778	20050224	G06F 17/50
WO 2005091179	A2	20050929	US05009116	20050317	G06F 17/50
WO 2005091180	A2	20050929	AU05000414	20050322	G06F 17/60
WO 2005091181	A1	20050929	CA05000224	20050217	G06F 17/60
WO 2005091182	A2	20050929	CH05000158	20050316	G06F 17/60
WO 2005091183	A1	20050929	DE05000479	20050316	G06F 17/60
WO 2005091184	A1	20050929	EP05001225	20050208	G06F 17/60
WO 2005091185	A1	20050929	EP05002831	20050315	G06F 17/60
WO 2005091186	A2	20050929	EP05051089	20050310	G06F 17/60
WO 2005091187	A2	20050929	EP05051112	20050311	G06F 17/60

1				2		3
WO 2005091188	A1	20050929		EP05000745	20050126	G06F 17/60
WO 2005091189	A1	20050929		GB05001040	20050318	G06F 17/60
WO 2005091190	A2	20050929		GB05001148	20050317	G06F 17/60
WO 2005091191	A1	20050929		IB05001099	20050321	G06F 17/60
WO 2005091192	A1	20050929		JP04003754	20040319	G06F 17/60
WO 2005091193	A1	20050929		JP05004799	20050317	G06F 17/60
WO 2005091194	A1	20050929		JP05005104	20050322	G06F 17/60
WO 2005091195	A1	20050929		JP05005227	20050323	G06F 17/60
WO 2005091196	A1	20050929		US05009033	20050317	G06F 17/60
WO 2005091197	A1	20050929		US05009118	20050317	G06F 17/60
WO 2005091198	A1	20050929		CA05000426	20050318	G06F 19/00
WO 2005091199	A2	20050929		EP05002824	20050315	G06F 19/00
WO 2005091200	A2	20050929		EP05051127	20050314	G06F 19/00
WO 2005091201	A2	20050929		IB05000653	20050315	G06F 19/00
WO 2005091202	A2	20050929		US05005518	20050218	G06F 19/00
WO 2005091203	A2	20050929		US05008350	20050314	G06F 19/00
WO 2005091204	A1	20050929		US05008507	20050315	G06F 19/00
WO 2005091205	A2	20050929		US05008650	20050315	G06F 19/00
WO 2005091206	A1	20050929		US05008716	20050315	G06F 19/00
WO 2005091207	A1	20050929		US05009140	20050318	G06F 19/00
WO 2005091208	A1	20050929		EP05002691	20050314	G06G 1/00
WO 2005091209	A2	20050929		IB05050894	20050314	G06K 9/00
WO 2005091210	A2	20050929		IB05050896	20050314	G06K 9/00
WO 2005091211	A1	20050929		US05008735	20050316	G06K 9/00
WO 2005091212	A1	20050929		SE04001474	20041014	G06K 19/07
WO 2005091213	A1	20050929		GB05000999	20050316	G06K 19/077
WO 2005091214	A1	20050929		JP05003916	20050307	G06N 5/00
WO 2005091215	A1	20050929		AU05000384	20050318	G06T 3/40
WO 2005091216	A2	20050929		IB05050824	20050307	G06T 5/00
WO 2005091217	A1	20050929		US05006901	20050303	G06T 5/00
WO 2005091218	A2	20050929		US05008766	20050316	G06T 5/00
WO 2005091219	A1	20050929		SE05000393	20050318	G06T 5/50
WO 2005091220	A1	20050929		EP05051131	20050314	G06T 7/00
WO 2005091221	A1	20050929		IB05050754	20050301	G06T 7/00
WO 2005091222	A2	20050929		IB05050828	20050307	G06T 7/00
WO 2005091223	A2	20050929		EP05001895	20050223	G06T 9/00
WO 2005091224	A1	20050929		EP05002803	20050316	G06T 11/00
WO 2005091225	A1	20050929		IB05050904	20050315	G06T 11/00
WO 2005091226	A1	20050929		IB05050836	20050307	G06T 15/00
WO 2005091227	A1	20050929		IB05050791	20050303	G06T 15/50
WO 2005091228	A1	20050929		AU05000423	20050323	G07B 1/08
WO 2005091229	A1	20050929		DE05000512	20050318	G07B 15/02
WO 2005091230	A1	20050929		FI05050095	20050318	G07C 1/10
WO 2005091231	A1	20050929		EP05051067	20050310	G07C 5/10
WO 2005091232	A1	20050929		IB05000680	20050314	G07F 7/08
WO 2005091233	A1	20050929		IL05000322	20050321	G07F 9/02
WO 2005091234	A1	20050929		EP05051318	20050322	G07F 17/08
WO 2005091235	A1	20050929		IB05050913	20050315	G07F 19/00
WO 2005091236	A1	20050929		AU05000375	20050316	G08B 5/36
WO 2005091237	A1	20050929		SE05000442	20050323	G08B 13/08
WO 2005091238	A2	20050929		ZA05000055	20050318	G08B 17/00
WO 2005091239	A1	20050929		US05008494	20050315	G08B 23/00
WO 2005091240	A2	20050929		US05008820	20050316	G08C
WO 2005091241	A2	20050929		EP05002863	20050317	G08C 17/02
WO 2005091242	A2	20050929		EP05051159	20050315	G08C 19/00
WO 2005091243	A1	20050929		ZA05000042	20050218	G08G 1/054
WO 2005091244	A1	20050929		RU04000112	20040323	G08G 1/123
WO 2005091245	A1	20050929		EP05000239	20050113	G08G 1/16

1				2		3
WO	2005091246	A1	20050929	JP05004785	20050317	G08G 1/16
WO	2005091247	A1	20050929	AU05000397	20050322	G09B 5/14
WO	2005091248	A1	20050929	JP05004355	20050311	G09B 7/02
WO	2005091249	A1	20050929	US05008503	20050315	G09B 9/00
WO	2005091250	A1	20050929	HU05000026	20050311	G09B 9/058
WO	2005091251	A1	20050929	CA05000421	20050321	G09B 19/00
WO	2005091252	A1	20050929	AU05000377	20050318	G09B 19/04
WO	2005091253	A2	20050929	EP05051032	20050308	G09B 23/28
WO	2005091254	A2	20050929	DE05000511	20050318	G09F
WO	2005091255	A1	20050929	EP04012164	20041027	G09F 3/02
WO	2005091256	A1	20050929	US05009040	20050317	G09F 7/02
WO	2005091257	A1	20050929	IB05050835	20050307	G09F 9/30
WO	2005091258	A1	20050929	FR04000398	20040220	G09F 9/33
WO	2005091259	A2	20050929	US05009130	20050318	G09F 13/00
WO	2005091260	A1	20050929	NO05000104	20050323	G09F 13/20
WO	2005091261	A1	20050929	AU05000376	20050318	G09F 19/22
WO	2005091262	A1	20050929	IB05050768	20050302	G09G 3/14
WO	2005091263	A1	20050929	IB05050842	20050308	G09G 3/20
WO	2005091264	A1	20050929	JP05005122	20050322	G09G 3/30
WO	2005091265	A1	20050929	JP05005123	20050322	G09G 3/30
WO	2005091266	A1	20050929	JP05005124	20050322	G09G 3/30
WO	2005091267	A1	20050929	IB05050715	20050228	G09G 3/32
WO	2005091268	A1	20050929	IB05050728	20050228	G09G 3/32
WO	2005091269	A2	20050929	IB05050769	20050302	G09G 5/00
WO	2005091270	A2	20050929	GB05001115	20050317	G10D 13/00
WO	2005091271	A1	20050929	CH05000166	20050321	G10D 13/02
WO	2005091272	A1	20050929	DE05000073	20050120	G10K 11/172
WO	2005091273	A2	20050929	US05008608	20050314	G10L
WO	2005091274	A1	20050929	JP05004981	20050318	G10L 15/28
WO	2005091275	A1	20050929	IB05050847	20050308	G10L 19/08
WO	2005091276	A1	20050929	IB05050893	20050314	G11B 7/08
WO	2005091277	A1	20050929	JP05004819	20050317	G11B 7/12
WO	2005091278	A1	20050929	JP05004243	20050310	G11B 7/125
WO	2005091279	A1	20050929	JP05004046	20050309	G11B 7/135
WO	2005091280	A1	20050929	JP05004508	20050315	G11B 7/135
WO	2005091281	A1	20050929	IB05050849	20050308	G11B 7/22
WO	2005091282	A1	20050929	JP05005459	20050317	G11B 7/24
WO	2005091283	A1	20050929	CH05000162	20050318	G11B 7/26
WO	2005091284	A1	20050929	JP05004588	20050309	G11B 7/26
WO	2005091285	A1	20050929	KR05000804	20050319	G11B 7/26
WO	2005091286	A1	20050929	IB05050817	20050304	G11B 19/28
WO	2005091287	A1	20050929	JP05005172	20050322	G11B 20/10
WO	2005091288	A1	20050929	JP05005174	20050322	G11B 20/10
WO	2005091289	A1	20050929	JP05005203	20050323	G11B 20/10
WO	2005091290	A1	20050929	JP05005286	20050323	G11B 20/10
WO	2005091291	A1	20050929	JP05004620	20050316	G11B 20/12
WO	2005091292	A1	20050929	KR04003515	20041230	G11B 20/12
WO	2005091293	A1	20050929	JP05004258	20050302	G11B 20/14
WO	2005091294	A1	20050929	JP05005288	20050323	G11B 20/14
WO	2005091295	A1	20050929	JP05005617	20050318	G11B 27/10
WO	2005091296	A1	20050929	JP05004489	20050315	G11B 27/34
WO	2005091297	A1	20050929	IB05050850	20050308	G11B 33/08
WO	2005091298	A1	20050929	IB05050774	20050302	G11B 33/12
WO	2005091299	A1	20050929	US05008154	20050310	G11C 7/20
WO	2005091300	A1	20050929	IB05050797	20050303	G11C 11/16
WO	2005091301	A1	20050929	JP04004118	20040324	G11C 11/22
WO	2005091302	A1	20050929	GB05000786	20050302	G11C 16/10
WO	2005091303	A1	20050929	GB05000788	20050302	G11C 16/10

1				2		3
WO 2005091304	A1	20050929		EP05001896	20050223	G11C 29/00
WO 2005091305	A1	20050929		JP05005171	20050322	G11C 29/00
WO 2005091306	A1	20050929		IB05050737	20050301	G21C 3/58
WO 2005091307	A1	20050929		GB05001007	20050316	G21C 19/48
WO 2005091308	A1	20050929		EP05050303	20050125	H01B 1/02
WO 2005091309	A1	20050929		JP05005996	20050323	H01B 1/12
WO 2005091310	A1	20050929		JP05005190	20050323	H01C 3/00
WO 2005091311	A1	20050929		JP05004791	20050317	H01C 7/02
WO 2005091312	A1	20050929		US05008675	20050316	H01C 7/102
WO 2005091313	A1	20050929		JP05000760	20050121	H01C 13/02
WO 2005091314	A1	20050929		EP05001022	20050202	H01F 7/02
WO 2005091315	A1	20050929		JP05005183	20050323	H01F 10/14
WO 2005091316	A1	20050929		FR05000445	20050224	H01F 21/00
WO 2005091317	A2	20050929		EP05002760	20050315	H01F 38/00
WO 2005091318	A1	20050929		JP05006233	20050324	H01G 9/055
WO 2005091319	A1	20050929		GB05001035	20050317	H01H 3/14
WO 2005091320	A1	20050929		DE05000444	20050308	H01H 3/54
WO 2005091321	A1	20050929		IB05000664	20050315	H01H 9/18
WO 2005091322	A1	20050929		GB05001048	20050318	H01H 13/70
WO 2005091323	A1	20050929		EP05002737	20050315	H01H 71/52
WO 2005091324	A1	20050929		JP05004210	20050310	H01J 31/12
WO 2005091325	A1	20050929		JP05004823	20050317	H01J 31/12
WO 2005091326	A2	20050929		EP05002989	20050321	H01J 35/00
WO 2005091327	A2	20050929		EP05002990	20050321	H01J 35/00
WO 2005091328	A1	20050929		US05008499	20050314	H01J 37/305
WO 2005091329	A2	20050929		CH05000165	20050321	H01J 37/34
WO 2005091331	A2	20050929		US05008003	20050310	H01J 41/00
WO 2005091332	A1	20050929		JP04003860	20040322	H01J 43/06
WO 2005091333	A1	20050929		JP04003855	20040322	H01J 43/20
WO 2005091334	A1	20050929		IB05050744	20050301	H01J 61/35
WO 2005091335	A1	20050929		JP05001130	20050127	H01K 1/14
WO 2005091336	A1	20050929		IB05050795	20050303	H01K 9/08
WO 2005091337	A1	20050929		US05006974	20050303	H01L 21/00
WO 2005091338	A2	20050929		US05007750	20050308	H01L 21/00
WO 2005091339	A2	20050929		US05008038	20050314	H01L 21/00
WO 2005091340	A1	20050929		US05008066	20050309	H01L 21/00
WO 2005091341	A1	20050929		US05009168	20050318	H01L 21/00
WO 2005091342	A2	20050929		US05009194	20050318	H01L 21/00
WO 2005091343	A1	20050929		JP05005206	20050323	H01L 21/027
WO 2005091344	A1	20050929		IB05050825	20050307	H01L 21/265
WO 2005091345	A1	20050929		JP05004938	20050318	H01L 21/288
WO 2005091346	A1	20050929		JP04003817	20040322	H01L 21/306
WO 2005091347	A1	20050929		JP05004494	20050315	H01L 21/308
WO 2005091348	A1	20050929		US05008445	20050315	H01L 21/316
WO 2005091349	A1	20050929		US05008070	20050309	H01L 21/3213
WO 2005091350	A1	20050929		IB05050841	20050308	H01L 21/336
WO 2005091351	A1	20050929		JP05005364	20050324	H01L 21/52
WO 2005091352	A1	20050929		GB05000654	20050222	H01L 21/56
WO 2005091353	A1	20050929		IB04000496	20040226	H01L 21/56
WO 2005091354	A1	20050929		JP05004749	20050317	H01L 21/60
WO 2005091355	A1	20050929		JP05002817	20050222	H01L 21/68
WO 2005091356	A1	20050929		JP05004557	20050315	H01L 21/68
WO 2005091357	A1	20050929		JP05004221	20050310	H01L 21/82
WO 2005091358	A1	20050929		JP05004446	20050314	H01L 21/822
WO 2005091359	A1	20050929		EP05050088	20050111	H01L 23/10
WO 2005091360	A1	20050929		JP05003846	20050307	H01L 23/14
WO 2005091361	A1	20050929		JP05004410	20050308	H01L 23/29
WO 2005091362	A1	20050929		JP05004840	20050317	H01L 23/34

1				2		3
WO 2005091363	A1	20050929		JP05004861	20050311	H01L 23/36
WO 2005091364	A1	20050929		KR05000786	20050318	H01L 23/50
WO 2005091365	A2	20050929		DE05000468	20050315	H01L 25/065
WO 2005091366	A2	20050929		DE05000477	20050316	H01L 25/065
WO 2005091367	A1	20050929		JP04003767	20040319	H01L 25/10
WO 2005091368	A1	20050929		DE05000475	20050316	H01L 25/16
WO 2005091369	A1	20050929		US05007891	20050309	H01L 27/115
WO 2005091370	A1	20050929		JP05005064	20050315	H01L 27/12
WO 2005091371	A2	20050929		IB05050887	20050311	H01L 29/78
WO 2005091372	A1	20050929		JP05004834	20050317	H01L 29/78
WO 2005091373	A1	20050929		JP05004818	20050317	H01L 29/786
WO 2005091374	A1	20050929		JP05005137	20050322	H01L 29/786
WO 2005091375	A1	20050929		JP05005298	20050316	H01L 29/786
WO 2005091376	A1	20050929		JP05000560	20050119	H01L 29/786
WO 2005091377	A1	20050929		JP05006199	20050324	H01L 29/786
WO 2005091378	A2	20050929		DE05000506	20050318	H01L 31/00
WO 2005091379	A2	20050929		EP05051214	20050316	H01L 31/00
WO 2005091380	A1	20050929		IB05000593	20050309	H01L 31/0203
WO 2005091381	A1	20050929		JP05005608	20050318	H01L 31/10
WO 2005091382	A1	20050929		EP05050427	20050201	H01L 33/00
WO 2005091383	A1	20050929		JP04004092	20040324	H01L 33/00
WO 2005091384	A1	20050929		JP05004878	20050314	H01L 33/00
WO 2005091385	A1	20050929		JP05005003	20050318	H01L 33/00
WO 2005091386	A1	20050929		JP05005232	20050323	H01L 33/00
WO 2005091387	A1	20050929		JP05005233	20050323	H01L 33/00
WO 2005091388	A1	20050929		JP05005296	20050316	H01L 33/00
WO 2005091389	A1	20050929		JP05005439	20050317	H01L 33/00
WO 2005091390	A1	20050929		JP05005447	20050317	H01L 33/00
WO 2005091391	A1	20050929		JP05005448	20050317	H01L 33/00
WO 2005091392	A1	20050929		US05009407	20050318	H01L 33/00
WO 2005091393	A1	20050929		JP05005088	20050322	H01L 35/34
WO 2005091394	A1	20050929		JP05005306	20050316	H01L 51/00
WO 2005091395	A1	20050929		IB05000560	20050307	H01L 51/30
WO 2005091396	A2	20050929		EP05002864	20050317	H01M
WO 2005091397	A2	20050929		IB05000654	20050315	H01M
WO 2005091398	A1	20050929		JP05004191	20050310	H01M 2/02
WO 2005091399	A1	20050929		JP05002408	20050217	H01M 4/06
WO 2005091400	A1	20050929		JP05004841	20050317	H01M 4/06
WO 2005091401	A1	20050929		US05007640	20050310	H01M 4/24
WO 2005091402	A2	20050929		US05008055	20050309	H01M 4/50
WO 2005091403	A1	20050929		US03021343	20030709	H01M 4/62
WO 2005091404	A1	20050929		US05008976	20050318	H01M 4/72
WO 2005091405	A1	20050929		IL05000331	20050323	H01M 6/40
WO 2005091406	A2	20050929		JP05005606	20050318	H01M 8/00
WO 2005091407	A1	20050929		US05007217	20050304	H01M 8/00
WO 2005091408	A1	20050929		DE05000472	20050316	H01M 8/02
WO 2005091409	A1	20050929		JP05004599	20050316	H01M 8/02
WO 2005091410	A1	20050929		JP05005164	20050322	H01M 8/02
WO 2005091411	A2	20050929		DE05000489	20050316	H01M 8/04
WO 2005091412	A1	20050929		JP04003881	20040322	H01M 8/04
WO 2005091413	A1	20050929		JP04004101	20040324	H01M 8/04
WO 2005091414	A1	20050929		JP05005310	20050316	H01M 8/04
WO 2005091415	A2	20050929		US05009062	20050317	H01M 8/04
WO 2005091416	A2	20050929		US05008665	20050315	H01M 8/10
WO 2005091417	A2	20050929		US05008086	20050311	H01M 8/12
WO 2005091418	A2	20050929		DK05000196	20050322	H01M 8/22
WO 2005091419	A1	20050929		JP05002393	20050217	H01M 8/24
WO 2005091420	A2	20050929		EP05002932	20050318	H01M 10/40

1				2		3
WO	2005091421	A1	20050929	JP05003473	20050302	H01M 10/40
WO	2005091422	A1	20050929	JP05004923	20050318	H01M 10/40
WO	2005091423	A1	20050929	JP05005022	20050318	H01M 10/40
WO	2005091424	A1	20050929	JP05004442	20050314	H01M 10/44
WO	2005091425	A1	20050929	JP05002616	20050218	H01M 14/00
WO	2005091426	A1	20050929	FI05050060	20050303	H01P 1/202
WO	2005091427	A1	20050929	JP05003362	20050301	H01P 1/207
WO	2005091428	A1	20050929	FI05050062	20050304	H01P 5/00
WO	2005091429	A1	20050929	CN04000231	20040319	H01P 7/06
WO	2005091430	A2	20050929	GB05000963	20050315	H01Q
WO	2005091431	A1	20050929	GB05001117	20050316	H01Q 1/12
WO	2005091432	A1	20050929	US05009101	20050317	H01Q 1/12
WO	2005091433	A1	20050929	DK05000180	20050317	H01Q 1/22
WO	2005091434	A1	20050929	JP04015419	20041019	H01Q 1/38
WO	2005091435	A1	20050929	JP05002060	20050210	H01Q 3/26
WO	2005091436	A1	20050929	JP05004793	20050317	H01Q 9/42
WO	2005091437	A1	20050929	EP05001789	20050221	H01Q 23/00
WO	2005091438	A1	20050929	EP05003303	20050316	H01Q 23/00
WO	2005091439	A1	20050929	AT04000358	20041021	H01R 4/02
WO	2005091440	A1	20050929	US05008152	20050310	H01R 4/24
WO	2005091441	A1	20050929	JP04003764	20040319	H01R 13/405
WO	2005091442	A1	20050929	CN04001281	20041111	H01R 13/52
WO	2005091443	A1	20050929	IB05000645	20050315	H01R 13/52
WO	2005091444	A1	20050929	US05008232	20050311	H01R 24/00
WO	2005091445	A1	20050929	US05008394	20050311	H01S 3/00
WO	2005091446	A1	20050929	JP05005178	20050323	H01S 3/042
WO	2005091447	A1	20050929	JP05005176	20050323	H01S 3/06
WO	2005091448	A1	20050929	JP05005177	20050323	H01S 3/0941
WO	2005091449	A1	20050929	US05007193	20050304	H01S 3/23
WO	2005091450	A1	20050929	JP05005618	20050318	H01S 5/06
WO	2005091451	A1	20050929	GB05001004	20050316	H01S 5/0625
WO	2005091452	A1	20050929	JP05005246	20050323	H01S 5/125
WO	2005091453	A1	20050929	US05008541	20050314	H01S 5/14
WO	2005091454	A1	20050929	JP05004699	20050316	H01S 5/22
WO	2005091455	A1	20050929	NO05000094	20050318	H02G 1/08
WO	2005091456	A1	20050929	ES05000143	20050318	H02G 3/04
WO	2005091457	A1	20050929	AU05000381	20050318	H02G 7/18
WO	2005091458	A1	20050929	US05008490	20050315	H02H 1/00
WO	2005091459	A1	20050929	DE04000520	20040315	H02H 3/08
WO	2005091460	A2	20050929	US05008914	20050317	H02J
WO	2005091461	A1	20050929	EP05002743	20050315	H02J 7/00
WO	2005091462	A1	20050929	EP05003059	20050322	H02J 7/00
WO	2005091463	A1	20050929	DE05000432	20050310	H02K 1/18
WO	2005091464	A1	20050929	JP04003879	20040322	H02K 1/18
WO	2005091465	A2	20050929	FR05000434	20050224	H02K 1/22
WO	2005091466	A1	20050929	EP05050471	20050203	H02K 1/26
WO	2005091467	A1	20050929	JP05005598	20050318	H02K 1/27
WO	2005091468	A1	20050929	EP05002929	20050318	H02K 5/08
WO	2005091469	A1	20050929	HU04000119	20041216	H02K 5/08
WO	2005091470	A1	20050929	JP05005277	20050323	H02K 9/06
WO	2005091471	A1	20050929	JP05005278	20050323	H02K 9/06
WO	2005091472	A1	20050929	KR05000831	20050322	H02K 13/00
WO	2005091473	A1	20050929	EP05050296	20050124	H02K 15/06
WO	2005091474	A1	20050929	FR05000433	20050224	H02K 15/06
WO	2005091475	A1	20050929	US04004476	20040217	H02K 17/00
WO	2005091476	A1	20050929	DE05000457	20050312	H02K 41/02
WO	2005091477	A1	20050929	DE05000462	20050315	H02K 41/02
WO	2005091478	A1	20050929	JP05003885	20050307	H02K 41/03

1		2		3
WO 2005091479 A1	20050929	FR05000714	20050324	H02K 49/04
WO 2005091480 A1	20050929	EP05050848	20050228	H02M 1/00
WO 2005091481 A1	20050929	EP05050880	20050301	H02M 1/00
WO 2005091482 A1	20050929	JP05005167	20050322	H02M 3/155
WO 2005091483 A1	20050929	JP05004824	20050317	H02M 3/28
WO 2005091484 A1	20050929	CH04000170	20040319	H02M 3/337
WO 2005091485 A1	20050929	JP05004622	20050316	H02M 7/48
WO 2005091486 A1	20050929	US05007892	20050309	H02M 7/5387
WO 2005091487 A1	20050929	JP05004164	20050303	H02N 11/00
WO 2005091488 A1	20050929	JP05004667	20050316	H02P 5/41
WO 2005091489 A1	20050929	EP05050480	20050204	H02P 6/22
WO 2005091490 A1	20050929	EP05051003	20050307	H02P 9/00
WO 2005091491 A1	20050929	FR05000644	20050316	H02P 9/04
WO 2005091492 A1	20050929	US05007789	20050310	H03D 1/00
WO 2005091493 A1	20050929	US05008104	20050311	H03D 7/14
WO 2005091494 A1	20050929	US05008619	20050314	H03F 1/32
WO 2005091495 A1	20050929	IB05050787	20050303	H03F 3/181
WO 2005091496 A1	20050929	JP05002852	20050223	H03F 3/189
WO 2005091497 A1	20050929	IB05050792	20050303	H03F 3/20
WO 2005091498 A1	20050929	JP05001720	20050204	H03G 3/00
WO 2005091499 A1	20050929	JP05004431	20050314	H03H 7/34
WO 2005091500 A1	20050929	JP05002294	20050216	H03H 9/25
WO 2005091501 A1	20050929	IB05000629	20050311	H03H 9/58
WO 2005091502 A1	20050929	EP05050511	20050207	H03K 17/082
WO 2005091503 A1	20050929	JP04018455	20041210	H03K 17/22
WO 2005091504 A1	20050929	EP05051000	20050307	H03K 19/00
WO 2005091505 A1	20050929	EP05051088	20050310	H03K 19/18
WO 2005091506 A1	20050929	IB05050818	20050304	H03K 23/44
WO 2005091507 A1	20050929	IB05050772	20050302	H03L 7/197
WO 2005091508 A2	20050929	US05008089	20050311	H03M 7/00
WO 2005091509 A1	20050929	EP05002221	20050303	H03M 13/27
WO 2005091510 A1	20050929	EP05000965	20050201	H04B 1/10
WO 2005091511 A1	20050929	IB05050753	20050301	H04B 1/10
WO 2005091512 A1	20050929	JP05002894	20050223	H04B 1/10
WO 2005091513 A1	20050929	CA04002030	20041125	H04B 1/26
WO 2005091514 A1	20050929	EP05002622	20050311	H04B 1/30
WO 2005091515 A1	20050929	KR05000389	20050211	H04B 1/38
WO 2005091516 A1	20050929	SE05000387	20050317	H04B 1/59
WO 2005091517 A1	20050929	EP04003114	20040324	H04B 1/707
WO 2005091518 A2	20050929	US05008740	20050315	H04B 1/707
WO 2005091519 A1	20050929	JP04003613	20040318	H04B 3/20
WO 2005091520 A1	20050929	FR05000271	20050207	H04B 3/23
WO 2005091521 A1	20050929	JP05004862	20050311	H04B 3/30
WO 2005091522 A1	20050929	CA05000434	20050323	H04B 5/00
WO 2005091523 A1	20050929	SE05000407	20050319	H04B 5/00
WO 2005091524 A1	20050929	EP04053686	20041223	H04B 7/06
WO 2005091525 A1	20050929	US05007710	20050309	H04B 7/06
WO 2005091526 A1	20050929	JP05003059	20050224	H04B 7/08
WO 2005091527 A1	20050929	US05008516	20050315	H04B 7/185
WO 2005091528 A1	20050929	US05008741	20050315	H04B 7/185
WO 2005091529 A1	20050929	IB05050741	20050301	H04B 7/26
WO 2005091530 A1	20050929	JP04018121	20041206	H04B 7/26
WO 2005091531 A1	20050929	KR05000845	20050323	H04B 7/26
WO 2005091532 A1	20050929	JP04003852	20040322	H04B 10/00
WO 2005091533 A1	20050929	EP04002450	20040310	H04B 10/155
WO 2005091534 A1	20050929	IL05000325	20050323	H04B 10/155
WO 2005091535 A1	20050929	EP05050955	20050303	H04B 10/17
WO 2005091536 A1	20050929	US05007596	20050307	H04H 1/00

1				2		3	
WO	2005091537	A1	20050929	IL04000261	20040323	H04J	3/26
WO	2005091538	A1	20050929	JP05004669	20050316	H04J	11/00
WO	2005091539	A1	20050929	CN05000315	20050315	H04J	14/00
WO	2005091540	A1	20050929	DK05000025	20050117	H04L	1/00
WO	2005091541	A2	20050929	US05008723	20050315	H04L	1/00
WO	2005091542	A1	20050929	JP05005596	20050318	H04L	7/00
WO	2005091543	A1	20050929	US05007944	20050314	H04L	7/00
WO	2005091544	A1	20050929	US05007945	20050314	H04L	7/00
WO	2005091545	A1	20050929	GB05001025	20050318	H04L	9/00
WO	2005091546	A2	20050929	US05008521	20050315	H04L	9/00
WO	2005091547	A2	20050929	US05009072	20050318	H04L	9/00
WO	2005091548	A1	20050929	IB05000639	20050311	H04L	9/08
WO	2005091549	A1	20050929	US05008858	20050317	H04L	9/08
WO	2005091550	A1	20050929	GB05001021	20050318	H04L	9/18
WO	2005091551	A1	20050929	KR05000522	20050225	H04L	9/30
WO	2005091552	A1	20050929	AU05000287	20050301	H04L	9/32
WO	2005091553	A1	20050929	FI04000162	20040322	H04L	9/32
WO	2005091554	A1	20050929	IB05050766	20050302	H04L	9/32
WO	2005091555	A1	20050929	CN05000363	20050322	H04L	12/00
WO	2005091556	A2	20050929	EP04002754	20040317	H04L	12/00
WO	2005091557	A2	20050929	IL05000324	20050322	H04L	12/00
WO	2005091558	A1	20050929	CN05000362	20050322	H04L	12/14
WO	2005091559	A1	20050929	FR05000354	20050216	H04L	12/18
WO	2005091560	A1	20050929	JP05005658	20050322	H04L	12/24
WO	2005091561	A1	20050929	EP05051230	20050317	H04L	12/26
WO	2005091562	A1	20050929	CN05000375	20050324	H04L	12/28
WO	2005091563	A1	20050929	DE05000464	20050314	H04L	12/28
WO	2005091564	A1	20050929	EP05051272	20050318	H04L	12/28
WO	2005091565	A1	20050929	FR05000303	20050210	H04L	12/28
WO	2005091566	A1	20050929	US05008605	20050314	H04L	12/28
WO	2005091567	A1	20050929	US05008711	20050315	H04L	12/28
WO	2005091568	A2	20050929	US05008970	20050318	H04L	12/28
WO	2005091569	A1	20050929	US05008607	20050314	H04L	12/46
WO	2005091570	A1	20050929	EP05050904	20050302	H04L	12/56
WO	2005091571	A2	20050929	IB05050762	20050302	H04L	12/56
WO	2005091572	A1	20050929	IB05050763	20050302	H04L	12/56
WO	2005091573	A1	20050929	IB05050767	20050302	H04L	12/56
WO	2005091574	A1	20050929	IB05050833	20050307	H04L	12/56
WO	2005091575	A1	20050929	JP05003182	20050225	H04L	12/56
WO	2005091576	A1	20050929	JP05004497	20050315	H04L	12/56
WO	2005091577	A1	20050929	US05008613	20050314	H04L	12/56
WO	2005091578	A1	20050929	EP05002888	20050317	H04L	12/58
WO	2005091579	A1	20050929	US05007784	20050310	H04L	12/58
WO	2005091580	A1	20050929	US05008864	20050316	H04L	12/58
WO	2005091581	A1	20050929	JP05000714	20050114	H04L	12/66
WO	2005091582	A1	20050929	US05007089	20050304	H04L	25/02
WO	2005091583	A1	20050929	IB04000439	20040220	H04L	25/03
WO	2005091584	A2	20050929	IB05050874	20050311	H04L	29/00
WO	2005091585	A1	20050929	DK04000197	20040322	H04L	29/06
WO	2005091586	A1	20050929	EP05003039	20050318	H04L	29/06
WO	2005091587	A1	20050929	EP05050758	20050222	H04L	29/06
WO	2005091588	A1	20050929	EP05050795	20050224	H04L	29/06
WO	2005091589	A1	20050929	EP05051179	20050315	H04L	29/06
WO	2005091590	A1	20050929	US05008444	20050315	H04L	29/06
WO	2005091591	A1	20050929	US05008708	20050316	H04L	29/06
WO	2005091592	A1	20050929	US05008729	20050316	H04L	29/06
WO	2005091593	A1	20050929	US05008832	20050317	H04L	29/06
WO	2005091594	A1	20050929	EP04002728	20040317	H04L	29/08

1				2		3
WO 2005091595	A1	20050929	EP05002823	20050315	H04L 29/08	
WO 2005091596	A1	20050929	EP05051114	20050311	H04L 29/08	
WO 2005091597	A1	20050929	IB05000581	20050307	H04L 29/08	
WO 2005091598	A1	20050929	US05008234	20050311	H04L 29/08	
WO 2005091599	A2	20050929	US05008547	20050314	H04L 29/08	
WO 2005091600	A1	20050929	JP05003497	20050302	H04M 1/02	
WO 2005091601	A1	20050929	EP04051799	20040816	H04M 1/04	
WO 2005091602	A1	20050929	IB05000635	20050314	H04M 1/22	
WO 2005091603	A1	20050929	SE04000414	20040319	H04M 1/26	
WO 2005091604	A1	20050929	EP05051149	20050314	H04M 1/2745	
WO 2005091605	A1	20050929	SG05000092	20050323	H04M 1/2755	
WO 2005091606	A1	20050929	IB04000473	20040225	H04M 1/60	
WO 2005091607	A2	20050929	US05008135	20050310	H04M 1/725	
WO 2005091608	A1	20050929	EP05001215	20050207	H04M 3/22	
WO 2005091609	A1	20050929	EP05050681	20050216	H04M 3/42	
WO 2005091610	A1	20050929	CA05000440	20050323	H04M 3/436	
WO 2005091611	A1	20050929	DE05000238	20050211	H04M 3/54	
WO 2005091612	A2	20050929	US05008486	20050317	H04M 11/00	
WO 2005091613	A1	20050929	IB05050911	20050315	H04M 11/06	
WO 2005091614	A1	20050929	JP05002655	20050210	H04N 1/00	
WO 2005091615	A1	20050929	CA05000422	20050322	H04N 1/32	
WO 2005091616	A1	20050929	US05008857	20050317	H04N 1/405	
WO 2005091617	A1	20050929	JP05004503	20050315	H04N 1/46	
WO 2005091618	A1	20050929	KR05000830	20050322	H04N 5/04	
WO 2005091619	A1	20050929	JP04003595	20040317	H04N 5/232	
WO 2005091620	A1	20050929	JP05003776	20050304	H04N 5/232	
WO 2005091621	A1	20050929	IB05000553	20050303	H04N 5/265	
WO 2005091622	A1	20050929	EP05050863	20050301	H04N 5/268	
WO 2005091623	A1	20050929	GB05001005	20050316	H04N 5/335	
WO 2005091624	A1	20050929	JP04003527	20040317	H04N 5/335	
WO 2005091625	A1	20050929	IB05050868	20050310	H04N 5/44	
WO 2005091626	A1	20050929	KR04002429	20040922	H04N 5/44	
WO 2005091627	A1	20050929	AU05000418	20050324	H04N 5/64	
WO 2005091628	A1	20050929	IB05050895	20050314	H04N 5/74	
WO 2005091629	A1	20050929	JP04014295	20040922	H04N 5/91	
WO 2005091630	A1	20050929	JP05004663	20050316	H04N 5/93	
WO 2005091631	A1	20050929	KR05000798	20050318	H04N 7/00	
WO 2005091632	A1	20050929	IB04000454	20040223	H04N 7/12	
WO 2005091633	A1	20050929	EP05050720	20050218	H04N 7/16	
WO 2005091634	A1	20050929	EP05050750	20050222	H04N 7/16	
WO 2005091635	A2	20050929	IB05050644	20050222	H04N 7/16	
WO 2005091636	A1	20050929	US05006862	20050304	H04N 7/167	
WO 2005091637	A1	20050929	IB05050831	20050307	H04N 7/173	
WO 2005091638	A1	20050929	CN04000225	20040319	H04N 7/18	
WO 2005091639	A1	20050929	US05008655	20050315	H04N 7/18	
WO 2005091640	A1	20050929	US05009113	20050317	H04N 7/24	
WO 2005091641	A1	20050929	EP05001899	20050223	H04N 7/26	
WO 2005091642	A1	20050929	IB05050867	20050310	H04N 7/26	
WO 2005091643	A1	20050929	US05008376	20050311	H04N 7/26	
WO 2005091644	A2	20050929	US05008544	20050314	H04N 7/26	
WO 2005091645	A1	20050929	IB05050793	20050303	H04N 9/31	
WO 2005091646	A1	20050929	IB05050882	20050311	H04N 9/31	
WO 2005091647	A1	20050929	US05007133	20050303	H04N 9/31	
WO 2005091648	A1	20050929	JP05004027	20050302	H04N 9/78	
WO 2005091649	A1	20050929	JP05005095	20050322	H04N 13/00	
WO 2005091650	A2	20050929	US05008588	20050314	H04N 13/00	
WO 2005091651	A2	20050929	US05008984	20050318	H04N 13/00	
WO 2005091652	A1	20050929	EP04002962	20040320	H04Q 3/00	

1				2		3
WO	2005091653	A1	20050929	CN05000358	20050321	H04Q 7/00
WO	2005091654	A2	20050929	US05007715	20050309	H04Q 7/00
WO	2005091655	A1	20050929	US05008552	20050314	H04Q 7/20
WO	2005091656	A1	20050929	GB05001045	20050318	H04Q 7/22
WO	2005091657	A1	20050929	IB05000607	20050310	H04Q 7/22
WO	2005091658	A1	20050929	DE05000443	20050308	H04Q 7/32
WO	2005091659	A1	20050929	JP05003790	20050304	H04Q 7/36
WO	2005091660	A1	20050929	CN05000336	20050318	H04Q 7/38
WO	2005091661	A1	20050929	EP05003093	20050323	H04Q 7/38
WO	2005091662	A1	20050929	EP05051152	20050315	H04Q 7/38
WO	2005091663	A1	20050929	FI05050086	20050316	H04Q 7/38
WO	2005091664	A1	20050929	IB05000568	20050302	H04Q 7/38
WO	2005091665	A1	20050929	IB05000618	20050307	H04Q 7/38
WO	2005091666	A1	20050929	JP04003562	20040317	H04Q 7/38
WO	2005091667	A1	20050929	JP05002763	20050222	H04Q 7/38
WO	2005091668	A1	20050929	JP05005207	20050323	H04Q 7/38
WO	2005091669	A1	20050929	JP05004638	20050316	H04Q 9/00
WO	2005091670	A1	20050929	JP05004686	20050316	H04R 1/00
WO	2005091671	A1	20050929	JP05003973	20050308	H04R 3/00
WO	2005091672	A1	20050929	IB05000605	20050310	H04R 3/04
WO	2005091673	A1	20050929	JP05004909	20050318	H04R 9/02
WO	2005091674	A1	20050929	JP05004910	20050318	H04R 9/10
WO	2005091675	A1	20050929	EP05051167	20050315	H04R 25/00
WO	2005091676	A1	20050929	EP05051169	20050315	H04R 25/00
WO	2005091677	A1	20050929	JP05005154	20050322	H04S 5/02
WO	2005091678	A1	20050929	IB05050750	20050301	H04S 7/00
WO	2005091679	A1	20050929	JP05004045	20050309	H04S 7/00
WO	2005091680	A1	20050929	BG05000001	20050301	H05B 3/80
WO	2005091681	A1	20050929	EP05002182	20050302	H05B 7/14
WO	2005091682	A1	20050929	JP05004829	20050317	H05B 33/04
WO	2005091683	A1	20050929	KR05000269	20050129	H05B 33/10
WO	2005091684	A1	20050929	JP05004224	20050310	H05B 33/12
WO	2005091685	A1	20050929	JP05002266	20050215	H05B 33/14
WO	2005091686	A1	20050929	JP05004495	20050315	H05B 33/14
WO	2005091687	A1	20050929	JP04010388	20040722	H05H 1/24
WO	2005091688	A1	20050929	JP04003723	20040319	H05K 1/02
WO	2005091689	A1	20050929	EP05051235	20050317	H05K 1/18
WO	2005091690	A1	20050929	EP05050940	20050303	H05K 5/02
WO	2005091691	A1	20050929	US05008932	20050317	H05K 7/14
WO	2005091692	A1	20050929	JP04003811	20040318	H05K 7/20
WO	2005091693	A1	20050929	JP05005328	20050324	H05K 7/20
WO	2005091694	A1	20050929	JP05004609	20050316	H05K 9/00
WO	2005091695	A1	20050929	EP05050637	20050214	H05K 13/08

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 38 i 39 tygodniu 2005 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),  
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO02/083220	374794
WO02/092827	374582
WO02/095848	374493
WO02/097120	374553
WO03/001887	374589
WO03/022807	374776
WO03/029426	374555
WO03/032904	374506
WO03/039489	374557
WO03/044006	374510
WO03/045329	374558
WO03/045634	374507
WO03/046643	374488
WO03/048060	374826
WO03/055980	374550
WO03/060507	374571
WO03/061584	374832
WO03/065822	374570
WO03/066294	374601
WO03/068099	374795
WO03/068199	374669
WO03/068433	374584
WO03/072060	374608
WO03/074088	374543
WO03/075683	374492
WO03/078433	374503
WO03/080733	374744
WO03/082208	374759
WO03/082398	374760
WO03/082871	374544
WO03/084453	374691
WO03/087298	374525
WO03/091264	374522
WO03/092623	374523
WO03/092899	374813
WO03/093935	374688
WO03/094879	374573
WO03/095007	374579
WO03/096963	374576
WO03/097048	374581
WO03/097054	374575
WO03/097630	374560
WO03/097703	374494
WO03/097731	374535
WO03/099246	374613
WO03/099823	374504
WO03/099910	374572
WO03/100060	374569
WO03/101430	374778
WO03/101478	374578
WO03/103660	374501

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO03/103799	374532
WO03/103877	374692
WO03/104225	374729
WO03/104227	374551
WO03/104272	374534
WO03/104407	374723
WO03/105666	374498
WO03/106380	374545
WO03/106459	374552
WO03/106462	374542
WO03/106480	374554
WO03/106804	374668
WO03/33654	374495
WO03/92658	374793
WO04/002422	374781
WO04/002542	374465
WO04/002607	374600
WO04/002961	374598
WO04/002986	374693
WO04/002999	374831
WO04/003000	374792
WO04/003174	374537
WO04/003176	374580
WO04/004460	374816
WO04/004470	374616
WO04/004681	374509
WO04/004726	374674
WO04/004729	374612
WO04/004772	374481
WO04/005025	374505
WO04/005242	374466
WO04/005247	374725
WO04/005249	374666
WO04/005265	374817
WO04/005266	374818
WO04/005281	374583
WO04/005308	374484
WO04/005309	374646
WO04/005310	374731
WO04/005383	374820
WO04/005416	374819
WO04/005493	374782
WO04/005511	374644
WO04/005750	374803
WO04/006251	374647
WO04/006583	374687
WO04/006889	374764
WO04/006890	374743
WO04/006894	374694
WO04/006899	374665
WO04/007430	374733

1	2	1	2
WO04/007448	374588	WO04/020679	374638
WO04/007463	374757	WO04/020731	374697
WO04/007491	374718	WO04/020745	374482
WO04/007523	374712	WO04/020800	374559
WO04/007707	374747	WO04/020833	374483
WO04/007992	374709	WO04/020966	374527
WO04/008478	374710	WO04/021786	374714
WO04/008860	374797	WO04/021941	374547
WO04/009034	374821	WO04/021944	374783
WO04/009112	374675	WO04/022288	374546
WO04/009342	374642	WO04/022404	374632
WO04/009356	374641	WO04/022437	374728
WO04/009563	374833	WO04/022633	374657
WO04/009686	374548	WO04/022954	374631
WO04/009687	374815	WO04/023060	374651
WO04/009802	374574	WO04/023407	374726
WO04/009927	374556	WO04/023886	374663
WO04/010040	374643	WO04/024021	374707
WO04/010189	374834	WO04/024022	374633
WO04/010422	374531	WO04/024023	374634
WO04/011192	374615	WO04/024085	374659
WO04/011487	374607	WO04/024322	374649
WO04/011653	374830	WO04/024379	374469
WO04/011822	374801	WO04/024386	374655
WO04/012192	374713	WO04/024530	374470
WO04/012217	374774	WO04/024586	374486
WO04/012730	374814	WO04/024601	374667
WO04/012735	374528	WO04/024658	374727
WO04/012738	374799	WO04/024761	374490
WO04/013001	374614	WO04/024834	374538
WO04/013102	374610	WO04/025012	374471
WO04/013193	374508	WO04/025334	374658
WO04/013250	374533	WO04/025425	374702
WO04/013375	374645	WO04/025574	374541
WO04/013379	374671	WO04/025632	374699
WO04/014304	374800	WO04/026075	374468
WO04/014345	374827	WO04/026092	374639
WO04/014468	374467	WO04/026263	374661
WO04/014821	374835	WO04/026294	374611
WO04/015070	374673	WO04/026300	374656
WO04/016207	374802	WO04/026312	374730
WO04/016483	374698	WO04/026406	374700
WO04/017031	374599	WO04/026489	374662
WO04/017897	374798	WO04/026517	374701
WO04/018133	374549	WO04/026600	374660
WO04/018463	374536	WO04/026713	374650
WO04/018713	374577	WO04/026721	374635
WO04/018733	374540	WO04/026722	374670
WO04/018904	374653	WO04/026756	374640
WO04/019655	374737	WO04/026822	374732
WO04/019687	374711	WO04/026845	374724
WO04/019868	374529	WO04/026881	374686
WO04/019929	374524	WO04/027288	374654
WO04/019954	374762	WO04/027289	374648
WO04/020313	374706	WO04/028262	374695
WO04/020314	374705	WO04/028430	374472
WO04/020407	374664	WO04/028516	374829
WO04/020653	374716	WO04/028542	374696

1	2
WO04/028694	374689
WO04/028706	374738
WO04/028717	374485
WO04/028824	374606
WO04/028962	374703
WO04/029032	374491
WO04/029397	374715
WO04/029511	374499
WO04/029559	374652
WO04/029993	374690
WO04/030052	374502
WO04/031058	374597
WO04/031116	374489
WO04/031702	374497
WO04/032022	374500
WO04/032551	374496
WO04/032904	374487
WO04/032938	374603
WO04/032960	374587
WO04/032961	374586
WO04/033223	374763
WO04/033381	374530
WO04/034396	374604
WO04/034685	374745
WO04/034717	374704
WO04/034866	374585
WO04/035040	374775
WO04/035067	374684
WO04/035550	374605
WO04/035596	374739

1	2
WO04/035838	374746
WO04/037059	374766
WO04/037292	374822
WO04/037440	374736
WO04/037692	374765
WO04/037789	374758
WO04/037806	374761
WO04/038143	374734
WO04/038146	374823
WO04/038152	374824
WO04/038189	374717
WO04/038215	374672
WO04/038221	374602
WO04/038735	374825
WO04/038905	374735
WO04/040193	374740
WO04/040195	374741
WO04/040196	374742
WO04/040736	374828
WO04/040944	374636
WO04/048220	374637
WO04/048621	374539
WO04/052353	374779
WO04/052779	374780
WO04/052847	374708
WO04/053256	374796
WO04/054588	374777
WO04/065695	374609
WO04/110946	374526
WO05/007318	374685

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW  
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ  
POPRIEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
343064	16/2001	C12N15/11	377017	C12N15/11
330936	12/1999	C12N15/63 A61L9/04	377018	C12N15/00 A61K9/08 A61K9/11 A61K9/16
342030	11/2001	A01N43/40 A01N43/42	377058	A01N43/40 A01N43/42
340838	05/2001	A61K31/401 A61P3/00	377096	A61K31/401 A61K31/44

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY  
ZGŁOSZONY UPRIEDNIO JAKO WYNALAZEK

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
115682	328278	06/2000
115683	335785	08/2001
115684	347199	22/2002

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

---

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (210) – numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) – data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)\*
- (511) – wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) – klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) – prezentacja znaku towarowego
- (551) – kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju\*

\* – nie podaje się kodu PL

## ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **295396** (220) 2005 07 19  
 (731) CANDY PRESS Adrianna Wiatrowska,  
 Poznań  
 (540) TOP przedszkole MAGAZYN  
 PRZEDSZKOLI NIEPUBLICZNYCH  
 I PRYWATNYCH



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16

(210) **296897** (220) 2005 07 18  
 (731) Piela Krzysztof, Bielsko Biala  
 (540) MARONI  
 (511) 31, 35

(210) **297885** (220) 2005 07 18  
 (731) Apteka „Pod Łabędziem” P. Łotoszyńska Sp.J.,  
 Bydgoszcz  
 (540) APTEKA pod łabędziem Ex 1853



(531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 05

(210) **297886** (220) 2005 07 18  
 (731) Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne  
 Lublin Sp. z o.o., Lublin  
 (540) ZIU-tek

ZIU-tek

(531) 27.5.1, 29.1.2  
 (511) 12, 35, 39, 41

(210) **297887** (220) 2005 07 18  
 (731) Cichocki Sławomir, Poznań  
 (540) piwo rewolucyjne  
 (511) 32, 33

(210) **297888** (220) 2005 07 18  
 (731) Cichocki Sławomir, Poznań

(540) straż piwna  
 (511) 32, 33

(210) **297889** (220) 2005 07 18  
 (731) Cichocki Sławomir, Poznań  
 (540) gasimy pragnienie zawodowo  
 (511) 32, 33

(210) **297890** (220) 2005 07 18  
 (731) „DECORA” S.A., Środa Wielkopolska  
 (540) EKO - MAX  
 (511) 17, 19

(210) **297891** (220) 2005 07 18  
 (731) ALPINUS Sp. z o.o., Karnówko  
 (540) STERILL  
 (511) 01, 03, 05

(210) **297892** (220) 2005 07 18  
 (731) ALPINUS Sp. z o.o., Karnówko  
 (540) STERILLHAND  
 (511) 01, 03, 05

(210) **297893** (220) 2005 07 18  
 (731) „ZECO - Systemy Ochrony Mienia” Sp. z o.o.,  
 Wrocław  
 (540) ZECO



(531) 24.15.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 45

(210) **297894** (220) 2005 07 18  
 (731) Firma „COOLSPORT” Luiza Kucharczyk,  
 Kielce  
 (540) GOLD SPORT



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 18, 25, 28, 35

(210) **297895** (220) 2005 07 18  
 (731) BIO-ACTIVE DYSTRYBUCJA Sp. z o.o.,  
 Warszawa

(540) BIO-ACTIVE SUNFRUITS HERBATKA  
OWOCOWA Rajska Owoc



(531) 1.15.9, 5.7.21, 9.1.10, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1,  
29.1.15

(511) 30

(210) **297896** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa  
(540) PekaoBIZNES<sup>24</sup>



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36

(210) **297897** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa  
(540) PekaoBIZNES<sup>24</sup>



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36

(210) **297898** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa  
(540) PekaoBIZNES<sup>24</sup>



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36

(210) **297899** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa

(540) PekaoBIZNES<sup>24</sup>

**PekaoBIZNES<sup>24</sup>**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36

(210) **297900** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa  
(540) PRIVATE CONSULTING  
(511) 36

(210) **297901** (220) 2005 07 18  
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,  
Warszawa  
(540) PRIVATE CONSULTING

**PRIVATE CONSULTING**

(531) 29.1.2  
(511) 36

(210) **297902** (220) 2005 07 18  
(731) „GORBREX MACHINERY TRADE”  
Sp. z o.o., Rudniki  
(540) GORBREX



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 37, 39

(210) **297903** (220) 2005 07 18  
(731) CREATTOR Sp. z o.o. w organizacji,  
Środa Wielkopolska  
(540) EFECTO  
(511) 01, 02, 08, 11, 19

(210) **297904** (220) 2005 07 18  
(731) „NATUR-VIT” Marek Płachta, Pińczów  
(540) NATUR-VIT

**NATUR-VIT**

(531) 27.5.1  
(511) 05, 31

(210) **297905** (220) 2005 07 18  
(731) „NATUR-VIT” Marek Płachta, Pińczów  
(540) NATUR-VIT



(531) 5.3.11, 26.1.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 31

(210) **297906** (220) 2005 07 18  
(731) Zakłady Mięsne „Netter”, Zambrów  
(540) netter ZAMBRÓW Gościniec staropolski



(531) 6.19.5, 7.1.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29

(210) **297907** (220) 2005 07 18  
(731) Baranowska Agnieszka, Warszawa  
(540) Studio Wilcza PROFESJONALNE STUDIO FRYZJERSKIE



(531) 3.6.3, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 44

(210) **297908** (220) 2005 07 18  
(731) „INSTANTA” Sp. z o.o., Żory  
(540) INSCAFE  
(511) 29, 30

(210) **297909** (220) 2005 07 18  
(731) „INSTANTA” Sp. z o.o., Żory  
(540) INCAFE  
(511) 29, 30

(210) **297910** (220) 2005 07 18  
(731) HARMONY Polska Robert Obara, Kielce  
(540)



(531) 4.5.5, 26.1.1  
(511) 25

(210) **297911** (220) 2005 07 18  
(731) Osowska Magdalena, Gdynia

(540) Międzynarodowe Bałtyckie Targi Nieruchomości (International Baltic Real Estate Fair) IBREF  
(511) 35, 36, 41

(210) **297912** (220) 2005 07 18  
(731) SKAREM Sp. z o.o., Stalowa Wola  
(540) SKarem



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 37, 45

(210) **297913** (220) 2005 07 18  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe POLDRINK Saliński Bogusław, Piotrków Trybunalski  
(540) BS POLDRINK Rok zał. 1986



(531) 9.1.10, 24.1.3, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32, 33

(210) **297914** (220) 2005 07 18  
(731) Firma „Ch M” - Mikołaj Charkiewicz, Lewickie k/Białegostoku  
(540) CHARSTAB  
(511) 10

(210) **297915** (220) 2005 07 18  
(731) Firma „Ch M” - Mikołaj Charkiewicz, Lewickie k/Białegostoku  
(540) CHARFIX  
(511) 10

(210) **297916** (220) 2005 07 18  
(731) „BENEFIS” Maciej Jęsień, Chodzież  
(540) BENEFIS  
(511) 35, 41

(210) **297917** (220) 2005 07 18  
(731) WOJSKOWE TBS „Kwatera” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) TBS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.3, 29.1.13  
(511) 36, 37

(210) **297918** (220) 2005 07 18  
(731) Fabryka Pieczywa Cukierniczego  
„Kaliszanka” Sp. z o.o., Kalisz  
(540) Kaliszanka Grzeški Smaczna paczka Kakaowe



(531) 5.3.11, 8.1.19, 11.3.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **297919** (220) 2005 07 18  
(731) Fabryka Pieczywa Cukierniczego  
„Kaliszanka” Sp. z o.o., Kalisz  
(540) Kaliszanka Grzeški Smaczna paczka Śmietankowe



(531) 5.7.2, 8.1.19, 19.1.8, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30

(210) **297920** (220) 2005 07 18  
(731) Cichocka-Rówienicz Joanna, Warszawa  
(540) CONCO



(531) 5.7.10, 26.1.6, 26.11.1, 27.5.1  
(511) 35

(210) **297921** (220) 2005 07 18  
(731) Cichocka-Rówienicz Joanna, Warszawa  
(540)



(531) 5.7.10, 26.1.6, 26.11.1  
(511) 35

(210) **297922** (220) 2005 07 18  
(731) EUROCASH S.A., Poznań  
(540) ŁAKOMCIA  
(511) 30

(210) **297923** (220) 2005 07 18  
(731) EUROCASH S.A., Poznań  
(540) NALEWKA SOŁTYSA  
(511) 33

(210) **297924** (220) 2005 07 18  
(731) „KLIMAT” Sp. z o.o., Solec Kujawski  
(540) KLIMAT SOLEC



(531) 24.15.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 11, 37

(210) **297925** (220) 2005 07 18  
(731) „TECHMŁOT” Przedsiębiorstwo  
Produkcyjno-Usługowe Obróbki Plastycznej Metali  
Jan Romanik, Bydgoszcz  
(540) ROMANIK S.A.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 06, 08, 40

(210) **297926** (220) 2005 07 18  
(731) „TECHMŁOT” Przedsiębiorstwo  
Produkcyjno-Usługowe Obróbki Plastycznej Metali  
Jan Romanik, Bydgoszcz  
(540) MOCNY



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 08, 40

(210) **297927** (220) 2005 07 18  
(731) CERAMIKUS - Rafał Świderski, Konin  
(540) CERAMIKUS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 35, 39, 42

(210) **297928** (220) 2005 07 18  
(731) „NORTH FISH POLSKA” Sp. z o.o., Kielce  
(540) HOT-ŁOŚ  
(511) 29, 30, 43

(210) **297929** (220) 2005 07 18  
(731) „NORTH FISH POLSKA” Sp. z o.o., Kielce  
(540) HOT-FISH  
(511) 29, 30, 43

(210) **297930** (220) 2005 07 18  
 (731) POLCA PARTS S.C. Anna Kozłowska,  
 Andrzej Kozłowski, Dziekanów Nowy  
 (540) MEES



(531) 15.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 07, 09, 14, 25

(210) **297931** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON AQUARIUS



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297932** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON AKORD



(531) 24.15.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297933** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON PROTECTOR



(531) 24.15.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297934** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON MEGACLASSIC



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297935** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice

(540) K SIMON DYNAMIC



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297936** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON BASIC modul



(531) 24.15.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297937** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON BASIC



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09

(210) **297938** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K SIMON



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 11, 20

(210) **297939** (220) 2005 07 18  
 (731) KONTAKT - SIMON S.A.,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) K KONTAKT SIMON



(531) 24.15.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 11, 20

(210) **297940** (220) 2005 07 18  
 (731) FIRMA HANDLOWA SARIUS  
 Artur Mańczak, Gdynia  
 (540)



(531) 26.4.9, 29.1.1  
(511) 07, 08

(210) **297941** (220) 2005 07 18  
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS  
Artur Mańczak, Gdynia  
(540) KERFLEKS  
(511) 07, 08

(210) **297942** (220) 2005 07 18  
(731) Hertz Systems Ltd Sp. z o.o., Zielona Góra  
(540) HERTZ SYSTEMS

**HERTZ**  
SYSTEMS

(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 12, 37, 42, 45

(210) **297943** (220) 2005 07 18  
(731) GALLAHER LIMITED, Weybridge, GB  
(540) SILK CUT



(531) 3.3.1, 19.3.25, 23.5.1, 24.1.5, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 34

(210) **297944** (220) 2005 07 18  
(731) MARS, INCORPORATED, McLean, US  
(540) SNICKERS. I JEDZIESZ DALEJ!  
(511) 30

(210) **297945** (220) 2005 07 18  
(731) MARS, INCORPORATED, McLean, US  
(540) SNICKERS CRUNCHER. CHRUPIESZ  
I JEDZIESZ DALEJ!  
(511) 30

(210) **297946** (220) 2005 07 18  
(731) MARS, INCORPORATED, McLean, US  
(540) whiskas anti-Hairball



(531) 3.1.6, 8.7.22, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 31, 44

(210) **297947** (220) 2005 07 18  
(731) Shaw Industries Group, Inc.  
(Corporation of Georgia), Dalton, US  
(540) Shaw



(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 19

(210) **297948** (220) 2005 07 19  
(731) Star Foods S.A., Warszawa  
(540) Mr. SNAKI TORPEDOS



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 30, 32

(210) **297949** (220) 2005 07 19  
(731) Star Foods S.A., Warszawa  
(540) Mr. SNAKI



(531) 27.5.1, 29.1.2  
(511) 29, 30, 32

(210) **297950** (220) 2005 07 19  
(731) Star Foods S.A., Warszawa  
(540) Star Foods



(531) 1.1.5, 25.1.1, 26.4.6, 26.11.2, 27.5.1  
(511) 29, 30, 32

(210) **297951** (220) 2005 07 19  
(731) Star Foods S.A., Warszawa  
(540) star CHIPS



(531) 8.7.8, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 30, 32

(210) **297952** (220) 2005 07 18  
(731) SOFTMASTER Doradztwo Komputerowe  
Ryszard Mikołajczyk, Katowice  
(540) POWERLED

**POWERLED**

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 04, 11

(210) **297953** (220) 2005 07 18  
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz  
(540) Be Be HERBATNIKI



(531) 26.2.7, 27.5.1  
(511) 30

(210) **297954** (220) 2005 07 18  
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego  
„FENIX” Skład Drzewny Czesław Fiedorowicz,  
Szczecin  
(540) fenix



(531) 7.5.1, 26.3.1, 26.3.12, 29.1.14  
(511) 19, 31, 35, 40

(210) **297955** (220) 2005 07 18  
(731) Leszek Zembrowski, Poznań  
(540) Personal Sauna



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 10, 11, 28

(210) **297956** (220) 2005 07 18  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) FLORMED  
(511) 05

(210) **297957** (220) 2005 07 18  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) MEDOXIL  
(511) 05

(210) **297958** (220) 2005 07 18  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) IVERMED  
(511) 05

(210) **297959** (220) 2005 07 18  
(731) „LIDER’ S-K.G.” Sp. z o.o., Lipiny Stare  
(540) king-s  
(511) 30

(210) **297960** (220) 2005 07 19  
(731) Centrum Doradztwa Biznesowego Sp. z o.o.,  
Warszawa  
(540) cdb centrum doradztwa biznesowego



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36

(210) **297961** (220) 2005 07 19  
(731) Centrum Doradztwa Biznesowego Sp. z o.o.,  
Warszawa  
(540) cdb



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36

(210) **297962** (220) 2005 07 19  
(731) AIESEC Polska, Marki  
(540) Pracodawca Roku  
(511) 35

(210) **297963** (220) 2005 07 19  
(731) „BACHA” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Jogurt pitny Lcasei



(531) 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29

(210) **297964** (220) 2005 07 19  
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy

(540) DETI  
(511) 25

(210) **297965** (220) 2005 07 19  
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy  
(540) DEMIX  
(511) 25

(210) **297966** (220) 2005 07 19  
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy  
(540) DETIX  
(511) 25

(210) **297967** (220) 2005 07 19  
(731) Advanced Digital Broadcast Polska Sp. z o.o.,  
Zielona Góra  
(540) M



(531) 26.3.2, 27.5.1  
(511) 09, 38, 41

(210) **297968** (220) 2005 07 19  
(731) Zakłady Tworzyw Sztucznych „ERG”  
w Pustkowie S.A., Pustków  
(540) POLFILL



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 02

(210) **297969** (220) 2005 07 19  
(731) Tomaszkiwicz Andrzej, Pyskowice  
(540) Thomas



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **297970** (220) 2005 07 19  
(731) FABRYKA FARB I LAKIERÓW  
„ŚNIEŻKA” S.A., Lubzina  
(540) GRUPA Śnieżka



(531) 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **297971** (220) 2005 07 19  
(731) Cukiernicza Spółdzielnia „ROKSANA”,  
Strzyżów  
(540) ROXIE'S



(531) 26.11.1, 27.5.1  
(511) 30, 35

(210) **297972** (220) 2005 07 19  
(731) BRE Bank S.A., Warszawa  
(540) Plany Finansowe - Inteligentny Kredyt  
Hipoteczny  
(511) 36

(210) **297973** (220) 2005 07 19  
(731) BLStream Sp. z o.o., Szczecin  
(540) BLStream



(531) 26.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **297974** (220) 2005 07 19  
(731) „PRO - TEX” Sp. z o.o., Kluczbork  
(540)



(531) 3.13.1, 29.1.1  
(511) 25

(210) **297975** (220) 2005 07 19  
(731) PHARMABIZ Sp. z o.o., Warszawa  
(540) pharma jobs.pl



(531) 4.5.5, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **297976** (220) 2005 07 19  
(731) PHARMABIZ Sp. z o.o., Warszawa

(540) pharma news.pl



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) 297977 (220) 2005 07 19

(731) PHARMABIZ Sp. z o.o., Warszawa

(540) PHARMABIZ

**PHARMABIZ**

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) 297978 (220) 2005 07 19

(731) PHARMABIZ Sp. z o.o., Warszawa

(540) Brand Management Center



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

(210) 297979 (220) 2005 07 19

(731) LU Polska S.A., Warszawa

(540) WIATRACZKI ŻŁOTOKŁOSE



(531) 7.1.13, 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) 297980 (220) 2005 07 19

(731) LU Polska S.A., Warszawa

(540) WIATRACZKI HOLENDERSKIE

(511) 30

(210) 297981 (220) 2005 07 19

(731) LU Polska S.A., Warszawa

(540) WIATRACZKI ŻŁOTOKŁOSE

(511) 30

(210) 297982 (220) 2005 07 19

(731) Scandinavian Tobacco S.A., Jawornik

(540) CONNER

(511) 34

(210) 297983 (220) 2005 07 19

(731) Scandinavian Tobacco S.A., Jawornik

(540) CRISTAL NATURAL MENTHOL



(531) 1.15.9, 24.1.5, 26.4.2, 27.5.1

(511) 34

(210) 297984 (220) 2005 07 19

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym

(540) unital

(511) 05

(210) 297985 (220) 2002 12 16

(731) Watkins Manufacturing Corporation, Vista, US

(540) CALDERA

(511) 11

(210) 297986 (220) 2005 07 19

(731) Roust Incorporated, Mpscow, RU

(540) IMPERIA

(511) 32, 33

(210) 297987 (220) 2005 07 19

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) Sami Swoi. Ciągłe gadam. Najtaniej.

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) 297988 (220) 2005 07 19

(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o., Warszawa

(540) LEKARZ NIEZWYKŁY



(531) 2.9.1, 24.13.22, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) 297990 (220) 2005 07 19

(731) HOME STYLE S.C. Aleksandra Weber-Adolph, Helena Cristina Silva Gomes Martinho, Poznań

(540) HARMONY HOUSE

**HARMONY**  
HOUSE

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **297991** (220) 2005 07 19  
(731) CLASSIC SOFT DRINK Sp. z o.o., Głogów  
(540) SUN COLA  
(511) 32

(210) **297992** (220) 2005 07 19  
(731) Hurtownia Robin Danuta Robaczewska,  
Dąbrowa Górnicza  
(540) ROBIN  
(511) 07, 08, 09, 11, 12, 20, 21

(210) **297993** (220) 2005 07 19  
(731) Paweł Kalman, Ilona Kalman, Kinga  
Sowińska-Kopera, Jacek Sowiński  
PAWAL-Dystrybucja P. Kalman Spółka Jawna, Łódź  
(540) Hapi  
(511) 09

(210) **297994** (220) 2005 07 19  
(731) CEMPEL CONSULTING  
Witold Aleksander Cempel, Katowice  
(540) CEMPEL CONSULTING  
(511) 35, 36, 41

(210) **297995** (220) 2005 07 19  
(731) CEMPEL CONSULTING  
Witold Aleksander Cempel, Katowice  
(540) ARCHITEKCI BIZNESU  
(511) 35, 36, 41

(210) **297996** (220) 2005 07 19  
(731) CEMPEL CONSULTING  
Witold Aleksander Cempel, Katowice  
(540) Architekci Biznesu Cempel Consulting



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 36, 41

(210) **297997** (220) 2005 07 19  
(731) Laboratorium Kosmetyków Naturalnych  
FARMONA Sp. z o.o., Kraków  
(540) FARMONA Waliczek



(531) 27.5.1, 29.1.3  
(511) 03, 05

(210) **297998** (220) 2005 07 19  
(731) „Stowarzyszenie Kupców Koliber”, Gliwice  
(540) drogerie Koliber



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8  
(511) 03, 16, 35, 36, 39, 41

(210) **297999** (220) 2005 07 19  
(731) „Stowarzyszenie Kupców Koliber”, Gliwice  
(540) SIEĆ SKLEPÓW Koliber



(531) 3.7.16, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8  
(511) 03, 16, 35, 36, 39, 41

(210) **298000** (220) 2005 07 19  
(731) SEMPRE FARBY Sp. z o.o., Bielsko-Biała  
(540) sempre



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 01, 02, 19

(210) **298001** (220) 2005 07 20  
(731) Advance Magazine Publishers Inc.,  
Nowy Jork, US  
(540) KOBIETA ROKU GLAMOUR  
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **298002** (220) 2005 07 20  
(731) „SANTE” A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Warszawa  
(540) Dietto Sport & Fitness



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 29, 30, 31

(210) **298003** (220) 2005 07 20  
 (731) „SANTE” A. KOWALSKI SPÓŁKA JAWNA,  
 Warszawa  
 (540) Santino



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30, 31

(210) **298004** (220) 2005 07 20  
 (731) PRESTIGE nieruchomości s.c. Aneta  
 Kołodziejska, Marlena Rymarska - Róż, Szczecin  
 (540) Twój Partner PRESTIGE nieruchomości



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36

(210) **298005** (220) 2005 07 20  
 (731) Punkt Małej Gastronomii, Wynajem Pokoi,  
 Jan Jezierski, Łeba  
 (540) LANGOSZ



(531) 8.1.16, 8.3.8, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 30

(210) **298006** (220) 2005 07 20  
 (731) Punkt Małej Gastronomii, Wynajem Pokoi,  
 Jan Jezierski, Łeba  
 (540) Willa Rafa



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 30, 41, 43

(210) **298007** (220) 2005 07 20  
 (731) CICHEWICZ-KOTŁY C.O. Sp. z o.o., Ilino  
 (540) LOGICA



(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 06, 11, 37

(210) **298008** (220) 2005 07 20  
 (731) CICHEWICZ-KOTŁY C.O. Sp. z o.o., Ilino  
 (540) FUTURA



(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 06, 11, 37

(210) **298009** (220) 2005 07 20  
 (731) CICHEWICZ-KOTŁY C.O. Sp. z o.o., Ilino  
 (540) ULTIMA



(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 06, 11, 37

(210) **298010** (220) 2005 07 20  
 (731) „BLACK RED WHITE” S.A., Biłgoraj  
 (540) spido  
 (511) 20

(210) **298011** (220) 2005 07 20  
 (731) Fermstal wks Sp. z o.o., Niemodlin  
 (540) fermstal wks



(531) 27.5.1  
 (511) 06, 07, 11, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **298012** (220) 2005 07 20  
 (731) Dogmat Systemy Sp. z o.o., Suchy Las  
 (540) Dogmat Systemy



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8  
 (511) 09, 16, 36

(210) **298013** (220) 2005 07 20  
 (731) Dogmat Systemy Sp. z o.o., Suchy Las  
 (540) Inter Kredyt



(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 36

(210) **298014** (220) 2005 07 20  
 (731) Dogmat Systemy Sp. z o.o., Suchy Las  
 (540) Inter Cash



(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 36

(210) **298015** (220) 2005 07 20  
 (731) Dogmat Systemy Sp. z o.o., Suchy Las  
 (540) Inter Finance



(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 36

(210) **298016** (220) 2005 07 20  
 (731) FIRMA HANDLOWA STOFARM  
 ANDRZEJ MISZKOWSKI, Legionowo  
 (540) Tak czy Nie  
 (511) 05, 35

(210) **298017** (220) 2005 07 20  
 (731) FIRMA HANDLOWA STOFARM  
 ANDRZEJ MISZKOWSKI, Legionowo  
 (540) TAK czy NIE



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 05, 35

(210) **298018** (220) 2005 07 20  
 (731) Danone Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Żywność dla zdrowia



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 41

(210) **298019** (220) 2005 07 20  
 (731) Wytwórnia Lodów Jaś Jan Januszewski,  
 Koszalin

(540) wszyscy jedzą lody... Jaś



(531) 8.1.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30, 35

(210) **298020** (220) 2005 07 20  
 (731) OnePlayFrame Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) OnePlayFrame



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42

(210) **298021** (220) 2005 07 20  
 (731) OnePlayFrame Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) OnePlayFrame



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42

(210) **298022** (220) 2005 07 20  
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa  
 (540) FESTIWAL JEDYNKI W SOPOCIE  
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298023** (220) 2005 07 20  
 (731) Kuczyńska Anna, Warszawa  
 (540) ANIA KUCZYŃSKA  
 (511) 35, 41, 42

(210) **298024** (220) 2005 07 20  
 (731) POLSKIE BIURO PODRÓŻY  
 „ORBIS” Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) enterhotel  
 (511) 43

(210) **298025** (220) 2005 07 20  
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Warszawa  
 (540) personel i zarządzanie



(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **298026** (220) 2005 07 20  
(731) Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Warszawa  
(540) TYGODNIK PODATKOWY  
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **298029** (220) 2005 07 20  
(731) EUROPLANT PHYTOPHARM Sp. z o.o.,  
Kłęka  
(540) RUBINKI PhytoPharm wit.C + cynk  
wspomagają odporność organizmu 20 pastylek  
do ssania LINIA DLA DZIECI



(531) 2.9.1, 3.1.8, 5.7.8, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 05

(210) **298030** (220) 2005 07 21  
(731) AJK Sp. z o.o., Warszawa  
(540) LABIRYNT  
(511) 41, 43

(210) **298031** (220) 2005 07 21  
(731) Polskie Zdroje Sp. z o.o., Muszyna  
(540) Zdrowie i energia Bystra  
MINERAŁY z MUSZYNY



(531) 1.15.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32, 39

(210) **298032** (220) 2005 07 21  
(731) Polskie Zdroje Sp. z o.o., Muszyna  
(540) Zdrowie i energia Bystra  
MINERAŁY z MUSZYNY



(531) 1.15.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32, 39

(210) **298033** (220) 2005 07 21  
(731) Hannah Holding, a.s., Plzeň, CZ  
(540) sherpa



(531) 26.3.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 18, 20, 22, 25

(210) **298034** (220) 2005 07 21  
(731) KOMPANIA TYTONIOWA „TAKATO”  
Marek Tabiś, Kraków  
(540) MACHORKA TAKATO

**MACHORKA TAKATO**

(531) 27.5.1  
(511) 34

(210) **298035** (220) 2005 07 21  
(731) ESKORD S.A., Warszawa  
(540) BIOSTYLE  
(511) 30, 32, 33

(210) **298036** (220) 2005 07 21  
(731) ESKORD S.A., Warszawa  
(540) BIO STYLE  
(511) 30, 32, 33

(210) **298037** (220) 2005 07 21  
(731) GRAF ART DRUKARNIA Sp. z o.o., Lublin  
(540) GRAF ART drukarnia



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16

(210) **298038** (220) 2005 07 21  
(731) LOTOS Parafiny Sp. z o.o., Jasło  
(540) PROMETEO



(531) 1.3.1, 1.15.5, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04, 11

(210) **298039** (220) 2005 07 21  
 (731) LOTOS Parafiny Sp. z o.o., Jasło  
 (540) PROMETEO



(531) 1.3.1, 1.15.5, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 04, 11

(210) **298040** (220) 2005 07 21  
 (731) „POLSKI LEK” S.A., Warszawa  
 (540) HERB SEN



(531) 2.9.4, 5.3.15, 5.3.20, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 03, 05, 30, 31, 32

(210) **298041** (220) 2005 07 21  
 (731) „G - 7” Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) EXPERT KUCHNIE



(531) 13.3.7, 26.1.5, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8  
 (511) 07, 11, 20, 36, 42

(210) **298042** (220) 2005 07 21  
 (731) IBS-COLLAGEN Ryszard Gunia, Gdynia  
 (540) IBS-COLLAGEN  
 (511) 03, 05

(210) **298043** (220) 2005 09 02  
 (731) TAN - VIET INTERNATIONAL LTD  
 Sp. z o.o., Łęgowo  
 (540) TAO TAO TAO TAO - Harmonia Smaków  
 BEER TAO TAO DARK OBJ 14% WAG PIWO  
 CIEMNE



(531) 4.3.3, 5.11.15, 27.5.1, 27.7.1, 28.3.1, 29.1.15  
 (511) 32

(210) **298044** (220) 2005 07 21  
 (731) TAN - VIET INTERNATIONAL LTD  
 Sp. z o.o., Łęgowo  
 (540) TOKYOTO JAPANESE STYLE



(531) 9.7.25, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31

(210) **298045** (220) 2005 07 21  
 (731) TAN - VIET INTERNATIONAL LTD  
 Sp. z o.o., Łęgowo  
 (540) TOKYOTO JAPANESE STYLE



(531) 9.7.25, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31

(210) **298046** (220) 2005 07 21  
 (731) TAN - VIET INTERNATIONAL LTD  
 Sp. z o.o., Łęgowo  
 (540) TOKYOTO JAPANESE STYLE



(531) 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31

(210) **298047** (220) 2005 07 21  
 (731) TAN - VIET INTERNATIONAL LTD  
 Sp. z o.o., Łęgowo  
 (540) TOKYOTO JAPANESE STYLE



(531) 27.5.1  
 (511) 29, 30, 32

(210) **298048** (220) 2005 07 21  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI  
 SAMOCHODOWEJ W PŁOCKU S.A., Płock

(540) KOMFORT BUS



(531) 26.4.18, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 38, 39

(210) **298049** (220) 2005 07 21  
 (731) INSTYTUT PRAKTYCZNEJ EDUKACJI  
 Sp. z o.o., Osielsko  
 (540) ipe



(531) 26.1.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.5  
 (511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **298050** (220) 2005 07 21  
 (731) INSTYTUT PRAKTYCZNEJ EDUKACJI  
 Sp. z o.o., Osielsko  
 (540) ipe Instytut Praktycznej Edukacji



(531) 26.1.18, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.5  
 (511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **298051** (220) 2005 07 21  
 (731) INSTYTUT PRAKTYCZNEJ EDUKACJI  
 Sp. z o.o., Osielsko  
 (540) P B S I Bogaty ojciec



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **298052** (220) 2005 07 21  
 (731) „YOUNG & CASE” POLSKA Sp. z o.o.,  
 Raszyn  
 (540) Y&C Polska



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 42

(210) **298053** (220) 2005 07 21  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO  
 WIELOBRANŻOWE „WICHLACZ”, Kalisz

(540) PNEUMUS



(531) 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 07

(210) **298054** (220) 2005 07 21  
 (731) „YOUNG & CASE” POLSKA Sp. z o.o.,  
 Raszyn  
 (540)



(531) 26.11.9, 26.11.12, 26.13.25  
 (511) 35, 36

(210) **298055** (220) 2005 07 21  
 (731) FARMINA Sp. z o.o., Kraków  
 (540) Vagical - naturalna pomoc w delikatnej  
 sprawie  
 (511) 05

(210) **298056** (220) 2005 07 21  
 (731) Ekobiznes.pl Sp. z o.o., Chyby k/Poznania  
 (540) ekobiznes.pl OnLine



(531) 26.2.3, 26.4.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 35, 36

(210) **298057** (220) 2005 07 21  
 (731) „JS” Sp. z o.o., Lublin  
 (540) LEGAL



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 35

(210) **298058** (220) 2005 07 21  
 (731) „JS” Sp. z o.o., Lublin  
 (540) CORNER



(531) 27.5.1, 27.5.3  
 (511) 35

(210) **298059** (220) 2005 07 21  
 (731) „JS” Sp. z o.o., Lublin  
 (540) La Vantil



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **298060** (220) 2005 07 21  
 (731) HAUSST LIFE Sp. z o.o., Kielce  
 (540) Napój Babuni SMAK POLSKICH  
 OWOCÓW Hausstlife NAPÓJ NIEGAZOWANY  
 O SMAKU OWOCOWYM Niezwykłe  
 i niepowtarzalne doznania smakowe dla całej rodziny



(531) 2.3.1, 5.7.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32

(210) **298061** (220) 2005 07 21  
 (731) HAUSST LIFE Sp. z o.o., Kielce  
 (540) JABŁKO-TRUSKAWKA ALE SSSSSMAK...  
 Hausstlife NAPÓJ NIEGAZOWANY O SMAKU  
 JABŁKOWO-TRUSKAWKOWYM Niezwykłe  
 i niepowtarzalne doznania smakowe dla całej rodziny



(531) 5.7.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32

(210) **298062** (220) 2005 07 21  
 (731) Ekiert Barbara, Krynica-Zdrój  
 (540) KAWIARNIA PIEKIEŁKO



(531) 4.1.5, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32, 33, 41, 43

(210) **298063** (220) 2005 07 21  
 (731) SALONIK KULTURALNY  
 „U CIOCI SÓWKI”, Kraków

(540) SALONIK KULTURALNY  
 „U CIOCI SÓWKI”  
 (511) 41

(210) **298067** (220) 2005 07 21  
 (731) „POLSKI LEK” S.A., Warszawa  
 (540) KONIKI  
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **298068** (220) 2005 07 21  
 (731) Univiss Projects Sp. z o.o., Piastów  
 (540) Clinical Focus



(531) 24.17.2, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6  
 (511) 16, 35, 41

(210) **298069** (220) 2005 07 21  
 (731) BIURO KSIĘGOWE MAZA s.c.  
 Małgorzata i Ziemowit Gawecy, Poznań  
 (540) MAZA BIURO KSIĘGOWE



(531) 1.15.15, 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 35

(210) **298070** (220) 2005 07 21  
 (731) Siarkowski Zbigniew, Warszawa  
 (540) Prima NATURALNA WODA ŹRÓDLANA  
 MOCNO GAZOWANA NISKOSODOWA



(531) 1.1.5, 5.13.6, 24.17.2, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1,  
 29.1.12  
 (511) 32

(210) **298071** (220) 2005 07 21  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański  
 (540) ULTRAFASTIN  
 (511) 05

(210) **298072** (220) 2005 07 21  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) DEPALONG  
(511) 05

(210) **298073** (220) 2005 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLPHARMA S.A., Starogard Gdański  
(540) VALPROMAX  
(511) 05

(210) **298074** (220) 2005 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLPHARMA S.A., Starogard Gdański  
(540) EPIMAXAN  
(511) 05

(210) **298075** (220) 2005 07 21  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLPHARMA S.A., Starogard Gdański  
(540) Życie bez przerwy  
(511) 05, 35

(210) **298076** (220) 2005 07 21  
(731) IMS SERVICE, Marcin Salita, Poznań  
(540) SŁODKI BRAK KALORII !  
(511) 01, 30

(210) **298077** (220) 2005 07 21  
(731) IMS SERVICE, Marcin Salita, Poznań  
(540) SŁODKI BRAK KALORII  
(511) 01, 30

(210) **298078** (220) 2005 07 21  
(731) IMS SERVICE, Marcin Salita, Poznań  
(540) Słodki brak kalorii

## Słodki brak kalorii

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 01, 30

(210) **298079** (220) 2005 07 21  
(731) IMS SERVICE, Marcin Salita, Poznań  
(540) Słodki brak kalorii !

## Słodki brak kalorii !

(531) 24.17.4, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 01, 30

(210) **298080** (220) 2005 07 21  
(731) CONCORDIA WIELKOPOLSKA  
TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ  
WZAJEMNYCH, Poznań  
(540) EUROADWOKAT  
(511) 09, 16, 36, 42

(210) **298081** (220) 2005 07 21  
(731) PORTADOOR.PL Sławomir Łukaszewski,  
Poznań  
(540) www.PORTADOOR.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 37, 42

(210) **298082** (220) 2005 07 21  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-  
-Usługowe „AGRO-MAT” S.C. Tadeusz Gołębiowski,  
Maria Gołębiowska, Bielsko-Biała  
(540) PROSIAK BANKIETOWY TG



(531) 3.4.18, 5.9.12, 5.13.25, 11.1.1, 25.1.15, 27.5.1,  
29.1.15  
(511) 29, 40

(210) **298083** (220) 2005 07 21  
(731) „CLASSEN - POL” S.A., Zwonowice  
(540) harmonic  
(511) 06, 07, 08, 19, 20, 35, 42

(210) **298084** (220) 2005 07 21  
(731) „CLASSEN - POL” S.A., Zwonowice  
(540) harmonic



(531) 5.3.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 07, 08, 19, 20, 35, 42

(210) **298085** (220) 2005 07 22  
(731) Gąsiorowski Aleksander, Warszawa  
(540) TEA ROOM GANDERS



(531) 3.7.6, 11.3.14, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 43

(210) **298086** (220) 2005 07 22  
(731) NUTRICIA POLSKA, Sp. z o.o., Warszawa

(540) Babilon. Najbliższy mleku matki.  
(511) 05, 29

(210) **298087** (220) 2005 07 22  
(731) NUTRICIA POLSKA, Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Istnieje tylko jedno mleko, które skuteczniej wzmacnia odporność niż Babilon. Mleko matki.  
(511) 05, 29

(210) **298088** (220) 2005 07 22  
(731) Kucharska Katarzyna, Warszawa  
(540) Elf joy  
(511) 09, 14, 16, 25, 42

(210) **298089** (220) 2005 07 22  
(731) Browar Szlachecki Sp. z o.o., Jabłonowo  
(540) BROWARMIA KRÓLEWSKA 2005



(531) 23.1.1, 24.1.3, 26.1.8, 26.1.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.4  
(511) 32

(210) **298090** (220) 2005 07 22  
(731) KARPATY MINERALE Sp. z o.o., Wysowa-Zdrój  
(540) KARPACKA plus NATURALNA WODA ŹRÓDLANA



(531) 6.7.25, 7.1.3, 25.1.15, 26.11.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 32

(210) **298091** (220) 2005 07 22  
(731) Kurzydłowski Krzysztof, Warszawa  
(540) MAAK PPH MAAK



(531) 26.1.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4  
(511) 30, 35

(210) **298092** (220) 2005 07 22  
(731) Kurzydłowski Krzysztof, Warszawa  
(540) MAAK DRIVE  
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **298093** (220) 2005 07 22  
(731) Kurzydłowski Krzysztof, Warszawa  
(540) BELLAGIO  
(511) 29, 30

(210) **298095** (220) 2005 07 20  
(731) STAGECOLOR COSMETICS Luiza Lenartowicz, Gorzów Wlkp.  
(540) STAGECOLOR COSMETICS



(531) 27.5.1, 29.1.6  
(511) 03, 35, 41, 44

(210) **298096** (220) 2005 07 22  
(731) Zakłady Mięsne „NOWAK” Sp. z o.o. Sp.k., Gdańsk  
(540) Codziennie z dobrym smakiem

*Codziennie z dobrym smakiem*

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 29, 35

(210) **298097** (220) 2005 07 22  
(731) Zakłady Mięsne „NOWAK” Sp. z o.o. Sp.k., Gdańsk  
(540) ZAKŁADY MIĘSNE NOWAK 1991



(531) 3.4.4, 9.1.10, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1  
(511) 29, 35

(210) **298098** (220) 2005 07 22  
(310) 76/634,471 (320) 2005 03 28 (330) US  
(731) Riverside Partners, LLC, Cleveland, US  
(540) RIVERSIDE  
(511) 35, 36

(210) **298099** (220) 2005 07 22  
(731) POMORSKIE CENTRUM MIĘSNE K&K Zbigniew Nowak, Gdańsk

(540) Pomorskie CENTRUM IĘSNE K & K



(531) 24.17.3, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 35

(210) **298100** (220) 2005 07 22  
(731) LEŚNE WROTA Sp. z o.o., Klewki  
(540) LEŚNE WROTA



(531) 26.1.12, 26.4.10, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 39, 41, 43

(210) **298101** (220) 2005 07 22  
(731) Wytwórnia Wody Źródlanej  
Połczyn Zdrój S.A., Koszalin  
(540) bizon  
(511) 32, 35

(210) **298102** (220) 2005 07 22  
(731) ZPU EKOPRODUKT Marek Kubara,  
Elżbieta Kubara, Częstochowa  
(540) BŁONNIK 90  
(511) 05

(210) **298103** (220) 2005 07 22  
(731) Zakład Produkcji Drzewnej „STOLZEN”  
Zenon Adamek, Elbląg 2  
(540) stolzen



(531) 5.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3  
(511) 19, 20

(210) **298104** (220) 2005 07 22  
(731) Firma Handlowo - Usługowa  
KRAK - FLIZ S.J. Ewa i Bogusław Wydrzyńscy,  
Węgrzce 225  
(540) KRAK FLIZ



(531) 24.9.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6,  
29.1.8  
(511) 35

(210) **298105** (220) 2005 07 22  
(731) Sawa Jan, Wrocław  
(540) SAWA



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4  
(511) 06

(210) **298106** (220) 2005 07 22  
(731) P.H. EUROBABY DROBOT, GINALSKI,  
KOMARZEWSKI SPÓŁKA JAWNA, Rzeszów  
(540) EURO baby EURO baby



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 12, 20, 25, 28

(210) **298107** (220) 2005 07 22  
(731) Rosiak Brawańska Małgorzata, Bielsko-Biała  
(540) „lulagoga”  
(511) 18, 25, 28

(210) **298108** (220) 2005 07 22  
(731) „NOBILE” Sp. z o.o., Bielsko-Biała  
(540) „n b l”  
(511) 09, 18, 25, 28

(210) **298109** (220) 2005 07 22  
(731) Zakłady „LENTEX” S.A., Lubliniec  
(540) lentex



(531) 26.4.9, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 21, 22, 23, 24, 27, 31

(210) **298110** (220) 2005 07 22  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-  
-Usługowe „AKAZ” Sp.J. Aniołek Krzysztof,  
Aniołek Zbigniew, Sosnowiec  
(540) AKAZ



(531) 9.1.10, 26.3.1, 26.3.24, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 25

(210) **298111** (220) 2005 07 22  
(731) ARARAT Sp. z o.o., Mysłowice  
(540) ARARAT  
(511) 35, 37, 45

(210) **298112** (220) 2005 07 22  
 (731) ARARAT Sp. z o.o., Mysłowice  
 (540)



(531) 26.4.4, 26.11.3, 26.4.12, 29.1.1, 29.1.6  
 (511) 35, 37, 45

(210) **298113** (220) 2005 07 22  
 (731) Cosmétique SA Worben, Worben, CH  
 (540) COLOSE  
 (511) 03

(210) **298114** (220) 2005 07 22  
 (731) Grzybczyk Fuchs Kałuża Kamiński Radcy  
 Prawni Spółka partnerska, Katowice  
 (540) GFKK GRZYBCZYK FUCHS KAŁUŻA  
 KAMIŃSKI Radcy Prawni Spółka partnerska



GRZYBCZYK FUCHS KAŁUŻA KAMIŃSKI  
 Radcy Prawni Spółka partnerska

(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 35, 36, 42

(210) **298115** (220) 2005 07 22  
 (731) Zakłady Wyrobów Metalowych S.A.,  
 Sławków  
 (540) S ZWM



(531) 15.1.25, 24.1.5, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 06, 07, 35, 39, 42

(210) **298116** (220) 2005 07 22  
 (731) „R.F.S.” Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Va Bene  
 (511) 43

(210) **298117** (220) 2005 07 22  
 (731) The Outlet Company Warsaw Sp. z o.o.,  
 Warszawa;  
 The Outlet Company Gdańsk Sp. z o.o., Warszawa;  
 The Outlet Company Sosnowiec Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Cenomania  
 (511) 18, 25

(210) **298118** (220) 2005 07 22  
 (731) The Coca Cola Company, Atlanta, US  
 (540) PIJ TA FANTA! BĄDŹ BAMBOOCHA!  
 (511) 32

(210) **298119** (220) 2005 07 22  
 (731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa  
 (540) polki.pl



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 44

(210) **298120** (220) 2005 07 22  
 (731) Degem Systems Ltd., Rosh Ha'ain, IL  
 (540) MultiCenter Interactive Center  
 for Science & Technology



(531) 2.1.16, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.2  
 (511) 41

(210) **298121** (220) 2005 07 22  
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES  
 COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski,  
 Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży  
 (540) SPLIT BI-ES  
 (511) 03

(210) **298122** (220) 2005 07 22  
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES  
 COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski,  
 Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży  
 (540) BI-ES NEW YORK GIRL  
 (511) 03

(210) **298123** (220) 2005 07 22  
 (310) 425393 (320) 2005 04 17 (330) CZ  
 (731) KOFOLA a.s., Krnov, CZ  
 (540) MIA  
 (511) 30, 32, 33

(210) **298124** (220) 2005 07 22  
 (310) 423753 (320) 2005 02 28 (330) CZ  
 (731) KOFOLA a.s., Krnov, CZ  
 (540) jupi



(531) 5.3.15, 26.1.16, 27.5.1  
(511) 30, 32, 33

(210) **298125** (220) 2005 07 22  
(310) 423752 (320) 2005 02 28 (330) CZ  
(731) KOFOŁA a.s., Krnov, CZ  
(540) jupi



(531) 5.3.15, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 30, 32, 33

(210) **298126** (220) 2005 07 22  
(731) Cibest Sp. z o.o., Wiskitki  
(540) LiON

LiON



(531) 3.1.1, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6  
(511) 01

(210) **298127** (220) 2005 07 22  
(731) TELEPIZZA POLAND Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Crunchy Chicken



(531) 9.3.13, 9.7.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2  
(511) 29, 30, 35, 43

(210) **298128** (220) 2005 07 22  
(731) JUPOL - CAR Sp. z o.o., Warszawa  
(540) POLSKA VIS - AVIS



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16

(210) **298129** (220) 2005 07 22  
(731) VTS Clima Sp. z o.o., Kosakowo-Pogórze  
(540) VENTUS  
(511) 11, 37, 42

(210) **298130** (220) 2005 07 22  
(731) Przetwórstwo Rolno-Spożywcze  
Grzegorz Sznura, Biernatki

(540) VitaSHAKE



(531) 2.3.2, 2.3.25, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 29

(210) **298131** (220) 2005 07 22  
(731) SAI-POL Włodzimierz Ostojski,  
Krystyna Ostojka Sp. Jawna, Rzgów  
(540) SAI POL



(531) 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 35

(210) **298132** (220) 2005 07 22  
(731) ORTOPUNKT Katarzyna Gajewska, Łódź  
(540) ORTOPUNKT



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35

(210) **298133** (220) 2005 07 22  
(731) Z 27 Sp. z o.o., Pruszcz Gdański  
(540) Formanowa



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6  
(511) 11, 20, 35

(210) **298134** (220) 2005 07 23  
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego  
„Gryf” S.A., Szczecin  
(540) Gryf



(531) 24.7.3, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 29, 30, 31

(210) **298135** (220) 2005 07 22  
(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.,  
Sieradz  
(540) cevikap  
(511) 05

(210) **298136** (220) 2005 07 23  
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego „Gryf” S.A., Szczecin  
 (540) GRYF  
 (511) 29, 30, 31

(210) **298137** (220) 2005 07 24  
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „HOT-BOX”, Kraków  
 (540) HoT BoX



(531) 27.5.1, 27.1.1, 29.1.4  
 (511) 19, 35, 37

(210) **298138** (220) 2005 07 25  
 (731) „AQUARIUS” Sp. z o.o., Kazimierz Dolny  
 (540) Kazimierska - klejnot polskiej natury  
 (511) 32, 35, 39, 40

(210) **298139** (220) 2005 07 25  
 (731) „AQUARIUS” Sp. z o.o., Kazimierz Dolny  
 (540) Jedyna taka naturalna woda mineralna  
 (511) 32, 35, 39, 40

(210) **298140** (220) 2005 07 25  
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) FILIPETTI MONTENERO SPUMANTE DEMI SEC dalla tradizione italiana



(531) 5.5.2, 24.1.3, 24.1.5, 24.1.8, 25.4.15, 26.1.2, 26.11.3, 26.11.14, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8  
 (511) 33

(210) **298141** (220) 2005 07 25  
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) PRODOTTO IN ITALIA PERLINO Demi Sec  
 PRODOTTO DA PERLINO S.P.A. - ASTI - ITALIA



(531) 3.1.1, 24.1.3, 24.1.18, 24.9.2, 24.13.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.4.7, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8  
 (511) 33

(210) **298142** (220) 2005 07 25  
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) BIANCO PONTI PRODUCT OF ITALY DALLA RICETTA ORIGINALE DEL 1922 VERMOUTH BIANCO DI TORINO



(531) 4.1.2, 5.7.10, 5.13.6, 5.13.7, 24.1.3, 24.1.18, 24.5.7, 24.9.2, 25.1.15, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8  
 (511) 33

(210) **298143** (220) 2005 07 25  
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) ROSSO PONTI PRODUCT OF ITALY DALLA RICETTA ORIGINALE DEL 1922 VERMOUTH ROSSO DI TORINO



(531) 4.1.2, 5.7.10, 5.13.6, 5.13.7, 24.1.3, 24.1.18, 24.5.7, 24.9.2, 25.1.15, 26.4.6, 27.5.1  
 (511) 33

(210) **298144** (220) 2005 07 25  
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) DUCATO PRODOTTO IN ITALIA VINO SPUMANTE Demi sec



(531) 24.5.7, 24.9.1, 25.1.15, 25.7.20, 26.4.6, 26.11.3,  
27.5.1, 29.1.1, 29.1.2  
(511) 33

(210) **298145** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) STARA ZAGORA SOPHIA SANTHIA SEMI  
SWEET WINE MUSKAT



(531) 6.19.7, 24.5.1, 25.1.15, 25.7.25, 26.5.4,  
26.13.25, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3  
(511) 33

(210) **298146** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) STARA ZAGORA SOPHIA SANTHIA DRY  
WINE CABERNET SAUVIGNON



(531) 6.19.7, 24.5.1, 25.1.15, 25.7.25, 26.5.4,  
26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2  
(511) 33

(210) **298147** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) MESA DEL MUNDO  
(511) 33

(210) **298148** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) KHATCHATURYAN  
(511) 33

(210) **298149** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) GRAN CASINO  
(511) 33

(210) **298150** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa

(540) FIORI PER TE  
(511) 33

(210) **298151** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) BALKANIA  
(511) 33

(210) **298152** (220) 2005 07 25  
(731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa  
(540) PRODUCT OF ITALY FILIPETTI Casa  
Fondata nel 1922 VERMOUTH EXTRA DRY Ricetta  
Originale Filipetti Prodotto seguendo la tradizionale  
ricetta della Casa Filipetti



(531) 5.5.2, 24.1.3, 24.1.3, 24.1.18, 24.5.7, 24.9.2,  
24.13.1, 25.1.15, 25.7.1, 26.5.2, 26.13.25, 27.5.1  
(511) 33

(210) **298153** (220) 2005 07 25  
(731) Cargill (Polska) Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Profilaktyka i Zdrowie Twojej Hodowli  
(511) 05, 31

(210) **298154** (220) 2005 07 25  
(731) Cargill (Polska) Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Program Pełne Bezpieczeństwo  
(511) 05, 31

(210) **298155** (220) 2005 07 25  
(731) Tochman Wojciech, Warszawa  
(540) Instytut Zdrowia Psychicznego i Rozwoju  
Osobowości INZPiRO



(531) 24.15.1, 24.15.13, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1,  
29.1.6, 29.1.8  
(511) 16, 18, 35, 36, 41, 42, 44

(210) **298156** (220) 2005 07 25  
 (731) Agencja Reklamowa GIZA GROUP POLSKA  
 Inez Majewska, Łódź  
 (540) GIZA GROUP - POLSKA



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4,  
 29.1.6  
 (511) 35

(210) **298157** (220) 2005 07 25  
 (731) TB OPAKOWANIA Sp. z o.o., Tczew  
 (540) TB OPAKOWANIA



(531) 1.7.6, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8  
 (511) 07, 16, 17, 35, 39, 42

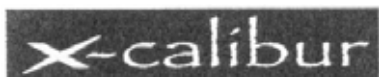
(210) **298158** (220) 2005 07 25  
 (731) TB OPAKOWANIA Sp. z o.o., Tczew  
 (540) TB OPAKOWANIA  
 (511) 07, 16, 17, 35, 39, 42

(210) **298159** (220) 2005 07 25  
 (731) TB OPAKOWANIA Sp. z o.o., Tczew  
 (540) PAKTERM  
 (511) 16

(210) **298160** (220) 2005 07 25  
 (731) TB OPAKOWANIA Sp. z o.o., Tczew  
 (540) PAKRAP  
 (511) 16

(210) **298161** (220) 2005 07 25  
 (731) TB OPAKOWANIA Sp. z o.o., Tczew  
 (540) POLITERM SF  
 (511) 16

(210) **298162** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) x-calibur



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 26.11.11, 27.5.1  
 (511) 09

(210) **298163** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) !zzi



(531) 26.2.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1,  
 (511) 32

(210) **298164** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Libretto



(531) 24.17.12, 24.17.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1,  
 29.1.6, 29.1.8  
 (511) 30

(210) **298165** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) x-calibur



(531) 26.4.1, 26.11.11, 27.5.1  
 (511) 09

(210) **298166** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Mintesse



(531) 24.17.11, 24.17.12, 24.17.14, 26.4.2, 27.5.1,  
 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6  
 (511) 30

(210) **298167** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn

(540) CITRONKA



(531) 5.3.11, 5.7.12, 26.7.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.6

(511) 29

(210) **298168** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Marokko



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 30

(210) **298169** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Minteia Herbatka miętowa



(531) 5.3.11, 8.7.1, 26.4.2, 26.4.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **298170** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) PESCADOR



(531) 2.1.12, 3.7.9, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **298171** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Don Carlo kawowy



(531) 24.17.11, 24.17.12, 24.17.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7

(511) 30

(210) **298172** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Duetto jogurtowe



(531) 24.17.11, 24.17.12, 24.17.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 30

(210) **298173** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) RIVIVA  
 (511) 32

(210) **298174** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn  
 (540) Nabucco kokosowe



(531) 24.17.11, 24.17.12, 24.17.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 30

(210) **298175** (220) 2005 07 25  
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A.,  
 Kostrzyn

(540) BELLA ITALIA

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.7  
(511) 30(210) **298176** (220) 2005 07 25  
(731) PHOENIX PRESS Sp. z o.o. Sp.k., Wrocław  
(540) QC Quality Content(531) 26.4.2, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6  
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42(210) **298177** (220) 2005 07 25  
(731) DOCTOR - X, Marki  
(540) bioleaf pharma  
(511) 03, 05, 10(210) **298178** (220) 2005 07 25  
(731) PHOENIX PRESS Sp. z o.o. Sp.k., Wrocław  
(540) QC www.qualitycontent.pl(531) 26.1.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6  
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42(210) **298179** (220) 2005 07 25  
(731) PHOENIX PRESS Sp. z o.o. Sp.k., Wrocław  
(540) QC(531) 26.1.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6  
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42(210) **298180** (220) 2005 07 25  
(731) ArtLin Zakład Powroźniczy  
Ryszard i Barbara Czarnieccy, Poznań(540) artlin  
(511) 06, 17, 22(210) **298181** (220) 2005 07 25  
(731) INTEGRA Marek Baworowski, Wrocław  
(540) INTEGRA(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 10, 41, 44(210) **298182** (220) 2005 07 25  
(731) Polkowski Krzysztof, Warszawa  
(540) Science-Pharma  
(511) 05, 35, 36(210) **298183** (220) 2005 07 25  
(731) Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych  
w Łodzi, Łódź  
(540) Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych  
(511) 16, 41, 42(210) **298184** (220) 2005 07 25  
(731) ICN POLFA RZESZÓW S.A., Rzeszów  
(540) rutoscorbovit  
(511) 05(210) **298185** (220) 2005 07 25  
(731) SALSA FEVER Radosław Jarosik,  
Częstochowa  
(540) SALSA FEVER(531) 2.7.2, 2.7.25, 26.2.1, 26.2.7, 26.11.2, 26.11.13,  
27.5.1, 29.1.1  
(511) 25, 32, 35, 41(210) **298186** (220) 2005 07 25  
(731) WAMECH Producent Wózków  
Przemysłowych Piotr i Albina Wąsik Spółka Jawna,  
Kraków  
(540) H(531) 26.4.3, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4  
(511) 12, 20, 35

(210) **298187** (220) 2005 07 25  
 (731) Agencja Produkcyjno-Handlowo-Usługowa  
 „MATHIAS” Maciej Fac, Przemysł  
 (540) MATHIAS



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6  
 (511) 35, 36, 39

(210) **298188** (220) 2005 07 25  
 (731) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A.,  
 Kraków  
 (540) hepatil vit  
 (511) 05

(210) **298189** (220) 2005 07 25  
 (731) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A.,  
 Kraków  
 (540) hepatil  
 (511) 05

(210) **298190** (220) 2005 07 25  
 (731) SUN - FARM Sp. z o.o., Człkówka  
 (540) NATUPRES  
 (511) 05

(210) **298191** (220) 2005 07 25  
 (731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań  
 (540) BIOTRAL  
 (511) 05

(210) **298192** (220) 2005 07 25  
 (731) SUN - FARM Sp. z o.o., Człkówka  
 (540) TONISAN  
 (511) 05

(210) **298193** (220) 2005 07 25  
 (731) SUN - FARM Sp. z o.o., Człkówka  
 (540) TONILEK  
 (511) 05

(210) **298194** (220) 2005 07 25  
 (731) Elda-Eltra Elektrotechnika S.A., Bydgoszcz  
 (540) FIORD  
 (511) 09

(210) **298195** (220) 2005 07 25  
 (731) „STINGER” P.P.H. Ryszard Padysz, Łódź  
 (540) STINGER



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6  
 (511) 25

(210) **298196** (220) 2005 07 25  
 (731) Kimberly Clark S.A., Klucze-Osada  
 (540) VELVET FAMILIJNY  
 (511) 03, 16

(210) **298197** (220) 2005 07 25  
 (731) Castorama Polska Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) HANDYWORTH



(531) 2.9.14, 14.7.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.1,  
 29.1.6, 29.1.8  
 (511) 08, 09, 35

(210) **298198** (220) 2005 07 25  
 (731) Wilk Halina, Bielsko-Biała  
 (540) Społem  
 (511) 35

(210) **298199** (220) 2005 07 25  
 (731) AMBASADOR Sp. z o.o., Wiślinka  
 (540)



(531) 9.7.19, 26.4.1, 29.1.2, 29.1.4  
 (511) 01, 16, 21, 29, 30, 31, 35, 39

(210) **298200** (220) 2005 07 25  
 (731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) CALIFORNIAN Bear CALIFORNIA WINES  
 CALIFORNIA



(531) 3.1.14, 24.1.5, 27.5.1  
 (511) 32, 33

(210) **298201** (220) 2005 07 25  
 (731) „SOMETHING TO DRINK” Dawid Sagan,  
 Świebodzice  
 (540) HONOR WIARA DUMA POJEDNANIE  
 HWDP  
 (511) 25, 32, 35

(210) **298202** (220) 2005 07 25  
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego  
 MIESZKO S.A., Racibórz

(540) LUXURY CREAM FUDGE NEW Shamag



(531) 3.4.1, 3.4.2, 8.1.23, 25.1.15, 26.4.2, 26.5.1, 27.5.1, 28.1.0, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8  
(511) 30

(210) **298203** (220) 2005 07 25  
(731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE  
(540) POWSHINE  
(511) 03, 05, 06, 16, 21

(210) **298204** (220) 2005 07 25  
(731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS W LUBLINIE, Lublin  
(540) PÓŁTORAK JADWIGA  
(511) 33

(210) **298205** (220) 2005 07 25  
(731) POLGRUNT Sp. z o.o., Osina  
(540) Fitness

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30

(210) **298206** (220) 2005 07 25  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży  
(540) BI-ES X5  
(511) 03

(210) **298207** (220) 2005 07 25  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży  
(540) BI-ES ROCKY  
(511) 03

(210) **298208** (220) 2005 07 25  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski, Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży  
(540) BI-ES 3D MEN  
(511) 03

(210) **298209** (220) 2005 07 25  
(731) The Coca Cola Company, Atlanta, US  
(540) POWERADE AQUA+  
(511) 32

(210) **298210** (220) 2005 07 25  
(731) MAYUSHAN FOODS CO., LTD., Kaohsiung City, TW  
(540) GREENMAX



(531) 25.1.5, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 32

(210) **298211** (220) 2005 07 25  
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin  
(540)



(531) 5.7.3  
(511) 33

(210) **298212** (220) 2005 07 25  
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin  
(540) orkiszówka  
(511) 33

(210) **298213** (220) 2005 07 25  
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin  
(540) ORKISZ

(531) 27.5.1  
(511) 33

(210) **298214** (220) 2005 07 25  
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin  
(540) orkiszowa  
(511) 33

(210) **298215** (220) 2005 07 25  
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin

(540) ORKISZ ORKISZ



(531) 5.7.3, 19.7.1, 27.5.1

(511) 33

(210) **298216** (220) 2005 07 25  
 (731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego  
 POLMOS S.A., Lublin

(540) orkis

(511) 33

(210) **298217** (220) 2005 07 25  
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH  
 (540)



(531) 1.15.1, 3.1.14, 5.7.2, 6.19.1, 8.1.9, 29.1.15

(511) 05, 30

(210) **298218** (220) 2005 07 26  
 (731) Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP,  
 Warszawa;  
 Kościół Ewangelicko-Methodystyczny w RP,  
 Warszawa;  
 Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP, Warszawa

(540) Ewangelicki

(511) 36, 41, 43, 45

(210) **298219** (220) 2005 07 25  
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) Posmarujesz i zapomnisz o bólu

(511) 05, 35

(210) **298220** (220) 2005 07 26  
 (731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa  
 (540) SPADZIOWE  
 (511) 32, 33

(210) **298221** (220) 2005 07 25  
 (731) MIXER Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski

(540) mixer  
 (511) 25, 35, 43

(210) **298222** (220) 2005 07 25  
 (731) MIXER Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski  
 (540) mixer CREATIVE MULTICHOICE



(531) 1.1.1, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 35, 43

(210) **298223** (220) 2005 07 25  
 (731) IMS SERVICE Sp. z o.o., Poznań  
 (540) Słodki brak kalorii ... dostępny w sklepach,  
 marketach i aptekach

**Słodki brak kalorii**

*...dostępny w sklepach, marketach i aptekach*

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 30

(210) **298224** (220) 2005 07 25  
 (731) GOSPODA „SIELSKA ZAGRODA”  
 Filip Wawryło, Kiełczów  
 (540) SIELSKA ZAGRODA



(531) 7.15.22, 27.5.1

(511) 39, 41, 43

(210) **298225** (220) 2005 07 26  
 (731) „AQUABLEND POLSKA” Joanna  
 Działowska, Gdańsk  
 (540) KETONBLEND  
 (511) 05, 31, 35, 41, 42

(210) **298226** (220) 2005 07 26  
 (731) „PLUM” Sp. z o.o., Ignatki  
 (540) MacSQL  
 (511) 42

(210) **298227** (220) 2005 07 26  
 (731) „Złoty Potok” Sp. z o.o., Złoty Potok  
 (540) ZŁOTY POTOK NATURALNA WODA  
 ŹRÓDLANA



(531) 26.7.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 32

(210) **298228** (220) 2005 07 26  
(731) „KADET” Sp. z o.o., Gliwice  
(540) TERMOLIT  
(511) 19, 35

(210) **298229** (220) 2005 07 26  
(731) „Złoty Potok” Sp. z o.o., Złoty Potok  
(540) Złoty Potok  
(511) 20, 25, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 40, 43

(210) **298230** (220) 2005 07 26  
(731) Salony Optyczne „VISION OPTYK GROUP”  
D. Zysek, A. Bożuchowski, A. Pawlik Spółka Jawna,  
Zielona Góra  
(540) VISIONoptyk



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 05, 09, 44

(210) **298231** (220) 2005 07 26  
(731) Salony Optyczne „VISION OPTYK GROUP”  
D. Zysek, A. Bożuchowski, A. Pawlik Spółka Jawna,  
Zielona Góra  
(540) visionoptyk  
(511) 05, 09, 44

(210) **298232** (220) 2005 07 26  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-  
-Usługowe „MEXPOL” Sp. z o.o., Opole  
(540) BETECH



(531) 26.1.1, 26.7.1, 27.5.1  
(511) 09, 11, 37

(210) **298233** (220) 2005 07 26  
(731) Euro - Pol Travel Mariola Duda, Warszawa  
(540)



(531) 26.7.25  
(511) 39

(210) **298234** (220) 2005 07 26  
(731) TAXI PRAWOBRZEŻE Sp. z o.o., Szczecin  
(540) TAXI PRAWOBRZEŻE



(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35, 37, 39

(210) **298235** (220) 2005 07 26  
(731) „AGNES” S.C. Beata Chłopeniuk, Barbara  
Wesołowska, Jelenia Góra  
(540) AGNES rok zał. 1960 BBT Wesołowska



(531) 26.2.7, 27.5.1  
(511) 40

(210) **298236** (220) 2005 07 26  
(731) WERNIKS Sp. z o.o., Krynica - Zdrój  
(540) WERNIKS



(531) 5.1.2, 7.1.24, 27.5.2, 29.1.3  
(511) 19, 20

(210) **298237** (220) 2005 07 26  
(731) WOJNAROWSCY Sp. z o.o., Katowice  
(540) WOJNAROWSCY SP Z O.O.



(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 09, 11

(210) **298238** (220) 2005 07 26  
(731) MALBROKERS Thorsten Meyer, Malbork  
(540) Malbrokers



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36

(210) **298239** (220) 2005 07 26  
(731) WOJNAROWSCY Sp. z o.o., Katowice

(540) Wojnarowscy



(531) 13.1.6, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 11

(210) **298240** (220) 2005 07 26  
 (731) RTS Networks Sp. z o.o. Wieńczysław Daca,  
 Szczecin

(540) Networks rts



(531) 27.5.1, 29.1.7

(511) 09, 42

(210) **298241** (220) 2005 07 26

(731) „STYMAR” Sp. z o.o., Wrocław

(540) m2 domy mieszkania grunty budownictwo  
 ogrody



(531) 6.7.4, 7.1.24, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 36, 39, 40, 41

(210) **298242** (220) 2005 07 26

(731) RETBIKE Adam Retka, Kiełpin

(540) RETBIKE

(511) 01, 18, 25

(210) **298243** (220) 2005 07 26

(731) KORAM ZYM POLAND Sp. z o.o.,

Warszawa

(540) ZYM



(531) 25.7.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12

(210) **298244** (220) 2005 07 26

(731) KORAM ZYM POLAND Sp. z o.o.,

Warszawa

(540)



(531) 26.7.25, 29.1.12

(511) 12

(210) **298245** (220) 2005 07 26  
 (731) MELISSA KIKIZAS AVEE, Ateny, GR  
 (540) Melissa Primo Gusto



(531) 25.1.1, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30

(210) **298246** (220) 2005 07 26

(731) eHotele. pl Sp. z o.o., Warszawa

(540) eHotele.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 42, 43

(210) **298247** (220) 2005 07 26

(731) eHotele. pl Sp. z o.o., Warszawa

(540) Hotelia



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 43

(210) **298248** (220) 2005 07 26

(731) DÉCATHLON S.A., Villeneuve -D' Asco, FR

(540) HYDRA

(511) 05, 32

(210) **298249** (220) 2005 07 26

(731) NIHAT AYGÜN, Warszawa

(540) ?...! EnterTeam SPORTSWEAR



(531) 24.17.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 18, 25

(210) **298250** (220) 2005 07 26  
(731) „APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) PMS -

**PMS**-□□□□

(531) 26.4.9, 27.5.1  
(511) 09

(210) **298251** (220) 2005 07 26  
(731) „APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) VM -

**VM**-□□□□

(531) 26.4.9, 27.5.1  
(511) 07, 09

(210) **298252** (220) 2005 07 26  
(731) „APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) CT -

**CT**-□□□□

(531) 26.4.9, 27.5.1  
(511) 09

(210) **298253** (220) 2005 07 26  
(731) NIHAT NYGÜN, Warszawa  
(540) X REFLEX



(531) 4.5.3, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 03, 18, 25

(210) **298254** (220) 2005 07 26  
(731) „APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej” Sp. z o.o., Warszawa

(540) APT -

**APT**-□□□□

(531) 26.4.9, 27.5.1  
(511) 09

(210) **298255** (220) 2005 07 26  
(731) „APLISENS - Produkcja Przetworników Ciśnienia i Aparatury Pomiarowej” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) LI -

**LI**-□□□□

(531) 26.4.9, 27.5.1  
(511) 09

(210) **298256** (220) 2005 07 26  
(731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa  
(540) URODA

**URODA**

(531) 1.15.15, 1.15.23, 27.5.1  
(511) 03, 05, 35

(210) **298257** (220) 2005 07 26  
(731) NIHAT NYGÜN, Warszawa  
(540) X MULTI REFLEX



(531) 4.5.3, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 03, 18, 25

(210) **298258** (220) 2005 07 26  
(731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa  
(540) KWIATY Polskie

**KWIATY**  
*Polskie*

(531) 5.3.20, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 05, 35

(210) **298259** (220) 2005 07 26  
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa  
 (540) erica



(531) 1.15.5, 5.3.11, 27.5.1  
 (511) 03, 05, 35

(210) **298260** (220) 2005 07 26  
 (731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa  
 (540)



(531) 1.15.15, 1.15.23  
 (511) 03, 05, 35

(210) **298261** (220) 2005 07 26  
 (731) The Coca-Cola Company, Atlanta, US  
 (540) MISIOWY nektar



(531) 3.6.1, 27.5.1  
 (511) 32

(210) **298262** (220) 2005 07 26  
 (731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US  
 (540) MCFLURRY  
 (511) 30

(210) **298263** (220) 2005 07 26  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ,  
 Warszawa  
 (540) IDEA EKSTRAKLASA



(531) 4.5.2, 21.3.1, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 30, 32, 34,  
 35, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **298264** (220) 2005 07 26  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK PIŁKI NOŻNEJ,  
 Warszawa  
 (540) IDEA EKSTRAKLASA



(531) 4.5.2, 21.3.1, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 30, 32, 34,  
 35, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **298265** (220) 2005 07 26  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) INNY PUNKT WIDZENIA  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298266** (220) 2005 07 26  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Maja w ogrodzie  
 (511) 01, 02, 03, 08, 09, 16, 20, 21, 25, 28, 31, 35, 38,  
 41, 42

(210) **298267** (220) 2005 07 26  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) CAŁY TEN ŚWIAT  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298268** (220) 2005 07 26  
 (731) Gidor Sp. z o.o., Wrocław  
 (540) STREFA WINA  
 (511) 33, 35, 43

(210) **298270** (220) 2005 07 26  
 (731) INTERCHEM Sp. z o.o., Katowice  
 (540) INTERCHEM



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4  
 (511) 01, 04, 17

(210) **298271** (220) 2005 07 26  
 (731) GP Battery (Poland) Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) FOTOMARATON GP



(531) 2.1.8, 16.3.1, 27.5.1  
 (511) 41

(210) **298272** (220) 2005 07 27  
 (731) „Appro” Bogusława Miszewska, Warszawa

(540) TeleBar

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 43(210) **298273** (220) 2005 07 27  
(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o.,  
Nagawczyna  
(540) GAIN BOLIC 6000  
(511) 05, 29, 30, 32(210) **298274** (220) 2005 07 27  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów  
Drogowych „KRUSZBET” S.A., Suwałki  
(540) KRUSZBET S.A. SUWAŁKI(531) 7.11.10, 14.7.1, 18.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 19, 35, 37, 39, 40, 42, 44(210) **298275** (220) 2005 07 27  
(731) ELEKTROTECH Waldemar Kotowicz  
& Sebastian Prędko S.C., Katowice  
(540) ELEKTROTECH(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37(210) **298276** (220) 2005 07 27  
(731) INETMEDIA s.c. Jacek Młodawski,  
Mateusz Matuła, Kraków  
(540) CityInfo.pl(531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 35(210) **298277** (220) 2005 07 27  
(731) PROTYL-SERWIS 44 Sp. z o.o., Wieluń  
(540) TRAPAR(531) 18.1.7, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 12(210) **298278** (220) 2005 07 27  
(731) PROTYL-SERWIS 44 Sp. z o.o., Wieluń  
(540) TRAPAR(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 12(210) **298279** (220) 2005 07 27  
(731) Żłoty Melon Sp. z o.o., Warszawa  
(540) FIRMA ŻŁOTY MELON(531) 2.9.1, 5.7.20, 26.1.4, 27.5.1  
(511) 09, 35, 41, 43(210) **298280** (220) 2005 07 27  
(731) Żłoty Melon Sp. z o.o., Warszawa  
(540) ŻŁOTY MeLON FIRMA(531) 5.7.20, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 41, 43(210) **298281** (220) 2005 07 27  
(731) Żłoty Melon Sp. z o.o., Warszawa  
(540) POL'AND'ROCK PRZYSTANEK  
WOODSTOCK MIŁOŚĆ PRZYJAŹŃ MUZYKA  
STOP PRZEMOCY STOP NARKOTYKOM THE  
BIGGEST IN EUROPE OPEN-AIR FESTIVAL  
LOVE FRIENDSHIP MUSIC ROCK'N'ROLL(531) 22.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8  
(511) 09, 16, 21, 25, 41(210) **298282** (220) 2005 07 27  
(731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
(540) MOVERSA  
(511) 05

(210) **298283** (220) 2005 07 27  
 (731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
 (540) VULIMOX  
 (511) 05

(210) **298284** (220) 2005 07 27  
 (731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
 (540) VABADIN  
 (511) 05

(210) **298285** (220) 2005 07 27  
 (731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
 (540) OPEXA  
 (511) 05

(210) **298286** (220) 2005 07 27  
 (731) BERLIN-CHEMIE AG, Berlin, DE  
 (540) FLOSIN  
 (511) 05

(210) **298287** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) wielka orkiestra świątecznej pomocy



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 09, 10, 16, 21, 25, 35, 36, 41

(210) **298288** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) Centrum Wolontariatu Wielkiej Orkiestry  
 Świątecznej Pomocy  
 (511) 41

(210) **298289** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) Gramy bo lubimy  
 (511) 25, 35, 36, 41

(210) **298290** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) Gramy do końca świata i jeden dzień dłużej  
 (511) 25, 35, 36, 41

(210) **298291** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa

(540) Oj, będzie się działo  
 (511) 25, 35, 36, 41

(210) **298292** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) sie ma  
 (511) 25, 35, 36, 41

(210) **298293** (220) 2005 07 27  
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa  
 (540) Bakoma nasza natura



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 01, 05, 29, 30

(210) **298294** (220) 2005 07 27  
 (731) Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej  
 Pomocy, Warszawa  
 (540) Rockendrollowa jazda bez trzymanki  
 (511) 25, 35, 41

(210) **298295** (220) 2005 07 27  
 (731) Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Warszawa  
 (540) ZRZESZENIE BANKU POLSKIEJ  
 SPÓŁDZIELCZOŚCI



ZRZESZENIE BANKU POLSKIEJ SPÓŁDZIELCZOŚCI

(531) 1.17.11, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36

(210) **298296** (220) 2005 07 27  
 (731) Bank Polskiej Spółdzielczości S.A., Warszawa  
 (540) ZRZESZENIE BPS



(531) 1.17.11, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36

(210) **298297** (220) 2005 07 27  
 (731) „INSTALATOR POLSKI” Sp. z o.o.,  
 Warszawa  
 (540) PRACA I ZDROWIE

**PRACA I ZDROWIE**

(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **298298** (220) 2005 07 27  
 (731) „INSTALATOR POLSKI” Sp. z o.o.,  
 Warszawa  
 (540) UNIMEDIA

**UNIMEDIA**

(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35

(210) **298299** (220) 2005 07 27  
 (731) DOMOS POLSKA Izabella Lewandowska-  
 -Gołda, Jan Muszyński spółka jawna, Warszawa  
 (540) sweetie gold



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 01, 30

(210) **298300** (220) 2005 07 27  
 (731) SORAYA S.A., Radzymin  
 (540) CARE & CONTROL  
 (511) 03, 05, 44

(210) **298301** (220) 2005 07 27  
 (731) MITTAL STEEL TECHNOLOGIES  
 LIMITED, Port Louis, MU  
 (540) MITTAL  
 (511) 39

(210) **298302** (220) 2005 07 27  
 (731) ESKOM S.C. Sebastian Niklewicz,  
 Ewa Niklewicz, Warszawa  
 (540) ESKOM  
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **298303** (220) 2005 07 27  
 (731) NALEWKI Z TRADYCIĄ Sp. z o.o.,  
 Warszawa  
 (540) kontuszówka  
 (511) 33

(210) **298304** (220) 2005 07 27  
 (731) EUROPLANT PHYTOPHARM Sp. z o.o.,  
 Kłęka  
 (540) Megafyt ANTI CELLULITE Healthy Line  
 Helps fight cellulite



(531) 2.9.25, 5.3.11, 19.13.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

(210) **298305** (220) 2005 07 27  
 (731) EUROPLANT PHYTOPHARM Sp. z o.o.,  
 Kłęka  
 (540) Megafyt CEVITAN Healthy Line Vit. C + Zn  
 Supports the immune system



(531) 2.7.2, 5.3.11, 19.13.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 05

(210) **298306** (220) 2005 07 27  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) tvn 24 Bilans



(531) 26.1.2, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298307** (220) 2005 07 27  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) PORTFEL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298308** (220) 2005 07 27  
 (731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) MAGZYN 24 GODZINY



(531) 1.3.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298309** (220) 2005 07 27  
(731) TVN 24 Sp. z o.o., Warszawa  
(540) 24 NAJ



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **298310** (220) 2005 07 27  
(731) POMORSKIE CENTRUM MIĘSNE K&K  
Zbigniew Nowak, Gdańsk  
(540) K&K



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 29, 35

(210) **298311** (220) 2005 07 27  
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLPHARMA S.A., Starogard Gdański  
(540) TOPAXAN  
(511) 05

(210) **298313** (220) 2005 07 27  
(731) MC Kwadrat Sp. z o.o., Poznań  
(540) POLSKI HYDRAULIK



(531) 2.1.15, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 09, 11, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **298314** (220) 2005 07 27  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) TYLMED  
(511) 05

(210) **298315** (220) 2005 07 27  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) LINCOMED  
(511) 05

(210) **298316** (220) 2005 07 27  
(731) MEDIVET TROJANEK - SZEREMENT  
Spółka Jawna, Śrem  
(540) PENMED  
(511) 05

(210) **298317** (220) 2005 07 27  
(731) KATHAY - HASTER M.W. BRZOSTOWSCY,  
A.A. ŚLEBIODA SP. J, Poznań  
(540) e - PEAR



(531) 5.7.15, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 09, 28

(210) **298318** (220) 2005 07 27  
(731) INTERCHEM Sp. z o.o., Katowice  
(540) INTERCHEM  
(511) 01, 04, 17

(210) **298319** (220) 2005 07 28  
(731) ESTETICA Iwona Michalak, Warszawa  
(540) Essentia



(531) 5.3.14, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 35

(210) **298320** (220) 2005 07 28  
(731) ESTETICA Iwona Michalak, Warszawa  
(540) ESTETICA



(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35

(210) **298321** (220) 2005 07 28  
(731) „Mariańska” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) MARIAŃSKA



(531) 7.1.8, 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 44

(210) **298322** (220) 2005 07 28  
(731) „BIK” B. Konowrocki sp. j., Warszawa

(540) BIK BABSKA AUTOSZKOŁA

(531) 18.1.23, 26.1.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 41(210) **298323** (220) 2005 07 28  
(731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów  
(540) tamsunorm  
(511) 05(210) **298324** (220) 2005 07 28  
(731) „ORLEN” Sp. z o.o., Warszawa  
(540) orlen.eu  
(511) 09, 35, 38, 42(210) **298325** (220) 2005 07 28  
(731) Kwapisz Marzanna, Gdańsk  
(540) DANZIGER KRONE(531) 24.9.2, 27.5.1  
(511) 32, 33(210) **298326** (220) 2005 07 28  
(731) Summit Motors Poland Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Używane jak nowe  
(511) 12(210) **298327** (220) 2005 07 28  
(731) CEMET S.A., Warszawa  
(540) po kolei i po drodze  
(511) 19, 36, 39(210) **298328** (220) 2005 07 28  
(731) HOTEL PRZEPIÓRECZKA Sp. z o.o., Lublin  
(540) Hotel Przepióreczka(531) 3.7.19, 27.5.1, 29.1.7  
(511) 43(210) **298329** (220) 2005 07 28  
(731) HOTEL PRZEPIÓRECZKA Sp. z o.o., Lublin(540) przepióreczka  
(511) 43(210) **298330** (220) 2005 07 28  
(731) GCF Sp. z o.o., Warszawa  
(540) APTEKA Nasza(531) 2.9.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 01, 03, 05, 10, 42(210) **298331** (220) 2005 07 28  
(731) Q AN FAM DAO THI HIEN, Warszawa  
(540) BOTONS BT(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 25(210) **298332** (220) 2005 07 28  
(731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa  
(540) TYLKO DLA ORŁÓW  
(511) 32, 33(210) **298333** (220) 2005 07 28  
(731) Zakład Produkcyjno - Wdrożeniowy  
Janusz Urzoń, Pszczyna  
(540) TwinsFire  
(511) 11(210) **298334** (220) 2005 07 28  
(731) CENTRALA HANDLU ZAGRANICZNEGO  
„ARS POLONA” S.A., Warszawa  
(540) MIĘDZYNARODOWE TARGI KSIĄŻKI  
W WARSZAWIE(531) 2.1.1, 2.9.14, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 16, 35, 41(210) **298335** (220) 2005 07 28  
(731) CENTRALA HANDLU ZAGRANICZNEGO  
„ARS POLONA” S.A., Warszawa

(540) WARSAW INTERNATIONAL BOOK FAIR



(531) 2.1.1, 2.9.14, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **298336** (220) 2005 07 28  
 (731) CENTRALA HANDLU ZAGRANICZNEGO  
 „ARS POLONA” S.A., Warszawa  
 (540) KRAJOWE TARGI KSIĄŻKI  
 W WARSZAWIE



(531) 3.7.5, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **298337** (220) 2005 07 28  
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Smile GRAPHIC

*Smile*  
 GRAPHIC

(531) 27.5.1  
 (511) 09, 35

(210) **298338** (220) 2005 07 28  
 (731) Wytwórnia Surowic i Szczepionek BIOMED,  
 Warszawa  
 (540) BIOMED WARSZAWA  
 (511) 05

(210) **298339** (220) 2005 07 28  
 (731) PROEXIM Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) proexim

proexim

(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 39, 41, 42

(210) **298340** (220) 2005 07 28  
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) Palmar GRAPHIC

*Palmar*  
 GRAPHIC

(531) 27.5.1  
 (511) 09, 35

(210) **298341** (220) 2005 07 28  
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) PalmCash GRAPHIC

*PalmCash*  
 GRAPHIC

(531) 27.5.1  
 (511) 09, 35

(210) **298342** (220) 2005 07 28  
 (731) Logic Concept Technology Sp. z o.o.,  
 Warszawa  
 (540) SKYHORSE

SKYHORSE

(531) 27.5.1, 29.21.12  
 (511) 09, 16, 21

(210) **298343** (220) 2005 07 28  
 (731) Mode Com Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) STEP

STEP

(531) 26.1.6, 27.5.1  
 (511) 09, 16, 21

(210) **298344** (220) 2005 07 28  
 (731) Mode Com Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) FINE

FINE

(531) 27.5.1  
 (511) 09, 16, 21

(210) **298345** (220) 2005 07 28  
 (731) Origin Products Limited, London, GB  
 (540) POLLY POCKET  
 (511) 05, 06, 12, 20, 22, 26

(210) **298346** (220) 2005 07 28  
 (731) United Parcel Service of America, Inc.,  
 Atlanta, US  
 (540) UPS EXPEDITE  
 (511) 09, 35, 39

(210) **298347** (220) 2005 07 28  
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V.,  
 Amsterdam, NL  
 (540) XENNAFIX



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 05

(210) **298348** (220) 2005 07 28  
 (731) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL  
 (540) COLON KIDS  
 (511) 03

(210) **298349** (220) 2005 07 28  
 (731) EXPORT - IMPORT Grzegorz Kopaczewski,  
 Barlinek  
 (540) kopa haus BARLINEK



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 19, 37, 42, 43

(210) **298350** (220) 2005 07 28  
 (731) EXPORT - IMPORT Grzegorz Kopaczewski,  
 Barlinek  
 (540) kopa haus  
 (511) 19, 37, 42, 43

(210) **298351** (220) 2005 07 28  
 (731) „GAJEWSKI - PAKOWNIA JAJ” Aneta  
 Gajewska, Błaszki  
 (540) spod strzechy  
 (511) 29, 30

(210) **298352** (220) 2005 07 28  
 (731) Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Budowy  
 Instalacji Grzewczych i Urządzeń do Ochrony  
 Środowiska „ECO INSTAL” Jacek Ginter, Poznań  
 (540) eco jet  
 (511) 11

(210) **298353** (220) 2005 07 28  
 (731) GRUPA HANDLOWA 777 Sp. z o.o., Szale  
 (540) 777 GRUPA HANDLOWA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1  
 (511) 29, 32, 35

(210) **298354** (220) 2005 07 28  
 (731) GRUPA HANDLOWA 777 Sp. z o.o., Szale

(540) 777 GRUPA HANDLOWA



(531) 26.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1  
 (511) 29, 32, 35

(210) **298355** (220) 2005 07 28  
 (731) GRUPA HANDLOWA 777 Sp. z o.o., Szale  
 (540) 777 GRUPA HANDLOWA  
 (511) 29, 32, 35

(210) **298356** (220) 2005 07 28  
 (731) Gruszecki Marek, Warszawa  
 (540) INTAMI  
 (511) 35, 41, 42

(210) **298357** (220) 2005 07 28  
 (731) ADMINISTRATOR Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) e-flota



(531) 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 39, 41

(210) **298358** (220) 2005 07 29  
 (731) Operator Gazociągów Przesyłowych  
 GAZ-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) GAZ system Operator Gazociągów  
 Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.



(531) 1.15.5, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 04, 37, 39, 42

(210) **298359** (220) 2005 07 29  
 (731) Operator Gazociągów Przesyłowych  
 GAZ-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) GAZ system Operator Gazociągów  
 Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.



Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.

(531) 1.15.5, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 04, 37, 39, 42

(210) **298360** (220) 2005 07 29  
 (731) Operator Gazociągów Przesyłowych  
 GAZ-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa

(540) GAZ system

(531) 1.15.5, 26.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 04, 37, 39, 42(210) **298361** (220) 2005 07 28  
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO SCHRONIK  
MŁODZIEŻOWYCH, Warszawa  
(540) ptsm  
(511) 09, 16, 35, 36, 39, 41, 43(210) **298362** (220) 2005 07 28  
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO SCHRONIK  
MŁODZIEŻOWYCH, Warszawa  
(540) PTSM(531) 26.3.2, 26.3.18, 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 36, 39, 41, 43(210) **298363** (220) 2005 07 28  
(731) KRAJOWA IZBA DORADCÓW  
PODATKOWYCH, Warszawa  
(540) KRAJOWA IZBA DORADCÓW  
PODATKOWYCH(531) 3.7.1, 24.9.2, 24.9.21, 27.5.1  
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42(210) **298364** (220) 2005 07 28  
(731) KRAJOWA IZBA DORADCÓW  
PODATKOWYCH, Warszawa  
(540)(531) 3.7.1, 24.9.2, 24.9.21  
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42(210) **298365** (220) 2005 07 28  
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa  
(540) Super Blask  
(511) 09, 16, 35, 41(210) **298366** (220) 2005 07 28  
(731) VICTORIA CYMES Sp. z o.o., Wałcz

(540) VC VICTORIA CYMES

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 30, 32(210) **298367** (220) 2005 07 28  
(731) „WDB” - Mirosław Hoffmann, Poznań  
(540) wdb  
(511) 35, 39(210) **298368** (220) 2005 07 28  
(731) Zakład Szklarski „ARTDIAME”  
Artur Wylęga, Słupia  
(540) ARTDIAME(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 19, 37, 40(210) **298369** (220) 2005 07 28  
(731) Pardubicki Grzegorz, Gołkowice  
(540) PERFECT CAR(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 37(210) **298370** (220) 2005 07 28  
(731) Altadis Polska S.A., Radom  
(540) Etno(531) 1.15.9, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 16, 34, 35, 38(210) **298371** (220) 2005 07 28  
(731) Altadis Polska S.A., Radom  
(540) Etno

(531) 1.15.9, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.1  
(511) 16, 34, 35, 38

(210) **298372** (220) 2005 07 28  
(731) Altadis Polska S.A., Radom  
(540) Etno



(531) 1.15.9, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 16, 34, 35, 38

(210) **298373** (220) 2005 07 28  
(731) „MILKPOL” Sp. z o.o., Czarnocin  
(540) feria  
(511) 29, 32

(210) **298375** (220) 2005 07 29  
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-  
-Handlowe „EDCO” Edyta Kałużna, Kielce  
(540) EDCO  
(511) 01

(210) **298376** (220) 2005 07 28  
(731) VICTORIA CYMES Sp. z o.o., Wałcz  
(540) cymuś  
(511) 32

(210) **298377** (220) 2005 07 27  
(731) ELTORO Agnieszka Gientowska, Wrocław  
(540) ELTORO

**ELTORO**

(531) 3.4.4, 27.5.1  
(511) 03, 33, 35

(210) **298378** (220) 2005 07 28  
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne  
„JELFA” S.A., Jelenia Góra  
(540)

法葳迪

(531) 28.3.0  
(511) 05

(210) **298379** (220) 2005 07 29  
(731) AGORA SA, Warszawa  
(540) MÓJ KOSMETYK. PORADNIK DOMOWY  
(511) 03, 35, 41

(210) **298380** (220) 2005 07 29  
(731) KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o.,  
Poznań  
(540) FEST

**FEST**

(531) 27.5.1  
(511) 01, 19

(210) **298381** (220) 2005 07 29  
(731) „YES Biżuteria” Sp. z o.o., Poznań  
(540) KOLEKCJA WIKTORIAŃSKA

KOLEKCJA  
WIKTORIAŃSKA

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 14, 34

(210) **298382** (220) 2005 07 29  
(731) ARCHIBALD Sp. z o.o., Warszawa  
(540) archibald mówisz po angielsku

archibald   
mówisz po angielsku

(531) 26.1.1, 26.4.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 41

(210) **298383** (220) 2005 07 29  
(731) Zakład Przetwórstwa Rolnego ZPR  
Jahr - Agrohandel Sp. z o.o. & Co. Spółka  
Komandytowa, Połczyn Zdrój  
(540) Productos de Origen Ibérico



(531) 5.1.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 29, 30, 31, 33

(210) **298384** (220) 2005 07 29  
(731) Statoil Polska Sp. z o.o., Warszawa  
(540) Supra Diesel

**Supra Diesel**

(531) 25.7.1, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 04

(210) **298385** (220) 2005 07 29  
(731) Statoil Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) Supra Gaz

(531) 25.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 04(210) **298386** (220) 2005 07 29  
(731) „BN - OFFICE FUNITURE” - Sp. z o.o.,  
Krosno  
(540) EASY SPACE(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 20, 35, 42(210) **298387** (220) 2005 07 29  
(731) „BN - OFFICE FUNITURE” - Sp. z o.o.,  
Krosno  
(540) PRIMO SPACE(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 20, 35, 42(210) **298388** (220) 2005 07 29  
(731) AGROPAK Spółka Jawna B. Pluta,  
G. Brzeziński i Wspólnicy, Jaworzno  
(540) sadomal-balsam  
(511) 01, 05(210) **298389** (220) 2005 07 29  
(731) „PLENUS” Grażyna Bomba, Janusz Bomba  
Spółka Jawna, Słocina  
(540) Jasmine  
(511) 33(210) **298390** (220) 2005 07 29  
(731) „VIN-KON” S.A., Konin  
(540) SENACKIE  
(511) 33(210) **298391** (220) 2005 07 29  
(731) „VIN-KON” S.A., Konin  
(540) SEJMOWE  
(511) 33(210) **298392** (220) 2005 07 29  
(731) „VIN-KON” S.A., Konin  
(540) PREZYDENCKIE  
(511) 33(210) **298393** (220) 2005 07 29  
(731) „VIN-KON” S.A., Konin  
(540) POSELSKIE  
(511) 33(210) **298394** (220) 2005 07 29  
(731) „VIN-KON” S.A., Konin  
(540) SENATORSKIE  
(511) 33(210) **298395** (220) 2005 07 29  
(731) Astabe.com Sp. z o.o., Warszawa  
(540) astabe.com(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 28(210) **298396** (220) 2005 07 29  
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo  
Produkcyjne KIM Sp. z o.o., Warszawa  
(540) CIEPŁE KOLORY  
(511) 01, 02, 05, 06, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 25, 35, 37,  
39, 40(210) **298397** (220) 2005 07 29  
(731) VILLA HOFF KARAPUDA & KARAPUDA  
- SPÓŁKA JAWNA, Trzęsacz  
(540) villa hoff(531) 7.5.5, 26.11.1, 29.1.0, 29.1.4  
(511) 03, 05, 16, 41, 43, 44(210) **298398** (220) 2005 07 29  
(731) Związek Zawodowy Rolnictwa  
„SAMOOBRONA”, Warszawa  
(540) Wybieramy dla siebie  
(511) 41(210) **298399** (220) 2005 07 29  
(731) „TYMBARK” S.A., Tymbark

(540) TYMBARK 1936 fit WELLNESS sylwetka fit WELLNESS



(531) 5.3.15, 5.7.11, 5.7.13, 5.7.18, 5.7.21, 19.7.1, 19.8.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 32

(210) **298400** (220) 2005 07 29  
(731) „TYMBARK” S.A., Tymbark  
(540) TYMBARK 1936 fit WELLNESS uroda fit WELLNESS



(531) 5.3.14, 5.7.11, 5.7.13, 5.7.18, 5.7.21, 19.7.1, 19.8.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 32

(210) **298401** (220) 2005 07 29  
(731) „TYMBARK” S.A., Tymbark  
(540) TYMBARK 1936 fit WELLNESS



(531) 5.7.13, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **298402** (220) 2005 07 29  
(731) HEGE Services GmbH, Messkirch, DE  
(540) HEGE - Pietta  
(511) 06, 13, 28

(210) **298403** (220) 2005 07 29  
(731) Bieszczadzki Portal Internetowy  
WWW.BIESZCZADY.PL Stanisław Strzyżewski,  
Lesko  
(540) WWW.BIESZCZADY .PL

WWW.BIESZCZADY.PL

(531) 27.5.1  
(511) 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **298404** (220) 2005 07 29  
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.,  
Warszawa  
(540) BOŚ BANK OCHRONY ŚRODOWISKA  
SPÓŁKA AKCYJNA



(531) 5.3.4, 27.5.1, 29.1.3  
(511) 36

(210) **298405** (220) 2005 07 29  
(731) Bieszczadzki Portal Internetowy  
WWW.BIESZCZADY.PL Stanisław Strzyżewski,  
Lesko  
(540)



(531) 6.1.1, 26.1.1, 26.11.13  
(511) 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **298406** (220) 2005 07 29  
(731) Bieszczadzki Portal Internetowy  
WWW.BIESZCZADY.PL Stanisław Strzyżewski,  
Lesko  
(540) BIESZCZADY

BIESZCZADY

(531) 27.5.1  
(511) 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **298407** (220) 2005 07 29  
(731) BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A.,  
Warszawa  
(540) EKOŁOKATY  
(511) 36

(210) **298408** (220) 2005 07 29  
 (731) BAKAL CENTER Sp. z o.o., Dąbrowa  
 Górnicza  
 (540) Bakal Center



(531) 3.5.3, 26.1.1, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 31, 35, 39, 40

(210) **298409** (220) 2005 07 29  
 (731) „GONEK” P.P.U.H. Stanisław Gonek,  
 Stryków  
 (540) GONEK  
 (511) 20

(210) **298410** (220) 2005 07 29  
 (731) „PIĘKNE AUTO” TOMASZ MARCZAK,  
 Murzynno  
 (540) Piękne Auto STUDIO KOSMETYKI  
 SAMOCHODOWEJ



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 37

(210) **298411** (220) 2005 07 29  
 (731) PAPAGAYO Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) papagayo



(531) 5.1.21, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 16, 20, 21, 22, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42

(210) **298412** (220) 2005 07 29  
 (731) MOTOROLA, INC. a DELAWARE  
 CORPORATION, Schaumburg, US  
 (540) MOTOWi<sup>4</sup>



(531) 27.5.1, 27.7.1  
 (511) 09, 42

(210) **298413** (220) 2005 07 29  
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowo  
 Produkcyjne KIM Sp. z o.o., Warszawa  
 (540) CIEPŁE KOLORY  
 (511) 01, 02, 05, 06, 08, 09, 11, 16, 17, 19, 25, 35, 37,  
 39, 40

(210) **298414** (220) 2005 07 29  
 (731) A.S.Promotion Sp. z o.o., Łódź  
 (540) KING'S & QUEEN'S 696 PLAYING CARDS  
 KING'S & QUEEN'S KARTY DO GRY 54 szt  
 pokrywane plastikiem KING'S & QUEEN'S 696  
 BRIDGE SIZE KING'S & QUEEN'S



(531) 2.9.1, 5.3.6, 21.1.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 28

(210) **298415** (220) 2005 07 29  
 (731) „GE Money Bank” S.A., Gdańsk  
 (540) DobryKredyt OTWARTE CENTRUM  
 KREDYTOWE



(531) 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36

(210) **298416** (220) 2005 07 29  
 (731) MEDIA Sp. z o.o., Poznań  
 (540) rmi



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1  
 (511) 25, 35, 38, 39, 41

(210) **298417** (220) 2005 07 29  
 (731) MEDIA Sp. z o.o., Poznań  
 (540) RMI FM



(531) 25.7.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6  
 (511) 25, 35, 38, 39, 41

(210) **298418** (220) 2005 07 29  
 (731) ZWIĄZEK KUPCÓW I PRODUCENTÓW  
 LEWIATAN 94 HOLDING S.A., Włocławek

(540)



(531) 4.3.3, 21.1.25, 29.1.2, 29.1.4  
(511) 03, 29, 30

(210) **298419** (220) 2005 07 29  
(731) Południowy Koncern Węglowy S.A.,  
Jaworzno  
(540)



(531) 1.15.3, 7.11.25, 26.1.2, 29.1.13  
(511) 04, 07, 37, 39, 40, 42

(210) **298420** (220) 2005 07 29  
(731) AMPOL-MEROL Karol Smoleński,  
Wąbrzeźno  
(540) Nawozy dla Twojego ogrodu



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6  
(511) 01

(210) **298421** (220) 2005 07 29  
(731) Południowy Koncern Węglowy S.A.,  
Jaworzno  
(540) Południowy Koncern Węglowy



(531) 1.15.3, 7.11.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 04, 07, 37, 39, 40, 42

(210) **298422** (220) 2005 07 29  
(731) Toruńskie Piwnice Win VINPOL Sp. z o.o.,  
Toruń  
(540) MON CHERI  
(511) 33

(210) **298423** (220) 2005 07 29  
(731) Kwapisz Marzanna, Gdańsk

(540) polzka.com polish vodka

**polzka.com**  
*polish vodka*

(531) 27.5.1  
(511) 33

(210) **298424** (220) 2005 07 29  
(731) Toruńskie Piwnice Win VINPOL Sp. z o.o.,  
Toruń  
(540) 18 & more Sparkling wine with beer



(531) 24.17.25, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15  
(511) 33

(210) **298425** (220) 2005 07 29  
(731) TARGET GROUP Sp. z o.o., Warszawa  
(540) TARGET MŁODZIEŻ  
(511) 09, 16, 35

(210) **298426** (220) 2005 07 29  
(731) TARGET GROUP Sp. z o.o., Warszawa  
(540) TARGET DZIECKO  
(511) 09, 16, 35

(210) **298427** (220) 2005 07 30  
(731) AISKO, Artur Jackowicz, Magdalena  
(540) AISKO  
(511) 09, 10, 21

(210) **298428** (220) 2005 07 30  
(731) Biuro Handlowe GRENO-Blatsios Ioannis,  
Pietrzykowice  
(540) Finera

*Finera*

(531) 27.5.1  
(511) 21, 22, 24, 25, 27, 35

(210) **298429** (220) 2005 07 30  
(731) P. Topolewicz A.Gackowski TOPEX Spółka  
Jawna, Warszawa

(540) PEGASUS Impact



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 09

(210) **298430** (220) 2005 07 31

(731) Zakład Dziewiarski „DEPOL” Spółka Jawna,  
Żygląd

(540) ID depol ZAKŁAD DZIEWIARSKI rok  
założenia 1981



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 25, 40, 42

(210) **298431** (220) 2005 07 31

(731) OpolCan K. Haraziński Spółka Jawna, Opole

(540) OPOLCAN

(511) 09, 35, 38

(210) **298432** (220) 2005 07 31

(731) ORBIS S.A., Warszawa

(540) Orbis



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **298433** (220) 2005 07 31

(731) ORBIS S.A., Warszawa

(540) Orbis



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.5

(511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	297891, 297892, 297903, 297970, 298000, 298076, 298077, 298078, 298079, 298126, 298199, 298223, 298242, 298266, 298270, 298293, 298299, 298318, 298330, 298375, 298380, 298388, 298396, 298413, 298420
2	297903, 297968, 297970, 298000, 298266, 298396, 298413
3	297891, 297892, 297970, 297997, 297998, 297999, 298040, 298042, 298067, 298095, 298113, 298121, 298122, 298177, 298196, 298203, 298206, 298207, 298208, 298249, 298253, 298256, 298257, 298258, 298259, 298260, 298265, 298266, 298267, 298300, 298306, 298307, 298308, 298309, 298330, 298348, 298377, 298379, 298381, 298397, 298418
4	297952, 298038, 298039, 298270, 298318, 298358, 298359, 298360, 298384, 298385, 298419, 298421
5	297885, 297891, 297892, 297904, 297905, 297956, 297957, 297958, 297984, 297997, 298016, 298017, 298029, 298040, 298042, 298055, 298067, 298071, 298072, 298073, 298074, 298075, 298086, 298087, 298102, 298135, 298153, 298154, 298177, 298182, 298184, 298188, 298189, 298190, 298191, 298192, 298193, 298203, 298217, 298219, 298225, 298230, 298231, 298248, 298256, 298258, 298259, 298260, 298273, 298282, 298283, 298284, 298285, 298286, 298293, 298300, 298304, 298305, 298311, 298314, 298315, 298316, 298323, 298330, 298338, 298345, 298347, 298378, 298388, 298396, 298397, 298401, 298413
6	297924, 297925, 297926, 298007, 298008, 298009, 298011, 298083, 298084, 298105, 298115, 298180, 298203, 298263, 298264, 298313, 298345, 298396, 298402, 298411, 298413
7	297902, 297930, 297940, 297941, 297992, 298011, 298041, 298053, 298083, 298084, 298115, 298157, 298158, 298251, 298419, 298421, 298429
8	297903, 297925, 297926, 297940, 297941, 297992, 298083, 298084, 298197, 298266, 298396, 298413
9	297894, 297930, 297931, 297932, 297933, 297934, 297935, 297936, 297937, 297938, 297939, 297942, 297967, 297973, 297987, 297988, 297992, 297993, 298012, 298013, 298014, 298015, 298018, 298020, 298021, 298022, 298025, 298026, 298037, 298049, 298050, 298051, 298080, 298088, 298108, 298119, 298162, 298165, 298176, 298178, 298179, 298194, 298197, 298230, 298231, 298232, 298237, 298239, 298240, 298241, 298250, 298251, 298252, 298254, 298255, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298279, 298280, 298281, 298287, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298313, 298317, 298324, 298334, 298335, 298336, 298337, 298340, 298341, 298342, 298343, 298344, 298346, 298361, 298362, 298363, 298364, 298365, 298386, 298387, 298395, 298396, 298412, 298413, 298425, 298426, 298427, 298429, 298431
10	297914, 297915, 297955, 298177, 298181, 298287, 298330, 298427
11	297903, 297924, 297938, 297939, 297952, 297955, 297985, 297992, 298007, 298008, 298009, 298011, 298038, 298039, 298041, 298129, 298133, 298232, 298237, 298239, 298313, 298333, 298352, 298396, 298413
12	297886, 297942, 297992, 298106, 298186, 298243, 298244, 298277, 298278, 298326, 298345
13	298402
14	297930, 298088, 298263, 298264, 298381
16	295396, 297988, 297998, 297999, 298001, 298012, 298013, 298014, 298015, 298018, 298020, 298021, 298022, 298025, 298026, 298037, 298049, 298050, 298051, 298068, 298080, 298088, 298119, 298128, 298155, 298157, 298158, 298159, 298160, 298161, 298176, 298178, 298179, 298183, 298196, 298199, 298203, 298241, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298281, 298287, 298297, 298298, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298313, 298334, 298335, 298336, 298342, 298343, 298344, 298361, 298362, 298363, 298364, 298365, 298370, 298371, 298372, 298395, 298396, 298397, 298411, 298413, 298425, 298426, 298432, 298433

1	2
17	297890, 297970, 298157, 298158, 298180, 298270, 298318, 298396, 298413
18	297894, 298033, 298107, 298108, 298117, 298155, 298242, 298249, 298253, 298257, 298263, 298264
19	297890, 297903, 297947, 297954, 297970, 298000, 298011, 298083, 298084, 298103, 298137, 298228, 298236, 298274, 298327, 298349, 298350, 298368, 298380, 298396, 298413
20	297938, 297939, 297992, 298010, 298033, 298041, 298083, 298084, 298103, 298106, 298133, 298186, 298229, 298236, 298263, 298264, 298266, 298345, 298386, 298387, 298409, 298411
21	297992, 298109, 298199, 298203, 298263, 298264, 298266, 298281, 298287, 298342, 298343, 298344, 298411, 298427, 298428
22	298033, 298109, 298180, 298345, 298411, 298428
23	298109
24	298109, 298263, 298264, 298428
25	297894, 297910, 297930, 297964, 297965, 297966, 297974, 298033, 298088, 298106, 298107, 298108, 298110, 298117, 298185, 298195, 298201, 298221, 298222, 298229, 298242, 298249, 298253, 298257, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298281, 298287, 298289, 298290, 298291, 298292, 298294, 298306, 298307, 298308, 298309, 298331, 298396, 298413, 298416, 298417, 298428, 298430
26	298345
27	298109, 298428
28	297894, 297955, 298022, 298049, 298050, 298051, 298106, 298107, 298108, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298306, 298307, 298308, 298309, 298317, 298395, 298402, 298414
29	297906, 297908, 297909, 297928, 297929, 297948, 297949, 297950, 297951, 297963, 298002, 298003, 298044, 298045, 298046, 298047, 298067, 298082, 298086, 298087, 298092, 298093, 298096, 298097, 298099, 298127, 298130, 298134, 298136, 298167, 298170, 298199, 298205, 298210, 298245, 298273, 298293, 298310, 298351, 298353, 298354, 298355, 298373, 298383, 298399, 298400, 298401, 298408, 298418
30	297895, 297908, 297909, 297918, 297919, 297922, 297928, 297929, 297944, 297945, 297948, 297949, 297950, 297951, 297953, 297959, 297971, 297979, 297980, 297981, 298002, 298003, 298005, 298006, 298019, 298035, 298036, 298040, 298044, 298045, 298046, 298047, 298067, 298076, 298077, 298078, 298079, 298091, 298092, 298093, 298123, 298124, 298125, 298127, 298134, 298136, 298164, 298166, 298168, 298169, 298171, 298172, 298174, 298175, 298199, 298202, 298205, 298210, 298217, 298223, 298245, 298262, 298263, 298264, 298273, 298293, 298299, 298351, 298366, 298383, 298401, 298408, 298418
31	296897, 297904, 297905, 297946, 297954, 298002, 298003, 298040, 298044, 298045, 298046, 298092, 298109, 298134, 298136, 298153, 298154, 298199, 298225, 298266, 298383, 298408
32	297887, 297888, 297889, 297913, 297948, 297949, 297950, 297951, 297986, 297991, 298031, 298032, 298035, 298036, 298040, 298043, 298047, 298060, 298061, 298062, 298067, 298070, 298089, 298090, 298092, 298101, 298118, 298123, 298124, 298125, 298138, 298139, 298163, 298173, 298185, 298200, 298201, 298209, 298210, 298220, 298227, 298229, 298248, 298261, 298263, 298264, 298273, 298325, 298332, 298353, 298354, 298355, 298366, 298373, 298376, 298399, 298400, 298401
33	297887, 297888, 297889, 297913, 297923, 297986, 298035, 298036, 298062, 298092, 298123, 298124, 298125, 298140, 298141, 298142, 298143, 298144, 298145, 298146, 298147, 298148, 298149, 298150, 298151, 298152, 298200, 298204, 298211, 298212, 298213, 298214, 298215, 298216, 298220, 298229, 298268, 298303, 298325, 298332, 298377, 298383, 298389, 298390, 298391, 298392, 298393, 298394, 298422, 298423, 298424
34	297943, 297982, 297983, 298034, 298263, 298264, 298370, 298371, 298372, 298381
35	296897, 297886, 297893, 297894, 297911, 297916, 297920, 297921, 297927, 297954, 297960, 297961, 297962, 297969, 297971, 297973, 297975, 297976, 297977, 297978, 297987, 297988, 297990, 297994, 297995, 297996, 297998, 297999, 298001, 298011, 298016, 298017, 298019, 298020, 298021, 298022, 298023, 298025, 298026, 298048, 298049, 298050, 298051, 298052, 298054, 298056, 298057, 298058, 298059, 298068, 298069, 298075, 298081, 298083, 298084, 298091, 298092, 298095, 298096, 298097, 298098, 298099, 298101, 298104, 298111, 298112, 298114, 298115, 298119, 298127, 298131, 298132, 298133, 298137, 298138, 298139, 298155, 298156, 298157, 298158, 298176, 298178, 298179, 298182, 298185, 298186, 298187, 298197, 298198, 298199, 298201, 298219, 298221, 298222, 298225, 298228, 298229, 298234, 298241, 298246, 298247, 298256, 298258, 298259, 298260, 298263, 298264, 298265,

1	2
35	298266, 298267, 298268, 298272, 298274, 298275, 298276, 298279, 298280, 298287, 298289, 298290, 298291, 298292, 298294, 298297, 298298, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298310, 298313, 298319, 298320, 298324, 298334, 298335, 298336, 298337, 298339, 298340, 298341, 298346, 298353, 298354, 298355, 298356, 298357, 298361, 298362, 298363, 298364, 298365, 298367, 298370, 298371, 298372, 298377, 298379, 298386, 298387, 298396, 298403, 298405, 298406, 298408, 298411, 298413, 298416, 298417, 298425, 298426, 298428, 298431, 298432, 298433
36	297896, 297897, 297898, 297899, 297900, 297901, 297911, 297917, 297960, 297961, 297969, 297972, 297987, 297994, 297995, 297996, 297998, 297999, 298004, 298011, 298012, 298013, 298014, 298015, 298020, 298021, 298041, 298048, 298049, 298050, 298051, 298052, 298054, 298056, 298080, 298098, 298114, 298155, 298182, 298187, 298218, 298229, 298238, 298241, 298287, 298289, 298290, 298291, 298292, 298295, 298296, 298313, 298327, 298339, 298361, 298362, 298363, 298364, 298404, 298407, 298411, 298415, 298432, 298433
37	297902, 297912, 297917, 297924, 297942, 298007, 298008, 298009, 298011, 298081, 298111, 298112, 298129, 298137, 298229, 298232, 298234, 298274, 298275, 298302, 298349, 298350, 298358, 298359, 298360, 298368, 298369, 298396, 298410, 298411, 298413, 298419, 298421, 298432, 298433
38	297967, 297973, 297987, 297988, 298001, 298020, 298021, 298022, 298025, 298026, 298048, 298049, 298050, 298051, 298119, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298297, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298324, 298370, 298371, 298372, 298403, 298405, 298406, 298411, 298416, 298417, 298431
39	297886, 297902, 297927, 297998, 297999, 298011, 298020, 298021, 298031, 298032, 298048, 298100, 298115, 298138, 298139, 298157, 298158, 298176, 298178, 298179, 298187, 298199, 298224, 298229, 298233, 298234, 298241, 298246, 298247, 298263, 298264, 298274, 298301, 298327, 298339, 298346, 298357, 298358, 298359, 298360, 298361, 298362, 298367, 298396, 298403, 298405, 298406, 298408, 298413, 298416, 298417, 298419, 298421, 298432, 298433
40	297925, 297926, 297954, 298011, 298082, 298138, 298139, 298229, 298235, 298241, 298263, 298264, 298274, 298368, 298396, 298403, 298405, 298406, 298408, 298411, 298413, 298419, 298421, 298430
41	297886, 297911, 297916, 297967, 297969, 297978, 297987, 297988, 297994, 297995, 297996, 297998, 297999, 298001, 298006, 298018, 298020, 298021, 298022, 298023, 298025, 298026, 298030, 298049, 298050, 298051, 298062, 298063, 298068, 298095, 298100, 298119, 298120, 298155, 298176, 298178, 298179, 298181, 298183, 298185, 298218, 298224, 298225, 298241, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298271, 298279, 298280, 298281, 298287, 298288, 298289, 298290, 298291, 298292, 298294, 298297, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298313, 298322, 298334, 298335, 298336, 298339, 298356, 298357, 298361, 298362, 298363, 298364, 298365, 298379, 298382, 298397, 298398, 298403, 298405, 298406, 298411, 298416, 298417, 298432, 298433
42	297927, 297942, 297969, 297973, 298011, 298020, 298021, 298022, 298023, 298025, 298026, 298041, 298049, 298050, 298051, 298052, 298080, 298081, 298083, 298084, 298088, 298114, 298115, 298119, 298129, 298155, 298157, 298158, 298176, 298178, 298179, 298183, 298225, 298226, 298240, 298246, 298263, 298264, 298265, 298266, 298267, 298274, 298302, 298306, 298307, 298308, 298309, 298313, 298324, 298330, 298339, 298349, 298350, 298356, 298358, 298359, 298360, 298363, 298364, 298386, 298387, 298403, 298405, 298406, 298411, 298412, 298419, 298421, 298430, 298432, 298433
43	297928, 297929, 298006, 298024, 298030, 298062, 298085, 298100, 298116, 298127, 298218, 298221, 298222, 298224, 298229, 298246, 298247, 298268, 298272, 298279, 298280, 298328, 298329, 298349, 298350, 298361, 298362, 298397, 298403, 298405, 298406, 298432, 298433
44	297907, 297946, 298095, 298119, 298155, 298181, 298230, 298231, 298274, 298300, 298321, 298397
45	297893, 297912, 297942, 298111, 298112, 298218

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
!zzi	298163
?...! EnterTeam SPORTSWEAR	298249
„lulagoga”	298107
„n b l”	298108
18 & more Sparkling wine with beer	298424
24 NAJ	298309
777 GRUPA HANDLOWA	298353
777 GRUPA HANDLOWA	298354
777 GRUPA HANDLOWA	298355
AGNES rok zał. 1960 BBT Wesołowska	298235
AISKO	298427
AKAZ	298110
ANIA KUCZYŃSKA	298023
APT -	298254
APTEKA Nasza	298330
APTEKA pod łabędziem Ex 1853	297885
ARARAT	298111
archibald mówisz po angielsku	298382
Architekci Biznesu Cempel Consulting	297996
ARCHITEKCI BIZNESU	297995
ARTDIAME	298368
artlin	298180
astabe.com	298395
Bakal Center	298408
Bakoma nasza natura	298293
BALKANIA	298151
Be Be HERBATNIKI	297953
Bebilon. Najbliższy mleku matki.	298086
BELLA ITALIA	298175
BELLAGIO	298093
BENEFIS	297916
BETECH	298232
BIANCO PONTI PRODUCT OF ITALY DALLA RICETTA ORIGINALE DEL 1922 VERMOUTH BIANCO DI TORINO	298142
BI-ES 3D MEN	298208
BI-ES NEW YORK GIRL	298122
BI-ES ROCKY	298207
BI-ES X5	298206
BIESZCZADY	298406
BIK BABSKA AUTOSZKOŁA	298322
BIO STYLE	298036

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BIO-ACTIVE SUNFRUITS	
HERBATKA OWOCOWA	
Rajski Owoc	297895
bioleaf pharma	298177
BIOMED WARSZAWA	298338
BIOSTYLE	298035
BIOTRAL	298191
bizon	298101
BLStream	297973
BŁONNIK 90	298102
BOŚ BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA	298404
BOTONS BT	298331
Brand Management Center	297978
BROWARMIA KRÓLEWSKA 2005	298089
BS POLDRINK Rok zał. 1986	297913
CALDERA	297985
CALIFORNIAN Bear CALIFORNIA WINES CALIFORNIA	298200
CAŁY TEN ŚWIAT	298267
CARE & CONTROL	298300
cdb centrum doradztwa biznesowego	297960
cdb	297961
CEMPEL CONSULTING	297994
Cenomania	298117
Centrum Wolontariatu Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy	298288
CERAMIKUS	297927
cevikap	298135
CHARFIX	297915
CHARSTAB	297914
CIEPŁE KOLORY	298396
CIEPŁE KOLORY	298413
CITRONKA	298167
CityInfo.pl	298276
Clinical Focus	298068
Codziennie z dobrym smakiem	298096
COLON KIDS	298348
COLOSE	298113
CONCO	297920
CONNER	297982
CORNER	298058
CRISTAL NATURAL MENTHOL	297983
Crunchy Chicken	298127
CT -	298252

1	2	1	2
cymuś	298376	Finera	298428
DANZIGER KRONE	298325	FIORD	298194
DEMIX	297965	FIORI PER TE	298150
DEPALONG	298072	FIRMA ŻŁOTY MELON	298279
DETI	297964	Fitness	298205
DETIX	297966	FLORMED	297956
Dietto Sport & Fitness	298002	FLOSIN	298286
DobryKredyt OTWARTE CENTRUM KREDYTOWE	298415	Formanowa	298133
Dogmat Systemy	298012	FOTOMARATON GP	298271
Don Carlo kawowy	298171	FUTURA	298008
drogerie Koliber	297998	GAIN BOLIC 6000	298273
DUCATO PRODOTTO IN ITALIA VINO SPUMANTE Demi sec	298144	gasimy pragnienie zawodowo	297889
Duetto jogurtowe	298172	GAZ system Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.	298358
e - PEAR	298317	GAZ system Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM Sp. z o.o.	298359
EASY SPACE	298386	GAZ system	298360
eco jet	298352	GFKK GRZYBCZYK FUCHS KAŁUŻA KAMIŃSKI Radcy Prawni Spółka partnerska	298114
EDCO	298375	GIZA GROUP - POLSKA	298156
EFACTO	297903	GOLD SPORT	297894
e-flota	298357	GONEK	298409
eHotele.pl	298246	GORBREX	297902
EKO - MAX	297890	GRAF ART drukarnia	298037
ekobiznes.pl OnLine	298056	Gramy bo lubimy	298289
EKOLOKATY	298407	Gramy do końca świata i jeden dzień dłużej	298290
ELEKTROTECH	298275	GRAN CASINO	298149
Elf joy	298088	GREENMAX	298210
ELTORO	298377	GRUPA Śnieżka	297970
enterhotel	298024	Gryf	298134
EPIMAXAN	298074	GRYF	298136
erica	298259	H	298186
ESKOM	298302	HANDYWORTH	298197
Essentia	298319	Hapi	297993
ESTETICA	298320	harmonic	298083
Etno	298370	harmonic	298084
Etno	298371	HARMONY HOUSE	297990
Etno	298372	HEGE - Pietta	298402
EURO baby EURO baby	298106	hepatil vit	298188
EUROADWOKAT	298080	hepatil	298189
Ewangelicki	298218	HERB SEN	298040
EXPERT KUCHNIE	298041	HERTZ SYSTEMS	297942
FARMONA Waliczek	297997	HONOR WIARA DUMA POJEDNANIE HWDP	298201
fenix	297954	HoT BoX	298137
feria	298373	Hotel Przepióreczka	298328
fermstal wks	298011	Hotelia	298247
FEST	298380	HOT-FISH	297929
FESTIWAL JEDYNKI W SOPOCIE	298022	HOT-ŁOŚ	297928
FILIPETTI MONTENERO SPUMANTE DEMI SEC dalla tradizione italiana	298140	HYDRA	298248
FINE	298344		

1	2	1	2
IBS-COLLAGEN	298042	KHATCHATURYAN	298148
IDEA EKSTRAKLASA	298263	KING'S & QUEEN'S 696 PLAYING CARDS KING'S & QUEEN'S KARTY DO GRY 54 szt pokrywane plastikiem	
IDEA EKSTRAKLASA	298264	KING'S & QUEEN'S 696 BRIDGE SIZE KING'S & QUEEN'S	298414
IMPERIA	297986	king-s	297959
INCAFE	297909	KLIMAT SOLEC	297924
INNY PUNKT WIDZENIA	298265	KOBIETA ROKU GLAMOUR	298001
INSCAFE	297908	KOLEKCJA WIKTORIAŃSKA	298381
Instytut Zdrowia Psychicznego i Rozwoju Osobowości INZPiRO	298155	KOMFORT BUS	298048
INTAMI	298356	KONIKI	298067
INTEGRA	298181	kontuszówka	298303
Inter Cash	298014	kopa haus BARLINEK	298349
Inter Finance	298015	kopa haus	298350
Inter Kredyt	298013	KRAJOWA IZBA DORADCÓW PODATKOWYCH	298363
INTERCHEM	298270	KRAJOWE TARGI KSIĄŻKI W WARSZAWIE	298336
INTERCHEM	298318	KRAK FLIZ	298104
ipe Instytut Praktycznej Edukacji	298050	KRUSZBET S.A. SUWAŁKI	298274
ipe	298049	KWIATY Polskie	298258
Istnieje tylko jedno mleko, które skuteczniej wzmacnia odporność niż Bebilon. Mleko matki.	298087	La Vantil	298059
IVERMED	297958	LABIRYNT	298030
JABŁKO-TRUSKAWKA		LANGOSZ	298005
ALE SSSSSMAK... Hausstlife NAPÓJ NIEGAZOWANY O SMAKU JABŁKOWO-TRUSKAWKOWYM		ID depol ZAKŁAD DZIEWIARSKI rok założenia 1981	298430
Niezwykłe i niepowtarzalne doznania smakowe dla całej rodziny	298061	LEGAL	298057
Jasmine	298389	LEKARZ NIEZWYKŁY	297988
Jedyna taka naturalna woda mineralna	298139	lentex	298109
Jogurt pitny Lcasei	297963	LEŚNE WROTA	298100
jupi	298124	LI -	298255
jupi	298125	Libretto	298164
K KONTAKT SIMON	297939	LINCOMED	298315
K SIMON AKORD	297932	LiON	298126
K SIMON AQUARIUS	297931	LOGICA	298007
K SIMON BASIC moduł	297936	LUXURY CREAM FUDGE NEW	
K SIMON BASIC	297937	Shamag	298202
K SIMON DYNAMIC	297935	ŁAKOMCIA	297922
K SIMON MEGACLASSIC	297934	M	297967
K SIMON PROTECTOR	297933	m2 domy mieszkania grunty budownictwo ogrody	298241
K SIMON	297938	MAAK DRIVE	298092
K&K	298310	MAAK PPH MAAK	298091
Kaliszanka Grzeški Smaczna paczka Kakaowe	297918	MACHORKA TAKATO	298034
Kaliszanka Grzeški Smaczna paczka Śmietankowe	297919	MacSQL	298226
KARPACKA plus NATURALNA WODA ŹRÓDLANA	298090	MAGZYN 24 GODZINY	298308
KAWIARNIA PIEKIEŁKO	298062	Maja w ogrodzie	298266
Kazimierska - klejnot polskiej natury	298138	Malbrokers	298238
KERFLEKS	297941	MARIAŃSKA	298321
KETONBLEND	298225	Marokko	298168
		MARONI	296897

1	2	1	2
MATHIAS	298187	Orbis	298432
MAZA BIURO KSIĘGOWE	298069	Orbis	298433
MCFLURRY	298262	orkis	298216
MEDOXIL	297957	ORKISZ ORKISZ	298215
MEES	297930	ORKISZ	298213
Megafyt ANTI CELLULITE Healthy Line Helps fight cellulite	298304	orkiszowa	298214
Megafyt CEVITAN Healthy Line Vit. C + Zn Supports the immune system	298305	orkiszówka	298212
Melissa Primo Gusto	298245	orlen.eu	298324
MESA DEL MUNDO	298147	ORTOPUNKT	298132
MIA	298123	P B S I Bogaty ojciec	298051
MIEDZYNARODOWE TARGI KSIĄŻKI W WARSZAWIE	298334	PAKRAP	298160
Międzynarodowe Bałtyckie Targi Nieruchomości (International Baltic Real Estate Fair) IBREF	297911	PAKTERM	298159
Mintea Herbatka miętowa	298169	Palmar GRAPHIC	298340
Mintesse	298166	PalmCash GRAPHIC	298341
MISIOWY nektar	298261	papagayo	298411
MITTAL	298301	PEGASUS Impact	298429
mixer CREATIVE MULTICHOICE	298222	PekaoBIZNES <sup>24</sup>	297896
mixer	298221	PekaoBIZNES <sup>24</sup>	297897
MOCNY	297926	PekaoBIZNES <sup>24</sup>	297898
MON CHERI	298422	PekaoBIZNES <sup>24</sup>	297899
MOTOWi <sup>4</sup>	298412	PENMED	298316
MOVERSA	298282	PERFECT CAR	298369
MÓJ KOSMETYK. PORADNIK DOMOWY	298379	Personal Sauna	297955
Mr. SNAKI TORPEDOS	297948	personel i zarządzanie	298025
Mr. SNAKI	297949	PESCADOR	298170
MultiCenter Interactive Center for Science & Technology	298120	pharma jobs.pl	297975
Nabucco kokosowe	298174	pharma news.pl	297976
NALEWKA SOŁTYSA	297923	PHARMABIZ	297977
Napój Babuni SMAK POLSKICH OWOCÓW Hausstlife NAPÓJ NIEGAZOWANY O SMAKU OWOCOWYM Niezwykłe i niepowtarzalne doznania smakowe dla całej rodziny	298060	Piękne Auto STUDIO KOSMETYKI SAMOCHODOWEJ	298410
NATUPRES	298190	PIJ TA FANTA! BĄDŹ BAMBOOCHA!	298118
NATUR-VIT	297904	piwo rewolucyjne	297887
NATUR-VIT	297905	Plany Finansowe - Inteligentny Kredyt Hipoteczny	297972
Nawozy dla Twojego ogrodu	298420	PMS -	298250
netter ZAMBRÓW Gościniec staropolski	297906	PNEUMUS	298053
Networks rts	298240	po kolei i po drodze	298327
Oj, będzie się działo	298291	POLAND'ROCK PRZYSTANEK WOODSTOCK MIŁOŚĆ PRZYJAŹŃ MUZYKA STOP PRZEMOCY STOP NARKOTYKOM THE BIGGEST IN EUROPE OPEN-AIR FESTIVAL LOVE FRIENDSHIP MUSIC	298281
OnePlayFrame	298020	ROCK'N'ROLL	297968
OnePlayFrame	298021	POLFILL	298161
OPEXA	298285	POLITERM SF	298119
OPOLCAN	298431	polki.pl	298345
		POLLY POCKET	298128
		POLSKA VIS - AVIS	298313
		POLSKI HYDRAULIK	298423
		polzka.com polish vodka	

1	2	1	2
Południowy Koncern Węglowy	298421	RUBINKI PhytoPharm wit.C + cynk	
Pomorskie CENTRUM IĘSNE K & K	298099	wspomagają odporność organizmu	
PORTFEL	298307	20 pastylek do ssania	
POSELSKIE	298393	LINIA DLA DZIECI	298029
Posmarujesz i zapomnisz o bólu	298219	rutoscorbovit	298184
POWERADE AQUA+	298209	S ZWM	298115
POWERLED	297952	sadomal-balsam	298388
POWSHINE	298203	SAI POL	298131
PÓŁTORAK JADWIGA	298204	SALONIK KULTURALNY	
PRACA I ZDROWIE	298297	„U CIOCI SÓWKI”	298063
Pracodawca Roku	297962	SALSA FEVER	298185
PREZYDENCKIE	298392	Sami Swoi. Ciągle gadam. Najtaniej.	297987
Prima NATURALNA WODA		Santino	298003
ŹRÓDLANA MOCNO GAZOWANA		SAWA	298105
NISKOSODOWA	298070	Science-Pharma	298182
PRIMO SPACE	298387	SEJMOWE	298391
PRIVATE CONSULTING	297900	sempre	298000
PRIVATE CONSULTING	297901	SENACKIE	298390
PRODOTTO IN ITALIA PERLINO		SENATORSKIE	298394
Demi Sec PRODOTTO		Shaw	297947
DA PERLINO S.P.A. - ASTI - ITALIA	298141	sherpa	298033
PRODUCT OF ITALY FILIPETTI		sie ma	298292
Casa Fondata nel 1922 VERMOUTH		SIEĆ SKLEPÓW Koliber	297999
EXTRA DRY Ricetta Originale		SIELSKA ZAGRODA	298224
Filipetti Prodotto seguendo		SILK CUT	297943
la tradizionale ricetta della		SKarem	297912
Casa Filipetti	298152	SKYHORSE	298342
Productos de Origen Ibérico	298383	SŁODKI BRAK KALORII !	298076
proexim	298339	Słodki brak kalorii !	298079
Profilaktyka i Zdrowie Twojej Hodowli	298153	Słodki brak kalorii ... dostępny	
Program Pełne Bezpieczeństwo	298154	w sklepach, marketach i aptekach	298223
PROMETEO	298038	SŁODKI BRAK KALORII	298077
PROMETEO	298039	Słodki brak kalorii	298078
PROSIAK BANKIETOWY TG	298082	Smile GRAPHIC	298337
przepióreczka	298329	SNICKERS CRUNCHER.	
ptsm	298361	CHRUPIESZ I JEDZIESZ DALEJ!	297945
PTSM	298362	SNICKERS. I JEDZIESZ DALEJ!	297944
QC Quality Content	298176	SPADZIOWE	298220
QC www.qualitycontent.pl	298178	spido	298010
QC	298179	SPLIT BI-ES	298121
RETBIKE	298242	spod strzechy	298351
RIVERSIDE	298098	Społem	298198
RIVIVA	298173	STAGECOLOR COSMETICS	298095
RMI FM	298417	star CHIPS	297951
rmi	298416	Star Foods	297950
ROBIN	297992	STARA ZAGORA SOPHIA	
Rockendrollowa jazda bez trzymanki	298294	SANTHIA DRY WINE CABERNET	
ROMANIK S.A.	297925	SAUVIGNON	298146
ROSSO PONTI PRODUCT		STARA ZAGORA SOPHIA	
OF ITALY DALLA RICETTA		SANTHIA SEMI SWEET WINE	
ORIGINALE DEL 1922 VERMOUTH		MUSKAT	298145
ROSSO DI TORINO	298143	STEP	298343
ROXIE'S	297971		

1	2	1	2
STERILL	297891	TYMBARK 1936 fit WELLNESS	298401
STERILLHAND	297892	ULTIMA	298009
STINGER	298195	ULTRAFASTIN	298071
stolzen	298103	UNIMEDIA	298298
straż piwna	297888	unital	297984
STREFA WINA	298268	UPS EXPEDITE	298346
Studio Wilcza PROFESJONALNE		URODA	298256
STUDIO FRYZJERSKIE	297907	Używane jak nowe	298326
SUN COLA	297991	Va Bene	298116
Super Blask	298365	VABADIN	298284
Supra Diesel	298384	Vagical - naturalna pomoc w delikatnej sprawie	298055
Supra Gaz	298385	VALPROMAX	298073
sweetie gold	298299	VC VICTORIA CYMES	298366
Tak czy Nie	298016	VELVET FAMILIJNY	298196
TAK czy NIE	298017	VENTUS	298129
tamsunorm	298323	villa hoff	298397
TAO TAO TAO TAO - Harmonia		VISIONOptyk	298230
Smaków BEER TAO TAO DARK		visionoptyk	298231
OBJ 14% WAG PIWO CIEMNE	298043	VitaSHAKE	298130
TARGET DZIECKO	298426	VM -	298251
TARGET MŁODZIEŻ	298425	VULIMOX	298283
TAXI PRAWOBRZEŻE	298234	WARSAW INTERNATIONAL	
TB OPAKOWANIA	298157	BOOK FAIR	298335
TB OPAKOWANIA	298158	wdb	298367
TBS	297917	WERNIKS	298236
TEA ROOM GANDERS	298085	whiskas anti-Hairball	297946
TeleBar	298272	WIATRACZKI HOLENDERSKIE	297980
TERMOLIT	298228	WIATRACZKI ZŁOTOKŁOSE	297979
Thomas	297969	WIATRACZKI ZŁOTOKŁOSE	297981
TOKYOTO JAPANESE STYLE	298044	wielka orkiestra świątecznej pomocy	298287
TOKYOTO JAPANESE STYLE	298045	Willa Rafa	298006
TOKYOTO JAPANESE STYLE	298046	WOJNAROWSCY SP Z O.O.	298237
TOKYOTO JAPANESE STYLE	298047	Wojnarowscy	298239
TONILEK	298193	wszyscy jedzą lody... Jaś	298019
TONISAN	298192	WWW.BIESZCZADY.PL	298403
TOP przedszkole MAGAZYN		www.PORTADOOR.pl	298081
PRZEDSZKOLI NIEPUBLICZNYCH		Wybieramy dla siebie	298398
I PRYWATNYCH	295396	Wyższa Szkoła Studiów Międzynarodowych	298183
TOPAXAN	298311	X MULTI REFLEX	298257
TRAPAR	298277	X REFLEX	298253
TRAPAR	298278	x-calibur	298162
tvn 24 Bilans	298306	x-calibur	298165
TwinsFire	298333	XENNAFIX	298347
Twój Partner PRESTIGE		Y&C Polska	298052
nieruchomości	298004	ZAKŁADY MIĘSNE NOWAK 1991	298097
TYGODNIK PODATKOWY	298026	Zdrowie i energia Bystra MINERAŁY z MUSZYNY	298031
TYLKO DLA ORLÓW	298332	Zdrowie i energia Bystra MINERAŁY z MUSZYNY	298032
TYLMED	298314		
TYMBARK 1936 fit WELLNESS			
sylwetka fit WELLNESS	298399		
TYMBARK 1936 fit WELLNESS			
uroda fit WELLNESS	298400		

1	2
ZECO	297893
ZIU-tek	297886
ZŁOTY MeLON FIRMA	298280
ZŁOTY POTOK NATURALNA WODA ŹRÓDLANA	298227
Złoty Potok	298229

1	2
ZRZESZENIE BANKU POLSKIEJ SPÓŁDZIELCZOŚCI	298295
ZRZESZENIE BPS	298296
ZZM	298243
Życie bez przerwy	298075
Żywność dla zdrowia	298018

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO  
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO  
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru  
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE  
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

297566	SONNENGAS	01, 04	856642	ALLEN CARR'S	09, 16, 41, 44
323755	INVAR	06		EASYWAY	
462011	NOBIM	05	856662	VOLLKRAFT NATURNAHRUNG	
469916	STROBEL	07		CFE: 1.3, 27.5, 29.1	03, 29, 30, 32
478509	AARGISOL	17, 19	856666	KNAXXMI	29
494238	A Z A	07	856668	JERUZALEM ORMOZ	
494296	KALORIK			CFE: 1.3, 1.7, 7.1,	33, 35, 39
	CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 11		25.1, 29.1	
494839	S		856669	CFE: 26.4, 26.11, 28.3	25
	CFE: 27.1	12	856684	modulAIR	
495919	DICKIE SPIELZEUG			CFE: 27.5	11, 37, 42
	CFE: 3.2, 27.5	28	856704	KU personal agency personal agentur ost west jobs	
507761	BILTEMA			CFE: 1.1, 2.1, 26.4, 27.5	09, 16, 35, 41
	CFE: 25.7, 27.5	02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27	856712	GIADA	
				CFE: 27.5	25, 35
523150	SINGLE	30	856713	GIADA ROSSA	25, 35
567575	ENDOTEC	07, 09	856716	ELBH	
608008	CASAPPA			CFE: 26.1, 26.5, 27.5	06, 07, 11
	CFE: 26.13, 27.5	07	856719	R RENOMIA	
704276	claris			CFE: 26.4, 27.5	35, 36, 42
	CFE: 27.5, 29.1	11	856731	CFE: 3.4, 19.7	33
714999	Tennessee	30	856733	AFIN	36
717717	Fetinos	29	856736	Kerle	09, 16, 28, 41
731898	YOU		856737	KeRLE bei Herder	
	CFE: 26.13, 27.5	03		CFE: 24.7, 27.5, 29.1	09, 16, 28, 41
787929	MESAN FURNITURE EQUIPMENT		856738	CHRISTOPHORUS	
	CFE: 25.3, 27.5	06, 20		CFE: 26.13, 27.5, 29.1	09, 16, 28, 41
792723	Sortainer	06, 07, 08, 20	856739	CFE: 27.7	09, 16, 28, 41
796967	SPROX	18, 25	856743	CFE: 28.3	32
802983	YA YA Bears	03, 05, 30	856744	CAPASOL	02
825497	MEJSE	29	856745	CREAMINO	01, 31, 42
826728	tween Orka design		856769	ALSTAN	01
	CFE: 27.5	25, 35	856774	AGI	36
826780	FACKELMANN	07, 08, 11, 16, 20, 21	856782	Fairway	
829102	damat Orka design			CFE: 27.5	21
	CFE: 27.5	25, 35	856785	Derhy	
833254	RRR RARIRO			CFE: 24.17, 27.5, 29.1	03, 18, 25
	CFE: 24.1, 24.9, 25.1, 27.1, 29.1	12	856800	RUSSIAN	25, 30, 32, 33, 35,
837802	LAFUZIN	05		STANDART	36, 42
842695	DONG PENG		856809	ZIP STAR	
	CFE: 3.7, 26.1, 27.5, 28.3	11, 19		CFE: 1.1, 3.7, 24.15, 27.5	12
846366	Caster		856824	HYDRA CHRONO	03, 05
	CFE: 26.11, 26.13	34	856828	entr'aide commerce équitabile	
849674	SPINEFREE	12, 18		CFE: 2.9, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08,	
856599	EARTH 2160			26.4, 27.5, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,	
	CFE: 1.15, 26.11, 27.5, 29.1	09, 16, 28		29.1 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,	
856604	QUICKBAYT	05		25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32,	
856623	Mr. BAR-B-Q			33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40,	
	CFE: 2.1, 26.11, 27.5	11, 21	856831	iba	41, 42, 43, 44, 45
856629	voipcom	38, 42		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	02

856837	rbg CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 08, 17, 19, 37	857048	X-press	07, 08
856838	ORIEN BITES CFE: 7.5, 11.1, 13.3, 26.4, 29.1	30	857065	COMEVINO	03, 05, 10
856839	KARA	18, 24, 25	857076	Claudelle CFE: 3.7, 27.5	03
856843	apesin CFE: 3.11, 24.9, 26.11,	01, 02, 03, 04, 05, 21	857077	Oiro da Terra	29, 30
856848	FERRUA	07, 11	857078	Golden Hen	29
856850	BLOOM	18, 21, 25	857085	Stadtwerke Leipzig CFE: 26.1, 26.11,	04, 07, 09, 11, 35, 27.5, 29.1
856851	STIC Expert CFE: 26.4, 27.5, 29.1	05, 10	857088	Stadtwerke Leipzig Alles ganz einfach. CFE: 26.1, 26.11,	04, 07, 09, 11, 35, 27.5, 29.1
856852	GEFCO Hi-Tek	39	857089	SAFE-O-PIN	06, 09, 20
856853	EVOFLOW	05, 10	857096	PENSAN CFE: 27.1, 27.5, 29.1	16
856857	Pro-Optik	01, 09, 44	857099	Apetit	16, 38, 41
856863	AGATHON	07, 09, 37	857115	LignaDecor CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	19
856866	DADIDA CFE: 3.1, 22.1, 28.3	18, 25, 35	857128	CFE: 24.1, 25.1, 27.1, 28.5, 29.1	32
856875	OSTEOFEM	05, 29, 30	857129	KLX	07
856885	COME on CFE: 26.4, 27.5	25	857130	BLACK JACK	30
856889	LCP CFE: 26.4, 27.5	16	857133	AQUA CARPATICA	32
856891	NOVA PYROTECHNICS CFE: 1.15, 23.3, 27.3, 27.5, 29.1	13	857134	WIZZ CFE: 27.5, 29.1	38
856905	Suivez le Trèfle CFE: 5.3, 26.4, 27.5, 29.1	29, 30, 43	857135	WIZZ	38
856908	CFE: 26.11	16, 26	857136	wizzair.com WIZZ CFE: 18.5, 27.5, 29.1	38
856928	SEMIFLEX	06, 11, 17	857141	Groteck CFE: 27.5	16, 38, 41
856935	MATTONI CFE: 3.7, 19.7, 25.1, 27.5, 29.1	32, 35	857143	LEDOVA	33
856938	CFE: 26.13, 27.5	07, 11	857151	McKilgour	32, 33
856939	ULTRADIFFUSION	01, 05	857165	Solis by BIC CFE: 4.5, 20.1, 26.11, 27.5	16
856940	AXILIUM	03	857172	CFE: 1.15, 3.4, 29.1	33, 41
856959	extol balleto	06, 20, 21	857173	Jägermeister CFE: 26.4, 28.17, 29.1	33, 41
856969	SAAME CFE: 27.5	07	857184	CB CFE: 27.5	06
856974	HerkuPak CFE: 19.9, 25.1, 27.5	20	857187	Chio CFE: 26.1, 27.5	29, 30
856976	N CFE: 9.1, 25.5, 26.4,	03, 05, 16, 20, 21, 27.5	857188	Profiler by brühl CFE: 26.4, 27.5	25, 26
856979	SANOTECHNIK CFE: 1.5, 27.3, 27.5	05, 11	857198	CANNA	01, 05, 07, 08, 11, 16, 17, 21, 31, 34, 41
856992	CleanTrack	09	857212	VERATOP	17, 25
856998	SUN DRY	30, 32, 33	857218	VEZO STATYBA CFE: 26.4, 26.7, 27.5,	06, 11, 19, 37, 40, 29.1
857001	FAMILI CFE: 27.5	29, 30	857224	T TEKFEN CFE: 25.1, 27.5	07, 09, 19
857002	Morning Sun	29, 30	857225	XSHAPE CFE: 25.1, 27.5	25
857009	Aeromic SYSTEMS CFE: 27.3, 27.5	09	857227	PROTECTOSIL	01, 02, 19
857011	Haimu CFE: 27.5, 28.3	11	857228	STORMWARE	09, 16, 35, 41, 42
857018	Shidean CFE: 26.3, 26.15, 27.5	09	857229	THERMO WHIP CFE: 1.3, 1.15, 27.5, 29.1	21
857030	TRIAS	19	857235	surginews CFE: 26.11, 27.5	16
857031	X NAILS CFE: 27.1, 27.5	03	857239	Ritai CFE: 27.5, 28.3	25
857041	Vinda CFE: 26.11, 27.5, 28.3	16	857254	CFE: 2.1, 11.3, 29.1	32
857044	HUASHANPAI CFE: 6.1, 26.4, 28.3	05	857265	MONTEL CFE: 27.5	20
857045	Satellite	18			

857269	CFE: 26.1, 26.4, 27.5	06, 07, 17	857550	turteks	
857270	CFE: 26.4, 26.11, 29.1	35, 36, 42		CFE: 25.1, 27.5	24, 25
857271	Sealuxe	29, 30	857551	BACK NUMBER	18, 25, 26
857279	SIGN		857552	GLYCO	06, 07, 17
	CFE: 26.1, 27.5, 28.3	09	857555	Chic de PERE VENTURA	
857281	Sandora			CFE: 19.7	33
	CFE: 24.3, 27.5, 28.5, 29.1	32, 33, 35	857577	CORRSEAL	02, 06, 40
857293	S SANDORA 1978		857578	NO SURGETICS	03
	CFE: 5.3, 25.1, 25.3, 27.5, 28.5	32, 35		PLASTI SCULPT	
857303	NUIT D'ETOILES	24, 25	857585	L.L.E.	
857315	ELECTRONIC SPORTS WORLD CUP			CFE: 21.3, 26.1	07, 12
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	38, 41, 42	857596	FlexProtect	06, 16, 17
857331	SENORTECHNOLOGY	10, 25, 41	857604	HOMMY	
857332	CFE: 5.5, 26.11	03, 05, 06, 08, 10, 16, 20, 21		CFE: 3.7, 27.3, 27.5, 29.1	25, 35
857347	billionaire		857605	Bahman LIGHTS IRANIAN TOBACCO COMPANY	
	CFE: 27.3, 27.5	03, 09, 14, 18, 25, 41, 43		CFE: 5.3, 19.3, 26.11, 28.1, 29.1	34
857364	AIRCO	17, 22	857607	HERE!	09, 38, 41
857365	BIOGARAN		857613	DIGIUM	09, 42
	CFE: 4.5, 19.3, 29.1	05, 28, 35, 44	857639	ACS CFM	
857366	easy marché			CFE: 26.1, 26.4, 27.5	07, 37
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	16, 35, 39	857640	MURAT	06, 09, 11, 17, 20, 42
857371	JOBVILLAGE BY SOLVUS	35, 41, 42	857642	GLOBAL HAEMOSTASIS SOLUTION	
857372	CFE: 26.4, 26.11, 29.1	01, 02, 03, 05, 09, 10, 11, 13, 16, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 44		CFE: 4.5, 19.7, 20.7, 26.15, 27.1	05, 10
857373	WORLD-OF-VISION	09, 37, 42	857643	TRE VELLA YACHTING	
857374	FinalSTOPP	07		CFE: 18.3, 27.5, 29.1	25
857378	FRESH & CLEAN F&C		857647	OKES	
	CFE: 1.15, 4.5, 26.11, 27.5	03, 05, 16, 21		CFE: 27.3, 27.5, 28.3	11
857383	Micro-Vers	06, 11, 17, 19	857648	TWINSON BEST OF BOTH WORLDS	
857386	SK8ER'S	30		CFE: 26.4, 27.1, 27.5	17, 19
857395	tsod		857649	Bi 2 tos	
	CFE: 25.1, 25.5, 27.5, 29.1	18, 24, 25		CFE: 3.1, 26.1, 27.5, 27.7	05, 31
857396	havanatur		857656	CFE: 19.3, 29.1	16, 29, 43
	CFE: 1.3, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	39, 43	857661	l'tur Last Minute	
857399	A.E.B.			CFE: 5.1, 25.1, 26.1, 27.5	12, 16, 24, 25, 28, 35, 38, 39, 41, 42, 43
	CFE: 27.5	07, 09	857667	Trilink	
857403	Vacumax	28		CFE: 2.9	09, 38, 42
857404	ISOGARAN	05	857679	HSC	01, 09
857413	TULIPAN HOUSE	35, 36, 37, 39, 42	857680	HSC Hemlock Semiconductor Corporation	
857445	PEZ MINIMINT	20, 30		CFE: 27.5	01, 09
857446	Selev		857681	FIN CARRÉ	30
	CFE: 26.1, 27.5	09, 12	857684	Yuansheng	
857447	NorStone			CFE: 24.15, 26.4, 27.5, 28.3	20
	CFE: 7.15, 27.5, 29.1	09, 20	857687	REFERENCE	09, 11
857448	PAPAS OLIO		857688	triglav	
	CFE: 1.15, 5.5, 27.5, 29.1	29		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	36
857455	DIOGARAN	05	857689	NEKTON	29, 30, 31, 32, 33, 34
857468	AF		857690	SEEMS	
	CFE: 26.4, 27.1	12		CFE: 7.11, 26.11, 27.5	25, 28, 35
857473	oertli		857693	SATO	
	CFE: 3.7, 27.5	05, 10		CFE: 27.5	07, 09, 16, 20, 37, 42
857475	THE AIO SOLUTION	10	857702	PHITOGEN HOLDING S.p.A.	
857479	AWK AMBIENTE			CFE: 26.11, 27.5	03, 05
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38	857707	shoe & shirt group	
857480	JSB			CFE: 24.17, 26.1, 27.5, 29.1	09, 14, 18, 25, 26, 28
	CFE: 24.1, 27.5	36	857716	VENIZEA CERAMIC	
857501	H J			CFE: 26.3, 27.5, 28.3	19
	CFE: 27.5, 28.3	21	857720	COMPOSHAPE	10
857502	ATELIER ROMENTINO	24	857722	Deutsche Postbank AG	
857540	ZTM			CFE: 26.11, 27.5, 29.1	35, 36, 42
	CFE: 27.5	06			

857752	SEMOPS		36	857983	EIT		
857766	AUTO KELLY	03, 04, 07, 12,			CFE: 24.15, 26.1, 27.5	06, 09, 16, 17	
		17, 35, 37		857984	Stein 1873		
857770	CFE: 2.9, 5.13, 28.3		05		CFE: 7.1, 25.1, 27.5, 27.7	32, 33, 43	
857773	Gladiator		09, 35, 42	857985	STRESS ACTIVE		03
857786	ALPEDA			857986	BIOCANNA		
	CFE: 4.5, 26.4, 27.1, 29.1		03, 08, 20		CFE: 27.5	01, 05	
857788	VAL 90		06, 19, 20	857988	BULKISH		
857792	IRIPRIV		03, 05		CFE: 26.3, 27.5, 28.3	25	
857798	HYDRONIC		09, 12	857992	Ramigamma		05
857804	Biofair		29, 30, 32	858000	TULIPAN PARK	35, 36, 37, 39, 42	
857805	River Advice Ltd Your Vision On Board			858008	RUSSIAN STANDARD	25, 30, 32, 33,	
	CFE: 18.3, 26.11,		35, 39, 43			35, 36, 42	
	27.5, 29.1			858009	Lumilamp		11
857813	FIMA		07, 11	858010	Qiyunsheng		
857816	GHS				CFE: 27.5, 28.3	05	
	CFE: 1.1, 2.1, 24.1, 27.5, 29.1		43	858015	CFE: 28.5	03, 05	
857827	Millennium			858019	AQUA FOUNDATION	01, 03, 05	
	CFE: 27.5		21, 29, 30	858023	Folsen		
857828	ARCHI ECHOS		16, 41, 42		CFE: 27.5, 29.1	01, 16, 17, 39	
857829	Cerrus Blue Steel			858025	BALTIC LINEN		
	CFE: 25.12, 27.5		03, 08		CFE: 25.3, 27.5, 29.1	24, 25	
857848	Leuze		09, 35	858033	CFE: 28.5, 29.1	05, 35, 44	
857856	CFE: 19.3, 19.8, 29.1		03	858034	BIREL	12, 25, 28	
857869	Schloss			858042	CFE: 1.15, 26.11, 29.1	29, 30, 32	
	CFE: 26.11, 27.5		32	858044	NutLine		
857873	FUSHILAI				CFE: 5.3, 25.5, 27.5	29, 31, 35, 39	
	CFE: 26.11, 27.5, 28.3		25	858055	TORO CASA d'ITALIA Pizza Pronto		
857878	SAILOR		09		CFE: 8.7, 24.7, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30	
857882	Cheeseland			858056	COLOR PROTECTIN	01, 03	
	CFE: 25.3, 26.3, 27.5, 29.1		29	858063	JACOB SAFRA	14, 36	
857892	Capital			858064	J. SAFRA	14, 36	
	CFE: 26.4, 27.5		09, 16, 41, 42	858065	J S		
857893	Flatliner		03, 21, 42		CFE: 27.5	14, 36	
857898	Friction Pendulum		07	858066	Vitanet	03, 05, 29, 30, 32	
857902	Free Line			858070	LOVELY ROUGE	03	
	CFE: 27.5		12	858081	Aimé		
857904	Technistone light		09, 19, 20		CFE: 5.5, 27.5	03, 05, 35, 44	
857910	BLOGGER		41	858086	ALL-Q	01, 05, 32	
857928	CFE: 1.15, 26.11, 29.1		29, 30, 32	858090	SUSIE WEST	03, 09, 14, 18, 25, 35	
857929	AromiSan			858092	PERCo		
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1		31		CFE: 26.3, 26.11	06, 09	
857930	Opisan			858094	BERKONTY	18, 25, 35	
	CFE: 27.5		31	858095	QLD	06, 12, 17	
857931	SangroSan			858103	ALMA tour		
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1		31		CFE: 27.5, 29.1	36, 39, 42, 44	
857932	SanoFit Stopp dem Kälberdurchfall			858120	DOMINANT		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1		31		CFE: 2.9, 27.5, 29.1	25, 26, 35	
857933	Highland AUDIO			858121	HI HI PUFFY AMIYUMI	35, 38, 41	
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5		09	858123	VACUCLEAN	07, 17, 35, 41, 42	
857934	Symptômes		16, 41	858124	TEXCEL		
857951	ZENTIVA		05		CFE: 27.5	25	
857956	Camille CL Lucie			858126	BIOCEL	35, 40, 42	
	CFE: 27.5		14, 18	858133	ROUND STAR		
857958	ADVANTIS		01		CFE: 1.1, 1.13, 28.3	14	
857967	SO SUNNY		03	858135	CFE: 24.17, 26.13	03, 06, 09, 14, 18,	
857973	PERSAN					20, 25, 26, 28	
	CFE: 25.1, 27.5		24	858136	Monika	23	
857975	LIZZI		25, 35	858148	asia		
857976	Pennyfone		35, 38, 42		CFE: 27.5, 28.3	05	
857978	C R W			858150	CFE: 26.3	12	
	CFE: 24.9, 27.5, 28.3		11	858156	SYNTHOIL		
857980	WIOL		09, 10		CFE: 27.5	03, 04, 35	

858167	BJÖRNSON	25	858388	PEVONIA	03
858173	GEFCO OUTBOUND AUTOMOTIVE	39	858403	PURE PATH	21
858177	CFE: 28.3	08	858414	BARON HENRI DE CRESSAC	33
858193	OUMEITAOCI CFE: 26.1, 27.1, 28.3	19	858415	BARON HENRI DE CRESSAC CFE: 3.1, 25.1	33
858197	KO KO KO CFE: 3.7, 8.7, 27.5	29	858417	DERBY CFE: 27.5	08
858198	Style AROMA COLOR CFE: 2.3, 19.3, 27.5, 29.1	03	858423	PERSIA CFE: 19.3, 26.11, 27.5, 29.1	34
858203	GURU CFE: 27.5	03, 08, 09, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 26, 28, 34, 41	858428		29, 30, 32
858206	ara	03, 09, 14, 18, 24, 25, 28	858430	ALFA 149	12, 25, 28
858207	HIGHSOLV	01	858467	SABATINI	03, 18, 25
858215	Royalcover CFE: 27.5	24, 25	858478	ORIS CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38
858216	TWOSOME CFE: 27.5	11	858481	CFE: 19.1, 26.15	33
858230	FOLSEN	01, 16, 17, 39	858485	BERTELSMANN media worldwide CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42
858237	acc ACME COMPUTER COMPONENTS CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 35	858513	Emjoi CFE: 27.5	05, 08, 09, 10
858246	aromabiotic CFE: 26.11, 27.5	05, 31	858517	CFE: 1.5	09, 16, 35, 38, 42
858249	CNAP	09, 10, 42	858524	LN Lacto Naturel	01, 05
858260	SEASOUL	24, 25	858525	CFE: 3.9	18, 25, 35
858261	LOCACALM	03, 05	858534	ALcom ELECTRONICS CFE: 26.1, 26.7, 27.5, 29.1	09, 35, 37, 38
858262	SUNNY CFE: 1.3, 3.4, 27.5, 29.1	29, 31	858535	ALcom ELECTRONICS CFE: 27.5	09, 35, 37, 38
858267	ICONDOM	03, 05, 10, 25, 35	858537	coax CFE: 26.4, 27.3, 27.5	25
858277	FAIRWHALE CFE: 27.5	25	858554	LEVINSON CFE: 3.1, 3.6, 24.9, 25.1, 27.5	18, 25
858282	s.Oliver silver	03, 14, 25	858567	CFE: 3.1	03, 05
858301	Metropolitan	06, 20	858577	CT CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 41, 42
858303	ANYPLICATION	09, 42	858579	MERO	01
858308	HBPO	06, 07, 09, 11, 12, 19, 20, 35, 37, 39, 42	858581	Oxito	38, 42
858320	OLA	01, 05, 21, 28, 31	858585	readychef	29, 30, 31
858322	CARBOLEUM	01, 04, 05	858591	ARCOTEL	09, 38, 42
858327	Baby Boom CFE: 2.9, 27.3, 27.5	32	858599	EUROLINO	28, 35, 41, 43
858328	CRAFT BEARINGS CFE: 15.7, 27.5, 29.1	07, 12	858605	CFE: 28.5	32, 33
858340	SERENA KAY	24, 25, 26	858608	ROAD MOTORCYCLE EQUIPMENT BY polo CFE: 2.1, 18.1, 26.4, 27.5	08, 18, 20, 21, 22, 25, 26, 35
858341	INDUCARB	01	858616	Flextop	06, 11, 17, 37, 42
858343	ORSYP CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 41, 42	858618	JOSEPH SAFRA	14, 36
858348	ViscoRub	05	858621	BEST CARS auto motor & sport CFE: 18.1, 26.4, 27.5, 29.1	35, 41
858351	KOLOSOFF CFE: 19.7	33	858630	YENI EFE CFE: 27.5	33
858355	matilda CFE: 2.9, 27.5, 29.1	10, 24, 25	858631	Nino Novecento	01, 03, 29, 30
858356	Trelon	10	858633	FAST TRACK ASSESSMENT	09, 35, 41, 42
858363	Spirit of Colours	03	858641	MAFAC	07, 11
858364	My Fellow	18, 21, 31	858654	BUD KING	01
858370	INTERPOLL 2000 CFE: 24.17, 27.5, 27.7	25	858659	Laurčl	03, 09, 14, 18, 25, 35
858374	Lynx optique CFE: 26.2, 26.7, 27.5, 29.1	09, 10, 16, 36, 42, 44	858669	Alice	05, 29, 30
858386	FOREVER CFE: 26.4, 27.5	09, 12	858710	CULT	03
			858715	H20 Formula CFE: 27.5, 27.7	03

858719	Chi Pads	03, 05	858778	MARK OBS	01
858724	AXXONIS	05, 42, 44	858781	POLO-TEX	24, 25
858726	TURBINE	01, 05	858788	CFE: 24.17	30
858732	CFE: 2.3, 26.1, 28.5, 29.1	30	858792	FLYCELL	
858741	TANGEXA	05		CFE: 26.11, 27.5	41
858749	SILIVET	01, 05, 31	858812	AGILIX	09
858757	Itur Last Minute	12, 16, 24, 25, 28, 35, 38, 39, 41, 42, 43	858824	KIRIM	05
858767	THE MONITOR	16	858825	windpower	
858769	Eye-Vit	05, 29, 30		CFE: 15.1, 28.3	12
858770	Reti-Vit	05, 29, 30	858832	Zhenbei	
				CFE: 27.1, 27.5, 28.3	25

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numer międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	297566, 857198, 858019, 858322, 858749,	856745, 857227, 858023, 858341, 858778	856769, 857372, 858056, 858524,	856828, 857679, 858086, 858579,	856843, 857680, 858207, 858631,	856857, 857958, 858230, 858654,	856939, 857986, 858320, 858726,
2	507761, 857577	856744,	856828,	856831,	856843,	857227,	857372,
3	507761, 856843, 857347, 857792, 858019, 858156, 858363, 858715,	731898, 856940, 857372, 857829, 858056, 858198, 858388, 858719	802983, 856976, 857378, 857856, 858066, 858070, 858203, 858467,	856662, 857031, 857578, 857893, 858070, 858206, 858567,	856785, 857065, 857702, 857967, 858081, 858261, 858631,	856824, 857076, 857766, 857985, 858090, 858267, 858659,	856828, 857332, 857786, 858015, 858135, 858282, 858710,
4	297566, 858156,	507761, 858322	856828,	856843,	857085,	857088,	857766,
5	462011, 856843, 857044, 857404, 857792, 858033, 858267, 858669, 858770,	507761, 856851, 857065, 857455, 857951, 858066, 858320, 858719, 858824	802983, 856853, 857198, 857473, 857986, 858081, 858322, 858724,	837802, 856875, 857332, 857642, 857992, 858086, 858348, 858726,	856604, 856939, 857365, 857649, 858010, 858148, 858513, 858741,	856824, 856976, 857372, 857702, 858015, 858246, 858524, 858749,	856828, 856979, 857378, 857770, 858019, 858261, 858567, 858769,
6	323755, 856928, 857383, 857983,	507761, 856959, 857540, 858092,	787929, 857089, 857552, 858095,	792723, 857184, 857577, 858135,	856716, 857218, 857596, 858301,	856828, 857269, 857640, 858308,	856837, 857332, 857788, 858616
7	469916, 826780, 857048, 857374, 857813,	494238, 856716, 857085, 857399, 857898,	494296, 856828, 857088, 857552, 858123,	507761, 856848, 857129, 857585, 858308,	567575, 856863, 857198, 857639, 858328,	608008, 856938, 857224, 857693, 858641	792723, 856969, 857269, 857766,
8	507761, 857332, 858608	792723, 857786,	826780, 857829,	856828, 858177,	856837, 858203,	857048, 858417,	857198, 858513,
9	469916, 856736, 856992, 857228, 857447, 857680, 857878,	494296, 856737, 857009, 857279, 857479, 857687, 857892,	507761, 856738, 857018, 857347, 857607, 857693, 857904,	567575, 856739, 857085, 857372, 857613, 857707, 857933,	856599, 856828, 857088, 857373, 857640, 857773, 857980,	856642, 856857, 857089, 857399, 857667, 857798, 857983,	856704, 856863, 857224, 857446, 857679, 857848, 858090,

1	2						
9	858092, 858308, 858517, 858812	858135, 858343, 858534,	858203, 858374, 858535,	858206, 858386, 858577,	858237, 858478, 858591,	858249, 858485, 858633,	858303, 858513, 858659,
10	856828, 857473, 858355,	856851, 857475, 858356,	856853, 857642, 858374,	857065, 857720, 858513	857331, 857980,	857332, 858249,	857372, 858267,
11	469916, 856684, 857011, 857640, 858308,	494296, 856716, 857085, 857647, 858616,	507761, 856828, 857088, 857687, 858641	704276, 856848, 857198, 857813,	826780, 856928, 857218, 857978,	842695, 856938, 857372, 858009,	856623, 856979, 857383, 858216,
12	494839, 857468, 858095, 858825	507761, 857585, 858150,	833254, 857661, 858308,	849674, 857766, 858328,	856809, 857798, 858386,	856828, 857902, 858430,	857446, 858034, 858757,
13	856828,	856891,	857372				
14	856828, 858090, 858659	857347, 858133,	857707, 858135,	857956, 858203,	858063, 858206,	858064, 858282,	858065, 858618,
15	856828						
16	507761, 856737, 857041, 857235, 857656, 858023, 858517,	787929, 856738, 857096, 857332, 857661, 858203, 858577,	826780, 856739, 857099, 857366, 857693, 858230, 858757,	856599, 856828, 857141, 857372, 857828, 858343, 858767	856642, 856889, 857165, 857378, 857892, 858374,	856704, 856908, 857198, 857479, 857934, 858478,	856736, 856976, 857228, 857596, 857983, 858485,
17	478509, 857269, 857766,	507761, 857364, 857983,	856828, 857383, 858023,	856837, 857552, 858095,	856928, 857596, 858123,	857198, 857640, 858230,	857212, 857648, 858616
18	796967, 857045, 858094, 858554,	849674, 857347, 858135, 858608,	856785, 857395, 858203, 858659	856828, 857551, 858206,	856839, 857707, 858364,	856850, 857956, 858467,	856866, 858090, 858525,
19	478509, 857218, 857904,	507761, 857224, 858193,	842695, 857227, 858308	856828, 857383,	856837, 857648,	857030, 857716,	857115, 857788,
20	507761, 856976, 857684, 858308,	787929, 857089, 857693, 858608	792723, 857265, 857786,	826780, 857332, 857788,	856828, 857445, 857904,	856959, 857447, 858135,	856974, 857640, 858301,
21	469916, 856850, 857501, 858608	507761, 856959, 857827,	826780, 856976, 857893,	856623, 857198, 858203,	856782, 857229, 858320,	856828, 857332, 858364,	856843, 857378, 858403,
22	507761,	856828,	857364,	858608			
23	856828,	858136					
24	507761, 857661, 858340,	856828, 857973, 858355,	856839, 858025, 858757,	857303, 858203, 858781	857395, 858206,	857502, 858215,	857550, 858260,

1	2						
25	507761, 856785, 856976, 857347, 857690, 858034, 858203, 858340, 858554,	796967, 856800, 857188, 857395, 857707, 858090, 858206, 858355, 858608,	826728, 856828, 857212, 857550, 857873, 858094, 858215, 858370, 858659,	829102, 856839, 857225, 857551, 857975, 858120, 858260, 858430, 858757,	856669, 856850, 857239, 857604, 857988, 858124, 858267, 858467, 858781,	856712, 856866, 857303, 857643, 858008, 858135, 858277, 858525, 858832	856713, 856885, 857331, 857661, 858025, 858167, 858282, 858537,
26	856828, 858203,	856908, 858340,	857188, 858608	857551,	857707,	858120,	858135,
27	507761,	856828					
28	495919, 857365, 858203,	856599, 857403, 858206,	856736, 857661, 858320,	856737, 857690, 858430,	856738, 857707, 858599,	856739, 858034, 858757	856828, 858135,
29	717717, 857001, 857656, 858044, 858631,	825497, 857002, 857689, 858055, 858669,	856662, 857077, 857804, 858066, 858769,	856666, 857078, 857827, 858197, 858770	856828, 857187, 857882, 858262,	856875, 857271, 857928, 858428,	856905, 857448, 858042, 858585,
30	523150, 856875, 857187, 857827, 858585,	714999, 856905, 857271, 857928, 858631,	802983, 856998, 857386, 858008, 858669,	856662, 857001, 857445, 858042, 858732,	856800, 857002, 857681, 858055, 858769,	856828, 857077, 857689, 858066, 858770,	856838, 857130, 857804, 858428, 858788
31	856745, 857931, 858585,	856828, 857932, 858749	857198, 858044,	857649, 858246,	857689, 858262,	857929, 858320,	857930, 858364,
32	856662, 857133, 857869, 858327,	856743, 857151, 857928, 858428,	856800, 857254, 857984, 858605	856828, 857281, 858008,	856935, 857293, 858042,	856998, 857689, 858066,	857128, 857804, 858086,
33	856668, 857172, 858351,	856731, 857173, 858414,	856800, 857281, 858415,	856828, 857555, 858481,	856998, 857689, 858605,	857143, 857984, 858630	857151, 858008,
34	846366, 858423	856828,	857198,	857372,	857605,	857689,	858203,
35	826728, 856800, 857270, 857413, 857773, 858033, 858123, 858478, 858599,	829102, 856828, 857281, 857479, 857805, 858044, 858126, 858485, 858608,	856668, 856866, 857293, 857604, 857848, 858081, 858156, 858517, 858621,	856704, 856935, 857365, 857661, 857975, 858090, 858237, 858525, 858633,	856712, 857085, 857366, 857690, 857976, 858094, 858267, 858534, 858659,	856713, 857088, 857371, 857722, 858000, 858120, 858308, 858535, 858757	856719, 857228, 857372, 857766, 858008, 858121, 858343, 858577,
36	856719, 857270, 858000, 858485,	856733, 857372, 858008, 858618	856774, 857413, 858063,	856800, 857480, 858064,	856828, 857688, 858065,	857085, 857722, 858103,	857088, 857752, 858374,
37	856684, 857373, 858534,	856828, 857413, 858535,	856837, 857639, 858616	856863, 857693,	857085, 857766,	857088, 858000,	857218, 858308,

1	2						
38	856629, 857315, 858343, 858581,	856828, 857479, 858478, 858591,	857099, 857607, 858485, 858757	857134, 857661, 858517,	857135, 857667, 858534,	857136, 857976, 858535,	857141, 858121, 858577,
39	856668, 857413, 858173,	856828, 857661, 858230,	856852, 857805, 858308,	857085, 858000, 858757	857088, 858023,	857366, 858044,	857396, 858103,
40	856828,	857085,	857088,	857218,	857372,	857577,	858126
41	856642, 857099, 857331, 857892, 858485,	856704, 857141, 857347, 857910, 858577,	856736, 857172, 857371, 857934, 858599,	856737, 857173, 857372, 858121, 858621,	856738, 857198, 857607, 858123, 858633,	856739, 857228, 857661, 858203, 858757,	856828, 857315, 857828, 858343, 858792
42	856629, 857088, 857373, 857722, 858008, 858343, 858616,	856684, 857218, 857413, 857773, 858103, 858374, 858633,	856719, 857228, 857613, 857828, 858123, 858485, 858724,	856745, 857270, 857640, 857892, 858126, 858517, 858757	856800, 857315, 857661, 857893, 858249, 858577,	856828, 857371, 857667, 857976, 858303, 858581,	857085, 857372, 857693, 858000, 858308, 858591,
43	856828, 857816,	856905, 857984,	857347, 858599,	857396, 858757	857656,	857661,	857805,
44	856642, 858103,	856828, 858374,	856857, 858724	857365,	857372,	858033,	858081,
45	856828						

# SPIS TREŚCI

## A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

### I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	23
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA .....	40
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....	69
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	70
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	78
DZIAŁ G	FIZYKA .....	87
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA .....	97

### II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	106
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	108
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	110
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	112
DZIAŁ G	FIZYKA .....	113
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA .....	114

### III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	115
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	117
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE .....	118
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ .....	207

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....	211
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	259
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....	262
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) .....	269
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....	275

# K O M U N I K A T

**Departament Wydawnictw – Wydział Rozpowszechniania Wydawnictw** informuje, że ukazały się drukiem nw. wydawnictwa:

- **Układ o współpracy patentowej (PCT)**

Tekst jednolity regulaminu do układu o współpracy patentowej  
(stan prawny na 01.04.2005 r.)

Cena 1 egz. – 32,00 zł.

- **Poradnik wynalazcy**

Zasady sporządzania dokumentacji zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych

Cena 1 egz. – 12,00 zł.

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do Urzędu Patentowego,  
pok. 22 (parter) lub prosimy o składanie zamówień:

- w formie pisemnej na adres Urzędu
- faxem na numer 875-06-82
- e-mail: [wydawnictwa@uprp.pl](mailto:wydawnictwa@uprp.pl)