

ISSN - 0137 - 8015

Cena 14,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

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

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

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:
numer zgłoszenia,
datę zgłoszenia,
datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
prezentację znaku towarowego,
wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

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

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

* * *

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

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

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

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

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

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

Urząd Patentowy RP — NBP O/O w Warszawie konto: **93101010100025832231000000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 226.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 550 egz. Cena 14,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 848/03

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	14
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	28
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	46
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	50
DZIAŁ G	FIZYKA	57
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	62

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	66
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	67
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	69
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	69
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	71
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	72

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	73
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	74
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	75
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	137
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	138

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	140
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	193
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	196
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	204
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	209

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 17 listopada 2003 r.

Nr 23 (780) 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) — numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) — data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) — numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) — symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) — tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) — skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) — nr zgłoszenia głównego
- (71) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) — data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) — data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

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

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 360012 (22) 2003 05 08 7(51) A01D 42/06

(31) 02 142246 (32) 2002 05 08 (33) US

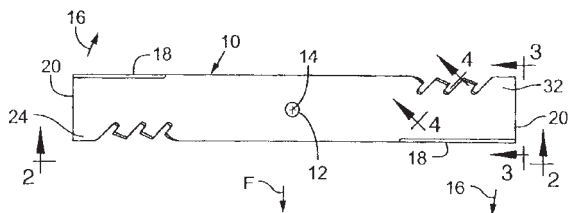
(71) Frederick Manufacturing Corporation,
Kansas City, US

(72) Mannon N. Kevin, Voss Paul T.

(54) **Ostrze do kosiarki oraz połączenie ostrza kosiarki i obudowy obrotowej kosiarki**

(57) Ostrze (10) do montowania w obrotowej kosiarce ma stożkową, przednią krawędź tnącą (18) i krawędź tylną, przy czym kosiarka ma pokrywę, zapewniającą zewnętrzną osłonę dla ostrza (10). Tylna krawędź ostrza na końcu jest wyposażona w skierowaną do góry pochylnię (24), która odchyła przepływ powietrza do góry wewnątrz pokrywy. Zęby do ściółkowania wewnątrz od pochylni (24) powodują ściółkowanie w miarę potrzeby. Połączenie ostrza kosiarki ma możliwość wspomagania napełniania worka ściętą trawą i alternatywnie ma możliwość ściółkowania ściętej trawy.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 353484 (22) 2000 07 07 7(51) A01N 43/42

(31) 99 19933938 (32) 1999 07 20 (33) DE

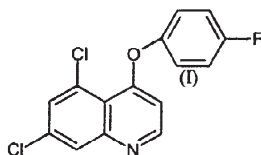
(86) 2000 07 07 PCT/EP00/06470

(87) 2001 01 25 WO01/05228 PCT Gazette nr 04/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE(72) Dutzmann Stefan, Stenzel Klaus,
Mauler-Machnik Astrid, Wachendorff-Neumann
Ulrike(54) **Grzybobójcze kombinacje substancji aktywnych**

(57) Wynalazek dotyczy nowych kombinacji substancji aktywnych, złożonych z 5,7-dichloro-4-(4-fluoro-fenoksy)-chinoliny o wzorze (I) i podanych innych substancji aktywnych posiadających właściwości grzybobójcze.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353705 (22) 2002 05 06 7(51) A21D 13/08

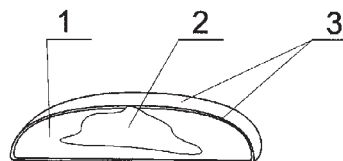
(71) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
DELIC-POL Sp. z o.o., Lindów

(72) Czupryna Stanisław

(54) **Ciastko z nadzieniem i polewą oraz sposób otrzymywania ciastka z nadzieniem i polewą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciastko z nadzieniem i polewą oraz sposób otrzymywania ciastka z nadzieniem i polewą. Ciastko to charakteryzuje się tym, że wewnątrz jego biszkoptowej struktury (1) znajduje się masa wypełniająca (2), korzystnie w postaci marmolady, galaretki bądź zmiksowanych owoców, natomiast na zewnątrz, na całej łagodnie i równomiernie wyoblonionej powierzchni ciastko to pokryte jest polewą (3), korzystnie czekoladową, czekoladopodobną bądź kakaową.

(4 zastrzeżenia)

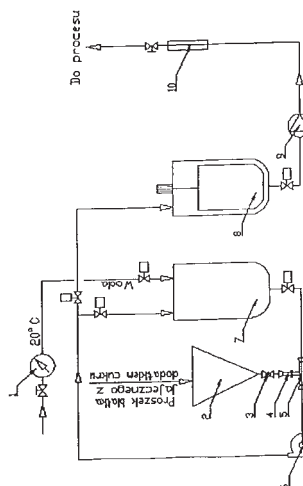


A1 (21) 353916 (22) 2002 05 15 7(51) A21D 13/08

(71) LU Polska Sp. z o.o., Warszawa

(72) Ziemińska Elżbieta, Kolasińska Elżbieta,
Mytych Marcin(54) **Sposób rozpuszczania sproszkowanego białka jaj, sposób wytwarzania produktu cukierniczego i produkt cukierniczy zawierający piankę**

(57) Sposób rozpuszczania sproszkowanego białka jajecznego w płynie wodnym, znamieny tym, że sproszkowane białko jajeczne umieszcza się w pojemniku kielichowym (2),



którego otwarty dolny koniec sytuuje się w kontakcie z szybko przepływającym płynem wodnym, który porywa cząsteczki białka z pojemnika kielichowego (2) i kieruje się ten płyn do pompy wirowej odśrodkowej (6), skąd transportowany jest do zbiornika buforowego (8) magazynowego. Sposób wytwarzania produktu cukierniczego z pianką zawierającą środek żelujący i proszek białka jajecznego znamienny tym, że przygotowuje się wodny roztwór cukrowy zawierający pektynę jako środek żelujący, osobno rozpuszcza się w wodzie sproszkowane białko jajeczne, korzystnie z dodatkiem cukru, następnie miesza się oba roztwory, po czym napowietrza się połączony roztwór tworząc piankę, którą osadza się na podkładzie do zastygnięcia.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 359983 (22) 2003 05 06 7(51) A21D 15/00

(31) 02 141166 (32) 2002 05 07 (33) US

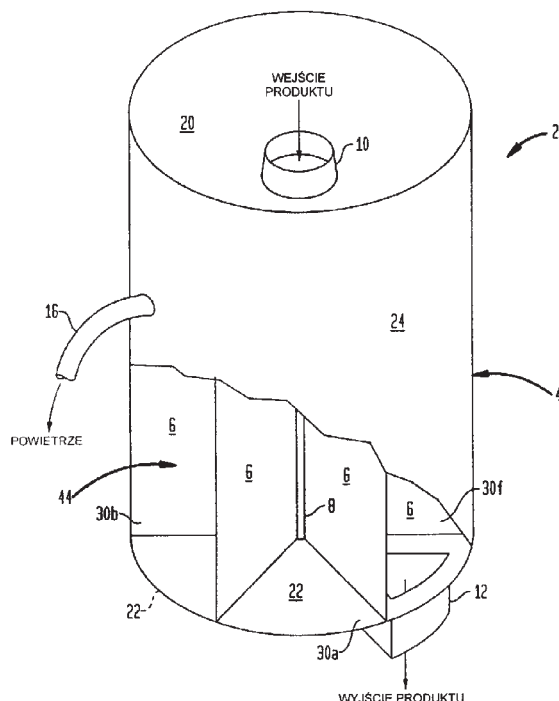
(71) The BOC Group Inc., New Providence, US

(72) Newman Michael Duane, US; McCormick Stephen Allen, US; Dresselhaus Helmet, AU

(54) **Sposób i urządzenie zapewniające obróbkę produktu żywnościowego dostarczanego w sposób ciągły przy zastosowaniu procesu próżniowego**

(57) Ujawniono sposób i urządzenie zapewniające obróbkę produktu żywnościowego dostarczanego w sposób ciągły przy zastosowaniu procesu próżniowego, zawierające komory (30a, 30b...30f) do przyjmowania, obróbki i wydalania produktów żywnościowych, które są dostarczane do urządzenia w sposób ciągły. W komorach panują różne ciśnienia i w wyróżnionym przykładzie wykonania są one w urządzeniu oddzielone od siebie, by obrabiać produkt żywnościowy w sposób ciągły, jako przeciwieństwo sposobu partia za partią.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 353472 (22) 2000 06 15 7(51) A22C 15/00
A22C 17/10

(31) 99 19934444 (32) 1999 07 26 (33) DE

(86) 2000 06 15 PCT/EP00/05534

(87) 2001 02 01 WO01/06860 PCT Gazette nr 05/01

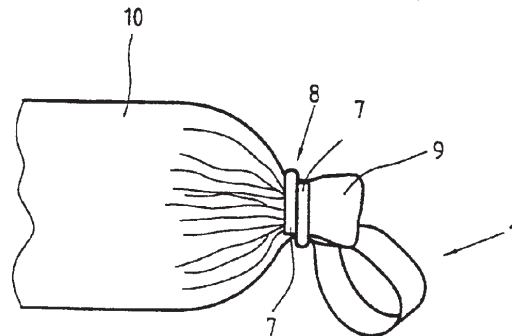
(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG,
Frankfurt am Main, DE

(72) Sauer Heinrich

(54) **Pętla do zawieszania zwłaszcza kielbasy**

(57) Pętla (91) jest przymocowana do zacisku (8) otaczającego sfałdowany koniec (9) osłonki (10) kielbasy. Pasek jest zaopatrzony, na obydwu swoich końcach w otwory, które w zagiętym pasku pokrywają się ze sobą, i w których umieszczony jest zacisk (8). Po zaciśnięciu zacisku (8) pasek, mający postać paska etykietowego i równocześnie pętli (1) do zawieszania kielbasy, zostaje z nim trwale połączony. Taśma jest wykonana z tworzywa sztucznego i jest już zaopatrzona w drukowany napis.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353490 (22) 2000 07 06 7(51) A23C 9/123

(31) 99 9908691 (32) 1999 07 06 (33) FR

(86) 2000 07 06 PCT/FR00/01946

(87) 2001 01 11 WO01/01785 PCT Gazette nr 02/01

(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE,
Levallois-Perret, FR

(72) Blureau Jean-Pierre, Romond Marie-Bénédicte,
Romond Charles, Lecroix Francis,
Gontier Charles

(54) **Sposób wytwarzania immunostymulującego produktu mlecznego oraz jego zastosowania**

(57) Sposób wytwarzania immunostymulującego produktu mlecznego charakteryzuje się przeprowadzeniem bioprekształcenia substratu mlecznego z wykorzystaniem kultury *Bifidobacterium* przez przetrzymywanie wyżej wymienionego substratu w kontakcie z powyższą kulturą w warunkach nieprzyszyjących fermentacji przez *Bifidobacterium*. Wynalazek dotyczy również produktów mlecznych i żywności otrzymywanych tym sposobem. W Collection Nationale de Cultures de Microorganismes (CNCM) w Institut Pasteur w Paryżu pod numerem I-2219 zdeponowano szczep *Bifidobacterium breve*, który jest szczególnie odpowiedni dla wykonania wynalazku.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353395 (22) 2000 07 04 7(51) A23D 7/015

(31) 99 99306186 (32) 1999 08 04 (33) EP

(86) 2000 07 04 PCT/EP00/06338

(87) 2001 02 15 WO01/10235 PCT Gazette nr 07/01

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

(72) Bialek Jadwiga Malgorzata, Jones Malcolm
Glyn

(54) **Niskotłuszczowe nakładane łyżką lub rozsmarowywalne produkty żywnościowe**

(57) Przedstawiono nakładaną łyżką lub rozsmarowywalną kompozycję zawierającą mniej niż 80% tłuszczu. Takie kompozycje zawierają wodę, (stały) tłuszcz, cząstki mikrożelu, białko i destabilizujący emulgator, przy czym faza wodna tworzy fazę

ciągłą z fazą tłuszczową występującą w niej jako ciągła sieć, dając bi-ciągłą strukturę, w której cząstki mikrożelu są zdyspergowane w fazie wodnej.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 353374 (22) 2000 07 21 7(51) A23F 3/00

(31) 99 99306370 (32) 1999 08 12 (33) EP
(86) 2000 07 21 PCT/EP00/06990

(87) 2001 02 22 WO01/11979 PCT Gazette nr 08/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Blair Ruth Louisa, Parry Andrew David, Stabler Peter Joseph

(54) **Herbata**

(57) Przedmiotem wynalazku jest czarna herbata liściasta, która ma wygląd czarnej herbaty obrabianej tradycyjnym sposobem ale właściwości naparu jak czarna herbata liściasta obrabiana sposobem CTC. Przedstawiono różne sposoby definiowania tradycyjnego wyglądu i właściwości naparów CTC.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 352730 (22) 2002 03 11 7(51) A23G 9/04

(23) 2001 09 11 MTP Polagra Food

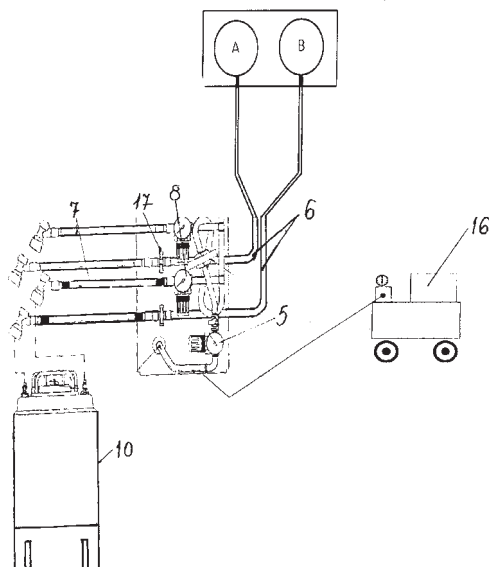
(71) Stefanek Krystyna, Bydgoszcz; Kazimierczak Mirosław, Bydgoszcz

(72) Stefanek Jerzy, Kazimierczak Mirosław

(54) **Sposób wytwarzania lodów twardych kręconych i urządzenie do wytwarzania lodów twardych kręconych**

(57) Sposób polega na tym, że powietrze pod ciśnieniem jest doprowadzane do hermetycznego zbiornika ciśnieniowego z masą lodową, powodując jej wypychanie do cylindra poprzez przewód doprowadzający masę lodową posiadający wlot masy w dolnej części zbiornika. Urządzenie charakteryzuje się tym, że posiada układ podawania masy lodowej składający się z kompresora (16) powietrza, przewodów (7) podawania powietrza do zbiornika ciśnieniowego (10), przewodów (6) podawania masy lodowej do cylindrów (A) i (B), zbiornika ciśnieniowego (10) i regulatorów ciśnienia (8) oraz układ napędowy ślimaka wyposażony w dodatkowe podwójne koło pasowe, zamocowane do ramy urządzenia za pomocą wsporników. W tablicy dozującej znajdują się odpowietrzacze umieszczone w maksymalnym górnym położeniu cylindrów (A) i (B) oraz końcówki zamocowane nierozłącznie w dolnej części tablicy dozującej z kształtkami formującymi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353760 (22) 2002 05 08 7(51) A24B 7/00

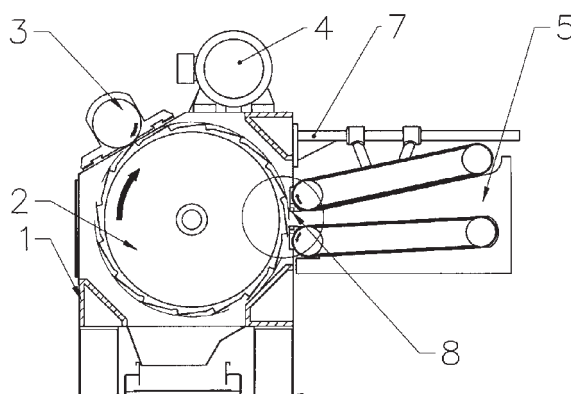
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND LTD., Radom

(72) Chojnacki Wojciech Jerzy

(54) **Krajarka do materiałów pochodzenia roślinnego, zwłaszcza do tytoniu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest krajarka do materiałów pochodzenia roślinnego, zwłaszcza do tytoniu, która zawiera zamocowaną w głównym korpusie głowicę tnącą oraz korpus zespołu podającego – kompresującego formującego tok podawanego produktu zawierający transportery podające produkt do strefy krojenia oraz w elementy zagęszczające i/lub polaryzujące wzajemne ułożenie podawanych cząstek. Głowica tnąca (2) krajarki zamocowana jest w stacjonarnym głównym korpusie (1) przymocowanym korzystnie do podłoża, a korpus (5) zespołu podającego – kompresującego wyposażony jest w poziome prowadnice (7). Głowica tnąca (2) jest głowicą nożną o poziomej głównej osi obrotu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 353753 (22) 2002 05 08 7(51) A44C 17/00

(71) THOMPSON Przedsiębiorstwo Zagraniczne, Warszawa

(72) Sulimierski Włodzimierz

(54) **Sposób zwielokrotnienia odbić światła w kamieniach jubilerskich z jednoczesnym wywołaniem zjawiska wielokolorowej opalizacji**

(57) Sposób zwielokrotnienia odbić światła w kamieniach jubilerskich z jednoczesnym wywołaniem zjawiska wielokolorowej opalizacji polega na tym, że na podłożu umieszcza się drobne cząsteczki, co najmniej jednego rodzaju materiału, następnie nakłada się warstwę przezroczystej substancji łączącej, a na nią co najmniej częściowo przezroczysty kamień jubilerski, po czym zespolone części poddaje się obróbce wykańczającej polegającej na uformowaniu podłoża do kształtu kamienia. Cząsteczki umieszczane na podłożu stosuje się w dowolnej ilości, dowolnej wielkości, w dowolnym kolorze i w dowolnym kształcie jako opitki metali lub kawałki kolorowych folii metalowych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353342 (22) 2000 07 13 7(51) A46D 1/00

(31) 99 19932376 (32) 1999 07 13 (33) DE

(86) 2000 07 13 PCT/EP00/06688

(87) 2001 01 18 WO01/03544 PCT Gazette nr 03/01

(71) CORO

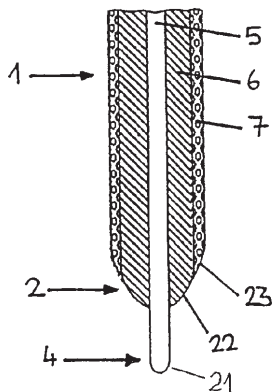
NET-WERKE GMBH, Wald-Michelbach, DE

(72) Weihrauch Georg

(54) Włosie, sposób produkcji włosia oraz produkt szczotkarski, zawierający takie włosie

(57) Włosie dla wyrobów szczotkarskich lub szczotek wykonane przez przycięcie na długość wytłaczanego włókna elementarnego oraz nadanie kształtu stożkowego krawędzi roboczej, charakteryzuje się tym, że zawiera przynajmniej dwa współbieżnie wytłaczane elementy z tworzywa sztucznego oraz posiada trzon (6) wykonany z miękkiego, elastycznego tworzywa sztucznego, natomiast rdzeń (5) jest wykonany z twardszego tworzywa sztucznego i wystaje poza trzon (6), a jego kraniec roboczy tworzy końcówkę (4). Włosie posiada także wzmacniającą osłonę (7), którą otacza trzon (6). Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania takiego włosia.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 359978 (22) 2003 05 06 7(51) A47B 96/20

(31) 02 20207222 (32) 2002 05 07 (33) DE
02 02018337 2002 08 14 EP

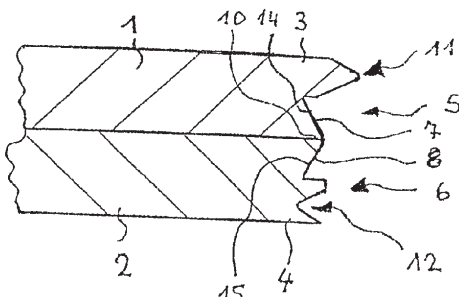
(71) W. Lehbrink GmbH & Co. KG,
Maschinenfabrik, Oerlinghausen, DE

(72) Burow Hans-Jürgen

(54) Elementy płytowe połączone ze sobą przegubowo, sposób wytwarzania elementów płytowych, połączonych ze sobą przegubowo, oraz linia produkcyjna do wytwarzania elementów płytowych, połączonych ze sobą przegubowo

(57) Przedmiotem wynalazku są elementy płytowe (1, 2), połączone ze sobą przegubowo, przy czym do przegubowego połączenia na każdym z elementów płytowych (1, 2) znajduje się co najmniej jedna wyprofilowana krawędź boczna, przy czym krawędzie boczne mają, jako krawędzie łączące (5, 6) odpowiednią powierzchnię układania i klejenia dla łączącej elementy płytowe (1, 2) taśmy klejącej, w związku z czym oś obrotu leży w obszarze taśmy klejącej. Krawędzie łączące (5, 6) mają wyprofilowanie (11, 12), które tworzy połączenie kształtowe, gdy krawędzie łączące (5, 6) zostają przechylone ku sobie. Ponadto wynalazek dotyczy sposobu oraz linii produkcyjnej do wytwarzania połączonych przegubowo elementów płytowych (1, 2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 353775 (22) 2002 05 09 7(51) A47C 3/021
A47C 5/14

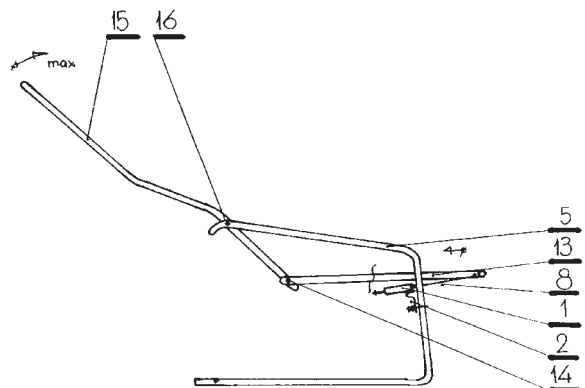
(71) SIGMA BK BARTOSZ, KORCHOW
I WSPÓLNICY Spółka Jawna,
Chwaszczyno k/Gdyni

(72) Bartosz Wiesław, Korchow Janusz, Korchow
Jerzy, Studencki Marek

(54) Oparcie odchylne fotela sprężynującego

(57) Wynalazek dotyczy oparcia odchylnego fotela bezramowego sprężynującego typu *finka* z wykorzystaniem drewnianych multiwarstwowych klejonych sprężystych stelaży nośnych. Oparcie odchylne fotela sprężynującego typu *finka*, zawierające poziomoosiową podłużnicę, połączoną przegubowo z jednym stopniem swobody obrotu, mechanizmem ciernym bezstopniowego blokowania nastawy przy zmianie kąta pochylenia oparcia, charakteryzuje się tym, że składa się z prowadzącej nieruchomej tulei (1), osadzonej pod kątem ostrym w stosunku do poziomu, na nośnej blachownicy (2), utwierdzonej do poprzecznicy przedniej sprężystego podłokietnika (5) fotela, przy czym prowadząca tuleja (1) ma wewnątrz elastyczną tuleję samosmarną z kołnierzem oporowym, z osadzonym w niej numnikiem (8), mającym zderzak końcowy i umocowanym w uchwycie do wewnętrznej części ramowego siedziska (13) fotela, połączonego przegubem (14) z ramowym oparciem (15), utwierdzonym w przegubie (16), w pobliżu górnego końca sprężystego podłokietnika (5) fotela, ponadto tuleja (1) jest zaopatrzona w śrubę regulacyjną oraz w śrubę tarczową, realizującą leworęczną lub praworęczną blokadę nastawy pochylenia oparcia (15).

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 353938 (22) 2002 05 16 7(51) A47C 17/04
A47C 17/34
A47C 19/02

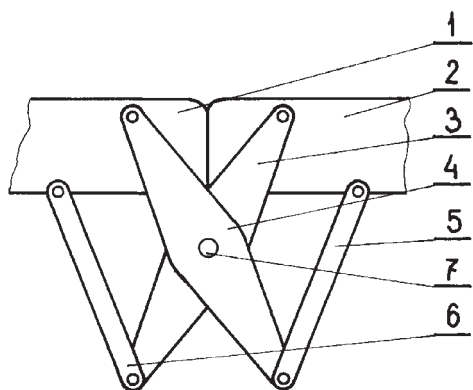
(75) Makowski Jan, Kraków

(54) Mechanizm łączący części łóżka składanego wraz z pościelą

(57) Mechanizm łączący jest integralną częścią „łożka składanego wraz z pościelą” zbudowanego w ten sposób, że połącz łóżka na swojej długości podzielona jest na dwie części. Składanie łóżka polega na nałożeniu jednej części na drugą powierzchniami wyścielanymi do siebie tak, aby pomiędzy nimi pozostało miejsce na pościel, a następnie ułożenie złożonego łóżka w pozycji pionowej w szafce meblowej, w której jest przechowywane. Mechanizm składa się z dwóch identycznych zespołów dźwigni (3 i 4) i cięgieł (5 i 6) umieszczonych po obu stronach łóżka w miejscu jego podziału. Mechanizm łączy części łóżka, gdy jest ono rozłożone – w czasie używania – podpierając je jednocześnie w miejscu łączenia, a także pozwala

złożyć łóżko, prowadząc część zewnętrzną łóżka nad część przyszafrkową i utrwała położenie obu części łóżka po złożeniu.

(1 zastrzeżenie)



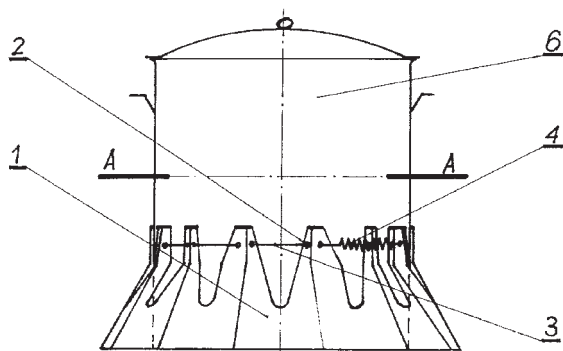
A1 (21) 353941 (22) 2002 05 16 7(51) A47J 27/08

(75) Bileczyk Krzysztof, Złotów

(54) **Opaska na garnek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opaska na garnek jak również czajnik i inne naczynia do gotowania, duszenia, parzenia produktów spożywczych powodująca oszczędność czynnika grzewczego. Opaska na garnek zawiera kilka profilowanych elementów (1) usytuowanych jeden obok drugiego, na obwodzie w dolnej części garnka (6), przy czym każdy profilowany element (1) w górnej części ma wykonane, co najmniej dwa otwory (2), przez które przewleczona jest linka (3), której końce zamocowane są do elementu sprężystego (4).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 360130 (22) 2003 05 14 7(51) A61B 5/00

(31) 02 60380413 (32) 2002 05 14 (33) US

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Bazylea, CH

(72) Hamm Christian, Spanuth Eberhard

(54) **Sposób diagnozowania zawału mięśnia sercowego, zestaw odczynników do diagnozowania zawału mięśnia sercowego i zastosowanie tego zestawu odczynników**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu diagnozowania zawału mięśnia sercowego, a zwłaszcza zawału bez uniesienia odcinka ST w EKG (NSTEMI) i/lub stratyfikacji ryzyka ostrego zespołu wieńcowego, zgodnie z którym u badanego pacjenta oznacza się, co najmniej trzy markery. Ponadto wynalazek dotyczy zestawu odczynników do realizacji procedury diagnostycznej oraz zastosowania tego zestawu do identyfikacji pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 360198 (22) 2003 05 16 7(51) A61B 5/15

(31) 02 10222235 (32) 2002 05 16 (33) DE

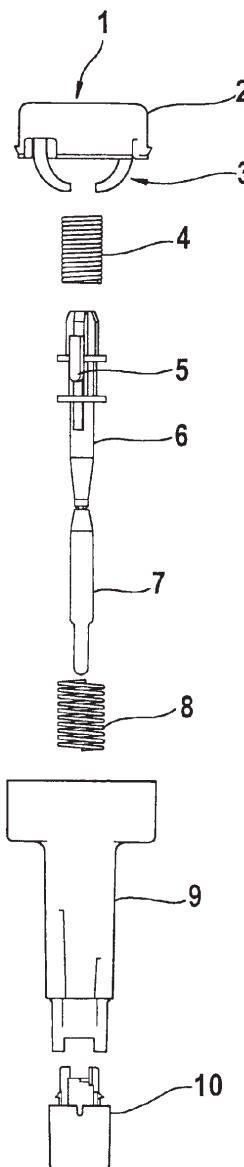
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Basel, CH

(72) List Hans, Ruschke Peter

(54) **System pobierania krwi**

(57) Urządzenie nacinające do pobierania krwi w celach diagnostycznych zawiera mechanizm napędowy, który uruchamia lancet (6) napędzany w wyniku przemiany liniowego przemieszczenia jednostki wyzwalającej na ruch obrotowy, co inicjuje proces nacinania. W przedstawionym przykładzie elementy napędowe są w każdym przypadku sprężynami (4 i 8). Całość umożliwia pacjentowi prostą obsługę.

(23 zastrzeżeń)



A1 (21) 353779 (22) 2002 05 09 7(51) A61B 17/16

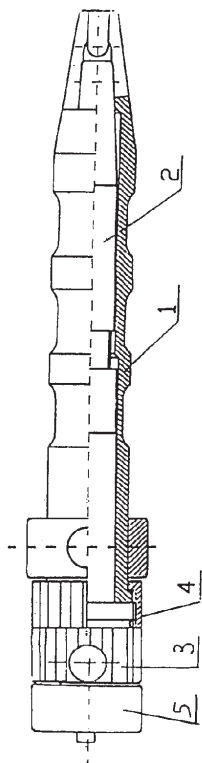
(75) Weiss Waldemar, Bydgoszcz

(54) **Przyrząd do wbijania gwoździ śródszpikowych do jamy szpikowej leczonej kości złamanej**

(57) Przyrząd do wbijania gwoździ śródszpikowych do jamy szpikowej leczonej kości złamanej, składa się z tulei (1) prowadnika wewnątrz której jest umieszczony trzpień (2) prowadnika gwoźdź. Wewnątrz trzpienia (2) prowadnika jest osadzony

trzebień (3) prowadzący, na głowce którego ma wybranie na trzebień wymienny grzechotki (5) z pokrętem litym.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 06 18

A1 (21) 353401 (22) 2000 08 22 7(51) A61F 13/15

(31) 99 384597 (32) 1999 08 27 (33) US

(86) 2000 08 22 PCT/US00/23004

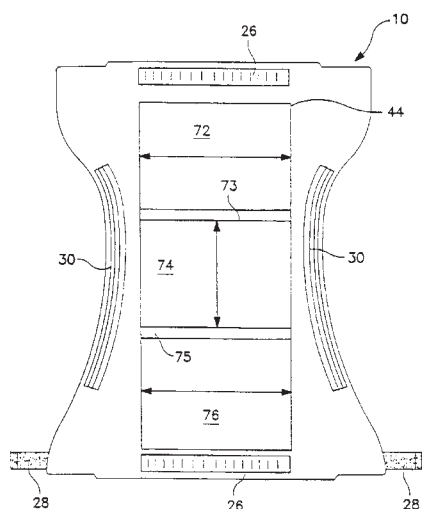
(87) 2001 03 08 WO01/15645 PCT Gazette nr 10/01

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

(72) Tanzer Richard Warren, Odorzynski Thomas Walter, Morman Michael Tod, Zehner Georgia Lynn

(54) **Wyrób chłonny ze strefową rozciągliwością kierunkową**

(57) Wyrób chłonny ma obszar centralny (74), który jest wybiórczo rozciągliwy w kierunku podłużnym oraz dwa obszary



końcowe (72, 76) sąsiadujące z obszarem centralnym (74), które są wybiórczo rozciągliwe w kierunku poprzecznym. Obszar centralny (74) zapewnia wybiórcze podłużne (z przodu do tyłu) rozciąganie w obszarze krokowym użytkownika, a dwa obszary końcowe (72, 76) zapewniają wybiórcze poprzeczne (z boku w bok) rozciąganie w przednim i tylnym obszarze taliowym użytkownika.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 353474 (22) 2000 08 23 7(51) A61F 13/15
A61F 13/53

(31) 99 9903070 (32) 1999 08 30 (33) SE

(86) 2000 08 23 PCT/SE00/01613

(87) 2001 03 08 WO01/15644 PCT Gazette nr 10/01

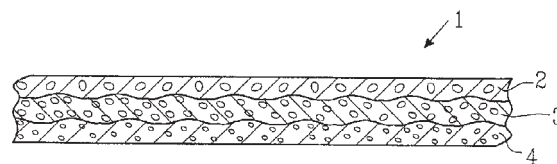
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Bragd Petter, Abbas Shabira, Schmid Andrea

(54) **Struktura chłonna w wyrobie chłonnym i sposób jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura chłonna w wyrobie chłonnym takim, jak pielucha, pieluchomajtki, wyrób ochronny dla osób nie panujących nad wydalaniem, podpaska higieniczna, opatrunk do ran, podkład ochronny do łóżka, itp., zawierająca sprasowany materiał piankowy (1), który rozszerza się po zmoczeniu. Materiał piankowy (1) zawiera, co najmniej dwie zintegrowane warstwy (2, 3, 4) z porami o różnych wielkościach średnich.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353473 (22) 2000 08 23 7(51) A61F 13/53
A61F 13/15

(31) 99 9903071 (32) 1999 08 30 (33) SE

(86) 2000 08 23 PCT/SE00/01611

(87) 2001 03 08 WO01/15643 PCT Gazette nr 10/01

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Malmgren Kent, Widberg Bengt, Abbas Shabira, Östman Åsa, Annergren Jeanette

(54) **Chłonny materiał piankowy i struktura chłonna, zawierająca wspomniany materiał piankowy**

(57) Otwarto komórkowy, piankowy materiał polimerowy do wchłaniania cieczy, mający właściwości umożliwiające jego używanie jako struktury chłonnej w wyrobach chłonnych takich jak pieluchy, pieluchomajtki, podpaski higieniczne, wyroby ochronne dla osób nie panujących nad wydalaniem, opatrunki na rany, ochrony na łóżka, itp., charakteryzuje się tym, że materiał piankowy ma wydajność wchłaniania przy zmoczeniu co najmniej 0,4 ml/s dla okrągłej próbki o średnicy 50 mm, zdolność do rozprowadzania cieczy przy pochyleniu 30° co najmniej 15 g/g oraz zdolność do magazynowania cieczy co najmniej 9 %, mierzoną metodą CRC (wirówkowa zdolność retencyjna), gdzie cieczą testową we wszystkich przypadkach jest syntetyczny moc. Wynalazek dotyczy ponadto struktury chłonnej zawierającej materiał piankowy.

(7 zastrzeżeń)

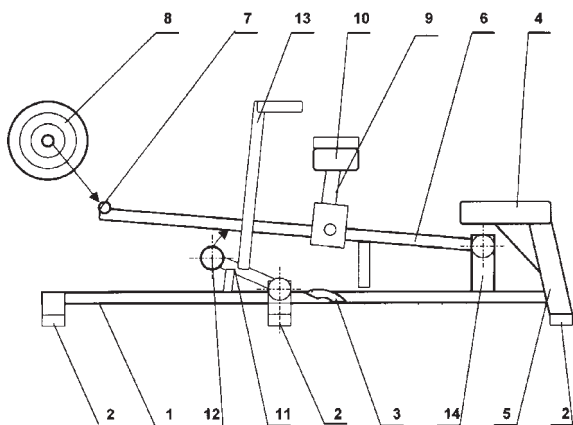
A1 (21) 353868 (22) 2002 05 14 7(51) A61H 1/00

(75) Tatarek Stefan, Radom; Regini Romuald, Warszawa

(54) Urządzenie do ćwiczeń mięśni łydek

(57) Urządzenie do ćwiczeń mięśni łydek przeznaczone jest jako specjalistyczne urządzenie treningowe do wyposażenia sal gimnastycznych czy klubów fitness. Urządzenie zawiera siedzenie (4), klocki (3) wsparcia dla stóp związane z podstawą (1) urządzenia i przyrząd treningowy wyposażony w uchylną belkę (6) z trzpieniami (7) dla osadzenia obciążników (8). Zawiera też połączony z belką (6) wysięgnik (9) z zespołem poduszek (10) dla wsparcia wspomnianej belki (6) z obciążnikami (8) na kolanach, a także mechanizm unoszenia belki (6) z obciążnikami (8). Urządzenie charakteryzuje się tym, że siedzenie (4) jest sztywno związane z niezależnym wspornikiem głównym (5), który trwale zamocowany jest do podstawy (1) urządzenia. Do podstawy (1) urządzenia, również trwale zamocowany jest wspornik dodatkowy (14), na którym osadzona jest obrotowo uchylna belka (6) z trzpieniami (7) dla osadzenia obciążników (8). Wspornik dodatkowy (14) zamocowany jest przy tym do podstawy (1) urządzenia, przed miejscem zamocowania wspornika głównego (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353371 (22) 2000 07 21 7(51) A61K 7/06

(31) 99 60146995 (32) 1999 08 03 (33) US
(86) 2000 07 21 PCT/EP00/06991
(87) 2001 02 08 WO01/08654 PCT Gazette nr 06/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Janchitraponvej Ben

(54) Samoogrzewające, splotywane kompozycje pielęgnujące

(57) Bezwodna lub zasadniczo bezwodna, samoogrzewająca się, splotywana kompozycja do pielęgnacji włosów zawiera a) glikol, b) czwartorzędowy związek amoniowy, c) amidoaminę i d) silikon.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353390 (22) 2000 07 10 7(51) A61K 7/06

(31) 99 9917453 (32) 1999 07 23 (33) GB
(86) 2000 07 10 PCT/EP00/06543
(87) 2001 02 01 WO01/06994 PCT Gazette nr 05/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Cornwell Paul Alfred, Noel Nathalie, Skinner Richard

(54) Sposób zmniejszania utraty koloru z farbowanych włosów polegający**na stosowaniu organicznych związków aminowych**

(57) Sposób zmniejszania utraty koloru z farbowanych włosów poddanych działaniu kompozycji utleniającej, takiej jak utleniająca farba do włosów, obejmuje etap kontaktowania włosów zarówno przed jak i po poddaniu włosów działaniu kompozycji utleniającej, z kompozycją chroniącą kolor, która zawiera organiczny związek aminowy wybrany spośród: (i) zasadowych aminokwasów, (ii) mocznika, (iii) guanidyny, (iv) soli i/lub pochodnych któregośkolwiek ze związków (i) do (iii), (v) mieszanin dowolnych ze związków (i) do (iv).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 353400 (22) 2000 08 18 7(51) A61K 7/48

(31) 99 375753 (32) 1999 08 18 (33) US

(86) 2000 08 18 PCT/US00/22880

(87) 2001 02 22 WO01/12153 PCT Gazette nr 08/01

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

(72) Harmalker Subhash, Aldrich Tracey, Klewsaat Gail

(54) Kompozycja oczyszczająca do skóry o ulepszonej stabilności

(57) Wodna kompozycja zawiera (a) skuteczną do oczyszczenia skóry ilość surfaktanta lub ich mieszaniny; (b) silikon w ilości od około 0,1 do około 8% wagowych kompozycji; (c) substancję węglowodorową w ilości od około 0,1 do około 8% wagowych kompozycji; (d) kationowy polimer w ilości od około 0,02 do około 1% wagowego kompozycji; (e) kombinację zagęszczającego polimeru poliakrylanowego i kopolimeru akrylan-metakrylan, gdzie, grupa estrowa metakrylanu jest alkiem o około 12 do około 20 atomach węgla, wymieniony alkil zawiera około czternaście do około dwudziestu sześciu grup etoksy i akrylanem jest jeden lub więcej monomerów kwasu akrylowego, kwasu metakrylowego lub jednego spośród ich prostych estrów, w ilości wystarczającej do uzyskania zarówno lepkości jak i wizualnej stabilizacji fazy; i (f) bilansującą ilość wody.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 353481 (22) 2000 08 28 7(51) A61K 9/00

A61K 47/44

A61K 9/113

A61K 31/415

(31) 99 99202876 (32) 1999 09 03 (33) EP

(86) 2000 08 28 PCT/NL00/00596

(87) 2001 03 15 WO01/17504 PCT Gazette nr 11/01

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE

(72) Ekhart Peter Frank, Van Wandelen Mario, Jetten Jan Matthijs

(54) Preparat weterynaryjny do podawania docelowym zwierzętom środków nierozpuszczalnych w wodzie na drodze systemów podawania wody pitnej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania preparatu zawiesina-emulsja, który może być łatwo wyprodukowany na skalę przemysłową i który pozwala na skuteczne i powtarzalne podawanie jednego lub wielu z nierozpuszczalnych w wodzie środków weterynaryjnych na drodze systemów podawania wody. Nierozpuszczalny w wodzie środek weterynaryjny, w postaci drobnych cząstek, dysperguje się w płynie niemieszającym się z wodą, a następnie układ ten homogenizuje się w fazie wodnej. W celu ułatwienia przygotowania stabilnego preparatu, można dodać jeden lub wiele czynników stabilizujących, takich jak: emulsyfikatory, zagęszczacze, przeciwutleniające oraz środki przeciwbakteryjne. Otrzymana

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 04 03

A1 (21) 353476 (22) 2000 07 14 7(51) A61K 31/09
A61P 37/06

(31) 99 209298 (32) 1999 07 23 (33) JP
(86) 2000 07 14 PCT/JP00/04725
(87) 2001 02 01 WO01/07032 PCT Gazette nr 05/01

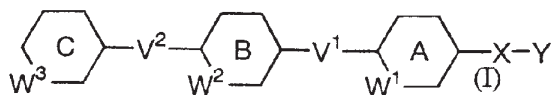
(71) SHIONOGI & CO., LTD., Osaka, JP

(72) Arimura Akinori, Kawada Kenji

(54) **Inhibitory różnicowania Th2**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna stosowana jako inhibitor różnicowania Th2, zawierająca związek o wzorze (I): w którym każdy z pierścieni **A**, **B** i **C** stanowi atomatyczny pierścień karbocykliczny, heterocykliczny itp., **X** oznacza pojedyncze wiązanie -O-, -CH₂-, -NH-, -SO itp., **Y** oznacza wodór, ewentualnie podstawiony niższy alkil, ewentualnie podstawiony niższy alkenyl itp., każdy z **V**¹ i **V**² oznacza pojedyncze wiązanie -O-, -NH-, -OCH₂- itp. Przedmiotem wynalazku jest również prolek, jego farmaceutycznie dopuszczalna sól lub solwat.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 353486 (22) 2000 09 26 7(51) A61K 31/56
A61P 11/02

(31) 99 19947234 (32) 1999 09 30 (33) DE
(86) 2000 09 26 PCT/EP00/09391
(87) 2001 04 05 WO01/22955 PCT Gazette nr 14/01

(71) VIATRIS GMBH & CO.KG., Frankfurt am Main, DE

(72) Szelenyi Istvan, Marx Degenhard, Heer Sabine, Engel Jürgen

(54) **Nowa kombinacja loteprednolu i leków antyhistaminowych**

(57) Wynalazek dotyczy nowego połączenia łagodnego steroidu, zwłaszcza loteprednolu i co najmniej jednego leku antyhistaminowego, takiego jak przykładowo azelastyna i/lub lewokabastyna, do równoczesnego, kolejnego lub oddzielnego podawania w lokalnym leczeniu alergii i schorzeń dróg oddechowych, na przykład alergicznego zapalenia błonówki nosa (rhinoconjunctivitis).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353487 (22) 2000 09 26 7(51) A61K 31/57
A61P 11/00

(31) 99 19947235 (32) 1999 09 30 (33) DE
(86) 2000 09 26 PCT/EP00/09392
(87) 2001 04 05 WO01/22956 PCT Gazette nr 14/01

(71) VIATRIS GMBH & CO.KG., Frankfurt am Main, DE

(72) Szelenyi Istvan, Kuss Hildegard, Heer Sabine, Engel Jürgen

(54) **Nowa kombinacja loteprednolu i agonistów β₂ adrenoreceptora**

(57) Przedmiotem wynalazku są: nowa kombinacja łagodnego steroidu, zwłaszcza loteprednolu i co najmniej jednego agonisty β₂ adrenoreceptora do jednoczesnego, następującego kolejno lub oddzielnego leczenia alergii i/lub chorób dróg oddechowych, leki zawierające taką kombinację, proces produkcji

takich leków i użycie takiej nowej kombinacji do produkcji leków do jednoczesnego, następującego kolejno lub oddzielnego leczenia alergii i/lub chorób układu oddechowego.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 353318 (22) 2000 07 31 7(51) A61K 31/135
A61P 19/00

(31) 99 60146778 (32) 1999 07 31 (33) US
(86) 2000 07 31 PCT/US00/20834

(87) 2001 02 08 WO01/08673 PCT Gazette nr 06/01

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US; NPS PHARMACEUTICALS, INC., Salt Lake City, US

(72) Gowen Maxine, Suva Larry J., Fox John, Stroup George B., Nemeth Edward F.

(54) **Wapniolityczne związki**

(57) Ujawniono sposób leczenia chorób lub zaburzeń charakteryzujących się nienormalną homeostazą kostną lub mineralną, który obejmuje podawanie osobnikowi potrzebującemu takiego leczenia skutecznej ilości wapniolitycznego związku w połączeniu ze skuteczną ilością środka antyresorpcyjnego oraz sposób leczenia chorób lub zaburzeń charakteryzujących się nienormalną homeostazą kostną lub mineralną, który obejmuje podawanie osobnikowi potrzebującemu takiego leczenia skutecznej ilości anabolicznego związku w połączeniu ze skuteczną ilością środka antyresorpcyjnego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 353373 (22) 2000 06 30 7(51) A61K 31/197
A61P 25/34

(31) 99MI 1715 (32) 1999 07 30 (33) IT
(86) 2000 06 30 PCT/EP00/06120

(87) 2001 02 08 WO01/08675 PCT Gazette nr 06/01

(71) L.MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A., Scandicci, IT

(72) Gessa Gian Luigi, Colombo Giancarlo, Pani Luca, Fratta Walter

(54) **Zastosowanie agonistów receptorów GABA_B i ich farmaceutycznie dopuszczalnych pochodnych w leczeniu uzależnionych od nikotyny pacjentów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie agonistów receptorów GABA_B i ich farmaceutycznie dopuszczalnych pochodnych w leczeniu uzależnionych od nikotyny pacjentów. Agoniści receptorów GABA_B lub ich farmaceutycznie dopuszczalne pochodne hamują chęć i potrzebę stosowania nikotyny u palących pacjentów.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 353393 (22) 2000 09 22 7(51) A61K 31/325
A61P 29/02

(31) 99 406135 (32) 1999 09 27 (33) US
(86) 2000 09 22 PCT/EP00/09284

(87) 2001 04 05 WO01/22953 PCT Gazette nr 14/01

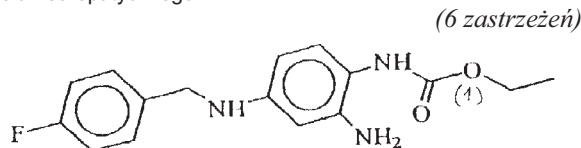
(71) VIATRIS GMBH & CO.KG, Frankfurt am Main, DE

(72) Rundfeldt Chris, Bartsch Reni, Rostock Angelika, Tober Christine, Dost Rita

(54) **Stosowanie retigabiny do leczenia bólu neuropatycznego**

(57) Wynalazek dotyczy stosowania 2-amino-4-(4-fluorobenzylamino)-1-etoksycarbonyloaminobenzenu o wzorze 1 lub

jego farmaceutycznie przydatnych soli do profilaktyki i leczenia bólu neuropatycznego.



A1 (21) 353358 (22) 2000 08 09 7(51) A61K 31/415 A61P 25/14

(31) 99 19938825 (32) 1999 08 19 (33) DE
(86) 2000 08 09 PCT/EP00/07718

(87) 2001 03 01 WO01/13902 PCT Gazette nr 09/01

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG,
Ingelheim am Rhein, DE

(72) Brecht Hans-Michael

(54) **Połączenie substancji czynnej zawierające klonidynę**

(57) Wynalazek dotyczy połączenia substancji czynnych obejmującego klonidynę i pramipeksol w leczeniu zespołu niespokojnych nóg.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353343 (22) 2000 08 24 7(51) A61K 31/519 A61P 11/06

(31) 99 19943815 (32) 1999 09 14 (33) DE

(86) 2000 08 24 PCT/EP00/08258

(87) 2001 03 22 WO01/19369 PCT Gazette nr 12/01

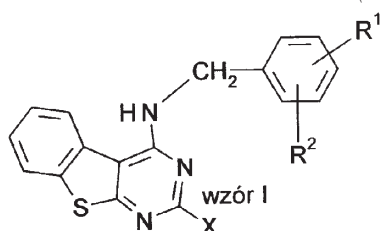
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Jonas Rochus, Eiermann Volker,
Bernotat-Danielowski Sabine

(54) **Zastosowanie tienopirymidyn**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie związków o wzorze I, w którym R^1 , R^2 każdorazowo niezależnie oznaczają H, A, OA, OH lub Hal, R^1 i R^2 razem oznaczają również alkilen zawierający od 3 do 5 atomów C, $-O-CH_2-CH_2-$, $-CH_2-O-CH_2-$, $O-CH_2-O-$ lub $-O-CH_2-CH_2-O-$, X oznacza R^4 , R^5 lub R^6 , który jest monopodstawiony przez R^7 , R^4 oznacza linio- wy bądź rozgałęziony alkilen zawierający od 1 do 10 atomów C, w którym jedna lub dwie grupy $-CH_2-$ mogą być zastąpione przez grupę $-CH=CH-$, R^5 oznacza cykloalkil lub cykloalkiloalkilen, który zawiera od 5 do 12 atomów C, R^6 oznacza fenyl lub fenylometyl, R^7 oznacza COOH, COOA, CONH₂, CONHA, CON(A)₂ lub CN, A oznacza alkil zawierający od 1 do 6 atomów C, Hal oznacza F, Cl, Br lub I oraz ich fizjologicznie tolerowanych soli i/lub solwatów do wytwarzania środków farmaceutycznych stosowanych w leczeniu anginy, nadciśnienia tętniczego, nadciśnienia płucnego, zastoinowej niewydolności serca, miażdżycy naczyń, w warunkach zmniejszenia drożności naczyń wieńcowych, chorób naczyń obwodowych, udaru mózgu, zapalenia oskrzeli, astmy alergicznej, astmy chronicznej, alergicznego nieżytu nosa, jaskry, zespołu podrażnienia Bowel'a (*Irritable Bowel Syndrome*), nowotworów, niewydolności nerek, marskości wątroby oraz w leczeniu żeńskiej impotencji.

(2 zastrzeżeń)



A1 (21) 353406 (22) 2000 08 03 7(51) A61K 31/565 A61P 35/00

(31) 99 9918779 (32) 1999 08 09 (33) GB
99MI 1998 1999 09 27 IT

(86) 2000 08 03 PCT/EP00/07678

(87) 2001 02 15 WO01/10446 PCT Gazette nr 07/01

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.,
Mediolan, IT

(72) Muggetti Lorena, Colombo Paolo,
Martini Alessandro, Buzzi Giovanni

(54) **Preparaty do pozajelitowego stosowania fosforanu estramustyny i albuminy**

(57) Preparat farmaceutyczny zawiera pozajelitowo dopuszczalny nośnik lub rozcieńczalnik oraz fosforan estramustyny w mieszaninie z albuminą ludzką, gdzie stosunek wagowy fosforanu estramustyny do albuminy ludzkiej wynosi od około 1 : 5 do około 1 : 0,3. Preparat może być podawany w reżimie skojarzonej chemioterapii w połączeniu z jednym lub więcej środków chemioterapeutycznych. Preparat umożliwia podawanie fosforanu estramustyny bez żadnych skutków ubocznych w miejscu wstrzyknięcia.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 353707 (22) 2002 05 06 7(51) A61K 31/616 A61P 29/00

(71) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy
FILOFARM, Bydgoszcz

(72) Skibiński Zdzisław, Sadoch Zbigniew,
Witkowski Witold

(54) **Sposób wytwarzania trwałych chemicznie tabletek środka farmaceutycznego zawierającego kwas acetylosalicylowy i związki magnezu**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że granulatu skrobi i tlenku magnezu jest otrzymywany przez zmieszanie skrobi i tlenku magnezu w stosunku wagowym od 2 : 1 do 4 : 1. Dokładnie wymieszany i przygotowany na mokro granulatu poddaje się procesowi suszenia tak, aby zawartość wilgoci w granulacie wynosiła od 4% do 8%. Tak otrzymany granulatu miesza się w ilości 21 do 24 części wagowych z kwasem acetylosalicylowym w postaci granulek w ilości 54 do 57 części wagowych, sorbitolem w ilości 15 do 18 części wagowych oraz środkami rozsadzającymi, poslizgowymi i antyadhezyjnymi w ilości 4 do 6 części wagowych.

(1 zastrzeżenia)

A1 (21) 353485 (22) 2000 08 17 7(51) A61K 31/663 A61P 19/00

(31) 99 Q2325 (32) 1999 08 19 (33) AU

(86) 2000 08 17 PCT/AU00/00982

(87) 2001 03 01 WO01/13922 PCT Gazette nr 09/01

(71) THE ROYAL ALEXANDRA HOSPITAL FOR
CHILDREN, Westmead, AU

(72) Little David G.

(54) **Lek do leczenia złamań kości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest lek wybrany spośród grupy stanowiącej bisfosfoniany, który jest zastosowany do wspomagania wzrostu kości i leczenia złamanej kości.

(28 zastrzeżeń)

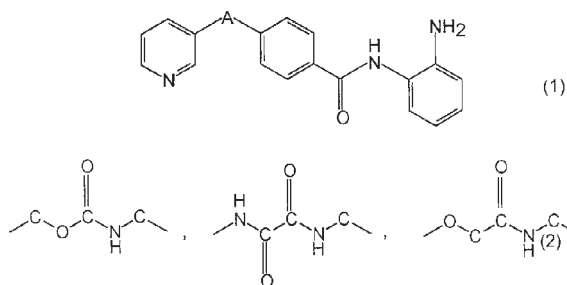
A1 (21) 353449 (22) 2000 08 16 7(51) A61K 31/4406 A61P 35/00

(31) 99 229551 (32) 1999 08 16 (33) JP

- (86) 2000 08 16 PCT/EP00/08011
 (87) 2001 02 22 WO01/12193 PCT Gazette nr 08/01
 (71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, Berlin, DE
 (72) Suzuki Tsuneji, Ando Tomoyuki, Ishibashi Masahiko, Sakabe Masahiro, Sakai Ikuo
 (54) **Środek farmaceutyczny zawierający pochodną benzamidu jako składnik czynny**

(57) Preparat farmaceutyczny zawierający substancję czynną oraz jeden lub więcej niż jeden dodatek wybrany z grupy składającej się z rozpuszczalnika, środka ułatwiającego rozpadanie, lepiszcza, środka smarnego, środka powlekającego i rozpuszczalnika, znamienny tym, że jako substancję czynną zawiera pochodną benzamidu o wzorze (1): w którym A oznacza strukturę przedstawioną jednym ze wzorów (2): lub jej sól dopuszczoną do stosowania w farmacji.

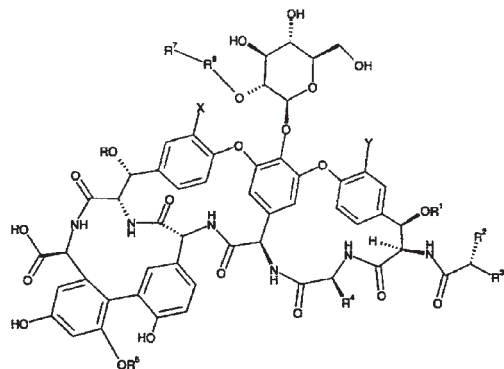
(14 zastrzeżeń)



- A1 (21) 353444 (22) 2000 04 19 7(51) A61K 38/00 A61P 31/04
 (31) 99 60132258 (32) 1999 05 03 (33) US
 (86) 2000 04 19 PCT/US00/08737
 (87) 2000 11 09 WO00/66144 PCT Gazette nr 45/00
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US
 (72) Parr Thomas Reeves, Wasilewski Margaret Mary, Zeckel Michael Lee
 (54) **Dawki miesięczne do leczenia zakażeń *Streptococcus pneumoniae***

(57) Podano sposób leczenia w celu długotrwałego zapobiegania zakażeniu *S. pneumoniae* u osób podatnych, polegający na stosowaniu u podatnej osoby co najmniej miesięcznej dawki N^{DISACC}-(4-(4-chlorofenilo)benzylo)A82846B glikopeptydowego związku o poniżej podanym wzorze teikoplaniny lub ich mieszanin.

(17 zastrzeżeń)



- A1 (21) 353344 (22) 2000 07 21 7(51) A61K 39/39 A61K 39/385
 (31) 99 60144965 (32) 1999 07 21 (33) US

- (86) 2000 07 21 PCT/US00/19816
 (87) 2001 02 01 WO01/07081 PCT Gazette nr 05/01
 (71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS CORP., Lexington, US
 (72) Gillies Stephen D., Lo Kin Ming, Wesolowski John S. Jr
 (54) **Białka fuzyjne Fc do wzmacniania immunogenności antygenów białkowych i peptydowych**

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby i kompozycje do wzmacniania immunogenności wstępnie wybranego antygeny białkowego lub peptydowego u ssaków. Immunogenność jest wzmacniana przez fuzję wstępnie wybranego antygeny z immunoglobulinowym stałym regionem ciężkiego łańcucha, aby utworzyć białko fuzyjne antygen-Fc. Białko fuzyjne antygen-Fc wiąże się z receptorami Fc na powierzchni komórek prezentujących antygen, w wyniku, czego osiąga się antygen z komórką prezentującą antygen u ssaków.

Ponadto wynalazek obejmuje rodzinę adjuwantów, na przykład białko fuzyjne adjuwant-Fc, stosowane w połączeniu z białkami fuzyjnymi antygen-Fc, do wzmocnienia lub modulowania szczególnej odpowiedzi immunologicznej skierowanej przeciwko wstępnie wybranemu antygenowi.

(45 zastrzeżeń)

- A1 (21) 353407 (22) 2000 07 06 7(51) A61K 45/00 A61K 39/395 A61P 3/14 A61P 5/18
 (31) 99 192270 (32) 1999 07 06 (33) JP
 (86) 2000 07 06 PCT/JP00/04523
 (87) 2001 01 11 WO01/02012 PCT Gazette nr 02/01
 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
 (72) Saito Hidemi, Tsunenari Toshiaki, Onuma Etsuro
 (54) **Czynnik terapeutyczny do leczenia lekoopornej hiperkalcemii**

(57) Wynalazek dotyczy środka terapeutycznego do leczenia lekoopornej hiperkalcemii. Środek terapeutyczny zawiera jako składnik aktywny substancję zdolną do hamowania wiązania białka spokrewnionego z hormonem przytarczyc (PTHrP) z jego receptorem.

(13 zastrzeżeń)

- A1 (21) 353405 (22) 2000 07 25 7(51) A61K 47/02 A61K 31/47
 (31) 99 19937116 (32) 1999 08 06 (33) DE
 (86) 2000 07 25 PCT/EP00/07098
 (87) 2001 02 15 WO01/10465 PCT Gazette nr 07/01
 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT, Leverkusen, DE
 (72) Kuhn Bernd, Mahler Hans-Friedrich, Eisele Michael
 (54) **Preparat zawierający moksifloksacynę i chlorek sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wodny preparat zawierający chlorowodorek moksifloksacyny i chlorek sodu, sposób wytwarzania preparatu i zastosowanie preparatu do wytwarzania leku służącego zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń bakteryjnych u ludzi lub zwierząt.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353445 (22) 2000 08 17 7(51) A61K 47/14
A61K 9/48
A61K 9/127

(31) 99 9919288 (32) 1999 08 17 (33) GB
(86) 2000 08 17 PCT/GB00/03161
(87) 2001 02 22 WO01/12229 PCT Gazette nr 08/01
(71) GALENA AS, Opava, CZ
(72) Andrysek Tomas, Stuchlik Milan, Vrana Ales,
Jegorov Alexandr, Stuchlik Josef,
Matha Vladimir

(54) Kompozycje farmaceutyczne do podawania doustnego i miejscowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób podwyższania lepkości kompozycji farmaceutycznej do podawania doustnego lub miejscowego, który obejmuje etapy połączenia: a) skutecznej ilości jednego lub większej liczby hydrofobowych składników aktywnych; b) 5 – 50% jednego lub większej liczby związków wybranych z estrów poliglicerolu i kwasów tłuszczowych zawierających 6 – 15 jednostek glicerolu; c) 5 – 50% jednego lub większej liczby związków wybranych z poliglicerolowych estrów kwasów tłuszczowych i/lub nienasyconych kwasów tłuszczowych zawierających 2 – 12 jednostki glicerolu; d) 5 – 50% jednego lub większej liczby związków wybranych z trójglicerydowych estrów kwasów tłuszczowych i polietylenoglikolu i glicerolu, cząsteczkowych glicerydów lub kwasów tłuszczowych lub polietylenoglikolowych estrów kwasów tłuszczowych, przy czym stosunek między składnikami b) i d) wynosi od 0,1 : 1 do 10 : 1, i w którym przy rozcieńczeniu wodą 1 : 1 objętościowo lepkość kompozycji zwiększa się co najmniej pięciokrotnie w porównaniu z kompozycją nierozcieńczoną.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 353336 (22) 2000 07 28 7(51) A61K 49/00

(31) 99 60146414 (32) 1999 07 29 (33) US
99 60163650 1999 11 04 US
(86) 2000 07 28 PCT/US00/20536
(87) 2001 02 08 WO01/08712 PCT Gazette nr 06/01
(71) EPIX MEDICAL, INC., Cambridge, US
(72) Lauffer Randall B., US; McMurtry Thomas J.,
US; Dumas Stephane, FR; Kolodziej Andrew,
US; Amedio John, US; Caravan Peter, CA;
Zhang Zhaoda, US; Nair Shrikumar, IN

(54) Nakierowywane multimerowe środki do obrazowania wiążące w wielu miejscach

(57) Wynalazek dotyczy środków kontrastowych do diagnostycznego obrazowania. W szczególności wynalazek dotyczy nowych multimerowych związków wykazujących polepszone własności relaksacji po przywiązaniu endogennych protein lub ich fizjologicznie odpowiednich miejsc. Związki składają się z a) dwóch lub więcej reszt poprawiających obraz (IEM_s) (lub reszt generujących sygnał) obejmujących wielokrotne podjednostki; b) dwóch lub więcej reszt wiążących obiekt celowy (TBM_s), dostarczanych dla lokalizacji *in vivo* oraz multimerowego usztywnienia, c) szkieletu struktury dla przyłączenia powyższych reszt oraz d) ewentualnych łączników do przyłączenia IEM_s do struktury. Wynalazek dotyczy także kompozycji farmaceutycznych zawierających te związki oraz zastosowania tych związków i kompozycji do poprawienia kontrastu w obrazowaniu diagnostycznym.

(26 zastrzeżeń)

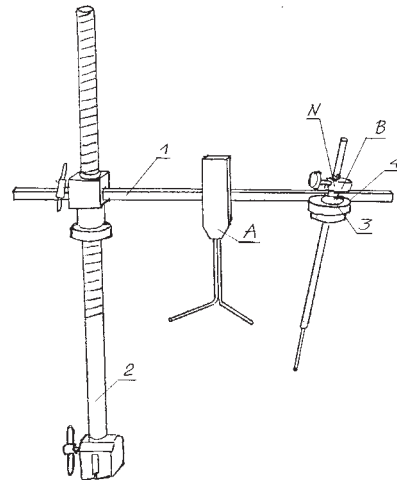
A1 (21) 353808 (22) 2002 05 10 7(51) A61M 29/00

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Kurella Bohdan, Wróblewski Tadeusz,
Pałko Tadeusz

(54) Manipulator wieloczynnościowy do wspomagania operacji laparoskopowych

(57) W manipulatorze wieloczynnościowym do wspomagania operacji laparoskopowych na poziomym ramieniu (1) połączonym w sposób ruchomy z kolumną (2) są osadzone dwa zespoły funkcyjne (A i B), z których pierwszy (A) zawiera różnorodne i wymienne elementy do chwytania i podnoszenia powłok brzusznych, zaś drugi zespół funkcyjny (B) posiada oprawkę (N) narzędzia chirurgicznego połączoną z przegubem kulistym (3), który to przegub zaopatrzony jest w zacisk (4).

(1 zastrzeżenie)



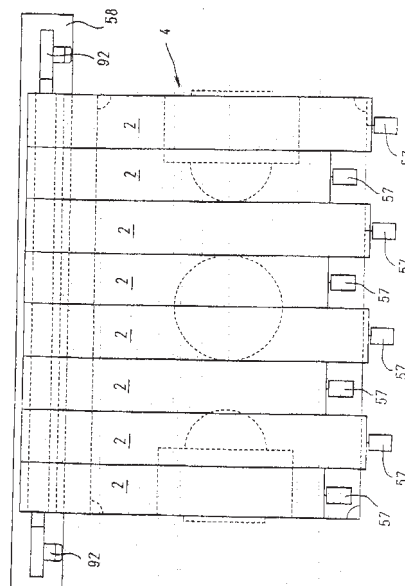
A1 (21) 353315 (22) 2000 07 21 7(51) A63C 19/12

(31) 99MO 157 (32) 1999 07 23 (33) IT
(86) 2000 07 21 PCT/IB00/01018
(87) 2001 02 01 WO01/07126 PCT Gazette nr 05/01
(71) CENTRO ANALISI TECHNAIR S.R.L.,
Modena, IT
(72) Bortolani Giuseppe Nando, Bonicelli Ivo
Domenico

(54) Środki chroniące ziemię

(57) Środki chroniące ziemię (4) zawierają środki pokrywowe, które rozkłada się na tej ziemi i środki wytwarzające poduszkę powietrzną, przy czym poduszka powietrzna służy do utrzymywania środków pokrywowych w pewnej odległości od powierzchni ziemi (4).

(32 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 353456 (22) 2000 07 17 7(51) B01D 39/16

(31) 99 377262 (32) 1999 08 19 (33) US

(86) 2000 07 17 PCT/US00/19432

(87) 2001 03 01 WO01/14042 PCT Gazette nr 09/01

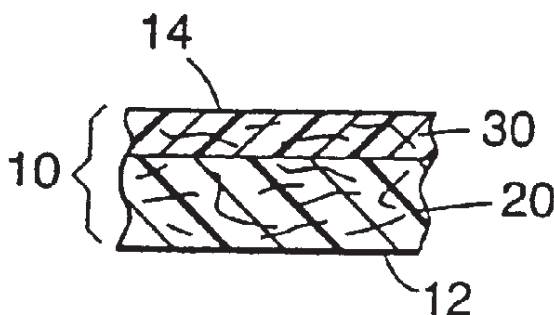
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY,
Saint Paul, US

(72) Huberty John S.

(54) **Odporny na mgłę olejową filtr
o niemalejącej skuteczności**

(57) Filtr zawiera pierwszą elektretową warstwę filtrującą (20), poprzez którą przechodzi strumień powietrza zanim napotka drugą elektretową warstwę filtrującą (30). Pierwsza warstwa filtrująca (20) wykazuje niemalejącą sprawność usuwania i usuwa większość zagrażającego aerozolu, natomiast druga warstwa (30) wykazuje malejącą sprawność usuwania i ma początkowy współczynnik jakości większy niż pierwsza warstwa (20). Pierwsza i druga elektretowa warstwa filtrująca (20, 30) tworzą filtr, który wykazuje niemalejącą sprawność usuwania i stosunkowo mały spadek ciśnienia. Filtr zapewnia niemalejącą sprawność usuwania i zmniejszony spadek ciśnienia nawet, jeśli druga elektretowa warstwa filtrująca (30) wykazuje malejącą sprawność usuwania.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 353402 (22) 2000 07 13 7(51) B01F 5/04

(31) 99 19933245 (32) 1999 07 15 (33) DE

(86) 2000 07 13 PCT/EP00/06687

(87) 2001 01 25 WO01/05494 PCT Gazette nr 04/01

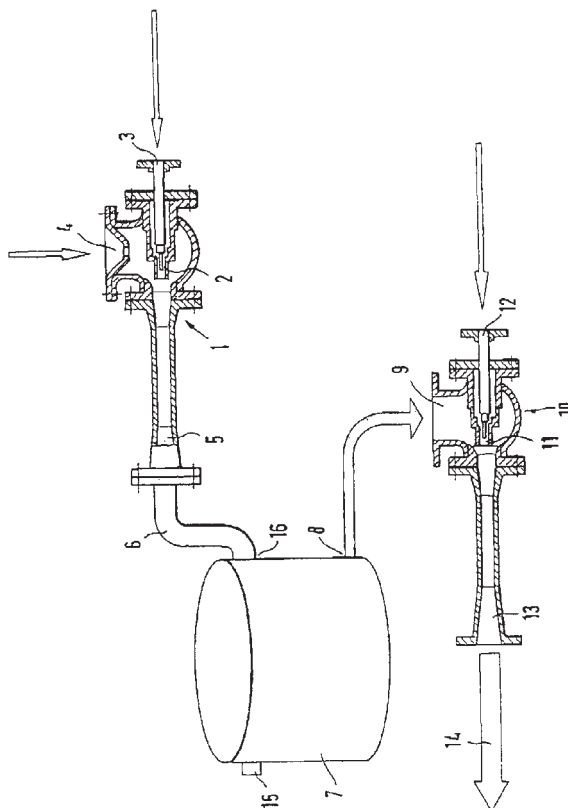
(75) Vulturius Hendrik, Berlin, DE

(54) **Sposób i urządzenie
do wytwarzania pianek, zwłaszcza
spienionych lekkich tworzyw porowatych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pianek, zwłaszcza spienionego lekkiego tworzywa porowatego, w którym to sposobie zawieszinę, która zawiera ciecz nośną i środek pianotwórczy oraz ewentualnie inne dodatki, jak na przykład opóźniacze, przyspieszacze, stabilizatory, środki upłynniające, środki wiążące i wypełniacze, przekształca się w piankę względnie lekkie tworzywo poprzez dodanie gazu, charakteryzuje się tym, że zawieszinę tłoczy się najpierw do

zbiornika pośredniego (7), z którego doprowadza się ją do znajdującego się dalej urządzenia spieniającego, zaopatrzonego w regulowany zawór doprowadzający powietrze.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 360024 (22) 2003 05 08 7(51) B01J 31/22
B01J 23/75

(31) 02 143234

(32) 2002 05 10 (33) US

(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Antwerpia, BE

(72) Le-Khac Bi

(54) **Katalizator z cyjanków podwójnych metali
do wytwarzania polieteropolioli**

(57) Wynalazek dotyczy katalizatorów z cyjanków podwójnych metali zawierających: a) przynajmniej jeden związek cyjankowy podwójnych metali; b) przynajmniej jeden organiczny ligand kompleksujący i c) ewentualnie przynajmniej jeden polimer z grupami funkcyjnymi, w którym organiczny ligand kompleksujący jest mieszaniną alifatycznego alkoholu C₃-V₇ i cyklicznego, alifatycznego, cykloalifatycznego lub aromatycznego ketonu w ilości 2 do 98% molowych w stosunku do całkowitej ilości organicznego ligandu kompleksującego. Katalizatory DMC według wynalazku mają zwiększoną aktywność w porównaniu do znanych katalizatorów. Dodatkowo, katalizatory DMC według wynalazku mogą być stosowane do wytwarzania polioli o zmniejszonej zawartości składników o dużym ciężarze cząsteczkowym.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 353942 (22) 2002 05 16 7(51) B02C 13/06

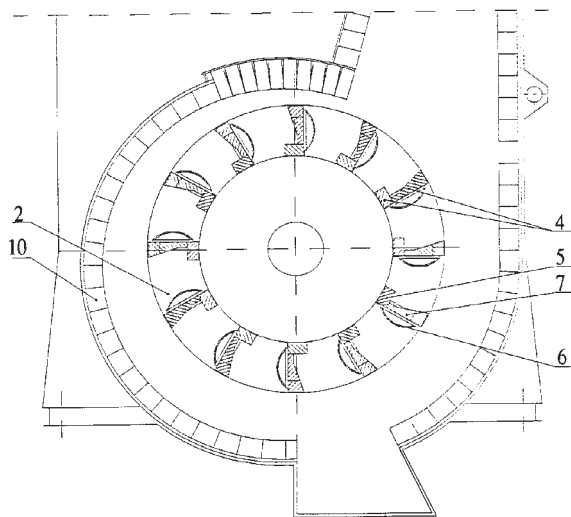
(71) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POLIN Sp. z o.o., Katowice; Zespół Elektrowni PĄTNÓW-ADAMÓW-KONIN S.A., Konin

(72) Grucza Ginter, Klapsa Stanisław, Letner Zbigniew, Sobczak Karol, Tymoszyk Marek

(54) **Sposób intensyfikacji procesu przemiału w młynie wentylatorowym i młyn wentylatorowy**

(57) Sposób polega na tym, że strugę materiału stałego, zwłaszcza węgla kieruje się wraz ze strugą czynnika susząco-transportującego na wewnętrzne krawędzie pancernych bijaków wewnętrznych (5) podstawionych na rozpórkach (6), następnie podczas obrotu koła bijakowego kieruje się w stronę pochylnych w kierunku obrotu koła bijakowego powierzchni pancernych bijaków zewnętrznych (7), gdzie materiał stały rozdrabnia się powtórnie i poddaje siłom tarcia o powierzchnię, przy czym strugi materiału stałego z czynnikiem susząco-transportującym przesuwające się wzdłuż wewnętrznych powierzchni tarczy piastowej (2) i pierścienia koła bijakowego w przestrzeni bijaków zewnętrznych (7) kieruje się na zewnątrz koła bijakowego w stronę wykładziny pancerniej spirali (10) ze zwiększoną prędkością zbieżnie w stronę osi bijaków (4). Młyn wentylatorowy zawiera koło bijakowe, którego pancerne bijaki wewnętrzne (5) są w postaci prętów o przekroju prostokątnym, stojących na rozpórkach (6), a pancerne bijaki zewnętrzne (7) są w postaci wyprofilowanych płyt w kształcie łopatek pochylnych pod kątem $15 - 30^\circ$ w kierunku obrotu koła bijakowego, o mniejszej grubości w środkowej części płyt i większej grubości od strony mocowania do tarczy piastowej (2) i pierścienia od strony przylegania ich do bijaków wewnętrznych (5), ze zbieżną na szerokości płyt większą grubością w kierunku zewnętrznej średnicy koła bijakowego, gdzie powierzchnie bijaków zewnętrznych (7) od określonej wysokości tych płyt są nachylone pod kątem $15 - 30^\circ$ w kierunku obrotu koła bijakowego zwiększając grubość płyt bijaków zewnętrznych (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353944 (22) 2002 05 16 7(51) B02C 13/06

(71) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POLIN Sp. z o.o., Katowice; Zespół Elektrowni PĄTNÓW-ADAMÓW-KONIN S.A., Konin

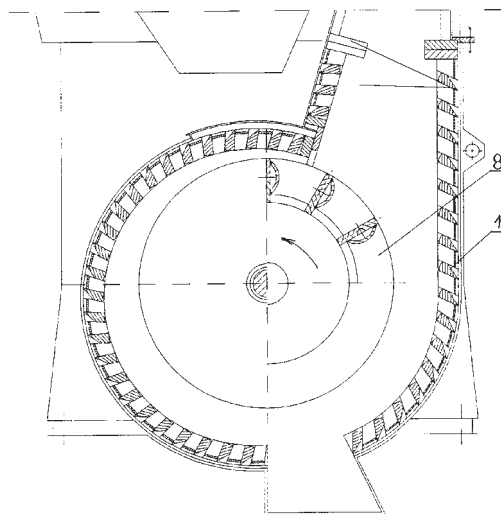
(72) Grucza Ginter, Klapsa Stanisław, Letner Zbigniew, Sobczak Karol, Tymoszyk Marek

(54) **Sposób intensyfikacji procesu przemiału w młynach wentylatorowych i młyn wentylatorowy**

(57) Sposób intensyfikacji procesu przemiału w młynie wentylatorowym charakteryzuje się tym, że rozdrobnione wstępnie

w kole bijakowym drobiny materiału stałego kieruje się z prędkością powyżej 80 m/sek. prostopadle w stronę powierzchni roboczych wykładziny pancerniej spirali młyna. Młyn wentylatorowy posiada spiralę wyłożoną na całym obwodzie wykładziną pancerną w kształcie zębatego z przekładkami dystansowymi, przy czym wykładzina pancerna (1) w przekroju ma kształt prostokątnych trapezów o powierzchniach podstaw tych trapezów pochylnych w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów koła bijakowego (8), najkorzystniej pod kątem $10 - 20^\circ$, gdzie podstawa (4) trapezów (3) o większej powierzchni stanowi powierzchnię roboczą wykładzin pancernych spirali, przyprostokątne boki trapezów stanowią powierzchnie czołowe zębów wykładziny pancerniej (1), a przekładki dystansowe ułożone naprzemiennie z wykładziną pancerną (1) posiadają boczne elementy w kształcie płaskich czworoboków pochylnych w kierunku obrotów koła bijakowego (8) pod tym samym kątem, co wykładzina pancerna (1), najkorzystniej pod kątem $10 - 20^\circ$. Wykładzina pancerna (1) jest o grubości i przekrojach największych od strony wirującego koła bijakowego (8).

(2 zastrzeżenia)



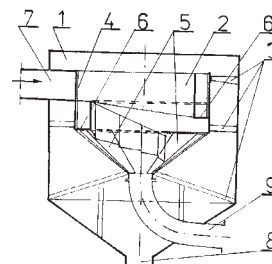
A1 (21) 353897 (22) 2002 05 15 7(51) B03B 5/32

(75) Szablowski Henryk, Legionowo; Puszyński Witold Mieczysław, Warszawa

(54) **Sortownik**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sortownik przeznaczony, zwłaszcza do sortowania piasków wydobywanych spod wody pogłębiarką ssąco-refulującą. W podstawowej odmianie wykonania sortownik składa się ze zbiornika (1) i przesiewacza (2) umiejscowionego na wspornikach (3) wewnątrz zbiornika (1). Przesiewacz (2) jest wyposażony na całym obwodzie części walcowej w wymienne sита modułowe (4) zainstalowane pionowo, natomiast na całym obwodzie części stożkowej przesiewacz (2) jest wyposażony w wymienne sита klinowe (5). Na wewnętrznym obwodzie części walcowej przesiewacza (2) jest przymocowana, usytuowana spiralnie bieżnia (6) tworząca z sitami modułowymi (4) rynnę. Przesiewacz (2) jest zaopatrzony w części walcowej we wlot nadawy (7), a w części stożkowej posiada wygiętą pod kątem rurę wylotową (9). Zbiornik (1) jest zaopatrzony w części stożkowej w króciec wylotowy (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 360378 (22) 2003 05 28 7(51) B04B 5/00

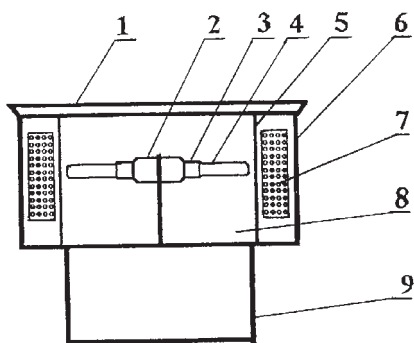
(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

(72) Kubica Krystian

(54) **Wirówka**

(57) Wirówka posiada obudowę (6), której wewnątrz stanowi komora (8), w której umieszczony jest pierścieniowy elektromagnes (7), oddzielony od jej wnętrza osłoną termiczną (5). W dnie komory (8) umocowany jest rotor (2) z promieniście osadzonymi uchwytyami (3) próbek (4) napędzany jednostką napędową (9). Wirówka może znaleźć zastosowanie np. w laboratoriach, w których prowadzi się rozdzielanie różnych frakcji od medium obdarzonych ładunkiem elektrycznym, bądź rozdzielanie cząsteczek od medium, w którym są one zawieszone i nie różnią się od niego gęstością.

(2 zastrzeżenia)



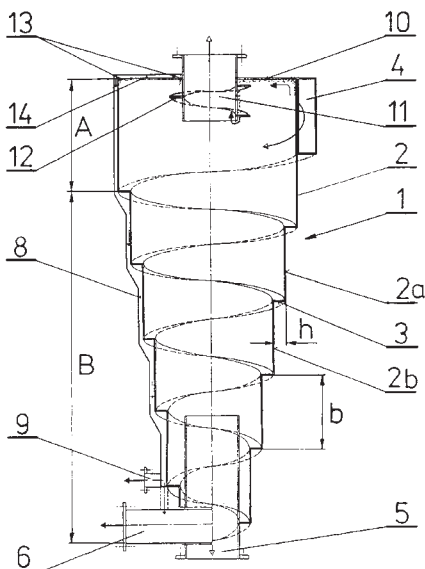
A1 (21) 353777 (22) 2002 05 09 7(51) B04C 5/14

(75) Bednarski Stanisław, Kraków

(54) **Oddzielacz cyklonowy**

(57) Pobocznica płaszcza (1) w oddzielaczu utworzona jest z pasa (2) oraz z taśmy (3), ukształtowanych odpowiednio w postaci wzdłużosiowych i poprzecznoosiowych wstęp spiralnych, rozciągniętych poosiowo tak, że w każdym przekroju prowadzonym przez oś płaszcza (1) zewnętrzna krawędź zwoju górnego (2a) pasa (2) pokrywa się z wewnętrzną krawędzią zwoju dolnego (2b), a taśma (3) łączy te krawędzie ścianką boczną. Wylotowa rura środkowa (5) wprowadzona jest w przestrzeń płaszcza (1) na głębokość większą od szerokości (b) ostatniego zwoju pasa (2) i połączona jest z nim przez końcowy odcinek taśmy (3). Spiralno-pierścieniowa przestrzeń między rurą środkową (5), a taśmą (3) połączona jest na końcu z wylotową rurą styczną (6).

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 353355 (22) 2000 07 20 7(51) B05D 7/00

(31) 99 365418 (32) 1999 08 02 (33) US

(86) 2000 07 20 PCT/US00/19665

(87) 2001 02 08 WO01/08816 PCT Gazette nr 06/01

(71) BORDEN CHEMICAL, INC., Columbus, US

(72) McCrary Avis Lloyd, Chen Jimmy Pingao, Chandramouli Pitchaiya

(54) **Kruszywa ogniotrwałe powleczone żywicą fenolową**

(57) Kruszywo ogniotrwałe powleczone żywicą stosuje się do kształtowania ogniotrwałych kształtek, takich jak kształtki do wykładania pieca, cegły itd. Proces polega na kontaktowaniu ogrzanego materiału ogniotrwałego w postaci ziarnistej z żywicą lub roztworem żywicy, który następnie jest kształtowany lub narzucany albo inaczej zagęszczany.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 353345 (22) 1999 12 21 7(51) B05D 7/14

(86) 1999 12 21 PCT/US99/30539

(87) 2001 06 28 WO01/45866 PCT Gazette nr 26/01

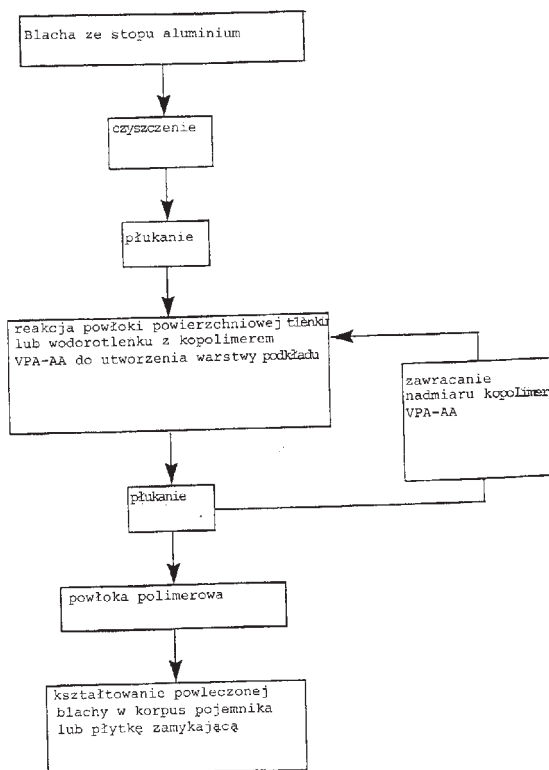
(71) ALCOA INC., Pittsburgh, US

(72) Nitowski Gary A., Guthrie Joseph D., Harenski Joseph P., Johnson Daniel C.

(54) **Kopolimerowy podkład dla pojemników ze stopów aluminium do żywności i napojów**

(57) Otrzymuje się blachę ze stopu aluminium z warstwą podkładu zawierającego produkt reakcji tlenku lub wodorotlenku glinu z kopolimerem kwasu winylofosfonowego i kwasu akrylowego powleczoną polimerową kompozycją powłokową zawierającą polichlorek winylu lub epoksyd lub poliestr. Z blachy ze stopu aluminium powleczonej polimerem kształtuje się korpusy pojemników na żywność lub płytki zamykające do aluminiowych pojemników na żywność i napoje.

(17 zastrzeżeń)



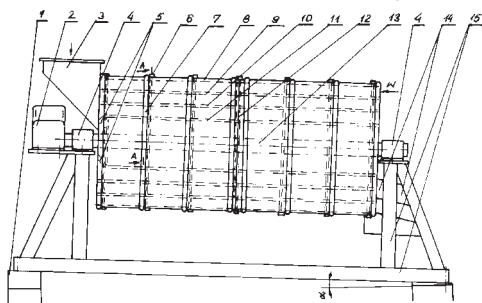
A1 (21) 360376 (22) 2003 05 28 7(51) B07B 1/14
B07B 1/22

(75) Urbański Bogusław, Mietków

(54) Urządzenie przesiewowo-sortujące

(57) Urządzenie przesiewowo-sortujące obrotowe zawierające zespół współosiowych sit obrotowych z ułożyskowaną na zespole łożysk osi, wspartą na ramie nośnej, kosz zasypowy, zespół napędowy i zsypy odbierające, charakteryzuje się tym, że sito zewnętrzne (8) w stosunku do sita pośredniego I (9), sita pośredniego II (10), sita wewnętrznego (11) i osi (13) zorientowane i zamocowane jest promieniowo przez połączone rozłączanie śrubę (6), uchwyt, tulejkę dystansową, śrubo-nakrętki dystansowe i wałek dystansowy trwale umocowany do osi (13), przy czym wzmocnienia poprzeczne stanowią obejmę okrągłą (7) z uchwytem, a wzmocnienia podłużne stanowią teowniki połączone trwale z obejmami okrągłymi (7), a w półki teowników wsunięte są odpowiednio segmenty sita z oczkami. Śrubo-nakrętka dystansowa stanowi podłużny element zawierający otwór z gwintem i sworzeń z gwintem zewnętrznym, a wałek dystansowy przytwierdzony do osi (13), wykonany ma otwór z gwintem.

(6 zastrzeżeń)



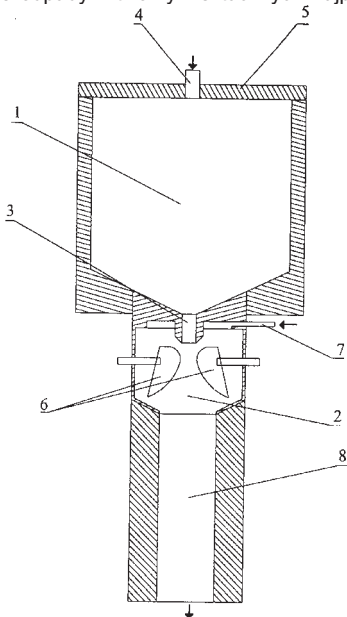
A1 (21) 353787 (22) 2002 05 09 7(51) B09B 3/00

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof.Ignacego Mościckiego, Warszawa; Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Opalińska Teresa, Ulejczyk Bogdan, Więch Maciej, Polaczek Jerzy, Zieliński Tomasz

(54) Sposób utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych i urządzenie do utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych

(57) Sposób utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych polega na tym, że odpady z tworzyw sztucznych najpierw poddaje



się pirolizie w temperaturze do 1000°C z użyciem inertnego gazu nośnego, a następnie produkty pirolizy spala się w plazmie nierównowagowej, o temperaturze do 1500°C, do której doprowadza się tlen lub gaz zawierający tlen. Urządzenie do utylizacji odpadów z tworzyw sztucznych składa się z dwóch komór przelotowych (1) i (2) połączonych dyszą (3), z których komora (1) jest komorą pirolityczną, zamykaną pokrywą (5) z wlotem gazu inertnego (4), komora (2) jest komorą plazmową z zamocowanymi elektrodami (6) oraz doprowadzeniem gazu utleniającego (7).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 353714 (22) 2002 05 06 7(51) B09C 1/10

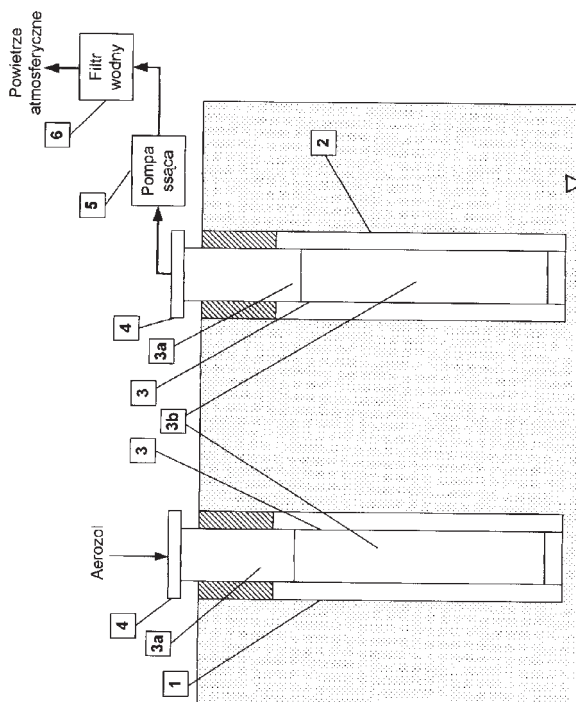
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im.St. Staszica, Kraków

(72) Macuda Jan, Królik Wojciech, Zawisza Ludwik

(54) Sposób oczyszczania gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi

(57) Sposób oczyszczania gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi, polegający na wykonaniu co najmniej jednego otworu (1, 2), w którym instaluje się kolumnę filtrową (3) oraz na wprowadzeniu do zanieczyszczonego gruntu mikroorganizmów, bakterii rodzimych pobranych z próbek gruntu i wykazujących zdolność degradacji substancji ropopochodnych, charakteryzuje się tym, że przez kolumnę filtrową (3) wprowadza się mikroorganizmy za pomocą nośnika, którym jest aerozol, otrzymany poprzez zawieszenie w fazie gazowej hodowli, zawierającej wybrane bakterie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353480 (22) 2000 08 11 7(51) B21D 28/06

(31) 99 238835 (32) 1999 08 25 (33) JP

(86) 2000 08 11 PCT/JP00/05428

(87) 2001 03 01 WO01/14079 PCT Gazette nr 09/01

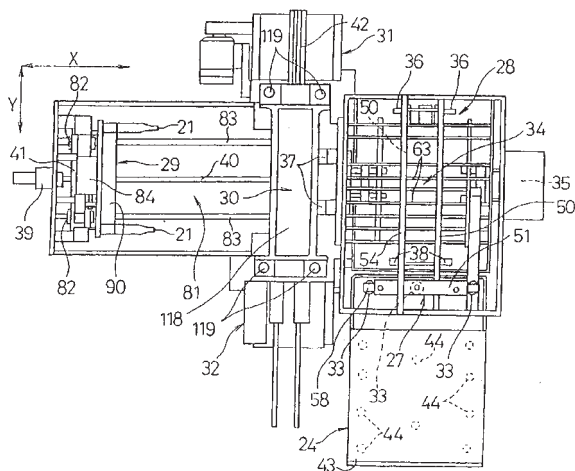
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Osaka, JP

(72) Dokyu Tensaburo, Majima Mikio, Nakatsuka Saburo, Kuse Takanori, Shizuno Akio

(54) Urządzenie dziurkujące cienki arkusz

(57) W urządzeniu wykrawającym cienkie arkusze po tym jak duży cienki arkusz został zaciśnięty w zarejestrowanym położeniu za pomocą środków w postaci szeregu chwytnych narzędzi (21) i przemieszczony w kierunku X do sterowanego położenia początkowego, następuje sterowany ruch w kierunku Y, w celu przesunięcia arkusza z powrotem przez narzucony skok ruchu w kierunku Y, który jest prostopadły do kierunku X. Sterowany ruch w kierunku X, za każdym razem przesuwający arkusz za pomocą narzuconego skoku w kierunku X, powoduje przesunięcie arkusza w obu Y kierunkach, które są powtarzane naprzemiennie w procesie obróbki, a co drugie usytuowanie miejsca wykrywania znaków dla szeregu położen dziurkowania w kierunku Y na dużym cienkim arkuszu jest sukcesywnie rejestrowane w położeniu względem narzędzi dziurkujących i szeregu zastępczych położen miejsc wykrawania znaków w kierunku Y na dużym cienkim arkuszu, przy czym kawałki półwyrobów są następnie wybijane jednocześnie z miejsc dziurkowanych.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 359889 (22) 2003 04 25 7(51) B21J 15/02

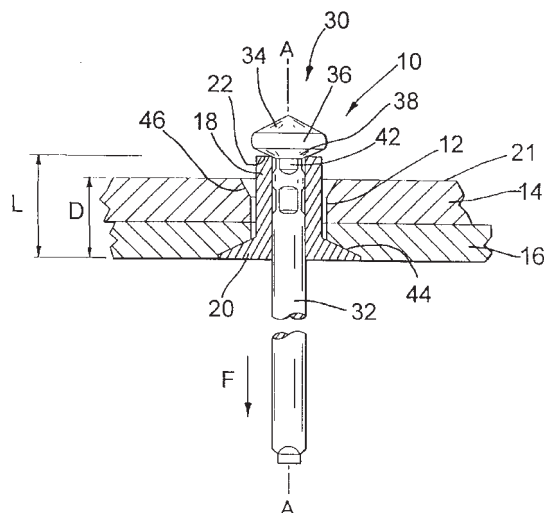
(31) 02 0210463 (32) 2002 05 08 (33) GB

(71) Newfrey LLC, Newark, US

(72) Jones Steven Victor, Morris Stephen, Hughes James

(54) Nit rurkowy z rdzeniem i sposób jednostronnego nitowania, zwłaszcza blach

(57) Nit rurkowy (10) z rdzeniem, wyposażony jest w rurkowy korpus (18) z płaską powierzchnią na jednym swym końcu (22) i z kołnierzem (20) na drugim końcu oraz w rdzeń (30) z trzonem (32), umieszczonym w korpusie (18), zaopatrzonym



na jednym swym końcu w łeb (34), przylegający do końca (22) korpusu z płaską powierzchnią. Trzon (32) rdzenia (30) jest zaopatrzony w osłabiony obszar (42), usytuowany w pobliżu stożkowej powierzchni (38) usytuowanej między zewnętrzną powierzchnią łba (34) i trzonem (32) rdzenia (30), która powoduje powstanie osiowej składowej ciągnącej trzon rdzenia siły, ściskającej korpus nitu oraz promieniowej składowej tej siły, poszerzającej koniec korpusu nitu. Łeb (34) rdzenia ma zewnętrzną średnicę większą od zewnętrznej średnicy korpusu (18) nitu o 4% do 9%. Przedmiotem wynalazku jest również sposób jednostronnego nitowania, zwłaszcza blach za pomocą nitu rurkowego, polegający na tym, że otwór w nitowanych blachach, na niedostępnej dla operatora stronie zaopatruje się w stożkowe poszerzenie, w które wciska się koniec korpusu nitu tworząc zakuwkę, która nie wystaje z powierzchni blachy.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 359980 (22) 2003 05 06 7(51) B22C 9/06

(31) 02 10221074 (32) 2002 05 10 (33) DE

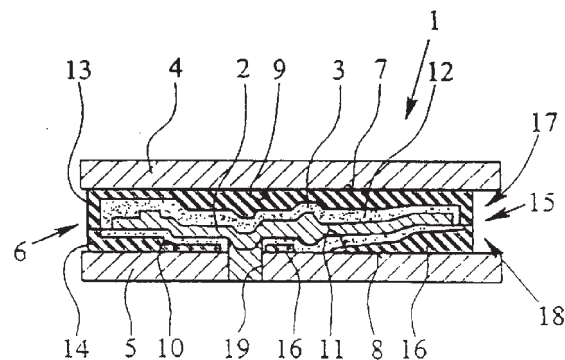
(71) Deutsche Giesserei-und Industrie-Holding AG, Essen, DE

(72) Schreiner Jens, Flesch Andreas

(54) Forma odlewnicza do wytwarzania odlewów z zastosowaniem materiału formierskiego i sposób wytwarzania formy odlewniczej

(57) Forma odlewnicza (1) składa się z pierwszej zewnętrznej płyty montażowej (4) i drugiej zewnętrznej płyty montażowej (5), między którą i jest umieszczony korpus (6), którego wewnętrzna powierzchnia jest przynajmniej częściowo pokryta warstwą (12) materiału formierskiego (3), tworząc komorę odlewniczą.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 359234 (22) 2003 03 19 7(51) B23P 19/10

(31) 02 726 (32) 2002 05 10 (33) AT

(71) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Klosterneuburg, AT

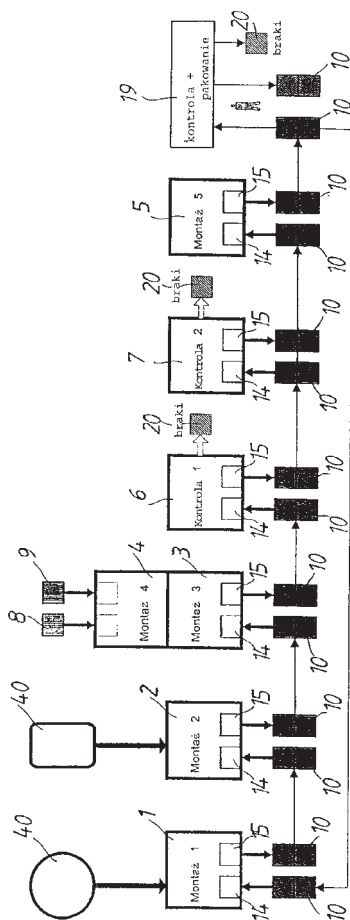
(72) Morbitzer Hans-Peter, Reithofer Josef

(54) System produkcyjny i moduł technologiczny do realizacji systemu produkcyjnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest system produkcyjny przeznaczony do montażu przyrządów złożonych z wielu części, w szczególności czujników temperatury, które są montowane i ewentualnie sprawdzane w trakcie wielu faz procesu produkcyjnego, przy czym do realizacji faz procesu produkcyjnego wykorzystuje się wiele oddzielnych modułów technologicznych

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) i sprzęganych z nimi magazynków (10) do gromadzenia i transportu utworzonych w tych fazach elementów przyrządu, przy czym moduły technologiczne (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) mają w zasadzie identyczną strukturę podstawową, która jest dostosowywana do odpowiednich faz procesu produkcyjnego.

(15 zastrzeżeń)



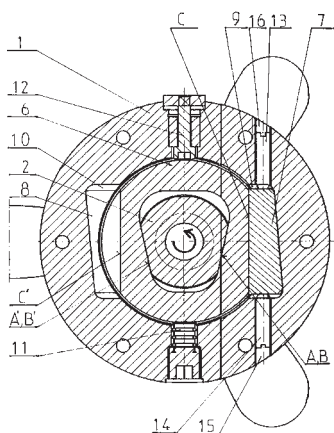
A1 (21) 353838 (22) 2002 05 13 7(51) B23Q 5/22

(71) PROMOTECH Spółka z o.o., Białystok

(72) Gołębiewski Zbigniew, Dobrogowski Mirosław Julian

(54) **Zespół posuwu, zwłaszcza do ukosówek do rur**

(57) Zespół posuwu, zwłaszcza ukosowarki do rur charakteryzuje się tym, że kątowno ułożone względem siebie ścięcia (A, A') tulejowego elementu wysuwne (2) ułożone są na odpowiadających im kątowno powierzchniach (B, B') pierścieniowego elementu ustalającego (6), przy czym zewnętrzne równoległe



powierzchni (C, C') pierścieniowego elementu ustalającego (6) ułożone są na klinach (7, 8) osadzonych w gniazdach (9, 10) korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 353814 (22) 2002 05 10 7(51) B25D 17/24

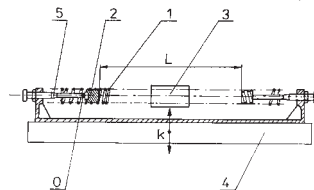
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków

(72) Michalczyk Jerzy, Majkut Leszek

(54) **Wibroizolator**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wibrator do tłumienia drgań w układach wibroizolacji przemieszczeniowej maszyn i urządzeń, a zwłaszcza do ręcznie prowadzonych narzędzi wirowych. Element sprężysty, korzystnie w postaci sprężyny (1), zamocowany jest w uchwytych drgającego podłoża (4) za pośrednictwem łożysk wahlowych (2), o osiach wychylania (O) prostopadłych do osi sprężyny (1) i do kierunku drgań (k). Na zewnątrz z uchwytów wystają wspornikowo dwa odcinki końcowe o jednakowej długości. Każdy z uchwytów posiada wręć w kształcie trzpienia z naciętym na zewnętrznej powierzchni rowkiem śrubowym, wkręcony w zwoje sprężyny (1) oraz który podparty jest na czołowej powierzchni poprzez łożysko wahlowe (2) o trzpień śruby (5), zamocowanej w korpusie uchwytu współosiowo ze sprężyną (1). Na obu końcach sprężyny (1) mogą być zamocowane obciążniki o jednakowej masie, których zastosowanie pozwala na skrócenie wymaganej długości sprężyny (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353807 (22) 2002 05 10 7(51) B26D 3/22

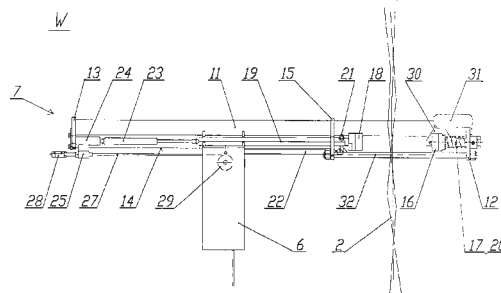
(71) SIPMA SA, Lublin

(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Bochniarz Sławomir, Dołycki Adam, Marcinkowski Wit

(54) **Mechanizm tnący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm tnący przeznaczony do odcinania folii po zawinięciu w nią przedmiotu, zwłaszcza przeznaczony do owijarek do bel. Mechanizm tnący (7) zawiera pierwszą rurę (11), do której przylega prowadnica (14). Pomiędzy pierwszą płytą (12), a trzecią płytą (15) znajdują się dwie szczęki, przy czym pierwsza szczeka (16) zamocowana jest do czoła trzpienia (17) osadzonego suwliwie w pierwszej płytce (12), zaś druga szczeka (18) stanowi zakończenie pierwszego suwaka (19), który osadzony jest w prowadnicy (14). Wewnątrz prowadnicy (14), do końca pierwszego suwaka (19) przylega gazowa sprężyna (23), której drugi koniec oparty jest o popychacz (24). Popychacz (24) posiada płetwę (25), która wystaje poprzez wzdłużną szczelinę w prowadnicy (14) i jest połączona z pierwszym cięgnem (27). Ujawniony też został alternatywny mechanizm tnący.

(11 zastrzeżeń)



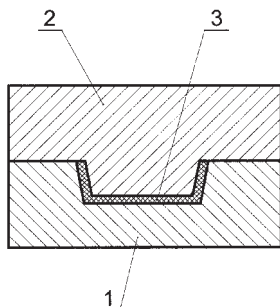
A1 (21) 353869 (22) 2002 05 14 7(51) B29C 45/00

(75) Całus Waław, Częstochowa

(54) Sposób wytwarzania przestrzennych liter, cyfr i znaków graficznych, zwłaszcza z termoplastycznych tworzyw sztucznych

(57) Sposób wytwarzania przestrzennych liter, cyfr i znaków graficznych, zwłaszcza z termoplastycznych tworzyw sztucznych za pomocą wtryskiwania ciśnieniowego polega na tym, że tworzywo wtryskiwane jest do metalowej formy zawierającej matrycę (1) odpowiadającą swym kształtem lustrzanemu odbiciu zewnętrznej powierzchni wyrobu oraz stempel (2) odpowiadający swym kształtem wewnętrznej powierzchni wyrobu uzyskując cienkościenny, półtwardy element (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353452 (22) 2000 08 04 7(51) B32B 15/08

(31) 99 19940592 (32) 1999 08 26 (33) DE

(86) 2000 08 04 PCT/EP00/07584

(87) 2001 03 01 WO01/14134 PCT Gazette nr 09/01

(71) TETRA GMBH, Melle, DE

(72) Kuerzinger Hubert, Kuhlmann Dietmar

(54) Opakowanie żelowej karmy zwłaszcza dla ryb i innych zwierząt akwariowych, oraz sposób wytwarzania tego opakowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie żelowej karmy, zwłaszcza dla ryb i innych zwierząt akwariowych, przy czym osłona karmy ma postać trójwarstwowej folii aluminiowej, która na swej stronie przylegającej do karmy jest powleczona polipropylenem chlorowanym, a na swej przeciwnej stronie tereftalanem polietylenowym. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania tego opakowania.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353350 (22) 2000 07 06 7(51) B32B 27/08

(31) 99 99114478 (32) 1999 07 23 (33) EP

(86) 2000 07 06 PCT/EP00/06425

(87) 2001 02 01 WO01/07252 PCT Gazette nr 05/01

(71) CRYOVAC, INC., Duncan, US

(72) Thele Bernhard

(54) Laminat ochronny do wykładzin samochodowych

(57) Laminat termoplastyczny zawiera i) pierwszą warstwę zewnętrzną zawierającą homo- lub kopolimer etylenowy; ii) warstwę rdzeniową zawierającą poliamid; iii) drugą warstwę zawierającą poliuretan termoplastyczny. Laminat termoplastyczny stosuje się jako pośredni laminat ochronny do wytwarzania poliuretanowej wykładziny wyścielającej, w której warstwa pianki poliuretanowej jest wytworzona na powierzchni laminatu ochronnego w czasie jego wiązania na gorąco do górnej warstwy włóknistej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 360049 (22) 2003 05 09 7(51) B32B 27/32

(31) 02 10221141 (32) 2002 05 11 (33) DE

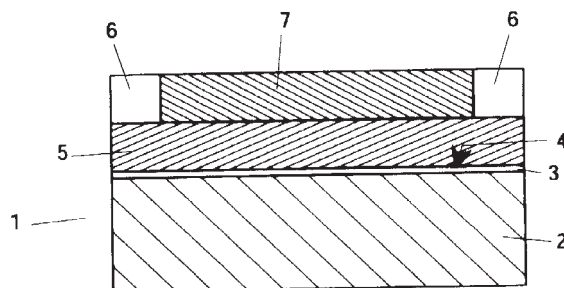
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG, Ronsberg, DE

(72) Battegazzore Rinaldo, IT; Michalsky Andreas, DE; Hertlein Jochen, DE; Bachmann Rolf, CH

(54) Folia z tworzywa sztucznego

(57) Wynalazek dotyczy folii z tworzywa sztucznego (1), zwłaszcza do opakowania przedmiotów prostopadłościennych, takich jak w szczególności kostki bulionowe, zawierającej folię podstawową (2) z poliolefiny lub politereftalanu etylenowego (PET), która korzystnie jest jednostronnie metalizowana. Cechą folii jest to, że jako folia podstawowa (2) przewidziana jest zorientowana folia polipropylenowa, korzystnie dwuosiowo zorientowana folia polipropylenowa lub folia PET, na której na jednej, korzystnie metalizowanie (3) niosącej stronie przewidziana jest powłoka drukarska (5), która ze swej strony niesie zgrzewający się w podwyższonej temperaturze lak pieczęciowy (6), który jest naniesiony kształtowo.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 360050 (22) 2003 05 09 7(51) B32B 27/32

(31) 02 10221143 (32) 2002 05 11 (33) DE

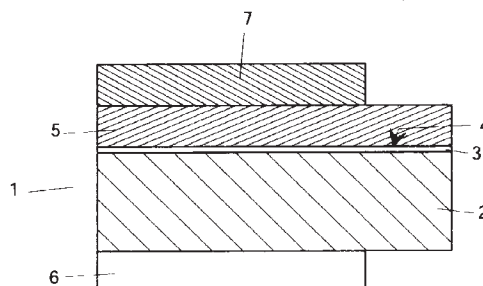
(71) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG, Ronsberg, DE

(72) Battegazzore Rinaldo, IT; Michalsky Andreas, DE; Hertlein Jochen, DE; Bachmann Rolf, CH

(54) Folia z tworzywa sztucznego

(57) Wynalazek dotyczy folii z tworzywa sztucznego (1), zwłaszcza do opakowania przedmiotów prostopadłościennych, które korzystnie formuje się podczas opakowania, takich jak w szczególności kostki bulionowe, zawierającej folię podstawową (2) z poliolefiny lub politereftalanu etylenowego (PET), która korzystnie jest jednostronnie metalizowana. Cechą folii jest to, że jako folia podstawowa (2) przewidziana jest zorientowana folia polipropylenowa, korzystnie dwuosiowo zorientowana folia polipropylenowa lub folia PET, na której na stronie niosącej metalizowanie (3) przewidziana jest powłoka drukarska (5), natomiast na odwróconej od metalizowania (3) stronie folii podstawowej (2) jest naniesiony kształtowo, korzystnie pasmowo, klej do stosowania na zimno (6).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 360010 (22) 2003 05 08 7(51) B60G 1/00

(31) 02TO 396 (32) 2002 05 10 (33) IT

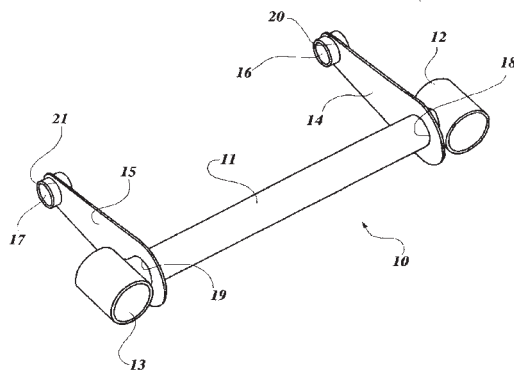
(71) SISTEMI SOSPENSIONI SPA, Milano, IT

(72) Gerrard Miles Barnaby

(54) **Pręt łączący dla zawieszenia pojazdu silnikowego i zespół łączący z prętem łączącym dla zawieszenia pojazdu silnikowego**

(57) Pręt łączący (10) dla zawieszenia pojazdu silnikowego zawiera rurowy centralny korpus (11), na końcach którego umieszczone są pierwsze gniazda (12, 13) do przegubowego łączenia odpowiednio z elementem nośnym koła i konstrukcją pojazdu. Para elementów giętkich (14, 15) podtrzymujących drugie cylindryczne gniazda (16, 17), służących do przegubowego łączenia odpowiednio z elementem nośnym koła i konstrukcją pojazdu jest przymocowana na końcach centralnego korpusu (11) w celu kontrolowania stopnia swobody obrotu elementu nośnego koła względem konstrukcji pojazdu dodatkowo stopnia swobody ruchu postępowego wzdłuż osi centralnego korpusu (11). Przedmiotem wynalazku jest także zespół łączący z prętem łączącym dla zawieszenia pojazdu silnikowego.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 360009 (22) 2003 05 08 7(51) B60G 3/00

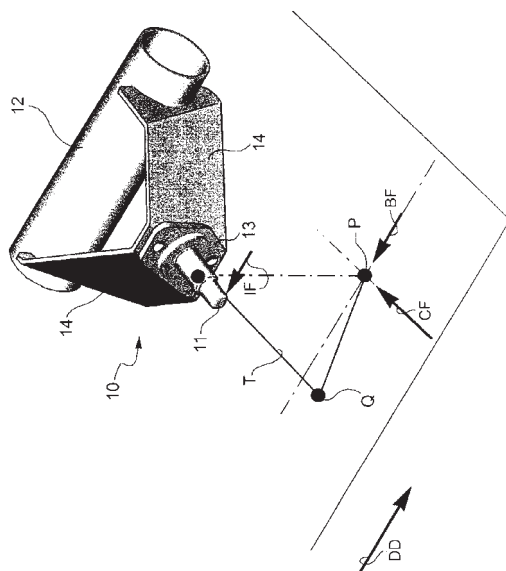
(31) 02TO 397 (32) 2002 05 10 (33) IT

(71) SISTEMI SOSPENSIONI SPA, Milano, IT

(72) Gerrard Miles Barnaby

(54) **Zespół montażowy dla elementu nośnego koła pojazdu silnikowego**

(57) Zespół montażowy do kontrolowanego giętkiego połączenia pomiędzy trzpieniem obrotowym (11) koła pojazdu



silnikowego, a elementem konstrukcyjnym (12) zawieszenia tego koła, takim jak wahacz wzdłużny osi belki skręcannej albo trójkątny wahacz stabilizacyjny, zawiera giętką konstrukcję montażową (10), która zapewnia co najmniej jeden konstrukcyjny stopień swobody osi ścinania (T) o określonej wcześniej orientacji. Konstrukcja montażowa (10) zawiera parę odpowiednio zorientowanych giętkich elementów łopatkowych (14), które są połączone po jednej stronie z częścią płytkową (13) podtrzymującą trzpień obrotowy (11), a po przeciwległej stronie z elementem konstrukcyjnym (12) zawieszenia.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 353709 (22) 2002 05 06 7(51) B60K 15/03

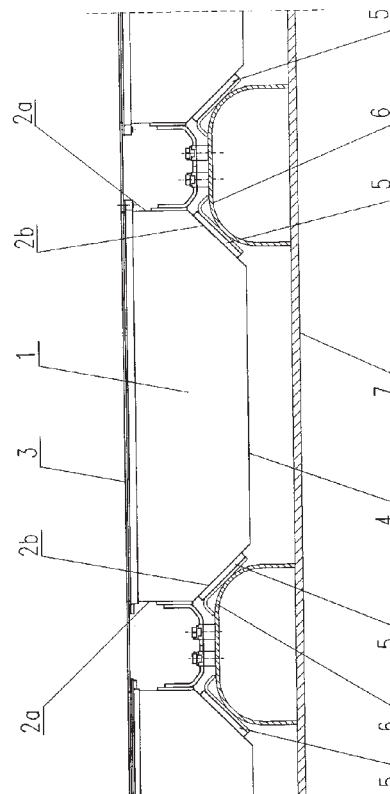
(71) Ośrodek Badwaczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Lech Marek

(54) **Zbiornik paliwa w pojeździe specjalnym, zwłaszcza gąsienicowym**

(57) Zbiornik charakteryzuje się tym, że jego górną ścianę stanowi przynajmniej część płyty podłogowej (3) pojazdu. Równoległe boczne ściany mają górne pasy (2a) i dolne pasy (2b) – zbieżne względem siebie. Zbiornik jest osadzony dolnymi pasami, za pośrednictwem wykonanych z elastycznego materiału poduszek (5) na wspornikach (6) związanych z dnem (7) pojazdu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353710 (22) 2002 05 06 7(51) B60K 15/03

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

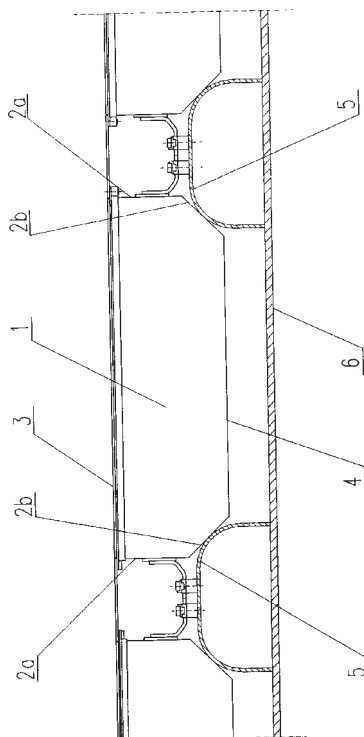
(72) Lech Marek

(54) **Zbiornik paliwa w pojeździe specjalnym, zwłaszcza gąsienicowym**

(57) Zbiornik charakteryzuje się tym, że jego górną ścianę stanowi przynajmniej część płyty podłogowej (3) pojazdu. Równoległe boczne ściany mają górne pasy (2a) i dolne pasy (2b) –

zbieżne względem siebie. Zbiornik jest osadzony dolnymi pasami na wspornikach (5) związanych z dnem (6) pojazdu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353440 (22) 2000 08 02 7(51) B60R 13/08

(31) 99 19938005 (32) 1999 08 11 (33) DE
00 10022902 2000 05 11 DE

(86) 2000 08 02 PCT/EP00/07459

(87) 2001 02 22 WO01/12470 PCT Gazette nr 08/01

(71) HP-CHEMIE PELZER RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD., Waterford, IE

(72) Nicolai Norbert, Fuchs Helmut V., Chuong Dinh-Quyen

(54) **Element konstrukcyjny o silnym działaniu absorpcyjnym w szerokim zakresie częstotliwości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element osłonowy lub kształtowy do środków komunikacji, obejmujący przynajmniej jeden mikrodiurkowany absorber foliowy, przynajmniej jeden absorber z tworzywa piankowego i/lub z włókniny i/lub szczelinę powietrzną w przestrzennym odstępie od ściany odbijającej dźwięk.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 353788 (22) 2002 05 09 7(51) B60R 27/00

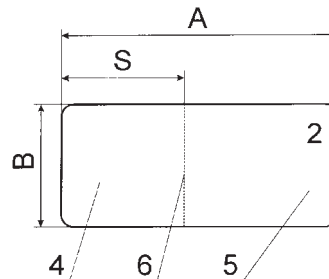
(75) Matuszczak Andreas, Oberhausen, DE

(54) **Mata grzejna do dziecięcych fotelików samochodowych**

(57) Mata (2) zawierająca wewnętrzne elektryczne elementy grzejne ma postać prostokąta o zaokrąglonych rogach, którego stosunek szerokości (B) do długości (A) wynosi od 0,44 do 0,5. Składa się z jednego lub dwóch odcinków grzejnych (4, 5) połączonych zawiasowo. Długość jednego z odcinków grzejnych (4) stanowi od 36 do 44% całkowitej długości (A) maty. Poszczególne odmiany maty mogą być stosowane do trzech odmian fotelików, przeznaczonych dla dziecka mającego nie więcej niż rok, mającego co najmniej osiem miesięcy oraz mającego co najmniej cztery lata. Mata ma postać nakładki na

fotelik lub stanowi część pokrycia dziecięcego fotelika samochodowego.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 360014 (22) 2003 05 08 7(51) B60T 1/00

(31) 02TO 408 (32) 2002 05 13 (33) IT

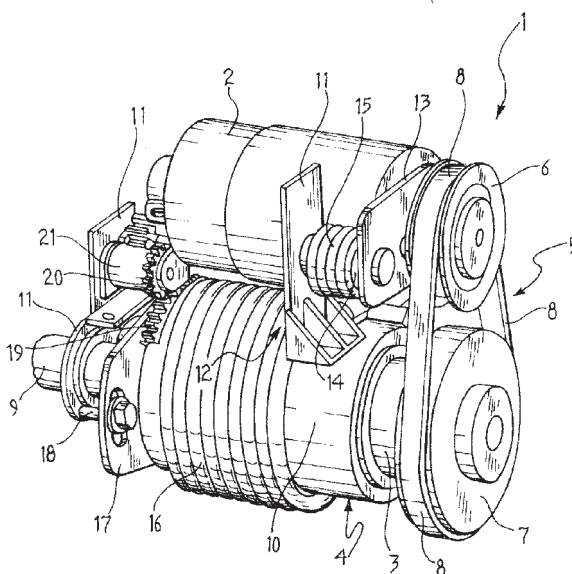
(71) SILA HOLDING INDUSTRIALE S.p.A., Nichelino (Torino), IT

(72) Mourad Kamal, LB; Gardiol Marco, IT; Melis Salvatore, IT

(54) **Elektromechaniczne urządzenie uruchamiające**

(57) Elektromechaniczne urządzenie uruchamiające (1) zawiera obrotowy elektryczny silnik (2); reduktor (4) prędkości, typu obiegowego, zawierający wał wejściowy (3), wał wyjściowy (9), obrotowy korpus zewnętrzny (10) współosiowy z obu wałami (3, 9), wejściowym i wyjściowym, do którego przyporządkowany jest sprężysty element naprężający (16) przeciwdziałający jego obrotowi; przy czym wał wejściowy (3) jest sprzężony obrotowo z wałem wyjściowym silnika (2), a wał wyjściowy (9) jest funkcjonalnie sprzężony z bciążeniem; elektryczne elementy przetwornikowe (21), dostosowane konstrukcyjnie do generowania sygnałów wskazujących na wartość obciążenia przyłożonego do wału wyjściowego (9) reduktora (4) prędkości; i środki kontrolno – rozkazowe dostosowane konstrukcyjnie do pilotowania silnika (2) w wyznaczony sposób.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353713 (22) 2002 05 06 7(51) B60T 1/06

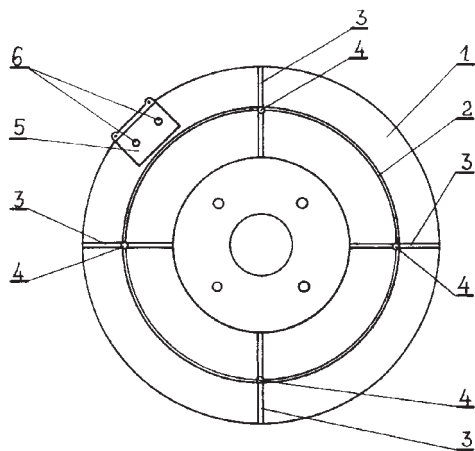
(75) Kudła Jan, Wrocław; Pałkiewicz Wiesław, Wrocław

(54) **Hamulec tarczowy**

(57) Hamulec tarczowy charakteryzuje się tym, że na jego tarczy hamulcowej (1) z obu jej stron, korzystnie w jej środkowej

części, znajduje się co najmniej jeden obwodowy kanałek (2) oraz co najmniej dwa, korzystnie cztery, promieniowe kanałki (3), w których wykonane są przelotowe otwory (4), a ponadto hamulcowych klockach (5) znajduje się co najmniej jeden, korzystnie dwa, przelotowe otwory (6).

(1 zastrzeżenie)



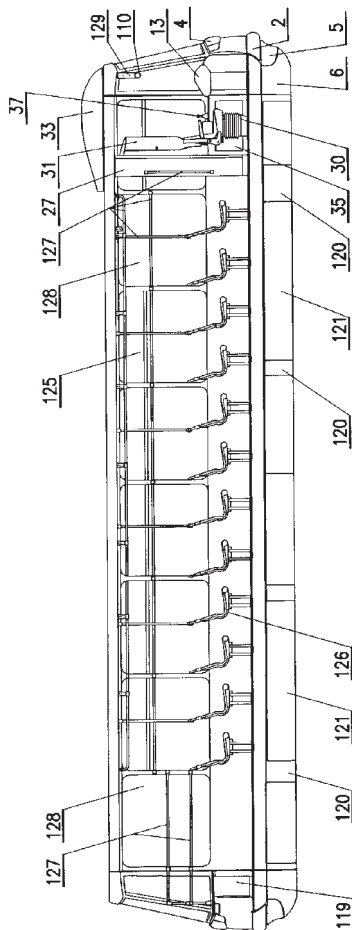
A1 (21) 353776 (22) 2002 05 09 7(51) B61D 1/00

(71) ALSTOM KONSTAL SA, Chorzów

(72) Ninard Piotr, Tarnas Arkadiusz, Długaszek Dariusz, Madejski Lech, Nowak Sławomir

(54) Zespół tramwajowy

(57) Zespół tramwajowy złożony z szynowego wagonu motorowego z wydzielonym przedziałem pasażerskim i stanowiskiem motorniczego oraz co najmniej jednego wagonu doczepnego z przedziałem pasażerskim, których wagony mają



dwa wózki napędowe oraz osadzone na nich nadwozie zaopatrzone w urządzenia elektryczne, przy czym nadwozia mają pudło o konstrukcji szkieletowej, charakteryzuje się tym, że otwarta konstrukcja szkieletowa nadwozia wagonu z przodu i tyłu zamknięta jest oddzielnymi ścianami czołowymi mocowanymi do szkieletu nadwozia. Z przodu pudło nadwozia wagonu motorowego ścianą czołową zamyka całe stanowisko motorniczego wyposażone w pulpit (13) motorniczego, a na tylnym pomoście wagonu motorowego ograniczoną ścianą czołową zainstalowana jest szafa (119) z aparaturą elektryczną z pulpitem manewrowym. W wagonie doczepnym ograniczoną ścianami czołowymi na przednim pomoście jest szafa z aparaturą elektryczną z pulpitem manewrowym i pulpit sterowniczym oraz na tylnym pomoście jest szafa (119) z aparaturą elektryczną z pulpitem manewrowym z tym, że wyposażenie elektryczne w obwodach pomocniczych ma elektroniczny system informacji pasażerskiej zawierający nastawnik zainstalowany na pulpicie (13) motorniczego.

(22 zastrzeżenia)

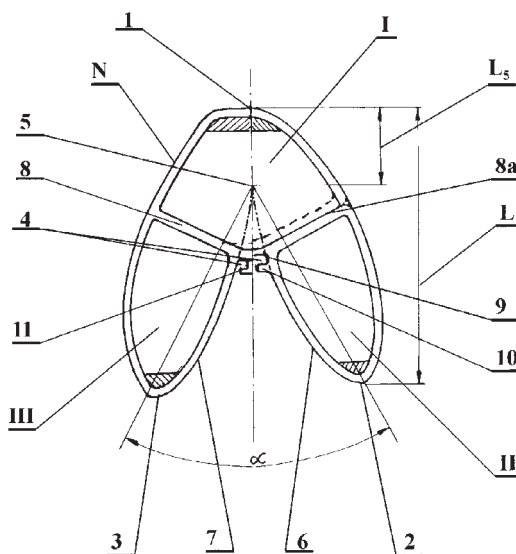
A1 (21) 353706 (22) 2002 05 06 7(51) B63H 9/10

(75) Pelczar Wiesław, Krościenko Wyżne; Pelczar Michał, Iskrzynia

(54) Profil kształtownika masztowego

(57) Profil kształtownika masztowego ze zintegrowaną szparą likową, ma kształt sercowaty z wierzchołkiem (1) od kierunku natarcia wiatru i z wierzchołkami (2 i 3) ramion, położonymi po obu stronach żagla. Szpara likowa (4) leży wewnątrz zarysu masztu, na dnie wnęki utworzonej pomiędzy powierzchniami (6 i 7) ramion sercowatego przekroju, wypukłymi w kierunku osi wzdłużnej przekroju, w pobliżu punktu (5), w którym przecinają się przedłużenia powierzchni (6 i 7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353842 (22) 2002 05 13 7(51) B63H 16/04

(75) Zajda Arkadiusz, Bielsko-Biała

(54) Wiosło pantograficzne

(57) Przedmiotem wynalazku jest wiosło pantograficzne, które może być używane w sporcie i rekreacji. Dla zapewnienia prostopadłego ustawienia pióra względem osi podłużnej łodzi, niezależnie od położenia wiosła zaproponowano wykorzystanie zasady pantografu, którą zrealizowano wykorzystując wiosło składające się z dwóch prętów połączonych ze sobą przegubowo dwoma łącznikami. Jeden łącznik zamocowany jest wahadłowo na burcie łodzi, drugi stanowi jedną całość z piórem wiosła.

(1 zastrzeżenie)

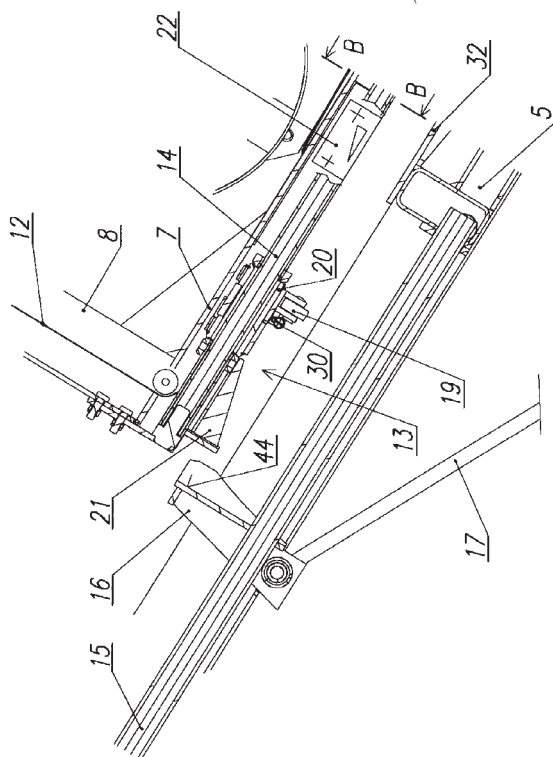
A1 (21) 353780 (22) 2002 05 09 7(51) B65B 11/00

(71) SIPMA S.A., Lublin

(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Bochniarz Sławomir,
Dołżycki Adam, Marcinkowski Wit**(54) Układ sterujący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterujący mechanizmem tnącym w owijkarkach do bel. Mechanizm tnący połączony jest z układem sterującym za pośrednictwem linki (12) biegnącej wewnątrz wspornika (8) z zespołem zapadek (13) osadzonym na prowadnicy (14) zamocowanej w wysięgniku (7). Natomiast w ramie (5) znajduje się jarzmo (15), na którym osadzony jest zabierak (16) połączony łącznikiem (17) z podwoziem. Zespół zapadek (13) składa się z dwóch obrotowych zapadek, osadzonych obrotowo na tulei (20), do której zamocowany jest zderzak (21) oraz koniec linki (12). Za zespołem zapadek (13) znajduje się drugi zaczepek (22) zamocowany od wewnątrz do wysięgnika (7). Rama (5) zawiera na swej górnej powierzchni płytę (32), na której znajdują się dwa łukowo wygięte garby o zarysie trapezowym.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353459 (22) 2000 05 17 7(51) B65B 35/36
B65G 47/90

(31) 99 19922676 (32) 1999 05 18 (33) DE

(86) 2000 05 17 PCT/DE00/01604

(87) 2000 11 23 WO00/69723 PCT Gazette nr 47/00

(71) MARS INCORPORATED, McLean, US

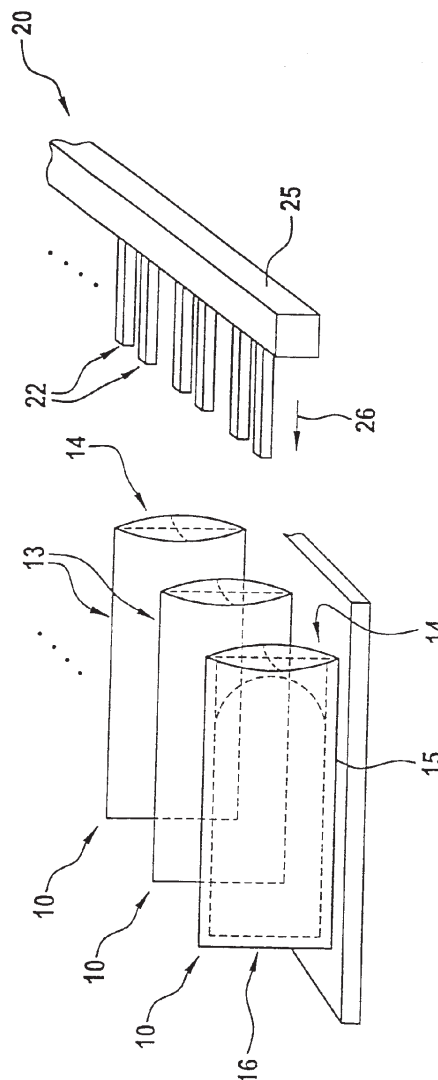
(72) Kalisch Peter, Protz Meinhard, Schütz Wolfgang

(54) Sposób seryjnego chwytania woreczków

(57) Wynalazek dotyczy sposobu chwytania i manipulowania napełnionymi, szczelnie zamkniętymi, prostokątnymi torebkami lub paczkami albo woreczkami (10), które mają spód (14) i dwa wzdłużne boki, a na spodniej stronie zaopatrzone są w fałdę spodnią, przy czym woreczki są ustawiane na jednym ze wzdłużnych boków (15) w rzędzie, równolegle do siebie i chwytane są za przeciwny (górny) bok (13) przez mechanizm chwytakowy (20), mający uformowane w kształcie grzebienia palczaste elementy chwytakowe (22), które przemieszczają się pomiędzy górnymi bokami wzdłużnymi (13) sąsiednich

woreczków (10) przesuwając się wzdłuż górnych boków wzdłużnych (13) od spodu (14), mijając go pomiędzy sąsiednimi bokami wzdłużnymi (13).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 360029 (22) 2003 05 09 7(51) B65D 33/25

(31) 02 20207333 (32) 2002 05 10 (33) DE

(71) Bischof + Klein GmbH & Co.KG, Lengerich,
DE

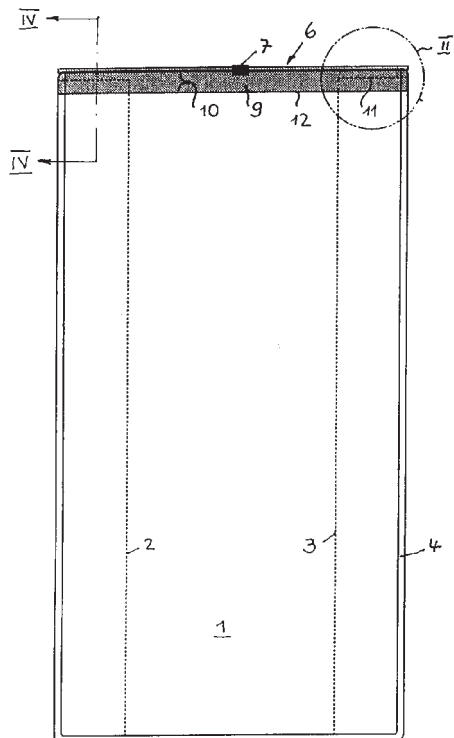
(72) Wedi Johannes, Kujat Markus

(54) Opakowanie do wielokrotnego zamykania

(57) Opakowanie do wielokrotnego zamykania w postaci torby lub worka z folii z tworzywa sztucznego lub z folii wielowarstwowej z leżącą wewnątrz warstwą z tworzywa sztucznego, z urządzeniem zamykającym z tworzywa sztucznego, umieszczonym na górnym brzegu opakowania, rozmieszczonym na całej szerokości wewnętrznej opakowania, które posiada pierwszą część zamykającą, połączoną z przednią ścianką opakowania oraz drugą część zamykającą, połączoną z tylną ścianką opakowania, przy czym jedna część zamykająca posiada pasmo profilowe o profilu ustalającym w rodzaju rowka, a druga część zamykająca posiada pasmo profilowe o profilu przyporu w rodzaju pióra, przy czym obie części zamykające są zaopatrzone w wyprowadzenie, uformowane jako jedna część na pasmie profilowym, które jest połączone odpowiednio z przednią lub tylną ścianką opakowania za pomocą spoiny łączącej oraz jest umieszczony suwak, który obejmuje pasma profilowe w rodzaju siodła, a podczas przesuwania ściska pasma profilowe,

stanowiąc zamknięcie lub rozsuwa je w celu otwarcia, charakteryzuje się tym, że opakowanie jest ukształtowane w postaci torby lub worka o kształcie graniastostupa, przy czym fałdy boczne (2, 3) kończą się w obszarze poniżej górnego brzegu opakowania, a jednocześnie powyżej dolnego brzegu (12) jednego z wyprowadzeń (9) urządzenia zamykającego (6) są zaopatrzone w wybranie i w obszarze swoich górnych końców (11) lub w obszarze wybrania są zamknięte za pomocą spoiny łączącej (10) między sąsiednim wyprowadzeniem (9) lub sąsiednią ścianką opakowania (1).

(8 zastrzeżeń)



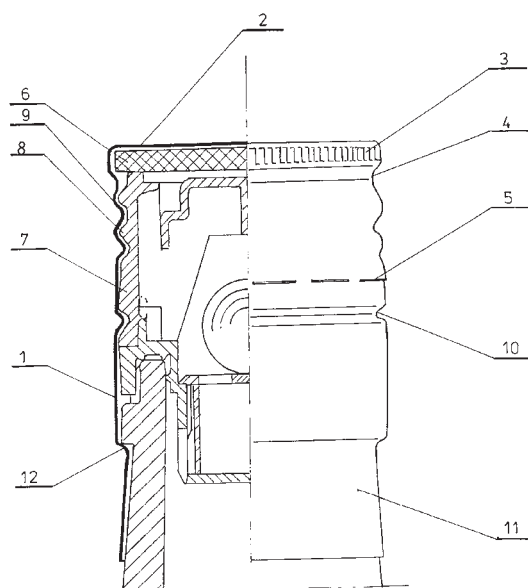
A1 (21) 353841 (22) 2002 05 13 7(51) B65D 41/00

(71) FOB-DAIM Sp. z o.o., Zawiercie

(72) Kędzierski Andrzej

(54) **Zakrywka i sposób wytwarzania zakrywki**

(57) Zakrywka charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w uszczelkę (6) i ogranicznik wypływu (7) z gwintem (8), a na



zewewnętrznej powierzchni poniżej przewężenia (4) ma gwint (9) odwzorowany na gwincie (8) ogranicznika (7), ponadto poniżej perforacji (5) znajduje się przewężenie zabezpieczające (10) i pierścień zabezpieczający (11) posiadający przewężenie (12). Sposób wytwarzania zakrywki polega na tym, że do wnętrza zakrywki (1) wciska się uszczelkę (6) i ogranicznik wypływu (7) z gwintem (8), po czym kształtuje się gwint (9), a poniżej perforacji (5) kształtuje się przewężenie zabezpieczające (10) i przewężenie gwarancyjne (12).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353353 (22) 2000 08 21 7(51) B65D 41/04

(31) 99 384824 (32) 1999 08 27 (33) US

(86) 2000 08 21 PCT/US00/40695

(87) 2001 03 08 WO01/15988 PCT Gazette nr 10/01

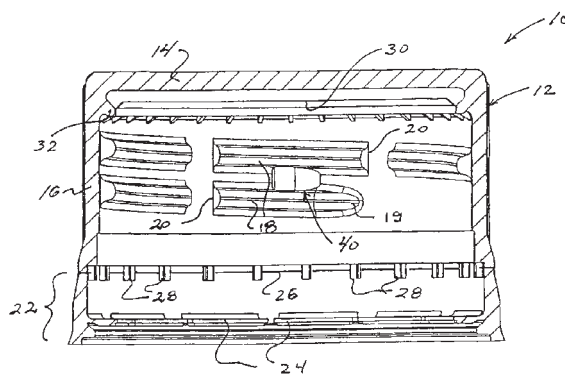
(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., Crawfordsville, US

(72) Russell Mark N., Powell Mark A.

(54) **Plastikowe zamknięcie z antyrozłączeniowymi ząbkami na jego gwintach**

(57) Zamknięcie (10) do pojemnika mającego nasyconą dwutlenkiem węgla lub umieszczoną w inny sposób pod ciśnieniem zawartość zawiera górną część ścianki i pierścieniową zależną boczną część osłaniającą (16), której wewnętrzna formacja gwintowa (18) pasuje do gwintopodobnej formacji dołączonego pojemnika, zawierającego zespół wydłużających się osiowo rowków odpowietrzających. Uwolnienie ciśnienia gazu podczas usuwania zamknięcia jest ułatwione poprzez zamknięcie (10) o przynajmniej jednym, a korzystnie zespołem powstrzymujących obrót występów (40) umieszczonych przyległe do wewnętrznej formacji gwintowej (18). Występy (40) w sposób kolidujący szczepiają się z rowkami odpowietrzającymi dołączonego pojemnika, zapewniając w ten sposób rosnący opór cierny podczas usuwania zamknięcia, aby pozwolić na rozproszenie ciśnienia gazu z wnętrza pojemnika.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 353368 (22) 2000 07 21 7(51) B65D 85/10

(31) 99 19938196 (32) 1999 08 17 (33) DE

(86) 2000 07 21 PCT/EP00/07029

(87) 2001 02 22 WO01/12528 PCT Gazette nr 08/01

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

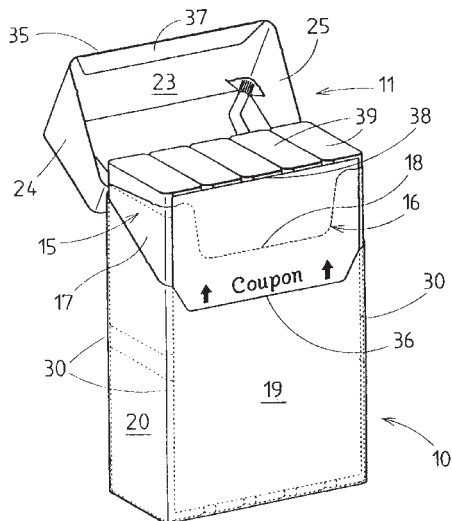
(72) Focke Heinz, Buse Henry, Steinkamp Irmin

(54) **Opakowanie z zamknięciem klapowym do papierosów**

(57) Opakowanie z zamknięciem klapowym (Hinge-Lid-Packung), zwłaszcza do papierosów lub tym podobnych, składa się z pudełka (10), wieczka (11) i kołnierza (15), w którym to opakowaniu, pomiędzy ścianką przednią kołnierza (16) z jednej strony

i ścianką przednią pudełka (19) z drugiej strony, znajduje się nośnik nadruku (38). Korzystnie, opakowanie z zamknięciem klapowym zaopatrzone jest w tym obszarze w okienko.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 353439 (22) 2000 08 08 7(51) B65D 88/12

(31) 99 19938351 (32) 1999 08 13 (33) DE

(86) 2000 08 08 PCT/EP00/07668

(87) 2001 02 22 WO01/12529 PCT Gazette nr 08/01

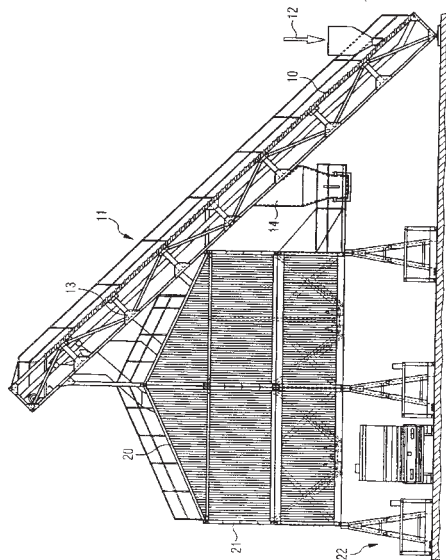
(71) LINTEC GMBH & CO. KG, Buxtehude, DE

(72) Thesenfitz Klaus

(54) **Zbiornik przeładunkowy**

(57) Wynalazek dotyczy zbiornika przeładunkowego, służącego do przyjmowania, składowania i odprowadzania gorącej mieszanki asfaltowej na pojazdy. Posiada on ukośnie usytuowany przenośnik kulekowy, dolnym końcem, którego kubłek (12) przyjmuje gorący asfalt, transportuje go do góry, a na górnym końcu przenośnika kulekowego odprowadza go do pojemnika. Ponadto zbiornik zawiera urządzenie zrzutowe w dolnym obszarze pojemnika do przenoszenia gorącego asfaltu na pojazdy, gdzie obudowa pojemnika jest zestawiona z szeregu pojedynczych elementów (20, 21) i obudowa przenośnika kulekowego jest również zestawiona z pojedynczych elementów (10, 11). Pojedyncze elementy (10, 11, 20, 21) mają zewnętrzne wymiary zwykłych kontenerów transportowych, korzystnie kontenerów 20' i 40' HC.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 359887 (22) 2003 04 25 7(51) B65F 3/04

(31) 02 10221828 (32) 2002 05 10 (33) DE

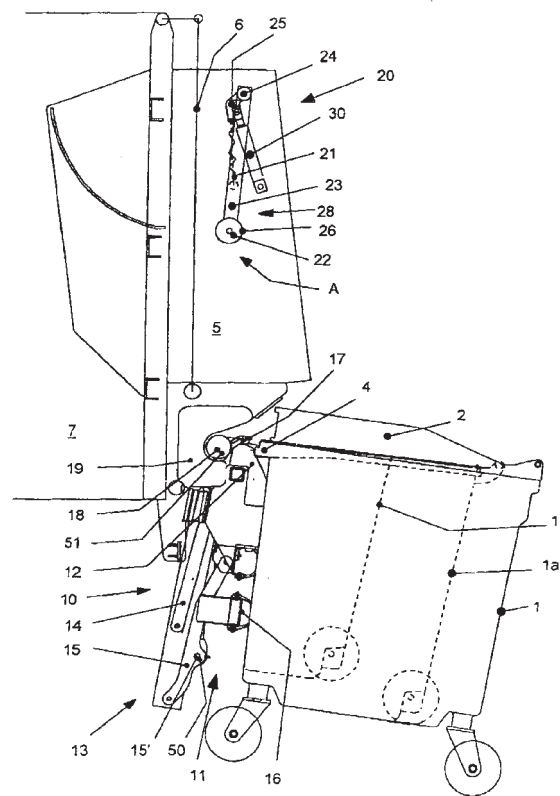
(71) ZOLLER-KIPPER GMBH, Mainz, DE

(72) Mocek Ulrich, Heyberg Jurgen, Delle Klaus

(54) **Urządzenie do przytrzymywania opróżnianych pojemników**

(57) Urządzenie do przytrzymywania opróżnianych pojemników, które ustawia się samoczynnie na pojemniki na śmieci o pojemności 80 – 1100 l posiada urządzenie napędowe do przemieszczenia elementu powstrzymującego (28) w pozycję początkową zwalnającą otwór wysypowy (5) oraz do przytrzymywania w tej pozycji, a ponadto zawiera co najmniej jeden nadajnik sygnałów (51), który jest połączony z urządzeniem napędowym i podczas opróżniania w zadanej pozycji pojemnika albo w zadanym przedziale czasu wysyła sygnał do urządzenia napędowego celem wyzwolenia elementu powstrzymującego (28). Na elemencie powstrzymującym (28) jest umieszczone urządzenie napinające, w szczególności sprężyna naciągowa (21), które po zwolnieniu przez urządzenie napędowe przemieszcza element powstrzymujący (28) w jego odpowiednią pozycję przytrzymania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 353727 (22) 2002 05 07 7(51) B65G 23/44

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

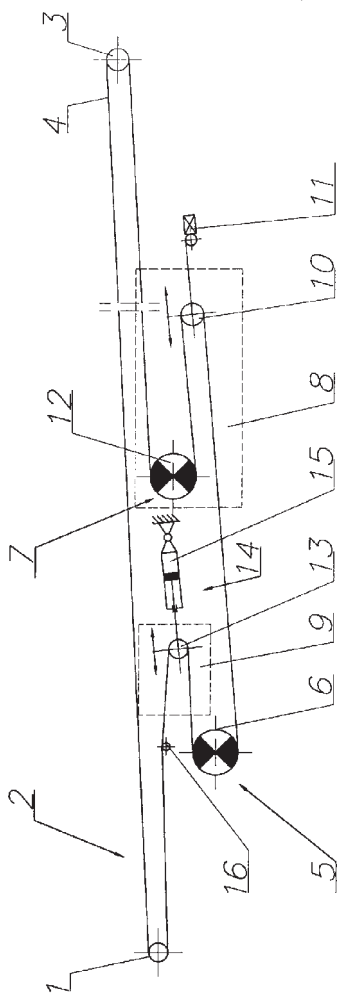
(72) Wójcicki Waldemar, Brojewski Lech, Smółka
Piotr, Pająk Marian

(54) **Przenośnik taśmowy oraz sposób eksploatacji przenośnika**

(57) Przenośnik posiada zespół napędu głównego (5) zainstalowany w pobliżu bębna wysypowego (1), pod wysięgnikiem (2) oraz zespół napędu pomocniczego (7). Przenośnik jest zaopatrzone w zainstalowany pętlicowy zasobnik (8) taśmy (4), usytuowany pomiędzy napędem głównym (5) i bębniem zwrotnym (3) oraz w pomocniczy pętlicowy zasobnik (9) taśmy (4), zainstalowany pomiędzy napędem głównym (5) i bębniem wysypowym (1). Zasobnik zainstalowany (8) ma przesuwany bęben

napinający (10) sprzężony z urządzeniem napinającym (11) oraz bęben nawrotny (12) napędzany napędem pomocniczym (7). Zasobnik pomocniczy (9) posiada przesuwny bęben naciągowy (13) i niezależne urządzenie naciągowe (14) z siłownikiem hydraulicznym (15), sprzężone z tym bębniem (13). Sposób eksploatacji, polegający na okresowym skracaniu przenośnika i przemieszczaniu bębna zwrotnego w stronę bębna wysypowego, polega na tym, że po początkowym etapie skracania przez odłączenie segmentów trasy oraz po odłączeniu napędu pomocniczego demontuje się i odłącza zainstalowany zasobnik pętlicowy wraz z urządzeniem napinającym, a następnie trasę przenośnika, po ewentualnym chwilowym wydłużeniu pomocniczego zasobnika taśmy, skraca się nadal, najpierw przy niezmiennym położeniu i konfiguracji zasobnika pomocniczego, a w końcowym etapie zmniejsza się do minimum pojemność i długość zasobnika pętlicowego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 357857 (22) 2002 12 18 7(51) B65G 39/04

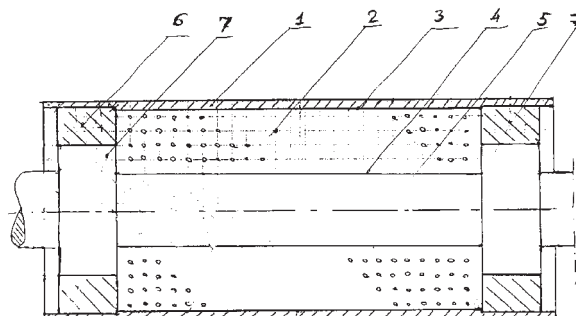
(75) Chelchowski Remigiusz, Milanówek

(54) Krążnik dolny przenośnika taśmowego

(57) Krążnik dolny przenośnika taśmowego mający oś i osadzone na nim łożyska z piastami wyróżnia się tym, że na piastach (6) osadzony jest obrotowy płaszcz (1) stalowy lub z twardego tworzywa sztucznego. Wewnątrz płaszcza (1) jest elastyczna warstwa materiału (2) mająca połączenie trwałe warstwą łączącą (3) z wewnętrzną powierzchnią płaszcza (1)

i połączona ślizgowo lub ze znacznym luzem z zewnętrzną powierzchnią osi (5) krążnika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353843 (22) 2002 05 13 7(51) B65G 53/40

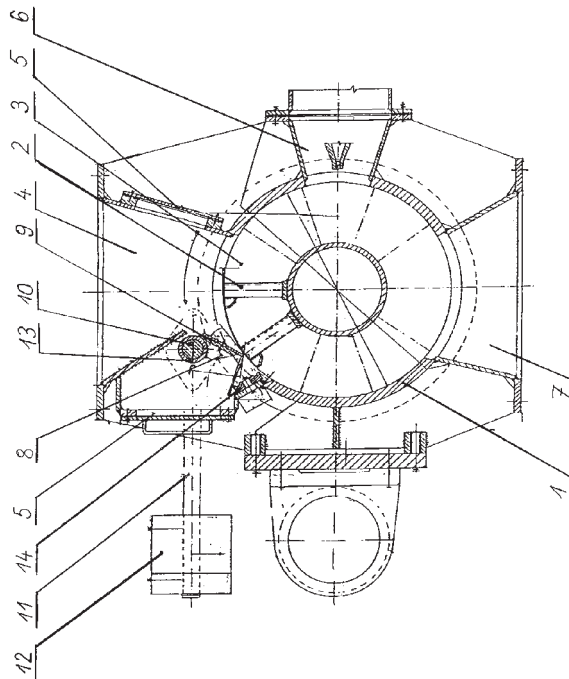
(71) Fabryka Elektrofiltrów ELWO S.A., Pszczyna

(72) Saternus Antoni

(54) Urządzenie dozujące materiał sypki

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie dozujące materiał sypki o granulacji do 5 cm, wykorzystywane w energetyce cieplnej, zwłaszcza w instalacjach transportu popiołu ze złoża kotłów fluidalnych. Urządzenie dozujące materiał sypki posiada do korpusu (1) zabudowany zespół płozy (8) naciskowej z elementem (9) dociskowo-ślizgowym osadzonym na wale (10). Element (9) dociskowo-ślizgowy zabudowany jest na całej długości celek (3) wirnika (2) i osadzony jest na wale (10), na końcach, którego zabudowano dźwignie (11) z regulowanymi obciążnikami (12). Wirnik (2) posiada celki (3) o ściankach profilowanych na kształt zygakowaty, na czołach których zabudowano pazury kruszące.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 353845 (22) 2002 05 13 7(51) C01G 55/00

- (71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków
- (72) Janiczek Witold, Kozieln Krystyna, Zamecki Włodzimierz, Jodko Marek, Zarzycki Jan
- (54) **Sposób odzyskiwania metali szlachetnych, zwłaszcza metali z grupy platynowców, ze stałych materiałów mineralnych o rozwiniętej powierzchni zawierających te metale w formie rozproszonej, zwłaszcza ze zużytych katalizatorów**

(57) Sposób, polegający na przeprowadzeniu metali szlachetnych w rozpuszczalne w wodzie sole i ich ekstrakcję na mokro, wyróżnia się tym, że rozpuszczalne w wodzie sole tych metali ekstrahuje się wodnym roztworem zawierającym sole metali trój- i/lub dwuwartościowych w ilościach od 10 do 600 gramów soli tych metali w przeliczeniu na sole bezwodne w jednym decymetrze sześciennym oraz kwas mineralny w ilości od 0,01 mola do 3,0 moli w przeliczeniu na jon wodorowy w jednym decymetrze sześciennym. Ekstrakcję soli metali szlachetnych prowadzi się wodnym roztworem zawierającym halogenki glinu i/lub wapnia, magnezu i cynku w ilościach od 30 do 300 gramów w przeliczeniu na sole bezwodne w jednym centymetrze sześciennym oraz kwas chlorowodorowy w ilości od 0,03 do 1,0 mola w przeliczeniu na jon wodorowy w jednym decymetrze sześciennym.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353789 (22) 2002 05 09 7(51) C02F 11/00

- (71) Kopalnia Piasku MACZKI-BÓR Spółka z o.o., Sosnowiec
- (72) Woźniak Władysław, Sowa-Maroszek Katarzyna, Rzepecki Sławomir, Drąg Andrzej, Biedroń Krzysztof

(54) **Sposób przetwarzania osadów pościekowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przetwarzania osadów pościekowych, prowadzący do uzyskania mieszanki zbliżonej swoim składem do podłoża glebotwórczego do zastosowań rolniczych i nierolniczych. Sposób polega na tym, że osad z oczyszczalni komunalnych o zawartości od 10 do 40% wagowych suchej masy zawierającej od 38% do 92% substancji organicznych i resztę w postaci nieorganicznej oraz zanieczyszczeń, miesza się z przerostami ilasto - gliniastymi i/lub piaskiem o zawartości od 80% do 92% suchej masy w stosunku objętościowym od 1:0,2 do 1:3, przy czym parametry mieszania i proporcje składników mieszanki dobiera się w zależności od uwodnienia i najwyższej zawartości metalu ciężkiego w osadzie w odniesieniu do normy dla osadów. W odmianie realizacji osad miesza się wstępnie z dowolnym z komponentów, takich jak torf, humus, odpadowe piaski i iły albo odpady i szlasy powstające przy płukaniu i oczyszczaniu surowców mineralnych lub z dowolnym zestawieniem tych komponentów, przy czym ich łączna ilość nie przekracza 10% wagowych osadu, a następnie tak przygotowany substrat miesza się z przerostami ilasto - gliniastymi i/lub piaskiem o zawartości od 80% do 92% suchej masy w stosunku wagowym 1:0,2 do 1:3, dobierając parametry mieszania i proporcje składników mieszanki w zależności od uwodnienia i najwyższej zawartości metalu ciężkiego w osadzie w odniesieniu do normy dla osadów.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353894 (22) 2002 05 15 7(51) C03C 15/00

- (75) Gaczkowska Łucja, Wisła

(54) **Sposób wytwarzania nawozów i skroplin o pH niższym od zera powstających podczas trawienia szkła ołowiowego**

(57) Sposób wytwarzania nawozów i skroplin o pH niższym od zera z gazów i oparów powstających podczas trawienia szkła ołowiowego polega na tym, że wydzielające się podczas trawienia szkła ołowiowego opary i gazy wprowadzane są współprądowo do dolnej części demistera pod kątem ostrym ku górze i pod ciśnieniem niższym niż ciśnienie atmosferyczne. W demisterze uderzają one o osłonę, która ustawiana jest pod kątem prostym lub zbliżonym do prostego, powodując powstawanie skroplin o pH niższym od zera. Natomiast, gdy osłona jest ustawiona pod kątem ostrym do strumienia gazów i oparów wytrąca się biały proszek i powstają skropliny o pH niższym od zera. Proszek ten unoszony jest strumieniem powietrza do wylotu, a skropliny spływają na dno. Na przegrodzie, która umiejscowiona jest za osłoną skraplają się pozostałe opary i powstają także skropliny, w których absorbują się niemal całkowicie pozostałe gazy. Proszek poprzez matę chłonną kierowany jest do wylotu, skąd jest usuwany. Proszek ten stanowi nawóz, a skropliny odprowadzane są z dna demistera.

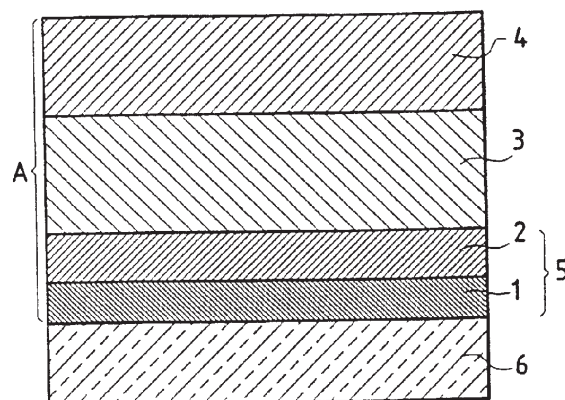
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353365 (22) 2000 11 17 7(51) C03C 17/34

- (31) 99 9914423 (32) 1999 11 17 (33) FR
- (86) 2000 11 17 PCT/FR00/03209
- (87) 2001 05 25 WO01/37006 PCT Gazette nr 21/01
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Courbevoie, FR
- (72) Joret Laurent, FR; Durandean Anne, FR; Huhn Norbert, DE; Stahlschmidt Olaf, DE; Billert Ulrich, DE

(54) **Przezroczyste podłoże zawierające powłokę przeciwodblaskową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przezroczysty substrat (6), zawierający powłokę przeciwodblaskową, wykonaną ze stosu (A) cienkich warstw z materiału dielektrycznego o współczynnikach refrakcji przemienne dużych i małych. Ten stos zawiera:



pierwszą warstwę (1) o wysokim współczynniku, współczynniku refrakcji n_1 wynoszącym 1,8-2,2 i grubości geometrycznej e_1 wynoszącej 5-50 nm; drugą warstwę (2) o niskim współczynniku, współczynniku refrakcji n_2 wynoszącym 1,35-1,65 i grubości geometrycznej e_2 wynoszącej 5-50 nm; trzecią warstwę (3) o wysokim współczynniku, współczynniku refrakcji n_3 wynoszącym 1,8-2,2 i grubości geometrycznej e_3 wynoszącej 70-120 nm; czwartą warstwę (4) o niskim współczynniku, współczynniku refrakcji n_4 wynoszącym 1,35-1,65 i grubości geometrycznej e_4 wynoszącej co najmniej 80 nm.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 353479 (22) 2000 06 16 7(51) C04B 33/34

(31) 99 172123 (32) 1999 06 18 (33) JP

(86) 2000 06 16 PCT/JP00/03972

(87) 2000 12 28 WO00/78689 PCT Gazette nr 52/00

(71) TOTO LTD., Fukuoka, JP

(72) Tomioka Yutaka, Horiuchi Satoshi, Kasahara Shingo, Kawakami Katsuhiko, Ueno Toru, Takada Hiroyuki, Matsumoto Yukinari, Suda Narumitsu, Yamada Shigeyuki

(54) Ceramiczne wyroby sanitarne i sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są ceramiczne wyroby sanitarne, w których na powierzchni ceramicznego korpusu jest utworzona pierwsza barwiąca warstwa szkliva, na tej pierwszej warstwie szkliva, jest druga przezroczysta warstwa szkliva, a pomiędzy wspomnianą powierzchnią korpusu i wspomnianą pierwszą warstwą szkliva jest utworzona warstwa pobiałki.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353846 (22) 2002 05 13 7(51) C05G 3/00

(75) Kędzia Wojciech Józef, Bydgoszcz

(54) Sposób wytwarzania nawozów stałych i granulowanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest możliwość eliminacji procesu suszenia w produkcji nawozów. W sposobie brak konieczności lub poważne ograniczenie konieczności suszenia otrzymanego produktu wynika z zatrzymania wody wprowadzanej w procesie produkcji w postaci wody tworzącej hydraty z wprowadzanym do mieszaniny nawozowej jako jednym z produktów siarczanem magnezu o niskim stopniu uwodnienia. W produkcie, stanowiącym mieszaninę kilku nawozów prostych oraz ewentualnie roztworu mikroelementów i roztworu pestycydu, następuje związanie wody przez siarczan magnezu, a suchy stały produkt mieli się lub dodatkowo granuluje.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 353438 (22) 2000 03 27 7(51) C07C 35/42
C07D 213/40

A61K 31/05

(31) 99 60132130 (32) 1999 04 30 (33) US

(86) 2000 03 27 PCT/IB00/00366

(87) 2000 11 09 WO00/66522 PCT Gazette nr 45/00

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

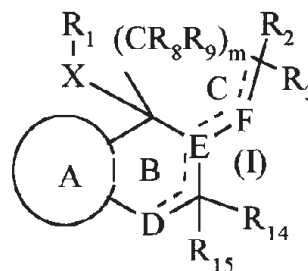
(72) Dow Robert Lee, Liu Kevin Kun-Chin, Morgan Bradley Paul, Swick Andrew Gordon

(54) Modulatory receptorów glukokortykoidowych

(57) Wynalazek dotyczy niesteroidowych związków o wzorze (I) będących selektywnymi modulatorami (to jest agonistami i antagonistami) receptora steroidu, a zwłaszcza receptorów glukokortykoidowych. Wynalazek dotyczy również środków farmaceutycznych zawierających te związki oraz sposobów stosowania tych związków do leczenia zwierząt potrzebujących

takiej terapii z użyciem agonisty i/lub antagonisty receptorów glukokortykoidowych. Modulatory receptorów glukokortykoidowych są użyteczne w leczeniu chorób, takich jak otyłość, cukrzyca, zapalenie i inne choroby. Wynalazek dotyczy również związków pośrednich i sposobów wytwarzania tych związków.

(41 zastrzeżeń)

A1 (21) 353356 (22) 2000 08 07 7(51) C07C 51/12
C07C 53/08

(31) 99 386708 (32) 1999 08 31 (33) US

(86) 2000 08 07 PCT/US00/21562

(87) 2001 03 08 WO01/16070 PCT Gazette nr 10/01

(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, Dallas, US

(72) Scates Mark O., Santillan Valerie, Agrawal Pramod, Torrence G. Paull, Warner R. Jay

(54) Układ katalizatora rod/jodek nieorganiczny dla sposobu karbonylowania metanolu o lepszym profilu zanieczyszczeń

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszenie sposobów karbonylowania metanolu według stanu techniki, które zasadniczo zmniejsza wytwarzanie zanieczyszczeń karbonylowych. Stwierdzono, że w reakcjach karbonylowania metanolu dla wytwarzania kwasu octowego można zmniejszyć wytwarzanie zanieczyszczeń karbonylowych, zwłaszcza acetaldehydu, aldehydu krotonowego i aldehydu 2-etylokrotonowego, przez utrzymanie cząstkowego ciśnienia wodoru w zakresie od około 0,1 1b/cal² do około 4 1b/cal² (od około 0,007 kg/cm² do około 0,28 kg/cm²) w warunkach całkowitego ciśnienia reakcji od około 15 atmosfer do około 40 atmosfer.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 353451 (22) 2000 07 27 7(51) C07C 203/00

C07C 219/14

C07C 219/30

C07C 229/42

C07C 233/25

C07D 219/10

C07D 295/08

A61K 31/21

(31) 99MI 1817 (32) 1999 08 12 (33) IT

(86) 2000 07 27 PCT/EP00/07225

(87) 2001 02 22 WO01/12584 PCT Gazette nr 07/01

(71) NICOX S.A., Paryż, FR

(72) Del Soldato Piero

(54) Związki farmaceutyczne

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze ogólnym (I): A-B-N(O)_s, w którym s jest liczbą całkowitą równą 1 lub 2; A= R-T₁, gdzie R oznacza rodnik leku, a T₁ = (CO)_t lub (X)_t, gdzie X = O, S, NR_{1c}, R_{1c} oznacza H lub liniowy albo rozgałęziony alkil, mający od 1 do 6 atomów węgla lub wolną wartośćowości, t i t' oznaczają liczby całkowite równe zero lub 1, z warunkiem że t = 1 kiedy t' = 0 i t = 0 kiedy t' = 1; B= -T_B-X₂-O-, gdzie T_B = (CO) kiedy t = 0, T_B = X kiedy t' = 0, gdzie

X ma znaczenie takie jak określono powyżej; dwuwartościowy rodnik X_2 jest taki, że lek prekursor A i związek będący prekursorem B spełniają określone testy.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353394 (22) 2000 08 04 7(51) C07C 213/00
C07C 215/30

(31) 99 19938709 (32) 1999 08 14 (33) DE
(86) 2000 08 04 PCT/EP00/07573
(87) 2001 02 22 WO01/12583 PCT Gazette nr 08/01

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & Co.KG, Ingelheim am Rhein, DE

(72) Klinger Franz Dietrich, Wolter Lienhard

(54) Sposób wytwarzania adrenaliny

(57) Przedmiotem wynalazku jest ulepszony sposób wytwarzania w skali przemysłowej adrenaliny lub jej soli addycyjnej, którego zasadniczym etapem jest asymetryczne uwodornienie i specjalna sekwencja kolejnych etapów, z zastosowaniem $[Rh(COD)Cl]_2$ jako katalizatora oraz chóralnego, dwudonorowego ligandu fosfiny, takiego jak (2R, 4R)-4-(dicykloheksylofosfino)-2-(difenylfosfinometylo)-N-metyloaminokarbonylopirolidyna jako układu katalitycznego.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 353360 (22) 2000 08 10 7(51) C07C 229/00
C07D 239/00
A61K 31/495
A61P 11/00

(31) 99 60148034 (32) 1999 08 10 (33) US
(86) 2000 08 10 PCT/US00/21867
(87) 2001 02 15 WO01/10385 PCT Gazette nr 07/01

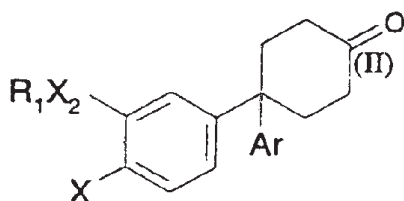
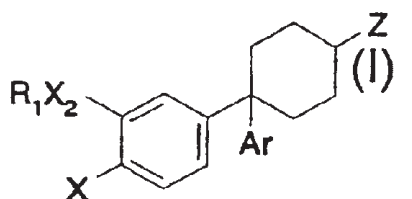
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Christensen Siegfried B. IV

(54) 1,4-podstawione 4,4-diarylocykloheksany

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnych wzorach (I), (II). Związki te są inhibitorami PDE 4.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353711 (22) 2002 05 06 7(51) C07C 233/04
C07C 231/00

(71) Uniwersytet Śląski, Katowice

(72) Sułkowski Wiesław, Ossowski Jerzy

(54) Sposób otrzymywania diamidów kwasów aromatycznych

(57) Sposób polega na tym, że jako materiał wsadowy stosuje się rozdrobnione poliestry kwasów aromatycznych i odpady tworzyw polimerowych poużytkowych wykonane z tych poliestrów (najkorzystniej politereftalan etylenu (PET) i odpady PET takie jak butelki, folie, włókna) oraz aminy pierwszorzędowe alifatyczne $-(CH_2)_{2-17}-CH_3$, aromatyczne $-CH_2 Ph$ i cykliczne C_6H_{11} , a także aminy drugorzędowe heterocykliczne $-(CH_2)_{2-5}$ i alifatyczne $-[(CH)_{2-17}CH_3]_2$, reakcję prowadzi się z nadmiarem powyżej 100% odpowiedniej aminy, w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej, w czasie od 60 do 900 minut, a oczyszczanie uzyskanych diamidów kwasów aromatycznych prowadzi się przez zastosowanie w odpowiedniej kolejności toluenu, octanu etylu i metanolu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353347 (22) 2000 08 04 7(51) C07C 255/00
C07C 69/76

(31) 99 60147576 (32) 1999 08 06 (33) US
(86) 2000 08 04 PCT/US00/21394

(87) 2001 02 15 WO01/10822 PCT Gazette nr 07/01

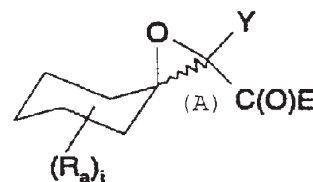
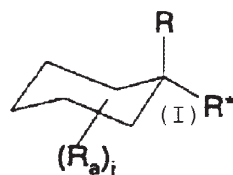
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Diederich Ann M., Novack Vance J.

(54) Sposób wytwarzania kwasów poprzez alfa-chloroepoksy estry

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania, poprzez związek o ogólnym wzorze (A), związków o ogólnym wzorze (I), które są użyteczne jako inhibitory fosfodiesterazy 4.

(19 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 05 21

A1 (21) 353352 (22) 2000 08 04 7(51) C07C 255/31

(31) 99 60147578 (32) 1999 08 06 (33) US
(86) 2000 08 04 PCT/US00/21434

(87) 2001 02 15 WO01/10817 PCT Gazette nr 07/01

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

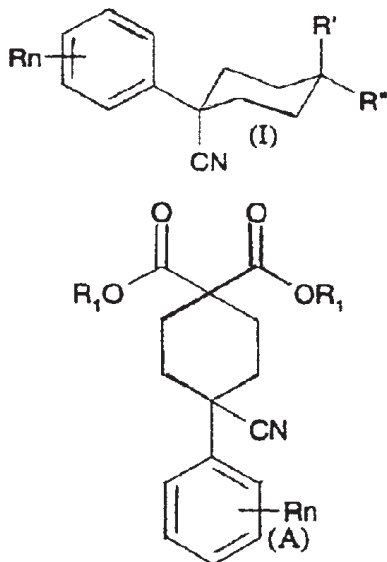
(72) Diederich Ann M., US; Eldridge Ann Marie, US; Mills Robert J., GB; Novack Vance J., US

(54) Sposób wytwarzania kwasów cykloheksanokarboksylowych

(57) Sposób wytwarzania związku o wzorze (I), w którym R oznacza fluorowec, C_{1-6} alkil, C_{1-6} alkil podstawiony przez 1-4 atomy fluorowca, C_{1-6} alkoksyl, C_{1-6} alkenyl, $-O-(CH_2)_m$ cykloalkil zawierający od 3 do 6 atomów węgla; n oznacza liczbę od 1 do 5; m oznacza liczbę od 0 do 6; R' oraz R'' niezależnie oznaczają atom wodoru lub rodnik $CO(O)X$, w którym X oznacza atom

wodoru lub C₁₋₆-alkil, znamienny tym, że obejmuje reakcję dekarboksylacji diestru lub dikwasu o wzorze (A), w którym R₁ oznacza atom wodoru lub grupę o 1-6 atomach węgla tworzącą grupę C₁₋₆-alkilo-estrową, R oraz n mają znaczenia takie jak podano dla wzoru (I). Wynalazek obejmuje także związek o wzorze (A), związki pośrednie stosowane do wytwarzania tego związku oraz sposoby wytwarzania tych związków pośrednich.

(19 zastrzeżeń)

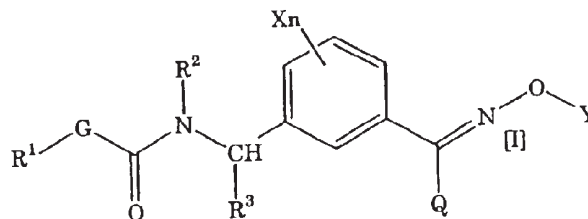


A1 (21) 353477 (22) 2000 08 03 7(51) C07C 271/20
C07C 271/22
C07C 275/24
C07C 317/18
C07D 213/30
A01N 47/12
A01N 47/28

- (31) 99 221896 (32) 1999 08 05 (33) JP
(86) 2000 08 03 PCT/JP00/05225
(87) 2001 02 15 WO01/10825 PCT Gazette nr 07/01
(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.,
Tokio, JP; IHARA CHEMICAL INDUSTRY
CO.LTD., Tokio, JP
(72) Ozaki Masami, Fukumoto Shunichiro,
Tamai Ryuji, Ikegaya Kazuhiro, Yonekura
Norihsa, Kawashima Takahiro, Sakai Junetsu,
Muramatsu Norimichi, Takagaki Makikazu,
Nagayama Kouzou
(54) **Pochodna karbaminianowa i środki
grzybobójcze do stosowania w rolnictwie
/ogrodnictwie**

(57) Celem wynalazku jest otrzymanie nowych środków grzybobójczych wykazujących efekty hamowania chorób roślin, a w szczególności mączniaka prawdziwego pszenicy i szarej pleśni ogórka, bez uszkodzania zbiorów. Przedmiotem wynalazku jest pochodna karbaminianowa o ogólnym wzorze (I), w którym X oznacza atom fluorowca, grupę C₁₋₆-alkilową lub podobne, n oznacza 0 lub liczbę całkowitą od 1 do 4, R¹ oznacza grupę C₁₋₆-alkilową, R² oznacza atom wodoru, grupę C₁₋₆-alkilową lub podobne, R³ oznacza atom wodoru lub grupę C₁₋₆-alkilową, G oznacza atom tlenu, siarki lub grupę -NR⁴-, Y oznacza atom wodoru, grupę C₁₋₁₀-alkilową, C₂₋₁₀-alkenylową lub podobne, a Q oznacza atom wodoru, grupy C₁₋₆-fluorowco-alkilową, fenyłową lub podobne oraz środek grzybobójczy do stosowania w ogrodnictwie /rolnictwie zawierający tę pochodną jako składnik aktywny.

(8 zastrzeżeń)

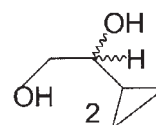
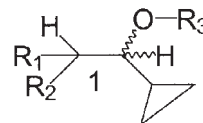


A1 (21) 353832 (22) 2002 05 12 7(51) C07C 309/28
C07C 317/04
C07C 317/32
C07C 323/02
C07C 323/18
C07F 7/02
C07F 9/02

- (71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa
(72) Martynow Jacek, Chodyński Michał, Kutner
Andrzej, Szelejewski Wiesław, Fitak Hanna,
Krupa Małgorzata
(54) **Nieracemiczne syntony cyklopropanowe
i związki wyjściowe oraz sposoby
ich otrzymywania**

(57) Nieracemiczne syntony cyklopropanowe wykazujące znaczący nadmiar enancjomeryczny, przedstawione wzorem 1, w którym R₁ oznacza wodór; R₂ oznacza grupę sulfonyloksylową R₄-SO₂-O-, gdzie R₄ oznacza grupę fenyłową, toliłową lub naftylową, ewentualnie podstawioną w pierścieniu; sulfonową R₅-SO₂- lub tiolową R₅-S-, gdzie R₅ stanowi grupę alkilową, aryłową lub heterocykliczną zawierającą co najmniej jeden heteroatom wybrany z grupy obejmującej tlen, azot, fosfor i siarkę; grupę fosfoniową R₃P⁽⁺⁾X⁽⁻⁾, w której R stanowi grupę alkilową lub aryłową, a X stanowi atom chlorowca, korzystnie jod lub R₁ i R₂ razem z atomem tlenu tworzą grupę karbonylową; zaś R₃ oznacza wodór, grupę zabezpieczającą acylową, eterową, alkoxyeterową lub grupę -SiR₆R₇R₈, przy czym grupy R₆-R₈ w podstawniku R₃ są takie same lub różne i oznaczają fenyl lub grupę alkilową C₁-C₄, otrzymuje się z enancjomerycznie czystego lub wykazującego nadmiar enancjomeryczny 1-cyklopropylo-1,2-dihydroksyetanu. Syntony znajdują zastosowanie do otrzymywania związków biologicznie czynnych, posiadających w cząsteczce element struktury chiralnego 2-hydroksy-2-cyklopropyloetylu lub 2-hydroksy-2-cyklopropylidenu.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 353712 (22) 2002 05 06 7(51) C07C 309/42
C07C 303/02

- (71) Farmaceutyczna Spółdzielnia Pracy GALENA,
Wrocław
(72) Maliszewska Danuta, Wiśniewska Dorota

(54) Sposób otrzymywania monohydratu soli wapniowej kwasu 2,5-dihydroksybenzenosulfonowego

(57) Sposób realizowany jest przez sulfonowanie hydrochloru stężonym kwasem siarkowym, w podwyższonej temperaturze, w rozpuszczalnikach organicznych, zobojętnianie węglanem wapnia dożądanego pH, odbarwianie, a następnie wyodrębnianie produktu przez krystalizację, ze stosowaniem procesów filtracji, zagęszczania i wirowania. Otrzymany surowy produkt rozpuszcza się w wodzie destylowanej, stosując na 100% masowych surowego produktu 54-56% masowych wody i mieszaninę zateża, dodając metanol. Podczas krystalizacji utrzymuje się stosunek surowego produktu do metanolu i do wody jak 65-66 do 14,5-15,5 do 19-20, licząc w procentach masowych. Korektę pH wykonuje się kwasem octowym. Mieszaninę krystalizacyjną odbarwia się wodnym roztworem podsiarczyny sodowego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353359 (22) 2000 07 28 7(51) C07C 309/51
C07C 309/59
C07C 311/21
A61K 31/16
A61P 3/00

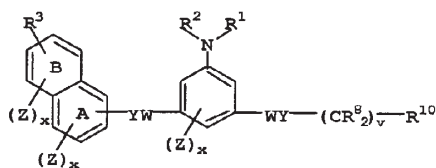
(31) 99 60146444 (32) 1999 07 29 (33) US
(86) 2000 07 28 PCT/US00/20909
(87) 2001 02 22 WO01/12591 PCT Gazette nr 08/01

(71) TELIK, INC., South San Francisco, US
(72) Spevak Wayne R., US; Songyuan Shi, US;
Prasad V.V.S.V. Manchem, IN;
Kozlowski Michael R., US; Schow Steven R.,
US; Lum Robert T., US; Robinson Louise, US;
Park Jeong Weong, US

(54) Nowe kwasy naftalenosulfonowe i związki pokrewne jako agoniści wychwyty glukozy

(57) Ujawniono sposób leczenia stanów związanych z hiperlikemią, szczególnie cukrzycą typu II, za pomocą nowych kwasów naftalenosulfonowych i związków pokrewnych. Związki o wzorze (I), w których R^1 i R^2 oznaczają niezależnie m.in. atom wodoru, alkil, alkil podstawiony, aryl, aryl podstawiony; R^3 jest podstawnikiem w pierścieniu B i oznacza $-SO_2OR^6$, $-C(O)OR^6$, $-SO_2NR^6_2$, $-C(O)NR^6_2$ lub tetrazolil; grupa łącząca $-WY-$ pomiędzy naftylem i fenylem przecina pierścień A naftylu i oznacza niezależnie $-C(O)NR^7$, $-NR^7C(O)-$, $-C(O)O-$, $-OC(O)-$, $-CH=CH-$, $-NR^7CH_2-$, $-CH_2NR^7$, $-NR^7C(O)NR^7$, $-NR^7C(O)O-$, $-OC(O)NR^7$, $-NR^7SO_2O-$, $-OSO_2NR^7$, $-OC(O)O-$, $-SO_2NR^7$, $-NR^7SO_2-$, $-OSO_2-$ lub $-SO_2O-$; każdy z podstawników R^6 i R^7 oznacza niezależnie atom wodoru lub niższy alkil; ewentualnie w postaci pojedynczego stereoizomeru lub mieszaniny stereoizomerów i ich sole dopuszczone do stosowania w farmacji są użyteczne w metodach stymulowania aktywności kinazowej receptora insulinowego, zwiększania aktywacji receptora insulinowego przez insulinę i stymulowania wychwyty glukozy do komórek. Ujawnione są także rozmaite związki przeciwcukrzycowe i kompozycje farmaceutyczne zawierające związki przeciwcukrzycowe.

(48 zastrzeżeń)



A1 (21) 353816 (22) 2002 05 10 7(51) C07C 311/08

(71) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
(72) Konopińska Danuta, Bahyrycz Agata

(54) Nowe pochodne fenyloglicyny podstawione w pozycji 4 pierścienia aromatycznego

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych fenyloglicyny podstawionych w pozycji 4 pierścienia aromatycznego, o ogólnym wzorze $Boc-X-Phg(4-NHSO_2CH_3)$, gdzie X oznacza L albo D. Nowe pochodne znajdują zastosowanie w modyfikacji biologicznie aktywnych hormonów peptydowych roślin, zwłaszcza jako środki mitogenne u roślin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353817 (22) 2002 05 10 7(51) C07C 311/08

(71) Uniwersytet Wrocławski, Wrocław
(72) Konopińska Danuta, Bahyrycz Agata
(54) Nowe pochodne fenyloglicyny podstawione w pozycji 4 pierścienia aromatycznego

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych fenyloglicyny podstawionych w pozycji 4 pierścienia aromatycznego, o ogólnym wzorze $R-X-Phg(4-SO_3H)$, gdzie R oznacza H albo Boc, zaś X oznacza L albo D. Nowe pochodne znajdują zastosowanie w modyfikacji biologicznie aktywnych hormonów peptydowych roślin, zwłaszcza jako środki mitogenne u roślin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353367 (22) 2000 08 17 7(51) C07C 311/15
C07C 311/18
C07D 295/02
C07D 211/14
A61K 31/18
A61K 31/435
A61P 3/06

(31) 99 19941540 (32) 1999 09 01 (33) DE
00 10027611 2000 06 06 DE

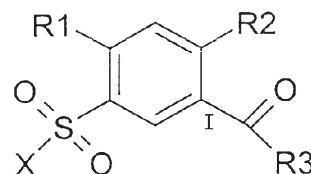
(86) 2000 08 17 PCT/EP00/08027
(87) 2001 03 08 WO01/16094 PCT Gazette nr 10/03

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
GMBH, Frankfurt, DE
(72) Kirsch Reinhard, Schaefer Hans-Ludwig, Falk
Eugen, Hemmerle Horst

(54) Pochodne sulfonylokarboksamidów, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie jako leków

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych sulfonylokarboksamidów, jak również ich fizjologicznie tolerowanych soli i fizjologicznie czynnych pochodnych i ich stosowania do wytwarzania leków do zapobiegania i leczenia hiperlipidemii oraz chorób arteriosklerotycznych. Są to związki opisane ogólnym wzorem (I) oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i fizjologicznie czynne pochodne. Związki te są przydatne np. jako obniżacze lipidemii.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353491 (22) 2000 07 24 7(51) C07C 403/20

(31) 99DEL 1037 (32) 1999 07 30 (33) IN
99 467201 1999 12 20 US

(86) 2000 07 24 PCT/IB00/01020
(87) 2001 02 08 WO01/09089 PCT Gazette nr 06/01

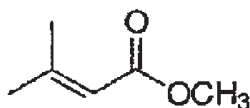
(71) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, New Delhi, IN

(72) Salman Mohammad, Kaul Vijay Kumar, Babu Suresh J., Kumar Naresh

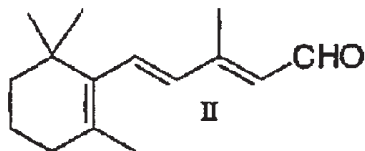
(54) Sposób otrzymywania izotretinoiny

(57) Sposób otrzymywania izotretinoiny znamienny tym, że przeprowadza się kondensację dienolanu 3,3-dimetyloakrylanu metylu o wzorze I z β -jonylidenocetaldehydem o wzorze II w odpowiednim rozpuszczalniku w temperaturze (i) -60°C do -80°C przez 1-2 godziny i (ii) w temperaturze 25°C do 45°C przez 1-24 godzin, a następnie obróbkę w wodnym, kwasowym środowisku z wytworzeniem izotretinoiny o wzorze IV w pojedynczym etapie. Izotretinoina (kwas 13-cis-retinowy) jest izomerem 13-cis witaminy A.

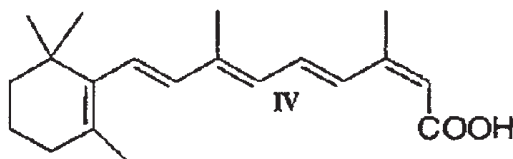
(10 zastrzeżeń)



I



II



IV

A1 (21) 353389 (22) 2000 07 04 7(51) C07D 207/34
C07D 307/66
C07D 333/36
C07D 231/40
A01N 43/84
A01N 43/48
A01N 43/64
A01N 43/72

(31) 99 190746 (32) 1999 07 05 (33) JP
00 80991 2000 03 22 JP

(86) 2000 07 04 PCT/JP00/04444

(87) 2001 01 11 WO01/02354 PCT Gazette nr 02/01

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., Tokio, JP

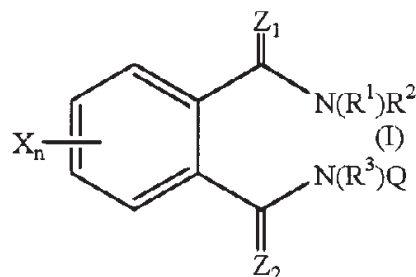
(72) Machiya Kouzou, Endoh Kazuyoshi, Furuya Takashi, Nakao Hayami, Gotoh Makoto, Kohno Eiji, Tohnishi Masanori, Sakata Kazuyuki, Morimoto Masayuki, Seo Akira

(54) Pochodne ftalamidu, związki pośrednie do ich wytwarzania, rolnicze/ogrodnicze środki owadobójcze oraz sposób ich stosowania

(57) Przedmiotem wynalazku są m.in. związki o ogólnym wzorze (I), w którym R^1 , R^2 i R^3 każdy oznacza H ewentualnie chlorowcowany C_{3-6} cykloalkil, itd.; Q oznacza ewentualnie podstawiony heterocykl zawierający O, S lub N; X oznacza atom fluorowca, grupę cyjano, fluorowco(C_{1-6})alkilową, itd.; n oznacza

0 do 4; a Z_1 i Z_2 każdy oznacza O lub S oraz rolniczo-ogrodnicze środki owadobójcze i chwastobójcze.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353442 (22) 2000 04 19 7(51) C07D 211/42
C07D 401/06
C07D 401/12
A61K 31/445
A61P 9/00

(31) 99 99108199 (32) 1999 04 27 (33) EP

(86) 2000 04 19 PCT/EP00/03555

(87) 2000 11 02 WO00/64873 PCT Gazette nr 44/00

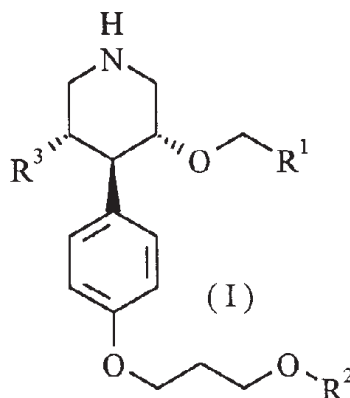
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Breu Volker, DE; Maerki Hans-Peter, CH; Vieira Eric, CH; Wostl Wolfgang, DE

(54) Inhibitory reniny

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki te są użyteczne w leczeniu chorób związanych z restenozą, jaskrą, zawalem mięśnia sercowego, wysokim ciśnieniem krwi i uszkodzeniem zakończeń nerwowych, np. niewydolnością serca lub nerek.

(28 zastrzeżeń)



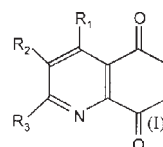
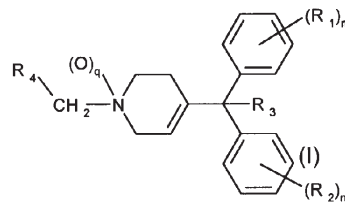
(I)

A1 (21) 353322 (22) 2000 05 15 7(51) C07D 211/66
C07D 405/12
C07D 405/14
C07D 309/08
C07D 335/02
C07D 409/12
C07D 401/12
A61K 31/445
A61K 31/4523
A61P 9/00

(31) 99 311837 (32) 1999 05 14 (33) US
00 570731 2000 05 12 US

(86) 2000 05 15 PCT/US00/06719

(87) 2000 11 23 WO00/69821 PCT Gazette nr 47/00



A1 (21) 353455 (22) 2000 05 05 7(51) C07D 231/40
A61K 31/415

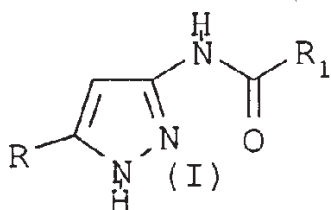
(31) 99 372831 (32) 1999 08 12 (33) US
(86) 2000 05 05 PCT/US00/06699
(87) 2001 02 22 WO01/12189 PCT Gazette nr 08/01

(71) PHARMACIA ITALIA S.P.A., Mediolan, IT;
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY,
Kalamazoo, US

(72) Pevarello Paolo, IT; Orsini Paolo, IT; Traquandi Gabriella, IT; Varasi Mario, IT; Fritzen Edward L., US; Warpehoski Martha A., US; Pierce Betsy S., US; Brasca Maria Grabriella, IT

(54) Pochodne 3(5)-amino-pirazolu, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie jako środków przeciwnowotworowych

(57) Przedmiotem wynalazku są m.in. związki będące pochodnymi 3-amino-pirazolu przedstawiane wzorem (I), w którym R oznacza grupę C₃-C₆ cykloalkilową ewentualnie podstawioną przez prostą lub rozgałęzioną grupę C₁-C₆ alkilową lub aryloalkilową; R₁ oznacza prostą lub rozgałęzioną grupę C₁-C₆ alkilową, C₂-C₄ alkenylową, cykloalkilową, cykloalkenylową, heterocykliczną, aryłową, aryloalkilową, arylokarbonyłową, aryloksyalkilową lub aryloalkenylową, z których każda może być ewentualnie podstawiona lub ich farmaceutycznie dopuszczalne sole. Związki są przydatne do leczenia raka, chorób rozrostowych komórek, choroby Alzheimera, infekcji wirusowych, chorób autoimmunologicznych lub chorób zwyrodnieniowych układu nerwowego.



A1 (21) 353492 (22) 2000 05 24 7(51) C07D 239/28
C07D 239/42
C07D 239/34
C07D 239/46
C07D 239/48
A61K 31/506
A61P 25/28
A61P 29/00

(31) 99 99110482 (32) 1999 05 31 (33) EP
(86) 2000 05 24 PCT/EP00/04702
(87) 2000 12 07 WO00/73278 PCT Gazette nr 49/00

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

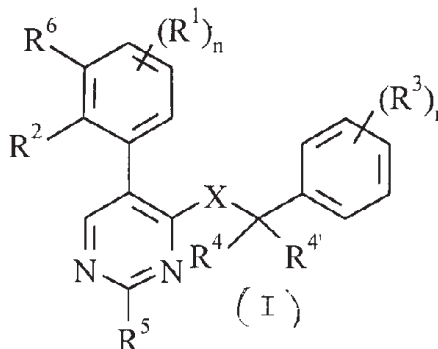
(72) Boes Michael, CA; Galley Guido, DE;
Godel Thierry, CH; Hoffmann Torsten, CH;
Hunkeler Walter, CH; Schnider Patrick, CH;
Stadler Heinz, CH

(54) Pochodne 5-fenylopirymidyny

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), w którym R¹ oznacza atom wodoru lub chlorowca; R² oznacza atom wodoru, atom chlorowca, niższy alkil lub niższy alkoksyl; R³ oznacza atom chlorowca, trifluorometyl, niższy alkoksyl lub niższy alkil; R⁴/R⁴ niezależnie oznaczają atom wodoru lub niższy alkil; R⁵ oznacza niższy alkil, niższy alkoksyl, grupę aminową, hydroksyl, niższy hydroksyalkil, -(CH₂)_n-piperazynyl ewentualnie podstawiony niższym alkilem, -(CH₂)_n-morfolinyl, -(CH₂)_{n+1}-imidazolil, -(O)-(CH₂)_{n+1}-morfolinyl, -O-(CH₂)_{n+1}-piperidynyl, niższy alkilosulfanyl, niższy alkilosulfonil, grupę benzylo-

aminową, $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{n+1}\text{N}(\text{R}^{4''})_2$, $-(\text{CH}_2)_n-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{n+1}\text{N}(\text{prima}^{4''})_2$, $-(\text{CH}_2)_{n+1}\text{N}(\text{R}^{4''})_2$ lub $-\text{O}-(\text{CH}_2)_{n+1}\text{N}(\text{R}^{4''})_2$, gdzie $\text{R}^{4''}$ oznacza atom wodoru lub niższy alkil; R^6 oznacza atom wodoru; R^2 i R^6 lub R^1 i R^6 wraz z dwoma atomami węgla pierścienia mogą tworzyć $-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-$, z tym, że n dla R^1 oznacza 1; n niezależnie oznacza 0-2; a X oznacza $-\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^{4''})-$ lub $-\text{N}(\text{R}^{4''})\text{C}(\text{O})-$; oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych z kwasami. Związki o wzorze (I) wykazują wysokie powinowactwo do receptora NK-1 i są użyteczne w leczeniu chorób związanych z tym receptorem.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 353441 (22) 2000 05 24 7(51) C07D 239/42
C07D 239/48
C07D 239/34
C07D 239/38
C07D 239/28
C07D 401/04
A61K 31/505
A61P 29/00

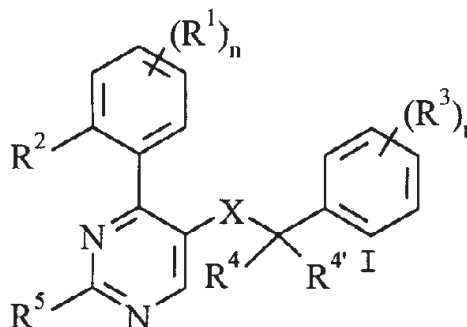
(31) 99 99110483 (32) 1999 05 31 (33) EP
(86) 2000 05 24 PCT/EP00/04701
(87) 2000 12 07 WO00/73279 PCT Gazette nr 49/00

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

(72) Boes Michael, CA; Galley Guido, DE;
Godel Thierry, CH; Hoffmann Torsten, CH;
Hunkeler Walter, CH; Schnider Patrick, CH;
Stadler Heinz, CH

(54) Pochodne 4-fenylopirymidyny

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R^1 oznacza atom wodoru lub chlorowca; R^2 oznacza atom wodoru, atom chlorowca, niższy alkil lub niższy alkoksyl; R^3 i R^2 mogą tworzyć wraz z dwoma atomami węgla grupę $-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-$; R^3 oznacza atom chlorowca, trifluorometyl, niższy alkil lub niższy alkoksyl; R^4/R^4' niezależnie oznaczają atom wodoru lub niższy alkil; R^5 oznacza niższy alkil, niższy alkoksyl, grupę aminową, fenyl, hydroksy-niższy alkil, cyjanonizyjski alkil, karbamoiło-niższy alkil, pirydyl, pirymidyl, $-(\text{CH}_2)_n$ -piperazyń, ewentualnie podstawiony jednym lub dwoma



niższymi alkilami lub hydroksyl-niższym alkilem, $-(CH_2)_n$ -morfolinyl, $-(CH_2)_n$ -piperidynyl, $-(CH_2)_{n+1}$ -imidazolil, niższy alkilosulfanyl, niższy alkilosulfonyl, grupę benzyloaminową, $-NH-(CH_2)_{n+1}N(R^{4'})_2$, $-(CH_2)_{n+1}N(R^{4'})_2$, $-O-(CH_2)_{n+1}$ -morfolinyl, $-O-(CH_2)_{n+1}$ -piperidynyl lub $-O-(CH_2)_{n+1}N(R^{4'})_2$, gdzie $R^{4'}$ oznacza atom wodoru lub niższy alkil; n oznacza 0-2; X oznacza $-C(O)N(R^4)-$ lub $-N(Roman^4)C(O)-$; oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych z kwasami. Wykazano, że związki wykazują dobre powinowactwo do receptora NK-1, a zatem mogą być użyteczne w leczeniu chorób związanych z tym receptorem. Przedmiotem wynalazku jest też środek farmaceutyczny i sposób wytwarzania związku o wzorze (I).

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 353369 (22) 2001 03 07 7(51) C07D 307/87

(31) 00 200001943 (32) 2000 12 28 (33) DK

(86) 2001 03 07 PCT/DK01/00148

(87) 2001 07 05 WO01/47877 PCT Gazette nr 27/01

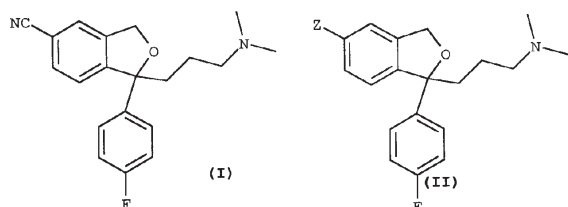
(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK

(72) Castellin Andrea, Volpe Giulio, Sbrogio Federico

(54) Sposób wytwarzania czystego citalopramu

(57) Ujawniono sposób wytwarzania citalopramu o wzorze (I), w którym związek o wzorze (II), gdzie Z oznacza atom jodu, bromu, chloru bądź grupę $CF_3-(CF_2)_n-SO_2-O-$, a n oznacza liczbę 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 albo 8, poddaje się reakcji wymiany cyjankowej, w której grupa Z zostaje wymieniona na grupę cyjankową, z użyciem źródła jonów cyjankowych. Powstały w ten sposób citalopram podaje się ewentualnie wstępnemu oczyszczaniu, a następnie surową wolną zasadę citalopramu procesowi destylacji warstewkowej. Otrzymany citalopram jest następnie dalej oczyszczany, przerabiany i wydzielany jako zasada albo jej farmaceutycznie akceptowalna sól.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353398 (22) 2001 03 07 7(51) C07D 307/87

(31) 00 200001929 (32) 2000 12 22 (33) DK

(86) 2001 03 07 PCT/DK01/00147

(87) 2001 06 28 WO01/45483 PCT Gazette nr 26/01

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

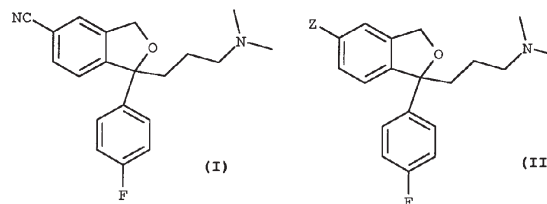
(72) Villa Marco, IT; Sbrogio Federico, IT; Dancer Robert, DK

(54) Sposób wytwarzania czystego citalopramu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania i oczyszczania citalopramu o wzorze (I), w którym związek o wzorze (II), gdzie Z oznacza atom jodu, bromu, chloru bądź grupę $CF_3-(CF_2)_n-SO_2-O-$, a n oznacza liczbę 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 albo 8, poddaje się wymianie na grupę cyjankową z użyciem źródła jonów cyjankowych. Otrzymany surowy citalopram poddaje się ewentualnie wstępnemu oczyszczeniu a następnie działaniu amidu albo też czynnika tworzącego grupę amidopodobną. Następnie mieszaninę reakcyjną przemywa się na kwasowo/zasadowo i/lub poddaje krystalizacji i rekrystalizacji citalopramu, w celu usunięcia, amidów wytworzonych z surowej mieszaniny citalopramu. Tak otrzymany citalopram oczyszcza się dalej,

przerabia i wydziela jako zasadę albo jej farmaceutycznie akceptowaną sól.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353483 (22) 2000 03 20 7(51) C07D 401/14

C07D 405/14

A61K 31/44

(31) 99 60136608 (32) 1999 05 27 (33) US

(86) 2000 03 20 PCT/IB00/00313

(87) 2000 12 07 WO00/73298 PCT Gazette nr 49/00

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Chang George, Hamanaka Ernest Seiichi, Lamattina John Lawrence

(54) Wspólne proleki amlodypiny i atorwastatyny

(57) Wynalazek dotyczy wspólnych proleków amlodypiny i atorwastatyny i zawierających je środków farmaceutycznych. Wynalazek dotyczy również sposobów leczenia dusznicy bolesnej, miażdżycy oraz nadciśnienia tętniczego i hiperlipidemii u ssaka z użyciem tych proleków i środków, a także sposobów postępowania w przypadku zagrożenia serca u ssaka, w tym u człowieka z objawami ryzyka wystąpienia stanu zagrażającego sercu, polegających na podawaniu tych proleków i środków.

(47 zastrzeżeń)

A1 (21) 353446 (22) 2000 07 07 7(51) C07D 403/00

C07D 209/08

A61K 31/404

(31) 99 19934433 (32) 1999 07 22 (33) DE

(86) 2000 07 07 PCT/EP00/06464

(87) 2001 02 01 WO01/07435 PCT Gazette nr 05/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

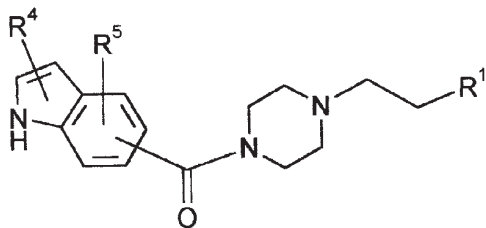
(72) Bottcher Henning, Greiner Hartmut, Harting Jorgen, Bartoszyk Gerd, Seyfried Christoph, Van Amsterdam Christoph

(54) Pochodne N-(indolkarbonylo-)piperazyny

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne N-(indolkarbonylo-)piperazyny o wzorze 1, w którym odpowiednie symbole oznaczają: R^1 - niepodstawiony lub podstawiony przez R^2 i/lub R^3 rodnik fenylowy lub naftalenowy lub Het^1 , R^2 , R^3 - każdorazowo niezależnie jeden od drugiego, Hal, A, OA, OH lub CN, R^4 , R^5 - H, CN, acyl, Hal, A, OA, OH, $CONH_2$, $CONHA$ lub $CONA_2$, R^4 i R^5 razem są odpowiednimi alkilenami zawierającymi 3-5 atomów C, Het^1 oznacza mono- lub bicykliczny nienasycony heterocykliczny pierścień, który jest niepodstawiony lub monopodstawiony lub dipodstawiony przez Hal, A, OA, lub OH i który zawiera jeden, dwa lub trzy identyczne lub różne heteroatomy, takie jak azot, tlen i siarka, A jest alkiem zawierającym 1-6 atomów C, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, przy czym pierścień indolowy może być także zastąpiony przez jednostkę izatyny, oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i solваты. Związki te są silnymi antagonistami receptora $5-HT_{2A}$ i mają zastosowanie w leczeniu psychoz, schizofrenii, depresji, zaburzeń neurologicznych, zaburzeń pamięci, choroby Parkinsona, stwardnienia bocznego, choroby Alzheimera, choroby Huntingtona, zaburzeń w przyjmowaniu pokarmów takich jak bulimia czy anoreksja nerwicowa,

objawów przedmiesiączkowych i/lub zachowań przymusowych (zaburzeń obsesyjno-kompulsywnych, OCD).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 353372 (22) 2000 07 28 7(51) C07D 405/04
A01N 43/54

(31) 99 19937772 (32) 1999 08 10 (33) DE
(86) 2000 07 28 PCT/EP00/07263
(87) 2001 02 15 WO01/10861 PCT Gazette nr 07/01

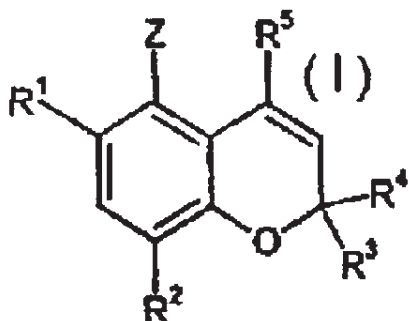
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Linker Karl-Heinz, Andree Roland, Reubke
Karl-Julius, Schallner Otto, Drewes Mark
Wilhelm, Dahmen Peter, Feucht Dieter,
Pontzen Rolf

(54) **Podstawione pochodne
heterocyklilo-2H-chromenu**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych pochodnych heterocyklilo-2H-chromenu o wzorze ogólnym (I), jak również sposobu ich wytwarzania i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 353337 (22) 2000 07 04 7(51) C07D 409/12
A01N 43/653

(31) 99 19933260 (32) 1999 07 15 (33) DE
(86) 2000 07 04 PCT/EP00/06276
(87) 2001 01 25 WO01/05788 PCT Gazette nr 04/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

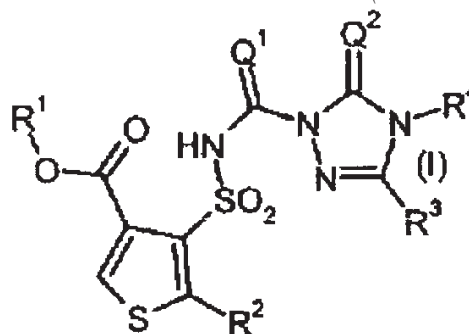
(72) Gesing Ernst Rudolf F., DE; Kluth Joachim, DE;
Müller Klaus-Helmut, AT; Drewes Mark
Wilhelm, DE; Dahmen Peter, DE; Feucht Dieter,
DE; Pontzen Rolf, DE

(54) **Podstawione
tien-3-ylosulfonyloamino(tio)karbonylotriazolin(tio)ony**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych tien-3-ylosulfonyloamino(tio)karbonylotriazolin(tio)onów o wzorze ogólnym (I) jak również soli związków o wzorze (I), sposobów

i nowych związków pośrednich stosowanych przy ich wytwarzaniu i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 353450 (22) 2000 07 25 7(51) C07D 409/12
A01N 43/66
A01N 43/54

(31) 99 19937118 (32) 1999 08 06 (33) DE
(86) 2000 07 25 PCT/EP00/07096
(87) 2001 02 15 WO01/10863 PCT Gazette nr 07/01

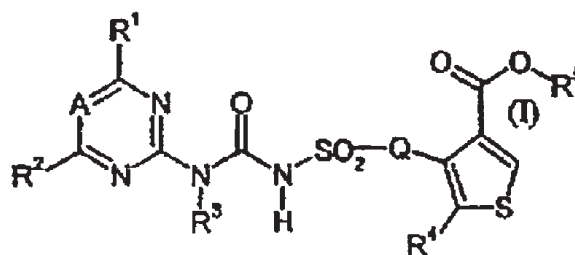
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Gesing Ernst Rudolf F., Kluth Joachim, Müller
Klaus-Helmut, Drewes Mark Wilhelm, Dahmen
Peter, Feucht Dieter, Pontzen Rolf

(54) **Podstawione pochodne tienylo (amino)
sulfonylomocznika**

(57) Wynalazek dotyczy nowych podstawionych pochodnych tienylo(amino)sulfonylomocznika o wzorze ogólnym (I), oraz sposobu ich wytwarzania i ich zastosowania jako środków chwastobójczych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 353475 (22) 2000 07 31 7(51) C07D 417/10
C07D 413/10
A61K 31/53
A61P 11/06

(31) 99 99870170 (32) 1999 08 06 (33) EP
99 99126035 1999 12 27 EP

(86) 2000 07 31 PCT/EP00/07358

(87) 2001 02 15 WO01/10866 PCT Gazette nr 07/01

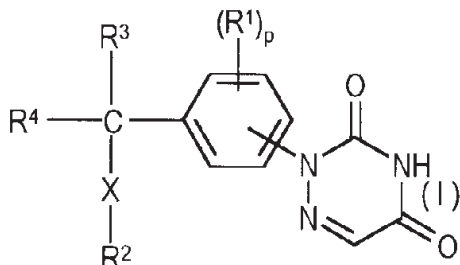
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Beerse, BE

(72) Lacrampe Jean Fernand Armand, FR;
Freyne Eddy Jean Edgard, BE; Deroose Frederik
Dirk, BE; Fortin Jerome Michael Claude, FR;
Coesemans Erwin, BE

(54) Pochodne 6-azauracylu hamujące interleukinę-5

(57) Przedmiotem wynalazku są hamujące IL-5 pochodne 6-azauracylu o wzorze (I), które są użyteczne w leczeniu eozynofilo-zależnych chorób zapalnych, sposoby i związki pośrednie do ich wytwarzania, a także kompozycje farmaceutyczne zawierające te pochodne. Ponadto, wynalazek dotyczy zastosowania tych pochodnych jako leku i sposobów znaczenia receptora lub obrazowania organu z zastosowaniem takich pochodnych.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 353811 (22) 2002 05 10 7(51) C07D 471/02
A61K 31/47

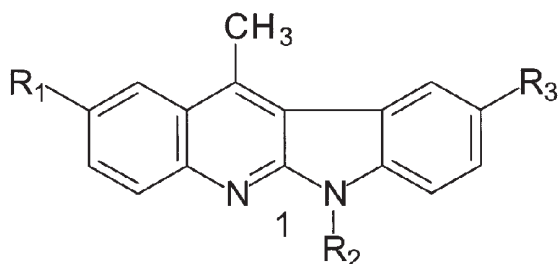
(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) Kaczmarek Łukasz, Ramza Jan,
Badowska-Rosłonek Katarzyna,
Szelejewski Wiesław

(54) Węglowodanowe pochodne indolo[2,3-b]chinoliny i sposób ich otrzymywania

(57) Pochodne indolo[2,3-b]chinoliny o wzorze 1, w którym jeden z podstawników R_1 , R_2 lub R_3 oznacza grupę $-O-(CH_2)_n-O-R$, gdzie $n = 2 - 6$, R oznacza grupę sacharydową, a pozostałe dwa podstawniki spośród R_1 , R_2 i R_3 są takie same lub różne i oznaczają grupę alkilową C_1-C_6 lub atom wodoru, stanowią nowe związki o aktywności przeciwnowotworowej.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 353812 (22) 2002 05 10 7(51) C07D 471/02
A61K 31/47

(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

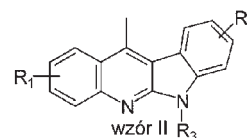
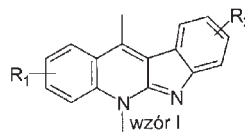
(72) Łuniewski Wojciech, Kaczmarek Łukasz,
Zagrodzki Bogdan, Szelejewski Wiesław

(54) Nowe pochodne indolo[2,3-b]chinoliny i zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Nowe związki oraz ich sole o aktywności przeciwnowotworowej przedstawione są wzorem ogólnym I albo II, w których R_1 i R_2 są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru lub grupę $(CH_3)_2N(CH_2)_nA-$, gdzie A stanowi atom tlenu, grupę aminową lub aminokarbonylową, przy czym gdy A oznacza atom tlenu lub grupę aminową, to n stanowi liczbę całkowitą 2

albo 3, a gdy A oznacza grupę aminokarbonylową, to n stanowi liczbę całkowitą 1 albo 2, zaś R_3 oznacza grupę $(CH_3)_2N(CH_2)_n-$, gdzie n stanowi liczbę całkowitą 2 albo 3.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353453 (22) 2000 08 11 7(51) C07D 471/16
A61K 31/4375
A61P 35/00

(31) 99 9910490 (32) 1999 08 13 (33) FR
00 0006652 2000 05 24 FR

(86) 2000 08 11 PCT/FR00/02312

(87) 2001 02 22 WO01/12631 PCT Gazette nr 08/01

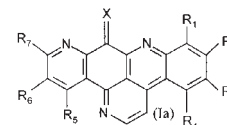
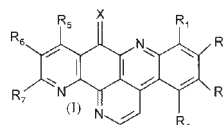
(71) LABORATOIRE L. LAFON,
Maisons Alfort, FR

(72) Delfourne Evelyne, FR; Darro Francis, BE;
Bastide Jean, FR; Kiss Robert, BE; Frydmann
Armand, FR

(54) Pochodne ascidideminy i ich terapeutyczne zastosowania

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej zawierającej skuteczną ilość związku wybranego ze związków o wzorach (I) i (Ia). Takie związki mają właściwości cytotoksyczne prowadzące do stosowania terapeutycznego jako leki przeciwnowotworowe.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353454 (22) 2000 08 11 7(51) C07D 471/16
A61K 31/4375
A61P 35/00

(31) 99 9910493 (32) 1999 08 13 (33) FR

(86) 2000 08 11 PCT/FR00/02313

(87) 2001 02 22 WO01/12632 PCT Gazette nr 08/01

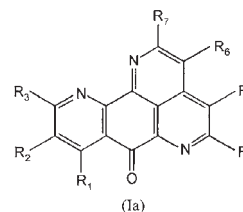
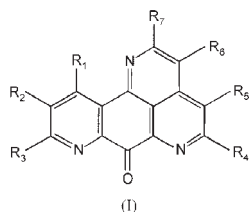
(71) LABORATOIRE L. LAFON,
Maisons Alfort, FR

(72) Delfourne Evelyne, FR; Darro Francis, BE;
Bastide Jean, FR; Kiss Robert, FR;
Frydman Armand, FR

(54) Pochodne fenantrolino-7-onów i ich zastosowania w terapii

(57) Wynalazek dotyczy m.in. kompozycji farmaceutycznej zawierającej skuteczną ilość związku wybranego ze związków o wzorach (I) i (Ia). Takie związki mają właściwości cytotoksyczne prowadzące do stosowania terapeutycznego jako leki przeciwnowotworowe.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353870 (22) 2002 05 14 7(51) C07D 487/00

(71) ADAMED Sp. z o.o., Pieńków

(72) Wieczorek Maciej, Stawiński Tomasz,
Korycińska Monika**(54) Sposób wytwarzania zaleplonu**

(57) Sposób wytwarzania zaleplonu, czyli N-[3-(3-cyjanopirazolo[1,5-a]pirymidyn-7-yl)fenylo]-N-etyloacetamidu, w reakcji 3-dimetyloamino-1-(3-N-etylo-N-acetyloaminofenylo)-2-propen-1-onu z 3-aminopirazolo-4-karbonitrylem, polega na tym, że reakcję prowadzi się w wodnym roztworze kwasu mrówkowego o stężeniu 20-80% wagowych. Zaleplon znajduje zastosowanie jako lek anksjolityczny, nasenny i rozluźniający mięśnie szkieletowe.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353362 (22) 2000 09 01 7(51) C07D 487/02
A61K 31/519(31) 99 389524 (32) 1999 09 02 (33) US
99 421620 1999 10 19 US

(86) 2000 09 01 PCT/US00/24051

(87) 2001 03 08 WO01/15700 PCT Gazette nr 10/01

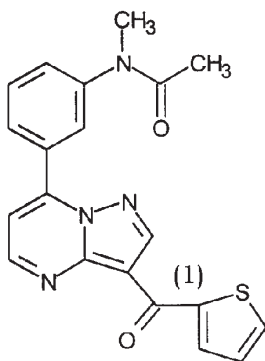
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, US

(72) Thiele William J., O'Donnell Patrick B.

(54) Odmiany polimorficzne N-metylo-N-(3-{3-[2-tienylokarbonylo]pirazol-[1,5-a]pirymidyn-7-yl}fenylo)acetamidu oraz kompozycje i sposoby z nimi związane

(57) Ujawniono odmiany polimorficzne N-metylo-N-(3-{3-[2-tienylokarbonylo]pirazol-[1,5-a]pirymidyn-7-yl}fenylo)acetamidu o wzorze (1) i ich zastosowanie jako środka uspokajająco-nasennego, anksjolitycznego, przeciwdrgawkowego i zwiotczającego szkieletowe mięśnie gładkie. Ujawniono także sposoby ich wytwarzania oraz zawierające je kompozycje i sposoby ich stosowania, zwłaszcza do leczenia bezsenności. Ujawniono odmianę polimorficzną Forma I, posiadającą bardzo dobrą stabilność termiczną i fizyczną oraz odmianę polimorficzną Forma II.

(53 zastrzeżenia)

A1 (21) 353366 (22) 2000 08 24 7(51) C07D 487/04
A61K 31/519
A61P 9/00
A61P 15/10

(31) 99 19942474 (32) 1999 09 06 (33) DE

(86) 2000 08 24 PCT/EP00/08257

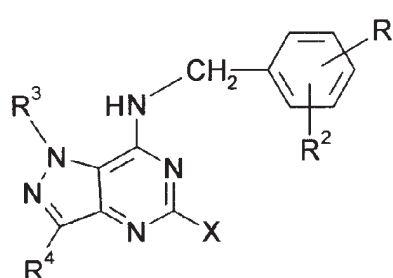
(87) 2001 03 15 WO01/18004 PCT Gazette nr 11/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Jonas Rochus, Eggenweiler Hans-Michael,
Schelling Pierre, Christadler Maria,
Beier Norbert**(54) Pirozolo[4,3-d]pirymidyn**

(57) Przedmiotem wynalazku są pirazolo[4,3-d]pirymidyny amin o wzorze I, w którym R¹, R² każdorazowo niezależnie oznaczają H, A, OH, OA lub Hal, R³ i R⁴ razem oznaczają również alkilen zawierający od 3 do 5 atomów C, -O-CH₂-CH₂-, -CH₂-O-CH₂-, -O-CH₂-O- lub -O-CH₂-CH₂-O-, R⁵, R⁶ każdorazowo niezależnie oznaczają H lub A, X oznacza R⁵, R⁶ lub R⁷, który jest monopodstawiony przez R⁸, R⁵ oznacza liniowy bądź rozgałęziony alkilen zawierający od 1 do 10 atomów C, w którym jedna lub dwie grupy -CH₂- mogą być zastąpione przez grupy =CH=CH-, O, S lub SO, R⁶ oznacza cykloalkil lub cykloalkiloalkilen, który zawiera od 5 do 12 atomów C, R⁷ oznacza fenylnyl lub fenyloalkil, R⁸ oznacza COOH, COOA, CONH₂, CONHA, CON(A)₂ lub CN, A oznacza alkil zawierający od 1 do 6 atomów C, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i solваты. Związki te są inhibitorami V-fosfodiesterazy i mają zastosowanie w leczeniu chorób układu krążenia wieńcowego oraz w leczeniu zaburzeń potencji.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353319 (22) 2000 08 24 7(51) C07D 495/04
A61K 31/519
A61P 9/00

(31) 99 19944604 (32) 1999 09 17 (33) DE

(86) 2000 08 24 PCT/EP00/08256

(87) 2001 03 29 WO01/21620 PCT Gazette nr 13/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

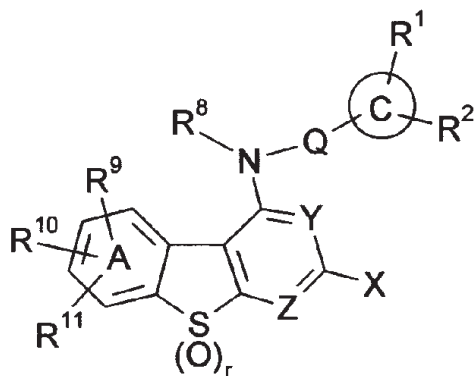
(72) Eiermann Volker, Jonas Rochus

(54) Pochodne amin

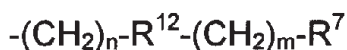
(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne amin o wzorze I, w którym R¹, R² każdorazowo niezależnie oznaczają H, A, OH, Hal, SH, SA, SOA, SO₂A, NO₂, NH₂, NHA, NA₂, Ac, NHAc, CN, COOA lub COOH, R¹ i R² razem oznaczają również grupy alkilenowe zawierające od 3 do 5 atomów C, -O-CH₂-CH₂-, -CH₂-O-CH₂-, -O-CH₂-O- lub -O-CH₂-CH₂-O-, X oznacza R⁵, R⁶ lub R⁷, Y oznacza C lub N, Z oznacza CH lub N, Q oznacza liniowy bądź rozgałęziony łańcuch alkilenowy zawierający od 1 do 10 atomów C, R⁴ oznacza liniowy bądź rozgałęziony łańcuch alkilenowy monopodstawiony przez R⁷ zawierający od 1 do 10 atomów C, w którym jedna, dwie lub trzy grupy -CH₂- mogą być zastąpione przez grupy -CH=CH- i/lub -C C-, R⁵ oznacza wzór 1, R⁶ oznacza wzór 2, R⁸ oznacza H lub A, R⁹, R¹⁰, R¹¹ każdorazowo niezależnie oznaczają H, A, OH, Hal, SH, SA, SOA, SO₂A, NO₂, NH₂, NHA, NA₂, Ac, NHAc, CN, COOA lub COOH, A oznacza alkil zawierający od 1 do 10 atomów C, w którym od 1 do 7 atomów H mogą być zastąpione przez F i/lub Cl, Ac oznacza azyl zawierający od 1 do 10 atomów C, Hal oznacza F, Cl, Br lub I; n, m, o, p każdorazowo niezależnie oznaczają 0, 1, 2, 3, 4, 5 lub 6, r oznacza 0, 1 lub 2, przy czym w pierścieniu A jeden lub dwa atomy C mogą być zastąpione przez N, pierścień B oznacza nienasycony 5- lub 6-członowy pierścień, w którym jeden lub dwa atomy C mogą być zastąpione przez N, O i/lub S i w którym jeden, dwa lub trzy atomy H mogą być zastąpione przez A, OA, Hal, NO₂ i/lub CN, pierścień C oznacza nasycony lub nienasycony 5- lub 6-członowy pierścień, w którym jeden lub dwa atomy C mogą być zastąpione przez N, O i/lub S i w którym jeden, dwa lub trzy atomy H mogą być zastąpione przez A, OA, Hal, NO₂ i/lub CN,

oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i solwaty. Związki te charakteryzują się efektem inhibicji fosfodiesterazy-V i mają zastosowanie m.in. w leczeniu chorób układu krążenia wieńcowego oraz zaburzeń potencji.

(9 zastrzeżeń)



wzór I



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 353809 (22) 2002 05 10 7(51) C07F 5/06

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Starowieyski Kazimierz, Woźniak Robert, Chwojnowski Andrzej

(54) Sposób otrzymywania trialkiloglinu

(57) Sposób otrzymywania trialkiloglinu polega na tym, że reakcję dialkoholohalogenoglinu lub trialkilotrihalogenodiglinu z metalem alkalicznym prowadzi się w roztworze, stosując jako rozpuszczalnik trialkiloglin, użyty w ilości powyżej 3 moli na 1 mol związku alkilohalogenoglinowego, a metal alkaliczny stosuje się w ilości od 0,5 do 3,1 na 1 mol związku alkilohalogenoglinowego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 353316 (22) 2000 04 14 7(51) C07H 17/08
A61K 31/70

(31) 99 60134644 (32) 1999 05 18 (33) US

(86) 2000 04 14 PCT/IB00/00463

(87) 2000 11 23 WO00/69874 PCT Gazette nr 47/00

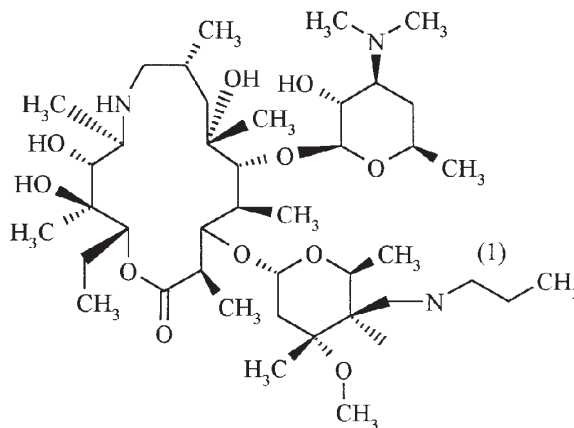
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Rafka Robert John, Allen Douglas John Meldrum, Ragan Colman Brendan, Morton Barry James

(54) Nowe postacie krystaliczne antybiotyku makrolidowego

(57) Ujawniono nowe krystaliczne postacie związku o wzorze (1). Ujawniono również środki farmaceutyczne zawierające takie postacie oraz sposoby ich wytwarzania i stosowania.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 353852 (22) 2002 05 13 7(51) C07H 19/06
A61K 31/7068

(71) Polska Akademia Nauk, Instytut Biochemii i Biofizyki, Warszawa

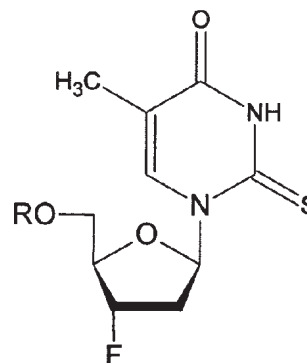
(72) Miazga Agnieszka, Kulikowski Tadeusz, Piasek Andrzej

(54) Nowe analogi

2',3'-dideoxy-3'-fluorotymidyny stanowiące proleki o wysokiej aktywności przeciwko wirusowi ludzkiego niedoboru immunologicznego (HIV), sposób ich wytwarzania oraz zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Ujawniono nowe analogi 2,3-dideoxy-3-fluorotymidyny o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza grupę 12-bromododekanoilową, 12-metoksydodekanoilową, 11-etylotiododekanoilową, 12-etylotiododekanoilową, tetradekanoilową lub 12-azydododekanoilową, sposób ich wytwarzania, sposób wytwarzania związku pośredniego oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne i ich zastosowanie w leczeniu infekcji wirusem ludzkiego niedoboru immunologicznego (HIV).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353494 (22) 2000 08 18 7(51) C07H 19/067
A61K 31/7072

(31) 99 233934 (32) 1999 08 20 (33) JP

(86) 2000 08 18 PCT/JP00/05538

(87) 2001 03 01 WO01/14399 PCT Gazette nr 09/01

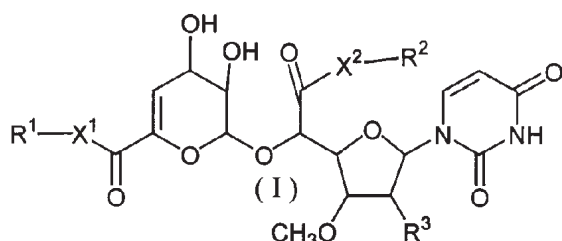
(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP

(72) Hotoda Hitoshi, Kaneko Masakatsu, Inukai Masatoshi, Muramatsu Yasunori, Utsui Yukio, Ohya Satoshi

(54) **Nowe pochodne A-500359**

(57) Wynalazek dotyczy związku o wzorze (I) i jego farmaceutycznie dopuszczalnej pochodnej lub soli oraz kompozycji farmaceutycznej zawierającej jako składnik aktywny związek określony powyżej, do zapobiegania lub leczenia infekcji bakteryjnych, zastosowania wymienionego związku do przygotowania lekarstwa skutecznie zapobiegającego lub leczącego infekcje bakteryjne oraz sposobu zapobiegania lub leczenia infekcji bakteryjnych u zwierząt stałocieplnych, obejmującego podawanie im farmakologicznie skutecznej ilości wyżej wymienionego związku.

(58 zastrzeżeń)



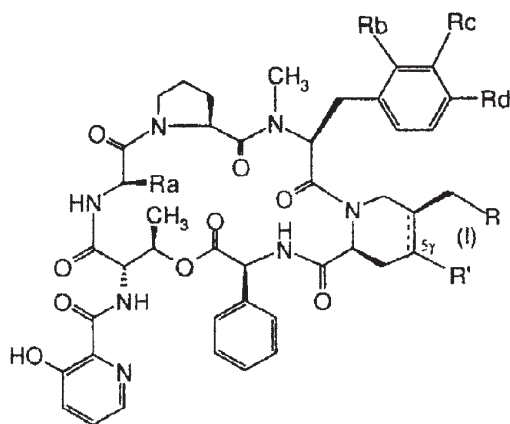
A1 (21) 353306 (22) 2000 07 26 7(51) C07K 7/06
A61K 38/08
A61P 31/04

(31) 99 9909708 (32) 1999 07 27 (33) FR
(86) 2000 07 26 PCT/FR00/02146
(87) 2001 02 15 WO01/10895 PCT Gazette nr 07/01
(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR
(72) Bacque Eric, Barriere Jean-Claude, Doerflinger Gilles, Dutruc-Rosset Gilles, Pantel Guy

(54) **Pochodne streptogramin, ich wytwarzanie i zawierające je kompozycje**

(57) Pochodne z grupy B streptogramin o ogólnym wzorze (I) są szczególnie interesujące jako środki przeciwbakteryjne, ewentualnie w połączeniu z co najmniej jedną pochodną streptograminy z grupy A.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 353349 (22) 2000 08 18 7(51) C07K 14/415
A61K 39/36
G01N 33/68

(31) 99 19939982 (32) 1999 08 24 (33) DE

(86) 2000 08 18 PCT/EP00/08059

(87) 2001 03 01 WO01/13946 PCT Gazette nr 09/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Suck Roland, Cromwell Oliver, Fiebig Helmut

(54) **Sposób wydzielania i oczyszczania alergenów pyłków traw**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób szybkiego i efektywnego wydzielania i oczyszczania pięciu alergenów pyłków traw z grup 1, 2, 3, 10 i 13. Oczyszczanie oparte jest na odpowiedniej kombinacji hydrofobowej chromatografii interakcyjnej, filtracji żelowej i chromatografii kationowymiennej. Tak otrzymane białka mogą być stosowane do udoskonalenia diagnostyki alergii pyłkowych, jak również w preparatach farmaceutycznych do leczenia alergii pyłkowych.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 353348 (22) 2000 08 09 7(51) C07K 19/00
C12N 15/62
A61K 38/20
A61K 39/395
A61P 37/04
A61P 35/00

(31) 99 60147924 (32) 1999 08 09 (33) US
(86) 2000 08 09 PCT/US00/21715
(87) 2001 02 15 WO01/10912 PCT Gazette nr 07/01

(71) LEXIGEN PHARMACEUTICALS CORP.,
Lexington, US

(72) Gillies Stephen D., Lo Kin Ming

(54) **Kompleks wielokrotnej cytokiny i przeciwciała**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompleksy białkowe i białka fuzyjne, zawierające co najmniej dwie różne cząsteczki cytokin. Kompleksy białkowe i białka fuzyjne mogą zawierać ponadto ugrupowanie prowadzące do celu, takie jak obszar immunoglobuliny. Opisane są takie sposoby stosowania kompleksów białkowych i białek fuzyjnych.

(59 zastrzeżeń)

A1 (21) 353335 (22) 2000 06 29 7(51) C08B 37/10
(31) 99 60141865 (32) 1999 06 30 (33) US
99 60154744 1999 09 17 US

(86) 2000 06 29 PCT/CA00/00774

(87) 2001 01 11 WO01/02443 PCT Gazette nr 02/01

(71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH
DEVELOPMENT, INC., Hamilton, CA

(72) Weitz Jeffrey I., Hirsh Jack

(54) **Kompozycje heparyny hamujące związane z zakrzepami czynnikami krzepnięcia krwi**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji i sposobów leczenia chorób sercowo-naczyniowych. Bardziej szczegółowo wynalazek dotyczy zmiany w tworzeniu zakrzepu poprzez podanie czynnika, który m.in. jest zdolny do (1) inaktywowania trombiny w fazie ciekłej oraz trombiny, która jest połączona z fibriną w skrzepinie lub z inną powierzchnią poprzez katalizę antytrombiny oraz (2) hamowania wytwarzania trombiny poprzez katalizowanie inaktywacji i czynnika Xa przez antytrombinę III (ATIII). Kompozycje oraz sposoby są w szczególności użyteczne w zapobieganiu zakrzepicy w aparaturze umożliwiającej krążenie pozaustrojowe i u pacjentów poddanych dializie nerkowej oraz w leczeniu pacjentów cierpiących lub zagrożonych stanami związanymi z zakrzepem sercowo-naczyniowym, takimi jak niestabilna dusznicza bolesna, ostre niedokrwienie mięśnia sercowego (zawał serca), udar mózgowy (wylew), zator tętnicy płucnej, zakrzepica żył głębokich, zakrzepica tętnic, etc.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 353730 (22) 2002 05 07 7(51) C08F 8/00

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof.Ignacego Mościckiego, Warszawa; Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, Łódź

(72) Legocka Izabella, Bartczak Zbigniew, Gałęski Andrzej, Tulińska-Łukaszewska Ewa, Bujnowska Elżbieta

(54) Sposób modyfikacji polietylenu lub polipropylenu

(57) Sposób modyfikacji polietylenu lub polipropylenu polega na tym, że polietylen lub polipropylen, ewentualnie poddany uprzednio działaniu wiązki szybkich elektronów w dawce od 1 do 40 kGy, miesza się z żywicami oligomerycznymi poddanymi uprzednio działaniu wiązki szybkich elektronów w dawce od 0,1 do 30 kGy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 353339 (22) 2000 07 17 7(51) C08G 18/12
C08G 59/50
C09D 175/02

(31) 99 19935329 (32) 1999 07 28 (33) DE

(86) 2000 07 17 PCT/EP00/06803

(87) 2001 02 08 WO01/09215 PCT Gazette nr 06/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Tillack Jörg, Schmalstieg Lutz, Puetz Wolfgang, Ruttman Gerhard

(54) Poliaininy zawierające grupy mocznikowe, sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie jako utwardzaczy żywic epoksydowych

(57) Aminowe, zawierające grupy mocznikowe, mieszaniny utwardzające do żywic epoksydowych wytwarzane są w wyniku reakcji A) składowej polizocyjanianowej obejmującej co najmniej jeden organiczny polizocyjanian o grupach NCO odwracalnie zablokowanych w co najmniej 95% molowych w wyniku reakcji z co najmniej jedną żywicą węglowodorową z fenolowymi grupami OH zawierającą od 0,1 do 10,0% grup hydroksylowych liczonych jako OH (ciężar cząsteczkowy = 17) z B) co najmniej jedną organiczną poliaminą w stosunku równoważnikowym grup aminowych do zablokowanych grup NCO od 2:1 do 50:1.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 360048 (22) 2003 05 09 7(51) C08G 63/08

(31) 02 60379440 (32) 2002 05 10 (33) US
02 304816 2002 11 26 US(71) Board of Trustees of Michigan State University
Office of Intellectual Property, East Lansing, US(72) Mohanty Amar K., Drzal Lawrence T.,
Rook Brian P., Misra Manjuri**(54) Przyjazne dla środowiska, oparte na polilaktydach kompozycje kompozytów**

(57) Ujawniono materiały polimerowe i produkty, włączając materiały podłogowe w postaci arkuszy wytwarzane z materiałów polimerowych i sposoby wytwarzania materiałów polimerowych. Materiały polimerowe obejmują polimer oparty na kwasie polimlekowym w połączeniu z plastifikatorem i środkiem homogenizującym i ewentualnie obejmują wypełniacz. Materiał polimerowy może obejmować od 30 do 50% wag. chlorku poliwinylu, glikolu polietylenowego, poliglikolidu, kopolimeru etylen-octan winylu, poliwęglanu, polikaprolaktanu, polihydroksyalkanoanów lub poliolefin zmodyfikowanych grupami polarnymi, np. jonomerów. Plastifikator jest zazwyczaj epoksydowanym olejem roślinnym lub estryfikowanym i epo-

ksydowanym olejem roślinnym i jest zazwyczaj obecny w ilości od 10 do 50% wag. W pewnych wykonaniach, środek homogenizujący jest poliolefiną zmodyfikowaną jedną lub więcej polarnymi grupami funkcyjnymi i jest zazwyczaj obecny w ilości od 5 do 10% wag. Materiał może być użyty w dekoracyjnych pokryciach powierzchni, takich jak pokrycia podłóg, zwłaszcza gdy są w postaci arkusza polimeru. Materiał polimerowy może być obecny w co najmniej jednej warstwie pokrycia podłogowego, które to pokrycie podłogowe może także obejmować jedną lub więcej dodatkowych warstw, takich jak warstwy zużywane, warstwy spienione lub spienialne, wierzchnie warstwy pokrywające, warstwy ze wzorem. Dodatkowe warstwy także mogą obejmować materiał polimerowy.

(69 zastrzeżeń)

A1 (21) 353317 (22) 2000 06 26 7(51) C08L 75/04
C08K 5/42

(31) 99 19931255 (32) 1999 07 07 (33) DE

(86) 2000 06 26 PCT/EP00/05887

(87) 2001 01 18 WO01/04202 PCT Gazette nr 03/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE; BAYER FASER GMBH,
Dormagen, DE(72) Zweering Uwe, Gross Thomas, Hütte Stephan,
Endesfelder Andreas**(54) Poliuretanowo-mocznikowe włókna wykazujące zwiększoną wytrzymałość**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji poliuretanowo-mocznikowych, a w szczególności otrzymywanych z nich elastycznych włókien poliuretanowo-mocznikowych zawierających sulfobursztynian dialkylowy jako bardzo drobno zdyspergowany lub rozpuszczony dodatek znacznie zwiększający wytrzymałość włókien. Ponadto wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania włókien poliuretanowo-mocznikowych zawierających jako dodatek sulfobursztynian dialkylowy.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353488 (22) 2000 06 23 7(51) C09D 133/06

(31) 99 19930067 (32) 1999 06 30 (33) DE

(86) 2000 06 23 PCT/EP00/05826

(87) 2001 01 11 WO01/02500 PCT Gazette nr 02/01

(71) BASF COATINGS AG, Munster, DE

(72) Bremser Wolfgang

(54) Materiał powłokowy i jego zastosowanie do wytwarzania warstw szpachłówki i powłok chroniących przed skutkami uderzeń kruszywa kamiennego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kopolimeru (A) wytwarzanego przez polimeryzację rodnikową a) co najmniej jednego olefinowo nienasyconego monomeru oraz b) co najmniej jednego olefinowo nienasyconego monomeru, innego niż olefinowo nienasycony monomer (a), o ogólnym wzorze I: $R^1R^2C = CR^3R^4$, w którym R^1 , R^2 , R^3 i R^4 niezależnie oznaczają atom wodoru lub ewentualnie podstawiony alkil, cykloalkil, alkilocykloalkil, cykloalkilocykloalkil, aryl, alkiloaryl, cykloalkiloaryl, aryloalkil lub arylocykloalkil, z tym, że co najmniej dwa spośród podstawników R^1 , R^2 , R^3 i R^4 stanowią ewentualnie podstawione arylo, aryloalkile lub arylocykloalkile, a zwłaszcza ewentualnie podstawione arylo; w środowisku wodnym, w materiale powłokowym do wytwarzania warstw szpachłówek i powłok chroniących przed skutkami uderzeń kruszywa kamiennego.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353341 (22) 2000 06 20 7(51) C09K 5/20

(31) 99 99305665 (32) 1999 07 16 (33) EP

(86) 2000 06 20 PCT/EP00/05661

(87) 2001 01 25 WO01/05906 PCT Gazette nr 04/01

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION,
White Plains, US

(72) Maes Jean-Pierre, Roose Peter

(54) **Synergistyczne kombinacje karboksylanów
stosowanych jako środki obniżające
temperaturę krzepnięcia oraz inhibitory
korozji w cieczach przenoszących ciepło**

(57) Przedmiotem wynalazku są wodne czynniki chłodzące i cieczy przenoszące ciepło. Kompozycje obejmują wodne roztwory zawierające mieszaniny soli C₁-C₂ karboksylanowych i C₃-C₅ karboksylanowych. Do mieszanin mogą być również dodane kwasy C₆-C₁₂. Wodne kompozycje mogą również zawierać węglowodorową pochodną triazolu i tiazolu. Wodne kompozycje, mają dobre właściwości przenoszenia ciepła, niskie temperatury krzepnięcia i niskie właściwości korozyjne.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353836 (22) 2002 05 13 7(51) C10M 169/00
F01P 3/00(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. S. Pilata,
Kraków(72) Steinmec Franciszek, Gaździk Barbara, Grys
Stefan, Szpak Eugeniusz, Wesołowski Józef,
Tadeusz Jan(54) **Płyn do układów chłodzenia silników
pojazdów mechanicznych**

(57) Płyn do układów chłodzenia silników pojazdów mechanicznych zawiera 35-60% masowych glikolu etylenowego, 0,5-3% masowych kompozycji soli sodowych; alifatycznych kwasów dikarboksylowych o masie cząsteczkowej kwasu 146-230 i kwasu triazyno-tri (aminoalkilokarboksylowego) o masie cząsteczkowej kwasu 450-500, przy zachowaniu stosunku masowego soli sodowych alifatycznych kwasów dikarboksylowych i kwasu triazyno-tri (aminoalkilokarboksylowego) 1:0,005-0,15, 0,01-0,8% pochodnej 1,2,3 triazolu o masie cząsteczkowej 119-238, 0,001-0,5% dodatków przeciwpieńnych skażających, regulatorów pH i barwników oraz 39,5-64,5% wody zdeminielizowanej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353837 (22) 2002 05 13 7(51) C10M 169/00
F01P 3/00(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. S. Pilata,
Kraków(72) Steinmec Franciszek, Gaździk Barbara,
Grys Stefan, Szpak Eugeniusz(54) **Płyn do układów chłodzenia silników
spalinowych samochodów**

(57) Płyn do układów chłodzenia silników pojazdów mechanicznych zawiera 35-60% masowych glikolu etylenowego, 0,5-3,0% masowych kompozycji soli sodowych; alifatycznych kwasów dikarboksylowych o masie cząsteczkowej kwasu 146-230, alifatycznych kwasów monokarboksylowych o masie cząsteczkowej kwasu 116-186 i kwasu triazyno-tri (aminoalkilokarboksylowego) o masie cząsteczkowej kwasu 450-500, przy zachowaniu stosunku masowego soli sodowych alifatycznych kwasów dikarboksylowych, alifatycznych kwasów monokarboksylowych i kwasu triazyno-tri (aminoalkilokarboksylowego) 1:0,01-0,7: 0,005-0,15, 0,01-0,8% masowych pochodnej 1,2,3 triazolu o masie cząsteczkowej 110-245, 0,001-0,5% masowych dodatków przeciwpieńnych, skażających, regulatorów pH i barwników oraz 39,5 do 64,5% wody zdeminielizowanej.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) 353729 (22) 2002 05 07 7(51) C11B 1/04

(61) 329086

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im.Prof. Ignacego
Mościckiego, Warszawa(72) Gałka Sławomir, Tęcza Witold, Szarlik Stefan,
Opara Małgorzata, Jakubas Tadeusz, Marchut
Kazimierz, Łubkowski Paweł, Ślebocka Halina(54) **Sposób modyfikacji olejów roślinnych**

(57) Sposób modyfikacji olejów roślinnych polega na wygrzewaniu oleju lub mieszaniny olejów roślinnych z frakcją węglowodorową, zawierających dicyklopentadien i dinery izoprenu i cis- i transpiperenów oraz ich kodimery z dicyklopentadienem, w temperaturze 150-300°C i następnie poddaniu uzyskanej mieszaniny procesowi destylacji pod próżnią z dodatkiem pary wodnej i/lub wody, ewentualnie wstępnie poddaje się ją destylacji pod ciśnieniem atmosferycznym, a następnie destylacji próżniowej z parą wodną i/lub wodą.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 353388 (22) 2000 06 23 7(51) C12N 15/31
C12N 15/55
C12N 1/21
C07K 14/34
C12Q 1/68

(31) 99 60141031	(32) 1999 06 25	(33) US
99 19931412	1999 07 08	DE
99 19931413	1999 07 08	DE
99 19931419	1999 07 08	DE
99 19931420	1999 07 08	DE
99 19931424	1999 07 08	DE
99 19931428	1999 07 08	DE
99 19931431	1999 07 08	DE
99 19931433	1999 07 08	DE
99 19931434	1999 07 08	DE
99 19931510	1999 07 08	DE
99 19931562	1999 07 08	DE
99 19931634	1999 07 08	DE
99 60143208	1999 07 09	US
99 19932180	1999 07 09	DE
99 19932227	1999 07 09	DE
99 19932230	1999 07 09	DE
99 19932924	1999 07 14	DE
99 19932973	1999 07 14	DE
99 19933005	1999 07 14	DE
99 19940765	1999 08 27	DE
99 60151572	1999 08 31	US
99 19942076	1999 09 03	DE
99 19942079	1999 09 03	DE
99 19942086	1999 09 03	DE
99 19942087	1999 09 03	DE
99 19942088	1999 09 03	DE
99 19942095	1999 09 03	DE
99 19942123	1999 09 03	DE
99 19942125	1999 09 03	DE

(86) 2000 06 23 PCT/IB00/00943

(87) 2001 01 04 WO01/00844 PCT Gazette nr 01/01

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE(72) Pompejus Markus, Kroger Burkhard, Schroder
Hartwig, Zelder Oskar, Haberhauer Gregor(54) **Geny *Corynebacterium glutamicum* kodujące
białka uczestniczące w metabolizmie węgla
i wytwarzaniu energii**

(57) Opisano izolowane cząsteczki kwasu nukleinowego, określane jako cząsteczki kwasu nukleinowego SMP, które kodują nowe białka SMP *Corynebacterium glutamicum*. Wynalazek dotyczy również antysensownych cząsteczek kwasu

nukleinowego, rekombinowanych wektorów ekspresyjnych zawierających cząsteczki kwasu nukleinowego SMP oraz komórki gospodarza, do których wprowadzono wektory ekspresyjne. Wynalazek dalej dotyczy izolowanych białek SMP, zmutowanych białek SMP, białek fuzyjnych, peptydów antygenowych i sposobów poprawy wytwarzania pożądanego związku C. glutamicum, opartych na inżynierii genetycznej genów SMP w tym organizmie.

(38 zastrzeżeń)

A1 (21) 353437 (22) 2000 05 03 7(51) C12N 15/32
C07K 14/325
A01N 63/00

(31) 99 60172240 (32) 1999 05 04 (33) US
(86) 2000 05 03 PCT/US00/12136
(87) 2000 11 09 WO00/66742 PCT Gazette nr 45/00
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC, St. Louis, US

(72) Rupar Mark J., Donovan William P., Chu Chih-Rei, Pease Elizabeth, Tan Yuping, Slaney Annette C., Malvar Thomas M., Baum James A.

(54) Kompozycje polipeptydu toksycznego wobec owadów Coleoptera i rośliny transgeniczne odporne na insekty

(57) Ujawniono nowe polipeptydy owadobójcze, kompozycje zawierające te polipeptydy, peptydy będące ich fragmentami, i przeciwciała specyficzne wobec nich. Ujawniono także wektory, transformowane komórki gospodarza, transgeniczne rośliny zawierające segmenty kwasu nukleinowego kodujące ujawnione polipeptydy δ -entotoksyn. Ujawniono także wektory, transformowane komórki gospodarza, transgeniczne rośliny zawierające segmenty kwasu nukleinowego kodujące ujawnione polipeptydy δ -entotoksyn, a także sposoby identyfikowania pokrewnych polipeptydów i polinukleotydów, sposoby otrzymywania i stosowania transgenicznych komórek zawierających te sekwencje polinukleotydowe, oraz sposoby kontrolowania populacji owadów, takich jak żuk ziemniaczany Colorado, południowy robak kukurydziany i zachodni robak kukurydziany, oraz sposób nadawania roślinie odporności na wybrane gatunki owadów.

(78 zastrzeżeń)

A1 (21) 353460 (22) 2000 03 30 7(51) C12P 13/04
C12P 1/04
C12N 1/20

(31) 99 19919848 (32) 1999 04 30 (33) DE
(86) 2000 03 30 PCT/EP00/02809
(87) 2000 11 09 WO00/66760 PCT Gazette nr 45/00

(71) AVENTIS CROPS SCIENCE GMBH, Frankfurt, DE

(72) Bartsch Klaus

(54) Sposób wytwarzania L-fosfinotrycyny drogą enzymatycznego transaminowania z użyciem asparaginianu

(57) Zgłoszenie opisuje sposób enzymatycznej, chiralnej syntezy L-fosfinotrycyny przez transaminowanie odpowiedniego ketokwasu z użyciem asparaginianu jako donora grupy aminowej. Przez odpowiednie prowadzenie reakcji można uzyskać ilościową reakcję z użyciem w przybliżeniu równomolowych ilości donora i akceptora grupy aminowej, przy całkowitym zużyciu donora aminokwasu, asparaginianu. Zastosowanie termostabilnych transaminaz umożliwia uzyskanie dużej szybkości reakcji i odpowiednio dużej wydajności przestrzenno-czasowej. Zgłoszenie dotyczy też drobnoustrojów o numerach dostępu DSM 13353, DSM 13354, DSM 13355, DSM 13356.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353493 (22) 2000 06 29 7(51) C12P 17/06
C12P 7/42

(31) 99 9902352 (32) 1999 07 12 (33) HU
(86) 2000 06 29 PCT/HU00/00066
(87) 2001 01 18 WO01/04340 PCT Gazette nr 03/01

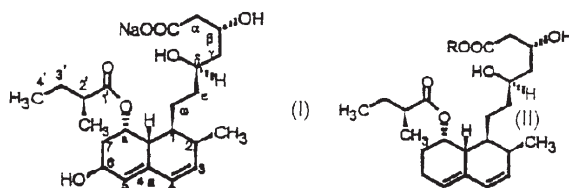
(71) GYOGYSZERKUTATO INTEZET KFT., Budapeszt, HU

(72) Jekkel Antonia, Ambrus Gabor, Ilkoy Eva, Horvath Ildiko, Konya Attila, Szabo Istvan Mihaly, Nagy Zsuzsanna, Horvath Gyula, Mozes Julia, Barta Istvan, Somogyi Gyorgy, Salat Janos, Boros Sandor

(54) Hydroksylacja kompaktyny do prawastatyny przez *Micromonospora*

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu mikrobiologicznego otrzymywania związku o wzorze (I) ze związku o wzorze (II), przy czym R oznacza metal alkaliczny lub jon amonowy, przez kulturę wodną szczepu, który jest zdolny prowadzić β -hydroksylację związku o wzorze (II) w trakcie fermentacji tlenowej oraz oddzielanie i oczyszczanie produktu o wzorze (I) powstającego w trakcie tej biokonwersji. Obejmuje ona hodowanie szczepu *Micromonospora*, który jest zdolny prowadzić β -hydroksylację związku o ogólnym wzorze (II) w temperaturze 25-32°C w pożywce zawierającej dostępne źródło węgla i azotu oraz soli mineralnych, następnie podawanie do uzyskanej hodowli substratu poddawanego transformacji, hydroksylację substratu przed zakończeniem biokonwersji, oddzielanie związku o wzorze (I) z pożywki oraz jeśli to pożądané, jego oczyszczanie.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 353370 (22) 2000 08 31 7(51) C12P 21/04
C07K 7/06

(31) 99 249959 (32) 1999 09 03 (33) JP
(86) 2000 08 31 PCT/JP00/05937
(87) 2001 03 15 WO01/18227 PCT Gazette nr 11/01

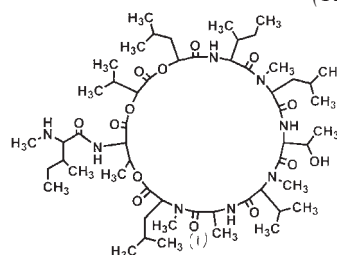
(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP

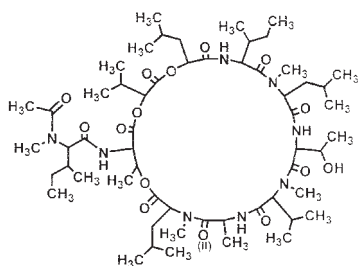
(72) Yano Tatsuya, Inukai Masatoshi, Takatsu Toshio, Tanaka Isshin

(54) Nowe związki F-15078

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, które wykazują działanie przeciwgrzybicze i są użyteczne w leczeniu i zapobieganiu infekcyjnym chorobom grzybiczym. Ujawniono w szczególności związki o wzorach I i II. Wynalazek obejmuje także m.in. szczep Phoma sp. SANK 13899 zdeponowany w National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology pod numerem FERM BP-6851, wytwarzający ujawnione związki.

(12 zastrzeżeń)





A1 (21) 353357 (22) 2000 01 28 7(51) C12Q 1/68
C12P 19/34
C07H 21/02

(31) 99 364902 (32) 1999 07 29 (33) US
(86) 2000 01 28 PCT/US00/02167
(87) 2001 02 08 WO01/09390 PCT Gazette nr 06/01
(71) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, US
(72) Hicke Brian, Warren Stephen, Parma David,
Gold Larry

(54) Ligandy tenascyny C będące kwasami nukleinowymi

(57) Opisano metody identyfikacji i przygotowywania będących kwasami nukleinowymi ligandów tenascyny C. Wynalazek obejmuje będące RNA specyficzne ligandy tenascyny C zidentyfikowane metodą SELEX. Ponadto, wynalazek obejmuje sposoby wykrywania obecności stanu chorobowego w tkance biologicznej, w której zachodzi ekspresja tenascyny C.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 353443 (22) 2000 05 05 7(51) C21C 7/10

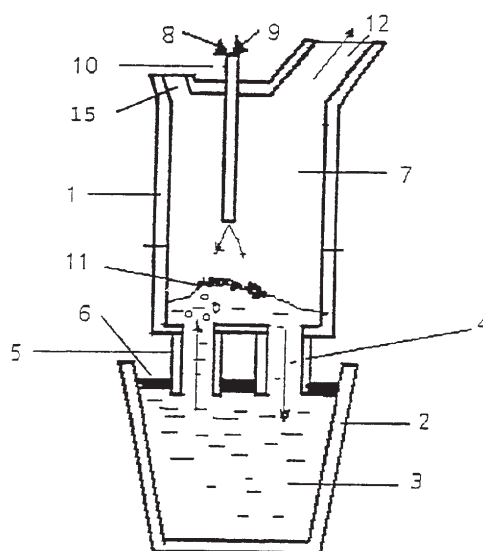
(31) 99 99870098 (32) 1999 05 07 (33) EP
(86) 2000 05 05 PCT/BE00/00050
(87) 2000 11 16 WO00/68442 PCT Gazette nr 46/00
(71) SIDMAR N.V., Gent, BE
(72) Van Poucke Niek, Peeters Leo, Haers Frank,
Dobbelaere Danny

(54) Sposób odwęglania i odfosforowywania roztopionego metalu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu połączonego odwęglania i odfosforowywania roztopionego metalu (30, w szczególności do produkcji roztopionych stali ULC i/lub SULC, w którym odfosforowanie uzyskuje się poprzez nadmuchiwanie topników zawierających wapno na kąpiel stalową podczas reakcji odwęglania w urządzeniu do odgazowywania próżniowego (1). Wynalazek dotyczy również wielofunkcyjnej (10), służącej do dostarczania tlenu (8) do odwęglania, jak również proszku (9), zawierającego topnik na bazie wapna, do odfosforowywania.

Dostarczany jest także dodatkowy tlen w postaci gazowej albo stałe tlenki.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 353833 (22) 2002 05 13 7(51) C25F 3/00

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Marciniak Jan, Nawrat Ginter, Simka Wojciech,
Paszenda Zbigniew, Chrzanowski Wojciech,
Cieplak Jerzy

(54) Sposób obróbki elektrochemicznej implantów z tytanu i jego stopów

(57) Sposób obróbki elektrochemicznej implantów z tytanu oraz jego stopów tytanowo-aluminiowo-wanadowych i tytanowo-aluminiowo-niobowych polega na tym, że polerowanie elektrolityczne prowadzi się w kąpielach zawierających kwas siarkowy o gęstości 1,84 g/dm³ w ilości 30-75% wagowo, kwas fluorowodorowy o gęstości 1,14 g/dm³ w ilości 10-30%, glicerynę lub glikol etylowy w ilości 10-30% i kwas dwukarboksylowy lub pochodną aniliny w ilości 30-300 g/dm³, w temperaturze 15-50°C, przy anodowej gęstości prądu w zakresie 20-100 A/dm² i w czasie 10-30 minut, a następnie prowadzi się proces pasywacji elektrochemicznej w roztworach związków o właściwościach pasywujących, stosując polaryzację anodową podawanego pasywacji tytanu lub jego stopu. Pasywację elektrochemiczną prowadzi się m.in. w kąpielach zawierających kwas chromowy o stężeniu 20-200 g/dm³ i w temperaturze 15-50°C, stosując polaryzację anodową podawanego pasywacji tytanu lub jego stopu przy napięciu prądu stałego od 10-100 V.

(7 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 353805 (22) 2002 05 09 7(51) D04D 7/00

(75) Fiedorowicz Eliza, Łódź; Ostrowski Antoni
Tomasz, Łódź

(54) Sposób wytwarzania wstążek ozdobnych

(57) Ujawniono sposób wytwarzania wstążek ozdobnych z taśmy materiału wybranego spośród papieru, polipropylenu, włókniny bądź materiału o podobnych właściwościach zwinętej

w rolę, polegający na poddawaniu roli naciskowi o ciężarze od 0,5 t do 60 t wzdłuż osi zrolowania do otrzymania rolki o wysokości od 10 do 90% początkowej wysokości rolki przed zgnieceniem. Korzystnie rolę umieszcza się przed zgnieceniem w tulei zaopatrzonej z jednej strony w dno oraz korzystnie centruje się przy pomocy centralnie osadzonego w dnie tulei elementu osiującego i poddaje się naciskowi tłoka wprowadzanego w tuleję, przy czym zewnętrzna średnica rolki odpowiada wewnętrznej średnicy tulei. Również korzystnie podczas zgniatania rolki

do wnętrza tulei, w której umieszczona jest rolka materiału podaje się gorącą parę.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353340 (22) 2000 07 21 7(51) D04H 1/42

(31) 99 19934442 (32) 1999 07 26 (33) DE

(86) 2000 07 21 PCT/EP00/07032

(87) 2001 02 01 WO01/07698 PCT Gazette nr 05/01

(71) CARL FREUDENBERG KG, Weinheim, DE

(72) Groten Robert, FR; Schilling Holger, DE; Bremann Arnold, DE; Von der Mühlen Hartwig, DE

(54) Włóknina do wytwarzania odzieży ochronnej do czystych pomieszczeń

(57) Włóknina do wytwarzania przeznaczonej do wielokrotnego użytku odzieży ochronnej do czystych pomieszczeń składa się z supermikrofilamentów o titrze mniejszym niż 0,2 dtex, które ze swej strony są wykonane w drodze rozszczepiania z filamentów wieloskładnikowych o titrze mniejszym niż 2 dtex, przy czym filamente pierwotne są uprzednio ze stopu, rozciągnięte aerodynamicznie i przed rozszczepianiem poddane wstępnemu wzmocnieniu za pomocą strumienia wody.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 353361 (22) 2000 09 29 7(51) D04H 13/00

A61F 13/15

(31) 99 19947582 (32) 1999 10 02 (33) DE

(86) 2000 09 29 PCT/EP00/09537

(87) 2001 04 12 WO01/25523 PCT Gazette nr 15/01

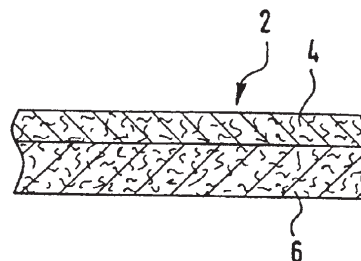
(71) PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, DE

(72) Mangold Rainer, Malowaniec Krzysztof-Daniel, Eckel Petra

(54) Materiał zwróconej do ciała powłoki artykułu higienicznego i artykuł higieniczny z zastosowaniem tego materiału

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał zwróconej do ciała powłoki w absorbującym artykule higienicznym jednorazowego użytku, składający się co najmniej z dwóch warstw włókniny (4, 6) połączonych ze sobą za pomocą spajania termicznego, usprawniającego obrabialność materiału warstwowego oraz blokującego przedostawanie się cząstek materiałów superabsorbujących na powierzchnię artykułu higienicznego. Wewnętrzna warstwa (4), zwrócona do ciała, jest utworzona z mieszaniny włókien jednoskładnikowych i włókien dwuskładnikowych. Udział włókien dwuskładnikowych wynosi 30 do 70% wagowych, a gęstość liniowa włókien wewnętrznej warstwy wynosi najwyżej 3,5 dtex. Zewnętrzna warstwa (6) zawiera co najmniej 40% wagowych włókien dwuskładnikowych, których komponent o wyższej topliwości utworzony jest z PES (poliestru), a komponent o niższej topliwości odznacza się temperaturą topnienia niższą od temperatury topnienia włókien jednoskładnikowych wewnętrznej warstwy, przy czym gęstość liniowa włókien dwuskładnikowych zewnętrznej warstwy zawiera się między 4 i 120 dtex.

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A3 (21) 353719 (22) 2002 05 06 7(51) E01C 5/20

(61) 349655

(71) PRET - Bełchów Sp z o.o., Bełchów

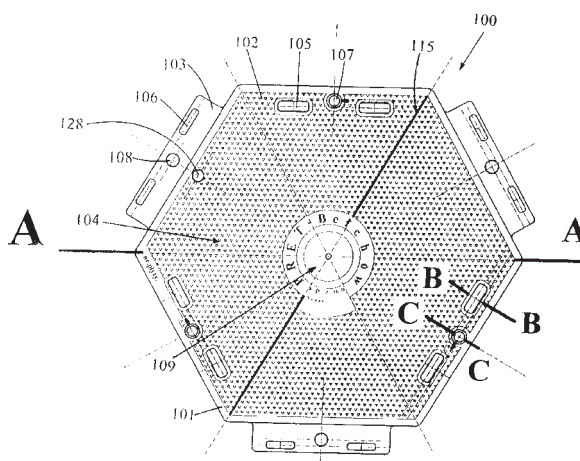
(72) Kalisiak Jerzy, Szulc Jerzy

(54) Sześciokątna płyta nawierzchniowa

(57) Sześciokątna płyta nawierzchniowa (100) charakteryzuje się tym, że górne występy zaczepowe (102) w postaci wpustów są zaopatrzone w górne otwory zaczepowe (105), natomiast dolne występy zaczepowe (103) – w odpowiadające im kształtem pionowe występy zaczepowe (106), które wchodzi w otwory zaczepowe (105) występow zaczepowych (102) sąsiedniej płyty, natomiast otwór środkowy (109) jest zaopatrzone u góry w płytkie wybranie stołikowe, zaś u dołu – w węższą wnękę w kształcie ściętego stożka. Płyty (100) są łączone ze sobą za pomocą spinek o specjalnej konstrukcji, których usunięcie w celu rozłączenia płyt odbywa się za pomocą opracowanej do tego celu wywlecarki. Brzozy układanej z płyt nawierzchni drogowej są pokrywane listwami wykończeniowymi. Płyta jest w całości wykonana z polipropylenu, z polietylenu i modyfikatora właściwości mechanicznych, korzystnie kredy. Tworzywo sztuczne na płyty może pochodzić z materiałów odpadowych i recyklingu. Zużyta płyta może być ponownie poddana recyklingowi. Płyta jest przeznaczona do układania nawierzchni drogowych na różnych podłożach, mogących przenosić duże

obciążenia (pochodzących od samochodów ciężarowych) w szerokim zakresie temperatur (od -30°C do +60°C).

(26 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 07 26

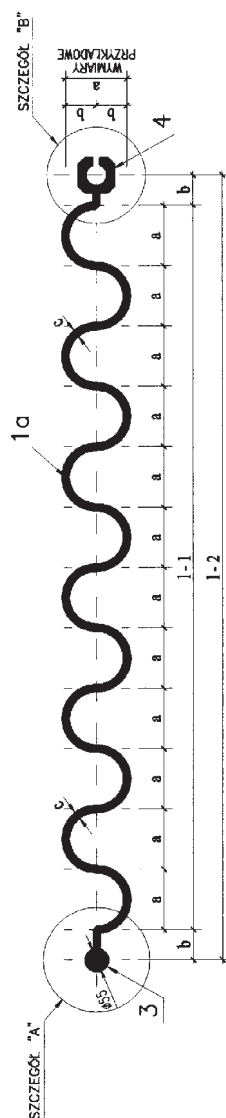
A1 (21) 353939 (22) 2002 05 16 7(51) E02B 3/04

(75) Matysiak Włodzimierz, Warszawa

(54) Ścianka zabezpieczająca przed powodzią i nadmiernym nawodnieniem oraz sposób układania ścianki zabezpieczającej

(57) Ścianka zabezpieczająca jest wykonana z wyprofilowanych płyt przegrodowych (1a), wykonanych z tworzywa sztucznego i połączonych z dwóch stron wsuwanymi złączami w kształcie wałka (3) i komplementarnej tulei (4). W obwałowaniach wykonuje się pojedyncze ścianki (1) lub podwójne ścianki, które obsypuje się z zewnątrz materiałem z którego wykonany jest wał, a podwójne ścianki dodatkowo wypełnia się gliną, iłem lub wodoszczelnym betonem konstrukcyjnym. Przedmiotem wynalazku jest również sposób układania ścianki polegający na warstwowym obsypywaniu i wypełnianiu podwójnej ścianki.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353937 (22) 2002 05 16 7(51) E03C 1/048

(71) NASKO Spółka z o.o., Warszawa

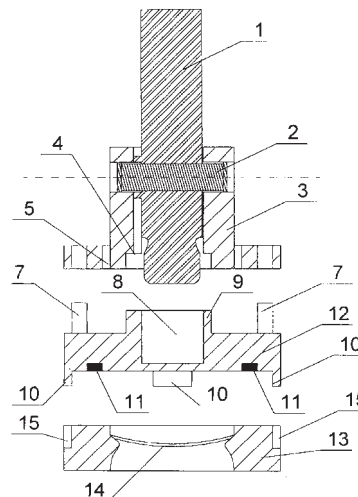
(72) Kowalczyk Jan, Drzewiecki Leszek, Marra Roberto, Narożniak Marek

(54) Wkład mieszający wodę z płytkami sterowanymi do baterii wodociągowej jednochwytowej

(57) Wkład mieszający wodę z płytkami sterowanymi do baterii wodociągowej jednochwytowej, składa się z monolitycznego

korpusu (16) cylindrycznego z umieszczonym w górnej części ogranicznikiem (3) przesuwu liniowego dźwigni (1) sterującej osadzonej na osi (2) połączonej nieruchomo z ogranicznikiem (3) przesuwu liniowego, opartym na górnej ruchomej płytce zabieraka (12) mieszalnika (13). Zabierak (12) ma umieszczoną od dołu uszczelkę (11) ślizgową korzystnie teflonową. Płytkę zabieraka (12) połączona jest kołkami (7) z dwoma przewodnikami mającymi po dwa garbiki oporowe. Płytkę ogranicznika (3) liniowego przesuwu dźwigni (1) sterującej, ma dwa przewodniki z dwoma garbikami oporowymi każdy i dwie szczeliny (5) sprężyste.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353346 (22) 2000 08 04 7(51) E04C 2/32 E04B 9/00

(31) 99 60148834 (32) 1999 08 13 (33) US

(86) 2000 08 04 PCT/US00/21343

(87) 2001 02 22 WO01/12911 PCT Gazette nr 08/01

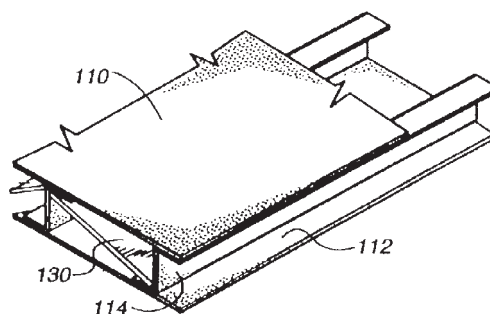
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Rotterdam, NL

(72) Kuperus Ko, Swiszc Paul G.

(54) System sufitowy z wymiennymi panelami

(57) Panel stosuje się w systemie z opuszczonym sufitem albo, po odpowiedniej modyfikacji, w ścianie, gdzie w skład systemu sufitowego wchodzi wzdłużniki i elementy poprzeczne, wyznaczające obszary pomiędzy sobą przeznaczone do podtrzymywania paneli zawierających co najmniej jeden planarny arkusz materiału (110, 112), przymocowany do elementu wzmacniającego (114) z uformowanymi w nim kanałami, które biegną co najmniej w jednym kierunku względem materiału arkusza, przy czym arkusze materiału (110, 112) rozmieszcza się na przeciwnych stronach elementu wzmacniającego (114). Panele te są giętne ze względu na łatwość wkładania w otwory pomiędzy wzdłużnikami a elementami poprzecznymi oraz łatwość ich ściskania do stanu cieńszego profilu w celu transportu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353392 (22) 2000 08 15 7(51) E04F 10/06

(31) 99 19940106 (32) 1999 08 24 (33) DE
00 10015627 2000 03 29 DE

(86) 2000 08 15 PCT/EP00/07938

(87) 2001 03 01 WO01/14661 PCT Gazette nr 09/01

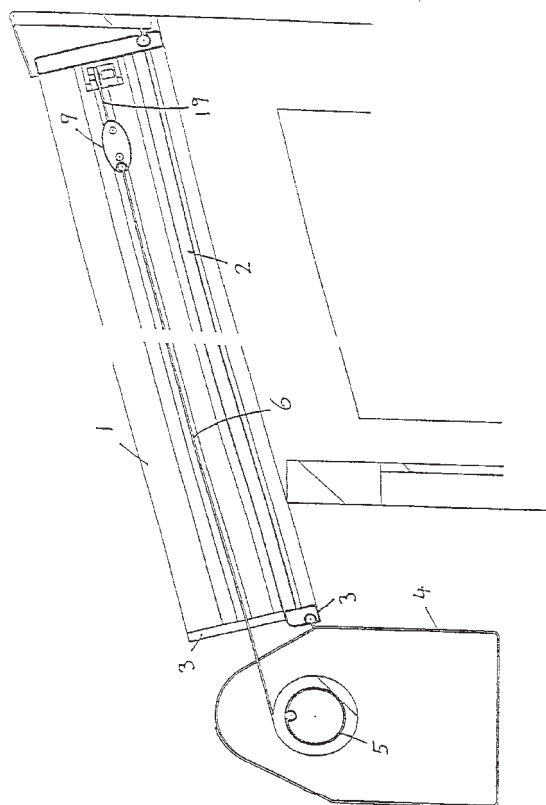
(71) WEINOR DIETER WEIERMANN
GMBH & CO., Köln, DE

(72) Stawski Karl-Heinz

(54) **Zasłona dla powierzchni zewnętrznej
szklanego dachu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zasłona dla powierzchni zewnętrznej szklanego dachu, zwłaszcza ogrodu zimowego, zawierająca element zasłaniający (6), naciągany na powierzchnię (2) szkła. Element zasłaniający (6) po złożeniu, znajduje się wewnątrz obudowy, czyli wydłużonego profilu (4) pod okapem dachu, a element zasłaniający (6) jest wciągany w górę i naciągany na powierzchnię (2) szkła.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 353810 (22) 2002 05 10 7(51) E05C 1/00

(71) Zakład Usługowo-Produkcyjny EMITER,
Spółka jawna, Stanisław Bieda, Piotr Lis,
Łososina Górna

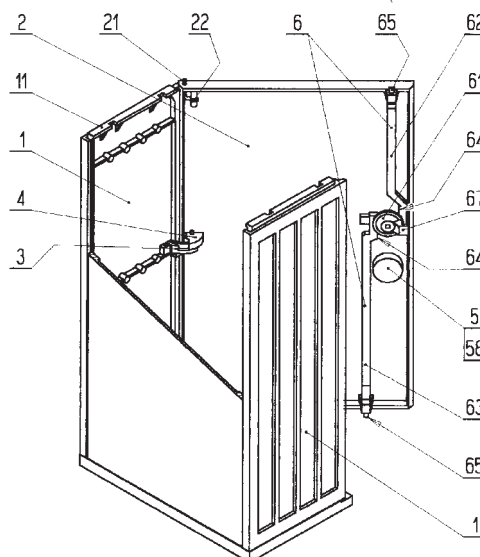
(72) Bieda Stanisław, Lis Piotr

(54) **Obudowa, zwłaszcza dla aparatury
elektrycznej**

(57) Obudowa zestawiona jest z elementów w postaci ścian: dolnej, górnej, tylnej i bocznych, wykonanych w szczególności z tworzywa termoutwardzalnego. Pionowa krawędź drzwi (2) po stronie zawiasów i przylegająca do niej krawędź ściany bocznej (1) wyposażone są w co najmniej jedną parę zaczepów krzywkowych zazębiających się z sobą w położeniu drzwi zamkniętych. W każdej parze zaczepów krzywkowych zaczep nieruchomy (3) mocowany jest do ściany bocznej (1), a zaczep obrotowy (4) mocowany jest do drzwi (2). W odmianie obudowa ma również mechanizm zamykający, w którym elementami ryglującymi drzwi (2) w dolnej i górnej ścianie komory są suwaki:

górny (62) i dolny (63), zakończone zębatkami (64) oraz napędzane kołem zębatym (61) osadzonym na osi klamki mechanizm zamykający ma co najmniej jeden element ryglujący drzwi względem ściany bocznej komory w postaci rygla obrotowego (67) lub przesuwne. W kolejnej odmianie po stronie drzwi przeciwległej do zawiasów obudowa ma co najmniej jeden ogranicznik, przylegający od wewnętrznej strony do pionowego odcinka obramowania drzwi, zapobiegający odgięciu ściany bocznej na zewnątrz.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 353482 (22) 2000 09 01 7(51) E05C 9/04

(31) 99 991888 (32) 1999 09 03 (33) FI

(86) 2000 09 01 PCT/FI00/00745

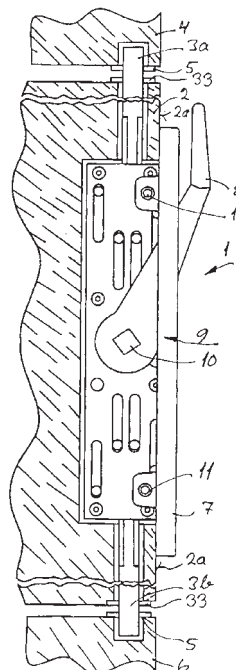
(87) 2001 03 15 WO01/18335 PCT Gazette nr 11/01

(71) ABLOY OY, Joensuu, FI

(72) Saarinen Jarmo

(54) **Urządzenie ryglujące**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie ryglujące do drzwi, okna, włazu itp. (2), zawierające wpuszczoną ramę ryglową (1), do której jest dołączony co najmniej jeden, korzystnie



dwa blokujące pręty (3a, 3b), poruszane za pomocą urządzenia poruszającego (8) z położenia spoczynkowego do położenia blokującego, w którym są one wsparte w ramie (4), progu (6) itp. Blokujący pręt (3a, 3b) jest przeznaczony do sprzężenia z ramą ryglową (1) tak, że sprzęgająca głowica blokującego pręta (3a, 3b) jest ruchoma względem ramy ryglowej (1) w kierunku poprzecznym względem kierunku ruchu blokującego pręta (3a, 3b). Dzięki temu odległość blokującego pręta od powierzchni montażu w każdym przypadku może być inna.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353471 (22) 2000 06 09 7(51) E05C 9/18

(31) 99 29914072 (32) 1999 08 16 (33) DE
(86) 2000 06 09 PCT/EP00/05326

(87) 2001 02 22 WO01/12933 PCT Gazette nr 08/01

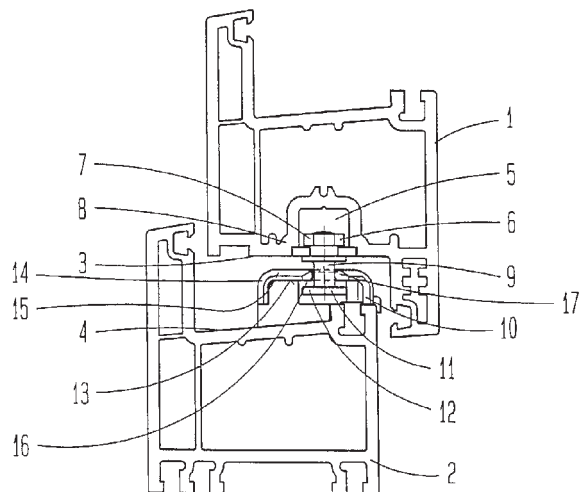
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Siegen, DE

(72) Beltz Erik, Graumann Ingo, Rotzel Jens

(54) **Okucie blokujące**

(57) Przedmiotem wynalazku jest okucie blokujące pomiędzy skrzydłem (1) i stałą ramą (2) okna, drzwi lub tym podobnych. Skrzydło (1) i stała rama (2) są wzajemnie mocowane poprzez elementy blokujące w postaci występów ryglujących (9) jak również elementu zamykającego (10), przy czym występ ryglujący (9) lub element zamykający (10) poprzez względny ruch mogą wchodzić ze sobą we współpracę. Przy tym przewidziano, że występ ryglujący (9) zaczepia o element zamykający (10). W celu zapobieżenia bezpośredniej współpracy i wynikających stąd uszkodzeń powierzchni na występie ryglującym (9) lub elemencie zamykającym (10), przewidziano, że przebiegające poprzecznie powierzchnie czynne elementu zamykającego (10) i występu ryglującego (9) w kierunku poprzecznym do względnego ruchu, co najmniej na pewnych obszarach, są oddalone od siebie za pomocą określonej krawędzi przylegania.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 353489 (22) 2000 08 04 7(51) E06B 3/54

(31) 99 19938250 (32) 1999 08 12 (33) DE
(86) 2000 08 04 PCT/FR00/02253

(87) 2001 02 22 WO01/12939 PCT Gazette nr 08/01

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

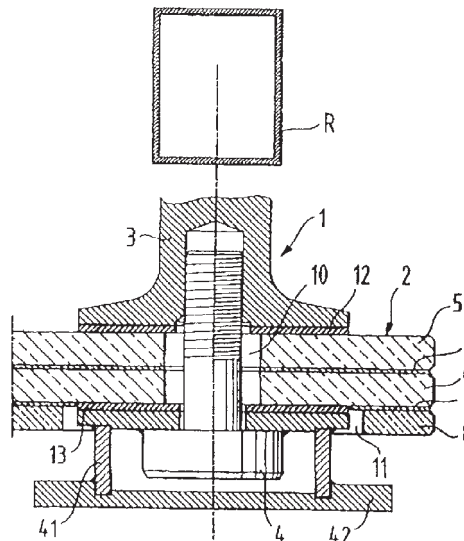
(72) Wildenhain Klaus, Linden Ralf

(54) **Element mocujący dla oszklenia złożonego**

(57) Element mocujący dla utrzymywania oszklenia złożonego składającego się z elementu szklanego i szyby dodatkowej, połączonej z elementem szklanym, zawierający elementy za-

bezpieczające dla przyjęcia szyby dodatkowej w przypadku osłabienia jej połączenia z elementem szklanym charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej jedno oparcie punktowe (3, 4), mocujące element szklany (5, 7, 6) przy użyciu siły lub przez pewne wprowadzenie w konstrukcję nośną i tym, że elementy zabezpieczające (42) tworzą płaszczyznę przyjmującą odsuniętą od wolnej głównej powierzchni szyby dodatkowej (8).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 353351 (22) 2000 07 19 7(51) E06B 5/16

(31) 99 19933408 (32) 1999 07 21 (33) DE
(86) 2000 07 19 PCT/EP00/06893

(87) 2001 02 01 WO01/07746 PCT Gazette nr 05/01

(71) DORMA GMBH + CO. KG, Ennepetal, DE

(72) Degelsegger Walter

(54) **Drzwi lub okno przeciwpożarowe**

(57) Drzwi lub okno przeciwpożarowe służy do uniemożliwienia przetrzucia się dymu i ognia i stosuje się w obszarze odcinka pożaru. Drzwi przeciwpożarowe lub okno przeciwpożarowe są wykonane z ruchomej ramy, mającej wypełnienie szkieletu, które jest wykonane z materiału ognioodpornego, ponadto ruchoma rama jest całkowicie lub częściowo otoczona przez nieruchomą część ramy, przy czym drzwi przeciwpożarowe i okno przeciwpożarowe są wykonane z ognioodpornego tworzywa sztucznego.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 353844 (22) 2002 05 13 7(51) E06B 9/08

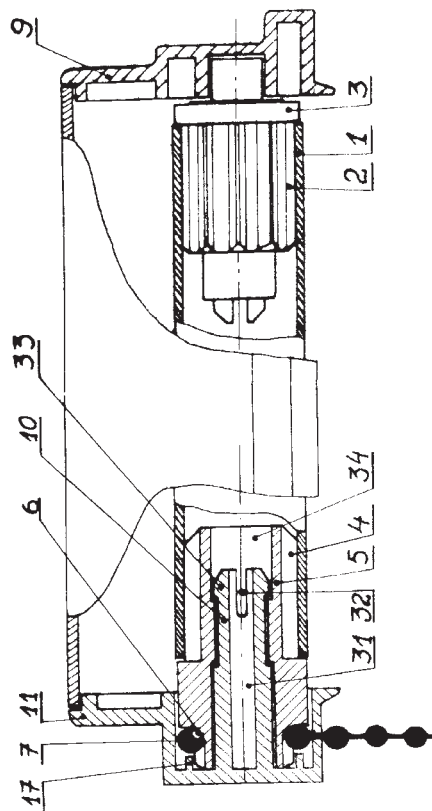
(71) Majka Kazimierz, Łęgowo

(72) Majka Kazimierz, Bobkiewicz Joanna

(54) **Układ wewnętrznej rolety zwijanej horyzontalnej**

(57) Wynalazek dotyczy układu wewnętrznej rolety zwijanej horyzontalnej, zarówno do okien pionowych jak i połaciowych pochyłych, zaopatrzonej w napęd zarówno ciągłowy, łańcuszkowy jak i samoczynny, sprężynowy, bezwładnościowy. Układ wewnętrznej rolety zwijanej horyzontalnej, składający się z półkolistej, umocowanej do skrzydła okiennego, osłony, skrywającej wałek nawojowy, zaopatrzonej w umocowane do niej rozdzielnie, konsolę beznapędową i konsolę napędową, z których każda jest zaopatrzona w umocowane do niej od dołu oraz umocowane do skrzydła okiennego, listwowe prowadnice osłony zwijanej, nawiniętej na zaczepowy wałek, sprzężony poprzez sprzęgło z napędowym kołem łańcuchowym, na którym jest owinięte napędowe cięgno łańcuchowe, charakteryzuje się tym, że zaczepowy wałek nawojowy (1) poprzez rowek sprzę-

gający (2), od strony biernej jest zamknięty łożyskową tuleją (3) i poprzez podobny rowek sprzęgający (4), od strony czynnej, jest zamknięty tuleją napędową (5), mającą na obwodzie liczne wycięcia promieniowe (6), stanowiące gniazda dla paciorków (7) napędowego cięgna łańcuchowego, przy czym od strony biernej w łożyskową tuleję (3) jest wprowadzony, w rozłącznym połączeniu zatraskowym, łożyskowy wałek, którego wolny koniec, mający powiększoną średnicę, jest obsadzony w prostokątnym gnieździe odejmowalnej konsoli biernej (9) beznapędowej, natomiast od strony czynnej w łożyskową tuleję



napędową (5) jest wprowadzony w połączeniu zatraskowym, czop (10) odejmowalnej konsoli czynnej (11) napędowej, mającej gniazdo okrywające zewnętrzną część łożyskowej tulei napędowej (5) wraz z nawiniętym na jej wycięciach (6) cięgnem łańcuchowym, mającym w części dolnej tego gniazda otwarty kanał wybiegu, ponadto konsola bierna (9) i konsola czynna (11) mają kształt regularnego półkola oraz są zaopatrzone w jednakowe mocujące ucha z otworami, za pośrednictwem których są utwierdzone do półkolistej sztywnej osłony okrywającej zaczepowy wałek nawojowy (1) i mającej żebra usztywniające, a umocowane od dołu do konsoli biernej (9) i do konsoli czynnej (11), jednakowe w bliźniaczym odbiciu, listwowe prowadnice osłony zwijanej są zaopatrzone w płaskie, szerokie, sztywne listwy czołowe, łączące się sprężysto z krótszymi od nich obsadami.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 353767 (22) 2002 05 08 7(51) E21B 49/02
E02D 3/02

(71) GEOPARTNER Sp z o.o., Kraków

(72) Bylica Kazimierz

(54) **Sposób głębokiego zagęszczania gruntu z powierzchni**

(57) Sposób głębokiego zagęszczania gruntu z powierzchni, za pomocą sejsmicznego zagęszczania dynamicznego, z wykorzystaniem ciągów sejsmowibracji o dużej mocy i zmiennych parametrach drgań polega na tym, że energię pojedynczego impulsu udarowego na powierzchni gruntu, zastępuje się superpozycją odpowiedniej ilości cykli niższych energetycznie, kontrolowanych ciągów drgań o częstotliwościach sejsmicznych w zakresie od kilku do kilkudziesięciu herców, podawanych na sztywną płytę dowolnego kształtu i rozmiarów, będącą w kontakcie z podłożem gruntowym, na którą podaje się siłę statyczną obciążenia wstępnego wywołaną dużą masą i podaje się równocześnie obciążenie dynamiczne wymuszoną siłą okresową o określonych parametrach częstości drgań, amplitudzie i czasie emisji i kierunku siły skierowanej zawsze w dół także dla przyspieszeń wymuszenia większych od 1g.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 353813 (22) 2002 05 10 7(51) F02C 7/04

(75) Skowroński Stanisław, Wrocław

(54) **Podciśnieniowe wspomaganie napędów powietrznych i wodnych**

(57) Sposób podciśnieniowego wspomagania napędu lotniczego lub wodnego polega na tym, że w strumieniu zasilnikowym umieszczony jest zespół podciśnieniowy do wytworzenia dodatkowego ciągu oraz zwiększenia pola odpychania. W samolotach z silnikami odrzutowymi oraz raketach jest możliwość umieszczenia sterów w strumieniu zasilnikowym, za urządzeniem podciśnieniowym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353448 (22) 2001 06 23 7(51) F02D 41/22

(31) 00 10038338 (32) 2000 08 05 (33) DE

(86) 2001 06 23 PCT/DE01/02320

(87) 2002 02 14 WO02/12697 PCT Gazette nr 07/02

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

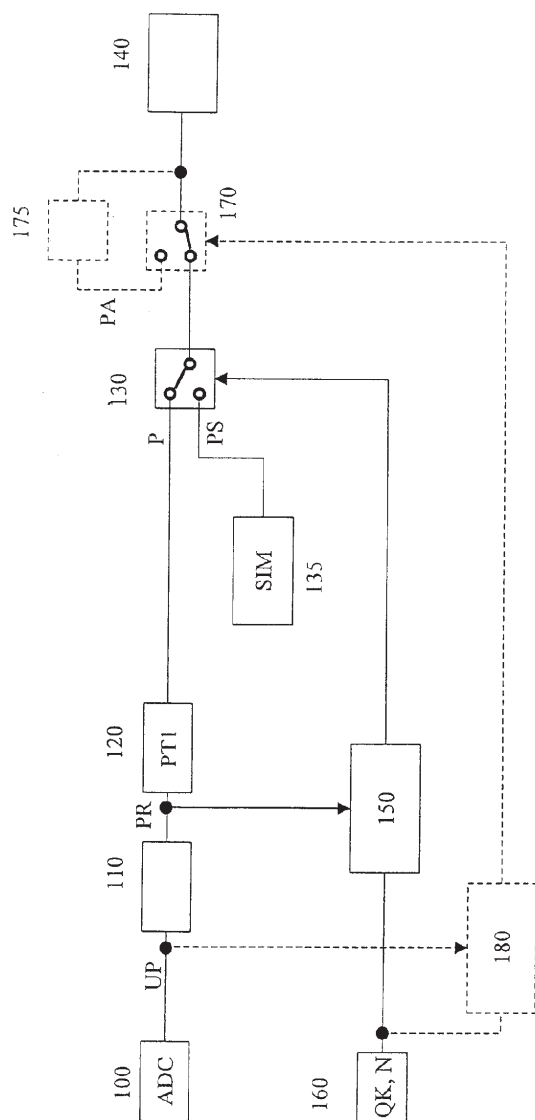
(72) Landschoff Otwin

(54) **Sposób i urządzenie do kontroli czujnika**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do kontroli czujnika (100), zwłaszcza czujnika do określania wielkości ciśnienia, która charakteryzuje ciśnienie powietrza doprowadzanego do silnika spalinowego.

Wykrywany jest błąd, gdy zmiana parametru roboczego, który charakteryzuje wtryskiwaną ilość paliwa, nie powoduje żadnej odpowiedniej zmiany wielkości wyjściowej czujnika (100).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 353478 (22) 2001 07 03 7(51) F02D 41/22

(31) 00 10038340 (32) 2000 08 05 (33) DE
(86) 2001 07 03 PCT/DE01/02449
(87) 2002 02 14 WO02/12698 PCT Gazette nr 07/02

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Wagner Horst, Schubert Peter

(54) **Sposób i urządzenie do sterowania silnikiem spalinowym**

(57) Sposób sterowania silnikiem spalinowym polega na tym, że zostaje określona na podstawie pierwszej wielkości, która charakteryzuje ilość wtrysku i drugiej wielkości, która charakteryzuje ustawienie kątowne, przy którym jest mierzona ilość wtrysku, trzecia wielkość, która charakteryzuje moment przygotowywany przez silnik spalinowy. Następnie na podstawie czwartej wielkości, która charakteryzuje żądanie kierowcy, zostaje określona piąta wielkość, która charakteryzuje moment żądany przez kierowcę. Trzecia wielkość i piąta wielkość są oceniane dla kontroli błędów.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 353716 (22) 2002 05 06 7(51) F03D 9/00

(75) Orłowski Zdzisław, Złotów

(54) **Transformator parametrów aerodynamicznych strumienia wiatru**

(57) Transformator pełni rolę przemiany iloczynu spadku ciśnienia, powstającego na powierzchni o profilu aerodynamicznym, opływanej przez strumień powietrzny, pomnożonego przez pole, na którym ów spadek ciśnienia na tej powierzchni wystąpi na iloczyn czynników o odwróconych wartościach gdzie spadek ciśnienia zostanie zwielokrotniony, a powierzchnia przekroju kanału przepływowego, w którym nastąpi spadek ciśnienia, zmalaże w tym samym stopniu. Siła ciągu przekształconego strumienia powietrza zostanie w dużym stopniu zachowana, a jego parametry staną się odpowiednie dla pracy turbiny gazowej. Urządzenie posiada: zmiennoprześwitowy, rozpoczynający się zespołem filtrów, kanał napływowy z turbiną gazową, umieszczoną w miejscu najmniejszej powierzchni jego prześwitu oraz ze ślimacznica ułożoną na wewnętrznej ścianie tego kanału, za turbiną, pomiędzy nią a końcem owego kanału, gdzie ślimacznica ta posiada zmieniający się płynnie skok - od gęstych zwojów za turbiną do rzadszych na końcu owego kanału, obwodowy kanał doprowadzający powietrze z końca kanału 1/ do pionowych szczelin wlotowych umieszczonych na całym obwodzie początku trzeciego elementu układu, którym jest ażurowy na pozostałej powierzchni swych ścian, a zamknięty szczelnie lub zakończony pionową owiewką komin wywiewowy, posiadający na swej zewnętrznej powierzchni rozmieszczone równomiernie pierścienie przewodnic, przeznaczone dla aerodynamicznie ukształtowanych owiewek zdolnych do dowolnego ruchu po pierścieniach przewodnic, wokół komina wywiewowego z samonastawieniem się krawędzią natarcia na kierunek napływającego powietrza. Owiewki są na najbardziej wypukłej części łuku swego profilu aerodynamicznego ponacinane wieloma szczelinami, równoległymi do krawędzi natarcia owiewki, a tworząca części owego profilu powierzchnia zewnętrzna owiewki posiada ruchome skrzela, składające się dachówkowato krawędziami przednimi we wnętrzu owiewki pod tylnymi krawędziami poprzedzających je skrzela.

(1 zastrzeżeń)

A1 (21) 353851 (22) 2002 05 13 7(51) F04B 37/14

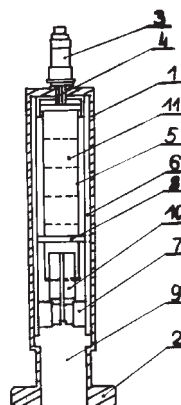
(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Cyrański Ryszard, Marks Jerzy,
Kiliszek Czesław, Sobolewski Andrzej

(54) **Pompa jonowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa jonowa przeznaczona do wytwarzania i utrzymywania wysokiej próżni w urządzeniach analityczno-badawczych. W pompie tej anoda (5) składa się z co najmniej dwóch rodzajów komórek cylindrycznych (10 i 11) o różnej wysokości. Niższe komórki (10) anody (5) mogą być usytuowane w pobliżu otworu wlotowego (9) pompy lub naprzeciw tego otworu. W odmianie pompy, niższe komórki (10) anody (5) umieszczone są w pobliżu otworu wlotowego (9) oraz naprzeciw tego otworu w środkowej części anody.

(5 zastrzeżeń)



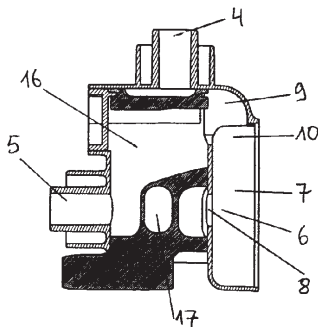
A1 (21) 353754 (22) 2002 05 08 7(51) F04D 29/00

(75) Jankiewicz Janusz, Warszawa

(54) Urządzenie do zmiany kierunku przepływu pompowanego płynu

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do zmiany kierunku przepływu pompowanego płynu, w szczególności do zmiany kierunku przepływu wody pompowanej pompką akwaryjną. Urządzenie ma korpus z umieszczonym w jego cylindrycznej komorze dwupołożeniowym elementem przełączającym, przy czym cylindryczna komora dla elementu przełączającego jest połączona z dwoma króćcami wlotowo-wylotowymi (4, 5) oraz z przestrzenią ssącą (6) i z przestrzenią tłoczącą (10) komory (7) dla elementu pompującego, zaś element przełączający o zewnętrznym kształcie walcowym, posiada pierwszy kanał boczny, drugi kanał boczny (16) oraz kanał przelotowy, przy czym w jednym położeniu elementu przełączającego pierwszy kanał boczny jest połączony z pierwszym króćcem wlotowo-wylotowym (4) i z przestrzenią ssącą (6) komory (7) dla elementu pompującego natomiast drugi kanał boczny (16) jest połączony z przestrzenią tłoczącą (10) komory (7) dla elementu pompującego i z drugim króćcem wlotowo-wylotowym (5), zaś w drugim położeniu elementu przełączającego pierwszy kanał boczny jest połączony z przestrzenią tłoczącą (10) komory (7) dla elementu pompującego i z pierwszym króćcem (4) wlotowo-wylotowym, natomiast kanał przelotowy jest połączony z drugim króćcem wlotowo-wylotowym (5) i z przestrzenią ssącą (6) komory (7) dla elementu pompującego.

(8 zastrzeżeń)

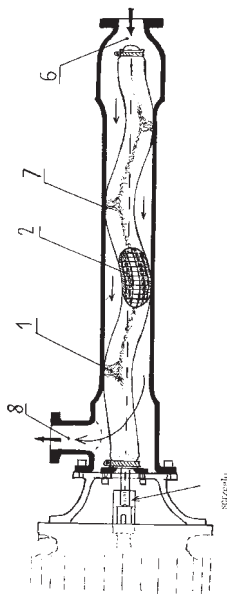


A1 (21) 353708 (22) 2002 05 06 7(51) F04F 1/00

(75) Skrok Benedykt, Poznań

(54) Pompa z falującym węzłem

(57) Pompa z falującym węzłem posiada elastyczny węzeł (1), który wykonuje ruch falowy w obudowie (7). Elastyczny węzeł (1)



zbudowany jest z miękkiej gumy wzmocnionej siatką nylonową a wewnątrz niego znajdują się żebra (2) o kształcie odcinków walca, połączone zawiasami łączącymi żebra (2) w całość zabezpieczając je przed siłami skrętnymi i rozciągającymi. W centralnej części żeber (2) znajduje się podłużny tunel, w którym obraca się śruba zapierająca się na łożysku oporowym. Medium zasysane jest kolektorem ssącym (6) do przestrzeni wklęsłych, powstałych na ugięciu węzła (1). Porcja płynu ograniczona z jednej strony węzłem, a drugiej obudową (7), transportowana jest do kolektora (8) i następnie wtłaczana.

(3 zastrzeżenia)

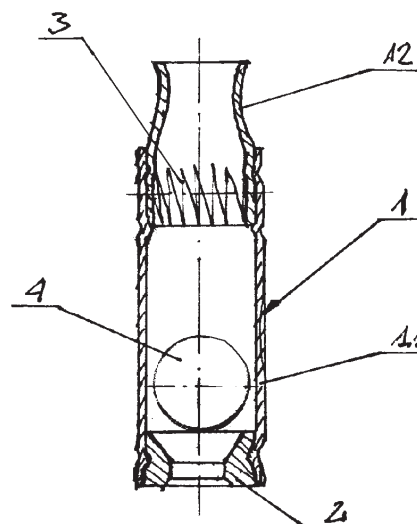
A1 (21) 353806 (22) 2002 05 10 7(51) F04F 10/00

(75) Szczypior Janusz, Częstochowa

(54) Urządzenie do pompowania płynów

(57) Urządzenie do pompowania płynów zawiera korpus (1), w którym zamocowane jest w jednym końcu denko (2), mające przelotowy otwór, a w drugim końcu ogranicznik ruchu kulki (4), usytuowanej wewnątrz korpusu (1). Korpus (1) stanowią dwie rurki, dolna rurka (11) i zamocowana wewnątrz dolnej rurki górna rurka (12) ze zwężką, a ogranicznik ruchu kulki (4) stanowi sprężyna śrubowa (3). Denko (2) ma przelotowy otwór w postaci walca zakończony od strony komory w korpusie (1) gniazdem w postaci stożka.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353396 (22) 2000 06 17 7(51) F16B 13/06

(31) 99 19936090 (32) 1999 07 30 (33) DE

(86) 2000 06 17 PCT/EP00/05601

(87) 2001 02 08 WO01/09525 PCT Gazette nr 06/01

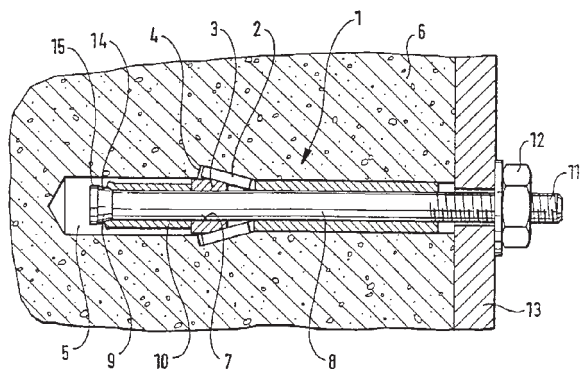
(71) FISCHERWERKE ARTUR FISCHER
GMBH & CO. KG, Waldachtal, DE

(72) Frischmann Albert, Schäffer Marc

(54) Element mocujący z metalu

(57) Przedmiotem wynalazku jest element mocujący z metalu, z tuleją rozporową (2) i przesuwным osiowo na trzpieniu gwintowanego sworznia (8) elementem rozporowym (3), przy czym gwintowany sworznień (8) ma na przednim końcu ogranicznik w postaci elementu poszerzającego (9). Pomiędzy elementem poszerzającym (9) i elementem rozporowym (3) umieszczony jest element dystansowy (10), przy naprężeniach rozciągających element poszerzający (9) wchodzi w tulejowy element dystansowy (10) i tworzy strefę odkształceń, odpowiadającą długości elementu dystansowego (10). Tarcie i odkształcenie, występujące w strefie odkształcenia, powodują

pochłanianie przeciążeń, zapobiegając tym samym wyłamaniu elementu mocującego lub pękaniu gwintowanego sworznia.
(4 zastrzeżenia)



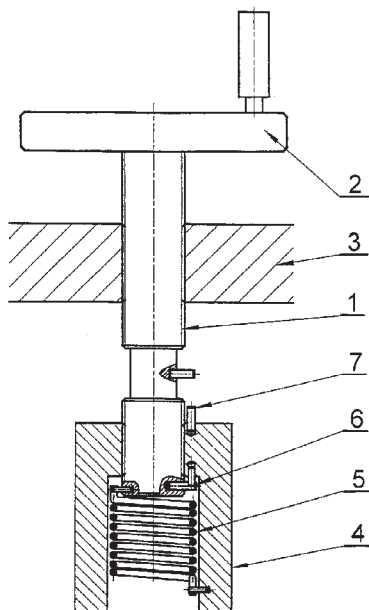
A1 (21) 353848 (22) 2002 05 13 7(51) F16C 11/10

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Szafarczyk Maciej

(54) **Zacisk śrubowy, różnicowy**

(57) Zacisk jest złożony ze śruby (1) z dwoma gwintami zewnętrznymi, połączonej z korpusem (3) poprzez gwint o większym skoku i z elementem napędzanym (4) poprzez gwint o mniejszym skoku. Pomiędzy elementem napędzanym (4), a śrubą (1) osadzona jest sprężyna skrętna (5), przy czym śruba (1) zaopatrzona jest w zderzak położenia wyjściowego (6) i zderzak położenia krańcowego (7) elementu napędzanego (4).
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353702 (22) 2002 05 04 7(51) F16K 15/00

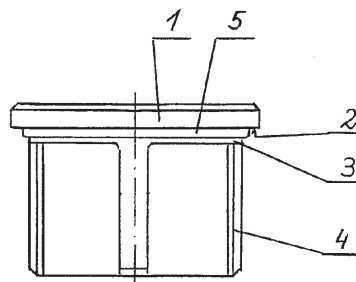
(71) Stankiewicz Eugeniusz, Góra

(72) Stankiewicz Tomasz

(54) **Grzybek zaworu, zwłaszcza zaworu zwrotnego**

(57) Grzybek zaworu mający kołnierz o płaskiej powierzchni spodniej i piastę położoną pod kołnierzem przy czym piasta przechodzi w rozmieszczone na obwodzie żebra, charakteryzuje się tym, że do powierzchni spodniej (2) kołnierza (1) przylega obwodowy, elastyczny element uszczelniający (5). Element

uszczelniający (5) ma postać pierścienia typu „O”, osadzonego w obwodowym rowku lub płaskim pierścieniu.
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 359905 (22) 2003 04 28 7(51) F16L 21/00

(31) 02 10219865 (32) 2002 05 03 (33) DE

(71) M.O.L. Gummiverarbeitung GmbH & Co.KG, Vechta, DE

(72) Lamping Alwin

(54) **Pierścień uszczelniający dla złącza kielichowego wtykowego**

(57) Pierścień uszczelniający dla złącza kielichowego, wtykowego osadzoan w rowku pierścieniowym o przekroju w zasadzie prostokątnym, końca kielichowej rury, przy czym pierścień uszczelniający na swoim przednim końcu ma uszczelkę wargową, skierowaną ku osi rury, odgiętą w kierunku do tylnego końca i na tylnym końcu ma skierowaną ku osi rury uszczelkę naciskową, przy czym tylna uszczelka naciskowa ma przednią, skośnie do płaszczyzny promieniowej rury ku tyłowi pochyloną powierzchnię naciskową, poprzez którą, przy wsuwaniu zaostrego końca drugiej rury do końca kielichowego, przez powierzchnię naciskową odchylonej uszczelki wargowej,

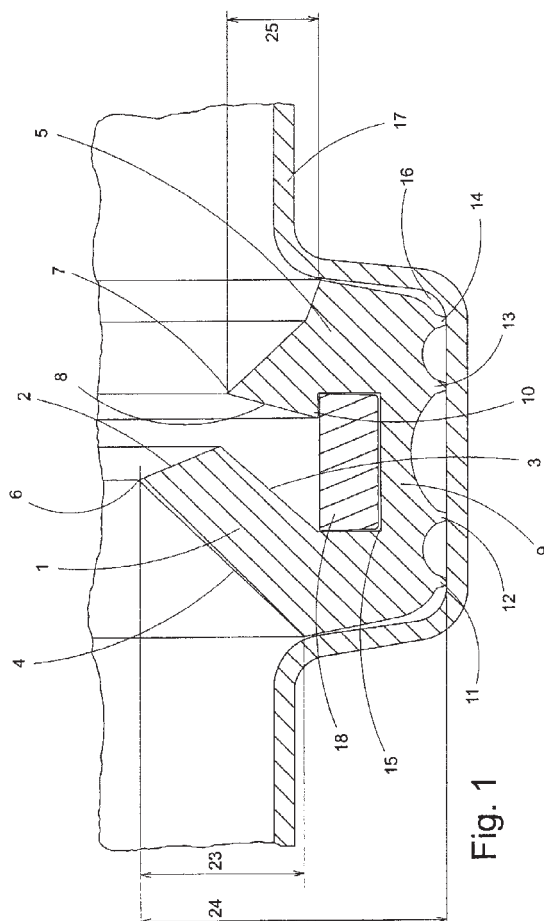


Fig. 1

uszczelka naciskowa jest wychylana do tyłu i do wewnątrz, do osi rury, do przylegania do zastrzonego końca drugiej rury, charakteryzuje się tym, że w stanie nieobciążonym uszczelki, promieniowa wysokość (23) tylnego boku(4) uszczelki wargowej (1) jest większa niż 2/3 promieniowej, całkowitej wysokości (24) pierścienia uszczelniającego, że uszczelka wargowa (1) jest w przekroju poprzecznym w zasadzie prostokątna, że skierowane do osi rury w zasadzie płaskie powierzchnie naciskowe (2, 8) uszczelki wargowej (1) i uszczelki naciskowej (5) z ich tylnymi bokami tworzą każdorazowo kąt ostry mniejszy od 90° i że stosunek promieniowej wysokości (23) uszczelki wargowej (1) do promieniowej wysokości (25) uszczelki naciskowej (5) w stanie nieobciążonym wynosi 1,2 - 1,5:1.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 356971 (22) 2002 11 06 7(51) F21V 35/00

(23) 2002 05 07 MTP Domexpo

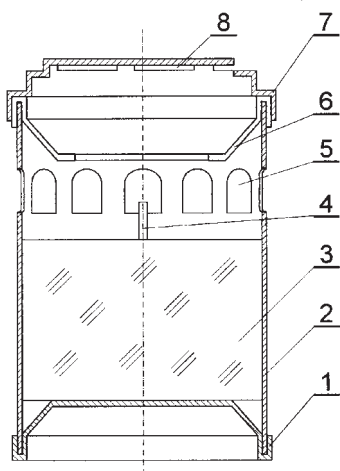
(71) Zakład Pracy Chronionej Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe ADPAL
Adam Szczepaniak, Koźmin Wlkp.

(72) Szczepaniak Adam

(54) **Obudowa znicza i sposób jej wykonania**

(57) Obudowa znicza, składająca się z cylindra z materiału niemetalowego, dennicy i pokrywy, charakteryzuje się tym, że dennica (1) i pokrywa (6) są wykonane z metalu, podobnie jak wieczko (7) osadzone na pokrywie (6), przy czym w cylindrze (2), na jego obwodzie wykonane są otwarte okienka (5). Dennica (1) i pokrywa (6) są w kształcie koła, zaopatrzone są w wystające z jednej strony kołnierze w kształcie litery „U”, we wnętrzu których zaciśnięte są brzegi cylindra (2) oraz ukształtowane są z drugiej strony w postaci wytłoczonych wgłębień posiadających boczne powierzchnie wykonane jako pobocznicze zbieżnych brył obrotowych, a w dnie wgłębienia pokrywy (6) wykonany jest przelotowy otwór. Wieczko (7) w kształcie koła zaopatrzone jest w kołnierz nasadzany suwliwie na kołnierz pokrywy (6) i posiada dwa cylindryczne wgłębienia. W bocznej powierzchni górnego wgłębienia wykonane są otwory wentylacyjne (8). Sposób wykonania obudowy polega na tym, że w arkusiku wycina się otwory (5), po czym zwiija się go. Brzegi cylindra (2) umieszcza się we wnętrzu kołnierzy dennicy (1) i pokrywy (6), a zespół umieszcza się w przyrządzie, posiadającym dwie rolki między którym umieszcza się kołnierze a następnie dociska się jedną rolkę do drugiej, jednocześnie obracając kolejno obudowę pomiędzy rolkami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353461 (22) 2001 08 03 7(51) F23D 1/00
F23B 7/00

(31) 00	237235	(32) 2000 08 04	(33) JP
01	20851	2001 01 29	JP
01	147964	2001 05 17	JP

(86) 2001 08 03 PCT/JP01/06684

(87) 2002 02 14 WO02/12791 PCT Gazette nr 07/02

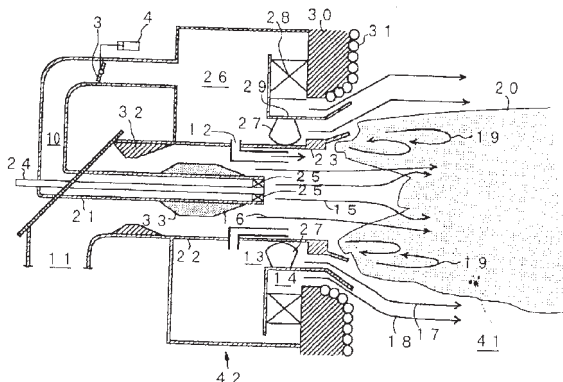
(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA,
Tokio, JP

(72) Tsumura Toshikazu, Okazaki Hirofumi,
Shimogori Miki, Kiyama Kenji,
Kuramashi Kouji, Kikuchi Hitoshi,
Takahashi Yoshitaka, Morita Shigeki,
Sakai Kazuhito, Taniguchi Masayuki,
Kobayashi Hironobu

(54) **Palnik do paliwa stałego oraz sposób spalania
za pomocą palnika do paliwa stałego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest palnik zdolny do spalania nawet paliw o niskiej jakości, takich jak lignit, w szerokim przedziale warunków pracy, od wysokiego obciążenia do niskiego obciążenia. Istnieje możliwość regulowania objętości powietrza doprowadzanego z dodatkowych otworów powietrza lub dodatkowych dysz (12) powietrza w zależności od różnych obciążeń pieca (41). Przy niskim obciążeniu, objętość powietrza z dodatkowych otworów powietrza lub dodatkowych dysz (12) powietrza jest zwiększana w celu zwiększenia stężenia tlenu w krążącym strumieniu (19) powstałym na wylotowej stronie na zewnątrz wylotu dyszy paliwowej (11) w celu stabilizacji spalania. Przy wysokim obciążeniu zmniejsza się objętość powietrza z dodatkowych otworów powietrza lub dodatkowych dysz (12) powietrza w celu utworzenia płomienia z dala od dyszy paliwowej (11), ograniczając tym samym ciepło promieniowania odbierane przez konstrukcję palnika (42) do paliwa stałego i ściany pieca (41). Palnik (42) do paliwa stałego może być użyty do spalania paliw stałych niskiej jakości.

(55 zastrzeżeń)



A1 (21) 353403 (22) 2001 08 06 7(51) F23D 11/10

(31) 00 10039152 (32) 2000 08 06 (33) DE

(86) 2001 08 06 PCT/EP01/09065

(87) 2002 02 14 WO02/12792 PCT Gazette nr 07/02

(71) WEBASTO THERMOSYSTEME
INTERNATIONAL GMBH, Stockdorf, DE

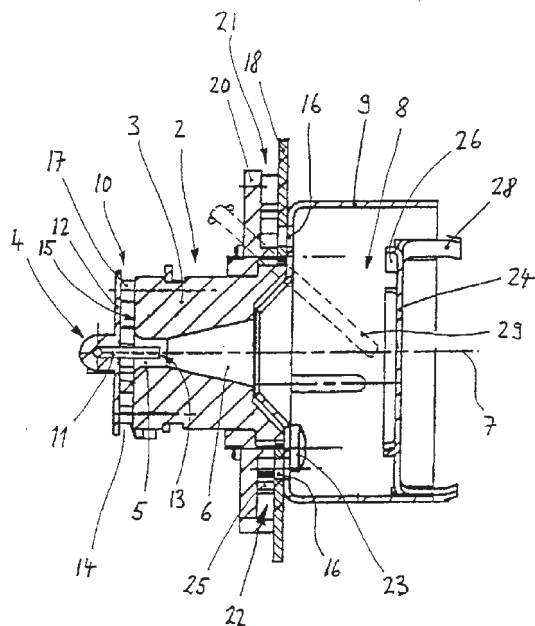
(72) Wolf Felix, Mittmann Bernd, Sallinger Christine

(54) **Palnik rozpylający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest palnik rozpylający, w szczególności do stosowania w urządzeniu grzejnym o własnym źródle ciepła do samochodu z dyszą rozpylającą (2) do przygotowania paliwa, urządzeniem zapłonowym oraz komorą spalania (8), przy czym rozpylająca (2) jest wykonana jako dysza Venturiego. Do kształtki (3) dyszy rozpylającej (2) jest dołączone szeregowo urządzenie kierujące powietrzem (10),

które zawirowuje powietrze do spalania, dopływające do dyszy rozpylającej (2).

(12 zastrzeżeń)



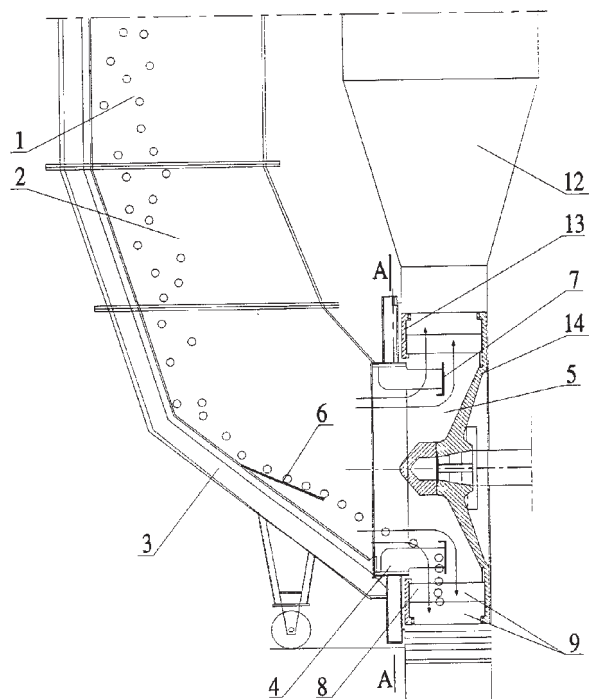
A1 (21) 353943 (22) 2002 05 16 7(51) F23K 3/02

(71) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POLIN Sp z o.o., Katowice; Zespół Elektrowni PATNÓW-ADAMÓW-KONIN S.A., Konin

(72) Gucza Ginter, Klapsa Stanisław, Letner Zbigniew, Sobczak Karol, Tymoszyk Marek

(54) **Sposób wprowadzania strumieni rozdrabnianego materiału stałego, zwłaszcza węgla i czynnika susząco-transportującego w młynie wentylatorowym i młyn wentylatorowy**

(57) Według sposobu strugę rozdrabnianego materiału stałego zwłaszcza węgla kieruje się kierownicami (6) na pochyłej powierzchni drzwi (3) młyna w stronę pierścienia



kierującego (7), a następnie zmienia się kierunek strugi materiału stałego wyrównanym strumieniem czynnika susząco-transportującego w stronę środkowej części wewnętrznych krawędzi bijaków wewnętrznych (8). Młyn wentylatorowy posiada zabudowane na pochyłej powierzchni drzwi (3) młyna kierownice (6) oraz wewnątrz koła bijakowego (5) w osi bijaków (9) od strony napływu czynnika susząco-transportującego, zabudowany pierścień kierujący (7) mocowany do poziomego cylindrycznego króćca wlotowego (4) drzwi (3) młyna wentylatorowego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353752 (22) 2002 05 08 7(51) F23Q 3/00

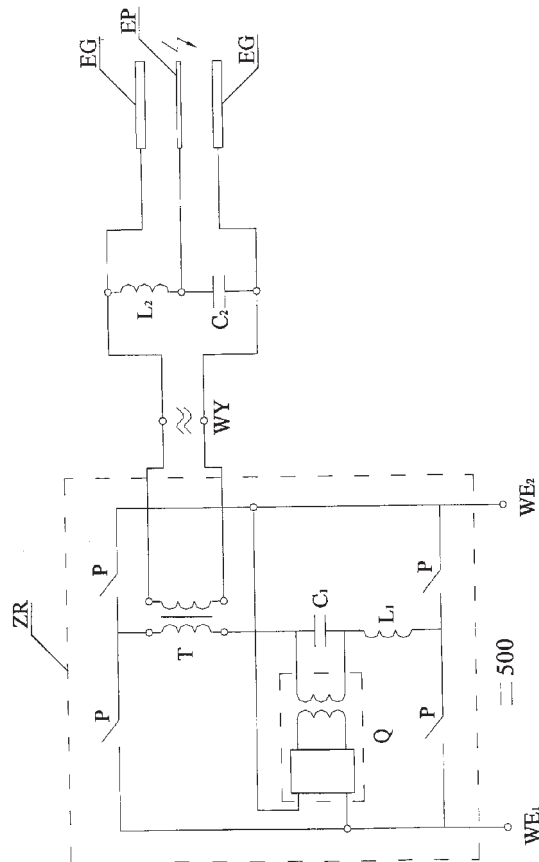
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kordylewski Włodzimierz, Dyjakon Arkadiusz, Dora Jerzy, Zboromirska-Wnukiewicz Beata, Ostropolski Wiesław, Borowik Zbigniew, Jodkowski Wiesław

(54) **Urządzenie do plazmowego zapłonu rozpylonych paliw ciekłych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do plazmowego zapłonu rozpylonych paliw ciekłych, przeznaczone do stosowania w palnikach pieców gazowych, w szczególności w palnikach pieców olejowych. Urządzenie ma co najmniej dwie elektrody główne (EG) zasilane sygnałem o przebiegu sinusoidalnym i częstotliwości w zakresie kilkadziesiąt do kilkuset kHz, z zasilacza rezonansowego (ZR). Pomiedzy elektrody główne (EG) jest włączony układ rezonansowy w postaci szeregowo połączonego kondensatora zapłonowego (C_2) z cewką zapłonową (L_2), przy czym elektroda pomocnicza (EP) włączona jest pomiędzy kondensator zapłonowy (C_2) i cewkę zapłonową (L_2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353309 (22) 2000 07 25 7(51) F23Q 7/00

(31) 99 19940668
00 10020329

(32) 1999 08 27
2000 04 26

(33) DE
DE

(86) 2000 07 25 PCT/DE00/02418

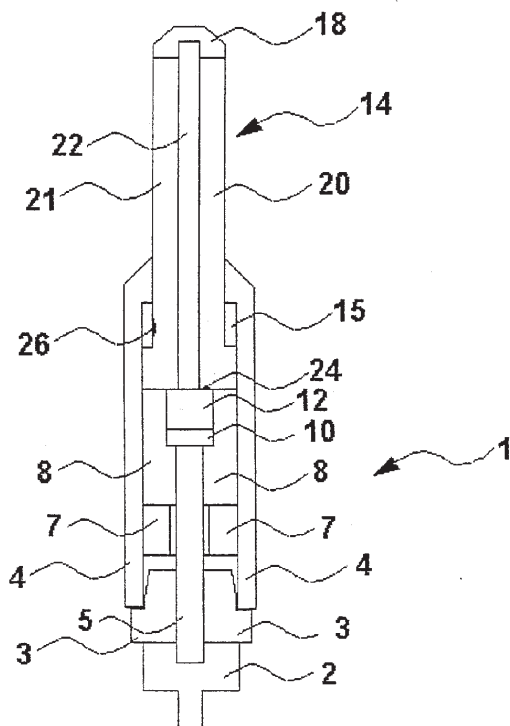
(87) 2001 03 08 WO01/16528 PCT Gazette nr 10/01

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Geissinger Albrecht, Lindemann Gert,
Haluschka Christoph, Reissner Andreas,
Dressler Wolfgang, Lindner Friederike,
Otterbach Wolfgang, Kern Christoph**(54) Ceramiczna trzpieniowa świeca żarowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest trzpieniowa świeca żarowa, której ceramiczny trzpień żarowy (14) składa się z elektrycznie przewodzącej warstwy i elektrycznie izolującej warstwy. Warstwa przewodząca składa się z warstw doprowadzeniowych (20, 21) i warstwy grzejnej (18). Wyższa rezystywność warstwy grzejnej umożliwia wyznaczanie temperatury warstwy grzejnej i komory spalania. Styczność elektryczną między elementem przyłączowym i trzpieniem żarowym (14) wytwarza się poprzez element stykowy, który jest ukształtowany w postaci tabletki z elektrycznie przewodzącego proszku.

(13 zastrzeżeń)



A3 (21) 353945 (22) 2002 05 16 7(51) F24B 1/185

(61) 352641

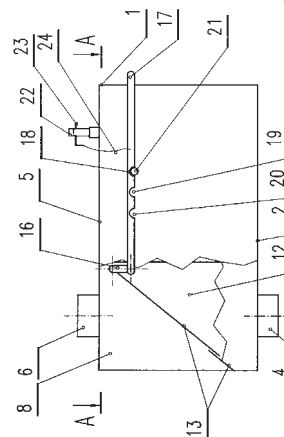
(75) Ręka Jacek, Kraków; Kmiecik Andrzej, Kraków

(54) Urządzenie grzewcze

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie grzewcze służące do dodatkowego ogrzewania pomieszczeń ogrzewanych za pomocą urządzenia grzewczego, zwłaszcza na paliwo stałe, takiego jak kominek, piec pokojowy, piec kuchenny itp. Urządzenie w postaci skrzyni (1), w której znajduje się wymiennik ciepła dzielący jej przestrzeń na komorę spalinową (8) i nawrotną, a w komorze spalinowej znajduje się komora wewnętrzna (12), łącząca wlot spalin do urządzenia z wlotem spalin do wymiennika ciepła, której górna ścianka (13) jest bokiem usytuowanym od strony wymiennika ciepła połączona z prętem osadzonym obrotowo w konstrukcji urządzenia, a końcówka pręta jest wyposażona w pokrętkę, z którym związany jest mechanizm blokujący jego ruch obrotowy, charakteryzuje się tym, że mechanizm ten jest zestawiony z elementu oporowego (21) i z łącznika oporowego (17) współpracującego przynajmniej jednym wycięciem (18) z elementem oporowym,

przy czym łącznik oporowy jest ciągnem (24) połączony z czujnikiem miarkownika powietrza (22) zamontowanym w wymienniku ciepła.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 360216 (22) 2003 05 19 7(51) F24F 13/20

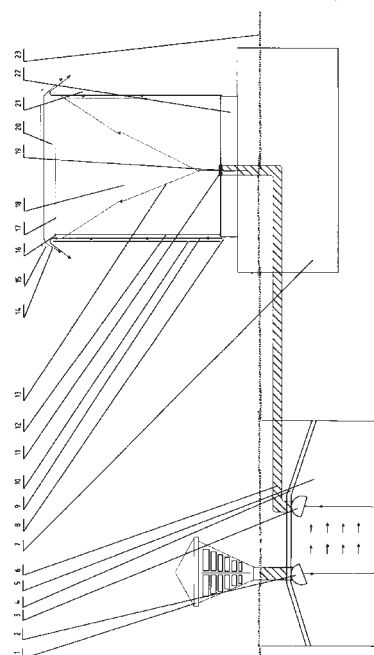
(71) Zakład Produkcji Automatyki Sieciowej S.A.
w Przygórzu, Przygórze

(72) Jarecki Artur, Wcisło Krzysztof

(54) Obudowa napowietrzna termowentylowana gruntem wymiennikiem ciepła

(57) Obudowa napowietrzna termowentylowana gruntem wymiennikiem ciepła, połączona przewodami rurowymi z gruntem wymiennikiem ciepła, zbudowanym ze złoża akumulacyjnego przykrytego warstwą izolacyjną i wyposażonego w czerpnię powietrza zewnętrznego, kanał rozprowadzający powietrze wlotowe i kanał zbierający powietrze, charakteryzuje się tym, że kanał zbierający powietrze (3) połączony jest przewodem rurowym (6) z wlotem (19) zakończonym wentylatorem (11) tworząc układ wentylacji bezpośredniej (13) wnętrza (18) obudowy napowietrznej (20), przy czym przez kanały wlotowe (16) wykonane w ścianie wewnętrznej (12) panelu dwuscianowego (21) wnętrza (18) połączone jest z wylotem wentylacji (14), a u dołu przy cokole (22) obudowy napowietrznej (20) w panelach dwuscianowych (21) występuje wlot szczelinowy (8) powietrza tworząc układ wentylacji pośredniej (9) ścianek obudowy napowietrznej (20).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

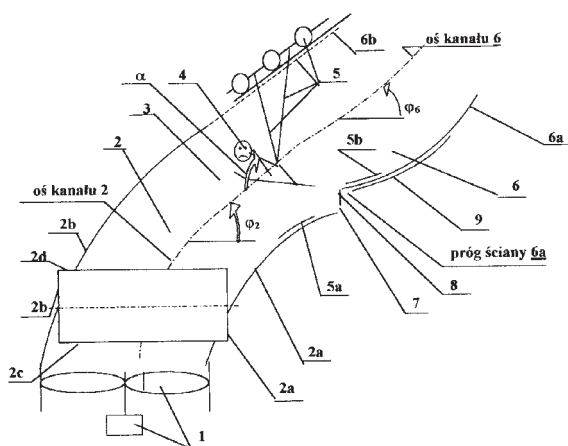
A1 (21) 353896 (22) 2002 05 15 7(51) G01M 9/00

(75) Jóźwiak Robert, Warszawa

(54) Kanał powietrzny

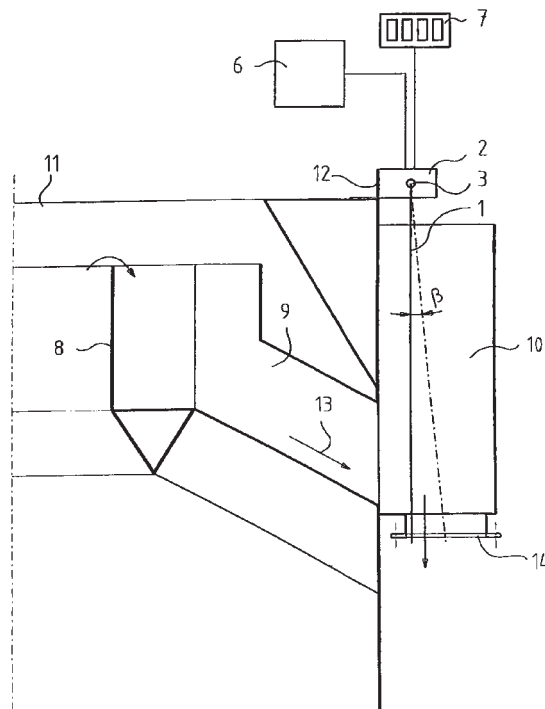
(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie, zwane kanałem powietrznym, służące przykładowo do przeprowadzania badań i treningów skoczków narciarskich. Urządzenie to zapewnia symulację warunków zbliżonych do występujących na obiektach rzeczywistych. Zastosowanie odpowiedniego wyposażenia i aparatury badawczej umożliwia przeprowadzenie badań i treningów skoczków (4) w pełnym cyklu i na wysokim poziomie. Jednym z podstawowych zespołów urządzenia w wariancie pełnym są odpowiednio zaprojektowane i wykonane kanały (2 i 6) wraz z odpowiednim zespołem napędowym (1).

(23 zastrzeżenia)



mierzonego przepływu materiału oraz zespół pomiarowy (2) do stwierdzania położenia elementu czujnikowego (1).

(9 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 10 29

A1 (21) 353399 (22) 2000 06 20 7(51) G01N 33/00

(31) 99 991484 (32) 1999 06 29 (33) FI

(86) 2000 06 20 PCT/FI00/00553

(87) 2001 01 04 WO01/01080 PCT Gazette nr 01/01

(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI

(72) Saastamoinen Eljas, Forss Mikael

(54) Urządzenie do pomiaru przepływu koncentratu w ogniwie flotacyjnym

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiaru przepływu koncentratu, w połączeniu z komórką flotacyjną. Urządzenie zawiera podłużny element czujnikowy (1) rozciągający się zasadniczo ponad całym poprzecznym obszarem

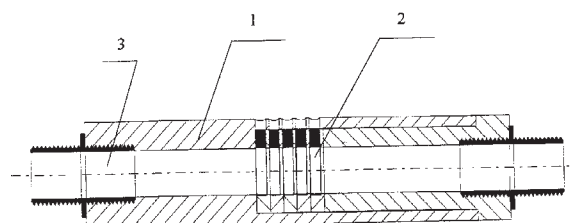
A1 (21) 353715 (22) 2002 05 06 7(51) G01N 33/00

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Sawicki Jerzy, Zima Piotr

(54) Sposób dynamicznego pomiaru przewodności cieczy w przewodach zamkniętych

(57) Sposób dynamicznego pomiaru przewodności cieczy w przewodach zamkniętych polega na tym, że w przewodzie zamkniętym w strumieniu cieczy montuje się kształtkę (1) z materiału izolacyjnego, której prześwitu na całej długości nadaje się kształt i wymiary wewnętrznego przekroju przewodu zamkniętego. W kształtce (1) umieszcza się szeregowo co najmniej pięć elektrod (2), z których część ma charakter polaryzacyjny a część ma charakter pomiarowy. Elektrody (2) umieszcza się stycznie do wewnętrznej ścianki kształtki (1) na całym jej obwodzie, w taki sposób aby nie zmienić kształtu i wymiarów prześwitu kształtki (1). Elektrody (2) łączy się z układem



pomiarowym, który wycechowany jest przy użyciu roztworów kalibracyjnych i dokonuje się pomiarów przewodności cieczy płynącej w przewodzie zamkniętym.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353778 (22) 2002 05 09 7(51) G01N 33/00

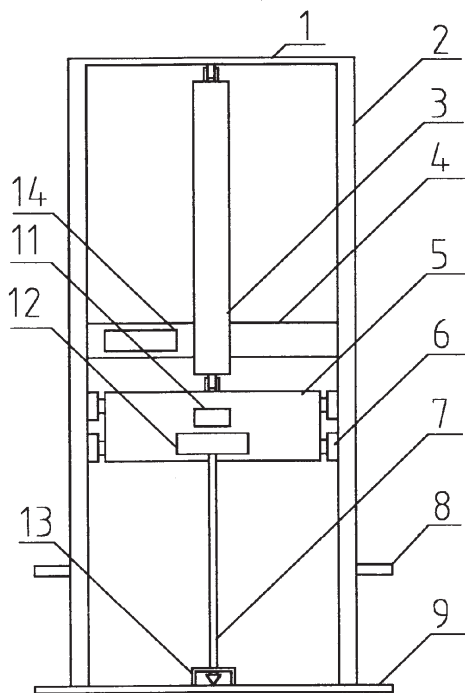
(71) Akademia Rolnicza, Szczecin

(72) Jurga Jan, Błaszczak Kazimierz, Górski Józef

(54) **Urządzenie do pomiaru zwięzłości gleby**

(57) Urządzenie do pomiaru zwięzłości gleby przystosowane jest do pracy z ciągnikiem rolniczym i wykonane jest w kształcie prostokątnej ramy z sondą pomiarową, zakończoną na dole stożkiem pomiarowym. Rama usztywniona wspornikiem (4) połączona jest rozłącznikiem z trójpunktowym układem zawieszenia ciągnika. Do ramy przytwierdzony jest siłownik hydrauliczny (3) połączony przewodami olejowymi z układem hydrauliki zewnętrznej ciągnika a do tłoczyska siłownika podłączony jest od dołu wózek roboczy (5). Na wózku osadzony jest czujnik pomiarowy głębokości (11) oraz czujnik siły (12) wraz z przymocowaną do niego sondą pomiarową (7), przy czym wózek roboczy (5) osadzony jest przesuwnie w pionowych belkach (2) ramy za pomocą rolek prowadzących (6). Do podstawy (9) przymocowana jest prowadnica (13) sondy pomiarowej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 353818 (22) 2002 05 10 7(51) G01N 33/00

(71) Instytut Zootechniki, Kraków

(72) Bochenek Michał, Szczęśniak-Fabiańczyk Barbara

(54) **Sposób oceny rozcieńczalników nasienia knura**

(57) Sposób oceny jakości rozcieńczalników nasienia knurów metodą cytometryczną polega na tym, że ejakulat bezpośrednio po pobraniu, oddzieleniu frakcji galaretowatej i policzeniu koncentracji plemników, dzieli się na trzy części oraz rozrzedza w stosunku 1:5, jedną zbufozowanym płynem fizjologicznym, drugą rozcieńczalnikiem kontrolnym, trzecią ocenianym rozcieńczalnikiem i przeprowadza analizę chromatyny plemnikowej, następnie tak przygotowane zawiesiny przechowuje się w temperaturze 15°C przez piętnaście dni, po czym przeprowadza się powtórnie analizę chromatyny plemnikowej

w trzech zawiesinach i oblicza przyrost odsetek plemników z uszkodzoną chromatyną między ich ilościami w pierwszym i piętnastym dniu przechowywania.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 353404 (22) 2000 08 16 7(51) G01R 33/561

(31) 99 19939626 (32) 1999 08 20 (33) DE

(86) 2000 08 16 PCT/EP00/07948

(87) 2001 03 01 WO01/14900 PCT Gazette nr 09/01

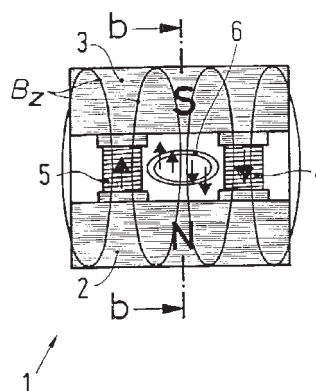
(71) INTECH THURINGEN GMBH, Waltershausen, DE; Blumich Bernhard, Roetgen, DE

(72) Blumich Bernhard, Blumler Peter

(54) **Sposób wytwarzania sygnałów pomiarowych w polach magnetycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania sygnałów pomiarowych w polach magnetycznych, które wytwarzane są przez przyrząd NMR-MOUSE w ośrodku znajdującym się w jego otoczeniu i których zmianę się mierzy. Aby w stałych w czasie, niejednorodnych polach magnetycznych uzyskać sygnały pomiarowe, które w jednym ciągu pomiarowym umożliwiają detekcję wielu punktów przestrzeni w polu pomiarowym z odpowiednim kontrastem, wytwarza się impulsowo dodatkowe pola magnetyczne B_z (np. pola gradientowe), których częstotliwość impulsów jest tak dobrana, że ich wpływ na sygnał echa obwodu rezonansowego wielkiej częstotliwości służący do kodowania położenia, pozostaje zachowany. W ten sposób wytworzone impulsy echa, w celu wytworzenia kontrastu, są wielokrotnie reogniskowane z innymi impulsami wielkiej częstotliwości bez impulsowych dodatkowych pól magnetycznych, tworząc dalsze sygnały echa. Za pomocą impulsowych dodatkowych pól magnetycznych powodowane są zmiany całkowitego pola magnetycznego w różnych kierunkach przestrzeni. Jeżeli impulsy wielkiej częstotliwości następują po sobie w odstępie czasowym, to dodatkowe pola magnetyczne do kodowania położenia wytwarzane są tylko podczas pierwszej połowy czasu echa. Utworzone przy tym sygnały echa dla wytworzenia kontrastu są następnie wielokrotnie powoływane w odstępie czasowym. Do detekcji mierzonego otoczenia można więc, w obrębie jednej czasowej jednostki pomiarowej, przeanalizować nie tylko dużą liczbę punktów pomiarowych („korzyść multiplexowa”), lecz punkty pomiarowe ustalone są jednocześnie ze zwiększonym kontrastem.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 359566 (22) 2003 04 07 7(51) G01S 13/00

(71) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A., Warszawa

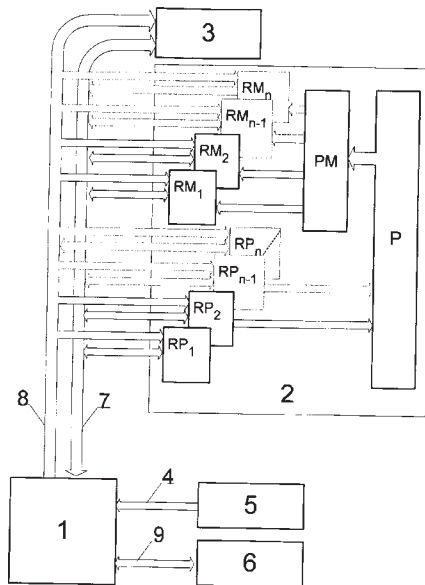
(72) Cybulska Maria, Leśniak Wojciech

(54) **Sposób i układ optymalizacji parametrów cyfrowego przetwarzania sygnału wizyjnego, zwłaszcza radiolokacyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ optymalizacji parametrów cyfrowego przetwarzania sygnału wizyjnego,

zwłaszcza sygnału radiolokacyjnego. Sposób optymalizacji parametrów cyfrowego przetwarzania sygnału wizyjnego, zwłaszcza sygnału radiolokacyjnego, polega na ręcznym doborze parametrów przetwarzania na podstawie oceny parametrów charakteryzujących wyniki przetwarzania. Sposób wyróżnia się tym, że w strukturze programowalnej (2) zapisuje się sparazytowane algorytmy cyfrowego przetwarzania sygnału (P), algorytmy pomiaru parametrów sygnału po kolejnych stopniach przetwarzania (PM), algorytmy realizujące funkcje rejestrów przechowujących aktualne parametry algorytmów przetwarzania sygnału ($RP1 + n$) oraz algorytmy realizujące funkcje rejestrów przechowujących wartości zmierzonych parametrów charakteryzujących wyniki cyfrowego przetwarzania sygnału ($RM1 + n$), a w pamięci nieulotnej (3) przechowuje się parametry przetwarzania sygnału w stanie wyłączonym procesu. Przy czym na etapie włączania przepisuje się wartości parametrów z pamięci nieulotnej (3) do rejestru ($RP1 + n$), zaś w czasie pracy przetwarza się sygnał zgodnie z algorytmami cyfrowego przetwarzania sygnału (P) z wykorzystaniem wartości parametrów, które odczytuje się z rejestrów ($RP1 + n$) i jednocześnie mierzy się parametry sygnału po kolejnych stopniach przetwarzania według algorytmów pomiaru (PM), po czym zmierzone wartości zapisuje się do rejestrów ($RM1 + n$) i zobrazowuje się w formie czytelnej dla operatora. Eventualne operacje zmiany wartości dowolnego parametru w rejestrach ($RP1 + n$) wykonuje się na podstawie oceny przez operatora zobrazowanych parametrów w wybranym przez operatora momencie pracy w warunkach eksploatacyjnych za pomocą interfejsu użytkownika (5), przy czym zmienione wartości parametrów przechowuje się w rejestrach ($RP1 + n$) do chwili wyłączenia lub do kolejnej ich zmiany, zaś po ustaleniu ich końcowych wartości zapisuje się je w pamięci nieulotnej (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 359993 (22) 2003 05 07 7(51) G06F 1/00
G06F 12/14

(31) 02 144059 (32) 2002 05 10 (33) US

(71) Microsoft Corporation, Redmond, US

(72) Mowers David R., Doubrovkine Daniel, Leban Roy, Schmidt Donald E., Viswanathan Ram, Brezak John E., Ward Richard B.

(54) Sposób i urządzenie do kontrolowania dostępu do zasobów komputerowych z zastosowaniem legalizacji zewnętrznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do uwierzytelniania użytkowników za pomocą zaufanej usługi zewnętrznej dla uzyskania kontrolowanych uprawnień dostępu do wybranych lokalnych zasobów komputerowych, przy czym nie

wymaga się, aby użytkownik miał także konwencjonalne uprawnienia dostępu do zasobów.

(62 zastrzeżenia)

A1 (21) 359992 (22) 2003 05 07 7(51) G06F 1/26

(31) 02 141662 (32) 2002 05 08 (33) US

(71) Microsoft Corporation, Redmond, US

(72) Hernandez Edwin, Ayyagari Arun, Moore

Timothy M., Ganugapati Krishna, Bahl Pradeep

(54) Sposób i system zarządzania poborem mocy przez moduł interfejsu sieciowego w bezprzewodowym urządzeniu komputerowym

(57) Sposób i system zarządzania mocą zastosowany w urządzeniu bezprzewodowym zmniejsza zużycie mocy przez moduł interfejsu sieciowego urządzenia bezprzewodowego dzięki selektywnemu ustawianiu modułu interfejsu sieciowego w tryb niskiej mocy na okres czasu jałowego. Wartość czasu jałowego jest skalkulowana w ten sposób, że spodziewana wielkość zakumulowanego opóźnionego przesyłu danych jest mniejsza lub równa z góry założonemu progowi, kiedy moduł interfejsu sieciowego jest ustawiony w tryb niskiej mocy na okres obliczonego czasu jałowego. Wielkość opóźnionego przesyłu danych jako funkcja czasu jałowego jest odzworowywana przy użyciu średnich współczynników dotarcia i obsługi, które są wyprowadzane w oparciu o dane statystyczne przesyłu.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 359483 (22) 2003 04 02 7(51) G06F 17/60

(31) 02 10221464 (32) 2002 05 15 (33) DE

(71) Malerwerkstaetten Heinrich Schmid
GmbH & Co.KG, Reutlingen, DE

(72) Schmid Carl-Heiner

(54) Sposób przygotowania danych
do planowania robót wykonywanych ręcznie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przygotowania danych do panowania robót wykonywanych ręcznie, za pomocą urządzenia do przetwarzania danych. Sposób polega na tym, że całkowity zakres robót dzieli się na pojedyncze roboty i wylicza się niezbędny czas do ich wykonania, a informację tę wprowadza się do urządzenia do przetwarzania danych, które pojedyncze roboty powiązane ze sobą, łączy w grupy robót według założonego algorytmu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 353849 (22) 2002 05 13 7(51) G07D 9/00

(75) Wereszczyński Witold, Rzeszów

(54) System przenośnego składowania monet

(57) System przenośnego składowania monet jest sposobem układania monet, podzielonych na zasobniki ułożone w walizkach, zawierających pewną liczbę zasobników. Nie jest to urządzenie, narzędzie itp., ale metoda podziału i ułożenia monet. Stosując tą metodę można wytworzyć zasobniki i walizki umożliwiające magazynowanie, przenoszenie i przeliczanie, nawet bardzo dużej ilości monet. Realizacja systemu polega na tworzeniu się kolejnych walizek podczas przybywania monet do użytkownika. Zamiast odkładać monety do szuflady, następnie sortować je i liczyć, użytkownik układa monety o jednym nominale do odpowiedniego zasobnika. Pewna liczba zasobników tworzy walizkę. Zasobniki te nie muszą być jednej klasy, nie muszą też mieć jednego nominalu. Użytkownik znosi walizkę do odbiorcy, który po przeglądnięciu zasobników (czy są pełne i czy są w nich odpowiednie nominały) wie ile pieniędzy jest w walizce. Na walizce znajduje się wymienna etykieta określająca wartość walizki.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353314 (22) 2000 07 04 7(51) G07F 7/08
G07F 7/10
H04M 15/00
H04Q 7/38

(31) 99 19993332 (32) 1999 07 05 (33) NO
(86) 2000 07 04 PCT/NO00/00230
(87) 2001 01 11 WO01/03078 PCT Gazette nr 02/01

(75) Hoili Jens Petter, Fredrikstad, NO

(54) Sposób i system do transakcji płatniczych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system do transakcji płatniczych, przeprowadzanych między ruchomym telefonem klienta, terminalem płatniczym, zlokalizowanym w punkcie sprzedaży i systemem operacyjnym operatora płatności. Transakcja jest inicjowana przez ruchomy telefon. Dane dotyczące transakcji są następnie przekazywane z terminala płatniczego do ruchomego telefonu przez port komunikacyjny, elektryczny lub optyczny, a z ruchomego telefonu przez sieć do systemu operacyjnego. System operacyjny rejestruje dane dotyczące transakcji dla późniejszego obciążenia, opłat lub innych płatności. Ponadto, potwierdzenie zarejestrowania jest nadawane z powrotem do ruchomego telefonu oraz poprzez port komunikacyjny, elektryczny lub optyczny, do terminala płatniczego. Transakcja jest kończona wskazaniem, że została ona zawarta i zarejestrowana.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 360015 (22) 2003 05 08 7(51) G08C 19/00

(31) 02 10220723 (32) 2002 05 10 (33) DE

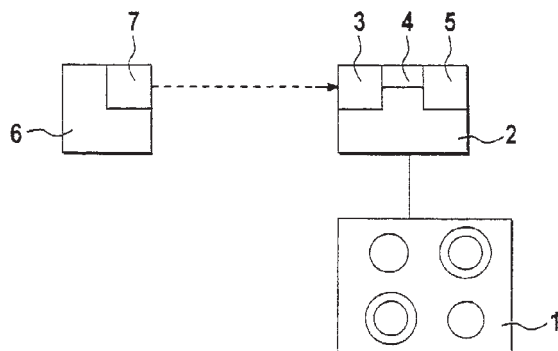
(71) Diehl AKO Stiftung & Co.KG, Wangen, DE

(72) Hammelsbacher Karlheinz, Depser Ulrich

(54) Sposób bezprzewodowej transmisji danych, sposób bezprzewodowego programowania urządzenia sterującego i urządzenie sterujące do realizacji tego sposobu programowania

(57) W sposobie bezprzewodowej transmisji, w którym transmituje się dane cyfrowe z nadajnika podczerwieni do odbiornika, prędkość transmisji danych nadajnika (7) jest wielokrotnością prędkości transmisji odbiornika (3) dla umożliwienia odbierania jednego bitu danych za pośrednictwem wielu nadanych bitów danych. Przedmiotem wynalazku jest też sposób bezprzewodowego programowania urządzenia sterującego i urządzenia sterujące.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 353717 (22) 2002 05 06 7(51) G08G 1/09

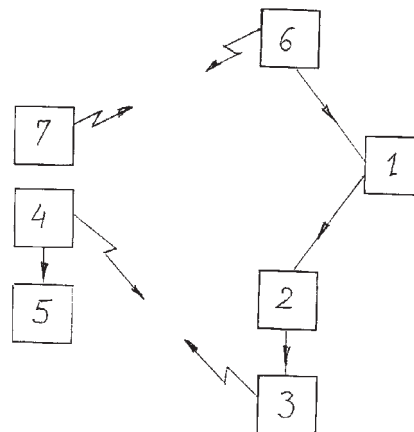
(75) Pulwiczki Piotr, Poznań; Pospiech Jerzy, Poznań

(54) Zestaw informacyjny stanu sygnalizacji świetlnej ciągów komunikacyjnych, zwłaszcza na skrzyżowaniu z ruchem pieszych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw informacyjny stanu sygnalizacji świetlnej ciągów komunikacyjnych, zwłaszcza

na skrzyżowaniu z ruchem pieszych, mający zastosowanie do informacji o stanie sygnalizacji świetlnej szczególnie dla osób niewidomych, który charakteryzuje się tym, że stanowi go połączony ze sterownikiem (1) sygnalizacji świetlnej układ (2) kontroli stanu sygnalizacji, mający nadajnik radiowy (3) zestrojony z indywidualnym odbiornikiem radiowym (4), wyposażonym w generator sygnału dźwiękowego (5).

(2 zastrzeżenia)



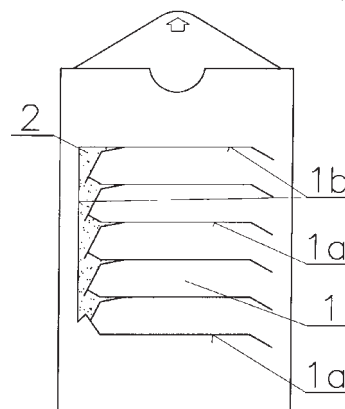
A1 (21) 360222 (22) 2003 05 19 7(51) G09F 11/00

(75) Olejniczak Ewa, Suchy Las

(54) Mechanizm tablicy reklamowej ze zmiennym obrazem

(57) Mechanizm ma element ruchomy pierwszy (1) oraz element ruchomy drugi (2), które są połączone wzajemnie przesuwnie tak, że w ich położeniach skrajnych fragmenty powierzchni elementu ruchomego pierwszego (1) oraz odpowiadające im fragmenty powierzchni elementu ruchomego drugiego (2), które stanowią ich części ekspozycyjne treści reklamowej, zachodzą na siebie. Połączeniem elementu ruchomego pierwszego (1) oraz elementu ruchomego drugiego (2) są szeregi rozcięć (1a) i nacięć w ich powierzchniach, przy czym odległości między rozcięciami (1a) w powierzchniach elementu ruchomego pierwszego (1) oraz odległości między odpowiadającymi im nacięciami w powierzchniach elementu ruchomego drugiego (2) są równe. Stanowiący ramę mechanizmu element ruchomy pierwszy (1) ma postać opaski stanowiącej prowadnicę dla elementu ruchomego drugiego (2). Rozcięcia (1a) w powierzchni elementu ruchomego pierwszego (1) znajdują się w centralnej części otworu (1b), usytuowanego na jednej z jego powierzchni, przy czym rozcięcia tworzą odchylnie paski, których fragmenty krawędzi boków długich, zarówno u podstawy jak i w ich końcach górnych, przebiegają po wzajemnie równoległych prostych ukośnych. W częściach środkowych fragmenty krawędzi boków długich rozcięć (1a) biegną po prostych prostopadłych do kierunku wzajemnego przemieszczania elementu ruchomego drugiego (2) względem elementu ruchomego pierwszego (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 353307 (22) 2001 05 10 7(51) G09F 19/00

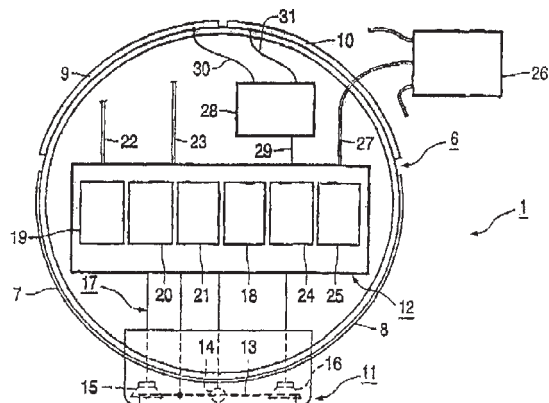
(31) 00 00890179 (32) 2000 05 31 (33) EP
(86) 2001 05 10 PCT/EP01/05318
(87) 2001 12 06 WO01/93229 PCT Gazette nr 49/01(71) APC INTERACTIVE SOLUTIONS AG,
Wiedeń, AT

(72) Fantner Ernest J.

(54) Sposób i zespół do prezentacji ogłoszeń reklamowych

(57) Zespół (1) do ogłoszeń reklamowych, które mogą być prezentowane za pośrednictwem obiektów reklamowych (7, 8, 9, 10), pokazywanych na powierzchni reklamowej (6) wzniesionej w pewnej lokalizacji centralnej, zaopatrzonej jest w środki wprowadzające (11), które są przyporządkowane do powierzchni reklamowej (6) i które służą do wprowadzania informacji o odwiedzających. Stosowane są dodatkowo również środki analizujące (24) wykorzystywane do analizy informacji i odwiedzających, wprowadzanej przez środki wejściowe (11) i odbieranej przez środki analizujące (24) oraz do generowania informacji wynikowej, która reprezentuje miarę efektu komercyjnego obiektów reklamowych (7, 8, 9, 10) i która może być wprowadzana przez środki wyjściowe (25).

(20 zastrzeżeń)

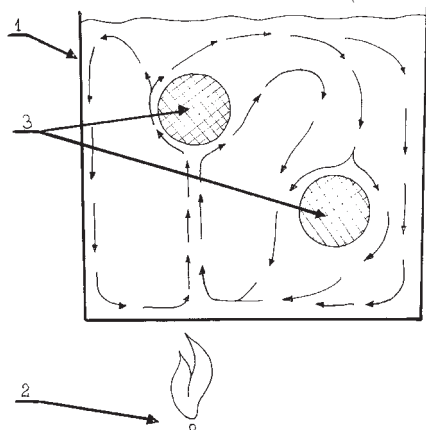
A1 (21) 353893 (22) 2002 05 15 7(51) G09F 19/12
A63H 13/00

(75) Nizioł Andrzej, Świdnica

(54) Element dekoracyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest element dekoracyjny, którym jest przezroczysty pojemnik (1) zawierający np. ciecz z kawałkami metalizowanej folii która pod wpływem ciepła ze źródła ciepła (2) (świeczka, lampka naftowa, żarówka halogenowa) krąży w sposób ustalony przez specjalnie wstawione przeszkody (3), w efekcie czego tworzy się specyficzny rodzaj obrazka.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353850 (22) 2002 05 13 7(51) G11B 9/00

(75) Wereszczyński Witold, Rzeszów

(54) Multimedialny album fotograficzny

(57) Istotą wynalazku jest połączenie zapisanych na nośniku zdjęć z programami, które umożliwią ich przeglądanie zarówno na komputerze, jak i na innym sprzęcie przeznaczonym do odtwarzania tego nośnika. Ważne jest również to, by bezpośrednio po włożeniu nośnika do odtwarzacza, automatycznie na ekranie komputera, telewizora bądź innego sprzętu umożliwiającego wyświetlanie obrazów, pojawiał się album. Drugim wyróżnikiem takiego albumu jest fakt, że po włączeniu się aplikacji, nie ma potrzeby używać żadnych opcji w celu otwarcia zdjęcia lub zbioru zdjęć. Po uruchomieniu, na ekranie ukazują się pierwsze zdjęcie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 353312 (22) 1999 08 16 7(51) G11B 21/02

(31) 99 147521 (32) 1999 05 27 (33) JP

(86) 1999 08 16 PCT/JP99/04410

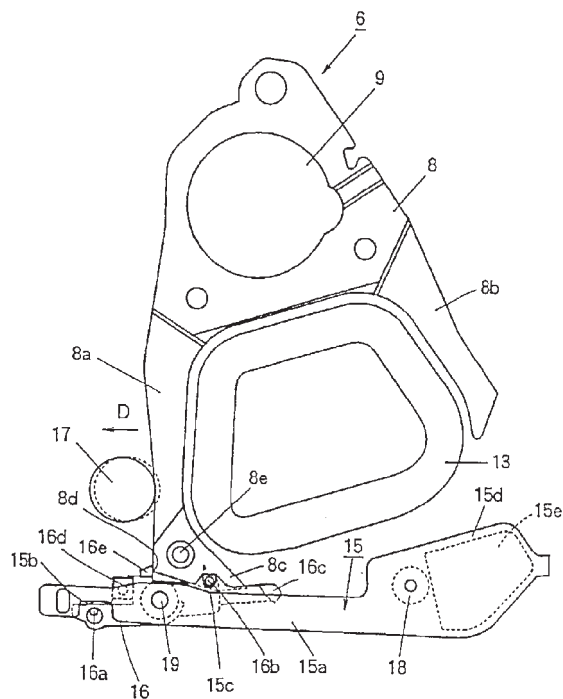
(87) 2000 12 07 WO00/74056 PCT Gazette nr 49/00

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Kimura Shin-ichi, Ishikawa Jun,
Takahashi Kohji, Ohta Mutsuro**(54) Urządzenie dyskowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie dyskowe, zwłaszcza mechanizm zatrzaskowy służący do zabezpieczenia ramienia wysięgnika (6) przed gwałtownym wyrzuceniem ze stanu nieaktywnego w wyniku reakcji, powstającej przy zderzeniu się ramienia wysięgnika (6) z ogranicznikiem przez uderzenie zewnętrzne. Na zatrzasku bezwładnościowym znajduje się występ (16e) czujnikowy, który jest mechanicznie sprzężony z górną częścią końcową ramienia wysięgnika (6) i który powoduje, że zatrzask (16) obracający się pod działaniem uderu, zaczeplą się o ramię wysięgnika (6).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 353305 (22) 2000 08 24 7(51) H01B 11/02
(31) 99 386636 (32) 1999 08 31 (33) US
(86) 2000 08 24 PCT/US00/23311

(87) 2001 03 08 WO01/16964 PCT Gazette nr 10/03

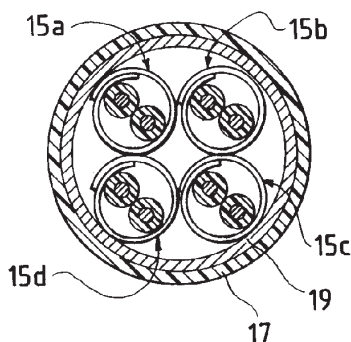
(71) BELDEN WIRE AND CABLE COMPANY,
Richmond, US

(72) Stipes Jason

(54) **Kabel do szybkiej transmisji danych
z oddzielnymi ekranowanymi skręconymi
parami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kabel do szybkiej transmisji danych, który zawiera: wiele oddzielnych skręconych par (15a, 15b, 15c, 15d,) przy czym każda skręcona para zawiera pierwszą izolowaną żyłę skręconą wokół drugiej izolowanej żyły: wiele ekranów, z których każdy jest zorientowany wokół jednej z wielu skręconych par oraz płaszcz umieszczony promieniowo na zewnątrz tych wielu ekranów. Płaszcz ten otacza te wspomniane ekrany, a ponadto każdy z tych wielu ekranów jest zorientowany wokół wymienionej jednej z wielu skręconych par z bocznym zdwojeniem.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353751 (22) 2002 05 08 7(51) H01H 33/66

(71) Centrum Elektryfikacji i Automatykacji
Górnictwa EMAG, Katowice

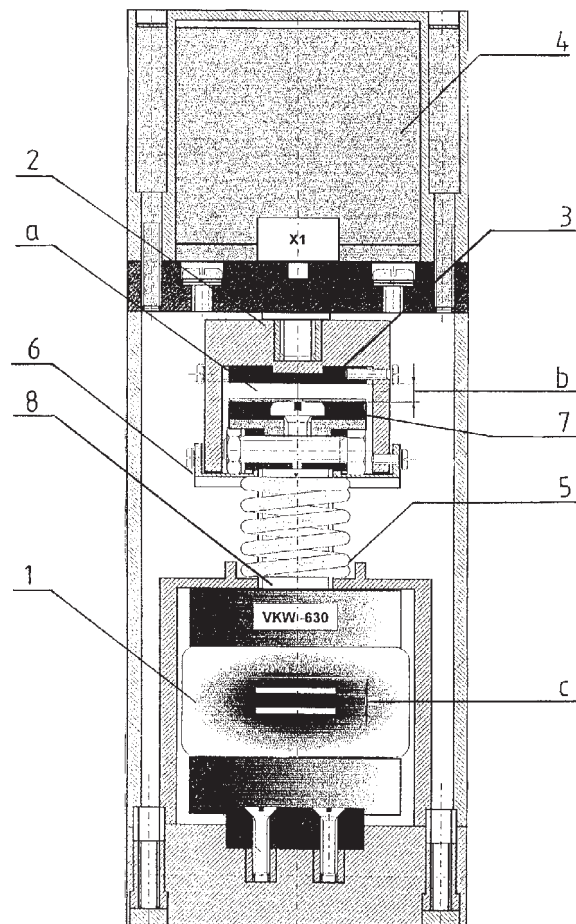
(72) Miedziński Bogdan, Jarosz Jan, Kowalski
Zbigniew, Sarna Wiesław, Brzezina Jan

(54) **Niskonapięciowy wyłącznik próżniowy
z elektrodynamicznym układem
rekonwersyjno-relaksacyjnym**

(57) Niskonapięciowy wyłącznik próżniowy z elektrodynamicznym układem rekonwersyjno-relaksacyjnym charakteryzuje się tym, że część czynna (3) kompensatora elektrodynamicznego (2) połączona jest z jednej strony z napędem (4), korzystnie elektromagnesowym, próżniowej komory gaszeniowej (1), a z drugiej strony połączona jest przesuwnie ze sprężyną zwrotną (5) próżniowej komory gaszeniowej (1) za pomocą wspornika (6) części czynnej (3) tego kompensatora (2). Część bierna (7) tego kompensatora (2) połączona jest z prętem styku ruchomego (8) tej próżniowej komory gaszeniowej (1), zaś między częścią czynną (3) i częścią bierną (7) znajduje się powietrzna strefa aktywna (a) przemieszczania części

czynnej (3) względem części biernej (7) tego kompensatora elektrodynamicznego (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353338 (22) 2000 07 11 7(51) H01H 73/04

(31) 99 19933919 (32) 1999 07 20 (33) DE

(86) 2000 07 11 PCT/EP00/06572

(87) 2001 01 25 WO01/06530 PCT Gazette nr 04/01

(71) AEG NIEDERSPANNUNGSTECHNIK
GMBH & CO. KG, Neumunster, DE

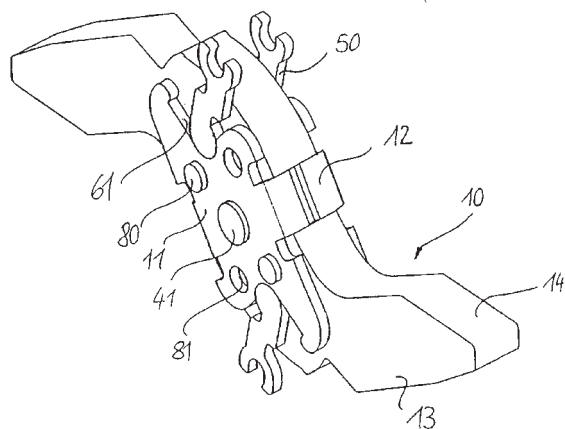
(72) Bauer Rolf-Dieter, Douville Gary

(54) **Ruchomy styk o niskiej rezystancji
elektrycznej**

(57) Wynalazek dotyczy ruchomego styku (10), w szczególności dla przerywacza obwodu, zmontowanego obrotowo koncentrycznie z wirnikiem, który w położeniu zamkniętym łączy ze sobą dwa nieruchome styki i który może być przemieszczony przez wirnik wzdłuż centroidy do położenia zwolnionego, w którym nieruchome styki są od siebie oddzielone, dzięki czemu ruchomy styk (10) zaopatrzony jest na dwóch powierzchniach

bocznych (13), w boczną płytkę (11) posiadającą półłożysko (41) do obrotowego zamocowania ruchomego styku (10). Półłożysko jest korzystnie występem (41), który wchodzi we współpracę z przyporzadkowanym innym półłożyskiem w wirniku lub w obudowie.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 353815 (22) 2002 05 10 7(51) H01L 29/772

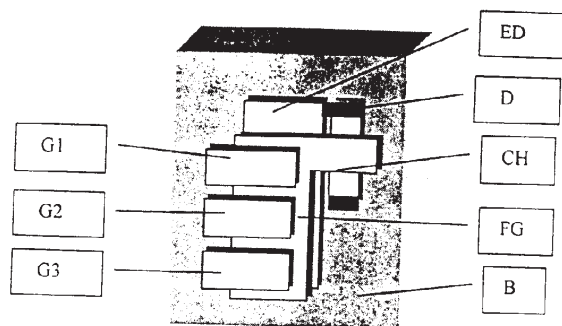
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Topór-Kamiński Lesław

(54) **Tranzystor polowy MOS o bramce swobodnej z sprzężeniem wewnętrznym**

(57) Tranzystor polowy MOS o bramce swobodnej ze sprzężeniem wewnętrznym wykonany w strukturze półprzewodnikowej układem kanału i odizolowanej od niego elektrody charakteryzuje się tym, że pomiędzy elektrodą (FG) i podłożem półprzewodnikowym (B) umieszcza się dodatkową elektrodę (ED) w postaci warstwy przewodzącej od bramki swobodnej (FG) i podłoża (B), a połączonej z końcówką kanału (CH).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353310 (22) 2000 06 21 7(51) H02K 16/00
H02K 16/02

(31) 99 1081 (32) 1999 06 21 (33) AT
99 2115 1999 12 15 AT

(86) 2000 06 21 PCT/AT00/00167

(87) 2001 01 04 WO01/01550 PCT Gazette nr 01/01

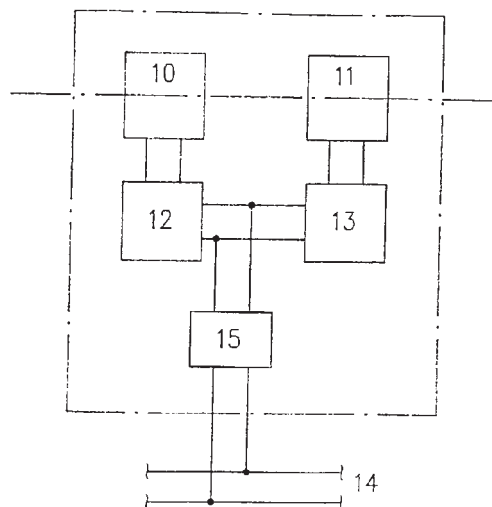
(75) Schrodil Manfred, Siegraben, AT

(54) **Maszyna elektryczna**

(57) Maszyna elektryczna, korzystnie trójfazowa posiada pierwszy elektryczny silnik (10) mechanicznie połączony przez wirnik do wału silnika, korzystnie spalinyowego; zawiera też drugi elektryczny silnik (11) złączony mechanicznie z wirującym zespołem mechanicznym, w szczególności turbiny spalinyowej, w której to maszynie pierwszy elektryczny silnik (10) jest elektrycznie połączony przynajmniej do drugiego silnika elektrycz-

nego (11) w celu wymiany energii elektrycznej na dowolnie ustalonym poziomie napięcia.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 353320 (22) 2000 05 11 7(51) H02M 3/338

(86) 2000 05 11 PCT/JP00/03038

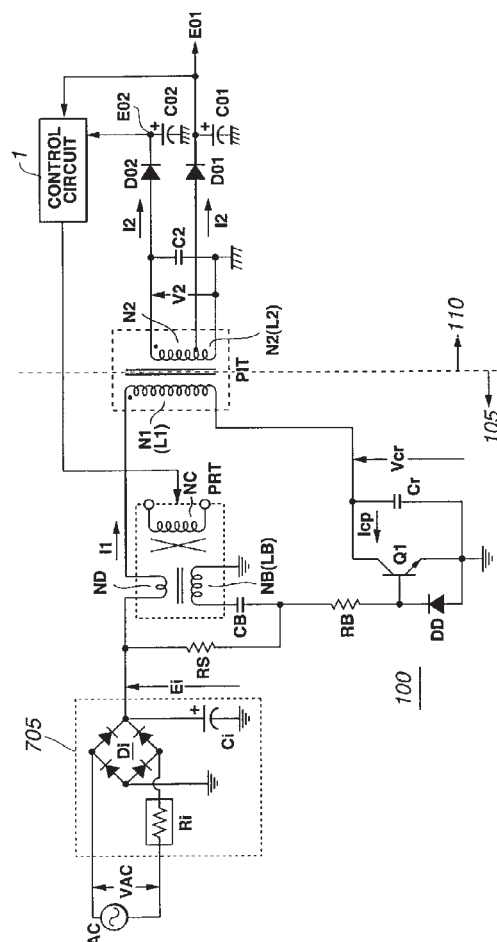
(87) 2001 11 15 WO01/86796 PCT Gazette nr 46/01

(71) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(72) Yasumura Masayuki

(54) **Przetwornica zasilająca**

(57) Przetwornica zasilająca zawiera m.in. izolacyjny transformator (PIT) składający się z rdzenia bez szczeliny i nawiniętego na nim uzwojenia pierwotnego (N1) oraz wtórnego (N2)



w taki sposób aby uzyskać indukcyjność wzajemną typu addytywnego. Do obwodu wtórnego transformatora (N2) włączony jest układ prostownika jednopółkowego, na wyjściu którego otrzymywane jest wyjściowe napięcie stałe. W układzie regulacji wyjściowego napięcia stałego, częstotliwość przełączania elementu przełącznikowego jest zmienna w zależności od poziomu wyjściowego napięcia wtórnego i wykorzystywana jest do zmiany impedancji rezonansowej obwodu rezonansu równoległego znajdującego się w obwodzie uzwojenia pierwotnego transformatora oraz do zmiany kąta wyzwalania elementu przełącznikowego.

(9 zastrzeżeń)

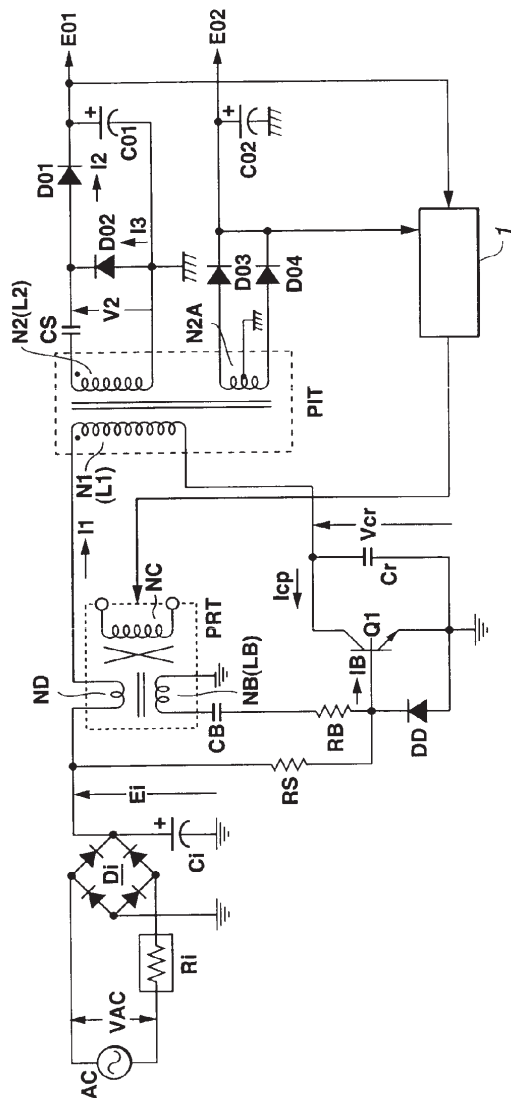
A1 (21) 353363 (22) 2000 05 10 7(51) H02M 3/338
(86) 2000 05 10 PCT/JP00/02995
(87) 2001 11 15 WO01/86794 PCT Gazette nr 46/01

(71) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

(72) Yasumura Masayuki

(54) **Rezonansowa przetwornica zasilająca z podwojonym napięciem wyjściowym**

(57) Układ przetwornicy zasilającej zawiera izolacyjny transformator (PIT) ze szczeliną utworzoną w ten sposób aby uzyskać sprzężenie, które jest skuteczne przy występującym rozproszeniu strumienia magnetycznego; układ przełączający; układ rezonansu równoległego strony pierwotnej składający się z indukcji rozproszonej uzwojenia pierwotnego izolacyjnego transformatora i pojemności kondensatora rezonansu równoległego oraz układ rezonansu szeregowego strony wtórnej



składający się z kondensatora rezonansu szeregowego i uzwojenia wtórnego izolacyjnego transformatora (PIT); człon do wytworzenia wyjściowego napięcia stałego powielającego napięcie prostownika dwupółkowego do wyjściowego napięcia wtórnego dwukrotnie większego od napięcia wejściowego; oraz człon stałej regulacji napięcia wykorzystywany do zmiany częstotliwości przełączania elementu przełącznikowego w celu dokonania ciągłej regulacji wyjściowego napięcia stałego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353447 (22) 2000 08 30 7(51) H04L 12/08
H04L 12/26
H04M 15/10
H04M 15/12
H04M 15/38
G07F 7/10

(31) 99 19941461 (32) 1999 08 31 (33) DE

(86) 2000 08 30 PCT/DE00/02969

(87) 2001 03 08 WO01/17221 PCT Gazette nr 10/01

(71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH,
Bonn, DE

(72) Keller Walter

(54) **Sposób wstępnego i/lub bieżącego wyświetlania kosztów transmisji danych w internecie i on-line**

(57) Wynalazek proponuje wprowadzenie dla wstępnego wyświetlania kosztów transmisji w usługach internetowych i on-line, przynajmniej dla transmisji większej ilości danych jak np. plików FTP, dodatkowych elementów protokołu transmisji, które byłyby nadawane przez oferenta i zawierały co najmniej zakres danych przewidywanej transmisji oraz opcjonalnie dalsze parametry cenowe, które byłyby uznawane przez węzły transmisji (rutery) biorące udział w transmisji i mogłyby być rozszerzane o własne ceny ich udziału w transmisji, przy czym w końcu byłyby wyświetlane na ekranie komputera PC odbiorcy, np. na przeglądarce, pełna wycena tego elementu protokołu z odpowiednim wskazaniem kosztów, po czym klient może uruchomić transmisję albo ją przerwać albo też opcjonalnie może podjąć dalsze czynności jak np. automatyczne uruchomienie transmisji w korzystniejszym cenowo, późniejszym okresie czasu. Celowe jest, zwłaszcza wprowadzenie takiego elementu protokołu dla wszystkich przewidywanych transmisji danych, przykładowo również jak opcja dla stron HTML, co zabezpiecza, zwłaszcza w szybkich dostęпах do internetu, przed bezsensownym ładowaniem nadmiernie rozbudowanych stron z ilustracjami.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 353458 (22) 2000 08 09 7(51) H04N 5/92

(31) 99 19941321 (32) 1999 08 31 (33) DE

(86) 2000 08 09 PCT/EP00/07816

(87) 2001 03 08 WO01/17241 PCT Gazette nr 10/01

(71) GEUTEBRUCK GMBH & CO. KG,
Windhagen, DE

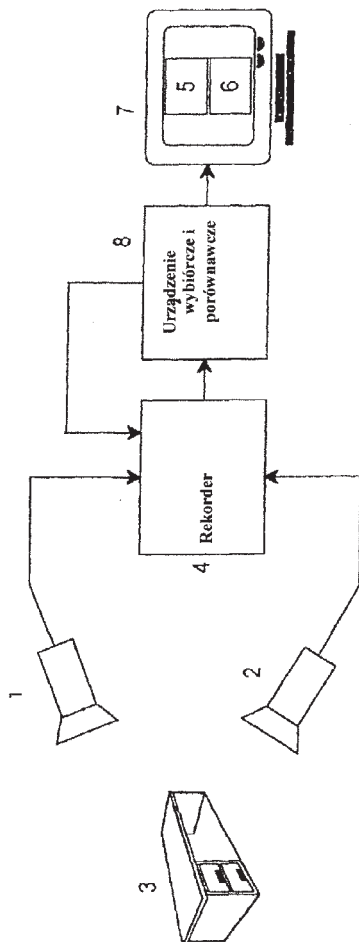
(72) Doring Matthias G., Muller Markus

(54) **Sposób jednoczesnego odtwarzania równolegle zapamiętanych cyfrowo obrazów wizyjnych z dwóch lub wielu kamer wizyjnych**

(57) Sposób jednoczesnego odtwarzania równolegle zapamiętanych cyfrowo obrazów wizyjnych polega na tym, że jedną z kamer wizyjnych wybiera się jako kamerę „Master” dla odniesienia czasowego, a podczas odtwarzania zapamiętanych obrazów wizyjnych różnych kamer wizyjnych (1, 2) porównuje się czas zegarowy aktualnie odtwarzanego obrazu kamery „Master” z czasami zegarowymi zapamiętanych obrazów wizyjnych wszystkich innych kamer, oraz stale wybiera się najbliższy leżący czas względem czasu zegarowego obrazu wizyjnego kamery

„Master” dla zapamiętanego obrazu wizyjnego innych kamer w celu odtworzenia go w polu ekranu, przyporządkowanym każdorazowo do odpowiedniej kamery wizyjnej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353391 (22) 2000 08 09 7(51) H04N 7/18
H04N 5/92

(31) 99 19941322 (32) 1999 08 31 (33) DE

(86) 2000 08 09 PCT/EP00/07815

(87) 2001 03 08 WO01/17263 PCT Gazette nr 10/01

(71) GEUTEBRUCK GMBH & CO. KG,
Windhagen, DE

(72) Doring Matthias G.

(54) **Sposób teletransmisji czasowej do zapisywania, przesyłania i odtwarzania obrazów wizyjnych z różnych źródeł wizyjnych**

(57) Sposób teletransmisji czasowej do zapisywania, przenoszenia i odtwarzania obrazów polega na tym, że korekcję międzyliniową w każdym kanale multipleksowanym przesuwu linii zapisanych półobrazów, niezależnie od ich parzystości kompensuje się w taki sposób, że przez wprowadzenie po jednej linii między linie sąsiadujące, rozszerza się je do obrazów pełnych, które następnie przekazuje się do odtwarzania.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 353311 (22) 2000 05 18 7(51) H04Q 7/22

(31) 99 19922667 (32) 1999 05 18 (33) DE

(86) 2000 05 18 PCT/DE00/01557

(87) 2000 11 23 WO00/70892 PCT Gazette nr 47/00

(71) T-MOBILE DEUTSCHLAND GMBH,
Bonn, DE

(72) Brune Peter, Feuser Ulrike, Ljungstrom Patrik,
Michel Uwe, Mohrs Walter, Ptacek Wolfgang

(54) **Sposób i urządzenie do sterowania instalacjami i/lub procesami przy wykorzystaniu ruchomej sieci łączności**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania instalacjami i/lub procesami, w którym do transmisji odpowiednich informacji wykorzystywana jest częściowo ruchoma sieć łączności, a między strumieniami informacyjnymi ruchomej sieci łączności i siecią dedykowaną odbywa się wymiana informacji.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 359913 (22) 2003 04 29 7(51) H05K 13/00

(31) 02 745 (32) 2002 05 15 (33) AT

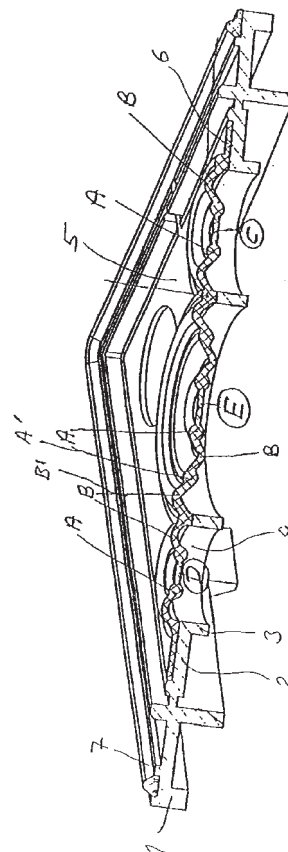
(71) Moeller Gebaudeautomation KG, Schrems, AT

(72) Gegenbauer Bernhard

(54) **Przepust kablowy**

(57) Przepust kablowy dla ścianki obudowy, zwłaszcza dla ścianki lub pokrywy szafy rozdzielczej albo skrzynki licznika z pokrywą zamykającą wyjęcie ścianki obudowy, posiada przynajmniej jedno pole (4) z elastycznej rozciągliwej folii (6), które to pole (4) jest obramowane wzmocnionym odcinkiem (2, 3) pokrywy. Folia (6) jest przerywalna dla utworzenia przejścia dla kabla w przynajmniej jednym wyznaczonym miejscu (C, D, E). Dla umożliwienia prostej obsługi przewidziano, że obszar przerywalnego miejsca (C, D, E) folii (6) otoczone jest przez pierścieniowe zgrubienie (A), połączone poprzez pierścieniowy wyobloniony mostek (B) z przyległym obszarem folii (6), która nałożona jest na pole (4) obramowane wzmocnionymi odcinkami (2, 3) pokrywy.

(3 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

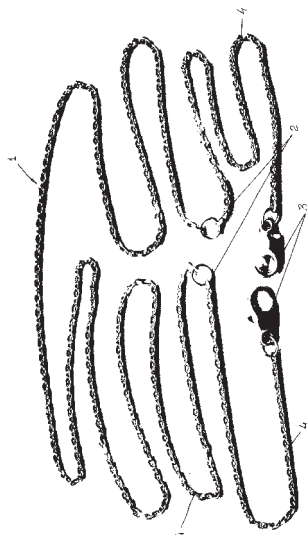
U1 (21) 113230 (22) 2002 05 10 7(51) A44C 11/00

(75) Flaczyński Adam, Koszalin;
Flaczyńska Barbara, Koszalin

(54) Łańcuszek-dewizka

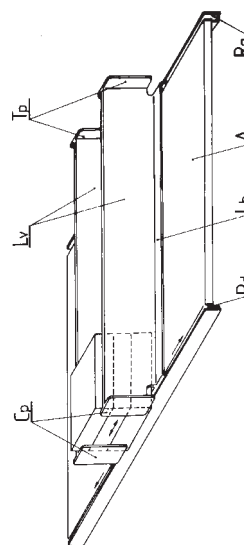
(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest łańcuszek-dewizka, zwłaszcza do telefonu komórkowego. Łańcuszek-dewizka składa się z łańcuszka (1) właściwego, który posiada elementy (2) podczepne usytuowane tak, że dzielą one łańcuszek (1) właściwy na odcinki (4), a ponadto na obu końcach łańcuszka (1) właściwego znajdują się dwa elementy (3) haczykowe posiadające wyoblenia.

(4 zastrzeżenia)



Czołowa płyta (Cp) każdej z przegród jest odsunięta od poziomej listwy (Lh) na odległość umożliwiającą uchwycenie od dołu palcami produktu usytuowanego najniżej, między sąsiednimi przegradami.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113379 (22) 2002 05 08 7(51) A47J 27/00

(71) IBER POLSKA Sp.z o.o., Warszawa
(72) Palomares Vicente Cervera

(54) Robot elektryczny mieszająco-tnący służący do gotowania w gospodarstwie domowym

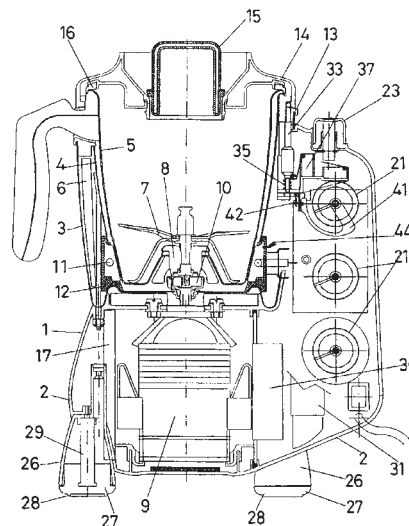
(57) Robot elektryczny mieszająco - tnący do gotowania w gospodarstwie domowym posiada pojemnik zewnętrzny (3)

U1 (21) 113234 (22) 2002 05 14 7(51) A47F 7/00

(75) Szczebak Marcin, Wrocław

(54) Półka wystawiennicza

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest półka wystawiennicza przeznaczona do prezentowania drobnych paczkowanych produktów jak papierosy, czekolady itp. Półka zawiera podstawę (A), która wzdłuż dwóch przeciwległych boków jest zaopatrzona w rynnowe prowadnice (R_d, R_g) o przekroju poprzecznym w kształcie litery „u”, w których są osadzone przesuwne i rozprężne dolne i górne prowadniki przegród, stanowiących integralną część półki. Każda z przegród ma postać dwóch wzajemnie prostokątnych listew (L_h) i (L_v), przy czym pionowa listwa (L_v) jest połączona z poziomą listwą (L_h) wzdłuż jej osi symetrii wzdłużnej i jest z jednej strony zakończona czołową płytą (C_p), a z drugiej strony tylną płytą (T_p). Wymienione płyty (C_p T_p) są usytuowane prostopadle względem obydwu listew (L_h) i (L_v) i są odsunięte od poziomej listwy (L_h), której końce są zagięte do dołu, prostopadle do powierzchni poziomej listwy (L_h) i z kolei odgięte ku górze, tworząc prowadniki.



i pojemnik wewnętrzny (4), pomiędzy którymi znajduje się izolator termiczny - akustyczny (6), przy czym w dolnej części pojemnika wewnętrznego (4) znajdują się mechanizmy służące do podgrzewania potraw. W pojemniku wewnętrznym (4) znajduje się pojemnik mieszający (5) wyposażony na dnie w zestaw noży (7) podłączony do silnika (9), który jest otoczony izolatorem akustycznym. W ten sposób robot zapewnia cichą pracę, uniemożliwia poparzenie się przez użytkownika i oferuje opcję użytkowania go jako termosu.

(10 zastrzeżeń)

U1 (21) 113226 (22) 2002 05 09 7(51) A47K 3/30

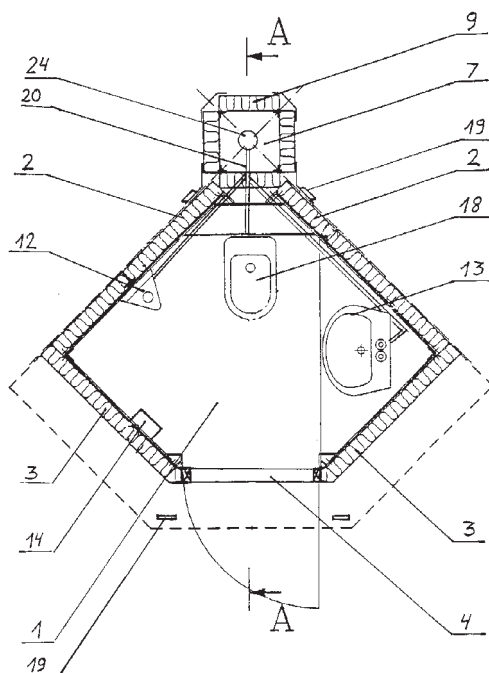
(71) Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o., Piła

(72) Podolak Ewa, Lechnik Dorota

(54) **Kabina WC**

(57) Kabina WC jest w formie prostopadłościanu z płytą podłogową, przy czym płytę podłogową (1), na której osadzone są ścianki boczne (2), (3), (4), (5) stanowi sześciokąt nieforemny, utworzony z kwadratu przez ścięcie dwóch narożników usytuowanych na jednej z przekątnych, a ścięcia oddalone są w różnej odległości od każdego z narożników. Powstałe w ten sposób dwie ścianki (4) i (5) mają różną szerokość, przy czym ścianka (5) węższa ma profilowaną konstrukcję, w ścianie szerszej (4) osadzone są drzwi, natomiast na zewnątrz węższej ścianki usytuowany jest kanał (7) z przyłączami, który jest w formie prostopadłościanu o podstawie kwadratu.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 113214 (22) 2002 05 06 7(51) A63H 7/02

(75) Dziewiątkowski Adam, Częstochowa

(54) **Liczydło**

(57) Liczydło charakteryzuje się tym, że w dzielonych ramionach (2) ramki (1) pręty (4) ułożone są w wybraniach i zabezpieczone nakładkami (7) mocowanymi rozłącznikiem z ramką (1). Ramiona (2) mają cylindryczne nadlewy (5) z otworami (6), przy czym cylindryczne nadlewy (5) są wyższe od ramion (2) ramki (1). Nakładki (7) w nadlewach (8) mają przełotowe otwory (9) o różnej średnicy, ponadto ramiona (2) ramki (1) i nakładki (7) mają w przekroju poprzecznym kształt ceownika.

(2 zastrzeżenia)

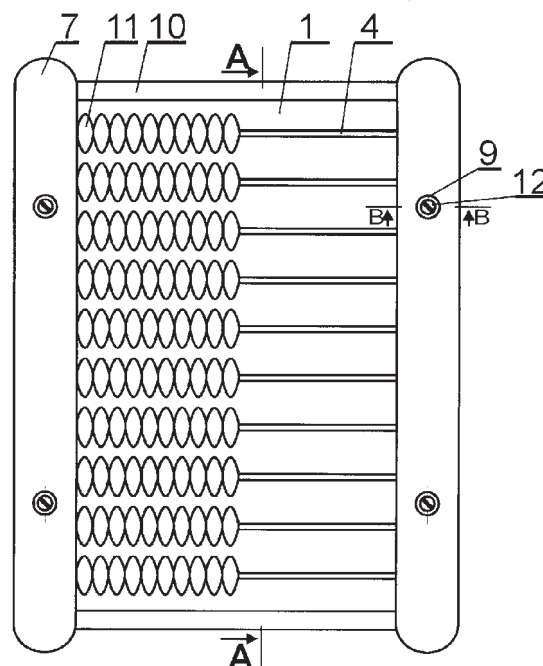


FIG. 1

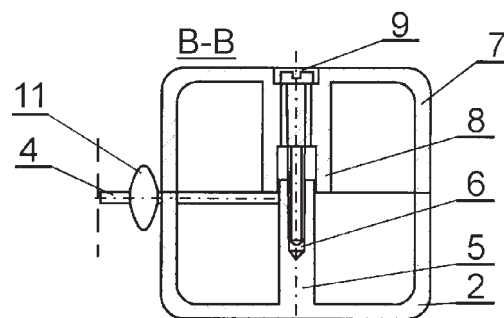


FIG. 3

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 113237 (22) 2002 05 16 7(51) B60N 2/58

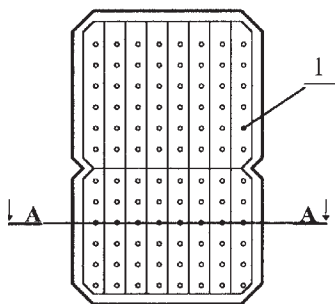
(75) Rydz Zbysław, Łódź; Rydz Krzysztof, Łódź;
Rydz Piotr, Łódź

(54) **Nakładka na siedzenia**

(57) Nakładka na siedzenia znamieną tym, że w nakładce na siedzenia otwory (1) wykonane są techniką wytapiania termi-

cznego, gdzie krawędzie otworów (1) są obniżone względem powierzchni zewnętrznej nakładki.

(1 zastrzeżenie)



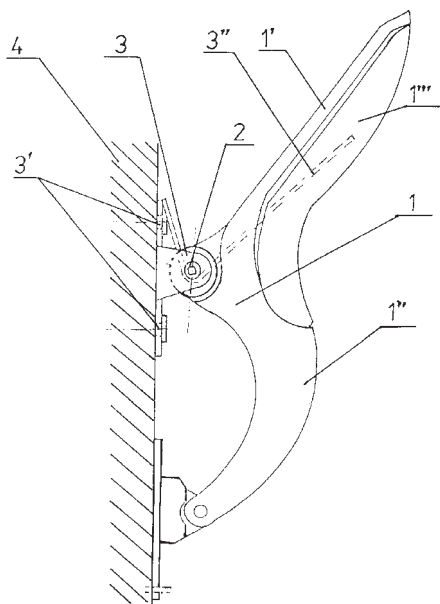
U1 (21) 113233 (22) 2002 05 13 7(51) B60R 27/00

(75) Mierzejewski Tomasz, Warszawa

(54) **Urządzenie dociskowe przedmiotów o rozwiniętej powierzchni**

(57) Wzór użytkowy dotyczy urządzenia dociskowego o rozwiniętej powierzchni, stosowanego jako uchwyt wycieraczek podłogowych dywaników samochodowych, zwłaszcza w myjniach samochodowych. Urządzenie wyposażone jest w element (1) w postaci dźwigni dwuramiennej w przekroju poprzecznym o kształcie ceownika, osadzonej obrotowo i mimośrodowo na wałku (2) w obejmie (3), zaopatrzonej w otwory (3'), mocujące do ścianki oporowej (4), podpartej jednym ramieniem, stanowiącym rękojeść (1'), rozprężną sprężyną (3''), której drugie ramie stanowi trzymacz (1'') o kształcie dziobowym zakończonym, osadzonym ruchomo elementem dociskającym w kształcie prostopadłościowej nakładki.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 113238 (22) 2002 05 16 7(51) B63B 38/00

(71) Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia

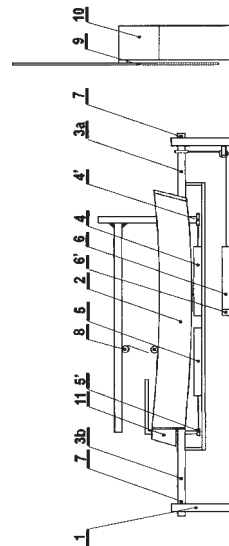
(72) Komorowski Antoni, Żak Bogdan, Garus Jerzy, Szalek Ryszard

(54) **Urządzenie szkoleniowo-treningowe małej jednostki pływającej, zwłaszcza o napędzie żaglowym**

(57) Urządzenie szkoleniowo-treningowe małej jednostki pływającej, zwłaszcza o napędzie żaglowym, przeznaczone jest

do prowadzenia szkoleń i treningów doskonalących dla załóg tychże jednostek w warunkach lądowych z symulacją akwenu wodnego. Na ramie (1) posadowiony jest kadłub jachtu (2) poprzez jarzma (3a) oraz (3b) i łożyskowany (7) do niej. Jarzmo dziobowe (3a) zawiera zaczepy mechanizmu przeniesienia napędu od siłowników (6) przechyłów bocznych. Ponadto na ramie (1), pod kadłubem (2) umieszczone są: siłowniki (5) steru (11) z czujnikiem jego położenia (5'), siłownik (4) obrotu bomu z czujnikiem siły naciągu (4') szotów (8). Przed ramą (1) od strony dziobu umieszczony jest ekran (9) wraz z zestawem aparatury kontrolno-sterującej i symulującej (10).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113232 (22) 2002 05 13 7(51) B65D 1/02

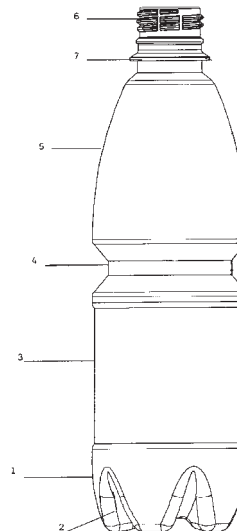
(71) MULTIVITA Sp.z o.o., Tymbark

(72) Rohde-Krempa Magdalena

(54) **Butelka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest butelka przeznaczona do płynnych wyrobów spożywczych, w szczególności wód mineralnych, soków oraz napojów. Butelka posiada około w połowie swej wysokości wgłębienie (4) mające w widoku z boku kształt trapezu, zawężającego średnicę butelki z ok. 1:3,75 do ok. 1:4,6 w stosunku do wysokości butelki. Podstawa butelki (1) jest zbudowana z pięciu wybrań (2) i stanowi ok. 1/7,5 wysokości butelki, pole etykietowe (3) stanowi ok. 1/3,8 wysokości butelki, zaś czasza (5) stanowi ok. 1/2 wysokości butelki zwęża się nieznacznie w kierunku główki butelki.

(1 zastrzeżenie)



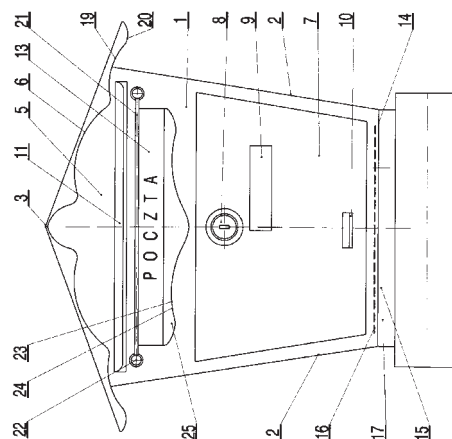
U1 (21) 113221 (22) 2002 05 08 7(51) B65D 91/00

(75) Kurlęto Daniel, Ochojno

(54) Skrzynka na listy i wydawnictwa

(57) Skrzynka przeznaczona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych w postaci pojemnika, zaopatrzonego w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą z zamkiem przelotową tubę charakteryzuje się tym, że pojemnik (1) od strony czołowej ukształtowany dwiema bocznymi ściankami (2) i osłonięty osłonowym daszkiem dwuspadowym (3), który od strony czołowej jest zaopatrzony w kształtowy kołnierz (6) nad zamykaną odchylną pokrywą (7) ma przytwierdzoną osłonę przeciwwodną (11) osłaniającą szczelinę wrzutową, zabezpieczoną dodatkowo wychylną (13), a poniżej dna (14) ma przytwierdzoną przelotową tubę osadzoną na płaskim wysięgniku (17).

(5 zastrzeżeń)

**DZIAŁ C****CHEMIA I METALURGIA**

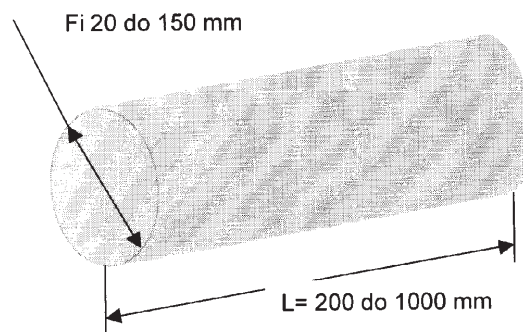
U1 (21) 113229 (22) 2002 05 09 7(51) C10L 5/00

(75) Swoboda Czesław, Mikołów

(54) Polano

(57) Polano jest ekologicznym paliwem, posiadającym kaloryczność zbliżoną do naturalnego drewna. Jest otrzymywane poprzez wysokociśnieniowe prasowanie materiałów palnych. Jest ono rodzajem brykietu w kształcie wydłużonego walca, zawiera ścinki papierowe, trociny drzewne, słomę, naturalne lepiście, zapach i barwnik. Polano to jest ekologicznym paliwem przeznaczonym do spalania w kominkach. Jego kształt umożliwia formowanie pryzmy na palenisku kominka.

(5 zastrzeżeń)

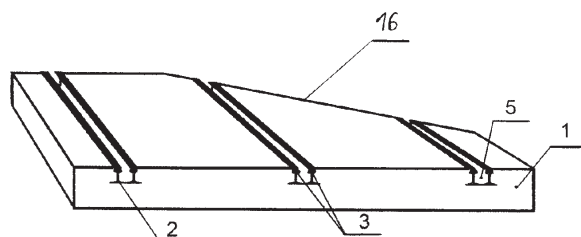
**DZIAŁ E****BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**U1 (21) 113216 (22) 2002 05 06 7(51) E01B 21/00
E01C 9/06(71) Wytwórnia Podkładów Strunobetonowych
STRUNBET S.A., Bogumiłowice

(72) Studnicka Frantisek

(54) Żelbetowa płyta torowiska tramwajowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest żelbetowa płyta torowiska tramwajowego, stanowiąca jego element nośny, do którego mocowane są szyny. Płyta jako elementy mocujące szyny ma wtopione poprzecznie do osi torowiska zestawy (2) złożone z dwóch odcinków małogabarytowych szyn (3) połączonych ze sobą nierozłącznie krawędziami stopek tworzące rowki (5).

(8 zastrzeżeń)



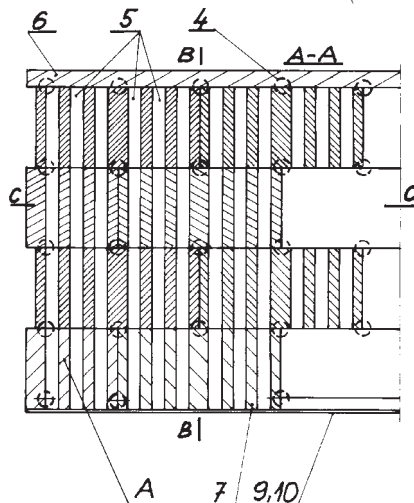
U1 (21) 113223 (22) 2002 05 09 7(51) E04B 1/80

(75) Mielńczyk Andrzej, Gaszowice

(54) Termoizolacyjna osłona budowlana

(57) Termoizolacyjna osłona służy do równoczesnego docieplenia budynku i migracji wilgoci z wnętrza na zewnątrz budynku. Termoizolacyjna osłona (A) składa się ze styropianowych płyt z rowkami przyklejonych do zewnętrznej ściany budynku od strony rowków, mocowanych łącznikami (4) tworząc ciąg kanałów powietrznych (5).

(1 zastrzeżenie)



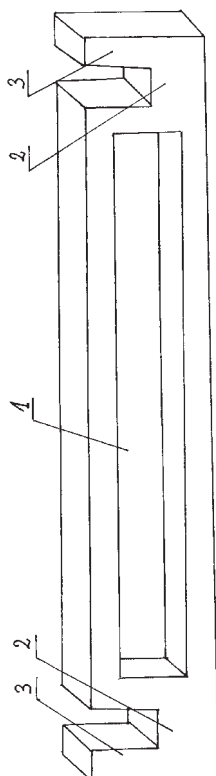
U1 (21) 113218 (22) 2002 05 06 7(51) E04H 13/00

(75) Puchala Witold, Horodyszcze; Puchala Barbara, Horodyszcze

(54) Segment ścianki grobowca

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji prefabrykowanego segmentu ścianki grobowca umożliwiającej łatwy montaż i demontaż katakumb. Segment ścianki grobowca posiada na swych końcach wypusty (2) o kształcie zbliżonym do kątownika. Ramiona (3) wypustów (2) usytuowane są symetrycznie względem siebie.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113220 (22) 2002 05 07 7(51) E04H 15/18

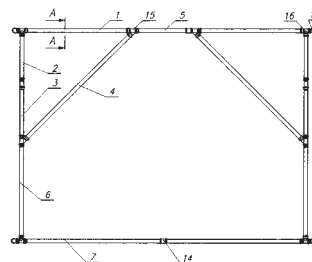
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Stępień Wojciech

(54) Stelaż namiotu

(57) Stelaż namiotu składa się z odcinków rur jednokielichowych (1,2,...,12) z tworzywa sztucznego, połączonych ze sobą poprzez kształtki kielichowe: kolanka (13), nypły (14), trójniki kątowe (15) i trójniki proste (16). Elementy te łączone są ze sobą na kielich i gumową uszczelkę pierścieniową. Namiot ma korzystnie kształt prostopadłościanu, a stelaż stanowią krawędzie tego prostopadłościanu z przesuniętymi bocznymi odcinkami rur jednokielichowych.

(1 zastrzeżenie)



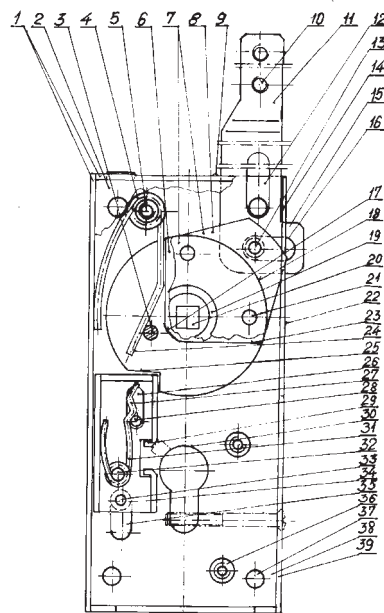
U1 (21) 113217 (22) 2002 05 06 7(51) E05B 63/00

(75) Kowal Wojciech, Świątniki Górne

(54) Jednodźwigniowy zamek, zwłaszcza do przechylnej bramy garażowej

(57) Jednodźwigniowy zamek, zwłaszcza do przechylnej bramy garażowej z otwieraniem ręcznym, posiada zabierak klamkowy (7), składający się z dwu kołowych płytek (18) i środkowej płytki o kształcie zbliżonym do pięciokąta z częścią zewnętrzną (8) i częścią wewnętrzną (6). Część zewnętrzną (8) wystaje poza kołowe płytki (18) i posiada bolec zaczepowy dźwigni (13). Część wewnętrzną (6) sięgająca trochę dalej poza kwadratowy otwór klamkowy (20) zabieraka klamkowego (7) ma, boki prostopadłe zbiegające się w zaokrąglenie (17), w pobliżu którego znajduje się trzpień sprężyny zabieraka (3). Z kolei dźwignia ryglowa (11) ma w części, znajdującej się w obudowie (1), otwór bolca zaczepowego (16) oraz ogranicznik przesuwu dźwigni (15), zaś dwuramienna sprężyna zabieraka (4) ma jedno ramie w połowie jego długości, zagięte w kierunku pozostałego ramienia.

(1 zastrzeżenie)



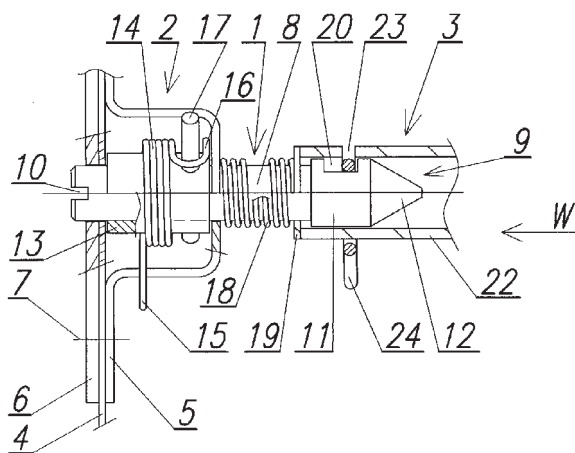
U1 (21) 113990 (22) 2003 04 07 7(51) E05C 19/06

(71) SIPMA SA, Lublin

(72) Kępa Leszek, Czop Jerzy, Marcinkowski Wit,
Dołżycki Adam**(54) Zamek zatrzaskowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zamek zatrzaskowy przeznaczony do doraźnego otwierania ruchomego elementu, a zwłaszcza do otwierania ruchomej części osłony w maszynie rolniczej. Zamek składa się z rygla (1) osadzonego w obudowie (2) oraz gniazda (3). Obudowa (2) ma kształt prostokątnej ramy i składa się z kabłąka (5) oraz płaskiej nakładki (6) połączonych na swych końcach ze sobą za pomocą śrub (7). Rygiel (1) składa się z trzpienia (8) zakończonego grotem (9) z wybraniem (20), w którym znajduje się sprężysta zapadka (24) zamocowana na tulei (22). Sprężysta zapadka (24) wraz z tuleją (22) tworzą gniazdo (3).

(3 zastrzeżenia)



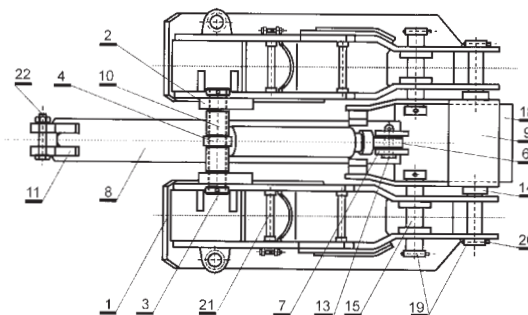
U1 (21) 114057 (22) 2003 05 05 7(51) E21D 23/08

(75) Dziurzyński Grzegorz, Jawiszowice;
Gawron Kazimierz, Jawiszowice;
Łada Zbigniew, Frydrychowice;
Wojtaszewski Waldemar, Tychy; Zaor Bogdan,
Brzeszcze; Jabłoński Jerzy, Jawiszowice;
Tobiczyk Andrzej, Osiek

(54) Zespół przesuwny obudowy górniczej zmechanizowanej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół przesuwny obudowy górniczej zmechanizowanej. Zespół przesuwny obudowy górniczej zmechanizowanej zawierający belkę z uchami i przesuwnik zamocowany pomiędzy spągnicami zaopatrzonymi w przedniej części w ucha charakteryzuje się tym, że pomiędzy uchami (2) spągnic (1) lewej i prawej, na sworzniu (3) z tulejami dystansowymi (10) zamocowane jest obrotowe ucho I (4) cylindra przesuwnika, a ucho II (6) drąga tłokowego zamocowane jest sworzniem (13) w uchach III (7) belki (8), której jeden koniec osadzony jest suwliwie w prowadnicy (9) zamocowanej pomiędzy spągnicami (1). Prowadnica (9) posiada czoły (14) i/lub otwory, w których zamocowane są sworznie (15) łączników przednich i tylnych ze spągnicami (1). Prowadnica (9) posiada w górnej części element ślizgowy (18).

(2 zastrzeżenia)

**DZIAŁ F****MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

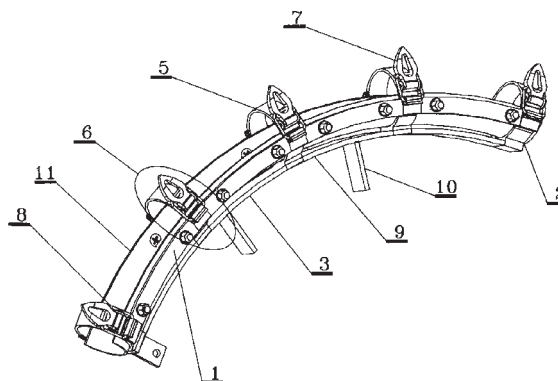
U1 (21) 113222 (22) 2002 05 08 7(51) F16L 3/00

(75) Gregorczyk Jerzy, Mielec

(54) Rękaw ochronny węży

(57) Rękaw ochronny węży zawierający dwie łukowato wygięte równoległe usytuowane szyny boczne, połączone z nimi szynę czołową, wsporniki blokujące, płytkę mocującą z zaczepem oraz zamocowaną rozłącznie rynną ślizgową charakteryzuje się tym, że do jednej szyny bocznej (1) na przedłużeniu półpierścieni mocujących (2) zamocowane są uchylne za pomocą zawiasy półpierścienie blokujące (5), wyposażone w usytuowane na końcach zamki (6). Zamek (6) ma język zaciskowy (7), w środkowej części którego umieszczony jest obrotowo zaczep ramkowy (8). Rękaw przeznaczony jest do zabezpieczania powierzchni węży podczas czyszczenia przewodów kanalizacyjnych, jak również stosowany do zabezpieczenia węży pożarniczych podczas akcji gaśniczych.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

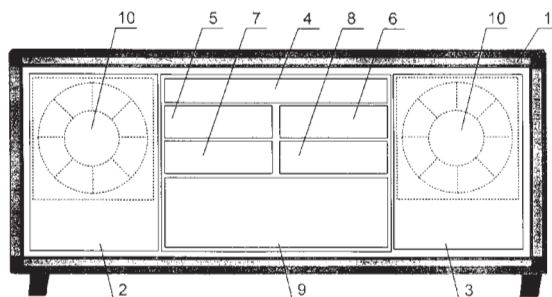
U1 (21) 113224 (22) 2002 05 09 7(51) H01M 10/00

(75) Sollich Andrzej, Gdańsk

(54) **Stacja obsługi baterii akumulatorów**

(57) Stacja obsługi charakteryzuje się tym, że w wewnętrznej przestrzeni prostopadłościennej obudowy (1), wzdłuż jej bocznych ścian zamontowane są radiatory (2, 3), między którymi umieszczony jest zespół elektroniki stacji, składający się z mikroprocesorowego sterownika (4), układów (5 i 6) kontroli napięcia ogniw, układów (7, 8) kontroli prądów obsługiwanych baterii oraz zespołu zasilaczy (9). Na tylnej ścianie obudowy (1) osadzone są w czołowych płaszczyznach radiatorów (2 i 3) chłodzące wentylatory (10). Na przedniej ścianie prostopadłościennej obudowy (1) umieszczone są: wyświetlacz, klawiatura i drukarka współpracujące z mikroprocesorowym sterownikiem (4), do którego również podłączone są poprzez gniazda czujniki temperatur obsługiwanych baterii. Na przedniej ścianie osadzone są także gniazda do podłączania ogniw mierzonych przez układy (5 i 6) kontroli napięcia ogniw, oraz gniazda łączące obsługiwane baterie z układami (7, 8) kontroli prądów baterii wraz z zespołem zasilaczy.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113219 (22) 2002 05 07 7(51) H01Q 1/12

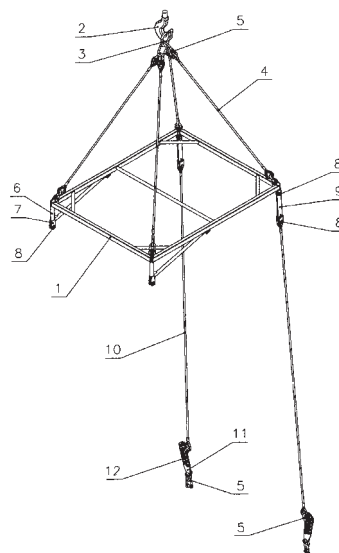
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Suchodolski Kazimierz, Jabłoński Andrzej

(54) **Osprzęt linowy do kabiny antenowej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osprzęt linowy do kabiny anteny radaru. Osprzęt linowy zaopatrzony jest w prostokątną trawersę (1) zawieszoną u góry na haku (2) dźwigu poprzez trzelementowe ogniwa (3) i cztery krótkie ciągną (4) za pomocą szaki (5). Prostokątna trawersa (1) ma u dołu z jednej strony dwa sztywne łączniki (6) zakończone płaskimi obejmami (7) ze sworzniami (8). Z drugiej strony prostokątna trawersa (1) ma zawieszoną na sworzniach (8) obrotową łącznik (9), do których podwieszone są na sworzniach (8) długie ciągną (10).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113225 (22) 2002 05 09 7(51) H01R 4/28

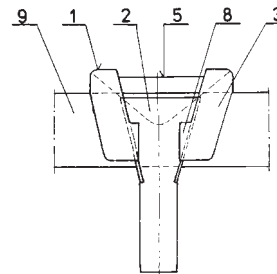
(71) Kuśnierz Józef, Zielona Góra; Floriańczyk
Maria, Zielona Góra; Floriańczyk Piotr,
Zielona Góra

(72) Floriańczyk Piotr, Kuśnierz Józef

(54) **Galwanizerski zaczep prądowy**

(57) Galwanizerski zaczep prądowy, który osadzony jest na prądowej szynie (9), zbudowany jest z uchwytu (1) i zawieszki (2). Uchwyt (1) w przedniej ścianie (3) ma wycięcie, które jest gniazdem dla zawieszki (2). Boczne ścianki wycięcia w stosunku do płaskiej czołowej powierzchni przedniej ścianki (3) usytuowane są pod ostrym kątem. Zawieszka (2) jest płaskownikiem, którego część ma postać „jaskółczego ogona”, a kąt zawarty między jego tylną powierzchnią i powierzchnią boczną jest równy kątowi wycięcia.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
352730	A23G	4
353305	H01B	62
353306	C07K	41
353307	G09F	61
353308	A61K	9
353309	F23Q	55
353310	H02K	63
353311	H04Q	65
353312	G11B	61
353313	A61K	9
353314	G07F	60
353315	A63C	13
353316	C07H	40
353317	C08L	42
353318	A61K	10
353319	C07D	39
353320	H02M	63
353321	A61K	9
353322	C07D	33
353335	C08B	41
353336	A61K	13
353337	C07D	37
353338	H01H	62
353339	C08G	42
353340	D04H	46
353341	C09K	42
353342	A46D	4
353343	A61K	11
353344	A61K	12
353345	B05D	16
353346	E04C	47
353347	C07C	30
353348	C07K	41
353349	C07K	41
353350	B32B	20
353351	E06B	49
353352	C07C	30
353353	B65D	25
353354	A61K	9
353355	B05D	16
353356	C07C	29
353357	C12Q	45
353358	A61K	11
353359	C07C	32
353360	C07C	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
353361	D04H	46
353362	C07D	39
353363	H02M	64
353364	C07D	34
353365	C03C	28
353366	C07D	39
353367	C07C	32
353368	B65D	25
353369	C07D	36
353370	C12P	44
353371	A61K	8
353372	C07D	37
353373	A61K	10
353374	A23F	4
353388	C12N	43
353389	C07D	33
353390	A61K	8
353391	H04N	65
353392	E04F	48
353393	A61K	10
353394	C07C	30
353395	A23D	3
353396	F16B	52
353397	C07D	34
353398	C07D	36
353399	G01N	57
353400	A61K	8
353401	A61F	7
353402	B01F	14
353403	F23D	54
353404	G01R	58
353405	A61K	12
353406	A61K	11
353407	A61K	12
353437	C12N	44
353438	C07C	29
353439	B65D	26
353440	B60R	22
353441	C07D	35
353442	C07D	33
353443	C21C	45
353444	A61K	12
353445	A61K	13
353446	C07D	36
353447	H04L	64

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
353448	F02D	50
353449	A61K	11
353450	C07D	37
353451	C07C	29
353452	B32B	20
353453	C07D	38
353454	C07D	38
353455	C07D	35
353456	B01D	14
353457	C07D	34
353458	H04N	64
353459	B65B	24
353460	C12P	44
353461	F23D	54
353470	A61K	9
353471	E05C	49
353472	A22C	3
353473	A61F	7
353474	A61F	7
353475	C07D	37
353476	A61K	10
353477	C07C	31
353478	F02D	51
353479	C04B	29
353480	B21D	17
353481	A61K	8
353482	E05C	48
353483	C07D	36
353484	A01N	2
353485	A61K	11
353486	A61K	10
353487	A61K	10
353488	C09D	42
353489	E06B	49
353490	A23C	3
353491	C07C	32
353492	C07D	35
353493	C12P	44
353494	C07H	40
353702	F16K	53
353705	A21D	2
353706	B63H	23
353707	A61K	11
353708	F04F	52
353709	B60K	21

1	2	3
353710	B60K	21
353711	C07C	30
353712	C07C	32
353713	B60T	22
353714	B09C	17
353715	G01N	57
353716	F03D	51
353717	G08G	60
353719	E01C	46
353727	B65G	26
353729	C11B	43
353730	C08F	42
353751	H01H	62
353752	F23Q	55
353753	A44C	4
353754	F04D	52
353760	A24B	4
353767	E21B	50
353775	A47C	5
353776	B61D	23
353777	B04C	16
353778	G01N	58
353779	A61B	6
353780	B65B	24
353787	B09B	17
353788	B60R	22
353789	C02F	28
353805	D04D	45
353806	F04F	52
353807	B26D	19
353808	A61M	13
353809	C07F	40
353810	E05C	48
353811	C07D	38
353812	C07D	38

1	2	3
353813	F02C	50
353814	B25D	19
353815	H01L	63
353816	C07C	32
353817	C07C	32
353818	G01N	58
353832	C07C	31
353833	C25F	45
353836	C10M	43
353837	C10M	43
353838	B23Q	19
353841	B65D	25
353842	B63H	23
353843	B65G	27
353844	E06B	49
353845	C01G	28
353846	C05G	29
353848	F16C	53
353849	G07D	59
353850	G11B	61
353851	F04B	51
353852	C07H	40
353868	A61H	8
353869	B29C	20
353870	C07D	39
353893	G09F	61
353894	C03C	28
353896	G01M	57
353897	B03B	15
353916	A21D	2
353937	E03C	47
353938	A47C	5
353939	E02B	47
353941	A47J	6
353942	B02C	15

1	2	3
353943	F23K	55
353944	B02C	15
353945	F24B	56
356971	F21V	54
357857	B65G	27
359234	B23P	18
359483	G06F	59
359566	G01S	58
359887	B65F	26
359889	B21J	18
359905	F16L	53
359913	H05K	65
359978	A47B	5
359980	B22C	18
359983	A21D	3
359992	G06F	59
359993	G06F	59
360009	B60G	21
360010	B60G	21
360012	A01D	2
360014	B60T	22
360015	G08C	60
360024	B01J	14
360029	B65D	24
360048	C08G	42
360049	B32B	20
360050	B32B	20
360130	A61B	6
360198	A61B	6
360216	F24F	56
360222	G09F	60
360376	B07B	17
360378	B04B	16

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113214	A63H	67
113216	E01B	69
113217	E05B	70
113218	E04H	70
113219	H01Q	72
113220	E04H	70
113221	B65D	69

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113222	F16L	71
113223	E04B	69
113224	H01M	72
113225	H01R	72
113226	A47K	67
113229	C10L	69
113230	A44C	66

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113232	B65D	68
113233	B60R	68
113234	A47F	66
113237	B60N	67
113238	B63B	68
113379	A47J	66
113990	E05C	71

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

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 03077632 A1	20030925	US0307831	20030314	BRAK KLASY
WO 03077633 A1	20030925	IB0300973	20030311	A01B 33/10
WO 03077634 A1	20030925	CA0300377	20030317	A01B 35/26
WO 03077639 A1	20030925	JP0300320	20030116	A01G 9/14
WO 03077640 A1	20030925	JP0300321	20030116	A01G 9/14
WO 03077641 A1	20030925	KR0201733	20020917	A01G 9/24
WO 03077644 A1	20030925	EP0302641	20030313	A01J 5/04
WO 03077645 A1	20030925	SE0300417	20030312	A01J 7/02
WO 03077646 A1	20030925	US0208365	20020315	A01K 13/00
WO 03077651 A1	20030925	DK0300159	20030313	A01N 25/08
WO 03077652 A1	20030925	US0307810	20030312	A01N 37/18
WO 03077653 A1	20030925	US0307922	20030313	A01N 43/08
WO 03077654 A1	20030925	JP0303472	20030320	A01N 43/16
WO 03077655 A1	20030925	EP0302401	20030310	A01N 43/54
WO 03077656 A1	20030925	EP0302438	20030310	A01N 43/54
WO 03077657 A1	20030925	EP0303175	20030320	A01N 59/00
WO 03077658 A1	20030925	US0229520	20020917	A01N 63/00
WO 03077659 A1	20030925	NL0300194	20030317	A21C 15/02
WO 03077660 A1	20030925	US0307435	20030312	A21D 6/00
WO 03077661 A1	20030925	US0307807	20030314	A21D 8/04
WO 03077662 A1	20030925	DK0300183	20030318	A22B 7/00
WO 03077663 A1	20030925	FR0300536	20030218	A22C 13/00
WO 03077664 A1	20030925	IL0300247	20030320	A23C 9/18
WO 03077665 A1	20030925	US0307887	20030313	A23D 9/00
WO 03077666 A1	20030925	US0307888	20030313	A23D 9/00
WO 03077669 A1	20030925	FR0300825	20030314	A23G 3/00
WO 03077670 A1	20030925	JP0301076	20030203	A23G 3/00
WO 03077672 A1	20030925	US0307663	20030313	A23K 1/16
WO 03077673 A1	20030925	CN0200537	20020805	A23K 1/175
WO 03077674 A1	20030925	CN0200538	20020805	A23K 1/175
WO 03077675 A1	20030925	US0220970	20020628	A23L 1/18
WO 03077677 A1	20030925	JP0303213	20030318	A23L 1/24
WO 03077679 A1	20030925	KR0200472	20020320	A23L 1/29
WO 03077680 A1	20030925	KR0200473	20020320	A23L 1/29
WO 03077681 A1	20030925	EP0302889	20030319	A23L 1/304
WO 03077682 A1	20030925	EP0300640	20030123	A23L 1/31
WO 03077684 A1	20030925	NO0300094	20030319	A23L 2/39
WO 03077685 A1	20030925	SE0300420	20030313	A23L 2/46
WO 03077686 A1	20030925	JP0303018	20030313	A24C 5/38
WO 03077688 A1	20030925	JP0302430	20030303	A24D 1/02
WO 03077690 A1	20030925	KR0300530	20030318	A41D 1/00
WO 03077691 A1	20030925	US0307545	20030313	A41D 13/00

1		2		3
WO 03077692 A1	20030925	EP0300288	20030114	A41D 31/00
WO 03077694 A1	20030925	US0307358	20030310	A42B 1/00
WO 03077696 A1	20030925	ES0200396	20020806	A43B 17/18
WO 03077697 A1	20030925	IT0200252	20020419	A43D 3/02
WO 03077699 A1	20030925	JP0202528	20020315	A44C 9/00
WO 03077700 A1	20030925	US0206744	20020305	A45C 3/00
WO 03077703 A1	20030925	KR0300545	20030320	A45D 29/02
WO 03077704 A1	20030925	FR0300786	20030312	A45F 3/04
WO 03077705 A1	20030925	US0307329	20030311	A45F 5/00
WO 03077707 A1	20030925	FR0200590	20020215	A47B 21/03
WO 03077709 A1	20030925	MX0200023	20020320	A47C 1/033
WO 03077710 A1	20030925	JP0303233	20030318	A47C 7/74
WO 03077712 A1	20030925	GB0301020	20030310	A47D 1/02
WO 03077713 A1	20030925	SE0300124	20030127	A47G 9/08
WO 03077714 A1	20030925	KR0300505	20030314	A47G 9/10
WO 03077716 A1	20030925	GB0301120	20030318	A47J 17/02
WO 03077717 A1	20030925	IT0200177	20020320	A47J 19/02
WO 03077718 A1	20030925	BR0300039	20030317	A47J 27/00
WO 03077719 A1	20030925	US0240154	20021213	A47J 27/18
WO 03077720 A1	20030925	US0207115	20020308	A47J 27/18
WO 03077721 A1	20030925	IB0301709	20030320	A47J 37/12
WO 03077722 A1	20030925	EP0302500	20030312	A47J 43/07
WO 03077735 A1	20030925	CA0200358	20020315	A61B 1/12
WO 03077741 A1	20030925	CA0300395	20030320	A61B 3/12
WO 03077743 A1	20030925	EP0302884	20030319	A61B 5/00
WO 03077744 A1	20030925	GB0201159	20020313	A61B 5/00
WO 03077745 A1	20030925	IL0200214	20020318	A61B 5/00
WO 03077747 A1	20030925	US0228843	20020911	A61B 5/00
WO 03077748 A1	20030925	US0307371	20030310	A61B 5/00
WO 03077750 A1	20030925	US0307766	20030313	A61B 5/00
WO 03077751 A1	20030925	US0307816	20030314	A61B 5/00
WO 03077752 A1	20030925	US0308050	20030312	A61B 5/00
WO 03077753 A1	20030925	KR0300526	20030318	A61B 5/04
WO 03077754 A1	20030925	US0308053	20030314	A61B 5/04
WO 03077755 A1	20030925	CA0300390	20030320	A61B 5/046
WO 03077757 A1	20030925	US0307706	20030312	A61B 5/05
WO 03077758 A1	20030925	US0307996	20030314	A61B 5/05
WO 03077759 A1	20030925	NL0300210	20030320	A61B 5/06
WO 03077760 A1	20030925	KR0300527	20030318	A61B 5/103
WO 03077762 A1	20030925	SE0300436	20030317	A61B 6/00
WO 03077766 A1	20030925	NO0300089	20030313	A61B 8/08
WO 03077767 A1	20030925	DE0300844	20030317	A61B 10/00
WO 03077768 A1	20030925	EP0302285	20030305	A61B 10/00
WO 03077769 A1	20030925	US0307991	20030314	A61B 17/00
WO 03077770 A1	20030925	US0307740	20030312	A61B 17/02
WO 03077771 A1	20030925	GB0301079	20030313	A61B 17/04
WO 03077772 A1	20030925	US0241399	20021224	A61B 17/04
WO 03077773 A1	20030925	US0208131	20020315	A61B 17/12
WO 03077774 A1	20030925	US0307190	20030311	A61B 17/122
WO 03077775 A1	20030925	GB0301157	20030317	A61B 17/17
WO 03077776 A1	20030925	US0307911	20030314	A61B 17/28
WO 03077777 A1	20030925	US0232298	20021010	A61B 17/326
WO 03077778 A1	20030925	US0307726	20030311	A61B 18/00

1		2		3
WO 03077779 A1	20030925	US0238092	20021125	A61B 18/14
WO 03077780 A1	20030925	US0238093	20021125	A61B 18/14
WO 03077781 A1	20030925	IT0300027	20030127	A61B 18/18
WO 03077782 A1	20030925	IT0300028	20030127	A61B 18/18
WO 03077783 A1	20030925	US0307714	20030312	A61B 18/18
WO 03077784 A1	20030925	GB0301027	20030311	A61B 19/00
WO 03077785 A1	20030925	GB0301030	20030311	A61B 19/00
WO 03077787 A1	20030925	CH0300155	20030306	A61C 7/00
WO 03077788 A1	20030925	US0240893	20021219	A61C 7/00
WO 03077790 A1	20030925	EP0212876	20021116	A61C 17/34
WO 03077798 A1	20030925	US0306585	20030303	A61F 2/01
WO 03077800 A1	20030925	US0306778	20030307	A61F 2/06
WO 03077801 A1	20030925	US0307037	20030307	A61F 2/06
WO 03077803 A1	20030925	IL0300233	20030318	A61F 2/16
WO 03077804 A1	20030925	US0307711	20030313	A61F 2/16
WO 03077805 A1	20030925	US0307712	20030313	A61F 2/16
WO 03077806 A1	20030925	FR0300799	20030313	A61F 2/44
WO 03077809 A1	20030925	US0237991	20021127	A61F 5/00
WO 03077810 A1	20030925	US0226350	20020819	A61F 05/00
WO 03077811 A1	20030925	US0308035	20030314	A61F 13/00
WO 03077812 A1	20030925	JP0303188	20030317	A61F 13/15
WO 03077813 A1	20030925	US0306073	20030228	A61F 13/15
WO 03077814 A1	20030925	US0306123	20030228	A61F 13/15
WO 03077815 A1	20030925	US0306148	20030228	A61F 13/15
WO 03077816 A1	20030925	JP0202565	20020318	A61F 13/40
WO 03077818 A1	20030925	GB0301018	20030310	A61G 7/057
WO 03077819 A1	20030925	GB0300982	20030307	A61G 7/075
WO 03077820 A1	20030925	US0307250	20030307	A61G 13/12
WO 03077821 A1	20030925	NL0300148	20030227	A61G 15/02
WO 03077823 A1	20030925	GB0301050	20030312	A61H 23/00
WO 03077824 A1	20030925	JP0303036	20030313	A61J
WO 03077877 A1	20030925	FR0300552	20030219	A61K 7/02
WO 03077878 A1	20030925	US0305922	20030227	A61K 7/02
WO 03077880 A1	20030925	IB0203971	20020926	A61K 7/48
WO 03077884 A1	20030925	US0306976	20030307	A61K 9/00
WO 03077886 A1	20030925	JP0209377	20020912	A61K 9/14
WO 03077887 A1	20030925	US0307954	20030314	A61K 9/16
WO 03077889 A1	20030925	US0307478	20030312	A61K 9/22
WO 03077891 A1	20030925	JP0303165	20030317	A61K 9/72
WO 03077894 A1	20030925	US0307146	20030310	A61K 31/05
WO 03077896 A1	20030925	US0307038	20030307	A61K 31/16
WO 03077897 A1	20030925	US0308155	20030317	A61K 31/165
WO 03077898 A1	20030925	US0307700	20030314	A61K 31/17
WO 03077899 A1	20030925	KR0300514	20030317	A61K 31/194
WO 03077900 A1	20030925	US0307686	20030312	A61K 31/195
WO 03077901 A1	20030925	NZ0300042	20030310	A61K 31/198
WO 03077902 A1	20030925	US0218691	20020611	A61K 31/225
WO 03077903 A1	20030925	US0307576	20030311	A61K 31/365
WO 03077905 A1	20030925	EP0302258	20030305	A61K 31/375
WO 03077906 A1	20030925	JP0202540	20020318	A61K 31/395
WO 03077907 A1	20030925	EP0302715	20030314	A61K 31/397
WO 03077908 A1	20030925	IB0300955	20030306	A61K 31/40
WO 03077909 A1	20030925	GB0301025	20030312	A61K 31/401

1		2		3
WO 03077910 A1	20030925	IB0300844	20030306	A61K 31/4015
WO 03077911 A1	20030925	US0306772	20030306	A61K 31/409
WO 03077912 A1	20030925	AU0300336	20030320	A61K 31/41
WO 03077913 A1	20030925	US0307509	20030313	A61K 31/4166
WO 03077914 A1	20030925	US0307864	20030313	A61K 31/4184
WO 03077915 A1	20030925	US0307334	20030311	A61K 31/436
WO 03077917 A1	20030925	US0307970	20030314	A61K 31/44
WO 03077918 A1	20030925	US0307074	20030307	A61K 31/4439
WO 03077919 A1	20030925	US0308277	20030307	A61K 31/473
WO 03077920 A1	20030925	EP0302698	20030313	A61K 31/5025
WO 03077921 A1	20030925	US0307957	20030314	A61K 31/505
WO 03077923 A1	20030925	US0207562	20020314	A61K 31/565
WO 03077928 A1	20030925	US0308262	20030312	A61K 31/663
WO 03077930 A1	20030925	DE0300475	20030215	A61K 31/70
WO 03077931 A1	20030925	US0308196	20030317	A61K 31/70
WO 03077932 A1	20030925	JP0303206	20030317	A61K 31/704
WO 03077933 A1	20030925	CA0300383	20030320	A61K 35/14
WO 03077935 A1	20030925	EP0302356	20030307	A61K 38/05
WO 03077938 A1	20030925	EP0302705	20030314	A61K 38/17
WO 03077939 A1	20030925	EP0350066	20030317	A61K 38/17
WO 03077940 A1	20030925	ES0300087	20030221	A61K 38/30
WO 03077941 A1	20030925	EP0302193	20030304	A61K 38/42
WO 03077944 A1	20030925	EP0302878	20030318	A61K 39/39
WO 03077946 A1	20030925	RU0200376	20020806	A61K 39/395
WO 03077947 A1	20030925	US0307647	20030313	A61K 39/395
WO 03077948 A1	20030925	JP0303314	20030319	A61K 45/00
WO 03077952 A1	20030925	EP0302760	20030317	A61K 47/36
WO 03077954 A1	20030925	US0306779	20030307	A61K 49/00
WO 03077955 A1	20030925	US0307936	20030314	A61K 51/00
WO 03077957 A1	20030925	US0307050	20030307	A61L 2/08
WO 03077958 A1	20030925	US0307802	20030313	A61L 2/10
WO 03077961 A1	20030925	IT0300152	20030312	A61L 9/03
WO 03077963 A1	20030925	US0307119	20030310	A61L 9/03
WO 03077964 A1	20030925	GB0301014	20030311	A61L 15/22
WO 03077965 A1	20030925	GB0300999	20030311	A61L 27/38
WO 03077966 A1	20030925	IB0300934	20030307	A61L 29/04
WO 03077967 A1	20030925	DE0300848	20030317	A61L 31/16
WO 03077976 A1	20030925	JP0302851	20030311	A61M 5/315
WO 03077978 A1	20030925	US0306899	20030307	A61M 11/00
WO 03077979 A1	20030925	US0307929	20030314	A61M 15/00
WO 03077980 A1	20030925	GB0301041	20030312	A61M 16/22
WO 03077983 A1	20030925	US0307987	20030313	A61M 29/00
WO 03077984 A1	20030925	US0308015	20030317	A61M 29/00
WO 03077985 A1	20030925	DE0300497	20030219	A61N 1/00
WO 03077986 A1	20030925	DE0300498	20030219	A61N 1/08
WO 03077987 A1	20030925	US0307670	20030312	A61N 1/08
WO 03077988 A1	20030925	US0307851	20030314	A61N 1/08
WO 03077989 A1	20030925	US0307959	20030314	A61N 1/18
WO 03077990 A1	20030925	US0306892	20030307	A61N 1/36
WO 03077992 A1	20030925	US0307257	20030307	A61N 1/37
WO 03077993 A1	20030925	US0307040	20030307	A61N 1/372
WO 03077994 A1	20030925	US0307060	20030307	A61N 1/372
WO 03077995 A1	20030925	US0307255	20030307	A61N 1/372

1		2		3
WO 03077997 A1	20030925	CA0300338	20030311	A61N 5/06
WO 03077998 A1	20030925	DK0300154	20030312	A61P 25/08
WO 03078001 A1	20030925	KR0300486	20030312	A63B 5/00
WO 03078002 A1	20030925	CA0200371	20020318	A63B 63/00
WO 03078003 A1	20030925	GB0301023	20030311	A63B 69/36
WO 03078004 A1	20030925	IT0200174	20020320	A63D 5/04
WO 03078007 A1	20030925	US0307502	20030312	A63F 3/00
WO 03078008 A1	20030925	US0307684	20030312	A63F 9/12
WO 03078009 A1	20030925	IL0300246	20030320	A63F 9/24
WO 03078010 A1	20030925	US0302554	20030129	A63F 13/00
WO 03078014 A1	20030925	RU0200106	20020320	B01D 3/04
WO 03078017 A1	20030925	US0308187	20030317	B01D 15/04
WO 03078018 A1	20030925	US0305430	20030221	B01D 17/12
WO 03078022 A1	20030925	GB0301036	20030301	B01D 24/14
WO 03078023 A1	20030925	US0306922	20030306	B01D 29/00
WO 03078024 A1	20030925	US0301896	20030122	B01D 29/01
WO 03078025 A1	20030925	US0306727	20030305	B01D 35/16
WO 03078027 A1	20030925	JP0303323	20030319	B01D 39/20
WO 03078028 A1	20030925	KR0300541	20030319	B01D 47/02
WO 03078029 A1	20030925	US0306776	20030307	B01D 53/047
WO 03078031 A1	20030925	JP0303178	20030317	B01D 53/94
WO 03078032 A1	20030925	US0233382	20021018	B01D 59/40
WO 03078033 A1	20030925	US0307324	20030311	B01D 61/00
WO 03078034 A1	20030925	US0307716	20030312	B01D 61/00
WO 03078035 A1	20030925	ES0200399	20020809	B01D 61/04
WO 03078036 A1	20030925	NL0300204	20030319	B01D 61/42
WO 03078037 A1	20030925	ES0200398	20020809	B01D 65/08
WO 03078038 A1	20030925	US0307912	20030313	B01F 3/04
WO 03078039 A1	20030925	EP0209140	20020814	B01F 3/08
WO 03078040 A1	20030925	US0305990	20030228	B01F 13/00
WO 03078041 A1	20030925	US0307567	20030313	B01F 13/06
WO 03078047 A1	20030925	US0302187	20030124	B01J 8/42
WO 03078049 A1	20030925	EP0302890	20030319	B01J 13/02
WO 03078052 A1	20030925	US0307519	20030311	B01J 19/00
WO 03078053 A1	20030925	US0308228	20030310	B01J 19/00
WO 03078054 A1	20030925	US0307356	20030311	B01J 19/08
WO 03078055 A1	20030925	EP0204938	20020503	B01J 20/30
WO 03078056 A1	20030925	EP0301826	20030225	B01J 23/42
WO 03078057 A1	20030925	EP0302503	20030312	B01J 27/198
WO 03078058 A1	20030925	EP0302506	20030312	B01J 27/198
WO 03078059 A1	20030925	EP0302509	20030312	B01J 27/198
WO 03078062 A1	20030925	JP0303068	20030314	B01J 35/02
WO 03078063 A1	20030925	US0307205	20030311	B01J 35/10
WO 03078064 A1	20030925	JP0302376	20030228	B01J 37/02
WO 03078065 A1	20030925	US0307226	20030310	B01L 3/00
WO 03078066 A1	20030925	GB0300431	20030131	B01L 3/02
WO 03078068 A1	20030925	IE0200022	20020221	B03B 9/06
WO 03078069 A1	20030925	US0307845	20030314	B03C 1/28
WO 03078070 A1	20030925	EP0302907	20030320	B04B 1/20
WO 03078073 A1	20030925	FR0300739	20030307	B05B 11/00
WO 03078074 A1	20030925	JP0303001	20030313	B05B 11/00
WO 03078075 A1	20030925	NL0300182	20030311	B05B 11/00
WO 03078076 A1	20030925	GB0301163	20030314	B05B 15/04

1		2		3
WO 03078079 A1	20030925	US0305358	20030220	B05D 01/02
WO 03078081 A1	20030925	US0301953	20030122	B07C 5/00
WO 03078082 A1	20030925	US0306342	20030228	B08B 7/00
WO 03078084 A1	20030925	KR0300546	20030320	B09B 5/00
WO 03078085 A1	20030925	EP0301815	20030222	B21B 31/07
WO 03078088 A1	20030925	US0308247	20030313	B21D 1/12
WO 03078089 A1	20030925	CA0300360	20030317	B21D 39/04
WO 03078091 A1	20030925	US0307070	20030310	B21K 11/00
WO 03078092 A1	20030925	US0207842	20020313	B22C 9/12
WO 03078093 A1	20030925	EP0302526	20030312	B22D 11/128
WO 03078094 A1	20030925	KR0202399	20021220	B22D 17/00
WO 03078095 A1	20030925	IB0300948	20030303	B22D 41/14
WO 03078097 A1	20030925	AT0300077	20030320	B23D 47/04
WO 03078103 A1	20030925	JP0303150	20030317	B24B 37/00
WO 03078104 A1	20030925	JP0303304	20030319	B24B 49/10
WO 03078106 A1	20030925	FR0300808	20030313	B25B 5/08
WO 03078107 A1	20030925	FR0300859	20030318	B25D 17/24
WO 03078108 A1	20030925	US0306721	20030305	B25G 1/01
WO 03078111 A1	20030925	SE0300421	20030313	B25J 9/10
WO 03078116 A1	20030925	NL0300202	20030319	B26F 1/42
WO 03078118 A1	20030925	US0307777	20030312	B27F 7/00
WO 03078119 A1	20030925	GB0301033	20030312	B28B 1/26
WO 03078120 A1	20030925	ES0200400	20020812	B28B 11/04
WO 03078121 A1	20030925	JP0302055	20030225	B28B 11/04
WO 03078124 A1	20030925	DK0300144	20030307	B29C 33/00
WO 03078125 A1	20030925	US0306912	20030304	B29C 39/10
WO 03078127 A1	20030925	JP0303318	20030319	B29C 44/04
WO 03078129 A1	20030925	US0307431	20030312	B29C 44/36
WO 03078130 A1	20030925	JP0303283	20030318	B29C 45/00
WO 03078132 A1	20030925	EP0302343	20030307	B29C 45/14
WO 03078134 A1	20030925	DK0300191	20030320	B29C 47/02
WO 03078137 A1	20030925	JP0302695	20030307	B29C 53/06
WO 03078138 A1	20030925	JP0301957	20030221	B29C 65/16
WO 03078139 A1	20030925	JP0303421	20030320	B29C 65/20
WO 03078144 A1	20030925	FR0300846	20030317	B29D 11/00
WO 03078146 A1	20030925	US0307536	20030313	B29D 11/00
WO 03078147 A1	20030925	US0307708	20030312	B29D 11/00
WO 03078148 A1	20030925	US0307801	20030313	B29D 11/00
WO 03078150 A1	20030925	US0305944	20030227	B30B 9/30
WO 03078151 A1	20030925	IT0300024	20030124	B30B 11/22
WO 03078152 A1	20030925	US0308061	20030314	B31F 1/07
WO 03078155 A1	20030925	CA0201876	20021209	B32B 3/28
WO 03078156 A1	20030925	EE0300001	20030311	B32B 5/02
WO 03078158 A1	20030925	US0307515	20030311	B32B 7/02
WO 03078159 A1	20030925	US0307532	20030311	B32B 9/04
WO 03078160 A1	20030925	US0307353	20030311	B32B 17/10
WO 03078162 A1	20030925	US0228355	20020906	B32B 27/36
WO 03078163 A1	20030925	US0307942	20030313	B32B 27/38
WO 03078168 A1	20030925	KR0300433	20030306	B41J 2/17
WO 03078173 A1	20030925	US0143845	20011116	B41M 3/12
WO 03078174 A1	20030925	JP0302958	20030312	B41M 5/00
WO 03078175 A1	20030925	US0303790	20030207	B41M 5/00
WO 03078177 A1	20030925	GB0301037	20030311	B42F 7/14

1		2		3
WO 03078178 A1	20030925	IB0300949	20030314	B43K 29/10
WO 03078179 A1	20030925	NL0300197	20030318	B44D 3/12
WO 03078185 A1	20030925	US0211661	20020415	B60G 21/04
WO 03078186 A1	20030925	US0307188	20030311	B60H 1/00
WO 03078187 A1	20030925	US0204785	20020219	B60J 7/00
WO 03078191 A1	20030925	US0212558	20020423	B60K 16/00
WO 03078192 A1	20030925	FR0300842	20030317	B60K 17/00
WO 03078193 A1	20030925	SE0300410	20030312	B60K 25/00
WO 03078194 A1	20030925	SE0300214	20030210	B60K 28/04
WO 03078196 A1	20030925	SE0300429	20030314	B60K 41/04
WO 03078197 A1	20030925	SE0300455	20030318	B60K 41/08
WO 03078198 A1	20030925	SE0300440	20030317	B60K 41/10
WO 03078201 A1	20030925	US0307790	20030313	B60N 2/30
WO 03078203 A1	20030925	DE0300444	20030214	B60Q 1/26
WO 03078208 A1	20030925	JP0205048	20020524	B60R 1/072
WO 03078209 A1	20030925	DE0300443	20030214	B60R 1/12
WO 03078212 A1	20030925	EP0302612	20030313	B60R 16/02
WO 03078214 A1	20030925	SE0300345	20030304	B60R 21/16
WO 03078217 A1	20030925	US0234039	20021025	B60R 22/28
WO 03078218 A1	20030925	DE0300840	20030315	B60R 22/48
WO 03078219 A1	20030925	US0208166	20020312	B60R 25/00
WO 03078220 A1	20030925	CA0300408	20030320	B60R 25/04
WO 03078222 A1	20030925	SE0300135	20030127	B60S 3/04
WO 03078224 A1	20030925	US0304171	20030212	B61D 17/00
WO 03078226 A1	20030925	FR0300840	20030317	B62B 3/18
WO 03078227 A1	20030925	KR0202112	20021112	B62B 7/12
WO 03078228 A1	20030925	EP0302838	20030318	B62B 9/00
WO 03078229 A1	20030925	ES0300113	20030313	B62B 9/00
WO 03078230 A1	20030925	US0307198	20030310	B62B 13/00
WO 03078237 A1	20030925	JP0302788	20030310	B62D 6/00
WO 03078240 A1	20030925	IT0200176	20020320	B62M 9/08
WO 03078243 A1	20030925	NO0300086	20030313	B63B 21/00
WO 03078244 A1	20030925	FR0300829	20030314	B63B 27/24
WO 03078245 A1	20030925	AU0300321	20030318	B63C 9/00
WO 03078246 A1	20030925	SG0300035	20030219	B64C 29/02
WO 03078247 A1	20030925	US0306153	20030311	B64C 37/00
WO 03078248 A1	20030925	US0305768	20030225	B64D 15/12
WO 03078250 A1	20030925	FR0300804	20030313	B64F 1/22
WO 03078253 A1	20030925	IT0300150	20030312	B65B 13/20
WO 03078254 A1	20030925	US0307535	20030313	B65B 25/24
WO 03078255 A1	20030925	NL0300201	20030319	B65B 47/10
WO 03078256 A1	20030925	US0305828	20030226	B65C 9/28
WO 03078258 A1	20030925	IB0301057	20030317	B65D 5/74
WO 03078259 A1	20030925	US0303390	20030205	B65D 6/18
WO 03078261 A1	20030925	US0303199	20030204	B65D 30/00
WO 03078263 A1	20030925	NZ0300023	20030211	B65D 33/01
WO 03078264 A1	20030925	JP0303225	20030318	B65D 33/02
WO 03078265 A1	20030925	US0238903	20021205	B65D 47/20
WO 03078266 A1	20030925	SE0300325	20030227	B65D 51/16
WO 03078268 A1	20030925	EP0301910	20030220	B65D 71/00
WO 03078269 A1	20030925	FR0300854	20030318	B65D 75/56
WO 03078270 A1	20030925	GB0301086	20030314	B65D 83/00
WO 03078272 A1	20030925	US0301306	20030115	B65D 83/08

1		2		3
WO 03078273 A1	20030925	US0301895	20030122	B65D 83/08
WO 03078275 A1	20030925	GB0300506	20030206	B65D 85/808
WO 03078276 A1	20030925	CN0300177	20030310	B65D 88/12
WO 03078277 A1	20030925	GB0300995	20030312	B65D 88/16
WO 03078286 A1	20030925	US0206833	20020307	B65H 1/00
WO 03078287 A1	20030925	JP0303059	20030314	B65H 3/06
WO 03078288 A1	20030925	US0307924	20030314	B65H 18/00
WO 03078291 A1	20030925	IB0300917	20030313	B66B 17/12
WO 03078292 A1	20030925	EP0302575	20030313	B66C 13/46
WO 03078293 A1	20030925	CA0300413	20030320	B66C 23/18
WO 03078294 A1	20030925	GB0300988	20030307	B66C 23/66
WO 03078295 A1	20030925	CH0200163	20020319	B67B 7/18
WO 03078298 A1	20030925	US0307136	20030310	B67D 5/42
WO 03078299 A1	20030925	CH0200490	20020906	B81B 3/00
WO 03078305 A1	20030925	SE0200853	20020502	B82B 1/00
WO 03078306 A1	20030925	CN0200495	20020712	B82B 3/00
WO 03078309 A1	20030925	US0237029	20021119	C01B 3/26
WO 03078311 A1	20030925	JP0302988	20030313	C01B 3/38
WO 03078313 A1	20030925	FI0300203	20030318	C01B 15/043
WO 03078318 A1	20030925	US0307194	20030311	C01B 31/20
WO 03078319 A1	20030925	JP0302964	20030312	C01B 33/037
WO 03078320 A1	20030925	JP0303326	20030319	C01B 33/12
WO 03078321 A1	20030925	EP0302316	20030306	C01B 33/18
WO 03078322 A1	20030925	RU0300105	20030318	C01B 33/26
WO 03078323 A1	20030925	US0307204	20030311	C01B 39/04
WO 03078324 A1	20030925	US0305082	20030220	C01B 39/46
WO 03078327 A1	20030925	JP0303470	20030320	C01G 23/07
WO 03078329 A1	20030925	CN0300200	20030319	C02F 1/04
WO 03078330 A1	20030925	JP0301765	20030219	C02F 1/42
WO 03078332 A1	20030925	EP0301591	20030218	C02F 1/50
WO 03078333 A1	20030925	US0301229	20030115	C02F 1/50
WO 03078334 A1	20030925	DE0300920	20030320	C02F 9/12
WO 03078335 A1	20030925	KR0300498	20030314	C02F 11/02
WO 03078336 A1	20030925	ES0200401	20020812	C03B 1/00
WO 03078337 A1	20030925	EP0302592	20030313	C03B 5/167
WO 03078339 A1	20030925	GB0300942	20030306	C03B 37/012
WO 03078340 A1	20030925	JP0213790	20021227	C03B 37/04
WO 03078341 A1	20030925	US0307841	20030314	C03B 37/108
WO 03078344 A1	20030925	JP0302796	20030310	C03C 10/02
WO 03078346 A1	20030925	US0306418	20030305	C03C 17/36
WO 03078352 A1	20030925	US0307503	20030312	C04B 35/462
WO 03078353 A1	20030925	DE0300708	20030306	C04B 37/02
WO 03078354 A1	20030925	IB0301001	20030319	C04B 38/06
WO 03078356 A1	20030925	GB0300954	20030306	C06B 21/00
WO 03078359 A1	20030925	US0307824	20030314	C07C 1/20
WO 03078360 A1	20030925	EP0302367	20030306	C07C 2/58
WO 03078361 A1	20030925	US0308236	20030311	C07C 6/00
WO 03078362 A1	20030925	US0308241	20030311	C07C 6/00
WO 03078363 A1	20030925	US0307590	20030311	C07C 6/04
WO 03078364 A1	20030925	FR0300728	20030306	C07C 11/06
WO 03078366 A1	20030925	US0307750	20030313	C07C 29/36
WO 03078368 A1	20030925	JP0301559	20030214	C07C 43/303
WO 03078369 A1	20030925	EP0302813	20030318	C07C 45/36

1		2		3
WO 03078370 A1	20030925	RU0200491	20021106	C07C 49/04
WO 03078371 A1	20030925	RU0200494	20021106	C07C 49/385
WO 03078372 A1	20030925	RU0200493	20021106	C07C 49/39
WO 03078373 A1	20030925	RU0200437	20020930	C07C 49/403
WO 03078374 A1	20030925	RU0200438	20020930	C07C 49/403
WO 03078375 A1	20030925	RU0200492	20021106	C07C 49/413
WO 03078376 A1	20030925	US0307633	20030312	C07C 49/753
WO 03078377 A1	20030925	EP0302814	20030318	C07C 51/265
WO 03078378 A1	20030925	EP0302753	20030317	C07C 51/43
WO 03078381 A1	20030925	JP0303141	20030317	C07C229/48
WO 03078382 A1	20030925	JP0302015	20030225	C07C235/38
WO 03078384 A1	20030925	JP0303086	20030314	C07C237/40
WO 03078385 A1	20030925	US0307357	20030311	C07C253/30
WO 03078386 A1	20030925	AU0300328	20030319	C07C281/14
WO 03078387 A1	20030925	GB0301110	20030317	C07C291/04
WO 03078389 A1	20030925	JP0302465	20030304	C07C317/32
WO 03078390 A1	20030925	JP0303005	20030313	C07C317/44
WO 03078395 A1	20030925	SE0300443	20030317	C07D211/06
WO 03078396 A1	20030925	US0307228	20030310	C07D213/76
WO 03078397 A1	20030925	CA0300374	20030317	C07D215/04
WO 03078398 A1	20030925	GB0301042	20030312	C07D215/08
WO 03078399 A1	20030925	EP0302610	20030313	C07D217/20
WO 03078400 A1	20030925	EP0350064	20030317	C07D231/04
WO 03078401 A1	20030925	JP0303067	20030314	C07D231/20
WO 03078402 A1	20030925	FR0300751	20030307	C07D231/56
WO 03078404 A1	20030925	EP0302710	20030314	C07D239/48
WO 03078405 A1	20030925	EP0302402	20030310	C07D239/557
WO 03078406 A1	20030925	EP0302620	20030313	C07D251/68
WO 03078407 A1	20030925	CA0201926	20021218	C07D253/06
WO 03078408 A1	20030925	US0307484	20030312	C07D261/08
WO 03078409 A1	20030925	JP0302635	20030306	C07D265/36
WO 03078410 A1	20030925	JP0210039	20020927	C07D273/08
WO 03078411 A1	20030925	US0307584	20030311	C07D277/28
WO 03078413 A1	20030925	EP0350063	20030317	C07D277/68
WO 03078414 A1	20030925	EP0302332	20030307	C07D301/12
WO 03078415 A1	20030925	JP0303122	20030314	C07D307/22
WO 03078416 A1	20030925	AU0300351	20030320	C07D307/86
WO 03078417 A1	20030925	US0307078	20030310	C07D319/18
WO 03078418 A1	20030925	JP0303170	20030317	C07D333/24
WO 03078421 A1	20030925	SE0300442	20030317	C07D401/04
WO 03078422 A1	20030925	JP0303115	20030314	C07D401/14
WO 03078423 A1	20030925	US0307958	20030314	C07D403/12
WO 03078424 A1	20030925	US0307938	20030314	C07D417/00
WO 03078426 A1	20030925	US0307904	20030314	C07D417/12
WO 03078427 A1	20030925	US0308125	20030314	C07D417/12
WO 03078428 A1	20030925	EP0302418	20030310	C07D451/10
WO 03078429 A1	20030925	EP0302422	20030310	C07D451/10
WO 03078430 A1	20030925	EP0302152	20030303	C07D453/02
WO 03078431 A1	20030925	EP0302153	20030303	C07D453/02
WO 03078433 A1	20030925	EP0302628	20030310	C07D457/06
WO 03078434 A1	20030925	EP0302353	20030307	C07D471/04
WO 03078435 A1	20030925	US0307533	20030311	C07D471/04
WO 03078436 A1	20030925	FR0300805	20030313	C07D487/22

1		2		3
WO 03078437 A1	20030925	AU0300335	20030320	C07D489/04
WO 03078438 A1	20030925	US0307032	20030307	C07D493/04
WO 03078439 A1	20030925	JP0302967	20030313	C07D498/06
WO 03078440 A1	20030925	JP0303249	20030318	C07D501/50
WO 03078441 A1	20030925	JP0303348	20030319	C07D513/04
WO 03078442 A1	20030925	US0307141	20030310	C07F 7/10
WO 03078443 A1	20030925	US0207776	20020314	C07F 9/02
WO 03078448 A1	20030925	US0307658	20030313	C07H 21/04
WO 03078453 A1	20030925	US0307895	20030313	C07K 1/00
WO 03078460 A1	20030925	JP0303344	20030319	C07K 14/47
WO 03078461 A1	20030925	KR0300547	20030320	C07K 14/535
WO 03078463 A1	20030925	EP0302638	20030313	C07K 14/705
WO 03078465 A1	20030925	GB0300991	20030311	C07K 14/71
WO 03078466 A1	20030925	JP0303042	20030314	C07K 14/72
WO 03078467 A1	20030925	US0308212	20030314	C07K 14/79
WO 03078470 A1	20030925	KR0201616	20020827	C07K 19/00
WO 03078472 A1	20030925	US0308138	20030314	C08B 30/00
WO 03078475 A1	20030925	US0305484	20030221	C08C 19/20
WO 03078479 A1	20030925	JP0303422	20030320	C08F 6/16
WO 03078481 A1	20030925	IB0301854	20030317	C08F 14/26
WO 03078483 A1	20030925	US0306315	20030303	C08F210/02
WO 03078485 A1	20030925	EP0301788	20030221	C08F230/08
WO 03078487 A1	20030925	EP0302636	20030312	C08F255/00
WO 03078489 A1	20030925	CA0300376	20030317	C08F293/00
WO 03078494 A1	20030925	JP0302930	20030312	C08G 8/28
WO 03078495 A1	20030925	US0305252	20030224	C08G 14/06
WO 03078496 A1	20030925	EP0302576	20030313	C08G 18/40
WO 03078498 A1	20030925	EP0302808	20030318	C08G 61/00
WO 03078500 A1	20030925	US0307697	20030311	C08G 63/08
WO 03078501 A1	20030925	JP0303118	20030314	C08G 63/80
WO 03078502 A1	20030925	NL0300191	20030314	C08G 63/80
WO 03078503 A1	20030925	GB0301088	20030314	C08G 77/42
WO 03078504 A1	20030925	EP0302861	20030319	C08G 77/46
WO 03078507 A1	20030925	US0305923	20030227	C08J 3/12
WO 03078508 A1	20030925	GB0301015	20030310	C08J 3/20
WO 03078509 A1	20030925	JP0303459	20030320	C08J 5/18
WO 03078512 A1	20030925	GB0300928	20030305	C08J 7/04
WO 03078513 A1	20030925	GB0300976	20030305	C08J 7/04
WO 03078515 A1	20030925	US0307603	20030311	C08J 9/00
WO 03078516 A1	20030925	US0308074	20030317	C08J 9/02
WO 03078521 A1	20030925	US0307352	20030311	C08K 5/00
WO 03078522 A1	20030925	KR0200465	20020319	C08K 5/521
WO 03078523 A1	20030925	EP0302168	20030303	C08K 13/02
WO 03078524 A1	20030925	US0306622	20030306	C08L 1/00
WO 03078525 A1	20030925	JP0213404	20021220	C08L 69/00
WO 03078526 A1	20030925	US0224000	20020708	C08L 77/00
WO 03078527 A1	20030925	US0307305	20030310	C08L 83/04
WO 03078529 A1	20030925	GB0300626	20030213	C09B 47/26
WO 03078530 A1	20030925	JP0303143	20030314	C09D 5/16
WO 03078531 A1	20030925	US0207039	20020308	C09D 5/24
WO 03078532 A1	20030925	US0307402	20030310	C09D 11/00
WO 03078533 A1	20030925	US0307609	20030310	C09D 11/00
WO 03078534 A1	20030925	EP0302554	20030312	C09D175/00

1		2		3
WO 03078535 A1	20030925	US0235000	20021031	C09G 1/02
WO 03078539 A1	20030925	US0308141	20030314	C09K 3/30
WO 03078542 A1	20030925	KR0300536	20030319	C09K 11/06
WO 03078543 A1	20030925	US0307751	20030313	C09K 11/08
WO 03078546 A1	20030925	US0307206	20030311	C10G 45/08
WO 03078554 A1	20030925	FR0200940	20020315	C10L 9/10
WO 03078555 A1	20030925	JP0302740	20030307	C10M 125/00
WO 03078556 A1	20030925	US0307541	20030313	C10M 161/00
WO 03078558 A1	20030925	US0306450	20030304	C11D 1/02
WO 03078559 A1	20030925	CA0300394	20030320	C11D 3/12
WO 03078560 A1	20030925	FR0300802	20030313	C11D 3/37
WO 03078561 A1	20030925	EP0302543	20030312	C11D 3/39
WO 03078562 A1	20030925	US0028026	20001010	C12C 9/02
WO 03078565 A1	20030925	US0307419	20030312	C12M 1/34
WO 03078608 A1	20030925	AU0300310	20030314	C12N 5/02
WO 03078609 A1	20030925	AU0300311	20030314	C12N 5/02
WO 03078610 A1	20030925	EP0203097	20020320	C12N 5/06
WO 03078611 A1	20030925	GB0301092	20030314	C12N 5/08
WO 03078612 A1	20030925	JP0302768	20030310	C12N 5/08
WO 03078615 A1	20030925	EP0302439	20030310	C12N 9/04
WO 03078616 A1	20030925	JP0202726	20020320	C12N 9/14
WO 03078617 A1	20030925	JP0209542	20020917	C12N 9/14
WO 03078618 A1	20030925	JP0303189	20030317	C12N 9/14
WO 03078619 A1	20030925	IB0301352	20030314	C12N 9/22
WO 03078620 A1	20030925	JP0303353	20030319	C12N 9/90
WO 03078621 A1	20030925	US0307547	20030313	C12N 11/02
WO 03078622 A1	20030925	JP0302731	20030307	C12N 15/09
WO 03078624 A1	20030925	JP0303136	20030317	C12N 15/09
WO 03078628 A1	20030925	NO0300088	20030313	C12N 15/10
WO 03078629 A1	20030925	EP0302735	20030317	C12N 15/11
WO 03078630 A1	20030925	EP0302929	20030320	C12N 15/12
WO 03078631 A1	20030925	JP0302620	20030306	C12N 15/12
WO 03078632 A1	20030925	JP0303050	20030314	C12N 15/12
WO 03078633 A1	20030925	JP0303308	20030319	C12N 15/12
WO 03078634 A1	20030925	JP0303262	20030318	C12N 15/53
WO 03078635 A1	20030925	JP0302946	20030312	C12N 15/54
WO 03078636 A1	20030925	GB0301180	20030317	C12N 15/62
WO 03078638 A1	20030925	BE0300045	20030319	C12N 15/82
WO 03078641 A1	20030925	GB0301029	20030312	C12N 15/86
WO 03078642 A1	20030925	SE0300397	20030311	C12P 7/10
WO 03078643 A1	20030925	SE0300438	20030317	C12P 7/10
WO 03078654 A1	20030925	US0307890	20030313	C12Q 1/18
WO 03078655 A1	20030925	JP0303146	20030317	C12Q 1/32
WO 03078657 A1	20030925	EP0302759	20030317	C12Q 1/68
WO 03078661 A1	20030925	SE0300418	20030313	C12Q 1/68
WO 03078662 A1	20030925	US0307713	20030312	C12Q 1/68
WO 03078663 A1	20030925	IB0300974	20030318	C14B 1/58
WO 03078664 A1	20030925	EP0302504	20030312	C14C 1/06
WO 03078667 A1	20030925	US0307427	20030311	C21D 9/00
WO 03078669 A1	20030925	US0307410	20030311	C21D 10/00
WO 03078671 A1	20030925	JP0303238	20030318	C22B 59/00
WO 03078672 A1	20030925	US0306522	20030304	C22C 21/00
WO 03078673 A1	20030925	US0305352	20030221	C22C 30/00

1		2		3
WO 03078676 A1	20030925	CH0300174	20030318	C23C 2/02
WO 03078679 A1	20030925	GB0301078	20030314	C23C 16/26
WO 03078681 A1	20030925	EP0302608	20030313	C23C 16/455
WO 03078682 A1	20030925	US0303610	20030207	C23C 22/48
WO 03078684 A1	20030925	EP0302456	20030311	C23C 22/86
WO 03078686 A1	20030925	US0302773	20030130	C23C 28/02
WO 03078689 A1	20030925	US0306953	20030306	C23C 30/00
WO 03078692 A1	20030925	FR0300541	20030219	C23G 5/00
WO 03078694 A1	20030925	JP0303423	20030320	C25B 11/08
WO 03078696 A1	20030925	US0307925	20030314	C25C 3/00
WO 03078697 A1	20030925	US0239056	20021206	C25D 13/00
WO 03078700 A1	20030925	EP0302209	20030305	C30B 7/00
WO 03078701 A1	20030925	US0307951	20030314	C30B 23/02
WO 03078702 A1	20030925	JP0303363	20030319	C30B 29/36
WO 03078705 A1	20030925	US0307591	20030311	D01F 6/30
WO 03078706 A1	20030925	EP0302804	20030318	D01H 1/08
WO 03078707 A1	20030925	EP0302803	20030318	D01H 9/06
WO 03078708 A1	20030925	EP0302805	20030318	D01H 9/06
WO 03078709 A1	20030925	KR0300504	20030314	D02G 1/02
WO 03078710 A1	20030925	JP0302865	20030311	D02G 3/46
WO 03078711 A1	20030925	IB0300923	20030314	D03D 1/02
WO 03078715 A1	20030925	US0307386	20030310	D04H 1/00
WO 03078717 A1	20030925	US0306961	20030307	D04H 1/48
WO 03078722 A1	20030925	CH0300177	20030318	D05C 11/18
WO 03078723 A1	20030925	US0307592	20030311	D06M 11/40
WO 03078724 A1	20030925	EP0302440	20030310	D06M 13/07
WO 03078725 A1	20030925	EP0302639	20030313	D06M 15/564
WO 03078726 A1	20030925	EP0202921	20020315	D06M 15/643
WO 03078727 A1	20030925	SE0300407	20030312	D21C 7/06
WO 03078729 A1	20030925	FI0300202	20030318	D21G 1/00
WO 03078730 A1	20030925	FI0300206	20030318	D21G 1/00
WO 03078734 A1	20030925	FI0300209	20030319	D21H 17/69
WO 03078735 A1	20030925	US0306885	20030305	E01B 3/00
WO 03078737 A1	20030925	AU0300312	20030314	E01C 9/04
WO 03078738 A1	20030925	AU0300330	20030319	E01C 19/26
WO 03078739 A1	20030925	GB0301051	20030312	E01D 4/00
WO 03078742 A1	20030925	IL0200226	20020320	E02B 3/14
WO 03078743 A1	20030925	FI0300200	20030317	E02D 13/06
WO 03078745 A1	20030925	SE0300412	20030313	E02F 3/40
WO 03078746 A1	20030925	US0306085	20030227	E02F 9/28
WO 03078748 A1	20030925	SE0300313	20030226	E04B 1/24
WO 03078749 A1	20030925	FR0300882	20030319	E04B 1/70
WO 03078750 A1	20030925	US0307169	20030310	E04B 2/08
WO 03078751 A1	20030925	IB0301023	20030320	E04B 2/58
WO 03078753 A1	20030925	AU0201240	20020910	E04D 3/363
WO 03078754 A1	20030925	US0307317	20030307	E04D 11/02
WO 03078755 A1	20030925	DK0300186	20030319	E04D 13/03
WO 03078759 A1	20030925	SE0300343	20030304	E04F 11/18
WO 03078760 A1	20030925	AU0300339	20030320	E04F 15/024
WO 03078761 A1	20030925	SE0300471	20030320	E04F 15/04
WO 03078762 A1	20030925	KR0300496	20030314	E04G 23/02
WO 03078763 A1	20030925	FR0300575	20030221	E04H 4/12
WO 03078764 A1	20030925	ZA0300035	20030228	E04H 4/16

1		2		3
WO 03078767 A1	20030925	SE0300414	20030312	E05B 13/00
WO 03078768 A1	20030925	JP0303217	20030318	E05B 49/00
WO 03078769 A1	20030925	SE0300415	20030312	E05B 49/00
WO 03078772 A1	20030925	KR0200456	20020318	E05D 1/06
WO 03078773 A1	20030925	CA0300388	20030319	E05D 13/00
WO 03078777 A1	20030925	CN0200473	20020704	E06B 3/96
WO 03078778 A1	20030925	SE0300472	20030320	E06B 5/00
WO 03078779 A1	20030925	DE0300836	20030314	E06B 7/12
WO 03078780 A1	20030925	EP0302791	20030318	E06B 7/23
WO 03078781 A1	20030925	EP0302798	20030318	E06B 7/23
WO 03078784 A1	20030925	DE0300918	20030319	E06B 9/88
WO 03078787 A1	20030925	SE0300433	20030314	E21B 10/24
WO 03078788 A1	20030925	SE0300432	20030314	E21B 17/00
WO 03078789 A1	20030925	GB0301022	20030311	E21B 43/10
WO 03078790 A1	20030925	GB0301103	20030317	E21B 43/10
WO 03078792 A1	20030925	RU0300097	20030314	E21B 43/34
WO 03078793 A1	20030925	NO0300070	20030227	E21B 43/36
WO 03078794 A1	20030925	FR0300841	20030317	E21B 49/00
WO 03078795 A1	20030925	EP0302949	20030320	E21D 5/12
WO 03078797 A1	20030925	IL0300231	20030317	F01B 15/04
WO 03078798 A1	20030925	DE0300823	20030314	F01D 5/04
WO 03078799 A1	20030925	EP0350047	20030310	F01D 25/24
WO 03078800 A1	20030925	IL0300146	20030226	F01K 13/02
WO 03078801 A1	20030925	JP0301606	20030214	F01L 1/02
WO 03078802 A1	20030925	EP0300728	20030124	F01L 1/26
WO 03078805 A1	20030925	AT0300075	20030318	F01L 7/10
WO 03078806 A1	20030925	EP0300727	20030124	F01L 13/00
WO 03078810 A1	20030925	US0308708	20030317	F02B 71/00
WO 03078811 A1	20030925	US0207629	20020313	F02C 3/00
WO 03078812 A1	20030925	EP0350046	20030310	F02C 6/16
WO 03078813 A1	20030925	JP0303427	20030320	F02C 7/00
WO 03078814 A1	20030925	US0306933	20030306	F02C 7/00
WO 03078815 A1	20030925	JP0303191	20030317	F02D 35/00
WO 03078819 A1	20030925	FI0300193	20030313	F02M 25/022
WO 03078820 A1	20030925	NO0300083	20030311	F02M 27/04
WO 03078822 A1	20030925	US0307560	20030313	F02M 37/04
WO 03078830 A1	20030925	US0307381	20030310	F02P 5/00
WO 03078831 A1	20030925	GB0301031	20030311	F03B 13/14
WO 03078834 A1	20030925	EP0302765	20030317	F03D 9/00
WO 03078835 A1	20030925	US0308709	20030317	F04B 17/00
WO 03078843 A1	20030925	KR0300513	20030317	F04C 18/344
WO 03078847 A1	20030925	TR0300015	20030314	F04D 25/08
WO 03078848 A1	20030925	US0308167	20030317	F04D 29/58
WO 03078851 A1	20030925	US0307429	20030312	F16B 5/12
WO 03078852 A1	20030925	GB0301058	20030312	F16B 25/00
WO 03078853 A1	20030925	AU0300322	20030318	F16B 43/00
WO 03078854 A1	20030925	JP0302245	20030227	F16C 11/10
WO 03078855 A1	20030925	US0238740	20021205	F16C 33/26
WO 03078856 A1	20030925	SE0300400	20030311	F16D 33/20
WO 03078857 A1	20030925	EP0302588	20030313	F16D 66/00
WO 03078860 A1	20030925	GB0205931	20021227	F16G 5/16
WO 03078862 A1	20030925	IN0200047	20020320	F16G 13/06
WO 03078864 A1	20030925	DE0300758	20030311	F16H 3/00

1		2		3
WO 03078865 A1	20030925	US0308180	20030314	F16H 7/12
WO 03078866 A1	20030925	US0307361	20030306	F16H 7/24
WO 03078867 A1	20030925	NL0300200	20030318	F16H 15/22
WO 03078868 A1	20030925	US0307630	20030311	F16H 35/00
WO 03078869 A1	20030925	ZA0300039	20030317	F16H 55/54
WO 03078870 A1	20030925	IB0301498	20030314	F16H 57/04
WO 03078873 A1	20030925	JP0302915	20030312	F16J 15/54
WO 03078875 A1	20030925	SE0300439	20030317	F16K 11/14
WO 03078876 A1	20030925	US0236974	20021115	F16K 15/14
WO 03078877 A1	20030925	GB0301065	20030313	F16K 31/08
WO 03078878 A1	20030925	US0206357	20020304	F16K 51/00
WO 03078880 A1	20030925	SE0300445	20030314	F16L 5/00
WO 03078882 A1	20030925	GB0300790	20030225	F16L 15/06
WO 03078883 A1	20030925	JP0202533	20020318	F16L 19/00
WO 03078884 A1	20030925	JP0303293	20030319	F16L 23/02
WO 03078886 A1	20030925	GB0301046	20030311	F16L 55/16
WO 03078887 A1	20030925	EP0350065	20030317	F16L 55/32
WO 03078888 A1	20030925	GB0301021	20030311	F16L 55/32
WO 03078890 A1	20030925	CN0300175	20030307	F21L 4/00
WO 03078891 A1	20030925	AU0300327	20030320	F21V 7/09
WO 03078892 A1	20030925	IB0300960	20030303	F21V 8/00
WO 03078893 A1	20030925	BR0300038	20030314	F21V 15/06
WO 03078894 A1	20030925	GB0301013	20030310	F21V 21/15
WO 03078895 A1	20030925	US0307189	20030311	F22B 13/00
WO 03078897 A1	20030925	IL0200213	20020318	F23G 5/50
WO 03078898 A1	20030925	JP0302970	20030313	F24C 7/04
WO 03078900 A1	20030925	US0308026	20030314	F24C 15/16
WO 03078901 A1	20030925	JP0302815	20030310	F24F 5/00
WO 03078902 A1	20030925	JP0302816	20030310	F24F 5/00
WO 03078903 A1	20030925	JP0302814	20030310	F24F 11/02
WO 03078904 A1	20030925	JP0303126	20030314	F24H 1/00
WO 03078907 A1	20030925	US0207780	20020315	F25C 1/22
WO 03078909 A1	20030925	US0307632	20030311	F26B 19/00
WO 03078910 A1	20030925	JP0202572	20020319	F27D 11/02
WO 03078914 A1	20030925	FR0300280	20030130	F28G 13/00
WO 03078915 A1	20030925	US0307408	20030311	F41A 9/72
WO 03078916 A1	20030925	US0234125	20021024	F41G 7/34
WO 03078918 A1	20030925	US0302874	20030131	F42B 10/38
WO 03078919 A1	20030925	GB0300952	20030306	F42B 33/02
WO 03078922 A1	20030925	FI0300201	20030317	G01B 7/16
WO 03078923 A1	20030925	GB0301059	20030313	G01B 9/02
WO 03078928 A1	20030925	US0307330	20030311	G01B 11/26
WO 03078929 A1	20030925	CA0300412	20030320	G01C 21/20
WO 03078932 A1	20030925	US0230935	20020930	G01D 5/353
WO 03078933 A1	20030925	US0307555	20030313	G01D 9/00
WO 03078935 A1	20030925	US0307682	20030312	G01F 11/00
WO 03078936 A1	20030925	SE0300452	20030317	G01F 23/284
WO 03078946 A1	20030925	FI0300218	20030320	G01J 3/453
WO 03078948 A1	20030925	JP0303437	20030320	G01K 7/00
WO 03078949 A1	20030925	GB0301144	20030314	G01K 13/00
WO 03078953 A1	20030925	RU0300096	20030314	G01L 19/06
WO 03078956 A1	20030925	EP0207869	20020716	G01M 11/00
WO 03078969 A1	20030925	US0306630	20030306	G01N 1/00

1		2		3
WO 03078972 A1	20030925	US0307173	20030310	G01N 15/14
WO 03078973 A1	20030925	US0306074	20030228	G01N 21/00
WO 03078977 A1	20030925	CA0300386	20030318	G01N 21/03
WO 03078978 A1	20030925	EP0302833	20030318	G01N 21/03
WO 03078979 A1	20030925	JP0303073	20030314	G01N 21/05
WO 03078980 A1	20030925	GB0300230	20030120	G01N 21/21
WO 03078982 A1	20030925	GB0301045	20030312	G01N 21/35
WO 03078983 A1	20030925	GB0301052	20030312	G01N 21/35
WO 03078984 A1	20030925	GB0301091	20030314	G01N 21/45
WO 03078986 A1	20030925	US0306128	20030228	G01N 21/86
WO 03078987 A1	20030925	US0307662	20030312	G01N 21/956
WO 03078988 A1	20030925	JP0303083	20030314	G01N 25/18
WO 03078989 A1	20030925	JP0303370	20030319	G01N 27/06
WO 03078996 A1	20030925	US0300974	20030114	G01N 29/02
WO 03078997 A1	20030925	EP0202967	20020318	G01N 29/24
WO 03078998 A1	20030925	GB0301010	20030311	G01N 29/24
WO 03079001 A1	20030925	IB0202787	20020718	G01N 30/46
WO 03079007 A1	20030925	US0308161	20030317	G01N 33/48
WO 03079008 A1	20030925	US0308042	20030314	G01N 33/487
WO 03079009 A1	20030925	US0307193	20030311	G01N 33/497
WO 03079010 A1	20030925	JP0303259	20030318	G01N 33/50
WO 03079014 A1	20030925	US0307898	20030312	G01N 33/53
WO 03079015 A1	20030925	US0307579	20030311	G01N 33/533
WO 03079018 A1	20030925	US0207084	20020307	G01N 33/543
WO 03079019 A1	20030925	JP0303092	20030314	G01N 33/545
WO 03079021 A1	20030925	GB0300990	20030311	G01N 33/574
WO 03079022 A1	20030925	JP0303258	20030318	G01N 33/58
WO 03079024 A1	20030925	EP0302707	20030314	G01N 33/68
WO 03079026 A1	20030925	US0307477	20030312	G01N 33/92
WO 03079027 A1	20030925	US0307332	20030311	G01N 35/00
WO 03079029 A1	20030925	US0307724	20030311	G01N 35/02
WO 03079031 A1	20030925	AU0300303	20030314	G01R 31/327
WO 03079032 A1	20030925	US0307546	20030313	G01R 31/36
WO 03079035 A1	20030925	GB0301034	20030311	G01R 33/54
WO 03079036 A1	20030925	IB0301069	20030318	G01R 33/567
WO 03079046 A1	20030925	US0306958	20030307	G01S 13/524
WO 03079052 A1	20030925	AU0300297	20030312	G01V 7/16
WO 03079060 A1	20030925	US0307335	20030211	G02B 3/00
WO 03079061 A1	20030925	JP0303241	20030318	G02B 5/18
WO 03079063 A1	20030925	KR0300518	20030318	G02B 5/20
WO 03079064 A1	20030925	CA0300385	20030318	G02B 5/28
WO 03079067 A1	20030925	JP0303100	20030314	G02B 6/00
WO 03079071 A1	20030925	DK0300171	20030314	G02B 6/12
WO 03079072 A1	20030925	EP0302816	20030318	G02B 6/12
WO 03079074 A1	20030925	DK0300178	20030314	G02B 6/16
WO 03079077 A1	20030925	DK0300180	20030317	G02B 6/22
WO 03079079 A1	20030925	US0306980	20030306	G02B 6/26
WO 03079084 A1	20030925	US0306280	20030228	G02B 6/36
WO 03079086 A1	20030925	GB0301003	20030310	G02B 6/42
WO 03079088 A1	20030925	GB0301074	20030314	G02B 7/00
WO 03079090 A1	20030925	SE0300427	20030314	G02B 26/08
WO 03079091 A1	20030925	SE0300428	20030314	G02B 26/08
WO 03079092 A1	20030925	US0307840	20030314	G02B 27/10

1		2		3
WO 03079096 A1	20030925	US0305520	20030224	G02C 5/20
WO 03079097 A1	20030925	US0234335	20021023	G02C 13/00
WO 03079099 A1	20030925	US0308118	20030317	G02F 1/00
WO 03079100 A1	20030925	GB0301083	20030314	G02F 1/017
WO 03079106 A1	20030925	JP0303169	20030317	G02F 1/13363
WO 03079107 A1	20030925	JP0303381	20030319	G02F 1/1343
WO 03079111 A1	20030925	US0228042	20020904	G03F 1/14
WO 03079112 A1	20030925	CA0300136	20030131	G03F 7/004
WO 03079113 A1	20030925	CA0300373	20030314	G03F 7/004
WO 03079116 A1	20030925	NL0300206	20030319	G03F 7/20
WO 03079117 A1	20030925	US0306041	20030227	G03F 9/00
WO 03079121 A1	20030925	EP0302386	20030308	G05B 19/042
WO 03079129 A1	20030925	US0307761	20030313	G05D 1/00
WO 03079131 A1	20030925	EP0302546	20030311	G05F 1/613
WO 03079135 A1	20030925	KR0300502	20030314	G06F
WO 03079155 A1	20030925	US0307781	20030312	G06F
WO 03079166 A1	20030925	IB0300682	20030219	G06F 1/00
WO 03079175 A1	20030925	IL0300213	20030313	G06F 3/023
WO 03079177 A1	20030925	IB0300877	20030303	G06F 3/033
WO 03079178 A1	20030925	KR0300476	20030312	G06F 3/033
WO 03079179 A1	20030925	KR0300524	20030318	G06F 3/033
WO 03079187 A1	20030925	US0307598	20030311	G06F 9/44
WO 03079188 A1	20030925	JP0212882	20021209	G06F 9/445
WO 03079189 A1	20030925	US0207603	20020313	G06F 9/45
WO 03079191 A1	20030925	US0307347	20030310	G06F 11/00
WO 03079192 A1	20030925	US0307346	20030311	G06F 11/30
WO 03079193 A1	20030925	US0307694	20030311	G06F 11/34
WO 03079197 A1	20030925	IB0300898	20030312	G06F 13/00
WO 03079198 A1	20030925	JP0202609	20020319	G06F 13/00
WO 03079201 A1	20030925	US0307185	20030311	G06F 13/00
WO 03079203 A1	20030925	FI0300198	20030317	G06F 13/40
WO 03079206 A1	20030925	US0233507	20021018	G06F 15/00
WO 03079207 A1	20030925	US0307179	20030311	G06F 15/00
WO 03079208 A1	20030925	FR0300873	20030319	G06F 15/02
WO 03079209 A1	20030925	IB0300927	20030313	G06F 15/16
WO 03079210 A1	20030925	US0227790	20020830	G06F 15/16
WO 03079211 A1	20030925	US0307927	20030313	G06F 15/16
WO 03079212 A1	20030925	US0307965	20030314	G06F 15/16
WO 03079213 A1	20030925	US0308036	20030317	G06F 15/16
WO 03079214 A1	20030925	US0307337	20030311	G06F 15/173
WO 03079215 A1	20030925	US0307621	20030312	G06F 15/173
WO 03079216 A1	20030925	US0307180	20030311	G06F 15/177
WO 03079217 A1	20030925	US0205756	20020221	G06F 17/00
WO 03079219 A1	20030925	CA0300019	20030110	G06F 17/14
WO 03079220 A1	20030925	US0207030	20020307	G06F 17/21
WO 03079221 A1	20030925	US0307372	20030310	G06F 17/27
WO 03079222 A1	20030925	US0307786	20030314	G06F 17/27
WO 03079223 A1	20030925	FI0300195	20030314	G06F 17/28
WO 03079225 A1	20030925	US0307512	20030311	G06F 17/28
WO 03079228 A1	20030925	JP0213866	20021227	G06F 17/30
WO 03079231 A1	20030925	KR0201044	20020601	G06F 17/30
WO 03079233 A1	20030925	US0206700	20020305	G06F 17/30
WO 03079237 A1	20030925	IE0200023	20020222	G06F 17/50

1		2		3
WO 03079241 A1	20030925	AU0300320	20030318	G06F 17/60
WO 03079242 A1	20030925	AU0300323	20030319	G06F 17/60
WO 03079243 A1	20030925	AU0300340	20030320	G06F 17/60
WO 03079252 A1	20030925	JP0302808	20030310	G06F 17/60
WO 03079253 A1	20030925	JP0303080	20030314	G06F 17/60
WO 03079255 A1	20030925	JP0303285	20030318	G06F 17/60
WO 03079257 A1	20030925	KR0300522	20030318	G06F 17/60
WO 03079258 A1	20030925	SG0300055	20030320	G06F 17/60
WO 03079259 A1	20030925	US0202388	20020128	G06F 17/60
WO 03079261 A1	20030925	US0207032	20020308	G06F 17/60
WO 03079262 A1	20030925	US0207035	20020308	G06F 17/60
WO 03079263 A1	20030925	US0310109	20030313	G06F 17/60
WO 03079265 A1	20030925	US0305978	20030227	G06F 17/60
WO 03079266 A1	20030925	US0306643	20030304	G06F 17/60
WO 03079268 A1	20030925	US0307826	20030314	G06F 17/60
WO 03079269 A1	20030925	US0307847	20030314	G06F 17/60
WO 03079270 A1	20030925	US0307849	20030314	G06F 17/60
WO 03079271 A1	20030925	US0308108	20030314	G06F 17/60
WO 03079274 A1	20030925	IB0300951	20030317	G06K 9/00
WO 03079278 A1	20030925	US0307746	20030312	G06K 9/00
WO 03079281 A1	20030925	IB0300730	20030219	G06K 19/07
WO 03079283 A1	20030925	IB0300831	20030306	G06K 19/10
WO 03079284 A1	20030925	KR0200462	20020319	G06K 19/16
WO 03079290 A1	20030925	US0227543	20020830	G06N 5/04
WO 03079294 A1	20030925	FR0300824	20030314	G06T 7/20
WO 03079300 A1	20030925	US0306762	20030305	G07D 7/00
WO 03079303 A1	20030925	US0207898	20020314	G07F 7/10
WO 03079305 A1	20030925	US0307462	20030312	G08B 13/14
WO 03079307 A1	20030925	EP0302883	20030319	G08B 21/02
WO 03079308 A1	20030925	AU0300316	20030317	G08B 25/10
WO 03079311 A1	20030925	KR0200985	20020524	G08G 1/07
WO 03079313 A1	20030925	US0307967	20030314	G09B 3/00
WO 03079315 A1	20030925	US0308028	20030314	G09B 23/28
WO 03079316 A1	20030925	US0306126	20030228	G09F 3/10
WO 03079318 A1	20030925	IB0300640	20030217	G09F 13/12
WO 03079319 A1	20030925	CA0300355	20030314	G09F 21/02
WO 03079320 A1	20030925	IB0300402	20030206	G09G 3/20
WO 03079322 A1	20030925	GB0301100	20030314	G09G 3/32
WO 03079323 A1	20030925	IB0300423	20030206	G09G 3/34
WO 03079324 A1	20030925	IB0300521	20030206	G09G 3/34
WO 03079328 A1	20030925	JP0303305	20030319	G10L 15/00
WO 03079332 A1	20030925	JP0301910	20030221	G11B 5/706
WO 03079333 A1	20030925	JP0303212	20030318	G11B 5/716
WO 03079334 A1	20030925	JP0203487	20020408	G11B 7/0045
WO 03079339 A1	20030925	EP0302789	20030318	G11B 7/24
WO 03079342 A1	20030925	US0103148	20010305	G11B 7/24
WO 03079343 A1	20030925	US0306211	20030226	G11B 7/24
WO 03079344 A1	20030925	US0306775	20030307	G11B 7/24
WO 03079345 A1	20030925	KR0300543	20030320	G11B 19/02
WO 03079346 A1	20030925	KR0300479	20030312	G11B 19/20
WO 03079350 A1	20030925	KR0300116	20030118	G11B 20/10
WO 03079353 A1	20030925	JP0302280	20030227	G11B 20/18
WO 03079354 A1	20030925	KR0300480	20030312	G11B 20/18

1		2		3
WO 03079355 A1	20030925	JP0205535	20020605	G11B 21/21
WO 03079356 A1	20030925	KR0300293	20030211	G11B 23/03
WO 03079357 A1	20030925	IB0300971	20030314	G11B 23/50
WO 03079358 A1	20030925	IB0300731	20030225	G11B 27/00
WO 03079359 A1	20030925	JP0303210	20030317	G11B 27/00
WO 03079360 A1	20030925	IB0200789	20020315	G11B 27/10
WO 03079363 A1	20030925	US0207317	20020312	G11C 8/00
WO 03079368 A1	20030925	US0307642	20030311	G11C 11/412
WO 03079370 A1	20030925	US0304606	20030214	G11C 16/34
WO 03079375 A1	20030925	EP0302591	20030310	H01B 1/24
WO 03079376 A1	20030925	CN0200659	20020916	H01B 7/17
WO 03079377 A1	20030925	BR0300037	20030314	H01B 11/10
WO 03079379 A1	20030925	JP0303095	20030314	H01F 38/02
WO 03079380 A1	20030925	JP0202713	20020320	H01F 41/08
WO 03079385 A1	20030925	JP0303362	20030319	H01H 13/66
WO 03079386 A1	20030925	EP0302768	20030317	H01H 33/00
WO 03079387 A1	20030925	FR0300759	20030310	H01H 57/00
WO 03079388 A1	20030925	EP0302818	20030318	H01H 71/28
WO 03079389 A1	20030925	EP0302817	20030318	H01H 71/52
WO 03079390 A1	20030925	KR0300503	20030314	H01H 85/143
WO 03079393 A1	20030925	GB0301106	20030317	H01J 23/54
WO 03079394 A1	20030925	GB0301108	20030317	H01J 25/50
WO 03079395 A1	20030925	US0305091	20030220	H01J 29/07
WO 03079396 A1	20030925	US0307428	20030312	H01J 35/10
WO 03079397 A1	20030925	CH0300121	20030219	H01J 37/34
WO 03079399 A1	20030925	IB0300639	20030217	H01J 61/36
WO 03079416 A1	20030925	US0308293	20030317	H01L 21/00
WO 03079418 A1	20030925	JP0303003	20030313	H01L 21/027
WO 03079419 A1	20030925	JP0303107	20030314	H01L 21/027
WO 03079420 A1	20030925	KR0300525	20030318	H01L 21/20
WO 03079421 A1	20030925	JP0303270	20030318	H01L 21/205
WO 03079422 A1	20030925	JP0303271	20030318	H01L 21/205
WO 03079424 A1	20030925	US0241089	20021220	H01L 21/28
WO 03079428 A1	20030925	GB0301066	20030313	H01L 21/321
WO 03079436 A1	20030925	US0307883	20030312	H01L 23/433
WO 03079438 A1	20030925	FR0300844	20030317	H01L 25/04
WO 03079440 A1	20030925	IB0300670	20030221	H01L 27/00
WO 03079441 A1	20030925	IB0300699	20030221	H01L 27/00
WO 03079442 A1	20030925	IB0300999	20030319	H01L 27/00
WO 03079444 A1	20030925	JP0302762	20030307	H01L 27/092
WO 03079445 A1	20030925	US0308011	20030317	H01L 27/095
WO 03079446 A1	20030925	US0301855	20030121	H01L 27/112
WO 03079448 A1	20030925	EP0302864	20030318	H01L 27/142
WO 03079449 A1	20030925	IB0301000	20030319	H01L 27/15
WO 03079451 A1	20030925	US0307745	20030312	H01L 29/51
WO 03079452 A1	20030925	US0220982	20020520	H01L 29/76
WO 03079453 A1	20030925	US0307417	20030311	H01L 29/76
WO 03079455 A1	20030925	JP0212608	20021202	H01L 29/808
WO 03079457 A1	20030925	AU0300333	20030319	H01L 31/055
WO 03079458 A1	20030925	KR0300485	20030313	H01L 31/12
WO 03079460 A1	20030925	US0301770	20030121	H01L 41/047
WO 03079461 A1	20030925	US0307619	20030312	H01L 41/08
WO 03079468 A1	20030925	JP0302869	20030311	H01M 4/06

1		2		3
WO 03079469 A1	20030925	JP0303190	20030317	H01M 4/38
WO 03079476 A1	20030925	JP0303079	20030314	H01M 8/02
WO 03079477 A1	20030925	JP0303091	20030314	H01M 8/02
WO 03079485 A1	20030925	US0205552	20020225	H01Q 1/12
WO 03079486 A1	20030925	DK0300166	20030314	H01Q 1/36
WO 03079487 A1	20030925	SE0300447	20030317	H01Q 1/38
WO 03079489 A1	20030925	GB0300971	20030307	H01Q 3/26
WO 03079491 A1	20030925	GB0301130	20030314	H01Q 13/24
WO 03079494 A1	20030925	JP0303460	20030320	H01R 11/01
WO 03079495 A1	20030925	JP0303461	20030320	H01R 11/01
WO 03079496 A1	20030925	JP0303462	20030320	H01R 11/01
WO 03079497 A1	20030925	JP0303463	20030320	H01R 11/01
WO 03079498 A1	20030925	JP0303464	20030320	H01R 11/01
WO 03079499 A1	20030925	EP0301717	20030220	H01R 13/03
WO 03079500 A1	20030925	US0307946	20030313	H01R 13/15
WO 03079501 A1	20030925	GB0301055	20030312	H01R 13/453
WO 03079502 A1	20030925	US0308274	20030312	H01R 29/00
WO 03079508 A1	20030925	GB0301080	20030314	H01S 5/14
WO 03079509 A1	20030925	EP0350069	20030318	H02G 3/04
WO 03079510 A1	20030925	US0300413	20030107	H02G 3/14
WO 03079511 A1	20030925	US0305625	20030225	H02H 9/02
WO 03079514 A1	20030925	US0307476	20030312	H02J 7/04
WO 03079515 A1	20030925	JP0303208	20030317	H02J 7/16
WO 03079518 A1	20030925	US0307593	20030311	H02K 5/167
WO 03079521 A1	20030925	CN0200170	20020315	H02K 53/00
WO 03079529 A1	20030925	AU0300325	20030318	H02M 7/00
WO 03079534 A1	20030925	JP0303171	20030317	H02P 21/00
WO 03079539 A1	20030925	JP0301955	20030221	H03D 7/18
WO 03079541 A1	20030925	EP0202910	20020315	H03F 1/02
WO 03079544 A1	20030925	EP0300670	20030123	H03F 1/30
WO 03079545 A1	20030925	SE0300425	20030314	H03F 1/32
WO 03079548 A1	20030925	US0306311	20030303	H03J 7/06
WO 03079549 A1	20030925	IB0300959	20030317	H03K 19/173
WO 03079551 A1	20030925	US0307696	20030311	H03K 21/00
WO 03079552 A1	20030925	SG0300030	20030225	H03L 7/00
WO 03079553 A1	20030925	US0307401	20030311	H03L 7/18
WO 03079565 A1	20030925	US0210573	20020403	H04B 1/40
WO 03079567 A1	20030925	US0307814	20030314	H04B 1/44
WO 03079569 A1	20030925	NL0300190	20030314	H04B 1/707
WO 03079570 A1	20030925	US0307718	20030312	H04B 1/707
WO 03079572 A1	20030925	US0206724	20020305	H04B 3/00
WO 03079573 A1	20030925	IB0300901	20030312	H04B 7/00
WO 03079574 A1	20030925	SE0300392	20030310	H04B 7/005
WO 03079575 A1	20030925	US0307398	20030311	H04B 7/005
WO 03079578 A1	20030925	US0307833	20030310	H04B 7/185
WO 03079579 A1	20030925	US0307367	20030311	H04B 7/216
WO 03079581 A1	20030925	GB0301028	20030311	H04B 10/06
WO 03079582 A1	20030925	CA0300392	20030317	H04B 10/105
WO 03079587 A1	20030925	US0305684	20030224	H04B 15/00
WO 03079591 A1	20030925	US0304392	20030213	H04J 3/06
WO 03079592 A1	20030925	EP0301983	20030227	H04J 3/16
WO 03079595 A1	20030925	CN0200180	20020320	H04J 13/00
WO 03079597 A1	20030925	GB0301082	20030314	H04J 14/02

1		2		3
WO 03079601 A1	20030925	US0307953	20030313	H04L 1/00
WO 03079602 A1	20030925	CN0200164	20020315	H04L 1/12
WO 03079603 A1	20030925	US0307400	20030311	H04L 1/18
WO 03079604 A1	20030925	US0300916	20030113	H04L 1/18
WO 03079605 A1	20030925	US0307111	20030305	H04L 9/00
WO 03079606 A1	20030925	US0307776	20030312	H04L 9/00
WO 03079607 A1	20030925	CA0300275	20030228	H04L 9/08
WO 03079608 A1	20030925	IB0300728	20030219	H04L 9/08
WO 03079610 A1	20030925	KR0200647	20020410	H04L 12/26
WO 03079611 A1	20030925	US0307516	20030312	H04L 12/26
WO 03079612 A1	20030925	US0239784	20021211	H04L 12/28
WO 03079613 A1	20030925	IB0300885	20030311	H04L 12/40
WO 03079614 A1	20030925	CA0300363	20030318	H04L 12/46
WO 03079615 A1	20030925	JP0303298	20030319	H04L 12/46
WO 03079616 A1	20030925	US0305573	20030305	H04L 12/56
WO 03079617 A1	20030925	US0307568	20030313	H04L 12/56
WO 03079620 A1	20030925	US0307302	20030311	H04L 12/64
WO 03079621 A1	20030925	KR0202481	20021230	H04L 12/66
WO 03079622 A1	20030925	US0307374	20030310	H04L 12/66
WO 03079623 A1	20030925	CA0300354	20030314	H04L 25/02
WO 03079624 A1	20030925	ES0200126	20020315	H04L 27/22
WO 03079625 A1	20030925	RU0200101	20020320	H04L 27/26
WO 03079629 A1	20030925	CH0300150	20030303	H04L 29/06
WO 03079634 A1	20030925	GB0300387	20030131	H04L 29/06
WO 03079635 A1	20030925	GB0300776	20030224	H04L 29/06
WO 03079636 A1	20030925	US0306301	20030304	H04L 29/06
WO 03079637 A1	20030925	US0307056	20030310	H04L 29/06
WO 03079638 A1	20030925	US0307178	20030311	H04L 29/06
WO 03079641 A1	20030925	US0307378	20030310	H04L 29/08
WO 03079648 A1	20030925	US0307738	20030312	H04M 1/00
WO 03079649 A1	20030925	US0308471	20030317	H04M 1/00
WO 03079651 A1	20030925	US0307522	20030311	H04M 1/24
WO 03079652 A1	20030925	JP0303123	20030314	H04M 1/57
WO 03079653 A1	20030925	EP0302130	20030228	H04M 1/725
WO 03079655 A1	20030925	US0307672	20030312	H04M 3/42
WO 03079656 A1	20030925	US0307926	20030314	H04M 3/51
WO 03079657 A1	20030925	US0307055	20030310	H04M 3/533
WO 03079659 A1	20030925	US0307498	20030312	H04M 11/00
WO 03079660 A1	20030925	US0307874	20030314	H04M 11/00
WO 03079666 A1	20030925	CA0300361	20030317	H04N 1/195
WO 03079667 A1	20030925	US0307785	20030314	H04N 1/387
WO 03079669 A1	20030925	US0307564	20030313	H04N 1/60
WO 03079670 A1	20030925	US0307754	20030313	H04N 1/60
WO 03079672 A1	20030925	US0307514	20030311	H04N 5/225
WO 03079677 A1	20030925	IB0300729	20030219	H04N 5/59
WO 03079678 A1	20030925	US0307557	20030313	H04N 5/74
WO 03079681 A1	20030925	IB0300944	20030314	H04N 5/91
WO 03079686 A1	20030925	US0306082	20030227	H04N 7/14
WO 03079687 A1	20030925	IB0300940	20030311	H04N 7/16
WO 03079688 A1	20030925	IB0300985	20030318	H04N 7/16
WO 03079689 A1	20030925	JP0303232	20030318	H04N 7/16
WO 03079690 A1	20030925	JP0202477	20020315	H04N 7/173
WO 03079693 A1	20030925	GB0301073	20030313	H04N 7/68

1		2		3
WO 03079695 A1	20030925	US0307578	20030311	H04N 9/04
WO 03079699 A1	20030925	US0307894	20030313	H04Q 7/00
WO 03079700 A1	20030925	US0308290	20030317	H04Q 7/00
WO 03079702 A1	20030925	SE0300355	20030303	H04Q 7/20
WO 03079703 A1	20030925	US0307191	20030311	H04Q 7/20
WO 03079704 A1	20030925	US0307453	20030312	H04Q 7/20
WO 03079705 A1	20030925	US0307629	20030311	H04Q 7/20
WO 03079706 A1	20030925	DE0200990	20020319	H04Q 7/24
WO 03079707 A1	20030925	EP0302716	20030314	H04Q 7/24
WO 03079708 A1	20030925	US0307345	20030310	H04Q 7/24
WO 03079709 A1	20030925	US0307492	20030313	H04Q 7/24
WO 03079710 A1	20030925	DE0200975	20020318	H04Q 7/30
WO 03079711 A1	20030925	DE0200976	20020318	H04Q 7/30
WO 03079713 A1	20030925	DE0300803	20030312	H04Q 7/32
WO 03079714 A1	20030925	FR0300789	20030312	H04Q 7/38
WO 03079715 A1	20030925	US0304939	20030218	H04Q 7/38
WO 03079716 A1	20030925	US0307399	20030311	H04Q 7/38
WO 03079718 A1	20030925	JP0302527	20030304	H04R 1/00
WO 03079719 A1	20030925	JP0302526	20030304	H04R 1/02
WO 03079720 A1	20030925	US0207660	20020312	H04R 1/02
WO 03079721 A1	20030925	US0307943	20030313	H04R 3/02
WO 03079722 A1	20030925	DK0300188	20030319	H04R 5/033
WO 03079726 A1	20030925	JP0301648	20030217	H05B 3/10
WO 03079730 A1	20030925	IB0301099	20030320	H05B 6/74
WO 03079731 A1	20030925	IB0301109	20030320	H05B 6/80
WO 03079733 A1	20030925	IB0300759	20030225	H05B 33/08
WO 03079734 A1	20030925	JP0303331	20030319	H05B 33/10
WO 03079736 A1	20030925	GB0301132	20030318	H05B 33/14
WO 03079738 A1	20030925	KR0300487	20030313	H05B 37/02
WO 03079739 A1	20030925	DE0300929	20030320	H05B 41/392
WO 03079740 A1	20030925	JP0202567	20020318	H05H 1/46
WO 03079744 A1	20030925	JP0303088	20030314	H05K 13/02
WO 03079761 A1	20031002	FR0300801	20030313	A01D 75/30
WO 03079762 A1	20031002	IL0300147	20030226	A01G 9/02
WO 03079763 A1	20031002	US0307765	20030313	A01G 9/02
WO 03079764 A1	20031002	FR0300872	20030319	A01G 9/12
WO 03079768 A1	20031002	IB0201149	20020326	A01H 4/00
WO 03079769 A1	20031002	JP0202817	20020322	A01H 5/00
WO 03079770 A1	20031002	DK0300202	20030326	A01K 1/00
WO 03079771 A1	20031002	AU0300353	20030321	A01K 1/035
WO 03079772 A1	20031002	EP0302936	20030320	A01K 1/12
WO 03079774 A1	20031002	ES0200146	20020322	A01K 13/00
WO 03079775 A1	20031002	IT0200183	20020322	A01K 29/00
WO 03079777 A1	20031002	NO0300075	20030305	A01K 91/18
WO 03079778 A1	20031002	GB0301141	20030318	A01M 29/00
WO 03079779 A1	20031002	US0308690	20030321	A01M 31/00
WO 03079780 A1	20031002	AU0300368	20030327	A01N 25/00
WO 03079781 A1	20031002	GB0301070	20030313	A01N 25/10
WO 03079782 A1	20031002	GB0301089	20030314	A01N 25/10
WO 03079783 A1	20031002	JP0303844	20030327	A01N 25/14
WO 03079784 A1	20031002	JP0303541	20030324	A01N 35/06
WO 03079785 A1	20031002	FR0300969	20030327	A01N 43/16
WO 03079786 A1	20031002	US0308516	20030320	A01N 43/16

1		2		3
WO 03079789 A1	20031002	EP0302416	20030310	A01N 43/707
WO 03079790 A1	20031002	EP0303193	20030321	A01N 43/78
WO 03079791 A1	20031002	EP0302924	20030320	A01N 47/36
WO 03079792 A1	20031002	US0308900	20030320	A01N 63/00
WO 03079793 A1	20031002	IB0201153	20020326	A01N 63/02
WO 03079795 A1	20031002	IB0201129	20020325	A01N 65/00
WO 03079796 A1	20031002	IB0300068	20030114	A01N 65/00
WO 03079797 A1	20031002	US0308447	20030319	A21C 11/00
WO 03079798 A1	20031002	US0307755	20030313	A21D 10/00
WO 03079799 A1	20031002	DK0300203	20030326	A22B 1/00
WO 03079800 A1	20031002	EP0302941	20030320	A22C 9/00
WO 03079802 A1	20031002	IB0201123	20020325	A23D 9/013
WO 03079804 A1	20031002	US0308003	20030318	A23G 9/02
WO 03079805 A1	20031002	NL0300076	20030204	A23J 3/06
WO 03079806 A1	20031002	IB0201128	20020325	A23J 3/16
WO 03079808 A1	20031002	EP0303018	20030324	A23K 1/10
WO 03079809 A1	20031002	NO0200121	20020322	A23K 1/18
WO 03079810 A1	20031002	US0307278	20030319	A23K 1/18
WO 03079812 A1	20031002	IB0200976	20020325	A23L 1/06
WO 03079813 A1	20031002	IB0201106	20020325	A23L 1/164
WO 03079814 A1	20031002	IB0200964	20020325	A23L 1/187
WO 03079815 A1	20031002	IB0201154	20020326	A23L 1/20
WO 03079816 A1	20031002	EP0302749	20030317	A23L 1/212
WO 03079817 A1	20031002	IN0200074	20020327	A23L 1/237
WO 03079818 A1	20031002	GB0301241	20030324	A23L 1/29
WO 03079819 A1	20031002	IN0200236	20021216	A23L 1/30
WO 03079821 A1	20031002	US0308257	20030314	A23L 2/38
WO 03079822 A1	20031002	IB0201161	20020326	A23L 2/39
WO 03079823 A1	20031002	IN0200065	20020326	A23L 2/74
WO 03079824 A1	20031002	JP0203024	20020327	A23L 3/00
WO 03079825 A1	20031002	IB0301081	20030324	A23N 1/00
WO 03079828 A1	20031002	EP0302267	20030306	A24C 5/18
WO 03079829 A1	20031002	IN0300077	20030325	A24D 3/06
WO 03079830 A1	20031002	JP0204678	20020515	A24D 3/14
WO 03079831 A1	20031002	GB0301338	20030320	A41C 3/00
WO 03079834 A1	20031002	US0309135	20030321	A41D 13/00
WO 03079835 A1	20031002	GB0300574	20030211	A41D 19/00
WO 03079836 A1	20031002	IB0301685	20030324	A41H 1/00
WO 03079839 A1	20031002	IT0300161	20030318	A43B 7/12
WO 03079840 A1	20031002	US0306770	20030307	A43B 13/18
WO 03079842 A1	20031002	US0233211	20021016	A44C 25/00
WO 03079844 A1	20031002	US0308512	20030320	A45C 11/04
WO 03079851 A1	20031002	AU0300360	20030326	A47B 53/02
WO 03079852 A1	20031002	FI0300133	20030226	A47B 57/58
WO 03079853 A1	20031002	US0307871	20030317	A47B 81/00
WO 03079854 A1	20031002	FR0200799	20020306	A47B 87/00
WO 03079856 A1	20031002	IT0300140	20030307	A47B 96/14
WO 03079857 A1	20031002	AT0200161	20020528	A47C 7/66
WO 03079859 A1	20031002	NZ0300052	20030327	A47C 31/12
WO 03079861 A1	20031002	ZA0300040	20030322	A47D 9/02
WO 03079862 A1	20031002	EP0302869	20030319	A47F 1/08
WO 03079863 A1	20031002	US0308099	20030318	A47F 3/14
WO 03079864 A1	20031002	US0308485	20030318	A47F 5/00

1		2		3
WO 03079866 A1	20031002	AU0300356	20030325	A47G 1/06
WO 03079867 A1	20031002	AU0300337	20030320	A47G 9/00
WO 03079868 A1	20031002	KR0300554	20030321	A47G 9/10
WO 03079869 A1	20031002	GB0301318	20030326	A47G 19/02
WO 03079870 A1	20031002	IT0200251	20020419	A47G 21/16
WO 03079871 A1	20031002	KR0300537	20030319	A47G 25/40
WO 03079872 A1	20031002	JP0303420	20030320	A47G 27/02
WO 03079873 A1	20031002	US0308096	20030318	A47H 1/14
WO 03079874 A1	20031002	EP0213161	20021122	A47J 31/06
WO 03079876 A1	20031002	EP0302928	20030320	A47J 31/40
WO 03079877 A1	20031002	EP0302631	20030310	A47K 7/03
WO 03079878 A1	20031002	EP0302530	20030312	A47L 9/14
WO 03079879 A1	20031002	IT0300179	20030326	A47L 21/02
WO 03079880 A1	20031002	AU0300354	20030325	A47L 25/00
WO 03079889 A1	20031002	US0308268	20030319	A61B 1/267
WO 03079890 A1	20031002	IB0301652	20030326	A61B 5/00
WO 03079893 A1	20031002	US0308249	20030319	A61B 5/00
WO 03079894 A1	20031002	AU0300358	20030325	A61B 5/02
WO 03079896 A1	20031002	AT0300073	20030313	A61B 5/04
WO 03079899 A1	20031002	DE0300372	20030208	A61B 5/145
WO 03079900 A1	20031002	JP0303587	20030325	A61B 5/145
WO 03079902 A1	20031002	JP0303739	20030326	A61B 5/18
WO 03079904 A1	20031002	FR0300972	20030327	A61B 7/02
WO 03079906 A1	20031002	US0307280	20030319	A61B 10/00
WO 03079907 A1	20031002	US0308430	20030320	A61B 10/00
WO 03079908 A1	20031002	US0308018	20030318	A61B 17/02
WO 03079910 A1	20031002	US0308786	20030320	A61B 17/122
WO 03079911 A1	20031002	GB0300570	20030210	A61B 17/32
WO 03079913 A1	20031002	EP0303213	20030327	A61B 17/68
WO 03079916 A1	20031002	IL0300217	20030313	A61B 18/14
WO 03079917 A1	20031002	CA0300387	20030319	A61B 19/00
WO 03079918 A1	20031002	FR0300885	20030320	A61B 19/02
WO 03079919 A1	20031002	SE0300419	20030313	A61B 19/08
WO 03079920 A1	20031002	SE0300446	20030317	A61B 19/08
WO 03079921 A1	20031002	SE0300510	20030327	A61B 49/00
WO 03079923 A1	20031002	US0308571	20030319	A61D 7/00
WO 03079924 A1	20031002	NO0300101	20030326	A61D 7/04
WO 03079930 A1	20031002	US0307023	20030307	A61F 2/00
WO 03079931 A1	20031002	US0308954	20030319	A61F 2/00
WO 03079933 A1	20031002	EP0302945	20030320	A61F 2/06
WO 03079934 A1	20031002	US0307413	20030311	A61F 2/06
WO 03079935 A1	20031002	US0308210	20030318	A61F 2/06
WO 03079936 A1	20031002	US0308332	20030318	A61F 2/06
WO 03079938 A1	20031002	DE0300827	20030313	A61F 2/42
WO 03079939 A1	20031002	US0308692	20030321	A61F 2/44
WO 03079941 A1	20031002	KR0300540	20030319	A61F 5/04
WO 03079942 A1	20031002	IB0301084	20030325	A61F 5/44
WO 03079943 A1	20031002	NL0300014	20030110	A61F 5/56
WO 03079944 A1	20031002	US0305968	20030226	A61F 11/00
WO 03079945 A1	20031002	US0308796	20030320	A61F 13/00
WO 03079947 A1	20031002	US0307624	20030312	A61F 13/20
WO 03079948 A1	20031002	US0307625	20030312	A61F 13/20
WO 03079949 A1	20031002	US0307626	20030312	A61F 13/20

1		2		3
WO 03079950 A1	20031002	JP0303017	20030313	A61F 13/49
WO 03079951 A1	20031002	US0307649	20030311	A61F 13/53
WO 03079952 A1	20031002	JP0301803	20030219	A61F 13/58
WO 03079956 A1	20031002	SE0300405	20030312	A61J 1/20
WO 03079957 A1	20031002	EP0303133	20030326	A61J 7/00
WO 03079958 A1	20031002	EP0303134	20030326	A61J 7/00
WO 03079959 A1	20031002	EP0302934	20030320	A61J 7/04
WO 03079960 A1	20031002	EP0303061	20030324	A61J 17/00
WO 03080001 A1	20031002	EP0302577	20030313	A61K 7/00
WO 03080002 A1	20031002	EP0302655	20030313	A61K 7/00
WO 03080003 A1	20031002	US0308291	20030317	A61K 7/00
WO 03080004 A1	20031002	JP0303412	20030320	A61K 7/02
WO 03080005 A1	20031002	US0305975	20030227	A61K 7/02
WO 03080006 A1	20031002	EP0302571	20030313	A61K 7/06
WO 03080007 A1	20031002	EP0302617	20030313	A61K 7/075
WO 03080008 A1	20031002	EP0302570	20030313	A61K 7/32
WO 03080009 A1	20031002	EP0302656	20030313	A61K 7/42
WO 03080010 A1	20031002	CH0300066	20030128	A61K 7/46
WO 03080011 A1	20031002	EP0302658	20030313	A61K 7/46
WO 03080012 A1	20031002	EP0302056	20030228	A61K 7/48
WO 03080016 A1	20031002	IB0301428	20030317	A61K 7/48
WO 03080017 A1	20031002	US0306003	20030227	A61K 7/50
WO 03080026 A1	20031002	IB0200872	20020322	A61K 9/14
WO 03080027 A1	20031002	US0308546	20030320	A61K 9/14
WO 03080029 A1	20031002	SE0300468	20030320	A61K 9/18
WO 03080030 A1	20031002	CA0300410	20030324	A61K 9/20
WO 03080031 A1	20031002	EP0303050	20030321	A61K 9/22
WO 03080033 A1	20031002	SE0300463	20030320	A61K 9/50
WO 03080038 A1	20031002	JP0303229	20030318	A61K 31/18
WO 03080040 A1	20031002	JP0303803	20030327	A61K 31/196
WO 03080041 A1	20031002	JP0303672	20030326	A61K 31/198
WO 03080042 A1	20031002	JP0303673	20030326	A61K 31/198
WO 03080043 A1	20031002	US0308314	20030318	A61K 31/35
WO 03080045 A1	20031002	IB0201204	20020325	A61K 31/365
WO 03080046 A1	20031002	GB0301236	20030321	A61K 31/40
WO 03080047 A1	20031002	US0308613	20030320	A61K 31/40
WO 03080048 A1	20031002	US0308737	20030320	A61K 31/4035
WO 03080049 A1	20031002	US0308738	20030320	A61K 31/4035
WO 03080050 A1	20031002	DK0300210	20030326	A61K 31/4045
WO 03080051 A1	20031002	US0308016	20030317	A61K 31/41
WO 03080052 A1	20031002	IB0201079	20020325	A61K 31/4174
WO 03080053 A1	20031002	US0308287	20030317	A61K 31/422
WO 03080054 A1	20031002	EP0303060	20030324	A61K 31/44
WO 03080055 A1	20031002	GB0301237	20030321	A61K 31/44
WO 03080057 A1	20031002	JP0303683	20030326	A61K 31/455
WO 03080059 A1	20031002	IB0201125	20020325	A61K 31/495
WO 03080060 A1	20031002	US0307508	20030313	A61K 31/495
WO 03080061 A1	20031002	US0310112	20030320	A61K 31/505
WO 03080064 A1	20031002	US0308950	20030321	A61K 31/519
WO 03080065 A1	20031002	US0308898	20030320	A61K 31/55
WO 03080066 A1	20031002	GB0301285	20030326	A61K 31/5513
WO 03080067 A1	20031002	IN0200057	20020321	A61K 31/58
WO 03080068 A1	20031002	US0308201	20030318	A61K 31/585

1		2		3
WO 03080069 A1	20031002	US0308207	20030318	A61K 31/585
WO 03080071 A1	20031002	KR0300593	20030325	A61K 31/661
WO 03080072 A1	20031002	US0307993	20030314	A61K 31/70
WO 03080073 A1	20031002	RU0300101	20030319	A61K 31/7004
WO 03080074 A1	20031002	US0308448	20030319	A61K 31/7028
WO 03080076 A1	20031002	ES0300130	20030320	A61K 31/7056
WO 03080077 A1	20031002	JP0210186	20020930	A61K 31/7056
WO 03080078 A1	20031002	US0306711	20030318	A61K 31/7064
WO 03080079 A1	20031002	US0308348	20030319	A61K 31/724
WO 03080080 A1	20031002	US0308915	20030321	A61K 31/724
WO 03080082 A1	20031002	AU0300348	20030321	A61K 35/20
WO 03080083 A1	20031002	ES0300140	20030325	A61K 35/76
WO 03080084 A1	20031002	CA0300433	20030326	A61K 35/78
WO 03080085 A1	20031002	EP0303097	20030325	A61K 35/78
WO 03080086 A1	20031002	IB0201122	20020325	A61K 35/78
WO 03080087 A1	20031002	IB0201126	20020325	A61K 35/78
WO 03080088 A1	20031002	IB0201151	20020326	A61K 35/78
WO 03080089 A1	20031002	IB0201157	20020326	A61K 35/78
WO 03080090 A1	20031002	IB0200635	20020326	A61K 35/78
WO 03080092 A1	20031002	IN0200053	20020321	A61K 35/78
WO 03080095 A1	20031002	IN0300067	20030324	A61K 35/78
WO 03080096 A1	20031002	JP0303822	20030327	A61K 35/78
WO 03080101 A1	20031002	US0208110	20020318	A61K 38/00
WO 03080102 A1	20031002	CU0300002	20030122	A61K 38/08
WO 03080103 A1	20031002	IB0201393	20020325	A61K 38/12
WO 03080106 A1	20031002	US0309136	20030321	A61K 38/19
WO 03080107 A1	20031002	JP0303426	20030320	A61K 38/22
WO 03080108 A1	20031002	GB0301297	20030326	A61K 38/37
WO 03080109 A1	20031002	SE0300384	20030306	A61K 38/44
WO 03080110 A1	20031002	MX0200024	20020322	A61K 38/46
WO 03080113 A1	20031002	JP0303619	20030325	A61K 39/07
WO 03080116 A1	20031002	US0308384	20030318	A61K 39/395
WO 03080119 A1	20031002	IL0300238	20030319	A61K 47/00
WO 03080120 A1	20031002	EP0302872	20030319	A61K 47/14
WO 03080121 A1	20031002	IB0200689	20020326	A61K 47/48
WO 03080122 A1	20031002	EP0302969	20030321	A61K 48/00
WO 03080123 A1	20031002	JP0202755	20020322	A61K 48/00
WO 03080124 A1	20031002	SE0300504	20030326	A61K 49/00
WO 03080127 A1	20031002	NO0200128	20020327	A61L 2/20
WO 03080129 A1	20031002	EP0302843	20030319	A61L 2/28
WO 03080130 A1	20031002	EP0302965	20030321	A61L 9/04
WO 03080131 A1	20031002	GB0301227	20030321	A61L 9/12
WO 03080132 A1	20031002	US0308426	20030320	A61L 9/14
WO 03080134 A1	20031002	GB0301206	20030324	A61L 15/28
WO 03080135 A1	20031002	GB0301208	20030324	A61L 15/28
WO 03080136 A1	20031002	SE0300501	20030326	A61L 15/60
WO 03080137 A1	20031002	SE0300492	20030325	A61L 24/10
WO 03080142 A1	20031002	KR0300611	20030327	A61L 27/34
WO 03080143 A1	20031002	JP0303581	20030325	A61L 27/40
WO 03080144 A1	20031002	EP0302979	20030321	A61L 27/50
WO 03080145 A1	20031002	US0305838	20030225	A61L 29/04
WO 03080147 A1	20031002	US0308474	20030319	A61L 31/04
WO 03080153 A1	20031002	IB0201158	20020326	A61M 1/02

1		2		3
WO 03080154 A1	20031002	SE0300497	20030325	A61M 1/16
WO 03080155 A1	20031002	US0307068	20030307	A61M 5/00
WO 03080156 A1	20031002	GB0301129	20030318	A61M 5/14
WO 03080158 A1	20031002	US0307122	20030310	A61M 5/142
WO 03080159 A1	20031002	DK0300205	20030326	A61M 5/168
WO 03080160 A1	20031002	US0306707	20030317	A61M 5/315
WO 03080161 A1	20031002	GB0301102	20030317	A61M 15/00
WO 03080162 A1	20031002	IB0301032	20030320	A61M 15/00
WO 03080163 A1	20031002	US0232264	20021010	A61M 15/00
WO 03080164 A1	20031002	RU0300103	20030319	A61M 16/00
WO 03080165 A1	20031002	US0308498	20030320	A61M 16/00
WO 03080166 A1	20031002	IL0300254	20030326	A61M 25/00
WO 03080168 A1	20031002	US0308193	20030318	A61M 25/01
WO 03080169 A1	20031002	DK0300194	20030321	A61M 25/06
WO 03080170 A1	20031002	US0308094	20030318	A61M 25/098
WO 03080171 A1	20031002	US0307279	20030319	A61M 31/00
WO 03080173 A1	20031002	DK0300149	20030311	A61M 37/00
WO 03080174 A1	20031002	JP0212490	20021129	A61M 37/00
WO 03080175 A1	20031002	CN0300098	20030129	A61N 1/00
WO 03080179 A1	20031002	JP0303843	20030327	A61N 1/40
WO 03080182 A1	20031002	EP0203399	20020326	A61P 11/00
WO 03080183 A1	20031002	GB0301182	20030319	A61P 29/00
WO 03080184 A1	20031002	US0307635	20030312	A61P 29/00
WO 03080185 A1	20031002	CN0200197	20020325	A62B 1/02
WO 03080186 A1	20031002	US0308088	20030318	A62B 1/04
WO 03080187 A1	20031002	NL0300218	20030321	A62B 3/00
WO 03080188 A1	20031002	EP0303148	20030326	A62C 2/06
WO 03080189 A1	20031002	KR0300567	20030324	A63B 21/008
WO 03080191 A1	20031002	US0307638	20030311	A63B 53/02
WO 03080192 A1	20031002	US0308616	20030319	A63B 57/00
WO 03080194 A1	20031002	CA0200398	20020321	A63B 69/36
WO 03080195 A1	20031002	EP0303074	20030325	A63B 69/36
WO 03080197 A1	20031002	US0308556	20030319	A63B 71/00
WO 03080198 A1	20031002	KR0300586	20030325	A63B 71/14
WO 03080200 A1	20031002	CN0300196	20030317	A63F 3/00
WO 03080201 A1	20031002	IB0301074	20030324	A63F 7/06
WO 03080202 A1	20031002	AU0300357	20030326	A63F 9/18
WO 03080203 A1	20031002	JP0301225	20030206	A63F 13/00
WO 03080206 A1	20031002	IB0200917	20020325	A63G 21/20
WO 03080208 A1	20031002	ES0200150	20020322	A63H 29/08
WO 03080210 A1	20031002	FR0300930	20030324	B01D 9/02
WO 03080211 A1	20031002	US0307691	20030312	B01D 15/08
WO 03080212 A1	20031002	EP0303170	20030324	B01D 17/032
WO 03080215 A1	20031002	US0308013	20030317	B01D 27/08
WO 03080216 A1	20031002	US0308374	20030317	B01D 29/11
WO 03080218 A1	20031002	JP0303321	20030319	B01D 39/20
WO 03080220 A1	20031002	DE0301003	20030326	B01D 45/00
WO 03080221 A1	20031002	EP0303229	20030325	B01D 46/24
WO 03080223 A1	20031002	ES0300118	20030314	B01D 53/62
WO 03080225 A1	20031002	US0308373	20030318	B01D 61/00
WO 03080226 A1	20031002	US0308446	20030319	B01D 63/00
WO 03080229 A1	20031002	EP0302082	20030228	B01J 8/00
WO 03080230 A1	20031002	JP0303591	20030325	B01J 8/02

1		2		3
WO 03080231 A1	20031002	SG0300062	20030327	B01J 13/00
WO 03080232 A1	20031002	EP0303054	20030324	B01J 19/00
WO 03080233 A1	20031002	EP0303137	20030326	B01J 19/00
WO 03080236 A1	20031002	IB0300504	20030212	B01J 20/18
WO 03080237 A1	20031002	JP0303842	20030327	B01J 20/34
WO 03080238 A1	20031002	US0307521	20030311	B01J 23/60
WO 03080241 A1	20031002	US0307999	20030317	B01J 27/26
WO 03080242 A1	20031002	IN0200054	20020321	B01J 31/08
WO 03080243 A1	20031002	EP0302637	20030313	B01J 33/00
WO 03080244 A1	20031002	JP0303401	20030320	B01J 35/02
WO 03080245 A1	20031002	JP0301504	20030213	B01J 35/04
WO 03080247 A1	20031002	EP0302915	20030320	B01L 7/02
WO 03080248 A1	20031002	IB0201081	20020325	B02B 3/00
WO 03080249 A1	20031002	EP0303038	20030324	B02C 18/14
WO 03080251 A1	20031002	SE0300110	20030123	B04B 11/02
WO 03080255 A1	20031002	CA0300368	20030314	B05B 7/20
WO 03080256 A1	20031002	AU0300375	20030326	B05B 7/28
WO 03080257 A1	20031002	US0306603	20030304	B05B 12/12
WO 03080259 A1	20031002	GB0301220	20030324	B05D 3/04
WO 03080260 A1	20031002	IB0201160	20020326	B07B 1/46
WO 03080261 A1	20031002	ES0300107	20030311	B08B 3/08
WO 03080262 A1	20031002	CN0200196	20020325	B08B 5/02
WO 03080264 A1	20031002	SE0300511	20030327	B09C 1/08
WO 03080265 A1	20031002	RU0300102	20030319	B21B 37/46
WO 03080266 A1	20031002	JP0303690	20030326	B21C 25/10
WO 03080268 A1	20031002	AU0300372	20030327	B21D 55/00
WO 03080269 A1	20031002	US0308223	20030314	B21F 15/00
WO 03080272 A1	20031002	US0239110	20021206	B22C 9/12
WO 03080274 A1	20031002	EP0303006	20030322	B22D 41/22
WO 03080276 A1	20031002	EP0303082	20030325	B23B 5/16
WO 03080277 A1	20031002	SE0300467	20030320	B23B 45/00
WO 03080278 A1	20031002	GB0301216	20030321	B23B 47/28
WO 03080281 A1	20031002	US0308190	20030318	B23D 57/00
WO 03080287 A1	20031002	US0308379	20030318	B23P 9/04
WO 03080288 A1	20031002	FI0300221	20030321	B23P 21/00
WO 03080290 A1	20031002	US0308868	20030321	B24B 1/00
WO 03080292 A1	20031002	ES0300116	20030314	B24B 19/14
WO 03080293 A1	20031002	JP0303637	20030325	B24B 37/00
WO 03080294 A1	20031002	US0301274	20030116	B24D 3/28
WO 03080295 A1	20031002	EP0303102	20030325	B24D 11/00
WO 03080298 A1	20031002	ES0200606	20021219	B26B 13/00
WO 03080299 A1	20031002	JP0303545	20030324	B26D 3/26
WO 03080300 A1	20031002	RU0300106	20030320	B27B 1/00
WO 03080302 A1	20031002	IT0300073	20030213	B28B 11/00
WO 03080303 A1	20031002	KR0300488	20030313	B28B 21/00
WO 03080305 A1	20031002	US0308362	20030319	B28D 1/22
WO 03080306 A1	20031002	JP0303684	20030326	B29B 11/16
WO 03080309 A1	20031002	BE0300053	20030325	B29C 33/38
WO 03080310 A1	20031002	EP0302911	20030320	B29C 37/00
WO 03080312 A1	20031002	EP0303151	20030326	B29C 44/12
WO 03080313 A1	20031002	US0308034	20030314	B29C 44/12
WO 03080316 A1	20031002	EP0302558	20030312	B29C 45/50
WO 03080317 A1	20031002	EP0302900	20030320	B29C 49/04

1		2		3
WO 03080318 A1	20031002	US0308566	20030319	B29C 49/06
WO 03080319 A1	20031002	EP0302774	20030317	B29C 70/08
WO 03080320 A1	20031002	EP0302919	20030320	B29D 11/00
WO 03080321 A1	20031002	EP0303030	20030321	B29D 31/00
WO 03080322 A1	20031002	EP0302802	20030318	B30B 1/32
WO 03080323 A1	20031002	DE0300490	20030218	B30B 9/32
WO 03080324 A1	20031002	SE0300456	20030318	B31B 1/14
WO 03080326 A1	20031002	JP0303742	20030326	B32B 3/12
WO 03080327 A1	20031002	US0307423	20030311	B32B 5/16
WO 03080329 A1	20031002	JP0303652	20030325	B32B 13/08
WO 03080330 A1	20031002	EP0302844	20030319	B32B 15/08
WO 03080332 A1	20031002	EP0302572	20030313	B32B 27/04
WO 03080333 A1	20031002	US0308102	20030317	B32B 27/08
WO 03080336 A1	20031002	EP0302677	20030314	B32B 27/32
WO 03080337 A1	20031002	SE0300479	20030324	B32B 31/00
WO 03080338 A1	20031002	US0308086	20030318	B32B 31/00
WO 03080339 A1	20031002	US0306094	20030227	B32B 33/00
WO 03080341 A1	20031002	ES0200135	20020320	B41F 5/18
WO 03080343 A1	20031002	EP0303040	20030324	B41F 35/00
WO 03080344 A1	20031002	JP0302680	20030306	B41J 2/01
WO 03080345 A1	20031002	JP0303657	20030325	B41J 2/045
WO 03080346 A1	20031002	FR0300878	20030319	B41J 2/175
WO 03080347 A1	20031002	FR0300874	20030319	B41J 2/32
WO 03080348 A1	20031002	FR0300875	20030319	B41J 2/335
WO 03080349 A1	20031002	JP0303765	20030326	B41J 3/36
WO 03080350 A1	20031002	JP0303767	20030326	B41J 3/36
WO 03080351 A1	20031002	JP0302165	20030226	B41J 13/00
WO 03080352 A1	20031002	JP0303766	20030326	B41J 15/02
WO 03080353 A1	20031002	JP0303663	20030325	B41J 17/36
WO 03080354 A1	20031002	JP0302167	20030226	B41J 29/46
WO 03080355 A1	20031002	JP0303722	20030326	B41J 29/46
WO 03080356 A1	20031002	EP0302868	20030319	B41M 5/00
WO 03080358 A1	20031002	US0308563	20030319	B41M 5/00
WO 03080359 A1	20031002	EP0203687	20020327	B41M 5/035
WO 03080360 A1	20031002	JP0303202	20030317	B41M 5/26
WO 03080364 A1	20031002	EP0302905	20030320	B42D 15/00
WO 03080369 A1	20031002	FR0300967	20030327	B60B 35/04
WO 03080374 A1	20031002	FR0300852	20030317	B60H 1/00
WO 03080376 A1	20031002	CA0300010	20030110	B60J 3/04
WO 03080383 A1	20031002	EP0303191	20030327	B60K 37/00
WO 03080385 A1	20031002	IB0301098	20030326	B60K 41/08
WO 03080386 A1	20031002	ES0200138	20020321	B60N 2/34
WO 03080387 A1	20031002	DE0300998	20030326	B60N 2/46
WO 03080389 A1	20031002	KR0300601	20030326	B60Q 1/02
WO 03080395 A1	20031002	FR0300798	20030313	B60R 9/10
WO 03080396 A1	20031002	NL0300224	20030325	B60R 11/02
WO 03080397 A1	20031002	US0308049	20030314	B60R 13/02
WO 03080398 A1	20031002	FR0300953	20030325	B60R 19/18
WO 03080401 A1	20031002	SE0300295	20030224	B60R 21/16
WO 03080402 A1	20031002	SE0300399	20030311	B60R 21/16
WO 03080403 A1	20031002	US0308234	20030319	B60R 21/22
WO 03080409 A1	20031002	EP0302754	20030317	B60S 1/40
WO 03080410 A1	20031002	AU0300343	20030321	B60S 13/00

1		2		3
WO 03080413 A1	20031002	EP0303046	20030324	B60T 13/22
WO 03080414 A1	20031002	EP0303047	20030324	B60T 13/22
WO 03080415 A1	20031002	EP0302970	20030321	B60T 13/74
WO 03080416 A1	20031002	EP0302972	20030321	B60T 17/08
WO 03080417 A1	20031002	TR0200035	20020717	B60T 17/08
WO 03080418 A1	20031002	TR0200036	20020717	B60T 17/08
WO 03080422 A1	20031002	IT0200192	20020326	B62M 3/04
WO 03080425 A1	20031002	FR0300723	20030306	B63B 9/06
WO 03080426 A1	20031002	GR0300011	20030319	B63B 27/14
WO 03080427 A1	20031002	FI0300217	20030320	B63B 29/02
WO 03080429 A1	20031002	US0307876	20030313	B63H 11/00
WO 03080430 A1	20031002	US0305770	20030225	B64C 11/38
WO 03080431 A1	20031002	US0308191	20030318	B64C 17/00
WO 03080432 A1	20031002	US0308046	20030314	B64C 23/00
WO 03080433 A1	20031002	BE0300051	20030324	B64C 27/68
WO 03080445 A1	20031002	JP0302742	20030307	B65B 13/18
WO 03080446 A1	20031002	GB0300856	20030227	B65B 39/00
WO 03080447 A1	20031002	IB0300922	20030313	B65B 51/02
WO 03080448 A1	20031002	US0308481	20030317	B65B 55/02
WO 03080449 A1	20031002	IB0300921	20030313	B65C 9/18
WO 03080453 A1	20031002	US0308331	20030318	B65D 5/24
WO 03080454 A1	20031002	EP0214810	20021231	B65D 5/74
WO 03080455 A1	20031002	US0307551	20030313	B65D 19/38
WO 03080456 A1	20031002	US0308344	20030319	B65D 30/20
WO 03080457 A1	20031002	AU0300344	20030321	B65D 33/24
WO 03080458 A1	20031002	JP0303829	20030327	B65D 33/25
WO 03080459 A1	20031002	US0306891	20030307	B65D 33/34
WO 03080460 A1	20031002	US0308545	20030320	B65D 43/04
WO 03080463 A1	20031002	FR0300680	20030304	B65D 47/42
WO 03080464 A1	20031002	GB0300596	20030211	B65D 55/02
WO 03080465 A1	20031002	US0308203	20030318	B65D 81/34
WO 03080467 A1	20031002	AU0300361	20030325	B65D 83/02
WO 03080468 A1	20031002	US0308376	20030318	B65D 83/04
WO 03080471 A1	20031002	CN0300089	20030128	B65D 85/00
WO 03080472 A1	20031002	US0308403	20030317	B65D 85/00
WO 03080474 A1	20031002	EP0350075	20030321	B65D 85/10
WO 03080475 A1	20031002	CH0200254	20020510	B65D 90/14
WO 03080476 A1	20031002	US0308962	20030321	B65D 90/22
WO 03080477 A1	20031002	GB0301201	20030319	B65F 1/16
WO 03080480 A1	20031002	FR0300886	20030320	B65G 7/04
WO 03080481 A1	20031002	AU0300349	20030321	B65G 25/08
WO 03080482 A1	20031002	US0306789	20030307	B65G 45/00
WO 03080483 A1	20031002	DK0300204	20030326	B65G 47/06
WO 03080484 A1	20031002	DE0204748	20021224	B65G 47/50
WO 03080485 A1	20031002	JP0303201	20030317	B65H 1/26
WO 03080494 A1	20031002	GB0301048	20030312	B66B 9/04
WO 03080495 A1	20031002	CH0300182	20030321	B66B 13/12
WO 03080498 A1	20031002	NO0300096	20030321	B67D 5/06
WO 03080499 A1	20031002	US0306458	20030304	B67D 5/33
WO 03080500 A1	20031002	SE0200681	20020405	B67D 5/372
WO 03080503 A1	20031002	GB0301197	20030321	C01B 3/00
WO 03080505 A1	20031002	DE0300968	20030324	C01B 3/48
WO 03080507 A1	20031002	DE0300940	20030321	C01B 13/11

1		2		3
WO 03080510 A1	20031002	IN0200055	20020321	C01B 39/38
WO 03080511 A1	20031002	IN0200056	20020321	C01D 15/00
WO 03080512 A1	20031002	EP0302859	20030319	C01F 5/22
WO 03080516 A1	20031002	JP0303424	20030320	C01G 41/04
WO 03080517 A1	20031002	IN0200066	20020326	C01G 51/00
WO 03080518 A1	20031002	JP0303400	20030319	C02F 1/28
WO 03080519 A1	20031002	JP0303518	20030324	C02F 1/56
WO 03080520 A1	20031002	US0307859	20030317	C03B 8/02
WO 03080521 A1	20031002	US0308393	20030319	C03B 29/00
WO 03080522 A1	20031002	EP0302271	20030306	C03B 37/012
WO 03080524 A1	20031002	GB0301298	20030320	C03B 37/027
WO 03080525 A1	20031002	JP0303618	20030325	C03C 3/06
WO 03080527 A1	20031002	FR0300868	20030319	C03C 3/087
WO 03080531 A1	20031002	RU0200111	20020322	C04B 12/04
WO 03080532 A1	20031002	JP0303315	20030319	C04B 22/08
WO 03080533 A1	20031002	JP0302627	20030306	C04B 28/36
WO 03080534 A1	20031002	IN0200067	20020326	C04B 33/13
WO 03080535 A1	20031002	IN0200051	20020321	C04B 35/465
WO 03080538 A1	20031002	EP0303041	20030324	C04B 35/83
WO 03080539 A1	20031002	JP0302734	20030307	C04B 38/00
WO 03080541 A1	20031002	IB0301015	20030320	C06B 33/00
WO 03080543 A1	20031002	JP0303737	20030326	C07B 37/10
WO 03080544 A1	20031002	GB0301332	20030320	C07B 59/00
WO 03080546 A1	20031002	US0308078	20030317	C07C 2/00
WO 03080547 A1	20031002	IN0200060	20020321	C07C 2/86
WO 03080548 A1	20031002	US0306030	20030228	C07C 7/13
WO 03080549 A1	20031002	JP0302728	20030307	C07C 17/21
WO 03080550 A1	20031002	EP0212857	20021114	C07C 29/16
WO 03080551 A1	20031002	IN0200073	20020327	C07C 43/215
WO 03080553 A1	20031002	EP0302532	20030312	C07C 49/753
WO 03080555 A1	20031002	JP0302182	20030227	C07C201/12
WO 03080556 A1	20031002	CN0200029	20020121	C07C211/08
WO 03080557 A1	20031002	EP0302812	20030318	C07C211/35
WO 03080559 A1	20031002	JP0303615	20030325	C07C211/61
WO 03080560 A1	20031002	IN0200131	20020613	C07C213/02
WO 03080561 A1	20031002	JP0210687	20021015	C07C217/52
WO 03080562 A1	20031002	EP0302228	20030305	C07C227/08
WO 03080563 A1	20031002	EP0302453	20030311	C07C231/02
WO 03080564 A1	20031002	US0307506	20030312	C07C235/06
WO 03080565 A1	20031002	IN0200132	20020613	C07C253/30
WO 03080571 A1	20031002	JP0301615	20030217	C07D205/08
WO 03080572 A1	20031002	IB0201207	20020325	C07D207/20
WO 03080573 A1	20031002	EP0302931	20030320	C07D209/48
WO 03080575 A1	20031002	JP0303568	20030325	C07D213/48
WO 03080578 A1	20031002	GB0301302	20030321	C07D215/38
WO 03080581 A1	20031002	JP0303579	20030325	C07D221/12
WO 03080583 A1	20031002	JP0303813	20030327	C07D231/20
WO 03080584 A1	20031002	EP0302867	20030319	C07D251/60
WO 03080585 A1	20031002	JP0303656	20030325	C07D277/46
WO 03080587 A1	20031002	EP0302634	20030312	C07D305/14
WO 03080588 A1	20031002	US0308736	20030320	C07D307/83
WO 03080589 A1	20031002	GB0301032	20030311	C07D307/87
WO 03080590 A1	20031002	IB0301641	20030321	C07D307/87

1		2		3
WO 03080591 A1	20031002	SI0300009	20030317	C07D309/10
WO 03080592 A1	20031002	JP0303392	20030320	C07D309/38
WO 03080593 A1	20031002	CN0300206	20030320	C07D311/28
WO 03080594 A1	20031002	US0307612	20030311	C07D311/58
WO 03080595 A1	20031002	EP0302870	20030319	C07D311/92
WO 03080597 A1	20031002	DK0300208	20030326	C07D401/14
WO 03080598 A1	20031002	DE0301020	20030321	C07D403/06
WO 03080599 A1	20031002	IB0301043	20030317	C07D405/06
WO 03080600 A1	20031002	BR0300045	20030325	C07D407/10
WO 03080601 A1	20031002	KR0300558	20030321	C07D409/12
WO 03080602 A1	20031002	KR0300559	20030321	C07D409/12
WO 03080603 A1	20031002	JP0303816	20030327	C07D409/14
WO 03080604 A1	20031002	EP0303028	20030319	C07D413/04
WO 03080605 A1	20031002	KR0200542	20020328	C07D417/12
WO 03080606 A1	20031002	IB0301058	20030321	C07D451/14
WO 03080609 A1	20031002	EP0303198	20030325	C07D471/04
WO 03080610 A1	20031002	GB0301205	20030321	C07D471/04
WO 03080611 A1	20031002	JP0303324	20030319	C07D471/10
WO 03080612 A1	20031002	CA0300418	20030324	C07D471/14
WO 03080613 A1	20031002	EP0303027	20030319	C07D473/16
WO 03080615 A1	20031002	EP0302847	20030319	C07D487/04
WO 03080616 A1	20031002	EP0303171	20030320	C07D487/04
WO 03080617 A1	20031002	EP0303196	20030325	C07D487/04
WO 03080618 A1	20031002	IB0201209	20020325	C07D487/04
WO 03080619 A1	20031002	JP0303488	20030324	C07D487/04
WO 03080620 A1	20031002	NZ0300050	20030325	C07D487/04
WO 03080621 A1	20031002	US0308301	20030317	C07D487/04
WO 03080622 A1	20031002	IN0200068	20020326	C07D487/22
WO 03080623 A1	20031002	AT0300007	20030109	C07D491/06
WO 03080625 A1	20031002	US0308647	20030320	C07D495/04
WO 03080626 A1	20031002	JP0303487	20030324	C07D498/04
WO 03080628 A1	20031002	IB0301110	20030321	C07F 7/08
WO 03080632 A1	20031002	JP0300153	20030110	C07F 9/50
WO 03080634 A1	20031002	IN0200059	20020321	C07H 7/06
WO 03080635 A1	20031002	JP0302466	20030304	C07H 15/203
WO 03080636 A1	20031002	IB0201208	20020325	C07H 15/256
WO 03080637 A1	20031002	IN0200052	20020321	C07H 17/07
WO 03080639 A1	20031002	US0307469	20030312	C07H 21/02
WO 03080640 A1	20031002	US0306900	20030307	C07H 21/04
WO 03080641 A1	20031002	EP0303226	20030327	C07J 1/00
WO 03080642 A1	20031002	EP0303221	20030327	C07J 41/00
WO 03080643 A1	20031002	JP0303248	20030318	C07J 63/00
WO 03080650 A1	20031002	GB0301270	20030325	C07K 1/107
WO 03080651 A1	20031002	CA0300429	20030324	C07K 1/30
WO 03080652 A1	20031002	KR0300602	20030326	C07K 7/08
WO 03080653 A1	20031002	SE0300507	20030326	C07K 14/00
WO 03080655 A1	20031002	SE0300475	20030320	C07K 14/31
WO 03080656 A1	20031002	EP0303068	20030320	C07K 14/325
WO 03080658 A1	20031002	SE0300499	20030326	C07K 14/415
WO 03080659 A1	20031002	CA0300444	20030327	C07K 14/47
WO 03080661 A1	20031002	EP0302857	20030319	C07K 14/47
WO 03080662 A1	20031002	EP0303121	20030326	C07K 14/47
WO 03080664 A1	20031002	GB0301238	20030321	C07K 14/47

1		2		3
WO 03080671 A1	20031002	KR0300553	20030321	C07K 16/18
WO 03080672 A1	20031002	KR0300564	20030322	C07K 16/18
WO 03080673 A1	20031002	EP0302785	20030318	C07K 16/24
WO 03080674 A1	20031002	US0308608	20030320	C07K 16/24
WO 03080677 A1	20031002	US0222649	20020712	C07K 17/00
WO 03080678 A1	20031002	IB0301436	20030326	C08B 37/00
WO 03080682 A1	20031002	EP0302935	20030320	C08F 8/04
WO 03080685 A1	20031002	JP0303268	20030318	C08F 22/32
WO 03080686 A1	20031002	IT0200198	20020327	C08F 22/38
WO 03080687 A1	20031002	JP0303616	20030325	C08F 30/04
WO 03080690 A1	20031002	NL0300231	20030327	C08F283/00
WO 03080692 A1	20031002	EP0303172	20030324	C08F297/04
WO 03080694 A1	20031002	DE0300981	20030325	C08G 18/32
WO 03080695 A1	20031002	DE0300982	20030325	C08G 18/32
WO 03080696 A1	20031002	EP0300702	20030123	C08G 18/61
WO 03080697 A1	20031002	FR0300976	20030327	C08G 18/79
WO 03080698 A1	20031002	GB0301263	20030324	C08G 61/12
WO 03080703 A1	20031002	EP0301535	20030215	C08G 63/199
WO 03080704 A1	20031002	US0306567	20030305	C08G 63/54
WO 03080705 A1	20031002	US0308487	20030319	C08G 63/78
WO 03080706 A1	20031002	EP0302901	20030320	C08G 64/00
WO 03080708 A1	20031002	IN0200058	20020321	C08G 73/02
WO 03080709 A1	20031002	US0306720	20030305	C08G 73/10
WO 03080710 A1	20031002	FR0300888	20030320	C08G 77/08
WO 03080711 A1	20031002	FR0300889	20030320	C08G 77/08
WO 03080712 A1	20031002	JP0303629	20030325	C08G 77/14
WO 03080713 A1	20031002	US0308902	20030320	C08G 77/34
WO 03080714 A1	20031002	EP0302892	20030319	C08G 81/02
WO 03080715 A1	20031002	US0305977	20030227	C08J 3/12
WO 03080716 A1	20031002	EP0300912	20030130	C08J 5/00
WO 03080718 A1	20031002	EP0302988	20030321	C08J 7/04
WO 03080719 A1	20031002	US0308329	20030318	C08J 9/00
WO 03080720 A1	20031002	GB0300718	20030219	C08K 9/04
WO 03080723 A1	20031002	JP0303889	20030327	C08L 33/04
WO 03080724 A1	20031002	JP0303580	20030325	C08L 51/04
WO 03080725 A1	20031002	US0308502	20030318	C08L 51/04
WO 03080726 A1	20031002	JP0212974	20021211	C08L 63/00
WO 03080727 A1	20031002	EP0302683	20030314	C08L 69/00
WO 03080729 A1	20031002	US0308557	20030319	C08L 69/00
WO 03080730 A1	20031002	US0308227	20030319	C08L 77/00
WO 03080734 A1	20031002	EP0302616	20030313	C09B 1/32
WO 03080735 A1	20031002	EP0302615	20030313	C09B 1/54
WO 03080736 A1	20031002	EP0302981	20030321	C09B 19/00
WO 03080737 A1	20031002	EP0302614	20030313	C09B 29/42
WO 03080738 A1	20031002	EP0302794	20030318	C09B 62/006
WO 03080739 A1	20031002	EP0302836	20030318	C09B 67/02
WO 03080740 A1	20031002	US0308315	20030319	C09B 67/04
WO 03080741 A1	20031002	EP0302793	20030318	C09B 67/22
WO 03080742 A1	20031002	EP0302799	20030318	C09B 67/22
WO 03080747 A1	20031002	NO0300095	20030320	C09D 5/16
WO 03080748 A1	20031002	FR0300877	20030319	C09D 5/44
WO 03080750 A1	20031002	JP0303442	20030320	C09D109/00
WO 03080751 A1	20031002	EP0302403	20030310	C09D157/04

1		2		3
WO 03080752 A1	20031002	EP0302531	20030312	C09D175/06
WO 03080754 A1	20031002	KR0300600	20030326	C09D193/00
WO 03080759 A1	20031002	IB0201152	20020326	C09K 11/06
WO 03080763 A1	20031002	IB0301042	20030321	C09K 11/08
WO 03080764 A1	20031002	JP0303418	20030320	C09K 11/59
WO 03080765 A1	20031002	JP0303650	20030325	C09K 11/62
WO 03080767 A1	20031002	IN0200076	20020327	C10C 1/08
WO 03080768 A1	20031002	JP0303182	20030317	C10G 35/085
WO 03080769 A1	20031002	US0308809	20030321	C10G 45/00
WO 03080772 A1	20031002	US0308244	20030313	C10M 145/22
WO 03080774 A1	20031002	JP0303511	20030324	C10M 169/04
WO 03080775 A1	20031002	IB0301047	20030321	C11B 1/02
WO 03080776 A1	20031002	RU0200107	20020321	C11B 3/00
WO 03080777 A1	20031002	IB0201205	20020325	C11B 9/02
WO 03080779 A1	20031002	BE0300055	20030326	C11C 3/12
WO 03080780 A1	20031002	US0308356	20030319	C11D 1/83
WO 03080781 A1	20031002	US0308361	20030319	C11D 1/83
WO 03080782 A1	20031002	US0308363	20030319	C11D 1/94
WO 03080783 A1	20031002	US0308413	20030319	C11D 1/94
WO 03080784 A1	20031002	US0308617	20030319	C11D 1/94
WO 03080785 A1	20031002	US0308360	20030319	C11D 3/00
WO 03080786 A1	20031002	US0308416	20030319	C11D 3/00
WO 03080787 A1	20031002	IB0201164	20020326	C11D 3/14
WO 03080789 A1	20031002	EP0302252	20030305	C12M 1/34
WO 03080790 A1	20031002	US0308217	20030314	C12M 1/42
WO 03080812 A1	20031002	FI0300238	20030327	C12N 1/14
WO 03080814 A1	20031002	JP0303332	20030319	C12N 1/20
WO 03080817 A1	20031002	JP0303575	20030325	C12N 5/02
WO 03080818 A1	20031002	JP0303868	20030327	C12N 5/02
WO 03080819 A1	20031002	IB0201156	20020326	C12N 5/04
WO 03080824 A1	20031002	AU0300369	20030326	C12N 7/04
WO 03080826 A1	20031002	SE0300476	20030321	C12N 9/16
WO 03080830 A1	20031002	JP0302401	20030228	C12N 15/09
WO 03080835 A1	20031002	CN0300217	20030326	C12N 15/12
WO 03080836 A1	20031002	JP0303713	20030326	C12N 15/12
WO 03080840 A1	20031002	CN0200199	20020326	C12N 15/31
WO 03080843 A1	20031002	KR0200920	20020516	C12N 15/70
WO 03080845 A1	20031002	IB0201163	20020326	C12N 15/82
WO 03080846 A1	20031002	FR0300916	20030321	C12N 15/86
WO 03080847 A1	20031002	IB0201148	20020326	C12N 15/88
WO 03080851 A1	20031002	IB0200830	20020321	C12P 7/64
WO 03080853 A1	20031002	US0308188	20030317	C12P 21/06
WO 03080859 A1	20031002	EP0302846	20030319	C12Q 1/02
WO 03080860 A1	20031002	IB0201127	20020325	C12Q 1/18
WO 03080862 A1	20031002	EP0303104	20030325	C12Q 1/68
WO 03080863 A1	20031002	EP0303105	20030325	C12Q 1/68
WO 03080864 A1	20031002	FR0300940	20030325	C12Q 1/68
WO 03080865 A1	20031002	IB0201150	20020326	C12Q 1/68
WO 03080866 A1	20031002	IB0201162	20020326	C12Q 1/68
WO 03080867 A1	20031002	IB0201213	20020325	C12Q 1/68
WO 03080868 A1	20031002	KR0300613	20030327	C12Q 1/68
WO 03080870 A1	20031002	US0310111	20030320	C12Q 1/68
WO 03080873 A1	20031002	GB0301113	20030318	C14C 1/00

1		2		3
WO 03080874 A1	20031002	US0308347	20030319	C21B 13/12
WO 03080877 A1	20031002	US0308130	20030314	C21D 7/06
WO 03080878 A1	20031002	IN0200061	20020321	C22B 7/00
WO 03080879 A1	20031002	IN0200069	20020326	C22B 11/00
WO 03080881 A1	20031002	IN0200071	20020326	C22C 1/02
WO 03080883 A1	20031002	US0308270	20030319	C22C 21/02
WO 03080886 A1	20031002	KR0300568	20030324	C22C 38/44
WO 03080889 A1	20031002	US0238286	20021202	C23C 14/06
WO 03080891 A1	20031002	DE0300903	20030319	C23C 14/34
WO 03080892 A1	20031002	US0304061	20030212	C23C 16/44
WO 03080893 A1	20031002	EP0302860	20030319	C23C 16/448
WO 03080895 A1	20031002	US0308245	20030313	C23F 11/14
WO 03080896 A1	20031002	US0308083	20030318	C25D 3/38
WO 03080897 A1	20031002	JP0302981	20030313	C25D 11/30
WO 03080900 A1	20031002	GB0301230	20030324	C30B 7/00
WO 03080901 A1	20031002	GB0301347	20030320	C30B 7/00
WO 03080905 A1	20031002	KR0202165	20021120	D01D 5/26
WO 03080906 A1	20031002	EP0302426	20030310	D01F 2/00
WO 03080910 A1	20031002	US0204068	20020212	D03D 23/00
WO 03080912 A1	20031002	JP0213538	20021225	D04H 1/54
WO 03080913 A1	20031002	SE0300312	20030306	D05B 33/02
WO 03080916 A1	20031002	KR0300587	20030325	D06F 33/02
WO 03080917 A1	20031002	EP0303098	20030325	D06F 81/08
WO 03080919 A1	20031002	KR0300347	20030220	D06M 11/00
WO 03080920 A1	20031002	KR0300532	20030320	D06M 23/00
WO 03080921 A1	20031002	SI0300010	20030324	D06P 3/54
WO 03080922 A1	20031002	FI0300219	20030321	D21B 1/00
WO 03080924 A1	20031002	SE0300473	20030321	D21C 9/00
WO 03080927 A1	20031002	EP0303042	20030324	D21F 7/02
WO 03080928 A1	20031002	FI0300225	20030325	D21G 9/00
WO 03080929 A1	20031002	US0307239	20030306	D21H 17/29
WO 03080930 A1	20031002	JP0303719	20030326	D21H 19/20
WO 03080931 A1	20031002	GB0301199	20030321	D21H 21/46
WO 03080932 A1	20031002	FI0300229	20030325	D21H 21/54
WO 03080934 A1	20031002	EP0302458	20030311	E01C 11/16
WO 03080935 A1	20031002	EP0300441	20030117	E01C 23/088
WO 03080936 A1	20031002	DE0300850	20030317	E01F 9/011
WO 03080937 A1	20031002	GB0301177	20030319	E01F 9/012
WO 03080938 A1	20031002	NO0300104	20030327	E02B 3/26
WO 03080939 A1	20031002	GB0301159	20030319	E02B 17/02
WO 03080941 A1	20031002	IL0300106	20030212	E02D 5/30
WO 03080942 A1	20031002	EP0303025	20030320	E02D 29/05
WO 03080943 A1	20031002	AU0300374	20030321	E02F 3/815
WO 03080944 A1	20031002	IB0300979	20030318	E02F 3/96
WO 03080945 A1	20031002	JP0303391	20030320	E02F 9/00
WO 03080946 A1	20031002	AU0300362	20030326	E02F 9/28
WO 03080947 A1	20031002	GB0301156	20030317	E03C 1/04
WO 03080948 A1	20031002	EP0301488	20030214	E03C 1/33
WO 03080950 A1	20031002	KR0300562	20030324	E03D 9/04
WO 03080951 A1	20031002	US0208465	20020318	E04B 1/24
WO 03080952 A1	20031002	US0308285	20030317	E04B 2/00
WO 03080953 A1	20031002	EP0203330	20020325	E04B 2/06
WO 03080955 A1	20031002	US0308869	20030321	E04F 10/08

1		2		3
WO 03080956 A1	20031002	US0308961	20030321	E04F 10/08
WO 03080957 A1	20031002	AU0300363	20030325	E04F 11/18
WO 03080958 A1	20031002	GB0301084	20030314	E04F 13/06
WO 03080960 A1	20031002	FR0300876	20030319	E04G 15/06
WO 03080961 A1	20031002	SE0300213	20030210	E04G 21/14
WO 03080963 A1	20031002	CN0200656	20020913	E04H 1/04
WO 03080964 A1	20031002	IB0200925	20020326	E04H 1/12
WO 03080965 A1	20031002	HU0300023	20030324	E04H 5/02
WO 03080966 A1	20031002	EP0302828	20030318	E04H 9/12
WO 03080967 A1	20031002	DE0300948	20030321	E04H 15/20
WO 03080968 A1	20031002	AU0300267	20030305	E05B 15/02
WO 03080969 A1	20031002	FI0300196	20030314	E05B 21/00
WO 03080970 A1	20031002	JP0303799	20030327	E05B 49/00
WO 03080971 A1	20031002	KR0300592	20030325	E05B 65/10
WO 03080972 A1	20031002	US0308409	20030318	E05B 73/00
WO 03080973 A1	20031002	GB0301300	20030320	E05C 17/54
WO 03080974 A1	20031002	IB0203104	20020604	E05C 19/18
WO 03080977 A1	20031002	US0304058	20030212	E05D 15/06
WO 03080982 A1	20031002	FI0300228	20030325	E06B 1/04
WO 03080983 A1	20031002	US0208531	20020319	E06C 1/52
WO 03080984 A1	20031002	GB0301191	20030319	E06C 7/42
WO 03080989 A1	20031002	GB0301131	20030314	E21B 17/05
WO 03080990 A1	20031002	GB0301195	20030319	E21B 19/22
WO 03080991 A1	20031002	US0308038	20030317	E21B 21/00
WO 03080992 A1	20031002	US0308170	20030317	E21B 23/02
WO 03080993 A1	20031002	US0308661	20030320	E21B 43/04
WO 03080994 A1	20031002	GB0301226	20030321	E21B 43/10
WO 03080995 A1	20031002	EP0302145	20030303	E21B 43/26
WO 03080996 A1	20031002	EP0303199	20030327	E21B 47/022
WO 03080998 A1	20031002	CH0300134	20030221	F01D 5/18
WO 03081002 A1	20031002	CA0300314	20030306	F01N 7/10
WO 03081004 A1	20031002	KR0300482	20030312	F02B 29/04
WO 03081009 A1	20031002	US0303132	20030131	F02D 41/26
WO 03081015 A1	20031002	US0308635	20030319	F02M 29/04
WO 03081019 A1	20031002	DE0300695	20030303	F02M 45/08
WO 03081025 A1	20031002	SE0300435	20030314	F02M 63/00
WO 03081028 A1	20031002	RU0300115	20030325	F03B 9/00
WO 03081029 A1	20031002	GB0301171	20030319	F03B 13/26
WO 03081030 A1	20031002	GB0301173	20030319	F03B 13/26
WO 03081031 A1	20031002	US0308151	20030317	F03B 15/06
WO 03081032 A1	20031002	EP0303146	20030326	F03D 1/00
WO 03081033 A1	20031002	JP0213767	20021227	F03D 1/04
WO 03081034 A1	20031002	JP0303474	20030320	F03D 3/02
WO 03081035 A1	20031002	JP0209443	20020913	F03D 3/04
WO 03081038 A1	20031002	US0308768	20030321	F03G 7/00
WO 03081039 A1	20031002	EP0302382	20030308	F03G 7/06
WO 03081040 A1	20031002	BR0200184	20021213	F04B 35/04
WO 03081041 A1	20031002	BR0300041	20030320	F04B 35/04
WO 03081042 A1	20031002	TR0300030	20030325	F04B 39/00
WO 03081044 A1	20031002	TR0300022	20030321	F04B 39/12
WO 03081045 A1	20031002	SG0300060	20030326	F04B 43/02
WO 03081047 A1	20031002	NO0300092	20030318	F04B 53/10
WO 03081048 A1	20031002	EP0301597	20030218	F04C 18/107

1		2		3
WO 03081049 A1	20031002	GB0301307	20030320	F04C 18/344
WO 03081050 A1	20031002	IT0300165	20030320	F04D 15/00
WO 03081051 A1	20031002	TR0300023	20030321	F04D 29/20
WO 03081052 A1	20031002	GB0301218	20030321	F15C 5/00
WO 03081053 A1	20031002	NL0300226	20030325	F16B 2/06
WO 03081054 A1	20031002	DK0300170	20030317	F16B 13/06
WO 03081055 A1	20031002	GB0205624	20021211	F16B 21/06
WO 03081057 A1	20031002	FR0300978	20030327	F16B 23/00
WO 03081058 A1	20031002	CA0300400	20030321	F16B 37/04
WO 03081059 A1	20031002	FR0300730	20030307	F16B 45/02
WO 03081060 A1	20031002	US0226567	20020820	F16C 3/02
WO 03081061 A1	20031002	FI0300161	20030305	F16C 13/00
WO 03081062 A1	20031002	JP0303725	20030326	F16C 33/64
WO 03081065 A1	20031002	IB0301049	20030321	F16D 13/71
WO 03081066 A1	20031002	DE0300993	20030326	F16D 21/06
WO 03081067 A1	20031002	DE0300994	20030326	F16D 21/06
WO 03081068 A1	20031002	EP0302329	20030307	F16D 23/02
WO 03081069 A1	20031002	DE0300995	20030326	F16D 23/12
WO 03081070 A1	20031002	IB0301046	20030321	F16D 25/0638
WO 03081071 A1	20031002	IT0200182	20020321	F16D 55/228
WO 03081072 A1	20031002	IT0300158	20030317	F16D 65/12
WO 03081073 A1	20031002	SE0300498	20030325	F16D 65/54
WO 03081074 A1	20031002	IT0200179	20020321	F16D 66/02
WO 03081077 A1	20031002	AT0300074	20030318	F16F 9/48
WO 03081084 A1	20031002	US0308098	20030318	F16H 7/06
WO 03081087 A1	20031002	JP0303865	20030327	F16H 59/08
WO 03081090 A1	20031002	DE0300915	20030320	F16H 61/28
WO 03081093 A1	20031002	EP0301959	20030226	F16J 15/02
WO 03081094 A1	20031002	GB0301228	20030321	F16J 15/02
WO 03081095 A1	20031002	DE0301008	20030326	F16J 15/32
WO 03081096 A1	20031002	JP0303527	20030324	F16J 15/32
WO 03081097 A1	20031002	US0305407	20030219	F16K 3/24
WO 03081098 A1	20031002	US0304670	20030214	F16K 5/20
WO 03081099 A1	20031002	US0308224	20030317	F16K 7/12
WO 03081100 A1	20031002	IB0301024	20030320	F16K 11/16
WO 03081101 A1	20031002	US0307432	20030312	F16K 15/16
WO 03081105 A1	20031002	BR0300044	20030325	F16L 1/20
WO 03081106 A1	20031002	EP0302268	20030306	F16L 3/223
WO 03081107 A1	20031002	GB0301061	20030312	F16L 5/10
WO 03081108 A1	20031002	FR0300959	20030326	F16L 23/36
WO 03081109 A1	20031002	EP0303032	20030324	F16L 27/047
WO 03081110 A1	20031002	FR0300960	20030326	F16L 33/02
WO 03081111 A1	20031002	ES0300106	20030310	F16L 33/025
WO 03081113 A1	20031002	EP0303092	20030325	F16L 37/05
WO 03081114 A1	20031002	FR0300915	20030321	F16L 37/20
WO 03081116 A1	20031002	US0306454	20030304	F16L 55/10
WO 03081117 A1	20031002	US0308787	20030320	F16L 55/163
WO 03081118 A1	20031002	EP0302994	20030321	F16L 55/165
WO 03081122 A1	20031002	US0308791	20030320	F16M 11/38
WO 03081123 A1	20031002	US0308561	20030319	F16M 11/42
WO 03081124 A1	20031002	FR0300904	20030321	F17C 13/08
WO 03081126 A1	20031002	IB0300970	20030314	F21V 19/00
WO 03081128 A1	20031002	FR0300715	20030306	F22B 31/00

1		2		3
WO 03081129 A1	20031002	US0307855	20030314	F23C 9/00
WO 03081130 A1	20031002	EP0302976	20030321	F23C 11/00
WO 03081131 A1	20031002	US0307906	20030314	F23D 14/04
WO 03081134 A1	20031002	US0307955	20030314	F23D 14/08
WO 03081135 A1	20031002	US0308056	20030314	F23D 14/08
WO 03081137 A1	20031002	US0307907	20030314	F23D 14/26
WO 03081143 A1	20031002	US0308668	20030320	F24H 9/02
WO 03081144 A1	20031002	KR0201166	20020619	F24H 9/18
WO 03081146 A1	20031002	EP0302662	20030314	F25B 39/04
WO 03081149 A1	20031002	FR0300790	20030312	F25D 3/11
WO 03081150 A1	20031002	AU0300341	20030321	F25D 11/02
WO 03081151 A1	20031002	TR0300021	20030321	F25D 21/08
WO 03081152 A1	20031002	TR0300029	20030325	F25D 23/06
WO 03081153 A1	20031002	TR0300018	20030321	F25D 29/00
WO 03081154 A1	20031002	US0308515	20030320	F25J 1/00
WO 03081156 A1	20031002	EP0302461	20030311	F27B 9/16
WO 03081157 A1	20031002	EP0301263	20030208	F27D 21/00
WO 03081158 A1	20031002	CN0200833	20021122	F28B 1/02
WO 03081159 A1	20031002	FR0300952	20030325	F28D 7/00
WO 03081160 A1	20031002	AT0300087	20030327	F41A 19/13
WO 03081162 A1	20031002	US0308720	20030318	F41B 11/26
WO 03081165 A1	20031002	US0307931	20030314	F42B 10/14
WO 03081167 A1	20031002	EP0302842	20030319	F42C 19/095
WO 03081169 A1	20031002	GB0301240	20030324	G01B 5/25
WO 03081171 A1	20031002	EP0302680	20030314	G01B 7/34
WO 03081172 A1	20031002	IB0201073	20020325	G01B 17/08
WO 03081177 A1	20031002	US0308649	20030320	G01C 21/16
WO 03081178 A1	20031002	IB0301034	20030317	G01C 21/32
WO 03081182 A1	20031002	JP0303457	20030320	G01D 5/14
WO 03081183 A1	20031002	EP0302973	20030321	G01D 7/00
WO 03081184 A1	20031002	FI0300224	20030324	G01F 1/66
WO 03081185 A1	20031002	IN0200049	20020321	G01F 23/22
WO 03081191 A1	20031002	US0209506	20020327	G01J 3/30
WO 03081192 A1	20031002	US0300914	20030113	G01K 1/02
WO 03081193 A1	20031002	IN0200075	20020327	G01K 11/18
WO 03081194 A1	20031002	EP0302829	20030318	G01L 9/00
WO 03081195 A1	20031002	GB0301181	20030317	G01L 9/00
WO 03081197 A1	20031002	IN0200050	20020321	G01L 19/06
WO 03081198 A1	20031002	IB0201124	20020325	G01L 27/00
WO 03081213 A1	20031002	MX0200026	20020325	G01N 1/22
WO 03081215 A1	20031002	US0208080	20020318	G01N 21/00
WO 03081218 A1	20031002	FI0300230	20030326	G01N 21/84
WO 03081219 A1	20031002	FI0300231	20030326	G01N 21/86
WO 03081222 A1	20031002	US0208434	20020319	G01N 23/207
WO 03081224 A1	20031002	FI0300226	20030325	G01N 27/62
WO 03081225 A1	20031002	IB0301052	20030314	G01N 27/74
WO 03081229 A1	20031002	JP0303521	20030324	G01N 30/88
WO 03081230 A1	20031002	US0300865	20030110	G01N 31/00
WO 03081233 A1	20031002	US0308554	20030319	G01N 33/28
WO 03081235 A1	20031002	EP0301415	20030213	G01N 33/483
WO 03081240 A1	20031002	JP0303408	20030320	G01N 33/53
WO 03081241 A1	20031002	US0221285	20020719	G01N 33/53
WO 03081246 A1	20031002	US0308211	20030318	G01N 33/543

1		2		3
WO 03081248 A1	20031002	SE0300469	20030321	G01N 33/564
WO 03081250 A1	20031002	US0307470	20030312	G01N 33/574
WO 03081251 A1	20031002	US0308808	20030320	G01N 33/574
WO 03081252 A1	20031002	GB0301280	20030325	G01N 33/68
WO 03081254 A1	20031002	IB0201072	20020325	G01N 33/68
WO 03081262 A1	20031002	GB0301060	20030313	G01R 1/04
WO 03081266 A1	20031002	CA0300416	20030324	G01R 29/26
WO 03081267 A1	20031002	IB0301030	20030320	G01R 31/08
WO 03081268 A1	20031002	US0308514	20030319	G01R 31/08
WO 03081269 A1	20031002	US0240400	20021217	G01R 31/265
WO 03081270 A1	20031002	GB0301268	20030325	G01R 31/327
WO 03081272 A1	20031002	IB0300720	20030225	G01R 33/36
WO 03081274 A1	20031002	NL0300225	20030325	G01S 7/02
WO 03081275 A1	20031002	SE0200573	20020322	G01S 7/03
WO 03081277 A1	20031002	IB0300481	20030207	G01S 11/08
WO 03081281 A1	20031002	KR0202391	20021218	G01T 1/16
WO 03081296 A1	20031002	JP0303560	20030324	G02B 1/10
WO 03081307 A1	20031002	GB0301172	20030319	G02B 6/122
WO 03081308 A1	20031002	DE0300949	20030321	G02B 6/255
WO 03081310 A1	20031002	US0305411	20030221	G02B 6/30
WO 03081311 A1	20031002	US0303337	20030204	G02B 6/38
WO 03081315 A1	20031002	DK0200209	20020326	G02B 26/00
WO 03081316 A1	20031002	IB0300814	20030227	G02B 26/02
WO 03081317 A1	20031002	US0308523	20030320	G02B 26/08
WO 03081318 A1	20031002	AU0300379	20030326	G02B 26/10
WO 03081320 A1	20031002	IL0300237	20030319	G02B 27/14
WO 03081323 A1	20031002	IL0300164	20030304	G02F 1/01
WO 03081330 A1	20031002	US0303827	20030207	G02F 1/155
WO 03081332 A1	20031002	EP0303073	20030325	G02F 1/17
WO 03081334 A1	20031002	US0306837	20030306	G03B 21/14
WO 03081335 A1	20031002	GB0301160	20030319	G03B 42/02
WO 03081336 A1	20031002	JP0303515	20030324	G03C 5/29
WO 03081338 A1	20031002	SE0300462	20030319	G03F 7/20
WO 03081341 A1	20031002	JP0303252	20030318	G03G 9/097
WO 03081344 A1	20031002	JP0303576	20030325	G03H 1/02
WO 03081349 A1	20031002	IB0301604	20030321	G05B 15/00
WO 03081350 A1	20031002	EP0300800	20030127	G05B 15/02
WO 03081355 A1	20031002	EP0211742	20021023	G05B 19/414
WO 03081356 A1	20031002	DE0300928	20030320	G05B 19/418
WO 03081358 A1	20031002	IB0301124	20030319	G05B 19/42
WO 03081362 A1	20031002	US0208722	20020321	G05D 11/00
WO 03081364 A1	20031002	AU0300364	20030325	G05F 5/02
WO 03081396 A1	20031002	DE0300900	20030319	G06F 1/00
WO 03081403 A1	20031002	FR0300847	20030317	G06F 1/16
WO 03081405 A1	20031002	US0308728	20030320	G06F 1/16
WO 03081406 A1	20031002	KR0200783	20020426	G06F 1/20
WO 03081407 A1	20031002	FI0300233	20030326	G06F 1/26
WO 03081408 A1	20031002	US0308391	20030319	G06F 3/00
WO 03081410 A1	20031002	CN0300218	20030326	G06F 3/023
WO 03081414 A1	20031002	NZ0300051	20030325	G06F 3/033
WO 03081415 A1	20031002	SE0300484	20030324	G06F 3/033
WO 03081420 A1	20031002	IB0300797	20030226	G06F 7/58
WO 03081423 A1	20031002	SE0200570	20020322	G06F 9/40

1		2		3
WO 03081427 A1	20031002	JP0303535	20030324	G06F 9/44
WO 03081429 A1	20031002	JP0303172	20030317	G06F 9/50
WO 03081431 A1	20031002	IB0300855	20030310	G06F 11/30
WO 03081432 A1	20031002	US0212677	20020411	G06F 11/30
WO 03081433 A1	20031002	IB0200935	20020326	G06F 11/34
WO 03081440 A1	20031002	US0306672	20030228	G06F 12/00
WO 03081441 A1	20031002	JP0301123	20030204	G06F 13/00
WO 03081442 A1	20031002	JP0302828	20030311	G06F 13/00
WO 03081444 A1	20031002	US0307896	20030312	G06F 13/00
WO 03081445 A1	20031002	US0308798	20030319	G06F 15/00
WO 03081446 A1	20031002	KR0300565	20030322	G06F 15/16
WO 03081447 A1	20031002	US0304879	20030221	G06F 15/16
WO 03081448 A1	20031002	US0308505	20030320	G06F 15/16
WO 03081449 A1	20031002	US0308521	20030320	G06F 15/16
WO 03081450 A1	20031002	US0308735	20030320	G06F 15/16
WO 03081451 A1	20031002	US0308874	20030320	G06F 15/16
WO 03081452 A1	20031002	US0308429	20030318	G06F 15/177
WO 03081453 A1	20031002	US0308239	20030312	G06F 15/18
WO 03081456 A1	20031002	US0308833	20030319	G06F 17/00
WO 03081457 A1	20031002	US0306903	20030305	G06F 17/21
WO 03081458 A1	20031002	US0308400	20030319	G06F 17/21
WO 03081459 A1	20031002	EP0302682	20030314	G06F 17/30
WO 03081460 A1	20031002	FI0200256	20020326	G06F 17/30
WO 03081461 A1	20031002	FI0200257	20020326	G06F 17/30
WO 03081463 A1	20031002	GB0301229	20030321	G06F 17/30
WO 03081470 A1	20031002	IE0300029	20030227	G06F 17/30
WO 03081473 A1	20031002	US0208759	20020321	G06F 17/30
WO 03081475 A1	20031002	US0307433	20030312	G06F 17/30
WO 03081477 A1	20031002	US0308225	20030317	G06F 17/30
WO 03081478 A1	20031002	US0308265	20030319	G06F 17/30
WO 03081480 A1	20031002	US0308437	20030320	G06F 17/30
WO 03081481 A1	20031002	US0308517	20030318	G06F 17/30
WO 03081482 A1	20031002	US0308648	20030320	G06F 17/30
WO 03081485 A1	20031002	US0308091	20030318	G06F 17/50
WO 03081486 A1	20031002	US0308489	20030319	G06F 17/50
WO 03081487 A1	20031002	AU0300355	20030324	G06F 17/60
WO 03081488 A1	20031002	AU0300378	20030327	G06F 17/60
WO 03081494 A1	20031002	JP0202774	20020322	G06F 17/60
WO 03081496 A1	20031002	JP0202859	20020325	G06F 17/60
WO 03081498 A1	20031002	JP0300233	20030114	G06F 17/60
WO 03081503 A1	20031002	US0307364	20030311	G06F 17/60
WO 03081504 A1	20031002	US0308185	20030318	G06F 17/60
WO 03081505 A1	20031002	US0308627	20030319	G06F 17/60
WO 03081510 A1	20031002	IN0200064	20020326	G06F 19/00
WO 03081513 A1	20031002	US0308513	20030319	G06F 19/00
WO 03081514 A1	20031002	AU0300342	20030321	G06F163/00
WO 03081515 A1	20031002	US0302123	20030122	G06K 5/00
WO 03081517 A1	20031002	US0308560	20030319	G06K 7/00
WO 03081523 A1	20031002	GB0301209	20030321	G06K 9/64
WO 03081524 A1	20031002	US0214859	20020508	G06K 15/00
WO 03081525 A1	20031002	EP0302914	20030320	G06K 19/077
WO 03081527 A1	20031002	IB0201147	20020326	G06N 3/08
WO 03081529 A1	20031002	IB0300990	20030317	G06T 5/00

1		2		3
WO 03081530 A1	20031002	GB0301261	20030324	G06T 5/10
WO 03081531 A1	20031002	IL0300227	20030317	G06T 5/30
WO 03081534 A1	20031002	IB0300939	20030311	G06T 9/00
WO 03081535 A1	20031002	IL0300226	20030317	G06T 17/00
WO 03081536 A1	20031002	KR0300603	20030326	G06T 17/00
WO 03081537 A1	20031002	US0308727	20030319	G06T 17/00
WO 03081540 A1	20031002	FR0200750	20020301	G07C 15/00
WO 03081542 A1	20031002	CN0300211	20030324	G07D 7/00
WO 03081545 A1	20031002	EP0303087	20030325	G07F 7/10
WO 03081546 A1	20031002	FR0300858	20030318	G07F 7/10
WO 03081552 A1	20031002	ZA0300024	20030220	G08B 13/14
WO 03081554 A1	20031002	US0308998	20030321	G08B 23/00
WO 03081556 A1	20031002	US0307704	20030314	G08B 29/00
WO 03081557 A1	20031002	US0308501	20030318	G08C 19/00
WO 03081558 A1	20031002	JP0303875	20030327	G08G 1/01
WO 03081559 A1	20031002	NL0300223	20030325	G08G 1/0967
WO 03081560 A1	20031002	US0308583	20030319	G08G 1/127
WO 03081563 A1	20031002	JP0303200	20030317	G09F 3/10
WO 03081564 A1	20031002	JP0303351	20030319	G09F 9/33
WO 03081565 A1	20031002	GB0301269	20030325	G09F 21/04
WO 03081567 A1	20031002	JP0303792	20030327	G09G 3/30
WO 03081568 A1	20031002	US0307668	20030313	G09G 3/34
WO 03081570 A1	20031002	JP0213867	20021227	G09G 5/00
WO 03081572 A1	20031002	JP0303407	20030320	G10H 1/00
WO 03081574 A1	20031002	IB0200954	20020327	G10L 15/00
WO 03081576 A1	20031002	US0308806	20030319	G10L 15/20
WO 03081577 A1	20031002	GB0301211	20030324	G10L 19/00
WO 03081578 A1	20031002	US0308713	20030321	G10L 21/00
WO 03081579 A1	20031002	JP0303592	20030325	G11B 7/0045
WO 03081581 A1	20031002	JP0302987	20030313	G11B 7/007
WO 03081584 A1	20031002	JP0302098	20030226	G11B 7/26
WO 03081586 A1	20031002	JP0303565	20030325	G11B 20/00
WO 03081589 A1	20031002	KR0300481	20030312	G11B 20/10
WO 03081590 A1	20031002	KR0200490	20020322	G11B 20/12
WO 03081591 A1	20031002	KR0200517	20020326	G11B 20/12
WO 03081592 A1	20031002	GB0300688	20030214	G11B 23/04
WO 03081593 A1	20031002	US0308799	20030318	G11B 23/40
WO 03081594 A1	20031002	IB0300659	20030217	G11B 27/031
WO 03081596 A1	20031002	US0308510	20030319	G11C 7/00
WO 03081599 A1	20031002	IB0300589	20030217	G11C 11/15
WO 03081602 A1	20031002	NO0300097	20030321	G11C 11/22
WO 03081605 A1	20031002	JP0303452	20030320	G21K 7/00
WO 03081609 A1	20031002	JP0303626	20030325	H01B 5/14
WO 03081610 A1	20031002	EP0203274	20020322	H01B 17/20
WO 03081612 A1	20031002	IN0200070	20020326	H01F 1/00
WO 03081613 A1	20031002	US0308318	20030319	H01F 7/02
WO 03081614 A1	20031002	IE0300048	20030327	H01F 17/04
WO 03081616 A1	20031002	EP0302880	20030319	H01F 41/04
WO 03081621 A1	20031002	SG0300058	20030326	H01H 21/18
WO 03081622 A1	20031002	NL0300215	20030321	H01H 33/66
WO 03081625 A1	20031002	US0308529	20030320	H01J 5/48
WO 03081626 A1	20031002	FI0300211	20030319	H01J 9/50
WO 03081628 A1	20031002	KR0200485	20020321	H01J 29/02

1		2		3
WO 03081629 A1	20031002	EP0301557	20030217	H01J 29/48
WO 03081630 A1	20031002	IB0300703	20030221	H01J 29/94
WO 03081636 A1	20031002	KR0300535	20030319	H01J 65/00
WO 03081648 A1	20031002	JP0303539	20030324	H01L 21/027
WO 03081649 A1	20031002	JP0303731	20030326	H01L 21/027
WO 03081650 A1	20031002	JP0300224	20030114	H01L 21/205
WO 03081656 A1	20031002	JP0302750	20030307	H01L 21/3065
WO 03081657 A1	20031002	JP0303769	20030327	H01L 21/3065
WO 03081659 A1	20031002	JP0303655	20030325	H01L 21/31
WO 03081660 A1	20031002	US0307835	20030314	H01L 21/336
WO 03081661 A1	20031002	JP0303492	20030324	H01L 21/60
WO 03081662 A1	20031002	US0240264	20021217	H01L 21/66
WO 03081667 A1	20031002	JP0303493	20030324	H01L 21/8247
WO 03081668 A1	20031002	IB0301025	20030320	H01L 23/28
WO 03081669 A1	20031002	FR0300941	20030325	H01L 23/538
WO 03081670 A1	20031002	IB0301051	20030320	H01L 23/66
WO 03081673 A1	20031002	US0307636	20030312	H01L 29/15
WO 03081677 A1	20031002	US0240398	20021217	H01L 29/786
WO 03081678 A1	20031002	US0240399	20021217	H01L 29/786
WO 03081682 A1	20031002	SE0300451	20030318	H01L 31/0216
WO 03081683 A1	20031002	US0308624	20030319	H01L 31/0352
WO 03081684 A1	20031002	JP0303500	20030324	H01L 31/042
WO 03081696 A1	20031002	US0306026	20030228	H01M 2/14
WO 03081698 A1	20031002	JP0303691	20030326	H01M 4/58
WO 03081699 A1	20031002	JP0301737	20030218	H01M 4/62
WO 03081701 A1	20031002	US0208083	20020318	H01M 4/86
WO 03081705 A1	20031002	US0306982	20030306	H01M 8/00
WO 03081706 A1	20031002	JP0302630	20030306	H01M 8/02
WO 03081708 A1	20031002	US0207981	20020318	H01M 8/04
WO 03081709 A1	20031002	US0308289	20030317	H01M 8/12
WO 03081711 A1	20031002	US0308620	20030319	H01M 10/46
WO 03081716 A1	20031002	US0218618	20020613	H01Q 1/12
WO 03081717 A1	20031002	EP0302026	20030227	H01Q 1/32
WO 03081720 A1	20031002	IB0300550	20030212	H01Q 9/28
WO 03081721 A1	20031002	SG0300059	20030326	H01Q 19/18
WO 03081723 A1	20031002	US0301723	20030121	H01R 12/00
WO 03081724 A1	20031002	US0308101	20030317	H01R 12/04
WO 03081726 A1	20031002	US0308057	20030314	H01R 12/20
WO 03081727 A1	20031002	GB0301095	20030313	H01R 13/52
WO 03081728 A1	20031002	IB0301072	20030324	H01R 13/523
WO 03081729 A1	20031002	KR0201674	20020904	H01R 13/70
WO 03081732 A1	20031002	US0308093	20030318	H01S 3/13
WO 03081738 A1	20031002	NL0300216	20030321	H02B 13/025
WO 03081739 A1	20031002	CH0300166	20030313	H02G 3/00
WO 03081740 A1	20031002	CA0300237	20030220	H02G 5/06
WO 03081742 A1	20031002	RU0200113	20020322	H02H 9/04
WO 03081744 A1	20031002	RU0300108	20030324	H02J 7/34
WO 03081745 A1	20031002	GB0300837	20030228	H02J 9/06
WO 03081748 A1	20031002	EP0300167	20030110	H02K 1/27
WO 03081749 A1	20031002	GB0300797	20030225	H02K 3/14
WO 03081752 A1	20031002	IB0301105	20030319	H02K 7/102
WO 03081753 A1	20031002	CA0300238	20030220	H02K 13/02
WO 03081755 A1	20031002	EP0301003	20030201	H02K 15/095

1		2		3
WO 03081757 A1	20031002	US0305792	20030225	H02M 1/12
WO 03081759 A1	20031002	IE0300049	20030327	H02M 7/5387
WO 03081762 A1	20031002	US0308703	20030318	H02N 1/00
WO 03081763 A1	20031002	US0302237	20030127	H02P 5/00
WO 03081766 A1	20031002	US0305303	20030220	H03B 21/00
WO 03081767 A1	20031002	IB0301125	20030324	H03D 3/00
WO 03081770 A1	20031002	US0303873	20030207	H03F 1/26
WO 03081771 A1	20031002	GB0301167	20030318	H03F 1/30
WO 03081772 A1	20031002	GB0301309	20030320	H03F 1/30
WO 03081774 A1	20031002	EP0212268	20021101	H03H 17/06
WO 03081775 A1	20031002	US0308067	20030312	H03K 5/00
WO 03081777 A1	20031002	IB0300751	20030226	H03K 17/785
WO 03081778 A1	20031002	EP0302933	20030320	H03K 17/968
WO 03081779 A1	20031002	US0307707	20030312	H03L 7/08
WO 03081782 A1	20031002	SE0300449	20030317	H03M 1/06
WO 03081784 A1	20031002	JP0303035	20030313	H03M 7/42
WO 03081786 A1	20031002	EP0302942	20030320	H03M 13/29
WO 03081790 A1	20031002	AU0300359	20030326	H04B 1/02
WO 03081792 A1	20031002	US0303876	20030207	H04B 1/04
WO 03081793 A1	20031002	US0308005	20030318	H04B 1/04
WO 03081796 A1	20031002	FR0300781	20030311	H04B 1/52
WO 03081797 A1	20031002	CN0200193	20020322	H04B 1/69
WO 03081801 A1	20031002	US0308311	20030318	H04B 3/00
WO 03081802 A1	20031002	IB0301086	20030325	H04B 5/00
WO 03081803 A1	20031002	KR0300556	20030321	H04B 7/02
WO 03081804 A1	20031002	KR0300557	20030321	H04B 7/02
WO 03081808 A1	20031002	JP0302884	20030311	H04B 7/26
WO 03081809 A1	20031002	JP0303394	20030320	H04B 7/26
WO 03081810 A1	20031002	KR0300529	20030318	H04B 7/26
WO 03081811 A1	20031002	KR0300519	20030318	H04B 10/04
WO 03081812 A1	20031002	IL0300210	20030313	H04B 10/155
WO 03081814 A1	20031002	EP0203250	20020322	H04B 10/18
WO 03081815 A1	20031002	EP0203251	20020322	H04B 10/18
WO 03081816 A1	20031002	JP0303410	20030320	H04H 1/00
WO 03081817 A1	20031002	IB0300517	20030213	H04J 3/00
WO 03081818 A1	20031002	IB0301085	20030325	H04J 3/16
WO 03081819 A1	20031002	US0309080	20030320	H04J 3/16
WO 03081820 A1	20031002	CN0300173	20030307	H04J 3/24
WO 03081821 A1	20031002	JP0303292	20030319	H04J 11/00
WO 03081822 A1	20031002	CN0200194	20020322	H04J 13/00
WO 03081823 A1	20031002	SG0300031	20030225	H04J 13/02
WO 03081825 A1	20031002	GB0301194	20030319	H04J 14/02
WO 03081834 A1	20031002	JP0303396	20030320	H04L 1/00
WO 03081835 A1	20031002	CN0200191	20020322	H04L 1/06
WO 03081836 A1	20031002	CN0200192	20020322	H04L 1/06
WO 03081837 A1	20031002	CN0200207	20020327	H04L 1/18
WO 03081838 A1	20031002	IL0200243	20020325	H04L 9/00
WO 03081839 A1	20031002	CN0300203	20030319	H04L 9/32
WO 03081840 A1	20031002	GB0300965	20030307	H04L 9/32
WO 03081841 A1	20031002	EP0212276	20021101	H04L 12/12
WO 03081843 A1	20031002	EP0303144	20030326	H04L 12/14
WO 03081846 A1	20031002	JP0302666	20030306	H04L 12/28
WO 03081847 A1	20031002	AT0300066	20030310	H04L 12/407

1		2		3
WO 03081848 A1	20031002	US0308387	20030320	H04L 12/42
WO 03081849 A1	20031002	EP0212277	20021101	H04L 12/44
WO 03081851 A1	20031002	EP0203373	20020326	H04L 12/56
WO 03081852 A1	20031002	IB0300861	20030310	H04L 12/56
WO 03081856 A1	20031002	SE0300487	20030325	H04L 12/56
WO 03081857 A1	20031002	US0306641	20030304	H04L 12/56
WO 03081858 A1	20031002	US0306689	20030304	H04L 12/56
WO 03081859 A1	20031002	US0308073	20030317	H04L 12/56
WO 03081860 A1	20031002	GB0301178	20030319	H04L 12/58
WO 03081861 A1	20031002	IB0300591	20030217	H04L 12/58
WO 03081862 A1	20031002	EP0302773	20030317	H04L 25/02
WO 03081865 A1	20031002	IB0300625	20030214	H04L 25/06
WO 03081869 A1	20031002	US0308666	20030321	H04L 27/26
WO 03081871 A1	20031002	FI0200270	20020327	H04L 29/00
WO 03081872 A1	20031002	SE0300485	20030324	H04L 29/00
WO 03081873 A1	20031002	IB0200871	20020322	H04L 29/06
WO 03081874 A1	20031002	US0307872	20030314	H04L 29/06
WO 03081875 A1	20031002	DE0300895	20030318	H04L 29/12
WO 03081876 A1	20031002	IB0301495	20030320	H04L 29/12
WO 03081880 A1	20031002	IB0200833	20020321	H04M 1/02
WO 03081882 A1	20031002	FI0300222	20030324	H04M 1/73
WO 03081883 A1	20031002	US0308930	20030321	H04M 3/00
WO 03081884 A1	20031002	AU0300373	20030327	H04M 3/42
WO 03081885 A1	20031002	US0308401	20030318	H04M 3/42
WO 03081886 A1	20031002	US0304985	20030220	H04M 3/493
WO 03081887 A1	20031002	SE0202167	20021125	H04M 3/56
WO 03081888 A1	20031002	JP0204535	20020509	H04M 11/00
WO 03081889 A1	20031002	US0213759	20020429	H04M 11/00
WO 03081891 A1	20031002	US0306863	20030306	H04M 19/04
WO 03081896 A1	20031002	IB0300813	20030227	H04N 1/32
WO 03081897 A1	20031002	JP0202833	20020325	H04N 1/32
WO 03081899 A1	20031002	US0308080	20030318	H04N 3/15
WO 03081900 A1	20031002	IB0301002	20030317	H04N 5/00
WO 03081901 A1	20031002	JP0300744	20030127	H04N 5/225
WO 03081902 A1	20031002	JP0300745	20030127	H04N 5/225
WO 03081904 A1	20031002	IB0301146	20030320	H04N 5/232
WO 03081905 A1	20031002	GB0301259	20030324	H04N 5/44
WO 03081906 A1	20031002	US0308365	20030319	H04N 5/44
WO 03081907 A1	20031002	KR0200890	20020514	H04N 5/74
WO 03081909 A1	20031002	JP0303753	20030326	H04N 5/91
WO 03081910 A1	20031002	JP0303349	20030319	H04N 5/92
WO 03081911 A1	20031002	GB0300997	20030311	H04N 7/14
WO 03081912 A1	20031002	IB0301688	20030327	H04N 7/14
WO 03081914 A1	20031002	IB0301063	20030314	H04N 7/16
WO 03081916 A1	20031002	IB0300750	20030226	H04N 7/20
WO 03081917 A1	20031002	IB0300593	20030217	H04N 7/24
WO 03081918 A1	20031002	GB0301267	20030325	H04N 7/26
WO 03081922 A1	20031002	IB0300296	20030130	H04Q 3/00
WO 03081923 A1	20031002	CN0200517	20020723	H04Q 7/20
WO 03081924 A1	20031002	GB0301158	20030317	H04Q 7/22
WO 03081925 A1	20031002	US0307450	20030311	H04Q 7/28
WO 03081927 A1	20031002	EP0303101	20030315	H04Q 7/32
WO 03081929 A1	20031002	JP0303384	20030319	H04Q 7/32

1		2		3
WO 03081930 A1	20031002	US0308804	20030319	H04Q 7/32
WO 03081931 A1	20031002	EP0303057	20030324	H04Q 7/38
WO 03081932 A1	20031002	IB0202045	20020327	H04Q 7/38
WO 03081934 A1	20031002	IB0200911	20020326	H04Q 7/38
WO 03081935 A1	20031002	IB0200919	20020325	H04Q 7/38
WO 03081936 A1	20031002	IB0200936	20020326	H04Q 7/38
WO 03081937 A1	20031002	IB0301410	20030325	H04Q 7/38
WO 03081938 A1	20031002	IB0300153	20030122	H04Q 7/38
WO 03081939 A1	20031002	IB0300996	20030226	H04Q 7/38
WO 03081940 A1	20031002	SE0300466	20030321	H04Q 7/38
WO 03081944 A1	20031002	IB0301469	20030318	H04Q 11/00
WO 03081945 A1	20031002	JP0303901	20030327	H04R 9/16
WO 03081947 A1	20031002	DK0300103	20030217	H04R 25/00
WO 03081951 A1	20031002	US0307962	20030314	H05B 1/00
WO 03081952 A1	20031002	GB0301016	20030310	H05B 3/74
WO 03081953 A1	20031002	US0307937	20030314	H05B 6/46
WO 03081954 A1	20031002	JP0303311	20030319	H05B 33/04
WO 03081955 A1	20031002	JP0303312	20030319	H05B 33/04
WO 03081957 A1	20031002	CA0300424	20030324	H05B 33/14
WO 03081958 A1	20031002	JP0303649	20030325	H05B 33/22
WO 03081959 A1	20031002	JP0303680	20030326	H05B 33/28
WO 03081960 A1	20031002	IB0300661	20030226	H05B 37/02
WO 03081961 A1	20031002	AU0300365	20030325	H05B 39/04
WO 03081962 A1	20031002	AU0300366	20030325	H05B 39/04
WO 03081965 A1	20031002	RU0300084	20030307	H05H 1/54
WO 03081967 A1	20031002	US0307375	20030310	H05K 1/02
WO 03081968 A1	20031002	US0308176	20030318	H05K 3/02
WO 03081969 A1	20031002	US0308570	20030320	H05K 3/36
WO 03081972 A1	20031002	JP0302145	20030226	H05K 9/00
WO 03081975 A1	20031002	JP0302177	20030227	H05K 13/04
WO 03077629 A2	20030925	BY0300005	20030418	BRAK KLASY
WO 03077630 A2	20030925	US0302984	20030131	BRAK KLASY
WO 03077631 A2	20030925	US0305279	20030221	BRAK KLASY
WO 03077635 A2	20030925	US0307964	20030314	A01C 7/12
WO 03077642 A2	20030925	EP0302815	20030318	A01H
WO 03077643 A2	20030925	EP0302733	20030317	A01H 5/00
WO 03077648 A2	20030925	US0235736	20021107	A01N
WO 03077649 A2	20030925	US0307348	20030311	A01N
WO 03077650 A2	20030925	US0307600	20030311	A01N
WO 03077667 A2	20030925	US0233844	20021022	A23F
WO 03077671 A2	20030925	US0307744	20030312	A23J 1/14
WO 03077687 A2	20030925	CA0300353	20030314	A24D 1/02
WO 03077689 A2	20030925	US0306771	20030307	A41D
WO 03077693 A2	20030925	US0307725	20030311	A42B
WO 03077701 A2	20030925	US0307595	20030311	A45D
WO 03077702 A2	20030925	US0308295	20030314	A45D 1/04
WO 03077715 A2	20030925	US0307168	20030310	A47J
WO 03077723 A2	20030925	US0238852	20021203	A61B
WO 03077724 A2	20030925	US0306157	20030312	A61B
WO 03077726 A2	20030925	US0307225	20030227	A61B
WO 03077727 A2	20030925	US0307328	20030311	A61B
WO 03077728 A2	20030925	US0307558	20030312	A61B
WO 03077729 A2	20030925	US0307585	20030311	A61B

1		2		3
WO 03077731 A2	20030925	US0307960	20030314	A61B
WO 03077732 A2	20030925	US0307977	20030314	A61B
WO 03077733 A2	20030925	US0308044	20030314	A61B
WO 03077734 A2	20030925	US0308136	20030314	A61B
WO 03077739 A2	20030925	FR0300895	20030320	A61B 3/10
WO 03077746 A2	20030925	IL0300188	20030306	A61B 5/00
WO 03077749 A2	20030925	US0307596	20030311	A61B 5/00
WO 03077763 A2	20030925	US0308143	20030313	A61B 6/03
WO 03077789 A2	20030925	US0307457	20030311	A61C 8/00
WO 03077791 A2	20030925	US0305886	20030225	A61F
WO 03077792 A2	20030925	US0306835	20030306	A61F
WO 03077793 A2	20030925	US0307655	20030311	A61F
WO 03077794 A2	20030925	US0307853	20030314	A61F
WO 03077796 A2	20030925	US0307918	20030314	A61F
WO 03077799 A2	20030925	US0307412	20030311	A61F 2/01
WO 03077808 A2	20030925	US0308230	20030311	A61F 2/46
WO 03077822 A2	20030925	US0241628	20021227	A61H 1/00
WO 03077825 A2	20030925	US0307735	20030312	A61J
WO 03077826 A2	20030925	US0305331	20030220	A61J 1/00
WO 03077828 A2	20030925	IB0303140	20030307	A61K
WO 03077830 A2	20030925	IB0300987	20030318	A61K
WO 03077831 A2	20030925	IL0300214	20030313	A61K
WO 03077832 A2	20030925	IL0300223	20030316	A61K
WO 03077834 A2	20030925	US0221335	20020703	A61K
WO 03077835 A2	20030925	US0222189	20020711	A61K
WO 03077837 A2	20030925	US0239332	20021210	A61K
WO 03077838 A2	20030925	US0207144	20020305	A61K
WO 03077839 A2	20030925	US0303825	20030207	A61K
WO 03077840 A2	20030925	US0306159	20030314	A61K
WO 03077841 A2	20030925	US0306796	20030305	A61K
WO 03077842 A2	20030925	US0306855	20030306	A61K
WO 03077843 A2	20030925	US0307051	20030306	A61K
WO 03077844 A2	20030925	US0307081	20030307	A61K
WO 03077845 A2	20030925	US0307202	20030311	A61K
WO 03077847 A2	20030925	US0307320	20030307	A61K
WO 03077848 A2	20030925	US0307340	20030310	A61K
WO 03077849 A2	20030925	US0307409	20030311	A61K
WO 03077850 A2	20030925	US0307448	20030312	A61K
WO 03077851 A2	20030925	US0307479	20030311	A61K
WO 03077852 A2	20030925	US0307486	20030312	A61K
WO 03077853 A2	20030925	US0307526	20030311	A61K
WO 03077854 A2	20030925	US0307538	20030313	A61K
WO 03077855 A2	20030925	US0307565	20030313	A61K
WO 03077856 A2	20030925	US0307620	20030312	A61K
WO 03077857 A2	20030925	US0307671	20030312	A61K
WO 03077858 A2	20030925	US0307715	20030312	A61K
WO 03077859 A2	20030925	US0307727	20030312	A61K
WO 03077860 A2	20030925	US0307733	20030312	A61K
WO 03077861 A2	20030925	US0307752	20030313	A61K
WO 03077862 A2	20030925	US0307759	20030313	A61K
WO 03077863 A2	20030925	US0307775	20030313	A61K
WO 03077864 A2	20030925	US0307834	20030314	A61K
WO 03077865 A2	20030925	US0307836	20030314	A61K

1		2		3
WO 03077867 A2	20030925	US0307932	20030314	A61K
WO 03077868 A2	20030925	US0307982	20030314	A61K
WO 03077869 A2	20030925	US0307994	20030314	A61K
WO 03077870 A2	20030925	US0308020	20030317	A61K
WO 03077871 A2	20030925	US0308055	20030317	A61K
WO 03077874 A2	20030925	US0308144	20030313	A61K
WO 03077875 A2	20030925	US0308310	20030314	A61K
WO 03077881 A2	20030925	IB0301020	20030320	A61K 7/48
WO 03077882 A2	20030925	CA0300375	20030317	A61K 9/00
WO 03077883 A2	20030925	CH0300173	20030317	A61K 9/00
WO 03077885 A2	20030925	US0307424	20030311	A61K 9/00
WO 03077888 A2	20030925	FR0300827	20030314	A61K 9/20
WO 03077892 A2	20030925	EP0302709	20030314	A61K 31/00
WO 03077893 A2	20030925	FR0300831	20030314	A61K 31/00
WO 03077942 A2	20030925	EP0302826	20030317	A61K 39/12
WO 03077953 A2	20030925	GB0301035	20030312	A61K 47/48
WO 03077956 A2	20030925	US0235523	20021104	A61L 2/00
WO 03077962 A2	20030925	US0306001	20030227	A61L 9/03
WO 03077970 A2	20030925	US0307311	20030311	A61M
WO 03077971 A2	20030925	US0307312	20030311	A61M
WO 03077972 A2	20030925	US0307661	20030311	A61M
WO 03077973 A2	20030925	EP0302876	20030318	A61M 5/00
WO 03077977 A2	20030925	FR0300722	20030306	A61M 5/32
WO 03077981 A2	20030925	DE0300129	20030117	A61M 25/00
WO 03077996 A2	20030925	US0308156	20030317	A61N 5/00
WO 03078006 A2	20030925	US0303971	20030205	A63F 3/00
WO 03078011 A2	20030925	SG0300029	20030225	A63H 3/16
WO 03078019 A2	20030925	FR0300036	20030108	B01D 21/02
WO 03078030 A2	20030925	US0307631	20030312	B01D 53/64
WO 03078044 A2	20030925	US0305571	20030305	B01J
WO 03078045 A2	20030925	US0307688	20030312	B01J
WO 03078048 A2	20030925	DE0300891	20030313	B01J 13/00
WO 03078050 A2	20030925	DK0300175	20030314	B01J 19/00
WO 03078051 A2	20030925	US0307061	20030310	B01J 19/00
WO 03078078 A2	20030925	FR0300551	20030219	B05D
WO 03078083 A2	20030925	AT0300072	20030312	B08B 9/02
WO 03078096 A2	20030925	FR0300880	20030319	B22D 41/46
WO 03078105 A2	20030925	FR0300784	20030312	B24C 1/00
WO 03078117 A2	20030925	US0240863	20021223	B27D
WO 03078123 A2	20030925	US0307666	20030313	B29C
WO 03078136 A2	20030925	EP0302736	20030317	B29C 49/46
WO 03078145 A2	20030925	US0210567	20020329	B29D 11/00
WO 03078172 A2	20030925	US0214420	20020509	B41M
WO 03078176 A2	20030925	US0308052	20030314	B42D
WO 03078183 A2	20030925	US0306274	20030227	B60D
WO 03078190 A2	20030925	CA0300358	20030314	B60K 6/04
WO 03078199 A2	20030925	US0306561	20030306	B60L
WO 03078204 A2	20030925	DE0300947	20030318	B60R
WO 03078205 A2	20030925	US0300507	20030107	B60R
WO 03078206 A2	20030925	US0307575	20030313	B60R
WO 03078207 A2	20030925	US0307813	20030314	B60R
WO 03078231 A2	20030925	US0307554	20030313	B62D
WO 03078232 A2	20030925	US0307556	20030313	B62D

1		2		3
WO 03078238 A2	20030925	EP0302648	20030313	B62D 53/12
WO 03078241 A2	20030925	US0307137	20030310	B63B
WO 03078242 A2	20030925	US0308134	20030314	B63B
WO 03078251 A2	20030925	US0307676	20030312	B65B
WO 03078252 A2	20030925	US0308298	20030314	B65B
WO 03078271 A2	20030925	US0307947	20030313	B65D 83/00
WO 03078296 A2	20030925	US0308029	20030313	B67D
WO 03078297 A2	20030925	NL0300205	20030319	B67D 1/08
WO 03078301 A2	20030925	EP0350071	20030319	B81B 7/02
WO 03078302 A2	20030925	EP0350073	20030319	B81B 7/02
WO 03078303 A2	20030925	CH0300159	20030311	B81C 1/00
WO 03078304 A2	20030925	US0308117	20030317	B82B
WO 03078310 A2	20030925	EP0302502	20030312	C01B 3/38
WO 03078315 A2	20030925	BE0300049	20030320	C01B 31/02
WO 03078325 A2	20030925	UA0300009	20030318	C01F
WO 03078331 A2	20030925	US0307803	20030313	C02F 1/469
WO 03078338 A2	20030925	DK0300182	20030318	C03B 37/00
WO 03078342 A2	20030925	US0307540	20030313	C03C
WO 03078343 A2	20030925	US0307772	20030313	C03C
WO 03078347 A2	20030925	US0307142	20030310	C04B
WO 03078348 A2	20030925	NL0300208	20030319	C04B 7/12
WO 03078358 A2	20030925	GB0301097	20030314	C07B 59/00
WO 03078365 A2	20030925	EP0302383	20030308	C07C 29/00
WO 03078367 A2	20030925	EP0302618	20030313	C07C 43/23
WO 03078380 A2	20030925	IB0301503	20030320	C07C213/00
WO 03078393 A2	20030925	US0307935	20030314	C07D
WO 03078403 A2	20030925	FR0300752	20030307	C07D231/56
WO 03078420 A2	20030925	US0307176	20030310	C07D401/00
WO 03078432 A2	20030925	EP0302423	20030310	C07D457/02
WO 03078444 A2	20030925	US0306456	20030304	C07F 9/6574
WO 03078445 A2	20030925	DK0300173	20030314	C07H 21/00
WO 03078446 A2	20030925	DK0300176	20030314	C07H 21/00
WO 03078449 A2	20030925	US0224822	20020802	C07K
WO 03078451 A2	20030925	US0307617	20030313	C07K
WO 03078454 A2	20030925	EP0302635	20030312	C07K 1/14
WO 03078455 A2	20030925	EP0302825	20030317	C07K 14/005
WO 03078456 A2	20030925	DK0300190	20030320	C07K 14/47
WO 03078458 A2	20030925	EP0302831	20030318	C07K 14/47
WO 03078459 A2	20030925	JP0303140	20030317	C07K 14/47
WO 03078462 A2	20030925	US0307210	20030311	C07K 14/605
WO 03078464 A2	20030925	GB0301049	20030313	C07K 14/705
WO 03078468 A2	20030925	DE0300890	20030313	C07K 16/00
WO 03078476 A2	20030925	DE0300639	20030221	C08F
WO 03078480 A2	20030925	US0306316	20030303	C08F 10/00
WO 03078492 A2	20030925	DE0300734	20030228	C08G
WO 03078493 A2	20030925	US0307940	20030314	C08G
WO 03078499 A2	20030925	US0307456	20030311	C08G 61/06
WO 03078505 A2	20030925	FR0300857	20030318	C08J
WO 03078506 A2	20030925	US0307657	20030312	C08J
WO 03078514 A2	20030925	EP0301784	20030221	C08J 9/00
WO 03078517 A2	20030925	EP0302274	20030306	C08J 9/16
WO 03078519 A2	20030925	US0304326	20030212	C08K
WO 03078536 A2	20030925	US0306709	20030317	C09J

1		2		3
WO 03078537 A2	20030925	US0308059	20030313	C09J 4/06
WO 03078540 A2	20030925	IL0300234	20030318	C09K 5/18
WO 03078547 A2	20030925	FR0300764	20030310	C10G 57/02
WO 03078548 A2	20030925	EP0303029	20030320	C10G 59/00
WO 03078550 A2	20030925	US0232527	20021010	C10L
WO 03078551 A2	20030925	EP0302823	20030314	C10L 1/00
WO 03078552 A2	20030925	US0307573	20030313	C10L 1/14
WO 03078553 A2	20030925	US0304720	20030218	C10L 1/22
WO 03078557 A2	20030925	US0306568	20030305	C10M 173/00
WO 03078563 A2	20030925	GB0301179	20030314	C12M
WO 03078564 A2	20030925	US0308197	20030317	C12M
WO 03078566 A2	20030925	EP0302856	20030319	C12N
WO 03078567 A2	20030925	IL0300235	20030318	C12N
WO 03078568 A2	20030925	KR0300548	20030320	C12N
WO 03078569 A2	20030925	NL0300207	20030319	C12N
WO 03078570 A2	20030925	US0221506	20020709	C12N
WO 03078572 A2	20030925	US0306859	20030306	C12N
WO 03078573 A2	20030925	US0307187	20030311	C12N
WO 03078574 A2	20030925	US0307242	20030307	C12N
WO 03078575 A2	20030925	US0307380	20030310	C12N
WO 03078577 A2	20030925	US0307430	20030312	C12N
WO 03078578 A2	20030925	US0307523	20030312	C12N
WO 03078579 A2	20030925	US0307528	20030311	C12N
WO 03078580 A2	20030925	US0307552	20030313	C12N
WO 03078582 A2	20030925	US0307594	20030311	C12N
WO 03078583 A2	20030925	US0307610	20030310	C12N
WO 03078584 A2	20030925	US0307637	20030311	C12N
WO 03078585 A2	20030925	US0307665	20030313	C12N
WO 03078586 A2	20030925	US0307720	20030312	C12N
WO 03078587 A2	20030925	US0307818	20030313	C12N
WO 03078588 A2	20030925	US0307852	20030314	C12N
WO 03078589 A2	20030925	US0307856	20030314	C12N
WO 03078590 A2	20030925	US0307861	20030313	C12N
WO 03078591 A2	20030925	US0307862	20030313	C12N
WO 03078592 A2	20030925	US0307921	20030313	C12N
WO 03078593 A2	20030925	US0307933	20030314	C12N
WO 03078594 A2	20030925	US0307984	20030314	C12N
WO 03078595 A2	20030925	US0307995	20030314	C12N
WO 03078596 A2	20030925	US0308014	20030317	C12N
WO 03078597 A2	20030925	US0308054	20030317	C12N
WO 03078598 A2	20030925	US0308119	20030314	C12N
WO 03078599 A2	20030925	US0308142	20030314	C12N
WO 03078600 A2	20030925	US0308147	20030313	C12N
WO 03078601 A2	20030925	US0308194	20030317	C12N
WO 03078602 A2	20030925	US0308276	20030311	C12N
WO 03078603 A2	20030925	US0308309	20030317	C12N
WO 03078604 A2	20030925	US0308410	20030314	C12N
WO 03078606 A2	20030925	EP0302758	20030317	C12N 5/00
WO 03078607 A2	20030925	US0307760	20030313	C12N 5/00
WO 03078613 A2	20030925	EP0302574	20030313	C12N 9/00
WO 03078614 A2	20030925	IB0301562	20030318	C12N 9/00
WO 03078625 A2	20030925	DK0300172	20030314	C12N 15/10
WO 03078626 A2	20030925	DK0300174	20030314	C12N 15/10

1		2		3
WO 03078627 A2	20030925	DK0300177	20030314	C12N 15/10
WO 03078637 A2	20030925	IB0301626	20030318	C12N 15/62
WO 03078639 A2	20030925	GB0301099	20030317	C12N 15/82
WO 03078640 A2	20030925	EP0302696	20030314	C12N 15/86
WO 03078644 A2	20030925	CA0300299	20030305	C12P 19/00
WO 03078645 A2	20030925	US0307425	20030311	C12Q
WO 03078646 A2	20030925	US0307581	20030311	C12Q
WO 03078647 A2	20030925	US0307582	20030311	C12Q
WO 03078648 A2	20030925	US0307586	20030311	C12Q
WO 03078649 A2	20030925	US0307641	20030311	C12Q
WO 03078650 A2	20030925	US0307879	20030312	C12Q
WO 03078651 A2	20030925	US0308027	20030314	C12Q
WO 03078652 A2	20030925	US0308181	20030314	C12Q
WO 03078656 A2	20030925	DE0300403	20030212	C12Q 1/68
WO 03078658 A2	20030925	EP0302875	20030319	C12Q 1/68
WO 03078659 A2	20030925	EP0302926	20030320	C12Q 1/68
WO 03078660 A2	20030925	IL0300236	20030318	C12Q 1/68
WO 03078675 A2	20030925	US0307010	20030307	C23C
WO 03078683 A2	20030925	FR0300863	20030318	C23C 22/60
WO 03078690 A2	20030925	US0307501	20030311	C23C 30/00
WO 03078691 A2	20030925	US0306655	20030305	C23G 1/22
WO 03078693 A2	20030925	US0306555	20030304	C25B
WO 03078699 A2	20030925	US0215320	20020514	C30B
WO 03078714 A2	20030925	US0306049	20030228	D04H
WO 03078720 A2	20030925	IB0300978	20030318	D04H 13/00
WO 03078721 A2	20030925	US0307741	20030312	D05B
WO 03078728 A2	20030925	FI0300199	20030317	D21F
WO 03078731 A2	20030925	CA0202027	20021223	D21H
WO 03078733 A2	20030925	FR0300869	20030319	D21H
WO 03078741 A2	20030925	FR0300766	20030310	E01F 15/04
WO 03078744 A2	20030925	US0306151	20030310	E02F
WO 03078756 A2	20030925	EP0302725	20030315	E04F
WO 03078757 A2	20030925	US0217437	20020604	E04F
WO 03078758 A2	20030925	US0307863	20030313	E04F
WO 03078765 A2	20030925	US0307303	20030311	E05B
WO 03078771 A2	20030925	US0234689	20021029	E05D
WO 03078775 A2	20030925	US0307589	20030311	E05F
WO 03078786 A2	20030925	US0307053	20030310	E21B
WO 03078807 A2	20030925	US0307437	20030312	F01M
WO 03078809 A2	20030925	US0308707	20030317	F02B
WO 03078821 A2	20030925	GB0301054	20030313	F02M 37/00
WO 03078844 A2	20030925	US0307685	20030312	F04D
WO 03078849 A2	20030925	US0232922	20021016	F16B
WO 03078850 A2	20030925	US0307588	20030311	F16B
WO 03078859 A2	20030925	US0307389	20030310	F16G
WO 03078874 A2	20030925	US0303756	20030207	F16K
WO 03078924 A2	20030925	EP0302691	20030314	G01B 11/00
WO 03078925 A2	20030925	GB0301067	20030313	G01B 11/00
WO 03078940 A2	20030925	US0302052	20030115	G01J
WO 03078941 A2	20030925	US0302193	20030124	G01J
WO 03078942 A2	20030925	US0305560	20030224	G01J
WO 03078943 A2	20030925	US0308263	20030310	G01J
WO 03078957 A2	20030925	US0234514	20021029	G01N

1		2		3
WO 03078958 A2	20030925	US0305222	20030219	G01N
WO 03078959 A2	20030925	US0307200	20030311	G01N
WO 03078960 A2	20030925	US0307208	20030311	G01N
WO 03078961 A2	20030925	US0307390	20030307	G01N
WO 03078962 A2	20030925	US0307527	20030311	G01N
WO 03078964 A2	20030925	US0307945	20030313	G01N
WO 03078965 A2	20030925	US0307968	20030313	G01N
WO 03078966 A2	20030925	US0308033	20030314	G01N
WO 03078970 A2	20030925	US0307482	20030313	G01N 1/00
WO 03078974 A2	20030925	US0307151	20030307	G01N 21/00
WO 03078975 A2	20030925	US0307543	20030313	G01N 21/00
WO 03078995 A2	20030925	EP0302801	20030318	G01N 29/02
WO 03078999 A2	20030925	IB0300846	20030310	G01N 30/00
WO 03079002 A2	20030925	IT0300164	20030320	G01N 30/48
WO 03079004 A2	20030925	EP0302689	20030314	G01N 33/00
WO 03079005 A2	20030925	GB0301011	20030312	G01N 33/00
WO 03079012 A2	20030925	IT0300080	20030214	G01N 33/53
WO 03079017 A2	20030925	NL0300192	20030314	G01N 33/543
WO 03079020 A2	20030925	EP0302916	20030320	G01N 33/574
WO 03079025 A2	20030925	EP0302834	20030318	G01N 33/68
WO 03079037 A2	20030925	US0306959	20030307	G01S
WO 03079038 A2	20030925	US0307455	20030311	G01S
WO 03079039 A2	20030925	US0307464	20030312	G01S
WO 03079040 A2	20030925	US0307562	20030313	G01S
WO 03079041 A2	20030925	US0307846	20030314	G01S
WO 03079042 A2	20030925	US0307986	20030313	G01S
WO 03079043 A2	20030925	US0308112	20030317	G01S
WO 03079045 A2	20030925	US0306895	20030307	G01S 13/524
WO 03079049 A2	20030925	US0307820	20030314	G01V
WO 03079050 A2	20030925	US0308122	20030314	G01V
WO 03079051 A2	20030925	US0308242	20030312	G01V
WO 03079053 A2	20030925	US0307396	20030307	G02B
WO 03079054 A2	20030925	US0307703	20030314	G02B
WO 03079055 A2	20030925	US0307705	20030314	G02B
WO 03079056 A2	20030925	US0307878	20030312	G02B
WO 03079057 A2	20030925	US0307880	20030312	G02B
WO 03079058 A2	20030925	US0308162	20030317	G02B
WO 03079065 A2	20030925	GB0301117	20030314	G02B 6/00
WO 03079066 A2	20030925	IB0301470	20030314	G02B 6/00
WO 03079069 A2	20030925	US0307487	20030313	G02B 6/00
WO 03079070 A2	20030925	US0308116	20030317	G02B 6/00
WO 03079076 A2	20030925	US0307644	20030311	G02B 6/16
WO 03079078 A2	20030925	US0307333	20030311	G02B 6/22
WO 03079082 A2	20030925	US0307336	20030311	G02B 6/32
WO 03079085 A2	20030925	US0307175	20030310	G02B 6/38
WO 03079093 A2	20030925	US0307865	20030313	G02B 27/12
WO 03079094 A2	20030925	NZ0300046	20030317	G02B 27/46
WO 03079098 A2	20030925	US0305290	20030220	G02F
WO 03079125 A2	20030925	US0306883	20030305	G05B 19/418
WO 03079130 A2	20030925	US0307768	20030313	G05F 1/00
WO 03079132 A2	20030925	IB0300421	20030206	G06F
WO 03079133 A2	20030925	IB0300422	20030206	G06F
WO 03079134 A2	20030925	IL0300229	20030317	G06F

1		2		3
WO 03079136 A2	20030925	US0232392	20021010	G06F
WO 03079139 A2	20030925	US0207514	20020312	G06F
WO 03079140 A2	20030925	US0301456	20030115	G06F
WO 03079141 A2	20030925	US0302904	20030131	G06F
WO 03079142 A2	20030925	US0305376	20030221	G06F
WO 03079143 A2	20030925	US0307133	20030310	G06F
WO 03079144 A2	20030925	US0307181	20030311	G06F
WO 03079145 A2	20030925	US0307182	20030311	G06F
WO 03079146 A2	20030925	US0307251	20030307	G06F
WO 03079147 A2	20030925	US0307306	20030311	G06F
WO 03079148 A2	20030925	US0307307	20030311	G06F
WO 03079149 A2	20030925	US0307379	20030310	G06F
WO 03079150 A2	20030925	US0307385	20030310	G06F
WO 03079151 A2	20030925	US0307504	20030312	G06F
WO 03079152 A2	20030925	US0307628	20030312	G06F
WO 03079153 A2	20030925	US0307634	20030311	G06F
WO 03079156 A2	20030925	US0307848	20030314	G06F
WO 03079157 A2	20030925	US0307867	20030313	G06F
WO 03079158 A2	20030925	US0307939	20030314	G06F
WO 03079159 A2	20030925	US0307988	20030314	G06F
WO 03079160 A2	20030925	US0308131	20030314	G06F
WO 03079161 A2	20030925	US0308153	20030314	G06F
WO 03079162 A2	20030925	US0308286	20030317	G06F
WO 03079164 A2	20030925	EP0302602	20030313	G06F 1/00
WO 03079168 A2	20030925	US0307756	20030313	G06F 1/00
WO 03079169 A2	20030925	GB0301038	20030311	G06F 1/16
WO 03079170 A2	20030925	US0306864	20030306	G06F 1/24
WO 03079171 A2	20030925	GB0300414	20030130	G06F 1/26
WO 03079172 A2	20030925	US0304519	20030214	G06F 1/32
WO 03079173 A2	20030925	IB0301998	20030314	G06F 3/00
WO 03079174 A2	20030925	US0307326	20030311	G06F 3/00
WO 03079176 A2	20030925	IB0300627	20030214	G06F 3/033
WO 03079183 A2	20030925	GB0301047	20030312	G06F 9/40
WO 03079184 A2	20030925	GB0301127	20030318	G06F 9/40
WO 03079185 A2	20030925	GB0301162	20030317	G06F 9/40
WO 03079190 A2	20030925	EP0302881	20030319	G06F 11/00
WO 03079199 A2	20030925	US0301531	20030117	G06F 13/00
WO 03079200 A2	20030925	US0306288	20030228	G06F 13/00
WO 03079218 A2	20030925	US0307693	20030311	G06F 17/10
WO 03079226 A2	20030925	GR0300007	20030211	G06F 17/30
WO 03079227 A2	20030925	IB0300692	20030218	G06F 17/30
WO 03079232 A2	20030925	NZ0300048	20030318	G06F 17/30
WO 03079234 A2	20030925	US0307349	20030310	G06F 17/30
WO 03079239 A2	20030925	US0307192	20030311	G06F 17/50
WO 03079240 A2	20030925	US0307497	20030312	G06F 17/50
WO 03079244 A2	20030925	CA0300345	20030313	G06F 17/60
WO 03079245 A2	20030925	CA0300370	20030314	G06F 17/60
WO 03079247 A2	20030925	IB0301009	20030319	G06F 17/60
WO 03079248 A2	20030925	IB0300957	20030317	G06F 17/60
WO 03079249 A2	20030925	IE0300042	20030318	G06F 17/60
WO 03079254 A2	20030925	JP0303184	20030317	G06F 17/60
WO 03079264 A2	20030925	US0301182	20030114	G06F 17/60
WO 03079267 A2	20030925	US0307365	20030311	G06F 17/60

1		2		3
WO 03079282 A2	20030925	FR0300828	20030314	G06K 19/077
WO 03079295 A2	20030925	GB0301012	20030311	G06T 11/60
WO 03079296 A2	20030925	GB0301119	20030317	G07B 15/00
WO 03079299 A2	20030925	IB0300679	20030221	G07D 7/00
WO 03079301 A2	20030925	CA0300318	20030307	G07F
WO 03079309 A2	20030925	DE0300944	20030318	G08C 23/00
WO 03079310 A2	20030925	US0307976	20030314	G08G
WO 03079312 A2	20030925	GB0301056	20030312	G09B
WO 03079317 A2	20030925	IB0300631	20030218	G09F 9/00
WO 03079321 A2	20030925	IB0300761	20030225	G09G 3/20
WO 03079338 A2	20030925	JP0303356	20030319	G11B 7/09
WO 03079349 A2	20030925	GB0301085	20030314	G11B 20/00
WO 03079366 A2	20030925	US0306019	20030227	G11C 11/15
WO 03079371 A2	20030925	CA0300396	20030320	G21C 1/00
WO 03079374 A2	20030925	US0306729	20030305	H01B
WO 03079378 A2	20030925	US0306901	20030307	H01F
WO 03079391 A2	20030925	IL0300183	20030306	H01J
WO 03079392 A2	20030925	IB0300954	20030317	H01J 17/49
WO 03079400 A2	20030925	IB0301062	20030312	H01L
WO 03079401 A2	20030925	US0220023	20020621	H01L
WO 03079402 A2	20030925	US0222611	20020716	H01L
WO 03079404 A2	20030925	US0306154	20030311	H01L
WO 03079406 A2	20030925	US0306984	20030306	H01L
WO 03079408 A2	20030925	US0307466	20030312	H01L
WO 03079409 A2	20030925	US0307569	20030313	H01L
WO 03079410 A2	20030925	US0307891	20030313	H01L
WO 03079411 A2	20030925	GB0301104	20030314	H01L 21/00
WO 03079413 A2	20030925	US0307717	20030312	H01L 21/00
WO 03079414 A2	20030925	US0308115	20030317	H01L 21/00
WO 03079415 A2	20030925	US0308135	20030314	H01L 21/00
WO 03079417 A2	20030925	US0307049	20030310	H01L 21/02
WO 03079433 A2	20030925	US0304796	20030214	H01L 23/00
WO 03079434 A2	20030925	US0307783	20030312	H01L 23/00
WO 03079435 A2	20030925	US0307475	20030311	H01L 23/373
WO 03079437 A2	20030925	US0307782	20030312	H01L 23/485
WO 03079439 A2	20030925	IB0300938	20030311	H01L 25/065
WO 03079443 A2	20030925	US0308148	20030312	H01L 27/00
WO 03079450 A2	20030925	CA0300357	20030314	H01L 27/18
WO 03079459 A2	20030925	IB0300984	20030314	H01L 41/00
WO 03079462 A2	20030925	CH0300162	20030312	H01L 41/09
WO 03079463 A2	20030925	US0308152	20030317	H01L 45/00
WO 03079465 A2	20030925	EP0350072	20030319	H01M 2/16
WO 03079467 A2	20030925	US0307737	20030312	H01M 4/00
WO 03079471 A2	20030925	EP0302761	20030317	H01M 8/00
WO 03079472 A2	20030925	JP0303471	20030320	H01M 8/00
WO 03079474 A2	20030925	CA0300379	20030317	H01M 8/02
WO 03079482 A2	20030925	US0223820	20020725	H01P
WO 03079484 A2	20030925	US0307742	20030312	H01Q
WO 03079488 A2	20030925	US0308109	20030314	H01Q 1/38
WO 03079492 A2	20030925	FR0300495	20030217	H01Q 17/00
WO 03079493 A2	20030925	US0307542	20030313	H01R
WO 03079504 A2	20030925	CA0300378	20030317	H01S
WO 03079507 A2	20030925	GB0301185	20030317	H01S 5/0625

1		2		3
WO 03079512 A2	20030925	US0307199	20030310	H02J
WO 03079513 A2	20030925	GB0301128	20030317	H02J 7/00
WO 03079523 A2	20030925	US0307195	20030311	H02M
WO 03079524 A2	20030925	US0307474	20030312	H02M
WO 03079525 A2	20030925	US0308183	20030313	H02M
WO 03079532 A2	20030925	US0307549	20030313	H02P
WO 03079540 A2	20030925	DE0300643	20030227	H03F
WO 03079550 A2	20030925	IB0300967	20030317	H03K 19/177
WO 03079554 A2	20030925	US0305515	20030220	H03M
WO 03079559 A2	20030925	US0307899	20030311	H04B
WO 03079560 A2	20030925	US0308175	20030317	H04B
WO 03079561 A2	20030925	US0308306	20030314	H04B
WO 03079562 A2	20030925	US0308066	20030312	H04B 1/00
WO 03079566 A2	20030925	US0307418	20030311	H04B 1/44
WO 03079576 A2	20030925	US0307952	20030313	H04B 7/005
WO 03079577 A2	20030925	US0307950	20030313	H04B 7/08
WO 03079588 A2	20030925	US0307405	20030310	H04H
WO 03079589 A2	20030925	IB0300525	20030207	H04H 1/00
WO 03079599 A2	20030925	US0307692	20030311	H04L
WO 03079600 A2	20030925	US0307850	20030314	H04L
WO 03079618 A2	20030925	US0308113	20030317	H04L 12/56
WO 03079642 A2	20030925	JP0303022	20030313	H04L 29/12
WO 03079643 A2	20030925	US0306595	20030304	H04M
WO 03079644 A2	20030925	US0306599	20030304	H04M
WO 03079645 A2	20030925	US0307135	20030310	H04M
WO 03079646 A2	20030925	US0307351	20030311	H04M
WO 03079647 A2	20030925	US0307524	20030311	H04M
WO 03079654 A2	20030925	US0307949	20030313	H04M 1/725
WO 03079661 A2	20030925	US0305931	20030227	H04N
WO 03079662 A2	20030925	US0307403	20030310	H04N
WO 03079663 A2	20030925	US0307928	20030314	H04N
WO 03079664 A2	20030925	US0308182	20030313	H04N
WO 03079683 A2	20030925	IB0300916	20030313	H04N 5/913
WO 03079694 A2	20030925	GB0301094	20030314	H04N 9/00
WO 03079697 A2	20030925	IB0301107	20030320	H04Q
WO 03079717 A2	20030925	US0307948	20030313	H04Q 9/00
WO 03079723 A2	20030925	DK0300187	20030319	H04R 25/00
WO 03079725 A2	20030925	IT0300096	20030220	H04S 3/00
WO 03079727 A2	20030925	DE0300885	20030318	H05B 3/34
WO 03079729 A2	20030925	IB0301108	20030320	H05B 6/68
WO 03079737 A2	20030925	GB0301189	20030317	H05B 33/14
WO 03079743 A2	20030925	EP0302627	20030315	H05K 13/00
WO 03079746 A2	20031002	US0203354	20020205	BRAK KLASY
WO 03079747 A2	20031002	US0235455	20021104	BRAK KLASY
WO 03079748 A2	20031002	US0302352	20030122	BRAK KLASY
WO 03079749 A2	20031002	US0303956	20030210	BRAK KLASY
WO 03079751 A2	20031002	US0306552	20030303	BRAK KLASY
WO 03079752 A2	20031002	US0307252	20030307	BRAK KLASY
WO 03079753 A2	20031002	US0308354	20030319	BRAK KLASY
WO 03079755 A2	20031002	US0308618	20030319	BRAK KLASY
WO 03079756 A2	20031002	US0308652	20030320	BRAK KLASY
WO 03079757 A2	20031002	US0308653	20030320	BRAK KLASY
WO 03079758 A2	20031002	US0308654	20030320	BRAK KLASY

1		2		3
WO 03079765 A2	20031002	US0308548	20030320	A01H
WO 03079766 A2	20031002	US0308739	20030319	A01H
WO 03079776 A2	20031002	EP0303089	20030325	A01K 67/027
WO 03079803 A2	20031002	GB0301176	20030319	A23G 3/20
WO 03079807 A2	20031002	US0307975	20030314	A23K
WO 03079811 A2	20031002	US0308321	20030319	A23K 1/18
WO 03079826 A2	20031002	DE0300957	20030322	A23P
WO 03079832 A2	20031002	BR0300042	20030321	A41D
WO 03079833 A2	20031002	US0306614	20030304	A41D
WO 03079845 A2	20031002	JP0303667	20030325	A45D
WO 03079847 A2	20031002	US0308198	20030317	A46B
WO 03079850 A2	20031002	EP0303069	20030320	A47B
WO 03079860 A2	20031002	US0308469	20030318	A47D
WO 03079881 A2	20031002	EP0302660	20030313	A61B
WO 03079882 A2	20031002	IL0300193	20030310	A61B
WO 03079883 A2	20031002	IL0300260	20030327	A61B
WO 03079884 A2	20031002	US0308100	20030318	A61B
WO 03079885 A2	20031002	US0308537	20030319	A61B
WO 03079887 A2	20031002	US0308862	20030321	A61B
WO 03079888 A2	20031002	US0308019	20030318	A61B 1/00
WO 03079891 A2	20031002	US0308023	20030318	A61B 5/00
WO 03079892 A2	20031002	US0308084	20030318	A61B 5/00
WO 03079897 A2	20031002	CA0300426	20030326	A61B 5/0408
WO 03079909 A2	20031002	US0308342	20030319	A61B 17/072
WO 03079922 A2	20031002	US0305671	20030226	A61C
WO 03079925 A2	20031002	SE0300470	20030321	A61F
WO 03079926 A2	20031002	US0307980	20030314	A61F
WO 03079927 A2	20031002	US0308320	20030319	A61F
WO 03079928 A2	20031002	US0308903	20030321	A61F
WO 03079929 A2	20031002	US0308966	20030321	A61F
WO 03079932 A2	20031002	US0306713	20030318	A61F 2/02
WO 03079937 A2	20031002	US0306777	20030307	A61F 2/24
WO 03079940 A2	20031002	US0308591	20030319	A61F 2/76
WO 03079946 A2	20031002	US0304729	20030219	A61F 13/15
WO 03079953 A2	20031002	US0308189	20030318	A61G
WO 03079954 A2	20031002	US0308248	20030319	A61H
WO 03079961 A2	20031002	EP0302950	20030320	A61K
WO 03079962 A2	20031002	EP0303004	20030322	A61K
WO 03079963 A2	20031002	FR0300901	20030320	A61K
WO 03079964 A2	20031002	IB0301021	20030320	A61K
WO 03079965 A2	20031002	IL0300224	20030316	A61K
WO 03079966 A2	20031002	IL0300239	20030319	A61K
WO 03079967 A2	20031002	IL0300241	20030320	A61K
WO 03079968 A2	20031002	IL0300251	20030325	A61K
WO 03079969 A2	20031002	IL0300253	20030326	A61K
WO 03079970 A2	20031002	IN0300089	20030327	A61K
WO 03079971 A2	20031002	US0240574	20021218	A61K
WO 03079972 A2	20031002	US0305524	20030224	A61K
WO 03079973 A2	20031002	US0306403	20030304	A61K
WO 03079974 A2	20031002	US0306610	20030306	A61K
WO 03079975 A2	20031002	US0307811	20030315	A61K
WO 03079976 A2	20031002	US0307827	20030314	A61K
WO 03079977 A2	20031002	US0308071	20030317	A61K

1		2		3
WO 03079978 A2	20031002	US0308121	20030314	A61K
WO 03079979 A2	20031002	US0308215	20030318	A61K
WO 03079981 A2	20031002	US0308266	20030319	A61K
WO 03079982 A2	20031002	US0308305	20030318	A61K
WO 03079983 A2	20031002	US0308323	20030318	A61K
WO 03079984 A2	20031002	US0308324	20030318	A61K
WO 03079985 A2	20031002	US0308380	20030318	A61K
WO 03079986 A2	20031002	US0308412	20030314	A61K
WO 03079987 A2	20031002	US0308442	20030320	A61K
WO 03079988 A2	20031002	US0308445	20030320	A61K
WO 03079990 A2	20031002	US0308559	20030319	A61K
WO 03079991 A2	20031002	US0308658	20030319	A61K
WO 03079992 A2	20031002	US0308659	20030319	A61K
WO 03079993 A2	20031002	US0308660	20030319	A61K
WO 03079994 A2	20031002	US0308705	20030318	A61K
WO 03079995 A2	20031002	US0308795	20030320	A61K
WO 03079996 A2	20031002	US0308834	20030319	A61K
WO 03079997 A2	20031002	US0308935	20030321	A61K
WO 03079998 A2	20031002	US0308944	20030321	A61K
WO 03079999 A2	20031002	US0309061	20030321	A61K
WO 03080000 A2	20031002	US0309062	20030321	A61K
WO 03080021 A2	20031002	GB0301183	20030319	A61K 9/00
WO 03080022 A2	20031002	GB0301184	20030319	A61K 9/00
WO 03080023 A2	20031002	US0308544	20030320	A61K 9/00
WO 03080024 A2	20031002	US0308547	20030320	A61K 9/00
WO 03080028 A2	20031002	US0308398	20030319	A61K 9/16
WO 03080032 A2	20031002	EP0302269	20030306	A61K 9/50
WO 03080034 A2	20031002	EP0302984	20030321	A61K 9/51
WO 03080037 A2	20031002	EP0303021	20030324	A61K 31/155
WO 03080056 A2	20031002	US0308945	20030321	A61K 31/4439
WO 03080070 A2	20031002	EP0302978	20030321	A61K 31/64
WO 03080081 A2	20031002	IB0201212	20020325	A61K 35/00
WO 03080097 A2	20031002	EP0302404	20030310	A61K 38/00
WO 03080098 A2	20031002	EP0302414	20030310	A61K 38/00
WO 03080099 A2	20031002	EP0302684	20030314	A61K 38/00
WO 03080100 A2	20031002	EP0302686	20030314	A61K 38/00
WO 03080104 A2	20031002	EP0350061	20030313	A61K 38/17
WO 03080105 A2	20031002	FR0300912	20030321	A61K 38/17
WO 03080111 A2	20031002	CA0300434	20030325	A61K 39/00
WO 03080112 A2	20031002	GB0301213	20030319	A61K 39/00
WO 03080114 A2	20031002	GB0301203	20030319	A61K 39/39
WO 03080118 A2	20031002	US0308206	20030318	A61K 45/06
WO 03080125 A2	20031002	GB0301210	20030321	A61K 313/4184
WO 03080126 A2	20031002	US0236289	20021113	A61L 2/00
WO 03080139 A2	20031002	GB0301334	20030326	A61L 27/00
WO 03080146 A2	20031002	US0307234	20030306	A61L 31/00
WO 03080148 A2	20031002	IL0300243	20030320	A61M
WO 03080149 A2	20031002	US0307231	20030307	A61M
WO 03080150 A2	20031002	US0308192	20030318	A61M
WO 03080151 A2	20031002	US0308706	20030318	A61M
WO 03080152 A2	20031002	US0308885	20030321	A61M
WO 03080176 A2	20031002	US0309000	20030321	A61N 1/32
WO 03080181 A2	20031002	US0308432	20030320	A61P 9/04

1		2		3
WO 03080190 A2	20031002	US0308832	20030320	A63B 23/02
WO 03080207 A2	20031002	MX0300029	20030314	A63H
WO 03080224 A2	20031002	US0308339	20030318	B01D 59/44
WO 03080227 A2	20031002	IB0301115	20030320	B01D 71/80
WO 03080239 A2	20031002	US0308001	20030317	B01J 27/00
WO 03080240 A2	20031002	US0308406	20030318	B01J 27/00
WO 03080258 A2	20031002	GB0301257	20030324	B05D
WO 03080263 A2	20031002	US0307998	20030317	B09C
WO 03080275 A2	20031002	GB0301250	20030324	B22F 9/14
WO 03080289 A2	20031002	KR0300577	20030324	B24B
WO 03080291 A2	20031002	US0307045	20030307	B24B 19/00
WO 03080304 A2	20031002	US0308371	20030318	B28D 1/04
WO 03080363 A2	20031002	GB0301260	20030324	B42B
WO 03080365 A2	20031002	EP0303059	20030324	B42D 15/00
WO 03080366 A2	20031002	US0308267	20030319	B60B
WO 03080373 A2	20031002	US0308271	20030318	B60G
WO 03080379 A2	20031002	US0307808	20030314	B60K
WO 03080391 A2	20031002	SE0300464	20030320	B60R
WO 03080392 A2	20031002	US0308004	20030318	B60R
WO 03080393 A2	20031002	US0308240	20030319	B60R
WO 03080394 A2	20031002	EP0303072	20030325	B60R 5/04
WO 03080406 A2	20031002	FR0300879	20030319	B60R 25/02
WO 03080424 A2	20031002	SE0300495	20030326	B63B
WO 03080437 A2	20031002	US0308009	20030318	B64D
WO 03080451 A2	20031002	US0308495	20030320	B65D
WO 03080478 A2	20031002	US0308335	20030318	B65G
WO 03080488 A2	20031002	DE0300617	20030226	B65H 19/12
WO 03080489 A2	20031002	DE0300671	20030228	B65H 29/40
WO 03080490 A2	20031002	CA0300398	20030320	B65H 35/00
WO 03080491 A2	20031002	FI0300207	20030318	B66B
WO 03080506 A2	20031002	US0307828	20030314	C01B 11/00
WO 03080513 A2	20031002	US0308816	20030320	C01G
WO 03080523 A2	20031002	IB0300705	20030225	C03B 37/023
WO 03080540 A2	20031002	US0308105	20030317	C04B 38/00
WO 03080542 A2	20031002	EP0302415	20030310	C07B
WO 03080552 A2	20031002	GB0301281	20030325	C07C 49/683
WO 03080554 A2	20031002	JP0303814	20030327	C07C 69/00
WO 03080566 A2	20031002	GB0301239	20030321	C07C259/06
WO 03080567 A2	20031002	EP0303152	20030326	C07C271/22
WO 03080568 A2	20031002	EP0302850	20030319	C07C323/20
WO 03080569 A2	20031002	US0308375	20030318	C07D
WO 03080570 A2	20031002	US0308611	20030320	C07D
WO 03080577 A2	20031002	EP0302920	20030320	C07D215/28
WO 03080580 A2	20031002	EP0303197	20030325	C07D215/40
WO 03080582 A2	20031002	EP0302922	20030320	C07D221/20
WO 03080596 A2	20031002	US0305383	20030220	C07D401/12
WO 03080608 A2	20031002	EP0303195	20030325	C07D471/04
WO 03080614 A2	20031002	EP0302413	20030310	C07D487/04
WO 03080624 A2	20031002	CA0300380	20030318	C07D495/04
WO 03080629 A2	20031002	US0305795	20030225	C07F 9/02
WO 03080630 A2	20031002	US0308449	20030319	C07F 9/02
WO 03080631 A2	20031002	US0308587	20030321	C07F 9/30
WO 03080638 A2	20031002	IB0301670	20030327	C07H 21/00

1		2		3
WO 03080644 A2	20031002	EP0203202	20020321	C07K
WO 03080645 A2	20031002	US0222674	20020715	C07K
WO 03080646 A2	20031002	US0306679	20030304	C07K
WO 03080648 A2	20031002	US0308667	20030320	C07K
WO 03080649 A2	20031002	US0308778	20030320	C07K
WO 03080654 A2	20031002	CA0300430	20030326	C07K 14/195
WO 03080657 A2	20031002	EP0302551	20030312	C07K 14/37
WO 03080663 A2	20031002	EP0303150	20030326	C07K 14/47
WO 03080665 A2	20031002	GB0301295	20030320	C07K 14/47
WO 03080666 A2	20031002	IN0300084	20030326	C07K 14/62
WO 03080669 A2	20031002	EP0302990	20030321	C07K 16/00
WO 03080675 A2	20031002	AU0300352	20030321	C07K 16/28
WO 03080679 A2	20031002	US0305197	20030221	C08F
WO 03080693 A2	20031002	US0236469	20021114	C08G 18/12
WO 03080731 A2	20031002	US0308999	20030321	C08L 77/00
WO 03080733 A2	20031002	US0308346	20030319	C09B
WO 03080743 A2	20031002	US0308619	20030319	C09C
WO 03080749 A2	20031002	NL0300219	20030321	C09D 7/00
WO 03080755 A2	20031002	NL0300232	20030327	C09J 4/06
WO 03080756 A2	20031002	US0308443	20030317	C09K
WO 03080758 A2	20031002	GB0301252	20030324	C09K 11/00
WO 03080766 A2	20031002	EP0303244	20030327	C10B 21/00
WO 03080771 A2	20031002	US0225512	20020813	C10M
WO 03080778 A2	20031002	US0308463	20030318	C11C
WO 03080788 A2	20031002	EP0302862	20030319	C11D 3/37
WO 03080791 A2	20031002	EP0302971	20030321	C12M 3/04
WO 03080792 A2	20031002	DE0300917	20030319	C12N
WO 03080793 A2	20031002	KR0300571	20030324	C12N
WO 03080795 A2	20031002	US0225485	20020809	C12N
WO 03080796 A2	20031002	US0235889	20021108	C12N
WO 03080797 A2	20031002	US0304818	20030220	C12N
WO 03080799 A2	20031002	US0308526	20030320	C12N
WO 03080801 A2	20031002	US0308582	20030319	C12N
WO 03080802 A2	20031002	US0308610	20030321	C12N
WO 03080803 A2	20031002	US0308634	20030319	C12N
WO 03080804 A2	20031002	US0308641	20030318	C12N
WO 03080805 A2	20031002	US0308715	20030318	C12N
WO 03080806 A2	20031002	US0308840	20030318	C12N
WO 03080807 A2	20031002	US0308892	20030321	C12N
WO 03080808 A2	20031002	US0308919	20030321	C12N
WO 03080809 A2	20031002	US0309081	20030320	C12N
WO 03080810 A2	20031002	US0309141	20030321	C12N
WO 03080813 A2	20031002	DK0300195	20030321	C12N 1/20
WO 03080815 A2	20031002	EP0302807	20030318	C12N 5/00
WO 03080816 A2	20031002	GB0301111	20030318	C12N 5/00
WO 03080820 A2	20031002	EP0303013	20030321	C12N 5/06
WO 03080823 A2	20031002	GB0301190	20030319	C12N 7/00
WO 03080825 A2	20031002	EP0302902	20030320	C12N 9/12
WO 03080827 A2	20031002	DK0300206	20030326	C12N 9/98
WO 03080828 A2	20031002	EP0302987	20030321	C12N 15/00
WO 03080834 A2	20031002	GB0301161	20030319	C12N 15/10
WO 03080839 A2	20031002	IT0300162	20030318	C12N 15/30
WO 03080844 A2	20031002	EP0302732	20030317	C12N 15/82

1		2		3
WO 03080849 A2	20031002	US0308878	20030321	C12P
WO 03080855 A2	20031002	GB0301198	20030319	C12P 41/00
WO 03080856 A2	20031002	US0308490	20030319	C12Q
WO 03080857 A2	20031002	US0308890	20030321	C12Q
WO 03080858 A2	20031002	GB0301262	20030324	C12Q 1/00
WO 03080869 A2	20031002	NL0300491	20030703	C12Q 1/68
WO 03080871 A2	20031002	EP0301197	20030206	C12Q 1/70
WO 03080875 A2	20031002	IB0302306	20030326	C21D
WO 03080880 A2	20031002	US0308269	20030319	C22C
WO 03080894 A2	20031002	US0202692	20020129	C23F 11/00
WO 03080904 A2	20031002	US0211829	20020415	D01D
WO 03080911 A2	20031002	SG0300061	20030327	D04H
WO 03080914 A2	20031002	TR0300020	20030321	D05C
WO 03080915 A2	20031002	TR0300028	20030325	D06F
WO 03080926 A2	20031002	SE0202158	20021125	D21F
WO 03080940 A2	20031002	US0308399	20030319	E02D
WO 03080959 A2	20031002	DE0300606	20030226	E04G
WO 03080962 A2	20031002	US0308040	20030314	E04H
WO 03080978 A2	20031002	US0308534	20030320	E06B
WO 03080979 A2	20031002	US0308792	20030320	E06B
WO 03080980 A2	20031002	US0308794	20030320	E06B
WO 03080981 A2	20031002	US0308801	20030320	E06B
WO 03080985 A2	20031002	US0308382	20030318	E21B
WO 03080986 A2	20031002	US0308626	20030319	E21B
WO 03080988 A2	20031002	EP0303202	20030327	E21B 7/06
WO 03081003 A2	20031002	FR0300951	20030325	F01P 7/00
WO 03081013 A2	20031002	US0302286	20030123	F02K
WO 03081036 A2	20031002	ES0300115	20030313	F03G
WO 03081046 A2	20031002	US0307121	20030310	F04B 43/08
WO 03081063 A2	20031002	FR0300918	20030324	F16D 1/00
WO 03081076 A2	20031002	US0308087	20030318	F16F
WO 03081081 A2	20031002	US0308140	20030314	F16G
WO 03081089 A2	20031002	DE0300914	20030320	F16H 61/02
WO 03081091 A2	20031002	DE0300916	20030320	F16H 61/32
WO 03081104 A2	20031002	CH0300149	20030303	F16L
WO 03081127 A2	20031002	GB0301271	20030325	F21V 29/00
WO 03081132 A2	20031002	US0308137	20030314	F23D 14/04
WO 03081138 A2	20031002	DE0300945	20030321	F23G 1/00
WO 03081141 A2	20031002	DE0300939	20030321	F24F 12/00
WO 03081163 A2	20031002	US0308441	20030319	F42B
WO 03081164 A2	20031002	US0300875	20030110	F42B
WO 03081166 A2	20031002	EP0303932	20030325	F42B 12/74
WO 03081170 A2	20031002	FR0300955	20030326	G01B 7/16
WO 03081179 A2	20031002	US0308319	20030319	G01D
WO 03081180 A2	20031002	US0308358	20030319	G01D
WO 03081188 A2	20031002	US0308417	20030319	G01J
WO 03081190 A2	20031002	US0308103	20030317	G01J 3/00
WO 03081199 A2	20031002	EP0302912	20030320	G01N
WO 03081200 A2	20031002	IB0302406	20030326	G01N
WO 03081201 A2	20031002	IL0300208	20030313	G01N
WO 03081202 A2	20031002	US0235888	20021108	G01N
WO 03081203 A2	20031002	US0310110	20030320	G01N
WO 03081204 A2	20031002	US0308032	20030314	G01N

1		2		3
WO 03081205 A2	20031002	US0308041	20030314	G01N
WO 03081206 A2	20031002	US0308226	20030317	G01N
WO 03081207 A2	20031002	US0308326	20030318	G01N
WO 03081208 A2	20031002	US0308411	20030318	G01N
WO 03081209 A2	20031002	US0308724	20030320	G01N
WO 03081210 A2	20031002	US0308725	20030320	G01N
WO 03081211 A2	20031002	US0308959	20030319	G01N
WO 03081214 A2	20031002	US0234375	20021025	G01N 1/24
WO 03081216 A2	20031002	US0306710	20030317	G01N 21/35
WO 03081220 A2	20031002	US0308383	20030318	G01N 23/04
WO 03081221 A2	20031002	US0308542	20030320	G01N 23/20
WO 03081223 A2	20031002	US0227676	20020829	G01N 27/00
WO 03081226 A2	20031002	US0307463	20030312	G01N 29/00
WO 03081228 A2	20031002	GB0301174	20030319	G01N 29/14
WO 03081234 A2	20031002	EP0302687	20030314	G01N 33/48
WO 03081236 A2	20031002	CA0300422	20030324	G01N 33/50
WO 03081238 A2	20031002	EP0303056	20030324	G01N 33/50
WO 03081239 A2	20031002	GB0301275	20030325	G01N 33/50
WO 03081256 A2	20031002	EP0302405	20030310	G01N 33/74
WO 03081257 A2	20031002	EP0302685	20030314	G01N 33/74
WO 03081258 A2	20031002	EP0302688	20030314	G01N 33/74
WO 03081259 A2	20031002	IB0301643	20030325	G01N 33/94
WO 03081261 A2	20031002	US0307468	20030312	G01R
WO 03081279 A2	20031002	FR0300919	20030324	G01T
WO 03081280 A2	20031002	US0302793	20030131	G01T
WO 03081283 A2	20031002	US0308317	20030319	G01V
WO 03081284 A2	20031002	IB0300736	20030224	G01V 1/00
WO 03081285 A2	20031002	FR0300946	20030326	G02B
WO 03081286 A2	20031002	US0222045	20020321	G02B
WO 03081287 A2	20031002	US0301566	20030117	G02B
WO 03081288 A2	20031002	US0308184	20030318	G02B
WO 03081289 A2	20031002	US0308219	20030318	G02B
WO 03081290 A2	20031002	US0308304	20030318	G02B
WO 03081291 A2	20031002	US0308343	20030319	G02B
WO 03081292 A2	20031002	US0308378	20030318	G02B
WO 03081293 A2	20031002	US0308389	20030318	G02B
WO 03081294 A2	20031002	US0308664	20030319	G02B
WO 03081297 A2	20031002	US0308250	20030319	G02B 5/08
WO 03081302 A2	20031002	US0308172	20030317	G02B 6/00
WO 03081309 A2	20031002	US0301532	20030117	G02B 6/26
WO 03081312 A2	20031002	US0308220	20030318	G02B 7/02
WO 03081313 A2	20031002	US0308222	20030318	G02B 7/02
WO 03081322 A2	20031002	JP0303358	20030319	G02F 1/00
WO 03081325 A2	20031002	US0308949	20030320	G02F 1/09
WO 03081339 A2	20031002	US0306865	20030306	G03F 7/20
WO 03081357 A2	20031002	IB0301083	20030325	G05B 19/42
WO 03081365 A2	20031002	EP0302262	20030305	G06F
WO 03081366 A2	20031002	EP0302263	20030305	G06F
WO 03081367 A2	20031002	EP0302755	20030317	G06F
WO 03081369 A2	20031002	EP0303155	20030326	G06F
WO 03081370 A2	20031002	IB0301007	20030320	G06F
WO 03081371 A2	20031002	IB0301696	20030321	G06F
WO 03081372 A2	20031002	IB0301877	20030321	G06F

1		2		3
WO 03081373 A2	20031002	IB0300909	20030311	G06F
WO 03081374 A2	20031002	IL0200242	20020325	G06F
WO 03081375 A2	20031002	KR0300585	20030325	G06F
WO 03081376 A2	20031002	US0225957	20020903	G06F
WO 03081377 A2	20031002	US0240616	20021218	G06F
WO 03081378 A2	20031002	US0310086	20030320	G06F
WO 03081380 A2	20031002	US0305675	20030224	G06F
WO 03081381 A2	20031002	US0307646	20030313	G06F
WO 03081382 A2	20031002	US0307677	20030312	G06F
WO 03081383 A2	20031002	US0307732	20030312	G06F
WO 03081384 A2	20031002	US0307805	20030314	G06F
WO 03081385 A2	20031002	US0308177	20030318	G06F
WO 03081386 A2	20031002	US0308209	20030318	G06F
WO 03081387 A2	20031002	US0308221	20030318	G06F
WO 03081388 A2	20031002	US0308296	20030317	G06F
WO 03081389 A2	20031002	US0308612	20030320	G06F
WO 03081390 A2	20031002	US0308625	20030319	G06F
WO 03081391 A2	20031002	US0308628	20030319	G06F
WO 03081392 A2	20031002	US0308698	20030321	G06F
WO 03081393 A2	20031002	US0308730	20030319	G06F
WO 03081394 A2	20031002	US0308857	20030321	G06F
WO 03081395 A2	20031002	US0308875	20030320	G06F
WO 03081397 A2	20031002	EP0302314	20030306	G06F 1/00
WO 03081398 A2	20031002	EP0302974	20030321	G06F 1/00
WO 03081400 A2	20031002	US0307839	20030314	G06F 1/00
WO 03081401 A2	20031002	US0308390	20030317	G06F 1/00
WO 03081404 A2	20031002	GB0301288	20030326	G06F 1/16
WO 03081412 A2	20031002	IB0300902	20030311	G06F 3/033
WO 03081416 A2	20031002	US0308864	20030321	G06F 3/06
WO 03081417 A2	20031002	EP0302436	20030310	G06F 7/00
WO 03081421 A2	20031002	EP0203302	20020325	G06F 9/00
WO 03081424 A2	20031002	US0308385	20030317	G06F 9/40
WO 03081425 A2	20031002	US0308507	20030317	G06F 9/40
WO 03081426 A2	20031002	US0308508	20030317	G06F 9/40
WO 03081428 A2	20031002	IE0300045	20030324	G06F 9/455
WO 03081430 A2	20031002	GB0301305	20030320	G06F 11/16
WO 03081454 A2	20031002	DE0300942	20030321	G06F 15/78
WO 03081455 A2	20031002	EP0301657	20030219	G06F 17/00
WO 03081462 A2	20031002	GB0301121	20030318	G06F 17/30
WO 03081464 A2	20031002	GB0301233	20030321	G06F 17/30
WO 03081465 A2	20031002	GB0301290	20030321	G06F 17/30
WO 03081466 A2	20031002	IB0301094	20030325	G06F 17/30
WO 03081467 A2	20031002	IB0301614	20030321	G06F 17/30
WO 03081468 A2	20031002	IB0301907	20030324	G06F 17/30
WO 03081469 A2	20031002	IB0302025	20030321	G06F 17/30
WO 03081476 A2	20031002	US0307779	20030313	G06F 17/30
WO 03081489 A2	20031002	CA0300425	20030326	G06F 17/60
WO 03081490 A2	20031002	GB0301303	20030320	G06F 17/60
WO 03081491 A2	20031002	IB0200928	20020326	G06F 17/60
WO 03081502 A2	20031002	SE0300505	20030326	G06F 17/60
WO 03081506 A2	20031002	CA0300389	20030320	G06F 19/00
WO 03081508 A2	20031002	IB0301116	20030320	G06F 19/00
WO 03081509 A2	20031002	IB0301435	20030324	G06F 19/00

1		2		3
WO 03081511 A2	20031002	US0308158	20030317	G06F 19/00
WO 03081518 A2	20031002	US0308562	20030319	G06K 7/00
WO 03081522 A2	20031002	EP0302780	20030318	G06K 7/12
WO 03081528 A2	20031002	US0308964	20030319	G06T
WO 03081533 A2	20031002	IB0301100	20030312	G06T 7/40
WO 03081538 A2	20031002	US0308090	20030318	G07C
WO 03081539 A2	20031002	US0308334	20030318	G07C 9/00
WO 03081541 A2	20031002	DE0301038	20030325	G07D 3/02
WO 03081544 A2	20031002	US0308506	20030317	G07F
WO 03081549 A2	20031002	US0308129	20030314	G07F 19/00
WO 03081561 A2	20031002	US0308160	20030317	G09B 3/00
WO 03081573 A2	20031002	US0308007	20030318	G10L
WO 03081585 A2	20031002	GB0301188	20030319	G11B 20/00
WO 03081588 A2	20031002	JP0303564	20030325	G11B 20/10
WO 03081598 A2	20031002	US0307914	20030313	G11C 7/10
WO 03081617 A2	20031002	RU0300107	20030324	H01G
WO 03081618 A2	20031002	RU0300109	20030324	H01G
WO 03081619 A2	20031002	RU0300114	20030325	H01G
WO 03081624 A2	20031002	EP0350078	20030324	H01J 1/304
WO 03081627 A2	20031002	IB0300880	20030305	H01J 17/49
WO 03081634 A2	20031002	DE0300962	20030324	H01J 37/34
WO 03081635 A2	20031002	IB0300660	20030226	H01J 61/00
WO 03081637 A2	20031002	EP0303209	20030327	H01L
WO 03081638 A2	20031002	US0306718	20030305	H01L
WO 03081639 A2	20031002	US0308068	20030318	H01L
WO 03081640 A2	20031002	US0308480	20030319	H01L
WO 03081642 A2	20031002	US0308588	20030321	H01L
WO 03081643 A2	20031002	US0308629	20030319	H01L
WO 03081646 A2	20031002	US0308464	20030318	H01L 21/00
WO 03081687 A2	20031002	US0307269	20030219	H01L 51/00
WO 03081688 A2	20031002	JP0303034	20030313	H01L 51/20
WO 03081690 A2	20031002	EP0302619	20030313	H01M
WO 03081691 A2	20031002	EP0302904	20030320	H01M
WO 03081693 A2	20031002	US0233686	20021022	H01M
WO 03081694 A2	20031002	US0308569	20030320	H01M
WO 03081702 A2	20031002	US0308852	20030321	H01M 4/92
WO 03081712 A2	20031002	EP0302419	20030310	H01P
WO 03081715 A2	20031002	US0306920	20030305	H01Q
WO 03081725 A2	20031002	US0308520	20030318	H01R 12/04
WO 03081730 A2	20031002	US0230102	20020920	H01S
WO 03081731 A2	20031002	US0307293	20030301	H01S
WO 03081743 A2	20031002	US0308646	20030320	H02J
WO 03081747 A2	20031002	US0308163	20030317	H02K
WO 03081756 A2	20031002	DE0300721	20030305	H02M 1/00
WO 03081760 A2	20031002	DE0300434	20030213	H02N
WO 03081761 A2	20031002	US0308405	20030318	H02N
WO 03081768 A2	20031002	US0307561	20030313	H03F
WO 03081769 A2	20031002	US0308069	20030318	H03F
WO 03081780 A2	20031002	US0308010	20030318	H03M
WO 03081787 A2	20031002	IB0300897	20030311	H04B
WO 03081788 A2	20031002	US0308006	20030318	H04B
WO 03081789 A2	20031002	US0308602	20030320	H04B
WO 03081795 A2	20031002	US0308076	20030317	H04B 1/10

1		2		3
WO 03081826 A2	20031002	EP0302704	20030314	H04L
WO 03081827 A2	20031002	US0306764	20030305	H04L
WO 03081828 A2	20031002	US0306765	20030305	H04L
WO 03081829 A2	20031002	US0306918	20030306	H04L
WO 03081830 A2	20031002	US0307449	20030312	H04L
WO 03081831 A2	20031002	US0308312	20030318	H04L
WO 03081832 A2	20031002	US0308377	20030319	H04L
WO 03081833 A2	20031002	US0309228	20030324	H04L
WO 03081842 A2	20031002	EP0302751	20030317	H04L 12/14
WO 03081845 A2	20031002	EP0303201	20030327	H04L 12/24
WO 03081863 A2	20031002	US0303875	20030207	H04L 25/03
WO 03081864 A2	20031002	US0303877	20030207	H04L 25/03
WO 03081877 A2	20031002	IL0200409	20020523	H04M
WO 03081892 A2	20031002	IB0301468	20030327	H04N
WO 03081893 A2	20031002	US0307627	20030312	H04N
WO 03081894 A2	20031002	US0308204	20030318	H04N
WO 03081913 A2	20031002	EP0302985	20030321	H04N 7/16
WO 03081920 A2	20031002	GB0301273	20030325	H04N 13/00
WO 03081933 A2	20031002	IB0204842	20021120	H04Q 7/38
WO 03081964 A2	20031002	US0308394	20030319	H05C
WO 03081966 A2	20031002	US0307734	20030312	H05K
WO 03081974 A2	20031002	JP0303533	20030324	H05K 13/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 39 i 40 tygodniu 2003 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT),
KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/00844	353388
WO01/01080	353399
WO01/01550	353310
WO01/01785	353490
WO01/02012	353407
WO01/02354	353389
WO01/02443	353335
WO01/02500	353488
WO01/03078	353314
WO01/03544	353342
WO01/04202	353317
WO01/04340	353493
WO01/05228	353484
WO01/05494	353402
WO01/05788	353337
WO01/05906	353341
WO01/06530	353338
WO01/06860	353472
WO01/06994	353390
WO01/07014	353470
WO01/07032	353476
WO01/07081	353344
WO01/07126	353315
WO01/07252	353350
WO01/07435	353446
WO01/07698	353340
WO01/07746	353351
WO01/08654	353371
WO01/08666	353308
WO01/08673	353318
WO01/08675	353373
WO01/08712	353336
WO01/08816	353355
WO01/09089	353491
WO01/09215	353339
WO01/09390	353357
WO01/09525	353396

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/10235	353395
WO01/10385	353360
WO01/10419	353321
WO01/10446	353406
WO01/10465	353405
WO01/10817	353352
WO01/10822	353347
WO01/10825	353477
WO01/10861	353372
WO01/10863	353450
WO01/10866	353475
WO01/10895	353306
WO01/10912	353348
WO01/11979	353374
WO01/12153	353400
WO01/12189	353455
WO01/12193	353449
WO01/12229	353445
WO01/12470	353440
WO01/12528	353368
WO01/12529	353439
WO01/12583	353394
WO01/12584	353451
WO01/12591	353359
WO01/12597	353457
WO01/12631	353453
WO01/12632	353454
WO01/12911	353346
WO01/12933	353471
WO01/12939	353489
WO01/13902	353358
WO01/13922	353485
WO01/13946	353349
WO01/14042	353456
WO01/14079	353480
WO01/14134	353452
WO01/14399	353494

1	2	1	2
WO01/14661	353392	WO01/45866	353345
WO01/14900	353404	WO01/47877	353369
WO01/15643	353473	WO01/86794	353363
WO01/15644	353474	WO01/86796	353320
WO01/15645	353401	WO01/93229	353307
WO01/15700	353362	WO02/12697	353448
WO01/15988	353353	WO02/12698	353478
WO01/16070	353356	WO02/12791	353461
WO01/16094	353367	WO02/12792	353403
WO01/16528	353309	WO00/16757	353313
WO01/16964	353305	WO00/42992	353354
WO01/17221	353447	WO00/64873	353442
WO01/17241	353458	WO00/66144	353444
WO01/17263	353391	WO00/66522	353438
WO01/17504	353481	WO00/66742	353437
WO01/17964	353397	WO00/66760	353460
WO01/18004	353366	WO00/68442	353443
WO01/18227	353370	WO00/69723	353459
WO01/18335	353482	WO00/69821	353322
WO01/19369	353343	WO00/69874	353316
WO01/21620	353319	WO00/70892	353311
WO01/22953	353393	WO00/72801	353364
WO01/22955	353486	WO00/73278	353492
WO01/22956	353487	WO00/73279	353441
WO01/25523	353361	WO00/73298	353483
WO01/37006	353365	WO00/74056	353312
WO01/45483	353398	WO00/78689	353479

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
107640	16/98	B61G 11/00	114376	B61G 1/00
107640	16/98	B61G 11/00	114377	B61G 1/00
107702	18/98	B61D 5/06	114378	B61G 1/00
319756	17/97	A61K 35/78	362693	A61K 35/78
		A61P 35/00		
		A23G 1/00		
		A23L 3/3472		

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (210) — numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) — data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) — numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) — wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) — klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) — prezentacja znaku towarowego
- (551) — kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **263528** (220) 2003 05 12

(731) Agencja Turystyczna „bajkał”

Włodzimierz Kubiak, Łask

(540) BAJKAŁ



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 39

(210) **264309** (220) 2003 05 05

(731) DESIRE Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) FAQ censored GOLD SERIES AFTER SHAVE



(531) 27.5.5, 29.1.2, 29.1.1, 29.1.8

(511) 03

(210) **264310** (220) 2003 05 05

(731) DESIRE Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) COOL Active VIP SERIES AFTER SHAVE



(531) 1.15.24, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 03

(210) **264311** (220) 2003 05 05

(731) Uniwersytet Szczeciński, Szczecin

(540) TRANSLOG

(511) 41

(210) **264312** (220) 2003 05 05

(731) Żak Cezary, Warszawa

(540) Europejczyk

(511) 41

(210) **264313** (220) 2003 05 05

(731) PYRO-KAT Ochrona Środowiska i Automatyka Zygmunt Wiesław Wysocki, Kraków

(540) mineral-KAT



(531) 24.17.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 05, 11, 37, 42

(210) **264314** (220) 2003 05 05

(731) POLFARMEX Spółka Akcyjna, Kutno

(540) restar

(511) 05

(210) **264315** (220) 2003 05 05

(731) GOPOL SERWIS Sp. z o.o., Jarocin

(540) kanefusa

(511) 08

(210) **264316** (220) 2003 05 05

(731) „ZIOŁOPEX” Sp. z o.o., Piątek Mały

(540) familiti

(511) 30

(210) **264317** (220) 2003 05 05

(731) „ZIOŁOPEX” Sp. z o.o., Piątek Mały

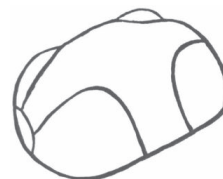
(540) koneser

(511) 30

(210) **264318** (220) 2003 05 05

(731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A., Morliny

(540)



(531) 19.3.3, 26.15.25

(511) 29

(210) **264319** (220) 2003 05 05

(731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A., Morliny

(540)



(531) 19.3.3, 26.15.25

(511) 29

(210) **264320** (220) 2003 05 05
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE MORLINY S.A.,
 Morliny
 (540)



(531) 19.3.3, 26.15.25

(511) 29

(210) **264321** (220) 2003 05 05
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo
 -Usługowe MIRPOL Export - Import
 Mirosław Czaplewski, Gdynia
 (540) mirpol mirosław czaplewski
 (511) 07, 09, 11, 12, 20

(210) **264322** (220) 2003 05 05
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo
 -Usługowe MIRPOL Export - Import Mirosław
 Czaplewski, Gdynia
 (540) MIRPOL



(531) 1.5.1, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.4

(511) 07, 09, 11, 12, 20

(210) **264323** (220) 2003 05 05
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) 2 + 1 NEW GENERATION
 (511) 30

(210) **264324** (220) 2003 05 05
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) 2 + 1 NOWA GENERACJA
 (511) 30

(210) **264325** (220) 2003 05 05
 (731) EASYNET INTERNATIONAL SP. Z O.O.,
 Warszawa
 (540) easynet INTERNATIONAL



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.11.13, 27.1.5, 29.1.5, 29.1.1
 (511) 36

(210) **264326** (220) 2003 05 05
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „ROLDOM - bis” Jerzy Stoiński, Częstochowa
 (540) ROLDOM



(531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 06

(210) **264327** (220) 2003 05 05
 (731) SAWEX Sp. z o.o., Rajec Poduchowy
 (540) TYGRYSEK



(531) 3.1.4, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.7
 (511) 32

(210) **264328** (220) 2003 05 05
 (731) SAWEX Sp. z o.o., Rajec Poduchowy
 (540) hipek



(531) 3.2.7, 4.5.2, 27.5.2, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 32

(210) **264329** (220) 2003 05 05
 (731) BWE PRO Spółka z o.o., Konin
 (540) OKLAHOMA'S Chockolate Striped Peanut
 Cookies



(531) 5.7.6, 8.1.12, 8.1.22, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2,
 29.1.7
 (511) 30

(210) **264330** (220) 2003 05 05

(731) BWE PRO Spółka z o.o., Konin

(540) CAROLINA'S Coconut Cookies



(531) 5.7.21, 8.1.12, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.3

(511) 30

(210) **264331** (220) 2003 05 05

(731) BWE PRO Spółka z o.o., Konin

(540) ARIZONA'S Peanut Cookies



(531) 5.7.6, 8.1.12, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4

(511) 30

(210) **264332** (220) 2003 05 05

(731) Firma „S&S” Smiczek&Smiczek

Hanna Smiczek, Bytom

(540) S&S



(531) 24.17.25, 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.1

(511) 03

(210) **264333** (220) 2003 05 05(731) Agencja Radiowo-Telewizyjna „FAMA”
Sp. z o.o., Kielce

(540) radio top

(511) 35, 38, 41

(210) **264334** (220) 2003 05 05

(731) Transportowy Dozór Techniczny, Warszawa

(540) TDT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 16

(210) **264335** (220) 2003 05 05

(731) RTS Wienczysław Daca, Szczecin

(540) rts



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 42

(210) **264336** (220) 2003 05 05

(731) „PAMAPOL” Sp. z o.o., Wieluń

(540) KANAPKOWA KONSERWA PRODUKT
POLSKI(531) 25.1.8, 26.1.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.1,
29.1.2, 29.1.3

(511) 29

(210) **264337** (220) 2003 05 05

(731) Consiglio International Sp. z o.o., Kłcko

(540) C i CONSIGLIO INTERNATIONAL



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8, 26.11.1

(511) 06, 12, 20, 40

(210) **264338** (220) 2003 05 05

(731) „PAMAPOL” Sp. z o.o., Wieluń

(540) FAMILIJNA KONSERWA MIĘSNA
PRODUKT POLSKI(531) 25.1.18, 26.1.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.1,
29.1.2, 29.1.3

(511) 29

(210) **264339** (220) 2003 05 05

(731) Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji, Poznań

(540) POZNAŃ MARATON



(531) 3.4.11, 27.5.5, 29.1.4

(511) 41

(210) **264340** (220) 2003 05 05
 (731) ŚWIATOWID Spółka z o.o., Kołaczek
 (540) ZIEMIA Z NIEBA

ZIEMIA Z NIEBA

(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 18, 25, 28, 29, 30, 35, 38, 41

(210) **264341** (220) 2003 05 05
 (731) BOMEX Spółka z o.o., Lubenia 618
 (540)



(531) 3.4.14, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 33

(210) **264342** (220) 2003 05 05
 (731) OMEGA Pilzno Adam Godawski & Mariusz Godawski Spółka Jawna, Pilzno
 (540) OMEGA Pilzno GODAWSKI & GODAWSKI



(531) 26.11.8, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 04, 12, 36, 37, 39

(210) **264343** (220) 2003 05 05
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe RUBICON Włodzimierz Kupis, Sławomir Rubin, Tuszyn
 (540) RUBICON



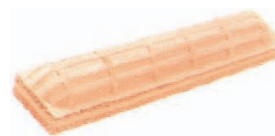
(531) 27.5.5, 29.1.3
 (511) 19, 20, 37

(210) **264345** (220) 2003 05 05
 (731) Sokpol Sp. z o.o., Myszków
 (540) MITING



(531) 25.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 32

(210) **264346** (220) 2003 05 05
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo -Usługowe LUMAR Lucjan i Mariola Walkowicz, Buczyna
 (540)



(531) 8.1.11, 29.1.7
 (511) 30

(210) **264347** (220) 2003 05 05
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Hommi serek homogenizowany z rodzynkami o smaku sernika



(531) 1.15.15, 5.7.21, 11.1.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.7
 (511) 29, 30

(210) **264348** (220) 2003 05 05
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Hommi serek homogenizowany stracciatella



(531) 1.15.15, 8.1.22, 11.1.2, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 29, 30

(210) **264349** (220) 2003 05 05
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Hommi serek homogenizowany truskawkowy



(531) 1.15.15, 5.7.8, 11.1.2, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 29, 30

(210) **264350** (220) 2003 05 05
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Hommi serek homogenizowany waniliowy



(531) 1.15.15, 5.5.19, 11.1.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 29, 30

(210) **264351** (220) 2003 05 05
 (731) 3Com Corporation (Delaware corporation), Santa Clara, US
 (540) 3COM
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **264352** (220) 2003 05 05
 (731) GROEMIX Sp. z o.o., Warszawa
 (540) JoHn Kane

JoHn Kane

(531) 27.5.5
 (511) 06, 11

(210) **264353** (220) 2003 05 05
 (731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A., Warszawa
 (540) aurum
 (511) 36

(210) **264354** (220) 2003 05 05
 (310) 78/182,506 (320) 2002-11-06 (330) US
 (731) Microsoft Corporation, Redmond, US
 (540) ONENOTE
 (511) 09

(210) **264355** (220) 2003 05 05
 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
 (540) Capso Vit
 (511) 05

(210) **264356** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) Chwila dla Ciebie Chwila na 900 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.5
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264357** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila na 900 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.6, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264358** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila dla Ciebie Chwila na 300 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264359** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila na 300 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264360** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) Chwila dla Ciebie Chwila na 100 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264361** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 100 panoramicznych



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264362** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE
Chwila na 900 szarad



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264363** (220) 2003 05 05
(731) Kazimierz Meka, Mieczysław Sztrajbel
Słupska Fabryka Obuwia NORD Meka Sztrajbel
Spółka Jawna, Strzelinko
(540) NORD



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 01, 03, 18, 24, 25, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,
42, 43, 44, 45

(210) **264364** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) Chwila na 900 szarad



(531) 26.4.2, 27.5.5, 29.1.2, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264365** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE
Chwila na 900 panoram



(531) 26.4.1, 27.5.5, 27.7.1, 29.1.4, 29.1.14
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264366** (220) 2003 05 05
(731) Kompania Spirytusowa „Wrocławia” Polmos
Wrocław S.A., Wrocław
(540) krakus produkt wyłącznie polski
(511) 33

(210) **264367** (220) 2003 05 05
(731) MARINO Sp. z o.o., Poznań
(540) Sun MARINO



(531) 24.1.5, 27.5.2, 29.1.1
(511) 29, 32, 37, 40, 44

(210) **264368** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 900 panoramek



(531) 24.4.1, 27.7.1, 29.1.4, 29.1.14
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264369** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
 Chwila na 900 panoramek



(531) 24.4.1, 27.1.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264370** (220) 2003 05 05
 (731) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Osaka, JP
 (540) SUMIPRO
 (511) 05

(210) **264371** (220) 2003 05 05
 (731) WASABRÜD AKTIEBOLAG, Stockholm, SE
 (540) VITAL BY WASA
 (511) 29, 30

(210) **264372** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila na 900 panoram



(531) 24.4.1, 27.1.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264373** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
 Chwila na 300 szarad



(531) 24.4.1, 27.1.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264374** (220) 2003 05 05
 (731) Pasta Bravo, LLC, Louisville, US

(540) PASTA BRAVO
 (511) 29, 30, 43

(210) **264375** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila na 300 szarad



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264376** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
 Chwila na 300 panoram



(531) 24.4.1, 27.1.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264377** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa
 (540) Chwila na 300 panoramek



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264378** (220) 2003 05 05
 (731) MasterCard International Incorporated,
 Purchase, US
 (540) SĄ RZECZY, KTÓRYCH KUPIĆ NIE
 MOŻNA ZA WSZYSTKIE INNE ZAPŁACISZ
 KARTĄ MASTERCARD
 (511) 36

(210) **264379** (220) 2003 05 05
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
 Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
Chwila na 300 panoramek



(531) 24.4.1, 27.1.1, 27.5.5, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264380** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 300 panoram



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264381** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
Chwila na 100 szarad



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264382** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 100 szarad



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264383** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa

(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
Chwila na 100 panoram



(531) 24.4.1, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264385** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 100 panoramek



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264386** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o.,
Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila dla Ciebie PROPONUJE:
Chwila na 100 panoramek



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264387** (220) 2003 05 05
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Spółka
Komandytowa, Warszawa
(540) Chwila na 100 panoram



(531) 24.4.1, 27.5.5, 27.1.1, 29.1.4, 29.1.14

(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **264389** (220) 2003 05 03
(731) MARIUS OLECH, Gdańsk

(540) private
(511) 29, 30, 32, 33

(210) **264390** (220) 2003 05 04
(731) Biuro Patentowe ART Jacek Kwapisz, Gdańsk
(540) UFO
(511) 29, 30, 32, 33

(210) **264391** (220) 2003 05 04
(731) Biuro Patentowe ART Jacek Kwapisz, Gdańsk
(540) polacola
(511) 32, 33

(210) **264392** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) RÓŻA
(511) 29, 30

(210) **264393** (220) 2003 05 05
(731) Zakład Urządzeń Gazowniczych „GAZOMET”
Sp. z o.o., Rawicz
(540) „BIG” Bezpieczeństwo Instalacji Gazowej
(511) 09, 11, 35, 37, 42

(210) **264394** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) WALC
(511) 29, 30

(210) **264395** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) POLKA
(511) 29, 30

(210) **264396** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) RUMBA
(511) 29, 30

(210) **264397** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) TWIST
(511) 29, 30

(210) **264398** (220) 2003 05 05
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) TANGO
(511) 29, 30

(210) **264399** (220) 2003 05 05
(731) Biuro Patentowe „ART” Jacek Kwapisz,
Gdańsk

(540) ColaPola
(511) 32, 33

(210) **264400** (220) 2003 05 06
(731) TANAY Sp.z o.o. , Janki
(540) EUROBATT



(531) 1.15.3, 15.9.2, 26.11.3, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 09

(210) **264401** (220) 2003 05 06
(731) POLSKIE TOWARZYSTWO
INFORMATYCZNE, Warszawa
(540) ECDL



(531) 1.1.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 41

(210) **264402** (220) 2003 05 06
(731) Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie
S.A., Warszawa
(540) X Fund



(531) 26.11.3, 27.5.1, 27.1.3, 29.1.2
(511) 36

(210) **264403** (220) 2003 05 06
(731) BAYDAN Sp. z o.o., Raszyn
(540) DUCATI



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 25

(210) **264404** (220) 2003 05 06

(731) SKARBIEC Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A., Warszawa

(540) IKE - SKARBIEC

(511) 36

(210) **264405** (220) 2003 05 06

(731) SKARBIEC Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych S.A., Warszawa

(540) INDYWIDUALNE KONTO EMERYTALNE SKARBIEC

(511) 36

(210) **264406** (220) 2003 05 06

(731) ALLADYN Sp. z o.o., Warszawa

(540) M.F.P.W. Międzynarodowa Federacja Przyznawania Wygranych



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.5

(511) 16, 35, 39

(210) **264407** (220) 2003 05 06

(731) ALLADYN Sp. z o.o., Warszawa

(540) Ś.S.G Światowe Stowarzyszenie Graczy



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 16, 35, 39

(210) **264408** (220) 2003 05 06

(731) Exxon Mobil Corporation, Irving, US

(540) Nagradzamy Kierowców



(531) 2.1.25, 27.5.1

(511) 35, 36

(210) **264409** (220) 2003 05 06

(731) Prima Valor Roman Marcola, Ożarów Mazowiecki

(540) PrimaValor



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 36, 42

(210) **264410** (220) 2003 05 06

(731) Ispat International Limited, Londyn, GB

(540) ISPAT



ISPAT

(531) 1.1.1, 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1

(511) 06, 16, 40

(210) **264411** (220) 2003 05 06

(731) Ispat International Limited, Londyn, GB

(540) ISPAT

(511) 06, 16, 40

(210) **264412** (220) 2003 05 06

(731) Ispat International Limited, Londyn, GB

(540) LNM Group

(511) 06, 16, 40

(210) **264413** (220) 2003 05 06

(731) FINGRO LIMITED, Nousiainen, FI

(540) POLGRO



(531) 5.3.11, 27.5.1

(511) 31

(210) **264414** (220) 2003 05 06

(731) TP Internet Sp. z o.o., Warszawa

(540) becomo Grupa TELEKOMUNIKACJA POLSKA



(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.3

(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **264415** (220) 2003 05 06
(731) TP Internet Sp. z o.o., Warszawa
(540) Contact Center Grupa TELEKOMUNIKACJA POLSKA



(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **264416** (220) 2003 05 06
(731) ATLANTIC Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 26.1.5, 29.1.4, 29.1.3
(511) 03, 14, 25

(210) **264417** (220) 2003 05 06
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) MAMBO
(511) 29, 30

(210) **264418** (220) 2003 05 06
(731) Full Tech Paweł Koperski, Dorota Sorokin,
Warszawa
(540) FullTech



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 01, 02, 17, 37

(210) **264419** (220) 2003 05 06
(731) SAS CALONA PURFLO,
Chalones Sur Loire, FR
(540) MAXIFLO
(511) 11

(210) **264420** (220) 2003 05 06
(731) SAS CALONA PURFLO,
Chalones Sur Loire, FR
(540) MINIFLO
(511) 11

(210) **264421** (220) 2003 05 06
(731) PRESENT - SERVICE SA, Luboń
(540) brzdąc
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **264422** (220) 2003 05 06
(731) PRESENT - SERVICE SA, Luboń
(540) szkrab
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **264423** (220) 2003 05 07
(731) Grabowski Stanisław, Warszawa
(540) UNI - COLOR
(511) 02

(210) **264424** (220) 2003 05 06
(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) FLAMENCO
(511) 29, 30

(210) **264425** (220) 2003 05 07
(731) SILKWEAR Piotr Pawełczyk, Łódź
(540) Silkwear
(511) 25

(210) **264426** (220) 2003 05 07
(731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
(540) Icopal Bitumen Liquids
(511) 01, 19

(210) **264427** (220) 2003 05 07
(731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
(540) Siplast Primer
(511) 19

(210) **264428** (220) 2003 05 07
(731) POLSKI PRZEMYSŁ MIĘSNY I
DROBIARSKI „MAT” S.A., Grudziądz
(540) CAMP



(531) 5.5.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
(511) 29

(210) **264429** (220) 2003 05 07
(731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
(540) Icopal Primer Classic
(511) 19

(210) **264430** (220) 2003 05 07
 (731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
 (540) Icopal Protector
 (511) 19

(210) **264431** (220) 2003 05 07
 (731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
 (540) Icopal Glue
 (511) 01, 19

(210) **264432** (220) 2003 05 07
 (731) ICOPAL S.A., Zduńska Wola
 (540) Icopal Renovator
 (511) 19

(210) **264433** (220) 2003 05 07
 (731) LEMARTO S-ka Jawna Marek Sułek, Robert Durał, Sławomir Hołówka, Dorota Hołówka-Kozek, Kraków
 (540) Lemarto



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.1
 (511) 35

(210) **264434** (220) 2003 05 07
 (731) MOBI Sp. z o.o., Wrocław
 (540) MOBI



(531) 3.9.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 01, 05, 06, 09, 10, 11, 17, 35, 40, 42

(210) **264435** (220) 2003 05 07
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe DUDA-BIS
 Sp. z o.o., Sosnowiec
 (540) ZAWISZY
 (511) 29

(210) **264436** (220) 2003 05 07
 (731) UNION INVIVO union de cooperatives
 agricoles, Paris, FR
 (540) GAMM VERT
 (511) 31

(210) **264437** (220) 2003 05 07
 (731) BIOTON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) roxylid
 (511) 05

(210) **264438** (220) 2003 05 07
 (731) CESARE GROUP Cezary Paszun, Wrocław
 (540) AKADEMIA SZTUKI FRYZJERSKIEJ

**AKADEMIA
 SZTUKI
 FRYZJERSKIEJ**

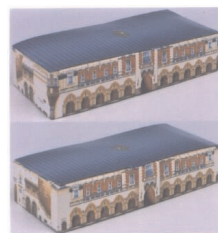
(531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 41, 44

(210) **264439** (220) 2003 05 07
 (731) CESARE GROUP Cezary Paszun, Wrocław
 (540) ACADEMY CESARE GROUP



(531) 1.17.2, 27.5.1
 (511) 03, 05, 41, 44

(210) **264440** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 7.5.2, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264441** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 7.5.2, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264442** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 7.5.2, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264443** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 7.5.2, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264444** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 4.3.3, 8.1.9, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 30

(210) **264445** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



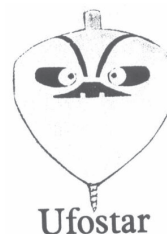
(531) 7.5.2, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264446** (220) 2003 05 07
 (731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK S.A., Toruń
 (540)



(531) 7.1.1, 19.3.3, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264447** (220) 2003 05 07
 (731) Skowroński Mieczysław Witold, Babice Stare
 (540) Ufostar



(531) 4.5.2, 27.5.1
 (511) 16, 25, 28, 35, 39

(210) **264448** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ER5200

ER5200

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 09, 35

(210) **264449** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ER2200

ER2200

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 09, 35

(210) **264450** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ER5300

ER5300

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 09, 35

(210) **264451** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ECR4100
 (511) 09, 35

(210) **264452** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Wing

Wing

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **264453** (220) 2003 05 07
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Smile

Smile

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **264454** (220) 2003 05 07
 (731) REDAN S.A., Łódź
 (540) HATT

HATT

(531) 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.9
 (511) 18, 25

(210) **264455** (220) 2003 05 07
 (731) REDAN S.A., Łódź
 (540) WHY NOT

WHY NOT*

(531) 1.15.17, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 18, 25

(210) **264456** (220) 2003 05 07
 (731) RADIOSTACJA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ORANGE FM
 (511) 09, 16, 25, 28, 32, 35, 41

(210) **264457** (220) 2003 05 07
 (731) RADIOSTACJA Sp. z o.o., Warszawa

(540) ii informacja imprezowa



(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264458** (220) 2003 05 07
 (731) RADIOSTACJA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) RDST ERDEESTE
 (511) 09, 16, 25, 28, 32, 35, 41

(210) **264459** (220) 2003 05 07
 (731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE „BIO-WIN” S.A., Murowana Goślina
 (540) Polska Wódka Wyborowa PLATYNOWA Wódka 38% vol.



(531) 24.31.25, 25.1.15, 25.7.20, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 33

(210) **264460** (220) 2003 05 07
 (731) WIELKOPOLSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE „BIO-WIN” S.A., Murowana Goślina
 (540) Polska Wódka Wyborowa PLATYNOWA Wódka 40% vol.



(531) 24.11.25, 25.1.15, 26.4.1, 27.7.20, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 33

(210) **264461** (220) 2003 05 07
 (731) MANIBAR Sp. z o.o. w organizacji, Warszawa

(540) manibar KOMFORT OD RĘKI



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.1

(511) 43, 44

(210) **264462** (220) 2003 05 07

(731) MANIBAR Sp. z o.o. w organizacji, Warszawa

(540) MANIBAR

(511) 43, 44

(210) **264463** (220) 2003 05 07

(731) ekoDecor spółka jawna Chmielewski Kiersnowski, Reguły

(540) PŁYNNE TAPETY

PŁYNNE TAPETY

(531) 27.5.1

(511) 24, 27

(210) **264464** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) combuy

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264465** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) R DBAMY O RESELLERÓW



(531) 2.9.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264466** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) DOBRY SKLEP KOMPUTEROWY



(531) 2.9.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264467** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) AH AKADEMIA HANDLOWA COMPUTER RESELLER NEWS POLSKA



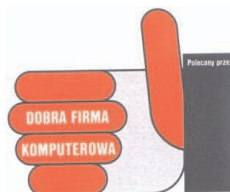
(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264468** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) DOBRA FIRMA KOMPUTEROWA



(531) 2.9.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264469** (220) 2003 05 07

(731) LUPUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) ComBuy



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264470** (220) 2003 05 07

(731) Davidson & Associates, Inc., Los Angeles, US

(540) WARCRAFT

(511) 09, 16, 21, 25, 28, 41

(210) **264471** (220) 2003 05 07

(731) Asbach GmbH, Rdesheim am Rhein, DE

(540) Asbach Uralt



(531) 8.1.19, 11.3.1, 19.7.25, 27.5.1

(511) 30

(210) **264472** (220) 2003 05 07

(731) Asbach GmbH, Rdesheim am Rhein, DE

(540)



(531) 8.1.19, 19.7.25, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **264473** (220) 2003 05 07
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) VIAMOTO
(511) 09, 38

(210) **264474** (220) 2003 05 07
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) GOVIAMOTO
(511) 09

(210) **264475** (220) 2003 05 07
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) GETVIAMOTO
(511) 09, 38

(210) **264476** (220) 2003 05 07
(731) Motorola, Inc. (a Delaware corporation),
Schaumburg, US
(540) FINDVIAMOTO
(511) 09

(210) **264477** (220) 2003 05 07
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„DAR NATURY” Tadeusz Polański, Ryki
(540) energofort
(511) 05

(210) **264478** (220) 2003 05 07
(731) BRITISH AMERICAN TOBACCO POLSKA
S.A., Augustów
(540) codziennie nowa szansa...



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 34

(210) **264479** (220) 2003 05 07
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) s-team
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **264480** (220) 2003 05 07
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) s.team
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **264481** (220) 2003 05 07
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe INDRAx spółka
jawna Krzysztof Wszolek, Krzysztof Lason, Zabrze
(540) top tu



(531) 24.15.15, 25.5.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 25, 35

(210) **264482** (220) 2003 05 07
(731) FROZEN FOOD LOGISTIC Sp. z o.o.,
Kraków
(540) EUROFROST



(531) 1.15.17, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **264483** (220) 2003 05 07
(731) Wytwórnia Klejów Budowlanych ATLAS
Ciupiński i wspólnicy Sp. jawna, Łódź
(540) stoper
(511) 01, 02, 03, 17, 19, 37

(210) **264484** (220) 2003 05 07
(731) VOX INDUSTRIE S.A., Janikowo
(540) SOLID MUR



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 19

(210) **264485** (220) 2003 05 07
 (731) Fundacja Instytut Edukacji Społecznej
 i Religijnej im. Ks. Piotra Skargi, Kraków
 (540)

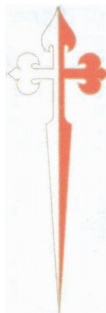


(531) 4.3.1
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **264486** (220) 2003 05 07
 (731) Laboratorium Farmaceutyczne HOME OF FARM
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ADAPANE
 (511) 05

(210) **264487** (220) 2003 05 08
 (731) Grabowski Stanisław, Warszawa
 (540) GAMATON
 (511) 02, 19

(210) **264488** (220) 2003 05 07
 (731) Fundacja Instytut Edukacji Społecznej i
 Religijnej im. Ks. Piotra Skargi, Kraków
 (540)



(531) 23.1.1, 29.1.1
 (511) 35, 41, 42, 45

(210) **264489** (220) 2003 05 08
 (731) ZAKŁADY METALOWE ERKO R. PETLAK
 SPÓŁKA JAWNA BRACIA PETLAK, Jonkowo
 (540) REKIN

R E K I N

(531) 27.5.1
 (511) 09

(210) **264490** (220) 2003 05 08
 (731) ROLLUX H i M CIECIÓRA SPÓŁKA
 JAWNA, Gorzkowice

(540) Rollux



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 29, 30

(210) **264491** (220) 2003 05 08
 (731) PETROECCO JV Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ORGANIKA OIL
 (511) 04

(210) **264492** (220) 2003 05 08
 (731) Olech Marius, Gdańsk
 (540) mademoiselle
 (511) 29, 30, 32, 33

(210) **264493** (220) 2003 05 08
 (731) POL-MIED TRANS Sp. z o.o., Lubin
 (540) PMT POL-MIED TRANS



(531) 3.2.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 04, 12, 35, 37, 39, 40, 43, 45

(210) **264494** (220) 2003 05 08
 (731) Firma PASSO Piotr Paweł Luc, Łódź
 (540) PASSO



(531) 25.5.2, 26.11.13, 29.1.4
 (511) 01, 19, 37

(210) **264495** (220) 2003 05 08
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE
 CZYSTOŚCI, Bydgoszcz
 (540)



(531) 11.7.7, 22.5.25, 29.1.2
 (511) 06, 35, 41

(210) **264496** (220) 2003 05 08
 (731) Instytut Technologii Nafty im. prof. St. Pilata, Kraków
 (540) ANTYFRYZ
 (511) 01

(210) **264497** (220) 2003 05 08
 (731) PPUH ANDREX Łukasz Konończuk, Elbląg
 (540) SALPOTAS
 (511) 01

(210) **264498** (220) 2003 05 08
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WEB 9000

W E B
 9000

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 09, 35

(210) **264499** (220) 2003 05 08
 (731) Sklep Odzieżowy „IDOL” Piotr Kapuścik, Słupsk
 (540) iDOL

iDOL

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 12, 18, 25, 26

(210) **264500** (220) 2003 05 08
 (731) Fasy Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) smart

smart

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35

(210) **264501** (220) 2003 05 08
 (731) SOLO Sp. z o.o., Łódź
 (540) LOKI image COLOR CREME

LOKI
 image
 COLOR CREME

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03

(210) **264502** (220) 2003 05 08
 (731) „KONTAP” Grzegorz Kondracki, Agnieszka Kondracka S.C., Pustyny
 (540) KONTAP

KONTAP

(531) 12.1.9, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 20, 37, 39, 40

(210) **264503** (220) 2003 05 08
 (731) TEHAND Sp. z o.o., Lublin
 (540) GRUPA TEHAND

GRUPA
 TEHAND

(531) 1.5.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 06, 07, 09, 10, 11, 19, 20, 24, 35, 37, 44

(210) **264504** (220) 2003 05 08
 (731) „TEKMAR” Mariusz Piasecki, Borne
 (540) TEKMAR
 (511) 16

(210) **264505** (220) 2003 05 08
 (731) „TEKMAR” Mariusz Piasecki, Borne
 (540) TEKMAR

TEKMAR

(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 16

(210) **264506** (220) 2003 05 08
 (731) HOTEL WARMIA RESTAURACJA JAKUBOWA, Hanna Barbara Uhryn, Braniewo
 (540) H W HOTEL WARMIA

H W
 HOTEL WARMIA

(531) 24.9.2, 27.5.1, 28.17.0, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 43

- (210) **264507** (220) 2003 05 08
 (731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Bestseller rolada lodowa o smaku waniliowym



- (531) 8.1.18, 8.1.19, 25.1.15, 26.2.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

- (210) **264508** (220) 2003 05 08
 (731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Orange NAPÓJ GAZOWANY



- (531) 5.7.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **264509** (220) 2003 05 08
 (731) Kompania Piwowarska S.A., Poznań
 (540) ŻUBR 1768



- (531) 3.4.4, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 16, 18, 20, 21, 25, 28, 32, 35, 43

- (210) **264510** (220) 2003 05 08
 (731) IBEX INTERNATIONAL EWA WOJDYŁO,
 WIESŁAW KAPITAN Spółka Jawna, Warszawa
 (540) SuperXSafe



- (531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 16

- (210) **264511** (220) 2003 05 08
 (731) Fressnapf Tiernahrungs GmbH, Krefeld, DE
 (540) Maxi Zoo
 (511) 11, 18, 19, 20, 21, 28, 31, 35, 37

- (210) **264512** (220) 2003 05 08
 (731) DaimlerChrysler Corporation, Auburn Hills, US
 (540) RUBICON
 (511) 12

- (210) **264513** (220) 2003 05 08
 (731) Jerzy Jutkiewicz, Pruszków
 (540) Noeme



- (531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 18, 25

- (210) **264514** (220) 2003 05 08
 (731) MARCPOL S.A., Łomianki
 (540) MARCPOL
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **264515** (220) 2003 05 08
 (731) MARCPOL S.A., Łomianki
 (540) MARCPOL



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **264516** (220) 2003 05 08
 (731) MARCPOL S.A., Łomianki
 (540) MARCPOL



- (531) 26.1.6, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **264517** (220) 2003 05 08
 (731) Nord Schools Limited, Cheadle, GB
 (540) FLOREAT NOSTRA SCHOLA



- (531) 3.7.3, 4.1.10, 24.1.5, 24.9.2, 27.5.1
 (511) 41

(210) **264518** (220) 2003 05 08

(731) PRZEWODNIK, Warszawa

(540) NUIT de la GLISSE



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.2

(511) 35, 41

(210) **264519** (220) 2003 05 08

(310) 2326059 (320) 2003-03-10 (330) GB

(731) The Society of Dyers and Colourists, Bradford GB

(540) SDC



(531) 27.5.19

(511) 01, 16, 24

(210) **264520** (220) 2003 05 08

(731) PRZEWODNIK, Warszawa

(540) Noc ślizgu

(511) 35, 41

(210) **264521** (220) 2003 05 08

(731) Rainbows Sp. z o.o., Warszawa

(540) NC Na Czasie



(531) 3.7.11, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 16, 35, 38

(210) **264522** (220) 2003 05 08

(731) RAMZES Sp. z o.o., Warszawa

(540) RAMZES SOLIDNE PROGRAMY



(531) 24.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **264523** (220) 2003 05 08

(731) ROYAL BRINKERS Sp. z o.o., Szamotuły

(540) smaczna do pieczenia i smażenia 250g



(531) 25.1.15, 8.1.17, 27.5.1, 29.1.1

(511) 29

(210) **264524** (220) 2003 05 08

(731) ROYAL BRINKERS Sp. z o.o., Szamotuły

(540) smaczna do smarowania pieczywa light 500g



(531) 5.9.24, 8.1.3, 8.1.7, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **264525** (220) 2003 05 08

(731) ROYAL BRINKERS Sp. z o.o., Szamotuły

(540) smaczna do smarowania pieczywa 500g



(531) 5.9.24, 8.1.3, 8.1.7, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **264526** (220) 2003 05 08

(731) Arleta Perchthaler WYDAWNICTWO UNISONO, Szamotuły

(540) UCZYĆ SIĘ ŻYĆ Nowe drogi obcowania z dziećmi i innymi ludźmi



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 35

(210) **264527** (220) 2003 05 09

(731) TYMBARK S.A., Tymbark

(540) K2



(531) 6.1.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.3

(511) 32, 33

(210) **264528** (220) 2003 05 09(731) Firma Handlowa „ACTIVE” Spółka Jawna
Kaczmarek M. i Hajduk A., Kielce

(540) ACTIVE



(531) 26.4.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 25, 28

(210) **264529** (220) 2003 05 09

(731) TYMBARK S.A., Tymbark

(540) F-16



(531) 18.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.6

(511) 32, 33

(210) **264530** (220) 2003 05 09

(731) Stanisław Grabowski, Warszawa

(540) GAMATON 89 ZAKŁAD
PRODUKCYJNO-HANDLOWY(531) 1.1.4, 25.12.3, 26.1.1, 26.2.1, 27.1.6, 27.5.1,
29.1.1, 29.1.4

(511) 02, 19

(210) **264531** (220) 2003 05 08(731) ALTOM Centrum Hurtowe AGD Waldemar
Żurowski, Gniezno

(540) ALTOM



(531) 11.3.4, 27.5.1

(511) 21

(210) **264532** (220) 2003 05 08(731) ALTOM Centrum Hurtowe AGD
Waldemar Żurowski, Gniezno

(540) altom

(511) 21

(210) **264533** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel KRUSZONKA CZEKOLADOWA
Z BAKALIAMI Najlepszy przepis na czekoladowy
smak Foodservice

(531) 5.7.6, 5.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.7

(511) 30

(210) **264534** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel KORA CZEKOLADOWA
Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice

(531) 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.7

(511) 30

(210) **264535** (220) 2003 05 09

(731) LIFO Limited, Nicosia, CY

(540) Esmeralda Światowej Sławy
Jasnowidz-Medium



(531) 2.3.17, 21.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 16, 35, 39

(210) **264536** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel KRUSZONKA CZEKOLADOWA,
Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice



(531) 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.7

(511) 30

(210) **264537** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel Najlepszy przepis na czekoladowy
smak Foodservice



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.4

(511) 30

(210) **264538** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel czeko wwfel Przysmak Brzydkiego
Kaczątka Dwa wafelki przekładane nadzieniem
orzechowym Pyszny miód



(531) 3.7.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264539** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel czeko guziki
Jaś i Małgosia je uwielbiają
Pyszne guziki czekoladowe Pyszny miód



(531) 2.5.22, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

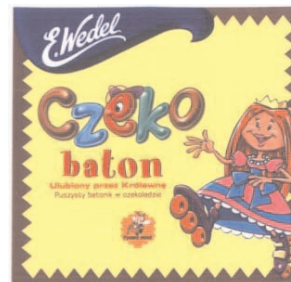
(210) **264540** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel czeko Smakołyk Kota w butach
Czekolada mleczna z nadzieniem o smaku
truskawkowym Pyszny miód + zdrowe witaminy A,
B6, B12, E



(531) 3.1.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264541** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E.Wedel czeko baton
Ulubiony przez Królowę
Puszysty batonik w czekoladzie Pyszny miód



(531) 2.5.23, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264542** (220) 2003 05 09
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel czeko tubka Tomcio Paluch za nią przepada Krem czekoladowo-orzechowy w tubce Pyszny miód



(531) 2.5.8, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264543** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel czeko kule Piotruś Pan za nimi szaleje Czekoladowe kule o smaku toffi wzbogacone o wapń Pyszny miód + wapń



(531) 2.5.23, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264544** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) KRUSZONKA

(511) 30

(210) **264545** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) KORA

(511) 30

(210) **264546** (220) 2003 05 09

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel czeko mini czekolada Pociąg do czekolady Czekoladka z nadzieniem o smaku truskawkowym Pyszny miód + zdrowe witaminy A,B6,B12, E



(531) 18.1.12, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **264547** (220) 2003 05 09

(731) Engage Monika Jaczewska, Mińsk Mazowiecki

(540) Engage



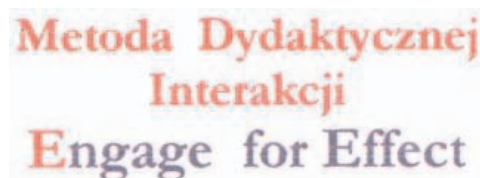
(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 16, 41

(210) **264548** (220) 2003 05 09

(731) Engage Monika Jaczewska , Mińsk Mazowiecki

(540) Metoda Dydaktycznej Interakcji Engage for Effect



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 41

(210) **264549** (220) 2003 05 09

(731) P.P.H.U. „MARTEX” Grażyna i Janusz Olejnik, Czarnożyły

(540) MARTEX FASHION



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 25

(210) **264550** (220) 2003 05 09

(731) Bogdan Bulik , Marki

(540) TOFFEE BULIK CHOKO



(531) 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 30

(210) **264551** (220) 2003 05 09

(731) AVERATEC ASIA Incorporation, Taipei Hsien, TW

(540) AVERATEC

AVERATEC

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **264552** (220) 2003 05 09

(731) AVERATEC ASIA Incorporation, Taipei Hsien, TW

(540) AVERA

AVERA

(531) 27.5.1

(511) 09

(210) **264553** (220) 2003 05 09

(731) „DELTA - INVEST” Sp. z o.o., Kraków

(540) ATLANTECH

ATLANTECH

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 06, 07, 09, 11, 20

(210) **264554** (220) 2003 05 09

(731) „DELTA - INVEST” Sp. z o.o., Kraków

(540) A

A

(531) 26.1.2, 27.5.21, 29.1.1, 29.1.4

(511) 06, 07, 09, 11, 20

(210) **264555** (220) 2003 05 09

(731) ZAKŁAD MASARSKI „KRAWCZYK” Sylwester Krawczyk, Mleczków

(540) KRAWCZYK



(531) 3.4.4, 9.1.10, 26.4.1, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2

(511) 29

(210) **264556** (220) 2003 05 09

(731) MAC LS Sp. z o.o., Poznań

(540) BAŁBELKI

(511) 37

(210) **264557** (220) 2003 05 09

(731) Firma Handlowo - Usługowo - Produkcyjna „ALKO” Albina Koziół, Zabrze

(540) ALKO



(531) 3.1.4, 27.5.1, 29.1.1

(511) 16, 21, 31

(210) **264558** (220) 2003 05 09

(731) FARMINA Spółka z o.o., Kraków

(540) SMAKOVITA

(511) 05

(210) **264559** (220) 2003 05 09

(731) FARMINA Spółka z o.o., Kraków

(540) SPASTICOL

(511) 05

(210) **264560** (220) 2003 05 09

(731) F.H.U. „No and More” Grzegorz Banasik, Tychy

(540) B.T.W.

(511) 25

(210) **264561** (220) 2003 05 09

(731) F.H.U. „No and More” Grzegorz Banasik, Tychy

(540) By The Way

(511) 25

(210) **264562** (220) 2003 05 09

(310) 76/476052 (320) 2002-12-17 (330) US

(731) The Riverside Company, Cleveland, US

(540) R



(531) 1.15.24, 26.11.13, 27.5.21

(511) 35

(210) **264563** (220) 2003 05 09

(731) Kraft Foods Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) Alpen Gold Motylki



(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 30

(210) **264564** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) Stop przemocy. Stop narkotekom.

(511) 16, 21, 25, 41

(210) **264565** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) Przystanek Woodstock Żary

(511) 16, 21, 25, 41

(210) **264566** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) Miłość. Przyjaźń. Muzyka.

(511) 16, 21, 25, 41

(210) **264567** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) UNIwersYTET WIELKIEJ ORKIESTRY ŚWIAŁECZNEJ POMOCY



(531) 6.1.2, 7.1.13, 26.1.1, 27.5.1

(511) 41

(210) **264568** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) Program Powszechnych Przesiewowych Badań Słuchu u Noworodków



(531) 2.5.6, 4.1.3, 17.5.25, 22.1.5, 27.5.1, 29.1.14

(511) 44

(210) **264569** (220) 2003 05 09

(731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „EWPOL” s.c. Ewa Wypych, Wojciech Wypych, Łojki

(540) EWPOL EW



(531) 24.17.5, 27.5.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 25

(210) **264570** (220) 2003 05 09

(731) „Fundacja Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy”, Warszawa

(540) POKOJOWY PATROL Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1

(511) 16, 21, 25

(210) **264571** (220) 2003 05 09

(731) DROSED S.A., Siedlce

(540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT POMIDOROWY



(531) 3.7.3, 5.9.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 35

(210) **264572** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT CZOSNKOWY



(531) 3.7.3, 5.9.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 35

(210) **264573** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT GRZYBOWY



(531) 3.7.3, 5.11.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 29, 35

(210) **264574** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT PAPRYKOWY



(531) 3.7.3, 5.9.21, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 29, 35

(210) **264575** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT KOPERKOWY



(531) 3.7.3, 5.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 35

(210) **264576** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT z PIEPRZEM



(531) 3.7.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 29, 30

(210) **264577** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski



(531) 3.7.3, 25.1.15, 27.5.1
 (511) 22, 29, 31, 35, 39, 40, 44

(210) **264578** (220) 2003 05 09
 (731) DROSED S.A., Siedlce
 (540) DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT



(531) 3.7.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 35

(210) **264579** (220) 2003 05 09
 (731) Oncura Inc., Westbury, US
 (540) ONCURA
 (511) 05, 10

(210) **264580** (220) 2003 05 09
 (731) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, Chicago, US
 (540) HUBBA BUBBA MIX & MATCH
 (511) 03, 05, 30

(210) **264581** (220) 2003 05 09
 (731) SG Marketing Services Sp. z o.o., Warszawa
 (540) sg marketing services



(531) 25.7.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 41

(210) **264582** (220) 2003 05 09
 (731) „MIĘS - POL” Adam Jończyk, Stare Kobiałki
 (540) MIĘS - POL AJ PRODUCENT ZDROWEJ
 ŻYWNOŚCI STARE KOBIAŁKI 92



(531) 3.4.2, 24.4.1, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 31, 39, 40

(210) **264583** (220) 2003 05 09
 (731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce
 (540) RODINGER
 (511) 32

(210) **264585** (220) 2003 05 10
 (731) Okręgowa Spółka Pszczelarska Sp. z o.o.,
 Poznań
 (540) MIX MIODOWY + 50g gratis nowość



(531) 5.7.11, 8.1.7, 8.7.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 30, 32

(210) **264586** (220) 2003 05 10
 (731) Frozen Food Logistic Sp. z o.o., Kraków
 (540) FROZEN FOOD LOGISTIC
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39

(210) **264588** (220) 2003 05 12
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Scan Com
 Sp. z o.o., Łomża

(540) Scan com S C



(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 40

(210) **264589** (220) 2003 05 12
 (731) Robert Maciej Smoktunowicz, Warszawa
 (540) GŁOSUJ NA KONKRETNĄ OSOBĘ
 (511) 35, 38, 41

(210) **264590** (220) 2003 05 12
 (731) Robert Maciej Smoktunowicz, Warszawa
 (540) BLOK SENAT 2004
 (511) 35, 38, 41

(210) **264591** (220) 2003 05 12
 (731) Robert Maciej Smoktunowicz, Warszawa
 (540) BLOK SENAT 2005
 (511) 35, 38, 41

(210) **264592** (220) 2003 05 12
 (731) PPH CONMAR Grzegorz Kozera, Zwolen
 (540) LUI



(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **264593** (220) 2003 05 12
 (731) KOMPANIA TYTONIOWA „TAKATO”
 Marek Tabiś, Kraków
 (540) TYTOŃ PAPIEROSOWY „GÓRSKI”
 (511) 34

(210) **264594** (220) 2003 05 12
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) PIEPRZ
 (511) 34

(210) **264595** (220) 2003 05 12
 (731) Z.P.H.U. „JABEX” EKSPORT - IMPORT
 Jan Gańczarczyk, Bielsko-Biała
 (540) DORVITA
 (511) 29

(210) **264596** (220) 2003 05 12
 (731) SPEDYCJA BOTRANS Sp. z o.o.,
 Kościerzyna
 (540) b t BOTRANS SPEDYCJA



(531) 26.11.6, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36, 39

(210) **264597** (220) 2003 05 12
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) 2 + 1 STRONG
 (511) 30

(210) **264598** (220) 2003 05 12
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) NYCOFFEE STRONG
 (511) 30

(210) **264599** (220) 2003 05 12
 (731) EXPRESS MEDIA Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) Express NAKIELSKI



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **264600** (220) 2003 05 12
 (731) EURA Tomasz Bolt, Gdańsk
 (540) EURA



(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 09, 35, 38

(210) **264601** (220) 2003 05 12
 (731) „LUBELLA” S.A., Lublin
 (540) SMIX
 (511) 30, 32

(210) **264602** (220) 2003 05 12
 (731) EXPRESS MEDIA Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) Express ŚWIECIE



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **264603** (220) 2003 05 12
 (731) AGRECOL Sp. z o.o., Mesznary
 (540) agrecol OSMOKON



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01

(210) **264604** (220) 2003 05 12
 (731) Kantor Wymiany Walut „MARYNARSKI”
 Bronisław Kukowski, Gdynia
 (540) KANTOR WYMIANY WALUT
 „MARYNARSKI”

KANTOR WYMIANY WALUT „MARYNARSKI”

(531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 36

(210) **264605** (220) 2003 05 12
 (731) EXPRESS MEDIA Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) Express ŻNIŃSKI



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **264606** (220) 2003 05 12
 (731) ULTER SPORT Sp. z o.o., Bystra Śląska
 (540) UlTer SPORt



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 07

(210) **264607** (220) 2003 05 12
 (731) EXPRESS MEDIA Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) Express INOWROCŁAWSKI



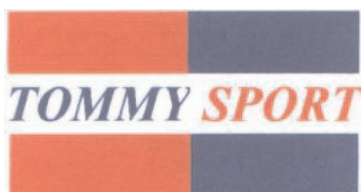
(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 16, 35, 39, 41, 43

(210) **264608** (220) 2003 05 12
 (731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków
 (540) GARDA

GARDA

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **264609** (220) 2003 05 12
 (731) YOURLAND GROUP POLSKA, Warszawa
 (540) TOMMY SPORT



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 25

(210) **264610** (220) 2003 05 12
 (731) PLUS DISCOUNT Sp. z o.o., Kraków
 (540) UNIA MAŁYCH CEN

**UNIA
 MAŁYCH CEN**

(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **264611** (220) 2003 05 12
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
 Sp. z o.o., Trzebnica
 (540) salceson chłopski
 (511) 29

(210) **264612** (220) 2003 05 12
 (731) „KDC” Sp. z o.o., Przeźmierowo

(540) Dwa Serca



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30

(210) **264613** (220) 2003 05 12
 (731) „KDC” Sp. z o.o., Przeźmierowo
 (540) Dwa Serca



(531) 2.9.1, 27.1.5, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 30

(210) **264614** (220) 2003 05 12
 (731) Instytut Roślin i Przetworów Zielarskich,
 Poznań
 (540) IRiPZ



(531) 5.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 03, 05, 29, 30, 31, 33, 41, 42

(210) **264615** (220) 2003 05 12
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
 Sp. z o.o., Trzebnica
 (540) sopocka drobiowa
 (511) 29

(210) **264616** (220) 2003 05 12
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński”
 Sp. z o.o., Trzebnica
 (540) sękacz
 (511) 29

(210) **264617** (220) 2003 05 12
 (731) AGROHURT DOJRZEWAŁNIA SERÓW
 s.j. Kurpel C.L., Mońki

(540) ROLADA TĘCZOWA
(511) 29

(210) **264618** (220) 2003 05 12
(731) Maciej Fechter, Wrocław
(540) EXTREME CAR AUDIO



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 12

(210) **264619** (220) 2003 05 12
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) Pokaż, że jesteś najlepszy
(511) 35

(210) **264620** (220) 2003 05 12
(731) Wydawnictwo PAW Sp. z o.o., Warszawa
(540) Broń amunicja MAGAZYN STRZELECKI



(531) 21.3.21, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 16

(210) **264621** (220) 2003 05 12
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) Lider rynku - najlepszy w porównaniu
z innymi
(511) 35

(210) **264622** (220) 2003 05 12
(731) ALTOM Waldemar Żurawski Centrum
Hurtowe AGD, Gniezno
(540) ALTOM



(531) 27.5.1
(511) 21

(210) **264623** (220) 2003 05 12
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) Europejski Konkurs Promocyjny
(511) 35

(210) **264624** (220) 2003 05 12
(731) SANDRA Zakład Krawiecki, Małgorzata
Lucyna Zielińska, Szczecin
(540) SANDRA



(531) 26.11.11, 27.5.1
(511) 24, 25, 37, 40

(210) **264625** (220) 2003 05 12
(731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) European Promotional Competition
(511) 35

(210) **264626** (220) 2003 05 12
(731) CROWLEY DATA POLAND Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) TELEKOMUNIKACJA DLA BIZNESU
(511) 35, 38

(210) **264627** (220) 2003 05 12
(731) ALBARO Sp. z o.o., Słubice
(540) albaro



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 24, 25, 35

(210) **264628** (220) 2003 05 12
(731) „ASS” Sp. z o.o. w organizacji,
Świętochłowice
(540) grall partner
(511) 03, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35

(210) **264629** (220) 2003 05 12
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) KIELBASA NA WĘDRÓWKĘ
(511) 29, 43

(210) **264630** (220) 2003 05 12
(731) ALBARO Sp. z o.o., Słubice
(540) comMode



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 24, 25, 35

(210) **264631** (220) 2003 05 12
 (731) Firma Budowlana „NATA” Dariusz Stankiewicz, Gdańsk-Oliwa
 (540) PIĄTA KLEPKA
 (511) 01, 02, 19, 37

(210) **264632** (220) 2003 05 12
 (731) 7 ANNA, Gdańsk
 (540) NORTHSHORE extreme

NORTHSHORE
 e x t r e m e

(531) 27.5.1
 (511) 12

(210) **264633** (220) 2003 05 12
 (731) Zakłady Przemysłu Jedwabniczego DOLWIS S.A., Leśna
 (540) dolwis S.A.



(531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 5.3.14, 29.1.3, 29.1.8
 (511) 24

(210) **264634** (220) 2003 05 12
 (731) „DREWLAND” Spółka Jawna, Dzierżążno
 (540) DREWLAND JARUSZEWSKI

DREWLAND
JARUSZEWSKI

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 19, 20, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **264635** (220) 2003 05 12
 (731) STOWARZYSZENIE INICJATYW MENEDŻERSKICH INSTYTUT BIZNESU, Kalisz
 (540) KFE



(531) 1.1.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 26.4.4, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **264636** (220) 2003 05 12
 (731) STOWARZYSZENIE INICJATYW MENEDŻERSKICH INSTYTUT BIZNESU, Kalisz
 (540) IB INSTYTUT BIZNESU



(531) 2.1.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **264637** (220) 2003 05 12
 (731) STOWARZYSZENIE INICJATYW MENEDŻERSKICH INSTYTUT BIZNESU, Kalisz
 (540) KFE Konsultant Funduszy Europejskich



Konsultant Funduszy Europejskich

(531) 1.1.5, 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **264638** (220) 2003 05 12
 (731) CENTRUM OGRODNICZE „NASZ OGRÓD” s.c. Zbigniew Lenartowicz, Edmund Gołda, Kielce
 (540) NASZ OGRÓD



(531) 5.1.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 44

(210) **264639** (220) 2003 05 12
 (731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Piątek Mały
 (540) ZIOŁOPEX appetita



(531) 26.7.5, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30, 31

(210) **264640** (220) 2003 05 12
 (731) Z.P.H.U. „JABEX” EKSPORT-IMPORT Jan
 Gańczarczyk, Bielsko-Biała
 (540) JABEX



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 29, 31

(210) **264641** (220) 2003 05 12
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „OREGONMARK” Marek Wiśniewski, Katowice
 (540) loose
 (511) 18, 25

(210) **264642** (220) 2003 05 12
 (731) „KUL-MED” Monika Kuleczko-Gromczyk,
 Łódź
 (540) BIOGENA cosmetique



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 03

(210) **264643** (220) 2003 05 12
 (731) Józef Kosakowski, Teresa Kosakowska, Rumia
 (540) K KARO Kosakowscy



(531) 9.1.10, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25, 40

(210) **264644** (220) 2003 05 12
 (731) Lucyna Herbasz, Przywidz
 (540) CAMPING PRZYWIDZ



(531) 1.3.1, 1.3.6, 6.3.20, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.2,
 29.1.3, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 39, 41, 43

(210) **264645** (220) 2003 05 12
 (731) J.P. Sound Jarosław Padyasek, Piastów
 (540) LOVE ROTATION



(531) 2.9.1, 5.3.6, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 25, 35, 41

(210) **264646** (220) 2003 05 12
 (731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
 (540) TUPTUŚ marchew, jabłko, banan dla całej
 rodziny



(531) 3.11.11, 5.7.24, 5.9.1, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1,
 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 32

(210) **264647** (220) 2003 05 12
 (731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
 (540) COLGATE 360 CLEAN
 (511) 03, 21

(210) **264648** (220) 2003 05 12
 (731) Hochland AG, Heimkirch, DE
 (540) Hochland Mega Paczka
 (511) 29

(210) **264649** (220) 2003 05 12
 (731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
 (540) SMIRNOFF



(531) 3.7.2, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 33

(210) **264650** (220) 2003 05 12
 (731) S.C.Johnson & Son, Inc., Racine, US
 (540) P Pronto



(531) 27.5.1
 (511) 03, 16, 21

(210) **264651** (220) 2003 05 12
 (731) Olga Wyrzykowska, Pieńków
 (540) mięta
 (511) 44

(210) **264652** (220) 2003 05 12
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „OREGONMARK” Marek Wiśniewski, Katowice
 (540) paparazzi
 (511) 18, 25

(210) **264653** (220) 2003 05 12
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „OREGONMARK” Marek Wiśniewski, Katowice
 (540) big mark
 (511) 18, 25

(210) **264654** (220) 2003 05 12
 (731) Firma Produkcyjno - Handlowo - Usługowa
 „OREGONMARK” Marek Wiśniewski, Katowice
 (540) dixie
 (511) 18, 25

(210) **264655** (220) 2003 05 12
 (731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie
 Sp.z o.o., Krasnystaw
 (540) perfekt
 (511) 34

(210) **264656** (220) 2003 05 12
 (731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie
 Sp.z o.o., Krasnystaw
 (540) gold five
 (511) 34

(210) **264657** (220) 2003 05 12
 (731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie
 Sp.z o.o., Krasnystaw
 (540) to-pal
 (511) 34

(210) **264658** (220) 2003 05 12
 (731) ALBARO Spółka z o.o., Słubice
 (540) prawy do lewego



(531) 9.9.1, 9.9.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 24, 25, 35

(210) **264659** (220) 2003 05 12
 (731) ISOPROJEKT, Agnieszka Kulis, Słupsk
 (540) ISOPROJEKT



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 35, 39, 42

(210) **264660** (220) 2003 05 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowo
 Produkcyjne TES Tomasz Siwik, Warszawa
 (540) TES



(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 12, 39, 42

(210) **264661** (220) 2003 05 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 ALTRONIK-FRESH Aleksander Kiełpiński,
 Lech Wysocki, Myślecinek
 (540)



(531) 5.3.2, 29.1.8
 (511) 03, 05

(210) **264662** (220) 2003 05 12
 (731) PROSIACZEK Spółka z o.o., Bydgoszcz
 (540) DOBRA NATURY



(531) 3.4.20, 6.19.1, 6.19.11, 6.19.13, 26.13.25,
 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.15, 29.1.2, 29.1.6,
 29.1.8
 (511) 29

(210) **264663** (220) 2003 05 12

(731) DAGPOL Sp. z o.o., Oblasy

(540) dobry... Bajer ...nie jest zły

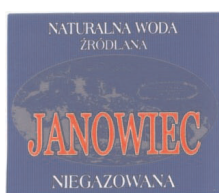


(531) 1.3.2, 1.3.7, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 32

(210) **264664** (220) 2003 05 12

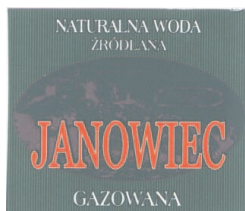
(731) DAGPOL Sp. z o.o., Oblasy

(540) NATURALNA WODA RÓDLANA
JANOWIEC NIEGAZOWANA(531) 6.7.25, 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4,
29.1.6

(511) 32

(210) **264665** (220) 2003 05 12

(731) DAGPOL Sp. z o.o., Oblasy

(540) NATURALNA WODA RÓDLANA
JANOWIEC GAZOWANA(531) 6.7.25, 7.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3,
29.1.6

(511) 32

(210) **264666** (220) 2003 05 12(731) DRIMS Dorota Domańska, Ewa Domańska,
Jacek Domański, Piotr Domański Spółka Jawna, Ząbki

(540) D DRIMS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2

(511) 06, 19, 35, 37, 42

(210) **264667** (220) 2003 05 12(731) AAT TRADING COMPANY Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) RA -



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 09, 35, 37

(210) **264668** (220) 2003 05 12(731) BRITISH AMERICAN TOBACCO POLSKA
Spółka Akcyjna, Augustów

(540) chicago

(511) 34

(210) **264669** (220) 2003 05 13(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego
„Polmos” w Warszawie Spółka Akcyjna, Warszawa(540) V VICTORY EUROPAE ET VINDOBONAE
DEFENSOR

(531) 2.7.20, 3.7.1, 24.1.5, 24.7.3, 27.5.5, 29.1.4

(511) 33

(210) **264670** (220) 2003 05 13(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego
„Polmos” w Warszawie Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) V VICTORY

(531) 24.9.3, 24.11.25, 25.1.15, 25.7.17, 27.5.5,
29.1.13

(511) 33

(210) **264671** (220) 2003 05 12
 (731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
 Siemianowice Śląskie
 (540) KOZAK
 (511) 29, 30

(210) **264672** (220) 2003 05 12
 (731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
 Siemianowice Śląskie
 (540) CZARDASZ
 (511) 29, 30

(210) **264673** (220) 2003 05 12
 (731) Muzeum Żup Krakowskich Wieliczka,
 Wieliczka
 (540) W



(531) 2.1.2, 5.13.1, 14.7.1, 27.5.1
 (511) 16, 39, 41, 42

(210) **264674** (220) 2003 05 12
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540) rajski przysmak
 (511) 16, 30, 35

(210) **264676** (220) 2003 05 12
 (731) TESCO /Polska/ Sp. z o.o., Kraków
 (540)



(531) 8.1.19, 26.1.2, 26.15.13
 (511) 16, 30, 35

(210) **264680** (220) 2003 05 12
 (731) PERSONEL PROFIT Monika Irena Gołdzińska,
 Gdańsk
 (540) PERSONEL PROFIT



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 41, 44

(210) **264681** (220) 2003 05 13
 (731) Ireneusz Szyc, Olsztyn
 (540) OTAK

OTAK

(531) 27.5.1
 (511) 16, 35

(210) **264682** (220) 2003 05 13
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
 ELDAN - Danuta Dziura, Elżbieta Burkiewicz, Mielec
 (540) ELDAN



(531) 26.4.8, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 10, 25, 40

(210) **264683** (220) 2003 05 13
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
 DUET B Krzysztof Baran, Wieliczka
 (540) D DUET B



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 39, 43

(210) **264684** (220) 2003 05 13
 (731) MBBS BROCHOCKA & SWOROWSKA
 AGENCJA PUBLIC RELATIONS, Warszawa
 (540) MBBS PUBLIC RELATIONS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 41

(210) **264685** (220) 2003 05 13
 (731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PARTNER AGD RTV



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 03, 07, 09, 10, 11, 21, 35

(210) **264686** (220) 2003 05 13
 (731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PARTNER AGD RTV



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 07, 09, 10, 11, 21, 35

(210) **264687** (220) 2003 05 13
 (731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
 (540) QUADRO AGD RTV



(531) 24.15.27, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 07, 09, 10, 11, 21, 35

(210) **264688** (220) 2003 05 13
 (731) SERASAN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) serasan
 (511) 19

(210) **264689** (220) 2003 05 13
 (731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
 (540) PYRANTESAN
 (511) 05

(210) **264690** (220) 2003 05 13
 (731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
 (540) BIOFIT
 (511) 03

(210) **264691** (220) 2003 05 13
 (731) PROJECT 5 Sp. z o.o., Kielce
 (540) ULTRA PACK
 (511) 16, 40

(210) **264692** (220) 2003 05 13
 (731) American Restaurants Sp. z o.o., Wrocław
 (540) KIELBASTO



(531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 29, 30

(210) **264693** (220) 2003 05 13
 (731) Unilever NV, Rotterdam, NL
 (540) REXONA COBALT
 (511) 03

(210) **264694** (220) 2003 05 13
 (310) 76/467,562 (320) 2002-11-18 (330) US
 (731) Oxycal Laboratories, Inc.
 (United States of America, Arizona Corporation),
 Prescott, US
 (540) ESTER-E
 (511) 05

(210) **264695** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MEDIMEDIA INTERNATIONAL



(531) 2.1.8, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264696** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) medimedia



(531) 1.5.2, 1.11.15, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264697** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Pharmindex
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264698** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Kompendium Leków
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264699** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Brevier
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264700** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Podręczny Indeks Leków
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264701** (220) 2003 05 13
 (731) MediMedia International Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Przewodnik po Zdrowiu
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **264702** (220) 2003 05 13
 (731) HERO POLSKA Sp. z o.o., Płock
 (540) Schoko zebra z wapniem krem
 czekoladowo-mleczny



(531) 4.5.5, 8.1.6, 8.1.22, 8.3.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 29

(210) **264703** (220) 2003 05 13
 (731) HERO POLSKA Sp. z o.o., Płock
 (540) Schoko



(531) 4.5.5, 8.1.6, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2,
 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 29

(210) **264704** (220) 2003 05 13
 (731) KLEZMERHOJS Sp. z o.o., Kraków
 (540) KLEZMER HOIS
 (511) 03, 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32,
 33, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **264705** (220) 2003 05 13
 (731) Przedsiębiorstwo
 Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „WEGA”
 Sp. z o.o., Bytom
 (540) AMBER WEGA



(531) 25.12.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 34

(210) **264706** (220) 2003 05 13
 (731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego JANO,
 Aniela Serwatka, Zabrze
 (540) FARMERSKIE SPECJAŁY



(531) 1.3.1, 6.7.25, 6.19.1, 25.1.5, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 29

(210) **264707** (220) 2003 05 13
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe FOLMAG
 Sp. z o.o., Mysłowice
 (540) folmag



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 06, 20, 27

(210) **264708** (220) 2003 05 13
 (731) „SOFTLINE” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) SOFT mobile



(531) 21.1.13, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 09, 42

(210) **264709** (220) 2003 05 13
 (731) „SOFTLINE” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) PORTO
 (511) 09

(210) **264710** (220) 2003 05 13
 (731) „SOFTLINE” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) PORTO-VAN
 (511) 09

(210) **264711** (220) 2003 05 13
 (731) „SOFTLINE” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) PORTO-PARTNER
 (511) 09

(210) **264712** (220) 2003 05 13
 (731) „SOFTLINE” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) SOFTMOBILE
 (511) 09, 42

(210) **264713** (220) 2003 05 14
 (731) STARLIGHT Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) damani DADA



(531) 24.9.3, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 18, 24, 25

(210) **264714** (220) 2003 05 14
 (731) ARES Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.
 (540) ARES Sp. z o. o.



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.7.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 36, 37, 39

(210) **264715** (220) 2003 05 14
 (731) IDEA spółka cywilna, Wojciech Hrynciewicz, Iwona Hrynciewicz, Wrocław
 (540) MEXICO BAR



(531) 5.11.19, 9.7.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 32, 35, 42, 43

(210) **264716** (220) 2003 05 14
 (731) „BOR-HYD” Wiesław Borowczak, Wejherowo
 (540) „BOR-HYD”



(531) 1.15.5, 24.17.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 06, 09, 11, 17, 37, 42

(210) **264717** (220) 2003 05 14
 (731) Zakład Produkcyjny „ALEXANDER” Aleksander Pundsis, Chwaszczyno
 (540) WYGIBAJTUS



(531) 25.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.5
 (511) 16, 17, 28

(210) **264718** (220) 2003 05 14
 (731) „KDC” Sp. z o.o., Przeźmierowo
 (540) Dwa Serca



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 30

(210) **264719** (220) 2003 05 14
 (731) „KDC” Sp. z o.o., Przeźmierowo
 (540) Dwa Serca



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30

(210) **264720** (220) 2003 05 14
 (731) „KDC” Sp. z o.o., Przeźmierowo
 (540) Be Happy



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 30

(210) **264721** (220) 2003 05 14
 (731) TNT Systemy Informatyczne Marek Mistarz, Białystok
 (540) e-wiedza.pl
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **264722** (220) 2003 05 14
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „MISPOL - DYSTRYBUCJA” Sp. z o.o., Białystok
 (540) original



(531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 29, 35

(210) **264723** (220) 2003 05 14
 (731) hfp SA, Legnica
 (540) SONKO-DBAJ O SIEBIE
 (511) 05, 29, 30, 32, 43

(210) **264724** (220) 2003 05 14
 (731) hfp SA, Legnica
 (540) KRISP
 (511) 29, 30, 32

(210) **264725** (220) 2003 05 14
 (731) INTER MIND Sp. z o.o., Wrocław
 (540) eco TONER



(531) 27.5.5, 29.1.12
 (511) 16

(210) **264726** (220) 2003 05 14
 (731) INTER MIND Sp. z o.o., Wrocław
 (540) eco INK



(531) 27.5.5, 29.1.12
 (511) 16

(210) **264727** (220) 2003 05 14
 (731) Socit des encres G. et P. Brancher frères SA,
 Vlizy cedex, FR
 (540) BRANCHER
 (511) 01, 02, 16, 42

(210) **264728** (220) 2003 05 14
 (731) Socit des encres G. et P. Brancher frères SA,
 Vlizy cedex, FR
 (540) BRANCHER



(531) 3.13.5, 27.5.5
 (511) 01, 02, 16, 42

(210) **264729** (220) 2003 05 14
 (731) „Selena Co” SA, Wrocław
 (540) Artelit



(531) 26.4.18, 27.5.5
 (511) 01, 02, 16, 19

(210) **264730** (220) 2003 05 14
 (731) Wojciech Wasiluk, Siedlce

(540) MROŻONA
 (511) 32, 33

(210) **264731** (220) 2003 05 14
 (731) Wojciech Wasiluk, Siedlce
 (540) ŚNIEGOWA
 (511) 32, 33

(210) **264732** (220) 2003 05 14
 (731) Wojciech Wasiluk, Siedlce
 (540) CHŁODNA
 (511) 32, 33

(210) **264733** (220) 2003 05 14
 (731) Niezależny Operator Międzystrefowy
 Sp.z o.o., Warszawa
 (540) NOM



(531) 1.1.2, 24.17.5, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **264734** (220) 2003 05 14
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Wytwórcze
 POLPLUS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CARS of the WORLD worldwide car
 catalogue



(531) 1.5.1, 27.5.5
 (511) 16, 35

(210) **264735** (220) 2003 05 14
 (731) Niezależny Operator Międzystrefowy
 Sp.z o.o., Warszawa
 (540) NOM



(531) 1.1.2, 24.17.5, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **264736** (220) 2003 05 14
 (731) „PREGO PRESS” Sp. z o.o., Warszawa

(540) huge car catalogue GLOBAL OVERVIEW



(531) 27.5.5

(511) 16, 35

(210) **264737** (220) 2003 05 14(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Wytwórcze
POLPLUS Sp. z o.o., Warszawa

(540) WORLD of CARS worldwide car catalogue



(531) 1.5.1, 27.5.5

(511) 16, 35

(210) **264738** (220) 2003 05 14

(731) Krzysztof Jabłoński, Wrocław

(540) CHOPIN DUO

(511) 41

(210) **264739** (220) 2003 05 14

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) tp TELEKOMUNIKACJA POLSKA
DZIECIOM

(531) 1.3.1, 2.9.1, 26.4.8, 29.1.15

(511) 16, 25, 28, 35, 38, 41

(210) **264740** (220) 2003 05 14

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) TP Dzieciom

(511) 16, 25, 28, 35, 38, 41

(210) **264741** (220) 2003 05 14

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) BiznesRaport



(531) 27.5.5, 29.1.12

(511) 09, 16, 38

(210) **264742** (220) 2003 05 14

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) Kontakt TP



(531) 27.5.5, 29.1.4

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264743** (220) 2003 05 14

(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa

(540) Kontakt TP

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **264744** (220) 2003 05 14

(731) AMIS MEDICA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Glucosin

(511) 05

(210) **264745** (220) 2003 05 14

(731) AMIS MEDICA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Zinomax

(511) 05

(210) **264746** (220) 2003 05 14

(731) AMIS MEDICA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Arthromax

(511) 05

(210) **264747** (220) 2003 05 14

(731) AMIS MEDICA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Zinomin

(511) 05

(210) **264748** (220) 2003 05 14

(731) AMIS MEDICA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Arthromin

(511) 05

(210) **264749** (220) 2003 05 14

(731) Waldemar Jankowski, Warszawa

(540) EGO

(511) 16, 35, 39, 40, 41

(210) **264750** (220) 2003 05 14

(310) 1021870 (320) 2002-11-14 (330) BX

(731) Holland Railconsult B.V., Utrecht, NL

(540) MOVARES

(511) 35, 37, 42

(210) **264751** (220) 2003 05 14(731) Merkur Spielothek GmbH & Co. KG,
Espelkamp, DE

(540) Merkur Spielothek

(511) 41, 43

(210) **264752** (220) 2003 05 14

(310) 78/185/275 (320) 2002-11-14 (330) US

(731) ALARIS Medical Systems, Inc., San Diego, US

(540) SMARTPRACTICE
(511) 42

(210) **264753** (220) 2003 05 14
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) SMARTMIX
(511) 10

(210) **264754** (220) 2003 05 14
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) DePuy ASR ARTICULAR SURFACE
REPLACEMENT



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.5
(511) 10

(210) **264755** (220) 2003 05 14
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540)



(531) 26.1.1, 26.2.1
(511) 10

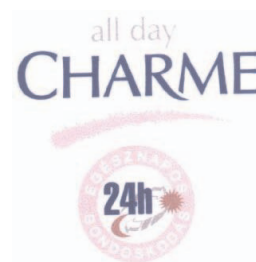
(210) **264757** (220) 2003 05 14
(731) VPT, Inc., Bethesda, US
(540) KABARET TEY
(511) 09, 41

(210) **264758** (220) 2003 05 14
(731) Fairtex Equipment Company, Limited,
Bangplee, TH
(540) FAIRTEX
(511) 25, 28, 41

(210) **264759** (220) 2003 05 14
(731) ALTRA Jerzy Ciepliński, Sosnowiec
(540) ZOOM PACK
(511) 09

(210) **264760** (220) 2003 05 14
(731) FLORIN Chemical & Trading Ltd.,
Szeged, HU

(540) all day CHARME EGESZNAPOS
GONDOSKODAS 24h



(531) 1.1.1, 24.15.2, 26.1.4, 26.13.25, 27.5.5, 29.1.12
(511) 03

(210) **264761** (220) 2003 05 14
(731) FLORIN Chemical & Trading Ltd.,
Szeged, HU
(540) Classic CHARME



(531) 26.13.25, 27.5.5, 29.1.11
(511) 03

(210) **264762** (220) 2003 05 14
(731) Jacek Data , Konstancin - Jeziorna
(540) grota solna
(511) 19, 37

(210) **264763** (220) 2003 05 14
(731) PRUSZYŃSKI Sp. z o.o., Sokołów
(540) GRUPA PRUSZYŃSKI



(531) 26.4.3, 26.11.2, 27.5.5, 29.1.14
(511) 06, 19

(210) **264764** (220) 2003 05 15
(731) Wytwórnia Naturalnych Wód Mineralnych
„USTRONIANKA” Michał Bożek, Ustron
(540) ZIOŁOVIT
(511) 32

(210) **264765** (220) 2003 05 15
(731) Biuro Handlu Zagranicznego INTER-TECH
Sp. z o.o., Kraków
(540) WINYKOL
(511) 01, 02, 03, 16, 17

(210) **264766** (220) 2003 05 15
 (731) FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA
 „PERFECT TIME”, Olsztyn
 (540) Sklepik Rzeczy Ładnych



(531) 5.3.11, 5.5.3, 26.1.2, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 35

(210) **264767** (220) 2003 05 15
 (731) DA MEDIA S.C. Paweł Amarowicz,
 Przemysław Drusewicz, Kraków
 (540) digibox
 (511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **264768** (220) 2003 05 15
 (731) Firma Chemiczna „Dwory” Spółka Akcyjna,
 Oświęcim
 (540) S NAJWYŻSZA KLASA STYROPIANU



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 11, 12, 17, 19, 20, 21

(210) **264769** (220) 2003 05 15
 (731) Firma Chemiczna „Dwory” Spółka Akcyjna,
 Oświęcim
 (540) S NAJWYŻSZA KLASA STYROPIANU



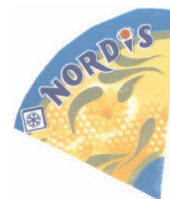
(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 11, 12, 17, 19, 20, 21

(210) **264770** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) Megi NORDiS



(531) 1.15.17, 5.7.8, 5.3.11, 8.1.18, 26.11.2, 26.13.25,
 27.5.5, 29.1.14
 (511) 30

(210) **264771** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) NORDiS



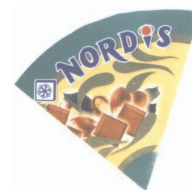
(531) 1.15.17, 3.13.5, 5.5.19, 5.3.16, 26.2.1, 26.4.1,
 27.5.5, 29.1.15
 (511) 30

(210) **264772** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) URWIS NORDiS



(531) 1.15.17, 1.1.1, 2.5.2, 3.3.1, 8.1.9, 8.1.18, 27.5.5,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **264773** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) NORDiS



(531) 1.15.17, 5.3.16, 5.7.6, 8.1.19, 26.2.1, 26.4.1,
 27.5.5, 29.1.15
 (511) 30

(210) **264774** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) PAŁECZKI NORDiS



(531) 1.15.17, 5.7.8, 5.7.12, 5.7.11, 19.7.1, 27.5.5,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **264775** (220) 2003 05 15

(731) Firma Usługowo-Handlowa CEFI
Kazimierz Janicki, Łódź

(540) www.e-oko.pl



(531) 2.9.4, 26.4.2, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35

(210) **264776** (220) 2003 05 15

(731) Mostostal Kraków KRAKMOS Sp. z o.o.,
Kraków

(540) KRAKMOS

(511) 37

(210) **264777** (220) 2003 05 15

(731) PGH Polska Grupa Hotelowa
Waldemar Lechowicz, Warszawa

(540) PGH POLSKA GRUPA HOTELOWA



(531) 7.1.24, 25.7.20, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 39

(210) **264778** (220) 2003 05 15

(731) DELIA Cosmetics Sp. z o.o., Rzgów

(540) AUT



(531) 3.13.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03

(210) **264779** (220) 2003 05 15

(731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
Zielona Góra

(540) Klaps NORDiS



(531) 1.15.17, 5.7.11, 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1,
29.1.15

(511) 30

(210) **264780** (220) 2003 05 15

(731) „ŁUKASZ” s. j. R. M. J. Łukaszewicz,
Białystok

(540) NORDFISH PRZETWÓRSTWO & HANDEL



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.2

(511) 29

(210) **264781** (220) 2003 05 15

(731) Maria Ziębińska i Stanisław Ziębiński
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) polskie pierniki

(511) 30, 35

(210) **264782** (220) 2003 05 15

(731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o., Zielona
Góra

(540) LIZAK LODOWY CYTRYNOWY NORDiS



(531) 1.15.17, 5.7.12, 4.5.5, 8.1.18, 26.11.3, 26.13.25,
27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **264783** (220) 2003 05 15

(731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
Zielona Góra

(540) LIZAK LODOWY Fresh! NORDiS



(531) 1.15.17, 8.1.18, 18.3.2, 26.11.3, 26.13.25,
27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **264784** (220) 2003 05 15
 (731) TRANS-LOCO Krzysztof Kolasiński,
 Wołomin
 (540) TRANS-LOCO



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
 (511) 12, 35, 37, 39

(210) **264785** (220) 2003 05 15
 (731) Firma Handlowa CURYŁO Paweł Curyło
 i Kazimierz Curyło S.J., Czeladź
 (540) EKO natura



(531) 6.19.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **264786** (220) 2003 05 15
 (731) NORDIS Chłodnie Polskie Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (540) lody SMYK NORDiS



(531) 1.15.17, 2.5.1, 8.1.18, 24.17.1, 25.1.16, 26.4.2,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **264787** (220) 2003 05 15
 (731) UNO FRESCO TRADEX Sp. z o.o.,
 Mościska k/warszawy
 (540) Gorillas



(531) 9.1.10, 25.1.15, 25.7.20, 26.4.1, 26.3.4, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 31

(210) **264788** (220) 2003 05 15
 (731) PMB Spółka Akcyjna, Białystok
 (540) śląska złota
 (511) 29

(210) **264789** (220) 2003 05 15
 (731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
 Siemianowice Śląskie
 (540) TROJAK
 (511) 29, 30

(210) **264790** (220) 2003 05 15
 (731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
 Siemianowice Śląskie
 (540) WALCZYK
 (511) 29, 30

(210) **264791** (220) 2003 05 15
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) polskie pierniki lukrowane
 (511) 30, 35

(210) **264792** (220) 2003 05 15
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) polskie pierniki w czekoladzie
 (511) 30, 35

(210) **264793** (220) 2003 05 15
 (731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
 (540) javad' or
 (511) 03, 14, 18, 25

(210) **264794** (220) 2003 05 15
 (731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
 (540) raffael rosali
 (511) 03, 14, 18, 25

(210) **264795** (220) 2003 05 15
 (731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
 (540) capad" or
 (511) 03, 14, 18, 25

(210) **264796** (220) 2003 05 15
 (731) „DAGOMED PHARMA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DAGOMED 2x5ml FORTE Euphrasia
 Świetlik homeopatyczne krople do oczu



(531) 1.15.15, 2.9.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **264797** (220) 2003 05 15

(731) MITAC INTERNATIONAL CORP.,
Hsinchu Hsien, TW

(540) mio Digi Walker



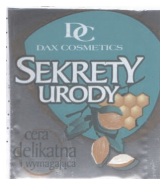
(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09

(210) **264798** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY
cera delikatna i wymagająca



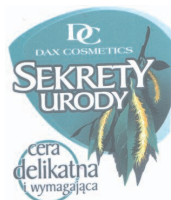
(531) 3.13.5, 5.7.6, 26.1.1, 26.18.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264799** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY
cera delikatna i wymagająca



(531) 5.5.11, 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264800** (220) 2003 05 15

(310) 02 3194289 (320) 2002-11-15 (330) FR

(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US

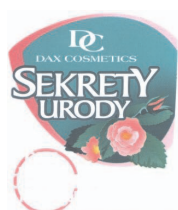
(540) PALMOLIVE AROMA THERAPY
SENSUAL

(511) 03

(210) **264801** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY
cera delikatna i wymagająca



(531) 5.5.1, 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264802** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DAX COSMETICS SEKRETY URODY
KREM NAWILŻAJĄCY ekstrakt z winogron
Chardonnay, wyciąg z lilii wodnej,
witamina E 50ml



(531) 5.5.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264803** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DAX COSMETICS SEKRETY URODY
KREM PRZECIWZMARSZCZKOWY proteiny
jedwabiu, wyciąg z płatków róży francuskiej,
pro-retinol A 50 ml



(531) 5.5.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264804** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DAX COSMETICS SEKRETY URODY
KREM PÓŁTŁUSTY
WYGŁADZAJĄCO-OCHRONNY ekstrakt
z magnolii, olej z gardenii, aktywna miedź,
witamina E 50 ml



(531) 5.5.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **264805** (220) 2003 05 15

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DAX COSMETICS SEKRETY URODY
KREM ODŻYWCZY ekstrakt z miodu z dzikich
kwiatów, witaminy A, E, F, B6, B5, proteiny mleka



(531) 3.13.5, 5.5.19, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **264806** (220) 2003 05 15
(731) NIEZALEŻNA GRUPA KREATYWNA NGK
Sp. z o.o., Warszawa
(540) BOGO-JOGO



(531) 5.3.11, 9.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 03, 09, 12, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30,
32, 35, 40, 41, 42

(210) **264807** (220) 2003 05 15
(731) NIEZALEŻNA GRUPA KREATYWNA NGK
Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 3.13.2, 4.5.5, 29.1.15
(511) 03, 09, 12, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 28, 29, 30,
32, 35, 40, 41, 42

(210) **264808** (220) 2003 05 16
(731) Fabryka Mebli MIKOMAX Anna i Janusz
Mikołajczyk, Łódź
(540) mikomax
(511) 20

(210) **264809** (220) 2003 05 16
(731) Fabryka Mebli MIKOMAX Anna i Janusz
Mikołajczyk, Łódź
(540) mikomax.pl
(511) 20

(210) **264810** (220) 2003 05 15
(731) Jacek Łuczak, Pruszków

(540) sfm Filtry



(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 07, 11, 16, 17, 24, 37, 42

(210) **264811** (220) 2003 05 15
(731) BENQ CORPORATION, TaoYuan, TW
(540) Joybee

Joybee

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **264812** (220) 2003 05 15
(731) BENQ CORPORATION, TaoYuan, TW
(540) Joybook

Joybook

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **264813** (220) 2003 05 15
(731) „ZNC OBUWIE” Krzysztof Frydrychowicz,
Konin
(540) zawsze niskie ceny
(511) 16, 18, 25

(210) **264814** (220) 2003 05 15
(731) „ZNC OBUWIE” Krzysztof Frydrychowicz,
Konin
(540) ZNC ZAWSZE NISKIE CENY



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 18, 25

(210) **264815** (220) 2003 05 15
(731) HANKIN Sp. z o.o., Cieszyń
(540) Hankin



(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 05

(210) **264816** (220) 2003 05 15
 (731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK S.A.,
 Kraków
 (540) WIĘCEJ NIŻ OCZEKUJESZ
 (511) 09, 35, 36, 38

(210) **264817** (220) 2003 05 15
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Musli OWOCOWE



(531) 5.7.2, 5.7.24, 25.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

(210) **264818** (220) 2003 05 15
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Musli ORZECOWE



(531) 5.7.2, 5.7.24, 25.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

(210) **264819** (220) 2003 05 15
 (731) Eko Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Mąka Tortowa Premium Farina



(531) 8.1.15, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2,
 29.1.7, 29.1.6
 (511) 30

(210) **264820** (220) 2003 05 15
 (731) Bank Przemysłowo Handlowy PBK S.A.,
 Kraków
 (540) POŻYCZKA PO PROSTU
 (511) 09, 35, 36, 38

(210) **264821** (220) 2003 05 15
 (731) MULTI-MAC Sp. z o.o., Łódź
 (540) DKF



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07

(210) **264822** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKIE BEZPIECZNIEJSZE DROGI
 Sp. z o.o., Puszczykowo
 (540) ZA „GORĄCE” DLA ZŁODZIEI DNA
 AUTO



(531) 25.7.17, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 41

(210) **264823** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EXPRESS Blżej Ciebie



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 16, 35

(210) **264824** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) 7 dni Piotrków



(531) 25.5.25, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **264825** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) 7 dni Bełchatów



(531) 25.5.25, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **264826** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TYDZIEŃ ZIEMI WIELUŃSKIEJ



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35

(210) **264827** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TYDZIEŃ ZDUŃSKOWOLSKI



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35

(210) **264828** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EXPRESS ilustrowany
 NAJPIĘKNIEJSZA MAMA I CÓRKA



(531) 5.5.1, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **264829** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa

(540) its



(531) 25.7.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **264830** (220) 2003 05 16
 (731) POLSKAPRESSE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tv pilot



(531) 27.5.1
 (511) 16

(210) **264831** (220) 2003 05 16
 (731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
 (540) KARMI



(531) 11.3.1, 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32, 33

(210) **264832** (220) 2003 05 16
 (731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
 (540)



(531) 11.3.1, 29.1.12
 (511) 32, 33

(210) **264833** (220) 2003 05 16
 (731) UNIZETO Spółka z o.o., Szczecin
 (540) CRYPTOCERTUM
 (511) 09

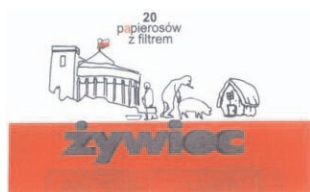
(210) **264834** (220) 2003 05 16
 (731) UNIZETO Spółka z o.o., Szczecin
 (540) PROCERTUM
 (511) 09

(210) **264835** (220) 2003 05 16
 (731) Carlsberg Okocim S.A., Warszawa
 (540) Carlsberg



(531) 11.3.1, 24.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 33

(210) **264836** (220) 2003 05 16
 (731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
 (540) żywiec 20 papierosów z filtrem



(531) 2.1.21, 2.1.25, 3.4.18, 7.1.19, 7.1.25, 27.5.1,
 29.1.1, 29.1.12
 (511) 34

(210) **264837** (220) 2003 05 16
 (731) „BRITISH CLASS” Anna Sobota,
 Robert Pieczkowski, Maciej Jamiołkowski S.C.,
 Olsztyn
 (540) British School Szkoła Językowa



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 41

(210) **264838** (220) 2003 05 16
 (731) „QST” Spółka z o.o., Wrocław
 (540) QST



(531) 3.1.17, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **264839** (220) 2003 05 16
 (731) „BIOFARM” Spółka z o.o., Poznań
 (540) Soyfem BIOFARM



(531) 5.3.11, 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.5, 29.1.6
 (511) 05

(210) **264840** (220) 2003 05 16
 (731) „BIOFARM” Spółka z o.o., Poznań
 (540)



(531) 3.7.19, 26.4.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 05

(210) **264841** (220) 2003 05 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO-PRODUKCYJNE SPIN Sp. z o.o.,
 Katowice
 (540) MAXe



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **264842** (220) 2003 05 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO-PRODUKCYJNE SPIN Sp. z o.o.,
 Katowice
 (540) MAXe



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09

(210) **264843** (220) 2003 05 16
 (731) PPHU „LuMa” Lucyna Czogała, Wodzisław Śl.
 (540) „LuMa”



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **264844** (220) 2003 05 16
(731) TECHLAND Paweł Marchewka ,
Ostrów Wlkp.
(540) EUROPRAWNIK
(511) 09

(210) **264845** (220) 2003 05 16
(731) TECHLAND Paweł Marchewka ,
Ostrów Wlkp.
(540) CHROME
(511) 09

(210) **264846** (220) 2003 05 16
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe
SEMI-BAMBI Marek Binienda, Łódź
(540) tufi



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 10, 11, 25, 28

(210) **264847** (220) 2003 05 16
(731) Pabianickie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
S.A., Pabianice
(540) DIOSPOL

DIOSPOL

(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **264848** (220) 2003 05 16
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) DCZ
(511) 05, 10, 44

(210) **264849** (220) 2003 05 16
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji
Farmaceutycznej, Wrocław
(540) PCZ
(511) 05, 10, 44

(210) **264850** (220) 2003 05 16
(731) PROFESJONALISTA Biuro Obrotu
Nieruchomościami Modrzewski Tomasz, Łódź
(540) PROFESJONALISTA



(531) 1.15.15, 26.1.10, 26.3.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36

(210) **264851** (220) 2003 05 16
(731) PPHU „MarDo” S.C. Marcin Nowacki,
Dominik Rytwiński, Bolesławiec
(540) MARDO



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

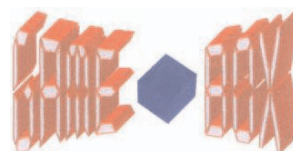
(210) **264852** (220) 2003 05 16
(731) BIOVENA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
(540) AVi CENTRUM MEDYCZNE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **264853** (220) 2003 05 16
(731) ANIA PRESS Anna Ożarowska, Lublin
(540) MOC NATURY
(511) 16

(210) **264854** (220) 2003 05 16
(731) ProWag Sp. z o.o., Warszawa
(540) GAME BOX



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 25, 38, 42

(210) **264855** (220) 2003 05 16
(731) Fabryki Mebli FORTE S.A.,
Ostrów Mazowiecka
(540) AMADEUS
(511) 20

(210) **264856** (220) 2003 05 16
(731) Marek Nowicki, Wrocław
(540) edubal



(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 25, 28, 35, 36, 41

(210) **264857** (220) 2003 05 16

(731) Marek Nowicki, Wrocław

(540) baler



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 25, 28, 35

(210) **264858** (220) 2003 05 16(731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
na Życie S.A., Warszawa

(540) TWOJA OCHRONA

(511) 36

(210) **264859** (220) 2003 05 16(731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
na Życie S.A., Warszawa

(540) MULTI OCHRONA

(511) 36

(210) **264860** (220) 2003 05 16(731) COPERNICUS CAPITAL POLSKA Sp.z o.o.,
Łódź

(540) Copernicus Finance



(531) 25.5.25, 26.2.7, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **264861** (220) 2003 05 16(731) COPERNICUS CAPITAL POLSKA Sp.z o.o.,
Łódź

(540) Copernicus Finance



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.9

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **264862** (220) 2003 05 16

(731) Mobiltron (Europe) Limited, Londyn, GB

(540) MOBILTRON

(511) 09, 35, 36, 38, 39, 42

(210) **264863** (220) 2003 05 16(731) UNICOM - BOLS GROUP Sp.z o.o.,
Oborniki Wielkopolskie

(540) ICE

(511) 32, 33

(210) **264864** (220) 2003 05 16(731) UNICOM - BOLS GROUP Sp.z o.o.,
Oborniki Wielkopolskie

(540) BREEZER

(511) 32, 33

(210) **264865** (220) 2003 05 16(731) UNICOM - BOLS GROUP Sp.z o.o.,
Oborniki Wielkopolskie

(540) BUZZER

(511) 32, 33

(210) **264866** (220) 2003 05 16

(731) Reemtsma Polska SA, Jankowice

(540) M mocne tytoń papierosowy



(531) 2.9.14, 25.12.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 34

(210) **264867** (220) 2003 05 16

(731) Springhill Textile AB, Helsingborg, SE

(540) CLARA & CO

(511) 25

(210) **264868** (220) 2003 05 16(731) Piekarnia-Ciastkarnia „PAROWA”
Wojciech Kuczyński, Bolesławiec

(540) PAROWA



(531) 1.3.2, 5.7.2, 9.1.10, 24.5.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **264869** (220) 2003 05 16(731) „ZNC OBUWIE” Krzysztof Frydrychowicz,
Konin

(540) ZNC ZAWSZE NISKIE CENY OBUWIE



(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 16, 18, 25

(210) **264870** (220) 2003 05 16
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Kartka MMS w sieci Era
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **264871** (220) 2003 05 16
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Poczтівка MMS w sieci Era
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **264872** (220) 2003 05 16
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BankiEra
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **264873** (220) 2003 05 16
 (731) WITTCHEN Sp. z o.o., Kielpin
 (540) leonardo da vinci
 (511) 18

(210) **264874** (220) 2003 05 16
 (731) Pfizer Products Inc., Groton, US
 (540) RELPAX DUAL RELEASE
 (511) 05

(210) **264875** (220) 2003 05 16
 (731) Creative Technology Ltd, Singapur, SG
 (540) GIGAWORKS
 (511) 09

(210) **264876** (220) 2003 05 16
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MODEXTIL”
 Janusz Drela, Warszawa
 (540) PABLO line



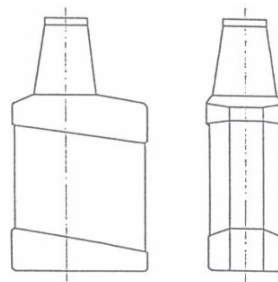
(531) 26.4.1, 26.11.2, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 25

(210) **264878** (220) 2003 05 16
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MODEXTIL”
 Janusz Drela, Warszawa
 (540) C CLUB



(531) 26.2.7, 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 25

(210) **264879** (220) 2003 05 16
 (731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka,
 Spółka Jawna, Bielsko-Biała
 (540)



(531) 19.7.2
 (511) 03, 21

(210) **264880** (220) 2003 05 16
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MODEXTIL”
 Janusz Drela, Warszawa
 (540) CT TONNY classic



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 25

(210) **264881** (220) 2003 05 16
 (731) ACM Spółka z o.o., Wrocław
 (540) bill hayford
 (511) 18, 25

(210) **264882** (220) 2003 05 16
 (731) Przedsiębiorstwo Usług
 Geodezyjno-Geologicznych „A-Z Geometr”
 spółka cywilna A.Chudański, R. Czerniawski, M.Koch,
 M.Łuciów, Wałbrzych
 (540) A-Z Geometr



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 42

(210) **264883** (220) 2003 05 16
 (731) Altadis Polska Spółka Akcyjna, Radom
 (540) SPIKE 4 ROW BOX
 (511) 05, 16, 34, 35, 38, 42

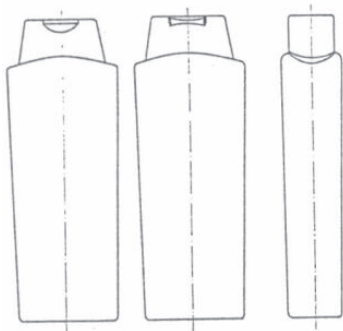
(210) **264884** (220) 2003 05 16
 (731) Altadis Polska Spółka Akcyjna, Radom
 (540) 4 ROW BOX
 (511) 05, 16, 34, 35, 38, 42

(210) **264885**

(220) 2003 05 16

(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka,
Spółka Jawna, Bielsko-Biała

(540)



(531) 19.7.2

(511) 03, 21

(210) **264886**

(220) 2003 05 16

(731) TARBOR s.c., Leszek Tarańczuk i Jerzy
Borysewicz, Lublin

(540) TarBor



(531) 18.1.5, 27.5.1

(511) 18, 25, 40

(210) **264887**

(220) 2003 05 16

(731) TARBOR s.c., Leszek Tarańczuk i Jerzy
Borysewicz, Lublin

(540) tarbor

(511) 18, 25, 40

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	264363, 264418, 264426, 264431, 264434, 264483, 264494, 264496, 264497, 264519, 264603, 264631, 264707, 264727, 264728, 264729, 264765, 264768, 264769
2	264418, 264423, 264483, 264487, 264530, 264631, 264727, 264728, 264729, 264765
3	264309, 264310, 264332, 264363, 264416, 264438, 264439, 264483, 264501, 264580, 264614, 264628, 264642, 264647, 264650, 264661, 264685, 264686, 264687, 264690, 264693, 264704, 264760, 264761, 264765, 264778, 264793, 264794, 264795, 264798, 264799, 264800, 264801, 264802, 264803, 264804, 264805, 264806, 264807, 264846, 264879, 264885
4	264342, 264491, 264493
5	264313, 264314, 264355, 264370, 264434, 264437, 264438, 264439, 264477, 264486, 264558, 264559, 264579, 264580, 264614, 264661, 264683, 264689, 264694, 264723, 264744, 264745, 264746, 264747, 264748, 264796, 264798, 264799, 264801, 264802, 264803, 264804, 264805, 264815, 264839, 264840, 264846, 264847, 264848, 264849, 264874, 264883, 264884
6	264326, 264337, 264352, 264410, 264411, 264412, 264434, 264495, 264503, 264553, 264554, 264666, 264707, 264716, 264763, 264810, 264821
7	264321, 264322, 264503, 264553, 264554, 264606, 264685, 264686, 264687, 264810, 264821
8	264315
9	264321, 264322, 264335, 264340, 264351, 264354, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264393, 264400, 264414, 264415, 264421, 264422, 264434, 264448, 264449, 264450, 264451, 264452, 264453, 264456, 264457, 264458, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264470, 264473, 264474, 264475, 264476, 264479, 264480, 264489, 264498, 264500, 264503, 264522, 264526, 264551, 264552, 264553, 264554, 264600, 264618, 264645, 264667, 264685, 264686, 264687, 264695, 264696, 264697, 264698, 264699, 264700, 264701, 264704, 264708, 264709, 264710, 264711, 264712, 264716, 264721, 264741, 264742, 264743, 264757, 264759, 264767, 264797, 264806, 264807, 264811, 264812, 264816, 264820, 264833, 264834, 264838, 264841, 264842, 264844, 264845, 264854, 264862, 264870, 264871, 264872, 264875
10	264434, 264503, 264579, 264682, 264685, 264686, 264687, 264753, 264754, 264755, 264846, 264848, 264849
11	264313, 264321, 264322, 264352, 264393, 264419, 264420, 264434, 264503, 264511, 264553, 264554, 264685, 264686, 264687, 264716, 264768, 264769, 264810, 264846
12	264321, 264322, 264337, 264342, 264493, 264499, 264512, 264618, 264632, 264660, 264768, 264769, 264784, 264806, 264807
14	264416, 264704, 264793, 264794, 264795
15	264704
16	264334, 264340, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264406, 264407, 264410, 264411, 264412, 264414, 264415, 264421, 264422, 264447, 264456, 264457, 264458, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264470, 264504, 264505, 264509, 264510, 264519, 264521, 264522, 264526, 264535, 264547, 264557, 264564, 264565, 264566, 264570, 264588, 264599, 264602, 264605, 264607, 264620, 264635, 264636, 264637, 264650, 264673, 264674, 264676, 264681, 264691, 264695, 264696, 264697, 264698, 264699, 264700, 264701, 264704, 264717, 264725, 264726, 264727, 264728, 264729, 264734, 264736, 264737, 264739, 264740, 264741, 264742, 264743, 264749, 264765, 264767, 264806, 264807, 264810, 264813, 264814, 264823, 264824, 264825, 264826, 264827, 264828, 264829, 264830, 264853, 264854, 264869, 264882, 264883, 264884
17	264418, 264434, 264483, 264716, 264717, 264765, 264768, 264769, 264810
18	264340, 264363, 264454, 264455, 264499, 264509, 264511, 264513, 264641, 264652, 264653, 264654, 264704, 264713, 264793, 264794, 264795, 264806, 264807, 264813, 264814, 264869, 264873, 264881, 264886, 264887
19	264343, 264426, 264427, 264429, 264430, 264431, 264432, 264483, 264484, 264487, 264494,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
19	264503, 264511, 264530, 264631, 264634, 264666, 264688, 264729, 264762, 264763, 264768, 264769
20	264321, 264322, 264337, 264343, 264502, 264503, 264509, 264511, 264553, 264554, 264634, 264704, 264707, 264768, 264769, 264806, 264807, 264808, 264809, 264855
21	264470, 264509, 264511, 264531, 264532, 264557, 264564, 264565, 264566, 264570, 264622, 264647, 264650, 264685, 264686, 264687, 264704, 264768, 264769, 264806, 264807, 264879, 264885
22	264577, 264806, 264807
24	264363, 264463, 264503, 264519, 264624, 264627, 264630, 264633, 264658, 264704, 264713, 264806, 264807, 264810
25	264340, 264363, 264403, 264416, 264425, 264447, 264454, 264455, 264456, 264458, 264470, 264481, 264499, 264509, 264513, 264528, 264549, 264560, 264561, 264564, 264565, 264566, 264569, 264570, 264592, 264609, 264624, 264627, 264628, 264630, 264641, 264643, 264645, 264652, 264653, 264654, 264658, 264682, 264704, 264713, 264739, 264740, 264758, 264793, 264794, 264795, 264806, 264807, 264813, 264814, 264843, 264846, 264854, 264856, 264857, 264867, 264869, 264876, 264878, 264880, 264881, 264886, 264887
26	264363, 264499
27	264463, 264707
28	264340, 264447, 264456, 264458, 264470, 264509, 264511, 264528, 264628, 264717, 264739, 264740, 264758, 264806, 264807, 264846, 264856, 264857
29	264318, 264319, 264320, 264336, 264338, 264340, 264347, 264348, 264349, 264350, 264367, 264371, 264374, 264389, 264390, 264392, 264394, 264395, 264396, 264397, 264398, 264417, 264424, 264428, 264435, 264482, 264490, 264492, 264523, 264524, 264525, 264555, 264571, 264572, 264573, 264574, 264575, 264576, 264577, 264578, 264582, 264586, 264595, 264611, 264614, 264615, 264616, 264617, 264628, 264629, 264639, 264640, 264648, 264662, 264671, 264672, 264683, 264692, 264702, 264703, 264704, 264706, 264722, 264723, 264724, 264780, 264785, 264788, 264789, 264790, 264806, 264807
30	264316, 264317, 264323, 264324, 264329, 264330, 264331, 264340, 264346, 264347, 264348, 264349, 264350, 264371, 264374, 264389, 264390, 264392, 264394, 264395, 264396, 264397, 264398, 264417, 264424, 264440, 264441, 264442, 264443, 264444, 264445, 264446, 264471, 264472, 264482, 264490, 264492, 264507, 264533, 264534, 264536, 264537, 264538, 264539, 264540, 264541, 264542, 264543, 264544, 264545, 264546, 264550, 264563, 264576, 264580, 264585, 264586, 264597, 264598, 264601, 264612, 264613, 264614, 264628, 264639, 264671, 264672, 264674, 264676, 264683, 264692, 264704, 264718, 264719, 264720, 264723, 264724, 264770, 264771, 264772, 264773, 264774, 264779, 264781, 264782, 264783, 264786, 264789, 264790, 264791, 264792, 264806, 264807, 264817, 264818, 264819, 264868
31	264413, 264436, 264482, 264511, 264557, 264577, 264582, 264586, 264614, 264628, 264639, 264640, 264683, 264787
32	264327, 264328, 264345, 264367, 264389, 264390, 264391, 264399, 264456, 264458, 264482, 264492, 264508, 264509, 264527, 264529, 264583, 264585, 264586, 264601, 264608, 264628, 264646, 264663, 264664, 264665, 264683, 264704, 264715, 264723, 264724, 264730, 264731, 264732, 264764, 264806, 264807, 264831, 264832, 264835, 264863, 264864, 264865
33	264341, 264366, 264389, 264390, 264391, 264399, 264459, 264460, 264482, 264492, 264527, 264529, 264586, 264614, 264628, 264649, 264669, 264670, 264704, 264730, 264731, 264732, 264831, 264832, 264835, 264863, 264864, 264865
34	264478, 264593, 264594, 264628, 264655, 264656, 264657, 264668, 264705, 264836, 264866, 264883, 264884
35	264333, 264340, 264351, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264363, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264393, 264406, 264407, 264408, 264409, 264414, 264415, 264421, 264422, 264433, 264434, 264447, 264448, 264449, 264450, 264451, 264452, 264453, 264456, 264457, 264458, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264479, 264480, 264481, 264485, 264488, 264493, 264495, 264498, 264500, 264503, 264509, 264511, 264514, 264515, 264516, 264518, 264520, 264521, 264522, 264526, 264535, 264562, 264571, 264572, 264573, 264574, 264575, 264577, 264578, 264581, 264586, 264588, 264589, 264590, 264591, 264599, 264600, 264602, 264605, 264607, 264610, 264619, 264621, 264623, 264625, 264626, 264627, 264628, 264630, 264634, 264635, 264636, 264637, 264638, 264645, 264658, 264659, 264666, 264667, 264674, 264676, 264681, 264684, 264685, 264686, 264687, 264695, 264696, 264697, 264698, 264699, 264700, 264701, 264704, 264715, 264721, 264722,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
35	264733, 264734, 264735, 264736, 264737, 264739, 264740, 264742, 264743, 264749, 264750, 264766, 264767, 264775, 264781, 264784, 264791, 264792, 264806, 264807, 264816, 264820, 264823, 264824, 264825, 264826, 264827, 264828, 264829, 264838, 264851, 264856, 264857, 264860, 264861, 264862, 264870, 264871, 264872, 264883, 264884
36	264325, 264342, 264353, 264363, 264378, 264402, 264404, 264405, 264408, 264409, 264479, 264480, 264514, 264515, 264516, 264581, 264596, 264604, 264684, 264704, 264714, 264816, 264820, 264850, 264856, 264858, 264859, 264860, 264861, 264862, 264870, 264871, 264872
37	264313, 264342, 264343, 264363, 264367, 264393, 264414, 264415, 264418, 264483, 264493, 264494, 264502, 264503, 264511, 264514, 264515, 264516, 264556, 264624, 264631, 264634, 264666, 264667, 264714, 264716, 264750, 264762, 264776, 264784, 264810, 264822
38	264333, 264340, 264351, 264363, 264414, 264415, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264473, 264475, 264479, 264480, 264514, 264515, 264516, 264521, 264522, 264589, 264590, 264591, 264600, 264626, 264721, 264733, 264735, 264739, 264740, 264741, 264742, 264743, 264767, 264816, 264820, 264838, 264854, 264862, 264870, 264871, 264872, 264883, 264884
39	263528, 264342, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264363, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264406, 264407, 264447, 264493, 264502, 264514, 264515, 264516, 264522, 264535, 264577, 264582, 264586, 264596, 264599, 264602, 264605, 264607, 264634, 264644, 264659, 264660, 264673, 264683, 264704, 264714, 264749, 264777, 264784, 264862
40	264337, 264363, 264367, 264410, 264411, 264412, 264434, 264493, 264502, 264514, 264515, 264516, 264577, 264582, 264588, 264624, 264634, 264643, 264682, 264691, 264704, 264749, 264806, 264807, 264886, 264887
41	264311, 264312, 264333, 264339, 264340, 264351, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264363, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264401, 264414, 264415, 264421, 264422, 264438, 264439, 264456, 264457, 264458, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264470, 264479, 264480, 264485, 264488, 264495, 264514, 264515, 264516, 264517, 264518, 264520, 264547, 264548, 264564, 264565, 264566, 264567, 264581, 264589, 264590, 264591, 264599, 264602, 264605, 264607, 264614, 264635, 264636, 264637, 264644, 264645, 264673, 264680, 264684, 264695, 264696, 264697, 264698, 264699, 264700, 264701, 264704, 264721, 264738, 264739, 264740, 264742, 264743, 264749, 264751, 264757, 264758, 264806, 264807, 264822, 264837, 264838, 264856, 264860, 264861, 264870, 264871, 264872
42	264313, 264335, 264351, 264356, 264357, 264358, 264359, 264360, 264361, 264362, 264363, 264364, 264365, 264368, 264369, 264372, 264373, 264375, 264376, 264377, 264379, 264380, 264381, 264382, 264383, 264385, 264386, 264387, 264393, 264409, 264414, 264415, 264434, 264464, 264465, 264466, 264467, 264468, 264469, 264485, 264488, 264514, 264515, 264516, 264522, 264614, 264634, 264635, 264636, 264637, 264659, 264660, 264666, 264673, 264704, 264708, 264712, 264715, 264716, 264721, 264727, 264728, 264733, 264735, 264742, 264743, 264750, 264752, 264767, 264806, 264807, 264810, 264838, 264854, 264860, 264861, 264862, 264882, 264883, 264884
43	264363, 264374, 264461, 264462, 264493, 264506, 264509, 264514, 264515, 264516, 264599, 264602, 264605, 264607, 264629, 264644, 264683, 264704, 264715, 264723, 264751
44	264363, 264367, 264438, 264439, 264461, 264462, 264503, 264514, 264515, 264516, 264568, 264577, 264638, 264651, 264680, 264848, 264849, 264852
45	264363, 264485, 264488, 264493, 264514, 264515, 264516

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„BIG“ Bezpieczeństwo Instalacji Gazowej	264393
„BOR-HYD“	264716
„LuMa“	264843
2 + 1 NEW GENERATION	264323
2 + 1 NOWA GENERACJA	264324
2 + 1 STRONG	264597
3COM	264351
4 ROW BOX	264884
7 dni Bełchatów	264825
7 dni Piotrków	264824
A	264554
ACADEMY CESARE GROUP	264439
ACTIVE	264528
ADAPANE	264486
agrecol OSMOKON	264603
AH AKADEMIA HANDLOWA COMPUTER RESELLER NEWS POLSKA	264467
AKADEMIA SZTUKI FRYZJERSKIEJ	264438
albaro	264627
ALKO	264557
all day CHARME EGESZNAPOS GONDOSKODAS 24h	264760
Alpen Gold Motylki	264563
altom	264532
ALTOM	264531
ALTOM	264622
AMADEUS	264855
AMBER WEGA	264705
ANTYFRYZ	264496
ARES Sp. z o. o.	264714
ARIZONA'S Peanut Cookies	264331
Artelit	264729
Arthromax	264746
Arthromin	264748
Asbach Uralt	264471
ATLANTECH	264553
aurum	264353
AUT	264778
avera	264552

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AVERATEC	264551
AVi CENTRUM MEDYCZNE	264852
A-Z Geometr	264882
b t BOTRANS SPEDYCJA	264596
B.T.W.	264560
BAJKAŁ	263528
Bakoma Hommi serek homogenizowany stracciatella	264348
Bakoma Hommi serek homogenizowany truskawkowy	264349
Bakoma Hommi serek homogenizowany waniliowy	264350
Bakoma Hommi serek homogenizowany z rodzynkami o smaku sernika	264347
baler	264857
BankiEra	264872
BĄBELKI	264556
Be Happy	264720
becomo Grupa TELEKOMUNIKACJA POLSKA	264414
Bestseller rolada lodowa o smaku waniliowym	264507
big mark	264653
bill hayford	264881
BIOFIT	264690
BIOGENA cosmetique	264642
BiznesRaport	264741
BLOK SENAT 2004	264590
BLOK SENAT 2005	264591
BOGO-JOGO	264806
BRANCHER	264728
BRANCHER	264727
BREEZER	264864
Brevier	264699
British School Szkoła Językowa	264837
Broń amunicja MAGAZYN STRZELECKI	264620
brzdąc	264421
BUZZER	264865
By The Way	264561
C CLUB	264878
C i CONSIGLIO INTERNATIONAL	264337

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
CAMP	264428
CAMPING PRZYWIDZ	264644
capad" or	264795
Capso Vit	264355
Carlsberg	264835
CAROLINA'S Coconut Cookies	264330
CARS of the WORLD worldwide car catalogue	264734
chicago	264668
CHŁODNA	264732
CHOPIN DUO	264738
CHROME	264845
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 300 panoram	264376
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 300 panoramek	264379
Chwila dla Ciebie Chwila na 100 panoramicznych	264360
Chwila dla Ciebie Chwila na 300 panoramicznych	264358
Chwila dla Ciebie Chwila na 900 panoramicznych	264356
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 300 szarad	264373
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 900 panoram	264365
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 900 panoramek	264369
Chwila dla Ciebie PROPONUJE Chwila na 900 szarad	264362
Chwila dla Ciebie PROPONUJE: Chwila na 100 panoram	264383
Chwila dla Ciebie PROPONUJE: Chwila na 100 panoramek	264386
Chwila dla Ciebie PROPONUJE: Chwila na 100 szarad	264381
Chwila na 100 panoram	264387
Chwila na 100 panoramek	264385
Chwila na 100 panoramicznych	264361
Chwila na 100 szarad	264382
Chwila na 300 panoram	264380
Chwila na 300 panoramek	264377
Chwila na 300 panoramicznych	264359
Chwila na 300 szarad	264375
Chwila na 900 panoram	264372
Chwila na 900 panoramek	264368
Chwila na 900 panoramicznych	264357
Chwila na 900 szarad	264364
CLARA & CO	264867

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Classic CHARME	264761
codziennie nowa szansa...	264478
ColaPola	264399
COLGATE 360 CLEAN	264647
ComBuy	264469
combuy	264464
comMode	264630
Contact Center Grupa TELEKOMUNIKACJA POLSKA	264415
COOL Active VIP SERIES AFTER SHAVE	264310
Copernicus Finance	264860
Copernicus Finance	264861
CRYPTOCERTUM	264833
CT TONNY classic	264880
CZARDASZ	264672
D DRIMS	264666
D DUET B	264683
DAGOMED 2x5ml FORTE Euphrasia Świetlik homeopatyczne krople do oczu	264796
damani DADA	264713
DAX COSMETICS SEKRETY URODY KREM NAWILŻAJĄCY ekstrakt z winogron Chardonnay, wyciąg z lilii wodnej, witamina E 50ml	264802
DAX COSMETICS SEKRETY URODY KREM ODŻYWCZY ekstrakt z miodu z dzikich kwiatów, witaminy A, E, F, B6, B5, proteiny mleka	264805
DAX COSMETICS SEKRETY URODY KREM PÓŁTLUSTY WYGŁADZAJĄCO-OCHRONNY ekstrakt z magnolii, olej z gardenii, aktywna miedź, witamina E 50 ml	264804
DAX COSMETICS SEKRETY URODY KREM PRZECIWMARSZCZKOWY proteiny jedwabiu, wyciąg z płatków róży francuskiej, pro-retinol A 50 ml	264803
DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY cera delikatna i wymagająca	264799
DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY cera delikatna i wymagająca	264798
DC DAX COSMETICS SEKRETY URODY cera delikatna i wymagająca	264801
DCZ	264848
DePuy ASR ARTICULAR SURFACE REPLACEMENT	264754
digibox	264767
DIOSPOL	264847

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
dixie	264654
DKF	264821
DOBRA FIRMA KOMPUTEROWA	264468
DOBRA NATURY	264662
DOBRY SKLEP KOMPUTEROWY	264466
dobry... Bajer ...nie jest zły	264663
dolwis S.A.	264633
DORVITA	264595
DREWLAND JARUSZEWSKI	264634
DROSED Podlaski	264577
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT	264578
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT CZOSNKOWY	264572
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT GRZYBOWY	264573
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT KOPERKOWY	264575
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT PAPRYKOWY	264574
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT POMIDOROWY	264571
DROSED Podlaski PASZTET z KURCZĄT z PIEPRZEM	264576
DUCATI	264403
Dwa Serca	264612
Dwa Serca	264719
Dwa Serca	264613
Dwa Serca	264718
E.Wedel czeko baton Ulubiony przez Królową Puszysty batonik w czekoladzie Pyszny miód	264541
E.Wedel czeko guziki Jaś i Małgosia je uwielbiają Pyszne guziki czekoladowe Pyszny miód	264539
E.Wedel czeko kule Piotruś Pan za nimi szaleje Czekoladowe kule o smaku toffi wzbogacone o wapń Pyszny miód + wapń	264543
E.Wedel czeko mini czekolada Pociąg do czekolady Czekoladka z nadzieniem o smaku truskawkowym Pyszny miód + zdrowe witaminy A,B6,B12, E	264546
E.Wedel czeko Smakołyk Kota w butach Czekolada mleczna z nadzieniem o smaku truskawkowym Pyszny miód + zdrowe witaminy A, B6, B12, E	264540
E.Wedel czeko tubka Tomcio Paluch za nią przepada Krem czekoladowo-orzechowy w tubce Pyszny miód	264542

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
E.Wedel czeko w wafel Przysmak Brzydkiego Kaczątka Dwa wafelki przekładane nadzieniem orzechowym Pyszny miód	264538
E.Wedel KORA CZEKOLADOWA Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice	264534
E.Wedel KRUSZONKA CZEKOLADOWA Z BAKALIAMI Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice	264533
E.Wedel KRUSZONKA CZEKOLADOWA, Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice	264536
E.Wedel Najlepszy przepis na czekoladowy smak Foodservice	264537
easynet INTERNATIONAL	264325
ECDL	264401
eco INK	264726
eco TONER	264725
ECR4100	264451
edubal	264856
EGO	264749
EKO natura	264785
ELDAN	264682
energofort	264477
Engage	264547
ER2200	264449
ER5200	264448
ER5300	264450
Esmeralda Światowej Sławy Jasnowidz-Medium	264535
ESTER-E	264694
EURA	264600
EUROBATT	264400
EUROFROST	264482
European Promotional Competition	264625
Europejczyk	264312
Europejski Konkurs Promocyjny	264623
EUROPRAWNIK	264844
e-wiedza.pl	264721
EWPOL EW	264569
EXPRESS Bliżej Ciebie	264823
EXPRESS ilustrowany NAJPIĘKNIEJSZA MAMA I CÓRKA	264828
Express INOWROCŁAWSKI	264607
Express NAKIELSKI	264599
Express ŚWIECIE	264602

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Express ŻNIŃSKI	264605
EXTREME CAR AUDIO	264618
F-16	264529
FAIRTEX	264758
FAMILIJNA KONSERWA MIĘSNA PRODUKT POLSKI	264338
familiti	264316
FAQ censored GOLD SERIES AFTER SHAVE	264309
FARMERSKIE SPECJAŁY	264706
FINDVIAMOTO	264476
FLAMENCO	264424
FLOREAT NOSTRA SCHOLA	264517
folmag	264707
FROZEN FOOD LOGISTIC	264586
FullTech	264418
GAMATON	264487
GAMATON 89 ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY	264530
GAME BOX	264854
GAMM VERT	264436
GARDA	264608
GETVIAMOTO	264475
GIGAWORKS	264875
Glucosin	264744
GŁOSUJ NA KONKRETNĄ OSOBĘ	264589
gold five	264656
Gorillas	264787
GOVIAMOTO	264474
grall partner	264628
grota solna	264762
GRUPA PRUSZYŃSKI	264763
GRUPA TEHAND	264503
H W HOTEL WARMIA	264506
Hankin	264815
HATT	264454
hipek	264328
Hochland Mega Paczka	264648
HUBBA BUBBA MIX & MATCH	264580
huge car catalogue GLOBAL OVERVIEW	264736
IB INSTYTUT BIZNESU	264636
ICE	264863
Icopal Bitumen Liquids	264426
Icopal Glue	264431

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Icopal Primer Classic	264429
Icopal Protector	264430
Icopal Renovator	264432
iDOL	264499
ii informacja imprezowa	264457
IKE - SKARBIEC	264404
INDYWIDUALNE KONTO EMERYTALNE SKARBIEC	264405
IRiPZ	264614
ISOPROJEKT	264659
ISPAT	264411
ISPAT	264410
its	264829
JABEX	264640
javad' or	264793
JoHn Kane	264352
Joybee	264811
Joybook	264812
K KARO Kosakowscy	264643
K2	264527
KABARET TEY	264757
KANAPKOWA KONSERWA PRODUKT POLSKI	264336
kanefusa	264315
KANTOR WYMIANY WALUT „MARYNARSKI“	264604
KARMI	264831
Kartka MMS w sieci Era	264870
KFE	264635
KFE Konsultant Funduszy Europejskich	264637
KIEŁBASA NA WĘDRÓWKĘ	264629
KIEŁBASTO	264692
Klaps NORDiS	264779
KLEZMER HOIS	264704
Kompendium Leków	264698
koneser	264317
Kontakt TP	264742
Kontakt TP	264743
KONTAP	264502
KORA	264545
KOZAK	264671
KRAKMOS	264776
krakus produkt wyłącznie polski	264366
KRAWCZYK	264555

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
KRISP	264724
KRUSZONKA	264544
Lemarto	264433
leonardo da vinci	264873
Lider rynku - najlepszy w porównaniu z innymi	264621
LIZAK LODOWY CYTRYNOWY NORDiS	264782
LIZAK LODOWY Fresh! NORDiS	264783
LNM Group	264412
lody SMYK NORDiS	264786
LOKI image COLOR CREME	264501
loose	264641
LOVE ROTATION	264645
LUI	264592
M mocne tytoń papierosowy	264866
M.F.P.W. Międzynarodowa Federacja Przyznawania Wygranych	264406
mademoiselle	264492
MAMBO	264417
MANIBAR	264462
manibar KOMFORT OD RĘKI	264461
MARCPOL	264516
MARCPOL	264515
MARCPOL	264514
MARDO	264851
MARTEX FASHION	264549
MAXe	264841
MAXe	264842
Maxi Zoo	264511
MAXIFLO	264419
Mąka Tortowa Premium Farina	264819
MBBS PUBLIC RELATIONS	264684
medimedia	264696
MEDIMEDIA INTERNATIONAL	264695
Megi NORDiS	264770
Merkur Spielothek	264751
Metoda Dydaktycznej Interakcji Engage for Effect	264548
MEXICO BAR	264715
MIĘS - POL AJ PRODUCENT ZDROWEJ ŻYWNOSCI STARE KOBIAŁKI 92	264582
mięta	264651
mikomax	264808
mikomax.pl	264809

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Miłość. Przyjaźń. Muzyka.	264566
mineral-KAT	264313
MINIFLO	264420
mio Digi Walker	264797
MIRPOL	264322
mirpol mirosław czaplewski	264321
MitING	264345
MIX MIODOWY + 50g gratis nowość	264585
MOBI	264434
MOBILTRON	264862
MOC NATURY	264853
MOVARES	264750
MROŻONA	264730
MULTI OCHRONA	264859
Musli ORZECOWE	264818
Musli OWOCOWE	264817
Nagradzamy Kierowców	264408
NASZ OGRÓD	264638
NATURALNA WODA RÓDLANA JANOWIEC GAZOWANA	264665
NATURALNA WODA RÓDLANA JANOWIEC NIEGAZOWANA	264664
NC Na Czasie	264521
Noc ślizgu	264520
Noeme	264513
NOM	264735
NOM	264733
NORD	264363
NORDFISH PRZETWÓRSTWO & HANDEL	264780
NORDiS	264773
NORDiS	264771
NORTHSHORE extreme	264632
NUIT de la GLISSE	264518
NYCOFFEE STRONG	264598
OKLAHOMA'S Chockolate Striped Peanut Cookies	264329
OMEGA Pilzno GODAWSKI & GODAWSKI	264342
ONCURA	264579
ONENOTE	264354
ORANGE FM	264456
Orange NAPÓJ GAZOWANY	264508
ORGANIKA OIL	264491
original	264722

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
OTAK	264681
P Pronto	264650
PABLO line	264876
PALMOLIVE AROMA THERAPY SENSUAL	264800
PAŁECZKI NORDiS	264774
paparazzi	264652
PAROWA	264868
PARTNER AGD RTV	264686
PARTNER AGD RTV	264685
PASSO	264494
PASTA BRAVO	264374
PCZ	264849
perfekt	264655
PERSONEL PROFIT	264680
PGH POLSKA GRUPA HOTELOWA	264777
Pharmindex	264697
PIĄTA KLEPKA	264631
PIEPRZ	264594
PŁYNNE TAPETY	264463
PMT POL-MIED TRANS	264493
Pocztówka MMS w sieci Era	264871
Podręczny Indeks Leków	264700
Pokaż, że jesteś najlepszy	264619
POKOJOWY PATROL Wielka Orkiestra Świątecznej Pomocy	264570
polacola	264391
POLGRO	264413
POLKA	264395
Polska Wódka Wyborowa	264459
PLATYNOWA Wódka 38% vol.	
Polska Wódka Wyborowa	264460
PLATYNOWA Wódka 40% vol.	
polskie pierniki	264781
polskie pierniki lukrowane	264791
polskie pierniki w czekoladzie	264792
PORTO	264709
PORTO-PARTNER	264711
PORTO-VAN	264710
POZNAŃ MARATON	264339
POŻYCZKA PO PROSTU	264820
prawy do lewego	264658
PrimaValor	264409
private	264389
PROCERTUM	264834

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PROFESJONALISTA	264850
Program Powszechnych Przesiewowych Badań Słuchu u Noworodków	264568
Przewodnik po Zdrowiu	264701
Przystanek Woodstock Żary	264565
PYRANTESAN	264689
QST	264838
QUADRO AGD RTV	264687
R	264562
R DBAMY O RESELLERÓW	264465
RA -	264667
radio top	264333
raffael rosali	264794
rajski przysmak	264674
RAMZES SOLIDNE PROGRAMY	264522
RDST ERDEESTE	264458
REKIN	264489
RELPAK DUAL RELEASE	264874
restar	264314
REXONA COBALT	264693
RODINGER	264583
ROLADA TĘCZOWA	264617
ROLDOM	264326
Rollux	264490
roxylid	264437
RÓŻA	264392
rts	264335
RUBICON	264343
RUBICON	264512
RUMBA	264396
S NAJWYŻSZA KLASA STYROPIANU	264769
S NAJWYŻSZA KLASA STYROPIANU	264768
S&S	264332
s.team	264480
salceson chłopski	264611
SALPOTAS	264497
SANDRA	264624
SĄ RZECZY, KTÓRYCH KUPIĆ NIE MOŻNA ZA WSZYSTKIE INNE ZAPŁACISZ KARTĄ MASTERCARD	264378
Scan com S C	264588
Schoko	264703

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Schoko zebra z wapniem krem czekoladowo-mleczny	264702
SDC	264519
serasan	264688
sękacz	264616
sfm Filtry	264810
sg marketing services	264581
Silkwear	264425
Siplast Primer	264427
Sklepik Rzeczy Ładnych	264766
smaczna do pieczenia i smażenia 250g	264523
smaczna do smarowania pieczywa 500g	264525
smaczna do smarowania pieczywa light 500g	264524
SMAKOVITA	264558
smart	264500
SMARTMIX	264753
SMARTPRACTICE	264752
Smile	264453
SMIRNOFF	264649
SMIX	264601
SOFT mobile	264708
SOFTMOBILE	264712
SOLID MUR	264484
SONKO-DBAJ O SIEBIE	264723
sopocka drobiowa	264615
Soyfem BIOFARM	264839
SPASTICOL	264559
SPIKE 4 ROW BOX	264883
s-team	264479
Stop przemocy. Stop narkotykom.	264564
stoper	264483
SUMIPRO	264370
Sun MARINO	264367
SuperXSafe	264510
szkrab	264422
Ś.S.G Światowe Stowarzyszenie Graczy	264407
ślaska złota	264788
ŚNIEGOWA	264731
TANGO	264398
TarBor	264886
tarbor	264887
TDT	264334

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
TEKMAR	264504
TEKMAR	264505
TELEKOMUNIKACJA DLA BIZNESU	264626
TES	264660
TOFFEE BULIK CHOKO	264550
TOMMY SPORT	264609
top tu	264481
to-pal	264657
TP Dzieciom	264740
tp TELEKOMUNIKACJA POLSKA DZIECIOM	264739
TRANS-LOCO	264784
TRANSLOG	264311
TROJAK	264789
tufi	264846
TUPTUŚ marchew, jabłko ,banan dla całej rodziny	264646
tv pilot	264830
TWIST	264397
TWOJA OCHRONA	264858
TYDZIEŃ ZDUŃSKOWOLSKI	264827
TYDZIEŃ ZIEMI WIELUŃSKIEJ	264826
TYGRYSEK	264327
TYTOŃ PAPIEROSOWY „GÓRSKI“	264593
UCZYĆ SIĘ ŻYĆ Nowe drogi obcowania z dziećmi i innymi ludźmi	264526
UFO	264390
Ufostar	264447
UITer SPORt	264606
ULTRA PACK	264691
UNI - COLOR	264423
UNIA MAŁYCH CEN	264610
UNIWERSYTET WIELKIEJ ORKIESTRY ŚWIĄTECZNEJ POMOCY	264567
URWIS NORDiS	264772
V VICTORY	264670
V VICTORY EUROPAE ET VINDOBONAE DEFENSOR	264669
VIAMOTO	264473
VITAL BY WASA	264371
W	264673
WALC	264394
WALCZYK	264790
WARCRAFT	264470

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
WEB 9000	264498
WHY NOT	264455
WIĘCEJ NIŻ OCZEKUJESZ	264816
Wing	264452
WINYKOL	264765
WORLD of CARS worldwide car catalogue	264737
www.e-oko.pl	264775
WYGİBAJTUS	264717
X Fund	264402
ZA „GORĄCE“ DLA ZŁODZIEI DNA AUTO	264822
ZAWISZY	264435

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
zawsze niskie ceny	264813
ZIEMIA Z NIEBA	264340
Zinomax	264745
Zinomin	264747
ZIOŁOPEX appetita	264639
ZIOŁOVIT	264764
ZNC ZAWSZE NISKIE CENY	264814
ZNC ZAWSZE NISKIE CENY OBUWIE	264869
ZOOM PACK	264759
ŻUBR 1768	264509
żywiec 20 papierosów z filtrem	264836

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe.*

2R 169046	CITY	06	745261	Tack DER CITY-SCHUHMARKT	
2R 189744	OMEGARAILMASTER	08, 14, 16		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	25
2R 241789	FERRERO	29, 30, 32	746079	CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 37, 39, 40
R 307455	Effbe	06, 07, 08, 09, 11, 12, 17, 19, 21, 22	746778	SATIVA SAMEN	31
R 333688	ORITES	04	754656	TruPage	09, 16, 42
R 470598	SIGMADUR	02	759127	N NORDIKA'S	
R 477479	ROQUEFORT			CFE: 26.4, 27.5	25
	CFE: 3.4, 26.1, 29.1	29	760638	MEDIAPOLIS	41
482867	DUPLOSAN	05	770382	CLS	10
488524	KAURIT	01	773666	Pneumofore	
497239	CRISMONA	29, 30		CFE: 24.15, 26.7, 27.1, 27.5	07, 37
R 528437	HF Integrale		774816	Time&Family	
	CFE: 27.5	12		CFE: 24.17, 27.5	09, 16, 35, 42
532076	KAURAMIT	01	776455	AIRBUTLER	07, 11, 21
540646	HEULE	07	782751	REDLINE WIRTSCHAFT	
557956	Tack	25		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 41
R 581929	RIVERSIDE	12, 28	787097	Pierre Martinet	29, 30, 31
R 583622	HAPRO	11, 12, 18	788909	PACKARD BELL	09, 16, 42
621804	BAFIXAN	01	789968	CYBERDOC	09, 42
629562	BERADRAK	05	790915	SAVER	06, 07, 17, 20
631990	Majestät	33	791585	IMAGINATION	12
665862	KONTAKT CHEMIE		794832	NEUROPAD	05
	CFE: 26.4, 27.5	01, 02, 03, 04, 17	794897	CAMPER	
668012	Fresenius Medical Care	05, 10, 42		CFE: 25.3, 25.7, 27.5	18, 25, 35
668871	CFE: 26.3, 26.11	05, 10, 42	797693	CRC	
669416	Fresenius Medical Care			CFE: 1.5, 25.3, 27.5	02, 03, 04, 19
	CFE: 26.3, 26.15, 27.5	05, 10, 42	799400	RED STORM	25
687444	HELENE D'ARCY	03	799800	DEXON	09
689694	OPUS	25	803982	CFE: 26.3	25
702876	Birkenkrone		804643	clic2clic	19, 27
	CFE: 5.1, 26.4, 27.5	29	804890	C Commodore	
704196	evopress			CFE: 27.5	09, 16, 37, 42
	CFE: 25.3, 27.5	05, 10, 14	806017	SalesLab	09, 16, 35, 41, 42
710372	lek		806701	ADSEAT	20
	CFE: 3.11, 26.1, 27.5	03, 05	809080	3 Ähren-Brot	
716880	ISSA/Interclean	16, 35		CFE: 5.7, 27.5, 27.7	30
718093	LIFE	01, 07, 08, 09, 10, 11, 16, 21, 28, 37, 38, 41, 42	809083	SKC	14
724001	IL CAFFE DI ROMA il caffè... caffè		809084	DORIOD	05
	CFE: 1.17, 26.1, 27.1, 27.5	25, 30, 42	809085	MITIGAIN	05
737366	SINCE 1275 AMSTERDAM		809086	DARDIA	05
	MAXIMATOR BREWED IN THE FINESTTRADITION		809087	VIDIACT	05
	CFE: 5.7, 18.3, 24.1, 27.5	32	809088	ZARZENDA	05
737367	SINCE 1275 AMSTERDAM		809093	ANABOLIC EVOLUTION	05, 29, 30, 32
	NAVIGATOR BREWED IN THE FINESTTRADITION		809094	SOS Repair	01, 16, 17
	CFE: 5.7, 18.3, 24.1, 27.5	32	809095	HAOSHA	
742919	LAVAZZA Il perfetto ESPRESSO			CFE: 27.5, 28.3	25
	CFE: 11.1, 11.3, 27.5, 29.1	30	809100	CFE: 3.4, 29.1	33
			809105	CYNA	03
			809106	amigo shop to go	
				CFE: 26.4, 27.5	35, 43
			809108	SALANS	
				CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

809109	IONOSPIN	05, 32, 33	809227	BODEGUITA DEL PILAR FÁBRICA DE LA ALEGRÍA	
809114	emas			CFE: 7.15, 9.1, 27.5, 29.1	16, 18, 25, 30, 33, 34, 41, 43
	CFE: 26.4, 27.5	09	809230	SEPTEMBER WONDER	31
809115	Ch@t men	03	809234	SCHLUMBERGER DOM	33
809117	HYDRACAST	01	809238	QUICKCLICK	06, 17, 19, 20
809118	MADELEINE		809245	DELIKOMAT	09, 30, 37, 43
	CFE: 27.5	29	809248	Equicor	05, 31
809119	BOYARD		809249	Equibionta	05, 31
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	06, 20, 21, 35, 39	809250	nanotron	
809122	PRINCE			CFE: 26.3, 27.5, 29.1	09, 38, 42
	CFE: 1.15, 24.9, 27.5, 29.1	29, 30, 32	809253	KINGJET	02, 09, 16
809124	ELASTOSKIN	01, 07, 12, 17	809256	MY.T	12
809125	PROFIL R	06	809257	FLEBONOVA	05
809126	Chondro line		809259	VERY IRRESISTIBLE GIVENCHY	03
	CFE: 26.4, 27.5	05, 30, 32	809260	OK plus	
809130	Aumüller	06, 07, 09, 11, 19, 37, 41, 42		CFE: 27.5, 29.1	39, 41, 43
809131	S SAMARITAN INTERNATIONAL		809261	ARTEA MENS SANA IN CORPORE SANO	
	CFE: 1.11, 24.13, 27.5, 29.1	16, 39, 41, 43, 44		CFE: 27.3, 27.5	06, 11, 20, 37, 42
809132	SAINT	16, 39, 41, 43, 44	809267	AQUA SOL ANNE MÖLLER	03
809133	Piyale		809274	BAUmix	
	CFE: 5.5, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 31, 32		CFE: 27.5, 29.1	02, 19, 37, 39
809136	CFE: 3.4	32, 33	809277	CFE: 2.9	25
809145	MERO		809278	ADELFA	18, 25, 35
	CFE: 27.5	03	809281	Electrabel E You've got the energy.	
809146	Mots d'enfants			CFE: 27.1, 27.5, 29.1	35, 38, 39, 40, 42
	CFE: 2.9, 26.1, 27.5, 29.1	03, 12, 18, 25, 28, 35	809283	SCARVA FASHION WITH FEELING	
809147	CFE: 10.3	32, 33		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	25
809148	CFE: 5.7, 29.1	29	809294	AppliChem	01, 05, 42
809149	EMARIS	06, 07, 20	809297	ISIS In-Service Information System	
809153	CFE: 19.3, 29.1	03, 05		CFE: 27.5	09, 16, 42
809161	Trans Orient		809300	CONVERTER	07, 11
	CFE: 26.11, 27.5	31	809303	„PROLITE“	37
809162	THREE STARS	04, 34	809308	JD Trade Mark PRAVÉ OLOMOUCKÉ	
809164	Quafrutta	05, 29, 30, 32		TVARUZKY ECHEOLMÜTZER	
809165	EUROROCK	06, 17, 19		QUARGEL	
809166	THD	17, 19, 20		CFE: 1.1, 26.1, 27.5, 29.1	29
809168	FPK		809310	Gilan ISTANBUL	
	CFE: 26.4, 27.5	12, 17, 40		CFE: 27.5	14, 35
809177	CFE: 3.5	09, 35, 37, 38, 39, 42	809311	PELTAZEN	05
809178	Justin	09, 35, 37, 38, 39, 42	809313	PIYALE	
809183	ARBONIA	06, 11, 19, 20, 21, 42		CFE: 27.5, 29.1	29, 30, 31, 32
809187	SBC Scandinavian Bread & Cakes		809318	EVA HERZIGOVA	03, 18, 25
	CFE: 18.3, 25.3, 26.1, 27.5, 29.1	30	809324	CFE: 5.7, 5.11, 24.1, 28.3	32
809189	THE GRIM ADVENTURES OF BILLY& MANDY	41	809329	TOKO	18, 21, 28
809192	BAMBOO	18, 24, 25	809330	GIORGIO	14, 18, 24, 25
809200	Expertise you can build on. Swiss Re		809336	CFE: 28.5	30
	CFE: 26.11, 27.5	35, 36	809337	CFE: 28.5	30
809203	CFE: 5.3, 29.1	03, 05, 21	809339	SAMSON	36, 37, 42
809206	UNITED UNIQUE	16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 41, 42	809341	LITEX	
				CFE: 27.5	25
809215	ERGOVITAL	03, 05, 29, 30, 32, 33	809342	FB EFFEBI	
809217	SENSA DONNA DESIGNED BY SCARVA			CFE: 26.4, 27.5	06, 07, 11
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	25	809346	CERABATI	
809218	ORIGA	07, 09, 37, 42		CFE: 26.13, 27.5, 29.1	19
809219	ORIGA		809352	RINGLI	33
	CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 37, 42	809353	VIÑA ZACO	33
809223	ISOTWIN	06, 09, 11	809355	HIGHER ENERGY DIOR	03
809225	W		809356	ZEMIS	33
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 35, 38, 41, 42	809361	FULL SPEED	03
			809366	NICK	25
			809369	SWISS FORMULA	05, 30, 32
			809370	GRANINI	30, 32, 33

809371	Equibronch	05, 31	809485	CFE: 3.1, 29.1	12
809372	Equihepar	05, 31	809486	THE WILD FRESHNESS	03, 05, 21
809373	PEUGEOT DREAMSTER	12	809487	Viva	
809375	mömaX			CFE: 3.7, 27.5	28
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	06, 11, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 35	809488	TV C comet Electronics	
				CFE: 26.4, 27.5	07, 11, 12
809376	XXXLutz		809491	FLAME FLASH	
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	06, 11, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 35		CFE: 27.5, 29.1	04
			809493	FUCHSORAL ad us. vet.	05
809377	CLESSIDRA	11, 21, 30	809494	DOLOCLEAN	01
809380	QUARTZMAKER	35	809495	BIOPRESTARIUM	05
809381	diSk2go		809496	DOLAGRO	01
	CFE: 27.5, 27.7	09	809497	DOLOMELT	01
809382	BEAST MASTER		809499	MELITOR	05
	CFE: 25.5, 26.1, 27.5	18, 25, 28	809501	VULCOPLUS	07, 12
809383	Fresh feet by C&A	03, 18, 25	809507	E EUROMOBILE	
809384	CFE: 19.7, 29.1	03, 05		CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 35, 38, 39
809385	FABRICA DE TABACOS DE H. UPMANN HABANA		809509	ARTROMIN	05
	CFE: 24.1, 24.5, 27.5	34	809516	Holox	07, 08, 09, 18, 20
809392	Skoda Genuine Parts	01, 02, 04, 07, 09, 12, 37	809518	VIATOP	03, 05
809393	EVIL CON CARNE	41	809523	CFE: 8.1, 29.1	30
809394	HARVEY BIRDMAN, ATTORNEY ATLAW	41	809524	STORCK Chocolat Pavot	
809395	cronic			CFE: 8.1, 19.3, 26.4, 27.5, 29.1	30
	CFE: 25.1, 27.5	09, 25, 28	809526	NEPTUNE	11
809397	GRIM & EVIL	41	809529	HALODIUM	11
809398	SEALAB 2021	41	809533	HEIDELBERGER STEINFORUMHEIDELBERGCEMENT Group	
809400	AQUA TEEN HUNGER FORCE	41		CFE: 3.1, 26.5, 27.5	19, 37, 42, 44
809401	THE BRAK SHOW	41	809534	HEIDELBERGER STEIN HEIDELBERGCEMENT Group	
809414	W WIDMANN			CFE: 3.1, 26.5, 27.5	19, 37, 42, 44
	CFE: 27.5	03, 11, 16, 25, 26, 28	809535	GOLDENBRÄU	32
809418	CFE: 26.3, 26.7	09, 35, 42	809538	EDEL WEISS	33
809423	SANDALJ	30	809555	COSSET	
809425	MARTINI & ROSSI TORINO 1863			CFE: 27.5	18
	CFE: 25.1, 25.3, 27.5	33	809559	MINI TRONIC	34
809427	MARTINI		809560	MASCOT	09, 25
	CFE: 4.1, 24.1, 24.5, 25.1	33	809563	MARLENE	29, 30, 32
809428	MARTINI		809565	LA CAPITANA	34
	CFE: 19.7, 24.5, 25.1	33	809568	BISOBLOCK	05
809429	AMIGO SHOP TO GO	35, 43	809569	LOVING ROUGE	03
809437	AVON AROMA...PEACE	03	809573	ComResponse	09, 38, 42
809440	SENSATION TOTALE	03	809577	LAVAZZA BLUE BEST LAVAZZA ULTIMATEESPRESSO	
809443	JELLY PLUMPY	03		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 11, 30
809444	AWB	01, 19, 42	809579	R.E.D. VALENTINO	03, 09, 14, 25
809451	DOUBLE-TWIN	07, 09	809581	Larus	
809452	CARGO Men's Personal Container	18		CFE: 3.7, 27.5	28
809455	MC60	09	809582	I just U	
809461	TRAMONTO	03, 16, 43		CFE: 2.9, 27.5	03, 35
809475	eurex repo		809590	VULCOPOWER	07, 12
	CFE: 24.17, 26.11, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 42	809591	Aroma Chef Best of Asian Cuisine	
809476	eurex bonds			CFE: 9.7, 25.1, 27.5	30
	CFE: 24.17, 26.11, 27.1, 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 42	809595	BELL	05
809477	Green Line		809596	idealcolor	05, 10
	CFE: 5.3, 27.5	17, 19, 37, 42	809597	GuttaFlow	05, 10
809478	MASCULA	05, 29, 30, 32	809598	MIC	16, 40, 42
809479	BLU V & B Group		809600	HDK	01
	CFE: 24.17, 25.1, 26.1, 27.5	08, 20, 21	809601	automatica	16, 35, 41
809482	ODAX	09, 16, 35, 36, 42	809604	QUAD-LOCK	
809484	FDAX	09, 16, 35, 36, 42		CFE: 27.5	06, 19
			809605	STORCK	
				CFE: 26.11, 27.5, 29.1	30

809606	ROLLY POP	30, 32	809692	Seven.Five	
809608	N			CFE: 26.11, 26.15, 27.5, 29.1	09
	CFE: 5.7, 11.3, 26.1, 27.5	21, 32, 33	809693	Treofan	
809609	EnviroArc	11, 40, 42		CFE: 1.5, 25.1, 26.11, 26.13,	
809610	BioArc	40, 42		27.5	01, 16, 17, 42
809612	Hyphen	18, 25, 42	809701	GOLDEN FRUIT	
809615	CUTTING POINT			CFE: 27.5	31
	CFE: 28.3	28	809704	SCARFEEL	03, 05
809616	SKYLOR	10	809711	Auprotec	
809617	POESIA	33		CFE: 24.1, 26.1, 27.5	01, 12, 27
809619	QUICKFIRE	28	809712	Jean Rozé Boeuf de nos Régions	
809620	Bagman	18		CFE: 25.1, 25.12, 27.5, 29.1	29
809623	Nomos	09, 16, 35, 38, 41, 42	809716	MACCAFERRI	
809626	WelcomeBack Card	09, 35, 36, 37, 39, 42, 43		CFE: 26.4, 27.5	06
809629	FOLIANT	07, 16	809718	TEMSA EPHEUS	
809631	Rotomatika			CFE: 26.1, 27.5	12
	CFE: 26.11, 27.5	07	809719	TEPENZET	05
809638	PURE POISON	03	809720	Manitou	34
809640	CAMSOURCE	09, 11	809721	BATH DREAM	03, 21, 24
809641	Homeokind		809722	PROCOAT	01, 31, 40
	CFE: 2.5	03, 05, 10, 16, 28	809724	LEITZ BY x XYRON	
809642	CLASSIC Moritz EISKONFEKT			CFE: 26.4, 27.5	07, 16
	CFE: 19.3, 26.1, 26.3, 27.5,		809726	AMICO	
	29.1	30		CFE: 27.5	09, 16, 35, 38, 41, 42
809643	Arab-Cola Le Cola du Monde Arabe		809728	Vega	29, 30
	CFE: 1.15, 7.1, 25.1, 27.5, 29.1	16, 25, 32	809735	DUALMODE	09, 12
809644	CFE: 19.7, 26.4	03, 05	809743	CHOCOLAND	05, 16, 29, 30, 33
809645	SHE SAINT HONORE ESPACE	25, 35	809747	MIDLAND	01, 04, 07, 09, 16, 40, 42
809646	L'EXPO 2004		809750	capturez vos envies	
	CFE: 27.5, 27.7, 29.1	03, 09, 16, 18, 20, 21, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43		CFE: 26.11, 27.5	09, 35, 38, 40, 41
809651	MERIT SELECT	34	809751	LIFTBRONZ	03
809658	MIKROS	05	809760	IONTA	05
809661	ESCADA	02, 04, 06, 08, 09, 11, 16, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 30, 34, 35, 38	809772	CFE: 9.9, 29.1	25
809663	STATLOGICS	42	809774	ISIS	10, 11, 21
809664	CREDILOGIC	42	809779	CFE: 24.15, 24.17, 29.1	16, 35, 38
809667	MEGASWEET	01, 30, 35	809780	Perfect	
809668	BOOMER FIZZY			CFE: 27.5, 29.1	20
	CFE: 1.15, 27.5	30	809782	STUDY IN AUSTRALIA	
809670	LAGO			CFE: 3.5, 27.5	35
	CFE: 6.3	32	809788	TREOFAN	01, 16, 17, 42
809671	CaMPOS de LáZaRO		809789	AVON AROMA...FRESH	03
	CFE: 27.1	29	809790	FORSAN	
809672	DIVITTO			CFE: 24.15, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 07, 35, 37, 42
	CFE: 25.1, 27.5	33	809791	NBC	
809673	ROTISOL			CFE: 27.5	07, 22, 24
	CFE: 27.5	29	809792	SECRET WORLD	
809674	Martis			CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	25
	CFE: 26.1, 27.5	29	809797	TALEMARA	05
809677	Wolf Bergstrasse TOASTINI		809798	CARBOMENT	01
	CFE: 1.3, 25.1, 26.1, 27.5	29, 30	809800	RONASTAR	01, 02
809682	Teenager	31	809802	ASW	09
809684	Solbjerg		809803	ENERGYCUBE Powered by b+w Electronic Systems	
	CFE: 26.7	07		CFE: 24.17, 26.11, 27.5	09, 38, 42
809686	SERRASOL	29	809804	f fominaya	
809687	KreX			CFE: 26.1, 27.5	11
	CFE: 27.5, 29.1	30	809805	GALLOP	
809689	GAUDI EYEWEAR	09		CFE: 26.4, 27.5	25
809691	CFE: 5.3	03, 05, 21	809808	CFE: 19.7	32
			809812	EPICLON	01
			809813	FEEL AT HOME	03
			809816	CAP NOR RUBY	33

809829	SHALL		809856	Lerum	
	CFE: 28.3	07		CFE: 26.1, 27.5	05, 29, 30, 31, 32
809833	MICROPAKINE	05	809862	MINOSTA	05
809834	tekso TEKNIK SOGUTMA		809863	VIOLETTA	05
	SAN. VE TIC. A.S.		809871	Polymax	17, 24
	CFE: 27.5, 29.1	11, 35	809872	ABSOLU ROUGE	03
809837	KND CODENAME:		809873	CFE: 19.3	03
	KIDS NEXT DOOR		809874	PASCUAL	
	CFE: 2.7, 25.7, 27.5	41		CFE: 26.1, 27.5	31
809839	DYNAMIC SPACE	16, 35, 41, 42	809884	i claim DENSO	
				CFE: 24.15, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1	36
809840	TIME SQUAD		809885	PRIORIX-TETRA	05
	CFE: 1.1, 3.7, 24.1, 27.5	41	809890	ProCurve	10
809842	CFR Consulting Group		809894	Young Spirit	03, 09, 14
	CFE: 27.5	35	809895	XEROX Freeflow	09
809844	DESINA	07, 09	809897	Beach Cult	03
809846	RETTIG First Name In Indoor		809899	A Passion to Perform	16, 35, 36, 38, 42
	Climate Comfort		809901	OPTIWELL	29, 30
	CFE: 24.15, 26.1, 27.5	09, 11, 37	809903	CFE: 9.3	25
809848	Mike, LU & OG		809904	CFE: 9.3	25
	CFE: 2.5, 27.5	41	809905	CFE: 9.3	25
809851	INERGETIC	30, 32	809907	VULCANO	09, 35
809852	RETIN-OX CORREXION	03, 05	809911	Tim	10
809853	CENTRALINE	06			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
1	488524, 809124, 809600, 809790,	532076, 809294, 809667, 809798,	621804, 809392, 809693, 809800,	665862, 809444, 809711, 809812	718093, 809494, 809722,	809094, 809496, 809747,	809117, 809497, 809788,
2	R470598, 809790,	665862, 809800	797693,	809253,	809274,	809392,	809661,
3	665862, 809146, 809355, 809443, 809638, 809751, 809894,	687444, 809153, 809361, 809461, 809641, 809789, 809897	710372, 809203, 809383, 809486, 809644, 809790,	797693, 809215, 809384, 809518, 809646, 809813,	809105, 809259, 809414, 809569, 809691, 809852,	809115, 809267, 809437, 809579, 809704, 809872,	809145, 809318, 809440, 809582, 809721, 809873,
4	R333688, 809747,	665862, 809790	797693,	809162,	809392,	809491,	809661,
5	482867, 794832, 809109, 809249, 809384, 809518, 809658, 809833,	629562, 809084, 809126, 809257, 809478, 809568, 809691, 809852,	668012, 809085, 809153, 809294, 809486, 809595, 809704, 809856,	668871, 809086, 809164, 809311, 809493, 809596, 809719, 809862,	669416, 809087, 809203, 809369, 809495, 809597, 809743, 809863,	704196, 809088, 809215, 809371, 809499, 809641, 809760, 809885	710372, 809093, 809248, 809372, 809509, 809644, 809797,
6	2R169046, 809165, 809376,	R307455, 809183, 809604,	790915, 809223, 809661,	809119, 809238, 809716,	809125, 809261, 809853	809130, 809342,	809149, 809375,
7	R307455, 809130, 809451, 809684,	540646, 809149, 809488, 809724,	718093, 809218, 809501, 809747,	773666, 809219, 809516, 809790,	776455, 809300, 809590, 809791,	790915, 809342, 809629, 809829,	809124, 809392, 809631, 809844
8	2R189744,	R307455,	718093,	809479,	809516,	809661	
9	R307455, 799800, 809178, 809253, 809455, 809560, 809646, 809750, 809907	718093, 804890, 809218, 809297, 809475, 809573, 809661, 809802,	754656, 806017, 809219, 809381, 809476, 809577, 809689, 809803,	774816, 809108, 809223, 809392, 809482, 809579, 809692, 809844,	782751, 809114, 809225, 809395, 809484, 809623, 809726, 809846,	788909, 809130, 809245, 809418, 809507, 809626, 809735, 809894,	789968, 809177, 809250, 809451, 809516, 809640, 809747, 809895,
10	668012, 809597,	668871, 809616,	669416, 809641,	704196, 809774,	718093, 809890,	770382, 809911	809596,
11	R307455, 809261, 809488, 809774,	R583622, 809300, 809526, 809804,	718093, 809342, 809529, 809834,	776455, 809375, 809577, 809846	809130, 809376, 809609,	809183, 809377, 809640,	809223, 809414, 809661,
12	R307455, 809168, 809590,	R528437, 809256, 809711,	R581929, 809373, 809718,	R583622, 809392, 809735	791585, 809485,	809124, 809488,	809146, 809501,
14	2R189744,	704196,	809083,	809310,	809330,	809579,	809894
16	2R189744, 804890, 809227,	716880, 806017, 809253,	718093, 809094, 809297,	754656, 809108, 809375,	774816, 809131, 809376,	782751, 809132, 809414,	788909, 809206, 809461,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
16	809475, 809629, 809726,	809476, 809641, 809743,	809482, 809643, 809747,	809484, 809646, 809779,	809598, 809661, 809788,	809601, 809693, 809839,	809623, 809724, 809899
17	R307455, 809168,	665862, 809238,	790915, 809477,	809094, 809693,	809124, 809788,	809165, 809871	809166,
18	R583622, 809318, 809452,	794897, 809329, 809516,	809146, 809330, 809555,	809192, 809375, 809612,	809206, 809376, 809620,	809227, 809382, 809646	809278, 809383,
19	R307455, 809238, 809533,	797693, 809274, 809534,	804643, 809346, 809604	809130, 809375,	809165, 809376,	809166, 809444,	809183, 809477,
20	790915, 809238, 809661,	806701, 809261, 809780	809119, 809375,	809149, 809376,	809166, 809479,	809183, 809516,	809206, 809646,
21	R307455, 809375, 809661,	718093, 809376, 809691,	776455, 809377, 809721,	809119, 809479, 809774	809183, 809486,	809203, 809608,	809329, 809646,
22	R307455,	809791					
24	809192, 809791,	809206, 809871	809330,	809375,	809376,	809661,	809721,
25	557956, 803982, 809277, 809375, 809579, 809805,	689694, 809095, 809278, 809376, 809612, 809903,	724001, 809146, 809283, 809382, 809643, 809904,	745261, 809192, 809318, 809383, 809645, 809905	759127, 809206, 809330, 809395, 809646,	794897, 809217, 809341, 809414, 809772,	799400, 809227, 809366, 809560, 809792,
26	809375,	809376,	809414,	809661			
27	804643,	809375,	809376,	809661,	809711		
28	R581929, 809382, 809641,	718093, 809395, 809646,	809146, 809414, 809661	809206, 809487,	809329, 809581,	809375, 809615,	809376, 809619,
29	2R241789, 809122, 809478, 809712,	R477479, 809133, 809563, 809728,	497239, 809148, 809671, 809743,	702876, 809164, 809673, 809856,	787097, 809215, 809674, 809901	809093, 809308, 809677,	809118, 809313, 809686,
30	2R241789, 809122, 809245, 809423, 809605, 809687,	497239, 809126, 809313, 809478, 809606, 809728,	724001, 809133, 809336, 809523, 809642, 809743,	742919, 809164, 809337, 809524, 809661, 809851,	787097, 809187, 809369, 809563, 809667, 809856,	809080, 809215, 809370, 809577, 809668, 809901	809093, 809227, 809377, 809591, 809677,
31	746778, 809313, 809874	787097, 809371,	809133, 809372,	809161, 809682,	809230, 809701,	809248, 809722,	809249, 809856,
32	2R241789, 809133, 809369, 809643,	737366, 809136, 809370, 809670,	737367, 809147, 809478, 809808,	809093, 809164, 809535, 809851,	809109, 809215, 809563, 809856	809122, 809313, 809606,	809126, 809324, 809608,
33	631990, 809234, 809428,	809100, 809352, 809538,	809109, 809353, 809608,	809136, 809356, 809617,	809147, 809370, 809672,	809215, 809425, 809743,	809227, 809427, 809816
34	809162, 809720	809227,	809385,	809559,	809565,	809651,	809661,
35	716880, 809119, 809278, 809429, 809601,	746079, 809146, 809281, 809475, 809623,	774816, 809177, 809310, 809476, 809626,	794897, 809178, 809375, 809482, 809645,	806017, 809200, 809376, 809484, 809646,	809106, 809206, 809380, 809507, 809661,	809108, 809225, 809418, 809582, 809667,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
35	809726, 809842,	809750, 809899,	809779, 809907	809782,	809790,	809834,	809839,
36	746079, 809482,	809108, 809484,	809200, 809626,	809206, 809646,	809339, 809884,	809475, 809899	809476,
37	718093, 809218, 809392,	746079, 809219, 809477,	773666, 809245, 809533,	804890, 809261, 809534,	809130, 809274, 809626,	809177, 809303, 809790,	809178, 809339, 809846
38	718093, 809281, 809661,	809108, 809475, 809726,	809177, 809476, 809750,	809178, 809507, 809779,	809206, 809573, 809803,	809225, 809623, 809899	809250, 809646,
39	746079, 809260,	809119, 809274,	809131, 809281,	809132, 809507,	809177, 809626,	809178, 809646	809206,
40	746079, 809747,	809168, 809750	809281,	809598,	809609,	809610,	809722,
41	718093, 809132, 809394, 809646,	760638, 809189, 809397, 809726,	782751, 809206, 809398, 809750,	806017, 809225, 809400, 809837,	809108, 809227, 809401, 809839,	809130, 809260, 809601, 809840,	809131, 809393, 809623, 809848
42	668012, 788909, 809178, 809261, 809475, 809573, 809646, 809790,	668871, 789968, 809183, 809281, 809476, 809598, 809663, 809803,	669416, 804890, 809206, 809294, 809477, 809609, 809664, 809839,	718093, 806017, 809218, 809297, 809482, 809610, 809693, 809899	724001, 809108, 809219, 809339, 809484, 809612, 809726,	754656, 809130, 809225, 809418, 809533, 809623, 809747,	774816, 809177, 809250, 809444, 809534, 809626, 809788,
43	809106, 809461,	809131, 809626,	809132, 809646	809227,	809245,	809260,	809429,
44	809131,	809132,	809533,	809534			