

ISSN - 0137 - 8015

Cena 14,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

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 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

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 226.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 500 egz. Cena 14,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 967/03

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	16
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	29
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	30
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	36
DZIAŁ G	FIZYKA	41
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	46
DZIAŁ X		50

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	51
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	52
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE	54
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	56
DZIAŁ G	FIZYKA	56
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	58

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	60
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	61
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNAŁAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE	62
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	126
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	127

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	130
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	181
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	184
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	192
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	197

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 12 stycznia 2004 r.

Nr 1 (784) Rok XXXII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

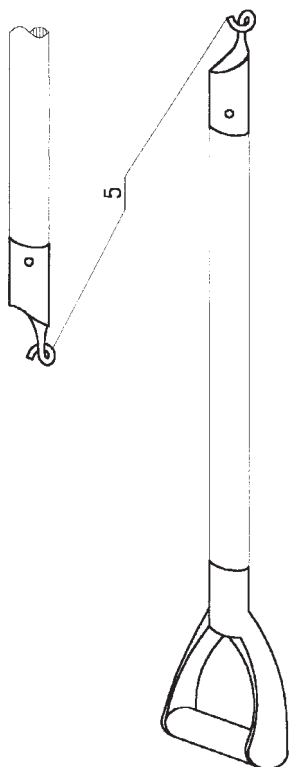
A1 (21) 354881 (22) 2002 07 04 7(51) A01B 1/02

(75) Kowalski Zbigniew, Giżycko; Kowalski Adam, Giżycko

(54) Szpadel (łopata) ergonomiczny

(57) Istotą modernizacji dotychczasowego rozwiązania konstrukcyjnego jest zastosowanie styliska pomocniczego, będącego przedłużeniem ramienia podciągającego urobek podczas pracy szpadlem lub łopatą. Funkcją styliska pomocniczego, przy odpowiednio dobranej jego długości, jest eliminowanie schylania tułowia osoby pracującej. Stylisko to jest wpinane za pomocą zaczepu ślimakowego (5), umożliwiającego obrót, zapewniając swobodę ruchu podczas pracy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354312 (22) 2000 08 31 7(51) A01K 11/00

(31) 99 19944128 (32) 1999 09 15 (33) DE

(86) 2000 08 31 PCT/DE00/02997

(87) 2001 03 22 WO01/19178 PCT Gazette nr 12/01

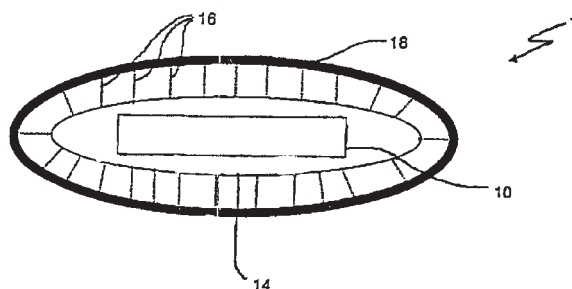
(71) NOVEMBER AKTIENGESELLSCHAFT
GESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN, Erlangen, DE

(72) Prinzenberg Eva-Maria, Bertling Wolf,
Hassmann Jörg, Linn Horst

(54) Sposób znakowania zwierzęcia i produktów od niego pochodzących

(57) Wynalazek dotyczy sposobu znakowania zwierzęcia i pochodzących od niego produktów, w którym wprowadza się do ciała zwierzęcia sygnalizator (10) i podaje substancję wywołującą reakcję immunologiczną (16). Substancji wywołującej reakcję immunologiczną nie podaje się do organizmu zwierzęcia przez wstrzyknięcie ani w pokarmie ani z naturalnego środowiska, w którym zwierze jest hodowane. Tym samym możliwe jest równoczesne uzyskanie znakowania biologicznego i fizycznego przez określony okres czasu.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 354402 (22) 2000 06 07 7(51) A01N 37/42

(31) 99 19927571 (32) 1999 06 17 (33) DE

(86) 2000 06 07 PCT/EP00/05258

(87) 2000 12 28 WO00/78143 PCT Gazette nr 52/00

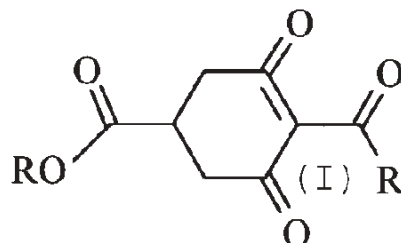
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Rademacher Wilhelm, Krämer Klaus, Schweden
Jürgen

(54) Sposób zwiększania zawartości flawonoidów i składników fenolowych w roślinach

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zwiększania zawartości flawonoidów i składników fenolowych w roślinach poprzez działanie na rośliny regulującymi wzrost acylocykloheksanodionami o ogólnym wzorze (I) lub odpowiednimi solami tych związków.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354475 (22) 2000 09 08 7(51) A01N 43/80

(31) 99 9921220 (32) 1999 09 08 (33) GB
00 0012090 2000 05 19 GB

(86) 2000 09 08 PCT/EP00/09339

(87) 2001 03 15 WO01/17350 PCT Gazette nr 11/01

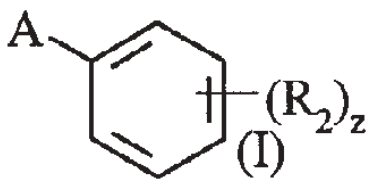
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE UK LIMITED,
Hauxton, GB

(72) Pallett Ken, Slater Ashley

(54) **Nowe kompozycje chwastobójcze**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zmniejszania fitotoksyczności względem uprawy, zwłaszcza kukurydzy, spowodowanej użyciem herbicydowej pochodnej benzoiloizoksazolu i/lub dionu o wzorze (I) lub jej dopuszczalnej do stosowania w rolnictwie soli lub kompleksu metalu, polegającego na nanoszeniu na miejsce uprawy odtruwająco skutecznej ilości związku będącego odtrutką, ewentualnie z partnerskim herbicydem.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 354449 (22) 2000 09 18 7(51) A01N 43/653

(31) 99 19946855 (32) 1999 09 30 (33) DE
99 19962017 1999 12 22 DE

(86) 2000 09 18 PCT/EP00/09089

(87) 2001 04 05 WO01/22819 PCT Gazette nr 14/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Feucht Dieter, Drewes Mark Wilhelm, Dahmen Peter, Krauskopf Birgit, Kremer Mathias, Pontzen Rolf, Wellmann Arndt, Haas Wilhelm

(54) **Selektywne środki chwastobójcze oparte na N-arylotriazolin(ri)onach**

(57) Wynalazek dotyczy nowych chwastobójczych, synergicznych kombinacji substancji aktywnych, obejmujących z jednej strony znane N-arylotriazolin(ri)ony, a z drugiej znane związki o aktywności chwastobójczej i/lub związki poprawiające tolerancję roślin uprawnych, których to kombinacji można ze szczególnie dobrymi rezultatami używać do selektywnego zwalczania chwastów w rozmaitych uprawach roślin użytkowych.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 354882 (22) 2002 07 04 7(51) A23L 1/31

(75) Ananyan Edik, Łódź

(54) **Sposób przyrządzania mięsa, zwłaszcza drobiowego, wieprzowego, cielęcego, wołowego i słoniny oraz produkt otrzymany tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przyrządzania mięsa z kością i bez kości, zwłaszcza drobiowego, wieprzowego, cielęcego i wołowego oraz słoniny tak, że uzyskuje się specyficzne walory smakowe i znaczne wydłużenie okresu jego przydatności do spożycia oraz produkt otrzymany tym sposobem. Mięso lub słoninę dzieli się wzdłuż włókien na niewielkie kawałki, następnie soli solą w ilości od 80 kg do 1,5 kg, układa warstwami w naczyniu nierdzewnym, emaliowanym, ceramicznym lub z tworzywa sztucznego i dociska przykryciem nierdzewnym, ceramicznym, emaliowanym lub z tworzywa sztucznego. Tak ułożone mięso lub słoninę przetrzymuje się od 2 do 10 dni,

a następnie przemieszcza się w naczyniu tak, aby górna warstwa znalazła się na dole, a dolna u góry. Mięso lub słonina pozostaje w naczyniu przez następne od 2 do 10 dni, po czym wyjmuje się je z naczynia, obmywa chłodną wodą i poddaje procesowi suszenia przez 7 do 15 dni. Następnie przygotowuje się mieszankę przyprawową z zastosowaniem: rozdrobnionego kminku, rozdrobnionego czosnku, mielonej czerwonej ostrej papryki oraz mielonego pieprzu, czamanu i wody tak, aby uzyskać konsystencję rzadkiej śmietany. Kawałki obsuszonego mięsa lub słoniny pokrywa się cienką warstwą mieszanki ziołowej i układa w naczyniu na okres od 4 do 8 dni. Po tym okresie mięso lub słoninę wyjmuje się z naczynia, ponownie pokrywa się mieszanką i ponownie umieszcza się w naczyniu na okres następnych 3-4 dni. Czynność tę powtarza się od 3 do 6 razy. Na zakończenie mięso lub słoninę wyjmuje się z naczynia i poddaje procesowi suszenia przez okres około 10 dni. Otrzymuje się mięso w sprasowanych kawałkach o specyficznym smaku i zapachu nadające się na przekąski, jako główny komponent kanapek, dodatek do smażonej jajecznicy.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 354359 (22) 2000 05 22 7(51) A23L 2/52

(31) 99 9901856 (32) 1999 05 21 (33) SE

(86) 2000 05 22 PCT/SE00/01024

(87) 2000 11 30 WO00/70972 PCT Gazette nr 48/00

(71) PROBI AB, Lund, SE

(72) Berggren Anna, Johansson Marie Louise,
Larsson Kåre, Lindberg Anne-Marie,
Wiklander Jörgen(54) **Nowa kompozycja**

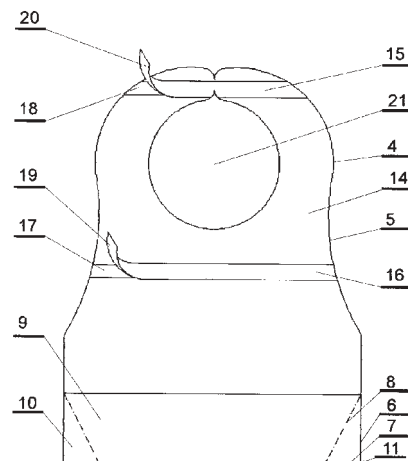
(57) Wynalazek opisuje napój sportowy, który poza zwykłymi dodatkami zawiera żywe pałeczki kwasu mlekowego mające dodatni wpływ na ludzką błonę śluzową jelit. Napój sportowy korzystnie również zawiera mikroskładniki odżywcze i białka. Wynalazek również dotyczy tabletki do wytwarzania takiego napoju sportowego, zawierającego żywe liofilizowane pałeczki kwasu mlekowego w połączeniu z mikroskładnikami odżywczymi. Poza dostarczeniem cieczy i zamienników odżywczych napój sportowy również łagodzi objawy stresu, które są związane z długim wysiłkiem fizycznym.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 354937 (22) 2002 07 08 7(51) A41B 11/10

(75) Cebartowski Mirosław, Radom; Cebartowska Dorota, Radom; Polkowska Iwona, Radom;
Jankowski Paweł, Kraków(54) **Śliniak jednorazowy z kieszenią i sposób wytwarzania śliniaka z kieszenią**

(57) Sposób wytwarzania śliniaka jednorazowego z kieszenią polega na tym, że materiał składa się pionowo na dwie równe



warstwy i wykonuje się wycięcie łukowe, a następnie modeluje się boki śliniaka w kształcie łagodnych łuków (4, 5) potem wycina się wzdłuż linii prostej (6) i wzdłuż linii prostej (7), aż do miejsca zagięcia materiału. Dolną część zagina się ku górze i łączy w sposób trwały poprzez zgrzanie lub zszycie (8). Element, otrzymany w wyniku zgrzania lub zszycia przewraca się na drugą, zewnętrzną stronę śliniaka, otrzymując kieszeń. Na wewnętrznej stronie śliniaka (14) nakłada się co najmniej dwa, nawzajem równoległe elementy samoprzylepne (15, 16). Śliniak jednorazowy z kieszenią składa się z części głównej kieszeni oraz z co najmniej dwu elementów samoprzylepnych (15, 16), umieszczonych na wewnętrznej (14) powierzchni śliniaka, przy czym część główna śliniaka ma postać płaskiej powierzchni o symetrycznie ukształtowanych bokach, utworzonych za pomocą linii łukowych ((4, 5) oraz linii prostych (6, 7)).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 354445 (22) 2000 10 18 7(51) A43B 7/12

(31) 99 19951542 (32) 1999 10 26 (33) DE

(86) 2000 10 18 PCT/EP00/10236

(87) 2001 05 03 WO01/30190 PCT Gazette nr 18/01

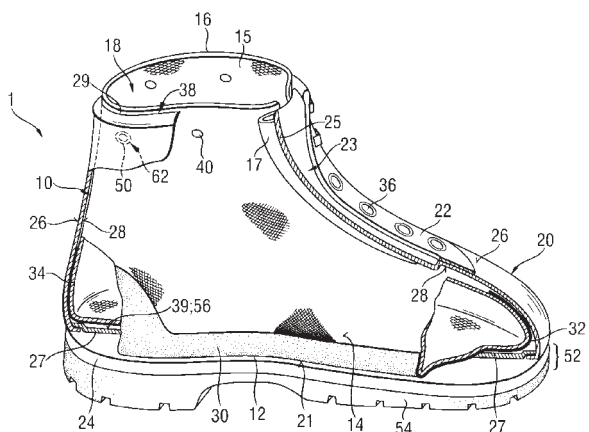
(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GMBH,
Putzbrunn, DE

(72) Yoon Stefan

(54) **But złożony z buta zewnętrznego i umieszczonego w nim wodoszczelnego buta wewnętrznego, oraz sposób wytwarzania wodoszczelnego buta wewnętrznego**

(57) But złożony jest z buta zewnętrznego (20) i umieszczonego w nim wodoszczelnego buta wewnętrznego (10). But wewnętrzny (10) jest wykonany z wodoszczelnego materiału (15) i jest zaopatrzony w obszar podeszwy (12), którego strona zewnętrzna (14) jest osłonięta elastomerową powłoką (30). Powłoka (30) ma korzystnie postać elastomeru wulkanizowanego. But wewnętrzny (10) jest w długim czasie wodoodporny.

(67 zastrzeżeń)



A1 (21) 354330 (22) 2000 09 01 7(51) A43B 17/00

(31) 99 19947870 (32) 1999 10 05 (33) DE

(86) 2000 09 01 PCT/EP00/08547

(87) 2001 04 12 WO01/25529 PCT Gazette nr 15/01

(71) CARL FREUDENBERG KG, Weinheim, DE

(72) Wagner Rudolf, DE; Groten Robert, FR

(54) **Wyściółka pięty dla przemysłu obuwniczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyściółka pięty dla przemysłu obuwniczego, w której materiał składa się z zaimpregnowanej polimerem włókniny o gramaturze od 180 do 350 g/m² i wytrzymałości na dalsze rozerwanie, zarówno w kierunku wzdłużnym, jak też poprzecznym, wyższej niż 15 N, przy czym

włóknina składa się z przędzionych w stanie stopionym, rozciągniętych aerodynamicznie i ułożonych bezpośrednio we włókninę, wieloskładnikowych filamentów bez końca o titrze < 2 dtex, które po wstępnym umocnieniu są co najmniej w 90% rozszczepione na supermikrofilamenty bez końca o titrze < 0,2 dtex i umocnione.

(16 zastrzeżeń)

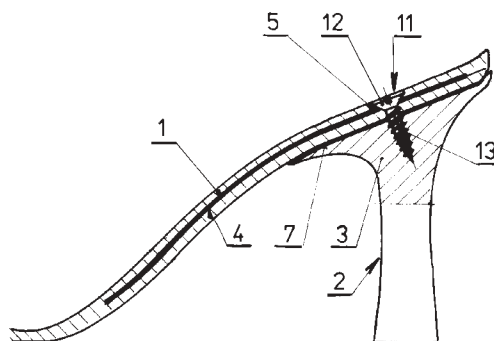
A1 (21) 354908 (22) 2002 07 05 7(51) A43B 21/36

(75) Lisiewicz Ireneusz, Gniezno

(54) **Sposób mocowania obcasa do podpodeszwy buta oraz złącze obcasa z podpodeszwą buta**

(57) Sposób mocowania obcasa do podpodeszwy buta, zwłaszcza buta damskiego, polegający na wstępnym łączeniu obcasa z podpodeszwą przez sklejenie i/lub zespolenie pomocniczymi gwoździami oraz na właściwym przytwierdzeniu obcasa do podpodeszwy za pomocą centralnego wkrętu, który przenika przez przelotowy otwór sztywnika umieszczonego wewnątrz podpodeszwy, charakteryzuje się tym, że po wstępnym złączeniu obcasa (2) z podpodeszwą (1) draży się w nich ślepy otwór o zarysie stożkowo-walcowym, którego stożkową część tworzy się przede wszystkim w podpodeszwie (1), a walcową część tworzy się przede wszystkim w obcasie (2), następnie w ślepy otwór wkręca się tak głęboko wkręt (11) z łbem stożkowym (12) aż cały łeb zagłębi się w podpodeszwie (1), a jego powierzchnia stożkowa oprze się o krawędzie otworu (5) sztywnika (4). Przedmiotem wynalazku jest również złącze obcasa z podpodeszwą buta.

(4 zastrzeżenia)



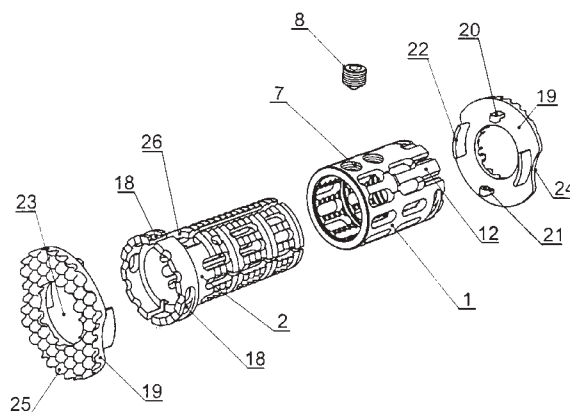
A1 (21) 354812 (22) 2002 07 01 7(51) A61B 17/70

(71) LFC Spółka z o.o., Zielona Góra

(72) Ciupik Lechosław F., Zarzycki Daniel, Graczyk Ryszard, Powchowicz Paweł

(54) **Trzonowy wspornik kręgosłupowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kręgosłupowy wspornik trzonowy, zawierający wewnętrznie gwintowany, perforowany tulejowy korpus (1), w którym usytuowana jest część współśrodkowej z nim wzdłużnie przeciętej i/lub naciętej perforowanej



kształtowej tulei (2). Tuleja (2) na części długości wyposażona jest w zewnętrzny niesymetryczny gwint, współpracujący z wewnętrznym gwintem korpusu (1) i tworzący wraz z nim połączenie gwintowo-zapadkowe zabezpieczone wkrętem (8). Na czołowym końcu korpusu (1) mocowana jest opora (19) wyposażona w kołki (20) współpracujące występnymi (21) z dwoma zewnętrznymi obwodowymi rowkami (18) i tworzące z nimi połączenie bagietowe, zabezpieczone sprężystym elementem (12) usytuowanym pomiędzy dwoma wzdłużnymi nacięciami korpusu. Opora (19) ma centralny otwór (23) i dwa łukowe boczne wycięcia (24), a zewnętrzna powierzchnia opory wyposażona jest w nacięcia tworzące występy (25) i usytuowana jest pod kątem nie większym niż 20° względem płaszczyzny prostopadłej do osi opory (19).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 354352 (22) 2000 05 31 7(51) A61F 13/02

(31) 99 19925339 (32) 1999 06 02 (33) DE
(86) 2000 05 31 PCT/EP00/04970

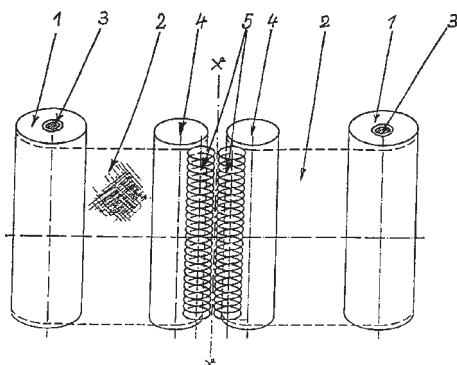
(87) 2000 12 14 WO00/74618 PCT Gazette nr 50/00

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG,
Andernach, DE(72) Neuland Detlev, Hoffmann Hans-Rainer,
Schäfer Wolfgang

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania produktu w postaci wstęgi, zwłaszcza produktu medycznego i/lub zawierającego substancje czynne oraz napełnialnych pojemników lub torebek ze zgrzewaną krawędzią**

(57) Sposób wytwarzania produktu z wstęgi, zwłaszcza produktu medycznego i/lub zawierającego substancje czynne, takiego jak na przykład skóry i przezskórny plaster względnie inne postaci leku, na przykład przeznaczone do podawania doustnego, jak również napełnialnych pojemników lub torebek ze zgrzewaną krawędzią, charakteryzujący się tym, że rolkę (1) materiału z szeroką wstęgą (2) materiału nasadza się na trzpień mocujący (3), w sposób umożliwiający jej swobodny obrót, wstęgę (2) materiału odwija się na całej szerokości za pomocą walca próżniowego (4), bez wywołania naprężenia rozciągającego działającego na rolkę (1) materiału, przy czym w obszarze podciśnienia próżniowego walca (4) wstęgę rozdziela się na pojedyncze paski przez toczenie walcem (5) z wielokrotnym nożem krążkowym, każdy pasek na końcu obszaru podciśnienia walca próżniowego (4) ściąga się zeń i wprowadza do kanału odprowadzającego, w którym za pomocą podciśnienia transportuje się go w sposób ciągły, każdy pasek na drodze do kanału lub w drodze przez kanał obraca się o około 90° oraz na końcu kanału paski każdorazowo prowadzi się co najmniej po dwa, jeden nad drugim i następnie korzystnie w otwartym korytku dalej transportuje do dalszej obróbki, aż do skompletowania gotowego produktu medycznego i/lub zawierającego substancje czynne lub napełnialnych pojemników lub torebek ze zgrzewaną krawędzią oraz do konfekcjonowania w maszynie konfekcjonującej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354400 (22) 2001 03 02 7(51) A61F 13/15

(31) 00 10010269 (32) 2000 03 02 (33) DE
00 10010268 2000 03 02 DE

(86) 2001 03 02 PCT/EP01/02387

(87) 2001 09 07 WO01/64155 PCT Gazette nr 36/01

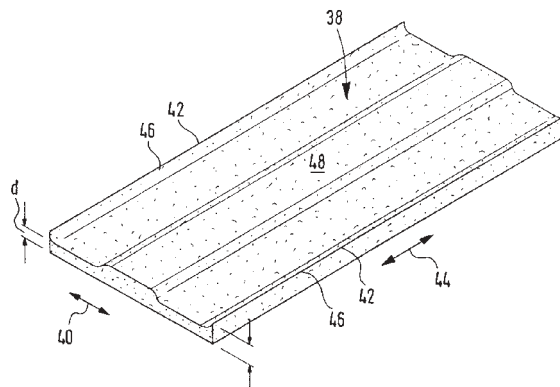
(71) PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, DE

(72) Malowaniec Krzysztof-Daniel, Mangold Rainer,
Wurster Thomas

(54) **Materiał absorbujący i sposób wytwarzania materiału absorbującego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest absorbujący materiał (38), utworzony na bazie superabsorbujących tworzyw polimerowych, przy czym superabsorbujące tworzywa polimerowe połączone są ze sobą za pośrednictwem termoplastycznego polimeru. Materiał ten jest wytwarzany poprzez poddanie wytłaczaniu superabsorbujących tworzyw polimerowych z zawartością wilgoci wynoszącą przynajmniej 0,5% wagowo, odniesioną do całkowitej masy superabsorbujących tworzyw polimerowych oraz termoplastycznego polimeru, przy czym z superabsorbujących tworzyw polimerowych odparowuje się ciecz, spieniając materiał.

(33 zastrzeżenia)



A1 (21) 354329 (22) 2000 09 08 7(51) A61F 13/514

(31) 99 3327 (32) 1999 09 17 (33) CZ

(86) 2000 09 08 PCT/CZ00/00063

(87) 2001 03 29 WO01/21125 PCT Gazette nr 13/01

(71) PEGAS A.S., Znojmo, CZ

(72) Klačka František, Růžek Ivo Edward

(54) **Pokrycie włókninowe na wyroby chłonne**

(57) Hydrofobowe pokrycie włókninowe na chłonne wyroby higieniczne wykonane jest z mikrowłókien mających titer mniejszy niż 1,5 dtex i zawierających mniej niż 0,15% ditlenku tytanu jako środka matującego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 361220 (22) 2003 07 11 7(51) A61J 1/00

(31) 02 10231564 (32) 2002 07 11 (33) DE

(71) Rigling Heinz, Altengstett, DE

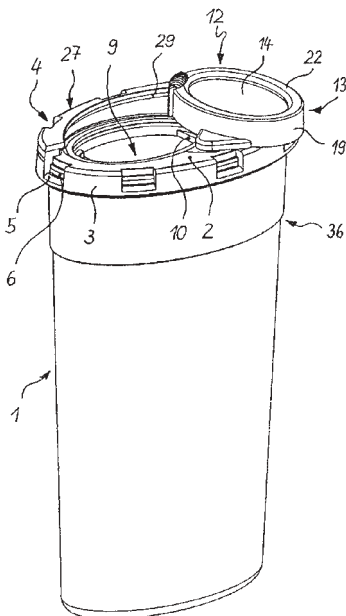
(72) Rigling Joachim

(54) **Pojemnik do gromadzenia, zwłaszcza igieł lekarskich oraz usuwania jako odpadu**

(57) Pojemnik do gromadzenia, zwłaszcza igieł lekarskich i usuwania jako odpadu, wyposażony jest w pokrywę (2) oraz w usytuowany w niej otwór wrzutowy (9), przykrywany wiekiem (12), osadzonym obrotowo w pokrywie (2), składającym się z otaczającej ten otwór wrzutowy (9) tulei (13) i osadzonego w niej

elementu zamykającego (14), przemieszczanego w tulei (13) między górnym i dolnym położeniem. Na dolnej powierzchni pokrywy (2) jest umieszczony skierowany w dół i otaczający otwór wrzutowy (9) kołnierza zamykającego. Mieści się w nim dolna część elementu zamykającego (14), po jego wciśnięciu do dolnego położenia w tulei (13), celem ostatecznego zamknięcia otworu wrzutowego (9). W tym położeniu element zamykający (14) jest nierozłącznie zablokowany za pośrednictwem wpustów osadczycy tulei (13) i kołnierza zamykającego oraz pierścieni osadczycy elementu zamykającego (14).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 354443 (22) 2000 10 11 7(51) A61J 3/00

(31) 99 9923959 (32) 1999 10 11 (33) GB
00 0017314 2000 07 15 GB

(86) 2000 10 11 PCT/GB00/03892

(87) 2001 04 19 WO01/27210 PCT Gazette nr 16/01

(71) ML LABORATORIES PLC, London, GB

(72) Braithwaite Philip

(54) Urządzenie dostarczające lek zawierające powłokę odporną na wilgoć

(57) Opisano środki zbiornika, które są wyposażone w powłokę odporną na wilgoć i są w sposób szczególny przystosowane do przechowywania leku. Opisano także urządzenie dostarczające lek, które zawiera zbiornik leku, kanał dostarczający lek oraz element odmierzający charakteryzujące się tym, że urządzenie zawiera powierzchnię lub powierzchnie wyposażone w powłokę odporną na wilgoć. Urządzeniem tym jest w szczególności inhalator, na przykład inhalator rozpraszający proszek suchy. Opisany został także sposób leczenia zaburzeń oddechowych, który obejmuje podawanie terapeutycznie skutecznych dawek czynnika aktywnego farmakologicznie, pacjentowi cierpiącemu na takie zaburzenia.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 354396 (22) 2000 08 16 7(51) A61K 7/00
A61K 7/06

(31) 99 9920770 (32) 1999 09 02 (33) GB

(86) 2000 08 16 PCT/EP00/08077

(87) 2001 03 15 WO01/17485 PCT Gazette nr 11/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Adams Gerald, Ashton Melanie Ruth,
Khoshdel Ezat

(54) Hydroksylo functionalizowane dendrytowe makrocząsteczki w kompozycjach do zewnętrznego stosowania i kompozycjach do pielęgnacji osobistej

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji kosmetycznej i do pielęgnacji osobistej, korzystnie kompozycji do układania włosów takiej jak spray, żel lub pianka, zawierającej hydroksylo sfunkcjonalizowane dendrytowe makrocząsteczki. Korzystnie dendrytowa makrocząsteczka jest zbudowana z jednostek poliestrowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 354315 (22) 2001 07 16 7(51) A61K 7/027
A61K 7/48

(31) 00 0009317 (32) 2000 07 17 (33) FR

(86) 2001 07 16 PCT/FR01/02306

(87) 2002 01 24 WO02/05763 PCT Gazette nr 04/02

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Livoreil Aude, Genard Sylvie

(54) Kompozycja kosmetyczna lub farmaceutyczna w postaci ciała stałego zawierająca bis-acyloamidy

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji, w szczególności kosmetycznej lub farmaceutycznej, w postaci ciała stałego, zawierającej fazę olejową i co najmniej związek o wzorze $R-CO-NH-A-NH-CO-R'$, w którym R i R' oznaczają atom wodoru lub łańcuch węglowodorowy, a A oznacza łańcuch węglowodorowy, przy czym te łańcuchy węglowodorowe są ewentualnie podstawione i/lub ewentualnie zawierają 1-3 heteroatomy.

(69 zastrzeżeń)

A1 (21) 354331 (22) 2000 09 26 7(51) A61K 9/16
A61K 9/48

(31) 99 406164 (32) 1999 09 27 (33) US

(86) 2000 09 26 PCT/US00/26381

(87) 2001 04 05 WO01/22942 PCT Gazette nr 14/01

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY,
Madison, US

(72) Yoon Joseph Kyuwung, Saunders Richard
William, Fawzi Mahdi Bakir

(54) Preparat nośnika farmaceutycznego

(57) Przedmiotem wynalazku są układy nośnika, użyteczne w wytwarzaniu preparatów farmaceutycznych, zawierające w % wagowych od około 1% do około 20%, korzystnie od około 5% do około 12%, środka powierzchniowo czynnego, od około 55% do około 93%, korzystnie od około 60% do około 85% jednego lub więcej glikoli polietylenowych (PEG) i od około 1% do około 25%, korzystnie od około 5% do około 15% jednego lub więcej estrów kwasu tłuszczowego i sacharozy lub poliwinylpirolidonu (PVP) o wartości K między około 15 a 90, korzystnie o wartości K od około 16 do około 18, jak to określono w USP/NF lub kombinacji jednego lub więcej estrów kwasu tłuszczowego i sacharozy lub PVP i ewentualnie jednego lub więcej farmaceutycznie dopuszczalnych środków konserwujących lub antyutleniaczy, takich jak BHA, BHT, palmitynian askorbylu lub alkohol benzylowy.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 354362 (22) 2000 08 29 7(51) A61K 9/22
A61K 9/52

(31) 99 19940944 (32) 1999 08 31 (33) DE

99 19940740 1999 08 31 DE

00 10023699 2000 05 16 DE

(86) 2000 08 29 PCT/EP00/08402

(87) 2001 03 08 WO01/15667 PCT Gazette nr 10/01

(71) GRÜNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE

(72) Bartholomäus Johannes, Ziegler Iris

(54) **Doustne postacie aplikacyjne**

(57) Wynalazek dotyczy doustnych postaci aplikacyjnych z kontrolowanym całkowitym uwalnianiem substancji czynnej, przy czym ta sama substancja czynna występuje w postaci co najmniej dwóch różnych soli, które w tej postaci aplikacyjnej są obecne w stałym stanie skupienia i wykazują różne in vitro uwalnianie tej substancji czynnej.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 354823 (22) 2002 07 01 7(51) A61K 9/22

(71) Pliva Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A., Kraków

(72) Jureczek Katarzyna

(54) **Tabletka o przedłużonym działaniu zawierająca indapamid i sposób wytwarzania tabletki o przedłużonym działaniu zawierającej indapamid**

(57) Wynalazek dotyczy tabletki o przedłużonym działaniu, zawierającej indapamid i sposobu wytwarzania tabletki o przedłużonym działaniu zawierającej indapamid, znany lek o działaniu moczopędnym stosowany w leczeniu nadciśnienia pierwotnego. Tabletkę zawiera indapamid w ilości od 1,5 do 2,5% wagowych całkowitej masy tabletki, monohydrat laktozy w ilości od 30 do 80% wagowych całkowitej masy tabletki, kopowidon w ilości od 2 do 10% wagowych całkowitej masy tabletki, hypromelozę w ilości od 20 do 65% wagowych całkowitej masy tabletki oraz substancje poślizgowe w ilości od 0,1 do 5% wagowych całkowitej masy tabletki. Sposób wytwarzania tabletki polega na tym, że miesza się indapamid z monohydratem laktozy oraz kopowidonom, a następnie tę mieszaninę zwilża się wodą oczyszczoną i przeprowadza się jej granulację, po czym granulację suszy się, chłodzi, miesza z hypromelozą oraz substancjami poślizgowymi i tabletkuje.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354456 (22) 2000 11 21 7(51) A61K 9/34
A61K 9/36

(31) 99 1988 (32) 1999 11 23 (33) AT

(86) 2000 11 21 PCT/EP00/11590

(87) 2001 05 31 WO01/37816 PCT Gazette nr 22/01

(71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., Kundl, AT

(72) Entner Reinhard, Jennewein Herwig

(54) **Powlekanie rdzeni tabletek**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu powlekania rdzeni tabletek, które to rdzenie zawierają skuteczną ilość co najmniej jednego związku farmaceutycznie czynnego wybranego z grupy obejmującej cefuroksym aksetyl, cefpodoksym proksetyl, amoksycylinę, sumatryptan i olanzapinę. Sposób ten obejmuje natryskiwanie roztworu powlekającego lub zawiesiny zawierającej cukier lub skrobię lub mieszaninę cukru i skrobi na tabletki lub rdzenie tabletek, pod warunkiem, że obecność środków tworzących film w roztworze powlekającym lub zawieszynie powlekającej jest wykluczona, z wytworzeniem tabletek powlekanych. Wynalazek dotyczy również wymienionych tabletek powlekanych oraz odpowiednich mieszanin powlekających.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354399 (22) 2000 06 27 7(51) A61K 9/50

(31) 99 99401606 (32) 1999 06 28 (33) EP

(86) 2000 06 27 PCT/EP00/06795

(87) 2001 01 04 WO01/00182 PCT Gazette nr 01/01

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR

(72) Andre Frédéric, Lewis Gareth, Mignonneau Jérôme, Ribardiere Agnès

(54) **Farmaceutyczne postacie dawkowane o kontrolowanym uwalnianiu z co najmniej impulsem czasowym**

(57) Powleczony rdzeń o opóźnionym uwalnianiu, zawierający substancję czynną w rdzeniu i powłokę polimerową zawierającą jeden lub większą liczbę kopolimerów amoniometakrylanowych, charakteryzuje się tym, że rdzeń zawiera jeden lub większą liczbę środków powierzchniowo czynnych.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 354412 (22) 2000 07 25 7(51) A61K 31/221
A61P 13/12

(31) 99RM 483 (32) 1999 07 28 (33) IT

(86) 2000 07 25 PCT/IT00/00313

(87) 2001 02 01 WO01/07039 PCT Gazette nr 05/01

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A., Pomezia, IT

(72) Cavazza Claudio

(54) **Kompozycja służąca do zapobiegania i leczenia zaburzeń dysfunkcji nerek i chorób**

(57) Kompozycja odpowiednia do zapobiegania i leczenia zaburzeń i chorób czynności nerek, która może występować w postaci dodatku do żywności lub leku zawiera kombinację acetylo-L-karnityny oraz propionilo-L-karnityny lub ich farmakologicznie dopuszczalnych soli.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 354414 (22) 1999 10 11 7(51) A61K 31/221
A61P 13/12

(86) 1999 10 11 PCT/IT99/00317

(87) 2001 04 19 WO01/26649 PCT Gazette nr 16/01

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.p.A., Rzym, IT

(72) Arduini Arduino

(54) **Zastosowanie L-karnityny i jej pochodnych alkanoilowych jako środki osmotyczne w roztworach do użytku medycznego**

(57) Przedstawiono zastosowanie L-karnityny i jej pochodnych alkanoilowych, w których alkanoil jest prostą lub rozgałęzioną grupą alifatyczną z 2 do 8 atomami węgla, ewentualnie w postaci soli akceptowalnej pod względem farmaceutycznym, jako środka osmotycznego w wytwarzaniu roztworów do użytku medycznego, szczególnie do dializy otrzewnowej.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 360967 (22) 2003 06 30 7(51) A61K 31/445
A61P 25/28

(31) 02 150509 (32) 2002 07 01 (33) IL

(71) CHEMAGIS LTD., Tel Aviv, IL

(72) Weisman Alexander, Gnim Chalil Abu, Uzan Rina, Kaspi Joseph

(54) **Kompozycja farmaceutyczna zawierająca chlorowoderek donepezylu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna do leczenia otępienia albo choroby Alzheimera, w której czynnym składnikiem terapeutycznym jest chlorowoderek donepezylu w stanie bezpostaciowym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354406 (22) 2000 08 31 7(51) A61K 31/565
A61P 15/18

(31) 99 99202826 (32) 1999 08 31 (33) EP
99 386274 1999 08 31 US

(86) 2000 08 31 PCT/IB00/01213

(87) 2001 03 08 WO01/15701 PCT Gazette nr 10/01

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT,
Berlin, DE

(72) Heil Wolfgang, Hilman Jurgen, Lipp Ralph,
Heithecker Renate

(54) **Kompozycja farmaceutyczna
etynyloestradolu i drospirenonu
do zastosowania jako środek
antykonieczny**

(57) Kompozycja farmaceutyczna obejmuje, jako pierwszy składnik 6 β , 7 β ; 15 β , 16 β -dimetyleno-3-okso-17 α -pregno-4-eno-21,17-karbolakton (drospirenon) w ilości odpowiadającej dawce dziennej przy podawaniu kompozycji, od około 2 mg do około 4 mg, oraz jako drugi składnik 17 α -etynyloestradol w ilości odpowiadającej dawce dziennej od około 0,01 mg do około 0,05 mg, wraz z jednym albo wieloma nośnikami albo zaróbkami dopuszczalnymi farmaceutycznie. W konkretnym wykonaniu, kompozycja obejmuje wiele osobno pakowanych i możliwych do pobrania osobno jednostek dawkowania umieszczonych w pakiecie i przeznaczonych do podawania doustnego przez okres przynajmniej 21 kolejnych dni, przy czym jednostki dawkowania zawierające dzienną dawkę obejmują kombinację drospirenonu i etynyloestradolu. Kompozycja może dalej zawierać 7 albo mniej dziennych jednostek dawkowania, nie zawierających składnika czynnego albo zawierających sam etynyloestradol.

(45 zastrzeżeń)

A1 (21) 354451 (22) 2001 07 26 7(51) A61K 35/00
C07J 75/00

(31) 00 10037389 (32) 2000 08 01 (33) DE

(86) 2001 07 26 PCT/EP01/08657

(87) 2002 02 07 WO02/09732 PCT Gazette nr 06/02

(71) SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH,
Hannover, DE

(72) Ahnsorge Jurgen, DE; Ban Ivan, AT; Rasche
Heinz-Helmer, DE

(54) **Sposób i urządzenie do zatężania i stabilizacji
koniugowanych estrogenów z moczu kłacz**

(57) Opisany jest sposób i urządzenie do zatężania oraz stabilizacji koniugowanych estrogenów z moczu ciężarnych kłacz na stałych nośnikach aby uzyskać odpowiedni materiał wyjściowy do produkcji farmaceutyków, które zawierają naturalną mieszaninę tych skoniugowanych estrogenów jako składnik czynny. Urządzenie charakteryzuje się tym, że jest odpowiednie do praktycznego, decentralizowanego zatężania i stabilizacji mieszanin koniugowanych estrogenów (CE) zawartych w moczu (PMU) ciężarnych kłacz na stałym nośniku (=adsorbencie) w szczególności w pobliżu stajni lub pola, na kolumnie lub na naboju. Kolumny adsorbentu mogą być zatem napelniane bezpośrednio na miejscu zbierania moczu. W efekcie nie jest konieczne transportowanie dużych ilości płynnego moczu codziennie do centralnego punktu obróbki. Napelnianie może odbywać się w sposób ciągły przez dłuższy okres czasu do kilku tygodni aż kolumna lub nabój adsorbentu zostanie wysycyony. Pozostały mocz, który spływa pozostaje na miejscu, gdzie są dostępne urządzenia do jego usuwania. Transportuje się tylko napelnioną kolumnę lub nabój i transport może odbywać się w dłuższych odstępach czasu i trwać dłużej, np. do kilku tygodni. Stabilność koniugowanych estrogenów na adsorbencie zapewnia, że nie ma zagrożenia rozkładem.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 354413 (22) 2000 10 02 7(51) A61K 35/78
A61P 9/00

(31) 99RM 618 (32) 1999 10 08 (33) IT

(86) 2000 10 02 PCT/IT00/00391

(87) 2001 04 19 WO01/26666 PCT Gazette nr 16/01

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.,
Pomezia, IT

(72) Cavazza Claudio

(54) **Kompozycja przeznaczona do zapobiegania
zaburzeniom krążenia i/lub leczenia ich,
zawierająca pochodne L-karnityny i wyciągi
Ginkgo biloba**

(57) Ujawniono kompozycję przeznaczoną do zapobiegania i/lub leczenia niewydolności krążenia zarówno na poziomie obwodowym, jak i mózgowym, która może przyjąć postać suplementu żywieniowego, nośnika dietetycznego lub rzeczywistego leku, zawierającą następujące składniki: (a) karnitynę wybraną z grupy składającej się z L-karnityny acetylowej i L-karnityny propionylowej lub ich sól akceptowaną pod względem farmakologicznym lub ich mieszaniny i (b) wyciąg Ginkgo biloba lub jeden lub więcej niż jeden ginkgolid wydzielony z Ginkgo biloba lub ich mieszaniny.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 354295 (22) 2000 09 01 7(51) A61K 45/06
A61K 31/425
A61P 3/10

(31) 99 250443 (32) 1999 09 03 (33) JP
00 56021 2000 02 28 JP

(86) 2000 09 01 PCT/JP00/05951

(87) 2001 03 15 WO01/17513 PCT Gazette nr 11/01

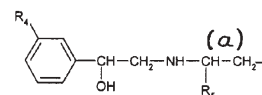
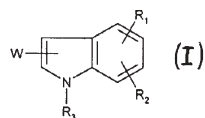
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
Osaka, JP

(72) Sudo Katsuichi, Wada Yasuhiko, Sugiyama
Yasuo

(54) **Kompozycja farmaceutyczna**

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono kompozycję farmaceutyczną obejmującą uczulacz na insulinę w kombinacji ze związkami o ogólnym wzorze (I), w którym R₁ oznacza m.in. niższą grupę alkilową ewentualnie podstawioną grupą hydroksylową, R₂ oznacza m.in. atom wodoru, R₃ oznacza m.in. atom wodoru, W oznacza grupę o ogólnym wzorze (a), która wiąże się z pozycją 2 lub 3 pierścienia indolowego we wzorze (I), przy czym R₄ oznacza m.in. atom halogenu, R₅ oznacza niższą grupę alkilową lub z jego solą, która jest przydatna m.in. jako środek do zapobiegania lub leczenia cukrzycy.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 354364 (22) 2000 09 11 7(51) A61K 47/18
A61K 9/08

(31) 99 399698 (32) 1999 09 21 (33) US

(86) 2000 09 11 PCT/US00/24766

(87) 2001 03 29 WO01/21210 PCT Gazette nr 13/01

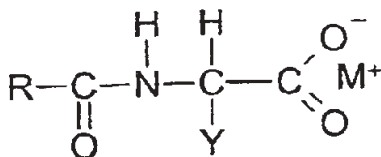
(71) ALCON LABORATORIES, INC.,
Fort Worth, US

(72) Castillo Ernesto J., Gerson Steven Howard,
Han Wesley Wehsin

(54) Anionowe środki powierzchniowo czynne na bazie aminokwasów do zwiększania skuteczności przeciwbakteryjnej kompozycji farmaceutycznych podawanych miejscowo

(57) Sposób wspomagania skuteczności przeciwbakteryjnej kompozycji farmaceutycznych podawanych miejscowo, zawierających kationowy środek przeciwbakteryjny, anionowy polielektrolit oraz składnik aktywny, znamienny tym, że obejmuje dodanie do kompozycji anionowego środka powierzchniowo czynnego na bazie aminokwasu o podanym niżej wzorze, w którym R oznacza nasycony lub nienasycony węglowodór C₈-C₂₄; Y oznacza H, (CH₂)₄NH₂ lub (CH₂)₃NHC(NH₂)=N⁺H₂; M⁺ oznacza H lub kation farmaceutycznie dopuszczalnej soli; w ilości wspomagającej skuteczność przeciwbakteryjną.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 354365 (22) 2000 09 11 7(51) A61K 47/18
A61K 9/08

(31) 99 399013 (32) 1999 09 21 (33) US

(86) 2000 09 11 PCT/US00/24765

(87) 2001 03 29 WO01/21209 PCT Gazette nr 13/01

(71) ALCON LABORATORIES, INC.,
Fort Worth, US

(72) Castillo Ernesto J., Gerson Steven Howard,
Han Wesley Wehsin

(54) Zastosowanie mydeł na bazie kwasów tłuszczowych/aminokwasów do zwiększenia skuteczności przeciwbakteryjnej kompozycji farmaceutycznych podawanych miejscowo

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania mydeł na bazie kwasów tłuszczowych/aminokwasów do zwiększania skuteczności przeciwbakteryjnej kompozycji farmaceutycznych podawanych miejscowo, które to kompozycje zawierają przynajmniej jeden składnik aktywny, kationowy środek konserwujący oraz anionowy polielektrolit, taki jak polimer karboksywinylowy, guma ksantanowa, polimery typu poli(kwasu styrenosulfonowego) oraz żywica kationowa.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 354903 (22) 2002 07 05 7(51) A62C 2/00

(75) Mańczak Tadeusz, Bydgoszcz

(54) Sposób zapobiegania rozszerezeniu się ognia i urządzenie do stosowania tego sposobu

(57) Sposób zapobiegania rozszerezeniu się ognia polega na utworzeniu zapory przed zbliżającym się ogniem przez wodę lub inny środek gaszący ogień, który doprowadza się do perforowanych przewodów ze zbiorników i wypiera ciśnieniem na odpowiednią wysokość w powietrze.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354902 (22) 2002 07 05 7(51) A62C 3/06

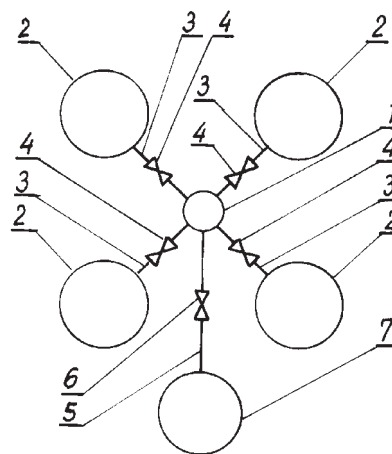
(71) Beskidzki Instytut Tekstylny, Bielsko-Biała

(72) Kubyszek Bartosz, Kubyszek Jerzy, Wnuk Jan,
Grosset Ryszard, Janik Władysław, Kaliciak
Paweł, Dziadkowiec Paweł

(54) Sposób prowadzenia akcji ratunkowo-awaryjno-gaśniczych i urządzenie ratunkowo-awaryjno-gaśnicze

(57) Sposób prowadzenia akcji ratunkowo-awaryjno-gaśniczych charakteryzuje się tym, że w celu przepompowania i/lub ugaszenia zawartości jednego zbiornika otwiera się zawór/zawory umieszczone na rurze/rurach pomiędzy tym zbiornikiem i pompą oraz zawór/zawory, umieszczone na rurze/rurach pomiędzy pompą, a dodatkowym zbiornikiem, po czym uruchamia się pompę, którą wyłącza się z równoczesnym zamknięciem zaworu/zaworów po opróżnieniu zbiornika, po osiągnięciu przez medium określonego jego poziomu, z którego przepompowuje się medium, przy czym w razie konieczności prowadzenia akcji gaśniczej otwiera się zawór/zawory, umieszczone na rurze/rurach pomiędzy pompą a zbiornikiem środka gaśniczego, który przepompowuje się w określonej objętości do gaszonego zbiornika, po czym po ugaszeniu pożaru zawór/zawory zamyka się. Urządzenie ratunkowo-awaryjno-gaśnicze składa się z co najmniej jednej pompy (1) oraz zbiorników (2) połączonych ze sobą w dolnej części rurami (3) i wyposażonych w co najmniej jeden zawór (4), przy czym do pompy (1) podłączona jest dodatkowo co najmniej jedna rura (5) wyposażona w zawór/zawory (6), która połączona jest z gaśniczym zbiornikiem (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 354327 (22) 2000 10 06 7(51) A62C 37/11

(31) 99 19992172 (32) 1999 10 08 (33) FI

(86) 2000 10 06 PCT/FI00/00867

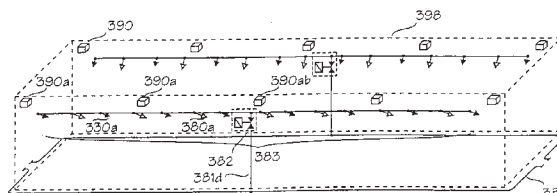
(87) 2001 04 19 WO01/26742 PCT Gazette nr 16/01

(71) MARIOFF CORPORATION OY, Vantaa, FI

(72) Sundholm Goran

(54) Instalacja przeciwpożarowa i głowica natryskowa

(57) Instalacja przeciwpożarowa zawierająca pewną liczbę głowic natryskowych układ rurowy do prowadzenia środka gaśniczego do głowic natryskowych, przy czym głowice natryskowe posiadają korpus podtrzymujący mający wlot wchodzącego środka gaśniczego, co najmniej jedną dyszę i pokrywę, zabezpieczoną zamknięciem w położeniu ochronnym z przodu dyszy, w trybie nieaktywnym instalacji i dostosowaną do usuwania jej po uruchomieniu instalacji do położenia zwolnionego poprzez zwolnienie zamknięcia, w którym to położeniu zwolnionym pokrywa jest poza dyszą tak, że dysza może rozpylać środek



gaśniczy, kiedy głowica natryskowa znajduje się w trybie aktywnym, charakteryzuje się tym, że głowice natryskowe (330a, 380a) zawierają ruchome urządzenie, które jest dostosowane do przemieszczania wskutek ciśnienia cieczy względem korpusu podtrzymującego i przez to wywierania siły na zamknięcie do zwolnienia pokrywy.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 361168 (22) 2003 07 09 7(51) A63B 55/08

(31) 02 193667 (32) 2002 07 11 (33) US

(71) TEXTRON INC., Providence, US

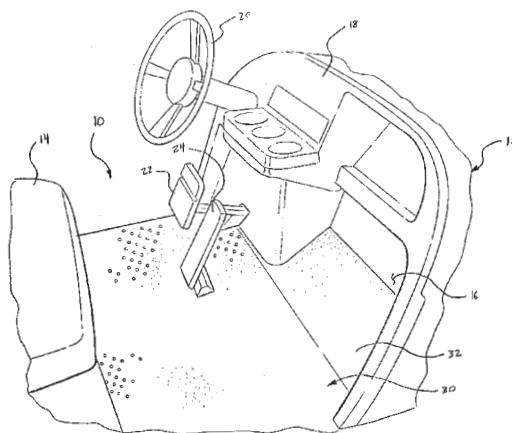
(72) Whitaker Jessie G.

(54) **Wózek golfowy z matą podłogową bezpośrednią i matą podłogową bezpośrednią do wózka golfowego**

(57) Wynalazek dotyczy bezpośredniej maty podłogowej (30), która przeznaczona jest do wózka golfowego (12) dla umożliwienia trakcji z twardym i miękkim kolcem buta golfowego. Bezpośrednia mata podłogowa (30) zawiera arkusz elastomerowego materiału (32) z wystęgami w ściennym polu

maty, które są rozsunięte względem siebie, umożliwiając bezpośredni kontakt twardego i miękkiego kolca z wystęgami i z arkuszem. Wysokość wystęgów korzystnie wynosi od 0,12 do 0,19", prima rozstawienie środków pomiędzy wystęgami wynosi od 0,5 do 0,8".

(28 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

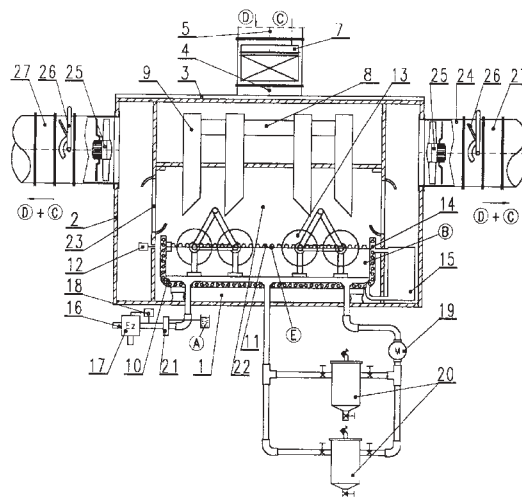
A1 (21) 354843 (22) 2002 07 03 7(51) B01D 53/02

(75) Kijas Jan, Bytom; Sajewicz Mieczysław, Sosnowiec; Małachowski Marcin, Bytom

(54) **Sposób i urządzenie do neutralizacji szkodliwych gazów w obiektach hodowlanych**

(57) Sposób neutralizacji szkodliwych gazów w obiektach hodowlanych polega na tym, że zanieczyszczone powietrze zasysane z obiektu hodowlanego miesza się w 30 – 60% ze świeżym powietrzem, następnie mieszaninę powietrza doprowadza się do urządzenia neutralizującego (1), w którym kształtuje się je w wąsko ukierunkowane strugi i kieruje na wolno obracające się wymienniki tarczowe (13) zanurzone w zbiorniku (10) wypełnionym mieszaniną wody z biosedymentatorem (A), gdzie w wyniku kontaktu ww. strug powietrznych z powierzchnią filtracyjną wymienników tarczowych (13) zwilżonych mieszaniną wody i biosedymentatora (A) następuje związanie cząstek amoniaku i siarkowodoru w osad krystaliczny, następnie tak oczyszczone powietrze wdmuchuje się poprzez kolektor wydechowy (24) z powrotem do obiektu hodowlanego lub do atmosfery. Urządzenie do neutralizacji szkodliwych gazów w obiektach hodowlanych w górnym fragmencie obudowy (2) ma usytuowany wlot mieszaniny powietrza (4), do którego podłączony jest wlot zanieczyszczonego powietrza (5) z obiektu hodowlanego oraz wlot świeżego powietrza (7). Wlot mieszaniny powietrza (4) połączony jest z kolei przewodem rozdzielającym (8) z kierującymi dyszami wlotowymi (9) usytuowanymi w komorze filtracyjnej (22), na której dnie umieszczony jest zespół filtracyjny składający się ze zbiornika (10) wypełnionego mieszaniną wody z biosedymentatorem (A). Wzdłuż zbiornika (10) usytuowany jest ślimakowy wał napędowy (11) z jednostką napędową (12), a w poprzek umieszczone są obok siebie, co najmniej dwa zestawy wymienników tarczowych (13), z kolei w komorze wydechowej (22) znajdują się co najmniej dwa otwory wylotowe (23) połączone z kolektorami wydechowymi (24).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 354314 (22) 2000 08 02 7(51) B01J 8/18

(31) 99 19937521 (32) 1999 08 03 (33) DE

(86) 2000 08 02 PCT/DE00/02658

(87) 2001 02 08 WO01/08823 PCT Gazette nr 06/01

(75) Martin Harald, Bad Frankenhausen, DE; Streitenberger Hartwig, Golmsdorf, DE

(54) **Sposób i urządzenie do suszenia, rozdzielania, sortowania i rozkładania produktów odpadowych**

(57) Sposób gospodarki odpadami, zwłaszcza sposób obróbki produktów odpadowych nadających się do odzyskania, które zostały już częściowo rozłożone dalszy ich rozkład, w miarę możliwości całkowity i odzyskanie resztkowych produktów, które pozostają po gazyfikacji produktów odpadowych, polega

na tym, że powietrze i gazy z odpadów wprowadza się oddzielenie od strony dna w komorę ciśnieniową, przy czym powietrze wprowadza się do komory zasadniczo osiowo, a gazy z odpadów wprowadza się zasadniczo stycznie lub promieniowo, przez co w komorze powstaje zawirowanie materiałów stałych i gazowych. Wynalazek dotyczy ponadto urządzenia do realizacji sposobu z lejowo ukształtowanym dnem, które ma osobne otwory wlotu powietrza i gazów z odpadów.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 354962 (22) 2002 07 09 7(51) B22F 5/04

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

(72) Ludyński Zbigniew, Biało Dionizy, Paszkowski Lech

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

(57) Sposób wytwarzania kompozytów o dużej gęstości polega na łączeniu proszku wolframowego lub proszków z rozdrobnionych wolframowych węglików spiekanych lub wolframowych stopów ciężkich z tworzywami syntetycznymi. Skład chemiczny mieszaniny ustala się w sposób dostosowujący gęstość kompozytu do gęstości ołowiu lub do założonej gęstości. Po wykonaniu granulatu o składzie kompozytu znanymi metodami wytłaczania, prasowania czy wtrysku uzyskuje się gotową kształtkę.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354309 (22) 2000 10 11 7(51) B24D 3/00

(31) 99 433439 (32) 1999 11 04 (33) US

(86) 2000 10 11 PCT/US00/28036

(87) 2001 05 10 WO01/32364 PCT Gazette nr 19/01

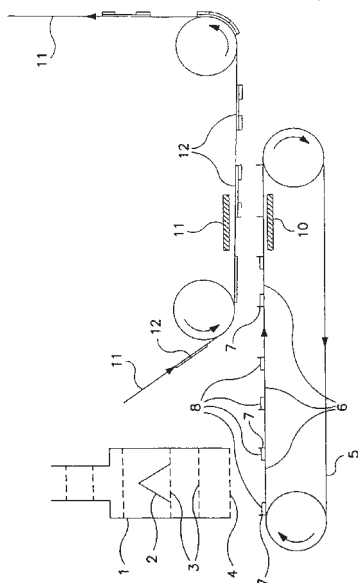
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC., Worcester, US

(72) Guiselin Olivier Leon-Marie Fernand

(54) **Tarcze ściernie pokrywane powierzchniowo**

(57) Wynalazek dotyczy tarczy ścierniej (12), wykonywanej indywidualnie z pierwszą i drugą główną powierzchnią ścierną, przy czym powierzchnia pierwsza posiada główny obszar ścierny znajdujący się dookoła obwodu tarczy, w miejscu gdzie przebiega główne działanie ściernie podczas użytkowania tarczy (12). Sposób wytwarzania tarcz ściernych (12) polega na dostarczaniu ziarna (8) i osadzaniu go na powierzchni podkładowej w dokładnych pierścieniowych wzorach.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 354316 (22) 2000 06 02 7(51) B29C 49/22 B29C 49/14

(31) 99 19925695 (32) 1999 06 04 (33) DE

(86) 2000 06 02 PCT/EP00/05082

(87) 2000 12 14 WO00/74924 PCT Gazette nr 50/00

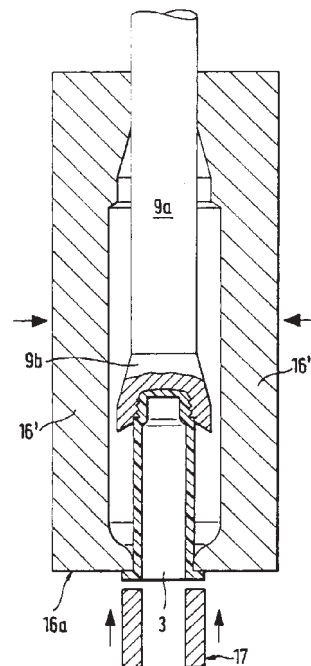
(71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Vouvry, CH

(72) Keller Gerhard

(54) **Sposób wytwarzania pojemników rurowych**

(57) Sposób wytwarzania pojemników z otworami do swobodnego napełniania (3) i z końcówkami, mającymi uszczelnienie, zawiera następujące etapy: oddzielne wytwarzanie preformy zawierającej szyjkę mającą końcowe wymiary i rurowy korpus mający mniejsze wymiary niż końcowy wyrób, który to rurowy korpus zawiera otwór do swobodnego napełniania (3); mocowanie preformy do głowicy ciągnącej (9b) przez jej szyjkę i poddawanie jej przynajmniej częściowemu ogrzewaniu; wprowadzenie ogrzanej preformy, która jest połączona z głowicą ciągnącą do wnętrza wieloczęściowej zamkniętej formy rozdmuchowej (16a) w taki sposób, że otwór do swobodnego napełniania (3) jest ściśle utrzymywany przez powietrze w dolnym końcu formy rozdmuchowej (16); wpasowanie dyszy rozdmuchowej (17) do otworu do napełniania (3) preformy.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 354474 (22) 2000 07 28 7(51) B42D 15/10

(31) 99 90424 (32) 1999 07 30 (33) LU

(86) 2000 07 28 PCT/EP00/07322

(87) 2001 02 08 WO01/08901 PCT Gazette nr 06/01

(71) CABINET ERMAN S.A.R.L., Luxembourg, LU

(72) Levy Michel

(54) **Znaki zabezpieczające i sposób wytwarzania znaków zabezpieczających**

(57) Sposób wytwarzania znaków zabezpieczających na podłożu mającym pierwszą powierzchnię i znajdującą się na przeciw niej drugą powierzchnię, obejmuje następujące etapy: nadrukowanie z wysoką rozdzielczością lakieru na pierwszej powierzchni podłoża, poddanie podłoża elektrolizie, zmywanie i suszenie podłoża.

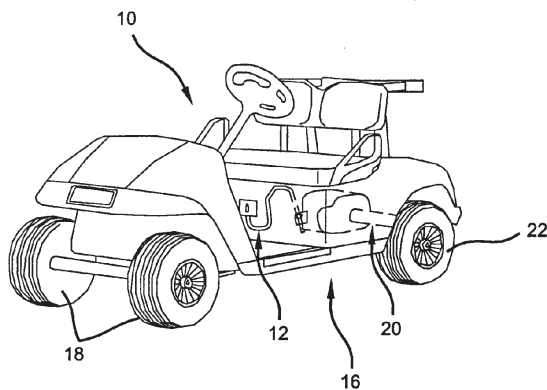
(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 360831 (22) 2003 06 24 7(51) B60K 25/00
(31) 02 193662 (32) 2002 07 11 (33) US
(71) TEXTRON INC., Providence, US
(72) Houston Steven W.

(54) Układ wybierania przełączania napędu do pojazdów i pojazd z osią napędową

(57) Układ (12) wybierania przełączenia do wybierania trybu działania osi pojazdu (10) zawiera mechanizm przełączający operatora, składający się z osadzonej obrotowo krzywki, która obraca się pomiędzy położeniem przednim, położeniem neutralnym i położeniem wstecznym i sprężyny połączonej funkcjonalnie z krzywką w celu wybiórczego dociskania krzywki do jednego z położen, przedniego i wstecznego. Mechanizm przełączający osi jest połączony funkcjonalnie z osią (20) pojazdu i zdalnie połączony mechanizmem przełączającym operatora oraz składa się z dźwigni przełączającej odpowiednio obracającej się z obrotem krzywki w celu włączenia trybu pracy osi (20) pojazdu (10), zespołu sprężyny ściskającej do umożliwiania opóźnionego obrotu dźwigni przełączającej. Mechanizm blokady położenia neutralnego jest osadzony funkcjonalnie w krzywce do wybiórczego wstrzymywania obrotu krzywki z położenia neutralnego. Przedmiotem wynalazku jest również pojazd z osią napędową.

(28 zastrzeżeń)

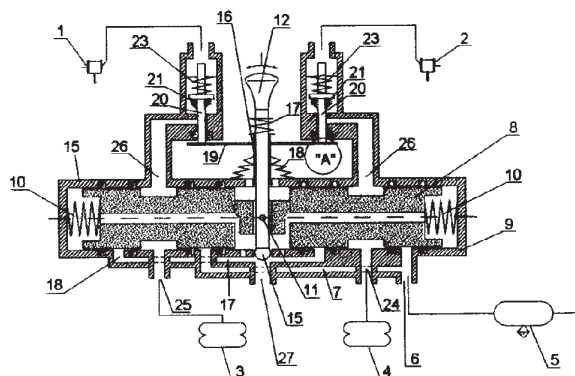


A1 (21) 354906 (22) 2002 07 05 7(51) B60P 1/16
F16K 11/072

(75) Grześlak Kazimierz, Radochów

(54) Zawór podnoszenia platformy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór podnoszenia platformy mający zastosowanie w układzie zawieszenia pneumatycznego pojazdu użytkowego. Zawór posiada rozdzielacz przepływu czynnika roboczego w postaci walcowego suwaka rozdzielającego (8), centrowanego sprężynami (10) dociskającymi. W środkowej części suwaka rozdzielającego (8), prostopadle do jego osi wzdłużnej usytuowana jest wychylnie dźwignia (12). Ruch dźwigni (12) ograniczony jest do ruchu w dwóch płaszczy-



znach prostopadłych do siebie prowadnicami w postaci otworów w górnej i dolnej ścianie korpusu (9). Ruch posuwisto zwrotny suwaka rozdzielającego (8) wywołany ruchem dźwigni (12) powoduje właściwe sterowanie przepływami czynnika roboczego w zależności od podnoszenia lub opuszczania platformy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 354907 (22) 2002 07 05 7(51) B60R 25/00

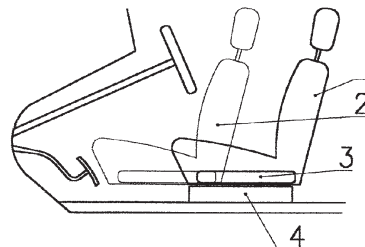
(71) Kaczmarek Andrzej, Szczecin

(72) Kaczmarek Andrzej, Kaczmarek Irena

(54) System zabezpieczenia pojazdów, zwłaszcza pojazdów samochodowych, przed kradzieżą

(57) System zabezpieczenia pojazdów przed kradzieżą polega na zablokowaniu dostępu do zajęcia miejsca w kabinie pojazdu za kierownicą. System polega na przesunięciu fotela kierowcy pojazdu z pozycji normalnej (1) w kierunku do kierownicy na głębokość powodującą wypełnienie nim przestrzeni zajmowanej przez kończyny dolne kierowcy, zablokowanie go w tej pozycji oraz zablokowanie oparcia fotela kierowcy w sposób uniemożliwiający odblokowanie przez niepowołane osoby.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 361074 (22) 2003 07 03 7(51) B62D 5/00

(31) 02 10230561 (32) 2002 07 05 (33) DE

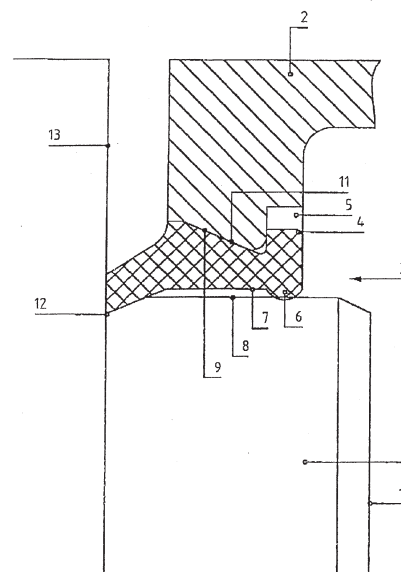
(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE

(72) Freitag Edgar, Braun Otmar

(54) Element obrotowy, osadzony obrotowo na stałym wale lub na czopie końcowym wału

(57) Przedmiotem wynalazku jest element obrotowy, osadzony obrotowo na stałym wale lub na czopie końcowym wału, który to element obrotowy jest od wewnątrz, po stronie wału lub czopu końcowego (1) wału, zaopatrzony w elastyczną uszczelkę (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 361013 (22) 2003 07 01 7(51) B62D 31/00

(31) 02 0208297 (32) 2002 07 03 (33) FR

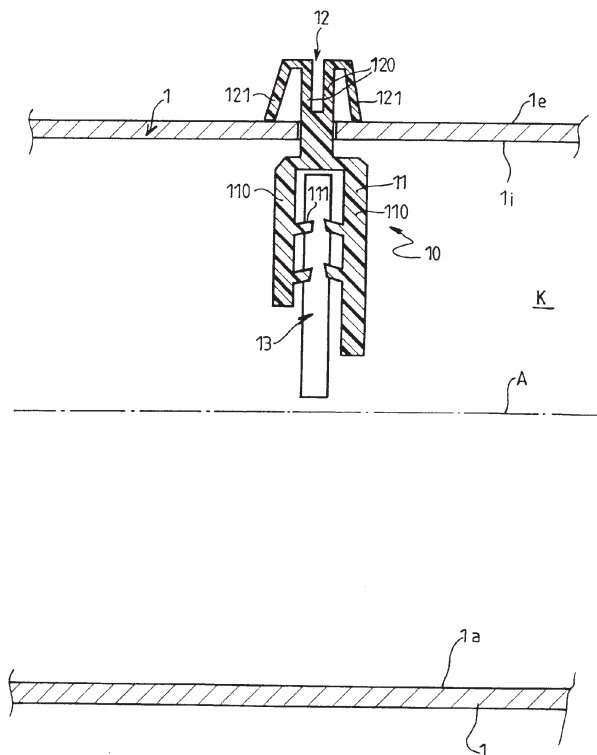
(71) LE JOINT FRANCAIS, Paris, FR

(72) Mourieras Maxime, Aube Gerard

(54) **Zespół izolacji akustycznej do zamontowania w części rurowej oraz część rurowa wyposażona w takie zespoły, zwłaszcza część pojazdu samochodowego**

(57) Zespół izolacji akustycznej do zamontowania w części rurowej (K) posiadającej kierunek wzdluzny (A) i rurową ściankę (1) niezależnie od kształtu przekroju części, która ma być izolowana zawiera kawałek materiału, który rozpręża się na cały przekrój części, i który montuje się za pomocą podpory zamocowanej na ścianie izolowanej rury. Kawałek rozprężanego materiału ma kształt płytki (13), która jest rozprężana cieplnie z utworzeniem pianki, przy czym płytka ta ma dwie równoległe główne powierzchnie i przebiega zasadniczo wzdluz głównej płaszczyzny od pierwszej części (1i) ścianki ku średnicowo przeciwległej części ścianki, wraz z podporą płytki, zawierającą wieszak (11) do przytrzymywania płytki przed rozprężeniem i dołączoną do środków mocujących w postaci zacisku (12) do mocowania jej do pierwszej części (1i) ścianki części rurowej.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 354836 (22) 2002 07 02 7(51) B63H 16/18

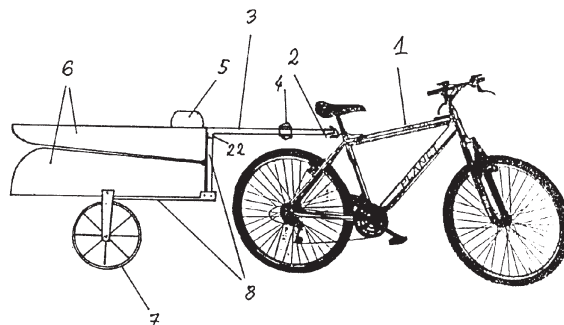
(75) Zająć Jacek, Kraków

(54) **Zestaw do pływania**

(57) Zestaw rowerowy w formie przyczepki rowerowej o lekkiej konstrukcji z zamontowanymi zbiornikami pływającymi (typu deski surfingowej), połączony z rowerem (1) umożliwia przemieszczanie się po lądzie. Rozłożenie przyczepki i połączenie z rowerem (1) daje rower wodny i umożliwia przemieszczanie się po wodzie. Konstrukcja ta wykorzystuje wszystkie elementy bez pozostawienia ich na lądzie. Wielkość zestawu uzależniona jest od dopuszczalnej masy całkowitej. Rozstaw zbiorników (6) oraz ich grubość umożliwia stabilność na wodzie oraz przechodzenie

od tyłu roweru (1). Sterowanie na wodzie odbywa się kierownicą roweru (1), a napęd nożny przez kręcenie pedałami roweru (1). Awaryjny powrót na ląd z odbywa się wykorzystaniem płetwy sterującej jako wiosła (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 354831 (22) 2002 07 02 7(51) B64C 31/02

(75) Dyński Stefan, Warszawa

(54) **Możliwość modernizacji szybowców kompozytowych**

(57) Sposób modernizacji statków latających, a szczególnie szybowców polega na modernizowaniu ich kadłubów oraz pływaków oraz pływaków skrzydłowych, trzykadłubowych i kadłubowych na pływające niezapalające szybowce amfibie, samoloty amfibie i śmigłowce amfibie przez dodatkowe zaopatrzenia statków latających szczególnie szybowców w pływaki podskrzydłowe lub na zakończeniach skrzydeł i pod zakończeniem kadłubowej belki ogonowej, stabilizujące położenie samolotów szczególnie szybowców względem powierzchni wody i w skrzydła składane, a dolna część kadłuba wykonana jest tak, aby spełniała rolę głównego pływaka. Tak zmodernizowane elementy: płatowca, kadłuba, pływaków, skrzydeł, skrzydeł szczytowych oraz stateczników poziomych mogą być wykorzystane do napędu w wodzie, a także i w powietrzu. Zmodernizowane statki latające mogą być wykorzystywane do lotów rozpoznawczych wojskowych oraz do zadań wykonywanych przez Obronę Cywilną i Służby Ratownicze Obszaru Kraju - zadań rozpoznawczych tj. do wykrywania skażeń i zakażeń powietrza i terenu oraz pomiaru ich wielkości na danym terenie, oceniania zniszczeń infrastruktury terenu, a szczególnie do oceny zniszczeń i powierzchni terenu zalanego przez wodę podczas powodzi i klęsk żywiołowych. Mogą być także wykorzystane do patrolowania granic lądowych i morskich oraz patrolowania przeciwpożarowego nad lasami, łąkami i torowiskami oraz patrolowania nad szlakami komunikacyjnymi, liniami energetycznymi i zbiornikami wodnymi. Mogą być także wykorzystywane do opracowywania mapy pogody dla celów meteorologicznych i wykonywania „oblotów pogody” dla lotnictwa wojskowego, sportowego i amatorskiego. A szczególnie do latania amatorskiego wykorzystując nie tylko lotniska, ale i zbiorniki wodne, zatoki morskie, rzeki, jeziora, stawy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 354854 (22) 2002 07 03 7(51) B64D 27/00

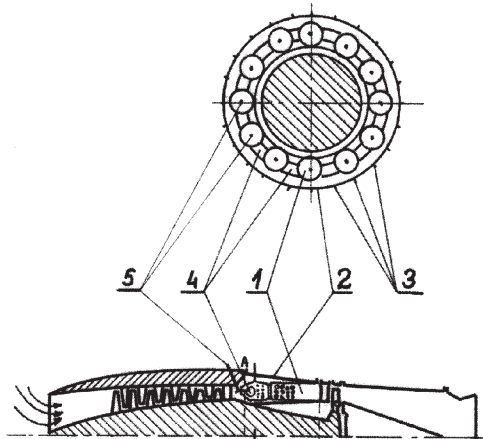
(75) Izdebski Mirosław, Malbork; Jędrzejewski Sławomir, Malbork; Mike Jakub, Malbork

(54) **Diagnozowanie silników odrzutowych metodą monitorowania w celu zapobiegania uszkodzenia ich w trakcie eksploatacji**

(57) Diagnozowanie silników odrzutowych metodą monitorowania w celu zapobiegania uszkodzenia ich w trakcie eksploatacji jest programem, którego założeniem jest śledzenie stanu technicznego wtryskiwaczy paliwowych (5) pod względem różnic natężenia przepływu paliwa lotniczego w przewodach zasilających wtryskiwacze oraz śledzenie stanu technicznego zewnętrznego płaszcza silnika (2) w strefie,

co najmniej komór spalania (1) w miejscach naprzeciwko komór spalania (1) i w miejscach łączników komór spalania (4). Na podstawie zebranych danych diagnozer analizuje odchylenia od średnich wartości mierzonych parametrów i za pomocą zaworów kryzująco-sterujących w układzie paliwowym koryguje pracę silnika (ogranicza wydatek paliwa) w celu podtrzymywania pracy silnika oraz zachowania prawidłowego stanu naprężeń termicznych w przedziale komór spalania, diagnozer również sygnalizuje awaryjne zmiany w układach silnika i określa miejsca tych zmian.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 354944 (22) 2002 07 08 7(51) B65B 35/24

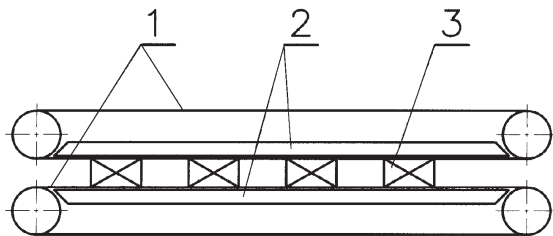
(71) Philip Morris Polska S.A., Kraków

(72) Klimczyk Marcin

(54) Urządzenie do podgrzewania termokurczliwej folii opakowaniowej opakowań prostopadłościennych, zwłaszcza pakietów i paczek z papierosami

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie właściwego obciążania folią termokurczliwą folii opakowaniowej opakowań prostopadłościennych, przy wykorzystaniu procesu podgrzewania. Urządzenie w postaci aparatu grzewczego składa się z dwóch równoległych taśm w obwodzie zamkniętym (1), napędzanych z niezależnego układu napędowego realizującego ich przesuw w tym samym kierunku iz wrocie z zadaną stałą prędkością, zaś taśmy usytuowane są pomiędzy płytami grzejnymi (2), a równoległymi bokami opakowań (3), owiniętymi w folię termokurczliwą. Taśmy (1) dzięki kontaktowi z płytami grzejnymi (2) przejmują od nich część ciepła i oddają ciepło na opakowania (3) znajdujące się pomiędzy nimi, powodując obciążenie folii termokurczliwej na opakowaniach.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 361008 (22) 2003 07 01 7(51) B65D 1/02

(31) 02 189662 (32) 2002 07 03 (33) US

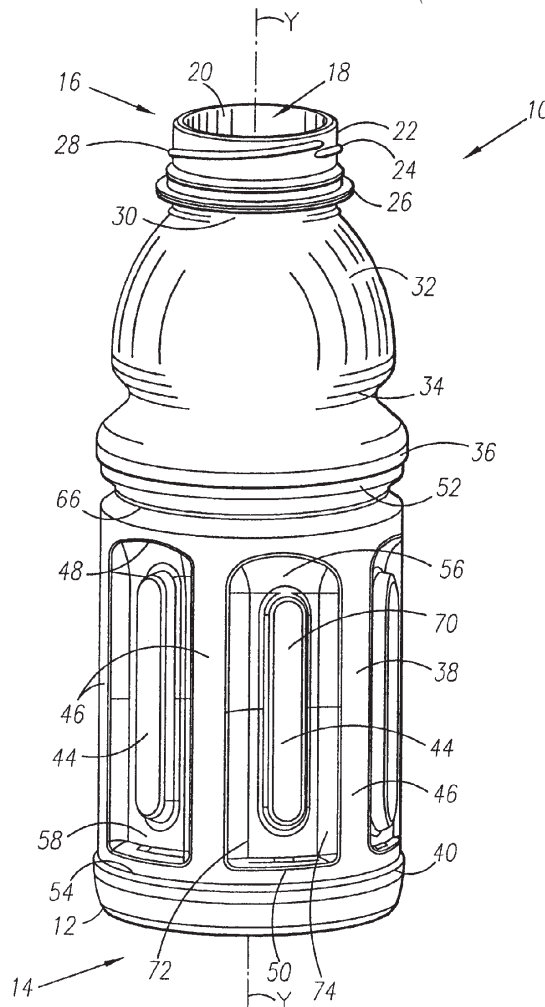
(71) BALL CORPORATION, Broomfield, US

(72) Peek William Jerome

(54) Zbiornik cienkościenny na gorące produkty

(57) Cienkościenny zbiornik (10) z tworzywa sztucznego na gorące produkty ma zamykaną szyjkę (30), ramię (32) usytuowane poniżej szyjki, podstawę (12) i korpus łączący ramię z podstawą. Korpus zawiera obszar dla mocowania etykiety ograniczony przez dolne i górne obrzeże mające szereg paneli próżniowych (44) z pionowymi obszarami styku oddzielającymi każdą sąsiednią parę paneli próżniowych. Każdy panel próżniowy (44) zawiera górny i dolny obszar, przy czym górny i dolny obszar każdego z paneli jest asymetryczny względem siebie i połączony poprzez zbieżność geometryczną dostarczając zakres ciśnienia odpowiadający zmianą giętkości bez znaczącego ruchu części składowych paneli próżniowych (44).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 354326 (22) 2000 09 12 7(51) B65D 41/30

(31) 99MI 2006 (32) 1999 09 27 (33) IT

(86) 2000 09 12 PCT/IT00/00357

(87) 2001 04 05 WO01/23265 PCT Gazette nr 14/01

(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Alessandria, IT

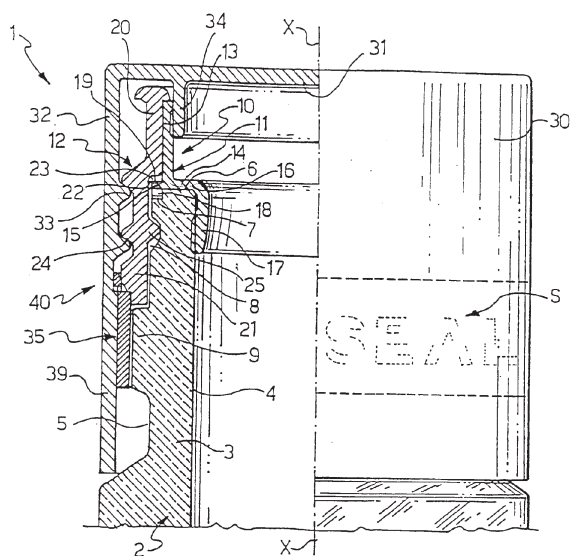
(72) Battezzatore Piero

(54) Zamknięcie, zwłaszcza dla butelek do produktów alkoholowych wysokiej jakości

(57) Zamknięcie (1), zwłaszcza dla butelki (2) do produktów alkoholowych wysokiej jakości, które ma różną postać w stanie nienaruszonym butelki i niewłaściwie otwartej butelki, zawiera korpus zalewacza (910) o określonej osi, nieruchomo zamocowany osiowo i kątowno do butelki (2), kapsel (30) mający osłonę boczną (32), nakręconą na korpus zalewacza, tuleję (35) w co najmniej dwóch częściach, rozciągających się wokół butelki (2)

oraz rurowy wyrostek (39), tworzący przedłużenie osłony bocznej (32) kapsla (30) i rozciągający się wokół tulei (35) w celu przytrzymywania co najmniej dwóch części tulei obok siebie.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 354458 (22) 2000 08 17 7(51) B65D 85/10

(31) 99 19940138 (32) 1999 08 24 (33) DE

(86) 2000 08 17 PCT/EP00/08020

(87) 2001 03 01 WO01/14221 PCT Gazette nr 09/01

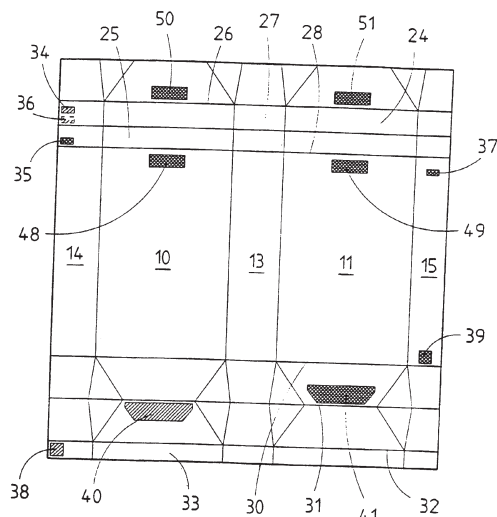
(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO.), Verden, DE

(72) Focke Heinz, Buse Henry

(54) Sposób wytwarzania opakowań (papierosowych)

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania opakowań (papierosowych) z wykrojów odwijanych z ciągłej wstęgi materiału, zwiniętej w postaci babiny, przy czym do łączenia skrzydełek zakładkowych służą naniesione po obu stronach wstęgi obszary klejowe (34 - 39). Te obszary klejowe rozmieszczone są na różnych ścieżkach wstęgi papieru w ten sposób, że w stanie zwinięcia obszary klejowe jednej strony wstęgi materiału nie pokrywają się z obszarami klejowymi drugiej strony.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 354459 (22) 2000 07 12 7(51) B65D 85/10

(31) 99 19938167 (32) 1999 08 16 (33) DE

(86) 2000 07 12 PCT/EP00/06600

(87) 2001 02 22 WO01/12527 PCT Gazette nr 08/01

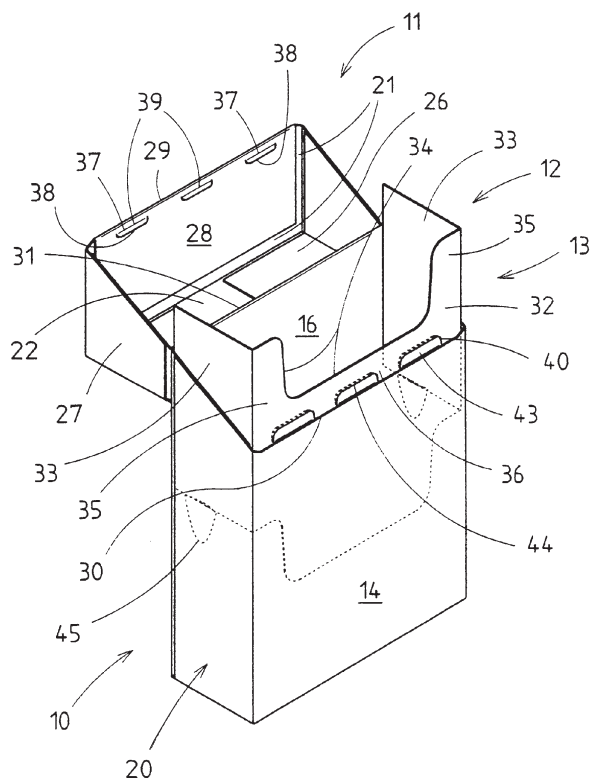
(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO.), Verden, DE

(72) Focke Heinz, Hein Viktor

(54) Opakowanie z zamknięciem klapowym do papierosów

(57) Opakowanie z zamknięciem klapowym do papierosów lub innych towarów pakowanych, składa się z pudełka (10), połączonego z nim odchylnie wieczka (11) i kołnierza (12) z elementem wspomagającym zamykanie dla wieczka (11). Po wewnętrznej stronie przedniej ścianki (21) wieczka lub wewnętrznego skrzydełka (28) wieczka znajdują się występy lub elementy zaczepowi skierowane do wewnątrz, a mianowicie klapki mocujące (37), które w położeniu zamknięcia współpracują z wybraniami w obszarze przedniej ścianki (32) kołnierza za pomocą połączenia kształtowego. Zagłębienia w obszarze przedniej ścianki (32) kołnierza są umiejscowione bezpośrednio nad przeciwną krawędzią zamykającą (30) utworzoną przez przednią ściankę (14) pudełka, przy odpowiednio dopasowanym rozmieszczeniu kłapek mocujących (37), na wewnętrznych skrzydełkach (28) wieczka.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 354850 (22) 2002 07 03 7(51) B65G 23/26

(71) Fabryka Maszyn Górniczych PIOMA S.A.,
Piotrków Trybunalski

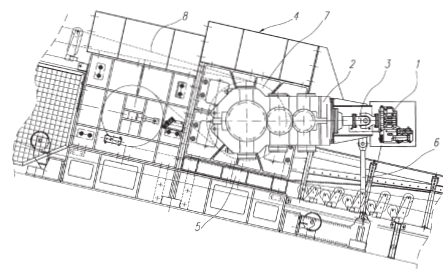
(72) Antoni Jerzy, Bożek Jan, Brojewski Lech,
Pyrcek Henryk, Wójcicki Waldemar,
Bąbol Paweł, Nowacki Piotr

(54) Urządzenie do hamowania taśmy przenośnikowej oraz przenośnik taśmowy wyposażony w to urządzenie

(57) Urządzenie do hamowania stanowi zespół przekładni zębatej (2) i hamulca hydrodynamicznego (1), połączonego

z wałem wejściowym tej przekładni (1) za pośrednictwem sprzęgła przegubowego (3). Przekładnia (2), usytuowana w rejonie stacji przesypowej (4), jest zainstalowana na ramie (5), a jej wystający koniec jest podparty podporą (6). Wał wyjściowy przekładni (2) jest sprzęgnięty z bębnum wysypowym (7) stacji przesypowej (4), przez który jest przewinięte górne pasmo taśmy przenośnikowej (8).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

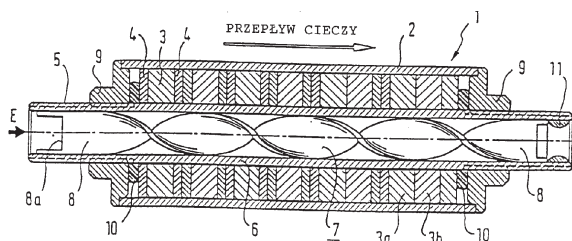
A1 (21) 354397 (22) 1999 09 02 7(51) C02F 1/48
(86) 1999 09 02 PCT/EP99/06454
(87) 2001 03 15 WO01/17913 PCT Gazette nr 11/01

(75) Jans Manfred Ernst, Ockenheim, DE

(54) Urządzenie do ciągłej obróbki magnetycznej wody

(57) Urządzenie do ciągłej obróbki magnetycznej wody zawiera rurową obudowę (2), w której są umieszczone współosiowo wzdłuż osi obudowy magnesy pierścieniowe (3) i magnesowalne tarcze dystansowe (4) i zawiera elementy łączące (5) na obu końcach. Urządzenie ma także mechanizm do wywoływania śrubowego ruchu cieczy przechodzącej przez rurę wewnętrzną (6), która jest usytuowana w obudowie współosiowo do jej wzdłużnej osi i z odstępem od wewnętrznej ściany obudowy. W obszarze wolnym od cieczy pomiędzy rurą wewnętrzną (6) i rurową obudową (2) są zamontowane magnesy pierścieniowe (3) i tarcze dystansowe (4) tak, że są ułożone kolejno za sobą w kierunku wzdłużnej osi obudowy. Rurowa obudowa (2) jest z materiału niemagnesowalnego. Rura wewnętrzna (6) i rurowe elementy łączące (5), które wystają poza rurę wewnętrzną (6) i tworzą z nią jedną część, są z magnesowalnego materiału nierdzewnego. W wewnętrznej rurze jest zamocowana taśma (7) z magnesowalnego metalu nierdzewnego, zwinięta śrubowo z 1 do 3 zwojami i mająca szerokość odpowiadającą wewnętrznej średnicy rury wewnętrznej (6). Magnesy pierścieniowe (3) i tarcze dystansowe (4) są ułożone w stos w uszczelnionej dla cieczy pierścieniowej przestrzeni pomiędzy obudową (2) i rurą wewnętrzną (6). Ten stos jest utrzymywany tak, że nie może się przemieszczać i jest szczelnie zamknięty za pomocą tulei końcowych (9), które są nakręcone na elementy łączące (5).

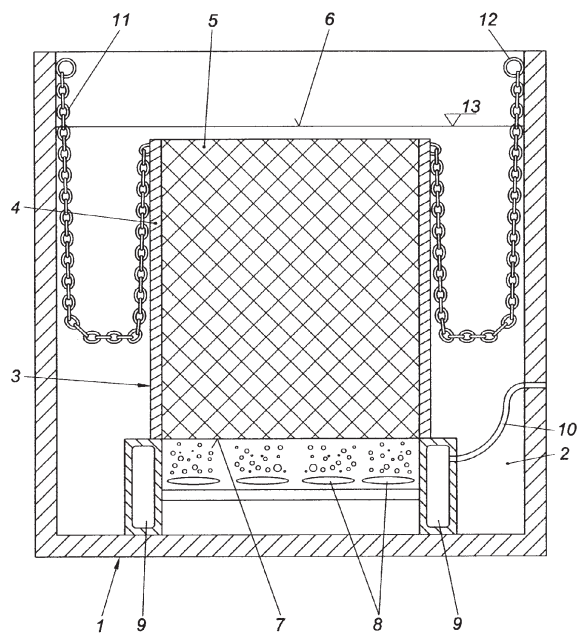
(11 zastrzeżeń)



(54) Urządzenie do oczyszczania zanieczyszczonej wody i sposób oczyszczania zanieczyszczonej wody

(57) Tak w przypadku sposobu oczyszczania zanieczyszczonej wody jak i urządzenia do oczyszczania zanieczyszczonej wody złoża biologiczne zalewane (5) jest umieszczone w wodzie, przy czym złoża biologiczne zalewane (5) jest zasiedlone i mikroorganizmami przynajmniej okresowo jest napowietrzane. Najprostsze rozwiązanie cechujące się wysoką skutecznością polega na tym, że napowietrzanie, co najmniej częściowo zachodzi poprzez podniesienie złoża biologicznego zalewanego (5) jako całości ponad powierzchnię wody (13).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 355006 (22) 2002 07 11 7(51) C02F 3/30

(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

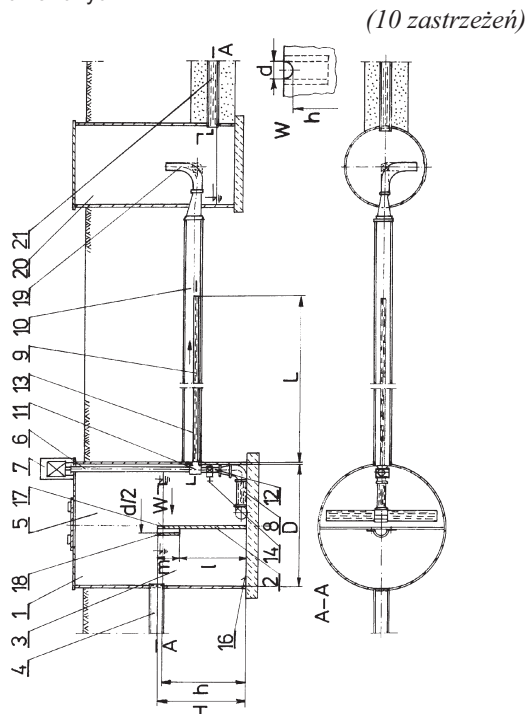
(72) Eymontt Andrzej, Nowocien Wit, Dubicki Kazimierz

(54) Oczyszczalnia przydomowa ścieków z napowietrzaniem

(57) Oczyszczalnia jest utworzona z komory osadowej (3), napowietrzającej (5) i zrzutowej (20), połączonych ze sobą przepływowo z doprowadzeniem ścieków zanieczyszczonych

A1 (21) 356075 (22) 2002 09 16 7(51) C02F 3/02
(31) 02 1038 (32) 2002 07 09 (33) AT
(75) Beisteiner Ernst, Warszawa, AT

i odprowadzeniem po oczyszczeniu. Zastosowano w niej dwa elementy napowietrzające (8, 9), z których jeden (8) jest umieszczony na dnie komory napowietrzającej (5), a drugi (9) w rurze odpływowej (10) z komory napowietrzającej (5). Oba elementy napowietrzające (8, 9) są podłączone do przewodu (6) tłoczącego powietrze z wentylatora (7) poprzez trójnik rozgałęźny (11). Elementy napowietrzające (8, 9) są wykonane z rur dziurkowanych.



A1 (21) 354984 (22) 2002 07 10 7(51) C04B 38/00

(75) Foryś Mirosław, Kraków; Rucki Roman, Kraków

(54) **Masa ceramiczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest masa ceramiczna, przeznaczona zwłaszcza do wytwarzania elementów cienkościennych do dekoracji wnętrz oraz elementów elewacji zewnętrznych i wewnętrznych. Masa ceramiczna składa się z 100 części wagowych magnezytu kaustycznego, 40 do 200 części wagowych roztworu wodnego chlorku magnezu o gęstości 1,1 – 1,4 g/cm³, 1 do 10 części wagowych włókna i/lub siatki i/lub tkaniny i/lub szklanej impregnowanych silanami lub parafinami, 1 do 100 części wagowych przynajmniej jednego mineralnego wypełniacza sferycznego, do 10 części wagowych włókien syntetycznych, do 300 części wagowych przynajmniej jednego drobno- i/lub średnioziarnistego wypełniacza mineralnego oraz korzystnie do 2 części wagowych siarczanu magnezu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 354905 (22) 2002 07 05 7(51) C07C 39/16
C07C 37/20(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Kiedik Maciej, Gawdzik Andrzej, Pokorska Zofia, Kołt Józef, Kałdkowska Małgorzata, Rdesińska-Ćwik Teresa, Matyja Stanisław

(54) **Sposób otrzymywania bisfenolu A**

(57) Proces otrzymywania bisfenolu A z fenolu i acetonu, wobec silnie kwaśnego kationitu zawierającego chemicznie związany promotor reakcji jako katalizatora prowadzi się w następujących stadiach: (A) Reakcja substratów fenolu numerze acetonu, (B) Destylacyjne zagęszczanie mieszaniny poreakcyjnej, (C) Krystalizacja zagęszczonej mieszaniny, (D) Rozkład przemytego adduktu bisfenol A – fenol przez jego stopienie numerze oddestylowanie fenolu, (E) Oczyszczenie surowego bisfenolu A parą wodną od resztek fenolu, (F) Destylacyjne wydzielanie produktów ubocznych reakcji fenolu z acetonem, (G) Rozkład katalityczno-techniczny wydzielonych produktów ubocznych zawierających bisfenol A, (H) Reakcja zawartych w destylacie z rozkładu katalityczno-termicznego 4-izopropenylu-fenolu, jego dimerów i oligomerów z fenolem w kierunku bisfenolu A.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 354452 (22) 2000 08 19 7(51) C07C 63/33
C07D 493/02
C07D 307/20
A61K 31/19
A61P 3/10

(31) 99 99121241 (32) 1999 10 25 (33) EP

(86) 2000 08 19 PCT/EP00/08103

(87) 2001 05 03 WO01/30736 PCT Gazette nr 18/01

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE

(72) Vertesy Laszlo, Kurz Michael, Paulus Erich

(54) **Aromatyczne pochodne diketonowe, sposoby ich wytwarzania i ich zastosowanie jako środki farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy nowych aromatycznych pochodnych diketonowych i ich farmaceutycznie dozwolonych soli, estrów, eterów i innych. Pochodne te są inhibitorami translokazy glukozy-6-fosforanowej i można je używać w leczeniu cukrzycy. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania tych pochodnych oraz kompozycji farmaceutycznych zawierających te pochodne.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 354356 (22) 2000 05 10 7(51) C07C 233/36
C07D 295/13
C07D 215/46
A61K 31/167
A61K 31/445
A61P 25/00

(31) 99 60133359 (32) 1999 05 10 (33) US

(86) 2000 05 10 PCT/GB00/01788

(87) 2000 11 16 WO00/68184 PCT Gazette nr 46/00

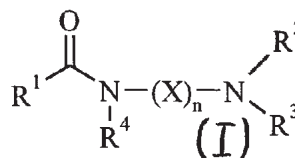
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Bryans Justin Stephen, O'Toole John Colm, Horwell David Christopher

(54) **Amidy aromatyczne**

(57) Aromatyczne i heteroaromatyczne amidy o ogólnym wzorze (I), w którym R¹, R² i R³ oznaczają m.in. alkil, X oznacza m.in. (CH₂)_n, a R⁴ oznacza ewentualnie podstawioną grupę np. naftyl są użyteczne jako środki działające na ośrodkowy układ nerwowy (OUN), do leczenia, bólu, depresji, niepokoju, zaburzeń nąpędowych i schizofrenii.

(28 zastrzeżeń)

A3 (21) 354939 (22) 2002 07 08 7(51) C07C 249/08
C07C 251/32

(61) 318567

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Cieślak Robert, Dobrowolski Jacek, Gotkowski Andrzej, Pabian Irena, Traciłowski Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania oksymu cykloheksanonu**

(57) Sposób wytwarzania oksymu cykloheksanonu w reakcji cykloheksanonu z wodnym roztworem siarczanu hydroksyloaminy, z jednoczesnym zobojętnianiem uwalniającego się kwasu siarkowego amoniakiem, stanowi udoskonalenie procesu prowadzonego zgodnie z wynalazkiem zgłoszonym pod nr P-318567. Do pierwszego stopnia oksymacji cykloheksanon wprowadza się poprzez zewnętrzny układ chłodzący, przy czym stosunek strumienia cyrkulującego w powyższym układzie do strumienia wprowadzanego cykloheksanonu wynosi od 10 do 20, korzystnie 15. W stopniu tym poddaje się przemianę do oksymu ponad 80% cykloheksanonu wprowadzanego do układu. Mieszaninę wypływającą z pierwszego stopnia rozdziela się, a fazę górną, składającą się z mieszaniny oksymu i nieprereagowanego cykloheksanonu, poddaje się przemianę w drugim stopniu oksydacji. W pierwszym reaktorze drugiego stopnia oksydacji poddaje się przemianę do 15% doprowadzonego do oksymacji cykloheksanonu. Pozostała ilość cykloheksanonu ulega przemianę w kolejnym/kolejnych reaktorach tego stopnia oksymacji.

(4 zastrzeżenia)

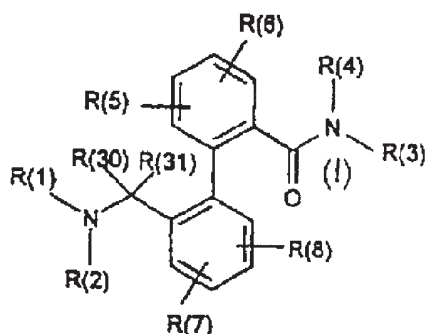
A1 (21) 354322 (22) 2000 09 19 7(51) C07C 271/22
C07C 311/15
C07C 311/09
C07D 333/34
A61K 31/16
A61P 9/00

(31) 99 19947457 (32) 1999 10 02 (33) DE

- (86) 2000 09 19 PCT/EP00/09151
 (87) 2001 04 12 WO01/25189 PCT Gazette nr 15/01
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt, DE
 (72) Brendel Joachim, Schmidt Wolfgang, Below Peter
 (54) **2'-podstawione 1,1'-bifenylo-2-karbonamidy, sposób ich wytwarzania, ich zastosowanie jako leku i zawierające je preparaty farmaceutyczne**

(57) Związki o ogólnym wzorze (I) w sposób wyjątkowy nadają się jako nowe antyarytmiczne substancje aktywne, zwłaszcza do leczenia i profilaktyki arytmii przedsionkowych, na przykład drżenia włóknistego przedsionków (fibrillatio atriorum, AF) lub trzepotania przedsionków (flagellatio atriorum).

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 354398 (22) 2000 11 18 7(51) C07C 409/24
 C07C 409/26
 C07C 407/00

- (31) 99 19960994 (32) 1999 12 17 (33) DE
 (86) 2000 11 18 PCT/EP00/11830
 (87) 2001 06 21 WO01/44176 PCT Gazette nr 25/01
 (71) DEGUSSA AG, Düsseldorf, DE
 (72) Fuchs Rainer, Huss Michael
 (54) **Sposób wytwarzania roztworów kwasów peroksykarboksylowych, a zwłaszcza równowagowego kwasu peroksyoctowego i równowagowego kwasu peroksypropionowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania roztworu kwasu peroksyoctowego lub roztworu kwasu peroksypropionowego za pomocą poddania kwasu octowego lub kwasu propionowego reakcji z nadtlaniem wodoru w obecności katalizatora na podstawie polikwasu fosforowego. Jako katalizatora używa się bezwodnego roztworu, otrzymanego za pomocą rozpuszczenia polikwasu fosforowego, użytego w ilości mieszczącej się w zakresie od 0,1 do 99% wag, zwłaszcza w zakresie od 1 do 35% wag (w przeliczeniu na roztwór), w kwasie karboksylowym poddawany przekształceniu w kwas peroksykarboksylowy. Korzystnie roztwór katalizatora wytwarza się przez użycie stopniowo polikwasu fosforowego w miejscu jego wytwarzania.

(5 zastrzeżeń)

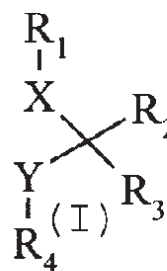
A1 (21) 354360 (22) 2000 05 03 7(51) C07D 211/34
 C07D 213/54
 A61K 31/44
 A61K 31/445

- (31) 99 9901573 (32) 1999 05 03 (33) SE
 (86) 2000 05 03 PCT/SE00/0834
 (87) 2000 11 09 WO00/66557 PCT Gazette nr 45/00

- (71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE
 (72) Linschoten Marcel, Polla Magnus, Svensson Peder
 (54) **Nowe związki**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i solwatów oraz solwatów takich soli, hamujących karboksypeptydazę U, a zatem użytecznych w profilaktyce i leczeniu chorób związanych z karboksypeptydazą U. Wynalazek dotyczy także zastosowania w/w związków w terapii, sposobów wytwarzania takich nowych związków, środków farmaceutycznych zawierających, co najmniej jeden taki związek lub jego farmakologicznie dopuszczalną sól lub solwat albo solwat takiej soli jako substancję czynną oraz zastosowania czynnych związków do wytwarzania leków do powyższych wskazań medycznych.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 354410 (22) 2000 08 25 7(51) C07D 215/00
 C07D 405/12
 C07D 409/12
 C07D 413/04
 C07D 401/04
 A61K 31/4704
 A61K 31/4706

- (31) 99 60150987 (32) 1999 08 27 (33) US
 (86) 2000 08 25 PCT/US00/23585
 (87) 2001 03 08 WO01/16108 PCT Gazette nr 10/01
 (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, San Diego, US
 (72) Zhi Lin, Tegley Christopher, Pio Barbara, Arjan Van Oeveren Cornelis, Motamedi Mehrnouch, Martinborough Esther, West Sarah, Higuchi Robert, Hamann Lawrence, Farmer Luc

(54) **Bicykliczne związki i sposoby modulowania receptorów androgenu i progesteronu**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są związki, kompozycje farmaceutyczne i sposoby modulacji procesów mediuowanych przez AR i PR, w szczególności przedmiotem wynalazku są niesterydowe związki i kompozycje, które są wysokiego powinowactwa, wysokiej specyficzności agonistami, częściowymi agonistami (to jest częściowymi aktywatorami i/lub specyficznymi wobec tkanki aktywatorami) i antagonistami AR i PR. Również przedmiotem wynalazku są sposoby wytwarzania takich związków i kompozycji farmaceutycznych, jak też krytyczne związki pośrednie użyte w ich syntezie.

(41 zastrzeżeń)

A1 (21) 354453 (22) 2000 09 05 7(51) C07D 231/32
 C07D 491/04
 C07D 417/12
 A01N 43/56

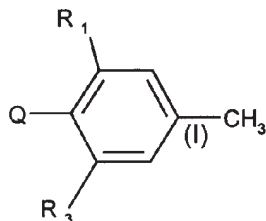
- (31) 99 1642 (32) 1999 09 07 (33) CH
 (86) 2000 09 05 PCT/EP00/08656
 (87) 2001 03 15 WO01/17972 PCT Gazette nr 11/01

- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG,
Bazylea, CH
(72) Maetzke Thomas, CH; Stoller Andre, FR;
Wendeborn Sebastian, CH;
Szczepanski Henry, CH

(54) **Nowe środki chwastobójcze**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), a także dopuszczalnych agrotechnicznie soli, izomerów i enantiomerów tych związków, które mają zastosowanie w charakterze środków chwastobójczych.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 354323 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 239/94
A61K 31/517
A61P 35/00
C07D 239/88
C07D 239/93

(31) 99 9922170 (32) 1999 09 21 (33) GB
99 9922154 1999 09 21 GB

(86) 2000 09 18 PCT/GB00/03580

(87) 2001 03 29 WO01/21596 PCT Gazette nr 13/01

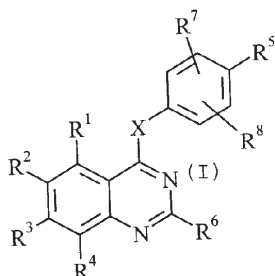
(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Mortlock Andrew Austen, GB; Keen Nicholas
John, GB; Jung Frederic Henri, FR;
Brewster Andrew George, FR

(54) **Pochodne chinazoliny i ich zastosowanie jako farmaceutyków**

(57) Ujawniono zastosowanie związków o wzorze (I) lub ich soli, estrów, amidów lub proleków, gdzie X oznacza O lub S, S(O) lub S(O)₂, NH lub NR¹², gdzie R¹² oznacza atom wodoru lub C₁₋₆-alkil; R⁵ oznacza NHC(O)OR⁹, NHC(O)R⁹, NHS(O)₂R⁹, C(O)R⁹, C(O)OR⁹, S(O)R⁹, S(O)OR⁹, S(O)₂OR⁹, C(O)NR¹⁰R¹¹, S(O)NR¹⁰R¹¹ lub S(O)ONR¹⁰R¹¹; R⁶ oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawiony podstawnik węglowodorowy lub ewentualnie podstawiony heterocyklil; a R¹, R², R³ i R⁴ są niezależnie wybrane z grupy obejmującej atom chlorowca, grupę cyjanową, grupę nitrową, C₁₋₃-alkilosulfanyl, -N(OH)R¹³ (gdzie R¹³ oznacza atom wodoru lub C₁₋₄-alkil), R¹⁵X¹ (gdzie X¹ oznacza wiązanie bezpośrednie, -O-, -CH₂-, -OCO-, karbonyl, -S-, -SO-, -SO₂-, -NR¹⁶CO-, -CONR¹⁶-, -SO₂NR¹⁶-, -NR¹⁷SO₂- lub -NR¹⁸ (gdzie R¹⁶, R¹⁷ i R¹⁸ niezależnie oznaczają atom wodoru, C₁₋₃-alkil lub C₁₋₃-alkoksy-C₂₋₃-alkil), a R¹⁵ oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawiony podstawnik węglowodorowy, ewentualnie podstawiony heterocyklil lub ewentualnie podstawiony alkoksyl do wytwarzania leku użytkowego w hamowaniu kinazy białka aurora2.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 354321 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 249/12
C07D 403/12
C07D 413/12
A01N 43/653
A01N 43/80

(31) 99 19946853 (32) 1999 09 30 (33) DE

(86) 2000 09 18 PCT/EP00/09090

(87) 2001 04 05 WO01/23367 PCT Gazette nr 14/01

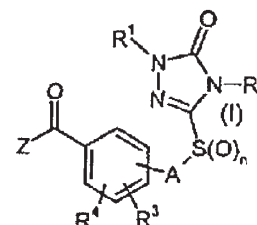
(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Müller Klaus-Helmut, Lehr Stefan, Schallner
Otto, Schwarz Hans-Georg, Drewes Mark
Wilhelm, Dahmen Peter, Feucht Dieter,
Pontzen Rolf

(54) **Podstawione aryloketony**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych aryloketonów o wzorze ogólnym (I) oraz zastosowania tych związków jako środków chwastobójczych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 354951 (22) 2002 07 08 7(51) C07D 265/04
C07D 267/06

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Rokicki Gabriel, Piotrowska Anna

(54) **Sposób wytwarzania cyklicznych uretanów**

(57) Sposób wytwarzania cyklicznych uretanów z α, ω-aminoalkoholi i węglanu etylenu lub propylenu w procesie dwustopniowym charakteryzuje się tym, że najpierw węglan etylenu lub propylenu poddaje się reakcji z równomolową ilością α, ω-aminoalkoholu, prowadzonej w temperaturze 20 – 30°C, a następnie otrzymane 2-hydroksyalkiloksykarbonyloaminoalkohole poddaje się cyklizacji połączonej z oligomeryzacją wobec typowych katalizatorów transestryfikacji, takich jak np. Bu₂SnO, Ti(OBu)₄, Bu₂Sn(OCH₃)₂, w temperaturze w 140-165°C usuwając glikol etylenowy lub propylenowy z użyciem czynnika azeotropującego, takiego jak ksylen lub n-heptan i dalej produkt, po oddestylowaniu czynnika azeotropującego poddaje się depolimeryzacji termicznej wobec tego samego katalizatora połączonej z destylacją cyklicznego uretanu pod zmniejszonym ciśnieniem.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354334 (22) 2000 08 31 7(51) C07D 277/34
C07D 417/06
C07D 233/42
A61K 31/4166
A61K 31/426

(31) 99 60151670 (32) 1999 08 31 (33) US

(86) 2000 08 31 PCT/US00/24222

(87) 2001 03 08 WO01/16122 PCT Gazette nr 10/03

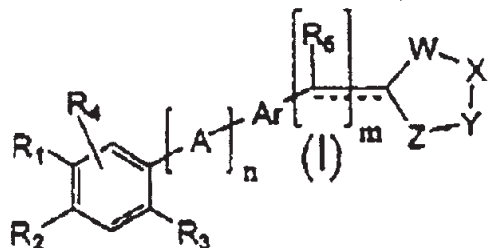
(71) MAXIA PHARMACEUTICALS, INC.,
San Diego, US

(72) Pfahl Magnus, Tachdjian Catherine, Al-Shamma
Hussien A., Fanju Andrea, Pleyne David P. N.,
Spruce Lyle W.

(54) Benzylideno-tiazolidynodiony i ich analogi i ich zastosowanie w leczeniu cukrzycy

(57) Wynalazek dotyczy podstawionych heterocykli o ogólnym wzorze (I), użytecznych w leczeniu chorób związanych z metabolizmem lipidów i węglowodanów, czyli takich jak cukrzyca typu 2, niekontrolowaną proliferacją, takich jak chłoniak, rak sutka, rak prostaty lub raki w ogólności oraz zapaleń takich jak zapalenie kości i stawów, reumatoidalne zapalenie stawów, choroba Crohna i choroba zapalna jelit.

(55 zastrzeżeń)



A1 (21) 354333 (22) 2000 08 24 7(51) C07D 417/14
C07D 413/12
A61K 31/422

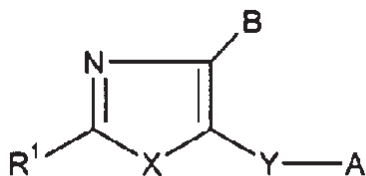
(31) 99 238917 (32) 1999 08 25 (33) JP
(86) 2000 08 24 PCT/JP00/05681
(87) 2001 03 01 WO01/14372 PCT Gazette nr 09/01
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.,
Osaka, JP

(72) Momose Yu, Murase Katsuhito

(54) Środek sprzyjający wytwarzaniu/sekrecji neurotrofiny

(57) Środek sprzyjający wytwarzaniu/sekrecji neurotrofiny obejmuje azolową pochodną o podanym niżej wzorze ogólnym, gdzie R¹ oznacza atom halogenu, grupę heterocykliczną, która może być podstawiona, grupę hydroksylową, która może być podstawiona, grupę tiolową, która może być podstawiona lub grupę aminową, która może być podstawiona; A oznacza grupę acylową, która może być podstawiona, grupę heterocykliczną, która może być podstawiona, grupę hydroksylową, która może być podstawiona lub grupę karboksylową, która może być estryfikowana lub amidowana; B oznacza grupę aromatyczną, która może być podstawiona; X oznacza atom tlenu, atom siarki lub atom azotu, które mogą być podstawione i Y oznacza dwuwartościową grupę węglowodorową lub grupę heterocykliczną lub jej sól. Jest on przydatny do zapobiegania lub leczeniu neuropatii.

(58 zastrzeżeń)



A1 (21) 354366 (22) 2000 11 22 7(51) C07D 471/04

(31) 99 9904377 (32) 1999 11 22 (33) HU
99 9904379 1999 11 22 HU

(86) 2000 11 22 PCT/HU00/00120

(87) 2001 05 31 WO01/38327 PCT Gazette nr 22/01

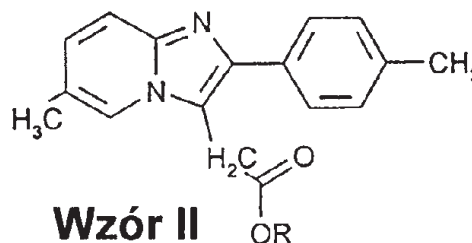
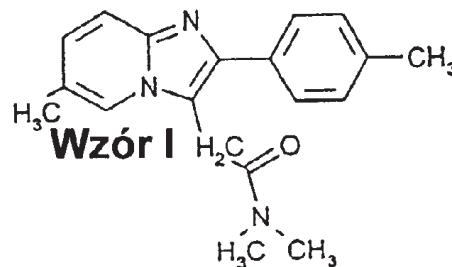
(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT.,
Budapeszt, HU

(72) Pongó László, Reiter József, Simig Gyula,
Tömpe Péter, Hoffmann Fekete Valéria, Rívó
Endre, Koncz László, Verecskényé Donath
Györgyi, Nagy Kálmán

(54) Proces otrzymywania 6-metylo-2-(4-metylo-fenilo)-imidazo[1,2-a]pirydyno-3-(N,N-dwumetylo-acetamidu) oraz związków pośrednich

(57) Wynalazek dotyczy procesu otrzymywania 6-metylo-2-(4-metylo-fenilo)-imidazo[1,2-a]pirydyno-3-(N,N-dwumetylo-acetamidu) o wzorze (I) oraz jego farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych z kwasami, który obejmuje poddanie reakcji estru o wzorze ogólnym (II), (w którym R jest niższym alkilem lub niższym alkilem podstawionym fenylem) w polarnym protocznym lub aprotocznym rozpuszczalniku z dwumetyloaminą i jeżeli to pożądané, przekształcenie otrzymanego w ten sposób związku o wzorze (I) w farmaceutycznie dopuszczalną sól addycyjną z kwasami. Związek o wzorze (I) jest znany jako stosowany w terapii doskonały środek uspokajający. Wynalazek dotyczy również związków pośrednich o wzorze ogólnym (II), (w którym R stanowi niższy alkil lub niższy alkil podstawionym fenylem), które są przydatne w tym procesie.

(15 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 08 08

A1 (21) 354405 (22) 2000 04 14 7(51) C07D 487/04
C07D 243/22
A61K 31/41
A61P 35/00

(31) 99 60130370 (32) 1999 04 21 (33) US
(86) 2000 04 14 PCT/EP00/03394

(87) 2000 11 02 WO00/64900 PCT Gazette nr 44/00

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

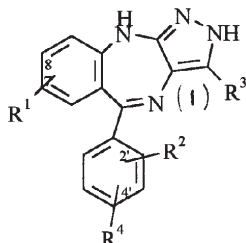
(72) Ding Qingjie, Liu Jin-Jun, Madison Vincent
Stewart, Pizzolato Giacomo, Wei Chung-Chen,
Wovkulich Peter Michael

(54) Pirazolobenzodiazepiny jako inhibitory CDK2

(57) Nowe pirazolobenzodiazepiny o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, hamują kinazy zależne od cyklin (CDK), zwłaszcza CDK2 i są środkami przeciwproliferacyjnymi użytecznymi w leczeniu lub zwalczaniu proliferacyjnych

zaburzeń komórkowych, zwłaszcza nowotworów sutka, okrężnicy, płuc i gruczołu krokowego.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 354351 (22) 2000 10 06 7(51) C07D 493/04
A61K 31/34
A61P 31/12

(31) 99 60157850 (32) 1999 10 06 (33) US
(86) 2000 10 06 PCT/EP00/09917
(87) 2001 04 12 WO01/25240 PCT Gazette nr 15/01

(71) TIBOTEC PHARMACEUTICALS LTD.,
Dublin, IE; THE GOVERNMENT OF THE
UNITED STATES OF AMERICA, represented
by THE SECRETARY, DEPARTMENT
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES;
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH,
Rockville, US

(72) Wigerinck Piet Tom Bert Paul, BE; Wang
Guangyang, US; Eissenstat Michael, US;
Erickson John W., US

(54) **Karbaminian heksahydrofuro [2,3-b]
furanylo-3-N-{3(1,3-benzodioxolilo-
-5-sulfonylo) (izobutylo) amino}
-1-benzylo-2-hydroksypropylo}
karbaminianu jako inhibitor proteazy
retrowirusowej**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki bistetrahydrofuranobenzodioxolilosulfonamidowe, które są skutecznymi inhibitorami proteaz. Przedmiotem wynalazku są również kompozycje farmaceutyczne, sposoby hamowania proteaz retrowirusowych, zwłaszcza proteaz retrowirusów wykazujących oporność wielolekową, sposoby leczenia lub zwalczania zakażeń lub chorób związanych z zakażeniem retrowirusowym u ssaka i sposoby hamowania replikacji retrowirusów.

(18 zastrzeżeń)

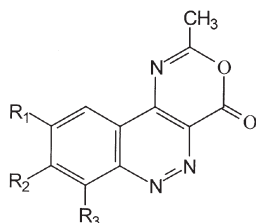
A1 (21) 354844 (22) 2002 07 03 7(51) C07D 498/04

(71) Uniwersytet Madyczny, Łódź

(72) Stańczak Andrzej, Ochocki Zbigniew,
Lewgowski Wiesława

(54) **1,3-oksazyno[5,4-c]cynnoliny i ich pochodne
i sposób otrzymywania
1,3-oksazyno[5,4-c]cynnolin i ich
pochodnych[-]**

(57) Ujawniono 1,3-oksazyno[5,4-c]cynnoliny i ich pochodne o wzorze 1, w którym R₁, R₂ i R₃ są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru, fluorowca albo grupę metylową, które są



związkami nowymi. Otrzymuje się je ogrzewając w temperaturze wrzenia kwas 4-amino-cynnolino-3-karboksylowy z bezwodnikiem kwasu karboksylowego, korzystnie z bezwodnikiem kwasu octowego. Związki te stanowią podstawowy substrat do syntezy pochodnych pirymido[5,4-c] cynnolin, które wykazują działanie na OUN.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354461 (22) 2000 09 27 7(51) C07F 7/18
C07D 498/18

(31) 99 408830 (32) 1999 09 29 (33) US
(86) 2000 09 27 PCT/US00/26445
(87) 2001 04 05 WO01/23395 PCT Gazette nr 14/01

(71) WYETH, Madison, US

(72) Shaw Chia-Cheng, Sellstedt John Hamilton,
Noureldin Razzak, Cheal Gloria Karen,
Fortier Genevieve

(54) **Regioselektywna synteza pochodnych
rapamycyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest regioselektywny sposób wytwarzania 42-estru lub eteru rapamycyny i związków pośrednich tj. eteru 31-sililowego, rapamycyny.

(52 zastrzeżenia)

A1 (21) 354357 (22) 2000 10 05 7(51) C07F 7/21
C08G 77/24

(31) 99 416266 (32) 1999 10 12 (33) US
(86) 2000 10 05 PCT/FI00/00858
(87) 2001 04 19 WO01/27121 PCT Gazette nr 16/01

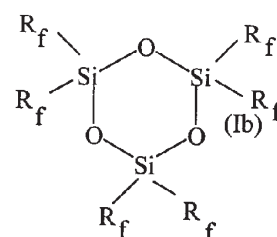
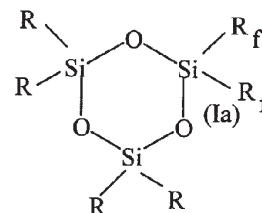
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
Los Angeles, US

(72) Paulasaari Jyri Kalevi, FI;
Weber William P., US

(54) **Nowe podstawione fluoroalkilem
cyklotrisiloksany, ich zastosowanie
do wytwarzania nowych polimerów
i nowe polimery**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych fluoroalkilem cyklotrisiloksanów o ogólnych wzorach (I) i (Ib), ich stosowania w wytwarzaniu nowych homopolimerów, kopolimerów blokowych i kopolimerów bezładnych i dotyczy tych nowych homopolimerów, blokowych kopolimerów i bezładnych kopolimerów.

(12 zastrzeżeń)



[illegible]

A1 (21) 354367 (22) 2000 06 13 7(51) C07H 19/16
C07D 473/34
A61K 31/70

(31) 99 9913932 (32) 1999 06 15 (33) GB
(86) 2000 06 13 PCT/IB00/00789

(87) 2000 12 21 WO00/77018 PCT Gazette nr 51/00

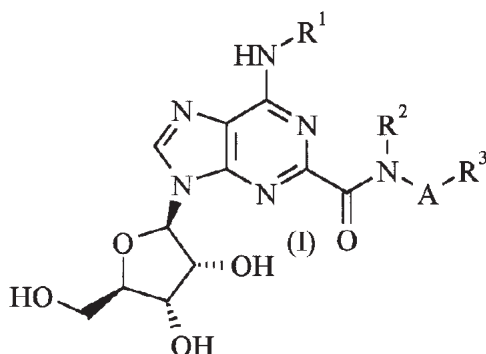
(71) PFIZER, INC., Nowy Jork, US

(72) Mantell Simon John, Monaghan Sandra Marina

(54) **Pochodne puryny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli oraz ich solwatów, a także sposobów wytwarzania takich związków, związków pośrednich stosowanych do wytwarzania takich związków, środków zawierających takie związki i zastosowania takich związków jako agonistów receptora adenozyнового A2a.

(40 zastrzeżeń)



A1 (21) 354335 (22) 2002 06 07 7(51) C07H 21/04
C12Q 1/04
C12N 15/11

(71) Akademia Ekonomiczna, Poznań

(72) Oczkowski Tomasz, Filipiak Marian

(54) **Startery, elektrochemiczny biosensor DNA oraz sposób wykrywania mikroorganizmu *Listeria monocytogenes* w substancjach organicznych, zwłaszcza w żywności**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wykrywania bakterii *Listeria monocytogenes* w substancjach organicznych, zwłaszcza w żywności pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Sposób wykrywania mikroorganizmu *Listeria monocytogenes* w substancjach organicznych, zwłaszcza w żywności, w którym z badanej próbki izoluje się DNA zawartych w niej bakterii i następnie poddaje amplifikacji z zastosowaniem łańcuchowej reakcji polimeryzacji, polega na tym, że łańcuchową reakcję polimeryzacji prowadzi się wobec oligonukleotydów 5'-CTGCAAGTCCTAAGACGCCA-3' i 5'-GTCACATGTCATCTC-CGTGGTATACTA-3' jako starterów w temperaturze anilingu 30 – 65°C, następnie dokonuje się hybrydyzacji zamplifikowanych produktów reakcji polimeryzacji przy użyciu elektrochemicznego biosensora DNA zawierającego jednoniciowy oligonukleotyd 5'-GATTTTCATCCGCGTGTTCCTTTTCGAT-3' lub 5'-CTAAAGTA-GGCGCACAAAGAAAAGCTA-3', po czym w znany sposób, techniką elektrochemiczną, dokonuje się identyfikacji *Listeria monocytogenes* zawierającej gen listeriozyn-O.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354363 (22) 2000 07 03 7(51) C07K 7/56
C07K 7/64
A61K 38/04
A61P 7/02

(31) 99 19933173 (32) 1999 07 15 (33) DE

(86) 2000 07 03 PCT/EP00/06188

(87) 2001 01 25 WO01/05810 PCT Gazette nr 04/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Jonczyk Alfred, Diefenbach Beate, Goodman Simon, Groth Ulrich, Zischinsky Gunter

(54) **Pochodne cyklicznych peptydów jako inhibitory integryny $\alpha_v\beta_6$**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne cyklicznych peptydów o wzorze: cyklo(Arg-X¹-Asp-X²-X³-X⁴-X⁵-X⁶-R¹), w którym X¹ oznacza Ser, Gly lub Thr, X² oznacza Leu, Ile, Nle, Val lub Phe, X³ oznacza Asp, Glu, Lys lub Phe, X⁴ oznacza Gly, Ala lub Ser, X⁵ oznacza Leu, Ile, Nle, Val lub Phe, X⁶ oznacza Arg, Har lub Lys, R¹ nie występuje lub jest jedną lub większą liczbą reszt kwasu ω -aminokarboksylowego o długości od 500 do 2500 pm, przy czym wymienione aminokwasy mogą także występować w postaci pochodnych oraz uwzględnia się formy D i L optycznie czynnych reszt aminokwasowych, jak również ich fizjologicznie tolerowane sole i solваты. Związki te są biologicznie aktywne jako ligandy integryny $\alpha_v\beta_6$.

(9 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 05 20

A1 (21) 354348 (22) 2000 04 03 7(51) C07K 14/47
C12N 15/12
C12N 15/10
C07K 16/30
G01N 33/53
C12Q 1/68
A61K 39/395
A61K 38/17
A61P 35/00

(31) 99 285479 (32) 1999 04 02 (33) US
99 466396 1999 12 17 US
99 476496 1999 12 30 US
00 480884 2000 01 10 US
00 510376 2000 02 22 US

(86) 2000 04 03 PCT/US00/08896

(87) 2000 10 19 WO00/61612 PCT Gazette nr 42/00

(71) CORIXA CORPORATION, Seattle, US

(72) Wang Tongtong, Fan Liqun

(54) **Kompozycje oraz sposoby leczenia i diagnozowania raka płuc**

(57) Ujawniono związki oraz sposoby leczenia i diagnozowania raka płuc. Związki te obejmują polipeptydy zawierające, co najmniej część białka raka płuc i polinukleotydy kodujące takie polipeptydy. Dostarczone są również m.in. szczepionki i kompozycje farmaceutyczne do immunoterapii raka płuc zawierające takie polipeptydy albo cząsteczki DNA kodujące takie polipeptydy, łącznie z cząsteczkami DNA do wytwarzania takich polipeptydów.

(60 zastrzeżeń)

A1 (21) 354355 (22) 2000 05 09 7(51) C07K 14/255
C12N 1/21
C12R 1:42
C12N 15/31
A61K 35/74

(31) 99 9910812 (32) 1999 05 10 (33) GB

(86) 2000 05 09 PCT/GB00/01749

(87) 2000 11 16 WO00/68261 PCT Gazette nr 46/00

(71) MICROSCIENCE LIMITED, Wokingham, GB

(72) Dougan Gordon, Santangelo Joseph David, Holden David William, Shea Jacqueline Elizabeth, Hindle Zoe

(54) Atenuowane mikroorganizmy do leczenia infekcji

(57) Mikroorganizm *Salmonella* ma mutację atenuującą, która niszczy gen aparatu położony w obrębie wyspy patogenności Spi2 oraz mutację auktroficzną. Zatem mikroorganizm ma podwójną mutację, która ułatwia zapobieganie reaktywności mikroorganizmu, przy równoczesnym utrzymywaniu skuteczności mikroorganizmu w wywoływaniu odpowiedzi immunologicznej.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 354444 (22) 2000 09 01 7(51) C07K 14/815
C07K 14/21
C07K 14/245
C12N 9/02
A61P 7/02

(31) 99 19944870 (32) 1999 09 18 (33) DE
(86) 2000 09 01 PCT/EP00/08537
(87) 2001 03 29 WO01/21662 PCT Gazette nr 13/01

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE

(72) Habermann Paul, Bender Rudolf

(54) Sekwencje sygnałowe do wytwarzania leu-hirudyny przez wydzielanie do pożywki hodowlanej przez *E. coli*

(57) Wynalazek dotyczy prekursora hirudyny zawierającego sekwencję sygnałową i wytwarzania leu-hirudyny, zastosowania sekwencji i sposobu wykrywania sekwencji sygnałowej do wydzielniczej ekspresji dowolnego białka w *E. coli* oraz sposobu wydzielniczej ekspresji dowolnego białka.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354325 (22) 2000 09 11 7(51) C08F 291/00
C08F 2/08

(31) 99 19994425 (32) 1999 09 13 (33) NO
(86) 2000 09 11 PCT/NO00/00297
(87) 2001 03 22 WO01/19885 PCT Gazette nr 12/01

(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO

(72) Leth-Olsen Kari-Anne, Paulsen Øystein,
Pedersen Steinar, Saethre Bård, Larsen Rolf Olaf

(54) Jednoetapowa polimeryzacja z zaszczepianiem do wytwarzania dużych cząstek polimeru o wąskim rozkładzie wielkości

(57) Wynalazek dotyczy dużych kulistych cząstek polimeru o wąskim rozkładzie wielkości i sposobu wytwarzania takich cząstek. Sposób charakteryzuje się tym, że prowadzi się polimeryzację z zaszczepianiem, w której cząstki wyjściowe mają bardzo dużą zdolność absorbowania nowego monomeru tak, że gotowe cząstki otrzymuje się zaledwie po jednym etapie polimeryzacji, nawet, gdy gotowe cząstki są tak duże, że ich wielkość przypada w zakresie 10 – 100 µm. Sposób charakteryzuje się również tym, że przy wytwarzaniu porowatych cząstek może powstać porowata struktura, w której udział mikroporów jest mało znaczący. Inną charakterystyczną cechą sposobu jest to, że rozkład wielkości gotowych cząstek jest wąski, a w pewnych przypadkach węższy niż w cząstkach wyjściowych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 361365 (22) 2003 07 21 7(51) C08G 18/10
(71) ORION Sp. z o.o., Dzierżoniów
(72) Resler Zbigniew, Pawlus Tomasz

(54) Kompozycja prepolimerowa do wytwarzania poliuretanowej piany w pojemniku aerozolowym, o niskiej zawartości monomeru izocyjanianowego

(57) Kompozycja, prepolimerowa do wytworzenia poliuretanowej piany w pojemniku aerozolowym o niskiej zawartości monomeru izocyjanianowego, składająca się z prepolimeru poliuretanowego o zawartości grup NCO wynoszącej 4% do 15% wagowo, znanych substancji pomocniczych, składnika porotwórczego oraz środków ognioochronnych, charakteryzuje się tym, że zawiera prepolimer poliuretanowy na bazie 4,4-diizocyjanianodifenylometanu lub/i 2,4-diizocyjanianodifenylometanu, zwanego też MDJ o zawartości monomeru izocyjanianowego poniżej 0,1% wagowo lub poniżej 0,3% wagowo w przeliczeniu na składnik prepolimerowy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354401 (22) 2000 06 09 7(51) C08G 63/78

(31) 99 19929791 (32) 1999 06 29 (33) DE
(86) 2000 06 09 PCT/EP00/05350

(87) 2001 01 04 WO01/00704 PCT Gazette nr 01/01

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Heitz Thomas, Klatt Martin, Neuhaus Ralf

(54) Ciągły sposób wytwarzania politereftalanu butylenu z kwasu tereftalowego i butanodiolu

(57) W sposobie ciągłego wytwarzania politereftalanu butylenu z kwasu tereftalowego i 1,4-butanodiolu, obejmującym a) bezpośrednią estryfikację kwasu tereftalowego 1,4-butanodiolem w kaskadzie reaktorów zawierającej, co najmniej dwa reaktory, b) prekondensację produktu estryfikacji otrzymanego w etapie a) oraz c) polikondensację prekondensatu otrzymanego w etapie b), temperatura zmniejsza się wzdłuż kaskady reaktorów w etapie a).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 354814 (22) 2002 07 01 7(51) C08G 63/88

(71) Zakłady Tworzyw Sztucznych ERG
w Pustkowie Spółka Akcyjna, Pustków

(72) Motak Agnieszka, Kozak Artur, Tarnawski
Wiesław, Uzar Jan, Podulka Tomasz,
Rokosz Grzegorz

(54) Sposób preakcelerowania nienasyconych żywic poliestrowych

(57) Sposób preakcelerowania nienasyconych żywic poliestrowych, przeznaczony zwłaszcza do żywic konstrukcyjnych, charakteryzuje się tym, że do styrenowego, stabilizowanego roztworu nienasyconej żywicy poliestrowej wprowadza się oktanian lub naftenian kobaltu (II) lub ich mieszaninę w ilości 0,002 ÷ 0,10% wagowych kobaltu (II), a ponadto dodaje się oktanian lub naftenian miedzi lub ich mieszaninę w ilości 0,0001 ÷ 0,05% wagowych miedzi, oktanian potasu w ilości 0,0005 ÷ 0,05% wagowych potasu, acetyloaceton lub jego estry lub N,N-dimetyloacetoacetamid lub mieszaninę tych związków w ilości 0,01 ÷ 2,0% wagowych oraz czwartorzędową sól amoniową w ilości 0,0001 ÷ 0,50% wagowych i całość miesza się w temperaturze 18 ÷ 30°C do pełnej homogenizacji.

(4 zastrzeżeń)

A1 (21) 361089 (22) 2003 07 04 7(51) C08J 5/14

(31) 02 10230573 (32) 2002 07 05 (33) DE

(71) Bakelite AG, Iserlohn-Letmathe, DE

(72) Dern Hans-Jürgen, Stehl Volker

(54) Sposób wytwarzania wkładek tkaninowych do kształtek ze spoiwem z żywicy syntetycznej oraz środek impregnujący do wkładek tkaninowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania impregnowanych utwardzalnym środkiem wiążącym albo mieszaniną środków wiążących wkładek tkaninowych do kształtek ze spoiwem z żywicy syntetycznej, przy czym do stosowanego do impregnacji środka wiążącego albo mieszaniny środków wiążących przed impregnacją dodaje się produkt z grupy amidów kwasów tłuszczowych lub podstawionych amidów kwasów tłuszczowych.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 354404 (22) 2001 09 06 7(51) C08L 23/10
C08J 3/20

(31) 00 00203184 (32) 2000 09 15 (33) EP
(86) 2001 09 06 PCT/EP01/10276
(87) 2002 03 21 WO02/22732 PCT Gazette nr 12/02

(71) BASELLTECH USA INC., Wilmington, US
(72) Zucchelli Ugo

(54) Nie wytłaczane dyspersje i koncentraty dodatków do polimerów olefinowych

(57) Dyspersja jednego lub większej liczby dodatków do stosowania w przetwórstwie polimerów lub kopolimerów olefinowych zawiera nie wytłaczane cząstki polimerów olefinowych zawierające, co najmniej dwie nie mieszające się fazy poliolefinowe i zawiera wewnętrzne pustki częściowo lub całkowicie wypełnione tym dodatkiem lub dodatkami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 354353 (22) 2000 04 14 7(51) C09D 4/00

(31) 99 19920799 (32) 1999 05 06 (33) DE
(86) 2000 04 14 PCT/EP00/03401
(87) 2000 11 16 WO00/68323 PCT Gazette nr 46/00

(71) BASF COATINGS AG, Münster, DE
(72) Allard Euring Maxime, Jacques Cyrille,
Kauffer Isabelle

(54) Materiał powłokowy utwardzalny termicznie i promieniowaniem aktywnym oraz jego zastosowanie

(57) Ujawniono materiał powłokowy utwardzalny termicznie i promieniowaniem aktywnym, zawierający co najmniej jeden składnik (a1) z co najmniej dwiema grupami funkcyjnymi (a11), służącymi do sieciowania promieniowaniem aktywnym oraz ewentualnie co najmniej jedną grupą funkcyjną (a12) mogącą wchodzić w reakcję sieciowania termicznego z komplementarną grupą funkcyjną (a22) w składniku (a2) oraz co najmniej jeden składnik (a2) z co najmniej dwiema grupami funkcyjnymi (a21) służącymi do sieciowania promieniowaniem aktywnym i co najmniej jedną grupą funkcyjną (a22) mogącą wchodzić w termiczną reakcję sieciowania z komplementarną grupą funkcyjną (a12) w składniku (a1), jak również ewentualnie zawierający co najmniej jeden fotoinicjator (a3), co najmniej jeden inicjator sieciowania termicznego (a4), co najmniej jeden rozcieńczalnik reaktywny (a5) utwardzalny termicznie i/lub promieniowaniem aktywnym, co najmniej jeden dodatek do materiałów powłokowych (a6) i/lub co najmniej jeden składnik utwardzalny termicznie (a7), z tym że jeśli składnik (a1) nie zawiera grup funkcyjnych (a12), to materiał powłokowy zawiera co najmniej jeden składnik (a7) utwardzalny termicznie. Materiał powłokowy służy do uszczelniania powierzchni SMC (Sheet Moulded Compounds – tworzyw formowanych w postaci arkuszy) i BMC (Bulk Moulded Compounds – tworzyw formowanych w masie).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 354945 (22) 2002 07 08 7(51) C09D 5/12

(71) Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Gliwice
(72) Kuczyńska Helena, Mann Gabriela

(54) Akrylowa szpachlówka dyspersyjna

(57) Akrylowa szpachlówka dyspersyjna zawiera 25% do 60% wagowych spoiwa, które stanowi wodna dyspersja akrylowa lub akrylowo-styrenowa o temperaturze zeszklenia polimeru (Tg) w przedziale +15°C do +25°C lub kompozycja dwóch wodnych dyspersji akrylowych i/lub akrylowo-styrenowych, jedna o temperaturze zeszklenia w przedziale +30°C do +50°C, a druga w przedziale 0°C do -30°C. Wzajemny stosunek tych dyspersji wynosi 9 : 1 do 1 : 9. Szpachlówka zawiera ponadto 30% do 75% wagowych mieszaniny pigmentów i wypełniaczy, w tym wypełniacze o budowie płytkowej i włóknistej oraz środki pomocnicze. Powłoki uzyskane z tej szpachlówki wykazują bardzo dobrą przyczepność do drewna, powierzchni drewnopodobnych, metalu, betonu oraz wysoką odporność na działanie wody, wilgoci i czynników korozyjnych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354455 (22) 2000 10 20 7(51) C10B 25/16

(31) 99 19951467 (32) 1999 10 26 (33) DE
00 10048678 2000 09 30 DE

(86) 2000 10 20 PCT/EP00/10324

(87) 2001 05 03 WO01/30939 PCT Gazette nr 18/01

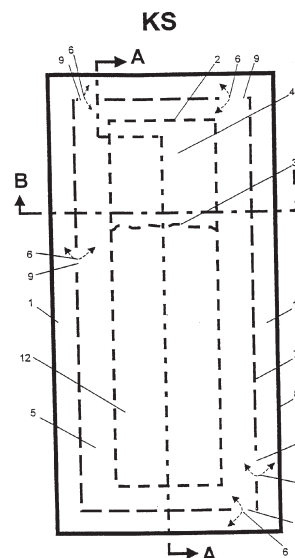
(71) DEUTSCHE MONTAN TECHNOLOGIE
GMBH, Essen, DE

(72) Giertz Hans-Josef, Liesewitz Franz, Cyris
Friedrich-Wilhelm, Rossa Frank

(54) Drzwi pieca koksowniczego z kanałem gazowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora pieca koksowniczego z co najmniej jednymi drzwiami i kanałem gazowym, zawierającym co najmniej jedną zewnętrzną i co najmniej jedną wewnętrzną listwę uszczelniającą drzwi oraz otaczającym w zasadzie całkowicie drzwi pieca, przy czym wewnętrzna drzwiowa listwa uszczelniająca (7) wytwarza połączenia dla przepływu płynu pomiędzy komorą (2) pieca i kanałem gazowym (1) na różnych wysokościach komory (2), w zawiązku z czym obszary komory pieca koksowniczego o różnym ciśnieniu gazu są połączone ze sobą przepływem płynu w sensie wyrównywania ciśnień za pomocą połączeń dla przepływu płynu oraz kanału gazowego (1), usytuowanych na wewnętrznej drzwiowej listwie uszczelniającej (7). Przedmiotem wynalazku jest także sposób regulacji sterowania ciśnieniem gazu w komorze pieca koksowniczego.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 354328 (22) 2000 08 02 7(51) C10B 53/00
(31) 99 19937524 (32) 1999 08 03 (33) DE
(86) 2000 08 02 PCT/DE00/02659
(87) 2001 02 08 WO01/09267 PCT Gazette nr 06/01

(75) Martin Harald, Bad Frankenhausen, DE;
Streitenberger Hartwig, Golmsdorf, DE

(54) Sposób i urządzenie do usuwania produktów i materiałów odpadowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia, stosowanych w gospodarce odpadami do możliwie skutecznego wykorzystywania nadających się do odzyskania produktów odpadowych. Celem wynalazku jest zmniejszenie do minimum szkodliwego wpływu na środowisko. Produkty i materiały odpadowe wprowadza się z jednej strony w nieruchomy zbiornik i transportuje się je w sposób ciągły i nieciągły na drugą stronę zbiornika. Ilość energii dodatniej wynosi 60 - 80% w strefie przedniej i 20 - 40% w innych strefach. Wynalazek dotyczy ponadto urządzenia, które złożone jest z rurowego nieruchomego zbiornika z wałem wyposażonym w pewne urządzenia, który przebiega przez środek zbiornika oraz z urządzeń usytuowanych za otworem wyjściowym zbiornika.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 354845 (22) 2002 07 03 7(51) C10G 1/00

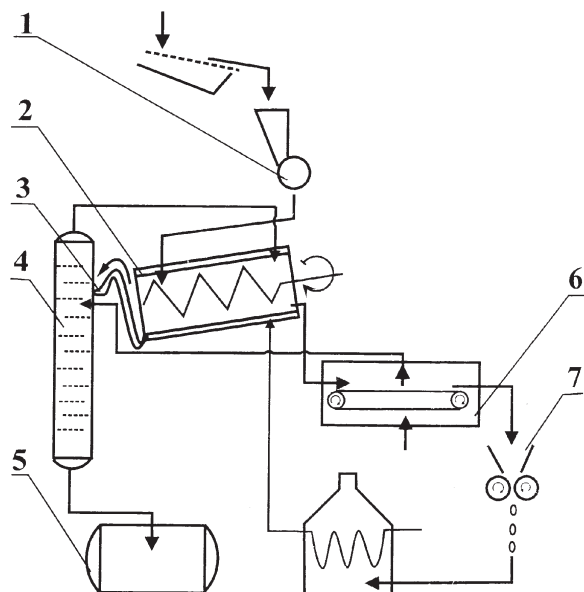
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Sawa Józef, Hys Lech

(54) Sposób i urządzenie do produkcji paliw płynnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do otrzymywania oleju do produkcji paliw płynnych. Urządzenie składa się z ogrzewanego ekstraktora (2) ślimakowego, hermetycznego zbiornika (5), destylatora (4) i brykieciarki (7). Po wialni zamontowany jest śrutownik (1) z wylotem do ekstraktora (2) ślimakowego z wlotem zasilającym na około 1/4 długości przed końcem, zaś od strony zasilania śrutą przewód (3) syfonowy na ekstrakt dochodzi do kolumny destylacyjnej (4), której chłodnica złączona jest z ekstraktorem (2), zaś dolny odpływ ze zbiornikiem (5) hermetycznym na suchy olej. Wylot ekstraktora (2) połączony jest przenośnikiem suszarką (6), a wylot suszarki (6) połączony jest z brykieciarką (7). Otrzymany olej jest surowcem do produkcji paliw ekologicznych znanymi metodami przetwarzania gliceroli na estry metylowe, etylowe bądź propylowe.

(2 zastrzeżenia)



A3 (21) 354851 (22) 2002 07 03 7(51) C10L 5/06
(61) 341611

(75) Hołubecki Jarosław, Wielowieś; Łuczyn
Stanisław, Kędzierzyn-Koźle

(54) Sposób klejenia materiałów sypkich w brykiety systemem klejącym złożonym z utwardzacza-utleniacza

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób klejenia palnych materiałów sypkich do brykietów opałowych systemem klejącym złożonym z utwardzacza - utleniacza roztworzonego w żywicy mocznikowo - formaldehydowej, ewentualnie modyfikowanej dodatkami żywic fenolowych, melaminowych azotanu wapnia i/lub potraktowanych kwasem azotowym minerałów wapiennych, wapienno-magnezowych, żelazowych, glinowych. Tak przygotowana żywica ewentualnie z bentonitem wprowadza się do mieszanki miałów węglowych w ilości do 22% m/m, miesza się, poddaje brykietowaniu i suszeniu. Otrzymuje się wytrzymały mechanicznie, wodoodporny poklejony w brykiety materiał sypki.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354819 (22) 2002 07 01 7(51) C10M 169/04

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława
Staszica, Kraków

(72) Bielewicz Danuta, Bortel Edgar, Witek Ewa,
Knez Dariusz, Pawlikowska-Kostur Jolanta,
Kraj Łucja, Janota Magdalena

(54) Dodatek do płuczek wiertniczych

(57) Wynalazek pozwala na regulowanie parametrów technologicznych płuczki i na ograniczenie liczby jej komponentów. Dodatek do płuczki wiertniczej z grupy polimerów amfoterycznych stanowi kopolimer, poli(akrylan potasowy-co-winyloamina), zawierający w łańcuchu polimerowym obok merów soli kwasu akrylowego mery winyloaminowe (VA) w ilości 1 - 99% mol., powstały przez hydrolizę kopolimeru KAA/N-winyloformamidu (NVF).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354454 (22) 2000 10 20 7(51) C11D 3/386

(31) 99 19952457 (32) 1999 10 29 (33) DE
(86) 2000 10 20 PCT/EP00/10328
(87) 2001 05 10 WO01/32817 PCT Gazette nr 19/01

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT
AUF AKTIEN, Duesseldorf, DE

(72) Kottwitz Beatrix, Maurer Karl-Heinz

(54) Zastosowanie enzymatycznego inhibitora szarzenia

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie celulazy 20K otrzymywanej z *Melanocarpus sp.* albo z *Myriococcum sp.* albo celulazy, która ma względem niej homologię ponad 80% jako inhibitora szarzenia w środkach piorących i czyszczących. Powoduje ona, zwłaszcza w połączeniu z ewentualnie genetycznie modyfikowaną proteazą i ewentualnie nadwęglanem metalu alkalicznego, zmniejszenie ponownego odkładania się cząstek brudu na wypranej bieliźnie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354320 (22) 2000 09 28 7(51) C11D 17/00

(31) 99 410826 (32) 1999 10 01 (33) US
(86) 2000 09 28 PCT/US00/26640

(87) 2001 04 12 WO01/25392 PCT Gazette nr 15/01

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, Nowy Jork, US

(72) Toussaint Christine, Massaux Jean, Leonard Isabelle, Blanvalet Claude

(54) Kwasowe lekkie ciekłe kompozycje czyszczące

(57) Przezroczysta lekka ciekła kompozycja czyszcząca w postaci mikroemulsji znamienita tym, że zawiera w przybliżeniu wagowo: (a) 8% do 30% soli metalu alkalicznego anionowego surfaktanta; (b) 2% do 15% soli metalu alkalicznego C₈₋₁₈ oksyetylowanego siarczanu eteru alkilowego i/lub C₈₋₁₈ siarczanu eteru alkilowego; (c) 0% do 10% oksyetylowanego surfaktanta niejonowego; (d) 0 do 5% glikolu polietylenowego; (e) 0,1% do 5% kwasu organicznego wybranego z grupy obejmującej kwas benzoowy, kwas malonowy, kwas fumarowy, kwas bursztynowy, kwas glutarowy i kwas askorbinowy oraz ich mieszaniny; (f) 0 do 10% co najmniej jednego solubilizatora; (g) 0,5% do 14% współsurfaktanta; (h) 0 do 5% nieorganicznej soli magnezu; (i) 0,5% do 8% nierozpuszczalnego w wodzie organicznego estru lub nierozpuszczalnej w wodzie substancji wybranej z grupy obejmującej terpeny i olejki eteryczne; (j) 0 do 2% środka zagęszczającego i (k) bilansującą ilość wody. Ujawniono także kompozycję czyszczącą, która nie jest w postaci mikroemulsji.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354822 (22) 2002 06 30 7(51) C12N 7/02
C12P 19/04

(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu, Wrocław

(72) Boratyński Janusz, Górski Andrzej, Syper Danuta, Weber-Dąbrowska Beata

(54) Sposób otrzymywania oczyszczonych preparatów bakteriofagowych oraz nowe zastosowania polisacharydu lub jego estryfikowanej pochodnej

(57) Ujawniono zastosowania polisacharydu lub jego częściowo estryfikowanej pochodnej do oczyszczania preparatów bakteriofagowych oraz sposób otrzymywania oczyszczonych preparatów bakteriofagowych. Pozbawione endotoksyn oczyszczone preparaty bakteriofagowe nadają się do stosowania w lecznictwie.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 354310 (22) 2000 08 05 7(51) C12N 15/82
C12N 15/29
C07K 14/415
A01H 1/00

(31) 99 19944212 (32) 1999 09 15 (33) DE

(86) 2000 08 05 PCT/EP00/07625

(87) 2001 03 22 WO01/20009 PCT Gazette nr 12/01

(71) BASF PLANT SCIENCE GMBH, Ludwigshafen, DE

(72) Reindl Andreas, Geigenberger Peter Ludwig, Neuhaus Horst-Ekkerhard, Graeve-Kampfenkel Karlheinz, Möhlmann Torsten, Tjaden Joachim

(54) Rośliny o zmienionej zawartości aminokwasów i sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy transformowanych roślin i ich potomstwa, zawierających sekwencje regulatorowe i/lub liczbę kopii genu translokatora ATP/ADP zmienione tak, że w porównaniu z nietransformowaną rośliną zawierają jeden lub większą liczbę aminokwasów w zmienionej ilości. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu wytwarzania tych roślin oraz ich zastosowania jako roślin uprawnych lub w przemyśle paszowym.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 354408 (22) 2000 08 23 7(51) C12N 15/82
C07K 14/415
A01H 5/00
C11B 1/00

(31) 99 19941609 (32) 1999 09 01 (33) DE

(86) 2000 08 23 PCT/EP00/08222

(87) 2001 03 08 WO01/16362 PCT Gazette nr 10/01

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Feussner Ivo, DE; Hornung Ellen, DE; Fritsche Kathrin, NL; Peitzsch Nicola, DE; Renz Andreas, DE

(54) Roślinny gen desaturazy kwasów tłuszczowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania nienasyconych lub nasyconych kwasów tłuszczowych oraz sposobu wytwarzania triglicerydów ze zwiększoną zawartością nienasyconych lub nasyconych kwasów tłuszczowych. Wynalazek dotyczy również sekwencji kwasu nukleinowego oraz konstruktów kwasu nukleinowego, wektora oraz organizmu zawierającego przynajmniej jedną sekwencję kwasu nukleinowego lub konstrukt kwasu nukleinowego, a także dotyczy nasyconych lub nienasyconych kwasów tłuszczowych oraz triglicerydów ze zwiększoną zawartością nienasyconych lub nasyconych kwasów tłuszczowych oraz ich zastosowania.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 354311 (22) 2000 09 07 7(51) C21B 7/10
F27B 1/24
F27D 9/00

(31) 99 19943287 (32) 1999 09 10 (33) DE

(86) 2000 09 07 PCT/EP00/08726

(87) 2001 03 22 WO01/20045 PCT Gazette nr 12/01

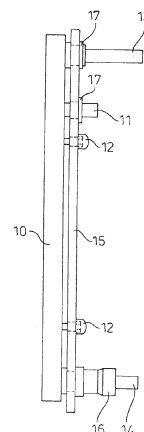
(71) SMS DEMAG AG, Düsseldorf, DE

(72) Korbik Elmar, Kubbutat Axel, Reufer Franz, Brandt Mary

(54) Miedziana płyta chłodząca dla pieców metalurgicznych

(57) Przy mocowaniu miedzianych płyt chłodzących (10) do wykonanego z blachy pancerza (15) pieca metalurgicznego znane jest rozwiązanie, polegające na elastycznym i gazoszczelnym łączeniu rur (13, 14) z pancerzem (15) pieca przy użyciu kompensatorów w drodze spawania, aby zapobiec zniszczeniu zamocowania w wyniku zmiennych obciążeń cieplnych. Według wynalazku zaproponowano rozwiązanie, polegające na umieszczeniu co najmniej jednego stałego elementu mocującego (11) w pobliżu rur (13, 14) dla środka chłodzącego, co pozwala zrezygnować co najmniej z części, stosowanych tradycyjnie kompensatorów (16), a tym samym obniżyć koszty.

(5 zastrzeżeń)



- A1 (21) 354447 (22) 2000 09 20 7(51) C23C 22/18
(31) 99 19947232 (32) 1999 09 30 (33) DE
(86) 2000 09 20 PCT/EP00/09193
(87) 2001 04 05 WO01/23638 PCT Gazette nr 14/01
(71) CHEMETALL GMBH,
Frankfurt nad Menem, DE
(72) Nittel Klaus-Dieter, Seifert Detlev, Stickler Ralf
(54) **Sposób nanoszenia warstw fosforanu manganu**

(57) W sposobie nanoszenia warstw z fosforanu manganu na powierzchniach z żelaza lub stali, w celu wytworzenia warstwy z fosforanu manganu o grubości wynoszącej przynajmniej 2 μm i oznaczonej maksymalnej głębokości nierówności (R_z) wynoszącej 2,5 μm , mierzonej po wysuszeniu, półwyroby kontaktuje się z roztworem do fosforanowania zawierającym 0,2 do 4 g/l jonów żelaza (II), 10 do 25 g/l jonów manganu, 25 do 50 g/l jonów fosforanowych (w przeliczeniu na P_2O_5), 3 do 35 g/l jonów azotanowych i 0,5 do 5 g/l nitroguanidyny oraz wykazującym 7 do 24 punkty wolnego kwasu, 50 do 140 punktów łącznego kwasu oraz wartość S w zakresie od 0,2 do 1. Sposób znajduje zastosowanie w szczególności dla półwyrobów, które poddawane są tarcu ślizgowemu.

(7 zastrzeżeń)

- A1 (21) 354349 (22) 2000 06 16 7(51) C25C 1/12
(31) 99 Q1067 (32) 1999 06 18 (33) AU
(86) 2000 06 16 PCT/AU00/00670
(87) 2000 12 28 WO00/79029 PCT Gazette nr 52/00
(71) COPPER REFINERIES PTY LTD,
Townsville, AU
(72) Cutmore John, Bailey David
(54) **Sposób i aparat do elektrolitycznego osadzania metalu**

(57) Ujawniono sposób i aparat do utrzymywania elektrolitycznego osadzania metalu na katodzie w wannie elektrolitycznej. Wanna zawiera metalową anodę, katodę, kąpiel elektrolityczną i główne źródło prądu stwarzające potencjał elektryczny pomiędzy anodą i katodą, co powoduje przepływ prądu i osadzanie metalu z wymienionej anody na katodzie. Zapewnia się również dodatkowe źródło prądu połączone z wanną. W przypadku, gdy główne źródło prądu (sieć) zmniejsza się poniżej uprzednio określonej wartości, dodatkowe źródło prądu utrzymuje uprzednio określony kierunek i wielkość przepływu prądu w wannie. Dodatkowe źródło prądu może pracować w sposób ciągły lub tylko wówczas, gdy wielkość przepływu i/lub kierunek prądu zmniejszają się poniżej uprzednio określonej wartości.

(12 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

- A1 (21) 361082 (22) 2003 07 03 7(51) D01D 5/00
(31) 02 2373 (32) 2002 07 04 (33) CZ
(71) Vystavni a prodejni centrum Brno, s.r.o.,
Brno, CZ
(72) Cerny Milos
(54) **Sposób wytwarzania wyrobów włókienniczych z włókien aramidowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania wyrobów włókienniczych z włókien aramidowych, charakteryzującego się tym, że do wytwarzania wyrobów włókienniczych z włókien aramidowych stosuje się odpady włókiennicze z włókien aramidowych i/lub wycofane wyroby włókiennicze z włókien aramidowych. Te odpady poddaje się, w kilku następujących po sobie operacjach przede wszystkim mechanicznemu rozdrobnieniu i rozluźnieniu, przy równoczesnym nawilżaniu i mieszanin. Istotnymi operacjami są rozdrobnienie wyrobów włókienniczych na mniejsze kawałki przez cięcie, dalej szarpanie i zgrzeblenie do postaci szarpanki. Szarpankę następnie przeobraża się na runo do produkcji nietkanych wyrobów włókienniczych na urządzeniach igłowych lub na pasma do wytwarzania przędzy stosowanej do produkcji tkanin i dzianin.

(27 zastrzeżeń)

- A1 (21) 354324 (22) 2000 09 22 7(51) D03D 1/02
(31) 99 19945880 (32) 1999 09 24 (33) DE
(86) 2000 09 22 PCT/EP00/09300
(87) 2001 03 29 WO01/21869 PCT Gazette nr 13/01

- (71) BERGER SEIBA-TECHNOTEX
VERWALTUNGS GMBH & CO.,
Bad Säckingen, DE

(72) Berger Johann, Saint-Denis Holger

(54) **Sposób wytwarzania tkaniny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania tkaniny, zwłaszcza tkaniny na poduszki powietrzne, z zastosowaniem wielofazowej maszyny tkackiej, obejmującego następujące etapy: tkanie tkaniny, składającej się w osnowie i wątku z nitki z włókien ciągłych, na wielofazowej maszynie tkackiej, przy czym jako osnowę stosuje się wysokokurczliwy rodzaj przędzy, a jako wątek stosuje się średniokurczliwy do niskokurczliwego rodzaju przędzy i wykończenie tkaniny w procesie hydro- i/lub termokurczenia.

(3 zastrzeżenia)

- A1 (21) 354460 (22) 2000 07 31 7(51) D06F 39/04
(31) 99 19935987 (32) 1999 07 30 (33) DE
(86) 2000 07 31 PCT/EP00/07389
(87) 2001 02 08 WO01/09426 PCT Gazette nr 06/01
(71) BSH BOSCH UND SIEMENS
HAUSGERATE GMBH,
Monachium, DE

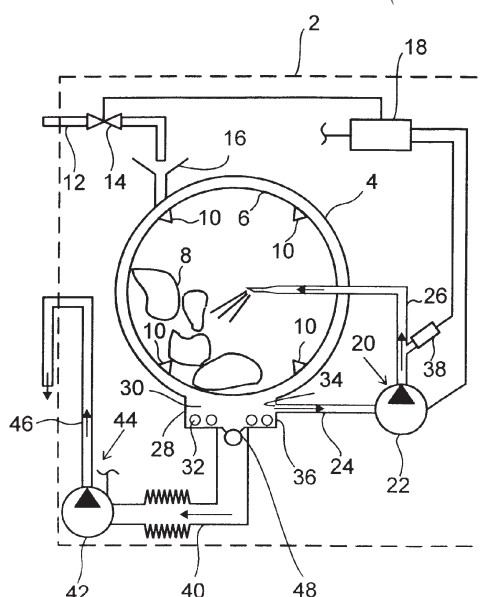
(72) Bolduan Edwin, Moschutz Harald,
Wiemer Horst, Thier Karl

(54) **Maszyna do obróbki bielizny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszyna do obróbki bielizny, w której jeden element grzejny lub kilka elementów grzejnych (32) znajduje się w komorze grzewczej (30) maszyny

do obróbki bielizny, zwłaszcza pralki. Komora grzewcza (30) rozciąga się od obwodu zbiornika (4) kąpieli piorącej do dołu i jest połączona z urządzeniem przepompowującym (20). Rozwiązanie umożliwia zmniejszenie ilości cieczy potrzebnej do pełnego przykrycia elementu grzejnego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 354450 (22) 2000 09 01 7(51) D06N 7/00

(31) 99 19947869 (32) 1999 10 05 (33) DE
(86) 2000 09 01 PCT/EP00/08548
(87) 2001 04 12 WO01/25530 PCT Gazette nr 15/01
(71) CARL FREUDENBERG KG, Weinheim, DE
(72) Wagner Rudolf, DE; Groten Robert, FR
(54) **Skóra syntetyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest skóra syntetyczna, składająca się z zaimpregnowaniem i/lub powlekanej polimerem włókniny o gramaturze od 100 do 500 g/m² i wytrzymałości na rozciąganie w kierunku wzdłużnym oraz poprzecznym większej niż 300 N/5 cm, w której to skórze włóknina składa się z przędzonych w stanie stopionym, rozciągniętych aerodynamicznie i ułożonych bezpośrednio we włókninę, wieloskładnikowych filamentów bez końca o titrze < 2 dtex, które po wstępnym umocnieniu są co najmniej w 90% rozszczerzone na supermikrofilamenty bez końca o titrze < 0,2 dtex i umocnione.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 354313 (22) 2000 09 26 7(51) D21B 1/32

(31) 99 19949265 (32) 1999 10 12 (33) DE

(86) 2000 09 26 PCT/DE00/03363

(87) 2001 04 19 WO01/27383 PCT Gazette nr 16/01

(71) DER GRÜNE PUNKT - DUALES SYSTEM
DEUTSCHLAND AG, Köln, DE

(72) Bender Martin, Langen Michael, Wolters Jörg

(54) **Sposób minimalizowania zużycia nowej wody w układzie cyrkulacji wody w oczyszczalni**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu minimalizowania zużycia nowej wody w systemie cyrkulacji wody w oczyszczalni gdzie materiał obrabiany jest oczyszczany i odkrywany za pomocą wody w etapie oczyszczania. Zawieszinę zawierającą pozostałe składniki poddaje się mechanicznemu oczyszczaniu, a następnie rozdziela się ją na dwa strumienie wody technologicznej. Pierwszy strumień wody technologicznej doprowadza się z powrotem do etapu oczyszczania, a drugi strumień wody technologicznej poddaje się chemiczno-fizycznemu klarowaniu. Strumień chemiczno-fizycznie sklarowanej wody technologicznej jest rozdzielany na dwa strumienie sklarowanej wody. Pierwszy strumień sklarowanej wody doprowadza się do jednego z dwóch strumieni wody technologicznej i/lub do zawiesiny, a drugi strumień sklarowanej wody technologicznej poddaje się klarowaniu biologicznemu. Strumień biologicznie sklarowanej wody, będący strumieniem świeżej wody, doprowadza się do jednego z dwóch strumieni sklarowanej wody. Stosunek pomiędzy strumieniami wody technologicznej a strumieniami sklarowanej wody jest określony z góry, w zależności od materiału, który jest doprowadzany do etapu oczyszczania i od rodzaju oczyszczania mechanicznego i rodzaju klarowania chemiczno-fizycznego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 354350 (22) 2000 09 30 7(51) D21H 27/30

(31) 99 19947942 (32) 1999 10 06 (33) DE
(86) 2000 09 30 PCT/EP00/09614
(87) 2001 04 12 WO01/25537 PCT Gazette nr 15/01
(71) METSÄ TISSUE OYJ, Espoo, FI
(72) Zeiler Christoph

(54) **Materiał bibulkowy i/lub podobny do materiału bibulkowego do wytwarzania papieru kuchennego, papieru toaletowego, chusteczek, wkładów chłonnych i tym podobnych**

(57) Ujawniono materiał bibulkowy i/lub podobny do materiału bibulkowego o wysokiej zdolności absorpcji, który można wytwarzać na typowych maszynach do materiału bibulkowego i który ma dwie warstwy zewnętrzne i co najmniej jedną warstwę wewnętrzną umieszczoną między warstwami zewnętrznymi, o wyższej wartości absorpcji dla wody niż warstwy zewnętrzne, przy czym wartość absorpcji warstwy wewnętrznej wynosi co najmniej 950%.

(25 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 354319 (22) 2000 09 20 7(51) E01B 3/40

(31) 99 19948003 (32) 1999 10 06 (33) DE
(86) 2000 09 20 PCT/EP00/09188
(87) 2001 04 12 WO01/25538 PCT Gazette nr 15/01

(71) MAX BÖGL BAUUNTERNEHMUNG
GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE

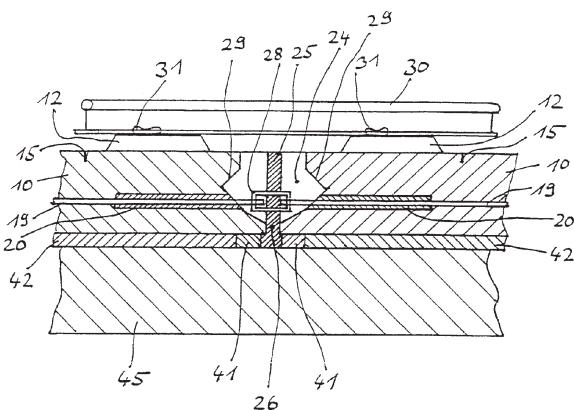
(72) Reichel Dieter

(54) **Żelbetowa płyta prefabrykowana**

(57) Płyta prefabrykowana (10) z żelazobetonu, zwłaszcza do stosowania jako element konstrukcyjny utwardzonej jezdni

dla środków komunikacji poruszających się z dużą prędkością, posiada co najmniej dwa pręty stalowe, ułożone w kierunku wzdłużnym żelbetowej płyty prefabrykowanej i wystające od strony czołowej nad powierzchnię betonu oraz posiada co najmniej jedno, korzystnie szereg miejsc przełomu zadanego (15). Pręt stalowy (19) jest zakotwiony odpowiednio w obszarze między powierzchnią czołową płyty prefabrykowanej (10) a pierwszym miejscem przełomu zadanego (15) i jest ułożony zasadniczo swobodnie ruchomo w kierunku odpowiedniej powierzchni czołowej w swoim kierunku wzdłużnym. Sposób wytwarzania zespolonej konstrukcji płytowej z prefabrykowanych płyt żelbetonowych (10), polega na tym że płytę prefabrykowaną (10) układa się i dokładnie reguluje jej oś, po czym płytę prefabrykowaną (10) podlewa się podlewem (42), a po utwardzeniu podlew (42) gotową płytę prefabrykowaną (10) łączy się z sąsiednią płytą prefabrykowaną (10) za pomocą zalewania szczeliny i łączenia prętów stalowych (19).

(37 zastrzeżeń)



A1 (21) 354446 (22) 2000 08 04 7(51) E01B 25/00

(31) 99 99115677 (32) 1999 08 09 (33) EP

(86) 2000 08 04 PCT/EP00/07593

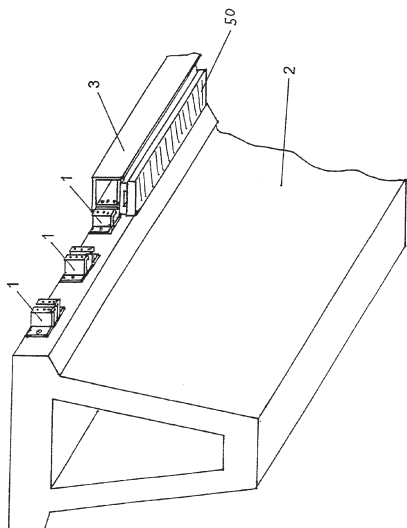
(87) 2001 02 15 WO01/11143 PCT Gazette nr 07/01

(71) MAX BOGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE; CBP GUIDEWAY SYSTEMS GMBH, Monachium, DE

(72) Reichel Dieter, Feix Jurgen

(54) **Droga przejazdu dla pojazdu torowego, zwłaszcza kolei na poduszce magnetycznej**

(57) Droga przejazdu dla pojazdu torowego, zwłaszcza kolei na poduszce magnetycznej, zawiera konsolę (1), służącą do



łączenia dźwigara (2) z przynajmniej jedną dobudowaną częścią (3) (częścią funkcjonalną) zamocowaną na dźwigarze (2) za pomocą konsoli (1) i służącą do prowadzenia pojazdu. Konsola (1) ma przynajmniej jeden, zwłaszcza dwa żebra, które na swym pierwszym końcu połączone są z dźwigarem (2), a na swym drugim końcu mają element ustalający, służący do zamocowania dobudowanej części (3) i zasadniczo prostopadły do przebiegu żeber. Konsola (1) i/lub dobudowana część (3) wykonane są z przynajmniej jednego walcowanego kształtownika.

(32 zastrzeżeń)

A1 (21) 360965 (22) 2003 06 30 7(51) E01B 27/17

(31) 02 443 (32) 2002 07 04 (33) AT

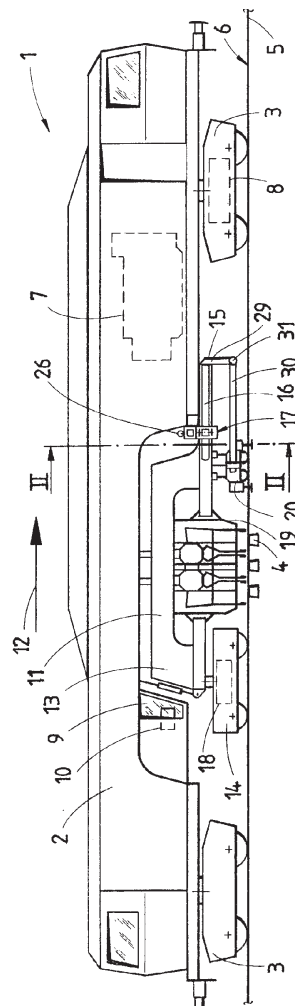
(71) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT MBH, Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef, Peitl Friedrich

(54) **Maszyna podbijająca z ramą maszyny i ramą agregatu**

(57) Maszyna podbijająca (1) ma ramę maszyny (2) i przyporządkowaną pomiędzy jezdni podwoziami szynowymi (3) ramę agregatu (11), która porusza się po torze na jezdni podwoziu (14) i jest połączona wzdłużnie przesuwnie przez podparcie (17) nośnej ramy (16) z ramą maszyny (2). Pomędzy jezdni podwoziem (14) i podparciem (17) nośnej ramy (16) są przyporządkowane przestawny pionowo agregat podbijający (19) oraz szynowy agregat podnoszący (20). Podparcie (17) nośnej ramy (16) jest osadzone prostopadłe do wzdłużnego kierunku maszyny (12) i jest połączone przegubowo na ramie (2) z poprzecznym napędem (26).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 361083 (22) 2003 07 03 7(51) E01C 23/16
E01F 15/00

(31) 02 0208298 (32) 2002 07 03 (33) FR

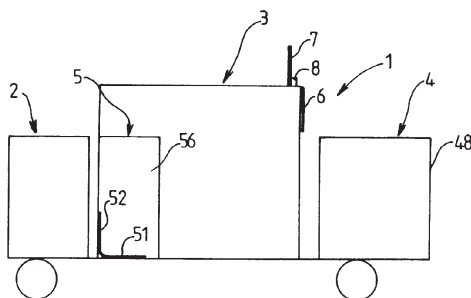
(71) SOCIETE DES AUTOROUTES DU NORD ET
DE L'EST DE LA FRANCE - SANEF,
Paris, FR

(72) Olivier Jean-Pierre

(54) Pojazd do znakowania, zwłaszcza dróg

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojazd do znakowania, zwłaszcza dróg, przeznaczony do usuwania pachółków i tablic sygnalizacyjnych. Pojazd zawiera z tyłu kabiny (2) kierowcy: - komorę (3), w której są umieszczone pachółki sygnalizacyjne i która posiada co najmniej z jednej strony bocznej, siedzenie (51) dla operatora pachółków wzdłuż bocznego otworu (56) komory (3), - segregator na tablice (4), które to tablice są dostępne od tyłu pojazdu.

(10 zastrzeżeń)



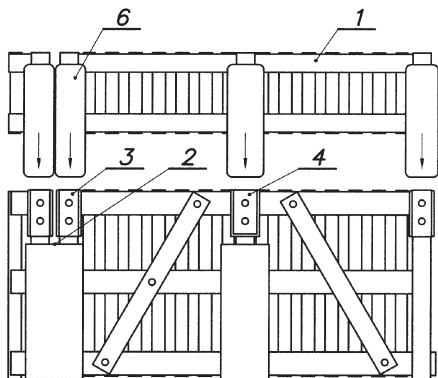
A1 (21) 354833 (22) 2002 07 02 7(51) E02B 7/00

(75) Godlewski Marek, Warszawa

(54) Sposób i układ montażu rozstawianej zapory

(57) Układ charakteryzuje się tym że do brzegowej i środkowej nogi podstawy palety drewnianej okute są na stałe wsporniki podpierające i odwrócone metalowe elementy (3, 4) ustalające pozycję nadstawki, w której zamocowane są na stałe metalowe elementy zatraskowe (6). Ponadto zastosowany jest także przesuwany regulator wysokości (2), zamocowany w górnej części wspornika podpierającego. W podstawie wspornika podpierającego wyciętych jest kilkanaście równoległych otworów typu „V” i gniazdo ustalające pozycję elementu podpierającego, o kształcie dwuteownika wykonanego z rurek ze wzmocnionymi bokami. Skrętne nity umożliwiają ustawienie drewnianej palety na nierównym terenie.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354317 (22) 2000 09 04 7(51) E02F 5/10

(31) 99TO 829 (32) 1999 09 28 (33) IT

(86) 2000 09 04 PCT/EP00/08607

(87) 2001 04 05 WO01/23677 PCT Gazette nr 14/01

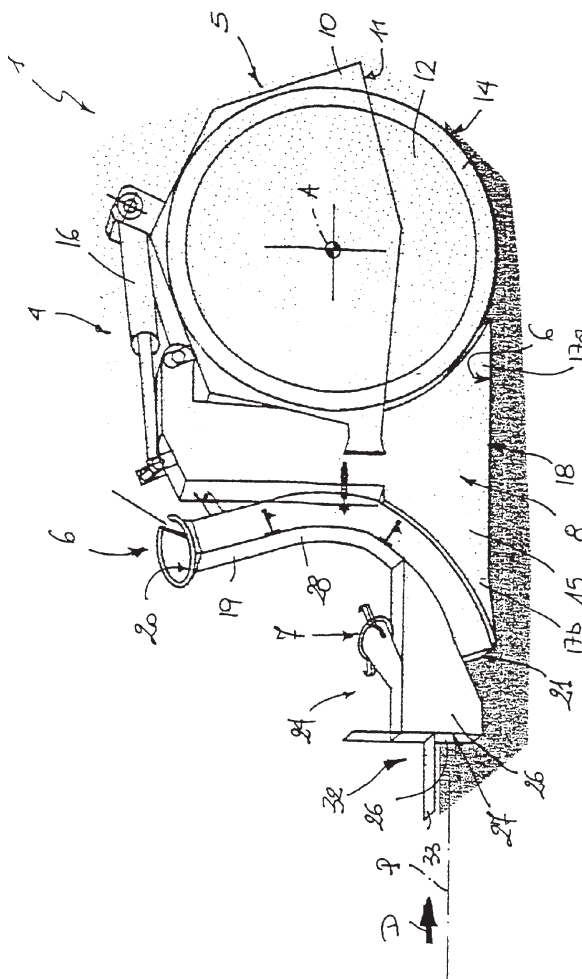
(71) ALPITEL S.P.A., Nucetto, IT

(72) Genta Ivo

(54) Sposób i urządzenie do układania kabli, rur lub podobnych instalacji

(57) Sposób układania kabli i/lub osprzętu polega na tym, że etap kopania w celu wykonania wykopu o głębokości i szerokości zależnych od typu kabla, układania kabla w wykopie oraz wypełniania wykopu są realizowane bez przerw w wyniku użycia jednego urządzenia roboczego (1). W skład urządzenia wchodzi narzędzie wycinające (12) do wybierania ziemi, zespół umacniający (8), zespół układający (6) z kanałem doprowadzającym (19) oraz zespół wypełniający (7) ze zbiornikiem i zespołem wtryskowym (24) do wtryskiwania materiału półpłynnego, na przykład betonu do wyrobiska. W skład zespołu wtryskowego wchodzi zespół regulacyjny (32) wysokości przeznaczony do regulowania poziomu materiału w wyrobisku.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 361043 (22) 2003 07 02 7(51) E03B 7/07

(31) 02 10229795 (32) 2002 07 03 (33) DE

(71) Invensys Metering Systems GmbH
Ludwigshafen, Ludwigshafen, DE

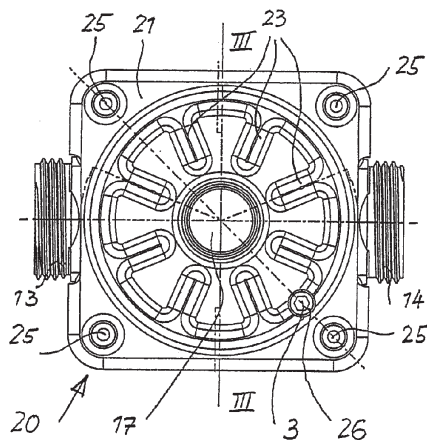
(72) Lang Gerhard

(54) Licznik cieczy z obudową z tworzywa sztucznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest licznik cieczy z obudową, zwłaszcza licznik zużycia wody. Wszystkie części obudowy licznika wchodzące w kontakt z wodą są wykonane z tworzywa

sztucznego odpowiedniego dla środków spożywczych. Obudowa licznika jest otoczona przez wytrzymały na ściskanie płaszcz blaszany (20), a ścianki obudowy licznika poparte przez płaszcz blaszany (20) są cienkościenne.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 361078 (22) 2003 07 03 7(51) E03F 5/02
E02D 29/12

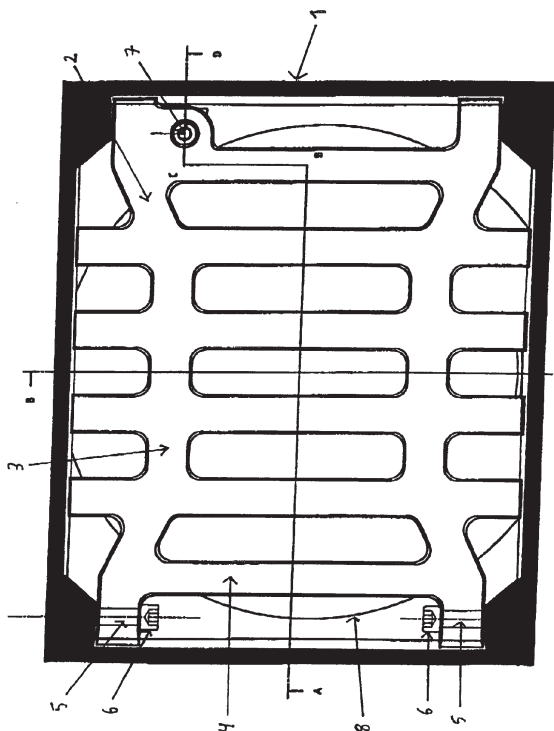
(31) 02 20210235 (32) 2002 07 03 (33) DE
(71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co.KG,
Rahden, DE

(72) Oberle Hubert

(54) **Pokrywa dla studzienki ulicznej**

(57) Pokrywa dla studzienki ulicznej, zamocowana na zawiasach, z prostokątną ramą, w otworze której jest umieszczona odchylana ku górze kratka, ułożyskowana wychylnie na ramie w zawiasach, charakteryzuje się tym, że rama (1) posiada rurową nasadkę (8), osadzoną w otworze rury studzienki, która jest zaopatrzona w wystające do wewnątrz elementy mocujące, przy czym rurowa nasadka (8) na swoim obwodzie zewnętrznym posiada wycięcia, w których są zatrzasknięte elementy mocujące, wystające do wewnątrz rury studzienki.

(10 zastrzeżeń)



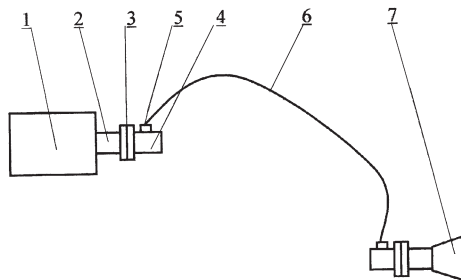
A1 (21) 354935 (22) 2002 07 08 7(51) E04B 1/70
E04B 1/72

(75) Parosa Ryszard, Wrocław; Magott Cezariusz,
Racibórz

(54) **Mikrofalowe urządzenie do osuszania
budynków i niszczenia szkodników
biologicznych w konstrukcjach budowlanych**

(57) Urządzenie ma zestaw wymiennych anten mikrofalowych o różnych konstrukcjach przystosowanych do połączenia z odległym generatorem (1) za pośrednictwem giętkiego kabla koncentrycznego (6) poprzez przejście (3) z linii falowodowej (2) do linii współosiowej (4) i rozłączenie gniazdo współosiowe (5). Zestaw obejmuje tubową antenę zewnętrzną (7) oraz anteny wgłębne wykonane jako nałożone na rurkę dielektryczną metalowe nakładki w postaci zwojów, wzdłużnych pasków lub perforowanej tulejki. Energia mikrofalowa jest doprowadzana do tych anten bezstykowo z pośrednictwem anteny zewnętrznej, a rurka jest wykorzystana do wentylacji otworu. Jako antena prętowa jest wykorzystana również lita końcówka kabla koncentrycznego (6), w ekranie którego, na jego końcowym odcinku wykonane są otwory. Jedną z odmian konstrukcyjnych anten zestawu stanowi także końcowy odcinek linii współosiowej, której przewód wewnętrzny stanowi osadzona na wspornikach dielektrycznych metalowa rurka, wykorzystana również do wentylacji otworu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354358 (22) 2000 05 25 7(51) E04C 2/34

(31) 99 19924332 (32) 1999 05 27 (33) DE
00 10022742 2000 05 10 DE

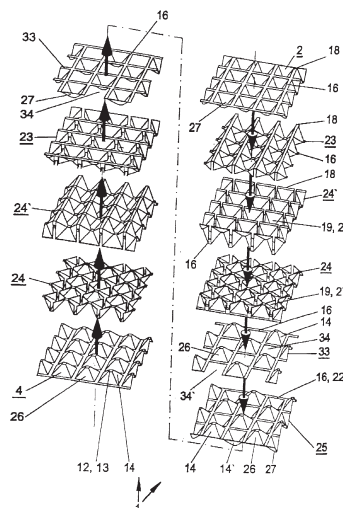
(86) 2000 05 25 PCT/DE00/01683

(87) 2000 12 07 WO00/73602 PCT Gazette nr 49/00

(75) Kuppers Peter, Gronau, DE

(54) **Element budowlany o strukturze
komórkowej w postaci plastra miodu**

(57) Element budowlany (2) składa się z wielu pojedynczych warstw przy czym środkowa warstwa składa się z kilku



następnych pojedynczych warstw (23, 24, 25), gdzie warstwy (2, 4, 23, 24, 25) są ukształtowane tak, że wchodzi w siebie i sięczepiają się ze sobą oraz tworzą powierzchnie, dzięki którym występujące siły są przejmowane równomiernie przez wszystkie składające się na strukturę elementu (1) człony lub pojedyncze warstwy (2, 4, 23, 24, 25). Przy tym mogą być przejmowane także siły rozciągające i ścinające tak, że uzyskuje się w efekcie element budowlany (1), który może być odpowiednio odkształcany i może być rozszerzony przestrzennie, co pozwala dostosować go w każdej płaszczyźnie i każdym kierunku do danych okoliczności.

(22 zastrzeżeń)

A1 (21) 355002 (22) 2002 07 11 7(51) E05B 47/00

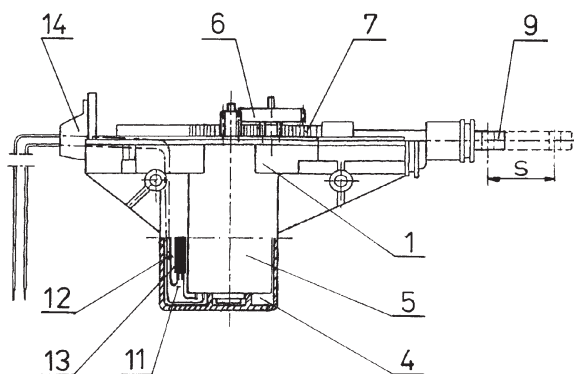
(71) MANN ALARM Sp. jawna A. Magierski, L. Gęgotek, Kraków; Zakłady Mechaniczno-Precyzyjne MERA-BŁONIE, Błonie

(72) Gęgotek Leszek, Siekierski Marek

(54) **Liniowy siłownik elektromechaniczny**

(57) Siłownik posiada obudowę wewnątrz której zabudowany jest wirnikowy silnik (5) prądu stałego, napędzający przez zębatą przekładnię (6) zębatkę (7) połączoną z trzpieniem wykonawczym (9) siłownika. Silnik (5) osadzony jest w walcowej komorze (4) połączonej wzdłuż pobocznic z prostopadłościennym kanałem zasilania (11), w którym osadzony jest bezpiecznik prądowo-czasowy (13), szeregowo włączony w przewód zasilający (12) silnika (5). Siłownik przeznaczony jest zwłaszcza do napędu blokady drzwi pojazdu z układem zamka centralnego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 360928 (22) 2003 06 27 7(51) E05D 11/00
E05F 3/22

(31) 02 20210122 (32) 2002 06 29 (33) DE

(71) Promat GmbH, Ratingen, DE

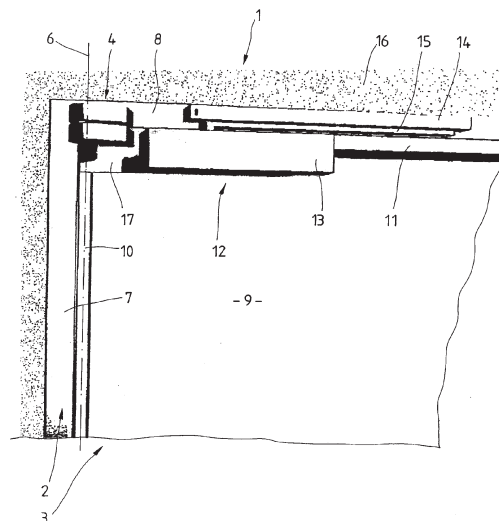
(72) Wiedemann Gunter, Hardenbusch Martin

(54) **Oslona zawiasy drzwiowej**

(57) Wynalazek dotyczy osłony zawiasy drzwiowej i urządzenia, zamykającego drzwi posiadających ościeżnicę (2) i płytę drzwiową (3), zwłaszcza drzwi szklanych (1) służących do ochrony przeciwpożarowej. Płyta drzwiowa (3) zamocowana jest wychylnie w ościeżnicy za pomocą co najmniej dwu zawiasy drzwiowych, usytuowanych w pewnej odległości od siebie, przy czym każda z nich przy jednym zakończeniu zamocowana jest w płycie drzwiowej (3), a przy zakończeniu przeciwnym w ościeżnicy (2). Element osłonowy usytuowany jest w obszarze krawędzi płyty drzwiowej (3), na płycie drzwiowej (3), która to krawędź przebiega w kierunku prostopadłym do osi wychylania (6) płyty drzwiowej (3), ponadto element osłonowy, w kierunku

prostopadłym do osi wychylania (6), sięga zarówno poza zawiasę drzwiową (4), jak i urządzenie zamykające (12), przy czym zawiasa drzwiowa jest korzystnie zawiasą trzpieniową.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 360830 (22) 2003 06 24 7(51) E05F 3/00

(31) 02 20210295 (32) 2002 07 03 (33) DE

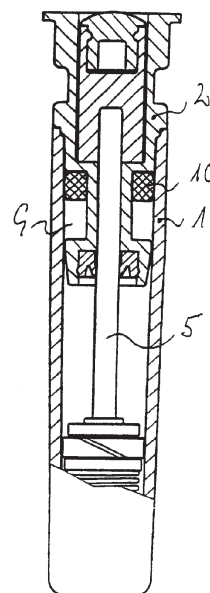
(71) Arturo Salice S.p.A., Novedrate (Como), IT

(72) Salice Luciano

(54) **Urządzenie do tłumienia uderzeń, a zwłaszcza uderzeń drzwi albo szuflad**

(57) Urządzenie do tłumienia uderzeń, a korzystnie uderzeń ruchomych części mebli, składa się z cylindra (1) z tłokiem, którego tłoczek (5) wyciągnięty z zachowaniem szczelności z jednej strony cylindra tworzy bijak pochłaniający uderzenie, który dzieli wypełnioną płynem tłumiącym przestrzeń cylindra (1) na dwie komory i posiada otwory albo szczelinę przelotową. W obszarze wylotowego końca cylindra (1) znajduje się tuleja, która prowadzi tłoczek (5) oraz posiada środkową część trzonu o zwężonej średnicy, zawartą w sekcji rurowej (10) wykonanej ze ściśliwego materiału sprężystego oraz poszerzoną sekcję końcową. Sprężyna, ściskana jest ściskana pomiędzy tłokiem i dnem cylindra (1). Cylinder (1) jest zaślepiony przez pokrywę z osiowym otworem przelotowym dla tłoczka (5). Tuleja prowadząca i pokrywa stanowią jedną część (2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 354818 (22) 2002 07 01 7(51) E21B 21/00

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Bielewicz Danuta, Bortel Edgar, Witek Ewa, Knez Dariusz, Pawlikowska-Kostur Jolanta, Kraj Łucja, Janota Magdalena

(54) Środek do płuczek wiertniczych

(57) Środek do płuczek wiertniczych stanowi kopolimer, poli (KAMPS-co- NVA) zawierający w łańcuchu polimerowym obok merów soli kwasu 2-akryloamido-2-metylo-1-propanosulfonowego mery winyloaminowe w ilości 1 - 99% mol., powstały przez hydrolizę KAMPS/N-vinyloformamidu (NVF).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354901 (22) 2002 07 05 7(51) E21C 41/18

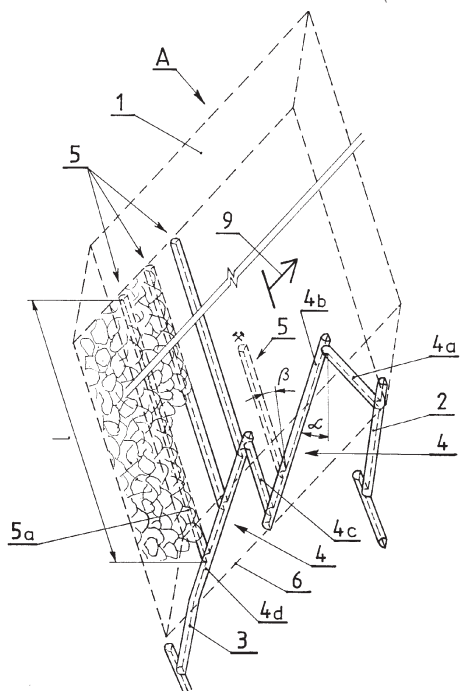
(71) Kopalnia Węgla Kamiennego Kazimierz-Juliusz Sp. z o.o., Sosnowiec

(72) Lamot Tadeusz, Rak Zbigniew, Stopyra Michał, Urbaś Marek

(54) Sposób wybierania grubych i silnie nachylonych pokładów, zwłaszcza węgla

(57) Sposób wybierania grubych i silnie nachylonych pokładów, zwłaszcza węgla w szczególności przy eksploatacji resztek pokładu, polega na tym, że wykonuje się w pokładzie (1) pochylnię (4) diagonalnymi zakosami wzdłuż linii łamanej z określonym nachyleniem (α) każdego z jej odcinków (4a, 4b, 4c, 4d) do poziomu, a następnie prowadzi się z niej w określonej kolejności wyrobiska (5) wąskoprzodkowe, ślepe o założonej długości (l) po rozciągłości pokładu (1), po czym również w wybranej kolejności każde z tych wyrobisk (5) likwiduje się w kierunku przeciwnym do wykonywania. W trakcie likwidacji sukcesywnie łamie się, kruszy i odzyskuje ławę pokładu (1) załęgającą powyżej stropu likwidowanego wyrobiska (5) wąskoprzodkowego ślepego.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 354847 (22) 2002 07 03 7(51) E21D 11/34

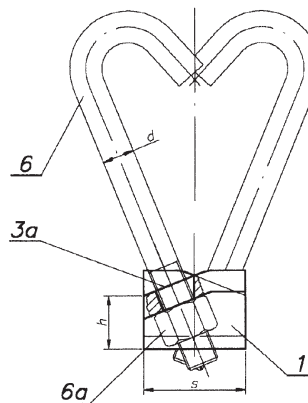
(71) Zawadzki Eugeniusz, Bielsko-Biała; Fik Władysław, Szytkowice

(72) Zawadzki Eugeniusz, Fik Władysław, Sztandera Zdzisław, Grochol Andrzej

(54) Łącznik kątowy

(57) Łącznik kątowy złożony z jarzma i złącznych elementów śrubowych ma jarzmo (1) w kształcie zbliżonym do rozszerzającej się litery „U” o zmiennej wysokości (h) wzdłuż szerokości (s), korzystnie na odcinku 60-80% szerokości. Wzdłuż górnych krawędzi jarzmo posiada korzystnie wyprofilowane boczne łapy mocujące, przy czym obie ścianki jarzma mają odwrotnie skierowane pochylenia krawędzi i łap, a osie otworów montażowych w łapach są w osi jarzma lub przesunięte względem siebie o wielkość wynoszącą 0 ± 1 średnicy (d) śruby (6).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355000 (22) 2002 07 11 7(51) E21D 15/50
E21D 15/44

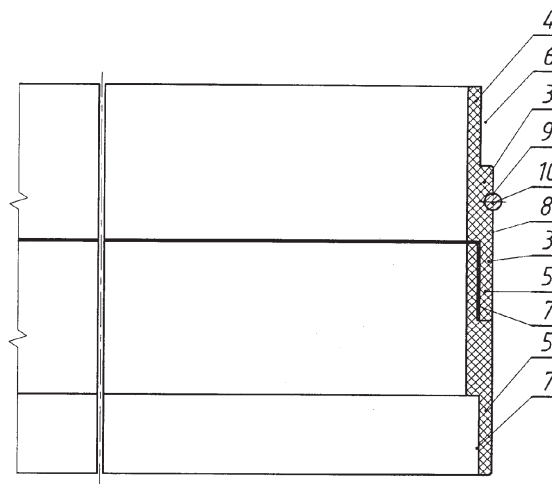
(71) DOZUT-KOMAG Sp. z o.o., Zabrze

(72) Bednarczyk Romuald, Ciesielski Tadeusz, Jodłowski Zdzisław, Torbus Andrzej, Wencel Henryk

(54) Modułowa osłona zewnętrznych powierzchni roboczych cylindrów hydraulicznych, zwłaszcza stojaków górniczych

(57) Modułowa osłona zewnętrznych powierzchni roboczych cylindrów hydraulicznych charakteryzuje się tym, że jest złożona z kilku lub kilkunastu modułów osłon cząstkowych (3), które stanowią grubościenną pierścienie o przerwanej ciągłości obwodowej, mające alternatywnie zewnętrzne (6) lub wewnętrzne (7) odsadzenia dla luźnego spasowania względem siebie zakładki na pełnej szerokości odsadzenia zewnętrznego (6) z sąsiednim odsadzeniem wewnętrznym (7). W połowie szerokości skrajnych modułów i przynajmniej jednego pośredniego modułu osłon cząstkowych (3) znajdują się rowki kształtowe (9) z pierścieniami sprężystymi (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354941 (22) 2002 07 08 7(51) E21D 23/26

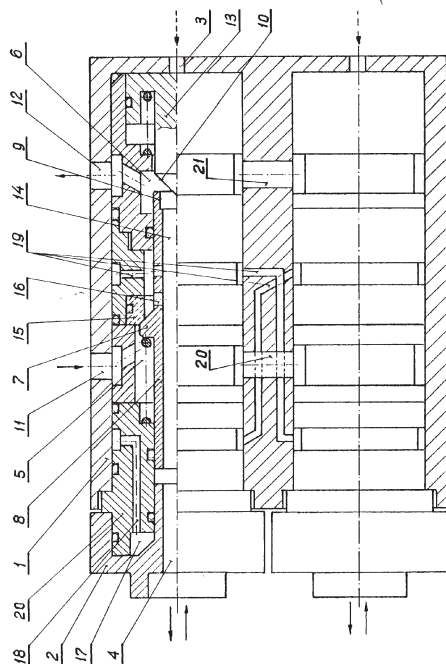
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice

(72) Sznajka Helmut, Diederichs Ryszard

(54) **Rozdzielacz wykonawczy sterowany elektrohydraulicznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozdzielacz wykonawczy sterowany elektrohydraulicznie, zwłaszcza do układów hydraulicznych i elektrohydraulicznych, do przyległego sterowania sekcjami ścianowej obudowy zmechanizowanej. Rozdzielacz wykonawczy ma budowę modułową korpusu oraz osiowy przepływ cieczy roboczej od i do odbiornika poprzez wspólny osiowy kanał przepływowy, który stanowi wnętrze przesuwnej tulei (8) zasilającego zaworu (5).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354811 (22) 2002 07 01 7(51) E21F 13/06

(71) SIGMA S.A., Barak

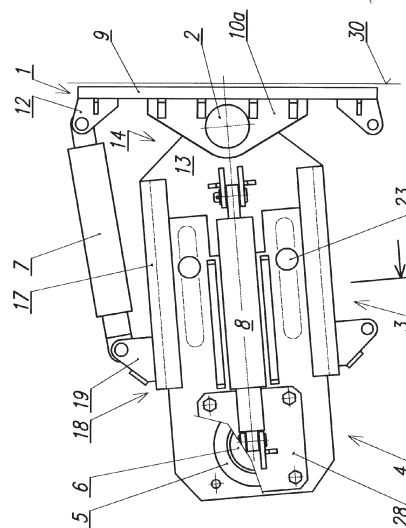
(72) Radomski Fryderyk, Dziewior Wiesław, Szyszka Artur, Lisiecki Krzysztof, Hajduk Jan

(54) **Przegubowe zawiesie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przegubowe zawiesie do łączenia środków odstawy urobku, zwłaszcza do łączenia

samojezdnej maszyny ładującej lub/i urabiającej z przenośnikiem odstawczym. Zawiesie składa się z uchwytu (1), w którym na osi (2) osadzone jest ramię (3) zaopatrzone w wysuwany człon (4) zawierający na swym końcu gniazdo (5), w którym osadzony jest kulisty sworzeń (6), przy czym uchwyt (1) dodatkowo połączony jest z ramieniem (3) za pośrednictwem pierwszego siłownika (7), zaś ramię (3) z członem (4) za pośrednictwem drugiego siłownika (8).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354946 (22) 2002 07 08 7(51) E21F 16/00

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Aleksa Henryk, Dyduch Franciszek

(54) **Sposób zwiększania koncentracji części stałych niskopopiołowych zawiesin węglowych**

(57) Przed mechanicznym odwadnianiem zawiesiny, zwłaszcza koncentratów flotacyjnych, wprowadza się ją do zagęszczacza promieniowego centralnie i w połowie jego głębokości, podając jednocześnie do zawiesiny anionowy środek flokulacyjny, w takiej odległości od wlotu do zagęszczacza, która zapewnia jego kontakt z zawiesiną przez okres nie dłuższy niż 40 sekund. Jako anionowy środek flokulacyjny stosuje się polimer akrylamidu w postaci roztworu wodnego o stężeniu 0,015 - 0,5%, w ilości 0,5 - 50 g/m³ w przeliczeniu na substancję rozpuszczoną. Przed wlotem do zagęszczacza ze środkiem flokulacyjnym poddaje się burzliwemu mieszanemu przy liczbie Reynolds'a powyżej 10000.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 361130 (22) 2003 07 07 7(51) F01B 1/00

(31) 02 02405578 (32) 2002 07 09 (33) EP

(71) Wartsila Schweiz AG, Winterthur, CH

(72) Zandt Pieter

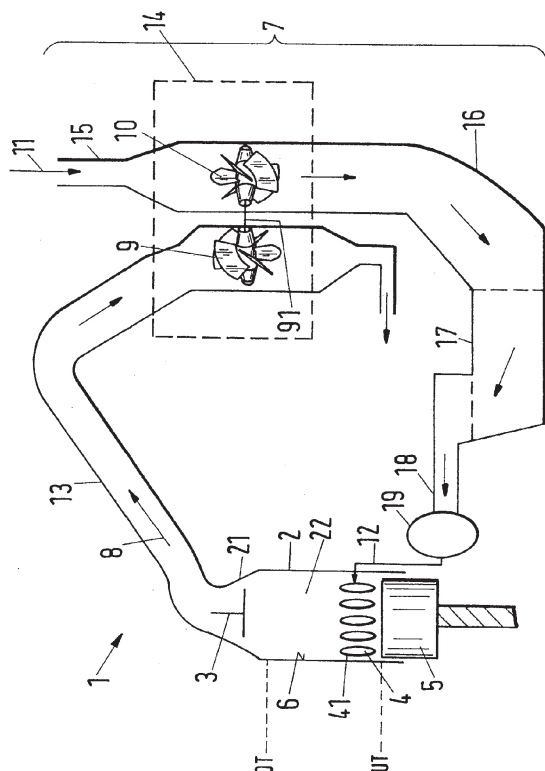
(54) **Sposób eksploatacji dwusuwowego silnika spalowego o posuwisto-zwrotnym ruchu**

łoka oraz dwusuwowy silnik o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka eksploatowany za pomocą tego sposobu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób eksploatacji dwusuwowego silnika spalowego (1) o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, zwłaszcza silnika wysokoprężnego dużej mocy, zawierającego cylinder (2) z zaworem wylotowym (3) i otworem (4)

dla powietrza przepływającego, w którym to cylindrze (2) przemieszcza się tam i z powrotem wzdłuż powierzchni bocznej (6), pomiędzy dolnym punktem martwym (UT) i górnym punktem martwym (OT), tłok (5) oraz zespół doładowujący (7) z napędzaną spalinami (8) z komory spalania (22) cylindra (2) turbiną (9) z kołem wirnikowym (10) do sprężania powietrza (11), przy czym sprężone powietrze doprowadza się jako powietrze przepływające (12) do komory spalania (22) cylindra (2) przez otwór (4) dla powietrza przepływającego. Co najmniej poniżej zadanej granicznej liczby obrotów, po wtrysku paliwa z następującym po nim spalaniem i przed następującym potem wejściem powietrza przepływającego (12) do komory spalania (22) cylindra (2) w fazie płukania wstępnego zawór wylotowy (3) najpierw się otwiera a następnie zamyka. Ponadto przedmiotem wynalazku jest dwusuwowy silnik spalinowy (1) o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, eksploatowany za pomocą sposobu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 361131 (22) 2003 07 07 7(51) F01B 1/00

(31) 02 02405579 (32) 2002 07 09 (33) EP

(71) Wartsila Schweiz AG, Winterthur, CH

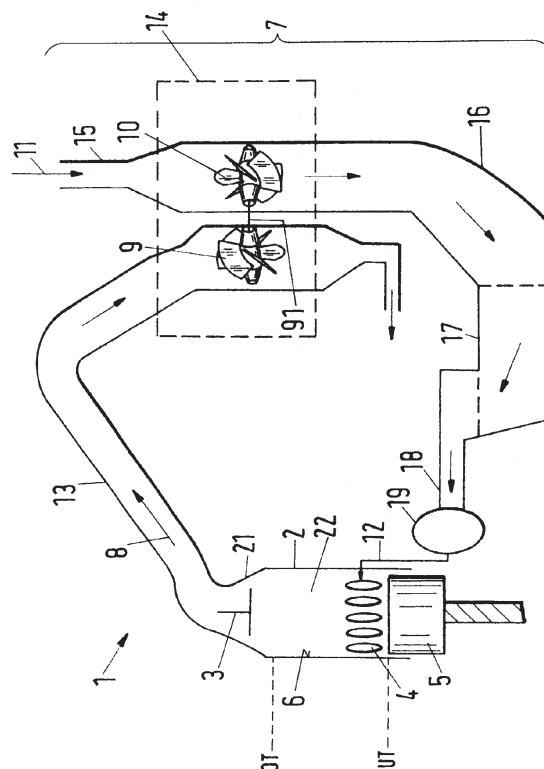
(72) Zandt Pieter

(54) **Sposób eksploatacji silnika spalinowego o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka i silnik spalinowy eksploatowany za pomocą tego sposobu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób eksploatacji przepływającego wzdłużnie silnika spalinowego (1) o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka, zwłaszcza silnika wysokoprężnego dużej mocy. Silnik spalinowy (1) o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka zawiera cylinder (2) z zaworem wylotowym (3) i otworem dla powietrza przepływającego, mającym postać szczeliny przepływających (4), w którym to cylindrze (2) przemieszcza się tam i z powrotem wzdłuż powierzchni bocznej (6) pomiędzy dolnym punktem martwym i górnym punktem martwym tłok (5) oraz zespół doładowujący (7) z napędzaną spalinami (8) z komory spalania (22) cylindra (2) turbiną (9) do sprężania powietrza (11), przy czym sprężone powietrze doprowadza się jako powietrze przepływające (12) do komory spalania (22) cylindra (2) przez szczeliny przepływające (4). Przy tym co najmniej jeden cylinder (2) przepływającego wzdłużnie silnika spalinowego (1)

o posuwisto-zwrotnym ruchu tłoka eksploatuje się na zasadzie procesu czterosuwowego.

(13 zastrzeżeń)

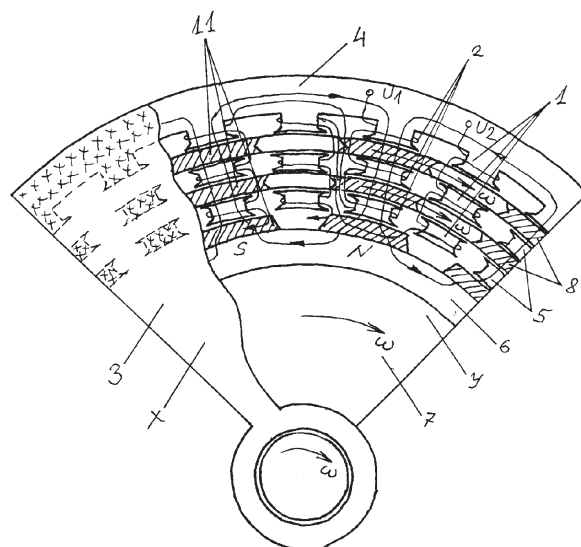


A1 (21) 354817 (22) 2002 07 01 7(51) F03B 13/00

(75) Ziółko Kazimierz, Gdańsk

(54) **Sposób zamiany energii mechanicznej w elektryczną lub energii elektrycznej w mechaniczną z wykorzystaniem maszyny synchronicznej**

(57) W układzie stacjonarnym (x) mocy elektrycznej tworzy się strukturę przeciętych obwodowo zębów żłobków (1) wraz z częścią przynależnego uzwojenia (2), z której tworzy się strukturę stacjonarnych pierścieni reaktywnych (5) związanych powierzchnią boczną z nieruchomą tarczą oporową (3) oraz tworzy się strukturę stacjonarnego pierścienia zewnętrznego (4) wraz z częścią przynależnego uzwojenia (2). Stacjonarny



pierścieni zewnętrzny (4) łączy się z nieruchomą tarczą oporową (3). Tworzy się strukturę zawierającą stacjonarne pierścienie reaktywne (5) i stacjonarny zewnętrzny pierścień reaktywny (4) w ilości łącznej proporcjonalnej do $n + 1$ cięć zębów żłobków (1), gdzie $n = 1, 2, 3, \dots$ itd. W układzie kinetycznym (y) mocy mechanicznej tworzy się strukturę wewnętrznego pierścienia reakcyjnego (6) wraz z siłami magnetomotorycznymi (11) związanego z obrotową tarczą (7). Tworzy się strukturę współbieżnych dodatkowych pośrednich pierścieni reakcyjnych (8) z siłami magnetomotorycznymi (11), które mocuje się powierzchnią boczną do obrotowej tarczy (7), z których tworzy się strukturę $n + 1$ współbieżnych kinetycznych pierścieni reakcyjnych (6, 8) współosiowych z nieruchomą tarczą (3). Tworzy się zazębiającą strukturę stacjonarnych pierścieni reaktywnych (4, 5) i kinetycznych pierścieni reaktywnych (6, 8).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354448 (22) 2000 09 16 7(51) F16B 37/04

(31) 99 19946890 (32) 1999 09 30 (33) DE
(86) 2000 09 16 PCT/EP00/09060
(87) 2002 04 11 WO02/29262 PCT Gazette nr 15/02

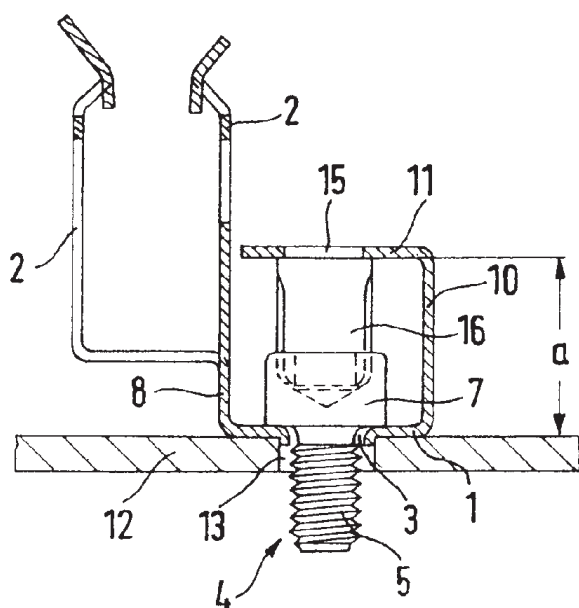
(71) A. RAYMOND & CIE, Grenoble, FR

(72) De Jong Michael

(54) **Uchwyt do śrub z łbem**

(57) Wynalazek odnosi się do uchwytu do śrub z łbem, które swoim trzpieniem (5) są osadzone w otworze (3) płyty montażowej (1). W celu zamocowania śruby z łbem (4) na płycie montażowej (1) w sposób niezawodny a jednocześnie obrotowy, łeb (7) śruby (4) jest przytrzymywany przez dwa ramiona, z których pierwsze ramię (10) jest wygięte do góry, równoległe do osi śruby, a drugie ramię (11) jest odgięte tuż nad łbem (7), równoległe do płyty montażowej (1). Odstęp (a) między drugim ramieniem (11) a płytą montażową (1) jest tak dobrany, że śruba (4) nie może wystawać z otworu (3). Dzięki takiemu układowi, śruba (4) osadzona w otworze (3) jest stale gotowa do wykonania obrotu, dzięki czemu element mocujący (2), połączony na stałe z płytą montażową (1) może być w każdej chwili szybko i łatwo przykręcony za pomocą nakrętki do płyty nośnej (12).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 354846 (22) 2002 07 03 7(51) F16C 19/00

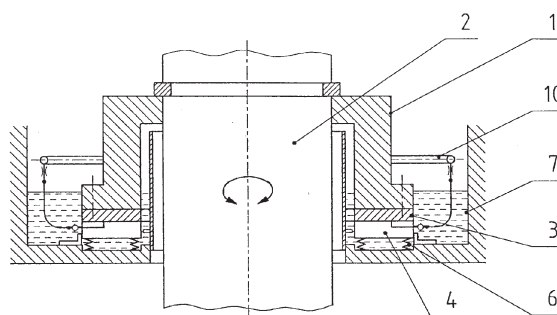
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków

(72) Salwiński Józef, Bednarek Kazimierz, Mika Marek

(54) **Hydrostatyczne łożysko wzdłużne**

(57) Hydrostatyczne łożysko wzdłużne zawiera tuleję nośną (1), osadzoną na pionowym wale (2) hydrogeneratora od dołu wyposażoną w pierścień ślizgowy (3), współpracujący ślizgowo z zespołem wahlwym płyt panwowych (4), oddzielonych od siebie kółkami rozdzielczymi. Każda płyta panwowa (4) podparta jest zespołem sprężyn (6), umieszczonych na dnie wanny olejowej (7) oraz posiada wycięcie w postaci obwodowego rowka smarowania hydrostatycznego, który poprzez kanał smarowniczy połączony jest z przewodem zasilającym (10) układu smarowania hydrostatycznego. Obwodowe rowki wahlwym płyt panwowych (4) mają kształt wycinka pierścienia.

(2 zastrzeżenia)



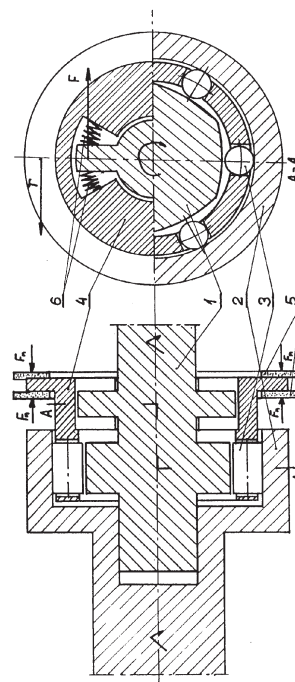
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 01 30

A1 (21) 354855 (22) 2002 07 03 7(51) F16D 11/00

(75) Izdebski Mirosław, Malbork; Izdebska Milena, Malbork

(54) **Samoczynne sprzęgło zaciskowe dwukierunkowe**

(57) Samoczynne sprzęgło zaciskowe, dwukierunkowe jest urządzeniem przeznaczonym do przekazywania ruchu obrotowego przez wał napędzający (1) do wału napędzanego (2) ze



współpracą elementów pośredniczących (3), umieszczonych w sterowanym koszyku prowadzącym (4). Sterowany koszyk prowadzący utrzymuje elementy, pośredniczące w położeniu neutralnym za pomocą sprężyn jako podatnych elementów ustalających (6) lub innych jak na przykład zatrzaski kulkowe. Zewnętrzne siły F_n powodują nacisk na elementy (5), sterujące koszykiem (4). Wywołana siła tarcia T , przeciwna do zwrotu siły obwodowej F na wale napędzającym (1), pokonuje opór podatnych elementów ustalających (6) i sterowany koszyk prowadzący (4) obraca się w stosunku do wału napędzającego (1) i umożliwia zaciśnięcie się elementów pośredniczących (3) między powierzchniami roboczymi wału napędzającego (1) i wału napędzanego (2). Sprzęgło działa jednakowo przy prawych i lewych obrotach. Siły F_n związane są kinetycznie z korpusem sprzęgła.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 360964 (22) 2003 06 30 7(51) F16K 1/00

(31) 02 10230343 (32) 2002 07 05 (33) DE

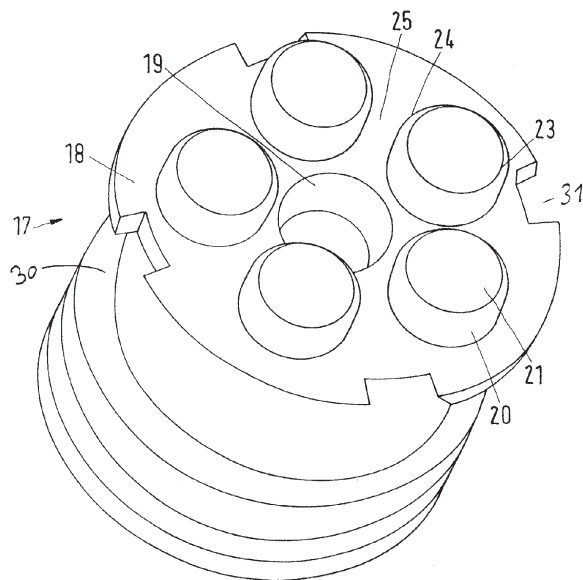
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

(72) Sorensen Soren Holm

(54) **Zawór grzejnikowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór grzejnikowy z zawieradłem, które w pozycji zamknięcia przylega do układu gniazd zaworowych a przy otwieraniu odsuwane jest od układu gniazd zaworowych. Układ gniazd zaworowych posiada wiele gniazd zaworowych (23) a każde gniazdo zaworowe swoją stroną wewnętrzną ogranicza otwór (21), przy czym po zewnętrznej stronie każdego gniazda zaworowego (23), także w pozycji zamknięcia zawieradła, znajduje się wolna przestrzeń (25).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 354848 (22) 2002 07 03 7(51) F16K 7/00

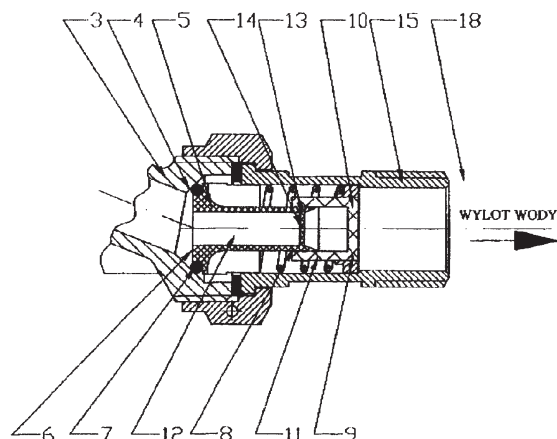
(75) Fila Antoni Marian, Czernin

(54) **Zawór dławiąco-zwrotny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór dławiąco-zwrotny, będący elementem instalacji przepływu wody, mający osadzone suwliwie zawieradło w postaci grzybka ze sprężyną, dociskającą powierzchnię odcinającą do gniazda i dławik, charakteryzuje się tym, że trzon (8) zawieradła (5), opierającego się

o gniazdo (4), usytuowany jest suwliwie w cylindrze (9), zamkniętym z jednej strony ścianą (10), zaś dławikiem (14) jest otwór.

(10 zastrzeżeń)



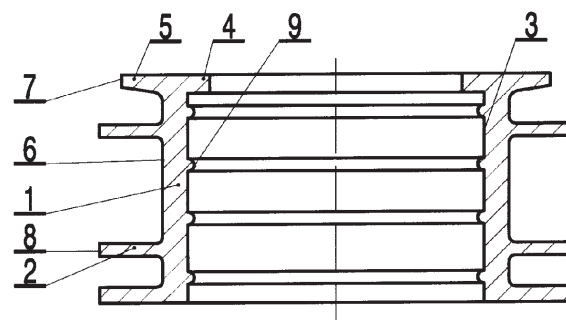
A1 (21) 354849 (22) 2002 07 03 7(51) F16L 19/00

(75) Desput Marian, Bochnia; Desput Piotr, Bochnia

(54) **Uszczelniacz złączki redukcyjnej**

(57) Uszczelniacz, przeznaczony do uszczelniania połączeń kielichowych z przyłgami gładkimi, zwłaszcza w armaturze kanalizacyjnej i instalacjach przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych pomieszczeń domowych i gospodarczych, składający się z korpusu i kołowych kołnierzy uszczelniających, charakteryzuje się tym, że korpus (1) zaopatrzone w kołowe kołnierze uszczelniające (2) ma kołnierze oporowy (4), który po stronie przeciwnej ma co najmniej jeden kołnierze centrujący (5), przy czym zewnętrzna powierzchnia centrująca (7) kołnierza centrującego (5) jest mniejsza od średnic kołowych kołnierzy uszczelniających (2), tworzących powierzchnie uszczelniające (8) a wewnętrzna średnica (3) korpusu (1) ma obwodowe pierścienie uszczelniające (9).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 354853 (22) 2002 07 03 7(51) F16L 19/00

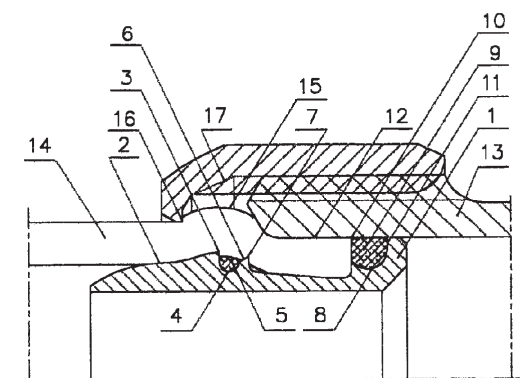
(75) Głuszek Marek, Warszawa; Ćwiro Anna, Kańczuga

(54) **Złączka do szczelnego łączenia rury z króćcem lub gniazdem gwintowym, sposób montażu złączki i narzędzie montażowe**

(57) Złączka do szczelnego łączenia rury, zwłaszcza wielorazowej, z króćcem lub gniazdem gwintowym złożona jest z tulei kształtowej (1) wraz z osadzonymi na niej korzystnie dwoma pierścieniami uszczelniającymi (5, 9) oraz z gwintowanego elementu wkrętnego lub nakrętki (17) kotwiącego(j) się krawędzią(mi) (16) otworu o zgrubienie obwodowe (15) rury (14), powstałe wskutek wciśnięcia w tę rurę (14) tulei kształtowej (1). Nakręcanie nakrętki (17) na króciec gwintowy (13)

powoduje, że rozłoczony przez wciskanie tulei kształtowej (1) i obciśnięty na niej bosy koniec rury (14) wciskany jest w otwór (12) króćca gwintowego (13) tworząc bezpośrednie, szczelne połączenie rury (14) z króćcem gwintowym (13), uszczelnianie również przez pierścień uszczelniający (9), znajdujący się w otworze (12), między czołem (10) rury (14) a powierzchnią czołową kołnierza (11), którym zakończona jest tuleja kształtowa (1). Sposób montażu złączki na rurze, zwłaszcza wielowarstwowej, polega na nasunięciu na bosy koniec rury (14) elementu wkrętnego lub nakrętki (17), korzystnie z użyciem narzędzia montażowego, wciśnięciu w ten koniec rury (14) tulei kształtowej (1), przez co w odpowiedniej odległości od czoła (10) rury (14) powstaje na rurze zgrubienie obwodowe (15) a czoło rury dociska drugi pierścień uszczelniający (9) do czoła kołnierza (11) tulei kształtowej (1). Narzędzie montażowe ma wewnętrzną, obrotową powierzchnię obciskającą, złożoną korzystnie z powierzchni walcowych i stożkowych, którymi odpowiednio kalibruje się i obciska koniec rury (14) na tulei kształtowej (1).

(5 zastrzeżeń)

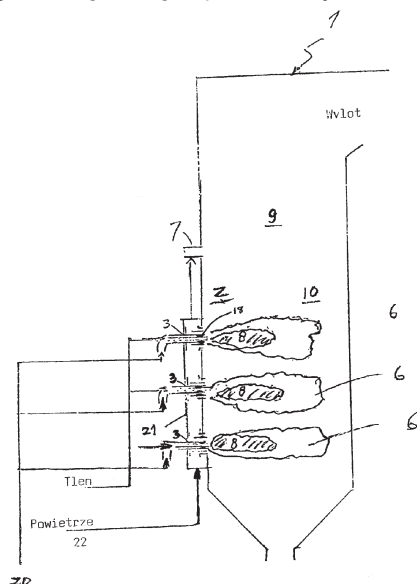


A1 (21) 361169 (22) 2003 07 09 7(51) F23K 5/00

(31) 02 194828 (32) 2002 07 11 (33) US

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.,
Danbury, US(72) Kobayashi Hisashi, Bool Lawrence E.III,
Snyder William J.**(54) Sposób spalania węgla w skoncentrowanych strumieniach z redukcją NO_x**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób spalania węgla w skoncentrowanych strumieniach z redukcją NO_x, w którym za pomocą nośnika gazowego wprowadza się do komory spalania



rozpylone, stałe paliwo węglowodorowe. Ze strumienia paliwa zasilającego tworzy się przynajmniej jeden strumień, obejmujący paliwo i nośnik, przy czym stosunek ilości paliwa do nośnika w tym strumieniu jest większy niż stosunek ilości paliwa do nośnika w strumieniu zasilającym a następnie podaje się uzyskany strumień i powietrze z palnika (3) do komory spalania (1).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 354332 (22) 2000 09 13 7(51) F28F 25/08

(31) 99 60154085 (32) 1999 09 15 (33) US

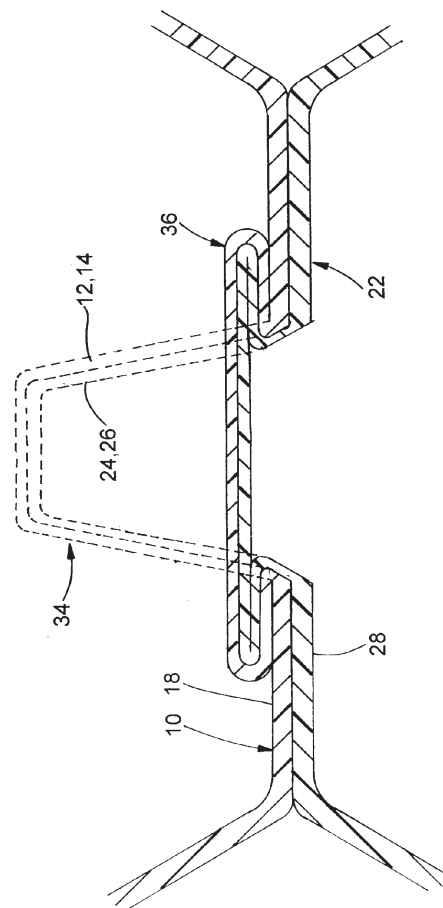
(86) 2000 09 13 PCT/US00/24996

(87) 2001 03 22 WO01/20241 PCT Gazette nr 12/01

(71) BRENTWOOD INDUSTRIES, INC.,
Reading, US(72) Aull Richard J., Bino Al, Krell Timothy E.,
Rye Palle, Truex Andrew L.**(54) Element stykowy, sposób i urządzenie do wytwarzania elementu stykowego**

(57) Element stykowy zawiera co najmniej dwa arkusze stykowe (10, 22), posiadające przeciwległe powierzchnie oraz występ (12, 14, 24, 26), wystający na zewnątrz od jednej powierzchni każdego arkusza stykowego (10, 22), który to występ (12, 14, 24, 26) tworzy wgłębienie na przeciwległej powierzchni arkusza stykowego (10, 22) a występ (12, 14) jednego arkusza stykowego (10) umieszczony jest wewnątrz wgłębienia przyległego arkusza stykowego (22), tworząc wypustowo-wpustowe połączenie (34), które odkształca się, tworząc zamknięcie wyciskowe (36). Urządzenie zawiera zespoły zgniatające, które zgniatają wypustowo-wpustowe połączenia (34), umieszczone w wewnętrznym obszarze szczepionych arkuszy (10, 22) oraz wypustowo-wpustowe połączenia (34), umieszczone w sąsiedztwie bocznych krawędzi szczepionych arkuszy (10, 22), ponownie w celu utworzenia zamknięć wyciskowych (36), za pomocą których tworzone są zestawy arkuszy (10, 22).

(42 zastrzeżeń)



A1 (21) 354943 (22) 2002 07 08 7(51) F41G 3/26

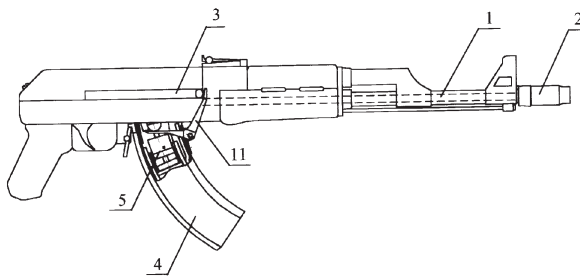
(71) Soiński Marian, Częstochowa; Rygał Grażyna, Częstochowa; Rygał Roman, Częstochowa

(72) Mikurenda Lech, Soiński Marian, Rygał Roman

(54) **Imitator strzałów**

(57) Imitator strzałów przeznaczony jest do nauki i doskonalenia strzelania z automatycznej broni strzeleckiej. W lufie (1) broni strzeleckiej znajduje się nadajnik laserowy (2). W obudowie magazynka (4) umieszczony jest mechanizm do przesuwania suwadła (3) broni. Mechanizm stanowi siłownik elektromagnetyczny (5), współdziałający z dwuramienną dźwignią (11), której czynne ramię służy do przesuwania suwadła (3) broni.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

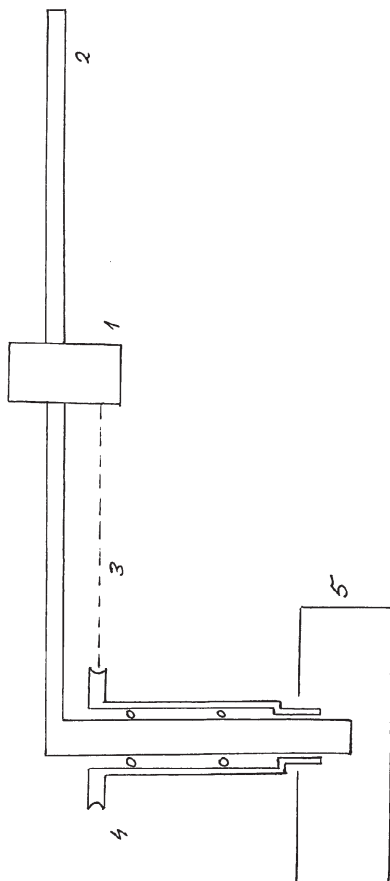
A1 (21) 354904 (22) 2002 07 05 7(51) G01C 19/00

(75) Zubala Mirosław, Dębno

(54) **Ściągacz odśrodkowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ściągacz odśrodkowy, który stanowi urządzenie mechaniczne umożliwiające przekazanie siły odśrodkowej na oś obrotu ramienia według prawa syntezy odśrodkowej dzięki planetarnemu sprzężeniu dwóch osi obrotu gdzie jedna z osi wyposażona jest w ramię (2) z przesuwaną masą (1), zaś druga z osi w blok (1), a blok (1) i masa (4) sprzężone są liniowo za pomocą linki (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 361044 (22) 2003 07 02 7(51) G01F 1/10

(31) 02 10229794 (32) 2002 07 03 (33) DE

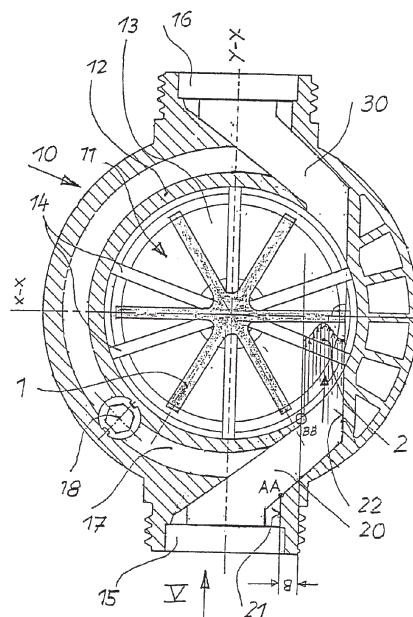
(71) Invensys Metering Systems GmbH
Ludwigshafen, Ludwigshafen, DE

(72) Lang Gerhard

(54) **Licznik jednostrumieniowy do cieczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest licznik jednostrumieniowy do cieczy. Jego obudowa (10) zawiera króciec wlotowy (15), kanał wlotowy (20) z króćca wlotowego (15) do komory pomiarowej (11), króciec wylotowy (16) i kanał wylotowy (30) z komory pomiarowej (11) do króćca wylotowego (16). Przyłącza króćca wlotowego i wylotowego (15, 16) są osadzone na środkowej osi podłużnej (y-y) obudowy (10). Kanał wlotowy (20) odchyła kierunek mierzonej cieczy stycznie do wirnika skrzydełkowego (1). Kanał wlotowy (20) jest uformowany w kształcie litery S w taki sposób, że tylko ciecz ze zmienionym kierunkiem, a przez to ciecz ukierunkowana napotyka wirnik skrzydełkowy (1) tylko wąskim, dokładnie ukierunkowanym profilem strumienia mierzonej cieczy (2) w obszarze zewnętrznego końca łopatek skrzydełkowych.

(10 zastrzeżeń)



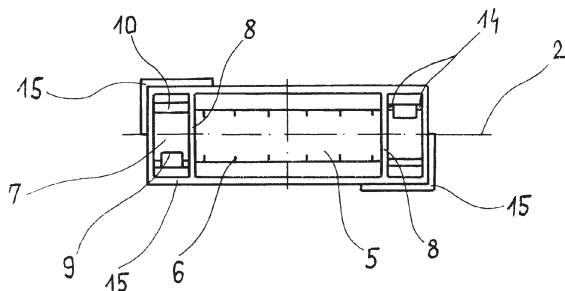
A3 (21) 354942 (22) 2002 07 08 7(51) G01F 15/18
(61) 343292

(75) Wołczyk Sylwia, Gliwice; Sawicki Wiesław, Gliwice

(54) Obejma złącza urządzenia pomiarowego

(57) Obejma złącza urządzenia pomiarowego zawiera dwa półpierścienie z łamliwego materiału, które są utworzone z zewnętrznej ścianki o kształcie pobocznic walca oraz dwóch bocznych ścian. Półpierścienie są odrębnymi elementami jednakowego kształtu i wymiaru i są obrócone wokół osi (2) o półpełny kąt. Każdy z półpierścieni ma komorę (7), wewnątrz której jest usytuowany zamek złożony z gniazda (10) i zaczepu (9).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 354457 (22) 1999 10 26 7(51) G01M 3/24
G01M 3/28

(86) 1999 10 26 PCT/EP99/08076

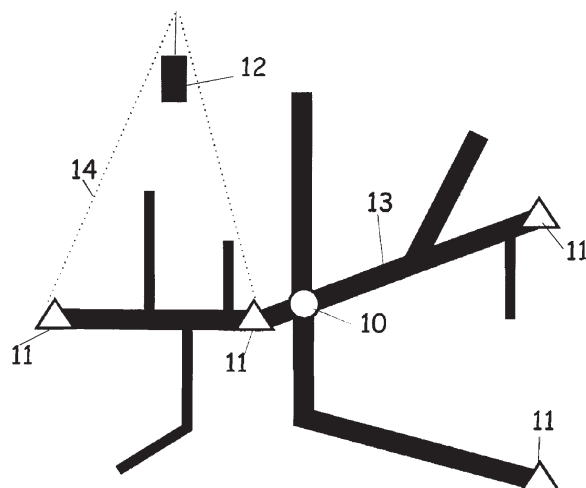
(87) 2001 05 03 WO01/31308 PCT Gazette nr 18/01

(75) Martinek Peter, Hohenems, AT

(54) Sposób i sonda pomiarowa do przeprowadzenia pomiarów w systemach wodociągowych

(57) Za pomocą sond rozmieszczonych w miejscach pomiaru (11) mierzy się przepływ, jego kierunek oraz szum przepływu, po czym przy użyciu przyrządu przetwarzającego (12) przeprowadza się analizę zużycia zerowego oraz danych ciśnienia wody, szumu przepływu, ilości przepływu i kierunku przepływu i określa się zbliżenie do miejsca przecieku. Pochłaniacz szumów każdej sondy pomiarowej łączy się pojedynczo do korelatora oraz przeprowadza się punktowo dokładne umiejscowienie przecieku między dwoma sąsiednimi sondami pomiarowymi. Sonda pomiarowa ma elementy pomiarowe połączone przekaźnikiem radiowym, modemem lub przyłączem kablowym z przyrządami przetwarzającymi (12) lub z pamięcią, do których przekazywane są mierzone wielkości przepływu, ciśnienia i szumu przepływu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 354911 (22) 2002 07 05 7(51) G01N 15/08
(71) Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków

(72) Szpunar Tadeusz, Budak Paweł

(54) Sposób przeprowadzenia testu hydrodynamicznego

(57) Sposób polega na pomiarze w otworze zmiany wysokości lustra cieczy złożowej lub rejestracji ciśnienia dennego ruchowego na poziomie złoża, po załoczeniu lub wypompowaniu porcji cieczy złożowej. Na podstawie mierzonych parametrów konstruuje się krzywą, a następnie wzdłuż jej odcinków prostych wyznacza się punkty pomiarowe odpowiadające początkowemu i końcowemu okresowi wykonania pomiarów. Przez punkty te kreśli się proste charakteryzujące się współczynnikami nachylenia E_1 i E_2 , które stanowią podstawowe parametry do wyznaczania wielkości: przepuszczalności złoża k_1 , przepuszczalności strefy przyodwiertowej k_2 , współczynnika skin efektu S oraz zasięgu uszkodzenia przepuszczalności złoża Δr . Sposób posiada zastosowanie w otworach o niskim ciśnieniu złożowym.

(1 zastrzeżenie)

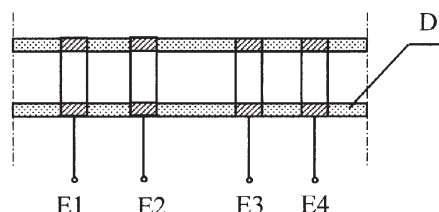
A1 (21) 354884 (22) 2002 07 04 7(51) G01N 27/06
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kowalski Henryk

(54) Czujnik do pomiaru konduktancji cieczy

(57) Czujnik ma pomiędzy odcinkami dielektrycznej rury (D) umieszczone, co najmniej dwie elektrody przewodzące (E_1 , E_2 , E_3 , E_4), przy czym do pierwszej elektrody (E_1) doprowadzany jest sygnał elektryczny, natomiast z drugiej elektrody (E_2) sygnał elektryczny jest kierowany do układu pomiarowego.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 361321 (22) 2003 07 17 7(51) G01N 33/00
(75) Bętkowska Anna, Kraków

(54) Sposób prowadzenia oraz interpretacji badań klinicznych produktów (molekuł substancji) działających w mechanizmie receptorowym jako ligandy egzogenne

(57) Sposób prowadzenia oraz interpretacji wyników badań klinicznych produktów (molekuł substancji) działających w mechanizmie receptorowym jako ligandy egzogenne polega na odpowiednim doborze prób statystycznych, w których przeprowadza się badania oraz na odpowiedniej kolejności przeprowadzania tych badań. W pierwszej kolejności należy wybrać próbę statystyczną ludzi nie przekraczających 65 roku życia, gdyż dla tej próby można spodziewać się skuteczności badanego produktu. Jeśli uzyska się pozytywny wynik co do bezpieczeństwa stosowania badanego produktu i jego skuteczności (nawet tylko w podgrupie ludzi podanej próbie statystycznej), wówczas można kontynuować badania produktu celem określenia możliwych, zazwyczaj zawężonych warunków jego skuteczności u ludzi powyżej poprzednio ustalonej granicy wieku, a nie przekraczających 80 roku życia. Powyżej 80 roku życia zazwyczaj nie należy oczekiwać skuteczności badanego produktu wśród całej populacji ludzi, a jedynie w pojedynczych przypadkach osób biologicznie młodszych w stosunku do wieku kalendarzowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354354 (22) 2000 04 25 7(51) G01N 33/543

(31) 99 9909308 (32) 1999 04 22 (33) GB
(86) 2000 04 25 PCT/GB00/01587
(87) 2001 01 11 WO01/02857 PCT Gazette nr 02/01

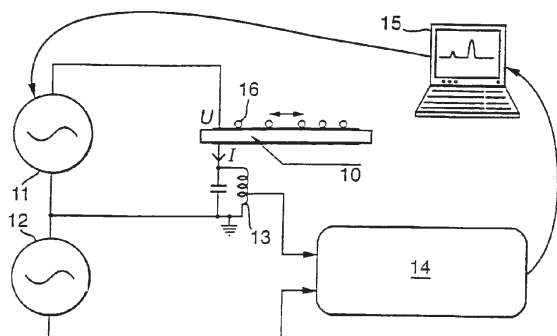
(71) AKUBIO LIMITED, Cambridge, GB

(72) Klenerman David, GB; Ostanin Victor Petrovich, RU; Dultsev Fedor Nikolaievich, RU

(54) Pomiary i wykorzystanie wzajemnych oddziaływań molekularnych

(57) Sposób pomiaru i wykorzystania wzajemnych oddziaływań molekularnych zwłaszcza sposób wyznaczania powinowactwa pomiędzy partnerami wiązania albo właściwości jednego z partnerów wiązania zależnych od powinowactwa, obejmuje następujące etapy: (i) zetknięcie partnerów wiązania, z których jeden jest unieruchomiony na powierzchni; (ii) wprawianie powierzchni w drgania o narastającej amplitudzie oraz (iii) wykrywanie zdarzenia dysocjacji. Urządzenie do wyznaczania powinowactwa pomiędzy partnerami wiązania zawiera: powierzchnię (10) z unieruchomionym jednym partnerem wiązania (16); środki do wprawiania powierzchni w drgania o narastającej amplitudzie oraz środki do wykrywania zdarzenia dysocjacji (14, 15).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 354936 (22) 2002 07 08 7(51) G01R 31/26

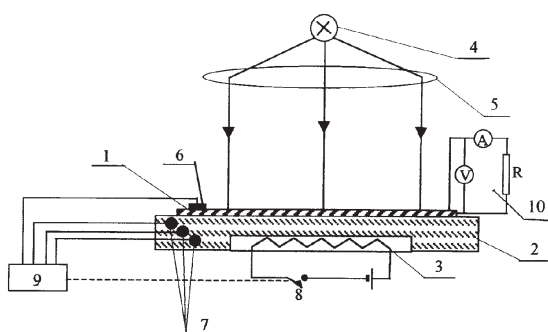
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Klugmann-Radziemska Ewa

(54) Sposób izotermicznego pomiaru parametrów elektrycznych i termicznych krzemowego ogniwa fotowoltaicznego

(57) Sposób izotermicznego pomiaru parametrów elektrycznych i termicznych krzemowego ogniwa fotowoltaicznego, którego czołową powierzchnię oświetla się sztucznym źródłem światła, charakteryzuje się tym, że krzemowe ogniwo fotowoltaiczne (1) układu się tylną powierzchnią na płycie metalowej (2), korzystnie miedzianej, której grubość znacznie przekracza grubość tego krzemowego ogniwa fotowoltaicznego (1), przy czym korzystnie płytę metalową (2) termostatuje się, po czym w znany sposób dokonuje się pomiaru parametrów elektrycznych i termicznych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349302 (22) 2002 07 03 7(51) G02C 5/00

(75) Hobot Mieczysław, Kraków

(54) Propozycja nowej metody wykonywania opravek i soczewek okularowych

(57) Zgłoszenie dotyczy modelu oprawki ze standardowym otworem dla produkowanej fabrycznie soczewki o standardowym kształcie pasującym do otworu w oprawce, aby soczewkę wkręcać tak jak w obecne oprawki metalowe oraz dotyczy systemu soczewek o standardowym kształcie pasującym do oprawki. Ten system wykonywania soczewek i oprawek pozwoli na wyeliminowanie procesu doszlifowywania soczewek przez optyków. Propozycja konstrukcji oprawy okularowej dla dalekowidzów z organiczną akomodacją to propozycja oprawy z ruchomymi soczewkami względem mostka. Umożliwi to osobom nadwzrocznym zobaczenie bliższych detali bez konieczności zmiany okularów. W niektórych sytuacjach dla ludzi z wadą nadwzroczności może to być pomocne.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354910 (22) 2002 07 05 7(51) G05D 23/00

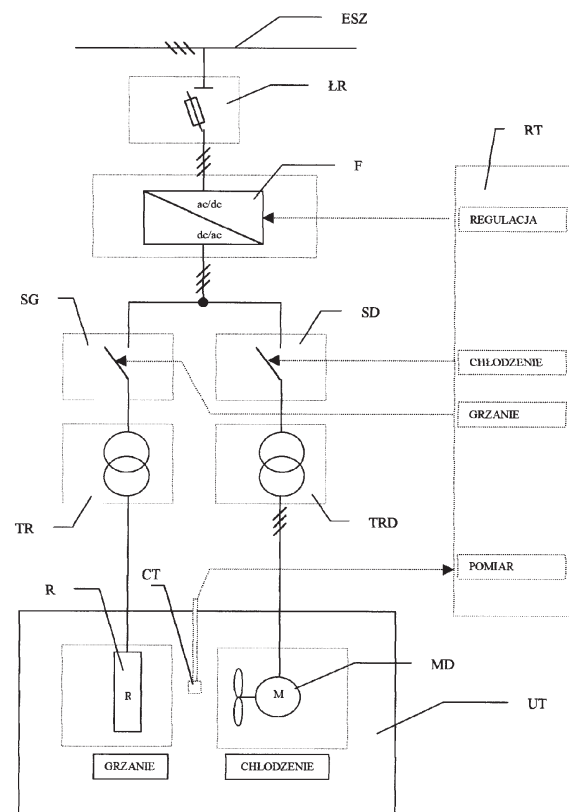
(71) Seco/Warwick Sp z o.o., Świebodzin

(72) Korecki Maciej

(54) Układ regulacji temperatury

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ regulacji temperatur w procesie termicznym w trakcie wygrzewania lub schładzania. Układ regulacji temperatury zabudowany jest z falownika (F), na którego wyjściu poprzez styczniki (SG i SD), równocześnie, podłączone są: co najmniej jeden układ grzewczy i co najmniej jeden układ chłodzący. Układ grzewczy z rezystancyjnymi elementami grzewczymi (R) uruchamiany jest stycznikiem (SG) układu grzania. Układ chłodzenia w postaci dmuchawy (MD) uruchamiany jest stycznikiem (SD) dmuchawy. Styczniki układu grzania i układu chłodzenia podłączone do wyjścia falownika są sterowane regulatorem temperatury (RT).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 354827 (22) 2002 07 01 7(51) G06F 11/30

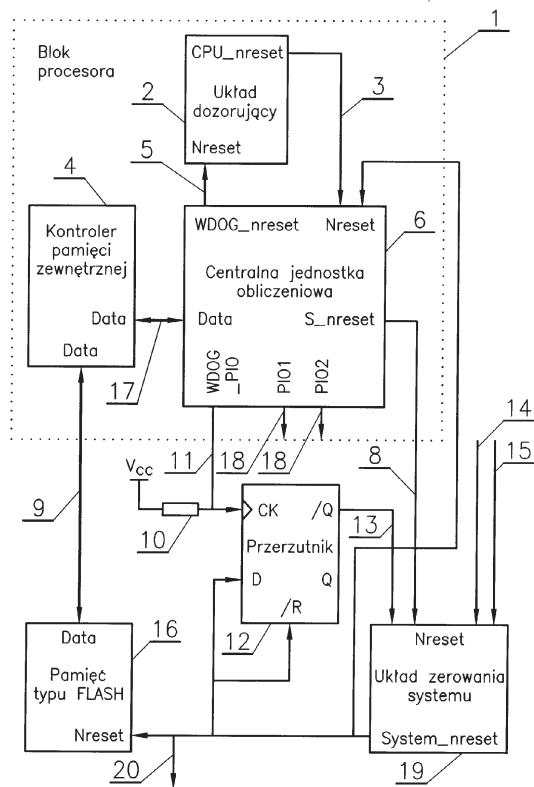
(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taipei, TW;
Advanced Digital Broadcast Spółka z o.o.,
Zielona Góra

(72) Stabrowski Marcin

(54) **Układ wykrywający zadziałanie wewnętrznego układu dozorującego pracę mikroprocesora i sposób zerowania systemu mikroprocesora zawierającego układ wykrywający zadziałanie wewnętrznego układu dozorującego**

(57) W układzie wykrywającym zadziałanie wewnętrznego układu dozorującego pracę mikroprocesora zawierającym mikroprocesor (1) z wewnętrznym układem dozorującym (2) i linią wejścia/wyjścia (11) przekazującą informację o wyzerowaniu mikroprocesora (1) i układ zerowania (19) systemu mikroprocesorowego, do linii wejścia/wyjścia (11) przekazującej informację o wyzerowaniu mikroprocesora (1) jest podłączone wejście zegarowe CK wyzwalające przerzutnik (12), którego wejście D danych i zanegowane wejście /R zerowania są podłączone do układu zerowania (19) systemu mikroprocesorowego, zaś zanegowane wyjście /Q przerzutnika (12) jest podłączone do układu zerowania (19) systemu mikroprocesorowego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 354852 (22) 2002 07 03 7(51) G06F 17/14

(75) Augustyn Grzegorz, Stalowa Wola

(54) **Metoda przetwarzania danych dyskretnych**

(57) Celem wynalazku jest metoda przetwarzania informacji w postaci ciągu danych dyskretnych tak, aby możliwe było przedstawienie w wyniku analizy za pomocą tego algorytmu jednowymiarowego ciągu danych, w postaci wielowymiarowej struktury (zbioru, macierzy), która złożona jest z wielu ciągów (wektorów) danych, będących składowymi analizowanej informacji, w taki sposób, aby po wykonaniu operacji syntezy z wykorzystaniem metody według wynalazku otrzymać niezmienioną informację pierwotną. Stwierdzono, że jest to możliwe, stosując w dowolne przekształcenie odwracalne np. z dziediny czasu w dziedzinę częstotliwości, jeżeli analiza i synteza

informacji zostanie przeprowadzona co stały interwał, będący całkowitą wielokrotnością elementarnej różnicy ciągu dyskretnego, który stanowi przetwarzaną informację, przy czym segment przetwarzanych danych może mieć dowolną długość, natomiast analiza i synteza danych odbywa się według zadanego wzorca, który określa udział poszczególnych czynników analizujących i syntetyzujących, charakterystycznych dla zastosowanego przekształcenia. Dodatkowo, w celu poprawienia skuteczności przetwarzania danych, wskazane jest zastosowanie w przekształceniu odwracalnym wszelkich dodatkowych środków, aby zminimalizować zniekształcenia, wynikające z własności dyskretności postaci zastosowanego przekształcenia.

(6 zastrzeżeń)

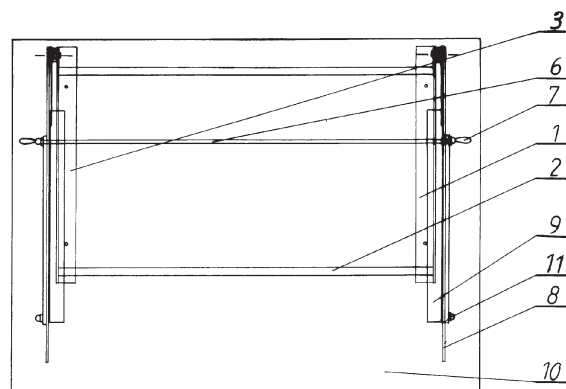
A1 (21) 354856 (22) 2002 07 03 7(51) G06K 13/00
A47B 81/06

(75) Gastoł Marian, Warszawa

(54) **Podstawa tabletu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest podstawa tabletu urządzenia, umożliwiającą mocowanie tego urządzenia na ścianie lub na powierzchni poziomej, na przykład stołu. Podstawa jest zbudowana z rozmieszczonych naprzeciw siebie kątowych listew (1), których ramiona (3) zagięta częścią są skierowane ku sobie, a w usytuowanych do nich prostopadle ramionach są wykonane nacięcia o różnym kącie pochylenia, przeznaczone pod ruchomą poprzeczkę (6). Ruchoma poprzeczka (6) jest przymocowana do przesuwanych ramion (8), połączonych rozdzielnie z montażowymi listwami (9) za pomocą zatrzaskowych sworzni (11), przy czym montażowe listwy (9) są wyposażone we wnęki usytuowane po ich przeciwnych stronach.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 354415 (22) 2000 09 05 7(51) G06K 19/02

(31) 99 60153112 (32) 1999 09 07 (33) US
99 60160519 1999 10 20 US
99 60167405 1999 11 24 US

(86) 2000 09 05 PCT/US00/24371

(87) 2001 03 15 WO01/18745 PCT Gazette nr 11/01

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED
SERVICES COMPANY, INC., Nowy Jork, US(72) Faenza William J. Jr., Lasch Ellen, Webb Lisa,
Vigiletti Judy(54) **Karta transakcyjna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest karta i sposób wytwarzania nieprzezroczystej, przezroczystej lub półprzezroczystej karty z wieloma elementami charakterystycznymi, jak folia holograficzna, struktura układu scalonego, srebrny pasek magnetyczny z tekstem na tym pasku magnetycznym, gradient nieprzezroczystości, niewidoczna mieszanina rozpoznawalna optycznie, pole podpisu przeświecające tak, że od przodu karty jest widoczny podpis na odwrotnej stronie karty, razem z datą ważności

na przodzie karty. Niewidoczną mieszaniną rozpoznawalną optycznie jest atrament i/lub folia dla podczerwieni, które mogą być wykrywane przez czujnik znajdujący się w bankomacie lub linii składania kart.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 354442 (22) 2000 11 06 7(51) G06T 17/20

(31) 99 9926131 (32) 1999 11 05 (33) GB
(86) 2000 11 06 PCT/GB00/04247
(87) 2001 05 10 WO01/33512 PCT Gazette nr 19/01

(71) SUPERSCAPE PLC, Hook, GB

(72) Grove Jonathan Gordon, Ellis Sean Tristram
LeGuay, Gregory Paul Charles

(54) Sposób uściśniania przesyłanych poligonalnych danych siatkowych

(57) Sposób uściśniania przesyłanych poligonalnych danych siatkowych w rozproszonym układzie komputerowym składającym się z pierwszego i drugiego komputera, znamienny tym, że obraz cyfrowy jest przesyłany z pierwszego komputera do drugiego za pomocą łącza telekomunikacyjnego jako wielokrotność współrzędnych określających w przestrzeni trójwymiarowej punkty przecięcia wielokrotnych poligonalnych powierzchni ścianek obrazu, a drugi komputer ulepsza obraz poprzez jego modyfikację według współrzędnych tych punktów przecięcia.

(55 zastrzeżeń)

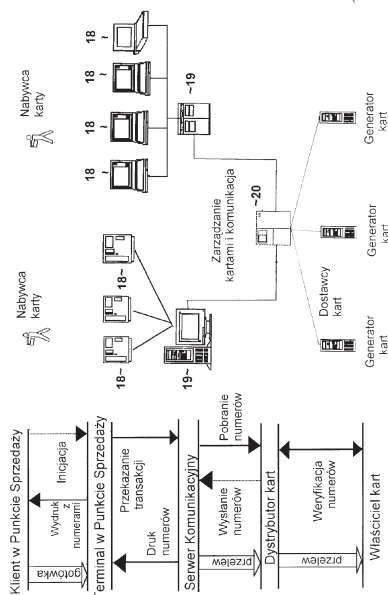
A1 (21) 354950 (22) 2002 07 08 7(51) G07F 7/08

(75) Tomaszewski Tomasz, Konstancin-Jeziorna;
Świątkowski Karol, Warszawa; Górnicki
Waldemar, Wesoła; Budzisz Marek, Łódź

(54) Sposób transmisji kart płatniczych

(57) W sposobie transmisji kart płatniczych przekazuje się parametry inicjacyjne transakcji do serwera komunikacyjnego (19) pobiera się osobisty numer identyfikujący PIN oraz numer seryjny karty, wygenerowane w generatorze kart, od dostawcy kart i weryfikuje się osobisty numer identyfikujący PIN oraz numer seryjny karty. Parametry inicjacyjne definiuje się w punkcie sprzedaży, na podstawie wymagań anonimowego odbiorcy karty, a po spełnieniu warunków inicjacji sesji i jej pozytywnego zakończenia wybiera się generator kart, generuje się osobisty numer identyfikujący PIN oraz numer seryjny karty i prezentuje się odbiorcy karty osobisty numer identyfikujący PIN oraz numer seryjny karty, wygenerowane w wybranym generatorze kart.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 361041 (22) 2003 07 02 7(51) G09F 1/02

(31) 02 20021345 (32) 2002 07 08 (33) FI

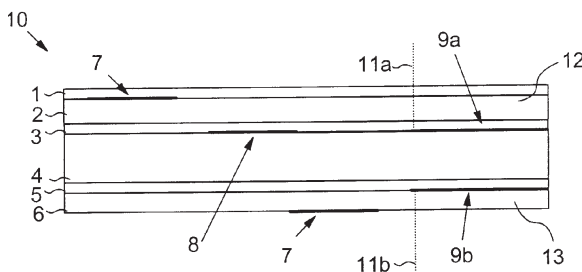
(71) SETEC OY, Vantaa, FI

(72) Syrjanen Taru, Korhonen Maila

(54) Sposób wytwarzania strony informacyjnej oraz strona informacyjna

(57) Przedmiotowy wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania warstwowej i giętkiej strony informacyjnej (10) do zabezpieczonego dokumentu przez laminowanie ze sobą warstw strony informacyjnej. Aby łatwo i w prosty sposób wytworzyć stronę informacyjną wytwarza się rozdzielającą warstwę (9a) z materiału, który uniemożliwia laminowanie ze sobą warstw (3, 4), umieszcza się warstwy (1 - 6) warstwowej strony informacyjnej jedna na drugiej tak, że rozdzielająca warstwa (9a) częściowo oddziela dwie warstwy (3, 4) od siebie, laminuje się ze sobą warstwy (1 - 6) umieszczone jedna na drugiej i wytwarza się łączący element przez usunięcie części (12) określonych warstw z laminowanej strony informacyjnej (10) przez wykonanie cięcia (11a) z pierwszej powierzchni strony informacyjnej aż do rozdzielającej warstwy i usunięcie części (12) oddzielonej przez to cięcie.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 354318 (22) 2000 09 21 7(51) G09F 3/00

(31) 99 19947282 (32) 1999 09 30 (33) DE

(86) 2000 09 21 PCT/EP00/09231

(87) 2001 04 05 WO01/24141 PCT Gazette nr 14/01

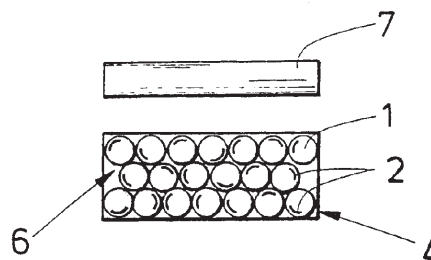
(71) HAUNI MASCHINENBAU AG, Hamburg, DE

(72) Von Bismarck Gottfried

(54) Sposób wytwarzania opakowań poprzez owijanie pakowanego towaru

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania opakowań poprzez owijanie pakowanego towaru dla umożliwienia rozpoznawania nieuprawnionych manipulacji opakowaniem i jego zawartością celem wykazania otwierania oryginalnych opakowań i wymiany względnie obiegającego od oryginalnego składu elementów opakowania i zawartości. Sposób polega na tym, że poszczególne wyroby opatruje się charakterystycznymi, wykrywanymi od zewnątrz oznakowaniami (2), które jako przypadkowy indywidualny wzór odróżniający odczytuje się, koduje i nanosi na opakowanie (4). Po czym następuje porównanie tych zakodowanych sygnałów i wykrywanego od zewnątrz rzeczywistego sygnału danego wzoru, pochodzącego od wyrobów zawartych w opakowaniu.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 361012 (22) 2003 07 01 7(51) H01Q 1/12
E04H 12/22

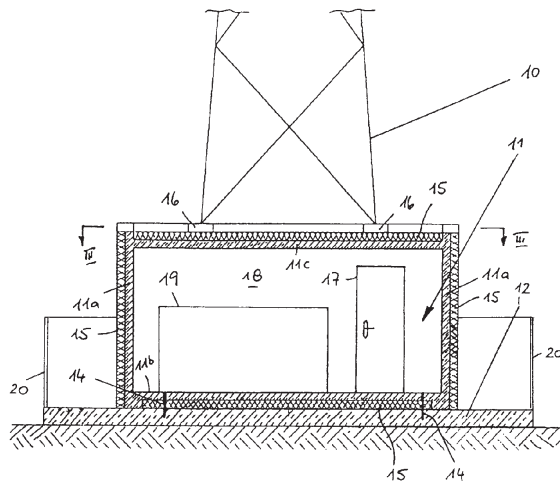
(31) 02 20210148 (32) 2002 07 02 (33) DE

(75) Grotz Georg, Loffenau, DE

**(54) Maszt nadawczy do sieci telefonicznej,
radiowej albo radiokomunikacyjnej**

(57) Wynalazek dotyczy masztu nadawczego do sieci telefonicznej, radiowej albo radiokomunikacyjnej, który na swym dolnym końcu, za pośrednictwem konstrukcji podporowej, osadzony jest na górnej stronie komory przestrzennej (11), która wspiera się na podłożu, zwłaszcza na gruncie. We wnętrzu (18) komory przestrzennej (11) znajdują się elektryczne i/lub elektroniczne urządzenia sterujące (19). Komora przestrzenna (11) przylega do płyty podporowej (12), która wystaje ze wszystkich stron poza komorę przestrzenną (11) i spoczywa swobodnie na podłożu.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 360968 (22) 2003 06 30 7(51) H01R 24/02

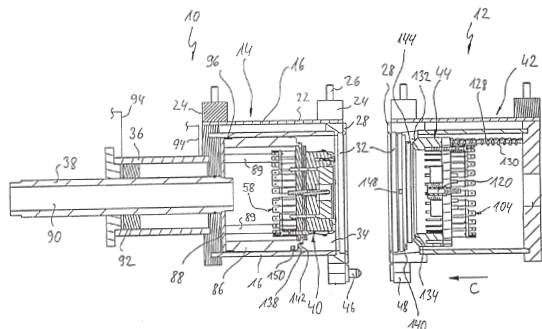
(31) 02 10230379 (32) 2002 07 05 (33) DE

(71) era-kontakt GmbH, Bretten, DE

(72) Kainz Andreas, Neuberger Dominik,
Ziegler Uwe, Nowak Gregor, Moskob Frank,
Dost Robert, Veit Jurgen, Schumann Bernd,
Austen Robert, Kurz Egbert, von Berg Othmar,
Bauer Monika, Hiller Klaus, Nussbaumer Bernd

(54) Złącze elektrostrykowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest złącze elektrostrykowe zawierające pierwszą i drugą obudowę (14, 42) nośnika styków, z których każda mieści pierwszy (40) względnie drugi (44) nośnik styków dla pierwszych względnie drugich elementów stykowych, które przy sprzęganiu wchodzi w styk elektryczny wzajemnie ze sobą. Pierwszy i drugi nośnik (40, 44) styków mają kształt obrotowo-symetryczny względem osi złącza elektrostrykowego, przy czym pierwszy nośnik (40) styków ma postać części wtykowej z cylindryczną zewnętrzną powierzchnią



obwodową, na której są umieszczone pierwsze cierne elementy stykowe (58), a drugi nośnik (44) styków ma postać części tulejowej, która jest przeznaczona do przyjmowania części wtykowej i ma cylindryczną wewnętrzną powierzchnię obwodową, na której są umieszczone drugie cierne elementy stykowe (104).

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 358775 (22) 2003 02 17 7(51) H02B 3/00

(31) 02 20210333 (32) 2002 07 04 (33) DE

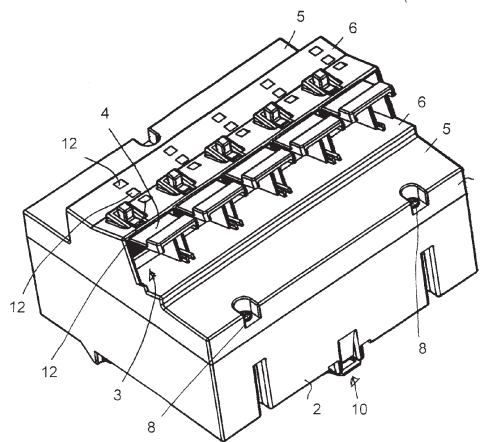
(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co.,
Schalksmuhle, DE

(72) Riccardi Oliver

**(54) Osprzęt elektrotechniczny do zamontowania
w małej rozdzielnicy instalacyjnej**

(57) Wynalazek dotyczy osprzętu elektrotechnicznego do zamontowania w małej rozdzielnicy instalacyjnej, w szczególności przyrządu teletechnicznego, przy czym mała rozdzielnica instalacyjna ma szyny standardowe do zamocowania montowanego osprzętu, a także czołową pokrywę z okienkowymi wycięciami. Osprzęt ten może być łatwo zainstalowany w tradycyjnej rozdzielnicy elektrycznej, w szczególności także wspólnie z osprzętem 230 V. Zgodnie z wynalazkiem przyrząd jest całkowicie osłonięty tworzywem sztucznym i umieszczony w tworzącej osłonę (1, 2) obudowie z tworzywa sztucznego, przy czym na stronie czołowej osłony (1, 2) pozostawione są wolne miejsca tylko na instalacyjne, przyłączeniowe lub wtykowe otwory (3), za którymi są umieszczone elementy przyłączeniowe, przy czym na osłonie (1, 2) są umieszczone klapy lub zasuwki (4), którymi są zamykane lub zasłaniane otwory (3), a sektor (6) czołowej strony osłony mający otwory (3) oraz zasuwki (4) lub klapy jest uformowany i zwymiarowany tak, że wypełnia on całkowicie okienko czołowej pokrywy małej rozdzielnicy instalacyjnej.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 361011 (22) 2003 07 01 7(51) H02G 3/12
H01R 3/00

(31) 02 20021307 (32) 2002 07 02 (33) FI

(71) LEXEL ELECTRIC OY, Ruotsinpyhtaa, FI

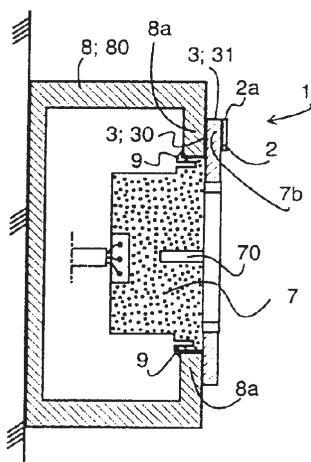
(72) Granberg Johan

(54) Płyta znamionowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta znamionowa (1) zawierająca płytę czołową (2) i zespół mocujący (3). Element identyfikacyjny jest przymocowany do płyty czołowej (2). Płyta znamionowa jest połączona poprzez zespół mocujący z puszką wypustową (7). Zespół mocujący (3) zawiera płaski podobny do płytki element mocujący (30) i opcjonalny element tylny (31). Element mocujący jest umieszczony na krawędzi (2a) płyty czołowej (2). Od przodu płytki znamionowej (1) element doprowadzający umieszczony jest za płytą czołową (2) tak, że pomiędzy elementem mocującym i płytą czołową (2) powstaje rowek, w którym zamocowana zostaje krawędź (7b) puszki wypustowej (7)

tak, że element mocujący (30) jest wciskany pomiędzy krawędź puszki wypustowej i krawędź (8a) obudowy (8; 80), gdy płytka znamionowa jest umieszczana na swoim miejscu podczas mocowania oznaczeń puszki wypustowej (7).

(10 zastrzeżeń)



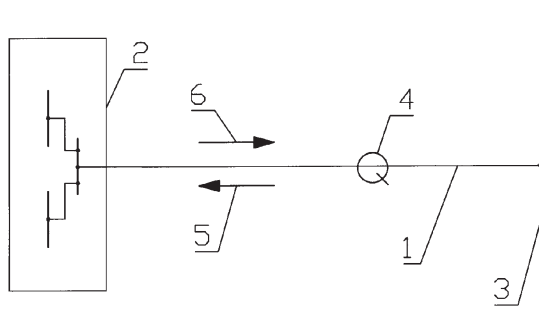
A1 (21) 354887 (22) 2002 07 04 7(51) H02J 3/04

(75) Bilewicz Remigiusz, Gdynia

(54) **Elektroenergetyczny układ przyłączenia obiektu energetycznego generującego energię elektryczną do współpracy z siecią energetyczną**

(57) Elektroenergetyczny układ przyłączenia obiektu energetycznego generującego energię elektryczną i pobierającego energię elektryczną do współpracy z siecią energetyczną, znamienny tym, że przesył energii elektrycznej w obu kierunkach (5 i 6) odbywa się w jednym i tym samym torze linii zasilającej (1) pomiędzy siecią energetyczną (3), a obiektem energetycznym (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 361381 (22) 2003 07 21 7(51) H02P 6/04

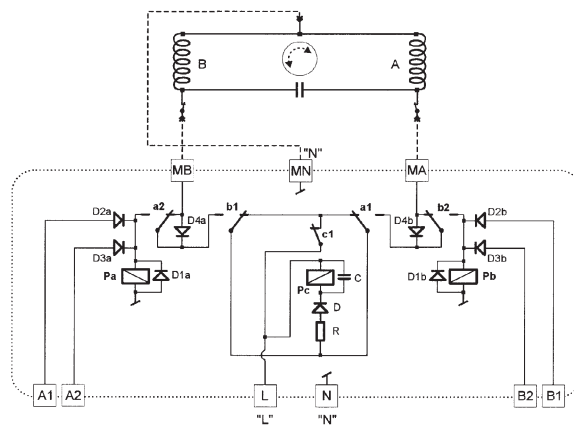
(75) Parnasow Włodzimierz, Poznań

(54) **Układ sterowania indukcyjnym silnikiem dwufazowym prądu przemiennego z kondensatorem pracy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania indukcyjnym silnikiem dwufazowym prądu przemiennego z kondensatorem pracy, mający zastosowanie w urządzeniach, w których jest wymagana praca silnika ze stałą prędkością w zadanym kierunku obrotów. Rozwiązanie układu sterowania charakteryzuje się tym, że do drugiego wejścia zasilania (L) układu z sieci elektrycznej jest podłączony zespół styków rozwiernych (c1) trzeciego przełącznika (PC), który to zespół styków jest połączony z drugiej strony ze stykami biernymi pierwszych zespołów styku przełączonych (a1, b1) dwóch pierwszych przełączników (Pa, Pb), natomiast połączone ze sobą styki przełączne pierwszych

zespołów styków przełącznych (a1, b1) dwóch pierwszych przełączników (Pa, Pb) są połączone poprzez diodę (D) połączoną w ich kierunku anodą i cewkę trzeciego przełącznika (PC) z drugim wejściem zasilającym (L) układu. Cewka trzeciego przełącznika (PC) jest korzystnie zbocznikowana kondensatorem (C).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 354361 (22) 2000 06 23 7(51) H04N 5/92

(31) 99 1119 (32) 1999 08 17 (33) SK

(86) 2000 06 23 PCT/SK00/00010

(87) 2001 02 22 WO01/13631 PCT Gazette nr 08/01

(75) Kellyér Juraj, Bratislava, SK

(54) **Sposób zapisu, odtwarzania lub projekcji cyfrowych lub analogowych, próbkowanych lub ciągłych nagrań sygnałów audio i/lub video**

(57) Sposób nagrania sygnału audio i/lub video polega na tym, że synchronizacja co najmniej jednego zapisu sygnału audio i/lub video jest prowadzona w czasie rzeczywistym, a czas rzeczywisty (fizyczny, lokalny – rzeczywista data i czas nagrania; rzeczywisty czas przetwarzania/czynności/zapisu) nagrania wykorzystuje się jako element synchronizujący w co najmniej jednej próbce obrazu lub dźwięku podczas jego odtwarzania lub projekcji. Ponadto nagrania sygnału audio i/lub video mogą być miejscowo i funkcjonalnie niezależne oraz mogą być oznaczone kodem identyfikującym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354411 (22) 2001 09 05 7(51) H04Q 7/00
H04B 7/24

(31) 00 270714 (32) 2000 09 06 (33) JP

(86) 2001 09 05 PCT/JP01/07685

(87) 2002 03 14 WO02/21862 PCT Gazette nr 11/02

(71) NTT DOCOMO, INC., Tokyo, JP

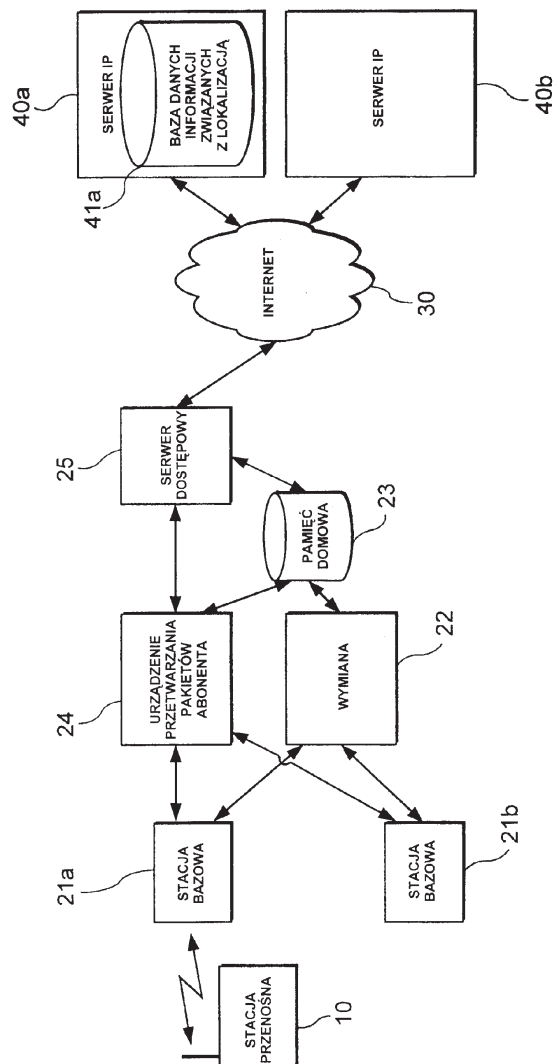
(72) Ogasawara Koichi

(54) **Metoda rejestrowania lokalizacji, metoda dystrybucji informacji, sieć komunikacji przenośnej i przenośny terminal komunikacyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest metoda rejestrowania lokalizacji, metoda dystrybucji informacji, sieć komunikacji przenośnej i przenośny terminal komunikacyjny. Sygnał ID wskazujący ID stacji bazowej nadaje się ze stacji bazowej (21) umieszczonej w określonym obszarze rejestracji lokalizacji. Gdy odbiera się ID sygnału, przenośna stacja (10) położona w strefie radiowej stacji bazowej (21) przekazuje do stacji bazowej (21) sygnał żądania zarejestrowania lokalizacji zawierający ID stacji bazowej i ID przenośnej stacji. ID stacji bazowej i ID prze-

nośnej stacji rejestruje się w pamięci domowej (23) jako informację rejestracji w zawężonej lokalizacji. Serwer IP (40a) zdobywa informacje związane z lokalizacją z bazy danych informacji lokalizacyjnych (41a) i przekazuje je do serwera dostępowego (25). Serwer dostępowy (25) określa adresata transmisji dla odebranej informacji związanej z lokalizacją przez porównanie z pamięcią domową (23) i przekazuje informacje związaną z lokalizacją do przenośnej stacji (10).

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 354949 (22) 2002 07 08 7(51) H04Q 9/02
H04N 17/04

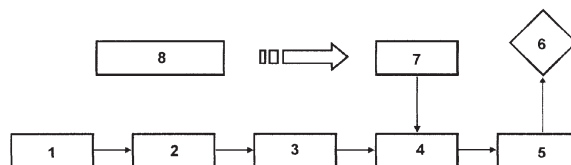
(75) Kowalski Jerzy K., Warszawa; Turczynowicz Janusz, Siedlce

(54) **Układ do monitorowania oglądalności programów telewizyjnych**

(57) Układ znajdujący zastosowanie, zwłaszcza do badania oglądalności poszczególnych programów telewizyjnych posiada

konwerter (2), którego wejście połączone jest z wyjściem wizyjnym niskiej częstotliwości odbiornika telewizyjnego (1), a wyjście połączone jest z wejściem analizatora treści sygnału wizyjnego (3). Natomiast wyjście analizatora (3) połączone jest z jednym z wejść kodera (4), a drugie jego wejście połączone jest z odbiornikiem promieniowania podczerwonego (7), który odbiera sygnały pilota telewizyjnego (8). Wyjście kodera (4) połączone jest z wejściem nadajnika radiowego (5) posiadającego antenę (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 354934 (22) 2002 07 07 7(51) H05K 9/00

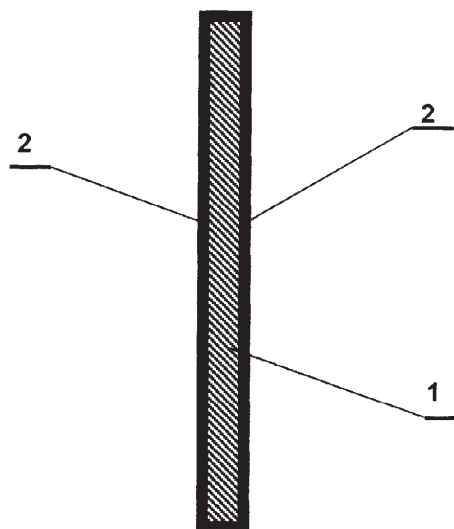
(71) Filipek Bogusław, Balice; Słota-Szumiec Elżbieta, Balice

(72) Piwowarczyk Sławomir

(54) **Futerał ekranowany antyradiacyjnie, wkładka antyradiacyjna i sposób wytwarzania futerału antyradiacyjnego i wkładki antyradiacyjnej**

(57) Futerał ekranowy antyradiacyjnie ma na jednej albo kilku bocznych ściankach wkładkę antyradiacyjną zawierającą folię lub cienką blachę aluminiową. Wkładka antyradiacyjna jest laminatem złożonym z warstwy nośnej (1) wykonanej z twardego kartonu albo tektury albo tektury albo tworzywa sztucznego oraz z jednej lub wielu warstw (2) folii aluminiowej lub cienkiej blachy aluminiowej naklejonych jednostronnie albo obustronnie na warstwie nośnej (1).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ X

A1 (21) 354983 (22) 2002 07 10 7(51) X

(75) Newelski Waldemar, Tarnowskie Góry

(54) **Fundusz współpracy gospodarczej**

(57) Fundusz współpracy gospodarczej jest metodą na finansowanie działalności gospodarczej, polegającą na tworzeniu własnego kapitału przez członków funduszu i w sposób zorganizowany korzystaniu z tego kapitału. Dofinansowanie inwestycji może odbywać się zgodnie z wcześniej określonymi zasadami i regulaminem funduszu.

(4 zastrzeżenia)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

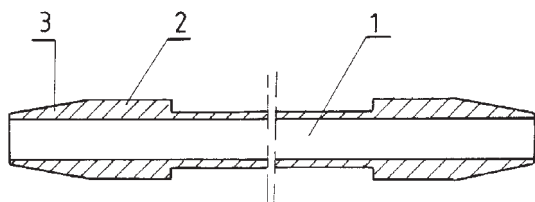
U1 (21) 113342 (22) 2002 07 01 7(51) A01J 5/02

(75) Kropiński Ryszard, Przeźmierowo

(54) **Przewód mleczny kolektora dojarki mechanicznej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przewód mleczny kolektora dojarki mechanicznej, mający zastosowanie do łączenia kolektora dojarki z odbiornikiem mleka, którym jest bańka dojarki lub rura odbiorcza w procesie mechanicznego udoju zwierząt. Przewód mleczny kolektora dojarki mechanicznej charakteryzuje się tym, że rura (1) korzystnie z kauczuku EPDM ma z obu stron końcówki (2) o długości co najmniej równej średnicy wewnętrznej rury (1) i średnicy zewnętrznej co najmniej równej 1,5 średnicy wewnętrznej rury (1), zakończone na zewnątrz częścią (3) kształtem zbliżoną do stożka ściętego, mającego średnicę zewnętrzną przy otworze co najmniej równą 1,1 średnicy wewnętrznej rury (1).

(1 zastrzeżenie)

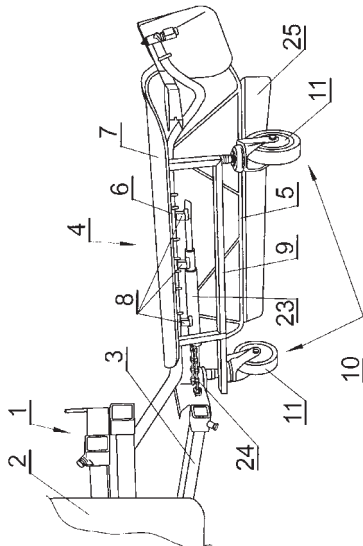


U1 (21) 114205 (22) 2003 07 14 7(51) A01M 11/00

(75) Królik Wiesław, Warka

(54) **Urządzenie do oprysków, zwłaszcza herbicydowych w sadach**

(57) Urządzenie do oprysków posiada ramę wsporczą (1) mocowaną do ciągnika rolniczego (2). Do ramy wsporczej (1)



zamocowana jest na wysięgniku (3) głowica opryskowa (4) zawierająca wspornik dolny (5) i wspornik górny (6), połączone osłoną (7) o przekroju krzywoliniowym. W osłonie (7) umieszczone są dysze opryskowe (8). Za wspornikiem dolnym (5) umieszczony jest odchylacz (9), umocowany do wspornika górnego (6). Urządzenie charakteryzuje się tym, że głowica opryskowa (4) zaopatrzona jest w układ jezdy (10).

(9 zastrzeżeń)

U1 (21) 113361 (22) 2002 07 05 7(51) A45C 11/18

(71) ARTIKOM Sp. z o.o. Agencja Reklamy i Technik Informacyjnych, Łódź

(72) Karewicz Bogusław

(54) **Etui**

(57) Etui przeznaczone jest szczególnie do przechowywania blankietowych biletów kolejowych. Stanowią je dwa arkusze papieru (1) i (2), z których jeden arkusz (1) ma kształt prostokąta, nieco większego niż blankietowy bilet kolejowy, zaś drugi arkusz (2) złączony trwale z pierwszym arkuszem (1) wzdłuż prostopadłych do siebie dwóch jego krawędzi, posiada trzeci bok stanowiący linię falistą.

(2 zastrzeżenia)

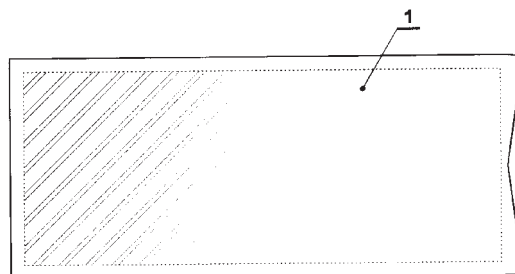


Fig. 1

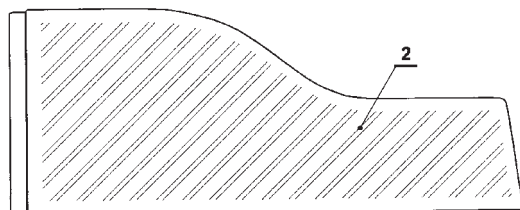


Fig. 2

U1 (21) 113362 (22) 2002 07 08 7(51) A47B 3/00

(71) KEY COMPANY Sp. z o.o., Białystok

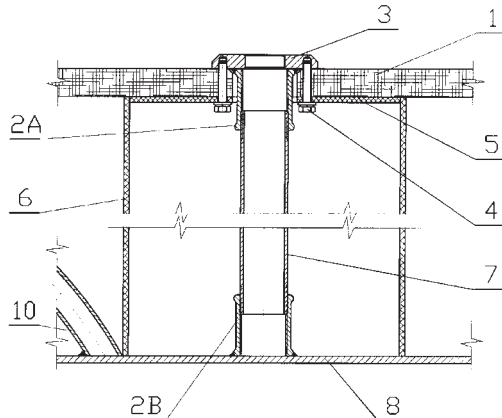
(72) Bogusz Edward J., Brzostko Krzysztof

(54) **Rozkładany stolik**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rozkładany stolik używany np. w pubach, barach, restauracjach. Rozkładany

stolik posiadający blat (1) ze stożkowym pierścieniem (3) wsparty na kolumnie (6) z umieszczonymi wewnątrz centrującym pierścieniem (5) i rurą (7), przy czym dookoła kolumny (6) znajduje się pierścień ze wspornikami (10) przymocowanymi do podstawy (8) charakteryzuje się tym, że centrujący pierścień (5) znajduje się od strony blatu (1). Centrujący pierścień (5) połączony jest z blatem (1) rozłącznie za pomocą śrubowych łączników (4), zaś górna tulejka (2A) osadzona w otworze blatu (1) połączona jest z nim i/lub stożkowym pierścieniem (3) nierozłącznie.

(3 zastrzeżenia)



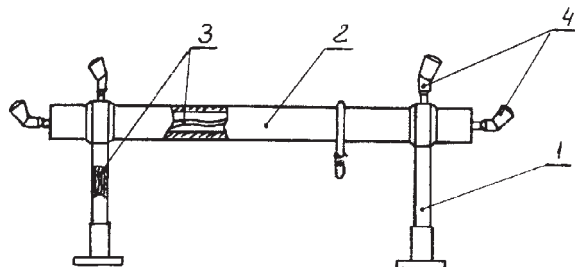
U1 (21) 113373 (22) 2002 07 11 7(51) A47H 1/02

(75) Gawron Józef, Częstochowa

(54) **Karnisz**

(57) Karnisz wyposażony jest w osprzęt oświetleniowy (4) oraz przewody elektryczne (3) umieszczone wewnątrz drążka (2) i we wspornikach (1).

(4 zastrzeżenia)



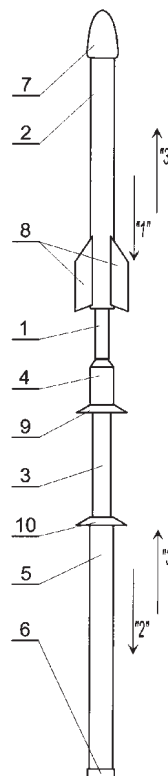
U1 (21) 113345 (22) 2002 07 03 7(51) A63H 27/00

(75) Bebliński Tomasz, Częstochowa

(54) **Zabawka w postaci rakiety**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zabawka w postaci rakiety przeznaczona do zabawy dla dzieci w wieku przedszkolnym, a także dla dzieci starszych. Złożona jest ona z kilku połączonych i współpracujących ze sobą rurek. Na podstawową rurkę (1) nasunięty jest ruchomy, lotny korpus rakiety (2), który wyrzeliwany jest przez rozprężające się powietrze wtłoczone do podstawowej rurki (1) przez napędową rurkę tłoczącą (5). Ruchomy, lotny korpus rakiety (2) zakończony jest od strony czołowej owalnym czopem (7), a z drugiej przeciwległej strony wyposażony jest w strzeliste lotki (8). Zarówno ruchomy lotny korpus rakiety (2), jak też owalny przedni czop (7) wykonane są z lekkiego, gąbczastego materiału, natomiast pozostałe elementy zabawki wykonane są z tworzywa sztucznego o dowolnym zestawie barw.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 113372 (22) 2002 07 11 7(51) B01D 24/10

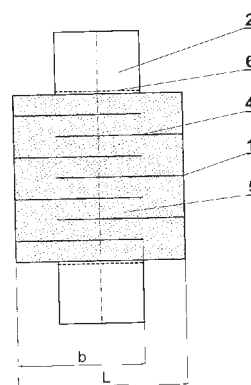
(71) ZASADA Spółka Akcyjna, Piekary Śląskie

(72) Zasada Stanisław

(54) **Filtr węglowy do komór wędzarniczych**

(57) Filtr węglowy do komór wędzarniczych, posiadający obudowę w kształcie sześciangu, wlot i wylot oczyszczanego medium oraz wkład filtrujący w postaci węgla aktywnego charakteryzuje się tym, że wewnątrz obudowy (1) wypełnionej węglem aktywnym (5) posiada szereg poziomych, naprzemiennie mocowanych do wnętrza obudowy (1) i równoległych do siebie przekładek (4), przy czym długość (b) przekładki (4) jest mniejsza od długości (L) boku sześciangu obudowy (1) i mieści się w granicach $0,2L < b < 0,9L$.

(1 zastrzeżenie)



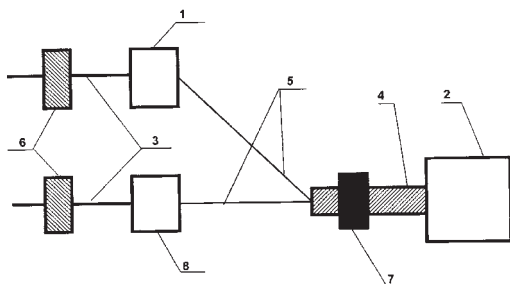
U1 (21) 113348 (22) 2002 07 03 7(51) B03D 1/14

(75) Polechoński Władysław, Katowice;
Goszcz Antoni, Katowice; Kłeczek Zdzisław,
Kraków; Bas Włodzimierz, Głogów;
Wójcik Bogumił, Kraków; Goszcz Roman,
Dąbrowa Górnicza; Butra Jan, Wrocław;
Kowalska Maria, Krzeczyn; Ziomek Marian,
Głogów

**(54) Układ do intensyfikacji procesów
wzbogacania flotacyjnego kopalin
oraz odwadniania koncentratów
i zagęszczania odpadów flotacyjnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest układ do intensyfikacji procesów wzbogacania flotacyjnego kopalin, w tym szczególnie rud miedzi i rud cynkowo-olowiowych oraz odwadniania koncentratów i zagęszczania odpadów z procesu wzbogacania flotacyjnego kopalin, w tym szczególnie rud miedzi i rud cynkowo-olowiowych. Układ do intensyfikacji procesów flotacji kopalin, w tym szczególnie rud miedzi i rud cynkowo-olowiowych, będący częścią składową układu flotacji składający się z maszyn flotacyjnych (1), w tym maszyn do szybkiej flotacji (8), zbiornika odczynników flotacyjnych (2), rurociągów nadaw (3) do maszyn flotacyjnych (1), w tym do maszyn szybkiej flotacji (8), rurociągu głównego odczynników flotacyjnych (4), rurociągów odczynników flotacyjnych (5) połączonych z rurociągiem głównym odczynników flotacyjnych (4) rozpraszających odczynniki flotacyjne do maszyn flotacyjnych układu flotacji (1), w tym do maszyn szybkiej flotacji (8) wyposażony jest w magnetyzatory (6), umieszczone na rurociągach nadaw do maszyn flotacyjnych (1), w tym do maszyn szybkiej flotacji (8) oraz magnetyzator (7) umieszczony na rurociągu głównym odczynników flotacyjnych (4).

(1 zastrzeżenie)



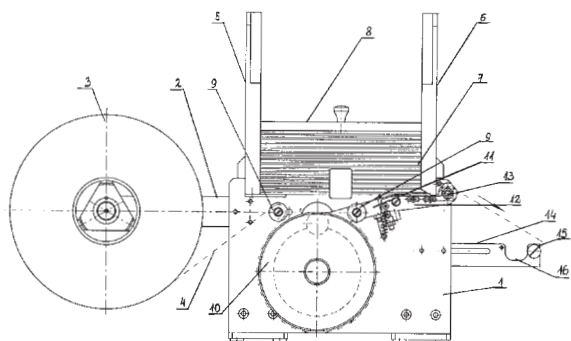
U1 (21) 113374 (22) 2002 07 11 7(51) B65B 3/00

(71) TRANSFER Spółka Jawna M.Góra,
R.Poznański, J.Kątniak, Kraków

(72) Kątniak Jerzy

(54) Sklejarka uchwytów samoprzylepnych

(57) Sklejarka uchwytów samoprzylepnych ma płytę (1), do której z jednej strony jest umocowana szpula (3) z taśmą samoprzylepną (4), zaś z drugiej strony jest zamocowany na wysięgniku (14) nóż odcinający (15). W centrum płyty (1) jest rolka



prowadząca (9) koło podające (10) z krzywką, współpracujące poprzez drugą rolkę prowadzącą (9) z dźwignią zapiętkową (11) i dźwignią doklejającą (12) zakończoną rolką sklejającą (13). Nad płytą (1) jest zasobnik na kartoniki (7).

(4 zastrzeżenia)

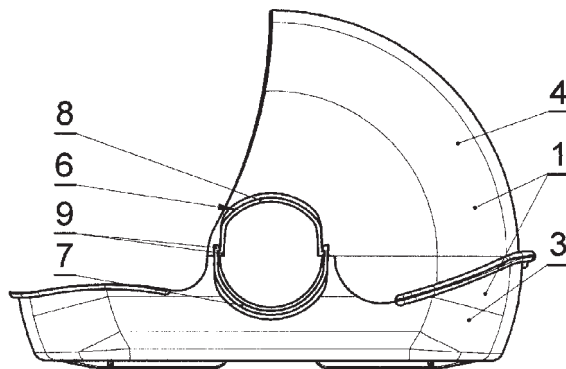
U1 (21) 113346 (22) 2002 07 03 7(51) B65D 85/36

(75) Bałdyga Andrzej, Sochaczew

(54) Pojemnik, zwłaszcza do pieczywa

(57) Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego w kształcie pudełka o obrysie lekko beczkowatym, składający się z korpusu oraz obrotowej pokrywy zamocowanej na czopach zawiasów, usytuowanych w częściach bocznych korpusu charakteryzuje się tym, że czopy (6) zawiasów stanowią półpierscie (7, 8) znajdujące się na ścianach bocznych podstawy (3) i tylnego elementu górnego (4), przy czym półpierscie (7, 8) połączone są ze sobą zatrzaskowo za pomocą zaczepów (9).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113367 (22) 2002 07 08 7(51) B65G 19/22

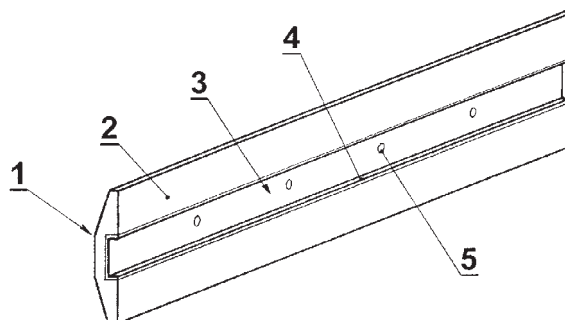
(71) Buzuk Wenancjus, Zielona Góra

(72) Klein Mirosław

**(54) Element zgarniający zgarniaka
do czyszczenia taśm przenośników
taśmowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element zgarniający zgarniaka do czyszczenia taśm przenośników taśmowych mający postać listwy (1) o przekroju w kształcie trapezu ze ściętymi narożnikami, posiadający rdzeń (4) o kształcie ceownika z materiału konstrukcyjnego, umieszczony w prostokątnym rowku (3) podstawy (2).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

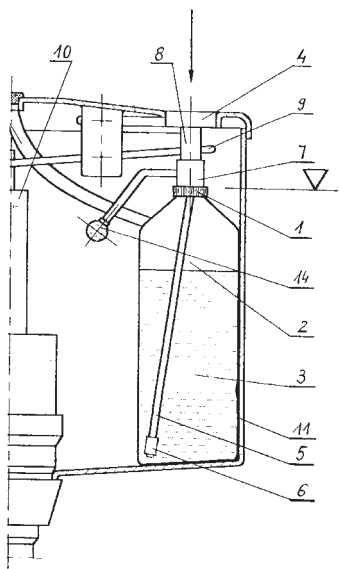
U1 (21) 113363 (22) 2002 07 08 7(51) E03D 9/02

(75) Nowak Jan, Katowice

(54) Urządzenie dozujące, zwłaszcza do płynu czyszcząco-dezynfekującego w spluczkach klozetowych

(57) Urządzenie dozujące, zwłaszcza do płynu czyszcząco-dezynfekującego w spluczkach klozetowych ma tłokowy zawór dozujący (1), zamocowany szczelnie na wylocie pojemnika (2) płynu czyszcząco-dezynfekującego (3), uruchamiany niezależnym od innych elementów spluczki głównym przyciskiem dozującym (4) i zaopatrzony w przewód ssący (5) dochodzący do dna pojemnika (2), który wyposażony jest na końcu w zawór zwrotny (6), przy czym główny przycisk dozujący (4) posiada od spodu opierający się na głowicy (7) zaworu dozującego (1) trzpień (8), który ma od dołu pionowe wybranie, przez które przechodzi ramię dźwigni spustowej (9) uruchamiającej zawór spustowy (10), natomiast głębokość tego wybrania jest dobrana tak, że umożliwia wykonanie głównemu przyciskowi dozującemu (4) ruchu o kierunku zgodnym z ruchem tłoka zaworu dozującego (1) o odcinek równy skokowi tłoka zaworu dozującego (1), składający się z dwóch odcinków, w których w czasie pokonywania pierwszego odcinka następuje wyciśnięcie pierwszej porcji płynu czyszcząco-dezynfekującego (3) do wody w zbiorniku (11) spluczki, a w czasie pokonywania drugiego odcinka następuje wyciśnięcie pozostałej ilości płynu czyszcząco-dezynfekującego (3) i równoczesne uruchomienie zaworu spustowego (10) spluczki.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113357 (22) 2002 07 05 7(51) E04F 21/02

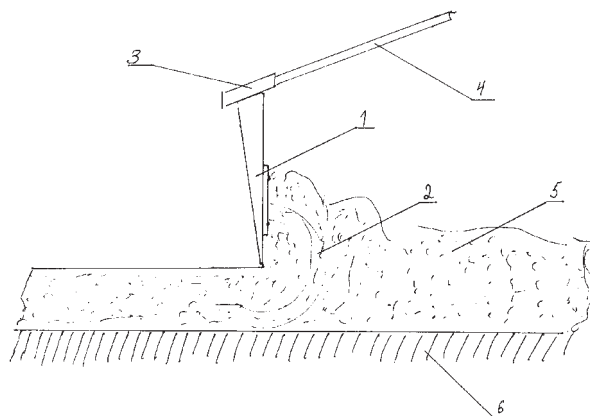
(75) Nosowicz Edward, Warszawa

(54) Ręczny przyrząd do rozkładania masy samopoziomującej pod posadzki

(57) W ręcznym przyrządzie do rozkładania masy samopoziomującej pod posadzki, łąta skośna (1), posiadająca uchwyt (3) i trzonek (4) ma w pewnej (tej samej z obu stron) odległości od swych końców zamocowane dwa wsporniki, każdy w kształcie części koła, którego oś pokrywa się z dolną krawędzią łąty (1),

przy czym te dwa tak zamocowane wsporniki usytuowane są symetrycznie względem środka dolnej krawędzi łąty (1).

(1 zastrzeżenie)



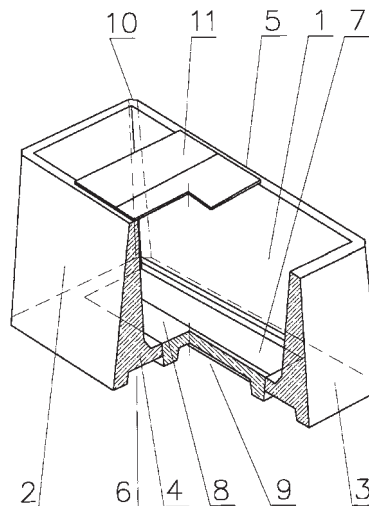
U1 (21) 113341 (22) 2002 07 01 7(51) E04H 13/00

(75) Krzywoń Jerzy, Legnica

(54) Grobowiec

(57) Grobowiec ma kształt prostokątnego pojemnika (1), w którym boczne ścianki (2) i czołowe ścianki (3) posiadają zmienną grubość, większą w okolicy dna (4), mniejszą w okolicy przykrycia (5). Boczne ścianki (2), czołowe ścianki (3) i dno (4) wykonane są z zaprawy cementowej, wzmocnionej wewnątrz zbrojeniovymi drutami i trwale połączone ze sobą w jedną całość. Betonowe dno (4) tworzy wnękę (6) pod grobowcem, ponieważ odsadzone jest od normalnego położenia dna (4) pojemnika (1). Dno (4) posiada podłużny prostokątny otwór (7) wzdłuż osi pojemnika (1) grobowca, służący do umieszczenia w nim prefabrykowanych żelbetowych dyli (8) podłogowych również wyposażonych we wnętrzu (9) podpodłogowe. Zewnętrzne krawędzie ścian bocznych (2) i ścian czołowych (3) posiadają zukosowania (10).

(1 zastrzeżenie)



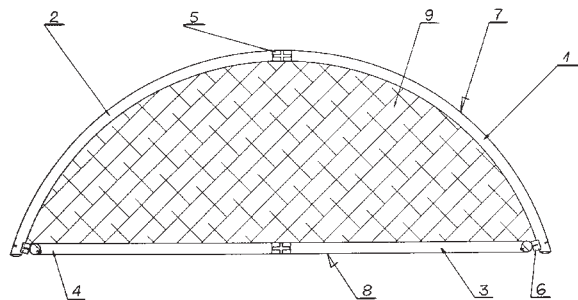
U1 (21) 113343 (22) 2002 07 01 7(51) E04H 15/00

(75) Litwin Stanisław, Przybysławice

(54) Parawan plażowy

(57) Parawan plażowy charakteryzuje się tym, że składa się z czterech elementów rurowych (1, 2, 3, 4) równych o kształcie zbliżonym do ćwiartki koła każdy, przy czym elementy (1, 2, 3, 4) połączone są w części środkowej dwoma zawiasami (5) środkowymi, a na zewnątrz dwoma zawiasami (6) dolnymi, gdzie elementy (1, 2) tworzą ramę (7) parawanu, a elementy (3, 4) tworzą podstawę (8) parawanu w stanie rozłożonym, ponadto elementy (1, 2) usytuowane są z niewielkim odchyleniem od pionu w stronę podstawy (8) i połączone są z elementami (3, 4) tkaniną tworzącą poszycie (9) parawanu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113375 (22) 2002 07 11 7(51) E04H 15/34

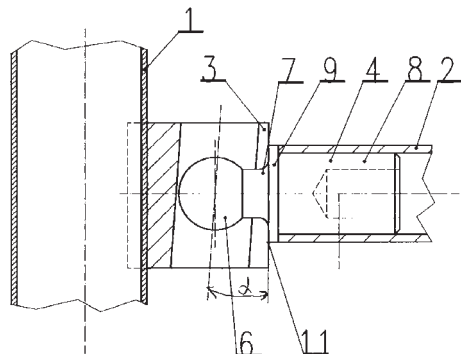
(71) Przedsiębiorstwo Sprzętu Ochronnego MASKPOL S.A., Konieczki

(72) Dędek Krzysztof, Kosecki Andrzej, Strzelczyk Janusz

(54) Stelaż namiotu

(57) Stelaż namiotu posiada w miejscu łączenia nośnych elementów rurowych (1) z elementami rurowymi (2), kostkę blokującą (3) oraz łącznik (4). Kostka blokująca (3) zamocowana jest do nośnego elementu rurowego (1) i ma skośny otwór, a łącznik (4) jednym końcem osadzony jest w elemencie rurowym (2), a drugi jego koniec zakończony jest elementem czopującym (6) dla osadzenia w kostce blokującej (3). Dla właściwego samozakleszczenia połączenia środkowa oś wzdłużna skośnego otworu tworzy z powierzchnią oporową (11) kostki blokującej (3) kąt ostry α , przy czym w zależności od wielkości kąta α należy odpowiednio dobrać długość sztyki (7) elementu czopującego (6).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113356 (22) 2002 07 05 7(51) E04H 17/20 E04C 1/00

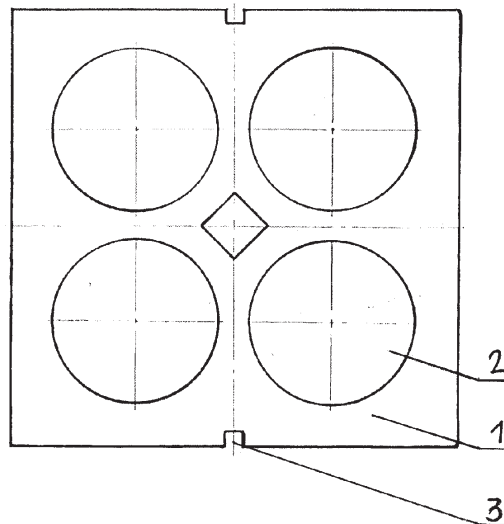
(71) Zakłady Płytek Ceramicznych PRZYBORSK Sp. z o.o., Gierałtów

(72) Trębacz Zbigniew, Cisko Jan

(54) Kształtka słupkowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtka słupkowa w postaci prostopadłościanu o podstawie kwadratowej (1), posiadająca wewnątrz wybranie w postaci przelotowych otworów (2), równoległych do ścian bocznych, zaś na powierzchni zewnętrznej dwóch równoległych ścian bocznych ma pojedyncze rowki (3) usytuowane pośrodku i na całej wysokości tych ścian, prostopadle do podstawy (1).

(8 zastrzeżeń)



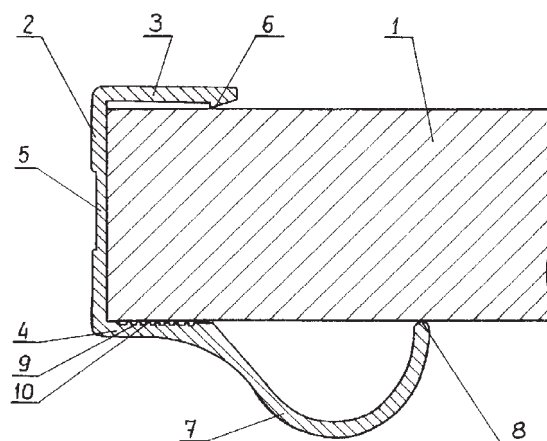
U1 (21) 113355 (22) 2002 07 05 7(51) E05B 1/02

(75) Dolny Anna, Gdańsk

(54) Uchwyt drzwi przesuwnych

(57) Uchwyt drzwi przesuwnych stanowi kształtownik w postaci ceownika, osadzony na pionowej krawędzi skrzydła drzwi przesuwnych (1). Środek (2) łączący dwie półki (3, 4) tego ceownika posiada wzdłużnie wyprofilowany na zewnętrznej powierzchni kanał (5), zaś półka (3) tego ceownika, przyległa do wewnętrznej powierzchni skrzydła drzwi (1) ma na krańcu wzdłużny występ (6), natomiast przeciwległa półka (4) tego ceownika, przyległa do zewnętrznej powierzchni skrzydła drzwi (1) połączona jest z łukowato wygiętą wzdłużną listwą (7). Wolna krawędź (8) wzdłużnej listwy (7) znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie zewnętrznej powierzchni skrzydła drzwi (1). Półka ceownika (3) przyległa do wewnętrznej powierzchni skrzydła drzwi (1), tworzy ze środkiem (2) tego ceownika kąt 89° .

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

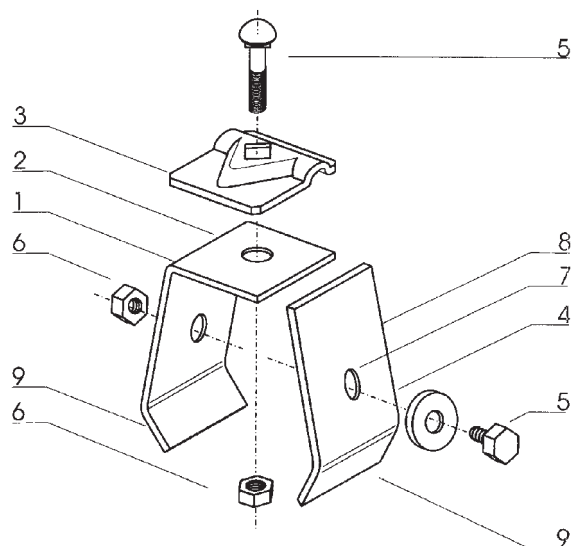
U1 (21) 114231 (22) 2003 07 21 7(51) F16B 2/02

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) **Zacisk z uchwytem mocującym**

(57) Zacisk z uchwytem mocującym, przeznaczony zwłaszcza dla instalacji odgromowych charakteryzuje się tym, że składa się z wygiętego rozwartośnie płaskownika (1) z poziomą półką (2), na której znajduje się uchwyt (3) oraz rozwartośnego płaskownika (4), połączonego za pomocą śruby (5) poprzez otwory (7) z płaskownikiem (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113359 (22) 2002 07 05 7(51) F21V 3/02

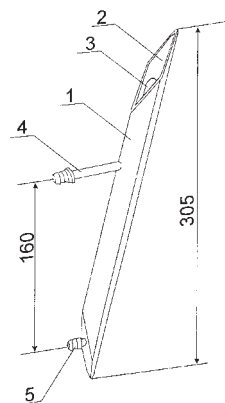
(75) Czogalla Jacek, Gaszowice

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem rozwiązania jest oprawa oświetleniowa składająca się z profilu (1) ze ściętymi końcówkami (2) i umiesz-

czoną w jednej z nich żarówką (3), mocowaną do ściany za pomocą uchwytów (4).

(2 zastrzeżenia)



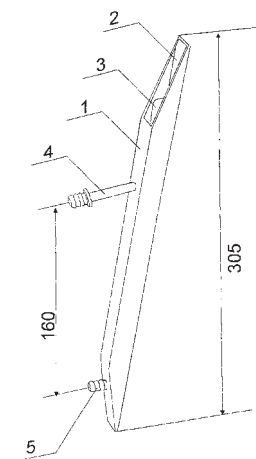
U1 (21) 113360 (22) 2002 07 05 7(51) F21V 3/02

(75) Czogalla Jacek, Gaszowice

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona oświetleniowa Rondino K, składająca się z profilu (1) ze ściętymi końcówkami (2) i umieszczoną w jednej z nich żarówką (3), mocowaną do ściany za pomocą uchwytów (4).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 113349 (22) 2002 07 03 7(51) G01F 15/00

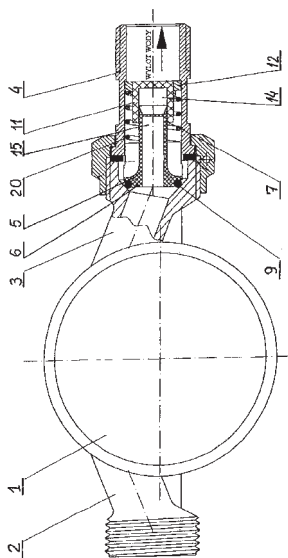
(75) Fila Antoni, Czernin

(54) **Wodomierz**

(57) Wodomierz zawiera korpus z kopułką (1), wewnątrz którego znajduje się komora sucha z mechanizmem liczydła

i komora mokra z mechanizmem turbiny oraz zawiera króciec (2) wlotowy wody i króciec (3) wylotowy wody połączony rozłącznie z łącznikiem (4). Wewnątrz króćca (3) wylotowego oraz wewnątrz łącznika (4) uformowane jest cylindryczne gniazdo zawierające wewnątrz zespół zaworu zwrotno-dławiącego. Grzybek (5) zaworu zwrotnego współpracuje ze sprężyną (20) i za jej pośrednictwem z cylindrem dławiącym (11). Korpus grzybka (5) zwrotnego zawiera element roboczy (6), którego średnica jest większa od średnicy kanału wylotowego z licznika i który zespolony jest z prostopadłymi do niego żebrami usztywniającymi. Krawędź płaszczyzny roboczej (7) grzybka (5) współpracuje ze stożkowym gniazdem wokół otworu kanału wylotowego (3) wody. Trzpień grzybka (5) stanowi nurik (7), którego zewnętrzna powierzchnia współpracuje z wewnętrzną powierzchnią komory (14) cylindra (11), zawierający przegrodę z otworem.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113368 (22) 2002 07 09 7(51) G01N 19/02

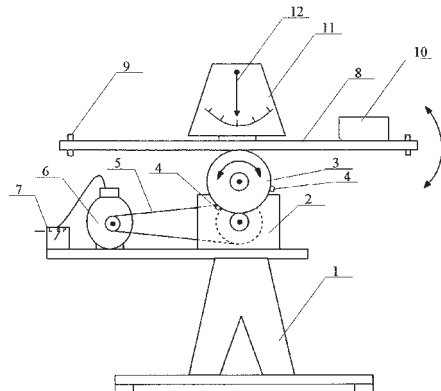
(71) Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

(72) Garbulewski Kazimierz, Katana Marian

(54) **Urządzenie do badania oporów tarcia**

(57) Urządzenie do badania oporów tarcia wyposażone w podstawę, na której osadzony jest silnik elektryczny i w pochylnię, na której zamocowany jest na stałe kątomierz i przesuwnie bloczek standardowy oraz uchwyt do mocowania badanego materiału charakteryzuje się tym, że silnik elektryczny (6) połączony jest przekładnią pasową (5) z reduktorem ślimakowym (2) osadzonym na podstawie (1), a na kole zębatym (3) zamocowana jest na stałe pochylnia (8) z kątomierzem (11), na którym osadzona jest obrotowo wskazówka (12), utrzymująca położenie pionowe względem podstawy (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113370 (22) 2002 07 10 7(51) G07B 1/00

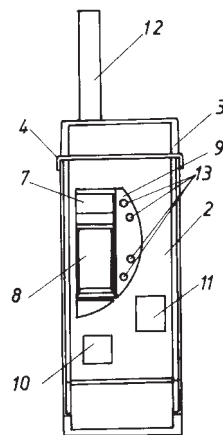
(71) MBS Computergraphik Sp. z o.o., Błonie

(72) Borejszo Lech, Zawadzki Janusz

(54) **Obudowa urządzenia do pobierania opłat i wydawania pokwitowań**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa urządzenia do pobierania opłat i wydawania pokwitowań wyposażonego w zespół do pobierania monet, czytnik kart oraz drukarkę pokwitowań, a także zespół do odbioru monet. Obudowa składa się z korpusu mającego w swej górnej części okap (3), którego boczne krawędzie (4) są nachylone, zaś jego czołowa powierzchnia jest wypukła, a poniżej okapu (3) jest zamocowana osłona (2), połączona z korpusem, której czołowa powierzchnia jest wypukła, natomiast jej boczne ścianki mają wypukły występ o promieniu mniejszym od promienia wypukłości powierzchni czołowej osłony (2), a ponadto powierzchnia czołowa osłony (2) jest zaopatrzona we wkładkę (9) o kształcie wycinka koła usytuowaną obok gniazda wyświetlacza (7) i pola informacyjnego (8), w której umieszczone są przyciski sterujące (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113371 (22) 2002 07 10 7(51) G07C 1/30

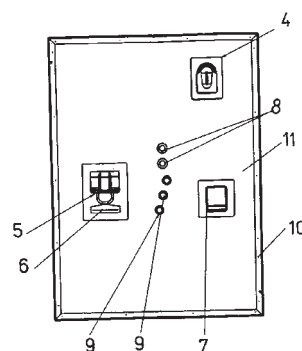
(71) MBS Computergraphik Sp. z o.o., Błonie

(72) Borejszo Lech, Zawadzki Janusz

(54) **Modułowe urządzenie parkingowe**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest modułowe urządzenie parkingowe służące do pobierania i wydawania biletów parkingowych, przystosowane również do pobierania opłat za pomocą kart. Urządzenie wyposażone jest w szkielet, do którego zamocowane są zespoły mechanizmu oraz zamocowana jest płyta czołowa mająca kształt prostokąta, do której czołowej powierzchni jest przymocowana za pomocą ramki (10) płyta informacyjna (11), przy czym płyta czołowa i płyta (11) informacyjna są zaopatrzone w otwory do osadzania w nich wrzutnika monet (4), ustnika (5) do wydawania pokwitowań, poniżej którego usytuowany jest wlot (6) czytnika kart, otworu (7) zwrotu monet oraz zaopatrzona jest w otwory dla przycisków sterujących (8, 9).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113365 (22) 2002 07 08 7(51) G09F 3/10

(71) INTROL S.A., Swadzim

(72) Szynal Marta

(54) **Etykieta do zabezpieczania butelek z napojami alkoholowymi**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest etykieta do zabezpieczania butelek z napojami alkoholowymi, która charakteryzuje się tym, że składa się z trzech przylegających do siebie warstw, przy czym środkową warstwę stanowi folia (2) z tworzywa polimerycznego o grubości od 0,05-0,11mm, gramaturze 58-100g/m² i dużej kruchości, powleczone od spodu warstwą (3)

kleju akrylowego o dużej sile przylegania, na górnej powierzchni folii (2) jest naniesiony znak optycznie zmienny (1) o rozdzielczości powyżej 10 000 dpi zawierający ukryte nano- i mikroteksty.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 113344 (22) 2002 07 02 7(51) H01Q 1/12

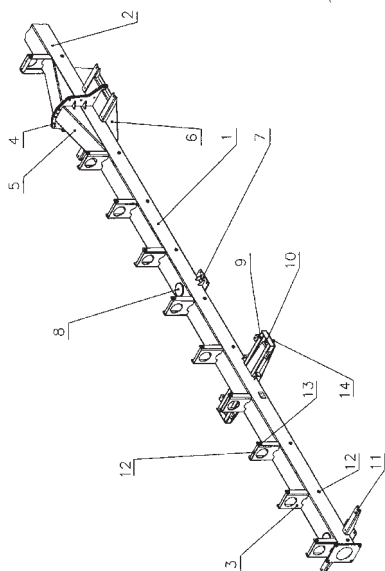
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(72) Jabłoński Andrzej, Suchodolski Kazimierz, Jankowski Andrzej, Głuszcak Zbigniew

(54) **Belka nośna bloku antenowego radaru**

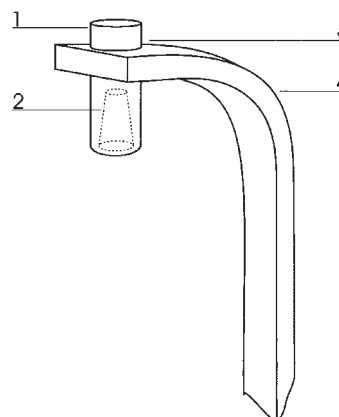
(57) Belka nośna bloku antenowego składa się z dwóch półbelk (1) i (2) wykonanych z metalowych profili zamkniętych z przyspawanymi do ich górnych powierzchni w stałej podziałce wspornikami podpierającymi (3). Półbelki (1) i (2) połączone są ze sobą poprzez kształtowe kołnierze (4) wzmocnione klinowymi profilami (5) i dolnymi płytami (6). Symetrycznie względem kształtowych kołnierzy (4) u dołu i po bokach półbelk (1) i (2) przymocowane są kolejno: płyty uchwytów transportowych (7), wsporniki belki (9) oraz wsporniki wiersza antenowego (11).

(2 zastrzeżenia)



trzonej ściany (3) pręta (1) zamocowana jest trwale taśma (4) uziemiająca.

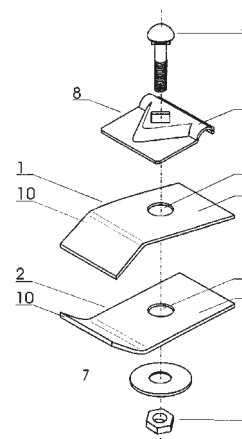
(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 114239 (22) 2003 07 24 7(51) H02G 13/00
H01R 4/38

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) **Zacisk dachowy**

(57) Zacisk dachowy z uchwytem mocującym przewody, zwłaszcza instalacji odgromowych składa się z wygiętych rozwartokątnie płaskowników (1, 2) z otworem (4) w górnych ramionach (3) na śrubę (5), przy czym pomiędzy łbem śruby (5),

U1 (21) 114232 (22) 2003 07 21 7(51) H02G 13/00
H01R 13/652

(75) Hardt Adam, Wieliczka

(54) **Łącznik uziomu**

(57) Łącznik uziomu charakteryzuje się tym, że ma postać pręta (1) z nieprzelotowym otworem (2), przy czym do zewnętrznej

a jednym z płaskowników (1) znajduje się prostokątna (8) ze wzdłużnym wytłoczeniem (9), tworząc po skręceniu płaskowników (1, 2) uchwyt przewodu, natomiast dolne ramiona (10) płaskowników (1, 2) stanowią zacisk uchwytu.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 113358 (22) 2002 07 05 7(51) H04M 1/03
H04M 1/05

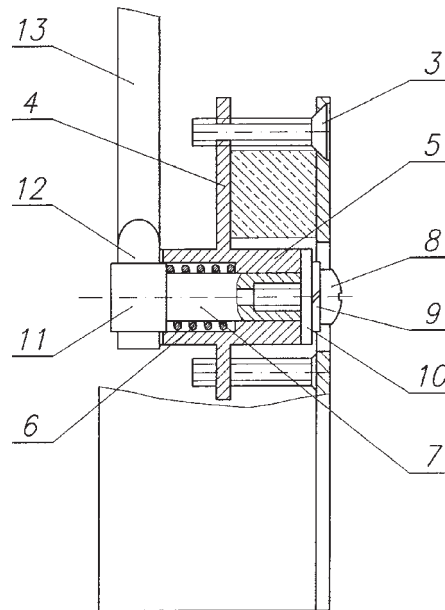
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Opalka Marian

(54) **Uchwyt mikrotelefonu**

(57) Uchwyt mikrotelefonu zaopatrzony jest w pionową płytkę, do której u dołu zamocowany jest skośnie, jednostronnie kształtownik prostokątny, zaś z boku tej pionowej płytki przymocowana jest równoległe elementami łącznymi (3) kształtowa płytką (4) z tuleją (5) sprężną cierną, składającego się ze sprężyny (6) sworznia (7) i elementu łącznego (8) z podkładkami (9, 10). We łbie (11) sworznia (7) osadzona jest poprzecznie część spłaszczona (12) pręta (13), która wchodzi w kątowne podwójne wybranie z przodu tulei (5).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349302	G02C	43
354295	A61K	8
354309	B24D	11
354310	C12N	28
354311	C21B	28
354312	A01K	2
354313	D21B	30
354314	B01J	10
354315	A61K	6
354316	B29C	11
354317	E02F	32
354318	G09F	45
354319	E01B	30
354320	C11D	27
354321	C07D	20
354322	C07C	18
354323	C07D	20
354324	D03D	29
354325	C08F	25
354326	B65D	14
354327	A62C	9
354328	C10B	27
354329	A61F	5
354330	A43B	4
354331	A61K	6
354332	F28F	40
354333	C07D	21
354334	C07D	20
354335	C07H	24
354348	C07K	24
354349	C25C	29
354350	D21H	30
354351	C07D	22
354352	A61F	5
354353	C09D	26
354354	G01N	43
354355	C07K	24
354356	C07C	18
354357	C07F	22
354358	E04C	33
354359	A23L	3
354360	C07D	19
354361	H04N	48
354362	A61K	6
354363	C07K	24

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
354364	A61K	8
354365	A61K	9
354366	C07D	21
354367	C07H	24
354396	A61K	6
354397	C02F	16
354398	C07C	19
354399	A61K	7
354400	A61F	5
354401	C08G	25
354402	A01N	2
354403	C07F	23
354404	C08L	26
354405	C07D	21
354406	A61K	8
354407	C03C	17
354408	C12N	28
354409	C07H	23
354410	C07D	19
354411	H04Q	48
354412	A61K	7
354413	A61K	8
354414	A61K	7
354415	G06K	44
354442	G06T	45
354443	A61J	6
354444	C07K	25
354445	A43B	4
354446	E01B	31
354447	C23C	29
354448	F16B	38
354449	A01N	3
354450	D06N	30
354451	A61K	8
354452	C07C	18
354453	C07D	19
354454	C11D	27
354455	C10B	26
354456	A61K	7
354457	G01M	42
354458	B65D	15
354459	B65D	15
354460	D06F	29
354461	C07F	22
354474	B42D	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
354475	A01N	3
354811	E21F	36
354812	A61B	4
354814	C08G	25
354815	H01L	46
354817	F03B	37
354818	E21B	35
354819	C10M	27
354820	C07F	23
354821	C07F	23
354822	C12N	28
354823	A61K	7
354827	G06F	44
354831	B64C	13
354832	H01Q	46
354833	E02B	32
354836	B63H	13
354843	B01D	10
354844	C07D	22
354845	C10G	27
354846	F16C	38
354847	E21D	35
354848	F16K	39
354849	F16L	39
354850	B65G	15
354851	C10L	27
354852	G06F	44
354853	F16L	39
354854	B64D	13
354855	F16D	38
354856	G06K	44
354881	A01B	2
354882	A23L	3
354884	G01N	42
354887	H02J	48
354901	E21C	35
354902	A62C	9
354903	A62C	9
354904	G01C	41
354905	C07C	18
354906	B60P	12
354907	B60R	12
354908	A43B	4
354910	G05D	43
354911	G01N	42

1	2	3
354934	H05K	49
354935	E04B	33
354936	G01R	43
354937	A41B	3
354939	C07C	18
354941	E21D	36
354942	G01F	42
354943	F41G	41
354944	B65B	14
354945	C09D	26
354946	E21F	36
354949	H04Q	49
354950	G07F	45
354951	C07D	20
354962	B22F	11
354963	C02F	17
354983	X	50
354984	C04B	18

1	2	3
355000	E21D	35
355002	E05B	34
355006	C02F	16
356074	C02F	17
356075	C02F	16
358775	H02B	47
360830	E05F	34
360831	B60K	12
360928	E05D	34
360964	F16K	39
360965	E01B	31
360967	A61K	7
360968	H01R	47
361008	B65D	14
361011	H02G	47
361012	H01Q	47
361013	B62D	13
361041	G09F	45

1	2	3
361043	E03B	32
361044	G01F	41
361073	H01J	46
361074	B62D	12
361078	E03F	33
361082	D01D	29
361083	E01C	32
361089	C08J	25
361130	F01B	36
361131	F01B	37
361168	A63B	10
361169	F23K	40
361220	A61J	5
361321	G01N	42
361365	C08G	25
361381	H02P	48

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113341	E04H	54
113342	A01J	51
113343	E04H	55
113344	H01Q	58
113345	A63H	52
113346	B65D	53
113348	B03D	53
113349	G01F	56
113355	E05B	55
113356	E04H	55

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113357	E04F	54
113358	H04M	59
113359	F21V	56
113360	F21V	56
113361	A45C	51
113362	A47B	51
113363	E03D	54
113365	G09F	58
113367	B65G	53
113368	G01N	57

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113370	G07B	57
113371	G07C	57
113372	B01D	52
113373	A47H	52
113374	B65B	53
113375	E04H	55
114205	A01M	51
114231	F16B	56
114232	H02G	58
114239	H02G	58

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

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 03094589 A2	20031120	US0313922	20030505	BRAK KLASY
WO 03094591 A1	20031120	EP0304955	20030512	A01B 59/06
WO 03094592 A2	20031120	NZ0300083	20030507	A01C
WO 03094593 A2	20031120	NL0300335	20030507	A01C 11/02
WO 03094594 A1	20031120	NL0300338	20030507	A01C 11/02
WO 03094595 A1	20031120	NL0300339	20030507	A01C 11/02
WO 03094596 A2	20031120	IL0300366	20030506	A01G
WO 03094597 A1	20031120	AT0300008	20030110	A01G 1/12
WO 03094598 A1	20031120	US0315364	20030513	A01G 7/00
WO 03094599 A1	20031120	GB0301907	20030508	A01G 9/10
WO 03094600 A1	20031120	AU0300565	20030509	A01H 5/00
WO 03094602 A1	20031120	SE0300676	20030506	A01J 5/007
WO 03094603 A1	20031120	US0312953	20030425	A01J 27/04
WO 03094604 A1	20031120	US0313187	20030425	A01J 27/04
WO 03094605 A1	20031120	EP0304674	20030505	A01K 5/02
WO 03094606 A1	20031120	FR0301444	20030512	A01K 23/00
WO 03094607 A1	20031120	DK0300292	20030505	A01K 43/00
WO 03094608 A1	20031120	AU0300555	20030509	A01K 61/00
WO 03094609 A2	20031120	IB0301788	20030507	A01K 63/00
WO 03094610 A1	20031120	SE0300724	20030506	A01K 67/027
WO 03094611 A2	20031120	US0314458	20030508	A01M
WO 03094612 A1	20031120	EP0304250	20030424	A01N 25/00
WO 03094613 A1	20031120	AU0300553	20030509	A01N 25/02
WO 03094614 A1	20031120	AU0300537	20030506	A01N 25/16
WO 03094615 A1	20031120	CN0200884	20021211	A01N 31/16
WO 03094617 A2	20031120	US0314090	20030506	A01N 37/18
WO 03094618 A1	20031120	CA0300692	20030513	A01N 47/28
WO 03094619 A1	20031120	DE0301537	20030513	A01N 63/00
WO 03094620 A1	20031120	JP0305943	20030513	A21C 11/16
WO 03094622 A1	20031120	US0313927	20030502	A23B 4/08
WO 03094624 A1	20031120	GB0301982	20030509	A23C 9/15
WO 03094625 A1	20031120	DK0300296	20030506	A23D 9/00
WO 03094626 A1	20031120	EP0304813	20030508	A23G 1/21
WO 03094627 A1	20031120	US0314323	20030507	A23J 3/16
WO 03094628 A1	20031120	EP0304555	20030429	A23K 1/16
WO 03094629 A1	20031120	EP0304638	20030502	A23K 1/18
WO 03094630 A1	20031120	JP0305714	20030507	A23L 1/00
WO 03094631 A2	20031120	US0313189	20030425	A23L 1/00
WO 03094632 A1	20031120	GB0302072	20030514	A23L 1/18
WO 03094633 A1	20031120	JP0300182	20030110	A23L 1/22
WO 03094634 A1	20031120	US0313978	20030505	A23L 1/24
WO 03094635 A1	20031120	US0314561	20030508	A23L 1/302

1		2		3
WO 03094636 A1	20031120	EP0303708	20030409	A23L 1/48
WO 03094637 A1	20031120	IB0301674	20030430	A23L 3/015
WO 03094638 A1	20031120	EP0205061	20020508	A23L 3/3517
WO 03094639 A1	20031120	JP0305845	20030509	A24B 15/20
WO 03094640 A1	20031120	DE0201712	20020513	A24F 47/00
WO 03094641 A1	20031120	EP0304389	20030427	A41C 3/00
WO 03094642 A1	20031120	US0314958	20030513	A41C 3/00
WO 03094643 A2	20031120	GB0302019	20030512	A41D
WO 03094644 A1	20031120	EP0208973	20020809	A43B 7/02
WO 03094645 A1	20031120	US0314399	20030508	A43B 13/20
WO 03094646 A1	20031120	GB0203051	20020704	A43C 15/16
WO 03094647 A1	20031120	IB0301858	20030505	A43D 25/07
WO 03094648 A1	20031120	NL0300340	20030507	A44B 18/00
WO 03094650 A1	20031120	CN0200460	20020701	A44C 17/02
WO 03094651 A1	20031120	CN0200480	20020705	A44C 17/02
WO 03094652 A1	20031120	KR0201061	20020605	A44C 25/00
WO 03094654 A1	20031120	NZ0300080	20030505	A45C 3/00
WO 03094655 A1	20031120	US0217222	20020603	A45C 15/00
WO 03094656 A1	20031120	IB0301861	20030513	A45D 19/00
WO 03094657 A1	20031120	KR0300290	20030210	A45D 24/22
WO 03094658 A1	20031120	IE0300064	20030506	A45F 3/00
WO 03094659 A1	20031120	EP0305229	20030514	A45F 3/24
WO 03094660 A1	20031120	CA0300609	20030428	A45F 5/00
WO 03094661 A1	20031120	NO0300151	20030509	A45F 5/00
WO 03094662 A1	20031120	CZ0300028	20030513	A46B 7/06
WO 03094664 A1	20031120	CN0300331	20030508	A47B 3/00
WO 03094665 A1	20031120	ZA0300043	20030328	A47B 91/02
WO 03094666 A2	20031120	US0313269	20030429	A47C
WO 03094668 A1	20031120	KR0300945	20030513	A47C 7/00
WO 03094671 A2	20031120	US0314454	20030508	A47F
WO 03094672 A1	20031120	SE0300710	20030502	A47F 5/08
WO 03094673 A1	20031120	GB0302070	20030514	A47G 1/20
WO 03094674 A1	20031120	AU0300558	20030509	A47G 7/02
WO 03094676 A1	20031120	NL0300345	20030509	A47G 25/06
WO 03094677 A1	20031120	SE0202390	20021219	A47G 25/36
WO 03094679 A2	20031120	US0313373	20030430	A47J
WO 03094680 A1	20031120	DK0300310	20030513	A47J 19/02
WO 03094681 A1	20031120	IB0301773	20030507	A47J 31/40
WO 03094682 A1	20031120	EP0304236	20030422	A47J 31/44
WO 03094683 A1	20031120	IT0300287	20030514	A47J 36/38
WO 03094685 A1	20031120	JP0204447	20020507	A47K 10/36
WO 03094687 A1	20031120	IT0300261	20030428	A47L 11/162
WO 03094688 A1	20031120	NL0300347	20030512	A47L 11/34
WO 03094689 A1	20031120	DE0301493	20030509	A47L 13/22
WO 03094690 A1	20031120	US0312469	20030423	A47L 13/30
WO 03094691 A1	20031120	KR0300920	20030509	A47L 19/00
WO 03094692 A2	20031120	CN0300347	20030514	A61B
WO 03094693 A2	20031120	IL0200962	20021128	A61B
WO 03094694 A2	20031120	IL0300359	20030504	A61B
WO 03094695 A2	20031120	IL0300371	20030508	A61B
WO 03094696 A2	20031120	US0313918	20030505	A61B
WO 03094697 A2	20031120	US0314304	20030507	A61B
WO 03094698 A2	20031120	US0314434	20030509	A61B

1		2		3
WO 03094699 A2	20031120	US0314615	20030508	A61B
WO 03094700 A2	20031120	US0314741	20030509	A61B
WO 03094701 A2	20031120	US0314956	20030513	A61B
WO 03094702 A2	20031120	US0314961	20030513	A61B
WO 03094703 A2	20031120	US0314996	20030513	A61B
WO 03094705 A1	20031120	NL0300336	20030507	A61B 3/024
WO 03094706 A1	20031120	AU0300564	20030508	A61B 3/14
WO 03094707 A1	20031120	CA0300652	20030509	A61B 5/00
WO 03094709 A1	20031120	EP0304725	20030506	A61B 5/00
WO 03094710 A2	20031120	EP0304834	20030508	A61B 5/00
WO 03094711 A1	20031120	EP0304946	20030512	A61B 5/00
WO 03094712 A2	20031120	IB0301751	20030505	A61B 5/00
WO 03094713 A1	20031120	KR0300949	20030514	A61B 5/00
WO 03094714 A1	20031120	US0313199	20030429	A61B 5/00
WO 03094715 A1	20031120	US0314283	20030507	A61B 5/00
WO 03094717 A1	20031120	IB0301780	20030505	A61B 5/024
WO 03094718 A1	20031120	JP0305829	20030509	A61B 5/024
WO 03094719 A1	20031120	US0313986	20030505	A61B 5/04
WO 03094720 A1	20031120	CA0300648	20030507	A61B 5/0404
WO 03094721 A1	20031120	CN0300271	20030416	A61B 5/0464
WO 03094722 A1	20031120	AU0300560	20030509	A61B 5/05
WO 03094723 A1	20031120	IL0300376	20030508	A61B 5/05
WO 03094724 A1	20031120	NO0300157	20030514	A61B 5/05
WO 03094725 A1	20031120	US0237786	20021125	A61B 5/05
WO 03094726 A1	20031120	NO0300148	20030507	A61B 5/053
WO 03094728 A1	20031120	US0314978	20030513	A61B 5/055
WO 03094729 A1	20031120	SE0300715	20030505	A61B 5/103
WO 03094730 A1	20031120	US0314227	20030506	A61B 5/107
WO 03094732 A1	20031120	AU0300544	20030507	A61B 5/22
WO 03094733 A1	20031120	IB0301638	20030429	A61B 6/00
WO 03094734 A2	20031120	IL0300374	20030508	A61B 6/00
WO 03094735 A1	20031120	US0313421	20030430	A61B 6/03
WO 03094736 A1	20031120	US0309909	20030401	A61B 6/03
WO 03094737 A1	20031120	JP0305809	20030509	A61B 8/08
WO 03094739 A2	20031120	GB0301901	20030506	A61B 17/00
WO 03094740 A1	20031120	SE0300656	20030424	A61B 17/00
WO 03094741 A2	20031120	US0313292	20030501	A61B 17/00
WO 03094742 A1	20031120	US0313970	20030505	A61B 17/00
WO 03094743 A1	20031120	US0314699	20030509	A61B 17/00
WO 03094744 A1	20031120	US0314773	20030509	A61B 17/02
WO 03094745 A1	20031120	US0314520	20030509	A61B 17/072
WO 03094746 A1	20031120	US0314700	20030509	A61B 17/072
WO 03094747 A1	20031120	US0315127	20030513	A61B 17/072
WO 03094748 A1	20031120	US0313464	20030430	A61B 17/08
WO 03094749 A1	20031120	US0313883	20030502	A61B 17/08
WO 03094750 A1	20031120	US0314059	20030506	A61B 17/08
WO 03094751 A1	20031120	US0314580	20030508	A61B 17/12
WO 03094752 A1	20031120	US0219188	20020612	A61B 17/14
WO 03094753 A1	20031120	GB0301914	20030506	A61B 17/16
WO 03094754 A1	20031120	US0314774	20030509	A61B 17/22
WO 03094759 A1	20031120	FR0301455	20030513	A61B 17/34
WO 03094760 A2	20031120	US0312894	20030424	A61B 17/34
WO 03094761 A1	20031120	US0240379	20021218	A61B 17/56

1		2		3
WO 03094762 A2	20031120	US0314824	20030512	A61B 17/56
WO 03094763 A1	20031120	EP0305060	20030514	A61B 17/74
WO 03094764 A1	20031120	AU0300559	20030509	A61B 18/14
WO 03094765 A2	20031120	US0313775	20030506	A61B 18/14
WO 03094766 A2	20031120	US0313510	20030429	A61B 18/16
WO 03094767 A1	20031120	US0309368	20030325	A61B 18/20
WO 03094771 A2	20031120	CA0300650	20030508	A61C
WO 03094772 A2	20031120	US0308751	20030325	A61C
WO 03094774 A1	20031120	GB0302039	20030512	A61C 8/00
WO 03094775 A1	20031120	US0213189	20020426	A61C 9/00
WO 03094776 A1	20031120	CN0200485	20020709	A61C 17/26
WO 03094777 A1	20031120	US0313990	20030506	A61D 19/02
WO 03094780 A2	20031120	US0315355	20030513	A61F
WO 03094784 A2	20031120	US0312743	20030424	A61F 2/00
WO 03094785 A1	20031120	US0314885	20030509	A61F 2/00
WO 03094788 A2	20031120	IE0300070	20030512	A61F 2/01
WO 03094789 A1	20031120	IE0300071	20030513	A61F 2/01
WO 03094790 A2	20031120	IE0300072	20030513	A61F 2/01
WO 03094791 A2	20031120	US0311169	20030415	A61F 2/01
WO 03094792 A1	20031120	US0311298	20030411	A61F 2/01
WO 03094794 A1	20031120	US0314008	20030506	A61F 2/06
WO 03094795 A1	20031120	US0314009	20030506	A61F 2/06
WO 03094796 A1	20031120	US0314115	20030506	A61F 2/06
WO 03094797 A1	20031120	US0314148	20030506	A61F 2/06
WO 03094798 A1	20031120	US0314167	20030506	A61F 2/06
WO 03094799 A1	20031120	US0314530	20030508	A61F 2/06
WO 03094800 A2	20031120	US0314624	20030509	A61F 2/08
WO 03094801 A1	20031120	US0314007	20030502	A61F 2/24
WO 03094802 A1	20031120	US0314688	20030509	A61F 2/32
WO 03094803 A1	20031120	US0314791	20030509	A61F 2/32
WO 03094805 A2	20031120	US0313197	20030428	A61F 2/44
WO 03094806 A1	20031120	US0314764	20030512	A61F 2/44
WO 03094807 A1	20031120	ZA0300062	20030513	A61F 2/66
WO 03094808 A1	20031120	US0315006	20030512	A61F 5/37
WO 03094810 A1	20031120	GB0302000	20030512	A61F 9/00
WO 03094811 A1	20031120	US0314574	20030507	A61F 13/00
WO 03094812 A1	20031120	US0314840	20030513	A61F 13/00
WO 03094813 A1	20031120	EP0304830	20030508	A61F 13/02
WO 03094814 A1	20031120	SE0300785	20030514	A61F 13/14
WO 03094815 A1	20031120	SE0300491	20030325	A61F 13/15
WO 03094816 A2	20031120	US0312795	20030424	A61G
WO 03094820 A2	20031120	US0313691	20030502	A61H
WO 03094821 A2	20031120	US0313968	20030502	A61H
WO 03094823 A1	20031120	GB0302001	20030508	A61J 1/03
WO 03094824 A1	20031120	EP0304821	20030508	A61J 3/07
WO 03094825 A1	20031120	IB0301906	20030512	A61J 3/07
WO 03094826 A1	20031120	US0314782	20030509	A61J 15/00
WO 03094828 A2	20031120	CA0300679	20030512	A61K
WO 03094829 A2	20031120	CA0300680	20030512	A61K
WO 03094832 A2	20031120	EP0304931	20030512	A61K
WO 03094833 A2	20031120	IB0201782	20020510	A61K
WO 03094834 A2	20031120	IB0302382	20030514	A61K
WO 03094835 A2	20031120	IL0300379	20030509	A61K

1		2		3
WO 03094836 A2	20031120	US0233051	20021015	A61K
WO 03094837 A2	20031120	US0312535	20030422	A61K
WO 03094838 A2	20031120	US0312576	20030424	A61K
WO 03094839 A2	20031120	US0313627	20030502	A61K
WO 03094840 A2	20031120	US0313843	20030505	A61K
WO 03094841 A2	20031120	US0313908	20030506	A61K
WO 03094843 A2	20031120	US0314076	20030506	A61K
WO 03094844 A2	20031120	US0314098	20030507	A61K
WO 03094845 A2	20031120	US0314222	20030507	A61K
WO 03094846 A2	20031120	US0314381	20030508	A61K
WO 03094847 A2	20031120	US0314382	20030507	A61K
WO 03094848 A2	20031120	US0314450	20030509	A61K
WO 03094849 A2	20031120	US0314617	20030512	A61K
WO 03094850 A2	20031120	US0314633	20030509	A61K
WO 03094851 A2	20031120	US0314727	20030509	A61K
WO 03094852 A2	20031120	US0314728	20030509	A61K
WO 03094853 A2	20031120	US0314730	20030509	A61K
WO 03094854 A2	20031120	US0314858	20030507	A61K
WO 03094855 A1	20031120	US0314880	20030507	A61K
WO 03094856 A2	20031120	US0314882	20030509	A61K
WO 03094857 A2	20031120	US0314946	20030512	A61K
WO 03094858 A2	20031120	US0314995	20030513	A61K
WO 03094859 A2	20031120	US0315044	20030512	A61K
WO 03094860 A2	20031120	US0315081	20030513	A61K
WO 03094863 A2	20031120	US0305887	20030225	A61K
WO 03094866 A1	20031120	US0314320	20030507	A61K 7/00
WO 03094867 A1	20031120	US0314321	20030507	A61K 7/00
WO 03094868 A1	20031120	EP0302327	20030306	A61K 7/02
WO 03094869 A1	20031120	EP0304883	20030509	A61K 7/02
WO 03094870 A1	20031120	CA0300699	20030512	A61K 7/043
WO 03094871 A1	20031120	US0314695	20030509	A61K 7/06
WO 03094872 A1	20031120	EP0303722	20030409	A61K 7/075
WO 03094873 A1	20031120	EP0304238	20030423	A61K 7/075
WO 03094874 A1	20031120	EP0304239	20030423	A61K 7/075
WO 03094875 A1	20031120	EP0304237	20030423	A61K 7/08
WO 03094876 A1	20031120	US0314485	20030508	A61K 7/16
WO 03094877 A1	20031120	US0314694	20030509	A61K 7/16
WO 03094879 A1	20031120	US0314569	20030508	A61K 7/28
WO 03094880 A1	20031120	US0313959	20030505	A61K 7/32
WO 03094881 A1	20031120	EP0304658	20030503	A61K 7/48
WO 03094882 A1	20031120	JP0305702	20030507	A61K 7/48
WO 03094883 A2	20031120	GB0301894	20030506	A61K 9/00
WO 03094884 A1	20031120	GB0302044	20030512	A61K 9/00
WO 03094885 A1	20031120	IB0204036	20020920	A61K 9/00
WO 03094886 A2	20031120	IB0302368	20030507	A61K 9/00
WO 03094887 A1	20031120	KR0300921	20030509	A61K 9/00
WO 03094888 A1	20031120	US0313733	20030501	A61K 9/00
WO 03094889 A1	20031120	JP0305940	20030513	A61K 9/08
WO 03094890 A1	20031120	US0314309	20030507	A61K 9/12
WO 03094891 A1	20031120	US0310146	20030331	A61K 9/127
WO 03094892 A1	20031120	FI0300353	20030506	A61K 9/14
WO 03094894 A1	20031120	US0313833	20030505	A61K 9/14
WO 03094895 A1	20031120	CA0300643	20030506	A61K 9/16

1		2		3
WO 03094896 A1	20031120	EP0350134	20030429	A61K 9/20
WO 03094897 A1	20031120	JP0305823	20030509	A61K 9/48
WO 03094898 A2	20031120	CA0300671	20030507	A61K 9/50
WO 03094899 A1	20031120	ES0300145	20030326	A61K 9/54
WO 03094900 A1	20031120	US0314976	20030513	A61K 9/72
WO 03094901 A1	20031120	CN0300248	20030407	A61K 31/015
WO 03094903 A1	20031120	AU0300580	20030514	A61K 31/14
WO 03094904 A1	20031120	US0314916	20030513	A61K 31/165
WO 03094905 A1	20031120	EP0304044	20030416	A61K 31/196
WO 03094906 A1	20031120	EP0304673	20030505	A61K 31/196
WO 03094907 A1	20031120	US0306754	20030305	A61K 31/215
WO 03094908 A1	20031120	KR0200931	20020517	A61K 31/336
WO 03094909 A2	20031120	US0313689	20030502	A61K 31/34
WO 03094910 A1	20031120	EP0302445	20030310	A61K 31/352
WO 03094911 A1	20031120	IB0301810	20030509	A61K 31/352
WO 03094912 A1	20031120	JP0305754	20030508	A61K 31/365
WO 03094913 A1	20031120	EP0304982	20030513	A61K 31/4015
WO 03094914 A1	20031120	IT0300275	20030507	A61K 31/405
WO 03094915 A1	20031120	EP0304997	20030513	A61K 31/41
WO 03094916 A1	20031120	CA0300682	20030508	A61K 31/426
WO 03094917 A1	20031120	JP0305867	20030512	A61K 31/4375
WO 03094918 A1	20031120	US0314628	20030509	A61K 31/496
WO 03094919 A2	20031120	US0314811	20030512	A61K 31/496
WO 03094921 A2	20031120	EP0304606	20030502	A61K 31/517
WO 03094922 A1	20031120	IB0301715	20030501	A61K 31/519
WO 03094923 A1	20031120	EP0304860	20030508	A61K 31/60
WO 03094924 A1	20031120	US0314778	20030509	A61K 31/60
WO 03094926 A1	20031120	US0315093	20030513	A61K 31/69
WO 03094928 A1	20031120	US0313487	20030428	A61K 31/7048
WO 03094929 A2	20031120	US0314087	20030506	A61K 31/74
WO 03094930 A1	20031120	US0314282	20030507	A61K 31/74
WO 03094931 A1	20031120	IT0300278	20030508	A61K 31/78
WO 03094932 A1	20031120	US0214836	20020509	A61K 33/00
WO 03094933 A2	20031120	CA0300684	20030508	A61K 33/24
WO 03094934 A1	20031120	JP0305963	20030513	A61K 33/24
WO 03094935 A1	20031120	CN0300345	20030512	A61K 34/89
WO 03094936 A1	20031120	IL0300375	20030508	A61K 35/14
WO 03094937 A1	20031120	KR0300922	20030509	A61K 35/16
WO 03094938 A1	20031120	CA0300674	20030507	A61K 35/76
WO 03094939 A1	20031120	CA0300695	20030508	A61K 35/76
WO 03094940 A1	20031120	CN0200534	20020802	A61K 35/78
WO 03094941 A1	20031120	CN0200576	20020819	A61K 35/78
WO 03094942 A1	20031120	EP0304111	20030419	A61K 35/78
WO 03094943 A1	20031120	EP0304528	20030430	A61K 35/78
WO 03094944 A1	20031120	EP0304611	20030502	A61K 35/78
WO 03094945 A1	20031120	EP0304748	20030506	A61K 35/78
WO 03094946 A1	20031120	IB0301808	20030509	A61K 35/78
WO 03094947 A1	20031120	KR0200862	20020509	A61K 35/78
WO 03094948 A1	20031120	US0314408	20030508	A61K 35/78
WO 03094949 A1	20031120	US0237416	20021120	A61K 38/00
WO 03094950 A1	20031120	EP0304872	20030509	A61K 38/19
WO 03094951 A1	20031120	DK0300239	20030410	A61K 38/28
WO 03094952 A1	20031120	US0314584	20030509	A61K 38/40

1		2		3
WO 03094953 A1	20031120	EP0303911	20030415	A61K 38/42
WO 03094954 A1	20031120	US0230597	20020925	A61K 38/46
WO 03094955 A1	20031120	US0311416	20030411	A61K 38/48
WO 03094956 A1	20031120	DK0300288	20030502	A61K 38/68
WO 03094957 A2	20031120	GB0302009	20030509	A61K 39/00
WO 03094958 A1	20031120	US0314402	20030509	A61K 39/00
WO 03094959 A1	20031120	EP0304948	20030507	A61K 39/02
WO 03094960 A2	20031120	IB0302648	20030514	A61K 39/02
WO 03094961 A1	20031120	IT0200307	20020509	A61K 39/02
WO 03094962 A2	20031120	EP0304855	20030507	A61K 39/12
WO 03094963 A2	20031120	CA0300678	20030512	A61K 39/39
WO 03094964 A1	20031120	CU0300007	20030508	A61K 39/39
WO 03094965 A2	20031120	IB0302370	20030508	A61K 45/00
WO 03094966 A1	20031120	JP0305901	20030512	A61K 45/00
WO 03094969 A1	20031120	US0314526	20030508	A61K 45/06
WO 03094970 A1	20031120	US0228391	20020905	A61K 47/00
WO 03094971 A1	20031120	SG0300109	20030510	A61K 47/18
WO 03094972 A2	20031120	EP0304713	20030506	A61K 47/48
WO 03094973 A1	20031120	EP0304833	20030508	A61K 47/48
WO 03094974 A1	20031120	GB0301985	20030508	A61K 47/48
WO 03094975 A1	20031120	US0240007	20021213	A61K 49/08
WO 03094976 A1	20031120	US0314598	20030509	A61K 51/12
WO 03094977 A2	20031120	US0314375	20030505	A61L
WO 03094978 A1	20031120	US0313981	20030505	A61L 2/00
WO 03094979 A1	20031120	US0314070	20030506	A61L 2/00
WO 03094980 A1	20031120	JP0305767	20030508	A61L 2/18
WO 03094981 A1	20031120	ES0300189	20030430	A61L 9/03
WO 03094983 A1	20031120	EP0304680	20030505	A61L 15/42
WO 03094985 A1	20031120	JP0204665	20020514	A61L 27/24
WO 03094986 A1	20031120	US0313840	20030505	A61L 27/50
WO 03094987 A1	20031120	JP0305887	20030512	A61L 27/56
WO 03094990 A1	20031120	DE0301253	20030415	A61L 31/16
WO 03094991 A1	20031120	DE0301254	20030415	A61L 31/16
WO 03094992 A2	20031120	FR0301425	20030507	A61M
WO 03094993 A2	20031120	US0314638	20030509	A61M
WO 03094994 A2	20031120	US0314698	20030509	A61M
WO 03094996 A1	20031120	US0314868	20030509	A61M 1/00
WO 03094998 A1	20031120	EP0304940	20030512	A61M 1/34
WO 03094999 A1	20031120	FR0301407	20030506	A61M 5/00
WO 03095001 A1	20031120	EP0304856	20030507	A61M 5/32
WO 03095002 A1	20031120	US0202250	20020124	A61M 5/32
WO 03095003 A1	20031120	US0312762	20030424	A61M 5/32
WO 03095004 A1	20031120	US0314277	20030508	A61M 5/32
WO 03095005 A1	20031120	US0312065	20030418	A61M 11/00
WO 03095006 A2	20031120	EP0304857	20030507	A61M 11/02
WO 03095007 A2	20031120	EP0304858	20030507	A61M 11/02
WO 03095008 A1	20031120	JP0305924	20030513	A61M 13/00
WO 03095010 A2	20031120	US0314619	20030508	A61M 15/00
WO 03095011 A1	20031120	US0314634	20030509	A61M 15/00
WO 03095012 A1	20031120	US0314983	20030513	A61M 15/00
WO 03095013 A1	20031120	ES0200225	20020513	A61M 16/04
WO 03095014 A1	20031120	US0313153	20030428	A61M 25/01
WO 03095016 A1	20031120	US0314879	20030507	A61M 31/00

1		2		3
WO 03095017 A1	20031120	US0314158	20030505	A61M 39/26
WO 03095018 A2	20031120	US0314780	20030509	A61N 1/00
WO 03095019 A2	20031120	US0315037	20030513	A61N 1/00
WO 03095020 A1	20031120	IB0301867	20030505	A61N 1/04
WO 03095023 A2	20031120	US0210584	20020405	A61N 1/372
WO 03095024 A2	20031120	US0312075	20030418	A61N 1/372
WO 03095025 A2	20031120	IB0301722	20030423	A61N 1/39
WO 03095026 A1	20031120	US0314960	20030513	A61N 5/00
WO 03095027 A1	20031120	GB0301972	20030507	A61N 5/06
WO 03095028 A1	20031120	US0315156	20030513	A61N 7/00
WO 03095029 A1	20031120	EP0304629	20030502	A61P 19/10
WO 03095030 A1	20031120	US0214347	20020507	A62B 7/08
WO 03095032 A1	20031120	US0313331	20030428	A62C 35/02
WO 03095033 A2	20031120	US0315433	20030514	A63B
WO 03095034 A2	20031120	DE0301492	20030509	A63B 21/00
WO 03095035 A1	20031120	AU0300550	20030508	A63B 57/00
WO 03095036 A1	20031120	US0315158	20030513	A63B 57/00
WO 03095037 A1	20031120	GB0302053	20030513	A63B 69/16
WO 03095039 A1	20031120	KR0300934	20030512	A63B 71/14
WO 03095040 A1	20031120	CA0300696	20030512	A63C 5/04
WO 03095042 A2	20031120	GB0301978	20030508	A63C 17/00
WO 03095043 A1	20031120	CN0300338	20030509	A63C 17/18
WO 03095044 A1	20031120	US0314267	20030508	A63F 3/00
WO 03095045 A1	20031120	GB0301399	20030331	A63F 3/02
WO 03095046 A1	20031120	JP0305716	20030507	A63F 9/02
WO 03095047 A1	20031120	JP0305717	20030507	A63F 9/02
WO 03095048 A1	20031120	JP0305791	20030508	A63F 9/24
WO 03095049 A1	20031120	AU0300547	20030509	A63F 13/00
WO 03095050 A2	20031120	US0315195	20030513	A63F 13/00
WO 03095051 A1	20031120	JP0204573	20020510	A63F 13/12
WO 03095052 A1	20031120	US0314045	20030507	A63G 31/00
WO 03095053 A1	20031120	JP0305718	20030507	A63H 13/06
WO 03095054 A1	20031120	JP0305788	20030508	A63H 30/04
WO 03095055 A2	20031120	EP0304557	20030501	A63H 33/08
WO 03095056 A1	20031120	KR0300925	20030509	A63H 33/12
WO 03095057 A1	20031120	US0314405	20030507	A63H 33/34
WO 03095058 A2	20031120	US0314034	20030507	B01D
WO 03095059 A1	20031120	US0312314	20030421	B01D 9/00
WO 03095060 A1	20031120	EP0304949	20030509	B01D 19/02
WO 03095061 A1	20031120	FI0300295	20030415	B01D 21/06
WO 03095063 A1	20031120	EP0304635	20030502	B01D 25/21
WO 03095064 A1	20031120	DE0300437	20030213	B01D 25/26
WO 03095065 A1	20031120	EP0304993	20030513	B01D 27/10
WO 03095066 A1	20031120	US0314068	20030506	B01D 27/14
WO 03095067 A1	20031120	US0236793	20021115	B01D 39/16
WO 03095068 A1	20031120	US0314350	20030508	B01D 46/52
WO 03095069 A1	20031120	NL0300343	20030509	B01D 50/00
WO 03095070 A1	20031120	GB0302023	20030513	B01D 53/04
WO 03095071 A1	20031120	NL0300337	20030507	B01D 53/14
WO 03095072 A1	20031120	CA0300670	20030506	B01D 53/32
WO 03095073 A1	20031120	US0212089	20020419	B01D 53/56
WO 03095074 A1	20031120	IB0202886	20020508	B01D 53/88
WO 03095075 A1	20031120	BA0200002	20020904	B01D 53/92

1		2		3
WO 03095076 A1	20031120	US0235572	20021106	B01D 61/00
WO 03095077 A1	20031120	EP0304224	20030423	B01D 65/02
WO 03095078 A1	20031120	NL0300461	20030623	B01D 65/06
WO 03095079 A2	20031120	EP0304959	20030513	B01D 69/10
WO 03095080 A2	20031120	US0314740	20030509	B01F 3/00
WO 03095081 A1	20031120	EP0304730	20030506	B01F 3/04
WO 03095082 A1	20031120	RU0300209	20030506	B01F 3/04
WO 03095083 A1	20031120	JP0305688	20030507	B01F 17/52
WO 03095084 A2	20031120	GB0302067	20030514	B01J
WO 03095085 A1	20031120	FR0301434	20030512	B01J 13/00
WO 03095087 A1	20031120	NL0200721	20021111	B01J 19/00
WO 03095089 A1	20031120	US0314040	20030507	B01J 19/08
WO 03095090 A1	20031120	US0314052	20030507	B01J 19/08
WO 03095093 A1	20031120	US0314855	20030512	B02C 13/16
WO 03095094 A1	20031120	GB0301997	20030509	B02C 18/00
WO 03095095 A1	20031120	US0314597	20030509	B03C 3/16
WO 03095096 A1	20031120	EP0304291	20030425	B04B 1/14
WO 03095097 A1	20031120	US0314186	20030507	B05B 1/28
WO 03095098 A1	20031120	US0314213	20030507	B05B 3/04
WO 03095099 A1	20031120	CH0300248	20030414	B05B 7/14
WO 03095100 A1	20031120	US0313655	20030501	B05B 7/24
WO 03095101 A1	20031120	US0314306	20030507	B05B 7/24
WO 03095103 A1	20031120	SI0300015	20030508	B05B 9/08
WO 03095105 A1	20031120	EP0304773	20030507	B05C 9/06
WO 03095106 A2	20031120	US0314471	20030506	B05D
WO 03095107 A1	20031120	US0314470	20030506	B05D 1/04
WO 03095108 A1	20031120	CA0300697	20030512	B05D 1/20
WO 03095109 A1	20031120	ES0200214	20020507	B05D 3/02
WO 03095110 A1	20031120	US0214906	20020510	B05D 5/00
WO 03095111 A1	20031120	US0314062	20030506	B05D 7/00
WO 03095112 A2	20031120	EP0304841	20030508	B06F
WO 03095113 A1	20031120	GB0205094	20021112	B07B 1/46
WO 03095114 A1	20031120	US0314071	20030506	B07C 3/00
WO 03095115 A1	20031120	AU0300532	20030507	B08B 3/02
WO 03095116 A2	20031120	US0233732	20021022	B09B
WO 03095117 A2	20031120	US0314171	20030506	B09C
WO 03095118 A1	20031120	GB0302012	20030512	B09C 1/00
WO 03095119 A1	20031120	JP0305740	20030508	B09C 1/10
WO 03095120 A1	20031120	JP0305741	20030508	B09C 1/10
WO 03095121 A1	20031120	ES0200230	20020514	B21D
WO 03095122 A1	20031120	SE0300543	20030404	B21D 26/02
WO 03095123 A1	20031120	IB0301815	20030509	B21D 39/02
WO 03095124 A1	20031120	EP0205025	20020508	B21D 39/03
WO 03095125 A2	20031120	AT0300060	20030227	B21D 43/10
WO 03095127 A1	20031120	BR0300062	20030428	B21D 53/26
WO 03095129 A1	20031120	JP0305743	20030508	B22D 19/00
WO 03095130 A1	20031120	US0314054	20030507	B22F 3/10
WO 03095132 A1	20031120	EP0304874	20030509	B23B 31/30
WO 03095133 A2	20031120	FR0301113	20030506	B23K
WO 03095134 A1	20031120	US0314498	20030508	B23K 9/12
WO 03095135 A1	20031120	JP0305744	20030508	B23K 9/29
WO 03095136 A1	20031120	EP0303597	20030404	B23K 11/087
WO 03095137 A1	20031120	JP0305745	20030508	B23K 11/24

1		2		3
WO 03095138 A1	20031120	EP0304614	20030502	B23K 26/02
WO 03095139 A1	20031120	JP0305086	20030422	B23K 26/06
WO 03095140 A1	20031120	JP0305441	20030428	B23K 26/06
WO 03095144 A1	20031120	JP0305843	20030509	B24B 37/00
WO 03095145 A1	20031120	IB0301559	20030411	B24B 37/04
WO 03095148 A1	20031120	DK0300297	20030506	B24D 13/04
WO 03095149 A2	20031120	EP0305227	20030514	B25B
WO 03095150 A1	20031120	US0313420	20030430	B25B 13/50
WO 03095151 A1	20031120	US0314280	20030508	B25B 23/145
WO 03095152 A1	20031120	JP0212859	20021209	B25C 5/16
WO 03095154 A1	20031120	US0313213	20030429	B25H 1/00
WO 03095155 A1	20031120	JP0305692	20030507	B25J 13/00
WO 03095156 A1	20031120	JP0305699	20030507	B25J 19/00
WO 03095157 A1	20031120	AT0300130	20030505	B26B 19/00
WO 03095158 A1	20031120	IB0301689	20030423	B26B 19/14
WO 03095159 A1	20031120	US0313960	20030505	B26B 21/22
WO 03095160 A1	20031120	IB0301135	20030324	B26B 21/40
WO 03095161 A1	20031120	IB0301133	20030325	B26B 21/44
WO 03095163 A1	20031120	US0313983	20030505	B26F 1/14
WO 03095164 A1	20031120	IL0300348	20030430	B27G 13/00
WO 03095165 A2	20031120	DK0300306	20030508	B27K
WO 03095166 A1	20031120	DK0300304	20030508	B27M 3/34
WO 03095168 A1	20031120	EP0304193	20030422	B28B 11/08
WO 03095169 A1	20031120	SG0300069	20030402	B28D 5/00
WO 03095170 A2	20031120	GB0301911	20030506	B29C
WO 03095171 A1	20031120	EP0304947	20030512	B29C 33/62
WO 03095172 A1	20031120	GB0302083	20030514	B29C 41/14
WO 03095173 A1	20031120	US0223471	20020724	B29C 41/14
WO 03095174 A1	20031120	EP0302697	20030312	B29C 41/18
WO 03095176 A2	20031120	US0313958	20030502	B29C 45/14
WO 03095177 A1	20031120	EP0302590	20030313	B29C 45/50
WO 03095178 A1	20031120	EP0304388	20030426	B29C 47/08
WO 03095179 A1	20031120	FR0301375	20030502	B29C 49/46
WO 03095180 A1	20031120	FR0301397	20030506	B29C 51/16
WO 03095181 A1	20031120	JP0303194	20030317	B29C 55/02
WO 03095182 A1	20031120	GB0301243	20030324	B29C 67/00
WO 03095185 A1	20031120	SK0300010	20030506	B29D 30/24
WO 03095186 A1	20031120	SE0300256	20030217	B30B 5/02
WO 03095189 A1	20031120	US0314889	20030508	B32B 1/08
WO 03095191 A1	20031120	US0229124	20020912	B32B 5/18
WO 03095192 A1	20031120	US0301086	20030205	B32B 7/02
WO 03095194 A1	20031120	US0239490	20021209	B32B 07/00
WO 03095195 A1	20031120	JP0306027	20030514	B32B 15/08
WO 03095196 A1	20031120	US0313994	20030505	B32B 27/04
WO 03095197 A1	20031120	US0314016	20030505	B32B 27/12
WO 03095198 A1	20031120	SE0300757	20030509	B32B 27/20
WO 03095199 A1	20031120	SE0300686	20030429	B32B 27/32
WO 03095200 A1	20031120	SE0300690	20030429	B32B 27/32
WO 03095201 A1	20031120	US0312208	20030417	B32B 27/32
WO 03095202 A1	20031120	DE0301207	20030411	B32B 29/02
WO 03095203 A1	20031120	US0312826	20030424	B32B 31/10
WO 03095204 A1	20031120	KR0300549	20030321	B32B 31/20
WO 03095207 A1	20031120	ES0200220	20020510	B41F 13/16

1		2		3
WO 03095208 A1	20031120	DE0301471	20030508	B41F 27/12
WO 03095209 A1	20031120	DE0301472	20030508	B41F 27/12
WO 03095210 A2	20031120	US0314658	20030509	B41J
WO 03095212 A1	20031120	JP0305776	20030508	B41J 2/525
WO 03095214 A1	20031120	US0300731	20030110	B41J 33/24
WO 03095216 A1	20031120	US0314472	20030506	B41J 35/36
WO 03095217 A1	20031120	GB0301897	20030506	B41M 1/18
WO 03095218 A1	20031120	AU0300536	20030506	B41M 3/14
WO 03095220 A1	20031120	US0214349	20020507	B41N 3/08
WO 03095221 A2	20031120	AT0300135	20030512	B42D 15/00
WO 03095222 A1	20031120	EP0304791	20030507	B42D 15/00
WO 03095223 A1	20031120	JP0305903	20030512	B42D 15/02
WO 03095224 A1	20031120	HR0300011	20030321	B42D 15/04
WO 03095225 A1	20031120	DE0201676	20020508	B42D 15/10
WO 03095226 A1	20031120	DE0201678	20020508	B42D 15/10
WO 03095227 A1	20031120	EP0304022	20030417	B42D 15/10
WO 03095228 A1	20031120	EP0304023	20030417	B42D 15/10
WO 03095229 A1	20031120	MX0200039	20020514	B42F 7/06
WO 03095230 A2	20031120	GB0301908	20030506	B43K
WO 03095231 A1	20031120	JP0305952	20030513	B43K 8/04
WO 03095233 A1	20031120	FR0301036	20030402	B44B 3/06
WO 03095234 A2	20031120	US0314344	20030507	B44C
WO 03095235 A2	20031120	US0309344	20030327	B44C 1/00
WO 03095236 A2	20031120	US0314478	20030506	B44C 1/16
WO 03095237 A1	20031120	EP0205408	20020508	B44C 1/17
WO 03095238 A1	20031120	US0315043	20030513	B44C 1/17
WO 03095239 A1	20031120	US0314562	20030508	B44C 1/22
WO 03095240 A2	20031120	US0314477	20030506	B60B
WO 03095241 A1	20031120	KR0300929	20030512	B60B 7/00
WO 03095242 A1	20031120	EP0304873	20030509	B60C 9/22
WO 03095243 A1	20031120	US0313512	20030429	B60C 23/04
WO 03095244 A1	20031120	US0314140	20030505	B60C 23/04
WO 03095245 A1	20031120	US0314836	20030512	B60C 23/04
WO 03095246 A1	20031120	SE0300788	20030513	B60C 25/132
WO 03095247 A2	20031120	KR0300930	20030512	B60G
WO 03095248 A1	20031120	AU0300585	20030513	B60G 15/06
WO 03095251 A2	20031120	US0302387	20030128	B60J
WO 03095253 A1	20031120	ES0200213	20020507	B60J 3/02
WO 03095255 A1	20031120	FR0301381	20030502	B60J 7/20
WO 03095257 A1	20031120	US0310379	20030403	B60K 35/00
WO 03095258 A1	20031120	SE0300765	20030512	B60K 41/06
WO 03095263 A2	20031120	GB0302005	20030509	B60N 2/06
WO 03095266 A1	20031120	HR0200025	20020426	B60Q 1/44
WO 03095267 A2	20031120	US0314317	20030507	B60R
WO 03095268 A2	20031120	US0314922	20030513	B60R
WO 03095270 A1	20031120	SE0300437	20030317	B60R 9/04
WO 03095271 A1	20031120	CN0200325	20020510	B60R 19/28
WO 03095272 A1	20031120	JP0305856	20030509	B60R 21/045
WO 03095273 A1	20031120	EP0304745	20030506	B60R 21/34
WO 03095274 A1	20031120	US0236113	20021112	B60R 22/38
WO 03095276 A1	20031120	IB0301852	20030513	B60R 25/00
WO 03095279 A1	20031120	FR0301403	20030506	B60T 8/32
WO 03095280 A2	20031120	DE0301514	20030513	B60T 11/236

1		2		3
WO 03095281 A1	20031120	EP0304312	20030425	B60T 13/57
WO 03095282 A2	20031120	US0314413	20030507	B61B
WO 03095283 A2	20031120	US0314577	20030508	B61K
WO 03095285 A1	20031120	JP0305942	20030513	B62D 1/16
WO 03095286 A1	20031120	JP0304952	20030418	B62D 1/18
WO 03095287 A1	20031120	JP0305685	20030507	B62D 1/19
WO 03095290 A1	20031120	EP0304933	20030512	B62D 25/08
WO 03095292 A1	20031120	JP0305950	20030513	B62D 55/253
WO 03095293 A1	20031120	JP0305664	20030506	B62J 39/00
WO 03095294 A1	20031120	AU0300568	20030512	B62K 21/00
WO 03095295 A1	20031120	US0214678	20020508	B62M 1/00
WO 03095296 A1	20031120	IT0300271	20030506	B63B 1/04
WO 03095297 A1	20031120	NL0300326	20030505	B63B 1/38
WO 03095298 A1	20031120	NL0300328	20030505	B63B 1/38
WO 03095299 A1	20031120	FI0200483	20020606	B63B 5/06
WO 03095300 A1	20031120	AU0300486	20030417	B63B 21/00
WO 03095304 A2	20031120	US0315326	20030507	B64D
WO 03095307 A1	20031120	US0314219	20030505	B65B 1/04
WO 03095308 A1	20031120	US0314229	20030506	B65B 1/04
WO 03095310 A1	20031120	EP0304820	20030508	B65B 37/02
WO 03095311 A1	20031120	DK0300293	20030506	B65B 63/02
WO 03095312 A1	20031120	US0314602	20030508	B65B 63/04
WO 03095314 A2	20031120	US0314334	20030507	B65D
WO 03095315 A1	20031120	FR0301414	20030507	B65D 5/52
WO 03095316 A1	20031120	US0312733	20030425	B65D 21/036
WO 03095317 A1	20031120	JP0204630	20020513	B65D 25/08
WO 03095318 A2	20031120	IB0301783	20030508	B65D 39/00
WO 03095319 A1	20031120	US0314221	20030507	B65D 43/16
WO 03095320 A1	20031120	US0314720	20030509	B65D 43/16
WO 03095321 A1	20031120	JP0206255	20020621	B65D 47/06
WO 03095322 A1	20031120	KR0300912	20030509	B65D 47/06
WO 03095325 A1	20031120	JP0305855	20030509	B65D 51/20
WO 03095326 A1	20031120	IT0200300	20020507	B65D 55/02
WO 03095331 A1	20031120	US0314270	20030508	B65D 83/04
WO 03095332 A1	20031120	US0309050	20030325	B65D 83/04
WO 03095333 A1	20031120	RU0200262	20020529	B65D 83/14
WO 03095334 A1	20031120	US0214421	20020508	B65D 83/44
WO 03095336 A1	20031120	CA0300677	20030509	B65D 85/36
WO 03095337 A1	20031120	NO0300142	20030502	B65D 85/808
WO 03095338 A1	20031120	EP0304636	20030502	B65D 88/12
WO 03095339 A1	20031120	NZ0300090	20030513	B65G 1/02
WO 03095342 A1	20031120	US0314493	20030507	B65G 47/22
WO 03095343 A1	20031120	NZ0300084	20030507	B65G 47/46
WO 03095344 A1	20031120	US0314406	20030507	B65G 67/00
WO 03095345 A1	20031120	US0314965	20030508	B65H 7/12
WO 03095347 A1	20031120	JP0305068	20030421	B65H 19/30
WO 03095348 A1	20031120	DE0300347	20030207	B65H 26/02
WO 03095349 A1	20031120	US0314347	20030508	B65H 45/08
WO 03095351 A1	20031120	JP0305862	20030512	B66B 13/30
WO 03095352 A1	20031120	US0314400	20030508	B66C 13/18
WO 03095353 A1	20031120	EP0304818	20030508	B67C 3/22
WO 03095354 A1	20031120	US0314738	20030509	B67D 5/02
WO 03095355 A1	20031120	US0225891	20020814	B67D 5/08

1		2		3
WO 03095356 A2	20031120	US0313439	20030429	B81B
WO 03095359 A2	20031120	US0314255	20030506	C01B
WO 03095362 A2	20031120	CA0300694	20030509	C01B 31/02
WO 03095363 A1	20031120	EP0304925	20030512	C01B 31/04
WO 03095364 A1	20031120	AU0300554	20030509	C01F 7/06
WO 03095365 A2	20031120	GB0301900	20030506	C02F
WO 03095367 A1	20031120	GB0202097	20020507	C02F 1/02
WO 03095368 A1	20031120	US0314318	20030507	C02F 1/28
WO 03095369 A1	20031120	CA0300656	20030509	C02F 1/32
WO 03095370 A1	20031120	US0214082	20020506	C02F 1/36
WO 03095371 A1	20031120	EP0304826	20030508	C02F 1/52
WO 03095372 A2	20031120	FR0301369	20030430	C02F 1/64
WO 03095373 A1	20031120	JP0305824	20030509	C02F 1/68
WO 03095374 A1	20031120	DE0301538	20030513	C02F 3/34
WO 03095375 A1	20031120	US0315166	20030512	C02F 9/00
WO 03095376 A1	20031120	CA0300676	20030509	C02F 9/02
WO 03095377 A1	20031120	US0314835	20030513	C02F 11/00
WO 03095378 A2	20031120	FR0301417	20030507	C03B 33/033
WO 03095380 A2	20031120	US0313222	20030429	C03C
WO 03095381 A1	20031120	JP0305825	20030509	C03C 8/04
WO 03095382 A1	20031120	FR0301421	20030507	C03C 14/00
WO 03095383 A2	20031120	US0312689	20030424	C03C 17/00
WO 03095384 A1	20031120	US0312599	20030424	C03C 17/23
WO 03095385 A1	20031120	US0312672	20030424	C03C 17/34
WO 03095386 A1	20031120	GB0302011	20030509	C03C 25/10
WO 03095387 A1	20031120	US0314061	20030506	C03C 25/12
WO 03095388 A1	20031120	JP0304754	20030414	C03C 27/06
WO 03095389 A1	20031120	US0228726	20020909	C04B 18/04
WO 03095390 A1	20031120	JP0305895	20030512	C04B 33/34
WO 03095392 A2	20031120	EP0304901	20030503	C04B 41/00
WO 03095393 A1	20031120	NO0300154	20030512	C04B 41/53
WO 03095394 A1	20031120	US0220493	20020628	C06C 5/06
WO 03095395 A1	20031120	EP0304810	20030508	C07B 35/06
WO 03095396 A2	20031120	IB0302685	20030507	C07C
WO 03095397 A2	20031120	NL0300334	20030507	C07C
WO 03095398 A2	20031120	US0314180	20030507	C07C
WO 03095399 A1	20031120	JP0305861	20030512	C07C 1/22
WO 03095400 A1	20031120	US0313940	20030505	C07C 5/333
WO 03095401 A1	20031120	EP0304809	20030508	C07C 17/23
WO 03095402 A1	20031120	EP0303066	20030325	C07C 29/16
WO 03095403 A1	20031120	EP0304720	20030506	C07C 33/02
WO 03095404 A1	20031120	US0314666	20030509	C07C 33/16
WO 03095405 A1	20031120	US0314803	20030508	C07C 39/12
WO 03095406 A1	20031120	EP0213779	20021205	C07C 45/50
WO 03095407 A2	20031120	DE0301481	20030508	C07C 47/21
WO 03095409 A1	20031120	JP0305826	20030509	C07C 51/02
WO 03095410 A1	20031120	EP0304602	20030502	C07C 51/44
WO 03095411 A1	20031120	EP0304710	20030506	C07C 57/07
WO 03095413 A1	20031120	JP0305442	20030428	C07C 69/63
WO 03095415 A2	20031120	FR0301198	20030415	C07C211/24
WO 03095416 A1	20031120	EP0205021	20020507	C07C213/08
WO 03095417 A1	20031120	IB0301772	20030507	C07C227/18
WO 03095418 A1	20031120	EP0304808	20030508	C07C261/04

1		2		3
WO 03095419 A1	20031120	US0314011	20030505	C07C265/12
WO 03095420 A1	20031120	EP0304395	20030428	C07C275/32
WO 03095421 A1	20031120	AU0300551	20030508	C07C279/18
WO 03095422 A2	20031120	US0307886	20030313	C07C303/02
WO 03095423 A1	20031120	EP0304229	20030423	C07C315/02
WO 03095425 A1	20031120	JP0305813	20030509	C07D207/16
WO 03095426 A1	20031120	KR0201859	20021005	C07D217/20
WO 03095427 A1	20031120	JP0305812	20030509	C07D221/20
WO 03095428 A1	20031120	GB0301983	20030509	C07D223/16
WO 03095429 A1	20031120	DE0301500	20030509	C07D231/40
WO 03095430 A1	20031120	US0308917	20030319	C07D231/54
WO 03095431 A1	20031120	US0314033	20030502	C07D233/72
WO 03095432 A1	20031120	JP0305960	20030513	C07D235/12
WO 03095433 A1	20031120	FR0301335	20030429	C07D237/04
WO 03095434 A1	20031120	EP0304671	20030505	C07D265/36
WO 03095435 A1	20031120	JP0305756	20030508	C07D277/40
WO 03095436 A1	20031120	CN0200412	20020610	C07D293/12
WO 03095437 A1	20031120	CN0300273	20030416	C07D295/084
WO 03095438 A1	20031120	EP0303844	20030414	C07D307/16
WO 03095439 A1	20031120	IB0301838	20030505	C07D307/32
WO 03095440 A1	20031120	IB0301840	20030505	C07D307/32
WO 03095441 A1	20031120	IB0301905	20030507	C07D309/32
WO 03095442 A2	20031120	GB0301503	20030408	C07D311/00
WO 03095443 A1	20031120	US0311664	20030416	C07D317/36
WO 03095444 A1	20031120	US0314571	20030507	C07D321/00
WO 03095445 A1	20031120	KR0300899	20030506	C07D333/44
WO 03095446 A1	20031120	JP0305775	20030508	C07D401/04
WO 03095447 A1	20031120	GB0302060	20030513	C07D401/12
WO 03095450 A1	20031120	JP0305753	20030508	C07D413/04
WO 03095451 A1	20031120	EP0304304	20030425	C07D471/04
WO 03095452 A1	20031120	US0314113	20030506	C07D471/04
WO 03095453 A1	20031120	JP0305795	20030508	C07D471/06
WO 03095454 A1	20031120	JP0306028	20030514	C07D477/00
WO 03095455 A2	20031120	US0313395	20030430	C07D487/00
WO 03095457 A1	20031120	US0214191	20020506	C07D487/14
WO 03095459 A2	20031120	FR0301358	20030430	C07D491/20
WO 03095460 A1	20031120	US0312399	20030422	C07D491/22
WO 03095461 A1	20031120	US0312650	20030422	C07D491/22
WO 03095462 A2	20031120	EP0304829	20030508	C07F
WO 03095463 A1	20031120	US0314146	20030506	C07F 9/09
WO 03095465 A1	20031120	RU0300212	20030512	C07F 17/00
WO 03095466 A1	20031120	US0314914	20030513	C07H 17/00
WO 03095467 A1	20031120	DK0300305	20030508	C07H 19/00
WO 03095468 A1	20031120	EP0304740	20030506	C07H 19/01
WO 03095470 A1	20031120	EP0304828	20030508	C07J 9/00
WO 03095471 A2	20031120	EP0304861	20030509	C07J 41/00
WO 03095472 A1	20031120	HU0300036	20030507	C07J 73/00
WO 03095473 A2	20031120	US0312125	20030508	C07K
WO 03095474 A2	20031120	US0312386	20030422	C07K
WO 03095475 A2	20031120	US0314869	20030510	C07K
WO 03095476 A2	20031120	US0307683	20030312	C07K
WO 03095477 A2	20031120	US0308150	20030317	C07K
WO 03095478 A1	20031120	EP0304924	20030512	C07K 5/083

1		2		3
WO 03095479 A1	20031120	EP0304353	20030422	C07K 14/16
WO 03095480 A2	20031120	EP0304903	20030506	C07K 14/20
WO 03095481 A1	20031120	NZ0300086	20030509	C07K 14/315
WO 03095482 A2	20031120	FR0301387	20030505	C07K 14/435
WO 03095483 A1	20031120	EP0304886	20030510	C07K 14/47
WO 03095485 A2	20031120	IB0301865	20030505	C07K 14/52
WO 03095487 A2	20031120	GB0302069	20030514	C07K 14/705
WO 03095488 A1	20031120	CU0300006	20030508	C07K 14/715
WO 03095489 A1	20031120	EP0212186	20021009	C07K 14/715
WO 03095490 A1	20031120	IB0302366	20030508	C07K 14/76
WO 03095491 A2	20031120	GB0302073	20030514	C07K 16/00
WO 03095492 A1	20031120	US0314095	20030506	C07K 16/00
WO 03095493 A2	20031120	IB0302348	20030509	C07K 16/42
WO 03095494 A1	20031120	AU0300566	20030509	C07K 17/02
WO 03095496 A1	20031120	EP0304790	20030507	C08B 37/00
WO 03095497 A1	20031120	US0311271	20030410	C08B 37/00
WO 03095498 A1	20031120	CN0300337	20030509	C08B 37/16
WO 03095499 A1	20031120	JP0305690	20030507	C08F 2/02
WO 03095500 A1	20031120	EP0304363	20030424	C08F 2/18
WO 03095501 A1	20031120	SE0300726	20030506	C08F 2/20
WO 03095502 A1	20031120	FR0301302	20030514	C08F 4/00
WO 03095505 A1	20031120	US0314298	20030507	C08F 8/18
WO 03095506 A1	20031120	EP0304849	20030509	C08F 8/32
WO 03095507 A1	20031120	EP0304865	20030509	C08F 8/32
WO 03095508 A2	20031120	US0313311	20030429	C08F 10/00
WO 03095509 A1	20031120	US0315178	20030513	C08F 16/36
WO 03095510 A1	20031120	EP0304945	20030512	C08F 20/06
WO 03095512 A1	20031120	EP0304449	20030429	C08F293/00
WO 03095513 A2	20031120	FR0301316	20030425	C08F293/00
WO 03095514 A2	20031120	IB0302303	20030509	C08G
WO 03095515 A2	20031120	US0314189	20030507	C08G
WO 03095516 A1	20031120	EP0304556	20030429	C08G 12/32
WO 03095517 A1	20031120	EP0304604	20030502	C08G 18/08
WO 03095518 A1	20031120	JP0204441	20020507	C08G 18/08
WO 03095520 A1	20031120	KR0200841	20020507	C08G 63/193
WO 03095521 A1	20031120	US0310015	20030402	C08G 64/30
WO 03095522 A1	20031120	CN0200919	20021227	C08G 65/00
WO 03095524 A1	20031120	US0314864	20030508	C08G 69/40
WO 03095525 A1	20031120	US0314312	20030507	C08G 73/10
WO 03095526 A1	20031120	JP0210600	20021011	C08G 75/02
WO 03095528 A1	20031120	EP0304716	20030506	C08G 75/14
WO 03095529 A1	20031120	FR0301237	20030417	C08G 77/38
WO 03095530 A1	20031120	US0314697	20030509	C08G 77/38
WO 03095531 A1	20031120	JP0304651	20030411	C08J 3/20
WO 03095532 A1	20031120	EP0304646	20030502	C08J 3/21
WO 03095534 A1	20031120	US0308065	20030319	C08J 5/18
WO 03095536 A2	20031120	US0314145	20030506	C08J 9/00
WO 03095537 A1	20031120	US0308576	20030319	C08J 9/00
WO 03095538 A1	20031120	US0212289	20020419	C08J 9/08
WO 03095541 A1	20031120	JP0212474	20021129	C08J 11/08
WO 03095542 A1	20031120	US0313730	20030501	C08K 5/00
WO 03095543 A2	20031120	IB0301908	20030512	C08K 5/101
WO 03095544 A1	20031120	US0313804	20030505	C08K 5/12

1		2		3
WO 03095546 A1	20031120	US0312996	20030428	C08K 5/23
WO 03095547 A2	20031120	EP0304587	20030502	C08K 5/549
WO 03095549 A1	20031120	EP0304598	20030502	C08L 9/02
WO 03095550 A1	20031120	US0314411	20030509	C08L 21/00
WO 03095551 A1	20031120	JP0305836	20030509	C08L 23/10
WO 03095552 A1	20031120	US0311904	20030415	C08L 27/18
WO 03095553 A1	20031120	JP0305705	20030507	C08L 31/04
WO 03095554 A1	20031120	JP0305691	20030507	C08L 63/00
WO 03095555 A1	20031120	US0315029	20030513	C08L 67/00
WO 03095557 A1	20031120	JP0305591	20030501	C08L 69/00
WO 03095558 A1	20031120	NL0300309	20030425	C08L 69/00
WO 03095559 A1	20031120	US0314696	20030509	C08L 83/04
WO 03095560 A1	20031120	JP0306031	20030514	C08L 83/05
WO 03095561 A1	20031120	JP0305673	20030507	C08L 101/00
WO 03095562 A1	20031120	GB0301981	20030508	C09B 31/28
WO 03095563 A1	20031120	GB0302007	20030508	C09B 31/28
WO 03095564 A1	20031120	EP0304798	20030508	C09C 1/00
WO 03095565 A1	20031120	US0314003	20030505	C09C 1/56
WO 03095566 A1	20031120	EP0304392	20030428	C09D 5/00
WO 03095567 A1	20031120	EP0304767	20030507	C09D 7/00
WO 03095568 A1	20031120	US0314647	20030509	C09D 11/00
WO 03095569 A1	20031120	IB0301714	20030428	C09D 11/02
WO 03095570 A1	20031120	EP0205255	20020513	C09D 17/00
WO 03095571 A1	20031120	EP0304645	20030502	C09D133/00
WO 03095574 A1	20031120	US0314452	20030508	C09D179/08
WO 03095575 A2	20031120	US0312297	20030422	C09J 4/06
WO 03095577 A1	20031120	FR0301398	20030506	C09J 7/02
WO 03095578 A1	20031120	US0312236	20030421	C09J 7/02
WO 03095579 A1	20031120	JP0305899	20030512	C09J 11/00
WO 03095580 A1	20031120	US0314651	20030509	C09J 103/02
WO 03095581 A1	20031120	US0300023	20030114	C09J 175/04
WO 03095584 A1	20031120	EP0304009	20030416	C09K 5/06
WO 03095585 A1	20031120	GB0301916	20030507	C09K 5/10
WO 03095586 A1	20031120	GB0301991	20030509	C09K 11/06
WO 03095587 A1	20031120	JP0305601	20030502	C09K 11/06
WO 03095588 A1	20031120	IB0301657	20030430	C09K 11/08
WO 03095589 A1	20031120	JP0213702	20021226	C09K 17/10
WO 03095590 A1	20031120	US0314346	20030507	C10G 9/20
WO 03095591 A1	20031120	US0314130	20030507	C10G 15/00
WO 03095592 A1	20031120	US0314241	20030506	C10K 3/04
WO 03095594 A1	20031120	NL0300341	20030508	C10L 3/10
WO 03095595 A1	20031120	US0314354	20030507	C10M 141/12
WO 03095597 A1	20031120	FR0301408	20030506	C11D 1/00
WO 03095600 A1	20031120	IB0301683	20030430	C11D 3/20
WO 03095603 A1	20031120	SG0200184	20020814	C12M 3/06
WO 03095604 A2	20031120	CA0300654	20030509	C12N
WO 03095605 A2	20031120	EP0303874	20030414	C12N
WO 03095606 A2	20031120	EP0304992	20030513	C12N
WO 03095607 A2	20031120	IB0303373	20030514	C12N
WO 03095608 A2	20031120	US0215032	20020513	C12N
WO 03095609 A2	20031120	US0312217	20030421	C12N
WO 03095610 A2	20031120	US0313087	20030424	C12N
WO 03095611 A2	20031120	US0313401	20030509	C12N

1		2		3
WO 03095612 A2	20031120	US0313975	20030505	C12N
WO 03095613 A2	20031120	US0314049	20030507	C12N
WO 03095614 A2	20031120	US0314200	20030506	C12N
WO 03095616 A2	20031120	US0314284	20030507	C12N
WO 03095617 A2	20031120	US0314286	20030507	C12N
WO 03095618 A2	20031120	US0314462	20030507	C12N
WO 03095619 A2	20031120	US0314511	20030509	C12N
WO 03095620 A2	20031120	US0314558	20030508	C12N
WO 03095622 A2	20031120	US0314742	20030508	C12N
WO 03095623 A2	20031120	US0314825	20030512	C12N
WO 03095624 A2	20031120	US0314832	20030509	C12N
WO 03095625 A2	20031120	US0314923	20030513	C12N
WO 03095626 A2	20031120	US0315360	20030513	C12N
WO 03095627 A1	20031120	SE0300749	20030507	C12N 1/19
WO 03095628 A2	20031120	GB0301967	20030508	C12N 5/00
WO 03095629 A1	20031120	AU0300552	20030509	C12N 5/06
WO 03095630 A2	20031120	EP0304784	20030507	C12N 5/06
WO 03095631 A1	20031120	EP0304976	20030513	C12N 5/06
WO 03095632 A1	20031120	JP0305713	20030507	C12N 5/06
WO 03095633 A2	20031120	DE0301516	20030507	C12N 5/08
WO 03095634 A1	20031120	EP0304782	20030507	C12N 5/10
WO 03095635 A2	20031120	DE0301456	20030506	C12N 9/00
WO 03095637 A1	20031120	US0302485	20030128	C12N 9/00
WO 03095638 A1	20031120	DK0300316	20030514	C12N 9/88
WO 03095639 A1	20031120	BE0300082	20030508	C12N 15/00
WO 03095643 A1	20031120	JP0305771	20030508	C12N 15/09
WO 03095644 A1	20031120	JP0305941	20030513	C12N 15/09
WO 03095645 A1	20031120	US0314436	20030509	C12N 15/09
WO 03095646 A1	20031120	IB0301822	20030509	C12N 15/10
WO 03095647 A2	20031120	IT0300273	20030506	C12N 15/11
WO 03095648 A1	20031120	US0308483	20030318	C12N 15/11
WO 03095649 A1	20031120	CN0200539	20020805	C12N 15/52
WO 03095650 A1	20031120	EP0304819	20030508	C12N 15/53
WO 03095651 A1	20031120	JP0305765	20030508	C12N 15/54
WO 03095652 A2	20031120	EP0304835	20030508	C12N 15/63
WO 03095653 A1	20031120	EP0304844	20030508	C12N 15/81
WO 03095654 A2	20031120	DE0301512	20030512	C12N 15/82
WO 03095655 A2	20031120	EP0304711	20030506	C12N 15/82
WO 03095656 A1	20031120	EP0304991	20030513	C12N 15/86
WO 03095657 A2	20031120	DE0301483	20030509	C12N 15/87
WO 03095658 A1	20031120	DK0300301	20030507	C12N 15/90
WO 03095659 A1	20031120	EP0350159	20030513	C12P 7/56
WO 03095660 A1	20031120	JP0305764	20030508	C12P 19/30
WO 03095661 A1	20031120	JP0305656	20030506	C12P 21/00
WO 03095662 A2	20031120	EP0304793	20030507	C12Q
WO 03095663 A2	20031120	US0314343	20030507	C12Q
WO 03095664 A2	20031120	US0314556	20030509	C12Q
WO 03095665 A2	20031120	US0314822	20030512	C12Q
WO 03095667 A2	20031120	IB0302419	20030513	C12Q 1/00
WO 03095669 A1	20031120	US0314797	20030509	C12Q 1/00
WO 03095670 A2	20031120	EP0304864	20030509	C12Q 1/37
WO 03095671 A1	20031120	CN0300330	20030507	C12Q 1/68
WO 03095672 A1	20031120	DE0301413	20030502	C12Q 1/68

1		2		3
WO 03095674 A2	20031120	GB0302081	20030514	C12Q 1/68
WO 03095675 A1	20031120	GB0302101	20030514	C12Q 1/68
WO 03095676 A1	20031120	JP0305835	20030509	C12Q 1/68
WO 03095677 A1	20031120	KR0300923	20030509	C12Q 1/68
WO 03095678 A1	20031120	NZ0300087	20030513	C12Q 1/68
WO 03095679 A1	20031120	US0314409	20030509	C12Q 1/68
WO 03095681 A1	20031120	EP0304603	20030502	C14C 3/16
WO 03095682 A1	20031120	SE0300767	20030512	C21B 5/04
WO 03095683 A1	20031120	EP0304588	20030502	C21D 8/12
WO 03095684 A1	20031120	US0305765	20030225	C21D 8/12
WO 03095687 A1	20031120	AU0300567	20030512	C22B 60/02
WO 03095688 A2	20031120	US0314438	20030509	C22C
WO 03095689 A1	20031120	CA0300715	20030514	C22C 1/03
WO 03095690 A1	20031120	US0312117	20030430	C22C 14/00
WO 03095691 A1	20031120	JP0305627	20030502	C22C 23/02
WO 03095692 A1	20031120	SE0300770	20030512	C22C 37/10
WO 03095694 A2	20031120	EP0304822	20030508	C23C
WO 03095695 A2	20031120	US0314066	20030506	C23C
WO 03095696 A2	20031120	FR0301424	20030507	C23C 8/38
WO 03095697 A1	20031120	US0313037	20030428	C23C 08/20
WO 03095698 A2	20031120	DE0301524	20030507	C23C 14/00
WO 03095699 A1	20031120	US0314124	20030507	C23C 14/22
WO 03095703 A1	20031120	JP0305304	20030424	C23F 4/00
WO 03095704 A1	20031120	JP0305758	20030508	C23G 5/00
WO 03095705 A1	20031120	CA0200697	20020513	C25B 11/03
WO 03095706 A2	20031120	US0314659	20030507	C25D 1/00
WO 03095707 A2	20031120	US0314661	20030507	C25D 1/00
WO 03095708 A2	20031120	US0314662	20030507	C25D 1/00
WO 03095709 A2	20031120	US0314663	20030507	C25D 1/00
WO 03095710 A2	20031120	US0314860	20030507	C25D 1/00
WO 03095711 A2	20031120	US0314862	20030507	C25D 1/00
WO 03095712 A2	20031120	US0314664	20030507	C25D 5/02
WO 03095713 A1	20031120	US0314857	20030507	C25D 5/40
WO 03095715 A1	20031120	US0314859	20030507	C25D 21/12
WO 03095720 A1	20031120	FR0301392	20030505	D01D 5/18
WO 03095721 A1	20031120	EP0350149	20030507	D01F 8/06
WO 03095722 A1	20031120	EP0303446	20030402	D01G 31/00
WO 03095723 A1	20031120	CH0300001	20030103	D01H 5/72
WO 03095724 A1	20031120	EP0350141	20030506	D02G 3/12
WO 03095725 A1	20031120	EP0350142	20030506	D02G 3/12
WO 03095726 A1	20031120	EP0304943	20030512	D02G 3/46
WO 03095727 A1	20031120	EP0304944	20030512	D02G 3/46
WO 03095728 A2	20031120	CH0300252	20030415	D03C 3/24
WO 03095729 A1	20031120	US0315099	20030509	D03D 11/00
WO 03095730 A1	20031120	US0314214	20030507	D04H 1/46
WO 03095731 A1	20031120	US0312343	20030422	D04H 1/56
WO 03095733 A1	20031120	JP0305565	20030501	D06H 7/02
WO 03095734 A1	20031120	US0314207	20030505	D06M 15/03
WO 03095735 A2	20031120	EP0304965	20030513	D06M 15/643
WO 03095736 A1	20031120	CN0300038	20030117	D07B 7/14
WO 03095737 A1	20031120	US0313756	20030502	D21B 1/16
WO 03095738 A1	20031120	FI0300358	20030508	D21C 11/12
WO 03095739 A1	20031120	FI0300361	20030509	D21F 1/00

1		2		3
WO 03095740 A1	20031120	US0312702	20030423	D21F 1/00
WO 03095741 A1	20031120	US0312830	20030423	D21F 1/00
WO 03095742 A1	20031120	EP0304580	20030430	D21F 7/00
WO 03095743 A1	20031120	FI0300357	20030508	D21G 1/00
WO 03095745 A1	20031120	DE0201677	20020508	D21H 21/44
WO 03095746 A1	20031120	JP0211849	20021113	D21J 7/00
WO 03095747 A1	20031120	IB0201580	20020510	E01F 9/012
WO 03095748 A1	20031120	GB0302016	20030513	E02B 17/02
WO 03095749 A1	20031120	US0315165	20030512	E02D 31/00
WO 03095750 A1	20031120	AU0300557	20030509	E02F 5/16
WO 03095752 A1	20031120	DE0301459	20030507	E03C 1/04
WO 03095753 A1	20031120	US0314866	20030509	E03D 9/03
WO 03095754 A1	20031120	AU0300495	20030428	E03F 9/00
WO 03095755 A2	20031120	GB0302040	20030512	E04B 1/10
WO 03095756 A1	20031120	SI0200014	20020425	E04B 1/80
WO 03095757 A1	20031120	SE0300650	20030423	E04B 1/94
WO 03095758 A1	20031120	IE0300067	20030512	E04B 2/78
WO 03095759 A2	20031120	US0314453	20030508	E04C
WO 03095760 A1	20031120	US0312532	20030422	E04D 1/00
WO 03095761 A1	20031120	EP0350152	20030507	E04F 15/022
WO 03095762 A1	20031120	EP0350151	20030507	E04F 15/04
WO 03095763 A1	20031120	ES0300134	20030320	E04F 17/02
WO 03095764 A1	20031120	AU0300579	20030514	E04G 21/16
WO 03095765 A1	20031120	NZ0300085	20030508	E04H 1/12
WO 03095766 A1	20031120	CN0200311	20020508	E04H 3/16
WO 03095767 A1	20031120	FR0301131	20030410	E04H 4/12
WO 03095768 A2	20031120	US0314439	20030509	E04H 4/12
WO 03095769 A1	20031120	ZA0200126	20020815	E04H 4/12
WO 03095772 A1	20031120	US0313989	20030506	E05B 19/04
WO 03095773 A1	20031120	EP0350150	20030507	E05B 39/02
WO 03095776 A1	20031120	EP0304986	20030513	E05B 65/12
WO 03095777 A1	20031120	EP0304502	20030430	E05D 7/00
WO 03095778 A1	20031120	US0314601	20030508	E05F 11/00
WO 03095780 A1	20031120	AU0300575	20030513	E05F 15/10
WO 03095781 A1	20031120	AU0300576	20030513	E05F 15/10
WO 03095782 A1	20031120	EP0304443	20030429	E05F 15/10
WO 03095783 A1	20031120	US0313259	20030429	E05G 5/00
WO 03095784 A2	20031120	US0313620	20030502	E06B
WO 03095785 A1	20031120	DK0300302	20030507	E06B 3/663
WO 03095786 A2	20031120	US0236825	20021114	E21B
WO 03095787 A2	20031120	US0314457	20030508	E21B
WO 03095789 A1	20031120	GB0301986	20030509	E21B 21/06
WO 03095790 A1	20031120	GB0301884	20030501	E21B 21/10
WO 03095791 A1	20031120	US0214367	20020506	E21B 29/06
WO 03095792 A1	20031120	NO0300147	20030506	E21B 37/00
WO 03095793 A1	20031120	US0314604	20030508	E21B 43/10
WO 03095794 A1	20031120	US0313596	20030503	E21B 43/14
WO 03095795 A1	20031120	US0313954	20030502	E21B 43/30
WO 03095796 A1	20031120	GB0302006	20030509	E21D 20/02
WO 03095797 A1	20031120	AU0300512	20030501	E21F 17/02
WO 03095798 A1	20031120	US0314089	20030506	F01B 29/10
WO 03095799 A1	20031120	US0313786	20030505	F01C 1/20
WO 03095802 A1	20031120	GR0200029	20020514	F01K 27/00

1		2		3
WO 03095803 A1	20031120	EP0302788	20030318	F01L 1/34
WO 03095805 A1	20031120	EP0304627	20030502	F01L 13/00
WO 03095806 A2	20031120	FR0301422	20030507	F01N
WO 03095807 A1	20031120	US0314035	20030507	F01N 3/00
WO 03095809 A1	20031120	IB0300344	20030203	F01P 3/22
WO 03095814 A1	20031120	US0314110	20030507	F02C 3/067
WO 03095823 A2	20031120	US0315098	20030509	F02M
WO 03095829 A1	20031120	EP0304684	20030505	F03D 1/00
WO 03095830 A1	20031120	EP0304990	20030513	F03D 1/02
WO 03095832 A1	20031120	US0314627	20030509	F04B 17/03
WO 03095835 A1	20031120	JP0305346	20030425	F04B 39/10
WO 03095838 A1	20031120	US0315007	20030512	F04B 43/10
WO 03095840 A1	20031120	IT0300279	20030508	F04C 15/04
WO 03095841 A1	20031120	FR0301339	20030429	F04C 29/10
WO 03095842 A1	20031120	DE0301462	20030507	F04D 13/06
WO 03095844 A1	20031120	AT0300132	20030507	F04F 1/06
WO 03095845 A1	20031120	DE0301455	20030507	F15B 1/02
WO 03095846 A1	20031120	DE0301513	20030513	F15B 7/00
WO 03095847 A1	20031120	AU0300574	20030513	F16B 12/18
WO 03095849 A1	20031120	GB0301992	20030509	F16B 23/00
WO 03095851 A1	20031120	JP0305879	20030512	F16C 3/02
WO 03095853 A1	20031120	EP0301656	20030219	F16C 19/16
WO 03095854 A1	20031120	US0310421	20030404	F16C 25/06
WO 03095856 A1	20031120	GB0302035	20030512	F16C 33/76
WO 03095857 A1	20031120	EP0304478	20030430	F16D 3/205
WO 03095858 A1	20031120	JP0305609	20030502	F16D 48/08
WO 03095859 A1	20031120	EP0304311	20030425	F16D 51/48
WO 03095862 A1	20031120	SE0300776	20030513	F16F 15/36
WO 03095863 A2	20031120	US0313919	20030505	F16G
WO 03095864 A1	20031120	US0312375	20030418	F16G 5/08
WO 03095867 A1	20031120	US0314072	20030506	F16H 7/06
WO 03095868 A1	20031120	JP0305877	20030512	F16H 9/18
WO 03095871 A2	20031120	DE0301464	20030507	F16H 61/22
WO 03095872 A2	20031120	US0313946	20030505	F16J
WO 03095873 A2	20031120	US0313950	20030505	F16J
WO 03095874 A2	20031120	US0313951	20030505	F16J
WO 03095876 A1	20031120	EP0205077	20020508	F16K 5/06
WO 03095877 A1	20031120	US0310791	20030407	F16K 15/16
WO 03095881 A1	20031120	NO0300150	20030508	F16L 1/26
WO 03095882 A1	20031120	GB0302033	20030513	F16L 11/12
WO 03095883 A1	20031120	US0314342	20030507	F16L 37/28
WO 03095884 A1	20031120	US0314192	20030507	F16L 37/40
WO 03095885 A1	20031120	NO0300146	20030506	F16L 39/06
WO 03095886 A1	20031120	DE0301454	20030507	F16L 55/04
WO 03095887 A1	20031120	EP0304494	20030430	F16L 59/20
WO 03095888 A1	20031120	ZA0300061	20030509	F16M 7/00
WO 03095889 A1	20031120	DK0300300	20030506	F16P 3/20
WO 03095890 A1	20031120	RU0300208	20030506	F17D 1/04
WO 03095891 A1	20031120	US0315005	20030513	F21L
WO 03095892 A1	20031120	GB0301987	20030508	F21S 8/02
WO 03095893 A2	20031120	JP0305752	20030508	F21V
WO 03095894 A1	20031120	US0225297	20020809	F21V 33/00
WO 03095895 A1	20031120	US0314002	20030502	F23D 14/10

1		2		3
WO 03095896 A1	20031120	US0212391	20020419	F23D 17/00
WO 03095897 A1	20031120	CN0300322	20030506	F23K 5/00
WO 03095898 A1	20031120	US0304529	20030214	F23Q 7/00
WO 03095899 A1	20031120	CN0200925	20021230	F23Q 7/16
WO 03095900 A1	20031120	EP0214435	20021218	F24C 15/20
WO 03095901 A1	20031120	SE0300760	20030509	F24F 1/00
WO 03095902 A1	20031120	SE0300761	20030509	F24F 1/00
WO 03095905 A2	20031120	KR0300905	20030507	F25B
WO 03095908 A1	20031120	FI0300368	20030513	F25B 9/00
WO 03095910 A1	20031120	JP0305964	20030514	F25C 5/12
WO 03095911 A1	20031120	JP0305790	20030508	F25D 13/00
WO 03095912 A1	20031120	TR0300035	20030509	F25D 25/02
WO 03095913 A1	20031120	US0214860	20020508	F25J 3/00
WO 03095914 A1	20031120	GB0301640	20030416	F25J 3/02
WO 03095916 A1	20031120	GB0301743	20030424	F26B 5/12
WO 03095917 A2	20031120	EP0305002	20030509	F28C
WO 03095918 A2	20031120	US0313955	20030503	F28D
WO 03095919 A1	20031120	US0313942	20030505	F28D 1/04
WO 03095920 A1	20031120	AT0300137	20030513	F28D 15/00
WO 03095921 A1	20031120	US0309306	20030325	F28D 15/00
WO 03095922 A2	20031120	DK0300303	20030507	F28F
WO 03095924 A1	20031120	GB0205084	20021108	F28F 3/06
WO 03095925 A1	20031120	IB0301767	20030507	F28F 9/26
WO 03095927 A1	20031120	US0313254	20030430	F28F 27/02
WO 03095928 A2	20031120	US0315009	20030512	F41A
WO 03095929 A1	20031120	CA0300687	20030512	F41A 35/04
WO 03095930 A2	20031120	US0238033	20021127	F42B
WO 03095932 A1	20031120	ZA0300063	20030513	F42B 3/04
WO 03095933 A1	20031120	CH0200257	20020513	F42C 15/295
WO 03095934 A1	20031120	FR0301355	20030429	F42D 1/06
WO 03095935 A1	20031120	JP0305649	20030506	G01B 5/00
WO 03095936 A1	20031120	US0314517	20030509	G01B 5/30
WO 03095937 A1	20031120	IT0300276	20030508	G01B 7/06
WO 03095938 A1	20031120	IE0300074	20030512	G01B 7/30
WO 03095939 A1	20031120	US0314278	20030508	G01B 9/02
WO 03095940 A2	20031120	US0314915	20030513	G01B 9/02
WO 03095944 A1	20031120	US0314307	20030507	G01C 21/32
WO 03095945 A2	20031120	US0312371	20030421	G01D
WO 03095946 A1	20031120	SE0300675	20030428	G01D 5/20
WO 03095947 A1	20031120	IB0301825	20030509	G01F 1/68
WO 03095949 A1	20031120	EP0304777	20030507	G01F 1/84
WO 03095950 A1	20031120	EP0304778	20030507	G01F 1/84
WO 03095955 A2	20031120	GB0302071	20030514	G01G
WO 03095956 A2	20031120	EP0303731	20030414	G01H
WO 03095957 A1	20031120	GB0301791	20030428	G01H 3/00
WO 03095958 A1	20031120	JP0305653	20030506	G01J 1/02
WO 03095959 A1	20031120	EP0303985	20030416	G01K 5/02
WO 03095960 A1	20031120	SE0300663	20030425	G01K 7/36
WO 03095961 A1	20031120	SE0300733	20030507	G01L 5/00
WO 03095962 A1	20031120	US0311923	20030417	G01L 9/00
WO 03095963 A2	20031120	US0313295	20030429	G01L 9/00
WO 03095964 A1	20031120	JP0210561	20021010	G01M 3/26
WO 03095967 A2	20031120	EP0304597	20030502	G01N

1		2		3
WO 03095968 A2	20031120	FR0301429	20030509	G01N
WO 03095969 A2	20031120	GB0301912	20030507	G01N
WO 03095970 A2	20031120	SG0300066	20030328	G01N
WO 03095971 A2	20031120	US0236366	20021112	G01N
WO 03095972 A2	20031120	US0313544	20030501	G01N
WO 03095973 A2	20031120	US0314100	20030507	G01N
WO 03095974 A2	20031120	US0314131	20030507	G01N
WO 03095975 A2	20031120	US0314403	20030508	G01N
WO 03095976 A2	20031120	US0314553	20030509	G01N
WO 03095977 A2	20031120	US0314716	20030509	G01N
WO 03095978 A2	20031120	US0314729	20030509	G01N
WO 03095979 A1	20031120	SG0200063	20020419	G01N 1/00
WO 03095980 A1	20031120	US0314648	20030509	G01N 1/00
WO 03095984 A2	20031120	US0229882	20020919	G01N 13/00
WO 03095985 A1	20031120	CA0300655	20030509	G01N 15/08
WO 03095986 A1	20031120	IB0301821	20030509	G01N 15/14
WO 03095987 A1	20031120	US0314073	20030506	G01N 21/17
WO 03095988 A1	20031120	JP0305724	20030507	G01N 21/21
WO 03095989 A1	20031120	US0314772	20030512	G01N 21/25
WO 03095991 A1	20031120	US0314702	20030509	G01N 21/35
WO 03095993 A1	20031120	IL0300373	20030508	G01N 21/55
WO 03095995 A1	20031120	GB0301816	20030428	G01N 21/64
WO 03095996 A1	20031120	US0314077	20030506	G01N 21/956
WO 03095997 A2	20031120	US0315018	20030512	G01N 23/00
WO 03096002 A1	20031120	JP0305735	20030508	G01N 27/30
WO 03096003 A1	20031120	EP0304832	20030508	G01N 27/327
WO 03096006 A2	20031120	US0314515	20030509	G01N 29/00
WO 03096009 A2	20031120	IL0300377	20030508	G01N 33/18
WO 03096013 A1	20031120	RU0300215	20030514	G01N 33/49
WO 03096014 A2	20031120	IL0300369	20030506	G01N 33/53
WO 03096015 A1	20031120	JP0305689	20030507	G01N 33/53
WO 03096016 A1	20031120	SE0300762	20030509	G01N 33/53
WO 03096017 A1	20031120	US0236206	20021021	G01N 33/53
WO 03096018 A2	20031120	EP0304717	20030506	G01N 33/543
WO 03096019 A1	20031120	EP0304727	20030506	G01N 33/574
WO 03096020 A2	20031120	EP0304496	20030430	G01N 33/68
WO 03096021 A1	20031120	EP0304878	20030509	G01N 33/68
WO 03096022 A2	20031120	EP0305453	20030506	G01N 33/68
WO 03096024 A1	20031120	EP0304303	20030425	G01N 33/74
WO 03096025 A1	20031120	EP0304596	20030502	G01N 33/74
WO 03096027 A1	20031120	EP0304734	20030507	G01N 35/02
WO 03096028 A2	20031120	US0314022	20030502	G01P
WO 03096029 A2	20031120	IB0301494	20030411	G01R
WO 03096030 A2	20031120	IB0301797	20030508	G01R
WO 03096031 A2	20031120	US0306893	20030305	G01R
WO 03096032 A2	20031120	US0315210	20030508	G01R 19/00
WO 03096033 A1	20031120	GB0301954	20030502	G01R 19/25
WO 03096034 A2	20031120	US0314726	20030508	G01R 31/00
WO 03096035 A1	20031120	US0314844	20030512	G01R 31/02
WO 03096036 A1	20031120	US0312959	20030428	G01R 31/08
WO 03096037 A1	20031120	EP0304468	20030429	G01R 31/28
WO 03096038 A1	20031120	US0311787	20030417	G01R 31/28
WO 03096039 A1	20031120	US0314891	20030508	G01R 31/319

1		2		3
WO 03096041 A1	20031120	AU0300563	20030512	G01R 33/28
WO 03096043 A1	20031120	IB0301765	20030507	G01R 33/385
WO 03096045 A1	20031120	IB0301925	20030508	G01R 33/561
WO 03096046 A1	20031120	IB0301926	20030508	G01R 33/561
WO 03096047 A1	20031120	IB0301929	20030509	G01R 33/561
WO 03096048 A1	20031120	IB0301956	20030512	G01R 33/561
WO 03096049 A1	20031120	IB0301975	20030508	G01R 33/561
WO 03096050 A1	20031120	IB0301987	20030512	G01R 33/561
WO 03096051 A1	20031120	IB0301988	20030512	G01R 33/561
WO 03096054 A2	20031120	US0314809	20030512	G01S
WO 03096055 A2	20031120	US0314937	20030513	G01S
WO 03096056 A2	20031120	US0315669	20030513	G01S
WO 03096057 A2	20031120	US0315919	20030513	G01S
WO 03096058 A1	20031120	IB0301800	20030414	G01S 1/04
WO 03096059 A1	20031120	US0315200	20030513	G01S 5/14
WO 03096060 A1	20031120	US0315933	20030513	G01S 7/32
WO 03096061 A1	20031120	US0315684	20030513	G01S 7/40
WO 03096062 A1	20031120	US0315689	20030513	G01S 7/40
WO 03096063 A1	20031120	US0314067	20030506	G01S 7/42
WO 03096064 A1	20031120	US0315923	20030513	G01S 13/524
WO 03096065 A2	20031120	US0314854	20030512	G01S 13/53
WO 03096067 A1	20031120	US0315943	20030513	G01S 13/90
WO 03096068 A1	20031120	DE0301409	20030502	G01S 13/93
WO 03096069 A1	20031120	JP0306024	20030514	G01T 1/161
WO 03096073 A1	20031120	US0314496	20030508	G01V 3/00
WO 03096074 A1	20031120	US0314345	20030507	G01V 3/28
WO 03096075 A1	20031120	GB0203730	20020813	G01V 11/00
WO 03096076 A2	20031120	GB0301974	20030508	G02B
WO 03096078 A2	20031120	IL0300382	20030512	G02B
WO 03096079 A2	20031120	US0312766	20030423	G02B
WO 03096080 A2	20031120	US0314599	20030508	G02B
WO 03096081 A2	20031120	US0314918	20030513	G02B 5/30
WO 03096082 A2	20031120	GB0302046	20030513	G02B 6/00
WO 03096086 A1	20031120	KR0300942	20030513	G02B 6/16
WO 03096088 A1	20031120	SE0300529	20030402	G02B 6/255
WO 03096089 A2	20031120	US0313017	20030424	G02B 6/26
WO 03096090 A1	20031120	JP0305721	20030507	G02B 6/287
WO 03096092 A1	20031120	CH0300119	20030218	G02B 6/38
WO 03096093 A1	20031120	IL0300252	20030326	G02B 6/42
WO 03096097 A1	20031120	KR0300919	20030509	G02B 6/42
WO 03096098 A1	20031120	AT0300133	20030509	G02B 6/50
WO 03096100 A1	20031120	US0314554	20030508	G02B 06/02
WO 03096103 A1	20031120	KR0200522	20020326	G02B 27/22
WO 03096104 A1	20031120	KR0200523	20020326	G02B 27/22
WO 03096105 A1	20031120	US0314404	20030508	G02B 27/28
WO 03096107 A1	20031120	CN0300348	20030514	G02F 1/13
WO 03096110 A1	20031120	KR0300935	20030512	G02F 1/1333
WO 03096111 A1	20031120	US0313676	20030502	G02F 1/1335
WO 03096112 A1	20031120	IB0301541	20030417	G02F 1/1337
WO 03096113 A1	20031120	KR0201187	20020621	G02F 1/1337
WO 03096114 A1	20031120	KR0201392	20020724	G02F 1/136
WO 03096115 A1	20031120	US0314297	20030507	G02F 1/163
WO 03096116 A1	20031120	EP0304814	20030508	G02F 1/39

1		2		3
WO 03096117 A1	20031120	GB0301969	20030508	G03B 21/00
WO 03096119 A1	20031120	US0314311	20030507	G03B 42/04
WO 03096120 A2	20031120	KR0300648	20030401	G03C
WO 03096122 A2	20031120	CH0300296	20030507	G03F 7/00
WO 03096123 A1	20031120	SG0200084	20020508	G03F 7/00
WO 03096125 A1	20031120	US0314083	20030506	G03G 15/08
WO 03096126 A2	20031120	IL0300360	20030504	G04B
WO 03096127 A2	20031120	IL0300367	20030506	G04C
WO 03096128 A2	20031120	US0307770	20030313	G05B
WO 03096129 A1	20031120	AU0300577	20030513	G05B 13/00
WO 03096130 A1	20031120	US0233853	20021023	G05B 13/02
WO 03096131 A1	20031120	JP0300969	20030131	G05B 19/418
WO 03096133 A1	20031120	US0214852	20020509	G05D 11/03
WO 03096136 A2	20031120	CA0300664	20030509	G06F
WO 03096137 A2	20031120	CA0300673	20030507	G06F
WO 03096139 A2	20031120	EP0304779	20030507	G06F
WO 03096140 A2	20031120	IB0301777	20030507	G06F
WO 03096141 A2	20031120	IB0302689	20030514	G06F
WO 03096142 A2	20031120	IL0300385	20030513	G06F
WO 03096143 A2	20031120	IN0300181	20030512	G06F
WO 03096144 A2	20031120	IN0300182	20030512	G06F
WO 03096145 A2	20031120	US0236879	20021118	G06F
WO 03096147 A2	20031120	US0313656	20030501	G06F
WO 03096148 A2	20031120	US0313866	20030502	G06F
WO 03096149 A2	20031120	US0314079	20030506	G06F
WO 03096150 A2	20031120	US0314082	20030506	G06F
WO 03096151 A2	20031120	US0314094	20030506	G06F
WO 03096152 A2	20031120	US0314143	20030507	G06F
WO 03096153 A2	20031120	US0314150	20030506	G06F
WO 03096154 A2	20031120	US0314194	20030507	G06F
WO 03096155 A2	20031120	US0314254	20030505	G06F
WO 03096157 A2	20031120	US0314649	20030509	G06F
WO 03096159 A2	20031120	US0314718	20030509	G06F
WO 03096160 A2	20031120	US0314733	20030509	G06F
WO 03096161 A2	20031120	US0314820	20030512	G06F
WO 03096162 A2	20031120	US0314826	20030512	G06F
WO 03096163 A2	20031120	US0314870	20030512	G06F
WO 03096164 A2	20031120	US0314872	20030508	G06F
WO 03096165 A2	20031120	US0314942	20030513	G06F
WO 03096166 A2	20031120	US0315021	20030512	G06F
WO 03096167 A2	20031120	DE0301460	20030507	G06F 1/00
WO 03096168 A2	20031120	IL0300352	20030501	G06F 1/00
WO 03096169 A2	20031120	US0314568	20030509	G06F 1/00
WO 03096170 A2	20031120	US0310428	20030402	G06F 1/32
WO 03096171 A1	20031120	IB0301816	20030509	G06F 3/00
WO 03096172 A1	20031120	SE0300747	20030509	G06F 3/00
WO 03096173 A1	20031120	US0238091	20021126	G06F 3/00
WO 03096174 A1	20031120	SE0300779	20030513	G06F 3/033
WO 03096175 A1	20031120	KR0300862	20030429	G06F 3/06
WO 03096176 A1	20031120	KR0300915	20030509	G06F 3/06
WO 03096178 A1	20031120	US0314555	20030508	G06F 7/00
WO 03096179 A1	20031120	US0314588	20030509	G06F 7/00
WO 03096180 A2	20031120	US0312909	20030424	G06F 7/52

1		2		3
WO 03096182 A1	20031120	US0313807	20030502	G06F 7/72
WO 03096184 A2	20031120	DE0301540	20030513	G06F 9/38
WO 03096185 A2	20031120	GB0301415	20030401	G06F 9/40
WO 03096186 A2	20031120	US0313310	20030428	G06F 9/44
WO 03096188 A1	20031120	US0314313	20030507	G06F 9/45
WO 03096189 A1	20031120	US0313377	20030430	G06F 9/46
WO 03096191 A2	20031120	EP0304904	20030508	G06F 11/00
WO 03096192 A2	20031120	IB0301568	20030422	G06F 11/20
WO 03096194 A1	20031120	US0229299	20020916	G06F 12/00
WO 03096195 A1	20031120	US0238844	20021203	G06F 12/00
WO 03096196 A2	20031120	US0313276	20030428	G06F 12/02
WO 03096197 A1	20031120	US0312908	20030424	G06F 12/08
WO 03096198 A1	20031120	JP0303549	20030324	G06F 12/14
WO 03096199 A1	20031120	JP0305660	20030506	G06F 12/14
WO 03096200 A1	20031120	JP0305715	20030507	G06F 13/00
WO 03096202 A1	20031120	US0314908	20030512	G06F 13/00
WO 03096203 A1	20031120	US0310429	20030402	G06F 13/40
WO 03096204 A1	20031120	JP0305604	20030502	G06F 15/00
WO 03096206 A1	20031120	US0311026	20030411	G06F 15/16
WO 03096207 A1	20031120	US0313813	20030502	G06F 15/16
WO 03096208 A1	20031120	US0314423	20030509	G06F 15/16
WO 03096209 A1	20031120	US0314440	20030509	G06F 15/16
WO 03096210 A1	20031120	US0314557	20030508	G06F 15/16
WO 03096211 A1	20031120	US0314903	20030512	G06F 15/16
WO 03096212 A1	20031120	US0315028	20030513	G06F 15/16
WO 03096213 A1	20031120	IB0301818	20030510	G06F 15/173
WO 03096214 A1	20031120	US0311421	20030411	G06F 15/177
WO 03096215 A1	20031120	KR0300914	20030509	G06F 17/00
WO 03096216 A1	20031120	US0314051	20030507	G06F 17/00
WO 03096217 A2	20031120	GB0301554	20030410	G06F 17/20
WO 03096218 A1	20031120	US0312412	20030422	G06F 17/21
WO 03096219 A1	20031120	EP0350146	20030506	G06F 17/30
WO 03096220 A1	20031120	GB0301800	20030428	G06F 17/30
WO 03096221 A1	20031120	GB0301973	20030508	G06F 17/30
WO 03096224 A1	20031120	JP0305957	20030513	G06F 17/30
WO 03096225 A2	20031120	US0312331	20030422	G06F 17/30
WO 03096226 A1	20031120	US0313326	20030429	G06F 17/30
WO 03096227 A2	20031120	US0314431	20030509	G06F 17/30
WO 03096228 A1	20031120	US0314583	20030509	G06F 17/30
WO 03096229 A2	20031120	US0314709	20030507	G06F 17/30
WO 03096230 A2	20031120	US0314834	20030512	G06F 17/30
WO 03096231 A1	20031120	US0314867	20030509	G06F 17/30
WO 03096233 A1	20031120	FI0300349	20030505	G06F 17/50
WO 03096234 A2	20031120	US0314613	20030512	G06F 17/50
WO 03096235 A2	20031120	US0314931	20030513	G06F 17/50
WO 03096236 A2	20031120	CA0300685	20030509	G06F 17/60
WO 03096237 A2	20031120	EP0303749	20030410	G06F 17/60
WO 03096239 A2	20031120	EP0304618	20030502	G06F 17/60
WO 03096240 A2	20031120	EP0304683	20030505	G06F 17/60
WO 03096241 A2	20031120	GB0202207	20020513	G06F 17/60
WO 03096245 A1	20031120	JP0305574	20030501	G06F 17/60
WO 03096248 A1	20031120	KR0201230	20020627	G06F 17/60
WO 03096249 A2	20031120	US0100024	20010102	G06F 17/60

1		2		3
WO 03096250 A1	20031120	US0313905	20030506	G06F 17/60
WO 03096251 A2	20031120	US0314078	20030506	G06F 17/60
WO 03096252 A1	20031120	US0314813	20030509	G06F 17/60
WO 03096253 A1	20031120	US0314945	20030512	G06F 17/60
WO 03096254 A1	20031120	US0315325	20030507	G06F 17/60
WO 03096255 A2	20031120	US0314042	20030505	G06F 19/00
WO 03096256 A1	20031120	US0314800	20030509	G06F 19/00
WO 03096257 A2	20031120	DE0301633	20030505	G06K
WO 03096258 A2	20031120	US0315095	20030512	G06K
WO 03096259 A2	20031120	US0314380	20030508	G06K 5/00
WO 03096261 A1	20031120	DE0301542	20030513	G06K 9/00
WO 03096262 A2	20031120	IL0300386	20030513	G06K 9/00
WO 03096263 A1	20031120	SE0300729	20030507	G06K 9/00
WO 03096264 A1	20031120	US0313674	20030502	G06K 9/00
WO 03096265 A1	20031120	FR0301378	20030502	G06K 9/20
WO 03096266 A2	20031120	US0309298	20030326	G06K 11/00
WO 03096267 A1	20031120	US0308972	20030324	G06K 11/16
WO 03096268 A1	20031120	IB0301214	20030324	G06K 19/067
WO 03096271 A2	20031120	IL0300384	20030513	G06T
WO 03096274 A2	20031120	IB0301665	20030429	G06T 5/50
WO 03096275 A2	20031120	IB0302315	20030509	G06T 11/00
WO 03096276 A2	20031120	IB0302346	20030509	G06T 11/00
WO 03096278 A1	20031120	KR0300575	20030324	G07B 15/04
WO 03096281 A2	20031120	US0307773	20030313	G07C 9/00
WO 03096282 A1	20031120	DK0200310	20020513	G07C 11/00
WO 03096285 A2	20031120	EP0304736	20030506	G07F 7/00
WO 03096286 A2	20031120	IB0301723	20030423	G07F 7/00
WO 03096287 A1	20031120	GB0302028	20030512	G07F 7/10
WO 03096288 A1	20031120	IB0301623	20030411	G07F 7/10
WO 03096289 A2	20031120	ZA0300047	20030409	G07F 11/00
WO 03096292 A2	20031120	US0314783	20030509	G08B
WO 03096293 A2	20031120	IL0300290	20030407	G08B 13/14
WO 03096296 A1	20031120	GB0301896	20030506	G08B 13/24
WO 03096297 A1	20031120	IB0301581	20030425	G08B 23/00
WO 03096298 A1	20031120	US0314188	20030507	G08C 25/02
WO 03096299 A1	20031120	EP0303567	20030405	G08G 1/017
WO 03096300 A1	20031120	EP0303513	20030404	G08G 1/04
WO 03096301 A1	20031120	JP0304464	20030408	G09B 1/40
WO 03096302 A2	20031120	CA0300705	20030514	G09B 9/00
WO 03096303 A1	20031120	AU0300571	20030514	G09B 9/30
WO 03096304 A1	20031120	US0314510	20030509	G09B 19/00
WO 03096305 A1	20031120	CH0200263	20020514	G09B 21/00
WO 03096307 A1	20031120	IE0300069	20030512	G09B 23/28
WO 03096308 A1	20031120	JP0305590	20030501	G09B 23/30
WO 03096310 A1	20031120	JP0305784	20030508	G09F 3/04
WO 03096311 A1	20031120	IE0300065	20030508	G09F 3/10
WO 03096312 A1	20031120	AU0300540	20030508	G09F 11/14
WO 03096313 A1	20031120	FR0301396	20030506	G09F 15/00
WO 03096314 A2	20031120	US0313850	20030505	G09G
WO 03096315 A2	20031120	US0314075	20030506	G09G
WO 03096316 A1	20031120	KR0201403	20020725	G09G 3/36
WO 03096317 A1	20031120	US0314818	20030512	G09G 3/36
WO 03096318 A1	20031120	US0311540	20030416	G09G 5/00

1		2		3
WO 03096319 A1	20031120	US0314668	20030508	G09G 5/00
WO 03096320 A1	20031120	US0314984	20030513	G09G 5/02
WO 03096321 A1	20031120	US0232916	20021016	G09G 5/04
WO 03096322 A1	20031120	KR0300928	20030510	G10G 5/00
WO 03096323 A1	20031120	US0314301	20030507	G10L 13/04
WO 03096324 A1	20031120	JP0305695	20030507	G10L 15/08
WO 03096326 A2	20031120	GB0302031	20030512	G10L 19/14
WO 03096327 A2	20031120	US0315019	20030512	G11B 5/127
WO 03096330 A1	20031120	US0312181	20030421	G11B 7/24
WO 03096334 A1	20031120	IB0301540	20030417	G11B 19/20
WO 03096335 A1	20031120	IB0301467	20030415	G11B 19/26
WO 03096336 A2	20031120	EP0304735	20030506	G11B 20/00
WO 03096337 A2	20031120	IB0301524	20030415	G11B 20/00
WO 03096338 A2	20031120	IB0301705	20030422	G11B 20/00
WO 03096339 A2	20031120	JP0305570	20030501	G11B 20/00
WO 03096340 A2	20031120	US0314878	20030510	G11B 20/00
WO 03096341 A1	20031120	JP0305111	20030422	G11B 20/12
WO 03096342 A1	20031120	JP0305112	20030422	G11B 20/12
WO 03096346 A1	20031120	JP0305395	20030425	G11B 27/00
WO 03096347 A1	20031120	JP0305732	20030508	G11B 27/00
WO 03096349 A1	20031120	EP0304310	20030425	G11B 27/034
WO 03096350 A2	20031120	US0314528	20030507	G11B 27/28
WO 03096351 A2	20031120	IB0301748	20030425	G11C
WO 03096352 A2	20031120	US0314015	20030505	G11C
WO 03096353 A1	20031120	US0221267	20020703	G11C 7/00
WO 03096355 A1	20031120	IB0301799	20030508	G21F 9/36
WO 03096356 A2	20031120	EP0304803	20030508	G21K
WO 03096357 A2	20031120	EP0304792	20030507	H01C
WO 03096358 A1	20031120	US0314330	20030508	H01F 1/36
WO 03096362 A2	20031120	EP0304928	20030512	H01G
WO 03096363 A2	20031120	NL0300348	20030513	H01H 33/42
WO 03096367 A1	20031120	JP0304137	20030331	H01H 37/52
WO 03096368 A1	20031120	US0313317	20030430	H01H 59/00
WO 03096369 A1	20031120	US0314134	20030507	H01J 7/24
WO 03096370 A1	20031120	US0314122	20030507	H01J 27/00
WO 03096372 A1	20031120	US0311699	20030416	H01J 29/07
WO 03096374 A1	20031120	HU0300037	20030508	H01J 49/40
WO 03096375 A1	20031120	US0234291	20021025	H01J 49/40
WO 03096376 A1	20031120	GB0302041	20030513	H01J 49/42
WO 03096377 A1	20031120	IB0301928	20030508	H01J 61/36
WO 03096378 A2	20031120	IB0302356	20030509	H01L
WO 03096379 A2	20031120	US0218099	20020607	H01L
WO 03096380 A2	20031120	US0314036	20030507	H01L
WO 03096381 A2	20031120	US0314055	20030507	H01L
WO 03096382 A2	20031120	US0314135	20030507	H01L
WO 03096383 A2	20031120	US0314137	20030507	H01L
WO 03096384 A2	20031120	US0314144	20030506	H01L
WO 03096387 A2	20031120	US0314625	20030508	H01L
WO 03096388 A2	20031120	US0315795	20030513	H01L
WO 03096393 A2	20031120	US0314302	20030507	H01L 21/00
WO 03096394 A2	20031120	US0314475	20030507	H01L 21/00
WO 03096396 A1	20031120	US0311734	20030415	H01L 21/20
WO 03096397 A1	20031120	US0314415	20030509	H01L 21/265

1		2		3
WO 03096398 A1	20031120	US0314848	20030512	H01L 21/265
WO 03096399 A1	20031120	EP0303979	20030416	H01L 21/28
WO 03096400 A1	20031120	JP0305851	20030509	H01L 21/31
WO 03096401 A1	20031120	JP0305976	20030514	H01L 21/316
WO 03096402 A2	20031120	US0309595	20030328	H01L 21/316
WO 03096403 A1	20031120	JP0304036	20030328	H01L 21/318
WO 03096404 A1	20031120	SE0300698	20030506	H01L 21/331
WO 03096405 A1	20031120	US0310789	20030404	H01L 21/336
WO 03096406 A1	20031120	US0314626	20030509	H01L 21/336
WO 03096407 A1	20031120	SG0300096	20030425	H01L 21/44
WO 03096408 A1	20031120	NL0300346	20030512	H01L 21/56
WO 03096409 A1	20031120	KR0300878	20030501	H01L 21/66
WO 03096410 A1	20031120	JP0305830	20030509	H01L 21/68
WO 03096411 A1	20031120	US0312591	20030424	H01L 21/768
WO 03096413 A1	20031120	IB0301740	20030505	H01L 21/8246
WO 03096414 A2	20031120	FR0301426	20030507	H01L 23/367
WO 03096416 A2	20031120	US0310485	20030402	H01L 23/373
WO 03096418 A1	20031120	US0233593	20021018	H01L 23/62
WO 03096422 A1	20031120	JP0305751	20030508	H01L 27/105
WO 03096423 A1	20031120	JP0305953	20030513	H01L 27/105
WO 03096426 A1	20031120	JP0305783	20030508	H01L 27/12
WO 03096427 A1	20031120	JP0305852	20030509	H01L 27/146
WO 03096428 A1	20031120	US0314943	20030513	H01L 29/76
WO 03096429 A1	20031120	KR0300852	20030426	H01L 29/78
WO 03096430 A1	20031120	US0240272	20021217	H01L 29/786
WO 03096431 A1	20031120	IB0301485	20030411	H01L 29/788
WO 03096432 A1	20031120	US0313861	20030429	H01L 29/788
WO 03096433 A1	20031120	IE0300068	20030512	H01L 29/872
WO 03096434 A1	20031120	US0313432	20030429	H01L 29/94
WO 03096437 A2	20031120	US0312928	20030424	H01L 33/00
WO 03096438 A2	20031120	US0314266	20030508	H01L 35/26
WO 03096439 A1	20031120	US0314893	20030508	H01L 39/00
WO 03096441 A2	20031120	IB0302145	20030508	H01M
WO 03096442 A2	20031120	US0313961	20030505	H01M
WO 03096443 A2	20031120	US0313962	20030505	H01M
WO 03096444 A2	20031120	US0314997	20030513	H01M
WO 03096445 A1	20031120	US0313172	20030430	H01M 2/00
WO 03096446 A1	20031120	JP0305966	20030514	H01M 2/02
WO 03096447 A1	20031120	US0314295	20030506	H01M 2/08
WO 03096448 A2	20031120	US0313963	20030505	H01M 4/00
WO 03096450 A1	20031120	JP0305704	20030507	H01M 4/66
WO 03096452 A2	20031120	CA0300681	20030513	H01M 4/88
WO 03096455 A2	20031120	US0314445	20030509	H01M 8/00
WO 03096456 A2	20031120	US0308860	20030321	H01M 8/00
WO 03096457 A1	20031120	EP0305012	20030513	H01M 8/02
WO 03096458 A1	20031120	US0314335	20030507	H01M 8/02
WO 03096462 A1	20031120	US0314509	20030508	H01M 8/04
WO 03096463 A2	20031120	US0314806	20030508	H01M 8/04
WO 03096467 A1	20031120	KR0300950	20030514	H01M 8/16
WO 03096469 A1	20031120	EP0304905	20030508	H01M 8/24
WO 03096470 A1	20031120	US0314881	20030507	H01M 08/10
WO 03096471 A1	20031120	KR0300269	20030207	H01M 10/44
WO 03096472 A1	20031120	KR0300924	20030509	H01M 10/44

1		2		3
WO 03096473 A1	20031120	AU0300541	20030507	H01P 1/20
WO 03096475 A1	20031120	IB0301868	20030429	H01Q 1/24
WO 03096476 A1	20031120	FR0301436	20030512	H01Q 3/08
WO 03096477 A1	20031120	SG0300110	20030513	H01Q 5/00
WO 03096478 A1	20031120	SG0200070	20020425	H01Q 7/00
WO 03096479 A1	20031120	JP0209731	20020920	H01Q 15/08
WO 03096480 A1	20031120	US0315944	20030513	H01Q 21/06
WO 03096481 A1	20031120	AU0300546	20030508	H01Q 23/00
WO 03096482 A1	20031120	SE0300727	20030506	H01Q 23/00
WO 03096484 A1	20031120	US0314805	20030508	H01R 9/05
WO 03096485 A1	20031120	US0314410	20030509	H01R 12/16
WO 03096486 A1	20031120	KR0300456	20030308	H01R 13/44
WO 03096487 A1	20031120	US0313826	20030430	H01R 13/648
WO 03096488 A1	20031120	US0313415	20030430	H01R 25/00
WO 03096490 A2	20031120	DE0301482	20030507	H01S
WO 03096492 A2	20031120	US0313939	20030505	H01S
WO 03096493 A2	20031120	US0314269	20030508	H01S
WO 03096494 A2	20031120	GB0301998	20030512	H01S 3/00
WO 03096495 A1	20031120	US0315000	20030510	H01S 3/00
WO 03096496 A1	20031120	JP0305499	20030430	H01S 3/10
WO 03096497 A1	20031120	US0312819	20030423	H01S 3/22
WO 03096498 A2	20031120	EP0304836	20030508	H01S 5/00
WO 03096499 A2	20031120	GB0302036	20030512	H01S 5/00
WO 03096502 A1	20031120	SE0300739	20030508	H01T 2/02
WO 03096503 A2	20031120	US0314337	20030507	H02B
WO 03096504 A1	20031120	NL0300349	20030513	H02B 13/02
WO 03096505 A1	20031120	US0314191	20030507	H02G 11/02
WO 03096509 A2	20031120	US0313700	20030430	H02J
WO 03096515 A1	20031120	JP0305742	20030508	H02K 3/28
WO 03096516 A1	20031120	FI0300341	20030502	H02K 3/493
WO 03096517 A1	20031120	FI0300342	20030502	H02K 3/493
WO 03096518 A1	20031120	CN0200312	20020508	H02K 7/00
WO 03096520 A2	20031120	IB0301492	20030411	H02M 3/07
WO 03096521 A2	20031120	DE0301468	20030507	H02N 2/18
WO 03096524 A2	20031120	EP0304848	20030501	H03D 3/00
WO 03096525 A2	20031120	US0314957	20030513	H03F
WO 03096529 A1	20031120	US0314925	20030513	H03G 3/00
WO 03096531 A2	20031120	GB0301501	20030408	H03H 7/01
WO 03096532 A1	20031120	KR0300903	20030507	H03H 7/09
WO 03096535 A1	20031120	GB0301779	20030425	H03J 1/00
WO 03096536 A2	20031120	US0314499	20030508	H03K
WO 03096537 A1	20031120	US0314847	20030512	H03K 19/173
WO 03096538 A2	20031120	EP0304758	20030506	H03M
WO 03096539 A1	20031120	AT0200144	20020513	H03M 1/10
WO 03096541 A1	20031120	US0313166	20030430	H03M 1/12
WO 03096543 A1	20031120	GB0300384	20030130	H03M 7/30
WO 03096544 A1	20031120	GB0300388	20030130	H03M 7/30
WO 03096546 A2	20031120	EP0304689	20030506	H03M 13/00
WO 03096547 A1	20031120	US0314206	20030505	H03M 13/00
WO 03096548 A2	20031120	DE0301571	20030514	H04B
WO 03096549 A2	20031120	US0312517	20030423	H04B
WO 03096550 A2	20031120	US0313441	20030429	H04B
WO 03096551 A2	20031120	US0314088	20030506	H04B

1		2		3
WO 03096552 A2	20031120	US0314265	20030508	H04B
WO 03096553 A2	20031120	US0314894	20030508	H04B
WO 03096554 A2	20031120	US0315026	20030513	H04B
WO 03096555 A2	20031120	US0315045	20030512	H04B
WO 03096556 A2	20031120	US0315078	20030508	H04B
WO 03096557 A1	20031120	JP0305738	20030508	H04B 1/04
WO 03096558 A1	20031120	US0311816	20030415	H04B 1/38
WO 03096560 A1	20031120	US0314578	20030507	H04B 1/38
WO 03096561 A1	20031120	JP0305208	20030423	H04B 1/40
WO 03096562 A1	20031120	KR0300908	20030507	H04B 1/40
WO 03096566 A1	20031120	KR0300937	20030512	H04B 3/00
WO 03096567 A1	20031120	US0314416	20030509	H04B 3/46
WO 03096568 A1	20031120	FR0301326	20030428	H04B 3/54
WO 03096569 A1	20031120	IB0301817	20030509	H04B 7/00
WO 03096570 A1	20031120	IB0301387	20030414	H04B 7/005
WO 03096571 A1	20031120	SE0300694	20030429	H04B 7/005
WO 03096572 A2	20031120	US0310977	20030410	H04B 7/005
WO 03096574 A1	20031120	JP0305207	20030423	H04B 7/08
WO 03096575 A1	20031120	GB0301938	20030502	H04B 7/185
WO 03096576 A1	20031120	US0313491	20030429	H04B 7/185
WO 03096579 A1	20031120	US0214202	20020506	H04J 1/16
WO 03096580 A2	20031120	US0313812	20030502	H04J 3/06
WO 03096581 A1	20031120	US0315100	20030509	H04J 3/16
WO 03096582 A1	20031120	JP0305755	20030508	H04J 11/00
WO 03096583 A1	20031120	IL0300370	20030508	H04J 14/02
WO 03096584 A1	20031120	DE0301446	20030506	H04J 14/06
WO 03096585 A1	20031120	US0314064	20030506	H04K 1/00
WO 03096586 A2	20031120	DE0301539	20030513	H04L
WO 03096587 A2	20031120	US0233820	20021022	H04L
WO 03096588 A2	20031120	US0311619	20030414	H04L
WO 03096589 A2	20031120	US0313643	20030501	H04L
WO 03096590 A2	20031120	US0313904	20030506	H04L
WO 03096591 A2	20031120	US0313949	20030505	H04L
WO 03096592 A2	20031120	US0314338	20030507	H04L
WO 03096593 A2	20031120	US0314441	20030509	H04L
WO 03096594 A2	20031120	US0314442	20030509	H04L
WO 03096595 A2	20031120	US0314488	20030507	H04L
WO 03096596 A2	20031120	US0315054	20030513	H04L
WO 03096597 A1	20031120	CN0200324	20020510	H04L 1/00
WO 03096598 A1	20031120	US0315198	20030513	H04L 1/00
WO 03096599 A1	20031120	EP0304759	20030506	H04L 1/06
WO 03096600 A1	20031120	US0315201	20030513	H04L 1/18
WO 03096602 A1	20031120	DE0301308	20030422	H04L 5/20
WO 03096603 A1	20031120	IB0301655	20030429	H04L 9/00
WO 03096604 A1	20031120	US0214247	20020506	H04L 9/00
WO 03096605 A1	20031120	US0313995	20030505	H04L 9/00
WO 03096606 A1	20031120	US0314322	20030507	H04L 9/00
WO 03096607 A1	20031120	US0315023	20030512	H04L 9/00
WO 03096614 A1	20031120	US0314324	20030507	H04L 9/22
WO 03096615 A1	20031120	AU0300535	20030507	H04L 9/32
WO 03096616 A1	20031120	JP0304684	20030414	H04L 9/32
WO 03096617 A2	20031120	US0314412	20030509	H04L 01/18
WO 03096618 A2	20031120	US0313774	20030506	H04L 12/00

1		2		3
WO 03096619 A1	20031120	US0314231	20030506	H04L 12/00
WO 03096621 A1	20031120	GB0301707	20030422	H04L 12/24
WO 03096622 A1	20031120	GB0301835	20030429	H04L 12/26
WO 03096624 A1	20031120	GB0301766	20030425	H04L 12/28
WO 03096625 A1	20031120	GB0301770	20030425	H04L 12/28
WO 03096626 A1	20031120	GB0301910	20030506	H04L 12/28
WO 03096627 A1	20031120	JP0302276	20030227	H04L 12/28
WO 03096628 A1	20031120	KR0202250	20021129	H04L 12/28
WO 03096629 A1	20031120	US0314425	20030509	H04L 12/28
WO 03096630 A1	20031120	US0305936	20030227	H04L 12/28
WO 03096632 A1	20031120	IB0201605	20020508	H04L 12/56
WO 03096633 A1	20031120	IB0301525	20030415	H04L 12/56
WO 03096634 A1	20031120	US0314193	20030507	H04L 12/56
WO 03096635 A1	20031120	US0315199	20030513	H04L 12/56
WO 03096636 A1	20031120	EP0304377	20030425	H04L 12/58
WO 03096640 A2	20031120	IB0301824	20030509	H04L 12/66
WO 03096641 A1	20031120	US0314271	20030507	H04L 12/66
WO 03096642 A2	20031120	US0314426	20030509	H04L 12/66
WO 03096643 A1	20031120	US0314084	20030506	H04L 25/02
WO 03096645 A2	20031120	US0307446	20030312	H04L 29/00
WO 03096646 A1	20031120	CA0300558	20030416	H04L 29/06
WO 03096647 A1	20031120	IB0201576	20020508	H04L 29/06
WO 03096648 A1	20031120	IB0301005	20030319	H04L 29/06
WO 03096649 A1	20031120	SE0300745	20030508	H04L 29/06
WO 03096650 A1	20031120	US0313926	20030501	H04L 29/06
WO 03096652 A2	20031120	DE0301458	20030506	H04L 29/12
WO 03096653 A1	20031120	US0314808	20030512	H04L 29/12
WO 03096654 A1	20031120	US0314810	20030512	H04L 29/12
WO 03096655 A2	20031120	US0312839	20030422	H04M
WO 03096656 A2	20031120	US0313448	20030429	H04M
WO 03096657 A2	20031120	US0313996	20030505	H04M
WO 03096658 A1	20031120	US0314519	20030509	H04M 1/00
WO 03096660 A1	20031120	IB0201562	20020508	H04M 1/725
WO 03096661 A1	20031120	US0312999	20030423	H04M 3/16
WO 03096663 A2	20031120	US0314349	20030508	H04M 3/493
WO 03096665 A1	20031120	US0314047	20030502	H04M 7/00
WO 03096666 A1	20031120	US0314418	20030509	H04M 11/06
WO 03096667 A1	20031120	IB0201563	20020508	H04M 19/04
WO 03096668 A2	20031120	US0314433	20030509	H04N
WO 03096669 A2	20031120	US0314449	20030508	H04N
WO 03096670 A2	20031120	US0314640	20030509	H04N
WO 03096671 A2	20031120	US0314646	20030509	H04N
WO 03096672 A2	20031120	US0314650	20030509	H04N
WO 03096673 A2	20031120	US0314802	20030508	H04N
WO 03096674 A2	20031120	US0307393	20030307	H04N
WO 03096676 A1	20031120	IB0301549	20030422	H04N 5/00
WO 03096679 A1	20031120	US0314642	20030509	H04N 5/00
WO 03096681 A1	20031120	KR0300926	20030510	H04N 5/225
WO 03096682 A1	20031120	US0314427	20030509	H04N 5/262
WO 03096684 A1	20031120	US0314641	20030509	H04N 5/76
WO 03096685 A1	20031120	NO0300155	20030513	H04N 5/87
WO 03096686 A1	20031120	US0314507	20030508	H04N 5/91
WO 03096687 A1	20031120	JP0305394	20030425	H04N 5/92

1		2		3
WO 03096688 A1	20031120	IB0301499	20030411	H04N 7/01
WO 03096690 A1	20031120	US0314643	20030509	H04N 7/01
WO 03096692 A1	20031120	KR0300936	20030512	H04N 7/10
WO 03096693 A1	20031120	US0314508	20030508	H04N 7/10
WO 03096694 A1	20031120	US0314205	20030505	H04N 7/167
WO 03096695 A1	20031120	IB0301747	20030429	H04N 7/173
WO 03096697 A1	20031120	KR0200521	20020326	H04N 7/18
WO 03096701 A1	20031120	US0303909	20030211	H04N 7/26
WO 03096703 A1	20031120	US0239682	20021211	H04N 9/31
WO 03096704 A1	20031120	US0314887	20030508	H04N 9/31
WO 03096705 A1	20031120	US0314888	20030508	H04N 9/31
WO 03096707 A2	20031120	IB0301755	20030506	H04Q
WO 03096708 A2	20031120	US0313440	20030429	H04Q
WO 03096709 A2	20031120	US0314195	20030507	H04Q
WO 03096710 A2	20031120	US0315038	20030513	H04Q
WO 03096712 A1	20031120	US0314187	20030507	H04Q 7/00
WO 03096713 A1	20031120	IB0301491	20030422	H04Q 7/20
WO 03096714 A1	20031120	IB0301493	20030422	H04Q 7/20
WO 03096715 A1	20031120	KR0300898	20030506	H04Q 7/20
WO 03096716 A1	20031120	US0311730	20030416	H04Q 7/20
WO 03096717 A1	20031120	US0313876	20030502	H04Q 7/20
WO 03096718 A1	20031120	US0314801	20030508	H04Q 7/20
WO 03096719 A1	20031120	FI0300348	20030505	H04Q 7/22
WO 03096721 A1	20031120	IB0301631	20030428	H04Q 7/22
WO 03096722 A1	20031120	US0314443	20030509	H04Q 7/22
WO 03096723 A1	20031120	CN0300344	20030512	H04Q 7/32
WO 03096724 A1	20031120	EP0212677	20021113	H04Q 7/32
WO 03096725 A1	20031120	IB0301537	20030411	H04Q 7/32
WO 03096727 A1	20031120	US0315196	20030513	H04Q 7/32
WO 03096728 A1	20031120	US0315197	20030513	H04Q 7/32
WO 03096729 A1	20031120	IE0300066	20030508	H04Q 7/34
WO 03096730 A1	20031120	FI0200390	20020507	H04Q 7/36
WO 03096732 A1	20031120	EP0304751	20030506	H04Q 7/38
WO 03096733 A1	20031120	IB0201606	20020508	H04Q 7/38
WO 03096734 A1	20031120	IB0202217	20020614	H04Q 7/38
WO 03096735 A1	20031120	IB0301536	20030411	H04Q 7/38
WO 03096736 A1	20031120	IB0301667	20030430	H04Q 7/38
WO 03096738 A2	20031120	US0314080	20030506	H04Q 7/38
WO 03096739 A1	20031120	US0314081	20030506	H04Q 7/38
WO 03096740 A1	20031120	IB0301759	20030506	H04Q 11/00
WO 03096741 A2	20031120	US0314603	20030508	H04R
WO 03096742 A1	20031120	FR0301410	20030506	H04R 3/00
WO 03096743 A2	20031120	FI0300321	20030422	H04R 3/04
WO 03096744 A1	20031120	SE0300751	20030512	H04R 25/00
WO 03096745 A1	20031120	US0314973	20030512	H04R 25/00
WO 03096747 A2	20031120	US0314133	20030507	H05B
WO 03096748 A1	20031120	US0223500	20020719	H05B 1/02
WO 03096749 A1	20031120	US0314136	20030507	H05B 1/02
WO 03096750 A1	20031120	SE0300697	20030429	H05B 3/64
WO 03096751 A1	20031120	IB0301480	20030417	H05B 33/04
WO 03096752 A1	20031120	IB0301543	20030417	H05B 33/04
WO 03096757 A1	20031120	US0314600	20030508	H05B 33/22
WO 03096759 A1	20031120	US0210461	20020401	H05B 37/02

1		2		3
WO 03096760 A1	20031120	IB0301744	20030505	H05B 41/00
WO 03096761 A1	20031120	US0314883	20030509	H05B 41/00
WO 03096762 A1	20031120	SG0200064	20020419	H05B 41/14
WO 03096763 A1	20031120	JP0305387	20030425	H05G 1/26
WO 03096765 A2	20031120	US0313597	20030501	H05H 1/00
WO 03096766 A1	20031120	US0314132	20030507	H05H 1/00
WO 03096767 A1	20031120	AU0300549	20030508	H05H 1/24
WO 03096768 A1	20031120	US0314121	20030507	H05H 1/24
WO 03096770 A1	20031120	US0314037	20030507	H05H 1/46
WO 03096771 A1	20031120	US0314038	20030507	H05H 1/46
WO 03096772 A1	20031120	US0314039	20030507	H05H 1/46
WO 03096773 A1	20031120	US0314053	20030507	H05H 1/46
WO 03096774 A1	20031120	US0314123	20030507	H05H 1/46
WO 03096775 A2	20031120	US0314091	20030506	H05K
WO 03096777 A2	20031120	US0315324	20030508	H05K 3/34
WO 03096778 A1	20031120	JP0204660	20020513	H05K 5/02
WO 03096779 A2	20031127	ES0300209	20030512	BRAK KLASY
WO 03096780 A2	20031127	GB0301136	20030314	BRAK KLASY
WO 03096781 A2	20031127	TR0300040	20030516	BRAK KLASY
WO 03096782 A2	20031127	US0314759	20030512	BRAK KLASY
WO 03096783 A1	20031127	US0314512	20030509	A01B 1/00
WO 03096786 A1	20031127	FR0301519	20030520	A01D 34/73
WO 03096787 A1	20031127	SE0300825	20030522	A01D 34/73
WO 03096788 A1	20031127	ES0300236	20030522	A01D 46/22
WO 03096789 A2	20031127	IL0300393	20030515	A01G
WO 03096790 A1	20031127	NL0300366	20030516	A01G 9/24
WO 03096791 A1	20031127	GB0302165	20030521	A01G 13/00
WO 03096794 A1	20031127	FI0300387	20030520	A01G 23/08
WO 03096795 A1	20031127	NO0300156	20030514	A01G 27/00
WO 03096797 A2	20031127	US0314989	20030514	A01H
WO 03096800 A1	20031127	CA0300716	20030516	A01K 1/015
WO 03096801 A1	20031127	KR0300993	20030520	A01K 1/03
WO 03096802 A1	20031127	SE0300782	20030514	A01K 1/12
WO 03096804 A1	20031127	JP0305672	20030507	A01K 67/027
WO 03096805 A1	20031127	ES0300213	20030514	A01K 95/00
WO 03096807 A1	20031127	US0215278	20020514	A01N 25/30
WO 03096808 A1	20031127	US0314253	20030505	A01N 31/00
WO 03096809 A1	20031127	EP0303646	20030409	A01N 37/12
WO 03096811 A1	20031127	US0315249	20030515	A01N 51/00
WO 03096812 A1	20031127	US0311802	20030415	A01N 63/00
WO 03096813 A1	20031127	FR0301491	20030516	A21D 13/00
WO 03096814 A1	20031127	NZ0300091	20030514	A22C 17/02
WO 03096815 A1	20031127	ES0300229	20030520	A23B 4/005
WO 03096816 A1	20031127	US0314367	20030506	A23C 9/123
WO 03096817 A1	20031127	EP0304742	20030505	A23D 9/00
WO 03096819 A1	20031127	US0315382	20030515	A23G 3/30
WO 03096821 A2	20031127	EP0305442	20030515	A23G 9/20
WO 03096822 A1	20031127	EP0303787	20030411	A23L 1/24
WO 03096823 A1	20031127	EP0303788	20030411	A23L 1/24
WO 03096824 A1	20031127	IB0301882	20030507	A23L 1/24
WO 03096825 A1	20031127	JP0305989	20030514	A23L 2/52
WO 03096827 A1	20031127	GB0302188	20030521	A24F 17/00
WO 03096828 A1	20031127	JP0306290	20030520	A41B 9/02

1		2		3
WO 03096829 A1	20031127	ES0200236	20020517	A41D 7/00
WO 03096831 A1	20031127	EP0305443	20030521	A41F 15/00
WO 03096832 A1	20031127	US0316539	20030514	A42B 3/00
WO 03096833 A1	20031127	CN0200338	20020520	A42B 3/04
WO 03096834 A2	20031127	FR0301506	20030516	A43B
WO 03096835 A1	20031127	EP0303850	20030414	A43B 5/16
WO 03096836 A1	20031127	EP0210189	20020911	A45C 9/00
WO 03096837 A1	20031127	GB0302182	20030520	A45F 3/00
WO 03096841 A1	20031127	US0315878	20030519	A47B 47/03
WO 03096842 A1	20031127	EP0305329	20030521	A47B 57/42
WO 03096843 A2	20031127	GB0302222	20030522	A47B 91/00
WO 03096844 A1	20031127	ES0200242	20020522	A47C 7/26
WO 03096845 A1	20031127	IT0300289	20030514	A47C 7/64
WO 03096847 A1	20031127	GB0202330	20020517	A47C 27/06
WO 03096848 A1	20031127	US0315611	20030516	A47F 3/00
WO 03096849 A1	20031127	CN0200813	20021115	A47G 9/10
WO 03096850 A1	20031127	AU0300584	20030516	A47G 19/22
WO 03096851 A1	20031127	FR0201480	20020429	A47G 25/90
WO 03096852 A1	20031127	SE0300813	20030520	A47H 1/142
WO 03096853 A1	20031127	AU0300592	20030516	A47J 27/00
WO 03096854 A1	20031127	CA0300754	20030520	A47J 36/16
WO 03096855 A2	20031127	EP0304981	20030513	A47J 36/28
WO 03096856 A1	20031127	AU0300622	20030522	A47J 37/07
WO 03096857 A1	20031127	US0315050	20030514	A47J 37/07
WO 03096858 A1	20031127	EP0303457	20030403	A47J 42/56
WO 03096859 A2	20031127	EP0305152	20030516	A47K
WO 03096860 A1	20031127	IB0301917	20030507	A47K 7/04
WO 03096862 A2	20031127	GB0302026	20030513	A47L
WO 03096863 A2	20031127	US0315484	20030515	A47L
WO 03096864 A1	20031127	IB0204822	20021119	A47L 9/18
WO 03096865 A1	20031127	GB0302054	20030513	A47L 9/32
WO 03096866 A2	20031127	US0315483	20030515	A47L 15/00
WO 03096867 A2	20031127	TR0300044	20030516	A47L 15/44
WO 03096868 A2	20031127	US0314610	20030512	A47L 23/00
WO 03096869 A2	20031127	DK0300322	20030515	A61B
WO 03096870 A2	20031127	EP0304469	20030429	A61B
WO 03096871 A2	20031127	IL0300387	20030514	A61B
WO 03096872 A2	20031127	IL0300412	20030520	A61B
WO 03096873 A2	20031127	IL0300413	20030520	A61B
WO 03096875 A2	20031127	SE0300794	20030516	A61B
WO 03096876 A2	20031127	US0200256	20020103	A61B
WO 03096877 A2	20031127	US0238826	20021203	A61B
WO 03096878 A2	20031127	US0314909	20030512	A61B
WO 03096880 A2	20031127	US0315340	20030515	A61B
WO 03096881 A2	20031127	US0315346	20030514	A61B
WO 03096882 A2	20031127	US0315350	20030513	A61B
WO 03096883 A2	20031127	US0315511	20030516	A61B
WO 03096885 A2	20031127	US0315830	20030519	A61B
WO 03096886 A2	20031127	US0305921	20030226	A61B
WO 03096888 A1	20031127	IT0300306	20030521	A61B 3/16
WO 03096889 A1	20031127	IB0301741	20030503	A61B 5/00
WO 03096890 A2	20031127	IB0302078	20030515	A61B 5/00
WO 03096893 A1	20031127	KR0300965	20030516	A61B 5/04

1		2		3
WO 03096894 A1	20031127	US0315422	20030516	A61B 5/05
WO 03096895 A1	20031127	US0301678	20030121	A61B 5/05
WO 03096897 A1	20031127	JP0306238	20030519	A61B 5/055
WO 03096898 A1	20031127	US0315368	20030516	A61B 5/055
WO 03096899 A1	20031127	US0315801	20030519	A61B 5/055
WO 03096900 A2	20031127	FR0301514	20030516	A61B 5/103
WO 03096901 A1	20031127	US0215101	20020514	A61B 5/103
WO 03096902 A1	20031127	DE0301588	20030516	A61B 5/11
WO 03096903 A1	20031127	SE0300784	20030514	A61B 5/145
WO 03096904 A1	20031127	US0224947	20020805	A61B 10/00
WO 03096905 A1	20031127	AU0300630	20030522	A61B 17/00
WO 03096906 A2	20031127	IN0300188	20030513	A61B 17/00
WO 03096907 A1	20031127	US0315885	20030519	A61B 17/02
WO 03096908 A2	20031127	US0314955	20030513	A61B 17/04
WO 03096909 A1	20031127	US0315869	20030519	A61B 17/04
WO 03096910 A1	20031127	GB0302075	20030514	A61B 17/11
WO 03096911 A1	20031127	US0240600	20021218	A61B 17/22
WO 03096912 A1	20031127	IL0300389	20030514	A61B 17/32
WO 03096914 A1	20031127	DE0301606	20030519	A61B 17/70
WO 03096915 A1	20031127	DE0301609	20030519	A61B 17/70
WO 03096916 A1	20031127	DE0301610	20030519	A61B 17/70
WO 03096917 A1	20031127	US0314570	20030508	A61B 17/70
WO 03096918 A1	20031127	US0315584	20030515	A61B 18/18
WO 03096919 A1	20031127	US0315806	20030519	A61B 18/20
WO 03096920 A1	20031127	EP0301635	20030218	A61B 19/00
WO 03096921 A2	20031127	US0315237	20030515	A61B 19/02
WO 03096922 A1	20031127	EP0305197	20030516	A61C 7/14
WO 03096923 A1	20031127	EP0305024	20030514	A61C 15/00
WO 03096924 A1	20031127	US0314829	20030513	A61C 17/22
WO 03096926 A1	20031127	NZ0300089	20030513	A61D 19/02
WO 03096928 A1	20031127	FR0301554	20030522	A61F 2/00
WO 03096929 A1	20031127	US0313113	20030428	A61F 2/00
WO 03096930 A1	20031127	US0307992	20030314	A61F 2/00
WO 03096931 A2	20031127	US0311666	20030416	A61F 2/01
WO 03096932 A1	20031127	EP0205515	20020517	A61F 2/06
WO 03096933 A1	20031127	IB0302513	20030520	A61F 2/06
WO 03096934 A1	20031127	US0314056	20030505	A61F 2/06
WO 03096935 A1	20031127	US0314285	20030508	A61F 2/06
WO 03096936 A2	20031127	US0314690	20030509	A61F 2/06
WO 03096937 A1	20031127	DE0301607	20030519	A61F 2/30
WO 03096938 A2	20031127	EP0305128	20030515	A61F 2/30
WO 03096939 A1	20031127	CH0300295	20030507	A61F 2/40
WO 03096943 A2	20031127	EP0304364	20030425	A61F 9/00
WO 03096944 A1	20031127	US0315212	20030514	A61F 13/00
WO 03096945 A1	20031127	US0314232	20030506	A61F 13/08
WO 03096948 A1	20031127	JP0306291	20030520	A61F 13/496
WO 03096949 A1	20031127	JP0306292	20030520	A61F 13/496
WO 03096950 A1	20031127	JP0306293	20030520	A61F 13/496
WO 03096951 A1	20031127	US0315426	20030515	A61F 13/62
WO 03096952 A2	20031127	IB0301533	20030424	A61G
WO 03096953 A2	20031127	US0315605	20030515	A61G
WO 03096955 A2	20031127	GB0302018	20030513	A61G 7/015
WO 03096956 A1	20031127	GB0302104	20030516	A61G 7/05

1		2		3
WO 03096957 A1	20031127	SE0300805	20030520	A61G 7/05
WO 03096958 A1	20031127	DK0300290	20030505	A61G 7/10
WO 03096960 A2	20031127	KR0300887	20030502	A61H
WO 03096961 A1	20031127	IB0301730	20030423	A61H 7/00
WO 03096962 A1	20031127	RU0300192	20030424	A61H 33/06
WO 03096964 A2	20031127	EP0305124	20030515	A61K
WO 03096965 A2	20031127	FR0301487	20030515	A61K
WO 03096966 A2	20031127	IB0302503	20030515	A61K
WO 03096967 A2	20031127	IL0300417	20030521	A61K
WO 03096970 A2	20031127	US0313548	20030501	A61K
WO 03096971 A2	20031127	US0314074	20030506	A61K
WO 03096972 A2	20031127	US0314092	20030507	A61K
WO 03096973 A2	20031127	US0314865	20030509	A61K
WO 03096974 A2	20031127	US0315072	20030515	A61K
WO 03096975 A2	20031127	US0315097	20030513	A61K
WO 03096976 A2	20031127	US0315146	20030514	A61K
WO 03096977 A2	20031127	US0315263	20030516	A61K
WO 03096978 A2	20031127	US0315268	20030516	A61K
WO 03096979 A2	20031127	US0315343	20030514	A61K
WO 03096980 A2	20031127	US0315375	20030515	A61K
WO 03096981 A2	20031127	US0315419	20030515	A61K
WO 03096982 A2	20031127	US0315432	20030516	A61K
WO 03096983 A2	20031127	US0315467	20030516	A61K
WO 03096984 A2	20031127	US0315506	20030514	A61K
WO 03096985 A2	20031127	US0315616	20030515	A61K
WO 03096986 A2	20031127	US0315822	20030519	A61K
WO 03096987 A2	20031127	US0315925	20030519	A61K
WO 03096988 A2	20031127	US0315926	20030519	A61K
WO 03096989 A2	20031127	US0315927	20030519	A61K
WO 03096990 A2	20031127	US0315931	20030519	A61K
WO 03096991 A2	20031127	US0315948	20030519	A61K
WO 03096993 A1	20031127	IL0300411	20030520	A61K 7/00
WO 03096994 A1	20031127	US0315102	20030514	A61K 7/02
WO 03096995 A1	20031127	NZ0300093	20030516	A61K 7/021
WO 03096996 A1	20031127	EP0303715	20030409	A61K 7/06
WO 03096997 A1	20031127	US0313956	20030502	A61K 7/06
WO 03096999 A1	20031127	GB0302154	20030519	A61K 7/16
WO 03097000 A1	20031127	KR0300979	20030516	A61K 7/16
WO 03097001 A1	20031127	US0309905	20030401	A61K 7/32
WO 03097002 A1	20031127	US0314900	20030512	A61K 7/34
WO 03097003 A1	20031127	EP0304366	20030425	A61K 7/48
WO 03097004 A1	20031127	KR0300974	20030516	A61K 7/48
WO 03097007 A2	20031127	EP0304708	20030501	A61K 9/00
WO 03097008 A2	20031127	GB0302120	20030515	A61K 9/00
WO 03097009 A1	20031127	NZ0300095	20030516	A61K 9/10
WO 03097010 A1	20031127	EP0205356	20020515	A61K 9/107
WO 03097011 A1	20031127	US0315308	20030516	A61K 9/12
WO 03097013 A1	20031127	US0215648	20020516	A61K 9/14
WO 03097014 A1	20031127	US0314886	20030508	A61K 9/14
WO 03097015 A1	20031127	US0315566	20030515	A61K 9/16
WO 03097016 A1	20031127	AU0300596	20030520	A61K 9/20
WO 03097017 A1	20031127	US0314944	20030513	A61K 9/20
WO 03097018 A1	20031127	IB0201739	20020521	A61K 9/48

1		2		3
WO 03097019 A1	20031127	FR0301353	20030429	A61K 9/70
WO 03097020 A1	20031127	GB0302118	20030515	A61K 9/70
WO 03097022 A1	20031127	KR0300975	20030516	A61K 9/70
WO 03097023 A1	20031127	CN0200846	20021126	A61K 31/00
WO 03097024 A1	20031127	EP0305186	20030516	A61K 31/00
WO 03097025 A2	20031127	IN0300189	20030514	A61K 31/00
WO 03097026 A1	20031127	JP0306304	20030520	A61K 31/045
WO 03097027 A1	20031127	JP0306305	20030520	A61K 31/045
WO 03097028 A1	20031127	EP0305125	20030515	A61K 31/135
WO 03097029 A1	20031127	US0315230	20030515	A61K 31/135
WO 03097030 A1	20031127	IB0302711	20030521	A61K 31/136
WO 03097031 A1	20031127	JP0306247	20030520	A61K 31/166
WO 03097032 A1	20031127	AT0300140	20030515	A61K 31/194
WO 03097034 A1	20031127	JP0306116	20030516	A61K 31/202
WO 03097035 A1	20031127	GB0302057	20030513	A61K 31/275
WO 03097036 A1	20031127	EP0305334	20030521	A61K 31/341
WO 03097037 A1	20031127	JP0306241	20030519	A61K 31/352
WO 03097038 A1	20031127	US0315170	20030514	A61K 31/39
WO 03097039 A1	20031127	CA0300710	20030515	A61K 31/40
WO 03097040 A1	20031127	US0315468	20030516	A61K 31/40
WO 03097041 A1	20031127	EP0305171	20030516	A61K 31/403
WO 03097042 A1	20031127	JP0306077	20030515	A61K 31/403
WO 03097044 A1	20031127	US0315582	20030515	A61K 31/4045
WO 03097045 A1	20031127	EP0305180	20030516	A61K 31/4184
WO 03097046 A1	20031127	US0315703	20030519	A61K 31/42
WO 03097047 A1	20031127	US0312123	20030506	A61K 31/4245
WO 03097048 A1	20031127	EP0304939	20030512	A61K 31/426
WO 03097049 A1	20031127	US0215109	20020514	A61K 31/44
WO 03097050 A2	20031127	US0315464	20030516	A61K 31/44
WO 03097051 A2	20031127	EP0304428	20030428	A61K 31/445
WO 03097052 A2	20031127	US0315470	20030516	A61K 31/445
WO 03097053 A1	20031127	US0314787	20030508	A61K 31/454
WO 03097054 A1	20031127	IB0302152	20030519	A61K 31/455
WO 03097055 A2	20031127	FR0301488	20030515	A61K 31/4709
WO 03097056 A1	20031127	US0315187	20030514	A61K 31/4745
WO 03097057 A1	20031127	EP0350156	20030512	A61K 31/495
WO 03097058 A1	20031127	EP0305226	20030519	A61K 31/496
WO 03097059 A1	20031127	IB0301853	20030515	A61K 31/496
WO 03097060 A1	20031127	JP0306003	20030514	A61K 31/496
WO 03097062 A1	20031127	US0314777	20030509	A61K 31/501
WO 03097063 A1	20031127	EP0304668	20030505	A61K 31/505
WO 03097064 A1	20031127	JP0306136	20030516	A61K 31/522
WO 03097065 A1	20031127	GB0302134	20030516	A61K 31/5365
WO 03097066 A1	20031127	EP0305157	20030516	A61K 31/54
WO 03097067 A1	20031127	EP0305195	20030516	A61K 31/55
WO 03097068 A1	20031127	CA0300738	20030515	A61K 31/555
WO 03097069 A1	20031127	US0315235	20030515	A61K 31/56
WO 03097070 A1	20031127	TR0300036	20030508	A61K 31/573
WO 03097071 A1	20031127	US0315257	20030515	A61K 31/575
WO 03097073 A1	20031127	DK0300263	20030422	A61K 31/726
WO 03097074 A1	20031127	DE0301634	20030520	A61K 33/26
WO 03097076 A1	20031127	IB0301885	20030515	A61K 35/78
WO 03097077 A1	20031127	US0315182	20030514	A61K 35/78

1		2		3
WO 03097078 A1	20031127	US0315202	20030514	A61K 35/78
WO 03097079 A1	20031127	US0315489	20030515	A61K 35/78
WO 03097082 A2	20031127	US0315874	20030516	A61K 38/21
WO 03097084 A1	20031127	GB0302088	20030515	A61K 38/46
WO 03097085 A1	20031127	GB0302122	20030515	A61K 38/46
WO 03097086 A2	20031127	EP0305057	20030514	A61K 39/00
WO 03097088 A2	20031127	US0315371	20030515	A61K 39/00
WO 03097089 A2	20031127	EP0305187	20030516	A61K 39/155
WO 03097090 A1	20031127	FR0301413	20030507	A61K 39/205
WO 03097091 A2	20031127	IB0302460	20030515	A61K 39/385
WO 03097093 A1	20031127	US0315110	20030514	A61K 39/395
WO 03097094 A1	20031127	AU0300616	20030521	A61K 39/40
WO 03097095 A1	20031127	AU0300607	20030520	A61K 41/00
WO 03097096 A1	20031127	CA0300740	20030516	A61K 41/00
WO 03097098 A1	20031127	EP0305188	20030516	A61K 45/06
WO 03097099 A1	20031127	EP0305198	20030516	A61K 45/06
WO 03097100 A1	20031127	ZA0300064	20030514	A61K 45/06
WO 03097101 A1	20031127	EP0304871	20030509	A61K 47/02
WO 03097102 A1	20031127	JP0306346	20030521	A61K 47/10
WO 03097104 A1	20031127	GB0302096	20030514	A61K 47/48
WO 03097105 A1	20031127	GB0302110	20030516	A61K 47/48
WO 03097106 A2	20031127	GB0302194	20030521	A61K 47/48
WO 03097108 A1	20031127	FR0301412	20030507	A61K 49/04
WO 03097109 A1	20031127	NZ0300099	20030522	A61K 009/00
WO 03097110 A1	20031127	AU0300608	20030520	A61K 031/506
WO 03097111 A2	20031127	US0315429	20030516	A61L
WO 03097112 A1	20031127	GB0302209	20030522	A61L 2/00
WO 03097113 A1	20031127	GB0302103	20030515	A61L 2/20
WO 03097114 A1	20031127	FR0301482	20030515	A61L 9/12
WO 03097116 A1	20031127	GB0302218	20030520	A61L 15/60
WO 03097117 A1	20031127	US0309897	20030401	A61L 27/02
WO 03097118 A2	20031127	EP0304593	20030502	A61M
WO 03097119 A2	20031127	FR0301490	20030516	A61M
WO 03097120 A2	20031127	US0238822	20021204	A61M
WO 03097121 A2	20031127	US0312816	20030423	A61M
WO 03097122 A2	20031127	US0315358	20030513	A61M
WO 03097123 A2	20031127	US0315430	20030516	A61M
WO 03097124 A2	20031127	US0315524	20030516	A61M
WO 03097125 A2	20031127	US0315652	20030519	A61M
WO 03097126 A2	20031127	US0315891	20030520	A61M
WO 03097127 A1	20031127	KR0200939	20020518	A61M 1/00
WO 03097128 A1	20031127	US0315034	20030513	A61M 1/00
WO 03097129 A1	20031127	US0309434	20030327	A61M 1/00
WO 03097130 A1	20031127	SE0300783	20030514	A61M 1/34
WO 03097131 A1	20031127	EP0304594	20030502	A61M 5/315
WO 03097132 A1	20031127	EP0304595	20030502	A61M 5/315
WO 03097136 A1	20031127	US0314744	20030513	A61M 5/32
WO 03097137 A2	20031127	US0315431	20030516	A61M 5/32
WO 03097139 A1	20031127	EP0304198	20030423	A61M 11/00
WO 03097140 A1	20031127	EP0305192	20030516	A61M 15/00
WO 03097141 A2	20031127	GB0302084	20030514	A61M 15/00
WO 03097142 A1	20031127	IB0301904	20030516	A61M 15/00
WO 03097143 A1	20031127	EP0304340	20030425	A61M 15/02

1		2		3
WO 03097144 A1	20031127	US0314197	20030507	A61M 16/00
WO 03097145 A2	20031127	EP0305135	20030514	A61M 16/06
WO 03097146 A1	20031127	US0309284	20030325	A61M 16/10
WO 03097147 A1	20031127	US0312699	20030423	A61M 25/01
WO 03097148 A1	20031127	US0313535	20030430	A61M 25/01
WO 03097149 A1	20031127	ES0300132	20030320	A61M 25/04
WO 03097151 A1	20031127	EP0305028	20030514	A61M 25/10
WO 03097152 A1	20031127	US0315593	20030515	A61M 25/10
WO 03097153 A1	20031127	US0315609	20030516	A61M 29/00
WO 03097154 A1	20031127	IL0300400	20030515	A61M 29/02
WO 03097156 A1	20031127	US0315428	20030516	A61M 37/00
WO 03097157 A1	20031127	US0316064	20030516	A61M 37/00
WO 03097159 A1	20031127	US0315341	20030515	A61N 1/05
WO 03097160 A2	20031127	US0315564	20030515	A61N 1/365
WO 03097161 A2	20031127	US0314351	20030508	A61N 1/39
WO 03097162 A2	20031127	US0307471	20030312	A61N 7/00
WO 03097163 A2	20031127	US0315369	20030516	A61P 11/00
WO 03097164 A1	20031127	EP0307443	20030515	A61P 35/00
WO 03097165 A2	20031127	IB0302009	20030513	A62B
WO 03097167 A1	20031127	AU0300570	20030514	A62B 1/14
WO 03097169 A1	20031127	CH0300206	20030331	A62C 2/10
WO 03097170 A1	20031127	CN0300266	20030414	A62C 3/06
WO 03097171 A1	20031127	FI0300372	20030514	A62C 31/00
WO 03097172 A1	20031127	FI0300371	20030514	A62C 35/00
WO 03097175 A1	20031127	KR0200930	20020517	A63B 19/00
WO 03097176 A1	20031127	IL0300341	20030428	A63B 23/02
WO 03097177 A1	20031127	KR0201218	20020626	A63B 23/20
WO 03097178 A1	20031127	AU0300600	20030520	A63B 57/00
WO 03097179 A1	20031127	CA0200749	20020522	A63B 57/00
WO 03097180 A1	20031127	KR0300977	20030516	A63B 57/00
WO 03097181 A1	20031127	US0315635	20030515	A63B 59/14
WO 03097183 A2	20031127	US0305905	20030226	A63C
WO 03097184 A2	20031127	US0305910	20030226	A63C
WO 03097186 A1	20031127	FI0300393	20030522	A63C 11/22
WO 03097187 A1	20031127	IT0300302	20030520	A63C 17/06
WO 03097188 A1	20031127	JP0305815	20030509	A63C 17/06
WO 03097189 A1	20031127	US0315130	20030513	A63F 3/02
WO 03097190 A1	20031127	RU0200247	20020523	A63F 3/06
WO 03097191 A1	20031127	US0314745	20030513	A63F 7/00
WO 03097193 A1	20031127	EP0305215	20030519	A63F 9/12
WO 03097195 A1	20031127	KR0300976	20030516	A63F 13/00
WO 03097196 A2	20031127	US0314977	20030513	A63F 13/00
WO 03097197 A1	20031127	JP0306338	20030521	A63F 13/10
WO 03097198 A1	20031127	KR0300622	20030328	A63H 3/28
WO 03097199 A1	20031127	US0315112	20030514	A63H 18/00
WO 03097200 A1	20031127	AU0300589	20030516	A63H 19/10
WO 03097202 A2	20031127	GB0302124	20030516	B01D
WO 03097203 A1	20031127	CA0300721	20030516	B01D 1/00
WO 03097208 A1	20031127	FI0300381	20030516	B01D 15/08
WO 03097209 A1	20031127	US0305607	20030224	B01D 24/10
WO 03097211 A2	20031127	NL0300364	20030516	B01D 29/66
WO 03097212 A1	20031127	JP0306232	20030519	B01D 39/14
WO 03097213 A1	20031127	US0315086	20030513	B01D 39/20

1		2		3
WO 03097215 A1	20031127	US0314966	20030513	B01D 53/04
WO 03097216 A1	20031127	JP0306301	20030520	B01D 53/28
WO 03097217 A1	20031127	CN0200332	20020515	B01D 53/34
WO 03097218 A1	20031127	CA0300725	20030516	B01D 67/00
WO 03097219 A1	20031127	US0315390	20030515	B01D 67/00
WO 03097220 A1	20031127	JP0305974	20030514	B01D 69/06
WO 03097221 A1	20031127	KR0300966	20030516	B01D 69/08
WO 03097222 A1	20031127	AU0300590	20030516	B01D053/04
WO 03097224 A1	20031127	US0315157	20030513	B01F 3/04
WO 03097226 A1	20031127	GB0302099	20030515	B01F 7/30
WO 03097227 A1	20031127	US0315531	20030515	B01J 13/00
WO 03097228 A1	20031127	FR0301475	20030515	B01J 13/16
WO 03097229 A1	20031127	FR0301492	20030516	B01J 19/00
WO 03097230 A1	20031127	FR0201490	20020429	B01J 19/02
WO 03097231 A1	20031127	NL0300350	20030513	B01J 20/34
WO 03097232 A1	20031127	JP0305907	20030512	B01J 23/56
WO 03097233 A1	20031127	KR0300005	20030103	B01J 23/84
WO 03097234 A1	20031127	US0314815	20030513	B01J 31/00
WO 03097235 A2	20031127	FR0301500	20030516	B01J 35/00
WO 03097236 A1	20031127	US0215310	20020515	B01J 37/04
WO 03097237 A2	20031127	US0314770	20030513	B01L 3/00
WO 03097238 A1	20031127	FR0301481	20030515	B01L 3/02
WO 03097239 A1	20031127	US0315301	20030516	B01L 9/06
WO 03097240 A2	20031127	US0315442	20030516	B01L 9/06
WO 03097241 A1	20031127	EP0305017	20030514	B02C 4/02
WO 03097242 A1	20031127	AU0300587	20030516	B02C 13/14
WO 03097243 A1	20031127	AU0300588	20030516	B02C 13/18
WO 03097244 A1	20031127	US0315567	20030515	B03C 1/30
WO 03097245 A2	20031127	GB0302140	20030516	B05B
WO 03097246 A1	20031127	FR0301298	20030424	B05B 7/08
WO 03097248 A1	20031127	US0313932	20030502	B05B 9/00
WO 03097250 A1	20031127	IL0300390	20030515	B05B 11/00
WO 03097251 A2	20031127	US0315067	20030514	B05B 11/00
WO 03097255 A1	20031127	GB0301937	20030502	B05B 17/08
WO 03097259 A2	20031127	FR0301440	20030512	B08B 7/00
WO 03097260 A1	20031127	CA0300704	20030512	B08B 9/051
WO 03097261 A1	20031127	US0313302	20030429	B08B 23/00
WO 03097262 A1	20031127	JP0305981	20030514	B09B 3/00
WO 03097264 A2	20031127	US0315606	20030516	B21C
WO 03097265 A1	20031127	JP0305929	20030513	B21D 1/06
WO 03097266 A1	20031127	FI0300383	20030519	B21D 1/12
WO 03097268 A1	20031127	SE0300525	20030402	B21D 22/12
WO 03097269 A1	20031127	IT0300255	20030423	B21D 39/04
WO 03097270 A1	20031127	DE0301088	20030403	B21D 43/00
WO 03097271 A1	20031127	IT0300236	20030415	B21D 43/02
WO 03097272 A1	20031127	FI0300373	20030514	B21F 27/18
WO 03097273 A1	20031127	DE0301134	20030407	B22C 9/06
WO 03097274 A2	20031127	BR0300064	20030515	B22D 13/04
WO 03097275 A1	20031127	DK0200321	20020516	B22D 33/00
WO 03097276 A1	20031127	RU0300202	20030429	B23B 3/30
WO 03097277 A1	20031127	US0315363	20030513	B23B 5/04
WO 03097278 A1	20031127	IL0300406	20030519	B23B 31/20
WO 03097279 A1	20031127	US0315865	20030519	B23B 47/18

1		2		3
WO 03097284 A1	20031127	US0315105	20030514	B23D 45/04
WO 03097285 A2	20031127	US0315496	20030514	B23K
WO 03097286 A2	20031127	US0315949	20030519	B23K
WO 03097288 A1	20031127	JP0304597	20030411	B23K 3/047
WO 03097291 A1	20031127	US0315701	20030516	B23K 26/00
WO 03097292 A1	20031127	JP0306235	20030519	B23K 26/20
WO 03097293 A1	20031127	US0215199	20020514	B23K 31/10
WO 03097294 A1	20031127	US0312516	20030423	B23K 35/24
WO 03097296 A1	20031127	US0314340	20030507	B23Q 3/157
WO 03097300 A1	20031127	US0314950	20030512	B24B 49/00
WO 03097301 A1	20031127	NL0300354	20030514	B24C 1/04
WO 03097302 A1	20031127	FR0301467	20030514	B25B 13/06
WO 03097303 A1	20031127	US0314281	20030508	B25B 13/46
WO 03097304 A1	20031127	EP0304823	20030508	B25B 23/145
WO 03097307 A1	20031127	EP0305181	20030516	B25H 1/00
WO 03097309 A1	20031127	US0308965	20030324	B26B 19/14
WO 03097310 A1	20031127	IB0301143	20030324	B26B 21/22
WO 03097312 A1	20031127	US0314837	20030513	B27M 3/00
WO 03097314 A1	20031127	JP0306201	20030519	B28B 11/02
WO 03097316 A1	20031127	JP0204851	20020520	B29B 17/00
WO 03097317 A1	20031127	JP0305312	20030424	B29B 17/02
WO 03097318 A2	20031127	EP0304688	20030506	B29C
WO 03097319 A1	20031127	US0303136	20030131	B29C 33/36
WO 03097320 A1	20031127	US0315501	20030515	B29C 37/00
WO 03097322 A2	20031127	IB0301697	20030331	B29C 45/00
WO 03097323 A1	20031127	DE0301343	20030425	B29C 45/14
WO 03097326 A1	20031127	CA0300414	20030324	B29C 45/72
WO 03097327 A1	20031127	CA0300569	20030417	B29C 45/72
WO 03097329 A1	20031127	GB0302130	20030516	B29C 47/04
WO 03097330 A1	20031127	US0215512	20020514	B29C 51/08
WO 03097331 A1	20031127	KR0300932	20030512	B29C 63/02
WO 03097332 A1	20031127	CH0300314	20030515	B29C 65/02
WO 03097335 A1	20031127	BE0300092	20030522	B29C 70/24
WO 03097336 A2	20031127	JP0306118	20030516	B29D 11/00
WO 03097337 A1	20031127	SK0300011	20030521	B29D 30/28
WO 03097340 A1	20031127	IB0301923	20030520	B31B 1/20
WO 03097341 A1	20031127	GB0302158	20030520	B31B 19/90
WO 03097342 A2	20031127	US0315528	20030515	B32B
WO 03097343 A1	20031127	US0315574	20030515	B32B 3/10
WO 03097344 A1	20031127	US0309309	20030325	B32B 3/30
WO 03097345 A1	20031127	US0313997	20030505	B32B 5/22
WO 03097348 A1	20031127	JP0306067	20030515	B32B 27/00
WO 03097349 A1	20031127	US0313529	20030430	B32B 27/00
WO 03097350 A1	20031127	JP0305736	20030508	B32B 27/10
WO 03097351 A1	20031127	NO0300158	20030514	B32B 27/10
WO 03097352 A1	20031127	US0315075	20030515	B32B 27/12
WO 03097353 A1	20031127	US0315311	20030515	B32B 27/12
WO 03097354 A1	20031127	JP0306161	20030516	B32B 27/30
WO 03097356 A1	20031127	US0315526	20030516	B32B 27/32
WO 03097358 A1	20031127	SE0300740	20030508	B41F 7/30
WO 03097359 A1	20031127	DE0301330	20030424	B41F 7/32
WO 03097361 A2	20031127	US0315267	20030514	B41J
WO 03097365 A1	20031127	JP0306172	20030516	B41J 2/175

1		2		3
WO 03097366 A1	20031127	AU0201167	20020829	B41J 2/20
WO 03097367 A1	20031127	JP0306284	20030520	B41J 2/325
WO 03097368 A2	20031127	US0315381	20030515	B41M
WO 03097369 A1	20031127	JP0305912	20030512	B41M 5/00
WO 03097370 A1	20031127	JP0306276	20030520	B41M 5/00
WO 03097372 A1	20031127	US0313501	20030429	B41M 5/26
WO 03097373 A2	20031127	GB0302177	20030520	B42D
WO 03097374 A2	20031127	US0315270	20030516	B42D
WO 03097375 A2	20031127	EP0305119	20030515	B42D 15/04
WO 03097376 A1	20031127	AU0300610	20030521	B42D 15/10
WO 03097377 A1	20031127	FR0203255	20020924	B42D 15/10
WO 03097378 A2	20031127	DE0301344	20030425	B44F 1/00
WO 03097379 A1	20031127	KR0301027	20030522	B60B 7/01
WO 03097382 A2	20031127	US0315278	20030516	B60C
WO 03097385 A1	20031127	FR0301438	20030512	B60C 23/04
WO 03097386 A1	20031127	GB0302178	20030520	B60C 23/04
WO 03097387 A1	20031127	US0314473	20030506	B60C 23/04
WO 03097389 A1	20031127	SE0300774	20030513	B60G 21/055
WO 03097393 A1	20031127	CA0300665	20030512	B60J 10/00
WO 03097394 A2	20031127	JP0305991	20030514	B60K 6/00
WO 03097396 A1	20031127	US0314606	20030508	B60K 17/346
WO 03097400 A1	20031127	SE0300744	20030508	B60K 41/04
WO 03097401 A1	20031127	SE0300734	20030507	B60K 41/08
WO 03097403 A1	20031127	US0315570	20030515	B60N 2/72
WO 03097404 A2	20031127	IL0300407	20030519	B60P
WO 03097405 A2	20031127	IB0301776	20030507	B60R
WO 03097406 A2	20031127	US0234739	20021030	B60R
WO 03097407 A2	20031127	US0315159	20030513	B60R
WO 03097408 A2	20031127	US0309917	20030401	B60R
WO 03097409 A1	20031127	KR0300978	20030516	B60R 1/06
WO 03097410 A1	20031127	JP0306302	20030520	B60R 1/072
WO 03097411 A1	20031127	EP0305353	20030522	B60R 5/04
WO 03097412 A1	20031127	EP0305364	20030522	B60R 5/04
WO 03097415 A1	20031127	US0234044	20021025	B60R 21/20
WO 03097416 A1	20031127	JP0300495	20030121	B60R 25/04
WO 03097417 A1	20031127	AU0300631	20030522	B60R 25/08
WO 03097418 A1	20031127	IB0203913	20020920	B60R 25/10
WO 03097419 A1	20031127	EP0304978	20030513	B60S 1/04
WO 03097420 A1	20031127	EP0305221	20030519	B60S 1/08
WO 03097422 A2	20031127	IB0301860	20030505	B60T 11/236
WO 03097424 A1	20031127	AU0300604	20030520	B61L 3/00
WO 03097425 A1	20031127	AU0300605	20030520	B61L 27/00
WO 03097426 A1	20031127	FR0301539	20030521	B62B 9/18
WO 03097430 A1	20031127	JP0305462	20030428	B62D 17/00
WO 03097431 A1	20031127	EP0304824	20030508	B62D 29/00
WO 03097432 A1	20031127	EP0305066	20030514	B62D 29/04
WO 03097433 A1	20031127	AU0300597	20030519	B62D 55/18
WO 03097435 A2	20031127	US0315520	20030515	B62J
WO 03097436 A2	20031127	US0315521	20030515	B62K
WO 03097437 A1	20031127	US0308676	20030328	B62M 23/02
WO 03097440 A1	20031127	AU0200622	20020520	B63B 21/04
WO 03097441 A1	20031127	CA0300686	20030512	B63B 35/34
WO 03097443 A1	20031127	CA0300690	20030514	B63C 11/10

1		2		3
WO 03097444 A1	20031127	FR0301556	20030522	B63C 11/24
WO 03097445 A1	20031127	DE0301618	20030519	B63C 11/34
WO 03097446 A1	20031127	GB0302147	20030519	B63C 11/52
WO 03097447 A1	20031127	ZA0300018	20030212	B63H 3/00
WO 03097448 A1	20031127	DE0301615	20030516	B63H 9/06
WO 03097450 A1	20031127	UA0300004	20030204	B64B 1/58
WO 03097451 A1	20031127	DE0301653	20030521	B64B 1/70
WO 03097452 A1	20031127	RU0300185	20030421	B64C 3/10
WO 03097453 A2	20031127	IL0200933	20021121	B64D
WO 03097454 A1	20031127	SE0300816	20030521	B64D 9/00
WO 03097458 A1	20031127	US0315152	20030514	B65B 1/04
WO 03097459 A2	20031127	IB0301934	20030520	B65B 5/10
WO 03097460 A1	20031127	DE0301589	20030516	B65B 7/28
WO 03097462 A2	20031127	NL0300383	20030522	B65B 25/02
WO 03097463 A1	20031127	US0314636	20030506	B65B 31/00
WO 03097465 A1	20031127	IE0300063	20030506	B65B 63/02
WO 03097466 A2	20031127	US0312942	20030425	B65D
WO 03097468 A1	20031127	JP0306134	20030516	B65D 1/00
WO 03097469 A1	20031127	US0315522	20030515	B65D 6/00
WO 03097470 A1	20031127	EP0305112	20030515	B65D 6/16
WO 03097471 A1	20031127	EP0305218	20030514	B65D 25/36
WO 03097473 A1	20031127	US0313340	20030422	B65D 30/16
WO 03097474 A2	20031127	CH0300313	20030515	B65D 47/06
WO 03097475 A1	20031127	IT0200320	20020516	B65D 47/36
WO 03097477 A1	20031127	RU0300144	20030408	B65D 49/02
WO 03097478 A1	20031127	US0315423	20030515	B65D 51/28
WO 03097479 A1	20031127	FR0301489	20030516	B65D 75/00
WO 03097481 A1	20031127	EP0304489	20030430	B65D 81/34
WO 03097482 A2	20031127	EP0305110	20030515	B65D 83/00
WO 03097483 A2	20031127	EP0305026	20030514	B65D 83/04
WO 03097484 A1	20031127	US0314899	20030512	B65D 83/14
WO 03097485 A1	20031127	US0314901	20030512	B65D 83/14
WO 03097486 A1	20031127	EP0305246	20030519	B65D 83/76
WO 03097487 A1	20031127	EP0350165	20030515	B65D 85/10
WO 03097488 A1	20031127	US0315103	20030514	B65D 85/57
WO 03097489 A2	20031127	GB0302115	20030515	B65D 85/67
WO 03097490 A2	20031127	US0236762	20021113	B65G
WO 03097491 A1	20031127	SE0300738	20030508	B65G 1/10
WO 03097492 A1	20031127	AU0300640	20030522	B65G 3/04
WO 03097494 A1	20031127	SE0300828	20030522	B65G 17/20
WO 03097496 A1	20031127	FR0301390	20030505	B65G 47/14
WO 03097497 A1	20031127	US0315601	20030519	B65H 1/08
WO 03097498 A1	20031127	US0314178	20030505	B65H 3/44
WO 03097499 A1	20031127	US0315333	20030515	B65H 20/00
WO 03097501 A1	20031127	FR0301391	20030505	B65H 35/00
WO 03097502 A1	20031127	US0315291	20030516	B65H 75/26
WO 03097503 A1	20031127	US0228548	20020906	B65I 11/01
WO 03097506 A1	20031127	US0215658	20020514	B66B 13/14
WO 03097508 A1	20031127	FI0300392	20030521	B66C 1/28
WO 03097509 A1	20031127	CA0300744	20030520	B66C 23/28
WO 03097510 A1	20031127	CA0300743	20030520	B66C 23/34
WO 03097511 A1	20031127	NZ0300088	20030513	B66D 3/00
WO 03097512 A1	20031127	US0315436	20030516	B66F 9/12

1		2		3
WO 03097513 A2	20031127	CA0300745	20030520	B66F 11/04
WO 03097515 A1	20031127	JP0204958	20020522	B66F 19/00
WO 03097516 A1	20031127	EP0304410	20030425	B67C 3/20
WO 03097517 A1	20031127	EP0304411	20030425	B67C 3/20
WO 03097518 A2	20031127	DE0301587	20030516	B67D
WO 03097519 A1	20031127	NL0300311	20030425	B67D 1/00
WO 03097520 A1	20031127	SG0300117	20030516	B81B 1/00
WO 03097521 A1	20031127	KR0300375	20030225	B82B 3/00
WO 03097523 A2	20031127	CY0300002	20030520	C01B 3/00
WO 03097525 A1	20031127	EP0304970	20030513	C01B 7/04
WO 03097526 A2	20031127	US0315877	20030519	C01B 11/10
WO 03097527 A1	20031127	JP0306337	20030521	C01B 21/072
WO 03097528 A1	20031127	NO0300091	20030317	C01B 33/037
WO 03097529 A1	20031127	CN0300205	20030320	C01B 33/113
WO 03097531 A1	20031127	US0213788	20020501	C01B 39/46
WO 03097532 A1	20031127	AU0300598	20030519	C01G 15/00
WO 03097533 A1	20031127	AU0300614	20030521	C01G 25/00
WO 03097535 A1	20031127	JP0306068	20030515	C02F 1/46
WO 03097536 A1	20031127	JP0306065	20030515	C02F 1/469
WO 03097538 A1	20031127	GB0302129	20030515	C02F 1/68
WO 03097539 A1	20031127	IB0301875	20030514	C02F 1/74
WO 03097541 A1	20031127	IB0301898	20030516	C02F 3/30
WO 03097543 A2	20031127	FR0301538	20030521	C03B 37/14
WO 03097545 A1	20031127	US0314843	20030512	C03C 8/00
WO 03097546 A1	20031127	US0314680	20030512	C03C 8/20
WO 03097547 A1	20031127	CH0300326	20030521	C03C 17/00
WO 03097548 A1	20031127	CH0300327	20030521	C03C 17/00
WO 03097549 A1	20031127	US0308651	20030320	C03C 17/34
WO 03097550 A1	20031127	US0314735	20030513	C03C 23/00
WO 03097551 A1	20031127	FR0301537	20030521	C03C 25/32
WO 03097553 A1	20031127	NO0300163	20030521	C04B 14/22
WO 03097554 A1	20031127	AU0300578	20030514	C04B 24/10
WO 03097555 A2	20031127	IB0302395	20030512	C04B 35/00
WO 03097556 A1	20031127	KR0201327	20020713	C04B 35/565
WO 03097557 A1	20031127	DE0301420	20030503	C04B 37/02
WO 03097558 A1	20031127	DE0301559	20030514	C04B 38/00
WO 03097560 A1	20031127	FI0300390	20030520	C05F 1/00
WO 03097561 A1	20031127	EP0305293	20030520	C07B 35/02
WO 03097562 A2	20031127	US0213989	20020503	C07C
WO 03097563 A2	20031127	US0312875	20030425	C07C
WO 03097564 A2	20031127	US0314948	20030512	C07C
WO 03097565 A1	20031127	US0310248	20030402	C07C 27/00
WO 03097566 A1	20031127	EP0305054	20030514	C07C 45/89
WO 03097568 A1	20031127	JP0306015	20030514	C07C 67/00
WO 03097569 A1	20031127	GB0302192	20030521	C07C 67/31
WO 03097571 A1	20031127	CA0300689	20030515	C07C209/52
WO 03097572 A1	20031127	JP0306157	20030516	C07C211/52
WO 03097573 A1	20031127	US0315581	20030515	C07C215/00
WO 03097574 A2	20031127	DK0300332	20030519	C07C217/18
WO 03097575 A2	20031127	DK0300331	20030519	C07C225/16
WO 03097576 A2	20031127	DK0300333	20030519	C07C225/22
WO 03097577 A1	20031127	FR0301462	20030514	C07C225/22
WO 03097578 A1	20031127	EP0304918	20030512	C07C227/38

1		2		3
WO 03097579 A1	20031127	JP0305634	20030502	C07C231/06
WO 03097580 A1	20031127	JP0305930	20030513	C07C251/22
WO 03097581 A1	20031127	GB0302173	20030521	C07C253/14
WO 03097582 A2	20031127	US0315339	20030515	C07C253/22
WO 03097583 A1	20031127	US0315983	20030516	C07C253/26
WO 03097585 A2	20031127	EP0305331	20030521	C07C255/26
WO 03097586 A1	20031127	US0315254	20030515	C07C275/26
WO 03097587 A2	20031127	NL0300381	20030522	C07C275/40
WO 03097589 A1	20031127	EP0305126	20030515	C07C307/02
WO 03097590 A1	20031127	EP0304999	20030513	C07C315/00
WO 03097591 A1	20031127	EP0304669	20030505	C07C381/00
WO 03097592 A2	20031127	US0313717	20030502	C07D
WO 03097593 A2	20031127	US0316254	20030521	C07D
WO 03097594 A1	20031127	KR0300995	20030520	C07D207/12
WO 03097595 A1	20031127	EP0304667	20030505	C07D207/26
WO 03097596 A1	20031127	US0313300	20030428	C07D207/26
WO 03097597 A2	20031127	FR0301470	20030515	C07D209/14
WO 03097598 A1	20031127	JP0306076	20030515	C07D209/14
WO 03097599 A1	20031127	CA0300700	20030514	C07D211/60
WO 03097600 A1	20031127	EP0303584	20030407	C07D211/88
WO 03097601 A1	20031127	DK0300318	20030515	C07D213/02
WO 03097602 A1	20031127	DK0300319	20030515	C07D213/02
WO 03097603 A1	20031127	IL0300311	20030415	C07D213/74
WO 03097604 A1	20031127	EP0304714	20030506	C07D213/82
WO 03097605 A1	20031127	EP0304715	20030506	C07D213/82
WO 03097606 A1	20031127	IB0001057	20000728	C07D213/89
WO 03097607 A1	20031127	EP0304666	20030505	C07D217/08
WO 03097608 A2	20031127	US0315461	20030516	C07D221/28
WO 03097609 A1	20031127	US0315193	20030513	C07D231/54
WO 03097610 A1	20031127	EP0304862	20030508	C07D231/56
WO 03097612 A1	20031127	EP0303628	20030408	C07D237/22
WO 03097613 A1	20031127	EP0305056	20030514	C07D237/22
WO 03097614 A2	20031127	IB0301946	20030521	C07D239/00
WO 03097615 A1	20031127	US0315514	20030516	C07D239/42
WO 03097618 A1	20031127	EP0305446	20030520	C07D265/30
WO 03097619 A1	20031127	DK0300321	20030515	C07D271/06
WO 03097620 A1	20031127	KR0300969	20030516	C07D277/14
WO 03097621 A1	20031127	CA0300741	20030516	C07D277/20
WO 03097622 A2	20031127	US0315553	20030515	C07D277/56
WO 03097623 A1	20031127	CN0300274	20030416	C07D295/084
WO 03097624 A1	20031127	KR0300989	20030519	C07D301/02
WO 03097626 A1	20031127	EP0304907	20030512	C07D307/62
WO 03097627 A1	20031127	GB0301956	20030507	C07D309/40
WO 03097628 A1	20031127	US0314980	20030513	C07D311/02
WO 03097629 A1	20031127	EP0305019	20030514	C07D315/00
WO 03097630 A1	20031127	EP0304968	20030513	C07D323/06
WO 03097631 A1	20031127	KR0300406	20030303	C07D331/02
WO 03097633 A1	20031127	EP0305172	20030516	C07D401/04
WO 03097634 A1	20031127	JP0306119	20030516	C07D401/04
WO 03097635 A1	20031127	NZ0300094	20030519	C07D401/04
WO 03097636 A1	20031127	SE0300795	20030516	C07D401/04
WO 03097637 A1	20031127	EP0305151	20030516	C07D403/06
WO 03097638 A1	20031127	JP0306051	20030515	C07D405/14

1		2		3
WO 03097639 A1	20031127	GB0302049	20030513	C07D413/14
WO 03097641 A2	20031127	EP0305291	20030520	C07D471/00
WO 03097642 A1	20031127	AU0300569	20030512	C07D471/04
WO 03097643 A1	20031127	US0315578	20030515	C07D471/04
WO 03097644 A2	20031127	CA0300718	20030514	C07D471/14
WO 03097645 A1	20031127	EP0304665	20030505	C07D487/04
WO 03097646 A1	20031127	GB0302105	20030515	C07D487/04
WO 03097647 A1	20031127	US0314969	20030513	C07D487/14
WO 03097648 A1	20031127	HR0300026	20030520	C07D491/04
WO 03097649 A2	20031127	HR0300024	20030520	C07D493/04
WO 03097650 A1	20031127	PL0300044	20030516	C07D495/04
WO 03097651 A1	20031127	FR0301483	20030515	C07F 1/08
WO 03097652 A1	20031127	EP0304586	20030502	C07F 7/21
WO 03097653 A1	20031127	GB0302172	20030520	C07F 9/06
WO 03097655 A1	20031127	US0315676	20030519	C07F 9/38
WO 03097656 A2	20031127	US0314796	20030509	C07H
WO 03097657 A1	20031127	AU0300620	20030522	C07H 15/14
WO 03097658 A2	20031127	US0315286	20030516	C07H 15/252
WO 03097659 A1	20031127	US0314669	20030509	C07H 17/08
WO 03097660 A1	20031127	US0226246	20020819	C07H 21/04
WO 03097662 A1	20031127	US0315493	20030515	C07H 21/04
WO 03097664 A2	20031127	CA0300730	20030515	C07K
WO 03097665 A2	20031127	US0232094	20021008	C07K
WO 03097666 A2	20031127	US0315466	20030516	C07K
WO 03097667 A1	20031127	US0314988	20030514	C07K 1/00
WO 03097668 A2	20031127	IN0300160	20030416	C07K 1/06
WO 03097669 A2	20031127	DK0300324	20030515	C07K 1/113
WO 03097670 A1	20031127	ES0300218	20030516	C07K 5/08
WO 03097671 A1	20031127	KR0300630	20030328	C07K 7/06
WO 03097673 A2	20031127	IB0301912	20030519	C07K 14/025
WO 03097674 A1	20031127	DK0300326	20030515	C07K 14/15
WO 03097675 A1	20031127	EP0305039	20030514	C07K 14/16
WO 03097676 A1	20031127	FR0301439	20030512	C07K 14/16
WO 03097677 A2	20031127	FR0301478	20030515	C07K 14/18
WO 03097678 A2	20031127	EP0304969	20030513	C07K 14/34
WO 03097679 A1	20031127	AU0300172	20030212	C07K 14/435
WO 03097680 A2	20031127	FR0301406	20030506	C07K 14/435
WO 03097681 A1	20031127	KR0201269	20020705	C07K 14/435
WO 03097683 A2	20031127	EP0305052	20030514	C07K 14/47
WO 03097684 A2	20031127	IB0302597	20030522	C07K 14/47
WO 03097685 A1	20031127	IL0300419	20030521	C07K 14/47
WO 03097686 A1	20031127	JP0306057	20030515	C07K 14/47
WO 03097688 A2	20031127	IT0300296	20030519	C07K 14/475
WO 03097689 A1	20031127	IB0301888	20030507	C07K 14/575
WO 03097690 A2	20031127	CA0300739	20030516	C07K 14/635
WO 03097691 A1	20031127	GB0302225	20030522	C07K 14/705
WO 03097692 A1	20031127	SE0300766	20030509	C07K 14/765
WO 03097693 A1	20031127	SE0300792	20030515	C07K 14/765
WO 03097694 A1	20031127	AU0300606	20030520	C07K 14/78
WO 03097695 A1	20031127	EP0304937	20030512	C07K 14/785
WO 03097696 A1	20031127	US0315469	20030516	C07K 16/00
WO 03097697 A2	20031127	EP0305324	20030521	C07K 16/18
WO 03097698 A1	20031127	GB0302109	20030516	C07K 16/28

1		2		3
WO 03097701 A1	20031127	FI0300388	20030520	C08B 30/12
WO 03097702 A2	20031127	US0300159	20030102	C08F
WO 03097703 A1	20031127	SE0300793	20030515	C08F 2/10
WO 03097706 A1	20031127	EP0305357	20030521	C08F220/00
WO 03097707 A1	20031127	EP0304917	20030512	C08F226/06
WO 03097708 A1	20031127	EP0304314	20030425	C08F236/04
WO 03097709 A2	20031127	US0315721	20030515	C08F265/00
WO 03097710 A1	20031127	EP0300268	20030114	C08F283/00
WO 03097711 A1	20031127	AU0300611	20030521	C08F290/06
WO 03097712 A1	20031127	EP0305503	20030522	C08G 18/63
WO 03097714 A1	20031127	IB0300845	20030307	C08G 63/48
WO 03097715 A1	20031127	US0315621	20030516	C08G 63/78
WO 03097718 A1	20031127	US0305112	20030220	C08G 73/00
WO 03097722 A1	20031127	IB0302012	20030515	C08J 5/18
WO 03097723 A1	20031127	US0315106	20030514	C08J 5/18
WO 03097726 A1	20031127	US0314933	20030512	C08J 7/04
WO 03097727 A1	20031127	US0315694	20030516	C08J 9/08
WO 03097728 A1	20031127	JP0306352	20030521	C08J 9/232
WO 03097729 A1	20031127	CN0300353	20030515	C08J 11/12
WO 03097730 A2	20031127	US0218974	20020614	C08K
WO 03097731 A1	20031127	EP0305023	20030514	C08K 3/00
WO 03097732 A1	20031127	US0315445	20030516	C08K 3/24
WO 03097733 A1	20031127	US0312598	20030424	C08K 5/00
WO 03097734 A1	20031127	EP0304765	20030507	C08K 5/47
WO 03097736 A1	20031127	JP0305886	20030512	C08L 21/00
WO 03097737 A1	20031127	US0315451	20030516	C08L 21/00
WO 03097738 A1	20031127	DE0301158	20030409	C08L 23/06
WO 03097740 A1	20031127	US0314355	20030508	C08L 23/12
WO 03097742 A1	20031127	JP0303641	20030325	C08L 51/06
WO 03097743 A2	20031127	US0315101	20030514	C08L 53/02
WO 03097744 A1	20031127	US0315108	20030514	C08L 77/06
WO 03097747 A1	20031127	US0315536	20030515	C09B 47/14
WO 03097748 A2	20031127	US0314758	20030512	C09C
WO 03097749 A1	20031127	US0314927	20030512	C09C 1/00
WO 03097750 A1	20031127	US0314928	20030512	C09C 1/00
WO 03097751 A2	20031127	IB0302492	20030514	C09D
WO 03097752 A1	20031127	EP0304923	20030512	C09D 17/00
WO 03097754 A1	20031127	GB0302181	20030520	C09D133/08
WO 03097755 A1	20031127	NL0300365	20030516	C09D175/16
WO 03097757 A1	20031127	US0311232	20030410	C09J 7/02
WO 03097758 A1	20031127	US0311515	20030414	C09J 7/02
WO 03097759 A1	20031127	AU0300612	20030521	C09J 171/02
WO 03097762 A1	20031127	US0308992	20030321	C09K 3/14
WO 03097763 A1	20031127	US0315595	20030514	C09K 3/18
WO 03097770 A1	20031127	BE0300086	20030519	C09K 19/34
WO 03097771 A1	20031127	JP0306336	20030521	C10G 25/00
WO 03097773 A1	20031127	US0311086	20030411	C10M 105/04
WO 03097775 A1	20031127	AU0300619	20030522	C11B 11/00
WO 03097776 A1	20031127	US0315425	20030515	C11D 1/62
WO 03097777 A1	20031127	US0314621	20030512	C11D 1/83
WO 03097778 A1	20031127	US0315577	20030515	C11D 3/00
WO 03097779 A1	20031127	US0314689	20030512	C11D 3/02
WO 03097780 A1	20031127	EP0304743	20030507	C11D 3/386

1		2		3
WO 03097781 A1	20031127	US0315424	20030515	C11D 3/39
WO 03097782 A1	20031127	US0315233	20030515	C11D 3/395
WO 03097783 A1	20031127	US0315234	20030515	C11D 3/395
WO 03097784 A1	20031127	EP0304800	20030508	C11D 11/00
WO 03097785 A1	20031127	EP0304712	20030506	C11D 17/00
WO 03097789 A2	20031127	CA0300714	20030521	C12N
WO 03097790 A2	20031127	EP0350171	20030516	C12N
WO 03097791 A2	20031127	IL0300392	20030515	C12N
WO 03097792 A2	20031127	US0225026	20020807	C12N
WO 03097793 A2	20031127	US0313987	20030505	C12N
WO 03097795 A2	20031127	US0314581	20030512	C12N
WO 03097796 A2	20031127	US0314964	20030513	C12N
WO 03097797 A2	20031127	US0315061	20030513	C12N
WO 03097798 A2	20031127	US0315229	20030514	C12N
WO 03097799 A2	20031127	US0315280	20030516	C12N
WO 03097800 A2	20031127	US0315282	20030516	C12N
WO 03097801 A2	20031127	US0315284	20030516	C12N
WO 03097802 A2	20031127	US0315313	20030515	C12N
WO 03097803 A2	20031127	US0315314	20030515	C12N
WO 03097804 A2	20031127	US0315337	20030515	C12N
WO 03097805 A2	20031127	US0315378	20030515	C12N
WO 03097806 A2	20031127	US0315427	20030516	C12N
WO 03097807 A2	20031127	US0315490	20030515	C12N
WO 03097808 A2	20031127	US0315602	20030519	C12N
WO 03097809 A2	20031127	US0315630	20030516	C12N
WO 03097810 A2	20031127	US0315712	20030515	C12N
WO 03097811 A2	20031127	US0315932	20030519	C12N
WO 03097812 A2	20031127	US0315937	20030519	C12N
WO 03097813 A2	20031127	US0315946	20030519	C12N
WO 03097814 A2	20031127	US0315991	20030515	C12N
WO 03097816 A1	20031127	JP0306321	20030521	C12N 1/06
WO 03097817 A1	20031127	NZ0300100	20030522	C12N 1/20
WO 03097818 A1	20031127	CN0200736	20021021	C12N 5/06
WO 03097820 A1	20031127	JP0306405	20030522	C12N 5/08
WO 03097821 A1	20031127	JP0306132	20030516	C12N 9/00
WO 03097822 A1	20031127	EP0305092	20030515	C12N 9/12
WO 03097823 A1	20031127	EP0305106	20030515	C12N 9/12
WO 03097824 A1	20031127	JP0306054	20030515	C12N 9/12
WO 03097825 A2	20031127	EP0305450	20030521	C12N 9/20
WO 03097827 A1	20031127	CN0300241	20030403	C12N 15/09
WO 03097828 A1	20031127	JP0306275	20030520	C12N 15/09
WO 03097831 A1	20031127	EP0305117	20030515	C12N 15/10
WO 03097832 A1	20031127	EP0305325	20030521	C12N 15/10
WO 03097833 A2	20031127	FR0301405	20030506	C12N 15/10
WO 03097834 A2	20031127	GB0302102	20030516	C12N 15/10
WO 03097838 A1	20031127	GB0302166	20030519	C12N 15/68
WO 03097839 A1	20031127	KR0300955	20030515	C12N 15/70
WO 03097840 A1	20031127	IT0300301	20030520	C12N 15/81
WO 03097841 A1	20031127	JP0306328	20030521	C12N 15/82
WO 03097842 A1	20031127	FR0301486	20030515	C12N 15/85
WO 03097843 A1	20031127	US0315208	20030514	C12N 15/85
WO 03097844 A1	20031127	EP0305046	20030514	C12N 15/86
WO 03097845 A1	20031127	EP0305045	20030514	C12N 15/863

1		2		3
WO 03097846 A1	20031127	EP0305047	20030514	C12N 15/863
WO 03097847 A2	20031127	CA0300701	20030520	C12P
WO 03097848 A1	20031127	DE0301619	20030515	C12P 19/02
WO 03097849 A1	20031127	CN0300382	20030522	C12P 19/08
WO 03097851 A1	20031127	JP0306000	20030514	C12P 41/00
WO 03097852 A2	20031127	EP0305175	20030516	C12Q
WO 03097853 A2	20031127	US0314979	20030513	C12Q
WO 03097854 A2	20031127	US0315711	20030519	C12Q
WO 03097855 A2	20031127	US0309824	20030402	C12Q
WO 03097856 A2	20031127	CH0300308	20030514	C12Q 1/00
WO 03097857 A2	20031127	DK0300328	20030515	C12Q 1/00
WO 03097858 A1	20031127	EP0304799	20030508	C12Q 1/00
WO 03097859 A2	20031127	EP0305179	20030516	C12Q 1/00
WO 03097860 A1	20031127	GB0302150	20030516	C12Q 1/00
WO 03097861 A1	20031127	KR0300854	20030426	C12Q 1/02
WO 03097862 A1	20031127	JP0306137	20030516	C12Q 1/04
WO 03097863 A1	20031127	EP0305177	20030516	C12Q 1/26
WO 03097864 A1	20031127	EP0305178	20030516	C12Q 1/26
WO 03097865 A1	20031127	JP0305642	20030502	C12Q 1/26
WO 03097866 A1	20031127	KR0201854	20021004	C12Q 1/26
WO 03097868 A1	20031127	AU0300582	20030515	C12Q 1/68
WO 03097869 A2	20031127	DE0301572	20030516	C12Q 1/68
WO 03097870 A2	20031127	EP0350170	20030516	C12Q 1/68
WO 03097871 A2	20031127	EP0350175	20030516	C12Q 1/68
WO 03097872 A2	20031127	EP0350185	20030521	C12Q 1/68
WO 03097873 A2	20031127	EP0305120	20030515	C12Q 1/68
WO 03097874 A1	20031127	EP0305131	20030515	C12Q 1/68
WO 03097875 A1	20031127	GB0302208	20030522	C12Q 1/68
WO 03097876 A1	20031127	IB0302575	20030521	C12Q 1/68
WO 03097877 A1	20031127	JP0306141	20030516	C12Q 1/68
WO 03097878 A1	20031127	JP0306256	20030520	C12Q 1/68
WO 03097879 A2	20031127	JP0306398	20030522	C12Q 1/68
WO 03097880 A1	20031127	EP0305231	20030519	C14C 1/06
WO 03097881 A1	20031127	GB0302051	20030513	C21C 5/06
WO 03097882 A1	20031127	CA0300707	20030514	C21C 5/52
WO 03097883 A1	20031127	RU0200234	20020516	C21D 1/06
WO 03097884 A1	20031127	EP0305114	20030515	C21D 8/12
WO 03097885 A1	20031127	SE0300791	20030515	C21D 9/22
WO 03097886 A1	20031127	US0315665	20030515	C22C 9/06
WO 03097888 A1	20031127	US0314069	20030506	C22C 19/05
WO 03097889 A1	20031127	US0313704	20030501	C22F 1/04
WO 03097891 A2	20031127	US0315161	20030513	C23C
WO 03097892 A2	20031127	US0315302	20030516	C23C
WO 03097893 A1	20031127	EP0304995	20030513	C23C 8/20
WO 03097894 A2	20031127	US0315189	20030514	C23C 14/00
WO 03097896 A1	20031127	EP0304572	20030430	C23C 14/34
WO 03097897 A1	20031127	KR0300083	20030115	C23C 16/00
WO 03097899 A2	20031127	US0315879	20030519	C23C 22/00
WO 03097902 A1	20031127	US0314126	20030501	C23F 1/00
WO 03097904 A1	20031127	IL0300391	20030515	C30B 7/00
WO 03097905 A2	20031127	FR0301480	20030515	C30B 23/00
WO 03097906 A1	20031127	JP0212956	20021211	C30B 29/38
WO 03097908 A1	20031127	EP0305170	20030516	D01D 7/00

1		2		3
WO 03097909 A2	20031127	JP0306418	20030522	D01F
WO 03097910 A2	20031127	GB0302221	20030522	D01F 9/127
WO 03097911 A1	20031127	DE0301415	20030502	D01H 4/40
WO 03097912 A1	20031127	US0315632	20030516	D02G 1/14
WO 03097913 A1	20031127	US0315289	20030516	D02G 3/22
WO 03097914 A2	20031127	US0315412	20030515	D04B
WO 03097915 A1	20031127	JP0306036	20030514	D04B 7/00
WO 03097917 A1	20031127	KR0300960	20030515	D06F 33/02
WO 03097918 A2	20031127	TR0300042	20030516	D06F 37/00
WO 03097919 A1	20031127	TR0300043	20030516	D06F 37/04
WO 03097920 A1	20031127	CN0300346	20030513	D06F 37/26
WO 03097921 A1	20031127	KR0300971	20030516	D06F 37/30
WO 03097925 A1	20031127	US0213785	20020501	D06M 15/263
WO 03097926 A1	20031127	JP0306215	20030519	D06M 15/53
WO 03097927 A1	20031127	PT0200008	20020521	D06M 16/00
WO 03097928 A1	20031127	EP0305093	20030515	D21B 1/34
WO 03097929 A1	20031127	US0215521	20020515	D21C 3/02
WO 03097930 A1	20031127	US0215522	20020515	D21C 3/02
WO 03097931 A1	20031127	SE0300786	20030515	D21C 3/24
WO 03097932 A1	20031127	US0315319	20030507	D21F 3/02
WO 03097933 A1	20031127	US0314105	20030507	D21F 11/00
WO 03097935 A1	20031127	EP0304562	20030430	D21H 13/50
WO 03097937 A2	20031127	FR0301528	20030521	D21H 27/02
WO 03097938 A1	20031127	SE0300775	20030512	D21H 27/32
WO 03097939 A1	20031127	US0315139	20030514	E01C 19/22
WO 03097941 A2	20031127	US0315437	20030516	E01F
WO 03097942 A1	20031127	SE0300797	20030516	E01F 9/016
WO 03097943 A1	20031127	CN0300365	20030519	E01H 5/12
WO 03097945 A1	20031127	FI0300385	20030519	E02D 11/00
WO 03097947 A1	20031127	EP0304801	20030508	E03D 9/02
WO 03097948 A1	20031127	US0315508	20030514	E03D 11/00
WO 03097949 A1	20031127	GB0302217	20030522	E03D 11/13
WO 03097950 A2	20031127	SG0300118	20030517	E04B
WO 03097951 A2	20031127	US0315252	20030515	E04B
WO 03097952 A1	20031127	NO0300127	20030415	E04B 1/21
WO 03097953 A1	20031127	GB0302127	20030516	E04B 1/70
WO 03097954 A1	20031127	SE0300798	20030516	E04B 2/02
WO 03097955 A1	20031127	CA0300711	20030515	E04B 2/74
WO 03097956 A1	20031127	AU0201086	20020808	E04B 2/82
WO 03097958 A2	20031127	CA0300712	20030515	E04C
WO 03097959 A1	20031127	CA0300731	20030516	E04F 13/08
WO 03097960 A1	20031127	EP0305184	20030516	E04F 13/14
WO 03097961 A1	20031127	CN0300201	20030319	E04F 15/02
WO 03097963 A1	20031127	DE0201754	20020515	E04F 15/04
WO 03097964 A2	20031127	US0314967	20030515	E04H
WO 03097965 A1	20031127	CN0300371	20030520	E04H 1/04
WO 03097966 A1	20031127	US0315111	20030514	E04H 3/00
WO 03097967 A1	20031127	US0311815	20030418	E04H 4/14
WO 03097968 A1	20031127	RO0200024	20021128	E04H 9/02
WO 03097969 A2	20031127	AU0300593	20030516	E05B
WO 03097970 A2	20031127	US0302697	20030128	E05B
WO 03097971 A1	20031127	US0315309	20030515	E05B 65/20
WO 03097972 A1	20031127	NL0200319	20020521	E05B 73/00

1		2		3
WO 03097974 A2	20031127	EP0305009	20030513	E05D 7/08
WO 03097977 A1	20031127	EP0305269	20030520	E05F 15/00
WO 03097980 A1	20031127	US0314500	20030508	E05F 15/20
WO 03097981 A1	20031127	NL0300367	20030516	E05G 1/00
WO 03097982 A2	20031127	US0310475	20030417	E06B
WO 03097983 A1	20031127	EP0210657	20020923	E06B 1/62
WO 03097984 A1	20031127	GB0302043	20030514	E06B 9/00
WO 03097985 A1	20031127	SE0300606	20030416	E06B 9/01
WO 03097986 A1	20031127	IB0301901	20030516	E06C 7/48
WO 03097987 A2	20031127	NO0300123	20030414	E21B
WO 03097988 A2	20031127	US0315920	20030519	E21B
WO 03097989 A1	20031127	US0315332	20030515	E21B 7/08
WO 03097990 A1	20031127	FR0301437	20030512	E21B 17/01
WO 03097991 A1	20031127	SE0300752	20030509	E21B 17/042
WO 03097992 A1	20031127	GB0302189	20030521	E21B 23/14
WO 03097993 A2	20031127	GB0302183	20030520	E21B 33/128
WO 03097994 A1	20031127	EP0304458	20030429	E21B 43/02
WO 03097995 A1	20031127	EP0304927	20030512	E21B 43/26
WO 03097996 A1	20031127	EP0305290	20030520	E21B 43/26
WO 03097997 A1	20031127	US0315232	20030514	E21B 47/01
WO 03097998 A1	20031127	GB0302085	20030514	E21B 47/09
WO 03097999 A1	20031127	US0315808	20030519	E21B 47/10
WO 03098000 A1	20031127	FR0301507	20030519	E21B 49/00
WO 03098001 A1	20031127	EP0302015	20030227	E21C 35/193
WO 03098002 A1	20031127	AU0300603	20030520	E21F001/14
WO 03098003 A1	20031127	US0315560	20030515	F01B 31/08
WO 03098004 A1	20031127	DE0301691	20030515	F01C 1/073
WO 03098005 A1	20031127	CA0300713	20030516	F01C 1/077
WO 03098006 A2	20031127	US0218932	20020613	F01D
WO 03098007 A1	20031127	JP0305497	20030430	F01D 1/00
WO 03098008 A1	20031127	EP0350162	20030514	F01D 5/18
WO 03098009 A1	20031127	US0315596	20030514	F01K 25/08
WO 03098012 A1	20031127	JP0306202	20030519	F01L 13/00
WO 03098013 A1	20031127	JP0306236	20030519	F01L 13/00
WO 03098014 A1	20031127	JP0306217	20030519	F01N 3/08
WO 03098015 A1	20031127	EP0305174	20030516	F01P 11/06
WO 03098017 A1	20031127	US0315627	20030515	F02B 59/00
WO 03098018 A2	20031127	IL0200333	20020429	F02B 75/22
WO 03098019 A2	20031127	US0235746	20021107	F02C
WO 03098020 A2	20031127	FR0301497	20030516	F02C 7/18
WO 03098021 A1	20031127	JP0306311	20030521	F02D 29/02
WO 03098023 A1	20031127	US0314420	20030509	F02F 7/00
WO 03098024 A2	20031127	US0314751	20030513	F02G
WO 03098032 A2	20031127	EP0304619	20030502	F03B 11/02
WO 03098033 A1	20031127	IN0300036	20030221	F03B 13/12
WO 03098034 A1	20031127	DK0200327	20020517	F03D 1/06
WO 03098035 A1	20031127	JP0306030	20030514	F03D 3/04
WO 03098036 A1	20031127	TR0300039	20030521	F03D 3/06
WO 03098037 A1	20031127	CA0300717	20030516	F03D 11/02
WO 03098038 A1	20031127	NO0300161	20030516	F03D 11/04
WO 03098040 A1	20031127	KR0201241	20020628	F03G 7/00
WO 03098041 A2	20031127	US0220058	20020621	F03H
WO 03098043 A1	20031127	JP0305345	20030425	F04B 27/12

1		2		3
WO 03098046 A1	20031127	US0315450	20030513	F04B 53/14
WO 03098047 A1	20031127	JP0306260	20030520	F04C 18/16
WO 03098048 A1	20031127	SE0300743	20030508	F04C 29/10
WO 03098049 A1	20031127	IB0301872	20030514	F04D 1/06
WO 03098050 A1	20031127	ES0300022	20030117	F04D 25/14
WO 03098051 A1	20031127	ES0300023	20030117	F04D 29/52
WO 03098052 A1	20031127	US0315292	20030516	F15B 11/08
WO 03098054 A2	20031127	IL0300408	20030520	F16B
WO 03098055 A1	20031127	SE0300799	20030516	F16B 2/14
WO 03098056 A1	20031127	US0313267	20030429	F16B 19/05
WO 03098060 A1	20031127	SE0300802	20030519	F16C 3/03
WO 03098061 A1	20031127	JP0305904	20030512	F16C 11/04
WO 03098063 A1	20031127	CH0300297	20030508	F16C 33/32
WO 03098064 A1	20031127	IB0301451	20030411	F16C 39/06
WO 03098065 A1	20031127	EP0305013	20030514	F16D 3/205
WO 03098066 A1	20031127	EP0304985	20030513	F16D 43/202
WO 03098068 A1	20031127	EP0305035	20030514	F16D 65/092
WO 03098070 A1	20031127	GB0301899	20030506	F16F 15/36
WO 03098071 A1	20031127	US0312374	20030418	F16H 7/12
WO 03098073 A2	20031127	IB0302468	20030502	F16H 25/00
WO 03098076 A1	20031127	DE0301632	20030520	F16H 61/32
WO 03098080 A2	20031127	IB0301762	20030507	F16K
WO 03098082 A1	20031127	DK0300336	20030521	F16K 7/10
WO 03098083 A1	20031127	AU0300595	20030516	F16K 27/04
WO 03098085 A1	20031127	GB0301339	20030326	F16L 1/12
WO 03098086 A1	20031127	US0315002	20030513	F16L 3/00
WO 03098087 A1	20031127	US0304493	20030214	F16L 9/12
WO 03098089 A1	20031127	EP0305165	20030516	F16L 15/00
WO 03098091 A1	20031127	EP0302234	20030305	F16L 33/00
WO 03098092 A1	20031127	FI0300362	20030509	F16L 47/26
WO 03098093 A1	20031127	GB0301580	20030410	F16L 59/02
WO 03098094 A1	20031127	IT0300295	20030519	F16L 59/06
WO 03098096 A1	20031127	US0314274	20030508	F16P 1/02
WO 03098097 A1	20031127	AU0300599	20030519	F21S 8/00
WO 03098099 A1	20031127	AU0300591	20030516	F21V 8/00
WO 03098103 A1	20031127	US0314502	20030508	F21V 33/00
WO 03098104 A2	20031127	US0315255	20030515	F22B
WO 03098105 A1	20031127	US0314754	20030513	F23C 1/10
WO 03098106 A1	20031127	US0215124	20020514	F23D 11/36
WO 03098108 A1	20031127	CA0300709	20030515	F23D 14/14
WO 03098109 A1	20031127	FR0301433	20030512	F23D 14/36
WO 03098110 A1	20031127	EP0350163	20030514	F23D 14/62
WO 03098111 A1	20031127	US0316066	20030516	F23G 5/12
WO 03098113 A1	20031127	CN0300373	20030521	F23Q 2/28
WO 03098114 A1	20031127	US0215123	20020514	F23Q 2/28
WO 03098115 A1	20031127	JP0305969	20030514	F24C 15/10
WO 03098118 A2	20031127	CA0300702	20030516	F24D 3/08
WO 03098119 A1	20031127	JP0305671	20030506	F24F 1/00
WO 03098120 A1	20031127	FI0300382	20030519	F24F 3/147
WO 03098121 A1	20031127	CA0300688	20030515	F24F 13/02
WO 03098122 A1	20031127	EP0350184	20030521	F24F 13/22
WO 03098123 A2	20031127	US0315587	20030514	F24H
WO 03098125 A1	20031127	AU0300601	20030520	F24J 2/18

1		2		3
WO 03098126 A1	20031127	NL0300369	20030519	F24J 2/52
WO 03098127 A1	20031127	JP0305951	20030513	F25B 1/00
WO 03098128 A1	20031127	EP0305295	20030520	F25B 11/02
WO 03098129 A1	20031127	US0315887	20030519	F25B 15/00
WO 03098130 A1	20031127	JP0306347	20030521	F25B 39/04
WO 03098133 A1	20031127	EP0305008	20030513	F25D 11/02
WO 03098134 A1	20031127	EP0305004	20030513	F25D 21/00
WO 03098135 A1	20031127	EP0305081	20030514	F25D 21/02
WO 03098137 A1	20031127	EP0305005	20030513	F25D 29/00
WO 03098138 A1	20031127	FR0301394	20030505	F25D 31/00
WO 03098140 A1	20031127	ZA0300066	20030522	F27B 9/16
WO 03098141 A1	20031127	GB0302086	20030515	F28D 15/02
WO 03098143 A1	20031127	US0215472	20020516	F41A 17/04
WO 03098145 A1	20031127	US0315342	20030515	F41B 4/00
WO 03098146 A2	20031127	AU0300626	20030516	G01B
WO 03098147 A1	20031127	US0315472	20030515	G01B 7/14
WO 03098148 A1	20031127	BE0300083	20030515	G01B 11/02
WO 03098152 A1	20031127	IB0302066	20030515	G01C 21/34
WO 03098153 A2	20031127	US0315335	20030515	G01D
WO 03098154 A1	20031127	EP0305130	20030515	G01D 3/02
WO 03098155 A1	20031127	EP0305168	20030516	G01D 3/08
WO 03098156 A1	20031127	GB0302055	20030513	G01D 5/26
WO 03098157 A1	20031127	GB0302045	20030513	G01D 5/353
WO 03098158 A1	20031127	GB0302042	20030513	G01D 18/00
WO 03098159 A1	20031127	US0310948	20030409	G01D 21/00
WO 03098160 A1	20031127	FR0301447	20030513	G01D 21/02
WO 03098161 A2	20031127	US0316459	20030515	G01F
WO 03098165 A1	20031127	US0315137	20030514	G01F 1/64
WO 03098166 A1	20031127	EP0305129	20030515	G01F 1/66
WO 03098167 A1	20031127	IB0301874	20030515	G01F 1/704
WO 03098168 A1	20031127	EP0305118	20030515	G01F 23/284
WO 03098171 A1	20031127	US0314763	20030512	G01H 1/00
WO 03098172 A1	20031127	US0314768	20030512	G01H 1/00
WO 03098173 A1	20031127	US0300206	20030102	G01J 3/10
WO 03098175 A1	20031127	CA0300746	20030521	G01K 3/04
WO 03098176 A1	20031127	GB0302153	20030519	G01K 15/00
WO 03098178 A2	20031127	US0315494	20030515	G01L
WO 03098179 A1	20031127	GB0302063	20030513	G01L 11/02
WO 03098180 A1	20031127	DE0301532	20030513	G01M 1/24
WO 03098182 A2	20031127	EP0305091	20030515	G01N
WO 03098184 A2	20031127	US0314256	20030506	G01N
WO 03098185 A2	20031127	US0315104	20030514	G01N
WO 03098187 A2	20031127	US0315639	20030515	G01N
WO 03098188 A2	20031127	US0315650	20030519	G01N
WO 03098189 A2	20031127	US0315797	20030519	G01N
WO 03098190 A2	20031127	US0316029	20030520	G01N
WO 03098192 A1	20031127	NZ0300067	20030416	G01N 1/20
WO 03098194 A1	20031127	KR0201332	20020715	G01N 9/02
WO 03098195 A2	20031127	GB0302113	20030516	G01N 11/14
WO 03098196 A1	20031127	FR0301456	20030514	G01N 15/08
WO 03098198 A1	20031127	EP0305208	20030517	G01N 21/25
WO 03098200 A1	20031127	EP0305107	20030515	G01N 21/64
WO 03098202 A1	20031127	US0300007	20030107	G01N 27/04

1		2		3
WO 03098204 A1	20031127	EP0305445	20030519	G01N 27/414
WO 03098205 A1	20031127	CA0200750	20020521	G01N 27/49
WO 03098208 A1	20031127	US0315148	20030514	G01N 30/00
WO 03098209 A1	20031127	FR0301419	20030507	G01N 33/38
WO 03098210 A1	20031127	GB0301904	20030507	G01N 33/48
WO 03098211 A1	20031127	KR0300933	20030512	G01N 33/48
WO 03098212 A2	20031127	IB0302502	20030516	G01N 33/50
WO 03098214 A1	20031127	BR0200072	20020520	G01N 33/53
WO 03098215 A1	20031127	CA0300722	20030516	G01N 33/53
WO 03098216 A1	20031127	JP0306341	20030521	G01N 33/53
WO 03098217 A2	20031127	FR0301502	20030516	G01N 33/543
WO 03098219 A1	20031127	DK0300325	20030515	G01N 33/564
WO 03098220 A1	20031127	DK0300289	20030502	G01N 33/574
WO 03098221 A1	20031127	EP0304507	20030430	G01N 33/68
WO 03098222 A1	20031127	EP0305190	20030516	G01N 33/68
WO 03098223 A2	20031127	IB0302587	20030522	G01N 33/68
WO 03098225 A2	20031127	AT0300139	20030515	G01N 33/76
WO 03098227 A1	20031127	US0313547	20030501	G01P 3/44
WO 03098229 A1	20031127	DE0300926	20030320	G01P 3/489
WO 03098230 A1	20031127	DE0301349	20030425	G01P 13/04
WO 03098231 A2	20031127	US0314456	20030509	G01R
WO 03098232 A2	20031127	US0315240	20030515	G01R
WO 03098233 A2	20031127	US0315659	20030516	G01R
WO 03098234 A2	20031127	US0315880	20030519	G01R
WO 03098238 A1	20031127	JP0305848	20030509	G01R 29/08
WO 03098239 A1	20031127	JP0305849	20030509	G01R 29/08
WO 03098241 A1	20031127	US0314722	20030512	G01R 31/28
WO 03098243 A1	20031127	EP0305058	20030514	G01R 31/30
WO 03098244 A1	20031127	IB0302077	20030515	G01R 31/3185
WO 03098246 A1	20031127	US0315487	20030515	G01R 33/28
WO 03098248 A2	20031127	US0315491	20030515	G01R 33/36
WO 03098252 A1	20031127	IB0301979	20030512	G01R 33/563
WO 03098255 A1	20031127	IB0301932	20030508	G01R 35/00
WO 03098256 A1	20031127	CA0300733	20030520	G01S 1/02
WO 03098257 A1	20031127	SE0300731	20030507	G01S 5/00
WO 03098258 A1	20031127	US0315561	20030515	G01S 5/02
WO 03098259 A1	20031127	IB0201688	20020517	G01S 5/14
WO 03098260 A1	20031127	US0315312	20030515	G01S 7/487
WO 03098261 A1	20031127	US0314760	20030512	G01S 13/524
WO 03098263 A2	20031127	US0316062	20030516	G01S 17/89
WO 03098264 A1	20031127	JP0306023	20030514	G01T 1/161
WO 03098265 A1	20031127	US0315866	20030519	G01T 1/40
WO 03098266 A1	20031127	US0315921	20030519	G01V 1/40
WO 03098267 A1	20031127	US0315241	20030515	G01V 3/00
WO 03098268 A1	20031127	US0315300	20030516	G01V 3/00
WO 03098269 A2	20031127	BE0300089	20030519	G02B
WO 03098270 A2	20031127	EP0304719	20030506	G02B
WO 03098271 A2	20031127	EP0304962	20030513	G02B
WO 03098273 A2	20031127	GB0302143	20030516	G02B
WO 03098274 A2	20031127	US0215449	20020515	G02B
WO 03098275 A2	20031127	US0315421	20030515	G02B
WO 03098276 A2	20031127	US0315552	20030515	G02B
WO 03098277 A2	20031127	US0315798	20030519	G02B

1		2		3
WO 03098278 A2	20031127	US0315941	20030519	G02B
WO 03098279 A2	20031127	US0315945	20030519	G02B
WO 03098280 A2	20031127	US0315984	20030516	G02B
WO 03098281 A1	20031127	US0215130	20020514	G02B 1/10
WO 03098282 A1	20031127	US0315586	20030515	G02B 3/00
WO 03098283 A1	20031127	SE0300790	20030516	G02B 3/02
WO 03098284 A1	20031127	CH0300306	20030513	G02B 5/02
WO 03098288 A1	20031127	GB0302090	20030515	G02B 6/00
WO 03098289 A1	20031127	KR0201225	20020627	G02B 6/00
WO 03098295 A1	20031127	US0315805	20030519	G02B 6/16
WO 03098296 A1	20031127	JP0306131	20030516	G02B 6/20
WO 03098297 A1	20031127	US0227975	20020904	G02B 6/26
WO 03098298 A1	20031127	US0315604	20030516	G02B 6/26
WO 03098299 A1	20031127	FR0301503	20030516	G02B 6/34
WO 03098300 A1	20031127	NL0300363	20030515	G02B 6/34
WO 03098304 A1	20031127	KR0300931	20030512	G02B 6/42
WO 03098305 A2	20031127	US0308973	20030324	G02B 6/42
WO 03098307 A1	20031127	JP0306128	20030516	G02B 6/44
WO 03098308 A1	20031127	US0310584	20030402	G02B 7/182
WO 03098310 A1	20031127	CN0200497	20020712	G02B 13/14
WO 03098317 A1	20031127	IB0301693	20030422	G02B 26/02
WO 03098319 A1	20031127	US0315986	20030516	G02B 27/10
WO 03098320 A1	20031127	CH0300254	20030415	G02B 27/22
WO 03098322 A1	20031127	RU0300217	20030516	G02B 27/22
WO 03098325 A1	20031127	CA0300708	20030515	G02C 11/08
WO 03098326 A2	20031127	KR0300839	20030425	G02F
WO 03098327 A1	20031127	GB0204921	20021030	G02F 1/01
WO 03098329 A1	20031127	US0315985	20030516	G02F 1/03
WO 03098333 A1	20031127	UA0300016	20030519	G02F 1/13
WO 03098334 A1	20031127	KR0201175	20020620	G02F 1/133
WO 03098335 A2	20031127	US0315283	20030516	G02F 1/1335
WO 03098336 A1	20031127	IB0301969	20030512	G02F 1/13357
WO 03098337 A2	20031127	JP0306117	20030516	G02F 1/1336
WO 03098338 A1	20031127	JP0304930	20030417	G02F 1/1345
WO 03098339 A2	20031127	FR0301557	20030522	G02F 1/15
WO 03098342 A1	20031127	US0314316	20030507	G02F 1/365
WO 03098343 A2	20031127	US0314994	20030514	G03B
WO 03098345 A1	20031127	US0315203	20030514	G03B 21/00
WO 03098346 A1	20031127	US0309379	20030326	G03B 21/60
WO 03098347 A1	20031127	US0315622	20030516	G03F 7/004
WO 03098349 A2	20031127	EP0304971	20030513	G03F 7/20
WO 03098352 A1	20031127	US0315386	20030515	G03G 9/00
WO 03098353 A1	20031127	IE0300075	20030514	G03G 9/097
WO 03098357 A1	20031127	IE0300076	20030519	G03G 15/08
WO 03098358 A1	20031127	BE0300081	20030508	G03G 15/20
WO 03098359 A1	20031127	IE0300077	20030519	G03G 21/18
WO 03098360 A1	20031127	JP0306205	20030519	G03H 1/04
WO 03098361 A1	20031127	JP0306206	20030519	G03H 1/04
WO 03098362 A1	20031127	JP0306207	20030519	G03H 1/04
WO 03098363 A1	20031127	US0313442	20030429	G04F 8/00
WO 03098365 A2	20031127	US0314676	20030512	G05B 19/042
WO 03098366 A2	20031127	US0314678	20030513	G05B 19/048
WO 03098368 A1	20031127	GB0302156	20030519	G05F 3/24

1		2		3
WO 03098369 A2	20031127	US0301299	20030116	G06E
WO 03098370 A2	20031127	CA0300729	20030520	G06F
WO 03098372 A2	20031127	EP0305335	20030521	G06F
WO 03098373 A2	20031127	GB0302246	20030522	G06F
WO 03098374 A2	20031127	IB0301918	20030507	G06F
WO 03098375 A2	20031127	SG0200095	20020516	G06F
WO 03098376 A2	20031127	SG0300121	20030521	G06F
WO 03098378 A2	20031127	US0310602	20030407	G06F
WO 03098379 A2	20031127	US0311639	20030414	G06F
WO 03098380 A2	20031127	US0312066	20030417	G06F
WO 03098381 A2	20031127	US0312347	20030418	G06F
WO 03098382 A2	20031127	US0313223	20030428	G06F
WO 03098383 A2	20031127	US0314460	20030508	G06F
WO 03098384 A2	20031127	US0314612	20030512	G06F
WO 03098385 A2	20031127	US0314749	20030513	G06F
WO 03098386 A2	20031127	US0314985	20030514	G06F
WO 03098387 A2	20031127	US0315041	20030513	G06F
WO 03098388 A2	20031127	US0315071	20030515	G06F
WO 03098389 A2	20031127	US0315074	20030515	G06F
WO 03098390 A2	20031127	US0315136	20030514	G06F
WO 03098391 A2	20031127	US0315175	20030514	G06F
WO 03098392 A2	20031127	US0315184	20030514	G06F
WO 03098393 A2	20031127	US0315262	20030515	G06F
WO 03098394 A2	20031127	US0315474	20030514	G06F
WO 03098395 A2	20031127	US0315534	20030516	G06F
WO 03098396 A2	20031127	US0315563	20030515	G06F
WO 03098397 A2	20031127	US0315599	20030515	G06F
WO 03098398 A2	20031127	US0315614	20030515	G06F
WO 03098399 A2	20031127	US0315736	20030519	G06F
WO 03098400 A2	20031127	US0315982	20030516	G06F
WO 03098401 A2	20031127	US0315992	20030516	G06F
WO 03098403 A2	20031127	US0316538	20030515	G06F
WO 03098404 A2	20031127	US0309237	20030326	G06F
WO 03098406 A2	20031127	GB0302065	20030514	G06F 1/00
WO 03098407 A2	20031127	IB0301552	20030417	G06F 1/00
WO 03098408 A2	20031127	NL0300353	20030514	G06F 1/00
WO 03098409 A1	20031127	SE0300796	20030516	G06F 1/00
WO 03098410 A1	20031127	US0215428	20020513	G06F 1/00
WO 03098411 A2	20031127	US0313615	20030501	G06F 1/00
WO 03098412 A2	20031127	US0314746	20030513	G06F 1/00
WO 03098413 A1	20031127	US0315546	20030514	G06F 1/00
WO 03098415 A1	20031127	JP0305873	20030512	G06F 1/20
WO 03098416 A2	20031127	US0314595	20030509	G06F 1/32
WO 03098417 A2	20031127	IB0301710	20030423	G06F 3/00
WO 03098418 A1	20031127	JP0306002	20030514	G06F 3/00
WO 03098419 A1	20031127	NL0300358	20030515	G06F 3/00
WO 03098422 A1	20031127	AU0300641	20030522	G06F 3/14
WO 03098423 A1	20031127	GB0302078	20030514	G06F 3/14
WO 03098424 A1	20031127	JP0305640	20030502	G06F 3/14
WO 03098425 A1	20031127	US0315715	20030519	G06F 3/14
WO 03098426 A1	20031127	US0315248	20030515	G06F 7/00
WO 03098427 A1	20031127	US0315580	20030515	G06F 7/00
WO 03098428 A1	20031127	EP0305133	20030515	G06F 7/58

1		2		3
WO 03098429 A2	20031127	EP0305011	20030513	G06F 7/72
WO 03098431 A2	20031127	IB0301849	20030425	G06F 9/30
WO 03098432 A1	20031127	JP0306218	20030519	G06F 9/44
WO 03098434 A2	20031127	US0315167	20030514	G06F 9/45
WO 03098437 A1	20031127	JP0306098	20030516	G06F 9/46
WO 03098438 A1	20031127	JP0306220	20030519	G06F 9/54
WO 03098439 A2	20031127	US0312137	20030417	G06F 11/10
WO 03098441 A1	20031127	CN0200858	20021129	G06F 12/14
WO 03098442 A1	20031127	JP0306099	20030516	G06F 12/14
WO 03098444 A1	20031127	IB0301921	20030519	G06F 13/00
WO 03098445 A1	20031127	JP0305483	20030428	G06F 13/00
WO 03098447 A1	20031127	US0313045	20030428	G06F 13/00
WO 03098448 A1	20031127	US0314608	20030512	G06F 13/00
WO 03098449 A1	20031127	US0314671	20030512	G06F 13/00
WO 03098450 A1	20031127	SG0300112	20030516	G06F 13/10
WO 03098451 A1	20031127	SG0300113	20030516	G06F 13/10
WO 03098452 A1	20031127	US0313687	20030502	G06F 13/16
WO 03098453 A1	20031127	US0311843	20030417	G06F 13/28
WO 03098454 A2	20031127	US0312793	20030424	G06F 13/40
WO 03098456 A1	20031127	US0311823	20030415	G06F 15/16
WO 03098457 A1	20031127	US0312627	20030423	G06F 15/16
WO 03098458 A1	20031127	US0314926	20030513	G06F 15/16
WO 03098459 A1	20031127	US0315116	20030514	G06F 15/16
WO 03098460 A1	20031127	US0315993	20030516	G06F 15/173
WO 03098461 A1	20031127	US0313407	20030514	G06F 15/177
WO 03098462 A1	20031127	US0315206	20030514	G06F 15/177
WO 03098463 A1	20031127	KR0300994	20030520	G06F 17/00
WO 03098465 A1	20031127	US0315273	20030516	G06F 17/00
WO 03098466 A1	20031127	US0315507	20030514	G06F 17/00
WO 03098468 A2	20031127	CA0300657	20030501	G06F 17/30
WO 03098470 A1	20031127	IB0301864	20030513	G06F 17/30
WO 03098472 A1	20031127	JP0204962	20020522	G06F 17/30
WO 03098473 A1	20031127	JP0306060	20030515	G06F 17/30
WO 03098474 A1	20031127	US0312903	20030424	G06F 17/30
WO 03098475 A1	20031127	US0313145	20030429	G06F 17/30
WO 03098476 A1	20031127	US0314518	20030509	G06F 17/30
WO 03098477 A1	20031127	US0314748	20030513	G06F 17/30
WO 03098478 A1	20031127	US0314790	20030509	G06F 17/30
WO 03098479 A2	20031127	US0314892	20030508	G06F 17/30
WO 03098480 A1	20031127	US0314954	20030513	G06F 17/30
WO 03098481 A2	20031127	US0315271	20030516	G06F 17/30
WO 03098482 A1	20031127	US0315303	20030515	G06F 17/30
WO 03098483 A1	20031127	US0315476	20030514	G06F 17/30
WO 03098484 A2	20031127	US0315615	20030517	G06F 17/30
WO 03098485 A2	20031127	US0315626	20030516	G06F 17/30
WO 03098486 A2	20031127	US0315989	20030516	G06F 17/30
WO 03098487 A2	20031127	US0315990	20030516	G06F 17/30
WO 03098488 A2	20031127	GB0302219	20030522	G06F 17/50
WO 03098490 A1	20031127	SG0200110	20020603	G06F 17/50
WO 03098491 A1	20031127	US0315344	20030514	G06F 17/50
WO 03098492 A1	20031127	US0315523	20030515	G06F 17/50
WO 03098493 A1	20031127	AU0300586	20030519	G06F 17/60
WO 03098494 A1	20031127	AU0300594	20030519	G06F 17/60

1		2		3
WO 03098495 A1	20031127	AU0300602	20030520	G06F 17/60
WO 03098496 A2	20031127	CA0300693	20030514	G06F 17/60
WO 03098498 A2	20031127	EP0305143	20030516	G06F 17/60
WO 03098499 A2	20031127	EP0305212	20030517	G06F 17/60
WO 03098500 A1	20031127	GB0202211	20020516	G06F 17/60
WO 03098503 A1	20031127	IB0301941	20030520	G06F 17/60
WO 03098504 A2	20031127	IL0300394	20030515	G06F 17/60
WO 03098505 A1	20031127	IL0300396	20030515	G06F 17/60
WO 03098507 A1	20031127	JP0208605	20020827	G06F 17/60
WO 03098508 A1	20031127	JP0305573	20030501	G06F 17/60
WO 03098509 A1	20031127	JP0305894	20030512	G06F 17/60
WO 03098510 A1	20031127	JP0305970	20030514	G06F 17/60
WO 03098511 A1	20031127	JP0305995	20030514	G06F 17/60
WO 03098513 A1	20031127	KR0300477	20030312	G06F 17/60
WO 03098514 A1	20031127	KR0300897	20030506	G06F 17/60
WO 03098515 A1	20031127	NO0300160	20030515	G06F 17/60
WO 03098516 A1	20031127	US0215741	20020516	G06F 17/60
WO 03098517 A1	20031127	US0315538	20030516	G06F 17/60
WO 03098519 A1	20031127	US0315664	20030512	G06F 17/60
WO 03098520 A1	20031127	EP0304126	20030422	G06F 19/00
WO 03098521 A2	20031127	IB0301801	20030409	G06F 19/00
WO 03098522 A1	20031127	IB0301820	20030505	G06F 19/00
WO 03098523 A1	20031127	IB0302452	20030514	G06F 19/00
WO 03098525 A1	20031127	KR0300957	20030515	G06F 19/00
WO 03098526 A2	20031127	US0314779	20030509	G06F159/00
WO 03098527 A2	20031127	IB0302007	20030513	G06K
WO 03098529 A2	20031127	US0316540	20030515	G06K
WO 03098530 A2	20031127	US0307680	20030312	G06K
WO 03098531 A1	20031127	IB0301707	20030423	G06K 7/00
WO 03098532 A1	20031127	IB0301933	20030509	G06K 7/00
WO 03098533 A1	20031127	US0315299	20030516	G06K 7/00
WO 03098534 A1	20031127	GB0302191	20030521	G06K 7/08
WO 03098535 A1	20031127	DE0301583	20030515	G06K 9/00
WO 03098536 A1	20031127	KR0200951	20020520	G06K 9/00
WO 03098537 A1	20031127	US0215921	20020516	G06K 9/00
WO 03098538 A1	20031127	US0313675	20030502	G06K 9/00
WO 03098539 A1	20031127	US0313969	20030503	G06K 9/00
WO 03098541 A1	20031127	US0315462	20030516	G06K 9/00
WO 03098543 A1	20031127	EP0304591	20030502	G06K 19/06
WO 03098546 A1	20031127	IB0302155	20030520	G06T 1/00
WO 03098547 A1	20031127	CA0300698	20030512	G06T 3/00
WO 03098549 A1	20031127	KR0200949	20020520	G06T 7/00
WO 03098550 A1	20031127	KR0200950	20020520	G06T 7/00
WO 03098551 A1	20031127	SE0300528	20030402	G06T 7/00
WO 03098552 A1	20031127	JP0305639	20030502	G06T 13/00
WO 03098553 A1	20031127	IB0301960	20030513	G06T 15/00
WO 03098554 A1	20031127	JP0306170	20030516	G06T 15/70
WO 03098555 A1	20031127	CH0200264	20020515	G07B 15/00
WO 03098556 A1	20031127	GB0302048	20030513	G07B 15/00
WO 03098559 A2	20031127	IE0300079	20030521	G07F
WO 03098560 A1	20031127	IE0200057	20020430	G07F 7/02
WO 03098564 A1	20031127	US0315052	20030513	G07G 3/00
WO 03098565 A2	20031127	US0314752	20030513	G08B

1		2		3
WO 03098566 A1	20031127	US0123027	20010719	G08B 13/00
WO 03098567 A1	20031127	US0313610	20030501	G08B 13/02
WO 03098568 A2	20031127	DE0301560	20030515	G08B 13/18
WO 03098569 A1	20031127	KR0200993	20020524	G08B 13/191
WO 03098570 A1	20031127	CA0300723	20030520	G08B 15/00
WO 03098571 A1	20031127	US0315788	20030519	G08B 21/22
WO 03098572 A1	20031127	US0313611	20030501	G08B 25/00
WO 03098573 A2	20031127	US0315559	20030515	G08C 17/02
WO 03098576 A1	20031127	US0315668	20030515	G08G 5/02
WO 03098577 A1	20031127	US0312334	20030422	G09B 27/08
WO 03098581 A1	20031127	US0315987	20030516	G09F 13/18
WO 03098582 A1	20031127	US0313402	20030512	G09F 17/00
WO 03098585 A1	20031127	US0313875	20030502	G09G 3/14
WO 03098586 A1	20031127	KR0300987	20030517	G09G 3/288
WO 03098588 A1	20031127	JP0306129	20030516	G09G 3/36
WO 03098589 A1	20031127	US0309958	20030401	G09G 5/00
WO 03098590 A1	20031127	US0313678	20030502	G09G 5/02
WO 03098591 A1	20031127	US0313973	20030515	G09G 5/08
WO 03098592 A1	20031127	RU0200346	20020724	G10C 1/00
WO 03098593 A1	20031127	JP0306070	20030515	G10H 1/00
WO 03098596 A2	20031127	US0315064	20030514	G10L
WO 03098598 A1	20031127	US0306335	20030226	G10L 11/04
WO 03098599 A1	20031127	US0315025	20030513	G10L 13/02
WO 03098600 A1	20031127	US0313200	20030428	G10L 13/08
WO 03098601 A1	20031127	US0313701	20030501	G10L 13/08
WO 03098604 A2	20031127	IL0300383	20030512	G11B
WO 03098605 A2	20031127	US0315151	20030514	G11B
WO 03098606 A1	20031127	US0314006	20030502	G11B 5/64
WO 03098607 A2	20031127	IB0301961	20030513	G11B 7/00
WO 03098608 A1	20031127	KR0300446	20030307	G11B 7/004
WO 03098609 A1	20031127	KR0300570	20030324	G11B 7/004
WO 03098610 A1	20031127	JP0306197	20030519	G11B 7/0045
WO 03098611 A1	20031127	JP0306198	20030519	G11B 7/0045
WO 03098612 A1	20031127	KR0300436	20030306	G11B 7/007
WO 03098613 A1	20031127	IB0302047	20030516	G11B 7/09
WO 03098614 A1	20031127	JP0306095	20030516	G11B 7/09
WO 03098616 A1	20031127	JP0305668	20030506	G11B 7/13
WO 03098617 A2	20031127	EP0303945	20030415	G11B 7/24
WO 03098618 A1	20031127	EP0303946	20030415	G11B 7/24
WO 03098619 A1	20031127	JP0305089	20030422	G11B 7/24
WO 03098620 A1	20031127	KR0300968	20030516	G11B 7/24
WO 03098624 A1	20031127	JP0306208	20030519	G11B 20/12
WO 03098626 A1	20031127	IB0301574	20030422	G11B 20/18
WO 03098627 A2	20031127	IB0301679	20030422	G11B 27/00
WO 03098628 A2	20031127	US0315128	20030513	G11B 27/00
WO 03098629 A1	20031127	IB0301545	20030422	G11B 27/32
WO 03098631 A1	20031127	NL0300373	20030520	G11B 33/04
WO 03098632 A2	20031127	US0314871	20030512	G11C
WO 03098633 A2	20031127	US0315589	20030515	G11C
WO 03098634 A2	20031127	IB0302019	20030516	G11C 8/16
WO 03098636 A2	20031127	US0315435	20030516	G11C 11/15
WO 03098637 A1	20031127	IB0302231	20030519	G11C 11/16
WO 03098639 A1	20031127	US0315641	20030519	G21B 1/00

1		2		3
WO 03098643 A1	20031127	CH0300315	20030515	H01B 7/18
WO 03098644 A2	20031127	US0314949	20030512	H01F
WO 03098648 A1	20031127	CA0300691	20030513	H01G 9/155
WO 03098654 A1	20031127	IT0200332	20020522	H01J 9/00
WO 03098657 A1	20031127	CN0200921	20021230	H01J 29/48
WO 03098658 A1	20031127	JP0306075	20030515	H01J 43/12
WO 03098659 A2	20031127	IB0301547	20030422	H01J 61/00
WO 03098660 A2	20031127	EP0305065	20030514	H01L
WO 03098661 A2	20031127	US0234496	20021028	H01L
WO 03098662 A2	20031127	US0310469	20030414	H01L
WO 03098663 A2	20031127	US0315117	20030514	H01L
WO 03098664 A2	20031127	US0315598	20030515	H01L
WO 03098665 A1	20031127	DE0301152	20030409	H01L 21/00
WO 03098667 A1	20031127	US0313648	20030430	H01L 21/00
WO 03098668 A2	20031127	US0315588	20030515	H01L 21/00
WO 03098669 A1	20031127	KR0301006	20030522	H01L 21/02
WO 03098670 A1	20031127	KR0300964	20030516	H01L 21/027
WO 03098671 A1	20031127	IB0302063	20030515	H01L 21/20
WO 03098672 A1	20031127	KR0201337	20020716	H01L 21/205
WO 03098675 A1	20031127	US0313195	20030428	H01L 21/304
WO 03098677 A1	20031127	JP0305782	20030508	H01L 21/3065
WO 03098678 A1	20031127	JP0306080	20030515	H01L 21/318
WO 03098679 A1	20031127	GB0301412	20030401	H01L 21/331
WO 03098680 A1	20031127	US0315224	20030513	H01L 21/461
WO 03098681 A1	20031127	SG0300111	20030514	H01L 21/60
WO 03098683 A1	20031127	ES0300207	20030509	H01L 21/68
WO 03098685 A1	20031127	US0240500	20021217	H01L 21/8234
WO 03098686 A1	20031127	DE0301498	20030509	H01L 23/473
WO 03098688 A2	20031127	US0314807	20030512	H01L 23/485
WO 03098691 A2	20031127	GB0302116	20030516	H01L 27/00
WO 03098692 A1	20031127	US0314058	20030506	H01L 27/02
WO 03098693 A2	20031127	US0315367	20030516	H01L 27/095
WO 03098696 A1	20031127	GB0302131	20030519	H01L 27/15
WO 03098698 A1	20031127	JP0306173	20030519	H01L 29/78
WO 03098699 A1	20031127	JP0303709	20030326	H01L 29/786
WO 03098700 A2	20031127	US0312467	20030423	H01L 29/861
WO 03098702 A1	20031127	JP0305669	20030506	H01L 31/02
WO 03098703 A2	20031127	DE0301611	20030519	H01L 31/042
WO 03098704 A1	20031127	NL0300372	20030520	H01L 31/05
WO 03098705 A1	20031127	US0315888	20030516	H01L 31/052
WO 03098707 A1	20031127	IE0300082	20030522	H01L 33/00
WO 03098708 A1	20031127	JP0213079	20021213	H01L 33/00
WO 03098710 A1	20031127	JP0306041	20030515	H01L 33/00
WO 03098711 A1	20031127	JP0306164	20030516	H01L 33/00
WO 03098712 A2	20031127	US0314990	20030514	H01L 33/00
WO 03098715 A1	20031127	AT0300131	20030506	H01L 51/20
WO 03098716 A1	20031127	NL0300371	20030520	H01L 51/20
WO 03098718 A1	20031127	JP0304869	20030417	H01M 2/02
WO 03098719 A1	20031127	JP0305155	20030423	H01M 2/10
WO 03098721 A1	20031127	JP0305975	20030514	H01M 2/30
WO 03098723 A1	20031127	JP0306266	20030520	H01M 4/86
WO 03098728 A1	20031127	AU0300609	20030520	H01M 8/06
WO 03098730 A2	20031127	CA0300703	20030516	H01M 8/24

1		2		3
WO 03098731 A1	20031127	JP0305426	20030428	H01M 14/00
WO 03098732 A1	20031127	US0315479	20030514	H01P 1/12
WO 03098734 A2	20031127	US0315066	20030514	H01Q
WO 03098735 A1	20031127	EP0304843	20030508	H01Q 1/38
WO 03098739 A1	20031127	SE0300705	20030430	H01Q 17/00
WO 03098740 A1	20031127	US0215560	20020516	H01Q 19/06
WO 03098742 A1	20031127	IB0302414	20030513	H01Q 21/00
WO 03098743 A1	20031127	US0313594	20030502	H01Q 21/00
WO 03098744 A1	20031127	US0314725	20030510	H01R 12/00
WO 03098745 A1	20031127	US0315352	20030513	H01R 12/00
WO 03098747 A1	20031127	FR0301474	20030515	H01R 13/52
WO 03098749 A1	20031127	US0315623	20030516	H01R 13/53
WO 03098750 A1	20031127	US0315264	20030514	H01R 13/64
WO 03098751 A1	20031127	SI0300013	20030429	H01R 13/658
WO 03098752 A1	20031127	US0315389	20030515	H01R 13/658
WO 03098753 A1	20031127	JP0304371	20030404	H01R 33/76
WO 03098756 A1	20031127	EP0205443	20020517	H01S 3/1055
WO 03098757 A1	20031127	JP0212969	20021211	H01S 5/323
WO 03098758 A1	20031127	FI0300386	20030520	H01S 5/40
WO 03098759 A1	20031127	JP0305598	20030501	H01T 23/00
WO 03098761 A1	20031127	GB0301708	20030422	H02G 3/04
WO 03098762 A1	20031127	GB0302161	20030520	H02G 3/14
WO 03098767 A2	20031127	FR0301465	20030514	H02H 9/06
WO 03098768 A2	20031127	CA0300719	20030516	H02J
WO 03098769 A2	20031127	CA0300720	20030516	H02J
WO 03098770 A2	20031127	IL0300418	20030521	H02J
WO 03098771 A1	20031127	SG0200077	20020502	H02J 3/18
WO 03098775 A1	20031127	MX0200059	20020628	H02J 9/06
WO 03098776 A1	20031127	FR0301472	20030515	H02K 1/02
WO 03098777 A1	20031127	US0315762	20030520	H02K 3/52
WO 03098778 A1	20031127	EP0303748	20030410	H02K 5/128
WO 03098780 A2	20031127	FR0301521	20030520	H02K 11/00
WO 03098781 A1	20031127	JP0305871	20030512	H02K 21/22
WO 03098782 A1	20031127	DE0301576	20030515	H02K 41/03
WO 03098783 A1	20031127	IB0302109	20030515	H02K 41/03
WO 03098788 A1	20031127	NZ0300092	20030515	H02M 1/12
WO 03098789 A1	20031127	MD0300001	20030512	H02M 3/337
WO 03098790 A1	20031127	IB0301814	20030509	H02M 7/523
WO 03098791 A1	20031127	NZ0300096	20030519	H02M 7/66
WO 03098794 A1	20031127	IB0302588	20030519	H03C 1/54
WO 03098795 A1	20031127	IB0302232	20030519	H03F 3/21
WO 03098796 A1	20031127	IB0301706	20030423	H03F 3/217
WO 03098797 A1	20031127	US0313301	20030429	H03F 3/38
WO 03098800 A2	20031127	FR0300779	20030311	H03H 9/02
WO 03098801 A1	20031127	IB0301883	20030515	H03H 9/05
WO 03098802 A1	20031127	IB0301896	20030516	H03H 9/58
WO 03098803 A2	20031127	US0314303	20030507	H03H 11/04
WO 03098804 A2	20031127	IB0301551	20030417	H03K 17/00
WO 03098805 A1	20031127	JP0306185	20030519	H03K 17/687
WO 03098808 A1	20031127	EP0305266	20030519	H03M 3/00
WO 03098809 A1	20031127	KR0300970	20030516	H03M 7/40
WO 03098810 A1	20031127	US0313294	20030429	H03M 13/00
WO 03098811 A2	20031127	IB0301911	20030507	H03M 13/29

1		2		3
WO 03098812 A2	20031127	IB0301516	20030423	H04B
WO 03098813 A2	20031127	SG0200100	20020517	H04B
WO 03098814 A2	20031127	US0313347	20030429	H04B
WO 03098815 A2	20031127	US0315259	20030515	H04B
WO 03098816 A2	20031127	US0315261	20030515	H04B
WO 03098817 A2	20031127	US0315562	20030515	H04B
WO 03098818 A2	20031127	US0151583	20011121	H04B 1/00
WO 03098819 A1	20031127	AU0300581	20030515	H04B 1/04
WO 03098820 A1	20031127	US0316080	20030519	H04B 1/10
WO 03098821 A1	20031127	CA0201497	20021004	H04B 1/26
WO 03098822 A1	20031127	US0314444	20030509	H04B 1/38
WO 03098823 A1	20031127	US0315228	20030515	H04B 1/38
WO 03098827 A1	20031127	JP0306101	20030516	H04B 1/707
WO 03098828 A1	20031127	JP0306312	20030521	H04B 1/707
WO 03098829 A1	20031127	US0315637	20030515	H04B 1/707
WO 03098830 A1	20031127	US0315918	20030513	H04B 1/707
WO 03098831 A1	20031127	US0315205	20030514	H04B 3/00
WO 03098836 A1	20031127	GB0302119	20030515	H04B 7/005
WO 03098839 A1	20031127	JP0306066	20030515	H04B 7/10
WO 03098840 A1	20031127	IL0300380	20030511	H04B 7/185
WO 03098841 A1	20031127	US0315040	20030513	H04B 7/212
WO 03098842 A1	20031127	KR0300959	20030515	H04B 7/26
WO 03098843 A1	20031127	US0312904	20030424	H04B 10/00
WO 03098844 A1	20031127	CA0300675	20030508	H04B 10/08
WO 03098846 A1	20031127	DE0301535	20030513	H04B 10/22
WO 03098848 A2	20031127	US0315216	20030514	H04J
WO 03098849 A2	20031127	US0315285	20030516	H04J
WO 03098854 A1	20031127	US0314506	20030508	H04J 11/00
WO 03098856 A2	20031127	CA0300748	20030520	H04J 14/02
WO 03098857 A1	20031127	US0315122	20030514	H04J 15/00
WO 03098858 A2	20031127	US0314757	20030512	H04L
WO 03098859 A2	20031127	US0315295	20030516	H04L
WO 03098861 A1	20031127	US0309850	20030401	H04L 1/00
WO 03098862 A1	20031127	FI0200416	20020515	H04L 1/24
WO 03098863 A1	20031127	US0315055	20030514	H04L 9/00
WO 03098864 A1	20031127	US0315569	20030515	H04L 9/00
WO 03098865 A1	20031127	US0315612	20030515	H04L 9/00
WO 03098866 A1	20031127	US0315633	20030515	H04L 9/00
WO 03098867 A2	20031127	US0301955	20030122	H04L 9/00
WO 03098868 A1	20031127	FI0300360	20030509	H04L 9/08
WO 03098870 A2	20031127	FR0301473	20030515	H04L 12/18
WO 03098871 A1	20031127	KR0300958	20030515	H04L 12/18
WO 03098872 A1	20031127	SE0300758	20030509	H04L 12/24
WO 03098873 A1	20031127	CN0300361	20030516	H04L 12/26
WO 03098874 A1	20031127	JP0204833	20020517	H04L 12/28
WO 03098875 A1	20031127	US0315113	20030514	H04L 12/28
WO 03098877 A1	20031127	US0313702	20030501	H04L 12/40
WO 03098878 A1	20031127	JP0306008	20030514	H04L 12/42
WO 03098879 A2	20031127	CA0300728	20030515	H04L 12/43
WO 03098881 A1	20031127	IB0201656	20020515	H04L 12/56
WO 03098882 A1	20031127	IB0301836	20030414	H04L 12/56
WO 03098886 A1	20031127	SG0300068	20030401	H04L 12/56
WO 03098887 A1	20031127	US0313703	20030501	H04L 12/56

1		2		3
WO 03098888 A1	20031127	US0315463	20030516	H04L 12/56
WO 03098890 A1	20031127	GB0302144	20030520	H04L 12/58
WO 03098891 A2	20031127	SG0300099	20030429	H04L 27/26
WO 03098892 A1	20031127	GB0302248	20030522	H04L 27/34
WO 03098893 A1	20031127	FI0300363	20030512	H04L 29/02
WO 03098894 A1	20031127	DE0301478	20030508	H04L 29/06
WO 03098896 A1	20031127	GB0301968	20030509	H04L 29/06
WO 03098897 A1	20031127	IB0301550	20030422	H04L 29/06
WO 03098898 A1	20031127	US0215367	20020513	H04L 29/06
WO 03098899 A1	20031127	US0316074	20030516	H04L 29/06
WO 03098900 A1	20031127	EP0205494	20020517	H04L 29/08
WO 03098901 A1	20031127	IB0301953	20030512	H04M 1/60
WO 03098902 A1	20031127	JP0306219	20030519	H04M 1/73
WO 03098903 A1	20031127	GB0302056	20030513	H04M 3/22
WO 03098904 A1	20031127	US0315114	20030514	H04M 3/42
WO 03098905 A1	20031127	US0315537	20030515	H04M 3/493
WO 03098906 A1	20031127	US0313148	20030429	H04M 7/00
WO 03098907 A2	20031127	GB0302139	20030520	H04M 11/00
WO 03098908 A1	20031127	GB0302171	20030521	H04M 11/00
WO 03098909 A1	20031127	JP0302989	20030313	H04M 11/00
WO 03098913 A2	20031127	IL0300399	20030515	H04N
WO 03098914 A2	20031127	US0314392	20030508	H04N
WO 03098918 A1	20031127	US0315860	20030519	H04N 1/113
WO 03098919 A1	20031127	IB0301713	20030423	H04N 5/00
WO 03098920 A1	20031127	IB0301678	20030422	H04N 5/225
WO 03098922 A1	20031127	US0315380	20030515	H04N 5/225
WO 03098923 A1	20031127	IB0301729	20030423	H04N 5/445
WO 03098924 A1	20031127	KR0300982	20030516	H04N 5/445
WO 03098925 A1	20031127	US0315579	20030515	H04N 5/445
WO 03098927 A1	20031127	JP0306186	20030519	H04N 5/91
WO 03098930 A1	20031127	JP0305082	20030422	H04N 7/08
WO 03098931 A1	20031127	IB0301940	20030521	H04N 7/16
WO 03098932 A1	20031127	IB0301676	20030422	H04N 7/173
WO 03098933 A1	20031127	JP0306187	20030519	H04N 7/173
WO 03098934 A2	20031127	GB0302142	20030519	H04N 7/24
WO 03098935 A2	20031127	IB0301781	20030505	H04N 7/24
WO 03098936 A2	20031127	IB0301850	20030425	H04N 7/24
WO 03098937 A1	20031127	KR0200964	20020521	H04N 7/24
WO 03098938 A2	20031127	US0315297	20030516	H04N 7/26
WO 03098940 A1	20031127	US0314753	20030513	H04N 9/04
WO 03098944 A1	20031127	FR0203701	20021028	H04Q 7/20
WO 03098945 A1	20031127	IB0301859	20030513	H04Q 7/20
WO 03098946 A1	20031127	US0315293	20030516	H04Q 7/20
WO 03098948 A1	20031127	IB0202586	20020521	H04Q 7/22
WO 03098951 A1	20031127	DE0301051	20030331	H04Q 7/38
WO 03098952 A1	20031127	DE0301443	20030506	H04Q 7/38
WO 03098954 A1	20031127	EP0304987	20030513	H04Q 7/38
WO 03098957 A1	20031127	SE0300730	20030507	H04Q 7/38
WO 03098958 A1	20031127	SE0300736	20030507	H04Q 7/38
WO 03098959 A1	20031127	SE0300778	20030513	H04Q 7/38
WO 03098961 A2	20031127	CA0300749	20030520	H04Q 11/00
WO 03098962 A2	20031127	CA0300750	20030520	H04Q 11/00
WO 03098963 A1	20031127	CA0300647	20030501	H04Q 11/04

1		2		3
WO 03098964 A2	20031127	GB0301857	20030430	H04R
WO 03098965 A1	20031127	SK0200013	20020620	H04R 1/10
WO 03098966 A2	20031127	GB0302097	20030515	H04R 5/00
WO 03098970 A1	20031127	AU0300613	20030521	H04R 25/00
WO 03098971 A1	20031127	US0314769	20030513	H05B 1/02
WO 03098972 A1	20031127	US0316075	20030516	H05B 6/00
WO 03098973 A1	20031127	IB0301938	20030512	H05B 33/04
WO 03098974 A1	20031127	IB0301554	20030422	H05B 33/08
WO 03098975 A1	20031127	JP0306055	20030515	H05B 33/22
WO 03098977 A1	20031127	SE0300819	20030521	H05B 37/02
WO 03098978 A1	20031127	US0314762	20030512	H05B 41/16
WO 03098979 A1	20031127	IB0301990	20030516	H05B 41/292
WO 03098984 A1	20031127	JP0213049	20021213	H05K 3/46
WO 03098986 A1	20031127	JP0305934	20030513	H05K 5/02
WO 03098987 A1	20031127	IB0301873	20030507	H05K 7/20
WO 03098988 A1	20031127	JP0210470	20021009	H05K 7/20
WO 03098990 A1	20031127	IB0302139	20030520	H05K 13/04

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 47 i 48 tygodniu 2003 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/00182	354399
WO01/00704	354401
WO01/02857	354354
WO01/05810	354363
WO01/07039	354412
WO01/08823	354314
WO01/08901	354474
WO01/09267	354328
WO01/09426	354460
WO01/11143	354446
WO01/12527	354459
WO01/13631	354361
WO01/14221	354458
WO01/14372	354333
WO01/15667	354362
WO01/15701	354406
WO01/16043	354407
WO01/16108	354410
WO01/16122	354334
WO01/16362	354408
WO01/17350	354475
WO01/17485	354396
WO01/17513	354295
WO01/17913	354397
WO01/17972	354453
WO01/18745	354415
WO01/19178	354312
WO01/19885	354325
WO01/20009	354310
WO01/20045	354311
WO01/20241	354332
WO01/21125	354329
WO01/21209	354365
WO01/21210	354364
WO01/21596	354323
WO01/21662	354444
WO01/21869	354324

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/22819	354449
WO01/22942	354331
WO01/23265	354326
WO01/23367	354321
WO01/23395	354461
WO01/23638	354447
WO01/23677	354317
WO01/24141	354318
WO01/25189	354322
WO01/25240	354351
WO01/25392	354320
WO01/25529	354330
WO01/25530	354450
WO01/25537	354350
WO01/25538	354319
WO01/26649	354414
WO01/26666	354413
WO01/26742	354327
WO01/27121	354357
WO01/27187	354403
WO01/27210	354443
WO01/27383	354313
WO01/30190	354445
WO01/30736	354452
WO01/30939	354455
WO01/31308	354457
WO01/32364	354309
WO01/32817	354454
WO01/33512	354442
WO01/37816	354456
WO01/38327	354366
WO01/44176	354398
WO01/64155	354400
WO02/05763	354315
WO02/09732	354451
WO02/21862	354411
WO02/22732	354404

1	2
WO02/29262	354448
WO00/61593	354409
WO00/61612	354348
WO00/64900	354405
WO00/66557	354360
WO00/68184	354356
WO00/68261	354355
WO00/68323	354353

1	2
WO00/70972	354359
WO00/73602	354358
WO00/74618	354352
WO00/74924	354316
WO00/77018	354367
WO00/78143	354402
WO00/79029	354349

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO 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
330709	11/99	A61K 31/41	363524	A61K 31/41
330934	12/99	C07K 14/81	363606	C07K 14/81
330934	12/99	A61K 38/43	363607	A61K 38/43
334447	05/2000	A61M 15/00	363760	A61M 15/00
				B65D 39/00

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) **265953** (220) 2003 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 MISPOL - DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Białystok
 (540) konserwa KRAKOWSKA



(531) 25.5.2, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3,
 29.1.4

(511) 29

(210) **266462** (220) 2003 07 07
 (731) „Mydło i Pachnidło” S.C. Agnieszka
 Michalak, Katarzyna Nyczek, Pruszków

(540) COOLECZKA

(511) 03, 21, 35, 38

(210) **266465** (220) 2003 07 07
 (731) „Mydło i Pachnidło” S.C. Agnieszka
 Michalak, Katarzyna Nyczek, Pruszków

(540) mydlarnia.pl

(511) 03, 21, 35, 38

(210) **266466** (220) 2003 07 07
 (731) „Mydło i Pachnidło” S.C. Agnieszka
 Michalak, Katarzyna Nyczek, Pruszków
 (540) MYDŁO i PACHNIDŁO



(531) 5.5.4; 27.5.1; 29.1.2; 29.1.3; 29.1.6

(511) 03, 21, 35, 38

(210) **266467** (220) 2003 07 07
 (731) „Mydło i Pachnidło” S.C. Agnieszka
 Michalak, Katarzyna Nyczek, Pruszków

(540) Pachnidło

(511) 03, 21, 35, 38

(210) **266508** (220) 2003 07 11
 (731) Phoenix Press Sp. z o.o. sp.k., Wrocław
 (540) PHOENIX PRESS



(531) 20.7.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.3

(511) 16

(210) **266739** (220) 2003 06 30
 (731) Spółdzielnia Mleczarska SUDOWIA, Suwałki
 (540) KAMEDULSKI SKARB z warzywami
 SUDOWIA



(531) 5.9.24, 25.1.5, 27.5.5, 29.1.15

(511) 29

(210) **266740** (220) 2003 06 30
 (731) Spółdzielnia Mleczarska SUDOWIA, Suwałki
 (540) SUDOWIA Ser suwalski Kupuj najlepsze
 produkty



(531) 6.7.11, 26.1.2, 27.5.5, 29.1.15

(511) 29

(210) **266741** (220) 2003 06 30
 (731) Spółdzielnia Mleczarska SUDOWIA, Suwałki
 (540) SUDOWIA SER PIWNY



(531) 3.7.21, 11.3.3, 25.1.1, 26.1.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 29

(210) **266742** (220) 2003 06 29
 (731) ALPA s.r.o., Velk MeziÖiči, CZ
 (540) DOMOWA TERAPIA ALPA
 (511) 03, 05

(210) **266743** (220) 2003 06 30
 (731) PHARMA-C-FOOD Sp. z o.o., Niepołomice
 (540) VENUS
 (511) 03, 05

(210) **266744** (220) 2003 06 30
 (731) PHARMA-C-FOOD Sp. z o.o., Niepołomice
 (540) DERMAFRESH
 (511) 03, 05

(210) **266745** (220) 2003 06 30
 (731) „WERBATEX” Sp. z o.o., Wadowice
 (540)



(531) 5.7.9, 5.7.11, 5.7.13, 11.3.2, 26.4.9, 29.1.13
 (511) 30, 32

(210) **266746** (220) 2003 06 30
 (731) BUVIMEX COMPANY Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ROCKER



(531) 26.1.1, 26.2.3, 26.3.10, 27.5.5
 (511) 25, 28

(210) **266747** (220) 2003 06 30
 (731) BWS Polska Sp. z o.o. w Rzeszowie, Rzeszów
 (540) LOZYCA
 (511) 33

(210) **266748** (220) 2003 06 30
 (731) BWS Polska Sp. z o.o. w Rzeszowie, Rzeszów
 (540) LOZITZA
 (511) 33

(210) **266749** (220) 2003 06 30
 (731) ART-7 Wojciech Kalandyk, Gdańsk
 (540) AMBEREURO
 (511) 14, 16, 19, 20, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 43

(210) **266750** (220) 2003 06 30
 (731) Przedsiębiorstwo „RAMB” Sp. z o.o.
 w Rogowcu,
 (540) RAMB Sp. z o.o.



(531) 14.7.3, 26.4.8, 27.5.5, 29.1.14
 (511) 37, 40

(210) **266751** (220) 2003 06 30
 (731) Przedsiębiorstwo „RAMB” Sp. z o.o.
 w Rogowcu,

(540) RAMB

RAMB

(531) 27.5.1
 (511) 37, 40

(210) **266752** (220) 2003 06 30
 (731) „SHIVA” S.C. Magdalena Chawla,
 Piotr Kołacz, Sucha Beskidzka
 (540) SPARKS
 (511) 24, 25

(210) **266753** (220) 2003 06 30
 (731) „AMBA” Sp. z o.o., Łódź
 (540) AMBA
 (511) 34

(210) **266754** (220) 2003 06 30
 (731) Roczalska-Drożdż Gabriela, Jaworzno
 (540) ECHO



(531) 26.4.1, 27.5.5, 29.1.1
 (511) 25

(210) **266755** (220) 2003 06 30
 (731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków
 (540) JURA ZDRÓJ

JURA ZDRÓJ

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **266756** (220) 2003 06 30
 (731) Pomorskie Centrum Dystrybucji „FROTEX”
 ZPCh Hanna Grądział, Osielsko k/Bydgoszczy
 (540) HG Hanna Grądział POMORSKIE
 CENTRUM DYSTRYBUCJI FROTE.pl



(531) 3.13.1, 26.4.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 35, 39, 40

(210) **266757** (220) 2003 06 30
 (731) „K&K” Marek, Danuta Krzywkowscy
 Spółka Jawna, Gdynia
 (540) Rizzi



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 35, 43

(210) **266758** (220) 2003 06 30

(731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków

(540) WILD DOG



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32, 33

(210) **266759** (220) 2003 06 30

(731) Sadowski Sp. z o.o., Kraków

(540) BUZZZ



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **266760** (220) 2003 06 30(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL”
Józef Koral, Spółka jawna Józef Koral, Izabela Koral,
Monika Koral, Michał Koral, Limanowa

(540) BARWIJEZOR

(511) 30

(210) **266761** (220) 2003 06 30(731) MEDICAL-ŁOMŻA Sp. z o.o. joint venture,
Łomża

(540) bogmark

(511) 10

(210) **266762** (220) 2003 06 30(731) „REHA-PLUS EDUKACJA” Aleksander
Lizak, Kraków

(540) Reha+



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 10, 12, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **266763** (220) 2003 06 30(731) KANIA Przedsiębiorstwo Dystrybucji
Hurtowej Sp. z o.o., Radzionków

(540) G



(531) 27.5.1

(511) 18

(210) **266764** (220) 2003 06 30(731) Browary Warmińsko-Mazurskie „jurand”
Sp. z o.o., Olsztyn(540) REJS. Złap wiatr w żagle. CUMY RZUĆ!
ŻAGLE STAW! Płyn z nami w REJS.

(531) 18.3.2, 18.4.2, 26.1.2, 27.5.5, 29.1.12

(511) 32

(210) **266765** (220) 2003 06 30(731) Browary Warmińsko-Mazurskie „jurand”
Sp. z o.o., Olsztyn

(540) DUBLIN CZARNE PIWO

(531) 5.11.1, 9.7.1, 10.1.11, 25.1.1, 26.1.4, 27.5.5,
29.1.3

(511) 32

(210) **266766** (220) 2003 06 30(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „INWESTOR”
Ltd., Katowice

(540) „INWESTOR” Ltd.



(531) 26.4.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35

(210) **266767** (220) 2003 06 30(731) MUZEUM KARKONOWSKIE W JELENIEJ
GÓRZE, Jelenia Góra

(540)



(531) 4.3.20

(511) 16

(210) **266768** (220) 2003 06 30(731) „NAŁĘCZOWIANKA” Sp. z o.o.,
Kol.Bochothnica

(540) Harmonia Mineralów. Więcej Życia.

(511) 32

(210) **266769** (220) 2003 06 30

(731) „PROVIT” Sp. z o.o., Kutno

(540) FormiSan

FormiSan

(531) 27.5.1

(511) 05, 31

(210) **266770** (220) 2003 06 30(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
Sp. z o.o., Trzebnica

(540) STAROPOLSKA TRADYCJA



(531) 24.3.2, 25.1.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **266771** (220) 2003 06 30(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
Sp. z o.o., Trzebnica

(540)

(531) 3.4.20, 5.7.24, 5.9.24, 8.5.1, 11.3.1, 19.7.2,
27.5.5, 29.1.15

(511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **266772**

(220) 2003 06 30

(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
Sp. z o.o., Trzebnica

(540)



(531) 2.7.4, 2.7.19, 8.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **266773** (220) 2003 06 30(731) „LECO-BIS” Przedsiębiorstwo
Handlowo-Uslugowe Małgorzata Ratajczyk, Kalisz

(540) LECO - bis

LECO - bis

(531) 1.1.12, 25.7.15, 27.5.5, 29.1.4

(511) 09, 37, 38

(210) **266774** (220) 2003 06 30(731) Firma Handlowo-Uslugowa „M.W. & TIMES
IS MONEY” Marek Wesołowski, Stary Kisielin

(540) Time is MONEY



(531) 17.1.2, 25.7.15, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35, 37

(210) **266775** (220) 2003 06 30

(731) Wielecki Roland, Olsztyn

(540) U.V. rays



(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5

(511) 25

(210) **266776** (220) 2003 06 30(731) SIGNAL IDUNA Życie Polska Towarzystwo
Ubezpieczeń S.A., Gdańsk

(540) MULTIOCHRONA

MULTIOCHRONA

(531) 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5

(511) 36

(210) **266777** (220) 2003 06 30
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
 Sp. z o.o., Trzebnica
 (540) więcej niż dobre, bo polskie
 (511) 29, 30, 31, 35, 39, 40, 42

(210) **266778** (220) 2003 06 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 SPORTATUT Sp. z o.o., Nagawczyna
 (540) SKRZYP PLUS
 (511) 05, 29, 30

(210) **266779** (220) 2003 06 30
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 SPORTATUT Sp. z o.o., Nagawczyna
 (540) BIO-SILICA

BIO-SILICA

(531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30

(210) **266780** (220) 2003 06 30
 (731) NZOZ POLIKLINIKA
 STOMATOLOGICZNA POD SZYNDZIELNIĄ -
 Katarzyna Becker, Bielsko-Biała
 (540)



(531) 1.3.2, 2.9.10, 29.1.12
 (511) 41, 44

(210) **266781** (220) 2003 06 30
 (731) NZOZ POLIKLINIKA
 STOMATOLOGICZNA POD SZYNDZIELNIĄ -
 Katarzyna Becker, Bielsko-Biała
 (540) POLIKLINIKA STOMATOLOGICZNA POD
 SZYNDZIELNIĄ



(531) 1.3.2, 2.9.10, 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 41, 44

(210) **266782** (220) 2003 06 30
 (731) NZOZ POLIKLINIKA
 STOMATOLOGICZNA POD SZYNDZIELNIĄ -
 Katarzyna Becker, Bielsko-Biała
 (540) DENTAL PICNIC



(531) 1.3.2, 2.9.10, 5.5.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **266783** (220) 2003 06 30
 (731) POLMEDICO Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) PolMedico



(531) 3.11.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 41, 44

(210) **266784** (220) 2003 06 30
 (731) KANIA Przedsiębiorstwo Dystrybucji
 Hurtowej Sp. z o.o., Radzionków
 (540) Guriatti

Guriatti

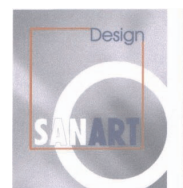
(531) 27.5.1, 27.5.5
 (511) 18

(210) **266785** (220) 2003 06 30
 (731) A.T.S.ELECTRO-LUBE POLSKA PHU
 S.C., Legnica
 (540) A.T.S. ŚRODKI SMARNE



(531) 15.1.1, 15.7.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 04

(210) **266786** (220) 2003 06 30
 (731) SANPLAST Sp. z o.o., Wymysłowice
 (540) Design SANART



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.14
 (511) 06, 11, 19

(210) **266787** (220) 2003 06 30
 (731) „Okowid” Firma Handlowo-Usługowa
 Józef Pietraszko, Bielsko-Biała
 (540) OKOWID



(531) 2.9.4, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 05, 09, 10, 41, 44

(210) **266788** (220) 2003 06 30
 (731) Fundacja „Wspólny Dom”, Katowice
 (540) FUNDACJA WSPÓLNY DOM



(531) 2.7.23, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42, 43, 44

(210) **266789** (220) 2003 06 30
 (731) Sanitec Koło Sp. z o.o., Koło
 (540) FURORA
 (511) 11, 20, 21

(210) **266790** (220) 2003 06 30
 (731) Agencja Reklamowa AZ Media Andrzej
 Sokółski, Białystok
 (540) MIĘDZY NIEBEM A ZIEMIĄ



(531) 26.2.1, 26.4.1, 27.5.5
 (511) 16, 41, 42

(210) **266791** (220) 2003 06 30
 (731) BROWAR NAMYSŁÓW Sp. z o.o.,
 Namysłów
 (540) n 1321 Namysłów mocne n 1321
 Namysłów n 1321 Namysłów



(531) 24.1.15, 24.1.17, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 32, 33

(210) **266792** (220) 2003 06 30
 (731) A-MAINLAND Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) M²D



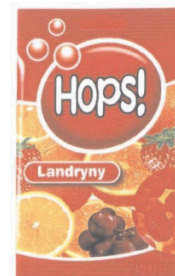
(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 25

(210) **266793** (220) 2003 06 30
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HOPS! Truskawka + wit.C



(531) 5.7.8, 8.1.25, 26.1.5, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 30

(210) **266794** (220) 2003 06 30
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HOPS! Landryny



(531) 5.7.11, 5.7.12, 8.1.15, 26.1.5, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 30

(210) **266795** (220) 2003 06 30
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HOPS! ICE COOL



(531) 1.15.19, 8.1.15, 26.1.5, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 30

(210) **266796** (220) 2003 06 30
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa

(540) HOPS! Supermint



(531) 5.11.1, 26.1.5, 27.5.5, 29.1.12

(511) 30

(210) **266797** (220) 2003 06 30

(731) A-MAINLAND Sp. z o.o., Wólka Kosowska

(540) onion



(531) 27.5.5

(511) 25

(210) **266798** (220) 2003 06 30

(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa

(540) HOPS! Orange & Lemon



(531) 5.7.11, 5.7.12, 8.1.15, 26.1.5, 27.5.5, 29.1.13

(511) 30

(210) **266799** (220) 2003 06 30

(731) PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o., Gdynia

(540) SKM



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 37, 39

(210) **266800** (220) 2003 06 30

(731) MCM Computer Marcin Walkowiak, Poznań

(540) MCM



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 02, 09, 16, 42

(210) **266801** (220) 2003 06 30

(731) Zakład Produkcji Materiałów Instalacyjnych GORGIEL, Jan Gorgiel, Wolsztyn

(540) i GORGIEL



(531) 27.5.5, 27.5.7, 29.1.12

(511) 06, 11, 20, 41

(210) **266802** (220) 2003 06 30

(731) „SANEX” - Import-Export, Tartak, Usługi z Drewna - Tadeusz Trelka, Łowce

(540) saNex



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.12

(511) 20, 35, 39, 40

(210) **266803** (220) 2003 06 30

(731) P.P.H.U. „Ceboland” Cecylia Narojczyk, Bożena Dobrucka, Pionki

(540) Ceboland



(531) 27.5.5, 29.1.4

(511) 25, 35, 40, 42

(210) **266804** (220) 2003 06 30

(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o., Wadowice

(540) TYMBARK life Active Lemon



(531) 5.7.13, 19.7.1, 25.1.1, 25.1.15, 27.5.5, 29.1.15

(511) 32

(210) **266805** (220) 2003 06 30

(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o., Wadowice

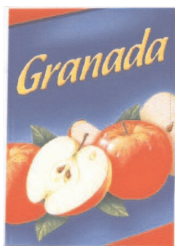
(540) dietella

(511) 05, 29, 30, 32

(210) **266806** (220) 2003 06 30

(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o., Wadowice

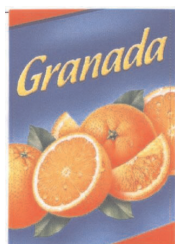
(540) Granada



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **266807** (220) 2003 06 30
 (731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
 Wadowice
 (540) Granada



(531) 5.7.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **266808** (220) 2003 06 30
 (731) RITEK Corporation, Tajwan, CN
 (540) ARITA



(531) 26.1.1, 27.5.1

(511) 09

(210) **266809** (220) 2003 06 30
 (731) Marjankowska Agnieszka, Warszawa
 (540) Aleksander

Aleksander

(531) 27.5.1

(511) 16, 39, 41

(210) **266810** (220) 2003 06 30
 (731) Skrzypkowska Grażyna, Warszawa
 (540) Rosyjski Styl



(531) 25.1.25, 27.5.1, 29.1.4

(511) 21, 22, 24

(210) **266811** (220) 2003 06 30
 (731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
 /używający również nazwy TOYOTA MOTOR
 CORPORATION/, Aichi-ken, JP
 (540) D-4D

D-4D

(531) 24.17.5, 27.5.1

(511) 12

(210) **266813** (220) 2003 06 30
 (731) Bartkowicz Romuald, Pruszków
 (540) Automatyka OnLine A



(531) 1.1.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 38, 41, 42

(210) **266814** (220) 2003 06 30
 (731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
 (540) CAPPY ICE FRUIT APPLE & MINT
 (511) 32

(210) **266815** (220) 2003 06 30
 (731) The BOC Group plc, Windlesham, GB
 (540) OXYCARE
 (511) 44

(210) **266816** (220) 2003 06 30
 (731) The BOC Group plc, Windlesham, GB
 (540) oxycare



(531) 27.5.5, 26.1.2

(511) 44

(210) **266817** (220) 2003 06 30
 (310) 200305575 (320) 2003-06-12 (330) NO
 (731) EC-Power A/S, Hinnerup, DK
 (540) XRGI



(531) 27.5.5

(511) 07, 09, 11, 37, 42

(210) **266818** (220) 2003 06 30
(731) JOSE BORRAS BLEY, Barcelona, ES
(540) JB FISER



(531) 26.3.1, 26.3.7, 27.1.1, 27.5.5
(511) 07

(210) **266819** (220) 2003 06 30
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „SARA” Jadwiga Dudek, Tomaszów Mazowiecki
(540) venika
(511) 25, 26, 35, 40, 42

(210) **266820** (220) 2003 06 30
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „SARA” Jadwiga Dudek, Tomaszów Mazowiecki
(540) Venika



(531) 26.4.8, 27.5.5
(511) 25, 26, 35, 40, 42

(210) **266821** (220) 2003 06 30
(310) 76/506,665 (320) 2003-04-14 (330) US
(731) VOITH FABRICS, INC., Wilson, US
(540) PRINTFLEX

PRINTFLEX

(531) 27.5.1
(511) 07

(210) **266822** (220) 2003 06 30
(310) 78/201,363 (320) 2003-01-08 (330) US
(731) Microsoft Corporation, Redmond, US
(540) INFOPATH
(511) 09

(210) **266823** (220) 2003 06 30
(731) „DoorMet” Arkadiusz Fużyński, Kobyłka
(540) dorn
(511) 06, 19, 37

(210) **266824** (220) 2003 06 30
(731) PHU JAKON Jan Stanisław Dziedzic, Piaseczno
(540) AMIGO ART

AMIGO ART

(531) 20.5.11, 27.5.1, 29.1.3
(511) 16

(210) **266825** (220) 2003 06 30
(731) Zakłady Tworzyw Sztucznych „Erg-Bieruń” S.A., Bieruń
(540) ERGONEL
(511) 13

(210) **266826** (220) 2003 06 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „NIK-POL” Sp. z o.o., Bobrowniki
(540) Lider smaku
(511) 29, 30

(210) **266827** (220) 2003 06 30
(731) Westfälische Fleischwarenfabrik Stockmeyer GmbH & Co. KG, Sassenberg, DE
(540) PROVITAL



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.1
(511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **266828** (220) 2003 06 30
(731) Agencja Wydawniczo-Reklamowa WPROST Sp. z o.o., Warszawa
(540) wprost



(531) 25.5.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **266829** (220) 2003 06 30
(731) Agencja Wydawniczo-Reklamowa WPROST Sp. z o.o., Warszawa
(540) wprost



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **266830** (220) 2003 06 30
(731) BIO COSMETIC SWEDEN Sp. z o.o., Poznań
(540) NATURAL CARE JUICY



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 03

(210) **266831** (220) 2003 06 30

(731) Józef Ziółkowski, Włocławek

(540) chleb żytni Ziółkowskiego

Chleb żytni
Ziółkowskiego

(531) 27.5.1

(511) 30, 35

(210) **266832** (220) 2003 06 30

(731) Józef Ziółkowski, Włocławek

(540) chleb żytni „Południe”

(511) 30, 35

(210) **266833** (220) 2003 06 30

(731) OTO Sebastian Maruczyński, Gdynia

(540) S www.soxo.pl

(531) 26.1.2, 26.4.1, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1

(511) 25, 28

(210) **266834** (220) 2003 07 01

(731) MEDITERRANEA Sp. z o.o., Żelechów

(540) MEDITERRANEA MAKARON JAJECZNY
ROK ZAŁ. 1991 Warszawa(531) 1.11.15, 2.3.11, 5.7.3, 8.7.3, 8.7.11, 27.5.1,
29.1.15

(511) 30

(210) **266835** (220) 2003 07 01(731) Zakład Pogrzebowy AARON Waldemar
Kowalczyk, Radom

(540) AARON'Q

(511) 42

(210) **266836** (220) 2003 07 01(731) M&M MILITZER & MUENCH POLSKA
Sp. z o.o., Warszawa

(540) M&Mnet

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 39, 42

(210) **266837** (220) 2003 07 01(731) „CM MICHEL” ZHILKIN, KRASUSKI
SPÓŁKA JAWNA, Piaseczno

(540) MOLLON CREATIVE



(531) 1.7.19, 27.5.1

(511) 03

(210) **266838** (220) 2003 07 01(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
„HELLENA” SA, Kalisz

(540) GRENLANDIA ICE

GRENLANDIA
ICE

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) **266839** (220) 2003 07 01(731) Wielkopolskie Centrum Logistyczne
Konin - Stare Miasto S.A., Konin

(540) WCL



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 37, 39, 43

(210) **266840** (220) 2003 07 01

(731) Jacek Kwapisz, Gdańsk

(540)



(531) 19.7.1

(511) 33

(210) **266841** (220) 2003 07 01
 (731) AGROS FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn
 (540) FORTUNA



(531) 1.3.2, 26.4.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35, 39

(210) **266842** (220) 2003 07 01
 (731) AGROS FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn
 (540) FORTUNA



(531) 1.3.2, 26.4.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35, 39

(210) **266843** (220) 2003 07 01
 (731) AGROS FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn
 (540) bogactwo witaminy C



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **266844** (220) 2003 07 01
 (731) AGROS FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn
 (540) bogactwo Potasu



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **266845** (220) 2003 07 01
 (731) AGROS FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn

(540) witaminy ACE bogactwo -karotenu



(531) 19.13.21, 27.5.1, 28.7.0, 29.1.3
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **266846** (220) 2003 07 01
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „KA-MAJ”
 Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej, Płońsk
 (540) KAMAJ KA-MAJ



(531) 26.3.2, 29.1.3
 (511) 30

(210) **266847** (220) 2003 07 01
 (731) GP Batteries International Limited,
 Singapore, SG
 (540) Digi1



(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 09

(210) **266848** (220) 2003 07 01
 (731) Stella International Spielgeräte GmbH,
 Lbbecke, DE
 (540) Hot Cash
 (511) 09, 28

(210) **266849** (220) 2003 07 01
 (731) JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, US
 (540) RTB
 (511) 03

(210) **266850** (220) 2003 07 01
 (731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
 (540) TYLICZ ZDRÓJ
 (511) 32

(210) **266851** (220) 2003 07 01
 (731) LITHELLS AKTIEBOLAG, Skillersta, SE
 (540) Sibylla



(531) 27.5.1
 (511) 29, 30

(210) **266852** (220) 2003 07 01

(731) TOTAL SA, Courbevoie, FR

(540) HYDROSEAL

(511) 01, 04

(210) **266853** (220) 2003 07 01

(731) TOTAL SA, Courbevoie, FR

(540) BANOLE

(511) 01, 05

(210) **266854** (220) 2003 07 01(731) Accenture Global Services GmbH,
Schaffhausen, CH

(540) HIGH PERFORMANCE BUSINESS

(511) 09, 16, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **266855** (220) 2003 07 01

(731) WASABRÜD AKTIEBOLAG, Sztokholm, SE

(540) vital by wasa



(531) 5.7.2, 27.5.1

(511) 29, 30

(210) **266856** (220) 2003 07 01(731) BONUS Kowalewski i Spółka
Sp.j. w organizacji, Wrocław

(540) KREDYT UBEZPIECZENIOWY

(511) 36

(210) **266857** (220) 2003 07 01(731) EUROPEJSKA SZKOŁA KSZTAŁCENIA
KORSPONDENCYJNEGO Sp. z o.o., Poznań

(540) ESKK EDUKACJA KORSPONDENCYJNA



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 41

(210) **266858** (220) 2003 07 01(731) EUROPEJSKA SZKOŁA KSZTAŁCENIA
KORSPONDENCYJNEGO Sp. z o.o., Poznań(540) ESKK Europejska Szkoła Kształcenia
Korespondencyjnego

Europejska Szkoła Kształcenia Korespondencyjnego

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 41

(210) **266859** (220) 2003 07 01

(310) 78/203,544;	(320) 2003 01 15;	(330) US;
78/203,597;	2003 01 15;	US;
78/203,652;	2003 01 15;	US;
78/203,676;	2002 01 15;	US;
78/203,685;	2003 01 15;	US;
78/203,728;	2003 01 15;	US;
78/203,740	2003 01 15	US

(731) PalmSource, Inc., Sunnyvale, US

(540) PALMONE

(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **266860** (220) 2003 07 01

(731) KATO LABS Sp. z o.o., Warszawa

(540) lodmentil

(511) 03, 05

(210) **266861** (220) 2003 07 01

(731) Pelican Products, Inc., Torrance, US

(540) PELI

(511) 11, 20

(210) **266862** (220) 2003 07 01

(731) Pelican Products, Inc., Torrance, US

(540)



(531) 26.1.1, 26.13.25, 29.1.8

(511) 11, 20

(210) **266863** (220) 2003 07 02

(731) CENTER CORPORATIN Sp. z o.o., Warszawa

(540) CHILDREN'S FANTASY

(511) 41

(210) **266864** (220) 2003 07 02

(731) CENTER CORPORATIN Sp. z o.o., Warszawa

(540) DZIECIĘCA FANTAZJA

(511) 41

(210) **266865** (220) 2003 07 01(731) Ed.Geistlich Shne AG fr chemische Industrie,
Wolhusen, CH

(540) BIO-GIDE

(511) 10

(210) **266866** (220) 2003 07 01(731) Ed.Geistlich Shne SAG fr chemische Industrie,
Wolhusen, CH

(540) BIO-OSS

(511) 10

(210) **266867** (220) 2003 07 01
 (731) BRECKLAND TOBACCO
 INTERNATIONAL LIMITED, Wilmington, US
 (540) MATRIX
 (511) 34

(210) **266868** (220) 2003 07 01
 (731) Chevron Texaco Corporation
 (a Delaware corporation), San Ramon, US
 (540) ILS
 (511) 35

(210) **266869** (220) 2003 07 01
 (731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
 S.A., Piaseczno
 (540) lirene
 (511) 03, 05

(210) **266870** (220) 2003 07 01
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Tvn meteo
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **266871** (220) 2003 07 01
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tvn meteo



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **266872** (220) 2003 07 01
 (731) SPORT-SERWACH, Marek Serwach, Łódź
 (540) Serwach



(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 28

(210) **266873** (220) 2003 07 02
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI - POLSKA
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) INICJATYWA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **266874** (220) 2003 07 02
 (731) ANIMEX Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Krakus Schab ze śliwką przyprawiony według
 tradycyjnej receptury Specjały Polskiej Kuchni



(531) 8.5.1, 9.1.10, 25.1.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **266875** (220) 2003 07 02
 (731) Rehabilitacyjne Szpitalne Urządzenia
 Techniczne Waldemar Cieślak, Warszawa
 (540) valde



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 24

(210) **266876** (220) 2003 07 02
 (731) ANIMEX Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Krakus Rolada boczkowa przyprawiona
 według tradycyjnej receptury Specjały Polskiej
 Kuchni



(531) 8.5.1, 9.1.10, 25.1.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **266877** (220) 2003 07 02
 (731) ANIMEX Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Krakus Karczek po staropolsku przyprawiony
 według tradycyjnej receptury Specjały Polskiej
 Kuchni



(531) 8.5.1, 9.1.10, 25.1.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **266878** (220) 2003 07 02
 (731) POLSKIE BRACTWO KAWALERÓW
 GUTENBERGA, Warszawa
 (540) EUGENIUSZ
 (511) 41

(210) **266879** (220) 2003 07 02
 (731) P.H.Polmarche Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MEDICINA VETERINARIAE KLINIKA
 DUŻYCH ZWIERZĄT



(531) 3.17.0, 26.1.2, 29.1.3
 (511) 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) **266880** (220) 2003 07 02
 (731) WAP Sp. z o.o., Krasne Potockie
 (540) WAP Spółka z o.o.



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 12, 37

(210) **266881** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PRONAIL
 (511) 03, 05

(210) **266882** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PROHAIR
 (511) 03, 05

(210) **266883** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FIGURETT
 (511) 05

(210) **266884** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TERIDIL
 (511) 05

(210) **266885** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) METAPRED
 (511) 05

(210) **266886** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DILATENS
 (511) 05

(210) **266887** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GLIPREL
 (511) 05

(210) **266888** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DIANORM
 (511) 05

(210) **266889** (220) 2003 07 02
 (731) BLUBIT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PERITENS
 (511) 05

(210) **266890** (220) 2003 07 02
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowe „MAK-TUR”
 Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) HOTEL sporting



(531) 27.5.5, 26.4.2, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43, 44

(210) **266891** (220) 2003 07 02
 (731) GLAUBICZ GARWOLIŃSKA
 CONSULTANTS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GLAUBICZ
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **266892** (220) 2003 07 02
 (731) „MUSIC ACCESSORIES & MORE”
 Michał Piotrowski, Bydgoszcz
 (540) MUSIC ACCESSORIES & MORE



(531) 24.17.10, 26.13.25, 29.1.12
 (511) 15

(210) **266893** (220) 2003 07 02
 (731) „KLAISMANN” A.Kaczmarek D.Szulc
 Spółka Jawna, Bydgoszcz

(540) KLAISMANN



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.12

(511) 01, 02, 19

(210) **266894** (220) 2003 07 02(731) GLAUBICZ GARWOLIŃSKA
CONSULTANTS Sp. z o.o., Warszawa

(540) GLAUBICZ GARWOLIŃSKA

(511) 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **266895** (220) 2003 07 02(731) „Grupa EKOPETROL” Sp. z o.o.,
Zielona Góra

(540)



(531) 5.3.11, 15.1.12, 29.1.12

(511) 01, 04

(210) **266896** (220) 2003 07 02(731) „Grupa EKOPETROL” Sp. z o.o.,
Zielona Góra

(540) Grupa EKOPETROL



(531) 27.5.5, 29.1.3

(511) 01, 04

(210) **266897** (220) 2003 07 02

(731) „INSTANTINA” Sp. z o.o., Żory

(540) DELI

(511) 30

(210) **266898** (220) 2003 07 02(731) Zakład Hurtu i Detalu; Ryński Krzysztof -
Ryński Józef; Sp.j., Krosno-Potok

(540) J K Dwór Ostoya



(531) 24.1.5, 24.7.3, 26.1.2, 27.5.5, 29.1.15

(511) 43

(210) **266899** (220) 2003 07 02(731) BUSINESS MEDIA Sławomir Mazan,
Katowice

(540) BIZMEDIA

(511) 35, 41, 42

(210) **266900** (220) 2003 07 02

(731) SCA PR POLSKA Sp. z o.o., Poznań

(540) Pełne kosze za grosze

(511) 03, 05, 29, 30, 32, 33

(210) **266901** (220) 2003 07 02

(731) Marek Kryś, Warszawa

(540) WITALINKI

(511) 30

(210) **266902** (220) 2003 07 02

(731) BONUS SYSTEMS POLSKA S.A., Warszawa

(540) BONUS+



(531) 24.17.5, 27.5.5, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 36

(210) **266903** (220) 2003 07 02

(731) Marek Kryś, Warszawa

(540) DARVITA

(511) 30

(210) **266904** (220) 2003 07 02

(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US

(540) CAPPY ICE FRUIT APPLE & PEAR

(511) 32

(210) **266905** (220) 2003 07 02(731) The Procter & Gamble Company,
Cincinnati, US

(540) BLEND-A-MED WHITESTRIPS PREMIUM

(511) 03, 05, 21

(210) **266906** (220) 2003 07 02

(731) R&A Bailey & Co, Dublin 12, IE

(540)



(531) 26.1.16, 26.13.25

(511) 33

(210) **266907** (220) 2003 07 02

(731) Abic Ltd., Netanya, IL

(540) TABIC

(511) 05

(210) **266908** (220) 2003 07 02
 (731) VULCASA INTERNATIONAL, S.A., Elche
 (Alicante), ES
 (540) V VULKY



(531) 2.5.2, 27.5.5
 (511) 25

(210) **266909** (220) 2003 07 02
 (731) „BLACK RED WHITE” Spółka Akcyjna,
 Biłgoraj
 (540) Meble BLACK RED WHITE



(531) 26.11.2, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 11, 20, 42

(210) **266910** (220) 2003 07 02
 (731) „BLACK RED WHITE” Spółka Akcyjna,
 Biłgoraj
 (540) Studio Kuchni BLACK RED WHITE



(531) 26.11.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 11, 20, 42

(210) **266911** (220) 2003 07 02
 (731) „BLACK RED WHITE” Spółka Akcyjna,
 Biłgoraj
 (540) Miasto Mebli BLACK RED WHITE



(531) 26.11.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 11, 20, 42

(210) **266912** (220) 2003 07 02
 (731) FUNDACJA KRZEWIENIA KULTURY
 ARTYSTYCZNEJ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH,
 Warszawa
 (540)



(531) 24.17.10, 29.1.12
 (511) 16

(210) **266913** (220) 2003 07 02
 (731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków
 (540) dar jana
 (511) 29

(210) **266914** (220) 2003 07 02
 (731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
 (540) COLGATE DESIGNER
 (511) 21

(210) **266915** (220) 2003 07 02
 (731) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Ahlen, DE
 (540) Vivo-Vita
 (511) 11

(210) **266916** (220) 2003 07 02
 (731) NBA Properties, Inc., Nowy Jork, US
 (540) HOUSTON R ROCKETS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 09, 16, 25, 28, 41

(210) **266917** (220) 2003 07 02
 (731) I.D.C. Polonia S.A., Libertów
 (540) DAFFERS
 (511) 30

(210) **266918** (220) 2003 07 02
 (731) Natur Produkt Zdrovit Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Calcium w folii z wit.C przeziębienie



(531) 1.15.21, 19.13.21, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 05, 32

(210) **266919** (220) 2003 07 02
 (731) Ikatur Andrzej Małysa Spółka Jawna, Kraków
 (540) i SPORT



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 28, 35, 37, 39, 41, 43

(210) **266920** (220) 2003 07 02
 (731) PPHU „EDA” Edyta Pawłowicz, Patrycjusz
 Pawłowicz Spółka Jawna, Warszawa
 (540) EDA WODA GAZ C.O



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 11, 19, 37

(210) **266921** (220) 2003 07 02
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) AKVIR
 (511) 05

(210) **266922** (220) 2003 07 02
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) ERECTAN
 (511) 05

(210) **266923** (220) 2003 07 02
 (731) Przedsiębiorstwo Gastronomiczno-Handlowe
 i Usługowo-Produkcyjne „WANEKS”
 Andrzej Wlekliński, Toruń
 (540) WANEKS
 (511) 36, 39, 43

(210) **266924** (220) 2003 07 02
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „PTAK”
 Józef Ptak, Więcki
 (540) ptak-pol

ptak-pol

(531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 32, 35

(210) **266925** (220) 2003 07 02
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „PTAK”
 Józef Ptak, Więcki
 (540) ptak

ptak

(531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 32, 35

(210) **266926** (220) 2003 07 03
 (731) A & T TRAN, Wólka Kosowska
 (540) A & T



(531) 24.17.25, 27.5.1, 26.1.5
 (511) 25

(210) **266927** (220) 2003 07 03
 (731) Multimedia Vision Sp. j. Grabski M.,
 Hornung A., Budrewicz T., Budrewicz A, Warszawa
 (540) THINK
 (511) 01, 02

(210) **266928** (220) 2003 07 03
 (731) Multimedia Vision Sp. j. Grabski M.,
 Hornung A., Budrewicz T., Budrewicz A, Warszawa
 (540) thiNK



(531) 26.4.2, 26.13.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 01, 02

(210) **266929** (220) 2003 07 03
 (731) Multimedia Vision Sp. j. Grabski M.,
 Hornung A., Budrewicz T., Budrewicz A, Warszawa
 (540) thiNK



(531) 26.4.2, 26.13.1, 27.5.5
 (511) 01, 02

(210) **266930** (220) 2003 07 03
 (731) AGENCJA OBROTU
 NIERUCHOMOŚCIAMI „POLONUS”
 Wojciech Prochowski, Poznań
 (540) POLONUS

POLONUS

(531) 27.5.5
 (511) 36, 42

(210) **266931** (220) 2003 07 03
 (731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES”
 S.A., Siedlce
 (540) Pasat
 (511) 07, 08

(210) **266932** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Sztorm
(511) 07, 08

(210) **266933** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Orkan
(511) 07, 08

(210) **266934** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Monsun
(511) 07, 08

(210) **266935** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Grom
(511) 07, 08

(210) **266936** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Tajfun
(511) 07, 08

(210) **266937** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) ZEFIR
(511) 07, 08

(210) **266938** (220) 2003 07 03
(731) Fabryka Narzędzi Skrawających „FENES” S.A., Siedlce
(540) Wicher
(511) 07, 08

(210) **266939** (220) 2003 07 03
(731) LABORATORIA NATURY Sp. z o.o., Lublin
(540) BIOPHARM
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **266940** (220) 2003 07 03
(731) ELEKTRONICS CENTRUM TECHNIKI OŚWIETLENIOWEJ SA, Kraków
(540) elektronics cto



(531) 1.1.1, 27.5.5, 29.1.12
(511) 11, 35, 42

(210) **266941** (220) 2003 07 03
(731) „LUBELLA” S.A., Lublin
(540) TRADYCJE OD 1881 Lubella makaron LUBELSKI



(531) 25.1.6, 25.1.18, 27.5.5, 29.1.15
(511) 30

(210) **266942** (220) 2003 07 03
(731) LABORATORIA NATURY Sp. z o.o., Lublin
(540) BIOPHARM
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **266943** (220) 2003 07 03
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) VIGA
(511) 05

(210) **266944** (220) 2003 07 03
(731) LABORATORIA NATURY Sp. z o.o., Lublin
(540) ag100
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **266945** (220) 2003 07 03
(731) „BOMEX” Sp. z o.o., Lubenia
(540) TORRE DE LA POBLETA



(531) 7.1.1, 27.5.5, 26.4.2, 29.1.12
(511) 33

(210) **266946** (220) 2003 07 03
(731) LABORATORIA NATURY Sp. z o.o., Lublin
(540) FOREVER YOUNG
(511) 03, 05, 30, 32

(210) **266947** (220) 2003 07 03
(731) Laboratorium Kolastyna S.A., Łódź
(540) FITBERRY
(511) 03

(210) **266948** (220) 2003 07 03
(731) MATTES POLAND Sp. z o.o., Gliwice
(540) BALLA
(511) 03, 05, 08, 21

(210) **266949** (220) 2003 07 03
 (731) MATTES POLAND Sp. z o.o., Gliwice
 (540) MATEA
 (511) 03, 05, 08, 21

(210) **266950** (220) 2003 07 03
 (731) Przedsiębiorstwo Budowlano-Produkcyjne
 ŁĘGPRZEM Sp. z o.o., Kraków
 (540) Ł ŁĘGPRZEM



(531) 24.15.1, 26.4.1, 27.5.5
 (511) 06, 19, 20, 37, 40, 42

(210) **266951** (220) 2003 07 03
 (731) Michał Prostack, Janusz Rożek, Garlica
 Murowana
 (540) GRODZKIE DOBRE PIWO Z GRODU
 KRAKA DOBRE PIWO TRADYCYJNE



(531) 7.1.1, 25.1.5, 25.1.25, 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 32

(210) **266952** (220) 2003 07 03
 (731) Piotr Langner, Warszawa
 (540) SUNYACHT CHARTER



(531) 1.3.1, 18.3.23, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 39

(210) **266953** (220) 2003 07 03
 (731) Przedsiębiorstwo
 Handlowo-Usługowo-Produkcyjne „RAF” Sp. z o.o.,
 Świdnica
 (540) RAF



(531) 26.2.7, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 11, 14, 40

(210) **266954** (220) 2003 07 03
 (731) MI POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) TRANSPARENT



(531) 24.17.25, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 16, 41

(210) **266955** (220) 2003 07 03
 (731) Wytwórnia Naturalnych Wód Mineralnych
 „USTRONIANKA” Michał Bożek, Ustroń
 (540) USTRONIANKA UZDROWISKOWA
 (511) 32

(210) **266956** (220) 2003 07 03
 (731) Wytwórnia Naturalnych Wód Mineralnych
 „USTRONIANKA” Michał Bożek, Ustroń
 (540) USTRONIANKA WODA Z GÓR
 (511) 32

(210) **266957** (220) 2003 07 03
 (731) OGÓLNOKRAJOWA SPÓŁDZIELNIA
 TURYSTYCZNA „GROMADA”, Warszawa
 (540) WAKACJE PO POLSKU
 (511) 39, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **266958** (220) 2003 07 03
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
 „HOLBEX” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540) PURITAN'S PRIDE Z INSPIRACJI
 NATURY Artreum



Artreum

(531) 5.5.19, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 05, 35, 39

(210) **266959** (220) 2003 07 03
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) SZARA STREFA
 (511) 34

(210) **266960** (220) 2003 07 03
 (731) Belvedere S.A., Beaune, FR
 (540) SKEE
 (511) 33

(210) **266961** (220) 2003 07 03
 (731) VP MARKET, SIA, Riga, LV
 (540) T MARKET



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **266962** (220) 2003 07 03

(731) VP MARKET, SIA, Riga, LV

(540) T-MARKET

(511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **266963** (220) 2003 07 03

(731) Diageo Brands B.V., Amsterdam, NL

(540) GREEN LABEL

(511) 33

(210) **266964** (220) 2003 07 03

(731) Politechnika Warszawska, Warszawa

(540) Izolacja na murbeton

(511) 02, 17

(210) **266965** (220) 2003 07 03

(731) Tetra Pak Service S.A., Pully/Lausanne, CH

(540) Śmietanka impresja Roślinna
Świetnie się ubija(531) 5.7.8, 8.1.15, 25.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5,
29.1.15

(511) 29

(210) **266966** (220) 2003 07 04

(731) KENAY AG Andrzej Grzegorek, Kalisz

(540) HAWAJSKA SPIRULINA PACIFICA

(511) 05, 29

(210) **266967** (220) 2003 07 03

(731) Tetra Pak Service S.A., Pully/Lausanne, CH

(540) impresja



(531) 25.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5

(511) 05, 16, 29, 30, 31, 32, 33, 42

(210) **266968** (220) 2003 07 03

(731) Tetra Pak Service S.A., Pully/Lausanne, CH

(540) MIX LODOWY HoReCa Line



(531) 8.1.18, 25.7.1, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 30

(210) **266969** (220) 2003 07 03

(731) Tetra Pak Service S.A., Pully/Lausanne, CH

(540) SOK CYTRYNOWY ORZE WIAJĄCY
DO DRINKÓW HoReCa Line

(531) 5.7.12, 11.3.1, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **266970** (220) 2003 07 03

(731) Summit Auto Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) Summit Q

(511) 09, 11, 12, 27, 35, 37, 39

(210) **266971** (220) 2003 07 03

(310) 78/200,280 (320) 2003 01 06 (330) US

(731) Global Insight, Inc., Waltham, US

(540) DATAINSIGHT

(511) 09

(210) **266972** (220) 2003 07 03

(731) Summit Auto Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) Summit Summit Auto Poland Member of
Summit Auto Group

(531) 26.4.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 11, 12, 27, 35, 37, 39

(210) **266973** (220) 2003 07 03

(731) Summit Auto Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) Summit Q



(531) 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 11, 12, 27, 35, 37, 39

(210) **266974** (220) 2003 07 03(731) Cool Clean Technologies, Inc., West
Burnsville, US

(540) HANGERS

(511) 01, 07, 37

(210) **266975** (220) 2003 07 03
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych
 ODRA S.A., Brzeg 5
 (540) Paja czekoladki bananowe



(531) 5.7.18, 25.5.25, 29.1.13
 (511) 05, 30

(210) **266976** (220) 2003 07 03
 (731) Radio Trefl Sp. z o.o., Sopot
 (540) SŁUCHAJCIE TRZEBA POMÓC CHORYM
 DZIECIOM
 (511) 16, 32, 35, 36, 38, 41

(210) **266977** (220) 2003 07 03
 (731) IXOS SOFTWARE, s.r.o., Praga 8, CZ
 (540) IXOS
 (511) 09, 16, 41, 42

(210) **266978** (220) 2003 07 03
 (731) Polska Organizacja Handlu i Dystrybucji,
 Warszawa
 (540) POHiD

POHiD

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42

(210) **266979** (220) 2003 07 03
 (731) FAJNE, spol. s.r.o., Levice, SK
 (540) Dobroland



(531) 6.7.25, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

(210) **266980** (220) 2003 07 03
 (731) FAJNE, spol. s.r.o., Levice, SK
 (540) DOBROLAND
 (511) 29, 30, 32

(210) **266981** (220) 2003 07 03
 (731) Fundacja „PROGRESS AND BUSINESS”,
 Kraków

(540) CTT



(531) 26.11.25, 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **266982** (220) 2003 07 03
 (731) GTX HANEX PLASTIC Sp. z o.o., Poznań
 (540)



(531) 5.7.12, 19.7.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.8
 (511) 32

(210) **266983** (220) 2003 07 04
 (731) CT PARTNERS S.A., Warszawa
 (540) Help Desk Institute



(531) 1.5.1, 2.1.25, 16.1.11, 20.5.7, 27.5.1, 27.5.5,
 (511) 35

(210) **266984** (220) 2003 07 04
 (731) BROWAR AMBER Andrzej Przybyło,
 Bielkówko
 (540) KOPERNIK BEER TRADYCYJNY POLSKI
 SMAK OLD POLISH RECIPE 1473 1543



(531) 2.1.1, 25.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
 (511) 32

(210) **266985** (220) 2003 07 04
 (731) W.P.P.H. „PAMA” Agnieszka Maciejczyk,
 Suchatówka

(540) PAMA 1990 r. TARTAK MACIEJCZYK



(531) 5.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 36, 40

(210) **266986** (220) 2003 07 04

(731) ZAJAZD „POD LIPAMI” Elżbieta Skalczyńska, Wołczkowo

(540) pod lipami

(511) 41, 43, 44

(210) **266987** (220) 2003 07 04

(731) „Haft-Top” Krzysztof Janczak, Łódź

(540) haft top



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 26

(210) **266988** (220) 2003 07 04

(731) „WAKACYJNA MODA” Marcin Rafał Pacyno, Gdańsk

(540) WAKACYJNA MODA WM



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.3

(511) 25, 35

(210) **266989** (220) 2003 07 04

(731) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(540) LEA

(511) 03

(210) **266990** (220) 2003 07 04

(731) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(540) BALNEA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.4

(511) 03

(210) **266991** (220) 2003 07 04

(731) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(540) BALNEA

(511) 03

(210) **266992** (220) 2003 07 04

(731) „AGROHANSA - TORUŃ” Sp. z o.o., Toruń

(540) LUŚKI

(511) 30

(210) **266993** (220) 2003 07 04

(731) „AGROHANSA - TORUŃ” Sp. z o.o., Toruń

(540) Groszki



(531) 25.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5

(511) 30

(210) **266994** (220) 2003 07 04

(731) CHAMPION Sp. z o.o., Jarogniewice

(540) CHAMPION

(511) 29, 32

(210) **266995** (220) 2003 07 04

(731) CHAMPION Sp. z o.o., Jarogniewice

(540) Champion



(531) 27.5.1, 27.5.5

(511) 29, 32

(210) **266996** (220) 2003 07 04

(731) CHAMPION Sp. z o.o., Jarogniewice

(540) Champion



(531) 5.7.13, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.3

(511) 29, 32

(210) **266997** (220) 2003 07 04

(731) CHAMPION Sp. z o.o., Jarogniewice

(540) Champion



(531) 5.7.13, 27.5.1, 27.5.5

(511) 29, 32

(210) **266998** (220) 2003 07 04

(731) „EDAL” A. TOMALAK I E. MROWIŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Żychów

(540) herbata dnia i nocy

(511) 30

(210) **266999** (220) 2003 07 04
 (731) „BIGPOL” Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) AGPA YOUR STYLE



(531) 27.5.1, 27.5.5
 (511) 25

(210) **267000** (220) 2003 07 04
 (731) POLBITA Sp. z o.o., Błonie
 (540) CHARME NO 5
 (511) 03

(210) **267001** (220) 2003 07 04
 (731) POLBITA Sp. z o.o., Błonie
 (540) CHARME de PARIS
 (511) 03

(210) **267002** (220) 2003 07 04
 (731) POLBITA Sp. z o.o., Błonie
 (540) ENJOY
 (511) 03

(210) **267003** (220) 2003 07 04
 (731) PPHU „LIZBUT” S.C. A. Lipka P. Pietrzyk
 M. Olender, Radom
 (540) TORRA
 (511) 25, 40

(210) **267004** (220) 2003 07 04
 (731) Przedsiębiorstwo BE-ZET Bogdan Zieliński,
 Warszawa
 (540) BE-ZET BZ

BE-ZET



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 37, 42

(210) **267005** (220) 2003 07 04
 (731) AGENCJA DETEKTYWISTYCZNA
 I OCHRONY MIENIA „IMPERATOR” Dariusz
 Nowakowski, Warszawa
 (540) IMPERATOR

IMPERATOR

(531) 27.5.1, 27.5.5
 (511) 45

(210) **267006** (220) 2003 07 04
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) ebok
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **267007** (220) 2003 07 04
 (731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) pentagon Media Team



(531) 26.5.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **267008** (220) 2003 07 04
 (731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) snobizm pod kontrolą dobrewnętrze



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **267009** (220) 2003 07 04
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) 2 w 1
 (511) 30

(210) **267010** (220) 2003 07 04
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) 3 w 1
 (511) 30

(210) **267011** (220) 2003 07 04
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ZIOŁA MNICHA
 (511) 05, 30

(210) **267012** (220) 2003 07 04
 (731) AGENCJA DETEKTYWISTYCZNA
 I OCHRONY MIENIA „IMPERATOR”
 Dariusz Nowakowski, Warszawa
 (540) IMPERATOR



(531) 24.1.5, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 45

(210) **267013** (220) 2003 07 04
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BIOAKTYWNA LINIA
 (511) 16

(210) **267014** (220) 2003 07 04
 (731) „ESTRADA PL” Sp. z o.o., Raszyn
 (540) HEMINGWAY
 (511) 43

(210) **267015** (220) 2003 07 04
 (731) Wólek Agencja Handlowa Zygmunt Wólek,
 Kraków
 (540) COSMETOLOGY
 (511) 03

(210) **267016** (220) 2003 07 04
 (731) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, US
 (540) BRISE, POWIEW DOMOWEJ RADOŚCI
 (511) 04, 05

(210) **267017** (220) 2003 07 04
 (731) PricewaterhouseCoopers LLP, Nowy Jork, US
 (540) CONNECTEDTHINKING
 (511) 35, 36, 42

(210) **267018** (220) 2003 07 04
 (310) 003074143 (320) 2003 02 28 (330) EM
 (731) Nordenia International AG, Greven, DE
 (540)



(531) 26.13.1, 26.13.25, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 16, 17, 19, 20

(210) **267019** (220) 2003 07 04
 (310) 003075025 (320) 2003 02 28 (330) EM
 (731) Nordenia International AG, Greven, DE
 (540) NORDENIA
 (511) 16, 17, 19, 20

(210) **267020** (220) 2003 07 04
 (310) 003074192 (320) 2003 02 28 (330) EM
 (731) Nordenia International AG, Greven, DE
 (540) NORDENIA



(531) 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 16, 17, 19, 20

(210) **267021** (220) 2003 07 04
 (310) 78/200727 (320) 2003-01-07 (330) US

(731) FERNDAL LABORATORIES, INC.,
 Ferndale, US
 (540) L.M.X.4
 (511) 05

(210) **267022** (220) 2003 07 04
 (310) 78/218545 (320) 2003-02-25 (330) US
 (731) FERNDAL LABORATORIES, INC.,
 Ferndale, US
 (540) L.M.X4



(531) 26.2.7, 27.5.1, 27.7.11
 (511) 05

(210) **267023** (220) 2003 07 04
 (731) Grieger Cosmetics Sp. z o.o., Katowice
 (540) CG COSMETICS GROUP



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.1
 (511) 03, 05, 10, 41, 44

(210) **267024** (220) 2003 07 04
 (731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PRANAM
 (511) 03, 04, 05, 32

(210) **267025** (220) 2003 07 04
 (731) AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) PLUS GAZETA CODZIENNA



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **267026** (220) 2003 07 04
 (731) Avaya Inc., Basking Ridge, US
 (540) RESERVEMAX
 (511) 09

(210) **267027** (220) 2003 07 04
 (731) AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.,
 Warszawa

(540) FAKT GAZETA CODZIENNA



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **267028** (220) 2003 07 04

(731) Univar N.V., Rotterdam, NL

(540) UNIVAR

(511) 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 35, 39, 40, 42

(210) **267029** (220) 2003 07 04

(731) KATO LABS Sp. z o.o., Warszawa

(540) grypolek

(511) 05

(210) **267030** (220) 2003 07 04

(731) Univar N.V., Rotterdam, NL

(540)



(531) 26.5.1

(511) 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 35, 39, 40, 42

(210) **267031** (220) 2003 07 04

(731) Tomasz Poprawka, Opole

(540) WELLNESS PLACE

(511) 41

(210) **267032** (220) 2003 07 04(731) ZENON JASKUŁA Sp. z o.o.,
Warszawa-Wesoła

(540) EUROP



(531) 26.1.7, 27.5.1, 27.5.5, 28.1.12

(511) 01, 02, 05, 07, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 24, 27, 35, 37

(210) **267033** (220) 2003 07 04

(731) The Ritz Hotel Ltd., Londyn, GB

(540) Ritz



(531) 27.5.1, 27.5.5

(511) 43, 44

(210) **267034** (220) 2003 07 04

(731) AFIRMA Sp. z o.o., Poznań

(540) afirma



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 01, 25, 31, 35

(210) **267035** (220) 2003 07 04

(731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk

(540) LOTOS ECONOMIC

(511) 04

(210) **267036** (220) 2003 07 04

(731) Megi Group Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki

(540) maxa



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 20, 24, 25, 35, 39, 42

(210) **267037** (220) 2003 07 04

(731) GRUPA LOTOS Sp. z o.o., Gdańsk

(540) LOTOS AUTO DIESEL

(511) 04

(210) **267038** (220) 2003 07 04

(731) Megi Group Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki

(540) maxa

(511) 20, 24, 25, 35, 39, 42

(210) **267039** (220) 2003 07 04(731) SAMSUNG CORPORATION,
Gyeonggi-Do, KR

(540) TRUTION

(511) 09

(210) **267041** (220) 2003 07 04(731) PHU „EKORYS” Ewa Kosińska, Grodzisk
Mazowiecki

(540) PHU EKORYS



(531) 26.1.2, 27.5.1

(511) 05, 35

(210) **267042** (220) 2003 07 04

(731) Wiktor Hubar, Cieszyn

(540) ZA GROSZE

(511) 36, 39

(210) **267043** (220) 2003 07 07

(731) „GREINER - opakowania” Sp. z o.o., Teresin

(540) greiner packaging



(531) 24.17.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.8

(511) 16, 20

(210) **267044** (220) 2003 07 07

(731) MHC Spółka jawna M. Marcisz, T. Harasim,
J. Ciszewski, Wodzisław Śląski

(540) SUN



(531) 25.5.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 32

(210) **267045** (220) 2003 07 07

(731) MHC Spółka jawna M. Marcisz, T. Harasim,
J. Ciszewski, Wodzisław Śląski

(540) DOBROVIT



(531) 1.3.2, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30, 32

(210) **267046** (220) 2003 07 07

(731) MHC Spółka jawna M. Marcisz, T. Harasim,
J. Ciszewski, Wodzisław Śląski

(540) SUN



(531) 25.5.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 32

(210) **267047** (220) 2003 07 07

(731) MHC Spółka jawna M. Marcisz, T. Harasim,
J. Ciszewski, Wodzisław Śląski

(540) Sibad Smakuje lepiej



(531) 1.11.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30, 31

(210) **267048** (220) 2003 07 07

(731) Wydawnictwo Wszechnica Podatkowa
Jacek Czernecki, Kraków

(540) WSZECHNICA PODATKOWA



WSZECHNICA PODATKOWA

(531) 2.7.25, 27.5.1

(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **267049** (220) 2003 07 07

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
HELLENA SA, Kalisz

(540) NORD MINERAL

NORD
MINERAL

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) **267050** (220) 2003 07 07

(731) „SŁOWIK-TRADE” Sp. z o.o., Żywiec

(540) Wódka ŻYWIECKA włościańska



(531) 2.7.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **267051** (220) 2003 07 07

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
KORDUS, Paweł Krzyk, Andrespol

(540) KORDUS

(511) 26

(210) **267052** (220) 2003 07 07

(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź S.A.,
Łódź

(540) URISTOP

(511) 05

(210) **267053** (220) 2003 07 07

(731) Zakłady Farmaceutyczne Polfa-Łódź S.A.,
Łódź

(540) RHINAFEN

(511) 05

(210) **267054** (220) 2003 07 07

(731) Zakład Cukierniczy B i R Dybalscy, Łódź

(540) Pizzeria DaAntonio



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2

(511) 30

(210) **267055** (220) 2003 07 07

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o., Lublin

(540) złote toffi

(511) 30

(210) **267056** (220) 2003 07 07

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o., Lublin

(540) złota malaga

(511) 30

(210) **267057** (220) 2003 07 07

(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR Sp. z o.o., Rzeszów

(540) LIDER RYNKU



(531) 1.1.1, 1.11.15, 27.1.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **267058** (220) 2003 07 07

(731) P.W.I ZOLING, Tarnowskie Góry

(540) M4+2

(511) 04, 12, 37

(210) **267059** (220) 2003 07 07

(731) hfp SA, Legnica

(540) KRISP FIT

(511) 29, 30, 32

(210) **267060** (220) 2003 07 07

(731) ELNORD Przedsiębiorstwo Usług Elektroenergetycznych Adam Block, Reda

(540) ELNORD



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 08, 09, 42

(210) **267061** (220) 2003 07 07

(731) MEGA COM Sp. z o.o., Wrocław

(540) Mega-Com



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 11, 16, 19, 25, 35, 36, 38, 39, 42

(210) **267062** (220) 2003 07 07

(731) „SYSKO” Michał Sieczko, Łódź

(540) P PLANET BEACH SOCCER BRAND



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 41, 42

(210) **267063** (220) 2003 07 07

(731) „SYSKO” Michał Sieczko, Łódź

(540) BEACH SOCCER POLSKA



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 41, 42

(210) **267064** (220) 2003 07 07

(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy

(540) 18 MOCNYCH ŁYKÓW Z DWIKÓZ



(531) 1.15.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.2

(511) 33

(210) **267065** (220) 2003 07 07

(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) Ketopronel

(511) 05

(210) **267066** (220) 2003 07 07

(731) „SHIVA” Spółka Cywilna Magdalena Chawla, Piotr Kołacz, Sucha Beskidzka

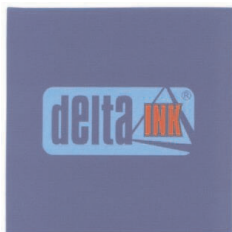
(540) SMAKI ŚWIATA

(511) 43

(210) **267067** (220) 2003 07 07

(731) Paweł Karaś, Marcin Har, Radom

(540) delta INK



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 02

(210) **267068** (220) 2003 07 07

(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) Ketopronil

(511) 05

(210) **267070** (220) 2003 07 07

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „DREWSYSTEM” Skorupski - Wójcik Spółka Jawna, Wielopole Skrzyńskie

(540) drew system



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 19, 20, 35

(210) **267071** (220) 2003 07 07

(731) M-Plast Krzysztof Wsół, Wrocław

(540) semper

SEMPER

(531) 27.5.1

(511) 20

(210) **267072** (220) 2003 07 07

(731) „GIPIURA HAFTY ŚWIDNICKIE” Sp. z o.o., Świdnica

(540) Gipiura



(531) 27.5.1

(511) 24, 26, 40

(210) **267073** (220) 2003 07 07

(731) „GIPIURA HAFTY ŚWIDNICKIE” Sp. z o.o., Świdnica

(540) GIPIURA Gipiura Hafty świdnickie



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 24, 26, 40

(210) **267074** (220) 2003 07 07

(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „ISOL” S.C. Ewelina i Andrzej Brzescy, Piła

(540) pellas



(531) 3.1.6, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11

(210) **267075** (220) 2003 07 07

(731) Wspólna Organizacja „interoceanmetal” w Szczecinie, Szczecin

(540) IOM interoceanmetal



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 42

(210) **267076** (220) 2003 07 07

(731) Zakład Produkcji Opakowań „LUST-PACK” Lucjan Paszyna Stanisław Szpek Spółka Jawna, Pszczyna

(540) lust PACK



(531) 25.2.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 20

(210) **267077** (220) 2003 07 07
(731) POLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
ZDROWEGO ODŻYWIANIA Sp. z o.o., Chyliczki
(540) Vitalvit



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05

(210) **267078** (220) 2003 07 07
(731) KRAKOWSKIE KONSORCJUM
INWESTYCYJNE „KRAKOIN” Sp. z o.o., Kraków
(540) K KRAKOIN Krakowskie Konsorcjum -
Inwestycyjne



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **267079** (220) 2003 07 07
(731) Wydawnictwo Apteka Sp. z o.o., Wrocław
(540) świat farmacji



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 39, 40, 41

(210) **267080** (220) 2003 07 07
(731) PPH „SEMPER” Jerzy Semeniuk, Poznań
(540) semper
(511) 25

(210) **267081** (220) 2003 07 07
(731) PPH „SEMPER” Jerzy Semeniuk, Poznań
(540) Semper



(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **267082** (220) 2003 07 07
(731) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot
(540) MACA GOLD
(511) 05, 29, 30, 32, 35, 42, 44

(210) **267083** (220) 2003 07 07
(731) MEDIA - TECH Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) mediatech
(511) 09

(210) **267084** (220) 2003 07 07
(731) Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A. z siedzibą
we Wrocławiu, Wrocław
(540) EMASTYR
(511) 02

(210) **267085** (220) 2003 07 07
(731) Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A. z siedzibą
we Wrocławiu, Wrocław
(540) STYROGRUNT
(511) 02

(210) **267086** (220) 2003 07 07
(731) FUNDACJA ROZWOJU DEMOKRACJI
LOKALNEJ, Warszawa
(540) Polski Instytut Demokracji Lokalnej



(531) 1.5.1, 2.1.25, 29.1.12
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **267087** (220) 2003 07 07
(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Ananda Made with Love



(531) 1.3.15, 5.5.16, 27.5.1
(511) 03, 04, 05, 32

(210) **267088** (220) 2003 07 07
(731) Jacek Lichota, Warszawa
(540) interstrada



(531) 27.5.17, 29.1.4
(511) 38, 42

(210) **267089** (220) 2003 07 07
(731) Time4 Media, Inc., Nowy Jork, US
(540) POPULAR SCIENCE
(511) 09, 41, 42

(210) **267090** (220) 2003 07 07
 (731) Glaxo Group Limited, Greenford, GB
 (540) EPIVIR
 (511) 05

(210) **267091** (220) 2003 07 07
 (731) Bentley Motors Limited, Crewe, GB
 (540) CONTINENTAL FLYING SPUR
 (511) 03, 09, 11, 12, 22

(210) **267092** (220) 2003 07 07
 (731) Packing Man Jerzy A. Skowroński, Warszawa
 (540) AIM DISPLAY



(531) 27.5.17
 (511) 14, 16, 18, 20, 21

(210) **267093** (220) 2003 07 07
 (731) Piotr Piotrowski, Toruń
 (540) Pasięka MIŚ
 (511) 04, 30, 33

(210) **267094** (220) 2003 07 07
 (731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
 (540) EXTRA ŚWIEŻUTKIE
 (511) 29

(210) **267095** (220) 2003 07 07
 (731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
 (540) OSEŁKA MAZURSKA
 (511) 29

(210) **267097** (220) 2003 07 08
 (731) K-Plast Verktug och Beslag AB, Strängnäs, SE
 (540) ISOTAK
 (511) 19

(210) **267098** (220) 2003 07 08
 (731) OPEN OFFICE POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PLUSOFFICE



(531) 24.13.4, 24.17.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 42

(210) **267099** (220) 2003 07 08
 (731) OPEN OFFICE POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OFFICEPLUS

OFFICEPLUS

(531) 27.5.1
 (511) 42

(210) **267100** (220) 2003 07 08
 (731) OPEN OFFICE POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PLUSOFFICE

PLUSOFFICE

(531) 27.5.1
 (511) 09, 42

(210) **267101** (220) 2003 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne ANPHARM S.A., Warszawa
 (540) Alerfan



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **267102** (220) 2003 07 08
 (731) Zakłady Produkcyjno-Handlowe „Jantoń” Edward Janusz Jantoń, Bychlew
 (540) VITINO



(531) 24.1.5, 24.5.7, 24.7.3, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **267103** (220) 2003 07 08
 (731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE „BIO-WIN” S.A., Murowana Goślina

(540) PLATYNOWA Wódka na spirytusie
neutralnym 0,5 l 38% vol.



(531) 3.3.12, 9.1.10, 24.1.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6

(511) 33

(210) **267104** (220) 2003 07 08

(731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY
FARMACEUTYCZNE „BIO-WIN” S.A., Murowana
Goślina

(540) PLATYNOWA Wódka na spirytusie
neutralnym 0,5 l 40% vol.



(531) 3.3.12, 9.1.10, 24.1.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6

(511) 33

(210) **267105** (220) 2003 07 08

(731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY
FARMACEUTYCZNE „BIO-WIN” S.A., Murowana
Goślina

(540) PLATYNOWA Wódka na spirytusie
neutralnym 0,25 l 40% vol.



(531) 3.3.12, 9.1.10, 24.1.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6

(511) 33

(210) **267106** (220) 2003 07 08

(731) Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne S.A.,
Warszawa

(540) WSiP

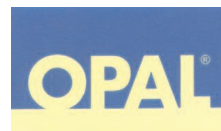


(531) 3.7.1, 20.7.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 16

(210) **267107** (220) 2003 07 08

(731) ONNINEN Sp. z o.o., Warszawa

(540) OPAL



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 06, 07, 09, 11, 17, 20

(210) **267108** (220) 2003 07 08

(731) ONNINEN Sp. z o.o., Warszawa

(540) OPAL



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 06, 07, 09, 11, 17, 20

(210) **267109** (220) 2003 07 08

(731) DCG Sp. z o.o., Warszawa

(540) DENI DONNA DA DENI CLER



(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 03, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
25, 26, 27

(210) **267110** (220) 2003 07 08

(731) JohnsonDiversey, Inc., Sturtevant, US

(540) jflex



(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 21

(210) **267111** (220) 2003 07 08

(731) VERITAS Operating Corporation, Mountain
View, US

(540) VERITAS



(531) 26.3.12, 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 42

(210) **267112** (220) 2003 07 08

(731) BOLS Sp. z o.o., Oborniki Wlkp.

(540) BOLS FUSION

(511) 33

(210) **267113** (220) 2003 07 08

(731) American Restaurants Sp. z o.o., Wrocław

(540) LONGER



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 29, 30

(210) **267114** (220) 2003 07 08

(731) American Restaurants Sp. z o.o., Wrocław

(540) SMAKER

(511) 29, 30

(210) **267115** (220) 2003 07 08

(731) American Restaurants Sp. z o.o., Wrocław

(540) BIGGER

(511) 29, 30

(210) **267116** (220) 2003 07 08

(731) Diageo Polska, Warszawa

(540) WŚCIEKŁY PIES

(511) 33

(210) **267117** (220) 2003 07 08

(731) EMSUR POLSKA Sp. z o.o., Józefów k/Błonia

(540) EMSUR POLSKA Sp. z o.o.



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 16

(210) **267118** (220) 2003 07 08(731) Instytut Chemii Przemysłowej
im. Prof. I. Mościckiego, Warszawa

(540) gliperol

(511) 04

(210) **267119** (220) 2003 07 08(731) Przedsiębiorstwo Handlowe WEGA
Elżbieta Kociszewska, Marian Kociszewski, Wrocław

(540) ORF



(531) 2.9.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 25, 35

(210) **267120** (220) 2003 07 08

(731) WITTCHEN Jędrzej Wittchen, Kielpin

(540) JR WITTCHEN WITTCHEN

**WITTCHEN**

(531) 3.1.2, 24.1.1, 24.9.2, 27.5.1

(511) 03, 08, 09, 14, 16, 18, 21, 25

(210) **267121** (220) 2003 07 08

(731) ABOOK Sp. z o.o., Warszawa

(540) MEDEQ

(511) 10

(210) **267122** (220) 2003 07 08

(731) ABOOK Sp. z o.o., Warszawa

(540) MAX-PRO

(511) 09, 10

(210) **267123** (220) 2003 07 08

(731) ABOOK Sp. z o.o., Warszawa

(540) HYFLEX

(511) 09, 10

(210) **267124** (220) 2003 07 08

(731) ABOOK Sp. z o.o., Warszawa

(540) TECHNOX

(511) 09, 17, 21

(210) **267125** (220) 2003 07 08(731) Zakład Produkcji Zabawek, Jerzy Zgajewski,
Korwinów

(540) HAPPYTOYS

HAPPYTOYS

(531) 27.5.1

(511) 28

(210) **267126** (220) 2003 07 08(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie
S.A., Warszawa(540) PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny
Zakład Ubezpieczeń na Życie SA www.pzuzycie.pl(531) 5.1.3, 25.5.1, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3,
29.1.4, 29.1.6

(511) 36

(210) **267127** (220) 2003 07 08

(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie S.A., Warszawa

(540) PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie SA



(531) 5.1.3, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6

(511) 36

(210) **267128** (220) 2003 07 08

(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie S.A., Warszawa

(540) PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie SA



(531) 5.1.3, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 36

(210) **267129** (220) 2003 07 09

(731) POROZUMIENIE WYDAWCÓW PIOTR DOBROŁĘCKI, Warszawa

(540) KANON KSIĄŻEK DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

(511) 16, 35, 39, 40

(210) **267130** (220) 2003 07 09

(731) Marcin Skrzypiec, Warszawa

(540) daily cafe

(511) 43

(210) **267131** (220) 2003 07 09

(731) ADMINISTRACJA GRUNTÓW, BUDYNKÓW I LOKALI Sp. z o.o., Szczecin

(540) AGBiL Administracja Gruntów, Budynków i Lokali



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **267132** (220) 2003 07 09

(731) Stowarzyszenie „Radio Taxi-City-Real”, Słupsk

(540) City 96-29



(531) 4.1.4, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8

(511) 39

(210) **267133** (220) 2003 07 09

(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia

(540) oranżada Rino



(531) 1.15.17, 1.15.21, 5.3.11, 11.3.1, 25.5.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 32

(210) **267134** (220) 2003 07 09

(731) Przedsiębiorstwo Państwowej Komunikacji Samochodowej w Toruniu, Toruń

(540) PKS TORUŃ



(531) 3.7.17, 7.11.10, 18.1.21, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 35, 39, 43

(210) **267135** (220) 2003 07 09

(731) ORLEX Sp. z o.o., Wejherowo

(540) ORLEX



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 37

(210) **267136** (220) 2003 07 09

(731) „RARYTAS” Sp. z o.o., Stargard Szczeciński

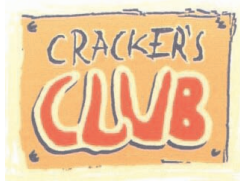
(540) Mr Cracker



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 30

(210) **267137** (220) 2003 07 09
(731) „RARYTAS” Sp. z o.o., Stargard Szczeciński
(540) CRACKER’ S CLUB



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 30

(210) **267138** (220) 2003 07 09
(731) „RARYTAS” Sp. z o.o., Stargard Szczeciński
(540) 4fun



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 30

(210) **267139** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań
(540) b



(531) 20.7.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **267140** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań
(540)



(531) 8.1.1, 26.4.1, 29.1.2
(511) 35

(210) **267141** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)



(531) 15.1.25, 29.1.6
(511) 35

(210) **267142** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań
(540)



(531) 18.1.23, 29.1.2, 29.1.8
(511) 35

(210) **267143** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań
(540)



(531) 2.9.10, 26.4.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **267144** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań
(540) LOOK



(531) 2.9.8, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35

(210) **267145** (220) 2003 07 09
(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)



(531) 1.3.2, 29.1.2

(511) 35

(210) **267146** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)

(531) 5.1.1, 5.7.13, 5.7.15, 24.17.5, 29.1.1, 29.1.2,
29.1.3, 29.1.8

(511) 35

(210) **267147** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540) K



(531) 12.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7

(511) 35

(210) **267148** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)

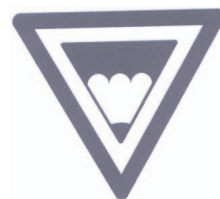


(531) 2.9.8, 2.9.12, 26.3.1, 29.1.15

(511) 35

(210) **267149** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)



(531) 20.1.1, 26.3.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 35

(210) **267150** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540) AAA



(531) 18.1.7, 26.4.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 35

(210) **267151** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540) santec



(531) 12.3.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35

(210) **267152** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)

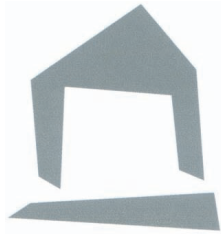


(531) 1.7.1, 26.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 35

(210) **267153** (220) 2003 07 09(731) Międzynarodowe Targi Poznańskie Sp. z o.o.,
Poznań

(540)



(531) 7.1.1, 29.1.6

(511) 35

(210) **267155** (220) 2003 07 09

(731) „ACER” Sp. z o.o., Wrocław

(540) EURO CAPITAL



(531) 2.9.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **267156** (220) 2003 07 09

(731) „ACER” Sp. z o.o., Wrocław

(540) ORLICA



(531) 3.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 39, 41, 43

(210) **267157** (220) 2003 07 09

(731) „ACER” Sp. z o.o., Wrocław

(540) orlica

(511) 39, 41, 43

(210) **267158** (220) 2003 07 09

(731) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Hamburg, DE

(540) R1 FINEST QUALITY TOBACCOS Gold



(531) 5.3.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 34

(210) **267159** (220) 2003 07 09

(731) EUROPROJEKTS Sp. z o.o., Warszawa

(540) EuroProjekts



(531) 1.1.1, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **267160** (220) 2003 07 09

(731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A., Morliny

(540) indicco

(511) 29

(210) **267161** (220) 2003 07 09

(731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A., Morliny

(540) INDICCO



(531) 3.7.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 29

(210) **267162** (220) 2003 07 09

(731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A., Morliny

(540) Morliny Indyk naturalnie smaczny

(511) 29

(210) **267163** (220) 2003 07 09

(731) Stowarzyszenie Polskich Producentów i Importerów Sprzętu Wędkarskiego, Poznań

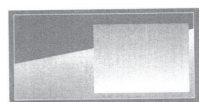
(540) targi sprzętu wędkarskiego na ryby



(531) 3.9.1, 27.5.1

(511) 41

(210) **267164** (220) 2003 07 09
(731) Zakład Konfekcjonowania Ziół „MALWA”
Wojciech Fabisiak, Lubiszyn
(540)



(531) 26.7.19, 26.4.2
(511) 05, 30

(210) **267165** (220) 2003 07 09
(731) EKOGENERACJA Sp. z o.o., Mikołów
(540) ekogeneracja



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 35, 37, 42

(210) **267166** (220) 2003 07 09
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
działająca pod nazwą TOYOTA MOTOR
CORPORATION, Toyota-shi, JP
(540) TOYOTA D-CAT
(511) 07, 12

(210) **267167** (220) 2003 07 09
(731) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka, JP
(540) SHURIKEN
(511) 01, 05

(210) **267168** (220) 2003 07 09
(731) Pejzaż Polski - Wycieczki i Promocje,
Warszawa
(540) Niobe-Sunday Countryside Tour
(511) 39, 43

(210) **267169** (220) 2003 07 09
(731) POLSKIE GRUPY GOSPODARCZE
Sp. z o.o., Warszawa
(540) AG Auto Gaz
(511) 04

(210) **267170** (220) 2003 07 09
(731) POLSKIE GRUPY GOSPODARCZE
Sp. z o.o., Warszawa
(540) AG



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 04

(210) **267171** (220) 2003 07 09
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe
„ABSER”, Zduńska Wola
(540) ZŁOTY SZWAJCAR
(511) 29, 35

(210) **267172** (220) 2003 07 09
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe
„ABSER”, Zduńska Wola
(540) SZWAJCAR
(511) 29, 35

(210) **267173** (220) 2003 07 09
(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540) ETORALGINA
(511) 05

(210) **267174** (220) 2003 07 09
(731) Axcan Pharma U.S.Inc., Minneapolis, US
(540) VIOKASE
(511) 05

(210) **267175** (220) 2003 07 09
(731) LG Electronics Inc., Seoul, KR
(540) LAFINION

LAFINION

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09

(210) **267176** (220) 2003 07 09
(731) INTRO Sp. J. E.Skiba, St.Skiba, Śrem
(540) INTRO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 16

(210) **267177** (220) 2003 07 09
(731) PREMIUM FOODS SA, Warszawa
(540) al.pina
(511) 30, 32

(210) **267178** (220) 2003 07 09
(731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków

(540) Swojska Rzecz



(531) 5.9.24, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **267179** (220) 2003 07 09
(731) PROWANA Sp. z o.o., Nowy Janków
(540) Nuta wykwintnego smaku



(531) 5.13.1, 22.1.15, 24.14.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1,
29.1.2, 29.1.7
(511) 29

(210) **267180** (220) 2003 07 09
(731) Heineken Brouwerijen B.V., Amsterdam, NL
(540) THE ORIGINAL QUALITY BREWED
WITH NATURAL INGREDIENTS HEINEKEN
LAGER BEER DIPLOME D'HONNEUR
AMSTERDAM 1883 EST. PREMIUM QUALITY
1873 HORS CONCOURS MEMBRE DU JURY
PARIS 1900 MEDAILLE D'OR PARIS 1875
GRAND PRIX PARIS 1889 PREMIUM QUALITY
THE ORIGINAL QUALITY Heineken Lager
TRADE MARK



(531) 1.1.1, 19.7.1, 25.1.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1,
29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 32

(210) **267181** (220) 2003 07 09
(731) AGROHUM Jakub Skowroński, Łomianki

(540) AGROHUM



(531) 5.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 31

(210) **267182** (220) 2003 07 09
(731) ZAKŁAD TORFOWY „KARASKA”
Henryk Skowroński, Łomianki
(540) KARASKA



(531) 5.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 31

(210) **267183** (220) 2003 07 09
(731) VIRAX BORGHI ITALIA srl, Segrate MI, IT
(540) ita
(511) 16

(210) **267184** (220) 2003 07 09
(731) VIRAX BORGHI ITALIA srl, Segrate MI, IT
(540) RP
(511) 16

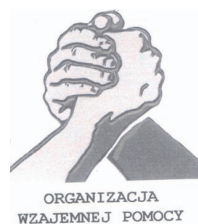
(210) **267185** (220) 2003 07 09
(731) VIRAX BORGHI ITALIA srl, Segrate MI, IT
(540) K2
(511) 16

(210) **267186** (220) 2003 07 09
(731) JMT MARKETING, Jan Maciej Trojanowski,
Warszawa
(540) QUIJA

QUIJA

(531) 27.5.1
(511) 09, 14, 16, 20, 24, 25, 27, 28, 32, 41, 43, 45

(210) **267187** (220) 2003 07 09
(731) Andrzej Francuz, Wrocław
(540) ORGANIZACJA WZAJEMNEJ POMOCY



(531) 2.9.16, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 04, 06, 07, 08, 09, 12, 25, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **267188** (220) 2003 07 09
 (731) Andrzej Francuz, Wrocław
 (540)



(531) 2.9.16, 29.1.3
 (511) 04, 06, 07, 08, 09, 12, 25, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44

(210) **267189** (220) 2003 07 09
 (731) „respect” Agnieszka Ziober, Lubnów
 (540) respect



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 18, 25, 28

(210) **267190** (220) 2003 07 09
 (731) ARIADNA SA Fabryka Nici, Łódź
 (540) EPOS
 (511) 23

(210) **267191** (220) 2003 07 09
 (731) ARIADNA SA Fabryka Nici, Łódź
 (540) HEROS
 (511) 23

(210) **267192** (220) 2003 07 10
 (731) ARMEDIC INTERNATIONAL POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ARMESTIM
 (511) 05

(210) **267193** (220) 2003 07 10
 (731) POROZUMIENIE WYDAWCÓW PIOTR DOBROŁĘCKI, Warszawa
 (540) lubię książki



lubię książki

(531) 3.13.1, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 16, 35, 39, 40

(210) **267194** (220) 2003 07 10
 (731) BON APPÉTIT CATERING Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BON APPÉTIT CATERING
 (511) 43

(210) **267195** (220) 2003 07 10
 (731) BON APPÉTIT CATERING Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BON APPÉTIT CATERING



(531) 26.11.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 43

(210) **267196** (220) 2003 07 10
 (731) EXPERT Ośrodek Doradztwa Usług Pośrednictwa i Handlu Sp. z o.o., Poznań
 (540) EXPERT



(531) 27.5.1, 29.1.8
 (511) 03, 04, 36

(210) **267197** (220) 2003 07 10
 (731) Tomasz Zakrzewski i Marek Rudziński Systemy Budownictwa Przemysłowego „PROCOR” Spółka Jawna, Lublin
 (540) CEMENT PLUS



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 01, 02, 06, 19, 37

(210) **267198** (220) 2003 07 10
 (731) Tomasz Zakrzewski i Marek Rudziński Systemy Budownictwa Przemysłowego „PROCOR” Spółka Jawna, Lublin
 (540) DEMPRES



(531) 27.5.1, 29.1.8
 (511) 02

(210) **267199** (220) 2003 07 10
 (731) Tomasz Zakrzewski i Marek Rudziński
 Systemy Budownictwa Przemysłowego „PROCOR”
 Spółka Jawna, Lublin
 (540) Satysfakcja!!!...na mur beton

Satysfakcja!!!... na mur beton

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 01, 02, 06, 19, 37

(210) **267200** (220) 2003 07 10
 (731) Tomasz Zakrzewski i Marek Rudziński
 Systemy Budownictwa Przemysłowego „PROCOR”
 Spółka Jawna, Lublin
 (540) POLAK potrafi



(531) 1.17.11, 2.9.14, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.8
 (511) 01, 02, 06, 19, 37

(210) **267201** (220) 2003 07 10
 (731) Marquard Sport media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PLEBISCYT NA 10 NAJLEPSZYCH
 SPORTOWCÓW POLSKI 200* ROKU Sport
 PRZEGLĄD SPORTOWY Tempo



(531) 24.7.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 16, 35, 41

(210) **267202** (220) 2003 07 10
 (731) Marquard Sport media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Tempo PRZEGLĄD SPORTOWY Sport
 PLEBISCYT PLEBISCYT NA 10 NAJLEPSZYCH
 SPORTOWCÓW POLSKI 200* ROKU



(531) 24.7.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 16, 35, 41

(210) **267203** (220) 2003 07 10
 (731) PROVIDENT POLSKA S.A., Warszawa
 (540) trampolina ogólnopolski program społeczny



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **267204** (220) 2003 07 10
 (731) PROVIDENT POLSKA S.A., Warszawa
 (540) TRAMPOLINA OGÓLNOPOLSKI
 PROGRAM SPOŁECZNY
 (511) 36

(210) **267205** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) bułka arabska
 (511) 30

(210) **267206** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) chleb sądecki
 (511) 30

(210) **267207** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) chleb zbójnicki
 (511) 30

(210) **267208** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) chleb góralski
 (511) 30

(210) **267209** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) świderk krynicki
 (511) 30

(210) **267210** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków
 (540) obwarzanek krakowski
 (511) 30

(210) **267211** (220) 2003 07 10
 (731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
 Nakielny, Kraków

(540) precel krakowski
(511) 30

(210) **267212** (220) 2003 07 10
(731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
Nakielny, Kraków
(540) bajgiel krakowski
(511) 30

(210) **267213** (220) 2003 07 10
(731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
Nakielny, Kraków
(540) bułka meksykańska
(511) 30

(210) **267214** (220) 2003 07 10
(731) Piekarnia AWITEKS Witold Wojciech
Nakielny, Kraków
(540) PIEKARNIA AWITEKS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 30, 35, 36, 39

(210) **267215** (220) 2003 07 10
(731) Stowarzyszenie Producentów Części
Motoryzacyjnych, Warszawa
(540) STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW
CZĘŚCI MOTORYZACYJNYCH spcm PRODUKT
MARKOWY



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 12

(210) **267216** (220) 2003 07 10
(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) La Festa
(511) 32, 33

(210) **267217** (220) 2003 07 10
(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice

(540) TEDI



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 30, 32, 33

(210) **267218** (220) 2003 07 10
(731) Andrzej Kurasik, Prawda
(540) ovovita



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 29

(210) **267219** (220) 2003 07 10
(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.,
Wadowice
(540) bombardini
(511) 30, 32, 33

(210) **267220** (220) 2003 07 10
(731) Zakład Energetyczny Toruń S A, Toruń
(540) ZE TORUŃ



(531) 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **267221** (220) 2003 07 10
(731) Zakład Energetyczny Toruń S A, Toruń
(540) ZE TORUŃ



(531) 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **267222** (220) 2003 07 10
(731) Zakład Energetyczny Toruń S A, Toruń

(540) ZE TORUŃ



(531) 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) 267223 (220) 2003 07 10

(731) „ASPOL” Sp. z o.o., Rzeszów

(540) Magia S przypraw ASPOL



(531) 1.15.11, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 30, 35

(210) 267224 (220) 2003 07 10

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego „WAWEL” S.A., Kraków

(540) A.Piasecki KRAKÓW ZNAK OCHRONNY



(531) 2.3.12, 5.13.1, 6.7.11, 7.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 30, 35

(210) 267225 (220) 2003 07 10

(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „POLON” Sp. z o.o., Łódź

(540) ANGIO EXPERT

(511) 03, 05

(210) 267226 (220) 2003 07 10

(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „POLON” Sp. z o.o., Łódź

(540) AGEVITAL

(511) 03, 05

(210) 267227 (220) 2003 07 10

(731) TROLL Sp. z o.o., Sopot

(540) TRENDSTATION

(511) 25

(210) 267228 (220) 2003 07 10

(731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków

(540) MALUCH

MALUCH

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) 267229 (220) 2003 07 10

(731) NOVOL Sp. z o.o., Komorniki

(540) NOVOL

NOVOL

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 02, 08, 19

(210) 267230 (220) 2003 07 10

(731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków

(540) SUPRIMO

SUPRIMO

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) 267231 (220) 2003 07 10

(731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków

(540) ZŁOTA JURA

ZŁOTA JURA

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) 267232 (220) 2003 07 10

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe „LAKMA” S.A., Cieszyn

(540) DYLUX

DYLUX

(531) 27.5.1

(511) 01, 03, 05

(210) 267233 (220) 2003 07 10

(731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków

(540) MYSZKOWIANKA

MYSZKOWIANKA

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) **267234** (220) 2003 07 10

(731) Mirosława Karlsson, Warszawa

(540) SZANSA NA BIZNES

(511) 41

(210) **267235** (220) 2003 07 10

(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk

(540) CZAS NA GAZ

(511) 11, 16, 35, 37, 41

(210) **267236** (220) 2003 07 10

(731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków

(540) LA POLONAISE

LA POLONAISE

(531) 27.5.1

(511) 32

(210) **267237** (220) 2003 07 10

(731) Jastrzębski Andrzej, Słupsk

(540) Jesteś tego warta

(511) 03, 25

(210) **267238** (220) 2003 07 10

(731) Piotr Piotrowski, Toruń

(540) PASIEKA MIŚ



(531) 3.1.16, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7, 29.1.8

(511) 04, 30, 33

(210) **267239** (220) 2003 07 10

(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego „Polmos” w Warszawie S.A., Warszawa

(540) zielnik mnicha

(511) 33

(210) **267240** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta Promotion

TeleKarta Promotion

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267241** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta

TeleKarta

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267242** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) ISDNCall

ISDNCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267243** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) DirectCall

DirectCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267244** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) PINCall

PINCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267245** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta BusinessCall

TeleKarta BusinessCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267246** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta PromoCall

TeleKarta PromoCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267247** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta EasyCall

TeleKarta EasyCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267248** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta TravelCall

TeleKarta TravelCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267249** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta CountryCall

TeleKarta CountryCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267250** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKarta StarCall

TeleKarta StarCall

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267251** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) teleOne



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267252** (220) 2003 07 10

(731) TeleOne Sp. z o.o., Warszawa

(540) TeleKIOSK



(531) 26.2.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 38

(210) **267253** (220) 2003 07 10

(731) TREXIM Sp. z o.o., Warka

(540) TREXIM

(511) 06, 35, 37, 39, 40

(210) **267254** (220) 2003 07 10

(731) Cosmotrans (Pty) Limited, Kempton Park, ZA

(540) COSMOTRANS

(511) 39

(210) **267255** (220) 2003 07 10

(731) TREXIM Sp. z o.o., Warka

(540) Trexim Rok założenia 1984r



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 06, 35, 37, 39, 40

(210) **267256** (220) 2003 07 10

(731) Westin License Company, White Plains, US

(540) JPS



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 43

(210) **267257** (220) 2003 07 10

(731) Westin License Company, White Plains, US

(540) FUSION



(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 43

(210) **267258** (220) 2003 07 10

(731) SANTORINI S J, Warszawa

(540) Tapas BAR



(531) 3.4.1, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 41, 43

(210) **267259** (220) 2003 07 10(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BI-ES
COSMETIC Beata Piotrowska, Sławomir Piotrowski,
Jarosław Drozd Spółka jawna, Kamień Duży

(540) NOHEMI

(511) 03

(210) **267260** (220) 2003 07 10

(731) SANTORINI S J, Warszawa

(540) Mirador



(531) 1.15.24, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 42, 43

(210) **267261** (220) 2003 07 10

(731) SANTORINI S J, Warszawa

(540) SANTORINI GRECKA TAWERNA



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 41, 43

(210) **267262** (220) 2003 07 10

(731) SANTORINI S J, Warszawa

(540) meltemi



(531) 4.2.11, 27.5.1, 29.1.4

(511) 41, 43

(210) **267263** (220) 2003 07 10

(731) SANTORINI S J, Warszawa

(540) absynt



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 41, 43

(210) **267264** (220) 2003 07 10

(731) EL POPO S J, Warszawa

(540) SIESTA



(531) 1.15.11, 1.15.24, 11.4.1, 18.4.1, 27.5.1, 29.1.7

(511) 41, 43

(210) **267265** (220) 2003 07 11

(731) EMKA P. Mostowski, J. Kodym, Warszawa

(540) KARDIO-PROFIL

(511) 16, 35, 41

(210) **267266** (220) 2003 07 10

(731) EL POPO S J, Warszawa

(540) El Popo



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 41, 43

(210) **267268** (220) 2003 07 10

(731) EL POPO S J, Warszawa

(540) CHIANTI TRATTORIA WŁOSKA



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 41, 43

(210) **267269** (220) 2003 07 10

(731) „KONSORCJUM FEN” Sp. z o.o., Poznań

(540) fen

(511) 09

(210) **267270** (220) 2003 07 10(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie

(540) KOMINIARZE

(511) 29, 30

(210) **267271** (220) 2003 07 10

(731) REBE Sp. z o.o., Leszno

(540) CLASSIC eber Men's collection



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.9

(511) 25

(210) **267272** (220) 2003 07 10

(731) REBE Sp. z o.o., Leszno

(540) EXULT



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 25

(210) **267273** (220) 2003 07 10

(731) Przetwórstwo Rolno-Spożywcze Grzegorz Sznura, Biernatki

(540) SZNURA zasmakuj zdrowia



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 29

(210) **267274** (220) 2003 07 10

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

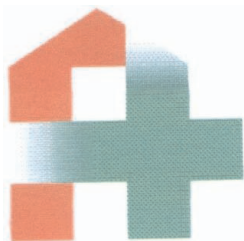
(540) EPILACTAL

(511) 05

(210) **267275** (220) 2003 07 10

(731) BRL CENTER-POLSKA Sp. z o.o., Wrocław

(540)



(531) 27.5.21, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 03, 05, 35

(210) **267276** (220) 2003 07 11

(731) Hit'n' Hot Music Paweł Antoniewski, Michałowice

(540) TECHNO ROTATION



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 09, 41

(210) **267277** (220) 2003 07 11

(731) NETSPRINT. PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) NetSprint

(511) 42

(210) **267278** (220) 2003 07 11

(731) NETSPRINT. PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) netsprint



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 42

(210) **267279** (220) 2003 07 11

(731) Elektrownia Turów S.A., Bogatynia

(540) z prądem łatwiej

z prądem łatwiej

(531) 27.5.1

(511) 39, 40

(210) **267280** (220) 2003 07 11

(731) Elektrownia Turów S.A., Bogatynia

(540) z prądem bezpiecznie

z prądem bezpiecznie

(531) 27.5.1

(511) 39, 40

(210) **267281** (220) 2003 07 11

(731) Elektrownia Turów S.A., Bogatynia

(540) z prądem ciepłej

z prądem ciepłej

(531) 27.5.1

(511) 39, 40

(210) **267282** (220) 2003 07 11

(731) Wydawnictwo „STYMA” spółka jawna Mariusz Majski - Janusz Styra, Wrocław

(540)



(531) 26.4.1, 26.11.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 16, 35, 38, 39, 40, 41, 43

(210) **267283** (220) 2003 07 11

(731) PPHU „ARTPOL” Import-Export Artur Orliński, Kielce

(540)



(531) 2.3.25, 6.19.1, 11.7.1, 29.1.15
(511) 29, 35

(210) **267284** (220) 2003 07 11
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
„RING” Anna Matuszak, Spółka komandytowa,
Częstochowa
(540) RING



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 30

(210) **267285** (220) 2003 07 11
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Andrzej Baran,
Iwierzycze
(540) AB



(531) 7.3.15, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 19, 20, 35

(210) **267286** (220) 2003 07 11
(731) Webservice - Internet Sp. z o.o., Kraków
(540) WebService



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **267287** (220) 2003 07 11
(731) Elektrownia Turów S.A., Bogatynia
(540) z prądem jaśniej



(531) 27.5.17
(511) 39, 40

(210) **267288** (220) 2003 07 11
(731) NORDEA BANK POLSKA SA, Gdynia
(540) NORDEA HABITAT
(511) 16, 35, 36

(210) **267289** (220) 2003 07 11
(731) „ETOS” W.REJNSZ, J.SIEŃCZAK SPÓŁKA
JAWNA, Gdańsk

(540) EVOLUTION
(511) 03, 09, 18, 25

(210) **267290** (220) 2003 07 11
(731) „TOTALIZATOR SPORTOWY” Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Duży Lotek, duże wygrane
(511) 09, 16, 36, 37, 41

(210) **267291** (220) 2003 07 11
(731) „ETOS” W.REJNSZ, J.SIEŃCZAK SPÓŁKA
JAWNA, Gdańsk
(540) INVADER
(511) 03, 09, 18, 25

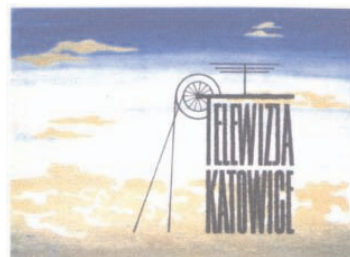
(210) **267292** (220) 2003 07 11
(731) ATRIUM - NIERUCHOMOŚCI Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) ATRIUM NIERUCHOMOŚCI



(531) 7.3.11, 27.5.1
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **267293** (220) 2003 07 11
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Miasto zbrodni
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267294** (220) 2003 07 11
(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) TELEWIZJA KATOWICE



(531) 1.15.11, 15.1.13, 16.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6,
29.1.7, 29.1.8
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267295** (220) 2003 07 11
(731) Remigiusz Sikora, Lubin
(540) NOWELET
(511) 09, 11, 35

(210) **267296** (220) 2003 07 11
(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) KLUB GLOBTROTERA



(531) 1.5.2, 1.11.15, 29.1.15

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267297** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Klub Globtrotera



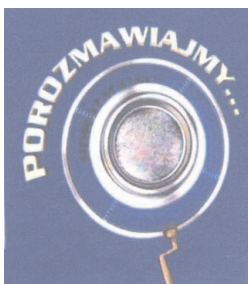
(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267298** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) POROZMAWIAJMY...



(531) 16.1.25, 16.3.19, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267299** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TG TELEGAZETA REGIONALNA



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267300** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Telewizja Gdańsk



(531) 1.15.11, 2.1.22, 3.7.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.2.6

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267301** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TELEHARCE

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267302** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TELENOWYNY

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267303** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TELEPLOTKI

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267304** (220) 2003 07 11

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) WuWuA

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **267305** (220) 2003 07 11

(731) „VIRGO” Ewa Kotus, Warszawa

(540) Euruś



(531) 1.1.5, 2.5.4, 2.5.25, 27.5.1, 27.5.2, 27.5.8

(511) 28, 36, 41

(210) **267306** (220) 2003 07 11

(731) „VIRGO” Ewa Kotus, Warszawa

(540) Poradnik Konsumenta



(531) 1.1.5, 24.7.1, 26.1.13, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 41

(210) **267307** (220) 2003 07 11

(731) Laboratorios Indas, S.A., Madryt, ES

(540) INDASLIP

(511) 05, 10, 16, 25

(210) **267308** (220) 2003 07 11

(731) Laboratorios Indas, S.A., Madryt, ES

(540) INDASEC

(511) 05, 16, 25

(210) **267309** (220) 2003 07 11

(731) Laboratorios Indas, S.A., Madryt, ES

(540) INDASFORM

(511) 05, 16, 25

(210) **267310** (220) 2003 07 11

(731) AGORA SA, Warszawa

(540) AAaby.pl



(531) 26.1.6, 27.5.1

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **267311** (220) 2003 07 11

(731) AGORA SA, Warszawa

(540) poradnik DOMOWY



(531) 27.5.17

(511) 16, 35, 41

(210) **267312** (220) 2003 07 11

(731) NUTRICIA Polska, Sp. z o.o., Opole

(540) NUTRIDRINK

(511) 05, 29, 32, 33

(210) **267313** (220) 2003 07 11

(731) NUTRICIA Polska, Sp. z o.o., Opole

(540) NUTRIDRINK dodaje sił

(511) 05, 29, 32, 33

(210) **267314** (220) 2003 07 11

(731) „POLSKA WÓDKA” Sp. z o.o., Warszawa

(540) PolishVodka



(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 32, 33, 35

(210) **267315** (220) 2003 07 11

(731) „KWIAT SYSTEMY OCIEPLEŃ” Sp. z o.o., Warszawa

(540) KWIAT



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 01, 02, 17, 19, 35, 37

(210) **267316** (220) 2003 07 11

(731) „KWIAT SYSTEMY OCIEPLEŃ” Sp. z o.o., Warszawa

(540) KWIAT SYSTEMY OCIEPLEŃ



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 01, 02, 17, 19, 35, 37

(210) **267317** (220) 2003 07 11

(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „KRAJMED” Marek Krajewski, Warszawa

(540) KRAJMED



(531) 3.11.2, 19.13.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 44

(210) **267318** (220) 2003 07 11

(731) Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „KRAJMED” Marek Krajewski, Warszawa

(540) KRAJMED Centrum Nowoczesnej Laryngologii



(531) 3.11.2, 19.13.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 44

(210) **267319** (220) 2003 07 11

(731) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Dublin, IE

(540)



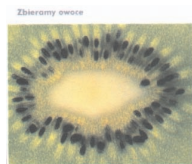
(531) 26.2.1, 26.2.5, 26.13.25

(511) 42

(210) **267320** (220) 2003 07 11

(731) SEDPOL Sp. z o.o., Warszawa

(540) Zbieramy owoce



(531) 5.7.22, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8

(511) 39

(210) **267321** (220) 2003 07 11

(731) CONTI TEKSTIL SPOR GIYIM SANAYI VE TICARET LIMITED IRKETI, Istambul, TR

(540) C CONTI jeans



(531) 1.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 25

(210) **267322** (220) 2003 07 11

(731) KRUSTAGROUP S.A., Barcelona, ES

(540) KRUSTAGROUP

(511) 29

(210) **267323** (220) 2003 07 11

(731) KRUSTASUR S.A., Barcelona, ES

(540) COSTASUR

(511) 29

(210) **267324** (220) 2003 07 11

(731) Unilever NV, Rotterdam, NL

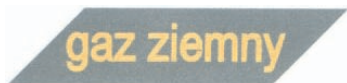
(540) CIF AKTYWNA PIANA

(511) 03, 05, 21

(210) **267325** (220) 2003 07 11

(731) Ruhrgas AktienGesellschaft, Essen, DE

(540) gaz ziemny



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 16, 35

(210) **267326** (220) 2003 07 11

(731) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND działający pod nazwą: Seven-UP International, Hamilton, BM

(540) 7UP



(531) 1.15.15, 25.7.8, 27.5.1, 27.5.4, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8

(511) 32

(210) **267327** (220) 2003 07 11

(731) EMINENT LUGGAGE CORP., Tainan Hsien, CN

(540)



(531) 3.7.24

(511) 18

(210) **267328** (220) 2003 07 11

(731) MasterCard International Incorporated, New York, US

(540) BEZCENNY

(511) 36

(210) **267329** (220) 2003 07 11

(731) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA działający jako MOTOR CO., LTD., Tokio, JP

(540) RENEWAL SERVICE SYSTEM



(531) 18.1.9, 24.15.13, 27.5.1

(511) 37

(210) **267330** (220) 2003 07 11

(731) INTERDROP Rutkowski i Sakowski spółka jawna, Białystok

(540) intima line

intima line

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 18, 25, 35

(210) **267331** (220) 2003 07 11

(731) SC LUKULLUS S.C., H. Judycka, J.A. Judycki, Warszawa

(540) LVCVLLVS LUKULLUS



LUKULLUS

(531) 2.1.1, 27.5.1

(511) 30

(210) **267332** (220) 2003 07 11
(731) „DELTA” Przedsiębiorstwo
Innowacyjno-Wdrożeniowe Wytwórnia Artykułów
Chemicznych, Śrem
(540) toal
(511) 01, 02, 17

(210) **267333** (220) 2003 07 11
(731) „DELTA” Przedsiębiorstwo
Innowacyjno-Wdrożeniowe Wytwórnia Artykułów
Chemicznych, Śrem
(540) globexpo
(511) 35

(210) **267334** (220) 2003 07 11
(731) „EVEREST-NIERUCHOMOŚCI” s.c. Robert
Bilski, Jacek Król, Poznań
(540) EVEREST NIERUCHOMOŚCI



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43

(210) **267335** (220) 2003 07 11
(731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
(540) LUKSUSOWA MAKA PSZENNA typ 550



(531) 5.7.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **267337** (220) 2003 07 11
(731) Wielobranżowe Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowo-Produkcyjne CASE-PACK
Hanna Rutkowska, Luboń
(540) POLCASE
(511) 06, 09, 10, 15, 20, 37, 41

(210) **267338** (220) 2003 07 11
(731) Zakłady Mięsne Mysłowice „mysław”
Sp. z o.o., Mysłowice
(540) ŻŁOTA RYBKA
(511) 29, 35

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	266852, 266853, 266893, 266895, 266896, 266927, 266928, 266929, 266974, 267028, 267030, 267032, 267034, 267167, 267197, 267199, 267200, 267232, 267315, 267316, 267332
2	266800, 266893, 266927, 266928, 266929, 266964, 267028, 267030, 267032, 267067, 267084, 267085, 267197, 267198, 267199, 267200, 267229, 267315, 267316, 267332
3	266462, 266465, 266466, 266467, 266742, 266743, 266744, 266830, 266837, 266849, 266860, 266869, 266870, 266871, 266881, 266882, 266900, 266905, 266939, 266942, 266944, 266946, 266947, 266948, 266949, 266989, 266990, 266991, 267000, 267001, 267002, 267015, 267023, 267024, 267028, 267030, 267087, 267091, 267109, 267120, 267196, 267225, 267226, 267232, 267237, 267259, 267275, 267289, 267291, 267293, 267324
4	266785, 266852, 266895, 266896, 267016, 267024, 267028, 267030, 267035, 267037, 267058, 267087, 267093, 267118, 267169, 267170, 267187, 267188, 267196, 267238
5	266742, 266743, 266744, 266769, 266778, 266779, 266787, 266805, 266827, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266853, 266860, 266869, 266881, 266882, 266883, 266884, 266885, 266886, 266887, 266888, 266889, 266900, 266905, 266907, 266918, 266921, 266922, 266939, 266942, 266943, 266944, 266946, 266948, 266949, 266958, 266966, 266967, 266975, 267011, 267016, 267021, 267022, 267023, 267024, 267028, 267029, 267030, 267032, 267041, 267052, 267053, 267065, 267068, 267077, 267082, 267087, 267090, 267101, 267164, 267167, 267173, 267174, 267192, 267225, 267226, 267232, 267274, 267275, 267307, 267308, 267309, 267312, 267313, 267324
6	266786, 266801, 266823, 266920, 266950, 266981, 267107, 267108, 267187, 267188, 267197, 267199, 267200, 267253, 267255, 267337
7	266817, 266818, 266821, 266931, 266932, 266933, 266934, 266935, 266936, 266937, 266938, 266974, 267028, 267030, 267032, 267107, 267108, 267166, 267187, 267188
8	266931, 266932, 266933, 266934, 266935, 266936, 266937, 266938, 266948, 266949, 267028, 267030, 267032, 267060, 267120, 267187, 267188, 267229
9	266773, 266787, 266800, 266808, 266817, 266822, 266828, 266829, 266847, 266848, 266854, 266857, 266858, 266859, 266870, 266871, 266902, 266916, 266970, 266971, 266972, 266973, 266977, 266978, 266981, 267006, 267007, 267008, 267025, 267026, 267027, 267028, 267030, 267032, 267039, 267048, 267060, 267083, 267089, 267091, 267098, 267100, 267107, 267108, 267109, 267111, 267120, 267122, 267123, 267124, 267175, 267186, 267187, 267188, 267240, 267241, 267242, 267243, 267244, 267245, 267246, 267247, 267248, 267249, 267250, 267251, 267252, 267269, 267276, 267286, 267289, 267290, 267291, 267293, 267294, 267295, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267337
10	266761, 266762, 266787, 266865, 266866, 266875, 267023, 267121, 267122, 267123, 267307, 267337
11	266786, 266789, 266801, 266817, 266861, 266862, 266909, 266910, 266911, 266915, 266920, 266940, 266953, 266970, 266972, 266973, 267032, 267061, 267074, 267091, 267107, 267108, 267109, 267235, 267295
12	266762, 266811, 266880, 266970, 266972, 266973, 267058, 267091, 267109, 267166, 267187, 267188, 267215
13	266825
14	266749, 266953, 267092, 267109, 267120, 267186
15	266892, 267337
16	266508, 266749, 266767, 266790, 266800, 266809, 266824, 266828, 266829, 266854, 266857, 266858, 266859, 266870, 266871, 266891, 266894, 266902, 266912, 266916, 266954, 266967, 266976, 266977, 266978, 266981, 267007, 267008, 267013, 267018, 267019, 267020, 267025, 267027, 267043, 267048, 267061, 267062, 267063, 267079, 267092, 267106, 267109, 267117, 267120, 267129, 267176, 267183, 267184, 267185, 267186, 267193, 267201, 267202, 267235, 267240, 267241, 267242, 267243, 267244, 267245, 267246, 267247, 267248, 267249, 267250, 267251, 267252, 267265, 267282, 267288, 267290, 267293, 267294, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267307, 267308, 267309, 267310, 267311, 267325, 267334

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
17	266964, 267018, 267019, 267020, 267032, 267107, 267108, 267124, 267315, 267316, 267332
18	266763, 266784, 267062, 267063, 267092, 267109, 267120, 267189, 267289, 267291, 267327, 267330
19	266749, 266786, 266823, 266893, 266920, 266950, 267018, 267019, 267020, 267032, 267061, 267070, 267097, 267109, 267197, 267199, 267200, 267229, 267285, 267315, 267316
20	266749, 266789, 266801, 266802, 266861, 266862, 266909, 266910, 266911, 266950, 267018, 267019, 267020, 267032, 267036, 267038, 267043, 267062, 267063, 267070, 267071, 267076, 267092, 267107, 267108, 267109, 267186, 267285, 267337
21	266462, 266465, 266466, 266467, 266789, 266810, 266905, 266914, 266948, 266949, 267092, 267109, 267110, 267120, 267124, 267324
22	266810, 267091, 267109
23	267109, 267190, 267191
24	266752, 266810, 266875, 267032, 267036, 267038, 267062, 267063, 267072, 267073, 267109, 267186
25	266746, 266752, 266754, 266775, 266792, 266797, 266803, 266819, 266820, 266833, 266870, 266871, 266872, 266908, 266916, 266919, 266926, 266988, 266999, 267003, 267034, 267036, 267038, 267061, 267062, 267063, 267080, 267081, 267109, 267119, 267120, 267186, 267187, 267188, 267189, 267227, 267237, 267271, 267272, 267289, 267291, 267293, 267307, 267308, 267309, 267321, 267330
26	266819, 266820, 266987, 267051, 267072, 267073, 267109
27	266970, 266972, 266973, 267032, 267109, 267186
28	266746, 266833, 266848, 266870, 266871, 266872, 266916, 266919, 267062, 267063, 267125, 267186, 267189, 267293, 267294, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267305
29	265953, 266739, 266740, 266741, 266770, 266771, 266772, 266777, 266778, 266779, 266805, 266826, 266827, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266851, 266855, 266874, 266876, 266877, 266900, 266913, 266924, 266925, 266961, 266962, 266965, 266966, 266967, 266979, 266980, 266994, 266995, 266996, 266997, 267047, 267059, 267082, 267094, 267095, 267113, 267114, 267115, 267160, 267161, 267162, 267171, 267172, 267178, 267179, 267187, 267188, 267218, 267270, 267273, 267283, 267312, 267313, 267322, 267323, 267338
30	266745, 266757, 266760, 266770, 266771, 266772, 266777, 266778, 266779, 266793, 266794, 266795, 266796, 266798, 266805, 266826, 266827, 266831, 266832, 266834, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266846, 266851, 266855, 266897, 266900, 266901, 266903, 266917, 266924, 266925, 266939, 266941, 266942, 266944, 266946, 266961, 266962, 266967, 266968, 266975, 266979, 266980, 266992, 266993, 266998, 267009, 267010, 267011, 267044, 267045, 267046, 267047, 267054, 267055, 267056, 267059, 267082, 267093, 267113, 267114, 267115, 267136, 267137, 267138, 267164, 267177, 267187, 267188, 267205, 267206, 267207, 267208, 267209, 267210, 267211, 267212, 267213, 267214, 267217, 267219, 267223, 267224, 267238, 267270, 267284, 267331, 267335
31	266769, 266770, 266771, 266772, 266777, 266827, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266961, 266962, 266967, 267034, 267047, 267181, 267182, 267187, 267188
32	266745, 266755, 266758, 266759, 266764, 266765, 266768, 266791, 266804, 266805, 266806, 266807, 266814, 266827, 266838, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266850, 266900, 266904, 266918, 266924, 266925, 266939, 266942, 266944, 266946, 266951, 266955, 266956, 266961, 266962, 266967, 266969, 266976, 266979, 266980, 266982, 266984, 266994, 266995, 266996, 266997, 267024, 267044, 267045, 267046, 267049, 267059, 267082, 267087, 267133, 267177, 267180, 267186, 267187, 267188, 267216, 267217, 267219, 267228, 267230, 267231, 267233, 267236, 267312, 267313, 267314, 267326
33	266747, 266748, 266758, 266791, 266840, 266900, 266906, 266945, 266960, 266963, 266967, 267050, 267064, 267093, 267102, 267103, 267104, 267105, 267112, 267116, 267216, 267217, 267219, 267238, 267239, 267312, 267313, 267314
34	266753, 266867, 266959, 267158
35	266462, 266465, 266466, 266467, 266749, 266756, 266757, 266762, 266766, 266770, 266771, 266772, 266774, 266777, 266788, 266799, 266802, 266803, 266819, 266820, 266828, 266829, 266831, 266832, 266841, 266842, 266843, 266844, 266845, 266854, 266859, 266868, 266870, 266871, 266873, 266891, 266894, 266899, 266902, 266919, 266924, 266925, 266940, 266958, 266961, 266962, 266970, 266972, 266973, 266976, 266978, 266981, 266983, 266988, 267006, 267007, 267008, 267017, 267025, 267027, 267028, 267030, 267032, 267034, 267036, 267038,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
35	267041, 267048, 267057, 267061, 267062, 267063, 267070, 267078, 267079, 267082, 267086, 267119, 267129, 267131, 267134, 267139, 267140, 267141, 267142, 267143, 267144, 267145, 267146, 267147, 267148, 267149, 267150, 267151, 267152, 267153, 267155, 267159, 267165, 267171, 267172, 267187, 267188, 267193, 267201, 267202, 267214, 267223, 267224, 267235, 267240, 267241, 267242, 267243, 267244, 267245, 267246, 267247, 267248, 267249, 267250, 267251, 267252, 267253, 267255, 267265, 267275, 267282, 267283, 267285, 267286, 267288, 267292, 267293, 267294, 267295, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267310, 267311, 267314, 267315, 267316, 267325, 267330, 267333, 267334, 267338
36	266749, 266762, 266776, 266799, 266836, 266839, 266854, 266856, 266891, 266894, 266902, 266923, 266930, 266976, 266978, 266981, 266985, 267006, 267017, 267042, 267061, 267078, 267086, 267126, 267127, 267128, 267131, 267155, 267159, 267187, 267188, 267196, 267203, 267204, 267214, 267220, 267221, 267222, 267286, 267288, 267290, 267292, 267305, 267328, 267334
37	266749, 266750, 266751, 266773, 266774, 266799, 266817, 266823, 266839, 266854, 266859, 266880, 266919, 266920, 266950, 266970, 266972, 266973, 266974, 267004, 267032, 267058, 267078, 267131, 267135, 267165, 267187, 267188, 267197, 267199, 267200, 267220, 267221, 267222, 267235, 267253, 267255, 267286, 267290, 267315, 267316, 267329, 267337
38	266462, 266465, 266466, 266467, 266749, 266773, 266813, 266859, 266870, 266871, 266891, 266894, 266976, 266978, 266981, 267006, 267007, 267008, 267061, 267086, 267088, 267187, 267188, 267240, 267241, 267242, 267243, 267244, 267245, 267246, 267247, 267248, 267249, 267250, 267251, 267252, 267282, 267286, 267293, 267294, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267310
39	266756, 266762, 266770, 266771, 266772, 266777, 266799, 266802, 266809, 266836, 266839, 266841, 266842, 266879, 266890, 266919, 266923, 266952, 266957, 266958, 266970, 266972, 266973, 266978, 267028, 267030, 267036, 267038, 267042, 267061, 267079, 267129, 267131, 267132, 267134, 267156, 267157, 267168, 267187, 267188, 267193, 267214, 267220, 267221, 267222, 267253, 267254, 267255, 267279, 267280, 267281, 267282, 267287, 267320
40	266749, 266750, 266751, 266756, 266770, 266771, 266772, 266777, 266802, 266803, 266819, 266820, 266879, 266950, 266953, 266985, 267003, 267028, 267030, 267072, 267073, 267079, 267129, 267187, 267188, 267193, 267220, 267221, 267222, 267253, 267255, 267279, 267280, 267281, 267282, 267287
41	266762, 266780, 266781, 266782, 266783, 266787, 266788, 266790, 266801, 266809, 266813, 266828, 266829, 266854, 266857, 266858, 266859, 266863, 266864, 266870, 266871, 266873, 266878, 266879, 266890, 266891, 266894, 266899, 266916, 266919, 266954, 266957, 266976, 266977, 266978, 266981, 266986, 267006, 267007, 267008, 267023, 267025, 267027, 267031, 267048, 267062, 267063, 267079, 267086, 267089, 267155, 267156, 267157, 267159, 267163, 267186, 267187, 267188, 267201, 267202, 267220, 267221, 267222, 267234, 267235, 267258, 267261, 267262, 267263, 267264, 267265, 267266, 267268, 267276, 267282, 267286, 267290, 267292, 267293, 267294, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267305, 267306, 267310, 267311, 267334, 267337
42	266749, 266762, 266770, 266771, 266772, 266777, 266788, 266790, 266800, 266803, 266813, 266817, 266819, 266820, 266835, 266836, 266854, 266859, 266870, 266871, 266879, 266891, 266894, 266899, 266909, 266910, 266911, 266930, 266940, 266950, 266957, 266967, 266977, 266978, 266981, 267004, 267007, 267008, 267017, 267028, 267030, 267036, 267038, 267048, 267060, 267061, 267062, 267063, 267075, 267078, 267082, 267086, 267088, 267089, 267098, 267099, 267100, 267111, 267131, 267155, 267159, 267165, 267220, 267221, 267222, 267260, 267277, 267278, 267286, 267292, 267293, 267294, 267296, 267297, 267298, 267299, 267300, 267301, 267302, 267303, 267304, 267319, 267334
43	266749, 266757, 266762, 266788, 266839, 266879, 266890, 266898, 266919, 266923, 266957, 266961, 266962, 266986, 267014, 267033, 267066, 267130, 267134, 267156, 267157, 267168, 267186, 267187, 267188, 267194, 267195, 267256, 267257, 267258, 267260, 267261, 267262, 267263, 267264, 267266, 267268, 267282, 267334
44	266762, 266780, 266781, 266783, 266787, 266788, 266815, 266816, 266879, 266890, 266957, 266986, 267023, 267033, 267082, 267187, 267188, 267317, 267318
45	266957, 267005, 267012, 267186

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„INWESTOR“ Ltd.	266766
18 MOCNYCH ŁYKÓWZ DWIKÓZ	267064
2 w 1	267009
3 w 1	267010
4fun	267138
7UP	267326
A & T	266926
A.Piasecki KRAKÓW ZNAK OCHRONNY	267224
A.T.S. ŚRODKI SMARNE	266785
AAA	267150
AAaby.pl	267310
AARON'Q	266835
AB	267285
absynt	267263
afirma	267034
AG	267170
AG Auto Gaz	267169
ag100	266944
AGBiL Administracja Gruntów Budynków i Lokali	267131
AGEVITAL	267226
AGPA YOUR STYLE	266999
AGROHUM	267181
AIM DISPLAY	267092
AKVIR	266921
al.pina	267177
Aleksander	266809
Alerfan	267101
AMBA	266753
AMBEREURO	266749
AMIGO ART	266824
Ananda Made with Love	267087
ANGIO EXPERT	267225
ARITA	266808
ARMESTIM	267192
ATRIUM NIERUCHOMOŚCI	267292
Automatyka OnLine A	266813
b	267139
bajgiel krakowski	267212
BALLA	266948

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BALNEA	266990
BALNEA	266991
BANOLE	266853
BARWIJEZOR	266760
BEACH SOCCER POLSKA	267063
BEZCENNY	267328
BE-ZET BZ	267004
BIGGER	267115
BIOAKTYWNA LINIA	267013
BIO-GIDE	266865
BIO-OSS	266866
BIOPHARM	266939
BIOPHARMA	266942
BIO-SILICA	266779
BIZMEDIA	266899
BLEND-A-MED WHITESTRIPS PREMIUM	266905
bogactwo Potasu	266844
bogactwo witaminy C	266843
bogmark	266761
BOLS FUSION	267112
bombardini	267219
BON APPETIT CATERING	267194
BON APPETIT CATERING	267195
BONUS+	266902
BRISE, POWIEW DOMOWEJ RADOŚCI	267016
bułka arabska	267205
bułka meksykańska	267213
BUZZZ	266759
C CONTI jeans	267321
Calcium w folii z wit.C przeziębienie	266918
CAPPY ICE FRUIT APPLE & MINT	266814
CAPPY ICE FRUIT APPLE & PEAR	266904
Ceboland	266803
CEMENT PLUS	267197
CG COSMETICS GROUP	267023
CHAMPION	266994
Champion	266995
Champion	266997
Champion	266996

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
CHARME de PARIS	267001
CHARME NO 5	267000
CHIANTI TRATTORIA WŁOSKA	267268
CHILDREN'S FANTASY	266863
chleb góralski	267208
chleb sądecki	267206
chleb zbójnicki	267207
chleb żytni „Południe“	266832
chleb żytni Ziółkowskiego	266831
CIF AKTYWNA PIANA	267324
City 96-29	267132
CLASSIC eber Men's collection	267271
COLGATE DESIGNER	266914
CONNECTEDTHINKING	267017
CONTINENTAL FLYING SPUR	267091
COOLECZKA	266462
COSMETOLOGY	267015
COSMOTRANS	267254
COSTASUR	267323
CRACKER' S CLUB	267137
CTT	266981
CZAS NA GAZ	267235
D-4D	266811
DAFFERS	266917
daily cafe	267130
dar jana	266913
DARVITA	266903
DATAINSIGHT	266971
DELI	266897
delta INK	267067
DEMPREX	267198
DENI DONNA DA DENI CLER	267109
DENTAL PICNIC	266782
DERMAFRESH	266744
Design SANART	266786
DIANORM	266888
dietella	266805
Digi1	266847
DILATENS	266886
DirectCall	267243
Dobroland	266979
DOBROLAND	266980
DOBROVIT	267045

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
DOMOWA TERAPIA ALPA	266742
dorn	266823
drew system	267070
DUBLIN CZARNE PIWO	266765
Duży Lotek, duże wygrane	267290
DYLUX	267232
DZIECIĘCA FANTAZJA	266864
ebok	267006
ECHO	266754
EDA WODA GAZ C.O	266920
ekogeneracja	267165
El Popo	267266
elektronics cto	266940
ELNORD	267060
EMASTYR	267084
EMSUR POLSKA Sp. z o.o.	267117
ENJOY	267002
EPILACTAL	267274
EPIVIR	267090
EPOS	267190
ERECTAN	266922
ERGONEL	266825
ESKK EDUKACJA KORESPONDENCYJNA	266857
ESKK Europejska Szkoła Kształcenia Korespondencyjnego	266858
ETORALGINA	267173
EUGENIUSZ	266878
EURO CAPITAL	267155
EUROP	267032
EuroProjekts	267159
Euruś	267305
EVEREST NIERUCHOMOŚCI	267334
EVOLUTION	267289
EXPERT	267196
EXTRA ŚWIEŻUTKIE	267094
EXULT	267272
FAKT GAZETA CODZIENNA	267027
fen	267269
FIGURETT	266883
FITBERRY	266947
FOREVER YOUNG	266946
FormiSan	266769
FORTUNA	266842

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
FORTUNA	266841
FUNDACJA WSPÓLNY DOM	266788
FURORA	266789
FUSION	267257
G	266763
gaz ziemny	267325
Gipiura	267072
GIPIURA Gipiura Hafty świdnickie	267073
GLAUBICZ	266891
GLAUBICZ GARWOLIŃSKA	266894
gliperol	267118
GLIPREL	266887
globexpo	267333
Granada	266806
Granada	266807
GREEN LABEL	266963
greiner packaging	267043
GRENLANDIA ICE	266838
GRODZKIE DOBRE PIWO Z GRODU KRAKA DOBRE PIWO TRADYCYJNE	266951
Grom	266935
Groszki	266993
Grupa EKOPETROL	266896
grypolek	267029
Guriatti	266784
haft top	266987
HANGERS	266974
HAPPYTOYS	267125
Harmonia Mineralów. Więcej Życia.	266768
HAWAJSKA SPIRULINA PACIFICA	266966
Help Desk Institute	266983
HEMINGWAY	267014
herbata dnia i nocy	266998
HEROS	267191
HG Hanna Grądział POMORSKIE CENTRUM DYSTRYBUCJI FROTE.pl	266756
HIGH PERFORMANCE BUSINESS	266854
HOPS! ICE COOL	266795
HOPS! Landryny	266794
HOPS! Orange & Lemon	266798
HOPS! Supermint	266796
HOPS! Truskawka + wit.C	266793

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Hot Cash	266848
HOTEL sporting	266890
HOUSTON R ROCKETS	266916
HYDROSEAL	266852
HYFLEX	267123
i GORGIEL	266801
i SPORT	266919
ILS	266868
IMPERATOR	267005
IMPERATOR	267012
impresja	266967
INDASEC	267308
INDASFORM	267309
INDASLIP	267307
INDICCO	267161
indicco	267160
INFOPATH	266822
INICJATYWA	266873
interstrada	267088
intima line	267330
INTRO	267176
INVADER	267291
IOM interoceanmetal	267075
ISDNCall	267242
ISOTAK	267097
ita	267183
IXOS	266977
Izolacja na murbeton	266964
J K Dwór Ostoya	266898
JB FISER	266818
Jesteś tego warta	267237
jflex	267110
JPS	267256
JR WITTCHEN WITTCHEN	267120
JURA ZDRÓJ	266755
K	267147
K KRAKOWIN Krakowskie Konsorcjum - Inwestycyjne	267078
K2	267185
KAMAJ KA-MAJ	266846
KAMEDULSKI SKARB z warzywami SUDOWIA	266739
KANON KSIĄŻEK DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	267129
KARASKA	267182

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
KARDIO-PROFIL	267265
Ketopronel	267065
Ketopronil	267068
KLAISMANN	266893
KLUB GLOBTROTERA	267296
Klub Globtrotera	267297
KOMINIARZE	267270
konserwa KRAKOWSKA	265953
KOPERNIK BEER TRADYCYJNY POLSKI SMAK OLD POLISH RECIPE 1473 1543	266984
KORDUS	267051
KRAJMED	267317
KRAJMED Centrum Nowoczesnej Laryngologii	267318
Krakus Karczek po staropolsku przyprawiony według tradycyjnej receptury Specjały Polskiej Kuchni	266877
Krakus Rolada boczowa przyprawiona według tradycyjnej receptury Specjały Polskiej Kuchni	266876
Krakus Schab ze śliwką przyprawiony według tradycyjnej receptury Specjały Polskiej Kuchni	266874
KREDYT UBEZPIECZENIOWY	266856
KRISP FIT	267059
KRUSTAGROUP	267322
KWIAT	267315
KWIAT SYSTEMY OCIEPLEŃ	267316
L.M.X.4	267021
L.M.X4	267022
La Festa	267216
LA POLONAISE	267236
LAFINION	267175
LEA	266989
LECO - bis	266773
LIDER RYNKU	267057
Lider smaku	266826
lirene	266869
lodmentil	266860
LONGER	267113
LOOK	267144
LOTOS AUTO DIESEL	267037
LOTOS ECONOMIC	267035
LOZITZA	266748
LOZYCA	266747
lubię książki	267193

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
LUKSUSOWA MAKA PSZENNA typ 550	267335
lust PACK	267076
LUŚKI	266992
LVCVLLVS LUKULLUS	267331
Ł ŁĘGPRZEM	266950
M&Mnet	266836
M4+2	267058
MACA GOLD	267082
Magia S przypraw ASPOL	267223
MALUCH	267228
MATEA	266949
MATRIX	266867
maxa	267038
maxa	267036
MAX-PRO	267122
MCM	266800
MD	266792
Meble BLACK RED WHITE	266909
MEDEQ	267121
mediatech	267083
MEDICINA VETERINARIAE KLINIKA DUŻYCH ZWIERZĄT	266879
MEDITERRANEA MAKARON JAJECZNY ROK ZAŁ. 1991 Warszawa	266834
Mega-Com	267061
meltemi	267262
METAPRED	266885
Miasto Mebli BLACK RED WHITE	266911
Miasto zbrodni	267293
MIĘDZY NIEBEM A ZIEMIĄ	266790
Mirador	267260
MIX LODOWY HoReCa Line	266968
MOLLON CREATIVE	266837
Monsun	266934
Morliny Indyk naturalnie smaczny	267162
Mr Cracker	267136
MULTIOCHRONA	266776
MUSIC ACCESSORIES & MORE	266892
mydlarnia.pl	266465
MYDŁO i PACHNIDŁO	266466
MYSZKOWIANKA	267233
n 1321 Namysłów mocne n 1321 Namysłów n 1321 Namysłów	266791

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
NATURAL CARE JUICY	266830
NetSprint	267277
netsprint	267278
Niobe-Sunday Countryside Tour	267168
NOHEMI	267259
NORD MINERAL	267049
NORDEA HABITAT	267288
NORDENIA	267020
NORDENIA	267019
NOVOL	267229
NOWELET	267295
Nuta wykwiutnego smaku	267179
NUTRIDRINK	267312
NUTRIDRINK dodaje sił	267313
obwarzanek krakowski	267210
OFFICEPLUS	267099
OKOWID	266787
onion	266797
OPAL	267107
OPAL	267108
oranżada Rino	267133
ORF	267119
ORGANIZACJA WZAJEMNEJ POMOCY	267187
Orkan	266933
ORLEX	267135
ORLICA	267156
orlica	267157
OSEŁKA MAZURSKA	267095
ovovita	267218
oxycare	266816
OXYCARE	266815
P PLANET BEACH SOCCER BRAND	267062
Pachnidło	266467
Paja czekoladki bananowe	266975
PALMONE	266859
PAMA 1990 r. TARTAK MACIEJCZYK	266985
Pasat	266931
PASIEKA MIŚ	267238
Pasieka MIŚ	267093
PELI	266861
pellas	267074
Pełne kosze za grosze	266900

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
pentagon Media Team	267007
PERITENS	266889
PHOENIX PRESS	266508
PHU EKORYS	267041
PIEKARNIA AWITEKS	267214
PINCall	267244
Pizzeria DaAntonio	267054
PKS TORUŃ	267134
PLATYNOWA Wódka na spirytusie neutralnym 0,25 l 40% vol.	267105
PLATYNOWA Wódka na spirytusie neutralnym 0,5 l 38% vol.	267103
PLATYNOWA Wódka na spirytusie neutralnym 0,5 l 40% vol.	267104
PLEBISCYT NA 10 NAJLEPSZYCH SPORTOWCÓW POLSKI 200*	267201
ROKU Sport PRZEGLĄD SPORTOWY Tempo	
PLUS GAZETA CODZIENNA	267025
PLUSOFFICE	267098
PLUSOFFICE	267100
pod lipami	266986
POHiD	266978
POLAK potrafi	267200
POLCASE	267337
POLIKLINIKA STOMATOLOGICZNA POD SZYNDZIELNIĄ	266781
PolishVodka	267314
PolMedico	266783
POLONUS	266930
Polski Instytut Demokracji Lokalnej	267086
POPULAR SCIENCE	267089
poradnik DOMOWY	267311
Poradnik Konsumenta	267306
POROZMAWIAJMY...	267298
PRANAM	267024
precel krakowski	267211
PRINTFLEX	266821
PROHAIR	266882
PRONAIL	266881
PROVITAL	266827
ptak	266925
ptak-pol	266924
PURITAN'S PRIDE Z INSPIRACJI NATURY Artreum	266958

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie SA	267127
PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie SA	267128
PZU Życie SA PZU Życie SA Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie SA www.pzużycie.pl	267126
QUIJA	267186
R1 FINEST QUALITY TOBACCOS Gold	267158
RAF	266953
RAMB	266751
RAMB Sp. z o.o.	266750
Reha+	266762
REJS, Złap wiatr w żagle. CUMY RZUĆ! ŻAGLE STAW! Płyn z nami w REJS.	266764
RENEWAL SERVICE SYSTEM	267329
RESERVEMAX	267026
respect	267189
RHINAFEN	267053
RING	267284
Ritz	267033
Rizzi	266757
ROCKER	266746
Rosyjski Styl	266810
RP	267184
RTB	266849
S www.soxo.pl	266833
saNex	266802
santec	267151
SANTORINI GRECKA TAWERNA	267261
Satysfakcja!!!...na mur beton	267199
semper	267080
semper	267071
Semper	267081
Serwach	266872
SHURIKEN	267167
Sibad Smakuje lepiej	267047
Sibylla	266851
SIESTA	267264
SKEE	266960
SKM	266799
SKRZYP PLUS	266778

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
SŁUCHAJCIE TRZEBA POMÓC CHORYM DZIECIOM	266976
SMAKER	267114
SMAKI ŚWIATA	267066
snobizm pod kontrolą dobrewnętrze	267008
SOK CYTRYNOWY ORZEŻWIAJĄCY DO DRINKÓW HoReCa Line	266969
SPARKS	266752
STAROPOLSKA TRADYCJA	266770
STOWARZYSZENIE PRODUCENTÓW CZĘŚCI MOTORYZACYJNYCH spcm PRODUKT MARKOWY	267215
Studio Kuchni BLACK RED WHITE	266910
STYROGRUNT	267085
SUDOWIA SER PIWNY	266741
SUDOWIA Ser suwalski Kupuj najlepsze produkty	266740
Summit Q	266970
Summit Q	266973
Summit Summit Auto Poland Member of Summit Auto Group	266972
SUN	267046
SUN	267044
SUNYACHT CHARTER	266952
SUPRIMO	267230
Swojska Rzecz	267178
SZANSA NA BIZNES	267234
SZARA STREFA	266959
SZNURA zasmakuj zdrowia	267273
Sztorm	266932
SZWAJCAR	267172
Śmietanka impresja Roślinna Świetnie się ubija	266965
świat farmacji	267079
świderek krynicki	267209
T MARKET	266961
TABIC	266907
Tajfun	266936
Tapas BAR	267258
targi sprzętu wędkarskiego na ryby	267163
TECHNO ROTATION	267276
TECHNOX	267124
TEDI	267217
TELEHARCE	267301
TeleKarta	267241

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
TeleKarta BusinessCall	267245
TeleKarta CountryCall	267249
TeleKarta EasyCall	267247
TeleKarta PromoCall	267246
TeleKarta Promotion	267240
TeleKarta StarCall	267250
TeleKarta TravelCall	267248
TeleKIOSK	267252
TELENOWYNY	267302
teleOne	267251
TELEPLOTKI	267303
Telewizja Gdańsk	267300
TELEWIZJA KATOWICE	267294
Tempo PRZEGLĄD SPORTOWY Sport PLEBISCYT PLEBISCYT NA 10 NAJLEPSZYCH SPORTOWCÓW POLSKI 200* ROKU	267202
TERIDIL	266884
TG TELEGAZETA REGIONALNA	267299
THE ORIGINAL QUALITY BREWED WITH NATURAL INGREDIENTS HEINEKEN LAGER BEER DIPLOME D'HONNEUR AMSTERDAM 1883 EST. PREMIUM QUALITY 1873 HORS CONCOURS MEMBRE DU JURY PARIS 1900 MEDAILLE D'OR PARIS 1875 GRAND PRIX PARIS 1889 PREMIUM QUALITY THE ORIGINAL QUALITY Heineken Lager TRADE MARK	167180
THINK	266927
thiNK	266929
thiNK	266928
Time is MONEY	266774
T-MARKET	266962
toal	267332
TORRA	267003
TORRE DE LA POBLETA	266945
TOYOTA D-CAT	267166
TRADYCJE OD 1881 Lubella makaron LUBELSKI	266941
TRAMPOLINA OGÓLNOPOLSKI PROGRAM SPOŁECZNY	267204
trampolina ogólnopolski program społeczny	267203
TRANSPARENT	266954
TRENDSTATION	267227
TREXIM	267253

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Trexim Rok założenia 1984r	267255
TRUTION	267039
Tvn meteo	266870
tvn meteo	266871
TYLICZ ZDRÓJ	266850
TYMBARK life Active Lemon	266804
U.V. rays	266775
UNIVAR	267028
URISTOP	267052
USTRONIANKA UZDROWISKOWA	266955
USTRONIANKA WODA Z GÓR	266956
V VULKY	266908
valde	266875
venika	266819
Venika	266820
VENUS	266743
VERITAS	267111
VIGA	266943
VIOKASE	267174
vital by wasa	266855
Vitalvit	267077
VITINO	267102
Vivo-Vita	266915
WAKACJE PO POLSKU	266957
WAKACYJNA MODA WM	266988
WANEKS	266923
WAP Spółka z o.o.	266880
WCL	266839
WebService	267286
WELLNESS PLACE	267031
Wicher	266938
więcej niż dobre, bo polskie	266777
WILD DOG	266758
WITALINKI	266901
witaminy ACE bogactwo α -karotenu	266845
Wódka ŻYWIECKA włościńska	267050
wprost	266829
wprost	266828
WSiP	267106
WSZECHNICA PODATKOWA	267048
WŚCIEKŁY PIES	267116
WuWuA	267304
XRGI	266817

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
z prądem bezpieczniej	267280
z prądem ciepłej	267281
z prądem jaśniej	267287
z prądem łatwiej	267279
ZA GROSZE	267042
Zbieramy owoce	267320
ZE TORUŃ	267220
ZE TORUŃ	267221
ZE TORUŃ	267222

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ZEFIR	266937
zielnik mnicha	267239
ZIOŁA MNICHA	267011
ZŁOTA JURA	267231
złota malaga	267056
ZŁOTA RYBKA	267338
złote toffi	267055
ZŁOTY SZWAJCAR	267171

**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*

2R 153629 IL GALLO		747514 MHP	04
CFE: 3.7, 26.1, 27.5	30	752479 ACTIMUM	25
2R 182998 O M	01, 05	754683 AUTOBELLA	03, 37
2R 230641 Pentarkan	05	756263 GUT FRIELINGSHOF	29, 30, 31
2R 238364 Silenta	20, 22, 24	759481 MTD Micro Tech Development	25
R 284534 EVICROL	05	760983 POWERFUL FUTURE	07, 09, 16, 35, 37, 42
R 300267 CALYPSO	03	764151 MULTIKIT MK	
R 313167 MUNTEL	05	CFE: 26.4, 27.5	06, 12, 27
R 412095 NYLOPRINT	01, 06, 07, 09	769094 BOOST UP	18, 24, 25
R 424405 „ONA-PRES“	07	771894 SERGEANT MAJOR	03, 14, 18, 20, 24, 25, 28, 38
R 426760 F			
CFE: 27.5	03, 24, 25, 26	774337 CFE: 19.7, 19.8, 29.1	32, 33, 35, 42
R 441773 ZILLI	18, 25	774590 di Lena	25
483395 FENDI	09	775000 SOARIAN	09
493606 JUMBO	39	775644 SALEWA	25, 28
529473 TAXI	25	780823 DARK BLUE	03
531064 EXCEPTION	12	785380 Cab	
539240 moby dick		CFE: 4.3, 25.1, 27.5, 29.1	32
CFE: 3.9, 26.1, 27.5	09, 12, 25, 28	785801 Bonelli	30, 35
540112 LEUCO		788833 CFE: 26.4, 29.1	18, 25, 39
CFE: 27.5	06, 07	791431 office	
543273 Dr. Stöcker		CFE: 16.1, 20.5, 20.7, 25.1,	
CFE: 25.3, 27.5	03	27.5	09
R 545704 CFE: 25.7, 26.15	07	792752 TopVent	11
549352 NYLOSOLV	01	794312 ROOFVENT	11
R 556170 MOBALPA	06, 09, 11, 19, 20, 21, 24	795104 Giusto Manetti Battiloro 1820	
R 607299 MONTE REGALE		CFE: 14.7, 26.1, 27.5	02, 16, 42
CFE: 5.7, 5.9, 6.7, 8.7, 25.1	30	800137 DELMOR	29, 30, 43
615862 DIAMAX	07	800582 Prima	
626634 JOMASCO	06	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	02, 29, 32
629128 GRIESSON		801268 PAPRICHI	29, 30, 31
CFE: 5.5, 25.3, 26.1, 27.5	30	801337 CFE: 28.5	29, 30, 31
657818 THERMO-CONTROL	24, 25	801962 CFE: 5.7, 7.1, 19.1, 28.5, 29.1	30, 35, 42
700669 P'TITES CANAILLES	25	805111 YOUNG WASH OFF!	
701655 AIGLE		CFE: 1.15, 26.2, 26.4,	
CFE: 26.4, 27.5, 29.1	14	27.5, 29.1	03
702238 AIGLE		806358 DY	
CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 09	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 14, 18, 25, 35
705044 KITIWATT		808644 TRANSGLOBE	41
CFE: 25.3, 26.4, 26.11, 27.5,		811336 RED LABEL	34
29.1	25	811352 CHESTERFIELD CLASSIC SILVER	34
715273 THERMO TECH	25	812568 natural CHOICE	
715800 ULTRAKING	02	CFE: 26.4, 27.5	31
720378 POITTEMILL		812569 Jamaica	
CFE: 1.5, 26.4, 27.5, 29.1	07, 40	CFE: 5.1, 27.5	32, 33
729135 THERMO KIT		812572 susu's	43
CFE: 15.7, 26.4, 27.5, 29.1	25	812575 Starlight	34
729729 NEWSKING	02	812576 ENTRASEC	06, 09, 37
729808 UV-C UV-Control	24, 25	812577 QIANGLI	
729817 DFT DRY FAST TEXTILE	24, 25	CFE: 27.5	09, 25, 26, 28
735829 COMPAREX		812585 lussile	09, 18, 25
CFE: 26.15, 27.5	09, 35, 38, 42	812588 my skater	
		CFE: 26.4, 27.5	25

812593	carryhome. XXXLutz		
	CFE: 25.1, 25.5, 26.4, 27.5, 29.1	06, 11, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 35	
812596	Tattoo	31	
812598	medprolease		
	CFE: 27.5, 29.1	35, 36	
812602	GOSPOR	01, 05	
812604	DUKE	01, 05	
812605	CYBERJET	05	
812606	X 450	12, 28	
812607	X 63	12, 28	
812608	X 350	12, 28	
812609	X 320	12, 28	
812610	X 500	12, 28	
812611	X 400	12, 28	
812612	X 280	12, 28	
812613	SpiralMotions	16, 41, 44	
812616	GRANTURISMO STILNOVO	12	
812619	SOLA	08, 09, 16	
812621	DIETRIVENT	09, 11, 37, 42	
812622	cappadocia investments		
	CFE: 26.4, 27.5	36	
812624	HAPPY BABY		
	CFE: 27.5, 29.1	16, 35, 38, 39, 42	
812625	Fiasco	03, 35, 44	
812627	CFE: 3.11, 26.1, 29.1	35, 36	
812628	Talentvillage		
	CFE: 2.1, 26.1, 27.5	16, 35, 38	
812630	Matchball	31	
812631	Morningsky	31	
812633	MÖBELIX	06, 11, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 35	
812635	CFE: 27.3	03, 16, 18	
812636	FLY	03, 05, 29, 30, 32	
812644	HARKEN	09, 14	
812656	Cook'In Garden	08, 11, 20, 21, 24, 25	
812657	MY PRIVATE ITALY CARLO COLUCCI		
	CFE: 2.1, 24.7, 27.5, 29.1	03, 25	
812662	exclamation play		
	CFE: 24.17, 27.5	03	
812663	PARTY COLOR	03	
812672	Luxana	03	
812673	SEÇİL		
	CFE: 26.11, 27.5	17	
812678	STUDIO BY A.T	09, 14, 18, 25	
812683	A		
	CFE: 26.5, 27.5	03, 30	
812687	CFE: 26.4	11, 35, 39	
812688	PARFRESPE	05	
812689	HEAD-Balance		
	CFE: 27.5, 29.1	10	
812694	METASCO	06	
812700	ZIMULTI	05	
812701	SPECENTIA	05	
812702	FREDDI	03, 16, 18, 25, 28	
812711	HighTech+		
	CFE: 24.13, 24.17, 27.5	11, 20, 21	
812715	Velsoft		
	CFE: 27.5	24, 25	
812716	CFE: 24.17	09, 25, 35	
812718	Financial Technologies s.a.		
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	41, 42	
812720	PRODONES	01, 05	
812721	PURNATE	01, 05	
812723	SWEDX	09	
812724	EVS	06, 07, 09, 20	
812733	Sun & Sea		
	CFE: 24.17, 26.7, 27.5, 29.1	25	
812734	FITMORE	05, 10	
812740	LWD WARRANTED TECHNOLOGY		
	CFE: 3.1, 26.4, 27.5	09	
812745	IRENE VAN RYB		
	CFE: 27.5	14, 18, 25	
812746	TIME FORCE		
	CFE: 26.1, 27.1, 27.5	14, 35, 37	
812755	Harvard Ionoglas	01, 05, 10	
812756	FONDAZIONE ARENA DI VERONA	39	
812759	SAF-GLASS	06	
812764	BEP 2000 Advance	10	
812765	BORN TO PERFORM	12	
812766	The Fire of Anatolia		
	CFE: 2.1, 27.5, 29.1	25, 35, 41	
812772	CFE: 28.5	30, 32	
812776	HuStra		
	CFE: 18.1, 26.11, 27.5	12, 35, 37	
812782	Doux Moments		
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	25	
812789	GOKKO		
	CFE: 3.9, 25.1, 26.4, 27.5	29	
812790	EUROPA		
	CFE: 1.11, 27.3, 27.5	30	
812791	GUTSHAUS		
	CFE: 3.7, 25.1, 26.1, 27.1	33	
812802	XZENT	09	
812804	Halley		
	CFE: 27.5	20, 22, 28	
812805	prospector		
	CFE: 27.5	20, 22, 28	
812807	Intensive Woman	16, 25, 35	
812810	SUNCLIPS		
	CFE: 1.3, 26.4, 27.1, 29.1	06, 19, 20, 24	
812813	RIO TROPICAL	34	
812816	ALISIENNE	03	
812817	SOBRANIE WHITE RUSSIAN	34	
812818	BAYSIZE	01	
812820	WISE VIEW		
	CFE: 26.4, 27.5	09	
812822	Crazy World		
	CFE: 1.5, 25.1, 27.3, 27.5, 29.1	18, 24, 25	
812823	DOGNOSE crazy boys		
	CFE: 3.1, 18.2, 27.5, 29.1	18, 24, 25	
812824	CRASH ONE POWER GIRLS		
	CFE: 4.5, 26.4, 27.5, 29.1	18, 24, 25	
812825	SPEC		
	CFE: 26.4, 27.5	09	
812830	Maximare		
	CFE: 25.1, 27.5	25	
812831	PowerGym	05, 29, 30, 32	
812832	PowerGym by multipower	05, 29, 30, 32	
812836	DKV		
	CFE: 27.5, 29.1	05, 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45	
812837	LOAFFIN	30	

812844	EURO TEP		812948	KAYA	03, 18, 25
	CFE: 25.1, 27.5	25	812950	Tender Love	
812847	SCT	01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 21, 25		CFE: 27.3, 27.5	03
812852	NICCHIO - IL CHIUDITUTTO PER AMBIENTI IN LIBERT� by L'INVISIBILE		812951	hf hair flows	
	CFE: 26.2, 27.1, 27.5, 29.1	06, 19, 20		CFE: 26.4, 27.5	03
812853	PETER LEHMANN - STONEWELL		812954	RASERA	03
	CFE: 26.4, 27.5	33	812955	comfortway	12, 17, 27
812854	TREND VICTORIA	09, 37	812956	ORALITE	06, 16, 17
812856	VICTORIA	09, 37	812958	roadparts	
812857	LUXELL			CFE: 27.5	12, 17, 27
	CFE: 27.5, 29.1	11	812959	GARANT K	09
812861	SECUPARK	35, 36, 37, 42, 45	812960	GARANT	09
812863	CFE: 3.7, 4.3, 26.1	01, 03, 30, 32, 33, 42	812961	TRANSBLOCK	11
812870	Les Salades Gourmandes		812962	PERFEKT	09
	CFE: 27.5, 29.1	29, 31	812965	SPLITASCO	06
812872	JULIEN V JULIEN		812967	SKY HIGH CURVES	03
	CFE: 27.5	03	812968	MEGA HAIR	
812873	Yo!			CFE: 24.15, 26.11, 27.5	03
	CFE: 24.17, 27.5	03	812969	MEGA HAIR	
812875	Breezco			CFE: 24.15, 26.11, 27.5	03
	CFE: 26.1, 27.5	05	812971	MEGA HAIR	
812879	ZEROSTRESS			CFE: 24.15, 26.11, 27.5	03
	CFE: 26.11, 27.5	20	812976	ZOW	
812888	pellx			CFE: 27.5, 29.1	35
	CFE: 27.5	11	812983	SPRINGAROM	29, 30, 31
812889	Dent-O-Sicura	03, 05, 44	812984	BELTHIRUL	05
812890	HELIODECOR	01, 02	812985	BELTANOL-L	
812892	PENOSEAL	17		CFE: 27.5	05
812896	COMBIMIX	03, 09	812986	A-MICSUR PROBELTE S.A.	05
812899	ADDITIVA		812989	REXONA ACTIVRESERVE	03
	CFE: 14.1, 27.5	05, 30, 32	813001	XELLA	06, 07, 17, 19, 35, 36, 37, 42
812900	EVSv	06, 07, 09, 20	813002	t	
812902	CFE: 2.1, 7.15, 26.4, 26.11	06		CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 42
812907	AROMA FLORIS'S	33, 39, 42	813004	sual	
812912	ROXUL	17, 19		CFE: 27.5	01, 06, 35, 40, 42
812913	ACQUA DI PARMA		813005	T-Mobile SideKick	09, 16, 35, 36, 38, 42
	CFE: 24.1	14	813006	Amprosan	
812916	VANCOUVER 2010			CFE: 27.5, 29.1	31
	CFE: 14.1, 24.11, 24.17, 26.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	813007	SideKick	09, 16, 35, 36, 38, 42
812917	SOLO	10	813011	Bovi-Energen	
812926	TWIST AND DRINK			CFE: 25.7, 26.11, 29.1	31
	CFE: 26.1, 27.5	29, 32	813012	PURICAT	01, 42
812930	BLIS	12	813013	Multisan Nektar	
812934	KRONO	37		CFE: 3.13, 27.5, 29.1	31
812936	LUXUS marmor		813014	CFE: 26.1	10
	CFE: 26.11, 27.5	19	813015		10
812937	LEVICOR	01, 02, 40	813016	t	
812938	LUXUS MARMOR	19		CFE: 27.1, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 42
812939	NATURAL BORN GOLFERS		813017	t	
	CFE: 2.9, 14.1, 21.3, 27.5	09, 14, 16, 25, 41		CFE: 26.1, 26.4, 27.1, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 42
812944	MAKFA	30	813022	NOVASCALE	09, 38, 42
			813026	Spice Field	30
			813031	VITEGRA	09, 10, 42
			813036	AROMA Style	
				CFE: 1.15, 26.1, 27.5, 29.1	03, 35
			813039	Ovasil	29, 30
			813040	GRUNDIG	01, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45

813041	CFE: 16.3	03	813139	made by BOUVIER	20, 35, 39, 42
813042	ACTIVRESERVE	03	813141	Angel	
813044	PRINTEX	22, 24		CFE: 27.5	30
813045	NAUTEX	22, 24	813142	Monolith	05, 29, 30, 31, 32, 33
813050	B BIELLA THE ART OF EXCELLENCE.		813143	grandiosa	
	CFE: 9.1, 27.5	07, 18, 23, 24, 25, 26, 32, 35, 41, 42, 43		CFE: 26.4, 27.5	03, 18, 25
813056	CITYVISION	09	813146	BODYDREAM	03, 05
813063	EVENTEX	22, 24	813148	ARAB TEA	
813064	POLYFIX			CFE: 2.1, 3.2, 6.1, 7.5, 29.1	30
	CFE: 25.3, 27.5	06, 16, 21, 24	813150	MIKI	07
813066	GetaDecor	17, 19, 20	813154	GOLDEN KAAAN	03, 09, 18, 25, 30, 31, 34, 39, 43
813067	TIMETRADE	09, 16, 20	813155	XELTEC	
813072	MASTERGOLD	04		CFE: 27.5, 29.1	09
813074	YDF YOUNG DESIGNERS		813158	BIRKO	
	FACTORY	06, 18, 20		CFE: 27.5, 29.1	23
813075	SINERGIPRON	01	813163	STOMIX	01, 02, 17, 19
813076	ALFAFORM	02, 17, 19	813164	VITAVM	
813080	MONET			CFE: 27.5	05
	CFE: 24.13, 26.4, 27.5, 29.1	37, 38, 41, 42	813167	PREGYMED	01, 05, 10
813082	Elo	31, 44	813171	Drinkball	17, 21, 32, 33
813083	CAR WINGS		813172	KALOPA	05
	CFE: 3.7, 25.3, 26.1, 27.5	05, 07, 08, 09, 11, 12, 22, 27	813180	BU2	
				CFE: 27.5, 27.7	16
813085	TV TiP seriál		813187	WIP	17
	CFE: 26.4, 27.5	09, 16, 35, 38, 41	813188	OXYMAGIC	03
813087	euro miliony		813189	QUALIGRID	09
	CFE: 27.3, 27.5, 29.1	16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 36, 37, 41, 43	813192	SILFOAM	01, 03
			813195	Hot	31
813091	KRÄUTER-PAUSE	32, 33	813208	XTENZ	05
813092	GRÜNE PAUSE	33	813209	AIR PRESSURE EXTENSIONS	03, 08, 09, 10, 21, 22, 26, 41, 44
813093	Müthing				
	CFE: 26.2, 27.5	07, 35, 42	813210	Scholtcs	
813094	M			CFE: 1.15, 26.1, 27.5	07, 09, 11
	CFE: 26.2, 27.5	07, 35, 42	813214	CFE: 1.15, 26.1	07, 09, 11
813097	CFE: 26.1, 27.5	18	813218	AXIOM	07, 11
813101	AVENT	03, 05, 10, 11, 18, 21	813219	Scholtcs	
813102	Streamride	12, 25		CFE: 1.15, 26.1, 27.5	07, 09, 11
813103	IceBitzzz	01, 11, 30, 42	813223	SCUBI	16, 24, 39, 41, 43
813104	CAROFRANCECERAMIQUE	19	813226	AirGuide	07
813107	OMNIA		813232	dnd	
	CFE: 27.5	03		CFE: 27.5	06
813112	HONDROXID	05	813233	URPE	
813113	Dermo fair			CFE: 26.11, 27.5	06, 07, 37
	CFE: 26.1, 27.5	03	813234	TOTAL	
813115	France Alfa Céramique			CFE: 26.7, 27.5, 29.1	01, 03, 04, 05, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43
	CFE: 27.5, 29.1	19	813235	PALATINA	16
813116	CFE: 2.1, 26.4	05, 29, 30, 32	813236	CDP	12
813117	FORMLINE	05, 29, 30, 32	813240	CLEAN MAT	07, 12, 37, 39
813118	euro milion		813241	Bonello	29
	CFE: 27.3, 27.5, 29.1	16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 36, 37, 41, 43	813246	CONVERZYME	01, 05
813122	Comfort Cruiser		813248	HORA	07, 09, 11
	CFE: 27.5	09, 25	813251	ALFA ROMEO PIT STOP	37
813125	CFE: 26.4, 27.5, 28.3	12	813261	HEAVENLY MILK	03
813126	VIS	07	813262	NUTRITION BOOST	03
813127	Number 1		813263	LUX ENERGISING SPLASH	03
	CFE: 24.1, 26.11	34	813264	LUX MARINE MASSAGE	03
813130	FITOTHYM	03, 05	813265	LUX CREAMY PERFECTION	03
813131	TEN Expres		813267	top +	
	CFE: 25.1	39		CFE: 24.17, 27.5	16, 41, 42
813135	NATURALLY BY AROMA	03, 35, 44	813268	CFE: 18.1, 29.1	09, 12, 20, 36, 37, 39, 42
813138	CAAN	23, 24, 25			

813270	FRESH FORCE	03, 22	813356	CR	
813276	ZELTIUM	02, 40, 42		CFE: 27.5	06
813277	AUTRIUM	02, 40, 42	813364	CFE: 26.11, 26.15, 29.1	09, 41, 42
813281	bandimex		813365	FOPPAPEDRETTI	
	CFE: 27.5	06, 07, 08		CFE: 27.5	20, 28
813282	CAMPING CHEF	11	813366	MSD	
813283	F1 POWER	11		CFE: 27.5	28
813284	pilz		813367	Frenzel-Bau	06, 09, 11, 17, 19, 37, 42
	CFE: 27.5	07, 09	813368	FO FRENZEL BAU	
813287	F1 LITE	11		CFE: 26.1, 27.1, 27.5	06, 09, 11, 17, 19, 37, 42
813292	INTRALOT INTEGRATED LOTTERY SYSTEMS		813369	RAILER	
	CFE: 26.15, 27.5, 29.1	09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42		CFE: 7.11, 26.15, 27.5	06, 09, 11, 12, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 45
813293	CORONIS		813370	RAILER	06, 09, 11, 12, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 45
	CFE: 5.5, 26.4, 27.5	09, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42	813377	KUMTEL	
813300	COHINOR	05		CFE: 27.5, 29.1	09, 11
813307	ROCKFON	17, 19	813378	W*W	
813308	trasforma			CFE: 24.17	09, 25, 35
	CFE: 9.9, 27.5	07, 25	813381	SERIES 60	09, 38, 42
813312	ARCDESO	09, 37, 42	813383	TEXO	12
813314	StarCARD	09, 36, 42	813384	orange virus	
813316	V. SHAPE			CFE: 26.13, 27.5, 29.1	25
	CFE: 27.5, 29.1	03, 21, 30	813395	DELARO	01, 05
813324	Aqua Colleoni	32	813397	GOFOR	01, 05
813328	hetra	07, 09	813398	LactoStar	09
813329	Soleil		813400	ICARUS	
	CFE: 27.5	08		CFE: 1.3, 27.1, 29.1	06, 19, 20, 24
813330	GROUPE JLF		813405	RAUMAPAL	
	CFE: 26.1, 27.5	25		CFE: 27.5	17, 19, 24
813336	GLICONORM	05	813406	RAUTERRA	17, 19, 24
813340	SOIREE	14	813407	CORE	
813342	JULY FOUR	16, 18, 25		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	16
813346	cell-embol	03, 05, 10	813411	COUPON PLUS	09, 16, 35, 38, 41, 42
813347	„The Original T-box from Istanbul”		813413	SMART SHOPPER	09, 16, 35, 38, 41, 42
	CFE: 27.5	18, 25, 26	813414	emulsio Ravviva	
813351	XXL SPECIAL WORLD ÜBERGRÖSSEN			CFE: 27.5	03
	44/46		813416	DIE QUALITÄTSMARKE Genius pro	
	CFE: 1.5, 9.3, 27.3, 27.5, 29.1	18, 24, 25		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	01, 02, 07, 08, 17, 19
813352	EXARTA PLUS	05	813417	esse	
813354	Yes			CFE: 27.5	21
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	35, 36			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	2R182998, 812755, 813004, 813192,	R412095, 812818, 813012, 813234,	549352, 812847, 813040, 813246,	812602, 812863, 813075, 813395,	812604, 812890, 813103, 813397,	812720, 812916, 813163, 813416	812721, 812937, 813167,
2	715800, 812937,	729729, 813076,	795104, 813163,	800582, 813276,	812847, 813277,	812890, 813416	812916,
3	R300267, 805111, 812672, 812873, 812954, 813041, 813143, 813261, 813346,	R426760, 812625, 812683, 812889, 812967, 813042, 813146, 813262, 813414	543273, 812635, 812702, 812896, 812968, 813101, 813154, 813263,	702238, 812636, 812816, 812916, 812969, 813107, 813188, 813264,	754683, 812657, 812847, 812948, 812971, 813113, 813192, 813265,	771894, 812662, 812863, 812950, 812989, 813130, 813209, 813270,	780823, 812663, 812872, 812951, 813036, 813135, 813234, 813316,
4	747514,	812847,	812916,	813072,	813234		
5	2R182998, 812636, 812755, 812899, 813112, 813167, 813346,	2R230641, 812688, 812831, 812916, 813116, 813172, 813352,	R284534, 812700, 812832, 812984, 813117, 813208, 813352, 813395,	R313167, 812701, 812836, 812985, 813130, 813234, 813397	812602, 812720, 812847, 812986, 813142, 813246,	812604, 812721, 812875, 813083, 813146, 813300,	812605, 812734, 812889, 813101, 813164, 813336,
6	R412095, 812633, 812902, 813074, 813369,	540112, 812694, 812916, 813232, 813370,	R556170, 812724, 812956, 813233, 813400	626634, 812759, 812965, 813281,	764151, 812810, 813001, 813356,	812576, 812852, 813004, 813367,	812593, 812900, 813064, 813368,
7	R412095, 812724, 813083, 813218, 813284,	R424405, 812847, 813093, 813219, 813308,	540112, 812900, 813094, 813226, 813328,	R545704, 812916, 813126, 813233, 813416	615862, 813001, 813150, 813240,	720378, 813040, 813210, 813248,	760983, 813050, 813214, 813281,
8	812619, 813281,	812656, 813329,	812847, 813416	812916,	813040,	813083,	813209,
9	R412095, 775000, 812621, 812802, 812896, 813002, 813040, 813155, 813268, 813364, 813381,	483395, 791431, 812644, 812820, 812900, 813005, 813056, 813189, 813284, 813367, 813398,	539240, 806358, 812678, 812825, 812916, 813007, 813067, 813209, 813292, 813368, 813411,	R556170, 812576, 812716, 812836, 812939, 813016, 813083, 813210, 813293, 813369, 813413	702238, 812577, 812723, 812847, 812959, 813017, 813085, 813214, 813312, 813370,	735829, 812585, 812724, 812854, 812960, 813022, 813122, 813219, 813314, 813377,	760983, 812619, 812740, 812856, 812962, 813031, 813154, 813248, 813328, 813378,
10	812689, 813015,	812734, 813031,	812755, 813040,	812764, 813101,	812916, 813167,	812917, 813209,	813014, 813346
11	R556170, 812687, 813040, 813219, 813369,	792752, 812711, 813083, 813248, 813370,	794312, 812847, 813101, 813282, 813377	812593, 812857, 813103, 813283,	812621, 812888, 813210, 813287,	812633, 812916, 813214, 813367,	812656, 812961, 813218, 813368,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
12	531064, 812610, 812916, 813236,	539240, 812611, 812930, 813240,	764151, 812612, 812955, 813268,	812606, 812616, 812958, 813369,	812607, 812765, 813083, 813370,	812608, 812776, 813102, 813383	812609, 812847, 813125,
13	812916						
14	701655, 812913,	771894, 812916,	806358, 812939,	812644, 813040,	812678, 813340	812745,	812746,
15	812916						
16	760983, 812633, 812939, 813040, 813223, 813411,	795104, 812635, 812956, 813064, 813235, 813413	812593, 812702, 813002, 813067, 813267,	812613, 812807, 813005, 813085, 813292,	812619, 812836, 813007, 813087, 813293,	812624, 812847, 813016, 813118, 813342,	812628, 812916, 813017, 813180, 813407,
17	812673, 812958, 813187, 813405,	812847, 813001, 813234, 813406,	812892, 813040, 813307, 813416	812912, 813066, 813367,	812916, 813076, 813368,	812955, 813163, 813369,	812956, 813171, 813370,
18	R441773, 812633, 812824, 813097, 813351	769094, 812635, 812916, 813101,	771894, 812678, 812948, 813118,	788833, 812702, 813040, 813143,	806358, 812745, 813050, 813154,	812585, 812822, 813074, 813342,	812593, 812823, 813087, 813347,
19	R556170, 812936, 813163, 813400,	812593, 812938, 813234, 813405,	812633, 813001, 813307, 813406,	812810, 813066, 813367, 813416	812852, 813076, 813368,	812912, 813104, 813369,	812916, 813115, 813370,
20	2R238364, 812724, 812916, 813365,	R556170, 812804, 813040, 813400	771894, 812805, 813066,	812593, 812810, 813067,	812633, 812852, 813074,	812656, 812879, 813139,	812711, 812900, 813268,
21	R556170, 813040,	812593, 813064,	812633, 813101,	812656, 813171,	812711, 813209,	812847, 813316,	812916, 813417
22	2R238364, 813083,	812804, 813209,	812805, 813270	812916,	813044,	813045,	813063,
23	812916,	813050,	813138,	813158			
24	2R238364, 771894, 812823, 813064, 813405,	R426760, 812593, 812824, 813087, 813406	R556170, 812633, 812916, 813118,	657818, 812656, 813044, 813138,	729808, 812715, 813045, 813223,	729817, 812810, 813050, 813351,	769094, 812822, 813063, 813400,
25	R426760, 715273, 771894, 812588, 812715, 812822, 812939, 813138, 813351,	R441773, 729135, 774590, 812593, 812716, 812823, 812948, 813143, 813378,	529473, 729808, 775644, 812633, 812733, 812824, 813050, 813154, 813384	539240, 729817, 788833, 812656, 812745, 812830, 813087, 813308,	657818, 752479, 806358, 812657, 812766, 812844, 813102, 813330,	700669, 759481, 812577, 812678, 812782, 812847, 813118, 813342,	705044, 769094, 812585, 812702, 812807, 812916, 813122, 813347,
26	R426760, 813347	812577,	812593,	812633,	812916,	813050,	813209,
27	764151,	812593,	812633,	812916,	812955,	812958,	813083
28	539240, 812608, 812804, 813293,	771894, 812609, 812805, 813365,	775644, 812610, 812916, 813366	812577, 812611, 813040,	812593, 812612, 813087,	812606, 812633, 813118,	812607, 812702, 813292,
29	756263,	800137,	800582,	801268,	801337,	812636,	812789,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
29	812831, 813116,	812832, 813117,	812870, 813142,	812916, 813241	812926,	812983,	813039,
30	2R153629, 801337, 812832, 813026, 813148,	R607299, 801962, 812837, 813039, 813154,	629128, 812636, 812863, 813103, 813316	756263, 812683, 812899, 813116,	785801, 812772, 812916, 813117,	800137, 812790, 812944, 813141,	801268, 812831, 812983, 813142,
31	756263, 812870, 813142,	801268, 812916, 813154,	801337, 812983, 813195	812568, 813006,	812596, 813011,	812630, 813013,	812631, 813082,
32	774337, 812832, 813116,	785380, 812863, 813117,	800582, 812899, 813142,	812569, 812916, 813171,	812636, 812926, 813324	812772, 813050,	812831, 813091,
33	774337, 813091,	812569, 813092,	812791, 813142,	812853, 813171	812863,	812907,	812916,
34	811336, 813118,	811352, 813127,	812575, 813154	812813,	812817,	812916,	813087,
35	735829, 812598, 812716, 812916, 813016, 813093, 813293,	760983, 812624, 812746, 812976, 813017, 813094, 813354,	774337, 812625, 812766, 813001, 813036, 813118, 813369,	785801, 812627, 812776, 813002, 813040, 813135, 813370,	801962, 812628, 812807, 813004, 813050, 813139, 813378,	806358, 812633, 812836, 813005, 813085, 813234, 813411,	812593, 812687, 812861, 813007, 813087, 813292, 813413
36	812598, 813002, 813118, 813369,	812622, 813005, 813234, 813370	812627, 813007, 813268,	812836, 813016, 813292,	812861, 813017, 813293,	812916, 813040, 813314,	813001, 813087, 813354,
37	754683, 812854, 813080, 813268,	760983, 812856, 813087, 813312,	812576, 812861, 813118, 813367,	812621, 812916, 813233, 813368,	812746, 812934, 813234, 813369,	812776, 813001, 813240, 813370	812836, 813040, 813251,
38	735829, 813005, 813085,	771894, 813007, 813292,	812624, 813016, 813293,	812628, 813017, 813381,	812836, 813022, 813411,	812916, 813040, 813413	813002, 813080,
39	493606, 812916, 813240,	788833, 813040, 813268,	812624, 813131, 813292,	812687, 813139, 813293,	812756, 813154, 813369,	812836, 813223, 813370	812907, 813234,
40	720378, 813277,	812916, 813292,	812937, 813293	813004,	813040,	813234,	813276,
41	808644, 813040, 813223,	812613, 813050, 813267,	812718, 813080, 813292,	812766, 813085, 813293,	812836, 813087, 813364,	812916, 813118, 813411,	812939, 813209, 813413
42	735829, 812718, 813002, 813022, 813103, 813292, 813369,	760983, 812836, 813004, 813031, 813139, 813293, 813370,	774337, 812861, 813005, 813040, 813234, 813312, 813381,	795104, 812863, 813007, 813050, 813267, 813314, 813411,	801962, 812907, 813012, 813080, 813268, 813364, 813413	812621, 812916, 813016, 813093, 813276, 813367,	812624, 813001, 813017, 813094, 813277, 813368,
43	800137, 813154,	812572, 813223,	812836, 813234	812916,	813050,	813087,	813118,
44	812613, 813135,	812625, 813209	812836,	812889,	812916,	813040,	813082,
45	812836,	812861,	812916,	813040,	813369,	813370	

S P R O S T O W A N I E

W BUP nr 16 (772) /2003 z dnia 11 08 2003 zgłoszenie wynalazku nr P. 351977 zostało błędnie wydrukowane.

Jest	Powinno być
(57) znamienna tym, że na każde 100 części wagi polichlorku winylu zawiera kompozycję smarująco-napełniającą: 0,05-0,7 części wosku polietylenowego polietylenowego/lub wosku polietylenowego oraz 0,05-0,3 części utlenionego wosku polietylenowego ciężarze cząsteczkowym od 3000 do 10000, w łącznej ilości do 0,8 części wagowych, w stosunku wagowym wosku polietylenowego polietylenowego/lub wosku polietylenowego do utlenionego wosku polietylenowego zawierającym się w granicach od 2 do 10 oraz 3-22 części modyfikowanego naturalnego węgla wapnia o średniej wielkości cząstek mniejszych niż 4 μm i powierzchni właściwej większej niż 2m²/g. <i>(1 zastrzeżenie)</i>	(57) znamienna tym, że na każde 100 części wagi polichlorku winylu zawiera kompozycję smarująco-napełniającą: 0,05-0,7 części wosku polimetylenowego i/lub wosku polietylenowego oraz 0,05-0,3 części utlenionego wosku polietylenowego o ciężarze cząsteczkowym od 3000 do 10000, w łącznej ilości do 0,8 części wagowych, w stosunku wagowym wosku polimetylenowego i/lub wosku polietylenowego do utlenionego wosku polietylenowego zawierającym się w granicach od 2 do 10 oraz 3-22 części modyfikowanego naturalnego węgla wapnia o średniej wielkości cząstek mniejszych niż 4 μm i powierzchni właściwej większej niż 2m²/g. <i>(1 zastrzeżenie)</i>