

ISSN-0137-8015
Cena 13,00 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),
- znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu (w przeciwnym wypadku symbol klasyfikacji elementów obrazowych znaku),
- 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*.

* * *

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, A1. 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).

*) - wykaz w układzie klasowym będzie wprowadzony w terminie późniejszym.

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

Urząd Patentowy RP - N B P 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 540 egz. Cena 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 113/2003

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 10 marca 2003 r.

Nr 5 (762) Rok XXXI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie

- (21) - n u m e r zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) - d a t a zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) - d a n e dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) - n u m e r zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) - d a t a zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) - k r a j , w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) - s y m b o l Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) - t y t u ł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) - s k r ó t opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) - n r zgłoszenia głównego
- (71) - n a z w i s k o i i m ię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba
oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) - n a z w i s k o i i m ię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) - n a z w i s k o i i m ię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są)
zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) - d a t a i n u m e r zgłoszenia międzynarodowego
- (87) - d a t a i n u m e r publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce
publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST16):

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

*) nie podaje się kodu **PL**

I. WYNAŁAZKI

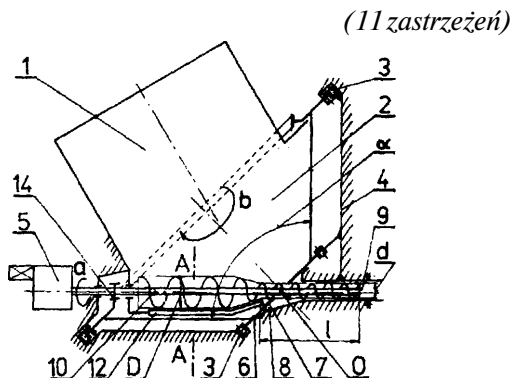
DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (20 349555 (22)2001 0907 7(51) A01F 17/00
(75) Raczyński Lech, Kraków

(54) Urządzenie dozujące łodygową biomasę, zwłaszcza zbalotowaną słomę do komory spalania

(57) Urządzenie posiada komorę załadowniczą (2) z zabudowanym w strefie jej dna wybierającym zespołem ślimakowym. Komora załadownicza (2) ma kształt symetrycznego, otwartego od góry większą podstawą, stożka ściętego, którego mniejszą podstawę dolną stanowi kryza (6) z koncentrycznym otworem dozującym (7). Komora załadownicza (2) łożyskowana jest (3) w ramie (4) urządzenia i wprowadzana w ruch obrotowy zespołem napędowym (5). Z zewnątrz do kryzy (6) komory załadowniczej (2) przylega króciec wejściowy (8) kanału wylotowego (9), obejmujący otwór dozujący (7). Ślimak (10) wprowadzony jest do komory załadowniczej (2) przez większą podstawę stożka, a jego odcinek końcowy (I) wchodzi przez otwór dozujący (7) kryzy (6) do kanału wylotowego (9). Korzystnym jest, gdy kierunek (a) obrotów ślimaka (10) jest zgodny z kierunkiem (b) obrotów komory załadowniczej (2).



A1 (21) 349407 (22) 2001 08 30 7(51) A01N 1/00

(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Szczęśniak-Fabiańczyk Barbara, Smorąg
Zdzisław, Ryszka Florian, Dolińska Barbara

(54) Rozcieńczalnik do nasienia knura

(57) Rozcieńczalnik do nasienia knura umożliwiający przechowywanie nasienia w temperaturze 15 - 17 st. C przez co najmniej 5 dni, składa się z glukozy, uwodnionego cytrynianu sodu, uwodnionego wersenianu dwusodowego, kwaśnego węgla sodowego, poliwinylpiperolidonu, chlorku potasu i gentamycyny rozpuszczonych w wodzie destylowanej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351084 (22) 2000 05 04 7(51) A01N 25/34

A01N 25/18

(31)99 307150

(32)1999 05 07 (33) US

(86)200005 04 PCT/US00/12107

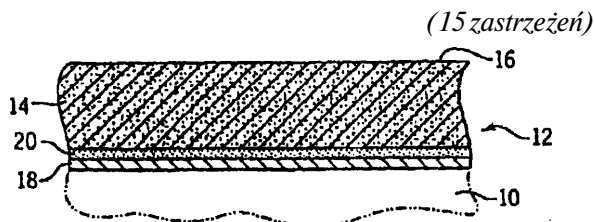
(87)20001116 WO00/67574 PCT Gazette nr 46/00

(71) S. C. JOHNSON & SON, INC., Racine, US

(72) Flashinski Stanley J., Vnuk Nancy J., Bootz Lori J.

(54) Mata do dozowania materiałów lotnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest mata (12) do dozowania oparów lotnych, takich jak środki owadobójcze. Maty te są wielowarstwowe. Jedną warstwę stanowi warstwa nośnikowa (14) nasycona substancją lotną. Jest ona przymocowana do co najmniej jednej warstwy metalowej (18). Warstwa metalowa rozprzodza ciepło z urządzenia grzewczego (10), przez co minimalizuje się punkty przegrzania. W innych przykładach wykonania występują dodatkowe warstwy celem zapewnienia dalszego rozprzodzenia ciepła czy też łagodzenia skoków temperaturowych. Może być zapewniona luka powietrzna pomiędzy dwiema z tych warstw. Ujawniono również matę, która jest zasadniczo pozbawiona piperonylobutoksylanu oraz sposób zwalczania owadów z wykorzystaniem takich mat.



A1 (21) 349409 (22) 2001 08 30 7(51) A01N 53/00

(75) Jagoda Barbara, Kryg; Ćwiklik Łukasz, Wola
Łużańska

(54) Preparat do zabezpieczania drzew leśnych

(57) Preparat do zabezpieczania drzew leśnych składa się z 70 - 90 części wagowych kleju polioctanowego, 40 - 60 części wagowych cementowej zaprawy klejącej, 18 - 28 części wagowych piasku kwarcowego, 1 - 2 części wagowych plastyfikatora opóźniającego wiązanie cementu, 1 - 2 części wagowych barwnika, 40 - 50 części wagowych wody.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)355864 (22)20020904 7(51) A21D 2/18

(31)01 1018884

(32)200109 04 (33) NL

(71) Friesland Brands B.V., Leeuwarden, NL

(72) Clauwaert Werner Marie Camiel, BE; Carmans
Anne Louise Alfonsine, BE; Braakhekke
Marcel, NL

(54) Ciekłe pożywienie oraz sposób jego wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciekłe pożywienie, sposób wytwarzania ciekłego pożywienia oraz jego zastosowanie w wyrobach cukierniczych, deserach i tym podobnych. Ciekłe poży-

wienie, na przykład nadzienie wyrobów cukierniczych, oparte jest na bazie połączenia termoodwracalnych hydrokoloidów tworzących żel oraz hydrokoloidów na bazie pochodnej celulozy, razem z natywną i/lub modyfikowaną skrobią.

Ciekłe pożywienie może być stosowane na przykład jako pudding lub jako ciekłe nadzienie do jeszcze nie wypieczonego uformowanego surowego ciasta. Takie pożywienie posiada dobrą przechowalność oraz dobrą dozowność, wytrzymuje wypiekanie i nie kipi na zewnątrz podczas wypiekania podczas gdy po ewentualnym procesie wypiekania żeluje podczas schładzania i posiada pożądaną, zwartą strukturę.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 355619 (22) 2002 08 22 7(51) A24C 5/33

(31)01 10141703 (32)200108 25 (33) DE

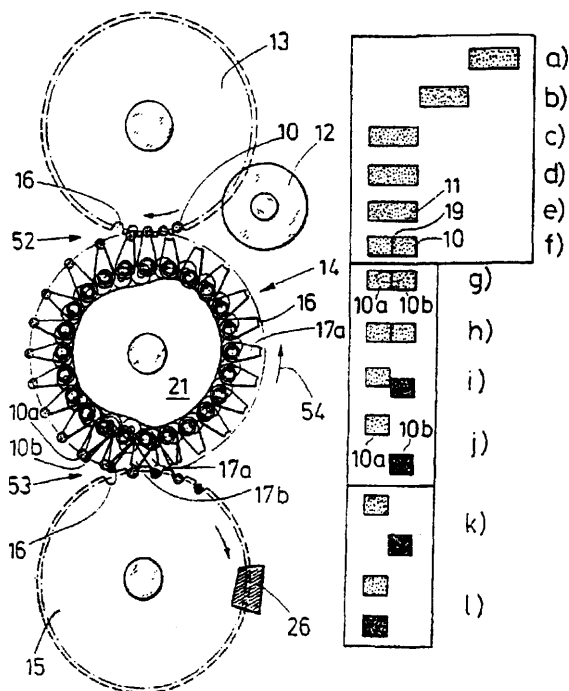
(71) Hauni Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Steiniger Wolfgang, Oesterling Erwin

(54) **Urządzenie do przenoszenia artykułów precikowych w przemyśle przetwórstwa tytoniu, urządzenie do rozkładania artykułów precikowych, maszyna do wytwarzania artykułów precikowych oraz zastosowanie kilku zespołów elementów do przenoszenia artykułów precikowych, a także sposób przenoszenia artykułów precikowych w przemyśle przetwórstwa tytoniu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do przenoszenia artykułów (10, 11) w przemyśle przetwórstwa tytoniu z jednego urządzenia transportowego (13) na drugie urządzenie transportowe (15), przy czym urządzenie do przenoszenia posiada wychylne elementy do przenoszenia (17a, 17b), umieszczone jeden za drugim w kierunku obwodowym zaopatrzone w element ustalający dla artykułu (10, 11). Przedmiotem wynalazku jest ponadto m.in. sposób przenoszenia artykułów (10, 11) w przemyśle przetwórstwa tytoniu z elementów ustalających (16) pierwszego urządzenia transportowego (13) do elementów ustalających (16) drugiego urządzenia transportowego (15) przy użyciu elementów do przenoszenia (17a, 17b), które na jednym końcu posiadają element ustalający.

Urządzenie do przenoszenia charakteryzuje się tym, że co najmniej dwa elementy do przenoszenia (17a, 17b) są przesunięte względem siebie w kierunku osiowym.



Sposób charakteryzuje się następującymi etapami: transport artykułów (10, 11) w elementach ustalających (16) pierwszego urządzenia transportowego (13) do obszaru pierwszego stanowiska do przenoszenia (52), przenoszenie artykułów (10, 11) do elementów ustalających elementów do przenoszenia (17a, 17b), które znajdują się w obszarze pierwszego stanowiska do przenoszenia (52), transport artykułów (10, 11) do obszaru drugiego stanowiska do przenoszenia (53), przenoszenie artykułów (10, 11) do elementów ustalających (16) drugiego urządzenia transportowego (15), przy czym przy przenoszeniu artykułów (10, 11) na pierwszym stanowisku do przenoszenia (52) co najmniej dwa artykuły (10) umieszczone na jednej linii w kierunku osiowym przenosi się do co najmniej dwóch elementów do przenoszenia (17a, 17b) przesuniętych w kierunku osiowym i w celu przenoszenia artykułów (10) na drugie urządzenie transportowe (15) elementy ustalające elementów do przenoszenia (17a, 17b) umieszczonych na jednej linii w kierunku osiowym są odsuwane od siebie.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)351078 (22)20000427 7(51) A46B 5/00

(31)99 302138 (32)1999 04 29 (33) US

99 473512 1999 12 28 US

(86)200004 27 PCT/US00/11260

(87) 2000 11 09 WO00/65953 PCT Gazette nr 45/00

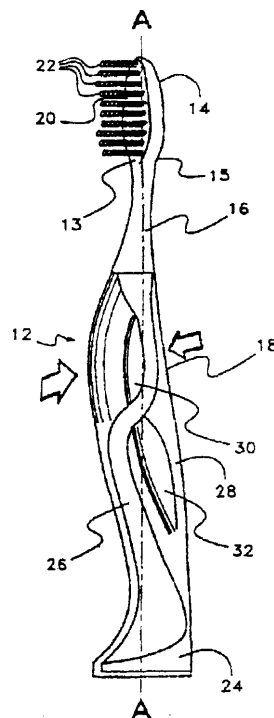
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, Nowy Jork, US

(72) Moskovich Robert, Eliav Eyal, Chan Eric, Ahn Kyoungun

(54) **Szczoteczka do zębów z główką o regulowanym ruchu**

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono szczoteczkę do zębów (12) z uchwytem (18) uformowanym z zamykających się wzajemnie przeciwnych sekcji w kształcie litery S, z których pierwsza (26) jest stosunkowo sztywna, a druga (28) jest stosunkowo sprężysta i giętka, przy czym przeciwnie sekcje w kształcie litery S tworzą w przybliżeniu wydłużoną cyfrę 8 z poprzecznym otworem (30, 32) w każdym segmencie cyfry 8 tak, żeby podczas szczotkowania zębów użytkownik mógł manewrować stosunkowo sztywną i sprężystą giętą sekcją do położenia, w którym powierzchnia nośna (13) włosia szczoteczki do zębów dopasowuje się do łukowej konfiguracji uzębienia.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 355747 (22) 2002 08 28 7(51) A47B 88/00

(31)01MI 1821 (32) 2001 08 29 (33) IT

(71) ARTURO SALICE S.p.A, Novedrate, IT

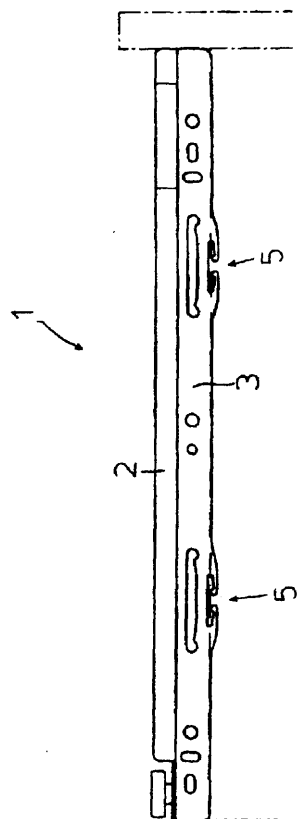
(72) Salice Luciano

(54) Prowadnica szuflady oraz sposób jej wykonania i montażu

(57) Prowadnica szuflady, zwłaszcza do szybkiego montażu zawiera ukształtowany korpus (2), który ma urządzenie łączące dla mocowania do ściany bocznej szuflady.

Urządzenie łączące zawiera pierwszy człon mocujący do ściany bocznej i elementy dla odkształcenia części powierzchni w celu przemieszczenia pierwszego członu mocującego w kierunku prostopadłym do osi korpusu (2) do położenia zasadniczo odpowiadającego grubości ściany. Sposób wykonania i montażu prowadnicy (1) polega na wycięciu szczeliny i jednocześnie dwóch przeciwnych uchwytów, zostawiając łącznik pomiędzy uchwytami i szczeliną, wycięciu ostrza skierowanego w stronę łącznika na pionowym boku prowadnicy (1) i odkształceniu szczeliny dla jednoczesnego przemieszczenia uchwytów w kierunku prostopadłym do osi prowadnicy (1) do położenia zasadniczo odpowiadającego grubości ściany, połączeniu ściany z prowadnicą (1), wygięciu uchwytów o 90° i docięciu uchwytów i ostrza w stronę ściany, aby zamocować je do niej.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355780 (22) 2002 08 29 7(51) A47C 7/22

A47C 5/06

(31)01PD 76 (32)200109 07 (33) IT

(71) CAZZARO S.p.A., Piombino Dese, IT

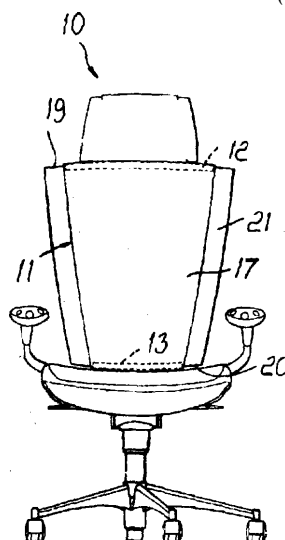
(72) Vassallo Alessandro

(54) Mebel do siedzenia, zwłaszcza krzesło lub fotel

(57) Mebel do siedzenia (10), zwłaszcza krzesło lub fotel, zawiera składnik tkaninowy (11) utworzony przez dwa elementy prętowe (12,13) wykonane z tworzywa sztucznego, mające przekrój poprzeczny w kształcie litery C, z których każdy ma jedno

skrzydło, które jest większe niż przeciwległe skrzydło oraz ma grubość umożliwiającą jego mocowanie do krawędzi elementu (17) wykonanego z tkaniny za pomocą szwów zszywkowych, przy czym elementy prętowe (12,13) są montowane poprzez blokowanie z przeciwległymi krawędziami (19, 20) odpowiedniego elementu konstrukcyjnego (21), który ma być pokryty, krzesła, fotela lub podobnego wyrobu, naprężając element (17).

(3 zastrzeżenia)



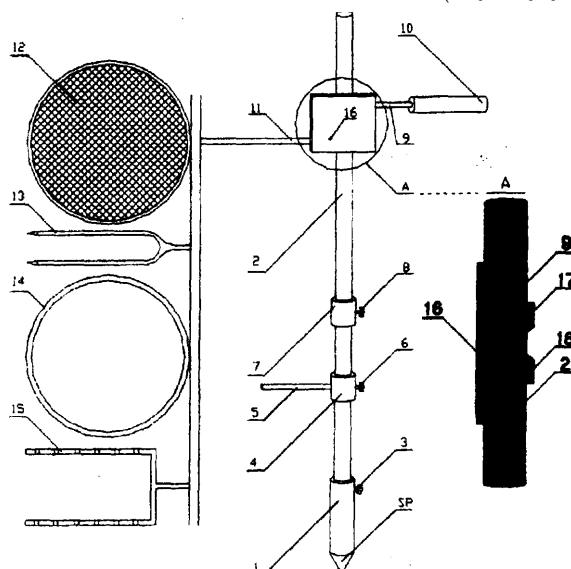
A1 (21) 349541 (22) 2001 09 06 7(51) A47J 37/07

(75) Kawałek Józef, Sanok

(54) Grill ogniskowy - w odmianach: z pojedynczą kolumną, z kolumną rozwidloną

(57) Grill ogniskowy ma dwa zespoły: pionowy zespół zawieszenia i względem niego poprzeczny zespół ramieniowy. Zespół zawieszenia posiada: słupek (1) lub stojak, kolumnę (2) pojedynczą (przedstawioną na rysunku) lub rozwidloną ogranicznik (4) ze wskaźnikiem (5), wspornik (7). Zespół ramieniowy posiada: jako zwalniacz - ramię (9) zakończone uchwytem (10), podzespół zamocowania (A), ramię (11) /ciągnące/ zakończone np. rusztem siatkowym (12), zaś podzespół zamocowania składa się ze statecznika (16) oraz szczęk zaciskowych (17, 18). Grill ogniskowy może posiadać blaszane palenisko lub metalowy stelaż np. trójkąt z odpowiednio grubego drutu, na którym drewno przeznaczone do zapalenia jest montowane i układane w stos lub może posiadać jedno i drugie.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21)349455 (22)20010831 7(51) A61G 5/10

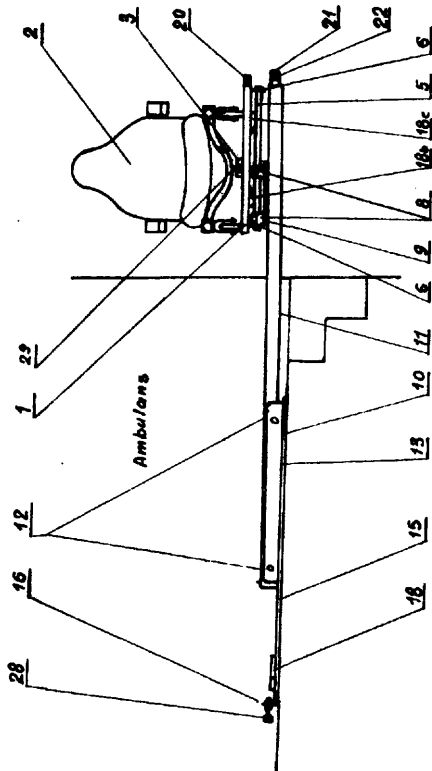
(71) WAS WIETMARSCHER POLSKA Sp. z o.o.,
Lubicz

(72) Leszczycki Leszek

(54) Platforma fotela medycznego

(57) Platforma fotela medycznego ma podstawę (1) fotela (2) wyposażoną w zaczep (3) i zamek umieszczoną na mechanizmie przesuwu przytwierdzonym do ramy nośnej (10). Mechanizm przesuwu podstawy (1) składa się z dwóch cylindrycznych prowadnic (5), przytwierdzonych do podstawy (1) przy pomocy wsporników (6), na których osadzone są cztery wzdłużne łożyska toczne w dwudzielnych obudowach (8) zamocowanych na ramie nośnej (10). Rama nośna (10) jest zamocowana przesuwnie na podstawie platformy przy pomocy mechanizmu, składającego się z czterech kostek tocznych (12) przytwierdzonych do wsporników podstawy platformy i umieszczonych w prowadnicach (11) przytwierdzonych do obydwu stron ramy nośnej (10). Na czołowej ścianie podstawy (1) oraz czołowej ścianie ramy nośnej (10) zamocowane są uchwyty (20,21) umożliwiające płynne wsuwanie i wysuwanie podstawy (1) i ramy nośnej (10), przy czym w uchwycie (21) jest umieszczony przycisk (22) zwalniający mechanizmy ryglujące ustalające i blokujące podstawę (1) i ramę nośną (10) przy ich całkowitym wysunięciu i wsunięciu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355380 (22)2002 08 07 7(51) A61K 7/06

(31)01 0111343 (32)200108 31 (33) FR

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Pataut Françoise, De Carvalho Raquel

(54) Aerosolowa kompozycja do układania włosów na bazie karboksyalkiloalkilocelulozy

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji do układania włosów, konfekcjonowanej w urządzeniu aerozolowym, obejmującej fazę ciekłą zawierającą w stanie rozpuszczonym, w ciekłym środowisku kosmetycznie dopuszczalnym, co najmniej jeden utrwalający polimer błonotwórczy wybrany spośród karboksyalkiloalkiloceluloz oraz co najmniej jeden propelent oraz sposobu układania włosów z użyciem wymienionej kompozycji.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 349410 (22)2001 08 30 7(51) A61K 7/09

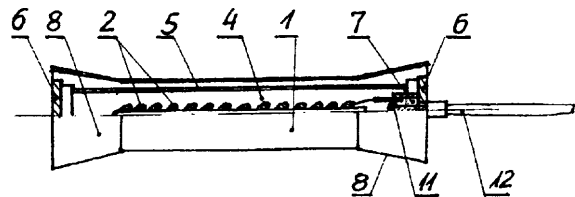
A45D4/16

(75) Bednarz Michał, Szczecin; Bednarz Wiktor,
Szczecin**(54) Roztwór i urządzenie do trwałej ondulacji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest roztwór i urządzenie do trwałej ondulacji włosów.

Roztwór do trwałej ondulacji zawiera 25 - 35 części wagowych siarczany sodu, 5 części wagowych 5 % amoniaku, 100 części wagowych wody destylowanej i 1 część wagową olejku angielskiego. Urządzenie do trwałej ondulacji zawiera od trzech do pięćdziesięciu wałków (1), z usytuowanymi wewnątrz elementami grzejnymi (2), zasilanymi napięciem bezpiecznym z zasilacza, przy czym każdy wałek (1) ma kształt wydrążonego cylindra (4), w którym usytuowana jest cylindrycznie zwinięta izolacja (5), wewnątrz której osadzony jest element grzejny (2), natomiast oba otwory wydrążonego cylindra (4) zamknięte są płytkami izolacyjnymi (6) w kształcie koła, przy czym w jednej z nich osadzone jest gniazdo wtykowe (7) z połączonymi końcówkami elementu grzejnego (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)351082 (22)20000321 7(51) A61K9/68

A23G 3/30

(31) 99 60129488 (32) 1999 04 15 (33) US

(86) 2000 03 21 PCT/US00/07410

(87) 2000 10 26 WO00/62762 PCT Gazette nr 43/00

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, Chicago, US

(72) Mazurek Pam M., Reed Mike, Broderick Kevin

(54) Guma do żucia o korzystnych właściwościach dentystycznych zawierająca wapń i kwas spożywczy

(57) Przedstawiono sposoby i gumy do żucia do remineralizacji szkliwa zębowego. Bezcukrowa guma do żucia zawiera porcję nierozpuszczalną porcję rozpuszczalną w wodzie, środek smakowo-zapachowy, węglan wapnia i kwas spożywczy.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21)351069 (22)20001204 7(51)A61K31/42

A61P 29/00

(31) 99 60169856 (32) 1999 12 08 (33) US

00 60181635 2000 02 10 US

00 60202269 2000 05 05 US

(86) 2000 12 04 PCT/US00/32417

(87) 2001 06 14 WO01/41761 PCT Gazette nr 24/01

(71) PHARMACIA CORPORATION, Chicago, US

(72) Nadkarni Sreekant, Kararli Tugrul T., Kontny Mark J., Desai Subhash

(54) Kompozycje waldekoksytu

(57) Wytworzono kompozycje farmaceutyczne zawierające złożony z cząstek waldekoksytu w ilości około 1 mg do około 100 mg na dawkę i jeden lub więcej farmaceutycznie dopuszczalnych rozpuszczalników. Kompozycje są przydatne w leczeniu lub profilaktyce stanów i zaburzeń, w których pośredniczy cyklooksygenaza-2.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21)351080 (22)200003 17 7(51) A61K31/135
A61P 3/04

(31) 99 60125149 (32) 1999 03 19 (33) US
(86) 200003 17 PCT/US00/07202
(87) 2000 09 28 WO00/56317 PCT Gazette nr 39/00
(71) KNOLL GMBH, Ludwigshafen, DE
(72) Mendel Carl M., Seaton Timothy B., Weinstein Steve P.

(54) Sposób obniżenia wagi po przebytej ciąży

(57) Związek o wzorze I lub farmaceutycznie dopuszczalną jego sól, w którym R_1 i R_2 oznaczają niezależnie H lub metyl (na przykład chlorowodorek N,N-dimetylo-1-[1-(4-chlorofenilo)cyklobutylo]-3-metylobutyloaminy ewentualnie w postaci monohydratu) stosuje się w celu utraty wagi po ciąży.

(20 zastrzeżeń)

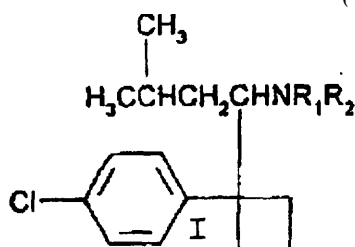
A1 (21) 351081 (22)200003 17 7(51) A61K 31/135
A61P 1/00

(31) 99 60125116 (32) 1999 03 19 (33) US
(86)200003 17 PCT/US00/07112
(87) 2000 09 28 WO00/56307 PCT Gazette nr 39/00
(71) KNOLL GMBH, Ludwigshafen, DE
(72) Mendel Carl M., Seaton Timothy B., Weinstein Steve P.

(54) Sposób leczenia przepukliny rozworu przełykowego

(57) Związek o wzorze I lub farmaceutycznie dopuszczalną jego sól, w którym R_1 i R_2 oznaczają niezależnie H lub metyl (na przykład chlorowodorek N,N-dimetylo-1-[1-(4-chlorofenilo)cyklobutylo]-3-metylobutyloaminy ewentualnie w postaci monohydratu) stosuje się do leczenia przepukliny rozworu przełykowego i odpływu przełykowego.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21)351075 (22)20010330 7(51)A61K31/525
A61P 3/00
A23L 1/20

(31)00RM 165 (32)2000 04 04 (33) IT
(86) 2001 03 30 PCT/IT01/00167
(87)20011011 WO01/74361 PCT Gazette nr 41/01
(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.,
Promezia, IT
(72) Gaetani Franco

(54) Dodatek dietetyczny dostarczający energii do mięśni szkieletowych i chroniący szlak sercowo-naczyniowy

(57) Ujawniono dodatek dietetyczny dostarczający mięśniom szkieletowym energii i ochraniający szlak sercowo-naczyniowy, którego charakterystyczne składniki obejmują propionilo-L-karnitynę lub jej farmakologicznie dopuszczalną sól, koenzym Q10, amid kwasu nikotynowego, ryboflawinę i kwas pantotenowy.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)349481 (22)20010830 7(51)A61K33/26

(71) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO
Sp. z o.o., Lublin
(72) Głuszak Jan, Klimont Stanisław
(54) **Preparat żelazowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat żelazowy przeznaczony do stosowania u zwierząt, zwłaszcza do profilaktyki i leczenia anemii.

Preparat żelazowy zawiera od 10 do 20 części wagowych dekstranu żelaza i od 1 do 20 części wagowych metyzoprynolu, nośnik oraz witaminy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 355777 (22) 2002 08 29 7(51) A61L 27/28
A61L 31/08

(31)01 10142464 (32)200108 31 (33) DE
02 10204308 2002 02 01 DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE
(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

(54) Sposób antybiotycznego powlekania brył o wzajemnie łączących się mikro jamkach oraz tak powleczone bryły i ich stosowanie

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że do mikrojamek brył niemetalicznych wprowadza się wodny roztwór 1, zawierający co najmniej jeden, w wodzie łatwo rozpuszczalny składnik antybiotyczny ze zbiorów obejmujących antybiotyki aminoglikozydowe, antybiotyki teracyklinowe, antybiotyki linkozamidowe antybiotyki 4-chinolonowe i chlorohexydyne oraz wprowadza się wodny roztwór 2, zawierający co najmniej jeden, w wodzie rozpuszczalny składnik amfifilowy ze zbiorów obejmujących alkilosiarczany, alkilosulfoniany, alkiloarylosiarczany, dialkiloarylosulfoniany, alkiloarylosulfoniany, dialkiloarylosulfoniany, cykloalkilosiarczany, cykloalkilosulfoniany, alkilocykloalkilosiarczany, przy czym między wprowadzeniami roztworów 1 i 2 usuwa się w większej części wodę i przy czym ze składników roztworów 1 i 2 w mikrojamkach tworzy się osad nieznacznie rozpuszczalny w wodzie.

(26 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 11 25

A1 (21)355778 (22)20020829 7(51)A61L27/28
A61L 31/08

(31)01 10142465 (32)200108 31 (33) DE
02 10204307 2002 02 01 DE

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG, Hanau, DE
(72) Vogt Sebastian, Schnabelrauch Matthias, Kühn Klaus-Dieter

(54) Sposób antybiotycznego powlekania brył o wzajemnie łączących się mikrojamkach, tak powleczone bryły oraz ich stosowanie

(57) Sposób antybiotycznego powlekania brył o wzajemnie łączących się mikrojamkach, znamienny tym, że do mikrojamek wprowadza się roztwór zawierający dodecylosiarczan gentamycyny o 1 - 5 grupach dodecylosiarczanowych na cząsteczkę gentamycyny i/lub dodecylosulfonian gentamycyny o 1 - 5 grupach dodecylosulfonianowych na cząsteczkę gentamycyny i po odparowaniu lub ulotnieniu się rozpuszczalnika powstaje warstwa dodecylosiarczanu gentamycyny lub dodecylosulfonianu u gentamycyny na powierzchni mikrojamek.

Bryły te jako implanty mogą znaleźć zastosowanie w medycynie i weterynarii.

(24 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 11 25

A1 (21) 349408 (22) 2001 08 30 7(51) A61M 1/00

(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Kątska Lucyna, Kania Gabriela, Ryńska Bożena

(54) Sposób otrzymywania bydłęcego płynu jajowodowego

(57) Sposób otrzymywania bydłęcego płynu jajowodowego zabezpieczający przed ztwardnieniem osłonki przejrzystej oocytu bydłęcego, polega na pobraniu płynu jajowodowego, po uboju bydła, po czym uzyskany płyn wiruje się i zamraża.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 355899 (22) 2002 09 06 7(51) A61M 25/00
A61M 25/00

(31)01 60317185 (32)20010906 (33)US

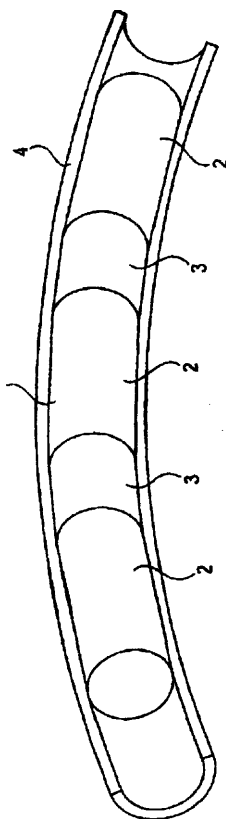
(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL

(72) Pinchasik Gregory

(54) Stent

(57) Stent, zawierający liczne sąsiadujące segmenty (2), rozdzielone względem siebie oraz strefy odłączania (3), po jednej pomiędzy każdymi dwoma sąsiadującymi segmentami stentu, przy czym każda strefa odłączania (3) zawiera dwie płaszczyzny przegubowe, a w każdej z nich znajdują się dwa człony łączące, przy czym człony w jednej płaszczyźnie przegubowej są odsunięte od członów w drugiej płaszczyźnie przegubowej dookoła obrotu stentu (1) o kąt od około 60 do 140 stopni względem siebie.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21)355732 (22)20020827 7(51) A61M 25/09

(31)01 60314671 (32) 2001 08 27 (33) US

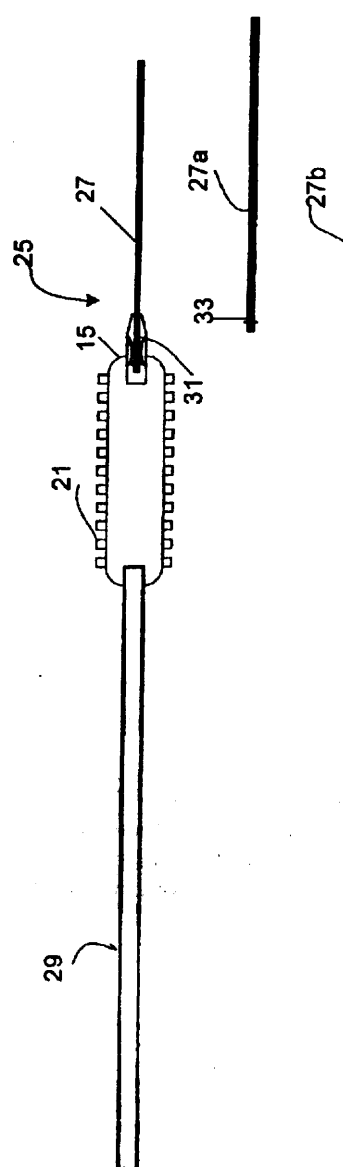
(71) MEDINOL LTD., Tel Aviv, IL

(72) Richter Jacob

(54) Zespół do zakładania stentu, uruchamiany przez pojedynczego operatora, zestaw zespołu do zakładania stentu i sposób wytwarzania zespołu do zakładania stentu

(57) Zespół do zakładania stentu zawiera kateter (29) z prześwitem, balonik (15) połączony z tym prześwitem, umieszczony przy **dystalnym** zakończeniu katetera, stent umieszczony nad **balonikiem** i podzespół usytuowany przy dystalnym końcu balonika, przeznaczony do blokowania na miejscu krótkiego odcinka drutu.

(41 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

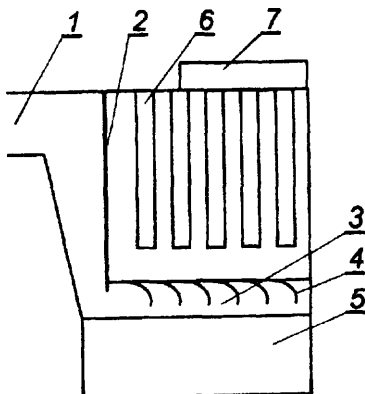
RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 349496 (22) 2001 09 03 7(51) B0 1D 45/08

(75) **Salnik Stanisław**, Mikołów; Łuszczewski Wiesław, Katowice(54) **Urządzenie do oczyszczania cieczy i gazów z zanieczyszczeń pylistych**

(57) Komora wlotowa (1) urządzenia do oczyszczania cieczy i gazów z zanieczyszczeń pylistych jest ograniczona przegrodą (2) płaską lub profilową natomiast u dołu komory (1) po jej bokach wykonane są kanały (3) również z przegrodami (4), a pod kanałami znajduje się zbiornik (5) na zanieczyszczenia, ponadto w komorze urządzenia nad kanałami (3) rozmieszczone są oczyszczacze (6) i wylot (7) oczyszczonych gazów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349479 (22) 2001 09 03 7(51) B01D 53/04

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki ENERGOSERWIS SA, Lubliniec

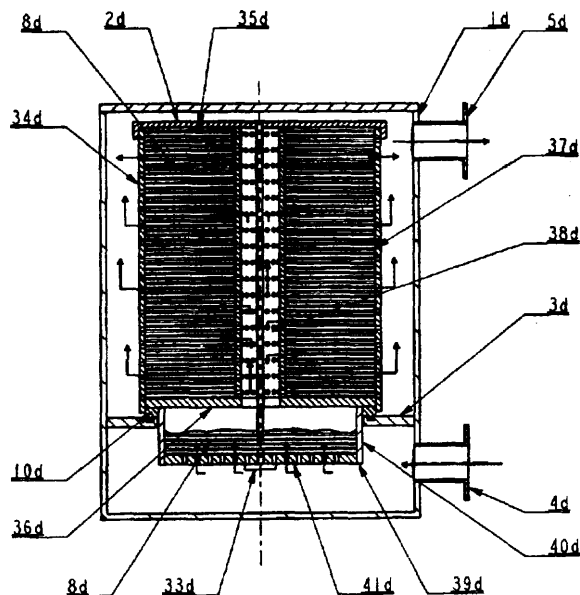
(72) Stawaś Marek, Kuboś Edward

(54) **Sposób adsorpcji wilgoci z gazu w komorze osuszacza i moduł adsorpcyjny komory osuszacza**

(57) Sposób adsorpcji wilgoci z gazu w komorze osuszacza polega na prowadzeniu osuszanego gazu przez umieszczony w komorze, na elemencie **wsporczy**, moduł adsorpcyjny, przy czym osuszany gaz prowadzi się przez moduł adsorpcyjny posłowo i promieniowo.

Jedną z odmian modułu adsorpcyjnego (2d) ma komorę osuszacza (1d) zaopatrzoną w element wsporczy (3d), króciec wlotowy (4d) i wylotowy (5d), a moduł (2d) ma dwa połączone ze sobą wkłady adsorpcyjne: pierwszy (34d) i drugi (39d), z których pierwszy wkład adsorpcyjny (34d) ma kształt pojemnika o przekroju pierścieniowym, z okrągłą pokrywą (35d) i pierścieniowym dnem (36d) oraz perforowaną walcową powierzchnią boczną zewnętrzną (37d) i perforowaną walcową powierzchnią boczną wewnętrzną (38d), a drugi wkład adsorpcyjny (39d) ma kształt pojemnika o przekroju kołowym z walcową powierzchnią boczną (40d) i perforowanym dnem (41d), przy czym pierwszy wkład adsorpcyjny (34d) połączony jest poprzez element dociskowy (10d) z elementem wsporczy (3d) komory osuszacza (1d), natomiast drugi wkład adsorpcyjny (39d) połączony jest z pierścieniowym dnem (36d) pierwszego wkładu adsorpcyjnego (34d), za pomocą elementu łączącego (33d).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 349553 (22) 2001 09 07 7(51) B01J 20/16
C02F 1/52

(71) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(72) Stechman Marta, Różycka Danuta, Marszałek Jeremi, Sołtys Józef

(54) **Sposób równoczesnego otrzymywania sorbentów i koagulantów wieloskładnikowych z naturalnych glinokrzemianów warstwowych**

(57) Sposób równoczesnego otrzymywania sorbentów i koagulantów wieloskładnikowych z naturalnych glinokrzemianów warstwowych przez traktowanie glinokrzemianów warstwowych kwasem mineralnym polega na tym, że wstępnie oczyszczone od minerałów ciężkich, **glinokrzemiany** poddawane są działaniu rozcieńczonego kwasu mineralnego przy temperaturze **120-160°C** i ciśnieniu **0,2-0,6 MPa**, a jako kwas mineralny stosuje się kwas siarkowy o stężeniu poniżej 30 % wag. lub kwas solny o stężeniu poniżej 20 % wag. Koagulant uzyskuje się po filtracji **rozcieńczonej** mieszaniny reakcyjnej jako odciek, a do przygotowania zawiesiny reakcyjnej oraz rozcieńczania mieszaniny poreakcyjnej wykorzystuje się popłuczki z przemycania placka filtracyjnego stanowiącego sorbent.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349483 (22) 2001 09 03 7(51) B01J 20/30

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Rutkowski Marian, Drag Edwarda, Turowski Przemysław, Zalas Jerzy, Żylik Wiesław, Grabas Kazimierz

(54) **Sposób przetwarzania odpadów wełny mineralnej w materiały użyteczne**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu przetwarzania odpadów wełny mineralnej w materiały przydatne do uzdatniania wody,

oczyszczania ścieków i gazów, do rafinacji cieczy oraz jako napętniacze proszkowe.

Sposób polega na tym, że wate mineralną poddaje się reakcji z kwasem siarkowym o stężeniu **20-80 %**, użytym w nadmiarze **30-60 %** w odniesieniu do stechiometrycznej zawartości tlenków glinu, żelaza, wapnia i magnezu, w temperaturze wrzenia przez 2-4 godziny, a następnie zobojętnia się rozdrobnioną do ziarna poniżej 0,1 mm zwietrzelną bazaltową, stosowaną w proporcji od 0,5 do 1,5 części masowych w odniesieniu do waty mineralnej, utrzymując temperaturę wrzenia mieszaniny przez **0,5-1,0** godziny. Następnie gorącą mieszaninę rozcieńcza się wodą w stosunku co najmniej 1 : 1. Rozcieńczony produkt stanowi zawiesinę **adsorbento-koagulantu** nadającego się do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

W odmianie sposobu gorący kwaśny produkt rozkłada w wacie mineralnej otrzymany w pierwszym etapie rozcieńcza się **wodą w stosunku** co najmniej 1 : **1,5** po czym oddziela się wypadającą z zawiesiny fazą stałą oraz fazę ciekłą. Wydzieloną drobnopiękistą krzemionkę przemycza się wodą i filtruje. Kwaśny filtrat zobojętnia się rozdrobnioną do ziarna poniżej 0,1 mm zwietrzelną bazaltową stosując proporcje zwietrzeli do filtratu od 1 : 10 do 1 : **14** części masowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349475 (22) 2001 09 03 7(51) B09B 3/00

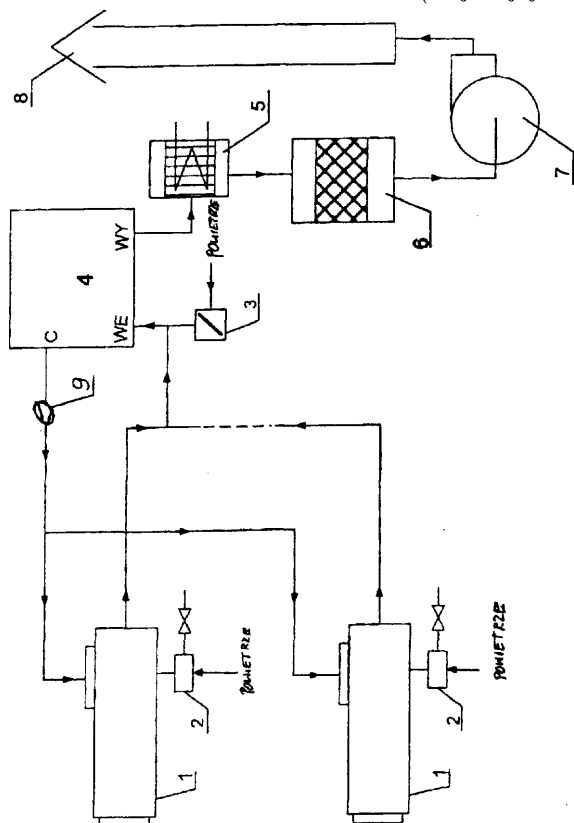
(71) Wysocki Zygmunt, Kraków

(72) Wysocki Zygmunt, Rydzewski Jacek

(54) **Instalacja do mineralizacji osadów powstałych w procesie oczyszczania ścieków**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem utylizacji osadów z oczyszczalni ścieków. Instalacja zawiera co najmniej jedną komorę pyrolityczną (1), dopalacz katalityczny (4), wymiennik ciepła (5), filtr doczyszczający (6) i wentylator (7). Materia organiczna zawarta w osadach, po jej zgazowaniu w pyrolitycznych komorach (1), dopalana jest w dopalaczu (4), natomiast odzyskane ciepło odpadowe zawierane jest poprzez element (9) wymuszający ruch gazów, ponownie do **komór** pyrolitycznych (1). Dopalone gazy zasysane są z wylotu (WY) dopalacza (4) przez wentylator (7), przechodząc przez wymiennik ciepła (5) i filtr doczyszczający (6) do kominu (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349477 (22)20010903 7(51) B09B 3/00

(71) Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, Kraków

(72) Kowalski Zygmunt, Fela Katarzyna, Wieczorek-Ciurowa Krystyna

(54) **Sposób zagospodarowania odpadów z hałd chromowych**

(57) Sposób, polegający na kalcynacji wsadu **chromianowego**, ługowaniu ze spieku chromianu sodu i oddzielaniu odpadu na drodze filtracji, charakteryzuje się tym, że wsad chromianowy złożony z odpadu z hałd chromowych o **uziarnieniu** poniżej 0,1 mm w ilości **50-85 %** wagowych masy wsadu, rudy chromianowej w ilości 5-20 % wagowych masy wsadu, węglanu sodu w ilości **9-25 %** masy wsadu oraz CaO w ilości 1-5 % masy wsadu poddaje się kalcynacji w temperaturze powyżej **1100-1200°C** w czasie 2,5-6 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349499 (22)20010904 7(51) B23B 41/12

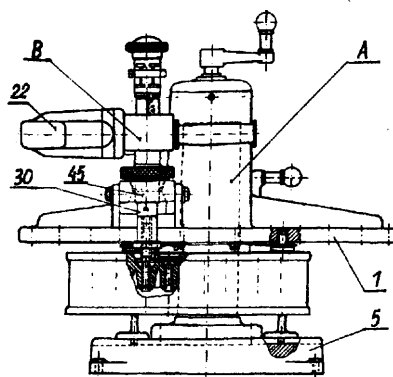
(75) Próchniewicz Zbigniew, Lublin

(54) **Stołowa wytaczarka, zwłaszcza do obróbki gniazd zaworowych w głowicach silników spalinowych**

(57) Stołowa wytaczarka, zwłaszcza do obróbki gniazd zaworowych w głowicach silników spalinowych składających się z zespołu łoża (A) i przenośnego wrzeciennika (B) znamionowa tym, że łożo (A) zbudowane jest z poziomego płytowego stołu (5), do którego i w tylnej jego części przytwierdzony jest pionowy słup, na którym osadzona jest suwlinia swoim pionowym otworem i mająca poziomą półkę usytuowaną poprzecznie do stołu (5) konsola (1).

Przenośny **wrzeciennik** (B) ma do napędzania wrzeciona (30) napęd (22) zaadaptowany z elektronarzędzi z elektroniczną regulacją obrotów połączony stabilnie śrubami z posiadanym reduktorem przez który prostopadłe przechodzi posuwowo obrotowe wrzeciono (30) osadzone w tulejach, przy czym tuleje przytwierdzone są śrubami przechodzącymi przez ich kołnierze do obudowy reduktora osadzonej między pionowymi ściankami podstawy wrzeciennika.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 349498 (22)2001 09 04 7(51) B23P 6/00

(75) Wasyleczko Zenon, Katowice

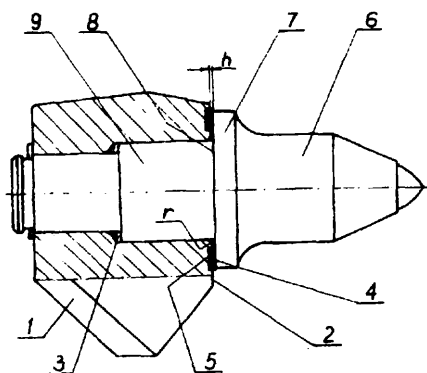
(54) **Uchwyt nożowy do maszyn roboczych oraz sposób wykonania tego uchwytu**

(57) Wynalazek dotyczy uchwytu nożowego stanowiącego wyposażenie organu roboczego przeznaczonych do górniczych maszyn urabiających oraz do budowlanych maszyn drogowych.

Uchwyt nożowy zawiera na czole (2) przeznaczonym do styku z kołnierzem (9) noża obrotowego (6) warstwę utwardzoną (4), która wypełnia rowek obwodowy (5) i jest równa z powierzchnią czola (2) **względnie** nieznacznie wystaje poza nią.

Sposób polega na wykonaniu rowka obwodowego przed wykonaniem obróbki **ciepłej**, a następnie wypełnieniu jego topionym proszkiem substancji utwardzanej drogą napawania plazmowego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 349406 (22) 2001 08 30 7(51) B23Q 1/01
F16F 15/04

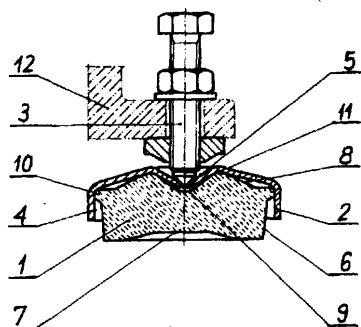
(75) Dudek Emil, Zabrze; Joneczko Jerzy, Gliwice

(54) **Wibroizolator**

(57) Wibroizolator służący do posadawiania maszyn i urządzeń, składa się z wibroizolacyjnego elementu osadzonego w cylindryczno - stożkowej obudowie oraz gwintowanej podpory.

Wibroizolacyjny element (1) ma postać krążka, którego dolna część ograniczona jest odwróconym ściętym stożkiem (6) z wklęsłą podstawą (7), a górna część ograniczona jest stożkową powierzchnią (8) z wierzchołkiem w postaci zagłębienia (9), przy czym pomiędzy dolną i górną częścią uformowany jest pierścieniowy zaciskowy występ (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355305 (22) 2002 08 01 7(51) B25D 15/00

(31) 01 945284 (32) 2001 08 31 (33) US

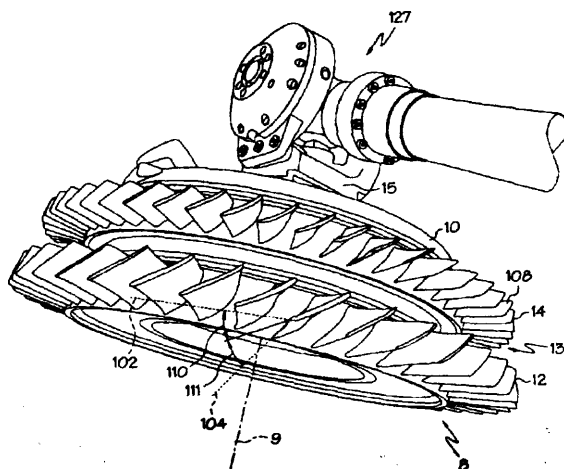
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Suh Ui Won, Mannava Seetharamaiah,
Rockstroh Todd Jay

(54) **Sposób dwustronnej laserowej obróbki
udarowej przedmiotu**

(57) W jednym z rozwiązań sposób polega na tym, że jednocześnie wystrzeliwuje się pierwszą i drugą wiązkę laserową (102, 104) pod pierwszym i drugim kątem wypukłym (110, 111) w odniesieniu do pierwszej i drugiej powierzchni tak, że wytwarza się na powierzchniach zachodzące na siebie, przyległe plamki laserowe, wystrzeliwuje się pierwszą i drugą wiązkę laserową (102, 104) tak, że pierwsza i druga oś pierwszej i drugiej wiązki laserowej (102, 104) trafiają pierwszą i drugą powierzchnię w pierwszym i drugim punkcie środkowym wiązki laserowej, przez które przechodzą równoległe pierwsza i druga oś prostopadłe do pierwszej i drugiej powierzchni w pierwszym i drugim punkcie środkowym i w taki sposób, że osie pierwsza i druga są przesunięte oraz wystrzeliwuje się pierwszą i drugą wiązkę laserową (102, 104) z energią wystarczającą do wytworzenia obszarów mających ściskające naprężenia szczątkowe spowodowane laserowym młotkowaniem udarowym, rozciągające się na powierzchniach przedmiotu.

(40 zastrzeżeń)



A1 (21) 355306 (22) 2002 08 01 7(51) B25D 15/00

(31) 01 945191 (32) 2001 08 31 (33) US

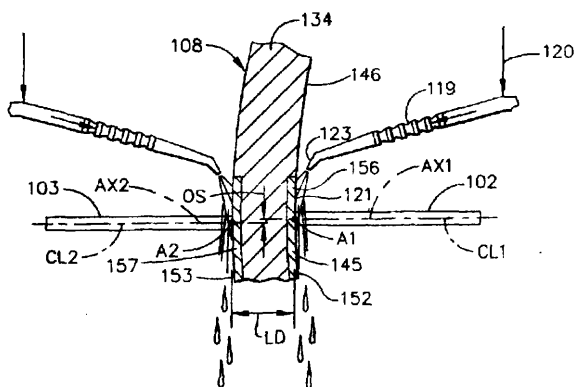
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Suh Ui Won, Mannava Seetharamaiah,
Rockstroh Todd Jay

(54) **Sposób laserowej obróbki udarowej
przedmiotu**

(57) Sposób laserowej obróbki udarowej przedmiotu polega na tym, że nakierowuje się na cel, a następnie równocześnie wystrzeliwuje się pierwszą i drugą wiązkę laserową (102, 103) o małej energii, wystarczającej do wyparowania materiału na pierwszej i drugiej części powierzchni (152, 153) przedmiotu (108) dla wytworzenia pierwszego i drugiego obszaru (156, 157) o rozprzestrzenionych w przedmiocie (108) silnie ściskających naprężeniach cząstkowych na pierwszej i drugiej części powierzchni (152, 153) laserowo młotkowanych udarowo, podczas nakierowywania na cel oddziałuje się na pierwszą i drugą wiązkę laserową (102, 103) w taki sposób, że pierwsza i druga oś (CL 1, CL 2) pierwszej i drugiej wiązki laserowej (102, 103) trafiają w pierwszy i drugi środkowy punkt (A1, A2) wiązki laserowej pierwszej i drugiej części powierzchni (152, 153), przez które to punkty przechodzą równoległe do siebie pierwsza i druga oś (AX1, AX2) prostopadłe do pierwszej i drugiej części powierzchni (152, 153) w pierwszym i drugim punkcie środkowym (A1, A2) wiązki laserowej, tak że pierwsza i druga oś (AX1, AX2) mają przesunięcie (OS) względem siebie, a pierwsza i druga oś (CL1, CL2) wiązek laserowych są niekolinearne, przy czym każda wiązka laserowa (102, 103) o małej energii ma poziom energii około 1-10 dżuli.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 349480 (22) 2001 09 03 7(51) B27F 1/00

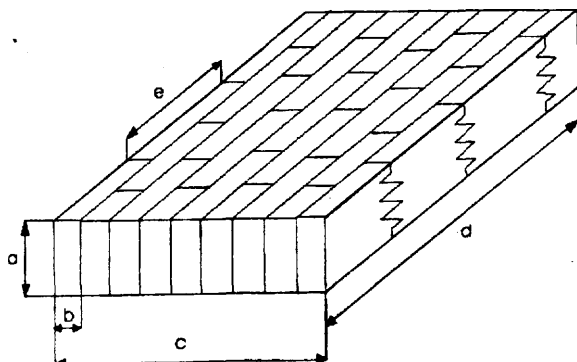
(71) Urzędowski Janusz, Ziębice

(72) Olszewski Marcin

(54) Sposób produkcji desek

(57) Sposób **produkcji** desek, w którym w pierwszym etapie drewno jest rozcinane na listwy, a powstałe elementy są łączone w listwy, znamienny tym, że drewno niskiej **jakości** w formie desek o założonej grubości (a) korzystnie **10-70 mm** w procesie produkcji tnie się na listwy o przekroju (a x b) korzystnie **10-70 mm x 10-90 mm**, w **następnym** etapie, poprzez wycinanie, eliminuje się te fragmenty, które posiadają wady materiałowe, a otrzymane krótkie elementy zazwyczaj o długości (e) około od 50 do 600 mm, znaną metodą mikrowczepów, łączy się w listwy o wymaganym wymiarze wzdłużnym (d), z kolei listwy te spaja się przy pomocy **kleju** w procesie prasowania i nadaje się im postać desek o wymaganej szerokości (c) i długości (d), w taki sposób, że połączenia na **mikrowczechy** poszczególnych elementów (e) są niewidoczne ani z góry ani z dołu powstałej w ten sposób deski.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356042 (22) 2002 09 13 7(51) B27L 1/00

(31)01 0122284 (32) 2001 09 14 (33) GB

(71) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, GB

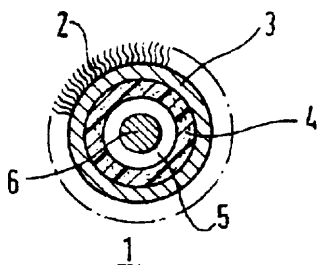
(72) Palfrey Philip James, Rees Arthur Vaughan

(54) Sposób pokrywania chropowatych powierzchni za pomocą wałka

(57) Ujawniono sposób pokrywania chropowatych powierzchni za pomocą wałka, takich jak powierzchnia przepitowanego drewna stosowanego do ogrodzeń czy deskowań.

Sposób stosuje kompozycję powłokową o szczególnie wysokiej lepkości i nakładaną przy użyciu wałka (1) posiadającego zewnętrzną tuleję (3) wyposażoną w długie włókna (2) i korzystnie otaczającą elastycznie ściśliwą wewnętrzną tuleję (4). Połączenie kompozycji o wysokiej lepkości z długimi włóknami umożliwia efektywne pokrywanie chropowatych powierzchni. Również dla zastosowania tej metody wałek posiada elastyczną wewnętrzną tuleję.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349474 (22) 2001 09 03 7(51) B29C 47/36

B29C 47/66

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

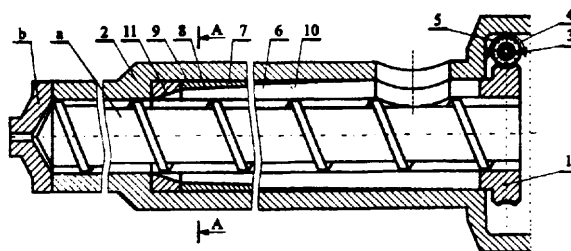
(72) Sikora Janusz

(54) Wyłaczarka do tworzyw polimerowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyłaczarka do tworzyw polimerowych, posiadająca układ uplastyczniający z tuleją rowko-

waną, mocowaną jednym końcem na **stałe** do cylindra wytłaczarki oraz pasowaną obrotowo-suwawie z cylindrem na całej długości współdziałania z cylindrem i drugim końcem, znajdującym się poza strefą zasypu, wyposażonym w mechanizm umożliwiający skręcanie tego końca **tulei** w obrębie odkształcania sprężystego materiału **tulei**, odpornego na zużywanie tribologiczne, w lewą lub w prawą stronę w zależności od potrzeby. Wytłaczarka charakteryzuje się tym, że tuleja (1) ma wykonane na przeważającej części swej długości szczeliny (6) o wysokości równej grubości ścianki tulei (1). W szczelinach (6) umieszczone są kliny (7), których szerokość ściśle odpowiada szerokości szczelin, a powierzchnia zewnętrzna, mająca taki sam kształt jak powierzchnia (9) wewnętrzna tulei (1), przylega do powierzchni (9) wewnętrznej cylindra (2) wytłaczarki, natomiast powierzchnie boczne klinów (7) mają taki sam kształt, jak powierzchnie boczne szczelin (6). Szczeliny (6) wraz z klinami (7) tworzą rowki (10) wzdłużne o zmiennej głębokości i stałym kształcie przekroju poprzecznego wzdłuż długości tulei (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)351031 (22)20001229 7(51) B42F 13/16

(31)00 0005605 (32)2000 03 08 (33) GB

(86)20001229 PCT/CN00/00741

(87) 2001 09 13 WO01/66363 PCT Gazette nr 37/01

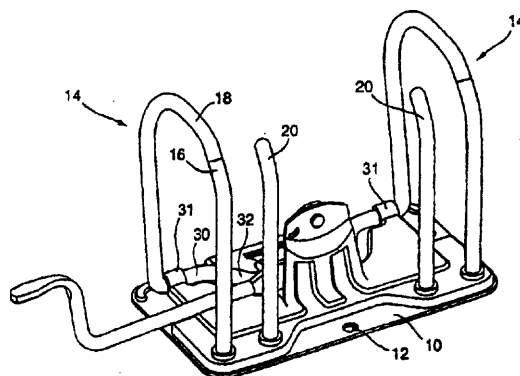
(71) LECO STATIONERY MANUFACTURING COMPANY LIMITED, Kwai Chung, CN

(72) Pi Jinbiao

(54) Urządzenie do utrzymywania stosu papierów w segregatorze

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do utrzymywania stosu papierów w segregatorze z mechanizmem dźwigni w kształcie łuku. Urządzenie posiada podstawę (10), co najmniej dwa pierścienie przymocowane do podstawy i wystające z niej do góry do zakładania dziurkowanego papieru. Każdy pierścień posiada pręt (16) do trzymania papierów, gdy segregator jest zamknięty oraz łukowy odcinek (18), dzięki któremu papiery z wierzchu stosu mogą być przełożone z pierwszego odcinka i być utrzymywane na drugim odcinku tak, aby papiery leżące niżej stosu mogły znaleźć się na wierzchu.

Urządzenie posiada również mechanizm do utrzymywania pierwszego i drugiego odcinka w zamkniętej pozycji, w której pierwszy i drugi odcinek tworzą zamknięty pierścień, a w otwartej pozycji pręty i odcinki w kształcie łuku są rozłączone dla dołożenia lub wyjęcia papierów oraz posiada pierścienie i dwa dodatkowe pręty (20) bez odpowiadających im łukowych odcinków.



Zastosowanie tych dodatkowych prętów powoduje, że papiery są utrzymywane na prętach (16, 20) bezpieczniej niż w przypadku, gdy są tylko dwa pręty, a ponadto omawiany mechanizm do otwierania i zamykania pierścieni jest identyczny z urządzeniem z dwoma pierścieniami, a prostszy niż urządzenie z czterema pierścieniami.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356043 (22) 2002 09 13 7(51) B44D 3/04

(31)01 0122281 (32) 2001 09 14 (33) GB

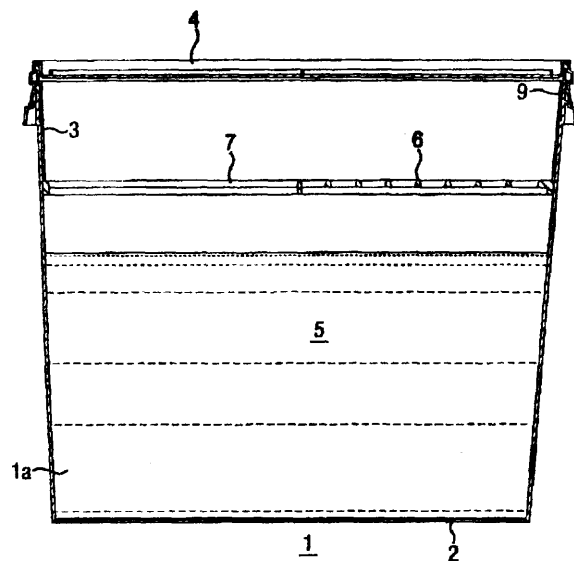
(71) Imperial Chemical Industries PLC, Londyn, GB

(72) Hodge Jeremy David

(54) **Pojemnik przeznaczony na kompozycje powłokowe nanoszone przy użyciu wałka i sposób nakładania kompozycji powłokowej na chropowatą powierzchnię przy użyciu wałka**

(57) Ujawniono pojemnik (1), przeznaczony na nanoszoną przy użyciu wałka lepką kompozycję powłokową (5), który ułatwia niebrudzące nabieranie kompozycji na wałek oraz niebrudzące usuwanie nadmiaru tej kompozycji z wałka. Pojemnik posiada otwór, który jest wystarczająco duży do włożenia wałka, a także kratę (6), położoną poniżej tego otworu, ale rozciągającą się jedynie nad częścią pojemnika, pozostawiając dostęp (7) do niższej części (1a) pojemnika, poniżej kraty, gdzie podczas użytkowania znajduje się kompozycja powłokowa. Umieszczenie wałka w kompozycji i następujące po tym wyciągnięcie powodują nabranie na wałek nadmiernej ilości kompozycji. Nadmiar kompozycji może zostać usunięty z wałka poprzez rolowanie go na kracie, skąd nadmiar ten skapuje z powrotem do głównej objętości kompozycji. Zarówno załadunek wałka, usunięcie nadmiaru, jak i jego powrót do dolnej części, następują wewnątrz pojemnika, unikając w ten sposób zabrudzenia.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 355788 (22) 2002 08 30 7(51) B60G 3/02

(31) 01TO 843 (32) 2001 09 03 (33) IT

(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A., Milano, IT

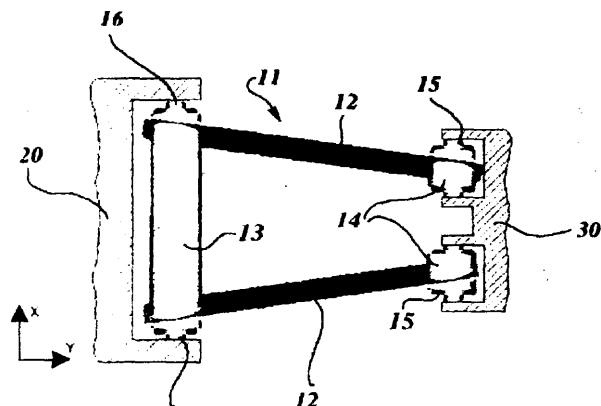
(72) Gerrard Miles Barnaby

(54) **Wahacz do układu niezależnego zawieszenia samochodu, układ niezależnego zawieszenia samochodu i samochód**

(57) Układ niezależnego zawieszenia samochodu, usytuowany pomiędzy zespołem podtrzymującym (30) koła i nadwoziem (20) samochodu. zawiera wahacz (11), który posiada co najmniej

dwa podatne ramiona (12) w postaci elementów belkowych, które są połączone przegubowo z zespołem podtrzymującym (30) koła i nadwoziem (20) samochodu za pomocą tulei (15, 16) i są połączone ze sobą za pomocą co najmniej jednego sztywnego na skręcanie wzdłużnego rurowego elementu łączącego (13). Właściwości bezwładnościowe przekrojów poprzecznych ramion (12) są takie, że ramiona (12) są podatne na zginanie w kierunku prostopadłym do ich osi. Wskutek ich podatności ramiona (12) zapewniają wahaczowi (11) trzeci, konstrukcyjny stopień swobody względem trzeciej osi (T) ścinania mającej wyznaczoną wcześniej orientację.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 349300 (22) 2001 08 24 7(51) B61J 3/00

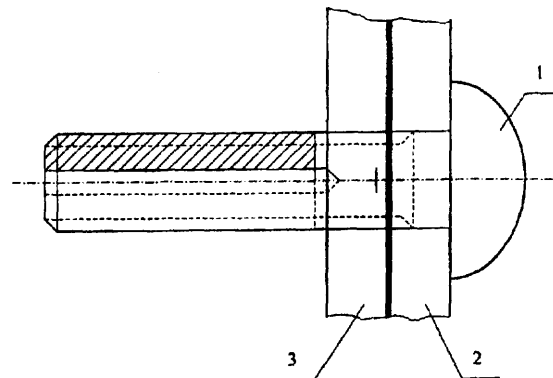
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Gębczyński Henryk

(54) **Sposób zabezpieczenia wagonowych zaworów rozrządnych przed demontażem**

(57) Sposób zabezpieczenia wagonowych zaworów rozrządnych przed demontażem polega na tym, że zawór rozrządny z kołnierzem (2) mocuje się do wspornika (3) za pomocą trzech śrub, przy czym jednej ze śrub (1) zmienia się kształt łba, a sworznię nawierca się i nacina, po czym śrubę dokręca się od strony końca sworzni do momentu zerwania nawierzonej końcówki, natomiast śrubę (1) wykręca się za pomocą wkręta.

(1 zastrzeżenie)



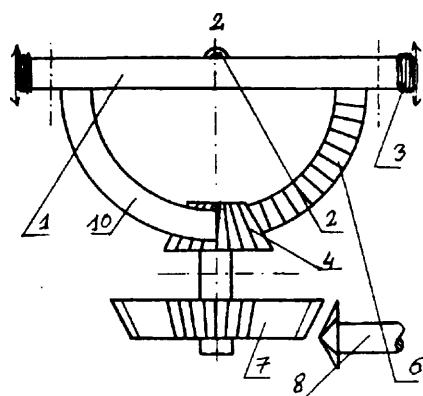
A1 (21) 349472 (22) 2001 09 03 7(51) B62M 1/12

(75) Czochrański Adam, Józefów

(54) **Ręczny napęd przedniego koła roweru**

(57) Ręczny napęd przedniego koła rowerowego realizowany jest przy pomocy kierownicy-dźwigni (1) umocowanej wahlwie na osi obrotu (2) do ramy roweru i systemu kół zębatych.

(7 zastrzeżeń)



Daty wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 10 01
2001 12 28

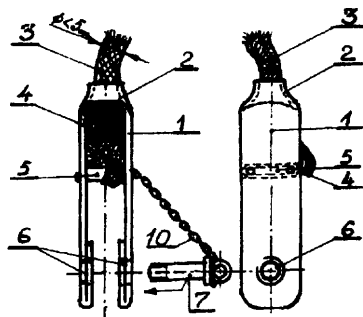
A1 (21) 349306 (22) 2001 08 24 7(51) B63B 21/00

(75) Łatkiewicz Jerzy, Warszawa; Górski Edward, Warszawa

(54) Przyłącze liny

(57) Z wnętrza obudowy (1) przyłącza liny z włókna wyprowadzona jest lina na zewnątrz przez lejowato uformowany otwór o jej średnicy. Na końcu tej liny (3) jest zgrubienie (4) lub węzeł, które jest wciśnięte pomiędzy boczne ścianki obudowy, obrzeże otworu oraz przegrodę wnętrza obudowy. Objęte obudową zgrubienie liny zostaje unieruchomione. Ścianki boczne obudowy konstrukcyjnie przedłużone, mogą być ukształtowane na końcach jako złącza, dostosowane do tego, jakie jest na przyłączanym przedmiocie **takielunku** lub tworzyć inną część takielunku. Konstrukcja ta może w wielu przypadkach eliminować szkło i zaplatanie końca liny z kauszą. Jest prosta, lekka, krótka i trwała, osłania linę w przyłączy. Do wymiany liny w warunkach żeglarskich potrzebne są: szczyrtek żeglarski, zapałki lub klej **chemoutwardzalny** i pięć minut czasu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 352585 (22) 2002 03 04 7(51) B65D 88/02

(23) 2001 09 03 IX Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego

(71) Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe** ARMPOL Sp. z o.o., Sulejów

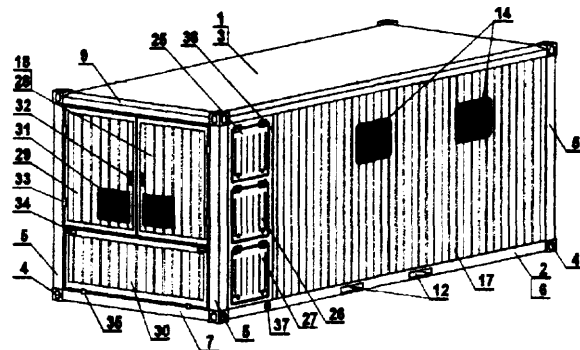
(72) Zegan Chryzostom, Pruski Adam, Bocianowski Henryk, Wawrzynów Janusz, Brykowski Jan, Kowalczyk Włodzimierz, Fret Józef, Berent Bogdan, Gajewski Andrzej, Skrzelański Radosław

(54) Kontener specjalny

(57) Kontener specjalny o podstawowej konstrukcji standardowej posiada wewnątrz podziałkę poprzeczną ścianą działową na przedział agregatowy i przedział użytkowy. Przedział agregatowy jest osłonięty na prawej ścianie bocznej i na lewej ścianie bocznej (17) uchylnymi pokrywami, natomiast od strony przedniej ścianę czołową (18) jest osłonięty od góry dwuskrzydłowymi od-

chyłanymi na bok drzwiami (28) i (29), a od dołu jest osłonięty odchylaną w dół pokrywą (30). Wewnątrz przedziału agregatowego są zabudowane dodatkowo wewnętrzne słupy nośne z zamocowanymi parami w poziomie szynami, przeznaczonymi do zabudowy i mocowania wyposażenia podstawowego kontenera. W belkach podłużnych (6) podstawy (2) kontenera są zabudowane króćce kolektorów wylotowych, odprowadzających spaliny ze spalinowych urządzeń wyposażenia podstawowego. Kontener specjalny z tak wydzielonym i skonstruowanym przedziałem agregatowym znajduje zastosowanie w przypadku stosowania rozbudowanego wyposażenia podstawowego, zapewniającego jego wymaganą funkcjonalność w przewidywanych skrajnych warunkach użytkowania.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 349349 (22) 2001 08 28 7(51) B65F 1/00

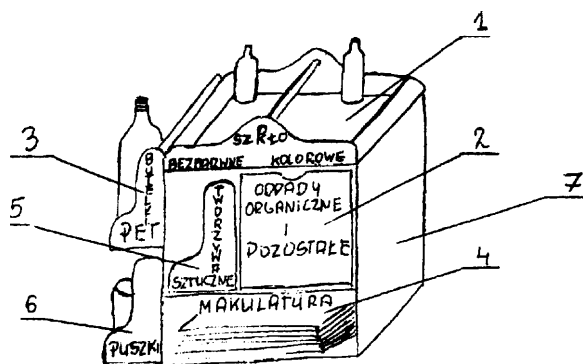
(75) Gonciarz Dariusz, Kielce

(54) Domowy segregator odpadów

(57) Domowy segregator odpadów zwany „**Ekokosz**”, służy do wstępnej segregacji odpadów, powstałych w gospodarstwach domowych, w specjalnie zaprojektowanych pojemnikach (1, 2, 3, 4, 5, 6) z tworzywa sztucznego.

Z uwagi na odpowiednio dobrane wymiary „**Ekokosz**” idealnie pasuje pod każdy zlewozmywak w miejscu tradycyjnych koszy na śmieci.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349404 (22) 2001 08 30 7(51) B65G 19/18

(71) SIGMA S.A., Barak

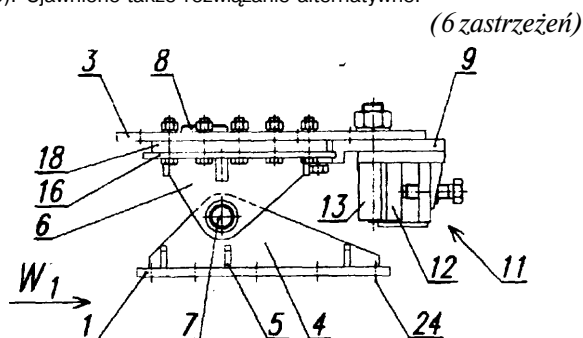
(72) Hajduk Jan

(54) Zespół przegubowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół przegubowy, służący do łączenia współpracujących ze sobą przenośników, zwłaszcza przenośników stosowanych w górnictwie do odstawy urobku.

Zespół przegubowy składa się z trzech przegubów połączonych ze sobą płyt. Pierwsza płyta (1) i druga płyta połączone są ze sobą za pomocą pierwszego przegubu o osi równoległej do ich powierzchni, natomiast oś drugiego przegubu, pomiędzy drugą i trzecią płytą (3) jest do nich prostopadła. Do boku drugiej płyty zamocowany wysięgnik (9) do którego za-

mocowany jest uchwyt (11) z płaską sprężyną (12), której końce opierają się o walcowe podpory (13) przykręcone do trzeciej płyty (3). Ujawniono także rozwiązanie alternatywne.



A1 (21) 355735 (22) 2002 08 27 7(51) B65G 47/00

(31)01 10142432 (32) 2001 08 31 (33) DE

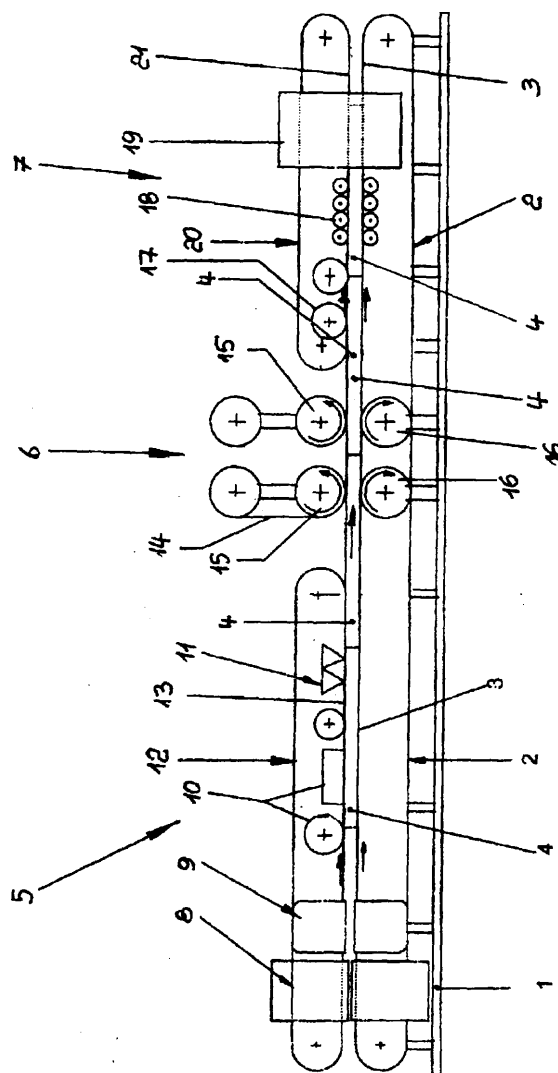
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,
Schopfloch, DE

(72) Götz Frieder, Schmid Johannes, Kalmbach Kurt

(54) **Linia technologiczna, do maszynowej obróbki płytowych detali z drewna i/lub substytutów drewna**

(57) Linia technologiczna zawiera pierwszą jednostkę obróbkową (5), zwłaszcza do obróbki wiórowej, ponadto jednostkę (6) laminowania do powlekania poddanych obróbce wiórowej detali (4) oraz jednostkę wykończeniową (7) do końcowej obróbki laminowanych detali. Wszystkie etapy obróbki detali (4) odbywają się w ruchu ciągłym. Jednostka obróbkowa (5), jednostka (6) laminowania i jednostka wykończeniowa (7) są umieszczone kolejno w kierunku transportu na przeprowadzonym przez te jednostki, wspólnym urządzeniu (2) do transportu detali, na którym spoczywają transportowane detale (4), ponadto każda z jednostek (5, 6, 7) ma przyrządy (15) do mocowania detali, poruszające się synchronicznie wraz z urządzeniem do transportu detali i przytrzymujące detale na tym urządzeniu.

(17 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 349500 (22)20010904 7(51) C01G 55/00

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof.
Ignacego Mościckiego, Warszawa; Zakłady
Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Szczygielska-Nowosielska Anna, Szarlik Stefan,
Koprowski Adam, Darczuk Tadeusz, Skorupka
Maria, Kowalczyk Renata

(54) **Sposób usuwania palladu z roztworu roboczego w procesie otrzymywania nadtlenu wodoru metodą antrachinonową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób usuwania palladu z roztworu roboczego stosowanego w procesie otrzymywania nadtlenu wodoru metodą antrachinonową, stanowiącego roztwór alkiloantrachinonów i alkilotetrahydroantrachinonów w mieszaninie polarnych i niepolarnych rozpuszczalników organicznych, polegający na tym, że roztwór roboczy utleniony przepuszcza się, w temperaturze nieprzekraczającej 70°C, przez złożę żywicy jonowymiennej o charakterze słabo zasadowego

anionitu w formie wolnej zasady lub słabo kwaśnego kationitu zawierającego grupy chelatujące.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)355733 (22)2002 0827 7(51) C03B 7/01

(31)01 942899 (32) 2001 08 30 (33) US

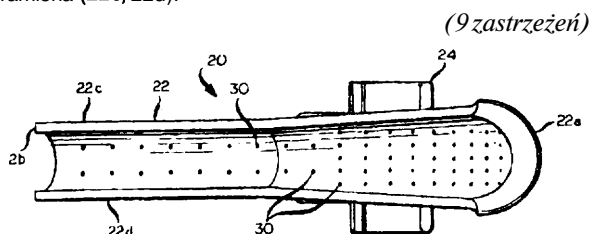
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., Toledo,
US

(72) Hayes Dan M., Tipping Mark R.

(54) **Sposób i urządzenie do przenoszenia porcji szkła do maszyny formującej pojemniki szklane**

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono nachylony czerpak porcji szkła (20) do przenoszenia, na zasadzie siły ciężkości, dających się formować w podwyższonej temperaturze porcji szkła, do sekcji maszyny typu I.S. do formowania pojemników szklanych. Czerpaki porcji szkła (20) mają w przekroju poprz-

cznym konfigurację w kształcie skierowanej ramionami do góry litery V z zakrzywionym członem (22), który ma zaokrągloną zatokę, z której rozciągają się do góry zakrzywione przeciwległe ramiona (22c, 22d).



A1 (21) 349331 (22) 2001 08 27 7(51) C03C 27/06

(75) Pastwa Marek, Łódź

(54) Szyba antywłamaniowa

(57) Szyba antywłamaniowa jest złożona z co najmniej jednej warstwy szkła krzemionkowego (1) i co najmniej jednej warstwy poliwęglanu (2), przy czym warstwy (1) i (2) są z sobą połączone tylko w pobliżu ich krawędzi tak, iż między nimi jest szczelina (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349330 (22) 2001 08 27 7(51) C04B 35/622

(75) Ręka Jacek, Kraków

(54) Sposób wytwarzania uformowanego materiału izolacyjnego

(57) Sposób polega na tym, że osobno sporządza się mieszaninę cementu portlandzkiego ze sproszkowanymi sulfonianem wapnia i montmorylonitem - każdy z tych obu składników w ilości 0,6 do 1,0 części wagowych w stosunku do ilości cementu oraz osobno rozdrobiony glinokrzemian w ilości 0,8 do 1,4 części wagowych w stosunku do ilości cementu, nawilża się wodą w ilości 25 do 35 % wagowych w stosunku do łącznej ilości mieszaniny cementu z sulfonianem wapnia i montmorylonitem oraz glinokrzemianu. Oba osobno sporządzone środki miesza się, a otrzymaną mieszaninę poddaje się w formie ciśnieniu 5 do 10 MPa i następnie sezonowaniu przez 4 do 28 dni w temperaturze powyżej 5°C. Wytworzony tym sposobem uformowany materiał izolacyjny jest przeznaczony do izolacji ścian budynków, urządzeń ciepłych itp. do temperatury 800°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 351071 (22) 20000324 7(51) C05B 21/00
C05C 13/00
C05D 11/00

(31) 99 60129902 (32) 1999 04 16 (33) US
00 526901 2000 03 16 US

(86) 2000 03 24 PCT/US00/07939

(87) 2000 10 26 WO00/63138 PCT Gazette nr 43/00

(71) MILLER CHEMICAL & FERTILIZER CORPORATION, Hanover, US

(72) Svec Charles H., Vidyarthi Akshay

(54) Rozpuszczalna kompozycja nawozowa

(57) Opisano suchy, stężony nawóz szybko rozpuszczalny w wodzie i sposób nanoszenia rozcieńczonego rozpuszczonego nawozu na uprawy w celu zwiększenia plonów z upraw. Suchy nawóz zawiera związki azotu, fosforu i potasu, składniki odżywcze

drugiego rzędu, mikroskładniki odżywcze, jak również mieszaninę stymulatorów wzrostu roślin obejmującą co najmniej po jednym składniku spośród promotorów wzrostu, witamin, aminokwasów, węglowodanów/polisacharydów i substancji pomocniczych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 355729 (22) 2002 08 27 7(51) C07C 6/00
C07C 13/02
B01J 23/36

(31) 01 10142033 (32) 2001 08 28 (33) DE

(71) Haarmann & Reimer GmbH, Holzminden, DE

(72) Wöhrle Ingo, DE; Esser Peter, US; Reckziegel Aurelia, DE; Brandt Matthias, DE; Klein Stephan, DE; Turek Thomas, DE

(54) Sposób wytwarzania cykloalkadienów, zastosowanie cykloalkadienów i katalizator reakcji metatezy

(57) Wynalazek dotyczy katalizatorów osadzonych na bazie $\text{Re}_2\text{O}_7/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$, przeznaczonych do zastosowania przy wytwarzaniu cykloalkadienów w reakcji metatezy, sposobu wytwarzania cykloalkadienów w obecności tych katalizatorów osadzonych oraz zastosowania wytworzonych cykloalkadienów do wytwarzania substancji zapachowych.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 355730 (22) 2002 08 27 7(51) C07C 13/02
C07C 6/00
B0 U 23/36

(31) 01 10142035 (32) 2001 08 28 (33) DE

(71) Haarmann & Reimer GmbH, Holzminden, DE

(72) Wöhrle Ingo, DE; Reckziegel Aurelia, DE; Esser Peter, US; Stürmann Martin, DE

(54) Modyfikowane katalizatory osadzone do reakcji metatezy, sposób wytwarzania cykloalkadienów i zastosowanie cykloalkadienów

(57) Katalizatory osadzone do zastosowania przy wytwarzaniu cykloalkadienów w reakcji metatezy, znamienne tym, że zawierają: a) $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ jako nośnik, b) 1 do 12 % wagowych Re_2O_7 , c) 0 do 40 % wagowych SnR_4 albo SnO_2 albo mieszaniny tych związków cyny, przy czym R oznacza rodnik alkilowy o 1 do 8 atomach węgla oraz co najmniej jeden środek modyfikujący wybrany z takich jak d) fosfor, e) cez albo f) kwas nieorganiczny, przy czym dane w % wagowych każdorazowo odnoszą się do całkowitego ciężaru katalizatora.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 355731 (22) 20020827 7(51) C07C 13/02
C07C 6/00
B0 U 23/36

(31) 01 10142032 (32) 200108 28 (33) DE

(71) Haarmann & Reimer GmbH, Holzminden, DE

(72) Wöhrle Ingo, DE; Esser Peter, US; Reckziegel Aurelia, DE; Brandt Matthias, DE; Klein Stephan, DE; Turek Thomas, DE

(54) Sposób wytwarzania cykloalkadienów i zastosowanie cykloalkadienów

(57) Sposób wytwarzania cykloalkadienów z cykloalkamono-
enów, cyklopolienów, acyklicznych polienów albo ich mieszanin w fazie ciekłej przez reakcję metatezy w obecności kształtki katalizatora osadzonego na bazie $\text{Re}_2\text{O}_7/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$, znamienny tym, że obliczona właściwa powierzchnia zewnętrzna kształtki katalizatora osadzonego jest większa albo równa 3,5 mm²/mm³.

Ujawniono **takż** zastosowanie tych cykloaikadienów do wytwarzania substancji zapachowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 349307 (22)2001 08 24 7(51) C07D 207/18
A61K 31/40
A61P 3/06

(71) Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne
POLFA SA, Warszawa

(72) Biedrzycki Marek, Stępniewska Ewa,
Nowakowska Krystyna, Krawczyńska
Bogumiła, Wdowiarek Włodzimierz, Mróz
Anna, Cywiński Andrzej

(54) Nowa krystaliczna forma soli półwapniowej
kwasu [R-(R*,R*)]-2-(4-fluorofenilo)-
-β, -dihydroksy-5-(1-metyloetylo)-3-
-fenilo-4-[(fenyloamino)karbonylo]-1H-
-pirolo-1-heptanowego (atorwastatyny),
sposób jej otrzymywania, kompozycje
farmaceutyczne ją zawierające
oraz jej zastosowanie medyczne

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowa forma krystaliczna T atorwastatyny i jej hydratów, charakteryzująca się odpowiednim rentgenowskim, dyfrakcyjnym widmem proszkowym i/lub widmem magnetycznego rezonansu jądrowego ¹³C, sposób jej otrzymywania, kompozycje farmaceutyczne ją zawierające oraz jej zastosowanie medyczne. Jako inhibitor HMG-CoA ta nowa forma krystaliczna atorwastatyny jest przydatna w leczeniu hiperlipidemii i hipercholesterolemii.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21)351083 (22)20000501 7(51) C07D 265/18
C07D 413/04
A61K 31/536
A61P 15/00

(31)99 60183013 (32)1999 05 04 (33) US
00 552354 2000 04 19 US

(86) 2000 05 01 PCT/US00/11749

(87) 2000 11 09 WO00/66570 PCT Gazette nr 45/00

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS
CORPORATION, Madison, US; LIGAND
PHARMACEUTICALS, INC., San Diego, US

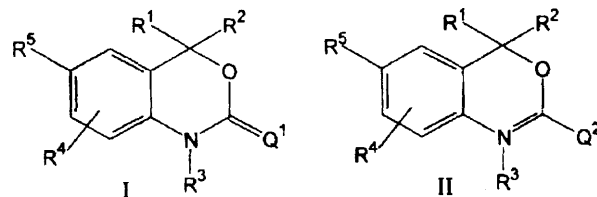
(72) Zhang Puwen, Fensome Andrew, Terefenko
Eugene A., Zhi Lin, Jones Todd K., Marschke
Keith B., Tegley Christopher M.

(54) Pochodne cyklotiokarbaminianu jako
modulatory receptora progesteronowego

(57) Przedmiotem wynalazku są związki, będące agonistami receptora progesteronowego o wzorach (I) albo (II), w których R¹ i R² oznaczają niezależnie podstawniki wybrane z grupy obejmującej H, ewentualnie podstawione grupy alkilowe, alkenylowe, alkinyłowe, grupy C₃-C₈ cykloalkilowe, aryłowe, podstawione aryłowe albo heterocykliczne lub COR^A albo NR^BCOR^A; lub R¹ i R² są sprzężone i tworzą ewentualnie podstawiony 3 do 8-mio członowy cykliczny alkilowy albo alkenylowy pierścień spiro albo cykliczny pierścień spiro zawierający jeden do trzech heteroatomów wybranych spośród O, S oraz N; R^A wybiera się spośród H, grupy aminowej i ewentualnie podstawionych grup C₁-C₃ alkilowej, aryłowej, C₁-C₃ alkoksylowej albo C₁-C₃ aminoalkilowej; R^B oznacza H, grupę C₁-C₃ alkilową albo podstawioną C₁-C₃ alkilową; R^C oznacza H, OH, NH₂, COR^C albo ewentualnie podstawioną grupę C₁-C₆ alkilową, C₃-C₆ alkenylową lub alkinyłową; R^C wybiera się spośród H, ewentualnie podstawionych grup C₁-C₃ alkilowej, aryłowej, C₁-C₃ alkoksylowej albo C₁-C₃ aminoalkilowej; oznaczają ewentualnie trój-podstawiony pierścień benzenowy albo ewentualnie podstawiony pięcio- albo sześćo-członowy pierścień heterocykliczny zawierający 1, 2, 3 lub heteroatomy w pierścieniu wybrane z grupy obejmującej O, S, SO, SO₂ albo NR^D;

albo ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, jak również sposoby stosowania tych związków w antykoncepcji albo leczeniu chorób związanych z progesteronem.

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 11 14

A1 (21) 355799 (22) 2002 08 30 7(51) C07D 417/04
C07D 241/00

(31) 01 60316010 (32)200108 30 (33) US

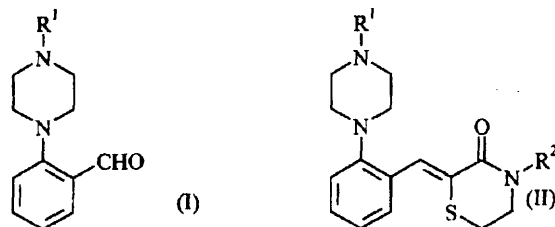
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Walinsky Stanley Walter, Sinay Terry Gene Jr,
Rainville Joseph Philip

(54) Sposób wytwarzania pochodnych
2-(1-piperazylo)benzaldehydu i sposób
wytwarzania pochodnych 3-tiomorfolinu

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu wytwarzania związków o ogólnym wzorze I, w którym R¹ oznacza (C₁-C₆)alkil, drogą reakcji 2-fluorobenzaldehydu z 1-(C₁-C₆)alkilopiperazyną, w obecności wody i węglanu metalu. W jednym z rozwiązań ujawniono również sposób wytwarzania związków o ogólnym wzorze II, którym R¹ oznacza (C₁-C₆)alkil, R² oznacza -(CH₂)_mB, gdzie m oznacza 0, 1, 2 lub 3, a B oznacza ewentualnie podstawiony fenyl lub naftyl, w reakcji związku o wzorze I z odpowiednią pochodną 3-tiomorfolinu.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 355706 (22) 2002 08 26 7(51) C07F 5/02

(31)01 60315183 (32)20010827 (33)US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Ripin David Harold Brown

(54) Wytwarzanie dialkilopirydyloboranów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania dialkilopirydyloboranów w reakcji reagentu pirydynowego Grignarda z alkoksydialkiloboranem lub trialkiloboranem. Reakcję można prowadzić w temperaturze w zakresie od około 0°C do około 40°C. Reagent pirydynowy Grignarda korzystnie wytwarza się in situ w reakcji reagentu Grignarda (RMgX) i halogenopirydyny w odpowiednim rozpuszczalniku, takim jak tetrahydrofuran, a następnie dodanie alkoksydialkiloboranu lub trialkiloboranu z wytworzonym dialkilopirydyloboranem.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 349403 (22) 2001 08 30 7(51) C08F 236/06

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i
Tworzyw Winyłowych, Oświęcim

(72) Starzak Marian, Lubecka Marianna

(54) Sposób wytwarzania stężonych lateksów butadienu

(57) Sposób wytwarzania stężonych lateksów butadienu, w szczególności butadienowo-styrenowych, polega na polimeryzacji emulsyjnej monomerów w obecności **iniciatorów** wolnorodnikowych, regulatorów masy cząsteczkowej, **dyspergatorów**, elektrolitów, emulgatorów polimeryzacji, którymi są mydła kwasów tłuszczowych i żywicznych, a następnie degazacji i zatężaniu, przy czym polimeryzację **60-100** części wagowych butadienu i **0-40** części wagowych styrenu i/lub innych monomerów winylowych prowadzi się dwustopniowo, najpierw polimeryzuje się **40-60** % całkowitej ilości monomerów do przereagowania **80-100** % przy proporcji faz węglowodorowej do wodnej jak 1 do **0,8-1,2** w obecności, w odniesieniu do 100 części wagowych monomerów, **3-6** części wagowych mydła kwasów tłuszczowych lub mieszaniny mydła kwasów tłuszczowych i żywicznych, a następnie do tak otrzymanego lateksu wprowadza się drugą porcję, w ilości **0,5-3** części wagowych mydła kwasów tłuszczowych lub mydła kwasów żywicznych lub ich mieszaniny oraz pozostałą część monomerów w takiej ilości, aby **proporcja** faz węglowodorowej do wodnej wynosiła jak 1 do **0,6-1,2**, po czym prowadzi się polimeryzację do przereagowania monomerów 80-100 % i tak otrzymany lateks degazuje się i zatęży do zawartości polimeru 60-75 %.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349405 (22) 2001 08 30 7(51) C08F 236/06

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków i Tworzyw Winiowych, Oświęcim

(72) Starzak Marian

(54) Sposób wytwarzania emulsyjnego kauczuku butadienowo-styrenowego

(57) Sposób wytwarzania emulsyjnego kauczuku butadienowo-styrenowego polega na emulsyjnej polimeryzacji butadienu ze styrenem w proporcji od 80:20 do **90:10** w temperaturach minus 5°C do 25°C wobec układów redukcyjno-utleniających, regulatorów masy cząsteczkowej, dyspergatorów, soli nieorganicznych, emulgatorów **polimeryzacji**, którymi są sole kwasów żywicznych i mieszaniny soli kwasów żywicznych i soli kwasów tłuszczowych, stopowaniu polimeryzacji przy **przereagowaniu** 60-70 %, degazacji lateksu i stabilizacji polimeru **anty** utleniacza oraz koagulacji, przy czym polimeryzacji poddaje się od początku całą przeznaczoną do polimeryzacji ilość styrenu oraz nie mniej niż 30 i nie więcej niż 50 % przeznaczanych do polimeryzacji butadienu i regulatora masy cząsteczkowej, a po przereagowaniu **15-20** % monomerów **polimeryzacji** poddaje się również pozostałe ilości butadienu i regulatora, przy czym polimeryzację prowadzi się w obecności 4-5 części wagowych soli sodowych lub potasowych kwasów żywicznych i 0-1 części wagowych soli sodowych lub potasowych kwasów tłuszczowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355618 (22) 2002 08 22 7(51) C08G 12/08
C07C 263/10
C07C 209/68

(31)01 10141620 (32) 2001 08 24 (33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Hagen Torsten, Kämper Friedhelm, Koch Daniel, Müller Heinz-Herbert

(54) Sposób wytwarzania polizocyjanianów z szeregu difenylometanu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania polizocyjanianów z szeregu difenylometanu, polegającego na tym, że a) anilinę i formaldehyd w obecności kwaśnego katalizatora poddaje się **reakcji** prowadzącej do **poliamin**, b) mieszaninę reakcyjną zobojętnia się zasadą w temperaturze przekraczającej **110°C** albo mieszaninę reakcyjną po jej zobojętnieniu zasadą ogrzewa się w

temperaturze przekraczającej **110°C**, po czym c) **poliaminy** poddaje się fosgenowaniu na odpowiednie **polizocyjaniany**.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21)351073 (22)20000413 7(51) C08G 18/12
C08G 18/48
C09D 5/44

(31) 99 60129277 (32) 1999 04 14 (33) US

(86)200004 13 PCT/US00/09967

(87) 2000 10 19 WO00/61652 PCT Gazette nr 42/00

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, US

(72) Koonce William A., US; Bhattacharjee Debkumar, US; Gribble Michael Y., CH; McIntyre James A., US

(54) Folie poliuretanowe wytworzone z dyspersji poliuretanowych przez elektroosadzanie

(57) Ujawniono sposób wytwarzania folii poliuretanowych, obejmujący elektroosadzanie folii z dyspersji poliuretanowej na podłożu. **Zaletą** sposobu **z elektroosadzaniem** jest fakt, że nie zachodzi potrzeba stosowania dodatkowego etapu usuwania koagulantów z folii, co ma miejsce w konwencjonalnym sposobie koagulacji. Inną zaletę stanowi fakt, że gdy stosuje się elektroosadzanie, wówczas zmniejszona jest ilość wody usuwanej w etapie odwadniania. **Trzecią** zaletą jest fakt, że grubość wytworzonych folii jest bardziej jednolita, w porównaniu z foliami wytworzonymi konwencjonalnymi technikami koagulacji. Wynalazek można wykorzystać na przykład w zastosowaniach medycznych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 349550 (22)2001 0907 7(51) C08L 23/06
C08J 5/18
G 13/02

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock

(72) Proowski Wojciech, Jakubowska Maria, Frączek Kazimierz, Łajc Stanisława, Paćkowski Zbigniew, Sokołowska Anna, Pawłowska Beata

(54) Kompozycja polietylenowa i folie z kompozycji polietylenowej

(57) Kompozycja polietylenowa zawiera od 75 do 85 % wagowych polietylenu **małej** gęstości (LDPE) pochodzącego z procesu niskociśnieniowej **polimeryzacji** etylenu w reaktorach rurowych w obecności tlenu **jako** inicjatora. Polietylen ten ma gęstość **0,917-0,922 g/cm³**, wskaźnik szybkości płynięcia **0,20-0,42 g/10 min**, średni wagowy ciężar cząsteczkowy **80000-180000** i stopień polidispersji **5-8,5**. Jako drugi składnik kompozycja zawiera od 15 do 25 % wagowych polietylenu dużej gęstości (HDPE) pochodzącego z procesu niskociśnieniowej polimeryzacji etylenu prowadzonej w obecności tlenków chromu jako katalizatora. Polietylen ten ma gęstość **0,936-0,946 g/cm³**, wskaźnik szybkości płynięcia **0,15-0,28 g/10 min**, średni wagowy ciężar cząsteczkowy **185000-250000** i stopień polidispersji **11,5-13**. Folie wytworzone z kompozycji charakteryzują się bardzo dobrymi własnościami mechanicznymi i dobrymi własnościami optycznymi.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 349469 (22) 2001 08 31 7(51) C09K 3/00

(71) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe OKTIMA Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Kłosiński Bogdan

(54) Środek do odgrzybiania i hydrofobizacji murów

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek do odgrzybiania i **hydrofobizacji** murów o dowolnym stopniu zawiłgocenia względnie zagrzybiania. Środek charakteryzuje się **tym**, że ma postać

emulsji zawierających kwas fosforowy w ilości wagowej **5-25 %** mocznik w proporcji wagowej **1-15 %** oraz wodorotlenek wapnia w ilości 0,1-30 %, które rozpuszczone są w zawiesinie wodnej.
(1 zastrzeżenie)

A1 (21)355881 (22)20020905 7(51)C10L 5/44
(31)01 54939 (32) 2001 09 07 (33) KR

(75) Park Byung Koo, Seoul, KR

(54) Sposób otrzymywania stałej kompozycji paliwowej zawierającej węgiel brunatny

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania stałej kompozycji paliwowej zawierającej węgiel brunatny jako główny składnik, która drastycznie ogranicza dym i zapachy wytwarzane w trakcie spalania.

Sposób obejmuje etapy dodawania i mieszania 10 do 12,5 części wagowych pyłu trocin i proszku słomianego i 10 do 12,5 części wagowych proszku ochry, w odniesieniu do 100 części wagowych proszku niskowartościowego węgla brunatnego, w ten sposób tworząc proszkową mieszaninę składników paliwa, dodawania i mieszania 20 do 25 części wagowych mąki pszennej, 0,15 do 0,25 części wagowych wodorotlenku sodu i 0,25 do 0,35 części wagowych cukru, w odniesieniu do 100 części wagowych wody, w ten sposób tworząc zawiesinę do poddania koagulacji, mieszania 85 do 88 % wagowych proszkowej mieszaniny składników paliwa z 12 do 15 % wagowymi zawieszynami do poddania koagulacji, w ten sposób tworząc szlam i formowania tłoczonego szlamu, a następnie cięcia i suszenia. W trakcie spalania paliwo stałe wytwarza minimalną ilość dymu i zapachów niskowartościowego węgla brunatnego, zapobiegając w ten sposób zanieczyszczeniu środowiska.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349301 (22) 2001 08 24 7(51) C10L 11/00

(71) Czechowickie Zakłady Przemysłu Zapałczanego, Czechowice-Dziedzice

(72) Szofer Mirosław, Fluder Walerian, Zięba Józef

(54) Podpałka i sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest podpałka, służąca do rozniecania ognia w grillach, kominkach, piecach itp.

Element palny podpałki wykonany jest z naturalnej postaci drewna, w kształcie ułatwiającym jego rozpalenie. Drewno podpałki nasyczone jest parafiną intensyfikującą proces palenia. Inicjacja płomienia następuje po potarciu podpałki o potarkę umieszczoną na pudełku. Masa zapalająca nie zawiera siarki ani szkodliwych metali ciężkich. Czas palenia się podpałki (około 5 min) pozwala na skuteczne rozniecenie ognia. Warunkiem uzyskania odpowiednich cech użytkowych podpałki jest wykonanie jej wg sposobu podanego w opisie wynalazku.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349544 (22)20010906 7(51) C12G 3/00

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Czupryński Bogusław, Wolska Małgorzata, Woźniak Roman, Kłosowski Grzegorz, Kotarska Katarzyna, Juszczakiewicz Danuta, Narojczyk Jolanta

(54) Sposób otrzymywania spirytusu surowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania spirytusu surowego z surowców skrobiowych, przeznaczony do stosowania w gorzelniach rolniczych.

Istotą sposobu jest to, że proces fermentacji alkoholowej prowadzi się przy udziale nowego szczepu drożdży *Saccharomyces cerevisiae* **1-7-43** - KKP/2005/p, który dodaje się w ilości od 3,0 do 5,5 % objętościowych, najkorzystniej 4,5 % objętościowych, w stosunku do podłoża fermentującego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349542 (22)20010906 7(51) C12N 1/20
C12R 1:865

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Juszczakiewicz Danuta, Narojczyk Jolanta, Misiewicz Anna

(54) Nowy szczep drożdży piwowskich *Saccharomyces cerevisiae*

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy szczep drożdży piwowskich dolnej fermentacji *Saccharomyces cerevisiae* 8/6.

Nowy mikroorganizm wykazuje aktywność **amylolityczną** i pozwala na skrócenie czasu fermentacji. Został on zdeponowany w Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego pod numerem **KKP/2006/p**.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349543 (22)2001 09 06 7(51) C12N 1/20
C12R 1:225

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Złotkowska Hanna, Czaka Joanna, Frankowska Anna, Krakowiak Andrzej

(54) Nowy szczep bakterii mlekowych *Lactobacillus bulgaricus*

(57) Wynalazek dotyczy nowego szczepu *Lactobacillus bulgaricus* **sl**. Nowy mikroorganizm posiada zdolność wytwarzania kwasu L(+) mlekowego z taniego surowca - serwatki, będącej produktem ubocznym przemysłu spożywczego. Zdeponowano go w Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych Instytutu Biotechnologii Przemysłu **Rolno-Spożywczego** pod numerem **KKP/2007/p**.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)349545 (22)2001 09 06 7(51) C12N 1/20
C12R 1:865

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Juszczakiewicz Danuta, Narojczyk Jolanta

(54) Nowy szczep drożdży gorzelniczych *Saccharomyces cerevisiae*

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy szczep drożdży gorzelniczych *Saccharomyces cerevisiae* **1-7-43**.

Nowy mikroorganizm wykazuje aktywność amylolityczną, co wpływa na obniżenie kosztów produkcji i zwiększenie wydajności. Został on zdeponowany w Kolekcji Kultur Drobnoustrojów Przemysłowych Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego pod numerem KKP/2005/p.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349401 (22) 2001 08 30 7(51) C21D 8/00
B23P 17/00

(71) Polska Akademia Nauk Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego, Kraków

(72) Król Janusz, Ciach Ryszard

(54) Sposób wytwarzania stopu typu 7475 w stanie nadplastycznym, w postaci kęsa

(57) Wynalazek dotyczy wysokowytrzymałego stopu aluminium typu 7475 (5.85 Zn, 1.65 Cu, 2.40 Mg, 0.4 Zr, 0.1 > Si+Fe, reszta A1 w stanie nadplastycznym o kształcie kęsa).

Sposób wytwarzania wysokowytrzymałego stopu aluminium typu 7475 (5.85 Zn, 1.65 Cu, 2.40 Mg, 0.4 Zr, 0.1 > Si+Fe, reszta A1 w stanie nadplastycznym i o kształcie kęsa polega na tym, że stop aluminium typu 7475 poddaje się obróbce termomechanicznej, składającej się z następujących etapów: a. homo-

genizacji w temperaturze **480-520°C** zakończonej przesycaniem w wodzie o temperaturze pokojowej, b. przestarzenia w temperaturze **380-420°C** zakończonego przesycaniem w wodzie o temperaturze pokojowej, c. odkształcenia plastycznego, prowadzonego na prasie w procesie ściskania w temperaturze pokojowej, z podgrzewaniem **międzyoperacyjnym**, równolegle do osi

xyz, przy czym próbkę podgrzewa się do **340-360°C** dla dwu pierwszych zgniotów wynoszących ok. 25 %, wzdłuż osi x i y, a odkształcenie wzdłuż osi z do zgniotu około 50 % przeprowadza się bez wygrzewania, d. rekryształizacji odkształconej próbki w piecu solnym w temperaturze **470-490°C**.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21)351079 (22)20000420 7(51) D04H 1/64

(31)99 299712 (32)1999 04 26 (33) US

(86) 20000420 PCT/US00/10854

(87) 2000 11 02 WO00/65146 PCT Gazette nr 44/00

(71) WEYERHAEUSER COMPANY, Federal Way, US

(72) Westland John A., Elston Colin

(54) **Wyrób włóknisty z celulozy o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej**

(57) Ujawniono wyrób włóknisty z celulozy o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej, który zawiera włókna celulozowe i czynnik sieciujący. Wyrób włóknisty z celulozy o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej może być formowany jako zwijany płat lub arkusz, który posiada zwartość strukturalną i

wystarczającą wytrzymałość płata, by pozwolić na zwinięcie płata w rolę, transportować w stanie zwiniętym i używać go w postaci zrolowanej w następujących kolejno **operacjach** procesu technologicznego. Wyrób włóknisty o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej może być przetwarzany w produkt z **usieciowionymi** włóknami przez poddawanie wyrobu warunkom odpowiednim do powstawania wiązań poprzecznych pomiędzy włóknami. Alternatywnie, płat może być poroździelany na oddzielne włókna, a powstałe w wyniku tego poszczególne włókna o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej mogą być łączone z innymi włóknami i/lub innymi materiałami dla uzyskania włóknistego płata zawierającego włókna celulozowe o zdolnościach tworzenia struktury usieciowionej. Poddawanie takiego płata warunkom, w których następuje usieciowienie daje w wyniku włóknisty płat zawierający usieciwione celulozowe włókna oprócz innych materiałów zawartych w płacie.

(14 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21)351068 (22)20000505 7(51) E01B 25/24
B61B 10/02

(31) 99 60132725 (32) 1999 05 06 (33) US

(86) 2000 05 05 PCT/US00/06694

(87) 2000 11 16 WO00/68504 PCT Gazette nr 46/00

(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, Farmington Hills, US

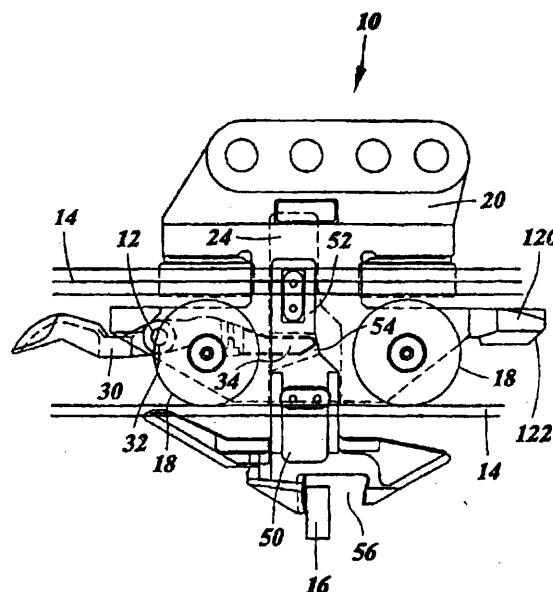
(72) Devnani Deepak, Ariss Christopher M., Smith Craig R.

(54) **Sposoby tłumienia dźwięku i wózki przenośnikowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób tłumienia dźwięku obejmujący nakładanie materiału tłumiącego dźwięk na co najmniej jeden obszar co najmniej jednej części poruszającego się wózka.

Wózek (10) przenośnikowy tłumiący dźwięk zawiera korpus (20) wózka posiadający co najmniej jedno koło (18) do jazdy po torze i jedną lub więcej części współpracujących z korpusem wózka, przy czym każda z tych części zawiera materiał tłumiący dźwięk nałożony na ten obszar w celu tłumienia dźwięku. Element stosowany w wózku przenośnika zawiera co najmniej jeden obszar i materiał tłumiący dźwięk nałożony na ten obszar w celu tłumienia dźwięku.

(45 zastrzeżeń)



A3 (21) 349584 (22) 2001 09 05 7(51) E01D 21/00

(61)311209

(71) Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Produkcyjne**
INKOM Spółka z o.o., Pszczyna; Gazda
Lechosław, Pszczyna; **Jendrzejek** Stefan,
Gliwice

(72) Gazda Lechosław, Jendrzejek Stefan

(54) **Sposób budowy ustroju nośnego mostu, sprężonego kablami zewnętrznymi**

(57) Sposób budowy ustroju nośnego mostu sprężonego kablami zewnętrznymi polega na budowaniu metodą nasuwania podłużnego segmentami, przy czym **długość** awanbeku stanowi około 65 % **rozpiętości** przęsła stałych a sprężenie montażowe **i/lub** wysokość konstrukcji mostowych jest zwiększona w stosunku do stosowanych dotychczas.

(1 zastrzeżenie)

Å1 (21) 349478 (22) 2001 09 03 7(51) E02D 3/00

(71) Cholewa Konrad, Poznań; Roth Michał, Poznań

(72) Roth Ilona

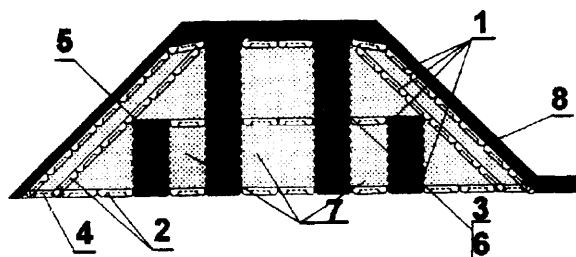
(54) **Zbrojenie budowli ziemnej lub wodnej**

(57) Zbrojenie budowli stanowi siatka (1), którą stanowią zużyte opony (2, 3) trwale powiązane ze sobą łącznikami (4).

Półowki opon (2) powiązane są ze sobą i oponami (3) ułożonymi w stos oraz zalanymi betonem (5), które stanowią oporowe pachówki (6).

Zbrojenie ma zastosowanie przy budowie wałów przeciwpowodziowych, nasypów, skarp, wzmocnień nadmorskich, do umocnienia wydmy i linii brzegowej.

(4 zastrzeżenia)



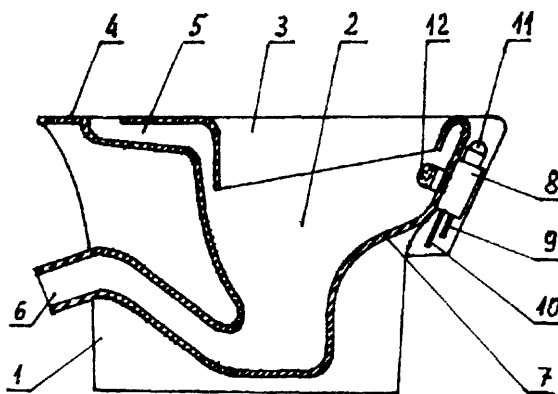
A1 (21) 349353 (22) 2001 08 28 7(51) E03D 11/02

(75) Karasiewicz Tadeusz, Opacz Mała

(54) **Miska ustępowa**

(57) Miska ustępowa stanowiąca wyposażenie łazienki, składa się z podstawy (1), w której usytuowana jest miska (2) z wyniętym do wewnątrz obrzeżem (3), zakończonym w tylnej części półką (4) z umieszczonym w niej lejem spłukującym (5). Pod lejem znajduje się kanał syfonowy (6). W przedniej ścianie (7) misy (2) osadzona jest bateria (8) połączona przewodami (9) i (10) zimnej i gorącej wody. Bateria wyposażona jest w dźwignię mieszalnikową (11) i głowicę prysznicową (12).

(1 zastrzeżenie)



A (21) 349326 (22) 2001 08 27 7(51) E04B 1/76

(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza
Kościuszki, Kraków

(72) Pielichowski Jan, Polaczek Jerzy, Karczmarczyk
Stanisław, Polaczek Jolanta

(54) **Sposób wykonywania termoizolacyjnej warstwy o właściwościach paroprzepuszczalnych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że stały sztywny rdzeń termoizolacyjny wykonuje się z pianki poliuretanowej o gęstości 22-70 kg/m³ z przewagą porów zamkniętych, korzystnie zawierającą w swej strukturze ekspandowany polistyren i o grubości 30-300 mm, zaś zewnętrzną powierzchnię ocieplanego obiektu budowlanego oddziela się od rdzenia termoizolacyjnego przekładką z materiału o luźnej, przewodnej strukturze. Całkowita grubość warstwy jest nie mniejsza niż 40 mm. W rdzeniu termoizolacyjnym wykonuje się rurowe kominki wentylacyjne.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 349352 (22) 2001 08 28 7(51) E04B 5/32

(75) Dziągiewski Krzysztof, Warszawa

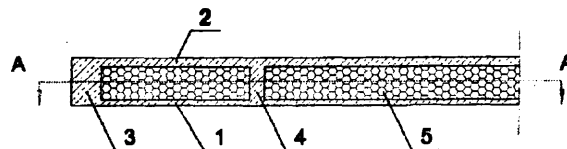
(54) **Monolityczny, żelbetowy strop warstwowy i sposób wytwarzania monolitycznego żelbetowego stropu warstwowego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania konstrukcji warstwowej monolitycznej żelbetowej płyty stropowej i sposobu wykonania warstwowej monolitycznej żelbetowej płyty stropowej na placu budowy - w miejscu wbudowania.

Warstwowy monolityczny żelbetowy strop stanowi element konstrukcyjny złożony z górnej (2) i dolnej (1) płyty żelbetowej połączonych na co najmniej jednej zewnętrznej krawędzi zamykającą belką (3), pomiędzy którymi mogą znajdować się elementy zespalające lub dystansujące (4) w postaci punktowej, liniowej lub powierzchniowej, wykonane z żelbetu, metali, drewna, materiałów drewnopochodnych lub tworzyw sztucznych oraz materiały lub elementy wypełniające (5) pełne lub w formie kształtek, charakteryzujące się niższym ciężarem objętościowym niż beton konstrukcyjny oraz przepusty instalacje i kanały wentylacyjne.

Sposób polega na tym, że wykorzystuje się do tego celu **próżniową**, **próżniową** i termiczną obróbkę betonu lub stosuje chemiczne dodatki do betonu przyspieszające lub spowalniające proces wiązania betonu łącznie z próżniową lub termiczną obróbką betonu lub wszystkie zabiegi razem.

(2 zastrzeżenia)



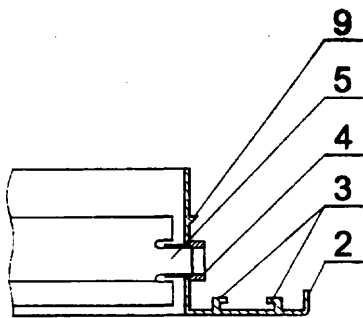
A1 (21) 349484 (22) 2001 09 03 7(51) E04F 17/04

(75) Rapicki Marek, Inowrocław; Dybicz Wojciech,
Inowrocław; Józefowicz Roman, Włocławek

(54) **Kratka wentylacyjna**

(57) Kratka wentylacyjna charakteryzuje się tym, że każda listwa przesłoniowa ma na każdym końcu wypust (5) usytuowany w pobliżu środka tych końców oraz wcięcia po obu stronach każdego wypustu, za pomocą których osadzona jest obrotowo w przeciwnych bokach ramki poprzez tulejki (4) umieszczone w otworach tych boków ramki, przy czym ramka ma w przekroju poprzecznym kształt litery „L”, której poziome ramie ma od wewnątrz garbiki (3) w kształcie odwróconej litery „L” ze zwróconymi ku sobie poziomymi ramionami tworząc od wewnątrz ramki obwodowe korytko, w które wsunięte są w narożach ramki dwuramienne łączniki.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)352583 (22)200203 04 7(51) E04H 1/12

(23) 2001 09 03 IX Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego

(71) Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe** ARMPOL Sp. z o.o., Sulejówek

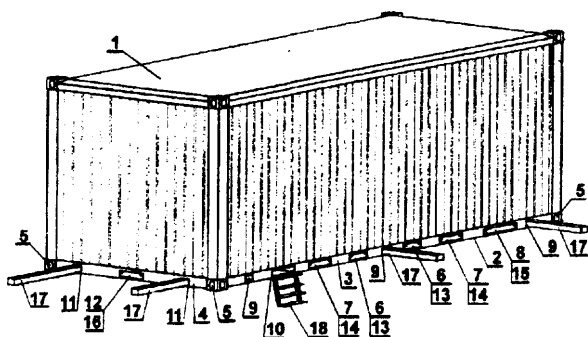
(72) Zegan Chryzostom, Pruski Adam, Bocianowski Henryk, Wawrzynów Janusz, Brykowski Jan, Chachulski Andrzej, Fret Józef, Berent Bogdan, Gajewski Andrzej, Mieszkowski Andrzej

(54) Podstawa kontenera

(57) Podstawa kontenera, posiadająca konstrukcję kratownicową złożoną z belek poprzecznych i podłużnych połączonych znormalizowanymi elementami narożnikowymi, wyposażona w dwie pary symetrycznie rozmieszczonych standardowych kieszeni transportowych, jest wyposażona w dodatkowe kieszenie ładunkowe (8, 9, 10) prostopadłe do osi wzdłużnej podstawy i przechodzące przez całą szerokość lub część szerokości podstawy oraz w dodatkowe kieszenie ładunkowe (11) i (12) równoległe do osi wzdłużnej podstawy i przechodzące przez część długości podstawy, a standardowe kieszenie transportowe (6) i (7) są dodatkowo przystosowane do celów ładunkowych. Dodatkowe kieszenie ładunkowe (8, 9, 10, 11, 12) posiadają przekrój poprzeczny, mieszczący się w gabarytach podstawy i są rozmieszczone w podstawie bez powodowania kolizji ze standardowymi kieszeniami transportowymi (6) i (7). Dodatkowe kieszenie ładunkowe (8, 9, 10, 11, 12) oraz standardowe kieszenie transportowe (6) i (7) są wyposażone w uchylne lub zdejmowalne pokrywy zamykające (13, 14, 15, 16), ewentualnie posiadają inne zabezpieczenia mocujące umieszczone w nich wyposażenie, przy czym pokrywy (13) i (14) oraz inne zabezpieczenia, w które są wyposażone standardowe kieszenie transportowe (6) i (7) nie uniemożliwiają wykorzystania tych kieszeni do celów transportowych kontenera.

Podstawa z zastosowanymi dodatkowymi kieszeniami ładunkowymi i odpowiednio przystosowanymi do celów ładunkowych standardowymi kieszeniami transportowymi znajduje zastosowanie w konstrukcji kontenerów specjalnych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)352584 (22)20020304 7(51) E04H 1/12

(23) 2001 09 03 IX Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego

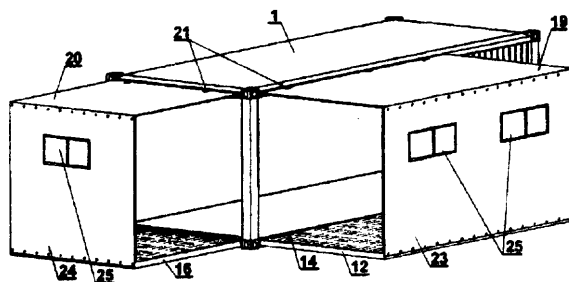
(71) Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe** ARMPOL Sp. z o.o., Sulejówek

(72) Zegan Chryzostom, Pruski Adam, Bocianowski Henryk, Wawrzynów Janusz, Brykowski Jan, Wojtoń Jan, Fret Józef, Berent Bogdan, Gajewski Andrzej, Matracki Adam

(54) Ściany kontenera specjalnego

(57) Ściany kontenera specjalnego, zabudowane na powierzchniach bocznych i czołowych konstrukcji nośnej kontenera, posiadają konstrukcję warstwową rozkładaną, przy czym warstwy zewnętrzne (12) i (16) odpowiednio ścian bocznych i ścian czołowych są zamocowane obrotowo na zawiasach (14), zabudowanych w podstawie kontenera i są opuszczane w dół, a warstwy środkowe (19) i (20) tych ścian są zamocowane obrotowo na zawiasach (21) zabudowanych w dachu kontenera i są podnoszone do góry, natomiast warstwy wewnętrzne tych ścian są zabudowane na stałe w kontenerze. Warstwy zewnętrzne (12) i (16), a także odpowiadające im warstwy środkowe (19) i (20) oraz warstwy wewnętrzne ścian posiadają wysokość od podstawy do dachu kontenera i długość odpowiadającą odległości między słupami narożnymi ściany bocznej lub ściany czołowej, ewentualnie posiadają długość mniejszą. Ściany kontenera mogą posiadać tylko warstwy zewnętrzne (12) i (16) oraz odpowiadające im warstwy środkowe (19) i (20). Warstwy zewnętrzne (12) i (16) ścian, po zwolnieniu rygli blokujących i opuszczeniu w dół oraz zablokowaniu lub podparciu w położeniu poziomym, stanowią pomosty robocze kontenera, a warstwy środkowe (19) i (20) tych ścian po podniesieniu oraz zablokowaniu lub podparciu w położeniu poziomym, stanowią zadaszenie pomostów roboczych, utworzonych z opuszczonych ścian zewnętrznych (12) i (16). Do krawędzi warstw zewnętrznych (12) i (16), jest zamontowana na stałe boczna osłona elastyczna odpowiednio (23) i (24) rozwiniętych pomostów roboczych. Warstwy wewnętrzne ścian, zamocowane na stałe w kontenerze, mogą posiadać zabudowane jednoskrzydłowe lub dwuskrzydłowe drzwi i stanowić ścianki działowe pomostów roboczych. Ściany wielowarstwowe składane znajdują zastosowanie w konstrukcji kontenerów specjalnych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355464 (22) 2002 08 12 7(51) E04H 12/22

(31)01 10142399 (32) 2001 08 30 (33) DE

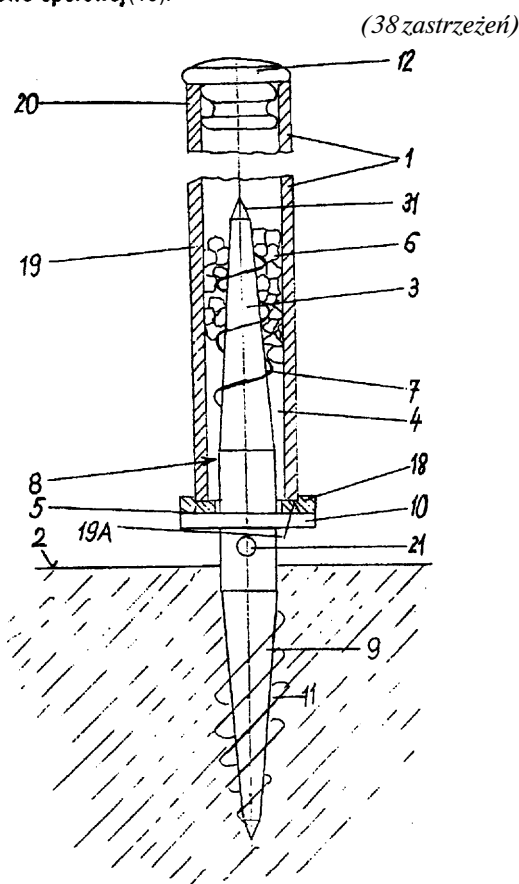
(71) Krinner Innovation GmbH, Strasskirchen, DE

(72) Krinner Klaus, Thurner Günther

(54) Urządzenie mocujące dla pręta rurowego i zastosowanie urządzenia mocującego do ustawiania masztów flagowych

(57) Ujawnione zostało urządzenie mocujące dla pręta rurowego, za pomocą którego ustawiane są ukształtowane w formie rury, pręty rurowe, takie jak maszty lub pale. W tym celu umieszcza się świder ziemny (9) zaopatrzony w skrętki (11) w gruncie, który stanowi płaszczyznę ustawczą (2). Świder ziemny jest częścią sworzni mocującego (8), który ukształtowany jest na górnym końcu jako trzpień do nasadzania (3). Na trzpień do nasadzania (3), nasadzony jest końcem mocującym (19) pręt rurowy (1). Sworzni mocujący (8) ma płytkę podporowo-oporową (10) z powierzchnią podporowo-oporową (5), na której znajduje się uszczelka pierścieniowa (18). Dla justowania pręta rurowego można go odchylić względem trzpienia do nasadzania (3), przy czym koniec mocujący (19) wchodzi bardziej lub mniej głęboko

swoją powierzchnią czołową (19A) w uszczelkę pierścieniową (18). Po ustawieniu i wyjustowaniu pręta rurowego (1), w przestrzeni pierścieniowej (4) pomiędzy trzpieniem do nasadzenia (3) i prętem (1) umieszczony zostaje ziarnisty materiał wypełniający (6), taki, jak na przykład grys wałeczkowy. Dzięki temu pręt rurowy (1) utrzymywany jest pewnie na trzpieniu do nasadzenia (3). Skrętki (7), które otaczają trzpień do nasadzenia (3) przyczyniają się dalej do dobrego zaczepienia. Ziarnisty materiał wypełniający (6) można umieszczać przez znajdujący się na górnym, swobodnym końcu (20) pręta rurowego (1) otwór, który zamykany jest pokrywą (12). Przy dłuższych prętach jest korzystne napełnianie ziarnistym materiałem wypełniającym z boku albo umieszczenie wcześniej w pręcie (1) porcjowanej ilości materiału wypełniającego w zbiorniku rozrywającym, przy czym ostrze (31) trzpienia do nasadzenia (3) przy montażu przerywa zbiornik rozrywany i zapewnia rozproszanie materiału wypełniającego. Alternatywnie, przewidziane są również rozwiązania bez płytki podporowo-oporowej (10).



A1 (21)355734 (22)20020827 7(51) E05C 17/00

(31)01 10142558 (32) 2001 08 30 (33) DE

(71) ROTO FRANK AG, Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Vohl Günter

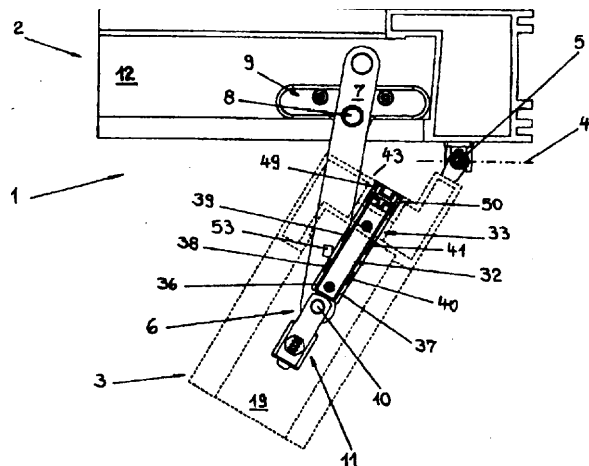
(54) **Urządzenie do ograniczania szerokości otwarcia obrotowego i/lub uchylnego skrzydła okna lub drzwi**

(57) Urządzenie do ograniczania szerokości otwarcia obrotowego i/lub uchylnego skrzydła (3) okna (1), drzwi lub podobnego elementu względem przynależnej nieruchomej ramy (2) zawiera ramię wychylne (7), które jest połączone przegubowo z jednej strony z nieruchomą ramą (2), a z drugiej strony z częścią zderzakową (11), która jest prowadzona na skrzydle (3) w kierunku wzdłużnym wręgu i której przyporządkowany jest zderzak (32) ograniczający otwieranie, podpierający część zderzakową (11) przeciwdziałając ruchowi w kierunku otwierania, gdy skrzydło (3) zostanie otwarte z uprzednio zadaną maksymalną szerokością.

Zderzak (32), ograniczający otwieranie jest dla uniemożliwienia opuszczenia przez niego jego pozycji oporowej podparty za pomocą blokady ruchu.

Zderzak (32) ograniczający otwieranie poprzecznie do kierunku działania blokady ruchu zderzaka (32), jest skutecznie połączony zatrzaskowo ze skrzydłem (3) i blokada ruchu zderzaka (32) ograniczającego otwieranie może być rozłączana pod działaniem określonej siły, wywieranej przez poruszającą się w kierunku otwierania część zderzakową (11). Zderzak (32) przy rozłączonej blokadzie ruchu może przemieszczać się ze swej pozycji oporowej i zostaje zwolniony z połączenia zatrzaskowego ze skrzydłem (3) dla tego rodzaju ruchu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21)355861 (22)20020904 7(51) E05D 15/526

(31)01 10143618 (32) 2001 09 06 (33) DE
02 10221713 2002 05 16 DE

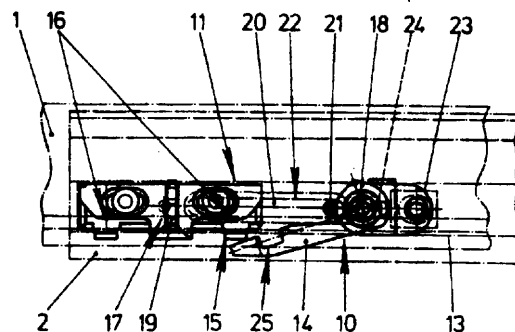
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, Telgte, DE

(72) Bielski Cezary, Likierski Marcin, Radziejewski Maciej

(54) **Okucie z drążkiem napędowym i okno z okuciem z drążkiem napędowym**

(57) W okucie z drążkiem napędowym, przeznaczonym dla okna, blokada ustawienia (10) i urządzenie szczeliny przewietrzającej (11) stanowią jednostkę konstrukcyjną. Część mocująca (21) prowadzona w rowku prowadzącym (16) przy oknie ustawionym w położeniu szczeliny przewietrzającej, współpracuje z dźwignią (14) blokady ustawienia w położeniu obrotowym i uchylonym okna. Wskutek tego unika się niezawodnie błędnego działania okucia z drążkiem napędowym.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 355821 (22)2002 09 02 7(51) E05G 1/026

(31) 01 20114520 (32)20010903 (33) DE

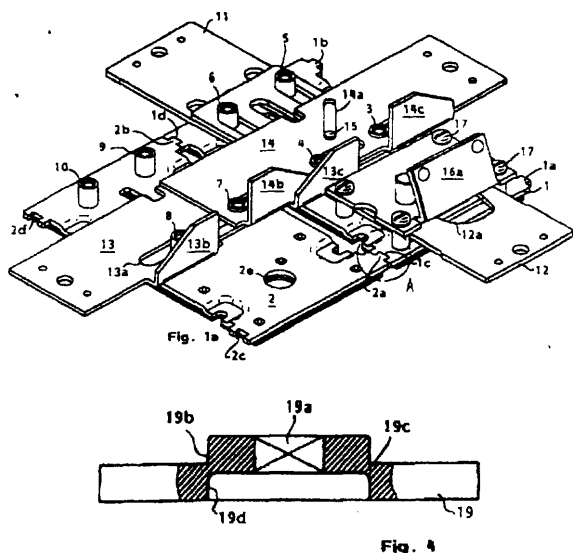
(71) Kaba Mauer GmbH, Heiligenhaus, DE

(72) Spieker Bernd

(54) Zespół ryglujący drzwi skarbca

(57) Zespół ryglujący drzwi skarbca umieszczony jest na płycie osadczej (1). Na płycie osadczej (1) są korzystnie umieszczone cztery przesuwne listwy blokujące (11-14). W obszarze ich krzyżowania się jest osadzona uruchamiana z zewnątrz wkładka (19), której sworznie uruchamiające współpracują z listwami blokującymi. Celem ochrony zespołu ryglującego przed włamaniem wkładka (19) jest zaopatrzona w obszar (19c) przewidywanego złamania. Wkładka (19) ma postać okrągłego wykoju z grubej blachy, zaopatrzonego w otwór (19a) o przekroju kwadratowym dla pręta o przekroju kwadratowym. Środkowa tarcza (19b) wkładki jest tak głęboko wytłoczona, że pozostawia na swym obwodzie niewielki tylko obszar (19c) przewidywanego złamania.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)349329 (22)20010827 7(51)E06B 1/06

(71) PORTA KMI POLAND Spółka z o.o., Bolszewo

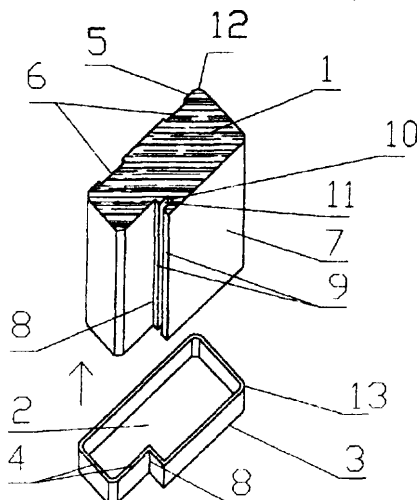
(72) Białas Tadeusz

(54) Stojak ościeżnicy drzwiowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest stojak ościeżnicy drzwiowej przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach lub miejscach narażonych na zwiększoną wilgotność działającą od dołu.

Stojak ościeżnicy drzwiowej zawierający monolityczny pionowy profil podstawowy charakteryzuje się tym, że monolityczny pionowy profil podstawowy (1) jest osadzony od dołu w rywnie osłonowej (2), która ma dno (3) i odgięty do góry niski kołnierz (4) o kształcie dopasowanym do zarysu monolitycznego profilu podstawowego (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)351070 (22)20000505 7(51) E06B 3/56

(31)99 307825 (32)1999 05 07 (33) US

(86) 2000 05 05 PCT/US00/12185

(87) 2000 11 16 WO00/68539 PCT Gazette nr 46/00

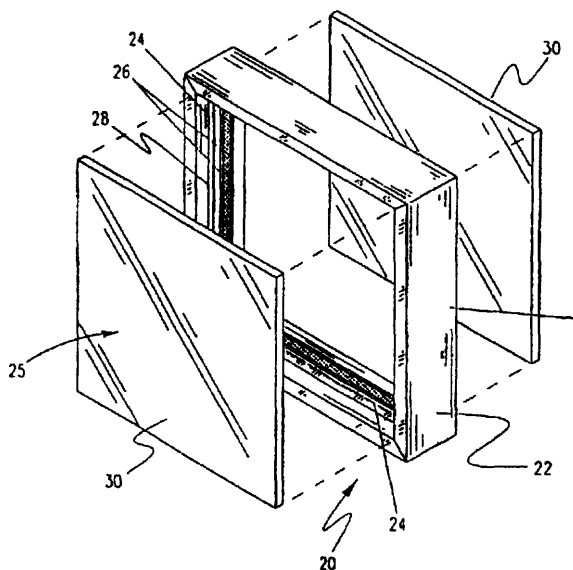
(71) VERTICAL VENTURES V-5, LLC, Southport, US

(72) France John S.

(54) Zintegrowany wieloszybowy zespół okienny i zespół ramy okiennej oraz sposób ich wytwarzania

(57) W jednym z rozwiązań ujawniono wieloszybowy zespół okienny (20), w którym jest uformowana rama okienna (22), mająca integralną strukturę dystansową (24), do której bezpośrednio są mocowane szyby oszklenia (30). Integralna struktura dystansowa (24) jest uformowana integralnie z ramą okienną (22) i ma dwie pionowe wewnętrzne powierzchnie (26) oszklenia. Do pionowej wewnętrznej powierzchni (26) oszklenia można przymocować klej (28) z przeznaczeniem do mocowania szyb (30) oszklenia. W ten sposób można uformować sztywną, strukturalną ramę okienną przed zamocowaniem szyb (30) oszklenia.

(38 zastrzeżeń)



A1 (21)351072 (22)20000414 7(51) E21B 37/06

(31)99 293088 (32)1999 04 16 (33) US

(86) 2000 04 14 PCT/US00/10265

(87) 2000 10 26 WO00/63527 PCT Gazette nr 43/00

(75) Perriello Felix Anthony, Norwood, US

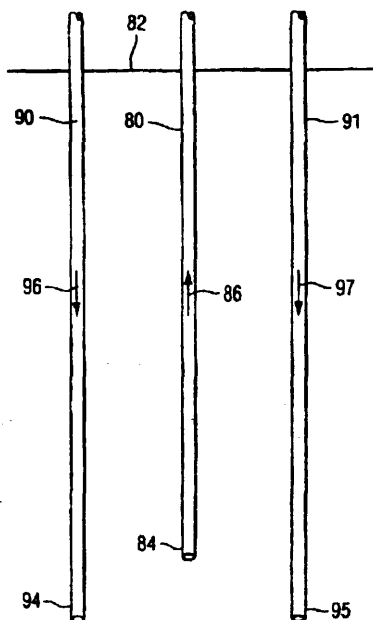
(54) Sposób i urządzenie do zmniejszania zanieczyszczania odwiertów wprowadzających i wydobywczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oraz urządzenie do zmniejszania zanieczyszczania odwiertów wprowadzających (90, 91) i wydobywczych (80) wykorzystujące bakterie utylizujące alkany.

Sposób przeciwdziała osadzeniu się w odwiertach (90, 91, 80) materiałów, takich jak połączenia bakterii i tlenków metali, które w przeciwnym razie zatykałyby odwierty (90, 91, 80).

W korzystnym przykładzie wykonania butanowy substrat i gaz zawierający tlen wprowadza się w pobliżu wlotu (84) odwiertu, aby stymulować rozwój bakterii wykorzystujących butan, które skutecznie zmniejszają lub eliminują zanieczyszczanie odwiertu (80).

(40 zastrzeżeń)



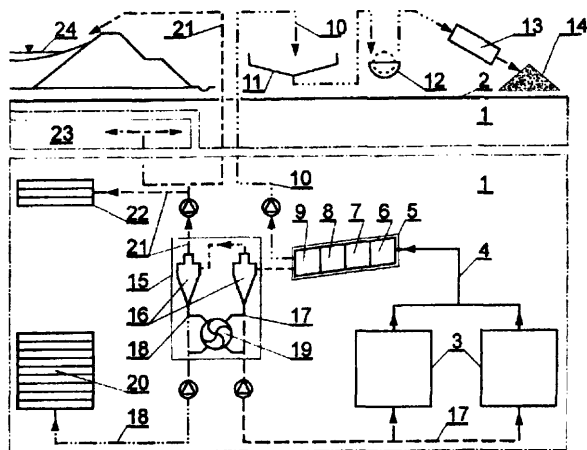
A1 (21)349380 (22)20010829 7(51) E21C 41/30

(71) Downorowicz Stanisław, Lubin; Downorowicz Marcin, Lubin

(72) Downorowicz Stanisław

(54) Sposób zagospodarowania złóż w podziemnych kopalniach rud

(57) Sposób pozwala na wybieranie zwłaszcza ubogich złóż rud. W przykładzie wykonania sposób polega na tym, że urobek z oddziałów wydobywczych (3), transportuje się chodnikami (4) do podziemnego oddziału wzbogacania (5), w którym otrzymuje się uwodniony koncentrat miedzi (10) oraz rozdrobnioną skałę jako produkt odpadowy.



Uwodniony koncentrat miedzi (10) **hydrotransportem, ciśnieniowo**, kierowany jest na powierzchnię terenu (2) do urządzeń odwadniających koncentrat zgęszczaczy (11), filtrów (12) i **suśzami (13)**, uzyskując odwodniony koncentrat rudy (14).

Materiał z wylewów hydrocyklonów (16) kierowany jest, hydrotransportem ciśnieniowym, korzystnie do podszadania wybranej przestrzeni w oddziałach wydobywczych (3), a pozostałość, materiał z przelewów końcowych (21) hydrocyklonów (16) w postaci zawiesiny wodnej kieruje się do zbiorników sedymentacyjnych (22) na dole kopalni **lub** do osadników (24) na powierzchni kopalni albo korzystnie w obręb wydzielonych struktur utworów geologicznych (23).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349327 (22) 2001 08 27 7(51) E21F 17/00

(71) Katowicki Holding Węglowy Kopalnia Węgla Kamiennego STASZIC, Katowice

(72) Tabiś Aleksander, Miklas Krzysztof, Kuchta Czesław, Pietranek Lech

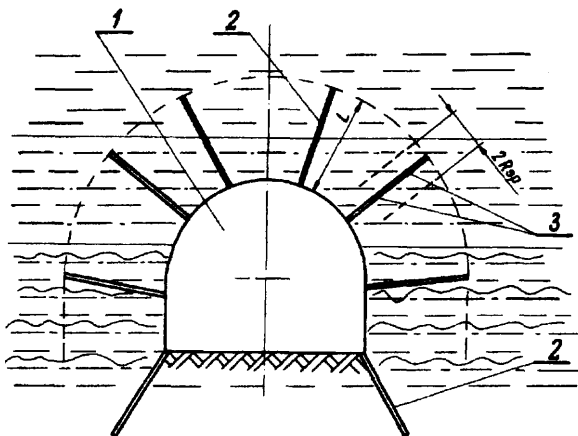
(54) Sposób likwidacji naprężeń wokół górniczych wyrobisk chodnikowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób likwidacji naprężeń wokół górniczych wyrobisk chodnikowych, celem ograniczenia lub eliminacji wyciskania ociosu i wypiętrzania spągu wyrobiska.

Od strony chodnikowego wyrobiska (1), wierce się w głąb calizny strzelnicze otwory (2) wokół ociosu i/lub stropu na głębokość $L < 3$ m w stronę warstw o **wyższej** wytrzymałości, a w poszczególnych otworach (2) osadza się ładunki (3) materiału wybuchowego o masie G zapewniającej spękanie wokół otworu o promieniu R_{sp} strefy spękania tak, że praktycznie przez wybuch następuje spękanie calizny pomiędzy poszczególnymi otworami (2) na obwodzie wyrobiska (1) na głębokości określonej umiejscowieniem ładunków (3) materiału wybuchowego na długości otworów (2).

Na długości chodnikowego wyrobiska (1) operację odprężania sposobem według wynalazku prowadzi się w odstępach $1,5 + 3$ m w zależności od warunków geologicznych.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21)355616 (22)20020822 7(51) F01B 27/00

(31)01 1349 (32) 2001 08 24 (33) AT

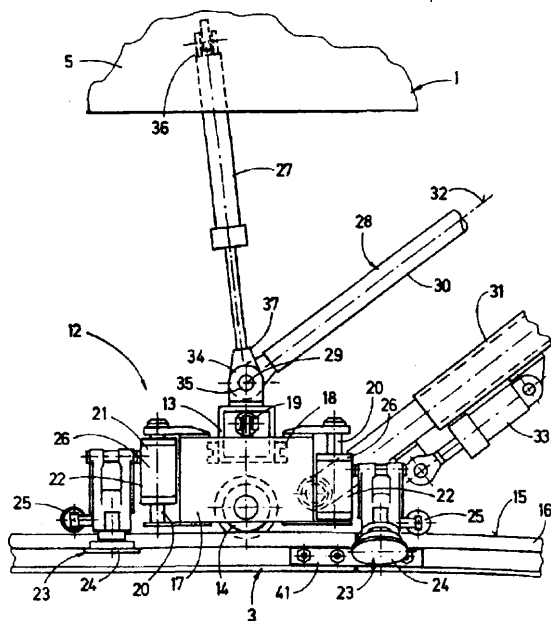
(71) FRANZ PLASSER
BAHNBAUMASCHINE-INDUSTRIEGESELL
SCHAFT MBH, Wien, AT

(72) Theurer Josef, Brunner Manfred

(54) Maszyna do obróbki toru

(57) Maszyna (1) do obróbki toru (3) składa się z podstawowej ramy (5), podpartej na jezdnych podwoziach szynowych i z torowego podnośnika (12). Torowy podnośnik jest wyposażony w przestawny w pionie siłownik (27) połączony z podstawową ramą (5) maszyny i ramą (13) torowego podnośnika (12), na której dla każdej szyny (16) toru (3) są umieszczone po dwie pary (23) podnoszących krążków (24) uruchamianych przez napęd (26) poprzecznego przestawiania w kierunku poprzecznym do osi toru, jak również w jezdne koła kółnierkowe (14), posuwające się po tocznej powierzchni (15) szyn (16). Każda z dwóch par (23) podnoszących krążków (24) względem ramy (13) torowego podnośnika (12) jest wyposażona w niezależny od siebie napęd (26) pionowego przestawiania. Przeszawianie obydwoch, położonych obok siebie podnoszących krążków (24) w kierunku poprzecznym do osi toru jest sprzężone automatycznie z zasilaniem napędu (26) pionowego przestawiania przy opuszczaniu obydwoch podnoszących krążków (24) względem ramy (13).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 349457 (22) 2001 08 31 7(51) F01K 25/02

(75) Olędzki Wiesław, Łowicz; Gnat Edward,
Maurzyce; Kubiak Grzegorz, Łódź

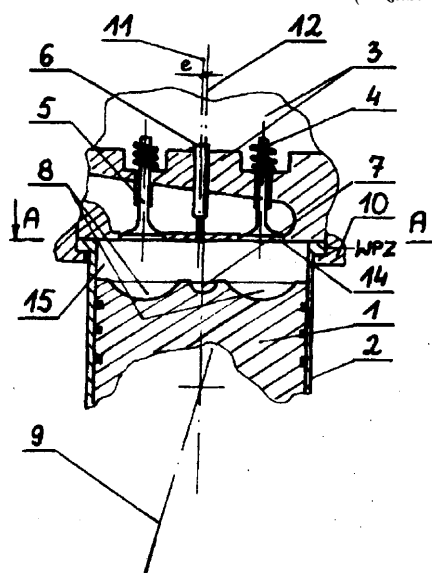
(54) Silnik z zapłonem wymuszonym, zasilany alkoholem

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik z zapłonem wymuszonym, zasilany alkoholem, mogący zastąpić silniki z zapłonem samoczynnym, zasilane olejem napędowym lub być ich uzupełnieniem jako nowy rodzaj silnika.

Silnik zasilany jest alkoholem etylowym i posiada dzieloną okresowo w czasie cyklu pracy objętość komory spalania składającej się z komory inicjacyjnej (7) i głównej (8), oddzielanych przy pomocy szczeliny technologicznej o wartości $100\mu\text{m}$ - $500\mu\text{m}$.

Komora spalania wykonana jest w tłoku (1) przy czym komora inicjacyjna (7) wykonana jest w centrum tłoka od czoła, a główna (8) jako otaczająca ją. W innym wykonaniu komora spalania także jest okresowo dzielona na komorę inicjacyjną i główną przy pomocy szczeliny technologicznej z tym, że komora główna wykonana jest w głowicy, a inicjacyjna w tłoku.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 349411 (22) 2001 08 30 7(51) F02B 7/00

(75) Jamontt Jan, Podgórzyn

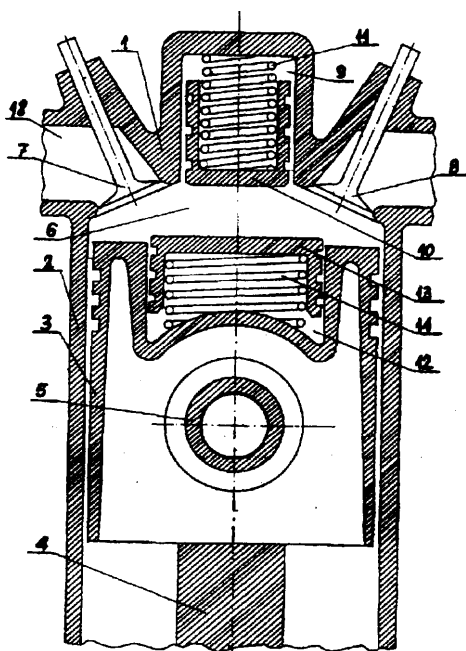
(54) Sposób organizacji procesu spalania przez antydoładowanie oraz reduktor ciśnienia w cylindrze tłokowego silnika spalinowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób organizacji spalania przez antydoładowanie oraz reduktor ciśnienia w cylindrze tłokowego silnika spalinowego niezbędny do zrealizowania wynalazku.

Sposób organizacji procesu spalania tłokowego silnika spalinowego przez antydoładowanie charakteryzuje się tym, że po zakończeniu suwu ssania zawór ssący (7) pozostaje nadal otwarty jeszcze przez pewien okres suwu sprężania i w tym czasie ładunek nie jest sprężany, lecz cofany z powrotem do kolektora dolotowego (18), a następnie w pewnej fazie suwu sprężania zawór ssący (7) zostaje zamknięty pozostała część ładunku zostaje sprężona i wykonana praca, przez co do cylindra (2) tłokowego silnika spalinowego dostarczana jest proporcjonalnie mniejsza ilość ładunku w stosunku do rzeczywistej pojemności skokowej suwu ssania silnika.

Reduktor ciśnienia w cylindrze tłokowego silnika spalinowego, charakteryzuje się tym, że tłoki redukcyjne (10) i (13) umieszczone w gniazdach (9) i (12) są zamocowane na sprężynach (11) i (14).

(3 zastrzeżenia)



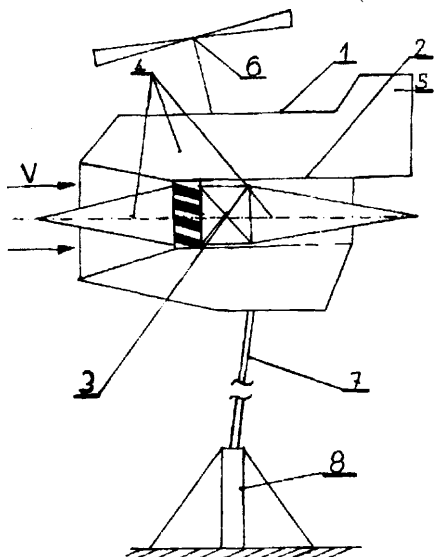
AI (21) 349519 (22)2001 09 05 7(51) F03D 5/00

(75) Bargiel Mirosław, Katowice

(54) Sposób wykorzystania energii wiatru i urządzenie do stosowania tego sposobu

(57) Sposób **wykorzystania** energii wiatru i urządzenie do stosowania tego sposobu umożliwiające przetwarzanie energii kinetycznej górnych wiatrów na energię elektryczną za pomocą gondoli, pokrytej płaszczem zewnętrznym (1), której płaszcz wewnętrzny (2) stanowi tunel aerodynamiczny, w którym znajduje się szybkoobrotowy turbogenerator (3). Wolne przestrzenie pomiędzy powłokami gondoli tworzą komory (4), wypełnione gazem lekkim. Gondola wyposażona jest w propellery (6) i za pomocą liny cumującej (7) zakotwiczona na wieży cumującej (8). Gondola wskutek **wypełnienia** gazami lekkimi unosi się na **dowolną** wysokość i przy pomocy steru kierunkowego (5) ustawia się w kierunku wiatru V.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 08 05

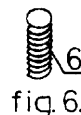
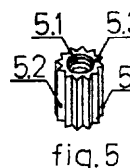
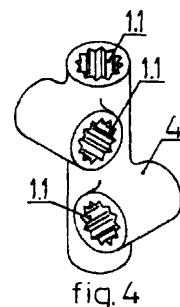
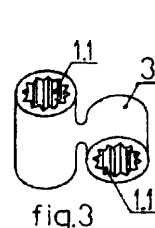
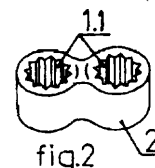
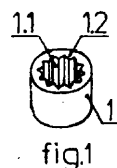
AI (21) 349350 (22)20010828 7(51) F16B 12/14

(75) Wróblewski Marek, Gdynia

(54) Zestaw elementów do składania, zwłaszcza konstrukcji nośnych: mebli do siedzenia, stołów i regałów

(57) Zestaw elementów do składania, zwłaszcza konstrukcji nośnych: mebli do siedzenia, stołów i regałów, składa się z elementów zewnętrznych pojedynczych (1) w kształcie odcinków rur o powierzchniach wewnętrznych (1.1) zębatych, elementów zewnętrznych równoległych podwójnych (2), elementów zewnętrznych podwójnych (3), elementów zewnętrznych potrójnych (4), elementów środkowych (5) w kształcie odcinków rur o powierzchniach wewnętrznych (5.1) nagwintowanych, dostosowanych do wkręcania śrub wewnętrznych (6) i śrub końcowych (7) i powierzchniach bocznych (5.2) zębatych zazębiających się z powierzchniami wewnętrznymi (1.1) elementów zewnętrznych pojedynczych (1).

(22 zastrzeżenia)



AI (21)351033 (22)200005 15 7(51) F16B 12/24
A47B 96/06

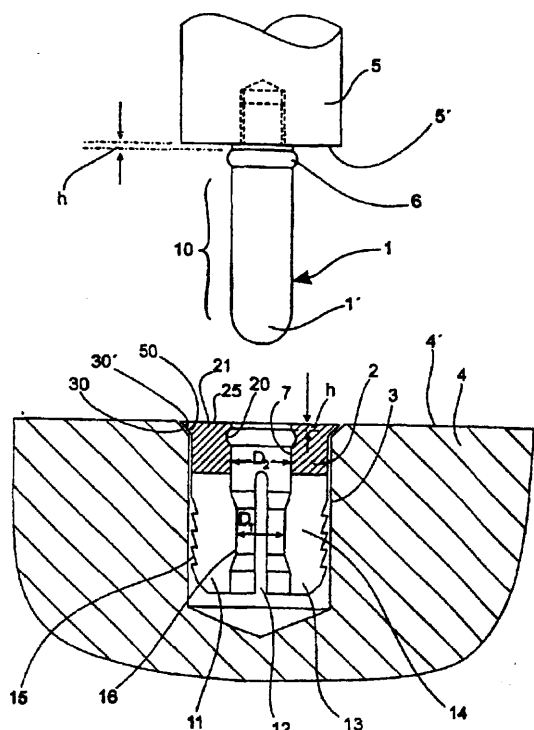
(31)99 19923107 (32)1999 05 19 (33) DE
(86) 2000 05 15 PCT/EP00/04340
(87) 2000 11 30 WO00/71901 PCT Gazette nr 48/00

(75) Niedermayer Hans, Markgröningen, DE;
Mallinowski Ivan, Linnich, DE; Basier Helmut,
Eislingen/Fils, DE

(54) Element mocujący do mocowania części konstrukcyjnych do części meblowych lub części mebli ze sobą

(57) Przedmiotem wynalazku jest element mocujący do mocowania części meblowej (4) do części konstrukcyjnej (5) wyposażonej w kotek złączny (1) lub do innej części meblowej. Zgodnie z wynalazkiem element mocujący (2) ma w zasadzie kształt cylindryczny oraz ma otwór przelotowy (7), w którym znajduje się obszar wejściowy i bezpośrednio przylegający do niego obszar mocowania (14), wyposażony w rozcięcia (11, 12, 13) i ma promieniowe przewężenie (16). Otwór przelotowy (7) posiada w obszarze wejściowym rozszerzający się promieniowo rowek pierścieniowy (20). Co najmniej część elementu mocującego (2) między rowkiem pierścieniowym (20) i powierzchnią czołową (25) elementu mocującego (2) stanowi materiał, który elastycznie odkształca się, kiedy wciskany jest kołnierz (6), znajdujący się na końcu **złącznym** (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)349518 (22) 2001 09 05 7(51) F16C 43/00

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Dybał Bartosz, Zielińska Alicja, Wierzbicki Jerzy

(54) **Sposób wymiany łożyska wieńcowego w jednostce antenowej urządzenia radarowego stacjonarnego**

(57) Jednostka antenowa jest osadzona za pośrednictwem ramy z regulowanymi podporami na platformie umieszczonej na wieży urządzenia radarowego. Jest zestawiona z kabiny antenowej z **anteną**, kabiny podantennowej i ramy. Kabiny są połączone łożyskiem wieńcowym. Wymiana łożyska polega na tym, że regulowanymi podporami podnosi się jednostkę, podpira się kabinę antenową, odkręca się dolny pierścień łożyska od płyty podłożyskowej - stropu kabiny podantennowej i opuszcza się ramę z kabiną podantennową. Następnie w miejsce kilku śrub łączących górny pierścień łożyska z płytą nadłożyskową - podłogą kabiny antenowej, wkręca się śruby technologiczne i po wykręceniu pozostałych śrub łączących, za pomocą śrub technologicznych opuszcza się łożysko na wcześniej umieszczone na płycie podłożyskowej urządzenia transportowe, które przemieszcza się do obszaru dostępnego dla **urządzenia** wyciągarkowego stanowiącego wyposażenie urządzenia radarowego. Nowe łożysko **zamocowuje** się w jednostce zgodnie z odwrotną kolejnością czynności opisanych wyżej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 349375 (22) 2001 08 29 7(51) F16K 1/226

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Gałązka Tadeusz, Staszewski Andrzej

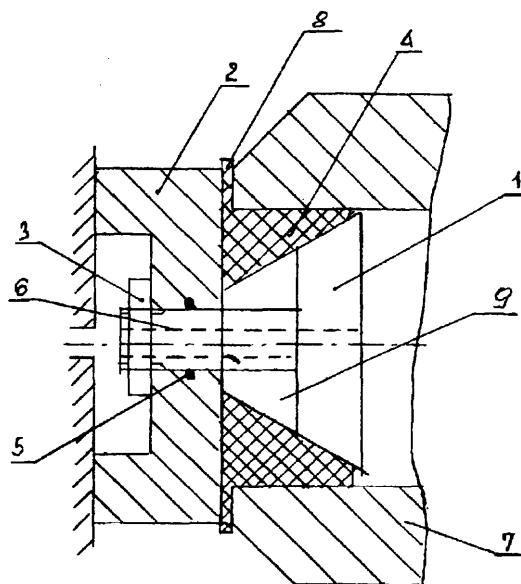
(54) **Zespół uszczelniający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół uszczelniający, przeznaczony do zamykania otworów wlotowego i wylotowego korpusów zaworów bezkołnierzowych podczas prób ciśnieniowych na stanowisku badawczym.

Zespół uszczelniający składa się z cylindrycznej wkładki **uszczelniającej** (4), mającej wewnętrzny stożkowy osiowy otwór (9) oraz od strony mniejszej średnicy tego stożkowego otworu

kołnierz oporowy (8) oraz z zespołu dociskowego składającego się z mającej część gwintowaną i część gładką śruby dociskowej (1), która ma stożkowy kołnierz o kącie rozwarcia odpowiadającym kątowi rozwarcia stożkowego otworu (9) wkładki uszczelniającej (4) oraz osiowy przelotowy otwór (6), umieszczonej wewnątrz stożkowego otworu (9), przy czym na część gwintowaną śruby dociskowej (1) jest nakręcona nakrętka (3), umieszczona w gnieździe tarczy (2) mającej przelotowy osiowy otwór dla gładkiej części śruby dociskowej (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355781 (22) 2002 08 29 7(51) F16L 59/00

(31) 01 10142719 (32) 200108 31 (33) DE

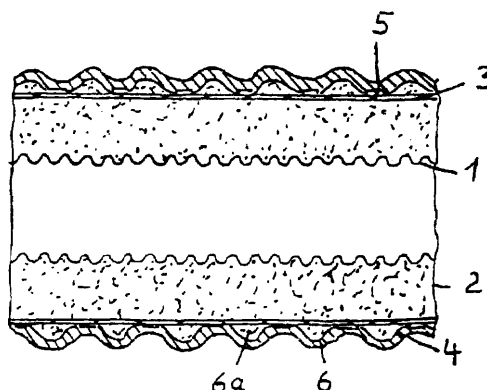
(71) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Wunstorf, DE

(72) Homann Jörn, Kiene Bodo

(54) **Rura przewodowa termoizolacyjna**

(57) Opisana została rura przewodowa termoizolacyjna, składająca się z co najmniej jednej przewodzącej medium rury wewnętrznej (1), z opasującej rurę albo rury wewnętrzne (1) warstwy termoizolacyjnej (2) ze spienionego tworzywa sztucznego, z opasującej tę warstwę (2) powłoki metalowej (3) oraz z płaszcza zewnętrznego z tworzywa sztucznego, przy czym powłoka metalowa (3) jest wykonana z rozciągliwej siatki metalowej i na powłokę (3) jest nałożona folia z tworzywa sztucznego (4). Folia (4) jest odkształcalna w cieple folią z tworzywa sztucznego, na **którą** jest nałożone według linii śrubowej pasmo (5). Folia (4) jest wybruszona na zewnątrz między zwojami pasma (5) przez spienione tworzywo sztuczne i płaszcz zewnętrzny (6) wypełnia strefę (6a) między tymi wybrzuszeniami, **tak** że zewnętrzna powierzchnia płaszcza (6) ma pofalowanie przebiegające według linii śrubowej. Przedmiotem wynalazku są też sposoby wytwarzania tej rury.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 354279 (22) 2002 06 05 7(51) F24F 5/00
(31)01TO 857 (32) 2001 09 07 (33) IT
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS Spa, Poirino,
IT

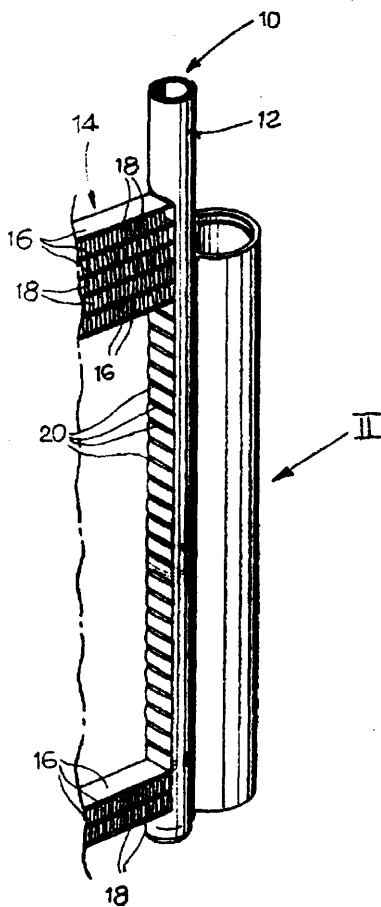
(72) Parola Andrea

**(54) Skraplacz do instalacji klimatyzacyjnych
do pojazdów samochodowych**

(57) Skraplacz do instalacji klimatyzacyjnych do pojazdów samochodowych zawiera parę równoległych do siebie cylindrycznych rozdzielaczy (12), rdzeń (14) wymiennika ciepła z rurami (16) i żebrami (18), ustawiony pomiędzy rozdzielaczami (12) oraz cylindryczny pojemnik biegnący równoległe do jednego z rozdzielaczy (12) i połączony z nim przepływowo.

W skład cylindrycznego pojemnika wchodzi siódłowa część mocująca z cylindryczną powierzchnią przymocowaną techniką lutowania twardego do odpowiedniej części zewnętrznej, cylindrycznej powierzchni rozdzielacza (12).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21)349374 (22)20010829 7(51)F24F 13/14

(75) Tomczak Jan, Warszawa

(54) Kratka wentylacyjna wyrównawcza

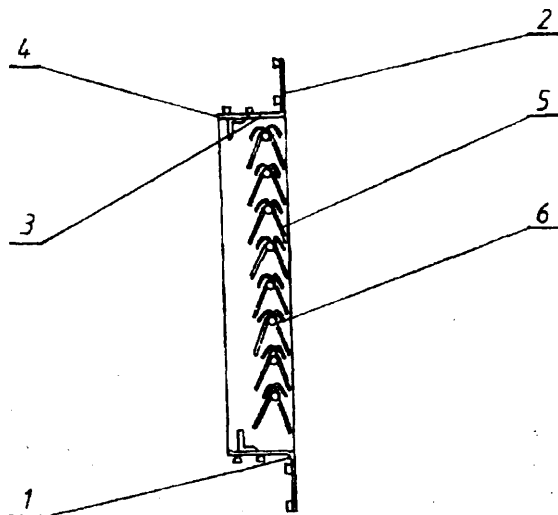
(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji kratki wentylacyjnej wyrównawczej.

Kratka jest wyposażona w obudowę (1), którą stanowi czołowa rama (2) z przymocowanym do niej od strony wewnętrznej króćcem (3).

Pomiędzy pionowymi ściankami (4) króćca (3) są zamontowane za pomocą przegubów (6), rozmieszczone w równych odległościach od siebie, kierownice (5).

Są one ukształtowane w formie litery „V”. Każdy przegub (6) jednej kierownicy (5) jest zainstalowany pomiędzy rozchylonymi ramionami następnej kierownicy (5).

(3 zastrzeżenia)



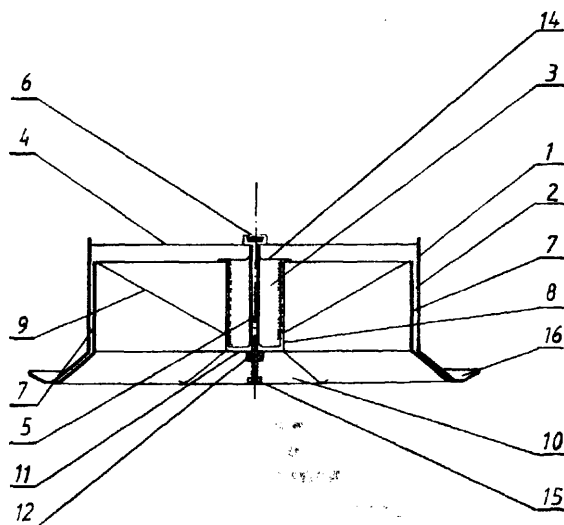
A1 (21) 349551 (22)2001 09 07 7(51) F24F 13/065

(75) Tomczak Jan, Warszawa

**(54) Nawiewnik wirowy cylindryczny z regulacją
zasiegu**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji nawiewnika wirowego cylindrycznego z regulacją zasięgu. Nawiewnik stanowi cylindryczną obudowę (1), w której jest zamontowany za pomocą poprzeczek (4) gwintowany pręt (5) oraz połączony z nim ruchomy zespół kierownic (2), a także nieruchomy centralny cylinder (3), wykonany z perforowanej blachy i zaopatrzone u góry w pokrywę (14). Ruchomy zespół kierownic (2) tworzy zewnętrzny cylinder kierownic (7), połączony trwale z wewnętrznym cylindrem kierownic (8) za pomocą wirowych kierownic (9). W dolnej części wewnętrznego cylindra kierownic (8) przy użyciu poprzecznej listwy (11) jest zamocowana gwintowana tuleja (12).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349328 (22)2001 0827 7(51) F24H 1/12

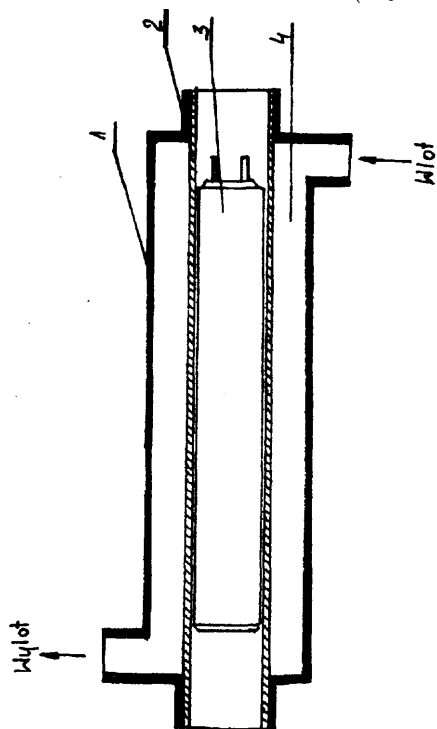
(75) Kozeryna Ireneusz, Łódź

(54) Wymiennik ciepły

(57) Wymiennik wykonany jest jako dwupłaszczynowy szczelny cylinder. Wewnętrzna część (2) wykonana jest z metalu dobrze przewodzącego energię cieplną (miedź, aluminium, itp.), a zewnętrzna powierzchnia (1) może być wykonana z tego samego materiału, pokrytego warstwą izolacyjną, lub bezpośrednio z niego. W części wewnętrznej (2) umieszczona jest grzałka (grzałki) elektryczna (powietrzna) (3), wykonana ze stali nierdzewnej lub

żaroodpornej, która podgrzewa ciecz (4) przepływającą między dwoma szczelnymi płaszczami, przy czym grzałka nie ma kontaktu z przepływającą cieczą.

(1 zastrzeżenie)

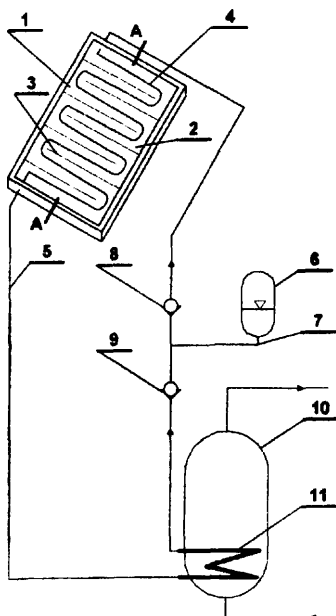


A1 (21) 349325 (22) 2001 08 27 7(51) F24J 2/02

(75) Woźnicki Grzegorz, Płock

(54) Kolektor energii słonecznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolektor do przetwarzania energii słonecznej na energię **cieplną**, przeznaczony do stosowania w instalacjach sanitarnych, klimatyzacyjnych i wytwarzania ciepłej energii użytkowej. Kolektor zbudowany jest w postaci skrzyni pokrytej przezroczystą pokrywą. Wewnętrzna powierzchnia odbijająca promienie ma **zagłębienia** rozmieszczone na płaszczyźnie wężownicy tworzące układ stykających się zwierciadeł parabolicznych (3) o ogniskach znajdujących się na krzywej w kształcie wężownicy w połowie wysokości zwierciadeł. Stosunek szerokości zwierciadeł do ich wysokości waha się w zakresie od 1,5 do 2,5.



Odbiornikiem odbitego promieniowania jest wężownica meandrowa (4), składająca się z przewodu rurowego wyposażonego na całej długości w dwa naprzeciwległe radiatory (14), umieszczona w zwierciadłach tak, że przewód rurowy znajduje się dokładnie w ogniskach, zaś wysokość ustawionych pionowo radiatorów łącznie z przewodem rurowym wynosi od 0,4 do 0,6 wysokości zwierciadeł parabolicznych. Układ zwierciadeł parabolicznych (3) usytuowany jest poziomo, poprzecznie do głównej osi kolektora (1). Zawór jednokierunkowy (8) na układzie obiegowym cieczy umieszczony jest powyżej miejsca przyłączenia akumulatora cieczy, a zawór (9) poniżej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349298 (22) 2001 08 24 7(51) F24J 3/08

(75) Noras Henryk, Bieruń; Hołoga Zygmunt, Pszczyna

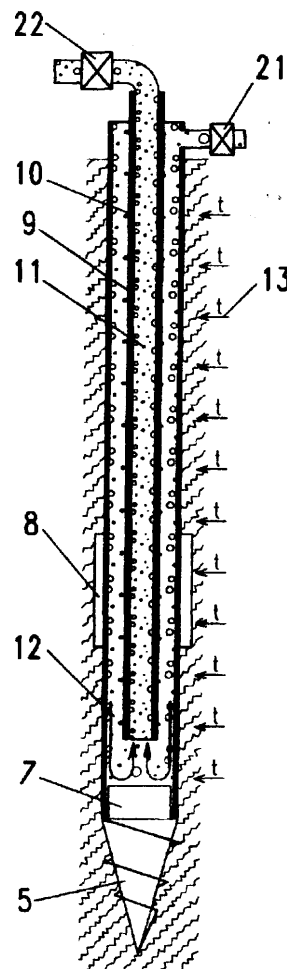
(54) Urządzenie do poboru ciepła z gruntu, zwłaszcza dla instalacji grzewczej i sposób czerpania ciepła z gruntu

(57) Urządzenie do poboru ciepła z gruntu, zwłaszcza dla instalacji grzewczej składa się z kolektora pionowego, złożonego z segmentów, połączonych łącznikami mufowymi. Kolektor pionowy na początku posiada głowicę stożkową (5) z żebrami spiralnymi.

We wnętrzu kolektora pionowego zostaje umieszczona rurka (9) z izolacją termiczną (10). Kolektor pionowy w części ponad powierzchnią gruntu posiada zawór (21), zaś rurka (9) zawór (22).

Sposób czerpania ciepła z gruntu realizowany jest przez tłoczenie przez zawór (21) w dół medium obiegowego (11), które to medium zostaje ogrzane ciepłem gruntu (13). W dolnej części kolektora pionowego medium obiegowe (11) jest skierowane w górę wewnątrz rurki (9) i poprzez zawór (22) transportowane jest do instalacji grzewczej np. do pompy ciepła.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355779 (22) 2002 08 29 7(51) F25D 11/02
F25B 6/04

(31)01TO 160 (32) 2001 08 31 (33) IT

(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Fabriano (AN), IT

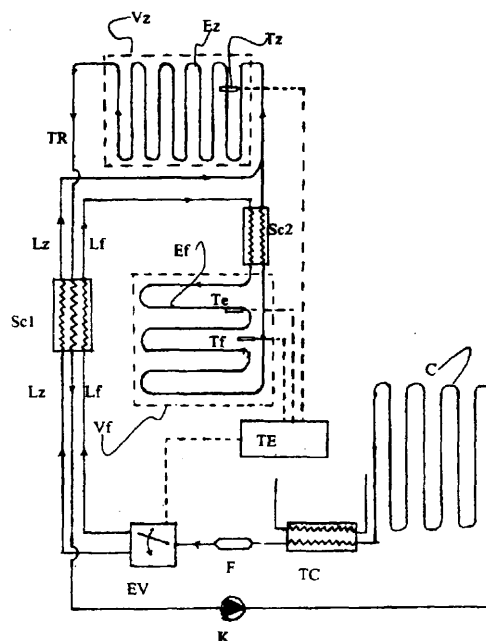
(72) Grelloni Alessio

(54) **Lodówka dwudrzwiowa**

(57) Lodówka dwudrzwiowa, zawierająca **przedział** lodówki (Vf) usytuowany w dolnej części i przedział zamrażarki (Vz) usytuowany w górnej części zawiera także układ chłodzący zawierający sprężarkę (K), pierwszy parownik lodówki (Ef) i drugi parownik zamrażarki (Ez), związane odpowiednio z przedziałem lodówki (Vf) i przedziałem zamrażarki (Vz), połączone szeregowo i pobudzone przez tę samą sprężarkę (K).

Układ chłodzący zawiera hydrauliczny element przełączający (EV), umieszczony poniżej sprężarki (K), a powyżej parownika lodówki (Ef) i drugiego parownika zamrażarki (Ez), przy czym hydrauliczny element przełączający (EV) może rozdzielać płyn chłodzący, płynący ze sprężarki (K), pomiędzy układ lodówki (Lf) i układ zamrażarki (Lz).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 349482 (22)2001 09 03 7(51) G01B 11/28

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Bartkiewicz Stanisław

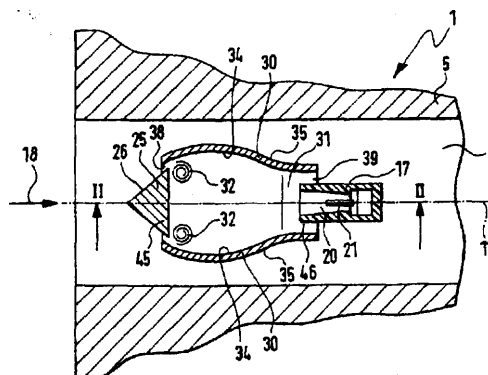
(54) **Sposób badania powierzchni materiałów**

(57) Sposób polega na tym, że na badaną powierzchnię nanosi się roztwór zawierający polimer i barwnik, po czym naniesioną warstwę suszy się, a otrzymaną warstwę polimerową zdejmuję się z badanej powierzchni i oświetla się wąską wiązką światła laserowego o określonej długości fali. W miejscu padania wiązki światła tworzy się soczewka, która odbija wiązkę światła silnie rozbieżną, zaś odbitą wiązkę światła kieruje się na ekran i obsługuje badaną powierzchnię.

(3 zastrzeżenia)

Wynalazek jest przeznaczony do pomiaru masy płynącego medium, zwłaszcza pomiaru masy zasysanej przez silniki spalinalowe.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 351077 (22)2001 03 31 7(51) G01F 1/684

(31)00 10016642 (32)2000 04 04 (33) DE

(86) 2001 03 31 PCT/DE01/01279

(87) 2001 10 11 WO01/75402 PCT Gazette nr 41/00

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Lenzing Thomas

(54) **Urządzenie do wyznaczania co najmniej jednego parametru płynącego medium**

(57) Dokładność pomiaru znanych urządzeń do pomiaru masy płynącego medium może ulegać pogorszeniu wskutek osadzania się transportowanych w medium ciekłych składników.

Urządzenie (1) ma element odbojowy (25), umieszczony przed elementem pomiarowym (21) od strony napływu medium i otoczony co najmniej częściowo przez pierścień zewnętrzny (30), przy czym pierścień zewnętrzny (30) tworzy w swym wnętrzu zwężający się w kierunku (18) przepływu odcinek (31), aby transportowane w strumieniu ciekłe składniki można było odchylić za pomocą elementu odbojowego (25) od elementu pomiarowego (21).

A1 (21) 349376 (22) 2001 08 29 7(51) G01M 3/00

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Gałązka Tadeusz, Staszewski Andrzej

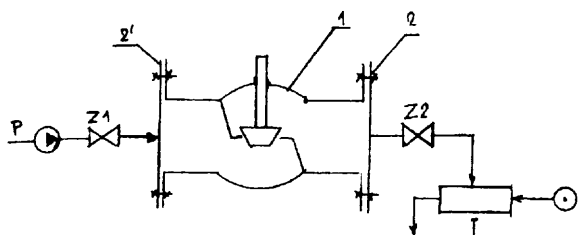
(54) **Układ odpowietrzania wyrobów w stanowisku badawczym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ odpowietrzania wyrobów mających otwory wlotowy i wylotowy podczas prób wytrzymałościowych i szczelności przeprowadzanych w stanowisku badawczym.

Układ odpowietrzania wyrobów składa się z ejektora (1) połączonego ze źródłem zasilania powietrzem, którego wyjście jest połączone poprzez zawór odcinający (22) z zamkniętym kołnierzem (2) otworem wylotowym wyrobu (1), którego otwór

włotowy również zamknięty kołnierzem (20 jest połączony poprzez zawór odcinający (Z1) ze źródłem zasilania płynem (p).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21)355789 (22)20020830 7(51) G01N 31/00

(31)01 946215 (32)20010905 (33) US

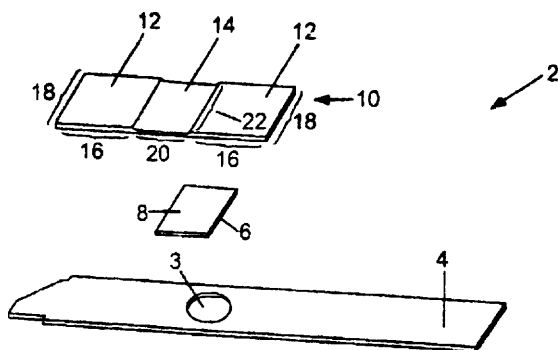
(71) LIFESCAN INC., Milpitas, US

(72) Matzinger David, Quraishi Khalid R., Yu Yeung Sin

(54) Urządzenie do oznaczania stężenia co najmniej jednego analitu, zwłaszcza pasek wskaźnikowy oraz sposób wytwarzania elementu przenoszącego urządzenia do oznaczania stężenia co najmniej jednego analitu, zwłaszcza paska wskaźnikowego i sposób oznaczania stężenia co najmniej jednego analitu

(57) Urządzenie do oznaczania stężenia co najmniej jednego analitu, zwłaszcza pasek wskaźnikowy (2) do oznaczania stężenia co najmniej jednego analitu, na przykład glukozy, w próbce fizjologicznej zawiera element przenoszący (10), który ułatwia przeniesienie próbki do pola reakcji (8) paska wskaźnikowego (2). Element przenoszący (10) posiada pierwsze pole (12) i drugie pole (14), a grubość pierwszego pola (12) różni się od grubości drugiego pola (14).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 349412 (22) 2001 08 30 7(51) G01N 33/00

(71) Akademia Medyczna, Łódź

(72) Kowalski Marek L.; Ptasinska Anetta; Pawliczak Rafał; Bienkiewicz Barbara; DuBuske Lawrence M., US

(54) Test diagnostyczny do wykrywania in vitro niealergicznego nadwrażliwości na aspirynę i inne niesteroidowe leki przeciwzapalne oraz sposób przeprowadzania testu

(57) Test polega na dodaniu do wyizolowanych leukocytów krwi obwodowej aspiryny lub niesteroidowych ieków przeciwzapalnych i następnie na oznaczeniu stężenia kwasu 15-hydroksyekozaetetranoowego. Wzrost stężenia świadczy o nadwrażliwości pacjenta.

(2 zastrzeżenia)

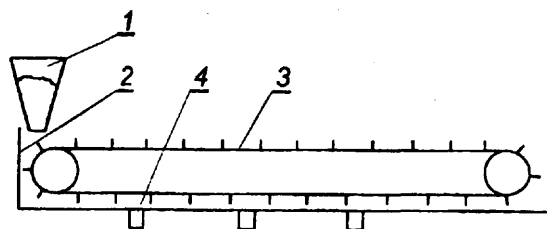
A1 (21) 349497 (22) 2001 09 03 7(51) G01N 33/00

(75) Salmik Stanisław, Mikołów; Łuszczewski Wiesław, Katowice

(54) Urządzenie dozujące

(57) Rynna przenośnikowa (2) urządzenia dozującego w dolnej części posiada wykonane co najmniej dwa otwory wysypowe (4) o regulowanym prześwicie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 351074 (22)2001 03 14 7(51) G01N 33/00

(31)00 99144 (32)2000 03 31 (33) JP

(86) 2001 03 14 PCT/JP01/02017

(87) 2001 10 11 WO01/75420 PCT Gazette nr 41/00

(71) JAPONIA reprezentowana przez REKTORA UNIWERSYTETU W KOBE, Hyogo, JP

(72) Tsenkova Roumiana

(54) Sposób i urządzenie do wykrywania zapalenia gruczołu mlecznego przy wykorzystaniu światła widzialnego i/lub bliskiej podczerwieni

(57) Sposób diagnozowania zapalenia gruczołu mlecznego krów obejmuje etapy (1) naświetlania promieniami światła wizualnego i/lub bliskiej podczerwieni w zakresie długości fali od 400 nm do 2500 nm mocz, surowego mleka lub gruczołu sutkowego krowy, (2) detekcji natężenia przechodzących promieni świetlnych, odbitych promieni świetlnych lub promieni świetlnych przepuszczanych i odbijanych od mocz, surowego mleka lub gruczołu sutkowego, (3) realizacji wielowymiarowej analizy z zastosowaniem modelu klasyfikacji, opartego na prawdopodobieństwie, oddzielności lub podobieństwie i (4) diagnozowanie występowania zapalenia gruczołu mlecznego u krowy. Ujawniono także urządzenia do diagnozowania zapalenia gruczołu mlecznego krów.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21)355863 (22)20020904 7(51) G01N 33/487

(31)01 946690 (32) 2001 09 05 (33) US

(71) LIFESCAN INC., Milpitas, US

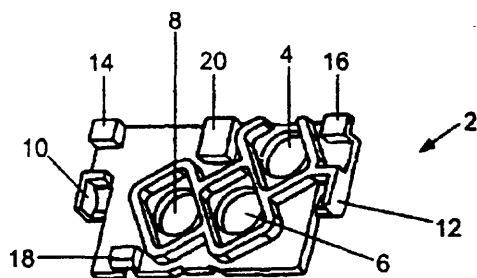
(72) Olson Lorin

(54) Element ściskający do pasków testowych, pasek testowy, miernik do pasków testowych oraz zestaw i sposób, zwłaszcza do uzyskiwania przylegania pomiędzy paskiem testowym a grzejnikiem miernika

(57) Ujawniono elementy ściskające do pasków testowych, pasek testowy, miernik do pasków testowych do stosowania z systemem testów za pomocą pasków testowych oraz zestaw i sposób ich stosowania. Elementy ściskające (2) do pasków testowych są skonfigurowane tak, żeby po roboczym włożeniu paska testowego w miernik uzyskuje się w przybliżeniu dokładne, równomiernie rozłożone przyleganie pomiędzy paskiem testowym a elementem grzejnym miernika. W skład elementów ściskających do pasków testowych mogą ponadto wchodzić jeden lub więcej występow usytuowanych na stronie stykowej elementu ściskającego do pasków testowych lub elementy ściskające mogą

być napinane sprężyną lub element ściskający może zawierać jeden lub więcej występów, także napinanych sprężynami.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21)349520 (22)20010905 7(51) G01R 31/26

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz, Sikorski Stanisław

(54) **Sposób pomiaru szybkości rekombinacji powierzchniowej w półprzewodnikach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru czasu życia nośników nadmiarowych ładunku w półprzewodnikach przeznaczony do diagnostyki materiałów półprzewodnikowych.

W sposobie pomiaru szybkości rekombinacji powierzchniowej wykorzystuje się płytkę półprzewodnikową o znanej **rezystywności**, znanym czasie życia nośników nadmiarowych. Płytkę ta na jednej z powierzchni zawiera co najmniej jeden kontakt prostujący i jeden kontakt omowy. Taką płytkę najpierw podgrzewa się z jednej ze stron tak, aby wytworzyć gradient temperatury na grubości płytki, następnie mierzy się napięcie elektryczne między kontaktem prostującym i kontaktem omowym oraz mierzy się temperaturę obu powierzchni płytki i z zależności oblicza się gęstość prądu termicznego z określonego wzoru, a następnie wyznacza się szybkość rekombinacji powierzchniowej z określonej zależności.

(1 zastrzeżenie)

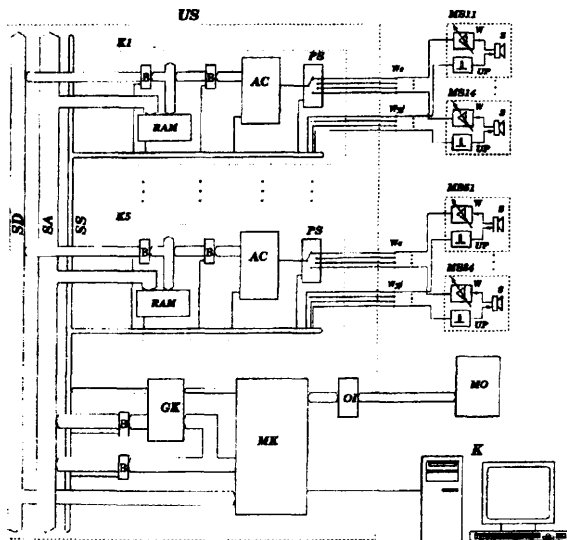
A1 (21) 349450 (22)20010831 7(51) G01S 15/02

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kreczmer Bogdan

(54) **Urządzenie wielosonarowe**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że ma sterownik systemu wielosonarowego (US) wyposażony w pięć kanałów **nadawczo-odbiorczy** (K1, K5), sterowanych mikrokontrolerem (MK) przez generator sygnałów kontrolnych (GK). Każdy z kanałów nadawczo-odbiorczych ma cztery wyjścia (Wyj), na które są podawane sygnały pobudzenia dla modułów sonarowych



(MS) oraz cztery wejścia (We), na które podawany jest sygnał analogowy z jednego z czterech modułów sonarowych (MS). Z wejścia (We) sygnał analogowy jest podawany przez układ przełącznika sygnału (PS) do przetwornika **analogowo-cyfrowego** (AC), skąd w postaci cyfrowej poprzez bufor (B) składany jest w **pamięci** (RAM). Z pamięci (RAM) jest odczytywany przez mikrokontroler (MK) poprzez generator sygnałów kontrolnych (GK) i szynę sygnałów kontrolnych (SS) oraz szynę danych (SD), szynę adresową (SA). Jednocześnie mikrokontroler (MK) przez układ optoizolacji (OI) steruje modułem obrotowym (MO) oraz jest połączony z komputerem (K).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21)349451 (22) 2001 08 31 7(51) G01S 15/02

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

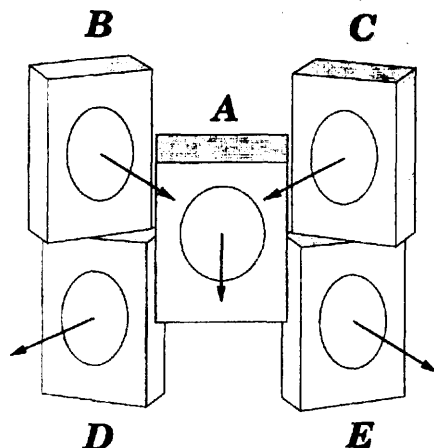
(72) Kreczmer Bogdan

(54) **Głowica ultradźwiękowa i sposób pomiaru położenia obiektu**

(57) Głowica wyposażona jest w pięć sonarów (A, B, C, D, E), z których sonar środkowy (A) jest ustawiony centralnie, a po każdej jego stronie są sonar lewy górny (B) i sonar lewy dolny (D) oraz sonar prawy górny (C) i sonar prawy dolny (E). Oś akustyczna sonaru środkowego (A) jest skierowana na wprost i leży w płaszczyźnie symetrii głowicy, natomiast osie akustyczne pary sonar lewy górny (B) i sonar prawy dolny (E) oraz pary sonar prawy górny (C) i sonar lewy dolny (D), znajdując się po przekątnej głowicy i mają jednakową **orientację**. Jednocześnie osie akustyczne sonaru lewego górnego (B) i sonaru prawego górnego (C) są skierowane do wewnątrz, natomiast osie akustyczne sonaru lewego dolnego (D) i sonaru prawego dolnego (E) są skierowane na zewnątrz.

Sposób polega na tym, że przetwarza się echa z zespołu sonarów, z których jeden stanowi **sonar** środkowy, a pozostałe stanowią pary sonarów o jednakowej orientacji osi akustycznych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 349470 (22) 2001 08 24 7(51) G02B 6/36

(71) AGMAR-TELECOM Sp. z o.o., Mielec

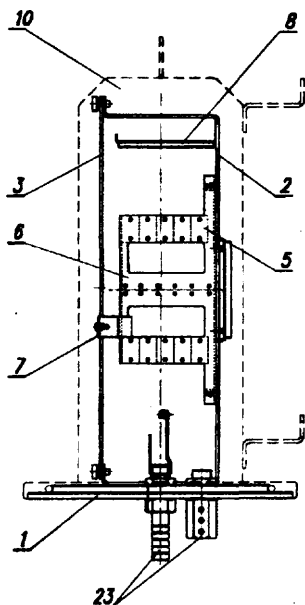
(72) Guźda Jan, Czauderna Mariusz

(54) **Ośłona złącz kablowych, zwłaszcza światłowodowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona złącz kablowych, zwłaszcza światłowodowych, zawierająca obudowę, wewnątrz której umieszczone są tacki montażowe, okrągłą podstawę denną z kanałami wejściowymi i wyjściowymi, przykrytą wydłużoną **pokrywą**, charakteryzującą się tym, że zamocowana rozłącznie do okrągłego denka (1) ramka (2) zawiera przesuwany wspornik (3), do którego zamocowana jest podstawa, wyposażona w zaczepy blokujące (5), usytuowane naprzeciwległe na wewnętrznych stronach ścianek (6), połączonych od góry łącznikiem rozporowym (7), przy czym powyżej podstaw wewnątrz ramki (2), umiejscowiony jest wieszak (8), natomiast

zakończony okrągłym kołnierzem **prostokątnościenny** kołpak (10) zamocowany rozłącznie za pomocą śrub i nakrętek do okrągłego denka (1), wyposażony jest we wsporniki montażowe.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 349554 (22) 2001 09 07 7(51) G02B 27/22

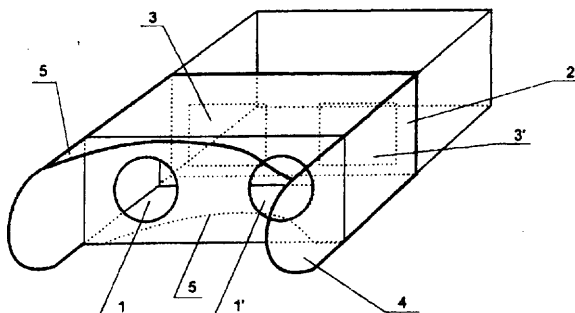
(75) Nawracała Piotr, Zielona Góra

(54) **Stereoskop**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stereoskop do oglądania obrazów stereoskopowych na płaszczyźnie.

Stereoskop do oglądania obrazów stereoskopowych przez soczewki, w jednej z odmian jest **znamienny tym**, że ma postać prostokątnościennego pudełka z nakładaną obejmą (4), którego długość ustalana jest uproszczonym stosunkiem odległości dobrego widzenia (D) do powiększenia soczewki (P), a soczewki (1) i (1') są umieszczone na ścianie prostopadłej do długości stereoskopu, a oglądany obraz umieszcza się na wewnętrznej płaszczyźnie ściany przeciwległej do ścian z soczewkami, przy czym środki soczewek oddalone są od siebie na znaną standardową odległość źrenic ludzkich, a wewnątrz stereoskopu ma separującą przegrodę (2).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349476 (22) 2001 09 03 7(51) G05F 1/16
H02M 5/10

(75) Reszke Edward, Wrocław; Dora Jerzy, Wrocław

(54) **Sposób kontroli napięcia i prądu wyjściowego zasilaczy rezonansowych ze zwrotem energii**

(57) Sposób kontroli napięć i prądów zasilaczy rezonansowych posiadających obwody zwrotu (recyrkulacji) nadmiaru energii z kondensatora szeregowego obwodu rezonansowego do

zaczisków stałoprądowego źródła zasilania falownika w pierwszej postaci charakteryzuje się tym, że posiada ogranicznik napięcia wyjściowego włączony swoim wejściem równolegle do obciążenia np. za pomocą transformatora pełniącego także rolę transformatora wyjściowego. Wyjście prostownikowe tego ogranicznika połączone jest z szynami stałoprądowego zasilania falownika. Ogranicznik napięcia oraz obwód zwrotu energii wzajemnie uzupełniają swoje działanie w taki sposób, że obwód zwrotu ogranicza wartość prądu ogranicznika i w rezultacie nadmiar zgromadzonej energii trafia z powrotem do źródła zasilania zarówno ze strony ogranicznika jak i ze strony obwodów zwrotu energii. Dzięki temu, że zasilacz ciągle pracuje z recyrkulacją energii do źródła zasilania, przebieg prądu w obwodzie rezonansowym zachowuje **quasi-sinusoidalny** charakter nawet przy braku zewnętrznego obciążenia, a napięcie wyjściowe zmienne lub stałe jest ograniczone do poziomu zadanego parametrami ogranicznika napięcia. W drugiej postaci wynalazku w celu wymuszenia **quasi-sinusoidalnych** przebiegów prądów w obwodzie rezonansowym na **stałoprądowym** wyjściu zasilacza dołączony zostaje kondensator, który jest ładowany grupą impulsów wyprostowanej sinusoidy tak długo aż napięcie tego kondensatora osiągnie poziom wyłączenia ustalony dzielnikiem napięcia wyjściowego i napięciem odniesienia doprowadzonym do drugiego wejścia komparatora z zachowaniem warunku, że długość najkrótszej grupy impulsów wynosi trzy półokresy drgań własnych obwodu rezonansowego, a włączenia i wyłączenia grup impulsów zachodzą w momentach gdy prądy kluczy **zmierzają** do zera.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349454 (22) 2001 08 31 7(51) G06F 3/00

(71) Radiotechnika Marketing Sp. z o.o., Wrocław

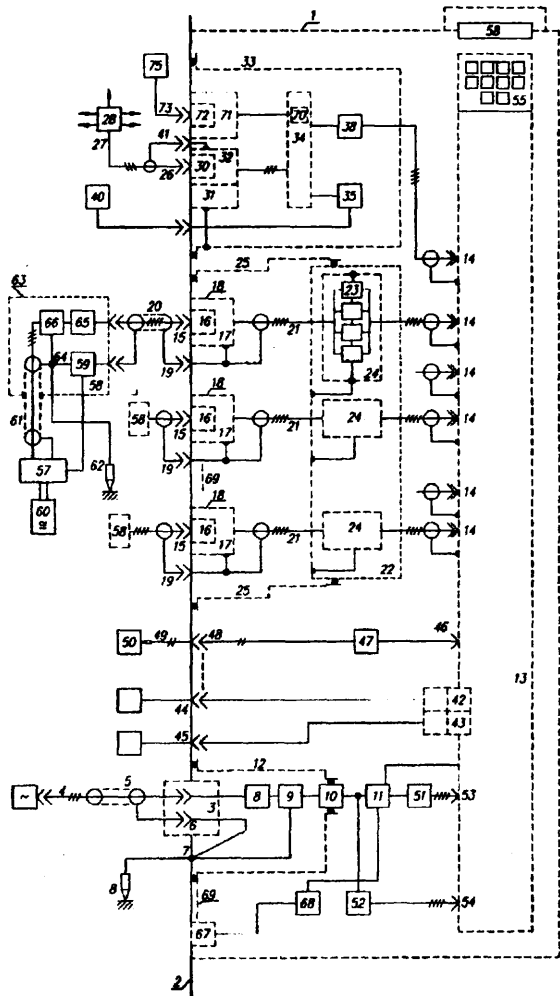
(72) Dras Marek, Bawaj Jacek

(54) **Koncentrator linii polowej sieci komputerowej**

(57) Koncentrator linii polowej sieci komputerowej posiada w każdym cyfrowym torze transmisyjnym dwa zespoły ekranowanych gniazd wejściowych połączonych między sobą pośrednio poprzez ekranowane bloki (22) filtrów dolnoprzepustowych przy czym pierwszy zespół (14) ekranowanych gniazd wejściowych umieszczony jest na wewnętrznym aktywnym elemencie (13) przełączającym, a drugi zespół (15) szczelnych elektromagnetycznie zakreślonych gniazd ekranowanych umieszczony jest na stalowej płycie (2) czołowej i bezpośrednio łączy się z układem (16) dopasowania falowego toru transmisyjnego stanowiącego równocześnie część ograniczającą prąd układu (17) zabezpieczającego przeciwprzepięciowego, którego stalowa obudowa (18) stanowi jednocześnie ekran elektromagnetyczny i jest ściśle połączona z płytą (2) czołową i z wydzielonym stykiem (19) łączącym się z ekranem kabla (20) cyfrowego toru transmisyjnego, a do drugiego końca każdego wspomnianego kabla (20) poprzez wynośny układ (58) dopasowujący falowo kabel i zabezpieczający przed przepięciami jest dołączony terminal (57) końcowy, a do zespołu styków (26) złącza transmisji analogowej dołączony jest wielożyłowy ekranowany kabel (27) telefoniczny połączony swym końcem z odległym zespołem (28) przyłączeniowym telefonicznym, do którego jest dołączonych wiele indywidualnych linii telefonicznych, a wewnątrz koncentratora do tego zespołu styków złącza (26) transmisji analogowej jest dołączony pośrednio moduł (34) centrali telefonicznej posiadający z kolei dwa wyjścia w tym jedno poprzez konwerter (35) światłowodowy dla łączności telefonicznej, a drugie poprzez układ (38) konwertera sygnału telefonicznego na sygnał transmisji cyfrowej, a moduł (34) centrali telefonicznej ma wydzielony blok (70) pracy cyfrowej w systemie **ISDN** połączony pośrednio z zewnętrznym wydzielonym terminalem (75) pracującym w systemie **ISDN**, a ekranowane złącze (3) zasilające wraz z podłączonymi do niego kolejno wyłącznikiem (8) zasilania z wbudowanym **nadprądowym** zabezpieczeniem hydromagnetycznym oraz układem (9) zabezpieczenia przeciwprzepięciowego i **dolnoprzepustowym** filtrem (10) mocy oraz zacisk (7) zbiorczy uziemiający są zawarte w szczelnym stalowym pojemniku (12) ściśle **przyspawanym** do płyty (2) czołowej koncentratora oraz do obudowy dolnoprzepustowego filtra (10) mocy, a pole (55) **wskaznikowo-kontrolne** stanu pracy aktywnego elementu (13) przełączającego jest umieszczone przy

oknie (56) wzornikowym zabezpieczającym przed emisją ujawniającą.

(6 zastrzeżeń)



połączona poprzez (6) najmniej jeden kanał transmisyjny (2) z co najmniej jednym wyświetlaczem (3), a jednostka sterująca (1) jest utworzona przy pamięci centralnej (11), a pamięć centralna (11) jest połączona z komunikatem sterującym (12), a wyświetlacz (3) jest utworzony przy pamięci lokalnej (32).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 349453 (22) 2001 08 31 7(51) G06F 15/16
H04L 12/22

(71) Szefostwo Wojsk Łączności i Informatyki
Śląskiego Okręgu Wojskowego, Wrocław;
Szefostwo Techniki Śląskiego Okręgu
Wojskowego, Wrocław; 10-te Rejonowe
Warsztaty Techniczne, Wrocław; Radiotechnika
Marketing Sp.z o.o., Wrocław

(72) Kubera Aleksander, Dudra Mikołaj, Pryciaszek
Zbigniew Andrzej, Dawidowski Jakub, Zaremba
Tomasz, Młynarczyk Krzysztof, Bawaj Jacek,
Dras Marek

(54) Układ ochrony informacji polowej
w aparatu komputerowej

(57) Układ ochrony informacji w polowej aparatu komputerowej ma wszystkie transmisyjne kable przyłączeniowe rozdzielane każde swoim torem odpowiednio połączone poprzez swoje złącza do wielotorowego zespołu (3, 27) filtrująco-zabezpieczającego mającego dwuwejściowe układy zabezpieczające przepięciowe. Każdy wspomniany zespół zawarty jest w wydzielonej stalowej obudowie (72, 84) przymocowanej ściśle do stalowej płyty (44) czołowej. Do ekranowanego złącza (52) zasilania mocy w układzie (49) zasilania dołączony jest podwójnie ekranowany kabel (57) zasilający, którego ekrany zewnętrzny (56) i wewnętrzny (58) obejmują tylko jego początkowy odcinek rozpoczynający się przy ekranowanym złączu (52) zasilania. Wewnętrzny ekran (58) połączony jest z zaciskiem (59) wejściowym masy filtru (61) zasilacza. Serwer (1) aplikacji połączony jest bezpośrednio poprzez pierwszy zestaw (2) asynchronicznych konwerterów cyfrowych i wielotorowy zespół (3) filtrująco-zabezpieczający i przez nieekranowane kable (5) z pojedynczymi użytkownikami (6) systemu (7) łączności utajnionej. Do zespołu (30) wielokrotnych wejść komputerowego przełącznika (22) pośrednio poprzez zespół (27) filtrująco-zabezpieczający dołączonych jest poprzez ekranowane polowe kable (25) skrętkowe wiele indywidualnych

A1 (21) 355834 (22) 2002 09 03 7(51) G06F 3/00

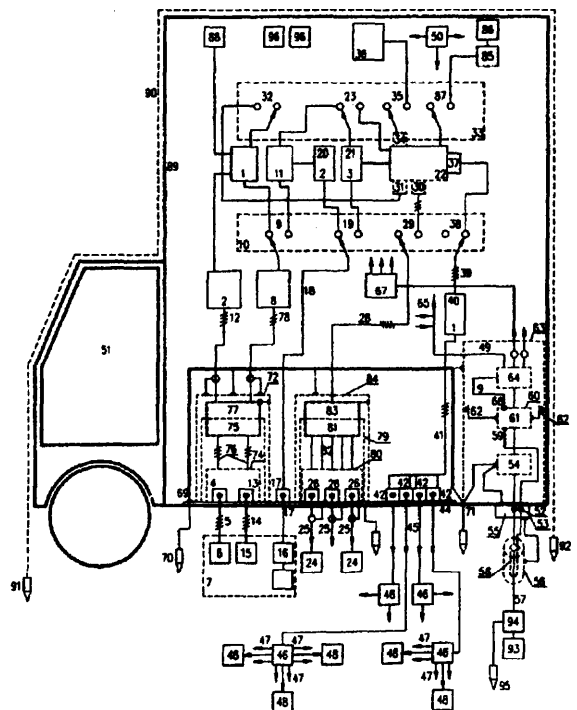
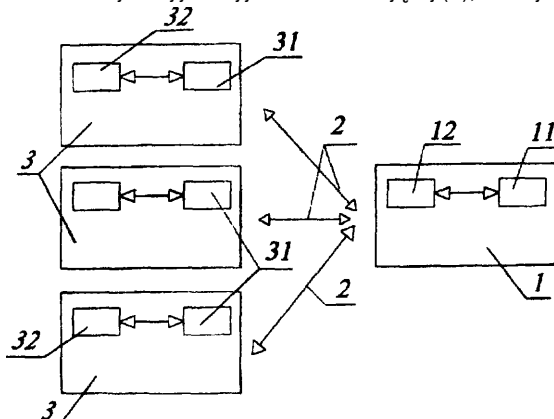
(31) 01 268-2001 (32) 2001 09 03 (33) SK

(71) Tatra Credit Advisors s.r.o., Koszyce, SK

(72) Dulina Martin, Torma Stanislav, Adamkovic
Peter, Kocis Marek

(54) Złącze przeznaczone do transmisji i zdalnego
sterowania danymi multimedialnymi

(57) Złącze przeznaczone do transmisji i zdalnego sterowania danymi multimedialnymi charakteryzuje się tym, że jest utworzone z co najmniej jednej jednostki sterującej (1), która jest



standardowych terminali (24) końcowych, a do zespołu (37) wejść transmisyjnych tego przełącznika (22) dołączone są poprzez kable światłowodowe wynośne koncentratory (46) linii komputerowych, a do każdego z nich poprzez ekranowane polowe kable (47) skrętkowe dołączone są pojedyncze wynośne terminale (48) końcowe. Do komputerowego przełącznika (22) dołączony jest przełącznikiem (32) drugiego pola (33) przełączającego serwer (1) aplikacji, w którym dodatkowo jest zainstalowany między innymi pakiet (88) oprogramowania o architekturze typu Server-based Computing zwanego również oprogramowaniem w technologii cienkiego klienta. Cała aparatura jest otoczona metalową elastyczną siatką (90) ekranującą połączoną z ziemią uziomami.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 349552 (22) 2001 09 07 7(51)G06F 19/00
G06F 155:00
G07C 13/00
G07C 15/00

(71) T.E. UnivComp Sp z o.o., Warszawa

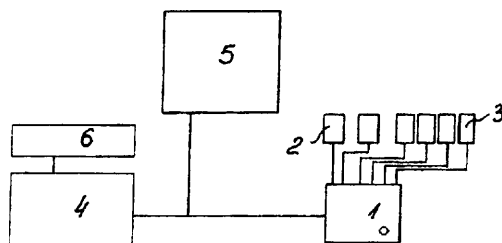
(72) Matykiewicz Jan, Łupiński Piotr

(54) System głosowania oraz sposób głosowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest system głosowania przeznaczony do obsługi zgromadzeń, w których uczestnicy znaczna ilość uprawnionych do głosowań, takich jak walne zgromadzenia spółek, zjazdy organizacji samorządowych i im podobnych oraz sposób głosowania.

System składa się ze stacji bazowej (1) wyposażonej w nadajniki (2) i odbiorniki (3) sygnałów i sprzężonej, poprzez połączony z mikrokomputerem **jednokanałowym** moduł transmisji z komputerem PC (4) sterującym tablicą świetlną (5) i drukarką (6), a ponadto stacja bazowa (1) jest sprzężona z czytnikiem klucza, zaś poprzez swe nadajniki i odbiorniki jest sprzężona drogą radiową z odbiornikiem i nadajnikiem pulpitu wyposażonego w mikrokomputer jednokanałowy, z którym połączony jest zespół przycisków i zespół diod kontrolnych, przy czym pulpit jest wyposażony w czytnik klucza.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21)355820 (22)2002 0902 7(51) G08B 25/12

(31)01 01121050 (32) 2001 09 03 (33) EP

(71) Siemens Building Technologies AG, Zürich, CH

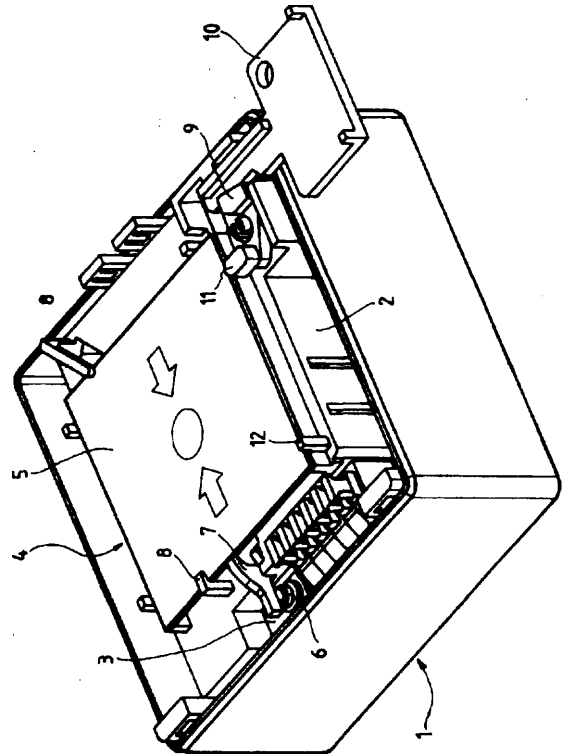
(72) Pfenninger Christoph, Diener Heinz

(54) Ręczny sygnalizator alarmowy

(57) Ręczny sygnalizator alarmowy posiada dno (1) obudowy, pokrywę i wkładkę sygnalizatora z kruchą szybą (4), płytą okablowaną (3), elementem przełączającym (6) i mechaniczny układ uruchamiający tego elementu. Mechaniczny układ uruchamiający elementu przełączającego (8) jest utworzony z dźwigni obrotowej (7), przylegającej do krawędzi bocznej szybki (4), która w normalnym stanie roboczym ręcznego sygnalizatora alarmowego naciska na element przełączający (6) i utrzymuje go w położeniu zamkniętym. W przypadku rozbicia szybki (4) następuje wychylenie dźwigni obrotowej (7) powodujące otwarcie elementu przełączającego (6). Element przełączający (6) jest umieszczony na płycie okablowanej (3) i posiada sprężynujący wyłącznik krańcowy. Sygnalizator zawiera urządzenie do wyzwalania alarmu próbnego, które posiada element przełączający (6) do przesuwania szybki (4), aż do zwolnienia dźwigni obrotowej

(7) oraz element określany jako klucz (10) do uruchamiania elementu przełączającego (9).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355705 (22) 2002 08 26 7(51) G08G 1/09
G09F 9/33

(31)01 10142582

(32) 2001 08 31

(33) DE

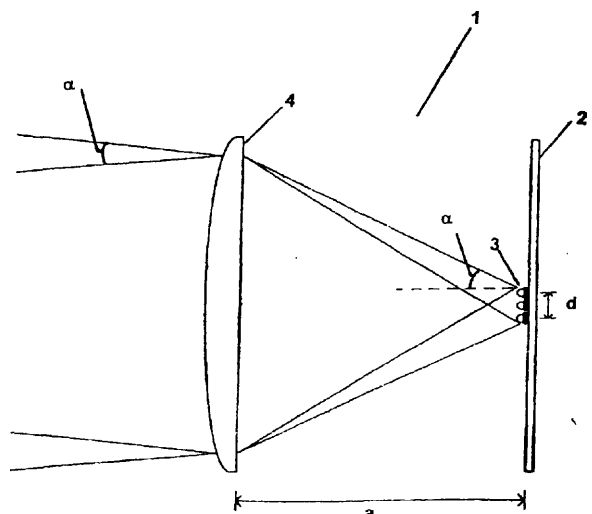
(71) SIGNALBAU HUBER GmbH, München, DE

(72) Pugge Mike

(54) Świetlny środek elementu sygnalizacji,
świetlne urządzenie sygnalizacyjne
i system sygnalizacji świetlnej

(57) W urządzeniu sygnalizacyjnym (1) odległość (a) od świetlnych środków (3) do optycznego elementu (4) została tak dobrana, że maksymalna długość (d) powierzchni pokrytej przez świetlne środki (3) jest wyraźnie mniejsza od odległości (a). Kilka świetlnych urządzeń sygnalizacyjnych (1) można połączyć razem w jeden system sygnalizacji świetlnej. Przez odpowiednie połączenie elektryczne osiąga się dużą gwarancję w zakresie bezawaryjności.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 349473 (22) 2001 08 31 7(51) G10L 15/08

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Podhorski Adam

(54) Sposób korekcji mowy nurka

(57) Sposób korekcji polega na porównaniu parametrów mowy powstałej w warunkach normalnych i w mieszaninie **helo-wo-tlenowej** pod ciśnieniem z wykorzystaniem krótkookresowej analizy liniowo predykcyjnej, dynamicznej zmiany skali częstotliwości, dynamicznej zmiany skali czasu, metody K-średnich i procedury generacji mapującej książki kodowej. Istota rozwiązania polega na tym, że na podstawie analizy sygnału mowy helowej oraz sygnału mowy normalnej tego samego nurka, w postaci izolowanych samogłosek oblicza się **uśrednioną** funkcję korekcji obwiedni widma. Wykorzystując obliczoną funkcję korekcji oraz krótkookresową transformatę Fouriera koryguje się inny sygnał

mowy **helowej** tego samego nurka złożony z pojedynczych sylab, wyrazów itp. Następnie metodą K-średnich wyznacza się książki kodowe dla skorygowanego sygnału mowy helowej i dla sygnału mowy normalnej i poddaje oba sygnały kwantyzacji wektorowej przy pomocy odpowiednich książek kodowych. Indeksy wektorów dopasowuje się czasowo metodą dynamicznej skali czasu osobno dla każdej sylaby, wyrazu itp. Indeksy wektorów mowy normalnej oraz skorygowanej mowy helowej oraz sygnał mowy normalnej i nieskorygowany sygnał mowy helowej wykorzystuje się następnie do utworzenia książki kodowej mapującej znaną metodą. Następnie koryguje się inny dowolny sygnał mowy helowej tego samego nurka poddając go krótkookresowej analizie liniowej predykcyjnej i modyfikując obwiednię widma sygnału mowy helowej dla każdego analizowanego segmentu, zgodnie z wpisami w książce mapującej, a skorygowane segmenty łączy się na zakładkę uzyskując mowę helową o cechach widmowych zbliżonych do mowy normalnej.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21)349402 (22)20010830 7(51)H01Q 1/12

(71) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa

(72) Dackiewicz Aleksander, Koszałkowski Waldemar

(54) Sposób montażu anteny nadawczo-odbiorczej korzystnie dla potrzeb telefonii komórkowej i układ anteny nadawczo-odbiorczej korzystnie dla potrzeb telefonii komórkowej

(57) Sposób montażu anteny nadawczo-odbiorczej korzystnie dla potrzeb telefonii komórkowej z zastosowaniem znanego wysięgnika, polega na tym, że najpierw mocuje się warstwę (5) materiału włókienniczego o właściwościach tłumiących pole elektromagnetyczne do elewacji (4) ściany budynku, przy czym stosunek wysokości (h_1) warstwy (5) materiału włókienniczego o właściwościach tłumiących pole elektromagnetyczne do wysokości (h) anteny (1) wynosi $2 < h_1/h < 6$, a stosunek szerokości (d_1)

warstwy (5) materiału włókienniczego do szerokości (d) anteny (1) wynosi $16 < d_1/d < 34$, po czym przytwierdza się znany wysięgnik (3) dystansowy do elewacji (4) budynku i umieszcza się w nim antenę (1). Korzystnie jest gdy stosuje się warstwę (5) tłumiącą włókniny metalizowanej. Przedmiotem wynalazku jest też układ anteny nadawczo-odbiorczej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355647 (22) 2002 08 23 7(51) H01R 9/00
H01R 25/00
H02G 3/08

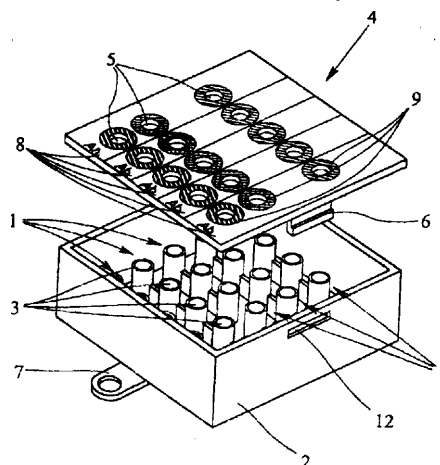
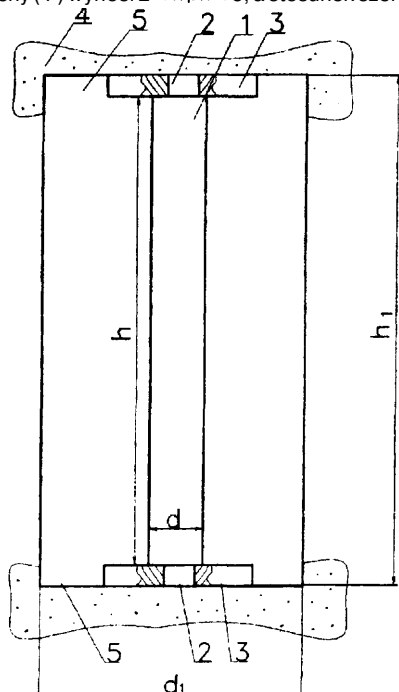
(31)01 10140959 (32) 2001 08 27 (33) DE
01 10144525 2001 09 10 DE
01 10154239 2001 11 07 DE

(71) G. Spelsberg GmbH + Co. KG, Schalksmuehle, DE

(72) Werkshagen Bernd, Quardt Dirk, Wasserfuhr Friedel, Spelsberg Holger, Schmidt Wieland, Schulte Hans

(54) Zaciskowe gniazdo przyłączeniowe

(57) Ujawniono zaciskowe gniazdo przyłączeniowe, do przyłączania względnie łączenia przynajmniej trzech wielożyłowych kabli z przynajmniej trzema zaciskami przyłączeniowymi (1), przy



czym każdy z zacisków przyłączeniowych (1) jest wyposażony w przynajmniej dwa przyłącza (3). Zaciskowe gniazdo przyłączeniowe jest wyposażone w odłączany od zacisków przyłączeniowych (1) szablon (4), który decyduje o tym, które żyły wielożyłowych kabli mogą zostać przyłączone do poszczególnych przyłączy (3) poszczególnych zacisków przyłączeniowych (1), dzięki czemu utworzone jest uniwersalne zaciskowe gniazdo przyłączeniowe, umożliwiające łatwe i pewne przyłączanie wielu kabli.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21)355831 (22)20020902 7(51)H01R 13/00

H01R 13/33

(31)01 10143200 (32) 2001 09 04 (33) DE

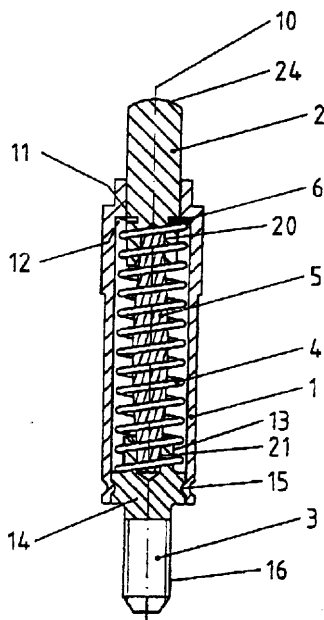
(71) era-contact GmbH, Bretten, DE

(72) Bauer Monika, Moskob Frank, Dost Robert, Schumann Bernd, Kainz Andreas, Veit Jürgen

(54) Elektryczny styk dociskowy

(57) Opisany został elektryczny styk dociskowy zawierający tuleję obudowy (1) z końcem zwróconym ku miejscu styku i końcem odwróconym od miejsca styku, palec stykowy (2), osiowo przesuwany w tulei obudowy (1), który wystaje ze zwróconego ku miejscu styku końca tulei obudowy i jest wsuwany w tuleję obudowy przeciwnie do siły naprężenia wstępnego, usytuowanego w tulei obudowy (1) elementu naprężającego wstępnie i za pomocą jego przewodzącego korpusu wytwarzany jest styk elektryczny, element przyłączeniowy (3), do mocowania doprowadzenia elektrycznego do odwróconego od miejsca styku końca tulei obudowy (1) i usytuowany w tulei obudowy (1), osiowo elastyczny przewód elektryczny (4, 5) pomiędzy elementem przyłączeniowym (3) i palcem stykowym (2). Elastyczny przewód elektryczny swoim końcem zwróconym ku miejscu styku jest zaciśnięty w otworze osiowym (20) znajdującym się na odwróconym od miejsca styku końcu palca stykowego (2), a swoim końcem odwróconym od miejsca styku zaciśnięty jest w otworze osiowym (21) na zwróconym ku miejscu styku końcu elementu przyłączeniowego (3).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21)352582 (22)20020304 7(51) H01R 13/527

H05K 5/06

(23) 2001 09 04 Międzynarodowe Targi Górnictwa, Energetyki, Metalurgii i Chemii

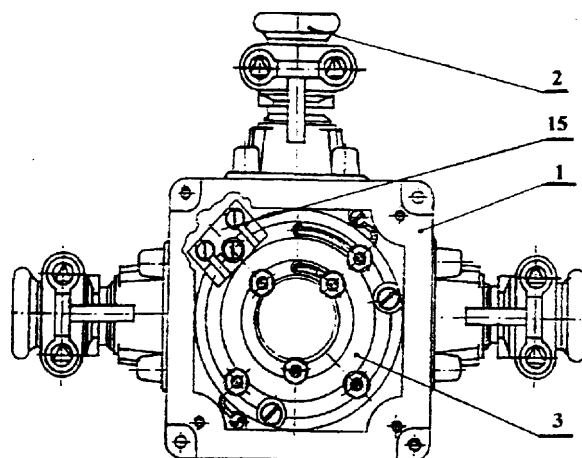
(71) Bydgoskie Zakłady Elektromechaniczne BELMA SA, Bydgoszcz

(72) Kulczycki Emil

(54) Skrzynka połączeniowa ognioszczelna

(57) Skrzynka połączeniowa ognioszczelna charakteryzuje się tym, że w obudowie ognioszczelnej (1) umieszczona jest podstawa (3) wyposażona w sześć zacisków dla przewodów zasilających i ochronnych, przy czym trzy zaciski łączą przewody zasilające, a pozostałe trzy przewód ochronny, a w tym dwa spośród trzech dla przewodów ochronnych połączone są z obudową ognioszczelną (1) skrzynki, przy czym podstawa (3) wyposażona jest w dwa zaciski dla przewodu iskrobezpiecznego usytuowane na listwie zaciskowej (15) mocowanej na krawędzi podstawy (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 351032 (22)2001 03 16 7(51) H02B 1/14

H01H 9/02

(31)00 0003489 (32)2000 03 17 (33) FR

(86) 2001 03 16 PCT/FR01/00788

(87)20010920 WO01/69739 PCT Gazette nr 38/01

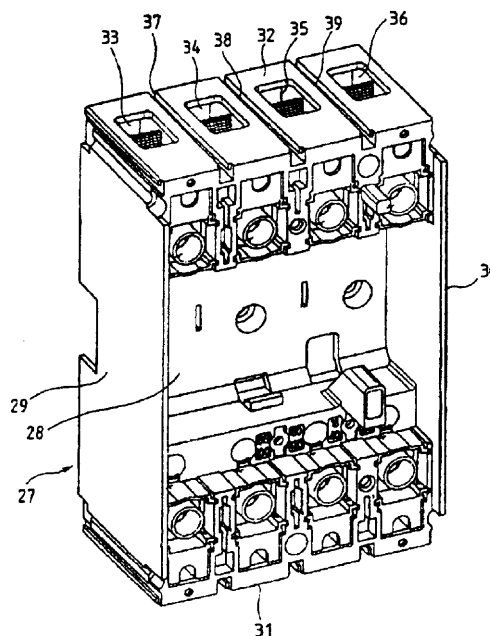
(71) GE POWER CONTROLS FRANCE, Harly, FR

(72) Letient Patrick

(54) Podstawa wyłącznika i zespół wyłącznika

(57) Podstawa (27) wyłącznika zawiera element współpracujący, z co najmniej jednym pomocniczym elementem izolującym wyłącznika, a zespół wyłącznika zawiera co najmniej jeden wyłącznik i jedną taką podstawę (27).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349303 (22) 2001 08 24 7(51) H02H 7/10

(71) EMC Sp. z o.o., Toruń

(72) Wielich Władysław, Szupryciński Jacek

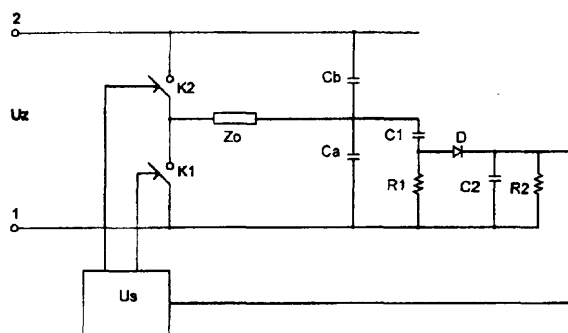
(54) Układ zabezpieczenia przeciążeniowego półmostkowej przetwornicy przeciwsołnej

(57) Układ zabezpieczenia przeciążeniowego przetwornicy półmostkowej służy do zabezpieczenia przetwornicy przed zwarciem obciążenia i przeciążeniami.

W układzie do połączenia kondensatorów **półmostkowych** (Ca, Cb) podłączono pierwsze wyprowadzenie pierwszego kondensatora (C1), a drugie jego wyprowadzenie podłączono do pierwszego zacisku (1) zasilania (Uz) przez pierwszy rezystor (R1) i pierwszy kondensator (C1), a ponadto do anody diody (D), której katodę podłączono przez drugi rezystor (R2) i drugi kondensator (C2) do pierwszego zacisku (1) zasilania (Uz) oraz układu sterowania **kluczy** półprzewodnikowych (Us).

Układ nadaje się szczególnie do stosowania w technice sterowania napędów, oświetleniowej i ciepłownictwie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349304 (22) 2001 08 24 7(51) H02H 7/20

(71) EMC Sp z o.o., Toruń

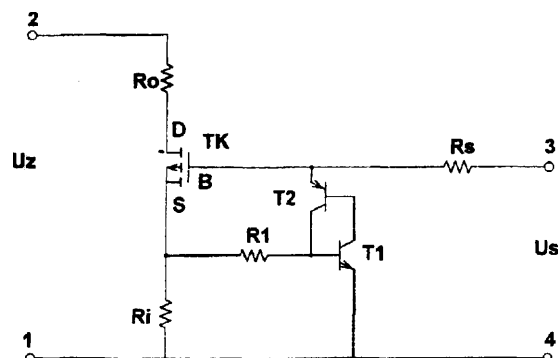
(72) Wielich Władysław, Zajączkowski Wojciech

(54) Układ szybkiego zabezpieczenia prądowego łącznika tranzystorowego prądu stałego

(57) Układ szybkiego zabezpieczenia prądowego łącznika tranzystorowego prądu stałego służy głównie do zabezpieczenia łącznika przed zwarciem obciążenia. W omawianym układzie do elektrody źródłowej (S) łącznika **tranzystorowego** (TK), przez pierwszy rezystor (**R1**) jest podłączona baza pierwszego tranzystora (**T1**), którego emiter jest podłączony do pierwszego zacisku (1) źródła zasilania (Uz), a kolektor do bazy drugiego tranzystora (T2) o przeciwnym typie przewodnictwa niż pierwszy tranzystor (T1), którego emiter jest podłączony do elektrody sterującej (B) łącznika tranzystorowego (**TK**), a kolektor do bazy pierwszego tranzystora (T1).

Opisany układ nadaje się szczególnie do stosowania w technice oświetleniowej i ciepłownictwie.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349305 (22) 2001 08 24 7(51) H02H 7/20

(71) EMC Sp. z co., Toruń

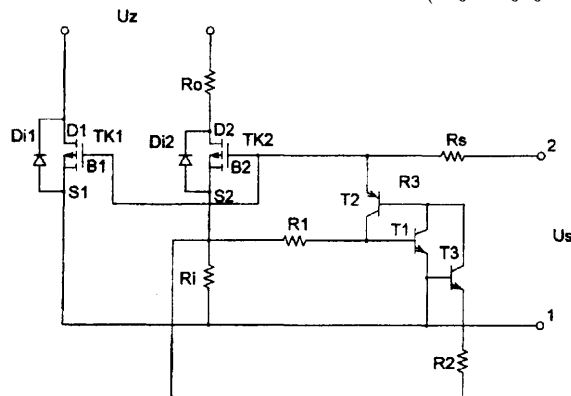
(72) Wielich Władysław, Zajączkowski Wojciech

(54) Układ szybkiego zabezpieczenia prądowego łączników tranzystorowych prądu przemiennego

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie szybkiego zabezpieczenia prądowego łączników tranzystorowych prądu przemiennego i służy do zabezpieczenia łączników przed zwarciem obciążenia. W tym celu połączenie elektrod źródłowych (**S1**, **S2**) łączników tranzystorowych (**TK1**, **TK2**) wykonano przez rezystor pomiarowy prądu (**Ri**), przy czym do elektrody źródłowej (**S1**) pierwszego łącznika tranzystorowego (**TK1**) jest podłączony drugi zacisk (2) źródła napięcia sterującego (**Us**). Do elektrody źródłowej (**S2**) drugiego łącznika tranzystorowego (**TK2**), przez pierwszy rezystor (**R1**) jest podłączona baza pierwszego tranzystora (**T1**), którego emiter jest podłączony do elektrody źródłowej (**S2**) drugiego łącznika tranzystorowego (**TK2**), a kolektor do bazy drugiego tranzystora (**T2**) o przeciwnym typie przewodnictwa niż pierwszy tranzystor (**T1**). Emiter drugiego tranzystora (**T2**) jest podłączony do elektrod sterujących (**B1**, **B2**) łączników tranzystorowych (**TK1**, **TK2**), a kolektor do bazy pierwszego tranzystora (**T1**). Do emitera pierwszego tranzystora (**T1**) podłączono bazę trzeciego tranzystora (**T3**), którego kolektor podłączono do bazy drugiego tranzystora (**T2**), a jego emiter poprzez drugi rezystor (**R2**) do elektrody źródłowej (**S1**) pierwszego łącznika tranzystorowego (**TK1**).

Opisany układ nadaje się szczególnie do stosowania w technice sterowania napędów, oświetleniowej i ciepłownictwie.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 355594 (22) 2002 08 21 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02

(31)01 935735 (32) 2001 08 24 (33) US

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Wang Yu

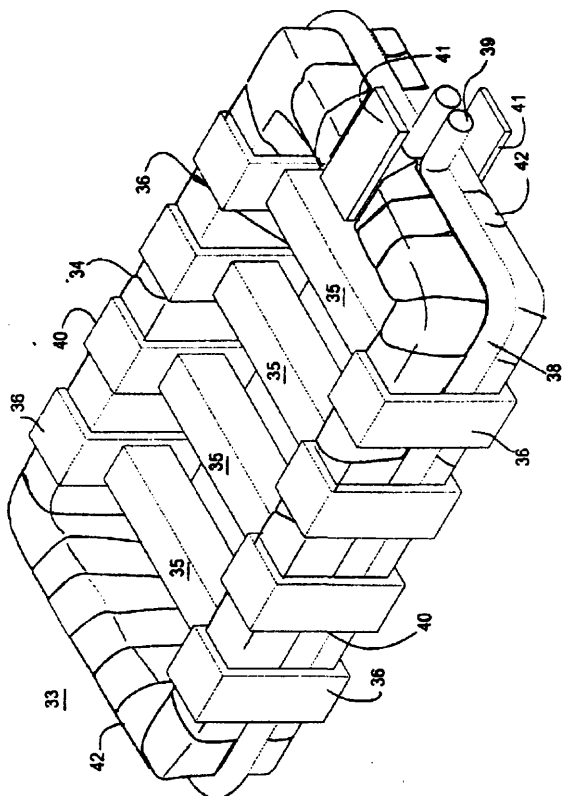
(54) Wirnik maszyny synchronicznej, zespół rdzenia wirnikowego i uzwojenia oraz sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej

(57) Wirnik maszyny **synchronicznej** zawiera zespół (33) nadprzewodzącego uzwojenia wzbudzenia, który posiada uzwojenie wzbudzenia (34) i przynajmniej jeden podzwojnik (35) przechodzący pomiędzy przeciwnymi bokami uzwojenia wzbudzenia (34) oraz zawiera rdzeń wirnika, składający się z **sekcji** rdzeniowych, z których każda posiada rowek, w którym jest umieszczony przynajmniej jeden podzwojnik (35) w postaci naprężającego pręta.

Sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej, w którym montuje się rdzeń wirnika wokół zespołu nadprzewodzącego, polega na tym, że kształtuje się zespół uzwojenia wzbudzenia montując uzwojenia wzbudzenia i podzwojnika przed zmontowaniem rdzenia wirnika, a następnie przekłada się

części każdej z sekcji rdzeniowych wirnika poprzez uzwojenie rdzenia i montuje się te sekcje wokół podzwojnika, po czym mocuje się zespół sekcji rdzeniowych wirnika.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 349299 (22) 2001 08 27 7(51) H02K 57/00
H02K 53/00

(71) Bryliński Dariusz, Kołobrzeg; Brzozowski Jerzy, Wołomin

(72) Bryliński Dariusz

(54) **Sposób uzyskania energii z materiału ferromagnetycznego**

(57) Zgodnie ze sposobem uzyskania energii użytecznej z materiału ferromagnetycznego będącego rdzeniem elektromagnesu zasila się jego uzwojenie prądem elektrycznym o takim natężeniu, aby wywołał nasycenie magnetyczne rdzenia, a po wykonaniu pracy przyciągnięcia zwory wyłącza się zasilanie bez straty energii zgromadzonej w indukcyjności elektromagnesu. Do zasilania elektromagnesu stosuje się rezonansowy zasilacz impulsowy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349456 (22) 2001 08 31 7(51) H04M 1/67

(71) SIEMENS Spółka z o.o., Warszawa

(72) Dietmar Lerch

(54) **Sposób blokady kart SIM w telefonach komórkowych**

(57) Sposób blokady kart SIM w telefonach komórkowych polega na tym, że kartę SIM zalewa się substancją nieprzewodzącą prądu, o silnym działaniu klejącym i spoinującym oraz o krótkim czasie wiązania, a następnie zespala się ją fizycznie z terminalem aparatu telefonicznego, przy czym substancja o działaniu klejącym i spoinującym łączy kartę SIM z terminalem aparatu telefonicznego w sposób nie dający się rozdzielić bez uszkodzenia fizycznego i/lub mechanicznego podzespołów aparatu telefonicznego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 351076 (22) 2001 03 01 7(51) H04N 7/50

(31) 00 00200890 (32) 2000 03 13 (33) EP

(86) 2001 03 01 PCT/EP01/02330

(87) 2001 09 20 WO01/69939 PCT Gazette nr 38/01

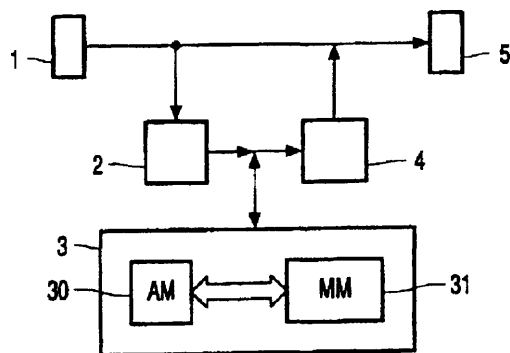
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL

(72) Van Der Vleuten Renatus J., Kleihorst Richard P.

(54) **Pamięć porcji skompresowanych danych**

(57) Zapewnione zostało zapamiętywanie porcji danych w pamięci, przy czym porcje danych są podzielone na kolejne części danych o malejącej ważności, a części danych są zapamiętywane w odpowiednich obszarach pamięci (31) i przy zastosowaniu części danych w pamięci (31) w przypadkach, gdy wszystkie możliwe obszary pamięci są przyporządkowane innym częściom danych i jeśli ważność zastosowanej części danych jest niższa niż najniższa ważność innych części danych, zrzuca się zastosowaną część danych; jeśli ważność zastosowanej części danych jest wyższa niż najniższa ważność, zapamiętuje się zastosowaną część danych w jednym z możliwych obszarów pamięci kosztem danej innej części danych. Korzystne jest zastosowanie wynalazku w aplikacjach wykorzystujących urządzenie o stałej pojemności pamięci dla zapamiętywania **kompresowalnych** danych, takich jak dane wideo, obrazów, dźwięku, mowy.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 355862 (22) 2002 09 04 7(51) H05K 7/00
H01H 71/02

(31) 01 200102024 (32) 2001 09 07 (33) ES

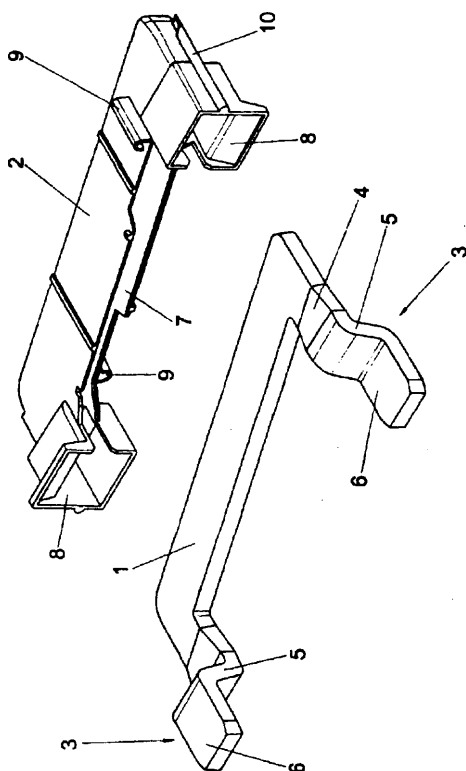
(71) GE POWER CONTROLS IBERICA S.L., Terrassa (Barcelona), ES

(72) Palet Mercader Marti, Ortiz Gimenez Miguel

(54) **System łączenia elektrycznego pomiędzy modułami do zabezpieczania obwodów dystrybucji energii elektrycznej**

(57) System elektrycznego łączenia jest utworzony przez jeden lub więcej zespołów sprzężonych ze sobą, przy czym każdy z nich zawiera przewodzący element (1) i izolujący element (2), w którym jest umieszczony wymieniony przewodzący element, a każdy z tych elementów (1 i 2) jest samodzielny, co umożliwia montaż obu ze sobą jak również ich połączenie z innymi podobnymi zespołami bez położenia montażu. Przewodzący element (1) ma oddzielne końcowe słupki (3) odchodzące od skręconych segmentów (4) o przeciwnym kierunku. Izolujący element (2) ma konfigurację **szczelinową**, a jego końce mają czerpakowe występy (8) o odpowiednim kształcie do pomieszczenia słupków (3), przy czym proste segmenty (6) tych słupków są usytuowane na zewnątrz, a izolujące płytki (2) mają na swych bocznych powierzchniach występy (9) o konfiguracji szczelinowej do montowania przez wsunięcie żeber (10) usytuowanych po stronie innego elementu izolującego (2) i umożliwienia sprzężenia ich ze sobą by utworzyć zestaw łączący.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355882 (22) 2002 09 05 7(51) H05K 7/00
H01H 71/02

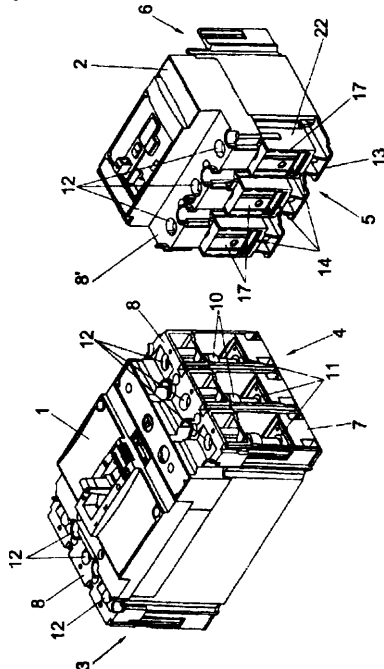
(31) 01 200102022 (32) 2001 09 07 (33) ES

(71) GE POWER CONTROLS IBERICA S.L.,
Terrassa (Barcelona), ES

(72) Palet Mercader Marti, Ortiz Gimenez Miguel

(54) **System łączenia urządzeń elektrycznych
lub elektronicznych z zamiennymi
elementami wspólnymi**

(57) System służy do łączenia i montowania pomiędzy modu-
łami lub urządzeniami elektrycznymi lub elektronicznymi (1,2),



które mają wejściowe i wyjściowe złącza zamontowane w odpowiednich podstawach uzupełnionych przez ochronne pokrywy zamontowane na złączowych częściach wejściowych i wyjściowych. Zastosowano wejściowe części złączowe (5) modułu (2), zawierające powtórzone i zintegrowane podstawę (7) i pokrywę (8) wyjściowej części złączowej (4) modułu (1), na skutek czego te podstawy (7) i pokrywa (8) modułu (1) mogą zostać przedstawione do wyjściowych części złączowych (6) modułu (2), przez co moduł ten **może** być dostarczany bez podstawy i pokrywy. Ponadto system szybkiego łączenia i mocowania dwóch modułów (1, 2) charakteryzuje się tym, że wkręty, służące do łączenia i mocowania pomiędzy końcówkami dwóch modułów (1, 2) są zamontowane na sprężynach, które trzymają je w położeniu otwartym zwrócone do otworów, poprzez które końcówki złączy są wprowadzane i przykręcane. Moduły te można łączyć kaskadowo, tzn. można kolejno połączyć **ze** sobą dowolną potrzebną liczbę modułów.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355883 (22) 2002 09 05 7(51) H05K 7/00
H01H 71/10

(31) 01 200102023 (32) 2001 09 07 (33) ES

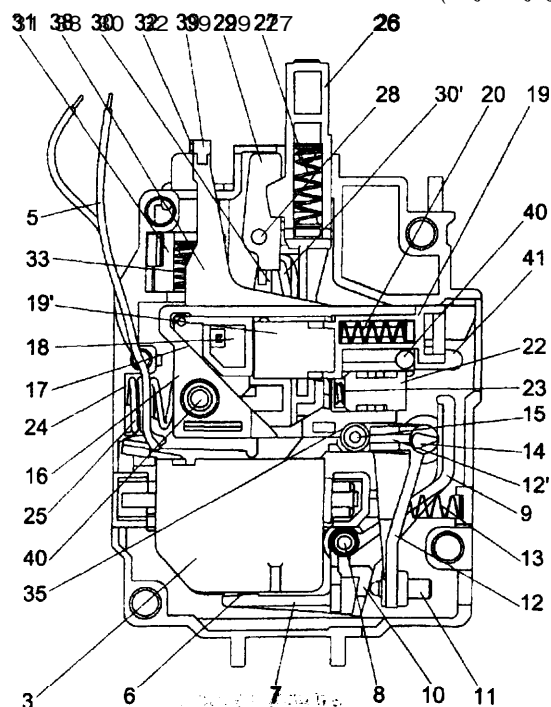
(71) GE POWER CONTROLS IBERICA S.L.,
Terrassa (Barcelona), ES

(72) Palet Mercader Marti, Ortiz Gimenez Miguel

(54) **Mechanizm wyzwalania i powtórnego
uzbrajania do urządzeń elektrycznych
i podobnych**

(57) Mechanizm wyzwalania jest skonstruowany na bazie przechylnej dźwigni (7), która jest poruszana za pomocą bijaka (6), co powoduje zwolnienie blokady wyzwalacza (12) na przesuwnej części przemieszczanej w kierunku do położenia wyzwalania za pomocą sprężyny (25), natomiast mechanizm powtórnego uzbrajania jest skonstruowany na bazie przycisku (26), do którego dołączona jest krzywka (29), która przy naciskaniu przycisku popycha położe (18), która przesuwa się wzdłuż skosu (17) suwaka (16) przemieszczając ten suwak, aby spowodować powtórne uzbrojenie przez zablokowanie na nim rolki (15) stanowiącej część wyzwalacza (12). Mechanizm taki stanowi moduł, który może być montowany na urządzeniu, na którym mechanizm ten ma być stosowany.

(8 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

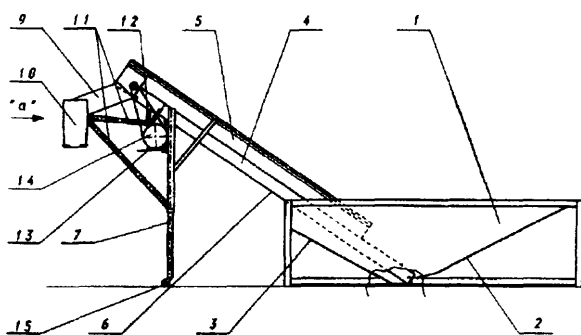
U1 (21) 112525 (22)20010907 7(51) A01C 9/00
A01C 15/00

(75) Nowakowski Łukasz, Orzeszkowo; Nowicki Krzysztof, Giecz

(54) Zaprawiarka do ziemniaków na mokro

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zaprawiarka do ziemniaków na mokro, przeznaczona zwłaszcza do ziemniaków przygotowywanych na wczesny zbiór umożliwiającą zaprawienie ich środkami ochronnymi, chroniącymi ziemniaki przed chorobami. Zaprawiarka posiada zbiornik (1) na środek ochronny w postaci wanny o ukośnie pochylonych ku dołowi wewnętrznych powierzchniach czołowych (2, 3) oraz również ukośnie wprowadzony do jego wnętrza przenośnik cięgnowy (4) posiadający osłonę boczną (5) i osłonę dolną (6), przy czym przenośnik cięgnowy (4) wsparty jest na podpory (7) i posiada poprzecznie porowatą bieżnię. W górnej części przenośnika cięgnowego (4), u wylotu bieżni znajduje się rynna (9) prowadząca do lejka zsykowego (10) mającego dwie pionowe gardziele i zamocowanego za pomocą przegubowo połączonych łączników (11), z jednej strony do pionowego wspornika (12), trwale połączonego z osłoną dolną (6) przenośnika cięgnowego (4), a z drugiej strony do podpory (7). W górnej części podpory (7) przytwierdzona jest płyta mocująca (13), na której posadowiony jest zespół napędowy (14) przenośnika cięgnowego (4), zaś u podstawy podpora (7) zaopatrzona jest w koła jezdne (15).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112513 (22)20010831 7(51) A01C 15/00

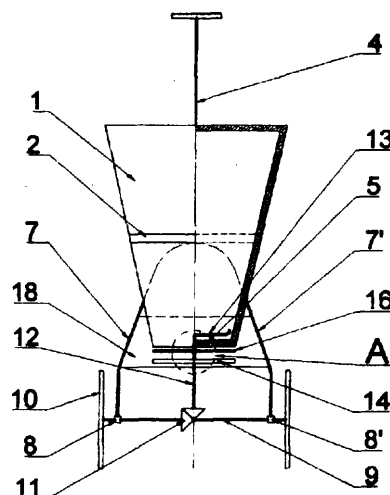
(75) Olejniczak Sławomir, Zgierz

(54) Rozsiewacz ręczny

(57) Rozsiewacz ręczny posiada zbiornik z otworami w dnie osadzony w ramie oraz wirnik zamocowany pod zbiornikiem. Zbiornik (1) jest osadzony w ramie (4) połączonej dolnymi odcinkami (7, 7') z osią poziomą (9), na której osadzone są koła jezdne (10). Oś pozioma (9) posiada przekładnię kątową (11) przenoszącą moment obrotowy na oś pionową (12), na której sztywno zamocowany jest wirnik (14). Do dna (5) zbiornika (1) zamocowana jest przesłona (16) w sposób umożliwiający ruch obrotowy wokół osi pionowej, posiadająca otwory pokrywające się z otworami dna (5) zbiornika. Wewnątrz zbiornika (1) na przedłużeniu osi pionowej (12) osadzone jest mieszkadło (13), natomiast do

ramy (4) zamocowana jest podpórka. Do dolnych odcinków (7, 7') ramy zamocowana jest osłona (18).

(3 zastrzeżenia)

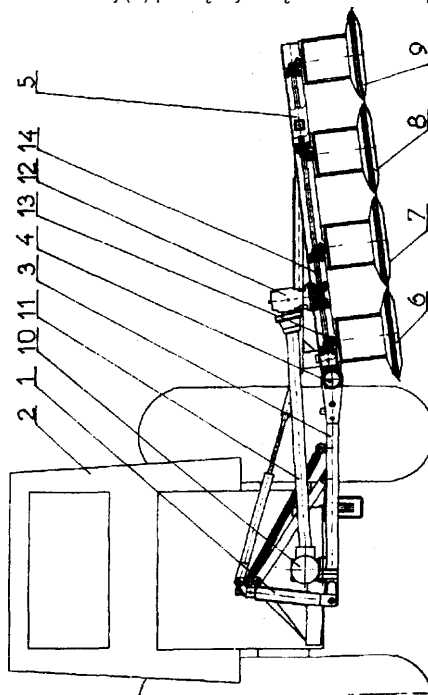


U1 (21) 112503 (22)2001 08 30 7(51) A01D 34/00

(75) Stolarski Antoni, Białystok

(54) Kosiarka rotacyjna, górnopędowa

(57) Kosiarka rotacyjna charakteryzuje się tym, że w górnej części belki nożowej (5) pomiędzy urządzeniami koszącymi (6, 7)



umocowana jest przekładnia kątowa (12) połączona na wejściu z wałkiem przegubowym (11), a na wyjściu poprzez zębate koła stożkowe z wałkami napędowymi (13, 14) urządzeń koszących (6, 7, 8, 9).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 112505 (22)2001 08 30 7(51) A01N 1/00

(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Karetę Wiesław, Cegła Mirosław, Roborzyński Maciej

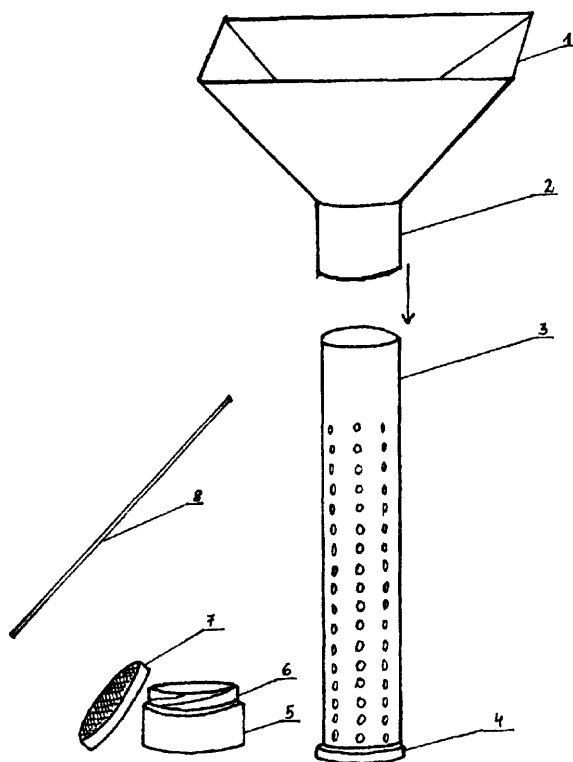
(54) **Zestaw do konfekcjonowania nasienia mrożonego w kulkach**

(57) Zestaw do konfekcjonowania nasienia mrożonego w kulkach składa się z lejka (1) zakończonego tuleją (2) nasadzoną na rurę (3), w której są otwory.

U dołu rura (3) ma obsadę (4) umożliwiającą zakładanie pudełka (5) na nasienie. Pudełko (5) ma perforowane wieczko (7).

Dodatkowo zestaw jest wyposażony w zawleczkę (8), którą umieszcza się w otworach rury (3).

(1 zastrzeżenie)



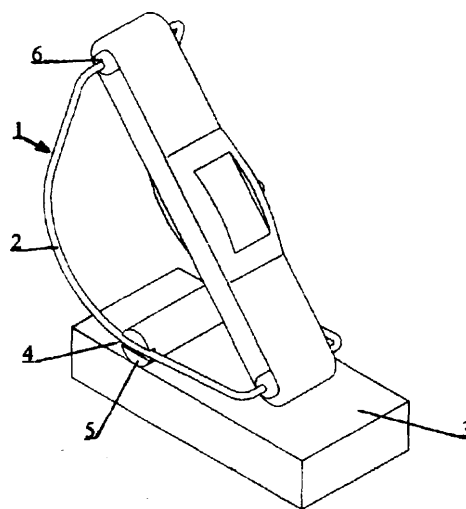
U1 (21) 112475 (22) 2001 08 24 7(51) A47F 7/02

(75) Balcerzak Paweł, Michałowice; Januszewski Tomasz, Warszawa; Wojtasik Jerzy, Komorów

(54) **Urządzenie do ekspozycji dowolnych przedmiotów, w szczególności bransolet i zegarków**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do ekspozycji dowolnych przedmiotów w szczególności bransolet i zegarków, mające sprężynę (1) z drutu o zarysie wydłużonego prostokąta, której łukowo wygięte odcinki (2) usytuowane wzdłuż dłuższych boków tego prostokąta są osadzone przesuwnie i samohamownie w otworach prowadzących (4), znajdujących się na końcach korpusu wsporczego (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112528 (22) 2001 09 07 7(51) A47L 23/00

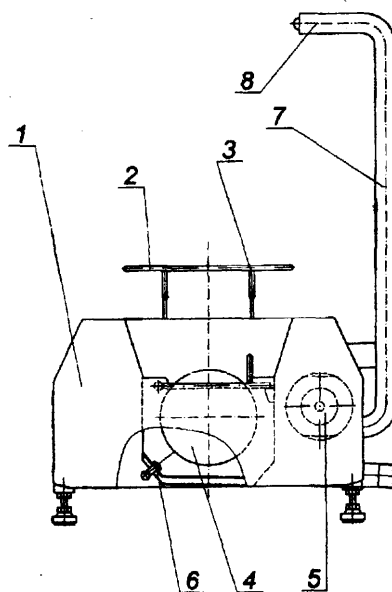
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS Sp. z o.o., Sosnowiec

(72) Ziaja Marek

(54) **Urządzenie do mycia i dezynfekcji obuwia**

(57) Urządzenie do mycia i dezynfekcji obuwia charakteryzuje się tym, że ma korpus (1) wyposażony w podstawę (2) pod pojemnik z płynem myjąco - dezynfekującym, podest (3) i szczotki obrotowe (4) napędzane motoreduktorem (5) oraz dysze natryskowe (6) skierowane na szczotki obrotowe (4), a do boku korpusu (1) przymocowany jest uchwyt (7), w którym znajduje się przycisk uruchamiający (8).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112508 (22) 2001 08 30 7(51) A61M 3/00
A61M 5/178

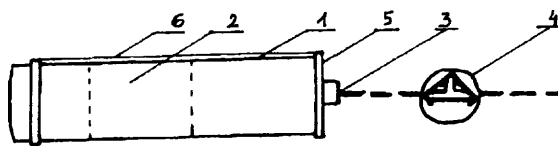
(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Jura Jacek, Smorąg Zdzisław

(54) **Strzykawka do mikroiniekcji**

(57) Strzykawka do mikroiniekcji DNA składa się ze strzykawki (1) ze szklanym tłokiem (2), do którego podłączony jest przewód (3) powietrzny zaopatrzony w trójdrożny zawór (4). Strzykawka (1) ma gumowy naciąg (6) utrzymujący tłok (2) w zadanym położeniu.

(1 zastrzeżenie)

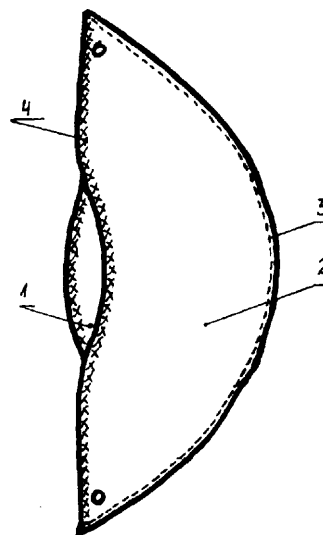


U1 (21) 112524 (22)2001 0906 7(51) A62B 18/02

(71) ZGODA Spółdzielnia Inwalidów, Konstantynów

(72) Kudaj Justyna, Ruprecht Helena, Bolimowska
Joanna, Nowak Andrzej**(54) Półmaska filtrująca**

(57) **Półmaska** filtrująca wyposażona jest w czaszę, którą stanowią dwa płaty: płat nosowy (1) i płat podbródkowy (2) o kształcie w przybliżeniu połowy owalu połączone zgrzeiną łączącą (3) wzdłuż brzegów owalnych, przy czym płat nosowy (1) posiada w części **środkowej** naddatek, zaś płat podbródkowy (2) wcięcie.

(1 zastrzeżenie)**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

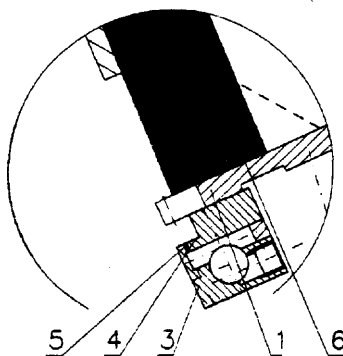
U1 (21) 112510 (22)20010831 7(51) B41L 47/36

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Mechanizacji
Pakowania **EMPAK**, Kraków

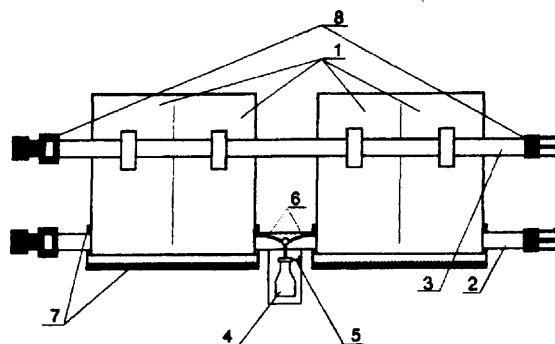
(72) Włodarczyk Wojciech

(54) Układ rozdmuchiwania ulotek

(57) Układ rozdmuchiwania ulotek ma płytę podpierającą (1), do której od spodu przykręcony jest kolektor (3), przy czym kolektor (3) ma **odsadzenie** (4) z dyszami rozdmuchującymi (5).

(1 zastrzeżenie)

tw. harmonijkę boki pasa zapina się zapięciem (7) typu rzep. Na korpusie osoby pływającej pas mocuje się za pomocą zapiek zatraskowych (8), przymocowanych do końców paska głównego (2) i paska elastycznego (3). Pas ratunkowy może posiadać automatycznie uruchamiający się mininadajnik radiowy umożliwiający zlokalizowanie osoby potrzebującej pomocy. Może także być wyposażony w system automatycznego otwierania się butli w wodzie co pozwoli na jego wykorzystanie jako wyposażenia sprzętu wodnego.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112522 (22)2001 0904 7(51) B63C 9/08

(75) Ryczałek Ryszard, Miłocin

(54) Pas ratunkowy

(57) **Wzór** użytkowy rozwiązuje problem zabezpieczenia przed utonięciem osób pływających w otwartych zbiornikach wodnych w przypadku wystąpienia skurczu, utraty sił lub innych przyczyn uniemożliwiających samodzielne utrzymywanie się na powierzchni wody. Pas ratunkowy posiada cztery składane komory powietrzne (1) utrzymywane za pomocą sztywnego paska głównego (2) i elastycznego paska pomocniczego (3). W kieszonce u boku pasa zawieszona jest butla (4) ze sprężonym powietrzem wyposażona w zawór (5) i elastyczne przewody (6) do doprowadzania powietrza do komór (1). Po złożeniu komór w

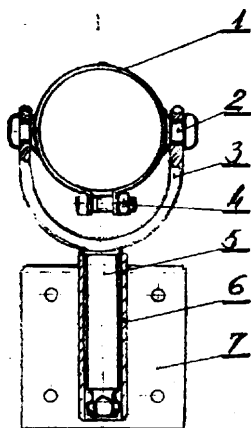
U1 (21) 112476 (22) 2001 08 24 7(51) B63H 16/067

(75) Kloskowski Tadeusz, Chojnice

(54) Dulka wiosłowa

(57) Dulka wiosłowa służy do mocowania wiosła do łódki z możliwością regulacji w celu zapewnienia optymalnie dogodnej pozycji do wiosłowania. Dulka składa się z obejm y zaciskowej (1) zaciskanej na trzonku wiosła śrubami (4), połączonej obrotowo z widełkami (3) przez mocowane na stałe do obejm y (1) czopy (2). Widełki (3) połączone są u podstawy z trzpieniem (5) wprowadzonym do tulei (6) połączonej na stałe do wspornika (7) mocowanym do burt łodzi. Rowek, wybranie w trzpieniu (5) oraz przetłoczenie w tulei (6) pozwala na nierozłączne połączenie wiosła z łódką w pozycji wiosłowania oraz rozłączne połączenie przy obrocie wiosła o **180°**.

(2 zastrzeżenia)



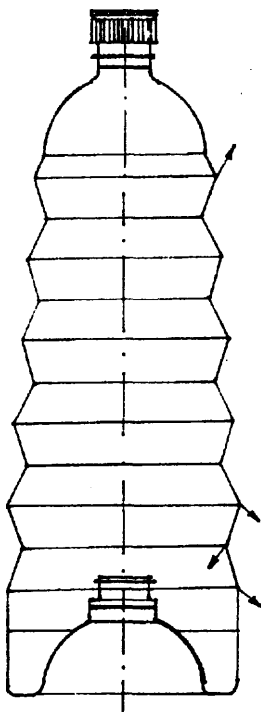
U1 (21) 112514 (22)2001 08 31 7(51) B65D 1/04

(75) Cios Piotr, Chełm

(54) Składana plastikowa butelka jednorazowego użytku

(57) Butelka plastikowa jednorazowego użytku znamienna tym, że zbudowana jest ze ścianek składających się na zewnątrz. Górna część butelki jest ukształtowana w ten sposób, że pokrywa się z wewnętrzną częścią jej denka. Po złożeniu ścianki boczne składają się w określony sposób.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 112523 (22)2001 09 07 7(51) B65D 5/32
B65D 71/60

(71) OPAK Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej,
Krosno

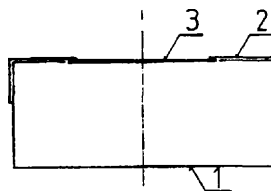
(72) Irek Mieczysław

(54) Opakowanie, zwłaszcza na upominki

(57) Opakowanie ma postać pudełka (1) z przykrywką (2) posiadającego w jednej ze ścian wycięcie, które zamknięte jest przezroczystą kieszenią (3) przymocowaną na obrzeżu od wewnątrz do ściany pudełka (1). W drugim wykonaniu opakowanie ma postać torby w kształcie składanego graniastosłupa, po-

siadającej w czołowej ścianie wycięcie, które zamknięte jest przezroczystą kieszenią przymocowaną na obrzeżu od wewnątrz do ściany torby.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112530 (22) 2001 09 07 7(51) B65D 88/12
B60P 3/22

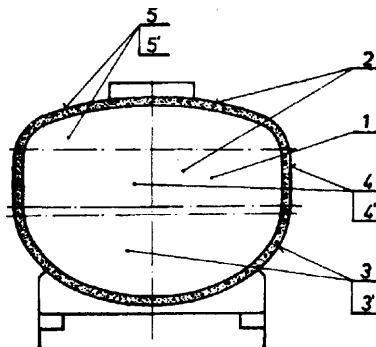
(71) Spółdzielnia Pracy PROMONT, Koszalin

(72) Gregorius Krzysztof, Jachimowski Andrzej,
Pospolitał Piotr

(54) Cysterna, zwłaszcza do transportu mleka

(57) Cysterna ma co najmniej jeden zbiornik (1), a gdy jest więcej zbiorników (1) każdy ma w przekroju poprzecznym taki sam kształt (2), przy czym poszczególne zbiorniki (1) mają taką samą lub różną pojemność, ponadto każdy zbiornik (1) jest zbiornikiem samodzielnym niezależnym od innego dodatkowo zbiorniki (1) mają wspólny płaszcz wyposażony w dennice. Ponadto zbiorniki (1) mają w przekroju poprzecznym kształt tak zwanego kuferka.

(2 zastrzeżenia)

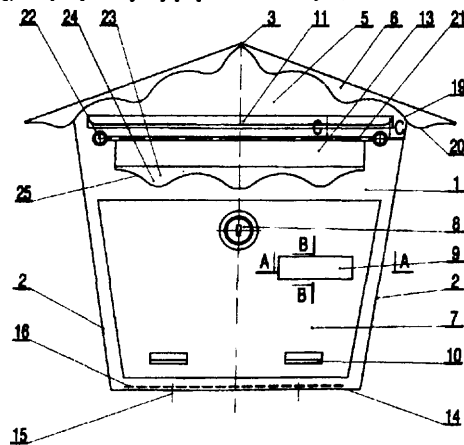


U1 (21) 112517 (22)20010903 7(51) B65D 91/00

(75) Kurleto Daniel, Ochójno

(54) Skrzynka na listy

(57) Skrzynka na listy przeznaczona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zastłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą znamienna tym, że obudowa skrzynki



(1) od strony czołowej (5) ukształtowanej dwiema bocznymi skośnymi ściankami (2) ma osłonowy daszek dwuspadowy (3) zaopatrzony w kształtowy kołnierz (6) osłony szczeliny wrzutowej zabezpieczonej osłoną przeciwwodną (11) i **wychylną** zasłoną

(13), poniżej której jest umieszczona **odchylna** pokrywa zamykająca (7) przy czym dno (14) obudowy skrzynki (1) jest zaopatrzony w otwory wypływowe (15).

(9 zastrzeżeń)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 112506 (22)2001 08 30 7(51) C12M 1/00

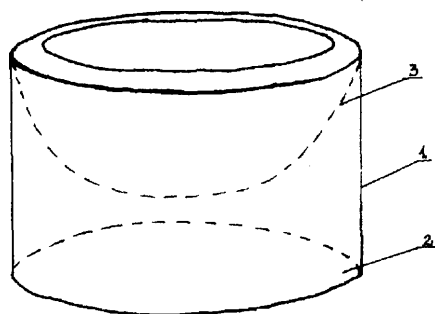
(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Smorąg Zdzisław, Kątska Lucyna, Gajda Barbara, Ryńska Bożena, Pejko Andrzej

(54) **Naczynko embriologiczne**

(57) Naczynko embriologiczne do zbierania przetrzymywania oceny i manipulacji z **oocytami** i zarodkami jest wykonane ze szkła i ma kształt walca (1) z dolną podstawą (2) płaską i górną (3) wklęsłą.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112507 (22)2001 08 30 7(51) C12M 1/00

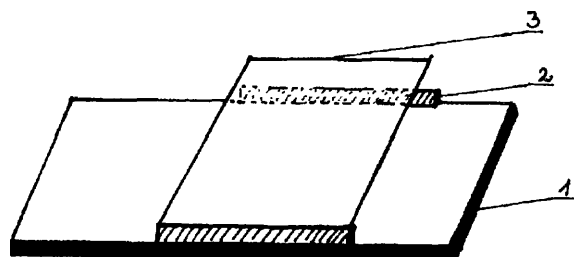
(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Jura Jacek, Smorąg Zdzisław

(54) **Komora mikromanipulacyjna**

(57) Komora mikromanipulacyjna składa się ze szkiełka mikroskopowego (1), które stanowi podstawę komory, dwóch **supo-**rtów (2) zamontowanych na niej **naprzeciwiegle** oraz umieszczonej na nich uchylnej pokrywy (3), którą stanowi mikroskopowe szkiełko nakrywkowe.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICtwo; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 112502 (22)2001 08 29 7(51) E01F 9/08

(71) Zakłady Gumowe Górnicztwa SA, Bytom

(72) Gryboś Waldemar, Gębala Anna

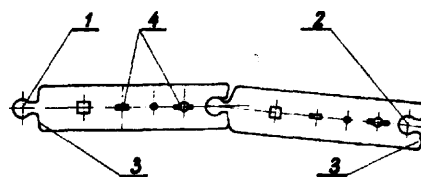
(54) **Segment separatora drogowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest segment separatora drogowego do tymczasowego lub trwałego poziomego rozdzielania i oznakowywania pasów ruchu, zwłaszcza w przypadkach zmiany organizacji ruchu.

Segment separatora drogowego, wykonany z uplastycznionych odpadów PVC, ma kształt listwy o poprzecznym przekroju odcinka koła, przy czym każdy segment od strony czołowej zakończony jest z jednej strony poziomym kolistym występnym (1), zaś od strony przeciwnej ma poziome kolistę gniazdo (2) o wymiarach występu (1), przy czym czołowe powierzchnie (3) segmentu są nachylone wstecznie w stosunku do osi segmentu.

Koliste ukształtowanie segmentu zapobiega nagłemu rzuceniu pojazdem w przypadku najazdu na zespół separatora, zachowując równocześnie zadanie bezpiecznej sygnalizacji o naruszeniu pasa separacyjnego.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112512 (22)20010831 7(51) E01F 9/08

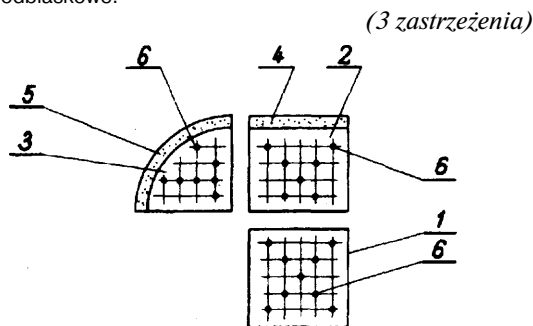
(71) Zakłady Gumowe Górnicztwa S.A., Bytom

(72) Gryboś Waldemar, Gębala Anna

(54) **Zespół elementów drogowej wysepki komunikacyjnej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół elementów drogowej wysepki komunikacyjnej wydzielającej z dróg ruchu komunikacyjnego określone powierzchnie o różnym przeznaczeniu. Zespół elementów drogowej wysepki komunikacyjnej składa się z trzech wielokrotnie powtarzalnych elementów (1, 2, 3) wykonanych z uplastycznionych odpadów PVC pochodzących z recyklingu, przy czym boczna powierzchnia (4) krawędziowego

kwadratowego elementu (2) jest wyoblona oraz wyoblona jest czołowa kolistą powierzchnia (5) krawędziowego narożnego elementu (3). Robocze powierzchnie poszczególnych elementów (1, 2, 3) są fakturowane w postaci kolistych występów (6), zaś czołowe wyoblone powierzchnie krawędziowych elementów (2, 3) są obniżone w stosunku do powierzchni roboczej tych elementów. Od strony czołowej wyoblone powierzchnie (4, 5) elementów (2, 3) pokryte są farbą chlorokauczukową z dodatkiem kulek szklanych jako elementów refleksyjnych lub mają osadzone elementy odbłaskowe.



U1 (21) 113497 (22) 2002 09 03 7(51) E04C 2/24

(31) 01 200112328 (32) 2001 09 04 (33) CZ

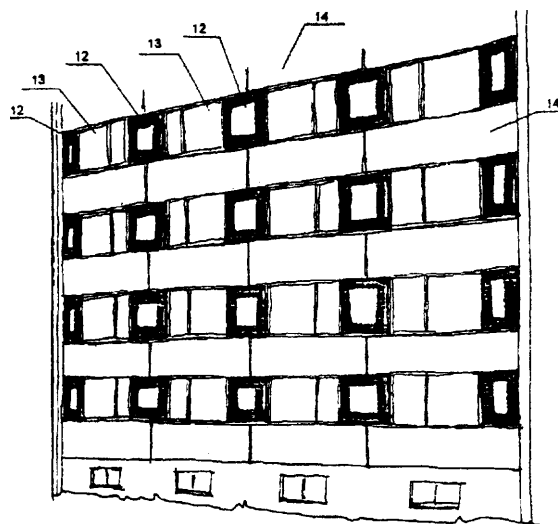
(71) REHAU s.r.o., Cestlice, CZ

(72) Zeman Ivo

(54) Panel międzyokienne

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest panel międzyokienne (12) wytworzony jako prefabrykat poza obiektem remontowanym składający się z ramy drewnianej, która jest osłonięta zarówno od strony zewnętrznej jak i wewnętrznej, przez płyty wiórowo-cementowe, a jej przestrzeń wewnętrzna jest wypełniana wełną mineralną.

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 113507 (22) 20020905 7(51) E04F 13/04

(31) 01 20114678 (32) 200109 06 (33) DE

(71) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Iphofen, DE

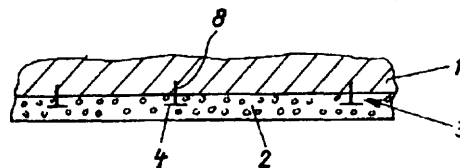
(72) Espert Klaus, Winkler Gerhard

(54) Urządzenie do mechanicznego kotwienia tynku gipsowego

(57) Urządzenie do mechanicznego kotwienia tynku gipsowego, nanoszonego na wewnętrzną ścianę betonową pomieszczenia, gdzie zastosowano mechaniczne kotwienie skuteczne (pracujące) pomiędzy ścianą betonową a naniesionym tynkiem

gipsowym, które posiada elementy rozmieszczone na ścianie betonowej i umieszczone w odstępie od ściany betonowej oraz mocujące je elementy, wstrzelone w ścianę betonową, charakteryzuje się tym, że elementy umieszczone w odstępie od ściany betonowej (1), stanowią talerzyki kotwiące (4) rozmieszczone w odstępie od siebie, przez które przechodzą gwoździe stalowe (8), wstrzelone w ścianę betonową i które noszą rozpórki w kierunku ściany betonowej (1).

(9 zastrzeżeń)



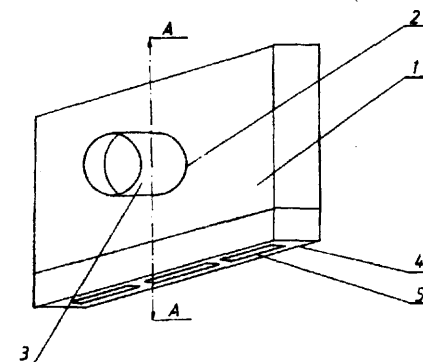
U1 (21) 112487 (22) 2001 08 27 7(51) E04F 17/04

(75) Tomczak Jan, Warszawa

(54) Nawiewnik liniowy

(57) Nawiewnik szczelinowy jest ukształtowany w formie puszki (1) z przyłączeniowym otworem (2) w jednej ze ścianek. W czołowej płycie (4) nawiewnik ma liniowe szczeliny (5), w których są zamontowane ruchome kierownice mające formę łukowo wygiętych płytek, wypukłością skierowanych na zewnątrz. Przyłączeniowy otwór (2) jest wyposażony w króciec (3), natomiast ruchome kierownice są zamontowane w liniowych szczelinach (5) za pomocą przegubów.

(3 zastrzeżenia)



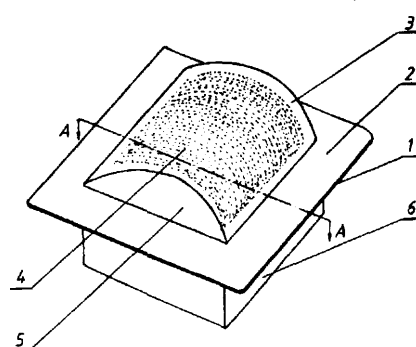
U1 (21) 112501 (22) 2001 08 28 7(51) E04F 17/04

(75) Tomczak Jan, Warszawa

(54) Kratka wentylacyjna wyporowa

(57) Kratka jest wyposażona w czołową płytę (1), utworzoną z ramy (2) i przymocowanej do niej pośrodku wyporowej płytki (3). Wyporowa płytki (3) jest wypukła, wyprofilowana w kształcie wylinka walca, ograniczonego po bokach pionowymi ściankami (5), posiada perforację (4). Od spodu znajduje się króciec (6), utworzony z płytek przymocowanych do ramy (2) na wewnętrznym obrysie. Stanowi on wydłużenie boków wyporowej płytki (3) oraz pionowych ścianek (5).

(1 zastrzeżenie)

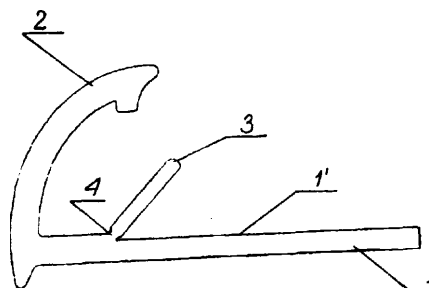


U1 (21) 112482 (22) 2001 08 27 7(51) E04F 19/02

(75) Galas Adam Sławomir, **Białystok**(54) **Listwa narożna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa narożna do osłony narożników ścian, wykonana z jednorodnego materiału, posiadająca płaskie ramie mocujące (1) i element osłonowy (2), w której ramie mocujące (1) posiada odstające żebro (3), usytuowane wzdłuż całej długości listwy, połączone u nasady za pomocą połączenia przegubowego (4) z tym ramieniem.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

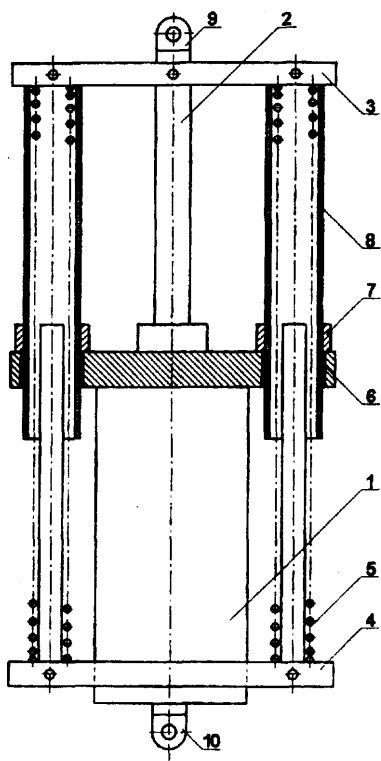
U1 (21) 112509 (22)20010831 7(51) F15B 15/00

(75) Soliński Krzysztof, Tarnów

(54) **Siłownik liniowy kompensacyjny**

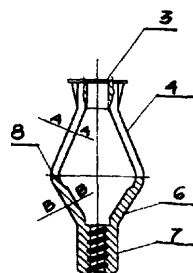
(57) Siłownik liniowy kompensacyjny złożony jest z napędu liniowego oraz kompensatora, którego elementy sprężyste (5) są połączone z obudową napędu (1) poprzez obejmę (4) i z tłokiem (2) poprzez zworę (3) o tak dobranych parametrach, aby jak najdokładniej kompensowały **zewnętrzną** siłę działającą na tłok.

(1 zastrzeżenie)



ramiona rozprężające posiadają zmienny przekrój (4) i (6) oraz tuleję gwintowaną (7), która umożliwia zastosowanie wkrętów z gwintem do drewna lub typu „spax” przy użyciu stosunkowo bardzo małych sił rozprężających ramiona łącznika. Umożliwia to stosowanie wkrętów - zamocowań na ściankach bardzo cienkich lub niskiej twardości. Nawet w przypadku rozkalibrowania otworu jest możliwe zastosowanie wkręta z tego typu **rozprężaczem**.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112480 (22)2001 08 27 7(51) F23L 1/02

(71) Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej

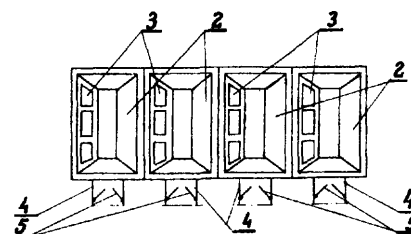
PEC-MEGAWAT Sp. z o.o., Tarnowskie Góry(72) Pogodziński Andrzej, Maks Józef, **Knefel**

Norbert, Paliga Jerzy, Palka Henryk, Rogoziński Adam

(54) **Skrzynia powietrza rusztu mechanicznego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynia powietrza rusztu mechanicznego przystosowanego do spalania paliw stałych, głównie miazgi, **węgla** kamiennego. Skrzynia stanowi konstrukcję złożoną z odseparowanych od siebie stref podmuchowych. Strefa zbudowana jest z zewnętrznej komory i wewnętrznej komory (2) w kształcie odwróconego ostrosłupa ściętego o podstawie prostokątnej. Powietrze do komory zewnętrznej doprowadzone jest odrębnym przewodem (4), wyposażonym w jednoskrzydłowe dwuosiowe kłapy (5). Wewnętrzna komora (2) posiada w bocznej ścianie otwory, w których umieszczone są kierownice (3) o regulowanym kącie nachylenia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112500 (22)2001 08 28 7(51) F16B 13/06

(71) Sola Technics Sp. z o.o., Jaworzno

(72) Biela Jan, Szwec Marek

(54) **Rozprężny wkręt metalowo-tworzywowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest łącznik z tworzywa termoplastycznego do wkrętów metalowych do montażu (zamocowań) na cienkich ściankach, zwłaszcza gipsowych lub na ściankach z pustymi przestrzeniami. Charakteryzuje się tym, że

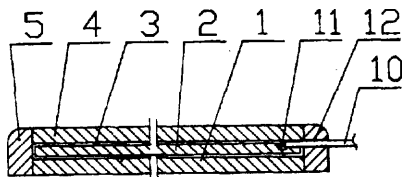
U1 (21) 112518 (22)2001 09 03 7(51) F24D 19/06

(75) Wenta Jan, Łębork

(54) **Grzejnik płytowy**

(57) Grzejnik płytowy składa się z płyty izolacyjnej dolnej (1) z ułożoną na niej płytą izolacyjną pośrednią (2), na której osadzony jest wężykowato drut oporowy (3) jako elektryczny element grzejny, który od góry nakryty jest płytą izolacyjną górną (4), przy czym płyty izolacyjne: dolna (1), pośrednia (2) i górna (4) wykonane z drewna lub materiału drewnopodobnego są osadzone w obrotowym (5), które szczelnie zamyka ich obrzeża. Grzejnik płytowy jako urządzenie przenośne przeznaczony jest do ogrzewania miejscowego.

(3 zastrzeżenia)

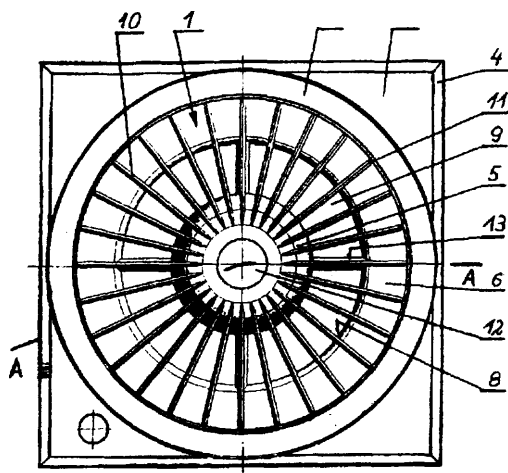


U1 (21) 112521 (22)2001 09 04 7(51) F24F 13/20

(75) Kwiatkowski Mirosław, Kozięgłowy k/Poznań; Kwiatkowska Janina, Kozięgłowy k/Poznań

(54) **Ostona urządzenia wentylacyjnego, zwłaszcza wentylatora**

(57) Ostona ma część kształtową (1), zawierającą centralnie położoną kołową piastę (5) i pierścień kołowy (6) usytuowany **współosiowo** względem piasty (5), posiadający płaską powierzchnię **czołową**, przechodzącą od strony piasty (5) w obwodowy próg (8).



Żebra (10) osłaniające przestrzeń (9) przepływu powietrza wychodzą promieniowo z piasty (5) i mają zakończenia (11) położone w pobliżu przejścia płaskiej powierzchni czołowej w wyprofilowane obrzeże (2).

Część kształtowa (1) w widoku z góry ma kształt koła wpisanego w zarys kwadratowej części płaskiej (3), a w widoku z boku ma kształt wypukły o płaskim zakończeniu górnym.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112529 (22)2001 09 07 7(51) F26B 21/00
F26B 9/08

(71) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec

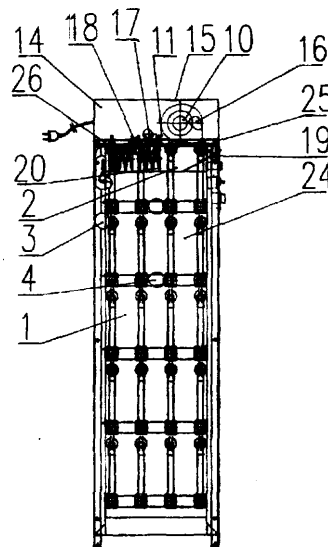
(72) Gadek Piotr

(54) **Suszarka do obuwia**

(57) Suszarka do obuwia charakteryzuje się tym, że zawiera korpus (1) składający się z kanału grzewczego (2), kanału nawiewnego pionowego (3) i kanałów nawiewnych poziomych (4). Do kanałów nawiewnych poziomych (4) przystosowane są elementy konstrukcyjne, zakończone dyszami zamykającymi, stanowiące wieszak.

Wewnątrz kanałów nawiewnych poziomych (4) zamontowane są regulatory przepływu powietrza. W górnej części korpusu (1) usytuowana jest pokrywa zabezpieczająca (14) z otworem (15), pod którą znajduje się wentylator promieniowy (16) i ogranicznik temperatury (17) z sondą (18). Kanał grzewczy (2) wyposażony **jest** w lampę promieni ultrafioletowych (19) i grzałkę elektryczną (20). Poniżej pokrywy zabezpieczającej (14) znajduje się płyta zespołu sterowania, pod którą zamontowany jest osprzęt elektryczny. Dolna część korpusu (1) wyposażona jest w element stabilizujący.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 112479 (22) 2001 08 24 7(51) G07B 13/00

(71) FOTON Spółka Akcyjna, Bydgoszcz

(72) Szczypior Jerzy, Płoszaj Ewa Elżbieta

(54) **Taśma rejestracyjna**

(57) Taśma rejestracyjna, zwłaszcza do zapisu i rejestracji przebiegu szybkości pojazdu, mająca postać znormalizowanej

rolki papieru, przystosowanej do zapisu na niej przez docisk pisaka znajdującego się w urządzeniu rejestracyjnym charakteryzuje się tym, że podłoże papierowe (2) rolki (1) ma obustronnie naniesioną warstwę czułą na ciśnienie (3), która na powierzchni wewnętrznej ma wykonany nadruk liniatury.

(2 zastrzeżenia)

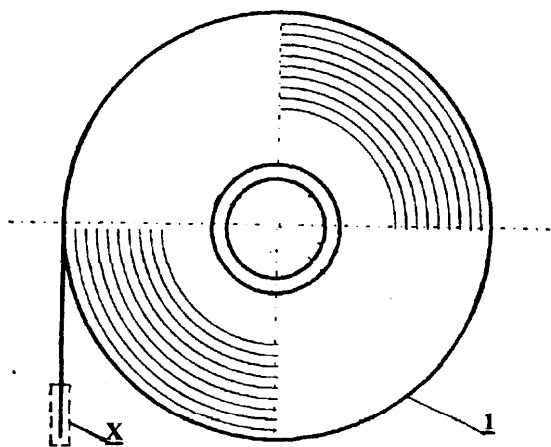


FIG. 1

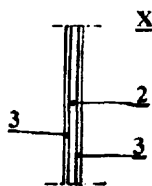


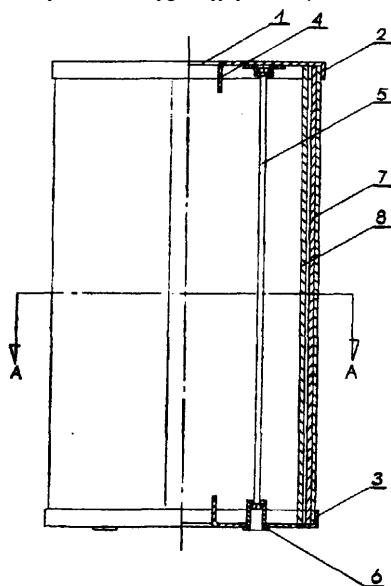
FIG. 2

U1 (21) 112516 (22)2001 0903 7(51) G09F 15/00
G09D 1/00

(75) Bacciarelli Janusz, Warszawa

(54) **Trójkątny ekspozytor informacyjny, stały /obrotowy, słupowy/ naścienny, wielokondygnacyjny**

(57) Trójkątny ekspozytor informacyjny, stały (obrotowy, słupkowy) naścienny, wielokondygnacyjny do eksponowania rozkładów



jazdy, **informacji** i.t.p składa się z: - pokrywy górnej (2) i dolnej (3), - zabudowy wewnętrznej do eksponowania rozkładów, - profili ochronnych zewnętrznych i przezroczystych (7) oraz - trzpieni stalowych (5) do połączenia pokrywy górnej (2) i dolnej (3). Ekspozytor może być lokowany współśrodkowo na słupku **wspórczym** przystanku komunikacyjnego lub **naściennym**, a ekspozycja rozkładów jazdy odbywa się na bocznych zewnętrznych powierzchniach odpowiednio zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi płytą z przezroczystego tworzywa.

(1 zastrzeżenie)

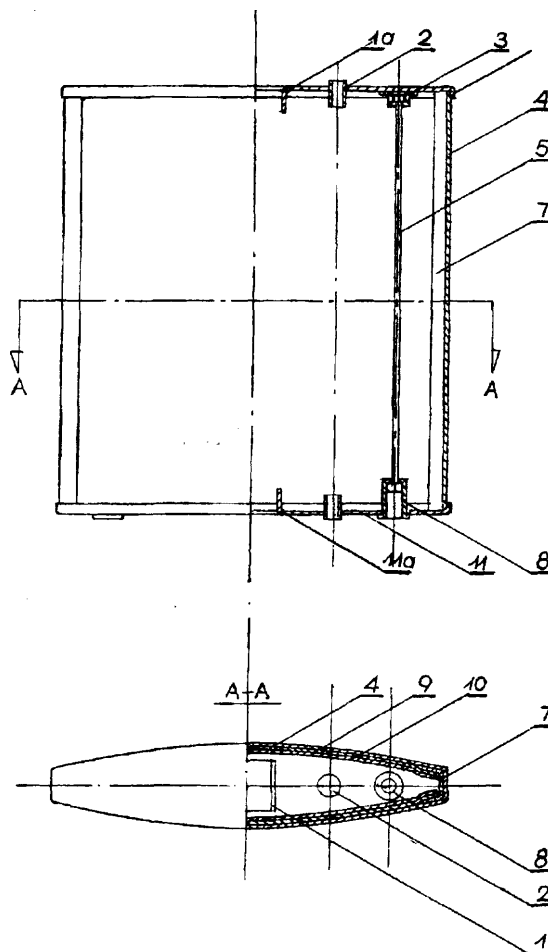
U1 (21) 112527 (22) 2001 09 07 7(51) G09F 15/00
G09D 1/00

(75) Bacciarelli Janusz, Warszawa

(54) **Profilowy, dwustronny, wielokondygnacyjny ekspozytor rozkładów jazdy itp. informacji**

(57) Ekspozytor składa się z: pokryw stalowych, owalnych: górnej (1) i dolnej (11), tablic zewnętrznych, ochronnych, przezroczystych (9), tablic wewnętrznych, ekspozycyjnych (10) trzpieni stalowych (5) łączących pokrywę górną i dolną zamknięć przed dostępem osób niepowołanych. Ekspozytor może być lokowany **współśrodkowo** na **słupku/słupkach** wsporczych przystanku komunikacyjnego. Ekspozytor owalny może mieć szerokie zastosowanie w komunikacji miejskiej. Zastosowanie tworzyw sztucznych nowej generacji stanowi o jego dużej odporności na opady **atmosferyczne** i uszkodzenia mechaniczne.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 112520 (22)2001 09 03 7(51) H01F 30/00

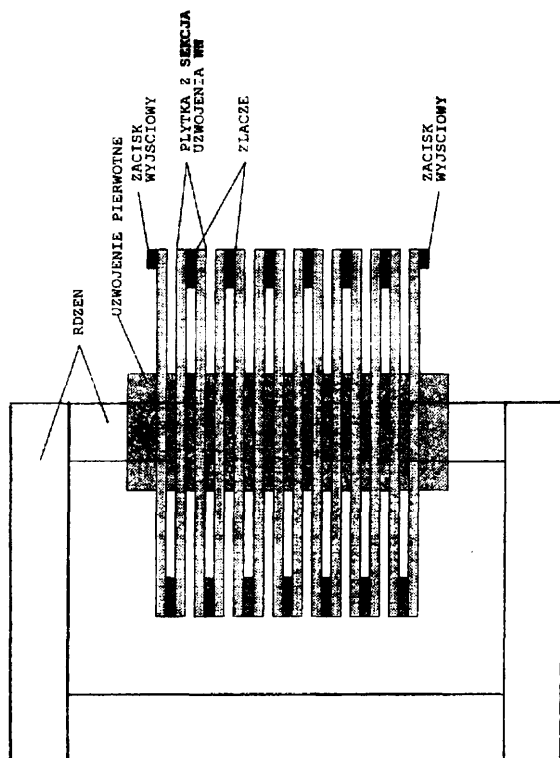
(71) MEDCOM Sp. z o.o., Warszawa

(72) Niewiadomski Marek, Warda Wojciech, Płatek Tadeusz, Barancki Andrzej

(54) Transformator wysokiego napięcia z zintegrowanym prostownikiem

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest: konstrukcja transformatora wysokiego napięcia ze zintegrowanym prostownikiem, w którym uzwojenie pierwotne wykonane jest w technologii tradycyjnej, a uzwojenie wtórne zbudowane jest z szeregowo połączonych płytek drukowanych z zamontowanymi elementami elektronicznymi. Uzwojenie wtórne stanowi szeregowo połączony zestaw płytek drukowanych zawierających: sekcję uzwojenia wtórnego transformatora z wytrawionej miedzi z podłączonym prostownikiem diodowym i układem zabezpieczeń przeciwprzepięciowych prostownika. Pomiędzy uzwojeniem pierwotnym a płytkami znajduje się izolator.

(0 zastrzeżeń)



U1 (21) 112486 (22)2001 08 27 7(51) H02G 3/10

(71) Jonczyk Adam, Szczecinek

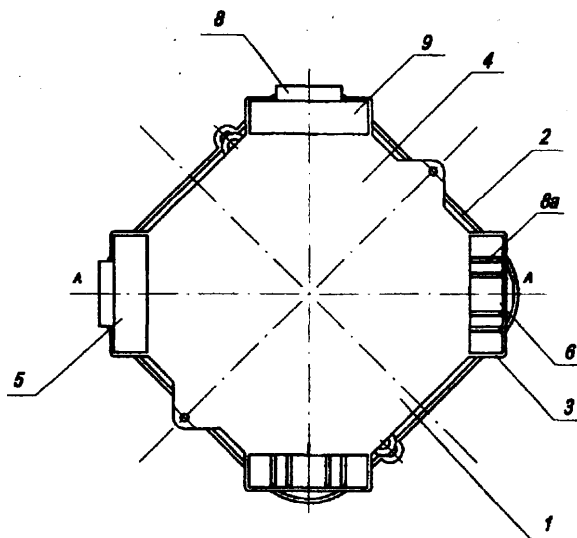
(72) Cibiński Norbert

(54) Puszka instalacyjna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest puszka instalacyjna z wymiennymi wkładkami umożliwiającą montaż wielu różnych rozmiarowo rur i listew instalacyjnych przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu powierzchni instalacyjnej wewnątrz puszki. Puszka instalacyjna zbudowana jest z prostokątnościennego

korpusu (1) zamykanego pokrywą (2), przy czym z naroży korpusu (1) wyprowadzone są na zewnątrz tunele przepustowe (3), zamykane od czoła wymiennymi wkładkami (5, 6), wsuniętymi w prowadnice od strony dna (4) korpusu (1). Wkładki (5, 6) w przekroju poprzecznym mają kształt litery "L" i są osadzone w prowadnicach tuneli przepustowych (3) tak, że ich krótszy bok (9) leży w płaszczyźnie dna (4) korpusu (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 112504 (22) 2001 08 30 7(51) H02G 3/10

(71) SIMET SA, Jelenia Góra

(72) Gadecki Andrzej, Czyżyk Adam, Oleńkiewicz Andrzej, Młyńczak Mariusz

(54) Zespół puszek instalacyjnych do pustych ścian

(57) Zespół puszek instalacyjnych wykonany jest w postaci owalnego korpusu z dnem, w którym znajdują się odpowiednie wloty (3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 3f, 3g, 3h) z osłabionymi ściankami oraz dodatkowo po jednym wlocie (4a, 4b) w dłuższych ściankach (5a, 5b) korpusu (1).

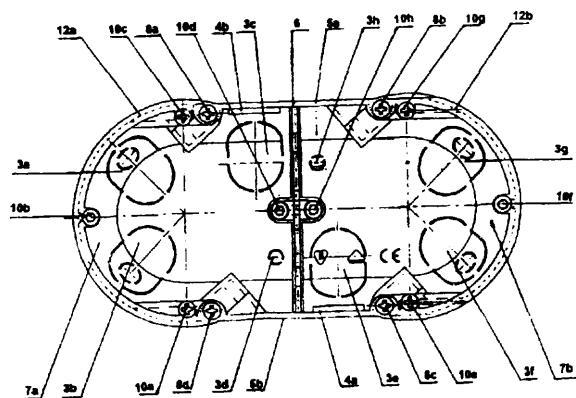
Korpus (1) tworzący zespół puszek przedzielony jest przegrodą (6) na dwie równe komory (7a) i (7b) stanowiące odrębne puszki instalacyjne.

Przegroda (6) usytuowana jest prostopadłe do dłuższych ścianek (5a, 5b) korpusu (1), ponadto posiada w środkowej swej części dwa wyżłobienia umożliwiające poprowadzenie przewodów pod przemyły elektryczny przechodzące z jednej komory do drugiej.

Od góry w każdej z dwóch komór (7a) i (7b) znajdują się naprzeciwległe na ściankach będących płaszczyznami po dwa otwory (8a, 8b, 8c, 8d) służące do przebiegu długich wkrętów trójwchodowych.

Również od góry w ściankach każdej z dwóch komór (7a, 7b) znajdują się po cztery otwory (10a, 10b, 10c, 10d, 10e, 10f, 10g, 10h) na wkręty. Otwory (8a, 8b, 8c, 8d) dla wkrętów trójwchodowych jak i otwory (10a) i (10c, 10e, 10g) dla wkrętów do instalacji osprzętu elektrycznego uformowane są w zewnętrznych wybraniach ścianek (5a, 5b) tak, że wewnątrz korpusu (1) tworzą płaszczyzny o chropowatej powierzchni.

(4 zastrzeżenia)



U1-(21) 112511 (22)20010831 7(51) H02G 15/08

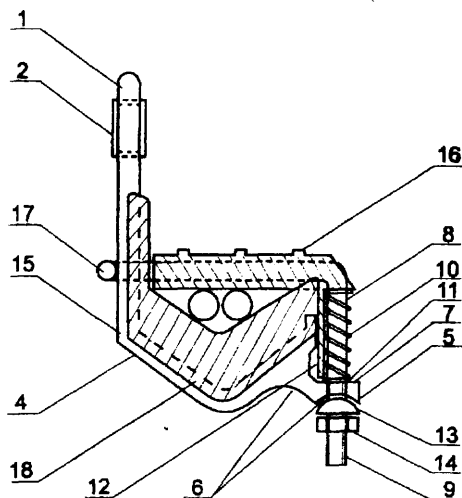
(75) Morzyński Wojciech, Rynarzewo

(54) Uchwyt do kabli niskiego napięcia

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt do kabli niskiego napięcia przeznaczony do podwieszania kabli napowietrznych lub do podwieszania kabli. Istotą wynalazku jest to, że element mocujący (1) ma kształt stylizowanej litery „L”, jego półka pionowa (15) ma teowe wybranie, półka (4) ma kształt wyznaczony przez dwie ściany nachylone względem siebie pod kątem $< 90^\circ$ oraz występ mocujący (5), który od dołu ma dwa łukowe wgłębienia

nia (6), zaś od góry płaski występ (7) oraz ma zacisk (8) w kształcie odwróconej litery „L”, który połączony jest obrotowo i przesuwnie w gnieździe mocującym (5), a przez poprzeczny występ (17) osadzony jest w wybraniu teowym półki pionowej (15). Między półką pionową (15), a półką poziomą usytuowana jest profilowana plastikowa wkładka (18) z elastycznymi kołnierzami, zaś na poziomej półce zacisku (8) umiejscowiona jest rozłącznie plastikowa wkładka (16) z pionową osłoną izolacyjną (12).

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349298	F24J	29
349299	H02K	39
349300	B61J	12
349301	C10L	18
349303	H02H	38
349304	H02H	38
349305	H02H	38
349306	B63B	13
349307	C07D	16
349325	F24J	29
349326	E04B	20
349327	E21F	24
349328	F24H	28
349329	E06B	23
349330	C04B	15
349331	C03C	15
349349	B65F	13
349350	F16B	26
349352	E04B	20
349353	E03D	20
349374	F24F	28
349375	F16K	27
349376	G01M	30
349380	E21C	24
349401	C21D	18
349402	H01Q	36
349403	C08F	16
349404	B65G	13
349405	C08F	17
349406	B23Q	10
349407	A01N	2
349408	A61M	7
349409	A01N	2
349410	A61K	5
349411	F02B	25
349412	G01N	31
349450	G01S	32
349451	G01S	32
349453	G06F	34
349454	G06F	33
349455	A61G	5
349456	H04M	39
349457	F01K	25
349469	C09K	17
349470	G02B	32

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349472	B62M	12
349473	G10L	36
349474	B29C	11
349475	B09B	9
349476	G05F	33
349477	B09B	9
349478	E02D	20
349479	B01D	8
349480	B27F	10
349481	A61K	6
349482	G01B	30
349483	B01J	8
349484	E04F	20
349496	B01D	8
349497	G01N	31
349498	B23P	9
349499	B23B	9
349500	C01G	14
349518	F16C	27
349519	F03D	26
349520	G01R	32
349541	A47J	4
349542	C12N	18
349543	C12N	18
349544	C12G	18
349545	C12N	18
349550	C08L	17
349551	F24F	28
349552	G06F	35
349553	B01J	8
349554	G02B	33
349555	A01F	2
349584	E01D	19
351031	B42F	11
351032	H02B	37
351033	F16B	26
351068	E01B	19
351069	A61K	5
351070	E06B	23
351071	C05B	15
351072	E21B	23
351073	C08G	17
351074	G01N	31
351075	A61K	6
351076	H04N	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
351077	G01F	30
351078	A46B	3
351079	D04H	19
351080	A61K	6
351081	A61K	6
351082	A61K	5
351083	C07D	16
351084	A01N	2
352582	H01R	37
352583	E04H	21
352584	E04H	21
352585	B65D	13
354279	F24F	28
355305	B25D	10
355306	B25D	10
355380	A61K	5
355464	E04H	21
355594	H02K	38
355616	F01B	25
355618	C08G	17
355619	A24C	3
355647	H01R	36
355705	G08G	35
355706	C07F	16
355729	C07C	15
355730	C07C	15
355731	C07C	15
355732	A61M	7
355733	C03B	14
355734	E05C	22
355735	B65G	14
355747	A47B	4
355777	A61L	6
355778	A61L	6
355779	F25D	30
355780	A47C	4
355781	F16L	27
355788	B60G	12
355789	G01N	31
355799	C07D	16
355820	G08B	35
355821	E05G	22
355831	H01R	37
355834	G06F	34
355861	E05D	22

1	2	3
355862	H05K	39
355863	G01N	31
355864	A21D	2

1	2	3
355881	C10L	18
355882	H05K	40
355883	H05K	40

1	2	3
355899	A61M	7
356042	B27L	11
356043	B44D	12

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112475	A47F	42
112476	B63H	43
112479	G07B	48
112480	F23L	47
112482	E04F	47
112486	H02G	50
112487	E04F	46
112500	F16B	47
112501	E04F	46
112502	E01F	45
112503	A01D	41
112504	H02G	50
112505	A01N	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112506	C12M	45
112507	C12M	45
112508	A61M	42
112509	F15B	47
112510	B41L	43
112511	H02G	51
112512	E01F	45
112513	A01C	41
112514	B65D	44
112516	G09F	49
112517	B65D	44
112518	F24D	48
112520	H01F	50

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112521	F24F	48
112522	B63C	43
112523	B65D	44
112524	A62B	43
112525	A01C	41
112527	G09F	49
112528	A47L	42
112529	F26B	48
112530	B65D	44
113497	E04C	46
113507	E04F	46

**INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK
LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE**

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 03003811 A1	20030116	US0221451	20020708	BRAK KLASY
WO 03003812 A1	20030116	NL0200438	20020704	A 01C 1/06
WO 03003815 A1	20030116	NL0200442	20020705	A 01G 7/00
WO 03003819 A1	20030116	GB0203070	20020703	A 01K 1/02
WO 03003820 A1	20030116	AU0200858	20020628	A 01K 11/00
WO 03003823 A1	20030116	NO0200241	20020701	A 01K 61/00
WO 03003825 A1	20030116	FR0202284	20020701	A 01K 85/00
WO 03003827 A1	20030116	DK0200466	20020705	A 01M 1/20
WO 03003828 A1	20030116	JP0111667	20011228	A 01N 25/00
WO 03003829 A1	20030116	EP0206022	20020601	A 01N 25/16
WO 03003831 A1	20030116	US0221605	20020708	A 01N 25/26
WO 03003832 A1	20030116	KR0201283	20020706	A 01N 31/02
WO 03003834 A1	20030116	CZ0200041	20020702	A 01N 45/00
WO 03003835 A1	20030116	US0219878	20020620	A 01N 65/00
WO 03003836 A1	20030116	US0220113	20020620	A 01N 65/00
WO 03003837 A1	20030116	US0220114	20020620	A 01N 65/00
WO 03003838 A1	20030116	US0220115	20020620	A 01N 65/00
WO 03003839 A1	20030116	US0220524	20020625	A 2 1D 13/00
WO 03003840 A1	20030116	AU0200836	20020628	A22C 5/00
WO 03003842 A1	20030116	US0221234	20020703	A23B 4/027
WO 03003843 A1	20030116	EP0207287	20020701	A23C 9/154
WO 03003847 A1	20030116	GB0203098	20020705	A23J 1/20
WO 03003848 A1	20030116	NO0200246	20020703	A23K 1/18
WO 03003850 A1	20030116	US0220542	20020628	A23L 1/0532
WO 03003851 A1	20030116	US0220424	20020628	A23L 1/164
WO 03003852 A1	20030116	KR0101536	20010913	A23L 1/20
WO 03003853 A1	20030116	KR0101968	20011117	A23L 1/20
WO 03003854 A1	20030116	CA0201030	20020708	A23L 1/30
WO 03003856 A1	20030116	US0211055	20020408	A23L 1/31
WO 03003857 A1	20030116	ES0200333	20020704	A23L 1/33
WO 03003859 A1	20030116	JP0206728	20020703	A23L 2/00
WO 03003861 A1	20030116	JP0205717	20020610	A23L 3/36
WO 03003862 A1	20030116	IB0202311	20020621	A41C 5/00
WO 03003863 A1	20030116	IB0202644	20020705	A41D 27/20
WO 03003866 A1	20030116	FR0102108	20010702	A43D 25/10
WO 03003867 A1	20030116	US0220761	20020627	A43D 69/00
WO 03003870 A1	20030116	KR0201207	20020625	A44B 18/00
WO 03003871 A1	20030116	GB0203044	20020702	A44B 19/16
WO 03003872 A1	20030116	KR0101131	20010703	A45D 8/02
WO 03003873 A1	20030116	KR0201236	20020628	A45D 29/18
WO 03003874 A1	20030116	US0220646	20020701	A46B 9/04
WO 03003876 A1	20030116	DK0200467	20020704	A47B 9/12

1		2		3
WO 03003879 A1	20030116	NO0200248	20020705	A47C 1/036
WO 03003881 A1	20030116	CH0200010	20020109	A47F 5/00
WO 03003882 A1	20030116	EP0206801	20020619	A47G 19/22
WO 03003883 A1	20030116	IT0100348	20010705	A47G 21/02
WO 03003884 A1	20030116	AU0200874	20020702	A47G 25/06
WO 03003888 A1	20030116	MX0200009	20020213	A47J 43/046
WO 03003889 A1	20030116	ES0200317	20020628	A47J 43/07
WO 03003891 A1	20030116	US0220816	20020701	A47K 3/12
WO 03003892 A1	20030116	CH0200359	20020702	A47K 5/02
WO 03003893 A1	20030116	DE0202387	20020702	A47K 10/32
WO 03003894 A1	20030116	FI0200561	20020625	A47K 13/10
WO 03003895 A1	20030116	US0209212	20020326	A47K 13/10
WO 03003896 A1	20030116	FR0202318	20020703	A47L 5/22
WO 03003898 A1	20030116	US0219982	20020621	A47L 11/40
WO 03003916 A1	20030116	IB0202505	20020628	A 61B 5/04
WO 03003919 A1	20030116	RU0200325	20020704	A 61B 5/0452
WO 03003924 A1	20030116	KR0102046	20011127	A 61B 10/00
WO 03003925 A1	20030116	GB0203086	20020704	A 61B 17/04
WO 03003926 A1	20030116	NL0200395	20020614	A 61B 17/11
WO 03003927 A1	20030116	US0220795	20020701	A 61B 17/22
WO 03003928 A1	20030116	US0220195	20020625	A 61B 17/70
WO 03003929 A1	20030116	RU0200326	20020705	A 61B 18/00
WO 03003930 A1	20030116	US0220996	20020703	A 61 B 18/18
WO 03003931 A1	20030116	DE0201564	20020430	A 61B 19/02
WO 03003934 A1	20030116	US0220954	20020702	A 61C 3/02
WO 03003935 A1	20030116	KR0201237	20020628	A 61C 7/32
WO 03003936 A1	20030116	SE0201254	20020626	A 61C 8/00
WO 03003937 A1	20030116	SE0201255	20020626	A 61C 8/00
WO 03003938 A1	20030116	SE0201256	20020626	A 61C 8/00
WO 03003939 A1	20030116	SE0201257	20020626	A 61C 8/00
WO 03003940 A1	20030116	EP0205757	20020523	A 61C 17/22
WO 03003946 A1	20030116	US0215941	20020516	A 61F 2/06
WO 03003947 A1	20030116	US0219177	20020617	A 61F 2/06
WO 03003948 A1	20030116	US0221774	20020708	A 61F 2/06
WO 03003950 A1	20030116	GB0203146	20020705	A 61F 2/30
WO 03003951 A1	20030116	NL0200429	20020701	A 61F 2/44
WO 03003952 A1	20030116	US0220663	20020624	A 61F 2/44
WO 03003954 A1	20030116	GB0203081	20020704	A 61F 5/37
WO 03003955 A1	20030116	GB0203038	20020702	A 61F 7/02
WO 03003957 A1	20030116	US0218510	20020610	A 61F 13/00
WO 03003958 A1	20030116	SE0201149	20020614	A 61F 13/15
WO 03003959 A1	20030116	SE0201330	20020704	A 61F 13/15
WO 03003961 A1	20030116	US0220427	20020628	A 61F 13/49
WO 03003962 A1	20030116	US0212633	20020419	A 61F 13/56
WO 03003964 A1	20030116	CH0200365	20020705	A 61F 15/00
WO 03003968 A1	20030116	KR0200054	20020114	A 61H 23/02
WO 03003969 A1	20030116	JP0206803	20020704	A 61J 1/00
WO 03003993 A1	20030116	US0220752	20020627	A 61K 7/13
WO 03003995 A1	20030116	FR0202313	20020703	A 61K 7/18
WO 03003996 A1	20030116	KR0200415	20020311	A 61K 7/42
WO 03003998 A1	20030116	EP0207386	20020703	A 61K 8/34
WO 03004001 A1	20030116	DK0200472	20020705	A 61K 9/16
WO 03004002 A1	20030116	US0207091	20020307	A 61K 9/20

1			2		3
WO	03004003 A1	20030116	JP0206753	20020703	A 61K 9/48
WO	03004005 A1	20030116	EP0206544	20020614	A 61K 9/72
WO	03004009 A1	20030116	US0220323	20020627	A61K 31/155
WO	03004010 A1	20030116	DK0200427	20020626	A 61K 31/165
WO	03004011 A1	20030116	CN0200468	20020702	A61K 31/19
WO	03004012 A1	20030116	CN0200469	20020702	A 61K 31/19
WO	03004013 A1	20030116	EP0205486	20020517	A 61K 31/205
WO	03004015 A1	20030116	GB0203005	20020701	A 61K 31/355
WO	03004016 A1	20030116	EP0207382	20020703	A 61K 31/365
WO	03004017 A1	20030116	GB0203071	20020703	A 61K 31/365
WO	03004018 A1	20030116	IB0202499	20020627	A 61K 31/40
WO	03004020 A1	20030116	EP0207215	20020629	A 61K 31/4025
WO	03004021 A1	20030116	IL0200536	20020701	A 61K 31/409
WO	03004022 A1	20030116	ES0200326	20020701	A 61K 31/415
WO	03004023 A1	20030116	EP0207597	20020706	A 61K 31/4184
WO	03004025 A1	20030116	IB0202668	20020705	A 61K 31/44
WO	03004026 A1	20030116	EP0207379	20020703	A 61K 31/445
WO	03004027 A1	20030116	US0221063	20020703	A 61K 31/445
WO	03004028 A1	20030116	EP0207053	20020625	A 61K 31/47
WO	03004029 A1	20030116	US0221354	20020703	A 61K 31/485
WO	03004030 A1	20030116	US0221396	20020703	A 61K 31/485
WO	03004031 A1	20030116	US0221398	20020703	A 61K 31/485
WO	03004032 A1	20030116	US0221400	20020703	A 61K 31/485
WO	03004033 A1	20030116	US0221403	20020703	A 61K 31/485
WO	03004034 A1	20030116	US0206721	20020228	A 61K 31/485
WO	03004035 A1	20030116	FI0200605	20020704	A 61K 31/50
WO	03004036 A1	20030116	JP0206690	20020702	A 61K 31/593
WO	03004037 A1	20030116	EP0207071	20020626	A 61K 31/70
WO	03004041 A1	20030116	AU0200903	20020705	A 61K 35/78
WO	03004042 A1	20030116	CA0201009	20020702	A 61K 35/78
WO	03004043 A1	20030116	EP0207216	20020701	A 61K 35/78
WO	03004044 A1	20030116	US0219589	20020621	A 61K 35/78
WO	03004047 A1	20030116	JP0206790	20020704	A 61K 38/17
WO	03004048 A1	20030116	JP0206721	20020703	A 61K 38/28
WO	03004050 A1	20030116	US0220906	20020702	A 61K 39/00
WO	03004052 A1	20030116	IB0202514	20020627	A 61K 39/02
WO	03004053 A1	20030116	GB0203155	20020705	A 61K 39/35
WO	03004054 A1	20030116	CA0200955	20020626	A 61K 39/39
WO	03004056 A1	20030116	AU0200896	20020705	A 61K 39/395
WO	03004057 A1	20030116	CA0201012	20020703	A 61K 45/00
WO	03004058 A1	20030116	JP0206627	20020701	A 61K 45/00
WO	03004059 A1	20030116	AU0200867	20020701	A 61K 47/14
WO	03004060 A1	20030116	KR0201210	20020625	A 61K 47/30
WO	03004061 A1	20030116	NL0200435	20020703	A 61K 47/48
WO	03004062 A1	20030116	US0220948	20020702	A 61K 47/48
WO	03004066 A1	20030116	JP0206772	20020704	A 61K 48/00
WO	03004067 A1	20030116	US0220790	20020701	A 61K 48/00
WO	03004068 A1	20030116	NZ0200118	20020704	A 61K 031/401
WO	03004069 A1	20030116	ZA0200111	20020705	A 61L 9/12
WO	03004070 A1	20030116	US0219510	20020621	A 61L 15/42
WO	03004071 A1	20030116	GB0203072	20020703	A 61L 17/12
WO	03004078 A1	20030116	GB0202929	20020626	A 61M 5/145
WO	03004079 A1	20030116	GB0202932	20020626	A 61M 5/145

1			3		
WO	03004080 A1	20030116	EP0207634	20020704	A 61M 5/315
WO	03004081 A1	20030116	FR0202241	20020627	A 61M 5/32
WO	03004087 A1	20030116	US0221132	20020703	A 61M 29/00
WO	03004089 A1	20030116	JP0206767	20020704	A 61M 29/02
WO	03004090 A1	20030116	MX0200004	20020129	A 61M 35/00
WO	03004094 A1	20030116	IL0200533	20020630	A 61N 1/39
WO	03004095 A1	20030116	EP0207496	20020705	A 61N 5/06
WO	03004097 A1	20030116	ES0200325	20020701	A 61P 15/10
WO	03004098 A1	20030116	JP0206670	20020702	A 61P 37/06
WO	03004100 A1	20030116	US0215418	20020517	A 62B 7/00
WO	03004101 A1	20030116	EP0207040	20020626	A 62B 27/00
WO	03004102 A1	20030116	AU0200854	20020703	A 62C 3/02
WO	03004106 A1	20030116	AU0200895	20020705	A 63B 21/055
WO	03004107 A1	20030116	DK0200476	20020708	A 63B 23/04
WO	03004109 A1	20030116	US0121200	20010703	A 63B 55/04
WO	03004110 A1	20030116	GB0200788	20020222	A 63B 57/00
WO	03004112 A1	20030116	EP0206414	20020612	A 63C 5/048
WO	03004113 A1	20030116	US0221870	20020305	A 63C 11/02
WO	03004114 A1	20030116	IB0100908	20010523	A 63C 17/14
WO	03004116 A1	20030116	GB0102938	20010702	A 63F 1/14
WO	03004117 A1	20030116	NL0200431	20020702	A 63F 9/08
WO	03004121 A1	20030116	NO0200245	20020703	A 63H 3/46
WO	03004122 A1	20030116	GB0202976	20020628	A 63H 31/08
WO	03004123 A1	20030116	EP0207404	20020704	A 63H 33/08
WO	03004124 A1	20030116	MX0200062	20020702	A 63H 33/08
WO	03004127 A1	20030116	US0219156	20020617	B 01D 11/02
WO	03004128 A1	20030116	AU0200879	20020703	B 01D 27/08
WO	03004129 A1	20030116	AU0200880	20020703	B 01D 27/08
WO	03004130 A1	20030116	CA0201026	20020705	B 01D 33/15
WO	03004131 A1	20030116	US0212539	20020419	B 01D 33/21
WO	03004135 A1	20030116	US0220164	20020625	B 01D 53/047
WO	03004136 A1	20030116	FI0200602	20020703	B 01D 53/50
WO	03004137 A1	20030116	SE0201333	20020704	B 01D 53/50
WO	03004138 A1	20030116	JP0202635	20020320	B 01D 61/18
WO	03004139 A1	20030116	JP0206801	20020704	B 01D 700/
WO	03004140 A1	20030116	US0220831	20020701	B 01F 3/12
WO	03004143 A1	20030116	EP0204693	20020427	B 01J 2/16
WO	03004144 A1	20030116	SE0201297	20020701	B 01J 3/04
WO	03004145 A1	20030116	US0218797	20020614	B 01J 8/02
WO	03004146 A1	20030116	US0218428	20020611	B 01J 13/04
WO	03004150 A1	20030116	IB0202618	20020704	B 01J 20/30
WO	03004151 A1	20030116	IB0202623	20020704	B 01J 20/32
WO	03004153 A1	20030116	US0217616	20020603	B 01J 21/08
WO	03004154 A1	20030116	EP0207360	20020703	B 01J 23/10
WO	03004159 A1	20030116	IB0202535	20020702	B 01L 3/00
WO	03004160 A1	20030116	IB0203220	20020704	B 01L 3/00
WO	03004161 A1	20030116	US0217982	20020607	B 01L 3/00
WO	03004162 A1	20030116	US0220607	20020702	B 01L 3/00
WO	03004163 A1	20030116	CH0200353	20020628	B 01L 3/02
WO	03004164 A1	20030116	US0221068	20020703	B 01L 3/02
WO	03004166 A1	20030116	US0219792	20020702	B 01L 9/00
WO	03004167 A1	20030116	US0218075	20020605	B 02C 7/12
WO	03004168 A1	20030116	CA0201011	20020703	B 02C 17/16

1					3
WO 03004171 A1	20030116	FI0200604	20020703	B 05B	7/18
WO 03004172 A1	20030116	EP0207294	20020702	B 05B	9/08
WO 03004173 A1	20030116	EP0107499	20010629	B 05B	13/02
WO 03004174 A1	20030116	EP0107501	20010629	B05B	15/04
WO 03004175 A1	20030116	US0221142	20020703	B 05C	17/00
WO 03004177 A1	20030116	US0219584	20020620	B 07C	3/00
WO 03004179 A1	20030116	SE0201335	20020703	B 07C	5/34
WO 03004180 A1	20030116	US0220594	20020626	B 08B	9/00
WO 03004181 A1	20030116	GB0203131	20020705	B 08B	9/093
WO 03004183 A1	20030116	GB0203063	20020703	B 09B	3/00
WO 03004184 A1	20030116	EP0207495	20020704	B09C	1/02
WO 03004185 A1	20030116	EP0207100	20020627	B21B	1/08
WO 03004186 A1	20030116	EP0206551	20020614	B21B	1/22
WO 03004188 A1	20030116	SE0201154	20020614	B21D	7/00
WO 03004189 A1	20030116	SE0201275	20020627	B 21D	19/04
WO 03004190 A1	20030116	CA0201006	20020704	B 21D	26/02
WO 03004191 A1	20030116	BE0200115	20020704	B 21D	28/36
WO 03004192 A1	20030116	KR0200732	20020420	B 21D	51/38
WO 03004194 A1	20030116	AU0200923	20020702	B 21D	55/00
WO 03004197 A1	20030116	US0210878	20020408	B21K	1/76
WO 03004200 A1	20030116	KR0101709	20011011	B 22D	11/126
WO 03004201 A1	20030116	JP0206731	20020703	B 22D	27/18
WO 03004202 A1	20030116	US0221347	20020703	B 22F	9/04
WO 03004204 A1	20030116	IL0200484	20020619	B23C	5/10
WO 03004205 A1	20030116	IL0200447	20020610	B 23C	5/20
WO 03004206 A1	20030116	IL0200463	20020616	B 23C	5/20
WO 03004208 A1	20030116	EP0207246	20020701	B 23K	3/06
WO 03004210 A1	20030116	US0221082	20020702	B 23K	15/08
WO 03004215 A1	20030116	EP0205402	20020516	B 23P	21/00
WO 03004220 A1	20030116	CA0201013	20020704	B 25H	3/00
WO 03004224 A1	20030116	FR0202298	20020702	B 25J	9/00
WO 03004228 A1	20030116	EP0204058	20020411	B 26D	7/30
WO 03004229 A1	20030116	EP0207343	20020703	B26F	1/24
WO 03004231 A1	20030116	EP0207137	20020627	B27B	17/00
WO 03004233 A1	20030116	EP0107695	20010705	B 28C	5/02
WO 03004236 A1	20030116	IB0202529	20020701	B 29B	7/88
WO 03004239 A1	20030116	EP0204165	20020415	B 29B	17/00
WO 03004243 A1	20030116	CA0200774	20020527	B 29C	45/28
WO 03004246 A1	20030116	US0218685	20020611	B 29C	47/12
WO 03004247 A1	20030116	NL0200432	20020702	B 29C	47/20
WO 03004248 A1	20030116	US0214017	20020501	B 29C	47/24
WO 03004249 A1	20030116	US0208777	20020322	B 29C	47/34
WO 03004251 A1	20030116	AU0200899	20020705	B 29C	47/86
WO 03004252 A1	20030116	FI0200547	20020620	B 29C	51/08
WO 03004253 A1	20030116	EP0207240	20020701	B 29C	59/00
WO 03004254 A1	20030116	US0221207	20020702	B 29C	67/20
WO 03004256 A1	20030116	US0221562	20020703	B 31B	43/00
WO 03004257 A1	20030116	EP0207436	20020704	B31D	1/04
WO 03004258 A1	20030116	FI0200567	20020626	B 31F	5/04
WO 03004260 A1	20030116	US0221064	20020702	B 32B	15/04
WO 03004261 A1	20030116	EP0207259	20020628	B 32B	15/08
WO 03004262 A1	20030116	JP0206777	20020704	B 32B	15/08
WO 03004263 A1	20030116	NL0200123	20020226	B 32B	15/18

1				3	
WO	03004264 A1	20030116	US0220862	20020702	B 32B 17/02
WO	03004265 A1	20030116	US0220456	20020627	B 32B 27/00
WO	03004266 A1	20030116	CA0200920	20020619	B 32B 27/02
WO	03004267 A1	20030116	FR0202130	20020620	B 32B 27/32
WO	03004269 A1	20030116	US0213992	20020502	B 32B 27/32
WO	03004272 A1	20030116	DE0202055	20020606	B41F 13/54
WO	03004273 A1	20030116	DE0202448	20020704	B41F 31/04
WO	03004275 A1	20030116	US0219826	20020620	B41J 2/14
WO	03004276 A1	20030116	JP0206894	20020708	B41J 2/165
WO	03004277 A1	20030116	JP0206913	20020708	B41J 2/175
WO	03004278 A1	20030116	FR0202345	20020704	B41J 2/22
WO	03004279 A1	20030116	US0221401	20020703	B 41J 25/304
WO	03004281 A1	20030116	US0220657	20020701	B41N 3/03
WO	03004284 A1	20030116	US0217016	20020531	B 42D 15/08
WO	03004285 A1	20030116	KR0201234	20020627	B 43K 27/00
WO	03004287 A1	20030116	US0220435	20020626	B44C 1/22
WO	03004289 A1	20030116	BR0200006	20020111	B60B 3/14
WO	03004290 A1	20030116	EP0207047	20020626	B 60B 21/06
WO	03004293 A1	20030116	SE0201073	20020605	B60J 1/02
WO	03004294 A1	20030116	US0120972	20010702	B 60J 1/18
WO	03004296 A1	20030116	SE0101436	20010621	B 60K 13/04
WO	03004302 A1	20030116	US0221088	20020702	B 60L 13/04
WO	03004304 A1	20030116	DE0202288	20020626	B 60N 2/015
WO	03004305 A1	20030116	EP0206718	20020618	B 60N 2/02
WO	03004307 A1	20030116	US0221622	20020708	B 60N 2/20
WO	03004308 A1	20030116	US0220057	20020625	B60P 1/54
WO	03004312 A1	20030116	AU0200862	20020702	B 60R 1/08
WO	03004314 A1	20030116	FR0202294	20020702	B 60R 13/08
WO	03004316 A1	20030116	US0220955	20020702	B 60R 19/18
WO	03004319 A1	20030116	DE0202419	20020703	B 60R 21/34
WO	03004320 A1	20030116	IT0200402	20020619	B 60R 25/00
WO	03004322 A1	20030116	DE0102454	20010706	B 60S 1/34
WO	03004325 A1	20030116	ES0200248	20020527	B 60S 1/48
WO	03004326 A1	20030116	ES0200249	20020527	B 60S 1/48
WO	03004328 A1	20030116	DK0200441	20020628	B 60S 5/04
WO	03004329 A1	20030116	ZA0200109	20020703	B 60S 9/02
WO	03004331 A1	20030116	FR0202112	20020619	B 60T 11/26
WO	03004332 A1	20030116	FR0202116	20020619	B 60T 13/575
WO	03004333 A1	20030116	EP0206559	20020614	B 60T 15/14
WO	03004336 A1	20030116	AU0200901	20020705	B 62D 55/20
WO	03004337 A1	20030116	BE0200110	20020701	B 62D 63/06
WO	03004342 A1	20030116	FR0202362	20020705	B 62K 19/36
WO	03004343 A1	20030116	AU0200870	20020703	B 62K 21/12
WO	03004346 A1	20030116	FR0202348	20020704	B62M 1/12
WO	03004348 A1	20030116	FR0202383	20020708	B 63B 21/20
WO	03004349 A1	20030116	FR0202384	20020708	B 63B 39/06
WO	03004350 A1	20030116	US0220108	20020625	B 63C 11/46
WO	03004354 A1	20030116	GB0202864	20020620	B 64C 39/02
WO	03004357 A1	20030116	US0221230	20020703	B 65B 1/04
WO	03004358 A1	20030116	JP0206745	20020703	B 65B 13/18
WO	03004359 A1	20030116	NL0200031	20020117	B 65B 25/02
WO	03004362 A1	20030116	US0219798	20020703	B 65D 5/20
WO	03004363 A1	20030116	US0221091	20020702	R 65D 5/20

1			2		3
WO 03004364 A1	20030116	US0220541	20020628	B 65D	5/42
WO 03004366 A1	20030116	US0220001	20020624	B 65D	35/44
WO 03004367 A1	20030116	AU0200877	20020703	B 65D	39/00
WO 03004369 A1	20030116	US0219318	20020617	B 65D	41/34
WO 03004370 A1	20030116	US0121019	20010703	B 65D	43/18
WO 03004371 A1	20030116	US0220603	20020702	B 65D	45/02
WO 03004372 A1	20030116	EA0200005	20020613	B 65D	47/20
WO 03004373 A1	20030116	GB0203064	20020703	B 65D	47/24
WO 03004374 A1	20030116	EP0204423	20020422	B 65D	47/34
WO 03004375 A1	20030116	US0221167	20020702	B 65D	71/20
WO 03004376 A1	20030116	SE0201317	20020703	B 65D	71/42
WO 03004377 A1	20030116	SE0201318	20020703	B 65D	71/42
WO 03004379 A1	20030116	GB0203068	20020703	B 65D	75/58
WO 03004381 A1	20030116	MX0100046	20010705	B 65D	77/28
WO 03004382 A1	20030116	GB0 105776	20011224	B 65D	83/04
WO 03004383 A1	20030116	US0220897	20020702	B 65D	85/04
WO 03004389 A1	20030116	FI0200608	20020704	B 65H	23/24
WO 03004390 A1	20030116	EP0206785	20020619	B 65H	37/00
WO 03004391 A1	20030116	EP0207478	20020705	B65H	51/16
WO 03004393 A1	20030116	SE0201319	20020702	B 65H	75/50
WO 03004396 A1	20030116	FI0200616	20020705	B66B	1/18
WO 03004397 A1	20030116	CH0200350	20020627	B66B	1/44
WO 03004399 A1	20030116	NL0200406	20020620	B 66B	9/08
WO 03004402 A1	20030116	SE0201315	20020703	B 67D	5/34
WO 03004406 A1	20030116	FR0202321	20020703	C 01B	21/082
WO 03004407 A1	20030116	EP0207271	20020702	C01B	21/14
WO 03004408 A1	20030116	EP0207273	20020702	C01B	21/14
WO 03004409 A1	20030116	EP0207285	20020702	C 01B	21/14
WO 03004410 A1	20030116	BE0200113	20020703	C 01B	31/02
WO 03004412 A1	20030116	AU0100821	20010706	C 01B	33/40
WO 03004413 A1	20030116	ES0200330	20020703	C 01B	39/48
WO 03004416 A1	20030116	JP0206819	20020704	C 01G	23/00
WO 03004418 A1	20030116	EP0206947	20020624	C 01G	53/04
WO 03004419 A1	20030116	IB0202348	20020624	C02F	1/28
WO 03004420 A1	20030116	GB0203109	20020708	C02F	1/32
WO 03004422 A1	20030116	AU0200881	20020704	C02F	1/72
WO 03004425 A1	20030116	US0121503	20010706	C 03B	37/012
WO 03004426 A1	20030116	JP0206804	20020704	C 03B	37/018
WO 03004427 A1	20030116	FR0202210	20020626	C 03C	3/087
WO 03004428 A1	20030116	JP0206660	20020701	C 03C	8/02
WO 03004431 A1	20030116	KR0201066	20020605	C04B	14/10
WO 03004432 A1	20030116	US0219793	20020703	C04B	14/18
WO 03004433 A1	20030116	US0219242	20020618	C 04B	24/02
WO 03004434 A1	20030116	FR0202359	20020705	C 04B	26/16
WO 03004440 A1	20030116	IT0200395	20020614	C 04B	40/04
WO 03004441 A1	20030116	US0222286	20020702	C 05B	17/00
WO 03004444 A1	20030116	US0215967	20020521	C07C	1/20
WO 03004448 A1	20030116	US0221168	20020702	C 07C	29/56
WO 03004449 A1	20030116	FR0202212	20020626	C 07C	51/12
WO 03004450 A1	20030116	EP0207307	20020702	C 07C	67/30
WO 03004452 A1	20030116	EP0207381	20020703	C 07C	211/28
WO 03004453 A1	20030116	ES0200323	20020701	C 07C	211/36
WO 03004454 A1	20030116	AU0200884	20020704	C 07C	215/20

1				3
WO 03004456 A1	20030116	EP0207309	20020702	C 07C 227/32
WO 03004458 A1	20030116	SE0201323	20020703	C 07C 233/81
WO 03004461 A1	20030116	US0221395	20020701	C 07C 307/06
WO 03004463 A1	20030116	CA0201010	20020703	C 07C 309/81
WO 03004468 A1	20030116	FI0200607	20020704	C 07D 207/16
WO 03004469 A1	20030116	US0220753	20020701	C 07D 207/28
WO 03004470 A1	20030116	IB0201796	20020521	C 07D 207/34
WO 03004471 A1	20030116	EP0207131	20020627	C 07D 211/94
WO 03004473 A1	20030116	JP0206047	20020618	C 07D 213/75
WO 03004474 A1	20030116	EP0207515	20020705	C 07D 239/28
WO 03004476 A1	20030116	EP0207015	20020625	C 07D 249/18
WO 03004477 A1	20030116	IN0100113	20010614	C 07D 271/113
WO 03004479 A1	20030116	GB0203097	20020705	C 07D 277/64
WO 03004481 A1	20030116	US0219616	20020620	C 07D 301/20
WO 03004482 A1	20030116	US0221158	20020702	C 07D 305/14
WO 03004483 A1	20030116	EP0207380	20020703	C 07D 307/32
WO 03004484 A1	20030116	JP0206691	20020702	C 07D 307/52
WO 03004485 A1	20030116	JP0206776	20020704	C 07D 307/82
WO 03004488 A1	20030116	US0220844	20020702	C 07D 403/04
WO 03004489 A1	20030116	US0220848	20020702	C 07D 405/04
WO 03004490 A1	20030116	EP0206958	20020624	C 07D 405/14
WO 03004491 A1	20030116	US0221449	20020708	C 07D 413/02
WO 03004492 A1	20030116	US0218956	20020614	C 07D 413/04
WO 03004493 A1	20030116	DK0200460	20020702	C 07D 453/02
WO 03004495 A1	20030116	SE0201309	20020702	C 07D 471/04
WO 03004496 A1	20030116	DK0200439	20020627	C 07D 473/08
WO 03004497 A1	20030116	JP0206769	20020704	C 07D 487/04
WO 03004498 A1	20030116	US0221349	20020705	C 07D 487/04
WO 03004499 A1	20030116	EP0207430	20020704	C 07D 487/08
WO 03004500 A1	20030116	KR0201259	20020703	C 07D 487/22
WO 03004502 A1	20030116	CA0201017	20020705	C 07D 495/04
WO 03004503 A1	20030116	EP0206991	20020625	C 07D 519/00
WO 03004504 A1	20030116	FR0202319	20020703	C 07F 3/06
WO 03004505 A1	20030116	CH0200358	20020702	C 07F 15/00
WO 03004512 A1	20030116	GB0203029	20020701	C 07H 21/00
WO 03004513 A1	20030116	US0221090	20020702	C 07H 21/02
WO 03004515 A1	20030116	JP0206896	20020708	C 07J 1/00
WO 03004516 A1	20030116	FR0202376	20020705	C 07K 5/06
WO 03004519 A1	20030116	ES0200335	20020705	C 07K 14/08
WO 03004522 A1	20030116	ES0200332	20020703	C 07K 14/415
WO 03004523 A1	20030116	EP0207156	20020628	C 07K 14/435
WO 03004528 A1	20030116	EP0200021	20020103	C 07K 14/705
WO 03004530 A1	20030116	EP0107737	20010706	C 07K 14/72
WO 03004533 A1	20030116	EP0207359	20020703	C 07K 16/18
WO 03004534 A1	20030116	SE0201310	20020702	C 08B 15/00
WO 03004535 A1	20030116	EP0207431	20020704	C 08B 30/12
WO 03004537 A1	20030116	EP0107516	20010702	C 08F 4/658
WO 03004538 A1	20030116	US0221060	20020703	C 08F 8/00
WO 03004540 A1	20030116	EP0207305	20020702	C 08F 10/10
WO 03004541 A1	20030116	US0215855	20020517	C 08F 26/08
WO 03004543 A1	20030116	JP0205138	20020528	C 08F 290/04
WO 03004544 A1	20030116	FR0202320	20020703	C 08G 18/00
WO 03004545 A1	20030116	EP0207325	20020703	C 08G 18/80

1					3		
WO	03004546	A1	20030116	CH0200177	20020326	C 08G	63/80
WO	03004548	A1	20030116	JP0206840	20020705	C 08G	63/85
WO	03004551	A1	20030116	US0221217	20020702	C08J	5/14
WO	03004552	A1	20030116	JP0206795	20020704	C 08J	9/12
WO	03004554	A1	20030116	US0219267	20020618	C 08K	5/098
WO	03004557	A1	20030116	EP0207013	20020625	C 08K	5/3492
WO	03004558	A1	20030116	EP0206887	20020621	C 08K	5/42
WO	03004559	A1	20030116	FR0201552	20020506	C 08K	9/08
WO	03004560	A1	20030116	US0221077	20020702	C 08K	13/02
WO	03004562	A1	20030116	EP0206915	20020622	C08L	1/08
WO	03004564	A1	20030116	EP0207338	20020703	C 08L	67/02
WO	03004566	A1	20030116	JP0206857	20020705	C 08L	69/00
WO	03004569	A1	20030116	FI0200581	20020701	C 09B	62/44
WO	03004572	A1	20030116	JP0206674	20020701	C 09D	11/16
WO	03004573	A1	20030116	US0221078	20020702	C 09D	123/10
WO	03004574	A1	20030116	EP0207063	20020626	C 09D	167/00
WO	03004575	A1	20030116	US0214370	20020507	C 09D	175/04
WO	03004577	A1	20030116	IL0200537	20020701	C 09J	7/00
WO	03004578	A1	20030116	GB0203062	20020703	C09K	3/10
WO	03004579	A1	20030116	US0220207	20020625	C 09K	3/18
WO	03004580	A1	20030116	US0217343	20020531	C 09K	5/06
WO	03004583	A1	20030116	FR0202204	20020626	C 10G	65/00
WO	03004584	A1	20030116	FR0202207	20020626	C 10G	65/00
WO	03004585	A1	20030116	EP0207199	20020626	C 10G	65/12
WO	03004586	A1	20030116	FR0202205	20020626	C 10G	65/12
WO	03004587	A1	20030116	FR0202206	20020626	C 10G	65/12
WO	03004589	A1	20030116	US0220622	20020627	C 10M	159/12
WO	03004591	A1	20030116	EP0207311	20020702	C 11C	3/04
WO	03004593	A1	20030116	EP0206889	20020621	C11D	17/00
WO	03004594	A1	20030116	EP0206890	20020621	C11D	17/00
WO	03004596	A1	20030116	JP0206852	20020705	C 12M	1/00
WO	03004625	A1	20030116	US0220415	20020626	C 12N	5/00
WO	03004626	A1	20030116	CA0201022	20020704	C 12N	5/06
WO	03004633	A1	20030116	JP0206673	20020702	C 12N	9/16
WO	03004635	A1	20030116	KR0201280	20020706	C 12N	9/56
WO	03004637	A1	20030116	JP0206580	20020628	C 12N	15/00
WO	03004638	A1	20030116	JP0203771	20020416	C 12N	15/09
WO	03004642	A1	20030116	JP0206911	20020708	C 12N	15/09
WO	03004644	A1	20030116	AU0200897	20020705	C 12N	15/11
WO	03004645	A1	20030116	US0221344	20020703	C 12N	15/11
WO	03004648	A1	20030116	CN0200347	20020523	C 12N	15/13
WO	03004649	A1	20030116	ES0200319	20020628	C 12N	15/29
WO	03004651	A1	20030116	SE0201299	20020701	C 12N	15/31
WO	03004653	A1	20030116	JP0206688	20020702	C 12N	15/53
WO	03004654	A1	20030116	JP0206692	20020702	C 12N	15/54
WO	03004656	A1	20030116	IB0203398	20020708	C 12N	15/67
WO	03004657	A1	20030116	US0221421	20020705	C 12N	15/74
WO	03004668	A1	20030116	GB0203083	20020704	C 12P	11/00
WO	03004672	A1	20030116	EP0205960	20020531	C 12P	13/02
WO	03004694	A1	20030116	US0221081	20020702	C 12Q	1/37
WO	03004695	A1	20030116	SE0201321	20020703	C 12Q	1/48
WO	03004700	A1	20030116	FR0202317	20020703	C 12Q	1/68
WO	03004705	A1	20030116	US0220636	20020701	C 120	1/68

1				2		3
WO	03004706	A1	20030116	US0221149	20020703	C 12Q 1/68
WO	03004708	A1	20030116	US0220813	20020628	C21D 9/08
WO	03004709	A1	20030116	FÍ0200592	20020702	C 22B 1/00
WO	03004710	A1	20030116	RU0200303	20020620	C22B 1/242
WO	03004712	A1	20030116	JP0206483	20020627	C22C 1/05
WO	03004714	A1	20030116	JP0206768	20020704	C 22C 38/00
WO	03004719	A1	20030116	EP0206776	20020619	C23C 14/04
WO	03004720	A1	20030116	IT0200411	20020621	C23C 14/56
WO	03004723	A1	20030116	US0220670	20020628	C23C 16/448
WO	03004724	A1	20030116	EP0204405	20020422	C 23C 16/458
WO	03004728	A1	20030116	JP0206200	20020621	C 25B 3/02
WO	03004730	A1	20030116	JP0206199	20020621	C 25B 5/00
WO	03004731	A1	20030116	JP0109962	20011114	C25D 1/02
WO	03004732	A1	20030116	CA0100985	20010705	C 25D 5/18
WO	03004733	A1	20030116	JP0206340	20020625	C 25D 13/00
WO	03004737	A1	20030116	US0141241	20010703	D01F 6/00
WO	03004738	A1	20030116	US0141240	20010703	D01F 8/00
WO	03004739	A1	20030116	FR0202315	20020703	D01F 9/08
WO	03004740	A1	20030116	US0221254	20020703	D01F 9/12
WO	03004741	A1	20030116	US0221275	20020703	D01F 9/12
WO	03004742	A1	20030116	EP0206504	20020613	D02G 1/02
WO	03004744	A1	20030116	FR0202249	20020628	D 02J 1/18
WO	03004746	A1	20030116	EP0206998	20020625	D 03D 47/20
WO	03004747	A1	20030116	JP0206752	20020703	D 04B 21/00
WO	03004748	A1	20030116	US0220076	20020625	D 04H 13/00
WO	03004749	A1	20030116	AU0200174	20020220	D05C 13/00
WO	03004750	A1	20030116	EP0204316	20020418	D06B 1/16
WO	03004751	A1	20030116	IT0200435	20020702	D 06B 3/24
WO	03004752	A1	20030116	KR0201266	20020704	D 06F 33/00
WO	03004753	A1	20030116	KR0201267	20020704	D 06F 33/00
WO	03004754	A1	20030116	TR0200028	20020705	D 06F 39/14
WO	03004759	A1	20030116	EP0207384	20020703	D06N 3/14
WO	03004760	A1	20030116	KR0201271	20020706	D06N 3/14
WO	03004761	A1	20030116	CN0200430	20020619	D 06N 7/00
WO	03004764	A1	20030116	FI0200612	20020704	D21F 5/18
WO	03004767	A1	20030116	SE0201239	20020620	D 21H 19/44
WO	03004768	A1	20030116	FI0200580	20020628	D21H 21/16
WO	03004769	A1	20030116	FI0200578	20020628	D 21H 23/22
WO	03004770	A1	20030116	FI0200591	20020701	D 21H 23/22
WO	03004771	A1	20030116	KR0101257	20010724	D 21H 27/30
WO	03004772	A1	20030116	KR0101258	20010724	D21H 27/30
WO	03004773	A1	20030116	SG0100142	20010706	E01C 5/00
WO	03004775	A1	20030116	AU0200912	20020705	E01C 19/15
WO	03004777	A1	20030116	NL0200428	20020701	E 01F 9/015
WO	03004778	A1	20030116	FI0200593	20020702	E 01H 10/00
WO	03004779	A1	20030116	UA0100049	20011130	E 02B 3/00
WO	03004780	A1	20030116	SE0201347	20020705	E 02B 7/00
WO	03004784	A1	20030116	US0221007	20020703	E03C 1/00
WO	03004785	A1	20030116	FI0200571	20020627	E03F 1/00
WO	03004788	A1	20030116	FR0202125	20020619	E04B 1/04
WO	03004790	A1	20030116	DK0100460	20010702	E 04B 2/30
WO	03004791	A1	20030116	FI0200596	20020702	E 04B 5/29
WO	03004794	A1	20030116	FR0202243	20020627	E 04D 13/16

1				2		3
WO	03004795	A1	20030116	SE0201271	20020626	E04F 13/10
WO	03004796	A1	20030116	SE0201272	20020626	E04F 13/10
WO	03004797	A1	20030116	AU0200792	20020618	E 04G 23/08
WO	03004798	A1	20030116	US0220821	20020701	E04H 4/14
WO	03004799	A1	20030116	ZA0200106	20020627	E04H 4/16
WO	03004800	A1	20030116	ZA0200107	20020627	E 04H 4/16
WO	03004801	A1	20030116	FI0200599	20020703	E04H 12/02
WO	03004802	A1	20030116	RU0100460	20011101	E04H 12/10
WO	03004803	A1	20030116	EP0204253	20020417	E 04H 15/36
WO	03004804	A1	20030116	FR0202155	20020620	E05B 17/00
WO	03004805	A1	20030116	CA0201007	20020702	E 05B 19/20
WO	03004807	A1	20030116	HU0200058	20020626	E 05B 49/00
WO	03004808	A1	20030116	AU0200876	20020703	E 05B 63/06
WO	03004812	A1	20030116	US0221607	20020708	E 05B 73/00
WO	03004813	A1	20030116	GB0203078	20020703	E05C 1/16
WO	03004814	A1	20030116	EP0205772	20020525	E 05C 3/12
WO	03004815	A1	20030116	CA0201047	20020708	E05D 13/00
WO	03004823	A1	20030116	EP0205378	20020516	E 21B 7/20
WO	03004824	A1	20030116	SE0201273	20020627	E21B 7/20
WO	03004825	A1	20030116	EP0207533	20020705	E 21B 10/20
WO	03004826	A1	20030116	GB0203020	20020701	E21B 17/02
WO	03004827	A1	20030116	GB0203031	20020701	E21B 19/16
WO	03004829	A1	20030116	US0219174	20020617	E21B 21/10
WO	03004830	A1	20030116	US0222285	20020701	E 21B 33/038
WO	03004831	A1	20030116	EP0206959	20020624	E 21B 43/00
WO	03004832	A1	20030116	EP0206427	20020612	E21C 35/197
WO	03004833	A1	20030116	EP0206476	20020613	F 01C 1/02
WO	03004834	A1	20030116	CH0200344	20020625	F 01D 5/30
WO	03004835	A1	20030116	DE0202416	20020703	F 01K 27/00
WO	03004837	A1	20030116	US0220459	20020628	F 01N 3/00
WO	03004838	A1	20030116	KR0201253	20020702	F 01N 3/025
WO	03004842	A1	20030116	GB0203028	20020701	F 02B 53/00
WO	03004846	A1	20030116	GB0203018	20020701	F 02C 5/12
WO	03004851	A1	20030116	DE0202498	20020704	F 02F 3/22
WO	03004852	A1	20030116	US0220688	20020628	F 02K 1/30
WO	03004855	A1	20030116	US0221085	20020703	F 02M 41/16
WO	03004865	A1	20030116	DE0202443	20020704	F 02M 61/12
WO	03004867	A1	20030116	DE0201499	20020424	F 02M 61/18
WO	03004869	A1	20030116	DK0100473	20010706	F 03D 11/04
WO	03004876	A1	20030116	US0221123	20020705	F 04B 17/00
WO	03004880	A1	20030116	SE0201175	20020618	F 15B 11/16
WO	03004882	A1	20030116	CH0200103	20020222	F 15D 1/12
WO	03004884	A1	20030116	SE0201000	20020524	F 16B 15/00
WO	03004885	A1	20030116	US0221212	20020702	F 16B 31/02
WO	03004887	A1	20030116	JP0205538	20020605	F 16C 11/10
WO	03004888	A1	20030116	FI0200613	20020705	F 16C 13/00
WO	03004889	A1	20030116	FI0200614	20020705	F 16C 13/00
WO	03004891	A1	20030116	EP0204926	20020504	F 16D 3/84
WO	03004892	A1	20030116	IB0202562	20020702	F 16D 23/06
WO	03004894	A1	20030116	SE0201180	20020618	F 16D 43/21
WO	03004895	A1	20030116	SE0201294	20020701	F 16D 65/12
WO	03004896	A1	20030116	SE0201295	20020701	F 16D 65/12
WO	03004897	A1	20030116	SE0201296	20020701	F 16D 65/12

1				2		3
WO	03004898	A1	20030116	FR0202119	20020619	F 16D 65/16
WO	03004902	A1	20030116	DE0202316	20020625	F 16F 9/05
WO	03004903	A1	20030116	EP0207147	20020701	F 16H 1/12
WO	03004904	A1	20030116	EP0207148	20020701	F 16H 1/12
WO	03004905	A1	20030116	BE0200112	20020703	F 16H 3/72
WO	03004907	A1	20030116	US0221114	20020702	F 16H 55/36
WO	03004909	A1	20030116	JP0206686	20020702	F 16H 57/02
WO	03004912	A1	20030116	JP0206636	20020701	F 16J 15/10
WO	03004913	A1	20030116	US0221124	20020705	F 16K 3/02
WO	03004914	A1	20030116	JP0206282	20020624	F 16K 11/056
WO	03004915	A1	20030116	US0221253	20020703	F 16L 1/12
WO	03004916	A1	20030116	FR0202115	20020619	F 16L 11/127
WO	03004917	A1	20030116	DE0202372	20020701	F 16L 13/14
WO	03004918	A1	20030116	EP0207327	20020703	F 16L 13/14
WO	03004919	A1	20030116	US0121144	20010702	F 16L 27/00
WO	03004921	A1	20030116	FR0202281	20020701	F 16L 33/01
WO	03004923	A1	20030116	FR0202117	20020619	F 16L 37/14
WO	03004925	A1	20030116	FR0202304	20020702	F 16L 55/10
WO	03004927	A1	20030116	US0220407	20020627	F 16L 59/00
WO	03004928	A1	20030116	FR0102182	20010706	F 21K 2/00
WO	03004929	A1	20030116	US0221003	20020703	F 21L 4/02
WO	03004930	A1	20030116	JP0206649	20020701	F 21S 2/00
WO	03004932	A1	20030116	EP0205735	20020524	F 21V 11/00
WO	03004933	A1	20030116	CN0200322	20020509	F 21V 33/00
WO	03004935	A1	20030116	US0210449	20020403	F 23D 1/00
WO	03004936	A1	20030116	FR0201676	20020517	F 23N 5/24
WO	03004937	A1	20030116	IL0200532	20020630	F 24F 3/14
WO	03004939	A1	20030116	CA0201034	20020705	F 24H 1/10
WO	03004940	A1	20030116	US0219252	20020619	F 24H 1/10
WO	03004941	A1	20030116	JP0206102	20020619	F 24H 1/18
WO	03004942	A1	20030116	CH0200361	20020703	F 24J
WO	03004945	A1	20030116	US0221559	20020703	F 25B 9/14
WO	03004946	A1	20030116	US0220939	20020701	F 25B 19/00
WO	03004949	A1	20030116	FR0202282	20020701	F 25D 16/00
WO	03004950	A1	20030116	US0221061	20020703	F 25D 21/06
WO	03004953	A1	20030116	US0219294	20020618	F 26B 5/04
WO	03004955	A1	20030116	US0221423	20020705	F 28F 9/02
WO	03004956	A1	20030116	KR0201279	20020706	F 28F 27/00
WO	03004960	A1	20030116	IB0202520	20020701	F 42B 3/02
WO	03004963	A1	20030116	EP0206358	20020611	G01B 5/28
WO	03004966	A1	20030116	US0220264	20020626	G01B 9/02
WO	03004968	A1	20030116	CH0200355	20020701	G01B 11/16
WO	03004969	A1	20030116	SE0201291	20020628	G01C 11/30
WO	03004970	A1	20030116	US0218312	20020611	G01C 19/66
WO	03004975	A1	20030116	US0220908	20020702	G01D 21/02
WO	03004977	A1	20030116	EP0206612	20020615	G01F 1/60
WO	03004978	A1	20030116	FR0202356	20020705	G01F 1/66
WO	03004979	A1	20030116	EP0206611	20020615	G01F 1/84
WO	03004982	A1	20030116	JP0206864	20020705	G0U 3/36
WO	03004983	A1	20030116	US0222296	20020627	G0U 3/44
WO	03004984	A1	20030116	EP0206613	20020615	G01L 19/06
WO	03004985	A1	20030116	JP0206352	20020625	G01M 7/08
WO	03004987	A1	20030116	JP0206863	20020705	G01M 11/00

1					3
WO 03004997 A1	20030116	US0121271	20010706	G01N	1/31
WO 03004998 A1	20030116	CA0201018	20020705	G01N	3/00
WO 03005000 A1	20030116	EP0207209	20020627	G01N	15/02
WO 03005006 A1	20030116	FR0202358	20020705	G01N	21/89
WO 03005007 A1	20030116	JP0206720	20020703	G 01N	21/896
WO 03005008 A1	20030116	AU0200902	20020704	G 01N	22/04
WO 03005011 A1	20030116	FI0100644	20010706	G01N	27/26
WO 03005012 A1	20030116	FI0100645	20010706	G01N	27/26
WO 03005013 A1	20030116	US0221188	20020703	G01N	27/26
WO 03005014 A1	20030116	KR0200883	20020511	G01N	27/333
WO 03005015 A1	20030116	KR0101702	20011010	G 01N	27/403
WO 03005016 A1	20030116	US0220693	20020628	G01N	27/64
WO 03005018 A1	20030116	GB0202999	20020701	G01N	30/60
WO 03005019 A1	20030116	JP0206887	20020708	G01N	30/60
WO 03005020 A1	20030116	IN0100116	20010615	G01N	33/48
WO 03005021 A1	20030116	RU0200306	20020621	G01N	33/48
WO 03005022 A1	20030116	US0141246	20010703	G01N	33/48
WO 03005024 A1	20030116	JP0206730	20020703	G01N	33/50
WO 03005025 A1	20030116	SE0201322	20020703	G01N	33/50
WO 03005027 A1	20030116	KR0101404	20010820	G01N	33/53
WO 03005028 A1	20030116	FR0202283	20020701	G01N	33/542
WO 03005030 A1	20030116	FI0200586	20020701	G01N	33/543
WO 03005037 A1	20030116	FR0202292	20020702	G01N	33/68
WO 03005039 A1	20030116	JP0206743	20020703	G01N	33/72
WO 03005040 A1	20030116	NO0200239	20020628	G01P	5/26
WO 03005042 A1	20030116	JP0206647	20020701	G01R	1/067
WO 03005043 A1	20030116	JP0206648	20020701	G01R	1/067
WO 03005044 A1	20030116	JP0206905	20020708	G01R	1/067
WO 03005045 A1	20030116	EP0207444	20020704	G01R	1/073
WO 03005049 A1	20030116	KR0201276	20020705	G01R	31/12
WO 03005050 A1	20030116	US0220505	20020627	G01R	31/28
WO 03005051 A1	20030116	US0220760	20020627	G01R	31/316
WO 03005055 A1	20030116	KR0201076	20020605	G 01S	1/02
WO 03005057 A1	20030116	EP0206239	20020607	G 01S	7/487
WO 03005059 A1	20030116	AU0200893	20020705	G 01S	13/90
WO 03005061 A1	20030116	US0222294	20020628	G 01T	1/36
WO 03005062 A1	20030116	GB0203067	20020701	G01V	1/38
WO 03005063 A1	20030116	KR0 102057	20011128	G01V	3/08
WO 03005071 A1	20030116	KR0101129	20010630	G02B	5/02
WO 03005072 A1	20030116	KR0101130	20010630	G02B	5/02
WO 03005074 A1	20030116	US0217977	20020606	G02B	5/124
WO 03005075 A1	20030116	US0221165	20020702	G02B	5/128
WO 03005076 A1	20030116	JP0206698	20020702	G02B	5/22
WO 03005077 A1	20030116	JP0206729	20020703	G02B	5/28
WO 03005078 A1	20030116	US0213582	20020429	G02B	5/30
WO 03005079 A1	20030116	US0218584	20020612	G02B	6/00
WO 03005080 A1	20030116	SE0201312	20020702	G02B	6/16
WO 03005081 A1	20030116	SE0201313	20020702	G02B	6/16
WO 03005082 A1	20030116	SE0201314	20020702	G02B	6/16
WO 03005084 A1	20030116	AU0200888	20020705	G02B	6/26
WO 03005085 A1	20030116	US0221950	20020628	G02B	6/32
WO 03005086 A1	20030116	CN0101158	20010706	G02B	6/34
WO 03005087 A1	20030116	FR0202121	20020619	G02B	6/34

1					3
WO 03005088 A1	20030116	US0217122	20020531	G02B	6/38
WO 03005089 A1	20030116	US0217126	20020531	G02B	6/38
WO 03005090 A1	20030116	EP0206704	20020618	G02B	6/42
WO 03005092 A1	20030116	SE0201192	20020618	G02B	6/42
WO 03005097 A1	20030116	JP0205532	20020605	G02B	17/06
WO 03005101 A1	20030116	US0220714	20020628	G02B	26/08
WO 03005103 A1	20030116	EP0206040	20020603	G02B	27/09
WO 03005105 A1	20030116	US0216554	20020524	G02B	27/14
WO 03005110 A1	20030116	KR0201090	20020610	G02F	1/133
WO 03005112 A1	20030116	US0211962	20020417	G02F	1/1335
WO 03005115 A1	20030116	KR0201260	20020703	G02F	1/136
WO 03005118 A1	20030116	US0211377	20020412	G02F	1/161
WO 03005120 A1	20030116	US0220894	20020701	G02F	1/35
WO 03005121 A1	20030116	AU0200873	20020702	G02F	1/39
WO 03005124 A1	20030116	SE0201334	20020704	G03F	7/00
WO 03005126 A1	20030116	JP0206559	20020628	G03F	7/027
WO 03005127 A1	20030116	JP0206733	20020703	G03F	7/038
WO 03005130 A1	20030116	US0220166	20020625	G03G	15/02
WO 03005137 A1	20030116	GB0202892	20020621	G05B	19/045
WO 03005139 A1	20030116	JP0206657	20020701	G05B	19/418
WO 03005140 A1	20030116	JP0206663	20020701	G05B	19/418
WO 03005142 A1	20030116	GB0203056	20020703	G05D	19/02
WO 03005174 A1	20030116	IB0202601	20020701	G06F	1/00
WO 03005176 A1	20030116	CA0201021	20020705	G06F	3/00
WO 03005179 A1	20030116	IB0202647	20020624	G06F	3/023
WO 03005180 A1	20030116	GB0201416	20020325	G06F	3/033
WO 03005181 A1	20030116	SE0201332	20020704	G06F	3/033
WO 03005183 A1	20030116	AU0200871	20020703	G06F	9/00
WO 03005185 A1	20030116	IB0101216	20010706	G06F	9/00
WO 03005187 A1	20030116	GB0202889	20020624	G06F	9/30
WO 03005188 A1	20030116	GB0202891	20020624	G06F	9/30
WO 03005190 A1	20030116	AU0200922	20020705	G06F	9/44
WO 03005191 A1	20030116	US0220691	20020628	G06F	9/44
WO 03005192 A1	20030116	SE0201353	20020704	G06F	9/445
WO 03005198 A1	20030116	US0221271	20020705	G06F	9/46
WO 03005199 A1	20030116	SE0201270	20020627	G06F	11/00
WO 03005201 A1	20030116	FR0102136	20010704	G06F	11/34
WO 03005202 A1	20030116	US0221439	20020708	G06F	11/36
WO 03005204 A1	20030116	US0220785	20020701	G06F	12/00
WO 03005205 A1	20030116	IB0202465	20020621	G06F	12/02
WO 03005210 A1	20030116	CN0101151	20010702	G06F	13/00
WO 03005212 A1	20030116	US0126625	20010823	G06F	13/00
WO 03005213 A1	20030116	US0220825	20020628	G06F	13/00
WO 03005216 A1	20030116	IB0201756	20020513	G06F	15/00
WO 03005217 A1	20030116	CN0101150	20010702	G06F	15/16
WO 03005220 A1	20030116	US0219397	20020618	G06F	15/16
WO 03005221 A1	20030116	US0220671	20020628	G06F	15/16
WO 03005222 A1	20030116	US0221126	20020702	G06F	15/16
WO 03005223 A1	20030116	US0221169	20020702	G06F	15/16
WO 03005224 A1	20030116	US0221407	20020705	G06F	15/16
WO 03005226 A1	20030116	KR0200293	20020222	G06F	17/00
WO 03005228 A1	20030116	US0121366	20010703	G06F	17/00
WO 03005229 A1	20030116	FR0202300	20020702	G06F	17/14

1					3
WO 03005233 A1	20030116	CN0101149	20010702	G06F	17/30
WO 03005235 A1	20030116	EP0107649	20010704	G06F	17/30
WO 03005239 A1	20030116	KR0201249	20020629	G06F	17/30
WO 03005240 A1	20030116	NO0200244	20020702	G06F	17/30
WO 03005241 A1	20030116	SE0201341	20020704	G06F	17/30
WO 03005243 A1	20030116	US0220962	20020628	G06F	17/30
WO 03005250 A1	20030116	AU0200869	20020703	G06F	17/60
WO 03005251 A1	20030116	AU0200875	20020703	G06F	17/60
WO 03005252 A1	20030116	CN0101157	20010706	G06F	17/60
WO 03005254 A1	20030116	ES0100267	20010705	G06F	17/60
WO 03005256 A1	20030116	GB0202995	20020628	G06F	17/60
WO 03005260 A1	20030116	JP0105785	20010704	G06F	17/60
WO 03005262 A1	20030116	JP0206396	20020626	G06F	17/60
WO 03005266 A1	20030116	KR0101292	20010730	G06F	17/60
WO 03005267 A1	20030116	KR0201222	20020627	G06F	17/60
WO 03005268 A1	20030116	KR0201262	20020703	G06F	17/60
WO 03005269 A1	20030116	KR0200965	20020521	G06F	17/60
WO 03005270 A1	20030116	SE0201290	20020628	G06F	17/60
WO 03005272 A1	20030116	US0220598	20020628	G06F	17/60
WO 03005273 A1	20030116	US0220739	20020701	G06F	17/60
WO 03005274 A1	20030116	US0221001	20020703	G06F	17/60
WO 03005275 A1	20030116	US0221224	20020702	G06F	17/60
WO 03005277 A1	20030116	ZA0200112	20020708	G06F	17/60
WO 03005278 A1	20030116	US0220638	20020702	G06F	19/00
WO 03005279 A1	20030116	US0220820	20020701	G06F	19/00
WO 03005280 A1	20030116	US0220059	20020625	G 06F	165/00
WO 03005284 A1	20030116	FI0200594	20020702	G06K	7/00
WO 03005286 A1	20030116	US0220226	20020626	G06K	7/00
WO 03005289 A1	20030116	US0120860	20010702	G06K	9/00
WO 03005291 A1	20030116	US0220832	20020701	G 06K	09/00
WO 03005292 A1	20030116	GB0203073	20020703	G06K	11/14
WO 03005294 A1	20030116	US0220227	20020626	G06K	13/08
WO 03005296 A1	20030116	FI0200598	20020703	G06K	19/077
WO 03005301 A1	20030116	ES0200327	20020701	G06T	7/00
WO 03005304 A1	20030116	JP0206187	20020620	G06T	11/80
WO 03005307 A1	20030116	DE0202348	20020628	G07B	17/00
WO 03005308 A1	20030116	NL0200440	20020704	G07B	17/02
WO 03005309 A1	20030116	EP0206815	20020620	G07C	9/00
WO 03005311 A1	20030116	FR0202291	20020702	G 07F	7/10
WO 03005314 A1	20030116	CH0100410	20010702	G08B	6/00
WO 03005316 A1	20030116	US0221084	20020703	G 08B	23/00
WO 03005317 A1	20030116	DE0202499	20020708	G08C	17/02
WO 03005324 A1	20030116	KR0201105	20020612	G08G	1/14
WO 03005327 A1	20030116	IL0100606	20010701	G09B	5/00
WO 03005328 A1	20030116	NZ0200119	20020704	G09B	5/12
WO 03005329 A1	20030116	US0220902	20020702	G09B	19/00
WO 03005331 A1	20030116	KR0201120	20020614	G 09F	9/00
WO 03005333 A1	20030116	IT0100417	20010730	G 09F	19/22
WO 03005336 A1	20030116	IB0201179	20020411	G09G	5/00
WO 03005338 A1	20030116	GB0203054	20020704	G 10D	13/00
WO 03005341 A1	20030116	US0220742	20020701	G 10L	13/00
WO 03005344 A1	20030116	RU0100264	20010703	G 10L	15/14
WO 03005345 A1	20030116	US0221364	20020703	G 10L	15/18

1			3		
WO 03005346 A1	20030116	RU0100263	20010703	G 10L	15/20
WO 03005347 A1	20030116	US0221479	20020703	G 10L	15/28
WO 03005350 A1	20030116	IB0202736	20020627	G 11B	7/007
WO 03005351 A1	20030116	JP0206682	20020702	G 11B	7/09
WO 03005352 A1	20030116	JP0206824	20020704	G 11B	7/135
WO 03005354 A1	20030116	US0220274	20020624	G 11B	7/24
WO 03005355 A1	20030116	GB0201360	20020321	G 11B	20/00
WO 03005361 A1	20030116	KR0201235	20020627	G 11B	20/10
WO 03005363 A1	20030116	JP0206525	20020627	G 11B	23/03
WO 03005364 A1	20030116	JP0206529	20020627	G 11B	23/03
WO 03005365 A1	20030116	JP0206922	20020708	G 11B	27/10
WO 03005370 A1	20030116	CN0200445	20020626	G 11C	15/04
WO 03005373 A1	20030116	US0219653	20020620	G 21C	3/332
WO 03005374 A1	20030116	FR0202285	20020701	G 21C	3/62
WO 03005375 A1	20030116	FR0202301	20020702	G 21C	3/62
WO 03005378 A1	20030116	EP0207111	20020627	H 01B	1/12
WO 03005379 A1	20030116	US0218759	20020614	H 01B	11/04
WO 03005383 A1	20030116	JP0206368	20020625	H 01F	41/02
WO 03005385 A1	20030116	US0214861	20020509	H 01G	4/005
WO 03005398 A1	20030116	EP0207247	20020701	H 01J	1/308
WO 03005406 A1	20030116	US0220868	20020702	H 01J	37/02
WO 03005408 A1	20030116	JP0206865	20020705	H 01J	43/24
WO 03005409 A1	20030116	EP0207268	20020702	H 01J	47/02
WO 03005419 A1	20030116	US0213940	20020503	H 01L	21/00
WO 03005423 A1	20030116	JP0206683	20020702	H 01L	21/02
WO 03005424 A1	20030116	JP0206646	20020701	H 01L	21/027
WO 03005425 A1	20030116	US0211024	20020409	H 01L	21/20
WO 03005426 A1	20030116	US0213624	20020429	H 01L	21/20
WO 03005427 A1	20030116	JP0206734	20020703	H 01L	21/205
WO 03005428 A1	20030116	KR0201096	20020611	H 01L	21/205
WO 03005431 A1	20030116	JP0206590	20020628	H 01L	21/304
WO 03005435 A1	20030116	JP0206737	20020703	H 01L	21/324
WO 03005446 A1	20030116	US0221392	20020703	H 01L	27/00
WO 03005448 A1	20030116	US0216290	20020523	H 01L	29/00
WO 03005449 A1	20030116	US0221219	20020702	H 01L	29/00
WO 03005456 A1	20030116	JP0205730	20020610	H 01L	31/042
WO 03005457 A1	20030116	JP0206562	20020628	H 01L	31/042
WO 03005459 A1	20030116	JP0206706	20020703	H 01L	33/00
WO 03005461 A1	20030116	CA0200707	20020514	H 01L	51/20
WO 03005465 A1	20030116	US0143820	20011119	H 01M	4/40
WO 03005467 A1	20030116	JP0206353	20020625	H 01M	8/02
WO 03005468 A1	20030116	JP0206541	20020628	H 01M	8/02
WO 03005469 A1	20030116	JP0206694	20020702	H 01M	8/02
WO 03005470 A1	20030116	JP0206755	20020703	H 01M	8/02
WO 03005475 A1	20030116	CH0200366	20020708	H 01M	8/12
WO 03005476 A1	20030116	AT0200145	20020515	H 01M	8/18
WO 03005478 A1	20030116	JP0206570	20020628	H 01M	10/40
WO 03005479 A1	20030116	JP0206571	20020628	H 01M	10/40
WO 03005484 A1	20030116	EP0206669	20020617	H 01Q	1/27
WO 03005485 A1	20030116	EP0206745	20020618	H 01Q	1/27
WO 03005486 A1	20030116	EP0207494	20020704	H 01Q	9/04
WO 03005487 A1	20030116	EP0208675	20020702	H 01Q	17/00
WO 03005493 A1	20030116	US0215055	20020513	H 01R	13/24

1					3
WO 03005505 A1	20030116	AU0200887	20020705	H 01S	3/063
WO 03005506 A1	20030116	FR0202122	20020619	H01S	3/094
WO 03005510 A1	20030116	US0221412	20020705	H01S	5/068
WO 03005515 A1	20030116	JP0105689	20010702	H01S	5/323
WO 03005516 A1	20030116	KR0201063	20020605	H02G	1/02
WO 03005517 A1	20030116	KR0200990	20020524	H02G	3/30
WO 03005520 A1	20030116	US0220355	20020626	H02G	9/00
WO 03005521 A1	20030116	GB0203016	20020628	H02G	9/06
WO 03005522 A1	20030116	IB0202624	20020704	H02G	9/06
WO 03005524 A1	20030116	US0221216	20020702	H02H	3/00
WO 03005532 A1	20030116	DE0202344	20020627	H02K	5/24
WO 03005537 A1	20030116	GB0203104	20020705	H 02K	25/00
WO 03005538 A1	20030116	KR0201286	20020706	H 02K	41/00
WO 03005539 A1	20030116	US0217004	20020530	H 02K	49/04
WO 03005543 A1	20030116	CN0200452	20020628	H02M	3/00
WO 03005545 A1	20030116	US0220920	20020628	H02M	3/24
WO 03005546 A1	20030116	US0220892	20020702	H02M	3/335
WO 03005548 A1	20030116	US0221563	20020703	H02M	5/45
WO 03005549 A1	20030116	US0221480	20020703	H02M	7/00
WO 03005550 A1	20030116	US0221059	20020703	H02M	7/44
WO 03005555 A1	20030116	EP0207476	20020705	H02P	7/638
WO 03005559 A1	20030116	SE0201206	20020620	H03B	5/12
WO 03005560 A1	20030116	SE0201209	20020620	H03B	5/12
WO 03005567 A1	20030116	US0221486	20020703	H 03F	3/14
WO 03005573 A1	20030116	IB0202926	20020706	H 03F	3/60
WO 03005577 A1	20030116	JP0206550	20020701	H03H	3/08
WO 03005578 A1	20030116	KR0200058	20020114	H03H	7/00
WO 03005585 A1	20030116	EP0200268	20020108	H03K	5/00
WO 03005586 A1	20030116	SE0201082	20020605	H03K	7/08
WO 03005587 A1	20030116	EP0207186	20020628	H03K	19/003
WO 03005588 A1	20030116	NL0100514	20010706	H 03K	23/00
WO 03005590 A1	20030116	NL0100502	20010704	H03M	13/29
WO 03005591 A1	20030116	US0221199	20020703	H03M	13/29
WO 03005594 A1	20030116	US0220422	20020628	H04B	1/69
WO 03005597 A1	20030116	US0220986	20020701	H04B	3/00
WO 03005598 A1	20030116	US0221057	20020703	H04B	3/46
WO 03005599 A1	20030116	KR0101907	20011109	H04B	3/54
WO 03005606 A1	20030116	DE0202494	20020703	H04B	7/08
WO 03005607 A1	20030116	KR0201289	20020708	H04B	7/216
WO 03005608 A1	20030116	EP0107535	20010702	H04B	7/26
WO 03005609 A1	20030116	KR0100959	20010605	H04B	7/26
WO 03005610 A1	20030116	US0221156	20020702	H04B	7/26
WO 03005612 A1	20030116	US0203056	20020108	H04B	10/00
WO 03005613 A1	20030116	DE0102466	20010703	H04B	10/08
WO 03005615 A1	20030116	IB0203215	20020627	H04B	17/00
WO 03005617 A1	20030116	JP0206873	20020705	H04J	11/00
WO 03005621 A1	20030116	US0219797	20020703	H04J	14/02
WO 03005629 A1	20030116	IB0202432	20020626	H04L	1/00
WO 03005631 A1	20030116	US0221155	20020702	H04L	1/16
WO 03005632 A1	20030116	US0220985	20020701	H04L	5/16
WO 03005633 A1	20030116	EP0205614	20020522	H04L	7/04
WO 03005634 A1	20030116	BR0200091	20020628	H04L	9/00
WO 03005636 A1	20030116	SE0201220	20020618	H04L	9/00

1			2		3
WO 03005637 A1	20030116	JP0206452	20020626	H04L	9/08
WO 03005638 A1	20030116	RU0100272	20010705	H04L	9/32
WO 03005639 A1	20030116	US0220132	20020627	H04L	9/32
WO 03005644 A1	20030116	JP0206188	20020620	H04L	12/28
WO 03005647 A1	20030116	US0221196	20020703	H04L	12/28
WO 03005649 A1	20030116	CA0 101827	20011220	H04L	12/56
WO 03005652 A1	20030116	US0221095	20020702	H04L	12/56
WO 03005653 A1	20030116	US0221330	20020702	H04L	12/56
WO 03005656 A1	20030116	KR0201057	20020604	H04L	12/66
WO 03005661 A1	20030116	NL0200439	20020704	H 04L	25/14
WO 03005662 A1	20030116	US0219855	20020625	H04L	27/14
WO 03005663 A1	20030116	EP0205615	20020522	H 04L	27/26
WO 03005668 A1	20030116	EP0107601	20010703	H 04L	29/06
WO 03005669 A1	20030116	EP0206557	20020614	H 04L	29/06
WO 03005673 A1	20030116	IB0202454	20020627	H 04L	29/06
WO 03005674 A1	20030116	JP0206704	20020702	H 04L	29/06
WO 03005675 A1	20030116	SE0201267	20020625	H 04L	29/06
WO 03005678 A1	20030116	US0221039	20020703	H04L	29/06
WO 03005679 A1	20030116	US0200832	20020110	H04L	29/06
WO 03005682 A1	20030116	FI0200595	20020702	H04M	1/02
WO 03005684 A1	20030116	EP0207493	20020704	H04M	1/18
WO 03005685 A1	20030116	US0221073	20020703	H04M	1/57
WO 03005686 A1	20030116	US0213904	20020503	H04M	1/64
WO 03005689 A1	20030116	IB0203669	20020702	H04M	3/56
WO 03005690 A1	20030116	JP0206809	20020704	H04M	11/00
WO 03005691 A1	20030116	ILO 100954	20011015	H04M	11/06
WO 03005692 A1	20030116	AU0200889	20020704	H04M	11/08
WO 03005694 A1	20030116	FR0202159	20020621	H04M	17/02
WO 03005695 A1	20030116	US0221053	20020703	H04M	19/00
WO 03005703 A1	20030116	IB0202651	20020624	H04N	5/00
WO 03005704 A1	20030116	EP0206933	20020624	H04N	5/10
WO 03005706 A1	20030116	KR0101490	20010904	H04N	5/225
WO 03005717 A1	20030116	KR0100961	20010605	H04N	7/14
WO 03005718 A1	20030116	NZ0200053	20020328	H04N	7/16
WO 03005720 A1	20030116	JP0206284	20020624	H04N	7/173
WO 03005721 A1	20030116	US0220931	20020701	H04N	7/173
WO 03005722 A1	20030116	US0220987	20020701	H04N	7/173
WO 03005733 A1	20030116	IB0202616	20020708	H04N	9/31
WO 03005735 A1	20030116	US0124761	20010808	H04Q	3/00
WO 03005742 A1	20030116	US0221367	20020703	H04Q	7/20
WO 03005743 A1	20030116	US0221478	20020703	H04Q	7/20
WO 03005744 A1	20030116	SE0101530	20010703	H04Q	7/22
WO 03005745 A1	20030116	AU0200904	20020704	H04Q	7/32
WO 03005746 A1	20030116	SE0201153	20020614	H04Q	7/32
WO 03005747 A1	20030116	CA0201029	20020705	H04Q	7/38
WO 03005750 A1	20030116	EP0107465	20010629	H04Q	7/38
WO 03005751 A1	20030116	EP0107473	20010629	H04Q	7/38
WO 03005754 A1	20030116	GB0203110	20020708	H04Q	7/38
WO 03005758 A1	20030116	JP0206668	20020702	H04Q	7/38
WO 03005759 A1	20030116	SE0101528	20010703	H04Q	7/38
WO 03005760 A1	20030116	SE0101554	20010704	H04Q	7/38
WO 03005771 A1	20030116	FR0202113	20020619	H05B	3/64
WO 03005773 A1	20030116	KR0200987	20020524	H05B	33/04

1					3
WO 03005775 A1	20030116	IL0200548	20020704	H05B 33/12	
WO 03005777 A1	20030116	EP0201495	20020211	H05B 39/04	
WO 03005778 A1	20030116	AU0200825	20020628	H 05B 41/285	
WO 03005790 A1	20030116	CA0200820	20020604	H05K 7/14	
WO 03005794 A1	20030123	IT0100365	20010712	BRAK KLASY	
WO 03005795 A1	20030123	US0126187	20010822	BRAK KLASY	
WO 03005800 A1	20030123	CA0201062	20020711	A01D 34/43	
WO 03005801 A1	20030123	ES0200351	20020711	A01D 46/26	
WO 03005802 A1	20030123	AU0200951	20020715	A01D 82/00	
WO 03005803 A1	20030123	EP0207551	20020706	A01F 12/40	
WO 03005805 A1	20030123	JP0207023	20020710	A01G 17/08	
WO 03005806 A1	20030123	CA0201124	20020715	A01G 23/08	
WO 03005807 A1	20030123	EP0207881	20020711	A01G 31/00	
WO 03005808 A1	20030123	EP0207741	20020711	A01G 31/02	
WO 03005809 A1	20030123	JP0206766	20020704	A01H 5/00	
WO 03005813 A1	20030123	ES0200328	20020703	A01K 91/18	
WO 03005815 A1	20030123	US0221947	20020708	A01N 1/00	
WO 03005816 A1	20030123	US0221722	20020710	A01N 25/10	
WO 03005818 A1	20030123	US0221778	20020710	A01N 37/16	
WO 03005819 A1	20030123	US0220078	20020624	A01N 37/18	
WO 03005820 A1	20030123	GB0203119	20020708	A01N 41/10	
WO 03005821 A1	20030123	GB0203154	20020708	A01N 41/10	
WO 03005822 A1	20030123	US0222038	20020711	A 01N 43/04	
WO 03005825 A1	20030123	JP0207058	20020711	A 01N 43/56	
WO 03005826 A1	20030123	JP0206897	20020708	A01N 61/02	
WO 03005828 A1	20030123	US0218911	20020613	A21D 13/00	
WO 03005829 A1	20030123	NL0200473	20020715	A22C 9/00	
WO 03005831 A1	20030123	IL0200557	20020709	A23D 9/007	
WO 03005832 A1	20030123	GB0203198	20020710	A23G 3/00	
WO 03005833 A1	20030123	GB0203186	20020710	A23G 3/02	
WO 03005835 A1	20030123	JP0206834	20020705	A23K 1/18	
WO 03005837 A1	20030123	US0219373	20020617	A23L 1/29	
WO 03005838 A1	20030123	US0222028	20020711	A23L 1/30	
WO 03005840 A1	20030123	IB0204143	20020710	A24D 1/02	
WO 03005841 A1	20030123	RU0100385	20010920	A24F 15/18	
WO 03005844 A1	20030123	GB0203139	20020709	A42B 3/06	
WO 03005845 A1	20030123	IT0200432	20020701	A43B 13/26	
WO 03005847 A1	20030123	IB0202695	20020709	A44B 11/25	
WO 03005848 A1	20030123	FR0201764	20020527	A44B 11/26	
WO 03005850 A1	20030123	IB0202706	20020710	A44C 5/12	
WO 03005851 A1	20030123	IL0100628	20010710	A44C 17/04	
WO 03005852 A1	20030123	SE0201376	20020711	A45B 9/04	
WO 03005853 A1	20030123	GB0203167	20020710	A45D 40/18	
WO 03005855 A1	20030123	GB0203188	20020711	A46B 5/02	
WO 03005856 A1	20030123	SE0201374	20020711	A47B 1/05	
WO 03005860 A1	20030123	AU0200937	20020711	A47C 23/06	
WO 03005861 A1	20030123	US0221756	20020710	A47C 27/08	
WO 03005863 A1	20030123	IB0202697	20020709	A47F 1/12	
WO 03005864 A1	20030123	US0221791	20020711	A47G 25/72	
WO 03005866 A1	20030123	US0221383	20020708	A47J 19/02	
WO 03005867 A1	20030123	RU0200328	20020709	A47J 27/56	
WO 03005871 A1	20030123	KR0201288	20020708	A47J 43/04	
WO 03005873 A1	20030123	IB0202746	20020712	A47K 5/12	

1					3
WO 03005874 A1	20030123	US0221029	20020703	A47K	10/00
WO 03005876 A1	20030123	MX0100048	20010713	A47L	17/06
WO 03005891 A1	20030123	DK0200474	20020708	A61B	5/00
WO 03005895 A1	20030123	US0222203	20020712	A61B	5/00
WO 03005896 A1	20030123	US0222316	20020712	A61B	5/00
WO 03005898 A1	20030123	US0221910	20020710	A61B	5/04
WO 03005900 A1	20030123	US0221424	20020705	A61B	5/0452
WO 03005901 A1	20030123	DE0202350	20020627	A61B	5/055
WO 03005903 A1	20030123	ES0200306	20020621	A61B	5/103
WO 03005906 A1	20030123	JP0207029	20020710	A61B	5/15
WO 03005907 A1	20030123	JP0207030	20020710	A61B	5/15
WO 03005909 A1	20030123	US0219105	20020614	A61B	17/06
WO 03005910 A1	20030123	IB0202607	20020704	A61B	17/11
WO 03005911 A1	20030123	US0221609	20020708	A61B	17/128
WO 03005912 A1	20030123	CA0201068	20020712	A61B	17/34
WO 03005913 A1	20030123	EP0207803	20020712	A61B	17/34
WO 03005914 A1	20030123	AU0200948	20020710	A61B	17/56
WO 03005915 A1	20030123	AU0200949	20020710	A61B	17/58
WO 03005916 A1	20030123	US0221194	20020703	A61B	17/60
WO 03005918 A1	20030123	US0221203	20020703	A61B	18/12
WO 03005920 A1	20030123	US0222227	20020712	A61B	18/18
WO 03005921 A1	20030123	IT0200452	20020709	A61B	18/20
WO 03005922 A1	20030123	EP0207582	20020708	A61B	19/00
WO 03005927 A1	20030123	FI0200625	20020710	A61C	5/04
WO 03005930 A1	20030123	IL0200556	20020709	A61C	19/04
WO 03005938 A1	20030123	US0222138	20020712	A61F	2/28
WO 03005940 A1	20030123	ZA0200090	20020529	A61F	6/02
WO 03005942 A1	20030123	IE0200101	20020711	A61F	9/02
WO 03005944 A1	20030123	US0221796	20020710	A61F	13/02
WO 03005946 A1	20030123	RU0200178	20020418	A61F	13/15
WO 03005948 A1	20030123	KR0201301	20020710	A61F	13/471
WO 03005978 A1	20030123	DK0200479	20020709	A61K	7/48
WO 03005982 A1	20030123	EP0208038	20020712	A61K	7/48
WO 03005983 A1	20030123	EP0208039	20020712	A61K	7/48
WO 03005984 A1	20030123	US0222029	20020711	A61K	7/48
WO 03005985 A1	20030123	US0222066	20020712	A61K	7/48
WO 03005986 A1	20030123	EP0206191	20020605	A61K	7/50
WO 03005990 A1	20030123	GB0203108	20020708	A61K	9/00
WO 03005991 A1	20030123	US0121676	20010710	A61K	9/16
WO 03005992 A1	20030123	JP0207099	20020712	A61K	9/19
WO 03005993 A1	20030123	US0121616	20010710	A61K	9/24
WO 03005994 A1	20030123	US0121675	20010710	A61K	9/24
WO 03005995 A1	20030123	US0121615	20010710	A61K	9/32
WO 03005996 A1	20030123	US0222208	20020712	A61K	9/50
WO 03005997 A1	20030123	AU0200894	20020705	A61K	31/00
WO 03006000 A1	20030123	JP0206912	20020708	A61K	31/122
WO 03006001 A1	20030123	US0221587	20020709	A61K	31/135
WO 03006002 A1	20030123	US0222449	20020715	A61K	31/135
WO 03006003 A1	20030123	FI0200630	20020711	A61K	31/15
WO 03006005 A1	20030123	US0221535	20020709	A61K	31/16
WO 03006006 A1	20030123	US0221685	20020709	A61K	31/18
WO 03006008 A1	20030123	AU0200892	20020705	A61K	31/197
WO 03006009 A1	20030123	US0211079	20020408	A61K	31/20

1				3
WO 03006010 A1	20030123	GB0203161	20020710	A61K 31/352
WO 03006011 A1	20030123	US0221334	20020703	A61K 31/404
WO 03006012 A1	20030123	US0222195	20020711	A61K 31/4178
WO 03006013 A1	20030123	US0222459	20020710	A61K 31/421
WO 03006014 A1	20030123	JP0206946	20020709	A61K 31/4245
WO 03006015 A1	20030123	US0221885	20020710	A61K 31/427
WO 03006018 A1	20030123	KR0201307	20020710	A61K 31/4375
WO 03006019 A1	20030123	JP0206904	20020708	A61K 31/439
WO 03006021 A1	20030123	US0221742	20020710	A61K 31/455
WO 03006022 A1	20030123	US0221096	20020708	A61K 31/47
WO 03006023 A1	20030123	US0222186	20020712	A61K 31/50
WO 03006024 A1	20030123	JP0207060	20020711	A61K 31/519
WO 03006025 A1	20030123	US0221829	20020709	A61K 31/519
WO 03006026 A1	20030123	US0220142	20020626	A61K 31/56
WO 03006027 A1	20030123	IB0203354	20020712	A61K 31/565
WO 03006028 A1	20030123	JP0105942	20010709	A61K 31/7032
WO 03006029 A1	20030123	AU0200936	20020715	A61K 31/713
WO 03006030 A1	20030123	US0222148	20020711	A61K 33/00
WO 03006031 A1	20030123	EP0207222	20020701	A61K 33/16
WO 03006032 A1	20030123	DK0200464	20020703	A61K 33/24
WO 03006035 A1	20030123	GB0203124	20020708	A61K 35/74
WO 03006037 A1	20030123	JP0207095	20020712	A61K 35/78
WO 03006038 A1	20030123	KR0201306	20020710	A61K 35/78
WO 03006039 A1	20030123	KR0201315	20020711	A61K 35/78
WO 03006040 A1	20030123	US0222101	20020711	A61K 35/78
WO 03006041 A1	20030123	JP0207046	20020711	A61K 38/00
WO 03006042 A1	20030123	US0220077	20020624	A61K 38/00
WO 03006043 A1	20030123	US0221757	20020710	A61K 38/00
WO 03006044 A1	20030123	US0222032	20020711	A61K 38/00
WO 03006046 A1	20030123	US0222238	20020711	A61K 38/00
WO 03006048 A1	20030123	EP0108004	20010711	A61K 38/08
WO 03006049 A1	20030123	GB0203116	20020708	A61K 38/08
WO 03006050 A1	20030123	JP0207000	20020710	A61K 38/17
WO 03006051 A1	20030123	US0222747	20020715	A61K 38/18
WO 03006052 A1	20030123	JP0206903	20020708	A61K 38/21
WO 03006053 A1	20030123	US0221464	20020709	A61K 38/21
WO 03006057 A1	20030123	AU0200945	20020712	A61K 39/395
WO 03006058 A1	20030123	US0222167	20020712	A 61K 39/395
WO 03006059 A1	20030123	US0222540	20020715	A 61K 39/395
WO 03006060 A1	20030123	JP0203932	20020419	A 61K 45/00
WO 03006061 A1	20030123	JP0207088	20020712	A 61K 45/00
WO 03006062 A1	20030123	US0122228	20010711	A61K 45/06
WO 03006064 A1	20030123	GB0203092	20020703	A61K 47/14
WO 03006068 A1	20030123	US0121785	20010710	A 61K 48/00
WO 03006069 A1	20030123	US0221812	20020709	A61K 49/00
WO 03006072 A1	20030123	AU0200891	20020705	A 61K 031/194
WO 03006073 A1	20030123	AU0200890	20020705	A 61K 031/7004
WO 03006075 A1	20030123	US0221500	20020709	A61L 2/00
WO 03006076 A1	20030123	US0221501	20020709	A61L 2/08
WO 03006077 A1	20030123	EP0207654	20020709	A61L 12/08
WO 03006079 A1	20030123	NL0200457	20020711	A61L 15/46
WO 03006081 A1	20030123	JP0207114	20020712	A 61L 27/52
WO 03006088 A1	20030123	JP0207131	20020712	A61M 1/10

1					3
WO	03006090 A1	20030123	GB0 103103	20010710	A61M 5/145
WO	03006091 A1	20030123	AU0200935	20020711	A61M 5/172
WO	03006092 A1	20030123	SE0201283	20020628	A61M 15/00
WO	03006093 A1	20030123	SE0201284	20020628	A61M 15/00
WO	03006094 A1	20030123	SE0201285	20020628	A 6 1M 15/00
WO	03006097 A1	20030123	IL0200528	20020627	A61M 29/00
WO	03006109 A1	20030123	GB0203118	20020708	A62C 2/06
WO	03006110 A1	20030123	US0221011	20020619	A62C 13/00
WO	03006113 A1	20030123	EP0207392	20020703	A63B 49/08
WO	03006114 A1	20030123	US0221701	20020708	A63B 53/02
WO	03006115 A1	20030123	US0219681	20020621	A63B 53/04
WO	03006116 A1	20030123	US0220411	20020627	A63B 55/00
WO	03006117 A1	20030123	GB0202584	20020605	A63B 57/00
WO	03006118 A1	20030123	US0222000	20020709	A63B 63/00
WO	03006121 A1	20030123	RU0100430	20011019	A63F 1/00
WO	03006122 A1	20030123	CZ0100038	20010713	A63F 3/00
WO	03006125 A1	20030123	BE0200119	20020710	A63F 7/00
WO	03006126 A1	20030123	KR0101874	20011106	A63F 9/02
WO	03006127 A1	20030123	KR0102231	20011221	A63F 9/02
WO	03006129 A1	20030123	US0221428	20020705	A63F 13/00
WO	03006130 A1	20030123	US0221491	20020708	A63G 13/08
WO	03006131 A1	20030123	US0222774	20020710	A63H 27/00
WO	03006132 A1	20030123	US0220639	20020701	A 63H 33/00
WO	03006136 A1	20030123	US0221470	20020708	B 01D 29/07
WO	03006137 A1	20030123	US0221966	20020711	B 01D 29/39
WO	03006138 A1	20030123	US0222204	20020712	B 01D 35/30
WO	03006139 A1	20030123	US0221447	20020708	B 01D 37/00
WO	03006140 A1	20030123	US0221120	20020705	B01D 53/04
WO	03006142 A1	20030123	US0222055	20020711	B01D 53/70
WO	03006143 A1	20030123	NL0200464	20020712	B 01D 61/02
WO	03006144 A1	20030123	US0221632	20020710	B01F 13/10
WO	03006148 A1	20030123	FR0202480	20020712	B01J 2/04
WO	03006150 A1	20030123	US0218805	20020614	B01J 8/02
WO	03006151 A1	20030123	GB0203135	20020709	B01J 13/18
WO	03006155 A1	20030123	US0221793	20020711	B 01J 20/28
WO	03006159 A1	20030123	JP0206953	20020709	B 01J 35/02
WO	03006160 A1	20030123	US0215966	20020520	B OU 38/60
WO	03006163 A1	20030123	EP0207629	20020709	B01L 3/00
WO	03006164 A1	20030123	US0222061	20020711	B01L 3/02
WO	03006165 A1	20030123	GB0203224	20020712	B02C 13/28
WO	03006166 A1	20030123	AU0200907	20020709	B02C 19/06
WO	03006167 A1	20030123	KR0101261	20010724	B 02C 23/08
WO	03006168 A1	20030123	FR0202409	20020709	B03C 1/28
WO	03006169 A1	20030123	SE0200664	20020404	B03C 3/28
WO	03006172 A1	20030123	US0221456	20020708	B05B 7/14
WO	03006173 A1	20030123	US0223299	20020712	B05B 9/06
WO	03006174 A1	20030123	IE0200102	20020715	B05B 11/00
WO	03006177 A1	20030123	GB0203143	20020709	B05C 5/00
WO	03006178 A1	20030123	DK0200495	20020712	B05C 11/10
WO	03006179 A1	20030123	US0221719	20020710	B05D 1/00
WO	03006180 A1	20030123	NL0200459	20020711	B05D 1/04
WO	03006181 A1	20030123	US0221732	20020710	B05D 7/24
WO	03006182 A1	20030123	NL0200446	20020708	B08B 3/02

1					3
WO 03006184 A1	20030123	JP0207137	20020712	B08B	3/12
WO 03006185 A1	20030123	GB0203107	20020708	B08B	9/055
WO 03006186 A1	20030123	GB0203207	20020712	B09B	3/00
WO 03006189 A1	20030123	EP0206645	20020617	B21C	35/04
WO 03006191 A1	20030123	GB0203061	20020704	B21D	26/02
WO 03006193 A1	20030123	EP0206533	20020614	B22D	11/06
WO 03006194 A1	20030123	EP0107891	20010709	B23B	31/107
WO 03006195 A1	20030123	US0221509	20020709	B23C	1/00
WO 03006196 A1	20030123	SE0201366	20020710	B23C	1/12
WO 03006198 A1	20030123	US0221616	20020709	B23K	7/00
WO 03006199 A1	20030123	CA0200857	20020612	B23K	11/25
WO 03006200 A1	20030123	GB0200259	20020122	B 23K	35/26
WO 03006201 A1	20030123	JP0207079	20020711	B23P	21/00
WO 03006202 A1	20030123	US0221519	20020709	B23Q	3/06
WO 03006203 A1	20030123	EP0207627	20020709	B23Q	3/155
WO 03006204 A1	20030123	EP0207519	20020705	B23Q	17/09
WO 03006208 A1	20030123	EP0207357	20020703	B25B	21/00
WO 03006209 A1	20030123	US0222064	20020712	B25B	23/08
WO 03006211 A1	20030123	EP0207613	20020709	B25B	23/14
WO 03006212 A1	20030123	JP0206938	20020709	B25C	5/16
WO 03006216 A1	20030123	US0222476	20020715	B25J	15/02
WO 03006217 A1	20030123	ES0200316	20020628	B26B	21/44
WO 03006221 A1	20030123	US0221974	20020710	B29B	7/00
WO 03006222 A1	20030123	US0222350	20020710	B29B	7/88
WO 03006223 A1	20030123	US0222300	20020710	B29B	9/00
WO 03006224 A1	20030123	US0220655	20020701	B 29C	43/00
WO 03006225 A1	20030123	US0222192	20020711	B 29C	43/52
WO 03006227 A1	20030123	IB0101592	20010710	B 29C	45/17
WO 03006228 A1	20030123	FR0202473	20020712	B29C	51/02
WO 03006229 A1	20030123	JP0206987	20020710	B 29C	61/02
WO 03006230 A1	20030123	US0221458	20020708	B 29C	70/72
WO 03006231 A1	20030123	HU0200064	20020703	B30B	15/04
WO 03006232 A1	20030123	US0222024	20020712	B31F	1/07
WO 03006235 A1	20030123	EP0115349	20011228	B32B	15/08
WO 03006236 A1	20030123	US0222033	20020711	B32B	15/20
WO 03006237 A1	20030123	FI0200632	20020712	B32B	27/10
WO 03006238 A1	20030123	US0221529	20020709	B 32B	27/14
WO 03006239 A1	20030123	JP0207036	20020711	B 32B	27/30
WO 03006240 A1	20030123	US0221119	20020705	B32B	27/40
WO 03006241 A1	20030123	US0222268	20020712	B32B	31/00
WO 03006243 A1	20030123	GB0203175	20020710	B41F	15/08
WO 03006244 A1	20030123	SE0201328	20020703	B41J	2/01
WO 03006245 A1	20030123	EP0108160	20010713	B41J	2/05
WO 03006246 A1	20030123	AU0200917	20020709	B41J	2/14
WO 03006247 A1	20030123	FR0202490	20020712	B41J	2/175
WO 03006248 A1	20030123	KR0201203	20020625	B41J	2/455
WO 03006249 A1	20030123	SE0201136	20020612	B41J	3/28
WO 03006252 A1	20030123	US0221712	20020710	B41M	5/00
WO 03006253 A1	20030123	US0222347	20020710	B41N	10/04
WO 03006254 A1	20030123	US0222348	20020710	B41N	10/04
WO 03006255 A1	20030123	US0222349	20020710	B41N	10/04
WO 03006257 A1	20030123	İB0202686	20020705	B42D	15/10
WO 03006259 A1	20030123	US0221370	20020708	B43K	5/16

1					3
WO	03006260 A1	20030123	FR0202484	20020712	B44C 1/24
WO	03006262 A1	20030123	US0221983	20020711	B60B 7/01
WO	03006264 A1	20030123	EP0206608	20020615	B 60B 27/02
WO	03006266 A1	20030123	EP0207003	20020625	B60C 11/12
WO	03006271 A1	20030123	US0221944	20020711	B60H 1/32
WO	03006272 A1	20030123	MX0200066	20020710	B60J 11/00
WO	03006274 A1	20030123	US0220793	20020701	B60N 2/20
WO	03006275 A1	20030123	SE0200995	20020524	B60N 2/48
WO	03006277 A1	20030123	US0221906	20020710	B60R 9/00
WO	03006285 A1	20030123	FR0202440	20020711	B60T 7/06
WO	03006286 A1	20030123	FR0202441	20020711	B60T 7/10
WO	03006287 A1	20030123	GB0203230	20020712	B60T 7/20
WO	03006292 A1	20030123	EP0207652	20020709	B60T 8/00
WO	03006293 A1	20030123	EP0207656	20020709	B60T 8/00
WO	03006295 A1	20030123	FR0202443	20020711	B60T 13/569
WO	03006296 A1	20030123	FR0202442	20020711	B60T 17/00
WO	03006297 A1	20030123	EP0205840	20020528	B60T 17/22
WO	03006303 A1	20030123	EP0207612	20020709	B62D 25/16
WO	03006304 A1	20030123	SE0201229	20020620	B 62D 33/06
WO	03006305 A1	20030123	KR0201261	20020703	B62D 55/26
WO	03006308 A1	20030123	JP0206901	20020708	B 63B 25/02
WO	03006309 A1	20030123	NO0200234	20020626	B63B 25/14
WO	03006313 A1	20030123	GB0203205	20020715	B63J 5/00
WO	03006314 A1	20030123	EP0207615	20020709	B65B 1/28
WO	03006317 A1	20030123	IB0202409	20020625	B65B 9/20
WO	03006318 A1	20030123	IT0200446	20020708	B 65B 27/12
WO	03006320 A1	20030123	US0221792	20020711	B65B 35/22
WO	03006326 A1	20030123	US0220819	20020701	B65D 5/00
WO	03006327 A1	20030123	EP0207747	20020711	B65D 5/06
WO	03006328 A1	20030123	DE0202268	20020621	B65D 5/74
WO	03006331 A1	20030123	US0221794	20020711	B 65D 35/22
WO	03006332 A1	20030123	NL0200467	20020712	B 65D 45/32
WO	03006335 A1	20030123	IB0201601	20020510	B65D 75/30
WO	03006336 A1	20030123	ES0200322	20020701	B65D 75/66
WO	03006340 A1	20030123	GB0203159	20020709	B65D 81/34
WO	03006341 A1	20030123	NO0200262	20020712	B65D 81/38
WO	03006343 A1	20030123	US0222241	20020712	B65D 85/30
WO	03006344 A1	20030123	US0222243	20020712	B65D 85/90
WO	03006346 A1	20030123	US0221619	20020710	B65G 15/12
WO	03006347 A1	20030123	SE0201131	20020612	B 65G 21/20
WO	03006348 A1	20030123	DK0200481	20020710	B65G 33/18
WO	03006350 A1	20030123	JP0207040	20020711	B65H 18/28
WO	03006351 A1	20030123	US0219042	20020618	B 65H 26/08
WO	03006352 A1	20030123	US0221585	20020709	B 65H 45/08
WO	03006353 A1	20030123	US0205466	20020222	B 65H 57/28
WO	03006354 A1	20030123	FR0202404	20020709	B66B 13/16
WO	03006355 A1	20030123	AU0200872	20020702	B66C 1/06
WO	03006356 A1	20030123	FR0202493	20020712	B67B 7/04
WO	03006357 A1	20030123	GB0203093	20020705	B67B 7/40
WO	03006358 A1	20030123	FR0202461	20020711	B67D 5/04
WO	03006362 A1	20030123	CN0200328	20020513	B 82B 3/00
WO	03006366 A1	20030123	CA0201024	20020704	C 01B 3/06
WO	03006367 A1	20030123	US0221460	20020709	C01B 9/08

1					3
WO 03006368 A1	20030123	NL0200460	20020711	C01B 21/14	
WO 03006369 A1	20030123	US0221143	20020703	C01B 21/20	
WO 03006370 A1	20030123	US0221172	20020703	C01B 21/20	
WO 03006371 A1	20030123	US0221802	20020709	C01B 21/20	
WO 03006372 A1	20030123	US0222224	20020712	C 01B 31/02	
WO 03006373 A1	20030123	JP0206900	20020708	C 01B 31/04	
WO 03006374 A1	20030123	JP0207069	20020711	C01B 33/107	
WO 03006376 A1	20030123	US0221684	20020709	C 01B 39/02	
WO 03006377 A1	20030123	EP0206502	20020607	C01D 3/24	
WO 03006378 A1	20030123	CN0200491	20020711	C02F 1/04	
WO 03006379 A1	20030123	EP0207826	20020712	C02F 1/20	
WO 03006381 A1	20030123	JP0206837	20020705	C02F 1/32	
WO 03006382 A1	20030123	EP0207638	20020709	C02F 1/36	
WO 03006383 A1	20030123	DE0201915	20020523	C02F 1/42	
WO 03006384 A1	20030123	DK0200494	20020712	C02F 1/52	
WO 03006388 A1	20030123	FR0202428	20020710	C 02F 11/08	
WO 03006389 A1	20030123	DK0200477	20020709	C03B 5/12	
WO 03006390 A1	20030123	FI0200622	20020710	C 03B 27/012	
WO 03006393 A1	20030123	US0222234	20020712	C 03C 17/00	
WO 03006394 A1	20030123	IB0202713	20020710	C 03C 17/34	
WO 03006395 A1	20030123	US0222065	20020710	C 03C 25/46	
WO 03006396 A1	20030123	SE0201371	20020709	C 03C 27/00	
WO 03006398 A1	20030123	US0219936	20020624	C 04B 33/04	
WO 03006399 A1	20030123	EP0107969	20010710	C05C 1/00	
WO 03006400 A1	20030123	IB0203431	20020708	C 05F 17/00	
WO 03006401 A1	20030123	EP0207224	20020701	C 05G 3/00	
WO 03006402 A1	20030123	DE0202555	20020712	C 06B 47/14	
WO 03006404 A1	20030123	US0219691	20020621	C07C 1/06	
WO 03006405 A1	20030123	US0215953	20020520	C07C 15/085	
WO 03006406 A1	20030123	EP0207322	20020703	C 07C 37/60	
WO 03006407 A1	20030123	JP0207117	20020712	C 07C 41/54	
WO 03006408 A1	20030123	JP0207143	20020715	C 07C 43/23	
WO 03006409 A1	20030123	JP0207144	20020715	C 07C 43/23	
WO 03006410 A1	20030123	JP0207145	20020715	C 07C 43/23	
WO 03006411 A1	20030123	JP0207146	20020715	C 07C 43/23	
WO 03006412 A1	20030123	JP0207147	20020715	C 07C 43/23	
WO 03006415 A1	20030123	US0215536	20020515	C07C 51/14	
WO 03006416 A1	20030123	NL0200461	20020711	C 07C 67/38	
WO 03006418 A1	20030123	JP0206959	20020709	C 07C 68/06	
WO 03006419 A1	20030123	US0221236	20020702	C 07C 209/20	
WO 03006420 A1	20030123	US0221919	20020711	C 07C 211/00	
WO 03006422 A1	20030123	IB0202790	20020712	C 07C 233/25	
WO 03006423 A1	20030123	US0222255	20020711	C 07C 233/35	
WO 03006424 A1	20030123	EP0107948	20010710	C 07C 233/60	
WO 03006426 A1	20030123	EP0207859	20020715	C 07C 281/18	
WO 03006427 A1	20030123	US0221925	20020712	C 07C 291/08	
WO 03006428 A1	20030123	US0221714	20020710	C 07C 327/56	
WO 03006429 A1	20030123	US0221716	20020710	C 07C 327/56	
WO 03006430 A1	20030123	US0221717	20020710	C 07C 327/56	
WO 03006431 A1	20030123	US0121671	20010711	C 07D 213/38	
WO 03006432 A1	20030123	JP0206947	20020709	C 07D 213/53	
WO 03006433 A1	20030123	GB0203210	20020715	C 07D 213/71	
WO 03006434 A1	20030123	AU0200943	20020710	C 07D 213/89	

1				3
WO 03006435 A1	20030123	US0142750	20011016	C 07D 233/08
WO 03006437 A1	20030123	JP0206983	20020710	C 07D 233/90
WO 03006438 A1	20030123	EP0207561	20020705	C 07D 235/26
WO 03006439 A1	20030123	JP0207129	20020712	C 07D 239/42
WO 03006441 A1	20030123	US0221779	20020710	C 07D 263/20
WO 03006442 A1	20030123	EP0206882	20020621	C 07D 263/46
WO 03006445 A1	20030123	EP0207341	20020703	C 07D 307/08
WO 03006446 A1	20030123	GB0203195	20020710	C 07D 307/08
WO 03006448 A1	20030123	JP0207045	20020711	C 07D 307/79
WO 03006449 A1	20030123	DK0200491	20020712	C 07D 307/87
WO 03006451 A1	20030123	EP0207429	20020704	C 07D 309/38
WO 03006452 A1	20030123	FI0200621	20020710	C07D311/04
WO 03006453 A1	20030123	US0221709	20020710	C07D 317/30
WO 03006455 A1	20030123	US0216594	20020627	C 07D 333/60
WO 03006457 A1	20030123	GB0203197	20020711	C 07D 401/06
WO 03006458 A1	20030123	EP0207594	20020708	C07D 401/12
WO 03006459 A1	20030123	EP0207472	20020703	C 07D 403/06
WO 03006460 A1	20030123	JP0205573	20020605	C 07D 407/12
WO 03006461 A1	20030123	EP0207230	20020701	C07D 413/04
WO 03006462 A1	20030123	GB0203185	20020710	C07D 413/04
WO 03006463 A1	20030123	JP0207024	20020710	C07D 417/12
WO 03006464 A1	20030123	GB0203077	20020703	C07D 471/04
WO 03006465 A1	20030123	US0222235	20020712	C07D 473/16
WO 03006466 A1	20030123	US0219804	20020710	C 07D 487/04
WO 03006467 A1	20030123	US0221016	20020703	C 07D 493/14
WO 03006471 A1	20030123	US0222130	20020712	C07D 513/04
WO 03006472 A1	20030123	KR0201308	20020711	C07F 9/6587
WO 03006476 A1	20030123	EP0207657	20020709	C07H 21/00
WO 03006477 A1	20030123	US0222010	20020712	C07H 21/02
WO 03006478 A1	20030123	US0221664	20020710	C07H 21/04
WO 03006480 A1	20030123	US0222595	20020715	C07H 21/04
WO 03006488 A1	20030123	US0122100	20010713	C07K 2/00
WO 03006490 A1	20030123	US0222027	20020711	C07K 5/10
WO 03006494 A1	20030123	GB0203212	20020712	C07K 14/00
WO 03006500 A1	20030123	FR0202489	20020712	C07K 14/495
WO 03006503 A1	20030123	US0222346	20020710	C07K 14/705
WO 03006505 A1	20030123	AU0200950	20020715	C07K 14/755
WO 03006507 A1	20030123	JP0205899	20020613	C07K 16/18
WO 03006508 A1	20030123	CN0101400	20010917	C07K 16/30
WO 03006512 A1	20030123	IL0200559	20020710	C08F 4/42
WO 03006513 A1	20030123	US0221391	20020703	C08F 8/00
WO 03006515 A1	20030123	US0221526	20020709	C08F 214/22
WO 03006516 A1	20030123	US0210702	20020405	C08F 214/26
WO 03006517 A1	20030123	US0221957	20020711	C08F 220/18
WO 03006518 A1	20030123	US0221958	20020711	C08F 220/18
WO 03006520 A1	20030123	US0221528	20020709	C08G 18/08
WO 03006521 A1	20030123	EP0207344	20020703	C08G 18/10
WO 03006522 A1	20030123	US0218371	20020612	C08G 18/12
WO 03006523 A1	20030123	IB0202684	20020708	C08G 18/71
WO 03006524 A1	20030123	EP0207231	20020701	C08G 18/80
WO 03006525 A1	20030123	JP0206835	20020705	C08G 63/08
WO 03006526 A1	20030123	JP0206836	20020705	C08G 63/78
WO 03006528 A1	20030123	EP0207409	20020704	C 08G 67/02

1				3
WO 03006529 A1	20030123	FR0202422	20020710	C 08G 69/28
WO 03006531 A1	20030123	NL0200469	20020712	C08H 1/06
WO 03006532 A1	20030123	FR0202512	20020715	C08J 3/03
WO 03006535 A1	20030123	JP0207006	20020710	C08J 5/00
WO 03006536 A1	20030123	US0221031	20020703	C08J 5/00
WO 03006537 A1	20030123	US0222188	20020712	C08J 5/20
WO 03006538 A1	20030123	FR0202415	20020710	C08J 7/12
WO 03006539 A1	20030123	JP0207025	20020710	C08J 9/04
WO 03006540 A1	20030123	KR0101556	20010918	C08J 9/06
WO 03006541 A1	20030123	IT0200274	20020429	C08J 9/14
WO 03006545 A1	20030123	KR0201325	20020712	C08L 23/06
WO 03006549 A1	20030123	FR0202481	20020712	C08L 53/00
WO 03006553 A1	20030123	JP0206890	20020708	C08L 79/08
WO 03006554 A1	20030123	EP0108032	20010711	C09B 44/16
WO 03006557 A1	20030123	IB0202682	20020708	C09B 67/20
WO 03006562 A1	20030123	US0222352	20020710	C09D 11/00
WO 03006564 A1	20030123	US0221371	20020708	C09D 11/16
WO 03006568 A1	20030123	US0210357	20020402	C09J 133/14
WO 03006569 A1	20030123	US0218525	20020612	C09J 175/00
WO 03006571 A1	20030123	US0222214	20020715	C09K 3/18
WO 03006572 A1	20030123	US0222037	20020711	C09K 7/02
WO 03006573 A1	20030123	GB0203163	20020709	C09K 11/06
WO 03006579 A1	20030123	US0221720	20020710	C 10G 9/14
WO 03006582 A1	20030123	US0221706	20020709	C 10G 75/02
WO 03006583 A1	20030123	US0221707	20020709	C 10G 75/02
WO 03006585 A1	20030123	US0221099	20020708	C 10J 3/08
WO 03006587 A1	20030123	GB0203148	20020709	C 10L 1/10
WO 03006588 A1	20030123	IT0100358	20010709	C 10L 1/32
WO 03006589 A1	20030123	JP0205224	20020529	C 10L 3/00
WO 03006590 A1	20030123	JP0206884	20020708	C 10M 169/04
WO 03006591 A1	20030123	EP0207547	20020706	C11B 9/00
WO 03006594 A1	20030123	EP0207139	20020628	C11D 3/37
WO 03006595 A1	20030123	FR0202423	20020710	C11D 3/37
WO 03006596 A1	20030123	US0222462	20020711	C 11D 3/37
WO 03006597 A1	20030123	US0221374	20020708	C 11D 7/32
WO 03006598 A1	20030123	US0221375	20020708	CUD 7/32
WO 03006599 A1	20030123	US0221436	20020708	C 11D 7/32
WO 03006600 A1	20030123	US0221146	20020703	CUD 17/04
WO 03006601 A1	20030123	US0221148	20020703	C 11D 17/04
WO 03006633 A1	20030123	US0221541	20020709	C 12N 5/02
WO 03006635 A1	20030123	JP0207130	20020712	C 12N 5/06
WO 03006636 A1	20030123	EP0207740	20020711	C 12N 5/08
WO 03006637 A1	20030123	GB0203151	20020709	C 12N 5/08
WO 03006638 A1	20030123	GB0203160	20020710	C 12N 5/08
WO 03006639 A1	20030123	FR0202475	20020712	C 12N 5/10
WO 03006640 A1	20030123	CN0200493	20020712	C 12N 7/01
WO 03006642 A1	20030123	US0121870	20010711	C 12N 9/06
WO 03006646 A1	20030123	EP0207157	20020628	C 12N 9/48
WO 03006647 A1	20030123	EP0207555	20020706	C 12N 9/88
WO 03006650 A1	20030123	JP0206939	20020709	C 12N 15/09
WO 03006655 A1	20030123	JP0205678	20020607	C 12N 15/53
WO 03006658 A1	20030123	US0221666	20020710	C 12N 15/63
WO 03006660 A1	20030123	EP0207527	20020705	C 12N 15/82

1					3
WO 03006662 A1	20030123	GB0203211	20020712	C 12N	15/86
WO 03006665 A1	20030123	US0222111	20020711	C 12P	1/00
WO 03006681 A1	20030123	DK0200486	20020711	C 12Q	1/00
WO 03006682 A1	20030123	US0221441	20020708	C 12Q	1/00
WO 03006686 A1	20030123	NZ0200120	20020710	C 12Q	1/66
WO 03006690 A1	20030123	FI0200636	20020715	C 12Q	1/68
WO 03006691 A1	20030123	US0221907	20020710	C 12Q	1/68
WO 03006692 A1	20030123	US0222147	20020711	C 12Q	1/68
WO 03006693 A1	20030123	AU0200911	20020708	C 21C	5/46
WO 03006694 A1	20030123	US0221726	20020709	C 22B	1/00
WO 03006696 A1	20030123	CA0201053	20020710	C 22B	19/00
WO 03006697 A1	20030123	EP0206892	20020617	C 22C	21/02
WO 03006700 A1	20030123	CN0200486	20020709	C 23C	8/20
WO 03006704 A1	20030123	EP0207141	20020628	C 23C	14/50
WO 03006706 A1	20030123	FR0202476	20020712	C 23C	16/02
WO 03006713 A1	20030123	US0217143	20020531	C 25B	3/00
WO 03006714 A1	20030123	US0221673	20020709	C 25B	9/00
WO 03006715 A1	20030123	US0221723	20020708	C 25B	15/00
WO 03006717 A1	20030123	IB0202689	20020709	C 25C	3/14
WO 03006719 A1	20030123	US0221569	20020708	C 30B	11/04
WO 03006720 A1	20030123	US0221577	20020708	C 30B	11/04
WO 03006722 A1	20030123	AU0200931	20020710	D 01C	1/04
WO 03006724 A1	20030123	NL0200441	20020705	D 01F	6/60
WO 03006725 A1	20030123	US0219824	20020708	D 01F	9/12
WO 03006727 A1	20030123	US0222250	20020711	D 04B	1/22
WO 03006728 A1	20030123	IB0203378	20020712	D 06B	11/00
WO 03006730 A1	20030123	KR0101371	20010810	D 06F	15/00
WO 03006731 A1	20030123	TR0200032	20020710	D 06F	39/02
WO 03006733 A1	20030123	US0221583	20020709	D 06L	1/04
WO 03006736 A1	20030123	US0221822	20020712	D 06P	5/24
WO 03006738 A1	20030123	AU0200925	20020709	D 21F	1/02
WO 03006739 A1	20030123	NL0200458	20020711	D 21H	11/22
WO 03006742 A1	20030123	US0221815	20020710	E 01C	19/28
WO 03006744 A1	20030123	NO0200196	20020604	E 01C	23/24
WO 03006745 A1	20030123	FI0200619	20020709	E 01H	10/00
WO 03006746 A1	20030123	ES0200338	20020708	E 01H	12/00
WO 03006750 A1	20030123	FR0202474	20020712	E 02D	5/18
WO 03006751 A1	20030123	NZ0200121	20020709	E 02D	27/02
WO 03006752 A1	20030123	CA0201015	20020704	E 02D	31/00
WO 03006755 A1	20030123	GB0202874	20020624	E 03C	1/046
WO 03006756 A1	20030123	IB0101508	20010711	E 03D	1/00
WO 03006758 A1	20030123	EP0205430	20020516	E 04B	1/04
WO 03006760 A1	20030123	CA0201059	20020710	E 04B	2/86
WO 03006762 A1	20030123	AU0200930	20020710	E 04F	13/06
WO 03006764 A1	20030123	BE0200114	20020704	E 04G	5/04
WO 03006765 A1	20030123	NL0200455	20020711	E 04H	15/00
WO 03006766 A1	20030123	JP0206854	20020705	E 04H	15/20
WO 03006767 A1	20030123	UA0200028	20020710	E 05B	19/18
WO 03006768 A1	20030123	CN0200489	20020710	E 05B	49/00
WO 03006770 A1	20030123	ZA0200098	20020607	E 05B	73/00
WO 03006771 A1	20030123	US0221496	20020709	E 05D	15/22
WO 03006772 A1	20030123	EP0202431	20020306	E 05D	15/52
WO 03006775 A1	20030123	EP0107960	20010710	E 06B	5/16

1					3
WO 03006776 A1	20030123	IB0202760	20020711	E06B	9/50
WO 03006778 A1	20030123	US0221520	20020709	E21B	
WO 03006781 A1	20030123	US0219529	20020621	E21B	7/04
WO 03006782 A1	20030123	IB0202705	20020710	E 21B	11/00
WO 03006783 A1	20030123	GB0203184	20020711	E21B	17/01
WO 03006784 A1	20030123	GB0202842	20020624	E21B	17/10
WO 03006785 A1	20030123	JP0207138	20020712	E21B	17/22
WO 03006786 A1	20030123	EP0207746	20020711	E21B	19/20
WO 03006787 A1	20030123	GB0202926	20020625	E 21B	37/02
WO 03006788 A1	20030123	EP0207882	20020710	E21B	43/10
WO 03006789 A1	20030123	EP0207883	20020710	E21B	43/10
WO 03006790 A1	20030123	GB0203268	20020715	E21B	43/10
WO 03006791 A1	20030123	IB0202455	20020627	E21C	25/10
WO 03006793 A1	20030123	IB0202486	20020628	E21D	9/10
WO 03006794 A1	20030123	US0221279	20020705	F 01B	1/06
WO 03006795 A1	20030123	EE0200004	20020510	F 01B	29/10
WO 03006799 A1	20030123	IB0202683	20020708	F 01D	25/14
WO 03006803 A1	20030123	RU0100277	20010709	F 02B	19/02
WO 03006808 A1	20030123	JP0207122	20020712	F 02D	41/04
WO 03006812 A1	20030123	US0222009	20020712	F 02G	1/043
WO 03006816 A1	20030123	DE0202524	20020710	F 02M	45/08
WO 03006821 A1	20030123	DE0202439	20020704	F 02M	61/16
WO 03006822 A1	20030123	CA0201048	20020709	F 02M	69/10
WO 03006824 A1	20030123	FR0202426	20020710	F 02N	15/06
WO 03006825 A1	20030123	NO0200249	20020708	F 03B	3/14
WO 03006827 A1	20030123	JP0206820	20020704	F 04B	1/107
WO 03006828 A1	20030123	JP0206708	20020703	F 04B	39/02
WO 03006829 A1	20030123	CN0200490	20020710	F 04B	39/16
WO 03006832 A1	20030123	RU0200261	20020528	F 04F	5/02
WO 03006834 A1	20030123	EP0207410	20020704	F 16B	5/04
WO 03006835 A1	20030123	US0222467	20020711	F 16B	7/22
WO 03006842 A1	20030123	DE0202490	20020708	F 16D	48/08
WO 03006843 A1	20030123	EP0207552	20020706	F 16D	65/092
WO 03006845 A1	20030123	CN0101165	20010709	F 16H	1/32
WO 03006846 A1	20030123	SE0201204	20020619	F 16H	3/72
WO 03006847 A1	20030123	KR0201297	20020709	F 16H	21/16
WO 03006849 A1	20030123	JP0206052	20020618	F 16H	39/14
WO 03006856 A1	20030123	FR0202432	20020710	F 16K	11/074
WO 03006857 A1	20030123	FR0202431	20020710	F 16K	11/085
WO 03006858 A1	20030123	FR0202433	20020710	F 16K	11/085
WO 03006859 A1	20030123	FR0202434	20020710	F 16K	11/085
WO 03006860 A1	20030123	JP0206885	20020708	F 16K	11/14
WO 03006861 A1	20030123	JP0206886	20020708	F 16K	11/14
WO 03006863 A1	20030123	EP0205837	20020528	F 16K	27/04
WO 03006864 A1	20030123	US0221736	20020710	F 16K	31/28
WO 03006865 A1	20030123	US0219931	20020621	F 16L	5/04
WO 03006867 A1	20030123	JP0207053	20020711	F 16L	15/00
WO 03006868 A1	20030123	GB0203030	20020701	F 16L	29/02
WO 03006869 A1	20030123	US0121841	20010711	F 16L	55/00
WO 03006871 A1	20030123	IT0200417	20020625	F 16L	59/06
WO 03006872 A1	20030123	EP0207553	20020706	F 16L	59/14
WO 03006875 A1	20030123	CN0101166	20010710	F 21S	10/02
WO 03006876 A1	20030123	US0221955	20020711	F 21V	8/00

1			3		
WO 03006880 A1	20030123	JP0206969	20020710	F23D	14/16
WO 03006882 A1	20030123	RU0100281	20010711	F23Q	2/16
WO 03006891 A1	20030123	US0222468	20020711	F24F	13/20
WO 03006892 A1	20030123	FI0200570	20020627	F24F	13/22
WO 03006894 A1	20030123	EP0205143	20020510	F24J	2/02
WO 03006895 A1	20030123	US0221098	20020702	F24J	2/10
WO 03006896 A1	20030123	HR0200033	20020702	F24J	2/34
WO 03006897 A1	20030123	US0220776	20020701	F25B	9/00
WO 03006898 A1	20030123	CA0200918	20020619	F25C	1/14
WO 03006899 A1	20030123	US0222378	20020715	F25D	3/08
WO 03006900 A1	20030123	DK0200493	20020712	F25D	23/00
WO 03006901 A1	20030123	US0219812	20020712	F25D	31/00
WO 03006903 A1	20030123	CA0200893	20020614	F26B	3/347
WO 03006905 A1	20030123	EP0206643	20020617	F27B	13/02
WO 03006908 A1	20030123	AU0200898	20020705	F28D	5/00
WO 03006909 A1	20030123	SE0201064	20020604	F28D	9/00
WO 03006910 A1	20030123	US0221511	20020709	F28D	15/00
WO 03006911 A1	20030123	SE0201062	20020604	F28F	3/08
WO 03006912 A1	20030123	AU0200799	20020619	F 41A	9/72
WO 03006914 A1	20030123	SE0201373	20020710	F 41B	5/00
WO 03006915 A1	20030123	AU0200909	20020708	F 41H	11/02
WO 03006916 A1	20030123	AU0200823	20020625	F 41H	13/00
WO 03006917 A1	20030123	AU0200932	20020710	F 42B	5/16
WO 03006922 A1	20030123	GB0203173	20020710	G01C	17/28
WO 03006928 A1	20030123	GB0203079	20020705	G01D	5/347
WO 03006929 A1	20030123	US0218501	20020610	G01D	11/24
WO 03006930 A1	20030123	US0222560	20020712	G01D	13/04
WO 03006932 A1	20030123	EP0207725	20020711	G01F	1/66
WO 03006934 A1	20030123	CN0200481	20020708	G01F	9/00
WO 03006935 A1	20030123	EP0207643	20020708	G01H	1/00
WO 03006936 A1	20030123	KR0201302	20020710	G01H	5/00
WO 03006937 A1	20030123	JP0207074	20020711	G 01J	1/44
WO 03006939 A1	20030123	JP0207014	20020710	G OU	5/12
WO 03006940 A1	20030123	FR0202495	20020712	G OU	9/00
WO 03006941 A1	20030123	GB0203106	20020708	G01K	3/04
WO 03006942 A1	20030123	NO0200259	20020712	G 01L	1/00
WO 03006943 A1	20030123	GB0202378	20020521	G 01L	1/22
WO 03006945 A1	20030123	US0221592	20020710	G01M	15/00
WO 03006954 A1	20030123	US0221623	20020708	G01N	3/02
WO 03006958 A1	20030123	US0121739	20010710	G01N	17/02
WO 03006960 A1	20030123	FR0202494	20020712	G01N	21/31
WO 03006961 A1	20030123	EP0207342	20020703	G01N	21/33
WO 03006962 A1	20030123	US0221499	20020709	G01N	21/35
WO 03006964 A1	20030123	US0219494	20020619	G01N	21/64
WO 03006965 A1	20030123	US0220942	20020701	G01N	21/64
WO 03006966 A1	20030123	US0222162	20020712	G01N	21/64
WO 03006967 A1	20030123	CA0201064	20020712	G01N	21/71
WO 03006968 A1	20030123	JP0206856	20020705	G01N	21/88
WO 03006969 A1	20030123	JP0206986	20020710	G01N	21/88
WO 03006973 A1	20030123	US0219813	20020712	G01N	24/00
WO 03006974 A1	20030123	NO0200209	20020614	G01N	24/08
WO 03006975 A1	20030123	DK0200484	20020711	G01N	25/00
WO 03006978 A1	20030123	NO0200252	20020709	G01N	27/22

1					3
WO 03006980 A1	20030123	JP0207077	20020711	G01N 27/327	
WO 03006984 A1	20030123	US0222194	20020712	G01N 31/00	
WO 03006986 A1	20030123	DK0200487	20020711	G01N 33/38	
WO 03006987 A1	20030123	US0147852	20011211	G01N 33/48	
WO 03006989 A1	20030123	JP0207116	20020712	G01N 33/53	
WO 03006990 A1	20030123	US0221549	20020710	G01N 33/53	
WO 03006991 A1	20030123	US0221764	20020710	G01N 33/53	
WO 03006992 A1	20030123	EP0207108	20020627	G01N 33/543	
WO 03006994 A1	20030123	US0221696	20020710	G01N 33/58	
WO 03007004 A1	20030123	EP0206814	20020620	G01R 31/02	
WO 03007005 A1	20030123	US0222215	20020715	G01R 31/08	
WO 03007008 A1	20030123	SE0201194	20020619	G 01R 33/04	
WO 03007010 A1	20030123	GB0203101	20020705	G01R 33/28	
WO 03007014 A1	20030123	FI0200627	20020711	G01S 5/00	
WO 03007016 A1	20030123	FR0202447	20020711	G 01S 7/02	
WO 03007019 A1	20030123	JP0206866	20020705	G 01T 1/20	
WO 03007020 A1	20030123	US0215070	20020513	G01V 3/00	
WO 03007026 A1	20030123	FR0202488	20020712	G02B 3/00	
WO 03007027 A1	20030123	JP0206843	20020705	G02B 3/00	
WO 03007029 A1	20030123	JP0206960	20020709	G02B 6/00	
WO 03007033 A1	20030123	US0213309	20020425	G02B 6/12	
WO 03007036 A1	20030123	SE0201289	20020628	G02B 6/25	
WO 03007037 A1	20030123	AU0200946	20020712	G02B 6/34	
WO 03007038 A1	20030123	US0221175	20020703	G02B 6/34	
WO 03007039 A1	20030123	KR0200515	20020326	G02B 6/36	
WO 03007042 A1	20030123	EP0112656	20011031	G02B 6/44	
WO 03007043 A1	20030123	US0221704	20020708	G02B 6/44	
WO 03007045 A1	20030123	JP0207017	20020710	G02B 7/02	
WO 03007046 A1	20030123	JP0206964	20020709	G02B 13/24	
WO 03007049 A1	20030123	US0141341	20010710	G02B 26/00	
WO 03007052 A1	20030123	JP0207128	20020712	G 02B 26/08	
WO 03007055 A1	20030123	HR0100052	20011204	G02C 3/00	
WO 03007056 A1	20030123	FR0202403	20020709	G 02F 1/01	
WO 03007060 A1	20030123	FR0202413	20020710	G 02F 1/1335	
WO 03007064 A1	20030123	KR0201322	20020712	G 02F 1/1337	
WO 03007065 A1	20030123	FR0202414	20020710	G 02F 1/153	
WO 03007067 A1	20030123	US0220483	20020628	G 02F 1/167	
WO 03007068 A1	20030123	DK0200480	20020710	G 02F 1/35	
WO 03007070 A1	20030123	US0222532	20020715	G 02F 1/361	
WO 03007072 A1	20030123	US0221895	20020711	G 02F 19/00	
WO 03007074 A1	20030123	IL0200558	20020710	G03B 21/14	
WO 03007079 A1	20030123	JP0206218	20020621	G 03F 7/039	
WO 03007082 A1	20030123	CA0201041	20020709	G 03F 7/12	
WO 03007083 A1	20030123	EP0207521	20020705	G 03F 7/20	
WO 03007085 A1	20030123	US0221941	20020712	G 03F 7/42	
WO 03007086 A1	20030123	US0221555	20020710	G03G 15/01	
WO 03007087 A1	20030123	US0219999	20020625	G04C 17/00	
WO 03007095 A1	20030123	US0220647	20020701	G05B 19/404	
WO 03007096 A1	20030123	EP0207376	20020703	G05B 19/4063	
WO 03007133 A1	20030123	FI0200618	20020708	G 06F 1/00	
WO 03007142 A1	20030123	KR0101203	20010713	G 06F 3/023	
WO 03007144 A1	20030123	SE0201274	20020627	G 06F 3/033	
WO 03007145 A1	20030123	SE0201350	20020705	G 06F 3/033	

1					3
WO	03007147 A1	20030123	RU0100286	20010713	G06F 7/38
WO	03007148 A1	20030123	US0222305	20020715	G06F 9/00
WO	03007155 A1	20030123	JP0207076	20020711	G06F 12/08
WO	03007157 A1	20030123	FI0200326	20020418	G06F 12/14
WO	03007159 A1	20030123	US0221912	20020710	G06F 12/14
WO	03007161 A1	20030123	JP0207052	20020711	G06F 13/00
WO	03007162 A1	20030123	US0122308	20010713	G06F 13/00
WO	03007164 A1	20030123	EP0206069	20020603	G06F 13/38
WO	03007168 A1	20030123	US0218545	20020612	G06F 15/16
WO	03007169 A1	20030123	US0221211	20020702	G06F 15/16
WO	03007170 A1	20030123	US0222209	20020712	G06F 15/16
WO	03007171 A1	20030123	US0222210	20020712	G06F 15/16
WO	03007172 A1	20030123	US0222345	20020710	G06F 15/16
WO	03007173 A1	20030123	US0221718	20020710	G06F 15/167
WO	03007174 A1	20030123	US0221023	20020703	G06F 15/173
WO	03007175 A1	20030123	US0221246	20020703	G06F 15/173
WO	03007176 A1	20030123	FR0202419	20020710	G06F 17/00
WO	03007177 A1	20030123	AU0200934	20020711	G06F 17/10
WO	03007178 A1	20030123	US0222173	20020711	G06F 17/20
WO	03007181 A1	20030123	US0222327	20020715	G06F 17/21
WO	03007182 A1	20030123	GB0203082	20020709	G06F 17/22
WO	03007184 A1	20030123	CA0201074	20020712	G06F 17/30
WO	03007187 A1	20030123	JP0207057	20020711	G06F 17/30
WO	03007189 A1	20030123	US0221662	20020710	G06F 17/30
WO	03007190 A1	20030123	US0222023	20020712	G06F 17/30
WO	03007192 A1	20030123	US0222457	20020710	G06F 17/30
WO	03007197 A1	20030123	AU0200908	20020709	G06F 17/60
WO	03007206 A1	20030123	JP0109531	20011031	G06F 17/60
WO	03007208 A1	20030123	JP0206299	20020624	G06F 17/60
WO	03007209 A1	20030123	JP0207123	20020712	G06F 17/60
WO	03007211 A1	20030123	SE0201349	20020705	G06F 17/60
WO	03007212 A1	20030123	US0151644	20011226	G06F 17/60
WO	03007213 A1	20030123	US0217850	20020606	G06F 17/60
WO	03007214 A1	20030123	US0219871	20020621	G06F 17/60
WO	03007215 A1	20030123	US0222338	20020709	G06F 17/60
WO	03007216 A1	20030123	US0204463	20020215	G06F 17/60
WO	03007217 A1	20030123	US0150491	20011230	G06G 7/48
WO	03007220 A1	20030123	KR0201310	20020711	G06K 9/00
WO	03007222 A1	20030123	US0213497	20020430	G06K 9/00
WO	03007223 A1	20030123	US0218454	20020612	G06K 9/00
WO	03007224 A1	20030123	FR0202464	20020711	G06K 9/22
WO	03007225 A1	20030123	US0221699	20020710	G06K 9/34
WO	03007226 A1	20030123	US0221784	20020709	G06K 09/36
WO	03007228 A1	20030123	SE0201364	20020710	G06K 11/18
WO	03007231 A1	20030123	EP0207651	20020709	G06K 19/073
WO	03007233 A1	20030123	IB0202597	20020704	G06K 19/10
WO	03007235 A1	20030123	US0222460	20020711	G06N 5/02
WO	03007237 A1	20030123	FR0201906	20020605	G06T 1/00
WO	03007238 A1	20030123	FR0201907	20020605	G06T 1/00
WO	03007239 A1	20030123	FR0201909	20020605	G06T 1/00
WO	03007240 A1	20030123	FR0201911	20020605	G06T 1/00
WO	03007241 A1	20030123	FR0201914	20020605	G06T 1/00
WO	03007246 A1	20030123	GB0203111	20020708	G06T 17/20

1					3
WO 03007252 A1	20030123	NO0200215	20020618	G07F	7/12
WO 03007253 A1	20030123	FR0202406	20020709	G07F	17/16
WO 03007255 A1	20030123	IB0203340	20020712	G07F	17/32
WO 03007257 A1	20030123	SE0201345	20020704	G08B	13/14
WO 03007258 A1	20030123	US0222465	20020711	G08B	13/196
WO 03007259 A1	20030123	IB0202693	20020710	G08B	13/22
WO 03007262 A1	20030123	US0121515	20010709	G08B	17/10
WO 03007263 A1	20030123	US0222007	20020712	G08B	17/11
WO 03007266 A1	20030123	IB0202719	20020711	G 08C	23/04
WO 03007268 A1	20030123	EP0207708	20020710	G08G	1/01
WO 03007269 A1	20030123	AU0200944	20020712	G08G	1/052
WO 03007281 A1	20030123	AU0200933	20020710	G09F	13/18
WO 03007282 A1	20030123	GB0203153	20020705	G09F	13/22
WO 03007283 A1	20030123	US0128185	20010907	G09F	23/00
WO 03007287 A1	20030123	KR0200136	20020130	G09G	3/36
WO 03007288 A1	20030123	US0222385	20020712	G09G	5/00
WO 03007289 A1	20030123	JP0206914	20020708	G09G	5/22
WO 03007292 A1	20030123	US0220658	20020701	G 10L	17/00
WO 03007296 A1	20030123	EP0207434	20020704	G 11B	7/24
WO 03007297 A1	20030123	US0221825	20020712	G 11B	7/24
WO 03007300 A1	20030123	US0205917	20020227	G 11B	20/14
WO 03007301 A1	20030123	US0221593	20020709	G 11B	33/12
WO 03007302 A1	20030123	US0203839	20020207	G 11B	33/14
WO 03007310 A1	20030123	JP0206997	20020710	G 21C	1/02
WO 03007311 A1	20030123	US0221578	20020709	G 2 1D	1/00
WO 03007314 A1	20030123	US0221754	20020710	H01B	1/24
WO 03007315 A1	20030123	US0222012	20020712	H01B	7/00
WO 03007317 A1	20030123	SE0201183	20020619	H01F	7/18
WO 03007320 A1	20030123	JP0207089	20020712	H 01G	4/33
WO 03007328 A1	20030123	SE0201385	20020712	H 01J	37/20
WO 03007329 A1	20030123	SE0201384	20020712	H 01J	37/26
WO 03007332 A1	20030123	IL0200566	20020714	H 01J	61/30
WO 03007351 A1	20030123	JP0206937	20020709	H 01L	21/02
WO 03007352 A1	20030123	KR0200499	20020325	H 01L	21/027
WO 03007353 A1	20030123	US0212299	20020418	H 01L	21/20
WO 03007354 A1	20030123	US0215105	20020514	H 01L	21/20
WO 03007356 A1	20030123	SE0201380	20020712	H 01L	21/285
WO 03007357 A1	20030123	JP0206830	20020705	H 01L	21/3065
WO 03007359 A1	20030123	EP0208471	20020711	H 01L	21/321
WO 03007360 A1	20030123	US0218622	20020610	H 01L	21/321
WO 03007362 A1	20030123	US0219501	20020619	H 01L	21/44
WO 03007366 A1	20030123	JP0206436	20020626	H 01L	21/768
WO 03007367 A1	20030123	US0218842	20020612	H 01L	21/768
WO 03007369 A1	20030123	JP0207091	20020712	H 01L	23/12
WO 03007370 A1	20030123	JP0207096	20020712	H 01L	23/12
WO 03007376 A1	20030123	JP0206659	20020701	H 01L	25/16
WO 03007379 A1	20030123	JP0207092	20020712	H 01L	27/01
WO 03007382 A1	20030123	JP0206437	20020626	H 01L	27/12
WO 03007385 A1	20030123	US0222260	20020712	H 01L	29/76
WO 03007387 A1	20030123	CH0200356	20020702	H 01L	31/048
WO 03007388 A1	20030123	US0221659	20020710	H 01L	31/048
WO 03007390 A1	20030123	JP0207087	20020712	H 01L	33/00
WO 03007391 A1	20030123	US0211974	20020416	H 01L	35/32

1			3		
WO 03007392 A1	20030123	US0122023	20010713	H 01L	41/04
WO 03007395 A1	20030123	US0222308	20020710	H 01L	51/20
WO 03007398 A1	20030123	GB0203133	20020709	H 01L	51/40
WO 03007400 A1	20030123	AU0200940	20020713	H01M	2/00
WO 03007401 A1	20030123	JP0206870	20020705	H 01M	2/02
WO 03007402 A1	20030123	US0221750	20020710	H01M	2/10
WO 03007403 A1	20030123	AU0200939	20020713	H01M	2/14
WO 03007407 A1	20030123	JP0206427	20020626	H01M	8/02
WO 03007408 A1	20030123	JP0207061	20020711	H01M	8/02
WO 03007410 A1	20030123	RU0200308	20020621	H01M	8/04
WO 03007412 A1	20030123	US0222535	20020715	H01M	8/10
WO 03007413 A1	20030123	AU0200941	20020713	H01M	8/24
WO 03007415 A1	20030123	US0220368	20020628	H01M	10/18
WO 03007416 A1	20030123	JP0206906	20020708	H01M	10/40
WO 03007417 A1	20030123	US0221977	20020711	H01P	1/203
WO 03007420 A1	20030123	US0221814	20020709	H01Q	1/12
WO 03007421 A1	20030123	SE0201117	20020610	H01Q	1/24
WO 03007423 A1	20030123	FR0202448	20020711	H01Q	1/38
WO 03007425 A1	20030123	GB0203065	20020704	H01Q	9/04
WO 03007426 A1	20030123	US0222008	20020712	H01Q	15/00
WO 03007427 A1	20030123	US0222140	20020711	H01Q	15/00
WO 03007428 A1	20030123	US0222141	20020711	H01Q	15/00
WO 03007429 A1	20030123	US0222142	20020711	H01Q	15/00
WO 03007430 A1	20030123	JP0206435	20020626	H01R	11/01
WO 03007431 A1	20030123	US0222225	20020712	H01R	13/193
WO 03007433 A1	20030123	US0221565	20020703	H01R	24/00
WO 03007435 A1	20030123	JP0207115	20020712	H 01R	33/76
WO 03007442 A1	20030123	US0212298	20020418	H01S	5/026
WO 03007444 A1	20030123	US0222228	20020712	H01S	5/10
WO 03007446 A1	20030123	KR0201299	20020709	H 01T	4/00
WO 03007448 A1	20030123	CA0201045	20020708	H02G	1/00
WO 03007449 A1	20030123	AU0200864	20020628	H02G	15/10
WO 03007451 A1	20030123	US0222198	20020712	H02H	9/00
WO 03007452 A1	20030123	US0221743	20020710	H02H	9/04
WO 03007455 A1	20030123	IB0200733	20020305	H02J	3/38
WO 03007456 A1	20030123	CN0200453	20020628	H02K	1/27
WO 03007459 A1	20030123	JP0105980	20010709	H02K	21/12
WO 03007461 A1	20030123	GB0203085	20020705	H02K	55/00
WO 03007462 A1	20030123	US0221964	20020711	H02K	55/02
WO 03007465 A1	20030123	US0219806	20020710	H02P	5/28
WO 03007466 A1	20030123	JP0207119	20020712	H02P	7/06
WO 03007467 A1	20030123	US0218379	20020611	H02P	7/29
WO 03007468 A1	20030123	US0221700	20020710	H02P	7/622
WO 03007469 A1	20030123	NL0100542	20010713	H03B	5/12
WO 03007472 A1	20030123	NO0100296	20010710	H 03F	1/32
WO 03007473 A1	20030123	EP0207442	20020704	H 03F	3/72
WO 03007475 A1	20030123	NL0100529	20010711	H03G	1/00
WO 03007477 A1	20030123	JP0207026	20020710	H03K	19/0185
WO 03007479 A1	20030123	EP0206487	20020613	H03M	1/06
WO 03007481 A1	20030123	US0221544	20020708	H03M	7/30
WO 03007482 A1	20030123	US0221548	20020708	H03M	7/30
WO 03007491 A1	20030123	US0219024	20020614	H04B	1/00
WO 03007494 A1	20030123	US0222181	20020712	H04B	1/38

1					3
WO 03007495 A1	20030123	US0221991	20020709	H04B	1/66
WO 03007496 A1	20030123	US0222202	20020712	H04B	1/66
WO 03007499 A1	20030123	US0221932	20020712	H04B	1/707
WO 03007500 A1	20030123	JP0206968	20020710	H04B	3/23
WO 03007502 A1	20030123	IB0202721	20020710	H04B	7/06
WO 03007503 A1	20030123	JP0207035	20020711	H04B	7/08
WO 03007505 A1	20030123	US0221931	20020712	H04B	7/216
WO 03007506 A1	20030123	JP0207080	20020711	H04B	7/26
WO 03007508 A1	20030123	US0221781	20020709	H04B	7/26
WO 03007511 A1	20030123	SE0201379	20020712	H04B	10/24
WO 03007514 A1	20030123	US0221125	20020705	H04G	9/00
WO 03007516 A1	20030123	IT0100366	20010712	H04J	3/06
WO 03007517 A1	20030123	US0221197	20020703	H04J	3/06
WO 03007519 A1	20030123	CN0101169	20010711	H04J	13/00
WO 03007520 A1	20030123	CN0101173	20010713	H04J	13/00
WO 03007521 A1	20030123	SE0201381	20020712	H04J	14/02
WO 03007523 A1	20030123	US0221911	20020710	H04K	1/00
WO 03007532 A1	20030123	JP0207093	20020712	H04L	1/16
WO 03007533 A1	20030123	EP0107874	20010709	H04L	1/18
WO 03007534 A1	20030123	EP0107940	20010710	H04L	1/18
WO 03007536 A1	20030123	US0221986	20020709	H04L	7/00
WO 03007537 A1	20030123	EP0207122	20020627	H04L	9/00
WO 03007538 A1	20030123	US0223237	20020710	H04L	9/00
WO 03007539 A1	20030123	KR0101747	20011017	H04L	9/28
WO 03007540 A1	20030123	IT0100639	20011218	H04L	9/30
WO 03007541 A1	20030123	ES0200342	20020709	H04L	9/32
WO 03007542 A1	20030123	SG0100148	20010714	H04L	9/32
WO 03007549 A1	20030123	CH0100434	20010710	H04L	12/24
WO 03007553 A1	20030123	SE0200841	20020429	H04L	12/28
WO 03007555 A1	20030123	FI0200330	20020422	H04L	12/56
WO 03007557 A1	20030123	IB0203365	20020709	H04L	12/56
WO 03007558 A1	20030123	US0221429	20020705	H04L	12/56
WO 03007559 A1	20030123	US0221705	20020710	H04L	12/56
WO 03007560 A1	20030123	US0221930	20020712	H04L	12/56
WO 03007561 A1	20030123	FI0200634	20020715	H04L	12/66
WO 03007562 A1	20030123	IB0202660	20020708	H04L	12/66
WO 03007565 A1	20030123	KR0 101334	20010806	H04L	27/01
WO 03007566 A1	20030123	EP0107863	20010709	H 04L	27/20
WO 03007568 A1	20030123	EP0207707	20020710	H 04L	27/36
WO 03007569 A1	20030123	CN0200330	20020514	H 04L	29/02
WO 03007573 A1	20030123	IB0202718	20020711	H 04L	29/06
WO 03007574 A1	20030123	SE0201307	20020628	H 04L	29/06
WO 03007575 A1	20030123	US0132361	20011016	H 04L	29/06
WO 03007576 A1	20030123	US0218858	20020612	H 04L	29/06
WO 03007577 A1	20030123	CA0201069	20020712	H04L	29/08
WO 03007582 A1	20030123	US0128574	20010913	H04M	1/00
WO 03007583 A1	20030123	US0222299	20020712	H04M	1/00
WO 03007584 A1	20030123	GB0203149	20020709	H04M	1/02
WO 03007586 A1	20030123	SE0201346	20020705	H04M	3/56
WO 03007591 A1	20030123	US0222123	20020712	H04N	1/23
WO 03007592 A1	20030123	FR0201913	20020605	H04N	1/58
WO 03007594 A1	20030123	JP0206827	20020704	H04N	5/44
WO 03007595 A1	20030123	KR0200992	20020524	H04N	5/44

1					3	
WO 03007597 A1	20030123	US0204064	20020211	H04N	5/445	
WO 03007599 A1	20030123	JP0207111	20020712	H04N	5/91	
WO 03007601 A1	20030123	JP0207133	20020712	H04N	5/91	
WO 03007602 A1	20030123	US0219305	20020619	H04N	5/91	
WO 03007603 A1	20030123	US0219435	20020619	H04N	5/92	
WO 03007605 A1	20030123	US0221988	20020709	H04N	7/12	
WO 03007607 A1	20030123	FR0201900	20020604	H04N	7/14	
WO 03007608 A1	20030123	GB0105232	20011127	H04N	7/167	
WO 03007609 A1	20030123	US0221043	20020702	H04N	7/167	
WO 03007611 A1	20030123	US0221734	20020710	H04N	7/173	
WO 03007612 A1	20030123	BE0200122	20020711	H04N	7/18	
WO 03007615 A1	20030123	FR0202107	20020619	H04N	7/24	
WO 03007625 A1	20030123	IT0100586	20011122	H04Q	1/10	
WO 03007628 A1	20030123	NO0200260	20020712	H04Q	3/00	
WO 03007633 A1	20030123	US0222419	20020711	H04Q	7/00	
WO 03007635 A1	20030123	EP0107997	20010711	H04Q	7/22	
WO 03007636 A1	20030123	US0221933	20020712	H04Q	7/22	
WO 03007637 A1	20030123	SE0201368	20020709	H04Q	7/30	
WO 03007639 A1	20030123	IB0202563	20020702	H04Q	7/32	
WO 03007640 A1	20030123	US0218843	20020612	H04Q	7/32	
WO 03007641 A1	20030123	US0218851	20020612	H04Q	7/32	
WO 03007642 A1	20030123	US0218852	20020612	H04Q	7/32	
WO 03007643 A1	20030123	US0218856	20020612	H04Q	7/32	
WO 03007644 A1	20030123	US0218859	20020612	H04Q	7/32	
WO 03007646 A1	20030123	JP0207149	20020715	H04Q	7/38	
WO 03007647 A1	20030123	US0221782	20020709	H04Q	7/38	
WO 03007651 A1	20030123	JP0206988	20020710	H04R	1/02	
WO 03007652 A1	20030123	US0222036	20020711	H04R	5/00	
WO 03007654 A1	20030123	DK0200465	20020704	H 04R	25/00	
WO 03007655 A1	20030123	EP0207447	20020705	H 04R	25/00	
WO 03007656 A1	20030123	SE0201372	20020710	H04S	5/00	
WO 03007659 A1	20030123	IT0100432	20010806	H05B	3/26	
WO 03007660 A1	20030123	GB0203152	20020708	H05B	3/74	
WO 03007662 A1	20030123	AU0200906	20020709	H05B	3/84	
WO 03007663 A1	20030123	US0221786	20020710	H05B	33/00	
WO 03007666 A1	20030123	IE0200100	20020710	H05B	41/00	
WO 03007667 A1	20030123	KR0201311	20020711	H05B	41/00	
WO 03007668 A1	20030123	KR0101533	20010911	H05B	41/16	
WO 03007671 A1	20030123	US0216155	20020522	H05K	7/04	
WO 03007672 A1	20030123	US0217592	20020604	H05K	9/00	
WO 03007673 A1	20030123	NL0200444	20020708	H05K	13/02	
WO 03003805 A2	20030116	KR0201263	20020704	BRAK KLASY		
WO 03003806 A2	20030116	US0219187	20020618	BRAK KLASY		
WO 03003807 A2	20030116	US0220239	20020625	BRAK KLASY		
WO 03003808 A2	20030116	US0221032	20020703	BRAK KLASY		
WO 03003809 A2	20030116	US0221232	20020703	BRAK KLASY		
WO 03003810 A2	20030116	US0221278	20020703	BRAK KLASY		
WO 03003816 A2	20030116	US0221350	20020705	A01H		
WO 03003818 A2	20030116	US0220590	20020627	A01K		
WO 03003845 A2	20030116	IT0200438	20020703	A23C	19/00	
WO 03003849 A2	20030116	US0220543	20020628	A23L	1/0524	
WO 03003860 A2	20030116	US0220544	20020628	A23L	2/00	
WO 03003868 A2	20030116	US0217238	20020603	A44B		

1					3		
WO	03003886	A2	20030116	IT0200418	20020625	A47J	27/18
WO	03003890	A2	20030116	MX0200049	20020529	A47K	
WO	03003897	A2	20030116	US0220812	20020628	A47L	11/34
WO	03003899	A2	20030116	IL0200542	20020702	A61B	
WO	03003900	A2	20030116	US0216581	20020619	A61B	
WO	03003901	A2	20030116	US0220073	20020624	A61B	
WO	03003902	A2	20030116	US0220074	20020624	A61B	
WO	03003903	A2	20030116	US0220929	20020702	A61B	
WO	03003904	A2	20030116	US0221066	20020703	A61B	
WO	03003905	A2	20030116	US0221277	20020703	A61B	
WO	03003906	A2	20030116	US0221338	20020703	A61B	
WO	03003907	A2	20030116	US0221397	20020703	A61B	
WO	03003908	A2	20030116	US0221561	20020702	A61B	
WO	03003909	A2	20030116	EP0207591	20020708	A61B	3/00
WO	03003918	A2	20030116	US0221170	20020702	A61B	5/04
WO	03003920	A2	20030116	GE0200006	20020704	A61B	5/05
WO	03003923	A2	20030116	CA0201025	20020705	A61B	6/00
WO	03003932	A2	20030116	US0220886	20020701	A61C	
WO	03003941	A2	20030116	IB0202121	20020607	A61D	
WO	03003942	A2	20030116	EP0205033	20020507	A61F	
WO	03003943	A2	20030116	US0223239	20020703	A61F	
WO	03003944	A2	20030116	EP0207435	20020704	A61F	2/00
WO	03003945	A2	20030116	US0220259	20020626	A61F	2/00
WO	03003949	A2	20030116	FR0202352	20020704	A61F	2/24
WO	03003960	A2	20030116	US0221036	20020703	A61F	13/15
WO	03003963	A2	20030116	US0221037	20020703	A61F	13/56
WO	03003965	A2	20030116	GB0202907	20020626	A61G	5/00
WO	03003966	A2	20030116	US0220983	20020628	A61H	
WO	03003967	A2	20030116	US0220984	20020701	A61H	
WO	03003971	A2	20030116	FR0202124	20020619	A61K	
WO	03003972	A2	20030116	IB0203060	20020520	A61K	
WO	03003973	A2	20030116	RU0200323	20020704	A61K	
WO	03003974	A2	20030116	RU0200324	20020704	A61K	
WO	03003975	A2	20030116	US0218472	20020604	A61K	
WO	03003976	A2	20030116	US0219756	20020621	A61K	
WO	03003977	A2	20030116	US0220623	20020628	A61K	
WO	03003978	A2	20030116	US0220656	20020701	A61K	
WO	03003979	A2	20030116	US0220836	20020702	A61K	
WO	03003980	A2	20030116	US0220859	20020701	A61K	
WO	03003981	A2	20030116	US0221062	20020703	A61K	
WO	03003982	A2	20030116	US0221076	20020702	A61K	
WO	03003983	A2	20030116	US0221103	20020702	A61K	
WO	03003984	A2	20030116	US0221268	20020703	A61K	
WO	03003986	A2	20030116	US0221356	20020703	A61K	
WO	03003987	A2	20030116	US0221452	20020708	A61K	
WO	03003988	A2	20030116	US0221543	20020708	A61K	
WO	03003989	A2	20030116	US0221571	20020708	A61K	
WO	03003992	A2	20030116	FR0202314	20020703	A61K	7/06
WO	03004000	A2	20030116	US0221473	20020621	A61K	9/00
WO	03004006	A2	20030116	IB0203295	20020628	A61K	31/00
WO	03004008	A2	20030116	RO0200017	20020702	A61K	31/00
WO	03004039	A2	20030116	IB0202587	20020703	A61K	35/00
WO	03004040	A2	20030116	IT0200434	20020701	A61K	35/00

1			2		3
WO	03004045 A2	20030116	CA0201016	20020705	A61K 38/00
WO	03004046 A2	20030116	EP0207227	20020701	A61K 38/00
WO	03004049 A2	20030116	GB0203037	20020702	A61K 39/00
WO	03004051 A2	20030116	IB0201937	20020530	A61K 39/02
WO	03004055 A2	20030116	US0143151	20011126	A61K 39/39
WO	03004064 A2	20030116	FR0202350	20020704	A61K 48/00
WO	03004072 A2	20030116	US0217479	20020604	A61L 31/00
WO	03004074 A2	20030116	US0220945	20020701	A61M
WO	03004075 A2	20030116	US0220949	20020701	A61M
WO	03004077 A2	20030116	GB0202776	20020618	A 61M 5/00
WO	03004086 A2	20030116	US0221150	20020703	A 61M 25/00
WO	03004088 A2	20030116	EP0208059	20020705	A 61M 29/02
WO	03004091 A2	20030116	US0219185	20020618	A61N
WO	03004093 A2	20030116	FR0202366	20020705	A61N 1/05
WO	03004096 A2	20030116	US0220963	20020701	A61P
WO	03004099 A2	20030116	US0216549	20020524	A62B
WO	03004103 A2	20030116	GB0202968	20020627	A63B
WO	03004104 A2	20030116	US0220555	20020628	A63B
WO	03004105 A2	20030116	US0221054	20020705	A63B
WO	03004119 A2	20030116	NL0200416	20020624	A 63F 13/12
WO	03004125 A2	20030116	US0222154	20020625	B01D
WO	03004126 A2	20030116	US0206923	20020306	B01D
WO	03004134 A2	20030116	EP0207170	20020628	B01D 53/02
WO	03004141 A2	20030116	US0220738	20020701	B01J
WO	03004147 A2	20030116	GB0203094	20020705	B01J 19/00
WO	03004152 A2	20030116	EP0207361	20020703	B01J 21/06
WO	03004156 A2	20030116	DE0202496	20020703	B01J 31/00
WO	03004158 A2	20030116	ZA0200105	20020627	B01J 31/22
WO	03004176 A2	20030116	GB0203105	20020705	B07B 13/16
WO	03004196 A2	20030116	US0221116	20020703	B21J
WO	03004198 A2	20030116	US0220814	20020628	B22D
WO	03004199 A2	20030116	US0142234	20010920	B22D 11/10
WO	03004207 A2	20030116	EP0207491	20020702	B23D
WO	03004222 A2	20030116	DK0200457	20020628	B25J
WO	03004238 A2	20030116	EP0207358	20020702	B29B 9/08
WO	03004259 A2	20030116	EP0207328	20020703	B32B
WO	03004274 A2	20030116	US0220330	20020626	B41J
WO	03004292 A2	20030116	US0218801	20020614	B60J
WO	03004301 A2	20030116	US0220592	20020627	B60L
WO	03004303 A2	20030116	US0216603	20020701	B60M 5/00
WO	03004344 A2	20030116	EP0206133	20020604	B 62K 25/04
WO	03004347 A2	20030116	US0221159	20020702	B63B
WO	03004351 A2	20030116	IL0200529	20020627	B64B
WO	03004353 A2	20030116	US0221604	20020708	B64C
WO	03004355 A2	20030116	EP0207387	20020703	B64D 11/06
WO	03004356 A2	20030116	US0221244	20020708	B64G
WO	03004361 A2	20030116	US0216990	20020531	B65D
WO	03004380 A2	20030116	EP0207427	20020704	B65D 77/06
WO	03004384 A2	20030116	US0221483	20020703	B65G
WO	03004385 A2	20030116	AT0200193	20020703	B65G 1/04
WO	03004387 A2	20030116	IL0200539	20020702	B65H
WO	03004388 A2	20030116	US0221030	20020703	B65H 19/22
WO	03004394 A2	20030116	CH0200341	20020625	B66B

1				3
WO 03004404 A2	20030116	US0221153	20020703	C01B 3/00
WO 03004424 A2	20030116	JP0206640	20020701	C03B 23/025
WO 03004438 A2	20030116	US0221333	20020703	C04B 38/00
WO 03004443 A2	20030116	US0220587	20020627	C06B 47/02
WO 03004445 A2	20030116	JP0206860	20020705	C07C 17/389
WO 03004447 A2	20030116	EP0206411	20020612	C07C 29/50
WO 03004455 A2	20030116	EP0207308	20020702	C 07C 227/32
WO 03004457 A2	20030116	EP0207014	20020625	C 07C 233/07
WO 03004459 A2	20030116	GB0202964	20020627	C07C 253/16
WO 03004460 A2	20030116	EP0206941	20020624	C 07C 275/40
WO , 03004464 A2	20030116	EP0206940	20020624	C07D
WO 03004465 A2	20030116	EP0207340	20020703	C07D
WO 03004466 A2	20030116	US0219184	20020618	C07D
WO 03004467 A2	20030116	US0221280	20020705	C07D
WO 03004480 A2	20030116	DK0200438	20020627	C07D 295/18
WO 03004486 A2	20030116	US0221264	20020703	C07D 311/76
WO 03004501 A2	20030116	US0220155	20020624	C 07D 491/04
WO 03004509 A2	20030116	US0221209	20020703	C07H 17/00
WO 03004517 A2	20030116	IB0203401	20020628	C07K 7/08
WO 03004518 A2	20030116	EP0206777	20020619	C07K 9/00
WO 03004520 A2	20030116	GB0203052	20020704	C07K 14/35
WO 03004521 A2	20030116	EP0206822	20020620	C07K 14/415
WO 03004524 A2	20030116	GB0203045	20020702	C07K 14/445
WO 03004525 A2	20030116	US0202428	20020125	C07K 14/45
WO 03004527 A2	20030116	DK0200475	20020708	C07K 14/495
WO 03004529 A2	20030116	IB0202524	20020702	C07K 14/705
WO 03004531 A2	20030116	EP0207564	20020708	C07K 14/72
WO 03004532 A2	20030116	EP0207541	20020705	C07K 16/00
WO 03004536 A2	20030116	EP0207236	20020701	C08B 37/12
WO 03004547 A2	20030116	US0218991	20020617	C 08G 63/82
WO 03004565 A2	20030116	EP0207543	20020705	C08L 67/06
WO 03004570 A2	20030116	EP0207189	20020628	C09C 1/00
WO 03004571 A2	20030116	EP0207267	20020702	C09D 5/24
WO 03004576 A2	20030116	US0207621	20020314	C09J 5/00
WO 03004582 A2	20030116	EP0207534	20020703	C10G 2/00
WO 03004588 A2	20030116	ZA0200104	20020627	C10L
WO 03004595 A2	20030116	GB0203145	20020705	C12G
WO 03004599 A2	20030116	IL0200540	20020702	C12N
WO 03004600 A2	20030116	US0220337	20020626	C12N
WO 03004601 A2	20030116	US0220599	20020628	C12N
WO 03004602 A2	20030116	US0220934	20020701	C12N
WO 03004603 A2	20030116	US0220940	20020701	C12N
WO 03004604 A2	20030116	US0220993	20020703	C12N
WO 03004605 A2	20030116	US0220998	20020703	C 12N
WO 03004606 A2	20030116	US0221002	20020703	C12N
WO 03004607 A2	20030116	US0221056	20020705	C12N
WO 03004608 A2	20030116	US0221105	20020705	C12N
WO 03004609 A2	20030116	US0221118	20020703	C12N
WO 03004610 A2	20030116	US0221133	20020703	C 12N
WO 03004611 A2	20030116	US0221184	20020708	C12N
WO 03004612 A2	20030116	US0221215	20020702	C12N
WO 03004613 A2	20030116	US0221337	20020703	C 12N
WO 03004614 A2	20030116	US0221343	20020703	C12N

1			3		
WO	03004615 A2	20030116	US0221345	20020703	C 12N
WO	03004616 A2	20030116	US0221355	20020703	C12N
WO	03004617 A2	20030116	US0221359	20020703	C12N
WO	03004618 A2	20030116	US0221360	20020703	C12N
WO	03004620 A2	20030116	US0221420	20020705	C12N
WO	03004621 A2	20030116	US0221461	20020708	C12N
WO	03004622 A2	20030116	US0208124	20020319	C12N
WO	03004623 A2	20030116	US0209922	20020326	C12N
WO	03004629 A2	20030116	EP0207229	20020701	C12N 9/00
WO	03004630 A2	20030116	EP0207520	20020705	C12N 9/00
WO	03004631 A2	20030116	EP0208058	20020705	C12N 9/00
WO	03004632 A2	20030116	US0221434	20020708	C12N 9/00
WO	03004636 A2	20030116	GB0203129	20020705	C12N 15/00
WO	03004643 A2	20030116	EP0207419	20020702	C12N 15/10
WO	03004646 A2	20030116	IB0203866	20020404	C 12N 15/12
WO	03004650 A2	20030116	CA0201019	20020705	C 12N 15/31
WO	03004652 A2	20030116	EP0207176	20020628	C12N 15/52
WO	03004655 A2	20030116	FR0202347	20020704	C12N 15/65
WO	03004658 A2	20030116	EP0204777	20020430	C12N 15/82
WO	03004659 A2	20030116	EP0207281	20020702	C12N 15/82
WO	03004661 A2	20030116	NL0200443	20020705	C12N 15/86
WO	03004662 A2	20030116	EP0205169	20020510	C12P
WO	03004666 A2	20030116	FR0202251	20020628	C 12P 7/22
WO	03004676 A2	20030116	US0220604	20020702	C12Q
WO	03004679 A2	20030116	US0221033	20020703	C12Q
WO	03004680 A2	20030116	US0221075	20020702	C12Q
WO	03004681 A2	20030116	US0221208	20020703	C12Q
WO	03004683 A2	20030116	US0221233	20020703	C12Q
WO	03004684 A2	20030116	US0221237	20020703	C12Q
WO	03004685 A2	20030116	US0221265	20020703	C12Q
WO	03004686 A2	20030116	US0221353	20020703	C12Q
WO	03004687 A2	20030116	US0221361	20020703	C12Q
WO	03004689 A2	20030116	US0221431	20020708	C12Q
WO	03004690 A2	20030116	US0221579	20020708	C12Q
WO	03004691 A2	20030116	US0223242	20020705	C12Q
WO	03004692 A2	20030116	CA0201001	20020703	C12Q 1/00
WO	03004693 A2	20030116	CA0201014	20020704	C12Q 1/00
WO	03004696 A2	20030116	EP0206587	20020614	C12Q 1/68
WO	03004697 A2	20030116	EP0206990	20020625	C12Q 1/68
WO	03004698 A2	20030116	EP0207346	20020703	C12Q 1/68
WO	03004699 A2	20030116	EP0207539	20020705	C12Q 1/68
WO	03004702 A2	20030116	GB0203080	20020704	C12Q 1/68
WO	03004704 A2	20030116	NL0200390	20020614	C12Q 1/68
WO	03004713 A2	20030116	IL0200531	20020707	C 22C 13/00
WO	03004717 A2	20030116	DE0202418	20020703	C 23C
WO	03004725 A2	20030116	EP0206654	20020617	C 23C 18/00
WO	03004727 A2	20030116	GB0203141	20020708	C 25B 3/00
WO	03004729 A2	20030116	FR0202322	20020703	C 25B 3/10
WO	03004736 A2	20030116	US0221005	20020703	D 01F
WO	03004755 A2	20030116	GB0203042	20020702	D 06M
WO	03004756 A2	20030116	IT0200436	20020702	D 06M
WO	03004762 A2	20030116	EP0205672	20020523	D 06P
WO	03004766 A2	20030116	EP0205662	20020523	D21H 17/71

1					3
WO	03004776 A2	20030116	US0220626	20020628	E01F
WO	03004782 A2	20030116	US0219794	20020703	E02F
WO	03004783 A2	20030116	US0219795	20020703	E02F
WO	03004786 A2	20030116	US0220794	20020701	E04B
WO	03004787 A2	20030116	US0221573	20020708	E04B
WO	03004792 A2	20030116	US0221094	20020702	E04C
WO	03004793 A2	20030116	EP0206578	20020607	E04D
WO	03004810 A2	20030116	GB0203026	20020701	E05B 65/20
WO	03004821 A2	20030116	US0220909	20020702	E21B
WO	03004847 A2	20030116	US0220606	20020701	F 02D 33/02
WO	03004868 A2	20030116	EP0207497	20020705	F 03B
WO	03004886 A2	20030116	DE0201547	20020426	F 16C 7/02
WO	03004899 A2	20030116	DE0202469	20020705	F 16D 69/00
WO	03004931 A2	20030116	KR0201232	20020627	F 21V
WO	03004943 A2	20030116	DE0202314	20020625	F24J 3/00
WO	03004952 A2	20030116	US0221055	20020705	F26B
WO	03004959 A2	20030116	US0221173	20020703	F 42B
WO	03004961 A2	20030116	US0221226	20020702	G01B
WO	03004962 A2	20030116	US0221455	20020708	G01B
WO	03004972 A2	20030116	US0221274	20020703	G01D 1/16
WO	03004976 A2	20030116	EP0206981	20020625	G01F
WO	03004980 A2	20030116	US0208071	20020318	G01F 23/296
WO	03004981 A2	20030116	US0220775	20020701	G01J 3/30
WO	03004988 A2	20030116	EP0206626	20020614	G01N
WO	03004989 A2	20030116	US0219669	20020621	G01N
WO	03004990 A2	20030116	US0221026	20020703	G01N
WO	03004991 A2	20030116	US0221145	20020703	G01N
WO	03004993 A2	20030116	US0221560	20020708	G01N
WO	03004994 A2	20030116	US0223241	20020703	G01N
WO	03004995 A2	20030116	US0202458	20020129	G01N
WO	03004996 A2	20030116	US0126861	20010829	G01N 1/24
WO	03005026 A2	20030116	GB0203035	20020701	G01N 33/53
WO	03005029 A2	20030116	CA0201003	20020703	G01N 33/543
WO	03005032 A2	20030116	FR0202349	20020704	G01N 33/569
WO	03005033 A2	20030116	EP0207542	20020705	G01N 33/574
WO	03005034 A2	20030116	CA0201004	20020704	G01N 33/68
WO	03005041 A2	20030116	SG0200155	20020705	G01R
WO	03005056 A2	20030116	IB0202567	20020703	G01S 5/00
WO	03005058 A2	20030116	US0219141	20020617	G01S 13/00
WO	03005065 A2	20030116	EP0207443	20020704	G02B
WO	03005066 A2	20030116	IL0200535	20020630	G02B
WO	03005067 A2	20030116	US0220560	20020627	G02B
WO	03005068 A2	20030116	US0220817	20020701	G02B
WO	03005070 A2	20030116	US0210985	20020410	G02B 1/10
WO	03005083 A2	20030116	US0217052	20020531	G02B 6/255
WO	03005093 A2	20030116	US0220653	20020701	G02B 6/42
WO	03005095 A2	20030116	US0219981	20020620	G02B 6/44
WO	03005099 A2	20030116	EP0206181	20020605	G02B 26/02
WO	03005100 A2	20030116	US0212913	20020424	G02B 26/08
WO	03005104 A2	20030116	EP0206041	20020603	G02B 27/09
WO	03005108 A2	20030116	KR0201265	20020704	G02F
WO	03005132 A2	20030116	US0220600	20020627	G04G
WO	03005134 A2	20030116	GB0203076	20020704	G05B 13/02

1			2		3
WO 03005135 A2	20030116	EP0207421	20020704	G05B	19/00
WO 03005143 A2	20030116	DE0202471	20020705	G06F	
WO 03005145 A2	20030116	IB0202591	20020703	G06F	
WO 03005146 A2	20030116	SG0100141	20010706	G06F	
WO 03005147 A2	20030116	US0151571	20011019	G06F	
WO 03005148 A2	20030116	US0216284	20020523	G06F	
WO 03005149 A2	20030116	US0219802	20020705	G06F	
WO 03005151 A2	20030116	US0220683	20020628	G06F	
WO 03005152 A2	20030116	US0220867	20020702	G06F	
WO 03005155 A2	20030116	US0221035	20020705	G06F	
WO 03005157 A2	20030116	US0221045	20020702	G06F	
WO 03005158 A2	20030116	US0221051	20020703	G06F	
WO 03005159 A2	20030116	US0221074	20020702	G06F	
WO 03005160 A2	20030116	US0221139	20020703	G06F	
WO 03005161 A2	20030116	US0221160	20020702	G06F	
WO 03005163 A2	20030116	US0221243	20020708	G06F	
WO 03005164 A2	20030116	US0221270	20020705	G06F	
WO 03005165 A2	20030116	US0221272	20020705	G06F	
WO 03005166 A2	20030116	US0221366	20020703	G06F	
WO 03005168 A2	20030116	US0221410	20020705	G06F	
WO 03005169 A2	20030116	US0221411	20020705	G06F	
WO 03005170 A2	20030116	US0221610	20020708	G06F	
WO 03005172 A2	20030116	GB0203058	20020704	G06F	1/00
WO 03005175 A2	20030116	US0221558	20020628	G06F	1/00
WO 03005184 A2	20030116	IB0101186	20010704	G06F	9/00
WO 03005189 A2	20030116	US0221218	20020702	G06F	9/40
WO 03005193 A2	20030116	US0221276	20020703	G06F	9/45
WO 03005194 A2	20030116	CH0200304	20020610	G06F	9/46
WO 03005195 A2	20030116	GB0203074	20020703	G06F	9/46
WO 03005206 A2	20030116	EP0206996	20020625	G06F	12/08
WO 03005209 A2	20030116	US0232363	20020614	G06F	12/14
WO 03005231 A2	20030116	EP0206388	20020611	G06F	17/24
WO 03005232 A2	20030116	CA0201044	20020708	G06F	17/30
WO 03005236 A2	20030116	EP0207504	20020705	G06F	17/30
WO 03005244 A2	20030116	US0221018	20020703	G06F	17/30
WO 03005245 A2	20030116	US0221050	20020703	G06F	17/30
WO 03005246 A2	20030116	US0221205	20020703	G06F	17/30
WO 03005247 A2	20030116	US0221235	20020703	G06F	17/30
WO 03005248 A2	20030116	EP0206065	20020603	G06F	17/50
WO 03005249 A2	20030116	IE0200096	20020703	G06F	17/50
WO 03005255 A2	20030116	GB0103174	20010713	G06F	17/60
WO 03005257 A2	20030116	IB0201667	20020516	G06F	17/60
WO 03005259 A2	20030116	IB0203122	20020522	G06F	17/60
WO 03005271 A2	20030116	US0148642	20011217	G06F	17/60
WO 03005276 A2	20030116	US0221418	20020702	G06F	17/60
WO 03005282 A2	20030116	US0214734	20020510	G06K	
WO 03005283 A2	20030116	US0220609	20020702	G06K	
WO 03005288 A2	20030116	GB0202762	20020618	G06K	9/00
WO 03005290 A2	20030116	DE0202315	20020625	G06K	9/64
WO 03005293 A2	20030116	IB0202494	20020628	G06K	11/16
WO 03005299 A2	20030116	US0219801	20020705	G06T	
WO 03005303 A2	20030116	US0221161	20020702	G06T	7/00
WO 03005310 A2	20030116	GB0203040	20020702	G07D	7/00

WO 03005322 A2	20030116	DE0202436	20020701	G08G 1/0967
WO 03005330 A2	20030116	HU0200065	20020704	G09F
WO 03005332 A2	20030116	EP0207509	20020705	G09F 15/00
WO 03005334 A2	20030116	US0221223	20020702	G09G
WO 03005337 A2	20030116	US0220662	20020701	G09G 5/00
WO 03005340 A2	20030116	US0221417	20020702	G 10L
WO 03005367 A2	20030116	US0220969	20020628	G 11C
WO 03005372 A2	20030116	US0221385	20020704	G 21C
WO 03005377 A2	20030116	US0221128	20020702	G 21K 1/06
WO 03005380 A2	20030116	EP0206765	20020619	H01F
WO 03005388 A2	20030116	US0221152	20020703	H01H
WO 03005396 A2	20030116	US0220498	20020628	H OU
WO 03005397 A2	20030116	US0220905	20020701	H 01J
WO 03005403 A2	20030116	US0218986	20020617	H 01J 29/07
WO 03005412 A2	20030116	IL0200527	20020627	H 01L
WO 03005413 A2	20030116	US0220595	20020626	H01L
WO 03005414 A2	20030116	US0221127	20020702	H 01L
WO 03005415 A2	20030116	US0221140	20020703	H01L
WO 03005416 A2	20030116	US0221185	20020703	H01L
WO 03005417 A2	20030116	US0221195	20020703	H01L
WO 03005418 A2	20030116	EP0205508	20020518	H01L 21/00
WO 03005420 A2	20030116	US0220452	20020626	H01L 21/00
WO 03005421 A2	20030116	US0220453	20020626	H01L 21/00
WO 03005422 A2	20030116	US0220916	20020629	H01L 21/00
WO 03005430 A2	20030116	US0218857	20020612	H01L 21/288
WO 03005434 A2	20030116	FR0202341	20020704	H01L 21/324
WO 03005437 A2	20030116	US0217761	20020605	H01L 21/60
WO 03005447 A2	20030116	GB0202961	20020627	H01L 27/108
WO 03005450 A2	20030116	US0216133	20020520	H01L 29/06
WO 03005452 A2	20030116	US0220301	20020621	H01L 29/78
WO 03005460 A2	20030116	US0221357	20020703	H01L 39/14
WO 03005463 A2	20030116	US0221564	20020703	H01M
WO 03005466 A2	20030116	DE0202446	20020704	H01M 8/00
WO 03005473 A2	20030116	EP0207300	20020702	H01M 8/10
WO 03005474 A2	20030116	US0221346	20020705	H01M 8/10
WO 03005477 A2	20030116	US0203642	20020208	H01M 10/36
WO 03005489 A2	20030116	US0220898	20020702	H01R 3/00
WO 03005498 A2	20030116	US0221141	20020703	H01S
WO 03005499 A2	20030116	DE0202493	20020703	H 01S 3/00
WO 03005500 A2	20030116	US0221409	20020705	H 01S 3/00
WO 03005501 A2	20030116	US0221413	20020705	H 01S 3/00
WO 03005502 A2	20030116	US0221414	20020705	H 01S 3/00
WO 03005503 A2	20030116	US0221415	20020705	H 01S 3/00
WO 03005512 A2	20030116	US0221144	20020703	H 01S 5/14
WO 03005527 A2	20030116	US0220864	20020701	H02J
WO 03005528 A2	20030116	US0221041	20020702	H02J 7/00
WO 03005530 A2	20030116	SI0200017	20020702	H02K
WO 03005534 A2	20030116	FR0202334	20020704	H02K 7/18
WO 03005535 A2	20030116	DE0202468	20020705	H02K 9/00
WO 03005540 A2	20030116	US0220936	20020702	H02M
WO 03005541 A2	20030116	US0221238	20020702	H02M
WO 03005542 A2	20030116	US0222295	20020628	H02M
WO 03005544 A2	20030116	GB0203008	20020628	H02M 3/00

1			3		
WO 03005547 A2	20030116	US0215724	20020516	H02M	5/00
WO 03005558 A2	20030116	US0220838	20020701	H03B	
WO 03005562 A2	20030116	IB0202294	20020620	H03D	
WO 03005563 A2	20030116	EP0206010	20020531	H03D	9/06
WO 03005583 A2	20030116	IB0202339	20020620	H03K	
WO 03005592 A2	20030116	US0220612	20020702	H04B	
WO 03005611 A2	20030116	US0215861	20020520	H04B	10/00
WO 03005616 A2	20030116	US0219840	20020624	H04J	
WO 03005622 A2	20030116	US0220853	20020702	H04L	
WO 03005623 A2	20030116	US0220861	20020701	H04L	
WO 03005625 A2	20030116	US0221048	20020703	H04L	
WO 03005626 A2	20030116	US0221151	20020702	H04L	
WO 03005627 A2	20030116	US0221186	20020703	H04L	
WO 03005628 A2	20030116	US0221426	20020705	H04L	
WO 03005630 A2	20030116	US0220548	20020628	H04L	1/00
WO 03005640 A2	20030116	US0221020	20020703	H04L	12/00
WO 03005645 A2	20030116	US0220316	20020625	H04L	12/28
WO 03005646 A2	20030116	US0220769	20020627	H04L	12/28
WO 03005650 A2	20030116	IL0200546	20020704	H04L	12/56
WO 03005660 A2	20030116	US0220907	20020702	H04L	25/03
WO 03005664 A2	20030116	SE0201165	20020614	H04L	29/00
WO 03005665 A2	20030116	US0219717	20020620	H04L	29/00
WO 03005666 A2	20030116	US0220759	20020627	H04L	29/00
WO 03005671 A2	20030116	GB0203113	20020708	H 04L	29/06
WO 03005672 A2	20030116	GB0203123	20020705	H04L	29/06
WO 03005680 A2	20030116	US0221042	20020703	H04M	
WO 03005696 A2	20030116	IL0200541	20020702	H04N	
WO 03005697 A2	20030116	IL0200544	20020704	H04N	
WO 03005698 A2	20030116	US0220846	20020701	H04N	
WO 03005700 A2	20030116	US0221157	20020702	H04N	
WO 03005719 A2	20030116	CA0200727	20020521	H04N	7/173
WO 03005726 A2	20030116	IB0202338	20020620	H04N	7/26
WO 03005737 A2	20030116	EP0206989	20020624	H04Q	7/00
WO 03005738 A2	20030116	GB0203036	20020702	H04Q	7/00
WO 03005739 A2	20030116	US0221038	20020703	H04Q	7/00
WO 03005740 A2	20030116	US0221092	20020702	H04Q	7/00
WO 03005741 A2	20030116	US0221220	20020702	H04Q	7/00
WO 03005748 A2	20030116	DE0202403	20020702	H04Q	7/38
WO 03005762 A2	20030116	US0221040	20020702	H04Q	7/38
WO 03005763 A2	20030116	US0221365	20020703	H04Q	11/00
WO 03005764 A2	20030116	GB0203055	20020704	H04R	
WO 03005765 A2	20030116	US0217235	20020531	H04R	
WO 03005767 A2	20030116	EP0207492	20020702	H04R	1/10
WO 03005768 A2	20030116	AT0200187	20020627	H 04R	25/00
WO 03005769 A2	20030116	DE0202456	20020704	H05B	3/00
WO 03005770 A2	20030116	TR0200026	20020701	H05B	3/00
WO 03005783 A2	20030116	US0221266	20020703	H05K	
WO 03005784 A2	20030116	DE0202219	20020619	H05K	3/00
WO 03005791 A2	20030116	IB0203067	20020515	H05K	7/20
WO 03005796 A2	20030123	US0219805	20020710	BR	KLASY
WO 03005797 A2	20030123	US0222528	20020715	BR	KLASY
WO 03005798 A2	20030123	US0221552	20020710	A01B	
WO 03005799 A2	20030123	IE0200097	20020705	A01D	

WO 03005810 A2	20030123	US0221680	20020709	A01K
WO 03005812 A2	20030123	US0221800	20020709	A01K 67/033
WO 03005814 A2	20030123	US0222284	20020712	A01M
WO 03005817 A2	20030123	US0221777	20020710	A01N 37/16
WO 03005823 A2	20030123	EP0207048	20020626	A 01N 43/32
WO 03005824 A2	20030123	EP0207411	20020704	A01N 43/36
WO 03005830 A2	20030123	CA0201061	20020710	A23B
WO 03005834 A2	20030123	US0217151	20020531	A23K
WO 03005836 A2	20030123	US0221908	20020710	A23L
WO 03005839 A2	20030123	US0221467	20020708	A23P 1/00
WO 03005842 A2	20030123	US0222310	20020710	A41D
WO 03005858 A2	20030123	US0221369	20020708	A47C
WO 03005862 A2	20030123	IE0200098	20020709	A47F
WO 03005865 A2	20030123	TR0200029	20020708	A47J
WO 03005868 A2	20030123	US0221921	20020712	A47J 31/40
WO 03005869 A2	20030123	US0221902	20020711	A47J 37/00
WO 03005870 A2	20030123	GB0203170	20020710	A47J 37/07
WO 03005872 A2	20030123	US0221904	20020710	A47K 3/30
WO 03005877 A2	20030123	IL0200562	20020711	A61B
WO 03005879 A2	20030123	US0221004	20020703	A61B
WO 03005880 A2	20030123	US0221494	20020709	A61B
WO 03005881 A2	20030123	US0221537	20020709	A61B
WO 03005882 A2	20030123	US0221582	20020709	A61B
WO 03005883 A2	20030123	US0221599	20020708	A61B
WO 03005884 A2	20030123	US0221688	20020709	A61B
WO 03005885 A2	20030123	US0221689	20020709	A61B
WO 03005886 A2	20030123	US0221808	20020709	A61B
WO 03005888 A2	20030123	US0222325	20020711	A61B
WO 03005889 A2	20030123	US0222432	20020709	A61B
WO 03005890 A2	20030123	US0223300	20020709	A61B
WO 03005892 A2	20030123	EP0206335	20020610	A61B 5/00
WO 03005897 A2	20030123	US0222433	20020709	A61B 5/00
WO 03005899 A2	20030123	US0221976	20020711	A61B 5/04
WO 03005904 A2	20030123	NL0200466	20020712	A61B 5/11
WO 03005908 A2	20030123	US0220593	20020627	A61B 17/00
WO 03005923 A2	20030123	US0221581	20020709	A61C
WO 03005924 A2	20030123	US0222312	20020712	A61C
WO 03005925 A2	20030123	IB0202733	20020710	A61C 1/00
WO 03005926 A2	20030123	US0221711	20020710	A61C 3/025
WO 03005932 A2	20030123	US0222018	20020712	A61F
WO 03005934 A2	20030123	US0222337	20020710	A61F
WO 03005939 A2	20030123	IB0203390	20020712	A61F 2/44
WO 03005941 A2	20030123	EP0207805	20020712	A61F 9/00
WO 03005943 A2	20030123	US0221740	20020710	A61F 13/02
WO 03005947 A2	20030123	US0217079	20020531	A61F 13/15
WO 03005949 A2	20030123	US0222530	20020715	A61F 13/476
WO 03005950 A2	20030123	US0217800	20020605	A61J
WO 03005951 A2	20030123	US0221661	20020710	A61J
WO 03005952 A2	20030123	US0221758	20020710	A61J
WO 03005953 A2	20030123	US0221117	20020703	A61K
WO 03005954 A2	20030123	US0221524	20020709	A61K
WO 03005955 A2	20030123	US0221768	20020709	A61K
WO 03005956 A2	20030123	US0221780	20020709	A61K

WO 03005957 A2	20030123	US0221900	20020710	A61K
WO 03005958 A2	20030123	US0221914	20020710	A61K
WO 03005959 A2	20030123	US0221923	20020712	A61K
WO 03005960 A2	20030123	US0221961	20020711	A61K
WO 03005961 A2	20030123	US0222017	20020712	A61K
WO 03005963 A2	20030123	US0222132	20020712	A61K
WO 03005964 A2	20030123	US0222146	20020711	A61K
WO 03005965 A2	20030123	US0222151	20020711	A61K
WO 03005966 A2	20030123	US0222199	20020712	A61K
WO 03005967 A2	20030123	US0222206	20020712	A61K
WO 03005968 A2	20030123	US0222207	20020712	A61K
WO 03005969 A2	20030123	US0222326	20020710	A61K
WO 03005970 A2	20030123	US0222374	20020715	A61K
WO 03005971 A2	20030123	US0222451	20020715	A61K
WO 03005972 A2	20030123	US0222636	20020715	A61K
WO 03005974 A2	20030123	NL0200449	20020709	A61K 7/00
WO 03005976 A2	20030123	GB0203162	20020710	A61K 7/32
WO 03005977 A2	20030123	GB0203192	20020710	A61K 7/32
WO 03005987 A2	20030123	US0222030	20020711	A61K 7/50
WO 03005998 A2	20030123	IB0201767	20020521	A61K 31/00
WO 03005999 A2	20030123	US0220649	20020701	A61K 31/00
WO 03006016 A2	20030123	EP0207323	20020703	A61K 31/435
WO 03006017 A2	20030123	EP0207632	20020708	A61K 31/437
WO 03006033 A2	20030123	IB0202699	20020710	A61K 35/00
WO 03006034 A2	20030123	IB0202701	20020711	A61K 35/00
WO 03006036 A2	20030123	IB0202698	20020710	A61K 35/78
WO 03006045 A2	20030123	US0222201	20020712	A61K 38/00
WO 03006047 A2	20030123	EP0207785	20020712	A 61K 38/02
WO 03006055 A2	20030123	IB0201638	20020514	A 61K 39/00
WO 03006063 A2	20030123	GB0203084	20020703	A 61K 47/00
WO 03006065 A2	20030123	DE0202564	20020712	A 61K 47/48
WO 03006067 A2	20030123	EP0207706	20020710	A61K 48/00
WO 03006070 A2	20030123	GB0203168	20020710	A61K 51/00
WO 03006078 A2	20030123	NL0200456	20020711	A61L 15/46
WO 03006083 A2	20030123	US0220654	20020701	A61M
WO 03006084 A2	20030123	US0221618	20020708	A61M
WO 03006085 A2	20030123	US0222068	20020712	A61M
WO 03006086 A2	20030123	US0222388	20020712	A61M
WO 03006087 A2	20030123	US0223292	20020711	A61M
WO 03006102 A2	20030123	IL0200543	20020703	A61N
WO 03006103 A2	20030123	US0222161	20020712	A61N
WO 03006104 A2	20030123	US0222164	20020712	A61N
WO 03006106 A2	20030123	IB0203309	20020712	A61N 1/32
WO 03006111 A2	20030123	US0221502	20020710	A63B
WO 03006112 A2	20030123	SI0200019	20020712	A63B 21/06
WO 03006119 A2	20030123	US0222307	20020710	A63C
WO 03006120 A2	20030123	US0221597	20020708	A 63F
WO 03006128 A2	20030123	EP0207806	20020712	A 63F 13/00
WO 03006133 A2	20030123	US0222318	20020712	B 01D
WO 03006135 A2	20030123	US0222114	20020711	B 01D 21/01
WO 03006145 A2	20030123	US0221739	20020710	B01F 13/10
WO 03006147 A2	20030123	EP0207637	20020709	B01F 17/00
WO 03006153 A2	20030123	FR0202427	20020710	B01J 19/00

1			3		
WO 03006154 A2	20030123	US0200165	20020104	B01J	19/00
WO 03006157 A2	20030123	EP0206080	20020603	B01J	29/06
WO 03006158 A2	20030123	US0223302	20020713	B01J	31/00
WO 03006161 A2	20030123	CA0201057	20020711	B01L	
WO 03006170 A2	20030123	US0217929	20020604	B05B	
WO 03006176 A2	20030123	US0221247	20020703	B05C	
WO 03006183 A2	20030123	US0221997	20020709	B08B	3/02
WO 03006188 A2	20030123	EP0207744	20020711	B21C	23/00
WO 03006192 A2	20030123	US0221827	20020710	B21H	
WO 03006214 A2	20030123	US0217645	20020603	B25J	
WO 03006215 A2	20030123	US0221965	20020711	B25J	
WO 03006250 A2	20030123	US0222351	20020710	B41L	
WO 03006265 A2	20030123	US0221728	20020710	B60C	
WO 03006269 A2	20030123	CA0201063	20020711	B60G	9/02
WO 03006283 A2	20030123	EP0207830	20020715	B60T	
WO 03006284 A2	20030123	FR0202444	20020711	B60T	
WO 03006299 A2	20030123	BE0200118	20020708	B61L	
WO 03006300 A2	20030123	US0220361	20020627	B62B	
WO 03006306 A2	20030123	US0221080	20020702	B63B	
WO 03006307 A2	20030123	US0221665	20020710	B63B	
WO 03006312 A2	20030123	US0222112	20020711	B63J	
WO 03006315 A2	20030123	GB0203033	20020702	B65B	3/00
WO 03006316 A2	20030123	US0221682	20020709	B65B	3/02
WO 03006324 A2	20030123	US0220648	20020701	B65D	
WO 03006325 A2	20030123	US0221390	20020703	B65D	
WO 03006329 A2	20030123	CA0201076	20020715	B65D	17/50
WO 03006333 A2	20030123	FR0202460	20020711	B 65D	47/08
WO 03006334 A2	20030123	EP0207463	20020702	B65D	50/04
WO 03006349 A2	20030123	US0223313	20020708	B65H	
WO 03006359 A2	20030123	US0222170	20020711	B67D	5/60
WO 03006363 A2	20030123	US0217094	20020530	C01B	
WO 03006364 A2	20030123	US0221019	20020703	C01B	
WO 03006365 A2	20030123	US0221022	20020703	C01B	
WO 03006380 A2	20030123	SK0200017	20020712	C02F	1/20
WO 03006397 A2	20030123	MX0200065	20020710	C04B	
WO 03006403 A2	20030123	US0222430	20020715	C07C	
WO 03006425 A2	20030123	EP0207655	20020709	C 07C	233/60
WO 03006440 A2	20030123	US0222526	20020712	C 07D	263/00
WO 03006443 A2	20030123	EP0207558	20020706	C 07D	277/00
WO 03006447 A2	20030123	EP0207536	20020703	C 07D	307/52
WO 03006450 A2	20030123	US0222264	20020712	C07D	307/941
WO 03006454 A2	20030123	EP0208666	20020708	C 07D	333/38
WO 03006468 A2	20030123	EP0206442	20020612	C 07D	495/14
WO 03006470 A2	20030123	EP0207752	20020711	C07D	513/00
WO 03006474 A2	20030123	EP0206609	20020614	C07H	13/00
WO 03006475 A2	20030123	DK0200488	20020712	C07H	19/00
WO 03006481 A2	20030123	US0221574	20020710	C07K	
WO 03006482 A2	20030123	US0221602	20020710	C07K	
WO 03006483 A2	20030123	US0221669	20020710	C07K	
WO 03006484 A2	20030123	US0221670	20020710	C07K	
WO 03006485 A2	20030123	US0221671	20020710	C07K	
WO 03006486 A2	20030123	US0221890	20020709	C07K	
WO 03006489 A2	20030123	US0219825	20020702	C07K	5/072

WO 03006491 A2	20030123	NO0200250	20020708	C07K 7/00
WO 03006493 A2	20030123	EP0207728	20020711	C07K 14/00
WO 03006495 A2	20030123	CA0201058	20020712	C07K 14/005
WO 03006496 A2	20030123	FR0202491	20020712	C07K 14/36
WO 03006497 A2	20030123	FR0202492	20020712	C07K 14/435
WO 03006498 A2	20030123	EP0207625	20020709	C07K 14/47
WO 03006499 A2	20030123	EP0207729	20020711	C07K 14/47
WO 03006501 A2	20030123	DK0200482	20020710	C07K 14/53
WO 03006502 A2	20030123	IB0204280	20020711	C07K 14/705
WO 03006504 A2	20030123	EP0207639	20020708	C07K 14/72
WO' 03006506 A2	20030123	EP0207843	20020715	C07K 14/81
WO 03006543 A2	20030123	EP0207320	20020703	C08K 5/00
WO 03006544 A2	20030123	EP0206547	20020614	C08L
WO 03006551 A2	20030123	US0221034	20020703	C08L 71/00
WO 03006558 A2	20030123	EP0207219	20020701	C09C
WO 03006560 A2	20030123	EP0207559	20020706	C09D 11/00
WO 03006561 A2	20030123	EP0207727	20020711	C09D 11/00
WO 03006570 A2	20030123	US0221427	20020705	C09K
WO 03006577 A2	20030123	US0218836	20020614	C10G
WO 03006578 A2	20030123	US0223243	20020709	C10G
WO 03006580 A2	20030123	US0219684	20020621	C10G 75/02
WO 03006581 A2	20030123	US0219692	20020621	C 10G 75/02
WO 03006584 A2	20030123	US0221708	20020709	C 10G 75/02
WO 03006586 A2	20030123	US0221010	20020619	C10L
WO 03006592 A2	20030123	GB0203134	20020709	C 11D
WO 03006593 A2	20030123	EP0207138	20020628	C11D 3/37
WO 03006602 A2	20030123	DK0200485	20020711	C 12N
WO 03006603 A2	20030123	IB0204256	20020711	C12N
WO 03006605 A2	20030123	US0221448	20020709	C12N
WO 03006606 A2	20030123	US0221495	20020709	C12N
WO 03006607 A2	20030123	US0221606	20020710	C12N
WO 03006608 A2	20030123	US0221620	20020710	C12N
WO 03006609 A2	20030123	US0221683	20020709	C12N
WO 03006610 A2	20030123	US0221693	20020709	C12N
WO 03006611 A2	20030123	US0221694	20020710	C 12N
WO 03006614 A2	20030123	US0221759	20020710	C12N
WO 03006615 A2	20030123	US0221823	20020712	C 12N
WO 03006616 A2	20030123	US0221926	20020712	C12N
WO 03006617 A2	20030123	US0221935	20020712	C12N
WO 03006618 A2	20030123	US0221971	20020710	C12N
WO 03006619 A2	20030123	US0222122	20020712	C 12N
WO 03006620 A2	20030123	US0222196	20020711	C12N
WO 03006621 A2	20030123	US0222216	20020712	C12N
WO 03006622 A2	20030123	US0222217	20020712	C 12N
WO 03006623 A2	20030123	US0222252	20020710	C12N
WO 03006624 A2	20030123	US0222301	20020710	C12N
WO 03006625 A2	20030123	US0222369	20020712	C12N
WO 03006626 A2	20030123	US0222452	20020715	C12N
WO 03006627 A2	20030123	US0222593	20020715	C 12N
WO 03006628 A2	20030123	US0205172	20020222	C12N
WO 03006630 A2	20030123	EP0207758	20020711	C 12N 1/21
WO 03006632 A2	20030123	CA0201033	20020705	C 12N 5/00
WO 03006634 A2	20030123	FR0202390	20020708	C 12N 5/06

WO 03006641 A2	20030123	DK0200478	20020709	C 12N 9/00
WO 03006643 A2	20030123	DK0200473	20020708	C12N 9/16
WO 03006644 A2	20030123	EP0207413	20020704	C 12N 9/20
WO 03006645 A2	20030123	US0221773	20020710	C12N 9/24
WO 03006648 A2	20030123	CA0201049	20020709	C 12N 15/00
WO 03006649 A2	20030123	GB0203166	20020709	C 12N 15/00
WO 03006651 A2	20030123	US0222773	20020715	C 12N 15/09
WO 03006652 A2	20030123	IB0102907	20010326	C 12N 15/11
WO 03006654 A2	20030123	EP0206440	20020612	C 12N 15/39
WO 03006656 A2	20030123	NL0200450	20020709	C 12N 15/60
WO 03006657 A2	20030123	EP0207857	20020715	C12N 15/63
WO 03006661 A2	20030123	GB0203227	20020712	C 12N 15/82
WO 03006663 A2	20030123	EP0207232	20020702	C 12N 15/90
WO 03006664 A2	20030123	EP0205962	20020531	C12P
WO 03006667 A2	20030123	EP0207648	20020709	C 12P 21/00
WO 03006668 A2	20030123	IL0200530	20020627	C12Q
WO 03006669 A2	20030123	IL0200549	20020707	C12Q
WO 03006670 A2	20030123	US0221340	20020703	C12Q
WO 03006671 A2	20030123	US0221492	20020709	C12Q
WO 03006672 A2	20030123	US0221663	20020710	C12Q
WO 03006673 A2	20030123	US0221697	20020710	C12Q
WO 03006674 A2	20030123	US0221937	20020712	C12Q
WO 03006675 A2	20030123	US0222103	20020711	C12Q
WO 03006676 A2	20030123	US0222128	20020712	C12Q
WO 03006677 A2	20030123	US0222168	20020712	C12Q
WO 03006678 A2	20030123	US0222321	20020712	C12Q
WO 03006679 A2	20030123	US0222456	20020710	C12Q
WO 03006680 A2	20030123	US0222658	20020715	C12Q
WO 03006684 A2	20030123	EP0207057	20020626	C 12Q 1/02
WO 03006687 A2	20030123	EP0207704	20020710	C12Q 1/68
WO 03006688 A2	20030123	EP0207853	20020715	C12Q 1/68
WO 03006689 A2	20030123	EP0207854	20020715	C 12Q 1/68
WO 03006705 A2	20030123	US0222160	20020712	C 23C 16/00
WO 03006708 A2	20030123	US0130221	20010927	C 23C 22/74
WO 03006709 A2	20030123	US0221748	20020710	C 23C 24/08
WO 03006721 A2	20030123	US0221769	20020709	D01B 3/04
WO 03006732 A2	20030123	US0221531	20020709	D 06J
WO 03006743 A2	20030123	GB0203204	20020711	E01C 19/43
WO 03006748 A2	20030123	US0217348	20020629	E02D
WO 03006749 A2	20030123	US0222527	20020711	E02D
WO 03006757 A2	20030123	US0221540	20020709	E04B
WO 03006779 A2	20030123	US0221880	20020710	E 21B
WO 03006780 A2	20030123	US0221978	20020711	E21B
WO 03006813 A2	20030123	US0221948	20020712	F 02M
WO 03006826 A2	20030123	US0222263	20020712	F 04B
WO 03006833 A2	20030123	US0216503	20020524	F 16B
WO 03006841 A2	20030123	DE0202349	20020627	F 16D 48/06
WO 03006851 A2	20030123	NL0200415	20020624	F 16H 59/00
WO 03006852 A2	20030123	US0218777	20020613	F 16J
WO 03006877 A2	20030123	EP0206616	20020615	F 21V 17/16
WO 03006889 A2	20030123	US0222466	20020711	F 24F
WO 03006893 A2	20030123	US0219803	20020708	F24H
WO 03006913 A2	20030123	CA0201056	20020710	F 41B

1			3		
WO 03006918 A2	20030123	US0222222	20020712	G01B	
WO 03006919 A2	20030123	US0222551	20020711	G01B	
WO 03006944 A2	20030123	US0221372	20020708	G01M	
WO 03006946 A2	20030123	US0218023	20020606	G01N	
WO 03006947 A2	20030123	US0221339	20020705	G01N	
WO 03006948 A2	20030123	US0221775	20020710	G01N	
WO 03006949 A2	20030123	US0221951	20020710	G01N	
WO 03006950 A2	20030123	US0222245	20020712	G01N	
WO 03006951 A2	20030123	US0222320	20020712	G01N	
WO 03006952 A2	20030123	US0222442	20020712	G01N	
WO 03006953 A2	20030123	US0221899	20020710	G01N	1/00
WO 03006956 A2	20030123	IB0202725	20020711	G01N	15/00
WO 03006979 A2	20030123	EP0207626	20020709	G 01N	27/26
WO 03006982 A2	20030123	US0216867	20020529	G01N	27/416
WO 03006993 A2	20030123	GB0203183	20020710	G01N	33/543
WO 03006995 A2	20030123	EP0206920	20020622	G 01N	33/68
WO 03006998 A2	20030123	EP0207554	20020706	G01N	35/10
WO 03006999 A2	20030123	US0222324	20020712	G01N	37/00
WO 03007001 A2	20030123	SG0200144	20020629	G01R	
WO 03007002 A2	20030123	US0220891	20020702	G01R	1/073
WO 03007012 A2	20030123	CA0201031	20020708	G01S	
WO 03007013 A2	20030123	US0221536	20020709	G01S	
WO 03007022 A2	20030123	US0213999	20020501	G02B	
WO 03007023 A2	20030123	US0218547	20020612	G02B	
WO 03007024 A2	20030123	US0221047	20020703	G02B	
WO 03007025 A2	20030123	US0223291	20020710	G02B	1/00
WO 03007028 A2	20030123	IB0202794	20020715	G02B	5/00
WO 03007035 A2	20030123	US0220845	20020702	G02B	6/18
WO 03007040 A2	20030123	US0219811	20020712	G02B	6/42
WO 03007041 A2	20030123	US0222067	20020712	G02B	6/42
WO 03007048 A2	20030123	US0218417	20020611	G02B	25/00
WO 03007051 A2	20030123	US0213343	20020425	G02B	26/02
WO 03007053 A2	20030123	US0222331	20020715	G02B	27/22
WO 03007057 A2	20030123	US0220428	20020628	G02F	1/017
WO 03007066 A2	20030123	US0221590	20020709	G02F	1/161
WO 03007069 A2	20030123	US0222376	20020715	G02F	1/361
WO 03007071 A2	20030123	US0222533	20020715	G02F	1/361
WO 03007075 A2	20030123	IB0203099	20020521	G03F	
WO 03007077 A2	20030123	US0220999	20020703	G03F	
WO 03007078 A2	20030123	GB0203228	20020712	G03F	7/038
WO 03007088 A2	20030123	GB0203137	20020709	G04F	13/00
WO 03007089 A2	20030123	US0221601	20020710	G05B	
WO 03007100 A2	20030123	DE0202566	20020712	G05D	1/10
WO 03007101 A2	20030123	IB0202645	20020705	G06F	
WO 03007102 A2	20030123	IB0202702	20020711	G06F	
WO 03007103 A2	20030123	IL0200552	20020708	G06F	
WO 03007104 A2	20030123	IL0200561	20020711	G06F	
WO 03007105 A2	20030123	US0151441	20011026	G06F	
WO 03007106 A2	20030123	US0219239	20020614	G06F	
WO 03007107 A2	20030123	US0221058	20020703	G06F	
WO 03007108 A2	20030123	US0221380	20020708	G06F	
WO 03007109 A2	20030123	US0221446	20020710	G06F	
WO 03007110 A2	20030123	US0221580	20020709	G06F	

1					3
WO 03007111 A2	20030123	US0221675	20020709	G06F	
WO 03007112 A2	20030123	US0221770	20020709	G06F	
WO 03007113 A2	20030123	US0221771	20020709	G06F	
WO 03007114 A2	20030123	US0221820	20020712	G06F	
WO 03007115 A2	20030123	US0221882	20020710	G06F	
WO 03007118 A2	20030123	US0222004	20020712	G06F	
WO 03007119 A2	20030123	US0222063	20020711	G06F	
WO 03007120 A2	20030123	US0222149	20020711	G06F	
WO 03007121 A2	20030123	US0222163	20020712	G06F	
WO 03007122 A2	20030123	US0222165	20020712	G06F	
WO 03007123 A2	20030123	US0222185	20020712	G06F	
WO 03007124 A2	20030123	US0222197	20020712	G06F	
WO 03007125 A2	20030123	US0222200	20020712	G06F	
WO 03007126 A2	20030123	US0222205	20020712	G06F	
WO 03007127 A2	20030123	US0222211	20020712	G06F	
WO 03007128 A2	20030123	US0222334	20020715	G 06F	
WO 03007129 A2	20030123	US0222594	20020715	G06F	
WO 03007130 A2	20030123	US0223244	20020709	G06F	
WO 03007131 A2	20030123	US0206934	20020306	G06F	
WO 03007135 A2	20030123	US0221570	20020709	G06F	1/26
WO 03007138 A2	20030123	US0219014	20020612	G06F	3/00
WO 03007139 A2	20030123	US0220692	20020628	G06F	3/00
WO 03007140 A2	20030123	US0221985	20020711	G06F	3/00
WO 03007146 A2	20030123	US0221625	20020709	G06F	3/033
WO 03007150 A2	20030123	IL0200554	20020709	G06F	9/44
WO 03007151 A2	20030123	GB0203120	20020708	G06F	9/46
WO 03007153 A2	20030123	US0222070	20020712	G06F	9/48
WO 03007154 A2	20030123	US0221721	20020709	G06F	12/00
WO 03007163 A2	20030123	US0221884	20020710	G06F	13/00
WO 03007166 A2	20030123	US0222306	20020715	G06F	15/00
WO 03007179 A2	20030123	CA0201039	20020708	G06F	17/21
WO 03007186 A2	20030123	IL0200538	20020702	G06F	17/30
WO 03007188 A2	20030123	US0218635	20020612	G06F	17/30
WO 03007196 A2	20030123	US0206427	20020228	G06F	17/50
WO 03007201 A2	20030123	FR0202407	20020709	G06F	17/60
WO 03007210 A2	20030123	PL0100060	20010713	G06F	17/60
WO 03007218 A2	20030123	US0223238	20020710	G06K	
WO 03007221 A2	20030123	SG0100200	20010812	G06K	9/00
WO 03007227 A2	20030123	US0219949	20020624	G06K	11/06
WO 03007230 A2	20030123	US0221576	20020710	G06K	19/00
WO 03007234 A2	20030123	GB0203176	20020710	G06N	1/00
WO 03007236 A2	20030123	FR0201910	20020605	G06T	
WO 03007242 A2	20030123	FR0201915	20020605	G06T	1/00
WO 03007243 A2	20030123	FR0201908	20020605	G06T	5/20
WO 03007245 A2	20030123	US0125813	20010816	G06T	7/00
WO 03007248 A2	20030123	US0221627	20020710	G07F	
WO 03007249 A2	20030123	GB0203087	20020704	G07F	7/06
WO 03007254 A2	20030123	EP0207807	20020712	G07F	17/32
WO 03007256 A2	20030123	NL0200452	20020710	G07G	1/00
WO 03007267 A2	20030123	US0221477	20020703	G08F	
WO 03007273 A2	20030123	US0222302	20020712	G09B	19/04
WO 03007277 A2	20030123	US0221894	20020711	G09F	3/00
WO 03007290 A2	20030123	NL0200451	20020710	G 10H	

1					3
WO 03007291 A2	20030123	US0204101	20020211	G 10H	1/00
WO 03007293 A2	20030123	US0222311	20020712	G 11B	
WO 03007303 A2	20030123	US0222458	20020710	G HC	7/10
WO 03007306 A2	20030123	US0221512	20020709	G HC	11/419
WO 03007312 A2	20030123	US0215870	20020520	H01B	
WO 03007313 A2	20030123	US0220047	20020625	H01B	
WO 03007318 A2	20030123	EP0207760	20020711	H01F	38/10
WO 03007319 A2	20030123	US0217897	20020606	H01G	
WO 03007323 A2	20030123	FR0202166	20020621	H 01J	1/304
WO 03007326 A2	20030123	US0223232	20020712	H 01J	37/00
WO 03007327 A2	20030123	US0223234	20020712	H 01J	37/00
WO 03007334 A2	20030123	US0215082	20020513	H 01L	
WO 03007335 A2	20030123	US0220509	20020627	H01L	
WO 03007336 A2	20030123	US0220556	20020627	H01L	
WO 03007337 A2	20030123	US0221692	20020708	H01L	
WO 03007338 A2	20030123	US0222025	20020712	H01L	
WO 03007339 A2	20030123	US0222283	20020712	H01L	
WO 03007340 A2	20030123	US0223233	20020712	H01L	
WO 03007341 A2	20030123	US0223235	20020712	H01L	
WO 03007343 A2	20030123	US0217893	20020606	H01L	21/00
WO 03007346 A2	20030123	US0221828	20020710	H01L	21/00
WO 03007347 A2	20030123	US0221968	20020710	H01L	21/00
WO 03007348 A2	20030123	US0222106	20020711	H01L	21/00
WO 03007349 A2	20030123	US0222127	20020712	H01L	21/00
WO 03007350 A2	20030123	US0222469	20020711	H01L	21/00
WO 03007361 A2	20030123	EP0208234	20020710	H01L	21/331
WO 03007365 A2	20030123	US0220705	20020701	H 01L	21/66
WO 03007368 A2	20030123	US0221262	20020703	H 01L	21/768
WO 03007371 A2	20030123	EP0207306	20020702	H01L	23/367
WO 03007372 A2	20030123	CA0201078	20020715	H01L	23/473
WO 03007383 A2	20030123	US0209398	20020326	H01L	29/00
WO 03007384 A2	20030123	US0222137	20020712	H01L	29/76
WO 03007393 A2	20030123	US0212103	20020417	H01L	41/04
WO 03007394 A2	20030123	IT0200458	20020712	H01L	51/20
WO 03007396 A2	20030123	GB0203138	20020709	H01L	51/30
WO 03007397 A2	20030123	GB0203132	20020709	H01L	51/40
WO 03007399 A2	20030123	GB0203140	20020709	H01L	51/40
WO 03007406 A2	20030123	US0221533	20020709	H01M	4/62
WO 03007414 A2	20030123	CA0201023	20020704	H01M	8/24
WO 03007418 A2	20030123	US0216646	20020529	H01Q	
WO 03007437 A2	20030123	US0220784	20020628	H 01S	3/10
WO 03007439 A2	20030123	US0221083	20020703	H 01S	3/13
WO 03007440 A2	20030123	US0212850	20020423	H 01S	5/00
WO 03007441 A2	20030123	US0212101	20020417	H 01S	5/026
WO 03007447 A2	20030123	US0216854	20020530	H02G	
WO 03007453 A2	20030123	US0221527	20020709	H02J	
WO 03007454 A2	20030123	US0221920	20020711	H02J	
WO 03007464 A2	20030123	IT0200448	20020709	H02M	
WO 03007470 A2	20030123	US0221261	20020703	H03D	
WO 03007471 A2	20030123	US0221251	20020703	H03D	7/00
WO 03007474 A2	20030123	US0221929	20020712	H03G	
WO 03007486 A2	20030123	IL0200563	20020711	H04B	
WO 03007487 A2	20030123	IL0200564	20020711	H04B	

1				3
WO 03007489 A2	20030123	US0221928	20020712	H04B
WO 03007501 A2	20030123	GB0203172	20020710	H04B 7/00
WO 03007509 A2	20030123	US0221810	20020709	H04B 10/00
WO 03007510 A2	20030123	GB0203032	20020628	H04B 10/10
WO 03007513 A2	20030123	US0221973	20020710	H04B 17/00
WO 03007515 A2	20030123	US0221679	20020709	H04J 3/00
WO 03007518 A2	20030123	US0221681	20020709	H04J 3/16
WO 03007522 A2	20030123	US0222262	20020712	H04J 14/08
WO 03007524 A2	20030123	IB0202720	20020710	H04L
WO 03007525 A2	20030123	US0221463	20020709	H04L
WO 03007526 A2	20030123	US0221465	20020709	H04L
WO 03007527 A2	20030123	US0221922	20020712	H04L
WO 03007544 A2	20030123	CA0201042	20020709	H04L 12/00
WO 03007547 A2	20030123	US0221021	20020703	H04L 12/00
WO 03007548 A2	20030123	JP0206942	20020709	H04L 12/18
WO 03007552 A2	20030123	IT0200456	20020711	H04L 12/28
WO 03007556 A2	20030123	GB0203234	20020712	H04L 12/56
WO 03007564 A2	20030123	US0222339	20020708	H04L 27/00
WO 03007579 A2	20030123	US0221934	20020712	H04M
WO 03007580 A2	20030123	US0222556	20020712	H04M
WO 03007581 A2	20030123	US0222632	20020715	H04M
WO 03007587 A2	20030123	US0222319	20020712	H04M 15/00
WO 03007588 A2	20030123	IB0202320	20020621	H04N
WO 03007589 A2	20030123	IB0202640	20020705	H04N
WO 03007590 A2	20030123	US0222062	20020711	H04N
WO 03007606 A2	20030123	EP0207607	20020709	H04N 7/14
WO 03007610 A2	20030123	GB0203275	20020715	H04N 7/173
WO 03007613 A2	20030123	EP0207875	20020711	H04N 7/18
WO 03007614 A2	20030123	EP0208667	20020712	H04N 7/24
WO 03007616 A2	20030123	US0221672	20020709	H04N 7/24
WO 03007621 A2	20030123	US0222108	20020711	H04Q
WO 03007622 A2	20030123	US0222330	20020715	H04Q
WO 03007623 A2	20030123	US0221903	20020710	H04Q 1/00
WO 03007624 A2	20030123	US0222060	20020711	H04Q 1/00
WO 03007626 A2	20030123	CA0201040	20020708	H04Q 3/00
WO 03007629 A2	20030123	US0222175	20020712	H04Q 3/00
WO 03007632 A2	20030123	US0218853	20020612	H04Q 7/00
WO 03007634 A2	20030123	US0222309	20020710	H04Q 7/20
WO 03007649 A2	20030123	US0221772	20020710	H04R
WO 03007657 A2	20030123	IB0202577	20020703	H05B
WO 03007658 A2	20030123	JP0206998	20020710	H05B

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 3 i 4 tygodniu 2003 roku.

**WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ**

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/41761	351069
WO0 1/66363	351031
WO0 1/69739	351032
WO0 1/69939	351076
WO0 1/74361	351075
WO0 1/75402	351077
WO0 1/75420	351074
WO00/56307	351081
WO00/56317	351080
WO00/61652	351073

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO00/62762	351082
WO00/63138	351071
WO00/63527	351072
WO00/65146	351079
WO00/65953	351078
WO00/66570	351083
WO00/67574	351084
WO00/68504	351068
WO00/68539	351070
WO00/71901	351033

**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
325376	15/98	A61K 39/21 C12N 5/06 G01N 33/569	358248	A61K 9/21 C12N 5/06

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

- (210) - n u m e r zgłoszenia znaku towarowego
- (220) - d a t a zgłoszenia znaku towarowego
- (300) - d a n e dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) - n u m e r zgłoszenia priorytetowego
- (320) - d a t a zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) - k r a j , w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) - wskazane przez zgłaszającego klasy towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)
- (531) - k l a s y elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) - z n a k , jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu
- (731) - n a z w i s k o i i m i ę lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **254080** (220) 2002 08 30

(731) Prelite Sp. z o.o., Poznań

(540) Prelite PUBLIC RELATIONS

(531)26.11,27.5

(511)31

(540) **coroflex**

(511)2,17

(210) **254384** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

(540) **corofix**

(511)2,17

(210) **254374** (220) 2002 08 26

(731) VIRBAC **S.A.**, Carros Cedex, FR

(540) Virbac

(531)2.60,26.11,27.5,29.1

(511)5,42,44

(210) **254385** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

(540) coroband

(511)2,17

(210) **254375** (220) 2002 08 26

(731) **NOMI S.A.**, Kielce

(540) THERMAL + PLUS

(531)24.17,27.5,29.1

(511)2

(210) **254386** (220) 2002 08 26

(731) TELEZAKUPY MANGO Sp. z o.o., Sopot

(540) Mango

(531)27.5,29.1

(511) 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, **11**, 15, **16**, **20**, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42

(210) **254376** (220) 2002 08 26

(731) AVITA S.A., Brzesko

(540) GOLIAT Karpacki

(531)25.7,27.5,29.1

(511)33

(210) **254387** (220) 2002 08 26

(731) TELEZAKUPY MANGO Sp. z o.o., Sopot

(540) Mango **Telezakupy**

(531)27.5,29.1

(511) 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, **11**, 15, 16, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, **39**, **41**, 42

(210) **254378** (220) 2002 08 26

(731) NM AGRO POLAND Sp. z o.o., Warszawa

(540) RAPTOR

(511)1,5

(210) **254388** (220) 2002 08 26

(731) Esco Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) esco

(531)27.5,29.1

(511)6,8

(210) **254379** (220) 2002 08 26

(731)CBSp. z o.o., Opole

(540) coro

(511)2,17

(210) **254389** (220) 2002 08 26

(731) INTERGAZ-SYSTEM Ltd Sp. z o.o., Nowiny

(540) INTERGAZ-SYSTEM

(511)1,4,6,19,35,37,39,42

(210) **254380** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

(540) corotape

(511)2,17

(210) **254390** (220) 2002 08 26

(731) INTERGAZ-SYSTEM Ltd Sp. z o.o.,

INTERGAZ Sp. z o.o., Nowiny

(540) EUROCO

(511)1,35,39

(210) **254381** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

(540) corotex

(511)2,17

(210) **254391** (220) 2002 08 26

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE „HELLENA” SA, Kalisz

(540) LEMONKA

(511)32

(210) **254382** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

(540) coromix

(511)2,17

(210) **254393** (220) 2002 08 26

(731) Żółcik Waldemar, „Activ” P.P.H.U., Belsk

Duży

(210) **254383** (220) 2002 08 26

(731) CB Sp. z o.o., Opole

- (540) Activ
(531)5.7,27.5,29.1
(511)8,16,20,31,35,39,44
- (210) **254394** (220) 2002 08 26
(731) Stachowiak Wojciech, FABRYKA KOSMETYKÓW „ELZA” s.c, Gniezno
(540) pati fresh
(511)3
- (210) **254395** (220) 2002 08 26
(731) Hubiński Marek, TAVERNA CUTTY SARK, Szczecin
(540) TAVERNA CUTTY SARK
(531)18.3,27.5,29.1
(511)32,33,41
- (210) **254396** (220) 2002 08 26
(731) Cegielski Adam, XCom Group, Gdynia
(540) strona www w pudełku
(511)9,28,42
- (210) **254397** (220) 2002 08 26
(731) Cegielski Adam, XCom Group, Gdynia
(540) portal w pudełku
(511)9,28,42
- (210) **254398** (220) 2002 08 26
(731) Pormańczuk Ewa, Kostrzewa Wioletta,, STUDIO TERAPII i KOSMETYKI TLENOWEJ „OXYKOS”, Wrocław
(540) STUDIO TERAPII i KOSMETYKI TLENOWEJ „OXYKOS”
(511)42
- (210) **254400** (220) 2002 08 26
(731),AGORA” J.Bąkowski, P.Chojnacki Spółka Jawna, Kalisz
(540) agora
(511)20,24,26,35,40,42
- (210) **254401** (220) 2002 08 26
(731) Kolański Jan, „COLINO”, Piątek Wielki
(540) Colino
(531) 26.5, 26.7, 26.13, 27.5, 29.1
(511)29,30,31
- (210) **254402** (220) 2002 08 26
(731) „ZIOŁOPEX” Sp. z o.o., Piątek Mały
(540) colins
(511)29,30,31
- (210) **254403** (220) 2002 08 26
(731) „ZIOŁOPEX” Sp. z o.o., Piątek Mały
(540) ziołopex
(511)29,30,31
- (210) **254404** (220) 2002 08 26
(731) „MALFARB” Sp. z o.o., Lewkowice
(540) dekoracyjna
(511)2
- (210) **254405** (220) 2002 08 26
(731) Kolorz Piotr, Rodacki Mariusz, Rybnik
(540) MEGAPAR „A”
(531)24.17,27.5,29.1
(511)19
- (210) **254407** (220) 2002 08 26
(731) Bożena Juszczyk, Częstochowa
(540) bopol
(531)26.1,27.5,29.1
(511)20,21,24,25,28
- (210) **254408** (220) 2002 08 26
(731) MAZOWIECKI BANK REGIONALNY S.A., Warszawa
(540) UNIKONTO
(511)36
- (210) **254409** (220) 2002 08 26
(731) MAZOWIECKI BANK REGIONALNY S.A., Warszawa
(540) APLAUZ
(511)36
- (210) **254410** (220) 2002 08 26
(731) MAZOWIECKI BANK REGIONALNY S.A., Warszawa
(540) UNIKONTO - MŁODZIEŻOWE
(511)36
- (210) **254411** (220) 2002 08 26
(731) Alfa Spółka Jawna Artur Korczykowski - Jolanta Korczykowska, Płock
(531)2.1,15.7,29.1
(511)4,7,12,35
- (210) **254412** (220) 2002 08 26
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) UCZTA soczyste i kruche SOKOŁÓW
(531)5.9,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254413** (220) 2002 08 26
(731) Muszyński Maciej, Media M, Michałowice
(540) Drink Warcaby
(511)28,32,33
- (210) **254414** (220) 2002 08 26
(731) Exide Technologies, Princeton, US
(540) MOTIVE FORCE
(511)9,37

- (210) **254415** (220) 2002 08 26
(731) **Exide** Technologies, Princeton, US
(540) TECNOR
(511)2
- (210) **254416** (220) 2002 08 26
(731) Exide Technologies, Princeton, US
(540) TECNYS
(511)2
- (210) **254417** (220) 2002 08 26
(731) Laboratoires **UPS** A, Agen, FR
(540) BOLINET
(511)5
- (210) **254418** (220) 2002 08 26
(310)78/124.457 (320)2002-04-26 (330) US
(731) Alticor Inc.(a Michigan corporation), Ada, US
(540) Amway
(531)27.5,26.11
(511) 3, 5, 10, **11**, 16, 21, 29, 30, 32, 35
- (210) **254419** (220) 2002 08 26
(731) Olszewska-Kossowska Katarzyna, GREENA, Sopot
(540) MYDŁO I POWIDŁO
(531)27.5,29.1
(511)3,21,35
- (210) **254420** (220) 2002 08 26
(731) LANCOME PARFUMS ET BEAUTE & **CIE**, Paryż, FR
(540) AROMASOURCE
(511)3
- (210) **254421** (220) 2002 08 26
(731) Distilleerderijen Erven Lucas Bols B.V., Zoetermeer, NL
(540) BOLS ANNO 1575 GlobalCap BOLS VODKA
(531)25.1,26.1,26.4,27.5
(511)29,30,32,33,34
- (210) **254422** (220) 2002 08 26
(731) Distilleerderijen Erven Lucas Bols B.V., Zoetermeer, NL
(540) BOLS VODKA Erven Lucas Bols
(531)19.7,25.1,27.5,29.1
(511)29,30,32,33,34
- (210) **254423** (220) 2002 08 26
(731) **Pałyska** Krzysztof Tadeusz, Mijalska - **Pałyska** Joanna, „BELL” Przesiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe, Józefów
(540) Bell
(531) **27.5, 26.11**
(511)16,20,21,40
- (210) **254424** (220) 2002 08 26
(731) Conoco Inc., Houston, US
(540) ConocoPhillips
(531)26.13,27.5
(511)1,3,4,35,36,37,39
- (210) **254425** (220) 2002 08 26
(310) **78/110944** (320) 2002-02-25 (330) US
78/110945 2002-02-25 US
(731) Conoco Inc., Houston, US
(540) CONOCOPHILLIPS
(511)1,3,35,36,39
- (210) **254426** (220) 2002 08 26
(731) **Kućma** Krzysztof, Prokop Zbigniew, ARTEFACT s.c, Kraków
(540) creator
(511)9,16,35,38,42
- (210) **254427** (220) 2002 08 26
(731) Centrum Dystrybucji „Chemia Polska” Sp. z o.o., Kraków
(540) Twój Magik
(531)1.3,9.7,27.5,29.1
(511)3
- (210) **254428** (220) 2002 08 26
(731) SOKOŁÓW SA., Sokołów Podlaski
(540) WATYKAŃSKI
(511)29
- (210) **254429** (220) 2002 08 26
(731) Inteligo Financial Services SA., Warszawa
(540) płacę z inteligo
(531) 24.15, **26.1, 26.5, 27.5, 29.1**
(511)36,38
- (210) **254430** (220) 2002 08 26
(731) Inteligo Financial Services SA., Warszawa
(540) PŁACĘ Z INTELIGO
(511)36,38
- (210) **254431** (220) 2002 08 26
(731) Inteligo Financial Services SA., Warszawa
(540) INTERPAY
(511)36,38
- (210) **254432** (220) 2002 08 26
(731) Inteligo Financial Services SA., Warszawa
(540) INTELIPAY
(511)36,38
- (210) **254433** (220) 2002 08 27
(731) Marui Limited, Kobe, JP
(540) TIOGA
(511)12

(210) **254434** (220) 2002 08 27
 (731) Precious Moments, Inc., Elgin, US
 (540) PRECIOUS MOMENTS
 (511)16

(210) **254435** (220) 2002 08 27
 (731) The Goodyear Tire & Rubber Company,
Akron, US
 (531)3.7,9.9
 (511)25

(210) **254436** (220) 2002 08 27
 (310) 002742476 (320) **2002-06-19** (330) EM
 (731) **Mayr-Melnhof** Karton Aktiengesellschaft,
 Wiedeń, AT
 (540) PRINTA
 (511)16

(210) **254437** (220) 2002 08 27
 (731) Disney Enterprises, Inc. (a Delaware
 corporation), Burbank, US
 (540) MINNIE MOUSE
 (511)9,16,25,28,41

(210) **254438** (220) 2002 08 27
 (731) Disney Enterprises, Inc. (a Delaware
 corporation), **Burbank, US**
 (540) WINNIE THE POOH
 (511)09,16,25,28,41

(210)**254439** (220)2002 08 27
 (731) Disney Enterprises, Inc. (a Delaware
 corporation), **Burbank, US**
 (540) DONALD DUCK
 (511)9,16,25,28,41

(210) **254440** (220) 2002 08 27
 (731) Disney Enterprises, Inc. (a Delaware
 corporation), **Burbank, US**
 (540) MICKEY MOUSE
 (511)9,16,25,28,41

(210) **254441** (220) 2002 08 27
 (731) „01L TEXAS” Sp. z o.o., Łódź
 (540) 01L TEXAS
 (531)1.1,27.5,29.1
 (511)4,12,35,36,37,39,42

(210) **254442** (220) 2002 08 27
 (731) AUTOPREMIUM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) AutoPremium INSURANCE SUPPORT
 SERVICES
 (531)26.1,27.5,29.1
 (511)36

(210) **254443** (220) 2002 08 27
 (731) „SPF-SMART PREMIUM FINANCE”
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SPF Smart Premium Finance
 (531)26.1,27.5,29.1
 (511)36

(210) **254444** (220) 2002 08 27
 (731) Rudziks Michał, Zakład Przetwórstwa
 Rolno-Spożywczego, Mława
 (540) Elita Polskie przepisy polski smak
 (531)5.5,5.7,9.1,27.5,29.1
 (511)29,30

(210) **254445** (220) 2002 08 27
 (731) BAUTECH Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BAUBOND
 (531)27.5,29.1
 (511)1,19

(210) **254446** (220) 2002 08 27
 (731) BAUTECH Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BAUFLOOR
 (531)27.5,29.1
 (511)19

(210) **254447** (220) 2002 08 27
 (731) BAUTECH Sp. z o.o., Warszawa
 (540) **MULTI** PAKIET
 (531)26.3,27.5,29.1
 (511)7,8

(210) **254448** (220) 2002 08 27
 (731) San S.A., Jarosław
 (540) DIGESTIVE
 (511)29,30,32

(210) **254449** (220) 2002 08 27
 (731) POLSKA KORPORACJA
 TERMORENOWACJI, Warszawa
 (540) PKT
 (531)1.15,7.1,9.3,4.5,27.5,29.1
 (511)41

(210) **254450** (220) 2002 08 27
 (731) APSYS MANAGEMENT Sp. z o.o., Janki
 (540) + do Plusa
 (531)24.17,27.5,29.1
 (511)16,35,36

(210) **254451** (220) 2002 08 27
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) POLOCARD
 (511)5

- (210) **254452** (220) 2002 08 27
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Urodziny ERY
(511)9,35,36,38,41
- (210) **254453** (220) 2002 08 27
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Przyjaciele
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, **38, 41, 42**
- (210) **254454** (220) 2002 08 27
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) **Chicago**
(531)1.1,26.11,27.5,29.1
(511)3,9,16,25,28,35,38,41,42
- (210) **254455** (220) 2002 08 27
(310) **155567** (320) 2002-02-27 (330) IL
(731) Haifa Chemicals Ltd., Haifa Bay, IL
(540) NETAfeed
(531)1.15,27.5
(511)1
- (210) **254456** (220) 2002 08 27
(731) „DOSPEL” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) Lider Wentylacji
(531)27.5
(511)6,7,11,17,19,20,35
- (210) **254457** (220) 2002 08 27
(731)„DOSPEL” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) ZEFIR
(511)6,7,11,17,19,20,35
- (210) **254459** (220) 2002 08 27
(731) KPK **Spółka** z o.o., Warszawa
(540) kavka
(531) **11.3, 27.5**
(511)29,30,32,35,43
- (210) **254461** (220) 2002 08 28
(731) „MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o., Wadowice
(540) plafar
(511)5,30,32
- (210) **254462** (220) 2002 08 28
(731) KABE Sp. z o.o., Mikołów
(540) SYSTEMY ALARMOWE KABE
(531)21.1,26.13,27.5,29.1
(511)9,37,42
- (210) **254463** (220) 2002 08 28
(731) KABE Sp. z o.o., Mikołów
(531)21.1,26.13,29.1
(511)9,37,42
- (210) **254464** (220) 2002 08 28
(731) „**BOMEX**” Sp. z o.o., Lubenia
(531)5.13,25.1,26.13,29.1
(511)33
- (210) **254467** (220) 2002 08 28
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe **BUDOMEX**
Sp. z o.o., Drawsko Pomorskie
(540) BUDOMEX
(531)7.15,27.5,29.1
(511)1,19,39,40
- (210) **254468** (220) 2002 08 28
(731) Schering - Plough Ltd., Lucerna, CH
(540) ZEPDON
(511)5
- (210) **254469** (220) 2002 08 28
(731) Stokely - Van Camp, Inc., Chicago, US
(540) BLACK ICE
(511)32
- (210)254470 (220) **2002 08 28**
(731) „Fort Mokotów” Sp. z o.o., Warszawa
(540) OGRODY MOKOTOWSKIE
(511) 19, 35, 36, 37, **39, 42, 43, 44, 45**
- (210) **254471** (220) 2002 08 28
(731) „Fort **Mokotów**” Sp. z o.o., Warszawa
(540) FORT MOKOTÓW
(511) 19, 35, 36, 37, **39, 42, 43, 44, 45**
- (210) **254472** (220) 2002 08 28
(310) 2293983 (320) 2002-02-28 (330) GB
(731) British American Tobacco (Brands) Limited,
Londyn, GB
(540) TRIONIC
(511)34
- (210) **254473** (220) 2002 08 28
(731) Dzierba Stanisław, Michalak Iwona,
ESTETICA S.C., Warszawa
(540) MONTOWNIA FRYZUR
(531)27.5
(511)44
- (210) **254474** (220) 2002 08 28
(731) Borys Tadeusz, Borys Jerzy, POLSIRHURT,
Sieradz
(540) **HINOL**
(531)20.1,27.5
(511)16
- (210) 254475 (220) 2002 08 28
(731) **Uglik** Jan, Zielonka

- (540) ROSYJSKA RULETKA
(511)9,16,25,35,38,41
- (210) **254476** (220) 2002 08 28
(731) Ashland Inc.(a Kentucky corporation),
Covington, US
(540) HETRON
(511)1
- (210) **254477** (220) 2002 08 28
(731) Cargill, **Incorporated**, Wayzata, US
(540) EQUINE MAX
(511)9
- (210) **254478** (220) 2002 08 28
(310) 002596914 (320) 2002-03-01 (330) EM
(731) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO
KABUSHIKI KAISHA, Tokio, JP
(540) GRANDIS
(511)12
- (210) **254479** (220) 2002 08 28
(731) FINANCE & TECHNICAL ADVISORY
GROUP Sp. z o-o., Warszawa
(540) System LCKTRONIC
(531)15.9,26.5,27.5,29.1
(511)12,37
- (210) **254480** (220) 2002 08 28
(731) **Oźga** Marek, DENTLANDIA, Warszawa
(540) TABLETKA ZDROWEGO UŚMIECHU
(531)26.11,27.5,29.1
(511)3,5
- (210) **254481** (220) 2002 08 28
(731) Prusaczyk Tadeusz, Przedsiębiorstwo
Projektowe KOM-PROJEKT, Ostrołęka
(540) Kom projekt;
(531) 7.11, 27.5, 29.1
(511)37,42
- (210) **254482** (220) 2002 08 28
(731) **Pałyska** Monika, EDUMED, Warszawa
(540) EDUMED HERBATY ZDROWOTNE
(531) 11.3, 26.1, 27.5, 29.1
(511)5,30
- (210) **254483** (220) 2002 08 28
(731) Spółdzielnia Mleczarska „**MLEKOVITA**“,
Wysokie Mazowieckie
(540) m mlekovita Ogólnopolskie Święto Mleka
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,29,35,41,43
- (210) **254484** (220) 2002 08 28
(731) Spółdzielnia Mleczarska „**MLEKOVITA**“,
Wysokie Mazowieckie
(540) m mlekovita DZIURDAMER SER
PEŁNOTŁUSTY
(531)5.9,8.3,26.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254485** (220) 2002 08 28
(731) „GRUPA TELE 1” Sp. z o.o., Gdynia
(540) **tele NET 1**
(531)2.9,26.3,27.5,29.1
(511)9,16,37,38,42
- (210) **254486** (220) 2002 08 29
(731) BARTEX WINO SYSTEM Sp. z o.o.,
Rzeszów
(540) ROYAL BALATONI
(511)33
- (210) **254489** (220) 2002 08 29
(731) BUSINESS PRESS Sp. z o.o., Warszawa
(540) BUSINESSMAN EDUCATION
(531)27.5,29.1
(511)16,35,38,39,41
- (210) **254490** (220) 2002 08 29
(731) BUSINESS PRESS Sp. z o.o., Warszawa
(540) BUSINESSMAN EDUCATION
(531)26.15,27.5,29.1
(511)16,35,38,39,41
- (210) **254491** (220) 2002 08 29
(731) TARGI KIELCE Sp. z o.o., Kielce
(540) TARGI KIELCE
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)35,36,39,41,43
- (210) **254492** (220) 2002 08 29
(731) TARGI KIELCE Sp. z o.o., Kielce
(540) TARGI KIELCE
(531)27.5
(511)35,36,39,41,43
- (210) **254493** (220) 2002 08 29
(731) Przedsiębiorstwo
Produkccyjno-Handlowo-Usługowe „**BEZPOL**“
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) **BEZPOL**
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,37,39,41,42,45
- (210) **254494** (220) 2002 08 29
(731) SKARBIEC Towarzystwo Funduszy
Inwestycyjnych S.A., Warszawa
(540) PRZYSZŁOŚĆ DZIECKA
(511)36

- (210) **254495** (220) 2002 08 29
(731) „TRYUMF” P.i A. Piotrowski spółka jawna,
Stalowa Wola
(540) TRYUMF TROFEA SPORTOWE
(531) 11.3, 27.5, 29.1
(511) 6, 20, 21, 35, 41
- (210) **254498** (220) 2002 08 29
(731) Wyroby Cukiernicze KEKS Spółka Jawna
A. Śliż, S. Gorczyca, Sz. Maciejewski, J. Skrzyszowski,
Sławęcin
(540) BABKA z nadzieniem toffi
(531) 27.5, 29.1
(511) 30, 35, 42
- (210) **254499** (220) 2002 08 29
(731) Wyroby Cukiernicze KEKS Spółka Jawna
A. Śliż, S. Gorczyca, Sz. Maciejewski, J. Skrzyszowski,
Sławęcin
(540) AGATKA z nadzieniem toffi
(531) 27.5, 29.1
(511) 30, 35, 42
- (210) **254500** (220) 2002 08 29
(731) Wyroby Cukiernicze KEKS Spółka Jawna
A. Śliż, S. Gorczyca, Sz. Maciejewski, J. Skrzyszowski,
Sławęcin
(540) JACEK z nadzieniem toffi
(531) 27.5, 29.1
(511) 30, 35, 42
- (210) **254501** (220) 2002 08 29
(731) Stadnik Justyna, Maciejewski Jacek,
Jastrzębski Jarosław Spółka Cywilna CENTRUM
EDUKACJI ATUT-POMORZE WSCHODNIE,
Olsztyn
(540) Arka CENTRUM EDUKACYJNE
(531) 2.5, 27.5, 29.1
(511) 41
- (210) **254502** (220) 2002 08 29
(731) Stadnik Justyna, Maciejewski Jacek,
Jastrzębski Jarosław Spółka Cywilna CENTRUM
EDUKACJI ATUT-POMORZE WSCHODNIE,
Olsztyn
(540) CENTRUM EDUKACJI ATUT
(531) 27.5, 29.1
(511) 41
- (210) **254503** (220) 2002 08 29
(731) Masarnia „Matis” Sp.j. M.A.i S.Dylich,
Różnowo
(540) MASARNIA Matis **RÓŻNOWO**
(531) 3.4, 26.1, 27.5, 29.1
(511) 29, 42
- (210) **254504** (220) 2002 08 29
(731) KORPORACJA POŁUDNIE Spółka z o.o.,
Kraków
(540) BAJGIEL
(511) 30, 32
- (210) **254505** (220) 2002 08 29
(731) KORPORACJA POŁUDNIE Spółka z o.o.,
Kraków
(540) PRECEL
(531) 8.1, 27.5, 29.1
(511) 30, 32
- (210) **254506** (220) 2002 08 29
(731) TP Edukacja i Wypoczynek Spółka z o.o.,
Kraków
(540) tp edukacja i wypoczynek tepsa
(531) 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9, 35, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **254507** (220) 2002 08 29
(731) TP Edukacja i Wypoczynek Spółka z o.o.,
Kraków
(540) TEPESA
(511) 9, 35, 37, 39, 41, 42, 43
- (210) **254508** (220) 2002 08 29
(731) Ireneusz Żontołow, Kraków
(540) WYPOCZYNEK W POLSCE
(511) 16, 35, 42, 43
- (210) **254509** (220) 2002 08 29
(731) Pietrzyk Flawiusz „ART-PAPIER” Czerpalnia
Papieru, Gliwice
(540) ART-PAPIER CZERPALNIA PAPIERU
(531) 7.1, 27.5, 29.1
(511) 16, 40, 41
- (210) **254510** (220) 2002 08 29
(731) ZŁOTY GROSZ - JAKOŚĆ ZAKUPÓW
Sp. z o.o., Poznań
(540) ZŁOTY GROSZ JAKOŚĆ ZAKUPÓW
(531) 27.5, 29.1
(511) 3, 4, 5, 16, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
- (210) **254511** (220) 2002 08 29
(731) ZŁOTY GROSZ - JAKOŚĆ ZAKUPÓW
Sp. z o.o., Poznań
(531) 27.5, 29.1
(511) 3, 4, 5, 16, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
- (210) **254512** (220) 2002 08 29
(731) Lewandowski Gregor, Bochum, DE
(540) iPIX
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511) 9, 35, 42

(210) **254513** (220) 2002 08 29
 (310)002616860 **(320) 2002-03-14** (330) EM
 (731) Krinner Innovation GmbH, **Straßkirchen**, DE
 (540) **VARIO**
 (511)6,20,28

(210) **254514** (220) 2002 08 29
 (731) Exide Technologies, Princeton, US
(540) dfserie
 (531)25.5,27.5
 (511)9

(210) **254515** (220) 2002 08 29
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) LODOŻERCA
 (511)30

(210) **254516** (220) 2002 08 29
 (731) KRAJOWY INSTYTUT UBEZPIECZEŃ
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dobra Polisa
 (511)35,36

(210) **254517** (220) 2002 08 29
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SYSTEM ERA TAK TAK
 (511)9,35,36,38,41

(210) **254518** (220) 2002 08 29
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ROAMING ERA TAK TAK
 (511)9,35,36,38,41

(210) **254519** (220) 2002 08 29
 (731) Smart Card Operations Polska **Spółka** z o.o.,
 Warszawa
 (540) SCOP
 (511)9,35,36,38,42

(210) **254520** (220) 2002 08 29
 (731) Smart Card Operations Polska Spółka z o.o.,
 Warszawa
 (540) smart card
 (511)9,35,36,38,42

(210) **254521** (220) 2002 08 29
 (731) Smart Card Operations Polska Spółka z o.o.,
 Warszawa
 (540) scop. **com. pl**
 (511)9,35,36,38,42

(210) **254522** (220) 2002 08 29
 (731) Smart Card Operations Polska Spółka z o.o.,
 Warszawa
 (540) scop. **pl**
 (511)9,35,36,38,42

(210) **254523** (220) 2002 08 29
 (731) Smart Card Operations Polska Spółka z o.o.,
 Warszawa
 (540) Smart Card Operations Polska
 (511)9,35,36,38,42

(210) **254524** (220) 2002 08 29
 (310)2295490 **(320) 2002-03-15** (330) GB
 (731) Pfizer Products Inc. (a Connecticut
 Corporation), Groton, US
 (540) GARIZET
 (511)5

(210) **254525** (220) 2002 08 29
 (310)2295501 **(320) 2002-03-15** (330) GB
 (731) Pfizer Products **Inc.** (a Connecticut
 Corporation), Groton, US
 (540) SUTENE
 (511)5

(210) **254526** (220) 2002 08 29
 (310) 2295499 **(320) 2002-03-15** (330) GB
 (731) Pfizer Products **Inc.** (a Connecticut
 Corporation), Groton, US
 (540) SUTENT
 (511)5

(210)254527 (220)2002 08 29
 (731) Van **Nelle** Tabak Nederland BV, ZA Joure, NL
 (540) CLASS'A' CIGARETTES FILTER ROUTE
 66 LIGHTS 66
 (531)1.1,24.1,25.1,27.5
 (511)34

(210)254528 **(220) 2002 08 29**
 (731) Van Nelle Tabak Nederland BV, ZA Joure, NL
 (540) CLASS'A' CIGARETTES FILTER ROUTE
 66 ORIGINAL 66
 (531)1.1,24.1,25.1,27.5
 (511)34

(210) **254529** (220) 2002 08 29
 (731) Pazio **Robert, „SAREDO“**, Warszawa
 (540) Jakob ! Sport
 (531)26.4,27.5,29.1
 (511)25

(210) **254530** (220) 2002 08 29
 (731) Pazio Robert, „SAREDO“, Warszawa
 (540) Jakob ! HIGH QUALITY
 (531)24.17,27.5,29.1
 (511)25

(210) **254531** (220) 2002 08 29
 (731) Pazio Robert, „SAREDO“, Warszawa
 (540) JAKOB

- (531)25.7,27.5,29.1
(511)25
- (210) **254532** (220) 2002 08 29
(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „Mysław”
Sp. z o.o., Mysłówice
(540) PRODUKT DLA DZIECI myśław 1885
(511)29,35
- (210) **254533** (220) 2002 08 29
(731) Zakłady Mięsne Mysłówice „Mysław”
Sp. z o.o., Mysłówice
(540) PRODUKT DLA DZIECI myśław 1885
(511)29,35
- (210) **254535** (220) 2002 08 29
(731) MOKATE SA, Ustroń
(540) SMUKŁA
(511)5,30,32
- (210) **254536** (220) 2002 08 29
(731) COMPTELNET Sp. z o.o., Warszawa
(540) CALL.NET
(511)35,36,38,41,42
- (210) **254537** (220) 2002 08 30
(731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeniowe
S.A., Sopot
(540) mój dom
(511)36,41
- (210) **254538** (220) 2002 08 30
(731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeniowe
S.A., Sopot
(540) MTU
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)36,41
- (210) **254539** (220) 2002 08 30
(731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeniowe
S.A., Sopot
(540) mój samochód
(511)36,41
- (210) **254540** (220) 2002 08 30
(731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeniowe
S.A., Sopot
(540) mój biznes
(511)36,41
- (210) **254541** (220) 2002 08 30
(731) MTU Moje Towarzystwo Ubezpieczeniowe
S.A., Sopot
(540) dla Nowaków i Pawlaków
(511)36,41
- (210) **254542** (220) 2002 08 30
(731) Fliegel Textilservice Sp. z o.o., Nowe
Czarnowo
(540) Albatros
(511)35,37,39
- (210) **254543** (220) 2002 08 30
(731) Kwiatkowska **Magdalena**, „EMKA”, Łódź
(540) MINKI FINKI BABY AND JUNIOR
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511)25,42
- (210) **254544** (220) 2002 08 30
(731) Rączy Marcin, Rzeszów
(540) SDM
(531)27.5,29.1
(511)2,8,9,14,16,18,20,21,28
- (210) **254545** (220) 2002 08 30
(731) Dr.Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH,
Berlin, DE
(540) Posterisan ... i po hemoroidach
(531)24.17,27.5,29.1
(511)5
- (210) **254546** (220) 2002 08 30
(731) MIRALEX Spółka z o.o., Piła
(540) Zdrowe Nogi
(531)2.9,27.5,29.1
(511)5
- (210) **254547** (220) 2002 08 30
(731) BENE - Arzneimittel GmbH, **Munchen**, DE
(540) talvosilen ...i już po bólu
(531)24.17,27.5,29.1
(511)5
- (210) **254548** (220) 2002 08 30
(731) Tomala Marian, Gospodarstwo Rybackie
Przyborów, Przyborów
(540) PRZYBORÓW GOSPODARSTWO
RYBACKIE
(531)3.9,26.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254549** (220) 2002 08 30
(731) Sztajglik Grażyna Janina, Zakład Optyczny,
Kluczbork
(540) Pan Hilary
(511)9,44
- (210) **254550** (220) 2002 08 30
(731) Sztajglik Grażyna Janina, Zakład Optyczny,
Kluczbork
(531)26.1
(511)9,44

(210) **254551** (220) 2002 08 30
(731) **Łódzkie** Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) TOLERANS CLEAR
(511)3,5

(210) **254552** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) SPECIAL AGE E
(511)3,5

(210) **254553** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) **PROSENSIV**
(511)3,5

(210) **254554** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) HYDRAIN 2
(511)3,5

(210) **254555** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) ANTIPERSP C
(511)3,5

(210) **254556** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) ACNE EXPERT G
(511)3,5

(210) **254557** (220) 2002 08 30
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
„**POLON**“ Sp. z o.o., Łódź
(540) ACNE EXPERT C
(511)3,5

(210) **254558** (220) 2002 08 30
(731) Seniuk Elżbieta, Chełm
(540) zdrowie zachowaj
(531)3.11,27.5,29.1
(511)3,5,10,44

(210) **254559** (220) 2002 08 30
(731) „**HERBAPOL** - LUBLIN: S.A., Lublin
(540) PLANTASFERY
(511)3,5

(210) **254560** (220) 2002 08 30
(731) Euro Investment House Polska Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Euro Investment House Polska

(531)1.1,24.7,27.5,29.1
(511)20,32,35,36,39,41,43

(210) **254561** (220) 2002 08 30
(731) Dziewulski Jacek, „**KRUPIS**“, Szczecin
(540) QRNIK
(531)27.5,29.1
(511)43

(210) **254562** (220) 2002 08 30
(731) ELKOSTA POLSKA SECURITY SYSTEMS
Sp. z o.o., Ostrów **Wlkp.**
(540) ELKOSTA
(511)35,37

(210) **254563** (220) 2002 08 30
(731) Dziaćko Iwona, Dziaćko Anna, Pisarzowice
(540) M E MEBLO EXPO FABRYKA MEBLI
(531)27.5,29.1
(511)20

(210) **254564** (220) 2002 08 30
(731) WISŁA PŁOCK SPORTOWA SPÓŁKA
AKCYJNA, Płock
(540) WISŁA PŁOCK **SSA** 1947
(531)24.1,27.5,29.1
(511) **9, 17, 20, 25, 35, 37, 39, 41, 43, 44**

(210) **254565** (220) 2002 08 30
(731) SPORT MARKETING TRAUSMISSION
Sp. z o.o., Chociszew
(540) SPORTING
(511)32

(210) **254566** (220) 2002 08 30
(731) „**RIEBER FOODS POLSKA**“ S.A., Włocławek
(540) Delecta Oaza Cudownie kremowa Zabawy ze
smakiem
(531)5.3,8.1,27.5,29.1
(511)30,31,32

(210) **254567** (220) 2002 08 30
(731) „**RIEBER FOODS POLSKA**“ S.A., Włocławek
(540) Delecta Capri Zdziwiająco lekkie Zabawy ze
smakiem
(531)8.1,25.1,27.5,29.1
(511)30,31,32

(210) **254568** (220) 2002 08 30
(731) Tris Kabushiki Kaisha, also trading as Tris Inc.,
Mie-ken, JP
(540) TRIS
(531)27.5
(511)7,9,17

(210) **254569** (220) 2002 08 30
(731) Posten AB, Sztokholm, SE

- (540) FROMTO
(511)9,16,35,36,38,39,41,42
- (210) **254570** (220) 2002 08 30
(310) 76/377,403 (320) **2002-03-01** (330) US
(731) Idenix Pharmaceuticals, Inc.(Delaware Corporation), Cambridge, US
(540) IDENIX
(511)5
- (210) **254571** (220) 2002 08 30
(731) Wydawnictwo Bauer Sp. z o.o.
Sp.Komandytowa, Warszawa
(540) AUTO-MOTO LIDER
(511)35,41
- (210) **254572** (220) 2002 08 30
(731) Kwasek Andrzej, **www.wydzial** - architektury.com ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, PROJEKTOWANIE REALIZACJE, Kraków
(540) **www.WYDZIAL-ARCHITEKTURY.COM**
(531)27.5
(511)35,37,41,42
- (210) **254573** (220) 2002 08 30
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) FLUCORIC
(511)5
- (210) **254574** (220) 2002 08 30
(731) MERIDIAN-SKANER Sp. z o.o., Szczecin
(540) procarta
(511)16,35,41,42
- (210) **254575** (220) 2002 08 30
(731) Media Net Interactive Sp. z o.o., Warszawa
(540) i TV
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,35,38,41,42
- (210) **254576** (220) 2002 08 30
(731) Duer Tomasz, Duer Mirosław, RAM 2 s.c., Zabrze
(540) **D-VISION**
(531) **24.17, 27.5**
(511)9,16
- (210) **254577** (220) 2002 08 30
(731) Duer Tomasz, Duer Mirosław, RAM 2 s.c., Zabrze
(540) D VISION
(531)26.1,26.2,26.13,27.5,29.1
(511)9,16
- (210) **254578** (220) 2002 08 30
(731) Duer Tomasz, Duer Mirosław, RAM 2 s.c., Zabrze
(540) D VISION
(531)26.1,26.2,26.13,27.5
(511)9,16
- (210) **254579** (220) 2002 08 30
(731) „RIEBER FOODS POLSKA” S.A., Włocławek
(540) Delecta Afro Kompletnie czekoladowe Zabawy ze smakiem
(511)30,31,32
- (210) **254580** (220) 2002 08 30
(731) Łakomy Zygmunt, „**GENARA**“, Warszawa
(540) tbs
(511)10,41,44
- (210) **254581** (220) 2002 08 30
(731) ALIMPEX, spol. s r.o., Praha, CZ
(540) Jovo mix
(531)5.3,27.5
(511)29,30,32
- (210) **254582** (220) 2002 08 30
(731) ALIMPEX, spol. s r.o., Praha, CZ
(540) JOVO
(511)29,30,32
- (210) **254583** (220) 2002 08 31
(731) Czerchawska Jarosz Ewa, Jarosz Wiktor, :MEDI CONCEPT“, Wrocław
(540) **medi** concept
(511)44
- (210) **254584** (220) 2002 09 01
(731) Ogólnopolskie Centrum Dystrybucji **HURT-SERWIS** Sp. z o.o., Warszawa
(540) Świeżowski
(531)5.3,27.5
(511)16
- (210) **254585** (220) 2002 09 01
(731) Inside Telnetcom Europe Sp. z o.o., Wrocław
(540) DREAM INSIDETELNETCOM
(511)9,35
- (210) **254586** (220) 2002 09 02
(731) „DREWNO CENTRUM” **BARLAK**, MICHALAK Sp. j. , Pruszków
(540) DREWNO CENTRUM
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,2,3,7,19,27,35,37,42
- (210) **254587** (220) 2002 09 02
(731) „DREWNO CENTRUM” **BARLAK**, MICHALAK Sp. j. , Pruszków

- (540) **PODŁOGA,ŚCIANA,DRZWI** Fachowiec
(531)2.1,7.1,27.5,29.1
(511)3,7,19,27,35,37,42
- (210) **254588** (220) 2002 09 02
(731) RAG BILDUNG INTERTRAINING & M.W.
RAFIN EUROPEJSKIE STUDIUM
MENADŻERSKIE Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) EUROPEJSKIE STUDIUM
MENADŻERSKIE
(531)1.1,26.1,26.11,27.5,29.1
(511)35,41
- (210) **254589** (220) 2002 09 02
(731) Przedsiębiorstwo Biatel S.A., Warszawa
(540) CellBOX
(531)21.1,27.5,29.1
(511)9
- (210) **254590** (220) 2002 09 02
(731) Pawełek Tadeusz, **Innowacyjno-Wdrożeniowe**
Labolatorium Farmaceutyczne „Labofarm”, Starogard
Gdański
(540) VALEGRAN
(511)5
- (210) **254591** (220) 2002 09 02
(731) Rybiński Marcin, DP-PRODUCT Import
Eksport Produkcja, Chorzów
(540) **Baran 21.III-20.IV**
(531)3.4,24.17,27.5
(511)21
- (210) **254592** (220) 2002 09 02
(731) Kucz Andrzej, PHU „KUCZ”, Poznań
(540) Kucz
(531)18.1,27.5,29.1
(511)2,3,37,39
- (210) **254593** (220) 2002 09 02
(731) Komorowski Jerzy, PPHU KOMOROWSKI,
Łódź
(540) ZET
(511)25
- (210) **254594** (220) 2002 09 02
(731) Komorowski Jerzy, PPHU KOMOROWSKI,
Łódź
(540) Z
(511)25
- (210) **254595** (220) 2002 09 02
(731) „BARLINEK” Spółka Akcyjna, Barlinek
(540) NATURALNA PODŁOGA NA KAŻDĄ
KIESZEŃ
(531)3.5,26.1,27.5,29.1
(511)19,40
- (210) **254596** (220) 2002 09 02
(731) „ALKOR” Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) A **alkor** stale polecamy stale
(531)27.1,27.5,29.1
(511)6
- (210) **254597** (220) 2002 09 02
(731) „ALKOR” Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) stale polecamy stale
(511)6
- (210) **254598** (220) 2002 09 02
(731) „Paley & Partner” Sp. z o.o., Poraj
(540) paley & partner
(511)37
- (210) **254599** (220) 2002 09 02
(731) Wyborowa Spółka Akcyjna, Poznań
(540) **WIP**
(511)3,14,21,32,33,41
- (210) **254600** (220) 2002 09 02
(731) Wyborowa Spółka Akcyjna, Poznań
(540) WIP
(531)26.11,27.5,29.1
(511)3,14,21,32,33,41
- (210) **254601** (220) 2002 09 02
(731) Koc Piotr, INSTYTUT MEDICUS, Kraków
(540) EduLAB 3 Multimedialne Centrum Edukacji
(531)26.2,27.5,29.1
(511)9,16,41
- (210) **254602** (220) 2002 09 02
(731) „COTY POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) Prezent w Prezencie
(531)27.5
(511)3
- (210) **254603** (220) 2002 09 02
(731) KOMPANIA TYTONIOWA MERKURY
Sp. z o.o., Poddębice
(540) orlik
(511)34
- (210) **254604** (220) 2002 09 02
(731) Rafineria Nafty Jedlicze S.A., Jedlicze
(540) biotexol
(511)1
- (210) **254605** (220) 2002 09 02
(731) Figiel **Marek**, Dr. MARCUS, Kalisz
(531)5.5,11.3,29.1
(511)3,5,21

(210) **254606** (220) 2002 09 02
 (731) Kryczka Tadeusz, „**MIDO**“ Produkcja Obuwia,
 Łuków
 (540) MIDO
 (531)27.5
 (511)25

(210) **254607** (220) 2002 09 02
 (731) Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON S.A.,
 Krupski Młyn
 (540) POLADYN
 (511)13

(210) **254608** (220) 2002 09 02
 (731) Skałoń Jerzy Strojniak Grzegorz Strojniak
 Marek Firma Usługowo-Handlowa SEMACO S.C.,
 Kraków
 (540) INVENPLAN
 (511)9

(210) **254609** (220) 2002 09 02
 (731) Skałoń Jerzy Strojniak Grzegorz Strojniak
 Marek Firma Usługowo-Handlowa SEMACO S.C.,
 Kraków
 (540) INVENCAD
 (511)9

(210) **254610** (220) 2002 09 02
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
 „**SYNTECH**“ Sp z o.o., Szubin
 (540) S
 (531) 24.15, 26.1, 26.11, 27.1, 29.1
 (511)35,36,37,39,41,42

(210) **254611** (220) 2002 09 02
 (731) Elvation Bed Limited Liability Company,
 Wilmington, US
 (540) CRAFTMATIC
 (511)20

(210) **254612** (220) 2002 09 02
 (731) MERCK & CO., Inc. (a New Jersey
 corporation), Whitehouse Station, US
 (540) ALTESPA
 (511)5

(210) **254613** (220) 2002 09 02
 (731) Mars, Inc., McLean, US
 (540) FLIPSTERS
 (511)29,30

(210) **254614** (220) 2002 09 02
 (731) Pfizer Products Inc. (a Connecticut
 corporation), **Groton**, US
 (540) ID Migraine
 (531)1.1,26.4,27.5
 (511)16,44

(210) **254615** (220) 2002 09 02
 (731) Allergan, Inc. (a Delaware corporatin), Irvine,
US
 (540) PURITE
 (511)5

(210) **254616** (220) 2002 09 02
 (310)81/17163 (320)2002-08-07 (330) BB
 81/17164 2002-08-07 BB
 81/17165 **2002-08-07** BB
 81/17166 2002-08-07 BB
 81/17167 2002-08-07 BB
 81/17168 2002-08-07 BB
 81/17169 2002-08-07 BB
 (731) Dallas Project Holdings Limited, Bridgetown,
BB

(540) BEARINGPOINT
 (511)09,16,35,36,37,41,42

(210) **254617** (220) 2002 09 02
 (731) Fabryka Okładzin Ciernych „**Fomar Roulunds**“
 Spółka Akcyjna, Marki
 (540) FOMAR ROULUNDS
 (531)26.4,27.5,29.1
 (511)7,12,40

(210) **254618** (220) 2002 09 02
 (731) Tetra Pak Service S.A., Lozanna, CH
 (540) Śmietanka kuchmistrza HoReCa
 (531) 9.7, 11.3, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
 (511)5,29,30,32

(210) **254619** (220) 2002 09 02
 (731) Tetra Pak Service S.A., Lozanna, CH
 (540) Mleko kuchmistrza HoReCa
 (531)9.1,11.3,26.1,27.5,29.1
 (511)5,29,30,32

(210) **254620** (220) 2002 09 02
 (731) Kancelaria Doradztwa Podatkowego „**GEM**”
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GEMFIS
 (531)26.1,26.2,26.3,27.5,29.1
 (511)35,36,41,42

(210) **254621** (220) 2002 09 02
 (731) ELITE INTERNATIONAL B.V.,
Schiphol-Rijk,NL
 (540) ELITE CAPPUCCINO FRENCH VANILLA
 (511)30

(210) **254622** (220) 2002 09 02
 (731) „**RADA**” spółka jawna, Andrzej Rutkowski,
 Warszawa
 (540) RUBMED
 (511)10,17,21,36

- (210) **254623** (220) 2002 09 02
(731) Kaca Wojciech, **DONSERV**, Warszawa
(540) DONSERV
(511)9
- (210) **254624** (220) 2002 09 02
(731) Czurlej Marek, Jaworski Jerzy, **CHANCE**
Zakład Produkcji Farmaceutycznej, Pieńków
(540) **ZOLPIX**
(511)5
- (210) **254625** (220) 2002 09 02
(731) Mańkowski Marcin, **LARSEN**, Warszawa
(540) Larsen
(531)26.7,27.5
(511)23,25,42
- (210) **254626** (220) 2002 09 02
(731) Groupe Envergure, **Marne-la-Vallee**, FR
(540) **Premiere Classe**
(511)43
- (210) **254627** (220) 2002 09 02
(731) SAB Alliance Sp. z o.o., Radom
(540) ROBONIT
(511)1,3
- (210) **254628** (220) 2002 09 02
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Co ty wiesz o gotowaniu
(511) 3, **9**, **16**, 25, 28, 35, 38, **41**, **42**
- (210) **254629** (220) 2002 09 02
(731) **Gosztyła** Bogdan, **KONGER**, Blizne
Łaszczyńskiego
(540) KASTMASTER
(511)28
- (210) **254630** (220) 2002 09 02
(731) LESPIN Spółka z o.o., Leszno
(540) Pierre Ferri
(531)27.5
(511)25
- (210) **254631** (220) 2002 09 02
(731) INFRAKOM Sp. z o.o., Wrocław
(540) DOLNOŚLĄSKI **CERTYFIKAT**
GOSPODARCZY DCG
(531)3.7,24.1,27.5,29.1
(511)35,36,41
- (210) **254632** (220) 2002 09 02
(731) INFRAKOM Sp. z o.o., Wrocław
(540) i INFRAKOM
(531)24.17,26.4,27.5,29.1
(511)35,36,41
- (210) **254633** (220) 2002 09 02
(731) Sawicki Sebastian, Sawicka Agnieszka,
POLTELKOM S.C., Wrocław
(540) KORACELL
(511)9
- (210) **254634** (220) 2002 09 02
(731) Sawicki Sebastian, Sawicka Agnieszka
POLTELKOM S.C., Wrocław
(540) **FOREVER**
(511)9
- (210) **254635** (220) 2002 09 02
(731) Żur Czesław, **MEGA-TERM** Wielobranżowe
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe,
Wejherowo
(540) **Mega-Term**
(511)1,2,19,35,37
- (210) **254636** (220) 2002 09 02
(731) Żur Czesław, **MEGA-TERM** Wielobranżowe
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe,
Wejherowo
(540) **MEGA-TERM PRODUCENT TYNKÓW**
AKRYLOWYCH
(531)27.1,27.5,29.1
(511)1,2,19,35,37
- (210) **254637** (220) 2002 09 02
(731) „**RIEBERFOODS POLSKA**” S.A., Włocławek
(540) vitina
(511)5,29,30,31,32
- (210) **254638** (220) 2002 09 03
(731) Magdalena i Marek Śliwka, **LOGOS TRAVEL**
MAREK ŚLIWKA SPÓŁKA JAWNA, Poznań
(540) **LOGOS TRAVEL MAREK ŚLIWKA**
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)39,41,43
- (210) **254639** (220) 2002 09 03
(731) **ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA**,
Katowice
(540) **ProBIZNES**
(531)27.5
(511)36
- (210) **254640** (220) 2002 09 03
(731) **ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA**,
Katowice
(540) **KARTA PRZEDPŁACONA DOMOWA**
KASA ING BANK ŚLĄSKI
(531)3.1,27.5,29.1
(511)36

- (210) **254641** (220) 2002 09 03
(731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) KARTA PRZEDPŁACONA
PODARUNKOWA ING BANK ŚLĄSKI
(531) 3.1, 27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **254642** (220) 2002 09 03
(731) ING BANK ŚLĄSKI SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) KARTA PRZEDPŁACONA PODRÓŻNIKA
ING BANK ŚLĄSKI
(531) 3.1, 27.5, 29.1
(511) 36
- (210) **254643** (220) 2002 09 03
(731) **KABUSHIKI KAISHA SAGINOMIYA**
SEISAKUSHO, Tokio, JP
(540) SAGInoMIYA
(531) 27.5
(511) 6, 7, 9
- (210) **254644** (220) 2002 09 03
(731) Przedsiębiorstwo KOZIELSKI Spółka z o.o.,
Dańków
(540) IGŁOVIT
(511) 1, 5
- (210) **254645** (220) 2002 09 03
(731) Przedsiębiorstwo KOZIELSKI Spółka z o.o.,
Dańków
(540) LongBioActive
(511) 1, 5
- (210) **254646** (220) 2002 09 03
(731) Przedsiębiorstwo KOZIELSKI Spółka z o.o.,
Danków
(540) GUANO PLUS
(531) 3.7, 27.5, 29.1
(511) 1, 5
- (210) **254647** (220) 2002 09 03
(731) Corner R.Bojarski, B.Malski Spółka jawna,
Tarnów
(540) Harmony PRIMA plus
(531) 26.4, 26.11, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **254648** (220) 2002 09 03
(731) Corner R.Bojarski, B.Malski Spółka jawna,
Tarnów
(540) Harmony CLASSIC
(531) 26.4, 26.11, 26.13, 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) **254649** (220) 2002 09 03
(731) CERAMIKA GRES S.A., Kopaniny
(540) MONA TARAS SALON SYSTEM
(511) 19, 35
- (210) **254650** (220) 2002 09 03
(731) Skrzyszowski Jarosław, Warszawa
(540) Athletics LIVE
(531) 2.1, 7.11, 26.11, 27.5, 29.1
(511) 41
- (210) **254651** (220) 2002 09 03
(310) 156575 (320) 2002-04-15 (330) IL
(731) RAFAEL ARMAMENTS DEVELOPMENT
AUTHORITY LTD., Haifa, IL
(540) **HELICOAT**
(531) 18.5, 27.5
(511) 9, 13
- (210) **254652** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO GUZIKI
(511) 30
- (210) **254653** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO CZEKOLADA
(511) 30
- (210) **254654** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO BATON
(511) 30
- (210) **254655** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO VITA CZEKOLADA
(511) 30
- (210) **254656** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO WAFEL
(511) 30
- (210) **254657** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO VITA KULE
(511) 30
- (210) **254658** (220) 2002 09 03
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO TUBKA
(511) 30
- (210) **254659** (220) 2002 09 03
(731) INFRAKOM Sp. z o.o., Wrocław

(540) F DOLNOŚLĄSKIE FORUM POLITYCZNE
I GOSPODARCZE

(531)3.7,24.1,27.1,27.5,29.1

(511)35,36,41

(210) **254660** (220) 2002 09 03

(731) INFRAKOM Sp. z o.o., Wrocław

(540) DDolnośląski Certyfikat Gospodarczy DCG

(531)3.7,11.3,24.1,27.5,29.1

(511)35,36,41

(210) **254661** (220) 2002 09 03

(731) „SONDA” Spółka Akcyjna, Zduńska Wola

(540) ŚWIEŻY SMAK PYSZNA CENA

(511)29,32

(210) **254662** (220) 2002 09 03

(731) „SONDA” Spółka Akcyjna, Zduńska Wola

(540) PYSZNA CENA

(511)29,32

(210) **254664** (220) 2002 09 04

(731) ONET.PL Spółka Akcyjna, Kraków

(540) onetkonekt 020 9580 niezależny dostęp do Internetu

(531)27.5,29.1

(511)9,38,42

(210) **254665** (220) 2002 09 04

(731) P.P.H. KRZYŻANOWSCY Monika
i Krzysztof Krzyżanowscy Spółka Jawna, Olsztyn

(540) vedi WSZYSTKO DLA DZIECI

(531)4.5,27.5,29.1

(511)10,11,12,20,21,25,28

(210) **254666** (220) 2002 09 04

(731) „ARMATON” - Polska Sp. z o.o., Opole

(540) A ARMATON

(531)26.4,27.1,27.5,29.1

(511)6,11

(210) **254667** (220) 2002 09 04

(731) „ARMATON” - Polska Sp. z o.o., Opole

(540) ARMATON

(511)6,11

(210) **254668** (220) 2002 09 04

(731) APOLLO Sp. z o.o., Kraków

(540) APOLLO

(511)9,37,42

(210) **254669** (220) 2002 09 04

(731) Doering Izabela, Przedsiębiorstwo Handlowe
„IZA”, Żytina

(540) doering games

(531)26.1,27.5,29.1

(511)15

(210) **254670** (220) 2002 09 04

(731) Doering Izabela, Przedsiębiorstwo Handlowe
„IZA”, Żytina

(540) DOERING GAMES

(511)15

(210) **254671** (220) 2002 09 04

(731) Polskie Media **Amer.** Com Spółka Akcyjna,
Poznań

(540) Konstytucja

(511)33

(210) **254672** (220) 2002 09 04

(731) Polskie Media **Amer.** Com Spółka Akcyjna,
Poznań

(540) Pologna

(511)33

(210) **254673** (220) 2002 09 04

(731) „BIOFARM” Spółka z o.o., Poznań

(540) delipid

(511)5

(210) **254674** (220) 2002 09 04

(731) ASCO S.A., Kraków

(540) vitamilk

(531)5.5,26.4,27.5,29.1

(511)29

(210) **254675** (220) 2002 09 04

(731) ASCO S.A., Kraków

(540) Posmaruj mi Mamo ! masło dobre dla dzieci

(531)1.1,2.5,21.1,27.5,29.1

(511)29

(210) **254676** (220) 2002 09 04

(731) ASCO S.A., Kraków

(540) Posmaruj mi Mamo !

(531)1.1,2.5,21.1,27.5,29.1

(511)29

(210) **254677** (220) 2002 09 04

(731) Biuro „ Viator” Usługowo-Turystyczne,
Legnica

(540) Viator

(531)26.1,27.5,29.1

(511)39,41,43

(210) **254678** (220) 2002 09 04

(731) Szpital Wojewódzki im. św. Łukasza SP **ZOZ**,
Tarnów

(540) SŁ Szpital Świętego Łukasza

(531)27.1,27.5,29.1

(511)44

(210) **254679** (220) 2002 09 04

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

- (540) IT.CLASS
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **254680** (220) 2002 09 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „**ARKA-BIS**” Sp. z o.o., Kielce
(540) KWAŚNICA GÓRALSKA
(511)29
- (210) **254681** (220) 2002 09 04
(731) Harynek Bernard, Strzeleczyki
(540) HB Harynek & **Kubotsch**
(531) **24.17, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1**
(511)37,40
- (210) **254682** (220) 2002 09 04
(731) Forysiak Sławomir, Komprachcice
(540) Rozeta
(531)26.2,27.5,29.1
(511)2,37,40
- (210) **254683** (220) 2002 09 04
(731) Centrum Terapii Nerwic MOSZNA-ZAMEK, Zielina
(540) MOSZNA
(531)7.1,27.5
(511)35,42
- (210) **254684** (220) 2002 09 04
(731) PH Polmarche Sp. z o.o., Warszawa
(540) EKO naturalnie
(531)26.4,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254685** (220) 2002 09 04
(731) PH Polmarche Sp. z o.o., Warszawa
(540) EKO naturalnie
(531)26.4,27.5
(511)29
- (210) **254686** (220) 2002 09 04
(731) Neutrogena Corporation, Los Angeles, US
(540) SKINCLEARING
(511)3
- (210) **254687** (220) 2002 09 04
(731) E. & J. **Gallo** Winery, Modesto, US
(540) ERNEST & JULIO GALLO SIERRA VALLEY
(511)33
- (210) **254688** (220) 2002 09 04
(731) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., **Osaka-fu**,JP
(540) **e.cam**
(531)27.5,29.1
(511)9
- (210) **254689** (220) 2002 09 04
(731) „**Pallet-Trucks-80**” Sp. z o.o., Warszawa
(540) LEMA heavy duty pallet truck
(531) **26.11, 27.5, 29.1**
(511)7,12
- (210) **254690** (220) 2002 09 04
(731) Transforwarding INTERNATIONAL Sp. z o.o., Raszyn
(540) Transforwarding International **Sp.** z o.o.
(531)4.5,27.5,29.1
(511)36,39
- (210) **254691** (220) 2002 09 04
(731) A - Mainland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Picken
(531)26.2,26.4,27.5,29.1
(511)25
- (210) **254692** (220) 2002 09 04
(731) ARCH CHEMICALS, INC., Norwalk, US
(540) HTH
(511)1
- (210) **254693** (220) 2002 09 04
(731) Perdas **Paweł**, Firma Handlowo-Reklamowa P & P , Łódź
(540) gulivere
(511)03
- (210) **254694** (220) 2002 09 04
(731) Paramedica Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) ParaMedica POLSKA
(531)1.1,27.5,29.1
(511)35
- (210) **254695** (220) 2002 09 04
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) BIESIADNY
(511)29
- (210) **254696** (220) 2002 09 04
(731) Komorowska Barbara, Teresin
(540) BK k Fabryka Dywanów KIETRZ
(531)24.9,26.1,26.11,27.5,29.1
(511)27
- (210) **254697** (220) 2002 09 04
(731) Międzynarodowe Targi Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Jakość nie jest dziełem przypadku
(511)35,41,42
- (210) **254698** (220) 2002 09 04
(731) Kay Chemical Company (North Carolina Corporation), Greensboro, US

- (540) ESTEEM
(511)3,5
- (210) **254699** (220) 2002 09 04
(731) Zakłady **Przemysłu** Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) mieszko poczuć się bajecznie
(511)30
- (210) **254700** (220) 2002 09 04
(731) Laboratorium Farmaceutyczne **HOMEOFARM** Spółka z o.o., Gdańsk
(531)5.5,26.3
(511)5
- (210) **254701** (220) 2002 09 04
(731) Zakład Przetwórstwa Owocowo Warzywnego „**RED**” Sp. z o.o., Wrocław
(540) Red
(531)1.15,27.5,29.1
(511)30
- (210) **254702** (220) 2002 09 05
(310) 2002032240 (320) 2002-03-20 (330) UK
(731) Przedsiębiorstwo **Zależne** „**ALKO INVEST UKRAINA**”, Chmielnicki, UK
(531)19.7,27.5
(511)21,32,33,35
- (210) **254703** (220) 2002 09 05
(310) 2002042791 (320) 2002-04-05 (330) UK
(731) Przedsiębiorstwo Zależne „**ALKO INVEST UKRAINA**”, Chmielnicki, UK
(540) OSOBAYA VODKA COOL BEFORE DRINKIN NEMIROVSKAYA **Nemirovskaya** Nemiroff Ukraińska Spółka Wódczana **Nemiroff**
(531) 11.3, 19.7, 24.5, 27.5, 28.5, 29.1
(511)16,33,35
- (210) **254704** (220) 2002 09 05
(310) 2002042790 (320) 2002-04-05 (330) UK
(731) Przedsiębiorstwo Zależne „**ALKO INVEST UKRAINA**”, Chmielnicki, UK
(540) UKRAINIAN VODKA NEMIROVSKAYA Nemiroff Ukraińska Spółka Wódczana Nemiroff
(531)7.1, 11.3, 19.7,24.5,27.5,28.5,29.1
(511)16,33,35
- (210) **254705** (220) 2002 09 05
(731) Sobol Mariusz, Wohlfeiler Beata A, Filoda Paweł, „**MRS**” S.C., Charzykowo
(540) BELLEVUE
(531)27.5
(511)35,39,41,43
- (210) **254706** (220) 2002 09 05
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) LAMITIN
(511)5
- (210) **254707** (220) 2002 09 05
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., **Poznań**
(540) LAMIGIN
(511)5
- (210) **254708** (220) 2002 09 05
(731) Żubrycki Tomasz, ECCO SET, Wrocław
(540) Dziesiątka
(531)26.1,26.3,27.5,29.1
(511)11
- (210)**254709** (220)2002 09 05
(731) Fabryka Kosmetyków „Pollena - Ewa”, **Łódź**
(540) Beauty World
(511)3
- (210) **254710** (220) 2002 09 05
(731) Fabryka Kosmetyków „Pollena - Ewa”, **Łódź**
(540) Visible Efect
(511)3
- (210) **254711** (220) 2002 09 05
(731) Fabryka Kosmetyków „Pollena - Ewa”, **Łódź**
(540) Biała Herbata
(511)3
- (210) **254712** (220) 2002 09 05
(731) Bartold Lech, Zakłady Spożywcze „**MALWA**”, Blichowo
(540) Malwa
(531)26.1,27.5,29.1
(511)4,30,35,39,42
- (210) **254713** (220) 2002 09 05
(731) Dąbrowski Robert, Dąbrowski Witold, Zakład Produktów Spożywczych „**ROWITA**” S.C., Poznań
(540) Dr Smak
(531)27.5,29.1
(511)30
- (210) **254714** (220) 2002 09 05
(731) Dąbrowski Robert, Dąbrowski Witold, Zakład Produktów Spożywczych „**ROWITA**” S.C., Poznań
(540) Szczypta oszczędności i dobrego smaku
(531)2.3,5.13,13.3,27.5
(511)30
- (210)254715 (220)2002 09 05
(731) **Apola** Wojciech, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe APOLLO, Poznań

- (540) OLE
(531) 26.1, 27.5, 29.1
(511)3
- (210) **254716** (220) 2002 09 05
(731) EMIG Sp. z o.o., Warszawa
(540) MORENO
(531)26.11,26.13,27.5,29.1
(511)32
- (210) **254717** (220) 2002 09 05
(731) Bochenek Krystyna, „KRYSTYNA B”, Katowice
(540) DYKTANDO
(531)26.11,27.5,29.1
(511)16,35,38,41
- (210) **254718** (220) 2002 09 05
(731) Sobik Leszek, Firma Handlowo-Usługowa SOBIK, Bielsko-Biała
(540) OSEŁKA WIEJSKA MASŁO EXTRA
(531) 3.4, 24.7, 26.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(511)29
- (210) **254719** (220) 2002 09 05
(731) „MEGAZEC” Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) M MEGAZEC
(531)27.1,27.5,29.1
(511) 6, 7, 11, 12, 19, 20, 37, 39, 40, 42
- (210) **254720** (220) 2002 09 05
(731) Ogólnopolskie Biuro Finansowe Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie, Olsztyn
(540) OBF Ogólnopolskie Biuro Finansowe
(531)3.7,26.1,27.5,29.1
(511)36,37,39,42
- (210) **254721** (220) 2002 09 05
(731) Spółdzielnia Pracy „Cukry Nyskie”, Nysa
(540) Deli - nyskie o smaku pomarańczowym
Oryginalny kształt
(531)5.7,8.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **254722** (220) 2002 09 05
(731) Seklecki Marcin, Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Animar”, Gdynia
(540) 02 Kawiarenka Tlenowa OXYGEN
(531)24.17,27.5
(511)16,35,37,40,41,43,44
- (210) **254723** (220) 2002 09 05
(731) Madej Marcin, MADART, Warszawa
(540) CLICK-OFF
(511)6,10,14,17,20
- (210) **254724** (220) 2002 09 05
(731) Osytek Jan, Komorów
(540) pH People & Health
(531)24.17,27.1,27.5,29.1
(511)3,5,10,42
- (210) **254725** (220) 2002 09 05
(731) Boniecki Krzysztof, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC, Bydgoszcz
(540) EURO recyclable
(531)15.7,24.15,27.5
(511)40
- (210) **254726** (220) 2002 09 05
(731) Boniecki Krzysztof, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC, Bydgoszcz
(540) EURO recyclable bac
(531)15.7,24.15,27.5
(511)40
- (210) **254727** (220) 2002 09 05
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka Akcyjna, Toruń
(540) COPERNICUS
(511)30
- (210) **254728** (220) 2002 09 05
(731) Nintendo Co., Ltd., Kyoto, JP
(540) STARFOX
(511)9,28
- (210) **254729** (220) 2002 09 05
(731) Midwestern Pet Foods, Inc., Evansville, US
(540) SPORTMIX
(511)31
- (210) **254730** (220) 2002 09 05
(310) **2002-40014** (320) 2002-05-16 (330) JP
(731) Nintendo Co., Ltd., Kyoto, JP
(540) METR01D
(511)9,28
- (210) **254731** (220) 2002 09 05
(731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
(540) MANCOFOL
(511)5
- (210) **254732** (220) 2002 09 05
(731) Dr.Oetker - Środki Odżywcze Gdańsk - Oliwa Sp. z o.o., Gdańsk
(540) Kopiec
(511)30
- (210) **254733** (220) 2002 09 05
(731) Dr.Oetker - Środki Odżywcze Gdańsk - Oliwa Sp. z o.o., Gdańsk

- (540) Kopiec Kościuszki
(511)30
- (210) **254734** (220) 2002 09 05
(731) Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S.A.,
Kruszwica
(540) Jedyna BUŁECZKA margaryna do wypieku
pieczywa
(531)8.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254735** (220) 2002 09 05
(731) Cieślik Andrzej, FIRMA
PRODUKCYJNO-HANDLOWA **CONTIMAX**,
Bochnia
(540) CONTIMAX wiemy co dobre sałatki polskie
OMEGA 3 przyjazne sercu filety śledziowe w sosie
SALSA
(531)5.7,5.9,25.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254736** (220) 2002 09 05
(731) HAPPY-POLSKA Sp. z o.o., Bielsko Biała
(540) Red Alert
(511)3,5,16,18,19,21,32
- (210) **254737** (220) 2002 09 05
(731) HAPPY-POLSKA Sp. z o.o., Bielsko Biała
(540) Happiness
(511)3,5,16,18,19,21,32
- (210) **254738** (220) 2002 09 05
(310)002811776 (320)2002-08-13 (330) EU
(731) DATEV eG, Norymberga, DE
(540) **DATEV-DATAADMINISTRATION**
(511)9,16,35,38,41,42
- (210)254739 (220)2002 09 05
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) **FitoSlim**
(531)27.5,29.1
(511)5
- (210) **254740** (220) 2002 09 05
(731) PROFIT Budek & Budek Spółka **Jawna**,
Bochnia
(540) **PROFI**
(531)24.17,27.5,29.1
(511)42
- (210) **254741** (220) 2002 09 05
(731) Spółdzielnia Mleczarska „MLEKOVITA”,
Wysokie Mazowieckie
(540) m MLEKOVITA Mleko na 6
(531)8.3,11.3,26.1,27.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254742** (220) 2002 09 05
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„**POLPHARMA**“ S.A., Starogard Gdański
(540) + polpharma
(531)19.13,27.5,29.1
(511)1,5
- (210) **254743** (220) 2002 09 05
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
„**POLPHARMA**“ S.A., Starogard Gdański
(531)19.3,29.1
(511)1,5
- (210) **254744** (220) 2002 09 05
(731) Pakuła - Gladys Ewa, Studio Fotograficzne
„**EWA**”, Łódź
(540) EWA
(511)16,40,41
- (210)254745 (220)2002 09 05
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) CZEKO
(511)30
- (210) **254746** (220) 2002 09 06
(731) Przedsiębiorstwo Nasiennictwa Ogrodniczego
i Szkółkarstwa „CNOS”, Poznań
(540) CNOS POZNAŃ
(531)5.9,26.1,27.5,29.1
(511)31
- (210) **254747** (220) 2002 09 06
(731) Balicki Artur, Rezulak Artur, **P P H Pack-Art**
s.c., Przeźmierowo
(540) HAPPY DAY CARDS
(511)16
- (210) **254748** (220) 2002 09 06
(731) Balicki Artur, Rezulak Artur, **P P H Pack-Art**
s.c., Przeźmierowo
(540) HAPPY DAY cards
(531)26.4,27.5
(511)16
- (210) **254749** (220) 2002 09 06
(731) „GREGOR COLLECTION” Spółka z o.o.,
Opole
(540) GREGOR MEN'S WEAR
(531)26.4,27.5
(511)25
- (210) **254750** (220) 2002 09 06
(731) Porczyńska Marzena, GAPPOL
Przedsiębiorstwo Prywatne, Łódź
(540) GAPPOL
(511)24,25

- (210) **254751** (220) 2002 09 06 (540) korner
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe DUDA - BIS Sp. z o.o., Sosnowiec (531)27.5
(540) CODZIENNA (511)17,19
- (210) **254752** (220) 2002 09 06 (540) DEBOWA
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe DUDA - BIS Sp. z o.o., Sosnowiec (511)29
- (210) **254753** (220) 2002 09 06 (540) CEDROWA
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe DUDA - BIS Sp. z o.o., Sosnowiec (511)29
- (210) **254754** (220) 2002 09 06 (540) G 303
(731) Andrzejewski Jerzy, YUNNAN POLAND TEA, Poznań (511)30
- (210) **254755** (220) 2002 09 06 (540) B 303
(731) Andrzejewski Jerzy, YUNNAN POLAND TEA, Poznań (511)30
- (210) **254756** (220) 2002 09 06 (540) P 303
(731) Andrzejewski Jerzy, YUNNAN POLAND TEA, Poznań (511)30
- (210) **254757** (220) 2002 09 06 (540)901
(731) Andrzejewski Jerzy, YUNNAN POLAND TEA, Poznań (511)30
- (210) **254758** (220) 2002 09 06 (540) Dekorgrunt
(731) TBD Spółka Akcyjna, Dębica (511)2
- (210)254759 (220)2002 09 06 (540) FSI FOTO STUDIO LABOR
(731) Drażek Katarzyna Elżbieta, KODAK EXPRESS „JOTO STUDIO LABOR”, Starogard Gdański (531)27.5,29.1
(511)35,40,42
- (210) **254760** (220) 2002 09 06 (540) creora
(731) „Poli - Eco Tworzywa Sztuczne” Sp. z o.o., Szprotawa
- (210) **254761** (220) 2002 09 06 (540) WW WOJEWODZIC
(731) „Poli - Eco Tworzywa Sztuczne” Sp. z o.o., Szprotawa (531)26.1,26.3,26.7,29.1
(511)17,19
- (210) **254762** (220) 2002 09 06 (540) WIERZYTELNOŚCI - SAW
(731) Wojewodziec Włodzimierz, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „WOJEWODZIC”, Nowy Sącz (531)27.1,27.5
(511)18,25
- (210) **254763** (220) 2002 09 06 (540) SYSTEMY ADMINISTROWANIA
(731) DOGMAT INKASSO Sp. z o.o., Poznań WIERZYTELNOŚCI - SAW (511)42
- (210) **254764** (220) 2002 09 06 (540) SAW
(731) DOGMAT INKASSO Sp. z o.o., Poznań (531)26.3,26.4,26.7,29.1
(511)42
- (210) **254765** (220) 2002 09 06 (540) E.CLIPSE
(731) DOGMAT INKASSO Sp. z o.o., Poznań (531)27.5,29.1
(511)42
- (210) **254766** (220) 2002 09 06 (540) VIVAMED
(731) AGA LIGHT CENTRUM Sp. z o.o., Macierzysz (531)27.5,29.1
(511)11
- (210) **254767** (220) 2002 09 06 (540) E.CLIPSE
(731) Miecz Jadwiga, Warszawa (511)44
- (210) **254768** (220) 2002 09 06 (540) creora
(731) Dybalski Dariusz, „UBA-UBA”, Pracownia Krawiecka, Warszawa (511)25
- (210) **254769** (220) 2002 09 06 (540) creora
(731) HYOSUNG Corporation, Seul, KR (511)25

- (531)26.11,27.5,29.1
(511)25
- (210) **254770** (220) 2002 09 06
(731) GRANNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SZNURKI I DZIURKI
(511)28
- (210) **254771** (220) 2002 09 06
(731) GRANNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZGADUJ ZGADULA
(511)28
- (210) **254772** (220) 2002 09 06
(731) GRANNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) LALECZKI
(511)28
- (210) **254773** (220) 2002 09 06
(731) GRANNA Sp. z o.o., Warszawa
(540) FIGURAKI
(511)28
- (210) **254774** (220) 2002 09 06
(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa
(540) TELENET LAB
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **254775** (220) 2002 09 06
(731) Ochalski Piotr, PERFECT, Milanówek
(540) PERFECT ... i stała się czystość
(531)26.3,27.5,29.1
(511)37,44
- (210) **254776** (220) 2002 09 06
(731) Chętnik Anna, PRO-ART BIS, Lublin
(540) CZERWONY PAŹDZIERNIK
(531)1.1,3.9,4.5,27.5,29.1
(511)43
- (210) **254777** (220) 2002 09 06
(731) HERMAX Sp. z o.o., Lublin
(540) „Chlebek, bułki prosto z pieca! Gdzie?
W aldiu. Ale heca!“
(511)30
- (210) **254778** (220) 2002 09 06
(731) Nowoworoniezhskij Likiero-Wodocnyj **Zawod**
396072, Nowoworożnież, RU
(540) Sapsan
(531)1.1,27.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **254779** (220) 2002 09 06
(731) Nowoworoniezhskij Likiero-Wodocnyj **Zawod**
396072, Nowoworożnież, RU
(540) Ternovaya
- (531)3.7,25.12,26.13,27.5,29.1
(511)33
- (210) **254780** (220) 2002 09 06
(731) TECHMATIC Sp. z o.o.(w organizacji),
Warszawa
(540) TECHMATIC
(511)6,7,9
- (210) **254781** (220) 2002 09 06
(731) Bank Handlowy w Warszawie SA, Warszawa
(540) UniKasa Tu zapłacisz rachunki
(531)15.5,26.4,27.5,29.1
(511)36
- (210) **254782** (220) 2002 09 06
(731) Bank Handlowy w Warszawie SA, Warszawa
(540) UniKasa Tu zapłacisz rachunki
(531)15.5,27.5,29.1
(511)36
- (210) **254783** (220) 2002 09 06
(731) Lofbergs Lila Aktiebolag, Karlstad, SE
(540) LOFBERGS LYX
(531)27.5
(511)30
- (210) **254784** (220) 2002 09 06
(731) The Wellcome Foundation Limited, Greenford,
GB
(540) ACTIFED
(511)5
- (210) **254785** (220) 2002 09 06
(731) Ashland Inc.(a Kentucky Corporation),
Covington, US
(540) AROPOL
(511)1
- (210) **254786** (220) 2002 09 06
(731) Ashland Inc.(a Kentucky corporation),
Covington, US
(540) AROTRAN
(511)1
- (210) **254787** (220) 2002 09 06
(731) MAKATON VOCABULARY
DEVELOPMENT PROJECT, Camberley, GB
(540) MAKATON
(511)9,16,41
- (210) **254788** (220) 2002 09 06
(731) Mitoraj Janusz, F.H."C.A.M.", Kraków
(540) McArthur
(531)26.1,26.3,27.5
(511)25

(210) **254789** (220) 2002 09 06

(731) AGORA S. A., Warszawa

(540) MOTOCYKLE ŚWIATA

(531)26.4,27.5

(511)16,35,38,41

(210) **254790** (220) 2002 09 06

(731) AGORA S. A., Warszawa

(540) ŚWIAT MOTOCYKLI

(511)16,35,38,41

(210) **254791** (220) 2002 09 06

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) Forum Biznesu tp TELEKOMUNIKACJA

POLSKA

(531)26.11,27.1,27.5,29.1

(511) 9, 38

(210) **254792** (220) 2002 09 06

(731) „POLAM SUWAŁKI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) polam suwałki

(531)26.13,27.5,29.1

(511)9

(210) **254793** (220) 2002 09 06

(731) CRITERIUM S.A., Ivry-sur-Seine, FR

(540) CRITERIUM

(511)35,37,38,40,42

(210)254795 (220)2002 09 06

(731) HSK DATA LTD.Spółka z o.o., Kraków

(540) HSK

(511) 7, 9, 11, 12, 27, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **254796** (220) 2002 09 06

(731) „B.P.MEDIA” Sp. z o.o., Szczecin

(540) BP MEDIA

(531)24.15,27.1,27.5,29.1

(511)9,16,35,41

(210) **254797** (220) 2002 09 06

(731) DANA MODA Sp. z o.o., Szczecin

(540) DANA

(511)25,35

(210) **254798** (220) 2002 09 06

(731) DANA MODA Sp. z o.o., Szczecin

(540) D DANA

(531)27.1,27.5,29.1

(511)25,35

(210) **254799** (220) 2002 09 06

(731) Gładys-Pakuła Ewa, Studio Fotograficzne „EWA”, Łódź

(540) Ewa STUDIO FOTOGRAFICZNE

(531)26.1,26.4,27.5

(511)16,40,41

(210) **254800** (220) 2002 09 06

(731) Pomorska Grupa Handlowa Sp. z o.o., Wałcz

(540) P G H

(531)4.3, 9.1, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1

(511)29,32,33

(210) **254801** (220) 2002 09 07

(731) „GRZEŚMLECZ” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała

(540) OSCYPEK zbójnicki grześmlec

(531) 3.4, 5.5, 6.1, 8.3, 26.1, 27.5, 29.1

(511)29

(210)254802 (220)2002 09 07

(731) „GRZEŚMLECZ” Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała

(540) Bryndza dobrućko grześmlec

(531)5.5,6.3,26.1,27.5,29.1

(511)29

(210) **254803** (220) 2002 09 09

(731) Cech Rzemiosł Motoryzacyjnych, Kraków

(540) Rok Zał 1982 CECH RZEMIOSŁ
MOTORYZACYJNYCH W KRAKOWIE

(531)7.1,15.7,27.5,29.1

(511)12,35,37,39,40,41,42

(210) **254804** (220) 2002 09 09

(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań

(540) REUMATEK

(511)5

(210) **254806** (220) 2002 09 09

(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIA
ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów

(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki
oryginalne przepisy PROFI Gulasz z dzika Gotowe
Danie BEZ KONSERWANTÓW SZTUCZNYCH
BARWNIKÓW 2 TALERZE WYSTARCZY
PODGRZAĆ

(531) 3.7, 5.9, 8.5, 25.1, 27.5, 29.1

(511)29

(210) **254807** (220) 2002 09 09

(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIA
ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów

(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki
oryginalne przepisy PROFI Sos boloński Gotowe
Danie BEZ KONSERWANTÓW SZTUCZNYCH
BARWNIKÓW 2 TALERZE WYSTARCZY
PODGRZAĆ

(531) 3.7, 5.7, 5.9, 8.5, 25.1, 27.5, 29.1

(511)29

(210) **254808** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Gulasz wieprzowy z warzywami Gotowe Danie BEZ KONSERWANTÓW SZTUCZNYCH BARWNIKÓW 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531) 3.7, 5.9, 8.5, 25.1, 27.5, 29.1
(511)29

(210) **254809** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Flaki Gotowe Danie 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531) 3.7, 5.9, 8.5, 25.1, 27.5, 29.1
(511)29

(210) **254810** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Krupnik Gotowe Danie 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531)3.7,5.9,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)29

(210) **254811** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Zupa grochowa Gotowe Danie 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531)3.7,5.9,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)29

(210) **254812** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Zupa ogórkowa Gotowe Danie 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531)3.7,5.9,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)29

(210) **254813** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) SMACZNA NOWOŚĆ ! Najlepsze składniki oryginalne przepisy PROFI Zupa pomidorowa Gotowe Danie 2 TALERZE WYSTARCZY PODGRZAĆ
(531)3.7,5.9,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)29

(210) **254814** (220) 2002 09 09
(731) WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ ŻYWNOŚCI „PROFI” Sp. z o.o., Grabów
(540) PROFI
(531)26.4,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **254815** (220) 2002 09 09
(731) STOWARZYSZENIE „CENTRUM HIPIKI JASZKOWO ANTONIEGO CHŁAPOWSKIEGO”, Brodnica
(540) każdy polak jeździ konno
(511)39,41,43

(210) **254816** (220) 2002 09 09
(731) STOWARZYSZENIE „CENTRUM HIPIKI JASZKOWO ANTONIEGO CHŁAPOWSKIEGO”, Brodnica
(540) MIŁOŚNIK KONI KAŻDY POLAK JEŹDZI KONNO
(531)2.1,24.1,27.5,29.1
(511)39,41,43

(210) **254817** (220) 2002 09 09
(731) Porczyńska Marzena, GAPPOL Przedsiębiorstwo Prywatne, Łódź
(540) GAP
(511)24,25

(210) **254818** (220) 2002 09 09
(731) „ESKAL” Sp. z o.o., Rzeszów
(540) Szlacheckie
(531)27.5,29.1
(511)29,35

(210) **254819** (220) 2002 09 09
(731) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot
(540) herbafor
(511)5,29,30,32,35,42

(210) **254820** (220) 2002 09 09
(731) Krajewska Karolina, Bar „Kurna Chata”, Wrocław
(540) kurna chata
(511)43

(210) **254821** (220) 2002 09 09
(731) Dolnośląska Spółka Inwestycyjna S.A., Lubin
(540) Dolnośląska Spółka Inwestycyjna Grupa Kapitałowa KGHM POLSKA MIEDŹ
(531)26.15,27.5,29.1
(511)16,35,36,39,42

(210) **254822** (220) 2002 09 09
(731) Dolnośląska Spółka Inwestycyjna S.A., Lubin
(540) D S I

- (531)26.15,27.5,29.1
(511)16,35,36,39,42
- (210) **254823** (220) 2002 09 09
(731) Zakład Przetwórstwa Nasion Oleistych
Sp. z o.o., Lubachów
(540) olej sudecki
(511)29
- (210) **254824** (220) 2002 09 09
(731) Zakład Przetwórstwa Nasion Oleistych
Sp. z o.o., Lubachów
(540) OLEJ sudecki
(531)1.15,26.13,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254825** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) mr.bones
(511)3,5
- (210) **254826** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) monte christo
(511)3,5
- (210) **254827** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) man in black
(511)3,5
- (210) **254828** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) ravell
(511)3,5
- (210) **254829** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) parfum champaigne mariny asti
(511)3,5
- (210) **254830** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) **parfum** champaigne prestige
(511)3,5
- (210) **254831** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) parfum champaigne madame **clico**
(511)3,5
- (210) **254832** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) parfum champaigne grand prix for man
(511)3,5
- (210) **254833** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
- (540) parfum champaigne extra brut
(511)3,5
- (210) **254834** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) parfum champaigne golden collection
(511)3,5
- (210) **254835** (220) 2002 09 09
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) toscani
(511)3,5
- (210) **254836** (220) 2002 09 09
(731) Herdzik Marek, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe KRISMARK, Pysznica
(540) Dobry bo Polski SWOJSKI KRISMARK
(531)3.7,5.7,7.1,9.1,27.5
(511)30
- (210) **254837** (220) 2002 09 09
(731) CORRADO POLSKA Sp. z o.o., Kielce
(540) CORRADO
(531)18.1,27.5,29.1
(511)12
- (210) **254838** (220) 2002 09 09
(731) Andracka Renata, IDEA XXI Agencja
Reklamowa, Poznań
(531)26.5,26.13,29.1
(511)29,32,35
- (210) **254839** (220) 2002 09 09
(731) Fundacja Rodziny Nissenbaumów, Warszawa
(540) MIODONKA TRADYCYJNA
(511)33
- (210) **254840** (220) 2002 09 09
(731) Olejniczak Małgorzata, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowe „Madonna - Xoxo”, Łódź
(540) KARUZELA
(511)25
- (210) **254841** (220) 2002 09 09
(731) Hudyka Dawid, Hudyka Artur, ETA S.C.,
Chełmiec
(540) TUTU
(531)27.5,29.1
(511)25
- (210) **254842** (220) 2002 09 09
(731) CRIS-VIN NIKO S.A., Toruń
(540) GRAZZIANO
(511)33
- (210) **254843** (220) 2002 09 09
(731) Destylarnia „Polmos” w Krakowie S.A.,
Kraków

- (540) RAPER
(511)33
- (210) **254844** (220) 2002 09 09
(731) Destylarnia „Polmos” w Krakowie S.A., Kraków
(540) STARY RAPER
(511)33
- (210) **254845** (220) 2002 09 09
(731) Destylarnia „Polmos” w Krakowie S.A., Kraków
(540) **SOŁTYSÓWKA**
(511)33
- (210) **254846** (220) 2002 09 09
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE S.A., Gdańsk
(540) złota donatywa gdańska
(511)35,36,41
- (210) **254847** (220) 2002 09 09
(731) **WILBO** Spółka Akcyjna, Władysławowo
(540) **wilbo**
(511)29,30,31,32,35,43
- (210) **254848** (220) 2002 09 09
(731) WILBO Spółka Akcyjna, Władysławowo
(540) neptun
(511)29,30,31,32,35,43
- (210) **254849** (220) 2002 09 09
(731) Biuro Sprzedaży Pomp i Armatury Przemysłowej „**ARMATURA**” Sp. z o.o., Gliwice
(540) BSPiAP Od 1947 **ARMATURA**
(531)12.3,15.1,15.7,27.5
(511)35
- (210) **254850** (220) 2002 09 09
(731) „**Polskie Media Amer.Com**” Sp. z o.o., Poznań
(540) Jan Paweł II dzieje papieży
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **254851** (220) 2002 09 09
(731) „**INTERSILESIA - McBride**” Polska - Sp. z o.o., Strzelce Opolskie
(540) Blick
(531)27.5,29.1
(511)3
- (210) **254852** (220) 2002 09 09
(731) „**INTERSILESIA - McBride**” Polska - Sp. z o.o., Strzelce Opolskie
(540) EGON
(531)26.4,27.5,29.1
(511)3
- (210) **254853** (220) 2002 09 09
(731) Dr.Kade Pharmazutische Fabrik GmbH, Berlin, DE
(540) Na HEMOR01DY Posterisan
(531)27.5,29.1
(511)5
- (210) **254854** (220) 2002 09 09
(731) Dr.Kade Pharmazutische Fabrik GmbH, Berlin, DE
(540) Na hemoroidy.... Posterisan
(531)27.5,29.1
(511)5
- (210) **254855** (220) 2002 09 09
(731) **OPTIMUS IC** Spółka Akcyjna, Nowy Sącz
(540) vega taxi
(531)26.2,27.5,29.1
(511)9
- (210) **254856** (220) 2002 09 09
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**4 X M**” Spółka z o.o., Legnica
(540) 4 x M
(531)2.5,24.17,26.13,27.1
(511)29,30,31,39
- (210) **254857** (220) 2002 09 09
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „**4 X M**” Spółka z o.o., Legnica
(540) XXL
(531)26.13,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **254858** (220) 2002 09 09
(731) **MERITUS** Spółka Jawna, Jerzy Rzewulski, Bogusław Winsztal, Pruszków
(540) meritus
(531)27.5,29.1
(511)9,35,37,42
- (210) **254859** (220) 2002 09 09
(731) „**MEGASOFT.COM**” Spółka z o.o., Warszawa
(540) EROSPLAZA
(511)38
- (210) **254860** (220) 2002 09 09
(731) „**MEGARAKS POLSKA**” Spółka z o.o., Warszawa
(540) **GORĄCA LINIA**
(511)38
- (210) **254861** (220) 2002 09 09
(731) Kraft Foods Holding, Inc., **Northfield**, US
(540) KRAFT PLUS
(511)35

- (210) **254862** (220) 2002 09 09
(731) Morny Limited, Brentford, GB
(540) MORNY
(511)3,5
- (210) **254863** (220) 2002 09 09
(310) 2295492 (320) **2002-03-15** (330) GB
(731) Pfizer Products Inc.(a Connecticut corporation),
Groton, US
(540) **CHAMPIX**
(511)5
- (210) **254864** (220) 2002 09 09
(731) Disney Enterprises, Inc.(a Delaware Corporation), Burbank, US
(540) BUENA VISTA
(511)9,41
- (210) **254865** (220) 2002 09 09
(731) Disney Enterprises, Inc.(a Delaware Corporation), Burbank, US
(540) TOUCHSTONE
(511)9,41
- (210) **254866** (220) 2002 09 09
(731) Allergan, Inc.(a Delaware corporation), Irvine, US
(540) CELLUFLUID
(511)5
- (210) **254867** (220) 2002 09 09
(731) AGENCJA RYNKU ROLNEGO, Warszawa
(540) ARR
(531)26.4,26.11,27.5,29.1
(511)29,31,36,39
- (210) **254868** (220) 2002 09 09
(731) **Celon** Pharma Sp. z o.o., Kiełpin
(540) **DONEPEX**
(511)5
- (210) **254869** (220) 2002 09 09
(731) Citicorp, A Delaware **Corporation**, Nowy **Jork**, US
(540) citifinancil
(531)26.2,27.5
(511)36
- (210) **254870** (220) 2002 09 09
(731) Decathlon Sp. z o.o., Warszawa
(540) MEGASKLEP SPORTOWY DECATHLON
(531)26.4,27.5,29.1
(511) 3, 5, 9, 12, 13, 16, 18, 22, 25, 28, 35, 36, 37, 41,43
- (210) **254871** (220) 2002 09 09
(731) Jaroszevska Natalia, Łódź
(540) NJJaroszevska
- (531)27.5
(511)14,18,25,42
- (210) **254872** (220) 2002 09 09
(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Księgowość i kadry Tygodnik Gazety Prawnej
INFOR
(531)3.7,27.5,29.1
(511)16,35,36,41,42
- (210) **254873** (220) 2002 09 09
(731) GRUPA WYDAWNICZA INFOR Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Księgowość i kadry
(531) 3.7, 27.5, 29.1
(511)16,35,36,41,42
- (210) **254875** (220) 2002 09 09
(731) Hortex Holding S.A., Płońsk
(540) Sałatka MEXICO
(531)5.9,27.5,29.1
(511)29
- (210) **254876** (220) 2002 09 09
(731) Rumiński Konrad Jan, „PLAST SERVICE
PACK”, Wólka Kosowska
(540) PLAST SERVICE PACK
(531)11.3,26.1,27.5,29.1
(511)20,21,39
- (210) **254877** (220) 2002 09 09
(731) WYDAWNICTWO CZELEJ Sp. z o.o., Lublin
(540) magazyn **stomatologiczny**
(511)16,35,41
- (210) **254878** (220) 2002 09 09
(731) WYDAWNICTWO CZELEJ Sp. z o.o., Lublin
(540) MAGAZYN STOMATOLOGICZNY MS
(531)26.4,27.5,29.1
(511)16,35,41
- (210) **254880** (220) 2002 09 09
(731) Ogólnopolskie Centrum Dystrybucji
HURT-SERWIS Sp. z o.o., Warszawa
(540) Medi + care
(531)24.17,27.5,29.1
(511)3
- (210) **254881** (220) 2002 09 09
(731) TARKON - **GRADŹ**, Wrocław
(540) TWÓJ PROFIT!
(531)24.17,27.5
(511)3,16
- (210) **254882** (220) 2002 09 09
(731) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.,
Dodge Center, US

(540) REVOLUTION	(540) YABA DABA
(531)26.1,27.5	(511)25
(511)7,12	
(210) 254883	(220) 2002 09 09
(731) Stawiński Krzysztof, Stawiński Piotr, „NICO” P.P.H.U., Łódź	(731) „GOOD FOOD” Sp. z o.o., Skórzewo
	(531)8.1,26.1,29.1
	(511)30

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 149420	ALPINA	09,14	793801	gotive	
2R 188010	Guttasyn			CFE: 27.05	09, 35, 38, 42
	CFE: 27.05	01,07, 17, 18,21	793802	ROXY	
2R 231996	MONNA LISA	31		CFE: 26.04, 27.05	31
2R 257699	PAKROL	07,12	793803	Huppmann	
R 290011	ANAFRANIL	05		CFE: 01.05, 24.01, 25.07,	
R 357352	DANINO	29,30		27.05	06, 07, 09, 11
R 373225	MONTARBO		793804	NESTLE	01,02,03,04,05,06,
	CFE: 01.15, 25.05, 25.07,				07,08,09,10,11,12,
	26.04, 27.05	09			13, 14, 15, 16, 17,18,
R 414034	CFE: 02.09	25			19,20,21,22,23,24,
R 414035	CFE: 02.09	25			25, 26, 27,28, 29, 30,
R 414036	CFE: 02.09	25			31,32,33,34,35,36,
R 453366	GRIESHABER	10			37,38,39,40,41,42,
472868	ICARE	16, 35, 36, 37, 38, 39,			43,44
		41,42	793813	CFE: 01.15, 26.11	30
515566	Skinsept mucosa	03,05	793814	ANKERSYN	19
R 537191	FLAME GUARD	01, 09, 20, 42	793816	4-ever young	32
544247	PURASOLV	01	793817	Egger	
545505	TILLA			CFE: 05.07, 25.01, 27.05, 29.01	32
	CFE: 02.05, 05.07, 26.04, 27.05	31	793820	FlameTronic	07, 09, 11
546921	BALADE	29, 30, 32	793823	STOP DEFECT	03
551633	AMBASSADRICE	34	793824	PAPARAZZI	
R 588379	CEPRO			CFE: 26.04	25,35
	CFE: 27.05	06,09,17	793825	ORICONT	03, 05, 16
635914	CORMAN	29,30	793826	instafunk	09
673914	HENSOTHERM	02	793828	ELECTRA	10,12,20
683452	Troublemaker	25	793829	A	
708710	PAPARAZZI	25		CFE: 27.05	09, 20, 28, 41
725649	YSALIS lingerie		793831	OBAL ROZKOS	
	CFE: 27.05	25		CFE: 26.01, 27.05	06,20
736211	EURAGRI	01,05,07,31	793832	EYESENTIAL	03
742436	AS 195	05, 16, 29	793836	ProLine	07, 09
759382	KAROLINA	29	793840	IROVIT	09,11,42
764164	PHASEAL	10	793841	FOR YOUR LIPS ONLY LABISAN	05
776654	Antica Gelateria del Corso		793844	Egger NATURGOLD Premium Pils	
	CFE: 02.07, 07.03, 25.01,			CFE: 05.07, 25.01, 27.05, 29.01	32
	27.05,29.01	30	793853	TOP APPLICATIONS	16, 41
788797	CANTRADE	09, 16, 35, 36,38,41,	793855	Visiowave SurfThe Video Wave	
		42		CFE: 26.11, 27.05	09, 38, 42
790437	KANGA'S LEAP	33	793856	MIRRA FLEUR	
790438	WARBURN	33		CFE: 05.05, 27.05	03, 05, 29, 30, 31,
793753	multy				41,44
	CFE: 01.01, 26.11, 27.05, 29.01	17,21	793860	f.one	09
793771	CFE: 26.15, 29.01	03,05	793861	TELIOFORM	01
793772	CFE: 26.15, 29.01	03,05	793862	GRANDICRIT	05
793773	CFE: 26.15, 29.01	03,05	793868	FIFA women's world cup CHINA	
793777	ZOOT			CFE: 04.05, 27.05,	
	CFE: 26.04, 27.05	18,25		27.07	06,09, 11, 12, 14, 16,
793787	Lerobal	05, 29, 30			18,20,25,28,29,30,
793790	MOLFIX	03, 05, 16			32,35,36,38,39,41,
793792	M72	09, 12, 35, 36, 37, 38,			42,43
		39,41,42	793869	FIFA Women's World Cup	
793793	finfit			CFE: 27.05	06,09, 11, 12, 14, 16,
	CFE: 27.05	03, 05, 39			18, 20, 25, 28, 29, 30,
793796	CYCLOFERON	05			32,35,36,38,39,41,
793800	PENTAX	09			42,43

793872	ZFES	01,02,37	793988	THOMSON	35,41,42
793873	ZINOL	01,02,37	793990	CFE: 02.09	03, 05
793875	ALPOL	01,02,37	793991	CLEARTEC	11, 24, 42
793876	ZINOTAN	01, 02, 37	793993	LEMON	
793878	VETOM	05		CFE: 05.07, 27.05, 29.01	09, 42
793881	PURE 02	03	793994	FERRAZONE	05
793891	ATYS	01,31,39,40,42,44	793995	MOL	
793892	i ILVE			CFE: 26.03, 27.05, 29.01	02, 04, 39, 42, 43
	CFE: 26.05	11	794000	Vitabetics	05, 29, 30
793897	MOLPED	03, 05, 16	794002	SANCREDE	
793898	MELISSA			CFE: 26.01, 27.05	25
	CFE: 27.05	18,25	794011	TANDEM	08, 11, 14, 16, 18,
793900	PCT	05, 10			21,22,25,26,28,
793901	PCS	05, 10			34, 35, 43
793909	DATRON		794012	Jungheinrich Curve Control	09, 12, 35, 42
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	09, 11, 16, 35, 37	794014	SUNATO	01,05
793911	holborn		794015	ANURIS	01,05
	CFE: 27.05	25	794016	ECKES Edelkirsch	
793912	PETER MÖLLER GRUNNLAGT 1854			CFE: 27.05, 29.01	30, 32, 33
	CFE: 02.05, 03.09, 26.01,		794019	ECONPACT	11
	27.01, 29.01	05	794023	MASON	
793915	LUMAX.			CFE: 19.07	29, 30
	CFE: 24.17, 26.11, 27.05, 29.01	01, 05	794026	FIP	
793919	Easyplus	03		CFE: 26.04, 26.11, 27.05	13
793921	GOLDEN SAMPLE	09	794027	CLERIAL	03, 05
793922	ICEBERG	01	794028	CFE: 19.07	29,30
793924	PIGEON VITALITY IMPROVER		794030	BIOSOLARTIVIT	05
	CFE: 03.07, 26.01, 27.01, 29.01	31	794034	E.R.A.	28
793925	MEZZO	10	794036	1880	
793930	NEXX	20		CFE: 24.03, 27.01	30
793932	YVESSAINTLAURENT M7		794041	DARIEN	33
	CFE: 27.05, 27.07	03	794042	my home	
793933	CFE: 11.03,29.01	30		CFE: 27.05, 29.01	26, 28
793939	EFFIPRESS	07	794043	CFE: 18.01	12
793940	VITAPRESS	07	794048	Stalingrad	09, 16
793947	TRS	18,24,25	794052	Capollini	
793948	IndraDrive	07, 09, 42		CFE: 27.05, 29.01	30
793949	Indra	07, 09, 42	794056	HENRI WINTERMANS TRES ISLAS	34
793950	IndraLogic	07, 09, 42	794058	CHIKIWI SPORTSWEAR	
793951	IndraSuite	07, 09, 42		CFE: 24.17, 26.01, 26.13, 27.05	18
793952	IndraMotion	07, 09, 42	794059	BIBO	03
793958	HERO BTWEEN	30	794061	BRIT STYLE	03
793963	LABOUR	25	794063	CLIPSO	19,24,37
793966	Ergonomix	09, 38, 42	794064	CHAIT.V.	16,38,41
793967	SALOTTO	29	794065	GABALEPT	05
793968	St ERLIN	32	794066	CFE: 26.02, 29.01	01,05
793974	ECG		794067	NEIVALU	06, 19, 22, 37, 39,
	CFE: 27.05	16			42,43
793977	SATdsl		794069	GRIP ATTITUDE	12, 16, 35, 41
	CFE: 01.15, 16.01,27.05,		794070	SLS	
	29.01	35, 37, 38, 42		CFE: 24.15, 26.04, 27.03, 27.05	19, 27
793978	IRIS Ceramica FABBRICA MARMI E		794075	SWISS YOU WELL	03, 05, 21, 30
	GRANITI TECHNOLOGICAL		794080	BAR-X	09
	STONES		794081	OXO	09
	CFE: 05.05, 26.11, 27.05	19	794083	X pole	
793979	CFE: 03.11	18,20,22		CFE: 25.01, 27.05	09,11,37,42
793980	M2C	09, 35, 36, 37, 42, 45	794084	X clear	
793981	R.B.L.	09,11,37		CFE: 25.01, 27.05	09,11,37,42
793982	meter2cash	09, 35, 36, 37, 42, 45	794085	t work	
793983	dryCHICKEN			CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38,
	CFE: 26.04, 27.05	20, 21			41,42
793985	Ditton		794086	t careers	
	CFE: 26.01	07, 12, 20		CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38,
793986	TIDY CATS	31			41,42

794087	t money CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38, 41,42	794179	Kino News CFE: 25.03, 27.05	09, 16, 38
794088	t kids CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42	794183	Fleet Synergy CFE: 26.11, 27.05	35,36
794089	t tronic CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16, 35, 36, 38, 41,42	794186	ALEXANDER McQUEEN Kingdom CFE: 27.05	03
794090	t lifestyle CFE: 27.01, 27.05, 29.01	09, 16,35, 36, 38, 41,42	794196	COPPOPHIL	01
794091	K CFE: 26.05, 27.05	01,02	794200	SENOVA	17
794092	TAC-OPEN SYSTEMS FOR BUILDING IT	09,11	794203	Intourist CFE: 01.05, 03.07, 27.05, 28.05	35, 39, 42
794093	Migom CFE: 26.01, 27.05, 29.01	36	794205	SAP NetWeaver	09 16,38,41,42
794095	Jogolight	29,30	794207	xApps	09 16,38,41,42
794096	Jogobel	29,30	794208	ALFA SPRINT	12
794097	Alboe CFE: 27.05, 29.01	23, 24, 26	794209	SEWON	09,25
794098	UniBanka UniCredito Italiano Group CFE: 26.15, 27.05, 27.07, 29.01	35,36	794210	LEXPO 2004	03, 09, 16,18,21,25, 28 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44
794100	aiR Emilia CFE: 18.05,24.07,26.04, 27.05, 29.01	39	794217	EGLE CFE: 27.05	25
794104	CARLEVANA	33	794218	ROMANZO	25
794106	CFE: 19.07	03	794219	SYSTANE	05
794109	LAZOLEC	05	794220	BRONCHOLYTIN	05
794111	SBB CARGO	12, 16, 35, 39	794222	tagtory	09,42
794113	KEYMILE	09, 38, 42	794225	RAPTIVA	05
794114	CHATENAU	32,33,41	794230	SERAQUIN	05,31
794115	D CFE: 26.01, 27.01	18, 25, 28	794231	TOP FLOW	01
794121	CFE: 26.11	05	794232	SBB Cargo CFE: 24.15, 26.04	12,16,35,39
794122	SUPERIO	05,10	794233	Mingas Power	01 04, 05, 06, 07, 09, 11 20, 35, 37, 39, 40, 42
794123	SUPERIO-DOX	05, 10	794234	THAIS FEELING	03
794124	THE SEB GROUP	36	794236	Minegas	01 04, 05, 06, 07, 09, 11 20, 35, 37, 39, 40, 42
794125	Freeglas	12	794242	MELATONITE	05
794127	DEBIO CFE: 26.01, 27.05, 29.01	42	794246	ORANGE LABEL shoes, art and performance CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03,18,25
794137	FORM CFE: 26.04, 27.05, 29.01	06, 09 19,20	794252	RENAPRIL	05
794139	URBAN JÜRGENSEN	14	794253	CITAVIS	03, 05, 10
794142	FIELDGATE	09	794254	STEIRERMAN	30, 32, 33
794145	EXTENS	35 39,41,42	794256	DJ David JONES CFE: 25.07, 26.02, 27.05	18
794149	JOOP!	08,14 18 21 24,27	794258	LEGGER	05,10
794160	PANTAMO JEANS CFE: 25.01, 27.05	25	794265	BIOXIDIUM	03,05
794161	Kesseböhmer	20,21	794266	EXPLORER CASES CFE: 01.05, 25.01, 27.05	06,18,20
794162	HAG Swing	20	794274	AMERICAN DREAM POWER ENERGY DRINK CFE: 07.05, 24.07, 25.01, 27.05,29.01	32
794166	FRUITING	32	794280	L'envers CFE: 26.11, 27.05	25
794167	TETRACETAM	05	794281	TURN!	16
794169	GAUL01SES Blondes CFE: 24.11, 26.02, 27.05	34	794282	sun dash	11,21,35
794173	1 Vivacity CFE: 26.01, 27.05, 27.07, 29.01	09, 16, 35, 36,38,41, 42, 43,44	794284	CANTHACOL	31
			794291	UNIQUEHOME BY GIACOMINI	06, 07,09,11,17
			794292	BELAIR	05, 16,18,37,39, 41,43
			794293	STINGRAY CFE: 03.09, 27.05	02, 09,16,25,28

794299	TPGPOST			794347	PEAK		
	CFE: 24.09, 27.05,				CFE: 26.03, 27.05	25	
	29.01	06, 09, 16, 20, 35,		794348	DIET RALLY COLA	32	
		38,39		794349	VILAND	34	
794302	MOLETERM	06,09,11,16,27,37,		794350	NIVES ZANOTTO	24,25	
		40,42		794358	AGE EXPERT	03	
794303	CROSSKA	32, 33		794361	Bort		
794305	ENERGIE ALLIANZ	04,07,09,11,21,			CFE: 27.05	07, 08, 37	
		35, 36, 37, 38, 39,		794362	ABC Derm		
		40,41,42,45			CFE: 26.15, 27.05, 29.01	03, 05, 44	
794311	Excel-G	12		794365	DELIUS	33	
794318	M Monus D.O.O.			794371	BALNEUM junior		
	CFE: 27.01, 27.05, 29.01	30,34			CFE: 26.03, 27.05, 29.01	03,05	
794319	NUK SAFE Kids			794372	BALNEUM		
	CFE: 26.07, 27.05, 29.01	06, 09, 11, 20			CFE: 26.03, 27.05, 29.01	03,05	
794322	RELAXby HUKLA			794381	AMODEL	01,17	
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	20		794382	LINET		
794331	ASN				CFE: 26.07, 27.05	09,10,20	
	CFE: 01.05, 26.01, 27.05	16,18,25		794386	RAYLOK	01,02	
794333	CFE: 04.05, 29.01	09,35,38,41,42		794389	DARSIL	01,05	
794339	Atys			794396	L'INSTANT DE GUE	03	
	CFE: 27.05, 29.01	01, 31, 39, 40, 42, 44		794397	AGREX SAIGON		
794344	MAYA	09,11,37			CFE: 05.13, 07.01, 25.01,		
794346	WATER LOGIC				26.03, 27.05	29,30,31	
	CFE: 01.15, 26.01,			794399	FORGE STEEL		
	27.05	11,37,40			CFE: 02.09, 14.07, 26.04, 27.05, 29.01	08	

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	8
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	19
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE.	19
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	25
DZIAŁ G	FIZYKA	30
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	36

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	41
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	43
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	45
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE.	45
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	47
DZIAŁ G	FIZYKA	48
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	50

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	52
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	53
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.	54
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	107
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	107

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	110
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	138