

ISSN - 0137 - 8015

Cena 14,00 zł

BIULETYN

URZĘDU

PATENTOWEGO

Wydawnictwo Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl

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

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Nakład 520 egz. Cena 14,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 238/2004

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	12
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	21
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	34
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	35
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	41
DZIAŁ G	FIZYKA	44
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	49

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	55
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	55
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	57
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	59
DZIAŁ G	FIZYKA	60
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	60

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	62
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	63
INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO, PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNAŁAZEK LUB PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY W POLSCE	64
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	118
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	119

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	122
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	171
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	174
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	187
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	190

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 5 kwietnia 2004 r.

Nr 7 (790) 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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 362590 (22) 2003 10 02 7(51) A01D 25/00

(31) 02 10246254 (32) 2002 10 02- (33) DE

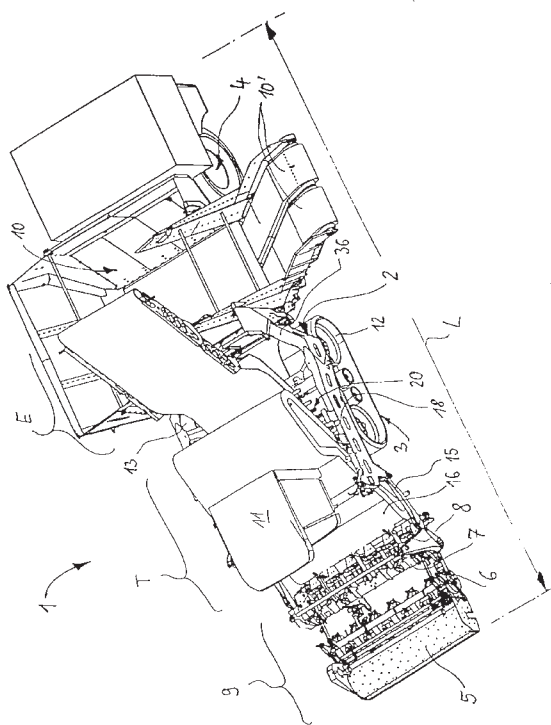
(71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH
& Co. KG, Damme, DE

(72) Kalverkamp Klemens

(54) Samojezdny kombajn do zbioru buraków

(57) Samojezdny kombajn do zbioru buraków jest zaopatrzony w ramię pojazdu (2) posiadającą przedni i tylny mechanizm jezdny (3, 4), na której jest podparty agregat do wykopywania, wychwytyjący materiał zebrany z domieszkami w postaci strumienia mieszanki. W kierunku przenoszenia za agregatem, umieszczony jest odcinek rozdzielczy, wychwytyjący materiał mieszanki oraz zespół przenoszący, transportujący oddzielony materiał zebrany z odcinka rozdzielczego do zasobnika zbiorczego (10) lub tym podobnego urządzenia. Strumień mieszanki, przyjmowany przez agregat do wykopywania (9) w obszarze wolnego od zwężenia odcinka rozdzielczego i przenoszącego (T, E) jest przemieszczany na szerokiej powierzchni i na tym odcinku materiał zebrany jest doprowadzany bez zmiany kierunku aż do zasobnika zbiorczego (10).

(18 zastrzeżeń)



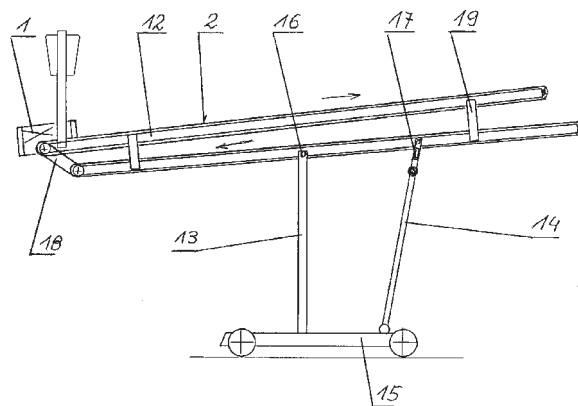
A1 (21) 356382 (22) 2002 09 30 7(51) A21C 9/08

(75) Wieczorek Maciej, Gostyń

(54) Sposób i urządzenie do odprężania ciast chlebowych

(57) Sposób polega na przemieszczaniu zaokrąglonych kęsów ciasta po torze w linii prostej lub po okręgu albo po spirali w czasie wynoszącym od 30 do 180 sekund. Urządzenie posiada tor do przemieszczania kęsów oraz wyposażone jest w napęd (1) składający się z silnika i przekładni ślimakowej. Tor urządzenia utworzony jest z prostoliniowych transporterów (12) lub stanowi obrotowy talerz albo spiralny transporter. Dolny z transporterów (12) wsparty jest na nogach (13, 14) umieszczonych dołem w podstawie (15), przy czym jedno z nóg (13) zamocowane są dołem na stałe do podstawy (15), a górą osadzone na sworznach (16) wystających z boków jednego z transporterów (12), natomiast drugie z nóg (14) zamocowane są uchylnie do podstawy (15) i w częściach górnych wyposażone w mechanizm regulacji (17) położenia transporterów (12).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 356291 (22) 2002 09 25 7(51) A23G 3/00

(71) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w
Henrykowie z/s w Złotokłosie, Złotokłos

(72) Gazarkiewicz Bogdan

(54) Karmelek, zwłaszcza krówka bezcukrowa

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie składu karmelka, zwłaszcza krówki bezcukrowej, przeznaczonej do konsumpcji szczególnie dla osób chorych na cukrzycę i dla osób unikających spożywania cukierków ze względu na chęć zachowania szczupłej sylwetki. Karmelek 8 – 24 części wagowych niskoenerygetycznej substancji słodząco-wypełniającej, 16 – 30 części wagowych niskokalorycznej substancji wypełniającej, 16 – 30 części wagowych syropu glukozowego, 8 – 16 części wagowych mleka pełnego w proszku, 4 – 7 części wagowych masła, 0,0005 – 0,001 części wagowych środków zapachowych oraz wodę w uzupełnieniu do 100 części wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 356463 (22) 2002 10 04 7(51) A23L 1/16

(75) Bartold Lech, Płock

(54) Produkt makaronowy i sposób jego wytwarzania

(57) Produkt makaronowy zawiera mąkę zbożową, wodę oraz składnik jajeczny wzbogacony w kwasy tłuszczowe wielonienasycone, zwłaszcza w kwas tłuszczowy dekozaheksaenowy. Sposób wytwarzania produktu makaronowego polega na mieszaniu mąki zbożowej z wodą i składnikiem jajecznym, wzbogaconym w kwasy tłuszczowe wielonienasycone. Składnik jajeczny dodaje się do mąki zbożowej w postaci proszku lub płynu, bądź masy jajecznej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 362538 (22) 2003 09 30 7(51) A23L 1/16

(31) 02 262743 (32) 2002 10 02 (33) US

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

(72) Gimelli Kenneth

(54) Równomiernie gotujący się makaron

(57) Wynalazek dotyczy makaronu mającego strukturę sieci przestrzennej ze zwężonymi częściami. Makaron może mieć różne kształty i smakowość (smak-aromat) odpowiednie do konsumpcji przez ludzi. Makaron gotuje się i ogrzewa równomiernie niezależnie od zastosowanej techniki gotowania.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 362495 (22) 2003 09 29 7(51) A24C 1/00

(31) 02 10245850 (32) 2002 09 30 (33) DE

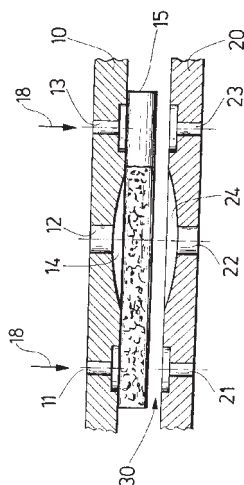
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Schlisio Siegfried

(54) Sposób transportu wyrobów przemysłu tytoniowego

(57) Sposób transportu sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza papierosów, przy czym wyrób przekazuje się z pierwszego bębna transportowego na drugi bęben transportowy charakteryzuje się tym, że na wyrób (15), po jego przekazaniu na drugi bęben transportowy (20) działa się podciśnieniem.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356232 (22) 2002 09 23 7(51) A43D 67/00

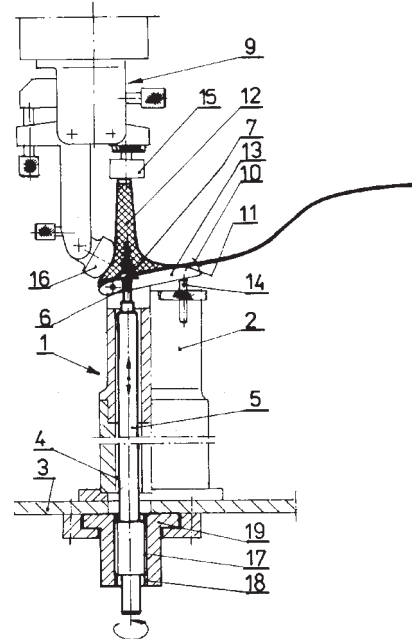
(75) Lisiewicz Ireneusz, Gniezno

(54) Urządzenie do łączenia obcasa z podeszwą buta za pomocą centralnego wkręta

(57) Urządzenie do łączenia obcasa z podpodeszwą buta, zwłaszcza buta damskiego, za pomocą centralnego wkręta ma

stałą, podłużną głowicę roboczą (1), zamocowaną na nieruchomej podstawie (3). Głowica (1) ma wzdłużny otwór (4), w którym jest umieszczona wrzeciono (5) o ruchu śrubowym zakończone wkrętakiem (6) i przyłączone do mechanizmu napędowego. Skok śrubowego ruchu wrzeciona (5) odpowiada skokowi gwintu wkręta (7). Nad głowicą (1) znajduje się zespół ustalający (9), który dociska podpodeszwę (10) do czołowej powierzchni (11) głowicy (1) za pośrednictwem mocowanego obcasa (12).

(13 zastrzeżeń)



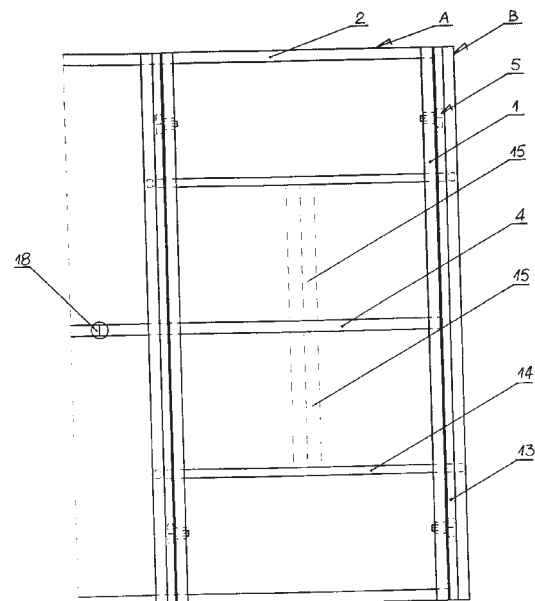
A1 (21) 356461 (22) 2002 10 04 7(51) A47B 37/04

A47B 83/02

(75) Litwin Stanisław, Przybysławice

(54) Zestaw kawiarniano-rekreacyjny

(57) Zestaw kawiarniano-rekreacyjny, w skład którego wchodzi stół oraz siedziska z rozpiętym nad nimi zadaszeniem w postaci parasola, charakteryzuje się tym, że składa się z platformy stałej (A) i współpracującej z nią platformy ruchomej (B), przy czym platforma stała (A) ma kształt prostokątnej ramy utworzonej z belek (1) wzdłużnych połączonych z belkami (2) poprzecznymi i dodatkowo belką (4) w połowie długości ramy, ponadto na obu końcach platformy stałej (A) umieszczone są zespoły jezdne (5),



z których każdy składa się z koła osadzonego na osi poprzez łożyska, przy czym oś mocowana jest w dolnej części płaskownika, który w części górnej ma oś łączącą tuleję osadzącą z profilem belki (1) platformy stałej (A), natomiast platforma ruchoma (B) utworzona jest z dwóch wzdlużnych belek (13) wzmocnionych dwoma poprzecznymi belkami (14), dodatkowo między belkami (4, 14) umieszczone są dwie niezależne sprężyny (15) spinające platformę stałą (A) z platformą ruchomą (B), a na płaszczyźnie górnej belki (13) mocowane są nogi stołu i siedzisk.

(2 zastrzeżenia)

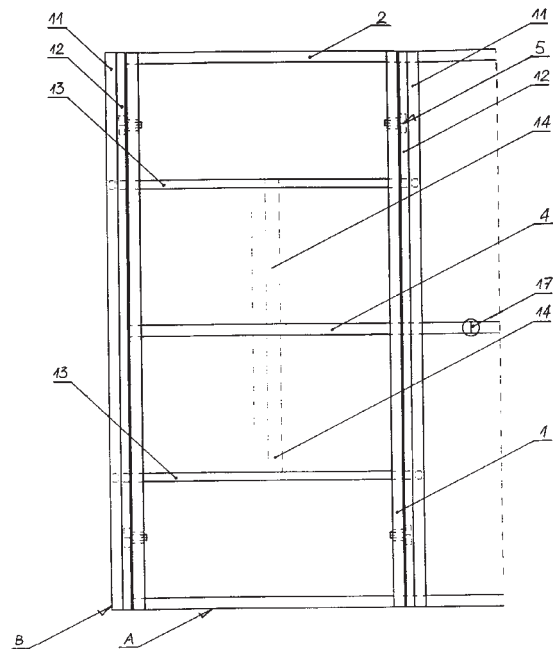
A1 (21) 356462 (22) 2002 10 04 7(51) A47B 37/04
A47B 83/02

(75) Litwin Stanisław, Przybysławice

(54) **Zestaw rekreacyjny**

(57) Zestaw rekreacyjny, w skład którego wchodzi stół oraz siedziska z rozpiętym nad nimi zadaszeniem w postaci parasola, charakteryzuje się tym, że składa się z platformy stałej (A) i współpracującej z nią platformy ruchomej (B), przy czym platforma stała (A) ma kształt prostokątnej ramy utworzonej z belek (1) wzdlużnych połączonych z belkami (2) poprzecznymi i dodatkowo belką (4) w połowie długości ramy, ponadto na obu końcach platformy stałej (A) umieszczone są zespoły jezdne (5), z których każdy składa się z koła osadzonego na osi w tulei osadzonej i trwale mocowanej w profilu belki (1), natomiast platforma ruchoma (B) utworzona jest z dwóch wzdlużnych belek (11) połączonych wzdlużnie z belką (12) o wysokości o połowę mniejszej, gdzie belka (11) wzmocniona jest dwoma poprzecznymi belkami (13), dodatkowo między belkami (4, 13) umieszczone są dwie niezależne sprężyny (14) spinające platformę stałą (A) z platformą ruchomą (B), a na płaszczyźnie belek (11, 12) mocowane są nogi stołu i siedzisk.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356414 (22) 2002 10 02 7(51) A47F 5/00
A47B 96/00

(71) ACTION DEVELOPPEMENT, Brignais, FR

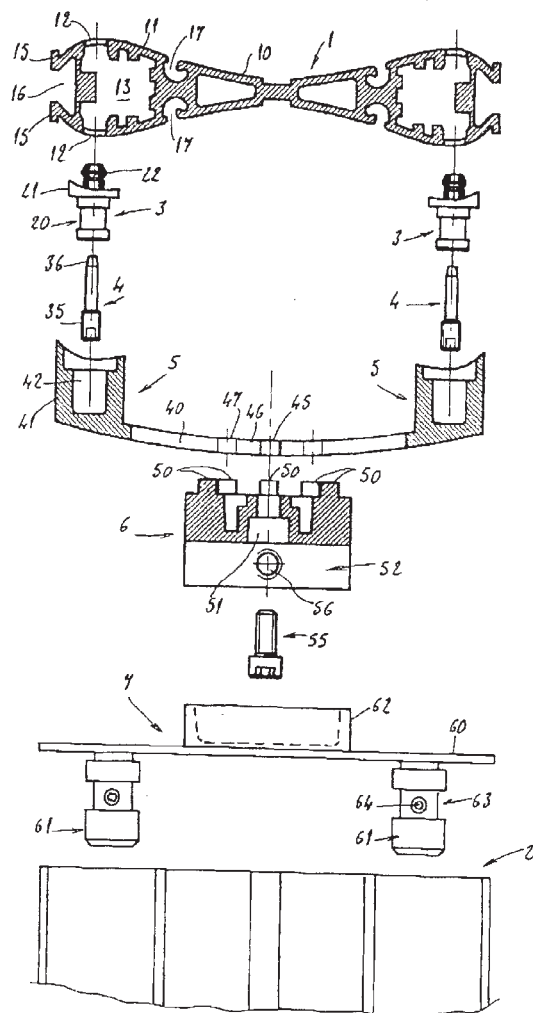
(72) Hohn Olivier, Atallah Serge

(54) **Zespół elementów do budowy konstrukcji**

(57) Zespół elementów do budowy konstrukcji składa się z wydłużonych elementów (1, 2) i elementów (3 - 7) umożliwiających łączenie ze sobą tych wydłużonych elementów. Co najmniej niektóre z wydłużonych elementów (1, 2) mają szereg otworów (12) wykonane na ich długości, a elementy monta-

żowe zawierają tulejki montażowe (3), z których każda ma na jednym końcu wydłużoną końcówkę (22), która zazębia się w otworze (12) wydłużonego elementu (1) i przyjmuje śrubę blokującą (4). Końcówka (22) i śruba blokująca (4) są takie, że wchodzenie śruby (4) końcówki (22) eliminuje wszelką możliwość odkształcenia końcówki (22), wymaganego do wyciągnięcia tej końcówki (22) poza otwór (12). Każda tulejka (3) za końcówką jest w kształcie przystosowanym do przyjmowania i umożliwienia montażu elementu łącznikowego (5) z innym wydłużonym elementem (2) zespołu. Konstrukcja może być konstrukcją stanowiska wystawowego albo konstrukcją mebla, takiego jak gabłota.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 356312 (22) 2002 09 26 7(51) A47G 21/06

(71) Zieliński Antoni, Nakło n/Not.

(72) Zieliński Antoni, Prusecki Benedykt

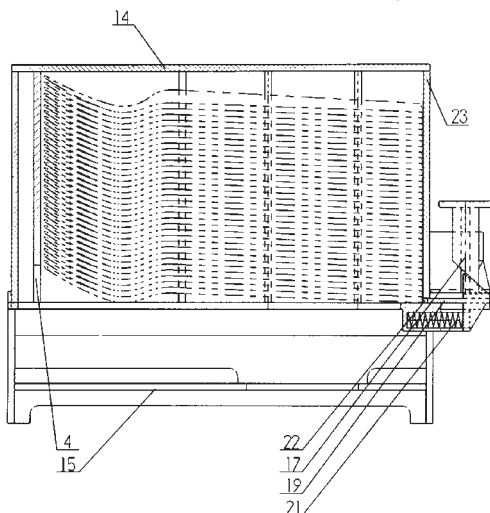
(54) **Urządzenie do dozowania sztuczków jednorazowego użytku**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do dozowania sztuczków jednorazowego użytku, stosowanego zwłaszcza w zakładach zbiorowego żywienia, np. w barach szybkiej obsługi, barach mlecznych, jadalniach itp. Urządzenie jest wyposażone w pojemnik z pokrywą (14), w którym znajdują się komory stosu na odpowiednie części sztuczków, mechanizm wyprowadzania sztuczków oraz podstawę (15). Każda komora stosu sztuczków jest wyposażona w mechanizm wyprowadzania, który składa się z suwaka (19), dźwigni, przycisku zaczepu i sprężyny (21), przy czym suwak (19) jest osłonięty z zewnątrz tulejką i osłoną.

Komora stosu jest wyposażona w wymienną przegrodę posiadającą okienko (4) osadzoną w rowkach bocznych ścian pojemnika, w żebra połączone w sposób nierozłączny z bocznymi ścianami i dnem pojemnika, w żebra dodatkowe osadzone

w otworach znajdujących się w dnie pojemnika i wybraniach żeber za pomocą występow wystających z żeber dodatkowych. Sztucce są ułożone w komorach stroną wierzchnią ku górze.

(5 zastrzeżeń)



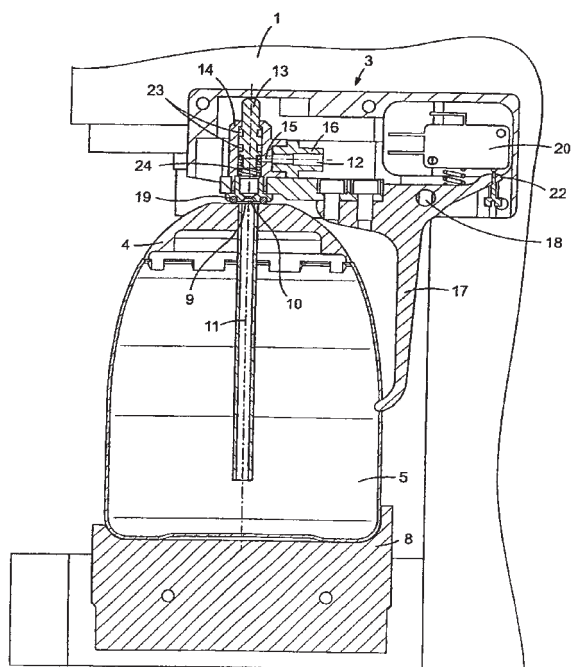
A1 (21) 355208 (22) 2000 09 28 7(51) A47J 31/44

(31) 99 99120443 (32) 1999 10 14 (33) EP
(86) 2000 09 28 PCT/EP00/09511
(87) 2001 04 19 WO01/26520 PCT Gazette nr 16/01
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,
Vevey, CH

(72) Yoakim Alfred, FR; Stieger Mischa, CH

(54) **Ekspres do kawy ze zintegrowanym urządzeniem do dostarczania pary**

(57) Maszynka do kawy typu „express” zawiera zbiornik na wodę, pompę, grzejnik oraz obwody do podawania gorącej wody i pary wodnej do dyszy zraszającej. Ekspres zawiera ponadto zintegrowany podzespół dostarczania pary wodnej (3), który zawiera wlot pary wodnej (12) podłączony do obwodu podawania pary wodnej i wylot (10) pary wodnej. Obwód dostarczania pary wodnej zawiera cylindryczny korpus (14) wyposażony w otwór podłączony do wlotu (12) pary wodnej i cylindryczną część (13)



ruchomą wewnątrz korpusu (14) dla otwierania lub zamykania obwodu pary wodnej w zależności od jej położenia w korpusie (14). Człon regulacyjny uruchamiany za pomocą palca sterującego (17) umożliwia kontaktowanie wylotu (10) pary wodnej z otworem (9) w zamknięciu (4) zbiornika (5).

(14 zastrzeżeń)

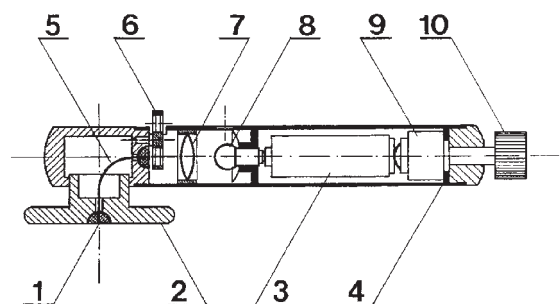
A1 (21) 356286 (22) 2002 09 25 7(51) A61B 3/00

(75) Litwin Dariusz, Warszawa; Litwin Tadeusz,
Warszawa

(54) **Przyrząd do kontroli przezroczystych elementów własnego oka**

(57) Przyrząd wyposażony jest w przesłonę (2) z uchwytem. W centralnej części przesłona (2) zaopatrzona jest w quasi punktowe źródło światła w postaci końcówki (1) światłowodu (5), którego drugi koniec jest oświetlony przez wewnętrzne źródło światła (8) zasilane z ogniwa (3).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355114 (22) 2000 10 13 7(51) A61B 10/00

(31) 99 19951420 (32) 1999 10 26 (33) DE
(86) 2000 10 13 PCT/EP00/10119
(87) 2001 05 03 WO01/30241 PCT Gazette nr 18/01

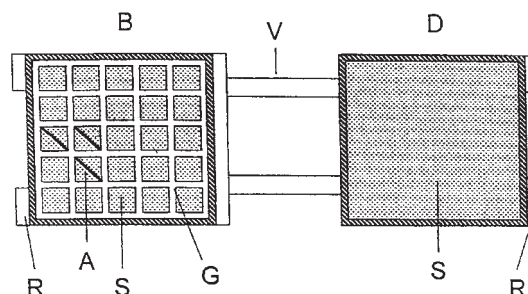
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Peter Werner, Krause Reinhard

(54) **Pojemnik na płytki do oznaczania alergenów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik do pionowego przechowywania płytek do oznaczania alergenów, w którym część denna (B) oraz wieczko (D) są ze sobą nierozdzielnie połączone. Ponadto część denna (B) oraz wieczko (D) są wyłożone gąbką (S) przez co utrzymuje się równomierną wilgotność płytek. Na gąbkę części dennej nałożona jest siatka rastrowa (G), której wgłębienia zwężają się ku dołowi tak, że płytki do oznaczania alergenów ułożone są w tych wgłębieniach pionowo, stabilnie i bez możliwości wysunięcia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355263 (22) 2000 09 12 7(51) A61F 9/00

(31) 99 60160673 (32) 1999 10 21 (33) US
(86) 2000 09 12 PCT/US00/24983
(87) 2001 04 26 WO01/28472 PCT Gazette nr 17/01

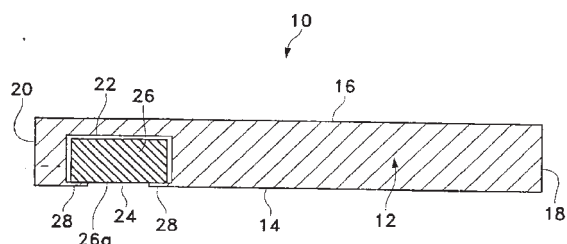
(71) ALCON INC., Hunenberg, CH

(72) Yaacobi Yoseph

(54) Urządzenie do aplikowania leków

(57) Ujawniono urządzenia dostarczające lekarstwo oraz sposoby dostarczania farmaceutycznie aktywnych substancji do docelowej tkanki wewnętrznej ciała z zastosowaniem takich urządzeń. Jedno z tych urządzeń (10) dostarczających lekarstwo zawiera obudowę (12) mającą wewnętrzną powierzchnię (14) do umieszczenia w sąsiedztwie docelowej tkanki oraz zagłębienie (22) mające otwór (24) prowadzący do tej wewnętrznej powierzchni. W zagłębieniu (22) jest umieszczony wewnętrzny rdzeń (26) zawierający farmaceutycznie aktywną substancję.

(48 zastrzeżeń)



A1 (21) 356378 (22) 2002 09 30 7(51) A61F 13/06

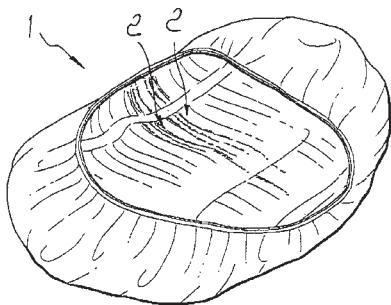
(71) GAFITEX S.r.l., Guidizzolo, IT

(72) Vesnaver Giuliano

(54) Wyrób sanitarny do noszenia na skórze do prowadzenia metaloterapii, osłona na stopę, skarpeta i bandaż elastyczny

(57) Wyrób sanitarny (1) do noszenia na skórze do prowadzenia metaloterapii zawiera część dzianinową, która ma, przynajmniej na stronie zwróconej do skóry użytkownika, rzędy dzianinowe (2) lub część rzędów dzianinowych z przędzy zawierającej metal lub metaloid do metaloterapii.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 356464 (22) 2002 10 04 7(51) A61G 12/00

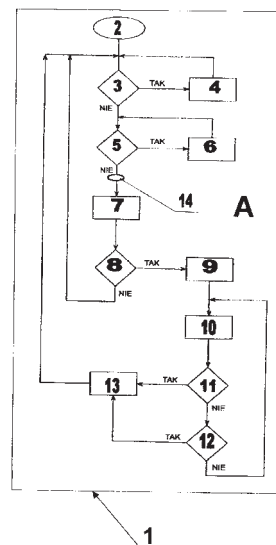
(75) Seńczuk Marek, Poznań

(54) Przypominacz

(57) W urządzeniu elektronicznym (A) przypominacza sygnał z zacisków źródła zasilania (2) przechodzi na wejście edytora nastaw czasu (3) z przyłączoną pamięcią nastaw czasu (4). Z wyjścia edytora nastaw czasu (3) sygnał przechodzi do edytora nastaw komunikatów (5). Z wyjścia edytora nastaw komunikatów (5), połączonego z pamięcią nastaw komunikatów (6), sygnał przechodzi do urządzenia odliczającego czas (7), przy czym w przypadku wprowadzenia zmian w pamięci nastaw komunikatów (6), sygnał z niej wychodzący powraca na wejście edytora nastaw komunikatów (5). Z urządzenia odliczającego czas (7) sygnał przechodzi do analizatora sygnału (8). Z analizatora sygnału (8) sygnał przechodzi na wejście edytora nastaw czasu (3), przy czym w przypadku, gdy rezultat pracy analizatora sygnału (8) wskazuje, że czas odliczony przez urządzenia odliczające czas (7) pokrywa się z nastawą zarejestrowaną w pamięci nastawy czasu (4) odpowiadającą określonej nastawie

w pamięci nastaw komunikatów (6), sygnał z analizatora sygnału (8) przechodzi do źródła emisji sygnału dźwiękowego (9) oraz połączonego z nim źródła emisji komunikatów wizualnych (10) skąd sygnał jest podawany do styków przycisku kasownika (11), a następnie do urządzenia odmierającego czas (12) emisji komunikatów i sygnałów dźwiękowych. Z urządzenia odmierającego czas (12) sygnał wraca na wejście źródła emisji komunikatów wizualnych (10), natomiast po upływie określonego czasu emisji sygnału dźwiękowego sygnał przechodzi do kasownika (13), przy czym podczas zmiany połączeń zestawów przycisku kasownika (11) sygnał z urządzenia odmierającego czas (12) przechodzi bezpośrednio do kasownika (13), skąd powraca do edytora nastaw czasu (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356223 (22) 2002 09 23 7(51) A61H 1/00

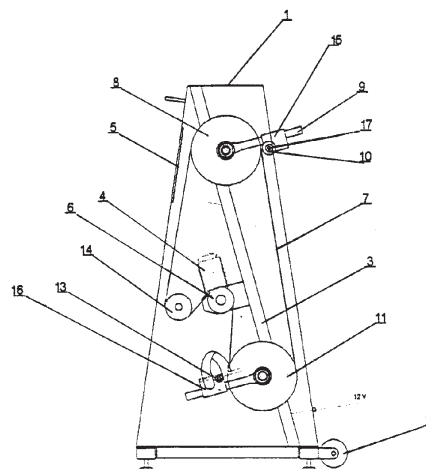
(75) Kołodziejski Marek, Wałcz; Kołodziejski Tadeusz, Gorzów Wlkp.; Liszka Jerzy, Gorzów Wlkp.

(54) Przyrząd do rehabilitacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest przyrząd do rehabilitacji kończyn górnych i dolnych, mający zastosowanie do biernego i czynnego usprawniania chorych z niedowładem mięśni.

Przyrząd do rehabilitacji z elementem napędowo-oporowym ruchu kończyn charakteryzuje się tym, że elementem napędowo-oporowym jest silnik elektryczny (4) ze sterownikiem (5), połączony przekładnią, korzystnie łańcuchową (7) z umieszczonymi na tulejach we wspornikach (3) usytuowanych w korpusie (1) kołem zębatym (8) napędu ramion (9) uchwytów (10) i kołem zębatym (11) napędu ramion pedałów (13).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 356311 (22) 2002 09 26 7(51) A61H 1/00

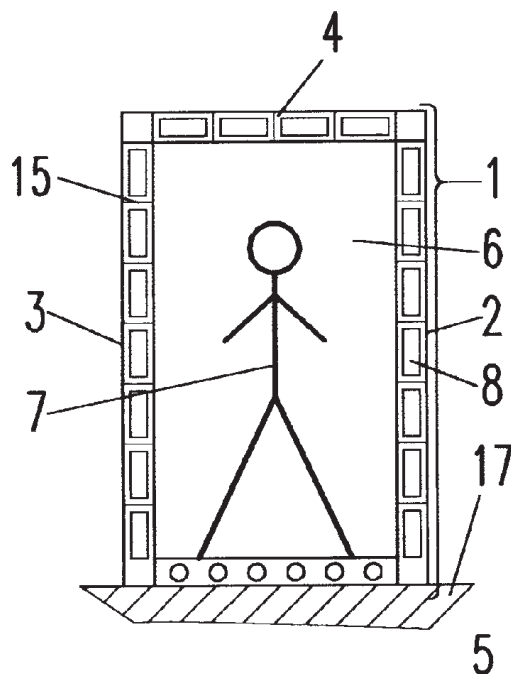
(71) P.P.U.H. HOLDUCT K.H. Sp. z o.o.,
Jawiszowice

(72) Hołoga Zygmunt

(54) **Urządzenie do odstressowania człowieka
i wzmocnienia jego wydolności
psychofizycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do odstressowania człowieka i wzmocnienia jego wydolności psychofizycznych, zwłaszcza w zakładach pracy, w ośrodkach leczniczo-rehabilitacyjnych, sportowych, w obiektach nauczania dzieci, młodzieży i dorosłych. Urządzenie o kształcie bramki (1) złożone jest z konstrukcji (2) dwóch ścianek bocznych (3), daszka (4), podłogi (5), przejścia (6) dla człowieka (7), wsporników (15), pojemników płynem naenergetyzowanym (8), pełniących funkcję emitera bioenergii, przy czym człowiek (7) przechodząc przez bramkę (1) doznaje w czasie zaledwie kilku sekund odstressowania i energetyzacji wody w swoim ciele, zwiększając swoją wydolność psychofizyczną. Urządzenie może mieć także kształt witryny oraz stojaka.

(4 zastrzeżenia)



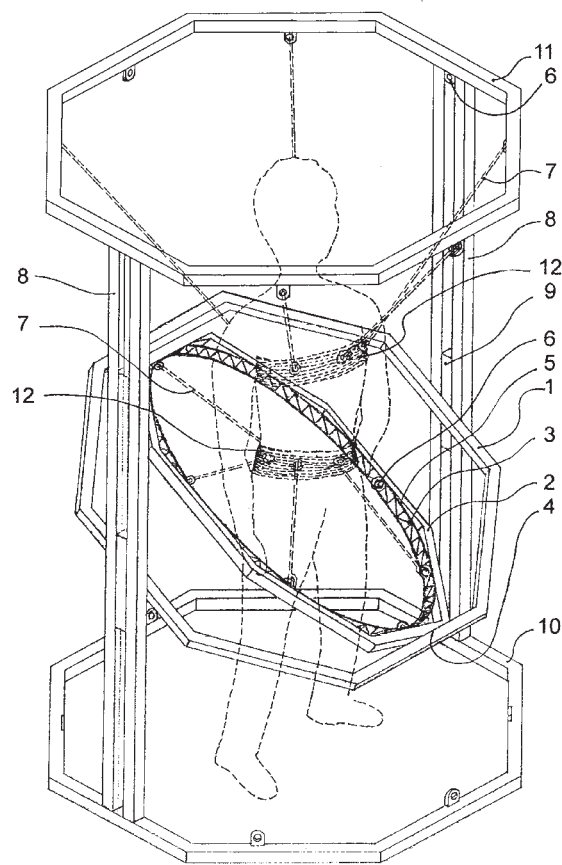
A1 (21) 356374 (22) 2002 09 30 7(51) A61H 1/00

(75) Domagalska Małgorzata, Sosnowiec; Szopa
Andrzej, Wilkowice(54) **Przyrząd do ćwiczeń korekcyjnych,
zwłaszcza kręgosłupa u dzieci z porażeniem
mózgowym i wadami postawy**

(57) Przyrząd do ćwiczeń korekcyjnych, zwłaszcza kręgosłupa u dzieci z porażeniem mózgowym i wadami podstawy składający się z kolumn wsporczych (8), osadzonych na dwóch podstawach (10, 11) wyposażonych w zaczepy (6) oraz zespołu cięgien (7) stabilizujących sylwetkę ćwiczącego, stanowi pracujący w układzie żyroskopowym zespół trzech centrycznych obręczy (1, 2, 3). Obręcz zewnętrzna (1) osadzona jest suwliwie i wahadłowo na pionowych prowadnicach (9) kolumn wsporczych (8), natomiast obręcz środkowa (2) posiada dwa ruchome połączenia (4) z obręczą zewnętrzną (1) umożliwiające jej ruch wahadłowy względem obręczy zewnętrznej (1) w jej płaszczyźnie pionowej. Obręcz środkowa (2) stanowi równocześnie wyprofilowaną prowadnicę (5) dla osadzonej w niej i wykonującej ruch obrotowy obręczy wewnętrznej (3), mającej kształt koła, na którego

obwodzie znajdują się zaczepy (6) pod uchwyty cięgien (7), zakończonych opaskami mocującymi (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 356292 (22) 2002 09 25 7(51) A61K 7/00

(75) Pyzara Józef, Warszawa; Krygier Marianna,
Cybulice Małe; Wysocka Maria, Warszawa(54) **Sposób wytwarzania kompozycji
konserwująco-pielęgnacyjnej oraz
kompozycja konserwująco-pielęgnacyjna
uzyskana w wyniku realizacji tego sposobu**

(57) Kompozycja jest oparta wyłącznie na naturalnych, kosmetycznie czystych składnikach zawiera 40 - 80 części wagowych czystego kosmetycznie oleju parafinowego, 15 - 30 części wagowych wosku pszczelego o czystości kosmetycznej, 10 - 30 części wagowych lanoliny bezwodnej o czystości kosmetycznej, 4 - 13 części wagowych wazeliny białej czystej kosmetycznie, 0,1 - 0,6 części wagowych esencji zapachowych i ewentualnie 0,5 - 2,5 części wagowych naturalnego barwnika kosmetycznego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355259 (22) 2000 11 02 7(51) A61K 7/48

(31) 99 9913917 (32) 1999 11 05 (33) FR

(86) 2000 11 02 PCT/FR00/03048

(87) 2001 05 10 WO01/32137 PCT Gazette nr 19/01

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paris, FR

(72) Casellas Pierre, Derocq Jean Marie, Guesnet
Joelle(54) **Wyszczuplający środek kosmetyczny
zawierający substancję indukującą
wytwarzanie IL-6**

(57) Wynalazek dotyczy kosmetycznego środka wyszczuplającego zawierającego co najmniej jeden związek indukujący

wytwarzanie IL-6 przez adipocyty, w postaci mieszaniny z antagonistą NPY i/lub antagonistą $\alpha 2$ oraz z zaróbką stosowaną w środkach kosmetycznych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 355232 (22) 2000 09 22 7(51) A61K 9/00

(31) 99 9922700 (32) 1999 09 24 (33) GB
00 0016647 2000 07 06 GB

(86) 2000 09 22 PCT/EP00/09368

(87) 2001 03 29 WO01/21152 PCT Gazette nr 13/01

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE

(72) Friede Martin, GB; Hermand Philippe, BE; Henderickx Veronique, BE

(54) Adiuwant zawierający eter lub ester polioksetylenoalkilowy i co najmniej jeden niejonowy środek powierzchniowo czynny

(57) Wynalazek dotyczy nowej kompozycji adjuwanta zawierającej powierzchniowo czynny eter lub ester polioksetylenoalkilowy w kombinacji, z co najmniej jednym dodatkowym niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym. Korzystnie tym dodatkowym niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym jest oktoksynol. Wynalazek dotyczy także nowych adjuwantów, szczepionek je zawierających i sposobów ich wytwarzania. Przedstawiono także stosowanie adjuwantów lub szczepionek w profilaktyce lub leczeniu chorób.

(36 zastrzeżeń)

A1 (21) 355287 (22) 2000 09 22 7(51) A61K 9/00

(31) 99 9922700 (32) 1999 09 24 (33) GB
99 9922703 1999 09 24 GB
00 0016686 2000 07 06 GB

(86) 2000 09 22 PCT/EP00/09367

(87) 2001 03 29 WO01/21151 PCT Gazette nr 13/01

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE

(72) Friede Martin, GB; Henderickx Veronique, BE; Hermand Philippe, BE; Slaoui Moncef Mohamed, BE; Thoelen Stefan Gabriel Josef, BE

(54) Donosowa szczepionka przeciw wirusowi grypy

(57) Wynalazek dotyczy stosowania preparatu zabitego antygeny wirusa grypy, zwłaszcza preparatu rozszczepionego wirusa grypy, do wytwarzania formułacji jednodawkowej donosowej szczepionki przeciw grypie.

Ponadto przedstawiono sposoby wytwarzania szczepionki i zestaw farmaceutyczny obejmujący urządzenie do donosowego podawania i jedną dawkę szczepionki.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 355106 (22) 2001 10 24 7(51) A61K 9/46
A61K 9/16
A61K 31/167

(31) 00 200002653 (32) 2000 11 03 (33) ES

(86) 2001 10 24 PCT/ES01/00402

(87) 2002 05 10 WO02/36101 PCT Gazette nr 19/02

(71) LABORATORIOS BELMAC, S.A., Madrid, ES

(72) Carvajal Martin Luis, Asensio Asensio Juan Carlos, Sevilla Tirado Francisco Javier

(54) Nowy dyspergowalny i rozpuszczalny preparat galenowy paracetamolu, sposób jego otrzymywania i jego zastosowania

(57) Nowy dyspergowalny i rozpuszczalny preparat galenowy paracetamolu składa się z podstawowej mieszaniny paracetamolu i kwasu cytrynowego w proporcji od 85 : 15 do 90 : 10% wagowo w stanie osuszonym odpowiadającym aktywności wody mniejszej niż 0,6 jest on w postaci proszku, granulatu lub tabletki i może zawierać inne farmaceutycznie dopuszczalne składniki. Sposób obejmuje otrzymywanie osuszonej podstawowej mieszaniny o aktywności wody mineralnej niż 0,6, w celu otrzymania proszku, który może być granulowany w celu otrzymania granulatu ulegającego dyspersji i rozpuszczalnego w wodzie, który to granulatu może być także sprasowany w celu otrzymania tabletki ulegającej dyspersji i rozpuszczalnej w wodzie. Nowy preparat jest użyteczny w medycynie i weterynarii.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 355231 (22) 2000 09 29 7(51) A61K 9/127

(31) 99 414872 (32) 1999 10 08 (33) US

(86) 2000 09 29 PCT/EP00/09540

(87) 2001 04 19 WO01/26628 PCT Gazette nr 16/01

(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Vaduz, LI

(72) Walti Ernst Rudolf, Gluck Reinhard, Klein Peter

(54) Kationowe wirosomy DOSPER

(57) Pęcherzyk lipidowy posiadający dwuwarstwową membranę, mający dodatni ładunek netto przy fizjologicznej wartości pH, który ponadto zawiera co najmniej jeden fuzjogennie aktywny peptyd będący hemaglutyniną wirusa innego niż wirus Sendai, powodujący wnikanie pęcherzyka do komórki docelowej na drodze fagocytozy lub endocytozy za pośrednictwem receptora, znamienny tym, że błona pęcherzyka zawiera 5 do 30% wagowych – w przeliczeniu na całość lipidów w błonie, 1,3-dioleoiloksy-2-(6-karboksy-spermylo)-propylamidu (DOSPER), a pozostałe 95 do 70% wagowych stanowią inne lipidy zawierające fosfatydylocholinę (PC) lub jej pochodną i ewentualnie fosfatydyloetanoloaminę (PE) i/lub kationowe lipidy inne niż DOSPER. Przedmiotem wynalazku jest też sposób wytwarzania pęcherzyka lipidowego i jego zastosowanie do celów kosmetycznych, farmaceutycznych i diagnostycznych.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 355148 (22) 2000 10 17 7(51) A61K 31/00

(31) 99 60163814 (32) 1999 11 05 (33) US

(86) 2000 10 17 PCT/US00/28705

(87) 2001 05 17 WO01/34127 PCT Gazette nr 20/01

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

(72) Bocan Thomas Michael Andrew

(54) Zapobieganie odrywaniu płytek przez inhibitory ACAT

(57) Przedmiotem wynalazku jest podawanie inhibitora ACAT dla zapobiegania akumulacji monocytów-makrofagów i ekspresji MMP w zmianach miażdżycowych tętnicach. Ponadto przedmiotem wynalazku są sposoby hamowania destabilizacji i/lub odrywania płytek miażdżycowych tętnicach terapii niestabilnej anginy.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21) 355170 (22) 2000 11 03 7(51) A61K 31/00

(31) 99 60164889 (32) 1999 11 10 (33) US
00 60222561 2000 08 03 US

(86) 2000 11 03 PCT/US00/30377

(87) 2001 05 17 WO01/34131 PCT Gazette nr 20/01

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US
 (72) Merriman Ronald Lynn, Klohs Wayne Daniel
 (54) **Kombinowana chemioterapia**
 (57) Acetylodynalina w kombinacji z paklitakselem i/lub karboplatiną jest synergiczna w leczeniu raka.

(15 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355172 (22) 2000 11 09 7(51) A61K 31/00
 (31) 99 60164786 (32) 1999 11 11 (33) US
 (86) 2000 11 09 PCT/US00/31039
 (87) 2001 05 17 WO01/34137 PCT Gazette nr 20/01
 (71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US
 (72) Fleisch Jerome Herbert, Benjamin Roger Stuart, Sawyer Jason Scott, Teicher Beverly Ann, Beight Douglas Wade, Smith Edward C.R., McMillen William Thomas
 (54) **Kombinacje onkologiczne do leczenia raka**
 (57) Związki antagonistyczne leukotrienu (LTB₄) polepszają skuteczność 2', 2'-difluoronukleozydowych środków przeciwnowotworowych.

(40 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355292 (22) 2000 12 07 7(51) A61K 31/00
 (31) 99 458607 (32) 1999 12 10 (33) US
 (86) 2000 12 07 PCT/US00/33060
 (87) 2001 06 14 WO01/41750 PCT Gazette nr 24/01
 (71) WYETH, Madison, US
 (72) Marquis Karen Lovell
 (54) **Nowe kombinacje terapeutyczne zawierające(S)-2(benzylamino-metylo)-2,3,8,9-tetrahydro-7H-1,4-dioksyno[2,3-e]indol-8-on i neuroleptyki przeznaczone do leczenia lub zapobiegania zaburzeniom psychicznym**
 (57) Kompozycja farmaceutyczna znamienna tym, że zawiera (S)-2-(benzylaminometylo)-2,3,8,9-tetrahydro-7H-1,4-dioksyno[2,3-e]indol-8-on, środek przeciwpowrotkowy i jeden lub więcej niż jeden, ich nośnik farmaceutyczny.

(26 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355262 (22) 2000 10 26 7(51) A61K 31/19
 A61K 31/44
 A61K 31/74
 (31) 99 60162477 (32) 1999 10 29 (33) US
 99 60162641 1999 11 01 US
 00 60179817 2000 02 02 US
 (86) 2000 10 26 PCT/US00/29453
 (87) 2001 05 10 WO01/32165 PCT Gazette nr 19/01
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US; SMITHKLINE BEECHAM P.L.C., Brentford, GB
 (72) Murdoch Robert D., GB; Torphy Theodore J., US; Zussman Barry D., GB
 (54) **Sposób podawania inhibitora fosfodiesterazy 4**
 (57) Wynalazek dotyczy sposobu zwiększania dawki inhibitora PDE4, którą można podać jednorazowo i która może być tolerowana przez pacjenta w wyniku ograniczenia szybkości wchłaniania lub szybkości wzrostu stężenia inhibitora w osoczu.

(8 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355261 (22) 2000 11 01 7(51) A61K 31/40
 A61K 31/56
 (31) 99 60163158 (32) 1999 11 02 (33) US
 (86) 2000 11 01 PCT/US00/30113
 (87) 2001 05 10 WO01/32127 PCT Gazette nr 19/01
 (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US
 (72) Goodfellow Peter N., GB; Nieman Richard, GB; Torphy Theodore J., US
 (54) **Sposób i kompozycja do leczenia chorób płuc**
 (57) Wynalazek dotyczy leczenia chorób płuc, takich jak obstrukcyjna choroba płuc (przewlekłe zapalenie oskrzeli z rozemną) lub astma przez podawanie inhibitora fosfodiesterazy 4 w połączeniu z kortykosterydem przeciwzapalnym.

(2 zastrzeżenia)

- A1 (21) 355101 (22) 2000 10 26 7(51) A61K 31/55
 A61P 27/02
 (31) 99 60166194 (32) 1999 11 18 (33) US
 (86) 2000 10 26 PCT/US00/29436
 (87) 2001 05 25 WO01/35963 PCT Gazette nr 21/01
 (71) ALCON Inc., Hünenberg, CH
 (72) Yanni John M.
 (54) **Zastosowanie antagonisty H₁ i bezpiecznego steroidu do leczenia chorób oczu**
 (57) Ujawniono kompozycje i sposoby do leczenia VKC, GPC i AKC antagonistami H₁ i bezpiecznymi dla oka steroidami.

(1 zastrzeżenie)

- A1 (21) 355200 (22) 2001 07 24 7(51) A61K 31/205
 A61K 31/716
 A23L 1/305
 A61P 3/02
 (31) 00RM 602 (32) 2000 11 17 (33) IT
 (86) 2001 07 24 PCT/IT01/00394
 (87) 2002 05 23 WO02/40012 PCT Gazette nr 21/02
 (71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A., Pomezia, IT
 (72) Pola Pietro
 (54) **Kompozycja do zapobiegania i/lub leczenia zaburzeń metabolizmu lipidów i postaci alergii**
 (57) Ujawniono kompozycję, którą można stosować jako zdrowe pożywienie/uzupełnienie posiłku lub jako lek do zapobiegania i/lub leczenia zaburzeń metabolizmu lipidów i postaci alergii i do aktywowania obrony organicznej przeciwko infekcjom i procesom nowotworowym, zawierającą jako charakterystyczne składniki izowalerylo-L-karnitynę i polisacharyd wybrany spośród glukanów i galaktanów.

(20 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355147 (22) 2000 10 10 7(51) A61K 31/426
 C07D 277/28
 A61P 25/00
 (31) 99 9912643 (32) 1999 10 11 (33) FR
 00 0010151 2000 08 01 FR
 00 0011169 2000 09 01 FR
 (86) 2000 10 10 PCT/FR00/02805
 (87) 2001 04 19 WO01/26656 PCT Gazette nr 16/01

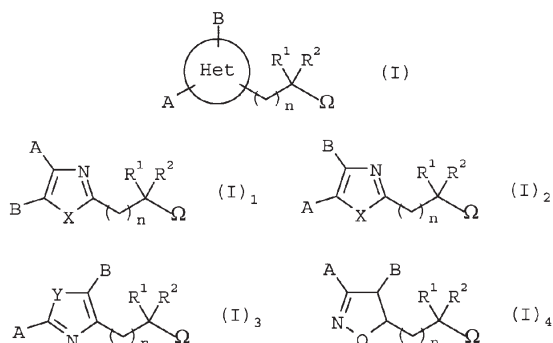
(71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Paryż, FR

(72) Chabrier de Lassauniere Pierre-Etienne, FR; Harnett Jeremiah, IE; Bigg Dennis, FR; Pommier Jacques, FR; Lannoy Jacques, FR; Liberatore Anne-Marie, FR; Thurieau Christophe, FR

(54) **5-Członowe pochodne heterocykliczne, ich wytwarzanie oraz ich zastosowanie jako leków**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze ogólnym (I), które można stosować do wytwarzania leku do hamowania oksydaz monoaminowych (MAO) i/lub do peroksydacji lipidowej i/lub do działania jako modulatory kanałów sodowych. Otrzymany lek jest szczególnie przydatny do leczenia choroby Parkinsona, demencji starczej, choroby Alzheimer, płasawicy Huntingtona, stwardnienia zanikowego bocznego, schizofrenii, depresji, psychozy, bólu oraz epilepsji. We wzorze ogólnym (I) Het oznacza 5-członowy pierścień heterocykliczny zawierający 2 heteroatomy i taki, że wzór ogólny (I) odpowiada wyłącznie jednemu z wzorów podrzędnych: (I)₁, (I)₂, (I)₃ i (I)₄, gdzie A oznacza m.in. podstawiony rodnik fenyłowy B oznacza m.in. H lub rodnik alkilowy, X oznacza m.in. NH lub S, Y oznacza O lub S, n oznacza liczbę całkowitą od 0 do 6, R¹ i R² oznaczają niezależnie m.in. rodniki wybrane z grupy obejmującej: atom wodoru rodnik alkilowy lub cykloalkilowy; zaś Ω oznacza NR⁴⁶R⁴⁷ lub OR⁴⁸, przy czym R⁴⁶ i R⁴⁷ oznaczają m.in. rodniki wybrane z grupy obejmującej: atom wodoru, rodnik alkilowy, cykloalkilowy, alkinylowy, cyjanoalkilowy, zaś R⁴⁸ oznacza atom wodoru lub rodnik alkilowy, alkinylowy lub cyjanoalkilowy.

(21 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 01 16

A1 (21) 355291 (22) 2000 10 19 7(51) A61K 31/4015

(31) 99 421131 (32) 1999 10 19 (33) US

(86) 2000 10 19 PCT/US00/28856

(87) 2001 04 26 WO01/28556 PCT Gazette nr 17/01

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

(72) Rennie Paul John, GB; King Simon Phillip, GB; Biedermann Kimberly Ann, US; Morgan Jeffrey Michael, US

(54) **Środki przeznaczone do zapobiegania i leczenia przeziębienia i objawów grypopodobnych oraz sposoby ich stosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku w jednym z rozwiązań jest mało drażniący środek do nosa, do zapobiegania i leczenia wirusowego przeziębienia i grypy, zawierający kwas piroglutaminowy, korzystnie kwas piroglutaminowy w ilości stanowiącej 0,01 - 20% środka oraz kwas organiczny o wartości stałej dysocjacji (pKa) wynoszącej 3,0 - 5,0, korzystnie 0,01 - 10% kwasu organicznego, przy czym połączenie tego kwasu piroglutaminowego i kwasu

organicznego zapewnia wartość pH na powierzchni tkanek jamy nosowej wynoszącą 3,5 - 5,5.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 355102 (22) 2000 10 05 7(51) A61K 38/17

(31) 99 60157933 (32) 1999 10 06 (33) US

00 60181807 2000 02 11 US

00 60215688 2000 06 30 US

(86) 2000 10 05 PCT/US00/27579

(87) 2001 04 12 WO01/24811 PCT Gazette nr 15/01

(71) BIOGEN, INC., Cambridge, US; APOTEC R & D, S.A., Genewa, CH

(72) Schneider Pascal, CH; Thompson Jeffrey, US; Cachero Teresa, US; Ambrose Christine, US; Rennert Paul, US

(54) **Receptor APRIL (BCMA) oraz jego zastosowania**

(57) Dostarczono receptor z rodziny TNF: APRIL-R. Dostarczono również chimerowe cząsteczki i przeciwciała skierowane przeciw APRIL-R oraz sposoby ich zastosowania.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 355178 (22) 2000 03 17 7(51) A61K 39/09

A61K 39/39

A61K 39/385

A61P 31/04

(31) 99 9906437 (32) 1999 03 19 (33) GB

99 9909077 1999 04 20 GB

99 9909466 1999 04 23 GB

99 9916677 1999 07 15 GB

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02465

(87) 2000 09 28 WO00/56358 PCT Gazette nr 39/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE

(72) Capiou Carine, BE; Deschamps Marguerite, BE; Desmons Pierre Michel, BE; Laferriere Craig Antony Joseph, CA; Poolman Jan, NL; Prieels Jean-Paul, BE

(54) **Szczepionka**

(57) Wynalazek dotyczy dziedziny antygenowych polisacharydowych szczepionek. W szczególności wynalazek dotyczy specyficznych korzystnych koniugatów polisacharydów pneumokoków z adiuwantem 3D-MPL i zasadniczo pozbawionych adiuwantów na bazie glinu.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 355264 (22) 2000 03 17 7(51) A61K 39/09

A61K 39/385

A61K 39/39

A61P 31/04

(31) 99 9906437 (32) 1999 03 19 (33) GB

99 9909077 1999 04 20 GB

99 9909466 1999 04 23 GB

99 9916677 1999 07 15 GB

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02467

(87) 2000 09 28 WO00/56359 PCT Gazette nr 39/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., Rixensart, BE

(72) Capiou Carine, BE; Deschamps Marguerite, BE; Desmons Pierre Michel, BE; Laferriere Craig Antony Joseph, CA; Poolman Jan, NL; Prieels Jean-Paul, BE

(54) Szczepionka

(57) Wynalazek dotyczy szczepionek zawierających polisacharydowy antygen pneumokoków, typowo koniugowany antygen polisacharydowy pneumokoków, formułowany z antygenem białkowym ze *Streptococcus pneumoniae* i dowolnie z adiuwantem indukującym Th1.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 355163 (22) 2000 09 22 7(51) A61K 39/39
A61K 39/145
A61P 31/12

(31) 99 9922703 (32) 1999 09 24 (33) GB
00 0016685 2000 07 06 GB

(86) 2000 09 22 PCT/EP00/09366

(87) 2001 03 29 WO01/21207 PCT Gazette nr 13/01

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS
S.A., Rixensart, BE

(72) Friede Martin, GB; Hermand Philippe, BE;
Henerickx Veronique, BE

(54) Szczepionka

(57) Wynalazek dotyczy nowego układu adiuwantu zawierającego środek powierzchniowo czynny-ester polioksyetylenosorbitanu w kombinacji z oktksynolem i szczepionek zawierających układ adiuwantu razem z antygenem.

Ponadto przedstawiono sposoby wytwarzania adiuwantów i szczepionek oraz stosowanie adiuwantów i szczepionek w profilaktyce lub leczeniu chorób.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 355180 (22) 2000 03 17 7(51) A61K 39/39
A61K 39/385
A61P 31/04

(31) 99 9906437 (32) 1999 03 19 (33) GB
99 9909077 1999 04 20 GB
99 9909466 1999 04 23 GB
99 9916677 1999 07 15 GB

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02468

(87) 2000 09 28 WO00/56360 PCT Gazette nr 39/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS
S.A., Rixensart, BE

(72) Capiou Carine, BE; Deschamps Marguerite, BE;
Desmons Pierre Michel, BE; Laferriere Craig
Antony Joseph, CA; Poolman Jan, NL; Prieels
Jean-Paul, BE

(54) Szczepionka

(57) Wynalazek dotyczy dziedziny antygenowych polisacharydowych szczepionek bakteryjnych. W szczególności wynalazek dotyczy polisacharydów bakteryjnych skoniugowanych z białkiem D z *H. influenzae*.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 355285 (22) 2000 11 03 7(51) A61K 45/06

(31) 99 9913859 (32) 1999 11 05 (33) FR

(86) 2000 11 03 PCT/FR00/03066

(87) 2001 05 10 WO01/32216 PCT Gazette nr 19/01

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES
ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES
(S.C.R.A.S.), Paryż, FR

(72) Auguet Michel, Chabrier de Lassauniere
Pierre-Etienne

(54) Produkt zawierający co najmniej jedną substancję hamującą syntazę NO w kombinacji z co najmniej jedną substancją hamującą fosfolipazę A2

(57) Przedmiotem wynalazku jest produkt zawierający co najmniej jedną substancję hamującą syntazę NO w kombinacji z co najmniej jedną substancją hamującą fosfolipazę A2, oddzielnie lub w połączeniu, do stosowania terapeutycznego równocześnie, oddzielnie lub rozciągniętego w czasie, do leczenia patologii, w których zaangażowany jest monotlenek azotu i/lub fosfolipazy A2. Przedmiotem wynalazku jest także kompozycja farmaceutyczna zawierająca, jako składnik aktywny, co najmniej jedną substancję hamującą syntazę NO i co najmniej jedną substancję hamującą fosfolipazę A2 oraz ewentualnie nośnik farmaceutycznie dopuszczalny.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 355150 (22) 2000 10 10 7(51) A61M 5/315
A61M 5/28

(31) 99 9912748 (32) 1999 10 13 (33) FR

(86) 2000 10 10 PCT/FR00/02804

(87) 2001 04 19 WO01/26718 PCT Gazette nr 16/01

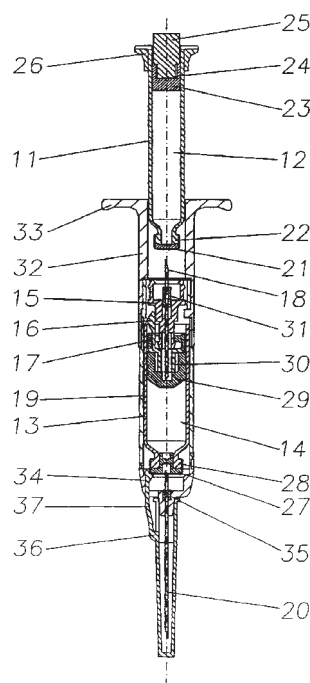
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES
ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES
(S.C.R.A.S.), Paryż, FR

(72) Cherif-Cheikh Roland, Aubert Christophe

(54) Urządzenie do odtwarzania roztworu, zawiesiny lub dyspersji terapeutycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie typu strzykawki do przygotowania na poczekaniu roztworu, zawiesiny lub dyspersji, na przykład preparatów do iniekcji, korzystnie metodą odtwarzania w próżni, wewnątrz cylindrycznego zbiornika (13), zamkniętego z jednej strony przez tłok (29), którego ruch w zbiorniku (13) jest ograniczony, w którym to zbiorniku konfekcjonowane składniki wprowadza się do wewnątrz od strony tłoka (29) zanim zbiornik zostanie zamknięty przez tłok, przy czym zbiornik (13) jest rurką lub ampulką zamkniętą uprzednio z drugiej strony. Przedmiotem wynalazku jest również sposób konfekcjonowania świeżo przygotowanego roztworu, zawiesiny lub dyspersji w cylindrycznym zbiorniku nadającym się do stosowania w strzykawce jedno lub wielodawkowej przeznaczonej do przygotowywania roztworu, zawiesiny lub dyspersji.

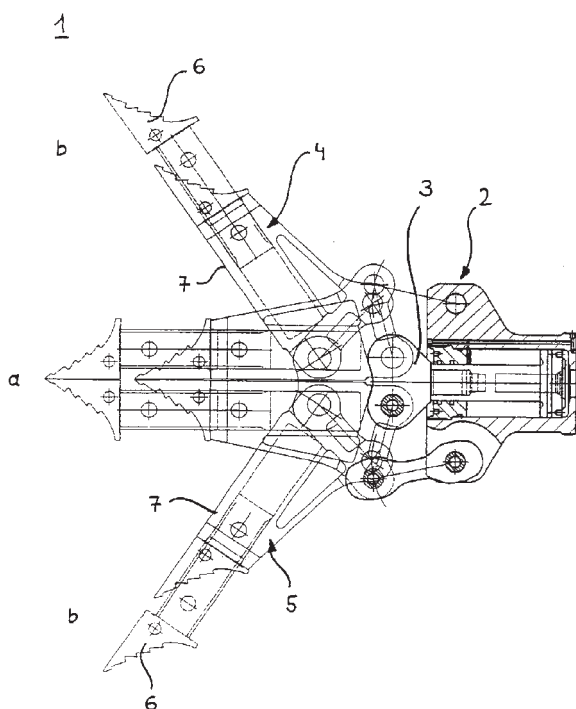
(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 355176 (22) 2001 09 28 7(51) A62B 3/00
 (31) 00 10053504 (32) 2000 10 27 (33) DE
 (86) 2001 09 28 PCT/DE01/03744
 (87) 2002 05 02 WO02/34336 PCT Gazette nr 18/02
 (71) LUKAS HYDRAULIK GMBH & CO. KG,
 Erlangen, DE
 (72) Lasaroff Christoph, Heller Heinz
 (54) **Przyrząd ratunkowy o zmiennej długości ramienia**

(57) Wynalazek dotyczy przyrządu ratunkowego (1), posiadającego dwa ramiona narzędzia (4, 5), umieszczone wychylnie na części czołowej (2), z których każde posiada końcówkę roboczą (6), przy czym co najmniej jedna końcówka robocza (6) jest usytuowana wzdłużnie przesuwnie na ramieniu narzędzia (4, 5).

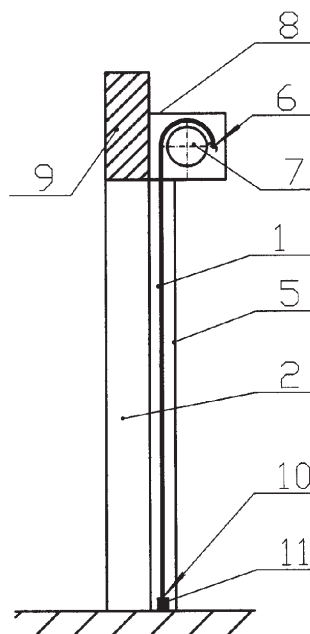
(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 356353 (22) 2002 09 27 7(51) A62C 2/16
 (75) Małkowska Renata, Wiry; Małkowska
 Magdalena, Wiry; Małkowski Marcin, Wiry
 (54) **Zwijana przegroda przeciwpożarowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zwijana przegroda przeciwpożarowa do zamykania otworów w budynkach, zwłaszcza otworów drzwiowych lub okiennych. Zwijana przegroda przeciwpożarowa ma postać elastycznej zasłony (1) z tkaniny ognioodpornej, która służy do zamykania otworu (2) w ścianie budynku. Oba boczne obrzeża zasłony (1) są osadzone przesuwnie w dwóch stałych prowadnicach rowkowych (5), umieszczonych równolegle po bokach otworu (2). Górne obrzeże (6) zasłony (1) jest przytwierdzone do obrotowego wału (7), który jest ułożyskowany w obudowie (8) zamocowanej do nadproża (9) ściany. Wnętrze prowadnicy (5) ma postać pionowego rowka z dnem, gdzie wlotową część rowka tworzą dwa żebra. Na krawędzi jednego lub obu żeber znajduje się wzdłużna powierzchnia oporowa, ukierunkowana poprzecznie względem płaszczyzny zasłony (1) oddalona od dna rowka, zaś przestrzeń między nimi tworzy wzdłużny kanał. W kanale między dnem i oporową powierzchnią jest umieszczony, co najmniej jeden element oporowy, utworzony na bocznym obrzeżu zasłony (1) i przylegający do oporowej powierzchni rowka.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

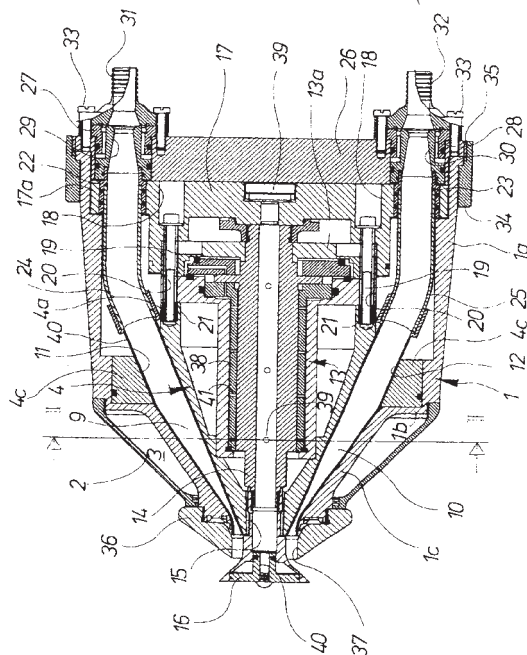
A1 (21) 355203 (22) 2001 10 02 7(51) B05B 5/04
 (31) 00 10053292 (32) 2000 10 27 (33) DE
 (86) 2001 10 02 PCT/EP01/11362
 (87) 2002 05 02 WO02/34410 PCT Gazette nr 18/02
 (71) EISENMANN LACKTECHNIK KG
 (KOMPLEMENTAR:
 EISENMANN-STIFTUNG),
 Besigheim-Ottmarsheim, DE
 (72) Reichler Jan

(54) **Rozpylacz szybkoobrotowy do nakładania lakieru proszkowego**

(57) Rozpylacz szybkoobrotowy do nakładania lakieru proszkowego posiada obudowę (1), w której jest umieszczony silnik (13). Silnik (13) obraca tarczę kielichową (16) umieszczoną na przedniej stronie obudowy (1). Przez obudowę (1) jest doprowadzony co najmniej jeden kanał doprowadzający proszek (28, 29, 22, 23, 24, 25, 11, 12, 9, 10), który ma wylot na przedniej stronie obudowy (1). Ten kanał doprowadzający proszek (28, 29, 22, 23, 24, 25, 11, 12, 9, 10) przebiega w kierunku promieniowym na zewnątrz silnika (13).

W ten sposób może być zachowany jego bardzo duży przekrój, co zwiększa wydajność proszku w rozpylaczu szybkoobrotowym. Ponadto w ten sposób może być umieszczonych kilka kanałów doprowadzających proszek (28, 29, 22, 23, 24, 25, 11, 12, 9, 10), co w rezultacie zapewnia większą zdolność przepustową proszku i lepszą jednorodność wytwarzanego obłoku proszku.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 362242 (22) 2003 09 17 7(51) B05B 12/00

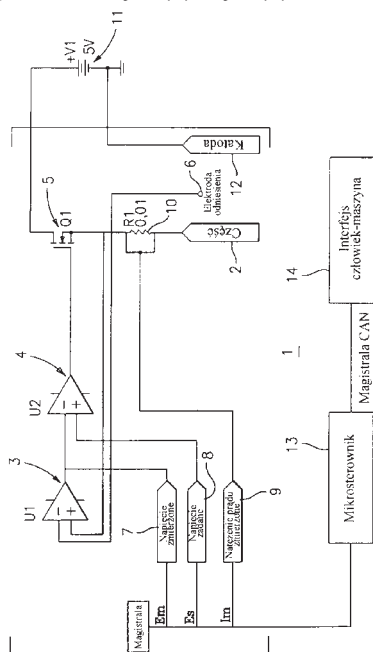
(31) 02 260055 (32) 2002 09 27 (33) US

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, US

(72) Riewe Curtis Heath

(54) **Pętla sterowania do użycia w systemie elektrochemicznego usuwania powłoki z części**

(57) Wynalazek dotyczy pętli (1) sterowania do systemu usuwania powłoki z części (2). Pętla (1) sterowania zawiera



elektrometr (3) do mierzenia napięcia pomiędzy częścią (2) a elektrodą (6) odniesienia i do wytwarzania wyjściowego sygnału napięciowego, wzmacniacz (4) operacyjny do porównywania tego wyjściowego sygnału napięciowego z napięciem wartości zadanej i do wytwarzania sygnału wyjściowego, wykorzystywanego do zmniejszania różnicy pomiędzy napięciowym sygnałem wyjściowym a napięciem wartości zadanej oraz środki doprowadzania prądu do wymienionej części (2).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 356285 (22) 2002 09 25 7(51) B09B 3/00

(71) Kaczmarczyk Marek, Lublin

(72) Kaczmarczyk Marek, Król Edyta Ewa

(54) **Sposób zagospodarowywania odpadów przemysłowych poprzez ich wstępną mechaniczną obróbkę oraz unieszkodliwienie w piecu cementowniczym**

(57) Sposób zagospodarowania odpadów przemysłowych poprzez ich wstępną mechaniczną obróbkę oraz unieszkodliwienie w piecu cementowniczym znamienny tym, że odpady przemysłowe miesza się przy intensywności mieszania większej niż 10 kW/100 kg obrabianego materiału, a następnie całość poddaje się granulacji. Obróbkę mieszaniny prowadzi się w intensywnym mieszalniku, a granulację prowadzi się na talerzach granulację prowadzi się na talerzach granulacyjnych lub innych powszechnie znanych urządzeniach granulacyjnych, do uzyskania wielkości cząstek granulatu w zakresie 2-15 mm. Do granulowanej mieszaniny lub do jej składników przed granulowaniem dodaje się w efektywnych ilościach substancje zdolne wiązać chemicznie kwaśne gazy, tworzone w trakcie spalania.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356228 (22) 2002 09 23 7(51) B21C 3/02

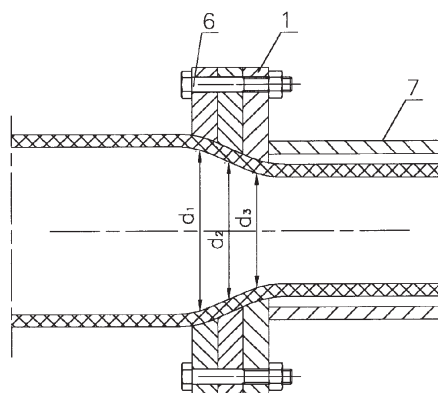
(71) Kwapisz Władysław, Jastrzębie Zdrój

(72) Galisz Tadeusz, Kwapisz Władysław

(54) **Kalibrator formujący**

(57) Kalibrator formujący wykorzystywany do redukowания średnicy wykładziny, zwłaszcza z tworzywa sztucznego, w procesie przeciągania jej przez rurę zbudowany jest z wielosegmentowego zestawu pierścieni (1) o uformowanych średnicach wewnętrznych (d_1 , d_2 , d_3), symetrycznych w stosunku do środkowej osi podłużnej. Pierścienie (1) kalibratora posiada dzieloną budowę, a poszczególne elementy łączą się ze sobą korzystnie za pomocą połączenia śrubowego. Grubość pierścienia (1) korzystnie zawiera się w przedziale od 5% do 10% średnicy otworu przelotowego. Wewnętrzna część pierścienia (1) posiada promieniście poszerzone wejście natomiast wyjście ma kształt walca, przy czym promieniście poszerzone wejście łagodnie przechodzi po krzywej w wyjście. Każdy następny pierścień (1) kalibratora posiada mniejszą średnicę otworu przelotowego, a poszczególne pierścienie (1) łączone są ze sobą korzystnie przy pomocy połączenia śrubowego (6) i opierają się o krawędź czoła rury naprawianego rurociągu (7).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355115 (22) 2001 11 07 7(51) B22F 3/12
C23C 14/34

(31) 00 851 (32) 2000 11 20 (33) AT
(86) 2001 11 07 PCT/AT01/00349
(87) 2002 05 23 WO02/40735 PCT Gazette nr 21/02

(71) PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT,
Reutte, AT

(72) Wilhartitz Peter, Schonauer Stefan, Polcik Peter

(54) Sposób wytwarzania źródła odparowywania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania źródła odparowywania do fizycznego osadzania pary, gdzie źródło odparowywania składa się z właściwej tarczy rozpylającej, zawierającej składnik w postaci aluminium oraz jeden lub wiele dodatkowych składników, a także z płyty tylnej wykonanej z materiału o lepszym przewodnictwie cieplnym niż tarcza. Płytę tylną z proszkowego materiału wyjściowego prasuje się razem z proszkowymi składnikami tarczy rozpylającej w postaci frakcji umieszczonych w warstwach, jedna nad drugą, a następnie kształtuje się ją.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 362532 (22) 2003 09 30 7(51) B23B 43/00

(31) 02 261025 (32) 2002 09 30 (33) US

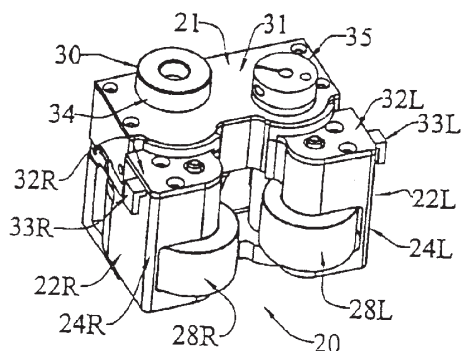
(71) C.J.Winter Machine Technologies, Inc.,
Rochester, US

(72) Allart Paul W., Belpanno Sandro G., Pietrantoni
Liberato

(54) Styczna nakładka gwintująca dla obrabiarek

(57) Styczna nakładka gwintująca (20) dla obrabiarek zawiera korpus (21) i parę pośrednich, obrotowych uchwytów (22L, 22R), mających dalsze końce (24L, 24R) oraz bliższe końce zamocowane obrotowo w korpusie. Pośrednie obrotowe uchwyty poruszają się kątowno w przeciwnych kierunkach, co sprawia, że dalsze końce oddalają się od siebie. Na dalszym końcu każdego uchwytu zamontowana jest rolka (28L, 28R) w celu obróbki powierzchni przedmiotu obrabianego, gdy nakładka przesuwa się stycznie w stosunku do przedmiotu obrabianego. Klin zamontowany jest na korpusie suwliwie w kierunku równoległym do osi wzdłużnej przedmiotu obrabianego. Uruchamiacz (30) zamontowany jest na korpusie dla selektywnego przesuwu klinu w stosunku do korpusu i tworzenia odpowiedniej odległości między osiami rolek. Styczna nakładka gwintująca ma mechanizm beznarzędziowego zwalniania (33L, 33R) dla montowania rolki w pośrednim obrotowym uchwycie nakładki.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 356319 (22) 2002 09 26 7(51) B23P 19/04
E04G 5/04

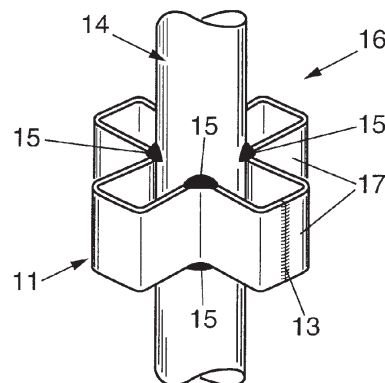
(71) ENTREPOSE ECHAFAUDAGES, Colombes
Cedex, FR

(72) Arnault Francis, Sarrazy Jean-Pierre

(54) Sposób wytwarzania pionowego elementu rusztowania i pionowy element rusztowania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania pionowego elementu rusztowania (16) utworzonego z odcinka rurowego (14) wyposażonego w tulejki (17) w liczbie n, wystające promieniowo, ułożone na obwodzie w kształcie gwiazdy, przeznaczonego do mocowania końca poprzeczki poziomej rusztowania. Tulejki (17) są wykonane z taśmy metalowej giętej dla utworzenia elementu w kształcie gwiazdy (11), mocowanego na odcinku rurowym mającego występy tworzące te tulejki (17) występujące przeciwnie z obszarami wklęsłymi opartymi o odcinek rurowy (14). Krawędzie górna i dolna obszarów wklęsłych stykają się z odcinkiem rurowym (14) i są przyspawane do niego szwami pierścieniowymi ciągłymi lub nieciągłymi spawu (15).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 362596 (22) 2003 10 03 7(51) B24B 47/00

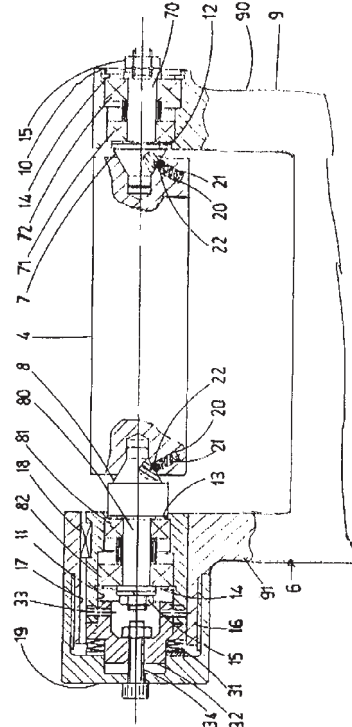
(31) 02RM 499 (32) 2002 10 04 (33) IT

(71) CML INTERNATIONAL S.p.A., Piedimonte
San Germano, IT

(72) Caporusso Alessandro

(54) Zespół kształtującego koła pasowego w maszynie do wykonywania wybrań za pomocą taśmy ściernej

(57) Zespół (6) kształtującego koła pasowego (4) w maszynie do wykonywania wybrań za pomocą taśmy ściernej zawiera



na ramie napędzające koło pasowe, kształtujące koło pasowe (4) do ściętej taśmy, widłowy element (9) mocujący kształtujące koło pasowe (4), wsparty przez ramę i posiadający korpus w kształcie litery C z końcowymi wspornikami (90, 91), nieruchomym kłem (7) i wyjmowanym kłem współpracującym (8), które są obrotowe i umieszczone w obudowie końcowych wsporników (90, 91), kształtujące koło pasowe (4) w kształcie cylindrycznego walca wyposażonego w nakielki na nieruchomy kiel (7) i wyjmowany kiel współpracujący (8) po przeciwnych stronach na podstawach kształtującego koła pasowego (4).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355175 (22) 2001 10 13 7(51) B27N 3/06

(31) 00 20019180 (32) 2000 11 10 (33) DE

(86) 2001 10 13 PCT/DE01/03934

(87) 2002 05 16 WO02/38345 PCT Gazette nr 20/02

(71) MUNKSJOE PAPER DECOR GMBH & CO. KG, Aalen, DE

(72) Rathgeb Erich

(54) Sposób wytwarzania kształtki

(57) Sposób wytwarzania kształtki polega na tym, że papier dekoracyjny, zawierając linters bawełniane, którego udział wynosi od 10% do 100% wagowych całkowitej ilości włókien w papierze, impregnuje się sieciowaną żywicą aminoplastyczną, nakłada na podłoże z tworzywa drewnianego i kształtuje trójwymiarowo z jednoczesnym sieciowaniem żywicy pod ciśnieniem i w podwyższonej temperaturze.

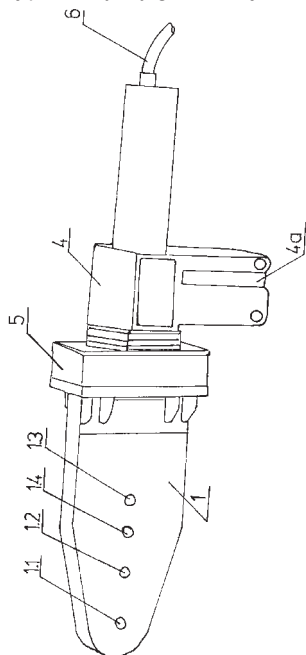
(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 356379 (22) 2002 09 30 7(51) B29C 65/18

(75) Doba Sławomir, Zalesie Górne

(54) Urządzenie do termicznego zgrzewania rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że płaska głowica (1) wyposażona jest w co najmniej cztery otwory (1.1, 1.2, 1.3, 1.4) do dwustronnego mocowania końcówek grzewczych usytuowanych wzdłuż podłużnej osi głowicy (1) w odstępach pozwalających na jednoczesne zgrzewanie co najmniej trzech rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych o różnych średnicach, o rozmieszczonych średnicach rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych malejących w kierunku zbieżnym płaszczyzny grzewczej, zaś czwarty otwór (1.4) usytuowany jest w pobliżu osi poprzecznej płaszczyzny grzewczej oraz ma wzdłuż osi



podłużnej głowicy (1) umieszczony czujnik temperatury i element grzewczy środka grzewczego, natomiast korpus (4), stanowiący rękojeść ma wykonane podłużne wzdłuż uchwytu rękojeści wgłębienia (4a) do zamocowania urządzenia w statywie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355230 (22) 2000 11 10 7(51) B29C 73/02
B29C 73/24

(31) 99 9926864 (32) 1999 11 12 (33) GB

(86) 2000 11 10 PCT/GB00/04307

(87) 2001 05 17 WO01/34373 PCT Gazette nr 20/01

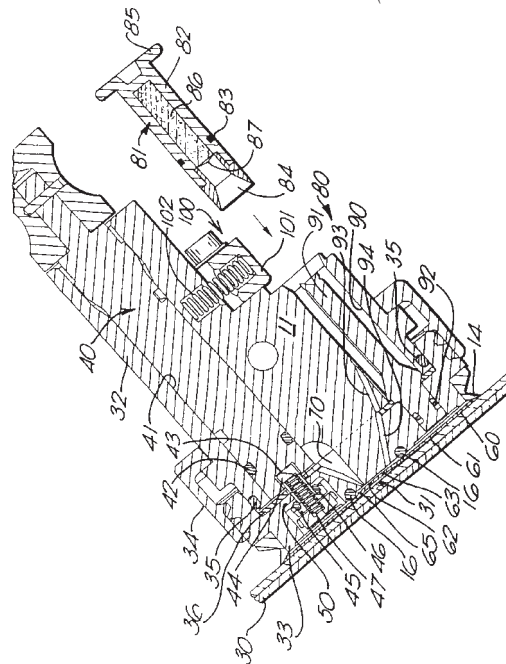
(71) CARGLASS LUXEMBOURG S.A.R.L. - ZUG BRANCH, Zug, CH

(72) Rawlins Philip, Macarthur Douglas, Lister Robert, Gutsell Graham Scott

(54) Urządzenie i sposób naprawy urządzenia

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do naprawy powierzchni i sposób naprawy uszkodzenia (31) w powierzchni (30) zazwyczaj znajdujący zastosowanie przy naprawie szyb samochodowych. Urządzenie posiada obudowę (11) przystosowaną do zetknięcia z powierzchnią, która ma być naprawiona, uszczelkę naprawczą do uszczelniania obudowy dookoła urządzenia (31), które ma być naprawiane, która to uszczelka tworzy przestrzeń naprawczą (65), wokół uszkodzenia. Zbiornik zawierający płynny materiał naprawczy (86) połączony jest z przestrzenią naprawczą (65). Z przestrzeni naprawczą (65) i zbiornikiem połączona jest pompa próżniowa wytwarzająca częściowo próżnię pomiędzy przestrzenią naprawczą (65), a zbiornikiem, co uniemożliwia płynowi naprawczemu spływanie do przestrzeni naprawczej, celem oddzielnego odgazowania uszkodzenia (31) i płynu naprawczego (86) w zbiorniku. Po odpowiednim odgazowaniu płyn naprawczy (86) ze zbiornika wpływa do przestrzeni naprawczej (65) wypełniając ją.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 355100 (22) 2000 11 13 7(51) B32B 3/06

(31) 99 441310 (32) 1999 11 16 (33) US

(86) 2000 11 13 PCT/US00/31349

(87) 2001 05 25 WO01/36188 PCT Gazette nr 21/01

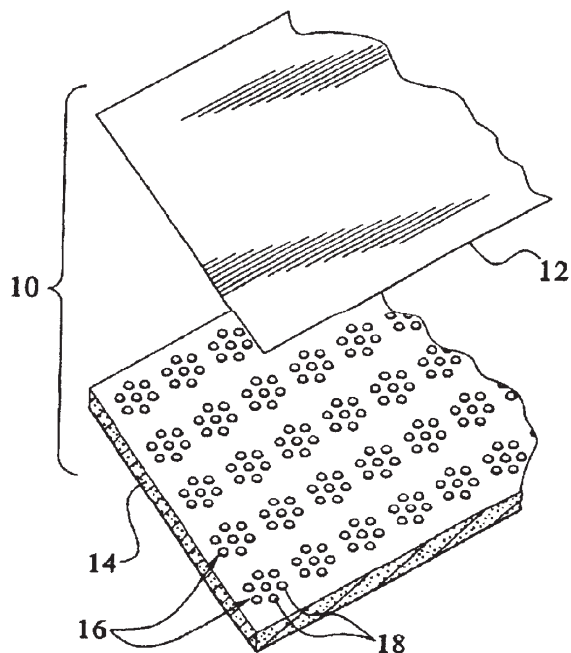
(71) ALLEGIANCE CORPORATION, McGaw Park, US

(72) Ankuda Edward, Thompson Eric

(54) Laminat włókninowy, chirurgiczny, połączony punktowo, do jednorazowego użytku oraz sposób i urządzenie do jego wytwarzania

(57) Chirurgiczne prześcieradła i kitle są wykonane z laminatu (10) posiadającego wymaganą miękkość oraz właściwości: układania się, absorpcyjne i przepuszczające powietrze. Laminat (10) ma cząstki połączonej włókniny. Powłoka (12) i warstwa włókniny (14) są połączone przez rozmieszczone obok siebie nie powiązane wzajemnie adhezyjne grupy (16). Każda adhezyjna grupa (16) ma bezobwodowe, oddalone od siebie oderwane adhezyjne kropelki (18). Wynalazek dotyczy również sposobu i urządzenia do otrzymywania laminatu.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 355107 (22) 2000 10 05 7(51) B32B 13/00

(31) 99 60158600 (32) 1999 10 08 (33) US

(86) 2000 10 05 PCT/US00/27451

(87) 2001 04 19 WO01/26894 PCT Gazette nr 16/01

(71) JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LIMITED, Rosehill, AU

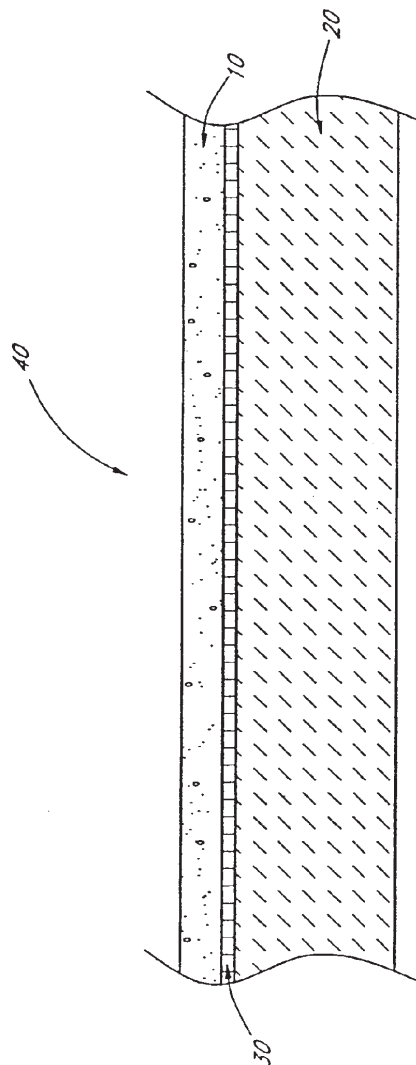
(72) Gleeson James A., AU; Merkley Donald J., US; Fisher Mark T., US

(54) Kompozytowy, laminowany materiał budowlany z gipsu i cementu z dodatkiem włókien

(57) Ujawniono materiał budowlany (40) zawierający warstwę (10) cementu z wypełniaczem włóknistym, połączone z warstwą gipsu (20) w jednoczęściowy warstwowy kompozyt. Materiał ten ma podwyższoną ognioodporność, powierzchnia jego ma podwyższoną odporność na zniszczenie i uderzenia, przy czym jego ciężar i grubość nie są większe niż ciężar i grubość odpowiednich elementów w systemach dwuczęściowych. Ponadto, dzięki niewielkiej grubości, materiał ten łatwo się tnie, zaś jego montaż przebiega szybko. Połączenie cementu z wypełniaczem włóknistym i gipsu w jednoczęściowy element warstwowy pozwala uniknąć montażu dwóch oddzielnych elementów budowlanych, co również upraszcza montaż. Przykładowo warstwowy kompozyt o grubości 5/8'' zawiera panel gipsowy o grubości 1/2'' i warstwę cementu z wypełniaczem włóknistym o grubości 1/8'', zaś

jego ognioodporność oceniana jest na 1 godzinę według pomiaru zgodnego z normą ASTM E 119.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 355260 (22) 2001 09 10 7(51) B32B 27/32

(31) 00 3661 (32) 2000 09 17 (33) HU

(86) 2001 09 10 PCT/HU01/00091

(87) 2002 03 21 WO02/22357 PCT Gazette nr 12/02

(71) TISZA TEXTIL KFT, Tiszaujvaros, HU

(72) Szedo Ferenc, Jako Andras, Thuroczy-Harangozo Maria

(54) Wielowarstwowa folia na bazie poliolefin

(57) Wynalazek dotyczy wielowarstwowej folii na bazie poliolefin, korzystnie do wytwarzania worków wentylowych z formowanym dnem i/lub worków poduszkowych z formowanym dnem, a także sposobu wytwarzania takiej folii. Folia charakteryzuje się tym, że jej zewnętrzna warstwa składa się z mieszaniny 25-30% wag. LDPE (polietylenu o małej gęstości) o niskiej temperaturze topnienia i 70-75% wag. PP (polipropylenu) o wysokiej temperaturze topnienia, jej środkowa warstwa składa się z mieszaniny 40-45% wag. LLDPE (liniowego polietylenu o małej gęstości) 55-60% wag. PP i barwnej przedmieszki na bazie PE (polietylenu), jej wewnętrzna warstwa składa się z mieszaniny 24-29% wag. LDPE, 69-74% wag. PP i dodatku zapobiegającego blokowaniu na bazie PE. Wynalazek dotyczy również sposobów wytwarzania folii przez współwytłaczanie lub przez wylewanie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 362420 (22) 2003 09 25 7(51) B32B 33/00
(31) 02 254734 (32) 2002 09 25 (33) US

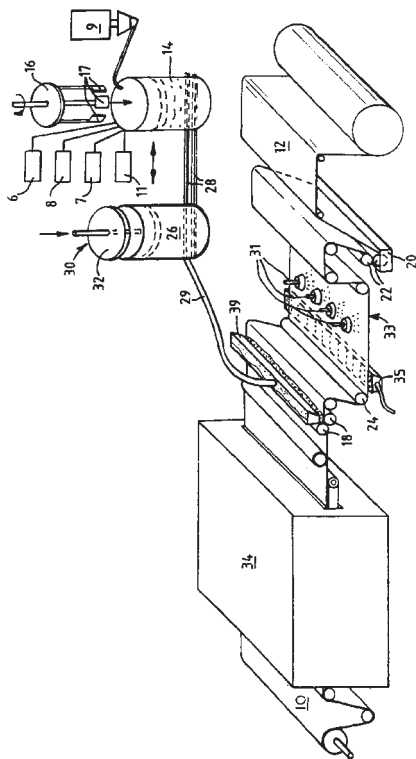
(71) AMCOL International Corporation, Arlington Heights, US

(72) Darlington Jerald W. Jr, Mattern Craig M.,
Clarey Mark William, Dotlich Natalie A.,
Carriker Richard Wilson

(54) Sposób wytwarzania absorbującego wodę materiału warstwowego

(57) Sposób obejmuje: wprowadzenie katalizatora polimerizacji lub inicjatora polimerizacji bezpośrednio na podłożu ciekiego absorbenta lub ciekiego adsorbenta nazwanych „ciekłym sorbentem”), korzystnie do porowatej geotkaniny w postaci materiału warstwowego, dla wytworzenia podłoża lub materiału inicjującego polimerizację, poddawanie zawiesiny monomeru (6) i gliny (9) absorbującej wodę (7), którą następnie osadza się na porowatym podłożu, z zawartym monomerem dostatecznemu kontaktowi z katalizatorem polimerizacji lub z inicjatorem polimerizacji dla uzyskania całkowitej polimerizacji osadzonego monomeru z wytworzeniem osadzonego stałego polimeru i gliny, przy czym monomer (6) nie ulega częściowej polimerizacji przed skontaktowaniem z podłożem (12). Korzystnie katalizator polimerizacji lub inicjator polimerizacji i ewentualnie środek sieciujący monomer i/lub środek zobojętniający polimer, razem z dowolnym nośnikiem takim jak woda lub rozpuszczalnik organiczny, nanosi się na podłoże ciekiego sorbenta przed osadzeniem monomeru (6) w podłożu. Według innej odmiany wynalazku, środek sieciujący i/lub środek zobojętniający polimer osadza się na podłożu razem z katalizatorem polimerizacji i/lub z inicjatorem polimerizacji.

(38 zastrzeżeń)



A1 (21) 362421 (22) 2003 09 25 7(51) B32B 33/00
(31) 02 254946 (32) 2002 09 25 (33) US

(71) AMCOL International Corporation, Arlington Heights, US

(72) Darlington Jerald W. Jr., Mattern Craig M.,
Clarey Mark William, Dotlich Natalie A.,
Carriker Richard Wilson

(54) Sposób wytwarzania materiału warstwowego napelnionego polimerem, sposób wytwarzania tkaniny i wyrób dla adsorbowania zanieczyszczeń z wody

(57) Przez wprowadzenie katalizatora polimerizacji lub inicjatora polimerizacji bezpośrednio do podłoża ciekiego absorbenta lub ciekiego adsorbenta (następnie nazwanego łącznie „ciekłym sorbentem”), korzystnie do porowatej geotkaniny w postaci materiału warstwowego, w celu wytwarzania inicjującego polimerizację podłoża lub materiału warstwowego monomer, który następnie jest osadzony w podłożu inicjującym polimerizację całkowicie kontaktuje się z katalizatorem polimerizacji lub inicjatorem polimerizacji dla uzyskania całkowitej polimerizacji osadzonego monomeru i wytwarzania osadzonego stałego polimeru, przy czym monomer nie podlega częściowej polimerizacji przed kontaktem z podłożem.

Stwierdzono, że całkowita polimerizacja monomeru podczas kontaktu z inicjującym polimerizację podłożem daje najlepsze wyniki zatrzymywania osadzonego i splecionego stałego polimeru.

Korzystnie jedynie katalizator polimerizacji lub inicjator polimerizacji i opcjonalnie środek sieciujący monomer nanosi się na porowate podłoże przed osadzeniem monomeru w podłożu. Według odmiany wynalazku środek sieciujący osadza się w podłożu razem z katalizatorem polimerizacji lub inicjatorem polimerizacji.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 356225 (22) 2002 09 23 7(51) B41M 1/30

(75) Ziolkowski Dariusz, Konin

(54) Sposób nakładania druku na powierzchnie przedmiotów

(57) Sposób polega na tym, że druk na powierzchnię przedmiotu nakłada się przy pomocy żywicy poliuretanowej.

W tym celu na powierzchni cienkiej warstwy żywicy pokrywającej folię poliestrową wykonuje się druk metodą pigmentową, a następnie folię z drukiem nakłada się na powierzchnię przedmiotu pokrytą również żywicą poliuretanową tak, aby obydwie warstwy żywicy ściśle do siebie przylegały. Po dokonaniu dyfuzji obydwu warstw żywicy folia jest usuwana jako zbędna.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 355229 (22) 2000 07 14 7(51) B60L 5/20

(31) 99 29912451 (32) 1999 07 16 (33) DE

(86) 2000 07 14 PCT/EP00/06754

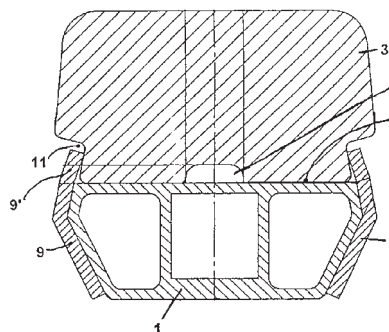
(87) 2001 01 25 WO01/05617 PCT Gazette nr 04/01

(71) HOFFMANN & CO. ELEKTROKOHLE
AKTIENGESELLSCHAFT, Steeg, AT

(72) Wallmann Herbert, Rastl Hans

(54) Element ślizgowy dla odbieraka prądu i sposób jego wytwarzania

(57) W przypadku elementu ślizgowego dla odbieraka prądu, który składa się z podłużnego nośnika o płaskiej powierzchni górnej i z listwy ślizgowej z węgla, zamocowanej na nośniku za pomocą klejenia, osłonę spoiny klejowej między nośnikiem a listwą



ślizgową przed uszkodzeniem przez łuk elektryczny lub inne wpływy zewnętrzne oraz sztywność listwy ślizgowej polepsza się dzięki temu, że na co najmniej jednej ścianie bocznej nośnika (1) mocuje się później profil osłonowy (9), który wystaje do góry powyżej powierzchni górnej nośnika i przykrywa z boku spoinę klejową (5) i dolny obszar listwy węglowej (3).

(9 zastrzeżeń)

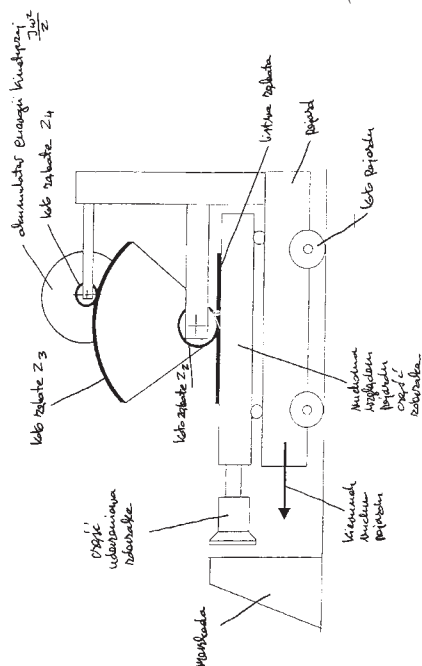
A1 (21) 356257 (22) 2002 09 24 7(51) B60R 19/02

(75) Łągiewka Lucjan, Kowary; Gumuła Stanisław, Wieliczka; Piskorz Waldemar, Kodeń

(54) **Sposób zabezpieczania pojazdów przed zderzeniem i/lub nagłym hamowaniem i/lub wibracjami, wynikającymi z jazdy po nierównościach, i/lub uderzeniem w pojazd innych mas o dużej energii kinetycznej takich jak kamienie czy pociski i urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób zabezpieczenia pojazdów przed zderzeniem i/lub wibracjami wynikającymi z jazdy po nierównościach i/lub uderzeniem w pojazd innych mas o dużej energii kinetycznej takich jak kamienie czy pociski, polega na tym, że wytwarzaną nagle energię kinetyczną przetwarza się niezwłocznie i gromadzi w energetycznym przetworniku akumulacyjnym, w szczególności energię kinetyczną pochodzącą od działania siły na zderzak pojazdu zamienia się w energię obrotową. Urządzenie do stosowania sposobu przedstawiane na rysunku ma układ zamiany energii kinetycznej prostoliniowej na energię kinetyczną obrotową.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356437 (22) 2002 10 03 7(51) B60R 25/06

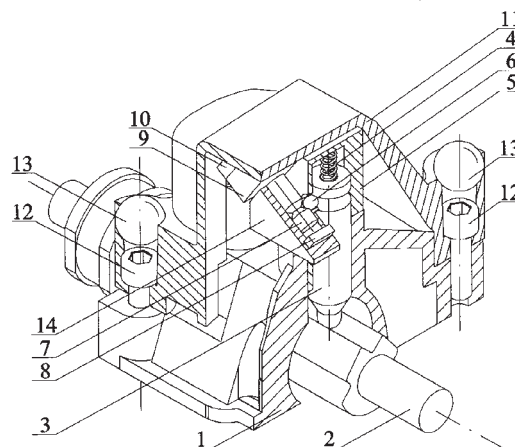
(75) Skorasiński Andrzej, Warszawa; Polit Dariusz, Warszawa; Kiraga Sylwia, Gózd; Poniedziałek Mariusz, Warszawa; Kosut Waldemar, Warszawa; Siodłak Daniel, Jaworzno

(54) **Zespół ryglujący przeznaczony do zabezpieczania pojazdu przed kradzieżą, wyposażonego w ręcznie sterowaną skrzynię biegów**

(57) Zespół ryglujący przeznaczony do zabezpieczania pojazdu przed kradzieżą, wyposażonego w ręcznie sterowaną skrzynię biegów charakteryzuje się tym, że w fabryczne miejsce w obudowie skrzyni biegów (1) gdzie usytuowany jest oryginalny

dowolny obrotowy lub przesuwany mechanizm zmiany biegów (2) montowany jest zamiennie ruchomy wypychacz (3) ze sprężyną powrotną (4) tak ukształtowany, aby mógł współpracować w korpusie (5) z poprzecznie usytuowaną baryłką (6), której ruch reguluje położenie rygla (7) kontrolowanego przez czujnik położenia (8) i przesuwany napędem (9) po otrzymaniu rozkazu z układu elektroniki (10) na skutek weryfikacji danych z nośnika kodu i informacji z włącznika o położeniu lewarka dźwigni zmiany biegów. Całość chroniona jest obudową (11) przykręconą do obudowy skrzyni biegów (1) śrubami (12) chronionymi przed demontażem kulkami łożyskowymi (13).

(9 zastrzeżeń)

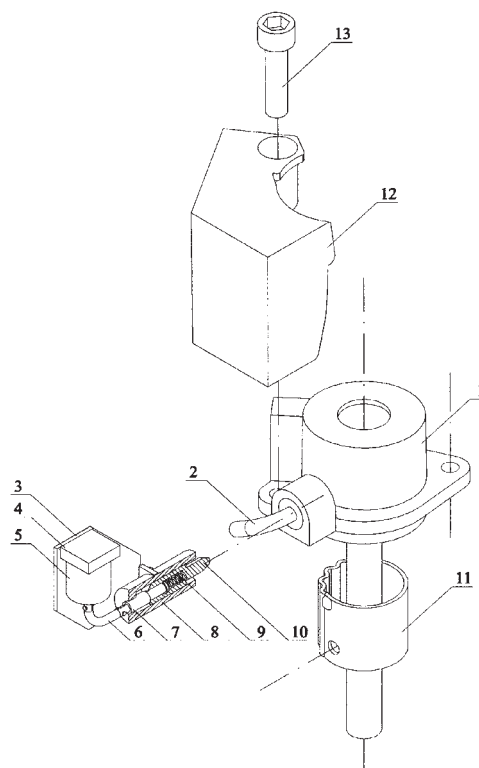


A1 (21) 356438 (22) 2002 10 03 7(51) B60R 25/06

(75) Skorasiński Andrzej, Warszawa; Polit Dariusz, Warszawa; Kiraga Sylwia, Gózd; Poniedziałek Mariusz, Warszawa; Kosut Waldemar, Warszawa; Siodłak Daniel, Jaworzno

(54) **Urządzenie do zabezpieczania pojazdu przed kradzieżą, wyposażonego w sterowaną ręcznie skrzynię biegów**

(57) Urządzenie do zabezpieczania pojazdu przed kradzieżą, wyposażonego w sterowaną ręcznie skrzynię biegów



charakteryzuje się tym, że w obudowie skrzyni biegów (1) w miejsce, w którym montowany jest fabryczny element ustalający położenie wybieraka biegów (2), montowany jest zamiennie korpus urządzenia (3) z trwale umieszczonym wewnątrz kompletnym zespołem ryglującym, zawierającym układ elektroniczny (4) rozpoznający kod sterowania napędu (5) połączonego wałem napędowym giętkim (6) z popychaczem (7) obracającym się w tulei prowadzącej (8), oddziaływującym poprzez sprężynę (9) na tuleję ryglującą (10), która powoduje unieruchomienie fabrycznego obrotowo-przesuwowego wybieraka mechanizmu zmiany biegów (11) przy próbie wyłączenia go z pozycji biegu wstecznego, przy czym całe urządzenie osłonięte jest obudową (12) mocowaną do skrzyni biegów śrubą (13).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 362363 (22) 2003 09 23 7(51) B60R 27/00

(31) 02TO 837 (32) 2002 09 24 (33) IT

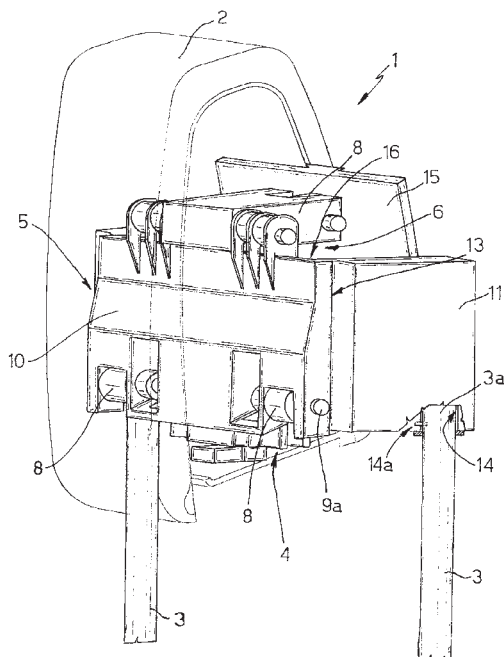
(71) GESTIND S.p.A., Bruzolo, IT

(72) Lomagno Mauro, Bronzino Luca

(54) Urządzenie uruchamiające poduszkę zagłówka, zwłaszcza foteli pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie uruchamiające poduszkę zagłówka, zwłaszcza foteli pojazdu, gdzie korpus poduszki (2) zagłówka (1) jest zamocowany do oparcia fotela pojazdu za pomocą dwóch podpierających prętów (3), zaś w przypadku uderzenia pojazdu jest ruchomy względem prętów podpierających (3) za pomocą urządzenia uruchamiającego (4), przy czym zespół uruchamiający (6), działający na korpusie poduszki (2), jest zamocowany do tylnej płyty ramy (5) umieszczonej wewnątrz korpusu poduszki (2) i połączony rozłącznie do prętów podpierających (3). Zespół uruchamiający (6) ma przednią płytę (15) ruchomą względem tylnej płyty (10) nadającą się do łączenia z częścią korpusu poduszki (2).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 355202 (22) 2000 09 28 7(51) B62B 3/14

(31) 99 19994728 (32) 1999 09 29 (33) NO

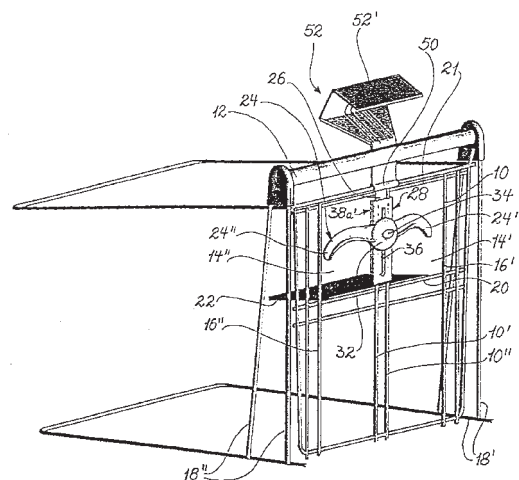
(86) 2000 09 28 PCT/NO00/00319

(87) 2001 04 05 WO01/23239 PCT Gazette nr 14/01

(75) Sandvik Dag Harald, Finnsnes, NO;
Cruickshank Arve, Finnsnes, NO**(54) Urządzenie do siedziska dla dzieci w wózku sklepowym**

(57) Urządzenie zabezpieczające, przyłączone do siedziska dziecięcego w wózku sklepowym chroni dziecko, umieszczone na siodełku (22), przed możliwością wyciągnięcia nóg z otworów przechodzących przez ścianę końcową (10) wózka sklepowego. Siodełko dziecięce (22) jest zawieszane przechyłnie na ścianie końcowej (10), która korzystnie może być wychylona do wewnątrz/w górę w wózku sklepowym dookoła osi poziomej, gdy wózki sklepowe są ustawiane w stos poziomy. Siodełko dziecięce (22) jest umieszczone w sąsiedztwie tych otworów (14', 14'') na nóżki dziecka. Od dołu i po bokach otwory są ograniczone elementami (10', 10'', 16', 16'', 20) znajdującymi się w ścianie końcowej (10). Do tych otworów (14prime, 14'') na nóżki dziecka, przechodzących przez ścianę końcową (10) jest przyłączony leżący powyżej element zabezpieczający (24) o regulowanej wysokości, który jest zawarty w urządzeniu zabezpieczającym i który może ograniczać te otwory (14', 14'') po przełożeniu nóg dziecka przez te otwory (14', 14'') na zewnątrz wózka ku tyłowi ściany końcowej (10). Stacjonarna część (28) urządzenia regulującego wysokość elementu zazębiającego (24) może zawierać na górze ukośną lub wygiętą płytopodobną podpórkę (52), znanego typu przeznaczoną do nanoszenia informacji, reklamy itd.

(9 zastrzeżeń)

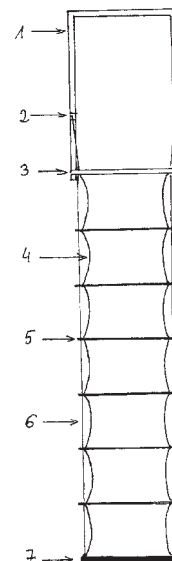


A1 (21) 362936 (22) 2003 10 17 7(51) B64D 25/08

(75) Pęczkowski Andrzej, Bolesławiec

(54) Śmigłowcowy rękaw desantowy

(57) Śmigłowcowy rękaw desantowy przeznaczony do desantowania osób i sprzętu ze śmigłowca w dowolnie wybrane



miejsce, gdzie do desantowania wykorzystuje się elastyczny rękaw (4) przymocowany do śmigłowca i opuszczany w dół, poprzez który ze śmigłowca (wykorzystując regulowaną siłę tarcia między rękawem, a elementem desantowym) opuszczane są osoby lub sprzęt, składa się z ramy nośnej (1), rękawa elastycznego (4) z pierścieniami (5), mechanizmu podnoszenia i opuszczania, mechanizmu regulacji średnicy otworu rękawa (4) oraz obciążnika (7).

(2 zastrzeżenia)

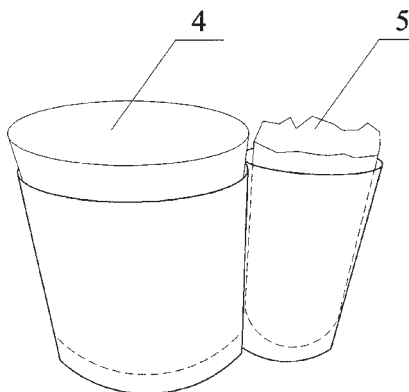
A1 (21) 356435 (22) 2002 10 03 7(51) B65B 3/02

(75) Szczepak Marcin, Wrocław

(54) Ręczny transporter

(57) Ręczny transporter dwupojemnikowy do przenoszenia zestawu składającego się z kubka jednorazowego użytku i produktu spożywczego, wykonany z jednego wykroju arkusza charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch pojemników w kształcie stożków ściętych, przyległych do siebie wzdłuż krawędzi styku ich bocznych powierzchni usytuowanych tak, aby większe średnice obu stożków oraz obie mniejsze, o różnych promieniach stykały się parami. Wielkość jednego pojemnika jest odpowiednio proporcjonalna do gabarytów kubka jednorazowego użytku (4), a wielkość drugiego pojemnika jest odpowiednio proporcjonalna do gabarytów produktu spożywczego (5).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 362535 (22) 2003 09 30 7(51) B65B 11/00
B65B 13/00

(31) 02 288808 (32) 2002 10 01 (33) JP

(71) STRAPACK CORPORATION, Tokyo, JP

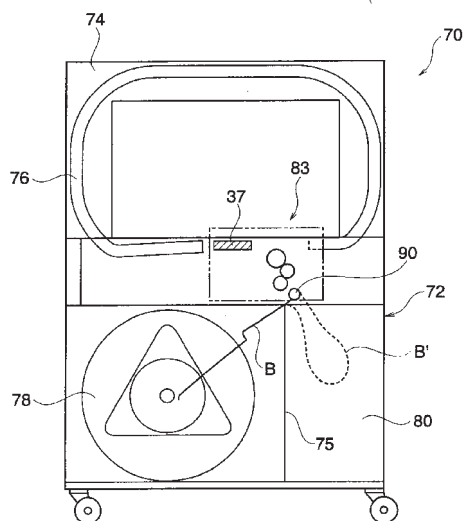
(72) Shibasaki Tokio, Enda Kenichi, Aizawa Yoshikatsu, Tsurumaki Saburo, Sato Mitsuru

(54) Sposób ponownego wprowadzania taśmy w maszynie pakującej do opaskowania oraz maszyna pakująca do opaskowania, posiadająca mechanizm do ponownego wprowadzania

(57) Sposób ponownego wprowadzania taśmy w maszynie pakującej do opaskowania zapobiegający nadmiernemu odciągnięciu końcówki taśmy, nawet jeśli taśma nie jest właściwie podana, polega na tym, że taśma jest automatycznie odciągnięta, przy czym taśma może być pozostawiona w określonym wcześniej położeniu oraz może być dostarczona na stronę łuku prowadzącego (74) taśmy. Długość taśmy odciąganej do położenia początkowego przez środki odciągające taśmę jest wcześniej wykrywana bazując na ilości obrotów walca stykowego stanowiącego środek doprowadzający taśmę. Dodatkowo ilość obrotów walca stykowego przed osiągnięciem ustalonej wcześniej wartości jest wykrywana, kiedy końcówka taśmy jest odciągnięta. Następnie prędkość obrotowa walca środków odciągających taśmę jest zmniejszana, kiedy wykryje się odpowiednią ilość obrotów. Następnie walec środków odciągających taśmę jest

obracany z małą prędkością, odciągając końcówkę taśmy do określonego wcześniej położenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362536 (22) 2003 09 30 7(51) B65B 11/00
B65B 13/00

(31) 02 286693
03 310525

(32) 2002 09 30
2003 09 02

(33) JP
JP

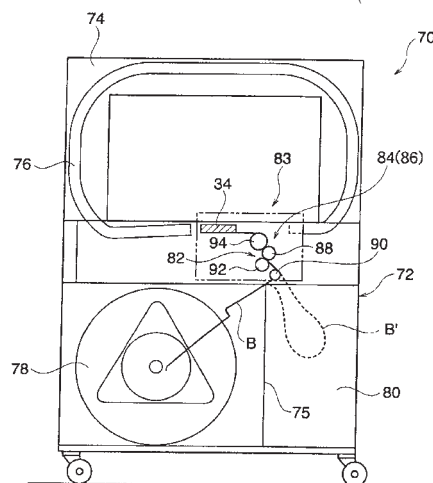
(71) STRAPACK CORPORATION, Tokyo, JP

(72) Shibasaki Tokio, Aizawa Yoshikatsu, Enda Kenichi, Tsurumaki Saburo, Sato Mitsuru, Tobita Eiji, Oofukuji Shigeru, Kusuha Hirohiko

(54) Pakowarka opaskująca

(57) Przedmiotem wynalazku jest pakowarka opaskująca zapewniająca detekcję końca taśmy w szpuli posiadająca tylny zasobnik (80), usytuowany w korpusie pakowarki opaskującej (72), przeznaczony do podawania nie używanej taśmy (B), przechowywanej w nim oraz taśmy ze szpuli taśmy (78). W pakowarce opaskującej wykrywa się prędkość obrotową rolki kontaktowej (88), a następnie wyciąga się brakującą ilość taśmy ze szpuli taśmy (78) za pomocą środków do podawania taśmy (82). W przypadku gdy nie ma taśmy w szpuli zmienia się prędkość obrotową środków napędowych, przy czym obracanie następuje z niemal stałą prędkością oraz wykrywa się końcową część taśmy w określonym położeniu łuku prowadzenia taśmy. Następnie zatrzymuje się działanie napędowe rolki o normalnym kierunku obrotów (92) w oparciu o sygnał decyzyjny.

(12 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 11 12

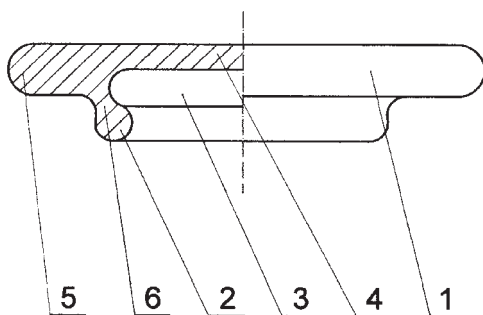
A1 (21) 356396 (22) 2002 10 01 7(51) B65D 43/00

(75) Madej Marcin, Warszawa

(54) Zamknięcie do naczyń, zwłaszcza do puszek

(57) Zamknięcie do naczyń, zwłaszcza do puszek posiada korpus (1) składający się od dołu z kołnierza (2), ze znajdującego się powyżej wgłębienia (3) w denku (4) z obrzeża (5) i łączącej te elementy szyjki (6). Kołnierz (2) jest w kształcie zbliżonym do bryły torusa, którego część jest częścią szyjki (6), zaś powyżej kołnierza (2), od dołu denka (4) do wnętrza, korpus (1) zawiera półotwarte, współśrodkowe wgłębienie (3) zamknięte od strony denka (4) ścianką, którego boczne ścianki są fragmentem negatywu poboczniczy bryły obrotowej. Bryły kołnierza (2) i wgłębienia (3) posiadają wyobraźną, wspólną, styczną powierzchnię. Średnica zewnętrzna bryły obrotowej wgłębienia (3) jest nie mniejsza niż średnica okręgu poprowadzonego przez oś symetrii przekroju poprzecznego kołnierza (2). Szyjka (6) od kołnierza (2) poprzez powierzchnię płaską przechodzi w obrzeże (5) korpusu gdzie grubość obrzeża (5) jest większa od grubości denka (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355234 (22) 2000 10 18 7(51) B65D 47/12

(31) 99 19950107 (32) 1999 10 18 (33) DE

(86) 2000 10 18 PCT/EP00/10251

(87) 2001 04 26 WO01/28868 PCT Gazette nr 17/01

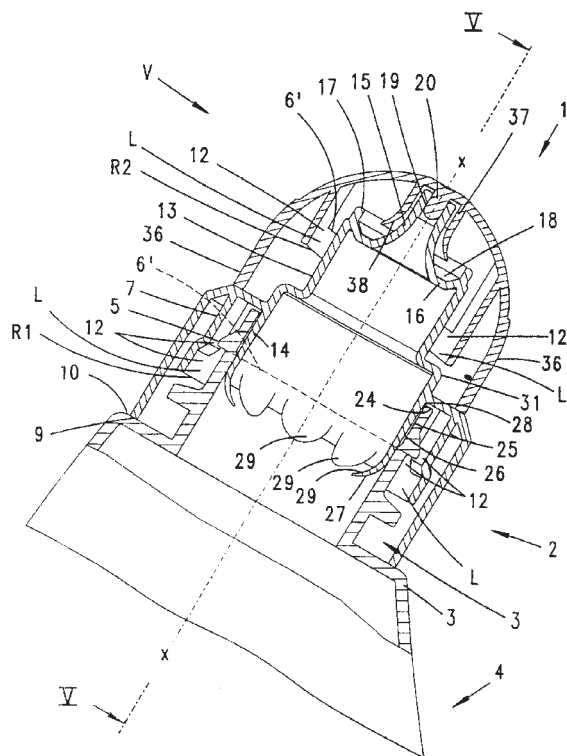
(71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG, Hard, AT

(72) Suffa Udo

(54) Kołpak zamykający współpracujący z butelkowym pojemnikiem

(57) Wynalazek dotyczy zamykającego kołpaka współpracującego z butelkowym pojemnikiem (4), przy czym zatraskowy występ (5) jest umieszczony na szyjce (3) butelkowego pojemnika (4) a sprzęgający występ (6') jest umieszczony na zamykającym kołpaku (1). Kołpak ma ponadto wkładkę (2) związaną z zamykającym kołpakiem (1), która może być mocowana do szyjki (3). Wymieniona wkładka (2) zawiera środki do mocowania na szyjce (3) w taki sposób, aby uniemożliwić obrót. Zamykający kołpak (1), który może być wciskany na wkładkę (2), może być z niej odkręcany, przez co wynalazek może osiągnąć niezawodne działanie i korzystne wytwarzanie.

(44 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 355204 (22) 2000 10 31 7(51) C02F 3/28

(31) 99 9914015 (32) 1999 11 03 (33) FR

(86) 2000 10 31 PCT/FR00/03040

(87) 2001 05 10 WO01/32567 PCT Gazette nr 19/01

(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Courbevoie Cedex, FR

(72) Baud-Grasset Frederic, Pilas-Begue Agnes, Veracini Serge

(54) Sposób obróbki ścieków wodnych zawierających peroksydowane związki

(57) Sposób obróbki ścieków wodnych zawierających w szczególności związki peroksydowane i związki organiczne biodegradowalne, znamienny tym, że polega na: - obróbce ścieków dla przekształcenia związków peroksydowanych do związków utlenionych, - obróbce deperoksydowanych ścieków sposobem ana-

erobowego biologicznego oczyszczania przez konwersję do metanu i dwutlenku węgla.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 356226 (22) 2002 09 23 7(51) C02F 11/14

(71) Politechnika Krakowski im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(72) Zymon Wiesław

(54) Sposób usuwania jonów ortofosforanowych w osadach z biologicznej oczyszczalni ścieków

(57) Wynalazek rozwiązuje problem przeróbki osadów na drodze fermentacji beztlenowej lub stabilizacji tlenowej, w trakcie której następuje wydzielanie się ortofosforanów do fazy ciekłej osadu i wytrącanie się struwitu. Strącanie ortofosforanów w postaci trudnorozpuszczalnych związków polega na tym, że do

obrabianych osadów dodaje się chlorek wapnia CaCl_2 jako źródło jonów wapnia w ilości zapewniającej wyeliminowanie struwitu w obrabianym osadzie, a proces usuwania jonów ortofosforowych prowadzi się podczas lub po stabilizacji osadu w warunkach fermentacji beztlenowej lub stabilizacji tlenowej. Chlorek wapnia dozuje się w ilości 5 - 30 mol/ m^3 stabilizowanego osadu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355154 (22) 1999 12 15 7(51) C03C 17/36

(31) 98 98204312 (32) 1998 12 18 (33) EP

(86) 1999 12 15 PCT/EP99/10071

(87) 2000 06 29 WO00/37378 PCT Gazette nr 26/00

(71) GLAVERBEL, Bruksela, BE

(72) Aomine Nobutaka, JP; Decroupet Daniel, BE;
Ebisawa Junichi, JP; Noda Kazuyoshi, JP;
Takeda Satoshi, JP

(54) **Panel oszkleniowy**

(57) Panel oszkleniowy posiada zespół powlekający zawierający uszeregowane w odpowiednim porządku, co najmniej: podłoże szklane, podstawową warstwę przeciwoodblaskową, dolną warstwę barierową, warstwę odbijającą promieniowanie podczerwone, górną warstwę barierową oraz powierzchniową warstwę przeciwoodblaskową. Dolna warstwa barierowa zawiera mieszaninę Zn i co najmniej jednego dodatkowego materiału X, w której stosunek atomowy X/Zn jest większy lub równy 0,03 i w której X stanowi jeden lub więcej materiałów wybranych z grupy obejmującej materiały z grup (3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b, 6b, 7b) układu okresowego pierwiastków. Zapewnia to korzystną kombinację własności, zwłaszcza stabilności cieplnej, gdy taki panel oszkleniowy jest zginany i/lub hartowany.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 356229 (22) 2002 09 23 7(51) C05C 3/00

(71) Instytut Warzywnictwa, Skierniewice

(72) Danielski-Busch Wiesław, Górecki Ryszard,
Kowalczyk Waldemar, Stępowski Jacek

(54) **Nawóz azotowy o przedłużonym działaniu i sposób wytwarzania nawozu azotowego o przedłużonym działaniu**

(57) Nawóz azotowy zawiera azot w formie amonowo-krzemowej, powstającej w syntezie reakcji podwójnej wymiany między kwasem krzemowym lub krzemianami sodu lub potasu a solami amonowymi kwasów: siarkowego albo solnego albo azotowego albo fosforowego albo węglowego lub wodą amoniakalną. Sposób wytwarzania nawozu polega na tym, że przeprowadza się syntezę w reakcji podwójnej wymiany między kwasem krzemowym lub krzemianami sodu lub potasu a solami amonowymi kwasów: siarkowego albo solnego albo azotowego albo fosforowego albo węglowego lub wodą amoniakalną w środowisku wodnym. Stosuje się normalne ciśnienie i temperaturę z przedziału 2 - 90°C, korzystnie z przedziału 15 - 30°C, utrzymując alkaliczny odczyn środowiska o pH = 6 - 10, korzystnie o pH = 6 - 8.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 356224 (22) 2002 09 23 7(51) C05G 3/10

(71) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy

(72) Kozioł Bolesław, Górecka Bożena

(54) **Preparat do kondycjonowania nawozów mineralnych, zwłaszcza nawozów fosforowych i NPK**

(57) Preparat zawiera kompozycję węglowodorów nasyconych w postaci gaczków parafinowych i ewentualnie mas parafinowych w ilości do 90 części wagowych o temperaturach topnienia od 28 do 68°C, olej lniany i/lub pokost lniany w ilości do 50 części wagowych, sykatywy w ilości do 0,3% w stosunku do ilości uży-

tego oleju lnianego i/lub pokostu lnianego, epoksydowany olej roślinny w ilościach do 40% masy preparatu, związek krzemorganiczny w ilości do 50 części wagowych, niejonowy środek powierzchniowo czynny w ilości do 15% masy preparatu, heliofor UV w ilości do 1% w stosunku do masy preparatu. Preparat do kondycjonowania nawozów powoduje zmniejszenie pylenia produkcyjnego, likwiduje pylenie na stanowiskach pracy w trakcie ich wytwarzania, transportu i użytkowania. Uzyskana na powierzchni granul powłoka zwiększa wytrzymałość mechaniczną granul na ścieranie i rozkruszanie. Ponadto zapobiega zbrylaniu nawozu, który nawet po kilkumiesięcznym okresie składowania pod obciążeniem jest sytki.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355169 (22) 2000 11 16 7(51) C07C 17/156

C07C 19/045

B01J 27/122

(31) 99 60166897 (32) 1999 11 22 (33) US

(86) 2000 11 16 PCT/US00/31490

(87) 2001 05 31 WO01/38271 PCT Gazette nr 22/01

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY,
Midland, US

(72) Gulotty Robert J. Jr, Jones Mark E., Hickman
Daniel A.

(54) **Sposób oksyfluorowcowania z zastosowaniem katalizatora zawierającego podłoże z porowatych halogenków metali ziem rzadkich**

(57) Sposób utleniającego fluorowcowania obejmuje kontaktowanie węglowodoru na przykład, etylenu lub fluorowcowanego węglowodoru ze źródłem fluorowca, takim jak chlorowódor i źródłem tlenu, w obecności katalizatora, w taki sposób, aby wytworzyć fluorowcowęglowodór, korzystnie chlorowęglowodór zawierający większą ilość podstawników fluorowcowych niż wyjściowy węglowodór lub wyjściowy fluorowcowy węglowodór, na przykład 1,2-dichloroetan. Katalizatorem jest nowa kompozycja zawierająca miedź zdyspergowaną na podłożu z porowatego halogenku metalu ziem rzadkich, korzystnie na podłożu z porowatego chlorku metalu ziem rzadkich. Ujawniona została kompozycja prekursora katalizatora, zawierająca miedź zdyspergowaną na podłożu z porowatego oksyhalogenku metalu ziem rzadkich. Ujawniono także zastosowanie porowatego halogenku i oksyhalogenku metalu ziem rzadkich jako materiałów podłożowych dla składników katalitycznych.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 355294 (22) 2001 10 05 7(51) C07C 67/03

C07C 69/24

C07C 69/52

C11C 3/04

(31) 00 1699 (32) 2000 10 05 (33) AT

(86) 2001 10 05 PCT/AT01/00320

(87) 2002 04 11 WO02/28811 PCT Gazette nr 15/02

(71) Koncar Michael, Lieboch, AT; Mittelbach
Martin, Graz, AT; BDI ANLAGENBAU
GESELLSCHAFT MBH, Feldkirchen, AT

(72) Koncar Michael, Mittelbach Martin, Helmut
Gossler, Wilhelm Hammer

(54) **Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów tłuszczowych**

(57) Sposób wytwarzania estrów alkilowych kwasów tłuszczowych przez transestryfikację, zwłaszcza transestryfikację katalityczną, mieszaniny triglicerydów i kwasów tłuszczowych, w którym z mieszaniny reakcyjnej, w której prowadzi się transestryfikację, tworzy się fazę estrową zawierającą estry alkilowe kwasów tłuszczowych oraz fazę glicerynową zawierającą kwasy tłuszczowe, fazy te rozdziela się i z fazy glicerynowej wydziela się

kwasy tłuszczowe w postaci fazy kwasów tłuszczowych zawierającej kwasy tłuszczowe, po czym kwasy tłuszczowe poddaje się estryfikacji alkoholem, charakteryzuje się tym, że fazę kwasów tłuszczowych miesza się z kolejną mieszaniną triglicerydów i kwasów tłuszczowych, kwasy tłuszczowe zawarte w otrzymanej mieszaninie poddaje się estryfikacji alkoholem z wytworzeniem mieszaniny po estryfikacji, zawierającej triglicerydy i estry alkilowe kwasów tłuszczowych, po czym tę mieszaninę poddaje się transestryfikacji alkoholem z wytworzeniem estrów alkilowych kwasów tłuszczowych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 356222 (22) 2002 09 23 7(51) C07C 67/03

(71) Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego, Płock

(72) Jarecka Tatiana, Mieszczerniakow Stanisław, Paćkowski Zbigniew, Bartuś Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania estrów wyższych kwasów tłuszczowych**

(57) Sposób wytwarzania estrów wyższych kwasów tłuszczowych polega na kontaktowaniu tłuszczów naturalnych roślinnych lub zwierzęcych i jednowodorotlenowych alkoholi alifatycznych ze stałym heterogenicznym katalizatorem, którym jest sulfonowany polifenylketon, zawierający w swej budowie układ sprzężonych wiązań podwójnych i grupy sulfonowe, osadzony na nośniku, na przykład na glinokrzemianie. Katalizator charakteryzuje się całkowitą zdolnością wymienną wynoszącą 1,5 - 2,6 mval/g, statyczną zdolnością wymienną wynoszącą 0,16 - 0,4 mval/g, całkowitą kwasowością wynoszącą 0,400 - 0,950 mmol/g i powierzchnią właściwą 200 - 400 m²/g. Proces prowadzi się w temperaturze 20 - 200°C, pod ciśnieniem, korzystnie 0,1 - 4,0 MPa.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 362877 (22) 2003 10 15 7(51) C07C 69/608
C07C 67/00

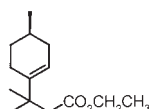
(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

(72) Dams Iwona, Wawrzeńczyk Czesław

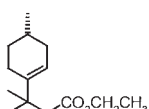
(54) **Nowe estry etylowe kwasu 3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego i sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe estry etylowe kwasu 3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego o wzorach 1 i 2. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania tych estrów. Polega on na tym, że (R)-(+)-pulegon albo (S)-(-)-pulegon redukuje się borowodorkiem sodu, a uzyskany w ten sposób cis-(1R, 5R)-pulegol albo cis-(1S, 5S)-pulegol poddaje się reakcji przegrupowania Claisena metodą ortoocetanową. Estry te charakteryzują się: ester etylowy kwasu (4R)-(+)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego-intensywnym zapachem owocowym z nutą dojrzałej gruszkii, a ester etylowy kwasu (4S)-(-)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego intensywnym zapachem owocowo-gruszkowym z nutą drzewną. Mogą one znaleźć zastosowanie, jako składniki kompozycji zapachowych, w przemyśle perfumeryjnym lub spożywczym.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 355289 (22) 2000 09 27 7(51) C07C 217/58
C07C 233/43
C07C 233/33
C07C 255/56
A61K 31/13
A61K 31/16
A61P 25/24

(31) 99 60159276 (32) 1999 10 13 (33) US
99 60167761 1999 11 29 US

(86) 2000 09 27 PCT/IB00/01373

(87) 2001 04 19 WO01/27068 PCT Gazette nr 16/01

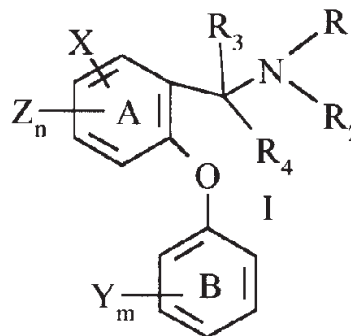
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Howard Harry Ralph Jr., Adam Mavis Diane

(54) **Nowe pochodne eterów biarylowych użyteczne jako inhibitory zwrotnego wychwyty monoamin**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki o wzorze (I) wykazują aktywność jako inhibitory wychwyty zwrotnego serotoniny, norefedyryny i dopaminy i mogą być stosowane w leczeniu zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego i innych zaburzeń.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 355171 (22) 2000 11 21 7(51) C07C 217/74
C07C 213/00
A61K 31/135
A61P 25/00

(31) 99 448268 (32) 1999 11 24 (33) US

(86) 2000 11 21 PCT/US00/31895

(87) 2001 05 31 WO01/38293 PCT Gazette nr 22/01

(71) WYETH, Madison, US

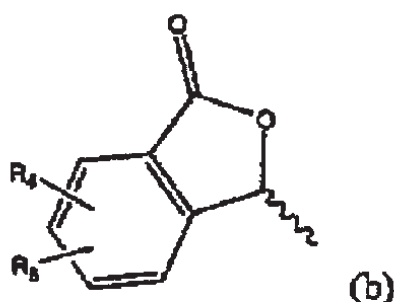
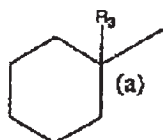
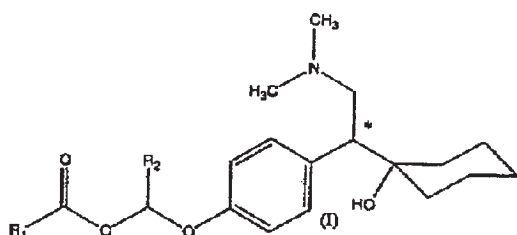
(72) Yardley John Patrick, Abou-Gharbia Magid
Abdel-Megid, Ullrich John William

(54) **Etery O-demetylowenlafaksyny**

(57) Wynalazek dotyczy O- α -acyloksyalkilowych eterów metabolitu wenlafaksyny, a mianowicie 4-[2-dimetyloamino-1-(1-hydroksycykloheksylo)etylofenolu, o wzorze (I), w którym konfiguracja przy centrum stereogennym (*) może być konfiguracją R, S lub RS (racemat); R¹ jest wybrany z grupy obejmującej grupę C₁-C₆-alkilową, grupę C₁-C₆-alkoksyłową, grupę C₃-C₆-cykloalkilową albo ugrupowanie o wzorze (a); R₂ jest wybrany spośród H lub grupy C₁-C₆-alkilowej albo R₁ i R₂ mogą być połączone ze sobą w taki sposób, że (i), tworzą ugrupowanie o wzorze (b); R₃ jest wybrany spośród H lub grupy C₁-C₆-alkilowej oraz R₄ i R₅ są wybrane niezależnie z grupy obejmującej H, grupę C₁-C₆-alkilową, grupę C₃-C₆-cykloalkilową, grupę C₁-C₆-alkoksyłową, grupę C₁-C₆-tioalkoksyłową, -CN, -OH, -CF₃, -OCF₃, fluorowec, -NH₂, -NO₂ albo grupę mono- lub dialkiloaminową, w której każde ugrupowanie alkilowe zawiera od 1 do 6 atomów węgla ich farmaceutycznie dozwolonych soli lub hydratów, ich postaci R, S lub RS,

jak również kompozycji farmaceutycznych i sposobów leczenia chorób centralnego układu nerwowego.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 355149 (22) 2000 10 11 7(51) C07C 315/00
C07C 317/44
C07C 279/22

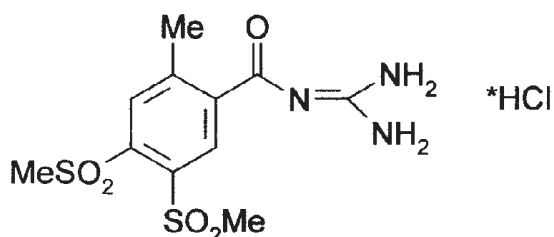
(31) 99 19951418 (32) 1999 10 26 (33) DE
(86) 2000 10 11 PCT/EP00/09977
(87) 2001 05 03 WO01/30750 PCT Gazette nr 18/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Gericke Rolf, Baumgarth Manfred, Bender Hans Markus, Ladstetter Bernhard

(54) **Sposób otrzymywania chlorowodorku N-(4,5-bis-metanosulfonylo-2-metylobenzoilo)-guanidyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest NHE-1 selektywny inhibitor wymiany (antiproter)Na⁺/H⁺, wodzian chlorowodorku N-(4,5-bis-metanosulfonylo-2-metylobenzoilo)-guanidyny oraz sposób otrzymywania chlorowodorku N-(4,5-bis-metanosulfonylo-2-metylobenzoilo)-guanidyny o wzorze I i wodzianów tego chlorowodorku

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355099 (22) 2000 10 25 7(51) C07D 207/34
A61K 31/40
A61P 11/06

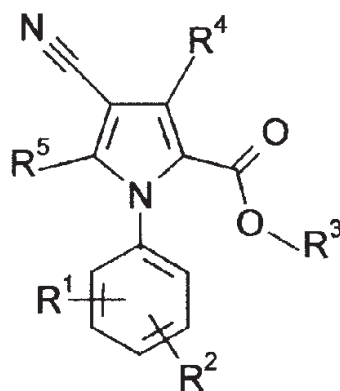
(31) 99 19953025 (32) 1999 11 04 (33) DE
(86) 2000 10 25 PCT/EP00/10526
(87) 2001 05 10 WO01/32618 PCT Gazette nr 19/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Eggenweiler Hans Michael, Jonas Rochus, Wolf Michael, Gassen Michael, Welge Thomas

(54) **Pochodne pirolu jako inhibitory fosfodiesterazy VII**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne pirolu o wzorze I, w którym R¹ i R² oznaczają niezależnie H, A, OA, SA, lub Hal, R³ oznacza H lub A, R⁴ oznacza A lub NH₂, R⁵ oznacza H, NH₂, NHA lub NA₂, A oznacza alkil zawierający od 1 do 10 atomów C, alkenyl, cykloalkil lub alkilenocykloalkil, Hal oznacza F, Cl, Br lub I oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i/lub solваты jako inhibitory fosfodiesterazy VII.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355112 (22) 2000 05 19 7(51) C07D 239/00
C07D 251/30
A61K 31/505
A61K 31/53
A61P 9/00

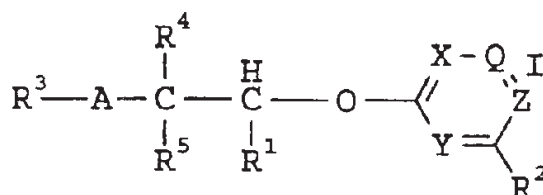
(31) 99 19924892 (32) 1999 06 01 (33) DE
(86) 2000 05 19 PCT/EP00/04571
(87) 2000 12 07 WO00/73276 PCT Gazette nr 49/00

(71) ABBOTT GMBH & CO. KG, Wiesbaden, DE
(72) Amberg Wilhelm, Kettischau Georg

(54) **Nowe pochodne kwasów karboksylowych z heterocyklicznym ugrupowaniem azotowym podstawionym arylem, sposób ich wytwarzania i ich zastosowanie jako antagonistów receptorów endoteliny**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych kwasów karboksylowych przedstawionych wzorem ogólnym (I), sposobu ich wytwarzania oraz ich zastosowania jako antagonistów receptorów endoteliny.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355235 (22) 2000 11 09 7(51) C07D 239/94
A61K 31/505
A61P 35/00

(31) 99 60164907 (32) 1999 11 11 (33) US
00 60193191 2000 03 30 US
00 60206420 2000 05 23 US

(86) 2000 11 09 PCT/US00/31009

(87) 2001 05 17 WO01/34574 PCT Gazette nr 20/01

(71) OSI PHARMACEUTICALS, INC.,
Uniondale, US

(72) Connell Richard D., Moyer James D., Morin
Michael J., Kajiji Shama M., Foster Barbara A.,
Ferrante Karen J., Norris Timothy, Raggon
Jeffrey W., Silberman Sandra L.

(54) **Trwała forma polimorficzna chlorowodoru
N-(3-etynylofenyloamino)-6,7-bis
(2-metoksyetoksy)-4-chinazolinoaminy,
sposoby jej wytwarzania i jej zastosowania
farmaceutyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest trwała krystaliczna forma chlorowodoru N-(3-etynylofenylo)-6,7-bis(2-metoksyetoksy)-4-chinazolinoaminy oznaczona jako forma polimorficzna B, jej wytwarzania w zasadniczo czystej formie oraz jej zastosowanie. Przedmiotem wynalazku są także kompozycje farmaceutyczne zawierające trwałą formę polimorficzną B chlorowodoru N-(3-etynylofenylo)-6,7-bis(2-metoksyetoksy)-4-chinazolinoaminy, jak również inne formy związku, i sposoby leczenia zaburzeń hiperproliferacyjnych, takich jak rak, przez podawanie związku.

(54 zastrzeżenia)

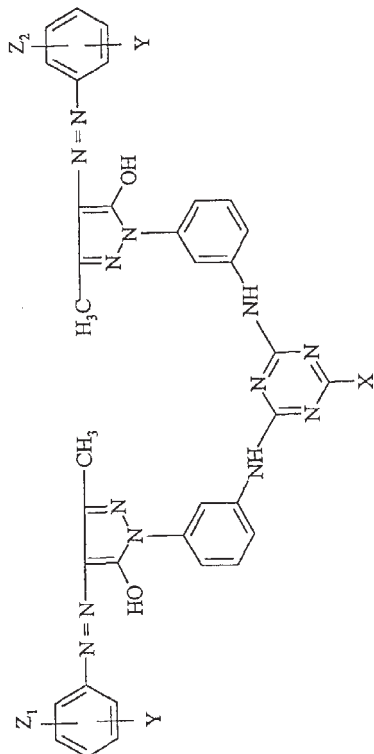
A1 (21) 356412 (22) 2002 10 02 7(51) C07D 251/18

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Blus Kazimierz

(54) **Nowe związki, pochodne symetrycznej
1,3,5-triazyny**

(57) Ujawniono nowe związki, pochodne symetrycznej 1,3,5-triazyny, o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym X oznacza grupę N-(β-hydroksyetylo)aminową,



N,N-di(β-hydroksyetylo)aminową, morfolinową, aminową, anilinową, anilinową podstawioną grupą sulfonową, korzystnie w położeniu meta, Y oznacza grupę sulfonową, Z₁ i Z₂ oznaczają razem lub niezależnie atom wodoru, chloru, grupę metylową, metoksyową, etoksyową, trifluorometylową. Związki te barwią włókna poliamidowe, wełnę, mieszanki poliamid-wełna, poliamid-bawełna na kolor żółty.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355110 (22) 2000 07 11 7(51) C07D 277/56

(31) 99 19933861 (32) 1999 07 23 (33) DE

(86) 2000 07 11 PCT/EP00/06562

(87) 2001 02 01 WO01/07425 PCT Gazette nr 05/01

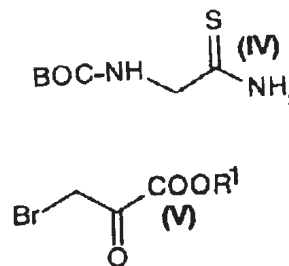
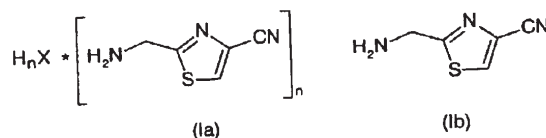
(71) ABBOTT GMBH & CO. KG, Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer Thomas

(54) **Sposób wytwarzania
2-aminometylo-4-cyjanotiazolu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 2-aminometylo-4-cyjanotiazolu i jego soli o wzorach Ia i Ib, w których n = 1 lub 2, przy czym dla n = 1, X oznacza chlor, brom, triflat i wodorosiarczan, zaś dla n = 2, X oznacza siarczan, obejmującego etap, w którym tioamid o wzorze IV poddaje się reakcji z bromopirronianem o wzorze V, w którym R¹ oznacza rozgałęziony lub liniowy C₁₋₄-alkil, w alkoholu R²OH, w którym R² oznacza rozgałęziony lub liniowy C₁₋₈-alkil, HO-CH₂-CH₂-, HO-CH₂-CH₂-CH₂- lub C₁₋₄-alkilo-O-CH₂-CH₂-, w temperaturze od -5°C do 40°C, aż przemiana tioamidu IV zostanie zasadniczo ukończona oraz dotyczy związków o wzorach Ia i Ib.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355111 (22) 2000 07 11 7(51) C07D 277/56

(31) 99 19934066 (32) 1999 07 23 (33) DE

(86) 2000 07 11 PCT/EP00/06563

(87) 2001 02 01 WO01/07426 PCT Gazette nr 05/01

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

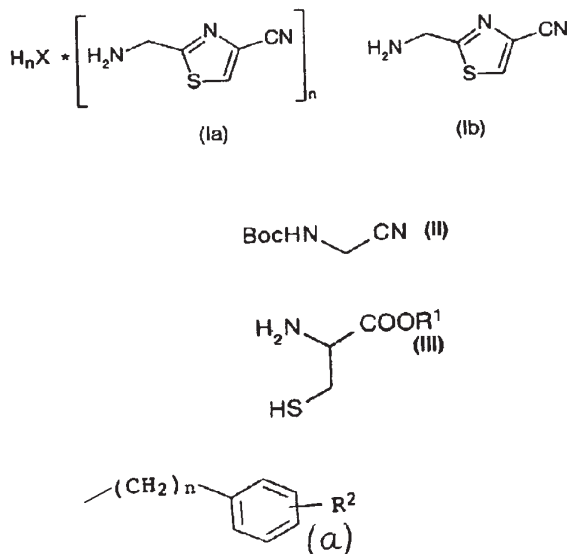
(72) Knopp Monika, Koser Stefan, Schafer Bernd

(54) **Sposób wytwarzania
4-cyano-2-aminometylotiazolu**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 2-aminometylo-4-cyjanotiazolu i jego soli o wzorach Ia i Ib, w których n = 1 lub 2, przy czym dla n = 1, X oznacza chlor, brom, triflat i wodorosiarczan, zaś dla n = 2, X oznacza siarczan, który obejmuje etap, w którym aminonitryl o wzorze II poddaje się reakcji z estrem cysteiny o wzorze III, w którym R¹ oznacza rozgałęziony lub liniowy C₁₋₁₀-alkil lub grupę o wzorze (a), w którym n = 0, 1 lub 2, a R² oznacza rozgałęziony lub liniowy C₁₋₁₀-alkil lub C₁-C₄-alkoksyl lub

grupę C₁-C₄-dialkiloamino, w obojętnym rozpuszczalniku w obecności zasady w temperaturze od 0°C do 80°C, aż reakcja zasadniczo zostanie ukończona.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 362878 (22) 2003 10 15 7(51) C07D 307/94

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

(72) Dams Iwona, Gibka Julia, Wawrzeńczyk Czesław

(54) Nowy nasycony γ - spirolakton i sposób jego wytwarzania

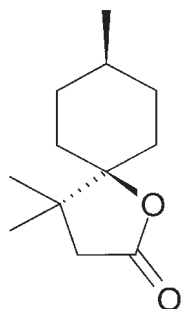
(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy nasycony γ -spirolakton o wzorze przedstawionym na rysunku i sposób jego wytwarzania. Sposób polega na tym, że (R)-(+)-pulegon lub (S)-(-)-pulegon redukuje się borowodorkiem sodu, a uzyskany w ten sposób cis-(1R, 5R)-pulegol albo cis-(1S, 5S)-pulegol poddaje reakcji przegrupowania Claisena metodą ortoocetanową.

Otrzymany w ten sposób ester etylowy kwasu (4R)-(+)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego albo (4S)-(-)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego hydrolizuje się za pomocą alkoholowego roztworu wodorotlenku potasu do kwasu (4R)-(+)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego albo (4S)-(-)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego, który następnie poddaje się jodolaktomizacji do δ -jodo- γ -spirolaktonu (5R, 6S, 8R)-(+)-6-jodo-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-2-dekanonu albo (5S, 6R, 8S)-(-)-6-jodo-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-2-dekanonu.

Uzyskane w ten sposób δ -jodo- γ -spirolaktony poddaje się reakcjom wolnorodnikowej redukcji za pomocą tri-n-butyłowodoru cyny do nieczynnego optycznie nasyconego γ -spirolaktonu.

Lakton ten charakteryzuje się penetrującym, orzeźwiająco-chłodzącym zapachem mentolowo-mentonowym i może znaleźć zastosowanie jako składnik kompozycji zapachowych w przemyśle kosmetycznym lub spożywczym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362879 (22) 2003 10 15 7(51) C07D 307/94

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

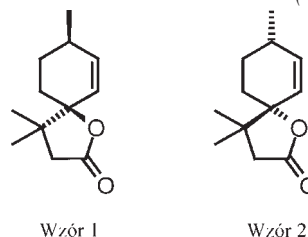
(72) Dams Iwona, Kula Józef, Wawrzeńczyk Czesław

(54) Nowe nienasycone γ - spirolaktony oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe nienasycone γ -spirolaktony o wzorach (1 i 2) i sposób ich wytwarzania. Sposób polega na tym, że (R)-(+)-pulegon albo (S)-(-)-pulegon redukuje się borowodorkiem sodu do cis-(1R, 5R)-pulegol albo cis-(1S, 5S)-pulegol, który następnie poddaje się reakcji przegrupowania Claisena metodą ortoocetanową do estru etylowego kwasu (4R)-(+)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego albo (4S)-(-)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego, który hydrolizuje się w metanolewym roztworze wodorotlenku potasu do kwasu (4R)-(+)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego albo (4S)-(-)-3-metylo-3-(4-metylo-1-cykloheksen-1-ylo)butanowego.

Utworzony kwas poddaje się jodolaktomizacji za pomocą jodu w wodnym roztworze jodku potasu w środowisku zasadowym, po czym otrzymany (5R,6S,8R)-(+)-6-jodo-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-2-dekanon albo (5S,6R,8S)-(-)-6-jodo-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-2-dekanon poddaje się dehydrohalogenacji za pomocą 1,8-diazabicyklo[5.4.0]-7-undecenu do (5R, 8R)-(-)-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-6-decen-2-onu (wzór 1) albo do (5S, 8S)-(+)-4,4,8-trimetylo-1-oksaspiro[4.5]-6-decen-2-onu (wzór 2). Laktony te charakteryzują się odpowiednio: pierwszy - średnio intensywnym zapachem kokosowym, a drugi - intensywnym zapachem kokosowo-kwiatowym z nutą świeżego i słodkiego owocu drzewa kokosowego. Mogą one znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym jako komponenty zapachowe.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 362365 (22) 2003 09 23 7(51) C07D 333/26

(31) 02 0211763

(32) 2002 09 24

(33) FR

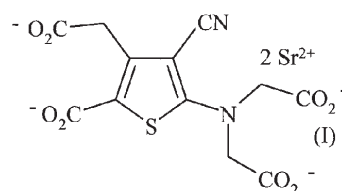
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie, FR

(72) Vaysse-Ludot Lucile, Lecouve Jean-Pierre, Langlois Pascal

(54) Nowy sposób syntezy przemysłowej ranelatu strontu i jego hydratów oraz sposób syntezy przemysłowej diestrów kwasu 5-amino-4-cyjano-3-karboksymetylo-2-tiofenokarboksyłowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy przemysłowej ranelatu strontu o wzorze (I) oraz jego hydratów oraz sposób syntezy diestrów kwasu 5-amino-4-cyjano-3-karboksymetylo-2-tiofenokarboksyłowego, półproduktów do syntezy ranelatu strontu. Ranelat strontu ma właściwości terapeutyczne, zwłaszcza przeciwko osteoporozie.

(15 zastrzeżeń)



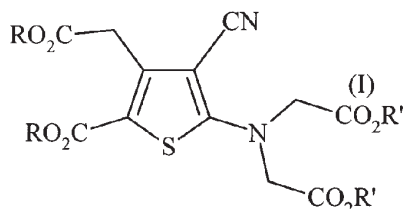
A1 (21) 362366 (22) 2003 09 23 7(51) C07D 333/26
(31) 02 0211765 (32) 2002 09 24 (33) FR
(71) LES LABORATOIRES SERVIER,
Courbevoie, FR

(72) Vaysse-Ludot Lucile, Lecouve Jean-Pierre,
Langlois Pascal

(54) **Nowy sposób syntezy przemysłowej tetraestrów kwasu 5-[bis(karboksymetylo)amino]-3-karboksymetylo-4-cyjano-2-tiofenokarboksylowego, sposób wytwarzania soli metali dwuwartościowych kwasu ranelowego i ich hydratów oraz nowe związki pośrednie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy przemysłowej tetraestrów kwasu 5-[bis(karboksymetylo)amino]-3-karboksymetylo-4-cyjano-2-tiofenokarboksylowego o wzorze (I): w którym R i R', będące takie same lub różne, oznaczają liniową lub rozgałęzioną grupę (C₁-C₆)alkilową oraz zastosowanie tak wytworzonego związku do syntezy soli metali dwuwartościowych kwasu ranelowego, a szczególnie ranelatu strontu i jego hydratów. Ujawniono także nowe związki pośrednie do syntezy kwasu ranelowego, soli metali dwuwartościowych kwasu ranelowego.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 362367 (22) 2003 09 23 7(51) C07D 333/26
C07D 273/01

(31) 02 0211764 (32) 2002 09 24 (33) FR

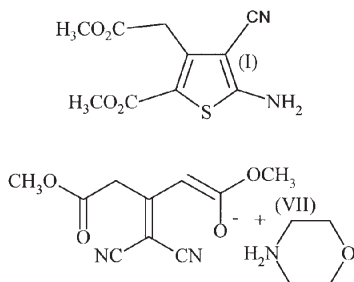
(71) LES LABORATOIRES SERVIER,
Courbevoie, FR

(72) Vaysse-Ludot Lucile, Lecouve Jean-Pierre,
Langlois Pascal

(54) **Nowy sposób syntezy przemysłowej diestru metylowego kwasu 5-amino-3-karboksymetylo-4-cyjano-2-tiofenokarboksylowego, sposób syntezy kwasu ranelowego, soli metali dwuwartościowych kwasu ranelowego i ich hydratów oraz nowe związki pośrednie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy przemysłowej diestru metylowego kwasu 5-amino-3-karboksymetylo-4-cyjano-2-tiofenokarboksylowego o wzorze (I) oraz zastosowanie tak wytworzonego związku do syntezy soli metali dwuwartościowych kwasu ranelowego, a szczególnie ranelatu strontu i jego hydratów. Przedmiotem wynalazku są także nowe związki pośrednie o wzorze (VII).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355227 (22) 2000 11 29 7(51) C07D 405/00
(31) 99 19958496 (32) 1999 12 04 (33) DE
(86) 2000 11 29 PCT/EP00/11980

(87) 2001 06 07 WO01/40219 PCT Gazette nr 23/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Bathe Andreas, Emmert Steffen, Helfert Bernd,
Boettcher Henning

(54) **Sposób otrzymywania 5-(1-piperazyńnylo)-benzofurano-2-karboksamidu poprzez aminowanie katalizowane metalem przejściowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania 5-(1-piperazyńnylo)-benzofurano-2-karboksamidu w którym, w kroku pośrednim, aldehyd 5-bromosalicylowy lub jedna z jego pochodnych reaguje w reakcji aminowania katalizowanego metalem przejściowym z R²-piperazyńną

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 355296 (22) 2000 11 01 7(51) C07D 405/14
C07D 401/14
A61K 31/4152

(31) 99 60163377 (32) 1999 11 04 (33) US
00 702191 2000 10 31 US

(86) 2000 11 01 PCT/US00/30226

(87) 2001 05 10 WO01/32653 PCT Gazette nr 19/01

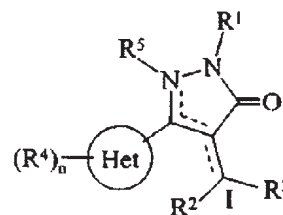
(71) CEPHALON, INC., West Chester, US

(72) Singh Jasbir, Tripathy Rabindranath

(54) **Heterocykliczne podstawione pirazolony**

(57) Wynalazek dotyczy nowych heterocyklicznych podstawionych pirazolonów o wzorze I, kompozycji farmaceutycznych oraz sposobów leczenia lub zapobiegania zaburzeniom związanym z nieprawidłową aktywnością kinaz białkowych.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 355286 (22) 2000 11 03 7(51) C07D 407/12
C07D 405/12
A61K 31/353

(31) 99 9913858 (32) 1999 11 05 (33) FR
00 0006535 2000 05 23 FR

(86) 2000 11 03 PCT/FR00/03067

(87) 2001 05 10 WO01/32654 PCT Gazette nr 19/01

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES
ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES
(S.C.R.A.S.), Paryż, FR

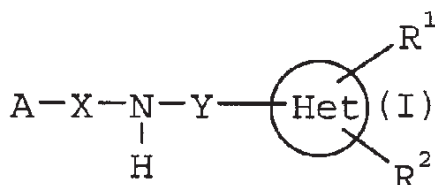
(72) Auvin Serge, Chabrier de Lassauniere
Pierre-Etienne

(54) **Nowe związki heterocykliczne i ich zastosowanie jako leków**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne heterocykliczne, mające aktywność hamowania kalpainy i/lub aktywność pułapkowania reaktywnych postaci tlenu, o wzorze (I). Przedmiotem wynalazku są także sposoby wytwarzania wspomnianych związków, zawierające je preparaty farmaceutyczne i ich zasto-

sowanie terapeutyczne, w szczególności jako inhibitorów kalpainy i/lub jako środków pułapkujących reaktywne postaci tlenu, selektywnie lub nieselektywnie.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 355152 (22) 2000 11 24 7(51) C07D 413/04
A61K 31/422

(31) 99 19956791 (32) 1999 11 25 (33) DE
(86) 2000 11 24 PCT/EP00/11734
(87) 2001 05 31 WO01/38316 PCT Gazette nr 22/01

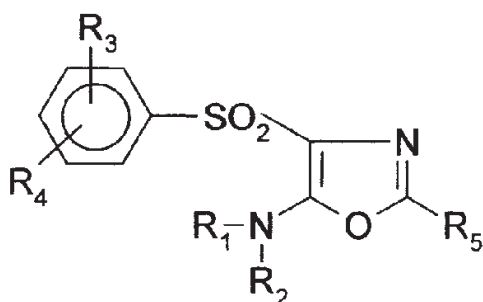
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Gericke Rolf, Bottcher Henning, Gassen
Michael, Greiner Hartmut

(54) Nowe sulfonylooksazoloaminy

(57) Przedmiotem wynalazku są sulfonylooksazoloaminy o wzorze ogólnym (I), w którym R_1 i R_2 niezależnie oznaczają H, $-R_6$, C_3-C_8 -cykloalkil, $-(CH_2)_n-R_7$, $-(CH_2)_n-O-R_6$, $-(CH_2)_n-NH_2$, $-(CH_2)_n-NHR_6$, $-(CH_2)_n-N(R_6)_2$, C_2-C_6 -alkenyl lub, jeśli właściwe, tworzą razem mononukleamy nasycony heterocykl zawierający jeden lub dwa atomy azotu, tlenu i/lub siarki, R_3 i R_4 niezależnie oznaczają H, $-R_6$, $-CF_3$, $-NO_2$, $-Hal$, $-OH$, $-O-R_6$, $-NH_2$, $-NH-R_6$ lub $-N(R_6)_2$, R_5 oznacza 5- lub 6-członowy, nasycony lub nienasycony heterocykl zawierający jeden lub dwa atomy azotu, tlenu i/lub siarki, jeśli właściwe jest mono- lub dipodstawiony przez $-R_6$, $-CF_3$, $-NO_2$, $-Hal$, $-OH$, $-O-R_6$, $-NH_2$, $-NH-R_6$ lub $-N(R_6)_2$ oraz R_6 oznacza C_1-C_6 -alkil, R_7 oznacza fenyl podstawiony przez R_3 i/lub R_4 , n oznacza od 0 do 2 oraz ich fizjologicznie tolerowane sole lub solваты. Związki o wzorze ogólnym (I) wykazują działanie antagonistyczne lub agonistyczne do 5-HT₆, mają zastosowanie, zwłaszcza do wytrzymania leków.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 355109 (22) 2000 10 06 7(51) C07D 471/04
A61K 31/435
A61P 25/00

(31) 99 19948434 (32) 1999 10 08 (33) DE
(86) 2000 10 06 PCT/EP00/09791
(87) 2001 04 19 WO01/27109 PCT Gazette nr 16/01

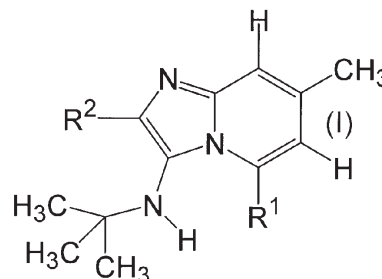
(71) GRUNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE

(72) Maul Corinna, Sundermann Bernd, Hennies
Hagen-Heinrich, Schneider Johannes,
Gerlach Matthias

(54) Pochodne tert-butylo-(7-metylo-imidazo[1,2-a]piry- dyn-3-ylo)-aminy

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych tert-butylo-(7-metylo-imidazo-[1,2-a]pirydyn-3-ylo)-aminy o ogólnym wzorze (I), sposobu ich wytwarzania, środka leczniczego zawierającego te związki, stosowania tych pochodnych tert-butylo-(7-metylo-imidazo[1,2-a]pirydyn-3-ylo)-aminy do wytwarzania leków dla inhibicji NO-syntazy i dla leczenia m.in. migreny oraz dotyczy preparatów farmaceutycznych, zawierających te pochodne tert-butylo-(7-metylo-imidazo[1,2-a]pirydyn-3-ylo)-aminy.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 355206 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 471/04
A61K 31/435

(31) 99 19948434 (32) 1999 10 08 (33) DE
99 19948438 1999 10 08 DE

(86) 2000 09 18 PCT/EP00/09096

(87) 2001 04 19 WO01/27111 PCT Gazette nr 16/01

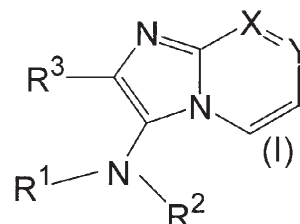
(71) GRUNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE

(72) Gerlach Matthias, Maul Corinna

(54) Bicykliczne pochodne imidazo-3-ylo-aminy

(57) Wynalazek dotyczy bicyklicznych imidazo-3-ylo-amin o ogólnym wzorze (I) w postaci zasad lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, sposobu ich wytwarzania i środka leczniczego zawierającego jako substancję czynną, co najmniej jedną bicykliczną imidazo-3-yloaminę o ogólnym wzorze (I) w postaci zasady lub farmaceutycznie dopuszczalnej soli.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 355153 (22) 2000 12 07 7(51) C07D 495/04

(31) 99 19958926 (32) 1999 12 07 (33) DE
(86) 2000 12 07 PCT/EP00/12351

(87) 2001 06 14 WO01/42248 PCT Gazette nr 24/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

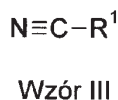
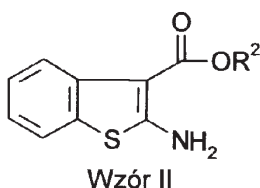
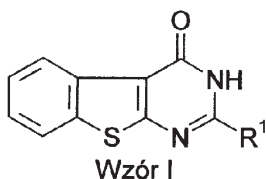
(72) Juraszyk Horst, Wendel Peter, Woissyk Markus

(54) Sposób otrzymywania tienopirymidyn

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania tienopirymidyn o wzorze I, w którym R^1 oznacza liniowy lub rozgałęziony rodnik alkilowy zawierający od 1 do 10 atomów C, w którym jedna lub dwie grupy CH_2 mogą być zastąpione przez grupy $-CH=CH-$ lub rodnik cykloalkilo- lub cykloalkiloalkilenowy zawierający od 5 do 12 atomów węgla lub rodnik fenylo- lub fenylo-metylowy, przy czym rodniki te są monopodstawione przez

COOH, COOA, CONH₂, CONHA, CON(A)₂ lub CN, gdzie A oznacza grupę alkilową zawierającą od 1 do 6 atomów węgla, poprzez reakcję estru 2-aminobenzotiofeno-3-karboxylowego o wzorze II, w którym R² oznacza liniową lub rozgałęzioną grupę alkilową zawierającą od 1 do 6 atomów węgla, korzystnie oznacza metyl, z nitylem o wzorze III, w którym R¹ ma powyżej opisane znaczenie, w rozpuszczalniku w roztworze lub zawiesinie w obecności kwasu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355098 (22) 2000 10 31 7(51) C07D 498/06
C07D 513/06
A61K 31/5365
A61P 37/00

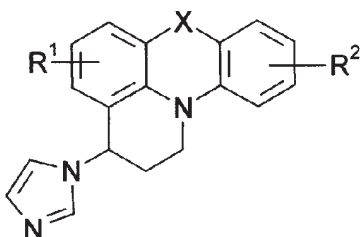
(31) 99 19954707 (32) 1999 11 13 (33) DE
(86) 2000 10 31 PCT/EP00/10765
(87) 2001 05 25 WO01/36425 PCT Gazette nr 21/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Eggenweiler Hans Michael, Jonas Rochus, Wolf Michael, Gassen Michael, Welge Thomas

(54) Związki imidazolowe jako inhibitory fosfodiesterazy VII

(57) Przedmiotem wynalazku są związki imidazolowe o wzorze I, w którym R¹ i R² oznaczają niezależnie A¹, OA¹, SA¹ lub Hal, A¹ oznacza H, A, alkenyl, cykloalkil lub alkilenocykloalkil, A oznacza alkil zawierający od 1 do 10 atomów C, hal oznacza F, Cl, Br lub I oraz X oznacza O, S, SO lub SO₂ i ich fizjologicznie tolerowane sole i/lub solwaty, jako inhibitory fosfodiesterazy VII oraz ich zastosowanie do wytwarzania leków.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 356355 (22) 2002 09 27 7(51) C07F 5/06

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Zygałło-Monikowska Ewa, Florjańczyk Zbigniew, Rogalska-Jońska Ewa, Nawrocka Katarzyna

(54) Sposób otrzymywania karboksylanów alkoksyglinowych

(57) Reaktywny alkoksy- i di- lub monokarboksylan glinu o wzorze ogólnym (CH₂=CR¹COO)_nAl(OR²)_{3-n} otrzymuje się w reakcji alkoholany glinu Al(OR²)₃ z kwasem akrylowym lub metakrylowym CH₂=CR¹COOH, gdzie n = 1 lub 2, R¹ = H lub CH₃, a R² = rodnik alkilowy C₁-C₁₀ lub z mieszaniną tego kwasu z kwasem tłuszczowym R³COOH, gdzie R³ = rodnik alkilowy C₉-C₂₄ lub z mieszaniną tego kwasu z pochodną polioksyetylenową R⁴(OCH₂CH₂)_nOCOCH₂CH₂COOAl(OR²)₂, gdzie R⁴ = rodnik alkilowy C₁-C₁₂, a R² ma wyżej podane znaczenie, prowadzonej w rozpuszczalniku organicznym, w temperaturze od 0 do 50°C, przy stosunku molowym alkoholany glinu do kwasu karboksylowego od 1 : 1 do 1 : 2,5.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356465 (22) 2002 10 04 7(51) C07J 5/00
C07J 71/00

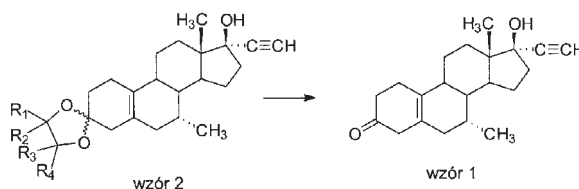
(71) ANPHARM Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne S.A., Warszawa

(72) Martynow Jacek, Kutner Andrzej, Szelejewski Wiesław, Wojciechowska Wanda, Fitak Hanna

(54) Sposób wytwarzania 17β-hydroksy-7α-metylo-19-nor-17α-pregn-5(10)-en-20-yn-3-onu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania 17β-hydroksy-7α-metylo-19-nor-17α-pregn-5(10)-en-20-yn-3-onu o wzorze 1 przez hydrolizę 3,3-ketalu 17α-etynylo-17β-hydroksy-7α-metylo-5(10)-estrenu o wzorze ogólnym 2, w którym podstawniki R₁, R₂, R₃ i R₄ stanowią atomy wodoru albo grupy alkilowe C₁₋₄ albo R₁ i R₃ łącznie z atomami węgla, do których są przyłączone w pierścieniu dioksolanowym tworzą pierścień alicykliczny, podczas gdy R₂ i R₄ stanowią atomy wodoru albo R₁ i R₃ łącznie z atomami węgla, do których są przyłączone w pierścieniu dioksolanowym tworzą pierścień aromatyczny, podczas gdy R₂ i R₄ razem wzięte tworzą wiązanie chemiczne należące do pierścienia aromatycznego.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 355113 (22) 2000 10 12 7(51) C07J 9/00
C07J 13/00
A61K 31/575

(31) 99 60159557 (32) 1999 10 15 (33) US
(86) 2000 10 12 PCT/DK00/00578

(87) 2001 04 26 WO01/29061 PCT Gazette nr 17/01

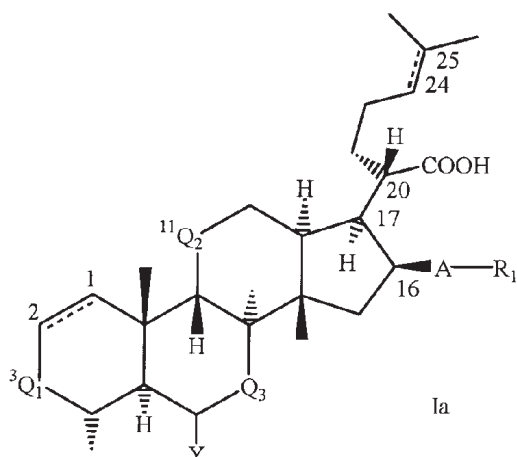
(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD.
A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB),
Ballerup, DK

(72) Duvold Tore, NO; Von Daehne Welf, DK

(54) Nowe pochodne kwasu fusydowego

(57) Nowe pochodne kwasu 17,20-dihydrofusydowego o ogólnym wzorze (Ia) stosuje się w kompozycjach farmaceutycznych do leczenia infekcji, szczególnie w kompozycjach do stosowania miejscowego do leczenia infekcji skóry lub oczu.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 355265 (22) 2000 09 28 7(51) C07K 7/00
C12N 15/38
C07K 14/035
A61K 39/245
A61P 31/12

(31) 99 60157181 (32) 1999 09 30 (33) US
00 60203660 2000 05 12 US
00 60218104 2000 07 13 US

(86) 2000 09 28 PCT/US00/26663

(87) 2001 04 05 WO01/23414 PCT Gazette nr 14/01

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Seattle, US; CORIXA CORPORATION, Seattle, US; FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER, Seattle, US

(72) Koelle David M., Chen Hongbo, Corey Lawrence, Hosken Nancy Ann, McGowan Patrick, Fling Steven P., Posavad Christine M.

(54) Immunologicznie znaczące antygeny wirusa opryszczki, sposoby ich identyfikacji i zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy antygenów HSV wirusa opryszczki, które są przydatne do zapobiegania i leczenia zakażeń HSV. Ujawniono epitopy o potwierdzonym rozpoznawaniu przez limfocyty T pochodzące ze zmian owrzodzeniowych. Limfocyty T wykazujące swoistość względem antygenów wykazują aktywność cytotoksyczną wobec komórek obarczonych epitopami peptydowymi kodowanymi przez wirusa, zaś w wielu przypadkach, wobec komórek zakażonych HSV. Identyfikacja antygenów immunogennych odpowiedzialnych za swoistość limfocytów T zapewnia lepszą przeciwwirusową strategię terapeutyczną i profilaktyczną. Kompozycje zawierające antygeny albo polinukleotydy kodujące antygeny zapewniają skutecznie kierowane szczepionki do zapobiegania i leczenia zakażeń HSV.

(40 zastrzeżeń)

A1 (21) 355166 (22) 2000 11 27 7(51) C07K 14/435
A61K 38/17
G01N 33/68
A61P 37/08

(31) 99 19957904 (32) 1999 12 01 (33) DE

(86) 2000 11 27 PCT/EP00/11776

(87) 2001 06 07 WO01/40266 PCT Gazette nr 23/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Suck Roland, Cromwell Oliver, Fiebig Helmut

(54) Alergeny jadów owadów o zmniejszonej reaktywności IgE oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są rekombinowane alergenów jadów owadów oraz specjalny sposób ich otrzymywania. Alergeny te mogą się różnić w zależności od tego czy są otrzymywane przy wykorzystaniu konformacji identycznych lub różnych od tych, które występują naturalnie. Proteiny zawierające konformacje, które nie występują w naturze mają zastosowanie jako środki terapeutyczne w immunoterapii alergii.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 355284 (22) 2000 10 18 7(51) C07K 14/715
C07K 16/28
A61P 37/02

(31) 99 60160542 (32) 1999 10 20 (33) US

(86) 2000 10 18 PCT/US00/28827

(87) 2001 04 26 WO01/29070 PCT Gazette nr 17/01

(71) GENENTECH, INC., South San Francisco, US

(72) De Sauvage Frederic J., Grewal Iqbal, Gurney Austin L.

(54) Receptor TCCR cytokiny typu I

(57) Wynalazek dotyczy sposobów leczenia i diagnozowania chorób układu odpornościowego, obejmujących takie, które są wyzwalane przez cytokiny uwalniane przez komórki Th1 lub Th2 w odpowiedzi na stymulację antygenem. Wynalazek dotyczy także metod badania różnicowania komórek T na podtyp Th1 i Th2 opierających się na badaniu względnego poziomu ekspresji genu TCCR, jego agonistów lub antagonistów, a także dotyczy sposobu diagnozowania chorób związanych z Th1 i Th2.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 362497 (22) 2003 09 29 7(51) C08F 4/00

(31) 02 260498 (32) 2002 09 30 (33) US

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT, Leverkusen, DE; BAYER Polymers LLC, Pittsburgh, US

(72) Ehlers Stephan, DE; Pazos Jose F., US; Steinlein Christian, DE; Schneider Michael, DE; Hofmann Jorg, DE; Keyvani Majid, US; Hayes John E., US

(54) Sposoby wytwarzania zamykanych tlenkiem etylenu polioli

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania zamykanych tlenkiem etylenu polioli obejmujący połączenie katalizowanego cyjankiem dwu metali polioli z zasadowym katalizatorem. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania zamykanych tlenkiem etylenu polioli obejmujący połączenie katalizowanego cyjankiem dwu metali polioli z katalizowanym zasadą poliolem. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania zamykanych tlenkiem etylenu polioli, w którym usuwanie pozostałości katalizatora lub soli wytworzonych przez zobojętnienie zasadowego katalizatora nie jest konieczne. Poliole wytworzone sposobami według wynalazku mają względnie wysoką zawartość pierwszorzędowych grup wodorotlenowych.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) 356356 (22) 2002 09 27 7(51) C08F 8/00

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Zygałdo-Monikowska Ewa, Florjańczyk Zbigniew, Rogalska-Jońska Ewa, Nawrocka Katarzyna

(54) Sposób otrzymywania modyfikowanych polimerów

(57) Sposób otrzymywania modyfikowanych polimerów polega na tym, że monomery winylowe o wzorze $\text{CH}_2=\text{CHX}$, gdzie X oznacza grupę C_6H_5 lub grupę OCOCH_3 albo monomery akrylowe o wzorze $\text{CH}_2=\text{CH}(\text{CH}_3)\text{COOR}^4$, gdzie R^4 oznacza rodnik alkilowy $\text{C}_1\text{-C}_{12}$ albo nienasyconą żywicę poliestrową, poddaje się rodnikowej kopolimeryzacji z karboksylanem glinu o wzorze $(\text{CH}_2=\text{CR}^1\text{COO})_n\text{Al}(\text{OR}^2)_{3-n}$ otrzymanym w reakcji alkoholu glinu $\text{Al}(\text{OR}^2)_3$ z kwasem akrylowym lub metakrylowym o wzorze $\text{CH}_2=\text{CR}^1\text{COOH}$, gdzie: $n = 1$ lub 2 ; $\text{R}^1 = \text{H}$ lub CH_3 , a $\text{R}^2 =$ rodnik alkilowy $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ lub z mieszaniną tego kwasu z kwasem tłuszczowym o wzorze R^3COOH , gdzie $\text{R}^3 =$ rodnik alkilowy $\text{C}_9\text{-C}_{24}$ lub z mieszaniną tego kwasu z pochodną polioksyetylenową $\text{R}^4(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OCOCH}_2\text{CH}_2\text{COOAl}(\text{OR}^2)_2$, gdzie $\text{R}^4 =$ rodnik alkilowy $\text{C}_1\text{-C}_{12}$, a R^2 ma wyżej podane znaczenie, przy czym karboksylan glinu stosuje się w ilości od 0,1 do 70% wag. w stosunku do użytego monomeru.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355103 (22) 2000 05 15 7(51) C08F 10/00

(31) 99	425387	(32) 1999 10 22	(33) US
99	435409	1999 11 08	US
99	443551	1999 11 18	US
99	442813	1999 11 18	US
99	451792	1999 12 01	US
99	460179	1999 12 10	US

(86) 2000 05 15 PCT/US00/13313

(87) 2001 05 03 WO01/30861 PCT Gazette nr 18/01

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC, Houston, US

(72) McConville David H., Loveday Donald R., Holtcamp Matthew W., Szul John F., Erickson Kersten Anne, Mawson Simon, Kwack Tae Hoon, Karol Frederick J., Schreck David James, Goode Mark G., Daniell Paul T., McKee Matthew G., Williams Clark C.

(54) Kompozycje katalityczne, sposoby polimeryzacji oraz polimery wytwarzane tymi sposobami z wykorzystaniem tych kompozycji katalitycznych

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji katalitycznych użytecznych w procesach polimeryzacji, obejmujących związek metalu zawierający pierwiastek grupy 15, mieszanych kompozycji katalitycznych obejmujących związek metalu zawierający pierwiastek grupy 15 i drugi związek metalu, którym korzystnie jest katalizator metalocenowy z rozbudowanym przestrzennie ligandem, ich układy katalityczne na nośniku i bez nośnika oraz sposób polimeryzacji olefiny (olefiny) z ich wykorzystaniem. Wynalazek ujawnia także nową poliolefinę, ogólnie polietylen, w szczególności polimer multimodalny, a dokładniej polimer bimodalny oraz ich użycie w rozmaitych zastosowaniach finalnych, takich jak folie, wyroby formowane i rury.

(43 zastrzeżenia)

A1 (21) 355177 (22) 2001 10 26 7(51) C08F 255/02 C08K 5/32

(31) 00 703488 (32) 2000 11 02 (33) US

(86) 2001 10 26 PCT/IB01/02013

(87) 2002 05 10 WO02/36649 PCT Gazette nr 19/02

(71) BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V., Hoofddorp, NL

(72) Dang Vu A., Song Cheng Q.

(54) Wytwarzanie szczepionych kopolimerów poliolefinowych z łańcuchami bocznymi o niskich ciężarach cząsteczkowych przy użyciu nadtlenu polimeru jako inicjatora

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania szczepionych kopolimerów, z łańcuchami bocznymi o niskich ciężarach cząsteczkowych, obejmujący (1) napromieniowanie propylenowego materiału polimerowego w środowisku, w którym stężenie aktywnego tlenu jest równe lub niższe od 0,004% objętościowych, (2) dodawanie kontrolowanej ilości tlenu do napromieniowanego propylenowego materiału polimerowego tak, aby polimer był ekspozycyjnie na ilość tlenu większą od 0,004%, a mniejszą od 15% objętościowych w temperaturze około 40°C do około 140°C, z wytworzeniem utlenionego propylenowego materiału polimerowego zawierającego w sumie więcej niż 1 mmol nadtlenu w kilogramie propylenowego materiału polimerowego, (3) ewentualne ogrzewanie utlenionego propylenowego materiału polimerowego w atmosferze zasadniczo nieutleniającej w temperaturze co najmniej 80°C, ale poniżej temperatury mięknienia polimeru oraz (4) traktowanie utlenionego propylenowego materiału polimerowego w atmosferze zasadniczo nieutleniającej, co najmniej jednym monomerem szczepiającym, który jest zdolny do polimeryzacji wolnorodnikowej, w obecności co najmniej jednego dodatku kontrolującego ciężar cząsteczkowy łańcuchów bocznych polimeryzującego szczepiającego momentu, wybranego spośród (a), co najmniej jednej pochodnej hydroksyloaminy będącej inhibitorem polimeryzacji i (b) co najmniej jednego tio-, nitro- lub halogeno-podstawionego związku alifatycznego lub aromatycznego lub alifatycznej lub aromatycznej pochodnej fosfinowej oraz (5) deaktywowanie resztkowych wolnych rodników w uzyskanym szczepionym propylenowym materiale polimerowym i usuwanie jakiegokolwiek nieprzereagowanego monomeru winylowego z materiału.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 355181 (22) 2001 10 26 7(51) C08F 255/02 C08K 5/32

(31) 00 704325 (32) 2000 11 02 (33) US

(86) 2001 10 26 PCT/IB01/02014

(87) 2002 05 10 WO02/36650 PCT Gazette nr 19/02

(71) BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V., Hoofddorp, NL

(72) Dang Vu A., Phan Tam T. M., Smith Jeanine A., Song Cheng Q.

(54) Sposób napromieniowywania celem wytwarzania szczepionych kopolimerów olefinowych z łańcuchami bocznymi o niskich ciężarach cząsteczkowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania szczepionych kopolimerów w atmosferze nieutleniającej, obejmujący (1) napromieniowywanie ziarnistego olefinowego materiału polimerowego promieniowaniem jonizującym o wysokiej energii (2) traktowanie napromieniowanego ziarnistego olefinowego materiału polimerowego, co najmniej jednym szczepiającym monomerem, który jest zdolny do tworzenia łańcuchów bocznych na olefinowym materiale polimerowym, w obecności, co najmniej jednego dodatku kontrolującego ciężar cząsteczkowy łańcuchów bocznych polimeryzującego monomeru szczepiającego, wybranego spośród (a) co najmniej jednej pochodnej hydroksyloaminy będącej inhibitorem polimeryzacji i (b), co najmniej jednego tio-, nitro- lub halogeno-podstawionego związku alifatycznego lub aromatycznego lub alifatycznej lub aromatycznej pochodnej fosfinowej oraz (3) deaktywowanie resztkowych wolnych rodników w uzyskanym szczepionym ziarnistym olefinowym materiale polimerowym i usuwanie nieprzereagowanego monomeru winylowego z materiału. Wytwarza się kopolimery szczepione z łańcuchami bocznymi o niskim ciężarze cząsteczkowym,

które są łatwiejsze do przetwarzania i mają ulepszoną morfologię wewnętrzną oraz morfologię powierzchni.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 362347 (22) 2003 09 22 7(51) C08J 9/00

(31) 02 10244171 (32) 2002 09 23 (33) DE

(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT, Schaan, LI

(72) Jakobstroer Petra, Schulz-Hanke Wolfgang, Forg Christian

(54) Dwuskładnikowy układ piankowy dla wytwarzania pianek budowlanych i jego zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest dwuskładnikowy układ piankowy dla wytwarzania pianek budowlanych, ze składnikiem polioliowym (A), który jako składnik pianki zawiera co najmniej jeden polioli, ewentualnie katalizator reakcji polioliu z poliizocyjanianem, wodę i/lub porofor na podstawie sprężonego lub skroplonego gazu, jako czynnik tworzący pianę i składnik poliizocyjanianowy (B), który zawiera, co najmniej jeden poliizocyjanian, przy czym stosunek ilości polioliu (polioli) do poliizocyjanianu (poliizocyjanianów) wybiera się tak, aby podczas mieszania składnika polioliowego (A) ze składnikiem poliizocyjanianowym (B) otrzymać stosunek molowy grup izocyjanianowych poliizocyjanianu do grup OH polioli (czyli stosunek NCO:OH) od 1 : 5 do 10 : 1, korzystnie od 1 : 1 do 2 : 1, znamieny tym, że składnik polioliowy (A) zawiera wodną dyspersję polimerową. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie tego dwuskładnikowego układu piankowego do wypełniania pianką otworów, przepustów kabli i rur w ścianach, podłogach i/lub sufitach, szczelin pomiędzy sufitami i częściami ścian, pomiędzy otworami w murach i wprowadzanymi częściami konstrukcyjnymi, jak zespoły okien i drzwi, pomiędzy sufitami i ścianami, pomiędzy ścianami zewnętrznymi i wystającymi fasadami budynków w celu umocowania, izolacji cieplnej i/lub dla ochrony przeciwpożarowej.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 355164 (22) 1999 12 22 7(51) C08K 9/08
C09C 3/10

(31) 99 343825 (32) 1999 06 30 (33) US

(86) 1999 12 22 PCT/IB99/02099

(87) 2001 01 11 WO01/02475 PCT Gazette nr 02/01

(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., Nowy Jork, US

(72) Drummond Donald Kendall

(54) Kompozycje zapobiegające sklejanii się powierzchni folii oraz sposoby ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku jest produkt, sposób jego otrzymywania oraz jego zastosowanie przy wytwarzaniu folii z tworzywa sztucznego. Bardziej szczegółowo, wynalazek dotyczy poddanego obróbce talku zapobiegającego wzajemnemu sklejanii się powierzchni folii w bloki, sposobu jego otrzymywania oraz jego zastosowania jako dodatek przy produkcji folii poliolefinowych. Folie poliolefinowe wytwarzane sposobem według wynalazku są wykorzystywane w szerokim zakresie zastosowań do pakowania oraz do powlekania folią.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 355168 (22) 2000 11 17 7(51) C08L 23/10

(31) 99 470194 (32) 1999 12 21 (33) US

(86) 2000 11 17 PCT/US00/31822

(87) 2001 06 28 WO01/46314 PCT Gazette nr 26/01

(71) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, US

(72) Schut Johannes, NL; Van Tol Coen, NL; Rackovan Mitchell J., US; McCaslin Paul C., US; Chang Eng-Pi, US

(54) Kompozycje na bazie polipropylenu i wytworzone z nich folie i etykiety

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja polipropylenu składająca się z mieszaniny (A) polimeru albo kopolimeru propylenowego i (B) kopolimeru alkilen-akrylanu alkilu. Takie kompozycje oparte na polipropylenie są użyteczne przy wytwarzaniu ciągłych folii, takich jak folie wytwarzane drogą wytłaczania, a folie można orientować drogą rozciągania w kierunku maszynowym. Folie są użyteczne jako licowy materiał wyjściowy przy wytwarzaniu etykiet.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) 355167 (22) 2000 02 09 7(51) C09K 3/14

(31) 99 9901962 (32) 1999 02 15 (33) FR

(86) 2000 02 09 PCT/FR00/00299

(87) 2000 08 17 WO00/47688 PCT Gazette nr 33/00

(71) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, Courbevoie, FR

(72) Alary Jean-Andre

(54) Ziarno ściernie składające się z polikrystalicznego tlenku glinu

(57) Wynalazek dotyczy ziarna ściernego na bazie tlenku glinu topionego elektrycznie, składającego się z kryształów o strukturze heksagonalnej, o rozmiarze mniejszym niż 100 µm, korzystnie 30 µm, a korzystnie 5 µm, o gęstości większej niż 97%, korzystnie 98% gęstości teoretycznej tlenku glinu i twardości według Knoopa większej niż 2000. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania ziaren ściernych na bazie tlenku glinu, który obejmuje topienie tlenku glinu, jego odlewanie przy stałym natężeniu przepływu mniejszym niż 80 km/mn i jego chłodzenie przez dyspersję stopionego tlenku glinu na drobne kropelki w celu otrzymania cząsteczek o wielkości mniejszej niż 1 mm. Ta dyspersja dokonuje się korzystnie przez rozpylanie wspomaganie za pomocą ultradźwięków o częstotliwości zawartej między 15 i 50 MHz. Ziarna ściernie według wynalazku stosuje się zwłaszcza przy wytwarzaniu średnic.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 362675 (22) 2003 10 07 7(51) C09K 3/18

(75) Kopycki Włodzimierz, Łódź; Amanowicz Janusz, Warszawa

(54) Środek do usuwania śniegu i lodu

(57) Środek zawiera 80,00 – 99,80% dwuwodnianu lub bezwodnego chlorku wapnia lub chlorku sodowego, 0,1 – 10,0% modyfikatorów pH o charakterze buforów nieorganicznych oraz 0,1 – 10,0% inhibitorów korozji o charakterze reduktorów nieorganicznych. Modyfikatorami pH o charakterze buforów nieorganicznych są kwaśne sole amonowe, sodowe, potasowe, wapniowe, magnezowe lub glinowe kwasów fosforowego, fosforawego, podfosforawego lub borowego. Inhibitorami korozji o charakterze reduktorów nieorganicznych są kwaśne fosforyny i fosforany, podfosforyny, azotany, chromiany i dwuchromiany sodowe, potasowe, amonowe, wapniowe, magnezowe lub glinowe.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355288 (22) 2000 09 29 7(51) C09K 5/04

(31) 99 9923088 (32) 1999 09 30 (33) GB

00 0005043 2000 03 02 GB

00 0010171 2000 04 27 GB

(86) 2000 09 29 PCT/GB00/03725

(87) 2001 04 05 WO01/23493 PCT Gazette nr 14/01

(71) RPL HOLDINGS LIMITED, Manchester, GB

(72) Powell Richard, GB; Pool John Edward, GB;
Capper John Derek, GB; Thomas James Victor, CA**(54) Zastępczy czynnik chłodniczy R 22**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji chłodniczej zawierającej fluorowodorowe pochodne węglowodoru, w tym 1,1,1,2-tetrafluoroetan (HCFC 134a) oraz dodatek wybrany z nasyconych węglowodorów lub ich mieszaniny, wrzących w zakresie temperatur wynoszącym od -5 do +70°C.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 356350 (22) 2002 09 27 7(51) C10G 1/06

(75) Skwarcow Igor, Nadarzyn; Matveev Alexei,
Moskwa, RU**(54) Sposób przerobu zawierających gumę i organicznych odpadów przemysłowych i komunalnych**

(57) Wynalazek należy do sposobów przerobu zawierających gumę i organicznych odpadów przemysłowych i komunalnych i może mieć zastosowanie w petrochemicznej i chemicznej gałęziach przemysłu.

Surowiec wyjściowy poddawany jest rozkładowi termochemicznemu w temp. 140-270°C, pod ciśnieniem 0,2 + 0,75 Mpa w węglowodorowym rozpuszczalniku aprotanowym, w środowisku każdego gazu objętego lub w środowisku CO₂, czy też ich mieszaniny z jednoczesnym zbieraniem ciekłych frakcji węglowodorowych, a następnie (270 - 310°C) „suszeniu” stałych pozostałości.

W charakterze rozpuszczalnika używa się CCl₄, CHCl₃, alkilobenzenów lub ich mieszaniny (toluol, etylobenzen, ksyleny). Sposób stosowany jest przy stosunku wagowym 1: 1, 1: 2, 1: 3 (surowiec: rozpuszczalnik).

Użycie powyższych eluentów i gazów czyni proces zastosowania powyższego sposobu ekologicznie czystym.

Umożliwi to rozwiązanie problemu ekologicznego kompleksowej nieszkodliwej utylizacji odpadów zawierających gumę i innych wyżej wymienionych odpadów.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355209 (22) 2000 03 20 7(51) C11D 3/37

(31) 99 9903453 (32) 1999 03 19 (33) FR

(86) 2000 03 20 PCT/FR00/00687

(87) 2000 09 28 WO00/56852 PCT Gazette nr 39/00

(71) RHODIA CHIMIE, Courbevoie Cedex, FR

(72) Canivenc Edith, Perier Marie-Eve, Bodrero Sylvie, Morvan Mikel, Lagrange Jean-Paul

(54) Zastosowanie kopolimerów pochodnych poliamidowych jako środków żelujących dla związków stosunkowo niepolarnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kopolimerów zawierających co najmniej polioksyalkilenowane grupy funkcyjne poliamidów jako środków żelujących dla związków o małej polarności lub dla jonowych środków powierzchniowo czynnych. Wymienione kopolimery sekwencyjne zawierają następujące jednostki: -X-(R¹)_m-(OA)_n-X- (I) i -[NH-R²-NHCO-R²-CO]_s (IIa), i/lub -[NH-R³-CO]_s (IIb) i -OC-R⁴-CO- (III), w których R¹, R², R³ i R⁴ oznaczają rodnik węglowodorowy; X oznacza końcową grupę funkcyjną po reakcji z aminową grupą funkcyjną lub z kwasem karboksylowym; OA oznacza rodnik oksyetylenowy, oksypropylenowy i/lub oksybutylenowy; m ma wartość 0 lub 1; n oznacza liczbę całkowitą w zakresie od 4 do 800; r i s mają takie wartości, że liczba wiązań amidowych jest w zakresie od 1 do 15 dla każdej

jednostki (I); stosunek molowy liczby jednostek (III) do liczby jednostek (I) jest w zakresie od 0,5/1 do 1,4/1 i liczbowo średnia masa molowa kopolimeru jest mniejsza od 10000 g/mol.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 361471 (22) 2003 07 28 7(51) C11D 9/24

C11D 9/48

C11D 9/50

(71) BARWA Spółka z o.o., Kraków

(72) Brożyna Stanisław, Żelazny Anna

(54) Mydło toaletowe

(57) Mydło toaletowe przeznaczone, zwłaszcza do mycia skóry ze skłonnością do rogowacenia charakteryzuje się tym, że zawiera od 0,2 do 0,8% wagowych olejowego ekstraktu rumianku, 0,5 do 1,5% wagowych wazeliny kosmetycznej, 0,1 do 0,5% wagowych witaminy E, 0,1 do 0,5% wagowych alantoiny oraz 0,5 do 1,5% wagowych ekstraktu glikolowego lnu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 362961 (22) 2003 10 20 7(51) C11D 9/26

C11D 9/60

(71) BARWA Sp. z o.o., Kraków

(72) Brożyna Stanisław, Żelazny Anna,
Dorynek Danuta**(54) Mydło toaletowe**

(57) Mydło toaletowe przeznaczone do mycia i pielęgnacji ciała, zwłaszcza w trakcie dermatologicznych kuracji maściowych charakteryzuje się tym, że zawiera oprócz podstawowych składników mydeł w postaci tłuszczów zwierzęcych i roślinnych oraz konwencjonalnych dodatków kosmetycznych i dermatologicznych od 1 do 5% wagowych alkoholu trójwodorotlenowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355226 (22) 2000 03 02 7(51) C12N 1/20

A23L 1/29

A61K 35/74

A23C 9/152

(31) 99 99104922 (32) 1999 03 11 (33) EP

(86) 2000 03 02 PCT/EP00/01795

(87) 2000 09 14 WO00/53200 PCT Gazette nr 37/00

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,
Vevey, CH(72) Neeser Jean-Richard, CH; Reniero Roberto, IT;
Servin Alain, FR**(54) Szczepy bakterii Lactobacillus mające zdolność zapobiegania bieguncie bakteryjnej**

(57) Wynalazek dotyczy nowych mikroorganizmów z rodzaju Lactobacillus, przydatnych do zapobiegania bieguncie wywołanej przez bakterie chorobotwórcze.

W szczególności wynalazek dotyczy zastosowania wymienionych mikroorganizmów do przygotowania doustnego materiału wspierającego oraz kompozycji go zawierającej.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355233 (22) 2000 09 27 7(51) C12N 5/00

C12N 5/06

(31) 99 1659 (32) 1999 09 28 (33) AT

- (86) 2000 09 27 PCT/EP00/09453
 (87) 2001 04 05 WO01/23527 PCT Gazette nr 14/01
 (71) BAXTER AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wien, AT
 (72) Reiter Manfred, Mundt Wolfgang, Dorner
 Friedrich, Grillberger Leopold,
 Mitterer Artur

(54) Podłoże do hodowli komórek wolne od białka i surowicy

(57) Wolne od białka i wolne od surowicy podłoże do hodowania komórek znamienne tym, że obejmuje hydrolizat soi, którego co najmniej w 40% ma masę cząsteczkową ≤ 500 Daltonów.

(16 zastrzeżeń)

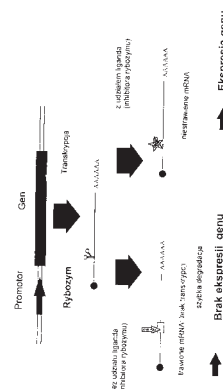
A1 (21) 355165 (22) 2000 10 13 7(51) C12N 15/63
 C12N 15/67
 C12Q 1/68

- (31) 99 99402552 (32) 1999 10 15 (33) EP
 (86) 2000 10 13 PCT/EP00/10423
 (87) 2001 04 26 WO01/29234 PCT Gazette nr 17/01
 (71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR
 (72) Piganeau Nicolas, FR; Famulok Michael, DE;
 Thuillier Vincent, FR

(54) Samotrawiące się sekwencje RNA oraz ich użycie do kontroli syntezy białek

(57) Wynalazek dotyczy kontrolowania procesu syntezy białka z matrycy mRNA (aktywacja lub represja) za pomocą wprowadzenia do regionu nie ulegającego translacji (UTR) genu wnoszącego zdolność do warunkowego samotrawienia się RNA poddawanego transkrypcji.

(43 zastrzeżenia)



A1 (21) 355179 (22) 2000 02 25 7(51) C12Q 1/68

(31) 99 19909156 (32) 1999 03 02 (33) DE

(86) 2000 02 25 PCT/EP00/01595

(87) 2000 09 08 WO00/52201 PCT Gazette nr 36/00

(71) AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES
 GMBH & CO. KG, Frankfurt am Main, DE

(72) Huls Christoph, Bauer Bettina, Simandi Claus,
 Luhrmann Reinhard, Achsel Tilmann,
 Vornlocher Hans-Peter

(54) System testowy do detekcji reakcji składania oraz jego zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy systemu testowego zawierającego (a) jeden lub więcej takich samych lub różnych immobilizowanych kwasów nukleinowych z przynajmniej jednym kwasem nukleinowym zdolnym do składania, (b) przynajmniej jeden bezżelowy system detekcji do detekcji reakcji składania, ewentualnie (c) przynajmniej jeden zestaw zawierający komponenty składania i korzystnie (d) odpowiednie sondy do detekcji i ewentualnie (e) dalsze środki pomocnicze.

(35 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 355108 (22) 2000 10 13 7(51) D21C 5/00

(31) 99 419438 (32) 1999 10 15 (33) US

(86) 2000 10 13 PCT/US00/28290

(87) 2001 04 26 WO01/29308 PCT Gazette nr 17/01

(71) CARGILL, INCORPORATED, Minneapolis, US

(72) Satyavolu Jagannadh V., Garlie David Edward,
 Anderson Kevin Ray, McDonald John T.,
 Krogmann Paula R.

(54) Włókna z nasion roślinnych i ich zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób modyfikowania włókna z nasion roślinnych (SBF) w celu wytwarzania ulepszonego dodatku włóknistego (EFA).

Sposób obejmuje etap obróbki kwasem i ewentualnie co najmniej jeden etap modyfikacji włókien.

Przedstawiono korzystnie wyroby EFA i ich zastosowania.

(37 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 362364 (22) 2003 09 23 7(51) E01B 27/16

(31) 02 634 (32) 2002 09 25 (33) AT

(71) Franz Plasser

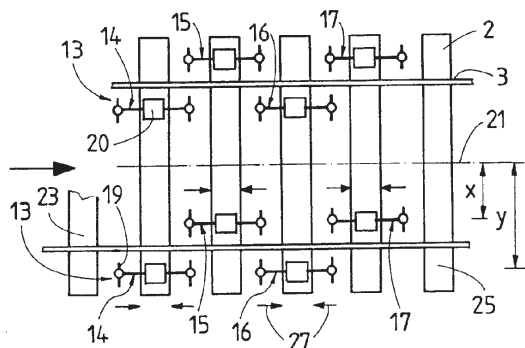
Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.,
Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef

(54) **Maszyna do podbijania podkładów toru
kolejowego i sposób podbijania podkładów
toru kolejowego**

(57) Maszyna do podbijania podkładów(2) toru kolejowego posiada umieszczone w kierunku poprzecznym maszyny, naprzeciw siebie jednostki podbijające (13), które składają się z czterech par oskardów (14, 15, 16, 17) do podbijania umieszczonych jedna za drugą w kierunku podłużnym maszyny pozycjonowanych w kierunku podłużnym maszyny, naprzemiennie w mniejszym odstępnie (x) względem środka maszyny (21) w celu podbijania podłoża podkładów (23), położonych od strony wewnętrznej szyny i w większym odstępnie (y) względem środka maszyny (21) w celu podbijania podłoża podkładów (25) położonych od strony zewnętrznej szyny.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356410 (22) 2002 10 02 7(51) E02D 7/00

(71) POLTEGOR-INSTYTUT Instytut Górnictwa
Odkrywkowego, Wrocław

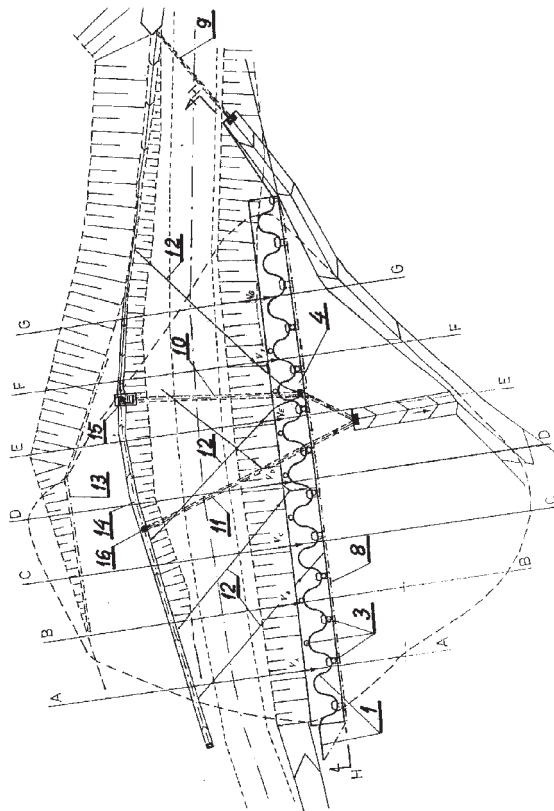
(72) Ukleja Kazimierz, Ukleja Janusz

(54) **Sposób wykonania przypór
przeciwdziałających osuwiskom w gruntach
uplastycznionych**

(57) Sposób wykonania przypór przeciwdziałających osuwiskom w gruntach uplastycznionych charakteryzuje się tym, że kształtowniki metalowe z połączeniami rozłącznymi, korzystnie grodzice (1) wprowadza się przez całą miąższość osuwiska do warstwy stabilnego podłoża tak, aby w planie utworzyły krzywą zbliżoną do linii falistej, np. sinusoidy, przy czym taka konstrukcja przypór powoduje włączenie do współpracy gruntu, pracując jako przypora masywna w postaci bryły przestrzennej, ponadto na grzbietach krzywej przebiegu ścianki z grodzic (1) wykonuje się palostudnie (3) wzmacniające konstrukcję przypór, a górne części grodzic (1) i palostudnie (3) zwińcza się żelbetową płytą ociepową (4) i łączy w jednolitą konstrukcję wsporczą przypór, zdolną do przenoszenia dużych sił poziomych wywieranych przez osuwisko. W celu radykalnego zmniejszenia wielkości sił

wywołujących procesy osuwiskowe wykonuje się odwodnienie bryły osuwiska i jej otoczenia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355290 (22) 2000 10 04 7(51) E03F 1/00

(31) 99 99119677 (32) 1999 10 05 (33) EP

(86) 2000 10 04 PCT/EP00/09679

(87) 2001 04 12 WO01/25632 PCT Gazette nr 15/01

(71) ROEDIGER VAKUUM- UND
HAUSTECHNIK GMBH, Hanau, DE

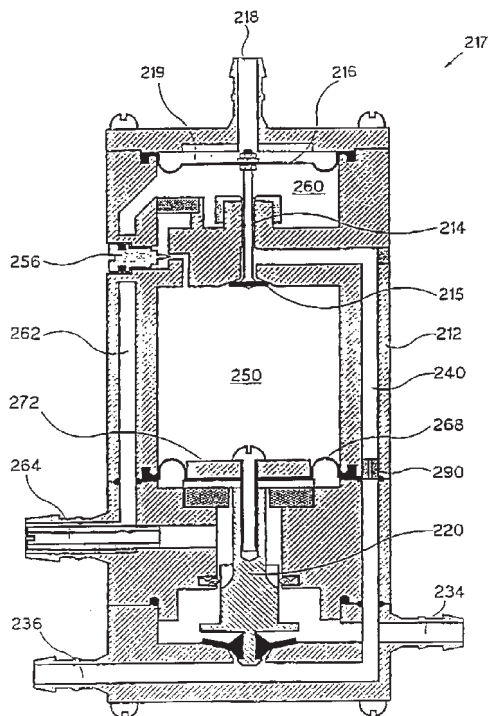
(72) Betz Reinhold, Martens Peter

(54) **Podciśnieniowy układ odwadniający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest podciśnieniowy układ odwadniający, zwłaszcza do odwadniania osiedli, obejmujący kanał podciśnieniowy, który uchodzi do głównego zasobnika zbiorczego, przyłączonego do źródła podciśnienia, przykładowo pompy, przy czym do kanału podciśnieniowego, za pośrednictwem odpowiedniego jednego zaworu odcinającego, przyłączona jest duża ilość zasobników zbiorczych ścieków, który to zawór jest uruchamiany przez układ sterujący (217) i przy czym kanał podciśnieniowy jest ułożony w postaci profilu o zarysie zębów piły, który posiada punkty szczytowe i punkty dna, umożliwiające gromadzenie ścieków. Odpowiedni podciśnieniowy układ kanalizacyjny jest również ukształtowany w ten sposób, że uzyskuje się jego niezawodną zdolność działania. Jednocześnie podczas transportowania ścieków powinien ustawić się korzystny stosunek

powietrze-woda. W tym celu przeprowadza się dławienie płynu o ciśnieniu niższym niż ciśnienie atmosferyczne, przemieszczającego się do układu sterującego.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 355295 (22) 2000 10 19 7(51) E03F 9/00
E03F 1/00

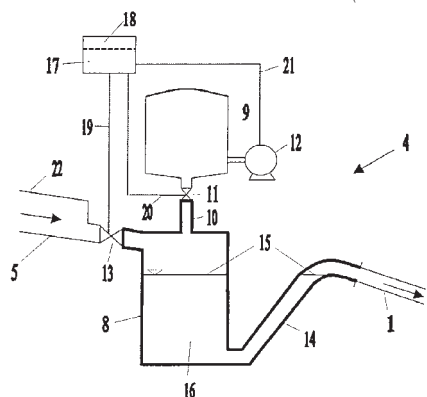
(31) 99 763 (32) 1999 11 04 (33) AT
(86) 2000 10 19 PCT/AT00/00273
(87) 2001 05 10 WO01/32997 PCT Gazette nr 19/01

(75) Ringhofer Josef, Wien, AT

(54) **Sposób i urządzenie do okresowego przepłukiwania rurowego przewodu kanalizacyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku sposób przepłukiwania rurowego przewodu kanalizacyjnego (1), przy czym określona ilość wody zbiera się w akumulatoryjnym zbiorniku (8), który jest połączony na zasadzie naczynia połączonego z wlotem przewodu rurowego (1) i który jest zasilany okresowo sprężonym powietrzem ze zbiornika ciśnieniowego (9), podczas gdy następuje zamknięcie dopływu wody do zbiornika (8) za pośrednictwem urządzenia odcinającego (13), żeby wyprzeć udarowo nabój wodny za pomocą sprężonego powietrza ze zbiornika (8) przez przewód rurowy (1). Przedmiotem wynalazku jest też urządzenie do przepłukiwania.

(15 zastrzeżeń)



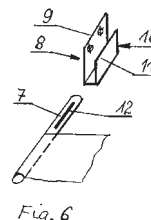
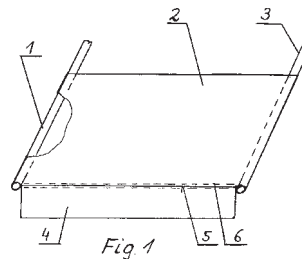
A1 (21) 356411 (22) 2002 10 02 7(51) E04F 10/02

(75) Szymański Karol, Leszno

(54) **Markiza i zespół do mocowania markizy**

(57) Markiza wyposażona w daszek osłonowy, charakteryzuje się tym, że ma dwa drążki (1) położone po bokach, a daszek osłonowy ma postać rozwijanego pasa (2) zamocowanego do drążków (1), które od strony tylnej mają końcówki mocujące (3) wystające poza pas (2). W położeniu zwiniętym pas (2) jest nawinięty równomiernie na oba drążki (1). Pas (2) od strony przedniej zawiera swobodną część (4) wyposażoną w element usztywniający (6) położony wzdłuż krawędzi załamania (5) pasa (2). Zespół do mocowania markizy składa się z końcówki mocującej (7) połączonej rozłącznie z uchwytem (8) wyposażonym w element osadczy (10).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 362722 (22) 2003 10 08 7(51) E04F 15/024

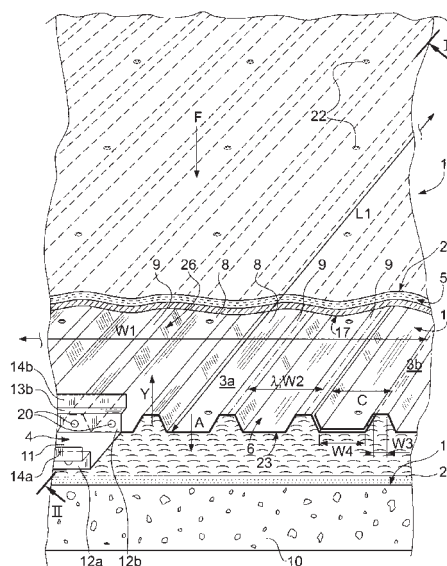
(31) 03 20030323 (32) 2003 09 05 (33) FI

(71) RAUTARUUKKI OYJ, Helsinki, FI

(72) Krzesniak Arkadiusz, Bobrowski Hubert

(54) **Konstrukcja podniesionej podłogi**

(57) Wynalazek dotyczy konstrukcji podniesionej podłogi, usytuowanej bezpośrednio na nośnej posadzce, która zawiera metalowe wsporniki (13) wsparte o tę posadzkę, o kształcie fali, przy czym grzbiet fali w stosunku do posadzki jest skierowany do góry oraz zawiera podłogę ułożoną na wspornikach (13) składającą się z co najmniej jednej płyty konstrukcyjnej.



Metalowe wsporniki (13) stanowią co najmniej jedną płytę karbowaną (3a, 3b), która posiada długość jednostkową (L1) i odpowiadającą jej prostokątną szerokość jednostkową (W1). Ponadto konstrukcja podłogi (1) zawiera dodatkowo warstwę dźwiękoszczelną (2) ułożoną pomiędzy posadzką nośną (10) i płytą karbowaną (3a, 3b) oraz co najmniej jeden rowek montażowy (4) uformowany naprzeciw krańców (6) jednostkowej długości (L1) płyty karbowanej.

(14 zastrzeżeń)

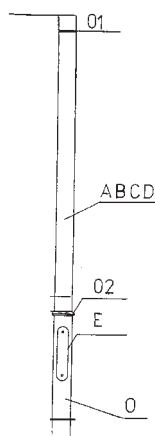
A1 (21) 356395 (22) 2002 10 01 7(51) E04H 12/04

(75) Sekuła Mirosław, Garbatka Letniskowa

(54) Element nośny słupa, zwłaszcza oświetleniowego

(57) Element nośny słupa, zwłaszcza oświetleniowego, w postaci sztywnej bryły, charakteryzuje się tym, że bryła (A, B, C, D) utworzona jest z drewna lub drewnopodobnego tworzywa sztucznego, korzystnie tworzywa sztucznego usieciowanego przestrzennie.

(30 zastrzeżeń)



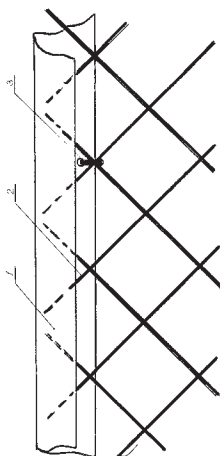
A1 (21) 356351 (22) 2002 09 27 7(51) E04H 17/02

(75) Wasilewski Tadeusz, Warszawa

(54) Sposób zabezpieczania płotów z siatki drucianej, płot zabezpieczony tym sposobem oraz nowe zastosowanie znanego wyrobu do zabezpieczania tego płotu

(57) Sposób zabezpieczania płotów z siatki drucianej polega na tym, że na górną część siatki (2) nakłada się listwę (1) z tworzywa sztucznego, korzystnie PCV mającą postać ceownika, którą następnie mocuje się za pomocą cięgna, drutu, zapinki taśmowej, żyłki itp., przewleczonych przez otwór (3) w listwie (1) i oczko siatki (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 362368 (22) 2003 09 23 7(51) E05B 3/00

(31) 02 10244652 (32) 2002 09 25 (33) DE

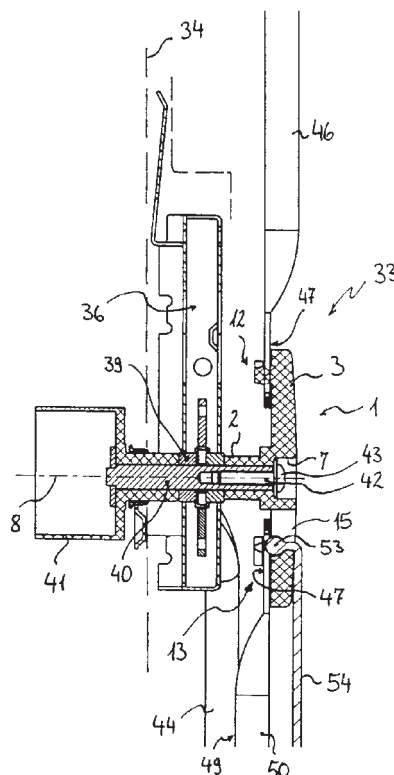
(71) Hormann KG Amshausen, Steinhagen, DE

(72) Hormann Thomas J.

(54) Uchwyt bramy, mechanizm ryglujący i płyta bramy wyposażona w ten mechanizm

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt (1) płyty bramy (34), zwłaszcza bramy garażowej, wyposażony w odcinek trzpieniowy (2) połączony z trzpieniem (40) mechanizmu ryglującego (33) oraz w pokrętło (3). Pokrętło jest wykonane w kształcie tarczy, której zewnętrzny kontur jest linią falistą ułatwiającą chwytanie pokrętła (3) ręką. Przedmiotem wynalazku jest także mechanizm ryglujący (33) oraz płyta bramy wyposażona w ten mechanizm i w uchwyt (1).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 355201 (22) 2001 11 23 7(51) E05B 35/00

(31) 00 10058590 (32) 2000 11 25 (33) DE

(86) 2001 11 23 PCT/EP01/13727

(87) 2002 05 30 WO02/42582 PCT Gazette nr 22/02

(71) DOM SICHERHEITSTECHNIK GMBH & CO KG, Bruehl, DE

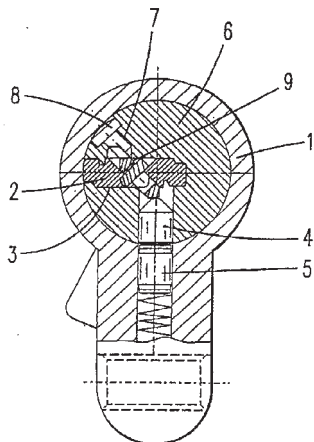
(72) Braun Peter

(54) Klucz i cylinder blokujący zamka

(57) Cylinder blokujący zamka, wyposażony jest w rdzeń, który jest zamontowany obrotowo w obsadzie (1) oraz zablokowany przed obrotem za pomocą zamków kołkowych, wyposażonych w kołki rdzeniowe i obsadowe (4, 5) zamontowane w przyporządkowanych im otworach oraz w sprężynie opartą o obsadę i przemieszczalną do położenia zwolnionego przez umieszczenie klucza (2) w kanale blokującym. Rdzeń (6) cylindra ma co najmniej jeden kołek podtrzymujący (8) umieszczony w otworze promieniowym (7) rdzenia (6) i połączony przestrzennie z zamkiem kołkowym w ten sposób, że zamek może być umieszczony między kołkiem podtrzymującym (8), a kołkiem rdzeniowym (4) przez wstawienie odstępnika (9) połączonego ruchomo z kluczem. Promieniowy otwór (7) podpierający kołek podtrzymujący (8) biegnie ukośnie

względem otworu podpierającego kolek rdzeniowy (4), a kierunek ruchu odstępnika (9) biegnie ukośnie względem szerszej powierzchni klucza (2).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 362346 (22) 2003 09 22 7(51) E05C 1/08

(31) 02 10244666 (32) 2002 09 24 (33) DE
02 10256479 2002 12 03 DE
03 10300673 2003 01 10 DE

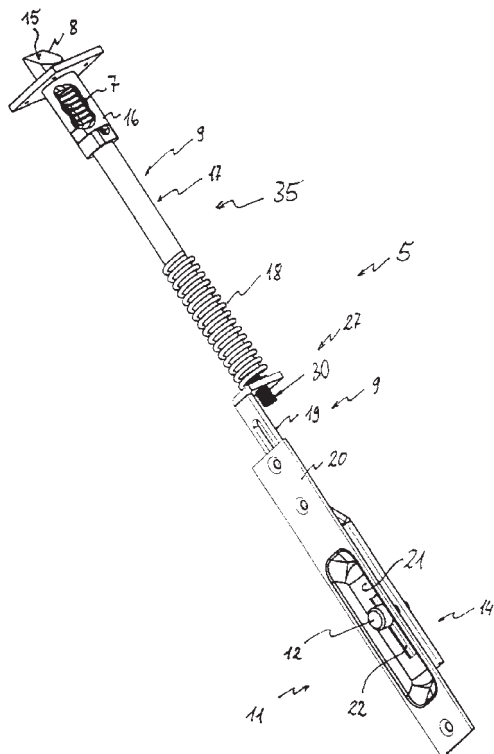
(71) HORMANN KG FREISEN, Freisen, DE

(72) Hormann Thomas J., Hormann Martin J.

(54) **Urządzenie ryglujące bramę, skrzydło bierne wyposażone w to urządzenie i sposób montażu urządzenia ryglującego**

(57) Urządzenie ryglujące (5) skrzydła biernego drzwi wieloskrzydłowych jest wyposażone w zapadkę (8) samoczynnego ryglowania i jest zaopatrzone w zespół odryglowujący (11), osadzony na czołowej krawędzi skrzydła. Za pomocą zespołu (11) odciąga się do dołu zapadkę (8) i zwalnia rygiel blokujący skrzydło w położeniu zamkniętym. Przedmiotem wynalazku jest także skrzydło wyposażone w urządzenie ryglujące (5) i sposób montażu tego urządzenia.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 362369 (22) 2003 09 23 7(51) E05F 15/10

(31) 02 10244653 (32) 2002 09 25 (33) DE

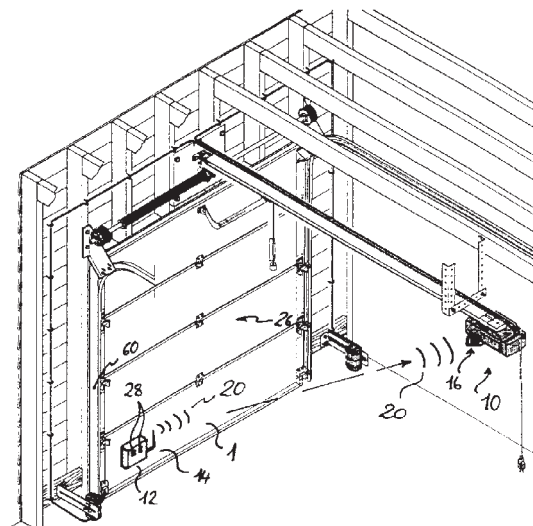
(71) Hormann KG Antriebstechnik, Halle, DE

(72) Becker Axel, Hederich Matthias, Ziesche Franz

(54) **Brama wyposażona w napęd oraz sposób montażu tej bramy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest brama wyposażona w płytę skrzydła (1) i napęd (10) oraz w umieszczone na zewnątrz chronionego pomieszczenia urządzenia do kontroli dostępu i elementy sterujące (12). Urządzenia do kontroli dostępu i elementy sterujące (12) są osadzone na ruchomej płycie bramy (1). Przedmiotem wynalazku jest również sposób montażu tej bramy.

(10 zastrzeżeń)



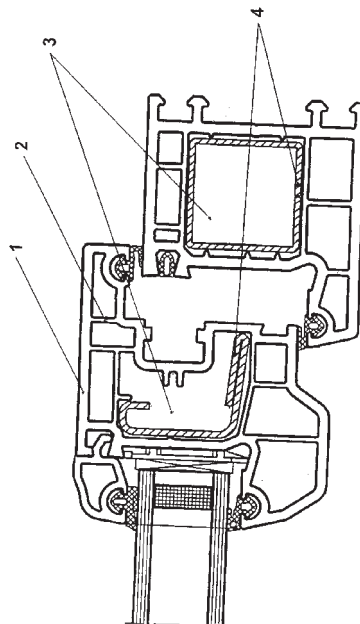
A1 (21) 356231 (22) 2002 09 23 7(51) E06B 3/20

(75) Sarna Szymon, Słupsk

(54) **Profil kształtowy, zwłaszcza dla okien, drzwi, fasad i tym podobnych**

(57) Profil kształtowy, zwłaszcza dla okien, drzwi, fasad i tym podobnych, składa się z wyprofilowanych ścianek (1), poprzeczek (2), a także wzmocnień (4), przy czym wzmocnienie wykonane jest z kompozytu.

(3 zastrzeżenia)

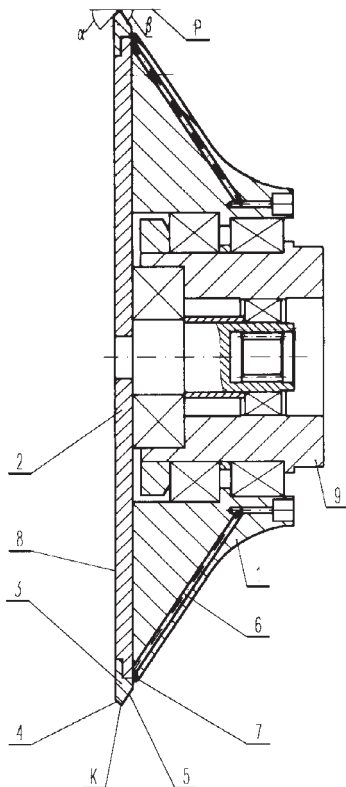


A1 (21) 356227 (22) 2002 09 23 7(51) E21C 25/00

(71) Zakłady Naprawcze Przemysłu Węglowego
REMAg, Katowice(72) Janikowska-Pawlik Jadwiga, Banaszewski
Tadeusz, Pawlik Kazimierz, Gruszczyk Jerzy,
Staniczek Franciszek, Korczyński Maciej**(54) Głowica tnąca maszyny urabiającej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica tnąca maszyny urabiającej przeznaczonej do pracy zwłaszcza w podziemnych wyrobiskach górniczych. Głowica charakteryzuje się tym, że składa się z rozpierającej części (1) i tnącej części (2), zamocowanych wspólnie do wysięgnika (9) organu urabiającego w ten sposób, że rozpierająca część (1) o kształcie stożkowym zamocowana jest do wysięgnika (9) organu urabiającego nierozłącznie, natomiast tnąca część (2), w postaci tarczy, zamocowana jest do wysięgnika (9) organu urabiającego obrotowo i rozłącznie oraz przesuwnie względem rozpierającej części (1), a obrzeże (3) tnącej części (2), stanowiące element tnący, jest wymienne, przy czym powierzchnia urabiająca obrzeża (3) jest załamana w ten sposób, że tworząca tnącej powierzchni (4) tworzy z prostą linią (P) do płaszczyzny krawędzi (K) obrzeża (3) kąt $0 \leq \alpha \leq 40^\circ$, a tworząca zabierakowej powierzchni (5) tworzy z prostą linią (P) do płaszczyzny krawędzi (K) obrzeża (3) kąt $0 \leq \beta \leq 75^\circ$.

(3 zastrzeżenia)



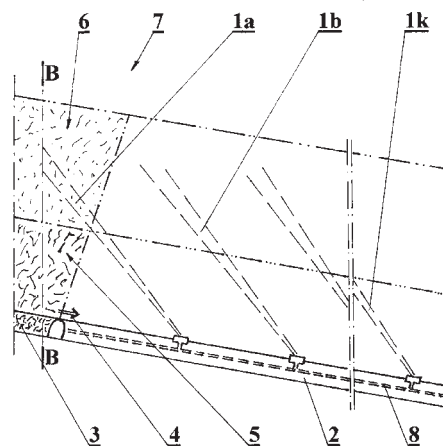
A1 (21) 356376 (22) 2002 09 30 7(51) E21C 41/18

(75) Marks Grzegorz, Rybnik; Granieczny Leszek,
Radlin**(54) Sposób eksploatacji pokładów węglowych
kopalń w warunkach dużego zagrożenia
wypływu gazów**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie odsysania gazów z górotworu do wartości poniżej progu zagrożenia gazowego w warunkach dużego zagrożenia wypływu gazów podczas prowadzenia procesu eksploatacji pokładu węglowego (3) w wyrobisku ścianowym (4) z zawalaniem stropu przez otwory drenażowe (1a, 1b, ..., 1k), które wykonuje się z wyrobiska korytarzowego przyścianowego (2) kolejno w odległościach co 50 do 70 metrów

i o długościach co najmniej 150 metrów w kierunku frontu eksploatacyjnego wyrobiska ścianowego (4) w strefę drobnych spękań pozawałowych (6) górotworu nad tym wyrobiskiem ścianowym (4) i strefą grubych spękań pozawałowych (5) górotworu, z usytuowaniem na wysokości powyżej 15 miąższości eksploataowanego pokładu węglowego (3). W miarę zbliżania się frontu eksploatacyjnego wyrobiska ścianowego (4) podłącza się rurociąg ssący (8) urządzenia odsysającego gazy kolejno do następujących po sobie otworów drenażowych (1a, 1b, ..., 1k) i odciąga się gazy ze strefy drobnych spękań pozawałowych (6) górotworu nad wyższym frontem eksploatacyjnym wyrobiska ścianowego (4) do czasu zaniku w nich depresji, wskutek oddziaływań zawalu stropu tego wyrobiska ścianowego (4).

(2 zastrzeżenia)

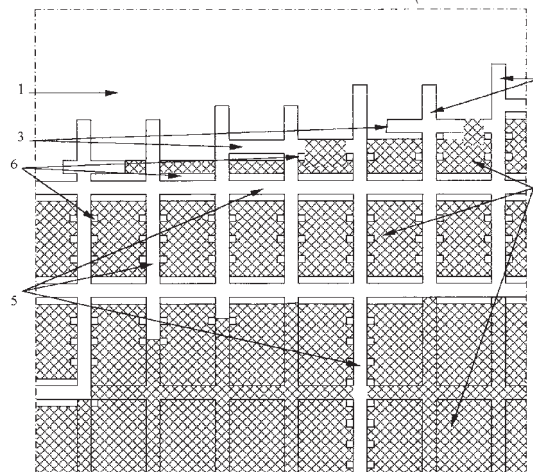


A1 (21) 356308 (22) 2002 09 26 7(51) E21C 41/30

(75) Szczerbiński Krzysztof, Legnica; Skopiak Lech,
Chocianów; Kieryk Roman, Lubin; Kubik
Witold, Wrocław**(54) Sposób podziemnej eksploatacji
pokładów i pseudopokładów złóż
minerałów użytecznych**

(57) Sposób podziemnej eksploatacji pokładów i pseudopokładów złóż minerałów użytecznych, w którym calizny w polu wybierania urabia się zabierkami, a pustki eksploatacyjne likwiduje się, polega na tym, że urabiając caliznę (1) nacina się wnękami (2) o niewielkim wybiegu, po czym z wnęk (2) draży się zabierki (3) w kierunku sąsiedniej wnęki (2), przy czym z calizny wydziela się nogę (6), a następnie w zrobach (4) wzdłuż wytyczonej trasy, korzystnie za postępowaniem wnęk (2), wygradza się wyrobiska użytkowe (5). Rozwiązanie znajduje zastosowanie, zwłaszcza do eksploatacji złóż rud miedzi o małej miąższości zarówno w polach okonturowanych jak i nie okonturowanych wyrobiskami korytarzowymi.

(11 zastrzeżeń)



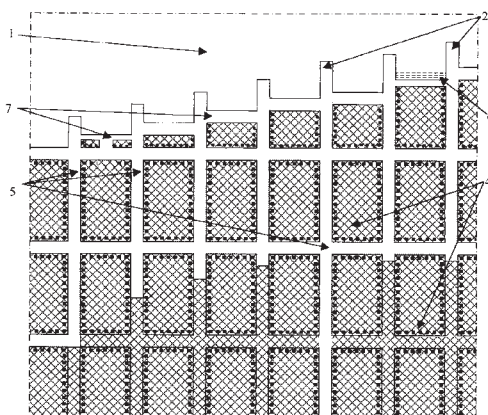
A1 (21) 356309 (22) 2002 09 26 7(51) E21C 41/30

(75) Szerbiński Krzysztof, Legnica; Skopiak Lech, Chocianów; Kieryk Roman, Lubin; Kubik Witold, Wrocław

(54) Sposób podziemnej eksploatacji pokładowych i pseudopokładowych złóż mineralów użytecznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia podziemnej eksploatacji pokładowych i pseudopokładowych złóż mineralów użytecznych, znajdujący zastosowanie zwłaszcza do eksploatacji złóż rud miedzi o małej miąższości zarówno w polach okonturowanych jak i nie okonturowanych wyrobiskami korytarzowymi. Sposób polega na tym, że urabianą caliznę (1) nacina się wnekami (2) o niewielkim wybiegu, po czym z wnek (2) wierci się otwory strzałowe (6) w kierunku sąsiedniej wneki (2). Urobioną rudę wybiera się z ubierki, po czym strop przestrzeni wybranej podpiera się, korzystnie skalą płoną pochodzącą z selektywnego urabiania we wnekach (2), tworząc zroby (4). W zrobach (4) w fazie likwidacji tworzy się, poprzez wygradzenie, wyrobiska użytkowe (5) przeznaczone do transportu w polu wybierania. Do wygradzenia stosuje się skalę płoną uzyskaną z selektywnego urabiania przodków wnek (2).

(4 zastrzeżenia)

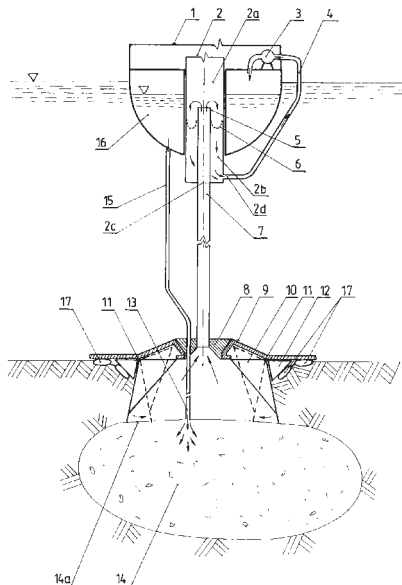


A1 (21) 356413 (22) 2002 10 02 7(51) E21C 50/00

(75) Hurnowicz Władysław, Stegna

(54) Sposób i urządzenie do wydobywania bursztynu, zwłaszcza ze złóż podwodnych

(57) Sposób wydobywania bursztynu, zwłaszcza ze złóż podwodnych charakteryzuje się tym, że otwór eksploatacyjny (14a)



złoża (14) pokrywa się szczelnie głowicą roboczą (9), po czym do wnętrza złoża (14) wprowadza się pod ciśnieniem ciecz o gęstości bezwzględnej większej lub co najmniej równej gęstości bursztynu oraz wprowadza się ciecz z urobkiem do separacji komory (2), z której przepompowuje się do zbiornika (16) zasilającego złoża (14), przy czym proces wypłukiwania bursztynu prowadzi się ciągle, do wyczerpania zasobów złoża (14). Urządzenie do wydobywania bursztynu, zwłaszcza ze złóż podwodnych, charakteryzuje się tym, że ma głowicę roboczą (9) zamykającą otwór eksploatacyjny (14a) złoża bursztynonośnego (14) połączoną przewodem zasilającym (15) ze zbiornikiem (16) z cieczą o gęstości bezwzględnej większej lub co najmniej równej gęstości bezwzględnej bursztynu, zaś dolny koniec przewodu (7) transportującego osadzony jest w szczelnym otworze głowicy (9), jego wylot (5) usytuowany jest w separacyjnej komorze (2), przedzielonej otworową przegrodą (6), przy czym wylot (5) osadzony jest nad przegrodą (6) w komorze (2a).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 356255 (22) 2002 09 24 7(51) E21D 23/12

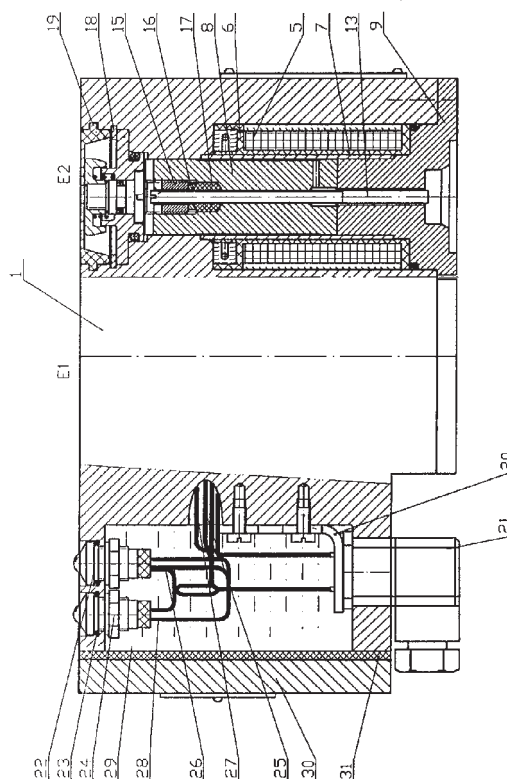
(71) Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji Górnictwa EMAG, Katowice

(72) Sobczyk Jurand, Haber Zygmunt, Jagła Jan, Kołodziejczyk Andrzej, Łucka Marian, Grzyśka Stanisław

(54) Zespół sterujący

(57) Zespół sterujący charakteryzuje się tym, że elektromagnes z komorą przyłączową (1) ma dwie niezależne cewki (E1, E2) i dwa rozdzielacze politujące w korpusie hydraulicznym i do niego przytwierdzone są dwie diody świecące (22), które częściami świecącymi wystają na zewnątrz elektromagnesu z komorą przyłączową (1). Do jego jednego boku przytwierdzony jest wspornik metalowy (20), który zabezpiecza przed przesunięciem złącze elektryczne (21). W tym elektromagnesie z komorą przyłączową (1) wewnątrz komory jest wypełnione zalewą (29), a całość jest zamknięta pokrywą (30) z uszczelnieniem (31). Do końcówek złącza elektrycznego (21) są przymocowane cewki (E1, E2) za pomocą przewodów (25, 27) i przymocowane są diody świecące (22) za pomocą przewodów (26, 28).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

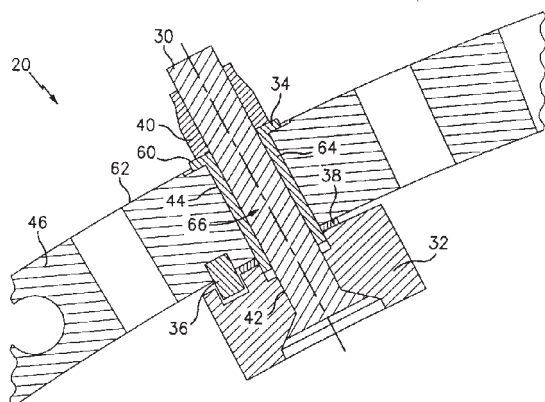
A1 (21) 362498 (22) 2003 09 29 7(51) F01D 5/12
(31) 02 261471 (32) 2002 09 30 (33) US
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
Hartford, US

(72) Pickens John T., Alexander Phillip, Bifulco
Anthony R., Cummings Kevin J.

**(54) System zderzakowy do przestawnych łopatek
sprężarki**

(57) System zderzakowy (20) do przestawnych łopatek sprężarki zawiera pierścień synchronizujący (46), zderzak (32) dołączony do tego pierścienia synchronizującego, podkładkę (38) tworzącą szczelinę pomiędzy poduszką zderzaka a zderzakiem (32), kołek (36) zapobiegający obracaniu się zderzaka (32) względem pierścienia synchronizującego (46) oraz urządzenie do całkowitego uchwycenia podkładki stanowi tuleja przechodząca przez pierścień synchronizujący. W innych korzystnych przykładach wykonania urządzenie do całkowitego uchwycenia podkładki stanowi kołek przechodzący przez korpus synchronizujący lub element mocujący z odsadzeniem.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 355105 (22) 2001 10 25 7(51) F01N 11/00
(31) 00 10056015 (32) 2000 11 11 (33) DE
(86) 2001 10 25 PCT/DE01/04047

(87) 2002 05 16 WO02/38923 PCT Gazette nr 20/02

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

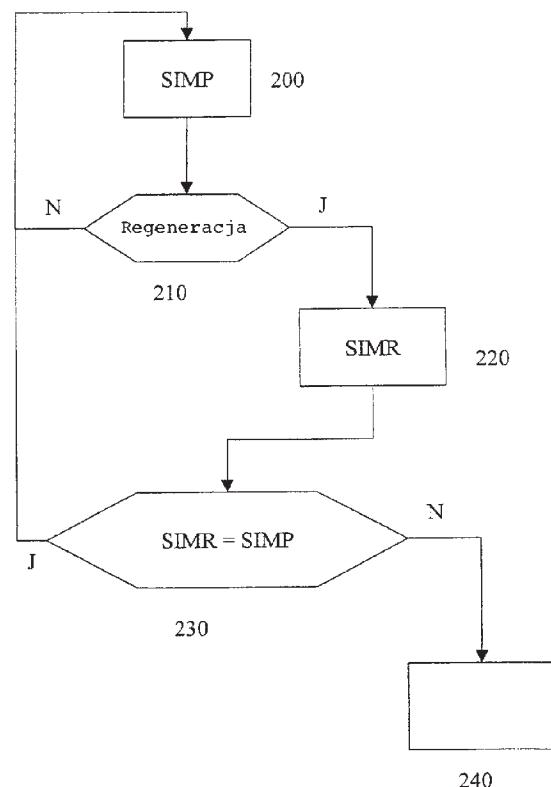
(72) Strohmaier Rainer, Zimmermann Stefan, Bauer
Martin

**(54) Sposób i urządzenie do sterowania układem
do dodatkowej obróbki spalin**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania układem do dodatkowej obróbki spalin, w szczególności w silniku spalinywym, przy czym w pierwszym stanie pracy biorąc za podstawę pierwsze parametry pracy wyznacza się pierwszą wielkość (SIMP), która charakteryzuje ilość substancji, którą doprowadza się do układu do dodatkowej obróbki spalin określoną w pierwszym kroku (200). W drugim stanie pracy biorąc za podstawę drugie parametry pracy, wyznacza się drugą wielkość (SIMR), która charakteryzuje się ilość substancji, którą usuwa się z układu

do dodatkowej obróbki spalin. Pierwsza i druga wielkość są porównywane ze sobą w celu wykrycia uszkodzenia. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do sterowania układu do dodatkowej obróbki spalin.

(6 zastrzeżeń)



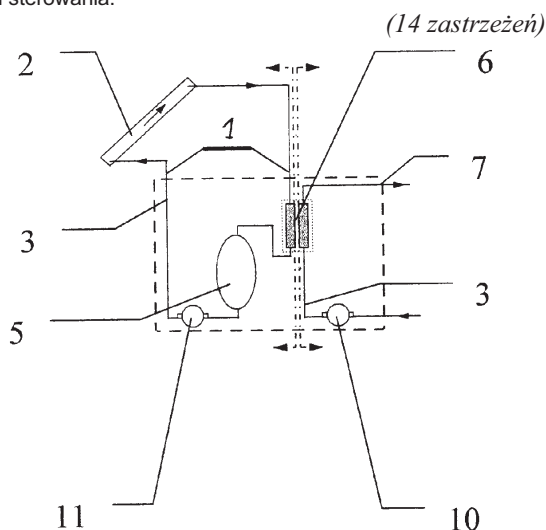
A1 (21) 356349 (22) 2002 09 27 7(51) F03G 6/00

(75) Skorut Adam, Myślenice

**(54) Sposób bezpiecznego transferu energii
słonecznej oraz niskociśnieniowy układ
urządzeń transportu energii słonecznej**

(57) Sposób bezpiecznego i bezawaryjnego transferu energii słonecznej służący do transferu energii słonecznej zgromadzonej przez kolektory do zbiornika magazynowego wody użytkowej, umożliwiającą pracę obiegu kolektorów pod niskim ciśnieniem, polega na tym, że do zamkniętego obiegu płynu transferowego, transportującego energię słoneczną z kolektorów słonecznych (2) do wymiennika ciepła (6) jest wprowadzona zamknięta niskociśnieniowa przestrzeń gazowa. Niskociśnieniowy układ urządzeń transportu energii słonecznej wykorzystuje dwa niezależne obwody obiegu, przy czym pierwszy obieg transferowy (1), w którym jest transportowany płyn transferowy, składa się z kolektorów słonecznych (2) połączonych rurami (3) z wymiennikiem ciepła (6), który połączony jest rurami (3) poprzez zbiornik drenażowy (5), z pompką cyrkulacyjną pierwszego obiegu (11) oraz z kolektorami słonecznymi (2). Drugi obieg transferowy (7) składa się z pompki cyrkulacyjnej drugiego obiegu (10) zamontowanej na rurociągu doprowadzającym zimną wodę do wymiennika ciepła (6) oraz z rur odprowadzających

gorącą wodę z wymiennika ciepła (6) do zbiornika ciepłej wody użytkowej, przy czym pierwszy i drugi obieg transferowy posiada układ sterowania.



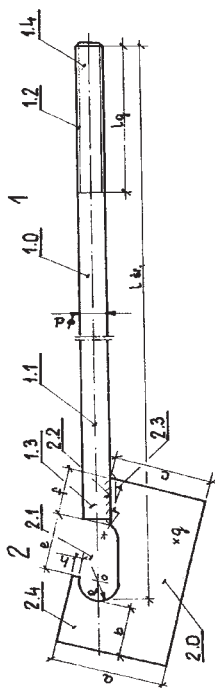
A1 (21) 356230 (22) 2002 09 23 7(51) F16B 35/06

(75) Iwanowicz Roman, Zabrze; Kotowski Rafał, Sławków; Osucha Roman, Zabrze

(54) Płaska śruba hakowa

(57) Płaska śruba hakowa składa się z cięgna (1), połączonego z zaczepem (2), który wykonany jest z płyty (2.0), przy czym cięgno (1) w wariantcie I posiada jeden pręt (1.1) oraz gwint (1.2) w wariantcie II cięgno posiada dwa pręty oraz nakrętkę, natomiast w wariantcie III jest połączeniem obydwu wariantów tworząc płaską śrubę hakową dwustronną.

(3 zastrzeżenia)



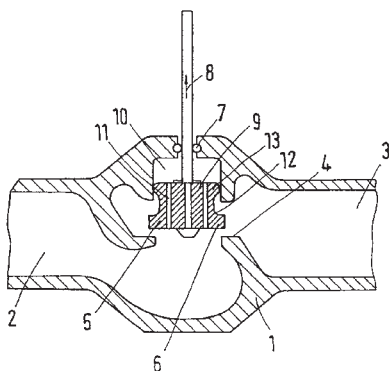
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

(72) Garm Fester, Messmer James David

(54) Zawór, zwłaszcza zawór grzejnikowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór, zwłaszcza zawór grzejnikowy do instalacji grzewczych zasilanych ciepłą wodą. Zawór posiada obudowę (1), dwa kanały przyłączeniowe (2, 3) dla dopływu i odpływu, gniazdo zaworowe (4) oraz zawieradło (5) uruchamiane zewnętrznie, obciążone sprężyną i zakrywające gniazdo zaworowe (4). Zawieradło (5) posiada po stronie przeciwległej w stosunku do gniazda zaworowego (4) tłok (9), wchodzący szczelnie w komorę cylindryczną (10), którego ciśnieniowa powierzchnia robocza jest zasadniczo równa powierzchni obejmowanej przez gniazdo zaworowe (4), a komora cylindryczna (10) połączona jest z przestrzenią wewnątrz gniazda zaworowego (4). W zaworze znajduje się także strefa (12), w której przekrój poprzeczny zawieradła (5) zwiększa się w kierunku gniazda zaworowego (4). Kołnierz pierścieniowy (13) znajdujący się przy swobodnym końcu tłoka (9) częściowo zakrywa strefę (12) i obciążony jest ciśnieniem działającym na strefę (12). Dzięki temu zawór ten może być stosowany przy obu kierunkach przepływu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355174 (22) 2000 09 11 7(51) F16K 31/68

(31) 99 19944364 (32) 1999 09 16 (33) DE

(86) 2000 09 11 PCT/DK00/00497

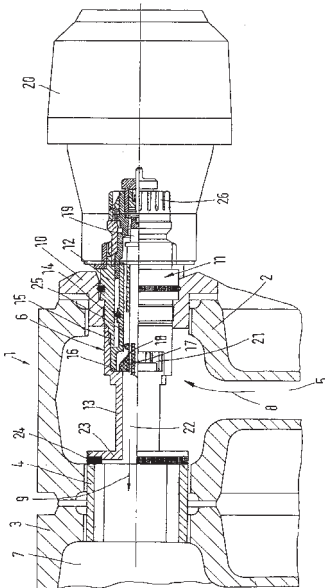
(87) 2001 03 22 WO01/20207 PCT Gazette nr 12/01

(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

(72) Garm Fester

(54) Zawór wkładkowy do grzejnika członowego

(57) Zawór wkładkowy do grzejnika członowego (1) posiada obudowę (6), która wchodzi w pierwszy człon (2) grzejnika,



gniazdo zaworowe (16), które współdziała z zawieradłem (17) poruszającym z zewnątrz oraz kanał wlotowy wychodzący z obudowy (21) i kanał wylotowy prowadzący do drugiego członu (3) grzejnika. Zawieradło (17) jest ciśnieniowo odciążone, kanał wlotowy (21) znajduje się z boku obok zawieradła (17), a kanał wylotowy (22) przylega do gniazda zaworowego (16) od strony zwróconej w kierunku przeciwnym do zawieradła (17).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 362348 (22) 2003 09 22 7(51) F16L 21/00

(31) 02 10245355 (32) 2002 09 27 (33) DE

(71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE

(72) Monsheimer Sylvia, Goring Rainer, Ries Hans

(54) Połączenie rurowe

(57) Połączenie rury z tworzywa sztucznego z drugą częścią z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym, że a) warstwa zewnętrzna rury z tworzywa sztucznego oraz warstwa zewnętrzna drugiej części z tworzywa sztucznego są nieprzepuszczalne dla światła laserowego o określonej długości fali, b) zarówno rura z tworzywa sztucznego jak i druga część z tworzywa sztucznego są przy końcach otoczone przez dodatkowy element pośredni z tworzywa sztucznego przepuszczającego światło laserowe, a c) ten element pośredni jest mocowany przez zgrzewanie promieniowaniem laserowym i daje miejsca połączenia o zwiększonej wytrzymałości i odporności na obracanie nawet przy zwiększonej temperaturze. Odpowiednie zespolone części stosuje się, zwłaszcza jako przewody rurowe do pojazdów samochodowych.

(13 zastrzeżeń)

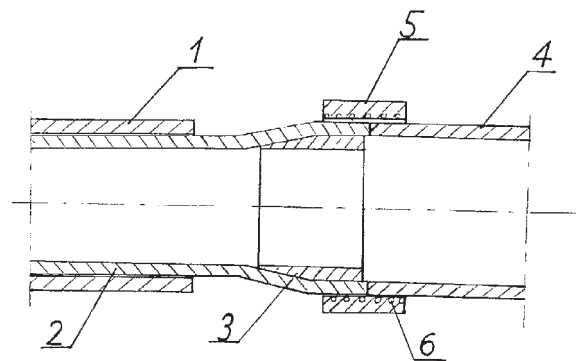
A1 (21) 362630 (22) 2003 10 06 7(51) F16L 21/00

(75) Świerkot Zbigniew, Wrocław

(54) Złącze i sposób łączenia rurociągu poddanego renowacji z kolejnym rurociągiem z tworzywa sztucznego

(57) Przedmiotem wynalazku jest złącze do łączenia rurociągu poddanego renowacji z kolejnym rurociągiem z tworzywa sztucznego, przeznaczone szczególnie do renowacji rurociągów kanalizacyjnych. Złącze rurociągu poddanego renowacji z kolejnym rurociągiem z tworzywa sztucznego zawierającego wewnątrz rurę z tworzywa sztucznego charakteryzuje się tym, że rura (2) z tworzywa sztucznego wystaje na zewnątrz rurociągu (1) poddanego renowacji i ma w końcówce osadzoną tuleję (3) ze stożkiem, przy czym średnica zewnętrzna tulei (3) jest zbliżona do wewnętrznej średnicy rurociągu przyłączanego (4), a na obie łączone końcówki nasadzona jest mufa (6) łącząca, zawierająca spiralę grzejną (6). Tuleja (3) ze stożkiem ma stożek o kącie 5-10°, korzystnie 8°. Sposób łączenia rurociągu polega na tym, że wciągając rurę (2) z tworzywa sztucznego wyciąga się z rurociągu (1) poddanego renowacji na długość co najmniej jednej jej średnicy zewnętrznej, po czym włącza się w końcówkę tej rury (2) tuleję (3) ze stożkiem, przy czym średnica zewnętrzna tulei (3) jest zbliżona do wewnętrznej średnicy rurociągu (4) przyłączanego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 362496 (22) 2003 09 29 7(51) F16L 59/00
(31) 02 20215046 (32) 2002 09 30 (33) DE

(71) Frankische Rohrwerke Gebr.

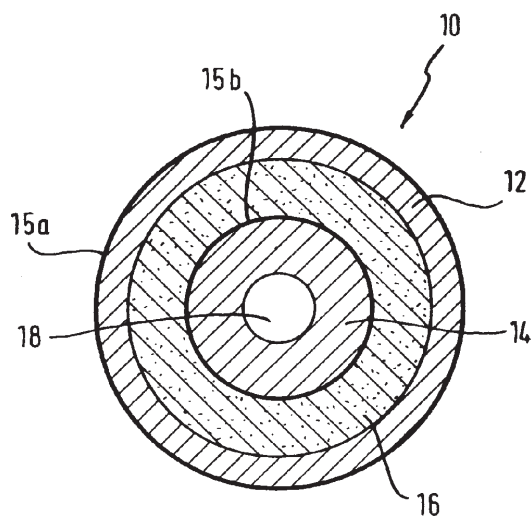
Kirchner GmbH + Co.KG, Königsberg, DE

(72) Beschorner Michael, Muller Carsten

(54) **Rura przewodowa do ciepła przesyłanego na odległość**

(57) Wynalazek dotyczy rury przewodowej do ciepła przesyłanego na odległość, do przesyłania ośrodka przenoszącego ciepło, mającej następujące cechy: wewnętrzną warstwę (14) do przewodzenia ośrodka przenoszącego ciepło, która tworzy wewnętrzny swobodny przekrój poprzeczny przewodu (18); warstwę (16) do izolacji ośrodka przenoszącego ciepło względem otoczenia, która otacza warstwę wewnętrzną (14); zewnętrzną warstwę ochronną (12), która otacza warstwę izolacyjną (16), przy czym warstwa izolacyjna (16) posiada obszar podciśnienia względnie próżni, który otacza warstwę wewnętrzną.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 356352 (22) 2002 09 27 7(51) F21V 35/00

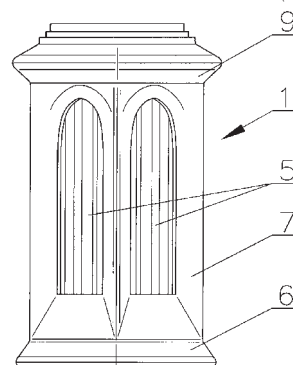
(75) Cyprowski Marek, Szamotuły

(54) **Znicz**

(57) Znicz zawiera oprawę (1) i źródło światła w postaci wykonanego z materiału przenikliwego dla światła cylindra, wypełnionego substancją palną z zanurzonym w niej knotem. Oprawa (1) jest wykonana z materiałów nieprzenikliwych dla światła, przy czym w ściankach bocznych oprawy (1) znajdują się otwory (5). Oprawa (1) ma podstawę (6) w postaci zwężającego się ku górze kołnierza o obrysie sześcioboku foremnego z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast z podstawy (6) wychodzi korpus właściwy (7) z żebrami przechodzący w zwieńczenie (9). Otwory (5) między krawędziami żeber mają obrysy prostokątów zakończonych ostrymi łukami.

Powierzchnia boczna cylindra jest przedzielona szeregiem równych ostrych rowków i garbów.

(3 zastrzeżenia)



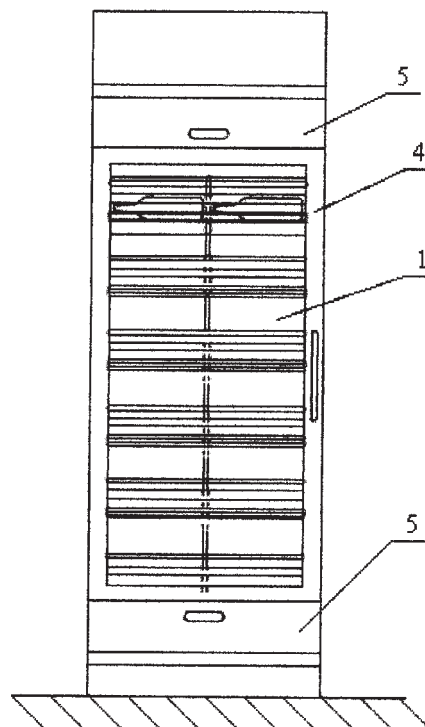
A1 (21) 356282 (22) 2002 09 25 7(51) F25D 13/02

(75) Minikowski Zbigniew, Wrocław

(54) **Chłodziarka, zwłaszcza do przechowywania napojów w butelkach**

(57) Wynalazek dotyczy chłodziarki, zwłaszcza do przechowywania napojów w butelkach, składającej się z komory chłodniczej wyposażonej w półki i zamkniętej drzwiami, która ma co najmniej jedną komorę (1) chłodniczą, korzystnie podzieloną w pionie lub w poziomie na mniejsze części, w której są umieszczone naprzemiennie półki dwóch rodzajów.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 356372 (22) 2002 09 30 7(51) G01B 11/22

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

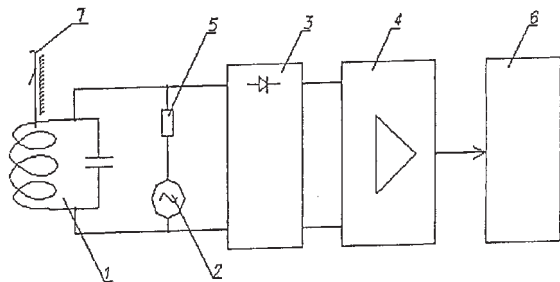
(72) Kowalski Krzysztof, Tarnowski Władysław

(54) **Układ do pomiaru głębokości spychania igieł w procesie dziania na szydełkarkach**

(57) Układ do pomiaru głębokości spychania igieł w procesie dziania na szydełkarkach, zawiera czujnik wyposażony w obwód

rezonansowy (1) złożony z kondensatora oraz cewki pomiarowej, którego wyjście jest złączone z wejściem, wyposażonego w blok kompensacji temperatury, detektora (3), którego wyjście jest złączone z wejściem wzmacniacza (4). Obwód rezonansowy czujnika jest połączony, za pośrednictwem rezystora (5), z generatorem elektrycznym (2), zaś wyjście wzmacniacza (4) czujnika jest złączone, poprzez interfejs, z komputerem (6) wyposażonym w program kreślący wykres drogi igieł (7) w procesie dziania.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355104 (22) 2000 11 22 7(51) G01G 13/12
G05D 9/00

(31) 99 60167401 (32) 1999 11 24 (33) US
00 584883 2000 06 01 US
00 584884 2000 06 01 US

(86) 2000 11 22 PCT/US00/32202

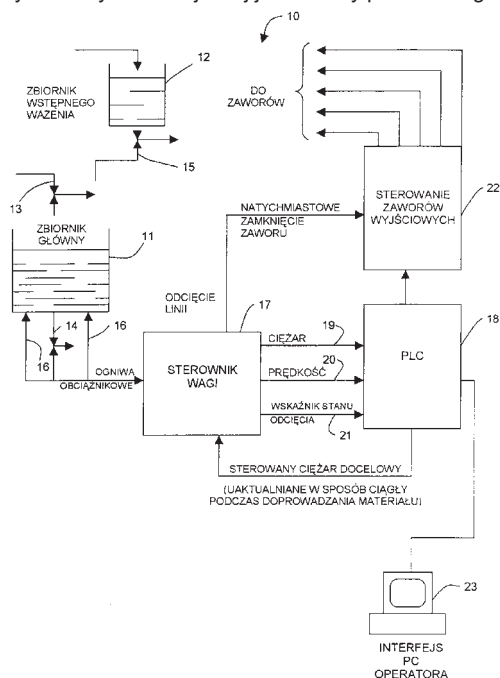
(87) 2001 05 31 WO01/38835 PCT Gazette nr 22/01

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

(72) Ash Raymond Houston, Chappell David Arthur,
Ivey Lara Jeanne

(54) Sposób sterowania ilością podawanego
materiału podczas jego przesyłania

(57) Sposób zawiera etapy wprowadzania docelowej ilości materiału dostarczanego z miejsca źródłowego do miejsca docelowego, uaktualnia ilości docelowej podczas dostarczania materiału przez stosowanie algorytmu opartego na wzorze prognozowania i uaktualniania tego algorytmu w oparciu o dane wykonywanego procesu przy użyciu rekursywnej metody najmniejszych kwadratów. Do określania, czy co najmniej jeden parametr algorytmu opartego na wzorze prognozowania powinien być wymieniony na co najmniej jeden nowy parametr algorytmu



opartego na wzorze prognozowania, aby zaadoptować ten algorytm w odpowiedzi na zmianę zachodzącą w procesie, użyty jest adaptacyjny algorytm wyboru. Ujawniono sposób dostarczania co najmniej jednego niezależnie pomierzonego materiału na zakładkę z dostarczaniem głównego materiału podczas jego przesyłania.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 356313 (22) 2002 09 26 7(51) G01L 1/00
G01B 11/03

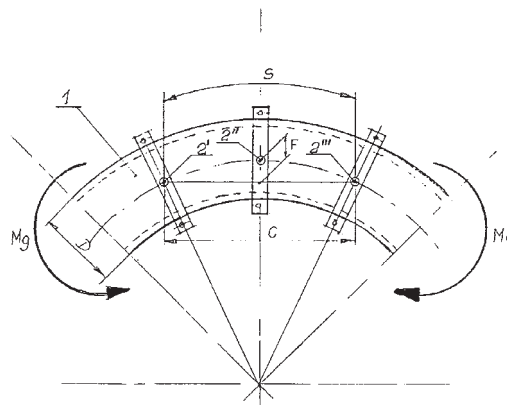
(71) Instytut Energetyki, Warszawa

(72) Ginalski Janusz, Rusiniak Marek, Romaniuk
Krzysztof

(54) Sposób i układ do pomiaru naprężeń
w kształtowanych łukowo odcinkach
rurociągów energetycznych, zwłaszcza
w wysokich temperaturach

(57) Sposób pomiaru naprężeń w kształtowych łukowo odcinkach rurociągów energetycznych, zwłaszcza w wysokich temperaturach przeznaczony do diagnostyki i prognozowania trwałości rurociągów energetycznych polega na tym, że wyznacza się na łuku (1) stanowiącym kontur zagięcia łukowego rurociągu punkty pomiarowe (2', 2'', 2'''), które obciąża się momentem zginającym, a następnie ze zmiany położenia tych pomiarowych punktów określa się zmianę długości strzałki ugięcia ΔF łuku (1), którą rejestruje się fotometrycznie, korzystnie metodą fotooptyczną, po czym oblicza się odkształcenia i naprężenia.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 356289 (22) 2002 09 25 7(51) G01N 21/84

(71) AMATSUJI STEEL BALL MFG.CO.LTD.,
Osaka, JP

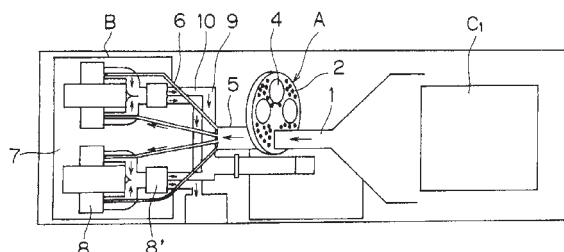
(72) Matsuoka Mitsuhiro

(54) Urządzenie sprawdzające powierzchnię kul

(57) Urządzenie do sprawdzania powierzchni kul, zawierające kombinację urządzenia dostarczającego (1) do dostarczania kul przeznaczonych do sprawdzenia, urządzenia oczyszczającego (A) dostarczające kule, mechanizmu sprawdzającego i klasyfikującego (B) do sprawdzania oczyszczonych kul i dostarczonych poprzez zespół rurowy i urządzenia usuwającego do usuwania sprawdzonych kul oddzielnie odpowiednio do sklasyfikowania i umieszczania w oddzielnych pojemnikach, charakteryzuje się tym, że mechanizm sprawdzający i klasyfikujący zawiera rolę napędową, palce ustawiające, umieszczone przed rolką napędową, do układania kulek jedna po drugiej w szeregu na rolce napędowej podlegającej obrotowi, rolę podającą do popychania każdej kulki przenoszonej na rolce napędowej w stronę kierunku obrotowej rolki napędzającej wzdłuż jej zewnętrznego obrzeża, zestaw stożkowych rolek kontrolnych umieszczonych w styczności z powierzchnią popychanej kuli względem zewnętrznego obrzeża rolki napędowej, rolę podporową umieszczoną w sąsiedztwie i za rolkami kontrolnymi, przeznaczoną do podpierania kuli, czujnik do sprawdzania powierzchni

kuli podpartej na rolce napędowej, zestawie rolek kontrolnych i rolce podporowej, podczas wywierania składu na kulę w stronę czujnika poprzez obroty rolki napędowej i rolek kontrolnych, bramkę klasyfikującą umieszczoną przy wylotowej stronie rolki podporowej oraz zbiornik olejowy zawierający wewnątrz rolkę napędową, rolkę podającą, zestaw rolek kontrolnych, rolkę podporową, czujnik i bramkę klasyfikującą tak, że powierzchnie kul mogą być sprawdzane w oleju, tym samym oceniając je i klasyfikując na kulki bez defektów i kulki z defektami.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 355151 (22) 2001 11 17 7(51) G01N 33/00

(31) 00 10059421 (32) 2000 11 30 (33) DE

(86) 2001 11 17 PCT/DE01/04339

(87) 2002 06 06 WO02/44666 PCT Gazette nr 23/02

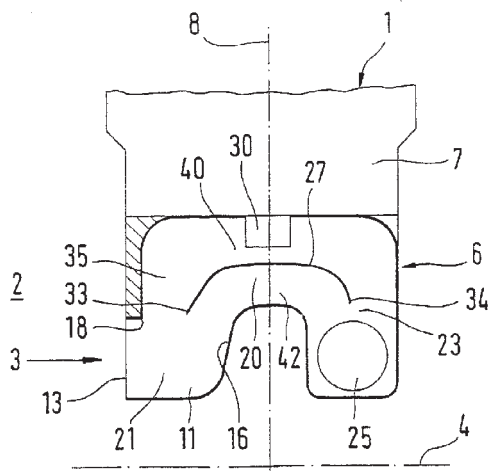
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Lenzing Thomas, Konzelmann Uwe, Joschko Richard

(54) Przyrząd do wyznaczania przynajmniej jednego parametru przepływającego czynnika pośredniczącego

(57) Przyrząd (1) do wyznaczania przynajmniej jednego parametru przepływającego czynnika pośredniczącego ma kanał obejściowy (11) z przegrodą (27), która chroni element pomiarowy (30) lub też za pomocą specjalnego usytuowania ścianki wewnętrznej (16) nie dopuszcza do napływu cząstek obcych na element pomiarowy (30).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355205 (22) 2000 12 01 7(51) G01S 5/00

(31) 99 19995896 (32) 1999 12 01 (33) NO

(86) 2000 12 01 PCT/NO00/00408

(87) 2001 06 07 WO01/40822 PCT Gazette nr 23/01

(71) ELECTRONIC TARGET SYSTEM AS, Larvik, NO

(72) Gerner Henrik, Engebretsen Tor

(54) Urządzenie do zdalnej lokalizacji przedmiotu oraz sposób sterowania urządzeniem

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do zdalnej lokalizacji przedmiotu oraz sposobu sterowania urządzeniem lokalizacyjnym, zwłaszcza z widokiem na skradzione przedmioty. Urządzenie lokalizacyjne zawiera ruchomą jednostkę komunikacyjną, w którą jest wyposażony przedmiot. Dane dotyczące położenia jednostki komunikacyjnej są wyznaczane i rejestrowane za pomocą infrastruktury istniejącej sieci komórkowej, w której jednostka komunikacyjna tworzy po aktywacji jej część. Jednostka komunikacyjna może być aktywowana do stanu pogotowia oraz dezaktywowana do stanu uśpienia. Wynalazek charakteryzuje się tym, że jednostka komunikacyjna jest aktywowana i dezaktywowana w zależności od zmiennego w czasie sygnału generowanego w urządzeniu lokalizacyjnym, co prowadzi do redukcji średniego zużycia energii jednostki komunikacyjnej. Sygnał jest korzystnie uzyskiwany z przyspieszenia urządzenia lokalizacyjnego.

(12 zastrzeżeń)

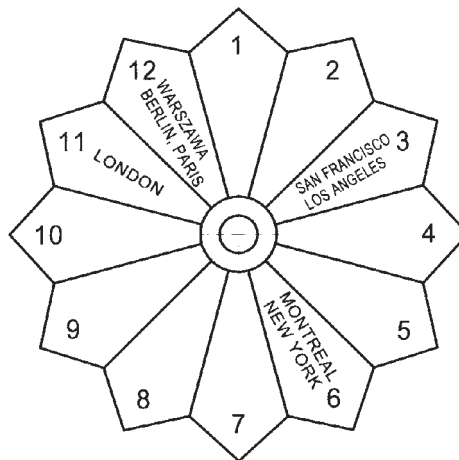
A1 (21) 356283 (22) 2002 09 25 7(51) G04B 19/04

(75) Józwiak Roman, Białystok

(54) Zegar międzystrefowy

(57) Zegar międzystrefowy posiada od dwóch do dwudziestu czterech wskazówek zablokowanych trwale wokół piasy i rozdzielonych w równych odstępach kątowych na płaszczyźnie koła lub nadrukowanych na tarczy kołowej przymocowanej trwale do piasy. Na każdej wskazówce znajduje się właściwy numer strefy czasowej i nazwa ważnego miejsca np. Nowy Jork, Moskwa, Londyn, Warszawa, Tokio i.t.p.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356375 (22) 2002 09 30 7(51) G04G 5/00

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

(72) Jańczak Mariusz, Nowakowski Marcin

(54) Sposób sterowania protokołem odmierzenia czasu w układzie ze sprzężonym z systemem operacyjnym czasu rzeczywistego mikrokontrolerem procesorowym

(57) Sposób sterowania polega kolejno na wywołaniu przebrań dedykowanych dla układu odmierzenia czasu, aktywacji funkcji obsługi czasomierzy, analizie stanów kolejnych czasomierzy oraz aktywacji przyporządkowanych aktywnym w danym momencie czasomierzom pod warunkiem, że upłynął określony dla nich czas. Każdorazowo, po wykonaniu funkcji przyporządkowanej danemu czasomierzowi z poziomu tej funkcji aktualizuje się czas działania czasomierza oraz ustawia się parametry modyfikacji innych czasomierzy, a następnie po dokonaniu analizy stanów wszystkich czasomierzy w systemie, ponownie analizuje się

kolejne czasomierze, sprawdzając ich parametry modyfikacji i wykonując operacje określone tymi parametrami na poszczególnych czasomierzach. Sposób umożliwia modyfikację czasomierzy z poziomu funkcji je obsługujących. Wywołując funkcję obsługi czasomierza, która to funkcja może z kolei wywołać funkcję sygnalizującą dokonanie zmian w innych czasomierzach, wprowadza się te zmiany do czasomierzy, co znacznie uelastycznia system oraz umożliwia efektywniejsze i łatwiejsze wykorzystanie czasomierzy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 356281 (22) 2002 09 25 7(51) G06F 3/00

(71) Zakład Systemów Komputerowych ZSK
Sp. z o.o., Kraków

(72) Tworek Przemysław, Grochowski Andrzej

(54) **Sposób wprowadzania danych z dokumentu do systemu komputerowego**

(57) Sposób wprowadzania danych, zwłaszcza sporządzonych na nośniku papierowym z dokumentu pisanego lub naniesionego podobną techniką, przy użyciu optycznego urządzenia przetwarzającego odznacza się tym, że urządzenie przetwarzające korzystnie stanowiące cyfrowy aparat fotograficzny, stacjonarnie utwierdzone względem naświetlanego wiązki promieni dokumentu zapisywanego, przekazuje cyfrowy obraz dokumentu poprzez łącza do komputerowego systemu przetwarzającego konwertującego otrzymane dane do postaci znakowej zapisywanego dokumentu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356409 (22) 2002 10 02 7(51) G06F 3/00
H04N 7/173

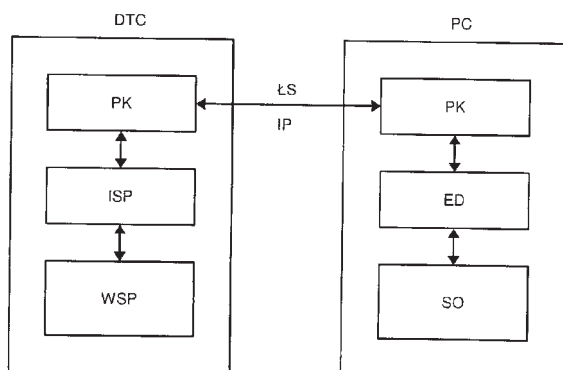
(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taipei, TW;
Advanced Digital Broadcast Polska Sp. z o.o.,
Zielona Góra

(72) Matula Krzysztof

(54) **Interfejs pomiędzy dekoderni telewizji cyfrowej a komputerem PC**

(57) Interfejs pomiędzy dekoderni telewizji cyfrowej (DTC), a komputerem (PC), gdzie dekoderni telewizji cyfrowej (DTC) zawiera wiele systemów plików nadzorowanych przez nadrzędny system plików, charakteryzuje się tym, że zawiera interfejs systemu plików (ISP), stanowiący blok udostępniania zasobów dekodera (DTC) za pomocą komend komunikacyjnych, korzystnie sytuowany w dekoderni (DTC) oraz emulator dysku (ED), stanowiący blok udostępniania zasobów dekodera (DTC) w postaci dysku logicznego lub katalogu oraz blok wymiany danych z interfejsem systemu plików (ISP) transmitowanych poprzez określone łącze, korzystnie sytuowany w komputerze (PC). Korzystnie w jednym wykonaniu łącze pomiędzy jednym dekoderni (DTC) i jednym komputerem (PC) stanowi łącze szeregowe (ŁS). W kolejnym wykonaniu łącze pomiędzy jednym dekoderni i jednym komputerem (PC) stanowi sieć z wymianą pakietów (IP).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 359693 (22) 2003 04 14 7(51) G06F 3/00
G06F 11/00

(31) 02 60415338 (32) 2002 09 30 (33) US
03 366941 2003 02 14 US

(71) Microsoft Corporation, Redmond, US

(72) Sinclair Robert, Wagoner Patricia M.,
McKeon Brendan

(54) **Mechanizm zdarzeń systemu dostępowego oraz sposób powiadamiania klienta o zdarzeniach interfejsu użytkownika**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i systemu dostarczania klientowi informacji o interfejsie użytkownika. Do powiadamiania klienta o zdarzeniach dotyczących interfejsu użytkownika służy mechanizm zdarzeń pracujący w środowisku klient-serwer, zawierający mechanizm rejestracji, który umożliwia zarejestrowanie się klienta w celu otrzymywania interesujących go informacji o interfejsie użytkownika. Klient automatyczny interfejsu użytkownika odbiera informacje rejestracyjne od klienta oraz przekazuje klientowi, po uprzednim otrzymaniu, interesujące go informacje o interfejsie użytkownika. Serwer automatyczny interfejsu użytkownika odbiera informacje rejestracyjne od klienta automatycznego oraz powiadamia silnik interfejsu użytkownika o rejestracji. Serwer automatyczny interfejsu użytkownika odbiera również informacje o interfejsie użytkownika z silnika interfejsu użytkownika. Serwer automatyczny interfejsu użytkownika jest ponadto wyposażony w urządzenie filtrujące, do odfiltrowywania informacji nieinteresujących dla klienta, a także w urządzenia powiadamiające, do powiadamiania klienta automatycznego interfejsu użytkownika o informacji interesującej dla klienta.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 361971 (22) 2003 09 03 7(51) G06F 17/40

(31) 02 252866 (32) 2002 09 23 (33) US

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
Hartford, US

(72) Crate Wendy L., Walsh Ryan J.

(54) **Generowanie przepływu wielokondygnacyjnych wymagań materiałowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu tworzenia głównego planu subkondygnacji do systemu wielokondygnacyjnego planowania wymagań wytwórczych (MRP), który to sposób obejmuje etapy wypełniania bazy danych wieloma kombinacjami typu identyfikowania części/dostawcy dla co najmniej jednej gotowej części, wypełnianie bazy danych wieloma etapami subprocesowymi, związanymi z każdą z gotowych części (co najmniej jedna), wypełnianie bazy danych co najmniej jednym dostawcą odpowiedzialnym za każdy z wielu etapów subprocesowych, wypełnianie bazy danych co najmniej jednym czasem wyprzedzania i co najmniej jednym wymaganiem partii związanym z każdym z wielu etapów subprocesowych, wchodzenie do bazy danych w celu obliczenia co najmniej jednej liniowej pozycji planu subkondygnacji, przy czym ta co najmniej jedna pozycja liniowa zawiera co najmniej jedną wielkość planu subkondygnacyjnego i co najmniej jedną odpowiadającą jej daną wymagania, sumowanie wszystkich pozycji liniowych, aby utworzyć główny plan subkondygnacji w bazie danych, rozłamywanie głównego planu subkondygnacyjnego przez każdego z dostawców (co najmniej jeden), zapewnianie dostępu do głównego planu subkondygnacyjnego głównemu użytkownikowi, co najmniej jednemu dostawcy pierwszej kondygnacji i co najmniej jednemu dostawcy subkondygnacji, przeglądanie głównego planu subkondygnacji i wysyłanie powiadomienia do głównego użytkownika oraz dostawcy pierwszej kondygnacji, jeżeli wymaga tego przegląd głównego planu subkondygnacji.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 356192 (22) 2002 09 23 7(51) G07C 3/00
F42B 22/00
F42C 11/00

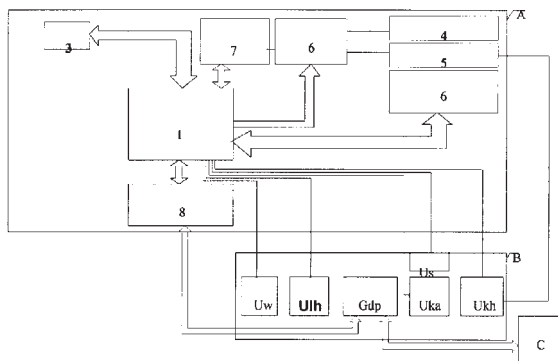
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy CENTRUM
TECHNIKI MORSKIEJ, Gdynia

(72) Nowakowski Marek, Koszałka Wacław

(54) **Sposób i układ rejestratora do zapisu
sygnałów zapalnika podwodnej miny
ćwicznej**

(57) Sposób zapisu sygnałów zapalnika polega na podziale okresu pracy rejestratora na okres przygotowania, okres rejestracji i okres blokady. Przez cały okres pracy, oprócz kodowanych sygnałów o warunkach pracy zapalnika (B), przekazuje się zakodowanie sygnały czasu rzeczywistego. Układ rejestratora zapisu sygnałów zapalnika (B) wyposażony jest w zegar czasu rzeczywistego (3) połączony, komunikacyjną magistralą, ze sterującym mikroprocesorem (1). Między elektroniczny klucz (6) i układ hydrodynamiczny (Ukh) podłączony buforujący (5). Układ sprzężenia (8) połączony jest do gniazda diagnostycznego programującego (Gdp).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 356380 (22) 2002 09 30 7(51) G09F 13/04
H02H 7/00

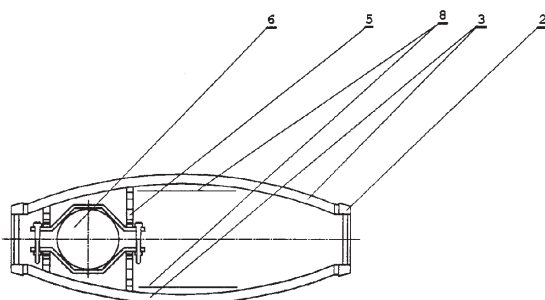
(71) Clear Channel Poland Sp. z o.o., Warszawa

(72) Bondarczuk Michał

(54) **Podświetlany panel reklamowy,
sposób i układ zasilania panelu**

(57) Podświetlany panel reklamowy składa się z tablic umieszczonych względem siebie rewersem, a każda z tablic składa się z ramy (2) i przezroczystej, uchylnej osłony (3), która może być płaska albo wypukła, a wewnątrz panelu, za przesłoną rozpraszającą światło (8) umieszczone jest źródło światła, korzystnie wielopunktowe i zasilane bezpośrednio poprzez układ dwóch bezpieczników z linii zasilającej lampę oświetleniową latarni miejskiej, przy czym tablice połączone wspornikami (5) ramy (2) są osadzone symetrycznie albo asymetrycznie na słupie oświetleniowym (6), który stanowi podstawę panelu.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 356381 (22) 2002 09 30 7(51) G09F 23/00

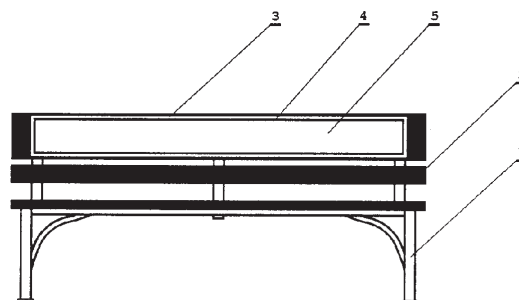
(71) Clear Channel Poland Sp.z o.o., Warszawa

(72) Borowiec Henryk

(54) **Nośnik reklamowy**

(57) Nośnik reklamowy w postaci ławki, składający się z profilowanych elementów (1), ma tablicę reklamową (3), która jest elementem ławki albo treść tablicy reklamowej jest bezpośrednio naniesiona na nośnik reklamowy. Ujawniono także nośnik reklamowy w postaci stojaka.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 362454 (22) 2003 09 26 7(51) G10L 15/00
H04L 12/16

(31) 02 0211946

(32) 2002 09 26

(33) FR

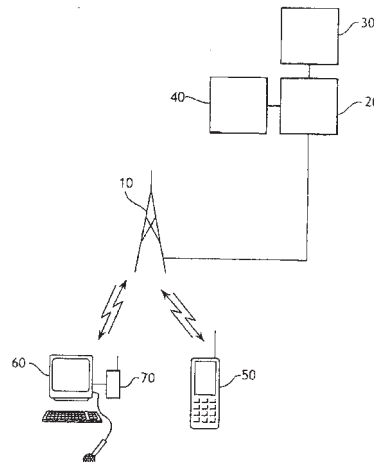
(71) BOUYGUES TELECOM, Boulogne
Billancourt, FR

(72) Fournier Jean-Philippe, US; Passet Georges, FR

(54) **Sposób i układ do zdalnego wprowadzania
treści multimedialnej**

(57) Sposób polega na tym, że zdalne wprowadzanie realizuje się przez sieć telefonii ruchomej (10). Terminal dostosowuje się do przyłączenia do sieci telefonii ruchomej (10). Przesyła się przez użytkownika z terminalu (50, 60, 70) przez sieć telefonii ruchomej (10) sygnał odpowiadający rozkazowi głosowemu do urządzenia do rozpoznawania głosowego (40), w którym przetwarza się sygnał i przekazuje na terminal (50, 60, 70) jedną lub wiele propozycji interpretacji określających jeden lub więcej plików głównych zawartych w bazie danych (30) dołączonych do sieci (10). Wybiera się przez użytkownika propozycję odpowiadającą rozkazowi głosowemu dla zdalnego wprowadzania pliku głównego multimedialnego, odpowiadającego wybranej propozycji, z bazy danych (30) na terminal (50, 60, 70) przez sieć telefonii ruchomej (10). Układ zawiera urządzenie do rozpoznawania głosowego (40), bazę danych (30) dołączoną do sieci (10) i zawierającą pliki główne multimedialne. Terminal (50, 60, 70) jest dostosowany do przesyłania rozkazu głosowego od użytkownika do urządzenia do rozpoznawania głosowego (40).

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 355310 (22) 2000 11 07 7(51) G11B 20/18
(31) 99 60164806 (32) 1999 11 10 (33) US
(86) 2000 11 07 PCT/US00/30605
(87) 2001 05 17 WO01/35408 PCT Gazette nr 20/01
(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Lin Shu

(54) Sposób śledzenia wadliwych sektorów w zapisywalnych nośnikach dyskowych

(57) Sposób aktualizowania listy błędów w DVD może zawierać przetwarzanie sektorów na DVD podczas operacji przetwarzania; dodawanie odniesień do wybranych przetwarzanych sektorów do listy potencjalnych uszkodzeń; identyfikowanie wadliwych sektorów pośród wybranych z przetwarzanych sektorów; i dodawanie odniesień do zidentyfikowanych wadliwych sektorów do listy błędów.

Ponadto, sposób może zawierać usuwanie z odniesień możliwych uszkodzeń do każdego sektora dla którego odpowiednie odniesienie zostało dodane do listy błędów.

Etap dodawania odniesień do wybranych z przetwarzanych sektorów do listy możliwych błędów może zawierać wykrywanie błędów nie do naprawienia podczas operacji przetwarzania; identyfikowanie przetwarzanych sektorów związanych z błędem nie do naprawienia; i dodawania odniesienia do zidentyfikowanego sektora do listy możliwych błędów.

Także, etap identyfikowania może zawierać identyfikowanie każdego sektora mającego odniesienia zarówno w liście błędów jak i liście możliwych błędów; usuwanie odniesień do zidentyfikowania sektorów z listy możliwych błędów; i określenie, czy każdy sektor pozostający na liście możliwych błędów jest sektorem uszkodzonym.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 355311 (22) 2000 11 07 7(51) G11B 20/18
(31) 99 60164806 (32) 1999 11 10 (33) US
(86) 2000 11 07 PCT/US00/30604
(87) 2001 05 17 WO01/35407 PCT Gazette nr 20/01
(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Lin Shu

(54) Kompatybilny ze stosowanym dotychczas dla DVD-ROM, sposób zarządzania wadliwymi sektorami na zapisywalnych nośnikach DVD

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zarządzania wadliwym sektorem w zapisywalnych nośnikach DVD, kompatybilny ze stosowanym dotychczas w DVD-ROM, zawierający etapy: alokacji pierwszego bloku logicznie przylegających sektorów, dla zapisania nierozdzielnych danych na zapisywalne nośniki DVD; wykrywania i lokalizacji wadliwego sektora w pierwszym bloku sektorów i reagując na wykrycie i lokalizację wadliwego sektora, przemieszczenia nierozdzielnych danych z pierwszego bloku do drugiego bloku logicznie przylegających sektorów w zapisywalnym nośniku DVD, drugi blok nie zawiera wykrytych i zlokalizowanych wadliwych sektorów.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 355155 (22) 2000 11 01 7(51) G11B 27/00
(31) 99 60164791 (32) 1999 11 10 (33) US
(86) 2000 11 01 PCT/US00/30072
(87) 2001 05 17 WO01/35409 PCT Gazette nr 20/01
(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Christopher Lauren Ann

(54) Możliwość pomijania reklam i określania rozdziałów na zapisywalnych nośnikach

(57) Ujawniono sposób i urządzenie dla sterowania urządzeniem zapisującym nośniki wideo MPEG, dla automatycznego identyfikowania i selektywnego pomijania segmentów sygnałów wideo, takich jak reklamy, podczas sesji zapisywania.

Podczas sesji zapisywania danych wideo MPEG układ ciągle monitoruje zapisywane dane wideo dla wykrycia zmian obrazów pojawiających się w jednym lub wielu polach obrazu.

W odpowiedzi na wykrycie zmiany obrazów układ zapamiętuje w pliku czas i miejsce zapisu na nośniku, odpowiadające wystąpieniu zmiany obrazu.

Zależnie od okresu czasu pomiędzy kilkoma wykrytymi zmianami obrazu układ identyfikuje odpowiedni segment wideo albo jako reklamę albo jako granicę rozdziału. Przez takie identyfikowanie segmentów prezentacja odtwarzania może być selektywnie kontrolowana.

(14 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

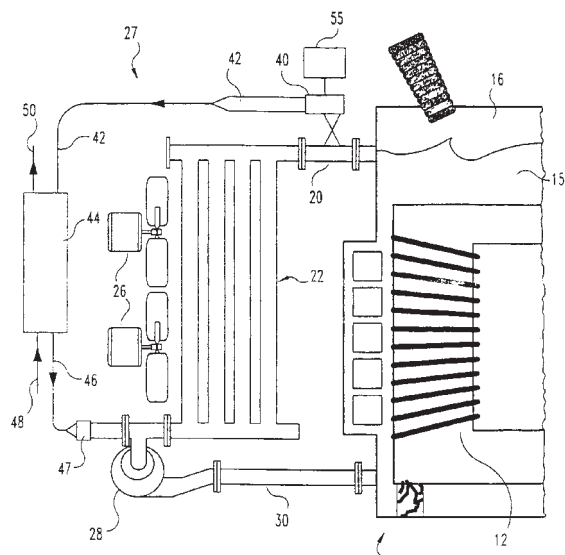
A1 (21) 355207 (22) 2000 11 17 7(51) H01F 27/10
(31) 99 60166065 (32) 1999 11 17 (33) US
(86) 2000 11 17 PCT/US00/31810
(87) 2001 05 25 WO01/37292 PCT Gazette nr 21/01
(71) TREXCO, LLC., Indianapolis, US
(72) Longardner Robert L., Visnesky Anthony M. Jr.

(54) Sposób i urządzenie do chłodzenia transformatorów mocy

(57) Układ (27) do zmniejszenia temperatury oleju chłodzącego transformatora mocy (12) zawiera wymiennik ciepła (44) umieszczony w układzie oleju chłodzącego. Wymiennik ciepła (44) pracuje na zasadzie cieczowo-cieczowej wymiany ciepła z ogrzanego oleju do chłodziwa przepływającego poprzez wymiennik ciepła. W jednym przykładzie wykonania chłodziwo dostarczone

do wymiennika ciepła uzyskuje się z chłodnicy absorpcyjnej. Energię ciepłą dostarcza się do chłodnicy z urządzenia do składowania ciepła. W szczególnym przykładzie wykonania źródłem składowania ciepła może być urządzenie zawierające materiał do przemiany fazowej. W korzystnym układzie chłodzenia programowalny regulator (55) rozstrzyga o uruchomieniu oraz działaniu systemu. Regulator (55) może odczytywać temperaturę transformatora lub oleju chłodzącego w celu uruchomienia działania. W korzystnym przykładzie wykonania regulator (55) porównuje bieżący przebieg temperatury z przebiegiem zapamiętanym i przewiduje wprost zapotrzebowania dla chłodzenia. W pewnym przykładzie wykonania nadmiar, ilości pozaszczytowe lub ciepło odpadkowe z transformatora (12) doprowadza się do urządzenia składującego ciepło z wymiennika ciepła zawierającego materiał do przemiany fazowej.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 362544 (22) 2003 10 01 7(51) H01H 9/18

(31) 02 10246399 (32) 2002 10 04 (33) DE

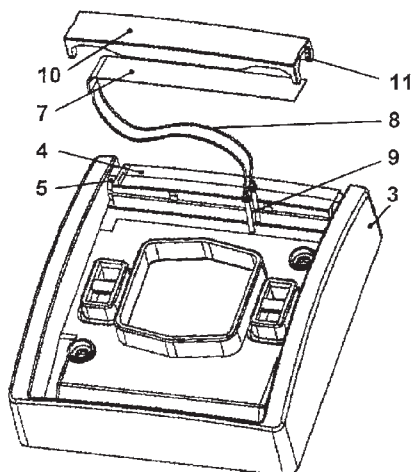
(71) ABB Patent GmbH, Ladenburg, DE

(72) Scheib Andreas, Schulte-Lippert Gunter

(54) **Urządzenie oświetleniowe pola opisowego w elektrycznym przyrządzie instalacyjnym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie oświetleniowe pola opisowego elektrycznego przyrządu instalacyjnego, zawierającego pokrywę przyrządu (3) i wkład przyrządu, przy czym wzdłuż krawędzi bocznej pokrywy przyrządu (3) rozmieszczone jest oświetlone pole opisowe, składające się z komory pola opisowego (4) i osadzonej w niej folii elektroluminescencyjnej (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 362537 (22) 2003 09 30 7(51) H01H 19/06

(31) 02 10245952 (32) 2002 10 02 (33) DE

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Schaan, LI

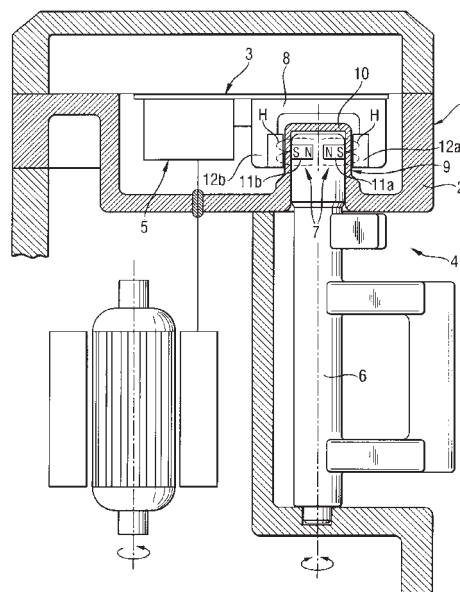
(72) Mayr Martin, Artmann Konrad

(54) **Obudowa modułu z modulem elektrycznym zaopatrzonym w wyłącznik przeciwwybuchowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest obudowa modułu (1) z modulem elektrycznym (3), umieszczonym wewnątrz ścian (2) hermetycznej obudowy modułu z przeciwwybuchowym, bezstykowym wyłącznikiem (4), z elementem łącznikowym (7), przesuwającym od strony zewnętrznej za pomocą elementu uruchamiającego (6) oraz z elektronicznym układem przełączników dotykowych (8), przy czym między elementem łącznikowym (7), a elektronicznym układem przełączników dotykowych (8) umieszczona jest przestrzennie rozdzielająca część powierzchni (9) ściany obudowy modułu (2).

mającego (6) oraz z elektronicznym układem przełączników dotykowych (8), przy czym między elementem łącznikowym (7), a elektronicznym układem przełączników dotykowych (8) umieszczona jest przestrzennie rozdzielająca część powierzchni (9) ściany obudowy modułu (2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 361972 (22) 2003 09 03 7(51) H01J 31/00

(31) 02 255898 (32) 2002 09 26 (33) US

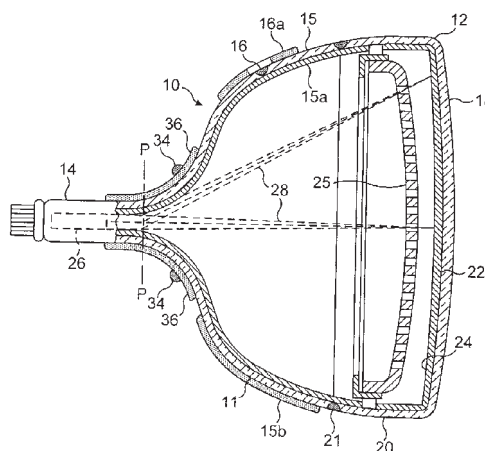
(71) THOMSON LICENSING, Boulogne, FR

(72) Bartch Donald Walter, Halecky Alan Andrew, Farrah John Stephen, Edwards James Francis

(54) **Podstawowa powłoka rezystancyjna dla lampy obrazowej**

(57) Urządzenie do obrazowania zawiera lampę obrazową, która zawiera opróżnioną bańkę (11) mającą powierzchnię wewnętrzną i powierzchnię zewnętrzną oraz zawierającą płytę czołową (12) mającą ekran luminescencyjny (22) na powierzchni wewnętrznej, szyjkę (14) z umieszczoną w niej wyrzutnią elektronową (26) do wytwarzania, co najmniej jednej wiązki elektronów (28), część stożkową (15) łączącą szyjkę (14) i płytę czołową (12), zespół odchylający umieszczony na powierzchni zewnętrznej bańki (11) przy połączeniu szyjki (14) i części stożkowej (15) oraz zamocowany do niej za pomocą kleju (34). Podstawowa powłoka rezystancyjna (36) jest umieszczona pod zespołem odchylającym i tworzy barierę pomiędzy klejem (34) i bańką (11) oraz zawiera kopolimer chloroprenu i kwasu metakrylowego, materiał przewodzący i co najmniej jeden czynnik sieciujący.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 356287 (22) 2002 09 25 7(51) H01P 1/387

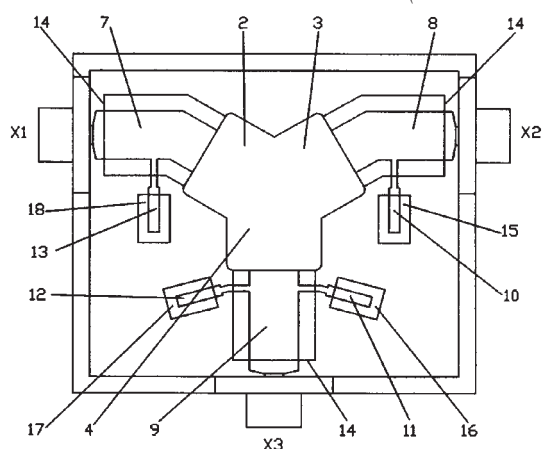
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Mróz Tadeusz, Sierpiński Jerzy, Stasiak Mirosław

(54) Paskowy cyrkulator ferrytowy spolaryzowany powyżej rezonansu

(57) Paskowy cyrkulator ferrytowy spolaryzowany powyżej rezonansu przeznaczony jest do stosowania w układach nadawczo-odbiorczych radarów. Przynajmniej do jednej z linii paskowych transformatorów cyrkulatora, w odległości $0.18 \div 0.30$ długości fali od krawędzi transformatora (14), dołączona jest dodatkowa linia paskowa (10) rozwarta na końcu o długości elektrycznej zawierającej się w granicach $0.45 \div 0.55$ długości fali na częstotliwości środkowej. Dodatkowa linia paskowa (10) składa się z kilku odcinków o różnej szerokości paska jest zagięta pod kątem ostrym i wypełniona jest dielektrykiem, na co najmniej części swej długości.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356256 (22) 2002 09 24 7(51) H01S 3/03

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Kęsik Jerzy, Kamiński Wojciech

(54) Rura wyladowcza jonowego lasera gazowego

(57) Rura wyladowcza ma przylutowane szeregiem do wewnętrznej powierzchni rury (20) z ceramiki alundowej miedziane miseczki (18) z otworami obiegu powrotnego (21), do których z jednej strony przylutowane są dyski (19) z centralnym otworem,

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356354 (22) 2002 09 27 7(51) H02H 7/26

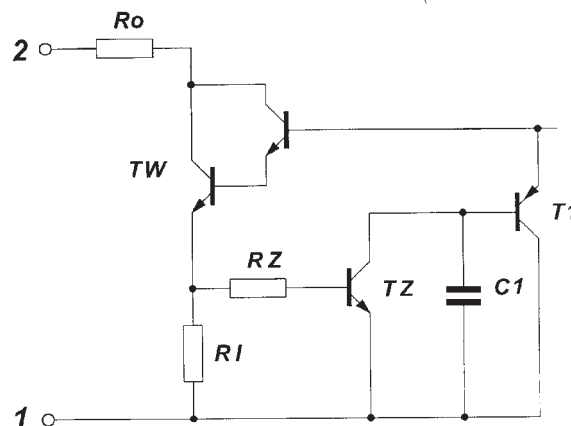
(71) EMC Sp. z o.o., Toruń

(72) Wielich Władysław

(54) Układ zabezpieczenia prądowego łącznika tranzystorowego prądu stałego z podtrzymaniem czasowym

(57) Układ zabezpieczenia prądowego łącznika tranzystorowego prądu stałego z podtrzymaniem czasowym służy głównie do zabezpieczenia łącznika przed zwarciami obciążenia. Układ wyposażony jest w tranzystor wykonawczy (TW), którego elektroda emitująca jest połączona do pierwszego zacisku (1) źródła zasilania poprzez rezystor czujnikowy prądu (RI), a elektroda zbierająca jest podłączona do drugiego zacisku (2) źródła zasilania poprzez obciążenie (Ro). Do emitera tranzystora wykonawczego (TW) jest podłączona baza tranzystora zabezpieczającego (TZ) przez rezystor (RZ), a emiter tego tranzystora jest podłączony do pierwszego zacisku (1) źródła zasilania. Między kolektor i emiter tranzystora zabezpieczającego (TZ) włączono kondensator (C1) oraz do kolektora tranzystora zabezpieczającego (TZ) połączono bazę tranzystora wtórnikowego (T1) o przeciwnym typie przewodnictwa, co tranzystora zabezpieczającego, którego emiter połączono do elektrody sterującej tranzystora wykonawczego (TW), a kolektor do emitera tranzystora zabezpieczającego (TZ). Opisyany układ nadaje się do stosowania w zasilaczach liniowych i impulsowych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 355293 (22) 2000 12 28 7(51) H02P 5/00

(31) 99 60173638 (32) 1999 12 30 (33) US
00 736657 2000 12 14 US

(86) 2000 12 28 PCT/US00/35470

(87) 2001 07 12 WO01/50587 PCT Gazette nr 28/01

(71) TEXTRON INC., Providence, US

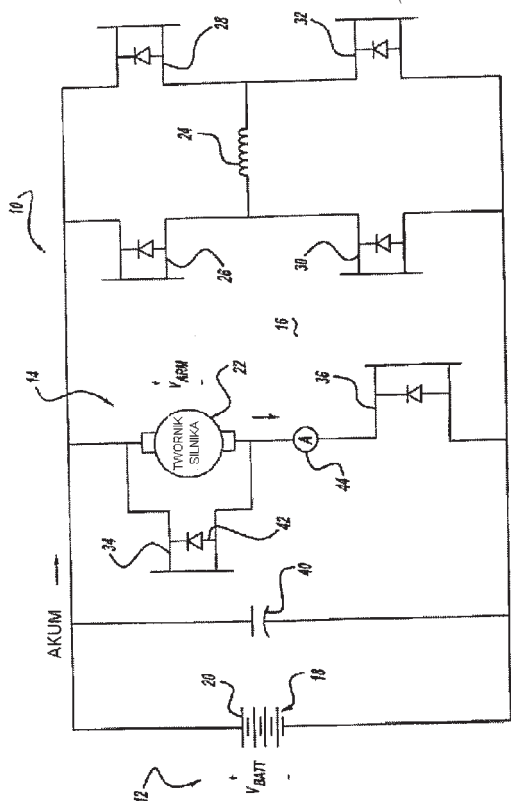
(72) Cochoy John, Hearn Carlton W.

(54) Elektryczny wózek golfowy z nisko prędkościowym hamowaniem odzyskowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ sterowania (10) do elektrycznego pojazdu/wózka golfowego, w skład którego wcho-

dzi silnik bocznikowy z zezwojem (22) twornika i cewką (24) magnetyczną. W skład tego układu wchodzi tranzystor typu metal-tlenek-półprzewodnik (MOSFET) (34) połączony równolegle z zezwojem twornika, wraz z diodą (42) wolnego koła oraz inny tranzystor MOSFET (36) połączony szeregowo z zezwojem twornika. Kiedy silnik pracuje poniżej swojej prędkości podstawowej, tj. kiedy siła przeciwelektromotoryczna jest poniżej napięcia zasilania, istnieje możliwość wzbudzenia przepływu prądu poprzez szybkie włączanie szeregowo tranzystorów MOSFET zawierając zezwój twornika. Wzbudza się w ten sposób przepływ prądu w kierunku przeciwnym do zegarowego, w którym to miejscu szeregowo tranzystor MOSFET jest wyłączany, w wyniku czego powstaje duży skok napięcia na silniku, co powoduje przepływ powrotny prądu do pakietu akumulatorowego. Poprzez szybkie włączanie i wyłączanie szeregowych tranzystorów MOSFET można utrzymać przepływ prądu i występuje hamowanie odzyskowe przy niskich prędkościach.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 356280 (22) 2002 09 25 7(51) H04N 5/50
H04N 5/44

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

(72) Przybyłek Piotr

(54) **Sposób wyboru kanału przy włączeniu odbiornika telewizyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wyboru kanału przy włączaniu odbiornika telewizyjnego, zwłaszcza automatyczny sposób wyboru kanału ostatnio lub najczęściej oglądanego przez użytkownika o danej porze dnia. Sposób jest realizowany z wykorzystaniem funkcji „Power-on” odbiornika telewizyjnego, po uruchomieniu której automatycznie włącza się żądany o danej porze kanał użytkownika, przy czym żądanym kanałem jest ostatnio lub najczęściej oglądany w danej porze kanał telewizyjny. Wybór kanału jest realizowany w oparciu o statystyki oglądalności, które tworzy się za pomocą listy, której rekordy zawierają informacje o kanale, czasie rozpoczęcia i zakończenia oglądania danego kanału, przy tym statystyki tworzy się jako osobne dla każdego dnia tygodnia lub jako osobną dla dni poniedziałek-piątek

i osobną dla dni sobota-niedziela albo jako osobną dla dni poniedziałek-piątek i indywidualne dla soboty oraz niedzieli. W odmianie realizacji sposobu statystyki oglądalności tworzy się za pomocą tablicy, której kolumny określają przedziały czasowe, rzędy określają kolejne dni, a pola określają numer kanału, który był oglądany w danym przedziale czasowym danego dnia.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355156 (22) 2000 11 02 7(51) H04N 5/783

(31) 99 60164791 (32) 1999 11 10 (33) US

(86) 2000 11 02 PCT/US00/30413

(87) 2001 05 17 WO01/35650 PCT Gazette nr 20/01

(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Willis Donald Henry, US; Schultz Mark Alan, US; Xie Jianlei James, CN

(54) **Usprawnienia informacji nawigacyjnych DVD, dla ulepszonych trybów trikowych**

(57) Ujawniono sposób wprowadzenia udoskonalonych realizacji trybu trikowego w DVD, mających wiele jednostek obiektów wideo (VOBU), gdzie każda VOB zawiera paczkę nawigacyjną. Sposób zawiera zapamiętywanie na DVD w każdej paczce nawigacyjnej pewnych dodatkowych informacji dotyczących przeszukiwania dysku (SDSI). SDSI może zawierać jedną lub więcej następujących informacji; strukturę obrazu VOB; liczbę pól, które mają być wyświetlone dla każdego obrazu w normalnym trybie wyświetlania; i liczbę grup obrazów (GOP) zawartych w tej VOB.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 356357 (22) 2002 09 27 7(51) H04N 7/00

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

(72) Hodowany Wiktor

(54) **Dwuczęściowy dekodery telewizji cyfrowej**

(57) Wynalazek dotyczy dwuczęściowego dekodera telewizji cyfrowej, złożonego z dwóch wzajemnie komunikujących się układów elektronicznych, z których pierwszy zawiera bloki podzespołów do odbioru jednego lub większej liczby sygnałów telewizyjnych satelitarnej i/lub naziemnej i/lub kablowej, każdy w postaci, co najmniej jednego tunera (T1-T1n, T2-T2n) i co najmniej jednego demodulatora (D1-D1n, D2-D2n) odpowiednio, bloki zapewniające komunikację z drugim układem elektronicznym oraz blok kontrolujący działanie układu, natomiast drugi układ elektroniczny, przeznaczony do przetwarzania cyfrowego sygnału TV, zawiera blok komunikacji z pierwszym układem elektronicznym i blok obsługi protokołu komunikacji z tym układem, blok kontroli systemu i przetwarzania danych oraz grafiki w postaci bloku procesora (CPU2) i bloki przetworzenia odebranego sygnału do formatu odbiornika zewnętrznego w postaci bloków audio (BA) i video (BV). Rozwiązanie to charakteryzuje się tym, że pierwszy układ elektroniczny stanowi uniwersalny modem (1), natomiast drugi układ elektroniczny stanowi dekodery (2), przy czym uniwersalny modem (1) jako blok kontrolujący działanie układu zawiera procesor (CPU1), a jako bloki zapewniające komunikację z dekodery (2) zawiera multiplexer (MUX), transceiver (TX1) oraz blok obsługi protokołu komunikacji bezprzewodnikowej, korzystnie zaimplementowany programowo w procesorze (CPU1), jednocześnie zawiera szynę przesyłu sygnałów odbieranych przez tunery (T1-T1n, T2-T2n) w postaci szyny danych (SD1) oraz szynę przesyłu komunikatów kontrolnych procesora (CPU1) w postaci szyny (SPK1), natomiast dekodery (2) jako bloki obsługujące komunikację z uniwersalnym modemem (1) zawiera transceiver (TX2), blok filtrowania sygnałów generowanych przez procesor (CPU2) w postaci demultiplexera (DEMUX1), oraz blok obsługi protokołu komunikacji bezprzewodnikowej, korzystnie zaimplementowany programowo w procesorze (CPU2), a jako bloki przetwarzania odebranego sygnału zawiera blok audio(BA) z wyjściem

audio (WA) oraz blok video (BV) z wyjściem video (WV), a jednocześnie zawiera blok kontroli dostępu, złożony z bloku (KS) obsługi kart smartcard i bloku descramblera (DS.), oraz układ dekodowania audio/video, złożony z bloku rozdzielania strumienia MPEG na strumienie audio i video w postaci demultipleksera (DEMUX2), bloku dekodera video (DV) i bloku dekodera audio (DA), a nadto zawiera szynę danych (SD2), oraz szynę przesyłu komunikatów kontrolnych procesora (CPU2) w postaci szyny (SPK2). Modem (1) zawiera układ dodatkowych bloków do transmisji danych (TRD) sprzężony z szyną danych (SD1). Dekoder (2) zawiera układ dodatkowych bloków funkcjonalnych (DBA) opcji użytkownika sprzężony z procesorem (CPU2).

(17 zastrzeżeń)

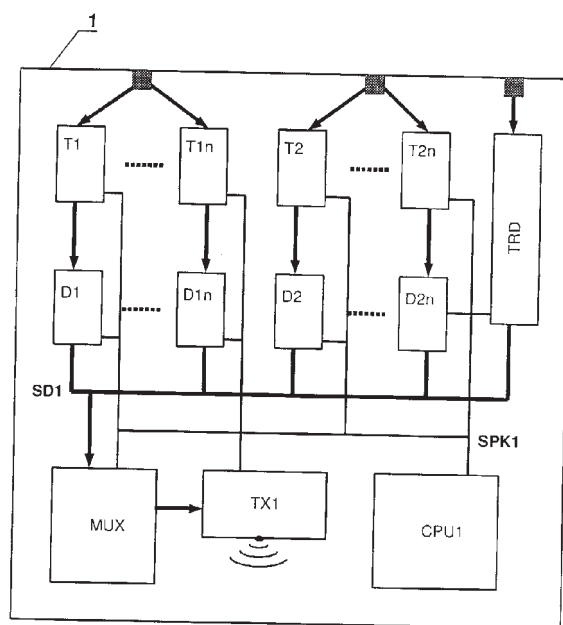


Fig. 2

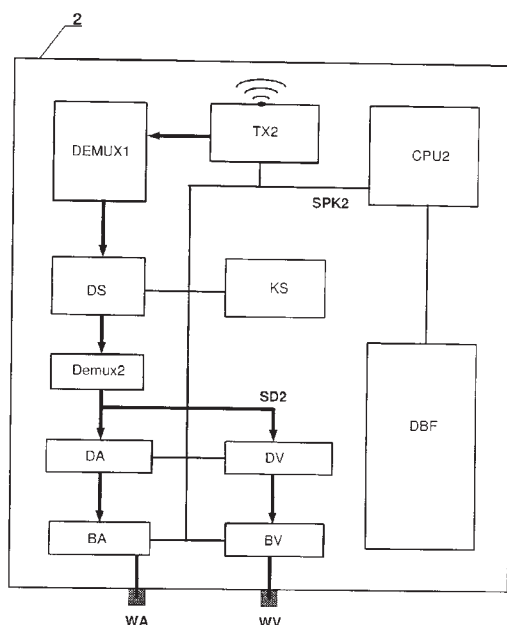


Fig. 3

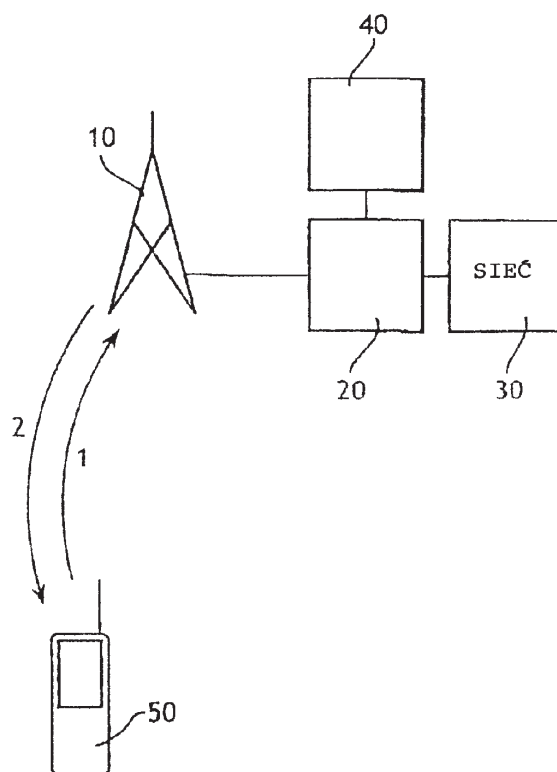
(71) BOUYGUES TELECOM, Boulogne Billancourt, FR

(72) Fournier Jean-Philippe

(54) **Sposób i układ dostępu do usługi poprzez sieć telefonii komórkowej**

(57) Sposób polega na tym, że instrukcje wprowadza się za pomocą telefonu komórkowego (50) i przesyła przez kanał danych sieci telefonii komórkowej (10) do serwera (20), a przez urządzenie do rozpoznawania głosowego (40) interpretuje się instrukcje i przez serwer (20) wykonuje się zadanie w zależności od tej interpretacji. Mierzy się preparat jakości przekazywania z kanału danych sieci (10) oraz w przypadku, gdy parametr jakości jest większy niż wartość progowa, to powoduje się przejście telefonu (50) do trybu działania, zgodnie z którym może on brać pod uwagę instrukcje w postaci głosowej i przekształcać je w dane dla przekazywania ich do serwera (20), a w przypadku, gdy parametr jakości jest mniejszy niż wartość progowa, to powoduje się przejście telefonu (50) do trybu działania, zgodnie z którym instrukcje wprowadza się w postaci graficznej i przekazuje do serwera (20). Układ zawiera telefon komórkowy (50), serwer zarządzający (20) połączony z siecią telefonii komórkowej (10), urządzenie do rozpoznawania głosowego (40), a telefon komórkowy (50) zawiera środki do odbierania instrukcji w postaci głosowej i przekształcania ich w dane do przesyłania do serwera (20) poprzez kanał danych sieci (10), urządzenie do rozpoznawania głosowego (40) jest przystosowane do interpretowania instrukcji, a serwer do wykonywania zadania w zależności od tej interpretacji. Układ zawiera środki do pomiaru parametru jakości połączenia danych sieci telefonii komórkowej (10) i w zależności od tego parametru telefon (50) przechodzi do jednego albo drugiego trybu działania.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 355228 (22) 2000 05 31 7(51) H05K 7/20 G06F 1/20

(31) 99 29909556 (32) 1999 06 01 (33) DE

(86) 2000 05 31 PCT/EP00/05022

(87) 2000 12 07 WO00/74458 PCT Gazette nr 49/00

(75) Dalheimer Volker, Breuberg, DE

A1 (21) 362453 (22) 2003 09 26 7(51) H04Q 7/00 H04L 12/00

(31) 02 0211947 (32) 2002 09 26 (33) FR

**(54) Obudowa urządzeń elektronicznych,
zwłaszcza płaskiego desktopu PC
lub urządzeń multimedialnych**

(57) Wynalazek dotyczy obudowy (1) urządzeń elektronicznych, a zwłaszcza płaskiego desktopu PC lub urządzeń multimedialnych.

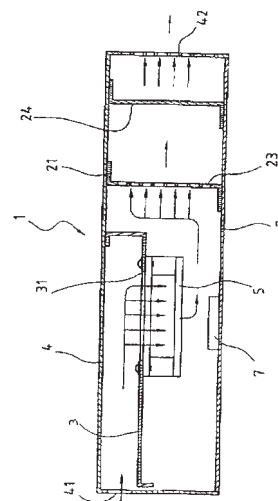
Wewnątrz obudowy (1) jest kanał świeżego powietrza umieszczony równoległe do płyty podstawy (2) obudowy (1) na określonej od niej wysokości.

Kanał ten ma otwór (41) doprowadzenia powietrza i jest zamknięty w obudowie (1), a na swym końcu ma otwór montażowy (31) dla wentylatora (5) i otwór dla chłodzonego urządzenia na przykład twardego dysku.

Poniżej wentylatora (5) jest umieszczone elektroniczne urządzenie (7) emitujące ciepło.

Powietrze wychodzi na zewnątrz obudowy (1) przez kanał wylotowy (42).

(15 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 113566 (22) 2002 10 04 7(51) A61F 7/02

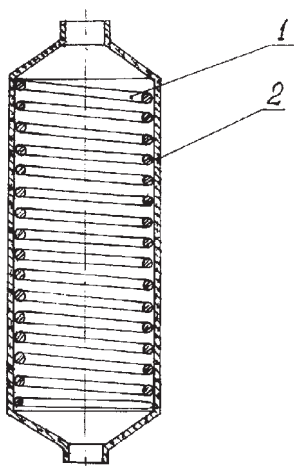
(71) Nykiś Anna, Częstochowa

(72) Nykiś Ryszard

(54) **Aktywator do kompresów rozgrzewających**

(57) Aktywator do kompresów rozgrzewających ma postać sprężyny (1) umieszczonej w elastycznej osłonie (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113562 (22) 2002 10 02 7(51) A61M 1/06

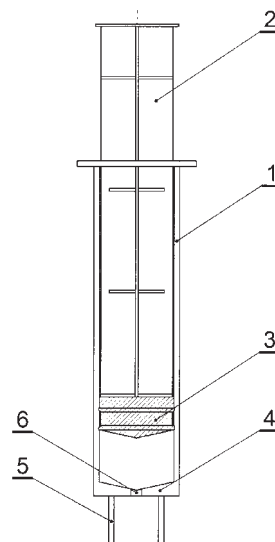
(71) Janicki Tadeusz, Warszawa

(72) Janicka Dorota

(54) **Przyrząd do odsysania, zwłaszcza kleszczy oraz jadów owadów z ciała człowieka**

(57) Istotą przyrządu do odsysania jest to, że jego korpus (1) ma postać zbliżoną do cylindra, którego jeden koniec jest otwarty, zaś drugi jest zespolony z końcówką odsysającą (5) poprzez oddzielające dno (4) zaopatrzone w przetłotowy otwór (6). Wewnątrz korpusu umieszczony jest tłok (2), zakończony gumową uszczelką (3). Przyrząd znajduje główne zastosowanie do usuwania kleszczy z ciała ludzi oraz do odsysania jadu po ukąszeniu owadów.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

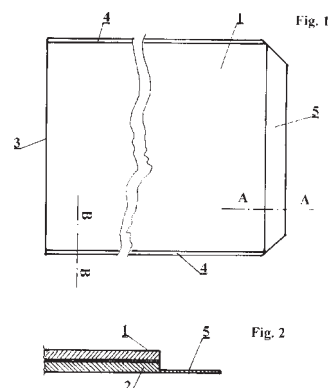
U1 (21) 113544 (22) 2002 09 25 7(51) B42D 15/02

(75) Poślednik Radosław, Grajewo

(54) **Koperta**

(57) Wzór użytkowy dotyczy koperty, zwłaszcza do zastosowań pocztowych, mającej zarys czworoboczny, której dwie ścianki (1, 2) są złączone wzdłużne swoich trzech krawędzi, zaś jedna z tych ścianek wzdłuż czwartej krawędzi ma pas zakładkowy (5) ewentualnie zaopatrzony w środek klejący. Pas zakładkowy (5) ma grubość wielokrotnie mniejszą niż grubość ścianki (1, 2) koperty, a ponadto obie ścianki (1, 2) wzdłuż swoich krawędzi bocznych mają przylegające do siebie i połączone ze sobą paskowe strefy przykrawędziowe (4), także o grubości wielokrotnie mniejszej niż grubość ścianki (1, 2) koperty.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113543 (22) 2002 09 25 7(51) B62D 55/08

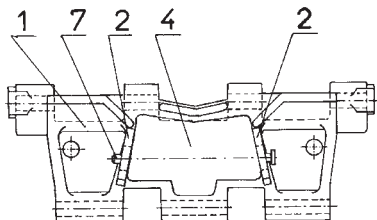
(71) EWK/WZI Sp. z o.o., Dęblin

(72) Karwan Michał, Wasilewski Andrzej, Malej Wacław, Borucki Artur, Sadowska Maria, Gabis Witold

(54) Ogniwo gaśienicy

(57) Ogniwo gaśienicy składające się z ogniwa podstawowe, nakładki oraz łącznika, charakteryzuje się tym, że ogniwo podstawowe (1) zawiera dwa uchwyty (2) z otworami zamocowanymi na stałe do niego, nakładkę (4) oraz sworzeń (7), który jest umieszczony w otworach uchwytów (2) i otworze przelotowym nakładki (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113545 (22) 2002 09 26 7(51) B63B 7/08

B63C 9/04

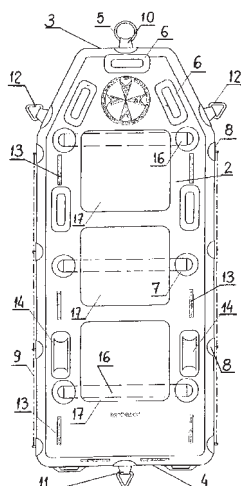
(71) AVA-RIB Spółka z o.o., Gdynia

(72) Młyński Marek

(54) Urządzenie ratownicze

(57) Urządzenie ratownicze ma postać materaca pneumatycznego o kształcie zbliżonym do prostokąta. Materac jest utworzony z dwóch warstw tkaniny nieprzepuszczalnej, gdzie tkanina stanowiąca dno połączona jest systemem cięgieł z tkaniną stanowiącą pokład (2) materaca. Materac ma przednią burtę (3) krótszą niż tylną burtę (4), przy czym, przednia burta (3) zaopatrzona jest w koło holownicze (5). Na pokładzie (2) materaca w pobliżu wszystkich burt zamocowane są uchwyty manewrowe (6) oraz uchwyty (7) pasów mocujących, natomiast na bocznych burtach materaca zamocowane są uchwyty (8) z linką burtową (9). Na przedniej i tylnej burcie materaca zamocowane są uchwyty holownicze (10, 11), a na ukośnych burtach znajdujących się w przedniej części materaca, zamocowane są uchwyty holownicze (12), ponadto na burtach materac ma zamocowane elementy odblaskowe (13). Na pokładzie zamocowane są również kieszenie (14) na racje ratownicze.

(9 zastrzeżeń)



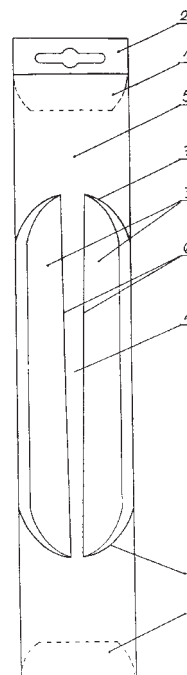
U1 (21) 113565 (22) 2002 10 04 7(51) B65D 5/36

(75) Litawiński Dariusz, Kobierno

(54) Opakowanie kartonowe, zwłaszcza do świec

(57) Opakowanie kartonowe, zwłaszcza do świec, w kształcie wydłużonego prostopadłościanu zamykane u dołu i góry, z dodatkową zawieszka u góry charakteryzuje się tym, że na ścianie czołowej (5) posiada dwa wycięcia tworzące ruchome skrzydełka (3), połączone wzdłuż linii gięcia (4) z grzbietem (6) ściany czołowej (5), przy czym skrzydełka (3) zagięte są do środka opakowania.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113550 (22) 2002 09 27 7(51) B65G 7/12

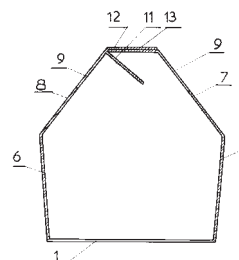
(71) EVITAL Sp. z o.o., Warszawa

(72) Skorupski Mirosław

(54) Nosidełko naczyń z tworzywa sztucznego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest nosidełko naczyń z tworzywa sztucznego, zwłaszcza wypełnionych napojami, szczególnie piwem. Nosidełko składa się z arkusza tektury zaopatrzonego w wytłoczone rowki po zagięciu, wzdłuż których nosidełko ma w przekroju poprzecznym kształt pięciokąta, złożonego z denka (1) i połączonych z nim dolnych ścianek bocznych (6) połączonych z górnymi ściankami bocznymi (7) i (8), z których górna ścianka boczna (7) jest połączona z górną ścianką (13), zaś górna ścianka boczna (8) jest połączona z górną ścianką (12), nałożoną na górną ściankę (13), przy czym denko jest zaopatrzone w okrągłe otwory oraz w symetryczne wycięcia o osiach prostopadłych do osi wzdłużnej nosidełka, otwarte w kierunku wnętrza otworów (5), zaś górne ścianki boczne (7) i (8) są zaopatrzone w wycięcia (9) równoległe do osi wzdłużnej (5) umieszczone przy ich krawędziach w połowie długości nosidełka, górna ścianka boczna (8) jest zaopatrzona w występ (11) połączony z nią jedną swą krawędzią, o kształcie odpowiadającym kształtowi wycięć (9) w górnych bocznych ściankach (7) i (8).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 113554 (22) 2002 09 30 7(51) E01B 7/00

(71) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego-Radom
Sp. z o.o., Radom

(72) Pajęczkowski Wiesław

(54) **Złącze przewodu jezdnego**

(57) Złącze przewodu jezdnego składa się ze szczęk (1) skręconych śrubami (3) i (6) zabezpieczonych przed odkręceniem podkładkami (4). Na śrubie (3) zamocowane jest ucho wieszaka (2) przykręcone nakrętką (5).

(1 zastrzeżenie)

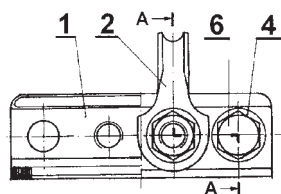


Fig. 1

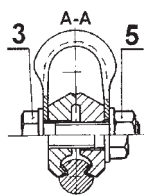


Fig. 2

U1 (21) 113555 (22) 2002 09 30 7(51) E01B 7/00

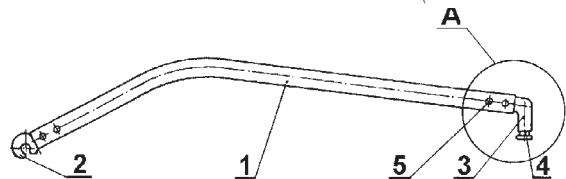
(71) Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego-Radom
Sp. z o.o., Radom

(72) Pajęczkowski Wiesław

(54) **Ramię odciągowe lekkie**

(57) Ramię odciągowe lekkie składa się z rury ze stopu aluminium (1) haczyka i korpusu główki (3), które są połączone z rurą za pomocą nitów (5). W korpusie (3) zatopiona jest główka (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113557 (22) 2002 09 30 7(51) E01C 5/06

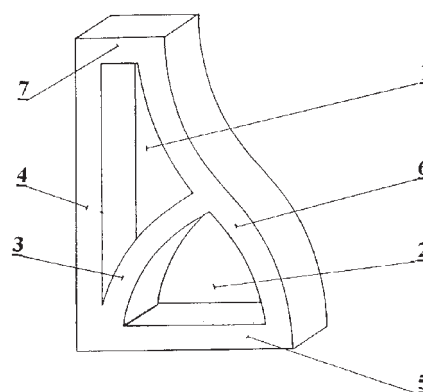
(75) Plechoć Andrzej Marek, Kąty Wrocławskie

(54) **Ażurowa kształtka betonowa**

(57) Kształtka ma dwie równoległe powierzchnie i dwa przelotowe otwory (1, 2) i jest ograniczona trzema wzajemnie prostopadłymi prostoliniowymi krawędziami oraz czwartą krzywoliniową krawędzią, złożoną z dwóch połówek, przeciwnie

zwróconych, ukształtowanych łukiem o takim samym promieniu. Kształtka jest podzielona łukowatym przęsłem (3) na dwa otwory (1), (2), usytuowanym pomiędzy narożem dwóch dłuższych przęsła (4), (5), a środkiem krzywoliniowego przęsła (6), zaś krzywizna przylegających krawędzi otworów (1), (2) jest odwzorowaniem krzywizny tego przęsła (6). Czteroboczny otwór (1) położony przy najkrótszym przęsle (7), ma dwie krawędzie prostoliniowe i prostopadłe do siebie, zaś trójboczny otwór (2) ma jedną krawędź prostą.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113552 (22) 2002 09 30 7(51) E01C 19/20

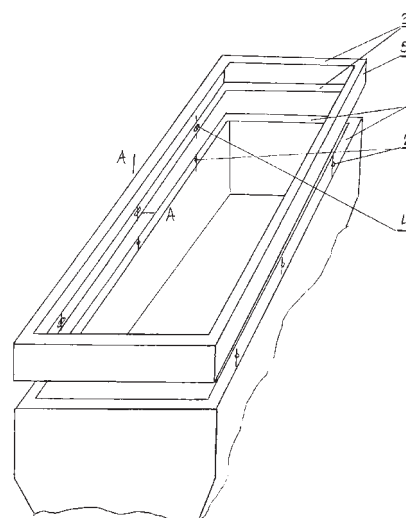
(71) Schmidt Polska Sp. z o.o., Kielce

(72) Szczepański Jacek, Maliszewski Piotr

(54) **Zasobnik piaskarki**

(57) Zasobnik piaskarki w poziomych wywinięciach (1), na górnych krawędziach boków ma otwory (2), przechodzące prostopadłe do ich powierzchni i rozmieszczone w regularnych odstępach. Do wywinięć (1) przytwierdzoną ma na śruby nadstawkę (5) o kształcie odwzorowującym zasobnik, która na obwodzie dolnych i górnych krawędzi boków ma stopki (3), zwrócone krawędziami do wewnątrz. W dolnych stopkach (3) są szczeliny umieszczone w osi otworów (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113553 (22) 2002 09 30 7(51) E01C 19/20

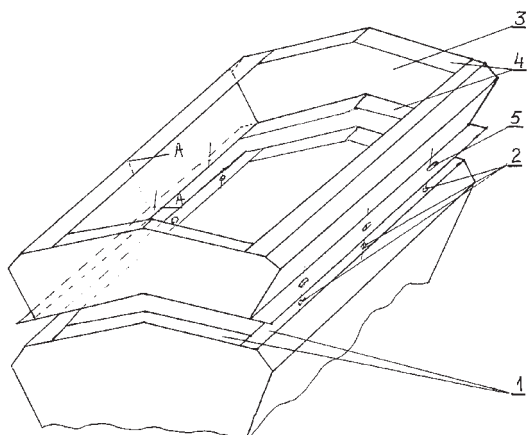
(71) Schmidt Polska Sp. z o.o., Kielce

(72) Szczepański Jacek, Maliszewski Piotr

(54) Zasobnik piaskarki

(57) Zasobnik piaskarki o trójkątnym zakończeniu krótszych boków ma otwory (2) w wywinięciach (1) na górnych krawędziach boków. Do wywinięć (1) przytwierdzona ma na śruby czworoboczną nadstawkę (3) o kształcie odwzorowującym zasobnik. Nadstawka (3) posiada stopki (4) na obwodzie dolnej i górnej krawędzi boków, zwrócone krawędziami do wewnątrz. W dolnych stopkach (4) są szczeliny (5) umieszczone w osi otworów (2).

(2 zastrzeżenia)



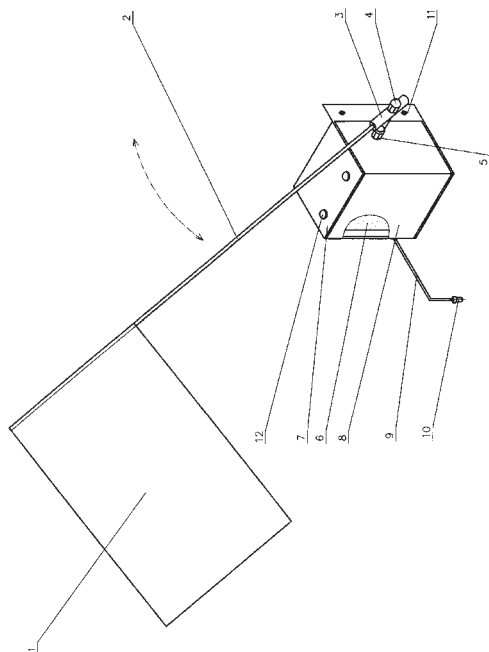
U1 (21) 113560 (22) 2002 10 01 7(51) E01F 9/011

(75) Dąbczyński Zdzisław, Karwodrza

(54) Machająca chorągiewka

(57) Machająca chorągiewka służąca do ostrzegania uczestników ruchu o niebezpieczeństwie występującym na drodze, składa się z płótna chorągiewki (1) nasuniętego na ramię (2), które wchodzi w gniazdo (3). Gniazdo (3) przykręcone jest do silniczka elektrycznego (6) specjalną nakrętką (4). Silniczek napędowy (6) umieszczony jest w dwuczęściowej obudowie (7) i (8) i przykręcony do niej nakrętką (5). Elementy (7) i (8) po montażu nituje się ze sobą nitami (12). Pokrywa obudowy (7) posiada dwa otwory (11) służące do mocowania. Do silniczka napędowego dołączony jest przewód zasilający (9) zakończony wtyczką (10).

(1 zastrzeżenie)



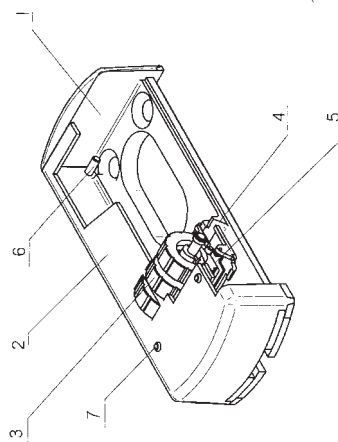
U1 (21) 113541 (22) 2002 09 23 7(51) E05B 17/14

(75) Chaja Stanisław, Kielce; Stępień Jan, Radom

(54) Kasetka zabezpieczająca wkładki zamkowe

(57) Kasetka zabezpieczająca wkładki zamkowe składa się z podstawy (1) wyposażonej w zaczep (4), po której przesuwana się puszka osłaniająca (2), do której przymocowany jest mechanizm zamykający (3) szyfrowy za pomocą nitów (7). Po ustawieniu mechanizmu (3) w pozycji „otwarte” rygiel (5) unosi się do góry ponad zaczep (4) umożliwiając przesunięcie się puszki osłaniającej w dół dzięki czemu odsłonięta zostaje wkładka zamkowa. Kolek (6) zabezpiecza zdjęcie puszki z prowadnic podstawy.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 113539 (22) 2002 09 22 7(51) E05B 59/00

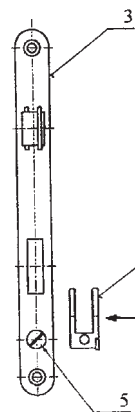
(71) HOBES, spol. s.r.o., Horni Benešov, CZ

(72) Petřek Miroslav, Kuchař Josef

(54) Zamek wpuszczany z wkładką na klucz

(57) Zamek wpuszczany z wkładką na klucz posiada korpus zamknięty blaszaną obudową połączoną z czołem (3). W korpusie i obudowie znajduje się otwór na wkładkę bębnową, w której umieszczona jest wkładka na klucz (4), wykonana z formie jednoczęściowego elementu, korzystnie plastikowego, posiadająca wybrania na klucz. Kształt zewnętrzny wkładki (4) odpowiada wewnętrznemu kształtowi otworu kluczowego zamka, przy czym położenie osiowe wkładki (4) jest ograniczone uformowanym u dołu występem. Wkładka posiada także otwór zabezpieczający na śrubę mocującą (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113558 (22) 2002 09 30 7(51) E06B 3/42

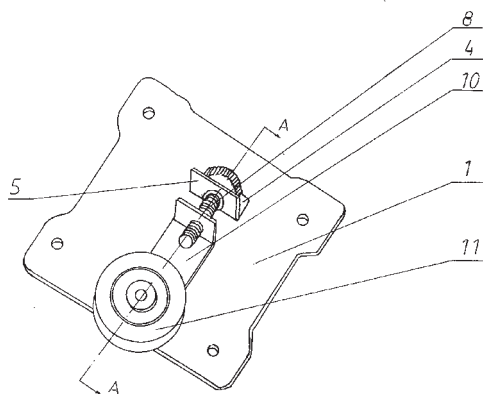
(71) SEVROLL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa

(72) Iliev Ilko, Moroz Andrzej

(54) Wózek, zwłaszcza do drzwi przesuwnych

(57) Wózek zwłaszcza do drzwi przesuwnych jest zaopatrzony w część stałą stanowiącą korpus (1) mocowany od wewnętrznej strony przesuwnych drzwi ukształtowany w formie płytki z mocującymi otworami. Pośrodku korpusu (1), u góry znajduje się otwór (4) utworzony poprzez wycięcie części materiału i zagięcie wyciętej części, która tworzy podkładkę z przelotowym otworem pod śrubę (8). Dolna część śruby (8) jest osadzona w nagwintowanym otworze zagiętego ramienia prowadzącej podpory (10), zamontowanej pomiędzy jezdnym kółkiem (11), a korpusem (1). Jezdne kółko (11), nagwintowane od wewnątrz jest połączone z korpusem (1) za pomocą wkrętu osadzonego ruchomo w wydłużonym w kierunku pionowym otworze korpusu (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113542 (22) 2002 09 23 7(51) E21D 11/15

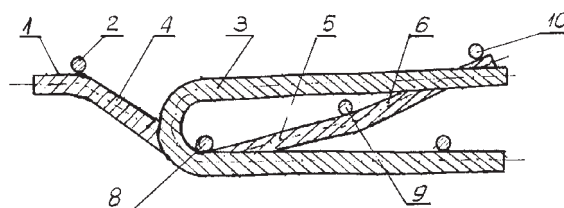
(71) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DREMEX
Spółka z o.o., Zakład Pracy Chronionej,
Rudna Mała

(72) Brózda Teresa, Brózda Stanisław

(54) Siatka łańcuchowa

(57) Siatka łańcuchowa służy zabezpieczeniu przestrzeni roboczej obudowy górniczych wyrobisk i górotworów oraz jako element osłon technologicznych przy eksploatacji maszyn i urządzeń. Siatka złożona jest z segmentów i utworzona ze stalowych prętów podłużnych (1) oraz stalowych prętów poprzecznych (2). Każdy segment posiada na jednym ze swych końców element łączący (3) w postaci haka, zaś z drugiej strony ukształtowany element zaczepowy w postaci potrójnego zagięcia. Ukształtowany hak (3) jest połączony z trzema prętami poprzecznymi (8), (9) i (10) umieszczonymi na wygiętych odcinkach (4), (5) i (6) następnego segmentu siatki.

(3 zastrzeżenia)

**DZIAŁ F****MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

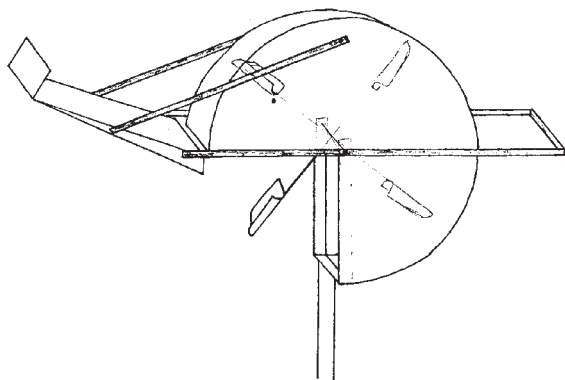
U1 (21) 113548 (22) 2002 09 26 7(51) F03D 1/00

(75) Glej Kazimierz Edward, Mikolin

(54) Konstrukcja elektrowni wiatrowej

(57) Ekolog przedstawiony na rysunku składa się ze stojanu, który przechodzi ku górze w dwuramienny i unosi obudowę ochronną mającą 1/4 części wyciętą, w której to obudowie obraca się wokół własnej osi podatny na wiatr, element obrotowy z metalowymi łopatkami. Ponadto na zewnętrznej stronie obudowy Ekologa znajduje się ruchomy żuraw. Ekolog służy do wykorzystywania siły wiatru w celu wytwarzania prądu elektrycznego.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113563 (22) 2002 10 03 7(51) F21S 8/00

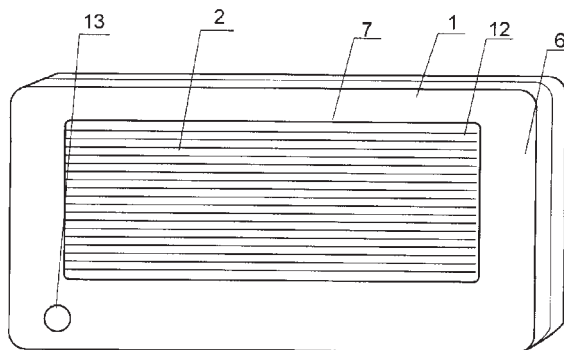
(71) HANPLAST Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Majchrowicz Aleksander

(54) Lampa kuchenna

(57) Lampa kuchenna charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w płaski światłowodowy przezroczysty element optyczny (2), rozpraszający światło widzialne, zasilany miniaturową świetlówką fluorescencyjną o średnicy 7 mm lub 16 mm lub zwielokrotnionym układem diod świecących LED, zamocowanych w obudowie (6), wykonanej z tworzywa sztucznego, wyposażonej w prostokątne okno (7) o dobranych wymiarach.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 113564 (22) 2002 10 03 7(51) F21W 131:109

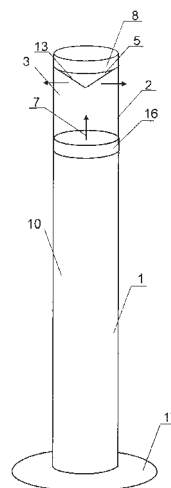
(71) HANPLAST Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Majchrowicz Aleksander

(54) Lampa ogrodowa

(57) Lampa ogrodowa charakteryzuje się tym, że wyposażona jest w wymienny moduł oświetleniowy (2), wykonany w postaci światłowodowego przezroczystego elementu szklanego (2) lub z tworzywa sztucznego, zamocowany wewnątrz i na krawędzi rury nośnej (10) o dobranym kształcie przekroju poprzecznego, wyposażony w stożek (5) lub ostrosłup rozpraszający światło widzialne (7), przy czym powierzchnia wewnętrzna elementu rozpraszającego światło widzialne (7) posiada właściwości odbijające światło.

(7 zastrzeżeń)

**DZIAŁ G****FIZYKA**

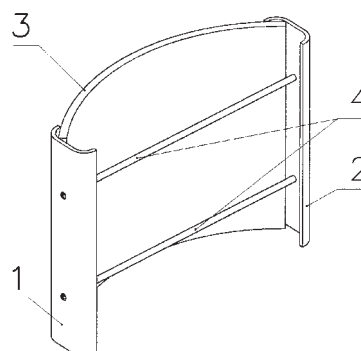
U1 (21) 113540 (22) 2002 09 23 7(51) G09F 1/10

(75) Tomaszewski Krzysztof, Łódź

(54) Stojak, zwłaszcza reklamowy

(57) Stojak charakteryzuje się tym, że zawiera dwa kształtowniki (1) i (2) o przekroju zbliżonym do ceownika oraz umieszczoną w nich sprężystą płytę (3) o szerokości większej niż rozstaw kształtowników (1) i (2), między którymi znajdują się łączniki (4), a nadto w jednym z korzystnych rozwiązań zawiera półkę usytuowaną powyżej płyty (3).

(4 zastrzeżenia)

**DZIAŁ H****ELEKTROTECHNIKA**U1 (21) 113547 (22) 2002 09 26 7(51) H01F 7/06
B60L 7/24

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Montażowe KOLSTER, Olsztyn

(72) Przyborowski Henryk, Żuk Jan, Białkowski Henryk

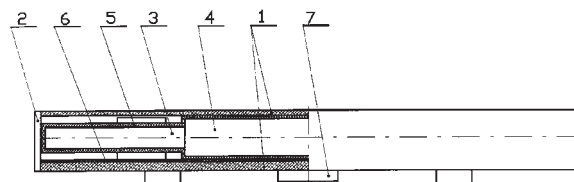
(54) Elektromagnes torowy

(57) Elektromagnes torowy ma komorę kondensatorową (7) i komorę główną, w której zamocowany jest rdzeń (3) z nawiniętą na nim cewką indukcyjną (4) i pokryty masą izolacyjną (5).

Obudowa (1) jest w formie kształtownika zamkniętego o przekroju prostokątnym z zaokrąglonymi krawędziami i zamkniętą z obu stron szczytowymi ściankami (2).

W podstawie i bocznych ściankach obudowy (1) zatopiony jest ekran elektromagnetyczny (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113567 (22) 2002 10 04 7(51) H01Q 1/12

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

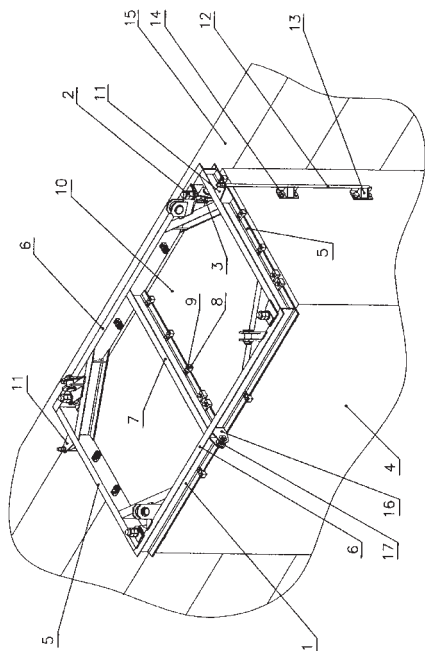
(72) Suchodolski Kazimierz, Jabłoński Andrzej

(54) Trawersa anteny radaru

(57) Prostokątna trawersa (1) połączona jest w narożach elementami złącznymi (2) z górnymi uchwytami (3) kabiny ante-

nowej (4) i ma u dołu na krótkich belkach (5) i długich belkach (6) ramy oraz na poprzeczce (7) wspawane zaczepy (8) z otworami, przez które zamocowana jest też elementami złącznymi (9) z górną ścianką (10) kabiny antenowej (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113568 (22) 2002 10 04 7(51) H01Q 1/12

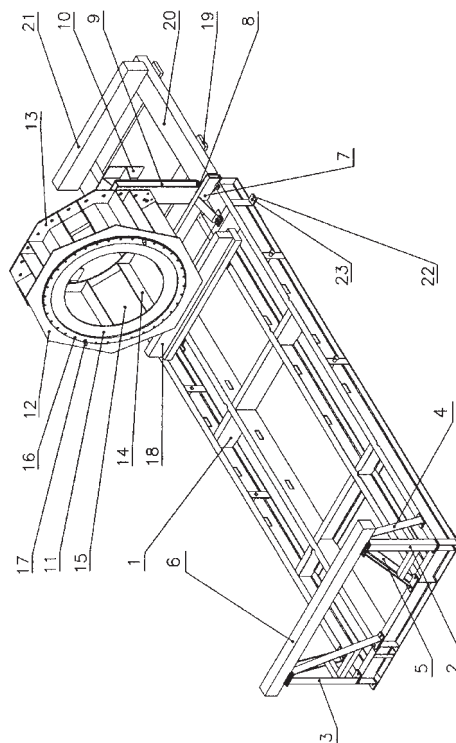
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Suchodolski Kazimierz, Jabłoński Andrzej

(54) **Podstawa montażowa anteny radaru**

(57) Podstawa montażowa anteny radaru zaopatrzona jest w kratownicową ramę główną (1), do której na jednym końcu przymocowane są od góry podpory kabiny (2, 3) ze skośnymi kształtownikami (4, 5), a na podporach kabiny (2, 3) posadowiona jest drewniana belka podporowa (6). Na drugim końcu kratownicowej ramy głównej (1) zamocowana jest z góry belka zawiasów (7) wyposażona w sworznie zawiasów (8), na której obrotowo zawieszono są skrzydła zawiasów (9) ze stopami (10). Do skrzydeł zawiasów (9) zamocowany jest wspornik klinowy (11) zbudowany z kątowników usytuowanych względem siebie płyty przedniej (12) i płyty tylnej (13), połączonych kształtownikami (14).

(4 zastrzeżenia)



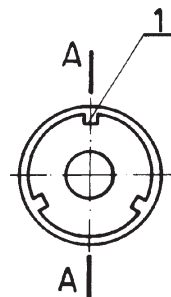
U1 (21) 113556 (22) 2002 09 30 7(51) H02G 3/00

(75) Pietrasik Jerzy, Ustronie; Majchrowicz Janusz,
Łódź

(54) **Osłona izolacyjna końcówek kablowych**

(57) Osłona izolacyjna końcówek kablowych, w postaci odcinka rurowego z tworzywa sztucznego, posiada na wewnętrznej, cylindrycznej powierzchni wypusty (1).

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
355098	C07D	29
355099	C07D	24
355100	B32B	15
355101	A61K	9
355102	A61K	10
355103	C08F	31
355104	G01G	45
355105	F01N	41
355106	A61K	8
355107	B32B	16
355108	D21C	34
355109	C07D	28
355110	C07D	25
355111	C07D	25
355112	C07D	24
355113	C07J	29
355114	A61B	5
355115	B22F	14
355147	A61K	9
355148	A61K	8
355149	C07C	24
355150	A61M	11
355151	G01N	46
355152	C07D	28
355153	C07D	28
355154	C03C	22
355155	G11B	49
355156	H04N	52
355163	A61K	11
355164	C08K	32
355165	C12N	34
355166	C07K	30
355167	C09K	32
355168	C08L	32
355169	C07C	22
355170	A61K	8
355171	C07C	23
355172	A61K	9
355173	F16K	42
355174	F16K	43
355175	B27N	15
355176	A62B	12
355177	C08F	31
355178	A61K	10
355179	C12Q	34

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
355180	A61K	11
355181	C08F	31
355182	F16G	42
355200	A61K	9
355201	E05B	37
355202	B62B	19
355203	B05B	12
355204	C02F	21
355205	G01S	46
355206	C07D	28
355207	H01F	49
355208	A47J	5
355209	C11D	33
355226	C12N	33
355227	C07D	27
355228	H05K	53
355229	B60L	17
355230	B29C	15
355231	A61K	8
355232	A61K	8
355233	C12N	33
355234	B65D	21
355235	C07D	25
355259	A61K	7
355260	B32B	16
355261	A61K	9
355262	A61K	9
355263	A61F	5
355264	A61K	10
355265	C07K	30
355284	C07K	30
355285	A61K	11
355286	C07D	27
355287	A61K	8
355288	C09K	32
355289	C07C	23
355290	E03F	35
355291	A61K	10
355292	A61K	9
355293	H02P	51
355294	C07C	22
355295	E03F	36
355296	C07D	27
355310	G11B	49
355311	G11B	49

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
356192	G07C	48
356222	C07C	23
356223	A61H	6
356224	C05G	22
356225	B41M	17
356226	C02F	21
356227	E21C	39
356228	B21C	13
356229	C05C	22
356230	F16B	42
356231	E06B	38
356232	A43D	3
356255	E21D	40
356256	H01S	51
356257	B60R	18
356280	H04N	52
356281	G06F	47
356282	F25D	44
356283	G04B	46
356285	B09B	13
356286	A61B	5
356287	H01P	51
356289	G01N	45
356291	A23G	2
356292	A61K	7
356308	E21C	39
356309	E21C	40
356310	F16B	42
356311	A61H	7
356312	A47G	4
356313	G01L	45
356319	B23P	14
356349	F03G	41
356350	C10G	33
356351	E04H	37
356352	F21V	44
356353	A62C	12
356354	H02H	51
356355	C07F	29
356356	C08F	31
356357	H04N	52
356372	G01B	44
356374	A61H	7
356375	G04G	46
356376	E21C	39

1	2	3
356378	A61F	6
356379	B29C	15
356380	G09F	48
356381	G09F	48
356382	A21C	2
356395	E04H	37
356396	B65D	21
356409	G06F	47
356410	E02D	35
356411	E04F	36
356412	C07D	25
356413	E21C	40
356414	A47F	4
356435	B65B	20
356437	B60R	18
356438	B60R	18
356461	A47B	3
356462	A47B	4
356463	A23L	3
356464	A61G	6

1	2	3
356465	C07J	29
359693	G06F	47
361471	C11D	33
361971	G06F	47
361972	H01J	50
362242	B05B	13
362346	E05C	38
362347	C08J	32
362348	F16L	43
362363	B60R	19
362364	E01B	35
362365	C07D	26
362366	C07D	27
362367	C07D	27
362368	E05B	37
362369	E05F	38
362420	B32B	17
362421	B32B	17
362453	H04Q	53
362454	G10L	48

1	2	3
362495	A24C	3
362496	F16L	44
362497	C08F	30
362498	F01D	41
362532	B23B	14
362535	B65B	20
362536	B65B	20
362537	H01H	50
362538	A23L	3
362544	H01H	50
362590	A01D	2
362596	B24B	14
362630	F16L	43
362675	C09K	32
362722	E04F	36
362877	C07C	23
362878	C07D	26
362879	C07D	26
362936	B64D	19
362961	C11D	33

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113539	E05B	58
113540	G09F	60
113541	E05B	58
113542	E21D	59
113543	B62D	56
113544	B42D	55
113545	B63B	56
113547	H01F	60
113548	F03D	59

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113550	B65G	56
113552	E01C	57
113553	E01C	58
113554	E01B	57
113555	E01B	57
113556	H02G	61
113557	E01C	57
113558	E06B	58
113560	E01F	58

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113562	A61M	55
113563	F21S	59
113564	F21W	60
113565	B65D	56
113566	A61F	55
113567	H01Q	60
113568	H01Q	61

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 2004012494 A1	20040212	EP03008272	20030725	A01D 41/12
WO 2004012495 A1	20040212	GB03003415	20030805	A01D 45/00
WO 2004012497 A1	20040212	JP03009913	20030805	A01G 9/24
WO 2004012501 A1	20040212	IB03002977	20030728	A01K 39/02
WO 2004012502 A1	20040212	GB03003373	20030731	A01K 61/00
WO 2004012504 A1	20040212	US02020156	20020625	A01K 67/027
WO 2004012507 A1	20040212	JP03009797	20030801	A01N 25/12
WO 2004012508 A1	20040212	US02036623	20021114	A01N 25/34
WO 2004012509 A1	20040212	US03024438	20030801	A01N 25/34
WO 2004012510 A1	20040212	US03024683	20030806	A01N 37/02
WO 2004012514 A1	20040212	CA03001149	20030729	A22B 7/00
WO 2004012515 A1	20040212	EP03008224	20030725	A22C 13/00
WO 2004012518 A1	20040212	US03024167	20030805	A23G 3/00
WO 2004012519 A1	20040212	DK03000515	20030729	A23G 9/28
WO 2004012521 A1	20040212	AU03000976	20030731	A23K 1/00
WO 2004012522 A1	20040212	EP03007875	20030718	A23K 1/16
WO 2004012523 A1	20040212	FI03000591	20030805	A23K 1/18
WO 2004012525 A1	20040212	EP03007407	20030709	A23L 1/16
WO 2004012534 A1	20040212	NL03000556	20030801	A23P 1/04
WO 2004012535 A1	20040212	EP03007467	20030710	A24C 5/35
WO 2004012536 A1	20040212	US03010135	20030402	A24F 19/00
WO 2004012537 A1	20040212	JP02008014	20020806	A41B 11/00
WO 2004012538 A1	20040212	ES03000248	20030526	A41B 13/10
WO 2004012539 A1	20040212	US03021665	20030711	A41C 3/00
WO 2004012541 A1	20040212	CA03001164	20030804	A41D 19/00
WO 2004012542 A1	20040212	JP03008943	20030714	A41G 3/00
WO 2004012543 A1	20040212	GB03003342	20030731	A42B 3/26
WO 2004012545 A1	20040212	US03024409	20030805	A43B 3/10
WO 2004012546 A1	20040212	TR03000038	20030430	A43B 3/16
WO 2004012548 A1	20040212	US03024519	20030804	A43B 7/22
WO 2004012549 A1	20040212	EP03008217	20030725	A43B 17/10
WO 2004012550 A1	20040212	JP03009584	20030729	A44B 1/08
WO 2004012551 A1	20040212	AU03000982	20030801	A44C 5/00
WO 2004012557 A1	20040212	US02022989	20020719	A45F 3/10
WO 2004012558 A1	20040212	NL03000452	20030619	A47B 9/20
WO 2004012559 A1	20040212	AU03000996	20030806	A47B 96/20
WO 2004012562 A1	20040212	IB03002924	20030724	A47C 21/00
WO 2004012563 A1	20040212	US02041683	20021231	A47F 11/06
WO 2004012564 A1	20040212	JP03009937	20030805	A47G 9/10
WO 2004012565 A1	20040212	AT03000226	20030805	A47G 19/02
WO 2004012566 A1	20040212	US02024468	20020802	A47G 19/22
WO 2004012569 A1	20040212	US03005809	20030226	A47K 3/02

1		2		3
WO 2004012571 A1	20040212	US03023737	20030730	A47L 13/58
WO 2004012590 A1	20040212	IE03000110	20030806	A61B 1/31
WO 2004012591 A1	20040212	US02032189	20021009	A61B 3/02
WO 2004012592 A1	20040212	CA03001171	20030805	A61B 5/00
WO 2004012593 A1	20040212	IB03003024	20030730	A61B 5/00
WO 2004012594 A1	20040212	US03023624	20030729	A61B 5/00
WO 2004012596 A1	20040212	US03024405	20030805	A61B 5/0452
WO 2004012597 A1	20040212	US03024188	20030801	A61B 5/085
WO 2004012599 A1	20040212	US02023888	20020729	A61B 8/14
WO 2004012604 A1	20040212	JP03009518	20030728	A61B 17/00
WO 2004012605 A1	20040212	EP03008247	20030725	A61B 17/03
WO 2004012606 A1	20040212	US03024031	20030801	A61B 17/04
WO 2004012609 A1	20040212	US03023468	20030728	A61B 17/20
WO 2004012612 A1	20040212	US03022094	20030714	A61B 17/32
WO 2004012621 A1	20040212	US03022021	20030715	A61C 3/00
WO 2004012624 A1	20040212	US03023973	20030801	A61C 15/00
WO 2004012628 A1	20040212	IL03000144	20030225	A61F 2/01
WO 2004012629 A1	20040212	US02024620	20020801	A61F 2/04
WO 2004012635 A1	20040212	US03022317	20030717	A61F 5/00
WO 2004012638 A1	20040212	JP03010007	20030806	A61F 13/15
WO 2004012639 A1	20040212	US03024055	20030804	A61F 13/15
WO 2004012640 A1	20040212	US03024057	20030804	A61F 13/15
WO 2004012644 A1	20040212	GB03003348	20030731	A61H 23/04
WO 2004012645 A1	20040212	DK03000523	20030805	A61H 39/00
WO 2004012690 A1	20040212	US03018989	20030616	A61K 7/00
WO 2004012691 A1	20040212	EP03007626	20030715	A61K 7/075
WO 2004012692 A1	20040212	IB03003449	20030717	A61K 7/16
WO 2004012694 A1	20040212	US03023889	20030731	A61K 7/32
WO 2004012695 A1	20040212	US03023916	20030731	A61K 7/42
WO 2004012696 A1	20040212	EP03007700	20030716	A61K 7/48
WO 2004012697 A1	20040212	EP03007882	20030718	A61K 7/48
WO 2004012702 A1	20040212	SE03001022	20030618	A61K 9/00
WO 2004012703 A1	20040212	US02036538	20021114	A61K 9/00
WO 2004012704 A1	20040212	US03024186	20030801	A61K 9/00
WO 2004012705 A1	20040212	CH03000523	20030730	A61K 9/08
WO 2004012707 A1	20040212	EP03007705	20030716	A61K 9/10
WO 2004012708 A1	20040212	EP03008421	20030730	A61K 9/10
WO 2004012709 A1	20040212	CN03000634	20030806	A61K 9/127
WO 2004012710 A1	20040212	US03021882	20030714	A61K 9/14
WO 2004012711 A1	20040212	US03021884	20030714	A61K 9/14
WO 2004012712 A1	20040212	US03024337	20030801	A61K 9/14
WO 2004012713 A1	20040212	US03024370	20030801	A61K 9/14
WO 2004012714 A1	20040212	NL03000563	20030805	A61K 9/16
WO 2004012715 A1	20040212	US03023787	20030730	A61K 9/20
WO 2004012716 A1	20040212	GB03003304	20030731	A61K 9/48
WO 2004012717 A1	20040212	US03025273	20030801	A61K 9/48
WO 2004012718 A1	20040212	GB03003195	20030728	A61K 9/50
WO 2004012719 A1	20040212	EP03008319	20030728	A61K 9/70
WO 2004012720 A1	20040212	IB03003244	20030716	A61K 9/70
WO 2004012723 A1	20040212	GB03003204	20030725	A61K 31/135
WO 2004012724 A1	20040212	JP03009229	20030722	A61K 31/167
WO 2004012727 A1	20040212	US03023708	20030730	A61K 31/232
WO 2004012728 A1	20040212	EP03008377	20030729	A61K 31/35

1		2		3
WO 2004012730 A1	20040212	EP03008320	20030728	A61K 31/38
WO 2004012734 A1	20040212	JP03009830	20030801	A61K 31/42
WO 2004012737 A1	20040212	EP03008316	20030728	A61K 31/4406
WO 2004012738 A1	20040212	US03022312	20030717	A61K 31/4545
WO 2004012739 A1	20040212	US03024615	20030806	A61K 31/496
WO 2004012740 A1	20040212	JP03009835	20030801	A61K 31/51
WO 2004012741 A1	20040212	EP03008368	20030728	A61K 31/53
WO 2004012742 A1	20040212	US03020154	20030626	A61K 31/56
WO 2004012743 A1	20040212	JP03009814	20030801	A61K 31/59
WO 2004012744 A1	20040212	EP03008346	20030729	A61K 31/685
WO 2004012745 A1	20040212	US03023760	20030730	A61K 31/70
WO 2004012747 A1	20040212	JP03009576	20030729	A61K 31/728
WO 2004012748 A1	20040212	US03019126	20030616	A61K 31/74
WO 2004012750 A1	20040212	JP03009795	20030801	A61K 35/16
WO 2004012751 A1	20040212	JP03009801	20030801	A61K 35/74
WO 2004012753 A1	20040212	IB03003054	20030731	A61K 35/78
WO 2004012754 A1	20040212	KR03001574	20030806	A61K 35/78
WO 2004012755 A1	20040212	US03024394	20030805	A61K 38/00
WO 2004012756 A1	20040212	GB03003433	20030806	A61K 38/12
WO 2004012758 A1	20040212	EP03008244	20030725	A61K 38/17
WO 2004012760 A1	20040212	NZ03000168	20030731	A61K 38/30
WO 2004012761 A1	20040212	NZ03000171	20030801	A61K 38/30
WO 2004012763 A1	20040212	CA03001090	20030725	A61K 39/395
WO 2004012764 A1	20040212	RU02000365	20020802	A61K 39/395
WO 2004012765 A1	20040212	RU02000366	20020802	A61K 39/395
WO 2004012766 A1	20040212	RU02000367	20020802	A61K 39/395
WO 2004012767 A1	20040212	RU02000368	20020802	A61K 39/395
WO 2004012768 A1	20040212	EP03008436	20030730	A61K 45/06
WO 2004012770 A1	20040212	GB03003278	20030731	A61K 47/14
WO 2004012771 A1	20040212	GB03003336	20030731	A61K 47/14
WO 2004012772 A1	20040212	EP03008498	20030731	A61K 47/18
WO 2004012773 A1	20040212	EP03007736	20030716	A61K 47/48
WO 2004012774 A1	20040212	US03023898	20030730	A61K 47/48
WO 2004012776 A1	20040212	EP03050340	20030728	A61K 51/04
WO 2004012783 A1	20040212	US03024618	20030805	A61L 29/04
WO 2004012784 A1	20040212	IB03003530	20030728	A61L 31/08
WO 2004012785 A1	20040212	GB03003393	20030804	A61L 31/14
WO 2004012792 A1	20040212	US03023609	20030729	A61M 3/02
WO 2004012793 A1	20040212	KR02001188	20020621	A61M 5/00
WO 2004012796 A1	20040212	EP03007560	20030712	A61M 5/142
WO 2004012797 A1	20040212	JP03008130	20030626	A61M 5/28
WO 2004012798 A1	20040212	US03024260	20030805	A61M 5/44
WO 2004012800 A1	20040212	US03024917	20030805	A61M 11/02
WO 2004012801 A1	20040212	EP03008432	20030730	A61M 15/00
WO 2004012802 A1	20040212	HU02000162	20021223	A61M 15/00
WO 2004012803 A1	20040212	AU03000988	20030805	A61M 16/06
WO 2004012806 A1	20040212	SE03001247	20030801	A61M 39/22
WO 2004012809 A1	20040212	AU03000989	20030806	A61N 1/05
WO 2004012810 A1	20040212	JP02007972	20020805	A61N 1/32
WO 2004012811 A1	20040212	JP03009886	20030804	A61N 1/36
WO 2004012814 A1	20040212	JP02007963	20020805	A61N 1/365
WO 2004012815 A1	20040212	US03024597	20030806	A61N 1/368
WO 2004012816 A1	20040212	EP03007824	20030718	A61P 31/00

1		2		3
WO 2004012819 A1	20040212	US03020534	20030630	A62C 35/00
WO 2004012821 A1	20040212	KR03001540	20030730	A63B 22/02
WO 2004012822 A1	20040212	EP03008051	20030723	A63B 31/11
WO 2004012823 A1	20040212	US03024312	20030805	A63B 37/06
WO 2004012825 A1	20040212	US03016809	20030527	A63B 55/00
WO 2004012826 A1	20040212	US03024339	20030801	A63B 55/00
WO 2004012827 A1	20040212	CZ03000038	20030716	A63B 69/12
WO 2004012828 A1	20040212	KR03001135	20030610	A63B 69/24
WO 2004012830 A1	20040212	FR03001881	20030619	A63C 5/00
WO 2004012832 A1	20040212	NZ03000004	20030122	A63F 3/00
WO 2004012833 A1	20040212	US03021685	20030711	A63F 13/00
WO 2004012839 A1	20040212	RU03000329	20030724	B01D 3/08
WO 2004012841 A1	20040212	EP03008369	20030729	B01D 9/02
WO 2004012842 A1	20040212	IB03003370	20030723	B01D 19/00
WO 2004012843 A1	20040212	EP03007703	20030716	B01D 19/04
WO 2004012845 A1	20040212	GB03002571	20030616	B01D 33/056
WO 2004012847 A1	20040212	IL03000636	20030803	B01D 61/06
WO 2004012852 A1	20040212	GB03003365	20030801	B01F 13/00
WO 2004012853 A1	20040212	ES03000388	20030725	B01F 15/04
WO 2004012856 A1	20040212	HU03000063	20030730	B01J 19/00
WO 2004012857 A1	20040212	NL02000526	20020802	B01J 19/00
WO 2004012858 A1	20040212	US03020945	20030703	B01J 19/00
WO 2004012859 A1	20040212	ES03000398	20030731	B01J 19/10
WO 2004012863 A1	20040212	JP03009909	20030805	B01L 3/00
WO 2004012864 A1	20040212	JP03009923	20030805	B01L 3/00
WO 2004012865 A1	20040212	JP02007829	20020731	B02C 19/18
WO 2004012868 A1	20040212	US03023729	20030730	B04B 5/02
WO 2004012869 A1	20040212	IL03000648	20030806	B05B 3/02
WO 2004012870 A1	20040212	US03023534	20030725	B05B 3/08
WO 2004012871 A1	20040212	AT03000220	20030731	B05B 11/00
WO 2004012872 A1	20040212	EP03008497	20030730	B05B 11/00
WO 2004012874 A1	20040212	US03018270	20030611	B05D 3/00
WO 2004012876 A1	20040212	IB03003286	20030721	B05D 5/08
WO 2004012878 A1	20040212	EP03007464	20030710	B21B 1/28
WO 2004012881 A1	20040212	US03024771	20030728	B21J 15/24
WO 2004012883 A1	20040212	EP03008015	20030723	B22D 17/22
WO 2004012888 A1	20040212	EP03008101	20030724	B23B 3/30
WO 2004012889 A1	20040212	US03023572	20030728	B23B 5/26
WO 2004012890 A1	20040212	ZA03000104	20030801	B23B 23/00
WO 2004012892 A1	20040212	EP03007384	20030709	B23B 31/20
WO 2004012893 A1	20040212	US03024517	20030804	B23C 01/16
WO 2004012895 A1	20040212	EP03008389	20030729	B23K 13/01
WO 2004012896 A1	20040212	US03023792	20030730	B23P 19/00
WO 2004012897 A1	20040212	EP03008202	20030725	B23P 19/06
WO 2004012901 A1	20040212	EP03008070	20030723	B23Q 5/38
WO 2004012902 A1	20040212	JP03008630	20030707	B23Q 33/00
WO 2004012903 A1	20040212	EP03008374	20030729	B24B 5/14
WO 2004012905 A1	20040212	IT02000592	20020917	B24D 11/00
WO 2004012906 A1	20040212	US03016605	20030528	B24D 11/02
WO 2004012907 A1	20040212	GB03003369	20030801	B25B 13/46
WO 2004012908 A1	20040212	IL03000611	20030724	B25B 15/00
WO 2004012911 A1	20040212	US03019749	20030623	B25D 15/00
WO 2004012913 A1	20040212	EP03008370	20030729	B25H 1/00

1		2		3
WO 2004012914 A1	20040212	IB03003069	20030709	B26B 19/14
WO 2004012915 A1	20040212	EP03007118	20030703	B26D 3/18
WO 2004012916 A1	20040212	EP03008200	20030725	B28C 5/00
WO 2004012918 A1	20040212	IB03002975	20030728	B29B 17/00
WO 2004012921 A1	20040212	IB03003372	20030723	B29C 33/04
WO 2004012922 A1	20040212	EP03007701	20030716	B29C 39/06
WO 2004012924 A1	20040212	IB03002986	20030728	B29C 47/00
WO 2004012925 A1	20040212	JP03008944	20030714	B29C 49/08
WO 2004012926 A1	20040212	EP03007685	20030716	B29C 61/08
WO 2004012927 A1	20040212	IB03003078	20030801	B29D 30/24
WO 2004012928 A1	20040212	JP03009949	20030805	B29D 30/32
WO 2004012930 A1	20040212	US03023738	20030731	B31F 1/10
WO 2004012933 A1	20040212	US03021121	20030708	B32B 3/10
WO 2004012934 A1	20040212	US03024115	20030731	B32B 3/30
WO 2004012936 A1	20040212	JP02009881	20020925	B32B 15/08
WO 2004012937 A1	20040212	US02024778	20020805	B32B 15/08
WO 2004012938 A1	20040212	US03024406	20030805	B32B 27/32
WO 2004012939 A1	20040212	EP03008256	20030725	B32B 27/34
WO 2004012940 A1	20040212	GB03003357	20030801	B32B 35/00
WO 2004012946 A1	20040212	KR03000098	20030116	B43K 23/012
WO 2004012947 A1	20040212	US03024988	20030806	B43K 25/00
WO 2004012949 A1	20040212	KR03001578	20030806	B60C 27/00
WO 2004012954 A1	20040212	US02011041	20020410	B60K 15/07
WO 2004012956 A1	20040212	AU03000970	20030801	B60K 41/24
WO 2004012957 A1	20040212	AT03000212	20030725	B60L 7/28
WO 2004012963 A1	20040212	CN03000612	20030730	B60R 1/08
WO 2004012964 A1	20040212	JP03009772	20030731	B60R 16/02
WO 2004012965 A1	20040212	JP03009143	20030718	B60R 21/26
WO 2004012968 A1	20040212	EP03008292	20030728	B60S 1/52
WO 2004012969 A1	20040212	EP03008293	20030728	B60S 1/52
WO 2004012975 A1	20040212	EP03008318	20030728	B60T 13/575
WO 2004012980 A1	20040212	ES03000393	20030729	B62D 43/04
WO 2004012981 A1	20040212	US03022092	20030714	B62D 55/2
WO 2004012982 A1	20040212	CN03000550	20030711	B62D 61/12
WO 2004012983 A1	20040212	KR02001474	20020802	B62J 39/00
WO 2004012985 A1	20040212	JP03009254	20030722	B62K 5/00
WO 2004012986 A1	20040212	IT02000516	20020805	B62M 3/04
WO 2004012989 A1	20040212	ES03000377	20030722	B63B 21/04
WO 2004012990 A1	20040212	EP03008066	20030721	B63B 27/10
WO 2004012993 A1	20040212	IL03000640	20030805	B64C 27/20
WO 2004012995 A1	20040212	GB03003152	20030724	B64G 1/64
WO 2004012997 A1	20040212	JP03010019	20030806	B65B 27/08
WO 2004013004 A1	20040212	GB03003378	20030801	B65D 5/36
WO 2004013007 A1	20040212	GB03003185	20030728	B65D 33/25
WO 2004013008 A1	20040212	JP03009942	20030805	B65D 33/38
WO 2004013009 A1	20040212	US03024484	20030806	B65D 37/00
WO 2004013010 A1	20040212	CA02001311	20020826	B65D 43/02
WO 2004013011 A1	20040212	CA03000055	20030117	B65D 43/02
WO 2004013012 A1	20040212	CA03000949	20030620	B65D 43/02
WO 2004013013 A1	20040212	EP03007847	20030718	B65D 43/02
WO 2004013014 A1	20040212	JP02009945	20020926	B65D 51/28
WO 2004013015 A1	20040212	US03019886	20030731	B65D 81/34
WO 2004013016 A1	20040212	EP03007245	20030707	B65D 83/00

1		2		3
WO 2004013017 A1	20040212	FR03002234	20030715	B65D 83/00
WO 2004013018 A1	20040212	EP03008029	20030723	B65D 85/10
WO 2004013020 A1	20040212	CN03000495	20030626	B65D 85/57
WO 2004013021 A1	20040212	US03022489	20030801	B65F 1/14
WO 2004013022 A1	20040212	JP03009356	20030723	B65G 1/04
WO 2004013023 A1	20040212	EP03050306	20030715	B65H 18/26
WO 2004013025 A1	20040212	EP03008434	20030730	B65H 29/40
WO 2004013026 A1	20040212	CH03000522	20030730	B65H 39/06
WO 2004013027 A1	20040212	CA03001173	20030805	B65H 49/08
WO 2004013030 A1	20040212	US02024357	20020801	B66B 13/00
WO 2004013031 A1	20040212	US03024264	20030804	B66B 15/04
WO 2004013032 A1	20040212	JP03005410	20030425	B66C 1/36
WO 2004013035 A1	20040212	US03024300	20030805	B67D 1/16
WO 2004013037 A1	20040212	JP03009734	20030731	B81B 3/00
WO 2004013041 A1	20040212	US03021189	20030707	C01B 3/24
WO 2004013042 A1	20040212	US03021607	20030708	C01B 21/20
WO 2004013044 A1	20040212	US02023286	20020722	C01B 33/02
WO 2004013051 A1	20040212	US02020253	20020625	C02F 1/24
WO 2004013052 A1	20040212	GB03003370	20030801	C02F 1/36
WO 2004013053 A1	20040212	US03024144	20030801	C02F 3/06
WO 2004013054 A1	20040212	EP03007495	20030710	C02F 3/34
WO 2004013055 A1	20040212	US03022693	20030716	C02F 5/12
WO 2004013056 A1	20040212	FR03002414	20030730	C03B 5/235
WO 2004013057 A1	20040212	CN02000540	20020805	C03B 11/02
WO 2004013058 A1	20040212	US03017447	20030602	C03B 37/05
WO 2004013065 A1	20040212	US03021386	20030709	C04B 7/34
WO 2004013066 A1	20040212	IN03000134	20030402	C04B 33/13
WO 2004013068 A1	20040212	EP03007592	20030714	C07B 37/04
WO 2004013069 A1	20040212	IB03002933	20030724	C07B 57/00
WO 2004013074 A1	20040212	EP03007870	20030718	C07C 29/10
WO 2004013075 A1	20040212	US03024674	20030806	C07C 37/20
WO 2004013076 A1	20040212	US03023400	20030725	C07C 43/215
WO 2004013078 A1	20040212	CA03001183	20030806	C07C 57/12
WO 2004013079 A1	20040212	US03023130	20030724	C07C 69/738
WO 2004013081 A1	20040212	IB03003398	20030728	C07C209/42
WO 2004013083 A1	20040212	EP03008078	20030723	C07C213/10
WO 2004013084 A1	20040212	JP03009833	20030801	C07C229/30
WO 2004013086 A1	20040212	CH03000507	20030725	C07C229/42
WO 2004013088 A1	20040212	EP03008040	20030723	C07C251/08
WO 2004013089 A1	20040212	JP03009903	20030805	C07C275/62
WO 2004013090 A1	20040212	GB03003224	20030730	C07C315/04
WO 2004013097 A1	20040212	EP03008132	20030724	C07D207/14
WO 2004013098 A1	20040212	US03024407	20030805	C07D207/26
WO 2004013099 A1	20040212	EP03007822	20030718	C07D209/34
WO 2004013102 A1	20040212	EP03007964	20030722	C07D213/74
WO 2004013104 A1	20040212	JP03009815	20030801	C07D221/16
WO 2004013105 A1	20040212	EP03007771	20030717	C07D223/16
WO 2004013106 A1	20040212	JP03009762	20030731	C07D231/20
WO 2004013107 A1	20040212	JP03009914	20030805	C07D231/20
WO 2004013108 A1	20040212	AU03000972	20030731	C07D233/90
WO 2004013109 A1	20040212	JP03009834	20030801	C07D235/12
WO 2004013110 A1	20040212	US03024006	20030731	C07D239/72
WO 2004013112 A1	20040212	EP03008397	20030730	C07D263/52

1		2		3
WO 2004013113 A1	20040212	EP03007587	20030714	C07D279/06
WO 2004013116 A1	20040212	EP03008317	20030728	C07D301/12
WO 2004013117 A1	20040212	GB03003410	20030806	C07D307/93
WO 2004013118 A1	20040212	JP03009868	20030804	C07D309/12
WO 2004013119 A1	20040212	US03024305	20030804	C07D317/06
WO 2004013120 A1	20040212	EP03007890	20030718	C07D317/62
WO 2004013123 A1	20040212	EP03008492	20030731	C07D333/20
WO 2004013124 A1	20040212	EP03007975	20030722	C07D401/04
WO 2004013125 A1	20040212	EP03008386	20030729	C07D401/04
WO 2004013128 A1	20040212	EP03007924	20030721	C07D403/12
WO 2004013129 A1	20040212	EP03007574	20030714	C07D403/14
WO 2004013130 A1	20040212	GB03003168	20030724	C07D409/04
WO 2004013132 A1	20040212	GB03003409	20030805	C07D417/04
WO 2004013133 A1	20040212	US03024593	20030805	C07D417/12
WO 2004013135 A1	20040212	EP03008496	20030729	C07D417/14
WO 2004013136 A1	20040212	EP03007588	20030714	C07D453/02
WO 2004013137 A1	20040212	US03019877	20030725	C07D453/02
WO 2004013140 A1	20040212	US03023950	20030731	C07D471/04
WO 2004013141 A1	20040212	GB03003275	20030801	C07D473/34
WO 2004013142 A1	20040212	CN03000609	20030729	C07D475/14
WO 2004013144 A1	20040212	EP03007851	20030716	C07D487/04
WO 2004013145 A1	20040212	US03024273	20030804	C07D487/04
WO 2004013146 A1	20040212	EP03007531	20030711	C07D495/04
WO 2004013147 A1	20040212	US02037680	20021122	C07D495/04
WO 2004013148 A1	20040212	EP03007930	20030721	C07D513/04
WO 2004013149 A1	20040212	US03016265	20030522	C07F 7/28
WO 2004013154 A1	20040212	EP03008447	20030730	C07H 21/00
WO 2004013156 A1	20040212	EP03008314	20030728	C07J 33/00
WO 2004013163 A1	20040212	EP03008284	20030728	C07K 1/13
WO 2004013164 A1	20040212	EP03007710	20030716	C07K 14/16
WO 2004013165 A1	20040212	EP03007711	20030716	C07K 14/16
WO 2004013169 A1	20040212	EP03008367	20030728	C07K 14/415
WO 2004013170 A1	20040212	JP03009954	20030805	C07K 14/415
WO 2004013173 A1	20040212	JP03009732	20030731	C07K 14/47
WO 2004013174 A1	20040212	JP03009750	20030731	C07K 14/47
WO 2004013176 A1	20040212	EP03007820	20030718	C07K 14/62
WO 2004013177 A1	20040212	AT03000224	20030805	C07K 14/705
WO 2004013178 A1	20040212	EP03008490	20030731	C07K 14/705
WO 2004013179 A1	20040212	GB03003285	20030801	C07K 14/705
WO 2004013181 A1	20040212	US03021453	20030710	C08B 1/00
WO 2004013182 A1	20040212	IB03002946	20030724	C08B 37/08
WO 2004013185 A1	20040212	EP03007683	20030716	C08F 2/24
WO 2004013188 A1	20040212	EP03008032	20030723	C08F 2/44
WO 2004013192 A1	20040212	JP03009721	20030731	C08F 8/48
WO 2004013196 A1	20040212	EP03007872	20030718	C08F 20/06
WO 2004013197 A1	20040212	EP03007969	20030722	C08F297/02
WO 2004013199 A1	20040212	EP03007968	20030722	C08G 18/10
WO 2004013200 A1	20040212	EP03008083	20030723	C08G 18/10
WO 2004013201 A1	20040212	US03018313	20030609	C08G 18/18
WO 2004013202 A1	20040212	JP03007575	20030613	C08G 59/14
WO 2004013203 A1	20040212	JP03009931	20030805	C08G 63/85
WO 2004013205 A1	20040212	EP03007734	20030716	C08G 65/329
WO 2004013207 A1	20040212	EP03007682	20030716	C08G 73/02

1		2		3
WO 2004013208 A1	20040212	KR03000414	20030304	C08J 3/075
WO 2004013209 A1	20040212	GB03003347	20030731	C08J 3/12
WO 2004013210 A1	20040212	EP03007684	20030716	C08J 5/18
WO 2004013213 A1	20040212	US03017627	20030605	C08J 7/18
WO 2004013214 A1	20040212	US03024521	20030804	C08J 9/00
WO 2004013215 A1	20040212	AU03000929	20030722	C08J 9/08
WO 2004013216 A1	20040212	EP03007225	20030703	C08J 9/224
WO 2004013217 A1	20040212	JP03009676	20030730	C08J 11/18
WO 2004013218 A1	20040212	US03019602	20030617	C08K 5/00
WO 2004013219 A1	20040212	CN03000589	20030723	C08L 5/08
WO 2004013220 A1	20040212	EP03007970	20030722	C08L 21/00
WO 2004013221 A1	20040212	EP03007971	20030722	C08L 21/00
WO 2004013224 A1	20040212	US03023124	20030724	C08L 51/04
WO 2004013225 A1	20040212	US03020944	20030703	C08L 53/00
WO 2004013226 A1	20040212	CN02000668	20020919	C08L 53/02
WO 2004013227 A1	20040212	EP03007681	20030716	C08L 69/00
WO 2004013228 A1	20040212	EP03007825	20030718	C08L 69/00
WO 2004013229 A1	20040212	EP03007826	20030718	C08L 69/00
WO 2004013232 A1	20040212	JP03009832	20030801	C09B 31/18
WO 2004013233 A1	20040212	EP03007770	20030717	C09B 43/16
WO 2004013235 A1	20040212	EP03007636	20030715	C09B 62/507
WO 2004013237 A1	20040212	EP03007772	20030717	C09D 11/02
WO 2004013238 A1	20040212	KR03001567	20030805	C09D117/00
WO 2004013240 A1	20040212	US03024090	20030801	C09D167/00
WO 2004013243 A1	20040212	US03023938	20030731	C09J 5/00
WO 2004013246 A1	20040212	EP03007365	20030709	C09J 133/06
WO 2004013248 A1	20040212	US02039500	20021211	C09J 163/00
WO 2004013249 A1	20040212	US03002035	20030123	C09K 3/00
WO 2004013250 A1	20040212	US03023915	20030731	C09K 3/18
WO 2004013251 A1	20040212	EP03008574	20030731	C09K 7/02
WO 2004013252 A1	20040212	GB03003377	20030804	C09K 11/06
WO 2004013253 A1	20040212	NZ03000169	20030801	C09K 17/02
WO 2004013254 A1	20040212	KR03001476	20030723	C09K 19/04
WO 2004013255 A1	20040212	AU03000968	20030801	C09K 21/14
WO 2004013256 A1	20040212	JP03008416	20030702	C10B 53/02
WO 2004013257 A1	20040212	US03016483	20030522	C10G 3/00
WO 2004013258 A1	20040212	US03022665	20030721	C10J 3/00
WO 2004013259 A1	20040212	FI03000590	20030805	C10L 1/18
WO 2004013260 A1	20040212	GB03003385	20030805	C10L 10/00
WO 2004013261 A1	20040212	FI03000589	20030801	C10M 101/04
WO 2004013262 A1	20040212	EP03009312	20030728	C10M 125/26
WO 2004013263 A1	20040212	JP03009952	20030805	C10M 159/22
WO 2004013264 A1	20040212	JP03009883	20030804	C10M 163/00
WO 2004013265 A1	20040212	JP03009884	20030804	C10M 163/00
WO 2004013268 A1	20040212	EP03007229	20030704	C11D 3/14
WO 2004013269 A1	20040212	EP03007689	20030716	C11D 3/37
WO 2004013270 A1	20040212	US02034095	20021024	C11D 3/37
WO 2004013271 A1	20040212	EP03008033	20030723	C11D 11/00
WO 2004013272 A1	20040212	EP03007635	20030715	C11D 17/06
WO 2004013273 A1	20040212	BR02000108	20020805	C12G 3/04
WO 2004013315 A1	20040212	GB03003395	20030804	C12N 5/08
WO 2004013316 A1	20040212	GB03003396	20030802	C12N 5/08
WO 2004013317 A1	20040212	PL03000075	20030805	C12N 7/00

1		2		3
WO 2004013318 A1	20040212	CA03001184	20030806	C12N 7/02
WO 2004013320 A1	20040212	EP03008340	20030729	C12N 9/10
WO 2004013321 A1	20040212	EP03007932	20030721	C12N 9/18
WO 2004013323 A1	20040212	EP03008464	20030731	C12N 9/64
WO 2004013324 A1	20040212	JP03009738	20030731	C12N 9/64
WO 2004013325 A1	20040212	JP03009809	20030801	C12N 15/00
WO 2004013326 A1	20040212	JP03009939	20030805	C12N 15/00
WO 2004013327 A1	20040212	EP03007765	20030717	C12N 15/10
WO 2004013328 A1	20040212	EP03008305	20030728	C12N 15/10
WO 2004013329 A1	20040212	GB03003328	20030801	C12N 15/10
WO 2004013330 A1	20040212	ES03000350	20030710	C12N 15/11
WO 2004013332 A1	20040212	NL03000555	20030801	C12N 15/53
WO 2004013335 A1	20040212	GB03003165	20030723	C12N 15/82
WO 2004013337 A1	20040212	US03023691	20030728	C12P 3/00
WO 2004013338 A1	20040212	US03023705	20030728	C12P 3/00
WO 2004013339 A1	20040212	US03023120	20030724	C12P 7/02
WO 2004013341 A1	20040212	EP03007474	20030710	C12P 13/08
WO 2004013342 A1	20040212	JP03009822	20030801	C12P 17/16
WO 2004013345 A1	20040212	EP03008199	20030725	C12P 23/00
WO 2004013350 A1	20040212	DK03000519	20030801	C12Q 1/68
WO 2004013355 A1	20040212	US03016886	20030526	C12Q 1/68
WO 2004013356 A1	20040212	US03017500	20030603	C12Q 1/68
WO 2004013359 A1	20040212	US03011791	20030417	C21D 10/00
WO 2004013360 A1	20040212	AU03000981	20030804	C22B 9/16
WO 2004013364 A1	20040212	AU03000969	20030801	C22C 23/02
WO 2004013370 A1	20040212	JP03009737	20030731	C23C 10/30
WO 2004013375 A1	20040212	FR03002320	20030723	C23C 14/56
WO 2004013377 A1	20040212	KR03001511	20030729	C23C 16/40
WO 2004013379 A1	20040212	EP03007823	20030718	C25B 11/03
WO 2004013380 A1	20040212	US02024780	20020805	C25C 3/06
WO 2004013382 A1	20040212	FR03002324	20030723	C25D 3/32
WO 2004013383 A1	20040212	US03016071	20030520	C30B 7/00
WO 2004013385 A1	20040212	JP03008258	20030630	C30B 29/38
WO 2004013387 A1	20040212	US03024230	20030801	D01D 5/253
WO 2004013389 A1	20040212	JP03008942	20030714	D01F 6/40
WO 2004013393 A1	20040212	EP03008311	20030728	D03D 1/00
WO 2004013395 A1	20040212	US03024246	20030801	D04H 1/06
WO 2004013396 A1	20040212	US03013483	20030430	D04H 1/56
WO 2004013397 A1	20040212	US03015955	20030520	D04H 13/00
WO 2004013398 A1	20040212	EP03050312	20030716	D05C 17/02
WO 2004013399 A1	20040212	IT02000593	20020917	D06C 11/00
WO 2004013400 A1	20040212	US03023884	20030731	D06C 15/02
WO 2004013402 A1	20040212	EP03007181	20030704	D06F 75/12
WO 2004013406 A1	20040212	EP03008050	20030723	D06P 1/30
WO 2004013409 A1	20040212	US03023254	20030725	D21C 11/00
WO 2004013412 A1	20040212	FI03000588	20030801	D21G 1/00
WO 2004013413 A1	20040212	GB03003382	20030804	E01F 9/011
WO 2004013414 A1	20040212	SE03001241	20030723	E02B 3/10
WO 2004013415 A1	20040212	CH03000531	20030806	E02D 1/06
WO 2004013416 A1	20040212	FI03000593	20030805	E02D 13/06
WO 2004013417 A1	20040212	NZ03000173	20030806	E02F 3/96
WO 2004013418 A1	20040212	GB03003356	20030801	E03D 9/02
WO 2004013419 A1	20040212	EP03007935	20030721	E03D 9/03

1		2		3
WO 2004013420 A1	20040212	KR03001519	20030730	E03D 11/13
WO 2004013421 A1	20040212	NL03000558	20030804	E03F 5/02
WO 2004013424 A1	20040212	CN03000625	20030804	E04B 1/19
WO 2004013426 A1	20040212	AU03000961	20030731	E04B 1/58
WO 2004013428 A1	20040212	CN03000624	20030804	E04B 1/98
WO 2004013430 A1	20040212	AU03000985	20030804	E04D 3/24
WO 2004013434 A1	20040212	IB03003009	20030729	E04H 17/14
WO 2004013438 A1	20040212	GB03002760	20030627	E05C 17/04
WO 2004013440 A1	20040212	EP03007184	20030704	E05D 7/04
WO 2004013441 A1	20040212	EP03008118	20030724	E05F 15/14
WO 2004013442 A1	20040212	IB03003256	20030717	E06B 9/88
WO 2004013443 A1	20040212	IB03003424	20030718	E06B 9/88
WO 2004013445 A1	20040212	US03023619	20030729	E06C 7/16
WO 2004013450 A1	20040212	AT03000222	20030801	E21B 10/58
WO 2004013451 A1	20040212	EP03007391	20030707	E21B 17/10
WO 2004013452 A1	20040212	NO03000259	20030729	E21B 19/00
WO 2004013453 A1	20040212	EP03008139	20030724	E21B 19/22
WO 2004013454 A1	20040212	EP03008140	20030724	E21B 19/22
WO 2004013455 A1	20040212	GB03003389	20030804	E21B 21/06
WO 2004013456 A1	20040212	AU03000990	20030805	E21B 21/10
WO 2004013458 A1	20040212	US03017996	20030609	E21B 33/06
WO 2004013459 A1	20040212	US03024408	20030805	E21B 33/127
WO 2004013460 A1	20040212	US02033482	20021021	E21B 33/13
WO 2004013461 A1	20040212	US03022352	20030717	E21B 43/04
WO 2004013462 A1	20040212	GB03003392	20030804	E21B 43/10
WO 2004013463 A1	20040212	AU03000967	20030801	E21D 20/02
WO 2004013464 A1	20040212	RU03000345	20030730	F01B 3/04
WO 2004013465 A1	20040212	US03013280	20030501	F01D 25/26
WO 2004013466 A1	20040212	JP03009223	20030722	F01K 23/10
WO 2004013467 A1	20040212	EP03007712	20030716	F01L 1/34
WO 2004013469 A1	20040212	JP03009607	20030729	F01N 3/02
WO 2004013476 A1	20040212	JP03004661	20030411	F02D 45/00
WO 2004013477 A1	20040212	JP03004663	20030411	F02D 45/00
WO 2004013478 A1	20040212	JP03004664	20030411	F02D 45/00
WO 2004013479 A1	20040212	JP03004665	20030411	F02D 45/00
WO 2004013480 A1	20040212	JP03009856	20030804	F02F 3/00
WO 2004013481 A1	20040212	US03025277	20030805	F02K 1/76
WO 2004013485 A1	20040212	US03024378	20030805	F02M 27/06
WO 2004013487 A1	20040212	FI03000570	20030717	F02M 55/04
WO 2004013488 A1	20040212	JP03004662	20030411	F02M 69/02
WO 2004013490 A1	20040212	CA03001134	20030801	F03B 17/02
WO 2004013491 A1	20040212	US03024509	20030805	F03G 7/00
WO 2004013494 A1	20040212	US03021903	20030715	F04D 27/02
WO 2004013496 A1	20040212	EP03007538	20030711	F15B 15/14
WO 2004013500 A1	20040212	US03022994	20030724	F16B 5/02
WO 2004013501 A1	20040212	EP03007901	20030719	F16C 1/22
WO 2004013503 A1	20040212	EP03007780	20030717	F16C 19/20
WO 2004013505 A1	20040212	EP03008177	20030724	F16C 33/24
WO 2004013507 A1	20040212	EP03008130	20030724	F16D 1/072
WO 2004013509 A1	20040212	EP03007759	20030717	F16D 23/14
WO 2004013511 A1	20040212	EP03008116	20030724	F16D 65/14
WO 2004013512 A1	20040212	GB03003310	20030730	F16D 65/14
WO 2004013514 A1	20040212	JP03008949	20030714	F16F 9/14

1		2		3
WO 2004013516 A1	20040212	IB03003754	20030731	F16H 1/28
WO 2004013518 A1	20040212	EP03008203	20030725	F16H 29/16
WO 2004013522 A1	20040212	EP03007153	20030704	F16K 11/087
WO 2004013528 A1	20040212	GB03002684	20030623	F16L 5/04
WO 2004013530 A1	20040212	EP03008115	20030724	F16L 7/02
WO 2004013531 A1	20040212	AT03000214	20030728	F16L 15/00
WO 2004013532 A1	20040212	EP03008148	20030724	F16L 25/00
WO 2004013533 A1	20040212	EP03050332	20030723	F16L 29/02
WO 2004013534 A1	20040212	NL03000559	20030804	F16L 55/035
WO 2004013535 A1	20040212	GB03003294	20030730	F16L 55/165
WO 2004013537 A1	20040212	IB03003710	20030731	F21V 11/02
WO 2004013540 A1	20040212	JP03009455	20030725	F24F 1/00
WO 2004013541 A1	20040212	JP03009850	20030804	F24F 3/147
WO 2004013542 A1	20040212	JP03009764	20030731	F24F 11/02
WO 2004013543 A1	20040212	IT02000523	20020806	F24F 13/02
WO 2004013544 A1	20040212	CA02001209	20020801	F24F 13/15
WO 2004013545 A1	20040212	IT02000522	20020806	F24F 13/24
WO 2004013546 A1	20040212	GB03003366	20030801	F24J 1/00
WO 2004013547 A1	20040212	AU03000964	20030730	F24J 2/12
WO 2004013549 A1	20040212	JP03009285	20030722	F25B 1/00
WO 2004013550 A1	20040212	JP03009286	20030722	F25B 1/00
WO 2004013551 A1	20040212	US03024026	20030801	F25B 27/00
WO 2004013552 A1	20040212	JP03009907	20030804	F25D 11/00
WO 2004013553 A1	20040212	EP03007831	20030718	F25D 23/02
WO 2004013555 A1	20040212	US03024665	20030804	F28D 5/02
WO 2004013557 A1	20040212	GB03003380	20030801	F28D 7/16
WO 2004013562 A1	20040212	EP03007317	20030708	F41H 11/12
WO 2004013564 A1	20040212	IB03002985	20030728	F42D 1/045
WO 2004013571 A1	20040212	IN02000164	20020805	G01B 11/00
WO 2004013572 A1	20040212	JP03009744	20030731	G01B 11/24
WO 2004013580 A1	20040212	JP02007863	20020801	G01F 1/40
WO 2004013581 A1	20040212	TR02000039	20020802	G01F 3/22
WO 2004013582 A1	20040212	FR03002233	20030715	G01F 11/02
WO 2004013583 A1	20040212	IT03000451	20030722	G01F 23/24
WO 2004013584 A1	20040212	US03021879	20030714	G01F 23/284
WO 2004013585 A1	20040212	EP03007844	20030718	G01F 23/296
WO 2004013586 A1	20040212	JP03008946	20030714	G01F 23/36
WO 2004013587 A1	20040212	IB03002931	20030724	G01G 19/38
WO 2004013588 A1	20040212	US03024076	20030730	G01G 19/414
WO 2004013589 A1	20040212	JP02007949	20020805	G01H 17/00
WO 2004013590 A1	20040212	JP03009831	20030801	G01J 1/02
WO 2004013591 A1	20040212	US02023385	20020723	G01K 1/02
WO 2004013593 A1	20040212	EP03007843	20030718	G01L 9/00
WO 2004013594 A1	20040212	EP03007842	20030718	G01L 13/02
WO 2004013599 A1	20040212	US03023929	20030731	G01M 17/02
WO 2004013613 A1	20040212	US03023887	20030731	G01N 15/08
WO 2004013614 A1	20040212	EP03008312	20030728	G01N 15/12
WO 2004013615 A1	20040212	IB03002963	20030725	G01N 21/00
WO 2004013618 A1	20040212	US03021883	20030714	G01N 21/51
WO 2004013620 A1	20040212	US03024369	20030801	G01N 21/64
WO 2004013621 A1	20040212	EP03007838	20030718	G01N 21/85
WO 2004013622 A1	20040212	US03024507	20030806	G01N 23/205
WO 2004013624 A1	20040212	CH02000431	20020806	G01N 27/28

1		2		3
WO 2004013625 A1	20040212	EP03050350	20030730	G01N 27/447
WO 2004013626 A1	20040212	GB03003214	20030729	G01N 27/64
WO 2004013628 A1	20040212	US03023481	20030728	G01N 33/53
WO 2004013630 A1	20040212	EP03007547	20030711	G01N 33/573
WO 2004013632 A1	20040212	EP03050354	20030731	G01N 33/574
WO 2004013637 A1	20040212	EP03007956	20030722	G01N 33/74
WO 2004013638 A1	20040212	EP03007957	20030722	G01N 33/74
WO 2004013639 A1	20040212	IB03002961	20030728	G01N 35/02
WO 2004013640 A1	20040212	IB03002970	20030725	G01N 35/02
WO 2004013641 A1	20040212	US03023395	20030723	G01P 13/04
WO 2004013646 A1	20040212	US03023394	20030723	G01R 33/09
WO 2004013647 A1	20040212	US03023937	20030731	G01R 33/28
WO 2004013651 A1	20040212	US03024664	20030804	G01S 11/14
WO 2004013653 A1	20040212	EP03007326	20030708	G01S 17/00
WO 2004013663 A1	20040212	US03019611	20030620	G02B 3/08
WO 2004013664 A1	20040212	JP03009345	20030723	G02B 5/08
WO 2004013665 A1	20040212	US03018321	20030610	G02B 5/128
WO 2004013666 A1	20040212	EP03007532	20030711	G02B 5/30
WO 2004013670 A1	20040212	CH03000465	20030711	G02B 6/38
WO 2004013671 A1	20040212	JP03009727	20030731	G02B 6/43
WO 2004013673 A1	20040212	IE03000103	20030717	G02B 6/50
WO 2004013677 A1	20040212	JP03009429	20030725	G02B 27/02
WO 2004013678 A1	20040212	GB03003355	20030801	G02C 5/00
WO 2004013679 A1	20040212	JP03009496	20030725	G02C 5/22
WO 2004013680 A1	20040212	EP03008438	20030730	G02C 7/04
WO 2004013686 A1	20040212	KR02001766	20020918	G02F 1/1333
WO 2004013687 A1	20040212	IB03003115	20030711	G02F 1/1347
WO 2004013688 A1	20040212	US03023608	20030729	G02F 1/15
WO 2004013690 A1	20040212	US02041304	20021219	G03B 21/00
WO 2004013691 A1	20040212	SE03001249	20030804	G03B 42/04
WO 2004013694 A1	20040212	US03015590	20030515	G03F 1/00
WO 2004013703 A1	20040212	GB03003381	20030801	G03G 9/097
WO 2004013704 A1	20040212	EP03008382	20030729	G03G 15/00
WO 2004013705 A1	20040212	JP03006142	20030516	G03H 1/04
WO 2004013706 A1	20040212	JP03009649	20030730	G03H 1/04
WO 2004013707 A1	20040212	JP03009299	20030723	G03H 1/26
WO 2004013712 A1	20040212	EP03007839	20030718	G05B 19/04
WO 2004013715 A1	20040212	US03023964	20030801	G05B 23/02
WO 2004013749 A1	20040212	JP03010016	20030806	G06F 3/12
WO 2004013750 A1	20040212	JP03009871	20030804	G06F 3/12
WO 2004013752 A1	20040212	IB03003150	20030710	G06F 9/345
WO 2004013755 A1	20040212	JP03009894	20030804	G06F 11/00
WO 2004013760 A1	20040212	US03024334	20030801	G06F 13/00
WO 2004013764 A1	20040212	KR03001554	20030801	G06F 17/00
WO 2004013766 A1	20040212	EP03050315	20030716	G06F 17/27
WO 2004013767 A1	20040212	CN02000581	20020822	G06F 17/30
WO 2004013768 A1	20040212	EP03007671	20030716	G06F 17/30
WO 2004013771 A1	20040212	NZ03000170	20030801	G06F 17/30
WO 2004013773 A1	20040212	US03024285	20030801	G06F 17/30
WO 2004013777 A1	20040212	US03025271	20030801	G06F 17/30
WO 2004013782 A1	20040212	IB03003045	20030731	G06F 17/60
WO 2004013786 A1	20040212	JP02007792	20020731	G06F 17/60
WO 2004013788 A1	20040212	JP02007837	20020801	G06F 17/60

1		2		3
WO 2004013789 A1	20040212	JP02008004	20020806	G06F 17/60
WO 2004013790 A1	20040212	US02015691	20020517	G06F 17/60
WO 2004013791 A1	20040212	US03001695	20030117	G06F 17/60
WO 2004013792 A1	20040212	US03020373	20030627	G06F 17/60
WO 2004013793 A1	20040212	US03020611	20030701	G06F 17/60
WO 2004013796 A1	20040212	US03023763	20030730	G06F 17/60
WO 2004013799 A1	20040212	HU03000062	20030730	G06F 19/00
WO 2004013804 A1	20040212	US03024581	20030806	G06K 19/00
WO 2004013805 A1	20040212	US03024304	20030805	G06K 19/06
WO 2004013806 A1	20040212	IB03003273	20030718	G06K 19/07
WO 2004013807 A1	20040212	IB03003279	20030718	G06K 19/07
WO 2004013810 A1	20040212	IB03003185	20030711	G06T 5/00
WO 2004013814 A1	20040212	JP03009816	20030801	G06T 17/00
WO 2004013815 A1	20040212	JP02007836	20020801	G07B 1/00
WO 2004013816 A1	20040212	IB03003020	20030729	G07C 15/00
WO 2004013818 A1	20040212	SE03000926	20030605	G07D 11/00
WO 2004013819 A1	20040212	SE03000941	20030606	G07D 11/00
WO 2004013821 A1	20040212	EP03008121	20030724	G07F 7/10
WO 2004013822 A1	20040212	IB03003432	20030717	G08B 13/12
WO 2004013823 A1	20040212	US03023591	20030728	G08B 21/22
WO 2004013824 A1	20040212	GB03003333	20030801	G08B 25/01
WO 2004013826 A1	20040212	ZA03000101	20030725	G08G 1/017
WO 2004013828 A1	20040212	JP02007978	20020805	G09F 3/02
WO 2004013830 A1	20040212	ES03000375	20030722	G09F 3/03
WO 2004013831 A1	20040212	EP03008133	20030724	G09F 3/10
WO 2004013832 A1	20040212	TR02000038	20020801	G09F 9/37
WO 2004013835 A1	20040212	IB03003148	20030710	G09G 3/36
WO 2004013836 A1	20040212	IB03003220	20030716	G09G 3/36
WO 2004013838 A1	20040212	IT03000483	20030731	G10H 1/32
WO 2004013839 A1	20040212	EP03007608	20030714	G10L 11/00
WO 2004013840 A1	20040212	US03022240	20030716	G10L 19/00
WO 2004013841 A1	20040212	JP03009646	20030730	G10L 21/02
WO 2004013843 A1	20040212	US02040452	20021218	G11B 5/596
WO 2004013845 A1	20040212	KR03001529	20030730	G11B 7/004
WO 2004013846 A1	20040212	IB03003325	20030724	G11B 7/0045
WO 2004013847 A1	20040212	JP03009812	20030801	G11B 7/0065
WO 2004013848 A1	20040212	IB03003110	20030710	G11B 7/085
WO 2004013851 A1	20040212	IB03003194	20030710	G11B 19/28
WO 2004013853 A1	20040212	JP03009601	20030729	G11B 20/12
WO 2004013856 A1	20040212	JP03008632	20030707	G11B 23/00
WO 2004013857 A1	20040212	IB03003265	20030717	G11B 27/00
WO 2004013859 A1	20040212	EP03007332	20030708	G11B 27/32
WO 2004013860 A1	20040212	NL03000565	20030806	G11B 33/04
WO 2004013863 A1	20040212	US03019592	20030618	G11C 16/04
WO 2004013864 A1	20040212	US03007639	20030311	G11C 16/16
WO 2004013865 A1	20040212	EP03007304	20030708	G21F 1/12
WO 2004013871 A1	20040212	JP03009704	20030730	H01B 12/04
WO 2004013872 A1	20040212	JP03009915	20030805	H01F 1/04
WO 2004013873 A1	20040212	JP03009916	20030805	H01F 1/04
WO 2004013874 A1	20040212	EP03007630	20030715	H01F 7/18
WO 2004013876 A1	20040212	IB03003237	20030716	H01F 27/28
WO 2004013877 A1	20040212	JP03009211	20030718	H01G 9/012
WO 2004013880 A1	20040212	IB03003248	20030718	H01H 17/16

1		2		3
WO 2004013881 A1	20040212	CH03000469	20030715	H01H 85/18
WO 2004013884 A1	20040212	SI03000027	20030723	H01J 1/304
WO 2004013891 A1	20040212	CA03000880	20030610	H01J 49/42
WO 2004013906 A1	20040212	JP03009702	20030730	H01L 21/31
WO 2004013907 A1	20040212	US03021108	20030703	H01L 21/768
WO 2004013908 A1	20040212	US03021282	20030709	H01L 21/768
WO 2004013910 A1	20040212	US03024130	20030731	H01L 23/02
WO 2004013913 A1	20040212	KR02001763	20020918	H01L 29/786
WO 2004013914 A1	20040212	JP03009935	20030805	H01L 31/00
WO 2004013915 A1	20040212	JP03009577	20030729	H01L 31/08
WO 2004013916 A1	20040212	JP03009836	20030801	H01L 33/00
WO 2004013918 A1	20040212	JP03009609	20030729	H01L 41/09
WO 2004013923 A1	20040212	EP03008373	20030729	H01M 8/02
WO 2004013925 A1	20040212	GB03003344	20030731	H01M 8/12
WO 2004013926 A1	20040212	AU03000957	20030729	H01M 10/42
WO 2004013928 A1	20040212	JP03009784	20030801	H01P 3/02
WO 2004013929 A1	20040212	US02027835	20020830	H01P 7/10
WO 2004013932 A1	20040212	EP03050325	20030721	H01Q 9/40
WO 2004013933 A1	20040212	US02024904	20020806	H01Q 15/02
WO 2004013935 A1	20040212	IB03003230	20030716	H01Q 21/29
WO 2004013938 A1	20040212	US03023990	20030731	H01R 35/00
WO 2004013939 A1	20040212	US02032632	20021011	H01R 39/00
WO 2004013942 A1	20040212	AU03000993	20030805	H02G 3/08
WO 2004013944 A1	20040212	EP03008453	20030731	H02K 11/00
WO 2004013945 A1	20040212	EP03007813	20030718	H02K 13/10
WO 2004013946 A1	20040212	EP03007669	20030716	H02K 15/06
WO 2004013947 A1	20040212	US03024047	20030731	H02K 16/00
WO 2004013954 A1	20040212	IB03003348	20030725	H03B 5/12
WO 2004013955 A1	20040212	IB03003191	20030711	H03D 3/00
WO 2004013956 A1	20040212	IB03003435	20030723	H03D 13/00
WO 2004013958 A1	20040212	US03023709	20030730	H03F 1/26
WO 2004013959 A1	20040212	EP03007133	20030613	H03F 3/343
WO 2004013960 A1	20040212	US03022571	20030718	H03F 3/60
WO 2004013969 A1	20040212	GB03003221	20030729	H03L 7/18
WO 2004013970 A1	20040212	IB03003302	20030723	H03M 1/06
WO 2004013971 A1	20040212	EP03008642	20030731	H03M 1/54
WO 2004013983 A1	20040212	US03023279	20030725	H04B 1/00
WO 2004013984 A1	20040212	US03023766	20030730	H04B 1/38
WO 2004013985 A1	20040212	US03023286	20030725	H04B 1/66
WO 2004013986 A1	20040212	US03022982	20030724	H04B 5/00
WO 2004013987 A1	20040212	GB03003416	20030804	H04B 7/005
WO 2004013988 A1	20040212	CN03000628	20030805	H04B 7/06
WO 2004013989 A1	20040212	KR03001557	20030801	H04B 7/15
WO 2004013991 A1	20040212	US03024002	20030731	H04B 10/06
WO 2004013992 A1	20040212	JP03009803	20030801	H04B 10/18
WO 2004013993 A1	20040212	JP03009793	20030801	H04B 17/00
WO 2004013994 A1	20040212	JP03009539	20030728	H04H 1/00
WO 2004013995 A1	20040212	US03023287	20030725	H04H 1/10
WO 2004013996 A1	20040212	IB03003263	20030717	H04H 9/00
WO 2004013997 A1	20040212	US02024722	20020805	H04H 9/00
WO 2004013999 A1	20040212	US02024188	20020731	H04J 1/02
WO 2004014000 A1	20040212	US03016253	20030702	H04J 1/16
WO 2004014001 A1	20040212	US03024282	20030801	H04J 1/16

1		2		3
WO 2004014002 A1	20040212	US03008719	20030321	H04J 3/02
WO 2004014003 A1	20040212	GB03003146	20030718	H04J 3/06
WO 2004014004 A1	20040212	JP03008747	20030710	H04J 11/00
WO 2004014005 A1	20040212	US02024263	20020731	H04J 11/00
WO 2004014012 A1	20040212	IB03003250	20030716	H04L 1/00
WO 2004014014 A1	20040212	JP03008746	20030710	H04L 1/16
WO 2004014015 A1	20040212	IB03003300	20030722	H04L 5/02
WO 2004014016 A1	20040212	IL03000647	20030806	H04L 9/00
WO 2004014017 A1	20040212	US03024472	20030806	H04L 9/00
WO 2004014018 A1	20040212	EP03008383	20030729	H04L 9/08
WO 2004014020 A1	20040212	IB03003187	20030707	H04L 9/32
WO 2004014023 A1	20040212	JP03009020	20030716	H04L 12/28
WO 2004014025 A1	20040212	US03024328	20030801	H04L 12/28
WO 2004014026 A1	20040212	EP03008260	20030723	H04L 12/56
WO 2004014031 A1	20040212	US03021451	20030709	H04L 25/03
WO 2004014037 A1	20040212	IB03002932	20030627	H04L 29/06
WO 2004014038 A1	20040212	IB03002943	20030724	H04L 29/06
WO 2004014039 A1	20040212	IB03002945	20030724	H04L 29/06
WO 2004014040 A1	20040212	IB03002978	20030725	H04L 29/06
WO 2004014041 A1	20040212	JP03009718	20030731	H04L 29/06
WO 2004014042 A1	20040212	JP03009870	20030804	H04L 29/06
WO 2004014044 A1	20040212	US03023348	20030725	H04L 29/06
WO 2004014045 A1	20040212	EP03007544	20030711	H04L 29/12
WO 2004014051 A1	20040212	US03023084	20030724	H04M 1/24
WO 2004014052 A1	20040212	GB03003423	20030806	H04M 1/738
WO 2004014053 A1	20040212	US02024885	20020805	H04M 3/42
WO 2004014054 A1	20040212	US03023193	20030725	H04M 3/56
WO 2004014055 A1	20040212	IB03003911	20030724	H04M 9/08
WO 2004014056 A1	20040212	US02024665	20020802	H04M 11/04
WO 2004014057 A1	20040212	US03012779	20030424	H04M 15/00
WO 2004014068 A1	20040212	JP03009864	20030804	H04N 5/232
WO 2004014070 A1	20040212	US02036506	20021112	H04N 5/445
WO 2004014072 A1	20040212	EP03007328	20030708	H04N 5/76
WO 2004014077 A1	20040212	US03023280	20030725	H04N 7/12
WO 2004014079 A1	20040212	KR02001205	20020625	H04N 7/167
WO 2004014081 A1	20040212	EP03050331	20030723	H04N 7/26
WO 2004014083 A1	20040212	IB03003436	20030724	H04N 7/26
WO 2004014084 A1	20040212	IB03003130	20030709	H04N 7/30
WO 2004014086 A1	20040212	IB03003063	20030709	H04N 13/00
WO 2004014087 A1	20040212	EP03007520	20030710	H04Q 3/00
WO 2004014089 A1	20040212	US03023667	20030728	H04Q 7/22
WO 2004014090 A1	20040212	ZA03000105	20030801	H04Q 7/22
WO 2004014091 A1	20040212	US03023923	20030731	H04Q 7/24
WO 2004014092 A1	20040212	CN03000583	20030721	H04Q 7/32
WO 2004014093 A1	20040212	ES03000400	20030731	H04Q 7/32
WO 2004014095 A1	20040212	IB03003022	20030730	H04Q 7/36
WO 2004014096 A1	20040212	IB03003222	20030716	H04Q 7/38
WO 2004014097 A1	20040212	IB03003394	20030728	H04Q 7/38
WO 2004014098 A1	20040212	US03023406	20030725	H04Q 7/38
WO 2004014099 A1	20040212	US03023700	20030730	H04Q 7/38
WO 2004014100 A1	20040212	US03024061	20030801	H04Q 7/38
WO 2004014102 A1	20040212	US03024847	20030806	H04R 1/02
WO 2004014103 A1	20040212	KR03001542	20030731	H04R 1/10

1		2		3
WO 2004014105 A1	20040212	IB03003389	20030731	H04S 1/00
WO 2004014106 A1	20040212	EP03007598	20030714	H05B 6/02
WO 2004014107 A1	20040212	JP03009495	20030725	H05B 6/78
WO 2004014108 A1	20040212	GB03003411	20030804	H05B 6/80
WO 2004014110 A1	20040212	US03023470	20030728	H05B 33/08
WO 2004014111 A1	20040212	IB03003145	20030710	H05B 41/282
WO 2004014115 A1	20040212	JP03009925	20030805	H05K 5/00
WO 2004014116 A1	20040212	EP03007837	20030718	H05K 7/20
WO 2004014119 A1	20040219	CZ03000045	20030811	A01D 34/68
WO 2004014121 A1	20040219	DE03002528	20030726	A01G 9/14
WO 2004014122 A1	20040219	FI03000599	20030812	A01G 13/02
WO 2004014123 A1	20040219	FI03000600	20030812	A01G 13/02
WO 2004014124 A1	20040219	FI03000601	20030812	A01G 13/02
WO 2004014126 A1	20040219	NZ03000175	20030808	A01G 17/08
WO 2004014127 A1	20040219	CA03001212	20030808	A01G 27/04
WO 2004014128 A1	20040219	JP03009946	20030805	A01H 5/00
WO 2004014130 A1	20040219	KR02001664	20020902	A01K 5/02
WO 2004014133 A1	20040219	RU02000383	20020812	A01K 89/033
WO 2004014134 A1	20040219	US02040542	20021218	A01M 1/20
WO 2004014136 A1	20040219	JP03010000	20030806	A01N 25/12
WO 2004014137 A1	20040219	US02041047	20021219	A01N 27/00
WO 2004014138 A1	20040219	JP03010073	20030807	A01N 43/80
WO 2004014140 A1	20040219	DK03000517	20030731	A22C 25/16
WO 2004014141 A1	20040219	EP03006835	20030626	A23C 9/152
WO 2004014142 A1	20040219	US03023489	20030729	A23F 5/24
WO 2004014143 A1	20040219	US03025358	20030813	A23G 3/00
WO 2004014144 A1	20040219	US03022890	20030722	A23J 7/00
WO 2004014146 A1	20040219	HU02000082	20020813	A23K 1/16
WO 2004014147 A1	20040219	US03025797	20030808	A23K 1/16
WO 2004014150 A1	20040219	EP03008636	20030805	A23L 1/0526
WO 2004014152 A1	20040219	CA03001206	20030813	A23L 1/29
WO 2004014159 A1	20040219	AU03001001	20030807	A23L 001/29
WO 2004014160 A1	20040219	EP03007742	20030715	A23N 15/08
WO 2004014161 A1	20040219	GB03003430	20030807	A24D 3/04
WO 2004014162 A1	20040219	IB02003179	20020808	A24D 3/04
WO 2004014164 A1	20040219	KR03001579	20030806	A41B 11/00
WO 2004014165 A1	20040219	MX02000080	20020813	A41D 7/00
WO 2004014166 A1	20040219	JP02008188	20020809	A41D 13/00
WO 2004014167 A1	20040219	US03024937	20030807	A41H 37/04
WO 2004014171 A1	20040219	ZA02000125	20020812	A43B 7/00
WO 2004014172 A1	20040219	KR03001577	20030807	A43B 17/00
WO 2004014173 A1	20040219	IB03002438	20030604	A44B 19/32
WO 2004014175 A1	20040219	CH03000417	20030625	A45B 25/14
WO 2004014178 A1	20040219	US03013695	20030502	A45D 7/02
WO 2004014180 A1	20040219	KR03001594	20030807	A46B 9/04
WO 2004014181 A1	20040219	US03024878	20030808	A46B 9/04
WO 2004014182 A1	20040219	US03024879	20030808	A46B 9/04
WO 2004014183 A1	20040219	US03024978	20030808	A46B 9/04
WO 2004014184 A1	20040219	EP03007299	20030708	A46B 13/04
WO 2004014189 A1	20040219	US03024939	20030807	A47B 88/00
WO 2004014190 A1	20040219	EP03008172	20030724	A47B 88/20
WO 2004014191 A1	20040219	GB02003783	20020813	A47C 4/00
WO 2004014193 A1	20040219	US03025028	20030808	A47C 27/08

1		2		3
WO 2004014195 A1	20040219	BR03000107	20030731	A47F 1/08
WO 2004014196 A1	20040219	EP03006976	20030701	A47F 3/00
WO 2004014197 A1	20040219	GB03003363	20030801	A47F 7/14
WO 2004014200 A1	20040219	US03025068	20030811	A47G 7/02
WO 2004014202 A1	20040219	AU03001016	20030812	A47G 21/18
WO 2004014208 A1	20040219	EP03008169	20030724	A47K 5/122
WO 2004014209 A1	20040219	GB03003132	20030718	A47L 5/28
WO 2004014210 A1	20040219	GB03003135	20030718	A47L 5/28
WO 2004014211 A1	20040219	GB03003142	20030718	A47L 5/28
WO 2004014224 A1	20040219	US03023996	20030731	A61B 1/04
WO 2004014226 A1	20040219	IL03000649	20030806	A61B 5/00
WO 2004014227 A1	20040219	IL03000651	20030807	A61B 5/00
WO 2004014228 A1	20040219	JP03010110	20030808	A61B 5/00
WO 2004014229 A1	20040219	US03025035	20030808	A61B 5/00
WO 2004014231 A1	20040219	US03021168	20030707	A61B 5/107
WO 2004014233 A1	20040219	US03021614	20030709	A61B 8/12
WO 2004014236 A1	20040219	US03025088	20030808	A61B 17/04
WO 2004014237 A1	20040219	US03008853	20030321	A61B 17/08
WO 2004014239 A1	20040219	EP02008241	20020724	A61B 17/12
WO 2004014240 A1	20040219	US02028141	20020926	A61B 17/12
WO 2004014241 A1	20040219	AU03001003	20030807	A61B 17/16
WO 2004014242 A1	20040219	US03025220	20030813	A61B 17/22
WO 2004014245 A1	20040219	US02025654	20020813	A61B 19/00
WO 2004014251 A1	20040219	US03024259	20030805	A61C 9/00
WO 2004014252 A1	20040219	JP03009840	20030801	A61C 19/04
WO 2004014253 A1	20040219	GB03003521	20030813	A61D 17/00
WO 2004014254 A1	20040219	US03024857	20030807	A61F 2/02
WO 2004014255 A1	20040219	EP03008384	20030729	A61F 2/06
WO 2004014256 A1	20040219	EP03008795	20030807	A61F 2/06
WO 2004014257 A1	20040219	IL03000303	20030410	A61F 2/06
WO 2004014258 A1	20040219	US03022732	20030722	A61F 2/06
WO 2004014259 A1	20040219	EP03006997	20030701	A61F 2/16
WO 2004014262 A1	20040219	GB03003443	20030807	A61F 2/46
WO 2004014264 A1	20040219	US03023775	20030730	A61F 5/441
WO 2004014265 A1	20040219	CH02000441	20020813	A61F 5/455
WO 2004014266 A1	20040219	IB03002079	20030529	A61F 6/04
WO 2004014267 A1	20040219	US03023765	20030730	A61F 7/00
WO 2004014268 A1	20040219	US03023865	20030730	A61F 7/00
WO 2004014269 A1	20040219	AU03001004	20030808	A61F 11/00
WO 2004014270 A1	20040219	AU03001012	20030811	A61F 11/00
WO 2004014271 A1	20040219	US03025233	20030812	A61F 13/00
WO 2004014272 A1	20040219	JP03010062	20030807	A61F 13/15
WO 2004014273 A1	20040219	US03013488	20030429	A61F 13/15
WO 2004014276 A1	20040219	US03020515	20030626	A61F 13/15
WO 2004014278 A1	20040219	JP03009188	20030718	A61F 13/496
WO 2004014283 A1	20040219	CH03000330	20030523	A61H 1/00
WO 2004014284 A1	20040219	US03024513	20030804	A61H 23/02
WO 2004014286 A1	20040219	IB03003566	20030804	A61J 3/07
WO 2004014288 A1	20040219	US03024731	20030807	A61J 7/00
WO 2004014323 A1	20040219	EP03008615	20030804	A61K 6/10
WO 2004014326 A1	20040219	JP03010138	20030808	A61K 7/075
WO 2004014327 A1	20040219	JP03010139	20030808	A61K 7/075
WO 2004014328 A1	20040219	EP03007488	20030710	A61K 7/13

1		2		3
WO 2004014330 A1	20040219	EP03007065	20030701	A61K 7/32
WO 2004014331 A1	20040219	US03020514	20030626	A61K 7/40
WO 2004014332 A1	20040219	JP03010136	20030808	A61K 7/46
WO 2004014334 A1	20040219	JP03010140	20030808	A61K 7/50
WO 2004014338 A1	20040219	US02003628	20020205	A61K 9/02
WO 2004014339 A1	20040219	KR03001264	20030627	A61K 9/107
WO 2004014340 A1	20040219	KR03001265	20030627	A61K 9/107
WO 2004014341 A1	20040219	KR03001266	20030627	A61K 9/107
WO 2004014342 A1	20040219	IB03003465	20030731	A61K 9/14
WO 2004014343 A1	20040219	IB03003113	20030801	A61K 9/20
WO 2004014344 A1	20040219	IB03003442	20030730	A61K 9/20
WO 2004014345 A1	20040219	EP03007741	20030716	A61K 9/50
WO 2004014346 A1	20040219	IB03003319	20030728	A61K 9/50
WO 2004014347 A1	20040219	FR03002299	20030721	A61K 9/51
WO 2004014349 A1	20040219	CA03001232	20030813	A61K 31/00
WO 2004014353 A1	20040219	EP03007687	20030716	A61K 31/137
WO 2004014354 A1	20040219	IB03003501	20030804	A61K 31/19
WO 2004014355 A1	20040219	IL03000663	20030810	A61K 31/19
WO 2004014356 A1	20040219	CA03001174	20030806	A61K 31/195
WO 2004014358 A1	20040219	US03024691	20030808	A61K 31/198
WO 2004014361 A1	20040219	EP03008153	20030723	A61K 31/33
WO 2004014362 A1	20040219	US03024933	20030807	A61K 31/38
WO 2004014363 A1	20040219	IB02003167	20020809	A61K 31/40
WO 2004014364 A1	20040219	US03024957	20030807	A61K 31/404
WO 2004014365 A1	20040219	IB03003549	20030803	A61K 31/405
WO 2004014366 A1	20040219	IB03003616	20030803	A61K 31/41
WO 2004014368 A1	20040219	US03025096	20030812	A61K 31/416
WO 2004014369 A1	20040219	EP03008102	20030724	A61K 31/4184
WO 2004014372 A1	20040219	EP03008103	20030724	A61K 31/435
WO 2004014373 A1	20040219	JP03010105	20030808	A61K 31/436
WO 2004014374 A1	20040219	EP03007000	20030701	A61K 31/437
WO 2004014376 A1	20040219	US03025133	20030807	A61K 31/44
WO 2004014377 A1	20040219	IB03003482	20030803	A61K 31/4709
WO 2004014378 A1	20040219	IB03003508	20030803	A61K 31/472
WO 2004014379 A1	20040219	IB03003521	20030804	A61K 31/472
WO 2004014380 A1	20040219	US03024415	20030804	A61K 31/496
WO 2004014382 A1	20040219	US03024087	20030729	A61K 31/506
WO 2004014383 A1	20040219	GB03003388	20030805	A61K 31/517
WO 2004014385 A1	20040219	US03025142	20030811	A61K 31/522
WO 2004014386 A1	20040219	IB03003388	20030728	A61K 31/5377
WO 2004014387 A1	20040219	US03025341	20030812	A61K 31/5377
WO 2004014388 A1	20040219	IB03003494	20030804	A61K 31/5415
WO 2004014389 A1	20040219	IB03003537	20030804	A61K 31/5415
WO 2004014390 A1	20040219	IB02003165	20020807	A61K 31/546
WO 2004014391 A1	20040219	EP03008669	20030805	A61K 31/55
WO 2004014392 A1	20040219	IB02002940	20020729	A61K 31/55
WO 2004014394 A1	20040219	JP03010051	20030807	A61K 31/5575
WO 2004014395 A1	20040219	JP03010030	20030807	A61K 31/565
WO 2004014397 A1	20040219	TR03000060	20030721	A61K 31/60
WO 2004014398 A1	20040219	CN03000664	20030813	A61K 31/7008
WO 2004014399 A1	20040219	IB03003524	20030804	A61K 31/728
WO 2004014400 A1	20040219	AU03000488	20030424	A61K 31/737
WO 2004014401 A1	20040219	EP03008475	20030731	A61K 33/24

1		2		3
WO 2004014402 A1	20040219	US03024720	20030808	A61K 33/44
WO 2004014403 A1	20040219	KR03001599	20030808	A61K 35/74
WO 2004014404 A1	20040219	EP03006921	20030630	A61K 35/78
WO 2004014405 A1	20040219	FR03002230	20030715	A61K 35/78
WO 2004014407 A1	20040219	JP03009978	20030806	A61K 35/78
WO 2004014408 A1	20040219	JP03009989	20030806	A61K 35/78
WO 2004014409 A1	20040219	KR03001478	20030723	A61K 35/78
WO 2004014410 A1	20040219	KR03001622	20030812	A61K 35/78
WO 2004014412 A1	20040219	JP03010158	20030808	A61K 38/00
WO 2004014413 A1	20040219	US03023293	20030724	A61K 38/04
WO 2004014414 A1	20040219	JP03010078	20030807	A61K 38/17
WO 2004014416 A1	20040219	US03025090	20030812	A61K 38/78
WO 2004014419 A1	20040219	EP03008567	20030731	A61K 39/095
WO 2004014422 A1	20040219	AU03001011	20030808	A61K 39/395
WO 2004014424 A1	20040219	US03025252	20030813	A61K 39/395
WO 2004014425 A1	20040219	EP03008752	20030805	A61K 45/00
WO 2004014426 A1	20040219	GB03003390	20030805	A61K 45/00
WO 2004014427 A1	20040219	JP03010028	20030806	A61K 45/00
WO 2004014428 A1	20040219	JP03009693	20030730	A61K 45/00
WO 2004014429 A1	20040219	JP03009796	20030801	A61K 45/00
WO 2004014430 A1	20040219	US03004469	20030214	A61K 45/06
WO 2004014431 A1	20040219	IB03003219	20030808	A61K 47/10
WO 2004014432 A1	20040219	AU03000998	20030807	A61K 47/22
WO 2004014434 A1	20040219	US03024746	20030808	A61K 49/00
WO 2004014437 A1	20040219	GB03003431	20030806	A61L 2/10
WO 2004014440 A1	20040219	AU03000986	20030805	A61L 9/03
WO 2004014442 A1	20040219	EP03008789	20030807	A61L 9/22
WO 2004014444 A1	20040219	US03020511	20030626	A61L 15/34
WO 2004014445 A1	20040219	US03025798	20030808	A61L 15/42
WO 2004014446 A1	20040219	US03025017	20030808	A61L 24/04
WO 2004014447 A1	20040219	US03025510	20030813	A61L 27/16
WO 2004014448 A1	20040219	US03025509	20030813	A61L 27/26
WO 2004014449 A1	20040219	US03025363	20030813	A61L 27/34
WO 2004014450 A1	20040219	US03025362	20030813	A61L 27/54
WO 2004014451 A1	20040219	US03025368	20030813	A61L 27/54
WO 2004014453 A1	20040219	US03025463	20030813	A61L 31/02
WO 2004014462 A1	20040219	EP03005914	20030605	A61M 1/06
WO 2004014463 A1	20040219	JP03009878	20030804	A61M 1/14
WO 2004014464 A1	20040219	US03022093	20030714	A61M 5/00
WO 2004014466 A1	20040219	US03023301	20030725	A61M 5/158
WO 2004014467 A1	20040219	CN02000553	20020809	A61M 5/20
WO 2004014468 A1	20040219	EP03007859	20030718	A61M 5/20
WO 2004014469 A1	20040219	NL03000568	20030807	A61M 5/28
WO 2004014470 A1	20040219	EP03008643	20030801	A61M 5/50
WO 2004014471 A1	20040219	US03025000	20030807	A61M 16/04
WO 2004014472 A1	20040219	US03017207	20030529	A61M 25/01
WO 2004014473 A1	20040219	EP03008555	20030801	A61M 25/06
WO 2004014474 A1	20040219	IL03000659	20030807	A61M 29/00
WO 2004014475 A1	20040219	EP03008493	20030731	A61M 29/02
WO 2004014476 A1	20040219	EP03007878	20030718	A61M 31/00
WO 2004014477 A1	20040219	KR03001580	20030806	A61M 39/20
WO 2004014487 A1	20040219	CA03000351	20030313	A61N 5/067
WO 2004014489 A1	20040219	US02025158	20020809	A62C 8/00

1		2		3
WO 2004014490 A1	20040219	EP03008288	20030728	A62D 1/00
WO 2004014491 A1	20040219	EP03006425	20030618	A62D 3/00
WO 2004014492 A1	20040219	US03024893	20030809	A63B 21/00
WO 2004014493 A1	20040219	EP03005850	20030604	A63B 21/06
WO 2004014494 A1	20040219	US03024891	20030807	A63B 23/04
WO 2004014495 A1	20040219	GB03003515	20030812	A63B 23/18
WO 2004014496 A1	20040219	IT03000378	20030619	A63B 31/11
WO 2004014497 A1	20040219	HU02000079	20020809	A63B 63/00
WO 2004014498 A1	20040219	GB03003405	20030806	A63B 69/40
WO 2004014500 A1	20040219	IB03003180	20030806	A63C 17/22
WO 2004014505 A1	20040219	IL03000643	20030806	A63F 9/24
WO 2004014506 A1	20040219	US03024789	20030807	A63F 9/24
WO 2004014507 A1	20040219	JP02008157	20020809	A63H 3/46
WO 2004014508 A1	20040219	CN03000585	20030721	A63H 5/04
WO 2004014509 A1	20040219	KR03001533	20030730	A63H 11/20
WO 2004014510 A1	20040219	US03024815	20030807	A63H 30/00
WO 2004014515 A1	20040219	EP03007623	20030715	B01D 29/21
WO 2004014517 A1	20040219	US02003331	20020206	B01D 29/50
WO 2004014521 A1	20040219	SE03001266	20030812	B01D 46/00
WO 2004014523 A1	20040219	JP03010036	20030806	B01D 53/047
WO 2004014526 A1	20040219	EP03003753	20030411	B01D 53/68
WO 2004014528 A1	20040219	US03025408	20030812	B01D 61/00
WO 2004014530 A1	20040219	NL03000570	20030807	B01D 63/02
WO 2004014531 A1	20040219	US03022391	20030718	B01F 3/00
WO 2004014532 A1	20040219	US03025261	20030813	B01F 3/04
WO 2004014533 A1	20040219	NO03000270	20030807	B01F 9/00
WO 2004014536 A1	20040219	NL03000572	20030808	B01J 4/04
WO 2004014538 A1	20040219	US02025396	20020808	B01J 8/00
WO 2004014539 A1	20040219	US03024949	20030811	B01J 8/00
WO 2004014540 A1	20040219	EP03008376	20030729	B01J 13/02
WO 2004014542 A1	20040219	NL02000537	20020809	B01J 19/00
WO 2004014543 A1	20040219	NL02000538	20020809	B01J 19/00
WO 2004014544 A1	20040219	CN03000650	20030808	B01J 19/10
WO 2004014545 A1	20040219	CA02001243	20020809	B01J 19/26
WO 2004014546 A1	20040219	GB03003193	20030728	B01J 20/06
WO 2004014548 A1	20040219	JP03008902	20030714	B01J 20/26
WO 2004014549 A1	20040219	US03025042	20030811	B01J 23/00
WO 2004014552 A1	20040219	GB03003419	20030806	B01J 31/24
WO 2004014553 A1	20040219	JP03010080	20030807	B01J 35/04
WO 2004014554 A1	20040219	EP03050284	20030702	B01L 3/00
WO 2004014555 A1	20040219	US03023954	20030731	B01L 3/02
WO 2004014556 A1	20040219	US02025050	20020807	B01L 3/14
WO 2004014558 A1	20040219	GB03003429	20030807	B02C 1/02
WO 2004014560 A1	20040219	US03016797	20030529	B03C 3/12
WO 2004014566 A1	20040219	EP03008646	20030804	B05B 11/00
WO 2004014567 A1	20040219	EP03008647	20030804	B05B 11/00
WO 2004014568 A1	20040219	GB03003505	20030812	B05B 11/00
WO 2004014570 A1	20040219	US03018950	20030617	B05C 5/02
WO 2004014572 A1	20040219	US03024849	20030806	B05D 7/00
WO 2004014573 A1	20040219	US03024851	20030806	B05D 7/00
WO 2004014575 A1	20040219	EP03006544	20030620	B08B 17/06
WO 2004014576 A1	20040219	JP03010042	20030807	B09B 3/00
WO 2004014578 A1	20040219	US03022894	20030721	B21C 37/04

1		2		3
WO 2004014582 A1	20040219	JP03008321	20030630	B22D 11/06
WO 2004014583 A1	20040219	US03025342	20030812	B22D 18/04
WO 2004014585 A1	20040219	EP03008535	20030801	B22D 41/00
WO 2004014588 A1	20040219	EP03008321	20030726	B23B 51/04
WO 2004014589 A1	20040219	KR03001450	20030722	B23C 1/08
WO 2004014593 A1	20040219	US03024607	20030805	B23K 20/12
WO 2004014598 A1	20040219	EP03008371	20030729	B23K 35/38
WO 2004014599 A1	20040219	EP03008372	20030721	B23K 35/38
WO 2004014600 A1	20040219	EP03008575	20030802	B23P 9/02
WO 2004014602 A1	20040219	GB03003455	20030807	B23Q 16/00
WO 2004014604 A1	20040219	US03002643	20030128	B24B 1/00
WO 2004014605 A1	20040219	GB03003453	20030807	B24B 3/36
WO 2004014606 A1	20040219	EP03008437	20030730	B24B 5/12
WO 2004014608 A1	20040219	JP03009745	20030731	B24B 37/04
WO 2004014611 A1	20040219	AU03001007	20030808	B25B 1/10
WO 2004014612 A1	20040219	GB03003484	20030808	B25B 13/04
WO 2004014613 A1	20040219	US03024831	20030807	B25B 23/16
WO 2004014614 A1	20040219	CN02000722	20021014	B25C 1/00
WO 2004014615 A1	20040219	US02025067	20020807	B25D 1/00
WO 2004014617 A1	20040219	US03024761	20030807	B25G 1/04
WO 2004014618 A1	20040219	IT03000458	20030725	B26D 3/16
WO 2004014619 A1	20040219	FI03000594	20030807	B26D 7/00
WO 2004014623 A1	20040219	EP03008457	20030731	B28B 1/00
WO 2004014625 A1	20040219	JP03009899	20030804	B28D 5/00
WO 2004014626 A1	20040219	IB03003712	20030731	B28D 5/02
WO 2004014628 A1	20040219	EP03008017	20030723	B29C 33/68
WO 2004014629 A1	20040219	JP03010034	20030806	B29C 35/02
WO 2004014630 A1	20040219	EP03008579	20030802	B29C 37/00
WO 2004014631 A1	20040219	DE03002620	20030804	B29C 43/42
WO 2004014632 A1	20040219	US03019882	20030730	B29C 45/02
WO 2004014634 A1	20040219	EP03006237	20030613	B29C 47/90
WO 2004014635 A1	20040219	CA03001107	20030723	B29C 61/10
WO 2004014638 A1	20040219	EP03008608	20030804	B29D 11/00
WO 2004014641 A1	20040219	IT03000457	20030725	B31C 3/00
WO 2004014642 A1	20040219	US02025595	20020813	B32B 3/24
WO 2004014643 A1	20040219	IB03003212	20030808	B32B 3/28
WO 2004014644 A1	20040219	JP03010053	20030807	B32B 9/00
WO 2004014645 A1	20040219	EP03008018	20030723	B32B 15/08
WO 2004014646 A1	20040219	US03023949	20030731	B32B 15/08
WO 2004014650 A1	20040219	EP03008049	20030723	B32B 27/32
WO 2004014652 A1	20040219	US03024782	20030807	B41C 1/10
WO 2004014654 A1	20040219	US03021880	20030714	B41F 17/00
WO 2004014660 A1	20040219	GB03003394	20030804	B41N 1/06
WO 2004014662 A1	20040219	US03023133	20030724	B41N 3/08
WO 2004014665 A1	20040219	EP02011177	20021004	B42D 15/10
WO 2004014667 A1	20040219	AU03001002	20030807	B60B 19/12
WO 2004014673 A1	20040219	US03023975	20030801	B60G 11/28
WO 2004014674 A1	20040219	JP03006093	20030516	B60G 17/015
WO 2004014675 A1	20040219	EP03008525	20030801	B60G 17/052
WO 2004014676 A1	20040219	EP03005518	20030526	B60H 1/00
WO 2004014679 A1	20040219	KR03001628	20030812	B60J 1/02
WO 2004014680 A1	20040219	EP03006304	20030614	B60J 5/04
WO 2004014681 A1	20040219	SE03001257	20030807	B60J 5/04

1		2		3
WO 2004014682 A1	20040219	SE03001258	20030808	B60J 5/04
WO 2004014683 A1	20040219	IT03000466	20030728	B60K 15/03
WO 2004014684 A1	20040219	IT03000461	20030725	B60K 37/06
WO 2004014689 A1	20040219	KR03001637	20030813	B60N 2/44
WO 2004014690 A1	20040219	US03023192	20030725	B60N 2/58
WO 2004014692 A1	20040219	US03024708	20030808	B60Q 1/00
WO 2004014696 A1	20040219	DE03002503	20030725	B60R 1/02
WO 2004014702 A1	20040219	KR03001627	20030812	B60R 19/28
WO 2004014703 A1	20040219	EP03007724	20030716	B60R 21/34
WO 2004014704 A1	20040219	EP03007554	20030712	B60R 22/46
WO 2004014705 A1	20040219	US03025409	20030812	B60R 25/00
WO 2004014706 A1	20040219	US03025413	20030812	B60R 25/04
WO 2004014709 A1	20040219	AT03000169	20030616	B61L 5/04
WO 2004014710 A1	20040219	AT03000218	20030731	B61L 5/10
WO 2004014714 A1	20040219	JP03010099	20030807	B62D 25/12
WO 2004014717 A1	20040219	CA03001188	20030807	B62K 19/08
WO 2004014718 A1	20040219	JP03010265	20030812	B62K 23/04
WO 2004014723 A1	20040219	IB03003611	20030807	B63B 7/08
WO 2004014724 A1	20040219	DK03000525	20030807	B63C 7/26
WO 2004014725 A1	20040219	EP03008614	20030804	B63C 11/08
WO 2004014728 A1	20040219	CA03001178	20030807	B64D 17/02
WO 2004014729 A1	20040219	EP03008670	20030806	B65B 3/04
WO 2004014730 A1	20040219	EP03050353	20030731	B65B 5/02
WO 2004014731 A1	20040219	GB03003449	20030807	B65B 9/08
WO 2004014733 A1	20040219	JP03009447	20030725	B65B 57/00
WO 2004014734 A1	20040219	US03024725	20030807	B65B 57/20
WO 2004014735 A1	20040219	US03024688	20030806	B65B 69/00
WO 2004014738 A1	20040219	US03024685	20030806	B65C 9/46
WO 2004014745 A1	20040219	US03024921	20030807	B65D 1/46
WO 2004014746 A1	20040219	US03025242	20030813	B65D 5/02
WO 2004014747 A1	20040219	HU02000153	20021220	B65D 17/28
WO 2004014748 A1	20040219	AU02001048	20020808	B65D 19/38
WO 2004014749 A1	20040219	IT03000364	20030611	B65D 27/00
WO 2004014750 A1	20040219	US03024701	20030808	B65D 27/30
WO 2004014752 A1	20040219	MX03000061	20030808	B65D 47/06
WO 2004014754 A1	20040219	NL03000576	20030812	B65D 71/00
WO 2004014756 A1	20040219	US03024702	20030808	B65D 75/58
WO 2004014757 A1	20040219	EP03006185	20030612	B65D 77/20
WO 2004014758 A1	20040219	EP03006929	20030630	B65D 77/20
WO 2004014759 A1	20040219	SE03001182	20030707	B65D 77/28
WO 2004014760 A1	20040219	US03024962	20030807	B65D 81/32
WO 2004014762 A1	20040219	US03021521	20030710	B65D 83/08
WO 2004014763 A1	20040219	KR03001585	20030807	B65D 90/32
WO 2004014764 A1	20040219	KR03001503	20030725	B65D 90/54
WO 2004014768 A1	20040219	EP03008668	20030805	B65H 9/16
WO 2004014769 A1	20040219	BR03000063	20030508	B65H 16/06
WO 2004014770 A1	20040219	DE03002526	20030726	B65H 23/32
WO 2004014771 A1	20040219	IB02005635	20021224	B65H 75/18
WO 2004014772 A1	20040219	GB03003216	20030730	B65H 75/22
WO 2004014773 A1	20040219	GB03003062	20030716	B66B 9/08
WO 2004014774 A1	20040219	EP02008356	20020726	B66B 23/24
WO 2004014777 A1	20040219	IB03003454	20030730	B67B 3/20
WO 2004014779 A1	20040219	EP03050355	20030801	B67C 3/20

1		2		3
WO 2004014782 A1	20040219	HR03000021	20030429	B67D 3/00
WO 2004014788 A1	20040219	JP03008641	20030708	C01B 3/40
WO 2004014789 A1	20040219	CN02000558	20020812	C01B 15/10
WO 2004014790 A1	20040219	EP03004868	20030509	C01B 17/04
WO 2004014791 A1	20040219	EP03004898	20030510	C01B 17/04
WO 2004014792 A1	20040219	EP03004899	20030510	C01B 17/04
WO 2004014793 A1	20040219	US03025190	20030813	C01B 21/00
WO 2004014795 A1	20040219	EP03008021	20030723	C01B 33/193
WO 2004014796 A1	20040219	EP03008124	20030724	C01B 33/193
WO 2004014797 A1	20040219	EP03008235	20030725	C01B 33/193
WO 2004014798 A1	20040219	ES03000397	20030731	C01B 39/20
WO 2004014799 A1	20040219	KR02001951	20021018	C01F 7/02
WO 2004014802 A1	20040219	IL03000650	20030807	C02F 1/06
WO 2004014803 A1	20040219	EP03008641	20030721	C02F 1/28
WO 2004014805 A1	20040219	GB03003457	20030808	C02F 1/44
WO 2004014808 A1	20040219	US03019563	20030722	C02F 01/36
WO 2004014810 A1	20040219	JP02008173	20020809	C03B 33/03
WO 2004014811 A1	20040219	IB02002967	20020731	C03B 37/018
WO 2004014812 A1	20040219	KR03001612	20030811	C03B 37/018
WO 2004014814 A1	20040219	US03021539	20030710	C03C 17/34
WO 2004014815 A1	20040219	DE03002319	20030710	C04B 14/22
WO 2004014817 A1	20040219	EP03008143	20030724	C04B 35/593
WO 2004014818 A1	20040219	FR03002206	20030711	C04B 35/83
WO 2004014821 A1	20040219	DK03000537	20030812	C07B 57/00
WO 2004014822 A1	20040219	US03021840	20030711	C07C 1/00
WO 2004014823 A1	20040219	EP03008703	20030805	C07C 1/24
WO 2004014824 A1	20040219	US03018583	20030612	C07C 5/03
WO 2004014825 A1	20040219	US03024398	20030805	C07C 29/12
WO 2004014826 A1	20040219	US03024752	20030807	C07C 29/16
WO 2004014827 A1	20040219	EP03007056	20030702	C07C 37/60
WO 2004014828 A1	20040219	JP03009707	20030731	C07C 37/74
WO 2004014829 A1	20040219	ES02000390	20020801	C07C 39/27
WO 2004014830 A1	20040219	JP03009377	20030724	C07C 45/29
WO 2004014831 A1	20040219	EP03007965	20030722	C07C 49/835
WO 2004014834 A1	20040219	GB03003383	20030804	C07C 51/14
WO 2004014837 A1	20040219	EP03008046	20030723	C07C 67/26
WO 2004014840 A1	20040219	JP03010004	20030806	C07C 68/04
WO 2004014841 A1	20040219	GB03003527	20030813	C07C217/20
WO 2004014842 A1	20040219	EP03008104	20030724	C07C233/58
WO 2004014843 A1	20040219	JP03010045	20030807	C07C233/78
WO 2004014845 A1	20040219	EP03008430	20030730	C07C263/10
WO 2004014846 A1	20040219	IB03003215	20030808	C07C315/04
WO 2004014847 A1	20040219	IB03003186	20030729	C07C317/24
WO 2004014848 A1	20040219	JP02008003	20020806	C07C395/00
WO 2004014853 A1	20040219	IB02002984	20020731	C07D209/02
WO 2004014854 A1	20040219	US03024867	20030807	C07D209/02
WO 2004014855 A1	20040219	US03025012	20030807	C07D209/34
WO 2004014856 A1	20040219	EP03008456	20030731	C07D209/46
WO 2004014857 A1	20040219	JP03009938	20030805	C07D209/60
WO 2004014858 A1	20040219	US03024714	20030808	C07D211/46
WO 2004014861 A1	20040219	JP03009790	20030801	C07D215/48
WO 2004014862 A1	20040219	US03025109	20030811	C07D221/18
WO 2004014863 A1	20040219	EP03008047	20030723	C07D231/20

1		2		3
WO 2004014864 A1	20040219	GB03003491	20030808	C07D231/56
WO 2004014865 A1	20040219	GB03003376	20030804	C07D237/24
WO 2004014866 A1	20040219	IB03003485	20030804	C07D237/30
WO 2004014870 A1	20040219	US03024095	20030801	C07D239/34
WO 2004014871 A1	20040219	US03025191	20030808	C07D239/34
WO 2004014872 A1	20040219	GB03003463	20030807	C07D239/42
WO 2004014873 A1	20040219	JP03009789	20030801	C07D239/94
WO 2004014874 A1	20040219	US03024737	20030806	C07D241/38
WO 2004014875 A1	20040219	IB03003464	20030731	C07D241/44
WO 2004014878 A1	20040219	KR03001183	20030617	C07D249/08
WO 2004014880 A1	20040219	IB03003541	20030804	C07D265/22
WO 2004014883 A1	20040219	JP03009908	20030805	C07D277/30
WO 2004014884 A1	20040219	EP03008473	20030731	C07D277/56
WO 2004014885 A1	20040219	CA03001185	20030807	C07D277/82
WO 2004014886 A1	20040219	US03024938	20030807	C07D311/36
WO 2004014888 A1	20040219	EP03007821	20030718	C07D317/60
WO 2004014889 A1	20040219	EP03050360	20030804	C07D319/12
WO 2004014890 A1	20040219	JP03010127	20030808	C07D319/12
WO 2004014891 A1	20040219	GB03003379	20030804	C07D401/04
WO 2004014892 A1	20040219	IB03003613	20030803	C07D401/04
WO 2004014894 A1	20040219	EP03008289	20030728	C07D401/12
WO 2004014895 A1	20040219	IB03003583	20030728	C07D403/04
WO 2004014896 A1	20040219	IB03003322	20030725	C07D405/06
WO 2004014897 A1	20040219	US03022486	20030801	C07D405/10
WO 2004014898 A1	20040219	KR03001534	20030730	C07D405/12
WO 2004014899 A1	20040219	US03024272	20030804	C07D409/04
WO 2004014900 A1	20040219	US03019890	20030731	C07D409/14
WO 2004014904 A1	20040219	IB03003181	20030729	C07D417/12
WO 2004014905 A1	20040219	US03024024	20030801	C07D417/12
WO 2004014907 A1	20040219	EP03008357	20030729	C07D471/04
WO 2004014908 A1	20040219	IB03003478	20030804	C07D471/04
WO 2004014909 A1	20040219	IB03003662	20030803	C07D471/04
WO 2004014910 A1	20040219	JP03009787	20030801	C07D471/04
WO 2004014911 A1	20040219	US03024676	20030808	C07D473/00
WO 2004014912 A1	20040219	US02025540	20020808	C07D473/40
WO 2004014914 A1	20040219	EP03008720	20030806	C07D487/04
WO 2004014915 A1	20040219	ES03000394	20030729	C07D487/04
WO 2004014916 A1	20040219	IB03003570	20030804	C07D487/04
WO 2004014918 A1	20040219	US03025110	20030811	C07D491/14
WO 2004014919 A1	20040219	EP03008554	20030801	C07D493/04
WO 2004014920 A1	20040219	GB03003501	20030811	C07D495/04
WO 2004014921 A1	20040219	IB03003505	20030804	C07D495/04
WO 2004014922 A1	20040219	GB03003474	20030808	C07D513/04
WO 2004014923 A1	20040219	IB03003522	20030804	C07D513/04
WO 2004014925 A1	20040219	IB02004795	20021118	C07F 9/38
WO 2004014927 A1	20040219	GB03003386	20030805	C07F 9/54
WO 2004014929 A1	20040219	AU03001008	20030808	C07H 15/18
WO 2004014930 A1	20040219	JP03010159	20030808	C07H 15/20
WO 2004014931 A1	20040219	JP03010160	20030808	C07H 15/20
WO 2004014932 A1	20040219	JP03010048	20030807	C07H 17/02
WO 2004014933 A1	20040219	US03024768	20030807	C07H 21/04
WO 2004014935 A1	20040219	EP03008572	20030801	C07J 41/00
WO 2004014941 A1	20040219	DE03002534	20030723	C07K 1/06

1		2		3
WO 2004014942 A1	20040219	AU03001013	20030811	C07K 1/14
WO 2004014944 A1	20040219	JP03004960	20030418	C07K 5/068
WO 2004014945 A1	20040219	IB03003149	20030805	C07K 7/06
WO 2004014946 A1	20040219	CN03000639	20030807	C07K 14/435
WO 2004014947 A1	20040219	EP03008290	20030728	C07K 14/47
WO 2004014950 A1	20040219	GB03003502	20030808	C07K 14/47
WO 2004014954 A1	20040219	KR03001575	20030806	C07K 16/28
WO 2004014956 A1	20040219	AU03001018	20030812	C07K 19/00
WO 2004014957 A1	20040219	AU03001019	20030812	C07K 19/00
WO 2004014958 A1	20040219	EP03006717	20030626	C08B 37/00
WO 2004014962 A1	20040219	JP03010116	20030808	C08F 4/00
WO 2004014965 A1	20040219	JP03010068	20030807	C08F 20/58
WO 2004014966 A1	20040219	EP02012689	20021113	C08F 36/04
WO 2004014969 A1	20040219	CA03001180	20030811	C08F220/54
WO 2004014970 A1	20040219	US03019136	20030617	C08F222/40
WO 2004014971 A1	20040219	US03023289	20030725	C08F255/02
WO 2004014974 A1	20040219	US03024537	20030806	C08G 18/00
WO 2004014975 A1	20040219	EP03006561	20030621	C08G 18/10
WO 2004014976 A1	20040219	EP03007053	20030702	C08G 18/10
WO 2004014977 A1	20040219	US03024522	20030804	C08G 18/10
WO 2004014978 A1	20040219	US03022722	20030721	C08G 18/42
WO 2004014979 A1	20040219	US02034106	20021024	C08G 18/48
WO 2004014980 A1	20040219	EP03007033	20030702	C08G 18/50
WO 2004014984 A1	20040219	US03024390	20030804	C08G 65/04
WO 2004014985 A1	20040219	JP03010074	20030807	C08G 73/02
WO 2004014986 A1	20040219	JP03010085	20030807	C08G 79/10
WO 2004014987 A1	20040219	JP03010111	20030808	C08G 85/00
WO 2004014988 A1	20040219	JP03010061	20030807	C08J 3/12
WO 2004014989 A1	20040219	JP02008172	20020809	C08J 5/12
WO 2004014990 A1	20040219	US03024716	20030808	C08J 7/04
WO 2004014991 A1	20040219	US03024850	20030806	C08J 7/04
WO 2004014995 A1	20040219	US03024909	20030807	C08K 5/00
WO 2004014996 A1	20040219	EP02008533	20020731	C08K 5/01
WO 2004014999 A1	20040219	EP03008353	20030729	C08K 5/3435
WO 2004015000 A1	20040219	NL03000540	20030724	C08K 5/3465
WO 2004015001 A1	20040219	EP03008034	20030723	C08K 5/521
WO 2004015007 A1	20040219	JP03009779	20030801	C08L 33/00
WO 2004015008 A1	20040219	KR03001348	20030707	C08L 51/00
WO 2004015009 A1	20040219	IB03003055	20030731	C08L 53/02
WO 2004015010 A1	20040219	US03025024	20030808	C08L 77/06
WO 2004015012 A1	20040219	JP02008143	20020808	C08L 101/00
WO 2004015013 A1	20040219	JP03010063	20030807	C08L 101/00
WO 2004015017 A1	20040219	US03018118	20030606	C09D175/04
WO 2004015018 A1	20040219	US03019727	20030619	C09G 1/02
WO 2004015019 A1	20040219	US03023786	20030730	C09J 5/02
WO 2004015020 A1	20040219	EP03006614	20030624	C09J 153/00
WO 2004015021 A1	20040219	JP03010001	20030806	C09K 3/14
WO 2004015022 A1	20040219	EP03006681	20030625	C09K 3/18
WO 2004015023 A1	20040219	EP03008561	20030801	C09K 5/20
WO 2004015024 A1	20040219	CA03001216	20030811	C09K 9/02
WO 2004015025 A1	20040219	US03023690	20030729	C09K 11/06
WO 2004015026 A1	20040219	AU03000980	20030805	C09K 21/04
WO 2004015027 A1	20040219	CA03000541	20030411	C10B 43/08

1		2		3
WO 2004015028 A1	20040219	GB03003403	20030806	C10G 2/00
WO 2004015029 A1	20040219	EP03004827	20030508	C10G 9/20
WO 2004015030 A1	20040219	ES03000399	20030731	C10G 27/04
WO 2004015032 A1	20040219	US03024924	20030806	C10G 45/48
WO 2004015034 A1	20040219	AU03001017	20030812	C10J 003/00
WO 2004015036 A1	20040219	EP03008592	20030802	C10L 3/00
WO 2004015037 A1	20040219	EP03008594	20030802	C10L 3/00
WO 2004015038 A1	20040219	EP03008595	20030802	C10L 3/00
WO 2004015039 A1	20040219	EP03008596	20030802	C10L 3/00
WO 2004015040 A1	20040219	EP03008597	20030802	C10L 3/00
WO 2004015041 A1	20040219	IB03003209	20030808	C10L 5/44
WO 2004015043 A1	20040219	EP03008352	20030729	C10M 141/08
WO 2004015044 A1	20040219	EP03008591	20030802	C11B 9/00
WO 2004015048 A1	20040219	JP03010137	20030808	C11D 3/20
WO 2004015050 A1	20040219	US03024257	20030805	C11D 3/50
WO 2004015051 A1	20040219	US03024877	20030808	C11D 17/04
WO 2004015052 A1	20040219	US03024932	20030807	C11D 17/04
WO 2004015053 A1	20040219	AT03000235	20030812	C12C 5/02
WO 2004015054 A1	20040219	EP03005702	20030530	C12C 7/17
WO 2004015094 A1	20040219	EP03008507	20030731	C12N 9/02
WO 2004015097 A1	20040219	DK03000526	20030807	C12N 9/96
WO 2004015100 A1	20040219	JP03010131	20030808	C12N 15/00
WO 2004015101 A1	20040219	JP03010097	20030807	C12N 15/02
WO 2004015102 A1	20040219	GB03003470	20030807	C12N 15/06
WO 2004015103 A1	20040219	JP03010075	20030807	C12N 15/09
WO 2004015104 A1	20040219	JP03003478	20030320	C12N 15/09
WO 2004015105 A1	20040219	JP03006514	20030526	C12N 15/09
WO 2004015106 A1	20040219	CA03000988	20030630	C12N 15/11
WO 2004015108 A1	20040219	AU03001006	20030808	C12N 15/12
WO 2004015109 A1	20040219	IB03003706	20030812	C12N 15/12
WO 2004015110 A1	20040219	JP03010025	20030806	C12N 15/54
WO 2004015111 A1	20040219	CA03001197	20030807	C12N 15/62
WO 2004015112 A1	20040219	EP02008249	20020724	C12N 15/62
WO 2004015115 A1	20040219	EP03008549	20030801	C12N 15/82
WO 2004015116 A1	20040219	IN03000079	20030325	C12N 15/82
WO 2004015118 A1	20040219	EP03008359	20030729	C12N 15/86
WO 2004015120 A1	20040219	EP03008296	20030728	C12P 7/10
WO 2004015121 A1	20040219	EP03008427	20030730	C12P 7/40
WO 2004015122 A1	20040219	GB03003452	20030807	C12P 15/00
WO 2004015123 A1	20040219	US03025270	20030811	C12P 21/00
WO 2004015125 A1	20040219	DK03000522	20030805	C12P 21/06
WO 2004015135 A1	20040219	US03023092	20030724	C12Q 1/00
WO 2004015136 A1	20040219	US03024728	20030807	C12Q 1/00
WO 2004015137 A1	20040219	CN03000648	20030808	C12Q 1/68
WO 2004015138 A1	20040219	CN03000661	20030812	C12Q 1/68
WO 2004015139 A1	20040219	EP03008602	20030801	C12Q 1/68
WO 2004015140 A1	20040219	EP03008719	20030806	C12Q 1/68
WO 2004015142 A1	20040219	US03024221	20030801	C12Q 1/68
WO 2004015145 A1	20040219	EP03008291	20030728	C13K 1/02
WO 2004015146 A1	20040219	EP03008295	20030728	C13K 1/02
WO 2004015148 A1	20040219	BR03000110	20030808	C14C 3/28
WO 2004015151 A1	20040219	JP03001213	20030206	C22C 14/00
WO 2004015153 A1	20040219	JP03010024	20030806	C22C 23/02

1		2		3
WO 2004015158 A1	20040219	US03024541	20030804	C23C 4/10
WO 2004015162 A1	20040219	JP03010115	20030808	C23C 14/08
WO 2004015164 A1	20040219	US03024117	20030731	C23C 16/00
WO 2004015165 A1	20040219	GB03003113	20030716	C23C 16/455
WO 2004015168 A1	20040219	JP03009981	20030806	C23C 26/00
WO 2004015170 A1	20040219	JP03010114	20030808	C23C 28/00
WO 2004015173 A1	20040219	EP03008228	20030725	D01D 13/00
WO 2004015175 A1	20040219	US03023784	20030730	D01G 1/08
WO 2004015176 A1	20040219	GB03003451	20030808	D01G 15/86
WO 2004015177 A1	20040219	EP03005036	20030514	D01H 5/72
WO 2004015178 A1	20040219	EP03005037	20030514	D01H 5/72
WO 2004015179 A1	20040219	CH03000543	20030812	D01H 13/16
WO 2004015183 A1	20040219	IB02003014	20020802	D03D 49/22
WO 2004015184 A1	20040219	JP03009858	20030801	D04H 3/04
WO 2004015185 A1	20040219	EP03008387	20030721	D06F 3/04
WO 2004015186 A1	20040219	CN02000590	20020826	D06F 23/04
WO 2004015187 A1	20040219	EP03006769	20030626	D06F 35/00
WO 2004015188 A1	20040219	US03023114	20030724	D06F 39/02
WO 2004015189 A1	20040219	EP03006861	20030627	D06F 39/06
WO 2004015193 A1	20040219	ES03000409	20030805	D06F 95/00
WO 2004015195 A1	20040219	US03011065	20030410	D21C 3/02
WO 2004015197 A1	20040219	SE03001243	20030728	D21F 7/00
WO 2004015198 A1	20040219	FI03000595	20030807	D21G 9/00
WO 2004015200 A1	20040219	EP03008037	20030723	D21H 23/18
WO 2004015202 A1	20040219	AU03001010	20030808	E01C 5/16
WO 2004015204 A1	20040219	GB03003445	20030807	E01F 13/02
WO 2004015207 A1	20040219	NO03000268	20030806	E02D 5/28
WO 2004015209 A1	20040219	US03024715	20030808	E03C 1/10
WO 2004015210 A1	20040219	MX02000088	20020911	E03D 1/34
WO 2004015211 A1	20040219	DK03000540	20030813	E03D 13/00
WO 2004015216 A1	20040219	US03005739	20030225	E04B 5/00
WO 2004015218 A1	20040219	EP03050367	20030807	E04C 2/296
WO 2004015219 A1	20040219	AU03000966	20030801	E04F 11/18
WO 2004015221 A1	20040219	EP03005139	20030516	E04F 15/02
WO 2004015222 A1	20040219	NZ03000178	20030813	E04F 21/00
WO 2004015226 A1	20040219	ES02000432	20020916	E04H 9/02
WO 2004015227 A1	20040219	EP03008653	20030805	E04H 15/20
WO 2004015228 A1	20040219	US02025062	20020807	E04H 15/46
WO 2004015231 A1	20040219	US03025425	20030812	E05B 47/00
WO 2004015232 A1	20040219	EP03006288	20030614	E05C 7/04
WO 2004015233 A1	20040219	JP03009891	20030804	E05F 1/12
WO 2004015234 A1	20040219	EP03008557	20030801	E06B 3/54
WO 2004015238 A1	20040219	IT02000536	20020812	E21B 17/10
WO 2004015240 A1	20040219	US03021431	20030703	E21B 33/12
WO 2004015241 A1	20040219	US03023914	20030731	E21B 43/10
WO 2004015242 A1	20040219	GB03003359	20030730	E21B 47/12
WO 2004015243 A1	20040219	SE03001011	20030617	E21C 37/02
WO 2004015244 A1	20040219	CA03001193	20030812	E21C 41/00
WO 2004015245 A1	20040219	DE03002632	20030804	F01C 3/08
WO 2004015246 A1	20040219	GB03003517	20030812	F01L 7/02
WO 2004015247 A1	20040219	US03023711	20030730	F01L 13/08
WO 2004015248 A1	20040219	US03021322	20030708	F01N 3/00
WO 2004015249 A1	20040219	JP03010128	20030808	F01N 3/02

1		2		3
WO 2004015251 A1	20040219	EP03007723	20030716	F01N 3/023
WO 2004015252 A1	20040219	GB03003462	20030808	F01N 3/023
WO 2004015254 A1	20040219	EP03008185	20030724	F02B 29/08
WO 2004015256 A1	20040219	US03025043	20030808	F02B 75/04
WO 2004015259 A1	20040219	IB03003258	20030811	F02D 21/08
WO 2004015262 A1	20040219	JP03010133	20030808	F02M 21/02
WO 2004015264 A1	20040219	NO03000269	20030806	F03B 17/06
WO 2004015265 A1	20040219	EP03008618	20030804	F03D 1/06
WO 2004015266 A1	20040219	US03025472	20030813	F03D 3/00
WO 2004015267 A1	20040219	IB03003596	20030808	F03D 11/02
WO 2004015270 A1	20040219	SE03001263	20030812	F04B 49/03
WO 2004015272 A1	20040219	EP03005136	20030516	F04D 19/04
WO 2004015273 A1	20040219	US03023388	20030723	F04D 25/04
WO 2004015275 A1	20040219	IB03003207	20030730	F04D 29/28
WO 2004015276 A1	20040219	GB02003779	20020813	F04D 29/46
WO 2004015278 A1	20040219	EP03008036	20030723	F15D 1/02
WO 2004015282 A1	20040219	US03024377	20030801	F16B 2/18
WO 2004015283 A1	20040219	US03016105	20030521	F16B 5/02
WO 2004015284 A1	20040219	GB03003448	20030807	F16B 13/14
WO 2004015285 A1	20040219	JP03009962	20030805	F16B 39/284
WO 2004015287 A1	20040219	JP02008184	20020809	F16C 33/374
WO 2004015288 A1	20040219	US03007822	20030314	F16C 33/80
WO 2004015290 A1	20040219	IB03003318	20030724	F16D 48/02
WO 2004015295 A1	20040219	US03025804	20030808	F16D 65/54
WO 2004015296 A1	20040219	US03023988	20030731	F16D 66/00
WO 2004015298 A1	20040219	DE03002504	20030725	F16F 7/01
WO 2004015299 A1	20040219	US03022114	20030715	F16G 1/08
WO 2004015300 A1	20040219	JP03010167	20030808	F16G 5/06
WO 2004015302 A1	20040219	CN03000595	20030725	F16H 3/00
WO 2004015305 A1	20040219	EP03008273	20030726	F16H 7/12
WO 2004015307 A1	20040219	FR03002470	20030806	F16H 45/02
WO 2004015308 A1	20040219	US03025046	20030808	F16H 55/02
WO 2004015310 A1	20040219	EP03005098	20030515	F16H 57/02
WO 2004015312 A1	20040219	NL02000534	20020808	F16J 3/06
WO 2004015315 A1	20040219	IB02002956	20020731	F16K 24/04
WO 2004015318 A1	20040219	EP03005970	20030606	F16L 5/02
WO 2004015319 A1	20040219	AU03001009	20030811	F16L 5/04
WO 2004015320 A1	20040219	EP03004781	20030507	F16L 5/06
WO 2004015321 A1	20040219	EP03009305	20030801	F16L 13/02
WO 2004015322 A1	20040219	EP03006358	20030617	F16L 13/14
WO 2004015323 A1	20040219	GB03003479	20030808	F16L 15/06
WO 2004015324 A1	20040219	IB03003111	20030804	F16L 33/22
WO 2004015325 A1	20040219	KR03001596	20030808	F16L 37/12
WO 2004015326 A1	20040219	US03021991	20030714	F21S 4/00
WO 2004015329 A1	20040219	IB03002811	20030626	F21V 7/00
WO 2004015331 A1	20040219	IB03003272	20030718	F21V 19/00
WO 2004015332 A1	20040219	CH03000530	20030805	F23D 11/40
WO 2004015334 A1	20040219	US03024948	20030811	F24F 3/16
WO 2004015336 A1	20040219	US03024382	20030805	F25B 9/00
WO 2004015337 A1	20040219	EP03008009	20030722	F25C 5/00
WO 2004015339 A1	20040219	EP03008158	20030724	F25D 11/00
WO 2004015340 A1	20040219	JP03010206	20030811	F25D 17/02
WO 2004015341 A1	20040219	EP03008168	20030724	F25D 17/04

1		2		3
WO 2004015343 A1	20040219	EP03008160	20030724	F25D 23/02
WO 2004015344 A1	20040219	EP03008167	20030724	F25D 23/02
WO 2004015345 A1	20040219	EP03008170	20030724	F25D 23/02
WO 2004015346 A1	20040219	US03023544	20030729	F25J 1/00
WO 2004015350 A1	20040219	JP03010196	20030811	F28D 1/053
WO 2004015351 A1	20040219	US03024966	20030807	F28D 7/16
WO 2004015352 A1	20040219	ES02000379	20020726	F28D 11/02
WO 2004015353 A1	20040219	DE03002536	20030728	F28F 13/18
WO 2004015354 A1	20040219	US03024951	20030811	F41A 25/02
WO 2004015358 A1	20040219	SE03001254	20030807	F42B 5/18
WO 2004015359 A1	20040219	SE03001253	20030807	F42B 5/26
WO 2004015361 A1	20040219	EP03008583	20030802	F42C 17/04
WO 2004015364 A1	20040219	US03025147	20030812	G01B 11/06
WO 2004015365 A1	20040219	US03025155	20030812	G01B 11/06
WO 2004015367 A1	20040219	US03024859	20030808	G01B 11/24
WO 2004015368 A1	20040219	IE03000109	20030731	G01B 21/32
WO 2004015371 A1	20040219	US03025083	20030808	G01C 19/56
WO 2004015372 A1	20040219	US03025327	20030812	G01C 19/56
WO 2004015373 A1	20040219	US03024786	20030807	G01C 19/66
WO 2004015374 A1	20040219	NZ03000174	20030807	G01C 21/20
WO 2004015375 A1	20040219	US03023386	20030723	G01D 5/16
WO 2004015380 A1	20040219	FR02002662	20020725	G01J 3/46
WO 2004015381 A1	20040219	JP03009410	20030724	G01J 3/46
WO 2004015383 A1	20040219	EP03007014	20030701	G01K 11/22
WO 2004015386 A1	20040219	US03020793	20030616	G01M 1/24
WO 2004015397 A1	20040219	EP02008399	20020726	G01N 1/28
WO 2004015398 A1	20040219	AU03001000	20030807	G01N 3/34
WO 2004015399 A1	20040219	EP03008695	20030806	G01N 15/14
WO 2004015400 A1	20040219	IB03003057	20030731	G01N 21/00
WO 2004015402 A1	20040219	IB03003228	20030716	G01N 21/47
WO 2004015403 A1	20040219	FI03000592	20030805	G01N 21/88
WO 2004015405 A1	20040219	IB03002996	20030728	G01N 23/083
WO 2004015406 A1	20040219	AT03000229	20030808	G01N 27/26
WO 2004015409 A1	20040219	US03021867	20030711	G01N 27/40
WO 2004015410 A1	20040219	AT03000228	20030808	G01N 27/60
WO 2004015411 A1	20040219	US03025013	20030808	G01N 30/72
WO 2004015412 A1	20040219	GB03003506	20030811	G01N 31/16
WO 2004015413 A1	20040219	NL03000569	20030807	G01N 33/487
WO 2004015414 A1	20040219	EP03008717	20030806	G01N 33/49
WO 2004015417 A1	20040219	AU03001027	20030813	G01N 33/53
WO 2004015419 A1	20040219	US03024626	20030806	G01N 33/558
WO 2004015420 A1	20040219	IB03003878	20030804	G01N 33/564
WO 2004015421 A1	20040219	FI03000596	20030807	G01N 33/58
WO 2004015423 A1	20040219	JP03009888	20030804	G01N 33/68
WO 2004015424 A1	20040219	JP03009889	20030804	G01N 33/68
WO 2004015425 A1	20040219	NL03000564	20030806	G01N 33/68
WO 2004015426 A1	20040219	EP03008141	20030724	G01N 33/74
WO 2004015429 A1	20040219	US03025085	20030808	G01P 15/00
WO 2004015430 A1	20040219	US03024226	20030801	G01P 15/10
WO 2004015433 A1	20040219	US03024726	20030807	G01R 31/08
WO 2004015435 A1	20040219	AU03000999	20030807	G01R 33/022
WO 2004015436 A1	20040219	DE03002582	20030801	G01R 33/035
WO 2004015437 A1	20040219	US03023389	20030723	G01R 33/09

1		2		3
WO 2004015438 A1	20040219	US03023118	20030724	G01R 33/28
WO 2004015444 A1	20040219	US03024611	20030806	G01S 5/14
WO 2004015446 A1	20040219	US03013176	20030430	G01S 7/40
WO 2004015450 A1	20040219	AU03000995	20030806	G01V 3/08
WO 2004015462 A1	20040219	JP03010174	20030808	G02B 3/06
WO 2004015463 A1	20040219	SE03001252	20030806	G02B 5/08
WO 2004015464 A1	20040219	JP03009804	20030801	G02B 5/30
WO 2004015467 A1	20040219	CN03000637	20030807	G02B 6/16
WO 2004015468 A1	20040219	CN03000638	20030807	G02B 6/16
WO 2004015469 A1	20040219	US03017043	20030530	G02B 6/26
WO 2004015473 A1	20040219	CA03001195	20030807	G02B 6/38
WO 2004015477 A1	20040219	EP03007038	20030702	G02B 7/18
WO 2004015478 A1	20040219	JP03010089	20030807	G02B 27/10
WO 2004015480 A1	20040219	EP03008658	20030805	G02C 7/04
WO 2004015481 A1	20040219	US03024150	20030730	G02C 7/04
WO 2004015485 A1	20040219	US03024856	20030808	G02F 1/00
WO 2004015486 A1	20040219	IB03003178	20030722	G02F 1/1335
WO 2004015487 A1	20040219	KR02001742	20020917	G02F 1/1335
WO 2004015488 A1	20040219	KR02001784	20020919	G02F 1/1335
WO 2004015489 A1	20040219	IB03003127	20030711	G02F 1/13357
WO 2004015490 A1	20040219	KR02002485	20021230	G02F 1/13357
WO 2004015495 A1	20040219	US03018849	20030616	G03B 21/00
WO 2004015497 A1	20040219	JP03009932	20030805	G03F 7/004
WO 2004015499 A1	20040219	AU03001022	20030813	G03G 15/041
WO 2004015503 A1	20040219	DE03002538	20030729	G05B 5/01
WO 2004015504 A1	20040219	US03024424	20030806	G05B 15/00
WO 2004015506 A1	20040219	IB03003379	20030725	G05B 19/10
WO 2004015507 A1	20040219	IB03003406	20030804	G05B 19/404
WO 2004015509 A1	20040219	US03018479	20030611	G05B 19/418
WO 2004015511 A1	20040219	US03024360	20030804	G05D 7/00
WO 2004015512 A1	20040219	IB03003292	20030721	G05F 1/575
WO 2004015553 A1	20040219	IB02003216	20020813	G06F 1/00
WO 2004015557 A1	20040219	US03018071	20030606	G06F 7/00
WO 2004015558 A1	20040219	US03014504	20030508	G06F 7/38
WO 2004015561 A1	20040219	IB03003017	20030716	G06F 9/38
WO 2004015563 A1	20040219	US03024742	20030806	G06F 9/38
WO 2004015566 A1	20040219	EP03008409	20030730	G06F 9/44
WO 2004015570 A1	20040219	EP03006764	20030627	G06F 9/45
WO 2004015572 A1	20040219	AU03000994	20030806	G06F 9/50
WO 2004015573 A1	20040219	US03022253	20030707	G06F 11/00
WO 2004015576 A1	20040219	US03025795	20030809	G06F 11/30
WO 2004015578 A1	20040219	IB03003357	20030811	G06F 12/08
WO 2004015580 A1	20040219	US02025720	20020813	G06F 12/14
WO 2004015581 A1	20040219	US02025724	20020813	G06F 12/14
WO 2004015582 A1	20040219	JP02008063	20020807	G06F 13/00
WO 2004015583 A1	20040219	US03025067	20030811	G06F 13/38
WO 2004015584 A1	20040219	US02025719	20020813	G06F 15/16
WO 2004015585 A1	20040219	US03022088	20030714	G06F 15/16
WO 2004015586 A1	20040219	US03025070	20030811	G06F 15/173
WO 2004015587 A1	20040219	US02025721	20020813	G06F 17/00
WO 2004015589 A1	20040219	CA03001215	20030811	G06F 17/30
WO 2004015591 A1	20040219	JP03008679	20030708	G06F 17/30
WO 2004015592 A1	20040219	JP03009416	20030724	G06F 17/30

1		2		3
WO 2004015594 A1	20040219	US03024974	20030808	G06F 17/30
WO 2004015597 A1	20040219	US03024709	20030808	G06F 17/50
WO 2004015599 A1	20040219	DE03002531	20030728	G06F 17/60
WO 2004015605 A1	20040219	JP02008138	20020808	G06F 17/60
WO 2004015607 A1	20040219	KR03001619	20030812	G06F 17/60
WO 2004015610 A1	20040219	KR03001614	20030811	G06F 19/00
WO 2004015612 A1	20040219	IB03000006	20030102	G06F153/00
WO 2004015614 A1	20040219	ZA03000106	20030808	G06K 7/00
WO 2004015615 A1	20040219	CA03001218	20030812	G06K 9/00
WO 2004015616 A1	20040219	IB03003502	20030805	G06K 9/00
WO 2004015618 A1	20040219	US03023900	20030730	G06K 9/00
WO 2004015619 A1	20040219	JP03009483	20030725	G06K 9/34
WO 2004015620 A1	20040219	US03025130	20030811	G06K 15/00
WO 2004015623 A1	20040219	IB03003447	20030718	G06K 19/00
WO 2004015625 A1	20040219	IB03003743	20030808	G06K 19/07
WO 2004015632 A1	20040219	IB03003105	20030711	G06T 11/00
WO 2004015633 A1	20040219	KR03001164	20030613	G06T 17/00
WO 2004015634 A1	20040219	US03025005	20030807	G06T 17/50
WO 2004015636 A1	20040219	CN03000351	20030514	G07C 3/04
WO 2004015641 A1	20040219	IB02004665	20021107	G07F 9/10
WO 2004015642 A1	20040219	US03024956	20030807	G08B 13/14
WO 2004015643 A1	20040219	EP03006904	20030630	G08B 21/02
WO 2004015644 A1	20040219	CH03000099	20030208	G08B 21/08
WO 2004015645 A1	20040219	EP03006785	20030626	G08B 21/12
WO 2004015648 A1	20040219	IB03003200	20030722	G08C 17/02
WO 2004015649 A1	20040219	ES03000403	20030801	G08G 1/0962
WO 2004015650 A1	20040219	US03024547	20030806	G08G 1/123
WO 2004015651 A1	20040219	JP03010175	20030808	G09B 15/00
WO 2004015652 A1	20040219	EP03009514	20030806	G09B 19/06
WO 2004015658 A1	20040219	IB03003320	20030725	G09F 13/14
WO 2004015659 A1	20040219	US03019885	20030730	G09F 15/00
WO 2004015664 A1	20040219	US03024740	20030806	G09G 3/02
WO 2004015665 A1	20040219	US03022866	20030723	G09G 3/10
WO 2004015666 A1	20040219	IB03002819	20030626	G09G 3/28
WO 2004015667 A1	20040219	IB03003202	20030722	G09G 3/32
WO 2004015668 A1	20040219	IB03003204	20030722	G09G 3/32
WO 2004015669 A1	20040219	IB03003264	20030717	G09G 3/32
WO 2004015670 A1	20040219	IB03002903	20030626	G09G 3/36
WO 2004015671 A1	20040219	US03024886	20030806	G09G 3/36
WO 2004015672 A1	20040219	US03025164	20030811	G09G 3/36
WO 2004015673 A1	20040219	US03025424	20030812	G09G 3/36
WO 2004015674 A1	20040219	IB03002906	20030626	G09G 3/38
WO 2004015676 A1	20040219	US03024887	20030806	G09G 5/00
WO 2004015677 A1	20040219	US03025079	20030811	G09G 5/00
WO 2004015678 A1	20040219	US03025080	20030811	G09G 5/00
WO 2004015679 A1	20040219	US03024969	20030808	G09G 5/10
WO 2004015680 A1	20040219	IB03003396	20030731	G09G 5/393
WO 2004015681 A1	20040219	US03024827	20030808	G10D 13/02
WO 2004015682 A1	20040219	IB03003173	20030806	G10G 7/02
WO 2004015683 A1	20040219	IB03003295	20030721	G10H 1/00
WO 2004015684 A1	20040219	KR03001589	20030807	G10K 9/122
WO 2004015686 A1	20040219	EP02008585	20020801	G10L 15/20
WO 2004015687 A1	20040219	JP03010101	20030807	G10L 19/00

1		2		3
WO 2004015688 A1	20040219	KR02001499	20020808	G10L 19/00
WO 2004015689 A1	20040219	US03025034	20030808	G10L 19/00
WO 2004015690 A1	20040219	EP03005076	20030512	G10L 19/06
WO 2004015695 A1	20040219	JP03008204	20030627	G11B 7/0045
WO 2004015696 A1	20040219	JP03008205	20030627	G11B 7/0045
WO 2004015697 A1	20040219	IB03003288	20030721	G11B 7/005
WO 2004015700 A1	20040219	IB03002810	20030626	G11B 7/095
WO 2004015701 A1	20040219	IB03003251	20030716	G11B 7/135
WO 2004015702 A1	20040219	JP03010185	20030808	G11B 7/24
WO 2004015705 A1	20040219	JP03009859	20030804	G11B 20/10
WO 2004015706 A1	20040219	JP03009898	20030804	G11B 20/14
WO 2004015707 A1	20040219	KR03001113	20030605	G11B 20/18
WO 2004015708 A1	20040219	KR03001610	20030811	G11B 20/18
WO 2004015710 A1	20040219	GB03003349	20030801	G11B 33/04
WO 2004015712 A1	20040219	CN02000550	20020808	G11C 7/16
WO 2004015713 A1	20040219	US02025617	20020813	G11C 17/00
WO 2004015715 A1	20040219	IB03003134	20030804	G11C 19/00
WO 2004015716 A1	20040219	CA03001202	20030811	G11C 27/02
WO 2004015718 A1	20040219	US03025265	20030811	G21G 1/06
WO 2004015720 A1	20040219	JP03009994	20030806	H01B 7/00
WO 2004015721 A1	20040219	JP03009992	20030806	H01B 13/34
WO 2004015722 A1	20040219	JP03009993	20030806	H01B 13/34
WO 2004015728 A1	20040219	US02025109	20020808	H01H 1/00
WO 2004015729 A1	20040219	US02025115	20020808	H01H 1/00
WO 2004015730 A1	20040219	CA03000236	20030217	H01H 9/06
WO 2004015732 A1	20040219	US03024594	20030805	H01H 37/76
WO 2004015734 A1	20040219	US03024925	20030807	H01J 29/96
WO 2004015737 A1	20040219	US03023688	20030729	H01J 37/317
WO 2004015748 A1	20040219	EP03006710	20030625	H01L 21/00
WO 2004015749 A1	20040219	US03010788	20030404	H01L 21/20
WO 2004015753 A1	20040219	EP03008706	20030806	H01L 21/3065
WO 2004015756 A1	20040219	JP03009706	20030730	H01L 21/52
WO 2004015757 A1	20040219	NL03000577	20030812	H01L 21/56
WO 2004015760 A1	20040219	JP03010055	20030807	H01L 21/66
WO 2004015761 A1	20040219	JP03010056	20030807	H01L 21/66
WO 2004015762 A1	20040219	JP03010057	20030807	H01L 21/66
WO 2004015772 A1	20040219	US03016423	20030523	H01L 23/544
WO 2004015774 A1	20040219	DE03002202	20030702	H01L 25/03
WO 2004015775 A1	20040219	NL03000573	20030811	H01L 25/065
WO 2004015777 A1	20040219	CA03001203	20030811	H01L 27/08
WO 2004015778 A1	20040219	JP03010017	20030806	H01L 27/10
WO 2004015779 A1	20040219	US03011125	20030410	H01L 29/26
WO 2004015780 A1	20040219	IB03003352	20030729	H01L 29/417
WO 2004015781 A1	20040219	JP03009818	20030801	H01L 29/737
WO 2004015782 A1	20040219	US03025057	20030808	H01L 29/78
WO 2004015783 A1	20040219	AU03001020	20030813	H01L 31/0232
WO 2004015787 A1	20040219	GB02001814	20020419	H01L 39/14
WO 2004015788 A1	20040219	AU03000997	20030807	H01L 39/24
WO 2004015790 A1	20040219	SE03001265	20030811	H01L 41/12
WO 2004015794 A1	20040219	US03024467	20030805	H01M 4/50
WO 2004015795 A1	20040219	JP03010184	20030808	H01M 4/74
WO 2004015798 A1	20040219	FR03002279	20030718	H01M 8/04
WO 2004015799 A1	20040219	US03025041	20030808	H01M 8/06

1		2		3
WO 2004015801 A1	20040219	US02039104	20021205	H01M 8/08
WO 2004015807 A1	20040219	DE03002154	20030628	H01M 8/24
WO 2004015812 A1	20040219	US03023702	20030730	H01Q 1/24
WO 2004015813 A1	20040219	IB03002912	20030627	H01Q 19/30
WO 2004015815 A1	20040219	US02025559	20020813	H01R 4/10
WO 2004015817 A1	20040219	SG03000183	20030731	H01R 13/54
WO 2004015818 A1	20040219	SG03000184	20030731	H01R 13/60
WO 2004015820 A1	20040219	EP03008656	20030805	H01R 13/629
WO 2004015823 A1	20040219	CN03000601	20030728	H01R 24/00
WO 2004015824 A1	20040219	ZA03000076	20030610	H01R 25/00
WO 2004015827 A1	20040219	GB03003487	20030808	H01S 3/083
WO 2004015828 A1	20040219	EP02008383	20020726	H01S 3/30
WO 2004015829 A1	20040219	KR03001602	20030809	H01T 4/04
WO 2004015833 A1	20040219	ES02000389	20020801	H02G 1/02
WO 2004015834 A1	20040219	IB03001353	20030410	H02G 3/04
WO 2004015836 A1	20040219	KR02001513	20020808	H02H 7/00
WO 2004015839 A1	20040219	IB03003408	20030730	H02J 7/00
WO 2004015840 A1	20040219	CN03000487	20030623	H02J 7/14
WO 2004015842 A1	20040219	JP03010179	20030808	H02K 1/28
WO 2004015847 A1	20040219	JP03010180	20030808	H02K 21/24
WO 2004015853 A1	20040219	IB02003007	20020802	H03D 3/00
WO 2004015855 A1	20040219	JP03009504	20030725	H03F 3/217
WO 2004015865 A1	20040219	EP03005328	20030521	H03K 17/00
WO 2004015867 A1	20040219	IB03003473	20030804	H03K 19/00
WO 2004015868 A1	20040219	US03024093	20030801	H03L 7/081
WO 2004015869 A1	20040219	IB03002918	20030627	H03L 7/085
WO 2004015870 A1	20040219	CA03001204	20030811	H03L 7/099
WO 2004015873 A1	20040219	US03025218	20030813	H03M 13/00
WO 2004015879 A1	20040219	US03022938	20030723	H04B 1/10
WO 2004015880 A1	20040219	JP03010162	20030808	H04B 1/28
WO 2004015881 A1	20040219	IB03003197	20030722	H04B 1/40
WO 2004015882 A1	20040219	US03024816	20030808	H04B 1/69
WO 2004015883 A1	20040219	US03025355	20030812	H04B 1/69
WO 2004015885 A1	20040219	US03025148	20030812	H04B 5/00
WO 2004015886 A1	20040219	IL03000616	20030724	H04B 7/00
WO 2004015887 A1	20040219	IB02003029	20020805	H04B 7/10
WO 2004015888 A1	20040219	IL03000617	20030724	H04B 7/15
WO 2004015889 A1	20040219	US03023856	20030729	H04B 7/185
WO 2004015890 A1	20040219	US03020973	20030702	H04B 7/216
WO 2004015891 A1	20040219	JP03008823	20030711	H04B 7/26
WO 2004015892 A1	20040219	KR03001561	20030802	H04B 7/26
WO 2004015894 A1	20040219	EP03050361	20030805	H04B 10/08
WO 2004015895 A1	20040219	EP03006753	20030625	H04B 17/00
WO 2004015896 A1	20040219	US03025082	20030808	H04H 1/10
WO 2004015898 A1	20040219	US02030368	20020917	H04J 1/00
WO 2004015900 A1	20040219	US03025103	20030811	H04J 3/24
WO 2004015901 A1	20040219	CN03000567	20030715	H04J 13/00
WO 2004015909 A1	20040219	EP02008587	20020801	H04L 1/00
WO 2004015910 A1	20040219	EP03007519	20030710	H04L 1/18
WO 2004015911 A1	20040219	IB03003350	20030729	H04L 1/18
WO 2004015912 A1	20040219	US03025033	20030808	H04L 1/20
WO 2004015913 A1	20040219	IL03000670	20030812	H04L 5/06
WO 2004015914 A1	20040219	IL03000669	20030812	H04L 5/14

1		2		3
WO 2004015915 A1	20040219	US03024434	20030730	H04L 9/00
WO 2004015917 A1	20040219	FI03000597	20030811	H04L 9/32
WO 2004015918 A1	20040219	IL03000655	20030807	H04L 9/32
WO 2004015920 A1	20040219	EP02008731	20020805	H04L 12/18
WO 2004015923 A1	20040219	CN03000643	20030808	H04L 12/28
WO 2004015924 A1	20040219	CN03000646	20030808	H04L 12/28
WO 2004015925 A1	20040219	EP03006559	20030621	H04L 12/28
WO 2004015926 A1	20040219	EP03008306	20030728	H04L 12/28
WO 2004015927 A1	20040219	IB03003303	20030724	H04L 12/28
WO 2004015928 A1	20040219	IB03003304	20030724	H04L 12/28
WO 2004015929 A1	20040219	IB03003308	20030724	H04L 12/28
WO 2004015931 A1	20040219	JP02008064	20020807	H04L 12/46
WO 2004015932 A1	20040219	JP03010098	20030807	H04L 12/46
WO 2004015933 A1	20040219	EP03008663	20030805	H04L 12/56
WO 2004015938 A1	20040219	US03025332	20030812	H04L 12/56
WO 2004015939 A1	20040219	EP03007280	20030707	H04L 12/58
WO 2004015940 A1	20040219	US03024423	20030806	H04L 12/58
WO 2004015941 A1	20040219	US03024425	20030806	H04L 12/58
WO 2004015942 A1	20040219	US03024539	20030806	H04L 12/58
WO 2004015943 A1	20040219	US03024540	20030806	H04L 12/58
WO 2004015946 A1	20040219	IB03003392	20030731	H04L 25/02
WO 2004015947 A1	20040219	IB03003329	20030724	H04L 27/233
WO 2004015948 A1	20040219	FI02000667	20020813	H04L 27/26
WO 2004015949 A1	20040219	US03016323	20030523	H04L 27/26
WO 2004015950 A1	20040219	CA03000799	20030529	H04L 29/06
WO 2004015951 A1	20040219	DE03002556	20030729	H04L 29/06
WO 2004015954 A1	20040219	GB03003468	20030807	H04L 29/06
WO 2004015955 A1	20040219	IB03003170	20030806	H04L 29/06
WO 2004015957 A1	20040219	JP03010203	20030811	H04L 29/06
WO 2004015963 A1	20040219	CN03000626	20030804	H04M 1/02
WO 2004015964 A1	20040219	US03024895	20030807	H04M 1/253
WO 2004015966 A1	20040219	US03025104	20030811	H04M 1/66
WO 2004015967 A1	20040219	US03025410	20030812	H04M 1/725
WO 2004015968 A1	20040219	US03025131	20030811	H04M 3/16
WO 2004015969 A1	20040219	CA03001210	20030808	H04M 3/42
WO 2004015970 A1	20040219	US03024981	20030808	H04M 9/08
WO 2004015971 A1	20040219	IB03003114	20030804	H04M 11/00
WO 2004015972 A1	20040219	JP02008065	20020807	H04M 11/00
WO 2004015973 A1	20040219	US02025181	20020808	H04M 11/00
WO 2004015974 A1	20040219	EP02008332	20020724	H04M 11/06
WO 2004015975 A1	20040219	IB02003871	20020809	H04M 15/00
WO 2004015983 A1	20040219	US03024812	20030807	H04N 1/107
WO 2004015985 A1	20040219	IB03002820	20030626	H04N 5/14
WO 2004015986 A1	20040219	IB03003032	20030701	H04N 5/225
WO 2004015987 A1	20040219	JP03008510	20030703	H04N 5/272
WO 2004015988 A1	20040219	JP03010031	20030806	H04N 5/44
WO 2004015989 A1	20040219	US03025087	20030808	H04N 5/44
WO 2004015990 A1	20040219	IB03003448	20030805	H04N 5/45
WO 2004015992 A1	20040219	US03024576	20030806	H04N 5/46
WO 2004015994 A1	20040219	CN03000627	20030804	H04N 7/15
WO 2004015997 A1	20040219	EP03005080	20030512	H04N 7/26
WO 2004015998 A1	20040219	IB03003393	20030731	H04N 7/26
WO 2004016000 A1	20040219	IB03002713	20030704	H04N 9/31

1		2		3
WO 2004016001 A1	20040219	KR03001145	20030612	H04N 9/64
WO 2004016004 A1	20040219	IB02003113	20020808	H04Q 3/00
WO 2004016005 A1	20040219	IB03003776	20030804	H04Q 3/545
WO 2004016006 A1	20040219	US03024483	20030806	H04Q 7/20
WO 2004016007 A1	20040219	US03024889	20030807	H04Q 7/20
WO 2004016008 A1	20040219	US03024940	20030807	H04Q 7/20
WO 2004016009 A1	20040219	US03025078	20030811	H04Q 7/20
WO 2004016010 A1	20040219	US03025129	20030811	H04Q 7/20
WO 2004016011 A1	20040219	EP03007812	20030718	H04Q 7/22
WO 2004016012 A1	20040219	IB03003046	20030730	H04Q 7/22
WO 2004016014 A1	20040219	KR03001505	20030728	H04Q 7/22
WO 2004016015 A1	20040219	KR03001586	20030807	H04Q 7/22
WO 2004016016 A1	20040219	US03025009	20030807	H04Q 7/22
WO 2004016018 A1	20040219	EP03007010	20030701	H04Q 7/30
WO 2004016019 A1	20040219	IB03003141	20030805	H04Q 7/32
WO 2004016021 A1	20040219	KR03001506	20030728	H04Q 7/34
WO 2004016022 A1	20040219	EP03005267	20030519	H04Q 7/36
WO 2004016023 A1	20040219	CN03000548	20030710	H04Q 7/38
WO 2004016026 A1	20040219	IB02003030	20020805	H04Q 7/38
WO 2004016027 A1	20040219	IB03003346	20030722	H04Q 7/38
WO 2004016029 A1	20040219	KR03001564	20030804	H04Q 7/38
WO 2004016030 A1	20040219	KR03000726	20030410	H04Q 7/38
WO 2004016032 A1	20040219	US03024062	20030801	H04Q 7/38
WO 2004016034 A1	20040219	US03025469	20030813	H04Q 11/04
WO 2004016037 A1	20040219	SG02000182	20020813	H04R 1/40
WO 2004016038 A1	20040219	US03024759	20030807	H04R 3/00
WO 2004016039 A1	20040219	CN02000557	20020809	H04R 5/02
WO 2004016040 A1	20040219	EP03005648	20030528	H04R 25/00
WO 2004016041 A1	20040219	US02024995	20020807	H04R 25/00
WO 2004016044 A1	20040219	KR02001663	20020902	H05B 3/20
WO 2004016046 A1	20040219	GB03003513	20030812	H05B 3/74
WO 2004016047 A1	20040219	JP03009844	20030801	H05B 6/12
WO 2004016048 A1	20040219	KR03001605	20030809	H05B 6/12
WO 2004016049 A1	20040219	JP03009841	20030801	H05B 33/14
WO 2004016050 A1	20040219	US03024926	20030807	H05B 37/00
WO 2004016055 A1	20040219	IB03003157	20030805	H05K 1/18
WO 2004016058 A1	20040219	JP03010020	20030806	H05K 9/00
WO 2004016059 A1	20040219	JP03010021	20030806	H05K 9/00
WO 2004016060 A1	20040219	JP03010022	20030806	H05K 9/00
WO 2004016061 A1	20040219	JP03010172	20030808	H05K 9/00
WO 2004016063 A1	20040219	JP03009956	20030805	H05K 13/00
WO 2004012496 A2	20040212	FR03002379	20030728	A01G
WO 2004012499 A2	20040212	US03021719	20030714	A01K
WO 2004012500 A2	20040212	US03024508	20030806	A01K
WO 2004012503 A2	20040212	EP03009008	20030730	A01K 67/027
WO 2004012505 A2	20040212	US03024530	20030806	A01M
WO 2004012506 A2	20040212	US03019788	20030623	A01N
WO 2004012511 A2	20040212	FR03002436	20030731	A21D
WO 2004012512 A2	20040212	US03019824	20030624	A21D
WO 2004012513 A2	20040212	FR03002408	20030730	A21D 2/26
WO 2004012520 A2	20040212	US03021924	20030714	A23K
WO 2004012540 A2	20040212	FR03002424	20030730	A41D
WO 2004012544 A2	20040212	US03024249	20030801	A43B

1		2		3
WO 2004012547 A2	20040212	US03024092	20030801	A43B 5/00
WO 2004012552 A2	20040212	US02028347	20020906	A45C
WO 2004012553 A2	20040212	US03023479	20030728	A45C
WO 2004012556 A2	20040212	US03024741	20030806	A45F
WO 2004012567 A2	20040212	GB03003399	20030806	A47J
WO 2004012572 A2	20040212	FR03002386	20030728	A61B
WO 2004012573 A2	20040212	FR03002395	20030729	A61B
WO 2004012574 A2	20040212	US03022241	20030716	A61B
WO 2004012576 A2	20040212	US03023930	20030731	A61B
WO 2004012577 A2	20040212	US03024034	20030801	A61B
WO 2004012579 A2	20040212	US03024212	20030801	A61B
WO 2004012580 A2	20040212	US03024219	20030801	A61B
WO 2004012581 A2	20040212	US03024269	20030804	A61B
WO 2004012582 A2	20040212	US03024274	20030804	A61B
WO 2004012583 A2	20040212	US03024367	20030801	A61B
WO 2004012584 A2	20040212	US03024368	20030801	A61B
WO 2004012585 A2	20040212	US03024381	20030805	A61B
WO 2004012586 A2	20040212	US03024452	20030805	A61B
WO 2004012587 A2	20040212	US03024459	20030801	A61B
WO 2004012588 A2	20040212	US03024636	20030806	A61B
WO 2004012589 A2	20040212	US03024657	20030805	A61B 1/12
WO 2004012595 A2	20040212	US03023979	20030801	A61B 5/021
WO 2004012598 A2	20040212	IL03000609	20030724	A61B 5/103
WO 2004012600 A2	20040212	US03023995	20030731	A61B 10/00
WO 2004012601 A2	20040212	EP03008245	20030725	A61B 17/00
WO 2004012602 A2	20040212	EP03008246	20030725	A61B 17/00
WO 2004012603 A2	20040212	EP03008248	20030725	A61B 17/00
WO 2004012614 A2	20040212	US03024216	20030801	A61B 17/56
WO 2004012617 A2	20040212	US03023770	20030730	A61B 19/00
WO 2004012619 A2	20040212	FR03002437	20030731	A61C
WO 2004012620 A2	20040212	US03024461	20030805	A61C
WO 2004012630 A2	20040212	US03024303	20030805	A61F 2/06
WO 2004012634 A2	20040212	FR03002325	20030723	A61F 2/44
WO 2004012641 A2	20040212	US03024923	20030806	A61G
WO 2004012643 A2	20040212	KR03001559	20030802	A61H
WO 2004012646 A2	20040212	US03024437	20030801	A61J
WO 2004012648 A2	20040212	EP03007639	20030715	A61K
WO 2004012649 A2	20040212	EP03008444	20030730	A61K
WO 2004012650 A2	20040212	FR03002368	20030725	A61K
WO 2004012652 A2	20040212	IL03000635	20030731	A61K
WO 2004012653 A2	20040212	US03018944	20030617	A61K
WO 2004012654 A2	20040212	US03020696	20030630	A61K
WO 2004012655 A2	20040212	US03023125	20030724	A61K
WO 2004012656 A2	20040212	US03023165	20030725	A61K
WO 2004012657 A2	20040212	US03023741	20030730	A61K
WO 2004012659 A2	20040212	US03023963	20030801	A61K
WO 2004012660 A2	20040212	US03023981	20030801	A61K
WO 2004012661 A2	20040212	US03023983	20030731	A61K
WO 2004012662 A2	20040212	US03023987	20030731	A61K
WO 2004012663 A2	20040212	US03023989	20030731	A61K
WO 2004012664 A2	20040212	US03024059	20030804	A61K
WO 2004012665 A2	20040212	US03024069	20030731	A61K
WO 2004012666 A2	20040212	US03024094	20030801	A61K

1		2		3
WO 2004012667 A2	20040212	US03024096	20030801	A61K
WO 2004012668 A2	20040212	US03024190	20030801	A61K
WO 2004012670 A2	20040212	US03024261	20030804	A61K
WO 2004012671 A2	20040212	US03024280	20030801	A61K
WO 2004012672 A2	20040212	US03024323	20030801	A61K
WO 2004012673 A2	20040212	US03024340	20030801	A61K
WO 2004012674 A2	20040212	US03024365	20030802	A61K
WO 2004012675 A2	20040212	US03024379	20030804	A61K
WO 2004012676 A2	20040212	US03024445	20030801	A61K
WO 2004012677 A2	20040212	US03024455	20030805	A61K
WO 2004012678 A2	20040212	US03024457	20030805	A61K
WO 2004012679 A2	20040212	US03024493	20030806	A61K
WO 2004012680 A2	20040212	US03024512	20030806	A61K
WO 2004012681 A2	20040212	US03024518	20030804	A61K
WO 2004012683 A2	20040212	US03024567	20030806	A61K
WO 2004012684 A2	20040212	US03024569	20030806	A61K
WO 2004012686 A2	20040212	US03024689	20030806	A61K
WO 2004012687 A2	20040212	US03024987	20030806	A61K
WO 2004012688 A2	20040212	EP03007748	20030717	A61K 7/00
WO 2004012689 A2	20040212	EP03007873	20030718	A61K 7/00
WO 2004012693 A2	20040212	US03024526	20030804	A61K 7/18
WO 2004012699 A2	20040212	IN03000261	20030801	A61K 9/00
WO 2004012700 A2	20040212	IN03000262	20030801	A61K 9/00
WO 2004012722 A2	20040212	IB03003700	20030721	A61K 31/00
WO 2004012726 A2	20040212	US03023324	20030725	A61K 31/198
WO 2004012732 A2	20040212	EP03008495	20030731	A61K 31/4015
WO 2004012733 A2	20040212	DK03000518	20030731	A61K 31/41
WO 2004012735 A2	20040212	EP03008483	20030731	A61K 31/427
WO 2004012757 A2	20040212	BE03000131	20030804	A61K 38/17
WO 2004012759 A2	20040212	EP03008229	20030725	A61K 38/18
WO 2004012762 A2	20040212	IL03000634	20030731	A61K 38/43
WO 2004012775 A2	20040212	PL03000076	20030805	A61K 48/00
WO 2004012777 A2	20040212	FR03002397	20030729	A61L
WO 2004012778 A2	20040212	US03020975	20030626	A61L
WO 2004012780 A2	20040212	IB03003383	20030728	A61L 27/00
WO 2004012786 A2	20040212	US02027683	20020829	A61M
WO 2004012787 A2	20040212	US03022863	20030721	A61M
WO 2004012788 A2	20040212	US03024025	20030801	A61M
WO 2004012789 A2	20040212	US03024032	20030801	A61M
WO 2004012790 A2	20040212	US03024464	20030805	A61M
WO 2004012795 A2	20040212	US03023300	20030725	A61M 5/00
WO 2004012799 A2	20040212	EP03008499	20030730	A61M 11/02
WO 2004012804 A2	20040212	US03024604	20030805	A61M 25/00
WO 2004012805 A2	20040212	US03024656	20030805	A61M 25/00
WO 2004012807 A2	20040212	US03023962	20030801	A61N
WO 2004012817 A2	20040212	EP03008470	20030731	A61P 35/00
WO 2004012829 A2	20040212	US03023461	20030729	A63C
WO 2004012831 A2	20040212	US03024179	20030731	A63F
WO 2004012834 A2	20040212	FR03002393	20030729	A63H
WO 2004012835 A2	20040212	FR03002220	20030711	B01D
WO 2004012836 A2	20040212	US03024448	20030801	B01D
WO 2004012837 A2	20040212	US03024460	20030801	B01D
WO 2004012838 A2	20040212	US03024495	20030806	B01D

1		2		3
WO 2004012844 A2	20040212	US02024233	20020731	B01D 25/02
WO 2004012846 A2	20040212	FR03002421	20030730	B01D 53/94
WO 2004012850 A2	20040212	US03023908	20030731	B01F 7/00
WO 2004012851 A2	20040212	FR03002253	20030716	B01F 11/00
WO 2004012854 A2	20040212	KR03001562	20030802	B01J
WO 2004012862 A2	20040212	US03024376	20030801	B01L
WO 2004012866 A2	20040212	GB03003324	20030801	B03B 9/06
WO 2004012867 A2	20040212	GB03003300	20030728	B03D 1/24
WO 2004012879 A2	20040212	US03024236	20030801	B21D
WO 2004012885 A2	20040212	AT03000217	20030730	B22F 3/02
WO 2004012886 A2	20040212	CA03001170	20030805	B22F 9/08
WO 2004012887 A2	20040212	US03024589	20030806	B23B
WO 2004012891 A2	20040212	CA03001163	20030801	B23B 31/117
WO 2004012894 A2	20040212	US02024322	20020801	B23D
WO 2004012899 A2	20040212	CH03000518	20030730	B23Q
WO 2004012900 A2	20040212	US03023956	20030731	B23Q
WO 2004012909 A2	20040212	US03024454	20030805	B25C
WO 2004012917 A2	20040212	FR03002335	20030724	B29B
WO 2004012923 A2	20040212	CA03001154	20030730	B29C 45/28
WO 2004012931 A2	20040212	US03023955	20030731	B32B
WO 2004012941 A2	20040212	FR03002428	20030731	B41F
WO 2004012943 A2	20040212	GB03003424	20030806	B41J 25/312
WO 2004012945 A2	20040212	US03023550	20030728	B42D
WO 2004012952 A2	20040212	FR03002417	20030730	B60J 10/02
WO 2004012953 A2	20040212	EP03008019	20030723	B60K 15/03
WO 2004012955 A2	20040212	GB03003315	20030730	B60K 37/02
WO 2004012962 A2	20040212	EP03008380	20030729	B60R 1/00
WO 2004012966 A2	20040212	US03023720	20030729	B60R 21/28
WO 2004012984 A2	20040212	FR03002385	20030728	B62K 3/00
WO 2004012987 A2	20040212	US03012950	20030428	B63B
WO 2004012988 A2	20040212	US03024344	20030804	B63B
WO 2004012992 A2	20040212	US02031185	20020930	B64B
WO 2004012994 A2	20040212	US03024191	20030801	B64D
WO 2004012999 A2	20040212	US03022736	20030722	B65D
WO 2004013001 A2	20040212	US03024400	20030805	B65D
WO 2004013002 A2	20040212	US03024606	20030805	B65D
WO 2004013006 A2	20040212	US03024549	20030806	B65D 19/00
WO 2004013038 A2	20040212	US03025806	20030805	B81C
WO 2004013039 A2	20040212	US03014930	20030513	B81C 1/00
WO 2004013045 A2	20040212	FR03002398	20030730	C02F
WO 2004013046 A2	20040212	US03023740	20030730	C02F
WO 2004013047 A2	20040212	US03024023	20030801	C02F
WO 2004013048 A2	20040212	US03024250	20030801	C02F
WO 2004013049 A2	20040212	US03024681	20030806	C02F
WO 2004013050 A2	20040212	US02035221	20021031	C02F 1/00
WO 2004013059 A2	20040212	FR03002451	20030801	C03C
WO 2004013060 A2	20040212	US03024515	20030804	C03C
WO 2004013062 A2	20040212	GB03003397	20030804	C03C 17/00
WO 2004013064 A2	20040212	EP03050334	20030725	C04B
WO 2004013067 A2	20040212	SI03000026	20030716	C04B 35/632
WO 2004013070 A2	20040212	DK03000516	20030730	C07B 61/00
WO 2004013072 A2	20040212	US03023673	20030729	C07C
WO 2004013077 A2	20040212	GB03003413	20030806	C07C 49/00

1		2		3
WO 2004013082 A2	20040212	EP03007871	20030718	C07C213/02
WO 2004013091 A2	20040212	IL03000632	20030731	C07D
WO 2004013092 A2	20040212	US02024936	20020806	C07D
WO 2004013093 A2	20040212	US03019558	20030714	C07D
WO 2004013094 A2	20040212	US03023924	20030731	C07D
WO 2004013095 A2	20040212	US03024314	20030805	C07D
WO 2004013096 A2	20040212	US03024666	20030804	C07D
WO 2004013100 A2	20040212	FR03002355	20030725	C07D211/26
WO 2004013101 A2	20040212	FR03002356	20030725	C07D211/26
WO 2004013103 A2	20040212	US03024258	20030805	C07D215/00
WO 2004013115 A2	20040212	EP03007928	20030721	C07D295/18
WO 2004013121 A2	20040212	US03023119	20030724	C07D319/12
WO 2004013131 A2	20040212	EP03007573	20030714	C07D409/14
WO 2004013134 A2	20040212	EP03008385	20030729	C07D417/14
WO 2004013138 A2	20040212	EP03008390	20030729	C07D471/04
WO 2004013139 A2	20040212	GB03003335	20030731	C07D471/04
WO 2004013143 A2	20040212	US03024677	20030806	C07D487/00
WO 2004013151 A2	20040212	CA03001156	20030730	C07H
WO 2004013152 A2	20040212	US03024675	20030806	C07H
WO 2004013153 A2	20040212	EP03008448	20030729	C07H 17/08
WO 2004013155 A2	20040212	GB03003131	20030718	C07H 21/00
WO 2004013157 A2	20040212	US03023932	20030731	C07K
WO 2004013159 A2	20040212	US03024356	20030804	C07K
WO 2004013160 A2	20040212	US03024458	20030805	C07K
WO 2004013161 A2	20040212	US03024596	20030806	C07K
WO 2004013162 A2	20040212	US03024485	20030806	C07K 1/00
WO 2004013167 A2	20040212	CA03001135	20030801	C07K 14/315
WO 2004013168 A2	20040212	CA03001169	20030801	C07K 14/415
WO 2004013172 A2	20040212	EP03007833	20030718	C07K 14/47
WO 2004013180 A2	20040212	GB03003325	20030801	C07K 16/18
WO 2004013189 A2	20040212	US03021051	20030703	C08F 8/00
WO 2004013194 A2	20040212	US03021540	20030710	C08F 10/00
WO 2004013198 A2	20040212	US03024222	20030801	C08G
WO 2004013204 A2	20040212	US03023034	20030723	C08G 63/89
WO 2004013206 A2	20040212	FR03002329	20030723	C08G 69/10
WO 2004013231 A2	20040212	US03024609	20030805	C09B
WO 2004013234 A2	20040212	EP03007641	20030715	C09B 45/02
WO 2004013236 A2	20040212	US03022677	20030721	C09D
WO 2004013241 A2	20040212	FR03050017	20030716	C09D183/04
WO 2004013242 A2	20040212	US03024286	20030801	C09G 1/02
WO 2004013245 A2	20040212	US03024375	20030801	C09J 123/08
WO 2004013274 A2	20040212	EP03008542	20030801	C12N
WO 2004013275 A2	20040212	FR03002439	20030731	C12N
WO 2004013277 A2	20040212	IB03004955	20030725	C12N
WO 2004013278 A2	20040212	KR03001555	20030801	C12N
WO 2004013279 A2	20040212	US03015336	20030514	C12N
WO 2004013280 A2	20040212	US03016887	20030526	C12N
WO 2004013282 A2	20040212	US03021399	20030705	C12N
WO 2004013283 A2	20040212	US03022847	20030722	C12N
WO 2004013286 A2	20040212	US03023823	20030731	C12N
WO 2004013287 A2	20040212	US03023826	20030731	C12N
WO 2004013288 A2	20040212	US03023830	20030731	C12N
WO 2004013290 A2	20040212	US03024064	20030804	C12N

1		2		3
WO 2004013291 A2	20040212	US03024077	20030730	C12N
WO 2004013292 A2	20040212	US03024084	20030730	C12N
WO 2004013293 A2	20040212	US03024164	20030801	C12N
WO 2004013294 A2	20040212	US03024174	20030731	C12N
WO 2004013295 A2	20040212	US03024197	20030801	C12N
WO 2004013296 A2	20040212	US03024231	20030801	C12N
WO 2004013298 A2	20040212	US03024288	20030801	C12N
WO 2004013299 A2	20040212	US03024322	20030801	C12N
WO 2004013300 A2	20040212	US03024324	20030801	C12N
WO 2004013301 A2	20040212	US03024330	20030801	C12N
WO 2004013302 A2	20040212	US03024331	20030801	C12N
WO 2004013304 A2	20040212	US03024364	20030804	C12N
WO 2004013305 A2	20040212	US03024442	20030805	C12N
WO 2004013306 A2	20040212	US03024488	20030806	C12N
WO 2004013308 A2	20040212	US03024560	20030806	C12N
WO 2004013309 A2	20040212	US03024562	20030806	C12N
WO 2004013310 A2	20040212	US03024587	20030806	C12N
WO 2004013311 A2	20040212	US03024669	20030806	C12N
WO 2004013313 A2	20040212	US03009545	20030328	C12N
WO 2004013319 A2	20040212	EP03008392	20030730	C12N 9/00
WO 2004013322 A2	20040212	GB03003384	20030804	C12N 9/24
WO 2004013333 A2	20040212	EP03007877	20030718	C12N 15/82
WO 2004013336 A2	20040212	US03024262	20030804	C12P
WO 2004013340 A2	20040212	EP03007475	20030710	C12P 13/00
WO 2004013343 A2	20040212	GB03003436	20030806	C12P 19/04
WO 2004013346 A2	20040212	US03024198	20030801	C12Q
WO 2004013347 A2	20040212	US03024504	20030806	C12Q
WO 2004013348 A2	20040212	EP03009315	20030731	C12Q 1/34
WO 2004013349 A2	20040212	EP03007680	20030716	C12Q 1/37
WO 2004013357 A2	20040212	US03024218	20030731	C12Q 1/70
WO 2004013363 A2	20040212	FR03002407	20030730	C22C 9/05
WO 2004013366 A2	20040212	EP03007331	20030708	C23C
WO 2004013367 A2	20040212	IB03003190	20030722	C23C 4/00
WO 2004013374 A2	20040212	EP03008001	20030722	C23C 14/35
WO 2004013376 A2	20040212	EP03009314	20030730	C23C 16/00
WO 2004013386 A2	20040212	EP03007435	20030709	D01D 1/06
WO 2004013391 A2	20040212	FR03002423	20030730	D02G
WO 2004013394 A2	20040212	US03023475	20030728	D04G
WO 2004013401 A2	20040212	EP03007388	20030709	D06F 37/20
WO 2004013403 A2	20040212	FR03002317	20030722	D06N
WO 2004013405 A2	20040212	US03023404	20030729	D06P
WO 2004013407 A2	20040212	FR03002321	20030722	D06P 1/34
WO 2004013422 A2	20040212	US03023769	20030730	E04B
WO 2004013423 A2	20040212	US03024444	20030805	E04B
WO 2004013429 A2	20040212	US03024046	20030731	E04C
WO 2004013436 A2	20040212	FR03002422	20030730	E05B 73/00
WO 2004013439 A2	20040212	US03023754	20030730	E05D
WO 2004013444 A2	20040212	US03023351	20030722	E06C
WO 2004013446 A2	20040212	US02024381	20020801	E21B
WO 2004013447 A2	20040212	US03021258	20030708	E21B
WO 2004013448 A2	20040212	US03023197	20030724	E21B
WO 2004013449 A2	20040212	EP03007810	20030718	E21B 4/00
WO 2004013457 A2	20040212	US03024471	20030805	E21B 23/00

1		2		3
WO 2004013470 A2	20040212	US03021182	20030707	F02B
WO 2004013471 A2	20040212	US03021183	20030707	F02B
WO 2004013473 A2	20040212	US03021732	20030714	F02C
WO 2004013482 A2	20040212	US03023477	20030728	F02M
WO 2004013484 A2	20040212	US03023710	20030730	F02M 25/00
WO 2004013489 A2	20040212	FR03002396	20030729	F02N
WO 2004013492 A2	20040212	US03024182	20030801	F04B
WO 2004013493 A2	20040212	IB03003794	20030728	F04B 53/00
WO 2004013497 A2	20040212	US03023015	20030724	F16B
WO 2004013498 A2	20040212	US03023795	20030730	F16B
WO 2004013499 A2	20040212	US03024588	20030806	F16B
WO 2004013510 A2	20040212	EP03008119	20030724	F16D 55/10
WO 2004013523 A2	20040212	US03024826	20030730	F16K 15/14
WO 2004013525 A2	20040212	US02024382	20020731	F16L
WO 2004013526 A2	20040212	US03017363	20030602	F16L
WO 2004013538 A2	20040212	US03024655	20030805	F23D
WO 2004013548 A2	20040212	US03024574	20030804	F25B
WO 2004013561 A2	20040212	US03019873	20030723	F41H 11/05
WO 2004013563 A2	20040212	US03024435	20030801	F42C
WO 2004013565 A2	20040212	US03023664	20030728	G01B
WO 2004013566 A2	20040212	US03024271	20030804	G01B
WO 2004013567 A2	20040212	US03024441	20030805	G01B
WO 2004013568 A2	20040212	US03024916	20030806	G01B
WO 2004013573 A2	20040212	US03023977	20030801	G01C
WO 2004013574 A2	20040212	US03024091	20030801	G01C
WO 2004013578 A2	20040212	US03023282	20030725	G01F
WO 2004013592 A2	20040212	FR03002404	20030730	G01L
WO 2004013597 A2	20040212	US03023218	20030725	G01M 3/00
WO 2004013600 A2	20040212	FR03002425	20030730	G01N
WO 2004013601 A2	20040212	US03021458	20030708	G01N
WO 2004013602 A2	20040212	US03022313	20030717	G01N
WO 2004013603 A2	20040212	US03023733	20030729	G01N
WO 2004013606 A2	20040212	US03024161	20030801	G01N
WO 2004013608 A2	20040212	US03024524	20030804	G01N
WO 2004013609 A2	20040212	US03024659	20030805	G01N
WO 2004013610 A2	20040212	US03024780	20030801	G01N
WO 2004013611 A2	20040212	US03025272	20030801	G01N
WO 2004013612 A2	20040212	EP03008315	20030728	G01N 1/22
WO 2004013617 A2	20040212	FR03002411	20030730	G01N 21/49
WO 2004013619 A2	20040212	FR03002388	20030729	G01N 21/55
WO 2004013623 A2	20040212	US03009945	20030428	G01N 27/00
WO 2004013629 A2	20040212	EP03008313	20030728	G01N 33/566
WO 2004013633 A2	20040212	EP03008375	20030729	G01N 33/68
WO 2004013634 A2	20040212	GB03003004	20030710	G01N 33/68
WO 2004013635 A2	20040212	IB03003409	20030725	G01N 33/68
WO 2004013636 A2	20040212	IB03003863	20030728	G01N 33/68
WO 2004013642 A2	20040212	NL03000464	20030623	G01R
WO 2004013643 A2	20040212	US03024391	20030804	G01R
WO 2004013649 A2	20040212	US03024060	20030801	G01S
WO 2004013655 A2	20040212	US03016871	20030529	G01T
WO 2004013656 A2	20040212	US03024347	20030804	G01V
WO 2004013658 A2	20040212	EP03008446	20030730	G02B
WO 2004013659 A2	20040212	US03023626	20030729	G02B

1		2		3
WO 2004013660 A2	20040212	US03024159	20030801	G02B
WO 2004013661 A2	20040212	US03024224	20030801	G02B
WO 2004013662 A2	20040212	US03024267	20030804	G02B
WO 2004013668 A2	20040212	CA03001158	20030731	G02B 6/00
WO 2004013676 A2	20040212	EP03007978	20030722	G02B 27/00
WO 2004013681 A2	20040212	KR03001510	20030729	G02F
WO 2004013682 A2	20040212	KR03001549	20030731	G02F
WO 2004013683 A2	20040212	US03021988	20030714	G02F
WO 2004013684 A2	20040212	US03023980	20030801	G02F
WO 2004013692 A2	20040212	US03023583	20030728	G03F
WO 2004013693 A2	20040212	US03023948	20030731	G03F
WO 2004013697 A2	20040212	IB03003060	20030710	G03F 7/00
WO 2004013699 A2	20040212	US03024140	20030731	G03F 7/00
WO 2004013708 A2	20040212	CH03000298	20030508	G04B 19/26
WO 2004013709 A2	20040212	IB03002959	20030725	G05B
WO 2004013710 A2	20040212	IB03002968	20030725	G05B
WO 2004013711 A2	20040212	IB03003734	20030721	G05B
WO 2004013714 A2	20040212	FR03002399	20030729	G05B 23/02
WO 2004013716 A2	20040212	US03023334	20030725	G06D
WO 2004013717 A2	20040212	KR03001571	20030805	G06F
WO 2004013719 A2	20040212	US03021059	20030703	G06F
WO 2004013720 A2	20040212	US03021583	20030710	G06F
WO 2004013721 A2	20040212	US03021987	20030714	G06F
WO 2004013722 A2	20040212	US03022219	20030717	G06F
WO 2004013723 A2	20040212	US03023281	20030725	G06F
WO 2004013724 A2	20040212	US03023493	20030729	G06F
WO 2004013725 A2	20040212	US03023747	20030729	G06F
WO 2004013727 A2	20040212	US03023976	20030801	G06F
WO 2004013728 A2	20040212	US03024005	20030731	G06F
WO 2004013729 A2	20040212	US03024020	20030801	G06F
WO 2004013731 A2	20040212	US03024056	20030804	G06F
WO 2004013732 A2	20040212	US03024126	20030731	G06F
WO 2004013733 A2	20040212	US03024252	20030804	G06F
WO 2004013734 A2	20040212	US03024291	20030801	G06F
WO 2004013735 A2	20040212	US03024389	20030804	G06F
WO 2004013736 A2	20040212	US03024404	20030805	G06F
WO 2004013737 A2	20040212	US03024440	20030805	G06F
WO 2004013738 A2	20040212	US03024446	20030801	G06F
WO 2004013739 A2	20040212	US03024456	20030805	G06F
WO 2004013740 A2	20040212	US03024486	20030805	G06F
WO 2004013741 A2	20040212	US03024578	20030804	G06F
WO 2004013742 A2	20040212	US03024612	20030806	G06F
WO 2004013743 A2	20040212	US03024842	20030729	G06F
WO 2004013745 A2	20040212	EP03008054	20030723	G06F 3/00
WO 2004013746 A2	20040212	IB03003243	20030716	G06F 3/033
WO 2004013751 A2	20040212	EP03008345	20030729	G06F 7/00
WO 2004013753 A2	20040212	EP03008201	20030725	G06F 9/46
WO 2004013754 A2	20040212	IB03003240	20030716	G06F 9/46
WO 2004013758 A2	20040212	US03022288	20030717	G06F 13/00
WO 2004013759 A2	20040212	US03022481	20030717	G06F 13/00
WO 2004013762 A2	20040212	US03024673	20030806	G06F 15/16
WO 2004013763 A2	20040212	IB03002987	20030728	G06F 17/00
WO 2004013769 A2	20040212	EP03007743	20030716	G06F 17/30

1		2		3
WO 2004013770 A2	20040212	IB03003690	20030716	G06F 17/30
WO 2004013772 A2	20040212	US03024254	20030804	G06F 17/30
WO 2004013774 A2	20040212	US03024309	20030804	G06F 17/30
WO 2004013775 A2	20040212	US03024310	20030804	G06F 17/30
WO 2004013776 A2	20040212	US03024352	20030804	G06F 17/30
WO 2004013779 A2	20040212	EP03008573	20030731	G06F 17/60
WO 2004013780 A2	20040212	GB02003602	20020805	G06F 17/60
WO 2004013781 A2	20040212	GB03003337	20030801	G06F 17/60
WO 2004013783 A2	20040212	IB03003247	20030715	G06F 17/60
WO 2004013784 A2	20040212	IB03003846	20030731	G06F 17/60
WO 2004013785 A2	20040212	IB03003972	20030731	G06F 17/60
WO 2004013795 A2	20040212	US03023391	20030723	G06F 17/60
WO 2004013797 A2	20040212	AT03000223	20030804	G06F 19/00
WO 2004013801 A2	20040212	US03023961	20030801	G06K
WO 2004013802 A2	20040212	FR03002406	20030730	G06K 9/32
WO 2004013803 A2	20040212	US03024536	20030806	G06K 11/18
WO 2004013808 A2	20040212	CA03001161	20030731	G06N 1/00
WO 2004013809 A2	20040212	US03024645	20030805	G06N 5/00
WO 2004013811 A2	20040212	US03023685	20030729	G06T 5/00
WO 2004013813 A2	20040212	EP03007476	20030709	G06T 9/00
WO 2004013817 A2	20040212	EP03008310	20030728	G07D
WO 2004013820 A2	20040212	US03023872	20030730	G07F
WO 2004013827 A2	20040212	US03023974	20030801	G09B
WO 2004013829 A2	20040212	US03022041	20030714	G09F 3/02
WO 2004013833 A2	20040212	US03024311	20030804	G09G
WO 2004013837 A2	20040212	FR03002390	20030729	G10D 13/00
WO 2004013844 A2	20040212	IB03003059	20030708	G11B 7/00
WO 2004013850 A2	20040212	IB03003242	20030716	G11B 11/105
WO 2004013861 A2	20040212	US03024627	20030806	G11C
WO 2004013862 A2	20040212	US03018066	20030609	G11C 11/34
WO 2004013866 A2	20040212	IT03000385	20030623	G21K 1/00
WO 2004013867 A2	20040212	US03023412	20030725	G21K 1/00
WO 2004013882 A2	20040212	US02020467	20020628	H01J
WO 2004013883 A2	20040212	US03024487	20030805	H01J
WO 2004013885 A2	20040212	US03019974	20030624	H01J 7/28
WO 2004013890 A2	20040212	EP03008354	20030729	H01J 49/00
WO 2004013892 A2	20040212	IB03003129	20030711	H01J 61/72
WO 2004013893 A2	20040212	US03024051	20030731	H01L
WO 2004013895 A2	20040212	US03024214	20030803	H01L
WO 2004013896 A2	20040212	US03024220	20030801	H01L
WO 2004013897 A2	20040212	US03024242	20030801	H01L
WO 2004013898 A2	20040212	US03024255	20030804	H01L
WO 2004013899 A2	20040212	US03024306	20030804	H01L
WO 2004013900 A2	20040212	US03024584	20030805	H01L
WO 2004013911 A2	20040212	US03024329	20030801	H01L 23/427
WO 2004013917 A2	20040212	EP03008423	20030730	H01L 41/00
WO 2004013920 A2	20040212	GB03003292	20030730	H01L 51/20
WO 2004013922 A2	20040212	GB03003317	20030730	H01L 51/40
WO 2004013931 A2	20040212	FR03002380	20030728	H01Q 3/00
WO 2004013949 A2	20040212	FR03002351	20030725	H02M
WO 2004013950 A2	20040212	IB03003226	20030716	H02M
WO 2004013951 A2	20040212	US03024473	20030805	H02M
WO 2004013957 A2	20040212	EP03007948	20030721	H03F 1/02

1		2		3
WO 2004013962 A2	20040212	US03024338	20030801	H03H 7/38
WO 2004013963 A2	20040212	IB03003061	20030709	H03H 17/02
WO 2004013964 A2	20040212	US03021477	20030710	H03H 17/06
WO 2004013972 A2	20040212	US03023462	20030729	H03M 3/00
WO 2004013974 A2	20040212	CA03001133	20030731	H03M 13/23
WO 2004013976 A2	20040212	US03023758	20030730	H04B
WO 2004013977 A2	20040212	US03023825	20030731	H04B
WO 2004013978 A2	20040212	US03023847	20030730	H04B
WO 2004013979 A2	20040212	US03024071	20030731	H04B
WO 2004013980 A2	20040212	US03024162	20030801	H04B
WO 2004013981 A2	20040212	US03024289	20030801	H04B
WO 2004013982 A2	20040212	US03024433	20030804	H04B
WO 2004013998 A2	20040212	US03023637	20030729	H04J
WO 2004014006 A2	20040212	US03019051	20030616	H04L
WO 2004014007 A2	20040212	US03023627	20030729	H04L
WO 2004014009 A2	20040212	US03024268	20030804	H04L
WO 2004014011 A2	20040212	US03024450	20030801	H04L
WO 2004014021 A2	20040212	US03023665	20030728	H04L 12/16
WO 2004014022 A2	20040212	EP03050349	20030729	H04L 12/24
WO 2004014024 A2	20040212	US03024180	20030731	H04L 12/28
WO 2004014027 A2	20040212	IB03002969	20030725	H04L 12/56
WO 2004014028 A2	20040212	US03024143	20030801	H04L 12/64
WO 2004014030 A2	20040212	US03024016	20030801	H04L 25/02
WO 2004014032 A2	20040212	US03023965	20030801	H04L 25/03
WO 2004014036 A2	20040212	EP03008262	20030723	H04L 29/06
WO 2004014048 A2	20040212	IB03003849	20030718	H04M
WO 2004014049 A2	20040212	US03023970	20030731	H04M
WO 2004014059 A2	20040212	US03023194	20030725	H04N
WO 2004014060 A2	20040212	US03023204	20030725	H04N
WO 2004014061 A2	20040212	US03023776	20030731	H04N
WO 2004014062 A2	20040212	US03023960	20030731	H04N
WO 2004014063 A2	20040212	US03024374	20030801	H04N
WO 2004014066 A2	20040212	IB03002934	20030627	H04N 5/08
WO 2004014069 A2	20040212	IB03003255	20030717	H04N 5/44
WO 2004014073 A2	20040212	IB03003144	20030710	H04N 5/76
WO 2004014075 A2	20040212	IB03003229	20030716	H04N 5/913
WO 2004014076 A2	20040212	IB03003001	20030707	H04N 5/92
WO 2004014082 A2	20040212	IB03002964	20030725	H04N 7/26
WO 2004014101 A2	20040212	US03024582	20030805	H04Q 7/38
WO 2004014104 A2	20040212	IB03003275	20030718	H04R 9/00
WO 2004014112 A2	20040212	US03023991	20030731	H05H 3/04
WO 2004014113 A2	20040212	US03024465	20030805	H05K
WO 2004014118 A2	20040219	US03022499	20030808	A01D
WO 2004014125 A2	20040219	GB03003492	20030808	A01G 13/10
WO 2004014129 A2	20040219	IL02000847	20021023	A01K
WO 2004014135 A2	20040219	US03024971	20030807	A01N
WO 2004014148 A2	20040219	US03024482	20030806	A23L
WO 2004014156 A2	20040219	EP03008358	20030729	A23L 2/00
WO 2004014158 A2	20040219	EP03008768	20030806	A23L 3/00
WO 2004014168 A2	20040219	US03022501	20030808	A42B
WO 2004014169 A2	20040219	US03024628	20030806	A43B
WO 2004014170 A2	20040219	US03025176	20030812	A43B
WO 2004014174 A2	20040219	US03024697	20030808	A45B

1		2		3
WO 2004014177 A2	20040219	EP03008680	20030806	A45D
WO 2004014187 A2	20040219	US03025126	20030812	A47B
WO 2004014194 A2	20040219	US03025183	20030811	A47D
WO 2004014198 A2	20040219	US03025185	20030811	A47G
WO 2004014201 A2	20040219	EP03004585	20030501	A47G 19/00
WO 2004014203 A2	20040219	FR03002440	20030801	A47G 21/18
WO 2004014204 A2	20040219	US03024638	20030808	A47J
WO 2004014207 A2	20040219	FR03002247	20030716	A47J 45/10
WO 2004014212 A2	20040219	US03022497	20030807	A61B
WO 2004014213 A2	20040219	US03022567	20030718	A61B
WO 2004014214 A2	20040219	US03024168	20030731	A61B
WO 2004014216 A2	20040219	US03024696	20030808	A61B
WO 2004014217 A2	20040219	US03024880	20030808	A61B
WO 2004014219 A2	20040219	US03024991	20030808	A61B
WO 2004014220 A2	20040219	US03025125	20030812	A61B
WO 2004014221 A2	20040219	US03025139	20030811	A61B
WO 2004014222 A2	20040219	US03025283	20030812	A61B
WO 2004014223 A2	20040219	US03025337	20030812	A61B
WO 2004014225 A2	20040219	IB03003918	20030808	A61B 5/00
WO 2004014234 A2	20040219	US03024187	20030731	A61B 17/00
WO 2004014238 A2	20040219	US03024888	20030807	A61B 17/11
WO 2004014244 A2	20040219	CA03001201	20030813	A61B 19/00
WO 2004014247 A2	20040219	IL03000653	20030807	A61C
WO 2004014248 A2	20040219	US03024876	20030808	A61C
WO 2004014249 A2	20040219	US03024979	20030808	A61C
WO 2004014261 A2	20040219	IL03000642	20030805	A61F 2/30
WO 2004014263 A2	20040219	US03024297	20030805	A61F 2/46
WO 2004014274 A2	20040219	US03018471	20030611	A61F 13/15
WO 2004014275 A2	20040219	US03018480	20030611	A61F 13/15
WO 2004014277 A2	20040219	US03023003	20030724	A61F 13/15
WO 2004014280 A2	20040219	US03024668	20030804	A61G
WO 2004014282 A2	20040219	US03025521	20030813	A61H
WO 2004014285 A2	20040219	US03024862	20030808	A61J
WO 2004014287 A2	20040219	US03024687	20030806	A61J 7/00
WO 2004014290 A2	20040219	US02025225	20020808	A61K
WO 2004014291 A2	20040219	US02034458	20021028	A61K
WO 2004014292 A2	20040219	US03015046	20030512	A61K
WO 2004014293 A2	20040219	US03018967	20030612	A61K
WO 2004014295 A2	20040219	US03021977	20030715	A61K
WO 2004014297 A2	20040219	US03023409	20030725	A61K
WO 2004014298 A2	20040219	US03023885	20030731	A61K
WO 2004014299 A2	20040219	US03023886	20030731	A61K
WO 2004014300 A2	20040219	US03024393	20030805	A61K
WO 2004014301 A2	20040219	US03024561	20030806	A61K
WO 2004014302 A2	20040219	US03024600	20030806	A61K
WO 2004014303 A2	20040219	US03024639	20030808	A61K
WO 2004014304 A2	20040219	US03024641	20030807	A61K
WO 2004014305 A2	20040219	US03024855	20030808	A61K
WO 2004014306 A2	20040219	US03024868	20030807	A61K
WO 2004014307 A2	20040219	US03024869	20030807	A61K
WO 2004014308 A2	20040219	US03024881	20030808	A61K
WO 2004014309 A2	20040219	US03024934	20030807	A61K
WO 2004014310 A2	20040219	US03024959	20030808	A61K

1		2		3
WO 2004014311 A2	20040219	US03025004	20030807	A61K
WO 2004014312 A2	20040219	US03025031	20030808	A61K
WO 2004014313 A2	20040219	US03025036	20030808	A61K
WO 2004014314 A2	20040219	US03025141	20030811	A61K
WO 2004014315 A2	20040219	US03025162	20030811	A61K
WO 2004014316 A2	20040219	US03025165	20030811	A61K
WO 2004014317 A2	20040219	US03025166	20030811	A61K
WO 2004014318 A2	20040219	US03025170	20030808	A61K
WO 2004014319 A2	20040219	US03025221	20030813	A61K
WO 2004014320 A2	20040219	US03025237	20030813	A61K
WO 2004014321 A2	20040219	US03025255	20030813	A61K
WO 2004014322 A2	20040219	US03025415	20030812	A61K
WO 2004014335 A2	20040219	CA03001175	20030806	A61K 9/00
WO 2004014336 A2	20040219	EP03008828	20030808	A61K 9/00
WO 2004014337 A2	20040219	IB03003092	20030801	A61K 9/00
WO 2004014350 A2	20040219	GB03003525	20030813	A61K 31/00
WO 2004014352 A2	20040219	US03004494	20030214	A61K 31/00
WO 2004014357 A2	20040219	IB03003193	20030729	A61K 31/195
WO 2004014360 A2	20040219	FR03002471	20030806	A61K 31/216
WO 2004014367 A2	20040219	US03024263	20030804	A61K 31/415
WO 2004014370 A2	20040219	US03024912	20030808	A61K 31/4245
WO 2004014375 A2	20040219	IB03003523	20030804	A61K 31/437
WO 2004014384 A2	20040219	IB03003518	20030804	A61K 31/517
WO 2004014417 A2	20040219	EP03008568	20030731	A61K 39/00
WO 2004014418 A2	20040219	EP03008571	20030731	A61K 39/02
WO 2004014439 A2	20040219	US03024722	20030807	A61L 9/014
WO 2004014443 A2	20040219	FR03002412	20030730	A61L 12/08
WO 2004014452 A2	20040219	US03025417	20030812	A61L 31/00
WO 2004014456 A2	20040219	US03024751	20030807	A61M
WO 2004014458 A2	20040219	US03024845	20030808	A61M
WO 2004014459 A2	20040219	US03025069	20030811	A61M
WO 2004014479 A2	20040219	US03025074	20030811	A61N
WO 2004014481 A2	20040219	FR03002367	20030725	A61N 1/36
WO 2004014483 A2	20040219	US03022692	20030716	A61N 1/362
WO 2004014484 A2	20040219	US03024778	20030808	A61N 1/372
WO 2004014501 A2	20040219	US03024678	20030806	A63F
WO 2004014502 A2	20040219	US03024964	20030807	A63F
WO 2004014512 A2	20040219	US03024579	20030806	B01D 17/04
WO 2004014519 A2	20040219	GB03003471	20030807	B01D 35/30
WO 2004014520 A2	20040219	EP03008227	20030725	B01D 46/00
WO 2004014529 A2	20040219	DE03002568	20030731	B01D 63/00
WO 2004014535 A2	20040219	FR03002303	20030721	B01J
WO 2004014537 A2	20040219	US03023772	20030730	B01J 7/00
WO 2004014550 A2	20040219	EP03008780	20030807	B01J 31/00
WO 2004014551 A2	20040219	GB03003306	20030730	B01J 31/16
WO 2004014557 A2	20040219	KR03001608	20030811	B02C
WO 2004014562 A2	20040219	EP03007966	20030722	B03D 1/014
WO 2004014563 A2	20040219	IB03004074	20030804	B05B 1/26
WO 2004014565 A2	20040219	IB03003758	20030730	B05B 7/00
WO 2004014571 A2	20040219	US03024790	20030807	B05D
WO 2004014574 A2	20040219	EP03006687	20030625	B08B 17/00
WO 2004014579 A2	20040219	US03024617	20030806	B21D
WO 2004014580 A2	20040219	GB03003459	20030808	B22C

1		2		3
WO 2004014581 A2	20040219	US03024928	20030807	B22C
WO 2004014587 A2	20040219	US03024559	20030806	B23B
WO 2004014591 A2	20040219	FR03002464	20030805	B23K
WO 2004014601 A2	20040219	FR03002454	20030804	B23Q 3/18
WO 2004014609 A2	20040219	US03025037	20030808	B25B
WO 2004014622 A2	20040219	US03025302	20030813	B27N
WO 2004014627 A2	20040219	US03025357	20030812	B29C
WO 2004014639 A2	20040219	IL03000629	20030730	B30B 11/02
WO 2004014640 A2	20040219	US03025291	20030813	B31B
WO 2004014648 A2	20040219	CA03001205	20030812	B32B 27/00
WO 2004014651 A2	20040219	IL03000652	20030807	B41C
WO 2004014657 A2	20040219	US03022867	20030723	B41M
WO 2004014661 A2	20040219	US03025498	20030813	B41N 1/24
WO 2004014670 A2	20040219	IB03003739	20030807	B60C 23/04
WO 2004014672 A2	20040219	US03023941	20030731	B60G
WO 2004014678 A2	20040219	DK03000530	20030807	B60J 1/00
WO 2004014685 A2	20040219	EP03008545	20030801	B60L
WO 2004014691 A2	20040219	IB03003056	20030731	B60P
WO 2004014695 A2	20040219	US03025499	20030813	B60R
WO 2004014720 A2	20040219	US03017386	20030603	B63B
WO 2004014721 A2	20040219	US03024027	20030731	B63B
WO 2004014722 A2	20040219	US03024622	20030806	B63B
WO 2004014737 A2	20040219	US03024686	20030806	B65C 9/02
WO 2004014739 A2	20040219	IL03000658	20030807	B65D
WO 2004014740 A2	20040219	US03024207	20030731	B65D
WO 2004014741 A2	20040219	US03024511	20030804	B65D
WO 2004014742 A2	20040219	US03024902	20030807	B65D
WO 2004014743 A2	20040219	US03025032	20030808	B65D
WO 2004014751 A2	20040219	US03025414	20030812	B65D 33/24
WO 2004014765 A2	20040219	AT03000233	20030812	B65G
WO 2004014767 A2	20040219	IB03003143	20030707	B65H
WO 2004014776 A2	20040219	US03024973	20030808	B67B
WO 2004014778 A2	20040219	US03025487	20030813	B67C
WO 2004014780 A2	20040219	US03024897	20030807	B67D
WO 2004014781 A2	20040219	US03025292	20030813	B67D
WO 2004014786 A2	20040219	DE03002520	20030725	B82B 3/00
WO 2004014787 A2	20040219	US03024866	20030807	C01B 3/00
WO 2004014794 A2	20040219	US03024758	20030807	C01B 31/02
WO 2004014804 A2	20040219	IL03000654	20030807	C02F 1/32
WO 2004014806 A2	20040219	IL03000662	20030810	C02F 1/467
WO 2004014807 A2	20040219	FR03002338	20030723	C02F 1/68
WO 2004014809 A2	20040219	FR03002469	20030805	C02F 11/02
WO 2004014813 A2	20040219	GB03003434	20030806	C03C 17/00
WO 2004014816 A2	20040219	AT03000227	20030808	C04B 28/00
WO 2004014819 A2	20040219	EP03008838	20030808	C07B
WO 2004014820 A2	20040219	EP03008334	20030729	C07B 39/00
WO 2004014832 A2	20040219	EP03008485	20030731	C07C 50/12
WO 2004014833 A2	20040219	EP03007982	20030722	C07C 51/00
WO 2004014835 A2	20040219	US03025336	20030812	C07C 59/00
WO 2004014836 A2	20040219	FR03002333	20030723	C07C 67/22
WO 2004014844 A2	20040219	US03025045	20030808	C07C235/00
WO 2004014849 A2	20040219	IB03004245	20030808	C07D
WO 2004014850 A2	20040219	US03023539	20030725	C07D

1		2		3
WO 2004014851 A2	20040219	US03024643	20030805	C07D
WO 2004014852 A2	20040219	US03024717	20030808	C07D
WO 2004014859 A2	20040219	JP03010119	20030808	C07D213/00
WO 2004014860 A2	20040219	JP03010054	20030807	C07D215/00
WO 2004014868 A2	20040219	IB03003525	20030804	C07D239/00
WO 2004014869 A2	20040219	IB03003534	20030804	C07D239/00
WO 2004014881 A2	20040219	US03024846	20030808	C07D271/00
WO 2004014893 A2	20040219	US03022587	20030718	C07D401/04
WO 2004014902 A2	20040219	US03024915	20030808	C07D413/14
WO 2004014906 A2	20040219	US03025106	20030811	C07D471/00
WO 2004014913 A2	20040219	US03024914	20030808	C07D473/40
WO 2004014917 A2	20040219	GB03003541	20030813	C07D491/00
WO 2004014926 A2	20040219	FR03002328	20030723	C07F 9/40
WO 2004014936 A2	20040219	FR03002446	20030801	C07K
WO 2004014937 A2	20040219	US03020635	20030701	C07K
WO 2004014938 A2	20040219	US03024913	20030811	C07K
WO 2004014939 A2	20040219	US03024929	20030807	C07K
WO 2004014940 A2	20040219	US03025177	20030812	C07K
WO 2004014943 A2	20040219	PL03000077	20030807	C07K 5/00
WO 2004014948 A2	20040219	EP03008711	20030806	C07K 14/47
WO 2004014949 A2	20040219	GB03003456	20030807	C07K 14/47
WO 2004014951 A2	20040219	EP03008651	20030805	C07K 14/55
WO 2004014952 A2	20040219	FR03002483	20030807	C07K 16/26
WO 2004014953 A2	20040219	EP03008749	20030805	C07K 16/28
WO 2004014960 A2	20040219	US03025021	20030808	C08F
WO 2004014963 A2	20040219	US03025114	20030811	C08F 8/00
WO 2004014964 A2	20040219	US03025022	20030808	C08F 14/18
WO 2004014967 A2	20040219	FR03002337	20030724	C08F 38/00
WO 2004014968 A2	20040219	US03023284	20030725	C08F210/10
WO 2004014972 A2	20040219	US03017589	20030605	C08F297/00
WO 2004014973 A2	20040219	GB03003522	20030813	C08G
WO 2004014981 A2	20040219	FR03002455	20030804	C08G 61/10
WO 2004014982 A2	20040219	US03013132	20030428	C08G 63/00
WO 2004014993 A2	20040219	FR03002494	20030808	C08K
WO 2004014994 A2	20040219	US03024904	20030807	C08K 3/08
WO 2004014997 A2	20040219	US03024667	20030804	C08K 5/01
WO 2004014998 A2	20040219	US03025149	20030812	C08K 5/01
WO 2004015002 A2	20040219	JP03010035	20030806	C08K 9/04
WO 2004015004 A2	20040219	US03022668	20030721	C08L
WO 2004015005 A2	20040219	US03025286	20030813	C08L
WO 2004015006 A2	20040219	FR03002445	20030801	C08L 25/12
WO 2004015016 A2	20040219	FR03002444	20030801	C09C 3/08
WO 2004015033 A2	20040219	US03021344	20030709	C10J
WO 2004015042 A2	20040219	US03025025	20030808	C10M
WO 2004015045 A2	20040219	US03025348	20030812	C11C
WO 2004015056 A2	20040219	AU03001021	20030812	C12N
WO 2004015057 A2	20040219	IB03003881	20030811	C12N
WO 2004015058 A2	20040219	IB03003896	20030805	C12N
WO 2004015059 A2	20040219	IB03003936	20030725	C12N
WO 2004015060 A2	20040219	US02024492	20020802	C12N
WO 2004015061 A2	20040219	US03014743	20030513	C12N
WO 2004015062 A2	20040219	US03022540	20030718	C12N
WO 2004015063 A2	20040219	US03022747	20030722	C12N

1		2		3
WO 2004015064 A2	20040219	US03023788	20030730	C12N
WO 2004015065 A2	20040219	US03023888	20030730	C12N
WO 2004015066 A2	20040219	US03024359	20030804	C12N
WO 2004015067 A2	20040219	US03024432	20030804	C12N
WO 2004015068 A2	20040219	US03024489	20030806	C12N
WO 2004015069 A2	20040219	US03024505	20030806	C12N
WO 2004015070 A2	20040219	US03024548	20030806	C12N
WO 2004015071 A2	20040219	US03024551	20030806	C12N
WO 2004015072 A2	20040219	US03024554	20030806	C12N
WO 2004015073 A2	20040219	US03024575	20030806	C12N
WO 2004015074 A2	20040219	US03024652	20030806	C12N
WO 2004015075 A2	20040219	US03024658	20030805	C12N
WO 2004015076 A2	20040219	US03024788	20030807	C12N
WO 2004015077 A2	20040219	US03024864	20030808	C12N
WO 2004015078 A2	20040219	US03024922	20030806	C12N
WO 2004015079 A2	20040219	US03024931	20030807	C12N
WO 2004015080 A2	20040219	US03024963	20030807	C12N
WO 2004015081 A2	20040219	US03024972	20030808	C12N
WO 2004015082 A2	20040219	US03024992	20030808	C12N
WO 2004015083 A2	20040219	US03025040	20030808	C12N
WO 2004015084 A2	20040219	US03025058	20030811	C12N
WO 2004015085 A2	20040219	US03025081	20030811	C12N
WO 2004015086 A2	20040219	US03025171	20030808	C12N
WO 2004015088 A2	20040219	US03025364	20030813	C12N
WO 2004015090 A2	20040219	CA03001191	20030811	C12N 5/00
WO 2004015091 A2	20040219	GB03003407	20030806	C12N 5/00
WO 2004015096 A2	20040219	FR03002473	20030806	C12N 9/64
WO 2004015098 A2	20040219	EP03008504	20030731	C12N 15/00
WO 2004015099 A2	20040219	EP03008569	20030731	C12N 15/00
WO 2004015107 A2	20040219	EP03008666	20030805	C12N 15/11
WO 2004015114 A2	20040219	EP03008506	20030801	C12N 15/75
WO 2004015117 A2	20040219	IB03003699	20030813	C12N 15/85
WO 2004015119 A2	20040219	US03024642	20030807	C12P
WO 2004015126 A2	20040219	US03023761	20030730	C12Q
WO 2004015129 A2	20040219	US03024774	20030808	C12Q
WO 2004015130 A2	20040219	US03025001	20030807	C12Q
WO 2004015131 A2	20040219	US03025260	20030812	C12Q
WO 2004015132 A2	20040219	US03025263	20030811	C12Q
WO 2004015133 A2	20040219	US03008761	20030320	C12Q
WO 2004015134 A2	20040219	FR03002476	20030806	C12Q 1/00
WO 2004015141 A2	20040219	IB03003872	20030808	C12Q 1/68
WO 2004015143 A2	20040219	GB03003538	20030813	C12R 1/00
WO 2004015157 A2	20040219	US03025524	20030813	C23C
WO 2004015159 A2	20040219	IB03003179	20030722	C23C 8/00
WO 2004015166 A2	20040219	FR03002458	20030804	C23C 16/46
WO 2004015167 A2	20040219	JP03010215	20030811	C23C 18/12
WO 2004015169 A2	20040219	FR03002457	20030804	C23C 28/00
WO 2004015171 A2	20040219	US03023587	20030728	C25B
WO 2004015172 A2	20040219	ZA03000107	20030811	C25B
WO 2004015174 A2	20040219	US03024854	20030806	D01F
WO 2004015180 A2	20040219	US03021561	20030710	D03D
WO 2004015201 A2	20040219	IB03003845	20030806	E01C
WO 2004015206 A2	20040219	IB03003147	20030805	E02D 3/039

1		2		3
WO 2004015208 A2	20040219	US03025056	20030811	E03C
WO 2004015212 A2	20040219	US03025210	20030812	E03F
WO 2004015213 A2	20040219	FR03002391	20030729	E03F 5/06
WO 2004015214 A2	20040219	US03025331	20030812	E04B
WO 2004015223 A2	20040219	US03025258	20030811	E04H
WO 2004015229 A2	20040219	US03025063	20030811	E05B
WO 2004015237 A2	20040219	US03024298	20030805	E21B 17/00
WO 2004015239 A2	20040219	US03024320	20030805	E21B 19/00
WO 2004015257 A2	20040219	US03024422	20030806	F02C
WO 2004015258 A2	20040219	EP03008184	20030724	F02D 9/00
WO 2004015274 A2	20040219	CA03001190	20030808	F04D 29/22
WO 2004015277 A2	20040219	US03023053	20030724	F15D
WO 2004015279 A2	20040219	US03023011	20030724	F16B
WO 2004015280 A2	20040219	US03024372	20030801	F16B
WO 2004015281 A2	20040219	US03025257	20030811	F16B
WO 2004015297 A2	20040219	US03024327	20030801	F16F
WO 2004015304 A2	20040219	EP03008207	20030725	F16H 7/12
WO 2004015313 A2	20040219	US03024633	20030807	F16K
WO 2004015317 A2	20040219	US03024900	20030807	F16L
WO 2004015327 A2	20040219	EP03008163	20030724	F21V
WO 2004015328 A2	20040219	US03024832	20030807	F21V
WO 2004015333 A2	20040219	IB03003321	20030725	F23N 5/12
WO 2004015335 A2	20040219	US03025288	20030813	F24J
WO 2004015338 A2	20040219	US03025340	20030812	F25D
WO 2004015347 A2	20040219	US03025802	20030808	F26B
WO 2004015349 A2	20040219	EP03008705	20030806	F27B 14/20
WO 2004015355 A2	20040219	IL03000641	20030805	F41C 23/04
WO 2004015356 A2	20040219	US03023315	20030724	F41G
WO 2004015357 A2	20040219	US03023316	20030724	F41G
WO 2004015369 A2	20040219	US03025194	20030811	G01C
WO 2004015376 A2	20040219	US03024935	20030807	G01F
WO 2004015377 A2	20040219	US03024943	20030807	G01F
WO 2004015379 A2	20040219	US03025137	20030808	G01J
WO 2004015382 A2	20040219	US03025344	20030812	G01K
WO 2004015387 A2	20040219	US03023719	20030729	G01N
WO 2004015388 A2	20040219	US03024640	20030807	G01N
WO 2004015389 A2	20040219	US03024650	20030806	G01N
WO 2004015390 A2	20040219	US03024698	20030808	G01N
WO 2004015391 A2	20040219	US03024936	20030807	G01N
WO 2004015392 A2	20040219	US03024994	20030808	G01N
WO 2004015393 A2	20040219	US03025047	20030808	G01N
WO 2004015394 A2	20040219	US03025195	20030811	G01N
WO 2004015395 A2	20040219	US03025310	20030813	G01N
WO 2004015396 A2	20040219	US03025418	20030812	G01N
WO 2004015404 A2	20040219	US03024946	20030806	G01N 21/956
WO 2004015416 A2	20040219	EP03008145	20030724	G01N 33/52
WO 2004015422 A2	20040219	EP03008048	20030723	G01N 33/68
WO 2004015427 A2	20040219	EP03008142	20030724	G01N 33/74
WO 2004015428 A2	20040219	US03024301	20030805	G01P 5/07
WO 2004015431 A2	20040219	US03025485	20030813	G01R
WO 2004015439 A2	20040219	IB03003138	20030805	G01S
WO 2004015440 A2	20040219	KR03001447	20030722	G01S
WO 2004015441 A2	20040219	US03024181	20030801	G01S

1		2		3
WO 2004015442 A2	20040219	US03025313	20030812	G01S
WO 2004015443 A2	20040219	US03024545	20030806	G01S 5/00
WO 2004015448 A2	20040219	US03024952	20030811	G01T 1/29
WO 2004015449 A2	20040219	US03008351	20030319	G01V
WO 2004015451 A2	20040219	US03018969	20030617	G02B
WO 2004015456 A2	20040219	US03024629	20030806	G02B
WO 2004015457 A2	20040219	US03025175	20030812	G02B
WO 2004015458 A2	20040219	US03025351	20030812	G02B
WO 2004015459 A2	20040219	US03025491	20030813	G02B
WO 2004015460 A2	20040219	US03025796	20030808	G02B
WO 2004015465 A2	20040219	GB03002749	20030626	G02B 6/00
WO 2004015466 A2	20040219	GB03003228	20030718	G02B 6/00
WO 2004015471 A2	20040219	US03021684	20030710	G02B 6/35
WO 2004015474 A2	20040219	EP03050330	20030722	G02B 6/43
WO 2004015475 A2	20040219	GB03002762	20030626	G02B 6/44
WO 2004015479 A2	20040219	US03024624	20030806	G02C
WO 2004015482 A2	20040219	DE03002557	20030729	G02F
WO 2004015483 A2	20040219	US03024955	20030807	G02F
WO 2004015484 A2	20040219	US03025163	20030811	G02F
WO 2004015492 A2	20040219	US03024531	20030806	G03B
WO 2004015493 A2	20040219	US03025138	20030811	G03B
WO 2004015496 A2	20040219	US03025801	20030808	G03F
WO 2004015500 A2	20040219	IB03003238	20030714	G04B 37/14
WO 2004015502 A2	20040219	US02025748	20020813	G05B
WO 2004015505 A2	20040219	US03024750	20030808	G05B 15/00
WO 2004015513 A2	20040219	FR03002372	20030728	G06F
WO 2004015514 A2	20040219	IB03003333	20030721	G06F
WO 2004015517 A2	20040219	US02036868	20021118	G06F
WO 2004015518 A2	20040219	US03022076	20030714	G06F
WO 2004015519 A2	20040219	US03022502	20030808	G06F
WO 2004015521 A2	20040219	US03023597	20030728	G06F
WO 2004015522 A2	20040219	US03023661	20030728	G06F
WO 2004015523 A2	20040219	US03023992	20030731	G06F
WO 2004015524 A2	20040219	US03024319	20030804	G06F
WO 2004015525 A2	20040219	US03024345	20030804	G06F
WO 2004015526 A2	20040219	US03024417	20030804	G06F
WO 2004015527 A2	20040219	US03024418	20030804	G06F
WO 2004015528 A2	20040219	US03024535	20030806	G06F
WO 2004015529 A2	20040219	US03024616	20030806	G06F
WO 2004015530 A2	20040219	US03024693	20030808	G06F
WO 2004015531 A2	20040219	US03024694	20030808	G06F
WO 2004015532 A2	20040219	US03024703	20030808	G06F
WO 2004015533 A2	20040219	US03024773	20030807	G06F
WO 2004015534 A2	20040219	US03024776	20030808	G06F
WO 2004015535 A2	20040219	US03025006	20030807	G06F
WO 2004015536 A2	20040219	US03025038	20030811	G06F
WO 2004015537 A2	20040219	US03025049	20030808	G06F
WO 2004015538 A2	20040219	US03025051	20030807	G06F
WO 2004015539 A2	20040219	US03025053	20030808	G06F
WO 2004015540 A2	20040219	US03025065	20030811	G06F
WO 2004015541 A2	20040219	US03025066	20030811	G06F
WO 2004015542 A2	20040219	US03025092	20030812	G06F
WO 2004015543 A2	20040219	US03025105	20030811	G06F

1		2		3
WO 2004015544 A2	20040219	US03025122	20030811	G06F
WO 2004015545 A2	20040219	US03025173	20030808	G06F
WO 2004015546 A2	20040219	US03025189	20030813	G06F
WO 2004015547 A2	20040219	US03025359	20030813	G06F
WO 2004015548 A2	20040219	US03025405	20030813	G06F
WO 2004015549 A2	20040219	US03025421	20030812	G06F
WO 2004015550 A2	20040219	US03025426	20030812	G06F
WO 2004015552 A2	20040219	GB03003509	20030811	G06F 1/00
WO 2004015555 A2	20040219	CA03001179	20030808	G06F 3/00
WO 2004015556 A2	20040219	IB03003031	20030701	G06F 3/00
WO 2004015560 A2	20040219	IB03003305	20030811	G06F 9/00
WO 2004015562 A2	20040219	US03024121	20030731	G06F 9/38
WO 2004015567 A2	20040219	IB03002042	20030418	G06F 9/44
WO 2004015568 A2	20040219	EP03008080	20030724	G06F 9/445
WO 2004015569 A2	20040219	US03025294	20030813	G06F 9/445
WO 2004015571 A2	20040219	FR03002466	20030805	G06F 9/46
WO 2004015574 A2	20040219	FR03002371	20030728	G06F 11/20
WO 2004015588 A2	20040219	GB03003486	20030808	G06F 17/24
WO 2004015593 A2	20040219	US03022574	20030719	G06F 17/30
WO 2004015596 A2	20040219	US03024601	20030805	G06F 17/50
WO 2004015598 A2	20040219	CA03001198	20030808	G06F 17/60
WO 2004015601 A2	20040219	IB03003711	20030725	G06F 17/60
WO 2004015602 A2	20040219	IB03003887	20030806	G06F 17/60
WO 2004015603 A2	20040219	IB03004048	20030808	G06F 17/60
WO 2004015604 A2	20040219	IB03004340	20030808	G06F 17/60
WO 2004015608 A2	20040219	EP03008566	20030801	G06F 19/00
WO 2004015609 A2	20040219	IB03003195	20030709	G06F 19/00
WO 2004015611 A2	20040219	US03023263	20030813	G06F 19/00
WO 2004015624 A2	20040219	IB03003801	20030807	G06K 19/00
WO 2004015627 A2	20040219	US03025076	20030811	G06N 5/00
WO 2004015628 A2	20040219	US03025181	20030812	G06T
WO 2004015629 A2	20040219	IB03002812	20030626	G06T 1/00
WO 2004015630 A2	20040219	FR03002478	20030806	G06T 7/60
WO 2004015631 A2	20040219	CA03001214	20030808	G06T 11/00
WO 2004015637 A2	20040219	US03025440	20030812	G07C 9/00
WO 2004015638 A2	20040219	EP03008619	20030804	G07D 11/00
WO 2004015639 A2	20040219	US03024861	20030808	G07F
WO 2004015640 A2	20040219	US03025179	20030808	G07F
WO 2004015646 A2	20040219	EP03008425	20030730	G08C
WO 2004015647 A2	20040219	IB03003413	20030731	G08C
WO 2004015655 A2	20040219	IL03000638	20030804	G09F
WO 2004015657 A2	20040219	US03024476	20030805	G09F 3/00
WO 2004015660 A2	20040219	US03022864	20030723	G09G
WO 2004015661 A2	20040219	US03022865	20030723	G09G
WO 2004015662 A2	20040219	US03022868	20030723	G09G
WO 2004015663 A2	20040219	US03025020	20030808	G09G
WO 2004015685 A2	20040219	US03024040	20030801	G10L
WO 2004015692 A2	20040219	IB03003293	20030721	G11B 7/00
WO 2004015693 A2	20040219	IB03003326	20030723	G11B 7/00
WO 2004015694 A2	20040219	IB03003419	20030804	G11B 7/00
WO 2004015711 A2	20040219	US03025084	20030808	G11C
WO 2004015717 A2	20040219	US03024141	20030801	G11C 29/00
WO 2004015719 A2	20040219	IN03000046	20030307	H01B 3/00

1		2		3
WO 2004015723 A2	20040219	US03016160	20030522	H01F 1/00
WO 2004015727 A2	20040219	US03025156	20030812	H01G
WO 2004015735 A2	20040219	US03023686	20030729	H01J 37/00
WO 2004015739 A2	20040219	FR03002415	20030730	H01J 65/04
WO 2004015740 A2	20040219	IL03000637	20030804	H01L
WO 2004015741 A2	20040219	US03021705	20030710	H01L
WO 2004015742 A2	20040219	US03024253	20030804	H01L
WO 2004015743 A2	20040219	US03024315	20030805	H01L
WO 2004015744 A2	20040219	US03024863	20030808	H01L
WO 2004015745 A2	20040219	US03025108	20030811	H01L
WO 2004015746 A2	20040219	US03025150	20030812	H01L
WO 2004015764 A2	20040219	US03025048	20030808	H01L 23/00
WO 2004015771 A2	20040219	JP03009958	20030805	H01L 23/538
WO 2004015776 A2	20040219	US03022850	20030722	H01L 27/02
WO 2004015784 A2	20040219	IE03000108	20030731	H01L 33/00
WO 2004015786 A2	20040219	US03024756	20030807	H01L 39/12
WO 2004015789 A2	20040219	DE03002586	20030731	H01L 41/09
WO 2004015792 A2	20040219	CA03001230	20030813	H01M
WO 2004015793 A2	20040219	US03024468	20030805	H01M 2/00
WO 2004015796 A2	20040219	US03012147	20030417	H01M 8/00
WO 2004015800 A2	20040219	US03025468	20030813	H01M 8/06
WO 2004015804 A2	20040219	US03024649	20030807	H01M 8/10
WO 2004015806 A2	20040219	IB03003637	20030805	H01M 8/16
WO 2004015814 A2	20040219	US03024775	20030808	H01R
WO 2004015830 A2	20040219	FR03002465	20030805	H01T 4/10
WO 2004015837 A2	20040219	GB03003338	20030731	H02J
WO 2004015848 A2	20040219	IB03002891	20030721	H02M 3/00
WO 2004015851 A2	20040219	US03019887	20030731	H02P
WO 2004015852 A2	20040219	IB03003297	20030721	H03B 5/00
WO 2004015854 A2	20040219	US01050690	20011227	H03F
WO 2004015858 A2	20040219	US03025115	20030811	H03G
WO 2004015859 A2	20040219	IB03003512	20030808	H03G 1/00
WO 2004015860 A2	20040219	IB03003579	20030807	H03G 3/34
WO 2004015862 A2	20040219	GB03003504	20030811	H03H 9/13
WO 2004015863 A2	20040219	US03022504	20030808	H03K
WO 2004015864 A2	20040219	US03024138	20030801	H03K 3/356
WO 2004015866 A2	20040219	US03023021	20030723	H03K 17/687
WO 2004015871 A2	20040219	US03023629	20030729	H03M
WO 2004015874 A2	20040219	US03023893	20030730	H04B
WO 2004015875 A2	20040219	US03024054	20030804	H04B
WO 2004015876 A2	20040219	US03024543	20030806	H04B
WO 2004015877 A2	20040219	US03024772	20030807	H04B
WO 2004015878 A2	20040219	US03025168	20030811	H04B
WO 2004015884 A2	20040219	US03025809	20030807	H04B 1/69
WO 2004015897 A2	20040219	US03024695	20030807	H04J
WO 2004015899 A2	20040219	US03013688	20030502	H04J 3/06
WO 2004015902 A2	20040219	US03023258	20030812	H04L
WO 2004015903 A2	20040219	US03023453	20030729	H04L
WO 2004015904 A2	20040219	US03023942	20030731	H04L
WO 2004015905 A2	20040219	US03024097	20030801	H04L
WO 2004015906 A2	20040219	US03024748	20030808	H04L
WO 2004015907 A2	20040219	US03024930	20030807	H04L
WO 2004015908 A2	20040219	US03025071	20030811	H04L

1		2		3
WO 2004015919 A2	20040219	US03024502	20030805	H04L 12/00
WO 2004015922 A2	20040219	US03024749	20030808	H04L 12/26
WO 2004015930 A2	20040219	US03024885	20030808	H04L 12/28
WO 2004015937 A2	20040219	US03024346	20030804	H04L 12/56
WO 2004015953 A2	20040219	FR03002467	20030805	H04L 29/06
WO 2004015956 A2	20040219	IB03003307	20030724	H04L 29/06
WO 2004015958 A2	20040219	US03025420	20030812	H04L 29/06
WO 2004015959 A2	20040219	NZ03000176	20030808	H04M
WO 2004015961 A2	20040219	US03025140	20030811	H04M
WO 2004015965 A2	20040219	US03024910	20030807	H04M 1/2745
WO 2004015976 A2	20040219	IB03002843	20030718	H04N
WO 2004015977 A2	20040219	US03021136	20030703	H04N
WO 2004015978 A2	20040219	US03024767	20030806	H04N
WO 2004015979 A2	20040219	US03024781	20030807	H04N
WO 2004015981 A2	20040219	US03025119	20030811	H04N
WO 2004015982 A2	20040219	US03025178	20030812	H04N
WO 2004015991 A2	20040219	IL03000644	20030806	H04N 5/45
WO 2004015995 A2	20040219	EP03005079	20030512	H04N 7/16
WO 2004015996 A2	20040219	FR03002477	20030806	H04N 7/167
WO 2004016013 A2	20040219	IB03003165	20030805	H04Q 7/22
WO 2004016017 A2	20040219	US03025010	20030807	H04Q 7/22
WO 2004016020 A2	20040219	US03025412	20030812	H04Q 7/32
WO 2004016031 A2	20040219	US03014739	20030509	H04Q 7/38
WO 2004016033 A2	20040219	US03025011	20030807	H04Q 7/38
WO 2004016035 A2	20040219	IL03000660	20030807	H04R
WO 2004016036 A2	20040219	US03024777	20030808	H04R
WO 2004016051 A2	20040219	US03025799	20030808	H05F 3/00
WO 2004016053 A2	20040219	FR03002416	20030730	H05K

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 7 i 8 tygodniu 2004 roku.

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/02475	355164
WO01/05617	355229
WO01/07425	355110
WO01/07426	355111
WO01/20207	355174
WO01/20209	355173
WO01/21151	355287
WO01/21152	355232
WO01/21207	355163
WO01/23239	355202
WO01/23414	355265
WO01/23493	355288
WO01/23527	355233
WO01/24811	355102
WO01/25632	355290
WO01/26520	355208
WO01/26628	355231
WO01/26656	355147
WO01/26718	355150
WO01/26894	355107
WO01/27068	355289
WO01/27109	355109
WO01/27111	355206
WO01/28472	355263
WO01/28556	355291
WO01/28868	355234
WO01/29061	355113
WO01/29070	355284
WO01/29234	355165
WO01/29308	355108
WO01/30241	355114
WO01/30750	355149
WO01/30861	355103
WO01/32127	355261
WO01/32137	355259
WO01/32165	355262
WO01/32216	355285

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/32567	355204
WO01/32618	355099
WO01/32653	355296
WO01/32654	355286
WO01/32997	355295
WO01/34127	355148
WO01/34131	355170
WO01/34137	355172
WO01/34373	355230
WO01/34574	355235
WO01/34998	355182
WO01/35407	355311
WO01/35408	355310
WO01/35409	355155
WO01/35650	355156
WO01/35963	355101
WO01/36188	355100
WO01/36425	355098
WO01/37292	355207
WO01/38271	355169
WO01/38293	355171
WO01/38316	355152
WO01/38835	355104
WO01/40219	355227
WO01/40266	355166
WO01/40822	355205
WO01/41750	355292
WO01/42248	355153
WO01/46314	355168
WO01/50587	355293
WO02/22357	355260
WO02/28811	355294
WO02/34336	355176
WO02/34410	355203
WO02/36101	355106
WO02/36649	355177
WO02/36650	355181

1	2
WO02/38345	355175
WO02/38923	355105
WO02/40012	355200
WO02/40735	355115
WO02/42582	355201
WO02/44666	355151
WO00/37378	355154
WO00/47688	355167

1	2
WO00/52201	355179
WO00/53200	355226
WO00/56358	355178
WO00/56359	355264
WO00/56360	355180
WO00/56852	355209
WO00/73276	355112
WO00/74458	355228

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP, pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
328411	02/1999	C07H 16/24 C12N 15?64 A61K 39/395	365237	C07K 16/24 C12N 15/13 A61K 39/395

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) **269191** (220) 2003 09 22
 (731) CENTURION - R Sp. z o.o. , Sanok
 (540) CENTURION - R PRODUCENT DRZWI



(531) 7.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 40

(210) **270179** (220) 2003 09 22
 (731) LUA MOI , Warszawa
 (540) BIGREY
 (511) 25

(210) **270180** (220) 2003 09 22
 (731) LUA MOI , Warszawa
 (540) RAKER
 (511) 25

(210) **270181** (220) 2003 09 22
 (731) Walter Mulica, Elk Grove Village, US
 (540) Tomuś



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **270182** (220) 2003 09 22
 (731) Walter Mulica, Elk Grove Village, US
 (540) ROSSTOK



(531) 27.5.1
 (511) 29, 30, 32, 33

(210) **270183** (220) 2003 09 22
 (731) Walter Mulica, Elk Grove Village, US

(540) Babcia



(531) 2.3.11, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **270184** (220) 2003 09 22
 (731) Firma STON Janusz Chwajoł, Piaseczno
 (540) STON



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19

(210) **270185** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Budowlane „DOMBUD” S.A., Katowice
 (540) DOMBUD
 (511) 09, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **270186** (220) 2003 09 22
 (731) Chojak Gabriel, Działdowo
 (540) stary arbat
 (511) 32, 33

(210) **270187** (220) 2003 09 22
 (731) Chojak Gabriel, Działdowo
 (540) old arbat
 (511) 32, 33

(210) **270188** (220) 2003 09 22
 (731) „BLUE HILL” Sp. z o.o., Poznań
 (540) blue hill
 (511) 35, 36, 41

(210) **270189** (220) 2003 09 22
 (731) „BLUE HILL” Sp. z o.o., Poznań
 (540) BLUE HILL



(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 41

(210) **270190** (220) 2003 09 22

(731) TROTON Sp. z o.o., Ząbrowo

(540) MULTI FÜLLER



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 02

(210) **270191** (220) 2003 09 22

(731) CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH Lingua Point Riccardo Salmeri, Bielsko-Biała

(540) CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH Lingua Point



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.8

(511) 41

(210) **270192** (220) 2003 09 22

(731) MAZUR - LOOK INTERNATIONAL Sp. z o.o., Bartoszyce

(540) MAZUR LOOK INTERNATIONAL



(531) 12.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 19, 20, 22, 24, 36, 40

(210) **270193** (220) 2003 09 22

(731) Welcer Katarzyna, Gdynia

(540) POD KORABIEM



(531) 3.11.1, 18.3.1, 24.1.15, 27.1.15, 27.15.1, 29.1.4

(511) 03, 05, 10, 44

(210) **270194** (220) 2003 09 22

(731) IZOLEX Sp. z o.o., Skarszewy

(540) iZOLEX



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 01, 06, 16, 17, 19, 37, 39

(210) **270195** (220) 2003 09 22

(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „Tarczyński” Sp. z o.o., Trzebnica

(540) piastuna

(511) 29

(210) **270196** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „SPIN” Sp. z o.o., Katowice

(540) RSM

(511) 35, 42

(210) **270197** (220) 2003 09 22

(731) Spółdzielnia „Jedność” Zakład Pracy Chronionej, Żywiec

(540) CITOLUX

(511) 03

(210) **270198** (220) 2003 09 22

(731) Zakład Usługowo-Handlowy „SIGMONT” Janusz Mikołajczyk, Katowice

(540) SIGMONT



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 37, 42

(210) **270199** (220) 2003 09 22

(731) FIRMA „TOM” Tomasz Piwek, Siemianowice Śląskie

(540) TOM



(531) 27.5.1

(511) 35, 40, 42

(210) **270200** (220) 2003 09 22

(731) KIDE Sp. z o.o., Toruń

(540) KIDE

(511) 16, 18, 25, 28

(210) **270201** (220) 2003 09 22

(731) BIELEND A Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn

(540) BIO-MEL



(531) 24.4.1, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.1

(511) 03

(210) **270202** (220) 2003 09 22

(731) BIELEND A Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn

(540) KREM PROGRAM PIELEGNACYJNY TWARZ PLUS CIAŁO



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270203** (220) 2003 09 22

(731) BIELEND A Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn

(540) BIO - MEL



(531) 24.4.1, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 03

(210) **270204** (220) 2003 09 22

(731) P.P.H. „INDROB” Jarosław Pawliński, Września

(540) kraina dobrego smaku

(511) 29, 30, 35

(210) **270205** (220) 2003 09 22

(731) AGENCJA PODGÓRZE Jacek Michalski i Piotr Michalski, Kraków

(540) FREE - DOM



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 06, 19, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **270206** (220) 2003 09 22

(731) „Akademia Pielęgnacji Dłoni i Stóp” Kamila Chrzęszcz, Łódź

(540) AKADEMIA PIELEGNACJI



(531) 26.4.1, 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 08, 44

(210) **270207** (220) 2003 09 22

(731) MELIOPOL Elżbieta Żytowicz, Bydgoszcz

(540) MELIOPOL

(511) 11, 37

(210) **270208** (220) 2003 09 22

(731) FARBY MAESTRIA POLSKA Sp. z o.o., Płońsk

(540) Eko Akryl



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6

(511) 02, 17

(210) **270209** (220) 2003 09 22

(731) FARBY MAESTRIA POLSKA Sp. z o.o., Płońsk

(540) DECO AKRYL FASADA



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3

(511) 02, 17

(210) **270210** (220) 2003 09 22

(731) LIBRA POLSKA Sp. z o.o., Ząbki

(540) activ bind

(511) 01, 05, 30

(210) **270211** (220) 2003 09 22

(731) LIBRA POLSKA Sp. z o.o., Ząbki

(540) activ ham

(511) 01, 05, 30

(210) **270212** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MIWEX” Michał Wachowski, Ostrów Mazowiecka

(540) marconi

(511) 29, 30

(210) **270213** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „TAWOL”
 M.Bajek, C.Bajek, D.Piegza, Spółka Jawna, Chęciny
 (540) tawol
 (511) 06

(210) **270214** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „TAWOL”
 M.Bajek, C.Bajek, D.Piegza, Spółka Jawna, Chęciny
 (540) T TAWOL



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06

(210) **270215** (220) 2003 09 22
 (731) TOP-DESIGN Chwaszczyno F.Chudzyński
 J.Stupnicki spółka jawna, Chwaszczyno
 (540) tdc



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 06, 09, 16, 17, 19, 20, 35, 40, 42

(210) **270216** (220) 2003 09 22
 (731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) APOLLO
 (511) 09, 22

(210) **270217** (220) 2003 09 22
 (731) TOP-DESIGN Chwaszczyno F.Chudzyński
 J.Stupnicki spółka jawna, Chwaszczyno
 (540) tdc



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 06, 09, 16, 17, 19, 20, 35, 40, 42

(210) **270218** (220) 2003 09 22
 (731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) APOLLO PROMOTIONS
 (511) 35

(210) **270219** (220) 2003 09 22
 (731) TOP-DESIGN Chwaszczyno F.Chudzyński
 J.Stupnicki spółka jawna, Chwaszczyno
 (540) TDC



(531) 26.11.3, 29.1.14
 (511) 06, 09, 16, 17, 19, 20, 35, 40, 42

(210) **270220** (220) 2003 09 22
 (731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) APOLLO LIGHTING
 (511) 11

(210) **270221** (220) 2003 09 22
 (731) TOP-DESIGN Chwaszczyno F.Chudzyński
 J.Stupnicki spółka jawna, Chwaszczyno
 (540) TDC



(531) 27.5.1
 (511) 06, 09, 16, 17, 19, 20, 35, 40, 42

(210) **270222** (220) 2003 09 22
 (731) „ELJON” Spółka Jawna Elżbieta Jonczyk
 i spółka, Kalisz
 (540) Eljon



(531) 26.4.3, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **270223** (220) 2003 09 22
 (731) FIRMA
 HANDLOWO-USŁUGOWO-PRODUKCYJNA
 „JANPOL” Jan Edward Piecha, Rybnik
 (540) Galeria Światła Lumen
 (511) 11, 35, 42

(210) **270224** (220) 2003 09 22
 (731) „CLASSEN - POL” S.A., Zwonowice
 (540) nova system



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 19, 35

(210) **270225** (220) 2003 09 22
 (731) P.P.H.U „YORIK” S.C. Robert Popławski,
 Maciej Popławski, Sebastian Wach, Maciej
 Matuszczyk, Częstochowa
 (540) DESU



(531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25, 35

(210) **270226** (220) 2003 09 22
 (731) P.P.H.U „YORIK” S.C. Robert Popławski,
 Popławski Maciej, Sebastian Wach, Maciej
 Matuszczyk, Częstochowa
 (540) yorik



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25, 35

(210) **270227** (220) 2003 09 22
 (731) Słupska Fabryka Obuwia NORD Meka
 Sztrajbel Kazimierz Meka, Mieczysław Sztrajbel,
 Spółka Jawna, Strzelinko
 (540) O



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 03, 18, 24, 25, 26, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41,
 42, 43, 44, 45

(210) **270228** (220) 2003 09 22
 (731) EKSPORT IMPORT HANDEL HURTOWY
 Andrzej Małyska, Żórawki
 (540) Soraya



(531) 2.3.1, 27.5.1
 (511) 14, 26

(210) **270229** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego
 „Polesie” Sp. z o.o., Polesie

(540) U P.P.M. POLESIE SZYNKA ŚLĄSKA



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **270230** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego
 „Polesie” Sp. z o.o., Polesie
 (540) U P.P.M. POLESIE KIELBASA
 PODWAWELSKA



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **270231** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego
 „Polesie” Sp. z o.o., Polesie
 (540) U P.P.M. POLESIE OGONÓWKA
 PIECZONA PO STAROPOLSKU



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 29

(210) **270232** (220) 2003 09 22
 (731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego
 „Polesie” Sp. z o.o., Polesie
 (540) U P.P.M. POLESIE BALERON ŚLĄSKI



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **270233** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego „Polesie” Sp. z o.o., Polesie

(540) U P.P.M. POLESIE BOCZEK WIEPRZOWY WIEJSKI



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **270234** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego „Polesie” Sp. z o.o., Polesie

(540) U P.P.M. POLESIE POŁĘDWICA MYŚLIWSKA WIEPRZOWA



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **270235** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego „Polesie” Sp. z o.o., Polesie

(540) U P.P.M. POLESIE BOCZEK PO CYGAŃSKU



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **270236** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego „Polesie” Sp. z o.o., Polesie

(540) U P.P.M. POLESIE KIELBASA TURAWSKA



(531) 1.1.1, 5.5.1, 24.1.15, 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **270237** (220) 2003 09 22

(731) „Net-o-logy” Krzysztof Jakubowski, Katowice

(540) Infolab

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **270238** (220) 2003 09 22

(731) „Net-o-logy” Krzysztof Jakubowski, Katowice

(540) Infology

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **270239** (220) 2003 09 22

(731) „Net-o-logy” Krzysztof Jakubowski, Katowice

(540) net-o-logy

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **270240** (220) 2003 09 22

(731) CENTRO ITALIANO DI CULTURA Riccardo Salmeri, Bielsko-Biała

(540) C CENTRO ITALIANO DI CULTURA



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3

(511) 35, 36, 39, 41

(210) **270241** (220) 2003 09 22

(731) Poznańska Palarnia Kawy „ASTRA” Sp. z o.o., Poznań

(540) Astra Excellens



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 41

(210) **270242** (220) 2003 09 22

(731) Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Zabrze

(540) GSG



(531) 1.15.5, 24.15.21, 29.1.1, 29.1.4

(511) 37, 39, 42

(210) **270243** (220) 2003 09 22

(731) „Spójnia” Hodowla i Nasiennictwo Ogrodnicze Sp. z o.o. w Nochowie, Nochowo

(540) Nemezja



(531) 25.1.15, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 31

(210) **270244** (220) 2003 09 22

(731) „HERMES” Sp. z o.o., Włoszakowice

(540) PRZERZECZYN ZDRÓJ

(511) 29, 30, 32, 39, 43, 44

(210) **270245** (220) 2003 09 22

(731) Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa, Katowice

(540) HIPH



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 41, 42

(210) **270246** (220) 2003 09 22

(731) Hutnicza Izba Przemysłowo-Handlowa, Katowice

(540) Polski Przemysł Stalowy The Polish Steel Industry

(511) 16, 41

(210) **270247** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „SPIN” Sp. z o.o., Katowice

(540) RMS

(511) 35, 42

(210) **270248** (220) 2003 09 22

(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „SPIN” Sp. z o.o., Katowice

(540) RPI

(511) 35, 42

(210) **270249** (220) 2003 09 22

(731) BROWAR NAMYSŁÓW Sp. z o.o., Namysłów

(540) BASZTOWE JASNE TRADYCYJNE 1321 BASZTOWE n 1321 Namysłów



(531) 5.13.25, 7.1.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2

(511) 32, 33

(210) **270250** (220) 2003 09 22

(731) BROWAR NAMYSŁÓW Sp. z o.o., Namysłów

(540) n 1321 Namysłów ZAMKOWE mocne n 1321 Namysłów



(531) 5.13.25, 23.1.1, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 32, 33

(210) **270251** (220) 2003 09 22

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) TAK SMACZNIE ROZPŁYWA SIĘ W USTACH...

(511) 30

(210) **270252** (220) 2003 09 22

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) BŁOGIE CHWILE RADOŚCI

(511) 30

(210) **270253** (220) 2003 09 22

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) Powiedz P.S.em zamiast SMSem

(511) 30

(210) **270254** (220) 2003 09 22

(731) Polaris Capital Advisors (PCA) Sp. z o.o., Warszawa

(540) Polaris Capital Advisors

(511) 35, 36, 42

(210) **270255** (220) 2003 09 22
(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
(540) TELEFON DO MAMY
(511) 06, 09, 10, 16, 19, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 44

(210) **270256** (220) 2003 09 22
(731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
(540) TeLefoN DO maMy



(531) 2.9.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 06, 09, 10, 16, 19, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 44

(210) **270257** (220) 2003 09 22
(731) YARDEN POLSKA Sp. z o.o., Łaski
(540) BZYK
(511) 32

(210) **270258** (220) 2003 09 22
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) CIESZ SIĘ URODĄ ŻYCIA
(511) 03, 05, 09, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **270259** (220) 2003 09 22
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) TWOJA URODA
(511) 03, 05, 09, 16, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **270260** (220) 2003 09 22
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) URODA

URODA

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **270261** (220) 2003 09 22
(731) MADAUS AG, Kolonia, DE
(540) PROSTA-URGENIN
(511) 05

(210) **270262** (220) 2003 09 22
(310) 78281386 (320) 2003 07 31 (330) US
(731) Pharmanex LLC, Provo, US
(540) TeCell

TēCell

(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **270263** (220) 2003 09 22
(731) PRONET Nikolajuk, Rozmus, Muliński
Spółka Jawna, Warszawa
(540) pronet.pl
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **270264** (220) 2003 09 23
(731) FLÜGGER A/S, Rødovre, DK
(540) DEKSO-PLAST
(511) 02

(210) **270265** (220) 2003 09 22
(731) WIRTUALNA INTERNETOWA
AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
(540) światowa sieć akademii internetowych
(511) 09, 38, 41, 42

(210) **270266** (220) 2003 09 22
(731) WIRTUALNA INTERNETOWA
AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
(540) polska akademia internetowa
(511) 09, 38, 41, 42

(210) **270270** (220) 2003 09 22
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
Police
(540) TYTAN

TYTAN

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 16

(210) **270271** (220) 2003 09 22
(731) Przedsiębiorstwo „CHEMISTIK” Mieczysław
Gadaj, Bogdan Draczyński, Spółka Jawna, Jaworzno
(540) cjanorapid
(511) 01, 16

(210) **270272** (220) 2003 09 22
(731) Inowrocławskie Kopalnie Soli „SOLINO” S.A.,
Inowrocław
(540) SOLINO INOWROCLAWSKIE KOPALNIE
SOLI



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 01, 30

(210) **270273** (220) 2003 09 22
(731) ALPA, s.r.o., Velk Meziříč, CZ

(540) ALPA medical
(511) 03, 05

(210) **270274** (220) 2003 09 22
(731) POLTELKOM Sp. z o.o., Wrocław
(540) FOREVER FUN
(511) 09, 18, 20

(210) **270275** (220) 2003 09 22
(731) „AUTOCOMP-ELECTRONIC” Sp. z o.o.,
Szczecin
(540) PANCERNIK
(511) 09

(210) **270276** (220) 2003 09 22
(731) „AUTOCOMP-ELECTRONIC” Sp. z o.o.,
Szczecin
(540) HOMAR
(511) 09

(210) **270277** (220) 2003 09 22
(731) „ETOS” W.REJNSZ, J.SIEŃCZAK
SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
(540) DIVERSE WEAR SYSTEM
(511) 03, 09, 18, 25

(210) **270278** (220) 2003 09 22
(731) „INTERCHEM” Sp. z o.o., Gdynia
(540) KRONOS
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **270279** (220) 2003 09 22
(731) „INTERCHEM” Sp. z o.o., Gdynia
(540) GAGATEK
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **270280** (220) 2003 09 22
(731) „INTERCHEM” Sp. z o.o., Gdynia
(540) MALUSZEK
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **270281** (220) 2003 09 22
(731) „INTERCHEM” Sp. z o.o., Gdynia
(540) GEO
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **270282** (220) 2003 09 22
(731) „INTERCHEM” Sp. z o.o., Gdynia
(540) PIELUSZKI PUCHATKI
(511) 03, 05, 16, 35

(210) **270283** (220) 2003 09 23
(731) „HENKEL POLSKA” S.A., Warszawa

(540) SUPER KLEJ



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 16

(210) **270284** (220) 2003 09 23
(731) „HENKEL POLSKA” S.A., Warszawa
(540) LOCTITE SUPER KLEJ



(531) 26.3.1, 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4,
29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 16

(210) **270285** (220) 2003 09 23
(731) „PERUN” Sp. z o.o., Warszawa
(540) PERUN



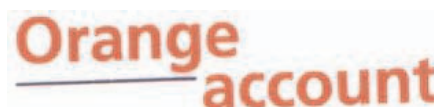
(531) 1.15.3, 4.5.2, 19.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 37, 39, 42

(210) **270286** (220) 2003 09 23
(731) NEOTEL COMMUNICATIONS POLSKA
Sp. z o.o., Warszawa
(540) neotel COMMUNICATIONS



(531) 26.4.1, 27.5.1
(511) 09, 35, 38

(210) **270287** (220) 2003 09 23
(731) ING BANK ŚLĄSKI S.A., Katowice
(540) Orange account



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **270288** (220) 2003 09 23
(731) ING BANK ŚLĄSKI S.A., Katowice
(540) Pomarańczowe konto

**Pomarańczowe
konto**

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **270289** (220) 2003 09 23
(731) ING BANK ŚLĄSKI S.A., Katowice
(540) Pomarańczowa lokata

**Pomarańczowa
lokata**

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **270290** (220) 2003 09 23
(731) Serwis Instalacyjno Budowlany J. Łatak
i Wspólnicy - spółka jawna, Kraków
(540) Serwis Instalacyjno Budowlany
(511) 37, 39

(210) **270291** (220) 2003 09 23
(731) Z.P.H.U. RUR-DAN Import - Export,
Częstochowa
(540) Rur-Dan



(531) 26.3.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 40

(210) **270292** (220) 2003 09 23
(731) Gabinet Kosmetyczny „WIOSNA”, Jędrzejów
(540) WIOSNA

"WIOSNA"

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 44

(210) **270293** (220) 2003 09 23
(731) IMMO-LUX Sp. z o.o., Warszawa
(540) dwór myśliwski Gniewomierz
(511) 39, 41, 43, 44

(210) **270294** (220) 2003 09 23
(731) A.P. Kraszewski, Siedlce

(540) OGŁOSZENIOWA
(511) 16

(210) **270295** (220) 2003 09 23
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) EXTREMALE
(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **270296** (220) 2003 09 23
(731) CIBONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Galadent
(511) 03

(210) **270297** (220) 2003 09 23
(731) ZEPPELIN STUDIO Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZEPPELIN
(511) 35, 40, 41, 42, 43

(210) **270298** (220) 2003 09 23
(731) Maxi Sport Sp. z o.o., Porażyn 54A
(540) ORyiginal



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **270299** (220) 2003 09 23
(731) A.T.W.PRODUCTS Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZŁOTO AZTEKÓW
(511) 03

(210) **270300** (220) 2003 09 23
(731) KOHLER CO., Kohler, US
(540) PORTRAIT
(511) 11, 21

(210) **270301** (220) 2003 09 23
(731) AM Technologies Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) AM Technologies

AM Technologies

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 37, 42

(210) **270302** (220) 2003 09 23
(731) „PALET” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
(540) MODA ACTIVE AFM



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

(210) **270303** (220) 2003 09 23
 (731) „INTER GLOBUS” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) JARTON



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 01, 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 14, 17, 19, 20, 27, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 37, 39

(210) **270304** (220) 2003 09 23
 (731) Segafredo Zanetti Poland Sp. z o.o., Bochnia
 (540) Mag CAFE Kawa Rozpuszczalna Magia smaku i aromatu



(531) 11.3.4, 19.3.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 30

(210) **270305** (220) 2003 09 23
 (731) Everts-Pol Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Everts-Pol



(531) 21.1.25, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 28, 40, 42

(210) **270306** (220) 2003 09 23
 (731) DR WITT S.A., Stara Iwiczna
 (540) IZI



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 34

(210) **270307** (220) 2003 09 23
 (310) 003186137 (320) 2003 05 02 (330) ES
 (731) Dynea Oy, Helsinki, FI
 (540) prefer by dynea



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01

(210) **270308** (220) 2003 09 23
 (731) TMR PLASTIC Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540)



(531) 26.4.2, 26.11.3, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8
 (511) 16, 19

(210) **270309** (220) 2003 09 23
 (731) TMR PLASTIC Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) TMR PLASTICS
 (511) 16, 19

(210) **270310** (220) 2003 09 23
 (731) TMR PLASTIC Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) TMR PLASTICS



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 16, 19

(210) **270311** (220) 2003 09 23
 (731) A.I. STUDIOFOT Dariusz Nowak, Baranowo
 (540) EUROFIRMA EUROFIRMA



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 09, 42

(210) **270312** (220) 2003 09 23
 (731) „MARU” Ryszard Maruszewski, Lubieszyn
 (540) MARU AUTO TOY STORE



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 04, 09, 12, 37

(210) **270313** (220) 2003 09 23
 (731) „BISRO” Andrzej Romanowski, Łódź

(540) BISRO
(511) 25, 35, 37

(210) **270314** (220) 2003 09 23
(731) HenDuKol P.P.H.U. Henryk Dulęba, Łódź
(540) HenDuKol

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 37, 39, 40

(210) **270315** (220) 2003 09 24
(731) ANDOLINI Sp. z o.o. (w organizacji),
Warszawa
(540) Andolini

(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 36, 37, 43

(210) **270316** (220) 2003 09 24
(731) Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw
Kartograficznych SA, Warszawa
(540) Plan Adresowy Kolorowe Ulice
(511) 09, 16, 35, 38

(210) **270317** (220) 2003 09 24
(731) Schwester Company Sp. z o.o., Warszawa
(540) China Town
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **270318** (220) 2003 09 24
(731) eFirmy Józef Ożóg, Lublin
(540) eFirmy.pl

(531) 1.5.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 35

(210) **270319** (220) 2003 09 24
(731) Zakłady Uboju i Przetwórstwa Mięsa H.A.M.
Cichoń i Wspólnicy Spółka Jawna, Ożarówice
(540) HAM

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 29, 35, 42

(210) **270320** (220) 2003 09 24
(731) Rymuszko Marek, Warszawa
(540) NIEZNANY ŚWIAT

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 41

(210) **270321** (220) 2003 09 24
(731) Zakłady Uboju i Przetwórstwa Mięsa H.A.M.
Cichoń i Wspólnicy Spółka Jawna, Ożarówice
(540) PIEKARSKA
(511) 29, 35

(210) **270322** (220) 2003 09 24
(731) Zakłady Uboju i Przetwórstwa Mięsa H.A.M.
Cichoń i Wspólnicy Spółka Jawna, Ożarówice
(540) RÓŻANA
(511) 29, 35

(210) **270323** (220) 2003 09 24
(731) Bohdan Woś, Poznań
(540) KAMIKAZE
(511) 41

(210) **270324** (220) 2003 09 24
(731) Bohdan Woś, Poznań
(540) KAMIKAZE PUCHAR POLSKI
W KITE SURFINGU
(511) 41

(210) **270325** (220) 2003 09 24
(731) Bohdan Woś, Poznań
(540) KAMIKAZE MISTRZOSTWA POLSKI
W KITE SURFINGU
(511) 41

(210) **270326** (220) 2003 09 24
(731) „Nosalowy Dwór” Gaczorek, Grabowska
Spółka Jawna, Zakopane
(540) Nosalowy Dwór

(531) 22.3.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 36, 37, 39, 41, 43, 44

(210) **270327** (220) 2003 09 24
(731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk

(540) TELEFLEXGFI



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.8

(511) 09, 11, 12, 37

(210) **270328** (220) 2003 09 24(731) EMINEM Zakład Krawiecki Roman Sucholas,
Zielona Góra

(540) EMINEM



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **270329** (220) 2003 09 24(731) KRAJOWA IZBA
GOSPODARCZA-CENTRUM PROMOCJI Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) POLSKA WYSTAWA NARODOWA

(511) 35

(210) **270330** (220) 2003 09 24(731) UNO FRESCO TRADEX Sp. z o.o.,
Mościska k/Warszawy

(540) PREMIUM UNO QUALITY



(531) 9.1.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 30, 31

(210) **270331** (220) 2003 09 24

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) 3 x JA

(511) 05, 30

(210) **270332** (220) 2003 09 24

(731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) BIO-ACTIVE Herbaty prasowane



(531) 9.1.10, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **270333** (220) 2003 09 24

(731) J & M ENTERPRISES, Warszawa

(540) Rainbow



(531) 24.15.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 01, 09, 16

(210) **270334** (220) 2003 09 24

(310) 003151131 (320) 2003 03 26 (330) EM

(731) VALEO SERVICE socit par actions simplifie,
Saint Ouen, FR

(540) clim PUR'



(531) 1.15.17, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 03, 11, 12, 37

(210) **270335** (220) 2003 09 24(731) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(socit anonyme), Levallois - Perret, FR

(540) NATURA

(511) 29

(210) **270336** (220) 2003 09 24

(731) AMBRA S.A., Warszawa

(540) CIN & CIN SEMI DOLCE Spumante
CIN & CIN (znak przestrzenny)

(531) 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.8

(511) 33

(210) **270337** (220) 2003 09 24

(731) AMBRA S.A., Warszawa

(540) CIN & CIN SEMI DOLCE Moscato Spumante
CIN & CIN (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.2
(511) 33

(210) **270338** (220) 2003 09 24
(731) VEDAGROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) Regalis
(511) 33

(210) **270339** (220) 2003 09 24
(731) VEDAGROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) P POMORIE Cabernet Sauvignon v 1999

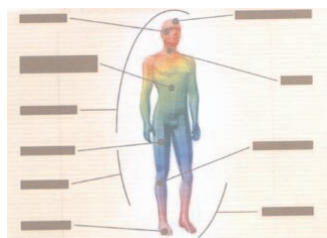


(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.11
(511) 33

(210) **270340** (220) 2003 09 24
(731) LEMON INTERACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) SYRENKA DEMOLITION
(511) 09, 28

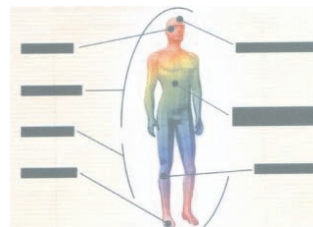
(210) **270341** (220) 2003 09 24
(731) LEMON INTERACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
(540) GO! GO! ADAM
(511) 09, 28

(210) **270342** (220) 2003 09 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540)



(531) 2.1.25, 26.4.2, 26.2.1, 29.1.7, 29.1.15
(511) 05

(210) **270343** (220) 2003 09 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540)



(531) 2.1.25, 26.4.2, 26.2.1, 29.1.3, 29.1.15
(511) 05

(210) **270344** (220) 2003 09 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540) VIGOR complete dla młodzieży i dorosłych
PEŁNY ZESTAW witamin i minerałów



(531) 1.15.1, 2.1.25, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.14
(511) 05

(210) **270345** (220) 2003 09 24
(310) 003186111 (320) 2003 05 02 (330) EM
(731) Dynea Oy, Helsinki, FI
(540) ultim by dynea



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 01

(210) **270346** (220) 2003 09 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL
(540) VIGOR junior dla dzieci ZESTAW WITAMIN
z dodatkiem żelaza



(531) 1.15.1, 2.5.8, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14, 29.1.3
(511) 05

(210) **270347** (220) 2003 09 24

(731) BADARO INVESTMENTS B.V.,
Amsterdam, NL

(540) VIGOR senior dla osób po 50 roku życia
PEŁNY ZESTAW witamin i minerałów



(531) 1.15.1, 2.1.25, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14, 29.1.7

(511) 05

(210) **270348** (220) 2003 09 24

(731) Sir Tiger Moderbolag AB (publ),
Sztokholm, SE

(540) TIGER OF SWEDEN



(531) 3.1.16, 27.5.1

(511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **270349** (220) 2003 09 24

(731) Harman International Industries, Incorporated,
Northridge, US

(540) HARMAN INFOTAINMENT

(511) 09, 37

(210) **270350** (220) 2003 09 24

(731) INTERNATIONAL FOODSTUFFS CO.,
Sharjah, AE

(540) ENERGIZER

(511) 31

(210) **270351** (220) 2003 09 24

(731) AGROVITA BIAŁYSTOK Sp. z o.o.
w organizacji, Białystok

(540) AGROVITA

(511) 29, 32

(210) **270352** (220) 2003 09 24

(731) Kompania Spirytusowa „Wrocławia”
Polmos Wrocław SA, Wrocław

(540) bezgraniczna przyjemność

(511) 33

(210) **270353** (220) 2003 09 24

(731) Metale Kolorowe W.R. Mastalerz Wroby
Hutnicze Przemysłowe, Kielce

(540) METALE KOLOROWE NIERDZEWNE
MKN KIELCE



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 06

(210) **270354** (220) 2003 09 24

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
IMPLAST M. Jagielski i Wspólnicy Spółka Jawna,
Poznań

(540) DRIVER



(531) 26.1.3, 27.5.1, 29.1.1

(511) 12

(210) **270355** (220) 2003 09 24

(731) STATIM Sp. z o.o., Poznań

(540) STATIM



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 12

(210) **270356** (220) 2003 09 24

(731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław”
Sp. z o.o., Mysłowice

(540)



(531) 25.1.15, 26.4.2, 29.1.1, 29.1.4

(511) 02

(210) **270357** (220) 2003 09 24

(731) Laboratorium Kosmetyczne „JOANNA”
Spółka Jawna Bogusław Górka i Ryszard Korczak,
Warszawa

(540) kolory z głębi natury

(511) 03, 05

(210) **270358** (220) 2003 09 24

(731) Kraków Business Park Sp. z o.o., Zabierzów

(540) KBP



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 36, 37, 43

(210) **270359** (220) 2003 09 24

(731) Kraków Business Park Sp. z o.o., Zabierzów

(540) KBP Kraków Business Park



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 36, 37, 43

(210) **270360** (220) 2003 09 24(731) Fabryka Galanterii Czekoladowej „EDBOL”
Z.P.Ch. Bogusław Dudziński, Bydgoszcz

(540) Amadeo



(531) 5.5.21, 22.1.15, 24.17.12, 27.5.1

(511) 30

(210) **270361** (220) 2003 09 25

(731) PREMIUM FOODS S.A., Warszawa

(540) vitax exclusive

(511) 05, 30

(210) **270362** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) krakowianka

(511) 31

(210) **270363** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) ramona

(511) 31

(210) **270364** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) nantejska pol

(511) 31

(210) **270365** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) lemon

(511) 31

(210) **270366** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) jarus

(511) 31

(210) **270367** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) iskra

(511) 31

(210) **270368** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) huzar

(511) 31

(210) **270369** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) harnaś

(511) 31

(210) **270370** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) dolanka

(511) 31

(210) **270371** (220) 2003 09 25(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) murzynka pol

(511) 31

(210) **270372** (220) 2003 09 25(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
„VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz(540) SOK MALINOWY Premium Ogród smaków
Ogród smaków Sok malinowy wysokosłodzony(531) 5.3.11, 5.7.8, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1,
29.1.15

(511) 32

(210) **270373** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
 (540) SOK Z CZARNYCH PORZECZEK Premium
 Ogród smaków Ogród smaków Sok z czarnych
 porzeczek wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.7.8, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 32

(210) **270374** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
 (540) SOK TRUSKAWKOWY Premium Ogród
 smaków Ogród smaków Sok truskawkowy
 wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.7.8, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 32

(210) **270375** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
 (540) SOK MALINOWY Z KWIATEM LIPY
 Premium Ogród smaków Ogród smaków
 Sok malinowy z kwiatem lipy wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.8, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **270376** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz

(540) SOK MALINOWY Z MELISĄ Premium
 Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy
 z melisą wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.8, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **270377** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
 (540) SOK MALINOWY Z CYTRYNĄ Premium
 Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy
 z cytryną wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.7.8, 5.7.12, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **270378** (220) 2003 09 25
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
 (540) SOK WIŚNIOWY Premium Ogród smaków
 Ogród smaków Sok wiśniowy wysokosłodzony



(531) 5.3.11, 5.7.16, 25.1.15, 26.1.1, 26.4.1, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **270379** (220) 2003 09 25
 (731) Instytut Technologii Nafty im. prof. St. Pilata,
 Kraków
 (540) ADUFER
 (511) 01

(210) **270380** (220) 2003 09 25
 (731) Metodystyczne Towarzystwo Edukacyjne, Gliwice
 (540) Metodystyczne Towarzystwo Edukacyjne
 (511) 36, 41, 42

(210) **270381** (220) 2003 09 25
 (731) Firma Konfekcyjna MINGE, Pszczew
 (540) Eva Minge

Eva Minge

(531) 27.5.1
 (511) 25, 26, 35, 42

(210) **270382** (220) 2003 09 25
 (731) A & T TRAN Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540)



(531) 26.1.1, 26.1.5
 (511) 25

(210) **270383** (220) 2003 09 25
 (731) A & T TRAN Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) attran

attran

(531) 27.5.1
 (511) 25

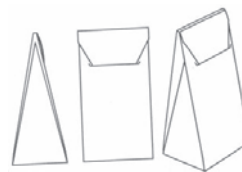
(210) **270384** (220) 2003 09 25
 (731) Authentic Fitness Products, Inc., Van Nuys, US
 (540) WHITE STAG
 (511) 25

(210) **270385** (220) 2003 09 25
 (731) House of Prince A/S, Søborg, DK
 (540) Slim AGENDA



(531) 1.15.24, 3.7.16, 25.1.15, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 34

(210) **270386** (220) 2003 09 25
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.3
 (511) 05, 16, 30

(210) **270387** (220) 2003 09 25
 (731) HEXAL AG, Holzkirchen, DE
 (540) TYROHEXAL
 (511) 05

(210) **270388** (220) 2003 09 25
 (731) ConTIM Sp. z o.o., Konstancin - Jeziorna
 (540) 3 F SERIES



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 25

(210) **270389** (220) 2003 09 25
 (731) HEXAL AG, Holzkirchen, DE
 (540) BISOHEXAL
 (511) 05

(210) **270390** (220) 2003 09 25
 (731) HEXAL AG, Holzkirchen, DE
 (540) SIMVAHEXAL
 (511) 05

(210) **270391** (220) 2003 09 25
 (731) HEXAL AG, Holzkirchen, DE
 (540) ISOHEXAL
 (511) 05

(210) **270392** (220) 2003 09 25
 (731) NAMI Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OLEJ ROKITNIKOWY



(531) 5.3.20, 5.7.21, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05, 30

(210) **270393** (220) 2003 09 26
 (731) Fundacja RAFA, Józefów
 (540) NIE SEGREGUJ LUDZI SEGREGUJ ŚMIECI
 (511) 36, 41

(210) **270394** (220) 2003 09 25
 (731) NAMI Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OLEJ Z KORZENIA ŁOPIANU NAMI



(531) 5.3.11, 5.7.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
 (511) 03

(210) **270395** (220) 2003 09 25
 (731) NAMI Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MUMIO OCZYSZCZONE
 (511) 03, 05, 30

(210) **270396** (220) 2003 09 25
 (731) Gorbatschow Wodka KG, Berlin, DE
 (540) Gorbatschow Lemonice
 (511) 33

(210) **270397** (220) 2003 09 25
 (731) Synbiotics Corporation (a California corporation), San Diego, US
 (540) WITNESS
 (511) 05

(210) **270398** (220) 2003 09 25
 (731) Synbiotics Corporation (a California corporation), San Diego, US
 (540) SERELISA
 (511) 05

(210) **270399** (220) 2003 09 25
 (731) Johnson & Johnson, New Brunswick, US
 (540) REACH DUAL EFFECT
 (511) 21

(210) **270400** (220) 2003 09 25
 (731) Johnson & Johnson, New Brunswick, US
 (540) HURT-FREE
 (511) 03, 05, 10

(210) **270401** (220) 2003 09 25
 (310) 78/270,520 (320) 2003 07 03 (330) US
 (731) Amitee Cosmetics, Inc. (a California corporation), Costa Mesa, US

(540) GOT2B SOBLONDE
 (511) 03

(210) **270402** (220) 2003 09 25
 (731) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR
 (540) TALUS
 (511) 12

(210) **270403** (220) 2003 09 25
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A., Jelenia Góra
 (540) FENOPAM
 (511) 05

(210) **270404** (220) 2003 09 25
 (731) Kraków Business Park Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) KBP Kraków Business Park



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 43

(210) **270405** (220) 2003 09 25
 (731) Kraków Business Park Sp. z o.o., Zabierzów
 (540) KBP



(531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 36, 37, 43

(210) **270406** (220) 2003 09 25
 (731) F.H.U.EURO-KONTAKT Józef Tutro, Bielsko-Biała
 (540) EURO Kontakt



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45

(210) **270407** (220) 2003 09 25
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice
 (540) BIOGO



(531) 27.5.5, 29.1.4
 (511) 29

(210) **270408** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) AMEPIR
(511) 05

(210) **270409** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) DOTRIL
(511) 05

(210) **270410** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) ENLAF
(511) 05

(210) **270411** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) FODRIN
(511) 05

(210) **270412** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) INSELIM
(511) 05

(210) **270413** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) KUMEPİR
(511) 05

(210) **270414** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) MEXIA
(511) 05

(210) **270415** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) NORGLIM
(511) 05

(210) **270416** (220) 2003 09 25
(731) Kutnowskie Zakłady Farmaceutyczne „Polfa”
Spółka Akcyjna, Kutno
(540) SLATER
(511) 05

(210) **270417** (220) 2003 09 25
(731) EFEKTIMA Monika Gocał, Marek Gocał,
Łódź

(540) EFEKTIMA PRECYZJA ŁAGODNOŚCI



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13
(511) 03

(210) **270418** (220) 2003 09 25
(731) PPHU JUSTEX Dorota Grodzicka,
Słotwiny k/Koluszek
(540) XRESPECT



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
(511) 25

(210) **270419** (220) 2003 09 25
(731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
S.A., Piaseczno
(540) silkymatt
(511) 03, 05

(210) **270420** (220) 2003 09 26
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) ANKSEN
(511) 05

(210) **270421** (220) 2003 09 26
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) ANKSIL
(511) 05

(210) **270422** (220) 2003 09 26
(731) „Franc Gardiner” Sp. z o.o., Świdnica
(540) ...Gdzie ludzie tworzą dla ludzi...
(511) 20, 24, 27, 42

(210) **270423** (220) 2003 09 26
(731) Wydawnictwo „UNITEX” Sp. z o.o.,
Bydgoszcz
(540) POLSKA W EUROPIE W CZORAJ I DZIŚ
(511) 16, 35, 41

(210) **270424** (220) 2003 09 26
(731) Biuro Handlu Zagranicznego ZANOCHEM
Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) ZANOCHEM



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 01, 35, 36

(210) **270425** (220) 2003 09 26
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Kalisz
(540) Serek Rodzinny

**Serek
Rodzinny**

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 29

(210) **270426** (220) 2003 09 26
(731) Dolnośląskie Zakłady Techniki
Odwodnieniowej Sp.z o.o., Kozuchów
(540) HT Hydro-Top

HT Hydro-Top

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 17, 19

(210) **270427** (220) 2003 09 26
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin
(540)



(531) 5.3.11, 5.7.6, 26.3.1
(511) 30

(210) **270428** (220) 2003 09 26
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin
(540) Solidarność

Solidarność

(531) 5.3.11, 5.7.6, 26.3.1, 27.5.1
(511) 30

(210) **270429** (220) 2003 09 26
(731) Dolnośląskie Zakłady Techniki
Odwodnieniowej Sp.z o.o., Kozuchów
(540) hydrotec
(511) 17, 19

(210) **270430** (220) 2003 09 26
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin
(540) Solidarność

Solidarność

(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **270431** (220) 2003 09 26
(731) „Franc Gardiner” Sp. z o.o., Świdnica
(540) Franc Gardiner



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 20, 24, 27, 42

(210) **270432** (220) 2003 09 26
(731) Przedsiębiorstwo Wielofunkcyjne VeVex
Eugeniusz Wodzyński, Konin
(540) VeVeX

VeVeX

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 11

(210) **270433** (220) 2003 09 26
(731) „Franc Gardiner” Sp. z o.o., Świdnica
(540) Franc Gardiner



(531) 26.4.2, 26.11.3, 29.1.12
(511) 20, 24, 27, 42

(210) **270434** (220) 2003 09 26
(731) „Franc Gardiner” Sp. z o.o., Świdnica
(540) Franc Gardiner



(531) 26.4.2, 26.11.3, 29.1.13

(511) 20, 24, 27, 42

(210) **270435** (220) 2003 09 26

(731) AS ELEKTROTECHNIK, Koszęcin

(540) AS



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 09

(210) **270436** (220) 2003 09 26

(731) Zakład Produkcji Spożywczej RAG Górzynscy Spółka jawna, Lubin

(540) diamond sticks

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 30

(210) **270437** (220) 2003 09 26

(731) ROBOPROJEKT-BOC Sp. z o.o., Warszawa

(540) Roboprojekt

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 11, 37, 42

(210) **270438** (220) 2003 09 26

(731) P.P.H.U. PROTEX, Stefan Ruszkiewicz, Kielce

(540)



(531) 5.3.4, 29.1.1

(511) 24

(210) **270439** (220) 2003 09 26

(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW Sp. z o.o., Ksawerów

(540) Magne-Balans + P

(511) 03, 05, 44

(210) **270440** (220) 2003 09 26

(731) Firma Handlowa ANLUX Anna Gawłowska, Mariusz Gawłowski, Bielsko-Biała

(540) ANLUX



(531) 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 11

(210) **270441** (220) 2003 09 26

(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA Sp. z o.o., Pabianice

(540) CRATINEX

(511) 03, 05, 44

(210) **270442** (220) 2003 09 26

(731) AKPUD Antczak Ireneusz, Królak Marcin Spółka Jawna, Stojadła

(540) AKPUD



(531) 2.9.14, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.8

(511) 16

(210) **270443** (220) 2003 09 26

(731) NOBO Sp. z o.o., Warszawa

(540) NOBO



(531) 26.4.1, 26.11.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 35, 41, 42, 43

(210) **270444** (220) 2003 09 26

(731) SŁODKIE UPOMINKI Ryszard Garmada, Warszawa

(540) Słodkie upominki



(531) 2.9.8, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.7

(511) 29, 30, 35, 39

(210) **270445** (220) 2003 09 26
(731) SŁODKIE UPOMINKI Ryszard Garmada,
Warszawa
(540) N NOBILIA 2001 MECENAS DOBREGO
SMAKU



(531) 5.13.1, 9.1.13, 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2,
29.1.4
(511) 29, 30, 33, 39

(210) **270446** (220) 2003 09 26
(731) NOVARTIS AG, Basel, CH
(540) THERAFLU
(511) 05

(210) **270447** (220) 2003 09 26
(731) SECPOL Sp. z o.o., Marki
(540) SYMBOL ZDROWEGO SMAKU
(511) 05, 30

(210) **270448** (220) 2003 09 26
(731) KAMIS-PRZYPRAWY S.A., Stefanowo
(540) KAMIS (znak przestrzenny)



(531) 19.3.3, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30

(210) **270449** (220) 2003 09 26
(731) Krzysztof Kostro, Rembelszczyzna
(540) Restauracja & cafe bar PROWANSJA



(531) 6.1.2, 6.7.25, 27.5.1
(511) 43

(210) **270450** (220) 2003 09 26
(731) POLAMI WALAS I WALAS Spółka Jawna,
Kraków

(540) EUROLINE



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35

(210) **270451** (220) 2003 09 26
(731) Firma Mięсно-Wędliniarska „AJPI”,
Siemianowice Śląskie
(540) LIDER
(511) 29, 30

(210) **270452** (220) 2003 09 26
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin
(540) złote michałki
(511) 30

(210) **270453** (220) 2003 09 26
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowy JAR-DO
Dorota Kozłowska, Poznań
(540) Świat surówek z ... JAR~DO



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
(511) 29

(210) **270454** (220) 2003 09 26
(731) BOC Limited, Windlesham, GB
(540) ENTONOX
(511) 05

(210) **270455** (220) 2003 09 26
(731) Zielona Budka Grycan S.A., Warszawa
(540) siódme niebo
(511) 30

(210) **270456** (220) 2003 09 26
(310) 194652 (320) 2003 08 05 (330) CZ
(731) KOFOLA a.s., Krnov, CZ
(540) FRUPPER
(511) 30, 32, 33

(210) **270457** (220) 2003 09 29
(731) Gupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) MONITOR księgowego



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **270458** (220) 2003 09 29

(731) Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa ELDRUT S.C. Bogusław Pietras, Halina Pietras, Przebendów

(540) ELDRUT



(531) 25.5.3, 27.5.1, 29.1.1

(511) 06, 35

(210) **270459** (220) 2003 09 29

(731) Centrum Powłok Preaplikowanych KONWERT Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) Centrum Powłok Preaplikowanych KONWERT

(511) 01, 17, 40

(210) **270460** (220) 2003 09 29

(731) GUANGDONG FENGLU ALUMINIUM COMPANY, Foshan City, CN

(540) F FENGLU



(531) 26.1.1, 27.5.1, 28.3.0

(511) 06

(210) **270461** (220) 2003 09 29

(731) Polskie Górnictwo Nafty i Gazownictwa S.A. Oddział Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra

(540)



(531) 1.15.15, 29.1.4

(511) 01, 04, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **270462** (220) 2003 09 29

(731) Pażucha Roman, Nowy Sącz

(540) BELWEDER

(511) 41, 43, 44

(210) **270463** (220) 2003 09 29

(731) Polskie Górnictwo Nafty i Gazownictwa S.A. Oddział Zielonogórski Zakład Górnictwa Nafty i Gazu, Zielona Góra

(540)



(531) 1.15.15, 29.1.4

(511) 01, 04, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **270464** (220) 2003 09 29

(731) Medicatrix, Michał Mieszkowski, Komorów

(540) FEMINEX

(511) 03, 05

(210) **270465** (220) 2003 09 29

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań

(540) Kruszyński

(511) 30

(210) **270466** (220) 2003 09 29

(731) Turant Jan, Łódź

(540) wodniś

(511) 09, 28, 41

(210) **270467** (220) 2003 09 29

(731) „WORLD PRESS” - SALONIKI PRASOWE Ciania-Mesyasz, Mesyasz Spółka Jawna, Łódź

(540) WORLD press Trafika



(531) 1.5.1, 5.3.11, 10.1.10, 10.1.11, 24.15.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 03, 05, 08, 09, 14, 16, 30, 32, 34, 35, 36

(210) **270468** (220) 2003 09 29

(731) VARIANT S.A., Kraków

(540) PULSAR ADHESIVES & SEALERS



(531) 1.5.1, 2.1.15, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
(511) 01, 16, 17

(210) **270469** (220) 2003 09 29
(731) TERMOPIAN Spółka Jawna, Małgorzata Będkowska, Sylwester Będkowski, Czechowice Dziedzice
(540) hydrobest
(511) 01, 02, 17, 19, 37

(210) **270470** (220) 2003 09 29
(731) TERMOPIAN Spółka Jawna, Małgorzata Będkowska, Sylwester Będkowski, Czechowice Dziedzice
(540) izolbest
(511) 01, 02, 17, 19, 37

(210) **270471** (220) 2003 09 29
(731) SPEED CAR Sp. z o.o., Lublin
(540) SPEED CAR



(531) 4.3.5, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.2
(511) 35, 37, 39

(210) **270472** (220) 2003 09 29
(731) SPEED CAR Sp. z o.o., Lublin
(540) SPRAWDŹ WAŻNOŚĆ DOWODU REJESTRACYJNEGO
(511) 37

(210) **270473** (220) 2003 09 29
(731) „DOBRY DOM” Sp. z o.o., Lublin
(540) MISS FASHION
(511) 35, 41

(210) **270474** (220) 2003 09 29
(731) Fabryka Aparatury i Urządzeń „FAMET” Spółka Akcyjna, Kędzierzyn Koźle
(540) ENERGOMET



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 11, 40, 42

(210) **270475** (220) 2003 09 29
(731) Fabryka Aparatury i Urządzeń „FAMET” Spółka Akcyjna, Kędzierzyn Koźle
(540) ENERGOMET
(511) 06, 07, 11, 40, 42

(210) **270476** (220) 2003 09 29
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Radomsko
(540) MiFi



(531) 27.5.1
(511) 29

(210) **270477** (220) 2003 09 29
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) CZTERY PORY ROKU NAPÓJ BRZOSKWINIOWO-WINOGRONOWY 1,5 L 0,5 L GRATIS



(531) 5.7.10, 5.7.13, 5.7.14, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **270478** (220) 2003 09 29
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) CZTERY PORY ROKU NAPÓJ EGZOTYCZNY 1,5 L 0,5 L GRATIS



(531) 5.7.11, 5.7.12, 5.7.18, 5.7.21, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **270479** (220) 2003 09 29
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE, ANDRZEJ CZACHOROWSKI, Gdańsk
(540) POLSKIE ŚWIEŻE JAJA



(531) 8.7.11, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 29, 35

(210) **270480** (220) 2003 09 29
 (731) Papadomichelakis Ioannis, Warszawa
 (540) ArKaS



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 15, 16, 22, 24, 25, 28, 32, 33, 34, 35, 45

(210) **270481** (220) 2003 09 29
 (731) ROMEXIM Spółka Jawna Roman Bednarek,
 Irina Loukianova, Szeliği
 (540) Blue Water



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 11

(210) **270482** (220) 2003 09 29
 (731) ROMEXIM Spółka Jawna Roman Bednarek,
 Irina Loukianova, Szeliği
 (540) Blue Water



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11

(210) **270483** (220) 2003 09 29
 (731) ENERGO-MOC Wzorcownia Sp. z o.o.,
 Katowice
 (540) E ENERGO-MOC



(531) 1.13.1, 1.13.5, 2.1.0, 2.1.17, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **270484** (220) 2003 09 29
 (731) CORRAL Janusz Belcarz, Blizne Jasińskiego
 (540) PYTHON
 (511) 09

(210) **270485** (220) 2003 09 29
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E.Wedel OWOCOWY GAJ CZEKOLADA
 POMARAŃCZOWA CZEKOLADA
 BRZOSKWINIOWA



(531) 5.1.11, 5.7.14, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **270486** (220) 2003 09 29
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E.Wedel LEŚNA POKUSA CZEKOLADA
 POZIOMKOWA CZEKOLADA JAGODOWA



(531) 5.7.8, 8.1.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **270487** (220) 2003 09 29
 (731) A-Z MEDICA Sp. z o.o., Sopot
 (540) AZ medica



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 03, 05, 10, 16, 29, 30, 32, 35, 39, 40, 41,
 43, 44, 45

(210) **270488** (220) 2003 09 29
 (731) SANPOL Sp. z o.o., Poznań
 (540) AQASAN Instalacje Sanitarne i Grzewcze



(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.13
 (511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 20, 21, 37

(210) **270489** (220) 2003 09 29
 (731) Przedsiębiorstwo Oczyszczania Wód i Ziemi
 „POWIZ” Sp. z o.o., Wrocław

(540) SOLIDYFIKAT

(511) 17, 40

(210) **270490** (220) 2003 09 29

(731) Przedsiębiorstwo Oczyszczania Wód i Ziemi „POWIZ” Sp. z o.o., Wrocław

(540) POWIZ



(531) 1.15.24, 26.1.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.8

(511) 06, 17, 37, 39, 40, 42

(210) **270491** (220) 2003 09 29

(731) GALLA Sp. jawna Dawidowicz, Dudziak, Łódź

(540) GALLA

(511) 25

(210) **270492** (220) 2003 09 29

(731) OCCASION, Jacek Kowalczyk, Łódź

(540) OCCASION!



(531) 24.17.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 35

(210) **270493** (220) 2003 09 29

(731) OCCASION, Jacek Kowalczyk, Łódź

(540) la fayette



(531) 27.5.1

(511) 25

(210) **270494** (220) 2003 09 29

(731) FOLMA Sp. z o.o., Nagawki

(540) FOLMA



(531) 24.15.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 16, 19

(210) **270495** (220) 2003 09 29

(731) KAPROT, Jan Tomaszewski, Krzywiec

(540) KAPROT

(511) 37

(210) **270496** (220) 2003 09 29

(731) Zakład Usługowo Handlowy NORBERCIAK s.c. Joanna i Henryk Norberciak, Łódź

(540) Norberciak



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 06, 20, 37

(210) **270497** (220) 2003 09 29

(731) GALLA Sp. jawna Dawidowicz, Dudziak, Łódź

(540) KIKI

(511) 25

(210) **270498** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Dar Grabiny



(531) 1.15.15, 1.15.24, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 03, 05, 09, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41, 42

(210) **270499** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) ECHA DNIA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270500** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) GOŚĆ DNIA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270501** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Książki z górnej półki PREZENTACJE



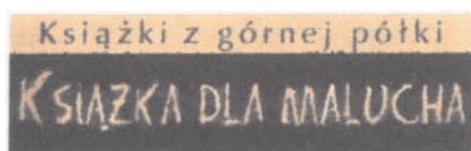
(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.7

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270502** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Książki z górnej półki KSIĄŻKA DLA MALUCHA



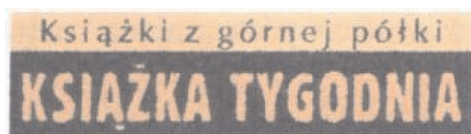
(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.7

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270503** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Książki z górnej półki KSIĄŻKA TYGODNIA



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.7

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270504** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) SPORT 3



(531) 21.3.21, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270505** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) TO JEST TEMAT



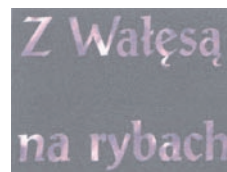
(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270506** (220) 2003 09 29

(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Z Wałęsą na rybach



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.5, 29.1.8

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270507** (220) 2003 09 29

(731) Kraft Foods Schweiz Holding AG, Zurich, CH

(540) CRISPELLO

(511) 30

(210) **270508** (220) 2003 09 29

(731) Russell Corporation, Atlanta, US

(540) DURASOFT

(511) 25

(210) **270509** (220) 2003 09 29

(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew

(540) PYSZNY DUET

(511) 29, 30

(210) **270510** (220) 2003 09 29

(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew

(540) WYKWINTNE EXTRA produkt polski najwyższa jakość najwyższa EXTRA WYKWINTNE



(531) 3.4.1, 8.3.1, 19.1.1, 19.1.8, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.14

(511) 29, 30

(210) **270511** (220) 2003 09 29

(731) KOHLER CO., Kohler, US

(540) MEMOIRS

(511) 11, 21

(210) **270512** (220) 2003 09 29

(731) Alticor Inc.(a Michigan corporation), Ada, US

(540) GEVAN

(511) 09, 18, 25

(210) **270513** (220) 2003 09 29

(731) Alticor Inc.(a Michigan corporation), Ada, US

(540) GRAND PLAZA

(511) 03

(210) **270514** (220) 2003 09 29

(310) 78/247,687 (320) 2003 05 09 (330) US

(731) Renaissance Hotel Holdings, Inc.
(Delaware corporation), Washington, US
(540) I AM
(511) 43

(210) **270515** (220) 2003 09 29
(731) BESTER S.A., Bielawa
(540) MAGSTER



(531) 1.1.1, 27.5.1
(511) 07, 09

(210) **270516** (220) 2003 09 29
(731) Heinrich Bauer Zeitschriften Verlag KG,
Hamburg, DE
(540) fanny



(531) 27.5.1
(511) 16, 41

(210) **270517** (220) 2003 09 29
(731) ART HOUSE S.C. Krzysztof Jarosz,
Kinga Szlendak, Warszawa
(540) NEW NAILS



(531) 27.5.1
(511) 03, 05, 08, 11, 20, 21, 35

(210) **270518** (220) 2003 09 29
(731) YESS Obuwie Sportowe Sp. z o.o., Ożarów
Mazowiecki
(540) YESS
(511) 28, 35

(210) **270519** (220) 2003 09 29
(731) Aventis Pharma Sp. z o.o., Warszawa
(540) CAMPTO irinotecan



(531) 26.3.4, 27.1.1, 27.5.1
(511) 05

(210) **270520** (220) 2003 09 28
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO
Sp. z o.o., Lublin
(540) dolorsan
(511) 03, 05, 31

(210) **270521** (220) 2003 09 29
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540) polscreen



(531) 2.9.1, 26.2.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1
(511) 05, 35, 42

(210) **270522** (220) 2003 09 29
(731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
(540) LOTOS RED
(511) 04

(210) **270523** (220) 2003 09 29
(731) D.B UNITED Dariusz Biernacki, Szczecin
(540) Marc Pickard



(531) 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **270524** (220) 2003 09 29
(731) DAHOMA PLUS s.c. Dorota, Paweł
Urbanowicz, Poznań
(540) DAHOMA



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 04

(210) **270525** (220) 2003 09 29
(731) PROSTAF Aleksander Łączak, Marek
Trzaskowski Sp. jawna, Poznań
(540) goggle



(531) 23.1.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 09

- (210) **270526** (220) 2003 09 29
 (731) Wydawnictwo AMPOL Sp. z o.o., Mirków
 (540) MANGAZYN



- (531) 27.5.1, 27.5.5
 (511) 09, 16, 35, 40, 41

- (210) **270527** (220) 2003 09 30
 (731) BIO-ENERGIA ESP Sp. z o.o., Gdynia
 (540) 4



- (531) 1.15.3, 26.1.1, 29.1.3
 (511) 07, 09, 11, 35, 36, 37

- (210) **270528** (220) 2003 09 30
 (731) TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ
 DĄBROWY GÓRNICZEJ, Dąbrowa Górnicza
 (540) TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ
 DĄBROWY GÓRNICZEJ



- (531) 3.7.1, 5.7.7, 14.7.1, 24.1.3, 24.15.2, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 16, 41

- (210) **270529** (220) 2003 09 30
 (731) Czechowickie Zakłady Materiałów
 Opatrunkowych VIVA S.A., Czechowice-Dziedzice
 (540) czmo viva
 (511) 05, 16

- (210) **270530** (220) 2003 09 30
 (731) Ruta Mikołaj, Katowice
 (540) Dangerous Mike



- (531) 27.5.2, 28.17.0, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 12

- (210) **270531** (220) 2003 09 30
 (731) VIKING CAPITAL INVESTMENT,
 Warszawa
 (540) PERFECTSKIN
 (511) 10, 42, 44

- (210) **270532** (220) 2003 09 30
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-USŁUGOWY
 „MAG-RYŚ” Urbański Ryszard, Urbańska Magdalena,
 Rędziny
 (540) MAGRYŚ



- (531) 26.11.2, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 07, 08, 40

- (210) **270533** (220) 2003 09 30
 (731) P.P.H.U „BOXER”, Artur Cedrowicz,
 Częstochowa
 (540) BOXER



- (531) 27.5.1
 (511) 05, 16

- (210) **270534** (220) 2003 09 30
 (731) LINGUA NOVA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Mr Edu



- (531) 9.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 10, 25, 28, 35, 41

- (210) **270535** (220) 2003 09 30
 (731) Fundacja Rozwoju Rachunkowości w Polsce,
 Warszawa
 (540) fRR Fundacja Rozwoju Rachunkowości
 w Polsce



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 41

(210) **270536** (220) 2003 09 30
(731) Genentech, Inc., South San Francisco, US
(540) NutropinAq
(511) 05

(210) **270537** (220) 2003 09 30
(731) KABUSHIKI KAISHA RALLIART,
Tokyo, JP
(540) RALLI ART



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1
(511) 12, 25

(210) **270538** (220) 2003 09 30
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Choco Max



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30, 32

(210) **270539** (220) 2003 09 30
(731) GERMANOS Industrial and Commercial
Company of Electronic-Telecommunication Material
and Supply of Telecommunication Services S.A.
(w skrócie: GERMANOS S.A.), Stefanos-Attica, GR
(540) G easy GERMANOS



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **270540** (220) 2003 09 30
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) TELEKURIER (znak dźwiękowy)



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270541** (220) 2003 09 30
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa

(540) TELEKURIER nocą (znak dźwiękowy)



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270542** (220) 2003 09 30
(731) AMOS CORPORATION, Kyungki-do, KR
(540) COLORIX
(511) 16

(210) **270543** (220) 2003 09 30
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) teleHARCE (znak dźwiękowy)



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

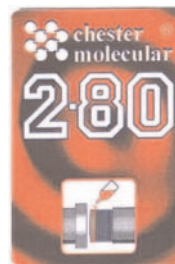
(210) **270544** (220) 2003 09 30
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) SPRAWA NA DZIŚ (znak dźwiękowy)



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **270545** (220) 2003 09 30
(731) Lěiva, a.s., Praga 10, CZ
(540) ZENTIVA
(511) 05

(210) **270546** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 2-80



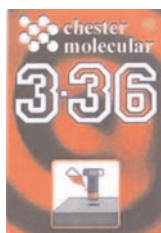
(531) 14.1.1, 14.1.3, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1,
27.7.1, 27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270547** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 3-12



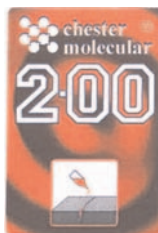
(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270548** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 3-36



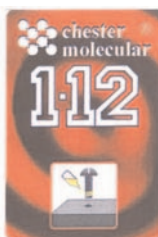
(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270549** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 2-00



(531) 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.2,
29.1.1, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270550** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 1-12



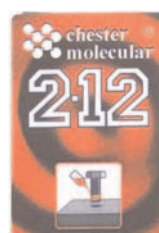
(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270551** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 1-80



(531) 14.1.1, 14.1.3, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1,
27.7.1, 27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270552** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 2-12



(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270553** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 2-36



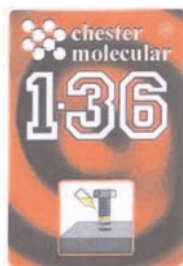
(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270554** (220) 2003 09 30
(731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
(540) chester molecular 5-80



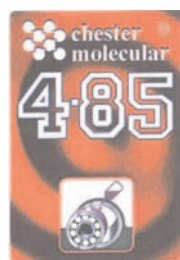
(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 04, 17, 37

(210) **270555** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 1-36



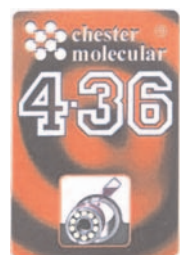
(531) 14.3.1, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
 27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270556** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 4-85



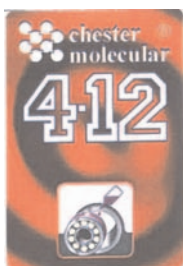
(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
 27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270557** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 4-36



(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
 27.7.2, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270558** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 4-12



(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1,
 27.7.2, 29.1.1, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270559** (220) 2003 09 30
 (731) WIRTUALNA INTERNETOWA
 AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
 (540) i azp INTERNETOWA AKADEMIA
 ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **270560** (220) 2003 09 30
 (731) WIRTUALNA INTERNETOWA
 AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
 (540) i Polska Akademia Internetowa



(531) 26.1.7, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **270561** (220) 2003 09 30
 (731) WIRTUALNA INTERNETOWA
 AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
 (540) i cdu INTERNETOWE CENTRUM
 DORADZTWA UNIJNEGO



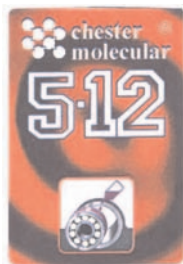
(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **270562** (220) 2003 09 30
 (731) WIRTUALNA INTERNETOWA
 AKADEMIA BIZNESU Sp. z o.o., Kierszek
 (540) ŚWIATOWA SIEĆ AKADEMII
 INTERNETOWYCH



(531) 26.4.3, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **270563** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 5-12



(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.2, 29.1.1, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270564** (220) 2003 09 30
 (731) Chester Molecular Sp. z o.o., Łomianki
 (540) chester molecular 5-36



(531) 15.7.11, 19.3.1, 26.1.1, 26.1.22, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.2, 29.1.1, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 01, 04, 17, 37

(210) **270565** (220) 2003 09 30
 (731) Nojszewski Leszek, Warszawa
 (540) DROPS COLLECTION OFFICE



(531) 1.1.1, 3.7.3, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 16, 18

(210) **270566** (220) 2003 09 30
 (731) ITM ENTERPRISES [Socit Anonyme], Paris, FR
 (540) MINI CENA



(531) 18.1.14, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 02, 03, 04, 05, 06, 08, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38

(210) **270567** (220) 2003 10 01
 (731) Bobrowski Dariusz, Kobyłka
 (540) artex
 (511) 25

(210) **270568** (220) 2003 09 30
 (731) „SPA” Sp. z o.o., Konin
 (540) spa



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) **270569** (220) 2003 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ELDEX-MEDICAL Leszek Dudarski, Wiry
 (540) HERBATKA WZMACNIAJĄCA ORGANIZM różana TRADYCJA I JAKOŚĆ Vita ELDEX MEDICAL



(531) 5.13.25, 7.1.1, 7.3.2, 9.1.10, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

(210) **270570** (220) 2003 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ELDEX-MEDICAL Leszek Dudarski, Wiry
 (540) HERBATKA WZMACNIAJĄCA ORGANIZM miodowa TRADYCJA I JAKOŚĆ Vita ELDEX MEDICAL



(531) 3.13.2, 3.13.5, 7.1.1, 7.3.2, 9.1.10, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

(210) **270571** (220) 2003 09 30
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe ELDEX-MEDICAL Leszek Dudarski, Wiry

(540) HERBATKA WZMACNIAJĄCA
ORGANIZM grapefruitowa TRADYCJA I JAKOŚĆ
Vita ELDEX MEDICAL



(531) 5.7.12, 7.1.1, 7.3.2, 9.1.10, 24.3.1, 27.5.1,
29.1.15

(511) 05, 30

(210) **270572** (220) 2003 09 30

(731) ZELMER S.A., Rzeszów

(540) NEW !!! MEGA POWER



(531) 26.1.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 07, 16

(210) **270573** (220) 2003 09 30

(731) ZELMER S.A., Rzeszów

(540) SPACE ACTION FILTRATION



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.4

(511) 07, 16

(210) **270574** (220) 2003 09 30

(731) „INFINITE” Sp. z o.o., Lublin

(540) ∈dinεt



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **270575** (220) 2003 09 30

(731) „INFINITE” Sp. z o.o., Lublin

(540) EDINET

(511) 35

(210) **270576** (220) 2003 09 30

(731) Prątnicki Bogusław, Łódź

(540) Qualifikacja SZKOLENIA KURSY
DORADZTWO



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35, 41, 42

(210) **270577** (220) 2003 09 30

(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE

„POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański

(540) Pyralginum



(531) 2.1.25, 25.7.20, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 05

(210) **270578** (220) 2003 09 30

(731) DOL-EKO Organizacja Odzysku S.A.,
Wrocław

(540) DOL-EKO OPAKOWANIE OBJĘTE
SYSTEMEM RECYKLINGU I ODZYSKU



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 35, 40, 41

(210) **270579** (220) 2003 09 30

(731) RYTM-L Spółka z o.o., Tychy

(540) LINE expert



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 03, 04, 05, 17, 19, 39

(210) **270580** (220) 2003 10 01

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Techniczno-Handlowe „INSAGO” Sp. z o.o.,
Żyrardów

(540) EUROPEJSKA VODKA



(531) 1.1.1, 1.5.1, 27.5.1, 27.5.5, 28.7.0, 29.1.14
(511) 33

(210) **270581** (220) 2003 10 01
(731) POINT GROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) Positiff

Positiff

(531) 27.5.1, 27.5.5
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **270582** (220) 2003 10 01
(731) STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA
W WARSZAWIE, Warszawa - Wesoła
(540)



(531) 5.7.2, 19.11.4, 26.1.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 42

(210) **270583** (220) 2003 10 01
(731) Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
LECHAR Sp. z o.o., Warszawa
(540) T x

Tx

(531) 27.5.1
(511) 06, 17, 19, 20

(210) **270584** (220) 2003 10 01
(731) „Silnet” Świerc Karol, Ruda Śląska
(540) silnet CMS system



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

(210) **270585** (220) 2003 10 01
(731) „Silnet” Świerc Karol, Ruda Śląska
(540) silnet

silnet

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **270586** (220) 2003 10 01
(731) „ZBROJA” INTERNATIONAL TRADE
Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) Sanchez

Sanchez

(531) 27.5.1
(511) 18

(210) **270587** (220) 2003 10 01
(731) „ZBROJA” INTERNATIONAL TRADE
Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) SANCHEZ

SANCHEZ

(531) 27.5.1
(511) 18

(210) **270588** (220) 2003 10 01
(731) „WTJ” GROUP Sp. z o.o., Wrocław
(540) WTJ

WTJ

(531) 27.5.1
(511) 29, 30, 32, 33, 34

(210) **270589** (220) 2003 10 01
(731) TIM Firma Handlowa, Tomasz Żołędź,
Ilkowiec
(540) sparke

sparke

(531) 1.15.5, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 06, 11, 19, 37

(210) **270590** (220) 2003 10 01
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „INTER-BAU”
Sp. z o.o., Rzeszów
(540) I-B INTER-BAU

I-B INTER-BAU

(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.3
(511) 04, 06, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **270591** (220) 2003 10 01
(731) Centrum Doradztwa Technicznego
i Ekonomicznego EFEKT Spółka Cywilna
Teresa Kaznocha, Jan Kaznocha, Rzeszów
(540) CDTiE EFEKT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 35, 36, 42

(210) **270592** (220) 2003 10 01
(731) „MOST” Sp. z o.o., Sopot
(540) MOST



(531) 26.1.2, 26.4.2, 26.4.10, 27.5.1
(511) 37, 42

(210) **270593** (220) 2003 10 01
(731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
Poznań
(540) Visolvit
(511) 05, 32

(210) **270594** (220) 2003 10 01
(731) „Ja-Ta PAK” Przedsiębiorstwo
Handlowo-Produkcyjne Jadwiga Sławińska, Piaseczno
(540) Ja-Ta PAK



(531) 11.3.1, 11.3.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 16

(210) **270595** (220) 2003 10 01
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) MERITUM
(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **270596** (220) 2003 10 01
(731) „DERMIKA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) PSEUDOBOTULINA
(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **270597** (220) 2003 10 01
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA”
Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) Tormentalum
(511) 03, 05

(210) **270598** (220) 2003 10 01
(731) Andreas Anna, Poznań
(540) CT 24 by Coffee Team



(531) 27.5.1, 29.1.7
(511) 30, 38, 43

(210) **270599** (220) 2003 10 01
(731) Grabowski Ireneusz, Wrocław
(540) TELEMART



(531) 26.3.23, 26.4.1, 26.4.16, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4,
29.1.6
(511) 36

(210) **270600** (220) 2003 10 01
(731) Bloomberg L.P., New York, US
(540) TRADEBOOK
(511) 36

(210) **270601** (220) 2003 10 01
(731) Bloomberg L.P., New York, US
(540) B-TRADE
(511) 36

(210) **270602** (220) 2003 10 01
(731) Casio Keisanki Kabushiki Kaisha
(Casio Computer Co., Ltd), Tokio, JP
(540) Gazetka Szkoły Muzycznej CASIO
(511) 15, 41

(210) **270603** (220) 2003 10 01
(731) Casio Keisanki Kabushiki Kaisha
(Casio Computer Co., Ltd), Tokio, JP
(540) Szkoła Muzyczna CASIO
(511) 15, 41

(210) **270604** (220) 2003 10 01
(731) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, DE
(540) POLYTHF
(511) 01

(210) **270605** (220) 2003 10 01
 (731) HUMAN QAPITALS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) jobot powered by humanQapitals



(531) 4.5.4, 16.1.1, 16.1.4, 16.1.11, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 35, 38, 41

(210) **270606** (220) 2003 10 01
 (731) HUMAN QAPITALS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) jobot



(531) 4.5.4, 16.1.1, 16.1.4, 16.1.11, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 35, 38, 41

(210) **270607** (220) 2003 10 01
 (731) HUMAN QAPITALS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) JOBOT
 (511) 35, 38, 41

(210) **270608** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) HEWELIUS HEWELIUS HEWELIUS
 Johannes Hewelius HEWELIUS



(531) 1.1.1, 1.11.1, 1.7.6, 2.1.1, 2.1.4, 9.1.10, 24.9.2, 24.9.12, 25.1.15, 25.5.2, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **270609** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) HEWELIUS



(531) 9.1.10, 24.9.2, 24.9.12, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 09, 14, 18, 25, 29, 30, 33, 43

(210) **270610** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) petard
 (511) 03, 25, 32, 33

(210) **270611** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) trotyl
 (511) 03, 25, 32, 33

(210) **270612** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) boom
 (511) 29, 30, 32, 33

(210) **270613** (220) 2003 10 01
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) Sopel Sopel



(531) 1.15.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 32, 33

(210) **270614** (220) 2003 10 01
 (731) Balzer GmbH, Lauterbach, DE
 (540) SIGLON
 (511) 28

(210) **270615** (220) 2003 10 01
 (731) TELE-TOP Sp. z o.o., Gdynia
 (540) teletop grupa multiMedia Polska



(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 16, 35, 37, 38, 41

(210) **270616** (220) 2003 10 01
 (731) „SPA” Sp. z o.o., Konin
 (540) spa



(531) 7.1.13, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

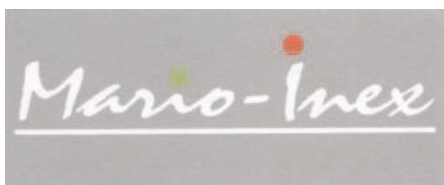
- (210) **270617** (220) 2003 10 01
 (731) „ABC KUCHNI” Sp. z o.o., Suchy Las
 (540) Abc kuchni



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 41, 43

- (210) **270618** (220) 2003 10 01
 (731) „GEOTIM” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GEOTIM
 (511) 06, 37

- (210) **270619** (220) 2003 10 01
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „MARIO-INEX” Marian Suchanek, Częstochowa
 (540) Mario-Inex



(531) 27.5.29, 29.1.14
 (511) 16, 28, 35

- (210) **270620** (220) 2003 10 01
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowa „ESKA”
 Stanisław Kozyra, Nowa Osada
 (540) P.W. ESKA



(531) 7.1.13, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13
 (511) 30, 35, 39, 40

- (210) **270621** (220) 2003 10 01
 (731) GIFT SERWIS Piotr Milewski, Szczecin
 (540)



(531) 4.3.1, 29.1.15
 (511) 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28, 35, 41

- (210) **270622** (220) 2003 10 02
 (731) Kompania Spirytusowa Wratistavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław
 (540) W KOMPANIA SPIRYTUSOWA ArkticA
 WÓDKA (znak przestrzenny)



(531) 3.1.8, 19.7.1, 24.1.5, 25.1.15, 26.1.1, 26.3.4,
 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 33

- (210) **270623** (220) 2003 10 02
 (731) Kompania Spirytusowa Wratistavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław
 (540) W KOMPANIA SPIRYTUSOWA ArkticA
 WÓDKA (znak przestrzenny)



(531) 3.1.8, 19.7.1, 24.9.3, 25.1.15, 26.1.1, 26.3.4,
 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 33

- (210) **270624** (220) 2003 10 02
 (731) „BASTET” Katarzyna Arnold-Kulik, Dariusz
 Kulik, Rzgów
 (540) BASTET



(531) 2.9.4, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 25

- (210) **270625** (220) 2003 10 02
 (731) Kompania Spirytusowa Wratistavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław
 (540) FAUST



(531) 1.15.5, 3.1.1, 3.1.2, 11.3.1, 25.1.15, 26.11.3,
27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 33

(210) **270626** (220) 2003 10 02

(731) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej
„Pollena-Savona” Sp. z o.o., Katowice

(540) FLIRT

FLIRT

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270627** (220) 2003 10 02

(731) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej
„Pollena-Savona” Sp. z o.o., Katowice

(540) FAMA

FAMA

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270628** (220) 2003 10 02

(731) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej
„Pollena-Savona” Sp. z o.o., Katowice

(540) MAGIA

MAGIA

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270629** (220) 2003 10 02

(731) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej
„Pollena-Savona” Sp. z o.o., Katowice

(540) SPLOT

SPLOT

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270630** (220) 2003 10 02

(731) Katowickie Zakłady Chemii Gospodarczej
„Pollena-Savona” Sp. z o.o., Katowice

(540) TAKT

TAKT

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **270631** (220) 2003 10 02

(731) RYDEL TRADE, Łódź

(540) RH Rydel House



Rydel House

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 25, 35, 40, 42

(210) **270632** (220) 2003 10 02

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin

(540) szoko ba-ba

(511) 30

(210) **270633** (220) 2003 10 02

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin

(540) złota wódka

(511) 30

(210) **270634** (220) 2003 10 02

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin

(540) złota cherry

(511) 30

(210) **270635** (220) 2003 10 02

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność” Sp. z o.o.,
Lublin

(540) złota kawa

(511) 30

(210) **270636** (220) 2003 10 02

(731) GRUPA DR A.R.KWIECIŃSKIEGO,
Jaworze Górne

(540) pil polski instytut lekarski

(511) 35, 41, 42

(210) **270637** (220) 2003 10 02

(731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków

(540) rowa

rowa

(531) 27.5.1

(511) 31

(210) **270638** (220) 2003 10 02
 (731) Przedsiębiorstwo Usług Hotelarskich
 i Turystycznych „HIT” Sp. z o.o., Katowice
 (540) HOTEL WILGA



(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41, 43, 44

(210) **270639** (220) 2003 10 02
 (731) „ESKAL” Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) EXTRA Sielski Smak ŁATWE
 DO SMAROWANIA



(531) 3.4.1, 3.4.2, 6.7.25, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 35

(210) **270640** (220) 2003 10 02
 (731) Zakłady Produkcyjno-Handlowe „Jantoń”
 Edward Janusz Jantoń, Bychlew
 (540) DELISSE
 (511) 33

(210) **270641** (220) 2003 10 02
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
 PROGRES Maciej Szewczykowski, Inowrocław
 (540) PROGRES NARZĘDZIA PROFESJONALNE



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 03, 07, 08, 09

(210) **270642** (220) 2003 10 02
 (731) PUH „BUD-PAP” Henryk Małek,
 Zbigniew Małek Spółka Jawna, Wielki Konopat

(540) BUDPAP H.Z.MAŁEK



(531) 20.5.11, 20.5.25, 24.15.2, 24.15.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 16, 40

(210) **270643** (220) 2003 10 02
 (731) Przedsiębiorstwo Inżynieryjno-Budowlane
 „MAWEX” Włodzimierz Pawłowski, Kutno
 (540) MAWEX



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 35, 37

(210) **270644** (220) 2003 10 02
 (731) ALCOSPIRIT Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) AS



(531) 24.1.5, 24.1.17, 24.9.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 39, 41, 43

(210) **270645** (220) 2003 10 02
 (731) VAM Roman Repeć, Gdynia
 (540) VAM



(531) 17.2.25, 24.11.25, 24.17.15, 27.5.1

(511) 41

(210) **270646** (220) 2003 10 02
 (731) BrothersB W.R. Bochniarz Sp. J., Nowy Sącz
 (540) KARPATY
 (511) 32

(210) **270647** (220) 2003 10 02
 (310) 78/295401 (320) 2003 09 03 (330) US
 (731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
 (540) SMIRNOFF



(531) 3.7.1, 3.7.2, 24.1.5, 24.1.9, 25.1.15, 27.5.1,
 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 33

(210) **270648** (220) 2003 10 02
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540) www.tpsa.pl
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **270649** (220) 2003 10 02
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540) www.tp.pl
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **270650** (220) 2003 10 02
 (731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
 (540) cerio
 (511) 03, 05

(210) **270651** (220) 2003 10 02
 (731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
 (540) perfecta
 (511) 03

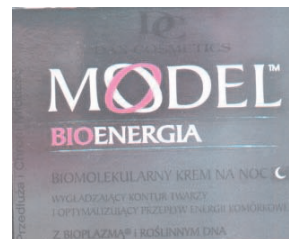
(210) **270652** (220) 2003 10 02
 (731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
 (540) DC DAX COSMETICS FITOLIFT EXPERT
 zaawansowana kuracja odmładzająca KREM
 PRZECIWMARSZCZKOWY Z FLAWONEM,
 FITOHORMONAMI i KINETYNA NA NOC



(531) 25.5.2, 26.1.2, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2,
 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 05

(210) **270653** (220) 2003 10 02
 (731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów

(540) DC DAX COSMETICS MODEL
 BIOENERGIA BIOMOLEKULARNY KREM NA
 NOC Z BIOPLAZMĄ i ROŚLINNYM DNA
 Przedłuża i Chroni Młodość



(531) 26.1.6, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 03, 05

(210) **270654** (220) 2003 10 02
 (731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MISS LAND COSMETICS



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 03, 05, 16

(210) **270655** (220) 2003 10 02
 (731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MISS LAND COSMETICS



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 03, 05, 16

(210) **270656** (220) 2003 10 02
 (731) MISSLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MISSLAND COSMETICS



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 03, 05, 16

(210) **270657** (220) 2003 10 02
 (731) Depuy, Inc., Warsaw, US
 (540) NEUROCAGE
 (511) 10

(210) **270658** (220) 2003 10 02
 (310) 2328417 (320) 2003 04 04 (330) GB

(731) Pfizer Product Inc., Groton, US

(540) EGIRIO

(511) 05

(210) **270659** (220) 2003 10 02

(310) 2341910 (320) 2003 08 28 (330) GB

(731) Pfizer Product Inc., Groton, US

(540) EXHETERO

(511) 05

(210) **270660** (220) 2003 10 02

(310) 2332785 (320) 2003 05 21 (330) GB

(731) Pfizer Product Inc., Groton, US

(540) TIVIXIOR

(511) 05

(210) **270661** (220) 2003 10 02

(310) 78/233,098 (320) 2003 04 02 (330) US

(731) Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, US

(540) ROKIO

(511) 05

(210) **270662** (220) 2003 10 02

(310) 78/233,095 (320) 2003 04 02 (330) US

(731) Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, US

(540) ISTEBLIX

(511) 05

(210) **270663** (220) 2003 10 02

(310) 78/233,093 (320) 2003 04 02 (330) US

(731) Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, US

(540) GIBRALT

(511) 05

(210) **270664** (220) 2003 10 02

(310) 78/233,087 (320) 2003 04 02 (330) US

(731) Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, US

(540) TRENNART

(511) 05

(210) **270665** (220) 2003 10 02

(731) D.KLEMENTEWICZ BUIRO DORADZTWA
GOSPODARCZEGO Daniel Klementewicz,
Warszawa

(540) supernova S



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 09, 16, 28, 38, 41, 43

(210) **270666** (220) 2003 10 02

(731) Zielona Budka Zbigniew Grycan S.A.,
Warszawa

(540) Cameleo Lody o smaku Toffi ZIELONA
BUDKA



(531) 3.11.10, 5.7.8, 5.7.13, 11.3.1, 19.1.4, 19.1.8,
25.7.1, 26.1.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **270667** (220) 2003 10 02

(731) Zielona Budka Zbigniew Grycan S.A.,
Warszawa

(540) Santini lody waniliowe Zielona Budka



(531) 5.3.7, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 30

(210) **270668** (220) 2003 10 02

(731) Zielona Budka Zbigniew Grycan S.A.,
Warszawa

(540) Santini lody czekoladowe Zielona Budka



(531) 5.3.7, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 30

(210) **270669** (220) 2003 10 02

(731) Zielona Budka Zbigniew Grycan S.A.,
Warszawa

(540) vita ice

(511) 30

(210) **270670** (220) 2003 10 02

(731) GRINDEKS, Publiska akciju sabiedriba (S.A.),
Ryga, LV

(540) OSTEOPUS

(511) 05

(210) **270671** (220) 2003 10 02

(731) GRINDEKS, Publiska akciju sabiedriba (S.A.),
Ryga, LV

(540) OSTEO PLUS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 05

(210) **270672** (220) 2003 10 02(731) GAB-BIS s.c. Iwona Szymaniak Rokita
i Grzegorz Szymaniak, Lublin

(540) OC OPTICAL CENTER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 05, 09, 40, 44

(210) **270674** (220) 2003 10 02(731) Laboratorium Kosmetyczne „JOANNA”
Spółka Jawna Bogusław Górka i Ryszard Korczak,
Warszawa

(540) kwiat koloru we włosach

(511) 03, 05

(210) **270675** (220) 2003 10 02

(731) „CCC” Sp. z o.o., Polkowice Dolne

(540) melania



(531) 3.1.14, 27.5.1, 29.1.14

(511) 25

(210) **270676** (220) 2003 10 02

(731) GEO-POLAND Sp. z o.o., Poznań

(540) Moly



(531) 11.3.4, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 29

(210) **270677** (220) 2003 10 02

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

(540) Era Love

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **270678** (220) 2003 10 03

(731) INCO-VERITAS S.A., Warszawa

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1

(511) 03

(210) **270679** (220) 2003 10 03(731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
„CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno

(540) CHROBRY



(531) 23.1.1, 24.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1

(511) 35, 36, 41

(210) **270680** (220) 2003 10 03(731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
„CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno

(540) CHROBRY



(531) 23.1.1, 24.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **270681** (220) 2003 10 03(731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
„CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno

(540) CHROBRY Twoje finansowe wsparcie



(531) 23.1.1, 24.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 35, 36, 41

(210) **270682** (220) 2003 10 03
 (731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
 „CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno
 (540) CHROBRY



(531) 23.1.1, 24.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **270683** (220) 2003 10 03
 (731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
 „CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno
 (540) CHROBRY



(531) 23.1.1, 24.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1
 (511) 35, 36, 41

(210) **270684** (220) 2003 10 03
 (731) Przedsiębiorstwo Kapitałowo-Inwestycyjne
 „CHROBRY” Sp. z o.o., Gniezno
 (540) CHROBRY
 (511) 35, 36, 41

(210) **270685** (220) 2003 10 03
 (731) BrothersB W.R.Bochniarz Sp.J., Nowy Sącz
 (540) KARPATY MINERALE
 (511) 32

(210) **270686** (220) 2003 10 03
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BIO-ACTIVE KINDER MAGIC
 MULTIWITAMINOWA OWOCOWA HERBATKA
 DLA DZIECI INNE MAGICZNE TOREBKI !



(531) 1.1.1, 2.5.8, 5.5.23, 7.1.1, 25.1.15, 26.4.1,
 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
 (511) 30

(210) **270687** (220) 2003 10 03
 (731) BIO-ACTIVE Sp. z o.o., Warszawa

(540) BIO-ACTIVE CEYLON ORYGINALNA
 HERBATA CZARNA PEŁNOLIŚCISTA Premium
 Quality Black Tea



(531) 5.5.23, 18.3.7, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 27.5.5,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **270688** (220) 2003 10 03
 (731) SIGMA INTERNATIONAL (POLAND) LTD
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GAZETA POLSKIEGO BUSINESSU
 TYGODNIK GOSPODARCZY INFORMACJA
 TO PIENIĄDZE



(531) 26.11.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12
 (511) 16

(210) **270689** (220) 2003 10 03
 (731) FASHION MEDIA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) oskary fashion



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 41

(210) **270690** (220) 2003 10 03
 (731) FASHION MEDIA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) oskary mody



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5
 (511) 41

(210) **270691** (220) 2003 10 03
 (731) FASHION MEDIA Sp. z o.o., Warszawa

(540) fashion studio



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.1, 27.5.5

(511) 25

(210) 270692 (220) 2003 10 03

(731) „STAR” Sp. z o.o., Warszawa

(540) GALLOP New fashion



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 25

(210) 270693 (220) 2003 10 03

(731) KANCELARIA BROKERSKA

„PROMETEUSZ” Sp. z o.o., Konin

(540) PROMETEUSZ Kancelaria Brokierska



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 36, 42

(210) 270694 (220) 2003 10 03

(731) Przedsiębiorstwo Cukiernicze „Jutrzenka” S.A., Bydgoszcz

(540) Jutrzenka



(531) 3.7.3, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 30

(210) 270695 (220) 2003 10 03

(731) „EURO-BROKER” Sp. z o.o., Gorzów Wlkp.

(540) EUROBROKER



(531) 1.1.1, 26.3.4, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 36

(210) 270696 (220) 2003 10 03

(731) „SAK” Sp. z o.o./Joint Venture/, Opole

(540) SAK



(531) 18.1.21, 27.5.1

(511) 12, 25, 27, 35

(210) 270697 (220) 2003 10 03

(731) DELIA Cosmetics Sp. z o.o., Rzgów

(540) Revital intensive



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.14

(511) 03

(210) 270698 (220) 2003 10 03

(731) R & P PAWLAK Sp. z o.o., Poznań

(540) R & P Pawlak



(531) 27.5.1, 27.5.5

(511) 07, 09, 11, 12, 35, 37, 39

(210) 270699 (220) 2003 10 03

(731) Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A., Jaworzno

(540) Muchosep

(511) 05

(210) 270700 (220) 2003 10 03

(731) Dunaj Sp. z o.o., Warszawa

(540) DUNAJ Grupa Wiener Städtische



(531) 26.11.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 06, 09, 16, 20, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44

(210) 270701 (220) 2003 10 03

(731) Towarzystwo Ubezpieczeń COMPENSA S.A., Warszawa

(540) HEROS



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 36

(210) 270702 (220) 2003 10 03

(731) Auto-Ekspert Sp. z o.o., Warszawa

(540) AUTO-EKSPERT



(531) 18.1.7, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 09, 35, 36, 41, 42

(210) 270703 (220) 2003 10 03

(731) Capitol Sp. z o.o., Warszawa

(540) CAPITOL



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35, 36, 41, 42

(210) 270704 (220) 2003 10 03

(731) Polonea Polska Sp. z o.o., Rzeszów

(540) STĘPINA ZDRÓJ

(511) 05, 32, 39

(210) 270705 (220) 2003 10 03

(731) Polonea Polska Sp. z o.o., Rzeszów

(540) POLONEA

(511) 05, 29, 30, 31, 32, 33, 39, 40

(210) 270706 (220) 2003 10 03

(731) DELOITTE & TOUCHE AUDIT SERVICES Sp. z o.o., Warszawa

(540) CFAR Tool



(531) 24.17.25, 26.4.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 35, 37, 38, 42

(210) 270707 (220) 2003 10 03

(731) DELOITTE & TOUCHE AUDIT SERVICES Sp. z o.o., Warszawa

(540) CFAR TOOL

(511) 35, 37, 38, 42

(210) 270708 (220) 2003 10 03

(731) „STEGU” Sp. z o.o., Jelowa

(540) STEGU



(531) 7.15.1, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.13

(511) 01, 02, 17, 19, 20, 27, 37, 39

(210) 270709 (220) 2003 10 03

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe „W-D” Sp. z o.o., Skwierzyna

(540) W-D



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) 270710 (220) 2003 10 03

(731) C.Witt-backaldrin Sp. z o.o., Warszawa

(540) Polski Chleb Euro

(511) 30

(210) 270711 (220) 2003 10 03

(731) C.Witt-backaldrin Sp. z o.o., Warszawa

(540) E CHLEB



(531) 1.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 28.7.0, 29.1.13

(511) 30

(210) 270712 (220) 2003 10 03

(731) Unichema Chemie BV, Gouda, NL

(540)



(531) 1.15.17, 3.1.14, 26.1.1, 29.1.12

(511) 01, 04

(210) 270713 (220) 2003 10 03

(731) RED CELL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) RED CELL POLSKA

(511) 35, 41

(210) **270714** (220) 2003 10 03

(310) 78/238509 (320) 2003 04 16 (330) US

(731) InterMune, Inc., Brisbane, US

(540) NUVOCID

(511) 05

(210) **270715** (220) 2003 10 03

(731) RED CELL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) RED CELL

(511) 35, 41

(210) **270716** (220) 2003 10 03

(731) Omikron, Warszawa

(540) PROSTO.

PROSTO.

(531) 27.5.1, 27.5.5

(511) 25

(210) **270717** (220) 2003 10 03

(731) VG DEVELOPMENT Sp. z o.o., Warszawa

(540) STARA RECEPTA NA ZDROWIE
MUSZYŃSKA WODA ŻYCIASTARA RECEPTA NA ZDROWIE
MUSZYŃSKA WODA ŻYCIA

(531) 27.1.1, 27.5.5, 28.17.0

(511) 32, 35

(210) **270718** (220) 2003 10 03

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MIG”

J.Guza, Warszawa

(540) MIG



(531) 7.1.24, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) **270719** (220) 2003 10 03

(731) „BATEX” Beata Dębska, Warszawa

(540) The Cheesecake Corner



(531) 26.1.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.12

(511) 30, 35, 43

(210) **270720** (220) 2003 10 03

(731) „ABC OPTYK” Artur Breńda, Reguły

(540) BRENDA

BRENDA

(531) 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1

(511) 09, 35, 42, 44

(210) **270721** (220) 2003 10 03

(731) Rigips Polska-Stawiany Sp. z o.o., Szarbków

(540) RiTop

RiTop

(531) 27.5.1

(511) 02, 03, 19

(210) **270722** (220) 2003 10 03(731) Dr Willmar Schwabe GmbH & Co.,
Karlsruhe, DE

(540) Cinnabsin

(511) 05

(210) **270723** (220) 2003 10 03(731) Agencja Reklamowa LOBBY Sławomir
Komorowski, Warszawa

(540) MEDIASFERA

(511) 35, 41, 42

(210) **270724** (220) 2003 10 03

(731) BAT Group Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) JS Nowa paczka w dobrym smaku
Jan III Sobieski LIGHTS

(531) 3.7.1, 20.5.11, 24.1.5, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 34

(210) **270725** (220) 2003 10 03

(731) BAT Group Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) JS Jan III Sobieski LIGHTS



(531) 3.7.1, 20.5.11, 24.1.5, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15

(511) 34

(210) **270726** (220) 2003 10 03

(731) Biuro Handlu Zagranicznego INTER-TECH
Sp. z o.o., Kraków

(540) uni flex super GLUE błyskawiczny super klej



(531) 11.3.4, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.15
(511) 01, 02, 03, 16, 17

(210) **270728** (220) 2003 10 03

(731) Biuro Handlu Zagranicznego INTER-TECH
Sp. z o.o., Kraków

(540) uni flex super GLUE błyskawiczny super klej



(531) 11.3.4, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 27.5.5
(511) 01, 02, 03, 16, 17

(210) **270730** (220) 2003 10 03

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe QUATTRO
E.B.Grabara, J.K. Janik Spółka jawna, Częstochowa

(540) SF SOLO FEMME



(531) 24.13.25, 27.5.1
(511) 25

(210) **270808** (220) 2003 10 03

(731) MDM - DRUK Magdalena Kowalczyk,
Monika Sierpińska, Monika Kowalczyk Spółka Jawna,
Poznań

(540) MDM druk



(531) 26.11.3, 27.5.1
(511) 40

**WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	270194, 270210, 270211, 270227, 270270, 270271, 270272, 270283, 270284, 270295, 270303, 270307, 270333, 270345, 270379, 270424, 270432, 270459, 270461, 270463, 270467, 270468, 270469, 270470, 270546, 270547, 270548, 270549, 270550, 270551, 270552, 270553, 270554, 270555, 270556, 270557, 270558, 270563, 270564, 270579, 270595, 270596, 270604, 270708, 270712, 270726, 270728
2	270190, 270208, 270209, 270264, 270303, 270356, 270432, 270469, 270470, 270566, 270579, 270708, 270721, 270726, 270728
3	270193, 270197, 270201, 270202, 270203, 270206, 270227, 270258, 270259, 270273, 270277, 270278, 270279, 270280, 270281, 270282, 270295, 270296, 270299, 270303, 270334, 270348, 270357, 270392, 270394, 270395, 270400, 270401, 270417, 270419, 270432, 270439, 270441, 270464, 270467, 270487, 270498, 270513, 270517, 270520, 270566, 270579, 270595, 270596, 270597, 270609, 270610, 270611, 270626, 270627, 270628, 270629, 270630, 270641, 270644, 270650, 270651, 270652, 270653, 270654, 270655, 270656, 270674, 270678, 270697, 270721, 270726, 270728
4	270285, 270312, 270432, 270461, 270463, 270522, 270524, 270546, 270547, 270548, 270549, 270550, 270551, 270552, 270553, 270554, 270555, 270556, 270557, 270558, 270563, 270564, 270566, 270579, 270590, 270712
5	270193, 270210, 270211, 270258, 270259, 270261, 270262, 270273, 270278, 270279, 270280, 270281, 270282, 270295, 270303, 270306, 270331, 270342, 270343, 270344, 270346, 270347, 270357, 270361, 270386, 270387, 270389, 270390, 270391, 270392, 270395, 270397, 270398, 270400, 270403, 270408, 270409, 270410, 270411, 270412, 270413, 270414, 270415, 270416, 270419, 270420, 270421, 270432, 270439, 270441, 270446, 270447, 270454, 270464, 270467, 270487, 270498, 270517, 270519, 270520, 270521, 270529, 270533, 270536, 270545, 270566, 270569, 270570, 270571, 270577, 270579, 270593, 270595, 270596, 270597, 270650, 270652, 270653, 270654, 270655, 270656, 270658, 270659, 270660, 270661, 270662, 270663, 270664, 270670, 270671, 270672, 270674, 270699, 270704, 270705, 270714, 270722
6	270194, 270205, 270213, 270214, 270215, 270217, 270219, 270221, 270255, 270256, 270285, 270303, 270353, 270458, 270460, 270474, 270475, 270488, 270490, 270496, 270566, 270583, 270589, 270590, 270618, 270648, 270649, 270700
7	270285, 270303, 270314, 270474, 270475, 270488, 270515, 270527, 270532, 270572, 270573, 270641, 270698
8	270206, 270285, 270303, 270467, 270517, 270532, 270566, 270641
9	270185, 270215, 270216, 270217, 270219, 270221, 270237, 270238, 270239, 270255, 270256, 270258, 270259, 270260, 270263, 270265, 270266, 270274, 270275, 270276, 270277, 270285, 270286, 270301, 270303, 270311, 270312, 270316, 270327, 270333, 270340, 270341, 270348, 270349, 270435, 270437, 270457, 270466, 270467, 270483, 270484, 270488, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270512, 270515, 270525, 270526, 270527, 270539, 270540, 270541, 270543, 270544, 270559, 270560, 270561, 270562, 270566, 270581, 270584, 270585, 270609, 270621, 270641, 270643, 270648, 270649, 270665, 270672, 270677, 270698, 270700, 270702, 270720
10	270193, 270255, 270256, 270285, 270400, 270487, 270531, 270534, 270657
11	270207, 270220, 270223, 270285, 270300, 270303, 270327, 270334, 270432, 270437, 270440, 270474, 270475, 270481, 270482, 270488, 270511, 270517, 270527, 270566, 270589, 270698
12	270285, 270303, 270312, 270327, 270334, 270354, 270355, 270402, 270530, 270537, 270566, 270696, 270698
14	270228, 270303, 270348, 270467, 270566, 270609, 270621, 270648, 270649
15	270480, 270498, 270602, 270603
16	270194, 270200, 270215, 270217, 270219, 270221, 270246, 270255, 270256, 270258, 270259, 270260, 270263, 270270, 270271, 270278, 270279, 270280, 270281, 270282, 270283, 270284, 270294, 270308, 270309, 270310, 270316, 270320, 270333, 270386, 270423, 270442, 270457, 270467, 270468, 270480, 270487, 270494, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270516, 270526, 270528, 270529, 270533, 270539, 270540, 270541,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
16	270542, 270543, 270544, 270565, 270566, 270572, 270573, 270581, 270594, 270615, 270619, 270621, 270642, 270648, 270649, 270654, 270655, 270656, 270665, 270688, 270700, 270726, 270728
17	270194, 270208, 270209, 270215, 270217, 270219, 270221, 270303, 270426, 270429, 270459, 270468, 270469, 270470, 270488, 270489, 270490, 270546, 270547, 270548, 270549, 270550, 270551, 270552, 270553, 270554, 270555, 270556, 270557, 270558, 270563, 270564, 270566, 270579, 270583, 270590, 270708, 270726, 270728
18	270200, 270227, 270274, 270277, 270348, 270498, 270512, 270523, 270565, 270566, 270586, 270587, 270609, 270621, 270648, 270649
19	269191, 270184, 270185, 270192, 270194, 270205, 270215, 270217, 270219, 270221, 270224, 270255, 270256, 270303, 270308, 270309, 270310, 270426, 270429, 270469, 270470, 270488, 270494, 270566, 270579, 270583, 270589, 270590, 270648, 270649, 270708, 270721
20	270192, 270215, 270217, 270219, 270221, 270274, 270303, 270422, 270431, 270433, 270434, 270488, 270496, 270498, 270517, 270566, 270583, 270700, 270708
21	270300, 270399, 270488, 270511, 270517, 270566, 270621
22	270192, 270216, 270480
23	270566
24	270192, 270227, 270422, 270431, 270433, 270434, 270438, 270480, 270498, 270566
25	270179, 270180, 270200, 270225, 270226, 270227, 270255, 270256, 270258, 270259, 270277, 270298, 270302, 270313, 270328, 270348, 270381, 270382, 270383, 270384, 270388, 270418, 270480, 270491, 270493, 270497, 270498, 270508, 270512, 270523, 270534, 270537, 270566, 270567, 270609, 270610, 270611, 270621, 270624, 270631, 270648, 270649, 270675, 270691, 270692, 270696, 270716, 270730
26	270227, 270228, 270381, 270566
27	270303, 270422, 270431, 270433, 270434, 270566, 270696, 270708
28	270200, 270255, 270256, 270258, 270259, 270305, 270340, 270341, 270466, 270480, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270518, 270534, 270540, 270541, 270543, 270544, 270566, 270614, 270619, 270621, 270648, 270649, 270665
29	270181, 270182, 270183, 270195, 270204, 270212, 270222, 270229, 270230, 270231, 270232, 270233, 270234, 270235, 270236, 270241, 270244, 270258, 270259, 270306, 270319, 270321, 270322, 270330, 270335, 270351, 270407, 270425, 270444, 270445, 270448, 270451, 270453, 270476, 270479, 270487, 270498, 270509, 270510, 270538, 270566, 270568, 270588, 270609, 270612, 270616, 270639, 270644, 270676, 270705, 270709
30	270182, 270204, 270210, 270211, 270212, 270222, 270241, 270244, 270251, 270252, 270253, 270258, 270259, 270272, 270303, 270304, 270306, 270330, 270331, 270332, 270360, 270361, 270386, 270392, 270395, 270427, 270428, 270430, 270436, 270444, 270445, 270447, 270448, 270451, 270452, 270455, 270456, 270465, 270467, 270485, 270486, 270487, 270498, 270507, 270509, 270510, 270538, 270566, 270569, 270570, 270571, 270588, 270598, 270609, 270612, 270620, 270632, 270633, 270634, 270635, 270644, 270666, 270667, 270668, 270669, 270686, 270687, 270694, 270705, 270710, 270711, 270719
31	270222, 270243, 270303, 270306, 270330, 270350, 270362, 270363, 270364, 270365, 270366, 270367, 270368, 270369, 270370, 270371, 270520, 270566, 270637, 270705
32	270182, 270186, 270187, 270222, 270244, 270249, 270250, 270257, 270258, 270259, 270303, 270306, 270351, 270372, 270373, 270374, 270375, 270376, 270377, 270378, 270456, 270467, 270477, 270478, 270480, 270487, 270498, 270538, 270566, 270588, 270593, 270610, 270611, 270612, 270613, 270644, 270646, 270685, 270704, 270705, 270717
33	270182, 270186, 270187, 270249, 270250, 270336, 270337, 270338, 270339, 270352, 270396, 270445, 270456, 270480, 270566, 270580, 270588, 270608, 270609, 270610, 270611, 270612, 270613, 270622, 270623, 270625, 270640, 270644, 270647, 270705
34	270303, 270306, 270385, 270467, 270480, 270566, 270588, 270724, 270725
35	270185, 270188, 270189, 270196, 270199, 270204, 270205, 270215, 270217, 270218, 270219, 270221, 270222, 270223, 270224, 270225, 270226, 270227, 270237, 270238, 270239, 270240, 270245, 270247, 270248, 270254, 270255, 270256, 270258, 270259, 270260, 270263, 270278, 270279, 270280, 270281, 270282, 270286, 270295, 270297, 270298, 270303, 270313, 270316, 270317, 270318, 270319, 270320, 270321, 270322, 270329, 270348, 270381, 270406, 270423, 270424, 270443, 270444, 270450, 270458, 270467, 270471, 270473, 270479, 270480, 270483, 270487, 270492, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
35	270517, 270518, 270521, 270526, 270527, 270534, 270535, 270539, 270540, 270541, 270543, 270544, 270559, 270560, 270561, 270562, 270566, 270574, 270575, 270576, 270578, 270581, 270585, 270590, 270591, 270595, 270596, 270605, 270606, 270607, 270615, 270619, 270620, 270621, 270631, 270636, 270639, 270643, 270644, 270648, 270649, 270677, 270679, 270680, 270681, 270682, 270683, 270684, 270696, 270698, 270700, 270702, 270703, 270706, 270707, 270713, 270715, 270717, 270719, 270720, 270723
36	270185, 270188, 270189, 270192, 270227, 270237, 270238, 270239, 270240, 270254, 270255, 270256, 270287, 270288, 270289, 270303, 270315, 270326, 270358, 270359, 270380, 270393, 270404, 270405, 270406, 270424, 270457, 270467, 270527, 270590, 270591, 270599, 270600, 270601, 270644, 270648, 270649, 270677, 270679, 270680, 270681, 270682, 270683, 270684, 270693, 270695, 270700, 270701, 270702, 270703
37	270185, 270194, 270198, 270205, 270207, 270227, 270237, 270238, 270239, 270242, 270263, 270285, 270290, 270301, 270303, 270312, 270313, 270314, 270315, 270326, 270327, 270334, 270349, 270358, 270359, 270404, 270405, 270406, 270437, 270461, 270463, 270469, 270470, 270471, 270472, 270483, 270488, 270490, 270495, 270496, 270527, 270539, 270546, 270547, 270548, 270549, 270550, 270551, 270552, 270553, 270554, 270555, 270556, 270557, 270558, 270563, 270564, 270589, 270590, 270592, 270615, 270618, 270643, 270648, 270649, 270698, 270700, 270706, 270707, 270708, 270718
38	270227, 270237, 270238, 270239, 270255, 270256, 270258, 270259, 270260, 270263, 270265, 270266, 270286, 270316, 270406, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270539, 270540, 270541, 270543, 270544, 270559, 270560, 270561, 270562, 270566, 270581, 270585, 270598, 270605, 270606, 270607, 270615, 270648, 270649, 270665, 270677, 270700, 270706, 270707
39	270185, 270194, 270205, 270227, 270240, 270242, 270244, 270285, 270290, 270293, 270295, 270303, 270314, 270317, 270326, 270406, 270444, 270445, 270461, 270463, 270471, 270487, 270490, 270579, 270590, 270595, 270596, 270620, 270644, 270698, 270700, 270704, 270705, 270708
40	269191, 270185, 270192, 270199, 270215, 270217, 270219, 270221, 270227, 270291, 270297, 270305, 270314, 270459, 270474, 270475, 270487, 270489, 270490, 270526, 270532, 270578, 270590, 270620, 270631, 270642, 270672, 270700, 270705, 270808
41	270188, 270189, 270191, 270205, 270227, 270240, 270241, 270245, 270246, 270255, 270256, 270258, 270259, 270260, 270263, 270265, 270266, 270293, 270297, 270317, 270320, 270323, 270324, 270325, 270326, 270380, 270393, 270406, 270423, 270443, 270457, 270461, 270462, 270463, 270466, 270473, 270487, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270516, 270526, 270528, 270534, 270535, 270539, 270540, 270541, 270543, 270544, 270559, 270560, 270561, 270562, 270576, 270578, 270581, 270602, 270603, 270605, 270606, 270607, 270615, 270617, 270621, 270636, 270638, 270644, 270645, 270648, 270649, 270665, 270677, 270679, 270680, 270681, 270682, 270683, 270684, 270689, 270690, 270700, 270702, 270703, 270713, 270715, 270723
42	270185, 270196, 270198, 270199, 270205, 270215, 270217, 270219, 270221, 270223, 270227, 270237, 270238, 270239, 270242, 270245, 270247, 270248, 270254, 270258, 270259, 270263, 270265, 270266, 270285, 270295, 270297, 270301, 270305, 270311, 270319, 270380, 270381, 270406, 270422, 270431, 270433, 270434, 270437, 270443, 270457, 270461, 270463, 270474, 270475, 270483, 270490, 270498, 270499, 270500, 270501, 270502, 270503, 270504, 270505, 270506, 270521, 270531, 270539, 270540, 270541, 270543, 270544, 270559, 270560, 270561, 270562, 270576, 270581, 270582, 270585, 270590, 270591, 270592, 270595, 270596, 270631, 270636, 270648, 270649, 270693, 270700, 270702, 270703, 270706, 270707, 270720, 270723
43	270227, 270244, 270293, 270297, 270315, 270317, 270326, 270358, 270359, 270404, 270405, 270406, 270443, 270449, 270461, 270462, 270463, 270487, 270514, 270598, 270609, 270617, 270638, 270644, 270665, 270700, 270719
44	270193, 270206, 270227, 270244, 270255, 270256, 270292, 270293, 270295, 270326, 270439, 270441, 270462, 270487, 270531, 270595, 270596, 270638, 270648, 270649, 270672, 270700, 270720
45	270227, 270406, 270480, 270487

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
...Gdzie ludzie tworzą dla ludzi...	270422
3 F SERIES	270388
3 x JA	270331
4	270527
Abc kuchni	270617
activ bind	270210
activ ham	270211
ädinöt	270574
ADUFER	270379
AGROVITA	270351
AKADEMIA PIELEGNACJI	270206
AKPUD	270442
ALPA medical	270273
AM Technologies	270301
Amadeo	270360
AMEPIR	270408
Andolini	270315
ANKSEN	270420
ANKSIL	270421
ANLUX	270440
APOLLO	270216
APOLLO LIGHTING	270220
APOLLO PROMOTIONS	270218
AQASAN Instalacje Sanitarne i Grzewcze	270488
ArKaS	270480
artex	270567
AS	270644
AS	270435
Astra Excellens	270241
attran	270383
AUTO-EKSPERT	270702
AZ medica	270487
Babcia	270183
BASTET	270624
BASZTOWE JASNE TRADYCYJNE 1321	270249
BASZTOWE n 1321 Namysłów	
BELWEDER	270462
bezgraniczna przyjemność	270352
BIGREY	270179

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BIO - MEL	270203
BIO-ACTIVE CEYLON ORYGINALNA HERBATA CZARNA PEŁNOLIŚCIASTA Premium Quality Black Tea	270687
BIO-ACTIVE Herbaty prasowane	270332
BIO-ACTIVE KINDER MAGIC MULTIWITAMINOWA OWOCOWA HERBATKA DLA DZIECI INNE MAGICZNE TOREBKI !	270686
BIOGO	270407
BIO-MEL	270201
BISOHEXAL	270389
BISRO	270313
blue hill	270188
BLUE HILL	270189
Blue Water	270482
Blue Water	270481
BŁOGIE CHWILE RADOŚCI	270252
boom	270612
BOXER	270533
BRENDA	270720
B-TRADE	270601
BUDPAP H.Z.MAŁEK	270642
BZYK	270257
C CENTRO ITALIANO DI CULTURA	270240
Cameleo Lody o smaku Toffi	270666
ZIELONA BUDKA	
CAMPTO irinotecan	270519
CAPITOL	270703
CDTiE EFEKT	270591
CENTRUM JĘZYKÓW OBCYCH Lingua Point	270191
Centrum Powłok Preaplikowanych KONWERT	270459
CENTURION - R PRODUCENT DRZWI	269191
cerio	270650
CFAR TOOL	270707
CFAR Tool	270706
chester molecular 1-12	270550
chester molecular 1-36	270555
chester molecular 1-80	270551

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
chester molecular 2-00	270549
chester molecular 2-12	270552
chester molecular 2-36	270553
chester molecular 2-80	270546
chester molecular 3-12	270547
chester molecular 3-36	270548
chester molecular 4-12	270558
chester molecular 4-36	270557
chester molecular 4-85	270556
chester molecular 5-12	270563
chester molecular 5-36	270564
chester molecular 5-80	270554
China Town	270317
Choco Max	270538
CHROBRY	270683
CHROBRY	270684
CHROBRY	270679
CHROBRY	270682
CHROBRY	270680
CHROBRY Twoje finansowe wsparcie	270681
CIESZ SIĘ URODĄ ŻYCIA	270258
CIN & CIN SEMI DOLCE Moscato Spumante CIN & CIN	270337
CIN & CIN SEMI DOLCE Spumante CIN & CIN	270336
Cinnabsin	270722
CITOLUX	270197
cjanorapid	270271
clim PUR'	270334
COLORIX	270542
CRATINEX	270441
CRISPELLO	270507
CT 24 by Coffee Team	270598
czmo viva	270529
CZTERY PORY ROKU NAPÓJ BRZOSKWINIOWO-WINOGRONO WY 1,5 L 0,5 L GRATIS	270477
CZTERY PORY ROKU NAPÓJ EGZOTYCZNY 1,5 L 0,5 L GRATIS	270478
DAHOMA	270524
Dangerous Mike	270530
Dar Grabiny	270498

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
DC DAX COSMETICS FITOLIFT EXPERT zaawansowana kuracja odmładzająca KREM PRZECIWMARSZCZKOWY Z FLAWONEM, FITOHORMONAMI i KINETYNA NA NOC	270652
DC DAX COSMETICS MODEL BIOENERGIA BIOMOLEKULARNY KREM NA NOC Z BIOPLAZMĄ i ROŚLINNYM DNA Przedłuża i Chroni Młodość	270653
DECO AKRYL FASADA	270209
DEKSO-PLAST	270264
DELISSE	270640
DESU	270225
diamond sticks	270436
DIVERSE WEAR SYSTEM	270277
dolanka	270370
DOL-EKO OPAKOWANIE OBJĘTE SYSTEMEM RECYKLINGU I ODZYSKU	270578
dolorsan	270520
DOMBUD	270185
DOTRIL	270409
DRIVER	270354
DROPS COLLECTION OFFICE	270565
DUNAJ Grupa Wiener Städtische	270700
DURASOFT	270508
dwór myśliwski Gniewomierz	270293
E CHLEB	270711
E ENERGO-MOC	270483
E.Wedel LEŚNA POKUSA CZEKOLADA POZIOMKOWA CZEKOLADA JAGODOWA	270486
E.Wedel OWOCOWY GAJ CZEKOLADA POMARAŃCZOWA CZEKOLADA BRZOSKWINIOWA	270485
ECHA DNIA	270499
EDINET	270575
EFEKTIMA PRECYZJA ŁAGODNOŚCI	270417
eFirmy.pl	270318
EGIRIO	270658
Eko Akryl	270208
ELDRUT	270458
Eljon	270222
EMINEM	270328
ENERGIZER	270350

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ENERGOMET	270474
ENERGOMET	270475
ENLAF	270410
ENTONOX	270454
Era Love	270677
EURO Kontakt	270406
EUROBROKER	270695
EUROFIRMA EUROFIRMA	270311
EUROLINE	270450
EUROPEJSKA VODKA	270580
Eva Minge	270381
Everts-Pol	270305
EXHETERO	270659
EXTRA Sielski Smak ŁATWE DO SMAROWANIA	270639
EXTREMALE	270295
F FENGLU	270460
FAMA	270627
fanny	270516
fashion studio	270691
FAUST	270625
FEMINEX	270464
FENOPAM	270403
FLIRT	270626
FODRIN	270411
FOLMA	270494
FOREVER FUN	270274
Franc Gardiner	270434
Franc Gardiner	270433
Franc Gardiner	270431
FREE - DOM	270205
fRr Fundacja Rozwoju Rachunkowości w Polsce	270535
FRUPPER	270456
G easy GERMANOS	270539
GAGATEK	270279
Galadent	270296
Galeria Światła Lumen	270223
GALLA	270491
GALLOP New fashion	270692
GAZETA POLSKIEGO BUSINESSU TYGODNIK GOSPODARCZY INFORMACJA TO PIENIĄDZE	270688
Gazetka Szkoły Muzycznej CASIO	270602

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
GEO	270281
GEOTIM	270618
GEVAN	270512
GIBRALT	270663
GO! GO! ADAM	270341
goggle	270525
Gorbatschow Lemonice	270396
GOŚĆ DNIA	270500
GOT2B SOBLONDE	270401
GRAND PLAZA	270513
GSG	270242
HAM	270319
HARMAN INFOTAINMENT	270349
harnaś	270369
HenDuKol	270314
HERBATKA WZMACNIAJĄCA ORGANIZM grapefruitowa TRADYCJA I JAKOŚĆ Vita ELDEX MEDICAL	270571
HERBATKA WZMACNIAJĄCA ORGANIZM miodowa TRADYCJA I JAKOŚĆ Vita ELDEX MEDICAL	270570
HERBATKA WZMACNIAJĄCA ORGANIZM różana TRADYCJA I JAKOŚĆ Vita ELDEX MEDICAL	270569
HEROS	270701
HEWELIUS	270609
HEWELIUS HEWELIUS HEWELIUS Johannes Hewelius HEWELIUS	270608
HIPH	270245
HOMAR	270276
HOTEL WILGA	270638
HT Hydro-Top	270426
HURT-FREE	270400
huzar	270368
hydrobest	270469
hydrotec	270429
I AM	270514
i azp INTERNETOWA AKADEMIA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH	270559
i cdu INTERNETOWE CENTRUM DORADZTWA UNIJNEGO	270561
i Polska Akademia Internetowa	270560
I-B INTER-BAU	270590
Infolab	270237
Infology	270238
INSELIM	270412

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
iskra	270367
ISOHEXAL	270391
ISTEBLIX	270662
IZI	270306
izolbest	270470
iZOLEX	270194
JARTON	270303
jarus	270366
Ja-Ta PAK	270594
JOBOT	270607
jobot	270606
jobot powered by humanQapitals	270605
JS Jan III Sobieski LIGHTS	270725
JS Nowa paczka w dobrym smaku Jan III Sobieski LIGHTS	270724
Jutrzenka	270694
KAMIKAZE	270323
KAMIKAZE MISTRZOSTWA POLSKI W KITE SURFINGU	270325
KAMIKAZE PUCHAR POLSKI W KITE SURFINGU	270324
KAMIS	270448
KAPROT	270495
KARPATY	270646
KARPATY MINERALE	270685
KBP	270358
KBP	270405
KBP Kraków Business Park	270404
KBP Kraków Business Park	270359
KIDE	270200
KIKI	270497
kolory z głębi natury	270357
kraina dobrego smaku	270204
krakowianka	270362
KREM PROGRAM PIELĘGNACYJNY TWARZ PLUS CIAŁO	270202
KRONOS	270278
Kruszynki	270465
Książki z górnej półki KSIĄŻKA DLA MALUCHA	270502
Książki z górnej półki KSIĄŻKA TYGODNIA	270503
Książki z górnej półki PREZENTACJE	270501
KUMEPİR	270413
kwiat koloru we włosach	270674

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
la fayette	270493
lemon	270365
LIDER	270451
LINE expert	270579
LOCTITE SUPER KLEJ	270284
LOTOS RED	270522
Mag CAFE Kawa Rozpuszczalna Magia smaku i aromatu	270304
MAGIA	270628
Magne-Balans + P	270439
MAGRYŚ	270532
MAGSTER	270515
MALUSZEK	270280
MANGAZYN	270526
Marc Pickard	270523
marconi	270212
Mario-Inex	270619
MARU AUTO TOY STORE	270312
MAWEX	270643
MAZUR LOOK INTERNATIONAL	270192
MDM druk	270808
MEDIASFERA	270723
melania	270675
MELIOPOL	270207
MEMOIRS	270511
MERITUM	270595
METALE KOLOROWE NIERDZEWNE MKN KIELCE	270353
Metodystyczne Towarzystwo Edukacyjne	270380
MEXIA	270414
MiFi	270476
MIG	270718
MINI CENA	270566
MISS FASHION	270473
MISS LAND COSMETICS	270655
MISS LAND COSMETICS	270654
MISSLAND COSMETICS	270656
MODA ACTIVE AFM	270302
Moly	270676
MONITOR księgowego	270457
MOST	270592
Mr Edu	270534
Muchosep	270699
MULTI FÜLLER	270190

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
MUMIO OCZYSZCZONE	270395
murzynka pol	270371
n 1321 Namysłów ZAMKOWE mocne n 1321 Namysłów	270250
N NOBILIA 2001 MECENAS DOBREGO SMAKU	270445
nantejska pol	270364
NATURA	270335
Nemezja	270243
neotel COMMUNICATIONS	270286
net-o-logy	270239
NEUROCAGE	270657
NEW !!! MEGA POWER	270572
NEW NAILS	270517
NIE SEGREGUJ LUDZI SEGREGUJ ŚMIECI	270393
NIEZNANY ŚWIAT	270320
NOBO	270443
Norberciak	270496
NORGLIM	270415
Nosalowy Dwór	270326
nova system	270224
NutropinAq	270536
NUVOCID	270714
O	270227
OC OPTICAL CENTER	270672
OCCASION!	270492
OGŁOSZENIOWA	270294
old arbat	270187
OLEJ ROKITNIKOWY	270392
OLEJ Z KORZENIA ŁOPIANU NAMI	270394
Orange account	270287
ORyiginal	270298
oskary fashion	270689
oskary mody	270690
OSTEO PLUS	270671
OSTEOPLUS	270670
P POMORIE Cabernet Sauvignon v 1999	270339
P.W. ESKA	270620
PANCERNIK	270275
perfecta	270651
PERFECTSKIN	270531
PERUN	270285
petard	270610

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
piastuna	270195
PIEKARSKA	270321
PIELUSZKI PUCHATKI	270282
pil polski instytut lekarski	270636
Plan Adresowy Kolorowe Ulice	270316
POD KORABIEM	270193
Polaris Capital Advisors	270254
POLONEA	270705
polscreen	270521
polska akademia internetowa	270266
POLSKA W EUROPIE WCZORAJ I DZIŚ	270423
POLSKA WYSTAWA NARODOWA	270329
Polski Chleb Euro	270710
Polski Przemysł Stalowy The Polish Steel Industry	270246
POLSKIE ŚWIEŻE JAJA	270479
POLYTHF	270604
Pomarańczowa lokata	270289
Pomarańczowe konto	270288
PORTRAIT	270300
Positiff	270581
Powiedz P.S.em zamiast SMSem	270253
POWIZ	270490
prefere by dynea	270307
PREMIUM UNO QUALITY	270330
PROGRES NARZĘDZIA PROFESJONALNE	270641
PROMETEUSZ Kancelaria Brokarska	270693
pronet.pl	270263
PROSTA-URGENIN	270261
PROSTO.	270716
PRZERZECZYN ZDRÓJ	270244
PSEUDOBOTULINA	270596
PULSAR ADHESIVES & SEALERS	270468
Pyralginum	270577
PYSZNY DUET	270509
PYTHON	270484
Qualifikacja SZKOLENIA KURSY DORADZTWO	270576
R & P Pawlak	270698
Rainbow	270333
RAKER	270180
RALLI ART	270537

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ramona	270363
REACH DUAL EFFECT	270399
RED CELL	270715
RED CELL POLSKA	270713
Regalis	270338
Restauracja & cafe bar PROWANSJA	270449
Revital intensive	270697
RH Rydel House	270631
RiTop	270721
RMS	270247
Roboprojekt	270437
ROKIO	270661
ROSSTOK	270182
rowa	270637
RÓŻANA	270322
RPI	270248
RSM	270196
Rur-Dan	270291
SAK	270696
SANCHEZ	270587
Sanchez	270586
Santini lody czekoladowe Zielona Budka	270668
Santini lody waniliowe Zielona Budka	270667
Serek Rodzinny	270425
SERELISA	270398
Serwis Instalacyjno Budowlany	270290
SF SOLO FEMME	270730
SIGLON	270614
SIGMONT	270198
silkymatt	270419
silnet	270585
silnet CMS system	270584
SIMVAHEXAL	270390
siódme niebo	270455
SLATER	270416
Slim AGENDA	270385
Słodkie upominki	270444
SMIRNOFF	270647
SOK MALINOWY Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy wysokosłodzony	270372

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
SOK MALINOWY Z CYTRYNĄ Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy z cytryną wysokosłodzony	270377
SOK MALINOWY Z KWIATEM LIPY Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy z kwiatem lipy wysokosłodzony	270375
SOK MALINOWY Z MELISĄ Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok malinowy z melisą wysokosłodzony	270376
SOK TRUSKAWKOWY Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok truskawkowy wysokosłodzony	270374
SOK WIŚNIOWY Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok wiśniowy wysokosłodzony	270378
SOK Z CZARNYCH PORZECZEK Premium Ogród smaków Ogród smaków Sok z czarnych porzeczek wysokosłodzony	270373
Solidarność	270428
Solidarność	270430
SOLIDYFIKAT	270489
SOLINO INOWROCŁAWSKIE KOPALNIE SOLI	270272
Sopel Sopel	270613
Soraya	270228
spa	270616
spa	270568
SPACE ACTION FILTRATION	270573
sparke	270589
SPEED CAR	270471
SPLOT	270629
SPORT 3	270504
SPRAWA NA DZIŚ	270544
SPRAWDŹ WAŻNOŚĆ DOWODU REJESTRACYJNEGO	270472
STARA RECEPTA NA ZDROWIE MUSZYŃSKA WODA ŻYCIA	270717
stary arbat	270186
STATIM	270355
STEGU	270708
STĘPINA ZDRÓJ	270704
STON	270184
SUPER KLEJ	270283
supernova S	270665
SYMBOL ZDROWEGO SMAKU	270447
SYRENKA DEMOLITION	270340
Szkoła Muzyczna CASIO	270603

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
szoko ba-ba	270632
Świat surówek z ... JAR~DO	270453
światowa sieć akademii internetowych	270265
ŚWIATOWA SIEĆ AKADEMII INTERNETOWYCH	270562
T TAWOL	270214
T x	270583
TAK SMACZNIE ROZPŁYWA SIĘ W USTACH...	270251
TAKT	270630
TALUS	270402
tawol	270213
tdc	270217
TDC	270219
TDC	270221
tdc	270215
TELEFLEXGFI	270327
TeLefoN DO maMy	270256
TELEFON DO MAMY	270255
teleHARCE	270543
TELEKURIER	270540
TELEKURIER nocą	270541
TELEMART	270599
teletop grupa multiMedia Polska	270615
The Cheesecake Corner	270719
THERAFLU	270446
TIGER OF SWEDEN	270348
TIVIXIOR	270660
TMR PLASTICS	270309
TMR PLASTICS	270310
TO JEST TEMAT	270505
TôCell	270262
TOM	270199
Tomuś	270181
Tormentalum	270597
TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ DĄBROWY GÓRNICZEJ	270528
TRADEBOOK	270600
TRENNART	270664
trotyl	270611
TWOJA URODA	270259
TYROHEXAL	270387
TYTAN	270270
U P.P.M. POLESIE BALERON ŚLĄSKI	270232

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
U P.P.M. POLESIE BOCZEK PO CYGANSKU	270235
U P.P.M. POLESIE BOCZEK WIEPRZOWY WIEJSKI	270233
U P.P.M. POLESIE KIEŁBASA PODWAWELSKA	270230
U P.P.M. POLESIE KIEŁBASA TURAWSKA	270236
U P.P.M. POLESIE OGONÓWKA PIECZONA PO STAROPOLSKU	270231
U P.P.M. POLESIE POŁĘDWICA MYŚLIWSKA WIEPRZOWA	270234
U P.P.M. POLESIE SZYNKA ŚLĄSKA	270229
ultim by dynea	270345
uni flex super GLUE błyskawiczny super klej	270728
uni flex super GLUE błyskawiczny super klej	270726
URODA	270260
VAM	270645
VeVeX	270432
VIGOR complete dla młodzieży i dorosłych PEŁNY ZESTAW witamin i minerałów	270344
VIGOR junior dla dzieci ZESTAW WITAMIN z dodatkiem żelaza	270346
VIGOR senior dla osób po 50 roku życia PEŁNY ZESTAW witamin i minerałów	270347
Visolvit	270593
vita ice	270669
vitax exclusive	270361
W KOMPANIA SPIRYTUSOWA ArkticA WÓDKA	270623
W KOMPANIA SPIRYTUSOWA ArkticA WÓDKA	270622
W-D	270709
WHITE STAG	270384
WIOSNA	270292
WITNESS	270397
wodniś	270466
WORLD press Trafika	270467
WTJ	270588
www.tp.pl	270649
www.tpsa.pl	270648
WYKWINTNE EXTRA produkt polski najwyższa jakość najwyższa EXTRA WYKWINTNE	270510
XRESPECT	270418
YESS	270518

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
yorik	270226
Z Wałęsą na rybach	270506
ZANOCHEM	270424
ZENTIVA	270545
ZEPPELIN	270297

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
złota cherry	270634
złota kawa	270635
złota wódka	270633
złote michałki	270452
ZŁOTO AZTEKÓW	270299

**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 200253	VITAC	06	817577	ÖSAZ Samen	
2R 277111	VIDAR		CFE: 1.3, 27.5		01, 30, 31
	CFE: 27.5	14	817579	VITAFRISS	05, 30, 32
R 281327	KESSLER	05, 30, 32, 33	817584	THAI TUAN	
R 356783	ESTRACYT	05	CFE: 26.1, 27.5, 29.1		24
R 394826	BIOTRONIK	09, 10	817585	THATEXCO	
R 396449	BIOT		CFE: 26.1, 27.5, 29.1		24
	CFE: 26.1, 26.2, 27.5	10	817586	SIRS	
R 476970	Sybaris		CFE: 7.1, 27.5		35, 36, 39
	CFE: 27.5	25	817589	on-know-how	09, 16, 35, 36, 38, 42
R 480860	COLOMA		817598	JEWELLERY THEATRE	
	CFE: 2.1, 26.1, 27.5	12, 28	CFE: 28.5		14, 35
484411	HARWOOD	14	817605	MERYL MATTESSE	22, 23, 24, 25
505357	CEDIMA		817607	SCOTSDALE	33
	CFE: 26.4, 29.1	07	817611	ESTIRPE NEGRA	29
527366	Rolta	05, 10	817620	MEDIATIC	03
533837	Plastrona	03, 05, 10	817621	CFE: 25.1, 26.11	05, 30
536045	PMU		817622	LogWorld	35, 36, 37, 38, 39, 42
	CFE: 2.1, 2.7, 26.4, 27.5, 29.1	16, 28, 36, 41	817626	a ALCODIS	
542305	aponorm		CFE: 26.7, 26.11, 27.1, 27.5, 29.1		35
	CFE: 27.5	06, 16, 17, 20, 21	817633	SONOPRESS	09, 16, 35, 36, 38, 39, 42
604118	VERDI	32	817636	Frezbee	
620014	Antonelle		CFE: 27.5		25
	CFE: 3.7, 27.5	03, 18, 25	817639	TEMSA OPALIN	
681650	URO MED CYST		CFE: 26.1, 27.5		12
	CFE: 26.4, 27.5	10	817642	Sympatex Reflexion	17, 24, 25
682383	CYSTOBAG	10	817643	Vapo-Clip	21
684940	NUXE PARIS		817645	bacetta	
	CFE: 5.1, 26.4, 27.5	03, 25, 42	CFE: 2.9, 27.5		18, 25, 35
701037	k		817653	INTEGRAL	03, 09
	CFE: 14.7	08, 16	817663	SPECANGIA	05
725053	ALGITA	03, 05	817664	AGRANGIO	05
738961	UNITAS EXCELLENT	34	817665	ISLAVIO	05
756599	FOXeye	09	817671	CFE: 8.7, 11.1, 11.3, 28.5, 29.1	30
757583	FOXNET	09	817672	MEMOSWEET	05, 32
762551	ZTE		817676	ZENOPYRIN	05
	CFE: 27.5, 28.3	09	817677	MELMINA	01, 03, 05
763303	VIZONA	06, 09, 19, 20, 35, 37, 42	817678	RECOX	01, 03, 05
773288	EUROPPASS autostrade		817679	Subway	11, 20, 21
	CFE: 7.11, 20.5, 27.5, 29.1	09, 16, 36, 38, 39	817680	Red Kids	
778333	dalan		CFE: 26.4, 26.13, 27.5, 28.3, 29.1		16, 25
	CFE: 27.5	03	817684	SELF	01
794560	FELOGEL	05	817687	CFE: 2.1, 2.9, 26.11	05, 30
796511	HYGIENE EXPRESS	03, 37, 41	817689	VENCASH CASHL	
801848	CFE: 28.5	30, 35, 42	ESS-SYSTEME		09, 38, 42
802554	WRAPSY	16, 34, 35, 41	817690	VENCUBE	
805597	MIXTO	12	TELEMETRIE-HARDWARE		09, 38, 42
817573	PASTOR	01, 09, 18	817692	TitanFuge	01, 02, 17, 19
817574	RED DOG				
	CFE: 3.1, 27.1	16, 33			

817693	NEUSOFT				817798	on-news	09, 16, 35, 36, 38, 42
	CFE: 26.11, 27.5	09, 10, 42			817799	on-finance	09, 16, 35, 36, 38, 42
817697	RHM RADIO HELP MARKET				817800	on-sports	09, 16, 35, 36, 38, 42
	CFE: 4.5, 13.1, 16.1, 24.15, 27.5	09, 16, 35, 38, 42			817801	OPENFIELD	
817698	IMMUNOVET	05				CFE: 1.5, 26.4	25
817699	revibe harmonic vibes				817802	on-games	09, 16, 35, 36, 38, 42
	technology	32, 33, 42, 44			817803	QUIKKER	03
817700	HOMEFRIEND	07, 09, 11, 21			817805	Gambrinus	
817705	HIPOP	12				CFE: 25.1, 27.5	21, 32, 43
817706	FUNLINE	12			817806	SELF	
817708	SALLIE MAE	36				CFE: 26.13, 27.5	25
817711	Corvette	33			817807	ALEXI ANDRIOTTI	
817716	CFE: 2.9, 9.9	25, 35				accessoriesspicy details	
817720	choco ole					CFE: 27.5, 29.1	03, 14, 18, 24, 25
	CFE: 27.5	30			817811	CFE: 24.17, 26.11	01, 03, 05, 09, 10, 16, 31, 32, 36, 38, 41, 42, 44
817721	BlueControl	09, 11, 37			817812	-Gel	
817722	RUYEL	05				CFE: 27.5, 28.7	01, 03, 16
817725	Stabila	08			817813	IPSEN Innovation for patient care	
817730	ECOLEASE					CFE: 24.17, 26.11, 27.5	01, 03, 05, 09, 10, 16, 31, 32, 36, 38, 41, 42, 44
	CFE: 29.1	01			817815	FILITAL	
817731	ROOMSTAR	12				CFE: 27.1	22, 23
817732	CELLULI DIET	03			817816	MANOUKIAN Argon	
817737	axel springer					CFE: 26.4, 27.5	01, 02, 07, 11, 16
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42			817817	demand	
817738	Eurogrid					CFE: 2.9, 25.1, 27.5, 29.1	16, 41, 42
	CFE: 25.1, 27.5	06, 19			817827	VT	
817747	1st POSITION BY LINDEX					CFE: 26.1, 26.4, 27.1	06, 11, 17
	CFE: 26.1, 27.5, 27.7	25			817828	LOV'RING STYLE LOVABLE	25
817751	CFE: 25.7, 26.15	18, 25, 28			817829	XS	
817752	TITA CONCHI	25				CFE: 24.17	03, 05
817755	SEVENTY the great outwear				817834	MINERAL COLOR	
	CFE: 27.5	25				CFE: 1.5, 27.5, 29.1	01, 02, 17
817758	RANCHO ARGENTINIAN GRILL				817836	Koaline	01, 05, 09, 10
	CFE: 3.4, 27.1	35, 42, 43			817838	TiTech PolySort	07, 09, 39, 42
817759	LIP DAZZLERS	03			817839	Elkraft TRANSMISSION	
817760	GAME SPIRIT	03				CFE: 27.5, 29.1	04, 07, 09, 11, 37, 38, 39
817761	Nautilus	11, 21			817840	Elkraft SYSTEM	
817762	PK PratiKa	09				CFE: 27.5, 29.1	01, 04, 07, 09, 11, 37, 38, 39, 42
817764	NUK first CHOICE				817842	BIO KAIKU	29
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	06, 09, 10, 11, 17, 20, 21, 26			817843	protherm	
817765	SHAFTLINE	07, 17, 19, 42				CFE: 1.1, 26.11, 27.5, 29.1	07, 11
817772	T-Mobile Global Holding	09, 16, 35, 36, 38, 42			817845	on-showbiz	09, 16, 35, 36, 38, 42
817773	T-Mobile Smart Digital				817847	World Ethics	
	Assistent	09, 16, 35, 36, 38, 42				CFE: 2.1, 2.3, 4.5, 27.5	35
817774	T-Mobile SDA	09, 16, 35, 36, 38, 42			817849	Visibly yours	
817776	T-Mobile Vision	09, 16, 35, 36, 38, 42				CFE: 26.4, 27.5	09
817777	t channels				817850	BODY SCULPTURE	
	CFE: 24.17, 26.1, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 42				CFE: 25.1, 27.3, 27.5	25, 28
817779	MODUS				817851	GATEWAY	11
	CFE: 27.5	11			817856	CFE: 13.1, 26.1, 29.1	09, 10, 11
817781	Anypa				817864	NEOCIS	17
	CFE: 3.9, 6.3, 26.4, 27.5	31			817866	BisolSinus	05, 30
817783	FASCINELLE	03			817867	CFE: 3.1, 29.1	03, 16
817785	S SOLLA				817871	Bath Care COMPLETE	
	CFE: 26.11, 27.5	03, 18, 25				CARE LINE	
817786	FEST-B	02				CFE: 1.15, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03
817790	BON BINI						
	CFE: 4.5, 27.5	03, 16					
817791	TAGANROG	30, 31					

817873	Bath Care FEEL AT HOME LINE CFE: 1.15, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03	817974	Original PLUM VODKA CFE: 25.1, 27.5, 29.1	33
817874	Bath Care PURITY LINE CFE: 1.15, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03	817975	CFE: 26.1	11
817875	MICRODOL	01	817977	CFE: 27.1, 29.1	06, 07, 11, 20
817876	Bath Care ENERGY LINE CFE: 1.15, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03	817978	numéro 7	12
817877	MC.KOP CFE: 26.4	25	817979	BIRKENKRONE CFE: 5.1, 26.1, 27.1	29
817882	UCODE	09	817981	VIBROMOLD	07, 09, 37, 40
817889	ENERGY GLOSS	03	817983	VITTORIA ASSICURAZIONI 1921 CFE: 4.1, 26.1	36
817891	gimi CFE: 25.3, 26.11, 27.5	12, 18, 21	817985	GUTENBERG ON LINE Publishing Business Solutions CFE: 26.15, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 40, 41, 42
817894	SOPRO	01, 02, 03, 06, 17, 19, 24, 27, 37, 39	817987	WATER L-Carnitine CFE: 24.17, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	05, 29, 30, 32
817897	BLU - SOURCE DU TEMPS	09, 14	817988	WATER Vitamins & Minerals CFE: 24.17, 25.1, 26.11, 27.5, 29.1	05, 29, 30, 32
817898	CIMIER CFE: 24.9, 27.5	14	817989	Fruchtquell	29, 31, 32
817904	KÜNZLI	25	817992	AirMix	06, 07
817905	PowerMAXX	10	817993	NoDrift	06, 07
817912	AIR	41	817994	CARBOCATH	09, 19, 37
817916	Richter Pharma AG gesunde Menschen - gesunde Tiere CFE: 1.11, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	05, 10, 31, 33, 42, 44	817995	TASSAY CFE: 24.17, 26.11, 27.5, 28.5, 29.1	32
817918	POLAVISION POLARIZED EYEWEAR CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09	817999	Raiffeisen Capital Management CFE: 3.3, 24.13, 26.4, 27.5, 29.1	36
817919	CHLOE	05	818000	imp Klima CFE: 25.7, 27.1, 29.1	06, 11, 42
817920	FLEUR	05	818006	DAPPER JEANS TURK MALI CFE: 26.4, 27.5	25
817921	PROGRA	09, 38	818007	MYNHEER	34
817927	rimmolution	35, 36, 41, 42	818008	CFE: 26.2	25, 28, 41
817932	HG FUERZA CFE: 5.13, 25.1, 27.5, 29.1	30	818009	KNACKER JEANS TURK MALI CFE: 26.4, 27.5	25
817933	China-Oel CFE: 1.3, 5.1, 24.17, 27.5	05	818011	Espresseria DIE GANZE WELT DES KAFFEES CFE: 1.15, 11.3, 26.11, 27.5	11, 35, 43
817935	Joimax	09, 10, 42	818013	Elégance boutique CFE: 27.5	16, 25
817938	Forlab serviced by BLOCK GROUP CFE: 27.5	09, 10, 20, 37	818017	PUTINKA CFE: 3.3, 25.1, 28.5, 29.1	32, 33
817948	EDISON CFE: 26.2, 27.1, 27.5	04, 06, 07, 09, 11, 16, 36, 37, 39, 40, 41, 42	818019	apollo CFE: 26.3, 26.11, 27.5, 29.1	09, 37, 42
817952	COFRA UNITED UNIQUE CFE: 26.4, 27.5	16, 18, 20, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 39, 41, 42	818023	AMSTERDAMNED	18, 25, 28
817954	LORBAC CFE: 26.4, 27.5	18, 25	818026	Haarmann Hemmelrath	16, 35, 36, 41, 42
817955	1986 GÜNAS CFE: 14.7, 26.1, 27.5, 29.1	08	818027	EFFECTA	06
817956	SINTIAX MOTOR OIL EXTREME CFE: 7.11, 18.1, 26.4, 27.5, 29.1	04	818033	SINTIAX MOTOR OIL EXCEL CFE: 7.11, 18.1, 26.4, 27.5, 29.1	04
817961	TULPIN	03, 05, 10	818035	SINTIAX MOTOR OIL TECHNO CFE: 7.11, 18.1, 26.4, 27.5, 29.1	04
817962	Wenden-Quelle	05, 32	818037	SUPER MOTOR OIL MULTIGRADE CFE: 7.11, 18.1, 26.4, 27.5, 29.1	04
817963	VITTORIA FORMULA	36	818045	TABLIER BLANC CFE: 5.7, 9.7, 25.1, 27.5, 29.1	01, 05, 21, 29, 30, 31, 32
817965	MANET CFE: 27.5	06, 19	818048	JUICY WEAR	03
817966	PURgreen CFE: 25.3, 27.5	10	818052	RARE CFE: 27.5	25
817969	TRANSIL	05, 10			
817970	ECONOLLOY	05, 10			

818055	inform			818150	Mobi-Truck	18, 20, 24, 35,
	CFE: 27.5		09			37, 42, 43
818058	ALNA	09, 16, 35, 36, 37,		818152	ComforClean	01, 10, 17
		38, 39, 41, 42		818154	best	
818059	d'Avenza				CFE: 26.3, 26.11	35, 36, 42
	CFE: 27.5		03, 18, 25	818155	Chem2u	01, 35, 38
818061	CFE: 26.4, 29.1	09, 16, 35, 36, 38,		818162	gewista rolling board	
		39, 40, 41, 42			CFE: 26.1, 27.5, 29.1	03, 16, 30, 32,
818062	Planalux		09, 38			34, 35, 38, 41
818068	ACQUAMARK		20	818168	Bot cosmetic line Skin System	
818069	ROSA		20		CFE: 26.1, 26.2, 26.4,	
818070	CFE: 28.3		34		27.5, 29.1	03, 05
818076	Sopro Brillant	01, 02, 03, 17, 19, 37		818169	M-JET	12
818077	Meidengda			818174	CFE: 19.7	03, 21, 33
	CFE: 27.5		25	818181	Sybilla	
818080	CFE: 19.7	03, 21, 33			CFE: 27.5	03, 09, 11, 14, 18,
818081	IPERTEN		05			20, 21, 24, 25, 27
818089	BÜFA			818183	Frescalin	01, 03, 05
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5,			818187	CompuBase	
	29.1	01, 02, 03, 04,			CFE: 27.5	35, 42
		05, 07, 08, 17		818188	ZAPRINEL	05
818090	HELIS	11, 17, 19, 20		818189	CFE: 1.5, 21.1	05
818092	ENDOLIN		01, 06	818192	IKA	12
818094	BRANOROST		02	818194	ATELIER	01, 02, 19
818095	JACK	09, 16, 38		818195	FRESH LOOK	
818099	CITÉ DES CULTURES DE LA PAIX:				CFE: 26.4, 27.5	03, 05, 21
	INSTITUT			818209	JPA	
	INTERNATIONALINTERDISCIPLINAIRE				CFE: 26.3, 27.5, 29.1	35, 36, 42
	CFE: 3.7, 27.5	35, 38, 41		818218	BELFEED	01, 05, 30, 31
818105	CFE: 28.5, 29.1		30	818219	SO BOUTIQUE	
818107	Artigli				CFE: 27.5	03, 16, 18, 20,
	CFE: 26.11, 27.5	09, 14, 20, 21, 22,				25, 28, 35
		24, 26, 35		818220	TANKTRONIC	09, 12, 17
818108	CFE: 26.4	01, 02, 03, 17, 19, 37		818222	Che Guevara	03, 14, 25
818110	FD FIRAD			818223	PARFUM ART	
	CFE: 24.1, 27.5		07		CFE: 1.1, 1.5, 19.3, 27.5	03
818112	POLYCROP			818226	IDEAL DEFENSE YVES	
	CFE: 27.3, 27.5		17		SAINT LAURENT	03
818113	T			818228	YPSILON	12
	CFE: 3.1, 27.5	03, 09		818232	EPOTEC	01, 17, 19
818114	PublicLine	06, 20		818236	Only you	03, 05, 35
818115	Christian of Denmark			818239	SAMSON VODKA	
	CFE: 24.1, 25.1, 27.5		34		CFE: 22.5, 24.5, 25.1, 29.1	33
818116				818243	CPRI	09, 38, 42
	CFE: 26.1, 26.11		11	818244	SCENIUM	16
818121	MONARC	12, 13, 35, 37, 42		818246	GREEN FIELD	
818122	CFE: 26.4, 28.5		29, 30		CFE: 26.13, 27.5	01
818124	DIMEX			818252	Lohmann	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 12, 37			CFE: 26.3, 26.11, 27.3, 27.5	17
818129	ID-fix	08, 09, 10, 42		818254	LICENCE	
818132	CFS	07, 11, 16, 42			CFE: 26.2, 26.4, 27.5, 29.1	25
818133	Almdammer		29, 43	818263	fotile	
818141	OOPS!	18, 25, 28			CFE: 27.1, 27.5	11
818143	DENIS CHARPENTIER			818267	SYNGUR	01
	CFE: 19.7	21, 32, 33		818272	T.O.T	10
818144	CAPITAN PESCANOVA		29	818276	ILOFORM	04
818147	OIL!			818277	CFE: 4.5, 5.7, 29.1	32
	CFE: 24.17, 27.5, 29.1	03, 04, 08, 12, 16,		818279	AVON RE-CHARGE	03
		28, 29, 30, 32, 33,		818290	PEPINO	25
		34, 37, 39, 42		818293	TECNOMAGNETE	
					CFE: 15.1	06, 07
818148	OIL! frei & flott			818308	AQUA VALENT	31
	CFE: 24.17, 27.5, 29.1	03, 04, 08, 12, 16,		818311	MOTEX	
		28, 29, 30, 32, 33,			CFE: 1.1, 26.11, 27.5, 29.1	12
		34, 37, 39, 42				

818313	Ventus	01, 07, 11	818368	NATURAL MEN	03
818320	SAFECOAT	02	818370	MERCEDES	09, 14, 16, 18,
818325	ic! berlin	09			24, 25, 28, 34
818327	AROBASE	12	818372	LITLAND	29
818332	S ASB		818373	BENZ	09, 14, 16, 18,
	CFE: 24.7, 24.13, 27.5, 29.1	16, 35, 36, 39,			24, 25, 28, 34
		41, 43, 44	818375	MILKLAND	29
818333	BYSTRONIC	07, 09, 11, 37,	818377	CFE: 18.1, 26.1	09, 14, 16, 18,
		40, 41, 42			24, 25, 28, 34
818334	UNIVERSOSPORT		818378	KOHAN	16, 25, 41, 42
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	18, 25, 35	818379	MERCEDES-BENZ	09, 14, 16, 18,
818337	GIVES YOU WINGS	32, 33, 43			24, 25, 28, 34
818343	anna lotan		818381	RCC	
	CFE: 26.4, 27.5	03, 05, 21		CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1	06, 14, 40
818347	BALTICLAND	29	818385	BALTIC MILK	29
818355	CFE: 2.9, 4.5, 29.1	09, 35, 36, 38,	818387	BALTIC LITLAND	29
		39, 41, 42	818392	Golden Moments	03
818358	RICS	35, 36, 37,	818393	CFE: 16.3	09
		41, 42, 43	818397	RAPID STEAM	11
818364	BALTLAND	29	818399	ELK Homes for living	
818366	SPRIGONE	01, 05		CFE: 3.4, 26.4, 27.5, 29.1	19, 37
818367	Gabor	02, 03, 04, 14,	818404	NEUMANNPARTNERS	
		18, 21		CFE: 27.5, 29.1	35

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	817573, 817811, 817875, 818152, 818267,	817577, 817812, 817894, 818155, 818313,	817677, 817813, 818045, 818183, 818366	817678, 817816, 818076, 818194,	817684, 817834, 818089, 818218,	817692, 817836, 818092, 818232,	817730, 817840, 818108, 818246,
2	817692, 818094,	817786, 818108,	817816, 818194,	817834, 818320,	817894, 818367	818076,	818089,
3	533837, 817653, 817785, 817829, 817894, 818108, 818181, 818236,	620014, 817677, 817790, 817867, 817961, 818113, 818183, 818279,	684940, 817678, 817803, 817871, 818048, 818147, 818195, 818343,	725053, 817732, 817807, 817873, 818059, 818148, 818219, 818367,	778333, 817759, 817811, 817874, 818076, 818162, 818222, 818368,	796511, 817760, 817812, 817876, 818080, 818168, 818223, 818392	817620, 817783, 817813, 817889, 818089, 818174, 818226,
4	817839, 818089,	817840, 818147,	817948, 818148,	817956, 818276,	818033, 818367	818035,	818037,
5	R281327, 817621, 817678, 817836, 817962, 818089, 818236,	R356783, 817663, 817687, 817866, 817969, 818168, 818343,	527366, 817664, 817698, 817916, 817970, 818183, 818366	533837, 817665, 817722, 817919, 817987, 818188,	725053, 817672, 817811, 817920, 817988, 818189,	794560, 817676, 817813, 817933, 818045, 818195,	817579, 817677, 817829, 817961, 818081, 818218,
6	2R200253, 817948, 818092,	542305, 817965, 818114,	763303, 817977, 818293,	817738, 817992, 818381	817764, 817993,	817827, 818000,	817894, 818027,
7	505357, 817843, 818110,	817700, 817948, 818124,	817765, 817977, 818132,	817816, 817981, 818293,	817838, 817992, 818313,	817839, 817993, 818333	817840, 818089,
8	701037,	817725,	817955,	818089,	818129,	818147,	818148
9	R394826, 817589, 817700, 817774, 817811, 817849, 817938, 818058, 818181, 818373,	756599, 817633, 817721, 817776, 817813, 817856, 817948, 818061, 818220, 818377,	757583, 817653, 817737, 817777, 817836, 817882, 817981, 818062, 818243, 818379,	762551, 817689, 817762, 817798, 817838, 817897, 817985, 818095, 818325, 818393	763303, 817690, 817764, 817799, 817839, 817918, 817994, 818107, 818333,	773288, 817693, 817772, 817800, 817840, 817921, 818019, 818113, 818355,	817573, 817697, 817773, 817802, 817845, 817935, 818055, 818129, 818370,
10	R394826, 817764, 817935, 818152,	R396449, 817811, 817938, 818272	527366, 817813, 817961,	533837, 817836, 817966,	681650, 817856, 817969,	682383, 817905, 817970,	817693, 817916, 818129,
11	817679, 817827, 817975, 818181,	817700, 817839, 817977, 818263,	817721, 817840, 818000, 818313,	817761, 817843, 818011, 818333,	817764, 817851, 818090, 818397	817779, 817856, 818116,	817816, 817948, 818132,
12	R480860, 817978, 818220,	805597, 818121, 818228,	817639, 818124, 818311,	817705, 818147, 818327	817706, 818148,	817731, 818169,	817891, 818192,
13	818121						

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
14	2R277111, 818181, 818381	484411, 818222,	817598, 818367,	817807, 818370,	817897, 818373,	817898, 818377,	818107, 818379,
16	536045, 817633, 817776, 817811, 817948, 818095, 818332,	542305, 817680, 817777, 817812, 817952, 818132, 818370,	701037, 817697, 817790, 817813, 817985, 818147, 818373,	773288, 817737, 817798, 817816, 818013, 818148, 818377,	802554, 817772, 817799, 817817, 818026, 818162, 818378,	817574, 817773, 817800, 817845, 818058, 818219, 818379	817589, 817774, 817802, 817867, 818061, 818244,
17	542305, 817864, 818152,	817642, 817894, 818220,	817692, 818076, 818232,	817764, 818089, 818252	817765, 818090,	817827, 818108,	817834, 818112,
18	620014, 817952, 818219,	817573, 817954, 818334,	817645, 818023, 818367,	817751, 818059, 818370,	817785, 818141, 818373,	817807, 818150, 818377,	817891, 818181, 818379
19	763303, 818076,	817692, 818090,	817738, 818108,	817765, 818194,	817894, 818232,	817965, 818399	817994,
20	542305, 818068, 818219	763303, 818069,	817679, 818090,	817764, 818107,	817938, 818114,	817952, 818150,	817977, 818181,
21	542305, 817891, 818195,	817643, 818045, 818343,	817679, 818080, 818367	817700, 818107,	817761, 818143,	817764, 818174,	817805, 818181,
22	817605,	817815,	818107				
23	817605,	817815					
24	817584, 818107,	817585, 818150,	817605, 818181,	817642, 818370,	817807, 818373,	817894, 818377,	817952, 818379
25	R476970, 817680, 817801, 817952, 818052, 818254, 818379	620014, 817716, 817806, 817954, 818059, 818290,	684940, 817747, 817807, 818006, 818077, 818334,	817605, 817751, 817828, 818008, 818141, 818370,	817636, 817752, 817850, 818009, 818181, 818373,	817642, 817755, 817878, 818013, 818219, 818377,	817645, 817785, 817904, 818023, 818222, 818378,
26	817764,	818107					
27	817894,	818181					
28	R480860, 818141, 818379	536045, 818147,	817751, 818148,	817850, 818219,	817952, 818370,	818008, 818373,	818023, 818377,
29	817611, 818122, 818372,	817842, 818133, 818375,	817979, 818144, 818385,	817987, 818147, 818387	817988, 818148,	817989, 818347,	818045, 818364,
30	R281327, 817720, 818105,	801848, 817791, 818122,	817577, 817866, 818147,	817579, 817932, 818148,	817621, 817987, 818162,	817671, 817988, 818218	817687, 818045,
31	817577, 818045,	817781, 818218,	817791, 818308	817811,	817813,	817916,	817989,
32	R281327, 817813, 818045,	604118, 817962, 818143,	817579, 817987, 818147,	817672, 817988, 818148,	817699, 817989, 818162,	817805, 817995, 818277,	817811, 818017, 818337
33	R281327, 818017, 818337	817574, 818080,	817607, 818143,	817699, 818147,	817711, 818148,	817916, 818174,	817974, 818239,
34	738961, 818162,	802554, 818370,	818007, 818373,	818070, 818377,	818115, 818379	818147,	818148,
35	763303,	801848,	802554,	817586,	817589,	817598,	817622,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
35	817626, 817772, 817800, 818011, 818150, 818236,	817633, 817773, 817802, 818026, 818154, 818332,	817645, 817774, 817845, 818058, 818155, 818334,	817697, 817776, 817847, 818061, 818162, 818355,	817716, 817777, 817927, 818099, 818187, 818358,	817737, 817798, 817952, 818107, 818209, 818404	817758, 817799, 817985, 818121, 818219,
36	536045, 817737, 817799, 817948, 818061,	773288, 817772, 817800, 817952, 818154,	817586, 817773, 817802, 817963, 818209,	817589, 817774, 817811, 817983, 818332,	817622, 817776, 817813, 817999, 818355,	817633, 817777, 817845, 818026, 818358	817708, 817798, 817927, 818058,
37	763303, 817938, 818108, 818358,	796511, 817948, 818121, 818399	817622, 817981, 818124,	817721, 817994, 818147,	817839, 818019, 818148,	817840, 818058, 818150,	817894, 818076, 818333,
38	773288, 817737, 817799, 817845, 818095,	817589, 817772, 817800, 817921, 818099,	817622, 817773, 817802, 817952, 818155,	817633, 817774, 817811, 817985, 818162,	817689, 817776, 817813, 818058, 818243,	817690, 817777, 817839, 818061, 818355	817697, 817798, 817840, 818062,
39	773288, 817840, 818148,	817586, 817894, 818332,	817622, 817948, 818355	817633, 817952,	817737, 818058,	817838, 818061,	817839, 818147,
40	817737,	817948,	817981,	817985,	818061,	818333,	818381
41	536045, 817912, 818058, 818358,	796511, 817927, 818061, 818378	802554, 817948, 818099,	817737, 817952, 818162,	817811, 817985, 818332,	817813, 818008, 818333,	817817, 818026, 818355,
42	684940, 817690, 817772, 817800, 817845, 818000, 818132, 818243,	763303, 817693, 817773, 817802, 817916, 818019, 818147, 818333,	801848, 817697, 817774, 817811, 817927, 818026, 818148, 818355,	817589, 817699, 817776, 817813, 817935, 818058, 818150, 818358,	817622, 817737, 817777, 817817, 817948, 818061, 818154, 818378	817633, 817758, 817798, 817838, 817952, 818121, 818187,	817689, 817765, 817799, 817840, 817985, 818129, 818209,
43	817758, 818358	817805,	818011,	818133,	818150,	818332,	818337,
44	817699,	817811,	817813,	817916,	818332		