ISSN - 0137 - 8015
Cena 14,00 zł

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej

Nr 5 (788) Warszawa 2004

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 520 egz. Cena 14,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 110/04

S P I S T R E Ś C I

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE 2
DZIAŁ B RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT 7
DZIAŁ C CHEMIA I METALURGIA 12
DZIAŁ D WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO 16
DZIAŁ E BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE 17
DZIAŁ F MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA 20
DZIAŁ G FIZYKA 24
DZIAŁ H ELEKTROTECHNIKA 29

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE 34
DZIAŁ B RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT 37
DZIAŁ D WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO 38
DZIAŁ E BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE 39
DZIAŁ F MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA 41
DZIAŁ G FIZYKA 43
DZIAŁ H ELEKTROTECHNIKA 45

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 46

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 47

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 48

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ 112

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM 114

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM 159

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH 162

INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) 169

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI 173

BIULETYN
URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 8 marca 2004 r. Nr 5 (788) Rok XXXII

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 361907 (22) 2003 08 29 7(51) A01G 25/09

(31) 02 20213719 (32) 2002 08 30 (33) DE
03 03018500 2003 08 15 EP

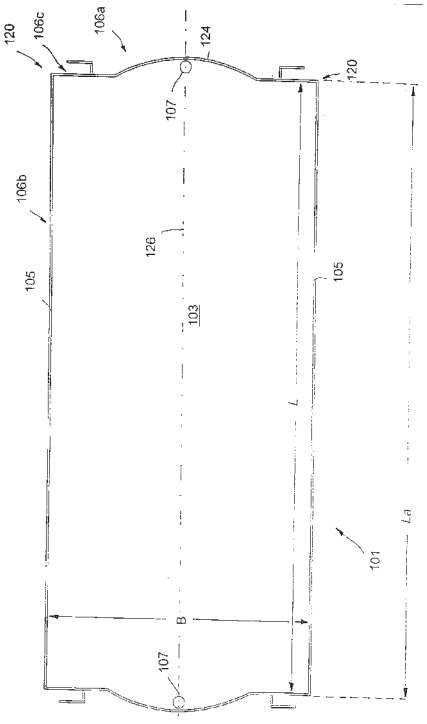
(71) Korte Hermann, Surwold, DE

(72) Korte Hermann, Schomaker Rudolf, Trinczek Reinhold

(54) **Platforma do magazynowania, nawadniania i transportowania roślin oraz urządzenie nawadniające**

(57) Platforma do magazynowania, nawadniania i transportowania roślin, mająca zasadniczo prostokątny obrys i wyposażona w umieszczone na dwóch równoległych krótszych bokach platformy dwa elementy mocujące, służące do zawieszenia jej na podporach wieszakowych, charakteryzuje się tym, że każdy element mocujący jest umieszczony każdorazowo wzdłuż krótszego boku (106a) i ma swobodnie zakończony odcinek zaczepowy skierowany ku najbliższemu dłuższemu bokowi (106b). Wynalazek dotyczy również urządzenia nawadniającego z co najmniej dwiema umieszczonym nad sobą prostokątnymi platformami magazynowymi, z czterema pionowymi podporami wieszakowymi umieszczonymi w obszarze naroży (120) platform i zaopatrzonymi w wybrania zaczepowe przeznaczone do zawieszania elementów mocujących, przy czym wybrania podpór wieszakowych przyporządkowanych jednemu krótszemu bokowi platformy magazynowej, są co najmniej częściowo zwrócone do siebie, wskutek czego platformy magazynowe mogą być w kierunku poprzecznym zakładane i wyjmowane.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 361908 (22) 2003 08 29 7(51) A01G 25/09

(31) 02 20213719 (32) 2002 08 30 (33) DE
03 03018501 2003 08 15 EP

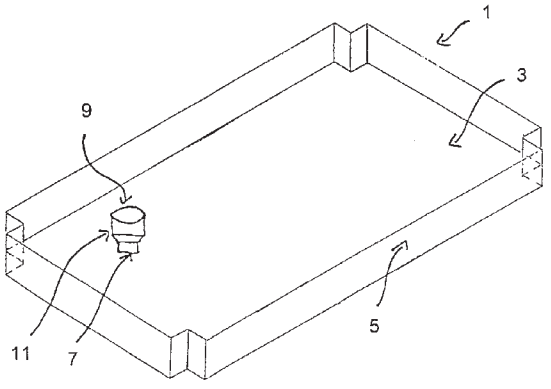
(71) Korte Hermann, Surwold, DE

(72) Korte Hermann, Schomaker Rudolf, Trinczek Reinhold

(54) **Platforma do magazynowania, nawadniania i transportowania roślin oraz urządzenie nawadniające**

(57) Przedmiotem wynalazku jest platforma magazynowa (1) do magazynowania, nawadniania i transportowania roślin, ukształtowana w postaci wanny z przelewem (9) przestawnym na wysokość, wyznaczającym żądany poziom lustra cieczy. Wynalazek dotyczy również urządzenia nawadniającego do nawadniania i transportowania roślin, z co najmniej dwiema umieszczonymi nad sobą platformami magazynowymi, przy czym platformy magazynowe (1) są tak umieszczone, że ciecz spływająca przez przelew jednej platformy może wpływać do niższej, zwłaszcza do tuż pod nią umieszczonej sąsiedniej platformy magazynowej.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 355742 (22) 2002 08 28 7(51) A01H 1/00
A01H 3/00
C12N 15/82

(75) Batko Krzysztof, Radziszów; Synowiec Andrzej, Kraków

(54) **Miskant olbrzymi-klon, *Miscantus sinensis giganteus***

(57) *Miscantus gigantues* jest mikrobiologicznie stworzonym triploidem w wyniku skrzyżowania *Miscantus sinensis* i *Miscantus sacchariflorus*. Genotyp ten charakteryzuje się szybkim wzrostem, wysokim plonem biomasy z jednostki powierzchni oraz stosunkowo wysoką, jak na ten gatunek, odpornością na niskie temperatury. W warunkach europejskich nie rozmnaża się generatywnie. Poprzez mikrobiologiczne zmodyfikowanie genotypu *Miscantus sinensis giganteus* powstał klon „*SYN-BAT*". Uzyskana roślina wykazuje się wyższym przystosowaniem do warunków

środkowoeuropejskich, w szczególności specyfiki klimatycznej oraz ma podwyższoną zawartość celulozy i wykazuje szybszy wzrost.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355797 (22) 2002 08 30 7(51) A01N 25/30

(71) Woźnica Zenon, Poznań; Woźnica Szymon, Poznań; Akademia Rolnicza im.Augusta Cieszkowskiego, Poznań

(72) Woźnica Zenon, Woźnica Szymon

(54) **Wieloskładnikowy homogeniczny adiuwant do herbicydów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest homogeniczny, płynny adiutant wieloskładnikowy, zwiększający aktywność biologiczną herbicydów, w szczególności zawierających glifosat, poprzez wzmaganie retencji cieczy opryskowej na powierzchni zwalczanych chwastów i absorpcji substancji aktywnej do komórek roślinnych, a także przeciwdziałający antagonistycznemu oddziaływaniu soli mineralnych znajdujących się w naturalnych wodach twardych używanych do aplikacji herbicydu. Adiutant zawiera od 0,1 do 80% wagowych 40-50% roztworu wodorotlenku alkilodimetylopolioksyetylenoamoniowego, posiadającego średni ciężar cząsteczkowy 350, a ponadto zawiera od 10 do 39% wagowych siarczanu amonowego, od 0,1 do 10% wagowych trójetanoloaminy oraz od 20 do 61% wody.

(1 zastrzeżenie)

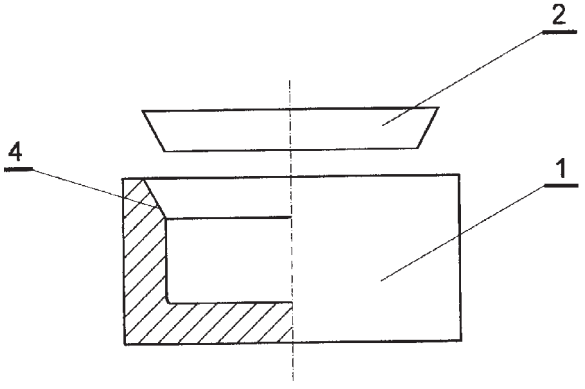
A1 (21) 355902 (22) 2002 09 06 7(51) A21D 13/00

(75) Jakubik Sylweriusz Tomasz, Otwock

(54) **Pieczywo**

(57) Pieczywo, wytwarzane jako wyrób z mąki wody, z użyciem środków i dodatków spożywczych, jest pojemnikiem uformowanym z ciasta o zawartości wody po wypieku korzystnie co najmniej 40% spulchnionego, korzystnie fermentowanego, z użyciem drożdży lub podobnie działających środków i utrwalonym w procesie wypiekania, w kształcie wewnątrz pustego, cienkościennego naczynia, z co najmniej jedną ruchomą ścianką zewnętrzną, korzystnie z odejmowalną częścią dowolnej ścianki zewnętrznej. Pojemnik ma kształt wielościennej i cienkościennej, wewnątrz pustej bryły, której ścianki posiadają grubość znacznie mniejszą od wymiarów liniowych pojemnika. Co najmniej jedna ze ścianek pojemnika jest elementem (2), spełniającym funkcję pokrywki, ruchomym, korzystnie odejmowalnym. Naczynie posiada obrzeże (4), stanowiące górną część wewnętrznych powierzchni ścianek naczynia (1), które jest ciągłą powierzchnią stykową z bocznymi powierzchniami elementu (2), spełniającego funkcję pokrywki, przy czym kształty powierzchni stykowej obrzeża w naczyniu (1) i powierzchni bocznych elementu (2) są odpowiednie, zaś ich współpraca odbywa się z wciskiem, korzystnie właściwym dla połączeń wtłaczanych. Pieczywo może mieć kształt prostopadłościanu, pryzmy, stożka ściętego lub walca. Pieczywo może być od wewnątrz impregnowane środkiem dopuszczonym do spożycia.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 361873 (22) 2003 08 28 7(51) A21D 13/08

(31) 02 02019145 (32) 2002 08 30 (33) EP

(71) KRAFT FOODS R & D, INC., Monachium, DE

(72) Tamer Begum, Civil Nazmi, Kamalikocyigit Golchin

(54) **Chrupki wyrób waflowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest chrupki wyrób waflowy, składający się z dwóch zewnętrznych warstw waflowych, ewentualnie jednej albo więcej wewnętrznych warstw waflowych i wypełnień kremowych pomiędzy warstwami waflowymi, w którym warstwy waflowe są wykonane z materiału, który zawiera proszek kakaowy. Kakaowe warstwy waflowe polepszają chrupką teksturę wyrobu cukierniczego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 355809 (22) 2002 08 31 7(51) A23K 1/00

(71) Szlejter Wiesław, Sochaczew

(72) Podgórski Wojciech, Zach Henryk

(54) **Sposób wytwarzania produktów sypkich, zwłaszcza z wytłoków nasion oleistych**

(57) Sposób wytwarzania produktów sypkich, zwłaszcza z wytłoków nasion oleistych, charakteryzuje się tym, że wytłoki nasion oleistych, po rozkruszeniu wstępnym, zwłaszcza do średnicy około od 0,3 mm do 20 mm, rozdrabnia się mechanicznie, po czym odsiewa się łuskę nasion od bielma, korzystnie w odsiewaczu bębnowym, a następnie, niezależnie od siebie ale tak samo, bielmo a także łuski rozdrabnia się, po odsianiu dokładnie rozdrabnia w dwustopniowym mlewniku i otrzymane rozdrobnione bielma nasion oraz rozdrobnione łuski nasion miesza się ze sobą. Druga wersja sposobu charakteryzuje się tym, że wytłoki nasion oleistych, po rozkruszeniu wstępnym, zwłaszcza do średnicy około od 0,3 mm do 20 mm, rozdrabnia się mechanicznie, a następnie poddaje się obróbce termoplastycznej metodą ekstruzji i ekstruderat rozbija się, przesiewa oraz dwukrotnie miele w dwustopniowym mlewniku. W obu wersjach sposobu użyte wytłoki nasion oleistych są wytłokami po tłoczeniu oleju na zimno, zwłaszcza wytłokami nasion lnu.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 361944 (22) 2003 09 02 7(51) A24C 5/00

(31) 02 02019534 (32) 2002 09 02 (33) EP

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

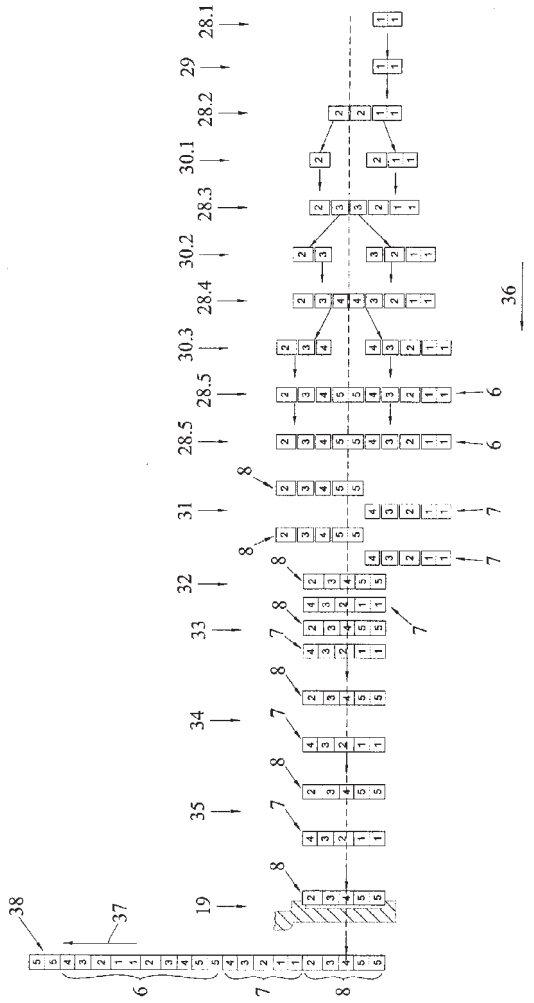
(72) Meyer Ralf, Horn Sonke, Jahnke Matthias, Rinke Andreas

(54) **Sposób i urządzenie do zestawiania grup segmentów filtrowych do wytwarzania filtrów wielosegmentowych dla przemysłu tytoniowego w procesie ciągłym oraz sposób wytwarzania filtrów wielosegmentowych dla przemysłu tytoniowego w procesie ciągłym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zestawiania grup (6) segmentów filtrowych (1-5) do wytwarzania filtrów wielosegmentowych dla przemysłu tytoniowego w procesie ciągłym, przy czym na każdy filtr wielosegmentowy przypadają co najmniej dwa różne rodzaje segmentów filtrowych (1-5), zaś na każdą grupę (6) przypadają wszystkie segmenty filtrowe (1-5) do wytwarzania co najmniej jednego filtru wielosegmentowego. Grupę (6) segmentów filtrowych (1-5) dzieli się na co najmniej dwie podgrupy (7, 8) sąsiadujących ze sobą wzdłuż osi segmentów filtrowych (1-5). Wynalazek dotyczy również urządzenia do zestawiania grup (6) segmentów filtrowych (1-5) do wytwarzania filtrów wielosegmentowych dla przemysłu tytoniowego w procesie ciągłym, przy czym na każdy filtr wielosegmentowy przypadają co najmniej dwa różne rodzaje segmentów filtrowych (1-5), zaś urządzenie zawiera co najmniej jedną, zestawiającą segmenty filtrowe (1-5)

w grupy (6), pierwszą jednostkę. Urządzenie zawiera ponadto drugą jednostkę, dzielącą grupę (6) na podgrupy (7, 8).

(14 zastrzeżeń)



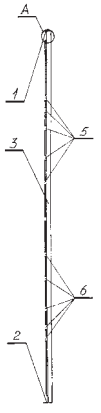
A1 (21) 355896 (22) 2002 09 06 7(51) A47B 61/00
A47B 96/06

(75) Krzywonos Jan, Krotoszyn

(54) **Rama wewnętrzna szafy**

(57) Rama wewnętrzna szafy, szczególnie schowkowej o bokach będących parami lustrzanym do siebie odbiciem, charakteryzuje się tym, że górny bok (1) i dolny bok (2) mają kształt ceowników, których zewnętrzne ramiona są dłuższe, a lewy bok (3) i prawy bok posiadają kształt ceowników, których wewnętrzne ramiona są dłuższe i mają końce wygięte do wewnątrz w kształcie litery „V" oraz wybrania (5) i (6) o kształcie prostokątów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 355877 (22) 2002 09 05 7(51) A61B 17/60
A61F 5/05

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Jasińska-Choromańska Danuta, Potyński Andrzej

(54) **Urządzenie do precyzyjnego nastawiania złamań kończyn oraz zabezpieczające złamanie przed przeciążeniem**

(57) W urządzeniu szyna (1) połączona jest ze stabilizatorem ortopedycznym (5, 6, 8) za pośrednictwem wspornika (4). Stabilizator ortopedyczny (5, 6, 8) zawiera dwa elementy sztywne (5), (8) zaopatrzone w gwoździe ortopedyczne (6) do zamocowania powyżej i poniżej złamania. Drugi koniec szyny jest zaopatrzony w siłownik (2) połączony z końcem kończyny. W drugiej wersji drugi koniec szyny jest zaopatrzony w płozę i wystaje poza kończynę. W trzeciej wersji urządzenie składa się z co najmniej jednej sztywnej szyny (1′′) połączonej z kością i/lub jej odłamem powyżej miejsca złamania za pomocą gwoździ kostnych lub wszczepów (6). Drugi koniec szyny (1′′) jest zaopatrzony w płozę (11) i wystaje poza kończynę.

(7 zastrzeżeń)

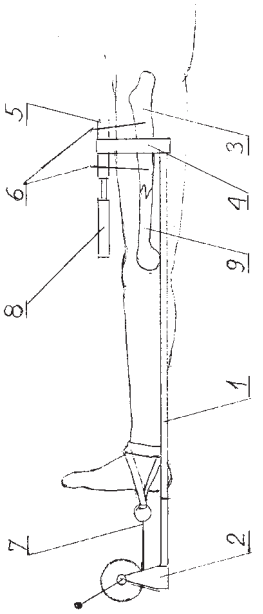


Fig. 1

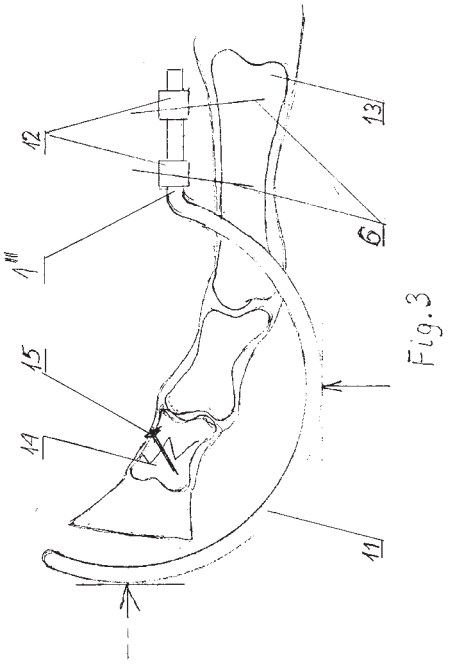


Fig. 3

A3 (21) 355741 (22) 2002 08 28 7(51) A61C 15/04

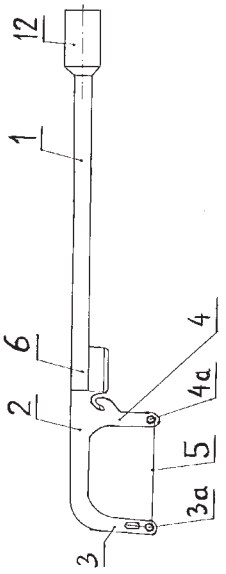
(61) 319458

(75) Remiń Jan F., Gorzupia

(54) **Uchwyt nitki dentystycznej**

(57) Uchwyt nitki dentystycznej jest utworzony z rękojeści (1) połączonej z głowiczką (2) zakończoną ramionami (3 i 4), które na końcach mają zaczepy (3a i 4a) do zamocowania nitki dentystycznej (5). Rękojeść (1) zawiera uformowany kubek (6) z kołnierzem zakończony zębami. Nitka (5) jest przeciągnięta z kłębka od komory (12) przez otwór uformowany na całej długości do ramienia górnego (3) i zamocowana w zaczepach (3a i 4a). Przeznaczeniem uchwytu nitki dentystycznej jest zastosowanie go do czyszczenia przestrzeni międzyzębowych jamy ustnej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354872 (22) 2000 09 07 7(51) A61K 9/20

(31) 99 9925069 (32) 1999 10 23 (33) GB
00 0014497 2000 06 15 GB

(86) 2000 09 07 PCT/GB00/03429

(87) 2001 05 03 WO01/30321 PCT Gazette nr 18/01

(71) ALKALOID AD, Skopje, MK

(72) Ugarkovic Sonja Joran

(54) **Doustna postać dawki zawierająca sól morfiny lub pochodnej morfiny**

(57) Wynalazek dotyczy stałej farmaceutycznej postaci dawki do stosowania podjęzykowego zawierającej sól morfiny oraz inne zaróbki obejmujące cukier, spoiwo i środek rozdrabniający. Ponadto ujawniono sposób wytwarzania postaci dawki oraz opakowanie odpowiednie do jej przechowywania przez długi okres czasu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 355776 (22) 2002 08 29 7(51) A61K 31/201
A61P 35/00

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

(72) Walisiewicz-Niedbalska Wiesława, Lipkowski Andrzej W., Patkowska-Sokoła Bożena, Opolski Adam, Wietrzyk Joanna, Bodkowski Robert

(54) **Preparat o działaniu antynowotworowym**

(57) Preparat o działaniu antynowotworowym zawiera izomer kwasu linolowego z układem sprzężonych wiązań podwójnych $C_{18:2}$9c11t w ilości co najmniej 4,0% wagowych oraz kwas wakcenowy $C_{18:1}$11t w ilości co najmniej 1,5% wagowych, zaś pozostałe składniki kompozycji stanowią kwasy nasycone i nienasycone C_4-C_{18}, przy czym kwasy nasycone C_{14}-C_{18} stanowią do 15% wagowych mieszaniny.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354879 (22) 2000 08 28 7(51) A61K 39/39

(31) 99 60151211 (32) 1999 08 27 (33) US
00 60176406 2000 01 13 US

(86) 2000 08 28 PCT/CA00/01013

(87) 2001 03 08 WO01/15726 PCT Gazette nr 10/01

(71) INEX PHARMACEUTICALS CORP., Burnaby, CA

(72) Semple Sean C., Harasym Troy O., Klimuk Sandra K., Kojic Ljiljiana D., Bramson Jonathan L., Mui Barbara, Hope Michael J.

(54) **Kompozycje stymulujące wydzielanie cytokin i indukujące odpowiedź immunologiczną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja stymulująca wydzielanie cytokin u ssaka zawierająca polimer kwasu nukleinowego zamknięty w cząsteczce lipidu zawierającej lipid kationowy, sposób stymulacji wydzielania cytokin u ssaka składający się z podawania ssakowi kompozycji w ilościach skutecznych do stymulacji wydzielania cytokin. Kompozycja indukująca odpowiedź immunologiczną na docelowy antygen, składająca się z: (a) polimeru kwasu nukleinowego zamkniętego w cząsteczce lipidowej i (b) cząsteczki antygenowej wybranej spośród polipeptydów, glikolipidów i glikopeptydów, zawierającej co najmniej jeden epitop docelowego antygenu i kwasów nukleinowych kodujących co najmniej jeden epitop docelowego antygenu oraz sposób indukcji odpowiedzi immunologicznej na docelowy antygen.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 355740 (22) 2002 08 28 7(51) A61M 5/178

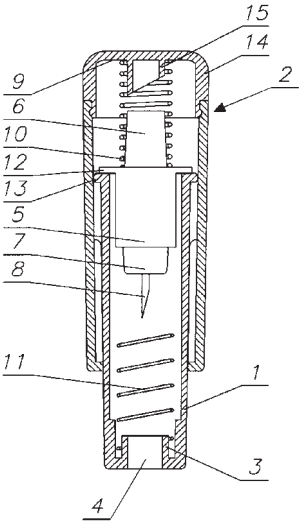
(71) PZ HTL Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Wyszogrodzki Wojciech

(54) **Przyrząd do nakłuwania z nastawianiem siły nakłucia**

(57) Przyrząd do nastawiania siły nakłucia zbudowany jest z tulei (1), przycisku (2) osadzonego na jednym końcu tulei (1), tłoka (5) z końcówką przekłuwającą (8) osadzonego suwliwie w tulei (1) oraz sprężyny napędowej (10) umieszczonej między czołem przycisku (9) a tłokiem (1). Przycisk (2) ma osadzony obrotowo w nim element nastawczy (14) siły nakłucia, który ma skierowaną do wewnątrz parę skośnych półpierścieni naciskających na popychacz (6) tłoka (5) podczas nakłuwania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 361794 (22) 2003 08 22 7(51) A61M 25/00

(31) 02 0219779 (32) 2002 08 23 (33) GB

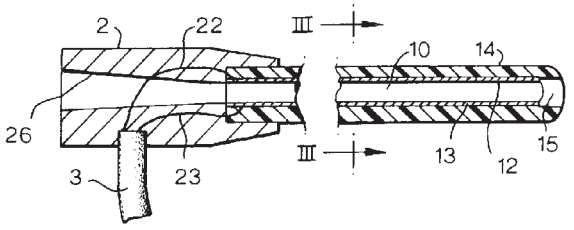
(71) SMITHS GROUP PLC, a British Company, Londyn, GB

(72) Nash John Edward

(54) **Cewnik**

(57) Cewnik do przenoszenia embrionu lub komórki jajowej, znamienny tym, że posiada podgrzewacz (12, 13) do swego podgrzewania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 361828 (22) 2003 08 25 7(51) A61M 25/06

(31) 02 0220146 (32) 2002 08 30 (33) GB
03 0313392 2003 06 11 GB

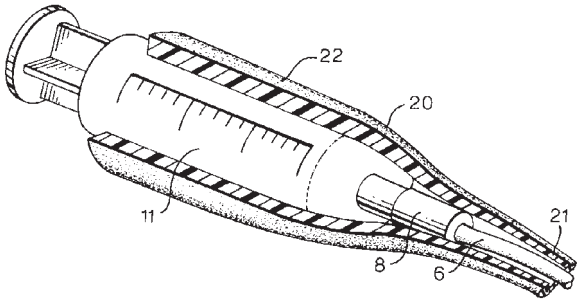
(71) SMITHS GROUP PLC, a British Company, London, GB

(72) Nash John Edward, Bateman Timothy

(54) **Urządzenie do oddziaływania na komórki jajowe i embriony**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do ekstrakcji komórek jajowych lub przemieszczania embrionów, obejmującego w jednym z rozwiązań elastyczną rurkę (6), wzdłuż której przekazywania jest komórka jajowa lub embrion. Rurka (6) biegnie wzdłuż zewnętrznej osłony (20), co pozwala na utrzymanie temperatury wewnątrz rurki na stałym poziomie. Osłona może się charakteryzować właściwościami termoizolacyjnymi lub może być podgrzewana, przykładowo z wykorzystaniem podgrzanej cieczy.

(10 zastrzeżeń)



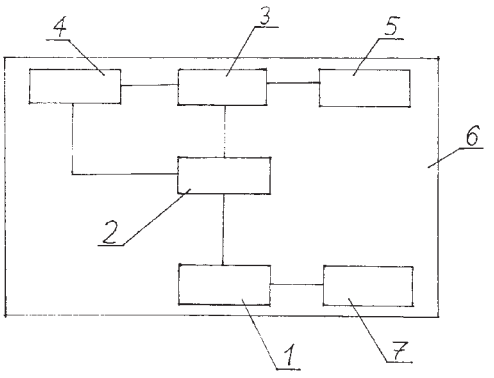
A1 (21) 362044 (22) 2003 09 08 7(51) A61N 1/32
A61N 2/02

(75) Szul Roman, Wrocław; Szul Marek, Wrocław

(54) **Sposób wytwarzania pól elektromagnetycznych korzystnych dla organizmu ludzkiego, sposób wspomagania układu immunologicznego organizmu ludzkiego oraz urządzenie do generowania pól elektromagnetycznych korzystnych dla organizmu ludzkiego**

(57) Sposób wytwarzania pól elektromagnetycznych korzystnych dla organizmu ludzkiego, charakteryzuje się tym, że równocześnie generuje się pole elektromagnetyczne z przedziału o częstotliwościach 1390-1395 MHz oraz pole z przedziału o częstotliwości 0,01-3000 Hz. Pole elektromagnetyczne o częstotliwości z przedziału 1390-1395 MHz ma przebieg sinusoidalny, zaś pole elektromagnetyczne z przedziału 0,01-3000 Hz ma przebieg prostokątny o czasie trwania przemiatanym w przedziale 0,2-0,4 ms z częstotliwością nie przekraczającą 1/10 jego częstotliwości generacji. Sposób wspomagania układu immunologicznego organizmu ludzkiego, charakteryzuje się tym, że w pobliżu organizmu ludzkiego, korzystnie w odległości od 0 do 3 m, generuje się pola elektromagnetyczne o częstotliwościach 1390-1395 MHz i 0,01-3000 Hz. Urządzenie do generowania pól elektromagnetycznych korzystnych dla organizmu ludzkiego zawierające generatory połączone z zasilaczem oraz promienniki, ma generator (1) wysokiej częstotliwości oraz generator (3) niskiej częstotliwości, do którego dołączony jest sterownik przemiatająco – przerywający (4), przy czym wyjścia generatora (1) wysokiej częstotliwości i generatora (3) niskiej częstotliwości są połączone z promiennikiem (5, 7).

(13 zastrzeżeń)



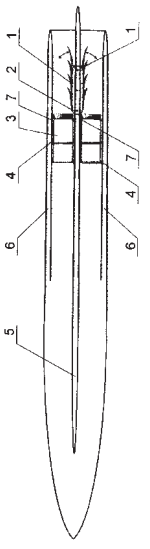
A1 (21) 355739 (22) 2002 08 28 7(51) A63B 31/10

(75) Czajkowski Kazimierz, Wrocław

(54) **Wodochody**

(57) Wodochody, charakteryzują się tym, że każdy ich pływak ma dwa szeregi bocznych oporowych skrzydełek (1), osadzonych obrotowo jednym bokiem na pionowych osiach (2), usytuowane symetrycznie po obu stronach boków miecza (5) oraz korzystnie dwa szeregi dolnych oporowych skrzydełek (3), osadzonych obrotowo jednym bokiem na poziomych osiach (4), usytuowane symetrycznie po obu stronach boków miecza (5), przy czym oporowe skrzydełka (1 i 3) mają w tylnej części powierzchnię lekko odchyloną a z obu stron miecza (5) w odległości mniejszej niż długości bocznego oporowego skrzydełka (1) znajdują się ograniczające listwy (6) na długość równej co najmniej długości szeregu bocznych oporowych skrzydełek (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 361869 (22) 2003 08 27 7(51) B21D 7/00

(31) 02 10240341 (32) 2002 08 27 (33) DE

(71) MANNESMANNROHREN-WERKE AG, Mulheim, DE

(72) Arenz Uwe, Leppmann Norbert, Grosse-Weege Johannes

(54) **Sposób i urządzenie do indukcyjnego gięcia rur**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu indukcyjnego gięcia rur, zwłaszcza dużych rur, w których podczas procesu gięcia bezpośrednio za strefę ogrzewania wywołuje się docisk działający na rurę. Opuszczający strefę ogrzewania odcinek łuku prowadzi się przymusowo w płaszczyźnie wybranej z największej szerokości owalu, w co najmniej dwóch miejscach obwodu na nominalnej średnicy zewnętrznej łuku rury, przy czym na tylnym przedłużeniu płaszczyzna ta przecina punkt obrotu ramienia gnącego.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 361830 (22) 2003 08 25 7(51) B23K 37/00 B29C 65/00

(31) 02 20213641 (32) 2002 08 30 (33) DE
02 20214894 2002 09 25 DE

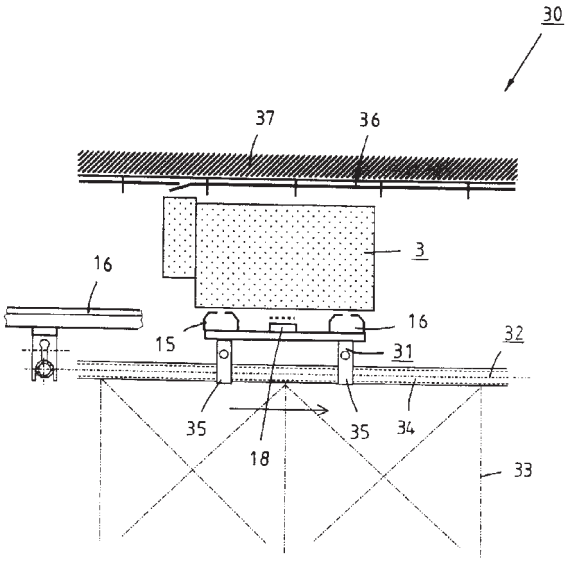
(71) Plasticon Germany GmbH, Dinslaken, DE

(72) van Laak Hermann

(54) **Urządzenie prowadzące dla robotów spawalniczych**

(57) Ujawniono urządzenie prowadzące (30) dla robotów spawalniczych (3), zwłaszcza podczas spawania wykładziny wewnętrznej zbiornika, wykonanej z folii tworzywa sztucznego, przymocowanej do stałych elementów mocujących zbiornika. Urządzenie jest wyposażone w unieruchamianą ramę prowadzącą (31) zaopatrzoną w przynajmniej jedną prowadnicę. Robot spawalniczy (3) jest przemieszczany wzdłuż ramy prowadzącej (31). Celem dokonywania całkowicie automatycznego spawania i ułatwienia montażu albo demontażu ramy prowadzącej (31) podczas dokonywania dyslokacji robota spawalniczego (3), rama prowadząca (31) jest połączona z unieruchomionym zespołem nośnym (32) i po zluzowaniu mocowania jest przemieszczana bocznie, prostopadle do podłużnej osi ramy prowadzącej (31). Kompletne urządzenie prowadzące (30) wraz z robotem spawalniczym (3) po zakończeniu jednej operacji jest przestawiane jako całość i mocowane w nowym położeniu, umożliwiając dalsze wykonywanie prac spawalniczych.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 361829 (22) 2003 08 25 7(51) B41F 15/08

(31) 02 10239391 (32) 2002 08 28 (33) DE

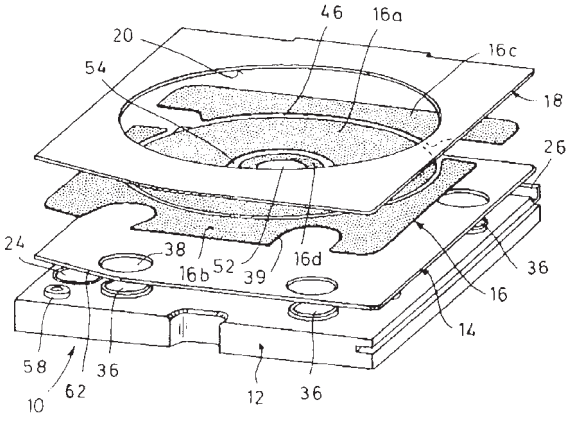
(71) Werner Kammann Maschinenfabrik GmbH, Bunde, DE

(72) Steffen Volker, Dauwe Markus

(54) **Oprawa do przedmiotu, który ma być dekorowany, sposób odnawiania warstwy z miękkiego materiału w oprawie i urządzenie do dekorowania przedmiotów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oprawa (10) do przedmiotu stosowana w maszynie do dekorowania przedmiotów, która ma korpus podstawowy (12), zamocowaną na nim rozłącznie płytę formatującą (18) z otworem (20) na przedmiot i znajdującą się pomiędzy korpusem podstawowym (12) i płytą formatującą (18) płytę pośrednią (14), która na stronie zwróconej do płyty formatującej (18) ma powłokę z miękkiego materiału, korzystnie z folii z tworzywa sztucznego. Płyta pośrednia (14) i płyta formatująca (18) są umieszczone z możliwością łatwego rozłączania. W razie potrzeby wymiany folii z tworzywa sztucznego płytę pośrednią (14) o prostej budowie i przez to tanią usuwa się wraz z folią z oprawy (10) i zamienia na płytę pośrednią podtrzymującą nową folię. W ten sposób przy takich maszyn drukarskich lub maszynach podobnych, które mają liczne oprawy, można wymienić, w najkrótszym możliwym czasie folie we wszystkich oprawach. Usuwanie folii z wyjętej płyty pośredniej (14) i umieszczanie nowych folii może wtedy następować niezależnie od pracy maszyny. Przedmiotem wynalazku jest także sposób odnawiania warstwy z miękkiego materiału w oprawie i urządzenie do dekorowania przedmiotów.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 355700 (22) 2002 08 26 7(51) B43K 19/00

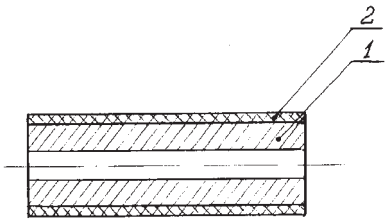
(71) Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych METALCHEM, Toruń

(72) Szumski Zbigniew

(54) **Oprawka do kredek i ołówków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oprawka do kredek i ołówków wykonana z tworzyw sztucznych termoplastycznych m.in. takich jak: PVC, PE, PP, PS, ABS, która przeznaczona jest do umieszczania w jej osi wzdłużnej łatwo ścieralnego wkładu. Oprawka charakteryzuje się tym, że jest współwytłaczana, z co najmniej dwóch warstw tworzyw sztucznych termoplastycznych, przy czym warstwa (1) wewnętrzna wykonana jest z tworzywa termoplastycznego odpowiednio spienionego i/lub napełnionego napełniaczami organicznymi naturalnymi albo nieorganicznymi o gęstości korzystnie w zakresie od 0,3 do 1,2 g/cm^3, zaś warstwa (2) zewnętrzna wykonana jest z tworzywa termoplastycznego spienionego i/lub litego o gęstości korzystnie w zakresie od 0,7 do 1,5 g/cm^3.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 360240 (22) 2003 05 20 7(51) B43K 21/08

(31) 02 53902 (32) 2002 09 06 (33) KR

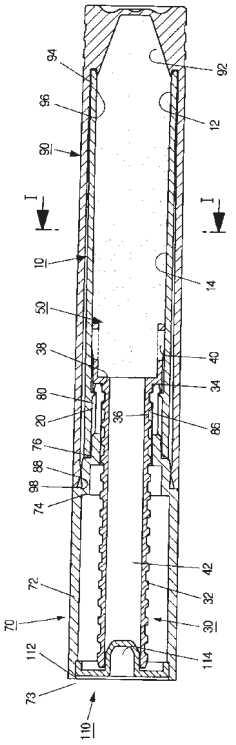
(71) AMOS CORPORATION, Seoul, KP

(72) Lee Eun-sung

(54) **Przyrząd do pisania z elementem grafitowym w postaci pręta oraz sposób formowania elementu grafitowego w postaci pręta**

(57) Przyrząd do pisania posiadający element grafitowy w postaci pręta, zasobnik w postaci wydrążonego elementu, posiadającego otwarte obydwa końce, wał nośny umieszczony w zasobniku, służący do liniowego przemieszczania się wewnątrz niego w kierunku osiowym, przy czym wał nośny uformowany jest w postaci wydrążonego elementu posiadającego biegnący przezeń centralny otwór, a także element regulujący, połączony ruchomo z tylnym końcem zasobnika i służący do obracania, przy czym obrót elementu regulującego powoduje liniowe przemieszczenie wału nośnego w zasobniku, zaś element regulujący uformowany jest w postaci wydrążonego elementu, posiadającego otwarte obydwa końce, będące w łączności umożliwiającej przepływ płynu z centralnym otworze, charakteryzuje się tym, że surowiec elementu graficznego (50) wtryskiwany jest do zasobnika (10) od tylnego końca elementu regulującego (70) poprzez centralny otwór (42) i ulega zestaleniu do postaci elementu grafitowego (50), zaś element grafitowy (50) opiera się na przednim końcu wału nośnego (30) przy jego tylnym końcu i porusza wraz z ruchem wału nośnego (30). Roztopiony surowiec może być wtryskiwany do zasobnika (10), gdy wszystkie główne elementy są już zamontowane na swoich miejscach.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 356970 (22) 2002 11 06 7(51) B60F 3/00

(23) 2002 09 02 X Międz. Salon Przem. Obronn. MSPO

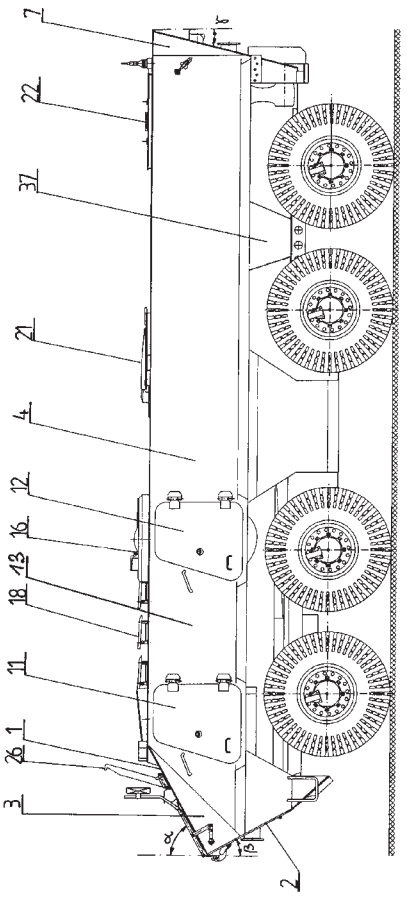
(71) Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne nr 5, Poznań

(72) Ignaszak Paweł, Tomaszewski Przemysław, Mazurek Paweł, Wróbel Karol

(54) **Nadwozie kołowego transportera opancerzonego**

(57) Nadwozie charakteryzuje się tym, że przednia część lewej bocznej ściany (4) ma drzwi kierowcy (11) i drzwi dowódcy (12), za którymi znajduje się otwarty w tylnej części przedział kierowcy i dowódcy (13), przy czym po prawej stronie tego przedziału usytuowany jest szybkowymienny układ napędowy oraz przedział kierowcy i dowódcy (13) ma wspólny ciąg komunikacyjny z przedziałem specjalnej zabudowy.

(5 zastrzeżeń)



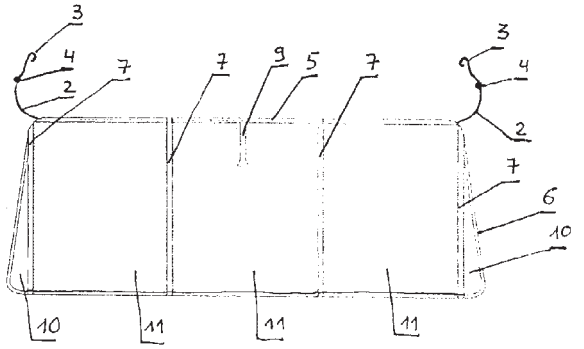
A1 (21) 355694 (22) 2002 08 26 7(51) B60J 1/20

(75) Przystał Władysław, Wrocław; Fornalczyk Dariusz, Wrocław

(54) **Samochodowy, wielofunkcyjny ekran termoizolacyjny**

(57) Ekran ma kształt równoramiennego trapezu, podzielonego najkorzystniej na trzy równe, prostokątne segmenty (11) i dwa boczne, jednakowe segmenty trójkątne (10) z lekko zaokrągloną dolną podstawą. Segmenty przedzielone są zgięciami (7) i dookoła maja lamówkę (6), przy czym lamówka przy górnej krawędzi tworzy na całej długości tunel (5), przez który przebiega linka mocująca (2), mająca bliżej swoich końców regulatory długości (4) i zakończona jest haczykami mocującymi (3). Wszystkie segmenty ekranu wykonane są z materiału uszczelniającego, pokrytego z obu stron termiczną folią aluminiową, przeszytą dwoma pionowymi ściegami w miejscach zgięć (7), utworzonych przez samą folię. W odmianie wynalazku linka mocująca opasuje na zewnątrz górną krawędź ekranu w postaci linki ściągającej, wyposażonej w centralnie usytuowany regulator długości linki, od której, po bokach odchodzą krótkie odcinki linki mocującej, zakończone haczykami mocującymi. Ekran ma wycięcie (9) na nóżkę lusterka wstecznego. Ekran może być używany jako osłona przeciwsłoneczna albo w okresie zimy może zabezpieczać przednią szybę przed zamarzaniem.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 361925 (22) 2003 09 01 7(51) B60J 10/00

(31) 02 02019619 (32) 2002 09 03 (33) EP

(71) Troester GmbH & Co.KG, Hannover, DE

(72) Reineke Frank

(54) **Pasmowa uszczelka samochodowa z elastycznym zbrojeniem oraz sposób i urządzenie do jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasmowa uszczelka samochodowa, wyposażona w elastyczne zbrojenie w kształcie litery U lub C lub o przekrojach pochodnych oraz sposób i urządzenie do jej wytwarzania. Pasmowa uszczelka samochodowa z elastycznym pasmowym zbrojeniem charakteryzuje się tym, że zbrojenie tworzy pasmo wykonane, z co najmniej dwóch różnych materiałów, że składa się z poszczególnych odcinków miękkiego elastycznego materiału niemetalowego i z poszczególnych innych odcinków trwałego pod względem kształtu i mocnego na zginanie materiału niemetalowego, przy czym poszczególne odcinki zbrojenia rozmieszczone są w sposób przerywany na przemian jeden za drugim. Części niemetalowego zbrojenia o kształcie litery U lub C lub o przekroju pochodnym, wykonane z materiału trwałego pod względem kształtu i mocnego na zginanie tworzą zaciskowe części zbrojenia, a umieszczone między nimi miękkie elastyczne odcinki nadają zbrojeniu giętkość. Obydwa zwisające rodzaje odcinków zbrojenia są całkowicie lub częściowo zatopione w miękkim materiale uszczelki samochodowej i tworzą z nim profil pasmowy. Dzięki kształtowi przekroju w postaci litery U lub C, materiał zbrojenia, trwały pod względem kształtu i mocny na zginanie, może być zaciskany na częściach nadwozia pojazdu, co umożliwia mocowanie pasmowej uszczelki samochodowej na pojeździe. Otrzymuje się w ten sposób wolną od metali pasmową uszczelkę samochodową, łatwiejszą do przetwarzania, utylizacji i recyklingu. Uszczelki samochodowe zakłada się na wystającą krawędź, ale mogą być również zakładane w kanałku.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 354876 (22) 2001 09 26 7(51) B60S 1/08

(31) 00 10053688 (32) 2000 10 28 (33) DE

(86) 2001 09 26 PCT/DE01/03695

(87) 2002 05 02 WO02/34587 PCT Gazette nr 18/02

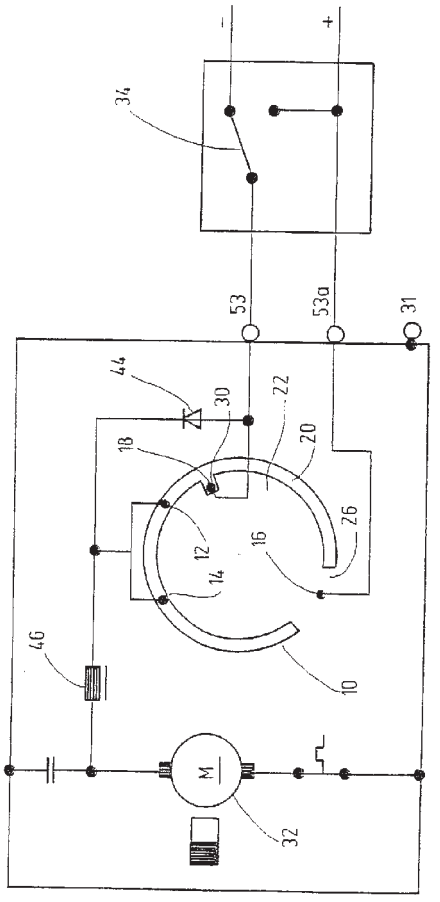
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Bohn Roland

(54) **Układ z tarczą stykową i sposób sterowania silnikiem elektrycznym wycieraczki**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ z tarczą stykową zawierający obrotową tarczę stykową (10) i kilka elementów stykowych (12, 14, 16, 18), przy czym tarcza stykowa (10) posiada kilka prowadnic (20, 22) i każdy element stykowy (12, 14, 16, 18) jest przyporządkowany prowadnicy (20, 22), przy czym tarcza stykowa (10) posiada dwie prowadnice (20, 22) i przy czym dwa elementy stykowe (12, 14) wybrane z kilku elementów stykowych (12, 14, 16, 18) stale znajdują się w tym samym potencjale elektrycznym i ślizgają się po tej samej prowadnicy (20). Wynalazek dotyczy ponadto silnika elektrycznego wycieraczki i sposobu sterowania silnikiem elektrycznym wycieraczki.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355643 (22) 2002 08 23 7(51) B61D 3/00

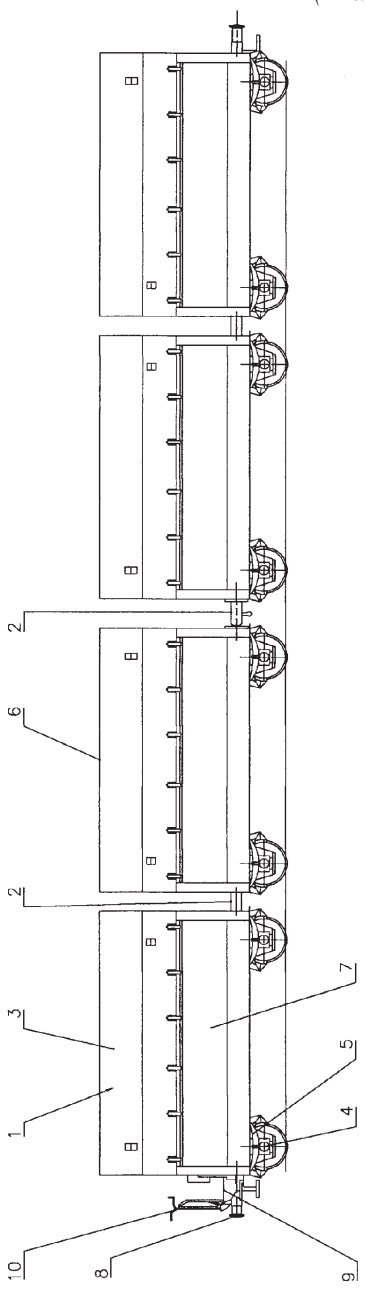
(71) Pojazdy Szynowe PESA Bydgoszcz S.A. Holding, Bydgoszcz

(72) Duszyński Zenon

(54) **Kolejowy wagon towarowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolejowy wagon towarowy, zwłaszcza do przewozu materiałów luzem. Wagon charakteryzuje się tym, że składa się, z co najmniej dwóch segmentów ładowczych (1) połączonych przegubami (2), a nadwozie (3) segmentu ładowczego (1) osadzone jest, na co najmniej dwóch osiach (4).

(2 zastrzeżenia)



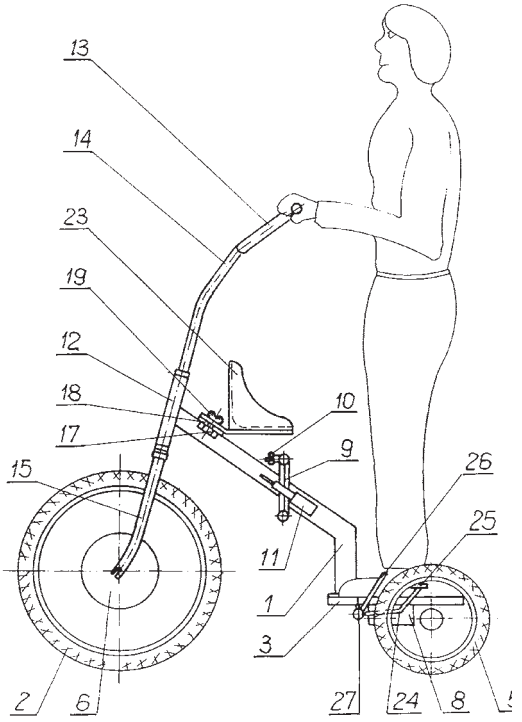
A1 (21) 355825 (22) 2002 09 02 7(51) B62D 61/08
B62M 7/00

(75) Wasyłeczko Zenon, Katowice

(54) **Pojazd samojezdny trójkołowy z platformą**

(57) Pojazd charakteryzuje się tym, że posiada ramę (1) usytuowaną w płaszczyźnie koła przedniego (2), na osi którego zamocowany jest silnik (6). Rama (1) ma linię opadającą w kierunku tylnych kół (5) i połączona jest z platformą (3) osadzoną na osi kół tylnych, przy czym większa część powierzchni platformy (3) usytuowana jest od strony koła przedniego (2). Rama (1) jest wyposażona w mechanizm rozłączny (9) z blokadą (10) dzielący pojazd na dwie części oraz w złącze (11) do rozłączenia przewodów elektrycznych w przypadku rozdzielenia pojazdu. Silnik (6) napędzany jest baterią (8) zamocowaną do spodu platformy (3). Pojazd jest przeznaczony dla celów reakcyjnych, sportowych, do dokonywanie zakupów przewożenia niewielkich pakunków, dojazdu do i z pracy, a także dla patroli policyjnych, listonoszy lub innej obsługi.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 355642 (22) 2002 08 23 7(51) B63J 5/00

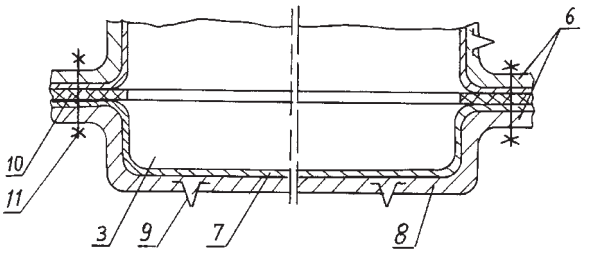
(71) LUBMOR Sp. z o.o., Trzcianka

(72) Różycka Danuta, Gawrońska Anna, Warnkowski Wojciech, Wtulich Andrzej

(54) **Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjnych bloków sanitarnych, zwłaszcza dla jednostek pływających**

(57) Sposób wytwarzania elementów konstrukcyjnych bloków sanitarnych, mających zastosowanie do montażu na jednostkach pływających, w hotelach, domach użyteczności publicznej i innych, charakteryzuje się tym, że do pokrytej warstwą rozdzielającą formy o kształcie odpowiadającym kształtowi elementu i z powierzchnią obwiedniową do kształtowania kołnierza elementu, nakłada się warstwę żelkotu (7), a na nią kolejno warstwy nośnika (8) w postaci mat szklanych przesycając skatalizowaną żywicą oraz utwardza się w sposób naturalny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 361906 (22) 2003 08 29 7(51) B65B 11/00

(31) 02 256779 (32) 2002 09 02 (33) JP

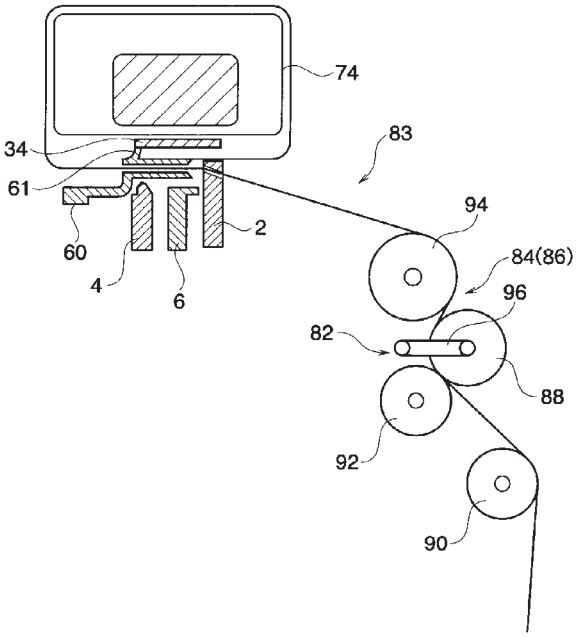
(71) STRAPACK CORPORATION, Tokyo, JP

(72) Shibazaki Tokio, Enda Kenichi, Aizawa Yoshikatsu, Tsurumaki Saburo, Sato Mitsuru

(54) **Sposób opaskowania i maszyna automatyczna pakująca do opaskowania**

(57) Sposób opaskowania polega na tym, że wprowadza się końcówki taśmy do łuku prowadzącego taśmy, następnie zbliża się lub oddziela elementy prasujące (2, 4, 6), zaciska się końcówkę taśmy przez prawy element prasujący (2) io dciąga się taśmy przez środki odciągające (84) taśmy, przy czym wielkość odciągu jest wykrywana przez środki wykrywające. Jałowe opaskowanie taśmy jest wykonane kiedy wynik detekcji jest większy niż wcześniej ustalona długość, a taśma jest owinięta dookoła stołu przesuwnego. Następnie obrót wału krzywkowego jest czasowo zatrzymywany na podstawie sygnału, dzięki czemu taktowanie nacisku, który ma być wykonywany przez środkowy element prasujący (6), który pracuje po stopieniu nakładającej się części taśmy za pomocą grzałki, jest opóźnione o określony okres.

(2 zastrzeżenia)



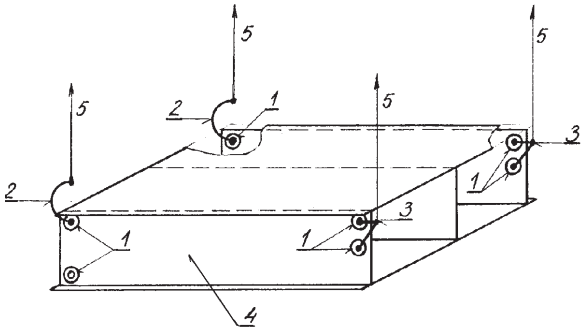
A1 (21) 355738 (22) 2002 08 28 7(51) B65G 7/00

(75) Kawałko Krzysztof, Hrubieszów

(54) **System uchwytów i łączników do transportu i odwracania ciężkich konstrukcji przy wykorzystaniu urządzeń dźwigowych**

(57) System składa się z uchwytów zespolonych (1), łączników pojedynczych wygiętych (2) i łączników wielokrotnych (3), stosowanych w dowolnym zestawieniu i w dowolnej ilości do transportu konstrukcji (4) przy wykorzystaniu urządzeń dźwigowych (5), przy czym uchwyt zespolony (1) jest otworem, wykonawczych w dowolnym miejscu transportowanej konstrukcji w celu zamocowania łącznika.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 361941 (22) 2003 09 02 7(51) B66B 19/00

(31) 02 02405768 (32) 2002 09 05 (33) EP
03 03405297 2003 04 29 EP

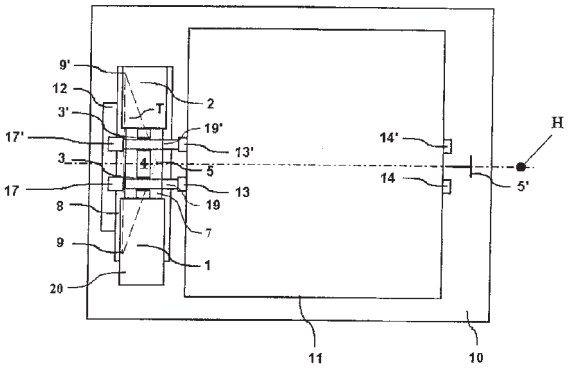
(71) INVENTIO AG, Hergiswil, CH

(72) Fischer Daniel

(54) **Maszyna napędowa dźwigu i sposób montażu maszyny napędowej**

(57) Maszyna napędowa (20) dźwigu z kabiną (11) i przeciwciężarem (12) w szybie (10) jest zamocowana na poprzecznicy (8) albo na stropie szybu i ma dwie oddalone od siebie strefy pędne (3, 3′). Silnik (1) i/albo hamulec (2) maszyny napędowej jest umieszczony z lewej albo z prawej strony obu stref pędnych (3, 3′).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 361942 (22) 2003 09 02 7(51) B66B 19/00

(31) 02 02405768 (32) 2002 09 05 (33) EP

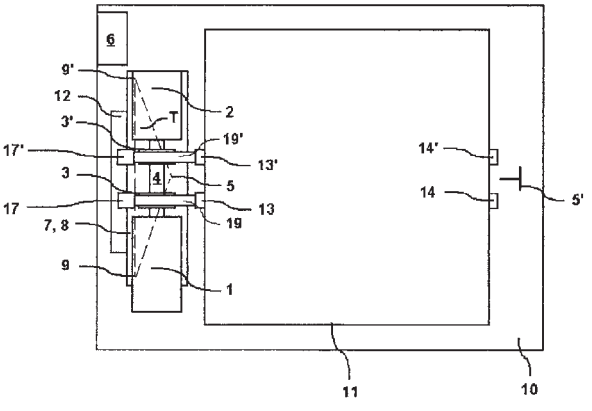
(71) INVENTIO AG, Hergiswil, CH

(72) Kocher Johannes, Hoerler Marco, Schmid Michael

(54) **Dźwig i sposób umieszczenia maszyny napędowej dźwigu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dźwig i sposób umieszczenia maszyny napędowej (1, 2, 3, 3′, 4) dźwigu. Dźwig ma kabinę (11) i przeciwciężar (12) w szybie (10) oraz maszynę napędową zamontowaną na poprzecznicy (8). Poprzecznica jest zamocowana jej dwoma zakończeniami na prowadnicach przeciwciężaru (9, 9′) i w części środkowej jest zamocowana, na co najmniej jednej prowadnicy kabiny (5, 5′).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 355792 (22) 2002 08 30 7(51) C01F 17/00

(71) Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN, Wrocław; Centrum Badań Wysokociśnieniowych PAN, Warszawa

(72) Stręk Wiesław, Hreniak Dariusz, Łojkowski Witold, Chrobot Mirosław

(54) **Sposób wytwarzania nanometrycznych polikrystalicznych związków jonów ziem rzadkich oraz związki wytworzone tą metodą**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania manometrycznych polikrystalicznych związków jonów ziem rzadkich charakteryzującego się tym, że nanometryczne polikrystaliczne związki jonów wytwarzane są metodą, polegającą na uzyskaniu roztworu zolu, przeprowadzeniu go w żel i wypaleniu w temperaturze odpowiedniej dla uzyskania struktury polikrystalicznej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 355650 (22) 2002 08 24 7(51) C04B 35/624

(75) Stręk Wiesław, Wrocław; Chrobot Mirosław, Wrocław; Hreniak Dariusz, Wrocław; Jasiorski Marek, Kędzierzyn Koźle

(54) **Sposób wytwarzania transparentnych ceramicznych materiałów z nanorozmiarowych proszków krystalicznych i materiały ceramiczne wytworzone tym sposobem**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania transparentnych ceramicznych materiałów z nanorozmiarowych proszków krystalicznych charakteryzującego się tym, że przebiega dwuetapowo. Pierwszym etapem wytworzenia proszków domieszkowanych matryc tlenkowych o nanorozmiarowych rozmiarach ziaren krystalicznych jest otrzymanie zolu i odpowiedniej stechiometrii jonów metali matrycy i jonów akceptora, a w drugim etapie otrzymuje się żel przy wykorzystaniu medium umożliwiającego żelowanie uzyskanego układu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 355703 (22) 2002 08 26 7(51) C07C 39/16
C07C 37/20

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle;
Kiedik Maciej, Kędzierzyn-Koźle;
Kołt Józef, Zabrze; Grzywa Edward, Warszawa;
Gawdzik Andrzej, Suchy Bór;
Szymański Kazimierz, Kędzierzyn-Koźle;
Kościuk Ryszard, Kędzierzyn-Koźle;
Pokorska Zofia, Kędzierzyn-Koźle;
Kałędkowska Małgorzata, Kędzierzyn-Koźle;
Majchrzak Maria, Kędzierzyn-Koźle;
Rzodeczko Anna, Kędzierzyn-Koźle;
Smolnik Ryszard, Kędzierzyn-Koźle

(72) Kiedik Maciej, Kołt Józef, Grzywa Edward, Gawdzik Andrzej, Szymański Kazimierz, Kościuk Ryszard, Pokorska Zofia, Kałędkowska Małgorzata, Majchrzak Maria, Rzodeczko Anna, Smolnik Ryszard

(54) **Sposób otrzymywania bisfenolu A o wysokiej czystości**

(57) Sposób otrzymywania bisfenolu-A o wysokiej czystości, w reakcji fenolu z acetonem wobec katalizatorów kwaśnych polega na tym, że reakcję prowadzi się wobec silnie kwaśnego kationitu jako katalizatora, w układzie reakcyjnym przy przepływie mieszaniny reakcyjnej w kierunku od dołu ku górze przez złoże katalizatora znajdujące się w stanie rozluźnienia, cyrkulując mieszaninę rekacyjną zawierającą fenol i aceton, otrzymaną przez zmieszanie mieszaniny wsadowej zawierającej fenol i aceton z częścią strumienia mieszaniny reakcyjnej odbieranej z górnej części złoża katalizatora i zawracanej z powrotem do złoża katalizatora od dołu po jej uprzednim schłodzeniu. Odbiór mieszaniny poreakcyjnej następuje z górnej części reaktora. Zawartość wody w cyrkulującej mieszaninie reakcyjnej utrzymuje się na poziomie od 0,4 do 2,0%.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 355790 (22) 2002 08 30 7(51) C07C 323/43
C07C 319/20
C07C 269/02

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Nowakowski Jerzy Wacław

(54) **Dikarbaminiany alkilowe z wiązaniem tioeterowym oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych dikarbaminianów alkilowych z wiązaniem tioeterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę metylową, etylową, propylową, izopropylową, butylową, *prim*-izobutylową lub *sec*-butylową, zaś n oznacza liczbę całkowitą 1 lub 2. Związki te wykazują działanie chwastobójcze. Sposób wytwarzania dikarbaminianów alkilowych z wiązaniem tioeterowym o ogólnym wzorze 1, w którym R oraz n posiadają wyżej podane znaczenie, polega na tym, że diizocyjaniany alifatyczne o ogólnym wzorze 2, w którym n ma wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji z alkoholami alifatycznymi o ogólnym wzorze ROH, w którym R posiada wyżej podane znaczenie, w roztworze inertnego rozpuszczalnika organicznego, w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej, w atmosferze gazu obojętnego. Jako inertny rozpuszczalnik organiczny korzystnie stosuje się toluen, a jako gaz obojętny azot.

(3 zastrzeżenia)

$$ROOCHN(CH_2)_nS(CH_2)_nNHCOOR$$

WZÓR 1

$$OCN(CH_2)_nS(CH_2)_nNCO$$

WZÓR 2

A1 (21) 355794 (22) 2002 08 30 7(51) C07C 323/43
C07C 319/20
C07C 269/02

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Nowakowski Jerzy Wacław

(54) **Dikarbaminiany alkilowe z mostkiem ditioeterowym oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych dikarbaminianów alkilowych z mostkiem ditioeterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę metylową, etylową, propylową, izopropylową, butylową, *prim*-izobutylową lub *sec*-butylową, zaś n oznacza liczbę całkowitą 1 lub 2. Związki te wykazują aktywność herbicydową. Sposób wytwarzania dikarbaminianów alkilowych z mostkiem ditioeterowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oraz n posiadają wyżej podane znaczenie, polega na tym, że diizocyjaniany alifatyczne o ogólnym wzorze 2, w którym n ma wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji z alkoholami alifatycznym o ogólnym wzorze ROH, w którym R posiada wyżej podane znaczenie, w roztworze inertnego rozpuszczalnika organicznego, w temperaturze wrzenia mieszaniny reakcyjnej, w atmosferze gazu obojętnego. Jako inertny rozpuszczalnik organiczny korzystnie stosuje się toluen, a jako gaz obojętny azot.

(3 zastrzeżenia)

$$ROOCHNCH_2S(CH_2)_nSCH_2NHCOOR$$

WZÓR 1

$$OCNCH_2S(CH_2)_nSCH_2NCO$$

WZÓR 2

A1 (21) 354870 (22) 2000 09 19 7(51) C07D 239/94
C07D 401/12
C07D 403/12
A61K 31/517
A61P 35/00

(31) 99 9922171 (32) 1999 09 21 (33) GB

(86) 2000 09 19 PCT/GB00/03593

(87) 2001 03 29 WO01/21597 PCT Gazette nr 13/01

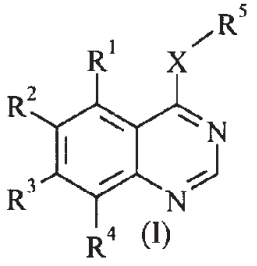
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE

(72) Mortlock Andrew Austen, Keen Nicholas John

(54) **Terapeutyczne pochodne chinazoliny**

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), ich sole, estry, amidy, proleki, gdzie X oznacza O lub S, S(O), $S(O)_2$ lub NR^6, gdzie R^6 oznacza atom wodoru lub C_{1-6}-alikl; R^5 oznacza ewentualnie podstawiony 6-członowy pierścień aromatyczny zawierający co najmniej jeden atom azotu, a R^1, R^2, R^3, R^4 są niezależnie wybrane z grupy obejmującej atom chlorowca, grupę cyjanową, grupę nitrową, C_{1-3}-alkilosulfanyl, -N(OH)R^7- (gdzie R^7 oznacza atom wodoru lub C_{1-3}-alkil) lub R^9X^1- (gdzie X^1 oznacza wiązanie bezpośrednie, -O-, $-CH_2$-, -OC(O)-, -C(O)-, -S-, -SO-, $-SO_2$, $-NR^{10}C(O)$-, $-C(O)NR^{11}$-, $-SO_2NR^{12}$-, $-NR^{13}SO_2$- lub $-NR^{14}$- (gdzie R^{10}, R^{11}, R^{12}, R^{13} i R^{14} niezależnie oznaczają atom wodoru, C_{1-3}-alkil lub C_{1-3}-alkoksy-C_{2-3}-alkil), a R^9 oznacza atom wodoru, ewentualnie podstawiony podstawnik węglowodorowy, ewentualnie podstawiony heterocyklil lub ewentualnie podstawiony alkoksyl) z tym, że co najmniej jeden z R^2 i R^3 ma znaczenie inne niż atom wodoru. Związki te hamują kinazę białka aurora 2 i są użyteczne w wytwarzaniu leków do leczenia chorób proliferacyjnych, takich jak rak.

(30 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 354869 (22) 2000 10 09 7(51) C07D 401/04
A61K 31/4709
A61P 9/10

(31) 99 60162374 (32) 1999 10 29 (33) US

(86) 2000 10 09 PCT/IB00/01460

(87) 2001 05 03 WO01/30759 PCT Gazette nr 18/01

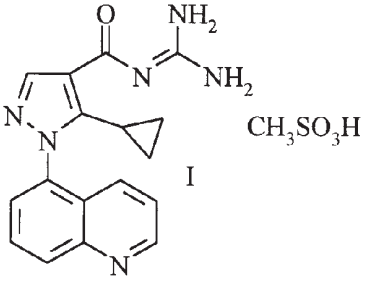
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Brostrom Lyle Robinson, US; Connolly Terrence Joseph, CA; Li Zheng Jane, US; Orrill Susan Lee, US; Shah Bharat Kiritkumar, US

(54) **Inhibitor wymiany jonowej sód-wodór typu 1 w postaci krystalicznej**

(57) Wynalazek dotyczy krystalicznych postaci inhibitorów NHE-1, o wzorze I, sposobów wytwarzania i stosowania takich krystalicznych postaci inhibitorów NHE-1 oraz środków farmaceutycznych zawierających takie krystaliczne postacie inhibitorów NHE-1. Krystaliczne postacie inhibitorów NHE-1 są użyteczne w zmniejszaniu uszkodzenia tkanek wynikającego z niedokrwienia.

(38 zastrzeżeń)



CH_3SO_3H

I

A1 (21) 354877 (22) 2000 11 15 7(51) C07D 417/12
A61K 31/427
A61K 31/505
A61P 3/10

(31) 99 9902533 (32) 1999 11 18 (33) ES

(86) 2000 11 15 PCT/ES00/00432

(87) 2001 05 25 WO01/36416 PCT Gazette nr 21/01

(71) VITA-INVEST, S. A., Sant Joan Despi, ES

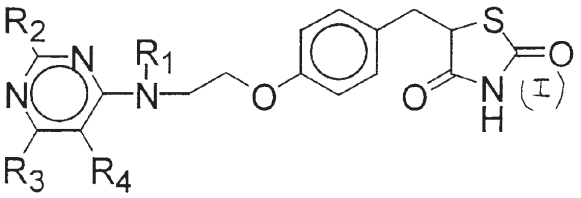
(72) Mourelle Mancini Marisabel, Del Castillo Nieto Juan Carlos, De Ramon Amat Elisabet

(54) **Nowe pochodne tiazolidynodionu jako środki przeciwcukrzycowe**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze ogólnym (I), ich możliwych farmaceutycznie dopuszczalnych soli oraz form tautomerycznych, sposobu ich wytwarzania oraz ich zastosowania

jako środków przeciwcukrzycowych i hipoglikemicznych, samych lub w połączeniu z innymi środkami przeciwcukrzycowymi takimi jak sulfonylokarbamidy lub biguanidy, jak również leczenia powikłań związanych z opornością na insulinę, takich jak hipertensja, podwyższony poziom kwasu moczowego we krwi lub inne stany sercowo-naczyniowe, metaboliczne, endokrynologiczne lub inne stany dotyczące cukrzycy.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355875 (22) 2002 09 05 7(51) C07F 7/18

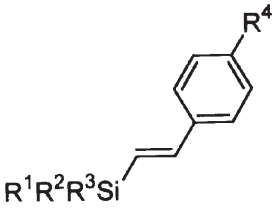
(71) Uniwersytet im.Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Pietraszuk Cezary, Marciniec Bogdan, Jankowska Magdalena

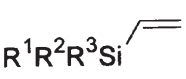
(54) **Sposób otrzymywania trans β-(sililo)styrenów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania trans β-(sililo)styrenów o ogólnym wzorze 1, w którym R^1, R^2, R^3oznacza grupę alkoksylową, trimetylosiloksylową alkilową lub fenylową, a R^4oznacza chlor lub brom, grupę alkoksylową lub grupę alkilową. W sposobie tym winylosilan o ogólnym wzorze 2, gdzie R^1, R^2, R^3 mają wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji sililującego sprzęgającego sprzęgania ze styrenem o ogólnym wzorze 3, w którym R^4 ma wyżej podane znaczenie. Reakcję prowadzi się wobec układu katalitycznego, składającego się z katalizatora o ogólnym wzorze $RuHCl(CO)[P(R^5)_3]_n$, w którym R^5 dla n równego 3 oznacza trifenylofosfinę, a dla n równego 2 oznacza tricykloheksylofosfinę oraz halogenku miedzi (I) jako substancji kokatalizującej, przy czym reakcję prowadzi się w rozpuszczalniku aromatycznym lub węglowodorowym, w temperaturze wrzenia rozpuszczalników.

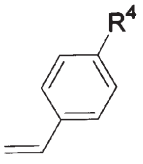
(1 zastrzeżenie)



wzór 1



wzór 2



wzór 3

A1 (21) 355699 (22) 2002 08 26 7(51) C07F 9/535 A61K 9/127

(71) Śląska Akademia Medyczna, Katowice

(72) Zawada Zygmunt

(54) **Sposób opłaszczania jednego lub wielu pęcherzyków fosfolipidowych dodatkową błoną lipidową lub fosfolipidową**

(57) Sposób otrzymywania jednopęcherzykowych liposomów opłaszczonych dodatkową błoną lipidową lub fosfolipidową polega na tym, że do mieszanej w termostatowym preparatorze 1,5-5 objętości fazy organicznej, złożonej z niskowrzących rozpuszczalników organicznych i rozpuszczonych w nich komponentów błony opłaszczającej w ilości 0,5-15% wagowych względem masy rozpuszczalników organicznych, wkrapla się jedną objętość (0,5 do 5% roztwór liposomów liczony jako stosunek masy komponentów błony względem masy fazy wodnej) roztworu jednobłonowych liposomów. Homogenizację prowadzi się w temperaturze powyżej temperatury przejścia fazowego fosfolipidu błony opłaszczającej.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 362230 (22) 2003 09 16 7(51) C08B 30/04

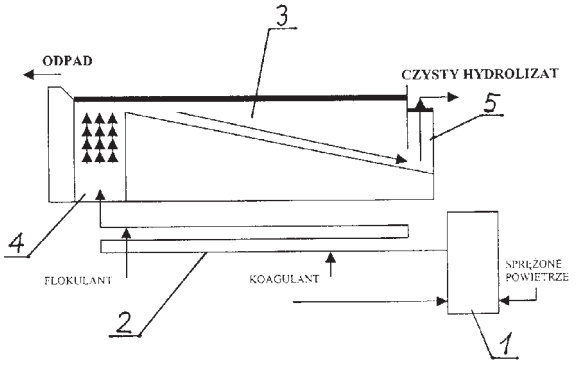
(71) Cargill (Polska) Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie

(72) Górzyński Seweryn

(54) **Sposób i urządzenie do oczyszczania hydrolizatu skrobiowego z zanieczyszczeń**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do oczyszczania hydrolizatu skrobiowego z zanieczyszczeń, przeznaczony do stosowania w ciągu produkcyjnym syropów niskocukrzonych, jak też wysokocukrzonych. Sposób polega na tym, że oczyszczanie metodą flotacji rozpoczyna się od nasycania hydrolizatu skrobiowego sprężonym powietrzem o ciśnieniu 0-9 atn, po czym do hydrolizatu skrobiowego podaje się koagulant w ilości 5 -1000 g/m^3, następnie dodaje się flokulant w ilości 0,01 do 500 g/m^3, po czym hydrolizat miesza się przez okres 5 sek-180 min, następnie podaje się go do komory rozprężnej, gdzie zanieczyszczenia zgarnia się z powierzchni hydrolizatu, zaś czysty hydrolizat odprowadza się dołem. Urządzenie do oczyszczania hydrolizatu skrobiowego z zanieczyszczeń charakteryzuje się tym, że jest utworzone ze zbiornika ciśnieniowego (1) lub pompy hydrokawitacyjnej połączonych rurociągiem (2) z dzieloną wanną flotacyjną (3) zawierającą: komorę rozprężną (4) z dopływem od dołu i odpływem u góry oraz komorę wypływową (5) z dopływem u dołu i odpływem u góry, przy czym odpływ komory wypływowej (5) jest usytuowany poniżej lustra cieczy w komorze rozprężnej.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 354867 (22) 2000 10 25 7(51) C08K 5/15 C08L 33/02

(31) 99 19956420 (32) 1999 11 24 (33) DE

(86) 2000 10 25 PCT/EP00/10496
(87) 2001 05 31 WO01/38430 PCT Gazette nr 22/01

(71) ALBERDINGK BOLEY GMBH, Krefeld, DE

(72) Hölderle Matthias, Weitzner Wilhelm

(54) **Środek wiążący do wytwarzania kształtek i kształtki wytwarzane z zastosowaniem tego środka wiążącego**

(57) Wynalazek dotyczy środka wiążącego do wytwarzania kształtek i kształtek wytwarzanych z zastosowaniem tego środka. Środek zawiera A) polimer z 0 do 50% wagowych przynajmniej jednego etylenowo nienasyconego kwasu dikarboksylowego, jego bezwodnika i/lub jego soli i 50 do 100% wagowych przynajmniej jednego etylenowego nienasyconego kwasu monokarboksylowego i/lub jego soli, przy czym do 10% wagowych etylenowo nienasyconych monomerów stanowiących kwasy można zastąpić innymi etylenowo nienasyconymi monomerami zdolnymi do kopolimeryzacji; B) przynajmniej jedną aminę, która może zawierać mniej niż dwie grupy OH i jest zawarta w ilości takiej, że wartość pH środka wiążącego wynosi od 2 do 7; C) 0,5 do 30% wagowych, w stosunku do masy stałej kształtki (A+B), środka sieciującego na bazie żywicy epoksydowej lub akrylowej i ewentualnie dodatkowo poliol, zawierający przynajmniej dwie grupy OH, w ilości do 20% w stosunku do masy stałej kształtki. Kształtki wytwarzane z zastosowaniem wspomnianego środka wiążącego mogą być produkowane w niższych temperaturach i wymagają krótszych czasów wytwarzania oraz wykazują polepszoną odporność na wodę.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 361759 (22) 2003 08 20 7(51) C08L 83/06

(31) 02 10241148 (32) 2002 09 05 (33) DE

(71) WACKER-CHEMIE GMBH, Munchen, DE

(72) Herzig Christian, Dormeier Siegfried

(54) **Pasta na bazie oleju silikonowego i sposób wytwarzania pasty**

(57) Ujawniono nową pastę na bazie oleju silikonowego zawierającą (1) siloksanowe kopolimery, które mają w cząsteczce co najmniej dwie grupy o wzorze ogólnym $–C(O)NR^1-$ w kowalencyjnie związanej formie, w którym R^1 oznacza atom lub alkil o 1 do 18 atomach węgla i (2) organiczne związki o temperaturze topnienia powyżej 0° rozproszone w siloksanowych kopolimerach (1) i zawierające w cząsteczce co najmniej jedną grupę, która działa jako donor i/lub akceptor przy tworzeniu mostków wodorowych z grupami $–C(O)NR^1$ w kopolimerach (1) oraz sposób wytwarzania tej pasty.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355826 (22) 2002 09 02 7(51) C10G 9/00

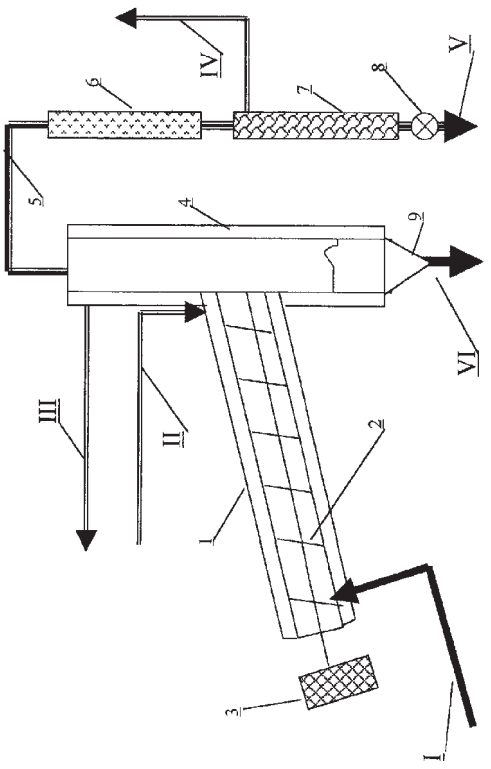
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław; Walendziewski Jerzy, Wrocław; Mermel Jerzy, Wrocław; Surma Andrzej, Wrocław

(72) Walendziewski Jerzy, Mermel Jerzy, Surma Andrzej

(54) **Sposób i układ do krakowania odpadowych tworzyw sztucznych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że krakowanie stopionych tworzyw sztucznych prowadzi się przy ciągłym mieszaniu i ciągłym usuwaniu powstającego w procesie koksu oraz materiału stałego ze strefy reakcji, w rurowym reaktorze zaopatrzonym w mieszadło ślimakowe. W rurach reaktora podgrzewa się wtłaczane do ich dolnej części stopione odpady z ewentualnym udziałem katalizatora do temperatury 380-450°C i prowadzi się proces krakowania, podczas którego intensywnie kontaktuje się masę reakcyjną z ogrzewanymi ściankami i jednocześnie zgrania koks i odpad stały ze ścianek reaktora oraz transportuje do separacji. Separację prowadzi się w temperaturze 380-450°C, w kolumnie separacyjnej, w której rozdziela się fazę parową od stałej i jednocześnie poddaje dalszemu krakowaniu pozostałość oraz zbiera ze ścianek materiał stały i usuwa ze strefy reakcji. Układ do krakowania odpadowych tworzyw sztucznych, zasilany stopionym materiałem, jest wyposażony w reaktor rurowy w postaci co najmniej jednej rury (1), wyposażonej w mieszadło ślimakowe (2), przylegające do jej ścian, połączonej wylotem z separatorem (4) gaz-ciało stałe, w postaci kolumny separacyjnej. Reaktor rurowy (1) i kolumna separacyjna (4) współpracują z sekcją ciągłego odbioru stałej pozostałości (9), wyposażoną w urządzenie zbierające, przylegające do ścianek kolumny separacyjnej i transporter ślimakowy odprowadzający materiał do zbiornika produktu stałego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355795 (22) 2002 08 30 7(51) C10M 169/04

(71) Instytut Technologii Nafty im. prof. S. Pilata, Kraków

(72) Steinmec Franciszek, Bednarska Alicja, Łapa Marta, Pakiet Marek, Grzybała Jerzy, Stawarz Paweł

(54) **Olej antyadhezyjny**

(57) Olej antyadhezyjny zawiera 96-99 części masowych oleju naftowego o lepkości kinematycznej 30-100 mm^2/s w temperaturze 40°C i zawartości węglowodorów parafinowo-naftenowych powyżej 65% korzystnie powyżej 85%, 1 - 4 części masowych kompozycji nienasyconych kwasów tłuszczowych zawierających minimum 70% kwasów zawierających 18 atomów węgla w cząsteczce oraz ich glicerydów, zawierającej 40-75% wolnych kwasów tłuszczowych, 0,02-0,3 części masowych dimeryzowanych nienasyconych kwasów tłuszczowych zawierających 18 atomów węgla w cząsteczce, przy zachowaniu stosunku masowego nienasyconych kwasów tłuszczowych do dimeryzowanych kwasów tłuszczowych 1:0,1 – 0,03, 0-0,5 części masowych depresatora polimetakrylanowego i 0-0,5% masowych dodatku przeciwpiennego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 362202 (22) 2003 09 15 7(51) C11D 9/10

(71) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(72) Brożyna Stanisław, Żelazny Anna, Durlak Anna

(54) **Mydło toaletowe**

(57) Przeciwpotowe mydło toaletowe w postaci kostki charakteryzuje się tym, że zawiera sól glinu z alantoiną w ilości 0,5 do 1,5% wagowych przy czym proporcja soli do glinu wynosi jak 3:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 362045 (22) 2003 09 08 7(51) C11D 9/22 C11D 9/50

(71) BARWA Spółka z o.o., Kraków

(72) Brożyna Stanisław, Żalazny Anna, Durlak Anna

(54) **Mydło toaletowe**

(57) Mydło toaletowe przeznaczone do stosowania w profilaktyce chorób grzybicznych , składające się z bazy mydlanej i konwencjonalnych składników kosmetycznych i dermatologicznych, charakteryzuje się tym, że zawiera od 0,5 do 1.5% wagowych kwasu undecylenowego oraz od 0,5 do 1,5% wagowych wazeliny kosmetycznej, przy czym stosunek substancji czynnej do natłuszczającej wynosi jak 1:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355876 (22) 2002 09 05 7(51) C12N 15/11

(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyków, Warszawa

(72) Płucienniczak Andrzej, Masny Aleksander, Wolinowska Renata

(54) **Sposób otrzymywania fragmentów charakteryzujących badany DNA**

(57) Sposób otrzymywania fragmentów charakteryzujących badany DNA, które mogą być następnie wykorzystane do opisywania, różnicowania i/lub porównywania różnych puli DNA, polega na tym, że uzyskuje się fragmenty badanego DNA, do ich końców przyłącza się adaptery oligonukleotydowe, przeprowadza się reakcję PCR wykorzystując zmodyfikowane fragmenty jako matrycę, a oligonukleotydy komplementarne do adapterów jako startery, a następnie fragmenty powielone w reakcji PCR uznaje się za fragmenty charakteryzujące badany DNA. Czynnikiem decydującym o wyborze fragmentów ulegających powieleniu w reakcji PCR jest zastosowana temperatura denaturacji.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 354868 (22) 2000 11 07 7(51) C22B 9/04

(31) 99MI 2329 (32) 1999 11 08 (33) IT

(86) 2000 11 07 PCT/EP00/10989

(87) 2001 05 17 WO01/34878 PCT Gazette nr 20/01

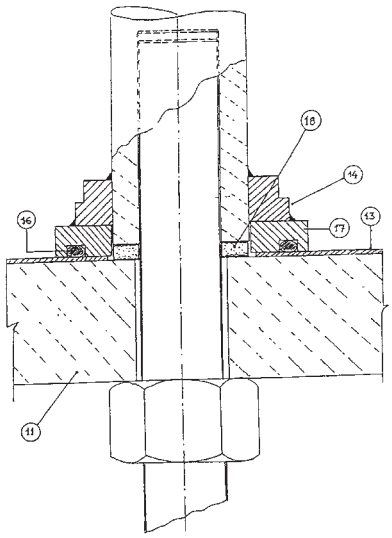
(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Milan, IT

(72) Iacopetti Luciano, Faita Giuseppe

(54) **Ulepszona konstrukcja elektrolizera przeponowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja elektrolizera, a zwłaszcza konstrukcja elektrolizera przeponowego do wytwarzania chloru i alkaliów z wodnych roztworów chlorków metali alkalicznych, zawierającego co najmniej jedną anodę przytwierdzoną do podstawy anody i stykającą się z nią elektrycznie za pomocą odbierającego prąd trzonka oddzielonego od elektrolitu krążącego w przedziale anodowym za pomocą hydraulicznego układu uszczelniającego, przy czym pomiędzy odbierającym prąd trzonkiem i podstawą anody umieszcza się przewodzący i odkształcalny element stykowy, a hydrauliczny układ uszczelniający zawiera co najmniej jeden pierścień (16) o przekroju kołowym.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 355895 (22) 2002 09 06 7(51) D03J 1/00

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Leśnikowski Jacek, Gniotek Krzysztof

(54) **Sposób pomiaru porowatości materiałów włóknistych, zwłaszcza włókienniczych**

(57) Sposób pomiaru porowatości materiałów włóknistych, zwłaszcza włókienniczych, w komorze pomiarowej wypełnionej powietrzem i zamkniętej szczelnie tłokiem, w warunkach izotermicznych polega na tym, że w pierwszym etapie mierzy się skok ciśnienia w pustej komorze pomiarowej wywołany zmianą objętości tej komory dokonaną w wyniku przesuwu w niej tłoka, zaś w drugim etapie w komorze tej umieszcza się badaną próbkę, po czym mierzy się skok ciśnienia w komorze wywołany identyczną zmianą jej objętości. Na podstawie wyników pomiarów, w oparciu o prawo Boyle'a i Mariotte'a oraz definicję porowatości, oblicza się porowatość z odpowiedniej zależności.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354871 (22) 2000 11 02 7(51) D21H 23/14

(31) 99 60164231 (32) 1999 11 08 (33) US

(86) 2000 11 02 PCT/EP00/10819

(87) 2001 05 17 WO01/34907 PCT Gazette nr 20/01

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, GB

(72) Heard Michael Barry, Chen Gordon Cheng I.

(54) **Wytwarzanie papieru i kartonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania papieru lub kartonu, obejmujący tworzenie zawiesiny celulozowej, flokulowanie zawiesiny, mechaniczne ścinanie zawiesiny i ewentualnie jej reflokulowanie, osączanie zawiesiny na sicie z utworzeniem arkusza, a następnie suszenie arkusza, w którym zawiesinę flokuluje się lub reflokuluje przez wprowadzenie do zawiesiny rozpuszczalnego w wodzie polimeru o lepkości granicznej powyżej 3 dl/g. Sposób charakteryzuje się tym, że rozpuszczalny w wodzie polimer wykazuje oscylacyjną liczbę reologiczną tangens delta przy 0,005 Hz wyższą od 1,1. Zaletą sposobu jest ulepszenie retencji.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 354875 (22) 2000 11 02 7(51) D21H 23/76

(31) 99 60164232 (32) 1999 11 08 (33) US

(86) 2000 11 02 PCT/EP00/10822

(87) 2001 05 17 WO01/34910 PCT Gazette nr 20/01

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, GB

(72) Chen Gordon Cheng I.

(54) **Wytwarzanie papieru i kartonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania papieru obejmujący tworzenie zawiesiny celulozowej, flokulowanie zawiesiny, osączanie zawiesiny na sicie z utworzeniem arkusza, a następnie suszenie arkusza, w którym zawiesinę celulozową flokuluje się przez wprowadzanie rozpuszczalnego w wodzie polimeru, który jest wybrany spośród a) polisacharydu lub b) syntetycznego polimeru o lepkości granicznej co najmniej 4 dl/najmniej a następnie reflokuluje przez kolejne dodawanie układu reflokulującego, który to układ reflokulujący zawiera i) materiał krzemionkowy oraz ii) rozpuszczalny w wodzie polimer. W jednym aspekcie wynalazku materiał krzemionkowy jest dodawany przed lub jednocześnie z rozpuszczalnym w wodzie polimerem. Alternatywnie, rozpuszczalny w wodzie polimer, jeśli jest polimerem anionowym, jest dodawany przed materiałem krzemionkowym.

(27 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 355824 (22) 2002 09 02 7(51) E01C 13/06

(71) Dawiskiba Józef, Zielona Góra

(72) Dawiskiba Józef, Salij Czesław

(54) **Sposób wykonywania nawierzchni obiektów sportowych i placów zabaw**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykonywania nawierzchni obiektów sportowych i placów zabaw, zwłaszcza kortów tenisowych. Sposób charakteryzuje się tym, że na wcześniej przygotowane podłoże sukcesywnie, bezpośrednio, nanosi się przemiennie powłoki poliuretanowe i powłoki sypkie. Powłoki poliuretanowe sporządza się z kompozycji bezrozpuszczalnikowego prepolimeru, powstałego na bazie metylenodiizocyjanianu i/lub toulenodiizocyjanianu oraz polieterów, a powłoki sypkie ze zgranulowanej gumy i/lub kauczuku i/lub żywicy syntetycznej o uziarnieniu od 0,01 do 6,0 mm z ewentualnym udziałem piasku bazaltowego i/lub kwarcowego o uziarnieniu od 0,01 do 5,0 mm. Sposobem tym pokrywa się podłoże warstwą nośną i warstwą wierzchnią, a każda z tych warstw korzystnie utworzona jest z kilku powłok poliuretanowych z kilku powłok sypkich. W wariancie sposobu na warstwę nośną nanosi się dodatkową powłokę pośrednią zamykającą pory z dwuskładnikowej masy poliuretanowej, w której składnik poliolowy stanowi mieszanina polieterów i napełniaczy mineralnych, a składnik izocyjanianowy stanowi metyleno-diizocyjanian.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 355829 (22) 2002 09 02 7(51) E03F 9/00

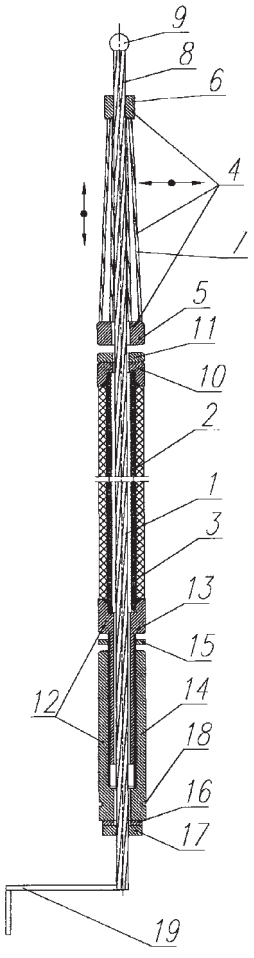
(71) Kozak Marian, Rzeszów; Biuro Patentowe INICJATOR Sp. z o.o., Rzeszów

(72) Kozak Marian

(54) **Przyrząd do udrażniania i czyszczenia przewodów kanalizacyjnych**

(57) Przyrząd do udrażniania i czyszczenia przewodów kanalizacyjnych charakteryzuje się tym, że na jednym końcu giętkiego elementu stalowego (1), korzystnie w postaci linki, ma głowicę (4) udrażniająco-czyszczącą, mającą możliwość zmiany swego położenia na tej lince oraz swego kształtu zewnętrznego, a na drugim końcu tej linki i sprężyny spiralnej (2) zamocowany jest nastawny mechanizm śrubowy (12), przy czym linka (1) oraz sprężyna spiralna (2) umieszczone są w elastycznym przewodzie rurowym (3).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 355641 (22) 2002 08 23 7(51) E04F 21/16

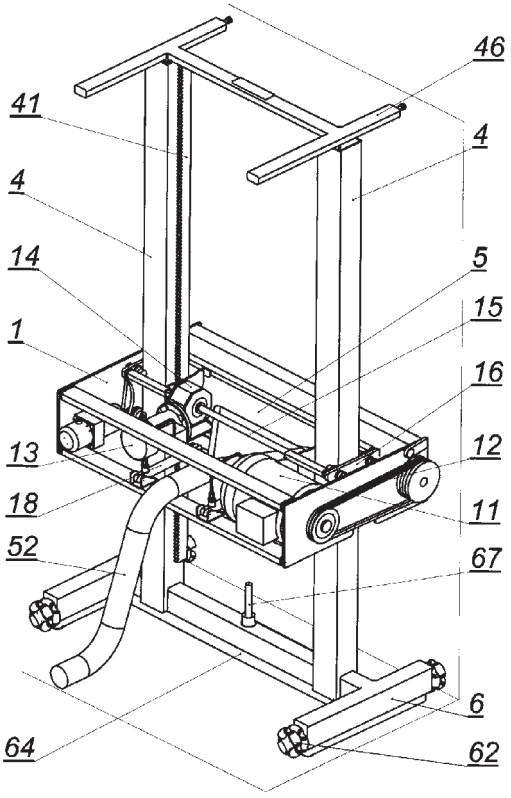
(71) Ząber Zdzisław, Nowy Sącz; Ehringfeld Johan, Seebach, FR

(72) Brzeziński Marek; Ehringfeld Johan, FR

(54) **Sposób obróbki powierzchni przegród budowlanych i urządzenie do obróbki powierzchni przegród budowlanych**

(57) Sposób obróbki polega na tym, że powierzchnię przegrody budowlanej skrawa się zestawem narzędzi zamontowanych we wrzecionie obracającym się wokół osi równoległej do obrabianej powierzchni w obszarze wyznaczonym przez urządzenie do obróbki unieruchomione względem obrabianej przegrody, a następnie przestawia się to urządzenie na nowy obszar obróbczy i powtarza się czynności dla kolejnego obszaru przegrody budowlanej. Odpady z obróbki odprowadza się urządzeniem odsysającym, na przykład odkurzaczem przemysłowym. Urządzenie do obróbki ma suport (1) przemieszczający się po prowadnicy (4), w którym osadzony jest zespół narzędziowy, a także ma w suporcie napęd zespołu narzędziowego oraz ssawę (5), podłączoną wężem elastycznym (52) do urządzenia odsysającego. Zespół narzędziowy ma zestaw bijaków połączonych przegubowo z wrzecionem i poruszających się w płaszczyźnie zasadniczo prostopadłej do osi obrotu wrzeciona. W innej odmianie zespołu narzędziowego na walcowej powierzchni wrzeciona osadzone są uchwyty kątowe, a w każdym z nich mocowany jest rozłącznie, co najmniej jeden nóż, korzystnie płytka wieloostrzowa. Urządzenie rozparte jest pomiędzy podłogą, a sufitem i przeznaczone jest do obróbki ścian albo sufitów.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 355828 (22) 2002 09 02 7(51) E04G 23/06

(75) Długołęcki Jacek, Gdańsk

(54) **Wzmocnienie konstrukcji domu poddanego procesowi nadbudowy**

(57) Wzmocnienie konstrukcji domu poddanego procesowi nadbudowywania dwóch, trzech lub czterech kondygnacji jest utworzone poprzez usytuowanie na styku górnej części ścian nośnych istniejącego budynku i dolnej strefy ścian nośnych pierwszej kondygnacji nadbudowy mocnego wieńca wykonanego ze stali lub z żelbetu, który wzmacnia całą konstrukcję zespołu. Dodatkowo do wieńca mogą być dołączone sztywno z nim połączone słupy, które są wmurowane w ściany istniejącego domu pod wieńcem i/lub w ściany nadbudowywanych pięter nad wieńcem. Ponadto mogą być również utworzone długie słupy podtrzymujące wieniec pomagające nieść nadbudowę, łączące wieniec z terenem, fundamentowane odrębnie obok fundamentów istniejącego domu.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 355695 (22) 2002 08 26 7(51) E05C 1/00

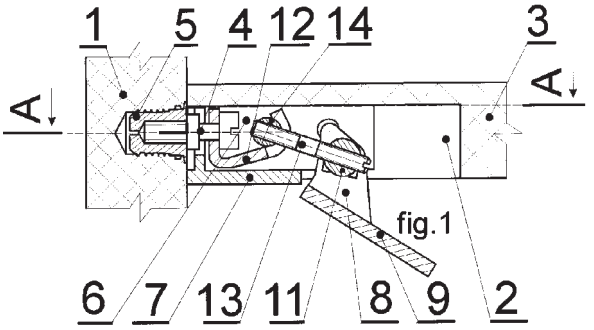
(71) Akademia Rolnicza im. A. Cieszkowskiego, Poznań

(72) Murawski Krzysztof, Branowski Bogdan

(54) **Kątowe złącze rozbieralne**

(57) Kątowe złącze rozbieralne dwóch płytowych elementów, zwłaszcza meblowych, składające się z trzpienia zaczepowego utwierdzonego rozprężnie w otworze jednego z elementów oraz zespołu dźwigowego osadzonego w płaskim, walcowym gnieździe drugiego z elementów, przy czym zespół dźwigniowy ma korpus puszkowy z pokrywą częściowo obciętą, w którym łożyskowana jest dźwignia napinająca połączona przez zaciskowe ramię z łbem trzpienia zaczepowego, charakteryzuje się tym, że zaciskowe ramię stanowią połączone szeregowo sprężysty zaczep (12) i regulacyjna śruba dwustronna (13) z gwintem prawo i lewoskrętnym, wkręcona w poprzeczne otwory sworznia (14) sprężystego zaczepu (12) i sworznia (11) napinającej dźwigni (8), przy czym sworznie (14, 11) połączone są z zaczepem (12) i napinającą dźwignią (8) wychylnie, ponadto oś sworznia 914) i oś łożyskowania dźwigni napinającej (8) leżą w płaszczyźnie osi trzpienia zaczepowego (4), zaś oś sworznia (11) dźwigni (8) w stanie zamocowania złącza usytuowana jest poniżej tej płaszczyzny, po stronie dna walcowego gniazda (2) zespołu dźwigniowego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355830 (22) 2002 09 02 7(51) E06B 1/00

(71) KOSPAN Piotr Kąpała, Marek Kąpała Spółka Jawna, Ciasna

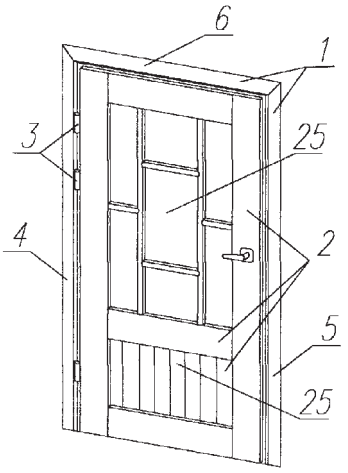
(72) Kąpała Marek, Kąpała Piotr

(54) **Drzwi z nastawną ościeżnicą**

(57) Drzwi z nastawną ościeżnicą charakteryzują się tym, że krawędź pionowa ramiaka pionowego (4) ościeżnicy (1) oraz jedna z pionowych krawędzi skrzydła drzwiowego (2) mają ścięcia pod kątem równym 40° - 50° usytuowane naprzeciw siebie, na powierzchni których zamontowane są zawiasy (3), natomiast ramiaki (4, 5, 6) ościeżnicy posiadające w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do prostokąta mają na bocznych powierzchniach kanałki obwodowe, w których osadzone są oporowe wkładki listwowe zaopatrzone na swych czołach w profilowane uszczelki elastyczne, a na czołowej powierzchni mają kanałki obwodowe, w których osadzone są przesuwnie listwowe elementy opaskowe, zaś ramiaki jak i łączyny skrzydła drzwiowego (2) mają budowę komórkową utworzoną z dwóch elementów listwowych

usytuowanych na ich dłuższych obrzeżach, połączonych trwale z zewnętrznymi elementami płytowymi.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355769 (22) 2002 08 29 7(51) E06B 3/00

(75) Bartosik Grzegorz, Szczecin

(54) **Okno z ramą skrzydła oraz z ramą ościeżnicy, wykonaną z kształtowników z tworzywa sztucznego, oraz sposób montażu ramy skrzydła lub ościeżnicy okna**

(57) Okno z ramą skrzydła oraz z ramą ościeżnicy, wykonaną z kształtowników z tworzywa sztucznego i wyposażoną w narożniki łączące ramiona tej ramy, charakteryzuje się tym, że poszczególne ramiona ramy jego skrzydła są wykonane z kształtownika z tworzywa sztucznego o stosunku wysokości czołowej (A) do grubości (B), wynoszącym A/B ± 1,1, przy czym narożniki, łączące poszczególne ramiona ramy, mają korpus w postaci kątownika, którego obydwa ramiona mają przekrój poprzeczny taki sam, jak przekrój poprzeczny kształtownika, z którego są wykonane te ramiona ramy, zaś czołowe powierzchnie tego korpusu, stykające się z czołowymi powierzchniami tych ramion są zaopatrzone w występy odpowiadające wymiarami zewnętrznymi i kształtem swego przekroju wymiarom i kształtom komór termicznych (8a, 8b, 8c i 8d) kształtownika, z którego są wykonane ramiona ramy. Sposób montażu ramy skrzydła okna lub ramy ościeżnicy okna polega na tym, że ramiona ramy, przycięte na odpowiednią długość, układa się na stole montażowym, zaopatrzonym w kątowy przymiar, z zaciskami umożliwiającymi ustalenie położenia tych ramion, a następnie łączy się ramiona za pomocą narożników, wsadzając ich występy w odpowiednie komory termiczne oraz w komorę wzmocnienia kształtowników, z których wykonane są te ramiona, po czym w rowki (11) okucia względnie między żebra (20) ułożonej w ten sposób ramy wkłada się taśmę bandującą, zaś końce tej taśmy wsuwa się w przerwę w przymiarze kątowym stołu montażowego i napina się ją w części ramy, znajdującej się od strony zawiasów, stosując siłę naciągu od 5000 do 6000 N, następnie napiętą taśmę mocuje się za pomocą napinacza i po tym poddaje się ramę okuwaniu, a następnie szkleniu.

(10 zastrzeżeń)

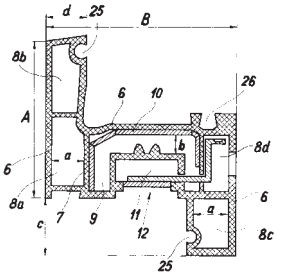


Fig 2

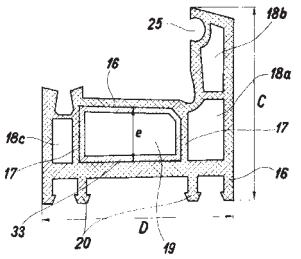


Fig 5

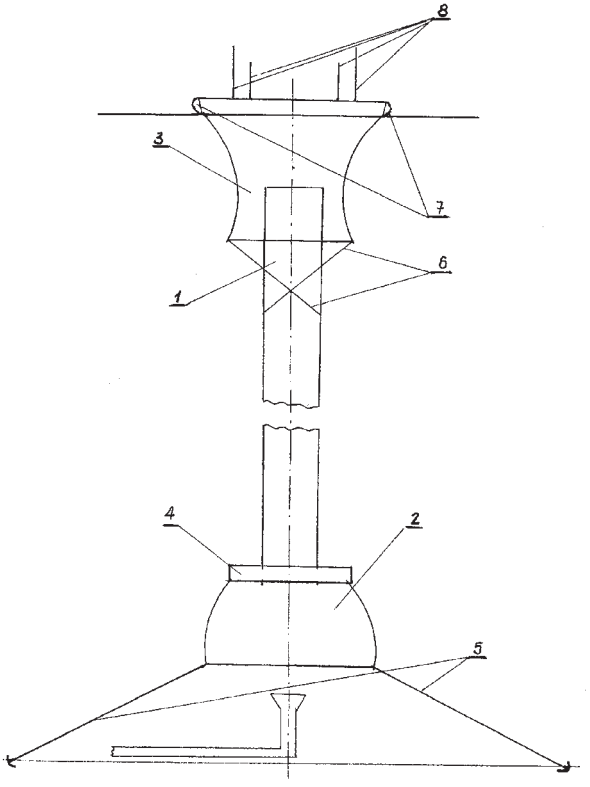
A1 (21) 355649 (22) 2002 08 23 7(51) E21B 43/295

(75) Matysek Ryszard, Sopot

(54) **Spalarka**

(57) Spalarka gazu ziemnego osadzona w wodzie, posiada kolumnę (1) zaopatrzoną u podstawy w czaszę (2). Szczyt kolumny (1) osłania podwodna część pływającej pierścieniowej głowicy (3), gdzie w obrębie jej części nadwodnej odbywa się spalanie gazu. Gaz transportowany jest na powierzchnię wody przez kolumnę (1) za pomocą czaszy (2), której zadaniem jest wychwytywanie rozprężającego się gazu zrzucanego do wody z dennego rurociągu gazowego platformy wiertniczej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 355774 (22) 2002 08 29 7(51) E21C 41/30

(75) Błądek Wiktor, Lubin; Bryja Zbigniew, Głogów; Nolka Zbigniew, Lubin; Śniegowski Ireneusz, Lubin; Szewczyk Stanisław, Głogów; Kozicki Zdzisław, Lubin

(54) **Sposób prowadzenia eksploatacji złóż o niskich pokładach**

(57) Sposób pozwala na prowadzenie eksploatacji złóż o niskich pokładach, zwłaszcza do wybierania złóż rud miedzi. Polega on na tym, że w polu eksploatacyjnym materiałami wybuchowymi drąży się metodą selektywną chodniki transportowe,

furtą eksploatacyjną większą od furty złożonej, a z powstałych między chodnikami transportowymi pasów eksploatacyjnych urabia się tylko rudę. Proces urabiania prowadzi się jednocześnie w dwóch przyległych do siebie pasach eksploatacji z trzech przylegających do nich chodników transportowych dwóch zewnętrznych oraz środkowego, z których urobioną rudę zgarnia się do środkowego chodnika, zgarniakiem liniowym rozpiętym między kołowrotem, a rolką zwrotną usytuowanymi w zewnętrznych chodnikach transportowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 355822 (22) 2002 09 02 7(51) E21D 15/502

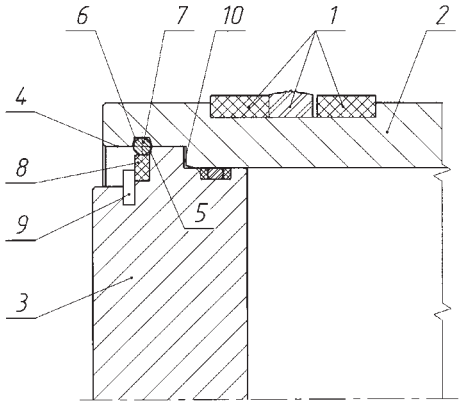
(71) DOZUT-KOMAG Sp.z o.o., Zabrze

(72) Ciesielski Tadeusz, Ślusarz Ryszard, Wencel Henryk

(54) **Złącze rozbieralne dennicy rdzennika stojaka teleskopowego**

(57) Złącze rozbieralne dennicy stojaka teleskopowego charakteryzuje się tym, że ma odcinek drutu (7) o wysokiej wytrzymałości, uformowany wstępnie do postaci konstrukcyjnej torusa, ułożonego w rowku kształtowym (6) w wewnętrznym odsadzeniu (4) od strony tłokowej części rdzennika (2), przymkniętego sfazowaniem (5) na zewnętrznej średnicy odsadzenia (4) w dennicy (3) od strony podtłokowej i podpartego pierścieniem redukcyjnym (8) i pierścieniem osadczym (9).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 361353 (22) 2003 07 18 7(51) E21F 13/00

(31) 02 10241167 (32) 2002 09 05 (33) DE

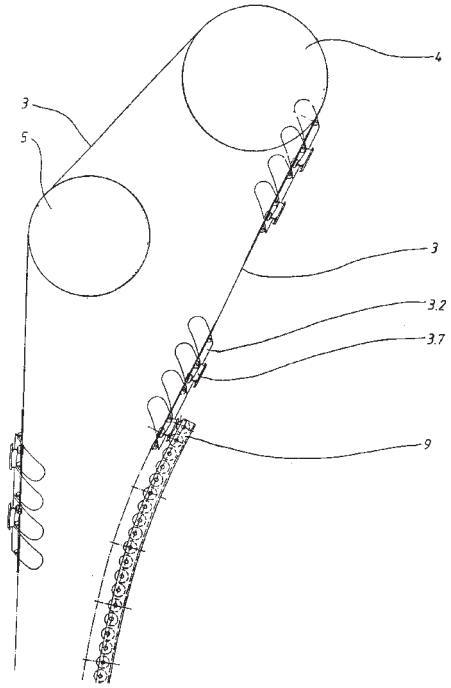
(71) Metso Minerals (Moers) GmbH, Moers, DE

(72) Gunther Roland, Paelke Jurgen W.

(54) **Urządzenie transportowe do ciągłego pionowego transportu w górę lub w dół stosowane w przemyśle wydobywczym przy dużych różnicach wysokości transportu**

(57) Urządzenie transportowe do ciągłego pionowego transportu w górę lub w dół transportowanego materiału (urobku górniczego) wyposażone w ciąg transportowy (3) skonstruowany z ustawionych równolegle lin ciągnących układu napędowego połączonych ze sobą w dwa zespoły lin bez końca za pomocą liniowych złącz zaciskowych oraz złącz liniowych tworzących liny bez końca, między którymi wzdłuż całego ciągu transportowego rozmieszczona jest znaczna liczba segmentów nośnych przeznaczonych do napełniania ich transportowanym materiałem (urobkiem górniczym) znamienne tym, że segmenty nośne po obu ich stronach zamocowane są do taśm będących elementami mocującymi, a połączenia z zasadniczymi elementami pociągowymi, tj. z linami pociągowymi wykonane są z zastosowaniem płóz odchylających konstrukcji ramowej (3.7) obciążonych w takim stopniu, w jakim wspomniane płozy odchylające o konstrukcji ramowej (3.7) zamocowane są do taśm, które również przewidywane są do umieszczenia ich po stronach zewnętrznych ciągu transportowego (3), jak również zamocowane są do linowych złącz zaciskowych, przy czym wspomniane taśmy odciążane są od oddziaływania sił ciągnących układu napędowego występujących w obszarze ciągu transportowego (3).

(15 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 355898 (22) 2002 09 06 7(51) F02F 1/26

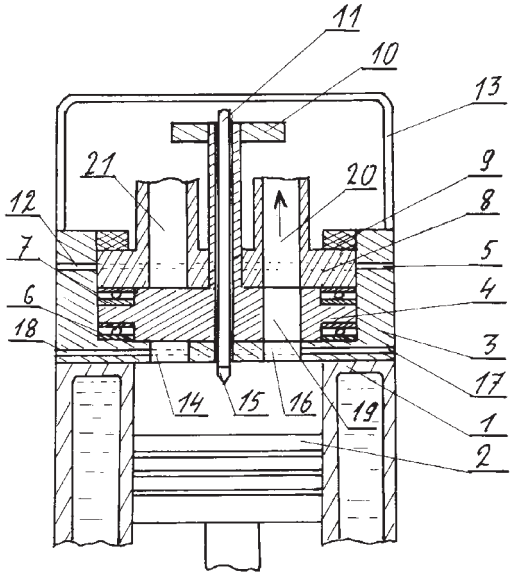
(75) Stanaszek Grzegorz, Maków Podhalański; Stanaszek Stanisław, Maków Podhalański

(54) **Głowica tłokowego silnika spalinowego z zaworem tarczowym**

(57) Głowica tłokowego silnika spalinowego z zaworem tarczowym zbudowana jest z części dolnej (3) przymocowanej do cylindra (1) silnika, w której pracuje zawór tarczowy (4) osadzony na łożyskach (6 i 7) dociśnięty od góry tarczą dociskową (8) posiadającą rury (21) doprowadzające powietrze lub mieszankę oraz rury (20) do odprowadzania spalin. Zawór tarczowy (4) jest zsynchronizowany z pracą tłoka (2) przez przekładnie napędzane z wału korbowego, a obracając się wokół swej osi otwiera kolejno otwory ssące (14) i otwory wydechowe (16) umożliwiając przepływ gazów. Zawór tarczowy (4) posiada część cylindryczną z otworem na przewód paliwowy lub elektryczny doprowadzający paliwo lub prąd elektryczny do wtryskiwacza lub świecy zapłonowej (15). Dolna część (3) głowicy i zawór tarczowy (4) oraz tarcza

dociskająca (8) posiadają otwory kształtem zbliżone do trapezu umożliwiające przepływ gazów.

(6 zastrzeżeń)



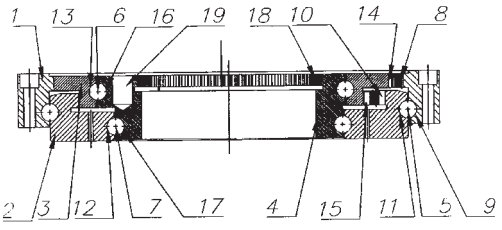
A1 (21) 355880 (22) 2002 09 05 7(51) F03D 11/00

(75) Januszkiewicz Edward, Łódź

(54) **Mechanizm obrotu, zwłaszcza do elektrowni wiatrowej**

(57) Mechanizm obrotu zbudowany jest z trzech uzębionych pierścieni łożyskowych (1, 2, 3), tulei (4) z mimośrodowymi względem siebie bieżniami łożyskowymi (16, 17) oraz trzech wieńców elementów tocznych (5, 6, 7) w ten sposób, że wewnątrz pierścienia zewnętrznego (1) z uzębieniem wewnętrznym (8) i wewnętrzną bieżnią toczną łożyskową (9) ułożyskowany jest obrotowo nieprzesuwnie w bieżni (9) na elementach tocznych (5) pierścień dolny (2) z uzębieniem wewnętrznym (10) i zewnętrzną (11) oraz wewnętrzną (12) bieżnią łożyskową, natomiast podwójnie uzębiony zewnętrznie pierścień (3) z wewnętrzną bieżnią łożyskową (13) zazębia się dwoma zewnętrznymi wieńcami zębatymi (14, 15) odpowiednio z uzębieniami wewnętrznymi (8) pierścienia zewnętrznego (1, 11) pierścienia dolnego (2), zaś bieżnia łożyskowa (13) z elementami tocznymi (6) łożyskuje obrotowo nieprzesuwnie pierścień (3), uzębiony w mimośrodowej bieżni łożyskowej (16) tulei (4), która z kolei centryczną bieżnią łożyskową (17) na elementach tocznych (7) łożyskowana jest w wewnętrznej bieżni łożyskowej (12) pierścienia dolnego (2). Ponadto tuleja (4) z mimośrodowymi bieżniami przy krawędziach dolnej lub górnej posiada centrycznie nacięte uzębienie wewnętrzne (18) lub zewnętrzne, zaś po stronie mimośrodowej posiada otwory wyważające (19).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 355858 (22) 2002 09 04 7(51) F16C 17/24

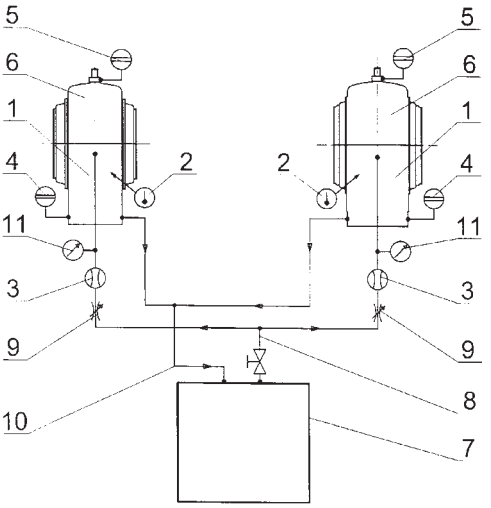
(71) Przedsiębiorstwo Serwisowo-Projektowe PROSERW-ZGODA Sp. z o.o., Świętochłowice

(72) Maraszkiewicz Jan, Głowacki Władysław

(54) **Sposób oraz układ kontroli smarowania łożysk ślizgowych**

(57) Sposób kontroli smarowania łożysk ślizgowych w górniczych maszynach wyciągowych polega na równoczesnym dokonywaniu pomiarów temperatury oleju bezpośrednio w łożyskach (1) ciśnienia i natężenia przepływu oleju oraz poziomu zalania komór łożyska olejem przy użyciu przyrządów pomiarowych i regulacyjnych (2, 3, 4, 5).

(2 zastrzeżenia)



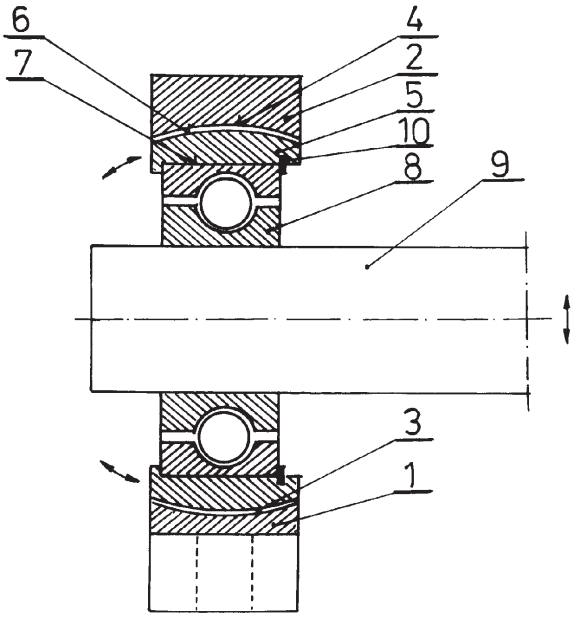
A1 (21) 355798 (22) 2002 08 30 7(51) F16C 35/07

(75) Borkowski Marian, Siedlce; Uchmański Andrzej, Mrozy

(54) **Obudowa łożysk zwłaszcza, łożysk tocznych**

(57) Obudowa łożysk charakteryzuje się tym, że stanowi ją dwudzielna obudowa (1, 2) z zaciskowymi wewnętrznymi powierzchniami (3, 4) wykonanymi w postaci wklęsłego wycinka kuli o promieniu odpowiadającym promieniowi zaciskowej powierzchni kulistej wypukłej. Korzystnie obudowa ma pośredni element (5) z zewnętrzną powierzchnią (6) o kształcie kulistym wypukłym i z wewnętrzną powierzchnią (7) o kształcie walcowym. Wynalazek przeznaczony jest do łożyskowania wałów w różnego typu maszynach i urządzeniach oraz umożliwia zniwelowanie w dużym zakresie błędów niewspółosiowości.

(2 zastrzeżenia)



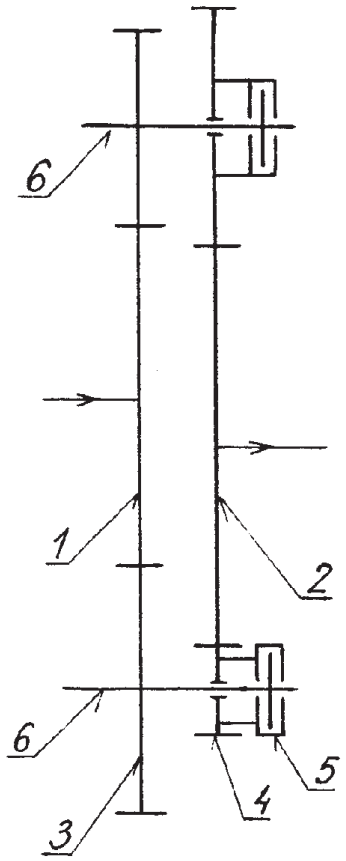
A1 (21) 355737 (22) 2002 08 28 7(51) F16H 1/06

(75) Kawałko Krzysztof, Hrubieszów

(54) **Przekładnia zębata zwykła wielobiegowa o cechach przekładni planetarnej**

(57) Przekładnia składa się z: wału napędzającego i osadzonego na nim koła zębatego napędzającego (1), wału napędzanego i osadzonego na nim koła zębatego napędzanego (2), co najmniej dwóch wałów pośrednich (6) i osadzonych na każdym z nich dwóch kół zębatych (3 i 4) oraz sprzęgła (5) łączącego z wałem pośrednim jedno z osadzonych na nim kół. Wały: napędzający i napędzany nie są współosiowe. Koło (3) jest stale zazębione z kołem (1), a koło (4) jest stale zazębione z kołem (2). Wały pośrednie nie wykonują ruchu obiegowego. Łożyskowanie wszystkich wałów jest dowolne.

(1 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 01 05

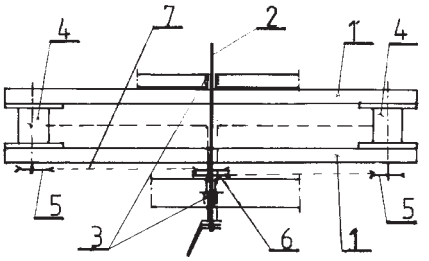
A1 (21) 355698 (22) 2002 08 26 7(51) F16H 7/02

(75) Janoszek Jan, Bielsko-Biała

(54) **Przekładnia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przekładnia przeznaczona do napędu urządzeń mechanicznych o zapotrzebowaniu dużej mocy. Przekładnia składa się z dwóch płyt (1 i 1′) osadzonych trwale na wałku (2) ułożyskowanym obustronnie w łożyskach (3) umieszczonych w obudowie, a pomiędzy płytami (1 i 1′) przy ich zewnętrznej krawędzi osadzonej jest trwale naprzeciw siebie przynajmniej jedna para silników elektrycznych (4), na osiach których osadzono trwale koła pasowe (5). Na wałku (2) osadzono obrotowo po zewnętrznej stronie płyty (1) parę kół pasowych (6), które połączone są z osadzonymi na osiach silników elektrycznych kołami pasowymi (5) poprzez pasy (7). Stosunek średnicy koła pasowego (5) osadzonego na osi silnika w stosunku do średnicy koła pasowego (6) osadzonego na wale jest constans, a koła pasowe (6) osadzone obrotowo na wale (2) unieruchomione są w obudowie. Z jednej strony na końcu wałka (2) znajdują się pierścienie stykowe, zaś silniki elektryczne (4) osadzone pomiędzy płytami (1 i 1′) poprzez przewody i pierścienie stykowe przewodem połączone są ze źródłem prądu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 361998 (22) 2003 09 04 7(51) F16L 11/00

(31) 02 02020052 (32) 2002 09 06 (33) EP

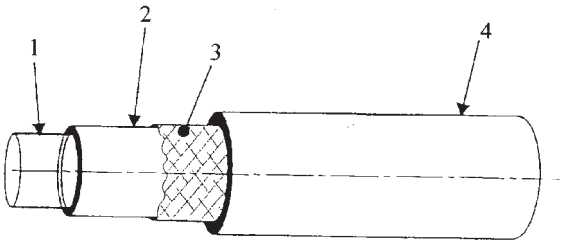
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Hannover, DE

(72) Denger Christoph, Brettschneider Ulrich, Baumung Jurgen

(54) **Przewód rurowy**

(57) Wynalazek dotyczy przewodu rurowego – węża, zwłaszcza przewodu rurowego do powietrza doładowującego, który zawiera przynajmniej warstwę wewnętrzną z elastomeru fluorowego (warstwa wewnętrzna FKM) (1) i nałożoną na nią nadtlenkowo usieciowaną warstwę z elastomeru silikonowego (2), warstwę wzmacniającą z nośnikami wytrzymałościowymi (3) oraz warstwę zewnętrzną z elastomeru (4). W celu dobrej dynamicznej obciążalności w wysokich temperaturach i niezawodnej przyczepności wewnętrznej warstwy (1) z elastomeru fluorowego do warstwy pośredniej (2) z elastomeru silikonowego proponuje się, aby wewnętrzna warstwa (1) z elastomeru fluorowego była usieciowana zarówno bisfenolowo jak i nadtlenkowo.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 354878 (22) 2001 03 22 7(51) F21V 31/00 F21V 23/02

(31) 20000100097 (32) 2000 03 24 (33) GR

(86) 2001 03 22 PCT/GR01/00013

(87) 2001 10 04 WO01/73342 PCT Gazette nr 40/01

(71) PILUX & DANPEX A.G., Thessaloniki, GR

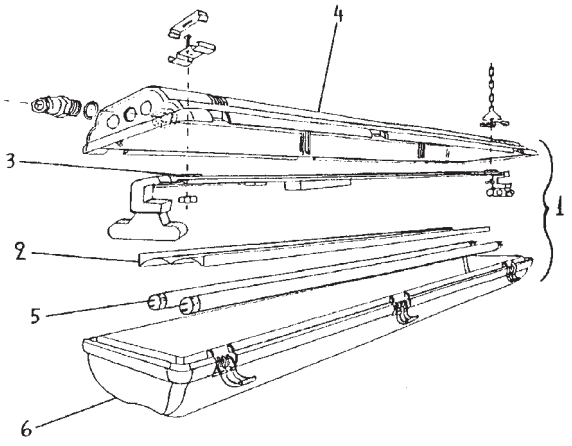
(72) Paravantsos Antonios

(54) **System integracji odbłyśnika kierującego światło, umieszczonego w wodoszczelnej oprawie oświetleniowej lamp fluorescencyjnych**

(57) System charakteryzuje się tym, że metalowa podstawa (3) elementów elektrycznych wodoszczelnej oprawy oświetleniowej (1) jest zamocowana na dnie podstawy (4) z tworzywa sztucznego tak, że ma mniejsze wymiary i w konsekwencji potrzeba mniej materiału oraz jest krótszy czas montażu w porównaniu z podstawą metalową, która byłaby mocowana jako pokrywa w otwartej górnej stronie podstawy z tworzywa sztucznego. Przy podparciu metalowej podstawy (3) na dnie wykonanej z tworzywa sztucznego podstawy (4) oprawy oświetleniowej w górnej

otwartej stronie podstawy (4) z tworzywa sztucznego powstaje przestrzeń, która umożliwia umieszczenie odbłyśnika (2) w optymalnej odległości od lamp fluorescencyjnych (5) tak, że można uzyskać pożądane skupienie i skierowanie światła. Odbłyśnik (2) do kierowania światła jest kształtowany z folii z tworzywa sztucznego, posiadającej co najmniej jedną powierzchnię odbijającą. Zmniejszenie kosztu konstrukcji odbłyśnika (2) i metalowej podstawy (3) elementów elektrycznych w połączeniu z odpowiednią odległością odbłyśnika (2) od lamp fluorescencyjnych (5) umożliwia standardowe i stałe stosowanie odbłyśnika (2) do kierowania światła w wodoszczelnej oprawie oświetleniowej (1) do lamp fluorescencyjnych i powoduje zwiększenie sprawności świetlnej o 15%.

(7 zastrzeżeń)



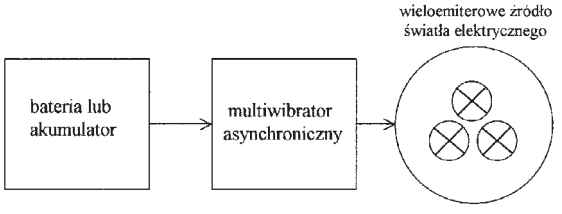
A1 (21) 355879 (22) 2002 09 05 7(51) F21V 35/00

(75) Graczyk Konrad, Łęczyca

(54) **Znicz**

(57) Znicz jest rodzajem lampy, w której centrum znajduje się wieloemiterowe źródło światła elektrycznego, złożone z kilku ogniw: żarówek (neonówek) lamp próżniowych. Każde z ogniw jest pobudzane asynchronicznie multiwibratorem do imitowania błysku, ruchu i zmian intensywności płomienia. Pojedynczy znicz jest zasilany z baterii lub akumulatora; zespół zniczy jest zasilany z centralnego akumulatora umieszczonego w skrzynce elektrycznej pod zamknięciem. Opcjonalnie akumulator może mieć doładowanie baterią słoneczną i/lub elektrownią wiatrową.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355640 (22) 2002 08 23 7(51) F23L 9/00

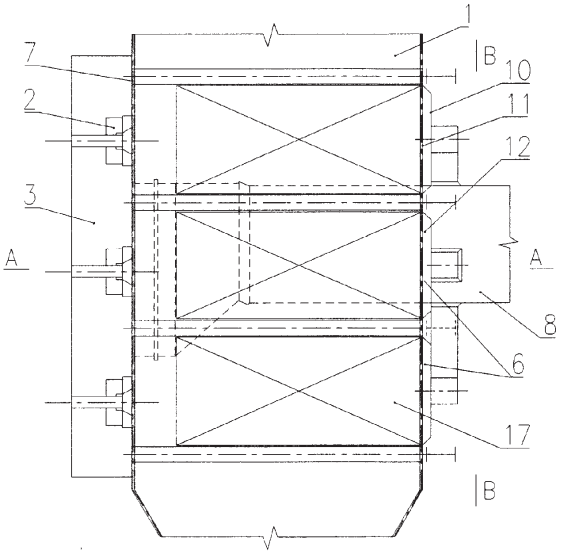
(71) Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POLIN Sp. z o.o., Katowice

(72) Grucza Ginter

(54) **Sposób ochrony ekranów kotłów energetycznych przed korozją i urządzenie do ochrony ekranów kotłów energetycznych przed korozją**

(57) Sposób ochrony ekranów kotłów energetycznych przed korozją na wybranych ścianach kotła w miejscach spodziewanej korozji, zwłaszcza na nwyso0kości pasa palnikowego charakteryzuje się tym, że z głównych kanałów powietrza (8) kieruje się gorące powietrze wtórne do kanałów przepływowych (12) w postaci kolektorów powietrza opasujących wybrane ściany komory paleniskowej na wybranych wysokościach kotła, skąd wprowadza się gorące powietrze wtórne poprzez otwory w wewnętrznym opancerzeniu (11) między podziałki rur ekranowych, a następnie do warstwy przyściennej (17), tworząc bogatą w tlen warstwę otaczającą rury ekranowe. Z głównych kanałów powietrza (8) kieruje się do kanałów przepływowych (12) 15-25% powietrza zorganizowanego. Urządzenie na wysokości pasa palnikowego (3) na wybranych ścianach kotła w miejscach spodziewanej korozji posiada zabudowane w obrębie głównych kanałów powietrza (8) między bandażami szczelne opancerzenia (10) nieco oddalone od wewnętrznego opancerzenia (11) kotła tworzące kanały przepływowe (12) w postaci kolektorów powietrza opasujących ściany komory paleniskowej dla gorącego powietrza wtórnego ochronnego oraz otwory rozmieszczone w wewnętrznym opancerzeniu (11) kotła w przestrzeniach między podziałkami rur ekranowych. W głównych kanałach zasilających (8) gorącego powietrza wtórnego ma zabudowane klapy regulacyjne.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355878 (22) 2002 09 05 7(51) F27D 7/00

(71) Przedsiębiorstwo Badawczo-Produkcyjno-Handlowe TECHGLASS Spółka z o.o., Kraków

(72) Skowiniak Andrzej

(54) **Sposób kondycjonowania pieców przemysłowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kondycjonowania pieców przemysłowych podczas pierwszego uruchomienia lub uruchomienia po przestoju polegający na tym, że wdmuchuje się do wnętrza pieca gorące gazy o określonej temperaturze, będące mieszaniną spalin i czystego powietrza, które wytwarza się w zewnętrznych urządzeniach grzewczych pracujących w niskim zakresie temperatur. Mieszaninę gorących spalin z powietrzem wdmuchuje się do wnętrza pieca przy znacznym nadciśnieniu. Temperaturę mieszaniny reguluje się poprzez zmianę stosunku ilości powietrza do ilości wdmuchiwanych spalin. Jednocześnie stopniowo podnosi się temperaturę mieszaniny spalin i czystego powietrza, a po osiągnięciu ustalonej temperatury załącza się palnik główny pieca i wyłącza się zewnętrzne urządzenie grzewcze.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ G

FIZYKA

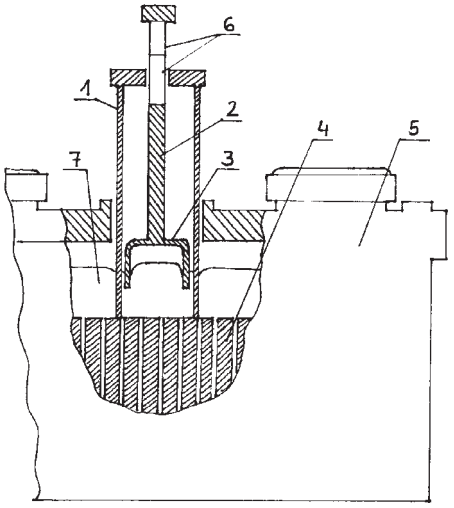
A1 (21) 355860 (22) 2002 09 04 7(51) G01F 23/56
H01M 10/48

(75) Turek Jan, Głuchołazy; Zejer Marcin, Głuchołazy

(54) **Uniwersalny przyrząd do sprawdzania poziomu elektrolitu w akumulatorach**

(57) Sposób sprawdzania poziomu elektrolitu w akumulatorach polega na tym, że wkładamy przyrząd (1) do otworu akumulatora aż do momentu gdy przyrząd oprze się o płytki akumulatora (4). Przy małej ilości elektrolitu (7) pływak przyrządu (3) nie unosi słupka ze wskaźnikiem (2), a na zewnątrz widać jedynie wskaźnik w kolorze czerwonym (6), co sygnalizuje o potrzebie uzupełnienia elektrolitu. Po uzupełnieniu elektrolitu wkładamy przyrząd (1) ponownie aż do oporu i w tym przypadku pływak (3) wyparty zostaje przez elektrolit (7) do góry, a co za tym idzie słupek ze wskaźnikiem (2) idzie do góry. Na zewnątrz przyrządu (1) widać nie tylko kolor czerwony ale również zielony, to jest sygnał, że jest odpowiednia ilość elektrolitu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 361853 (22) 2003 08 26 7(51) G01K 13/02

(31) 02 10240590 (32) 2002 08 28 (33) DE

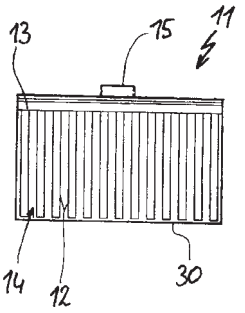
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERATEBAU GMBH, Oberderdingen, DE

(72) Block Volker, Robin Bernd, Suss Alfred

(54) **Urządzenie do pomiaru temperatury czynnika przepływającego przez kanał**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (11) do pomiaru temperatury czynnika przepływającego przez kanał (30). Urządzenie (11) zawiera korpus (14) czujnika z podstawą (13), z której wychodzą podłużne ramiona czujnikowe (12), przechodzące przez kanał na zasadzie kurtyny. Czujnik temperaturowy (15) jest umieszczony na korpusie (14) czujnika. Powierzchniowe rozmieszczenie ramion czujnikowych (12) na przekroju kanału (30) sprawia, że zachodzi swego rodzaju powierzchniowy, całościowy pomiar temperatury z jej uśrednieniem. Ta uśredniona temperatura jest odczytywana przez czujnik temperaturowy (15). Dzięki temu nawet wyjątkowo silne lokalne wahania temperatury czynnika nie powodują zafałszowania wyniku całego pomiaru temperatury.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 355701 (22) 2002 08 26 7(51) G01N 1/12

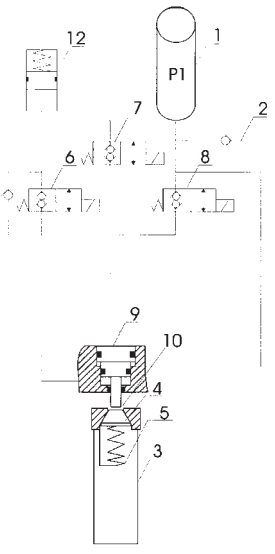
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Górnictwa Surowców Chemicznych CHEMKOP, Kraków

(72) Maciejewski Andrzej, Woźniak Zbigniew, Kościuszko Michał, Ochman Włodzimierz, Furdzik Jerzy

(54) **Sposób i próbnik do pobierania prób cieczy**

(57) W sposobie pobieranie prób cieczy odbywa się za pomocą próbnika, którego otwieranie zaworów (6, 7, 8) naczynia (3) lub naczyń probierczych dokonuje się przy pomocy energii cieczy hydraulicznej z akumulatora hydraulicznego (1), którą tam dostarcza się przed opuszczeniem próbnika do otworu lub podziemnego zbiornika cieczy i przechowuje się do momentu konieczności wykorzystania jej w celach napędowych. Próbnik do pobierania prób cieczy z otworów wiertniczych lub podziemnych zbiorników cieczy posiada jedno lub kilka naczyń probierczych (3) z elektrozaworami (6, 7, 8) zabudowanymi na jednym poziomie tego próbnika, połączonych z podzespołem siłowników hydraulicznych, hermetycznie zamkniętą przestrzeń, wyposażoną w akumulator hydrauliczny (1), zbiornik cieczy hydraulicznej (12) oraz elektroniczny zespół sterujący i hydrauliczny zespół sterujący.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 355728 (22) 2002 08 27 7(51) G01N 33/00

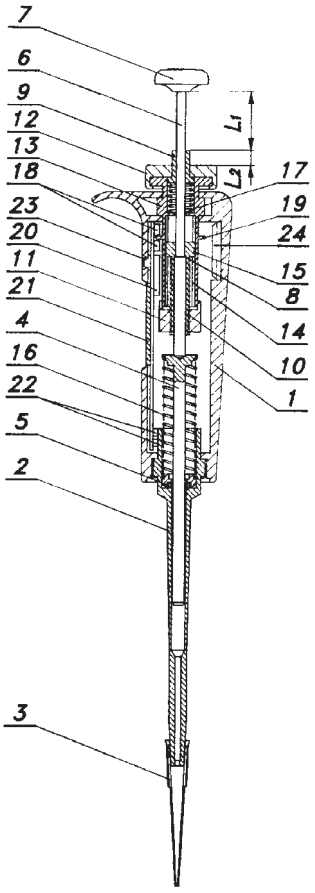
(71) PZ HTL Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Czernecki Andrzej

(54) **Sposób kalibracji pipety**

(57) W sposobie kalibracji pipety nastawia się ręcznie objętość pobieranej cieczy przez wkręcanie i wykręcanie śruby nastawczej regulującej długość skoku roboczego nurnika (4) w trzonie, określa się położenie śruby nastawczej (10) i przesyła się sygnał o położeniu śruby nastawczej do układu elektronicznego (20) pipety, po czym porównuje się sygnał o położeniu śruby nastawczej z wartościami punktów z tabeli pobieralności, którą wcześniej wprowadza się do pamięci układu elektronicznego jako wzorcową tabelę obieralności dla pipety. a następnie przyporządkowuje się położenie śruby nastawczej wartości pobieranej objętości cieczy, którą wyświetla się na wyświetlaczu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355832 (22) 2002 09 03 7(51) G01R 11/63

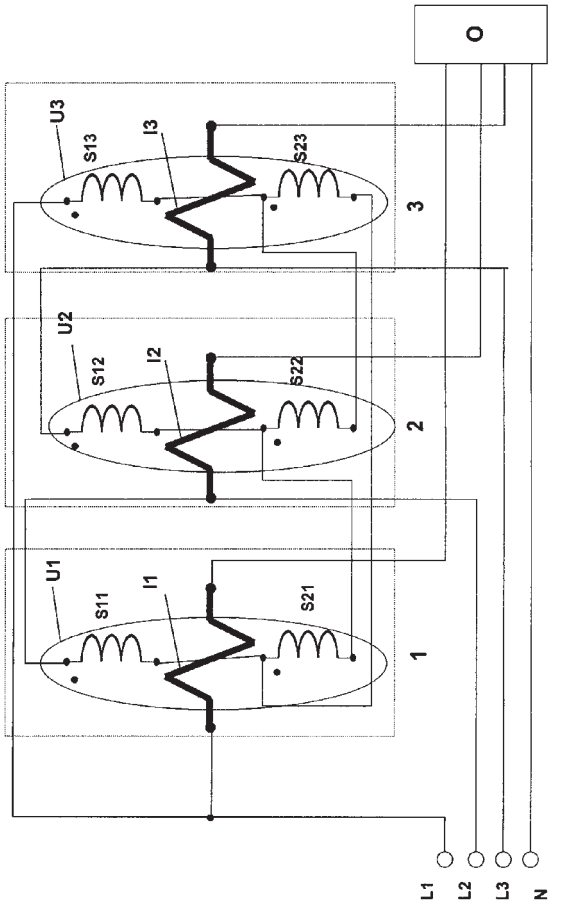
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe POLITECH Sp.z o.o., Świdnica

(72) Borecki Józef, Pacuszko Longin, Wicher Zenon, Pawluk Jarosław

(54) **Trójfazowy licznik do pomiaru zużycia nadwyżki energii biernej**

(57) Licznik zawiera sprzężony z liczydłem wirnik z tarczami i napędzające ten wirnik systemy pomiarowe (1, 2, 3) złożone każdy z cewki napięciowej (Un) i włączonej szeregowo w przewód fazowy (L1, L2, L3) cewki prądowej (In) oraz blokadę ruchu wstecznego. Jego cewki napięciowe (Un) składają się każda z osadzonych na wspólnym rdzeniu dwóch odrębnych sekcji zwojów, pierwszej (S1n) i drugiej (S2n), przy czym w każdej cewce napięciowej (Un) jej sekcje zwojów (S1n, S2n) mają zróżnicowane podłączenie pomiędzy przewody fazowe (L1, L2, L3) mierzonej sieci. Przy liczniku z trzema systemami pomiarowymi (1, 2, 3) wszystkie sekcje zwojów (S1n i S2n) włączone są w układ połączeń licznika tak, że w każdej cewce napięciowej (Un) początek pierwszej sekcji zwojów (S1n) danego systemu pomiarowego (1, 2, 3) połączony jest z początkiem cewki prądowej (In+1) kolejnego systemu pomiarowego (2, 3, 1), a jej pierwsza sekcja zwojów (S1n) i druga sekcja zwojów (S2n) połączone są ze sobą szeregowo, natomiast drugie zwojów (S2n) wszystkich systemów pomiarowych (1, 2, 3) połączone są ze sobą w trójkąt.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355796 (22) 2002 08 30 7(51) G01R 19/155

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

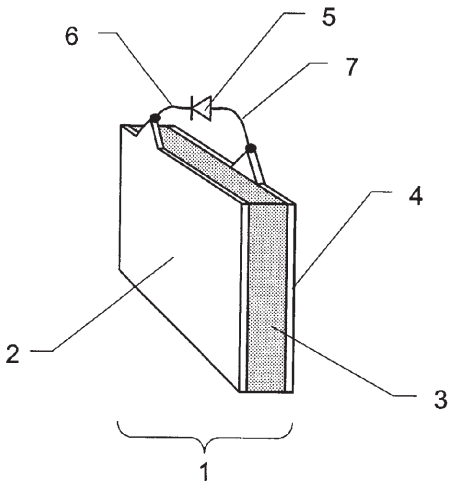
(72) Czyżewski Jan; Piasecki Wojciech; Strumpler Ralf, CH; Glatz-Reichenbach Joachim, CH

(54) **Pasywny wskaźnik obecności napięcia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pasywny wskaźnik obecności napięcia, służący do wskazywania napięcia elektrycznego w przewodach, urządzeniach odbiorczych i rozdzielczych prądu elektrycznego, liniach przesyłowych wysokiego, średniego oraz niskiego napięcia. Wskaźnik charakteryzuje się tym, że ma postać wielowarstwowej płytki (1) zawierającej dwie warstwy (2, 4) przewodzące prąd elektryczny oraz usytuowaną pomiędzy nimi warstwę pośrednią (3) o strukturze wykazującej własności elektrooptyczne. Warstwa pośrednia (3) stanowi wyświetlacz wskaźnika, a warstwy przewodzące (2, 4) prąd elektryczny stanowią elektrody tego wyświetlacza i połączone są ze sobą elektrycznie za pomocą diody (5), przy czym jedna z warstw przewodzących jest przynajmniej częściowo przezroczysta. W jednym z odmiennych wykonań wskaźnika przynajmniej jedna z warstw przewodzących podzielona jest na mniejsze powierzchnie przewodzące, oddzielone od siebie i nie stykające się ze sobą, które przylegają do warstwy pośredniej i połączone są elektrycznie

z drugą warstwą przewodzącą lub jej poszczególnymi powierzchniami poprzez diody.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 355644 (22) 2002 08 23 7(51) G01R 31/34

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

(72) Wnęk Maciej; Pinto Cajetan, IN

(54) **Sposób oceny stanu izolacji uzwojeń maszyn wirujących, a zwłaszcza silników elektrycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oceny stanu izolacji uzwojeń maszyn wirujących, a zwłaszcza silników elektrycznych, znajdujący zastosowanie do diagnozowania maszyn elektrycznych oraz elementów indukcyjnych. Sposób polega na tym, że mierzy się i rejestruje prądy ładowania i rozładowania dla wybranego odcinka uzwojenia, a zarejestrowane przebiegi czasowe prądów ładowania poddaje się operacji obliczeniowej w urządzeniu komputerowym, polegającej na dopasowaniu tych przebiegów do znanych funkcji matematycznych wykładniczych i potęgowych. Następnie z funkcji tych ekstrahuje się zdefiniowane wcześniej parametry modelowe, a układ parametrów modelowych poddaje się analizie według reguł interpretacyjnych, służących do klasyfikacji stanu uzwojenia i na podstawie wyników tej analizy, dokonuje się oceny stanu izolacji uzwojeń badanych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 355697 (22) 2002 08 26 7(51) G01R 31/34

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

(72) Orkisz Michał

(54) **Sposób wykrywania i automatycznej identyfikacji defektów urządzeń technicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wykrywania i automatycznej identyfikacji defektów urządzeń technicznych, znajdujący zastosowania do diagnozowania urządzeń technicznych, a zwłaszcza maszyn wirujących. Sposób na tym, że mierzy się zmienne w czasie sygnały pomiarowe, a wyniki pomiarów w postaci spektrogramów dostarcza się do pamięci komputera, przy czym w pierwszym etapie działania ze spektrogramów wybiera się piki o wartościach amplitudy większych od określonej wartości progowej amplitudy, których tworzy się zbiór oznaczonych wartości pików. Następnie oblicza się stosunek częstotliwości każdego piku względem częstotliwości pozostałych pików, po czym w zależności od wartości uzyskanego ilorazu, zbiór oznaczonych wartości pików dzieli się na dwa podzbiory. W drugim etapie działania w jednym z podzbiorów wyróżnia się grupy pików, które różnią się między sobą wartościami częstotliwościami podstawowej. Dla pików z każdej określonej grupy pików szuka się obecności wstęg bocznych w drugim podzbiorze utworzonym ze zbioru oznaczonych wartości pików i w przypadku stwierdzenia obecności wstęg bocznych, oblicza się częstotliwość podstawową wstęg bocznych. Następnie w etapie trzecim wykrywa się istnienie wady urządzenia technicznego, które następnie identyfikuje się przez porównanie częstotliwości podstawowych oraz częstotliwości podstawowych wstęg bocznych z wartościami częstotliwości, które zgromadzone są w pamięci urządzenia komputerowego.

(4 zastrzeżenia)

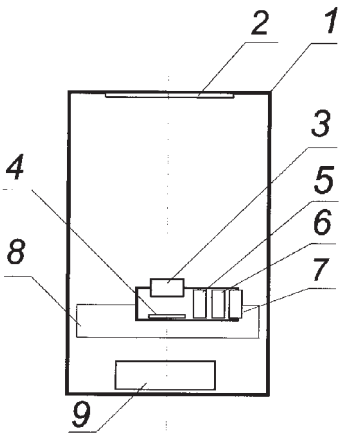
A1 (21) 355775 (22) 2002 08 29 7(51) G03B 27/00
G06T 1/00
H04N 1/00

(75) Kusek Urszula, Kraków

(54) **Sposób i urządzenie do digitalizacji dokumentów zwłaszcza rachunków i faktur**

(57) Sposób digitalizacji dokumentów polega na tym, że wykonuje się cyfrową fotografię dokumentu, a następnie zapisuje się cyfrową postać obrazu dokumentu bezpośrednio w pamięci komputera. Później używając dodatkowej aplikacji przekształca się zapisaną w postaci pliku graficznego fotografię na tekst w pożądanym formacie, po czym wysyła się pozyskanie informacje tekstowe w określone przez użytkownika miejsce, zwłaszcza w sieci komputerowej. Urządzenie posiada obudowę (1), w której znajduje się otwór (2) przesłonięty przezroczystą płytką. Naprzeciw otworu (2) umieszczono nieruchomy układ optyczny (3) z nieruchomą matrycą elementów światłoczułych (4), procesorem sterującym (5), modułem pamięciowym (6) oraz interfejsem komunikacyjnym (7). Ponadto wewnątrz obudowy (1) z jej boku jest co najmniej jedno źródło światła (8) wyposażone w zasilacz (9) umieszczony na zewnątrz lub wewnątrz obudowy(1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 354873 (22) 2000 09 22 7(51) G06F 17/30

(31) 99 9911973 (32) 1999 09 24 (33) FR

(86) 2000 09 22 PCT/FR00/02640

(87) 2001 03 29 WO01/22279 PCT Gazette nr 13/01

(71) FRANCE TELECOM, Paris, FR

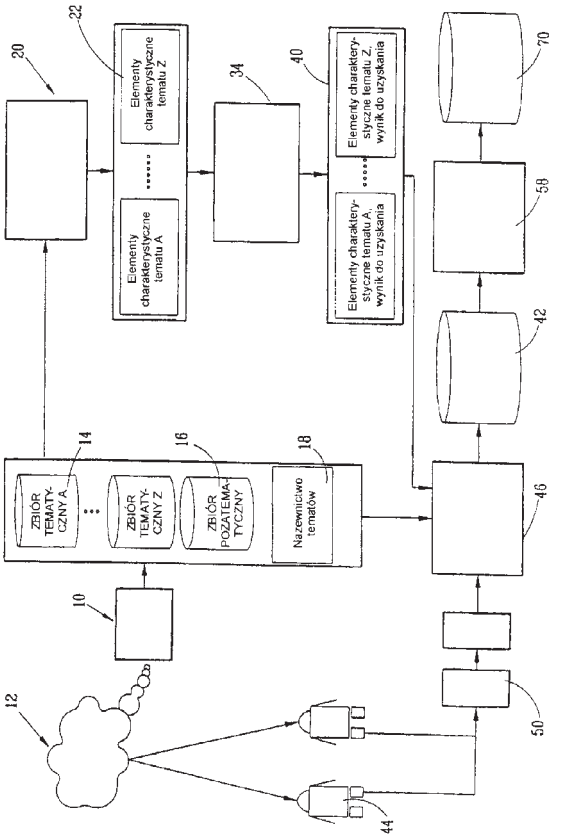
(72) Biettron Laurent, Pallu Frederic, Tricot Sylvie

(54) **Sposób tematycznej klasyfikacji dokumentów, moduł tematycznej klasyfikacji i aparat wyszukiwania zawierający taki moduł**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu klasyfikacji dokumentów, zwłaszcza do tworzenia lub uaktualniania tematycznych baz danych (42), dla aparatu wyszukiwania, obejmującego etapy, w których: wybiera się próbkę z dokumentów reprezentatywnych każdego tematu, identyfikuje się w dokumentach, elementy charakterystyczne każdego tematu, wpływa się na każdy element zidentyfikowany, współczynnikiem R reprezentatywnym dla przynależności tego elementu do odpowiadającego tematu, dla każdego dokumentu (50) do sklasyfikowania, identyfikuje się te elementy charakterystyczne każdego tematu, który ten dokument

zawiera i dla każdego tematu, który im odpowiada, oblicza się ze współczynnika przydzielonego do tych elementów, wartość charakterystyczną reprezentatywna przynależność do tematu dla tego dokumentu (50), aby zadecydować czy ten dokument odnosi się lub nie, do tego tematu.

(13 zastrzeżeń)



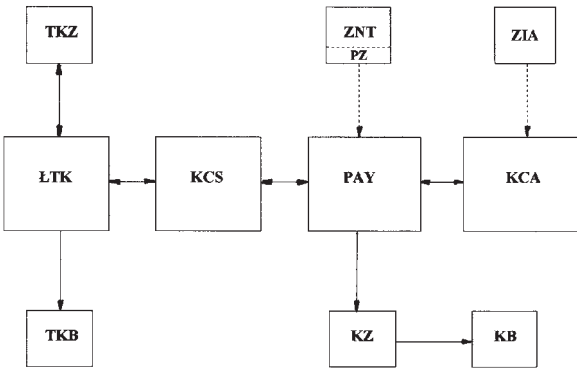
A1 (21) 355736 (22) 2002 08 28 7(51) G07F 19/00

(75) Davydovski Igor, Gdańsk

(54) **Sposób zdalnego przeprowadzania bezgotówkowych operacji finansowych**

(57) Tworzy się zbiór numerów telefonów komórkowych (ZNT) uczestników systemu bezgotówkowych operacji finansowych, którym nadaje się kody identyfikacyjne. Zbiór numerów telefonów komórkowych (ZNT) zapamiętuje się w komputerze płatniczym (PAY), który łączy się z komputerem centrum SMS-owego (KCS) oraz komputerem centrum autoryzacyjnego (KCA) rejestrującym stan kont uczestników systemu bezgotówkowych operacji finansowych. W komputerze centrum autoryzacyjnego (KCA) zapamiętuje się zbiór informacji autoryzacyjnych (ZIA). Przyjmuje się poprzez łącza telefonii komórkowej (ŁTK) w komputerze centrum SMS-owego (KCS) nadawane z telefonu komórkowego zleceniodawcy (TKZ) dyspozycje płatnicze na rzecz beneficjenta posiadającego telefon komórkowy (TKB). Przyjmuje się dyspozycje płatnicze w postaci SMS-u o treści zawierającej numer telefonu komórkowego beneficjenta, tytuł przelewu, kwotę przelewu oraz kod identyfikacyjny zleceniodawcy. Następnie autoryzuje się operację finansową w komputerze centrum autoryzacyjnego (KCA). W przypadku pozytywnej autoryzacji wysyła się jej potwierdzenie do komputera płatniczego (PAY), przy pomocy którego dokonuje się przelewu środków płatniczych z konta zleceniodawcy (KZ) na konto beneficjenta (KB). Z komputera płatniczego (PAY) przekazuje się informacje o dokonanej operacji finansowej do komputera centrum SMS-owego (KCS), z którego poprzez łącza telefonii komórkowej (ŁTK) wysyła się SMS-y z informacjami o dokonanej operacji finansowej do telefonu komórkowego zleceniodawcy (TKZ) i telefonu komórkowego beneficjenta (TKB).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362018 (22) 2003 09 05 7(51) G08B 25/00

(31) 02 02020100 (32) 2002 09 07 (33) EP
02 02027998 2002 12 14 EP

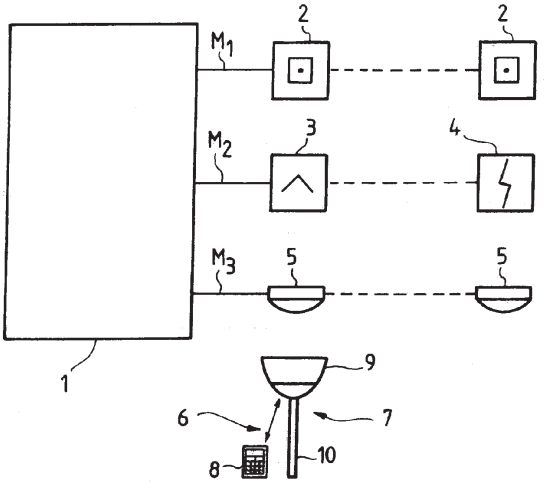
(71) Siemens Building Technologies AG, Zurich, CH

(72) Hess Kurt, Honegger Philipp, Kastli Usr, Spate Knut, Tenchio Georges, Walti Hansjurg

(54) **Układ sygnalizacji niebezpieczeństwa**

(57) Układ sygnalizacji niebezpieczeństwa zawiera centralę (1), dużą liczbę dołączonych do niej sygnalizatorów niebezpieczeństwa (2, 3, 4, 5) oraz zespół obsługi (6) sygnalizatorów niebezpieczeństwa (2, 3, 4, 5), przy czym zespół obsługi (6) i sygnalizatory niebezpieczeństwa (2, 3, 4, 5) przystosowane są do dwukierunkowej komunikacji. Sygnalizatory niebezpieczeństwa (2, 3, 4, 5) tworzą węzły przyłączeniowe do komunikacji pomiędzy zespołem obsługi (6) i centralą (1). Zespół obsługi (6) zawiera narzędzie kontrolne i/lub montażowe, nasadzane na sygnalizatory niebezpieczeństwa (2, 3, 4, 5) lub z nimi połączalne oraz zawiera terminal (8) do wprowadzania i wskazywania danych. Korzystnie narzędzie kontrolne i/lub montażowe jest tak zwanym weryfikatorem czujki lub wymiennikiem czujki z głowicą manipulacyjno-kontrolną (9) zamocowaną na pręcie (10).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 355770 (22) 2002 08 29 7(51) G09B 5/08

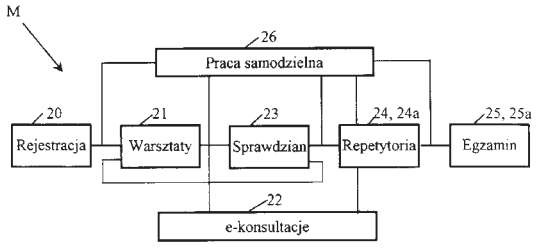
(75) Kalisiak Jerzy, Warszawa

(54) **Sposób kształcenia na odległość**

(57) Sposób kształcenia na odległość, w którym program nauki dzieli się na kilka poziomów edukacji, z których każdy obejmuje

przynajmniej jeden moduł (M), odpowiadający w zakresie treści przedmiotowi tradycyjnej edukacji. W ramach rejestracji studentom przekazuje się płytę CD-ROM z materiałem warsztatowym, multimedialnym podręcznikiem elektronicznym do samodzielnej nauki, syllabus, pakiet startowy oraz przydziela się hasło dostępowe do platformy edukacyjnej zaimplementowanej na przynajmniej jednym serwerze uczelni. Dla każdego modułu (M) ustanawia się, za pośrednictwem platformy edukacyjnej, przynajmniej jedną interaktywną sesję warsztatów elektronicznych (21), w czasie których następuje prezentacja studentom przez wykładowcę materiału warsztatowego, zadawanie im pytań i zadań do rozwiązania oraz dyskusja w grupie , z wykorzystaniem poczty elektronicznej, czatu i grup dyskusyjnych. Po zakończeniu każdej sesji warsztatów (21), między studentami, a wykładowcami uczelni uaktywnia się konsultacje elektroniczne (22). W określonym czasie przed egzaminem przekazuje się studentom temat sprawdzianu (23) do samodzielnego opracowania. Przed końcowym egzaminem (25), dla każdego modułu (M) przeprowadza się interaktywne repetytoria elektroniczne (24) z udziałem wykładowcy, które obejmują między innymi powtórzenie materiału przerabianego w ramach warsztatów (21) i dyskusję w grupie, z wykorzystaniem poczty elektronicznej czatu i grup dyskusyjnych.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 355801 (22) 2002 08 30 7(51) G09F 1/00
G06K 19/00
G09F 23/00

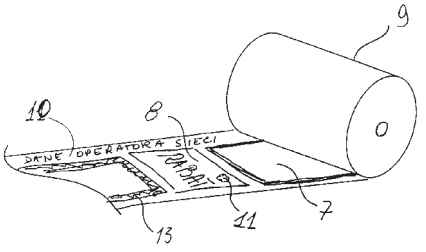
(71) PARAGON Sp.z o.o., Warszawa

(72) Adi Anas, Biardzki Paweł

(54) **System dystrybucji informacji, nośnik informacji oraz sposób wykorzystania nośnika informacji**

(57) Wynalazek dotyczy systemu dystrybucji informacji, polegającego na tym, że zwięzłe informacje pozyskiwane od zainteresowanych ich szerokim upowszechnieniem przedsiębiorców, placówek ochrony zdrowia, oświatowych, kulturalnych, rządowych, samorządowych oraz organizacji społecznych i organizacji wyższej użyteczności publicznej, są dostarczane przez operatora systemu w formie utrwalonej jednostronnie na papierowym lub papiero-podobnym nośniku informacji, do rozprowadzenia wyłącznie w kręgach konsumenckich przez włączone do systemu sieci handlowe, metodą wręczania każdej osobie dokonującej w tych sieciach transakcji udokumentowanej paragonem fiskalnym. Nośnik informacji jest taśmą (9) do druku paragonów fiskalnych, które jedna strona jest w całości pokryta polami informacyjnymi (7) i promocyjnymi (8). Sposób operacyjnego wykorzystania systemu dystrybucji informacji polega na tym, że rolki taśm do druku paragonów fiskalnych pokrywa się jednostronnie informacjami dostarczanymi przez podmiot zainteresowany dotarciem z tymi informacjami do określonej liczby konsumentów z określonej jednostki lub jednostek terytorialnych kraju, a tak przygotowane rolki dostarcza się do funkcjonujących na danym obszarze terytorialnym ogniw sieci hipermarketów i/lub supermarketów i/lub sieci dystrybucji paliw płynnych, funkcjonujących w nowym systemie dystrybucji informacji w okresie, w którym dana informacja ma być dystrybuowana, z uwzględnieniem ogólnej ilości paragonów fiskalnych statystycznie wydawanych w takim okresie, ilości pól informacyjno-promocyjnych dostępnych na tych paragonach, statystycznej krotności wizyt indywidualnych nabywców w danej sieci w wybranym okresie tak, aby informacja ta znalazła się w obrębie każdego lub 1/n część paragonów fiskalnych potwierdzających transakcje dokonane w tej sieci, gdzie n oznacza liczbę większą niż 1. Pomiędzy polami z informacjami o charakterze reklamowym, dotyczącymi towarów, usług oferty edukacyjnej lub kulturalnej, dystrybuowanymi na zlecenie podmiotów zainteresowanych rozpowszechnieniem takich informacji, rozmieszcza się również losowo kupony wymienialne na świadczenia o określonej wartości materialnej, takie jak kupony rabatowe, talony, bony towarowe, bony usługowe, karty promocyjne, kupony loteryjne, wyróżnione ewentualnie znakiem (11) utrudniającym powielenie, przykładowo hologramem, zamieszczanymi na zlecenie sieci (hipermarketów, supermarketów, dystrybucji paliw płynnych), w której realizowane są transakcje potwierdzone paragonami fiskalnymi, stanowiącymi nośnik informacji w ramach programów budowania lojalności nabywców zaopatrujących się w danej sieci lub na zlecenie placówek usługowych, oświatowych, kulturalnych, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, ośrodków walki z uzależnieniami – w ramach programów promocyjnych dotyczących oferty tych placówek, a także – na zlecenie organizacji rządowych, samorządowych społecznych i wyższej użyteczności publicznej hasła, informacje, apele itp, rozpowszechniane w celu popularyzacj i określonej wiedzy lub postaw społecznych.

(18 zastrzeżeń)



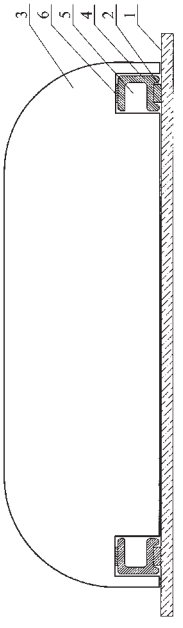
A1 (21) 355696 (22) 2002 08 26 7(51) G09F 7/18

(75) Stusiński Sławomir, Bydgoszcz

(54) **Uchwyt do tablic**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do tablic, zwłaszcza reklamowo-informacyjnych. Uchwyt do tablic stanowi obustronnie mocujący płaski element nośny (2), stały dla płaskiej powierzchni przezroczystej lub nieprzezroczystej (1) i rozłączny dla pośredniego elementu mocującego (4) tablicy reklamowo-informacyjnej (3). Wielkość oraz kształt pośredniego elementu mocującego (4), płaskiego elementu nośnego (2) oraz mocujących płaskich elementów (6, 5) uzależniona jest od ciężaru tablicy reklamowo-informacyjnej (3).

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 355793 (22) 2002 08 30 7(51) H01F 27/02

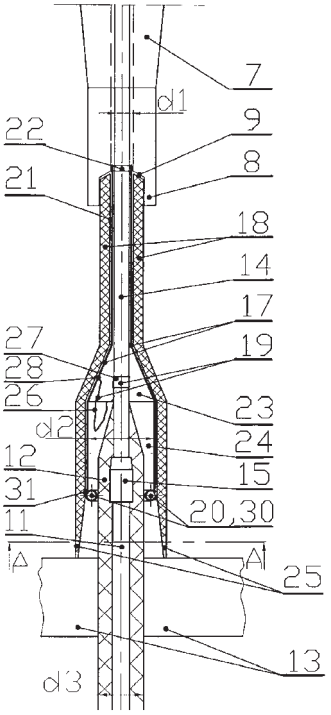
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Remontowe Energetyki ENERGOSERWIS Spółka Akcyjna, Lubliniec

(72) Kozioł Rafał, Mnich Michał

(54) **Osłona izolująco-ekranująca wyprowadzenia wysokiego napięcia transformatora mocy**

(57) Osłona składa się z ekranu (17) z metalu o właściwościach paramagnetycznych i pokrywającej ekran (17) warstwy materiału izolacyjnego (18) oraz z elementu potencjalizującego (19) i elementu kształtującego pole elektryczne (20) części dolnej (24) ekranu (17). Ekran (17) ma część górną (21) w kształcie tulei, o średnicy wewnętrznej (d_1) odpowiadającej średnicy linki łączącej (14) i o wolnym końcu (22), osadzonym w gnieździe przyłączeniowym (9) zakończenia (8) części kondensatorowej (7) izolatora przepustowego oraz ma część środkową (23) w kształcie ściętego stożka, połączoną od wewnątrz z elementem potencjalizującym (19) ekranu (17), a także ma część dolną (24) w kształcie tulei, o średnicy wewnętrznej (d_2) większej od średnicy (d_3) osłoniętego izolacją (12) wyprowadzenia uzwojenia (11). Część dolna (24) zakończona jest elementem kształtującym pole elektryczne (20) części dolnej (24) ekranu (17). Warstwa materiału izolacyjnego (18) ma stożkowe zakończenie (25), w którym grubość materiału izolacyjnego stopniowo maleje i którym opiera się o trzymacze (13).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 355648 (22) 2002 08 23 7(51) H01F 38/00

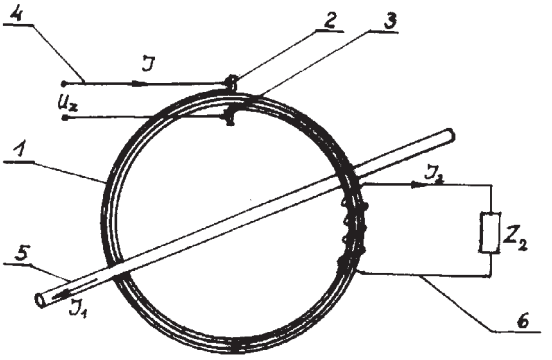
(71) Zakłady POLCONTACT Warszawa Sp. z o.o., Warszawa

(72) Kuczałek Bogusław, Rajchert Regina

(54) **Sposób transformacji wielkości elektrycznych, szczególnie prądu i napięcia**

(57) Sposób transformacji wielkości elektrycznych, szczególnie prądu i napięcia polega na tym, że przez izolowane zwoje magnetowodu (1), wykonanego z taśmy magnetycznej, przewodzącej prąd przepuszcza się odpowiednio dobrany prąd.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355897 (22) 2002 09 06 7(51) H01H 21/84

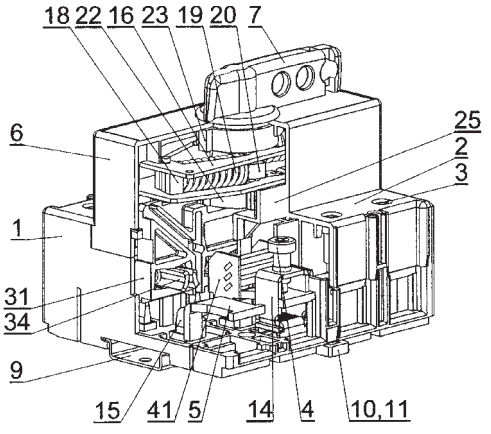
(71) Spółdzielnia Inwalidów SPAMEL, Twardogóra

(72) Nabiałczyk Grzegorz, Kaczmarek Piotr

(54) **Trójfazowy rozłącznik prądowy**

(57) Rozłącznik zmontowany jest w dwudzielnej obudowie, złożonej z korpusu (1) i pokrywy (2), w której znajduje się pokrętło (7) mechanizmu napędowego typu migowego, zbudowanego na dwóch przeciwstawnych (19), związanych z zębatym kołem (22), poprzez zabierak (23), sprzęgnięty z pokrętłem (7). Napędowe koło (22) zazębia się dwustronnie z uzębieniem suwaków (25), należących do zespołu trawersy, przenoszącego ruch obrotowy pokrętła (7) na ruch osiowy mostkującego elementu (31). Element ten zawiera w swych podwójnych okiennych pary ruchomych styków (34), współpracujących ze stałymi stykami (5), umiejscowionymi w dolnej części korpusu (1). Rozłącznik jest przystosowany do mocowania w nośnej szynie (9), z blokadą za pomocą zatrzasku (10). Jako czterotorowy może być użytkowany w różnych układach trójfazowych i jest przystosowany do natężenia prądu w zakresie 100-200 A.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 361793 (22) 2003 08 22 7(51) H01R 13/52

(31) 02 0210687 (32) 2002 08 28 (33) FR

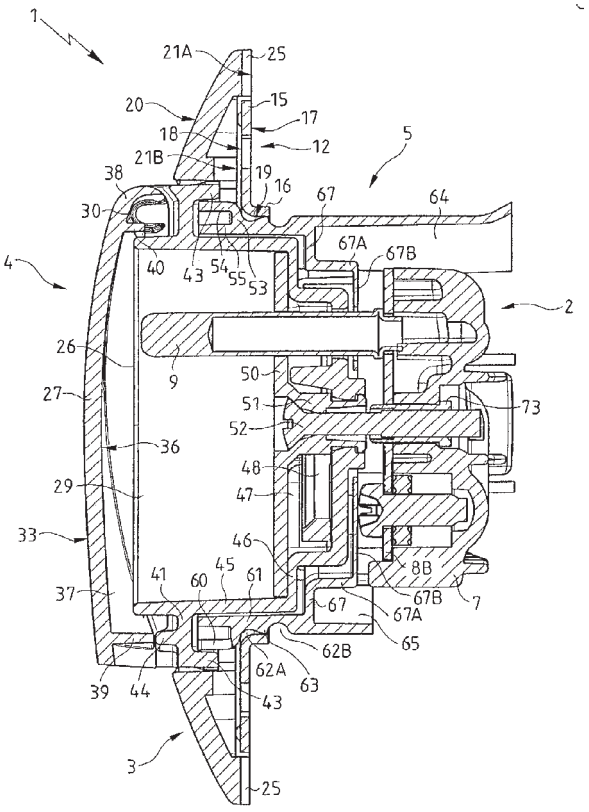
(71) LEGRAND, Limoges, FR; LEGRAND SNC, Limoges, FR

(72) Bardot Francois, Chaves Jorge

(54) **Instalacyjne urządzenie elektryczne**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia zawierającego mechanizm (2) wyposażony w ramkę mocującą (12) ogólnie płaską, płytkę przykrywającą (3) w kształcie ramki, pokrywę (4) współpracującą z mechanizmem (2) i otoczoną ściśle przez płytkę (3) i łącznik (5) zawierający pierścień (61), którego powierzchnia boczna zewnętrzna ma taki sam profil ogólny jak powierzchnia boczna wewnętrzna (19) ramki mocującej (12) i jest częściowo otoczona ściśle przez powierzchnię boczną wewnętrzną (19) ramki mocującej (12), a częściowo znajduje się poza ramką mocującą (12) w stronę tyłu oraz ma, co najmniej jeden rowek pierścieniowy (62A, 62B).

(35 zastrzeżeń)



A1 (21) 355645 (22) 2002 08 23 7(51) H02J 3/01

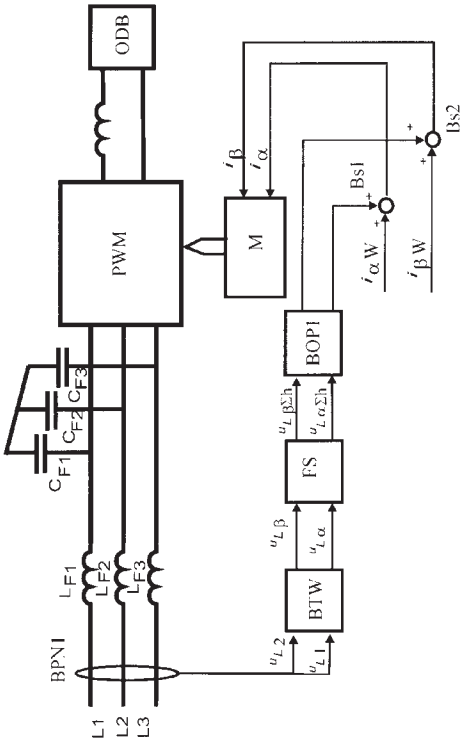
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Nowak Mieczysław, Barlik Roman, Matulka Jarosław

(54) **Sposób i układ do zmniejszania lub eliminacji harmonicznych prądu w obwodzie wejściowym filtra indukcyjno-pojemnościowego współpracującego z przekształtnikiem prądowym, zasilanym ze źródła napięcia przemiennego, zwłaszcza o dużej zawartości harmonicznych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie eliminowania harmonicznych niższego rzędu, powodujących zakłócenia w sieci zasilającej. Sposób zmniejszenia lub eliminacji harmonicznych prądu polega na tym, że mierzy się wartość chwilową napięcia trójfazowej sieci zasilającej (L1, L2, L3) w blokach pomiarowych napięcia (BPN 1), po czym pomocniczy sygnał sterujący prądem transformuje się w bloku transformacji współrzędnych (BTW) do układu prostokątnego osi współrzędnych α - β, a następnie dwutorowo odpowiednio do osi współrzędnych α, w bloku obliczania pochodnej (BOP) napięcia mierzonego wyznacza się pochodne pomocniczych sygnałów pomiarowych uwzględnieniem wartości pojemności jako współczynnika proporcjonalności i w wyznaczone tak sygnały składowej prądu α (i_α) i składowej prądu β (i_β), sumuje się w sumatorach (Bs1, Bs2) z zadanym sygnałem ($i_\alpha w$, $i_\beta w$), a zsumowane sygnały prądowe (i_α, i_β) z wyjścia drugiego bloku sumacyjnego (BS2) podaje się na drugie wejście sterujące trójfazowego przekształtnika prądu tak, aby składowe prądu kompensującego proporcjonalne do tych sygnałów, wpływające do kondensatorów filtru o pojemności fazowej (C_F) wytworzyły na nich napięcie identyczne z napięciem eliminowanej harmonicznej prądu wejściowego. Układ do zmniejszania lub eliminacj i harmonicznych prądu polega na tym, że zawiera trójfazowy blok pomiaru napięcia (BPN 1), którego wyjście połączone jest dwutorowo blokiem obliczania pochodnej (BOP1), którego wyjścia połączone są z pierwszymi wejściami sumatoró w (Bs1, Bs2), a wyjścia tych sumatorów połączone są z wejściami sterującymi łącznikami przekształtnika prądowego. Z wyjścia pierwszego bloku sumacyjnego (BS 1), wartość chwilowa składowej α (i_α) prądu podawana jest na pierwsze wejście modulatora (M), a z wyjścia drugiego bloku sumacyjnego (BS 2), wartość chwilowa składowej β (i_β) prądu podawana jest na drugie wejście modulatora (M), na wyjściu którego formowane są sygnały sterujące łącznikami, podawane do przekształtnika z modulacją szerokości impulsów (PWM). Pomiędzy blokiem transformacji współrzędnych ((BTW), a blokiem obliczania pochodnej, (BOP 1) ma włączony filtr selektywny (FS).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 360829 (22) 2003 06 24 7(51) H02J 7/34

(71) Instytut Łączności, Warszawa

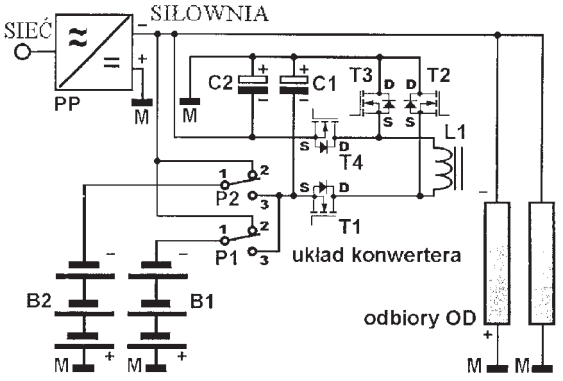
(72) Godlewski Paweł, Kobus Ryszard, Kunert Tadeusz

(54) **Układ konwertera dla siłowni telekomunikacyjnej prądu stałego z dwiema bateriami akumulatorów zwłaszcza kadmowo-niklowych**

(57) Układ konwertera dla siłowni telekomunikacyjnych prądu stałego z dwiema bateriami akumulatorów, zwłaszcza

kadmowo-niklowych ma zastosowanie w siłowniach telekomunikacyjnych do okresowego rozładowywania i ładowania baterii. Układ charakteryzuje się tym, że "-" baterii akumulatorów pierwszej (B1) i drugiej (B2) łączy się z zaciskiem (1) styku ruchomego przekaźników odpowiednio pierwszego (P1) i drugiego (P2), których zaciski (2) styków rozwiernych łączą się z "-" zespołów prostownikowych (PP) i odbiorów prądu (OD), a zaciski (3) styków zwiernych łączą się ze sobą oraz z "-" kondensatora pierwszego (C1) i końcówką „S" tranzystora pierwszego (T1), łączącego się końcówką „D" z końcówką „S" tranzystora drugiego (T2) i uzwojeniem dławika (L1), którego druga strona łączy się z końcówką „S" tranzystora trzeciego (T3) i końcówką „D" tranzystora czwartego (T4), przy czym końcówka „S" tranzystora czwartego (T4) łączy się z "-" kondensatora drugiego (C2) i z "-" zespołów prostownikowych (PP) połączonych z "-" odbiorów prądu (OD), natomiast końcówki „D" tranzystorów drugiego (T2) i trzeciego (T3) i "+" kondensatorów pierwszego (C1) i drugiego (C2) łączą się z masą (M) siłowni i "+" odbiorników (OD).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 361938 (22) 2003 09 02 7(51) H04L 12/00

(75) Szrama Grzegorz, Poznań; Nyczkowski Bartosz, Opalenica

(54) **Sposób samodzielnego kreowania stron internetowych oraz kreator stron internetowych**

(57) Sposób samodzielnego kreowania stron internetowych, pozwala na tworzenie własnych stron www bez potrzeby znajomości i posiadania jakiegokolwiek wyspecjalizowanego oprogramowania. Jednym wymaganym programem jest przeglądarka internetowa. W sposobie tym wykorzystuje się odpowiednie programy, zbiory danych dodatkowych oraz znane sposoby tworzenia struktury strony zawierającej odnośniki hipertekstowe działu. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że co najmniej do jednego z odnośników hipertekstowych działów przypisuje się co najmniej jeden odnośnik hipertekstowy poddziału, natomiast odnośnikowi hipertekstowemu poddziału przyporządkowuje się co najmniej jeden moduł.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 355707 (22) 2002 08 26 7(51) H04N 7/52
H04J 3/16

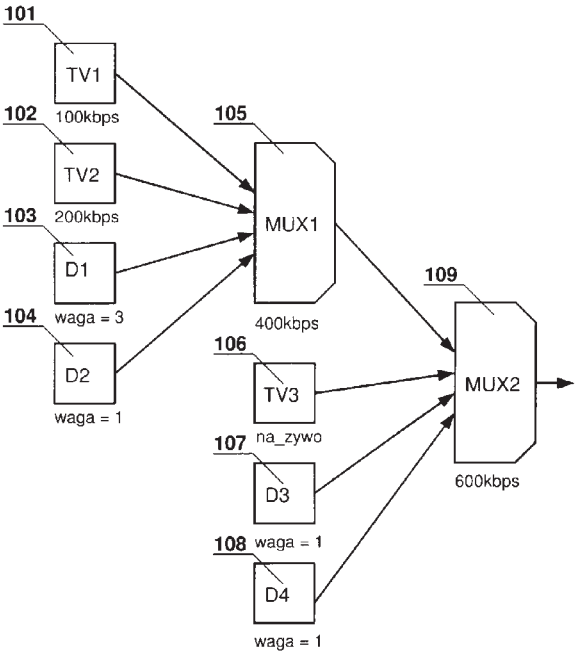
(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taiwan, TW

(72) Burzyński Kamil, Gruszczyński Marek, Kusiak Mirosław, Nadachowski Andrzej, Ogrodowczyk Janusz, Szpakowski Jacek, Wielgosz Marcin

(54) **Multiplekser, układ do multipleksowania danych i sposób multipleksowania danych z systemem zarządzania przepływem danych za pomocą multipleksera lub układu do multipleksowania danych**

(57) Układ składa się z dwóch multiplekserów (MUX1, MUX2). Wyjście pierwszego multipleksera (MUX1) jest połączone bezpośrednio z wejściem drugiego multipleksera (MUX2). Do wejść pierwszego multipleksera (MUX1) są doprowadzone wejścia sygnałów telewizyjnych (TV1 i TV2) o różnych przepustowościach oraz wejścia danych (D1, D2) z przypisanymi im współczynnikami o różnych wagach. Do wejścia drugiego multipleksera (MUX2) są przyłączone wejście „na żywo" (TV3) i wejście danych (D3) oraz (D4). Wejście „na żywo" (TV3) jest wejściem o najwyższym priorytecie, wejścia (TV1 i TV2) są wejściami o średnim priorytecie, określającym z jaką przepustowością dane są pobierane z tych wejść, a wejścia wagowe (D1, D2, D3 oraz D4) są wejściami o najniższym priorytecie, z których dane pobiera się w ostatniej kolejności przy użyciu sposobu multipleksowania danych z systemem zarządzania przepływem danych realizowanym w oparciu o ujawniony układ.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355743 (22) 2002 08 28 7(51) H04N 7/52
H04J 3/16
H03M 3/02
H03D 7/16

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

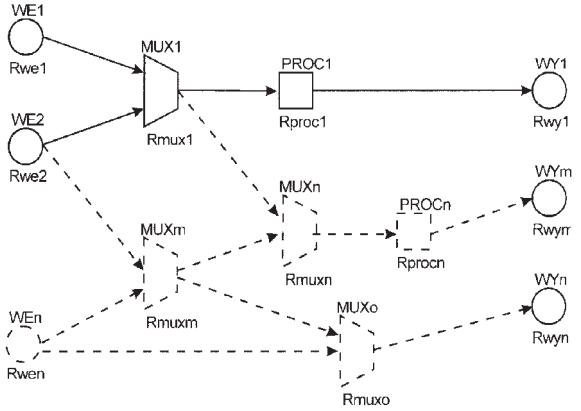
(72) Burzyński Kamil, Gruszczyński Marek, Kusiak Mirosław, Nadachowski Andrzej, Ogrodowczyk Janusz, Szpakowski Jacek, Wielgosz Marcin

(54) **Sposób kontroli przepływu danych w systemie z pakietową transmisją danych i układ kontroli przepływu danych w systemie z pakietową transmisją danych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kontroli przepływu danych w systemie z pakietową transmisją danych i układ kontroli przepływu danych w systemie z pakietową transmisją danych, mające zastosowanie przykładowo w systemach transmisji danych w formatach stosowanych w telewizji cyfrowej. Sposób polega na tym, że do układu przetwarzania danych utworzonego z sieci węzłów w postaci węzłów wejściowych (WE1 – WEn), wyjściowych (WY1 – WYn) oraz węzłów pośrednich takich jak węzły przetwarzające dane (PROC1 – PROCn) lub multipleksery (MUX1 – MUXo), gdzie węzły te są połączone z dowolnie określoną strukturę, dostarcza się sygnały do węzłów wejściowych (WE1 – WEn), a z pakietów danych pobieranych z tych węzłów (WE1 – WEn) tworzy się jednostki transmisyjne. Po pojawieniu

się pakietu na wejściu węzłów (WE1 – Wen, PROC1 – PROCn, MUX1 – MUXo) sprowadza się czy zadane uprzednio reguły (R) ogólne dotyczą tej jednostki, wykonuje się komendy określone przez te reguły, a następnie sprawdza się czy reguły wejściowe danego węzła dotyczą tej jednostki, po czym wykonuje się komendy określone przez te reguły. Następnie wykonuje się funkcje węzłów (WE1 – WEn, PROC1 – PROCn, MUX1 – MUXo), po czym na węzłach wyjściowych (WY1 – WYn) wydobywa się z jednostek transmisyjnych pakiety. Sposób jest realizowany za pomocą układu, który jest też przedmiotem wynalazku.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 355827 (22) 2002 09 02 7(51) H04N 7/087

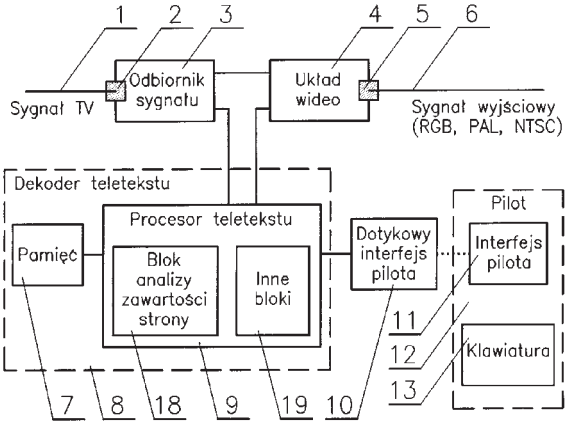
(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taiwan, TW; Advanced Digital Broadcast Polska Spółka z o.o., Zielona Góra

(72) Charydczak Patryk

(54) **Urządzenie do wyświetlania informacji teletekstowych i sposób wyświetlania informacji teletekstowych na ekranie odbiornika**

(57) Urządzenie do wyświetlania informacji teletekstowych wraz zo dsyłaczami do innych stron posiada blok (18) analizy zawartości strony, która ma zostać wyświetlona jako kolejna. Blok (18) analizy zawartości strony uniemożliwia wyświetlanie pełnych stron do momentu znalezienia poszukiwanej strony, która nie zawiera odsyłaczy do innych stron.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 354874 (22) 2000 11 07 7(51) H04Q 7/38

(31) 99 9927672 (32) 1999 11 23 (33) GB

(86) 2000 11 07 PCT/EP00/11010

(87) 2001 05 31 WO01/39534 PCT Gazette nr 22/01

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Stockholm, SE

(72) Laiho Kejio, Simonen Satu

(54) **Relokacja podsystemu radiowej sieci obsługującej w uniwersalnym systemie telekomunikacji ruchomej**

(57) Sposób relokacji podsystemu radiowej sieci obsługującej (SRNS) w uniwersalnym systemie telekomunikacji ruchomej (UMTS) dla danego urządzenia użytkownika (UE), obejmuje wysyłanie z obsługującego sterownika sieci radiowej (RNC) do sieci szkieletowej komunikatu „Wymagana Relokacja" oraz wysyłanie z sieci szkieletowej do docelowego sterownika sieci radiowej (RNC) komunikatu „Żądanie Relokacji" zawierającego pakiet informacji inicjalizującej RRC, który jest włączony niezależnie przez sieć szkieletową do komunikatu „Żądanie Relokacji", pakiet informacji inicjalizującej RRC z kolei zawiera informacje pozwalające na wykonanie mapowania pomiędzy połączeniami RAB i RB dla urządzenia użytkownika.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 361943 (22) 2003 09 02 7(51) H05B 3/20

(31) 02 0210932 (32) 2002 09 04 (33) FR

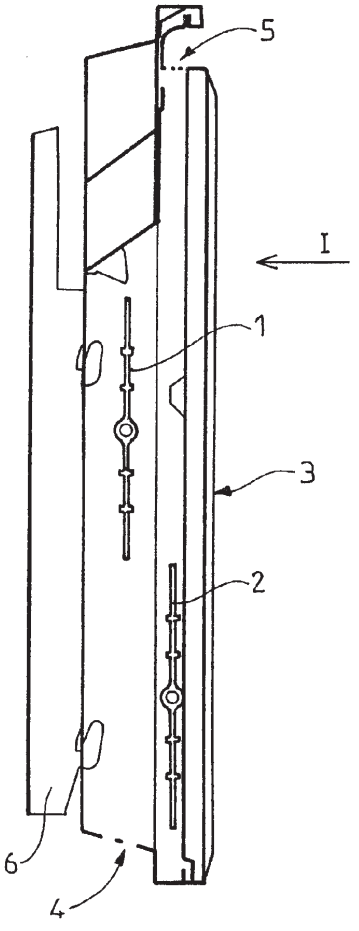
(71) THERMOR INDUSTRIE, Saint-Jean-de-la-Ruelle, FR

(72) David Thierry

(54) **Elektryczne urządzenie grzejne**

(57) Elektryczne urządzenie grzejne zawiera obudowę (3) i dwa korpusy grzejne (1, 2) umieszczone jeden nad drugim wewnątrz obudowy (3). Górny korpus grzejny (1) jest cofnięty w stosunku do dolnego korpusu grzejnego (2), grzejnego taki sposób, aby wyrównywać temperaturę powierzchni przedniej obudowy (3).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ X

A1 (21) 355646 (22) 2002 08 23 7(51) X

(75) Kowalczuk Jerzy, Gliwice;
Kowalczuk Wojciech, Warszawa

(54) **Sposób ozdabiania instrumentów muzycznych smyczkowych**

(57) Sposób ozdabiania instrumentów muzycznych smyczkowych polega na tym, że na dolnej płycie instrumentu maluje się odręcznie farbami olejnymi w technice czarnej lub kolorowej, popiersia lub postacie sławnych wirtuozów, kompozytorów lub lutników.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355791 (22) 2002 08 30 7(51) X

(71) Korporacja Ubezpieczeniowa FILAR S.A., Szczecin

(72) Kowarski Henryk

(54) **Sposób ubezpieczania, zwłaszcza mieszkań**

(57) Sposób ubezpieczenia mieszkania przez lokatorów spółdzielni mieszkaniowych polega na tym, że indywidualnie lub z książeczką opłat czynszowych dostarczamy wniosek o ubezpieczenie, zwłaszcza mieszkania, który jest wypełniony i podpisany przez lokatora członka spółdzielni. Po przekazaniu do spółdzielni stanowi on dla ubezpieczyciela podstawę do zawarcia umowy ubezpieczenia, a miesięczna składka ubezpieczenia jest wpłacana spółdzielni razem z miesięcznym czynszem za mieszkanie. Ubezpieczony otrzymuje potwierdzenie zawarcia umowy ubezpieczeniowej na czas nieokreślony, wraz z ogólnymi warunkami ubezpieczenia.

(2 zastrzeżenia)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

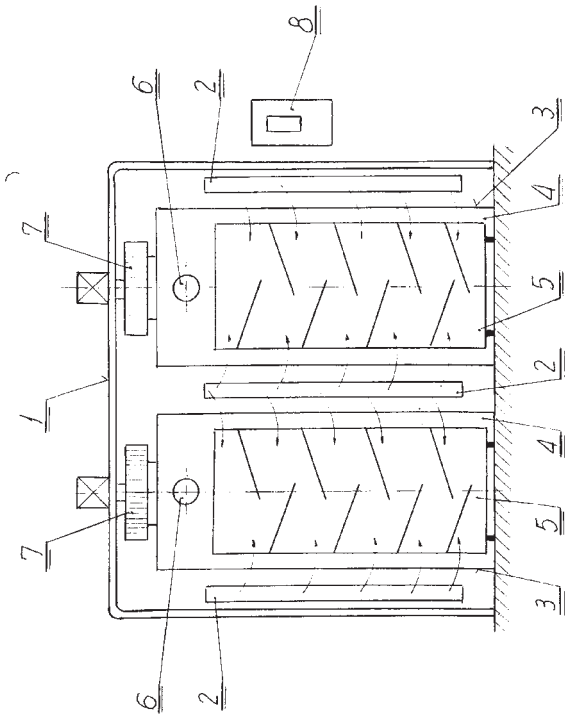
U1 (21) 113501 (22) 2002 09 05 7(51) A01K 61/00

(75) Stawiany Ireneusz, Gdańsk

(54) **Urządzenie do rozmrażania, zwłaszcza bloków ryb**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że w wewnętrznej przestrzeni termicznej komory (1) osadzone są nagrzewnice (2) powietrza, między którymi znajdują się perforowane ściany (3) tworzące rozmrażające komory (4), w których umieszczane są przesuwne regały (5) z blokami ryb do rozmrażania, przy czym w górnej części rozmrażających komór (4) zamontowane są układy (6) nawilżania wraz z ssąco-tłoczącymi wentylatorami (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113586 (22) 2002 10 11 7(51) A41D 13/00

(23) 2002 09 02 X MSPO, Kielce 2002

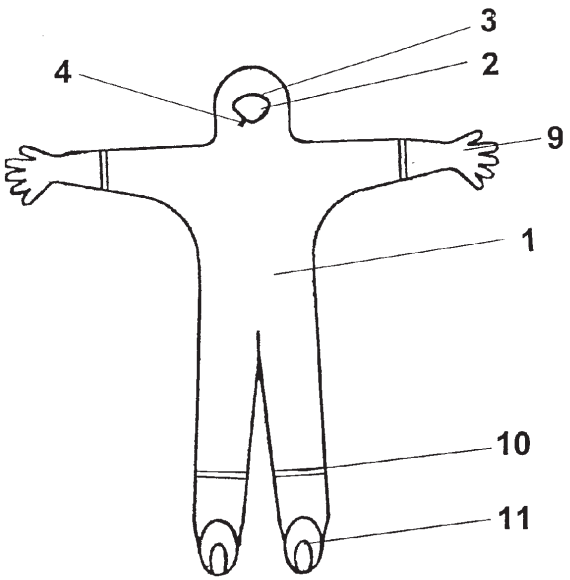
(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź; PROTEK-SYSTEM Sp. z o.o., Gdynia

(72) Dropiewski Andrzej, Witczak Elżbieta, Tarkowska Sylwia, Obersztyn Ewa

(54) **Kombinezon barierowy**

(57) Kombinezon barierowy składa się z połączonych uszczelnionymi szwami jednolitych części stanowiących przód (1) i tył, wykonanych z wielowarstwowego laminatu nieprzepuszczalnego dla cząstek o wielkości powyżej 0,5 μm. Przód (1) zawiera otwór twarzowy (2) ze ściągaczem uszczelniającym (3) oraz uchwytem awaryjnym (4), natomiast tył ma poziome rozcięcie na linii łopatek zamykane na zamek błyskawiczny uszczelnione plisą i wysokoelastyczną taśmę na wysokości pasa. Rękawy zakończone są rękawicami (9), a nogawki skarpetami (11) współpracującymi z nakładanymi ochraniaczami stóp lub obuwiem ochronnym.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113591 (22) 2002 10 14 7(51) A41D 13/00

(23) 2002 09 02 X MSPO, Kielce 2002

(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Tarkowska Sylwia, Obersztyn Ewa, Majewski Krzysztof, Wertejuk Zofia, Mądzielewska Wanda, Jaszczyk Jacek, Dziubek Anna, Kisicki Jerzy

(54) **Ubranie ochronne lokalizujące**

(57) Ubranie przeznaczone jest dla osób szczególnie narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych, ułatwiając ich lokalizację w terenie nawet przy dużym zapyleniu lub zamgleniu. Dwuwarstwowe ubranie składa się z kurtki z kapturem i spodni. Kurtka posiada przód (1) z zapięciem przykrytym patką (2)) i dodatkową patką blokującą górną (3) oraz dolną (4). Po obu stronach zapięcia usytuowane są kieszenie (5a) i (5b), zaś na bokach taśmy ściągające, a na ramionach pagony (7). W środkowej części przodu (1) znajdują się dwie poziome różnobarwne taśmy odblaskowe (8a) i (8b) oraz odcinek taśmy samosczepnej (9). W dolnej krawędzi kurtki znajduje się linka ściągająca (10) oraz patka krokowa (11). Tył kurtki wyposażony jest w dwie poziome różnobarwne taśmy odblaskowe oraz odcinek taśmy samosczepnej. Kaptur (18) ma ściągacz (19). Spodnie posiadają asymetryczne

zapięcie (20) na przodzie, szelki (21) o regulowanej długości, zaś na bokach taśmy ściągające (22). Nogawki posiadają kieszenie (23), wzmocnienia części kolanowych (24) oraz podwójne taśmy ściągające (25) w dolnej części, jak również paski pod stopę (26).

(1 zastrzeżenie)

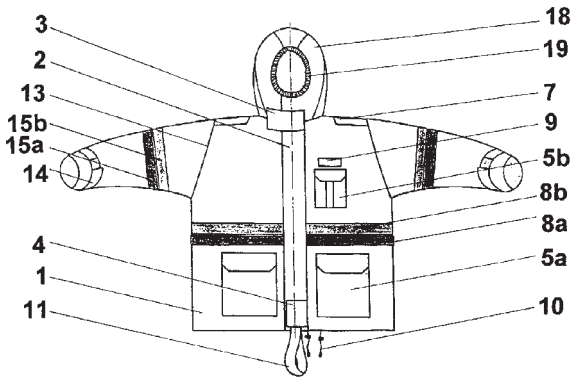


fig. 1

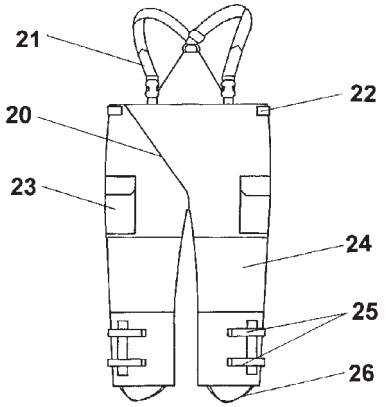


fig. 2

U1 (21) 113592 (22) 2002 10 14 7(51) A41D 13/00

(23) 2002 09 02 X MSPO, Kielce 2002

(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Tarkowska Sylwia, Obersztyn Ewa, Majewski Krzysztof, Wertejuk Zofia, Mądzielewska Wanda, Jaszczyk Jacek, Dziubek Anna, Kisicki Jerzy

(54) **Ubranie ochronne**

(57) Ubranie przeznaczone jest dla osób szczególnie narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych. Ubranie, składające się z kurtki z kapturem oraz spodni, zawiera powłokę zewnętrzną, pod którą znajduje się materiał filtracyjny oraz zabezpieczająca go przed uszkodzeniem i dystansująca od ciała użytkownika, dodatkowa trzecia warstwa materiału włókienniczego. Kurtka posiada przód (1) z zapięciem przykrytym patką (2) i dodatkowymi patkami blokującymi (3), (4) oraz kieszeniami (5a), (5b), zaś na bokach taśmy ściągające (6), a na ramionach pagony (7). W dolnej krawędzi kurtki znajduje się tunel (8) z linką ściągającą (9) oraz patka krokowa (10). Kaptur (14) wyposażony jest w ściągacz (15). Spodnie posiadają asymetryczne zapięcie (16) na przodzie, szelki (17) o regulowanej długości, zaś na bokach taśmy ściągające (18). Na nogawkach znajdują się kieszenie (19), wzmocnienia części kolanowej (20) oraz taśmy ściągające (21) i paski pod stopę (22). Elementami uzupełniającymi ubranie są buty, rękawice i maska przeciwgazowa.

(1 zastrzeżenie)

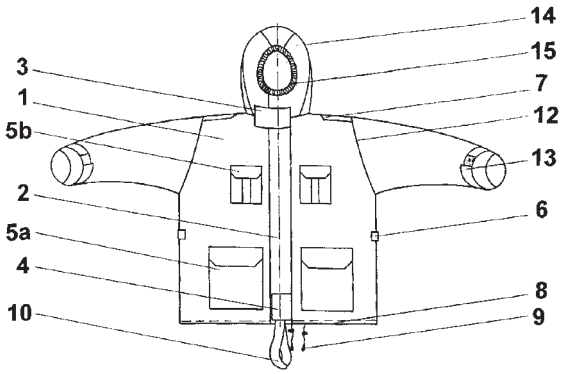


fig. 1

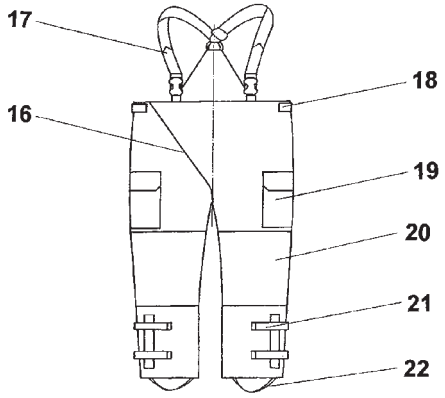


fig. 2

U1 (21) 113593 (22) 2002 10 14 7(51) A41D 13/00

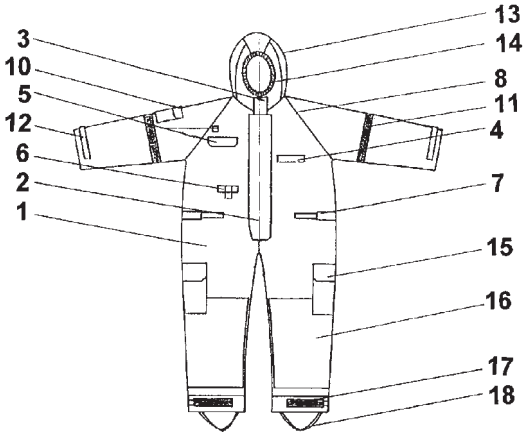
(23) 2002 09 02 X MSPO, Kielce 2002

(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Tarkowska Sylwia, Obersztyn Ewa, Majewski Krzysztof, Wertejuk Zofia, Mądzielewska Wanda, Jaszczyk Jacek, Dziubek Anna, Kisicki Jerzy

(54) **Kombinezon ochronny lokalizujący**

(57) Kombinezon przeznaczony jest dla osób szczególnie narażonych na działanie agresywnych środków chemicznych,



ułatwiający ich lokalizację w terenie. Kombinezon wykonany z dwóch warstw materiałów o różnych strukturach i właściwościach fizyko-chemicznych posiada elementy odblaskowe, ułatwiające lokalizację użytkownika nawet przy dużym zapyleniu lub zamgleniu. Kombinezon posiada przód (1) z zapięciem przykrytym patką (2) i dodatkową górną patką blokującą (3). W górnej części przodu znajduje się wewnętrzna kieszeń (4) oraz druga kieszeń (5) z paskiem blokującym w pobliżu patki, a poniżej uniwersalny uchwyt (6). Na wysokości pasa usytuowane są boczne taśmy ściągające (7). Kombinezon posiada ramieniowe taśmy odblaskowe (11) oraz dolne taśmy odblaskowe na nogawkach. Tył kombinezonu posiada na poziomie łopatek odcinki taśmy samosczepnej.

(1 zastrzeżenie)

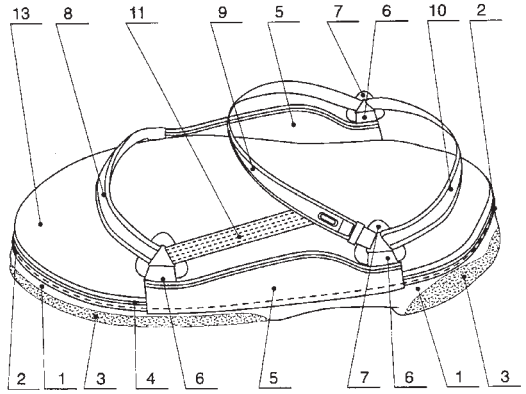
U1 (21) 113480 (22) 2002 08 26 7(51) A43B 3/12

(75) Leszek Zbigniew, Wola Łaskarzewska

(54) **Sandał**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest sandał, w którym podeszwa (1) ma wywinięty, porowaty brzeg o nieregularnej linii oraz sfazowaną górną krawędź. Na całym swoim obwodzie podeszwa (1) ma rowek, w którym poprowadzone jest przeszycie trzymające paski cholewki: poziomy pasek zewnętrzny cholewki i poziomy pasek wewnętrzny cholewki. Przez trójkątne elementy trzymające przechodzą regulowane bezstopniowe paski: poprzeczny pasek i poziomy pasek zaopatrzone w rzepy oraz pasek z gumy. Podeszwa (1) na całej swej długości wyłożona jest miękką podpodeszwą i wkładką lub skóropodobną, które są razem sklejone i wszyte w podeszwę (1).

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 01 06

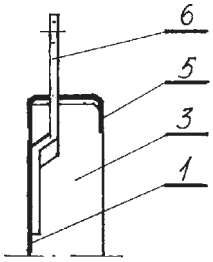
U1 (21) 113509 (22) 2002 09 06 7(51) A47B 96/02
A47B 47/02

(75) Krzywonos Jan, Krotoszyn

(54) **Konstrukcja półki**

(57) Konstrukcja półki mająca zastosowanie szczególnie w metalowych szafach schowkowych charakteryzuje się tym, że przedni bok (5) ma kołnierz wygięty w kształcie haka, który po prawej stronie posiada prostokątne wycięcie dla zamontowania na stałe podstawy zawiasu (6) czopowego o kształcie płaskownika z zaokrąglonymi końcami.

(3 zastrzeżenia)



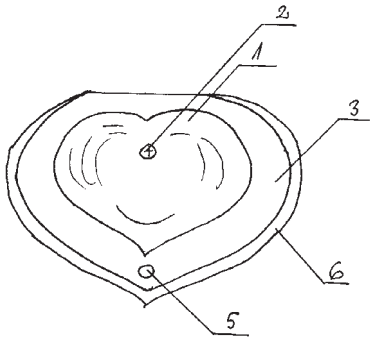
U1 (21) 113510 (22) 2002 09 06 7(51) A47K 13/30
A47K 11/04
A47K 7/08

(75) Piórkowski Leon, Sopot

(54) **Siedzisko sanitarne**

(57) Siedzisko sanitarne do muszli klozetowej ma zastosowanie do nasiadówek leczniczych oraz utrzymania higieny intymnej. Siedzisko charakteryzuje się tym, że jednolita miska (1) jest w formie niecki o kształcie stylizowanego serca i ma spadziste dno, w którym jest usytuowany otwór spustowy (2) oraz posiada wywinięty kołnierz (3) o zewnętrznych krawędziach (6), przy czym od strony spodniej na kołnierzu (3) usytuowane są garby. Naprzeciw otworu spustowego (2) w kołnierzu (3) jest uchwyt (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113478 (22) 2002 08 26 7(51) A47L 9/14

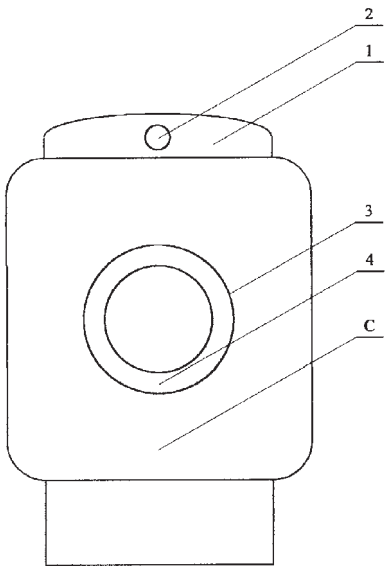
(71) Wytwórnia Wyrobów Papierowych WORWO Spółka z o.o., Wąbrzeźno

(72) Szydzik Krzysztof, Rymacki Michał

(54) **Płytka, instalująca worek filtracyjny w odkurzaczu**

(57) Płytka instalująca worek filtracyjny w odkurzaczu składa się z trzech warstw, przy czym warstwa trzecia (C) jest przymocowana do warstwy drugiej po bokach, a pomiędzy warstwami drugą i trzecią znajduje się zasuwka.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113479 (22) 2002 08 26 7(51) A47L 9/14

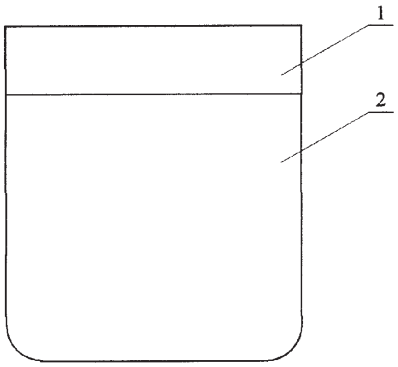
(71) Wytwórnia Wyrobów Papierowych WORWO Spółka z o.o., Wąbrzeźno

(72) Szydzik Krzysztof

(54) **Zamknięcie otworu wlotowego płytki, instalującej worek filtarcyjny w odkurzaczu**

(57) Zamknięcie otworu wlotowego płytki instalującej worek filtracyjny w odkurzaczu posiada warstwę zabezpieczającą (1) i warstwę zabezpieczają (2), stykające się krawędzią oraz przylegające swoją powierzchnią do warstwy samoprzylepnej (1). Kształt warstwy samoprzylepnej stanowi sumę warstw zabezpieczających (1, 2).

(1 zastrzeżenie)



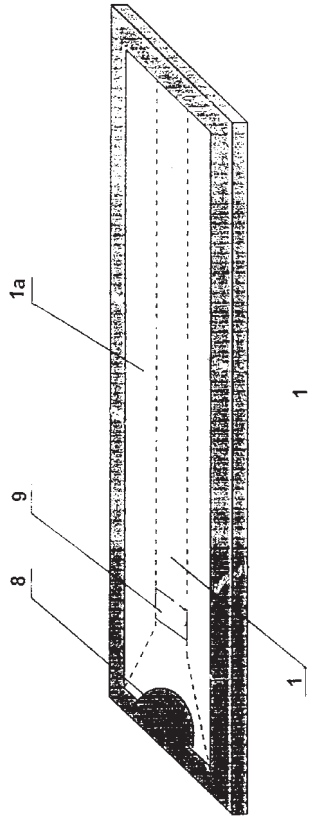
U1 (21) 113483 (22) 2002 08 29 7(51) A61G 7/057

(75) Kępczyński Tomasz, Opole; Burtny Jacek, Opole

(54) **Materac**

(57) Materac składa się z pokrowca (1) złożonego z dwóch powłok tekstylnych, z powłoki górnej (1a) oraz powłoki dolnej, obszytego obustronnie po obwodzie barwionym materiałem z wycięciem (8) na jednym z boków pokrowca z zamkiem wszytym pośrodku wzdłuż dłuższego boku dolnej powłoki pokrowca poprzeszywanego nićmi miedzianymi w równych odstępach równolegle do zamka po obu jego stronach na całej długości dolnej powłoki pokrowca (1) oraz umieszczonym w pokrowcu (1) wkładem z poprzecznie utkanymi kieszeniami o owalnym przekroju wypełnionymi ziarnami gorczycy, przy czym od strony wycięcia (8) pokrowca (1) w pierwszej połowie wkładu w trzech utkanych kieszeniach wypełnionych ziarnami gorczycy znajdują się kawałki bursztynu, natomiast na wewnętrznych brzegach pokrowca (1) oraz na brzegach wkładu znajdują się rzepy samozłączne przy krótszych jego bokach.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

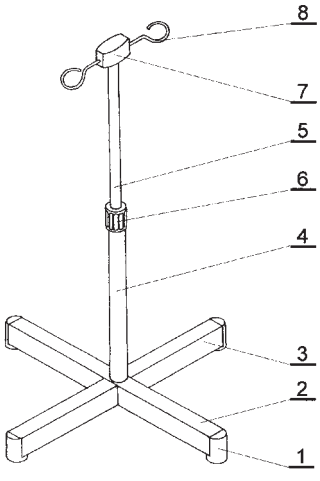
U1 (21) 113496 (22) 2002 09 03 7(51) B01L 9/06

(75) Kwapisz Andrzej, Warszawa

(54) **Statyw dla aparatury i urządzeń, zwłaszcza do zastosowań medycznych**

(57) Statyw do aparatury i urządzeń, zwłaszcza do zastosowań medycznych posiada podstawę składającą się z dwóch prostopadłych względem siebie tego samego rodzaju elementów rurowych (2, 3), na skrzyżowaniu których umieszczona jest rurowa kolumna (4, 5), na której u góry znajduje się głowica (7) z zaczepami (8) do zawieszania aparatów i urządzeń medycznych. Kolumna (4, 5) jest dwuczęściowa, gdzie w elemencie dolnym (4) umieszczony jest przesuwnie element górny (5) ustalony zaciskającą nakrętką (6), ponadto kolumna (4, 5) jest ustalona kołkami w górnym elemencie podstawy (3) i złączona z elementami podstawy (2, 3) śrubą. Statyw zaopatrzony jest w nóżki (1) wciśnięte w końcówki elementów podstawy (2, 3) statywu.

(5 zastrzeżeń)



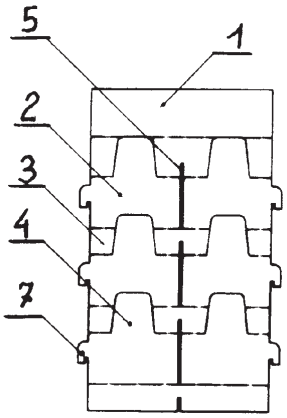
U1 (21) 113511 (22) 2002 09 06 7(51) B42F 17/30

(75) Balicki Artur, Poznań; Rezulak Artur, Poznań

(54) **Ekspozytor tekturowy do kartek pocztowych i karnetów**

(57) Ekspozytor tekturowy do kartek pocztowych i karnetów ma czołową ściankę (1) wykonaną z jednego wykroju posiadającą ukośnie usytuowane przednie ścianki (2), przechodzące schodkowo w półki (3) oraz stanowiące przedłużenie przednich ścianek (2) przegródki (4). W środkowej części czołowej ścianki (1) są wycięcia (5) do osadzenia w nich żebra. Zaczepy (7) znajduje się przy bocznych krawędziach czołowej ścianki (1) osadzone są w ściankach bocznych.

(1 zastrzeżenie)



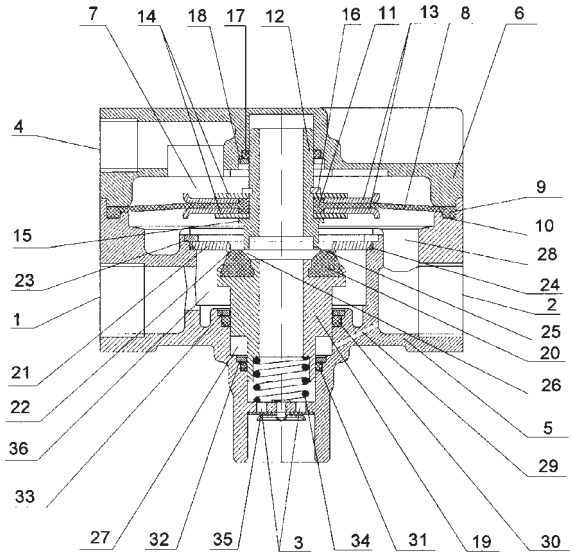
U1 (21) 113485 (22) 2002 08 29 7(51) B60T 15/18

(75) Grześlak Kazimierz, Radochów;
Łakucewicz Piotr, Trzebieszowice

(54) **Zawór przekaźnikowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawór przekaźnikowy stosowany w układach hamulcowych pojazdów samochodowych i przyczep. Zawór posiada komorę ciśnienia sterującego (7) ograniczoną od dołu membraną (8), osadzoną nieprzesuwnie w obudowie dolnej (5) oraz na suwaku zaworowym (12). Pod membraną (8) w gnieździe korpusu zaworowego (19), umieszczona jest na wcisk stożkowa uszczelka zaworowa (20), której powierzchnie stożkowe tworzą zawory , wlotowy (22) i wylotowy (26), przy czym zewnętrzna powierzchnia stożkowa uszczelki zaworowej (20) tworzy zawór wlotowy (22), natomiast jej wewnętrzna powierzchnia stożkowa tworzy zawór wylotowy (26).

(2 zastrzeżenia)



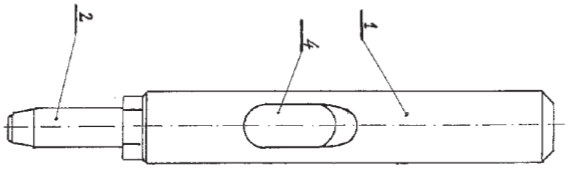
U1 (21) 113488 (22) 2002 09 02 7(51) B65G 15/30

(75) Besztak Maciej, Bełżyce

(54) **Wybijak otworów**

(57) Wybijak otworów służy do wybijania otworów w taśmach transporterowych przenośników taśmowych podczas ich łączenia przy użyciu złączy do taśm transporterowych. Wybijak ma szerokie zastosowanie, jest używany w szczególności w zakładach wydobywczych węgla, w kamieniołomach, elektrowniach oraz wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba połączenia elementów taśm wielowarstwowych. Wybijak składa się z rękojeści (1) i stempla (2) połączonych rozłącznie, przy czym rękojeść (1) jest wielokrotnego użycia, zaś stemple (2) są wymienne.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

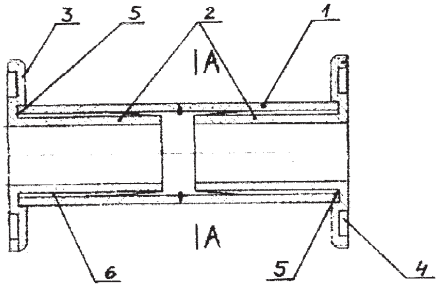
U1 (21) 113482 (22) 2002 08 29 7(51) D05B 59/00

(75) Saganowski Zbigniew, Gdańsk

(54) **Szpulka do nici**

(57) Szpulka do nici składa się z gładkiej tulei nawojowej (1) i osadzonych w niej z obu stron dwóch jednakowych tulejowych trzpieni (2). Trzpienie (2) zaopatrzone są w kołnierze oporowe (3), które posiadają od strony wewnętrznej gniazda mocujące (5), a od strony zewnętrznej łukowe wybrania (4). Trzpienie (2) posiadają osiem rozmieszczonych promieniście na ich powierzchni zewnętrznej wzdłużnych żeber ustalających.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 114297 (22) 2003 08 20 7(51) E01B 27/06

(31) 02 562 (32) 2002 08 23 (33) AT

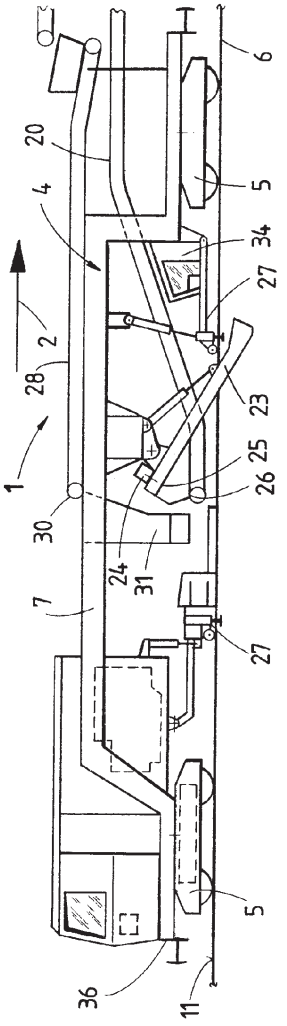
(71) FRANZ PLASSER Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Wien, AT

(72) Theurer Josef, Worgotter Herbert

(54) **Maszyna do renowacji podsypki tłuczniowej toru**

(57) Maszyna (1) do renowacji podsypki tłuczniowej (15) toru (6) ma dwa łańcuchy boczne (9) do pobierania tłucznia (16) leżącego w obszarze bocznym podsypki tłuczniowej (15) , oraz stosownie do roboczego kierunku (2) ma dodatkowy łańcuch zgarniający bez końca, poprowadzony wokół toru do pobierania tłucznia (16) leżącego pod torem (6). Do odtransportowania zanieczyszczonego tłucznia (16) służy pierwsze urządzenie transportowe (20) z usytuowaną na końcu maszyny (21) zrzutową końcówką (17), a nowy tłuczeń do odnowienia podsypki tłuczniowej (15) jest doprowadzany do toru (6) przez drugie urządzenie transportowe (28).

(1 zastrzeżenie)



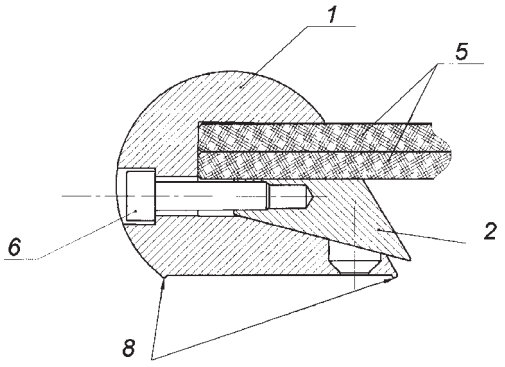
U1 (21) 113474 (22) 2002 08 23 7(51) E01F 9/011 G09F 7/18

(75) Wesołowska Małgorzata, Kielce

(54) **Uchwyt tabliczki informacyjnej**

(57) Uchwyt ma korpus (1) o zewnętrznym zarysie figury geometrycznej, korzystnie walca i płaskiej podstawie. Korpus (1) zawiera wzdłużny kanał w kształcie zbliżonym do litery U ze skośnym usytuowaniem jednej płaszczyzny, z którą współpracuje kostka zaciskowa (2) w postaci graniastosłupa o czworokątnej podstawie mocowaną śrubą imbusową (6). Podstawa korpusu (1) zakończona jest stabilizującymi garbami (8).

(3 zastrzeżenia)



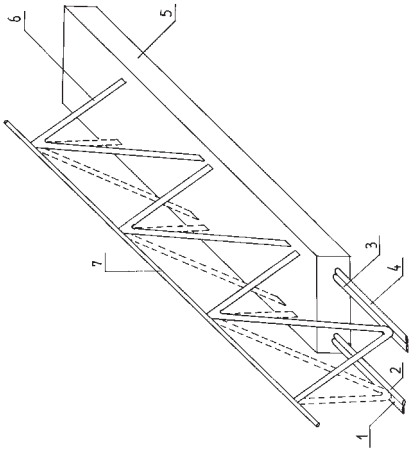
U1 (21) 113498 (22) 2002 09 04 7(51) E04C 3/293 E04B 5/00

(75) Rychlik Bogusław, Piotrków Trybunalski; Łągwa Stefan, Piotrków Trybunalski; Świętoń Zdzisław, Łask

(54) **Stropowa belka stropów gęstożebrowych**

(57) Stropowa belka stropów gęstożebrowych złożona z przestrzennej kratownicy z prętów stalowych oraz betonowej podstawy (5) w kształcie prostopadłościanu, posiada przestrzenną kratownicę wyposażoną w cztery, równoległe do siebie, pręty (1, 2, 3, 4) umieszczone w podstawie (5) i trwale połączone ze sobą parami, a nadto połączone także prętowymi łącznikami (6), wzdłuż linii łamanych z piątym prętem (7) równoległym do nich.

(1 zastrzeżenie)



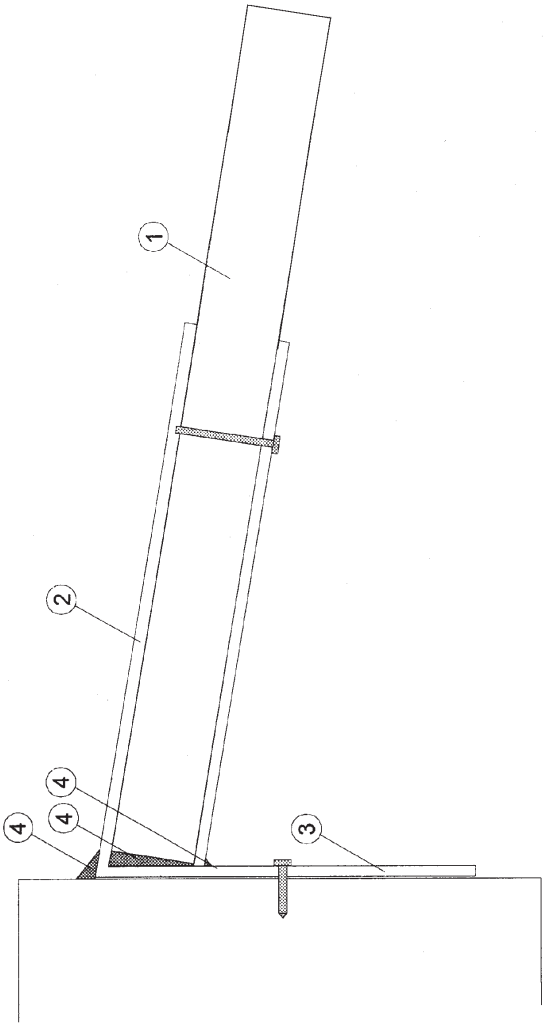
U1 (21) 113487 (22) 2002 08 30 7(51) E04F 10/08

(75) Żuk Tadeusz, Olsztyn

(54) **Okap balkonowy i loggiowy**

(57) Okap balkonowy składa się z daszku (1) wpuszczonego w kątownik (2), którego całość przytwierdzona jest na stałe do czoła balkonu (3). Między czołem balkonu (3), a płytą okapu (1) umieszczony jest silikon (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113493 (22) 2002 09 02 7(51) E04F 19/04

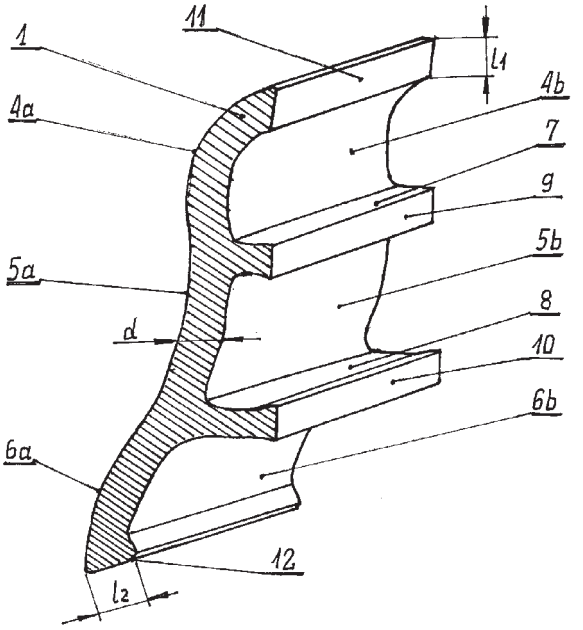
(71) Korporacja TEXLEN Sp.z o.o., Lubliniec

(72) Mazurek Marek, Pietryga Waldemar

(54) **Listwa dekoracyjna**

(57) Listwa dekoracyjna składa się z wyprofilowanej wstęgi (1) materiału o grubości „d". Powierzchnia zewnętrzna i powierzchnia wewnętrzna wstęgi (1) ma profil złożony z trzech łuków: górnego (4a, 4b), środkowego (5a, 5b) i dolnego (6a, 6b). Wstęga (1) od strony powierzchni wewnętrznej ma dwa, usytuowane równolegle do siebie w płaszczyźnie poziomej, prostopadłościenne występy: krótszy górny (7) i dłuższy dolny (8), każdy zakończony prostokątną ścianką (9, 10). Wstęga (1) zakończona jest od góry prostokątną powierzchnią górną (11) o szerokości (1_1) równej grubości „d" wstęgi (1), a od dołu prostokątną powierzchnią dolną (12) o szerokości (1_2) większej od grubości „d" wstęgi (1). Łuk górny (4a) i łuk dolny (6a) powierzchni zewnętrznej wstęgi (1) jest wypukły, a łuk środkowy (5a) wklęsły i z kolei łuk górny (4b) i łuk dolny (6b) powierzchni wewnętrznej wstęgi(1) jest wklęsły, a łuk środkowy (5b) wypukły. Powierzchnia górna (11) wstęgi (1) oraz prostokątna ścianka (9) występu górnego (7) i prostokątna ścianka (10) występu dolnego (8) usytuowane są w płaszczyźnie pionowej, a powierzchnia dolna (12) wstęgi (1) usytuowana jest w płaszczyźnie poziomej.

(3 zastrzeżenia)



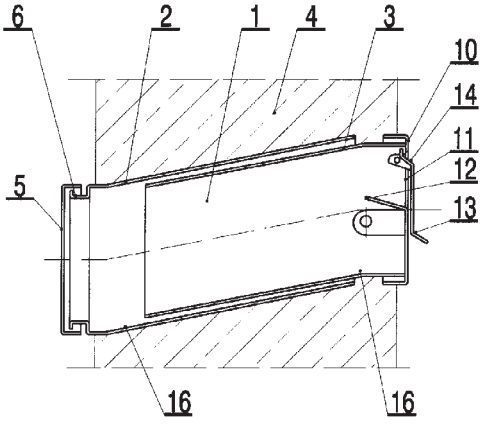
U1 (21) 113476 (22) 2002 08 26 7(51) E04F 19/08

(75) Kurleto Daniel, Ochojno

(54) **Skrzynka na listy**

(57) Skrzynka przeznaczona, zwłaszcza do zabudowy w murach budynków lub ogrodzeń utworzona z korpusu, drzwiczek, wziernika, zawartości skrzynki, osłoniętej przysłony szczeliny wrzutowej odznacza się tym, że ma korpus (1) utworzony z teleskopu stałego (2) i teleskopu ustalającego (3) ma odchylne drzwiczki (6) zaopatrzone wo kno wziernikowe i ma pokrywę osłonową (10) zaopatrzoną w szczelinę wrzutową (11) zaopatrzoną w wewnętrzną płytę zabezpieczającą (12), przy czym szczelina wrzutowa (11) ma odchylną przysłonę (13) zaopatrzoną w zaczep oporowy (14) ograniczenia kąta wychyłu.

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 113499 (22) 2002 09 04 7(51) E04H 1/02

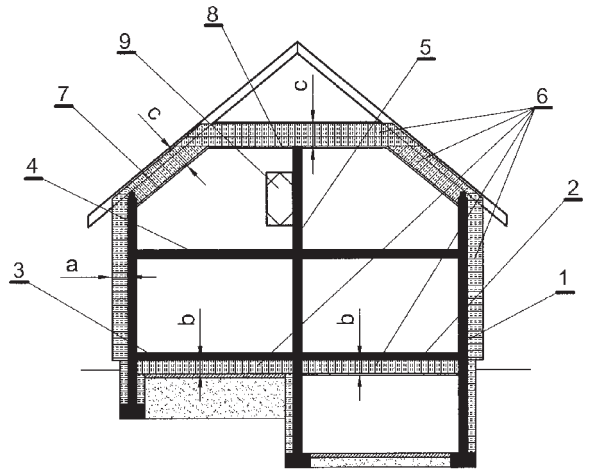
(75) Sarzyński Marek, Kędzierzyn-Koźle

(54) **Budynek termostabilny**

(57) Budynek termostabilny wykonany z materiałów konstrukcyjnych o dużej pojemności cieplnej na przykład betonu, piaskobetonu, elementów silikatowych, elementów ceramicznych itp.,

charakteryzuje się tym, że część konstrukcyjna ściany zewnętrznej (1) ma warstwę izolacji cieplnej (6) o grubości „a" od 250 do 500 mm, stropy nad piwnicą (2) lub podkład betonowy podłogi (3) ma warstwę izolacji cieplnej (6) o grubości „b" od 250 do 400 mm, a stropodach (7) lub strop poddasza nieużytkowego (8) ma warstwę izolacji cieplnej (6) o grubości „c" od 300 do 600 mm, ponadto budynek wyposażony jest w system wentylacji wymuszonej z odzyskiem ciepła, posiadający wymiennik ciepła powietrza wentylowanego (9).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113495 (22) 2002 09 02 7(51) E04H 5/08

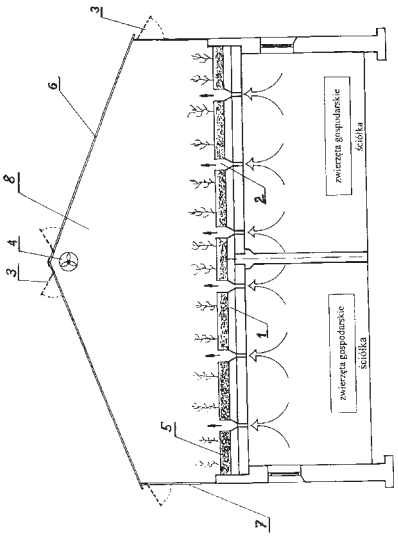
(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Pankowski Zbigniew, Pater Zygmunt, Sobczak Joanna, Waligóra Tadeusz, Grześkowiak Przemysław, Chmielowski Adam, Bąkowicz Adam, Myczko Andrzej

(54) **Budynek gospodarski**

(57) Budynek ma fundament z podłogą wypełnioną ściółką przystosowaną do chowu zwierząt oraz boczne ściany i strop (1), w którym są ukształtowane wentylacyjne szczeliny (2). Na stropie (1) między szczelinami (2) jest usadowiona warstwa gleby (5) z roślinami, a także na stropie (1) jest zbudowane szklarniowe pomieszczenie z bocznymi ścianami (7), szczytowymi ścianami (8) i dachowymi ścianami(6). Do bocznych ścian (7) i dachowych ścian (6) są zamocowane wentylacyjne klapy (3). W górnych częściach szczytowych ścian (8) są zamocowane wentylatory (4).

(1 zastrzeżenie)



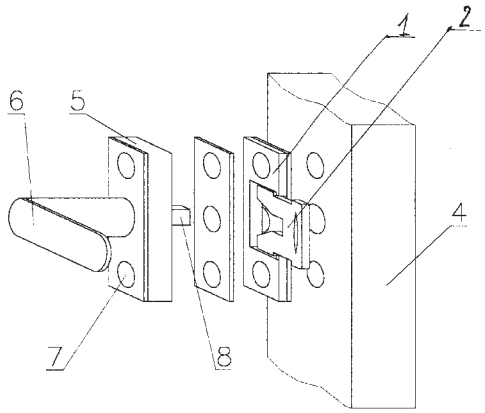
U1 (21) 113486 (22) 2002 08 30 7(51) E05B 13/00

(75) Bockhorst Horst Ingo, Hanover, DE; Winkler Heinz Herbert, Springe, DE

(54) **Blokada klamki**

(57) Blokada klamki przeznaczona jest do zabezpieczenia okna lub drzwi przed niepożądanym otwarciem. Blokada posiada korpus dzielony (1), wewnątrz którego znajduje się suwak (2) blokujący pręt (8) klamki (6). Korpus (1) blokady zamocowany jest pomiędzy korpusem klamki (5), a ramą (4) okna lub drzwi.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 113475 (22) 2002 08 26 7(51) F01D 17/00

(71) Przedsiębiorstwo Wdrażania Postępu Technicznego POSTEOR Sp. z o.o., Sopot

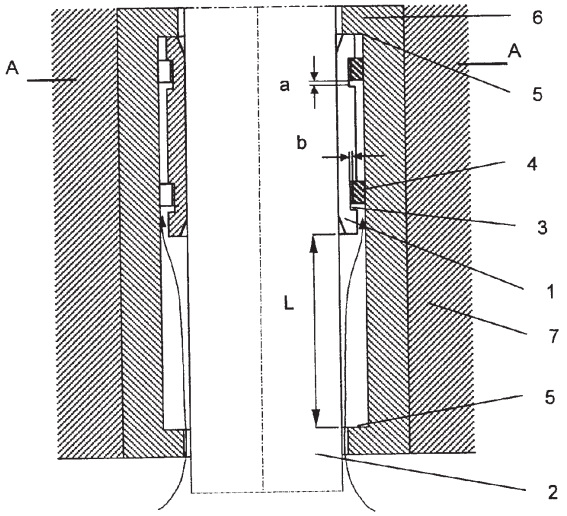
(72) Stefaniak Zbysław

(54) **Dławica zaworu regulacyjnego turbiny parowej**

(57) Dławica zaworu regulacyjnego turbiny parowej zestawiona jest z tulei (1) opasającej sprężyście wrzeciono zaworu (2). Na tulei (1) z odpowiednimi luzami (a, b) osadzone są w rowkach (3)

pierścienie (4), które na skutek ciśnienia pary sprężyście oddziaływają na korpus dławicy. Tuleja (1) z pierścieniami (4) porusza się w korpusie (6) pomiędzy powierzchniami oporowymi (5) na długości (L), równej co najmniej skokowi zaworu. Korpus dławicy (6) osadzony jest trwale względem korpusu zaworu (7).

(5 zastrzeżeń)



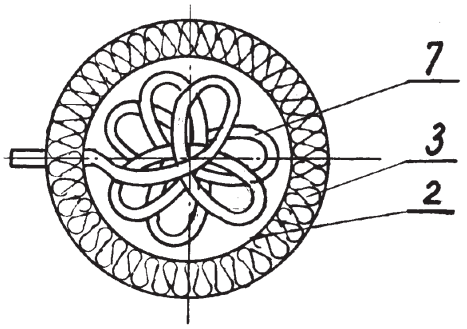
U1 (21) 113481 (22) 2002 08 28 7(51) F23J 13/00

(75) Wąchała Krzysztof, Zakopane

(54) **Urządzenie do odzysku ciepła ze spalin**

(57) Urządzenie posiada obudowę złożoną z płaszcza zewnętrznego i płaszcza wewnętrznego (2) ,przedzielonych watą szklaną, (3) od dołu zamkniętą dnem z otworem i skraplaczem, a od góry natomiast zamkniętą pokrywą z otworem. Przewód rurowy (7) jest wykonany z rury karbowanej ukształtowanej przestrzennie połączonych wzajemnie epicykloid.

(1 zastrzeżenie)



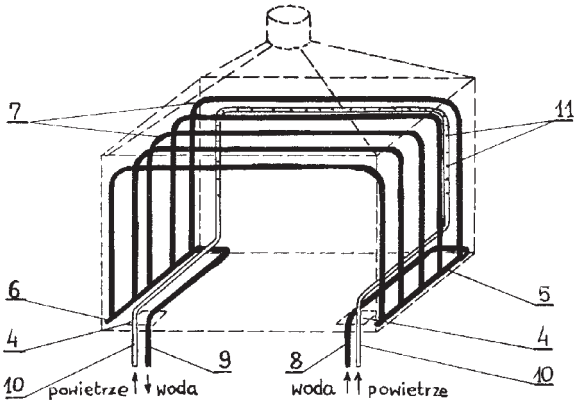
U1 (21) 113489 (22) 2002 09 02 7(51) F24B 1/183

(75) Gizicki Jan, Wrocław; Gizicki Mikołaj, Wrocław

(54) **Termokominek**

(57) Termokominek charakteryzuje się tym, że w komorze spalania umieszczony jest rurowy podgrzewacz wody, składający się z dwóch kolektorów, zasilającego kolektora (5) i zbierającego kolektora (6), połączonych ze sobą łukowato wygiętym rurowym ożebrowaniem (7), do których przyłączone są rury, doprowadzająca zimną wodę rura (8) i odprowadzająca ogrzaną wodę rura (9), wprowadzone do komory spalania przez technologiczne otwory (4) w dnie tej komory, do której ponadto przez technologiczne otwory (4) wprowadzone są doprowadzające powietrze rury (10), zaopatrzone w regulowane otwory (11), wygięte łukowato w górnej części komory spalania, a ponadto na górną krawędź szyby drzwi nasadzona jest korytkowa listwa, pomiędzy bokami której, a znajdującą się między nimi szybą drzwi znajduje się szczelina doprowadzająca powietrze.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113473 (22) 2002 08 23 7(51) F41H 1/02

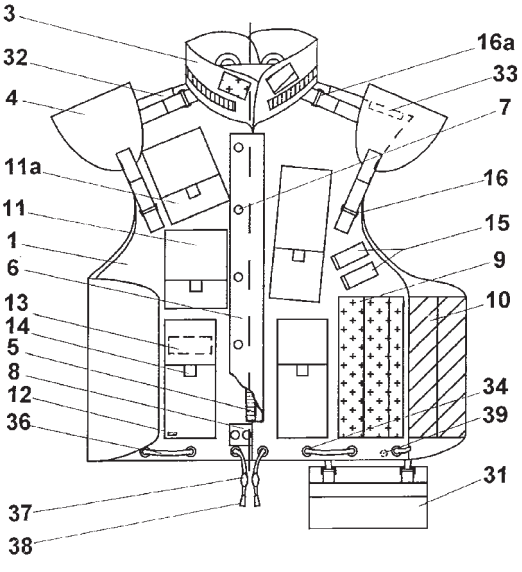
(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Michalski Włodzimierz, Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta, Grabowska Grażyna, Polak Jadwiga

(54) **Kamizelka odłamko- i kuloodporna**

(57) Przedmiotem wzoru jest kamizelka zabezpieczająca plecy, ramiona i szyję użytkownika przed zranieniem odłamkami pocisków oraz piersi przed skutkami bezpośredniego trafienia pociskami. Kamizelka składa się z poszycia zewnętrznego oraz odrębnego poszycia zawierającego kieszeń z płytą kuloodporną. Poszycie zewnętrzne stanowi dwuczęściowy przód (1) połączony trwale z tyłem w części ramieniowej, dwuczęściowa stójka (3) połączona trwale z przodem (1) i tyłem w obrębie szyi oraz nakładane naramienniki (4). Wydłużone boczne części tyłu łączą się z bocznymi częściami przodu odcinkami samosczepnej taśmy (9) i (10). Przód kamizelki wyposażony jest w pięć kieszeni (11), usytuowanych po obu stronach patki (6) oraz uchwyt (15). Tył zawiera dodatkową dwuwarstwową nakładkę z parą długich taśm o regulowanej długości, układ kieszeni o różnych kształtach i konstrukcji oraz zwieszającą się poza obrys kamizelki saszetkę (31). Na ramionach znajdują się pagony (32) i częściowo wysunięte poza obrys kamizelki naramienniki (4). Przez oczka kaletnicze w dolnej krawędzi przodu (1) i tyłu przewleczony jest sznurek (36) ze stoperami (37) i końcówkami (38).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113703 (22) 2002 10 18 7(51) F41H 1/02

(23) 2002 09 02 X MSPO Kielce 2002

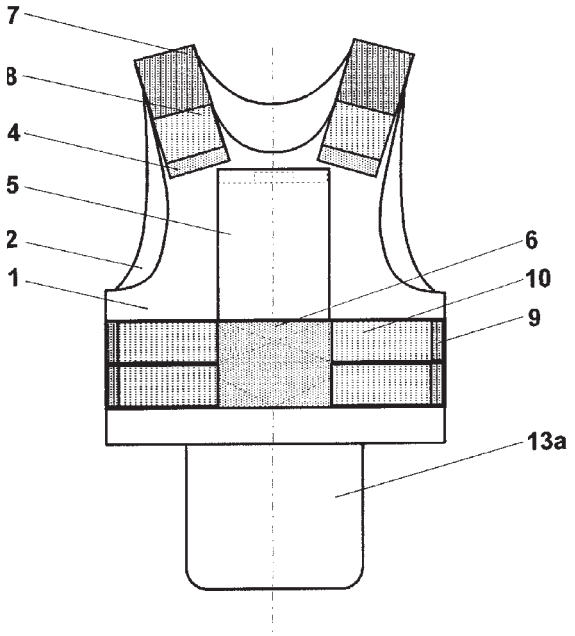
(71) Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych MORATEX, Łódź

(72) Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta, Grabowska Grażyna, Polak Jadwiga

(54) **Kamizelka kulo,- nożo- i igłoodporna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kamizelka chroniąca piersi, plecy i boki użytkownika przed skutkami bezpośredniego trafienia pociskiem, nożem jak również szpikulcem lub strzałką typu igła. Przód (1) i tył (2) wykonane w postaci dwuwarstwowego poszycia o kształcie podkoszulka zawierają wkłady balistyczne oraz wkłady nożo- i igłoodporne o kształtach odpowiadających elementom poszycia. Przód (1) zawiera taśmy samosczepne ramieniowe (4) oraz centralną kieszeń (5), pod którą znajduje się dolna taśma samosczepna (6). Tył (2) posiada patki ramieniowe oraz podwójne boczne patki z odcinkami wysokoelastycznej taśmy (7, 9) zakończone taśmą samosczepną (8, 10). Wewnętrzne części poszycia przodu (1) i tyłu (2) mają w pobliżu dolnych krawędzi poziome rozcięcia do wprowadzania podwójnych wkładów ochronnych. Przód (1) oraz tył (2) przedłużają prostokątne dolne patki o zaokrąglonych narożach.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

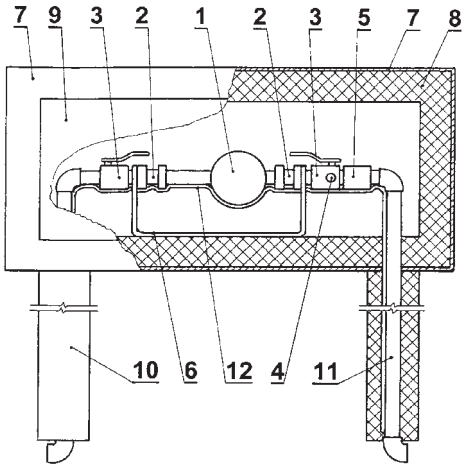
U1 (21) 113492 (22) 2002 09 02 7(51) G01F 15/14

(75) Urbański Michał, Poznań

(54) **Obudowa zestawu wodomierzowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa zestawu wodomierzowego, przeznaczona do zabudowy zestawu wodomierzowego zainstalowanego na połączeniu należącej do posesji wewnętrznej instalacji wodociągowej z siecią wodociągową. Obudowa zestawu wodomierzowego, składającego się zasadniczo z wodomierza (1), z armatury (3) i elementów złącznych (2), posiada ściany (7) z termoizolacyjną warstwą (8) i otwór z zamknięciem (9) oraz dwa izolowane cieplnie przyłączeniowe przewody (10, 11) o długości większej niż głębokość przemarzania gruntu, przy czym wzdłuż dopływowego przyłączeniowego przewodu (10), elementów złącznych (2) zaporowej armatury (3), wodomierza (1) i odpływowego przyłączeniowego przewodu (11) jest rozmieszczony elektryczny przewód grzejny (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113505 (22) 2002 09 05 7(51) G01N 33/18

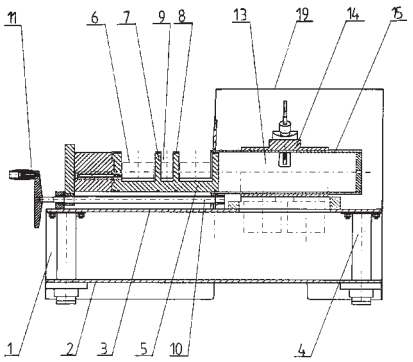
(71) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABiD, Warszawa

(72) Baranowski Piotr, Fraszewski Wojciech, Klimek-Poliszko Danuta, Lehmann Stanisław, Matuszyński Rafał, Poliszko Stefan, Wąsowicz Erwin, Żelazny Ryszard

(54) **Poziomy, kolumnowy analizator aktywności wody**

(57) Analizator charakteryzuje się tym, że ma usytuowany poziomo wielokomorowy podajnik (5) wyposażony w dwie próbkowe komory (6) oraz komorę (9) z preparatem osuszającym, przy czym poszczególne komory oddzielone są od siebie przegrodami (7) z pierścieniowymi uszczelkami (8), natomiast równolegle do wielokomorowego podajnika (5) usytuowana jest pociągowa śruba (10), po obu stronach której, również równolegle w jednej płaszczyźnie usytuowane są dwie prowadnice, nadto obudowa (19) analizatora ma otwór usytuowany naprzeciw wielokomorowego podajnika (5).

(1 (zastrzeżenie)



U1 (21) 113506 (22) 2002 09 05 7(51) G01N 33/18

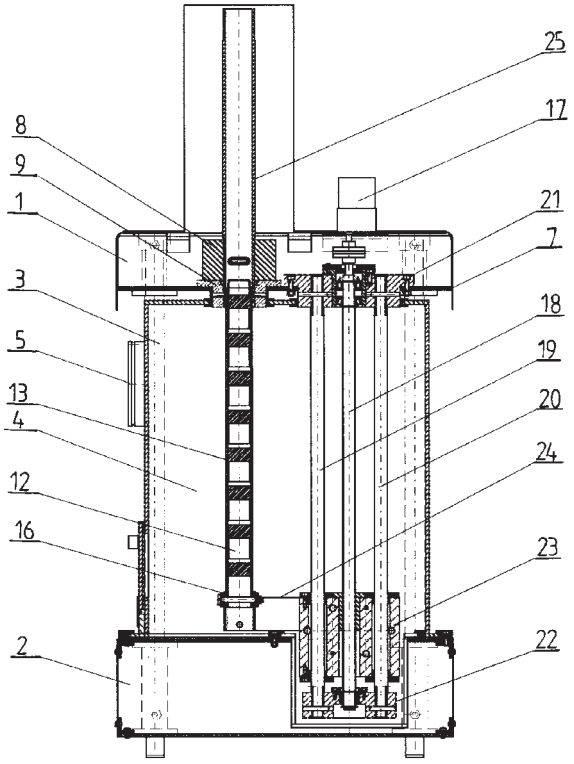
(71) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABiD, Warszawa

(72) Baranowski Piotr, Fraszewski Wojciech, Klimek-Poliszko Danuta, Lehmann Stanisław, Matuszyński Rafał, Poliszko Stefan, Wąsowicz Erwin, Żelazny Ryszard

(54) **Pionowy, kolumnowy analizator aktywności wody**

(57) Analizator charakteryzuje się tym, że ma pionowy podajnik wielokomorowy (16), usytuowany przesuwnie pomiędzy skrzynkowymi panelami, górnym (1) i dolnym (2), który posiada hermetyczne próbkowe komory (12) oddzielone od siebie przegrodami z pierścieniowymi uszczelkami. Ponadto zawiera mechanizm przesuwu podajnika (16) wyposażony w pociągową śrubę (18), usytuowaną pionowo pomiędzy górnym panelem (1) i dolnym panelem (2) wraz z usytuowanymi do niej równolegle dwiema cylindrycznymi prowadnicami (19, 20).

(4 zastrzeżenia)



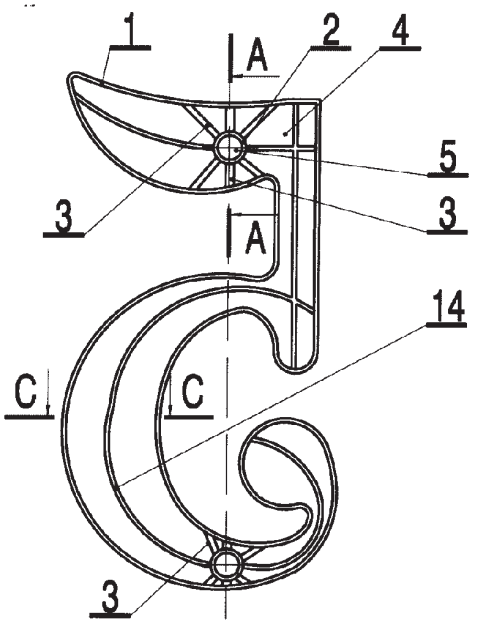
U1 (21) 113490 (22) 2002 09 02 7(51) G09F 7/12

(75) Kruk Wiesława, Kraków; Suder Zdzisław, Siepraw

(54) **Uchwyt przyścienny oznaczeń literowych i cyfrowych**

(57) Uchwyt przyścienny oznaczeń literowych i cyfrowych, przeznaczony zwłaszcza do trwałego zawieszania oznaczeń na ogrodzeniach i zewnętrznych murach budynków mieszkalnych lub gospodarczych, złożony z korpusu oznaczenia tulei i wkręta charakteryzuje się tym, że korpus oznaczenia (1) usztywniony wewnętrznymi żebrami (14) ma niegwintowaną tuleję (2) wzmocnioną prostopadłymi żebrami (3), zaopatrzoną w wewnętrzne występy, w której jest osadzony samogwintujący wkręt zaopatrzony w cylindryczny trzpień, przy czym niegwintowana tuleja (2) ma centrujące wgłębienie, utworzone w części nieprzelotowej.

(5 zastrzeżeń)



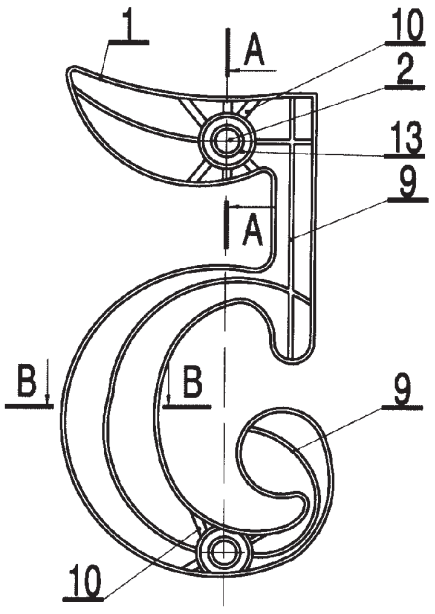
U1 (21) 113491 (22) 2002 09 02 7(51) G09F 7/18

(75) Kruk Wiesława, Kraków; Suder Zdzisław, Siepraw

(54) **Uchwyt przyścienny oznaczeń literowych i cyfrowych**

(57) Uchwyt, przeznaczony zwłaszcza do rozłącznego zawieszania oznaczeń na ogrodzeniach i zewnętrznych murach budynków mieszkalnych lub gospodarczych, złożony z korpusu oznaczenia tulei i wkręta charakteryzuje się tym, że korpus oznaczenia (1) usztywniony wewnętrznymi żebrami (9) ma cylindryczne obudowy wzmocnione prostopadłymi żebrami (10), w których są przelotowe otwory (2) z umieszczonymi w nich mocującymi wkrętami, przy czym wewnętrzne żebra (9) cylindrycznej obudowy mają górne krawędzie utworzone linią łukową.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 113502 (22) 2002 09 05 7(51) H01H 21/02
H01H 9/00

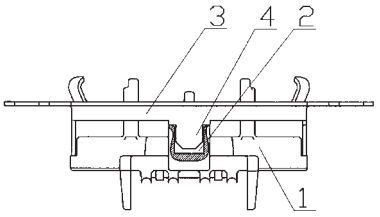
(71) Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego KONTAKT S.A., Czechowice-Dziedzice

(72) Panol Jerzy, Waleczek Krzysztof

(54) **Moduł stykowy łącznika podtynkowego i natynkowego**

(57) Moduł posiada korpus dolny oraz górny (1), w którym wykonane są dwa dodatkowe otwory (2) przesunięte o 90°, a w ramce mocującej wykonane są dwa dodatkowe występy (4) przesunięte o 90°.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113503 (22) 2002 09 05 7(51) H01H 21/22

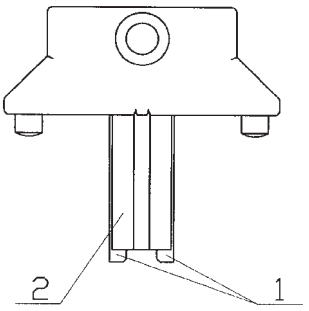
(71) Fabryka Sprzętu Elektrotechnicznego KONTAKT S.A., Czechowice-Dziedzice

(72) Panol Jerzy, Waleczek Krzysztof

(54) **Przerzutka mechanizmu łącznika podtynkowego i natynkowego**

(57) Przerzutka posiada cylindryczny otwór z umieszczonym popychaczem ze sprężyną ściskaną, w której dolnej cylindrycznej części obudowy wykonane są dwa korzystnie ukształtowane nadlewki (1) po części obwodu cylindra (2) ograniczone po bokach płaszczyznami równoległymi do osi przerzutki, umieszczone w płaszczyźnie obrotu po przeciwnych stronach cylindra (2).

(1 zastrzeżenie)



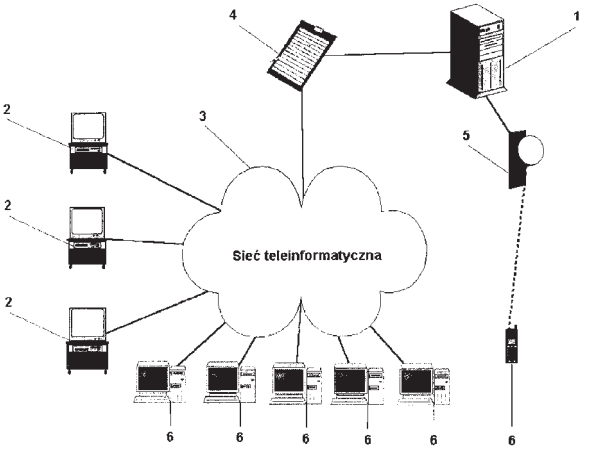
U1 (21) 113504 (22) 2002 09 05 7(51) H04M 3/42
H04M 11/08
H04L 12/16

(75) Solczak Dariusz, Koszalin

(54) **System informacji znakowej/znakowo-głosowej**

(57) System informacji znakowej/ znakowo-głosowej składa się z serwera systemu (1) z zaimplementowaną platformą sieciowych usług dostępowych (4) oraz platformą usług mobilnych (5), terminali znakowych/ znakowo-głosowych (2) wyposażonych w komputer z własnym adresem wyświetlacze alfanumeryczne, alternatywnie moduł dźwiękowy odtwarzający pliki audio, połączonych ze sobą poprzez sieć teleinformatyczną (3), umożliwiającą zarejestrowanym klientom systemu (6) składanie zleceń na zamieszczanie w systemie: tekstów informacyjnych, reklamowych, ogłoszeń, anonsów itp. w formie tekstowej lub głosowej, emitowanych poprzez terminale znakowe/ znakowo-głosowe (2).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl[7]	Strona
1	2	3
354867	C08K	14
354868	C22B	16
354869	C07D	13
354870	C07D	13
354871	D21H	16
354872	A61K	5
354873	G06F	26
354874	H04Q	32
354875	D21H	17
354876	B60S	9
354877	C07D	13
354878	F21V	22
354879	A61K	5
355640	F23L	23
355641	E04F	18
355642	B63J	10
355643	B61D	9
355644	G01R	26
355645	H02J	30
355646	X	33
355648	H01F	29
355649	E21B	19
355650	C04B	12
355694	B60J	9
355695	E05C	18
355696	G09F	28
355697	G01R	26
355698	F16H	22
355699	C07F	14
355700	B43K	8
355701	G01N	24
355703	C07C	12
355707	H04N	31
355728	G01N	25
355736	G07F	27
355737	F16H	22
355738	B65G	11
355739	A63B	6
355740	A61M	5
355741	A61C	5
355742	A01H	2
355743	H04N	31
355769	E06B	19
355770	G09B	27
355774	E21C	19
355775	G03B	26
355776	A61K	5
355790	C07C	12
355791	X	33
355792	C01F	12
355793	H01F	29
355794	C07C	13
355795	C10M	15
355796	G01R	25
355797	A01N	3
355798	F16C	21
355801	G09F	28
355809	A23K	3
355822	E21D	20
355824	E01C	17
355825	B62D	10
355826	C10G	15
355827	H04N	32
355828	E04G	18
355829	E03F	17
355830	E06B	18
355832	G01R	25
355858	F16C	21
355860	G01F	24
355875	C07F	14
355876	C12N	16
355877	A61B	4
355878	F27D	23
355879	F21V	23
355880	F03D	21
355895	D03J	16
355896	A47B	4
355897	H01H	29
355898	F02F	20
355902	A21D	3
356970	B60F	8
360240	B43K	8
360829	H02J	30
361353	E21F	20
361759	C08L	15
361793	H01R	30
361794	A61M	6
361828	A61M	6
361829	B41F	7
361830	B23K	7
361853	G01K	24
361869	B21D	7
361873	A21D	3
361906	B65B	10
361907	A01G	2
361908	A01G	2
361925	B60J	9
361938	H04L	31
361941	B66B	11
361942	B66B	11
361943	H05B	32
361944	A24C	3
361998	F16L	22
362018	G08B	27
362044	A61N	6
362045	C11D	16
362202	C11D	15
362230	C08B	14

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl[7]	Strona
1	2	3
113473	F41H	42
113474	E01F	39
113475	F01D	41
113476	E04F	40
113478	A47L	36
113479	A47L	37
113480	A43B	36
113481	F23J	42
113482	D05B	38
113483	A61G	37
113485	B60T	38
113486	E05B	41
113487	E04F	40

Nr zgłoszenia	Int. Cl[7]	Strona
1	2	3
113488	B65G	38
113489	F24B	42
113490	G09F	44
113491	G09F	44
113492	G01F	43
113493	E04F	40
113495	E04H	41
113496	B01L	37
113498	E04C	39
113499	E04H	40
113501	A01K	34
113502	H01H	45
113503	H01H	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl[7]	Strona
1	2	3
113504	H04M	45
113505	G01N	43
113506	G01N	44
113509	A47B	36
113510	A47K	36
113511	B42F	38
113586	A41D	34
113591	A41D	34
113592	A41D	35
113593	A41D	35
113703	F41H	43
114297	E01B	39

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 2004004437 A1	20040115	SE03001149	20030702	A01B 21/08
WO 2004004438 A1	20040115	SE03001157	20030703	A01B 21/08
WO 2004004439 A1	20040115	US03019833	20030624	A01B 63/22
WO 2004004440 A1	20040115	SE03001130	20030627	A01C 5/06
WO 2004004441 A1	20040115	SE03000925	20030605	A01C 7/00
WO 2004004442 A1	20040115	ES03000345	20030709	A01D 46/26
WO 2004004443 A2	20040115	US03020863	20030701	A01G
WO 2004004444 A1	20040115	MX03000030	20030403	A01G 13/02
WO 2004004445 A2	20040115	US03020868	20030702	A01H 5/00
WO 2004004446 A2	20040115	FR03002121	20030708	A01K
WO 2004004448 A1	20040115	ES03000317	20030626	A01K 61/00
WO 2004004449 A1	20040115	NO03000222	20030630	A01K 61/00
WO 2004004450 A1	20040115	NZ03000140	20030703	A01K 67/00
WO 2004004451 A1	20040115	US03020838	20030703	A01K 67/00
WO 2004004454 A2	20040115	US03021204	20030708	A01N
WO 2004004456 A1	20040115	US02023185	20020723	A01N 25/34
WO 2004004457 A1	20040115	ES03000342	20030708	A01N 33/14
WO 2004004458 A1	20040115	US02033506	20021018	A01N 37/16
WO 2004004459 A1	20040115	IB03003132	20030610	A01N 41/10
WO 2004004460 A1	20040115	EP03006886	20030630	A01N 43/32
WO 2004004461 A1	20040115	EP03006887	20030630	A01N 43/32
WO 2004004463 A1	20040115	EP03007321	20030708	A01N 47/36
WO 2004004464 A1	20040115	US03020491	20030630	A01N 59/00
WO 2004004465 A1	20040115	KR03001272	20030627	A01N 63/00
WO 2004004467 A1	20040115	DK03000460	20030702	A21D 8/04
WO 2004004468 A2	20040115	EP03007045	20030702	A22C 5/00
WO 2004004469 A1	20040115	IT03000195	20030401	A22C 17/00
WO 2004004470 A1	20040115	US03021599	20030709	A22C 21/00
WO 2004004471 A2	20040115	FR03002087	20030704	A23B 4/052
WO 2004004472 A1	20040115	US03020827	20030701	A23B 4/06
WO 2004004474 A1	20040115	AU03000883	20030709	A23B 7/00
WO 2004004475 A2	20040115	US03020902	20030630	A23B 7/00
WO 2004004476 A1	20040115	JP03008528	20030704	A23C 19/045
WO 2004004477 A1	20040115	JP03007635	20030617	A23G 3/00
WO 2004004478 A1	20040115	DK02000461	20020702	A23G 3/30
WO 2004004479 A1	20040115	DK02000462	20020702	A23G 3/30
WO 2004004480 A1	20040115	DK03000465	20030702	A23G 3/30
WO 2004004482 A1	20040115	FR03002015	20030630	A23J 1/20
WO 2004004483 A1	20040115	DK03000462	20030702	A23K 1/16
WO 2004004484 A2	20040115	IL03000551	20030702	A23L
WO 2004004485 A2	20040115	US03021507	20030708	A23L
WO 2004004486 A1	20040115	EP03006098	20030611	A23L 1/16

1		2		3
WO 2004004487 A1	20040115	EP03006824	20030627	A23L 1/16
WO 2004004488 A1	20040115	JP03008451	20030702	A23L 1/20
WO 2004004489 A1	20040115	JP03008412	20030702	A23L 1/212
WO 2004004490 A1	20040115	JP03008425	20030702	A23L 1/31
WO 2004004491 A1	20040115	JP03008426	20030702	A23L 1/31
WO 2004004492 A1	20040115	JP03008428	20030702	A23L 1/31
WO 2004004493 A1	20040115	JP03008518	20030704	A23L 1/48
WO 2004004495 A1	20040115	US03021061	20030707	A23L 3/3571
WO 2004004496 A1	20040115	JP02006716	20020703	A41B 11/00
WO 2004004497 A2	20040115	US03020657	20030630	A41C
WO 2004004498 A2	20040115	EP03007272	20030707	A41D
WO 2004004500 A1	20040115	SE03001132	20030627	A41D 13/12
WO 2004004501 A1	20040115	FR03001861	20030618	A41G 3/00
WO 2004004502 A1	20040115	IT03000398	20030626	A43B 7/06
WO 2004004503 A1	20040115	US03020815	20030702	A43B 7/06
WO 2004004504 A1	20040115	IT03000130	20030304	A43B 7/08
WO 2004004505 A1	20040115	EP03007273	20030707	A43B 7/12
WO 2004004506 A1	20040115	CA03001007	20030708	A43D 1/02
WO 2004004507 A1	20040115	US03020814	20030702	A44B 11/25
WO 2004004508 A1	20040115	KR03001313	20030703	A44B 19/42
WO 2004004509 A1	20040115	IB03002417	20030620	A45C 11/16
WO 2004004510 A1	20040115	KR03001315	20030704	A45C 11/20
WO 2004004511 A1	20040115	KR03001153	20030612	A45C 15/00
WO 2004004512 A1	20040115	US03019918	20030626	A45C 15/00
WO 2004004513 A2	20040115	US03021318	20030708	A45D
WO 2004004514 A1	20040115	DE03002492	20030708	A45D 29/02
WO 2004004516 A2	20040115	US03020203	20030626	A47B
WO 2004004517 A1	20040115	JP03008614	20030707	A47C 1/026
WO 2004004518 A1	20040115	EP03007043	20030702	A47C 31/02
WO 2004004521 A1	20040115	US03020884	20030702	A47H 1/022
WO 2004004522 A1	20040115	ES03000104	20030310	A47J 31/40
WO 2004004523 A1	20040115	US03021207	20030702	A47J 31/44
WO 2004004525 A1	20040115	US02021445	20020708	A47J 37/04
WO 2004004526 A1	20040115	AT03000180	20030627	A47J 37/07
WO 2004004527 A1	20040115	CA03001004	20030703	A47J 37/07
WO 2004004528 A1	20040115	EP03006873	20030628	A47J 39/00
WO 2004004529 A1	20040115	US03021033	20030703	A47K 5/12
WO 2004004532 A2	20040115	US03021485	20030709	A47L
WO 2004004533 A1	20040115	EP03006222	20030613	A47L 9/00
WO 2004004534 A1	20040115	EP03006224	20030613	A47L 9/00
WO 2004004535 A1	20040115	SE03001154	20030702	A47L 9/00
WO 2004004536 A1	20040115	IB03002652	20030704	A47L 9/18
WO 2004004537 A1	20040115	EP03006881	20030628	A47L 9/19
WO 2004004539 A2	20040115	IL03000556	20030703	A61B
WO 2004004540 A2	20040115	IL03000559	20030703	A61B
WO 2004004542 A2	20040115	US03019617	20030620	A61B
WO 2004004543 A2	20040115	US03020660	20030626	A61B
WO 2004004544 A2	20040115	US03021167	20030702	A61B
WO 2004004546 A2	20040115	US03021213	20030703	A61B
WO 2004004547 A2	20040115	US03021236	20030702	A61B
WO 2004004548 A2	20040115	US03021419	20030709	A61B
WO 2004004549 A2	20040115	US03021572	20030710	A61B
WO 2004004550 A2	20040115	US03021591	20030709	A61B

1		2		3
WO 2004004551 A2	20040115	US03021819	20030710	A61B
WO 2004004552 A1	20040115	ES03000062	20030203	A61B 1/04
WO 2004004553 A2	20040115	US03021172	20030707	A61B 1/227
WO 2004004554 A1	20040115	JP03008473	20030703	A61B 1/24
WO 2004004556 A1	20040115	JP03008477	20030703	A61B 3/12
WO 2004004558 A1	20040115	SG03000159	20030709	A61B 5/021
WO 2004004561 A1	20040115	JP03008553	20030704	A61B 5/042
WO 2004004562 A1	20040115	US03021420	20030710	A61B 5/05
WO 2004004564 A1	20040115	ES03000293	20030613	A61B 5/06
WO 2004004565 A1	20040115	JP03008383	20030701	A61B 5/15
WO 2004004566 A1	20040115	JP03008384	20030701	A61B 5/15
WO 2004004567 A1	20040115	NZ03000143	20030704	A61B 5/18
WO 2004004569 A1	20040115	US03021373	20030710	A61B 6/00
WO 2004004571 A2	20040115	IL03000569	20030709	A61B 8/00
WO 2004004572 A1	20040115	US03021140	20030703	A61B 8/00
WO 2004004575 A2	20040115	US03020890	20030702	A61B 10/00
WO 2004004577 A2	20040115	GB03002847	20030703	A61B 17/04
WO 2004004579 A1	20040115	US03021270	20030709	A61B 17/10
WO 2004004580 A2	20040115	US03020548	20030701	A61B 17/12
WO 2004004581 A1	20040115	US03020549	20030701	A61B 17/12
WO 2004004582 A1	20040115	GB03002871	20030703	A61B 17/34
WO 2004004583 A1	20040115	SE03000434	20030314	A61B 17/42
WO 2004004584 A1	20040115	US03020550	20030701	A61B 17/88
WO 2004004586 A1	20040115	GB03002948	20030708	A61B 18/18
WO 2004004587 A1	20040115	US02021097	20020702	A61B 18/18
WO 2004004588 A1	20040115	FR03001862	20030618	A61C 3/16
WO 2004004589 A1	20040115	US03002041	20030124	A61C 5/00
WO 2004004590 A1	20040115	FI03000537	20030702	A61C 5/02
WO 2004004591 A1	20040115	US03003723	20030206	A61C 5/12
WO 2004004592 A1	20040115	US03020198	20030626	A61C 7/00
WO 2004004593 A1	20040115	ES02000329	20020703	A61C 8/00
WO 2004004594 A1	20040115	US03019190	20030618	A61C 8/00
WO 2004004595 A2	20040115	EP03007019	20030702	A61C 13/271
WO 2004004597 A2	20040115	EP03007169	20030704	A61F
WO 2004004598 A2	20040115	US03021215	20030702	A61F
WO 2004004599 A2	20040115	US03021254	20030708	A61F
WO 2004004600 A1	20040115	GB03002888	20030704	A61F 2/00
WO 2004004602 A1	20040115	EP03007342	20030708	A61F 2/06
WO 2004004603 A1	20040115	US03021229	20030702	A61F 2/06
WO 2004004605 A1	20040115	FR03001333	20030429	A61F 2/16
WO 2004004606 A2	20040115	FR03002021	20030630	A61F 2/16
WO 2004004607 A1	20040115	US03021208	20030703	A61F 2/24
WO 2004004608 A1	20040115	AT03000190	20030708	A61F 5/058
WO 2004004610 A1	20040115	KR03001334	20030708	A61F 5/41
WO 2004004611 A1	20040115	DK03000469	20030703	A61F 5/44
WO 2004004612 A1	20040115	CA03000943	20030704	A61F 5/441
WO 2004004613 A1	20040115	CA03000942	20030704	A61F 5/445
WO 2004004616 A1	20040115	ES03000294	20030613	A61F 13/44
WO 2004004617 A1	20040115	SE03001137	20030630	A61F 13/475
WO 2004004618 A1	20040115	JP03007737	20030618	A61F 13/49
WO 2004004619 A1	20040115	SE03001138	20030630	A61F 13/496
WO 2004004620 A1	20040115	SE03001133	20030627	A61F 13/56
WO 2004004621 A2	20040115	IB03003086	20030704	A61G

1		2		3
WO 2004004622 A2	20040115	US03020812	20030703	A61G
WO 2004004623 A1	20040115	CA02001027	20020705	A61G 7/10
WO 2004004624 A1	20040115	US03021221	20030707	A61H 19/00
WO 2004004625 A1	20040115	NL03000502	20030708	A61H 23/02
WO 2004004626 A2	20040115	IB03002976	20030627	A61J
WO 2004004627 A1	20040115	IB03002938	20030627	A61J 3/07
WO 2004004628 A1	20040115	JP03008155	20030626	A61J 3/07
WO 2004004629 A2	20040115	IB02002663	20020708	A61K
WO 2004004630 A2	20040115	IB03002354	20030618	A61K
WO 2004004632 A2	20040115	IN03000234	20030707	A61K
WO 2004004633 A2	20040115	US03012976	20030424	A61K
WO 2004004634 A2	20040115	US03016252	20030702	A61K
WO 2004004635 A2	20040115	US03016363	20030522	A61K
WO 2004004636 A2	20040115	US03019429	20030619	A61K
WO 2004004638 A2	20040115	US03020750	20030702	A61K
WO 2004004640 A2	20040115	US03020754	20030702	A61K
WO 2004004641 A2	20040115	US03020820	20030702	A61K
WO 2004004642 A2	20040115	US03020848	20030702	A61K
WO 2004004643 A2	20040115	US03020856	20030701	A61K
WO 2004004644 A2	20040115	US03020972	20030703	A61K
WO 2004004646 A2	20040115	US03021012	20030702	A61K
WO 2004004647 A2	20040115	US03021021	20030702	A61K
WO 2004004648 A2	20040115	US03021026	20030703	A61K
WO 2004004649 A2	20040115	US03021083	20030708	A61K
WO 2004004650 A2	20040115	US03021117	20030708	A61K
WO 2004004651 A2	20040115	US03021126	20030703	A61K
WO 2004004652 A2	20040115	US03021145	20030703	A61K
WO 2004004654 A2	20040115	US03021300	20030703	A61K
WO 2004004655 A2	20040115	US03021331	20030708	A61K
WO 2004004656 A2	20040115	US03021350	20030703	A61K
WO 2004004657 A2	20040115	US03021371	20030709	A61K
WO 2004004658 A2	20040115	US03021405	20030709	A61K
WO 2004004660 A2	20040115	US03021463	20030709	A61K
WO 2004004661 A2	20040115	US03021547	20030709	A61K
WO 2004004662 A2	20040115	US03021606	20030708	A61K
WO 2004004663 A2	20040115	US03021697	20030709	A61K
WO 2004004664 A2	20040115	US03021828	20030708	A61K
WO 2004004665 A2	20040115	US03022149	20030702	A61K
WO 2004004667 A2	20040115	US03007983	20030314	A61K
WO 2004004668 A2	20040115	US03008824	20030402	A61K
WO 2004004669 A1	20040115	US03015848	20030520	A61K 6/083
WO 2004004671 A1	20040115	US03020438	20030626	A61K 7/00
WO 2004004672 A1	20040115	EP03006648	20030625	A61K 7/06
WO 2004004675 A1	20040115	JP03000101	20030109	A61K 7/48
WO 2004004676 A1	20040115	JP03008517	20030704	A61K 7/48
WO 2004004677 A1	20040115	US03020206	20030626	A61K 7/48
WO 2004004679 A1	20040115	US03014226	20030506	A61K 7/50
WO 2004004680 A2	20040115	FR03002124	20030708	A61K 8/64
WO 2004004681 A1	20040115	EP03006146	20030612	A61K 9/00
WO 2004004684 A1	20040115	IB03002877	20030626	A61K 9/00
WO 2004004685 A1	20040115	US03018529	20030612	A61K 9/00
WO 2004004686 A2	20040115	US03020969	20030703	A61K 9/00
WO 2004004687 A2	20040115	US03021176	20030703	A61K 9/00

1		2		3
WO 2004004688 A1	20040115	US03021483	20030709	A61K 9/00
WO 2004004689 A1	20040115	US03020779	20030702	A61K 9/06
WO 2004004691 A1	20040115	EP03006745	20030626	A61K 9/127
WO 2004004692 A1	20040115	IB03002693	20030708	A61K 9/14
WO 2004004693 A1	20040115	US03021095	20030707	A61K 9/14
WO 2004004694 A1	20040115	CA03000977	20030626	A61K 9/20
WO 2004004695 A1	20040115	CA03000946	20030626	A61K 9/26
WO 2004004696 A1	20040115	GB03002911	20030704	A61K 9/50
WO 2004004698 A2	20040115	NL03000501	20030708	A61K 31/00
WO 2004004699 A2	20040115	US03020937	20030701	A61K 31/00
WO 2004004700 A1	20040115	EP03007002	20030701	A61K 31/135
WO 2004004701 A1	20040115	JP03008457	20030703	A61K 31/155
WO 2004004702 A2	20040115	US03021536	20030709	A61K 31/165
WO 2004004704 A1	20040115	EP03006668	20030625	A61K 31/19
WO 2004004705 A2	20040115	GB03002866	20030703	A61K 31/192
WO 2004004706 A1	20040115	IB03002826	20030623	A61K 31/195
WO 2004004707 A1	20040115	SE03001166	20030704	A61K 31/195
WO 2004004708 A1	20040115	IB03000044	20030110	A61K 31/215
WO 2004004709 A1	20040115	US03021100	20030702	A61K 31/335
WO 2004004710 A1	20040115	EP03006332	20030616	A61K 31/41
WO 2004004711 A1	20040115	FR03002076	20030704	A61K 31/427
WO 2004004712 A1	20040115	US03021469	20030709	A61K 31/435
WO 2004004713 A1	20040115	EP03007427	20030709	A61K 31/438
WO 2004004714 A1	20040115	US03021348	20030703	A61K 31/438
WO 2004004715 A2	20040115	EP03007400	20030708	A61K 31/44
WO 2004004716 A1	20040115	US03021503	20030708	A61K 31/44
WO 2004004717 A1	20040115	DK03000464	20030702	A61K 31/4439
WO 2004004720 A1	20040115	GB03002864	20030703	A61K 31/444
WO 2004004721 A1	20040115	US03018216	20030610	A61K 31/445
WO 2004004722 A1	20040115	US03020783	20030702	A61K 31/451
WO 2004004723 A1	20040115	EP03006665	20030625	A61K 31/46
WO 2004004724 A1	20040115	EP03006667	20030625	A61K 31/46
WO 2004004725 A2	20040115	EP03006739	20030626	A61K 31/46
WO 2004004726 A1	20040115	GB03002884	20030704	A61K 31/47
WO 2004004728 A1	20040115	EP03006746	20030626	A61K 31/495
WO 2004004729 A1	20040115	EP03007060	20030702	A61K 31/496
WO 2004004730 A2	20040115	GB03002905	20030704	A61K 31/4965
WO 2004004731 A1	20040115	EP03006698	20030625	A61K 31/506
WO 2004004732 A1	20040115	GB03002874	20030704	A61K 31/517
WO 2004004733 A1	20040115	EP03007297	20030708	A61K 31/519
WO 2004004734 A1	20040115	GB03002974	20030709	A61K 31/519
WO 2004004735 A1	20040115	JP03008191	20030627	A61K 31/519
WO 2004004736 A1	20040115	EP03006611	20030624	A61K 31/53
WO 2004004737 A1	20040115	JP03008673	20030708	A61K 31/545
WO 2004004738 A1	20040115	JP03008409	20030702	A61K 31/5575
WO 2004004739 A1	20040115	JP03008410	20030702	A61K 31/58
WO 2004004740 A1	20040115	GB03002914	20030707	A61K 31/70
WO 2004004741 A1	20040115	GB03002933	20030707	A61K 31/70
WO 2004004742 A1	20040115	US03020908	20030703	A61K 31/70
WO 2004004743 A1	20040115	EP03007175	20030703	A61K 31/7115
WO 2004004744 A1	20040115	US03021034	20030703	A61K 31/715
WO 2004004745 A1	20040115	JP03008568	20030704	A61K 33/00
WO 2004004746 A1	20040115	EP03007270	20030707	A61K 35/78

1		2		3
WO 2004004749 A1	20040115	EP03007062	20030702	A61K 38/00
WO 2004004750 A2	20040115	EP03007199	20030704	A61K 38/00
WO 2004004751 A1	20040115	US03020967	20030703	A61K 38/00
WO 2004004752 A1	20040115	US03020997	20030708	A61K 38/00
WO 2004004753 A1	20040115	RU03000200	20030429	A61K 38/07
WO 2004004754 A1	20040115	EP03006666	20030625	A61K 38/16
WO 2004004755 A1	20040115	SE03001119	20030627	A61K 38/22
WO 2004004756 A1	20040115	FR03002084	20030704	A61K 38/29
WO 2004004757 A1	20040115	US03020672	20030707	A61K 38/43
WO 2004004758 A1	20040115	GB03002935	20030707	A61K 39/00
WO 2004004759 A1	20040115	US03021048	20030703	A61K 39/02
WO 2004004761 A2	20040115	CA03000985	20030630	A61K 39/39
WO 2004004762 A1	20040115	SE03001180	20030707	A61K 39/39
WO 2004004763 A2	20040115	IT03000265	20030429	A61K 39/395
WO 2004004764 A1	20040115	JP03008131	20030626	A61K 39/395
WO 2004004765 A1	20040115	US03021143	20030703	A61K 39/395
WO 2004004766 A1	20040115	US03021378	20030709	A61K 39/395
WO 2004004767 A1	20040115	US03006683	20030304	A61K 39/395
WO 2004004768 A1	20040115	DE03001825	20030530	A61K 39/44
WO 2004004769 A1	20040115	EP03008052	20030704	A61K 41/00
WO 2004004770 A1	20040115	CA03000939	20030620	A61K 45/00
WO 2004004771 A1	20040115	JP03008420	20030702	A61K 45/00
WO 2004004772 A1	20040115	JP03008482	20030703	A61K 45/00
WO 2004004773 A1	20040115	JP03008655	20030708	A61K 45/00
WO 2004004774 A2	20040115	US03020780	20030702	A61K 45/00
WO 2004004775 A1	20040115	EP03006788	20030626	A61K 45/06
WO 2004004776 A1	20040115	IB03002633	20030703	A61K 45/06
WO 2004004777 A1	20040115	IB03002697	20030620	A61K 45/06
WO 2004004778 A1	20040115	IB03002792	20030618	A61K 45/06
WO 2004004779 A1	20040115	EP03007346	20030708	A61K 47/00
WO 2004004780 A1	20040115	EP03007347	20030708	A61K 47/00
WO 2004004781 A1	20040115	EP03007349	20030708	A61K 47/00
WO 2004004783 A1	20040115	IT03000406	20030627	A61K 47/14
WO 2004004784 A1	20040115	CN03000387	20030523	A61K 49/00
WO 2004004785 A1	20040115	US03021379	20030709	A61K 49/00
WO 2004004786 A1	20040115	NL03000485	20030702	A61K 49/18
WO 2004004787 A2	20040115	EP03007264	20030707	A61K 51/00
WO 2004004789 A2	20040115	US03020339	20030626	A61L
WO 2004004791 A1	20040115	SE03001169	20030704	A61L 2/24
WO 2004004792 A2	20040115	SE03001131	20030627	A61L 15/20
WO 2004004793 A1	20040115	US03014225	20030506	A61L 15/22
WO 2004004794 A1	20040115	JP03008565	20030704	A61L 27/14
WO 2004004795 A1	20040115	EP03007197	20030704	A61L 27/18
WO 2004004796 A1	20040115	DK03000470	20030703	A61L 29/14
WO 2004004797 A1	20040115	GB03002979	20030709	A61L 31/14
WO 2004004798 A2	20040115	US03014428	20030509	A61M
WO 2004004799 A2	20040115	US03018383	20030609	A61M
WO 2004004800 A2	20040115	US03020223	20030630	A61M
WO 2004004801 A2	20040115	US03021103	20030703	A61M
WO 2004004803 A2	20040115	US03021546	20030708	A61M
WO 2004004805 A1	20040115	JP03008550	20030704	A61M 5/158
WO 2004004806 A1	20040115	SE03001193	20030708	A61M 5/162
WO 2004004807 A1	20040115	IB03002243	20030612	A61M 5/168

1		2		3
WO 2004004810 A1	20040115	SE03001125	20030627	A61M 5/30
WO 2004004811 A1	20040115	JP03008413	20030702	A61M 5/315
WO 2004004812 A1	20040115	DK03000451	20030630	A61M 5/34
WO 2004004813 A1	20040115	EP03007114	20030703	A61M 15/00
WO 2004004814 A2	20040115	IB03003274	20030702	A61M 15/00
WO 2004004815 A1	20040115	GB03002860	20030703	A61M 16/00
WO 2004004816 A1	20040115	GB03002473	20030609	A61M 16/04
WO 2004004817 A1	20040115	EP03006856	20030627	A61M 16/10
WO 2004004818 A1	20040115	US03015173	20030514	A61M 25/00
WO 2004004819 A1	20040115	EP03007073	20030702	A61M 25/06
WO 2004004820 A1	20040115	US03018269	20030611	A61M 29/00
WO 2004004821 A1	20040115	US03021006	20030702	A61M 29/02
WO 2004004822 A1	20040115	CH03000437	20030702	A61M 37/00
WO 2004004823 A1	20040115	SE03001195	20030708	A61M 39/10
WO 2004004824 A1	20040115	US03021042	20030703	A61N 1/04
WO 2004004825 A2	20040115	GB03002887	20030704	A61N 1/32
WO 2004004826 A1	20040115	US03019048	20030616	A61N 1/36
WO 2004004828 A2	20040115	GB03002955	20030708	A61N 5/00
WO 2004004829 A1	20040115	SE03000965	20030611	A61N 5/01
WO 2004004830 A1	20040115	NL03000500	20030707	A61N 5/06
WO 2004004831 A1	20040115	DK03000349	20030527	A61N 5/067
WO 2004004832 A1	20040115	FR03002026	20030630	A61N 5/10
WO 2004004833 A1	20040115	US03020558	20030630	A61P 7/02
WO 2004004834 A1	20040115	CA03000975	20030625	A61P 35/00
WO 2004004835 A2	20040115	IL02001035	20021224	A62B
WO 2004004836 A1	20040115	AU03000852	20030702	A62B 1/12
WO 2004004837 A1	20040115	NO03000238	20030704	A62C 2/06
WO 2004004838 A1	20040115	EP03007168	20030702	A63B 5/11
WO 2004004839 A1	20040115	NO03000233	20030704	A63B 17/00
WO 2004004840 A1	20040115	US03021603	20030709	A63B 21/00
WO 2004004841 A1	20040115	KR03001330	20030707	A63B 22/06
WO 2004004842 A1	20040115	ZA03000086	20030701	A63B 22/06
WO 2004004843 A1	20040115	EP03006244	20030613	A63B 23/02
WO 2004004844 A1	20040115	GB03002815	20030701	A63B 53/16
WO 2004004845 A1	20040115	US03021082	20030708	A63B 69/06
WO 2004004847 A1	20040115	CA03001030	20030708	A63C 17/14
WO 2004004848 A1	20040115	HU02000086	20020911	A63D 3/00
WO 2004004850 A2	20040115	US03022328	20030710	A63F
WO 2004004851 A2	20040115	GB03002841	20030701	A63F 9/10
WO 2004004852 A1	20040115	AU03000849	20030702	A63F 9/24
WO 2004004853 A2	20040115	CA03000963	20030708	A63F 13/00
WO 2004004855 A1	20040115	US02029927	20020919	A63F 13/00
WO 2004004856 A1	20040115	AU03000874	20030707	A63F 13/10
WO 2004004857 A1	20040115	GB02003090	20020705	A63F 13/12
WO 2004004858 A1	20040115	SE03000976	20030612	A63F 13/12
WO 2004004859 A1	20040115	AU03000859	20030703	A63H 1/30
WO 2004004860 A2	20040115	US03021499	20030709	B01D
WO 2004004861 A1	20040115	EP03007026	20030702	B01D 3/22
WO 2004004862 A1	20040115	US03019633	20030620	B01D 11/04
WO 2004004865 A1	20040115	CA03000983	20030627	B01D 35/30
WO 2004004866 A1	20040115	CZ03000036	20030702	B01D 36/00
WO 2004004867 A1	20040115	GE02000007	20020708	B01D 39/06
WO 2004004868 A1	20040115	EP03050269	20030626	B01D 39/20

1		2		3
WO 2004004870 A1	20040115	EP03004112	20030419	B01D 53/14
WO 2004004872 A1	20040115	ES03000335	20030704	B01D 61/08
WO 2004004873 A1	20040115	US03020742	20030702	B01D 63/00
WO 2004004874 A2	20040115	US03021151	20030703	B01F
WO 2004004875 A2	20040115	US03021309	20030709	B01F
WO 2004004878 A1	20040115	US03021043	20030703	B01F 5/02
WO 2004004880 A2	20040115	GB03002972	20030709	B01F 7/00
WO 2004004881 A1	20040115	JP03008589	20030707	B01F 11/02
WO 2004004883 A1	20040115	EP03006981	20030701	B01J 2/20
WO 2004004884 A1	20040115	EP03006456	20030620	B01J 8/06
WO 2004004887 A1	20040115	GR03000026	20030702	B01J 19/08
WO 2004004888 A1	20040115	GB03002757	20030627	B01J 19/18
WO 2004004890 A1	20040115	GE02000008	20020708	B01J 20/14
WO 2004004891 A1	20040115	JP03008713	20030709	B01J 21/06
WO 2004004892 A1	20040115	US03020249	20030627	B01J 23/00
WO 2004004893 A2	20040115	FR03002040	20030701	B01J 23/30
WO 2004004895 A1	20040115	EP03006931	20030630	B01J 23/63
WO 2004004896 A1	20040115	JP03008436	20030703	B01J 23/89
WO 2004004897 A1	20040115	JP03008437	20030703	B01J 23/89
WO 2004004898 A1	20040115	JP03008439	20030703	B01J 23/89
WO 2004004899 A1	20040115	JP03008440	20030703	B01J 23/89
WO 2004004901 A1	20040115	US02022340	20020708	B01J 35/02
WO 2004004902 A1	20040115	EP03006828	20030627	B01J 37/02
WO 2004004903 A1	20040115	US03021122	20030708	B01J 39/20
WO 2004004906 A1	20040115	US03021039	20030703	B01L 3/00
WO 2004004907 A1	20040115	FI03000534	20030702	B02C 1/00
WO 2004004908 A1	20040115	FI03000535	20030702	B02C 1/00
WO 2004004910 A1	20040115	JP03008475	20030703	B02C 17/00
WO 2004004912 A2	20040115	US03014594	20030508	B05B
WO 2004004913 A1	20040115	US03021056	20030703	B05B 1/00
WO 2004004914 A1	20040115	SG02000154	20020705	B05B 1/04
WO 2004004915 A1	20040115	NO03000237	20030704	B05B 1/18
WO 2004004916 A1	20040115	JP03008567	20030704	B05B 1/34
WO 2004004917 A1	20040115	US03020221	20030630	B05B 3/00
WO 2004004918 A1	20040115	GB03002869	20030703	B05B 5/08
WO 2004004919 A1	20040115	US03012634	20030422	B05B 7/14
WO 2004004921 A1	20040115	NL03000493	20030703	B05B 11/00
WO 2004004922 A1	20040115	GB03002961	20030709	B05B 11/06
WO 2004004923 A2	20040115	US03019821	20030623	B05C
WO 2004004924 A2	20040115	US03021049	20030703	B05C 1/00
WO 2004004926 A1	20040115	US03019583	20030620	B05C 11/00
WO 2004004927 A2	20040115	GB03002929	20030708	B05D
WO 2004004928 A1	20040115	US03014198	20030507	B05D 3/10
WO 2004004930 A1	20040115	US02020910	20020702	B07C 3/00
WO 2004004931 A1	20040115	FR03002033	20030701	B07C 3/04
WO 2004004933 A1	20040115	DE03002182	20030701	B08B 1/02
WO 2004004934 A1	20040115	IL03000561	20030707	B08B 3/10
WO 2004004935 A1	20040115	EP03006310	20030616	B08B 9/093
WO 2004004936 A2	20040115	US03021829	20030708	B09B
WO 2004004937 A1	20040115	JP03008372	20030701	B09B 3/00
WO 2004004938 A1	20040115	EP03004599	20030502	B21B 1/46
WO 2004004939 A1	20040115	EP03006801	20030627	B21D 26/02
WO 2004004940 A1	20040115	CA03000982	20030627	B21D 28/36

1		2		3
WO 2004004942 A1	20040115	NL03000466	20030623	B21D 53/14
WO 2004004946 A1	20040115	JP03008385	20030701	B22C 9/06
WO 2004004947 A2	20040115	US03020980	20030707	B22D
WO 2004004948 A2	20040115	US03021435	20030709	B22D
WO 2004004953 A2	20040115	US03020805	20030630	B22F 1/00
WO 2004004954 A1	20040115	KR03001202	20030618	B22F 3/00
WO 2004004956 A1	20040115	KR03001291	20030701	B22F 9/18
WO 2004004957 A1	20040115	DE03002074	20030621	B23D 53/04
WO 2004004958 A2	20040115	EP03007044	20030702	B23K
WO 2004004959 A2	20040115	FR03001750	20030611	B23K 9/02
WO 2004004962 A1	20040115	JP03008644	20030708	B23K 20/12
WO 2004004963 A2	20040115	EP03007042	20030702	B23K 26/00
WO 2004004964 A1	20040115	US03021203	20030708	B23K 26/08
WO 2004004965 A1	20040115	GB03002460	20030609	B23K 26/14
WO 2004004966 A1	20040115	US03019251	20030618	B23K 26/14
WO 2004004972 A1	20040115	EP03004589	20030502	B24B 5/42
WO 2004004973 A1	20040115	DE03002190	20030701	B24B 31/116
WO 2004004976 A2	20040115	US03021197	20030707	B25B
WO 2004004978 A1	20040115	US02038203	20021126	B25B 1/24
WO 2004004979 A1	20040115	US03021222	20030707	B25B 1/24
WO 2004004980 A1	20040115	US02021611	20020708	B25B 23/16
WO 2004004981 A1	20040115	JP03008003	20030624	B25C 5/16
WO 2004004982 A1	20040115	US03021118	20030703	B25F 1/00
WO 2004004983 A2	20040115	EP03007262	20030704	B25J
WO 2004004984 A1	20040115	SE03001170	20030704	B25J 15/00
WO 2004004986 A2	20040115	CA03000987	20030709	B25J 17/02
WO 2004004987 A1	20040115	GB03002649	20030620	B26B 21/28
WO 2004004988 A1	20040115	AT03000183	20030702	B26D 1/28
WO 2004004989 A2	20040115	IT03000417	20030702	B26D 3/16
WO 2004004990 A1	20040115	ES02000339	20020708	B26D 3/26
WO 2004004991 A1	20040115	US03020693	20030701	B26D 5/02
WO 2004004992 A1	20040115	JP03005001	20030418	B26D 5/04
WO 2004004993 A1	20040115	IB03003053	20030630	B26D 7/06
WO 2004004994 A1	20040115	US03021047	20030703	B26F 1/24
WO 2004004995 A1	20040115	ES03000331	20030702	B27K 7/00
WO 2004004997 A2	20040115	FR03002011	20030630	B29B 17/02
WO 2004004998 A1	20040115	US02032480	20021009	B29C 30/00
WO 2004004999 A1	20040115	EP03007115	20030703	B29C 43/22
WO 2004005002 A1	20040115	US03019930	20030625	B29C 45/14
WO 2004005006 A1	20040115	EP03006972	20030701	B29C 45/76
WO 2004005008 A1	20040115	EP03007063	20030701	B29C 47/92
WO 2004005009 A1	20040115	CH03000415	20030625	B29C 51/28
WO 2004005010 A1	20040115	EP03005584	20030527	B29C 51/36
WO 2004005014 A2	20040115	US03020447	20030626	B29C 67/00
WO 2004005015 A2	20040115	US03021523	20030710	B31F 1/00
WO 2004005018 A1	20040115	US03019659	20030619	B32B 5/04
WO 2004005020 A1	20040115	CA03000992	20030702	B32B 5/28
WO 2004005022 A1	20040115	US03020526	20030630	B32B 27/08
WO 2004005023 A1	20040115	US03021302	20030703	B32B 27/14
WO 2004005024 A1	20040115	EP02007498	20020705	B32B 27/32
WO 2004005025 A1	20040115	EP02007499	20020705	B32B 27/32
WO 2004005026 A1	20040115	NL03000495	20030704	B32B 27/34
WO 2004005027 A1	20040115	US03016983	20030530	B32B 31/20

1		2		3
WO 2004005028 A2	20040115	US03021558	20030709	B41F
WO 2004005029 A1	20040115	DE03002120	20030626	B41F 35/00
WO 2004005030 A2	20040115	US03020730	20030702	B41J
WO 2004005036 A1	20040115	FR03001966	20030627	B41J 15/04
WO 2004005037 A1	20040115	US03021816	20030710	B41J 29/393
WO 2004005038 A1	20040115	FR02002368	20020705	B41M 3/14
WO 2004005039 A1	20040115	US03020420	20030630	B41M 5/00
WO 2004005040 A1	20040115	JP03008364	20030701	B41M 5/26
WO 2004005042 A1	20040115	US03021241	20030703	B41N 1/00
WO 2004005043 A1	20040115	MX03000031	20030403	B43L 1/02
WO 2004005044 A2	20040115	GB03002894	20030704	B44C
WO 2004005045 A1	20040115	CH03000460	20030708	B44C 1/18
WO 2004005046 A1	20040115	AU03000871	20030708	B44C 5/04
WO 2004005047 A2	20040115	US03017425	20030603	B60B
WO 2004005048 A1	20040115	AU03000869	20030707	B60B 15/26
WO 2004005049 A1	20040115	EP03007289	20030708	B60B 21/10
WO 2004005052 A2	20040115	EP03007108	20030703	B60C 11/24
WO 2004005053 A1	20040115	IT02000447	20020709	B60C 23/04
WO 2004005054 A1	20040115	US03020717	20030630	B60C 23/04
WO 2004005057 A1	20040115	GB03002897	20030704	B60H 1/00
WO 2004005059 A1	20040115	FR03001987	20030627	B60H 1/32
WO 2004005064 A1	20040115	EP03006303	20030614	B60K 37/00
WO 2004005067 A1	20040115	US03021192	20030707	B60N 2/20
WO 2004005068 A1	20040115	US03019929	20030625	B60N 2/56
WO 2004005071 A1	20040115	US03021608	20030709	B60P 3/00
WO 2004005072 A2	20040115	GB03002966	20030709	B60R
WO 2004005073 A2	20040115	US03021328	20030709	B60R
WO 2004005075 A1	20040115	SE03001151	20030702	B60R 9/06
WO 2004005077 A1	20040115	US03021235	20030702	B60R 11/02
WO 2004005078 A1	20040115	TR02000027	20020703	B60R 16/02
WO 2004005084 A1	20040115	SE03000910	20030604	B60R 21/20
WO 2004005085 A1	20040115	EP03006671	20030625	B60R 22/40
WO 2004005087 A1	20040115	JP03008645	20030708	B60R 25/10
WO 2004005088 A1	20040115	GB03002892	20030704	B60R 27/00
WO 2004005089 A1	20040115	EP03006073	20030610	B60S 1/02
WO 2004005091 A1	20040115	SE03000987	20030613	B60T 1/087
WO 2004005097 A1	20040115	SE03000985	20030613	B60T 10/04
WO 2004005099 A1	20040115	SE03001093	20030626	B60T 13/22
WO 2004005100 A1	20040115	GB03002827	20030702	B60T 17/00
WO 2004005101 A1	20040115	CN03000432	20030603	B61B 13/00
WO 2004005103 A1	20040115	EP03007196	20030704	B61D 47/00
WO 2004005104 A2	20040115	US03020745	20030702	B61L
WO 2004005105 A1	20040115	FR03002103	20030707	B62B 1/18
WO 2004005106 A1	20040115	AU03000882	20030709	B62B 3/04
WO 2004005107 A1	20040115	SE03000998	20030616	B62B 9/00
WO 2004005109 A1	20040115	JP03008268	20030630	B62D 1/19
WO 2004005110 A1	20040115	JP03007710	20030618	B62D 3/12
WO 2004005113 A1	20040115	AU03000752	20030616	B62D 6/00
WO 2004005117 A1	20040115	IB03002695	20030708	B62D 33/06
WO 2004005118 A1	20040115	US03021470	20030709	B62D 55/104
WO 2004005119 A1	20040115	US03021227	20030702	B62D 57/02
WO 2004005120 A1	20040115	US02031904	20021004	B62J 1/00
WO 2004005122 A1	20040115	EP03006063	20030610	B62K 3/04

1		2		3
WO 2004005123 A1	20040115	DE03000038	20030109	B62K 15/00
WO 2004005124 A1	20040115	US03021079	20030708	B63B 3/62
WO 2004005126 A1	20040115	NO03000240	20030708	B63B 27/14
WO 2004005127 A1	20040115	NO03000241	20030708	B63B 27/14
WO 2004005128 A1	20040115	AU03000888	20030709	B63B 35/44
WO 2004005129 A1	20040115	FI02000617	20020708	B63B 35/44
WO 2004005130 A1	20040115	AU03000890	20030709	B63B 43/14
WO 2004005132 A1	20040115	US03019724	20030619	B64C 9/14
WO 2004005133 A1	20040115	US03020846	20030630	B64G 1/28
WO 2004005134 A1	20040115	US03021890	20030710	B64G 1/28
WO 2004005135 A1	20040115	SE03001142	20030701	B65B 13/06
WO 2004005141 A1	20040115	GB03002199	20030521	B65C 9/18
WO 2004005142 A2	20040115	US02021104	20020702	B65D
WO 2004005143 A2	20040115	US03022258	20030708	B65D
WO 2004005144 A1	20040115	EP03007278	20030707	B65D 1/02
WO 2004005145 A1	20040115	US03020734	20030701	B65D 1/34
WO 2004005146 A1	20040115	IT03000415	20030702	B65D 5/42
WO 2004005147 A1	20040115	SE03000942	20030605	B65D 5/62
WO 2004005148 A1	20040115	EP03006944	20030630	B65D 5/74
WO 2004005149 A1	20040115	IT02000437	20020702	B65D 35/08
WO 2004005150 A1	20040115	US03021205	20030707	B65D 35/08
WO 2004005151 A2	20040115	EP03050285	20030703	B65D 41/20
WO 2004005152 A1	20040115	US03020647	20030701	B65D 41/26
WO 2004005153 A1	20040115	IB03002606	20030703	B65D 51/16
WO 2004005154 A1	20040115	GB03002896	20030704	B65D 51/28
WO 2004005155 A1	20040115	US03021427	20030701	B65D 51/28
WO 2004005156 A1	20040115	EP03007798	20030626	B65D 65/46
WO 2004005157 A1	20040115	US03019671	20030620	B65D 71/00
WO 2004005159 A1	20040115	EP02014693	20021221	B65D 79/02
WO 2004005160 A1	20040115	US03021041	20030703	B65D 81/02
WO 2004005161 A1	20040115	GB03002881	20030704	B65D 81/34
WO 2004005162 A1	20040115	IB03002942	20030625	B65D 83/04
WO 2004005163 A1	20040115	US03021161	20030707	B65D 85/57
WO 2004005164 A1	20040115	TR03000057	20030707	B65D 88/16
WO 2004005165 A1	20040115	NZ03000139	20030703	B65F 1/06
WO 2004005166 A1	20040115	US03020490	20030630	B65G 13/07
WO 2004005167 A1	20040115	SE03001094	20030625	B65G 21/18
WO 2004005168 A1	20040115	EP03004690	20030506	B65G 47/08
WO 2004005169 A1	20040115	NL03000504	20030709	B65G 47/66
WO 2004005171 A2	20040115	US03021231	20030702	B65H
WO 2004005172 A1	20040115	IT03000416	20030702	B65H 19/26
WO 2004005173 A1	20040115	IT03000399	20030627	B65H 19/28
WO 2004005174 A1	20040115	US03016204	20030522	B65H 35/10
WO 2004005176 A1	20040115	DK03000459	20030702	B66B 5/14
WO 2004005179 A1	20040115	JP03008368	20030701	B66B 11/08
WO 2004005180 A1	20040115	FI03000488	20030617	B66C 1/40
WO 2004005183 A2	20040115	US03003393	20030205	C01B
WO 2004005184 A1	20040115	IB03002172	20030520	C01B 13/34
WO 2004005185 A1	20040115	FR03001782	20030613	C01B 21/06
WO 2004005187 A1	20040115	NO02000332	20020920	C01B 21/28
WO 2004005188 A1	20040115	CN02000484	20020709	C01B 31/02
WO 2004005189 A1	20040115	US03021407	20030710	C01B 33/14
WO 2004005190 A1	20040115	AU03000864	20030704	C01C 3/11

1		2		3
WO 2004005191 A1	20040115	EP03006863	20030627	C01F 7/02
WO 2004005192 A1	20040115	SE03001143	20030701	C01F 7/74
WO 2004005193 A2	20040115	US03020818	20030702	C01G
WO 2004005194 A1	20040115	JP03008438	20030703	C01G 55/00
WO 2004005195 A1	20040115	KR02001889	20021010	C02F 1/46
WO 2004005196 A1	20040115	JP03007973	20030624	C02F 1/469
WO 2004005197 A2	20040115	FR03002055	20030702	C02F 1/48
WO 2004005198 A1	20040115	GB03002883	20030704	C02F 3/06
WO 2004005200 A1	20040115	KR02001303	20020710	C02F 3/32
WO 2004005201 A1	20040115	EP03006899	20030630	C02F 11/16
WO 2004005202 A1	20040115	AU03000865	20030704	C02F001/66
WO 2004005203 A1	20040115	US02032003	20021008	C03B 13/08
WO 2004005204 A1	20040115	JP03008531	20030704	C03B 17/06
WO 2004005205 A1	20040115	US02021137	20020703	C03B 37/012
WO 2004005206 A1	20040115	EP03007233	20030707	C03B 37/014
WO 2004005207 A2	20040115	US03017756	20030606	C03C
WO 2004005208 A1	20040115	IB03002749	20030618	C03C 3/087
WO 2004005209 A1	20040115	US03021066	20030707	C03C 8/20
WO 2004005210 A2	20040115	FR03002052	20030702	C03C 17/34
WO 2004005211 A1	20040115	US03021402	20030710	C03C 23/00
WO 2004005213 A1	20040115	JP03008417	20030702	C04B 24/26
WO 2004005214 A1	20040115	AT03000189	20030707	C04B 24/34
WO 2004005215 A1	20040115	JP03008480	20030703	C04B 28/18
WO 2004005216 A1	20040115	JP03008520	20030704	C04B 35/581
WO 2004005217 A1	20040115	EP03007413	20030709	C05F 3/00
WO 2004005218 A1	20040115	US03022138	20030702	C05G 3/00
WO 2004005219 A1	20040115	AU03000868	20030704	C05G 3/04
WO 2004005220 A2	20040115	FR03002086	20030704	C07B 57/00
WO 2004005221 A2	20040115	US03020840	20030703	C07C
WO 2004005222 A2	20040115	US03021125	20030703	C07C
WO 2004005223 A1	20040115	ZA03000087	20030704	C07C 6/04
WO 2004005224 A1	20040115	EP03006838	20030627	C07C 11/08
WO 2004005225 A1	20040115	JP03007954	20030624	C07C 17/087
WO 2004005226 A1	20040115	JP03008295	20030630	C07C 17/389
WO 2004005227 A1	20040115	FI03000533	20030702	C07C 31/18
WO 2004005228 A1	20040115	US03021111	20030703	C07C 37/00
WO 2004005229 A1	20040115	IB03002941	20030625	C07C 39/23
WO 2004005230 A1	20040115	SE03001049	20030619	C07C 43/11
WO 2004005231 A1	20040115	JP03008496	20030703	C07C 43/17
WO 2004005233 A1	20040115	FR03002127	20030708	C07C 51/00
WO 2004005234 A2	20040115	GB03002843	20030702	C07C 51/00
WO 2004005235 A1	20040115	US03020788	20030702	C07C 51/265
WO 2004005236 A1	20040115	EP03006407	20030618	C07C 57/48
WO 2004005237 A1	20040115	ES03000327	20030702	C07C 69/007
WO 2004005238 A1	20040115	RU03000287	20030702	C07C211/08
WO 2004005239 A1	20040115	EP03007411	20030709	C07C213/08
WO 2004005240 A1	20040115	US03021238	20030703	C07C231/02
WO 2004005241 A1	20040115	KR03001328	20030704	C07C233/57
WO 2004005242 A1	20040115	EP03006512	20030620	C07C233/65
WO 2004005243 A2	20040115	FR03002128	20030708	C07C251/58
WO 2004005244 A1	20040115	EP03007200	20030704	C07C253/30
WO 2004005246 A2	20040115	US03021492	20030709	C07C407/00
WO 2004005247 A1	20040115	GB03002811	20030701	C07D205/08

1		2		3
WO 2004005248 A1	20040115	EP03007005	20030701	C07D207/08
WO 2004005249 A1	20040115	EP03050286	20030704	C07D207/22
WO 2004005250 A1	20040115	IB03002696	20030708	C07D207/34
WO 2004005251 A1	20040115	JP03008085	20030626	C07D209/48
WO 2004005252 A1	20040115	IB03001367	20030411	C07D209/52
WO 2004005253 A1	20040115	EP03006896	20030630	C07D209/96
WO 2004005254 A1	20040115	KR03001327	20030704	C07D211/06
WO 2004005255 A1	20040115	EP03007126	20030702	C07D211/14
WO 2004005256 A2	20040115	EP03007127	20030702	C07D211/34
WO 2004005257 A1	20040115	US03021391	20030703	C07D211/70
WO 2004005258 A1	20040115	CA03000995	20030702	C07D213/64
WO 2004005259 A1	20040115	JP03008462	20030703	C07D213/69
WO 2004005260 A1	20040115	US03021062	20030703	C07D215/22
WO 2004005261 A1	20040115	JP03008672	20030708	C07D215/38
WO 2004005262 A2	20040115	US03020489	20030630	C07D231/00
WO 2004005263 A1	20040115	EP03007287	20030707	C07D231/12
WO 2004005264 A2	20040115	EP03007286	20030707	C07D233/64
WO 2004005265 A1	20040115	EP03006868	20030627	C07D239/94
WO 2004005266 A1	20040115	EP03006726	20030626	C07D263/32
WO 2004005267 A2	20040115	US03020781	20030702	C07D277/00
WO 2004005268 A1	20040115	EP03006511	20030620	C07D277/36
WO 2004005269 A1	20040115	EP03007414	20030709	C07D277/56
WO 2004005270 A1	20040115	US03020290	20030626	C07D303/38
WO 2004005274 A1	20040115	GB03002924	20030708	C07D307/93
WO 2004005276 A1	20040115	JP03008478	20030703	C07D317/72
WO 2004005277 A1	20040115	US03021700	20030709	C07D333/32
WO 2004005279 A2	20040115	US03021601	20030709	C07D401/00
WO 2004005281 A1	20040115	EP03007198	20030704	C07D401/14
WO 2004005282 A1	20040115	EP03007350	20030708	C07D403/04
WO 2004005283 A1	20040115	US03021524	20030709	C07D403/04
WO 2004005284 A1	20040115	GB03002882	20030704	C07D405/12
WO 2004005285 A1	20040115	EP03006708	20030625	C07D453/02
WO 2004005287 A1	20040115	EP03006500	20030620	C07D471/04
WO 2004005288 A2	20040115	US03021610	20030709	C07D471/04
WO 2004005289 A2	20040115	US03021179	20030702	C07D471/22
WO 2004005290 A1	20040115	EP03006661	20030625	C07D487/04
WO 2004005291 A1	20040115	EP03006662	20030625	C07D487/04
WO 2004005293 A2	20040115	US03020524	20030627	C07D487/10
WO 2004005294 A2	20040115	EP03006866	20030627	C07D489/08
WO 2004005295 A1	20040115	SE03001185	20030707	C07D491/10
WO 2004005297 A1	20040115	JP03008266	20030630	C07D495/04
WO 2004005298 A1	20040115	PT03000009	20030709	C07D498/22
WO 2004005299 A1	20040115	DK03000431	20030624	C07D513/04
WO 2004005300 A1	20040115	US03021271	20030709	C07F 3/06
WO 2004005301 A1	20040115	IB03002947	20030623	C07F 5/02
WO 2004005302 A1	20040115	EP03007103	20030703	C07F 7/18
WO 2004005303 A1	20040115	US03020278	20030626	C07F 9/28
WO 2004005304 A1	20040115	GB03002879	20030704	C07F 15/00
WO 2004005305 A1	20040115	GB03002886	20030704	C07F 17/00
WO 2004005306 A2	20040115	DE03002305	20030704	C07H
WO 2004005308 A2	20040115	US03021504	20030708	C07H 15/04
WO 2004005309 A2	20040115	HR03000035	20030707	C07H 17/00
WO 2004005310 A2	20040115	HR03000037	20030708	C07H 17/00

1		2		3
WO 2004005312 A1	20040115	US03016237	20030627	C07H 21/02
WO 2004005313 A2	20040115	IB03003792	20030708	C07J
WO 2004005314 A1	20040115	US03020935	20030702	C07J 71/00
WO 2004005315 A2	20040115	IB03003101	20030627	C07K
WO 2004005316 A2	20040115	US03020580	20030627	C07K
WO 2004005317 A2	20040115	US03020626	20030701	C07K
WO 2004005318 A2	20040115	US03020757	20030702	C07K
WO 2004005319 A2	20040115	US03021127	20030703	C07K
WO 2004005320 A2	20040115	US03021150	20030703	C07K
WO 2004005321 A2	20040115	US03021178	20030702	C07K
WO 2004005322 A2	20040115	US03021313	20030708	C07K
WO 2004005323 A2	20040115	US03021394	20030703	C07K
WO 2004005326 A2	20040115	EP03007415	20030709	C07K 5/06
WO 2004005327 A1	20040115	EP03007419	20030709	C07K 5/10
WO 2004005328 A2	20040115	IT03000422	20030703	C07K 5/12
WO 2004005329 A1	20040115	FR03002077	20030704	C07K 7/08
WO 2004005330 A1	20040115	JP03008551	20030704	C07K 9/00
WO 2004005331 A2	20040115	EP03006535	20030620	C07K 14/00
WO 2004005332 A2	20040115	EP03007069	20030702	C07K 14/00
WO 2004005333 A1	20040115	GB03002937	20030707	C07K 14/18
WO 2004005334 A2	20040115	FR03002085	20030704	C07K 14/435
WO 2004005335 A2	20040115	DK03000428	20030623	C07K 14/47
WO 2004005336 A2	20040115	EP03050287	20030707	C07K 14/47
WO 2004005337 A1	20040115	EP03006725	20030626	C07K 14/47
WO 2004005338 A1	20040115	EP03006930	20030630	C07K 14/47
WO 2004005339 A2	20040115	FR03002123	20030708	C07K 14/47
WO 2004005340 A1	20040115	KR03001309	20030702	C07K 14/485
WO 2004005341 A2	20040115	DK03000426	20030623	C07K 14/555
WO 2004005342 A1	20040115	DK03000463	20030702	C07K 14/575
WO 2004005343 A1	20040115	KR03001308	20030702	C07K 14/59
WO 2004005344 A1	20040115	GB03002844	20030702	C07K 14/705
WO 2004005345 A1	20040115	GB03002859	20030703	C07K 14/705
WO 2004005346 A2	20040115	GB03002848	20030703	C07K 14/72
WO 2004005347 A1	20040115	EP03007793	20030630	C07K 14/745
WO 2004005348 A1	20040115	US03005137	20030222	C07K 16/18
WO 2004005350 A2	20040115	FR03002108	20030707	C07K 16/28
WO 2004005351 A2	20040115	IB03003487	20030702	C07K 16/30
WO 2004005353 A1	20040115	NO03000236	20030704	C08B 37/16
WO 2004005354 A1	20040115	EP03006884	20030630	C08F 2/08
WO 2004005355 A1	20040115	GB03002975	20030709	C08F 2/24
WO 2004005356 A1	20040115	US03021516	20030710	C08F 6/02
WO 2004005357 A1	20040115	US03020728	20030702	C08F 8/06
WO 2004005361 A1	20040115	EP03006837	20030626	C08F293/00
WO 2004005362 A2	20040115	JP03008353	20030701	C08F297/02
WO 2004005363 A1	20040115	EP03007095	20030703	C08G 18/02
WO 2004005364 A1	20040115	EP03007096	20030703	C08G 18/02
WO 2004005365 A1	20040115	US03020675	20030701	C08G 18/28
WO 2004005366 A1	20040115	US03021246	20030702	C08G 18/80
WO 2004005367 A1	20040115	US03017176	20030528	C08G 63/193
WO 2004005368 A1	20040115	US03017080	20030528	C08G 63/64
WO 2004005369 A1	20040115	JP03008232	20030627	C08G 63/66
WO 2004005370 A1	20040115	US03020894	20030630	C08G 63/688
WO 2004005372 A1	20040115	US02021433	20020705	C08G 64/12

1		2		3
WO 2004005375 A1	20040115	US03008717	20030319	C08G 77/00
WO 2004005377 A1	20040115	JP03008658	20030708	C08J 3/03
WO 2004005378 A1	20040115	EP03007061	20030701	C08J 3/28
WO 2004005379 A1	20040115	JP03008637	20030708	C08J 5/18
WO 2004005380 A1	20040115	IL03000557	20030703	C08J 5/22
WO 2004005381 A2	20040115	US03021060	20030707	C08J 9/04
WO 2004005382 A1	20040115	US03018151	20030610	C08J 9/08
WO 2004005383 A1	20040115	EP03006895	20030630	C08J 9/18
WO 2004005384 A1	20040115	EP03002866	20030319	C08J 9/20
WO 2004005386 A1	20040115	EP03006894	20030630	C08K 3/06
WO 2004005387 A1	20040115	US03016944	20030530	C08K 3/34
WO 2004005388 A1	20040115	US03017204	20030530	C08K 3/34
WO 2004005389 A1	20040115	JP03008580	20030707	C08K 5/00
WO 2004005391 A1	20040115	EP03006245	20030613	C08K 5/19
WO 2004005392 A2	20040115	US03021425	20030703	C08K 5/5455
WO 2004005394 A1	20040115	US03020874	20030702	C08K 9/00
WO 2004005395 A2	20040115	US03021616	20030708	C08K 9/00
WO 2004005396 A2	20040115	US03019758	20030623	C08L
WO 2004005397 A1	20040115	EP03006840	20030626	C08L 25/06
WO 2004005398 A1	20040115	US03020692	20030701	C08L 53/02
WO 2004005399 A1	20040115	JP02006792	20020704	C08L 67/02
WO 2004005400 A1	20040115	JP03008590	20030707	C08L 67/04
WO 2004005401 A1	20040115	US03020850	20030707	C08L 69/00
WO 2004005402 A1	20040115	US03020968	20030703	C08L 71/02
WO 2004005404 A1	20040115	JP03008739	20030709	C08L 83/07
WO 2004005406 A2	20040115	US03021612	20030709	C09B 11/00
WO 2004005409 A1	20040115	KR02001614	20020827	C09D 5/08
WO 2004005410 A1	20040115	FR03001814	20030616	C09D 5/44
WO 2004005411 A1	20040115	US03020895	20030630	C09D 5/44
WO 2004005413 A1	20040115	IL03000554	20030703	C09D 11/00
WO 2004005414 A1	20040115	US03014305	20030507	C09D163/00
WO 2004005415 A2	20040115	US03021074	20030703	C09J
WO 2004005416 A1	20040115	EP03007105	20030703	C09J 5/00
WO 2004005417 A2	20040115	US03020930	20030701	C09J 151/00
WO 2004005418 A2	20040115	US03019658	20030619	C09J 153/00
WO 2004005419 A1	20040115	US03020755	20030702	C09J 161/06
WO 2004005420 A1	20040115	US03014329	20030508	C09J 175/04
WO 2004005421 A1	20040115	SE03001088	20030624	C09J 189/00
WO 2004005422 A1	20040115	JP03008380	20030701	C09K 3/00
WO 2004005423 A1	20040115	JP03008390	20030702	C09K 3/00
WO 2004005424 A1	20040115	GB03002950	20030707	C09K 15/02
WO 2004005425 A1	20040115	EP03005951	20030606	C09K 19/00
WO 2004005426 A1	20040115	JP03008532	20030704	C09K 19/02
WO 2004005427 A2	20040115	EP03007201	20030704	C09K 19/42
WO 2004005428 A1	20040115	AU03000857	20030703	C10B 57/10
WO 2004005429 A1	20040115	US03018181	20030609	C10G 1/06
WO 2004005430 A1	20040115	US03018998	20030612	C10G 1/06
WO 2004005431 A1	20040115	US03020375	20030627	C10G 9/00
WO 2004005432 A1	20040115	US03020377	20030627	C10G 9/00
WO 2004005433 A1	20040115	US03020378	20030627	C10G 9/00
WO 2004005434 A1	20040115	GB03002921	20030707	C10G 25/00
WO 2004005435 A1	20040115	US03020652	20030630	C10G 27/00
WO 2004005436 A1	20040115	US02021493	20020702	C10G 65/12

1		2		3
WO 2004005437 A1	20040115	NL03000474	20030627	C10G 70/06
WO 2004005438 A1	20040115	EP02007365	20020702	C10J 3/46
WO 2004005439 A2	20040115	US03018467	20030611	C10L 1/28
WO 2004005440 A1	20040115	US03020901	20030701	C10L 3/00
WO 2004005441 A2	20040115	GB03002891	20030704	C10M
WO 2004005442 A1	20040115	EP03006833	20030627	C11C 3/14
WO 2004005443 A1	20040115	US03020646	20030701	C11D 1/75
WO 2004005444 A1	20040115	EP03006842	20030627	C11D 3/22
WO 2004005445 A1	20040115	JP03008497	20030703	C11D 7/50
WO 2004005447 A1	20040115	EP03006664	20030625	C11D 17/04
WO 2004005449 A1	20040115	EP03005053	20030514	C12C 11/00
WO 2004005450 A2	20040115	EP03007087	20030703	C12D
WO 2004005452 A1	20040115	JP03008427	20030702	C12G 3/00
WO 2004005453 A1	20040115	US03020273	20030626	C12M 1/12
WO 2004005454 A1	20040115	JP03008471	20030703	C12M 3/00
WO 2004005455 A1	20040115	JP03008472	20030703	C12M 3/00
WO 2004005456 A1	20040115	US03020971	20030703	C12M 3/00
WO 2004005457 A2	20040115	EP03007399	20030708	C12N
WO 2004005458 A2	20040115	IB03004491	20030613	C12N
WO 2004005459 A2	20040115	US03016248	20030702	C12N
WO 2004005460 A2	20040115	US03016249	20030702	C12N
WO 2004005461 A2	20040115	US03020309	20030625	C12N
WO 2004005462 A2	20040115	US03020425	20030627	C12N
WO 2004005463 A2	20040115	US03020636	20030701	C12N
WO 2004005464 A2	20040115	US03020732	20030702	C12N
WO 2004005465 A2	20040115	US03020782	20030702	C12N
WO 2004005466 A2	20040115	US03020841	20030703	C12N
WO 2004005467 A2	20040115	US03020869	20030702	C12N
WO 2004005468 A2	20040115	US03020881	20030702	C12N
WO 2004005469 A2	20040115	US03020887	20030702	C12N
WO 2004005470 A2	20040115	US03020907	20030703	C12N
WO 2004005471 A2	20040115	US03020959	20030701	C12N
WO 2004005472 A2	20040115	US03020984	20030702	C12N
WO 2004005473 A2	20040115	US03020996	20030702	C12N
WO 2004005474 A2	20040115	US03021035	20030703	C12N
WO 2004005475 A2	20040115	US03021094	20030707	C12N
WO 2004005476 A2	20040115	US03021113	20030703	C12N
WO 2004005477 A2	20040115	US03021128	20030703	C12N
WO 2004005479 A2	20040115	US03021153	20030702	C12N
WO 2004005480 A2	20040115	US03021157	20030703	C12N
WO 2004005481 A2	20040115	US03021237	20030703	C12N
WO 2004005482 A2	20040115	US03021339	20030708	C12N
WO 2004005483 A2	20040115	US03021375	20030709	C12N
WO 2004005484 A2	20040115	US03021383	20030709	C12N
WO 2004005485 A2	20040115	US03021497	20030709	C12N
WO 2004005486 A2	20040115	US03021510	20030709	C12N
WO 2004005487 A2	20040115	US03021605	20030709	C12N
WO 2004005488 A2	20040115	US03021609	20030709	C12N
WO 2004005489 A2	20040115	US03004856	20030219	C12N
WO 2004005490 A1	20040115	JP02006844	20020705	C12N 1/18
WO 2004005491 A1	20040115	BR03000089	20030708	C12N 1/19
WO 2004005492 A2	20040115	RU03000039	20030206	C12N 1/20
WO 2004005493 A1	20040115	EP03007341	20030708	C12N 5/00

1		2		3
WO 2004005494 A1	20040115	ES03000285	20030611	C12N 5/02
WO 2004005495 A1	20040115	JP03008486	20030703	C12N 5/06
WO 2004005496 A1	20040115	JP03008562	20030704	C12N 5/06
WO 2004005497 A1	20040115	JP03008367	20030701	C12N 5/10
WO 2004005498 A1	20040115	US03021002	20030702	C12N 7/01
WO 2004005499 A1	20040115	JP03008418	20030702	C12N 9/04
WO 2004005500 A1	20040115	KR03001301	20030702	C12N 9/10
WO 2004005501 A1	20040115	EP03007249	20030707	C12N 9/12
WO 2004005502 A1	20040115	ES03000326	20030702	C12N 9/18
WO 2004005503 A1	20040115	JP03008373	20030701	C12N 9/52
WO 2004005504 A1	20040115	EP03007027	20030702	C12N 9/90
WO 2004005505 A1	20040115	IB02002766	20020704	C12N 13/00
WO 2004005506 A2	20040115	EP03007068	20030702	C12N 15/00
WO 2004005508 A1	20040115	JP03006513	20030526	C12N 15/09
WO 2004005509 A1	20040115	JP03008200	20030627	C12N 15/09
WO 2004005510 A1	20040115	JP03008469	20030703	C12N 15/09
WO 2004005511 A1	20040115	JP03008573	20030707	C12N 15/09
WO 2004005512 A1	20040115	JP03008666	20030708	C12N 15/09
WO 2004005513 A2	20040115	IB03003052	20030612	C12N 15/11
WO 2004005514 A1	20040115	KR02001264	20020704	C12N 15/12
WO 2004005515 A1	20040115	JP03003154	20030317	C12N 15/29
WO 2004005516 A1	20040115	EP03007085	20030703	C12N 15/54
WO 2004005518 A1	20040115	IT03000424	20030704	C12N 15/55
WO 2004005520 A1	20040115	KR03001310	20030702	C12N 15/62
WO 2004005521 A1	20040115	US03021159	20030703	C12N 15/63
WO 2004005522 A2	20040115	EP03007028	20030702	C12N 15/80
WO 2004005523 A1	20040115	GB03002909	20030704	C12N 15/861
WO 2004005525 A2	20040115	US03021305	20030703	C12P
WO 2004005526 A1	20040115	EP03004893	20030509	C12P 7/26
WO 2004005527 A1	20040115	US02021336	20020703	C12P 13/04
WO 2004005528 A2	20040115	JP03006262	20030520	C12Q
WO 2004005529 A2	20040115	US03020743	20030702	C12Q
WO 2004005530 A2	20040115	US03021013	20030702	C12Q
WO 2004005531 A2	20040115	US03021142	20030703	C12Q
WO 2004005532 A2	20040115	US03021564	20030710	C12Q
WO 2004005533 A2	20040115	US03021962	20030710	C12Q
WO 2004005534 A2	20040115	US03022259	20030708	C12Q
WO 2004005535 A2	20040115	EP03008209	20030709	C12Q 1/02
WO 2004005536 A1	20040115	GB03002899	20030704	C12Q 1/02
WO 2004005537 A1	20040115	GB03002958	20030709	C12Q 1/04
WO 2004005538 A1	20040115	JP03008470	20030703	C12Q 1/34
WO 2004005539 A1	20040115	CA03001006	20030704	C12Q 1/68
WO 2004005540 A2	20040115	DE03001986	20030612	C12Q 1/68
WO 2004005541 A1	20040115	EP03050290	20030708	C12Q 1/68
WO 2004005542 A2	20040115	EP03006663	20030625	C12Q 1/68
WO 2004005543 A1	20040115	EP03006690	20030625	C12Q 1/68
WO 2004005544 A2	20040115	EP03007111	20030703	C12Q 1/68
WO 2004005545 A1	20040115	FI03000544	20030704	C12Q 1/68
WO 2004005546 A1	20040115	GB03002876	20030704	C12Q 1/68
WO 2004005547 A2	20040115	GB03002895	20030704	C12Q 1/68
WO 2004005548 A2	20040115	IL03000528	20030623	C12Q 1/68
WO 2004005549 A1	20040115	JP03008296	20030630	C12Q 1/68
WO 2004005550 A2	20040115	JP03008523	20030704	C12Q 1/68

1		2		3
WO 2004005551 A1	20040115	US03019092	20030618	C12Q 1/68
WO 2004005552 A1	20040115	US03019360	20030618	C12Q 1/68
WO 2004005554 A2	20040115	US03020821	20030702	C12Q 21/00
WO 2004005555 A1	20040115	AU03000854	20030702	C12Q 001/60
WO 2004005556 A1	20040115	AU03000855	20030702	C22B 3/04
WO 2004005557 A1	20040115	US03021439	20030707	C22B 11/00
WO 2004005558 A1	20040115	EP03006901	20030627	C22B 21/06
WO 2004005559 A1	20040115	EP03006902	20030627	C22B 21/06
WO 2004005560 A2	20040115	US03020664	20030701	C22C
WO 2004005561 A2	20040115	FR03002016	20030630	C22C 1/10
WO 2004005566 A2	20040115	FR03002043	20030701	C22C 32/00
WO 2004005567 A1	20040115	JP02010790	20021017	C22C 38/00
WO 2004005568 A1	20040115	JP03008695	20030709	C22C 38/00
WO 2004005569 A1	20040115	JP03008696	20030709	C22C 38/00
WO 2004005570 A1	20040115	JP03008698	20030709	C22C 38/00
WO 2004005571 A1	20040115	CH03000438	20030702	C22C 38/42
WO 2004005572 A1	20040115	SE03001159	20030702	C22C 38/50
WO 2004005575 A2	20040115	EP03006736	20030626	C23C 4/12
WO 2004005576 A1	20040115	IT03000413	20030702	C23C 14/50
WO 2004005577 A2	20040115	EP03007426	20030709	C23C 18/00
WO 2004005579 A1	20040115	JP03008429	20030702	C23C 28/00
WO 2004005582 A2	20040115	US03021220	20030707	C25B
WO 2004005583 A1	20040115	SE03001062	20030619	C25B 1/26
WO 2004005585 A1	20040115	EP03003085	20030325	C25B 11/12
WO 2004005586 A1	20040115	AM03000002	20030627	C25C 1/00
WO 2004005587 A2	20040115	US03021496	20030708	C25D
WO 2004005589 A1	20040115	CH03000400	20030620	C25D 3/48
WO 2004005590 A2	20040115	FR03002072	20030703	C30B 7/00
WO 2004005592 A1	20040115	JP03008323	20030630	C30B 28/04
WO 2004005593 A2	20040115	FR03002093	20030704	C30B 33/00
WO 2004005594 A1	20040115	EP03006786	20030626	D01D 5/088
WO 2004005595 A1	20040115	EP03006926	20030630	D01F 2/06
WO 2004005596 A1	20040115	JP03008495	20030703	D01F 9/127
WO 2004005597 A1	20040115	SE03000958	20030611	D01G 1/02
WO 2004005599 A2	20040115	US03020364	20030626	D04H
WO 2004005600 A2	20040115	US03021299	20030703	D04H
WO 2004005601 A1	20040115	US03014947	20030512	D04H 1/42
WO 2004005602 A1	20040115	EP03007089	20030703	D05B 21/00
WO 2004005603 A1	20040115	EP03006770	20030626	D06F 37/04
WO 2004005604 A1	20040115	US03020527	20030630	D06F 37/26
WO 2004005605 A1	20040115	IT02000444	20020705	D06F 75/12
WO 2004005606 A1	20040115	GB03002858	20030703	D06M 13/282
WO 2004005607 A1	20040115	JP03008591	20030707	D06M 15/15
WO 2004005608 A1	20040115	US03020744	20030702	D21C 1/02
WO 2004005609 A1	20040115	SE03001065	20030623	D21C 3/24
WO 2004005610 A1	20040115	FI02000611	20020704	D21C 11/12
WO 2004005611 A1	20040115	FI03000532	20030702	D21C 11/12
WO 2004005612 A1	20040115	AT03000159	20030528	D21F 1/00
WO 2004005613 A1	20040115	FI03000551	20030708	D21G 1/00
WO 2004005614 A1	20040115	FI03000541	20030703	D21G 3/00
WO 2004005615 A1	20040115	FI03000542	20030703	D21G 3/00
WO 2004005617 A1	20040115	EP03006789	20030626	D21H 17/57
WO 2004005619 A1	20040115	EP03007285	20030707	E01B 25/30

1		2		3
WO 2004005620 A1	20040115	AT03000178	20030626	E01B 35/12
WO 2004005621 A1	20040115	CA03000959	20030625	E01C 3/06
WO 2004005622 A1	20040115	US03019380	20030620	E01C 11/00
WO 2004005623 A1	20040115	EP03004517	20030430	E01C 23/088
WO 2004005625 A1	20040115	HU02000110	20021030	E01H 11/00
WO 2004005626 A1	20040115	HU02000156	20021220	E02D 5/44
WO 2004005627 A1	20040115	KR02002448	20021227	E02D 5/80
WO 2004005628 A2	20040115	US03020117	20030624	E03B
WO 2004005629 A1	20040115	US03021535	20030709	E03B 1/04
WO 2004005630 A1	20040115	US03014447	20030509	E03D 1/20
WO 2004005631 A1	20040115	IT02000440	20020703	E03D 9/03
WO 2004005632 A2	20040115	US03021053	20030703	E04B
WO 2004005634 A1	20040115	EP03007416	20030709	E04B 1/344
WO 2004005636 A1	20040115	KR03001312	20030703	E04B 1/84
WO 2004005637 A1	20040115	AU03000880	20030708	E04B 2/70
WO 2004005638 A1	20040115	DE03002183	20030701	E04B 2/70
WO 2004005641 A1	20040115	US02021595	20020709	E04B 9/06
WO 2004005642 A1	20040115	DK03000450	20030630	E04B 9/18
WO 2004005643 A1	20040115	NL03000488	20030703	E04C 2/16
WO 2004005644 A1	20040115	FR03050007	20030612	E04C 3/00
WO 2004005645 A1	20040115	US03020541	20030630	E04C 3/07
WO 2004005646 A1	20040115	US03021541	20030710	E04C 3/14
WO 2004005647 A1	20040115	US03020627	20030701	E04D 1/36
WO 2004005648 A1	20040115	EP03006474	20030618	E04F 15/04
WO 2004005651 A1	20040115	EP03006650	20030624	E04H 7/06
WO 2004005653 A1	20040115	EP03007284	20030707	E05B 15/00
WO 2004005655 A1	20040115	US03021014	20030702	E05F 11/38
WO 2004005656 A1	20040115	CH03000383	20030613	E05F 15/14
WO 2004005657 A1	20040115	US03021294	20030708	E06B 1/34
WO 2004005658 A1	20040115	SE03001058	20030619	E06B 5/16
WO 2004005659 A1	20040115	AU03000889	20030709	E06C 1/34
WO 2004005660 A2	20040115	US03020676	20030601	E21B
WO 2004005661 A2	20040115	US03020885	20030702	E21B
WO 2004005662 A2	20040115	US03021180	20030707	E21B
WO 2004005663 A2	20040115	US03021550	20030710	E21B
WO 2004005664 A1	20040115	IB03002616	20030703	E21B 7/02
WO 2004005665 A2	20040115	GB03002854	20030703	E21B 17/00
WO 2004005666 A1	20040115	EP03006583	20030623	E21B 19/22
WO 2004005667 A1	20040115	EP03006750	20030624	E21B 21/10
WO 2004005669 A1	20040115	GB03002880	20030704	E21B 43/10
WO 2004005670 A1	20040115	US03021487	20030709	E21B 43/12
WO 2004005671 A1	20040115	EP03007265	20030707	E21B 43/27
WO 2004005672 A1	20040115	EP03007412	20030709	E21B 43/27
WO 2004005673 A1	20040115	IB03003458	20030703	E21B 43/40
WO 2004005674 A1	20040115	SI03000020	20030704	F01D 9/02
WO 2004005676 A1	20040115	EP03007110	20030703	F01K 25/08
WO 2004005677 A1	20040115	SE03001033	20030618	F01L 1/12
WO 2004005678 A1	20040115	EP03006672	20030625	F01L 1/34
WO 2004005680 A1	20040115	FR03002125	20030708	F01N 3/28
WO 2004005681 A1	20040115	EP03005607	20030528	F02B 67/06
WO 2004005682 A1	20040115	CH02000396	20020716	F02B 75/00
WO 2004005683 A1	20040115	IB02003209	20020703	F02B 75/32
WO 2004005684 A1	20040115	US03021473	20030710	F02C 3/14

1		2		3
WO 2004005685 A1	20040115	CH03000431	20030630	F02C 6/16
WO 2004005689 A1	20040115	US03020729	20030702	F02D 41/34
WO 2004005690 A1	20040115	FR03002067	20030703	F02K 9/84
WO 2004005691 A1	20040115	NZ03000137	20030702	F02M 19/08
WO 2004005692 A1	20040115	SE03001152	20030702	F02M 23/03
WO 2004005693 A1	20040115	KR02002111	20021112	F02M 27/04
WO 2004005694 A2	20040115	IL03000549	20030701	F02M 31/125
WO 2004005695 A1	20040115	EP03006706	20030625	F02M 37/00
WO 2004005696 A1	20040115	JP03008725	20030709	F02M 37/00
WO 2004005697 A2	20040115	US03020803	20030630	F02M 37/00
WO 2004005701 A1	20040115	US03020663	20030701	F02M 59/06
WO 2004005703 A1	20040115	DE03002081	20030623	F02M 61/16
WO 2004005706 A1	20040115	IT02000505	20020730	F03B 13/18
WO 2004005707 A1	20040115	CN02000775	20021101	F03B 13/20
WO 2004005708 A2	20040115	CA03000961	20030707	F03B 17/06
WO 2004005709 A1	20040115	US03020752	20030702	F03C 2/00
WO 2004005710 A1	20040115	SE03001155	20030703	F03D 5/06
WO 2004005711 A1	20040115	JP03008547	20030704	F04B 5/00
WO 2004005712 A1	20040115	DE03002218	20030703	F04B 27/10
WO 2004005713 A1	20040115	BR03000086	20030702	F04B 39/00
WO 2004005715 A1	20040115	US03020714	20030701	F04B 39/00
WO 2004005716 A1	20040115	EP03007109	20030703	F04B 43/04
WO 2004005717 A1	20040115	IB03002239	20030612	F04B 43/12
WO 2004005718 A1	20040115	SE03000986	20030613	F04C 2/10
WO 2004005719 A1	20040115	KR02002301	20021206	F04C 18/356
WO 2004005720 A1	20040115	SE03001090	20030624	F04C 29/04
WO 2004005721 A1	20040115	GB03002904	20030704	F04D 5/00
WO 2004005722 A1	20040115	GB03002907	20030704	F04D 5/00
WO 2004005724 A1	20040115	GB03002902	20030704	F04D 23/00
WO 2004005728 A1	20040115	IB03002530	20030630	F15B 13/04
WO 2004005729 A1	20040115	ES02000545	20021120	F16B 12/20
WO 2004005732 A1	20040115	JP03005915	20030512	F16B 25/10
WO 2004005733 A1	20040115	JP03007040	20030603	F16C 11/04
WO 2004005734 A1	20040115	EP02007295	20020702	F16C 29/02
WO 2004005735 A1	20040115	GB03002835	20030702	F16D 3/26
WO 2004005736 A1	20040115	EP03006870	20030628	F16D 23/02
WO 2004005739 A1	20040115	EP03006869	20030628	F16D 23/06
WO 2004005740 A1	20040115	EP03006871	20030628	F16D 23/06
WO 2004005741 A1	20040115	DE03002217	20030703	F16D 23/12
WO 2004005742 A1	20040115	US03018424	20030611	F16D 41/07
WO 2004005743 A1	20040115	DE03002195	20030702	F16D 48/06
WO 2004005744 A1	20040115	SE03000929	20030605	F16D 48/08
WO 2004005745 A1	20040115	SE03001113	20030626	F16D 55/225
WO 2004005746 A1	20040115	EP03007098	20030703	F16D 65/56
WO 2004005747 A2	20040115	US03020799	20030630	F16F
WO 2004005750 A1	20040115	US03021423	20030703	F16G 1/00
WO 2004005751 A1	20040115	US03019170	20030617	F16G 5/06
WO 2004005752 A1	20040115	DE03002194	20030702	F16G 5/18
WO 2004005753 A1	20040115	RU03000035	20030205	F16G 11/10
WO 2004005754 A2	20040115	US03017919	20030520	F16H
WO 2004005755 A1	20040115	BR03000094	20030703	F16H 3/42
WO 2004005756 A1	20040115	IN02000143	20020702	F16H 3/70
WO 2004005762 A1	20040115	EP03005100	20030515	F16H 57/02

1		2		3
WO 2004005763 A1	20040115	EP03005101	20030515	F16H 57/02
WO 2004005770 A2	20040115	GB03002941	20030708	F16J
WO 2004005771 A1	20040115	US03020753	20030702	F16J 13/08
WO 2004005775 A2	20040115	IN02000146	20020705	F16K
WO 2004005776 A2	20040115	US03020777	20030702	F16K
WO 2004005777 A1	20040115	JP03008697	20030709	F16K 1/38
WO 2004005778 A1	20040115	EP03050252	20030624	F16K 7/12
WO 2004005779 A1	20040115	US03020649	20030701	F16K 11/14
WO 2004005780 A1	20040115	JP03008677	20030708	F16K 27/00
WO 2004005781 A1	20040115	JP03008340	20030701	F16K 51/02
WO 2004005782 A2	20040115	US03020161	20030626	F16L
WO 2004005783 A2	20040115	US03020965	20030703	F16L
WO 2004005785 A1	20040115	FR03002020	20030630	F16L 11/16
WO 2004005786 A1	20040115	GB03002853	20030702	F16L 37/32
WO 2004005787 A2	20040115	IB03002580	20030702	F16L 37/36
WO 2004005788 A1	20040115	US03021162	20030707	F16L 37/44
WO 2004005789 A1	20040115	CH03000444	20030707	F16L 47/03
WO 2004005790 A1	20040115	NO03000215	20030626	F17C 1/00
WO 2004005791 A2	20040115	FR03001938	20030624	F17C 5/02
WO 2004005792 A1	20040115	FR03002032	20030701	F17C 7/00
WO 2004005793 A1	20040115	NO03000217	20030627	F17C 13/08
WO 2004005796 A1	20040115	US03020521	20030627	F21V 33/00
WO 2004005797 A1	20040115	GB03002878	20030707	F22B 1/26
WO 2004005798 A1	20040115	JP03005536	20030430	F22G 1/16
WO 2004005799 A1	20040115	EP03050095	20030408	F23D 14/10
WO 2004005800 A1	20040115	US03021219	20030702	F23D 14/62
WO 2004005801 A1	20040115	US03021152	20030702	F24C 15/00
WO 2004005802 A1	20040115	RU03000305	20030704	F24D 3/14
WO 2004005803 A1	20040115	GB03002971	20030709	F24F 5/00
WO 2004005804 A1	20040115	JP03008253	20030627	F24F 5/00
WO 2004005805 A1	20040115	JP03008326	20030630	F24F 5/00
WO 2004005806 A1	20040115	IL03000550	20030702	F24J 2/07
WO 2004005808 A1	20040115	US03020903	20030630	F25B 21/04
WO 2004005809 A1	20040115	US03020904	20030630	F25B 21/04
WO 2004005810 A1	20040115	US03020906	20030630	F25B 21/04
WO 2004005811 A1	20040115	JP03008445	20030702	F25B 29/00
WO 2004005812 A1	20040115	DK03000468	20030703	F25B 49/00
WO 2004005813 A1	20040115	NL03000499	20030707	F25C 1/22
WO 2004005814 A1	20040115	BR03000084	20030701	F25D 11/02
WO 2004005815 A1	20040115	US03020905	20030630	F25D 17/06
WO 2004005816 A1	20040115	EP03007344	20030708	F25D 23/02
WO 2004005817 A1	20040115	EP03006395	20030617	F25D 29/00
WO 2004005818 A2	20040115	US03021194	20030703	F25J
WO 2004005819 A2	20040115	US03020857	20030701	F27D
WO 2004005821 A1	20040115	CA02001002	20020703	F27D 1/16
WO 2004005823 A1	20040115	FI03000491	20030618	F28C 1/02
WO 2004005825 A1	20040115	CA03000996	20030703	F28D 1/03
WO 2004005827 A1	20040115	EP03007195	20030704	F28D 1/053
WO 2004005828 A1	20040115	EP03005516	20030526	F28D 9/00
WO 2004005829 A1	20040115	US03020535	20030630	F28D 9/00
WO 2004005830 A2	20040115	FR03002095	20030704	F28F
WO 2004005833 A1	20040115	US03020883	20030702	F28G 3/16
WO 2004005834 A1	20040115	US03021015	20030702	F28G 3/16

1		2		3
WO 2004005836 A1	20040115	AU03000866	20030704	F41A 19/57
WO 2004005838 A1	20040115	AU03000875	20030707	F41B 11/06
WO 2004005839 A1	20040115	CN03000374	20030521	F41C 3/00
WO 2004005840 A1	20040115	EP03006812	20030627	F42B 30/00
WO 2004005841 A1	20040115	EP03006505	20030620	G01B 7/06
WO 2004005842 A1	20040115	JP03008455	20030703	G01B 7/28
WO 2004005845 A2	20040115	US03020880	20030702	G01B 7/34
WO 2004005846 A1	20040115	JP03008588	20030707	G01B 9/02
WO 2004005847 A1	20040115	US03021000	20030708	G01B 9/02
WO 2004005850 A2	20040115	US03020564	20030630	G01C
WO 2004005851 A1	20040115	JP03008283	20030630	G01C 21/00
WO 2004005852 A1	20040115	US03018946	20030618	G01C 21/00
WO 2004005854 A2	20040115	US03018263	20030611	G01D
WO 2004005855 A2	20040115	US03021198	20030707	G01D
WO 2004005858 A1	20040115	EP03006962	20030701	G01D 18/00
WO 2004005859 A2	20040115	IL03000568	20030709	G01F
WO 2004005860 A1	20040115	AT03000113	20030417	G01F 1/28
WO 2004005862 A1	20040115	US03020634	20030701	G01F 7/00
WO 2004005864 A1	20040115	DE03001884	20030606	G01G 19/04
WO 2004005865 A1	20040115	US03019928	20030625	G01G 19/413
WO 2004005866 A1	20040115	CH03000416	20030625	G01G 19/52
WO 2004005867 A1	20040115	AU03000861	20030703	G01G 23/42
WO 2004005868 A2	20040115	US03022010	20030710	G01J
WO 2004005869 A1	20040115	US03021312	20030708	G01J 1/58
WO 2004005872 A2	20040115	US03021454	20030710	G01L
WO 2004005873 A1	20040115	JP03005166	20030423	G01L 3/10
WO 2004005874 A1	20040115	JP03006306	20030521	G01L 3/10
WO 2004005875 A1	20040115	EP03006961	20030701	G01L 9/00
WO 2004005876 A1	20040115	FR03002024	20030630	G01L 11/02
WO 2004005878 A1	20040115	DE03002180	20030701	G01M 1/32
WO 2004005880 A2	20040115	KR03001307	20030702	G01N
WO 2004005881 A2	20040115	SE03001126	20030627	G01N
WO 2004005882 A2	20040115	US02019457	20020618	G01N
WO 2004005883 A2	20040115	US03016250	20030702	G01N
WO 2004005884 A2	20040115	US03020811	20030703	G01N
WO 2004005885 A2	20040115	US03020998	20030708	G01N
WO 2004005886 A2	20040115	US03021001	20030702	G01N
WO 2004005887 A2	20040115	US03021154	20030703	G01N
WO 2004005888 A2	20040115	US03021169	20030701	G01N
WO 2004005889 A2	20040115	US03021295	20030709	G01N
WO 2004005890 A2	20040115	US03021304	20030703	G01N
WO 2004005891 A2	20040115	US03021552	20030710	G01N
WO 2004005892 A2	20040115	US03021848	20030710	G01N
WO 2004005893 A2	20040115	IB03002610	20030703	G01N 1/00
WO 2004005894 A1	20040115	US03020640	20030701	G01N 15/02
WO 2004005895 A1	20040115	US03021347	20030708	G01N 21/00
WO 2004005896 A1	20040115	US03020896	20030630	G01N 21/01
WO 2004005898 A1	20040115	US03021440	20030710	G01N 21/31
WO 2004005899 A1	20040115	JP03008442	20030702	G01N 21/47
WO 2004005900 A1	20040115	JP03006825	20030530	G01N 21/59
WO 2004005901 A1	20040115	FR03002058	20030702	G01N 21/76
WO 2004005903 A1	20040115	IB03002979	20030627	G01N 22/00
WO 2004005904 A1	20040115	GB03002947	20030707	G01N 23/20

1		2		3
WO 2004005906 A1	20040115	IT03000404	20030627	G01N 23/223
WO 2004005907 A1	20040115	NZ03000144	20030704	G01N 27/02
WO 2004005909 A2	20040115	US03021156	20030702	G01N 27/401
WO 2004005910 A1	20040115	GB03002926	20030708	G01N 27/447
WO 2004005911 A1	20040115	NZ03000141	20030704	G01N 27/62
WO 2004005912 A2	20040115	EP03006443	20030618	G01N 27/90
WO 2004005914 A1	20040115	DE03002215	20030703	G01N 29/10
WO 2004005916 A1	20040115	AU03000850	20030702	G01N 30/48
WO 2004005917 A1	20040115	JP03008585	20030707	G01N 31/00
WO 2004005918 A2	20040115	US03021224	20030707	G01N 33/48
WO 2004005919 A1	20040115	KR03001280	20030630	G01N 33/487
WO 2004005920 A2	20040115	DE03002249	20030704	G01N 33/50
WO 2004005921 A1	20040115	EP03007173	20030704	G01N 33/50
WO 2004005922 A2	20040115	GB03002976	20030709	G01N 33/50
WO 2004005923 A1	20040115	US03021382	20030709	G01N 33/53
WO 2004005925 A2	20040115	GB03002936	20030707	G01N 33/564
WO 2004005927 A1	20040115	EP03050096	20030408	G01N 33/574
WO 2004005928 A2	20040115	EP03007339	20030708	G01N 33/574
WO 2004005929 A2	20040115	CA03001037	20030709	G01N 33/68
WO 2004005930 A2	20040115	DE03002288	20030703	G01N 33/68
WO 2004005931 A1	20040115	EP03006766	20030626	G01N 33/68
WO 2004005933 A1	20040115	GB02003142	20020708	G01N 33/68
WO 2004005934 A2	20040115	GB03002893	20030704	G01N 33/68
WO 2004005935 A1	20040115	JP03008525	20030704	G01N 33/68
WO 2004005936 A1	20040115	DK03000453	20030630	G01P 3/36
WO 2004005937 A2	20040115	FR03001985	20030627	G01P 3/44
WO 2004005940 A1	20040115	DK03000454	20030630	G01P 5/00
WO 2004005941 A1	20040115	NL03000498	20030704	G01P 5/00
WO 2004005943 A2	20040115	US03021105	20030703	G01R
WO 2004005944 A1	20040115	JP02006850	20020705	G01R 1/06
WO 2004005945 A1	20040115	AU03000862	20030704	G01R 29/26
WO 2004005946 A2	20040115	IB03002957	20030620	G01R 31/00
WO 2004005947 A1	20040115	KR03001336	20030707	G01R 31/08
WO 2004005948 A1	20040115	JP02006816	20020704	G01R 31/26
WO 2004005949 A1	20040115	US03021101	20030702	G01R 31/3185
WO 2004005950 A1	20040115	US03021491	20030709	G01R 33/09
WO 2004005951 A2	20040115	IB03002871	20030613	G01R 33/20
WO 2004005954 A2	20040115	US03021793	20030710	G01S 1/00
WO 2004005955 A1	20040115	SE02001336	20020703	G01S 5/04
WO 2004005956 A1	20040115	EP03006223	20030613	G01S 7/481
WO 2004005957 A1	20040115	US03020943	20030703	G01S 7/52
WO 2004005958 A1	20040115	JP03007311	20030610	G01S 13/06
WO 2004005959 A1	20040115	SE03001184	20030707	G01S 13/08
WO 2004005960 A1	20040115	SE03001192	20030708	G01S 13/08
WO 2004005961 A1	20040115	GB03002746	20030627	G01S 13/26
WO 2004005963 A1	20040115	SE03000963	20030611	G01T 1/161
WO 2004005964 A1	20040115	SE03000966	20030611	G01T 1/24
WO 2004005965 A2	20040115	US03019851	20030625	G01T 1/29
WO 2004005966 A1	20040115	US03020871	20030702	G01V 1/22
WO 2004005967 A2	20040115	US03019781	20030625	G02B
WO 2004005968 A2	20040115	US03020100	20030625	G02B
WO 2004005970 A2	20040115	US03021138	20030703	G02B
WO 2004005971 A2	20040115	US03021228	20030702	G02B

1		2		3
WO 2004005972 A2	20040115	US03021230	20030702	G02B
WO 2004005973 A2	20040115	US03021336	20030708	G02B
WO 2004005974 A2	20040115	US03021337	20030708	G02B
WO 2004005975 A2	20040115	US03021409	20030710	G02B
WO 2004005976 A1	20040115	JP03008535	20030704	G02B 1/10
WO 2004005977 A1	20040115	IB03002988	20030701	G02B 3/00
WO 2004005978 A1	20040115	FR03002053	20030702	G02B 5/02
WO 2004005979 A1	20040115	IB03002867	20030623	G02B 5/02
WO 2004005980 A1	20040115	US03020622	20030627	G02B 5/18
WO 2004005981 A1	20040115	JP03008479	20030703	G02B 5/22
WO 2004005983 A1	20040115	IB03002402	20030616	G02B 6/00
WO 2004005985 A1	20040115	GB03002912	20030707	G02B 6/12
WO 2004005986 A1	20040115	JP03008639	20030708	G02B 6/12
WO 2004005987 A1	20040115	US03017136	20030529	G02B 6/12
WO 2004005988 A1	20040115	US03017180	20030529	G02B 6/12
WO 2004005989 A1	20040115	EP03007177	20030704	G02B 6/14
WO 2004005991 A1	20040115	SE03001135	20030627	G02B 6/36
WO 2004005992 A1	20040115	US03021003	20030702	G02B 6/38
WO 2004005993 A1	20040115	AU03000870	20030704	G02B 6/42
WO 2004005994 A1	20040115	US03021268	20030707	G02B 21/00
WO 2004005995 A1	20040115	US03021502	20030707	G02B 21/06
WO 2004005997 A1	20040115	JP03008650	20030708	G02B 26/02
WO 2004006002 A2	20040115	KR03001303	20030703	G02F
WO 2004006003 A1	20040115	US03020433	20030627	G02F 1/03
WO 2004006005 A1	20040115	IB03002405	20030618	G02F 1/1347
WO 2004006006 A1	20040115	JP03008647	20030708	G02F 1/17
WO 2004006007 A1	20040115	GB03002818	20030701	G02F 1/225
WO 2004006008 A1	20040115	KR02001743	20020917	G02F 1/33
WO 2004006009 A1	20040115	IB03002482	20030626	G02F 1/35
WO 2004006012 A2	20040115	US03020071	20030626	G03F
WO 2004006014 A2	20040115	US03020113	20030625	G03F 1/08
WO 2004006016 A2	20040115	IB03002939	20030613	G03F 1/14
WO 2004006020 A1	20040115	JP03008407	20030702	G03F 7/038
WO 2004006021 A2	20040115	EP03006397	20030618	G03F 7/20
WO 2004006024 A2	20040115	US03021077	20030708	G03G 15/00
WO 2004006025 A2	20040115	CH03000462	20030709	G04B
WO 2004006026 A2	20040115	EP03050301	20030709	G04B 1/00
WO 2004006027 A1	20040115	NZ03000135	20030627	G04B 19/26
WO 2004006028 A1	20040115	EP03006908	20030630	G04G 1/00
WO 2004006031 A1	20040115	EP03006963	20030701	G05B 19/042
WO 2004006033 A1	20040115	JP03008649	20030708	G05B 19/418
WO 2004006034 A2	20040115	EP03006225	20030613	G05D 1/02
WO 2004006039 A1	20040115	EP03006979	20030701	G05G 1/14
WO 2004006041 A2	20040115	EP03007112	20030703	G06F
WO 2004006042 A2	20040115	EP03007447	20030709	G06F
WO 2004006043 A2	20040115	IB03002576	20030701	G06F
WO 2004006044 A2	20040115	IB03002605	20030702	G06F
WO 2004006045 A2	20040115	IL03000562	20030708	G06F
WO 2004006046 A2	20040115	NO03000211	20030624	G06F
WO 2004006047 A2	20040115	US02020863	20020702	G06F
WO 2004006048 A2	20040115	US03017361	20030602	G06F
WO 2004006049 A2	20040115	US03017980	20030609	G06F
WO 2004006050 A2	20040115	US03019149	20030617	G06F

1		2		3
WO 2004006051 A2	20040115	US03019525	20030623	G06F
WO 2004006052 A2	20040115	US03020468	20030627	G06F
WO 2004006053 A2	20040115	US03020551	20030701	G06F
WO 2004006054 A2	20040115	US03020774	20030630	G06F
WO 2004006055 A2	20040115	US03020886	20030702	G06F
WO 2004006056 A2	20040115	US03020892	20030630	G06F
WO 2004006057 A2	20040115	US03020919	20030701	G06F
WO 2004006058 A2	20040115	US03021044	20030703	G06F
WO 2004006059 A2	20040115	US03021110	20030703	G06F
WO 2004006060 A2	20040115	US03021120	20030708	G06F
WO 2004006061 A2	20040115	US03021135	20030703	G06F
WO 2004006062 A2	20040115	US03021210	20030708	G06F
WO 2004006063 A2	20040115	US03021242	20030702	G06F
WO 2004006064 A2	20040115	US03021279	20030708	G06F
WO 2004006065 A2	20040115	US03021307	20030709	G06F
WO 2004006066 A2	20040115	US03021387	20030709	G06F
WO 2004006067 A2	20040115	US03021388	20030709	G06F
WO 2004006069 A2	20040115	US03021505	20030708	G06F
WO 2004006071 A1	20040115	EP03006670	20030625	G06F 1/00
WO 2004006072 A2	20040115	EP03007049	20030702	G06F 1/00
WO 2004006073 A2	20040115	GB03002623	20030619	G06F 1/00
WO 2004006075 A1	20040115	JP02006955	20020709	G06F 1/00
WO 2004006076 A2	20040115	US03020789	20030701	G06F 1/00
WO 2004006077 A1	20040115	CZ02000065	20021205	G06F 1/16
WO 2004006078 A1	20040115	US03020999	20030708	G06F 1/32
WO 2004006080 A2	20040115	IB03002955	20030620	G06F 3/00
WO 2004006082 A1	20040115	CN03000395	20030527	G06F 3/023
WO 2004006083 A1	20040115	US03021175	20030707	G06F 3/033
WO 2004006084 A1	20040115	JP03008533	20030704	G06F 3/12
WO 2004006087 A2	20040115	US03020690	20030630	G06F 3/12
WO 2004006088 A2	20040115	FR03002107	20030707	G06F 9/30
WO 2004006090 A2	20040115	US03019313	20030618	G06F 9/38
WO 2004006091 A2	20040115	US03021358	20030708	G06F 9/40
WO 2004006093 A1	20040115	US03020900	20030703	G06F 9/44
WO 2004006094 A1	20040115	DE03001896	20030606	G06F 9/445
WO 2004006095 A1	20040115	US03021076	20030708	G06F 9/45
WO 2004006097 A2	20040115	IB03002849	20030623	G06F 9/46
WO 2004006098 A2	20040115	US03022137	20030701	G06F 9/46
WO 2004006099 A1	20040115	EP02007385	20020703	G06F 9/50
WO 2004006100 A1	20040115	GB03002717	20030626	G06F 11/32
WO 2004006103 A1	20040115	US03021437	20030709	G06F 12/06
WO 2004006104 A2	20040115	US03020888	20030702	G06F 13/00
WO 2004006105 A2	20040115	US03021356	20030708	G06F 13/00
WO 2004006106 A2	20040115	US03021357	20030708	G06F 13/00
WO 2004006107 A2	20040115	US03021359	20030708	G06F 13/00
WO 2004006108 A1	20040115	US02020778	20011121	G06F 13/40
WO 2004006109 A1	20040115	US03019826	20030624	G06F 15/00
WO 2004006110 A1	20040115	US03021106	20030703	G06F 15/00
WO 2004006111 A2	20040115	US03021323	20030708	G06F 15/00
WO 2004006113 A1	20040115	US03021326	20030709	G06F 15/16
WO 2004006114 A1	20040115	CN03000543	20030708	G06F 15/167
WO 2004006115 A1	20040115	US03020816	20030702	G06F 15/173
WO 2004006117 A1	20040115	US03020823	20030702	G06F 15/177

1		2		3
WO 2004006118 A1	20040115	AU03000887	20030709	G06F 17/00
WO 2004006120 A1	20040115	US03019258	20030619	G06F 17/00
WO 2004006121 A2	20040115	IB03002529	20030702	G06F 17/10
WO 2004006124 A2	20040115	US03021243	20030702	G06F 17/20
WO 2004006125 A2	20040115	EP03007409	20030709	G06F 17/30
WO 2004006127 A1	20040115	GB03002868	20030702	G06F 17/30
WO 2004006128 A2	20040115	IB03002911	20030627	G06F 17/30
WO 2004006130 A1	20040115	SE03001067	20030619	G06F 17/30
WO 2004006131 A1	20040115	SE03000058	20030116	G06F 17/30
WO 2004006132 A1	20040115	SG03000160	20030709	G06F 17/30
WO 2004006133 A1	20040115	US02021198	20020703	G06F 17/30
WO 2004006134 A1	20040115	US02021200	20020703	G06F 17/30
WO 2004006135 A2	20040115	US03021112	20030703	G06F 17/30
WO 2004006136 A1	20040115	US03021377	20030708	G06F 17/30
WO 2004006138 A2	20040115	GB03002856	20030703	G06F 17/50
WO 2004006139 A1	20040115	US03018347	20030605	G06F 17/50
WO 2004006140 A2	20040115	US03019041	20030618	G06F 17/50
WO 2004006141 A1	20040115	US03019817	20030623	G06F 17/50
WO 2004006142 A2	20040115	US03020915	20030701	G06F 17/50
WO 2004006143 A1	20040115	AU03000853	20030702	G06F 17/60
WO 2004006144 A1	20040115	AU03000856	20030703	G06F 17/60
WO 2004006145 A2	20040115	CA03000967	20030707	G06F 17/60
WO 2004006146 A2	20040115	DE03002236	20030704	G06F 17/60
WO 2004006147 A2	20040115	FR03050010	20030613	G06F 17/60
WO 2004006148 A2	20040115	IB03003621	20030702	G06F 17/60
WO 2004006150 A1	20040115	JP03006567	20030526	G06F 17/60
WO 2004006153 A1	20040115	NZ03000146	20030707	G06F 17/60
WO 2004006154 A1	20040115	US02022249	20020712	G06F 17/60
WO 2004006156 A2	20040115	US03020926	20030703	G06F 17/60
WO 2004006157 A2	20040115	US03021067	20030707	G06F 17/60
WO 2004006158 A1	20040115	US03021699	20030709	G06F 17/60
WO 2004006159 A1	20040115	AU03000878	20030708	G06F 19/00
WO 2004006160 A1	20040115	KR03001297	20030702	G06F 19/00
WO 2004006161 A1	20040115	US03021349	20030703	G06G 7/48
WO 2004006162 A2	20040115	US03021447	20030708	G06K
WO 2004006163 A1	20040115	EP03005149	20030516	G06K 5/02
WO 2004006164 A1	20040115	GB03002825	20030702	G06K 7/00
WO 2004006165 A1	20040115	IB03003702	20030709	G06K 7/00
WO 2004006167 A1	20040115	US03019087	20030619	G06K 9/00
WO 2004006168 A1	20040115	US03021592	20030709	G06K 9/00
WO 2004006170 A1	20040115	KR03001259	20030627	G06K 9/62
WO 2004006172 A2	20040115	DE03002193	20030701	G06K 19/00
WO 2004006173 A2	20040115	EP03007070	20030702	G06K 19/00
WO 2004006174 A1	20040115	US02021386	20020703	G06K 19/00
WO 2004006175 A1	20040115	EP03007418	20030709	G06K 19/07
WO 2004006176 A2	20040115	GB03002846	20030702	G06K 19/07
WO 2004006177 A1	20040115	US03020866	20030702	G06K 19/07
WO 2004006178 A1	20040115	CA03001003	20030702	G06K 19/077
WO 2004006180 A2	20040115	US03020224	20030630	G06T
WO 2004006181 A2	20040115	US03020225	20030630	G06T
WO 2004006182 A1	20040115	IB03002651	20030624	G06T 5/20
WO 2004006183 A1	20040115	IB03002655	20030624	G06T 5/20
WO 2004006184 A2	20040115	IL03000555	20030703	G06T 7/00

1		2		3
WO 2004006186 A1	20040115	DE03002181	20030701	G06T 9/00
WO 2004006187 A1	20040115	IB03003034	20030702	G06T 9/00
WO 2004006188 A2	20040115	US03020899	20030703	G06T 9/00
WO 2004006189 A1	20040115	SE03001087	20030624	G06T 11/00
WO 2004006190 A1	20040115	KR03000291	20030211	G07C 1/24
WO 2004006192 A2	20040115	CA03001005	20030704	G07D
WO 2004006193 A1	20040115	IT03000169	20030321	G07D 1/06
WO 2004006195 A2	20040115	US03021016	20030702	G07F
WO 2004006196 A2	20040115	US03021553	20030710	G07F
WO 2004006197 A1	20040115	IB03002881	20030625	G07F 7/02
WO 2004006198 A1	20040115	EP03006136	20030611	G07F 19/00
WO 2004006200 A2	20040115	NL03000496	20030704	G08B
WO 2004006201 A2	20040115	US03021240	20030708	G08B
WO 2004006202 A2	20040115	US03020819	20030702	G08B 13/00
WO 2004006203 A1	20040115	US03021380	20030708	G08B 21/00
WO 2004006204 A1	20040115	NO03000232	20030704	G08B 25/00
WO 2004006205 A2	20040115	US03021352	20030703	G08C 19/00
WO 2004006206 A1	20040115	EP03006964	20030701	G08C 19/02
WO 2004006207 A1	20040115	JP03008465	20030703	G08G 1/09
WO 2004006208 A1	20040115	KR03000954	20030515	G08G 1/14
WO 2004006209 A1	20040115	IB02002614	20020704	G09B 5/06
WO 2004006210 A1	20040115	SE03001147	20030630	G09B 7/04
WO 2004006211 A1	20040115	AU03000867	20030704	G09B 9/12
WO 2004006212 A1	20040115	EP03050137	20030505	G09B 23/22
WO 2004006214 A1	20040115	FI03000547	20030704	G09F 9/30
WO 2004006215 A1	20040115	AU03000842	20030701	G09F 11/12
WO 2004006216 A1	20040115	JP03008597	20030707	G09F 13/04
WO 2004006217 A1	20040115	IB03002698	20030709	G09F 21/04
WO 2004006218 A2	20040115	JP03008670	20030708	G09G
WO 2004006219 A1	20040115	IB03002882	20030625	G09G 3/20
WO 2004006220 A1	20040115	US03021141	20030703	G09G 3/36
WO 2004006221 A1	20040115	CN02000475	20020705	G09G 5/08
WO 2004006222 A2	20040115	FR03002116	20030708	G10L 15/00
WO 2004006223 A2	20040115	US03020962	20030702	G10L 15/20
WO 2004006224 A1	20040115	DE03002258	20030707	G10L 19/02
WO 2004006225 A1	20040115	IB03002746	20030618	G10L 19/02
WO 2004006226 A1	20040115	CA03000980	20030627	G10L 19/14
WO 2004006227 A2	20040115	US03020748	20030702	G11B
WO 2004006229 A1	20040115	JP03008387	20030702	G11B 5/78
WO 2004006230 A1	20040115	IB03002833	20030613	G11B 7/00
WO 2004006231 A1	20040115	KR03001292	20030701	G11B 7/007
WO 2004006233 A1	20040115	IB03002930	20030613	G11B 7/24
WO 2004006234 A1	20040115	JP03007237	20030606	G11B 7/24
WO 2004006235 A1	20040115	JP03008558	20030704	G11B 7/24
WO 2004006236 A1	20040115	US03017081	20030528	G11B 7/24
WO 2004006237 A1	20040115	JP03008450	20030702	G11B 7/26
WO 2004006238 A2	20040115	IB03002866	20030623	G11B 11/00
WO 2004006239 A1	20040115	JP02006738	20020703	G11B 11/105
WO 2004006241 A1	20040115	US03017836	20030606	G11B 15/66
WO 2004006242 A2	20040115	US03017963	20030606	G11B 15/66
WO 2004006243 A1	20040115	US03021251	20030708	G11B 15/68
WO 2004006244 A2	20040115	IB03002650	20030624	G11B 17/04
WO 2004006245 A1	20040115	IB03002990	20030701	G11B 19/12

1		2		3
WO 2004006247 A2	20040115	IB03002504	20030626	G11B 20/00
WO 2004006248 A1	20040115	IB03002834	20030613	G11B 20/00
WO 2004006249 A1	20040115	KR03001020	20030523	G11B 20/04
WO 2004006251 A1	20040115	KR03001306	20030703	G11B 20/10
WO 2004006252 A1	20040115	KR03001317	20030704	G11B 20/10
WO 2004006256 A1	20040115	IB03002727	20030627	G11B 23/00
WO 2004006257 A1	20040115	IB03003000	20030627	G11B 23/00
WO 2004006258 A1	20040115	IB03002706	20030624	G11B 23/03
WO 2004006259 A1	20040115	IB03002728	20030627	G11B 23/087
WO 2004006260 A1	20040115	GB03002826	20030701	G11B 33/14
WO 2004006261 A2	20040115	US03020872	20030702	G11C
WO 2004006262 A2	20040115	US03021239	20030703	G11C
WO 2004006263 A1	20040115	US03020778	20030702	G11C 8/12
WO 2004006264 A2	20040115	IB03002807	20030625	G11C 16/04
WO 2004006265 A1	20040115	SE02001337	20020703	G11C 16/06
WO 2004006266 A1	20040115	US03013652	20030430	G11C 16/10
WO 2004006268 A2	20040115	GB03002870	20030703	G21F 9/00
WO 2004006269 A1	20040115	SE03001096	20030625	G21K 1/02
WO 2004006270 A1	20040115	SE03001097	20030625	G21K 1/02
WO 2004006272 A1	20040115	SE03000864	20030527	H01B 9/02
WO 2004006273 A1	20040115	KR02001295	20020709	H01C 7/13
WO 2004006274 A2	20040115	US03021296	20030708	H01F
WO 2004006275 A2	20040115	FR03002069	20030703	H01H
WO 2004006276 A2	20040115	US03019567	20030620	H01H
WO 2004006278 A2	20040115	US02016423	20020528	H01J
WO 2004006280 A2	20040115	GB03002812	20030701	H01J 27/00
WO 2004006281 A2	20040115	US03021659	20030709	H01J 29/00
WO 2004006282 A1	20040115	IB03002401	20030616	H01J 31/12
WO 2004006283 A1	20040115	US03021527	20030710	H01J 37/317
WO 2004006284 A1	20040115	US03019039	20030618	H01J 37/32
WO 2004006285 A1	20040115	US03019040	20030618	H01J 37/32
WO 2004006286 A1	20040115	NZ03000145	20030708	H01J 49/00
WO 2004006288 A1	20040115	JP03008252	20030627	H01J 65/00
WO 2004006289 A1	20040115	JP03008447	20030702	H01J 65/04
WO 2004006291 A2	20040115	GB03002917	20030707	H01L
WO 2004006292 A2	20040115	US02018922	20020614	H01L
WO 2004006295 A2	20040115	US03014713	20030509	H01L
WO 2004006296 A2	20040115	US03017236	20030602	H01L
WO 2004006297 A2	20040115	US03018543	20030611	H01L
WO 2004006298 A2	20040115	US03019038	20030618	H01L
WO 2004006299 A2	20040115	US03019042	20030618	H01L
WO 2004006300 A2	20040115	US03020267	20030626	H01L
WO 2004006301 A2	20040115	US03020982	20030707	H01L
WO 2004006302 A2	20040115	US03021223	20030707	H01L
WO 2004006305 A1	20040115	JP03008604	20030707	H01L 21/00
WO 2004006307 A1	20040115	JP03008145	20030626	H01L 21/027
WO 2004006309 A1	20040115	JP03008415	20030702	H01L 21/027
WO 2004006310 A1	20040115	JP03008704	20030709	H01L 21/027
WO 2004006313 A1	20040115	JP03008421	20030702	H01L 21/205
WO 2004006316 A1	20040115	JP03008317	20030701	H01L 21/31
WO 2004006317 A1	20040115	JP03008318	20030701	H01L 21/31
WO 2004006318 A1	20040115	JP03008352	20030701	H01L 21/31
WO 2004006319 A1	20040115	JP03008491	20030703	H01L 21/31

1		2		3
WO 2004006320 A1	20040115	JP03008494	20030703	H01L 21/31
WO 2004006321 A1	20040115	JP03008552	20030704	H01L 21/31
WO 2004006327 A2	20040115	IB03003466	20030709	H01L 21/762
WO 2004006330 A1	20040115	US03020889	20030702	H01L 23/433
WO 2004006333 A1	20040115	IB03002642	20030624	H01L 25/065
WO 2004006335 A1	20040115	JP03008460	20030703	H01L 27/105
WO 2004006336 A1	20040115	JP03008705	20030709	H01L 27/14
WO 2004006338 A1	20040115	US03020453	20030625	H01L 29/78
WO 2004006339 A1	20040115	IB03002883	20030625	H01L 29/786
WO 2004006340 A1	20040115	US03021677	20030709	H01L 29/788
WO 2004006341 A1	20040115	US03020826	20030701	H01L 31/0328
WO 2004006342 A1	20040115	JP03008659	20030708	H01L 31/042
WO 2004006343 A1	20040115	US03020981	20030707	H01L 31/048
WO 2004006344 A1	20040115	US03020983	20030707	H01L 31/05
WO 2004006349 A2	20040115	US03021139	20030703	H01L 41/09
WO 2004006350 A2	20040115	GB03002734	20030626	H01L 51/00
WO 2004006351 A1	20040115	JP03008599	20030707	H01L 51/00
WO 2004006352 A2	20040115	US03021617	20030709	H01L 51/00
WO 2004006353 A2	20040115	GB03002863	20030703	H01L 51/20
WO 2004006354 A2	20040115	US03021613	20030709	H01L 51/30
WO 2004006355 A2	20040115	US03021618	20030709	H01L 51/50
WO 2004006357 A2	20040115	US03020992	20030707	H01M
WO 2004006360 A2	20040115	US03020473	20030627	H01M 4/00
WO 2004006365 A1	20040115	NL03000492	20030703	H01M 4/86
WO 2004006367 A2	20040115	GB03002973	20030709	H01M 8/00
WO 2004006371 A1	20040115	JP03008183	20030627	H01M 8/02
WO 2004006376 A1	20040115	US03021191	20030707	H01M 08/04
WO 2004006377 A1	20040115	US03019023	20030613	H01M 10/14
WO 2004006378 A1	20040115	KR03001332	20030707	H01M 10/40
WO 2004006379 A1	20040115	KR03001360	20030709	H01M 10/40
WO 2004006380 A1	20040115	JP03008430	20030702	H01M 14/00
WO 2004006381 A1	20040115	JP03008653	20030708	H01M 14/00
WO 2004006383 A1	20040115	JP03008347	20030701	H01P 1/203
WO 2004006384 A1	20040115	JP03008435	20030703	H01Q 1/38
WO 2004006385 A1	20040115	JP03008516	20030704	H01Q 1/38
WO 2004006386 A1	20040115	FR03001996	20030627	H01Q 5/00
WO 2004006387 A1	20040115	US03021160	20030702	H01Q 13/10
WO 2004006388 A1	20040115	SE03001098	20030625	H01Q 21/06
WO 2004006389 A1	20040115	JP03008541	20030704	H01R 11/01
WO 2004006390 A1	20040115	AT03000184	20030702	H01R 12/10
WO 2004006391 A1	20040115	CH03000347	20030603	H01R 12/18
WO 2004006392 A1	20040115	FR03002031	20030701	H01R 13/24
WO 2004006393 A2	20040115	US03021036	20030703	H01S
WO 2004006395 A1	20040115	GB03002956	20030709	H01S 3/0941
WO 2004006396 A2	20040115	IL03000553	20030703	H01S 5/00
WO 2004006397 A1	20040115	DE03000841	20030315	H02B 1/20
WO 2004006399 A1	20040115	CH03000433	20030701	H02G 1/08
WO 2004006400 A1	20040115	GB03001715	20030422	H02G 3/06
WO 2004006402 A1	20040115	KR03001355	20030708	H02G 11/02
WO 2004006403 A1	20040115	US03017769	20030605	H02G 15/18
WO 2004006408 A1	20040115	AU03000848	20030702	H02H 9/04
WO 2004006409 A2	20040115	CH03000432	20030630	H02J
WO 2004006410 A2	20040115	US03019853	20030623	H02J

1		2		3
WO 2004006411 A1	20040115	EP03050288	20030707	H02J 7/00
WO 2004006412 A2	20040115	US03016175	20030522	H02K
WO 2004006413 A1	20040115	BR03000085	20030701	H02K 1/14
WO 2004006414 A1	20040115	JP03006973	20030602	H02K 21/22
WO 2004006416 A1	20040115	DK03000458	20030702	H02M 1/00
WO 2004006417 A1	20040115	US03019297	20030619	H02M 1/00
WO 2004006418 A2	20040115	IB03002937	20030627	H02M 3/00
WO 2004006419 A2	20040115	GB03002875	20030704	H02M 5/00
WO 2004006421 A1	20040115	NL03000494	20030703	H02P 6/00
WO 2004006423 A2	20040115	FR03002092	20030704	H02P 9/30
WO 2004006426 A2	20040115	US03021055	20030703	H03D
WO 2004006427 A2	20040115	US03021490	20030709	H03F
WO 2004006428 A1	20040115	US03021325	20030708	H03F 1/30
WO 2004006431 A1	20040115	US03018143	20030610	H03H 9/25
WO 2004006433 A1	20040115	IB03002496	20030627	H03H 11/18
WO 2004006434 A1	20040115	GB03002821	20030701	H03H 17/02
WO 2004006436 A2	20040115	US03021232	20030702	H03L 7/081
WO 2004006437 A1	20040115	NL02000436	20020703	H03L 7/093
WO 2004006438 A2	20040115	US03009971	20030326	H03M
WO 2004006440 A1	20040115	US03011777	20030416	H03M 3/00
WO 2004006441 A2	20040115	US03021071	20030703	H03M 13/00
WO 2004006442 A1	20040115	US03021073	20030703	H03M 13/00
WO 2004006443 A1	20040115	US03022334	20030703	H03M 13/00
WO 2004006445 A2	20040115	IB03002536	20030630	H04B
WO 2004006446 A2	20040115	US03019726	20030619	H04B
WO 2004006447 A2	20040115	US03020553	20030701	H04B
WO 2004006448 A2	20040115	US03020554	20030701	H04B
WO 2004006449 A1	20040115	US03020193	20030626	H04B 1/00
WO 2004006450 A1	20040115	FI03000536	20030702	H04B 1/10
WO 2004006452 A1	20040115	US03021864	20030710	H04B 1/18
WO 2004006453 A1	20040115	IB03002991	20030630	H04B 1/20
WO 2004006454 A1	20040115	US03012701	20030424	H04B 1/38
WO 2004006456 A1	20040115	KR03001314	20030703	H04B 1/40
WO 2004006458 A1	20040115	KR02001089	20020610	H04B 1/69
WO 2004006459 A1	20040115	US03021277	20030708	H04B 1/707
WO 2004006460 A2	20040115	US03021595	20030709	H04B 1/707
WO 2004006461 A1	20040115	EP03006673	20030625	H04B 1/713
WO 2004006462 A1	20040115	DE03001948	20030611	H04B 3/23
WO 2004006463 A1	20040115	US03020916	20030701	H04B 3/23
WO 2004006464 A1	20040115	US03019962	20030623	H04B 7/005
WO 2004006465 A1	20040115	US03020924	20030702	H04B 7/005
WO 2004006467 A2	20040115	US03012687	20030424	H04B 7/185
WO 2004006468 A1	20040115	IB03003006	20030627	H04B 7/26
WO 2004006469 A1	20040115	JP03008458	20030703	H04B 7/26
WO 2004006471 A1	20040115	US03021004	20030702	H04B 10/08
WO 2004006472 A1	20040115	CN03000525	20030702	H04B 10/12
WO 2004006473 A1	20040115	US03021093	20030707	H04B 10/207
WO 2004006474 A1	20040115	GB02004671	20021016	H04H 1/00
WO 2004006475 A2	20040115	IB02002625	20020704	H04J
WO 2004006477 A1	20040115	US03021091	20030707	H04J 3/06
WO 2004006478 A1	20040115	US03021355	20030708	H04J 3/06
WO 2004006480 A1	20040115	CN02000470	20020703	H04J 13/02
WO 2004006481 A2	20040115	US03021630	20030710	H04J 14/08

1		2		3
WO 2004006482 A2	20040115	US03020350	20030627	H04L
WO 2004006483 A2	20040115	US03020985	20030702	H04L
WO 2004006484 A2	20040115	US03020995	20030707	H04L
WO 2004006485 A2	20040115	US03021075	20030707	H04L
WO 2004006486 A2	20040115	US03021338	20030708	H04L
WO 2004006487 A2	20040115	US03021412	20030710	H04L
WO 2004006489 A1	20040115	DE03001949	20030611	H04L 1/00
WO 2004006490 A1	20040115	US03020941	20030702	H04L 1/00
WO 2004006491 A1	20040115	US03021276	20030708	H04L 1/18
WO 2004006492 A1	20040115	FI02000601	20020703	H04L 5/14
WO 2004006493 A1	20040115	US03020909	20030703	H04L 7/00
WO 2004006494 A1	20040115	US03021404	20030709	H04L 9/00
WO 2004006495 A1	20040115	SE03001181	20030708	H04L 9/08
WO 2004006498 A2	20040115	FR03002074	20030704	H04L 9/32
WO 2004006500 A2	20040115	US03020873	20030702	H04L 12/00
WO 2004006503 A1	20040115	SE02001822	20021007	H04L 12/24
WO 2004006504 A1	20040115	DE03002167	20030630	H04L 12/26
WO 2004006505 A1	20040115	DE03001890	20030606	H04L 12/28
WO 2004006506 A1	20040115	DE03001891	20030606	H04L 12/28
WO 2004006507 A2	20040115	DE03001938	20030611	H04L 12/28
WO 2004006508 A1	20040115	JP03008522	20030704	H04L 12/28
WO 2004006509 A1	20040115	SE03000894	20030523	H04L 12/28
WO 2004006510 A1	20040115	US03016247	20030630	H04L 12/28
WO 2004006511 A1	20040115	US03021190	20030707	H04L 12/28
WO 2004006512 A1	20040115	US03021390	20030709	H04L 12/28
WO 2004006513 A1	20040115	SE03001161	20030703	H04L 12/46
WO 2004006514 A1	20040115	CA03000984	20030627	H04L 12/56
WO 2004006515 A1	20040115	EP03006394	20030617	H04L 12/56
WO 2004006516 A2	20040115	GB03002773	20030630	H04L 12/56
WO 2004006517 A1	20040115	IB03003323	20030708	H04L 12/56
WO 2004006518 A1	20040115	JP02006871	20020705	H04L 12/56
WO 2004006519 A1	20040115	EP02007540	20020704	H04L 12/58
WO 2004006520 A1	20040115	AU03000860	20030703	H04L 12/66
WO 2004006521 A1	20040115	US03020417	20030630	H04L 12/66
WO 2004006522 A1	20040115	EP03006751	20030625	H04L 25/02
WO 2004006525 A1	20040115	SG03000157	20030704	H04L 27/26
WO 2004006526 A1	20040115	US03021262	20030708	H04L 27/26
WO 2004006527 A1	20040115	SE02001324	20020703	H04L 27/38
WO 2004006528 A1	20040115	SE02001325	20020703	H04L 27/38
WO 2004006529 A1	20040115	DE03001897	20030606	H04L 29/06
WO 2004006530 A1	20040115	DE03001900	20030606	H04L 29/06
WO 2004006533 A1	20040115	IB03002995	20030703	H04L 29/06
WO 2004006534 A1	20040115	SE03000999	20030613	H04L 29/06
WO 2004006535 A2	20040115	US03020623	20030627	H04L 29/06
WO 2004006536 A2	20040115	US03021088	20030708	H04L 29/06
WO 2004006537 A2	20040115	US03021116	20030708	H04L 29/06
WO 2004006538 A1	20040115	US03021233	20030702	H04L 29/06
WO 2004006539 A1	20040115	US03021234	20030702	H04L 29/06
WO 2004006540 A2	20040115	US03021360	20030708	H04L 29/06
WO 2004006542 A1	20040115	IB02002598	20020702	H04L 29/08
WO 2004006544 A1	20040115	US03021019	20030702	H04L 29/12
WO 2004006546 A2	20040115	US03021563	20030709	H04M
WO 2004006547 A1	20040115	DK03000471	20030703	H04M 1/00

1		2		3
WO 2004006548 A1	20040115	US03020970	20030703	H04M 1/00
WO 2004006550 A1	20040115	IB02002557	20020702	H04M 1/27
WO 2004006551 A1	20040115	US03020614	20030626	H04M 1/64
WO 2004006552 A1	20040115	JP03008501	20030703	H04M 3/00
WO 2004006553 A1	20040115	EP02007303	20020702	H04M 3/22
WO 2004006554 A1	20040115	JP02006723	20020703	H04M 3/42
WO 2004006555 A1	20040115	KR03001320	20030704	H04M 3/64
WO 2004006556 A1	20040115	JP03007455	20030612	H04M 11/00
WO 2004006558 A2	20040115	IB03002707	20030709	H04N
WO 2004006559 A2	20040115	US03021650	20030709	H04N
WO 2004006560 A1	20040115	CH03000019	20030115	H04N 1/028
WO 2004006561 A2	20040115	US03020775	20030701	H04N 1/21
WO 2004006564 A1	20040115	CN02000474	20020705	H04N 5/14
WO 2004006565 A2	20040115	IB03002656	20030624	H04N 5/225
WO 2004006567 A1	20040115	IB03002653	20030624	H04N 5/44
WO 2004006569 A1	20040115	US03021092	20030707	H04N 5/445
WO 2004006570 A1	20040115	IB03002875	20030623	H04N 5/57
WO 2004006571 A1	20040115	KR03001061	20030530	H04N 5/76
WO 2004006574 A1	20040115	US03021374	20030709	H04N 5/91
WO 2004006575 A1	20040115	EP03006558	20030621	H04N 5/92
WO 2004006577 A1	20040115	US03021017	20030702	H04N 7/01
WO 2004006578 A2	20040115	IB03002958	20030620	H04N 7/08
WO 2004006579 A1	20040115	US03021403	20030709	H04N 7/16
WO 2004006581 A1	20040115	KR02001275	20020705	H04N 7/18
WO 2004006582 A2	20040115	DE03002205	20030702	H04N 7/24
WO 2004006583 A1	20040115	DE03002257	20030707	H04N 7/24
WO 2004006584 A2	20040115	IB03002567	20030611	H04N 7/24
WO 2004006585 A1	20040115	JP03005418	20030428	H04N 7/32
WO 2004006586 A1	20040115	JP03007242	20030609	H04N 7/32
WO 2004006588 A1	20040115	KR03001305	20030703	H04N 9/73
WO 2004006589 A2	20040115	US03021011	20030702	H04Q
WO 2004006590 A2	20040115	US03021280	20030708	H04Q
WO 2004006591 A1	20040115	CN03000300	20030424	H04Q 1/20
WO 2004006592 A1	20040115	CN03000541	20030708	H04Q 7/22
WO 2004006593 A1	20040115	DE03001946	20030611	H04Q 7/22
WO 2004006594 A1	20040115	US03021593	20030709	H04Q 7/22
WO 2004006595 A1	20040115	US03021596	20030709	H04Q 7/22
WO 2004006596 A1	20040115	US03021600	20030709	H04Q 7/22
WO 2004006597 A1	20040115	DE03002223	20030703	H04Q 7/24
WO 2004006598 A1	20040115	DE03002229	20030703	H04Q 7/24
WO 2004006599 A1	20040115	US03020168	20030626	H04Q 7/30
WO 2004006600 A1	20040115	DE03002213	20030627	H04Q 7/32
WO 2004006601 A1	20040115	SE03001014	20030616	H04Q 7/32
WO 2004006603 A2	20040115	CA03000999	20030708	H04Q 7/38
WO 2004006604 A1	20040115	DE03002214	20030627	H04Q 7/38
WO 2004006605 A1	20040115	EP03006201	20030612	H04Q 7/38
WO 2004006607 A2	20040115	EP03007009	20030701	H04Q 7/38
WO 2004006610 A1	20040115	KR03001318	20030704	H04Q 7/38
WO 2004006611 A1	20040115	NZ03000142	20030704	H04Q 7/38
WO 2004006612 A1	20040115	US03013837	20030505	H04Q 7/38
WO 2004006613 A1	20040115	US03021275	20030708	H04Q 7/38
WO 2004006614 A2	20040115	US03021594	20030709	H04Q 7/38
WO 2004006615 A1	20040115	US03021597	20030709	H04Q 7/38

1		2		3
WO 2004006616 A2	20040115	CA03000972	20030625	H04Q 11/00
WO 2004006617 A1	20040115	GB03002783	20030630	H04Q 11/00
WO 2004006618 A1	20040115	GB03002789	20030630	H04Q 11/00
WO 2004006619 A1	20040115	EP02007302	20020702	H04Q 11/04
WO 2004006621 A1	20040115	IT03000123	20030304	H04R 1/32
WO 2004006623 A2	20040115	EP03007189	20030704	H04R 31/00
WO 2004006624 A1	20040115	FR03001998	20030627	H04S 1/00
WO 2004006625 A1	20040115	IB03002747	20030618	H04S 1/00
WO 2004006627 A1	20040115	SE03001179	20030704	H05B 3/52
WO 2004006628 A1	20040115	JP03008574	20030707	H05B 33/04
WO 2004006630 A1	20040115	US03021602	20030709	H05B 37/02
WO 2004006631 A1	20040115	US03021841	20030710	H05B 37/04
WO 2004006633 A2	20040115	US03020650	20030603	H05K
WO 2004006634 A1	20040115	US03020879	20030702	H05K 1/14
WO 2004006635 A1	20040115	US03020466	20030627	H05K 3/12
WO 2004006636 A1	20040115	EP03006811	20030627	H05K 3/34
WO 2004006637 A1	20040115	JP03008492	20030703	H05K 3/34
WO 2004006638 A1	20040115	US03021132	20030703	H05K 3/34
WO 2004006642 A2	20040122	US03021894	20030715	A01B
WO 2004006643 A2	20040122	US03022308	20030716	A01B
WO 2004006644 A1	20040122	US03021789	20030714	A01B 45/04
WO 2004006645 A1	20040122	HU02000170	20021228	A01C 1/00
WO 2004006646 A2	20040122	IL03000577	20030713	A01D
WO 2004006648 A1	20040122	FR03002046	20030701	A01D 78/12
WO 2004006649 A1	20040122	FR03002047	20030701	A01D 78/12
WO 2004006650 A1	20040122	DK03000487	20030711	A01G 7/00
WO 2004006651 A1	20040122	EP03006428	20030618	A01G 9/02
WO 2004006652 A1	20040122	ZA03000090	20030711	A01G 9/02
WO 2004006654 A1	20040122	FI03000548	20030707	A01G 23/091
WO 2004006655 A2	20040122	US03001343	20030116	A01H
WO 2004006656 A2	20040122	US03021531	20030710	A01H
WO 2004006657 A1	20040122	AU03000903	20030711	A01H 5/00
WO 2004006659 A1	20040122	US03021708	20030711	A01H 5/00
WO 2004006660 A1	20040122	DK03000410	20030620	A01K 5/02
WO 2004006662 A1	20040122	JP03008921	20030714	A01K 67/027
WO 2004006665 A1	20040122	US03021514	20030710	A01K 85/00
WO 2004006666 A2	20040122	EP03006888	20030630	A01N
WO 2004006668 A1	20040122	EP03007252	20030707	A01N 25/16
WO 2004006670 A1	20040122	EP03006932	20030630	A01N 25/30
WO 2004006671 A1	20040122	EP03006933	20030630	A01N 25/30
WO 2004006672 A1	20040122	DK02000490	20020712	A01N 27/00
WO 2004006673 A1	20040122	US03021448	20030709	A01N 31/00
WO 2004006674 A1	20040122	EP03007524	20030707	A01N 31/06
WO 2004006675 A1	20040122	EP03007255	20030707	A01N 35/04
WO 2004006676 A1	20040122	EP03006889	20030630	A01N 43/32
WO 2004006677 A1	20040122	JP03008579	20030707	A01N 43/40
WO 2004006678 A1	20040122	US03022469	20030717	A01N 47/40
WO 2004006679 A2	20040122	CA03001002	20030714	A01N 65/00
WO 2004006681 A1	20040122	JP03007634	20030617	A21D 13/04
WO 2004006682 A1	20040122	US03021260	20030708	A22C 9/00
WO 2004006683 A1	20040122	EP03007585	20030714	A22C 13/00
WO 2004006684 A1	20040122	EP03007586	20030714	A22C 13/00
WO 2004006685 A1	20040122	JP03008324	20030630	A23B 4/06

1		2		3
WO 2004006688 A1	20040122	US03021366	20030709	A23K 1/18
WO 2004006689 A1	20040122	EP03007250	20030707	A23K 3/03
WO 2004006690 A2	20040122	US03021787	20030714	A23L
WO 2004006691 A2	20040122	US03021687	20030711	A23L 1/105
WO 2004006693 A1	20040122	FI03000562	20030711	A23L 1/305
WO 2004006694 A1	20040122	IB03002797	20030714	A23L 1/312
WO 2004006695 A1	20040122	JP03007449	20030611	A24F 13/16
WO 2004006697 A1	20040122	GB03003048	20030711	A41B 13/10
WO 2004006698 A1	20040122	JP02007020	20020710	A41D 13/00
WO 2004006699 A1	20040122	JP02007021	20020710	A41D 13/00
WO 2004006700 A1	20040122	US03021459	20030709	A41D 13/00
WO 2004006701 A1	20040122	GB02003223	20020712	A41D 13/015
WO 2004006702 A1	20040122	NZ03000150	20030711	A41D 13/015
WO 2004006703 A1	20040122	AU03000895	20030710	A41D 13/05
WO 2004006704 A2	20040122	FR03002148	20030709	A41D 27/06
WO 2004006705 A1	20040122	US03021713	20030711	A41H 1/02
WO 2004006706 A1	20040122	IB03003121	20030711	A42C 2/00
WO 2004006707 A1	20040122	GB03002828	20030630	A43B 5/12
WO 2004006708 A1	20040122	EP03007124	20030703	A43B 7/02
WO 2004006710 A1	20040122	FR03002208	20030711	A44C 5/24
WO 2004006711 A1	20040122	US02041437	20021227	A45B 23/00
WO 2004006712 A1	20040122	EP03003161	20030327	A45D 20/12
WO 2004006713 A1	20040122	KR03001404	20030716	A45D 20/12
WO 2004006714 A1	20040122	AT03000195	20030710	A45D 26/00
WO 2004006715 A2	20040122	US03000921	20030114	A47B
WO 2004006716 A1	20040122	CN03000533	20030707	A47B 3/087
WO 2004006717 A1	20040122	NL03000522	20030717	A47B 23/04
WO 2004006718 A1	20040122	US03022046	20030714	A47B 77/02
WO 2004006719 A2	20040122	US03021815	20030711	A47C
WO 2004006723 A1	20040122	EP03006548	20030620	A47C 20/04
WO 2004006724 A1	20040122	EP03007459	20030710	A47C 20/04
WO 2004006725 A1	20040122	EP03007460	20030710	A47C 20/04
WO 2004006726 A1	20040122	US03022618	20030717	A47C 27/08
WO 2004006727 A1	20040122	US03022619	20030717	A47C 27/08
WO 2004006728 A1	20040122	AT03000192	20030708	A47C 27/14
WO 2004006729 A1	20040122	SE03001174	20030704	A47D 13/02
WO 2004006730 A1	20040122	FR03001997	20030627	A47F 7/28
WO 2004006731 A2	20040122	EP03006729	20030626	A47G
WO 2004006732 A1	20040122	IB03000411	20030207	A47G 1/06
WO 2004006734 A1	20040122	JP02011676	20021108	A47G 23/02
WO 2004006735 A1	20040122	DE03002320	20030710	A47G 23/03
WO 2004006736 A1	20040122	GB03003013	20030711	A47G 27/02
WO 2004006738 A2	20040122	FR03002146	20030709	A47J 27/21
WO 2004006739 A1	20040122	US03022338	20030716	A47J 31/00
WO 2004006740 A2	20040122	FR03002189	20030711	A47J 31/06
WO 2004006741 A2	20040122	FR03002190	20030711	A47J 31/40
WO 2004006744 A1	20040122	IT02000453	20020710	A47J 43/07
WO 2004006745 A2	20040122	EP03006137	20030611	A61B
WO 2004006746 A2	20040122	EP03006411	20030618	A61B
WO 2004006747 A2	20040122	IL03000575	20030710	A61B
WO 2004006748 A2	20040122	IL03000586	20030715	A61B
WO 2004006749 A2	20040122	US03019627	20030620	A61B
WO 2004006750 A2	20040122	US03021660	20030711	A61B

1		2		3
WO 2004006751 A2	20040122	US03021898	20030714	A61B
WO 2004006752 A2	20040122	US03022055	20030716	A61B
WO 2004006753 A2	20040122	US03022113	20030711	A61B
WO 2004006754 A2	20040122	US03022215	20030716	A61B
WO 2004006755 A2	20040122	US03022271	20030716	A61B
WO 2004006756 A2	20040122	US03022440	20030717	A61B
WO 2004006758 A1	20040122	JP03008890	20030714	A61B 5/00
WO 2004006759 A1	20040122	US03021489	20030709	A61B 5/00
WO 2004006760 A1	20040122	US03021604	20030709	A61B 5/00
WO 2004006761 A1	20040122	NL03000508	20030710	A61B 5/03
WO 2004006763 A2	20040122	US03022024	20030715	A61B 5/0452
WO 2004006764 A1	20040122	KR03001363	20030710	A61B 5/05
WO 2004006765 A1	20040122	US03022233	20030717	A61B 5/055
WO 2004006766 A2	20040122	US03022002	20030711	A61B 5/083
WO 2004006768 A1	20040122	CA03001081	20030717	A61B 5/11
WO 2004006770 A2	20040122	CA03001041	20030711	A61B 6/00
WO 2004006771 A1	20040122	JP03008839	20030711	A61B 6/03
WO 2004006772 A1	20040122	IB03002758	20030616	A61B 8/00
WO 2004006773 A1	20040122	NO02000264	20020715	A61B 8/00
WO 2004006774 A2	20040122	US03021899	20030714	A61B 8/00
WO 2004006775 A1	20040122	US03021964	20030716	A61B 8/14
WO 2004006776 A1	20040122	JP03008638	20030708	A61B 10/00
WO 2004006777 A1	20040122	US03021651	20030711	A61B 17/00
WO 2004006778 A1	20040122	US03021479	20030710	A61B 17/02
WO 2004006780 A1	20040122	US03021652	20030711	A61B 17/04
WO 2004006781 A1	20040122	US03022044	20030714	A61B 17/04
WO 2004006782 A1	20040122	IB02002700	20020710	A61B 17/08
WO 2004006783 A1	20040122	US03021174	20030707	A61B 17/08
WO 2004006784 A1	20040122	KR03001364	20030709	A61B 17/14
WO 2004006785 A1	20040122	US03021008	20030702	A61B 17/20
WO 2004006786 A1	20040122	IB03002983	20030704	A61B 17/22
WO 2004006789 A1	20040122	US03021672	20030711	A61B 17/34
WO 2004006790 A1	20040122	US03021872	20030711	A61B 17/50
WO 2004006791 A2	20040122	FR03002167	20030710	A61B 17/70
WO 2004006792 A1	20040122	US03022413	20030714	A61B 17/80
WO 2004006793 A1	20040122	DK03000492	20030711	A61B 18/20
WO 2004006794 A1	20040122	US03021693	20030711	A61B 18/20
WO 2004006795 A1	20040122	US03022122	20030716	A61B 19/00
WO 2004006796 A1	20040122	US02019809	20020712	A61B 19/08
WO 2004006799 A2	20040122	US03021057	20030703	A61C
WO 2004006800 A1	20040122	EP03007668	20030715	A61C 15/04
WO 2004006802 A2	20040122	US03022706	20030714	A61F 2/00
WO 2004006803 A1	20040122	US03020715	20030701	A61F 2/01
WO 2004006804 A1	20040122	US03020716	20030701	A61F 2/01
WO 2004006805 A1	20040122	EP03007732	20030716	A61F 2/02
WO 2004006808 A2	20040122	US03022457	20030717	A61F 2/10
WO 2004006809 A1	20040122	US03021654	20030711	A61F 2/16
WO 2004006810 A1	20040122	US03020713	20030701	A61F 2/24
WO 2004006811 A2	20040122	US03021513	20030710	A61F 2/46
WO 2004006812 A1	20040122	CN03000509	20030630	A61F 5/41
WO 2004006813 A1	20040122	US03020991	20030707	A61F 7/00
WO 2004006814 A2	20040122	US03021367	20030709	A61F 7/00
WO 2004006815 A2	20040122	US03020720	20030701	A61F 9/00

1		2		3
WO 2004006816 A2	20040122	CA03001071	20030716	A61F 9/008
WO 2004006817 A1	20040122	US03018085	20030605	A61F 13/15
WO 2004006818 A1	20040122	US03021363	20030709	A61F 13/15
WO 2004006819 A1	20040122	US03020654	20030630	A61F 13/26
WO 2004006820 A2	20040122	US03022286	20030717	A61G
WO 2004006821 A1	20040122	US03021837	20030711	A61G 1/01
WO 2004006822 A1	20040122	SE03001162	20030704	A61G 5/02
WO 2004006824 A1	20040122	AU03000879	20030709	A61H 33/00
WO 2004006825 A2	20040122	US03022169	20030715	A61J
WO 2004006826 A1	20040122	JP03009001	20030715	A61J 1/05
WO 2004006827 A1	20040122	EP03007581	20030714	A61J 1/10
WO 2004006828 A1	20040122	EP03007545	20030711	A61J 7/04
WO 2004006829 A2	20040122	ES03000357	20030711	A61K
WO 2004006830 A2	20040122	IB03003526	20030717	A61K
WO 2004006831 A2	20040122	IL03000578	20030713	A61K
WO 2004006832 A2	20040122	US03015349	20030513	A61K
WO 2004006833 A2	20040122	US03019553	20030711	A61K
WO 2004006834 A2	20040122	US03019956	20030625	A61K
WO 2004006835 A2	20040122	US03020960	20030701	A61K
WO 2004006836 A2	20040122	US03021493	20030708	A61K
WO 2004006837 A2	20040122	US03021643	20030714	A61K
WO 2004006838 A2	20040122	US03021730	20030715	A61K
WO 2004006840 A2	20040122	US03021782	20030714	A61K
WO 2004006841 A2	20040122	US03021785	20030714	A61K
WO 2004006842 A2	20040122	US03021803	20030711	A61K
WO 2004006843 A2	20040122	US03021811	20030711	A61K
WO 2004006845 A2	20040122	US03021920	20030715	A61K
WO 2004006846 A2	20040122	US03021923	20030714	A61K
WO 2004006847 A2	20040122	US03021925	20030715	A61K
WO 2004006848 A2	20040122	US03021929	20030715	A61K
WO 2004006849 A2	20040122	US03021984	20030715	A61K
WO 2004006850 A2	20040122	US03021992	20030714	A61K
WO 2004006851 A2	20040122	US03022011	20030710	A61K
WO 2004006852 A2	20040122	US03022019	20030715	A61K
WO 2004006853 A2	20040122	US03022029	20030714	A61K
WO 2004006854 A2	20040122	US03022033	20030714	A61K
WO 2004006855 A2	20040122	US03022101	20030714	A61K
WO 2004006856 A2	20040122	US03022112	20030711	A61K
WO 2004006857 A2	20040122	US03022159	20030715	A61K
WO 2004006859 A2	20040122	US03022221	20030716	A61K
WO 2004006860 A2	20040122	US03022264	20030716	A61K
WO 2004006861 A2	20040122	US03022280	20030716	A61K
WO 2004006862 A2	20040122	US03022283	20030716	A61K
WO 2004006863 A2	20040122	US03022361	20030717	A61K
WO 2004006864 A2	20040122	US03022453	20030716	A61K
WO 2004006865 A2	20040122	US03022466	20030717	A61K
WO 2004006866 A2	20040122	US03022704	20030714	A61K
WO 2004006867 A2	20040122	US03007909	20030313	A61K
WO 2004006868 A1	20040122	EP03007204	20030705	A61K 6/06
WO 2004006869 A1	20040122	EP03007396	20030708	A61K 7/00
WO 2004006871 A1	20040122	JP03008962	20030715	A61K 7/00
WO 2004006872 A1	20040122	EP03008484	20030715	A61K 7/02
WO 2004006873 A1	20040122	JP03008755	20030709	A61K 7/02

1		2		3
WO 2004006874 A1	20040122	EP03006834	20030626	A61K 7/06
WO 2004006875 A1	20040122	EP03006898	20030626	A61K 7/06
WO 2004006876 A1	20040122	EP03006991	20030630	A61K 7/06
WO 2004006877 A1	20040122	US03020701	20030701	A61K 7/32
WO 2004006878 A1	20040122	EP03006955	20030701	A61K 7/42
WO 2004006879 A1	20040122	EP03007397	20030708	A61K 7/48
WO 2004006880 A1	20040122	EP03007398	20030708	A61K 7/48
WO 2004006881 A2	20040122	FR03002181	20030710	A61K 7/48
WO 2004006882 A1	20040122	EP03006504	20030620	A61K 7/50
WO 2004006883 A1	20040122	EP03007649	20030715	A61K 8/39
WO 2004006884 A2	20040122	EP03006787	20030626	A61K 9/00
WO 2004006885 A2	20040122	EP03007515	20030710	A61K 9/00
WO 2004006886 A2	20040122	EP03007619	20030714	A61K 9/00
WO 2004006887 A2	20040122	IL03000576	20030710	A61K 9/00
WO 2004006888 A2	20040122	SI03000025	20030715	A61K 9/00
WO 2004006889 A1	20040122	US03020706	20030630	A61K 9/00
WO 2004006890 A1	20040122	US03020707	20030630	A61K 9/00
WO 2004006891 A2	20040122	CH03000453	20030708	A61K 9/127
WO 2004006892 A1	20040122	US03021635	20030710	A61K 9/14
WO 2004006893 A1	20040122	NL03000516	20030715	A61K 9/16
WO 2004006894 A1	20040122	EP03007093	20030703	A61K 9/28
WO 2004006895 A1	20040122	IB03003074	20030630	A61K 9/30
WO 2004006896 A1	20040122	IB03002997	20030704	A61K 9/50
WO 2004006897 A1	20040122	FR03002045	20030701	A61K 9/51
WO 2004006899 A1	20040122	GB03002978	20030709	A61K 31/00
WO 2004006900 A2	20040122	IB03003538	20030711	A61K 31/00
WO 2004006901 A1	20040122	IB03003156	20030630	A61K 31/135
WO 2004006902 A1	20040122	IB03003196	20030630	A61K 31/135
WO 2004006903 A1	20040122	GB03003002	20030711	A61K 31/137
WO 2004006904 A1	20040122	KR03001036	20030527	A61K 31/165
WO 2004006905 A1	20040122	US03021969	20030711	A61K 31/165
WO 2004006906 A2	20040122	US03022026	20030715	A61K 31/165
WO 2004006907 A1	20040122	EP03007739	20030716	A61K 31/166
WO 2004006908 A1	20040122	JP03008764	20030710	A61K 31/196
WO 2004006909 A1	20040122	US03022181	20030711	A61K 31/225
WO 2004006910 A1	20040122	AT03000198	20030715	A61K 31/23
WO 2004006911 A2	20040122	FR03002236	20030715	A61K 31/375
WO 2004006912 A2	20040122	IB03003044	20030707	A61K 31/415
WO 2004006913 A1	20040122	IB03003103	20030707	A61K 31/415
WO 2004006914 A1	20040122	IB03003154	20030707	A61K 31/4164
WO 2004006915 A1	20040122	IB03003407	20030711	A61K 31/4178
WO 2004006916 A1	20040122	EP03050303	20030710	A61K 31/426
WO 2004006917 A1	20040122	IB03002817	20030716	A61K 31/43
WO 2004006918 A1	20040122	GB03003100	20030716	A61K 31/44
WO 2004006919 A1	20040122	JP03008674	20030708	A61K 31/4415
WO 2004006921 A1	20040122	JP03008790	20030710	A61K 31/4439
WO 2004006922 A1	20040122	EP03007612	20030711	A61K 31/445
WO 2004006923 A1	20040122	EP03007613	20030711	A61K 31/445
WO 2004006924 A1	20040122	EP03007615	20030711	A61K 31/445
WO 2004006925 A1	20040122	GB03002959	20030709	A61K 31/445
WO 2004006926 A1	20040122	GB03002982	20030709	A61K 31/445
WO 2004006927 A2	20040122	GB03002985	20030709	A61K 31/445
WO 2004006929 A1	20040122	JP03008838	20030711	A61K 31/485

1		2		3
WO 2004006931 A2	20040122	IB03003098	20030707	A61K 31/519
WO 2004006932 A1	20040122	US03021632	20030710	A61K 31/55
WO 2004006933 A2	20040122	SI03000024	20030714	A61K 31/551
WO 2004006934 A2	20040122	EP03007367	20030709	A61K 31/555
WO 2004006936 A1	20040122	NL03000513	20030711	A61K 31/565
WO 2004006937 A2	20040122	FR03002237	20030715	A61K 31/58
WO 2004006938 A1	20040122	US03021740	20030711	A61K 31/65
WO 2004006940 A1	20040122	JP03008708	20030709	A61K 31/7068
WO 2004006941 A1	20040122	SE03001217	20030715	A61K 31/7088
WO 2004006942 A1	20040122	US03021421	20030709	A61K 35/12
WO 2004006943 A2	20040122	FR03002147	20030709	A61K 35/78
WO 2004006944 A1	20040122	GB03003014	20030711	A61K 35/78
WO 2004006945 A1	20040122	JP03008763	20030710	A61K 35/78
WO 2004006946 A1	20040122	KR03001368	20030710	A61K 35/78
WO 2004006947 A1	20040122	EP03007450	20030710	A61K 38/00
WO 2004006949 A1	20040122	IL03000571	20030710	A61K 38/47
WO 2004006950 A2	20040122	EP03007665	20030715	A61K 39/00
WO 2004006951 A1	20040122	US03021790	20030714	A61K 39/00
WO 2004006953 A2	20040122	EP03007605	20030714	A61K 39/02
WO 2004006954 A2	20040122	US03021351	20030708	A61K 39/08
WO 2004006955 A1	20040122	US02022011	20020712	A61K 39/395
WO 2004006956 A1	20040122	JP03008904	20030714	A61K 45/00
WO 2004006957 A1	20040122	US03020658	20030630	A61K 47/00
WO 2004006959 A1	20040122	US03022187	20030716	A61K 47/02
WO 2004006960 A1	20040122	JP03008400	20030702	A61K 47/34
WO 2004006961 A1	20040122	CA03001069	20030716	A61K 47/36
WO 2004006962 A2	20040122	DK03000481	20030709	A61K 47/48
WO 2004006963 A1	20040122	US03021478	20030710	A61K 49/00
WO 2004006964 A1	20040122	US03021712	20030711	A61K 49/00
WO 2004006965 A2	20040122	EP03007274	20030705	A61K 49/08
WO 2004006966 A1	20040122	IB03002785	20030714	A61K 51/12
WO 2004006967 A1	20040122	IB03002630	20030703	A61L 9/04
WO 2004006968 A1	20040122	IB03002721	20030710	A61L 9/12
WO 2004006969 A1	20040122	JP03008777	20030710	A61L 9/20
WO 2004006970 A1	20040122	FR03002171	20030710	A61L 11/00
WO 2004006971 A2	20040122	EP03007425	20030709	A61L 15/00
WO 2004006972 A1	20040122	GB03003085	20030716	A61L 26/00
WO 2004006974 A1	20040122	US03022121	20030716	A61L 31/14
WO 2004006975 A1	20040122	EP03006897	20030630	A61L 31/16
WO 2004006976 A1	20040122	US03022040	20030714	A61L 31/16
WO 2004006977 A2	20040122	GB03003007	20030710	A61L 33/00
WO 2004006978 A1	20040122	SE03001028	20030618	A61L 33/00
WO 2004006979 A2	20040122	EP03006836	20030626	A61M
WO 2004006980 A2	20040122	IL03000564	20030708	A61M
WO 2004006981 A2	20040122	US03019756	20030623	A61M
WO 2004006982 A2	20040122	US03021340	20030709	A61M
WO 2004006985 A2	20040122	US03021784	20030714	A61M
WO 2004006987 A2	20040122	US03022047	20030714	A61M
WO 2004006988 A2	20040122	US03022052	20030715	A61M
WO 2004006990 A2	20040122	US03022176	20030711	A61M
WO 2004006991 A1	20040122	JP03008758	20030710	A61M 1/16
WO 2004006992 A1	20040122	JP03009000	20030715	A61M 1/28
WO 2004006993 A1	20040122	DK03000247	20030411	A61M 3/02

1		2		3
WO 2004006994 A1	20040122	US03021248	20030708	A61M 5/00
WO 2004006995 A1	20040122	EP03007071	20030702	A61M 5/145
WO 2004006996 A1	20040122	JP03008781	20030710	A61M 5/158
WO 2004006997 A1	20040122	CH03000459	20030708	A61M 5/24
WO 2004006998 A1	20040122	CH03000454	20030708	A61M 5/30
WO 2004006999 A1	20040122	CH03000455	20030708	A61M 5/30
WO 2004007000 A1	20040122	CH03000457	20030708	A61M 5/315
WO 2004007001 A1	20040122	CH03000458	20030708	A61M 5/315
WO 2004007002 A1	20040122	DK03000435	20030625	A61M 5/315
WO 2004007003 A1	20040122	DK03000436	20030625	A61M 5/315
WO 2004007005 A1	20040122	TR03000031	20030402	A61M 5/32
WO 2004007006 A2	20040122	FR03002179	20030710	A61M 5/34
WO 2004007007 A1	20040122	JP03009036	20030716	A61M 13/00
WO 2004007008 A1	20040122	GB03002916	20030708	A61M 15/08
WO 2004007009 A1	20040122	ZA03000068	20030527	A61M 16/04
WO 2004007010 A1	20040122	NZ03000152	20030711	A61M 16/06
WO 2004007012 A2	20040122	US03021195	20030703	A61M 25/00
WO 2004007014 A1	20040122	IB02002692	20020717	A61M 25/09
WO 2004007016 A2	20040122	US03021582	20030710	A61N
WO 2004007017 A2	20040122	US03022307	20030716	A61N
WO 2004007018 A1	20040122	GB03003235	20030716	A61N 1/32
WO 2004007019 A2	20040122	US03021821	20030710	A61N 1/365
WO 2004007020 A2	20040122	US03021655	20030711	A61N 5/02
WO 2004007021 A2	20040122	US03022104	20030715	A61N 5/02
WO 2004007022 A1	20040122	DK03000489	20030711	A61N 5/06
WO 2004007023 A1	20040122	DK03000491	20030711	A61N 5/06
WO 2004007024 A1	20040122	IB03003040	20030707	A61P 19/02
WO 2004007025 A1	20040122	IB03003043	20030707	A61P 19/02
WO 2004007027 A1	20040122	EP03007646	20030715	A62C 2/08
WO 2004007028 A1	20040122	CA02001799	20021127	A62D 3/00
WO 2004007029 A1	20040122	US02025755	20020816	A63B 9/00
WO 2004007030 A1	20040122	DE03002078	20030623	A63B 21/072
WO 2004007031 A1	20040122	RU03000292	20030704	A63B 23/025
WO 2004007032 A1	20040122	JP02007151	20020715	A63B 51/12
WO 2004007033 A1	20040122	US03019694	20030619	A63B 53/04
WO 2004007034 A1	20040122	AU03000907	20030711	A63B 69/00
WO 2004007035 A1	20040122	CN03000526	20030703	A63B 71/14
WO 2004007036 A1	20040122	EP03006660	20030625	A63C 5/00
WO 2004007037 A1	20040122	KR03001129	20030609	A63C 17/00
WO 2004007040 A1	20040122	RU03000120	20030328	A63F 9/18
WO 2004007041 A2	20040122	EP03005646	20030528	A63F 13/02
WO 2004007042 A1	20040122	AU03000911	20030715	A63F 13/10
WO 2004007043 A1	20040122	NZ03000154	20030716	A63H 3/06
WO 2004007045 A1	20040122	NO03000247	20030715	B01D 1/00
WO 2004007046 A1	20040122	EP03007383	20030709	B01D 3/00
WO 2004007049 A1	20040122	JP02011799	20021112	B01D 29/46
WO 2004007051 A1	20040122	IN02000149	20020711	B01D 35/00
WO 2004007053 A2	20040122	IT03000411	20030701	B01D 46/00
WO 2004007054 A1	20040122	US03002799	20030131	B01D 46/52
WO 2004007056 A1	20040122	JP03008684	20030708	B01D 53/053
WO 2004007057 A1	20040122	US03011690	20030416	B01D 53/32
WO 2004007059 A1	20040122	EP03007445	20030709	B01D 65/04
WO 2004007060 A2	20040122	US03021438	20030709	B01D 67/00

1		2		3
WO 2004007061 A2	20040122	FR03002097	20030707	B01F 3/02
WO 2004007062 A2	20040122	DE03002222	20030703	B01F 3/08
WO 2004007063 A1	20040122	US03021893	20030715	B01F 5/06
WO 2004007065 A1	20040122	EP03007355	20030709	B01J 19/00
WO 2004007066 A1	20040122	US03013396	20030430	B01J 19/08
WO 2004007067 A1	20040122	CA02001071	20020712	B01J 19/16
WO 2004007069 A1	20040122	EP03006366	20030617	B01J 20/32
WO 2004007070 A1	20040122	CN03000553	20030711	B01J 21/06
WO 2004007071 A1	20040122	KR03001382	20030711	B01J 23/85
WO 2004007072 A1	20040122	ES03000351	20030710	B01J 29/70
WO 2004007073 A1	20040122	GB03002952	20030709	B01J 31/02
WO 2004007075 A1	20040122	US03002450	20030129	B01J 38/06
WO 2004007076 A2	20040122	CA03001068	20030716	B01L 3/00
WO 2004007077 A1	20040122	GB03002994	20030711	B01L 3/00
WO 2004007078 A1	20040122	GB03003059	20030714	B01L 3/00
WO 2004007079 A1	20040122	US03019551	20030710	B01L 3/00
WO 2004007081 A1	20040122	US03021998	20030714	B01L 3/02
WO 2004007083 A2	20040122	US03022412	20030714	B04C
WO 2004007085 A1	20040122	EP03007715	20030716	B05B 7/06
WO 2004007087 A1	20040122	US03021675	20030711	B05B 15/04
WO 2004007088 A1	20040122	US03021689	20030711	B05B 15/04
WO 2004007090 A1	20040122	US03022174	20030715	B05C 3/02
WO 2004007092 A1	20040122	EP03007552	20030711	B05C 11/04
WO 2004007094 A1	20040122	SE03001190	20030709	B05D 1/04
WO 2004007097 A1	20040122	IT02000375	20020606	B06B 1/02
WO 2004007098 A1	20040122	NO02000263	20020715	B06B 1/06
WO 2004007100 A2	20040122	FR03002183	20030710	B07C 1/04
WO 2004007101 A2	20040122	FR03002182	20030710	B07C 3/14
WO 2004007102 A1	20040122	GB03003039	20030714	B07C 7/00
WO 2004007103 A1	20040122	JP03002063	20030225	B08B 1/00
WO 2004007104 A1	20040122	CH03000473	20030715	B08B 5/02
WO 2004007105 A1	20040122	US03021641	20030710	B08B 5/02
WO 2004007106 A1	20040122	AU03000647	20030528	B09B 5/00
WO 2004007107 A1	20040122	EP03006978	20030701	B21C 35/04
WO 2004007108 A2	20040122	EP03050299	20030709	B21D
WO 2004007109 A1	20040122	IB03002789	20030714	B21F 33/00
WO 2004007110 A1	20040122	EP03007239	20030707	B21H 9/02
WO 2004007116 A2	20040122	FR03002221	20030711	B22D 11/06
WO 2004007120 A1	20040122	US02021795	20020711	B22D 29/00
WO 2004007121 A1	20040122	US03021528	20030710	B22D 29/00
WO 2004007124 A1	20040122	US02032220	20021009	B22F 1/00
WO 2004007125 A1	20040122	JP03007607	20030616	B22F 9/00
WO 2004007126 A1	20040122	IT02000383	20020611	B23B 27/10
WO 2004007127 A2	20040122	FR03002079	20030704	B23B 31/10
WO 2004007129 A1	20040122	SE03001222	20030717	B23B 31/30
WO 2004007130 A1	20040122	CA03001008	20030708	B23B 41/00
WO 2004007131 A1	20040122	ES02000494	20021018	B23B 41/00
WO 2004007133 A1	20040122	US03022124	20030716	B23K 3/06
WO 2004007134 A1	20040122	EP03007781	20030717	B23K 13/00
WO 2004007135 A1	20040122	EP03007790	20030717	B23K 13/02
WO 2004007136 A2	20040122	FR03002120	20030708	B23K 26/04
WO 2004007138 A1	20040122	EP03008053	20030716	B23K 31/12
WO 2004007139 A1	20040122	EP03007787	20030717	B23K 33/00

1		2		3
WO 2004007140 A1	20040122	EP03007505	20030711	B23P 11/02
WO 2004007142 A1	20040122	FR03002201	20030711	B23P 19/00
WO 2004007145 A1	20040122	EP03007788	20030717	B24B 5/04
WO 2004007151 A1	20040122	SE03001171	20030704	B25J 19/00
WO 2004007152 A1	20040122	SE03001172	20030704	B25J 19/00
WO 2004007153 A1	20040122	SE03001200	20030711	B25J 19/00
WO 2004007154 A2	20040122	US03022058	20030716	B26B
WO 2004007155 A2	20040122	US03022238	20030716	B26B
WO 2004007156 A1	20040122	EP03006744	20030626	B26D 3/08
WO 2004007157 A1	20040122	EP03007216	20030705	B26F 1/24
WO 2004007158 A1	20040122	EP03007217	20030705	B26F 1/24
WO 2004007159 A1	20040122	EP02014751	20021224	B27N 3/00
WO 2004007160 A1	20040122	AU03000891	20030710	B28B 13/00
WO 2004007161 A1	20040122	DE03002300	20030704	B28B 19/00
WO 2004007163 A1	20040122	CA02001513	20021008	B28D 1/22
WO 2004007164 A1	20040122	JP03008449	20030702	B28D 5/00
WO 2004007166 A1	20040122	US03018232	20030610	B29C 33/42
WO 2004007167 A1	20040122	EP03007550	20030711	B29C 45/14
WO 2004007168 A1	20040122	NL03000286	20030415	B29C 45/17
WO 2004007169 A1	20040122	NL03000081	20030206	B29C 45/17
WO 2004007170 A1	20040122	CA03000683	20030512	B29C 45/42
WO 2004007171 A1	20040122	US03019915	20030623	B29C 47/00
WO 2004007172 A1	20040122	EP02007714	20020712	B29C 47/50
WO 2004007173 A1	20040122	CN02000733	20021018	B29C 49/02
WO 2004007174 A1	20040122	CN02000734	20021018	B29C 49/02
WO 2004007175 A1	20040122	CN02000735	20021018	B29C 49/02
WO 2004007176 A1	20040122	US03022108	20030711	B29C 49/04
WO 2004007177 A1	20040122	FR03002150	20030709	B29C 51/42
WO 2004007178 A1	20040122	NL03000505	20030709	B29C 53/60
WO 2004007179 A1	20040122	FR03001954	20030625	B29C 53/80
WO 2004007180 A1	20040122	US03021753	20030711	B29C 65/16
WO 2004007181 A1	20040122	NL02000475	20020716	B29C 65/18
WO 2004007182 A1	20040122	EP03007353	20030709	B29C 69/00
WO 2004007183 A1	20040122	EP03007363	20030709	B29C 69/00
WO 2004007184 A1	20040122	JP02007537	20020725	B30B 11/02
WO 2004007185 A1	20040122	IB03003125	20030710	B30B 11/08
WO 2004007186 A1	20040122	IB03003087	20030710	B31B 7/00
WO 2004007187 A1	20040122	US03020749	20030702	B32B 3/06
WO 2004007188 A1	20040122	US03022415	20030716	B32B 5/18
WO 2004007189 A1	20040122	JP03008190	20030627	B32B 7/02
WO 2004007190 A1	20040122	EP03007652	20030715	B32B 7/14
WO 2004007191 A1	20040122	JP03007853	20030620	B32B 9/00
WO 2004007192 A1	20040122	US02022176	20020711	B32B 09/04
WO 2004007194 A1	20040122	JP03008569	20030704	B32B 25/08
WO 2004007195 A1	20040122	FI03000555	20030709	B32B 27/10
WO 2004007196 A1	20040122	GB03002890	20030704	B32B 27/32
WO 2004007197 A1	20040122	JP03008821	20030710	B32B 27/36
WO 2004007198 A1	20040122	US01025740	20010813	B32B 31/00
WO 2004007199 A1	20040122	GB03000744	20030220	B41C 1/045
WO 2004007200 A1	20040122	CA03001040	20030709	B41C 1/10
WO 2004007201 A1	20040122	EP03007656	20030715	B41F 7/08
WO 2004007202 A1	20040122	CN03000557	20030714	B41F 16/02
WO 2004007203 A1	20040122	SE03001191	20030709	B41F 17/00

1		2		3
WO 2004007204 A2	20040122	GB03003024	20030711	B41J 2/00
WO 2004007207 A1	20040122	GB03003043	20030711	B41J 2/21
WO 2004007208 A2	20040122	US03021568	20030710	B41N
WO 2004007210 A1	20040122	EP02011176	20021004	B42D 15/00
WO 2004007211 A1	20040122	NZ03000148	20030711	B42F 15/06
WO 2004007212 A2	20040122	US03022326	20030716	B43K 5/14
WO 2004007213 A1	20040122	US03022327	20030716	B43K 25/02
WO 2004007214 A1	20040122	EP03007526	20030710	B44B 11/00
WO 2004007215 A1	20040122	US03021985	20030715	B44C 5/04
WO 2004007216 A1	20040122	US03015864	20030519	B44F 7/00
WO 2004007217 A2	20040122	IB03003816	20030716	B60B
WO 2004007218 A1	20040122	EP03007368	20030709	B60B 21/00
WO 2004007220 A1	20040122	EP03007366	20030709	B60C 9/22
WO 2004007223 A1	20040122	SE03001071	20030623	B60G 17/005
WO 2004007224 A1	20040122	JP03008343	20030701	B60H 1/00
WO 2004007225 A1	20040122	CA03001099	20030716	B60J 7/12
WO 2004007226 A1	20040122	KR03001090	20030603	B60J 11/00
WO 2004007227 A2	20040122	KR03001386	20030712	B60K
WO 2004007233 A2	20040122	US03021662	20030711	B60K 31/00
WO 2004007236 A1	20040122	ES03000330	20030702	B60L 5/06
WO 2004007240 A1	20040122	CN03000545	20030709	B60N 3/02
WO 2004007242 A2	20040122	EP03007518	20030710	B60R
WO 2004007244 A1	20040122	AU03000650	20030529	B60R 9/04
WO 2004007245 A1	20040122	SE03001188	20030708	B60R 11/02
WO 2004007249 A1	20040122	SE03000931	20030605	B60R 21/16
WO 2004007250 A1	20040122	SE03000909	20030604	B60R 21/26
WO 2004007251 A1	20040122	EP03007465	20030710	B60R 22/34
WO 2004007252 A2	20040122	FR03002122	20030708	B60R 25/02
WO 2004007253 A1	20040122	JP03009014	20030716	B60R 25/02
WO 2004007254 A1	20040122	JP03008398	20030702	B60R 25/04
WO 2004007255 A2	20040122	GB03003061	20030716	B60S 1/00
WO 2004007256 A2	20040122	US03021953	20030716	B60T
WO 2004007257 A2	20040122	US03022285	20030716	B60T
WO 2004007259 A1	20040122	EP03007642	20030715	B61D 19/00
WO 2004007262 A1	20040122	SE03001073	20030623	B62D 15/00
WO 2004007264 A1	20040122	US03021625	20030711	B62D 51/02
WO 2004007265 A1	20040122	CA03001059	20030714	B62D 53/08
WO 2004007266 A1	20040122	SE03001075	20030623	B62D 61/00
WO 2004007268 A1	20040122	IT03000440	20030716	B62J 1/04
WO 2004007270 A1	20040122	IL03000570	20030710	B62K 3/10
WO 2004007272 A1	20040122	NO03000227	20030702	B63B 27/00
WO 2004007273 A1	20040122	FR03002132	20030709	B63B 35/32
WO 2004007274 A1	20040122	SE03001198	20030710	B63B 57/02
WO 2004007275 A2	20040122	US03021090	20030708	B63C
WO 2004007276 A1	20040122	SE03001168	20030703	B63C 9/00
WO 2004007277 A1	20040122	EP03007174	20030704	B63C 11/08
WO 2004007280 A1	20040122	IB02002846	20020716	B63H 9/04
WO 2004007281 A1	20040122	US03021763	20030711	B64B 1/04
WO 2004007282 A2	20040122	US03021736	20030714	B64C
WO 2004007283 A1	20040122	GB03003119	20030717	B64C 25/40
WO 2004007284 A2	20040122	CN03000574	20030717	B64C 31/036
WO 2004007286 A1	20040122	GB03003074	20030714	B64D 45/00
WO 2004007287 A2	20040122	US03022150	20030716	B64G

1		2		3
WO 2004007288 A2	20040122	US03021716	20030714	B65B
WO 2004007289 A1	20040122	US02041268	20021223	B65B 1/04
WO 2004007290 A1	20040122	EP03007338	20030708	B65B 7/28
WO 2004007291 A1	20040122	US03021588	20030711	B65B 7/28
WO 2004007292 A2	20040122	EP03007763	20030717	B65B 9/04
WO 2004007295 A1	20040122	IT03000383	20030620	B65B 69/00
WO 2004007296 A2	20040122	AU03000906	20030711	B65D
WO 2004007297 A2	20040122	BE03000119	20030704	B65D
WO 2004007298 A2	20040122	US03021745	20030711	B65D
WO 2004007299 A2	20040122	US03021807	20030711	B65D
WO 2004007300 A2	20040122	US03022048	20030714	B65D
WO 2004007301 A2	20040122	US03022242	20030711	B65D
WO 2004007302 A1	20040122	US03021951	20030716	B65D 5/00
WO 2004007303 A1	20040122	NZ03000138	20030702	B65D 5/32
WO 2004007304 A1	20040122	EP03007655	20030715	B65D 5/42
WO 2004007306 A1	20040122	JP03007056	20030604	B65D 25/16
WO 2004007307 A1	20040122	CA03001063	20030716	B65D 33/20
WO 2004007308 A1	20040122	EP03006009	20030607	B65D 35/02
WO 2004007309 A1	20040122	JP02007202	20020716	B65D 41/04
WO 2004007310 A1	20040122	JP02007203	20020716	B65D 41/04
WO 2004007311 A2	20040122	US03021486	20030709	B65D 41/26
WO 2004007312 A1	20040122	DK03000494	20030711	B65D 45/32
WO 2004007315 A2	20040122	US03021519	20030710	B65D 85/00
WO 2004007316 A1	20040122	SE03001083	20030624	B65D 85/16
WO 2004007317 A2	20040122	FR03002102	20030707	B65D 85/30
WO 2004007318 A2	20040122	US03021973	20030715	B65G
WO 2004007319 A1	20040122	CH03000463	20030710	B65G 17/08
WO 2004007320 A1	20040122	FR03002060	20030702	B65G 17/08
WO 2004007322 A1	20040122	NL02000465	20020712	B65G 47/14
WO 2004007323 A1	20040122	DK03000478	20030708	B65G 53/30
WO 2004007325 A1	20040122	DE03002221	20030703	B65H 23/02
WO 2004007326 A2	20040122	US03021085	20030708	B65H 35/00
WO 2004007327 A1	20040122	AT03000182	20030701	B65H 39/14
WO 2004007328 A1	20040122	US03010103	20030401	B65H 39/14
WO 2004007329 A1	20040122	US03010104	20030401	B65H 39/14
WO 2004007330 A1	20040122	US03021185	20030707	B65H 49/02
WO 2004007334 A1	20040122	EP03006923	20030630	B66C 13/56
WO 2004007335 A1	20040122	EP03006924	20030630	B66C 13/56
WO 2004007336 A1	20040122	FI03000425	20030530	B66F 9/00
WO 2004007337 A1	20040122	SE03001074	20030623	B66F 9/065
WO 2004007338 A1	20040122	SE03001072	20030623	B66F 9/14
WO 2004007339 A1	20040122	GB03002857	20030702	B66F 17/00
WO 2004007340 A1	20040122	EP03006426	20030618	B67B 7/04
WO 2004007341 A1	20040122	FR03002215	20030711	B67B 7/04
WO 2004007342 A1	20040122	NZ03000151	20030711	B67C 9/00
WO 2004007343 A1	20040122	US03018246	20030609	B67D 5/00
WO 2004007344 A1	20040122	IB03002815	20030716	B67D 5/08
WO 2004007345 A1	20040122	US03021317	20030708	B67D 5/08
WO 2004007348 A1	20040122	NO03000246	20030715	B81B 1/00
WO 2004007349 A1	20040122	US02022251	20020711	B81C 1/00
WO 2004007350 A1	20040122	KR03001354	20030708	B82B 3/00
WO 2004007351 A2	20040122	US03021272	20030709	C01B
WO 2004007353 A2	20040122	US03022298	20030717	C01B

1		2		3
WO 2004007354 A1	20040122	US03021683	20030711	C01B 3/06
WO 2004007356 A2	20040122	DE03002199	20030702	C01B 3/48
WO 2004007357 A1	20040122	US03018521	20030611	C01B 13/14
WO 2004007358 A1	20040122	US03022016	20030715	C01B 17/04
WO 2004007359 A1	20040122	US03020156	20030625	C01B 25/37
WO 2004007360 A1	20040122	US03020159	20030625	C01B 25/37
WO 2004007361 A2	20040122	GB03003115	20030716	C01B 31/00
WO 2004007362 A1	20040122	GB03003086	20030716	C01B 31/02
WO 2004007363 A1	20040122	JP03008726	20030709	C01B 31/02
WO 2004007365 A1	20040122	JP03008685	20030708	C01B 31/08
WO 2004007367 A1	20040122	EP03007235	20030707	C01B 33/148
WO 2004007369 A1	20040122	EP03007767	20030717	C01B 39/02
WO 2004007370 A1	20040122	JP03008876	20030711	C01B 39/02
WO 2004007371 A1	20040122	EP03007149	20030704	C01G 9/04
WO 2004007372 A1	20040122	US03020158	20030625	C01G 25/02
WO 2004007373 A2	20040122	US03021979	20030715	C02F
WO 2004007375 A1	20040122	JP03005888	20030512	C02F 1/42
WO 2004007377 A1	20040122	CA03000966	20030711	C02F 1/48
WO 2004007378 A2	20040122	US03021577	20030711	C02F 1/76
WO 2004007379 A1	20040122	US03020735	20030630	C02F 3/00
WO 2004007381 A1	20040122	JP03009047	20030716	C03B 27/02
WO 2004007385 A1	20040122	JP03009039	20030716	C03C 3/062
WO 2004007386 A2	20040122	CA03001038	20030709	C03C 13/00
WO 2004007388 A1	20040122	FR03001953	20030625	C03C 17/42
WO 2004007389 A1	20040122	FR03002168	20030710	C04B 16/06
WO 2004007390 A1	20040122	FR02002412	20020710	C04B 18/22
WO 2004007392 A2	20040122	FR03002163	20030710	C04B 28/02
WO 2004007393 A1	20040122	EP03006593	20030623	C04B 28/18
WO 2004007394 A1	20040122	GB03003117	20030716	C04B 28/26
WO 2004007395 A2	20040122	FR03002139	20030709	C04B 30/02
WO 2004007396 A1	20040122	US03021530	20030710	C04B 35/00
WO 2004007397 A1	20040122	IB03002874	20030625	C04B 35/115
WO 2004007398 A1	20040122	IB03002980	20030702	C04B 35/115
WO 2004007399 A2	20040122	CA03001016	20030711	C04B 35/447
WO 2004007400 A1	20040122	US03021633	20030710	C04B 35/468
WO 2004007402 A1	20040122	FR03002205	20030711	C04B 35/80
WO 2004007403 A2	20040122	KR03001393	20030714	C05F
WO 2004007404 A1	20040122	RU03000302	20030710	C05F 11/08
WO 2004007405 A1	20040122	EP03007356	20030709	C07B 41/06
WO 2004007406 A2	20040122	US03021560	20030710	C07C
WO 2004007408 A1	20040122	EP03007523	20030710	C07C 5/333
WO 2004007409 A1	20040122	US03020204	20030626	C07C 17/42
WO 2004007410 A1	20040122	IN02000148	20020710	C07C 21/18
WO 2004007411 A1	20040122	EP03007599	20030714	C07C 29/141
WO 2004007412 A1	20040122	EP03006300	20030614	C07C 41/42
WO 2004007413 A1	20040122	EP03007600	20030714	C07C 45/62
WO 2004007414 A1	20040122	EP03007601	20030714	C07C 45/62
WO 2004007415 A1	20040122	EP03007151	20030704	C07C 51/09
WO 2004007416 A1	20040122	EP03007259	20030707	C07C 51/41
WO 2004007417 A1	20040122	AU03000905	20030711	C07C 59/06
WO 2004007418 A1	20040122	EP03007237	20030707	C07C 67/24
WO 2004007419 A1	20040122	JP03008555	20030704	C07C 67/313
WO 2004007420 A1	20040122	JP03008847	20030711	C07C 67/32

1		2		3
WO 2004007422 A1	20040122	JP03008699	20030709	C07C 67/38
WO 2004007423 A1	20040122	US03021781	20030714	C07C 69/00
WO 2004007424 A1	20040122	FR03002143	20030709	C07C205/22
WO 2004007426 A1	20040122	US03022265	20030716	C07C211/54
WO 2004007427 A1	20040122	AU03000908	20030711	C07C227/18
WO 2004007428 A1	20040122	GB03003108	20030716	C07C227/18
WO 2004007429 A1	20040122	EP03007231	20030707	C07C235/34
WO 2004007430 A2	20040122	EP03007333	20030708	C07C235/52
WO 2004007431 A1	20040122	EP03007150	20030704	C07C253/10
WO 2004007432 A1	20040122	FR03002192	20030711	C07C253/10
WO 2004007433 A1	20040122	JP03008700	20030709	C07C253/30
WO 2004007434 A1	20040122	US03022127	20030715	C07C253/34
WO 2004007435 A2	20040122	FR03002191	20030711	C07C255/04
WO 2004007436 A1	20040122	EP03007083	20030703	C07C273/18
WO 2004007437 A1	20040122	EP03006934	20030630	C07C275/54
WO 2004007438 A1	20040122	JP03007589	20030616	C07C303/44
WO 2004007439 A1	20040122	JP03008683	20030708	C07C323/20
WO 2004007440 A1	20040122	GB03003078	20030716	C07C323/44
WO 2004007441 A2	20040122	FR03002242	20030716	C07C323/66
WO 2004007442 A1	20040122	JP03008864	20030711	C07C405/00
WO 2004007443 A2	20040122	US03021774	20030714	C07D
WO 2004007444 A2	20040122	US03021838	20030711	C07D
WO 2004007445 A2	20040122	US03022038	20030714	C07D
WO 2004007446 A1	20040122	JP03008727	20030709	C07D205/04
WO 2004007447 A1	20040122	JP03008854	20030711	C07D207/335
WO 2004007448 A1	20040122	EP03006980	20030701	C07D207/38
WO 2004007449 A1	20040122	US03020882	20030702	C07D207/46
WO 2004007450 A1	20040122	JP03009012	20030716	C07D209/08
WO 2004007451 A1	20040122	SE03001216	20030715	C07D209/30
WO 2004007452 A1	20040122	EP03007303	20030708	C07D209/48
WO 2004007453 A1	20040122	GB03003099	20030717	C07D211/46
WO 2004007454 A1	20040122	GB03003244	20030717	C07D211/46
WO 2004007455 A1	20040122	EP03007078	20030703	C07D211/62
WO 2004007456 A1	20040122	SI03000021	20030709	C07D213/30
WO 2004007457 A2	20040122	US03022276	20030715	C07D213/81
WO 2004007458 A1	20040122	US03022417	20030715	C07D213/82
WO 2004007459 A2	20040122	US03021518	20030710	C07D215/00
WO 2004007460 A1	20040122	JP03008848	20030711	C07D215/22
WO 2004007461 A1	20040122	AU03000914	20030716	C07D215/24
WO 2004007462 A1	20040122	US03021888	20030711	C07D215/24
WO 2004007463 A1	20040122	US03020787	20030702	C07D231/12
WO 2004007464 A1	20040122	JP03008682	20030708	C07D233/84
WO 2004007465 A1	20040122	DE03002285	20030708	C07D235/00
WO 2004007466 A1	20040122	EP03007446	20030709	C07D239/52
WO 2004007467 A1	20040122	EP03007357	20030709	C07D239/54
WO 2004007468 A1	20040122	US03021758	20030711	C07D239/72
WO 2004007470 A1	20040122	EP03005156	20030516	C07D241/04
WO 2004007471 A1	20040122	JP03008860	20030711	C07D241/04
WO 2004007472 A1	20040122	JP03008654	20030708	C07D241/22
WO 2004007473 A1	20040122	GB03003041	20030715	C07D305/14
WO 2004007474 A1	20040122	EP03007256	20030707	C07D307/62
WO 2004007475 A1	20040122	GB03003054	20030714	C07D311/30
WO 2004007476 A1	20040122	EP03006066	20030610	C07D313/00

1		2		3
WO 2004007478 A2	20040122	EP03007021	20030702	C07D401/04
WO 2004007479 A1	20040122	EP03007023	20030702	C07D401/04
WO 2004007480 A1	20040122	EP03007024	20030702	C07D401/04
WO 2004007481 A2	20040122	US03022275	20030715	C07D401/12
WO 2004007482 A2	20040122	US03022479	20030716	C07D403/00
WO 2004007483 A1	20040122	EP03007663	20030715	C07D405/06
WO 2004007484 A1	20040122	SE03001207	20030714	C07D405/14
WO 2004007485 A1	20040122	SE03001208	20030714	C07D405/14
WO 2004007486 A1	20040122	SE03001209	20030714	C07D405/14
WO 2004007487 A1	20040122	SE03001210	20030714	C07D405/14
WO 2004007488 A2	20040122	IN03000237	20030710	C07D413/00
WO 2004007489 A2	20040122	IN03000238	20030710	C07D413/00
WO 2004007490 A2	20040122	IN03000241	20030715	C07D417/00
WO 2004007491 A1	20040122	EP03050302	20030710	C07D417/06
WO 2004007492 A1	20040122	EP03007664	20030715	C07D417/06
WO 2004007493 A1	20040122	EP03007617	20030711	C07D417/12
WO 2004007494 A1	20040122	GB03003104	20030716	C07D471/04
WO 2004007495 A1	20040122	JP03008791	20030710	C07D471/04
WO 2004007497 A1	20040122	KR03001396	20030715	C07D473/32
WO 2004007503 A1	20040122	JP03008751	20030710	C07D491/18
WO 2004007504 A1	20040122	EP03007529	20030711	C07D495/04
WO 2004007505 A1	20040122	EP03007603	20030714	C07D501/00
WO 2004007506 A1	20040122	JP02007168	20020715	C07F 9/50
WO 2004007507 A1	20040122	IB03003119	20030707	C07F 9/6518
WO 2004007508 A2	20040122	FR03002193	20030711	C07F 9/6578
WO 2004007509 A1	20040122	US03022356	20030717	C07F 15/04
WO 2004007510 A1	20040122	JP03008840	20030711	C07G 13/00
WO 2004007512 A2	20040122	US03021589	20030711	C07H
WO 2004007513 A1	20040122	KR03001398	20030715	C07H 3/02
WO 2004007514 A1	20040122	CA03001080	20030716	C07H 15/04
WO 2004007515 A1	20040122	JP03008785	20030710	C07H 15/203
WO 2004007517 A1	20040122	EP03006841	20030627	C07H 17/00
WO 2004007518 A1	20040122	KR03000813	20030422	C07H 17/08
WO 2004007519 A1	20040122	US03011810	20030415	C07H 19/16
WO 2004007520 A2	20040122	US03022012	20030711	C07J
WO 2004007521 A2	20040122	EP03007512	20030711	C07J 9/00
WO 2004007522 A2	20040122	FR03002152	20030709	C07J 41/00
WO 2004007523 A1	20040122	CH03000435	20030702	C07J 73/00
WO 2004007524 A2	20040122	EP03007311	20030708	C07K
WO 2004007525 A2	20040122	EP03007477	20030709	C07K
WO 2004007526 A2	20040122	US03018433	20030610	C07K
WO 2004007527 A2	20040122	US03021576	20030710	C07K
WO 2004007528 A2	20040122	US03021767	20030711	C07K
WO 2004007529 A2	20040122	US03022071	20030715	C07K
WO 2004007530 A2	20040122	US03022301	20030717	C07K
WO 2004007531 A2	20040122	US03022631	20030717	C07K
WO 2004007532 A2	20040122	GB03003016	20030715	C07K 1/00
WO 2004007533 A1	20040122	GB03002928	20030707	C07K 1/22
WO 2004007534 A1	20040122	US03022069	20030714	C07K 7/00
WO 2004007535 A1	20040122	EP03007657	20030715	C07K 7/56
WO 2004007536 A2	20040122	CA03001019	20030716	C07K 14/05
WO 2004007538 A2	20040122	EP03007572	20030714	C07K 14/08
WO 2004007539 A2	20040122	EP03007602	20030714	C07K 14/195

1		2		3
WO 2004007540 A1	20040122	FR03002185	20030710	C07K 14/26
WO 2004007541 A1	20040122	IB03003397	20030711	C07K 14/315
WO 2004007542 A1	20040122	EP03006697	20030625	C07K 14/435
WO 2004007543 A1	20040122	AU03000898	20030711	C07K 14/47
WO 2004007544 A2	20040122	EP03006704	20030625	C07K 14/47
WO 2004007545 A1	20040122	EP03007077	20030703	C07K 14/47
WO 2004007546 A1	20040122	EP03007224	20030705	C07K 14/47
WO 2004007548 A1	20040122	FR03002151	20030709	C07K 14/47
WO 2004007549 A1	20040122	EP03007022	20030702	C07K 14/54
WO 2004007551 A1	20040122	GB03003067	20030714	C07K 14/705
WO 2004007552 A1	20040122	GB03003107	20030717	C07K 14/715
WO 2004007554 A1	20040122	KR03000544	20030320	C07K 16/18
WO 2004007555 A2	20040122	NL03000523	20030717	C07K 16/18
WO 2004007556 A1	20040122	AU03000910	20030714	C07K 19/00
WO 2004007557 A2	20040122	DK03000480	20030709	C07K 19/00
WO 2004007558 A1	20040122	JP03008793	20030710	C08B 3/00
WO 2004007559 A1	20040122	EP03007327	20030707	C08B 11/20
WO 2004007560 A1	20040122	FR03002105	20030707	C08B 37/00
WO 2004007561 A2	20040122	US03021913	20030715	C08F 4/00
WO 2004007562 A2	20040122	US03022070	20030715	C08F 4/00
WO 2004007564 A1	20040122	KR03001350	20030707	C08F 4/80
WO 2004007566 A1	20040122	US03022198	20030717	C08F 6/00
WO 2004007567 A1	20040122	JP03008414	20030702	C08F 6/10
WO 2004007569 A1	20040122	EP03007567	20030714	C08F 10/00
WO 2004007570 A2	20040122	EP03007568	20030714	C08F 10/00
WO 2004007572 A1	20040122	US03021906	20030715	C08F 10/00
WO 2004007573 A1	20040122	US03011342	20030410	C08F 10/02
WO 2004007574 A1	20040122	US03017974	20030609	C08F 10/02
WO 2004007575 A1	20040122	EP03006271	20030613	C08F 22/10
WO 2004007576 A1	20040122	JP03007615	20030616	C08F214/18
WO 2004007578 A1	20040122	US03020024	20030625	C08F220/04
WO 2004007580 A1	20040122	JP03008774	20030710	C08F287/00
WO 2004007581 A1	20040122	US03021814	20030711	C08F297/04
WO 2004007582 A2	20040122	US03022162	20030715	C08G
WO 2004007583 A1	20040122	CN02000492	20020712	C08G 18/00
WO 2004007584 A1	20040122	JP03009042	20030716	C08G 18/06
WO 2004007585 A1	20040122	EP03007506	20030711	C08G 18/10
WO 2004007587 A1	20040122	KR03001349	20030707	C08G 61/06
WO 2004007588 A1	20040122	NL03000519	20030716	C08G 63/08
WO 2004007589 A1	20040122	US03021742	20030711	C08G 63/16
WO 2004007590 A1	20040122	US03021752	20030711	C08G 63/60
WO 2004007591 A1	20040122	EP03007360	20030709	C08G 77/04
WO 2004007592 A1	20040122	EP03004892	20030509	C08G 77/38
WO 2004007593 A1	20040122	KR03001369	20030710	C08H 1/00
WO 2004007594 A1	20040122	CA03001015	20030711	C08J 3/12
WO 2004007596 A1	20040122	JP03009024	20030716	C08J 9/12
WO 2004007597 A1	20040122	GB03003046	20030711	C08J 9/26
WO 2004007598 A1	20040122	EP03007228	20030707	C08J 9/30
WO 2004007599 A1	20040122	AT03000185	20030702	C08J 9/36
WO 2004007600 A1	20040122	EP03006184	20030612	C08J 9/36
WO 2004007601 A1	20040122	EP03007226	20030707	C08J 9/36
WO 2004007602 A2	20040122	ES03000349	20030710	C08K
WO 2004007603 A2	20040122	GB03003031	20030714	C08K 3/34

1		2		3
WO 2004007604 A1	20040122	EP03007336	20030708	C08K 5/00
WO 2004007606 A1	20040122	US03018664	20030612	C08K 5/40
WO 2004007607 A1	20040122	EP03007094	20030703	C08K 5/529
WO 2004007608 A2	20040122	US03020191	20030626	C08L
WO 2004007610 A1	20040122	US03008106	20030317	C08L 23/04
WO 2004007611 A1	20040122	KR02001832	20020930	C08L 69/00
WO 2004007615 A1	20040122	EP03007597	20030714	C08L 77/12
WO 2004007616 A1	20040122	JP03008554	20030704	C08L 101/00
WO 2004007617 A1	20040122	JP03008571	20030704	C08L 101/00
WO 2004007618 A1	20040122	GB03003053	20030714	C09B 33/02
WO 2004007619 A1	20040122	GB03003056	20030714	C09B 33/02
WO 2004007620 A1	20040122	JP03009113	20030717	C09B 45/34
WO 2004007621 A1	20040122	JP03009114	20030717	C09B 45/34
WO 2004007622 A1	20040122	JP03009115	20030717	C09B 45/34
WO 2004007623 A1	20040122	EP03007337	20030708	C09B 48/00
WO 2004007624 A1	20040122	US03021966	20030701	C09C 1/00
WO 2004007625 A1	20040122	EP03005610	20030528	C09D 5/00
WO 2004007627 A2	20040122	US03021743	20030711	C09D133/00
WO 2004007628 A1	20040122	JP03008936	20030714	C09J 7/02
WO 2004007630 A1	20040122	SE03001015	20030617	C09K 3/00
WO 2004007631 A1	20040122	JP03008265	20030630	C09K 5/00
WO 2004007632 A1	20040122	KR03001215	20030619	C09K 5/10
WO 2004007633 A1	20040122	NL03000520	20030716	C09K 5/16
WO 2004007634 A2	20040122	US03022702	20030715	C09K 9/00
WO 2004007635 A1	20040122	EP03006372	20030617	C09K 05/06
WO 2004007636 A1	20040122	JP03009032	20030716	C09K 11/08
WO 2004007638 A1	20040122	AU03000642	20030526	C09K 17/02
WO 2004007639 A1	20040122	JP03007480	20030612	C10B 25/06
WO 2004007640 A1	20040122	EP03006154	20030612	C10B 31/08
WO 2004007641 A1	20040122	US03021926	20030714	C10G 1/00
WO 2004007643 A1	20040122	EP03006747	20030624	C10G 11/18
WO 2004007644 A1	20040122	ES02000354	20020715	C10G 19/02
WO 2004007645 A1	20040122	US02022124	20020712	C10G 27/00
WO 2004007646 A1	20040122	ES03000368	20030715	C10G 35/085
WO 2004007647 A1	20040122	EP03006761	20030625	C10G 45/64
WO 2004007648 A1	20040122	US03019744	20030611	C10L 1/22
WO 2004007649 A1	20040122	EP03006297	20030614	C10L 5/44
WO 2004007650 A1	20040122	US03021264	20030709	C10M 105/38
WO 2004007651 A1	20040122	US02022494	20020716	C10M 107/34
WO 2004007652 A1	20040122	US03022000	20030711	C10M 141/06
WO 2004007653 A2	20040122	US03022331	20030710	C10M 165/00
WO 2004007656 A1	20040122	GB03002999	20030710	C11D 3/18
WO 2004007657 A1	20040122	EP03007121	20030703	C11D 3/395
WO 2004007658 A2	20040122	US03016398	20030523	C11D 17/04
WO 2004007659 A1	20040122	EP03006296	20030614	C12H 1/075
WO 2004007660 A2	20040122	ES03000348	20030710	C12N
WO 2004007662 A2	20040122	US03012777	20030423	C12N
WO 2004007663 A2	20040122	US03016187	20030522	C12N
WO 2004007664 A2	20040122	US03016688	20030528	C12N
WO 2004007665 A2	20040122	US03020399	20030626	C12N
WO 2004007666 A2	20040122	US03021266	20030708	C12N
WO 2004007667 A2	20040122	US03021414	20030710	C12N
WO 2004007669 A2	20040122	US03021559	20030710	C12N

1		2		3
WO 2004007670 A2	20040122	US03021570	20030710	C12N
WO 2004007671 A2	20040122	US03021574	20030710	C12N
WO 2004007672 A2	20040122	US03021703	20030709	C12N
WO 2004007673 A2	20040122	US03021729	20030714	C12N
WO 2004007674 A2	20040122	US03021737	20030714	C12N
WO 2004007675 A2	20040122	US03021738	20030714	C12N
WO 2004007676 A2	20040122	US03021783	20030714	C12N
WO 2004007678 A2	20040122	US03021917	20030715	C12N
WO 2004007679 A2	20040122	US03021933	20030715	C12N
WO 2004007680 A2	20040122	US03021934	20030715	C12N
WO 2004007681 A2	20040122	US03021963	20030711	C12N
WO 2004007682 A2	20040122	US03021975	20030715	C12N
WO 2004007683 A2	20040122	US03021981	20030715	C12N
WO 2004007684 A2	20040122	US03021990	20030714	C12N
WO 2004007685 A2	20040122	US03022050	20030714	C12N
WO 2004007686 A2	20040122	US03022099	20030714	C12N
WO 2004007687 A2	20040122	US03022216	20030716	C12N
WO 2004007688 A2	20040122	US03022231	20030715	C12N
WO 2004007689 A2	20040122	US03022246	20030716	C12N
WO 2004007690 A2	20040122	US03022281	20030716	C12N
WO 2004007691 A2	20040122	US03022295	20030717	C12N
WO 2004007692 A2	20040122	US03022347	20030717	C12N
WO 2004007693 A2	20040122	US03022664	20030716	C12N
WO 2004007694 A2	20040122	US03022698	20030716	C12N
WO 2004007695 A2	20040122	US03007233	20030306	C12N
WO 2004007696 A2	20040122	IB03003539	20030711	C12N 5/00
WO 2004007697 A2	20040122	IL03000587	20030715	C12N 5/00
WO 2004007699 A2	20040122	CA03001079	20030716	C12N 5/06
WO 2004007700 A1	20040122	JP03007906	20030623	C12N 5/06
WO 2004007701 A1	20040122	EP03007551	20030711	C12N 5/08
WO 2004007702 A2	20040122	US03021993	20030714	C12N 5/10
WO 2004007703 A1	20040122	CN03000565	20030715	C12N 7/01
WO 2004007704 A2	20040122	EP03007744	20030716	C12N 9/00
WO 2004007706 A1	20040122	ES03000363	20030715	C12N 9/16
WO 2004007707 A1	20040122	GB03002942	20030707	C12N 9/74
WO 2004007708 A1	20040122	GB03002967	20030709	C12N 15/00
WO 2004007709 A2	20040122	GB03003230	20030716	C12N 15/00
WO 2004007710 A1	20040122	JP03008488	20030703	C12N 15/00
WO 2004007711 A1	20040122	JP03008690	20030709	C12N 15/00
WO 2004007712 A2	20040122	NL03000524	20030717	C12N 15/00
WO 2004007714 A1	20040122	JP03008752	20030710	C12N 15/09
WO 2004007715 A1	20040122	JP03008816	20030711	C12N 15/09
WO 2004007716 A1	20040122	JP03009093	20030717	C12N 15/09
WO 2004007717 A1	20040122	EP03007660	20030715	C12N 15/10
WO 2004007719 A1	20040122	EP03007667	20030715	C12N 15/11
WO 2004007720 A2	20040122	GB03002993	20030711	C12N 15/11
WO 2004007721 A1	20040122	IB03002828	20030717	C12N 15/11
WO 2004007725 A1	20040122	CA03001067	20030715	C12N 15/31
WO 2004007726 A2	20040122	EP03007611	20030711	C12N 15/31
WO 2004007727 A1	20040122	EP03007084	20030703	C12N 15/52
WO 2004007728 A1	20040122	EP03007362	20030709	C12N 15/52
WO 2004007729 A1	20040122	AU03000919	20030717	C12N 15/82
WO 2004007730 A1	20040122	EP03006763	20030626	C12N 15/82

1		2		3
WO 2004007731 A1	20040122	EP03007253	20030707	C12N 15/82
WO 2004007732 A1	20040122	EP03007354	20030709	C12N 15/82
WO 2004007733 A1	20040122	EP03007358	20030709	C12N 15/82
WO 2004007734 A1	20040122	KR03001400	20030715	C12N 15/85
WO 2004007735 A1	20040122	GB03003012	20030711	C12N 15/86
WO 2004007736 A1	20040122	JP03008937	20030714	C12N 15/87
WO 2004007737 A2	20040122	CA03001070	20030716	C12P 3/00
WO 2004007738 A1	20040122	KR02001321	20020712	C12P 19/02
WO 2004007739 A1	20040122	IB02003466	20020717	C12P 19/14
WO 2004007740 A1	20040122	KR03001384	20030712	C12P 21/02
WO 2004007741 A1	20040122	JP03008826	20030711	C12P 41/00
WO 2004007742 A2	20040122	FR03002154	20030709	C12Q
WO 2004007743 A2	20040122	IB03003727	20030717	C12Q
WO 2004007745 A2	20040122	US03021063	20030703	C12Q
WO 2004007746 A2	20040122	US03021704	20030710	C12Q
WO 2004007748 A2	20040122	US03021775	20030714	C12Q
WO 2004007749 A2	20040122	US03021968	20030711	C12Q
WO 2004007750 A2	20040122	US03022013	20030711	C12Q
WO 2004007751 A2	20040122	US03022035	20030714	C12Q
WO 2004007752 A2	20040122	US03022067	20030715	C12Q
WO 2004007753 A2	20040122	US03022142	20030716	C12Q
WO 2004007755 A2	20040122	US03022171	20030715	C12Q
WO 2004007756 A1	20040122	DK03000495	20030711	C12Q 1/00
WO 2004007757 A1	20040122	US03019584	20030620	C12Q 1/00
WO 2004007758 A1	20040122	JP03008621	20030707	C12Q 1/02
WO 2004007759 A2	20040122	EP03007534	20030711	C12Q 1/28
WO 2004007760 A1	20040122	JP03005487	20030428	C12Q 1/37
WO 2004007761 A1	20040122	NL03000521	20030716	C12Q 1/37
WO 2004007762 A2	20040122	EP03007491	20030710	C12Q 1/68
WO 2004007763 A2	20040122	FR03002130	20030709	C12Q 1/68
WO 2004007764 A2	20040122	FR03002153	20030709	C12Q 1/68
WO 2004007766 A1	20040122	GB03002989	20030710	C12Q 1/68
WO 2004007767 A2	20040122	GB03003009	20030711	C12Q 1/68
WO 2004007768 A1	20040122	GB03003118	20030717	C12Q 1/68
WO 2004007770 A2	20040122	JP03008651	20030708	C12Q 1/68
WO 2004007771 A1	20040122	US02021660	20020710	C12Q 1/68
WO 2004007772 A1	20040122	US03021410	20030710	C12Q 1/68
WO 2004007773 A1	20040122	US03021818	20030711	C12Q 1/68
WO 2004007774 A1	20040122	IN03000074	20030324	C14C 1/06
WO 2004007775 A2	20040122	GB03003065	20030715	C21B 13/00
WO 2004007777 A2	20040122	EP03007527	20030710	C21C 5/56
WO 2004007778 A1	20040122	GB03003069	20030715	C21C 5/56
WO 2004007779 A1	20040122	EP03007194	20030704	C21D 1/773
WO 2004007780 A1	20040122	JP03008625	20030707	C21D 9/08
WO 2004007783 A1	20040122	EP03007458	20030710	C22C 9/02
WO 2004007784 A2	20040122	EP03007462	20030710	C22C 29/08
WO 2004007785 A1	20040122	KR03001302	20030703	C22C 38/04
WO 2004007786 A2	20040122	US03022522	20030717	C22C 45/02
WO 2004007788 A1	20040122	GB03003077	20030714	C23C 8/12
WO 2004007796 A1	20040122	US03021281	20030709	C23C 16/34
WO 2004007797 A1	20040122	JP03008800	20030710	C23C 16/455
WO 2004007798 A1	20040122	EP02009997	20020906	C23C 18/42
WO 2004007799 A2	20040122	EP03007359	20030709	C23C 22/00

1		2		3
WO 2004007800 A1	20040122	US03021644	20030710	C23F 1/00
WO 2004007801 A1	20040122	EP03007417	20030709	C23G 1/36
WO 2004007803 A1	20040122	EP03007542	20030711	C25B 9/08
WO 2004007804 A1	20040122	US02033381	20021018	C25B 11/12
WO 2004007805 A2	20040122	EP03007541	20030711	C25C
WO 2004007808 A1	20040122	JP03008979	20030715	C25C 5/04
WO 2004007810 A1	20040122	JP03008842	20030711	C25D 5/56
WO 2004007811 A2	20040122	EP03007051	20030702	C25D 21/14
WO 2004007812 A1	20040122	IB03003135	20030708	C25F 3/16
WO 2004007813 A1	20040122	EP03007352	20030708	C30B 15/00
WO 2004007816 A1	20040122	EP03007854	20030716	C30B 33/00
WO 2004007818 A1	20040122	AT03000186	20030704	D01F 2/00
WO 2004007819 A2	20040122	FR03002204	20030711	D01F 9/12
WO 2004007820 A1	20040122	JP03009027	20030716	D01F 9/133
WO 2004007822 A1	20040122	GB03003072	20030715	D04B 21/00
WO 2004007824 A2	20040122	EP03007629	20030715	D04H 1/46
WO 2004007825 A2	20040122	EP03007627	20030715	D04H 1/56
WO 2004007826 A2	20040122	EP03007628	20030715	D04H 1/56
WO 2004007827 A1	20040122	EP03007472	20030710	D05B 69/32
WO 2004007829 A1	20040122	KR03001385	20030712	D06F 75/08
WO 2004007830 A1	20040122	JP03008643	20030707	D06H 7/00
WO 2004007831 A1	20040122	EP03005440	20030524	D06M 13/02
WO 2004007832 A1	20040122	EP03007522	20030710	D06N 3/00
WO 2004007833 A1	20040122	EP03050268	20030626	D07B 1/06
WO 2004007834 A1	20040122	FI03000564	20030714	D21C 3/24
WO 2004007835 A2	20040122	US03021808	20030711	D21F 1/00
WO 2004007836 A1	20040122	FI03000569	20030716	D21F 3/08
WO 2004007838 A1	20040122	FI03000523	20030627	D21H 19/58
WO 2004007839 A1	20040122	US03014184	20030505	D21H 21/02
WO 2004007840 A1	20040122	FI03000566	20030715	D21H 23/02
WO 2004007841 A2	20040122	GB03003020	20030715	E01B
WO 2004007844 A1	20040122	GB03003087	20030716	E01F 9/011
WO 2004007845 A1	20040122	US03021580	20030711	E01F 9/014
WO 2004007846 A2	20040122	US03021649	20030710	E02B 8/08
WO 2004007847 A1	20040122	EP03007210	20030705	E02D 17/08
WO 2004007848 A1	20040122	ZA02000115	20020717	E02D 27/02
WO 2004007849 A1	20040122	JP02007227	20020716	E02D 29/12
WO 2004007850 A1	20040122	EP03007478	20030709	E02D 29/14
WO 2004007851 A1	20040122	SE03001212	20030715	E02F 3/36
WO 2004007852 A1	20040122	US03020075	20030625	E02F 9/28
WO 2004007853 A2	20040122	GB03002992	20030711	E03C 1/04
WO 2004007854 A1	20040122	US03021788	20030714	E03C 1/04
WO 2004007856 A1	20040122	US03021333	20030705	E03D 11/02
WO 2004007857 A1	20040122	FI03000560	20030711	E03F 5/02
WO 2004007859 A1	20040122	US02021389	20020703	E04B 2/00
WO 2004007860 A1	20040122	BE03000122	20030710	E04B 2/16
WO 2004007862 A1	20040122	US02021388	20020703	E04B 9/00
WO 2004007863 A1	20040122	US02021387	20020703	E04C 3/30
WO 2004007864 A1	20040122	DK03000500	20030716	E04D 13/147
WO 2004007865 A1	20040122	FI03000563	20030714	E04F 13/14
WO 2004007866 A1	20040122	IT02000380	20020607	E04F 15/02
WO 2004007867 A1	20040122	JP03008965	20030715	E04F 15/02
WO 2004007868 A2	20040122	GB03003063	20030715	E04F 19/04

1		2		3
WO 2004007869 A1	20040122	EP02007764	20020712	E04G 3/00
WO 2004007870 A1	20040122	ES03000284	20030611	E04G 9/05
WO 2004007871 A2	20040122	US03021930	20030715	E04H
WO 2004007872 A2	20040122	US03022154	20030716	E04H
WO 2004007873 A1	20040122	FR03002173	20030710	E04H 4/06
WO 2004007874 A1	20040122	US03022613	20030716	E04H 12/22
WO 2004007875 A2	20040122	US03022228	20030715	E05B
WO 2004007877 A1	20040122	GB03003003	20030711	E05B 13/00
WO 2004007879 A1	20040122	EP03050245	20030620	E05B 65/20
WO 2004007880 A1	20040122	AU03000920	20030717	E05B 73/00
WO 2004007884 A1	20040122	EP03007160	20030704	E05F 15/20
WO 2004007885 A2	20040122	FR03002214	20030711	E06B
WO 2004007886 A1	20040122	FR03002138	20030709	E06B 3/66
WO 2004007887 A1	20040122	EP03007508	20030711	E06B 7/00
WO 2004007888 A1	20040122	US03021666	20030710	E06B 9/322
WO 2004007890 A1	20040122	CH03000382	20030613	E06B 9/54
WO 2004007891 A1	20040122	EP03007159	20030704	E06B 9/72
WO 2004007892 A2	20040122	GB03002930	20030708	E21B
WO 2004007893 A2	20040122	GB03002998	20030711	E21B
WO 2004007894 A2	20040122	IB03003431	20030711	E21B
WO 2004007895 A2	20040122	US03021452	20030709	E21B
WO 2004007896 A2	20040122	US03021495	20030709	E21B
WO 2004007897 A2	20040122	US03021717	20030714	E21B
WO 2004007898 A1	20040122	US03021627	20030711	E21B 7/06
WO 2004007899 A1	20040122	US03021628	20030711	E21B 7/06
WO 2004007900 A1	20040122	US03021891	20030715	E21B 10/32
WO 2004007901 A1	20040122	US03018692	20030612	E21B 10/56
WO 2004007902 A1	20040122	US03020546	20030630	E21B 23/00
WO 2004007903 A1	20040122	GB03002960	20030709	E21B 43/10
WO 2004007904 A1	20040122	EP03007322	20030708	E21B 43/25
WO 2004007905 A1	20040122	GB03003038	20030711	E21B 43/27
WO 2004007906 A1	20040122	US03021626	20030711	E21B 43/30
WO 2004007907 A1	20040122	US03021750	20030711	E21B 43/30
WO 2004007908 A1	20040122	IB03003644	20030714	E21B 43/34
WO 2004007909 A2	20040122	GB03002945	20030708	E21B 47/00
WO 2004007910 A1	20040122	GB03002839	20030702	E21B 47/06
WO 2004007911 A1	20040122	AU03000896	20030710	F01B 7/14
WO 2004007915 A1	20040122	FR03001957	20030625	F01D 21/04
WO 2004007917 A1	20040122	EP03006957	20030701	F01L 1/34
WO 2004007919 A1	20040122	EP03006956	20030701	F01L 1/352
WO 2004007921 A1	20040122	US02021939	20020712	F01N 5/04
WO 2004007923 A1	20040122	EP03007165	20030704	F01P 5/12
WO 2004007925 A1	20040122	US03006634	20030306	F02B 33/44
WO 2004007926 A1	20040122	US03014906	20030512	F02B 53/00
WO 2004007927 A2	20040122	IB03003004	20030704	F02C
WO 2004007928 A1	20040122	RU02000338	20020717	F02C 3/32
WO 2004007929 A2	20040122	US03022323	20030717	F02D
WO 2004007931 A2	20040122	US03021834	20030711	F02D 11/06
WO 2004007932 A1	20040122	JP03008389	20030702	F02D 15/02
WO 2004007933 A2	20040122	ZA03000074	20030605	F02D 21/10
WO 2004007934 A1	20040122	GB03003015	20030711	F02D 41/40
WO 2004007936 A1	20040122	US03021449	20030709	F02F 7/00
WO 2004007938 A2	20040122	US03021046	20030703	F02M

1		2		3
WO 2004007941 A1	20040122	US03022212	20030717	F02M 37/04
WO 2004007945 A1	20040122	JP03008275	20030630	F02M 47/00
WO 2004007950 A2	20040122	FR03002118	20030708	F02M 63/02
WO 2004007952 A1	20040122	JP02010564	20021010	F02P 15/00
WO 2004007953 A1	20040122	US03021640	20030709	F03D 7/00
WO 2004007954 A1	20040122	EP03007648	20030715	F03D 11/00
WO 2004007955 A1	20040122	EP03006960	20030701	F03D 11/04
WO 2004007957 A2	20040122	FR03002100	20030707	F03H 1/00
WO 2004007959 A1	20040122	BR03000090	20030708	F04B 35/04
WO 2004007960 A1	20040122	EP03006229	20030613	F04B 43/00
WO 2004007961 A1	20040122	NL03000497	20030704	F04B 43/067
WO 2004007962 A1	20040122	IB03003225	20030714	F04C 2/107
WO 2004007963 A1	20040122	IB03003233	20030714	F04C 2/107
WO 2004007964 A1	20040122	IB03003266	20030714	F04C 2/107
WO 2004007965 A1	20040122	IB03003172	20030714	F04C 2/22
WO 2004007967 A1	20040122	IB03003427	20030714	F04C 02/16
WO 2004007968 A1	20040122	IB03003224	20030714	F04C 11/00
WO 2004007969 A1	20040122	NO03000243	20030709	F04C 19/00
WO 2004007970 A1	20040122	JP03008605	20030707	F04D 29/18
WO 2004007971 A1	20040122	RU03000029	20030203	F04F 5/02
WO 2004007973 A1	20040122	JP03008865	20030711	F15B 11/00
WO 2004007974 A1	20040122	SE03001213	20030715	F15B 11/24
WO 2004007975 A1	20040122	US03021064	20030707	F15B 15/16
WO 2004007976 A2	20040122	US03021573	20030710	F16B
WO 2004007978 A2	20040122	US03022049	20030714	F16B
WO 2004007979 A1	20040122	JP03008706	20030709	F16B 2/08
WO 2004007980 A1	20040122	JP03008808	20030710	F16C 7/02
WO 2004007983 A1	20040122	JP03008314	20030630	F16C 33/78
WO 2004007984 A1	20040122	CA03000926	20030618	F16C 39/06
WO 2004007986 A1	20040122	IT02000460	20020715	F16D 65/092
WO 2004007988 A2	20040122	EP03007659	20030715	F16F
WO 2004007989 A2	20040122	US03022096	20030714	F16F
WO 2004007990 A1	20040122	CH03000188	20030324	F16F 15/00
WO 2004007991 A1	20040122	JP02007215	20020716	F16F 15/02
WO 2004007992 A1	20040122	IT03000432	20030710	F16F 15/14
WO 2004007993 A1	20040122	CA03001147	20030714	F16F 15/32
WO 2004008000 A1	20040122	US03022139	20030710	F16H 7/12
WO 2004008001 A1	20040122	KR03000745	20030415	F16H 9/26
WO 2004008002 A1	20040122	JP03008269	20030630	F16H 13/04
WO 2004008003 A1	20040122	JP02007027	20020710	F16H 15/52
WO 2004008004 A1	20040122	CH03000333	20030527	F16H 55/16
WO 2004008007 A1	20040122	US03022118	20030716	F16J 15/34
WO 2004008008 A2	20040122	US03021646	20030710	F16K
WO 2004008009 A1	20040122	GB03002970	20030709	F16K 15/14
WO 2004008012 A1	20040122	US03022190	20030716	F16K 37/00
WO 2004008015 A1	20040122	FR03002162	20030710	F16L 23/08
WO 2004008016 A1	20040122	FI03000483	20030616	F16L 47/02
WO 2004008017 A1	20040122	JP03008833	20030711	F16L 59/04
WO 2004008018 A1	20040122	GB03003029	20030714	F16M 11/04
WO 2004008019 A2	20040122	US03022277	20030715	F17C
WO 2004008020 A1	20040122	US02023301	20020710	F21L 4/00
WO 2004008021 A2	20040122	US03018968	20030617	F21V
WO 2004008022 A2	20040122	US03021809	20030711	F21V

1		2		3
WO 2004008023 A1	20040122	JP03008680	20030708	F21V 8/00
WO 2004008025 A1	20040122	US03021800	20030711	F21V 21/02
WO 2004008026 A1	20040122	IB02003208	20020711	F21V 23/00
WO 2004008027 A2	20040122	US03021273	20030709	F23C
WO 2004008028 A2	20040122	US03021274	20030709	F23C
WO 2004008029 A1	20040122	IB03003210	20030711	F23C 11/00
WO 2004008030 A1	20040122	IB03003208	20030711	F23K 5/08
WO 2004008031 A1	20040122	DK03000479	20030708	F23Q 25/00
WO 2004008032 A1	20040122	CH03000408	20030623	F24D 3/16
WO 2004008033 A1	20040122	EP03007394	20030709	F24F 1/02
WO 2004008034 A1	20040122	EP02007698	20020710	F24F 3/16
WO 2004008035 A1	20040122	CN02000716	20021011	F24F 12/00
WO 2004008036 A2	20040122	NO03000209	20030620	F24F 13/08
WO 2004008037 A1	20040122	DK03000501	20030717	F24H 1/18
WO 2004008038 A1	20040122	CN03000052	20030213	F24H 1/20
WO 2004008039 A1	20040122	KR03001214	20030619	F24H 1/20
WO 2004008040 A1	20040122	GB03002877	20030704	F24H 3/00
WO 2004008041 A2	20040122	EP03007483	20030710	F24J
WO 2004008043 A2	20040122	US03022224	20030717	F24J
WO 2004008044 A1	20040122	US03021950	20030715	F25B 7/00
WO 2004008045 A1	20040122	BR03000097	20030715	F25B 9/14
WO 2004008047 A1	20040122	CN02000717	20021011	F25B 29/00
WO 2004008048 A1	20040122	JP03008446	20030702	F25B 29/00
WO 2004008049 A1	20040122	FR03002073	20030704	F25B 41/06
WO 2004008050 A1	20040122	JP03008626	20030707	F25B 43/00
WO 2004008051 A1	20040122	JP03008737	20030709	F25B 43/04
WO 2004008052 A2	20040122	US03021645	20030710	F25D
WO 2004008053 A1	20040122	US03021802	20030711	F25D 23/12
WO 2004008054 A1	20040122	US03021648	20030710	F26B 3/30
WO 2004008055 A1	20040122	FR03002161	20030709	F28D 1/03
WO 2004008056 A1	20040122	JP02007001	20020710	F28G 1/12
WO 2004008057 A2	20040122	FR03050016	20030710	F41A
WO 2004008059 A1	20040122	EP03007651	20030715	F41H 5/04
WO 2004008061 A2	20040122	HU03000057	20030715	F41H 7/00
WO 2004008063 A1	20040122	US03021289	20030709	F42C 15/42
WO 2004008064 A2	20040122	US03022519	20030717	G01B
WO 2004008065 A1	20040122	US02018456	20020610	G01B 3/14
WO 2004008066 A1	20040122	US03021045	20030703	G01B 7/00
WO 2004008069 A1	20040122	DK03000457	20030701	G01B 11/30
WO 2004008070 A2	20040122	IL03000584	20030715	G01C
WO 2004008071 A1	20040122	US03022004	20030710	G01C 19/42
WO 2004008072 A1	20040122	JP03009040	20030716	G01C 21/00
WO 2004008074 A2	20040122	EP03006966	20030701	G01D 5/00
WO 2004008075 A2	20040122	US03022195	20030717	G01D 5/00
WO 2004008077 A1	20040122	IB03003039	20030701	G01D 5/347
WO 2004008078 A1	20040122	EP02007726	20020711	G01D 5/353
WO 2004008081 A2	20040122	GB03003033	20030714	G01F
WO 2004008083 A1	20040122	GB03002922	20030707	G01F 19/00
WO 2004008084 A1	20040122	EP03007662	20030715	G01F 23/26
WO 2004008086 A1	20040122	US03022123	20030716	G01F 23/292
WO 2004008087 A2	20040122	US03022097	20030714	G01G
WO 2004008088 A1	20040122	JP03009112	20030717	G01G 23/00
WO 2004008089 A1	20040122	NL02000468	20020712	G01J 3/18

1		2		3
WO 2004008090 A1	20040122	US03001536	20030116	G01J 3/44
WO 2004008091 A1	20040122	US03001537	20030116	G01J 3/44
WO 2004008093 A1	20040122	FR03002207	20030711	G01J 3/46
WO 2004008094 A2	20040122	US03022085	20030715	G01K
WO 2004008095 A2	20040122	IL03000572	20030710	G01L
WO 2004008097 A2	20040122	FR03002231	20030715	G01L 5/22
WO 2004008098 A2	20040122	US03021488	20030709	G01N
WO 2004008099 A2	20040122	US03021590	20030711	G01N
WO 2004008100 A2	20040122	US03021733	20030714	G01N
WO 2004008101 A2	20040122	US03021839	20030711	G01N
WO 2004008102 A2	20040122	US03022145	20030716	G01N
WO 2004008103 A2	20040122	US03022165	20030714	G01N
WO 2004008104 A2	20040122	US03022452	20030716	G01N
WO 2004008105 A2	20040122	US03022526	20030717	G01N
WO 2004008107 A1	20040122	AT03000197	20030715	G01N 1/28
WO 2004008108 A1	20040122	NL02000472	20020715	G01N 1/28
WO 2004008109 A1	20040122	NZ03000147	20030709	G01N 1/42
WO 2004008110 A2	20040122	GB03002918	20030707	G01N 15/02
WO 2004008112 A1	20040122	CH02000380	20020712	G01N 21/17
WO 2004008113 A1	20040122	CH02000381	20020712	G01N 21/17
WO 2004008114 A1	20040122	EP03007392	20030709	G01N 21/21
WO 2004008115 A1	20040122	EP03007513	20030710	G01N 21/31
WO 2004008116 A1	20040122	IL03000582	20030714	G01N 21/47
WO 2004008117 A2	20040122	GB03003073	20030715	G01N 21/53
WO 2004008118 A1	20040122	GB03003030	20030714	G01N 21/64
WO 2004008119 A1	20040122	GB03003045	20030714	G01N 21/64
WO 2004008120 A1	20040122	GB03002962	20030709	G01N 21/65
WO 2004008121 A2	20040122	US03022700	20030716	G01N 21/65
WO 2004008122 A1	20040122	US03020988	20030703	G01N 21/76
WO 2004008123 A1	20040122	US03022273	20030715	G01N 21/76
WO 2004008124 A1	20040122	IB03002805	20030715	G01N 21/89
WO 2004008125 A1	20040122	GB03003071	20030714	G01N 21/95
WO 2004008127 A2	20040122	EP03007606	20030714	G01N 23/20
WO 2004008128 A1	20040122	DE03002224	20030703	G01N 23/223
WO 2004008129 A2	20040122	CA03001056	20030711	G01N 27/00
WO 2004008130 A1	20040122	GB03002901	20030704	G01N 27/327
WO 2004008131 A1	20040122	GB03002988	20030710	G01N 27/333
WO 2004008134 A1	20040122	JP03005889	20030512	G01N 30/00
WO 2004008135 A2	20040122	CA03001053	20030710	G01N 33/20
WO 2004008136 A1	20040122	DE03002283	20030708	G01N 33/22
WO 2004008137 A2	20040122	EP03007449	20030710	G01N 33/48
WO 2004008138 A2	20040122	DK03000483	20030709	G01N 33/50
WO 2004008140 A2	20040122	GB03003011	20030711	G01N 33/53
WO 2004008141 A1	20040122	JP03007501	20030612	G01N 33/53
WO 2004008142 A1	20040122	JP03008851	20030711	G01N 33/53
WO 2004008143 A1	20040122	EP03006948	20030630	G01N 33/543
WO 2004008144 A2	20040122	FR03002117	20030708	G01N 33/543
WO 2004008145 A1	20040122	US02035646	20021105	G01N 33/543
WO 2004008146 A2	20040122	US03022100	20030714	G01N 33/543
WO 2004008148 A1	20040122	AU03000892	20030710	G01N 33/68
WO 2004008149 A1	20040122	EP03007361	20030709	G01N 33/68
WO 2004008150 A1	20040122	GB03003066	20030714	G01N 33/68
WO 2004008151 A2	20040122	HU03000056	20030709	G01N 33/68

1		2		3
WO 2004008152 A1	20040122	JP03008972	20030715	G01N 33/68
WO 2004008153 A2	20040122	EP03007092	20030703	G01N 33/74
WO 2004008155 A1	20040122	US03022135	20030716	G01P 1/00
WO 2004008158 A2	20040122	US03022305	20030716	G01R
WO 2004008159 A2	20040122	US03021532	20030709	G01R 19/00
WO 2004008162 A2	20040122	US03021678	20030709	G01R 31/00
WO 2004008163 A2	20040122	US03022125	20030715	G01R 31/00
WO 2004008165 A1	20040122	EP03007294	20030708	G01R 31/317
WO 2004008168 A1	20040122	NZ03000149	20030711	G01R 33/20
WO 2004008169 A1	20040122	IB03003058	20030708	G01R 33/48
WO 2004008170 A2	20040122	US03017541	20030603	G01S
WO 2004008171 A1	20040122	US03021629	20030711	G01S 5/14
WO 2004008175 A1	20040122	JP03008934	20030714	G01S 17/36
WO 2004008176 A1	20040122	US03019089	20030619	G01T 1/20
WO 2004008177 A1	20040122	EP02007967	20020717	G01T 1/29
WO 2004008178 A2	20040122	IB03003089	20030710	G01V
WO 2004008179 A2	20040122	US03021450	20030709	G01V
WO 2004008180 A2	20040122	US03021721	20030714	G01V
WO 2004008181 A2	20040122	US03022617	20030715	G01V
WO 2004008182 A1	20040122	CA03001042	20030711	G01V 3/12
WO 2004008183 A2	20040122	GB03002379	20030530	G01V 3/12
WO 2004008184 A1	20040122	US03022170	20030716	G01V 3/12
WO 2004008185 A2	20040122	IL03000558	20030703	G02B
WO 2004008186 A2	20040122	US03021762	20030711	G02B
WO 2004008187 A2	20040122	US03021927	20030715	G02B
WO 2004008188 A2	20040122	US03022034	20030714	G02B
WO 2004008189 A1	20040122	US03019935	20030624	G02B 3/00
WO 2004008192 A1	20040122	IT03000181	20030327	G02B 5/124
WO 2004008193 A1	20040122	GB02003174	20020710	G02B 5/18
WO 2004008194 A1	20040122	SE03001150	20030702	G02B 5/20
WO 2004008197 A1	20040122	JP03009098	20030717	G02B 5/30
WO 2004008200 A2	20040122	GB03003075	20030715	G02B 6/00
WO 2004008203 A1	20040122	AU03000843	20030701	G02B 6/122
WO 2004008204 A1	20040122	US03020940	20030702	G02B 6/16
WO 2004008208 A1	20040122	SE03001202	20030710	G02B 6/293
WO 2004008209 A2	20040122	IL03000573	20030710	G02B 6/34
WO 2004008213 A1	20040122	JP03008915	20030714	G02B 6/38
WO 2004008214 A1	20040122	JP03008916	20030714	G02B 6/38
WO 2004008215 A1	20040122	JP03008909	20030714	G02B 6/44
WO 2004008217 A1	20040122	EP03007290	20030708	G02B 21/00
WO 2004008224 A1	20040122	FR02004557	20021224	G02B 27/04
WO 2004008226 A1	20040122	NZ03000153	20030715	G02B 27/22
WO 2004008227 A2	20040122	KR03001388	20030714	G02F
WO 2004008228 A2	20040122	US03020266	20030626	G02F
WO 2004008229 A2	20040122	US03021946	20030715	G02F
WO 2004008230 A2	20040122	US03022032	20030714	G02F 1/01
WO 2004008231 A1	20040122	US03022083	20030715	G02F 1/01
WO 2004008232 A1	20040122	GB03002949	20030708	G02F 1/025
WO 2004008233 A1	20040122	EP03007205	20030705	G02F 1/13
WO 2004008234 A1	20040122	EP03007206	20030705	G02F 1/13
WO 2004008235 A2	20040122	FR03002232	20030715	G02F 1/13
WO 2004008236 A1	20040122	JP03008443	20030702	G02F 1/1333
WO 2004008238 A1	20040122	IB03002892	20030623	G02F 1/167

1		2		3
WO 2004008239 A1	20040122	JP03009025	20030716	G02F 1/17
WO 2004008244 A2	20040122	US03021907	20030715	G03F
WO 2004008245 A2	20040122	US03021995	20030714	G03F
WO 2004008246 A2	20040122	US03021996	20030714	G03F
WO 2004008249 A2	20040122	US03022310	20030717	G03F 7/00
WO 2004008250 A1	20040122	GB03002990	20030710	G03F 7/004
WO 2004008251 A1	20040122	EP03006954	20030701	G03F 7/031
WO 2004008252 A1	20040122	JP03008792	20030710	G03F 7/038
WO 2004008253 A1	20040122	JP03008832	20030711	G03F 7/11
WO 2004008255 A2	20040122	US03021690	20030711	G03F 7/20
WO 2004008256 A1	20040122	JP03008732	20030709	G03G 15/00
WO 2004008257 A1	20040122	JP03008731	20030709	G03G 15/20
WO 2004008258 A2	20040122	CH03000450	20030707	G04B
WO 2004008259 A1	20040122	GB03003000	20030710	G04B 17/06
WO 2004008260 A1	20040122	US03021622	20030711	G05B 13/02
WO 2004008261 A2	20040122	GB03003006	20030710	G05B 19/042
WO 2004008262 A1	20040122	JP03008849	20030711	G05B 19/4097
WO 2004008263 A1	20040122	EP03007343	20030708	G05B 23/02
WO 2004008264 A1	20040122	US03021747	20030711	G05B 23/02
WO 2004008265 A1	20040122	FR03002071	20030703	G05D 1/02
WO 2004008267 A2	20040122	IB03002790	20030715	G06F
WO 2004008268 A2	20040122	IB03002809	20030714	G06F
WO 2004008269 A2	20040122	KR03001359	20030709	G06F
WO 2004008270 A2	20040122	US03019921	20030626	G06F
WO 2004008271 A2	20040122	US03021058	20030703	G06F
WO 2004008272 A2	20040122	US03021413	20030710	G06F
WO 2004008273 A2	20040122	US03021569	20030710	G06F
WO 2004008275 A2	20040122	US03021619	20030711	G06F
WO 2004008276 A2	20040122	US03021620	20030711	G06F
WO 2004008277 A2	20040122	US03021663	20030711	G06F
WO 2004008278 A2	20040122	US03021711	20030711	G06F
WO 2004008279 A2	20040122	US03021731	20030714	G06F
WO 2004008280 A2	20040122	US03021748	20030711	G06F
WO 2004008281 A2	20040122	US03021755	20030711	G06F
WO 2004008282 A2	20040122	US03021773	20030714	G06F
WO 2004008283 A2	20040122	US03021846	20030711	G06F
WO 2004008284 A2	20040122	US03021922	20030714	G06F
WO 2004008285 A2	20040122	US03021952	20030716	G06F
WO 2004008286 A2	20040122	US03021971	20030711	G06F
WO 2004008287 A2	20040122	US03021999	20030711	G06F
WO 2004008288 A2	20040122	US03022018	20030715	G06F
WO 2004008289 A2	20040122	US03022214	20030716	G06F
WO 2004008290 A2	20040122	US03022245	20030716	G06F
WO 2004008291 A2	20040122	US03022279	20030714	G06F
WO 2004008292 A2	20040122	US03022284	20030716	G06F
WO 2004008293 A2	20040122	US03022520	20030717	G06F
WO 2004008294 A2	20040122	US03022549	20030717	G06F
WO 2004008295 A2	20040122	US03022636	20030717	G06F
WO 2004008296 A2	20040122	US03022779	20030717	G06F
WO 2004008298 A2	20040122	IB03002724	20030625	G06F 1/00
WO 2004008299 A1	20040122	JP03008717	20030709	G06F 1/00
WO 2004008303 A2	20040122	US03021812	20030711	G06F 3/00
WO 2004008304 A2	20040122	BR03000095	20030714	G06F 3/023

1		2		3
WO 2004008306 A1	20040122	US02022957	20020716	G06F 7/00
WO 2004008307 A1	20040122	US03021341	20030709	G06F 7/00
WO 2004008308 A2	20040122	US03022017	20030715	G06F 7/00
WO 2004008309 A1	20040122	US03021776	20030714	G06F 9/00
WO 2004008311 A2	20040122	US03021874	20030711	G06F 9/40
WO 2004008312 A1	20040122	US03021396	20030702	G06F 9/44
WO 2004008313 A1	20040122	IB03002801	20030715	G06F 9/445
WO 2004008315 A1	20040122	SG03000092	20030417	G06F 9/445
WO 2004008316 A2	20040122	US03021813	20030711	G06F 9/445
WO 2004008317 A2	20040122	IB03002803	20030715	G06F 11/00
WO 2004008318 A2	20040122	IL03000563	20030708	G06F 11/00
WO 2004008319 A2	20040122	US03021288	20030709	G06F 11/00
WO 2004008320 A1	20040122	US03021415	20030710	G06F 11/00
WO 2004008321 A1	20040122	US03022257	20030707	G06F 11/00
WO 2004008323 A2	20040122	US03021801	20030711	G06F 12/00
WO 2004008324 A1	20040122	JP03007228	20030606	G06F 13/00
WO 2004008326 A2	20040122	US03021791	20030714	G06F 13/00
WO 2004008327 A2	20040122	US03022194	20030715	G06F 13/00
WO 2004008328 A1	20040122	EP03006642	20030624	G06F 13/16
WO 2004008329 A1	20040122	US03021286	20030709	G06F 13/28
WO 2004008330 A1	20040122	AU03000918	20030717	G06F 13/42
WO 2004008331 A1	20040122	US03019854	20030624	G06F 15/00
WO 2004008332 A1	20040122	US03018942	20030616	G06F 15/16
WO 2004008333 A1	20040122	US03021342	20030709	G06F 15/16
WO 2004008334 A1	20040122	US03021760	20030711	G06F 15/16
WO 2004008335 A1	20040122	US03022355	20030717	G06F 15/16
WO 2004008336 A1	20040122	US03022358	20030717	G06F 15/16
WO 2004008337 A1	20040122	US03013838	20030505	G06F 15/173
WO 2004008338 A1	20040122	US03021723	20030714	G06F 15/18
WO 2004008339 A1	20040122	NL03000518	20030716	G06F 17/10
WO 2004008340 A1	20040122	AU03000904	20030711	G06F 17/30
WO 2004008342 A1	20040122	JP03005502	20030430	G06F 17/30
WO 2004008343 A1	20040122	SE03001140	20030630	G06F 17/30
WO 2004008346 A1	20040122	US03019552	20030710	G06F 17/30
WO 2004008347 A1	20040122	US03021941	20030715	G06F 17/30
WO 2004008348 A1	20040122	US03022464	20030716	G06F 17/30
WO 2004008349 A2	20040122	ZA02000114	20020717	G06F 17/30
WO 2004008350 A1	20040122	AU03000858	20030703	G06F 17/60
WO 2004008351 A1	20040122	AU03000900	20030711	G06F 17/60
WO 2004008352 A1	20040122	AU03000913	20030715	G06F 17/60
WO 2004008353 A1	20040122	FR03002144	20030709	G06F 17/60
WO 2004008354 A2	20040122	GB03003018	20030714	G06F 17/60
WO 2004008355 A1	20040122	JP02007022	20020710	G06F 17/60
WO 2004008358 A1	20040122	JP03007728	20030618	G06F 17/60
WO 2004008360 A1	20040122	JP03008759	20030710	G06F 17/60
WO 2004008361 A1	20040122	JP03008971	20030715	G06F 17/60
WO 2004008364 A1	20040122	TR02000033	20020717	G06F 17/60
WO 2004008365 A1	20040122	US02039175	20021206	G06F 17/60
WO 2004008366 A1	20040122	US03016224	20030620	G06F 17/60
WO 2004008367 A1	20040122	US03019284	20030618	G06F 17/60
WO 2004008368 A1	20040122	US03019550	20030710	G06F 17/60
WO 2004008369 A2	20040122	CA03000969	20030627	G06F 19/00
WO 2004008370 A2	20040122	FR03002210	20030711	G06F 19/00

1		2		3
WO 2004008372 A2	20040122	IE03000002	20030110	G06F 19/00
WO 2004008373 A2	20040122	US03020700	20030701	G06F 19/00
WO 2004008374 A1	20040122	US03021586	20030707	G06F 19/00
WO 2004008376 A2	20040122	US03022268	20030716	G06F 19/00
WO 2004008377 A1	20040122	EP03007503	20030710	G06K 7/00
WO 2004008378 A1	20040122	EP03007509	20030711	G06K 7/12
WO 2004008379 A2	20040122	GB03003105	20030717	G06K 9/00
WO 2004008380 A1	20040122	IL03000567	20030709	G06K 9/00
WO 2004008381 A1	20040122	US02022588	20020716	G06K 9/00
WO 2004008382 A1	20040122	US03019732	20030624	G06K 9/00
WO 2004008383 A1	20040122	US02022353	20020716	G06K 9/20
WO 2004008384 A1	20040122	US03022079	20030714	G06K 9/62
WO 2004008385 A1	20040122	US03022081	20030714	G06K 13/00
WO 2004008386 A1	20040122	EP03007595	20030714	G06K 19/077
WO 2004008387 A1	20040122	US03022074	20030714	G06K 19/077
WO 2004008388 A1	20040122	US03021724	20030714	G06N 5/02
WO 2004008389 A1	20040122	US03022078	20030714	G06N 5/02
WO 2004008390 A2	20040122	IB03003011	20030708	G06T 5/00
WO 2004008393 A1	20040122	EP03007451	20030710	G06T 9/00
WO 2004008395 A2	20040122	US03021765	20030711	G06T 15/00
WO 2004008396 A2	20040122	US03022065	20030716	G07B
WO 2004008397 A1	20040122	AT03000200	20030716	G07D 7/12
WO 2004008398 A1	20040122	EP03007497	20030710	G07D 11/00
WO 2004008399 A2	20040122	IE03000101	20030714	G07F
WO 2004008400 A1	20040122	ES03000042	20030124	G07F 11/44
WO 2004008401 A2	20040122	FR03002213	20030711	G07F 19/00
WO 2004008402 A2	20040122	NL02000593	20020917	G07G 1/00
WO 2004008403 A2	20040122	IL03000585	20030715	G08B
WO 2004008405 A1	20040122	AU03000389	20030331	G08B 13/186
WO 2004008406 A1	20040122	US02022545	20020716	G08B 13/24
WO 2004008407 A1	20040122	IT02000464	20020716	G08B 17/12
WO 2004008408 A1	20040122	AU03000893	20030710	G08B 21/08
WO 2004008409 A1	20040122	JP02007002	20020710	G08B 25/00
WO 2004008411 A1	20040122	IB02002724	20020711	G08B 25/10
WO 2004008412 A2	20040122	IT03000441	20030716	G08C
WO 2004008414 A1	20040122	IB03002718	20030710	G08C 17/00
WO 2004008415 A1	20040122	EP03007486	20030710	G08G 5/00
WO 2004008417 A1	20040122	IB03002717	20030610	G09B 7/02
WO 2004008418 A1	20040122	AU03000884	20030710	G09B 19/16
WO 2004008419 A1	20040122	RU03000174	20030417	G09F 1/02
WO 2004008420 A1	20040122	CH02000395	20020716	G09F 3/03
WO 2004008421 A1	20040122	KR03001406	20030716	G09F 3/10
WO 2004008423 A1	20040122	JP03008566	20030704	G09F 9/30
WO 2004008424 A1	20040122	JP03009051	20030716	G09F 9/30
WO 2004008425 A2	20040122	JP03008935	20030714	G09G
WO 2004008426 A1	20040122	FR03002080	20030704	G09G 5/00
WO 2004008427 A1	20040122	IL02000586	20020717	G09G 5/00
WO 2004008428 A2	20040122	US03021460	20030709	G10D
WO 2004008430 A1	20040122	IE03000102	20030714	G10H 1/34
WO 2004008431 A1	20040122	US02022332	20020715	G10H 3/00
WO 2004008433 A2	20040122	US03021163	20030707	G10L 15/00
WO 2004008434 A1	20040122	IB02002848	20020717	G10L 15/28
WO 2004008436 A1	20040122	US03021506	20030708	G10L 19/02

1		2		3
WO 2004008437 A2	20040122	IB03003152	20030711	G10L 19/06
WO 2004008441 A2	20040122	IB03002853	20030625	G11B 7/00
WO 2004008442 A1	20040122	JP03006853	20030530	G11B 7/0045
WO 2004008443 A1	20040122	KR03001333	20030707	G11B 7/007
WO 2004008444 A2	20040122	IB03002726	20030625	G11B 7/135
WO 2004008446 A2	20040122	DK03000488	20030711	G11B 7/24
WO 2004008447 A1	20040122	IB03002956	20030620	G11B 7/24
WO 2004008448 A1	20040122	JP02007210	20020716	G11B 7/24
WO 2004008449 A1	20040122	JP03008772	20030710	G11B 7/24
WO 2004008450 A1	20040122	US02038352	20021127	G11B 7/24
WO 2004008453 A1	20040122	EP03007650	20030715	G11B 9/02
WO 2004008455 A1	20040122	US01030039	20010918	G11B 17/22
WO 2004008457 A2	20040122	IB03002935	20030623	G11B 20/00
WO 2004008459 A1	20040122	BR02000095	20020716	G11B 27/034
WO 2004008461 A1	20040122	JP03008862	20030711	G11B 33/12
WO 2004008463 A2	20040122	FR03002078	20030704	G21F 9/00
WO 2004008464 A1	20040122	JP03009055	20030716	G21K 5/02
WO 2004008465 A1	20040122	US03021072	20030707	H01B 7/04
WO 2004008466 A1	20040122	JP03008261	20030630	H01C 7/04
WO 2004008468 A1	20040122	CH03000334	20030530	H01H 33/76
WO 2004008469 A2	20040122	IB03002744	20030617	H01J
WO 2004008470 A2	20040122	US03022438	20030717	H01J
WO 2004008472 A2	20040122	IB03002748	20030618	H01J 9/00
WO 2004008473 A1	20040122	KR03001401	20030715	H01J 17/49
WO 2004008476 A1	20040122	US03022311	20030717	H01J 37/317
WO 2004008478 A2	20040122	FR03002110	20030708	H01J 37/34
WO 2004008479 A2	20040122	FR03002111	20030708	H01J 37/34
WO 2004008480 A2	20040122	CA03001072	20030716	H01J 49/00
WO 2004008481 A1	20040122	US03013262	20030429	H01J 49/40
WO 2004008482 A2	20040122	IB03002631	20030703	H01J 61/00
WO 2004008483 A1	20040122	IB03003106	20030702	H01J 61/067
WO 2004008484 A1	20040122	IB03002745	20030617	H01J 61/12
WO 2004008485 A1	20040122	IB03003107	20030702	H01J 61/44
WO 2004008486 A2	20040122	US03016233	20030626	H01L
WO 2004008487 A2	20040122	US03019220	20030617	H01L
WO 2004008488 A2	20040122	US03020839	20030703	H01L
WO 2004008489 A2	20040122	US03021131	20030703	H01L
WO 2004008490 A2	20040122	US03021566	20030710	H01L
WO 2004008491 A2	20040122	US03021575	20030710	H01L
WO 2004008492 A2	20040122	US03021579	20030710	H01L
WO 2004008493 A2	20040122	US03021642	20030710	H01L
WO 2004008494 A2	20040122	US03021647	20030710	H01L
WO 2004008495 A2	20040122	US03021895	20030715	H01L
WO 2004008496 A2	20040122	US03021932	20030715	H01L
WO 2004008497 A2	20040122	US03022710	20030715	H01L
WO 2004008498 A2	20040122	US03023649	20030717	H01L
WO 2004008499 A1	20040122	JP03008733	20030709	H01L 21/00
WO 2004008503 A1	20040122	US03021529	20030710	H01L 21/00
WO 2004008504 A1	20040122	US03021931	20030715	H01L 21/00
WO 2004008505 A2	20040122	US03022367	20030717	H01L 21/00
WO 2004008506 A1	20040122	JP03008312	20030630	H01L 21/02
WO 2004008507 A1	20040122	JP03007691	20030617	H01L 21/027
WO 2004008508 A1	20040122	JP03008608	20030707	H01L 21/027

1		2		3
WO 2004008509 A1	20040122	EP03007604	20030711	H01L 21/20
WO 2004008510 A1	20040122	JP03008722	20030709	H01L 21/205
WO 2004008514 A1	20040122	US02027847	20020831	H01L 21/30
WO 2004008516 A1	20040122	JP03008804	20030710	H01L 21/31
WO 2004008517 A1	20040122	JP03008989	20030715	H01L 21/312
WO 2004008518 A1	20040122	JP03008803	20030710	H01L 21/314
WO 2004008519 A1	20040122	JP03009111	20030717	H01L 21/316
WO 2004008522 A2	20040122	EP03005859	20030604	H01L 21/60
WO 2004008523 A2	20040122	GB03002819	20030630	H01L 21/66
WO 2004008524 A1	20040122	JP03007556	20030613	H01L 21/68
WO 2004008525 A1	20040122	EP03007852	20030716	H01L 21/762
WO 2004008526 A1	20040122	EP03007853	20030716	H01L 21/762
WO 2004008527 A1	20040122	EP03007855	20030716	H01L 21/762
WO 2004008528 A1	20040122	SG03000161	20030709	H01L 21/82
WO 2004008529 A1	20040122	US03021009	20030702	H01L 21/8234
WO 2004008530 A1	20040122	JP03008624	20030707	H01L 23/36
WO 2004008531 A1	20040122	KR02002439	20021226	H01L 23/48
WO 2004008532 A2	20040122	US03022160	20030715	H01L 23/48
WO 2004008533 A1	20040122	IB03003029	20030708	H01L 27/00
WO 2004008534 A2	20040122	IB03002873	20030625	H01L 27/02
WO 2004008535 A1	20040122	JP03008349	20030701	H01L 27/10
WO 2004008538 A1	20040122	JP03008057	20030625	H01L 27/14
WO 2004008539 A1	20040122	JP03008509	20030703	H01L 27/14
WO 2004008540 A1	20040122	EP03007593	20030714	H01L 27/146
WO 2004008541 A1	20040122	JP03005858	20030512	H01L 27/146
WO 2004008543 A1	20040122	EP03007553	20030711	H01L 29/732
WO 2004008544 A1	20040122	JP03009052	20030716	H01L 29/78
WO 2004008545 A1	20040122	JP03008761	20030710	H01L 29/80
WO 2004008547 A1	20040122	JP03008582	20030707	H01L 31/04
WO 2004008548 A1	20040122	JP03008559	20030704	H01L 31/12
WO 2004008550 A2	20040122	US03021878	20030714	H01L 31/18
WO 2004008552 A2	20040122	US03015723	20030520	H01L 33/00
WO 2004008554 A2	20040122	GB03003035	20030714	H01L 51/20
WO 2004008555 A2	20040122	EP03007584	20030714	H01M
WO 2004008556 A2	20040122	GB03002908	20030707	H01M
WO 2004008557 A2	20040122	US03021119	20030703	H01M
WO 2004008558 A2	20040122	US03021817	20030708	H01M
WO 2004008559 A2	20040122	EP03007517	20030710	H01M 4/02
WO 2004008560 A2	20040122	CA03001050	20030710	H01M 4/48
WO 2004008561 A1	20040122	EP03007725	20030716	H01M 4/60
WO 2004008563 A2	20040122	IB03002822	20030717	H01M 8/00
WO 2004008565 A2	20040122	CA03000920	20030618	H01M 8/02
WO 2004008566 A2	20040122	EP03007492	20030710	H01M 8/10
WO 2004008567 A2	20040122	DE03002343	20030711	H01P 1/12
WO 2004008568 A1	20040122	GB03002920	20030708	H01P 1/18
WO 2004008570 A2	20040122	US03020080	20030627	H01Q
WO 2004008571 A2	20040122	US03020571	20030627	H01Q
WO 2004008573 A1	20040122	EP03006199	20030612	H01Q 1/24
WO 2004008574 A1	20040122	SE03001178	20030707	H01Q 1/24
WO 2004008575 A1	20040122	AU03000897	20030711	H01Q 3/08
WO 2004008576 A1	20040122	US03020518	20030627	H01Q 15/02
WO 2004008577 A2	20040122	US03020258	20030624	H01R
WO 2004008578 A1	20040122	US03021914	20030715	H01R 12/18

1		2		3
WO 2004008579 A1	20040122	US03022416	20030716	H01R 13/436
WO 2004008580 A1	20040122	US03016296	20030522	H01R 13/518
WO 2004008581 A1	20040122	GB03003080	20030716	H01R 13/62
WO 2004008582 A1	20040122	US03016295	20030522	H01R 13/631
WO 2004008583 A1	20040122	KR03001395	20030714	H01R 13/646
WO 2004008584 A1	20040122	US03022020	20030715	H01R 13/648
WO 2004008585 A1	20040122	US03021187	20030707	H01R 24/00
WO 2004008587 A1	20040122	GB03003068	20030715	H01R 24/06
WO 2004008588 A1	20040122	KR03001394	20030714	H01R 29/00
WO 2004008589 A1	20040122	EP03006937	20030630	H01R 31/06
WO 2004008596 A2	20040122	US03021772	20030711	H01T
WO 2004008597 A1	20040122	IL03000560	20030707	H01T 23/00
WO 2004008598 A2	20040122	US03021873	20030711	H02G
WO 2004008599 A1	20040122	IB03003488	20030630	H02G 1/08
WO 2004008600 A2	20040122	US03021123	20030708	H02H
WO 2004008604 A2	20040122	US03022480	20030716	H02K
WO 2004008605 A1	20040122	CA03001029	20030709	H02K 1/14
WO 2004008606 A1	20040122	US02030919	20020927	H02K 1/18
WO 2004008609 A2	20040122	US03021087	20030708	H02K 3/52
WO 2004008610 A1	20040122	US03021086	20030708	H02K 15/095
WO 2004008611 A1	20040122	JP03008308	20030630	H02K 16/00
WO 2004008613 A1	20040122	IB02002823	20020715	H02K 21/22
WO 2004008614 A1	20040122	KR03001408	20030716	H02K 33/00
WO 2004008615 A1	20040122	IB02002779	20020715	H02K 41/03
WO 2004008616 A2	20040122	US03022699	20030716	H02M
WO 2004008617 A1	20040122	CA03001064	20030716	H02M 3/158
WO 2004008619 A2	20040122	IB03002722	20030625	H02M 7/00
WO 2004008621 A1	20040122	SE03001023	20030618	H02N 2/02
WO 2004008622 A1	20040122	KR03001182	20030617	H02N 11/00
WO 2004008623 A1	20040122	DK03000467	20030703	H02P 1/44
WO 2004008626 A1	20040122	JP03008958	20030715	H02P 7/00
WO 2004008627 A1	20040122	EP03007776	20030717	H02P 9/42
WO 2004008629 A1	20040122	US03019546	20030703	H03D 3/00
WO 2004008631 A1	20040122	EP03007340	20030708	H03F 1/30
WO 2004008633 A2	20040122	IB03003047	20030701	H03G
WO 2004008634 A1	20040122	US03018894	20030616	H03H 7/40
WO 2004008635 A1	20040122	US03022105	20030711	H03H 9/02
WO 2004008636 A1	20040122	AU03000886	20030709	H03H 11/24
WO 2004008638 A1	20040122	US03021408	20030710	H03K 3/00
WO 2004008639 A2	20040122	US03022188	20030716	H03K 3/03
WO 2004008640 A2	20040122	IB03002723	20030625	H03K 3/84
WO 2004008641 A1	20040122	IB03002714	20030704	H03K 19/173
WO 2004008642 A2	20040122	US03021653	20030711	H03M
WO 2004008643 A1	20040122	US03015846	20030520	H03M 3/02
WO 2004008644 A1	20040122	CA03001058	20030711	H03M 7/30
WO 2004008645 A2	20040122	IB03002719	20030710	H04B
WO 2004008646 A2	20040122	KR03001376	20030710	H04B
WO 2004008647 A2	20040122	KR03001412	20030716	H04B
WO 2004008648 A2	20040122	US03022182	20030715	H04B
WO 2004008649 A1	20040122	US03022365	20030717	H04B 1/00
WO 2004008650 A1	20040122	KR03001383	20030711	H04B 1/26
WO 2004008651 A1	20040122	US02021969	20020710	H04B 1/38
WO 2004008652 A1	20040122	US03021196	20030707	H04B 1/38

1		2		3
WO 2004008653 A1	20040122	US03021395	20030703	H04B 1/38
WO 2004008654 A1	20040122	US03021714	20030711	H04B 1/66
WO 2004008655 A1	20040122	US03021795	20030710	H04B 1/707
WO 2004008656 A1	20040122	EP03006969	20030701	H04B 3/56
WO 2004008657 A1	20040122	IB03003010	20030708	H04B 7/10
WO 2004008658 A1	20040122	EP03050270	20030626	H04B 7/155
WO 2004008659 A1	20040122	US03022200	20030716	H04B 7/185
WO 2004008662 A1	20040122	KR03001367	20030710	H04B 7/26
WO 2004008663 A2	20040122	US03021130	20030703	H04B 10/00
WO 2004008664 A1	20040122	US03021715	20030711	H04B 10/04
WO 2004008665 A1	20040122	RU02000561	20021226	H04B 10/12
WO 2004008667 A1	20040122	IB03002989	20030701	H04B 10/158
WO 2004008671 A1	20040122	JP03009011	20030716	H04J 11/00
WO 2004008672 A2	20040122	IB03001966	20030508	H04L
WO 2004008673 A2	20040122	IB03002816	20030716	H04L
WO 2004008674 A2	20040122	IB03004650	20030321	H04L
WO 2004008675 A2	20040122	US03021186	20030707	H04L
WO 2004008676 A2	20040122	US03021695	20030711	H04L
WO 2004008677 A2	20040122	US03022460	20030715	H04L
WO 2004008678 A1	20040122	EP03005264	20030519	H04L 1/00
WO 2004008679 A1	20040122	US03021308	20030709	H04L 1/00
WO 2004008680 A1	20040122	CN02000498	20020715	H04L 1/18
WO 2004008681 A1	20040122	IB03003136	20030708	H04L 5/02
WO 2004008682 A1	20040122	EP03007135	20030703	H04L 9/00
WO 2004008683 A2	20040122	IL03000579	20030714	H04L 9/32
WO 2004008685 A2	20040122	CA03001017	20030715	H04L 12/00
WO 2004008686 A1	20040122	KR03001361	20030709	H04L 12/00
WO 2004008687 A1	20040122	FI03000546	20030704	H04L 12/14
WO 2004008688 A1	20040122	IB03003016	20030709	H04L 12/18
WO 2004008690 A1	20040122	EP02007860	20020715	H04L 12/28
WO 2004008692 A2	20040122	IB03002699	20030625	H04L 12/28
WO 2004008693 A1	20040122	IB03002888	20030625	H04L 12/28
WO 2004008694 A1	20040122	KR03001289	20030630	H04L 12/28
WO 2004008695 A2	20040122	US03021798	20030710	H04L 12/28
WO 2004008696 A1	20040122	US03022336	20030716	H04L 12/28
WO 2004008697 A1	20040122	CA03001075	20030717	H04L 12/46
WO 2004008698 A2	20040122	CA03001043	20030711	H04L 12/56
WO 2004008699 A1	20040122	JP03008918	20030714	H04L 12/56
WO 2004008700 A2	20040122	US03021845	20030711	H04L 12/56
WO 2004008701 A1	20040122	CA03000989	20030703	H04L 12/58
WO 2004008702 A1	20040122	IN03000236	20030709	H04L 12/58
WO 2004008703 A1	20040122	EP02007699	20020710	H04L 12/64
WO 2004008704 A1	20040122	CA03001018	20030716	H04L 25/03
WO 2004008705 A1	20040122	EP03005880	20030604	H04L 25/03
WO 2004008707 A1	20040122	IB02002775	20020715	H04L 27/36
WO 2004008708 A1	20040122	CN02000503	20020717	H04L 29/04
WO 2004008709 A1	20040122	CA03001000	20030715	H04L 29/06
WO 2004008710 A1	20040122	CN03000540	20030707	H04L 29/06
WO 2004008711 A2	20040122	IB03002189	20030610	H04L 29/06
WO 2004008712 A1	20040122	IB03003317	20030708	H04L 29/06
WO 2004008713 A1	20040122	IB03003655	20030707	H04L 29/06
WO 2004008714 A1	20040122	JP03008578	20030707	H04L 29/06
WO 2004008715 A1	20040122	US03021533	20030710	H04L 29/06

1		2		3
WO 2004008716 A2	20040122	US03021794	20030710	H04L 29/06
WO 2004008718 A2	20040122	US03021725	20030714	H04M
WO 2004008725 A1	20040122	IB03001880	20030422	H04M 1/02
WO 2004008726 A1	20040122	JP03008931	20030714	H04M 1/02
WO 2004008727 A1	20040122	EP03005647	20030528	H04M 1/60
WO 2004008729 A2	20040122	IB03003188	20030703	H04M 3/42
WO 2004008731 A1	20040122	IB03002863	20030623	H04M 9/08
WO 2004008732 A1	20040122	AU03000007	20030107	H04M 11/04
WO 2004008733 A2	20040122	IB03002802	20030715	H04N
WO 2004008735 A2	20040122	US03022262	20030716	H04N
WO 2004008736 A1	20040122	JP03007907	20030623	H04N 1/028
WO 2004008738 A1	20040122	EP03006998	20030701	H04N 5/00
WO 2004008739 A1	20040122	IB03003139	20030708	H04N 5/00
WO 2004008740 A1	20040122	IB03002844	20030620	H04N 5/14
WO 2004008741 A2	20040122	GB03003050	20030714	H04N 5/21
WO 2004008742 A2	20040122	GB03003111	20030717	H04N 5/225
WO 2004008744 A1	20040122	JP03008817	20030711	H04N 5/265
WO 2004008746 A1	20040122	IN03000240	20030714	H04N 5/44
WO 2004008747 A2	20040122	US03021974	20030715	H04N 5/781
WO 2004008748 A2	20040122	EP03050305	20030711	H04N 5/783
WO 2004008749 A1	20040122	US03021372	20030709	H04N 5/783
WO 2004008757 A1	20040122	US03021943	20030715	H04N 5/91
WO 2004008759 A1	20040122	JP03008872	20030711	H04N 5/92
WO 2004008760 A1	20040122	JP03009043	20030716	H04N 7/08
WO 2004008761 A1	20040122	US03021728	20030714	H04N 7/12
WO 2004008762 A1	20040122	US03021735	20030714	H04N 7/12
WO 2004008763 A1	20040122	US03022066	20030714	H04N 7/12
WO 2004008764 A1	20040122	IB03002872	20030619	H04N 7/16
WO 2004008765 A1	20040122	IB03002839	20030620	H04N 7/167
WO 2004008766 A1	20040122	DE03002284	20030708	H04N 7/24
WO 2004008767 A1	20040122	KR03001242	20030625	H04N 7/24
WO 2004008768 A1	20040122	KR03001411	20030716	H04N 7/24
WO 2004008769 A1	20040122	IB03002856	20030620	H04N 7/26
WO 2004008770 A1	20040122	IB03003151	20030711	H04N 7/26
WO 2004008771 A1	20040122	IB03003159	20030711	H04N 7/26
WO 2004008773 A1	20040122	JP03008070	20030626	H04N 7/32
WO 2004008774 A1	20040122	JP03008576	20030707	H04N 7/32
WO 2004008775 A1	20040122	JP03008843	20030711	H04N 7/32
WO 2004008776 A1	20040122	JP03008954	20030715	H04N 7/32
WO 2004008777 A1	20040122	US03007709	20030313	H04N 7/36
WO 2004008778 A1	20040122	IB03003118	20030710	H04N 9/64
WO 2004008779 A2	20040122	EP03007620	20030711	H04N 13/00
WO 2004008780 A1	20040122	IB03002836	20030620	H04N 17/00
WO 2004008781 A2	20040122	US03021397	20030702	H04Q
WO 2004008782 A2	20040122	US03022237	20030715	H04Q
WO 2004008785 A1	20040122	US03020563	20030630	H04Q 3/00
WO 2004008786 A1	20040122	IB02002782	20020716	H04Q 3/66
WO 2004008788 A1	20040122	IL03000583	20030714	H04Q 7/20
WO 2004008789 A1	20040122	US02033221	20021017	H04Q 7/20
WO 2004008791 A2	20040122	DE03002277	20030707	H04Q 7/32
WO 2004008792 A1	20040122	FI03000545	20030704	H04Q 7/32
WO 2004008793 A1	20040122	US03021792	20030710	H04Q 7/32
WO 2004008797 A2	20040122	IB03003543	20030711	H04Q 7/38

1		2		3
WO 2004008799 A1	20040122	KR03001381	20030711	H04Q 7/38
WO 2004008800 A1	20040122	GB03002984	20030710	H04Q 11/00
WO 2004008801 A1	20040122	DK02000492	20020712	H04R 25/00
WO 2004008802 A1	20040122	DK03000395	20030613	H04R 25/00
WO 2004008803 A1	20040122	DK03000399	20030616	H04R 25/00
WO 2004008805 A1	20040122	IB03002858	20030619	H04S 3/00
WO 2004008806 A1	20040122	IB03003041	20030701	H04S 3/00
WO 2004008807 A2	20040122	FR03001952	20030625	H05B
WO 2004008809 A1	20040122	AU03000901	20030711	H05B 6/80
WO 2004008814 A1	20040122	IB03002855	20030625	H05B 41/282
WO 2004008815 A1	20040122	IB03002926	20030613	H05B 41/282
WO 2004008817 A2	20040122	US03022193	20030715	H05K 1/00
WO 2004008818 A1	20040122	JP03008729	20030709	H05K 3/06
WO 2004008819 A1	20040122	JP03008627	20030707	H05K 3/10
WO 2004008820 A1	20040122	EP03007616	20030714	H05K 5/00
WO 2004008821 A1	20040122	EP03006967	20030701	H05K 7/14
WO 2004008822 A1	20040122	KR03000963	20030516	H05K 7/20
WO 2004008823 A1	20040122	EP03005182	20030516	H05K 9/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)
A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 3 i 4 tygodniu 2004 roku.

WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/15726	354879
WO01/21597	354870
WO01/22279	354873
WO01/30321	354872
WO01/30759	354869
WO01/34878	354868
WO01/34907	354871

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/34910	354875
WO01/36416	354877
WO01/38430	354867
WO01/39534	354874
WO01/73342	354878
WO02/34587	354876

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

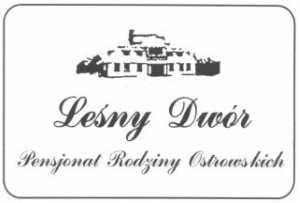
(551) — kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego

(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) **267775** (220) 2003 08 25
(731) Ostrowska Grażyna,Ostrowski Piotr, Wetlina
(540) Leśny Dwór Pensjonat Rodziny Ostrowskich



(531) 7.1.8, 26.4.2, 27.5.1
(511) 41, 43

(210) **267876** (220) 2003 09 04
(731) RUSTICO Artur Kliś, Kęty
(540) COTTO
(511) 19

(210) **267877** (220) 2003 09 04
(731) RUSTICO Artur Kliś, Kęty
(540) ANTICO
(511) 16, 19, 20

(210) **268616** (220) 2003 09 01
(731) NORTHSTAR POLAND Sp. z o.o., Trzcianka
(540) Nordpeis

(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 06, 11, 19

(210) **268973** (220) 2003 08 25
(731) DAVID DEL CURTO S.A., Santiago, CL
(540) DAVID DEL CURTO
(511) 31

(210) **268974** (220) 2003 08 25
(731) DAVID DEL CURTO S.A., Santiago, CL
(540) DAVID'S PRIDE
(511) 31

(210) **268975** (220) 2003 08 25
(731) DAVID DEL CURTO S.A., Santiago, CL
(540) DAVID'S DELIGHT
(511) 31

(210) **268976** (220) 2003 08 25
(731) DAVID DEL CURTO S.A., Santiago, CL
(540) DAVID'S SUPREME
(511) 31

(210) **268977** (220) 2003 08 25
(731) CARLSBERG OKOCIM S.A., Warszawa
(540) Carlsberg Part of the Game

(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.3, 29.1.8
(511) 32, 33

(210) **268978** (220) 2003 08 25
(731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa
(540) M-Parking
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **268979** (220) 2003 08 25
(731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa
(540) M-Park
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **268980** (220) 2003 08 25
(731) Axel Springer Kontakt Sp. z o.o., Warszawa
(540) Parking SMS
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **268981** (220) 2003 08 25
(731) NP PHARMA Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) OSTEOFITASE 20
(511) 05

(210) **268982** (220) 2003 08 25
(731) Izba Przemysłowo-Handlowa Rybnickiego Okręgu Przemysłowego, Rybnik
(540) R Izba Przemysłowo - Handlowa Rybnickiego Okręgu Przemysłowego (znak przestrzenny)

(531) 5.1.20, 22.5.25, 26.15.9, 29.1.7
(511) 41

(210) **268983** (220) 2003 08 25
(731) Firma Handlowa A & S PARFUME FACTORY Marek Asenkowicz, Katowice
(540) LACROSSE
(511) 03

(210) **268984** (220) 2003 08 25
(731) Kancelaria Prawna PATRON Sp. z o.o., Kraków
(540) KRYTERIUM ASÓW

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 35, 39, 41, 42

(210) **268985** (220) 2003 08 25
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL, Grajewo
(540) KURPIOWSKI Z KOLNA

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **268986** (220) 2003 08 25
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL, Grajewo
(540) ZŁOTY MAZUR

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **268987** (220) 2003 08 25
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL, Grajewo
(540) OSTDAMER

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **268988** (220) 2003 08 25
(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL, Grajewo
(540) MRĄGOWSKI

(531) 27.6.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **268989** (220) 2003 08 25
(731) „BIEGONICE - NOWY SĄCZ" S.A., Nowy Sącz
(540) BIEGONICE

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 16, 19, 37

(210) **268990** (220) 2003 08 25
(731) Grzesiak Bogusław, Grzesiak Hanna - P.H. HAMAR Sp. J., Gdynia
(540) DRILLER

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 08, 17

(210) **268991** (220) 2003 08 25
(731) Firma Handlowo-Produkcyjna BOHUN Sp. z o.o., Szczecin
(540) BOHUN TARDYCYJNA STAROPOLSKA RECEPTURA

(531) 23.5.5, 24.1.5, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 35

(210) **268992** (220) 2003 08 25
(731) Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu, Tarnobrzeg
(540) PWSZ im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu

(531) 2.1.3, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.4
(511) 35, 41, 42

(210) **268993** (220) 2003 08 25
(731) Centrum Dystrybucji CHEMIA POLSKA Sp. z o.o., Kraków

(540) Stoma Fresh

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 03

(210) **268994** (220) 2003 08 25
(731) MAGRA Spółka Jawna Marzenna Zachaj, Grzegorz Zachaj, Warszawa
(540) DEBEST
(511) 25

(210) **268995** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe HETMAN Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) HETMAN
(511) 17, 19

(210) **268996** (220) 2003 08 25
(731) Kawiarnia MUZEALNA Romuald Bartosik, Gołuchów
(540) MUZEALNA
(511) 41, 43

(210) **268997** (220) 2003 08 25
(731) Kawiarnia MUZEALNA Romuald Bartosik, Gołuchów
(540) 1985 MUZEALNA

(531) 24.1.5, 1.15.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43

(210) **268998** (220) 2003 08 25
(731) Sanela Polska Sp. z o.o., Pszczyna
(540) SANELA POLSKA

(531) 3.1.6, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 11, 35, 39, 42

(210) **268999** (220) 2003 08 25
(731) KRAJOWA IZBA URBANISTÓW w Warszawie, Warszawa
(540)

(531) 26.7.5, 29.1.1, 29.1.6
(511) 16

(210) **269000** (220) 2003 08 25
(731) Fogtt Andrzej, Warszawa
(540) Wyjnia Publiczna (znak przestrzenny)

(531) 2.9.19, 7.1.17, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16

(210) **269001** (220) 2003 08 25
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie S.A., Lublin
(540) camario
(511) 34

(210) **269002** (220) 2003 08 25
(731) NAPRZÓD Sp. z o.o., Białystok
(540) podpiwek staropolski

(531) 6.7.25, 2.7.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **269003** (220) 2003 08 25
(731) NAPRZÓD Sp. z o.o., Białystok
(540) KWAS chlebowy KRESOWY szlachetny smak od wielu lat pos DRINK

(531) 11.3.1, 25.1.1, 27.5.1, 27.1.15
(511) 32

(210) **269004** (220) 2003 08 25
(731) RADFARM Sp.j. A. Radoń, J. Fuksiewicz, Warszawa
(540) RADFARM
(511) 35, 41, 44

(210) **269005** (220) 2003 08 25
(731) RADFARM Sp.j. A. Radoń, J. Fuksiewicz, Warszawa
(540) Rf RADFARM

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 35, 41, 44

(210) **269006** (220) 2003 08 25
(731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.7.1
(511) 33

(210) **269007** (220) 2003 08 25
(731) MOBIL BETON - POLSKA Sp. z o.o., Szczecin
(540) M B P

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 19, 37

(210) **269008** (220) 2003 08 25
(731) Uzdrowisko Iwonicz S.A., Iwonicz Zdrój
(540)

(531) 1.15.25, 7.5.15, 29.1.4, 29.1.3
(511) 03, 05, 32, 35, 43, 44

(210) **269009** (220) 2003 08 25
(731) NOE Sp. z o.o., Gryfice
(540) NOE

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 35, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269010** (220) 2003 08 25
(731) NOE Sp. z o.o., Gryfice
(540) NOE

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269011** (220) 2003 08 25
(731) COTTON - WORD Sp. z o.o., Wrocław
(540) teens collection e

(531) 27.3.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25

(210) **269012** (220) 2003 08 25
(731) CEKO Cieślak, Korach Spółka Jawna, Goliszew
(540) dippello
(511) 29, 30

(210) **269013** (220) 2003 08 25
(731) P.P.H. „INDROB” Jarosław Pawliński, Września
(540) indrob
(511) 29, 30, 35

(210) **269014** (220) 2003 08 25
(731) P.P.H. „INDROB” Jarosław Pawliński, Września
(540) INDROB

(531) 3.7.6, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 35

(210) **269015** (220) 2003 08 25
(731) SANPOL Sp. z o.o., Poznań
(540) SANPOL
(511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 20, 21, 37

(210) **269016** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe GABIGA Czesław Gabiga, Brzeg
(540) gabi
(511) 02, 04, 06, 07, 08, 11, 16, 19, 21, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

(210) **269017** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe WATS Piasecki i Wspólnicy Sp. j., Mysłowice
(540) classique francaise

(531) 7.1.6, 27.5.1, 29.1.8
(511) 03

(210) **269018** (220) 2003 08 25
(731) METAL PRODUKT Sp. z o.o., Rumunki Skępskie
(540) METAL PRODUKT

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **269019** (220) 2003 08 25
(731) METAL PRODUKT Sp. z o.o., Rumunki Skępskie
(540) MP METAL PRODUKT

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **269020** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe KONTRAST Grzegorz Palacz, Opalenica
(540) KONTRAST

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25

(210) **269021** (220) 2003 08 25
(731) Szkoła Języków Obcych EUROSCHOOL GRUPA, Siedlce
(540) EUROSCHOOL GRUPA

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 41, 42

(210) **269022** (220) 2003 08 25
(731) Jędrzejec Mariusz Adam, Dąbrowa Górnicza
(540) Gazeta z Programem
(511) 16, 35, 41

(210) **269023** (220) 2003 08 25
(731) Poznańska Palarnia Kawy ASTRA Sp. z o.o., Poznań
(540) Astra ExcellenS

(531) 25.5.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 41

(210) **269024** (220) 2003 08 25
(731) POLSTEAM - Biuro Informatyki Sp. z o.o., Szczecin
(540) MEDIA land

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **269025** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Tomasz Łysoń, Sułkowice
(540) Łysoń

(531) 3.1.14, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 35

(210) **269026** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) GREASEN
(511) 04

(210) **269027** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) FRIGOL
(511) 04

(210) **269028** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) CORALIA
(511) 04

(210) **269029** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) ULTOR
(511) 04

(210) **269030** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) POLIMO
(511) 04

(210) **269031** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) GENETRIX
(511) 03

(210) **269032** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) UNITEX
(511) 04

(210) **269033** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) HERMETEX
(511) 04

(210) **269034** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) SYLEN
(511) 03

(210) **269035** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN OIL Sp. z o.o., Kraków
(540) GLINOSEN
(511) 04

(210) **269036** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Remontowo-Budowlane REMUR S.A. w upadłości, Radom
(540) REMUR

(531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.1, 29.1.6
(511) 06, 07, 11, 19, 37, 39

(210) **269038** (220) 2003 08 25
(731) EKOR s.c. A. Gurdak, M. Jagielska, D. Sikora, L. Sikora, Gliwice
(540) Pigment antykorozyjny NAN-1
(511) 02

(210) **269039** (220) 2003 08 25
(731) EKOR s.c. A. Gurdak, M. Jagielska, D. Sikora, L. Sikora, Gliwice
(540) Pigment antykorozyjny NAN-2
(511) 02

(210) **269040** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe WATS Piasecki i Wspólnicy Sp. j., Mysłowice
(540) classique francaise

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.1
(511) 03

(210) **269041** (220) 2003 08 25
(731) TD Agencja Artystyczna DROART Ltd, Warszawa
(540) ODNOVIT
(511) 05, 29, 30, 32, 33

(210) **269042** (220) 2003 08 25
(731) Urząd Miasta Czętochowa, Częstochowa

(540) Częstochowa 1. ŚWIATOWY KONGRES CZĘSTOCHOWIAN

(531) 7.1.6, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **269043** (220) 2003 08 25
(731) Rydzewski Jacek, Warszawa
(540) CODI

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 42

(210) **269044** (220) 2003 08 25
(731) Skopowski Janusz, Koronowo
(540) Medic

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

(210) **269045** (220) 2003 08 25
(731) Skopowski Janusz, Koronowo
(540) Paradental

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 03

(210) **269046** (220) 2003 08 25
(731) Skopowski Janusz, Koronowo
(540) Sigdent

(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.1
(511) 03

(210) **269047** (220) 2003 08 25
(731) Zakład Produkcji Leków ZIAJA Ltd Sp. z o.o., Gdańsk
(540) SACHODENT
(511) 05

(210) **269048** (220) 2003 08 25
(731) Zakład Produkcji Leków ZIAJA Ltd Sp. z o.o., Gdańsk
(540) RIVAZEN
(511) 05

(210) **269049** (220) 2003 08 25
(731) Zakład Produkcji Leków ZIAJA Ltd Sp. z o.o., Gdańsk
(540) ALTAZIAJA
(511) 05

(210) **269050** (220) 2003 08 25
(731) Zakład Produkcji Leków ZIAJA Ltd Sp. z o.o., Gdańsk
(540) DIKLOZIAJA
(511) 05

(210) **269051** (220) 2003 08 25
(731) KUJAWY WAPNO Sp. z o.o., Bielawy
(540) KUJAWY WAPNO

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 19

(210) **269052** (220) 2003 08 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) White star ORANŻADA czerwona zawartość netto 1,5L

(531) 1.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **269053** (220) 2003 08 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) White star ORANŻADA biała zawartość netto 1,5L

(531) 1.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **269054** (220) 2003 08 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Niskosodowa NIEGAZOWANA

(531) 1.15.15, 6.3.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **269055** (220) 2003 08 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Niskosodowa GAZOWANA

(531) 1.15.15, 6.3.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **269056** (220) 2003 08 25
(731) PROLINE - Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) NEOTEC

NEOTEC

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 16

(210) **269057** (220) 2003 08 25
(731) PROLINE - Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) KOMPUTRONIK

KOMPUTRONIK

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 16

(210) **269058** (220) 2003 08 25
(731) PROLINE - Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) HUNTKEY

HUNTKEY

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 16

(210) **269059** (220) 2003 08 25
(731) PROLINE - Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) PROLine

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.5
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39

(210) **269060** (220) 2003 08 25
(731) PROLINE - Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) ARCTIC

ARCTIC

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 16

(210) **269061** (220) 2003 08 25
(731) T.G. TAPICERNIA GNIEWKOWO, Sp. z o.o., Gniewkowo
(540) VTG TAPICERNIA GNIEWKOWO

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.1
(511) 20

(210) **269062** (220) 2003 08 25
(731) Boruta-Soft Sp. z o.o., Warszawa
(540) BORUTA soft

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 23, 40

(210) **269063** (220) 2003 08 25
(310) 78/220,237 (320) 2003 02 28
(330) US
(731) S.C.Johnson & Son, Inc., Racine, US
(540) JOHNSONDIVERSEY
(511) 03, 05, 21, 37, 41

(210) **269064** (220) 2003 08 25
(731) MSP Singapore Company, LLC, Singapore, SG
(540) GOLTORIN
(511) 05

(210) **269065** (220) 2003 08 25
(731) MSP Singapore Company, LLC, Singapore, SG
(540) VYTORIN
(511) 05

(210) **269066** (220) 2003 08 25
(310) 003088093 (320) 2003 03 07 (330) EM
(731) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Monachium, DE
(540) SYSFRAME
(511) 09, 38, 42

(210) **269067** (220) 2003 08 25
(731) GUANGXI GOLDEN THROAT CO., LTD., Liuzhou City, CN
(540) Golden

(531) 28.3.0, 27.5.1, 29.1.8
(511) 05

(210) **269068** (220) 2003 08 25
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) WAVES
(511) 29, 30

(210) **269069** (220) 2003 08 25
(731) Mars, Inc., McLean, US
(540) LIAISON
(511) 29, 30

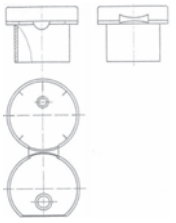
(210) **269070** (220) 2003 08 25
(310) 76/500,130 (320) 2003 03 25 (330) US
(731) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, US
(540) SOFT QUILT
(511) 17

(210) **269071** (220) 2003 08 25
(731) HERBE COSMETICS Sp. z o.o., Warszawa
(540) delicatea
(511) 03, 05

(210) **269072** (220) 2003 08 25
(731) SCIENTIFIC S.A., Warszawa
(540) palmone
(511) 09

(210) **269073** (220) 2003 08 25
(731) ORLEN Sp. z o.o., Warszawa
(540) orlenżada
(511) 32, 33

(210) **269074** (220) 2003 08 23
(731) Zakład Produkcji Opakowań Rosiński i S-ka, Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.8.1
(511) 03, 21

(210) **269075** (220) 2003 08 23
(731) Fundacja ANIMA MUNDI, Bielsko-Biała
(540) ANIMA MUNDI

(531) 3.7.20, 3.7.21, 4.1.3, 5.3.20, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 39, 41, 42

(210) **269076** (220) 2003 08 23
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) EXTRA GÓRSKIE

(531) 3.4.1, 19.1.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269077** (220) 2003 08 23
(731) Zakład Przemysłu Wielobranżowego Jan Grzegorzewski, Lipno
(540) woolaroc
(511) 25

(210) **269078** (220) 2003 08 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Chłodniczej i Przetwórstwa Rolno-Spożywczego ANITA - Grzegorz Mordalski, Działoszyn
(540) Café Morani

Café Morani

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 29, 30, 43

(210) **269079** (220) 2003 08 25
(731) PIĄTKA Lewandowski, Nowacki, Rusiewicz-Rusiński, Szleszyński, Zając - Sp. Jawna, Warszawa
(540) INKASO
(511) 09, 16, 42

(210) **269080** (220) 2003 08 25
(731) PIĄTKA Lewandowski, Nowacki, Rusiewicz-Rusiński, Szleszyński, Zając - Sp. Jawna, Warszawa
(540) 5 PIĄTKA

(531) 26.1.2, 27.7.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 20, 37, 42

(210) **269081** (220) 2003 08 25
(731) PIĄTKA Lewandowski, Nowacki, Rusiewicz-Rusiński, Szleszyński, Zając - Sp. Jawna, Warszawa
(540) PINCASSO
(511) 09, 16, 42

(210) **269082** (220) 2003 08 25
(731) INTERIA.PL S.A., Kraków
(540) INTERIANET

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.2
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **269083** (220) 2003 08 25
(731) INTERIA.PL S.A., Kraków
(540) INTERIADA
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **269084** (220) 2003 08 25
(731) EUROGUM Sp. z o.o., Targowisko
(540) EUROGUM

(531) 26.1.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 37

(210) **269085** (220) 2003 08 26
(731) YARDEN POLSKA Sp. z o.o., Laski
(540) ARDEN
(511) 32

(210) **269086** (220) 2003 08 26
(731) ZOTEL Sp. j. K. Skrocki, Z. Stępień, Warszawa
(540) ekomix
(511) 12

(210) **269087** (220) 2003 08 26
(731) ZOTEL Sp. j. K. Skrocki, Z. Stępień, Warszawa
(540) ekorower
(511) 12

(210) **269088** (220) 2003 08 26
(731) ZOTEL Sp. j. K. Skrocki, Z. Stępień, Warszawa
(540) ekobike
(511) 12

(210) **269089** (220) 2003 08 26
(731) ZOTEL Sp. j. K. Skrocki, Z. Stępień, Warszawa
(540) ebike
(511) 12

(210) **269090** (220) 2003 08 26
(731) Berlin-Chemie AG, Berlin, DE
(540) MERCED
(511) 05, 42, 44

(210) **269091** (220) 2003 08 26
(731) AG PARTNER S.C. Achmad, Grzechociński, Gorzów Wlkp.
(540) SARONG

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.8
(511) 14, 18, 24, 25

(210) **269092** (220) 2003 08 26
(731) AG PARTNER S.C. Achmad, Grzechociński, Gorzów Wlkp.
(540) BATAVIA art gallery

(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.8
(511) 03, 04, 06, 11, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 35

(210) **269093** (220) 2003 08 26
(731) DODONI Górzyńscy Sp.j. Roman Górzyński, Marek Górzyński, Marcin Górzyński, Suchedniów
(540) moc orzeźwienia
(511) 32

(210) **269094** (220) 2003 08 26
(731) DODONI Górzyńscy Sp.j. Roman Górzyński, Marek Górzyński, Marcin Górzyński, Suchedniów
(540) Aqua Lite woda źródlana gazowana

(531) 6.3.5, 11.3.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 32

(210) **269095** (220) 2003 08 26
(731) DODONI Górzyńscy Sp.j. Roman Górzyński, Marek Górzyński, Marcin Górzyński, Suchedniów
(540) NEO orange orzeźwiający napój pomarańczowy ze świeżych pomarańczy

(531) 5.7.11, 26.4.22, 29.1.1, 29.1.5
(511) 32

(210) **269096** (220) 2003 08 26
(731) PHARMACIA AB, Sztokholm, SE
(540) GENO-CAPS
(511) 10

(210) **269097** (220) 2003 08 26
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) UWOLNIJ OGIEŃ
(511) 32

(210) **269098** (220) 2003 08 26
(731) START - 02 Sp. z o.o., Warszawa
(540) biała lista
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269099** (220) 2003 08 26
(731) START - 02 Sp. z o.o., Warszawa
(540) solidna firma biała lista
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269100** (220) 2003 08 26
(731) START - 02 Sp. z o.o., Warszawa
(540) solidna firma magazyn konsumenta
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269101** (220) 2003 08 26
(731) START - 02 Sp. z o.o., Warszawa
(540) teraz internet
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269102** (220) 2003 08 26
(731) Disney Enterprises, Inc., Burbank, US
(540) TINKER BELL
(511) 09, 14, 16, 18, 25, 28

(210) **269103** (220) 2003 08 26
(731) ZENON JASKUŁA Sp. z o.o., Warszawa-Wesoła
(540)

(531) 26.1.2, 26.2.1, 29.1.4
(511) 01, 02, 05, 07, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 24, 27, 35, 37

(210) **269104** (220) 2003 08 26
(731) ZENON JASKUŁA Sp. z o.o., Warszawa-Wesoła
(540)

(531) 26.2.1, 29.1.15
(511) 01, 02, 05, 07, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 24, 27, 35, 37

(210) **269105** (220) 2003 08 26
(731) MAKOWSCY S.J. Zakład Termotechniczny ELCAL - Biała Rawska, Biała Rawska
(540) TORNADO BIAŁA RAWSKA ELCAL

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 11, 21

(210) **269106** (220) 2003 08 26
(731) Studio Filmowe OKNA Daniel Strehlau, Warszawa

(540) Warsaw

(531) 1.11.1, 16.3.1, 27.5.1
(511) 41

(210) **269107** (220) 2003 08 26
(731) Studio Filmowe OKNA Daniel Strehlau, Warszawa
(540) WARSZAWSKI FESTIWAL FILMÓW O TEMATYCE ŻYDOWSKIEJ - WARSAW JEWISH FILM FESTIVAL
(511) 41

(210) **269108** (220) 2003 08 26
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) video plus
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **269109** (220) 2003 08 26
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) mmsc plus
(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **269110** (220) 2003 08 26
(731) HORYZONT Sp. z o.o., Warszawa
(540) manufaktura

(531) 2.1.25, 2.3.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269111** (220) 2003 08 26
(731) „SESTO SENSO" KLIMAS Sp. Jawna, Czastary
(540) S S sesto senso

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 25

(210) **269112** (220) 2003 08 27
(731) STING POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) STING POLSKA

STING POLSKA

(531) 27.5.1
(511) 35

(210) **269113** (220) 2003 08 27
(731) STING POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Ladycook

(531) 7.3.25, 27.5.1
(511) 11

(210) **269114** (220) 2003 08 27
(731) STING POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Ladycooker

(531) 7.3.25, 27.5.1
(511) 11

(210) **269115** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) TOMMY TAILOR
(511) 25

(210) **269116** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) LONG DALE
(511) 25

(210) **269117** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) SORBINO
(511) 25

(210) **269118** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) H.M. LOOG
(511) 25

(210) **269119** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) U.S.POLO.ASSN
(511) 25

(210) **269120** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) CONI BLAZER
(511) 25

(210) **269121** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) WUTANG
(511) 25

(210) **269122** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) CARHART
(511) 25

(210) **269123** (220) 2003 08 27
(731) SEMA TRADE TEXTIL Sp. z o.o., Opypy
(540) DICKIES
(511) 25

(210) **269124** (220) 2003 08 27
(731) TTC Sp. z o.o., Wólka Kosowska
(540) TTC FASHION for U

(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **269125** (220) 2003 08 27
(731) CHŁODNIA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn
(540) Śnieżne BOLERO LODY O SMAKU WANILIOWYM Z WAFLEM

(531) 1.15.17, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **269126** (220) 2003 08 27
(731) Wydawnictwo Jarosławskie Agnieszka Sosna, Jarosław
(540) gazeta jarosławska i okoliczna

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16

(210) **269127** (220) 2003 08 27
(731) Schronisko SAMOTNIA im. Waldemara Siemaszki - S.C., Karpacz
(540) Lawina

Lawina

(531) 27.5.1
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **269128** (220) 2003 08 27
(731) Schronisko SAMOTNIA im. Waldemara Siemaszki - S.C., Karpacz
(540) Quasar

Quasar

(531) 27.5.1
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **269129** (220) 2003 08 27
(731) CRISTAL WINGS Marcin Bielecki, Ławki
(540) CW cristal wings

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 21

(210) **269130** (220) 2003 08 27
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Andrzej Czachorowski, Gdańsk
(540) POLSKIE ŚWIEŻE JAJA
(511) 29, 35

(210) **269131** (220) 2003 08 27
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński” Sp. z o.o., Trzebnica
(540) z beczki
(511) 29

(210) **269132** (220) 2003 08 27
(731) mDom - Studio Aranżacji Wnętrz, Czosnów
(540) mDom Tworzymy wnętrza

(531) 7.3.4, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 42, 44

(210) **269133** (220) 2003 08 27
(731) TPH FRUCTOPOL Sp. z o.o., Warszawa
(540) FRUCTOPOL
(511) 42

(210) **269134** (220) 2003 08 27
(731) STING POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sting

(531) 24.15.1, 27.5.1
(511) 07, 09, 11, 21

(210) **269135** (220) 2003 08 27
(731) GASTRONOMY INTERNATIONAL Sp. z o.o., Warszawa
(540) COFFEE - BREAK

(531) 2.7.18, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **269136** (220) 2003 08 27
(731) NOWA ERA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Nowa Era

(531) 3.7.5, 26.4.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **269137** (220) 2003 08 27
(731) International Business Machines Corporation, Armonk, US
(540) RATIONAL
(511) 09, 16, 38, 41, 42

(210) **269138** (220) 2003 08 27
(731) Dr Data s.c. Piotr Grosser Tomasz Padzik, Warszawa
(540) WWWFACTORY

(531) 27.5.1
(511) 42

(210) **269139** (220) 2003 08 27
(731) Image Institute Andrzej Kieryło, Milanówek
(540) Pogotowie Prawne 24

(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 42

(210) **269140** (220) 2003 08 27
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) poznański
(511) 30

(210) **269141** (220) 2003 08 27
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) ratajski
(511) 30

(210) **269142** (220) 2003 08 27
(731) TELE-TOP Sp. z o.o., Gdynia
(540) tele-top grupa multimedia

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 37, 38, 41

(210) **269143** (220) 2003 08 27
(731) KANCELARIA PIERWSZA PRAWNA A. Goruk-Górski i Wspólnicy Sp. K., Warszawa
(540) KANCELARIA PIERWSZA PRAWNA
(511) 42

(210) **269144** (220) 2003 08 27
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe CELMAR Celina Troczyńska, Marian Troczyński, Piła
(540) Cellini

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **269145** (220) 2003 08 27
(731) PBPROD Sp. z o.o., Poznań
(540) Leader

(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 28

(210) **269146** (220) 2003 08 27
(310) T03/02716H; (320) 2003 02 28; (330) SG;
T03/02717F; 2003 02 28; SG;
T03/02718D 2003 02 28 SG
(731) PHENOMENON AGENTS LIMITED, Singapore, SG
(540) AKAI

AKAI

(531) 27.5.1
(511) 07, 09, 11

(210) **269147** (220) 2003 08 27
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) sobik SMAKSEŁKO ziołowe znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA

(531) 3.4.1, 5.3.11, 19.1.4, 24.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269148** (220) 2003 08 28
(731) ACCORD GROUP POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ACCORD GROUP

ACCORD GROUP

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **269149** (220) 2003 08 28
(731) INCO-VERITAS S.A., Warszawa
(540) FLESZ

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **269150** (220) 2003 08 28
(731) ENI Sp. z o.o., Milanówek
(540) eniVita

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32

(210) **269151** (220) 2003 08 28
(731) Multimedia Vision, Warszawa
(540) PENTAGRAM THE PERFECT SIMPLICITY

(531) 1.1.1, 26.5.1, 27.5.1
(511) 09

(210) **269152** (220) 2003 08 28
(731) POLINVEST Sp. z o.o., Gdynia
(540) LOTERIA ZAKUPÓW
(511) 02, 05, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 41, 43, 44

(210) **269153** (220) 2003 08 28
(731) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT S.A., Łańcut
(540) wisent ice
(511) 33

(210) **269154** (220) 2003 08 28
(731) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT S.A., Łańcut
(540) wise drink
(511) 33

(210) **269155** (220) 2003 08 28
(731) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT S.A., Łańcut
(540) w - ice
(511) 33

(210) **269156** (220) 2003 08 28
(731) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT S.A., Łańcut
(540) TEAM PŁ ŁAŃCUT

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 33

(210) **269157** (220) 2003 08 28
(731) Fabryka Wódek POLMOS ŁAŃCUT S.A., Łańcut
(540) polonaise twist
(511) 33

(210) **269158** (220) 2003 08 28
(731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
(540) smooth, rich taste
(511) 16, 34

(210) **269159** (220) 2003 08 28
(731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
(540) Transglobe
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **269160** (220) 2003 08 28
(731) RADIO KRAKÓW S.A., Kraków
(540) SALSA Z RADIEM KRAKÓW
(511) 16

(210) **269161** (220) 2003 08 28
(731) GE FABBRI PHOENIX Sp. z o.o., Wrocław
(540) KUCHNIA bez tajemnic

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16

(210) **269162** (220) 2003 08 28
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy OGRODNIK Zbigniew i Leszek Skrzypczyk Spółka Jawna, Dębie
(540) Camelot Gotuś PRZYPRAWA DO POTRAW

(531) 2.1.11, 5.9.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **269163** (220) 2003 08 28
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy OGRODNIK Zbigniew i Leszek Skrzypczyk Spółka Jawna, Dębie
(540) Camelot Gotuś PRZYPRAWA DO ZUP I POTRAW

(531) 2.1.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **269164** (220) 2003 08 28
(731) CELON PHARMA Sp. z o.o., Kiełpin
(540) COLONEL
(511) 05

(210) **269165** (220) 2003 08 28
(731) Mokrzycki Jacek, Warszawa
(540) AUTO STYL
(511) 16

(210) **269166** (220) 2003 08 28
(731) ANTALIS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Image

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16

(210) **269167** (220) 2003 08 28
(731) ANTALIS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Print Serwis
(511) 40

(210) **269168** (220) 2003 08 28
(310) 76/494,427 (320) 2003 03 04 (330) US
(731) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, US
(540) AQUISOFT
(511) 22

(210) **269169** (220) 2003 08 28
(731) JOBS in time Holding AG, Hamburg, DE

(540) team jobs. Arbeit nach Mass

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 42

(210) **269170** (220) 2003 08 28
(731) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., San Diego, US
(540) ESYMLIN
(511) 05

(210) **269171** (220) 2003 08 28
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) JOWISZ
(511) 29

(210) **269172** (220) 2003 08 28
(731) Time Sp. z o.o., Warszawa
(540) SUMMER PATROL

SUMMER PATROL

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269173** (220) 2003 08 28
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Masz firmę - ta Idea jest dla Ciebie
(511) 09, 38

(210) **269174** (220) 2003 08 28
(731) GAMEtek Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sweet CHERRY

(531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 28

(210) **269175** (220) 2003 08 28
(731) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE
(540) RIOPAN
(511) 05

(210) **269176** (220) 2003 08 28
(731) ALTANA Pharma AG, Konstanz, DE
(540) FAKTU
(511) 05

(210) **269177** (220) 2003 08 28
(731) Browary Żywiec S.A., Żywiec
(540) PORTER WARZONE I LEŻAKOWANE TRADYCYJNIE PIWO CIEMNE MOCNE

(531) 2.1.4, 24.5.7, 25.5.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 32

(210) **269178** (220) 2003 08 28
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) SOBIK SMAKSEŁKO czosnkowe znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA

(531) 3.4.1, 5.9.1, 19.1.4, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269179** (220) 2003 08 28
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) SOBIK SMAKSEŁKO ze smażoną cebulką znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA

(531) 3.4.1, 5.9.1, 19.1.4, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269180** (220) 2003 08 28
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała

(540) FROMAGE GÓRSKI z pieprzem SOBIK

(531) 3.4.1, 5.3.11, 5.7.1, 6.1.2, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269181** (220) 2003 08 28
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK - Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) FROMAGE GÓRSKI z warzywami SOBIK

(531) 3.4.1, 5.9.24, 6.1.2, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269182** (220) 2003 08 28
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) ODNOWAL
(511) 05

(210) **269183** (220) 2003 08 28
(731) BEIERSDORF AG, Hamburg, DE
(540) arktyczna świeżość
(511) 03

(210) **269184** (220) 2003 08 29
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) MIESZKO KLEJNOTY COFFEE&CREAM
(511) 30

(210) **269185** (220) 2003 08 28
(731) RADIO KRAKÓW S.A., Kraków
(540) SALSA Z RADIEM KRAKÓW (znak dźwiękowy)
(511) 38

(210) **269186** (220) 2003 08 29
(731) MIGUT MEDIA S.A., Warszawa
(540) Świat motoryzacji

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **269187** (220) 2003 08 29
(731) MIGUT MEDIA S.A., Warszawa
(540) świat motoryzacji
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **269188** (220) 2003 08 29
(731) PABEMIA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZOOCENTER
(511) 03, 05, 16, 28, 31

(210) **269189** (220) 2003 08 29
(731) KAIROS Construction Chemicals Consulting Barbara Brejdak, Bezrzecze
(540) STEED POWER
(511) 35

(210) **269190** (220) 2003 08 29
(731) KAIROS Construction Chemicals Consulting Barbara Brejdak, Bezrzecze
(540) KAIROS Construction Chemicals Consulting

(531) 21.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42

(210) **269192** (220) 2003 08 29
(731) Piekarnia-Cukiernia NATURA Zbigniew Piskorski, Poznań
(540) Zbigniew Piskorski NATURA

(531) 5.7.2, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269193** (220) 2003 08 29
(731) Zakłady Farmaceutyczne UNIA Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540) UNIA

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 30, 42

(210) **269194** (220) 2003 08 29
(731) ZBROJA International Trade Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) SANCHEZ YOUNG
(511) 18

(210) **269195** (220) 2003 08 29
(731) ZBROJA International Trade Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) SANCHEZ BAG
(511) 18

(210) **269196** (220) 2003 08 29
(731) ZBROJA International Trade Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) SANCHEZ CASUAL
(511) 18

(210) **269197** (220) 2003 08 29
(731) ZBROJA International Trade Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) SANCHEZ SPORT
(511) 18

(210) **269198** (220) 2003 08 29
(731) INTER - SAN Sp. z o.o., Łomianki Dolne
(540) mogisa
(511) 18, 25, 42

(210) **269199** (220) 2003 08 29
(731) Firma ROLEKO Bartoń Tadeusz, Błażowa Dolna
(540) ROLEKO

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 17, 19, 35, 37, 39

(210) **269200** (220) 2003 08 29
(731) STAR - EUROPA Podkulski Ryszard, Rzeszów
(540) STAR - EUROPA Podkulski Ryszard

(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 21, 35, 36, 37, 43

(210) **269201** (220) 2003 08 29
(731) HDS POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Voyage Café

(531) 1.15.11, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41, 43

(210) **269202** (220) 2003 08 29
(731) HUMAN QAPITALS Sp. z o.o., Warszawa
(540) PRACA SZUKA CIEBIE
(511) 35, 38, 41

(210) **269203** (220) 2003 08 29
(731) Firma ŻELAZNY A. Łyszczak - K. Jaworek Spółka Jawna, Sędziszów Młp.
(540) ŻELAZNY

(531) 2.9.14, 14.3.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 06, 08, 11, 19, 21, 35, 37

(210) **269204** (220) 2003 08 29
(731) Export - Import - Hurt Marek Brzezicki, Lubin
(540) Brzezicki & Siess

(531) 24.17.5, 26.4.1, 27.5.1
(511) 21, 30, 35, 43

(210) **269205** (220) 2003 08 29
(731) Export - Import - Hurt Marek Brzezicki, Lubin
(540) Sklepy z Herbatą i Kawą Brzezicki & Siess Tea and Coffee Shops

(531) 24.17.5, 26.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 21, 30, 35, 43

(210) **269206** (220) 2003 08 29
(731) EURO CENTRUM Sp. z o.o., Poznań
(540) Euro centrum

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 17, 19, 20, 37, 39, 42

(210) **269207** (220) 2003 08 29
(731) EURO CENTRUM Sp. z o.o., Poznań
(540) Euro medica

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 39, 43, 44, 45

(210) **269208** (220) 2003 08 29
(731) EURO CENTRUM Sp. z o.o., Poznań
(540) Euro finanse

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **269209** (220) 2003 08 29
(731) ELEKTRO - FISKAL Mariusz Bielecki, Lublin
(540) Elektro Fiskal

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 38, 42

(210) **269210** (220) 2003 08 29
(731) Spółdzielnia Mieszkaniowa Hurtowników RESPAN, Rzeszów
(540) RESPAN CENTRUM HANDLOWE

(531) 5.3.6, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **269211** (220) 2003 08 29
(731) WOLNOŚĆ Sp. z o.o., Elbląg
(540) baton KRÓWKA CIĄGUTKA śmietankowa

(531) 3.4.1, 5.5.19, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269212** (220) 2003 08 29
(731) WOLNOŚĆ Sp. z o.o., Elbląg
(540) Gucio

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **269213** (220) 2003 08 29
(731) PHU MAX Maksymilian Majer, Kraków
(540) GALERIA WINA

(531) 2.9.14, 11.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32, 33, 35

(210) **269214** (220) 2003 08 29
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Budowlane FABET-ŁOMŻA Sp. z o.o., Łomża
(540) psbm - 2002
(511) 19, 37, 42

(210) **269215** (220) 2003 08 29
(731) EUROCASH Sp. z o.o., Poznań
(540) karniak
(511) 33

(210) **269216** (220) 2003 08 29
(731) Spółdzielnia Inwalidów TARNOSPIN, Tarnów
(540) t

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 21, 25, 40

(210) **269217** (220) 2003 08 29
(731) Betlejewska Iwona, Michałów Grabina
(540) PSD - Polski System Dystrybucji
(511) 39

(210) **269218** (220) 2003 08 29
(731) Gold Paper D. Howorus sp. j., Kocerany

(540) GermaFlex

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 07

(210) **269219** (220) 2003 08 29
(731) Gold Paper D. Howorus sp. j., Kocerany
(540) GermaFlex

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 07

(210) **269220** (220) 2003 08 29
(731) LIFO Limited, Nikosia, CY
(540) Melkior

(531) 2.1.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 14, 16, 35, 39

(210) **269221** (220) 2003 08 29
(731) REMA GROSS Sp. z o.o., Łódź
(540) Twój Sklep

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 04, 05, 16, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 43

(210) **269222** (220) 2003 08 29
(731) AC&C HSH Group, Warszawa
(540) PuzzleFlow

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **269223** (220) 2003 08 29
(731) Zakład Mechaniczny RUFUS Grzegorz Wilk, Lubzina
(540) rufus

(531) 14.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 35

(210) **269224** (220) 2003 08 29
(731) J.Ż. Consulting - Jan Żytko, Warszawa
(540) F 16
(511) 32, 33

(210) **269225** (220) 2003 08 29
(731) BSO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) CO-PRODUCTS POLSKA

(531) 1.3.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03, 05, 08, 14, 16, 19, 29, 30, 31, 32, 33, 44

(210) **269226** (220) 2003 08 29
(731) BSO POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) tofi
(511) 05, 31

(210) **269227** (220) 2003 08 29
(731) Popiński Piotr, Kobyłka
(540) Stary Młyn
(511) 43

(210) **269228** (220) 2003 08 29
(731) Zakład Produkcji Makaronu Maria Kuziel, Kamienica
(540) Ideal

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 31, 35

(210) **269229** (220) 2003 08 29
(731) Pfizer Products Inc., Groton, US
(540) KOPIRA
(511) 05

(210) **269230** (220) 2003 08 29
(731) JMT MARKETING, Trojanowski Jan Maciej, Warszawa
(540) OUIJA

OUIJA

(531) 27.5.1
(511) 09, 14, 16, 20, 24, 25, 27, 28, 32, 41, 43, 45

(210) **269231** (220) 2003 08 29
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Kawaler do wzięcia
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **269232** (220) 2003 08 29
(731) AGENCJA NOMEN Zboralski Marek, Poznań
(540) autorytet
(511) 35, 36, 41

(210) **269233** (220) 2003 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAGRANICZNE „INTER-FRAGRANCES” Sp. z o.o., Poznań
(540) konfitura
(511) 03

(210) **269234** (220) 2003 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAGRANICZNE „INTER-FRAGRANCES” Sp. z o.o., Poznań
(540) deser
(511) 03

(210) **269235** (220) 2003 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAGRANICZNE „INTER-FRAGRANCES” Sp. z o.o., Poznań
(540) galaretka
(511) 03

(210) **269236** (220) 2003 08 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO ZAGRANICZNE „INTER-FRAGRANCES” Sp. z o.o., Poznań
(540) poranna rosa
(511) 03

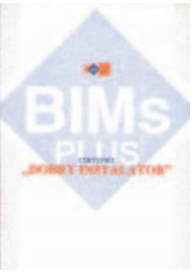
(210) **269237** (220) 2003 08 29
(731) Kwapisz Jacek, Gdańsk
(540) strong man
(511) 03, 25, 28, 32, 33

(210) **269238** (220) 2003 08 29
(731) Balcerzak Maciej, Sława
(540) JUNIOR Maciej Balcerzak

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 18, 29, 31

(210) **269239** (220) 2003 08 29
(731) „EKO-MIĘS Balcerzak Junior” Sp. z o.o., Sława”
(540) Z ZAGRODY
(511) 29

(210) **269240** (220) 2003 08 29
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Technika Grzewcza, Sanitarna i Domowa BIMS PLUS Sp. z o.o., Poznań
(540) BIMS PLUS CG BIMS PLUS CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR“



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 42

(210) **269241** (220) 2003 08 29
(731) FORTE SWEDEN Sp. z o.o., Rogierówko
(540) On line

(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **269242** (220) 2003 08 29
(731) FORTE SWEDEN Sp. z o.o., Rogierówko
(540) On line

(531) 5.1.19, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **269243** (220) 2003 08 29
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „TABIS”, Wrocław

(540) TABIS

(531) 20.1.1, 25.7.15, 27.5.1

(511) 03, 05, 09, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42

(210) **269244** (220) 2003 08 29

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „TABIS”, Wrocław

(540) BIURO KLUB

(531) 4.5.5, 20.1.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 09, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42

(210) **269245** (220) 2003 08 29

(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK Leszek Sobik, Bielsko-Biała

(540) FROMAGE GÓRSKI z czosnkiem SOBIK

(531) 3.4.1, 5.9.1, 6.1.2, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **269246** (220) 2003 08 29

(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK Leszek Sobik, Bielsko-Biała

(540) FROMAGE GÓRSKI z papryką SOBIK

(531) 3.4.1, 5.9.1, 6.1.2, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **269247** (220) 2003 08 29

(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK Leszek Sobik, Bielsko-Biała

(540) FROMAGE GÓRSKI z chrzanem SOBIK

(531) 3.4.1, 5.9.1, 6.1.2, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **269248** (220) 2003 09 01

(731) FUNDACJA „PROMOCJA POLSKI”, Warszawa

(540) Polska to jest to!

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 32, 35, 41

(210) **269249** (220) 2003 08 29

(731) PHU MAX Maksymilian Majer, Kraków

(540) Wine Lover

(511) 16, 32, 33

(210) **269250** (220) 2003 09 01

(731) Spółdzielnia Mleczarska w Gostyniu, Gostyń

(540) niskotłuszczowe mleko NIESŁODZONE light SM GOSTYŃ mleko NIESŁODZONE ZAGĘSZCZONE

(531) 11.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **269251** (220) 2003 09 01

(731) P.P.H.U. „NEST” A.S. Studzińscy Spółka Jawna, Pruszków

(540) nest

(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 06, 11, 14, 16, 20, 24, 27, 35, 37

(210) **269252** (220) 2003 09 01
(731) „Regis” Sp. z o.o. z siedzibą w Wieliczce, Wieliczka
(540) REGIS TECHNOLOGIE I URZĄDZENIA

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 07, 16, 30

(210) **269253** (220) 2003 09 01
(731) „Regis” Sp. z o.o. z siedzibą w Wieliczce, Wieliczka
(540) FOSMAX
(511) 30

(210) **269254** (220) 2003 09 01
(731) „Regis” Sp. z o.o. z siedzibą w Wieliczce, Wieliczka
(540) FOSMIX
(511) 30

(210) **269255** (220) 2003 09 01
(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa
(540) ACTIV DRIVE

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 32

(210) **269256** (220) 2003 09 01
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) Tylko wielkie przeboje
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269257** (220) 2003 09 01
(731) ARS Sp. z o.o., Tychy
(540) ARSANIT

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 02, 16

(210) **269258** (220) 2003 09 01
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „PIM” Sp. z o.o., Brzeg
(540) FLACZKI SWOJSKIE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **269259** (220) 2003 09 01
(731) EUROVITA Sp. z o.o., Poznań
(540) eurovita
(511) 05

(210) **269260** (220) 2003 09 01
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „PIM” Sp. z o.o., Brzeg
(540) FLACZKI BRZESKIE

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 29

(210) **269261** (220) 2003 09 01
(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
(540) PINOKIO
(511) 29

(210) **269262** (220) 2003 09 01
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) Panagrip
(511) 05

(210) **269263** (220) 2003 09 01
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A., Poznań
(540) Destresin
(511) 05

(210) **269264** (220) 2003 09 01
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO TURYSTYCZNE „BRDA”, Bydgoszcz
(540) BRDA

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 39, 43

(210) **269265** (220) 2003 09 01
(731) „LUMAG” Sp. z o.o., Budzyń

(540) LUMAG

(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 12

(210) **269266** (220) 2003 09 01
(731) Różalska Beata, Różalski Sławomir, Inowrocław
(540) Różalski

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 06, 07, 08, 09, 17, 25, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269267** (220) 2003 09 01
(731) Grupa Inwestycyjna „HOSSA" SA, Gdynia
(540) Madison GALERIA HANDLOWA

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 02, 06, 08, 09, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40, 41, 43

(210) **269268** (220) 2003 09 01
(731) Westbridge S.A., Gdynia
(540) MAPP
(511) 03, 05, 18, 25, 40, 42

(210) **269269** (220) 2003 09 01
(731) Westbridge S.A., Gdynia
(540) St.Germain
(511) 03, 05, 18, 25, 40, 42

(210) **269270** (220) 2003 09 01
(731) Westbridge S.A., Gdynia
(540) PORTMAN
(511) 03, 05, 18, 25, 40, 42

(210) **269271** (220) 2003 09 01
(731) Westbridge S.A., Gdynia
(540) Westbridge

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 03, 05, 18, 25, 40, 42

(210) **269272** (220) 2003 09 01
(731) PARTA Sp. z o.o., Katowice

(540) and

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 14, 16, 18, 34

(210) **269273** (220) 2003 09 01
(731) PARTA Sp. z o.o., Katowice
(540) Parta Spółka z o.o.

(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 14, 16, 18, 35, 38, 39

(210) **269274** (220) 2003 09 01
(731) RZEŹNICTWO I WĘDLINIARSTWO Irena i Bonifacy Berger, Rydułtowy
(540) ZAKŁADY MIĘSNE BERGER 1983

(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29

(210) **269275** (220) 2003 09 01
(731) MIODUSZEWSKI, Koszalin
(540) I Integra

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 37, 42

(210) **269276** (220) 2003 09 01
(731) MIODUSZEWSKI, Koszalin
(540) Integra
(511) 09, 37, 42

(210) **269277** (220) 2003 09 01
(731) HP Cukiernia - Hanna Piskorska, Mosina
(540) HP HANNA PISKORSKA

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 30

(210) **269278** (220) 2003 09 01
(731) Firma Handlowa „ELEKTROS” Dominik Jarzemski, Bydgoszcz
(540) ELEKTROS
(511) 09, 11

(210) **269279** (220) 2003 09 01
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Częstochowa
(540) WESOŁA FARMA

WESOŁA FARMA

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 16, 28

(210) **269280** (220) 2003 09 01
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Częstochowa
(540) MISIACZKI BLIŹNIACZKI

MISIACZKI BLIŹNIACZKI

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 16, 28

(210) **269281** (220) 2003 09 01
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Częstochowa
(540) MISIE GAPISIE

MISIE GAPISIE

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 16, 28

(210) **269282** (220) 2003 09 01
(731) ADAMIGO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Adam i Zofia Dziewiątkowscy, Częstochowa
(540) MEMORY HUMORY

MEMORY HUMORY

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 16, 28

(210) **269283** (220) 2003 09 01
(731) PROFI Sp. z o.o., Warszawa
(540) Tego nie można zabronić
(511) 07, 09, 11, 12, 16, 20, 35, 39, 41, 42

(210) **269284** (220) 2003 09 01
(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK Leszek Sobik, Bielsko-Biała
(540) FROMAGE GÓRSKI z cebulą SOBIK

(531) 3.4.1, 5.9.1, 6.19.1, 19.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269285** (220) 2003 09 01
(731) „CLASSEN - POL” S.A., Zwonowice
(540) arcus

arcus

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 19, 35

(210) **269286** (220) 2003 09 01
(731) „CLASSEN - POL” S.A., Zwonowice
(540) NOVA

NOVA

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 19, 35

(210) **269287** (220) 2003 09 01
(731) ECOSOLAR Adriana Solarska, Jerzy Paziuka s.j., Racibórz
(540) Ecosolar

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **269288** (220) 2003 09 01
(731) Zakłady Mięsne „Mazury” w Ełku Spółka Akcyjna, Ełk
(540) MAZURY EŁK

(531) 5.1.1, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **269289** (220) 2003 09 01

(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń

(540) mato-pro

(511) 05

(210) **269290** (220) 2003 09 01

(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń

(540) mato-dent

(511) 05

(210) **269291** (220) 2003 09 01

(731) Firma Handlowo-Usługowa SOBIK Leszek Sobik, Bielsko-Biała

(540) SMAKSEŁKO szczypiorkowe znakomite do świeżego pieczywa! TRADYCYJNA RECEPTURA

(531) 3.4.1, 5.9.1, 19.3.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **269292** (220) 2003 09 01

(731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków

(540) ŻEŃ-SZEŃ (GINSENG)

(511) 05, 30, 32

(210) **269293** (220) 2003 09 01

(731) WARSCHER Sp. z o.o., Kraków

(540) czasomat

(511) 09, 35

(210) **269294** (220) 2003 09 01

(731) REPUBLIKA KAWY Sp. z o.o., Kraków

(540) coffee republic

(531) 11.3.5, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 43

(210) **269295** (220) 2003 09 01

(731) TeSa - Techniki Sanitarne w Obiektach Zabytkowych - Firma Usługowo - Handlowa, Kraków

(540) TeSa

(531) 7.1.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 37

(210) **269296** (220) 2003 09 01

(310) 01333/2003 (320) 2003 03 03

(330) CH

(731) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Pully, CH

(540) Tetra Pak protects what's good

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 06, 07, 09, 11, 16, 17, 20, 21, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 40, 42

(210) **269297** (220) 2003 09 01

(731) SYGULDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) KERN

(511) 03, 05, 21, 39

(210) **269298** (220) 2003 09 02

(731) P.P.H.U. AROMA TREND Piotr Draniak, Michałowice

(540) Soleo PROFESSIONAL

(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **269299** (220) 2003 09 01

(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA, Wysokie Mazowieckie

(540) m MLEKOVITA Mazowiecki SER TOPIONY TŁUSTY

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **269300** (220) 2003 09 01

(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa

(540) WF 80

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 15

(210) **269301** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF 50

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 15

(210) **269302** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF 60

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 15

(210) **269303** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF 40

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 15

(210) **269304** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF 30

(531) 27.1.5, 29.1.8
(511) 15

(210) **269305** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF 20

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 15

(210) **269306** (220) 2003 09 01
(731) Zakład Mechaniczny WAGRAF Krzysztof Popławski, Warszawa
(540) WF D30

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 15

(210) **269307** (220) 2003 09 01
(731) PARTNER-CENTER Sp. z o.o., Łódź
(540) Santa Julia
(511) 33

(210) **269308** (220) 2003 08 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ELDEX-MEDICAL Leszek Dudarski, Wiry
(540) KAPILOSOL ELDEX
(511) 05

(210) **269309** (220) 2003 09 01
(731) EURONET Sp. z o.o., Poznań
(540) O

(531) 24.15.1, 26.1.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 37, 38, 40, 42

(210) **269310** (220) 2003 09 01
(731) EURONET Sp. z o.o., Poznań
(540) Klik, klik info w mig

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 37, 38, 40, 42

(210) **269311** (220) 2003 09 01
(731) EURONET Sp. z o.o., Poznań
(540) O euroneto

(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 35, 37, 38, 40, 42

(210) **269312** (220) 2003 09 01
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Technika Grzewcza, Sanitarna i Domowa BIMS PLUS Sp. z o.o., Poznań

(540) CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR“

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 42

(210) **269313** (220) 2003 09 01
(731) Dystrybucja Logistyka Serwis Spółka Akcyjna, Płock
(540) Skarby kuchni

(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30, 31, 32, 33

(210) **269314** (220) 2003 09 01
(731) Przedsiębiorstwo Prosukcyjno-Handlowo-Usługowe NIK-POL Sp. z o.o., Bobrowniki
(540) NIK-POL
(511) 19, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 43, 44

(210) **269315** (220) 2003 09 02
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa
(540) PROfund

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 36

(210) **269316** (220) 2003 09 02
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa
(540) CKR CENTRALNA KASA ROLNICZA

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 36

(210) **269317** (220) 2003 09 02
(731) Bartkowski Paweł, Warszawa

(540) RKR REGIONALNA KASA ROLNICZA

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 36

(210) **269318** (220) 2003 09 02
(731) Fabryka Mebli BODZIO Bogdan Szewczyk, Goszcz
(540) MONIKA PLUS

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 20

(210) **269319** (220) 2003 09 02
(731) Morski Instytut Rybacki, Gdynia
(540) AKWARIUM GDYŃSKIE

(531) 3.9.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 21, 25

(210) **269320** (220) 2003 09 02
(731) Gabinet Stomatologiczny STOMATIC Jolanta Gębska, Kielce
(540) Stomatic

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 44

(210) **269321** (220) 2003 09 02
(731) P.P.H.U. OLDKRAM Zygmunt Wrona, Ostrowiec Świętokrzyski
(540) MaxiMal

(531) 20.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02

(210) **269322** (220) 2003 09 02
(731) P.P.H.U. OLDKRAM Zygmunt Wrona, Ostrowiec Świętokrzyski
(540) CmD

(531) 7.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **269323** (220) 2003 09 02
(731) Wytwórnia Naturalnych Wód Mineralnych USTRONIANKA Michał Bożek, Ustroń
(540) TOLA
(511) 32

(210) **269324** (220) 2003 09 02
(731) Mister Twister's Corporation, Poznań
(540) ESKULAP
(511) 37, 41, 42

(210) **269325** (220) 2003 09 02
(731) A. HIESTAND HOLDING AG, Schlieren -Zurich, CH
(540) FANTAZJA
(511) 30

(210) **269326** (220) 2003 09 02
(731) FUNDACJA „PROMOCJA POLSKI", Warszawa
(540) Biało czerwone jest piękne!

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 05, 09, 12, 14, 16, 19, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 41

(210) **269327** (220) 2003 09 02
(731) REMA GROSS Sp. z o.o., Łódź
(540) Twój Sklep

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 04, 05, 09, 16, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 43

(210) **269328** (220) 2003 09 02
(731) Groupe Envergure socit par actions simplifie, Torcy, FR
(540) PREMIERE CLASSE HOTELS

(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30, 39, 43

(210) **269329** (220) 2003 09 02
(731) MIGROS Sp. z o.o., Raszyn
(540) GIAN MORI

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 18, 25

(210) **269330** (220) 2003 09 02
(731) Multibarman Sp. z o.o., Warszawa
(540) MultiBarman

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 33, 35, 39, 41, 43

(210) **269331** (220) 2003 09 02
(731) „VOYDA" Globalne Sieci Handlowe Longin Wojda, Radom
(540) TAK NIE

(531) 20.5.1, 29.1.8
(511) 30

(210) **269332** (220) 2003 09 02
(731) „VOYDA" Globalne Sieci Handlowe Longin Wojda, Radom
(540) SŁODKA SEXY

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 30

(210) **269333** (220) 2003 09 02
(731) Balley Branderburg des Ritterlichen Ordens St. Johannis vom Spital zu Jerusalem, Berlin, DE

(540) Joannici
(511) 05, 16, 36, 38, 39, 41, 43, 44

(210) **269334** (220) 2003 09 02
(731) Playboy Enterprises, Inc.(Illinois Corporation), Chicago, US
(540)

(531) 3.5.1, 29.1.8
(511) 05

(210) **269335** (220) 2003 09 02
(731) Sienna Hotel Sp. z o.o., Warszawa
(540) ONE BAR

(531) 12.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **269336** (220) 2003 09 02
(731) Sienna Hotel Sp. z o.o., Warszawa
(540) HemispherE BAR & EATERY

(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 43

(210) **269337** (220) 2003 09 02
(731) Sienna Hotel Sp. z o.o., Warszawa
(540) DOWNTOWN RESTAURANT

(531) 7.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **269338** (220) 2003 09 02
(310) 78/201,363 (320) 2003 01 08 (330) US
(731) Playboy Enterprises, Inc. (Illinois Corporation), Chicago, US
(540) PLAYBOY
(511) 05

(210) **269339** (220) 2003 09 02
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) ZOLPICUM
(511) 05

(210) **269340** (220) 2003 09 02
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) Zolpic 10

(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **269341** (220) 2003 09 03
(731) PERUN Sp. z o.o., Warszawa
(540) SPAWAJ Z PERUNEM

(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 37, 39, 42

(210) **269342** (220) 2003 09 03
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) WENUS Z RYK
(511) 29

(210) **269343** (220) 2003 09 03
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) MERKURY Z RYK
(511) 29

(210) **269344** (220) 2003 09 03
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) MARS Z RYK
(511) 29

(210) **269345** (220) 2003 09 03
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) FARAON Z RYK
(511) 29

(210) **269346** (220) 2003 09 03
(731) WIBEX G.Kubicki Sp. J., Ostrów Mazowiecka
(540) SOLIDRY
(511) 17, 19

(210) **269347** (220) 2003 09 03
(731) WIBEX G.Kubicki Sp. J., Ostrów Mazowiecka
(540) CONSOLID
(511) 17, 19

(210) **269348** (220) 2003 09 03
(731) BULLET Piotr Kula, Warszawa
(540) PHARMA EXPERT

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 41, 42

(210) **269349** (220) 2003 09 03
(731) Delphia Yachts S.A., Olecko
(540) Delphia Yachts

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 12

(210) **269350** (220) 2003 09 03
(731) Delphia Yachts S.A., Olecko
(540) D Delphia Yachts

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 12

(210) **269351** (220) 2003 09 03
(731) Żukowski Czesław, Piliki
(540) DANCING STARS
(511) 35, 36

(210) **269352** (220) 2003 09 03
(731) „EUROPROFIL" Grzegorz Onoszko, Gdańsk
(540) Obrabiarki do drewna Europrofil Grzegorz Onoszko

(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 07, 35, 37, 42

(210) **269353** (220) 2003 09 03
(731) P.P.H.U. ACTIV Waldemar Żółcik, Belsk Duży
(540) ACTIV
(511) 31

(210) **269354** (220) 2003 09 03
(731) FIRMA HANDLOWA „LIDER" Marzena Incewicz, Gdańsk
(540) lider OPAKOWANIA

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 21, 35

(210) **269355** (220) 2003 09 03
(731) HANMAR PPHU, Joanna Adamczewska, Łódź
(540) HANMAR

(531) 26.3.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 25

(210) **269356** (220) 2003 09 03
(731) „DEKORGLASS DZIAŁDOWO", Działdowo
(540)

(531) 26.2.1
(511) 21, 40, 42

(210) **269357** (220) 2003 09 03
(731) P.P.H.U. ACTIV Waldemar Żółcik, Belsk Duży
(540) Acitv
(511) 31

(210) **269358** (220) 2003 09 03
(731) „DEKORGLASS DZIAŁDOWO", Działdowo
(540) Dekorglass DZIAŁDOWO

(531) 27.5.1
(511) 21, 40, 42

(210) **269359** (220) 2003 09 03
(731) POLMLEK Sp. z o.o. Zakład Mleczarski w Lidzbarku Warmińskim, Warszawa
(540) Warmia

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 29

(210) **269360** (220) 2003 09 03
(731) REAX Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna z siedzibą w Łodzi, Barbara Dejak, Łódź
(540) REAX

(531) 26.3.3, 27.5.1
(511) 01, 02

(210) **269361** (220) 2003 09 03
(731) POLMLEK Sp. z o.o. Zakład Mleczarski w Lidzbarku Warmińskim, Warszawa
(540) POLMLEK
(511) 29

(210) **269362** (220) 2003 09 03
(731) Zakład Płukania i Dezynfekcji Urządzeń Wodociągowych Dariusz Brzeziński, Nowa Sól
(540) AQ

(531) 26.11.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 37

(210) **269363** (220) 2003 09 03
(731) SYSTEM S.A., Katowice
(540) LONGRESIST

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 06, 11, 40

(210) **269364** (220) 2003 09 03
(731) Hurtownia Farb i Lakierów „CHEMAL" W.Krzyżak, S.Ciołek Spółka Jawna, Dębica
(540) CKM CHEMAL

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 01, 02, 03, 04, 06, 07, 11, 16, 17, 19, 21, 27, 39

(210) **269365** (220) 2003 09 03
(731) Konsorcjum Handlowe STOFARB S.A., Chorzów
(540) hi fi COLOR

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.8
(511) 02, 19

(210) **269366** (220) 2003 09 03
(731) STENZEL Sp. z o.o., Rybnik
(540) HEXOR

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 09, 12, 16

(210) **269367** (220) 2003 09 03
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń
(540) medisorb a
(511) 05

(210) **269368** (220) 2003 09 03
(731) Trzeciakiewicz Teresa, Działoszyn

(540) KRÓLESTWO MINERAŁÓW NAJBOGATSZE MINERAŁY WYSTĘPUJĄCE W POLSCE

(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.2
(511) 01

(210) **269369** (220) 2003 09 03
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń
(540) medisorb c
(511) 05

(210) **269370** (220) 2003 09 03
(731) SABA Sp. z o.o. Mariusz Saran, Płock
(540) trast
(511) 16, 17, 19

(210) **269371** (220) 2003 09 03
(731) Przedsiębiorstwo Motoryzacyjne TRUCK PARTS Ewa Gąsiorek, Poznań
(540) TECHLEX

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 12

(210) **269372** (220) 2003 09 03
(731) Starogardzka Fabryka Butów NEPTUN Sp. z o.o., Starogard Gdański
(540) dobrana para
(511) 18, 25, 28

(210) **269373** (220) 2003 09 03
(731) AYCOM Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) AYCOM

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **269374** (220) 2003 09 03
(731) EXPRESS HANDEL BEZ GRANIC Sp. z o.o., Warszawa
(540) e EXPRESS HANDEL BEZ GRANIC

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 08, 16, 21, 35, 39

(210) **269375** (220) 2003 09 03
(731) TUDOR AB, Nol, SE
(540) TUDOR
(511) 09

(210) **269376** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) LEXUS GS430
(511) 12

(210) **269377** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) LEXUS IS300
(511) 12

(210) **269378** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) AVENSIS
(511) 12

(210) **269379** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) CELICA
(511) 12

(210) **269380** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) PREVIA
(511) 12

(210) **269381** (220) 2003 09 03
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) AVENSIS VERSO
(511) 12

(210) **269382** (220) 2003 09 03
(731) TONG YANG INDUSTRY CO., LTD., Tainan, TW
(540)

(531) 26.11.3, 26.5.4, 29.1.1, 29.1.8
(511) 12

(210) **269383** (220) 2003 09 03
(731) SAFA-RI Sp. z o.o., Raszyn
(540) R D K RED NICK
(511) 25

(210) **269384** (220) 2003 09 03
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) IDEA DLA FIRM

(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 09, 38

(210) **269385** (220) 2003 09 03
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) IDEA DLA FIRM

(531) 1.3.2, 27.5.1
(511) 09, 38

(210) **269386** (220) 2003 09 03
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) DZIEŃ DOBRY
(511) 29, 30, 32

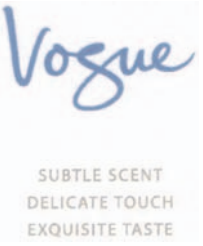
(210) **269387** (220) 2003 09 03
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) Petitki

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 29, 30, 32

(210) **269388** (220) 2003 09 03
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540)

(531) 26.1.2, 29.1.2
(511) 29, 30, 32

(210) **269389** (220) 2003 09 03
(731) American - Cigarette Company (Overseas) Limited, Zug, CH
(540) Vogue SUBTLE SCENT DELICATE TOUCH EXQUISITE TASTE



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 34

(210) **269390** (220) 2003 09 03
(731) American - Cigarette Company (Overseas) Limited, Zug, CH
(540) Vogue

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 34

(210) **269391** (220) 2003 09 03
(731) British American Tobacco (Brands) Inc., Louisville, US
(540) VICEROY

(531) 26.5.1, 27.5.1
(511) 34

(210) **269392** (220) 2003 09 03
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) HOPS! MIX FANTAZYJNY +TOFFI JOGURTOWE

(531) 8.1.19, 25.1.15, 26.1.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 30

(210) **269393** (220) 2003 09 03
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) Miasto Plusa

Miasto Plusa

(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **269394** (220) 2003 09 03
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) HOPS! Musujące Cola + Lemoniada

(531) 2.5.1, 11.3.1, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
(511) 30

(210) **269395** (220) 2003 09 03
(731) LG Electronics Inc., Seoul, KR
(540) LATRION

LATRION

(531) 27.5.1
(511) 09

(210) **269396** (220) 2003 09 03
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) miastoplusa.pl
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **269397** (220) 2003 09 03
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) HOPS! jabłko & jabłko

(531) 5.7.13, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 30

(210) **269398** (220) 2003 09 03
(731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) HOPS! MIX OWOCOWY + galaretka

(531) 8.1.19, 25.1.15, 26.1.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
(511) 30

(210) **269399** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) OSSIGEL
(511) 05

(210) **269400** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) HEALOS
(511) 05

(210) **269401** (220) 2003 09 03
(731) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra
(540) POCIĄG
(511) 34

(210) **269402** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) BENGAL
(511) 10

(210) **269403** (220) 2003 09 03
(731) PROSPERUM Andrzej Sadkowski, Owczarnia
(540) arka noego
(511) 03, 05, 25, 30, 35

(210) **269404** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) BOBCAT
(511) 10

(210) **269405** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) CARACAL
(511) 10

(210) **269406** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) COUGAR
(511) 10

(210) **269407** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) IRIOM
(511) 10

(210) **269408** (220) 2003 09 03
(731) PROSPERUM Andrzej Sadkowski, Owczarnia
(540) apteka zaleca
(511) 03, 05, 25, 30, 35

(210) **269409** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) JAGUAR
(511) 10

(210) **269410** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) LEOPARD
(511) 10

(210) **269411** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) OCELOT
(511) 10

(210) **269412** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) ONZA
(511) 10

(210) **269413** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) SABER
(511) 10

(210) **269414** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) SPHINX
(511) 10

(210) **269415** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) GLOBAL ADVANTAGE
(511) 10

(210) **269416** (220) 2003 09 03
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) CHARIT
(511) 10

(210) **269417** (220) 2003 09 03
(731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
(540) che guevara
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **269418** (220) 2003 09 03
(731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
(540) jeans fashion
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **269419** (220) 2003 09 03
(731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
(540) red army
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **269420** (220) 2003 09 03
(731) MGT Parfum Cration, Hofheim-Wallau, DE
(540) cccp
(511) 03, 14, 18, 25

(210) **269421** (220) 2003 09 03
(731) Fregata Logistic Sp. z o.o., Kraków
(540) DalFish DEEPFROZEN FRESH FISH

(531) 6.1.2, 18.3.14, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 31, 35, 39, 40, 43, 44

(210) **269422** (220) 2003 09 03
(731) Fregata Logistic Sp. z o.o., Kraków
(540) FishPort FISH FROM POLAND

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 31, 35, 39, 40, 43, 44

(210) **269423** (220) 2003 09 03
(731) Firma Wielobranżowa BERIS - Halina Tomala, Bielsko-Biała
(540) NAVOPAM
(511) 01, 35

(210) **269424** (220) 2003 09 03
(731) UTYLIMED Jan Andrzej Kalinowski, Lublin

(540) UTYLIMED

(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 39, 40

(210) **269425** (220) 2003 09 03
(731) Krawiectwo i Dziewiarstwo Maszynowe Marek Zabierzanek, Zalesie
(540) X VERONE JEANSWEAR

(531) 26.13.1, 27.5.1
(511) 25

(210) **269426** (220) 2003 09 03
(731) SCHULSTAD Sp. z o.o., Poznań
(540) Piast

(531) 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **269427** (220) 2003 09 03
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Dla Ciebie Wszystko
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **269428** (220) 2003 09 03
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Narodowy Test Inteligencji
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **269429** (220) 2003 09 03
(731) NOKTON-Doczkal, Nizio-Sp.J., Łódź
(540) NOKTON

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 12, 37, 38, 42, 45

(210) **269430** (220) 2003 09 03
(731) NOKTON-Doczkal, Nizio-Sp.J., Łódź
(540) nemrod
(511) 09, 12, 37, 38, 42, 45

(210) **269431** (220) 2003 09 04
(731) KONEKSIM Sp. z o.o., Warszawa
(540) KONEKSIM Sp. z o.o.

(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 37, 39

(210) **269432** (220) 2003 09 04
(731) Spółdzielnia Mleczarska RYKI, Ryki
(540) ZAMOJSKI WĘDZONY
(511) 29

(210) **269433** (220) 2003 09 04
(731) Prędkiewicz Marek, Zielona Góra
(540) RAMZES

(531) 2.1.4, 27.5.1, 29.1.7
(511) 43

(210) **269434** (220) 2003 09 04
(731) Prelite Sp. z o.o., Poznań
(540) Metroedukacja
(511) 41

(210) **269435** (220) 2003 09 04
(731) Prelite Sp. z o.o., Poznań
(540) METROedukacja
(511) 41

(210) **269436** (220) 2003 09 04
(731) Forum Doradców Podatkowych Jacek Czernecki, Kraków
(540) FORUM DORADCÓW PODATKOWYCH

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **269437** (220) 2003 09 04
(731) Instytut Technologii Nafty im. prof. St. Pilata, Kraków
(540) PARISOL
(511) 01, 02, 04, 05

(210) **269438** (220) 2003 09 04
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY „VICTORIA CYMES" Aleksandra Krukowska, Wałcz
(540) VC VICTORIA CYMES Vito SYROP POMARAŃCZOWY

(531) 5.3.11, 5.7.11, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 32

(210) **269439** (220) 2003 09 04
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY „VICTORIA CYMES" Aleksandra Krukowska, Wałcz
(540) VC VICTORIA CYMES Vito SYROP WIŚNIOWY

(531) 5.3.11, 5.7.16, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **269440** (220) 2003 09 04
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY „VICTORIA CYMES" Aleksandra Krukowska, Wałcz
(540) VC VICTORIA CYMES Vito SYROP MALINOWY

(531) 5.3.11, 5.7.8, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **269441** (220) 2003 09 04
(731) ELTAST GROUP Sp. z o.o., Radom
(540) Fresco

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 11

(210) **269442** (220) 2003 09 04
(731) Chmielewski Robert, Pabianice
(540) RIKKI-TIKKI

(531) 3.5.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 25

(210) **269443** (220) 2003 09 04
(731) „DARMEX CASING" Sp. z o.o., Sulnowo
(540) POLYROUND
(511) 16

(210) **269444** (220) 2003 09 04
(731) Expo-service Sp. z o.o., Warszawa
(540) optimum exiDo

(531) 27.5.1
(511) 07, 08, 09, 11, 21

(210) **269445** (220) 2003 09 04
(731) „DARMEX CASING" Sp. z o.o., Sulnowo
(540) POLYFORM
(511) 16

(210) **269446** (220) 2003 09 04
(731) Wysocki Jarosław, Poznań
(540) PSJA

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 41

(210) **269447** (220) 2003 09 04
(731) GATRA POLSKA SPA Rafał Laskowski, Olsztyn

(540) gatra

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 06, 16, 20, 22

(210) **269448** (220) 2003 09 04
(731) GATRA POLSKA SPA Rafał Laskowski, Olsztyn
(540) PROTEKTOR
(511) 09

(210) **269449** (220) 2003 09 04
(731) Kolejowe Zakłady Nawierzchniowe COGIFER POLSKA Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) vossloh Switch Systems

(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 37

(210) **269450** (220) 2003 09 04
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „SELT“, Opole
(540) Prestige
(511) 06, 19, 20, 21, 22, 24

(210) **269451** (220) 2003 09 04
(731) Forum Doradców Podatkowych Jacek Czernecki, Kraków
(540) AKADEMIA DORADZTWA PODATKOWEGO

(531) 9.7.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 41, 42

(210) **269452** (220) 2003 09 04
(731) Węgiełek -Kamińska Katarzyna, Warszawa
(540) „W.WĘGIEŁEK” TRANSPORT MEBLI
(511) 39

(210) **269453** (220) 2003 09 04
(731) Węgiełek -Kamińska Katarzyna, Warszawa
(540) „W.WĘGIEŁEK i S-KA”
(511) 39

(210) **269454** (220) 2003 09 04
(731) American - Cigarette Company (Overseas) Limited, Zug, CH
(540) Vogue

(531) 5.3.17, 27.5.1, 29.1.4
(511) 34

(210) **269455** (220) 2003 09 04
(731) American - Cigarette Company (Overseas) Limited, Zug, CH
(540) Vogue

(531) 5.3.17, 27.5.1, 29.1.3
(511) 34

(210) **269456** (220) 2003 09 04
(731) American - Cigarette Company (Overseas) Limited, Zug, CH
(540) Vogue

(531) 5.3.17, 27.5.1, 29.1.5
(511) 34

(210) **269457** (220) 2003 09 04
(731) Sun Microsystems, Inc., Santa Clara, US
(540) SUN
(511) 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **269458** (220) 2003 09 04
(731) Firma Handlowo-Usługowa SAKOWSKA Sakowska Jolanta, Warszawa
(540) WIDOCZNI NA ŚWIECIE

(531) 1.5.1, 2.5.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **269459** (220) 2003 09 04
(310) 78/293,619 (320) 2003 08 28 (330) US
(731) International Business Machines Corporation, Armonk, US
(540) THINKDYNAMIC
(511) 09, 16, 42

(210) **269460** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) Fish American

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 28

(210) **269461** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) Carp Gold

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 28

(210) **269462** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) FLEXON

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 28

(210) **269463** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) SPiDER

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 28

(210) **269464** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) SYNTEX

(531) 25.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 28

(210) **269465** (220) 2003 09 04
(731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) GINO CAVALLI

(531) 24.1.5, 24.9.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28

(210) **269466** (220) 2003 09 05
(731) Bytof Adam, Piastów
(540) synchroterapia
(511) 44

(210) **269467** (220) 2003 09 05
(731) Chołast Tamara, Warszawa
(540) stomatologia gabinet

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **269468** (220) 2003 09 05
(731) NEVADA MUSIC - Krystyna Mrowiec, Kraków
(540) 25 LAT PONTYFIKATU
JANA PAWŁA II - RODACY OJCU ŚWIĘTEMU
(511) 09, 15

(210) **269469** (220) 2003 09 05
(731) „FOLPAK” Sp. z o.o., Rzeszów

(540) FOLPAK

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 16, 20, 21, 35, 37, 43

(210) **269470** (220) 2003 09 05
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń
(540) real RC cotton

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 16

(210) **269471** (220) 2003 09 05
(731) Biuro-LAND Sp. z o.o., Jaworzno
(540) GRUPA Biuro-LAND

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 37, 39

(210) **269472** (220) 2003 09 05
(731) Biuro-LAND Sp. z o.o., Jaworzno
(540) Biuro-LAND

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

(210) **269473** (220) 2003 09 05
(731) DRINKS Unlimited Sp. z o.o., Warszawa
(540) Xtreme

(531) 27.5.1
(511) 32

(210) **269474** (220) 2003 09 05
(731) „PHARMENA” Sp. z o.o., Łódź

(540) THERMI

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **269475** (220) 2003 09 05
(731) „PHARMENA” Sp. z o.o., Łódź
(540) dermena

(531) 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **269476** (220) 2003 09 05
(731) „PHARMENA” Sp. z o.o., Łódź
(540) accos

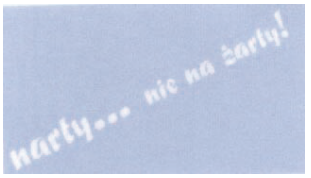
(531) 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **269477** (220) 2003 09 05
(731) SMIT I SMIT CONSULTING, Kraków
(540) the SQUARE

(531) 7.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 25, 30, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 43

(210) **269478** (220) 2003 09 05
(731) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot
(540) MACA - ACTIV
(511) 05, 29, 30, 32, 35, 42, 44

(210) **269479** (220) 2003 09 05
(731) „JMG - PROUCENT MEDIALNY” Jerzy Marek Góra, Sosnowiec
(540) narty... nie na żarty!



(531) 24.1.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41

(210) **269480** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Budowlane „PAL-GAZ” Z .Palacz, A. Palacz s.j., Nowy Tomyśl
(540) PAL G.A.Z. ROK ZAŁOŻENIA 1970

(531) 29.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37

(210) **269481** (220) 2003 09 05
(731) PPH „PLASTCHEM” Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Chemia Gospodarcza, Wielki Konopat
(540) plast CHEM K.Lewandowski

(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 21

(210) **269482** (220) 2003 09 05
(731) „MAKRUSZ” SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz
(540) MAKRUSZ SPÓŁKA AKCYJNA

(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 07, 19, 37, 42

(210) **269483** (220) 2003 09 05
(731) „SINKOPLEX” Tadeusz Wawrzyniak, Ostrów Wlkp.
(540) SINKOPLEX

(531) 15.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 37

(210) **269484** (220) 2003 09 05
(731) ZBROJA International Trade Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) Sanchez

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18

(210) **269485** (220) 2003 09 05
(731) „PHARMENA” Sp. z o.o., Łódź
(540) accos

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **269486** (220) 2003 09 05
(731) Zakłady Farmaceutyczne UNIA Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540)

(531) 26.2.1
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 30, 42

(210) **269487** (220) 2003 09 05
(731) ROGER Sp. z o.o., Łódź
(540) R SIR ROGER original blend

(531) 7.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **269488** (220) 2003 09 05
(731) Wytwórnia Mieszanek Mineralnych i Dodatków Paszowych s.c. Bogdan Matuszewski, Janusz Wałkowski, Piła
(540) BENTAWET
(511) 01

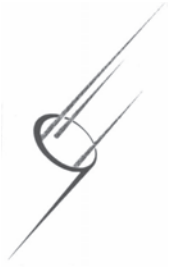
(210) **269489** (220) 2003 09 05
(731) Media TV Plus Sp. z o.o., Warszawa

(540) NAGRODA CZYTELNIKÓW MAGAZYNU „DOSTĘPNE BEZ RECEPTY” ZŁOTY OTIS 2003

(531) 3.7.5, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35

(210) **269490** (220) 2003 09 05
(310) T03/03523C (320) 2003 03 18 (330) SG
(731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
(540) SOUNDTRACK
(511) 09

(210) **269491** (220) 2003 09 05
(731) DOLPHIN ENERGY LIMITED, Abu Dhabi, AE
(540)



(531) 26.1.1, 26.11.3
(511) 35, 39, 40, 42

(210) **269492** (220) 2003 09 05
(731) DOLPHIN ENERGY LIMITED, Abu Dhabi, AE
(540) DOLPHIN ENERGY LIMITED
(511) 35, 39, 40, 42

(210) **269493** (220) 2003 09 05
(731) DOLPHIN ENERGY LIMITED, Abu Dhabi, AE
(540) DOLPHIN ENERGY

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 28.19.1
(511) 35, 39, 40, 42

(210) **269494** (220) 2003 09 05
(731) EMISJA S.A., Warszawa
(540) Papla.PL

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **269495** (220) 2003 09 05
(731) EMISJA S.A., Warszawa
(540) Papla ReLaX

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **269496** (220) 2003 09 05
(731) EMISJA S.A., Warszawa
(540) Papla e-mail

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **269497** (220) 2003 09 05
(731) EMISJA S.A., Warszawa
(540) Papla instant

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **269498** (220) 2003 09 05
(731) EMISJA S.A., Warszawa
(540) ODMIENNE STANY WIADOMOŚCI
(511) 35

(210) **269499** (220) 2003 09 05
(731) Rakowski Leszek, Warszawa
(540) Fading Colours
(511) 41

(210) **269500** (220) 2003 09 05
(731) Eyetech Pharmaceuticals, Inc., New York, US
(540) MACUGEN
(511) 05

(210) **269501** (220) 2003 09 05
(731) Lorenz Bahlsen Snack-World Holding GmbH & Co.KG, Hannover, DE
(540) Saltletts Bits
(511) 29, 30

(210) **269502** (220) 2003 09 05
(731) Browary Żywiec S.A., Żywiec
(540) SKALNE
(511) 16, 20, 21, 25, 32, 35, 41

(210) **269503** (220) 2003 09 05
(731) Browary Żywiec S.A., Żywiec
(540) TATRA SKALNE
(511) 16, 20, 21, 25, 32, 35, 41

(210) **269504** (220) 2003 09 05
(731) Rawłuszko Marta, Warszawa
(540) WzierniK

(531) 27.5.1
(511) 16

(210) **269505** (220) 2003 09 05
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY „LORD” Halina Gurgul, Kraków
(540) LORD

(531) 2.1.5, 27.5.1
(511) 25

(210) **269506** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Technika Grzewcza, Sanitarna i Domowa BIMS PLUS Sp. z o.o., Poznań
(540) BIMS PLUS CG BIMS PLUS CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR“

(531) 24.15.1, 26.4.3, 27.5.3, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 42

(210) **269507** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe Technika Grzewcza, Sanitarna i Domowa BIMS PLUS Sp. z o.o., Poznań
(540) CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR“

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 42

(210) **269508** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo-Usługowe „Wkręt-Met-Klimas” spółka jawna Joanna Klimas, Wojciech Klimas, Kuźnica Kiedrzyńska
(540) stalco
(511) 06, 07, 08, 09, 17, 20, 35

(210) **269509** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo-Usługowe „Wkręt-Met-Klimas” spółka jawna Joanna Klimas, Wojciech Klimas, Kuźnica Kiedrzyńska
(540) STALCO

(531) 24.17.5, 26.1.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
(511) 06, 07, 08, 09, 17, 20, 35

(210) **269510** (220) 2003 09 05
(731) Media-Saturn-Holding GmbH, Ingolstadt, DE
(540) Powinni tego zabronić
(511) 01, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 28, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **269511** (220) 2003 09 05
(731) TOWARZYSTWO WIEDZY POWSZECHNEJ Zarząd Główny, Warszawa
(540) TWP TOWARZYSTWO WIEDZY POWSZECHNEJ
(511) 41

(210) **269512** (220) 2003 09 05
(731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
(540) Co za noc
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **269513** (220) 2003 09 05
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe EVELINE COSMETICS Piotr Kasprzycki, Lesznowola
(540) sekrety przyrody
(511) 03, 05

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	269103, 269104, 269193, 269225, 269257, 269360, 269364, 269368, 269423, 269437, 269486, 269488, 269510
2	269016, 269038, 269039, 269103, 269104, 269152, 269193, 269203, 269257, 269267, 269321, 269360, 269364, 269365, 269437, 269486
3	268983, 268993, 269008, 269017, 269031, 269034, 269040, 269044, 269045, 269046, 269063, 269071, 269074, 269092, 269149, 269183, 269188, 269193, 269218, 269219, 269221, 269225, 269231, 269233, 269234, 269235, 269236, 269237, 269241, 269242, 269243, 269244, 269268, 269269, 269270, 269271, 269297, 269298, 269326, 269327, 269364, 269374, 269403, 269408, 269417, 269418, 269419, 269420, 269427, 269428, 269470, 269474, 269475, 269476, 269485, 269486, 269512, 269513
4	269016, 269026, 269027, 269028, 269029, 269030, 269032, 269033, 269035, 269092, 269193, 269221, 269327, 269341, 269364, 269437, 269486
5	268981, 269008, 269041, 269047, 269048, 269049, 269050, 269063, 269064, 269065, 269067, 269071, 269090, 269103, 269104, 269152, 269164, 269170, 269175, 269176, 269182, 269188, 269193, 269221, 269225, 269226, 269229, 269243, 269244, 269255, 269259, 269262, 269263, 269268, 269269, 269270, 269271, 269289, 269290, 269292, 269297, 269308, 269326, 269327, 269333, 269334, 269338, 269339, 269340, 269367, 269369, 269399, 269400, 269403, 269408, 269437, 269470, 269474, 269475, 269476, 269478, 269485, 269486, 269500, 269513
6	268616, 268990, 269007, 269015, 269016, 269018, 269019, 269036, 269092, 269145, 269199, 269203, 269206, 269251, 269266, 269267, 269296, 269341, 269363, 269364, 269447, 269449, 269450, 269508, 269509
7	268990, 269015, 269016, 269036, 269103, 269104, 269134, 269146, 269206, 269218, 269219, 269223, 269252, 269266, 269283, 269296, 269330, 269341, 269352, 269364, 269366, 269444, 269449, 269469, 269482, 269508, 269509, 269510
8	268990, 269016, 269103, 269104, 269203, 269223, 269225, 269266, 269267, 269341, 269374, 269444, 269508, 269509, 269510
9	268978, 268979, 268980, 269015, 269024, 269043, 269056, 269057, 269058, 269059, 269060, 269066, 269072, 269079, 269080, 269081, 269082, 269083, 269101, 269102, 269103, 269104, 269108, 269109, 269134, 269136, 269137, 269146, 269151, 269152, 269173, 269174, 269222, 269230, 269231, 269240, 269243, 269244, 269266, 269267, 269275, 269276, 269278, 269283, 269293, 269296, 269309, 269310, 269311, 269312, 269315, 269326, 269327, 269330, 269341, 269366, 269373, 269375, 269384, 269385, 269393, 269395, 269396, 269427, 269428, 269429, 269430, 269436, 269444, 269448, 269451, 269458, 269459, 269468, 269490, 269506, 269507, 269508, 269509, 269510, 269512
10	269096, 269341, 269402, 269404, 269405, 269406, 269407, 269409, 269410, 269411, 269412, 269413, 269414, 269415, 269416, 269510
11	268616, 268998, 269015, 269016, 269036, 269092, 269103, 269104, 269105, 269113, 269114, 269134, 269146, 269152, 269203, 269243, 269244, 269251, 269267, 269278, 269283, 269296, 269341, 269363, 269364, 269441, 269444, 269483, 269510
12	268984, 269086, 269087, 269088, 269089, 269152, 269265, 269283, 269326, 269341, 269349, 269350, 269366, 269371, 269376, 269377, 269378, 269379, 269380, 269381, 269382, 269429, 269430, 269510
14	269091, 269092, 269102, 269152, 269220, 269225, 269230, 269243, 269244, 269251, 269272, 269273, 269326, 269417, 269418, 269419, 269420
15	269092, 269152, 269300, 269301, 269302, 269303, 269304, 269305, 269306, 269468
16	267877, 268978, 268979, 268980, 268989, 268999, 269000, 269016, 269022, 269042, 269056, 269057, 269058, 269059, 269060, 269079, 269080, 269081, 269092, 269098, 269099, 269100, 269101, 269102, 269126, 269136, 269137, 269142, 269152, 269158, 269159, 269160, 269161, 269165, 269166, 269172, 269177, 269186, 269187, 269188, 269216, 269220, 269221, 269225, 269230, 269231, 269240, 269243, 269244, 269249, 269251, 269252, 269256, 269257, 269267, 269272, 269273, 269279, 269280, 269281, 269282, 269283, 269296, 269312, 269319, 269326, 269327, 269333, 269364, 269366, 269370, 269374, 269393, 269396, 269427, 269428, 269436,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
16	269443, 269445, 269447, 269451, 269457, 269459, 269469, 269470, 269477, 269481, 269502, 269503, 269504, 269506, 269507, 269510, 269512
17	268990, 268995, 269015, 269070, 269103, 269104, 269199, 269206, 269266, 269267, 269296, 269346, 269347, 269364, 269370, 269508, 269509
18	269091, 269092, 269102, 269152, 269194, 269195, 269196, 269197, 269198, 269238, 269243, 269244, 269267, 269268, 269269, 269270, 269271, 269272, 269273, 269329, 269372, 269417, 269418, 269419, 269420, 269442, 269484
19	267876, 267877, 268616, 268989, 268995, 269007, 269015, 269016, 269018, 269019, 269036, 269051, 269092, 269103, 269104, 269199, 269203, 269206, 269214, 269225, 269267, 269285, 269286, 269314, 269326, 269346, 269347, 269364, 269365, 269370, 269450, 269482
20	267877, 269015, 269061, 269080, 269092, 269103, 269104, 269152, 269200, 269206, 269230, 269243, 269244, 269251, 269267, 269283, 269296, 269318, 269326, 269447, 269450, 269469, 269502, 269503, 269508, 269509, 269510
21	269015, 269016, 269063, 269074, 269092, 269105, 269129, 269134, 269152, 269200, 269203, 269204, 269205, 269216, 269243, 269244, 269267, 269296, 269297, 269319, 269326, 269327, 269354, 269356, 269358, 269364, 269374, 269444, 269450, 269469, 269481, 269502, 269503, 269510
22	269092, 269168, 269243, 269244, 269447, 269450
23	269062, 269152
24	269016, 269091, 269092, 269103, 269104, 269152, 269230, 269251, 269326, 269450
25	268994, 269011, 269016, 269020, 269077, 269091, 269102, 269111, 269115, 269116, 269117, 269118, 269119, 269120, 269121, 269122, 269123, 269124, 269152, 269198, 269216, 269221, 269230, 269231, 269237, 269266, 269267, 269268, 269269, 269270, 269271, 269319, 269326, 269327, 269329, 269355, 269372, 269383, 269403, 269408, 269417, 269418, 269419, 269420, 269425, 269427, 269428, 269442, 269477, 269502, 269503, 269505, 269512
26	269152
27	269016, 269092, 269103, 269104, 269230, 269243, 269244, 269251, 269364
28	269016, 269092, 269102, 269145, 269152, 269174, 269188, 269230, 269231, 269237, 269279, 269280, 269281, 269282, 269326, 269372, 269427, 269428, 269460, 269461, 269462, 269463, 269464, 269465, 269510, 269512
29	268985, 268986, 268987, 268988, 268991, 269012, 269013, 269014, 269016, 269023, 269041, 269068, 269069, 269076, 269078, 269130, 269131, 269144, 269147, 269150, 269152, 269162, 269163, 269171, 269178, 269179, 269180, 269181, 269221, 269225, 269238, 269239, 269243, 269244, 269245, 269246, 269247, 269250, 269258, 269260, 269261, 269267, 269274, 269284, 269288, 269291, 269296, 269299, 269313, 269314, 269326, 269327, 269342, 269343, 269344, 269345, 269359, 269361, 269386, 269387, 269388, 269421, 269422, 269432, 269478, 269501
30	269012, 269013, 269014, 269016, 269023, 269041, 269068, 269069, 269078, 269125, 269140, 269141, 269144, 269150, 269152, 269162, 269163, 269184, 269192, 269193, 269204, 269205, 269211, 269212, 269221, 269225, 269228, 269243, 269244, 269252, 269253, 269254, 269267, 269277, 269292, 269296, 269313, 269314, 269325, 269326, 269327, 269328, 269331, 269332, 269386, 269387, 269388, 269392, 269394, 269397, 269398, 269403, 269408, 269426, 269477, 269478, 269486, 269487, 269501
31	268973, 268974, 268975, 268976, 269016, 269150, 269152, 269188, 269221, 269225, 269226, 269228, 269238, 269243, 269244, 269267, 269313, 269314, 269327, 269353, 269357, 269421, 269422
32	268977, 269002, 269003, 269008, 269016, 269041, 269052, 269053, 269054, 269055, 269073, 269085, 269093, 269094, 269095, 269097, 269150, 269152, 269177, 269213, 269221, 269224, 269225, 269230, 269237, 269243, 269244, 269248, 269249, 269255, 269267, 269292, 269296, 269313, 269323, 269326, 269327, 269386, 269387, 269388, 269438, 269439, 269440, 269473, 269477, 269478, 269502, 269503
33	268977, 269006, 269016, 269041, 269073, 269153, 269154, 269155, 269156, 269157, 269213, 269215, 269221, 269224, 269225, 269237, 269243, 269244, 269249, 269267, 269296, 269307, 269313, 269327, 269330, 269477
34	269001, 269152, 269158, 269221, 269243, 269244, 269267, 269272, 269327, 269389, 269390, 269391, 269401, 269454, 269455, 269456, 269477
35	268978, 268979, 268980, 268984, 268991, 268992, 268998, 269004, 269005, 269008, 269009, 269010, 269013, 269014, 269018, 269019, 269022, 269024, 269025, 269042, 269059, 269075, 269082, 269083, 269092, 269098, 269099, 269100, 269101, 269103, 269104, 269108, 269109,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
35	269110, 269112, 269127, 269128, 269130, 269136, 269139, 269142, 269148, 269152, 269159, 269169, 269172, 269186, 269187, 269189, 269190, 269199, 269200, 269201, 269202, 269203, 269204, 269205, 269208, 269209, 269210, 269213, 269220, 269221, 269223, 269228, 269231, 269232, 269240, 269243, 269244, 269248, 269251, 269256, 269266, 269267, 269273, 269283, 269285, 269286, 269287, 269293, 269294, 269296, 269309, 269310, 269311, 269312, 269314, 269322, 269326, 269327, 269330, 269348, 269351, 269352, 269354, 269374, 269393, 269396, 269403, 269408, 269421, 269422, 269423, 269427, 269428, 269431, 269436, 269457, 269458, 269469, 269471, 269472, 269477, 269478, 269479, 269489, 269491, 269492, 269493, 269494, 269495, 269496, 269497, 269498, 269502, 269503, 269506, 269507, 269508, 269509, 269510, 269512
36	269018, 269019, 269059, 269075, 269108, 269109, 269110, 269200, 269208, 269210, 269232, 269266, 269267, 269314, 269315, 269316, 269317, 269333, 269351, 269393, 269396, 269431
37	268989, 269007, 269009, 269010, 269015, 269018, 269019, 269024, 269036, 269063, 269080, 269084, 269103, 269104, 269110, 269132, 269142, 269199, 269200, 269203, 269206, 269209, 269214, 269251, 269266, 269275, 269276, 269295, 269296, 269309, 269310, 269311, 269314, 269324, 269341, 269352, 269362, 269429, 269430, 269431, 269449, 269457, 269469, 269471, 269472, 269480, 269482, 269483, 269510
38	268978, 268979, 268980, 269024, 269059, 269066, 269082, 269083, 269098, 269099, 269100, 269101, 269108, 269109, 269137, 269142, 269159, 269172, 269173, 269185, 269186, 269187, 269202, 269209, 269231, 269256, 269273, 269309, 269310, 269311, 269333, 269384, 269385, 269393, 269396, 269427, 269428, 269429, 269430, 269457, 269479, 269512
39	268984, 268998, 269009, 269010, 269018, 269019, 269036, 269042, 269059, 269075, 269110, 269127, 269128, 269199, 269206, 269207, 269217, 269220, 269243, 269244, 269264, 269266, 269273, 269283, 269297, 269314, 269328, 269330, 269333, 269341, 269364, 269374, 269421, 269422, 269424, 269431, 269452, 269453, 269471, 269472, 269477, 269491, 269492, 269493
40	269018, 269019, 269062, 269167, 269216, 269243, 269244, 269267, 269268, 269269, 269270, 269271, 269296, 269309, 269310, 269311, 269314, 269356, 269358, 269363, 269421, 269422, 269424, 269491, 269492, 269493, 269510
41	267775, 268982, 268984, 268992, 268996, 268997, 269004, 269005, 269009, 269010, 269021, 269022, 269023, 269024, 269042, 269063, 269075, 269082, 269083, 269098, 269099, 269100, 269101, 269106, 269107, 269108, 269109, 269110, 269127, 269128, 269136, 269137, 269139, 269142, 269152, 269159, 269169, 269172, 269186, 269187, 269201, 269202, 269208, 269230, 269231, 269232, 269243, 269244, 269248, 269256, 269266, 269267, 269283, 269324, 269326, 269330, 269333, 269348, 269393, 269396, 269427, 269428, 269434, 269435, 269436, 269446, 269451, 269457, 269458, 269477, 269479, 269499, 269502, 269503, 269510, 269511, 269512
42	268978, 268979, 268980, 268984, 268992, 268998, 269009, 269010, 269018, 269019, 269021, 269024, 269043, 269066, 269075, 269079, 269080, 269081, 269090, 269098, 269099, 269100, 269101, 269110, 269132, 269133, 269136, 269137, 269138, 269139, 269143, 269169, 269172, 269190, 269193, 269198, 269206, 269208, 269209, 269214, 269231, 269240, 269243, 269244, 269256, 269266, 269268, 269269, 269270, 269271, 269275, 269276, 269283, 269296, 269309, 269310, 269311, 269312, 269324, 269341, 269348, 269352, 269356, 269358, 269393, 269396, 269427, 269428, 269429, 269430, 269436, 269451, 269457, 269459, 269467, 269478, 269482, 269486, 269491, 269492, 269493, 269506, 269507, 269510, 269512
43	267775, 268996, 268997, 269008, 269009, 269010, 269078, 269110, 269127, 269128, 269135, 269152, 269200, 269201, 269204, 269205, 269207, 269221, 269227, 269230, 269264, 269266, 269267, 269294, 269314, 269327, 269328, 269330, 269333, 269335, 269336, 269337, 269421, 269422, 269433, 269469, 269477
44	269004, 269005, 269008, 269090, 269132, 269152, 269207, 269225, 269314, 269320, 269333, 269421, 269422, 269466, 269478
45	269207, 269230, 269393, 269396, 269429, 269430

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
1985 MUZEALNA	268997
25 LAT PONTYFIKATU JANA PAWŁA II - RODACY OJCU ŚWIĘTEMU	269468
5 PIĄTKA	269080
ACCORD GROUP	269148
accos	269476
accos	269485
Acitv	269357
ACTIV	269353
ACTIV DRIVE	269255
AKADEMIA DORADZTWA PODATKOWEGO	269451
AKAI	269146
AKWARIUM GDYŃSKIE	269319
ALTAZIAJA	269049
and	269272
ANIMA MUNDI	269075
ANTICO	267877
apteka zaleca	269408
AQ	269362
Aqua Lite woda źródlana gazowana	269094
AQUISOFT	269168
ARCTIC	269060
arcus	269285
ARDEN	269085
arka noego	269403
arktyczna świeżość	269183
ARSANIT	269257
Astra ExcellenS	269023
AUTO STYL	269165
autorytet	269232
AVENSIS	269378
AVENSIS VERSO	269381
AYCOM	269373
BATAVIA atr gallery	269092
baton KRÓWKA CIĄGUTKA śmietankowa	269211
BENGAL	269402
BENTAWET	269488
biała lista	269098

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Biało czerwone jest piękne!	269326
BIEGONICE	268989
BIMS PLUS CG BIMS PLUS CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR”	269240
BIMS PLUS CG BIMS PLUS CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR”	269506
BIURO KLUB	269244
Biuro-LAND	269472
BOBCAT	269404
BOHUN TARDYCYJNA STAROPOLSKA RECEPTURA	268991
BORUTA soft	269062
BRDA	269264
Brzezicki & Siess	269204
Caf Morani	269078
camario	269001
Camelot Gotuś PRZYPRAWA DO POTRAW	269162
Camelot Gotuś PRZYPRAWA DO ZUP I POTRAW	269163
CARACAL	269405
CARHART	269122
Carlsberg Part of the Game	268977
Carp Gold	269461
cccp	269420
CELICA	269379
Cellini	269144
CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR”	269312
CERTYFIKAT „DOBRY INSTALATOR”	269507
CHARITë	269416
che guevara	269417
CKM CHEMAL	269364
CKR CENTRALNA KASA ROLNICZA	269316
classique francaise	269040
classique francaise	269017
CmD	269322
Co za noc	269512
CODI	269043
COFFEE - BREAK	269135

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
coffee republic	269294
COLONEL	269164
CONI BLAZER	269120
CONSOLID	269347
CO-PRODUCTS POLSKA	269225
CORALIA	269028
COTTO	267876
COUGAR	269406
CW cristal wings	269129
czasomat	269293
Częstochowa 1. ŚWIATOWY KONGRES CZĘSTOCHOWIAN	269042
D Delphia Yachts	269350
DalFish DEEPFROZEN FRESH FISH	269421
DANCING STARS	269351
DAVID DEL CURTO	268973
DAVID'S DELIGHT	268975
DAVID'S PRIDE	268974
DAVID'S SUPREME	268976
DEBEST	268994
Dekorglass DZIAŁDOWO	269358
delicatea	269071
Delphia Yachts	269349
dermena	269475
deser	269234
Destresin	269263
DICKIES	269123
DIKLOZIAJA	269050
dippello	269012
Dla Ciebie Wszystko	269427
dobrana para	269372
DOLPHIN ENERGY	269493
DOLPHIN ENERGY LIMITED	269492
DOWNTOWN RESTAURANT	269337
DRILLER	268990
DZIEŃ DOBRY	269386
e EXPRESS HANDEL BEZ GRANIC	269374
ebike	269089
Ecosolar	269287
ekobike	269088
ekomix	269086
ekorower	269087
Elektro Fiskal	269209

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ELEKTROS	269278
eniVita	269150
ESKULAP	269324
ESYMLIN	269170
Euro centrum	269206
Euro finanse	269208
Euro medica	269207
EUROGUM	269084
EUROSCHOOL GRUPA	269021
eurovita	269259
EXTRA GÓRSKIE	269076
F 16	269224
Fading Colours	269499
FAKTU	269176
FANTAZJA	269325
FARAON Z RYK	269345
Fish American	269460
FishPort FISH FROM POLAND	269422
FLACZKI BRZESKIE	269260
FLACZKI SWOJSKIE	269258
FLESZ	269149
FLEXON	269462
FOLPAK	269469
FORUM DORADCÓW PODATKOWYCH	269436
FOSMAX	269253
FOSMIX	269254
Fresco	269441
FRIGOL	269027
FROMAGE GÓRSKI z cebulą SOBIK	269284
FROMAGE GÓRSKI z chrzanem SOBIK	269247
FROMAGE GÓRSKI z czosnkiem SOBIK	269245
FROMAGE GÓRSKI z papryką SOBIK	269246
FROMAGE GÓRSKI z pieprzem SOBIK	269180
FROMAGE GÓRSKI z warzywami SOBIK	269181
FRUCTOPOL	269133
gabi	269016
galaretka	269235
GALERIA WINA	269213
gatra	269447
gazeta jarosławska i okoliczna	269126

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Gazeta z Programem	269022
GENETRIX	269031
GENO-CAPS	269096
GermaFlex	269218
GermaFlex	269219
GIAN MORI	269329
GINO CAVALLI	269465
GLINOSEN	269035
GLOBAL ADVANTAGE	269415
Golden	269067
GOLTORIN	269064
GREASEN	269026
GRUPA Biuro-LAND	269471
Gucio	269212
H.M. LOOG	269118
HANMAR	269355
HEALOS	269400
HemispherE BAR & EATERY	269336
HERMETEX	269033
HETMAN	268995
HEXOR	269366
hi fi COLOR	269365
HOPS! jabłko & jabłko	269397
HOPS! MIX FANTAZYJNY + TOFFI JOGURTOWE	269392
HOPS! MIX OWOCOWY + galaretka	269398
HOPS! Musujące Cola + Lemoniada	269394
HP HANNA PISKORSKA	269277
HUNTKEY	269058
I Integra	269275
IDEA DLA FIRM	269385
IDEA DLA FIRM	269384
Ideal	269228
Image	269166
INDROB	269014
indrob	269013
INKASO	269079
Integra	269276
INTERIADA	269083
INTERIANET	269082
IRIOM	269407
JAGUAR	269409
jeans fashion	269418

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Joannici	269333
JOHNSONDIVERSEY	269063
JOWISZ	269171
JUNIOR Maciej Balcerzak	269238
KAIROS Construction Chemicals Consulting	269190
KANCELARIA PIERWSZA PRAWNA	269143
KAPILOSOL ELDEX	269308
karniak	269215
Kawaler do wzięcia	269231
KERN	269297
Klik, klik info w mig	269310
KOMPUTRONIK	269057
KONEKSIM Sp. z o.o.	269431
konfitura	269233
KONTRAST	269020
KOPIRA	269229
KRÓLESTWO MINERAŁÓW NAJBOGATSZE MINERAŁY WYSTĘPUJĄCE W POLSCE	269368
KRYTERIUM ASÓW	268984
KUCHNIA bez tajemnic	269161
KUJAWY WAPNO	269051
KURPIOWSKI Z KOLNA	268985
KWAS chlebowy KRESOWY szlachetny smak od wielu lat pos DRINK	269003
LACROSSE	268983
Ladycook	269113
Ladycooker	269114
LATRION	269395
Lawina	269127
Leader	269145
LEOPARD	269410
Leśny Dwór Pensjonat Rodziny Ostrowskich	267775
LEXUS GS430	269376
LEXUS IS300	269377
LIAISON	269069
lider OPAKOWANIA	269354
LONG DALE	269116
LONGRESIST	269363
LORD	269505
LOTERIA ZAKUPÓW	269152
LUMAG	269265

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Łysoń	269025
M B P	269007
m MLEKOVITA Mazowiecki SER TOPIONY TŁUSTY	269299
MACA - ACTIV	269478
MACUGEN	269500
Madison GALERIA HANDLOWA	269267
MAKRUSZ SPÓŁKA AKCYJNA	269482
manufaktura	269110
MAPP	269268
MARS Z RYK	269344
Masz firmę - ta Idea jest dla Ciebie	269173
mato-dent	269290
mato-pro	269289
MaxiMal	269321
MAZURY EŁK	269288
mDom Tworzymy wnętrza	269132
MEDIA land	269024
Medic	269044
medisorb a	269367
medisorb c	269369
Melkior	269220
MEMORY HUMORY	269282
MERCED	269090
MERKURY Z RYK	269343
METAL PRODUKT	269018
Metroedukacja	269434
METROedukacja	269435
Miasto Plusa	269393
miastoplusa.pl	269396
MIESZKO KLEJNOTY COFFEE&CREAM	269184
MISIACZKI BLIŹNIACZKI	269280
MISIE GAPISIE	269281
mmsc plus	269109
moc orzeźwienia	269093
mogisa	269198
MONIKA PLUS	269318
MP METAL PRODUKT	269019
M-Park	268979
M-Parking	268978
MRĄGOWSKI	268988
MultiBarman	269330
MUZEALNA	268996

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
NAGRODA CZYTELNIKÓW MAGAZYNU „DOSTĘPNE BEZ RECEPTY” ZŁOTY OTIS 2003	269489
Narodowy Test Inteligencji	269428
narty... nie na żarty!	269479
NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Niskosodowa GAZOWANA	269055
NATURALNA WODA ŹRÓDLANA Niskosodowa NIEGAZOWANA	269054
NAVOPAM	269423
nemrod	269430
NEO orange orzeźwiający napój pomarańczowy ze świeżych pomarańczy	269095
NEOTEC	269056
nest	269251
NIK-POL	269314
niskotłuszczowe mleko NIESŁODZONE light SM GOSTYŃ mleko NIESŁODZONE ZAGĘSZCZONE	269250
NOE	269010
NOE	269009
NOKTON	269429
Nordpeis	268616
NOVA	269286
Nowa Era	269136
O	269309
O euroneto	269311
Obrabiarki do drewna Europrofil Grzegorz Onoszko	269352
OCELOT	269411
ODMIENNE STANY WIADOMOŚCI	269498
ODNOVIT	269041
ODNOWAL	269182
On line	269242
On line	269241
ONE BAR	269335
ONZA	269412
optimum exiDo	269444
orlenżada	269073
OSSIGEL	269399
OSTDAMER	268987
OSTEOFITASE 20	268981
OUIJA	269230
PAL G.A.Z. ROK ZAŁOŻENIA 1970	269480

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
palmone	269072
Panagrip	269262
Papla e-mail	269496
Papla instant	269497
Papla ReLaX	269495
Papla.PL	269494
Paradental	269045
PARISOL	269437
Parking SMS	268980
Parta Spółka z o.o.	269273
PENTAGRAM THE PERFECT SIMPLICITY	269151
Petitki	269387
PHARMA EXPERT	269348
Piast	269426
Pigment antykorozyjny NAN-1	269038
Pigment antykorozyjny NAN-2	269039
PINCASSO	269081
PINOKIO	269261
plast CHEM K.Lewandowski	269481
PLAYBOY	269338
POCIĄG	269401
podpiwek staropolski	269002
Pogotowie Prawne 24	269139
POLIMO	269030
POLMLEK	269361
polonaise twist	269157
Polska to jest to!	269248
POLSKIE ŚWIEŻE JAJA	269130
POLYFORM	269445
POLYROUND	269443
poranna rosa	269236
PORTER WARZONE I LEŻAKOWANE TRADYCYJNIE PIWO CIEMNE MOCNE	269177
PORTMAN	269270
Powinni tego zabronić	269510
poznański	269140
PRACA SZUKA CIEBIE	269202
PREMIERE CLASSE HOTELS	269328
Prestige	269450
PREVIA	269380
Print Serwis	269167
PROfund	269315
PROLine	269059

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PROTEKTOR	269448
psbm - 2002	269214
PSD - Polski System Dystrybucji	269217
PSJA	269446
PuzzleFlow	269222
PWSZ im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu	268992
Quasar	269128
R D K RED NICK	269383
R Izba Przemysłowo - Handlowa Rybnickiego Okręgu Przemysłowego	268982
R SIR ROGER original blend	269487
RADFARM	269004
RAMZES	269433
ratajski	269141
RATIONAL	269137
real RC cotton	269470
REAX	269360
red army	269419
REGIS TECHNOLOGIE I URZĄDZENIA	269252
REMUR	269036
RESPAN CENTRUM HANDLOWE	269210
Rf RADFARM	269005
RIKKI-TIKKI	269442
RIOPAN	269175
RIVAZEN	269048
RKR REGIONALNA KASA ROLNICZA	269317
ROLEKO	269199
Różalski	269266
rufus	269223
S S sesto senso	269111
SABER	269413
SACHODENT	269047
SALSA Z RADIEM KRAKÓW	269185
SALSA Z RADIEM KRAKÓW	269160
Saltletts Bits	269501
Sanchez	269484
SANCHEZ BAG	269195
SANCHEZ CASUAL	269196
SANCHEZ SPORT	269197
SANCHEZ YOUNG	269194
SANELA POLSKA	268998
SANPOL	269015

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Santa Julia	269307
SARONG	269091
sekrety przyrody	269513
Sigdent	269046
SINKOPLEX	269483
SKALNE	269502
Skarby kuchni	269313
Sklepy z Herbatą i Kawą Brzezicki & Siess Tea and Coffee Shops	269205
SŁODKA SEXY	269332
SMAKSEŁKO szczypiorkowe znakomite do świeżego pieczywa! TRADYCYJNA RECEPTURA	269291
smooth, rich taste	269158
SOBIK SMAKSEŁKO czosnkowe znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA	269178
SOBIK SMAKSEŁKO ze smażoną cebulką znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA	269179
sobik SMAKSEŁKO ziołowe znakomite do świeżego pieczywa TRADYCYJNA RECEPTURA	269147
SOFT QUILT	269070
Soleo PROFESSIONAL	269298
solidna firma biała lista	269099
solidna firma magazyn konsumenta	269100
SOLIDRY	269346
SORBINO	269117
SOUNDTRACK	269490
SPAWAJ Z PERUNEM	269341
SPHINX	269414
SPiDER	269463
St.Germain	269269
STALCO	269509
stalco	269508
STAR - EUROPA Podkulski Ryszard	269200
Stary Młyn	269227
STEED POWER	269189
Sting	269134
STING POLSKA	269112
Stoma Fresh	268993
Stomatic	269320
stomatologia gabinet	269467
strong man	269237
SUMMER PATROL	269172

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
SUN	269457
Sweet CHERRY	269174
SYLEN	269034
synchroterapia	269466
SYNTEX	269464
SYSFRAME	269066
Śnieżne BOLERO LODY O SMAKU WANILIOWYM Z WAFLEM	269125
świat motoryzacji	269187
Świat motoryzacji	269186
t	269216
TABIS	269243
TAK NIE	269331
TATRA SKALNE	269503
team jobs. Arbeit nach Mass	269169
TEAM PŁ ŁAŃCUT	269156
TECHLEX	269371
teens collection e	269011
Tego nie można zabronić	269283
tele-top grupa multimedia	269142
teraz internet	269101
TeSa	269295
Tetra Pak protects what's good	269296
the SQUARE	269477
THERMI	269474
THINKDYNAMIC	269459
TINKER BELL	269102
tofi	269226
TOLA	269323
TOMMY TAILOR	269115
TORNADO BIAŁA RAWSKA ELCAL	269105
Transglobe	269159
trast	269370
TTC FASHION for U	269124
TUDOR	269375
Twój Sklep	269327
Twój Sklep	269221
TWP TOWARZYSTWO WIEDZY POWSZECHNEJ	269511
Tylko wielkie przeboje	269256
U.S.POLO.ASSN	269119
ULTOR	269029
UNIA	269193
UNITEX	269032

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
UTYLIMED	269424
UWOLNIJ OGIEŃ	269097
VC VICTORIA CYMES Vito SYROP MALINOWY	269440
VC VICTORIA CYMES Vito SYROP POMARAŃCZOWY	269438
VC VICTORIA CYMES Vito SYROP WIŚNIOWY	269439
VICEROY	269391
video plus	269108
Vogue	269454
Vogue	269455
Vogue	269390
Vogue	269456
Vogue SUBTLE SCENT DELICATE TOUCH EXQUISITE TASTE	269389
vossloh Switch Systems	269449
Voyage Caf	269201
VTG TAPICERNIA GNIEWKOWO	269061
VYTORIN	269065
w - ice	269155
Warmia	269359
Warsaw	269106
WARSZAWSKI FESTIWAL FILMÓW O TEMATYCE ŻYDOWSKIEJ - WARSAW JEWISH FILM FESTIVAL	269107
WAVES	269068
WENUS Z RYK	269342
WESOŁA FARMA	269279
Westbridge	269271
WF 20	269305
WF 30	269304
WF 40	269303

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
WF 50	269301
WF 60	269302
WF 80	269300
WF D30	269306
White star ORANŻADA biała zawartość netto 1,5L	269053
White star ORANŻADA czerwona zawartość netto 1,5L	269052
WIDOCZNI NA ŚWIECIE	269458
Wine Lover	269249
wise drink	269154
wisent ice	269153
woolaroc	269077
WUTANG	269121
WWWFACTORY	269138
„W.WĘGIEŁEK i S-KA”	269453
„W.WĘGIEŁEK” TRANSPORT MEBLI	269452
Wyjnia Publiczna	269000
WzierniK	269504
X VERONE JEANSWEAR	269425
Xtreme	269473
z beczki	269131
Z ZAGRODY	269239
ZAKŁADY MIĘSNE BERGER 1983	269274
ZAMOJSKI WĘDZONY	269432
Zbigniew Piskorski NATURA	269192
ZŁOTY MAZUR	268986
Zolpic 10	269340
ZOLPICUM	269339
ZOOCENTER	269188
ŻELAZNY	269203
ŻEŃ-SZEŃ (GINSENG)	269292

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	192311	Oriana	29
2R	222344	SOLETTI	30
R	427988	Winzerkrone	33
R	436083	davey bickford	
		CFE: 26.4, 26.13, 27.5	01, 06, 09, 13, 28, 34
R	447834	GAGGIA	30
R	458416	PEPTI-2000	05
R	471119	FACOM	
		CFE: 3.7, 14.3, 27.5, 29.1	06, 07, 08, 09, 12
R	476474	ZERDIRATOR	07
R	481103	FLORAMIATA	
		CFE: 1.3, 5.5, 26.2, 27.5	31, 42
	504477	OPTIMIZER	03, 05
	518196	CAPOLEX	01
R	518849	Lavera	03, 05, 32
	523411	PEPTISON	05
	546381	CFE: 1.15, 26.1, 26.3, 27.1	29, 30, 32
	549056	DIADERMINE	03
	557962	SOLVOZON	01, 09, 11, 42
	560056	OctoColor	
		CFE: 26.11, 26.13, 27.5	09
R	566501	MOBY DICK	
		CFE: 3.9, 27.5	07
	581224	THERMOSEPT	03, 05
	595330	cargolux	09, 16, 36, 37, 39, 42
	595331	CFE: 26.15	09, 16, 36, 37, 39, 42
	639637	office	
		CFE: 17.5, 20.7, 26.4, 27.5	09, 16, 20
	646102	LIPPARINI	
		CFE: 27.5	11, 20, 24
	660065	GLUCOMEN	01, 05, 10
	665538	Welcome	
		CFE: 27.5	03
	665541	Impression	
		CFE: 27.5	03
	670731	NECTAR IMPERIAL	33
	682823	Bottega Verde	
		CFE: 27.5	03, 05, 32
	691137	NORBOOK	16
	696183	CAFÉ MUSICA	30
	728319	NUTRIDRINK	05, 29
	728527	ALLURE	14
	730219	FF	
		CFE: 27.5	09, 18, 24, 25, 26
	738190	NIOX	05, 10
	742640	SYKORA	20, 37
	744480	OTOCLEAN	05
	754370	Golden Interstar	
		CFE: 1.1, 27.5, 29.1	09
	754418	Floradur	01, 05, 31
	763239	SAPELI	
		CFE: 27.5	06, 19, 20
	767729	CFE: 2.1	09, 18, 25
	774305	Panther	
		CFE: 26.1, 27.5	09, 25
	782570	CANDLELIGHT	34
	785087	labello LIPCARE	
		CFE: 26.1, 27.5	03
	789380	Twist'n'Snack	
		CFE: 24.17, 26.1, 27.5	29, 30
	790827	LOMBARDO	
		CFE: 26.15, 27.5	11
	793996	Beukelino	
		CFE: 3.1, 27.5	29, 30
	794134	CBA	
		CFE: 26.2, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
	803755	EUCATECH	10
	804293	AIRness	
		CFE: 3.1, 27.5	18, 25, 28
	804646	s.n.a.p	
		CFE: 27.5, 29.1	19, 27
	807994	BIZZARRINI Livorno	
		CFE: 3.7, 15.7, 27.5	12, 18, 25
	809216	SIGI BOX	
		CFE: 27.5	16
	809578	JVC The Perfect Experience	
		CFE: 27.5	09, 41
	812302	FAMILY TREE	06, 14, 16, 20
	814145	titanitos kids footwear	
		CFE: 4.5, 25.1, 27.5	18, 25, 39
	815600	MEGAPIXX	07, 09, 11
	815601	MYPRAVAC	05
	815602	assentis	
		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	42
	815603	WEBMOBIL24.	
		CFE: 27.5, 27.7, 29.1	38, 39, 41
	815605	D-ÉG Pont	
		CFE: 26.1, 26.15, 29.1	16, 35, 39
	815606	profit 21	
		CFE: 26.4, 27.5, 27.7	35, 38, 41
	815609	Lipton t.lounge	
		CFE: 25.1, 26.1, 27.5, 29.1	30, 32, 41, 43
	815611	SPC NATURE'S FINEST	29, 30
	815612	LIFAN	
		CFE: 27.5, 28.3	07, 11

815616 VIERA 09
815618 FITMAXX 05, 29, 30, 32
815619 REVOLCANIC 03
815621 MAN TransCom 09, 35, 36, 37, 39, 42
815622 ACT
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 09, 16, 41
815632 DR.CHEN PATIKA
CFE: 5.13, 24.17, 26.1, 27.1 05, 30
815636 DELTA-MS 17, 19, 22
815637 DELTA-MKS 01, 02, 40
815639 BiosS-Treat 37, 39, 40, 42
815641 original KAISER Backform
CFE: 25.1, 27.5, 29.1 08, 16, 21
815644 SICOVIT 05
815645 D by S.T. Dupont PARIS
CFE: 27.5 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 34
815647 NGS technology
CFE: 26.2, 27.5 09, 35, 39
815649 CFE: 26.4 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 34
815650 CFE: 26.4 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 34
815652 G.RAU PFORZHEIM
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 06, 09, 10, 14
815653 UNIQUE ART
CFE: 26.1, 27.5, 29.1 24
815660 TopCos 35, 36, 41, 42
815673 GIGA master
CFE: 26.11, 27.5 09
815678 ODACIO 07, 08, 21
815679 BIG SOFT 16
815680 Big Soft
CFE: 3.5, 27.5 16
815682 em erotic media ag
CFE: 27.1, 27.5 09, 41, 42
815683 Age of Battles 09
815684 TASSAY 32, 33, 34
815685 POSTNOFF 32
815686 S.T. Dupont
CFE: 27.5 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 34
815692 VIPLEX 05
815693 G.RAU
CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1 06, 09, 10, 14
815694 norquimia, s.a.
CFE: 26.1, 27.5 01
815698 BIATHLON 06, 07, 12
815699 ALPIN QUICK 06, 07, 12
815700 CFE: 26.4 08, 09, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 34
815707 PLANETA 29, 32, 33
815717 AEROWAVE 02
815718 VERISEQ 01, 05, 06, 42
815730 EFORTEX 05, 35
815735 BIBIONE
CFE: 27.3, 27.5 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 43
815739 Sopro
CFE: 26.11, 27.5 01, 02, 03, 06, 17, 19, 24, 27, 37, 39
815741 mcm
CFE: 27.5 06, 09, 37
815751 Danacol
CFE: 26.4, 27.3, 27.5, 29.1 05, 29, 32
815753 VETI LES MOUSQUETAIRES 16, 18, 23, 24, 25, 26, 35, 37, 38, 40, 41
815754 GOAL 34
815755 GEMSY
CFE: 26.4, 27.5 07
815756 SIMPLON 05, 10
815757 CFE: 24.17, 26.3 03, 18, 25
815758 1ST QUALITY Design & Fragrances
CFE: 25.1, 27.5, 27.7 05
815759 THE HEAVENLY KISS 30, 32, 33
815760 Valenta MOBILE
CFE: 27.1, 27.5, 29.1 09, 18, 35, 42
815762 CFE: 25.5, 26.4, 29.1 09, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42
815763 WATER+ 05, 29, 30, 32
815764 MARINE light aluminium boats
CFE: 27.5 07, 12, 37
815768 Blade 09
815769 Gear 09
815770 UMESS 09
815771 FACS 09
815772 DOMINO by SIM2
CFE: 27.5 09
815773 DME 09
815774 WALKING-CLINIC 41
815778 REVA FORME & MUESLI 30
815781 Tacapo 29, 30, 32
815782 Vaseline Intensive Care
CFE: 25.1, 27.5, 29.1 03
815784 ARMAND VON ERNST 09, 14, 16, 35, 36, 38, 41, 42
815788 S
CFE: 27.5 11
815789 WALMARK URINAL 05, 29, 30
815800 CERACEM 01, 19
815809 ELASTOCLEAR 01, 17
815812 Demed
CFE: 26.1, 26.4, 27.5, 29.1 03, 05, 25
815814 KETAMIDOR 05
815815 et sa pulpe !
CFE: 24.17, 27.5 32
815817 BUTOMIDOR 05
815820 Vetm@il
CFE: 24.17, 27.5, 29.1 38, 44
815825 ASL Second Hand-First Class 36
815829 WILD DOG 32
815830 CAMELEON 09, 38
815833 Discovery Card System 35, 36
815837 SICC 20, 37
815838 ADELANTE
CFE: 26.1, 27.5, 29.1 42
815844 Imagicum
CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1 28, 35
815851 DJEMBE 34
815857 SOFRESID ENGINEERING & CONSTRUCTION
CFE: 25.5, 26.4, 27.5, 29.1 09, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 45

815860 PUMP UP THE VOLUME 03
815864 BOX-MODS 09
815865 white CEMENT
CFE: 26.4, 27.5 19, 35, 37, 42
815879 Protamilk
CFE: 27.5 31
815880 D & J 14, 18, 25
815881 DJ 14, 18, 25
815882 ALEXANDER THE GREAT 33, 39, 43
815885 SKINFLASH 03
815886 G.E.S. GLOBAL EDUCATIONALSYSTEM 41
815889 FRANCO DI MARCO 25
815891 HOME BOX LOCATION DE BOX DE RANGEMENT
CFE: 3.5, 14.5, 27.5 09, 35, 38, 39, 42
815892 MATCH minis
CFE: 27.1, 27.5 29, 30, 31
815893 Plusine 29, 30, 31
815899 Nextstar
CFE: 1.11, 26.4, 27.5 07, 09, 11
815900 REVITAN 05
815901 RENEGY 05
815902 RELLIANCE 05
815903 VITANA 05
815905 Des'Ide 06, 20, 37
815906 RM
CFE: 26.5, 27.5 16
815912 KARIBSO 32, 33
815915 THE NATURAL CONFECTIONERY CO. 30
815916 DIEMASOL 09, 11, 37, 42
815917 M
CFE: 27.5 03
815922 ColomPac
CFE: 3.7, 20.5, 27.5 16, 39
815923 VELUETTE 03, 05, 16
815925 ROCKbeaver
CFE: 27.5, 29.1 07
815928 KAMPA 50plus
CFE: 27.5, 27.7 19, 37, 42
815931 THYREL 05
815932 RUCANOR
CFE: 1.1, 26.11, 27.5 18, 25, 28
815937 HRN
CFE: 1.1, 24.9, 26.4, 27.5 43
815938
CFE: 24.17 09, 16, 37, 41, 42
815940 Prozesshaus 35, 42
815941 PROCESS HOUSE 35, 42
815942 THAT'S SO TOMORROW! 09, 14, 25, 38
815944
CFE: 8.1, 29.1 30
815945 KING STAR 12
815947 ORAJET 06, 16, 17
815951 PLAZA MAGAZINE
CFE: 27.5 16
815957 POSTNOFF 33, 34
815960 OPEN SEAMLESS ALLIANCE 09, 38, 42
815963 CHARAL
CFE: 1.15, 3.4, 25.3, 27.5, 29.1 29, 30, 43
815964 CHARAL saveur et énergie
CFE: 1.15, 3.4, 25.3, 27.5, 29.1 29, 30, 43
815969 Creation
CFE: 27.5 28
815971 REMS 01, 04, 06, 07, 08, 09, 11
815972 ElGecko
CFE: 3.11, 29.1 06, 09, 14, 18, 20, 24
815981 SMARTRECORD 09
815982 ERG
CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1 01, 03, 04, 05, 09, 20, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 40
815986 SASOL 01, 03, 04, 13, 42
815990 COROFLAKE 01, 02
815993 GENU PRO CONTROL 10
815994 FAB
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 06, 09, 20, 37, 40
815995 MiDAS
CFE: 27.5 14
815996 Robinson 33
815998 E EASTECH
CFE: 27.1, 27.5 09
816001 EXZOTICA MODELS' FASHION
CFE: 22.1, 27.5 25
816009 ENERCON 06, 20
816010 POWERCON 06, 20
816011 UNICON 06, 20
816012 FIAT ABITA 12
816013 insurface
CFE: 27.5 09, 42
816015 UniCredit Xelion Banca
CFE: 26.15, 27.5, 27.7, 29.1 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
816016 UPB
CFE: 26.15, 27.5, 27.7, 29.1 09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
816020 CFE: 5.7, 19.7, 28.5, 29.1 30, 35
816026 PLAMO 04
816037 HACIENDA DEL SOL 29, 30, 31
816039 BARICOA 29, 30
816040 XOCAO 29, 30
816042 CFE: 26.1 06, 09, 11, 19, 37, 42
816043 FLUIDEX 05, 29, 30
816047 PERISTEEN 05, 10
816050 Xtra-tec
CFE: 27.5 07
816055 Clio
CFE: 25.3, 27.5, 29.1 01
816056 SUNTGA 01
816059 PERFORMIZER 05, 31, 35, 44
816062 PATHWAY TO GLORY 09, 28, 41
816079 GH
CFE: 27.5 35, 37
816088 CFE: 9.3 25
816091 maddox energy
CFE: 1.1, 1.5, 25.1, 29.1 32
816092 AUTOMOTOR
CFE: 15.7, 25.1, 27.5, 29.1 01, 07, 12
816093 Summerdaisy's
CFE: 5.5, 27.5, 29.1 31
816094 Sweet Bells
CFE: 22.3, 27.5, 29.1 31

816095 summer melody
CFE: 26.2, 26.11, 27.5, 29.1 31
816096 Star DREAMS
CFE: 1.1, 27.5, 29.1 31
816097 Sunpleasure
CFE: 1.3, 26.11, 27.5, 29.1 31
816098 ROYAL DREAMS
CFE: 24.9, 27.5, 29.1 31
816099 Summer Lovers
CFE: 1.15, 2.9, 27.5, 29.1 31
816100 MISS WORLD 41
816101 CFE: 25.1, 25.7, 26.1, 29.1 01, 05, 35
816102 Charisma 31
816104 Siconnect 06, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 37, 42
816107 Mo'men
CFE: 1.1, 27.5, 28.1, 29.1 43
816109 Flagrance
CFE: 27.3, 27.5, 29.1 25
816114 Kjellberg
CFE: 26.4, 27.5, 29.1 06, 07, 08, 09
816115 HAPPILY N'EVER AFTER 09, 25, 28, 41
816118 hcx
CFE: 26.1, 27.5 35, 44
816122 Lema
CFE: 26.13, 27.5 07, 12, 37
816124 GOSAC BATHROOM SOLUTIONS
CFE: 26.4, 27.5 16, 20, 35, 39
816130 LOMBARDINI
CFE: 26.3, 27.5, 29.1 07, 12
816133 SEWERLINE 07, 17, 19, 42
816134 TOM'S DRAG 06, 16, 20, 21, 24
816139 OLANDIX 05
816140 NEUMANN LEADERSHIP SELECTION
CFE: 27.5 35
816141 PRILOX 01
816144 FULL BLAST 03
816146 KIPNET CONFORT + 21
816154 OSMOPOL 09, 11, 37, 42
816157 bencell
CFE: 27.5 09
816158 RECAMIC
CFE: 26.1, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1 01, 12, 37
816159 TERPROLINE 03, 05
816161 VIDOL 03
816162 BONY 03
816170 Chiller 32, 33
816173 HARDENBERG VODKA MIT DER KRAFT DES KEILERS
CFE: 3.4, 25.1, 27.5, 29.1 33
816175 SIGIKID
CFE: 27.5 25, 28
816176 NABIDIOLEX 05
816179 NC LINE 07, 19, 42
816181 FIRESAFE 09
816182 BARNEY'S BEST 29
816183 LAZERFLAIR 02
816184 Graf Bellegarde 33
816185 A60 09
816186 Kräuterliesel 33
816187 Jegoroff Big Red 33
816190 Linette
CFE: 27.5 25
816193 ARAMIS 33
816198 CLASS
CFE: 9.1, 27.5, 29.1 25
816203 POLYWIPE 21, 24
816205 ALSA EGGMANN
CFE: 24.13, 26.4, 27.5 16, 39
816210 DELINER 03
816211 EAVE 09, 14, 16, 35, 36, 38, 41, 42
816213 EHINGER - ARMAND VON ERNST 09, 14, 16, 35, 36, 38, 41, 42
816214 Ask DR. Patentstein
CFE: 1.15, 2.1, 27.5 09, 16, 42
816217 SOLVETIL 01
816240 Deli Royal 29
816241 BREMER STOLZ
CFE: 18.3, 26.1, 27.5 16, 30
816252 SWGPS 09
816266 MAXPRO 10
816268 AQUATRACK 10
816275 GRILPÚR 03
816277 EUROCAVE 11, 20
816279 GODIVA & JOY
CFE: 2.1, 3.3, 24.17, 27.5 30
816285 WIENER STÄDTISCHE
CFE: 5.5, 26.4, 27.5, 29.1 36
816287 RELATIONWARE 09, 41, 42
816288 SPRECHER AUTOMATION 09
816289 TECHNIK DESIGN Professional MultimediaProfessional Multimedia
CFE: 2.1, 25.1, 26.4, 27.5 09, 11, 37, 38
816293 RM
CFE: 26.5, 27.5 42
816295 IMPRESSION PLUS 03
816299 Capt'n Jack 33
816301 AHORN
CFE: 1.1, 26.13, 27.5 03

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	R436083, 815694, 815986, 816158,	518196, 815718, 815990, 816217	557962, 815739, 816055,	660065, 815800, 816056,	754418, 815809, 816092,	794134, 815971, 816101,	815637, 815982, 816141,
2	794134,	815637,	815717,	815739,	815990,	816183	
3	504477, 785087, 815860, 816159,	R518849, 794134, 815885, 816161,	549056, 815619, 815917, 816162,	581224, 815739, 815923, 816210,	665538, 815757, 815982, 816275,	665541, 815782, 815986, 816295,	682823, 815812, 816144, 816301
4	794134,	815971,	815982,	815986,	816026		
5	R458416, 728319, 815632, 815758, 815901, 816047,	504477, 738190, 815644, 815763, 815902, 816059,	R518849, 744480, 815692, 815789, 815903, 816101,	523411, 754418, 815718, 815812, 815923, 816139,	581224, 794134, 815730, 815814, 815931, 816159,	660065, 815601, 815751, 815817, 815982, 816176	682823, 815618, 815756, 815900, 816043,
6	R436083, 815698, 815971, 816104,	R471119, 815699, 815972, 816114,	763239, 815718, 815994, 816134	794134, 815739, 816009,	812302, 815741, 816010,	815652, 815905, 816011,	815693, 815947, 816042,
7	R471119, 815698, 816050,	R476474, 815699, 816092,	R566501, 815755, 816114,	794134, 815764, 816122,	815600, 815899, 816130,	815612, 815925, 816133,	815678, 815971, 816179
8	R471119, 815686,	794134, 815700,	815641, 815971,	815645, 816104,	815649, 816114	815650,	815678,
9	R436083, 730219, 815616, 815652, 815735, 815771, 815891, 815972, 816016, 816157, 816287,	R471119, 754370, 815621, 815673, 815741, 815772, 815899, 815981, 816042, 816181, 816288,	557962, 767729, 815622, 815682, 815760, 815773, 815916, 815982, 816062, 816185, 816289	560056, 774305, 815645, 815683, 815762, 815784, 815938, 815994, 816104, 816211,	595330, 794134, 815647, 815686, 815768, 815830, 815942, 815998, 816114, 816213,	595331, 809578, 815649, 815693, 815769, 815857, 815960, 816013, 816115, 816214,	639637, 815600, 815650, 815700, 815770, 815864, 815971, 816015, 816154, 816252,
10	660065, 815993,	738190, 816047,	794134, 816266,	803755, 816268	815652,	815693,	815756,
11	557962, 815899, 816289	646102, 815916,	790827, 815971,	794134, 816042,	815600, 816104,	815612, 816154,	815788, 816277,
12	R471119, 816012,	794134, 816092,	807994, 816122,	815698, 816130,	815699, 816158	815764,	815945,
13	R436083,	794134,	815986				
14	728527, 815686, 815972,	794134, 815693, 815995,	812302, 815700, 816211,	815645, 815784, 816213	815649, 815880,	815650, 815881,	815652, 815942,
15	794134						
16	595330, 815605, 815680, 815922,	595331, 815622, 815686, 815923,	639637, 815641, 815700, 815938,	691137, 815645, 815735, 815947,	794134, 815649, 815753, 815951,	809216, 815650, 815784, 816015,	812302, 815679, 815906, 816016,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
16	816124,	816134,	816205,	816211,	816213,	816214,	816241
17	794134,	815636,	815739,	815809,	815947,	816104,	816133
18	730219, 815649, 815880,	767729, 815650, 815881,	794134, 815686, 815932,	804293, 815700, 815972	807994, 815753,	814145, 815757,	815645, 815760,
19	763239, 815928,	794134, 816042,	804646, 816104,	815636, 816133,	815739, 816179	815800,	815865,
20	639637, 815649, 815982, 816134,	646102, 815650, 815994, 816277	742640, 815686, 816009,	763239, 815700, 816010,	794134, 815837, 816011,	812302, 815905, 816104,	815645, 815972, 816124,
21	794134, 815700,	815641, 815982,	815645, 816134,	815649, 816146,	815650, 816203	815678,	815686,
22	794134,	815636					
23	794134,	815753					
24	646102, 815686,	730219, 815700,	794134, 815739,	815645, 815753,	815649, 815972,	815650, 816134,	815653, 816203
25	730219, 815645, 815812, 816001,	767729, 815649, 815880, 816088,	774305, 815650, 815881, 816109,	794134, 815686, 815889, 816115,	804293, 815700, 815932, 816175,	807994, 815753, 815942, 816190,	814145, 815757, 815982, 816198
26	730219, 815753	794134,	815645,	815649,	815650,	815686,	815700,
27	794134,	804646,	815739				
28	R436083, 815700, 816175	794134, 815844,	804293, 815932,	815645, 815969,	815649, 815982,	815650, 816062,	815686, 816115,
29	2R192311, 815618, 815893, 816043,	546381, 815707, 815963, 816182,	728319, 815751, 815964, 816240	789380, 815763, 815982,	793996, 815781, 816037,	794134, 815789, 816039,	815611, 815892, 816040,
30	2R222344, 815609, 815781, 815964, 816241,	R447834, 815611, 815789, 815982, 816279	546381, 815618, 815892, 816020,	696183, 815632, 815893, 816037,	789380, 815759, 815915, 816039,	793996, 815763, 815944, 816040,	794134, 815778, 815963, 816043,
31	R481103, 816037, 816098,	754418, 816059, 816099,	794134, 816093, 816102	815879, 816094,	815892, 816095,	815893, 816096,	815982, 816097,
32	R518849, 815685, 815829,	546381, 815707, 815912,	682823, 815751, 815982,	794134, 815759, 816091,	815609, 815763, 816170	815618, 815781,	815684, 815815,
33	R427988, 815912, 816186,	670731, 815957, 816187,	794134, 815982, 816193,	815684, 815996, 816299	815707, 816170,	815759, 816173,	815882, 816184,
34	R436083, 815686,	782570, 815700,	794134, 815754,	815645, 815851,	815649, 815957	815650,	815684,
35	794134, 815735, 815857, 816020, 816211,	815605, 815753, 815865, 816059, 816213	815606, 815760, 815891, 816079,	815621, 815762, 815940, 816101,	815647, 815784, 815941, 816118,	815660, 815833, 816015, 816124,	815730, 815844, 816016, 816140,
36	595330, 815784, 816213,	595331, 815825, 816285	794134, 815833,	815621, 815857,	815660, 816015,	815735, 816016,	815762, 816211,
37	595330, 815741,	595331, 815753,	742640, 815762,	794134, 815764,	815621, 815837,	815639, 815857,	815739, 815865,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
	815905, 816079,	815916, 816104,	815928, 816122,	815938, 816154,	815982, 816158,	815994, 816289	816042,
38	794134, 815830, 816211,	815603, 815891, 816213,	815606, 815942, 816289	815735, 815960,	815753, 815982,	815784, 816015,	815820, 816016,
39	595330, 815639, 815891,	595331, 815647, 815922,	794134, 815735, 816015,	814145, 815739, 816016,	815603, 815762, 816124,	815605, 815857, 816205	815621, 815882,
40	794134, 815994	815637,	815639,	815753,	815762,	815857,	815982,
41	794134, 815682, 815886, 816211,	809578, 815735, 815938, 816213,	815603, 815753, 816015, 816287	815606, 815762, 816016,	815609, 815774, 816062,	815622, 815784, 816100,	815660, 815857, 816115,
42	R481103, 815639, 815838, 815940, 816042, 816214,	557962, 815660, 815857, 815941, 816104, 816287,	595330, 815682, 815865, 815960, 816133, 816293	595331, 815718, 815891, 815986, 816154,	794134, 815760, 815916, 816013, 816179,	815602, 815762, 815928, 816015, 816211,	815621, 815784, 815938, 816016, 816213,
43	794134, 816107	815609,	815735,	815882,	815937,	815963,	815964,
44	794134,	815820,	816059,	816118			
45	815857						