

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. 165/2004

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	24
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	39
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	39
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	43
DZIAŁ G	FIZYKA	47
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	50

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	54
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	55
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	58
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	58
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	59
DZIAŁ G	FIZYKA	60
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	61

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	120

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	124
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	179
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	183
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	191
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	197

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 22 marca 2004 r.

Nr 6 (789) 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

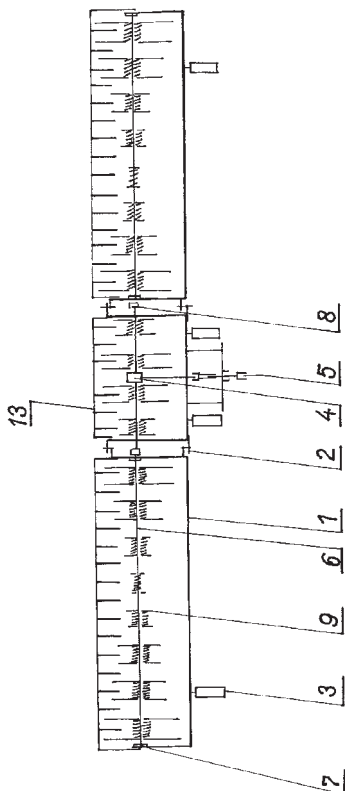
A1 (21) 355981 (22) 2002 09 11 7(51) A01D 78/00

(75) Szorc Krzysztof, Białystok

(54) Przetrasacz osiowy zwłaszcza do siana i zielonek

(57) Przetrasacz osiowy, zwłaszcza do siana i zielonek, napędzany jest z ciągnika poprzez wał przegubowo-teleskopowy (5), przekładnię stożkową (4), wał osiowy (6) z rozmieszczonymi na obwodzie nieruchomo profilowanymi sprężystymi zębami roboczymi (9) obracający się podsiębiernie zgodnie z kierunkiem jazdy. Wał osiowy (6) podzielony jest na odcinki, łączone przegubami (8), ułożyskowany jest (7) równoległe do podłoża i prostopadle do kierunku jazdy w ramie nośnej (1) dzielonej na człony połączone zawiasami (2) poprzez koła podporowe (3) kopiujące wraz z wałem osiowym podłoże. W części tylnej posiada odrzutnik wyczesujący (13) do pracy w skrajnych warunkach.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 362271 (22) 2003 09 18 7(51) A01F 11/00

(31) 02 0211547 (32) 2002 09 18 (33) FR

(71) ROQUETTE FRERES, Lestrem, FR

(72) Salome Jean-Paul, Verrin Jean-Marc, Fache Claude, Houard Robert

(54) Sposób i aparat do ekstrakcji i rafinacji składników mąki z grochu oraz mąka grochowa

(57) Wynalazek dotyczy sposobu ekstrakcji i rafinacji składników mąki z grochu, charakteryzującego się tym, że obejmuje etapy wytwarzania mąki przez rozdrabnianie suchego grochu wstępnie oczyszczonego, posortowanego, w którym obcięto gałązki, odpylonego, wprowadzenia tak otrzymanej mąki do wody, oddzielenia składników mąki grochowej za pomocą przynajmniej jednego z urządzeń krochmalni wytwarzającej skrobię ziemniaczaną, wybranych z grupy składającej się z hydrocyklonów, osadników odśrodkowych i sit tak, że nie przeprowadza się wstępnego etapu oddzielania włókien wewnętrznych od grochu. Wynalazek dotyczy również aparatów zawierających przynajmniej jedno z tych urządzeń oraz szczególnych własności skrobi grochowej wyekstrahowanej w ten sposób.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 354961 (22) 2000 09 29 7(51) A01K 67/027

A61K 39/395

A61P 7/02

C12N 15/12

(31) 99	281843	(32) 1999 10 01	(33) JP
99	282120	1999 10 01	JP
99	282134	1999 10 01	JP
99	282167	1999 10 01	JP
99	282188	1999 10 01	JP
99	282192	1999 10 01	JP

(86) 2000 09 29 PCT/JP00/06802

(87) 2001 04 12 WO01/24626 PCT Gazette nr 15/01

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(72) Saito Hiroyuki, Kitazawa Takehisa, Yoshihashi Kazutaka, Hattori Kunihiro

(54) Zapobieganie i leczenie chorób związanych z krzepnięciem krwi

(57) Wynalazek dotyczy zwierzęcia, które utrzymywano w stanie wydłużonego przyspieszenia krzepnięcia krwi przez ciągłe dostarczanie ludzkiego czynnika tkankowego dzięki przeszczepieniu temu zwierzęciu doświadczałnemu, takiemu jak mysz, komórek posiadających przeniesiony do nich gen kodujący ludzki czynnik tkankowy (np. komórek nowotworowych) oraz ich proliferacji. Ten model zwierzęcy jest użyteczny na przykład w badaniach i opracowywaniu leków na choroby związane z wydłużonym przyspieszeniem krzepnięcia krwi. Ujawniono zawierające jako składnik aktywny przeciwciała skierowane przeciw ludzkiemu czynnikowi tkankowemu (ludzkiemu TF) środki zapobiegające lub leki na choroby związane z wydłużonym przyspieszeniem krzepnięcia krwi, stanem w którym występuje przyspieszenie krzepnięcia krwi spowodowane przez infekcję, na zakrzepicę żylną, zakrzepicę tętniczą i choroby powodowane przez zgrubienie błony środkowej naczyń.

(53 zastrzeżenia)

A1 (21) 354994 (22) 2000 10 20 7(51) A01N 63/00

(31) 99 60161501 (32) 1999 10 26 (33) US
(86) 2000 10 20 PCT/US00/29688
(87) 2001 05 03 WO01/30159 PCT Gazette nr 18/01

(75) Guritz Dennis A., Chagrin Falls, US

(54) Podłoża do podtrzymywania wzrostu biologicznego, sposoby ich wytwarzania i zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrób obejmujący podłoża do podtrzymywania wzrostu biologicznego zawierający co najmniej jeden środek ograniczający wzrost biologiczny i co najmniej jedno źródło składników odżywczych na nośniku. Przedmiotem wynalazku jest także podłoża do podtrzymywania wzrostu biologicznego, sposoby zastosowania podłoża i sposób wytwarzania związków allelochemicznych. Wynalazek można stosować jako biologiczną barierę wobec niepożądanych organizmów, takich jak zwierzęta i rośliny, wytwarzającą związki allelochemiczne, które albo niszczą lub odstraszają te organizmy, jako powłokę do zapobiegania obrastaniu dna statków, do wytwarzania specyficznych związków allelochemicznych takich jak leki lub środki farmaceutyczne.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 356791 (22) 2002 10 22 7(51) A21B 3/07

(23) 2002 09 10 MTP POLAGRA-FOOD

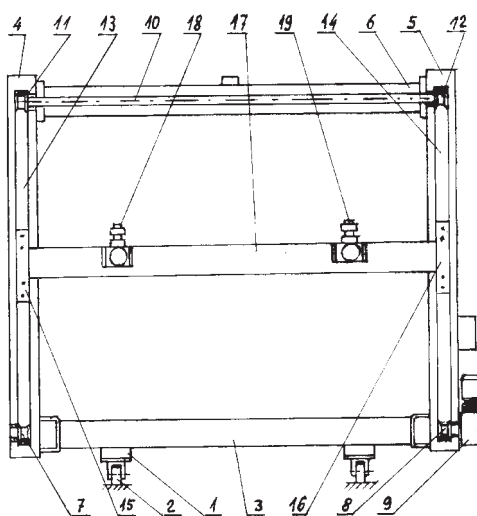
(71) JEREMY Sp. z o.o., Warszawa

(72) Mroczkowski Jeremi

(54) Rama wsadowa

(57) Rama wsadowa do ładowania ciasta do pieca składa się z podwozia (1), na którym wsparta jest belka nośna (3), zaś do niej czołowo przytwierdzone są słupy (4) i (5) połączone belką poziomą (6). W dolnej części wewnątrz słupów ułożyskowane są koła pasowe zębate (7) i (8), przy czym jedno z kół połączone jest z wałem motoreduktora (9). W górnej belce (6) ułożyskowany jest wał (10), na końcach którego osadzone są koła zębate pasowe (11) i (12). Na koła pasowe zębate nałożone są pasy zębate (13) i (14), zaś końce tych pasów połączone są łącznikami (15) i (16), do których przytwierdzona jest belka ruchoma ze wspornikami (18) i (19).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 358246 (22) 2003 01 13 7(51) A21C 5/00

(23) 2002 09 10 POLAGRA-FOOD

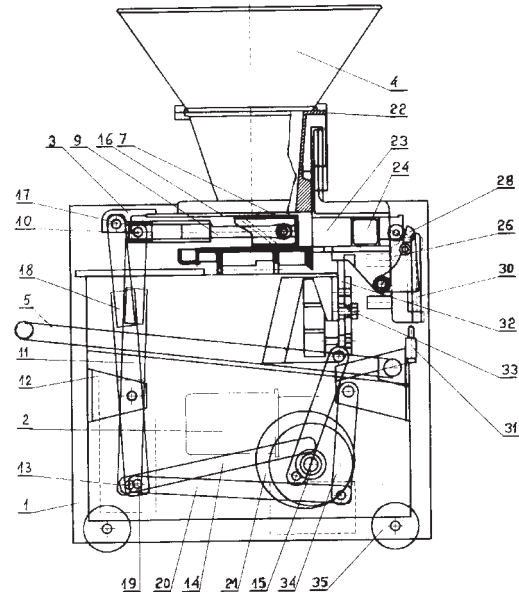
(71) JEREMY Sp. z o.o., Warszawa

(72) Mroczkowski Jeremi

(54) Dzielarka do ciasta

(57) Dzielarka do ciasta składa się z ramy (1), w dolnej części której umieszczony jest napęd tłoków i komór, zaś w górnej części znajduje się układ dzielący, złożony z komory załadowczej, w której usytuowany jest poziomo przesuwany tłok dzielący (7). Wewnątrz tego tłoka ułożyskowane jest tłoczysko (9) połączone poprzez dźwignię i korbówód z krzywką (15) osadzoną na wale wyjściowym przekładni napędowej. Nad komorą załadowczą umieszczony jest nóż (16) do ucięcia masy ciasta napędzany krzywką poprzez układ dźwigni. W zewnętrznej części kosza załadowczego umieszczona jest oprawa (22), w pionowych prowadnicach której ułożyskowana jest przesuwnie komora oddzielająca napędzana również przez krzywkę (15), zaś w komorze oddzielającej znajduje się tłok wypychający (24) napędzany przez mechanizm operacyjny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 358245 (22) 2003 01 13 7(51) A21C 11/00

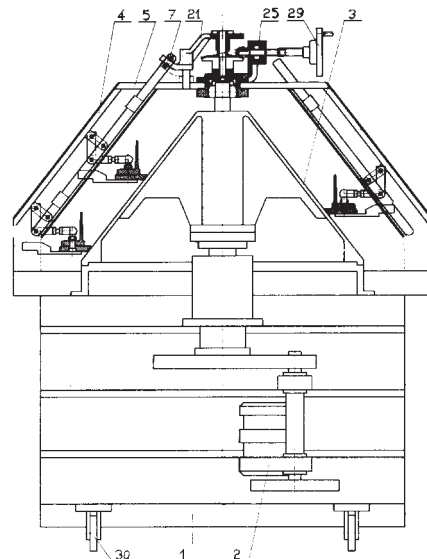
(23) 2002 09 10 POLAGRA-FOOD

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

(72) Mroczkowski Jeremi

(54) Urządzenie do kulistego formowania ciasta

(57) Urządzenie do kulistego formowania ciasta składa się z ramy (1), w której ułożyskowany jest obrotowo stożkowy bęben (3), zaś na obrzeżach ramy przymocowane są koryta (4),



usytuowane równolegle do powierzchni stożkowej bębna zwierzchnie pozioma płytą (5). Wokół stożkowego bębna (3) spiralnie przytwierdzone są łukowe wsporniki, na których usytuowane są przesuwne ściany. W każdym korycie umieszczony jest pręt (7) do napędu przesuwnych ścian zaczepiony w widłowych zaczepach korpusu (21). W osi korpusu umieszczona jest śruba z osadzonym w niej stożkowym kołem zębatym współpracującym z kołem zębatym stożkowym osadzonym na wałku zakończonym kołem napędowym (29).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354992 (22) 2001 08 07 7(51) A23G 3/30

(31) 00 648033 (32) 2000 08 25 (33) US
(86) 2001 08 07 PCT/US01/24714

(87) 2002 03 07 WO02/17730 PCT Gazette nr 10/02

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

(72) Patel Mansukh M., US; Monen George W. IV, US; Phillips David R. III, US; Shen Chungsea A., CZ

(54) Przyjazne dla otoczenia gumy do żucia zawierające lecytynę

(57) Przedstawione są bazy gumowe, gumy do żucia oraz sposoby ich wytwarzania. Bazy gumowe zawierają elastomer, przynajmniej 20% wagowych lecytyny i nie zawierają wypełniacza. Stwierdzono, że stosując bazę gumową nie zawierającą wypełniacza wytwarza się gumę, której pozostałość po wyżuciu jest mniej kleista.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 356019 (22) 2002 09 12 7(51) A24C 1/00

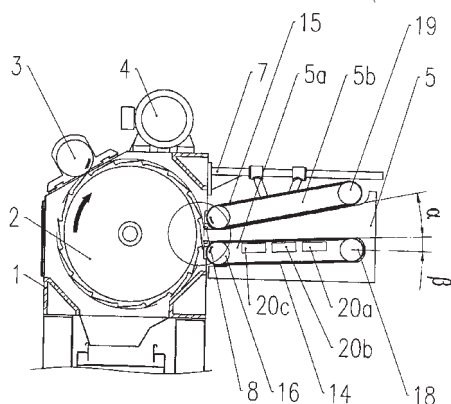
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND LTD., Radom

(72) Chojnacki Wojciech Jerzy, Kaczor Roman

(54) Urządzenie do podawania produktu do strefy krojenia/rozdrabniania w krajarcie do materiałów pochodzenia roślinnego, zwłaszcza do tytoniu

(57) Urządzenie do podawania produktu do strefy krojenia/rozdrabniania w krajarcie do materiałów pochodzenia roślinnego, zwłaszcza do tytoniu, składające się z urządzenia transportującego, które transportuje nawilżony tytoń do strefy krojenia/rozdrabniania i zawiera co najmniej jeden transporter wyposażony w co najmniej jeden pas transmisyjny, charakteryzuje się tym, że urządzenie transportujące (5) połączone jest z niezależną konstrukcją nośną stanowiącą korzystnie prowadnicę (7), a powierzchnia robocza pasa transmisyjnego (140) głównego transportera (5a) jest usytuowana pod kątem (β), zawartym w przedziale między -10 a 10 stopni do poziomu, przy czym w pozycji serwisowej utworzona jest przestrzeń dostępu między urządzeniem transportującym (5), a nieruchomym korpussem (1) głowicy nożowej (2) krajarki.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 362072 (22) 2003 09 09 7(51) A24C 1/00

(31) 02 0202090 (32) 2002 09 11 (33) EP
03 03014817 2003 06 30 EP

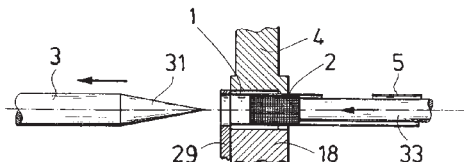
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Scherbarth Thorsten, Horn Sonke, Rinke Andreas, Jahnke Matthias

(54) Sposób wytwarzania elementów filtrowych, element filtrowy, urządzenie do wytwarzania elementów filtrowych oraz maszyna do wytwarzania elementów filtrowych

(57) Sposób wytwarzania elementów filtrowych dla przemysłu tytoniowego, zwłaszcza dla filtrów wielosegmentowych, składających się z pierwszej części filtru i co najmniej jednej drugiej części filtru charakteryzuje się tym, że w pierwszej części (1) filtru umieszcza się element tulejowy (5), następnie umieszcza się drugą część (2) filtru w pierwszej części (1) filtru, po czym wyciąga się element tulejowy (5). Ponadto wynalazek dotyczy filtru, zwłaszcza filtru wielosegmentowego oraz urządzenia do wytwarzania elementów filtrowych dla przemysłu tytoniowego, zwłaszcza dla filtrów wielosegmentowych z pierwszą częścią (1) filtru i co najmniej jedną drugą częścią (2) filtru oraz maszyny do wytwarzania filtrów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza filtrów wielosegmentowych.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 362073 (22) 2003 09 09 7(51) A24C 1/00

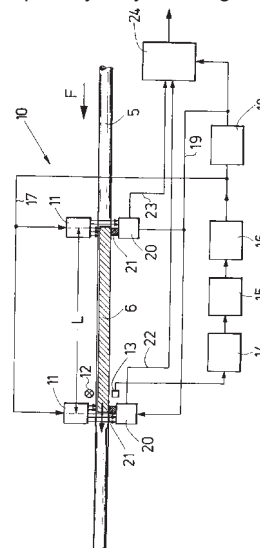
(31) 02 0202091 (32) 2002 09 11 (33) EP

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Schroder Dierk, Haul Michael, Rinke Andreas

(54) Sposób pomiaru co najmniej jednego fizycznego, zwłaszcza geometrycznego, parametru transportowanych przewodem transportowym sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza sztabek filtrowych, i urządzenie do transportu sztabek filtrowych do magazynu filtrów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru co najmniej jednego fizycznego, zwłaszcza geometrycznego, parametru transportowanych przewodem transportowym (5) sztabkowych wyrobów przemysłu tytoniowego, zwłaszcza sztabek



filtrowych (6), gdzie co najmniej jeden parametr fizyczny mierzy się optycznie. Ponadto przedmiotem wynalazku jest urządzenie do transportu sztabek filtrowych (6) do magazynu filtrów, przy czym transportowane wzdłuż osi sztabki filtrowe (6) doprowadzane są do magazynu filtrów poprzecznie do osi, które to urządzenie zawiera optyczne urządzenie pomiarowe (10) do pomiaru co najmniej jednego parametru fizycznego sztabek filtrowych (6).

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 362098 (22) 2003 09 10 7(51) A24C 1/00
(31) 02 02020292 (32) 2002 09 11 (33) EP

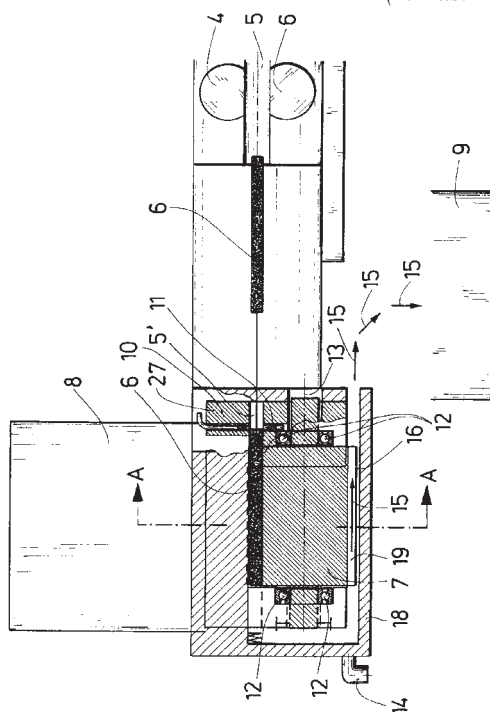
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Haul Michael

(54) **Urządzenie do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta, stanowisko odbiorcze dla elementów filtrujących, układ do transportu elementów filtrujących do magazynu elementów filtrujących i sposób sterowania transportem elementów filtrujących w kształcie pręta**

(57) Urządzenie do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta, zwłaszcza prętów filtrujących do magazynu elementów filtrujących, przy czym elementy filtrujące transportowane wzdłuż osi są doprowadzane do magazynu elementów filtrujących w kierunku poprzecznym do osiowego, zawierające obrotowy bęben z co najmniej jednym elementem ustalającym dla elementu filtrującego, charakteryzuje się tym, że obrót bębna (7) jest sterowany przez urządzenie wykrywające (10, 11), rozpoznające elementy filtrujące (6). Przedmiotem wynalazku są ponadto stanowisko odbiorcze dla elementów filtrujących, układ do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta i sposób sterowania transportem elementów filtrujących (6) do magazynu (8) elementów filtrujących. Sposób polega na tym, że transportuje się elementy filtrujące (6) wzdłuż osi bębna (7) z elementami ustalającymi (19) dla elementów filtrujących (6) w szczególności do urządzenia, do transportu elementów filtrujących prowadzi się elementy filtrujące (6) przy urządzeniu wykrywającym (10, 11); wytwarza się sygnał startowy gdy tylko koniec elementu filtrującego (6) minie urządzenie wykrywające (10, 11); rozpoczyna się obracanie bębna (7) w kierunku poprzecznym do osiowego po otrzymaniu sygnału startowego i wsuwa się element filtrujący (6) do magazynu (8) elementów filtrujących.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 362168 (22) 2003 09 12 7(51) A24C 5/00
(31) 02 02020640 (32) 2002 09 13 (33) EP

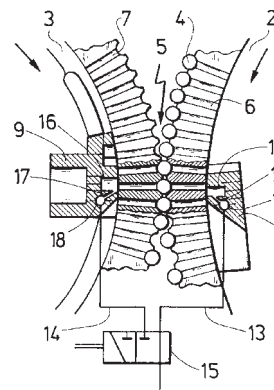
(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

(72) Morke Thorsten, Maiwald Berthold, Stolz Heidi

(54) **Sposób przekazywania pałeczkowatych artykułów, urządzenie do przekazywania pałeczkowatych artykułów oraz maszyna do przekazywania pałeczkowatych artykułów**

(57) Sposób przekazywania pałeczkowych artykułów przetwarzanych w przemyśle tytoniowym, w szczególności papierosów, przy czym artykuły są utrzymywane na podajniku bębnowym za pomocą podciśnienia przytrzymującego, a podczas pobierania artykuł jest przenoszony w strefie przekazywania na bęben odbierający, charakteryzuje się tym, że w przypadku pobierania pałeczkowatych artykułów (4) następuje przerwanie działania podciśnienia przytrzymującego na podajnik bębnowy (2) i przeniesienie działania tego podciśnienia na bęben odbierający (3). Ponadto przedmiotem wynalazku jest urządzenie do przekazywania pałeczkowych artykułów (4) przetwarzanych w przemyśle tytoniowym, w szczególności papierosów, z co najmniej jednym podajnikiem bębnowym (2) i bębnem odbierającym (3), które celem przytrzymania artykułów (4) znajdują się pod działaniem podciśnienia przytrzymującego, a także maszyna używana w przemyśle tytoniowym, w szczególności maszyna do osadzania filtrów.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 362098 (22) 2003 09 10 7(51) A24C 1/00
(31) 02 02020292 (32) 2002 09 11 (33) EP

(71) HAUNI Maschinenbau AG, Hamburg, DE

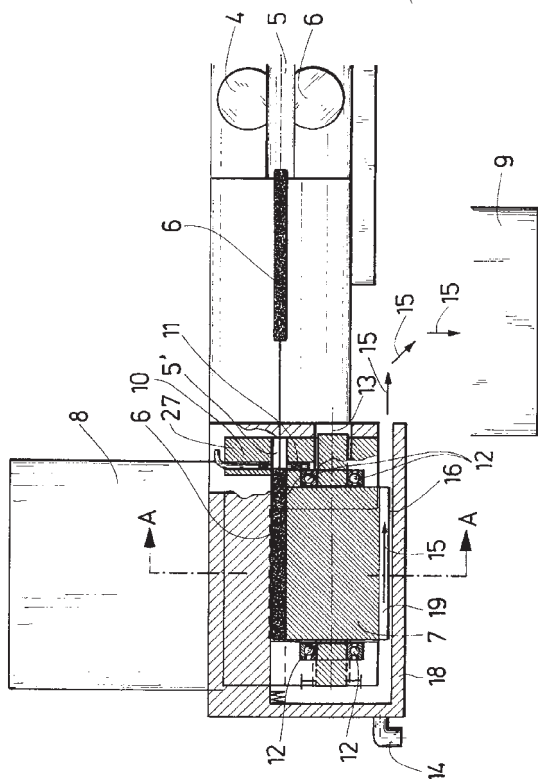
(72) Haul Michael

(54) **Urządzenie do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta, stanowisko odbiorcze dla elementów filtrujących, układ do transportu elementów filtrujących do magazynu elementów filtrujących i sposób sterowania transportem elementów filtrujących w kształcie pręta**

(57) Urządzenie do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta, zwłaszcza prętów filtrujących do magazynu elementów filtrujących, przy czym elementy filtrujące transportowane wzdłuż osi są doprowadzane do magazynu elementów filtrujących w kierunku poprzecznym do osiowego, zawierające obrotowy bęben z co najmniej jednym elementem ustalającym dla elementu filtrującego, charakteryzuje się tym, że obrót bębna (7) jest sterowany przez urządzenie wykrywające (10, 11), rozpoznające elementy filtrujące (6). Przedmiotem wynalazku są ponadto stanowisko odbiorcze dla elementów filtrujących, układ do transportu elementów filtrujących w kształcie pręta i sposób sterowania transportem elementów filtrujących (6) do magazynu (8) elementów filtrujących. Sposób polega na tym, że transportuje się elementy filtrujące (6) wzdłuż osi bębna (7) z elementami ustalającymi (19) dla elementów filtrujących (6) w szczególności do urządzenia, do transportu elementów filtrujących prowadzi się

elementy filtrujące (6) przy urządzeniu wykrywającym (10, 11); wytwarza się sygnał startowy gdy tylko koniec elementu filtrującego (6) minie urządzenie wykrywające (10, 11); rozpoczyna się obracanie bębna (7) w kierunku poprzecznym do osiowego po otrzymaniu sygnału startowego i wsuwa się element filtrujący (6) do magazynu (8) elementów filtrujących.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 356113 (22) 2002 09 17 7(51) A41D 13/00

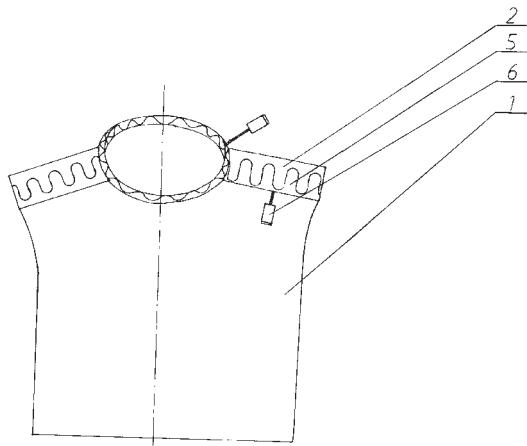
(71) Kotowska Małgorzata, Warszawa; Kotowski Rafał, Warszawa; Kotowska Aneta, Warszawa; Kotowski Artur, Warszawa

(72) Kotowski Rafał

(54) **Ubiór ratunkowy**

(57) Wynalazek dotyczy ubioru ratunkowego, stosowanego jako ubiór codzienny. Ubiór (1) ma dowolną postać i na całej powierzchni lub na części powierzchni jest dwuwarstwowy. Pomiedzy wierzchnią warstwą a spodnią warstwą, znajdują się połączone ze sobą w jeden ciąg komory (5), na wylocie których jest zamontowany zasobnik (6). Do uruchomienia zasobnika (6) służy zawlecza oraz/lub czasowo-ciśnieniowy czujnik.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362272 (22) 2003 09 18 7(51) A47B 9/20

(31) 02 1409 (32) 2002 09 19 (33) AT

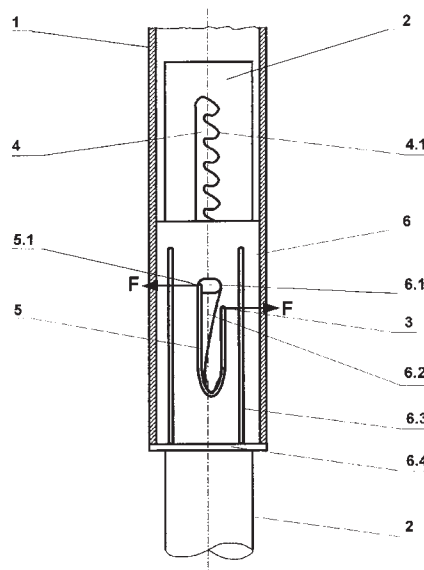
(71) Neudorfler Mobelfabrik Karl Markon
Ges.m.b.H., Neudorfl, AT

(72) Preisseger Gunter

(54) **Urządzenie do wzajemnego mocowania i rozdzielania profili teleskopowych**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do wzajemnego mocowania i rozdzielania profili teleskopowych, gdzie w obrębie odcinka wzajemnego zachodzenia na siebie obydwu profili występuje element ustalający (3) połączony z pierwszym profilem (1), nie przemieszczający się w kierunku profilu, a wchodzący we wgłębienie w powierzchni obwodowej drugiego profilu (2), przy czym wgłębienie to posiada na jednym zarysie zębate wybrania (4), rozpościerające się w kierunku prostopadłym do kierunku profilu. Jeden z profili (2) jest zamocowany na swoim obwodzie z pasowaniem ruchomym, dzięki czemu ten profil wraz z wybraniem (4) może być wysuwany na odległość odpowiadającą głębokości zębatego wybrania (4.1).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 356148 (22) 2002 09 19 7(51) A47B 13/08

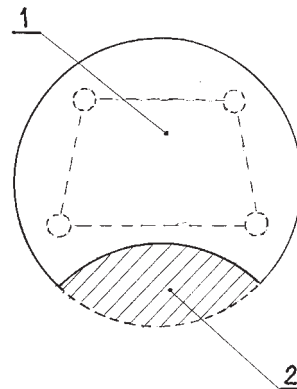
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
COLO-ROLO Sp. z o.o., Łódź

(72) Nierychlewski Jacek

(54) **Stolik**

(57) Wynalazek dotyczy stolika o okrągłym blacie, mającego na obrzeżu blatu (1) wycięcie (2) w formie soczewki, które umożliwia zestawianie stolików w zwarte układy o dowolnej konfiguracji, w tym również wzdłuż linii krzywych.

(1 zastrzeżenie)



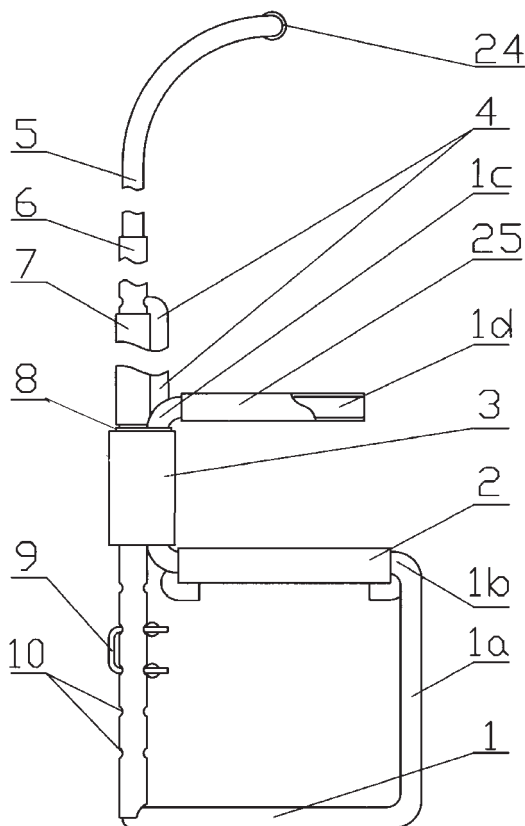
A1 (21) 356036 (22) 2002 09 13 7(51) A47C 1/00
A47C 1/024
A47C 3/00

(75) Kołodyński Piotr, Mińsk Mazowiecki

(54) **Fotel**

(57) Fotel zawiera podstawę mającą poziomą ramę (1) w postaci litery „U”, dwa wygięte prostopadle do góry ramiona (1a), dwa poziome ramiona (1b), równoległe do bocznych wygięć ramy (1), dwa pionowe ramiona (1c), dwa poziome ramiona (1d), dwa stelaże (6), mające szereg przelotowych otworów (10), usytuowanych w dolnej części stelaża (6), połączone z ramionami (1c), opierające się dolnymi końcami o poziomą ramę (1) oraz drążek (5) mający postać litery „U”, zamocowany suwliwie w stelażach (6). Siedzisko fotela zamocowane jest na ramionach (1b) fotela za pomocą obejm (2), zaś oparcie (4) fotela połączone jest z stelażami (6) za pomocą obejm (3, 7). Boczne ramiona drążka (5) są wygięte w postać łuku. Wysokość drążka (5) względem siedziska jest regulowana za pomocą co najmniej jednej klamry (9) wstawionej w otwory (10) w stelażu (6).

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 356086 (22) 2002 09 16 7(51) A47C 7/50
A47C 7/68
A47C 7/00

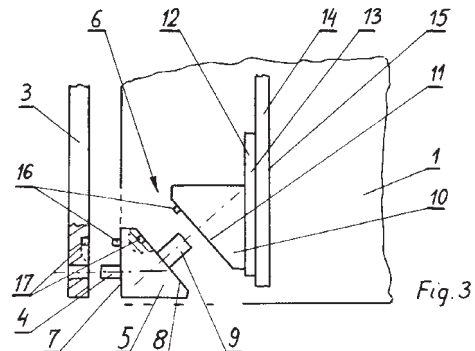
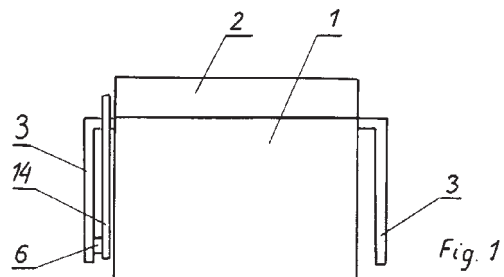
(75) Szymański Maciej, Poznań

(54) **Fotel**

(57) Przedmiotem wynalazku jest fotel, mający zastosowanie w salach konferencyjnych, wykładowych, pojazdach, a także dla osób z ograniczoną możliwością ruchu. Fotel z siedziskiem, oparciem i podłokietnikami charakteryzuje się tym, że w co najmniej jednym podłokietniku (3) ma usytuowany obrotowo na sworzniu (4) wspornik (5) przegubu (6), mający płaszczyznę (7) z gniazdem sworznia (4) równoległą do powierzchni wewnętrznej podłokietnika (3), zaś płaszczyznę (8) przeciwną do niej nachyloną pod kątem w przybliżeniu 45°, w której usytuowany jest sworznie (9) głowicy (10) przegubu (6), mającej płaszczyznę (11)

obrotu nachyloną do powierzchni głównej (12) wspornika (13) płyty (14) pod kątem 45°.

(3 zastrzeżenia)



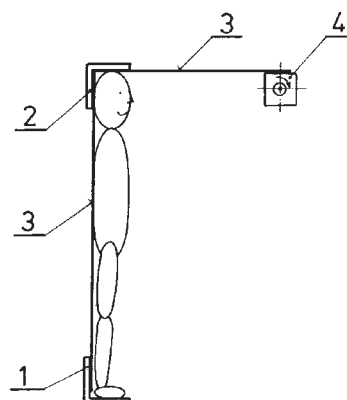
A1 (21) 355926 (22) 2002 09 09 7(51) A61B 5/107

(75) Sas-Bojarska Aleksandra, Gdańsk

(54) **Sposób i urządzenie do dokumentowania wzrostu dziecka**

(57) Sposób polega na tym, że dziecko umieszcza się pomiędzy poziomym ramieniem pierwszego kątownika (1), a poziomym ramieniem drugiego kątownika (2), przy czym do pierwszego kątownika (1) przymocowuje się element mierniczy (3) wyskalowany w jednostkach długości, korzystnie giętką, nierozciągliwą taśmę, a na elemencie mierniczym (3) przesuwnie osadza się drugi kątownik (2). Przy naciągniętym elemencie mierniczym (3) dokonuje się pomiaru wzrostu dziecka, po czym na elemencie mierniczym (3) zaznacza się położenie poziomego ramienia drugiego kątownika (2) oraz datę pomiaru. Następnie element mierniczy (3) korzystnie zwija się, zaś przy kolejnym pomiarze wzrostu dziecka ponownie zaznacza się na elemencie mierniczym (3) położenie poziomego ramienia drugiego kątownika (2) oraz datę pomiaru. Urządzenie do dokumentowania wzrostu dziecka składa się z pierwszego kątownika (1), do którego przymocowany jest jeden z końców giętkiej, nierozciągliwej taśmy mierniczej (3) wyskalowanej w jednostkach długości, a na taśmie mierniczej (3) osadzony jest suwliwie drugi kątownik (2). Do drugiego końca taśmy mierniczej (3) korzystnie przymocowana jest szpula (4).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 354988 (22) 2001 08 03 7(51) A61F 13/08
(31) 00 0011240 (32) 2000 09 04 (33) FR
(86) 2001 08 03 PCT/FR01/02541
(87) 2002 03 14 WO02/19955 PCT Gazette nr 11/02

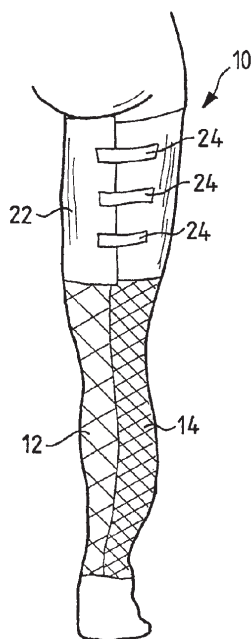
(71) INNOTHERA TOPIC INTERNATIONAL,
Arcueil, FR

(72) Gardon-Mollard Christian

(54) **Rurowy wyrób korygujący do obciskania
dolnych kończyn po zabiegu chirurgicznym,
w szczególności po ambulatoryjnym
całkowitym lub częściowym wycięciu żyły
lub podskórnym wyrwaniu żyły**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrób korygujący, obciskający zawierający obciskającą rurową część (10) z dziedziny lub tkaniny o zmiennym przekroju ukształtowanym tak, była dopasowana do profilu kończyny dolnej. Struktura dzianiny lub tkaniny wyrobu korygującego, obciskającego jest wybrana na podstawie wymiarów średnicy kończyn, tak aby zastosować stałe unieruchamiające obciskanie wzdłuż całej długości kończyny, rzędu 30 do 40 mm Hg. Rurowa część (10) od stopy do postawy uda zawiera wysoce rozciągliwy wewnętrzny obszar (12), połączony wzdłuż dwóch linii tworzących z nierozciągliwym lub słabo rozciągliwym zewnętrznym obszarem (14). W górnym końcu części rurowej znajduje się obcisły rękaw (22), który jest otwarty wzdłuż linii tworzącej i który jest wyposażony w regulowane zapięcia (24).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355922 (22) 2002 09 09 7(51) A61H 33/00

(71) A-Z MEDICA Spółka z o.o., Sopot

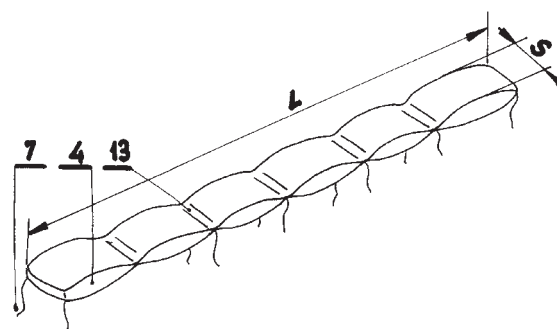
(72) Kostrzyńska Warynia

(54) **Terapeutyczny rękaw sublimacyjny**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej konstrukcji terapeutycznego rękawa sublimacyjnego, mającego postać rozwiniętej powłoki tkaninowej przeznaczonej do wykonywania suchych kompresów, wypełnionego nieorganicznym materiałem ziarnistym i organiczną substancją sublimacji, nadającego się do wykonywania różnorodnych zabiegów terapeutycznych, profilaktycznych lub kosmetycznych na skórze ludzkiej, przez poddawanie jej podwyższonych temperaturach działaniu sublimujących olejków eterycznych i par wydzielanych przez rozdrobnione rośliny lecznicze. Terapeutyczny rękaw sublimacyjny, mający znaną postać powłoki tkaninowej wypełnionej podgrza-

nym do temperatury wyższej od temperatury 26°C, lecz nie przekraczającej 40°C, organicznym lub nieorganicznym materiałem ziarnistym charakteryzuje się tym, że stanowi go smukły elastyczny worek, mający długość (l), wielokrotnie przekraczającą szerokość (s) sporządzony z tkaniny z włókien organicznych pochodzenia naturalnego dopuszczonych do długotrwałego kontaktu ze skórą ludzką i wypełniony w niecałkowitej jego objętości mieszaniną stanowiących wypełniacz – nośnik ziarnisty, obłuskanych ziaren i/lub nasion roślin zbożowych oraz sproszkowanej kory pochodzącej z pnączy rośliny (łac) *uncaria tomentosa*, (handl) *vilcacora*, przy czym mieszanina ta ma temperaturę wyższą od 20°C i nie przekraczającą 80°C, lecz najkorzystniej utrzymana w przedziale od 36,6°C ± 1 do 40° ± 1. Sproszkowana kora pochodząca z pnączy rośliny (łac) *uncaria tomentosa*, (handl) *vilcacora* jest w niektórych charakterystycznych wykonaniach wynalazku uzupełniona dodatkiem na każdej jej 100 części wagowych od 2 części wagowych do 95 części wagowych, najkorzystniej 50 części wagowych, sproszkowanej rośliny peruwiańskiej pod nazwą handlową *iporuru* lub sproszkowanej rośliny peruwiańskiej pod nazwą handlową *marcco* lub sproszkowanej rośliny peruwiańskiej pod nazwą handlową *jergun sacho* lub rośliny peruwiańskiej pod nazwą handlową *vira – vira* w postaci proszku o charakterze mączki o wielkości ziaren utrzymanej w przedziale od 5,6 mm do 0,08 mm najkorzystniej około 1,00 mm. Stosownie do potrzeb terapeutycznych w charakterystycznych odmianach wykonania rękawa istotnym jest, że jako wypełniacz – nośnik ziarnisty są użyte ziarna pszenicy i/lub żyta i/lub pszenżyta i/lub owsa i/lub prosa i/lub gryki i/lub groszku ogrodowego i/lub grochu i/lub ryżu i/lub nasiona dębu i/lub kukurydzy i/lub fasoli i/lub kasztanowca i/lub jęczmienia.

(45 zastrzeżeń)



A1 (21) 355985 (22) 2002 09 11 7(51) A61K 7/48

(71) Kalandyk Wojciech, Gdańsk

(72) Kalandyk Wojciech, Kalandyk Bożena

(54) **Kosmetyczno-lecznicza maseczka**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kosmetyczno-lecznicza maseczka dwuskładnikowa, przystosowana do samodzielnego jej sporządzania przez pacjenta bezpośrednio przed użyciem. Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej receptury energizujących dwuskładnikowych maseczek zawierających bursztyn naturalny jako podstawowy składniki terapeutyczny, nadających się do przechowywania w przedłużonym okresie przydatności do użycia. Kosmetyczno – lecznicza maseczka, zawierająca jako podstawowy składnik terapeutyczny preparaty sporządzone z bursztynu naturalnego lub z przeważającym jego użyciem, charakteryzuje się tym, że stanowi ją mieszanina fizyczna składnika pierwszego, mającego postać ciała stałego konfekcjonowanego w krople- i gazoszczelne opakowania jednostkowe jednorazowego użytku, mającego gramaturę utrzymaną w przedziale od 10 do 50 g i składnika drugiego mającego postać płynu, zmieszanych ze sobą „in statu nascendi” bezpośrednio przed aplikacją przez homogenizację niskotemperaturową w postaci masy stałopostaciowej, zwłaszcza żelu we wzajemnym stosunku wagowym ciała stałego/płynu utrzymanym w przedziale od 1 : 10 do 10 : 1. Konfekcjonowany składnik pierwszy stanowi bursztyn naturalny, zmielony w warunkach uniemożliwiających jego kontakt z metalem do granulacji mączki o największym ziarnie utrzymywanym w przedziale od 1,00 mm

do 0,08 mm. Składnikiem drugim jest woda termalna i/lub źródła-
na i/lub oligocieńska i/lub destylowana bakteriologicznie unie-
czynniona lub płynna emulsja organiczna typu woda/olej, płynna
emulsja organiczna typu olej/woda. Prowadzona bezpośrednio
przed aplikacją „in statu nascendi” homogenizacja niskotempe-
raturowa jest realizowana w temperaturze otoczenia nie przekra-
czającej 30°C.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 354955 (22) 2000 03 15 7(51) A61K 9/08
A61K 47/02
A61K 47/10
A61P 25/06

(31) 99 60126333 (32) 1999 03 26 (33) US
(86) 2000 03 15 PCT/US00/06657

(87) 2000 10 05 WO00/57851 PCT Gazette nr 40/00

(71) POZEN INC., Chapel Hill, US

(72) Plachetka John R., Gilbert Donna

(54) **Kompozycje dihydroergotaminy o wysokiej skuteczności**

(57) Wynalazek dotyczy udoskonalonych preparatów dihydro-
ergotaminy, w których lek ten jest obecny w stężeniu przynaj-
mniej 2,9 mM. Wynalazek obejmuje również sposoby zastosowa-
nia tych preparatów w leczeniu pacjentów cierpiących na bóle
głowy typu migrenowego, jak również pakowania preparatu
do wstępnie napełnionych strzykawek dla samopodawania leku
przez pacjenta.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 354974 (22) 2000 11 28 7(51) A61K 9/14
A61K 31/165

(31) 99 9928311 (32) 1999 11 30 (33) GB

(86) 2000 11 28 PCT/EP00/11894

(87) 2001 06 07 WO01/39745 PCT Gazette nr 21/01

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Haeblerlin Barbara

(54) **Kompozycja aerozolowa zawierająca formoterol**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania suchego proszku za-
wierającego (A) formoterol lub też jego farmaceutycznie dopusz-
czalną sól lub solwat, lub też solwat wymienionej soli, a także (B)
farmaceutycznie dopuszczalny, rozdrobniony rozcieńczalnik lub
substancję nośnikową (B) w ilości wynoszącej od 400 do 5000 µg
na µg (A), do przygotowywania leku wziewnego do leczenia prze-
wlekłej obturacyjnej choroby płuc.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355096 (22) 2000 03 24 7(51) A61K 9/20
A61K 47/36
A61K 47/48

(31) 99 9201018 (32) 1999 03 31 (33) BE

(86) 2000 03 24 PCT/EP00/02620

(87) 2000 10 12 WO00/59477 PCT Gazette nr 41/00

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

(72) Vandecruys Roger Petrus Gerebern, Jans Eugene Marie Jozef

(54) **Wstępnie żelowana skrobia w kompozycji o kontrolowanym uwalnianiu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie wstępnie że-
lowanej skrobi do zapobiegania nagłemu uwolnieniu dawki z ko-
mpozycji hydrofilowej o kontrolowanym uwalnianiu. Przedmiotem
wynalazku jest także kompozycja hydrofilowa o kontrolowanym
uwalnianiu, szczególnie nośnikowa kompozycja hydrofilowa

o kontrolowanym uwalnianiu oraz wytworzone z niej stałe postaci
dawkowania, korzystnie do podawania doustnego raz dziennie.
Kompozycja hydrofilowa o kontrolowanym uwalnianiu zawiera
wstępnie żelowaną skrobię, jeden składnik aktywny lub ich
większą ilość, jeden lepki polimer hydrofilowy lub ich większą
ilość i ewentualnie substancje pomocnicze dopuszczone do sto-
sowania w farmacji. Do korzystnych polimerów hydrofilowych
zalicza się hydroksypropylcelulozę i hydroksypropylometylo-
celulozę.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 354958 (22) 2000 04 07 7(51) A61K 9/22
A61K 9/14

(31) 99 9908014 (32) 1999 04 08 (33) GB

(86) 2000 04 07 PCT/US00/09278

(87) 2000 10 19 WO00/61117 PCT Gazette nr 42/00

(71) R.P. SCHERER CORPORATION, Basking Ridge, US

(72) Murray Owen, Hall Michael, Green Richard, Kearney Patrick

(54) **Kompozycja farmaceutyczna w postaci szybko dyspergującej się dawki zawierającej nośnik żelatynowy**

(57) Wynalazek dotyczy farmaceutycznej kompozycji zawie-
rającej nośnik i składnik aktywny i charakteryzuje się tym, że
jako nośnik stosuje się żelatynę rybią i otrzymuje się szybko
dyspergującą się dawkę, która w zetknięciu z płynem nagle
uwalnia aktywny składnik. W jednym z wykonawstw dawka jest
przeznaczona do doustnego podawania a składnik aktywny
uwalnia się w jamie ustnej po zetknięciu ze śliną. Żelatyna rybia
jest otrzymywana z zimnej wody rybiej, jest nieżelowana i niehy-
drolizowana. Sposób polega na wymieszaniu rozpuszczonej
w wodzie żelatyny rybiej ze składnikiem aktywnym, zamrożeniu
dawkę i sublimacji zamrożonego rozpuszczalnika.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 354895 (22) 2000 10 27 7(51) A61K 31/00

(31) 99 60161864 (32) 1999 10 27 (33) US

(86) 2000 10 27 PCT/US00/29757

(87) 2001 05 03 WO01/30334 PCT Gazette nr 18/01

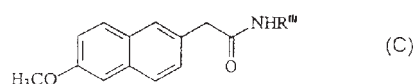
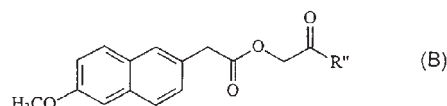
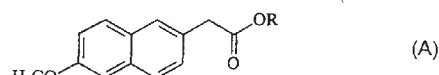
(71) NOBEX CORPORATION, Research Triangle Park, US

(72) Ekwuribe Nnochiri N., NG; Riggs Jennifer A., US

(54) **Proleki kwasu 6-metoksy-2-naftylooctowego**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje użyteczne w le-
czeniu stanów zapalnych u ludzi i odpowiednie sposoby leczenia
tych stanów. W jednej z postaci wynalazku kompozycja zawiera
związek o wzorze (A). W innej postaci wynalazku kompozycja za-
wiera związek o wzorze (B). W jeszcze innej postaci kompozycja
zawiera związek o wzorze (C). Dodatkowe alternatywne postaci
związane są z podstawnikami R lub R', które oznaczają ugrupo-
wania lecznicze.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 354975 (22) 2000 10 12 7(51) A61K 31/00
A61P 25/00

(31) 99 9924172 (32) 1999 10 12 (33) GB
(86) 2000 10 12 PCT/GB00/03926
(87) 2001 04 19 WO01/26623 PCT Gazette nr 16/01

(71) LAXDALE LIMITED, Stirling, GB

(72) Horrobin David F., Loder Cari

(54) Leczenie zmęczenia, urazu głowy i udaru

(57) Ujawniono sposób leczenia zaburzeń o podłożu neurologicznym i leki do stosowania w tym sposobie. Do stanów tych należy zmęczenie i związane z nim zespoły bólu, słabości i nastroju przygnębienia, które są związane z zespołem przewlekłego zmęczenia, uszkodzeniem i udarem mózgu, stresem, bólem związanym z włóknami nerwowymi oraz zespołem nadwrażliwości jelita grubego. Leczenia polega na podawaniu potrzebującemu tego pacjentowi selektywnego inhibitora wychwyty zwrotnego noradrenaliny w połączeniu z fenyloalaniną lub tyrozyną, w tej samej postaci dawkowanej lub w jednym opakowaniu. Lek noradrenergiczny może być wybrany spośród lofepraminy, dezipraminy i reboksetyny. Sелеktywnym inhibitorem może być złożony inhibitor wychwyty zwrotnego noradrenaliny i serotoniny, taki jak wenlafaksyna, duloksetyna lub milnacypiran, albo inhibitor wychwyty zwrotnego zarówno noradrenaliny, jak i dopaminy, taki jak bupropion.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 355021 (22) 2000 10 18 7(51) A61K 31/42
A61P 43/00

(31) 99 19953024 (32) 1999 11 04 (33) DE
(86) 2000 10 18 PCT/EP00/10239
(87) 2001 05 10 WO01/32175 PCT Gazette nr 19/01

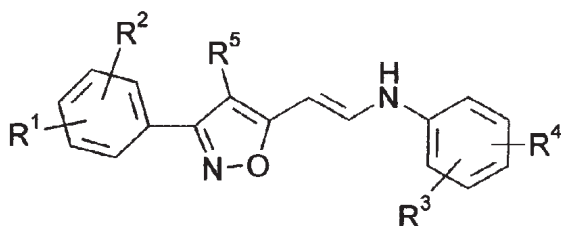
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Eggenweiler Michael, Rochus Jonas, Wolf Michael, Gassen Michael, Welge Thomas

(54) Pochodne izoksazoli jako inhibitory fosfodiesterazy VII

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne izoksazoli o wzorze I, w którym R^1 , R^2 , R^3 , R^4 oznaczają każdorazowo niezależnie od siebie Hal, OA^1 , SA^1 , A, H, $COOA^1$, CN lub $CONA^1A^2$, R^5 oznacza $COOA^1$, CN lub $CONA^1A^2$, A^1 , A^2 oznaczają każdorazowo niezależnie od siebie H, A, alkenyl, cykloalkil lub alkilenocykloalkil, A oznacza alkil zawierający od 1 do 10 atomów C, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i/lub solваты, które mają zastosowanie jako inhibitory fosfodiesterazy VII oraz ich zastosowanie do wytwarzania środków farmaceutycznych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 354926 (22) 2000 10 13 7(51) A61K 31/44
A61P 1/04

(31) 99 9903831 (32) 1999 10 22 (33) SE
(86) 2000 10 13 PCT/SE00/01992
(87) 2001 04 26 WO01/28558 PCT Gazette nr 17/01

(71) ASTRAZENECAB AB, Sodertalje, SE

(72) Brulls Mikael

(54) Preparat podstawionych benzimidazoli

(57) Wynalazek dotyczy trwałych, ciekłych preparatów, w postaci nie zawierającego wody lub prawie nie zawierającego wody roztworu w glikolu polietylenowym soli sodowej lub potasowej inhibitora H^+ , K^+ -ATPazy lub soli sodowej lub potasowej jego pojedynczego enancjomeru. Alternatywnie sól sodową lub potasową inhibitora H^+ , K^+ -ATPazy można wytworzyć *in situ* w roztworze glikolu polietylenowego, przez dodanie wodorotlenku sodu lub potasu wraz z substancją czynną. Wynalazek dotyczy także sposobów wytwarzania tych preparatów, zastosowania trwałych, ciekłych preparatów w medycynie, np. w leczeniu chorób układu żołądkowo-jelitowego.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 354920 (22) 1999 12 13 7(51) A61K 31/485
A61P 15/10

(31) 98 213/567 (32) 1998 12 17 (33) US
(86) 1999 12 13 PCT/US99/29449

(87) 2000 06 22 WO00/35457 PCT Gazette nr 25/00

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, US

(72) Kling Karen, Perdok Renee J., Ruff Dustin D.

(54) Zastosowanie apomorfiny w wytwarzaniu leku przeznaczonego do leczenia organicznych zaburzeń erekcji u mężczyzn

(57) Ujawniono sposób leczenia organicznych zaburzeń erekcji, zwłaszcza zaburzeń erekcji o podłożu naczyniowym, polegający na podawaniu mężczyznom potrzebującym takiego leczenia terapeutycznie skutecznej ilości apomorfiny lub jej farmaceutycznie dopuszczalnej soli estru lub proleku.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 354977 (22) 2000 08 25 7(51) A61K 31/485
A61P 25/30

(31) 99 60151112 (32) 1999 08 27 (33) US
(86) 2000 08 25 PCT/US00/23390

(87) 2001 03 08 WO01/15699 PCT Gazette nr 10/01

(71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, Birmingham, US

(72) Tice Thomas R., Staas Jay K., Ferrell Teresa M., Markland Peter

(54) Preparaty do wstrzyknięcia z mikrocząsteczek częściowego agonisty opioidów lub antagonisty opioidów i ich zastosowanie do obniżania spożycia substancji nadużywanych

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat do wstrzyknięć o przedłużonym działaniu z częściowego agonisty opioidów lub antagonisty opioidów zawierający częściowego agonistę opioidów lub antagonistę opioidów w *vehiculum* - D,L-polilaktydzie zawierającym niewielkie ilości pozostałości octanu etylu. Po wstrzyknięciu domięśniowym tej mieszanki w ciągu dłuższego czasu wydzielany jest w sposób kontrolowany częściowy agonista opioidów lub antagonistę opioidów. Mieszanka ta znajduje zastosowanie w leczeniu osób uzależnionych od heroiny i alkoholików w celu obniżenia spożycia substancji nadużywanych. Szczególnie interesujące są leki buprenorfina, metadon i naltrekson.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 354928 (22) 2000 10 10 7(51) A61K 31/496
A61P 27/02

(31) 99 60162693 (32) 1999 11 01 (33) US
(86) 2000 10 10 PCT/US00/28031

(87) 2001 05 10 WO01/32181 PCT Gazette nr 19/01

(71) ALCON, Inc., Hunenberg, CH

(72) Kabra Bhagwati P.

(54) Kompozycje farmaceutyczne zawierające antybiotyki fluorochinolonowe i gumę ksantanową

(57) Ujawniono kompozycje farmaceutyczne zawierające antybiotyki fluorochinolonowe, gumę ksantanową i rozpuszczalną w wodzie sól wapniową w ilości wystarczającej aby uzyskać kompatybilność antybiotyku fluorochinolonowego i gumy ksantanowej.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 354980 (22) 2000 09 08 7(51) A61K 31/496
A61P 17/06

(31) 99 1558 (32) 1999 09 10 (33) AT
00 60183806 2000 02 22 US

(86) 2000 09 08 PCT/EP00/08879

(87) 2001 03 22 WO01/19358 PCT Gazette nr 12/01

(71) CYATHUS EXQUIRERE
PHARMAFORSCHUNGS GMBH, Vienna, AT

(72) Zarmanian Iervant, Rogan-Grgas Jadranka

(54) Preparaty farmaceutyczne przeznaczone do terapii łuszczycy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie do produkcji leków przeznaczonych do leczenia łuszczycy deksrazoksanu, D-izomeru 1,2-bis(3,5-dioskopiperazyno-1-ylo)-propanu lub fizjologicznie dopuszczalnych soli wymienionej substancji.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 355014 (22) 2000 11 10 7(51) A61K 31/506
A61P 25/28

(31) 99 439219 (32) 1999 11 12 (33) US

(86) 2000 11 10 PCT/US00/30973

(87) 2001 05 17 WO01/34136 PCT Gazette nr 20/01

(71) WYETH, Madison, US

(72) Abou-Gharbia Magid Abdel-Megid, Barret
James Edward, Childers Wayne Everett Jr.,
Moyer John Allen

(54) Sposoby leczenia i zapobiegania stanom neurodegeneracyjnym

(57) Sposoby leczenia obejmują podawanie terapeutycznie skutecznych ilości adatanseryny lub jej farmaceutycznej soli pacjentom wymagającym leczenia. Adatanseryna ma zastosowanie w leczeniu chorób neurodegeneracyjnych, przewlekłego bólu i innych chorób związanych z zaburzeniami uwalniania glutamianu.

(37 zastrzeżeń)

A1 (21) 354997 (22) 2000 09 25 7(51) A61K 31/7088
A61P 37/04

(31) 99 60156113 (32) 1999 09 25 (33) US
99 60156135 1999 09 27 US
00 60227436 2000 08 23 US

(86) 2000 09 25 PCT/US00/26383

(87) 2001 04 05 WO01/22972 PCT Gazette nr 14/01

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH
FOUNDATION, Iowa City, US; COLEY
PHARMACEUTICAL GMBH, Langenfeld, DE

(72) Krieg Arthur M., US; Schetter Christian, DE;
Vollmer Jorg, DE

(54) Immunostymulujące kwasy nukleinowe

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji immunostymulujących kwasów nukleinowych i sposobu stosowania tych kompozycji. Kwasy nukleinowe bogate w T zawierają sekwencje poli T i/lub posiadają więcej niż 25% reszt T nukleotydów. Kwasy nukleinowe TG posiadają dinukleotydy TG. Kwasy nukleinowe bogate w C posiadają przynajmniej jeden region poli C i/lub więcej niż 505 nukleotydów C. Te immunostymulujące kwasy nukleinowe działają podobnie do kwasów nukleinowych zawierających motywy CpG. Wynalazek obejmuje także korzystnie kwasy nukleinowe CpG.

(105 zastrzeżeń)

A1 (21) 355016 (22) 2000 09 29 7(51) A61K 38/48
A61K 47/12
A61K 9/19

(31) 99 411335 (32) 1999 10 01 (33) US

(86) 2000 09 29 PCT/US00/27022

(87) 2001 04 12 WO01/24817 PCT Gazette nr 15/01

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Kendrick Brent S., Peterson Brian

(54) Farmaceutyczne kompozycje zawierające środek fibrynolityczny

(57) Opisane zostały zamrożone i liofilizowane kompozycje farmaceutyczne zawierające metaloproteinazowy środek fibrynolityczny wybrany z grupy obejmującej fibrolazę i NAT – nowy polipeptyd działający trombolitycznie, stabilizator cynkowy oraz ewentualnie środek objętościowy w farmaceutycznie akceptowanym buforze. Ujawniono też sposób wytwarzania liofilizowanej kompozycji oraz sposób i zestaw do przywracania liofilizowanej kompozycji jej pierwotnej postaci.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 355015 (22) 2000 03 10 7(51) A61K 39/00
A61K 41/00
C12N 5/00

(31) 99 9905911 (32) 1999 03 15 (33) GB

(86) 2000 03 10 PCT/GB00/00903

(87) 2000 09 21 WO00/54802 PCT Gazette nr 38/00

(71) PHOTOCURE ASA, Oslo, NO

(72) Berg Kristian, Tjelle Torunn E., Hogset Anders,
Prasmickaite Lina

(54) Sposób

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wyrażania cząsteczki antygenowej albo jej części na powierzchni komórki, który to sposób obejmuje wprowadzenie cząsteczki do cytozolu komórki poprzez internalizację fotochemiczną, a następnie prezentację cząsteczki albo jej części na powierzchni takiej komórki. Ujawnione są również sposoby szczepienia obejmujące tą metodę, łącznie z kompozycjami zawierającymi takie komórki oraz zastosowania obejmujące wyżej wymienione komórki wyrażające cząsteczki antygenowe.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 354987 (22) 2000 10 03 7(51) A61K 47/18
A61K 38/00

(31) 99 60157696 (32) 1999 10 04 (33) US

(86) 2000 10 03 PCT/US00/27156

(87) 2001 04 12 WO01/24814 PCT Gazette nr 15/01

(71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, US

(72) Chen Bao-Lu, Hora Maninder

(54) Stabilizowane ciekłe kompozycje farmaceutyczne zawierające polipeptyd

(57) Przedmiotem wynalazku są stabilizowane ciekłe kompozycje farmaceutyczne zawierające polipeptyd, aminokwas zasadowy, który służy jako główny środek stabilizujący polipeptyd oraz kwas i/lub jego sole buforujące roztwór w dopuszczalnym dla trwałości polipeptydu zakresie pH. Kompozycje te są prawie izotoniczne. Przedmiotem wynalazku jest także sposób zwiększania trwałości polipeptydu w ciekłej kompozycji farmaceutycznej i zwiększenia trwałości tej kompozycji farmaceutycznej podczas jej przechowywania.

(40 zastrzeżeń)

A1 (21) 354978 (22) 2000 09 25 7(51) A61L 9/03

(31) 99 9922599 (32) 1999 09 24 (33) GB
99 9928590 1999 12 04 GB

(86) 2000 09 25 PCT/GB00/03663

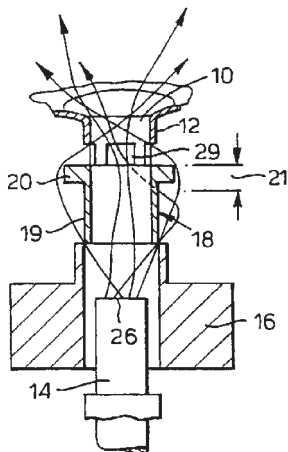
(87) 2001 03 29 WO01/21226 PCT Gazette nr 13/01

(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED,
Berkshire, GB

(72) Rymer Shaun

(54) Urządzenie elektryczne do odparowywania lotnych cieczy

(57) Urządzenie elektryczne do odparowywania cieczy lotnej (na przykład odświeżacz powietrza) w pokoju ma knot (14), który wystaje ku górze z pojemnika na ciecz lotną.



Pierścień grzejny (16) znajduje się w sąsiedztwie zakończenia knota i współdziała w odparowywaniu. Para ucieka z urządzenia przez otwór (10) ponad knotem, w obudowie. Szybkość emisji pary jest kontrolowana przez użytkownika, który uruchamia człon regulacyjny w obudowie, dla zmiany pionowego położenia rurowego korpusu (18). Para może przepływać z knota na zewnątrz przez rurowy korpus (18), a następnie przez otwór (10). Jednakże we wszystkich położeniach rurowego korpusu para może również płynąć do otworu, a stąd na zewnątrz poprzez tor pomocniczy, a nie poprzez rurowy korpus. Stwierdzono, że zastosowanie tego pomocniczego toru dla pary znacząco polepsza wydajność urządzenia. Rurowy korpus (18) zawiera górną powierzchnię, zawierającą ścianę i otwory. Ściana wraz z otworami zapewnia, iż jakkolwiek nieodparowana lotna ciecz jest kierowana z powrotem do grzejnika.

(14 zastrzeżeń)

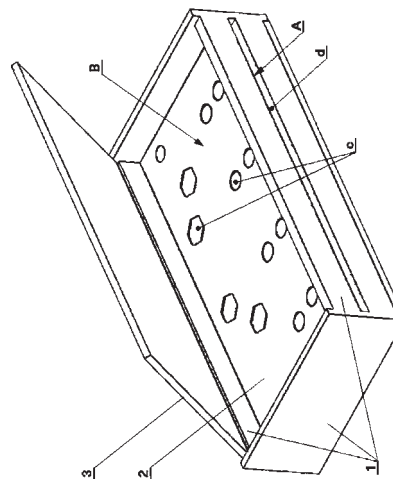
A1 (21) 355924 (22) 2002 09 09 7(51) A63F 11/00

(75) Kawałek Józef, Sanok

(54) Opakowanie kasetowe do gier planszowych w odmianie trzykomorowej i odmianie dwukomorowej

(57) Opakowanie kasetowe do gier planszowych trzykomorowe (kaseta) posiada: ściany zewnętrzne (1), trzy komory – jedną komorę (A) i dwie komory (B), ściany przezroczyste (2), przezroczyste pokrywy lub wieka (3). Kaseta dwukomorowa powstaje z pozbawienia kasety trzykomorowej jednej komory (B).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 355930 (22) 2002 09 09 7(51) B01D 47/00

(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG,
Gliwice

(72) Gryniewicz-Bylina Beata, Steindor Marcin,
Szkudlarek Zbigniew

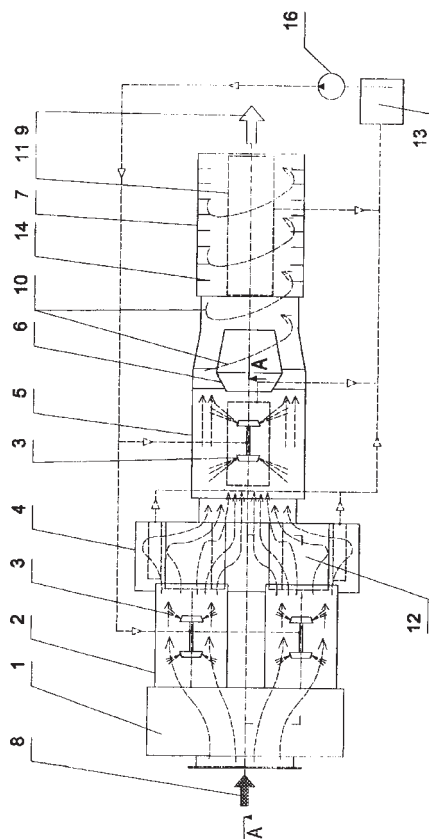
(54) Dwustopniowy sposób odpylania czynnika gazowego oraz urządzenie do dwustopniowego odpylania czynnika gazowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest dwustopniowy sposób odpylania czynnika gazowego oraz urządzenie do dwustopniowego odpylania czynnika gazowego sposobem na mokro z wykorzystaniem bezwładnościowego i dynamicznego mechanizmu wytrąca-

nia pyłu z zastosowaniem kurtyn wodnych. Urządzenie do dwustopniowego odpylania czynnika gazowego ma trójnik wlotowy (1) z dwoma członami (2) odpylającymi pierwszego stopnia, które łączą się z członem odpylającym (5) drugiego stopnia poprzez trójnik zbiorczy (4). Trójnik zbiorczy (4) ma w króćcach wlotowych zamocowane deflektory (12) do wywoływania silnych turbulencji przepływającego strumienia cząstkowego. Dwustopniowy sposób odpylania czynnika gazowego charakteryzuje się tym, że wtłoczony lub zassany strumień zapyłonego powietrza (8) zostaje podzielony na dwa niezależne strumienie cząstkowe, które przemieszczając się wskutek przepływu labiryntowego poddawane są zwilżaniu przez zespół dysz. Następnie każdy z cząstkowych strumieni powietrza, zawierający krople wody i związane z nimi cząstki pyłu, zostaje rozdzielony na kolejne dwa strumienie cząsteczkowe. W kolejnej fazie odpylania, następuje łączenie się

strumieni cząstkowych w wirujący strumień zasadniczy, który poddaje się ponownemu zwilżaniu strumieniem rozpylanej wody. Nadmiar rozpylanej wody i zawarty w niej pył wytrącają się, a zwilżony strumień zasadniczy, przepływając przez kierownicę (6) ulega intensywnemu zawirowaniu i następuje intensywne wytrącanie się kropeł wody związanych z cząsteczkami pyłu, a oczyszczony strumień powietrza (9) wydostaje się na zewnątrz.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355932 (22) 2002 09 09 7(51) B09B 3/00

(75) Garlicki Tadeusz, Tarnów

(54) Sposób rekultywacji wysypisk odpadów komunalnych stałych

(57) W głąb poziomej warstwy wysypiska o miąższości do 80 cm kolejno, aż jego zniwelowania, wprowadza się wodę z dodatkiem związków wapnia i równocześnie powietrze z dodatkiem do 10% ozonu, przy czym wodę i powietrze wprowadza się porcjami w odstępach czasu w takiej sumarycznej ilości i o takim stężeniu w wodzie związków wapnia, aby osiągnąć i utrzymać pH warstwy równe 5,6 – 7 i wilgotność około 85% oraz rozkład substancji organicznych zbliżony do całkowitego, zbiera się warstwę i poddaje mechanicznemu rozdziałowi, po czym pozostałość po wydzieleniu materiału skalnego, metalu, szkła i tworzyw sztucznych, rozdrabniania się i wprowadza jako karmę do łóż dżdżownic kalifornijskich, zraszając ją w trakcie skarmiania wodą z dodatkiem odcieków z łóż i utrzymując wilgotność od 88 do 96% i pH = 5,6 – 7, a na końcu odbiera się biohumus.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 355933 (22) 2002 09 09 7(51) B09B 3/00

(75) Garlicki Tadeusz, Tarnów

(54) Sposób przerobu odpadów komunalnych stałych

(57) Niezwłocznie po dostarczeniu partii odpadów przeprowadza się ich selekcję na poszczególne rodzaje, te zaś segreguje się na gatunki i/lub składniki. Pozostałe odpady zawierające części organiczne rozdrabnia się, nawilża do wilgotności 88% za-

daje związkami wapnia do osiągnięcia pH = 5,6 i wprowadza jako karmę do łóż dżdżownic kalifornijskich, zrasza tę karmę wodą z dodatkiem odcieków z łóż utrzymując wilgotność od 88 do 98% i pH = 5,6 – 7 i na końcu odbiera biohumus.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 361970 (22) 2003 09 03 7(51) B21J 15/06
F16B 19/08

(31) 02 0220824

(32) 2002 09 09

(33) GB

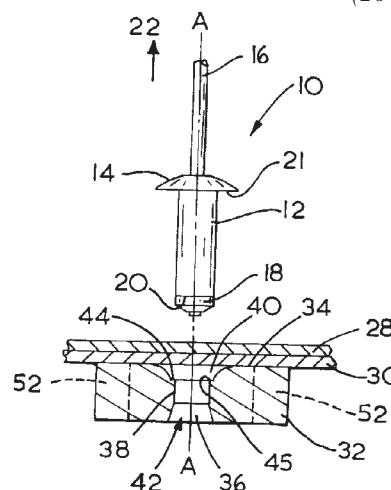
(71) Newfrey LLC, Newark, US

(72) Morris Stephen, Smith Daniel Robin

(54) Element złączny, przebijający łączone płyty materiału, zespół nitownicy do osadzania i zamykania elementów złącznych oraz sposób łączenia płyt materiału

(57) Element złączny (10), zazwyczaj nit rurkowy z rdzeniem, przebijający łączone płyty (28, 30) materiału jest wyposażony w rurkowy korpus (12), którego jeden koniec jest zaopatrzony w kołnierz (14), a przeciwny koniec (20) jest skierowany w stronę łączonych płyt (28, 30) materiału oraz w umieszczony w rurkowym korpusie rdzeń. Przylegający do przeciwnego względem kołnierza końca (20) korpusu łeb (18) rdzenia przebija podparte matrycą (32) łączone płyty (28, 30), a następnie powoduje spęczenie korpusu (12), zamknięcie elementu złącznego i połączenie płyt (28, 30). Element złączny (10) jest zaopatrzony w ułatwiający przebijanie płyt (28, 30) człon nacinający, wystający z przeciwnego względem kołnierza końca (20) korpusu (12) elementu złącznego albo z łba (18) rdzenia i współosiowy z nim. Powierzchnia poprzecznego przekroju człon nacinającego jest mniejsza od powierzchni poprzecznego przekroju korpusu (12) elementu złącznego. Przedmiotem wynalazku jest również zespół nitownicy do osadzania i zamykania elementów złącznych oraz sposób łączenia płyt materiału.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 356195 (22) 2002 09 20 7(51) B23C 3/12

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław

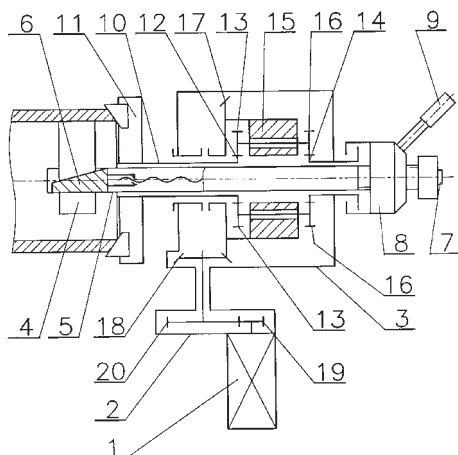
(72) Zięba Tadeusz, Bernatek Bogdan, Chwalisz Maciej, Makodoński Zdzisław, Boniecki Leszek

(54) Ukosowarka do obróbki krawędzi rur

(57) Ukosowarka umożliwia zmechanizowanie robót remontowo-montażowych, zwłaszcza w zakresie ukosowania krawędzi rur przed spawaniem doczołowym. Ukosowarka charakteryzuje się tym, że z napędzanym walcowym zębatym kołem (12) wrzeciona (10) ząbzone są co najmniej dwa obiegowe wyjściowe koła (13) przekładni planetarnej. Przekładnię planetarną stanowi centralne zębate koło (14) połączone trwale z obudową (3) oraz jarzmo (15), w którym ułożyskowane są korzystnie trzy obiegowe

wejściowe koła (16) zazębianie z centralnym kołem (14) i sprzężone z trzema obiegowymi wyjściowymi kołami (13).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 362100 (22) 2003 09 10 7(51) B23K 11/10

(31) 02TO 786 (32) 2002 09 10 (33) IT

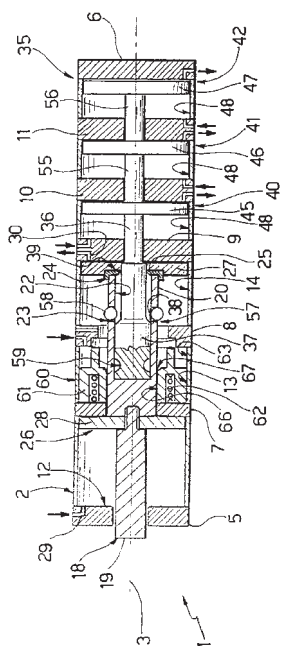
(71) GERBI & FASE S.p.A., Torino, IT

(72) Rostagno Domenico, Pozzi Cesare Angelo, Vigoroso Andrea

(54) Dwuskokowy cylinder uruchamiający, zwłaszcza do uruchamiania pistoletu do zgrzewania punktowego

(57) Dwuskokowy cylinder uruchamiający (1), zwłaszcza do uruchamiania pistoletu do zgrzewania punktowego, ma główne tłoczysko (18) przemieszczalne wzdłuż odpowiedniej osi (3) pomiędzy położeniem wsuniętym i położeniem wysuniętym oraz pierwszy i drugi zespół uruchamiający (26, 35) do poruszania tłoczyska (18) wzdłuż odpowiednio, pierwszego skoku i następującego drugiego skoku, przy czym drugi zespół uruchamiający (35) mający co najmniej jeden tłok (45) i dodatkowe tłoczysko (36), które jest wprowadzone w kierunku osiowym pomiędzy tłok (45) i osiowy koniec (20) głównego tłoczyska (18), jest przemieszczalne w kierunku osiowym przez tłok (45) i jest wykonane w kierunku osiowym integralnie z głównym tłoczyskiem (18) przez zwalniane urządzenie blokujące (57), gdy główne tłoczysko (18) wykonuje drugi skok.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 362097 (22) 2003 09 10 7(51) B23P 19/10

(31) 02 10242279 (32) 2002 09 12 (33) DE

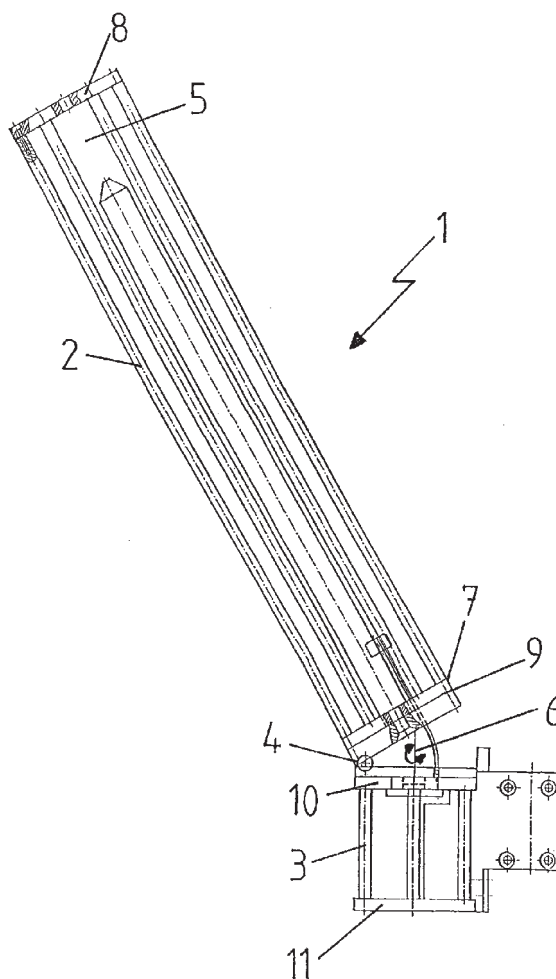
(71) Federal-Mogul Nurnberg GmbH, Nurnberg, DE

(72) Feulner Peter, Porstner Klaus, Ziegler Manfred

(54) Sposób pozycjonowania pierścieni tłokowych, ukierunkowanych z orientacją w stos, z zastosowaniem magazynu pierścieni tłokowych i magazyn pierścieni tłokowych

(57) Sposób pozycjonowania pierścieni tłokowych ukierunkowanych z orientacją w stos w obszarze magazynu pierścieni tłokowych, polega na tym, że co najmniej jedna część (2) pionowo usytuowanego magazynu pierścieni tłokowych (1) jest w ten sposób odchylona pod kątem, że tę część (2) można przeprowadzić z pionowego położenia montażowego w zasadzie poziome położenie ładowania, przy czym w położeniu ładowania pierścienie tłokowe (1), które usytuowane są kształtowo na podłużnym pomocniczym środku transportowym, razem z pomocniczym środkiem transportowym umieszczone są kształtowo w przewidzianym do tego obszarze przyjmującym (5) odchylonej pod kątem części (2) element zabezpieczający umieszczony jest w końcowym obszarze części (2) od strony pierścienia tłokowego, zwróconym ku części pionowej (3), a odchylona pod kątem część (2) jest odchylana z powrotem w swoją pionową pozycję wyjściową i umieszczana w czynnym połączeniu z pionową częścią (3).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355953 (22) 2002 09 10 7(51) B24B 55/00

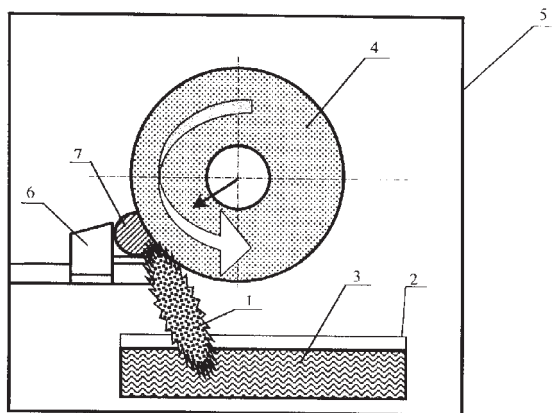
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Biegalski Henryk

(54) Sposób zmniejszania zanieczyszczeń środowiska naturalnego powstających podczas przecinania ściernicowego

(57) Sposób zmniejszania zanieczyszczeń powstających podczas przecinania ściernicowego polega na tym, że na drodze toru (1) produktów odpadowych powstających podczas przecinania umieszcza się naczynie (2) z cieczą (3), korzystnie z wodą zawierającą inhibitory korozji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 362169 (22) 2003 09 12 7(51) B27N 3/04

(31) 02 02020641 (32) 2002 09 13 (33) EP

(71) FRITZ EGGER GMBH & CO., Unterradlberg, AT

(72) Himmelreich Michael, DE; Schiegl Walter, AT; Steinwender Martin, AT

(54) Sposób czyszczenia instalacji do zaklejania na sucho włókien celulozowych

(57) Sposób czyszczenia instalacji do zaklejania na sucho włókien celulozowych, przy czym instalacja ma odcinek do zaklejania na sucho i oddzielacz cyklonowy do oddzielania włókien celulozowych od strumienia powietrza transportującego, a w czasie procesu zaklejania wewnątrz instalacji wciąż pojawiają się narosty i inne zanieczyszczenia charakteryzuje się tym, że zamiast włókien do strumienia powietrza transportującego przed odcinkiem zaklejania na sucho doprowadza się materiał drzewny w postaci małych kawałków, przy czym zabrudzenia znajdujące się na wewnętrznych ściankach są porywane przez cząstki materiału drzewnego w postaci małych kawałków oraz materiał drzewny w postaci małych kawałków oddziela się za pomocą oddzielacza cyklonowego od strumienia powietrza transportującego.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356112 (22) 2002 09 17 7(51) B28B 11/14

(71) SOLBET Spółka z o.o., Solec Kujawski

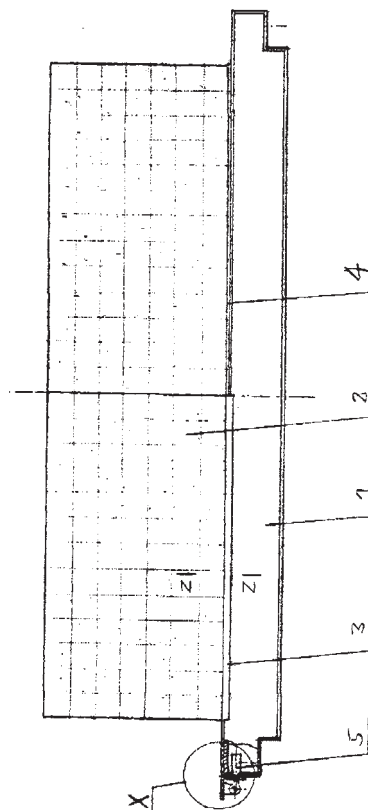
(72) Małecki Marek

(54) Urządzenie do rozdzielania wstępnie związanego i pokrojonego bloku masy betonu komórkowego

(57) Urządzenie do rozdzielania wstępnie związanego i pokrojonego bloku masy betonu komórkowego charakteryzuje się tym, że wstępnie związany i pokrojony blok betonu komórkowego spoczywający na drugiej, co do wielkości powierzchni bloku jest umiejscowiony na dzielonej płycie stołu obrotowej (1), korzystnie dwudzielnej, która składa się z płaszczyzny osadczącej stałej (4) i ruchomej (3), przy czym część ruchoma (3) ma w pobliżu mniejszej krawędzi zewnętrznej mechanizm rozsuwający (5), który połączony jest z konstrukcją wsporczą urządzenia.

Mechanizm rozsuwający (5) ma ruch posuwisto zwrotny korzystnie w granicach od 0 – 25 mm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362310 (22) 2003 09 19 7(51) B29C 65/34

(31) 02 10244047 (32) 2002 09 21 (33) DE
03 10311446 2003 03 15 DE

(71) Degussa AG, Dusseldorf, DE

(72) Monsheimer Sylvia, Gerth Christian, Baumann Franz-Erich, Grebe Maik

(54) Proszek polimerowy do procesu SIV

(57) Wynalazek dotyczy sposobu łączenia materiału w celu wytwarzania kształtek za pomocą selektywnego powstrzymywania łączenia. W przeciwieństwie do selektywnego spiekania laserowego przedmiotowy sposób posługuje się do wytwarzania trójwymiarowych obiektów sposobem selektywnego powstrzymywania łączenia (niem. SIV, ang. SIS). Aby przy tym sposobie otrzymać wysokowartościowe kształtki konieczne było opracowanie odpowiednich materiałów, które szczególnie dobrze nadają się do procesu SIV. Stwierdzono, że przez zastosowanie materiałów proszkowych, które mają średnią wielkość ziaren 10 – 200 μm i zawierają, co najmniej jeden polimer lub kopolimer wybrany spośród poliestru, polichlorku winylu, polioctanu, polipropylenu, polietylenu, polistyrenu, poliwęglanu, polimetakrylanu metylu (PUMA), PMMI, jonomerów, poliamidów, kopoliestrów, kopoliamidów, terpolimerów lub ABS albo ich mieszanin, można wytwarzać szczególnie wysokowartościowe kształtki.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 355095 (22) 2000 03 27 7(51) B31B 1/90

(31) 99 19915150 (32) 1999 03 26 (33) DE

(86) 2000 03 27 PCT/EP00/02662

(87) 2000 10 05 WO00/58079 PCT Gazette nr 40/00

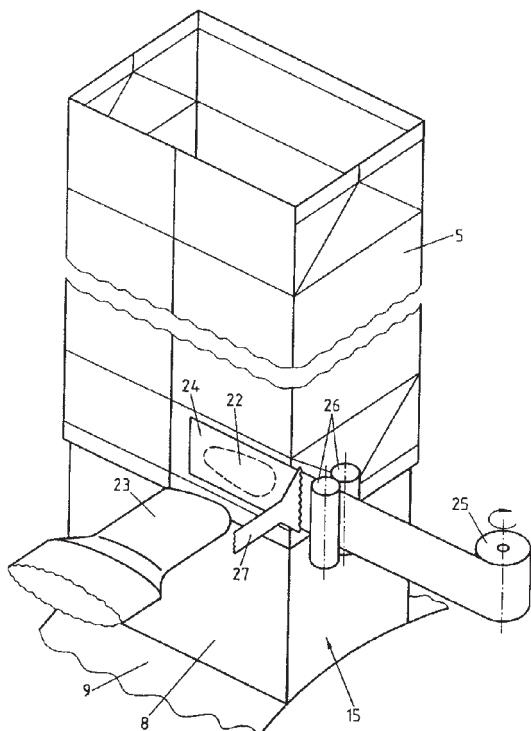
(71) SIG COMBIBLOC GMBH, Linnich, DE

(72) Bommer Hans, Dammers Matthias

(54) Sposoby wytwarzania opakowania kompozytowego i opakowanie kompozytowe wykonane tymi sposobami

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania opakowania kompozytowego otworem zamkniętym odrywalnym skrzydełkiem lub elementem wylewowym oraz odpowiednie opakowanie kompozytowe. Aby można było tanio wytwarzać opakowania kompozytowe z tego typu zamknięciami, sposób zawiera następujące etapy: wycinanie otworu (22) w materiale opakowania; powlekanie materiału opakowania, co najmniej w obszarze otworu (22); wytwarzanie płaszcza (5) opakowania z powlekanego materiału; doprowadzanie płaszcza opakowania do maszyny do napełniania lub do agregatu usytuowanego przed maszyną do napełniania oraz mocowanie odrywalnego skrzydełka (24) na otworze (22) płaszcza (5) opakowania w maszynie do napełniania względnie w agregacie, usytuowanym przed maszyną do napełniania.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 354989 (22) 2000 09 22 7(51) B32B 7/12
(31) 99 429982 (32) 1999 10 29 (33) US
(86) 2000 09 22 PCT/US00/26008
(87) 2001 05 10 WO01/32796 PCT Gazette nr 19/01
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, US

(72) Xie Li, Ercillo Jesse C., Sasaki Yukihiro, Min Kyung W., Ko Chan U.

(54) Wielowarstwowe złożone konstrukcje PSA

(57) Wynalazek dotyczy wielowarstwowych konstrukcji samoprzylepnych PSA o ulepszonym działaniu użytecznych do wytwarzania etykiet. W jednym z rozwiązań wynalazek dotyczy wielowarstwowej konstrukcji samoprzylepnej do etykiet PSA zawierającej: (A) wielowarstwowy laminat przylepny mający całkowitą grubość mniejszą od około 100 mikronów i zawierający (i) co najmniej jedną złożoną warstwę kleju przylepcowego, zawierającą ciągłą fazę kleju przylepcowego nieciągłą fazę nie przylepnych cząstek wypełniacza, agregatu cząstek wypełniacza lub ich mieszaniny i (ii), co najmniej jedną drugą warstwę kleju przylepcowego, która jest w kontakcie z warstwą złożoną i nie zawiera wypełniacza lub zawiera mniej wypełniacza niż warstwa złożona oraz (B) materiał czołowy,

który pozostaje w kontakcie i przylega do warstwy złożonej lub drugiej warstwy kleju przylepcowego wielowarstwowego laminatu przylepnego.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) 362075 (22) 2003 09 09 7(51) B32B 27/00
(31) 02 237949 (32) 2002 09 09 (33) US
(71) CURWOOD, INC., Oshkosh, US
(72) Schell Thomas Andrew, Pockat Gregory Robert, Lischefski Andrew John

(54) Wielowarstwowe struktury opakowaniowe

(57) Wynalazek dotyczy wielowarstwowych struktur, które można formować na ciepło, do stosowania jako folie opakowaniowe. Wielowarstwowe struktury obejmują, co najmniej pierwszą warstwę z poliestru, drugą warstwę pierwszego kleju i trzecią warstwę obejmującą nylon lub mieszaninę nylonów, uformowane do postaci elastycznej niezorientowanej folii sposobem współwytłaczania.

(93 zastrzeżenia)

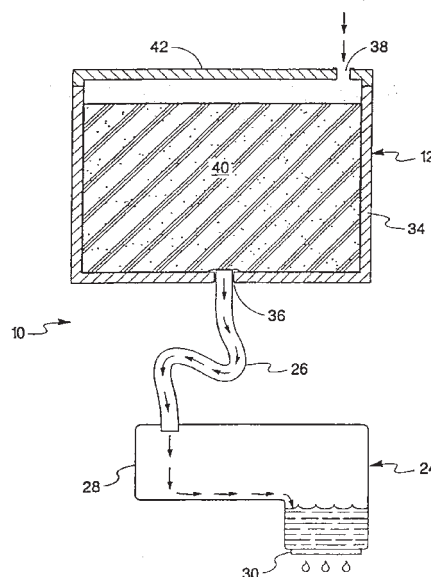
A1 (21) 354898 (22) 2000 10 27 7(51) B41J 2/175
(31) 99 430400 (32) 1999 10 29 (33) US
(86) 2000 10 27 PCT/US00/29568
(87) 2001 05 10 WO01/32431 PCT Gazette nr 19/01
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, Palo Alto, US

(72) Olsen David, Johnson David C., Pew Jeffrey K.

(54) Zbiornik atramentu do drukarki atramentowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik (12) na atrament do zaopatrywania w atrament głowicy (24) drukarki. Pojemnik (12) zawiera zbiornik (34) zawierający atrament. Pojemnik (12) na atrament zawiera także przynajmniej jedno ciągłe włókno tworzące trójwymiarowy porowaty człon. Przynajmniej jedno ciągłe włókno jest związane ze sobą w punktach połączenia i tworzy samopodtrzymującą się strukturę umieszczoną wewnątrz zbiornika, utrzymującą atrament. Atrament pobierany jest z samopodtrzymującej się struktury i dostarczany do strumieniowej głowicy (24) drukarki atramentowej.

(26 zastrzeżeń)

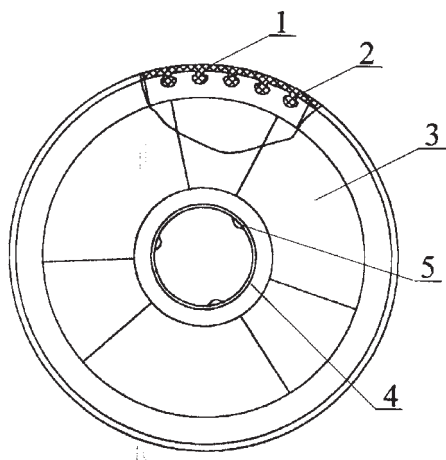


A1 (21) 357313 (22) 2002 09 18 7(51) B60B 3/06
(75) Pierchała Jerzy, Rybnik

(54) Kółko jezdne i sposób jego wykonania

(57) Kółko jezdne z tworzywa sztucznego charakteryzuje się tym, że ma bieżnię (1), która na całym wewnętrznym obwodzie posiada wyprofilowane wystające elementy (2) w postaci „garbów” stanowiących trwałe i nierozłączne połączenie z tworzywem piasty (3) i całego koła. Sposób wykonania kółka jezd- nego polega na tym, że do formy wtryskowej wkłada się metalową tulejkę (4) stanowiącą środek piasty (3) oraz bieżnię (1) uformowaną z tworzywa sztucznego, po czym zamyka się formę i wtryskuje tworzywo dla formowania koła jezd- nego.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 361297 (22) 2003 07 16 7(51) B60H 3/00

(31) 02 200202204 (32) 2002 09 11 (33) ES

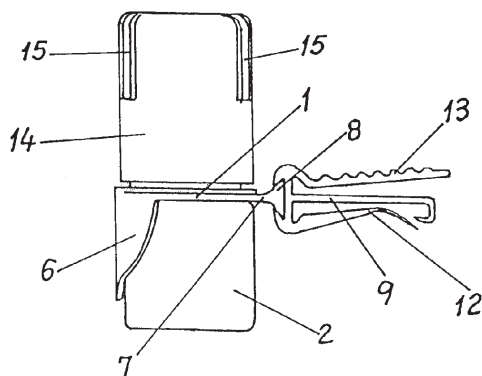
(71) L & D, S.A., Almeria, ES

(72) Torres David Fernandez

(54) Odświeżacz powietrza do pojazdów samochodowych

(57) Odświeżacz powietrza do pojazdów samochodowych zawiera pośrednią część wsporczą (1) z poziomą płaską powierzchnią z otworem pośrodku, przy czym część wsporcza (1) ma butelkę lub zbiornik (2) ciekłego odświeżacza przymocowany od spodu przez otwór, a przy górnym gwintowanym końcu zbiornika (2) jest zamocowana obrotowa przykrywka dozująca (14), nałożona od góry na pośrednią część wsporczą (1), a ponadto ma wspierającą płytkę (6) na swej przedniej płaszczyźnie, mocowaną do butelki (2) z odświeżaczem. Na tylnej stronie pośrednia część wsporcza (1) zawiera poziomy wstęp (7) z kotwiącym wpustem (8) w kształcie jaskółczego ogona do mocowania do pojazdu samochodowego za pomocą zacisku posiadającego gniazdo w kształcie jaskółczego ogona z bocznym zderzakiem wprowadzania. Zacisk ten ma płaskie lub schodkowo giętkie wystające ramiona (12, 13) do dociskowego mocowania pomiędzy kratkami wylotu klimatyzowanego powietrza w pojeździe samochodowym lub w innym miejscu na tablicy przyrządów.

(3 zastrzeżenia)



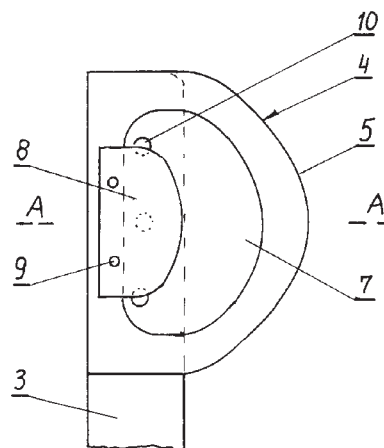
A1 (21) 356088 (22) 2002 09 16 7(51) B60N 2/005

(75) Szymański Maciej, Poznań

(54) Fotel pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest fotel pojazdu, mający zastosowanie w pojazdach zbiorowej komunikacji dalekobieżnej lub turystycznej. Fotel pojazdu w postaci siedziska i oparcia z uchwytem dla pasażera następnego fotela lub przejścia, charakteryzuje się tym, że uchwyt (4), zamocowany w strefie nagłówkowej (3) oparcia fotela, z co najmniej jednej jego strony, ma postać przestrzennego elementu, którego łukowa przednia krawędź (5) zamyka od strony zagłówka (3) wypukłą powierzchnię o miękkiej strukturze, zaś od strony przeciwległej zagłówkowi ma wewnątrz kształtowe gniazdo (7) z chwytem (8).

(5 zastrzeżeń)



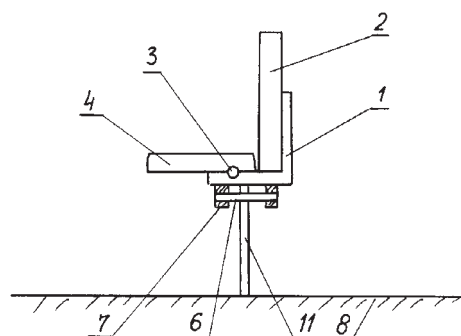
A1 (21) 356087 (22) 2002 09 16 7(51) B60N 2/015 B60N 2/68

(75) Szymański Maciej, Poznań

(54) Fotel pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest fotel pojazdu, mający zastosowanie do pojazdów zbiorowej komunikacji pasażerskiej, autobusów, mikrobusów itp. Fotel pojazdu, mający zamocowane na ramie oparcie, a mechanizmie obrotowym siedzisko, przy czym rama zamocowana jest na elementach wsporczych podłogi i/lub ściany bocznej pojazdu, charakteryzuje się tym, że rama (1) od strony ściany bocznej pojazdu osadzona jest przegubowo na ramieniu (6), połączonym przegubowo z elementem wsporczym (7) podłogi (8) lub ścianą bocznej pojazdu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 356145 (22) 2002 09 19 7(51) B60N 2/46

(71) GESTIND POLAND Sp. z o.o., Bielsko-Biała

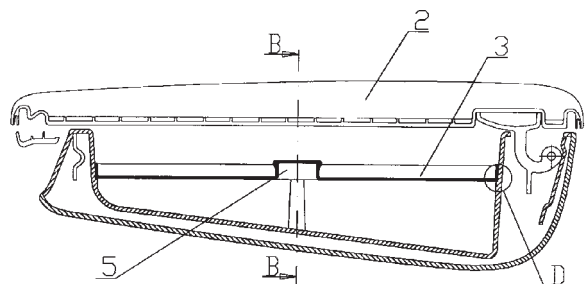
(72) De Filippo Emilio

(54) Podłokietnik siedzenia pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest zwiększenie użyteczności podłokietnik siedzenia pojazdu. Podłokietnik ma schowek nakryty

pokrywą (2), wewnątrz którego umieszczony jest wyjmowany pojemnik (3) zaopatrzony w obrzeża i uchwyt (5). Obrys wyjmowanego pojemnika (3) dostosowany jest do wewnętrznego obrysu schowka. Na wewnętrznej pobocznicy schowka wykonany jest uskok stanowiący podparcie wyjmowanego pojemnika (3) i usytuowany w połowie głębokości schowka. Ponadto we wnętrzu schowka w połowie jego długości wykonane są słupkowe podpory podtrzymujące wyjmowany pojemnik (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356146 (22) 2002 09 19 7(51) B60N 2/46

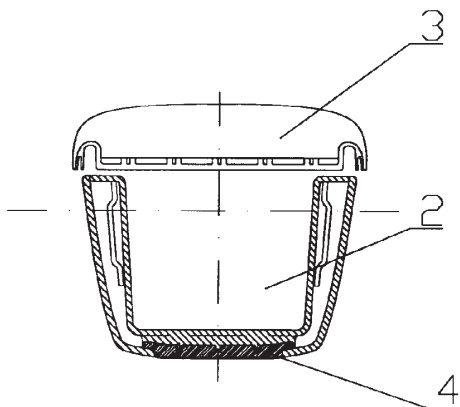
(71) GESTIND POLAND Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(72) De Filippo Emilio

(54) Podłokietnik siedzenia pojazdu

(57) Podłokietnik składa się z korpusu wykonanego z tworzywa sztucznego, mieszczącego pojemnik (2) na drobne przedmioty, który jest zamknięty przy pomocy pokrywki (3). Od spodu korpus zaopatrzony jest w warstwę odkrywającą (4), która jest trwale z nim połączona i okrywa część spodu korpusu. Warstwa odkrywająca (4) jest wykonana z miękkiego materiału.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356147 (22) 2002 09 19 7(51) B60N 2/46

(71) GESTIND POLAND Sp. z o.o., Bielsko-Biała

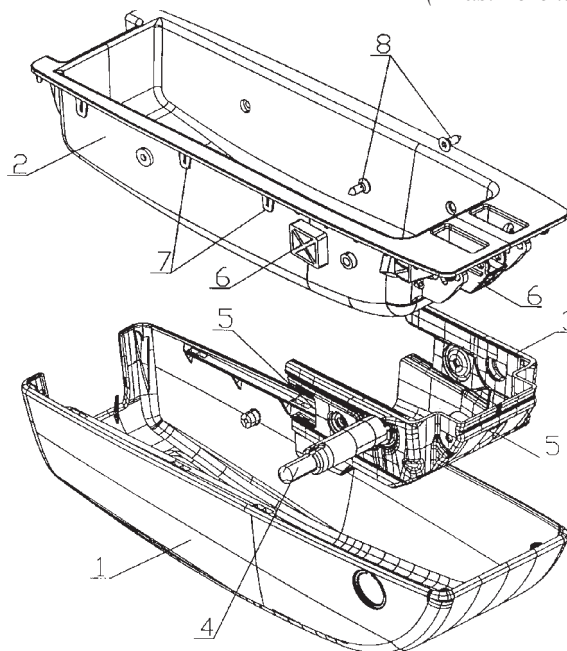
(72) De Filippo Emilio

(54) Podłokietnik siedzenia pojazdu

(57) Przedmiotem wynalazku jest podłokietnik siedzenia pojazdu, którego konstrukcja pozwala na maksymalne wykorzystanie przestrzeni użytkowej pojemnika na drobne przedmioty znajdującego się w podłokietniku. Podłokietnik ma pomiędzy częścią zewnętrzną (1), a częścią wewnętrzną (2) korpusu umieszczony szkielet (3), który stanowi wklęsły element, mający kształt zbliżony do litery „U” i którego wklęsła powierzchnia dostosowana jest do kształtu dolnej powierzchni części wewnętrznej (2) korpusu. Szkielet (3) trwale zamocowany do wewnętrznej części (2) korpusu i wraz z nią jest umieszczony w zewnętrznej części (1) korpusu, a ponadto z boku szkieletu (3) jest trwale zamocowany jeden z elementów zespołu trzpień (4) - gniazdo w takim miejscu,

ze przedłużenie osi symetrii trzpienia (4) przechodzi przez wnętrze wewnętrznej części (2) korpusu.

(2 zastrzeżenia)



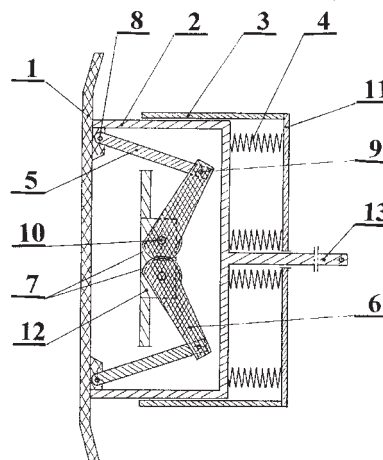
A1 (21) 356144 (22) 2002 09 19 7(51) B60R 19/00

(75) Kopczyński Władysław, Wrocław

(54) Urządzenie do równomiernego rozkładania sił liniowych, zwłaszcza spełniające rolę amortyzatora w zderzakach pojazdów

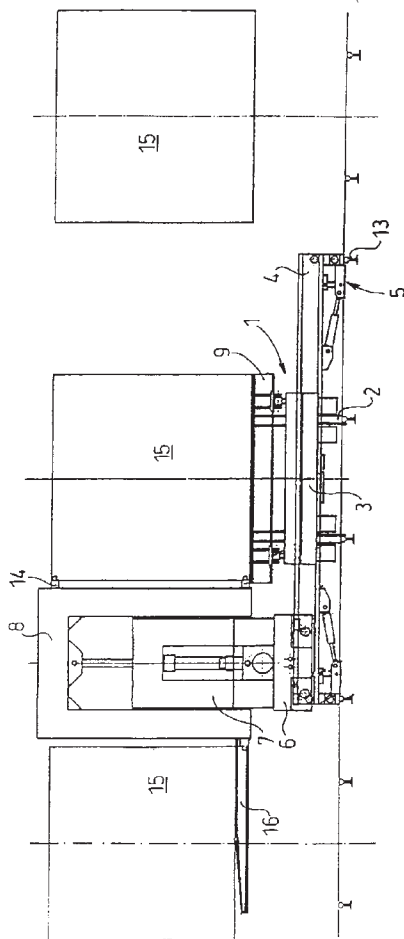
(57) Wynalazek, stosowany łącznie z pochłaniaczem energii, zapewnia dużą skuteczność zabezpieczenia pojazdów i ich pasażerów przed skutkami zderzenia z przeszkodą w zakresie małych, średnich oraz dużych obciążeń dynamicznych, bez trwałego zniszczenia układu zabezpieczającego. Urządzenie posiada belkę (1), do której przytwierdzona jest kratownica (2), a także symetryczne zespoły składające się z połączonych przegubami (8) z belką (1) cięgieł (5), które z kolei są połączone przegubami (9) z dźwigniami (6), posiadającymi dodatkowo przeguby (10), łączące je z podstawą mocowania zespołu dźwigni (12), połączonej z prowadnicami (3), wzdłuż których układ, składający się z belki (1) i kratownicy (2) jest przesuwany. W miejscu styku ze sobą dźwignie (6) zakończone są współpracującymi zębami (7), a pomiędzy ścianką oporową (11) i kratownicą (2) znajdują się elementy amortyzujące (4). Do kratownicy (2) przytwierdzony jest drążek (13) do mocowania łącznika pochłaniacza energii ruchu postępowego, który dodatkowo pełni rolę kontrolującą przed nagłym rozprężeniem elementów amortyzujących (4).

(4 zastrzeżenia)



przeciwwagą i wspornikami (5) z obydwu stron, przy czym na podstawie (3) zamontowane są belki poprzeczne (4) równoległe do osi tych kół (2), a te belki są wyposażone w zespoły służące do przemieszczania kontenerów. Podstawa zawiera dwa wózki podstawowe (1) usytuowane w układzie lustrzanego odbicia i mogące się poruszać synchronicznie względem siebie, przy czym oba wózki podstawowe są wyposażone w zespoły do przemieszczania kontenerów z górnymi i dolnymi chwytakami (14) kontenerów, a te zespoły do przemieszczania kontenerów mają ruchome dolne (16) i/lub górne belki podnoszące, niosące co najmniej część tych chwytaków do kontenerów.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 355923 (22) 2002 09 09 7(51) B61L 5/00

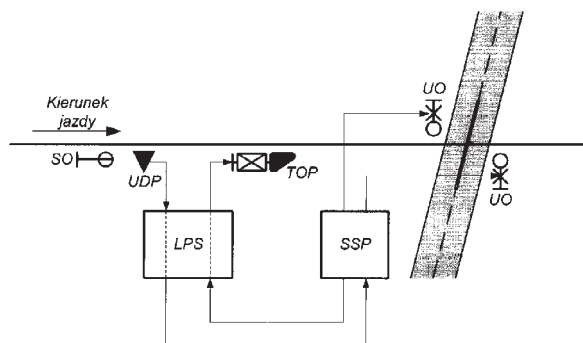
(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp.z o.o., Katowice

(72) Cygoń Piotr, Gruczyński Stanisław, Malcharek Marian, Pisarek Tomasz, Sobański Marek

(54) **Sposób integracji systemów samoczynnej blokady liniowej i samoczynnej sygnalizacji przejazdowej oraz zintegrowany system samoczynnej blokady liniowej i samoczynnej sygnalizacji przejazdowej**

(57) Zintegrowany system samoczynnej blokady liniowej i samoczynnej sygnalizacji przejazdowej charakteryzuje się tym, że urządzenie detekcji pociągu (UDP) samoczynnej blokady liniowej sterują, poprzez liniowe punkty sterowania blokady (LPS) i urządzenia samoczynnej sygnalizacji przejazdowej (SSP), urządzeniami ostrzegawczymi (UO) na przejeździe. Sygnał z liniowego punktu sterowania (LPS) blokady, pochodzący z urządzeń samoczynnej sygnalizacji przejazdowej (SSP), steruje tarczą ostrzegawczą przejazdową (TOP).

(2 zastrzeżenia)



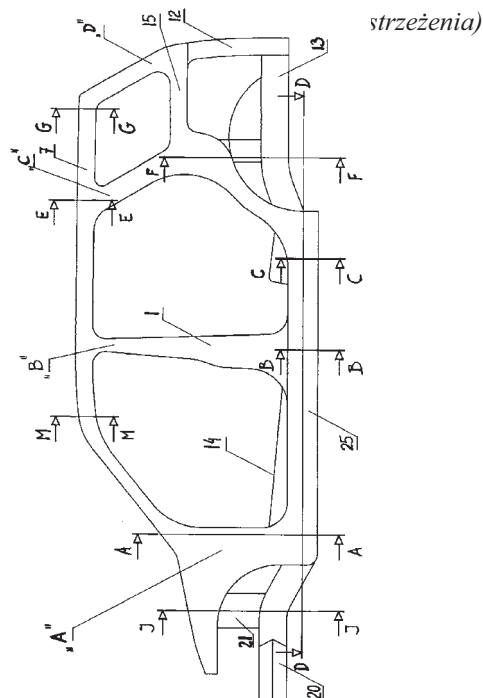
A1 (21) 356069 (22) 2002 09 14 7(51) B62D 25/00

(71) Wiszniewski Lech, Warszawa

(72) Bednarski Piotr, Wiszniewski Lech

(54) **Nadwozie samochodowe**

(57) Nadwozie samochodowe, składające się z połączonych ze sobą pojedynczych profili i/lub podkompletów (modułów), charakteryzuje się tym, że pojedynczy profil lub profil jednego podkompletu (modułu) połączony jest z drugim pojedynczym profilem lub profilem podkompletu w taki sposób, że pierwszy profil lub profil podkompletu przechodzi przez otwór wykonany w jednej ścianie drugiego profilu lub podkompletu (25). W korzystnym wykonaniu nadwozia pojedynczy profil lub profil jednego podkompletu (modułu) styka się z drugą kompletną ścianką drugiego profilu lub profilu podkompletu (1) oraz pojedynczy profil lub profil jednego podkompletu (modułu) przechodzi na wylot przez otwór wykonany w drugiej ścianie drugiego profilu lub profilu podkompletu (25).



strzeżenia)

A1 (21) 362099 (22) 2003 09 10 7(51) B62D 27/00

(31) 02 02292217 (32) 2002 09 10 (33) EP

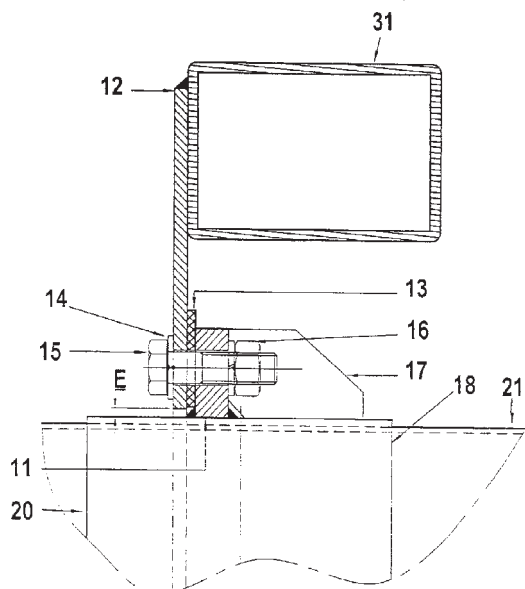
(71) ETABLISSEMENTS MAGYAR S.A, Dijon, FR

(72) Magyar Georges

(54) Urządzenie łączące cysternę z ramą, obwodowy układ łączący z szeregiem takich urządzeń oraz cysterna wyposażona, w co najmniej jedno takie urządzenie

(57) Urządzenie łączące cysternę z ramą, zwłaszcza dla cystern o kształcie zasadniczo cylindrycznym, przeznaczonych do transportu płynów, charakteryzuje się tym, że składa się, z co najmniej z kołnierza (11) połączonego z zewnętrzną ścianką (21) cysterny (2), osłony (12) połączonej z belką (31) ramy, uszczelki (13) umieszczonej między kołnierzem (11) i osłoną (12), z elementu mocującego (14) oraz wspornika wzmacniającego (17), umieszczonego między kołnierzem (11) i ścianką zewnętrzną (21). Obwodowy układ łączący cysternę z ramą z szeregiem takich urządzeń łączących ma te urządzenia rozmieszczone na obrzeżu cysterny (20), na co najmniej jednym obwodzie.

(10 zastrzeżeń)



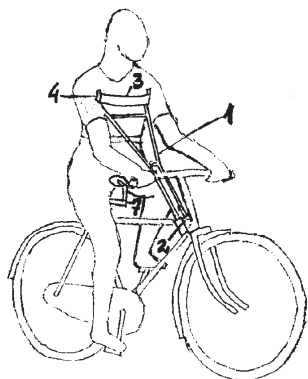
A1 (21) 355955 (22) 2002 09 10 7(51) B62K 3/00

(75) Triatiakow Władimir, Kraków

(54) Rower spacerowy

(57) Wynalazek dotyczy roweru spacerowego posiadającego mięśniowo-piersiowe oparcie (1) dla górnej części tułowia rowerzysty, które zostaje uruchomione przy nachyleniu się do przodu o ok. 3-5 cm górnej części ciała rowerzysty, przy czym jest możliwość odpoczynku mięśni nie uczestniczących w obracaniu pedałami na bezpiecznym odcinku drogi i wróceniu do zwykłych warunków jazdy na rowerze przy powrocie górnej części ciała w położenie wyjściowe, ponadto najechaniu na przeszkodę oparcie spełnia funkcję pasa bezpieczeństwa. Siodło obite miękką skórą lub tkaniną pewnie podtrzymuje dolną część tułowia rowerzysty i ma specjalne oparcie (7) o kość udową.

(1 zastrzeżenie)



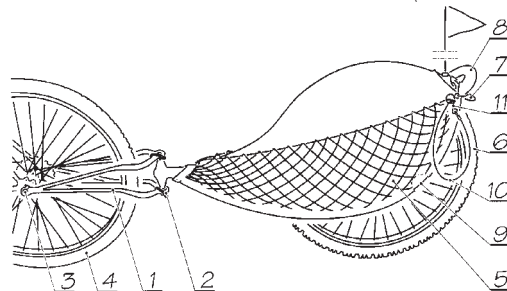
A1 (21) 356013 (22) 2002 09 12 7(51) B62K 27/00

(75) Dąbrowski Zbigniew, Gliwice; Kopania Ireneusz, Pyskowice

(54) Przyczepka jednokołowa do pojazdów jednośladowych, zwłaszcza rowerów

(57) Przyczepka jednokołowa, zwłaszcza do rowerów, posiada profilowany widelec (1) zaczepiany przy osi koła (4) roweru na przegubach kulowych (3) o ramionach rozchylanych sprężystości dla zaczepienia przyczepki i połączonych ze sobą połączeniem nastawnym (2). Przyczepka posiada powłokę tekstylną (5) napiętą na częściach (7, 9) konstrukcji oraz zaopatrzoną korzystnie w kieszenie z sieci służące do zamocowania ładunku. Ładunek przytraczany jest elastycznym cięgłem (10) w postaci korzystnie linki ściągającej krawędź sieci i dającej blokować się samozaciśkową klamrą (11). Przyczepka zawieszona jest na dużym kole (6), a jej środek ciężkości jest umieszczony wysoko.

(8 zastrzeżeń)



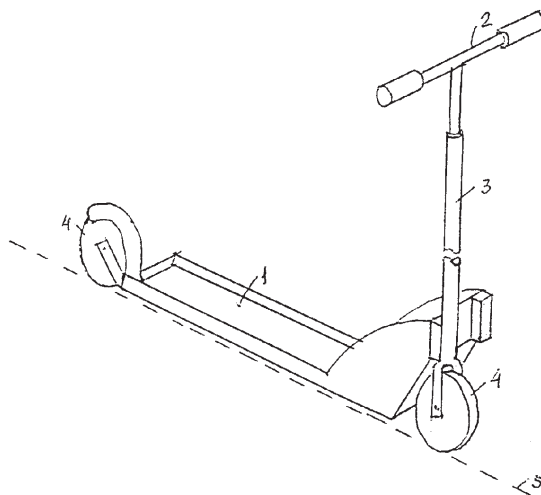
A1 (21) 355954 (22) 2002 09 10 7(51) B62M 1/00

(75) Trietiakow Władimir, Kraków

(54) Hulajnoga

(57) Wynalazek dotyczy hulajnogi, w której jest możliwość trzymania poprzeczki (2) kierownicy z prawej lub lewej strony symetrii hulajnogi względem płaszczyzny kół (4) dzięki przesunięciu tej poprzeczki (2) w lewo lub w prawo względem pozycji kierownicy (3) dla uzyskania równowagi, ponadto odległość podeszwy obuwia nogi opierającej się do nawierzchni (5) jest bardzo mała kosztem umieszczenia krawędzi twardych płaszczyzny oporu na wierzchu, a średnica kół (4) wynosi 150-200 mm. Hulajnoga służy do przejażdżek oraz do poruszania się w dużych halach fabrycznych.

(1 zastrzeżenie)



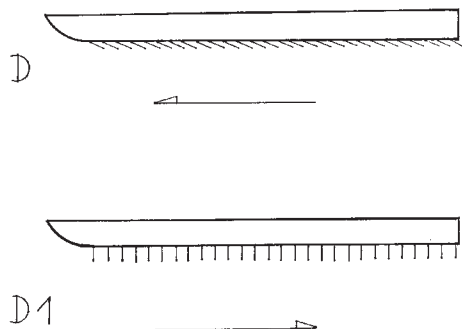
A1 (21) 356117 (22) 2002 09 17 7(51) B63B 35/81

(75) Hedrych Andrzej, Augustów

(54) Narty wodne zmiennooporowe z wiosłami zmiennooporowymi

(57) Narty wodne zmiennooporowe przedstawione na rysunku charakteryzuje się tym, że ich spodnia strona podczas ruchu narty w jednym kierunku posiada oporność w wodzie małą, natomiast przy zmianie kierunku ruchu na przeciwny oporność ta gwałtownie wzrasta. Pióro wiosła zmiennooporowego podczas ruchu w wodzie w jednym kierunku stawia opór bardzo mały, natomiast przy zmianie kierunku ruchu na przeciwny jego opór w wodzie gwałtownie wzrasta.

(2 zastrzeżenia)



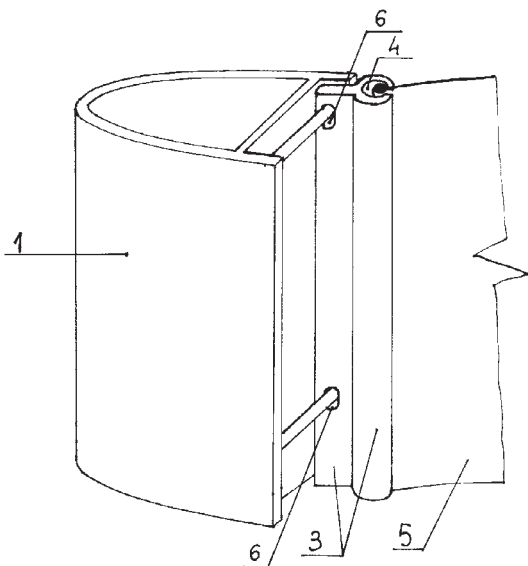
A1 (21) 356011 (22) 2002 09 12 7(51) B63H 9/04

(75) Wierzbowski Wojciech, Białystok

(54) Maszt z ruchomą likszparą

(57) Maszt z ruchomą likszparą składa się z parabolicznego albo podobnego profilu masztowego (1) z prętami przechodzącymi przez otwory (6) oraz listwy profilowe (3) z likszparą (4) umocowaną tak, że listwa (3) ma możliwość przesuwania się wraz z żaglem (5) wzdłuż prętów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356072 (22) 2002 09 16 7(51) B65B 19/00

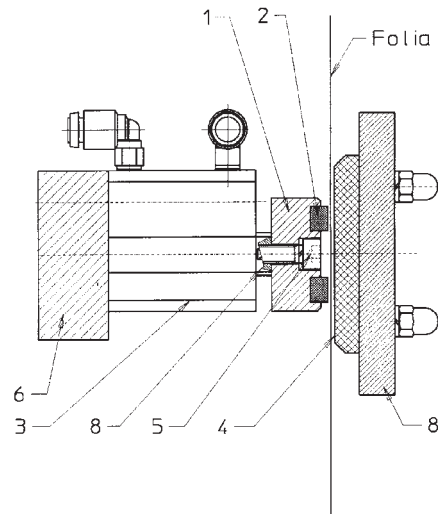
(71) RADPAK Ltd Fabryka Maszyn Pakujących, Włocławek

(72) Harabin Krzysztof, Ligowski Marcin

(54) Mechanizm hamujący

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm hamujący, zwłaszcza do hamowania folii podczas przesuwu w maszynach pakujących. Mechanizm charakteryzuje się tym, że nad folią usytuowane jest urządzenie dociskowe (3) połączone rozłącznie z listwą (1), która wzdłuż dłuższej krawędzi ma wkładki elastyczne (2) usytuowane względem siebie korzystnie równolegle.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 354931 (22) 2000 10 19 7(51) B65D 5/54

(31) 99 60161442 (32) 1999 10 26 (33) US

(86) 2000 10 19 PCT/EP00/10376

(87) 2001 05 03 WO01/30659 PCT Gazette nr 18/01

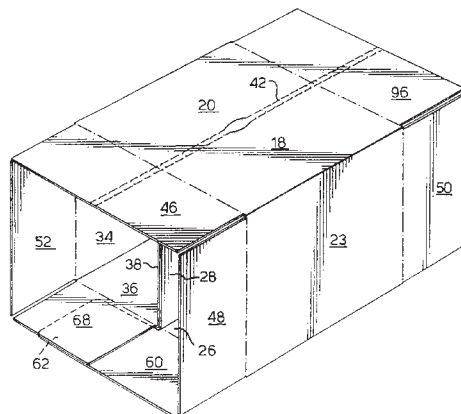
(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Record Paula Lynn, Bertsch Shane Kenneth

(54) Podzielne opakowanie wielopudełkowe

(57) Ujawniono wieloczęściowe opakowanie kartonowe szczególnie przydatne do butli transportowych. Opakowanie może być bez trudu podzielone na oddzielne paczki czy pudełka przez przełamanie linii osłabienia (42). Paczki te zawierają łatwo otwierające się klapki. Ujawniony jest również półfabrykat na opakowanie kartonowe oraz sposób składania go.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 354981 (22) 2000 10 27 7(51) B65D 51/16

(31) 99 19952214 (32) 1999 10 29 (33) DE

(86) 2000 10 27 PCT/DE00/03823

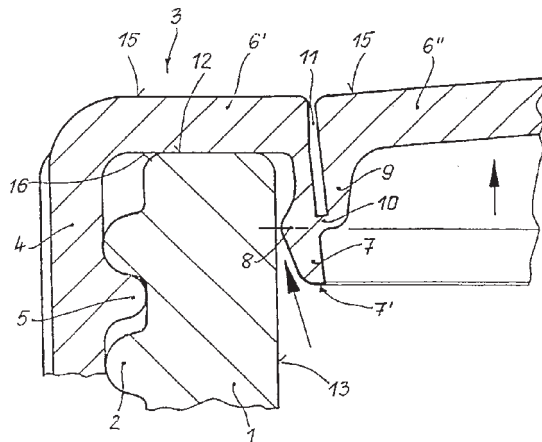
(87) 2001 05 10 WO01/32525 PCT Gazette nr 19/01

(75) Breuer Hans-Werner, Kanerkinden, CH

(54) Kielichowy zamek śrubowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamek śrubowy (3) wykonany z tworzywa sztucznego z cylindrycznym pierścieniem uszczelniającym (7), na którego zewnętrznej cylindrycznej powierzchni z zachowaniem odstępu od powierzchni płyty pokrywki uformowane jest wystające w kierunku promieniowym zgrubienie uszczelniające (8), które podczas zamykania otworu zbiornika przemieszcza się w kierunku jego ścianki wewnętrznej do skrajnego położenia styku z tą ścianką powodując uszczelnienie zbiornika oraz przy zaistnieniu w nim nadciśnienia odchyła się od ścianki wewnętrznej (13), w związku, z czym nadciśnienie może ulec zredukowaniu i tym samym zgrubienie uszczelniające (8) bezpiecznie zapobiega rozsadzeniu zbiornika.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355979 (22) 2002 09 10 7(51) B65D 85/72

(71) IBIS Sp. z o.o., Szubin

(72) Rybak Andrzej, Modrakowski Wiesław

(54) Zbiornik do przechowywania materiałów sypkich

(57) Zbiornik charakteryzuje się tym, że ściany utworzone przez ścienne segmenty (1) w kształcie prostokąta lub kwadratu o zagiętych pod kątem prostym krawędziach zaopatrzonych

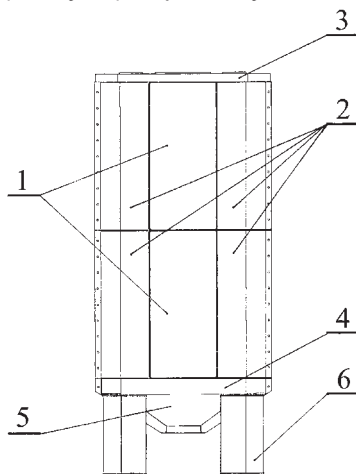


Fig. 1

w otwory do ich łączenia przez rozłączne elementy łączące zespolone są narożnymi elementami łączącymi (2) o przekroju poprzecznym w kształcie zbliżonym do litery „L”, przy czym każdy narożny element łączący (2) utworzony jest z trzech płaszczyzn, z których dwie skrajne (10, 11) usytuowane są względem siebie pod kątem prostym, środkowa (9) tworzy z każdą z nich dowolny kąt, a suma tych kątów wynosi 270°, przy czym każdy narożny element łączący (2) posiada zagięte pod kątem prostym krawę-

dzie (12) zaopatrzone w otwory (13) o rozstawie odpowiadającym rozstawowi otworów w ściennych segmentach (1).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 355918 (22) 2002 09 09 7(51) B65G 53/00

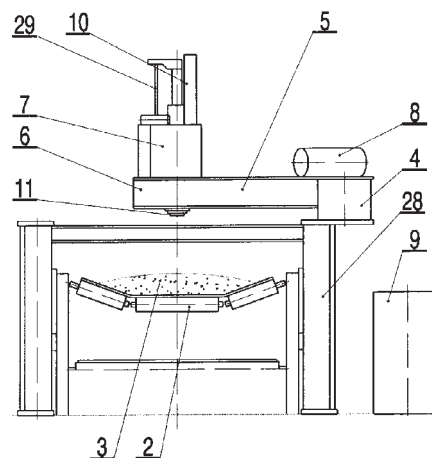
(71) Zakład Realizacyjno-Projektowy Obiektów Ochrony Ekologicznej EKO-PAR Sp. z o.o., Kraków

(72) Turbak Adam, Parnicki Adam, Siklucky Grzegorz, Siuciak Mieczysław, Balik Daniel

(54) Urządzenie do pobierania próbek

(57) Urządzenie, zwłaszcza do pobierania próbek z przemieszczającego się przenośnikiem taśmowym materiału sypkiego, składające się z sondy rdzeniowej, kolumny wsporczej, wysięgnika, pojemnika zbiorczego i bloku sterowniczego charakteryzuje się tym, że ma sondę rdzeniową (7) utworzoną z dwóch współśrodkowo połączonych rur, zaopatrzoną w zestawianą wzdłużną szczelinę wlotową i odchylną pokrywę utrzymania pobranej próbki, przy czym sonda rdzeniowa (7) zaopatrzona w napęd otwierania poboru i napęd opróżniania wspomagany napędem wypychania (29), jest osadzona przesuwnie na wysięgniku (5) utwierdzonym obrotowo na kolumnie wsporczej (4).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356035 (22) 2002 09 13 7(51) B65G 53/00

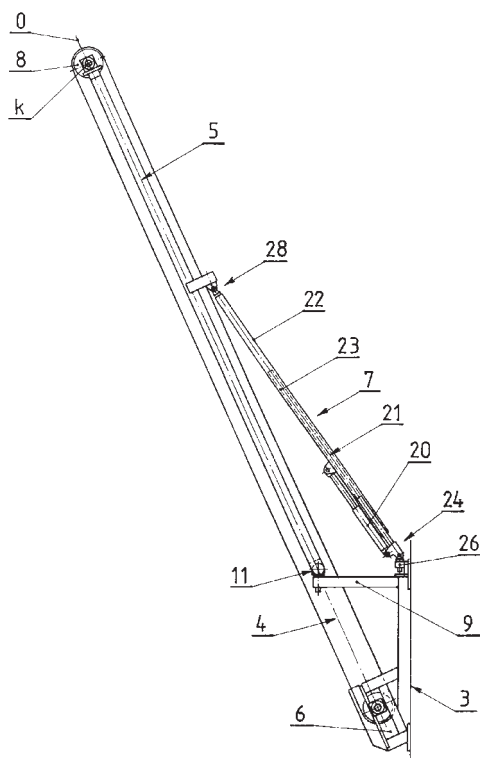
(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Bał Wiesław, Ciombor Władysław, Papużyńska Larysa, Szurek Aleksander, Wędrychowicz Jan

(54) Zespół transportowy, zwłaszcza materiałów sypkich

(57) Zespół transportowy będący korzystnie wyposażeniem przewoźnego zestawu sortującego dla kruszyw i węgla, charakteryzuje się tym, że w rejonie napędu (6) przenośnika (4) usytuowana jest rama wsporcza (9) z zamocowanym w niej obrotowo zespołem przegubowym (11), w którym osadzona jest konstrukcja nośna wysięgnika (5), przy czym wysięgnik (5) posiada zespół wychyłu (7) w postaci korzystnie dwóch siłowników hydraulicznych (20), połączonych z jednej strony z obrotowo osadzonymi we wspornikach (26) zespołami przegubowymi (24), a z drugiej strony z zespołami przegubów przestrzennych (28) za pośrednictwem sztywnych łączników (21), a zespół przegubowy (11) jest przegubem krzyżakowym.

(14 zastrzeżeń)



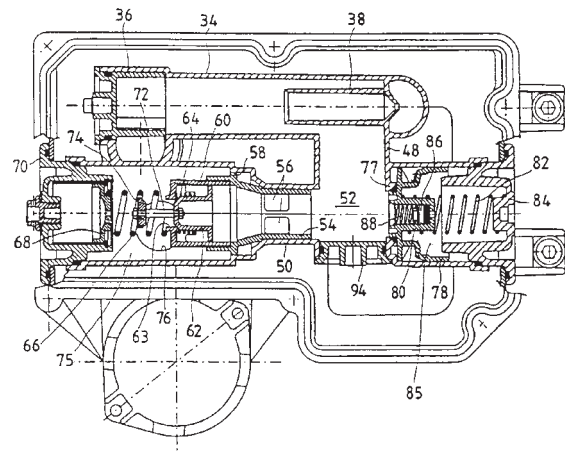
(71) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.,
Florence, IT

(72) Olcese Stefano, Cattaneo Ruben

(54) **Zwarta jednostka pompowa**

(57) Zwarta jednostka pompowa zawiera pompę, odgazowacz (34, 38), zawór zwrotny (78, 82) i zawór obejściowy (54, 56), wszystkie zawarte w jednostce (34, 50), która tworzy ponadto komorę pierwszą (52), komorę zasilającą (85) i komorę cyrkulacyjną (75). Jednostka (34, 50) jest przechowywana wewnątrz korpusu jednostki pompowej, a pompa i silnik są z nim związane.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 354893 (22) 2000 10 26 7(51) B67D 5/58
(31) 99MI 2300 (32) 1999 11 04 (33) IT
(86) 2000 10 26 PCT/EP00/10681
(87) 2001 05 25 WO01/36318 PCT Gazette nr 21/01

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 355940 (22) 2002 09 09 7(51) C01G 57/00

(71) Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

(72) Bartoś Barbara, Bilewicz Aleksander,
Włodzimirska Barbara

(54) **Sposób otrzymywania radionuklidów
aktynu-225 i aktynu-228**

(57) Sposób polega na tym, że na kolumnę szklaną zawierającą tlenek manganu w formie kryptomelanu o średnicy ziaren od 0,1 do 2 mm nanosi się roztwór radionuklidu radu-225 lub radu-228 o określonej aktywności i następnie wodnym roztworem kwasu azotowego lub nadchlorowego wymywa się ze złoża radionuklid aktynu-225 lub aktynu-228. W środowisku kwasu azotowego lub nadchlorowego tlenek manganu w formie kryptomelanu silnie sorbuje jony radu wykazując niewielkie zdolności sorpcyjne w stosunku do jonów aktynu. Radionuklidy aktynu według wynalazku otrzymuje się według prostej i szybkiej jednoetapowej procedury rozdzielczej w postaci czystych wodnych roztworów kwasów nie zawierających żadnych substancji kompleksujących ani zanieczyszczeń. Czysty radionuklid aktynu-225 znajduje zastosowanie w medycynie nuklearnej do celów terapeutycznych. Natomiast czysty radionuklid aktynu-228 będący emiteryem promieniowania gamma wykorzystywany jest jako znacznik promieniotwórczy w badaniach chemicznych.

(2 zastrzeżenia)

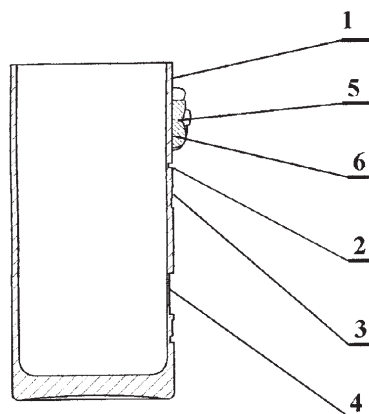
A1 (21) 356084 (22) 2002 09 16 7(51) C03B 31/00

(71) DECO GLASS Sp. z o.o., Krosno

(72) Zych Witold

(54) **Metoda zdobienia wyrobu szklanego i wyrób
szklany zdobiony tą metodą**

(57) Metoda zdobienia wyrobu szklanego, zwłaszcza metoda uzyskiwania zdobiny przestrzennej na powierzchni wyrobu oraz



wyrób szklany zdobiony tą metodą charakteryzują się wykonaniem wgłębnym, metalowych pól (2), (3), (4) położonych na różnych poziomach w stosunku do powierzchni wyrobu i przyklejeniu, w wybranym miejscu jego powierzchni, ozdobnego, wypukłego elementu (5), stanowiącego wspólny motyw z wgłębłą częścią zdobiny.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 354995 (22) 2000 12 06 7(51) C03C 1/02

(31) 99 199901742 (32) 1999 12 06 (33) DK

(86) 2000 12 06 PCT/DK00/00672

(87) 2001 06 14 WO01/42154 PCT Gazette nr 24/01

(71) RGS90, Kopenhaga, DK

(72) Juul Martin, Fundal Erling

(54) **Sposób wytwarzania szkła i szkło
wytworzone tym sposobem**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szkło wytwarzane na bazie surowca w postaci mieszaniny głównie składników zawierających minerały, obejmujących osady z na przykład instalacji oczyszczania i produktów odpadowych z przemysłu i posiadającej określoną budowę chemiczną nastawioną na podstawie znajomości kompozycji chemicznej składników zawierających minerały, tworzących część szkła. Szkło wytwarzane jest z surowca, który po mineralizacji jest prasowany w brykiety, które są utwardzane, a następnie stapiane w, na przykład, wielkim piecu, przy jednoczesnym dostarczaniu tlenu, gdzie stop jest ochładzany i suszony. Wielkie ilości odpadów i substancji odpadowych, które zwykle są składowane w stanie przetworzonym lub nieprzetworzonym mogą być ponownie użyte i utylizowane przy produkcji szkła.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 354996 (22) 2000 11 06 7(51) C07C 59/90

(31) 99 60163806 (32) 1999 11 05 (33) US

00 60231836 2000 09 06 US

00 60237233 2000 10 02 US

(86) 2000 11 06 PCT/US00/30662

(87) 2001 05 10 WO01/32596 PCT Gazette nr 19/01

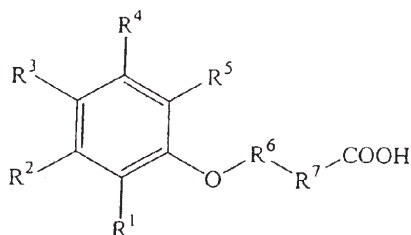
(71) EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC.,
Tarrytown, US

(72) Leone-Bay Andrea, Kraft Kelly, Moye-Sherman
Destardi, Gschneidner David, Boyd Maria A.P.,
Liu Puchun, Tang Pingwah, Liao Jun, Smart
John E., Freeman John J.Jr.

(54) **Kwasy fenoksykarboksylowe i kompozycje
do dostarczania środków aktywnych**

(57) Ujawniono związki o podanym wzorze, kompozycje do dostarczania środków aktywnych, sposoby podawania i wytwarzania.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 354929 (22) 1999 10 22 7(51) C07C 209/08
C07C 211/27

(86) 1999 10 22 PCT/HU99/00071

(87) 2001 04 26 WO01/28976 PCT Gazette nr 17/01

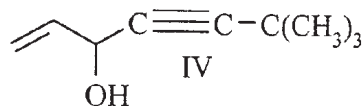
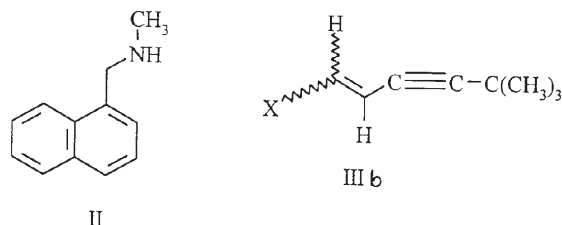
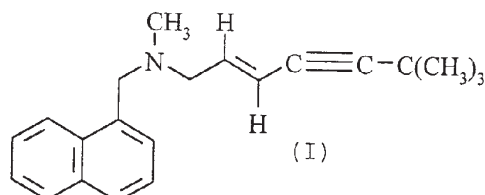
(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR
RT., Budapest, HU

(72) Bod Péter, Terdy László, Trischler Ferenc,
Fekcs Éva, Demeter Mária, Laukó Anna,
Domány György, Szabóné Komlósi Györgyi,
Varga Katalin

(54) **Sposób wytwarzania pochodnej podstawionej
alliloaminy i jej soli**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania (E)-N-metylo-N-(1-naftylometylo)-6,6-dimetylohept-2-en-4-yno-1-aminy o wzorze (I) i jej soli addycyjnych z kwasami, w którym chlorowodorek o ogólnym wzorze (IIIb), zawierający izomery E i Z w stosunku 3,3-3,4:1 i otrzymany w reakcji drugorzędowego alkoholu o wzorze (IV) z kwasem chlorowodorowym, poddaje się reakcji z drugorzędową aminą o wzorze (II) w rozpuszczalniku typu alifatycznego ketonu, w obecności zasady i ewentualnie jodku jako katalizatora, po czym otrzymany związek o wzorze (I) w postaci zasady i o stosunku izomerów 3,3-3,4:1 przeprowadza się z użyciem kwasu chlorowodorowego bezpośrednio w chlorowodorek, wytrącony chlorowodorek izomery E oddziela się, ewentualnie zasadę uwalnia się i przeprowadza, znanym sposobem, w farmaceutycznie dopuszczalną sól addycyjną z kwasem. Produkt wytworzony sposobem według wynalazku jest substancją czynną znanego leku przeciwrzybiczego.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355097 (22) 2000 09 04 7(51) C07C 257/18
C07C 279/22
A61K 31/155
A61P 13/12

(31) 99 19945302 (32) 1999 09 22 (33) DE

(86) 2000 09 04 PCT/EP00/08616

(87) 2001 03 29 WO01/21582 PCT Gazette nr 13/01

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

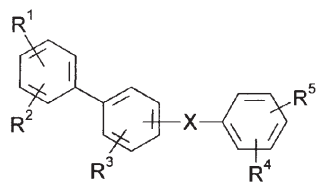
(72) Dorsch Dieter, Raddatz Peter, Beier Norbert,
Wilm Claudia

(54) **Pochodne bifenylu jako inhibitory NHE-3**

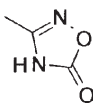
(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne bifenylu o wzorze I, w którym R¹, R⁴ każdorazowo niezależnie od siebie oznaczają -C(=NH)-NH₂, które są monopodstawione przez -COA, -CO-[C(R⁶)₂]_n-Ar, -COOA, -OH lub przez typową grupę zabezpie-

czającą grupę aminową, NH-C(=NH)-NH_2 , $-\text{CO-N=C(NH}_2)_2$, grupę o wzorze 1 lub grupę o wzorze 2; R^2 , R^3 , R^5 , każdorazowo niezależnie od siebie oznaczają H, A, OR^6 , $\text{N(R}^6)_2$, NO_2 , CN, Hal, NHCOA , NHCOAr , NHSO_2A , NHSO_2Ar , COOR^6 , $\text{CON(R}^6)_2$, CONHAr , COR^6 , COAr , $\text{S(O)}_n\text{A}$, $\text{S(O)}_n\text{Ar}$, $-\text{O-[C(R}^6)_2]_m-\text{COOR}^6$, $-\text{[C(R}^6)_2]_p-\text{COOR}^6$, $-\text{O-[C(R}^6)_2]_m-\text{CON(R}^6)_2$, $-\text{[C(R}^6)_2]_p-\text{CON(R}^6)_2$, $-\text{O-[C(R}^6)_2]_m-\text{CONHAr}$ lub $-\text{[C(R}^6)_2]_p-\text{CONHAr}$; X oznacza $-\text{[C(R}^6)_2]_n-$, $-\text{CR}^6=\text{CR}^6$, $[\text{C(R}^6)_2]_n-\text{O-}$, $-\text{O-[C(R}^6)_2]_n-$, $-\text{COO-}$, $-\text{OOC-}$, $-\text{CONR}^6-$ lub $-\text{NR}^6\text{CO-}$; R^6 oznacza H, A lub benzyl; A oznacza alkil zawierający od 1 do 20 atomów C, w którym jedna lub dwie grupy $-\text{CH}_2-$ zastąpione są przez atom $-\text{O-}$ lub $-\text{S-}$ lub przez grupy $-\text{CR}^6=\text{CR}^6-$ i/lub od 1 do 7 atomów H może być zastąpionych przez F; Ar oznacza fenyl lub naftyl, który jest niepodstawiony lub mono-, di lub tripodstawiony przez A, Ar' , OR^6 , OAr' , $\text{N(R}^6)_2$, NO_2 , CN, Hal, NHCOA , NHCOAr' , NHSO_2A , $\text{NHSO}_2\text{Ar}'$, COOR^6 , $\text{CON(R}^6)_2$, CONHAr' , COR^6 , COAr' , $\text{S(O)}_n\text{A}$ lub $\text{S(O)}_n\text{Ar}'$; Ar' oznacza fenyl lub naftyl, który jest niepodstawiony lub mono-, di lub tripodstawiony przez A, OR^6 , $\text{N(R}^6)_2$, NO_2 , CN, Hal, NHCOA , COOR^6 , $\text{CON(R}^6)_2$, COR^6 lub $\text{S(O)}_n\text{A}$; Hal oznacza F, Cl, Br lub I; n oznacza 0, 1 lub 2; m oznacza 1 lub 2; p oznacza 1 lub 2 oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i solwaty. Związki te są inhibitorami wymiany sód/proton podtypu 3 (NHE-3).

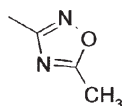
(7 zastrzeżeń)



wzór I



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 356198 (22) 2002 09 20 7(51) C07C 273/02

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY Spółka Akcyjna, Puławy; Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Pajer Tomasz, Capała Wiesław, Michalska Magdalena, Ratajczak Włodzimierz, Wielicka Jolanta, Ptasiewicz-Malinowska Anna, Jędrzych Tomasz, Minda Dariusz, Kaniewska Bożena

(54) Sposób wytwarzania wodoronadtlenku mocznika

(57) Sposób wytwarzania wodoronadtlenku mocznika, przez reakcję addycji nadtlenu wodoru do mocznika, poprzez naneszenie wodnego roztworu nadtlenu wodoru na ruchome złożone suchego sproszkowanego mocznika, polega na tym, że proces prowadzi się pod obniżonym ciśnieniem 1-15 kPa w temperaturze 15-65°C przy stosunku molowym nadtlenu wodoru do mocznika od 0,8:1 do 1,2:1, przy czym reakcji addycji nadtlenu wodoru do mocznika towarzyszy odparowanie wody z mieszaniny reakcyjnej, zaś po zakończeniu syntezy produkt suszy się w temperaturze nie wyższej niż 60°C do zawartości wody poniżej 2% wagowych, oraz że korzystnie wraz z mocznikiem do środowiska reakcji wprowadza się stabilizator w postaci sproszkowanej

substancji stałej w ilości do 3% wagowych w stosunku do masy mocznika. Otrzymany sposobem według wynalazku wodoronadtlenek mocznika ze względu na swoje właściwości wybielające ma zastosowanie między innymi jako środek do rozjaśniania włosów, do wybielania włókien celulozowych i papieru, do odkażania i dezynfekcji włókien oraz wyrobów włókienniczych.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356078 (22) 2002 09 16 7(51) C07C 303/00

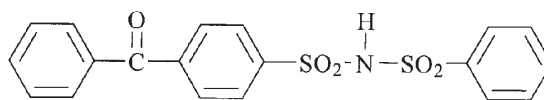
(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Wrzyszczyński Andrzej, Kucybała Zdzisław

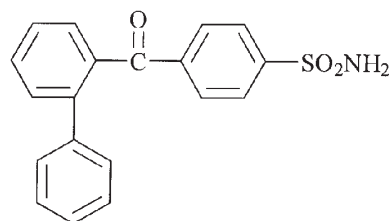
(54) Sposób otrzymywania amidu kwasu 4-(2-fenylobenzoilo) benzenosulfonowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania amidu kwasu 4-(2-fenylobenzoilo)benzenosulfonowego o wzorze 2, który może znaleźć zastosowanie w przemyśle barwników, środków leczniczych, ochrony roślin i w przemyśle fotochemicznym. Istotą wynalazku jest naświetlanie wodnego roztworu N-[(4-benzoilo)benzenosulfonylo]benzenosulfonamidu o wzorze 1.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 354957 (22) 2000 05 05 7(51) C07C 315/00
C07D 405/12
C07C 229/00(31) 99 60132967 (32) 1999 05 07 (33) US
99 60170441 1999 12 10 US

(86) 2000 05 05 PCT/US00/12464

(87) 2000 11 16 WO00/68188 PCT Gazette nr 46/00

(71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, Houston, US

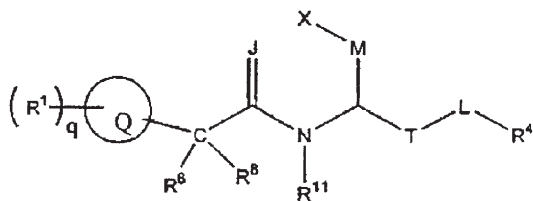
(72) Biediger Ronald J., Holland George W., Kassir Jamal M., Li Wen, Market Robert V., Scott Ian L., Wu Chengde

(54) Pochodne kwasu propanowego, które hamują wiązanie integrzyn do ich receptorów

(57) Ujawniono sposób hamowania wiązania $\alpha\beta_1$ integrzyn do jej receptorów, np. VCAM-1 (cząsteczka-1, wiążąca komórki naczyń i fibrocyty); związki o podanym niżej wzorze ogólnym, które to wiązanie; farmaceutycznie aktywne kompozycje

zawierające takie związki i zastosowanie takich związków zarówno w powyższej formie jak i w preparatach do kontrolowania lub zapobiegania stanom chorobowym, w których bierze udział $\alpha_4\beta_1$.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 354991 (22) 2000 10 17 7(51) C07D 239/34
A61K 31/505
A61P 11/06

(31) 99 19951617 (32) 1999 10 27 (33) DE
(86) 2000 10 17 PCT/EP00/10202
(87) 2001 05 03 WO01/30767 PCT Gazette nr 18/01

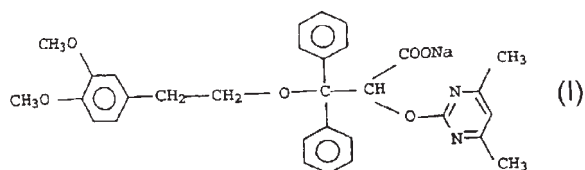
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Jansen Rolf

(54) **2-(4,6-dimetylo-pirydyn-2-yloksy)-
-3-[2-(3,4-dimetoksyfenilo) etoksy]-
-3,3-difenylopropionian sodu i jego
zastosowanie jako antagonisty endoteliny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest związek o wzorze (I) w stałej krystalicznej postaci i jego zastosowania jako farmaceutyku.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 354921 (22) 2000 10 31 7(51) C07D 239/54
A01N 43/54
C07C 255/59

(31) 99 19954312 (32) 1999 11 11 (33) DE
(86) 2000 10 31 PCT/EP00/10768
(87) 2001 05 17 WO01/34575 PCT Gazette nr 20/01

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

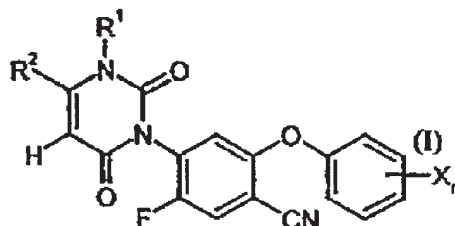
(72) Andree Roland, Schwarz Hans-Georg, Drewes
Mark Wilhelm, Feucht Dieter, Pontzen Rolf,
Wetcholowsky Ingo

(54) **Podstawione fenylouracyle i ich zastosowanie
jako środków chwastobójczych**

(57) Ujawniono nowe podstawione fenylouracyle o wzorze ogólnym (I), w którym n oznacza 0, 1 lub 2, R^1 oznacza wodór, grupę aminową, albo ewentualnie podstawioną grupę alkilową, R^2 oznacza grupę karboksylową, grupę cyjanową, grupę karbamoilową, grupę tiokarbamoilową albo każdorazowo ewentualnie podstawioną grupę alkilową lub grupę alkoksycarbonylową, X oznacza grupę hydroksylową, grupę merkaptową, grupę aminową, grupę nitrową, grupę cyjanową, grupę karboksylową, grupę karbamoilową, grupę tiokarbamoilową, fluorowec albo oznacza każdorazowo ewentualnie podstawioną grupę alkilową, grupę alkoksylową, grupę alkilową, grupę alkilosulfinylową, grupę alkilosulfonylową, grupę alkiloaminową, grupę dialkiloaminową,

grupę alkylkarbonylową, grupę alkoksycarbonylową, grupę alkiloaminokarbonylową, grupę dialkiloaminokarbonylową, grupę alkylkarbonyloksylową, grupę alkoksycarbonyloksylową, grupę alkiloaminokarbonyloksylową, grupę dialkiloaminokarbonyloksylową, grupę fenylkarbonyloksylową, grupę alkylkarbonyloaminową, grupę alkoksycarbonyloaminową, grupę alkilosulfonyloaminową, grupę alkenyloową, grupę alkenyloksylową, grupę alkenyloksycarbonylową, grupę alkinyloową, grupę alkinyloksylową lub grupę alkinyloksycarbonylową, przy czym w przypadku, gdy n jest większe od 1, wtedy X w poszczególnych możliwych związkach może mieć różne, spośród podanych, znaczenie.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 354891 (22) 2000 10 26 7(51) C07D 239/91
A61K 31/517
A61P 37/02

(31) 99 60198253 (32) 1999 10 27 (33) US
00 60213104 2000 06 21 US

(86) 2000 10 26 PCT/US00/29585

(87) 2001 05 03 WO01/30768 PCT Gazette nr 18/01

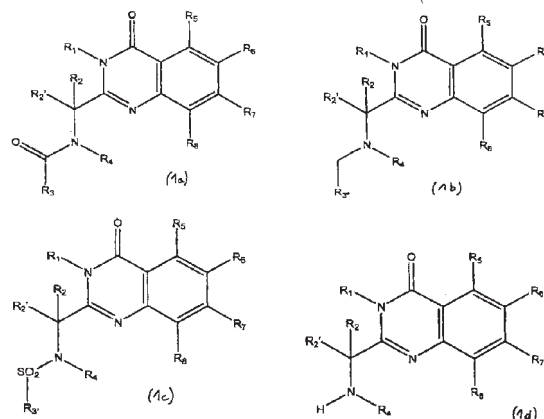
(71) CYTOKINETICS, INC., South San Francisco, US

(72) Finer Jeffrey T., Bergnes Gustave, Feng Bainian,
Smith Whitney W., Chabala John C.

(54) **Kompozycje zawierające związki
chinazolinowe i sposoby ich wykorzystania**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorach strukturalnych 1a, 1b, 1c i 1d. Wykorzystuje się je do leczenia chorób i zaburzeń związanych z rozrostem komórek, wynikających z czynności kinazy KSP.

(59 zastrzeżeń)



A1 (21) 354923 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 239/94
C07D 401/12
A61K 31/517
A61P 35/00

(31) 99 9922156 (32) 1999 09 21 (33) GB
99 9922152 1999 09 21 GB
99 9922159 1999 09 21 GB

(86) 2000 09 18 PCT/GB00/03556

(87) 2001 03 29 WO01/21594 PCT Gazette nr 13/01

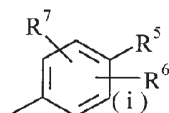
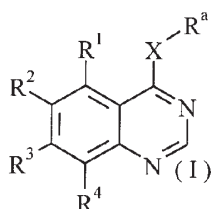
(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Mortlock Andrew Austen, Keen Nicholas John

(54) **Pochodne chinazoliny i zawierające je środki farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania związków o ogólnym wzorze (I) oraz ich soli, estrów, amidów i proleków, gdzie X oznacza O lub S, S(O) lub S(O)₂, NH lub NR⁸, gdzie R⁸ oznacza atom wodoru lub C₁-C₆-alkil; R^a oznacza grupę 3-chinolinową lub grupę o ogólnym wzorze (i) do wytwarzania leku do stosowania w hamowaniu kinazy aurora2. Ujawniono również nowe związki o wzorze (I) i środki farmaceutyczne użyteczne w leczeniu raka.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 354972 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 239/94
A65K 31/517
A61P 35/00

(31) 99 9922173

(32) 1999 09 21

(33) GB

(86) 2000 09 18 PCT/GB00/03562

(87) 2001 03 29 WO01/21595 PCT Gazette nr 13/01

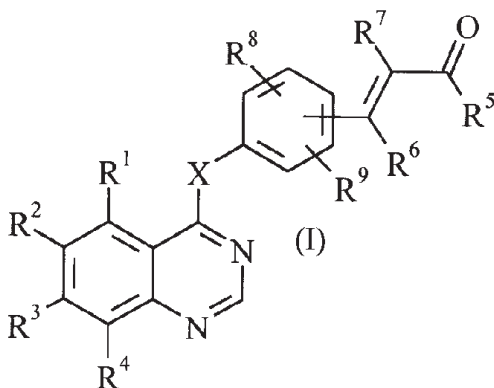
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertälje, SE

(72) Mortlock Andrew Austen, Keen Nicholas John

(54) **Pochodne chinazoliny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I) oraz ich soli estrów, amidów i proleków, gdzie X oznacza O lub S, S(O) lub S(O)₂ albo NR¹⁰, gdzie R¹⁰ oznacza atom wodoru lub C₁-C₆-alkil, a R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ i R⁹ oznaczają różne grupy organiczne. Związki te są inhibitorami kinazy aurora2 i są użyteczne w leczeniu raka.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 356073 (22) 2002 09 16 7(51) C07D 249/02
A61K 31/4196
A61P 35/00

(71) CELON PHARMA Sp. z o.o., Łomianki/Kiełpin

(72) Wieczorek Maciej

(54) **Nowe, trwałe formy polimorficzne letrozolu**

(57) Ujawniono nowe formy polimorficzne letrozolu oznaczone jako forma II i forma III wykazujące bardzo wysoką trwałość w warunkach podwyższonej temperatury i wilgotności

oraz sposoby ich otrzymania. Letrozol w tych formach polimorficznych nadaje się idealnie jako składnik czynny do kompozycji farmaceutycznych stosowanych w leczeniu nowotworów piersi na drodze hamowania aromatazy.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356079 (22) 2002 09 16 7(51) C07D 275/04

(71) Akademia Techniczno-Rolnicza

im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

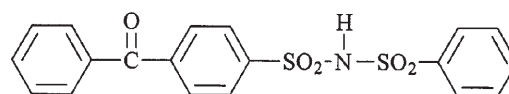
(72) Wrzyszczyński Andrzej, Kucybała Zdzisław

(54) **Sposób otrzymywania**

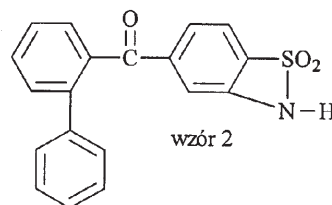
3-(2-fenylbenzoilo)-7-tia-8-aza-bicyklo[4.2.0]okta-1(6),2,4-trien-7,7-ditlenku

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania 3-(2-fenylbenzoilo)-7-tia-8-aza-bicyklo[4.2.0]okta-1(6),2,4-trien-7,7-ditlenku o wzorze 2, który może znaleźć zastosowanie w przemyśle barwników, środków leczniczych, ochrony roślin i w przemyśle fotochemicznym. Istotą wynalazku jest naświetlanie wodnego roztworu N-[(4-benzoilo)benzenosulfonyl]benzenosulfonamidu o wzorze 1.

(1 zastrzeżenie)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 354922 (22) 2000 10 19 7(51) C07D 401/06
A61K 31/4709
A61P 9/00

(31) 99 9913206

(32) 1999 10 22

(33) FR

00 0008328

2000 06 28

FR

(86) 2000 10 19 PCT/FR00/02910

(87) 2001 04 26 WO01/29026 PCT Gazette nr 17/01

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR

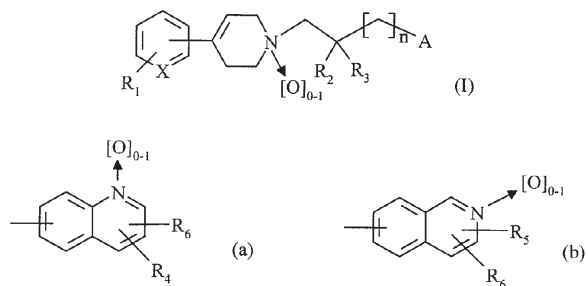
(72) Baroni Marco, IT; Bourrie Bernard, FR;
Cardamone Rosanna, IT; Casellas Pierre, FR;
Guzzi Umberto, IT

(54) **Fenilo - i pirydilo-tetrahydropirydyny o działaniu hamującym TNF**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym X oznacza N lub CH; R₁ oznacza atom wodoru lub chlorowca albo CF₃; R₂ i R₃ niezależnie oznaczają atom wodoru lub metyl; n oznacza 0 lub 1; A oznacza grupę o wzorze (a) lub (b) gdzie R₄ oznacza atom wodoru lub chlorowca, (C₁-C₄)alkil, CF₃, grupę aminową, grupę mono(C₁-C₄)alkiloaminową, grupę di(C₁-C₄)alkiloaminową; R₅ oznacza atom wodoru lub chlorowca, (C₁-C₄)alkoksyl, (C₁-C₄)alkil lub CF₃; R₆ oznacza atom wodoru, (C₁-C₄)alkil lub (C₁-C₄)alkoksyl oraz ich soli i ich solwatów,

zawierających je środków farmaceutycznych, sposobów wytwarzania tych związków oraz związków pośrednich stosowanych w tym sposobie

(18 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 04 30

A1 (21) 354892 (22) 2000 10 06 7(51) C07D 401/12
C07D 405/12
C07D 209/14
C07D 215/38
C07D 221/02
C07D 265/36
C07D 498/02
C07D 471/02
A61K 31/495
A61K 31/381
A61K 31/4436
A61K 31/4439
A61K 31/47
A61K 31/506
A61K 31/5365

(31) 99 60158704 (32) 1999 10 08 (33) US
(86) 2000 10 06 PCT/US00/27844
(87) 2001 04 19 WO01/27103 PCT Gazette nr 16/01

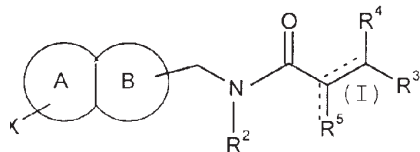
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Miller William H., Newlander Kenneth A.,
Seefeld Mark A., Uzinskas Irene N., DeWolf
Walter E. Jr, Jakas Dalia R.

(54) Inhibitory Fab I

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), które są inhibitorami Fab I i są przydatne do leczenia infekcji, bakteryjnych. We wzorze (I) R² oznacza H, grupę C₁₋₄alkilową lub grupę C₃₋₆cycloalkilową; R⁴ oznacza H lub grupę C₁₋₄alkilową; linia przerywana obok ciągłej wskazuje, że jedno z dwóch oznaczonych wiązań jest wiązaniem podwójnym, a drugie jest wiązaniem pojedynczym; R⁵ oznacza CH₂, kiedy wiązanie, do którego jest przyłączony, stanowi wiązanie podwójne lub R⁵ oznacza H lub grupę C₁₋₄alkilową, kiedy wiązanie, do którego jest przyłączony, stanowi wiązanie pojedyncze; X niezależnie oznacza H, grupę C₁₋₄alkilową, CH₂OH, OR, SR, CN, N(R)₂, CH₂N(R)₂, NO₂, CF₃, CO₂R, CON(R)₂, COR, NR C(O)R, F, Cl, Br, I lub -S(O)_rCF₃; każdy R niezależnie oznacza H, grupę C₁₋₆alkilową lub -C₀₋₆alkilo-Ar; r oznacza 0,1 lub 2 i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole. Pewne związki o ogólnym wzorze (I) są inhibitorami Fab I i Fab K.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 354960 (22) 2000 09 14 7(51) C07D 403/00

(31) 99 9922963 (32) 1999 09 28 (33) GB

(86) 2000 09 14 PCT/IB00/01305

(87) 2001 04 05 WO01/23377 PCT Gazette nr 14/01

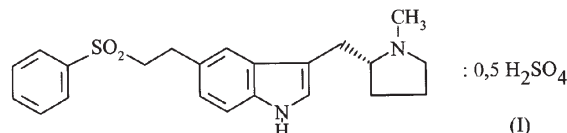
(71) PFIZER INC., Nowy Jork, US

(72) Bentley Arthur, Howard-Field Simon Arnold,
Ogilvie Ronald James

(54) Postać polimorficzna soli

(57) Wynalazek dotyczy krystaliczne, polimorficznej postaci związku o wzorze (I), charakteryzuje się proszkowym dyfraktogramem rentgenowskim, otrzymanym z zastosowaniem promieniowania K-_{α1} miedzi (λ = 0,15046 nm), który wykazuje główne piki przy 9,28, 10,38, 11,37, 12,40, 16,84, 17,46, 17,53, 17,78, 17,98, 19,48, 20,70, 21,29, 21,45, 22,21, 22,64, 23,08, 25,20 i 25,79. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania tej postaci, środka farmaceutycznego ją zawierającego i jego zastosowania w medycynie, zwłaszcza do leczenia stanu chorobotwórczego, w którym wskazany jest antagonist receptorów 5-HT₁, np. migreny.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 354971 (22) 2000 07 07 7(51) C07D 403/00
A61P 25/00

(31) 99 19934432 (32) 1999 07 22 (33) DE

(86) 2000 07 07 PCT/EP00/06463

(87) 2001 02 01 WO01/07434 PCT Gazette nr 05/01

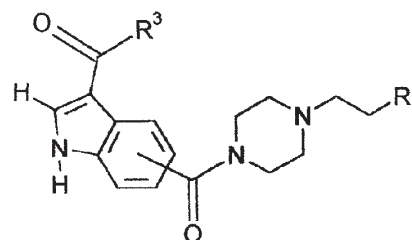
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Bottcher Henning, Marz Joachim, Greiner
Hartmut, Harting Jurgen, Bartoszyk Gerd,
Seyfried Christoph, Van Amsterdam Christoph

(54) Pochodne indoli

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne indoli o wzorze 1, w którym odpowiednie symbole oznaczają: R¹ oznacza rodnik fenylowy niepodstawiony bądź podstawiony przez R² i/lub R⁴; R², R⁴, R⁵, R⁶ oznacza, w każdym przypadku niezależnie jeden od drugiego Hal, A, OA, OH, CN lub Acyl; R³ oznacza rodnik fenylowy, który jest niepodstawiony lub podstawiony grupami R⁵ i/lub R⁶ lub oznacza Het²; Het¹ oznacza mono- lub birdzeniowy nienasycony pierścień heterocykliczny, który jest niepodstawiony lub mono- lub bipodstawiony grupami Hal, A, OA lub OH i zawiera jeden, dwa lub trzy takie same lub różne heteroatomy takie jak, azot, tlen lub siarka; Het² oznacza nienasycony pierścień heterocykliczny, który jest niepodstawiony lub podstawiony grupami Hal, A, OA i zawiera jeden lub dwa takie same lub różne heteroatomy takie jak azot, tlen lub siarka; A oznacza grupę alkilową posiadającą 1-6 atomów C; Hal oznacza F, Cl, Br lub I; oraz ich fizjologicznie dopuszczalne sole i solваты. Związki te są antagonistami receptora 5-HT_{2A} i mają zastosowanie w terapii psychoz, schizofreni, depresji, zaburzeń neurologicznych, zaburzeń pamięci, choroby Parkinsona, stwardnienia bocznego, choroby Alzheimera, choroby Huntingtona, zaburzeń przyjmowania pokarmów takich jak bulimia, anoreksja nerwicowa, syndromu przedmiesiączkowego i/lub zaburzeń obsesyjno-natłogowych (OCD).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 354998 (22) 2000 07 26 7(51) C07D 403/06
C07D 401/06
A61K 31/496

(31) 99 363196 (32) 1999 07 28 (33) US
(86) 2000 07 26 PCT/IB00/01156
(87) 2001 02 01 WO01/07436 PCT Gazette nr 05/01

(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS
PRODUCTS INC., Bridgewater, US

(72) Ewing William R., Becker Michael R.,
Choi-Sledeski Yong Mi, Pauls Heinz W., He
Wei, Condon Stephen M., Davis Roderick S.,
Hanney Barbara A., Spada Alfred P., Burns
Christopher J., Jiang John Z., Li Aiwen, Myers
Michael R., Lau Wan F., Poli Gregory B.

(54) Podstawione związki oksoazaheterocykliczne

(57) Wynalazek dotyczy związków oksoazaheterocyklicznych, które inhibują Czynniki Xa, związków oksoazaheterocyklicznych, które inhibują zarówno Czynniki Xa jak i Czynniki IIa, kompozycji farmaceutycznych obejmujących te związki, półproduktów przydatnych do wytwarzania tych związków, sposobu bezpośredniego inhibitowania Czynnika Xa i sposobu równoczesnego bezpośredniego inhibitowania zarówno Czynnika Xa jak i Czynnika IIa.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 354979 (22) 2000 10 24 7(51) C07D 409/04
A61K 31/502
A61P 11/06

(31) 99 99121243 (32) 1999 10 25 (33) EP
00 60203950 2000 05 12 US
(86) 2000 10 24 PCT/EP00/10445
(87) 2001 05 03 WO01/30777 PCT Gazette nr 18/01

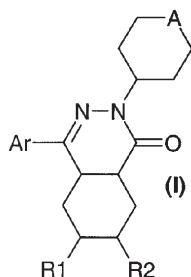
(71) ALTANA PHARMA AG, Konstanz, DE

(72) Sterk Jan Geert, NL; Hatzelmann Armin, DE;
Kley Hans-Peter, DE; Bundschuh Daniela, DE;
Van Der Laan Iivonne Johanna, NL; Timmerman
Hendrik, NL

(54) Pochodne tetrahydropiranoftalazynonu stanowiące inhibitory PDE4

(57) Związki o wzorze (I), stanowią nowe inhibitory PDE4.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 355011 (22) 2000 11 03 7(51) C07D 471/04
C07D 213/64

(31) 99 60163979 (32) 1999 11 08 (33) US
(86) 2000 11 03 PCT/US00/30361
(87) 2001 05 17 WO01/34602 PCT Gazette nr 20/01

(71) MERCK & CO., INC., Rahway, US

(72) Jensen Mark S., Palucki Michael, Rivera Nelo
R., Wells Kenneth M., Xiao Yi, Wang Yaling,
Yang Chunhua, Yasuda Nobuyoshi

(54) Sposób i związki pośrednie do wytwarzania imidazolidynodionowych antagonistów integryny alfa - V

(57) Ujawniono nowy sposób wytwarzania imidazolidynodionowych antagonistów integryny $\alpha\beta 3/\alpha\beta 5$ oraz związki pośrednie. Związki te są antagonistami receptorów integryny $\alpha\beta 3/\alpha\beta 5$ i są zatem użyteczne w hamowaniu resorpcji kości oraz leczeniu i zapobieganiu osteoporozie. Ujawniono również kwas 3-[2-okso-3-[3-5,6,7,8-tetrahydro-[1,8]naftyrydyn-2-ylo]propylo]imidazolidyn-1-ylo]-3(S)-(6-metoksypirydyn-3-ylo)propionowy w formie hemihydratu.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 355022 (22) 2000 10 25 7(51) C07D 471/04
A61K 31/437
A61P 11/00

(31) 99 19953414 (32) 1999 11 06 (33) DE
(86) 2000 10 25 PCT/EP00/10525
(87) 2001 05 17 WO01/34601 PCT Gazette nr 20/01

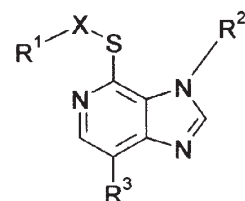
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Eggenweiler Michael, Ackermann Karl-August,
Rochus Jonas, Wolf Michael, Gassen Michael,
Welge Thomas

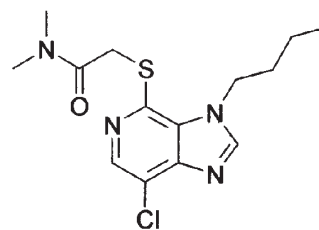
(54) Pochodne imidazopirydyny jako inhibitory fosfodiesterazy VII

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne imidazopirydyny o wzorze I, w którym R^1 oznacza $CONR^4R^5$, R^2 oznacza H lub A, R^4 i R^5 oznaczają każdorazowo niezależnie od siebie H lub A^1 , R^3 oznacza Hal, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, A oznacza alkil zawierający od 1 do 4 atomów C, A^1 oznacza alkil zawierający od 1 do 10 atomów C, X oznacza alkilen, zawierający od 1 do 4 atomów C, w którym grupa etylenowa może być również zastąpiona przez podwójne lub potrójne wiązanie, oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i lub solwaty jako inhibitory fosfodiesterazy VII. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie tych związków do wytwarzania leków.

(6 zastrzeżeń)



Wzór I



Wzór A

A1 (21) 354982 (22) 2000 09 29 7(51) C07D 487/04
A61K 31/519
A61K 31/53
A61P 9/00
A61P 25/00

(31) 99 60156868 (32) 1999 09 30 (33) US
(86) 2000 09 29 PCT/US00/26885
(87) 2001 04 05 WO01/23388 PCT Gazette nr 14/01

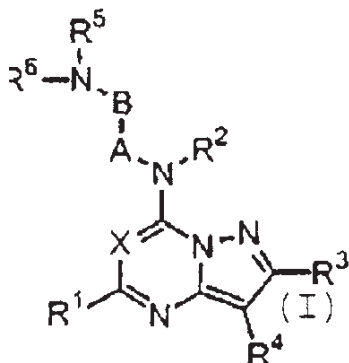
(71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, US;
PFIZER INC., New York, US

(72) Darrow James W., De Lombaert Stephane, Blum Charles, Tran Jennifer, Giangordano Mark, Griffith David Andrew, Carpino Philip Albert

(54) Amino podstawione pirazolo[1,5-a]-1,5-piry-midyny i pirazolo[1,5-a]-1,3,5-triazyny

(57) Ujawniono związki o wzorze (I), które są selektywnymi modulatorami receptorów NPY₁ i są przydatne w leczeniu niektórych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego, zaburzeń metabolicznych i zaburzeń obwodowego układu nerwowego, szczególnie zaburzenia łaknienia i nadciśnienia. Ujawniono także sposoby leczenia takich zaburzeń jak również kompozycje farmaceutyczne w opakowaniu. Związki są także przydatne jako sondy do lokalizacji receptorów NPY₁ i jako standardy w testach wiązania do receptora NPY₁. Przedstawiono sposoby zastosowania związków do badań lokalizacji receptorów.

(68 zastrzeżeń)



A1 (21) 355094 (22) 2000 03 08 7(51) C07D 491/22
A61K 31/435

(31) 99 99830124 (32) 1999 03 09 (33) EP
(86) 2000 03 08 PCT/EP00/01570
(87) 2000 09 14 WO00/53607 PCT Gazette nr 37/00

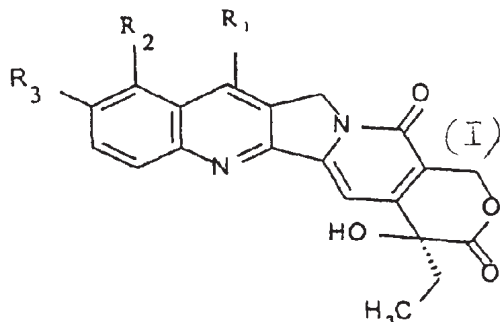
(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE
FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym,
IT; ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO
E LA CURA DEI TUMORI, Milan, IT

(72) Penco Sergio, Merlini Lucio, Zunino Franco,
Carminati Paolo

(54) Pochodne kamptotecyny o aktywności przeciwnowotworowej

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne kamptotecyny o wzorze (I), które mają działanie przeciwnowotworowe i dobry wskaźnik terapeutyczny. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania tych związków i ich zastosowanie do wytwarzania leków użytecznych w leczeniu nowotworów, infekcji wirusowych oraz działających przeciwko zarodźcowi sierpowatemu.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 355020 (22) 2000 10 10 7(51) C07D 495/04
C07D 491/04
A61K 31/4188
A61P 17/00
A61P 29/00

(31) 99 19950647 (32) 1999 10 21 (33) DE
(86) 2000 10 10 PCT/EP00/09926

(87) 2001 04 26 WO01/29049 PCT Gazette nr 17/01

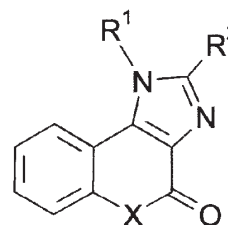
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Eggenweiler Michael, Rochus Jonas, Wolf Michael, Gassen Michael, Poschke Oliver

(54) Pochodne imidazolu jako inhibitory fosfodiesterazy VII

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne imidazolu o wzorze I, w którym R¹ oznacza H, A, benzyl, indano-5-yl, 1,2,3,4-tetrahydronaftaleno-5-yl, dibenzotiofeno-2-yl lub fenyl, który jest niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony przez Hal, A, A-CO-NH, benzyloksy, alkoksy, COOH lub COOA, R² oznacza H lub A, X oznacza O lub S, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, A oznacza alkil zawierający od 1 do 6 atomów C, oraz ich fizjologicznie tolerowane sole i/lub solваты jako inhibitory fosfodiesterazy VII. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie powyższych związków do wytwarzania środków farmaceutycznych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 354970 (22) 2000 10 13 7(51) C07D 498/08
A61K 31/5386
A61P 9/06

(31) 99 9903759 (32) 1999 10 18 (33) SE
(86) 2000 10 13 PCT/SE00/01994

(87) 2001 04 26 WO01/28992 PCT Gazette nr 17/01

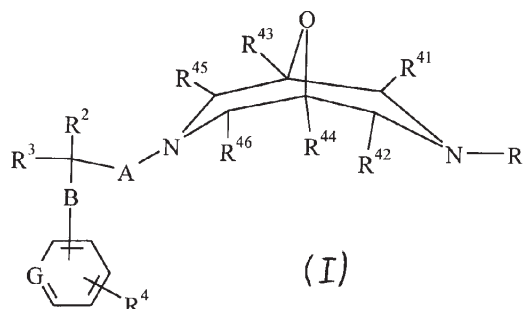
(71) ASTRAZENECA AB, Södertälje, SE

(72) Björe Annika, SE; Björnsne Magnus, SE;
Cladingboel David, GB; Hoffman Kurt-Jürgen,
SE; Pavey John, GB; Pontén Fritiof, SE;
Strandlund Gert, SE; Svensson Peder, SE;
Thomson Colin, GB; Wilstermann Michael, SE

(54) Nowe związki oksabispidynowe, użyteczne w leczeniu arytmii serca

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I) przydatnych profilaktyce i leczeniu arytmii, zwłaszcza arytmii przedsionkowych i komorowych.

(75 zastrzeżeń)



A1 (21) 355939 (22) 2002 09 09 7(51) C07D 501/12

(71) Instytut Biotechnologii i Antybiotyków,
Warszawa(72) Mikołajczyk Jerzy, Drygas Jerzy, Borowicz
Piotr, Křejer Anna**(54) Ulepszony sposób prowadzenia procesu
krystalizacji soli cefuroksymu**

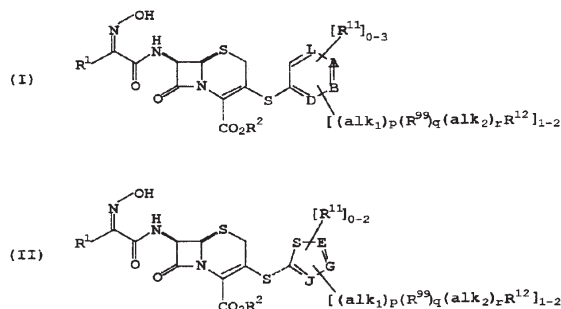
(57) Sposób prowadzenia krystalizacji soli cefuroksymu polega na tym, że proces krystalizacji prowadzi się w obecności substancji modyfikujących wzrost kryształów.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354919 (22) 2000 09 21 7(51) C07D 501/59
A61K 31/546
A61P 31/04(31) 99 60155496 (32) 1999 09 22 (33) US
(86) 2000 09 21 PCT/US00/26069
(87) 2001 03 29 WO01/21623 PCT Gazette nr 13/01(71) ESSENTIAL THERAPEUTICS, Inc., Mountain
View, US(72) Hecker Scott J., Cho Aesop, Glinka Tomasz W.,
Calkins Trevor, Lee Ving J.**(54) Antybiotyki oraz ich proleki, pochodne
kwasu 7-acyloamino-3-heteroarylotio-3-cefe-
mokarboksylowego**(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki o ogólnych wzorach (I), (II), ich sole nadające się do stosowania farmakologicznego oraz ich proleki, wykazujące aktywność antybiotyczną przeciw szerokiemu spektrum drobnoustrojów, wliczając w to drobnoustroje odporne na antybiotyki β -laktamowe, które to związki są użyteczne jako środki przeciwbakteryjne.

Przedmiotem wynalazku są także nowe półprodukty przydatne przy otrzymywaniu nowych związków oraz nowe sposoby otrzymywania nowych związków i półproduktów.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 355019 (22) 2000 09 18 7(51) C07D 513/04
C07D 487/04
A61K 31/41
A61P 25/00(31) 99 19948436 (32) 1999 10 08 (33) DE
99 19948434 1999 10 08 DE

(86) 2000 09 18 PCT/EP00/09097

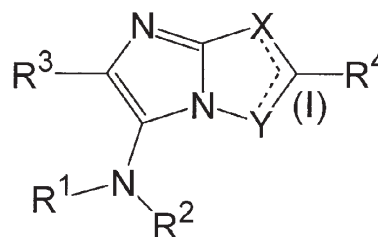
(87) 2001 04 19 WO01/27118 PCT Gazette nr 16/01

(71) GRUNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE

(72) Gerlach Matthias, Maul Corinna

(54) Bicykliczne pochodne imidazo-5-ylo-aminy(57) Wynalazek dotyczy nowych bicyklicznych pochodnych o ogólnym wzorze (I), przy czym X oznacza grupę CR⁵, N lub S, a Y w przypadku, gdy X stanowi S, oznacza grupę CR⁵ lub N, a w innych przypadkach oznacza N.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 354959 (22) 2000 09 29 7(51) C07F 7/08
C07F 7/21
C08G 77/38
A61K 7/42
A61K 31/695(31) 99 9913355 (32) 1999 10 26 (33) FR
(86) 2000 09 29 PCT/FR00/02713

(87) 2001 05 03 WO01/30784 PCT Gazette nr 18/01

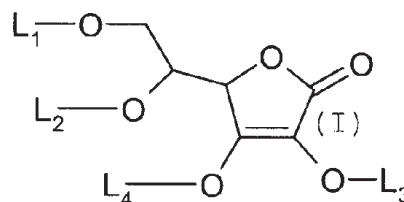
(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Xu Jinzhu, Richard Hervé

**(54) Związki silikonowe pochodne kwasu
askorbinowego**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki krzemu pochodne kwasu askorbinowego, składające się z łańcucha zawierającego krzem albo z silanów, zawierających co najmniej jeden podstawnik A o wzorze (I), w którym co najmniej jeden z podstawników L jest podstawnikiem dwuwartościowym umożliwiającym przyłączenie A do łańcucha krzemowego. Wynalazku dotyczy także sposobów wytwarzania tych związków, kompozycji, zwłaszcza kosmetycznych albo farmaceutycznych, zawierających te związki i ich zastosowania jako czynników przeciwutleniających i/lub czynników wychwytyjących wolne rodniki, w szczególności do leczenia stresu oksydacyjnego, do leczenia skutków działania słońca i zapobiegania starzeniu.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 354967 (22) 2000 09 14 7(51) C07F 9/145
C07F 9/6574
C07C 45/50
B01J 31/18(31) 99 399252 (32) 1999 09 20 (33) US
(86) 2000 09 14 PCT/US00/25122

(87) 2001 03 29 WO01/21627 PCT Gazette nr 13/01

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, Wilmington, US(72) Bunel Emilio E., Lu Helen S.M., Moloy
Kenneth Gene, Phillips Shawn H., Schwiebert
Kathryn E., Tam Wilson, Radu Nora

(54) Hydroformylowanie z użyciem wielokleszczowych ligandów fosforowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu hydroformylowania acyklicznych monoetylenowo nienasyconych związków do związków z grupą aldehydową na końcu łańcucha, z użyciem metalu przejściowego przejściowej grupy VIII i wybranych wielokleszczowych ligandów fosforowych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 355018 (22) 2000 10 02 7(51) C07H 15/203
A61K 31/70
A61P 3/10

(31) 99 60158773 (32) 1999 10 12 (33) US
00 60194615 2000 04 05 US

(86) 2000 10 02 PCT/US00/27187

(87) 2001 04 19 WO01/27128 PCT Gazette nr 16/01

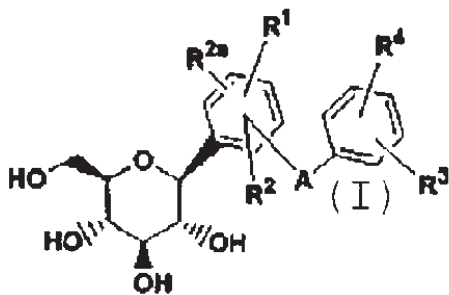
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US

(72) Ellsworth Bruce, US; Washburn William N., US;
Sher Phillip M., US; Wu Gang, US; Meng Wei, CN

(54) C-Aryloglukozydowe inhibitory SGLT2

(57) Przedstawiono związki o wzorze (I) w którym R^1 , R^2 i R^{2a} niezależnie oznaczają atom wodoru, OH, OR⁵, niższy alkil, CF₃, OCHF₂, OCF₃, SR⁵ⁱ lub atom fluorowca, albo dwa z R^1 , R^2 i R^{2a} razem z atomami węgla, do których są przyłączone mogą tworzyć pierścieniowy pięcio-, sześć- lub siedmioczłonowy karbocykl lub heterocykl; R^3 i R_4 niezależnie oznaczają atom wodoru, OH, OR^{5a}, OAryl, OCH₂Aryl, niższy alkil, cykloalkil, CF₃, -OCHF₂, -OCF₃, atom fluorowca, -CN, -CO₂R^{5b}, -CO₂H, -COR^{6b}, -CH(OH)R^{6c}, -CH(OR^{5h})R^{6d}, -CONR^{6a}, -NHCOR^{5c}, -NHSO₂R^{5d}, -NHSO₂Aryl, Aryl, -SR^{5e}, -SOR^{5f}, SO₂R^{5g}, SO₂Aryl, lub pięcio-, sześć- lub siedmioczłonowy heterocykl, lub R^3 i R^4 razem z atomami węgla, do których są przyłączone, tworzą pierścieniowy karbocykl lub heterocykl; R^5 , R^{5a} , R^{5b} , R^{5c} , R^{5d} , R^{5e} , R^{5f} , R^{5g} , R^{5h} i R^{5i} oznaczają niezależnie niższy alkil; R^6 , R^{6a} , R^{6b} , R^{6c} i R^{6d} niezależnie oznaczają atom wodoru, alkil, aryl, alkiloaryl lub cykloalkil, lub R^6 i R^{6a} razem z atomem azotu, do którego są przyłączone tworzą pierścieniowy pięcio- sześć- lub siedmioczłonowy heterocykl; A oznacza O, S, NH, lub (CH₂)_n, gdzie n oznacza 0-3. Opisano także sposób leczenia cukrzycy i pokrewnych chorób z zastosowaniem, w ilości hamującej SGLT2, powyższego związku, samego lub w kombinacji z innym środkiem przeciwcukrzycowym lub innym środkiem terapeutycznym.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 354894 (22) 2000 11 10 7(51) C07H 19/01
C12P 19/12

(31) 99 9926887 (32) 1999 11 12 (33) GB

(86) 2000 11 10 PCT/EP00/11139

(87) 2001 05 25 WO01/36434 PCT Gazette nr 21/01

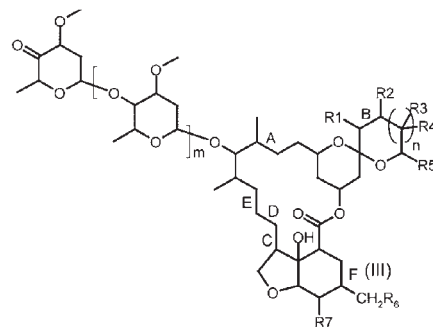
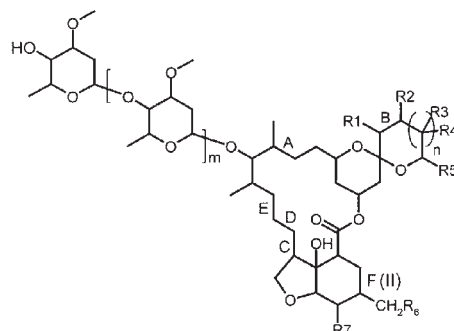
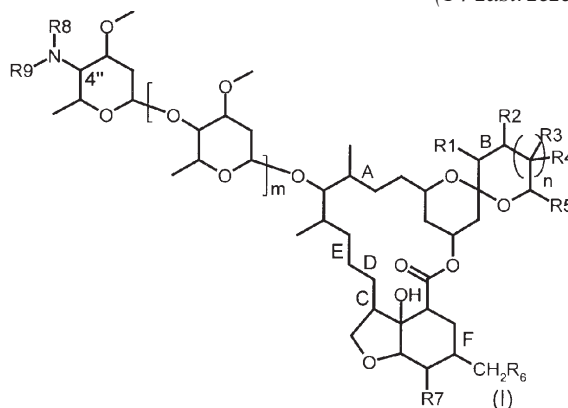
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Bazylea, CH

(72) Pachlatko Johannes Paul, CH; Pitterna Thomas,
CH; Jungmann Volker, DE

(54) Wytwarzanie makrocyclicznego laktonu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania związku o ogólnym wzorze (I), w którym R_1 - R_9 oznaczają niezależnie wodor lub podstawnik; m oznacza 0, 1 lub 2, n oznacza 0, 1, 2 lub 3 zaś wiązania zaznaczone jako A, B, C, D, E oraz F oznaczają niezależnie, że dwa sąsiednie atomy węgla są połączone podwójnym wiązaniem, pojedynczym wiązaniem, pojedynczym wiązaniem i mostkiem epoksydowym albo pojedynczym wiązaniem i mostkiem metylenowym, włącznie z, jeśli ma to zastosowanie, jego izomerem E/Z, mieszaniną izomerów E/Z i/lub tautomerem, we wszystkich przypadkach w wolnej postaci lub w postaci soli, który to sposób obejmuje 1) doprowadzenie do zetknięcia związku o ogólnym wzorze (II), w którym R_1 - R'_1 , m, n, A, B, C, D, E oraz F mają znaczenie zdefiniowane powyżej dla ogólnego wzoru (I), z biokatalizatorem, który jest zdolny do specyficznego utleniania alkoholu w pozycji 4' w celu wytworzenia związku o ogólnym wzorze (III), w którym R_1 , R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , R_7 , m, n, A, B, C, D, E oraz F mają znaczenie identyczne jak zdefiniowane dla ogólnego wzoru (I); oraz 2) reakcję związku o ogólnym wzorze (III) z aminą o ogólnym wzorze HN(R_8) R_9 , w którym R_8 oraz R_9 mają znaczenie identyczne jak zdefiniowane dla ogólnego wzoru (I) i która jest znana, w obecności środka redukującego.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 354880 (22) 2000 10 06 7(51) C07H 19/167
A61K 31/52

(31) 99 9924361 (32) 1999 10 14 (33) GB

(86) 2000 10 06 PCT/IB00/01446

(87) 2001 04 19 WO01/27131 PCT Gazette nr 16/01

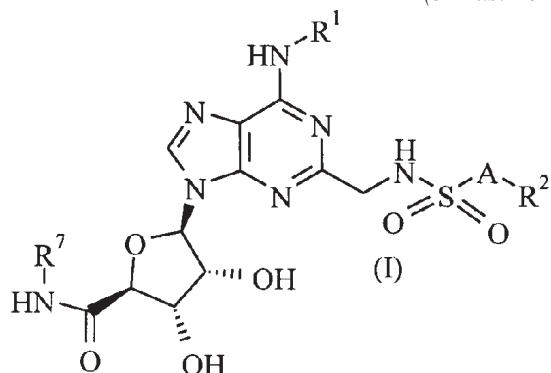
(71) PFIZER INC., Nowy Jork, US

(72) Monaghan Sandra Marina

(54) **Pochodne puryny**

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

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 354932 (22) 2000 10 06 7(51) C07H 19/167
A61K 31/70

(31) 99 9924363 (32) 1999 10 14 (33) GB

(86) 2000 10 06 PCT/IB00/01444

(87) 2001 04 19 WO01/27130 PCT Gazette nr 16/01

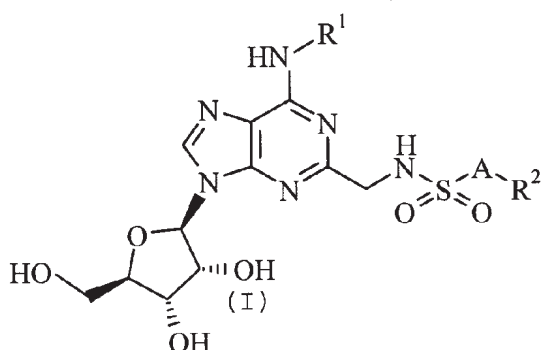
(71) PFIZER INC., Nowy Jork, US

(72) Monaghan Sandra Marina

(54) **Pochodne puryny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i solwatów, sposobów ich wytwarzania, związków wyjściowych użytecznych w tym wytwarzaniu i środków zawierających te związki, a także zastosowania tych związków jako agonistów receptorów adenozyyny A2a.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 356040 (22) 2002 09 13 7(51) C07J 1/00

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

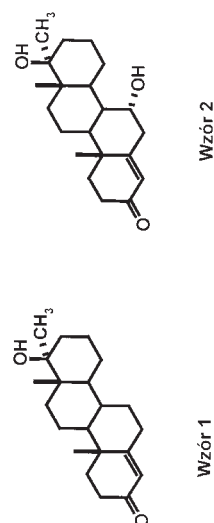
(72) Kołek Teresa, Szpineter Anna, Świzdor Alina

(54) **Sposób otrzymywania 7α-hydroksy-17α-metylo-testosteronu**

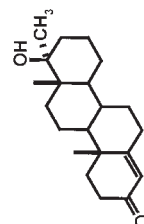
(57) Sposób polega na tym, że hydroksylację substratu, którym jest 17α-metylotestosteron o wzorze 1, prowadzi się przy pomocy kultury szczepu z gatunku *Mucor circinelloides*. Związek ten, o wzorze 2, jako steroidowi 7α-hydroksy-pochodna z podsta-

wnikiem alkilowym w pozycji 17α, może znaleźć zastosowanie w produkcji diuretyków.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 2



Wzór 1

A1 (21) 354990 (22) 2000 10 25 7(51) C07K 14/18
C12N 15/51
C07K 16/10
A61K 39/29
A61P 31/14

(31) 99 99870225 (32) 1999 10 27 (33) EP
99 60169288 1999 12 07 US

(86) 2000 10 25 PCT/EP00/10499

(87) 2001 05 03 WO01/30815 PCT Gazette nr 18/01

(71) INNOGENETICS N.V., Ghent, BE

(72) Bosman Alfons, Depla Erik, Maertens Geert

(54) **Białka HCV o konfrontacji typu natywnego z odwracalnym układem redox**

(57) Przedmiotem wynalazku jest białko HCV, lub jego dowolny funkcjonalnie równoważny fragment, zawierający przynajmniej dwie reszty aminokwasowe Cys, które mają odwracalny układ redoks i te reszty aminokwasowe Cys są obecne w sekwencji aminokwasowej Cys-X₁-X₂-Cys, gdzie reszta aminokwasowa X₁ oznacza dowolny aminokwas i reszta aminokwasowa X₂ oznacza dowolny aminokwas. Przedmiotem wynalazku jest też test immunologiczny do wykrywania przeciwciał przeciwko HCV i test biologiczny.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355012 (22) 2000 09 19 7(51) C07K 14/025
C12N 15/86
A61K 48/00

(31) 99 9903534 (32) 1999 09 30 (33) SE

(86) 2000 09 19 PCT/SE00/01808

(87) 2001 04 05 WO01/23422 PCT Gazette nr 14/01

(71) ACTIVE BIOTECH AB, Lund, SE

(72) Antonsson Per, Kristensson Karin,
Wallen-Ohman Marie, Dillner Joakim, Lando
Peter

(54) **Szczepionka**

(57) Wynalazek dotyczy nośnika do wprowadzania substancji do komórek, zawierającego główne białko kapsydu L1 ludzkiego papillomavirusa (wirus brodawek ludzkich) (HIV-L1 białko), które było w sposób zamierzony modyfikowane w celu usunięcia, specyficznego co do typu, epitopu(ów), powodującego wytwarzanie przeciwciał neutralizujących. Wynalazek dotyczy również oligo- lub polinukleotydu kodującego wspomniany nośnik, szcze-

pionek zawierających wspomniany czynnik lub wspomniany oligo- lub polinukleotyd, jak też sposobów zastosowania tego nośnika lub tych oligo- lub polinukleotydów w szczepionce przeciwko zakażeniom ludzkim papillomawirusem lub przeciwko rozwojowi konsekwencji takich zakażeń, lub przeciwko rozwojowi pewnych nowotworów.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 362164 (22) 2003 09 12 7(51) C07K 16/08
A61K 39/42

(31) 02 60410246 (32) 2002 09 12 (33) US

(71) WYETH, Madison, US

(72) Huang Chengjin Michael

(54) **Monoklonalne przeciwciało, sposób wytwarzania przeciwciała monoklonalnych, sposób wytwarzania epitopu, sposoby wyznaczania ilości oraz mocy inaktywowanego FIV, linia komórkowa hybrydoma oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Wynalazek dostarcza przeciwciało monoklonalne swoiste wobec epitopu unikalnego dla powierzchniowego składnika białka otoczki inaktywowanego wirusa kocięgo niedoboru odporności (FIV). Przeciwciało jest użyteczne wykonywaniu w próbie epitopu unikalnego dla inaktywowanej glikoproteiny kodowanej przez FIV oraz stwierdzaniu potencjału szczepionki inaktywowanego FIV. W American Type Culture Collection pod numerem dostępu PTA-4837 zdeponowano linię komórkową wytwarzającą w/w monoklonalne przeciwciało.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 362241 (22) 2003 09 17 7(51) C08F 4/00

(31) 02 251155 (32) 2002 09 20 (33) US

(71) BAYER CORPORATION, Pittsburgh, US;
BAYER ANTWERPEN N.V., Antwerpia, BE

(72) Le-Khac Bi, Wang Wei

(54) **Katalizatory cyjanków podwójnych metali, które mogą być stosowane do wytwarzania polioli i sposoby związane z tymi katalizatorami**

(57) Wynalazek dotyczy katalizatorów w postaci cyjanków podwójnych metali („DMC”), które mogą być stosowane do wytwarzania polioli. Katalizatory w postaci cyjanku podwójnych metali wytwarzane są przez łączenie: i) przynajmniej jednej soli metalu, ii) przynajmniej jednej soli cyjankowej metalu, iii) przynajmniej jednego organicznego ligandu kompleksującego, iv) przynajmniej jednej soli metalu alkalicznego i v) ewentualnie przynajmniej jednego polimeru z grupami funkcyjnymi. Wynalazek dotyczy także sposobu wytwarzania polioli w obecności katalizatora DMC lub katalizatora wytworzonego według niniejszego wynalazku. Katalizatory DMC według wynalazku, które wytworzone zostały korzystnie z przynajmniej jednym halogenkiem metalu alkalicznego, wykazują akceptowalną aktywność i mogą być stosowane do katalizowania reakcji oksyalkilowania. Dodatkowo, katalizatory DMC wytworzone sposobem według wynalazku mogą być stosowane do wytwarzania polioli o zmniejszonej zawartości udziału wielkocząsteczkowego.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 362106 (22) 2003 09 11 7(51) C08G 63/78
C09D 5/12

(31) 02 10242265 (32) 2002 09 12 (33) DE

(71) Degussa AG, Dusseldorf, DE

(72) Glockner Patrick, Cerri Alessandro,
Andrejewski Werner, Franzmann Giseler,
Denkinger Peter

(54) **Polepszający przyczepność dodatek z nienasyconego, bezpostaciowego poliustru**

(57) Polepszający przyczepność złożony z co najmniej jednego nienasyconego, bezpostaciowego poliustru, zawierającego zasadniczo jako co najmniej jeden składnik α , β -nienasycony kwas dikarboksylowy i składnik alkoholowy, znamienny tym, że składnik alkoholowy stanowi dicydolową mieszaninę związków izomerowych 3,8-bis(hydroksymetylo)trycyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekanu, 4,8-bis(hydroksymetylo)trycyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekanu i 5,8-bis(hydroksymetylo)trycyklo[5.2.1.0^{2,6}]dekanu, przy czym zawartość każdego izomeru w mieszaninie może wynosić 20-40%, a suma tych trzech izomerów daje 90-100%, a ponadto mieszanina ta stanowi do 5% składnika alkoholowego w poliestrze.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 354969 (22) 2000 10 10 7(51) C08J 9/18

(31) 99 19950420 (32) 1999 10 20 (33) DE

(86) 2000 10 10 PCT/EP00/09925

(87) 2001 04 26 WO01/29119 PCT Gazette nr 17/01

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

(72) Maletzko Christian, Hahn Klaus, De Grave
Isidor, Ehrmann Gerd, Dietzen Franz-Josef

(54) **Cząstkowe, spienialne polimery olefinowe**

(57) Przedmiotem wynalazku są cząstkowe, spienialne polimery olefinowe, które zawierają porofor o temperaturze wrzenia od -5°C do 150°C, wybrany spośród alkanu, alkanolu, ketonu, eteru lub estru lub ich mieszaniny. Cząstki te są niespienione, mają gęstość nasypową powyżej 400 g/l, po przechowywaniu w ciągu 1 h w temperaturze pokojowej na powietrzu są spienialne w wyniku ogrzewania do temperatury powyżej 100°C do gęstości nasypowej poniżej 200 g/l. Wytwarza się je przez nasycenie poroforem granulatu poliolefinowego w suspensji w zbiorniku ciśnieniowym, ochłodzenie całości do temperatury poniżej 100°C, rozprężenie i oddzielenie cząstek.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 356200 (22) 2002 09 20 7(51) C10L 1/10

(75) Lachmirowicz Maciej, Warszawa;
Skwierczyński Adam, Warszawa

(54) **Dodatek do paliw**

(57) Dodatek do paliw, zwłaszcza dla silników z zapłonem iskrowym, zawierającym benzynę metanol oraz związki stabilizujące, stanowi mieszaninę benzyny niereformowanej o temperaturze wrzenia do 215°C w ilości od 5% do 32% objętościowych, korzystnie 20% objętościowych, metanolu w ilości od 92% do 65% objętościowych, korzystnie 78% objętościowych oraz związków stabilizujących w ilości od 0,1% do 3% objętościowych, korzystnie 2% objętościowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 356193 (22) 2002 09 20 7(51) C10M 175/00

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle;
ICSO Chemical Production Spółka z o.o.,
Kędzierzyn-Koźle

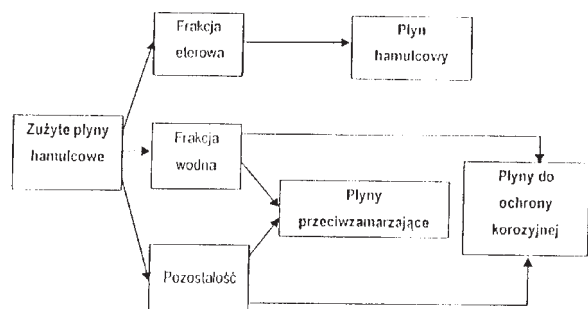
(72) Naraniecki Bronisław, Kosno Jacek, Poskrobko
Halina, Pabiasz Stanisław, Waszczyk Krzysztof,
Sosnowski Marian, Gołębiowski Jan, Kurzał
Waldemar

(54) **Sposób zagospodarowania zużytych cieczy hydraulicznych**

(57) Sposób polega na tym, że zużyte cieczy hydrauliczne poddaje się wstępnemu oczyszczaniu mechanicznemu na drodze klarowania, sedymentacji i filtracji z udziałem flokulantów i koagulantów oraz termicznemu rozfrakcjonowaniu na drodze

destylacji, uzyskując trzy frakcje, lekką wodno-organiczną, główną eterową i pozostałość. Frakcję eterową wykorzystuje się do sporządzenia pełnowartościowych płynów hamulcowych, frakcję wodno-organiczną miesza się z pozostałością i wykorzystuje się w roli cieczy przeciwzamarzających lub/i inhibitorów korozji.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354930 (22) 2000 09 26 7(51) C11D 3/37

(31) 99 9923921 (32) 1999 10 08 (33) GB

(86) 2000 09 26 PCT/GB00/03695

(87) 2001 04 19 WO01/27232 PCT Gazette nr 16/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Parker Andrew Philip, Sams Philip John

(54) **Kompozycja do pielęgnacji tkanin**

(57) Kompozycja do pielęgnacji tkanin zawiera polimeryczny materiał, który jest zdolny do samosieciowania i/lub reagowania z celulozą, razem z jednym lub więcej niż jednym kompatybilnym z tkaninami nośnikiem. Ten materiał polimeryczny zawiera jedną lub więcej grupę poli(oksyaliklenową) mającą końcową grupę, która zawiera jedną lub więcej grup aminowych lub pochodnych grup aminowych. Kompozycja może być stosowana do traktowania tkanin w procesie prania i poprawia barwę powierzchni tkaniny po wielokrotnym praniu.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 355938 (22) 2002 09 09 7(51) C11D 3/37

(71) LAKMA STREFA Spółka z o.o., Warszowie

(72) Ziętek Józef

(54) **Środek do czyszczenia dywanów i tym podobnych materiałów**

(57) Wynalazek dotyczy nowego środka do czyszczenia dywanów i tym podobnych materiałów na bazie benzoesanu benzylu, anionowych środków powierzchniowo czynnych z ewentualnymi dodatkami, takimi jak alkohole, kompozycje zapachowe lub też inhibitory korozji, zawierającego wodną dyspersję poli-metakryalnu metylu w ilości 2-20% wagowych. Środek jest szczególnie przydatny w profilaktyce stosowanej w alergii na roztocza kurzu domowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 362340 (22) 2003 09 22 7(51) C11D 9/38
C11D 17/00

(71) BARWA Spółka z o.o., Kraków

(72) Brożyna Stanisław, Żelazny Anna, Durlak Anna

(54) **Mydło toaletowe**

(57) Mydło toaletowe do pielęgnacji intymnej składające się z tłuszczów zwierzęcych i roślinnych oraz dodatków charakteryzuje się tym, że zawiera 0,1 do 0,5% wagowych olejku drzewa herbacianego, 0,2 do 1,0% wagowych ekstraktu olejowego kwiatu rumianku, 0,5 do 1,5% wagowych ekstraktu glikolowego kwiatu peonii oraz od 0,2 do 1,0% wagowych oligosacharydu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 354976 (22) 2000 09 13 7(51) C12N 15/13
C07K 16/40
A61K 39/395
A61P 7/04
C12N 5/20

(31) 99 1576 (32) 1999 09 14 (33) AT

(86) 2000 09 13 PCT/EP00/08936

(87) 2001 03 22 WO01/19992 PCT Gazette nr 12/01

(71) BAXTER AKTIENGESSELLSCHAFT, Vienna, AT

(72) Scheiflinger Fredrich, Kerschbaumer Randolph, Falkner Falko-Gunter, Dörner Friedrich

(54) **Przeciwciała albo ich pochodne skierowane przeciw czynnikowi IX lub IXa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przeciwciała albo pochodna przeciwciała przeciwko czynnikowi IX/aktywnemu czynnikowi IX (FIXa), które zwiększa aktywność prokoagulacyjną FIXa.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 356070 (22) 2002 09 16 7(51) C12N 15/29

(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Misztal Lucyna Honorata, Musiał Wojciech G., Mostowska Adrianna, Skibińska Maria, Bajsa Joanna

(54) **Gen cry IAcAT z *Bacillus thuringiensis***

(57) Wynalazek dotyczy genu cryIAcAT z *Bacillus thuringiensis* o określonej sekwencji otrzymanego z genu cry IAcWT. Zmodyfikowany gen jest przeznaczony do uzyskiwania roślin transgenicznnych odpornych na larwy owadów z rzędu *Lepidoptera*.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 12 24

A1 (21) 356071 (22) 2002 09 16 7(51) C12N 15/29

(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Bajsa Joanna, Musiał Wojciech G., Misztal Lucyna Honorata

(54) **Gen *mutbar 1***

(57) Przedmiotem wynalazku jest gen *mutbar1* o określonej sekwencji, powstały przez modyfikację genu *bar*. Gen *mutbar1*, kodujący acetylotransferazę fosfotricyny, zwiększa odporność roślin transgenicznnych na herbicyd glifosynat.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 12 24

A1 (21) 354933 (22) 2000 10 13 7(51) C12N 15/40
C12N 15/62
C07K 14/08
A61K 39/00

(31) 99 9924352 (32) 1999 10 14 (33) GB

(86) 2000 10 13 PCT/US00/28430

(87) 2001 04 19 WO01/27282 PCT Gazette nr 16/01

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, US

(72) Hellendoorn Koen, Jones Tim

(54) **Cząstki wirusów z egzogennymi wewnętrznymi epitopami**

(57) Wynalazek dotyczy ekspresji peptydów na cząstkach wirusów, a w szczególności ekspresji peptydów po wewnętrznej stronie kapsydu wirusa. Opisane są m.in. sposoby modyfikowania wirusów tak, że epitopy egzogenne są wyrażane po we-

wewnętrznej stronie kapsydu wirusa. Wirusy, które mogą być zmodyfikowane, obejmują wirusy RNA o nici (+), a w szczególności wirusy roślinne o nici (+), takie jak wirusy mozaiki fasolnika chińskiego. Wewnętrzna ekspresja jest szczególnie przydatna do wyrażania epitopów hydrofobowych. Zmodyfikowane cząstki wirusów znajdują zastosowanie jako szczepionki i jako takie mają zdolność do wzbudzania odpowiedzi immunologicznej.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 354925 (22) 2000 04 20 7(51) C12N 15/54
C12N 9/10
A01H 5/00

(31) 99 9909971	(32) 1999 04 29	(33) GB
99 9909972	1999 04 29	GB
99 9917842	1999 07 29	GB
99 9917837	1999 07 29	GB
99 9930214	1999 12 21	GB
99 9930206	1999 12 21	GB
99 9930190	1999 12 21	GB
99 9930216	1999 12 21	GB

(86) 2000 04 20 PCT/GB00/01559

(87) 2000 11 09 WO00/66746 PCT Gazette nr 45/00

(71) SYNGENTA Ltd, Haslemere, GB

(72) Hawkes Timothy Robert, Warner Simon
Anthony James, Andrews Christopher John,
Bachoo Satvinder, Pickerill Andrew Paul

(54) Rośliny odporne na herbicydy

(57) Wynalazek dostarcza m.in. izolowany polinukleotyd obejmujący region kodujący peptyd transytowy chloroplastu i fragment peptydu odpornej na glifozat syntezy 5-enolopiruwiliosykimiano-3-fosforanowej (EPSPS), przy czym region ten znajduje się pod kontrolą ekspresyjną promotora funkcjonalnego w roślinach pod warunkiem, że taki promotor nie jest heterologiczny w odniesieniu do tego regionu, zaś peptyd transytowy chloroplastu nie jest heterologiczny w odniesieniu do tej syntezy.

(52 zastrzeżenia)

A1 (21) 355017 (22) 2000 09 29 7(51) C12N 15/57
C12N 9/64
C07K 16/40

(31) 99 411329	(32) 1999 10 01	(33) US
(86) 2000 09 29	PCT/US00/27029	
(87) 2001 04 12	WO01/25445	PCT Gazette nr 15/01

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Boone Thomas Charles, Li Huimin, Mann
Michael Benjamin

(54) Polipeptyd aktywny fibrynolitycznie

(57) Opisano fibrynolitycznie aktywny polipeptyd, który jest przydatny do rozpuszczania skrzepów krwi *in vivo*, jak również sposoby i materiały służące do jego wytwarzania na drodze ekspresji rekombinacyjnej.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 356041 (22) 2002 09 13 7(51) C12P 33/00

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

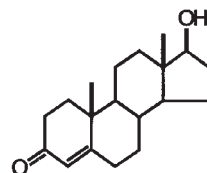
(72) Kołek Teresa, Szpineter Anna, Świzdor Alina

(54) Sposób wytwarzania testolaktenu

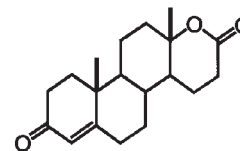
(57) Sposób polega na tym, że proces utleniania substratu, którym jest testosteron o wzorze 1, do laktonu o wzorze 2 prowadzi się wodną kulturą szczepu grzyba z gatunku *Penicillium lilacinum*, przy ciągłym mieszaniu. Związek ten może znaleźć

zastosowanie przy blokowaniu konwersji androgenów do estrogenów.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 354899 (22) 2000 11 11 7(51) C22B 3/04
C22B 7/00

(31) 99 19955881	(32) 1999 11 20	(33) DE
------------------	-----------------	---------

(86) 2000 11 11 PCT/EP00/11184

(87) 2001 05 31 WO01/38590 PCT Gazette nr 22/01

(71) COGNIS DEUTSCHLAND GMBH,
Düsseldorf, DE

(72) Schwab Werner, Kehl Ralf, Köppl Dietger

(54) Sposób odzyskiwania wartościowych metali

(57) Wieloetapowy sposób odzyskiwania wartościowych metali z kwaśnych wodnych roztworów odciekowych z ługowania, w których te wartościowe jony metali znajdują się w stężeniach od 10 do 40 g/l, obejmuje: (I) ekstrakcję ciecz/ciecz roztworu odciekowego z ługowania, w której roztwór odciekowy doprowadza się przynajmniej raz do kontaktu z organicznym środkiem ekstrahującym nierozpuszczalnym w wodzie, (II) doprowadzenie przynajmniej raz środka ekstrahującego obciążonego jonami wartościowych metali, otrzymanego w etapie (I), do kontaktu z kwasową fazą wodną, przy czym główna część jonów wartościowych metali zostaje przeniesiona do kwasowej fazy wodnej, (III) poddanie kwasowej fazy wodnej uzyskanej w etapie (II) procesowi elektrolizy lub krystalizacji, w celu odzyskania wartościowych wartościowych metali.

Sposób odznacza się tym, że pH wodnego roztworu odciekowego z ługowania nastawia się na przynajmniej 1,2, a nie więcej niż 2,5 przed i/lub podczas procesu ekstrakcji ciecz /ciecz (I).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355952 (22) 2002 09 10 7(51) C22B 3/04

(71) KGHM POLSKA MIEDŹ S.A., Lubin; Łętowski
Franciszek K., Wrocław

(72) Łętowski Franciszek K., Czarny Joanna, Jasiński
Bronisław F., Błaszczak Ryszard, Sałagacki
Zbigniew, Ostrowski Aleksander

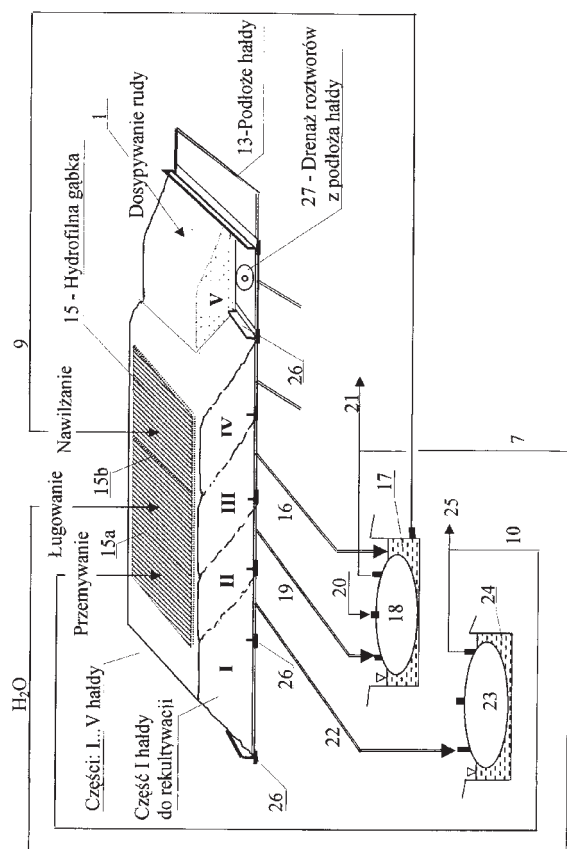
(54) Sposób odzysku kobaltu, miedzi i innych metali z rud tlenkowych

(57) Sposób polega na tym, że jako nośnik jonów chlorkowych w roztworze ługującym stosuje się kwas solny i chlorek magnezowy oraz że proces ługowania na haldzie poprzedza się nawilżaniem świeżo usypanej części złoża haldy strumieniem (9) roztworu chlorku magnezowego, a kończy się przemywaniem wodą, a następnie rekultywacją lub niwelowaniem tej części haldy.

Poprzednio nasycaną roztworem chlorku magnezowego część haldy ługuje się roztworem kwasu solnego i chlorku magnezowego, poprzednio wylugowaną część haldy przemywa się wodą, a poprzednio przemywaną i już jałową część haldy pozostawia się do rekultywacji lub niweluje.

Etapy usypywania, nawilżania, ługowania, przemywania i rekultywacji lub niwelowania prowadzi się równocześnie na sukcesywnie usypywanych i przylegających do siebie częściach hałdy. Roztwory doprowadza się do hydrofilnej warstwy gąbczastej o dużej objętości pozornej, położonej na powierzchni hałdy.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 356038 (22) 2002 09 13 7(51) C23C 10/06

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Klimpel Andrzej, Lisiecki Aleksander

(54) **Sposób wytwarzania warstwy wierzchniej o wysokiej twardości na wyrobach z tytanu i jego stopów**

(57) Sposób wytwarzania warstwy wierzchniej o wysokiej twardości na wyrobach z tytanu i jego stopów polega na tym, że przetapia się powierzchnię wyrobu wiązką lasera o mocy 1,0-2,0 kW w osłonie z azotu z prędkością 0,2-0,8 mm przy natężeniu przepływu azotu w zakresie 2,0-10 l/min.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 356135 (22) 2002 09 18 7(51) C23C 28/00

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

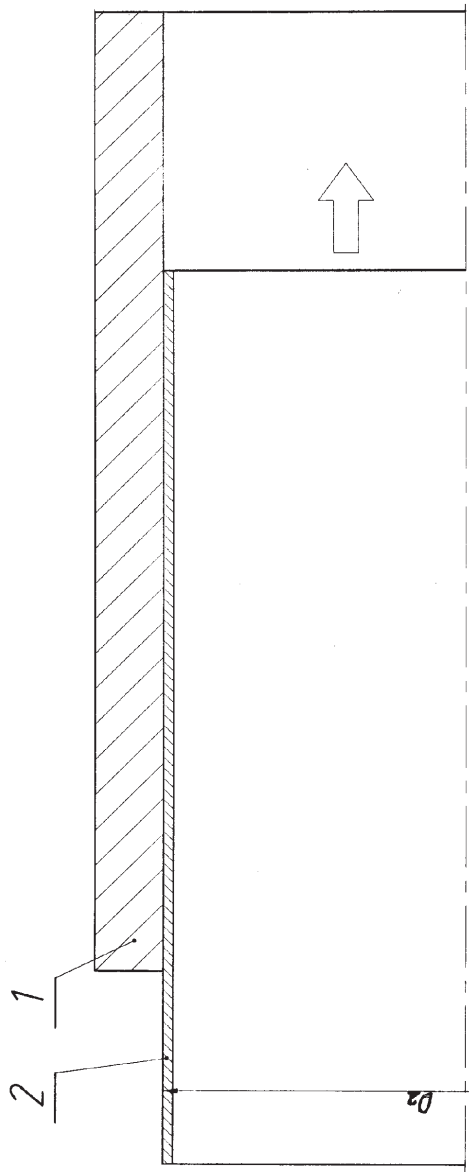
(72) Ciesielski Tadeusz, Meder Andrzej, Płonka Zbigniew, Wencel Henryk, Zielski Stanisław, Jarno Leszek

(54) **Sposób wykonania powłoki ochronnej na wewnętrznej cylindrycznej powierzchni roboczej cylindra hydraulicznego**

(57) Sposób wykonania powłoki ochronnej na wewnętrznej cylindrycznej powierzchni roboczej cylindra hydraulicznego charakteryzuje się tym, że łączy się współosiowo dwie rury (1, 2) z otwartymi końcówkami, z których jedna zewnętrzna (1) jest kon-

strukcyjnie grubościenna, a druga wewnętrzna (2) jest cienkościenną powłoką do zabezpieczenia zewnętrznej rury (1) przed oddziaływaniem korozyjnym. Wewnętrzna średnica robocza (D_1) rury (1) jest nieco mniejsza od średnicy zewnętrznej (D_2) rury (2). Grubość (g_2) ścianki rury cienkościennej (2) jest od kilku do kilkunastu razy mniejsza od grubości (g_1) konstrukcyjnej rury grubościennej (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354968 (22) 2000 09 27 7(51) C23F 11/00

(31) 99 9924370 (32) 1999 10 14 (33) GB

(86) 2000 09 27 PCT/EP00/09591

(87) 2001 04 19 WO01/27351 PCT Gazette nr 16/01

(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL

(72) Griffiths Llyr Glyndwr, GB; Haye Frederic, FR

(54) **Hamujący korozję dodatek do kosmetycznych produktów**

(57) Ujawniono kompozycję do pielęgnacji ciała nadającą się do pakowania w metalowe puszkę, zawierającą dodatek hamujący korozję, stanowiący kombinację soli benzoesanowej i oksazolidyny.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 354900 (22) 2000 11 02 7(51) D21H 23/76
 (31) 99 60164229 (32) 1999 11 08 (33) US
 (86) 2000 11 02 PCT/EP00/10820
 (87) 2001 05 17 WO01/34908 PCT Gazette nr 20/01

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED, Bradford, GB; AB CDM, Göteborg, SE

(72) Hjalmarsson Bo, SE; Asberg Hans, SE; Eriksson Per-Ola, SE; Ljungqvist Torbjörn, SE; Richardson Gary Peter, GB; Chen Gordon Cheng I., US

(54) **Wytwarzanie papieru i kartonu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania papieru lub kartonu obejmujący tworzenie zawiesziny celulozowej,

flokulowanie zawiesziny, osączanie zawiesziny na sicie z utworzeniem arkusza, a następnie suszenie arkusza, który charakteryzuje się tym, że zawieszinę flokuluje się z użyciem układu flokulującego zawierającego pęczniącą glinę i rozpuszczalny w wodzie rozgałęziony polimer anionowy, który został wytworzony z rozpuszczalnego w wodzie etylenowego nienasyconego monomeru anionowego lub mieszanki monomerowej oraz środka rozgałęziającego i który to polimer wykazuje: (a) lepkość graniczną wyższą od 1,5 dl/g i/lub solankową lepkość Brookfielda wyższą od około 2,0 mPa.s, (b) oscylacyjną liczbę reologiczną tangens delta przy 0,005 Hz wyższą od 0,7 i/lub (c) liczbę lepkościową SLV w dejonizowanej wodzie taką, która jest, co najmniej trzykrotną liczby lepkościowej SLV w solance odpowiadającego nierozgałęzionego polimeru wytworzonego bez środka rozgałęziającego.

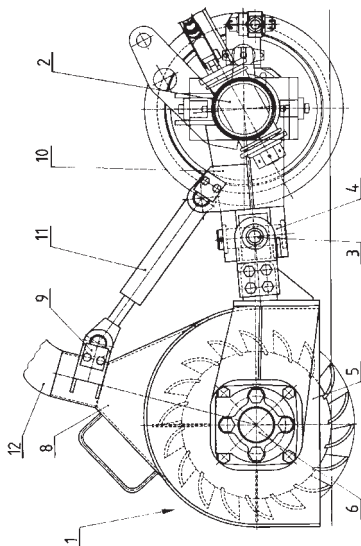
(23 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 356082 (22) 2002 09 16 7(51) E01B 31/02
 (71) Instytut Pojazdów Szynowych TABOR, Poznań
 (72) Medwid Marian, Chyrek Waldemar
 (54) **Urządzenie do czyszczenia rowków szyn**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do czyszczenia rowków szyn zamontowane na pojeździe szynowym stosowane, zwłaszcza do czyszczenia szyn tramwajowych. Urządzenie charakteryzuje się tym, że stanowi go wózek (1) zamocowany obrotowo do osi (2) układu jezdni pojazdu szynowego wyposażony w element czyszczący (5) w postaci frezy względnie szczotki drucianej, umieszczony na wale (6) silnika usytuowanego w obudowie (8) wózka (1) stanowiącej ssawę do odsysania zanieczyszczeń zbieranych z rowka szyny połączoną węzłem (12)

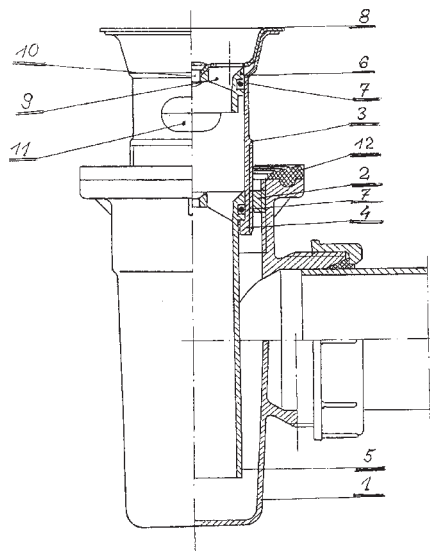


z pojemnikiem na śmieci, natomiast pomiędzy obudową (8) wózka (1), a osią (2) układu jezdni pojazdu szynowego zamontowany jest przegubowo siłownik (11) zapewniający docisk elementu czyszczącego (5) do rowka szyny.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356114 (22) 2002 09 17 7(51) E03D 11/18
 (75) Grabowski Ryszard, Warszawa
 (54) **Syfon urządzeń instalacji wodnych**

(57) Syfon urządzeń instalacji wodnych stosowany do połączeń w domowych urządzeniach wodnych, szczególnie w umywalkach z urządzeniami do odpływu ścieków posiadający korpus mający



w dolnej części kanał wylotowy z przegrodą połączony poprzez uszczelkę z uskokiem i nakrętkę z przewodem odpływowym, zaś w górnej części połączony poprzez połączenie rozłączne z tuleją, wewnątrz której osadzona jest rura spływowa mająca w górnej zewnętrznej części boczną uszczelkę gumową, charakteryzuje się tym, że w górnej części otworu kanału wlotowego korpusu (1) usytuowany jest rozłączny pierścień (2), a w nim osadzona jest poprzez połączenie gwintowe tuleja (3) z wciśniętą w nią do oporu na jej wewnętrznych wystęgach (4) rurą wpustową (5), przy czym w górnej części tulei (3) wciśnięty jest pierścień (6) z uszczelką (7) gumową, który połączony jest z sitkiem (8) w miejscu łączenia się jego wsporników (9) poprzez złącze stałe (10). Tuleja (3) na wysokości dolnej części pierścienia (6) posiada korzystnie dwa otwory eliptyczne (11) do spływu nadmiaru wody.

(2 zastrzeżenia)

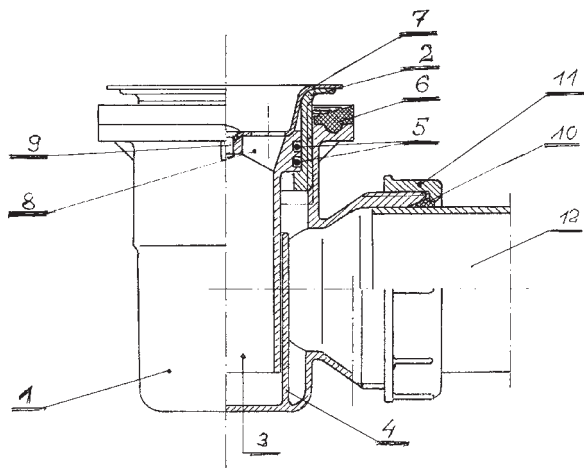
A1 (21) 356115 (22) 2002 09 17 7(51) E03D 11/18

(75) Grabowski Ryszard, Warszawa

(54) Syfon urządzeń instalacji wodnych

(57) Syfon urządzeń instalacji wodnych posiadający korpus mający w dolnej części kanał wylotowy połączony poprzez uszczelkę z uskokiem oraz nakrętkę z przewodem odpływowym, zaś w górnej części połączony rozłącznie z tuleją, wewnątrz której bezpośrednio w jej gnieździe osadzona jest rura spływowa połączona z sitkiem, mająca na powierzchni bocznej uszczelkę gumową i długość poniżej osi kanału wylotowego charakteryzuje się tym, że pomiędzy rurą spływową (3), a otworem wylotowym korpusu (1) osadzona jest na stałe przegroda (4), przytwierdzona do dna i ścian bocznych wewnątrz korpusu (1) o wysokości sięgającej do górnej powierzchni otworu wylotowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356085 (22) 2002 09 16 7(51) E04B 1/00

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

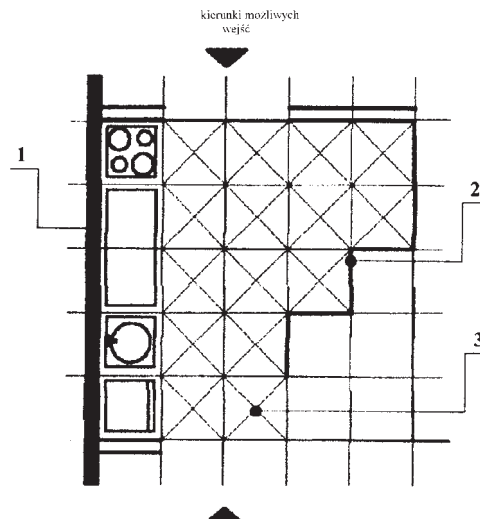
(72) Włodarczyk Jacek

(54) Model mieszkania i sposób wykonania mieszkania do rehabilitacji pourazowej

(57) Model mieszkania do rehabilitacji pourazowej składający się z pomieszczeń mieszkalnych kuchni i łazienki charakteryzuje się tym, że co najmniej dwa pomieszczenia symulujące przestrzeń i wyposażenie kuchni oraz łazienki, w których konstrukcję stanowią dwie prostopadłe ściany stałe (1) i dwie przegrody ruchome (2) oraz zestaw modułowych paneli (3) tworzących powierzchnię podłogi i dyli ściennych, przy czym jedna ze ścian

każdego z pomieszczeń jest stabilna i symbolizuje pion instalacyjny, natomiast sufitem w pomieszczeniach jest ruszt z cienkościnnymi profilami metalowymi.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 354952 (22) 2000 04 25 7(51) E04F 15/04

(31) 99 19962830 (32) 1999 12 23 (33) DE
00 20002413 2000 02 10 DE

(86) 2000 04 25 PCT/DE00/01277

(87) 2001 07 05 WO01/48331 PCT Gazette nr 27/01

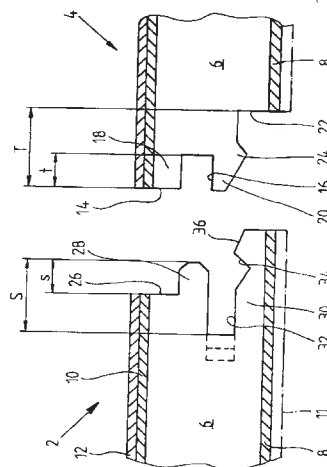
(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH,
Stephanskirchen, DE

(72) Hamberger Peter, Hipper August

(54) Złącze elementów budowlanych w postaci płyt, zwłaszcza paneli podłogowych

(57) Ujawniono złącze elementów budowlanych (2, 4) w postaci płyt, zwłaszcza paneli podłogowych, zaopatrzone w połączenie (16, 28) typu wpust/pióro, usytuowane w pionowej płaszczyźnie połączenia dwóch sąsiednich elementów budowlanych (2, 4) oraz w podporządkowane mu ryglowanie wzajemnego położenia tych elementów budowlanych, ustalonego za pomocą połączenia (16, 28) typu wpust/pióro. Ryglowanie jest wyposażone w usytuowaną w elemencie budowlanym (2, 4), oddzielną funkcjonalnie od połączenia (16, 28) typu wpust/pióro listwę ryglującą (30), która zazębia się kształtowo albo siłowo z występem (24), usytuowanym w sąsiednim elemencie budowlanym (2, 4). Złącze jest utworzone na dłuższych i krótszych krawędziach prostokątnych elementów budowlanych (2, 4). Złącze umożliwia układanie podłogi w poziomej płaszczyźnie, bez nachylania montowanych kolejno paneli podłogowych.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 362240 (22) 2003 09 17 7(51) E04F 15/12

(31) 02 02020834 (32) 2002 09 18 (33) EP

(71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Leimen, DE

(72) Leimer Hans Joachim, Lohmann Thomas, Reul Klaus

(54) Bezczementowa powłokowa mieszanka podłogowa

(57) Wynalazek dotyczy bezczementowej, powłoki mieszanki podłogowej, co najmniej jednej wodnej dyspersji żywicy syntetycznej, co najmniej jednego napelnacza drobnocząsteczkowego o uziarnieniu do 500 μm i co najmniej jednego gruboziarnistego wypełniacza o uziarnieniu większym niż 0,6 mm i środka zwiększającego przyczepność, przy czym środek zwiększający przyczepność jest, co najmniej jedną substancją ze zbioru „silan, siloksan, silikon”.

(8 zastrzeżeń)

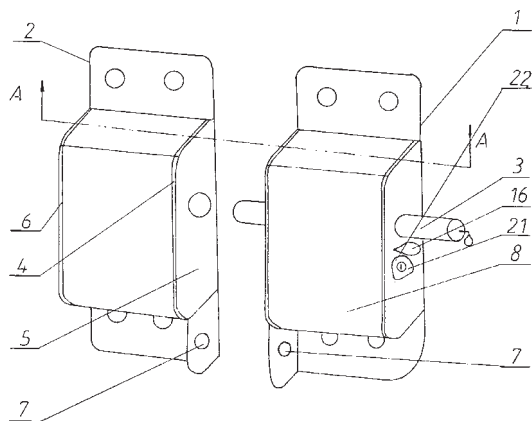
A1 (21) 356197 (22) 2002 09 20 7(51) E05B 63/00

(75) Wiskulski Grzegorz, Warszawa

(54) Zamek nawierzchniowy, zwłaszcza bramowo-garażowy

(57) Zamek nawierzchniowy, zwłaszcza bramowo-garażowy jest zbudowany z dwóch, podobnie zbudowanych, mocowanych na płytach drzwiowych części (1, 2), łączonych ze sobą za pomocą blokująco-zamykającego sworznia (3) z korzystnie trapezowym wybraniem współpracującym z wypustem tarczy zabieraka, przymocowanej do ruchomej części cylindra zamka. Każda z części (1, 2) jest wyposażona w korpus (4) o bocznych ściankach (5) zagiętych i skierowanych ku górze, które od stron sąsiadujących ze sobą są wydłużone i na wydłużonych odcinkach wyposażone otwory (7). W korpusach (4) części (1, 2) są wykonane współosiowe otwory, a w nich zamontowane prowadzące tuleje.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 356012 (22) 2002 09 12 7(51) E05B 63/04

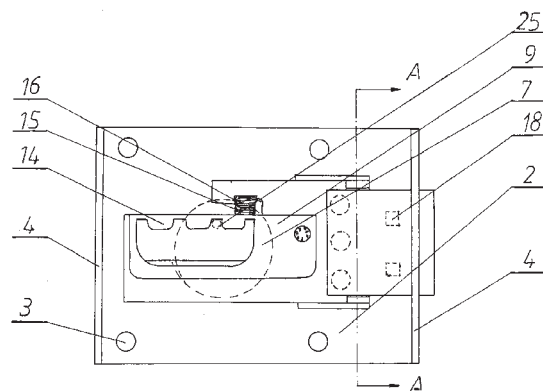
(75) Wiskulski Grzegorz, Warszawa

(54) Zasuwa nawierzchniowa z przeciwnym położeniem mechanizmu ryglującego

(57) Zasuwa nawierzchniowa z przeciwnym położeniem mechanizmu ryglującego, mocowana do płyta drzwiowego za pomocą mocującej płytki (2) z zagiętymi obrzeżami (4) posiada cylinder (5) wyposażony w obwodowy uskok (6) na obrzeżu z poziomym wycięciem, połączony z mocującą płytką (2) oraz z tarczą zabieraka (7). Do mocującej płytki (2) jest przymocowana prowadnica (8) mechanizmu ryglującego (9), który stanowi płytka mechanizmu ryglującego (12) osadzona suwliwie pomiędzy szynami (11) prowadnicy (8), z jednej strony połączona z ryglową kostką (13), zaś po przeciwnej stronie z ruchomą zapadką (14). Z mocującą płytką (2) jest połączona obudowa (26), wyposażona w pokrętło (27) połączone z tarczą pokrętła (28) z przymoco-

wanymi do niej zabierakami (29), rozmieszczonymi symetrycznie i współpracującymi z ruchomą zapadką (14). Ruchoma zapadka (14) ma budowę ażurową i jest połączona z płytką mechanizmu ryglującego (12) bolcem (15) oraz sprężyną (16). Na bocznej powierzchni cylindra (5) znajduje się wybranie (33), a w nim otwór (34) pod antywyważeniową śrubę.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 362232 (22) 2003 09 16 7(51) E05D 7/04

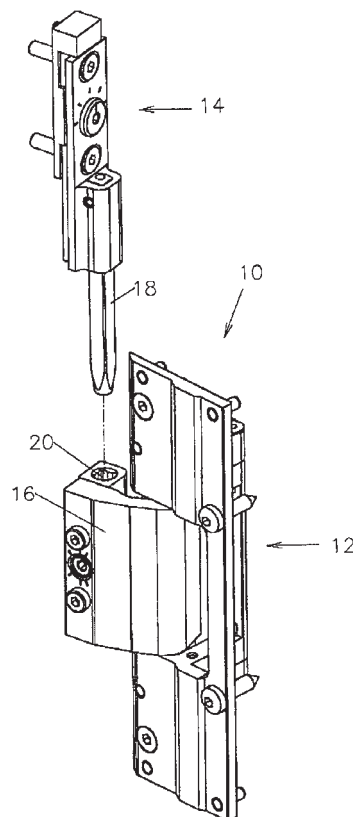
(31) 02 20214430 (32) 2002 09 17 (33) DE

(75) Niemann Hans Dieter, Kerpen-Horrem, DE

(54) Kryta zawiasa drzwiowa lub okienna

(57) Kryta zawiasa drzwiowa lub okienna, która ma co najmniej jeden ościeżnicowy element mocowany w ościeżnicy i co najmniej jeden skrzydłowy element mocowany do skrzydła, przy czym te elementy są połączone ze sobą przechylnie, a punkt obrotu elementu skrzydłowego jest usytuowany ruchomo charakteryzuje się tym, że punkt obrotu jest ruchomy wewnątrz ościeżnicowego elementu (12), a ponadto nastawca dźwignia (16) jest prowadzona przez oś łożyskowania, której oś środkowa tworzy punkt obrotu i która jest ułożyskowana przez elementy ślizgowe oraz jest ruchoma wzdłuż prowadnic.

(15 zastrzeżeń)

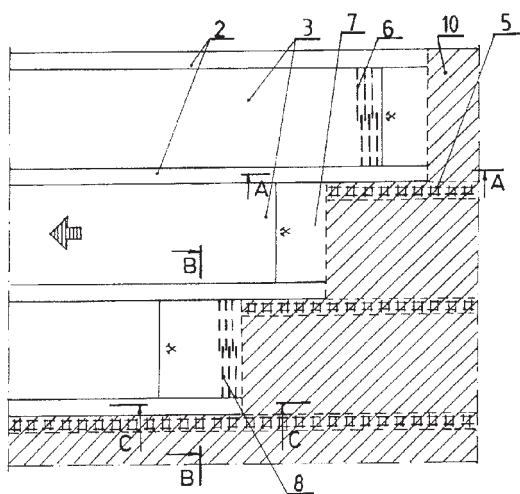


A1 (21) 355984 (22) 2002 09 11 7(51) E21C 41/30

(71) Centrum Badawczo-Projektowe Miedzi
CUPRUM Sp. z o.o., Wrocław(72) Butra Jan, Kłeczek Zdzisław, Nolka Zbigniew,
Krajewski Stanisław, Cieszkowski Henryk,
Kosior Aleksander, Jędrusiak Ryszard,
Horoszczak Lubomir, Sadecki Zbigniew,
Iwulski Zdzisław, Dębkowski Rafał, Pytel
Witold**(54) Sposób eksploatacji złóż o małej miąższości**

(57) Sposób eksploatacji złóż o małej miąższości polega na tym, że calizna złoża o miąższości mniejszej od niezbędnej dla ruchu maszyn górniczych, rozcinana jest wyrobiskami korytarzowymi (2) na ubierki (3). Złoże w ubierce urabiane jest techniką strzelniczą z wykorzystaniem równoległych otworów strzałowych (6). Po wygarnięciu urobku z przestrzeni roboczej (7), prowadząc roboty strzelnicze najkorzystniej w przyspągowej warstwie płonnej, wytwarza się naturalną podsadzkę suchą (10) w celu kierowania stropem w ubierce.

(2 zastrzeżenia)

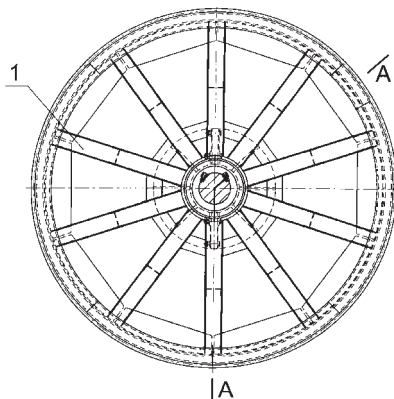
A1 (21) 356194 (22) 2002 09 20 7(51) E21D 7/02
B66B 15/02(71) Przedsiębiorstwo Serwisowo-Projektowe
PROSERW-ZGODA Sp. z o.o., Świętochłowice

(72) Maraszkiewicz Jan, Głowacki Władysław

(54) Sposób przebudowy koła pędnego górniczej maszyny wyciągowej

(57) Sposób przebudowy koła pędnego dla współpracy z hamulcem tarczowym polega na tym, że segmenty pierścienia kołowego mocuje się w sposób symetryczny i nierozłączny na czołach koła pędnego (1).

(2 zastrzeżenia)



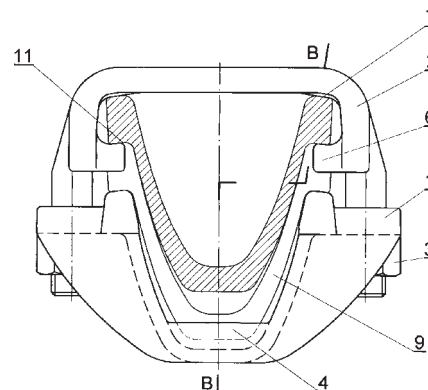
A1 (21) 356009 (22) 2002 09 12 7(51) E21D 23/04

(75) Ciałkowski Bogusław, Katowice

(54) Strzemię do obudowy górniczej z kształtowników korytkowych

(57) Strzemię do obudowy górniczej z kształtowników korytkowych, złożone z jarzma dolnego (1), jarzma górnego (2) i nakrętek (3), ma jarzmo górne (2) w kształcie litery U zakończone śrubami, mające dwa rozstawione symetrycznie zaczepy (6), stykające się z dolnymi powierzchniami (11) kołnierzy wewnętrznego kształtownika korytkowego. Zaczepy (6) są odsunięte od powierzchni czołowej (9) zewnętrznego kształtownika korytkowego o wielkość luzu. Powierzchnie styku (7) jarzma górnego (2) z górnymi powierzchniami kołnierzy wewnętrznego kształtownika korytkowego są odsunięte od osi śrub w kierunku zaczepów (6).

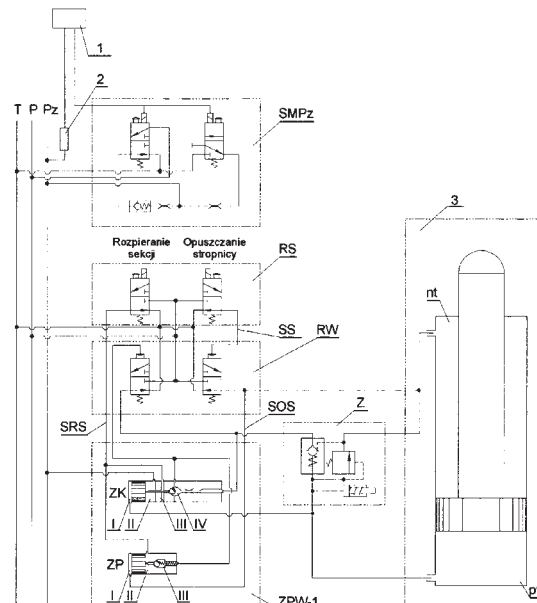
(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355978 (22) 2002 09 11 7(51) E21D 23/12

(71) Centrum Elektryfikacji i Automatyzacji
Górnictwa EMAG, Katowice(72) Sobczyk Jurand, Sikora Władysław, Jagła Jan,
Kołodziejczyk Andrzej, Krodkowski Jerzy,
Grzyśka Stanisław**(54) Hydrauliczny układ sterowania podpornością wstępną górniczej obudowy zmechanizowanej**

(57) Hydrauliczny układ sterowania podpornością wstępną górniczej obudowy zmechanizowanej, złożony ze stojaków hydraulicznych, stojakowych bloków zaworowych, rozdzielaczy sterujących i wykonawczych hydraulicznie sterowanych oraz



przewodów hydraulicznych charakteryzuje się tym, że ma zespół podparcia wstępnego (ZPW-1), który jest włączony pomiędzy rozdzielacz sterujący (RS), a rozdzielacz wykonawczy (RW) poprzez płytę przenoszącą hydrauliczny sygnał sterujący rozpięciem sekcji (SRS) i sygnał sterujący opuszczaniem stopnicy (SOS), przy czym zespół podparcia wstępnego (ZPW-1) jest włączony do magistrali ciśnienia zadanego (Pz) z jednej strony, a z drugiej włączony jest do przestrzeni podłokowej (pt) stojaka (3), a poprzez blok zaworowy (7) połączony jest z jego przestrzenią nadłokową (nt), ponadto układ posiada sterownik (SMPz), który włączony jest do magistrali ciśnienia zadanego (Pz), dla regulacji wartości ciśnienia zadanego, a także do magistrali wysokiego ciśnienia (P) i magistrali spływu (T).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 356080 (22) 2002 09 16 7(51) E21F 7/00

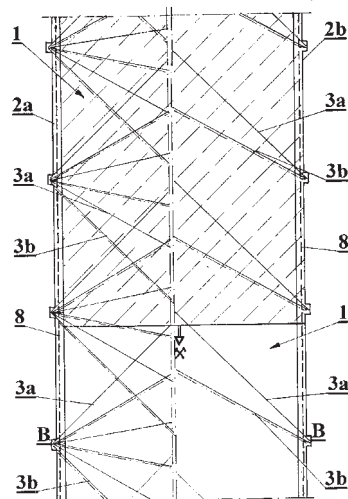
(75) Marks Grzegorz, Rybnik; Graniczny Leszek, Radlin; Herman Jan, Odra

(54) **Układ do odmetanowania zawadniających się warstw spągowych wyrobisk ścianowych węglowych**

(57) Układ do odmetanowania zawadniających się warstw spągowych wyrobisk ścianowych węglowych w podziemiach kopalni głębinowej dla ujmowania gazów metalowych do instalacji odmetanowania kopalni głębinowej z zawadniających się warstw spągowych w trakcie eksploatacji wyrobisk ścianowych oraz w trakcie prowadzenia robót przygotowawczych ma wykonane kolejno z wnek wyrobiska korytarzowego nadścianowego (2a) oraz z wnek wyrobiska korytarzowego podścianowego (2b) w kierunku poprzecznym poniżej wyrobiska ścianowego (1) proste i/lub kierunkowe spągowe otwory odgazowujące (3a) wpro-

wadzone do strefy górnych warstw spągowych (4a) oraz proste i/lub kierunkowe drenujące wodę niżej nachylone spągowe otwory odgazowujące (3b) wprowadzone do strefy niżej położonych zawadniających się warstw spągowych (4b). Wewnątrz każdego otworu odgazowującego (3a) jest wprowadzona do spodu pompa otworowa (5) z rurociągiem odwadniającym (6) i prowadzonym w nim przewodem sterującym (9), przyłączonym z góry poprzez urządzenie odwadniające (7) do rurociągu ssącego (8) instalacji odmetanowania kopalni głębinowej, do którego są podłączone równolegle rozłącznie poszczególne spągowe otwory odgazowujące (3a).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

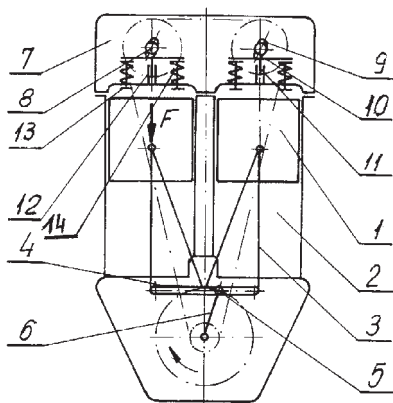
A1 (21) 356010 (22) 2002 09 12 7(51) F01L 1/00
F02B 1/00

(75) Wójcik Wiesław, Mełgiew

(54) **Mechanizm korbowy tłokowych silników spalinowych i mechanizm rozrządu tłokowych silników spalinowych**

(57) Mechanizm korbowy tłokowych silników spalinowych charakteryzuje się tym, że posiada układ suwakowy, składający się z prowadnicy (4) i elementu suwakowego (5), połączony z co najmniej jednym tłokiem (1) i wykorbieniem wału (6). Mechanizm rozrządu tłokowych silników spalinowych ma belkę (10) współpracującą z wałkiem rozrządu (8) i zaworami (13).

(6 zastrzeżeń)



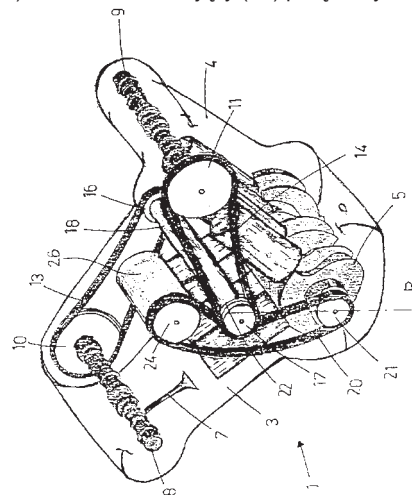
A1 (21) 362105 (22) 2003 09 11 7(51) F01L 1/12
(31) 02TO 822 (32) 2002 09 20 (33) IT

(71) Fiat Auto S.p.A., Torino, IT

(72) Bertero Giorgio

(54) **Urządzenie do sterowania zaworami cylindrów silnika spalinowego**

(57) Urządzenie do sterowania zaworami cylindrów silnika spalinowego (1) o układzie cylindrów V z dwoma szeregami cylindrów (3, 4) zawiera wał sterujący (18) połączony z wałami



rozrządu (8, 9) za pomocą łańcuchowych lub pasowych zespołów przekładniowych (13, 14) i umieszczony zasadniczo w środku pomiędzy cylindrami o układzie V w płaszczyźnie (P) przechodzącej przez oś wału napędowego (5) silnika. Wał sterujący (18) jest połączony ze sterującym zespołem przekładniowym (20), który jest dostosowany do jednoczesnego sterowania zespołem pomocniczym (26) silnika spalinowego (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 354953 (22) 1999 10 19 7(51) F01L 7/02

(86) 1999 10 19 PCT/US99/24520

(87) 2001 04 26 WO01/29378 PCT Gazette nr 17/01

(71) THERMAL DYNAMICS, INC., Adel, US

(72) Simonds Edward

(54) **Element blokujący wał napędowy**

(57) Ujawniono zespół wału napędowego umożliwiający obracanie się wału tylko w jednym kierunku. Zespół wału napędowego składa się z obudowy, wału napędowego i sprzęgła najazdowego. Sprzęgło najazdowe składa się z pierścienia wewnętrznego posiadającego zewnętrzną pierścieniową powierzchnię stykową oraz z pierścienia zewnętrznego posiadającego wewnętrzną pierścieniową powierzchnię stykową, przy czym powierzchnia ta jest promieniowo odsunięta od pierścienia wewnętrznego. Wewnętrzna pierścieniowa powierzchnia stykowa tworzy wraz z zewnętrzną pierścieniową powierzchnią stykową zawartą między nimi pierścieniową przestrzeń. Wewnątrz tej pierścieniowej przestrzeni umieszczonych jest wiele klinów, które pozwalają na obracanie się wewnętrznego pierścienia tylko w jednym kierunku względem zewnętrznego pierścienia, uniemożliwiając jednocześnie obracanie się wewnętrznego pierścienia w przeciwnym kierunku. Obudowa wału jest przymocowana do pierścienia zewnętrznego, zaś wał napędowy przymocowany jest do pierścienia wewnętrznego tak, że w przypadku działania na wał napędowy siły obracającej go w jednym kierunku możliwe jest obracanie się wału napędowego, natomiast w przypadku działania siły obracającej wał w przeciwnym kierunku siła skręcająca przekazywana jest obudowie za pośrednictwem sprzęgła najazdowego, uniemożliwiając w ten sposób obracanie się wału napędowego w tym kierunku. W korzystnym wykonaniu wał napędowy jest sprzężony z zespołem tłokowym zmieniającym liniowy ruch tłoka na obrotowy wału napędowego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355931 (22) 2002 09 09 7(51) F02B 1/00

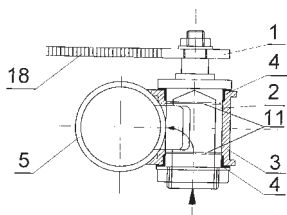
(71) P.W.IZOLING, Tarnowskie Góry

(72) Mężyk Piotr, Ciesiołkiewicz Adam

(54) **Silnik dwutłokowy**

(57) Silnik dwutłokowy, w którym jeden tłok pracuje w cyklu czterosuwowym, a drugi tłok pracuje w cyklu dwusuwowym, gdzie dwusuwowa i czterosuwowa część silnika posiada wspólny układ zapłonu i wspólny układ dostarczania paliwa, zaś obydwa tłoki poprzez osobne korbowody połączone są z oddzielnymi wałami korbowymi o zsynchronizowanych obrotach, charakteryzuje się tym, że posiada zawór rotacyjny (2) zaopatrzony poprzez okno dolotowe dwusuwową część silnika w powietrze lub mieszaninę paliwa z powietrzem, przy czym zawór rotacyjny (2) posiada otwór umożliwiający przepływanie cylindra (5) i właściwe napełnianie przy prawie stałej objętości przestrzeni roboczej cylindra (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356081 (22) 2002 09 16 7(51) F03B 1/00

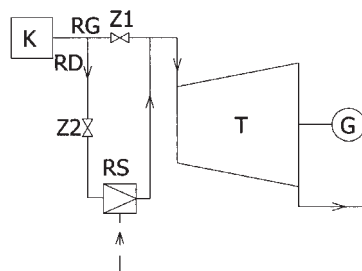
(71) Zakład Badawczo-Projektowy INWAT
Sp. z o.o., Łódź

(72) Sobański Leszek, Jach Tomasz, Gumiński Jerzy

(54) **Turbina parowa**

(57) Wynalazek dotyczy turbiny parowej, zwłaszcza przeciwpłynnej, która służy do wytwarzania energii elektrycznej i dostarcza pary do celów grzewczych i/lub technologicznych. Turbina (T) jest zasilana z kotła parowego (K) przez stację redukcyjno-schładzającą (RS).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 362165 (22) 2003 09 12 7(51) F16K 31/00

(31) 02MI 1943

(32) 2002 09 12

(33) IT

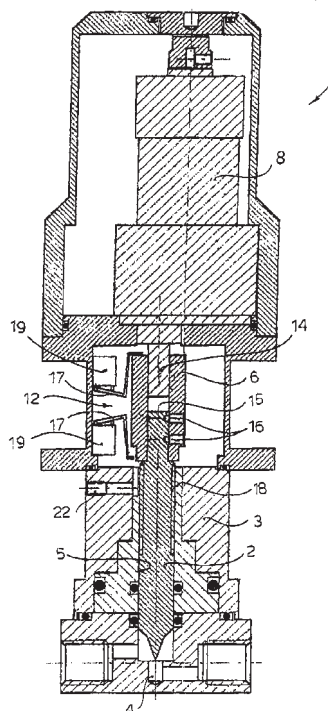
(71) HP HIGH PRESSURE SRL, Milano, IT

(72) Zucco Gianni, Zucco Luciano

(54) **Zespół zaworu do regulacji ciśnienia**

(57) Zespół zaworu (1) do regulacji ciśnienia w układzie zawiera korpus (3) zaworu z gniazdem (5), w którym osadzony jest element zamykający (2), przesuwany osiowo i otwierający lub zamykający, zależnie od wyboru, kanał (4) przepływu płynu w tym układzie przy czym do uruchamiania elementu zamykającego (2) służą środki silnikowe prowadzone przez środki sterujące.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 356111 (22) 2002 09 17 7(51) F17D 1/02

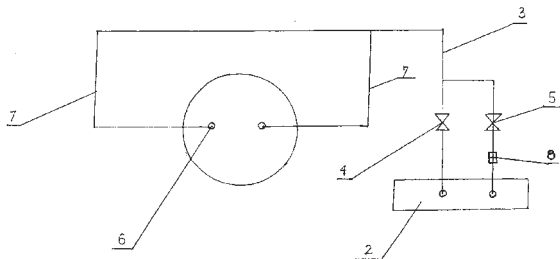
(71) SOLBET Spółka z o.o., Solec Kujawski

(72) Małecki Marek

(54) Układ do napełniania autoklawu parą

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do napełniania autoklawu parą, zwłaszcza w procesie autoklawizacji betonu komórkowego. Układ do napełniania autoklawu parą, składający się z kolektora pary, instalacji doprowadzającej parę, autoklawu z umiejscowionym w jego wnętrzu kolektora w postaci dwóch rur z otworami, charakteryzuje się tym, że w instalacji dopływowej umiejscowione jest obejście z zaworem dławiącym (5) i kryzą (8), przy czym stosunek średnicy zaworu odcinającego (4) do średnicy otworu dławiącego (5) wynosi 3,2:1, natomiast otwory w kolektorze (6) mają różną średnicę, przy czym stosunek średnicy otworów o najmniejszej średnicy w stosunku do średnicy rur kolektora (6) wynosi 0,12:1, zaś stosunek grupy otworów o najmniejszej średnicy do pozostałych otworów ma się jak 0,88:1, zaś w kolektorze (6) wykonanych jest co najmniej 6 grup otworów o różnych średnicach.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355983 (22) 2002 09 11 7(51) F21S 4/00

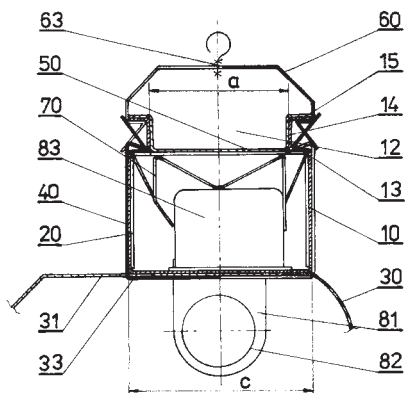
(71) ES-SYSTEM S.A., Kraków

(72) Pilszczek Bogusław, Konsor Andrzej, Wereszczyński Bogdan, Szopa Jacek

(54) Liniowa magistrala świetlna

(57) Magistrala świetlna zestawiona jest z odcinków modułowych, z których każdy składa się z: liniowego elementu nośnego (10), łącznika liniowego (20), odbłyśnika (30, 31) lampy świetłkowej (82) osadzonej w oprawkach (81) układu elektrycznego oraz osprzętu zwieszakowego. Liniowy element nośny (10) ma kształt prostokątnej litery „U”, otwartej do góry, której górne końce ścianek bocznych osadzone są dośrodkowo prostokątnym przewężeniem (12), zakończonym skierowanymi na zewnątrz ramionami górnymi (15). Łącznik liniowy (20) ma w ścianie górnej przylegającej do ramion dolnych (13) przewężenia (12) prostokątnych otwór o szerokości równej szerokości (a) przewężenia (12). Środki łączące liniowy element nośny (10) z łącznikiem liniowym (2) stanowią połączenia zatrzaskowe na dwóch skrzydełkach wygiętych do wewnątrz ze ścianek bocznych. Sprężyste uchwyty zaczepowe (40) odbłyśnika (30, 31) mają postać prostokątnej litery „U”, otwartej do góry, zaczepami na ramionach bocznych współpracującymi z ramionami dolnymi (13) przewężenia (12). Uchwyty zaczepowe (40) przewleczone są przez otwory (33) wykonane w górnej płaskiej ścianie odbłyśnika (30, 31).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 354896 (22) 2001 10 01 7(51) F21V 15/00

(31) 20000100372 (32) 2000 10 26 (33) GR

(86) 2001 10 01 PCT/GR01/00037

(87) 2002 05 02 WO02/35147 PCT Gazette nr 18/02

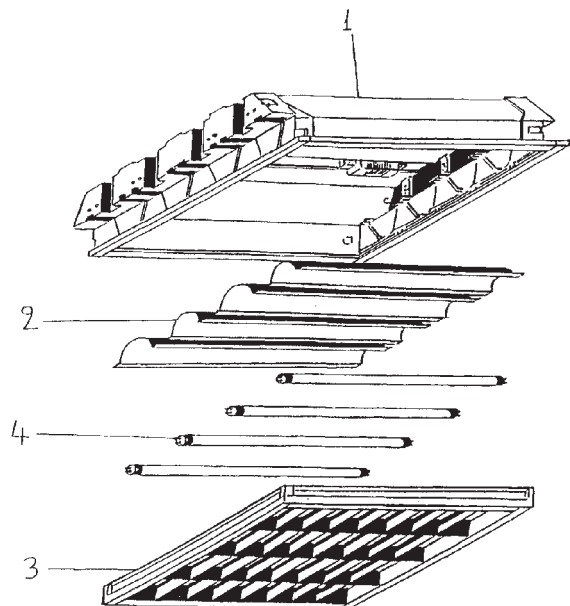
(71) PILUX & DANPEX A.G., Thessaloniki, GR

(72) Paravantsos Antonios

(54) Systemy parabolicznych odbłyśników i podstawa oprawy oświetleniowej ze świetłówką

(57) System odbłyśników i podstawa oprawy oświetleniowej świetłówek do skupiania i prowadzenia światła mają na celu ulepszenie światła na wyjściu i równoczesne obniżenie kosztów produkcji. Podstawa (1) z zamocowanym osprzętem elektrycznym oprawy oświetleniowej posiada dwie z czterech ścian bocznych wykonane z plastikowych elementów dodatkowych, które się łatwo i szybko montuje na głównym korpusie stalowego arkusza podstawy (1) za pomocą zatrzasków. Plastikowe ściany boczne podstawy (1) posiadają specjalnie ukształtowane wgłębienia i występy w celu utrzymywania siatki (2, 3), która jest rozłączalna i składa się z dwóch oddzielnych części. Jedną część to główne paraboliczne składniki (2) kierujące światło, które są umieszczone pod świetłówkami (4), podczas gdy druga część górna jest wykonana z krzyżowo siatką (3), która może być usuwana z oprawy niezależnie od głównych parabolicznych składników (2). Zatem główne paraboliczne składniki (2) nie potrzebują otworów wzdłuż lamp (4). W rezultacie ich ciągły paraboliczny kształt ulepsza jakość światła na wyjściu tej parabolicznej oprawy.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 354897 (22) 2001 10 10 7(51) F23H 17/08

(31) 00 2087 (32) 2000 10 25 (33) CH

(86) 2001 10 10 PCT/CH01/00611

(87) 2002 05 02 WO02/35149 PCT Gazette nr 18/02

(71) VON ROLL UMWELTTECHNIK AG, Zurich, CH

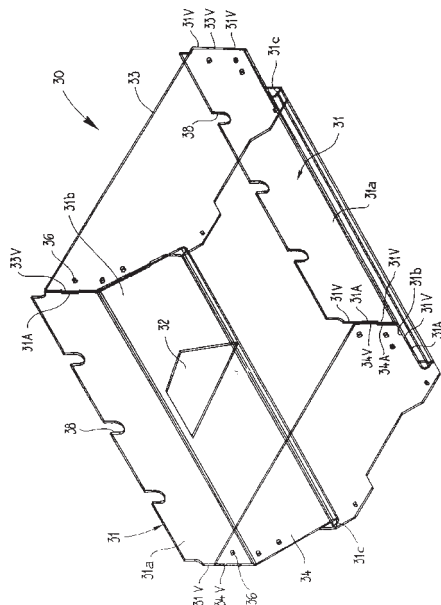
(72) Brennwald Werner

(54) Koryto rusztowe jako część rusztu do urządzenia do termicznej obróbki odpadków

(57) Koryto rusztowe (30) stanowi dolną część elementu rusztowego, który posiada szereg nieruchomych i szereg ruchomych rzędów bloków rusztowych. Koryto rusztowe (30) stanowi element nośny dla elementów mocujących bloku nieruchomych rzędów bloków rusztowych i podparcie dla ruchomego wózka rusztowego, podpierającego elementy mocujące bloku ruchomych

rzędów bloków rusztowych. Posiada ono dwie ściany boczne (31) oraz przednią i tylną ścianę czołową (33, 34), przy czym ściany czołowe (33, 34) są umieszczone prostopadle do ścian bocznych (31). Ściany boczne (31) i ściany czołowe (33, 34) na linii styku ze sobą posiadają występy (31V, 33V, 34V) i wybrania (31A, 34A), wchodzące jedno w drugie, dzięki czemu ściany zachowują dokładne położenie. Po zespawaniu długość i szerokość koryta rusztowego (30) pozostaje stała, ponieważ ściany nie mogą się wzajemnie przesuwac. Odształcenie spawu i naprężenie spawu są ograniczone do minimum. Znacznie ułatwiony jest montaż elementu rusztowego.

(6 zastrzeżeń)

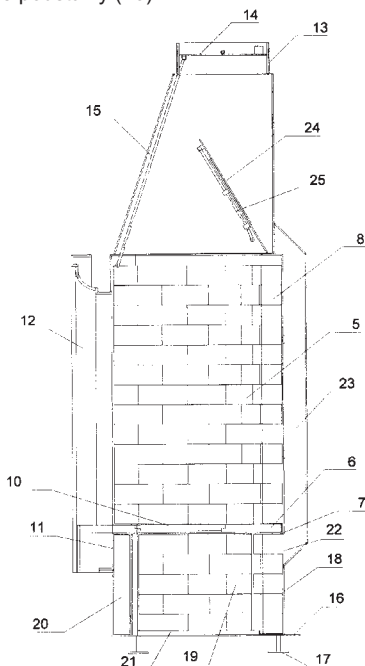


A1 (21) 356134 (22) 2002 09 18 7(51) F24B 1/18

(75) Kurkowski Krzysztof Witold, Nieporęt

(54) **Wkład kominkowy**

(57) Wkład kominkowy posiada komorę paleniska zakończoną od dołu płytą (6) paleniska z rusztem (10) znajdującą się wewnątrz korpusu głównego, na górnej podstawie którego zamontowany jest okap kominkowy, zakończony od góry króćcem (13) przewodu spalinowego z przepustnicą (14) spalin, a całość umieszczona jest na płycie podstawy (16).



Korpus główny stanowi bryłę prostą o dwóch identycznych podstawach, przy czym powierzchnię przednią korpusu głównego stanowi rama, a pomiędzy płytą główną (6) paleniska wyposażoną w ruszt (10) i płytą podstawy (16) znajduje się korpus (18) komory dolnej (19).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 356136 (22) 2002 09 18 7(51) F24C 3/08

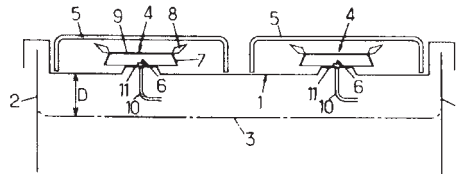
(71) SOURDILLON, Veigne, FR

(72) Hunault Patrick, Dane Bernard

(54) **Kuchnia gazowa**

(57) Kuchnia gazowa jest wyposażona w górną płytę (1) podpierającą co najmniej jeden palnik gazowy (4). Palnik gazowy (4) zawiera iniektor gazu (6), który jest przymocowany do górnej płyty (1) w tej jej części (11), która wystaje ponad resztę płyty (1) i która ma postać części płaskiej albo zgrubienia.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 362206 (22) 2003 09 15 7(51) F24D 3/12

(31) 02 02020799 (32) 2002 09 17 (33) EP

(71) Kermi GmbH, Plattling, DE; Arbonia AG, Arbon, CH

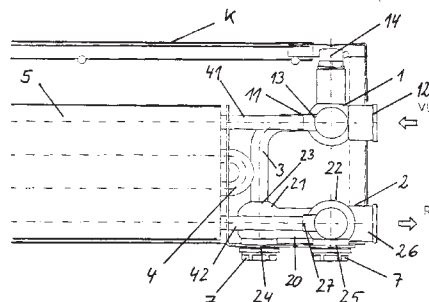
(72) Cenci Danilo, CH; Schorringhumer Dieter, AT; Schonberger Markus, DE; Pohl Rudiger, DE; Feldmeier Dieter, DE; Weigl Peter, DE

(54) **Zespół przyłączeniowy grzejnika konwekcyjnego, zwłaszcza węzowniczowego**

(57) Zespół przyłączeniowy grzejnika konwekcyjnego, zwłaszcza węzowniczowego łączący grzejnik z instalacją grzejną centralnego oraz ewentualnie zdalnego ogrzewania jest wyposażony w górną część (1), połączoną z węzownicą (5) oraz z zaworem albo przynajmniej z jednym przewodem instalacji grzejnej, w dolną część (2), połączoną przynajmniej z jednym przewodem instalacji grzejnej i z węzownicą (5) oraz w pionową rurę (3), łączącą dolną część (2) zespołu przyłączeniowego z jego górną częścią (1).

Górną część (1) zespołu przyłączeniowego jest zaopatrzona w otwór (11) łączący ją z pionową rurą (3) i w przynajmniej jeden otwór (13) łączący ją z przynajmniej jedną rurą grzejną (41) węzownicy (5), jak również w otwór (12) służący do połączenia zespołu przyłączeniowego z przewodem dopływowym instalacji grzejnej albo z zaworem. Dolna część (2) zespołu przyłączeniowego jest zaopatrzona w korpus (20) zaopatrzony w otwory (23, 24, 25, 26, 27) służące do połączenia zespołu przyłączeniowego z przewodem dopływowym oraz ewentualnie odpływowym instalacji grzejnej z pionową rurą (3) i z przynajmniej jedną rurą grzejną (42) węzownicy (5).

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 355982 (22) 2002 09 11 7(51) G01K 17/06
G01D 4/00

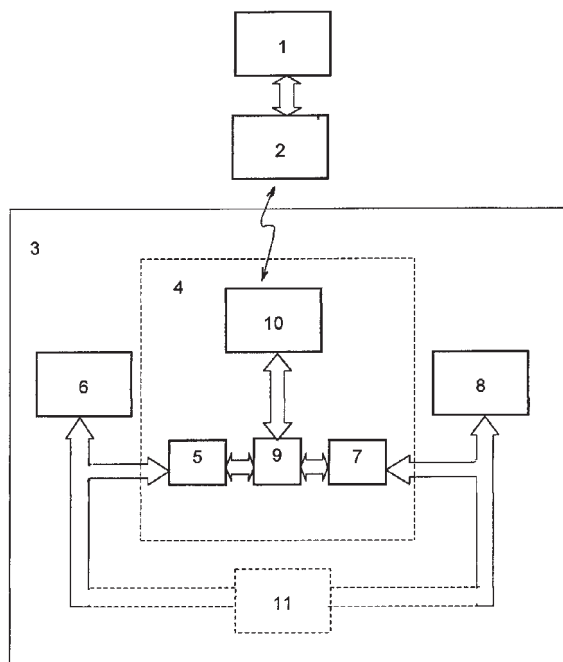
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

(72) Goszczyński Tadeusz

(54) **Urządzenie do zdalnego odczytywania
wskazań ciepłomierzy oraz sposób zdalnego
odczytywania wskazań ciepłomierzy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie oraz sposób zdalnego odczytywania wskazań ciepłomierzy zainstalowanych w pomieszczeniach, nie wymagające dostępu do tych pomieszczeń, przeznaczone zwłaszcza dla osób dokonujących odczytu pobranego przez użytkownika ciepła. Urządzenie jest wyposażone w przenośny komputer (1), w którym jest zainstalowana baza danych użytkowników oraz procedur odczytu poszczególnych modeli ciepłomierzy zaopatrzonego w sieciowe urządzenie (2) do radiowej transmisji danych oraz jest wyposażone w zamontowany w ciepłomierzu (3) interfejs zaopatrzonego w symulator klawiatury (5) dołączonego do klawiatury (6) ciepłomierza (3) oraz do cyfrowego układu sterowania (9), z którym połączony jest dekodery (7) wyświetlacza (8), przy czym z cyfrowym układem sterowania (9) jest sprzężone sieciowe urządzenie (10) do radiowej transmisji danych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 362542 (22) 2003 10 01 7(51) G01N 11/00

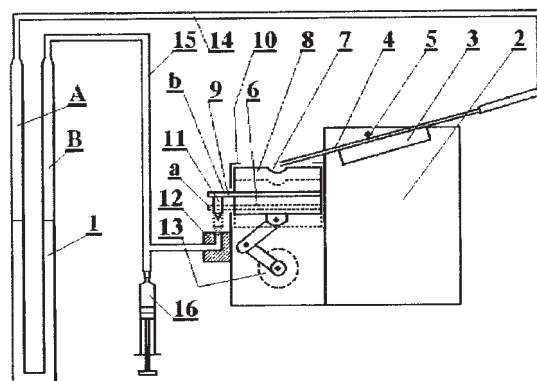
(75) Augustyn Marian, Tarnów

(54) **Przyrząd do badania
osoczowo-krwinkowego oporu przepływu
kapilarnego**

(57) Przyrząd składający się z dwóch części, U-manometru (1) i urządzenia stelażowego (2) przeznaczony jest do badania

osoczowo-krwinkowego oporu przepływu kapilarnego, gdzie badając transformację elementów morfotycznych krwinek (EMK), aglomerat oddzielonych elementów morfotycznych (EMK), umieszczony w kapilarze tego aparatu, podciśnieniem generowanym przez U-manometr (1) aparatu, zostaje poddany działaniu sił naprężająco-ściskająco-kompresyjnych. Siły te działają na dwie różne warstwy zawartości kapilary na warstwę utworzoną z aglomeratu EMK i napływającej warstwy osoczowej. Różnica kształtu i objętości tych warstw, mierzona elektronicznym stoperem, wywołująca zjawisko ścinania i kompresji aglomeratu EMK i wraz z współdziałającą siłą naprężającą powoduje zjawisko superpozycji - transformacji morfologicznej aglomeratu EMK w powtarzalnych warunkach pomiaru. Proces powstawania superpozycji aglomeratu EMK w aparacie do badania osoczowo-krwinkowego oporu przepływu kapilarnego jest powiększoną kopią procesu, zachodzącego w kapilarze, krążenia kapilarnego człowieka.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 356077 (22) 2002 09 16 7(51) G01N 27/42

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz

(72) Hoja Jerzy, Lentka Grzegorz

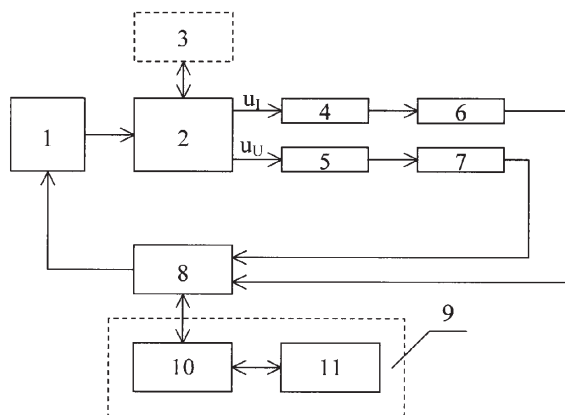
(54) **Sposób i układ do monitorowania powłok
antykorozyjnych**

(57) Sposób monitorowania powłok antykorozyjnych oparty na spektroskopii impedancyjnej charakteryzuje się tym, że dla zadanych początkowych wartości elementów układu zastępczego w postaci N-elementowego dwójnika RC przeprowadza się analizę wpływu zmian wartości elementów dwójnika przy różnych częstotliwościach na jego impedancję przedstawioną dla określonej częstotliwości jako funkcja homograficzna wartości pojedynczego elementu, o postaci jak na rysunku 01, gdzie A_i , B_i , C_i , D_i - współczynniki zespolone dla i-tego elementu; e_i - wartość i-tego elementu układu zastępczego; $i = 1, 2, \dots, N$ i wybiera się N takich częstotliwości pomiarowych, że dla każdej z nich dominujący jest wpływ na wartość impedancji wartości tylko jednego z elementów, a następnie w jednym cyklu pomiarowym, kolejno dla każdej z tych częstotliwości oblicza się wartości współczynników funkcji homograficznej dla elementu dominującego przy tej częstotliwości, mierzy się impedancję powłoki przy tej częstotliwości i oblicza wartość tego elementu z określonego przekształcenia odwrotnego, po czym pomiary i obliczenia cyklu pomiarowego powtarza się w wybranych odstępach czasowych dla tych samych N częstotliwości sygnału pomiarowego, zastępując każdorazowo wartości początkowe elementów ich wartościami ustalonymi w poprzednim cyklu pomiarowym. Układ charakteryzuje się tym,

że obwód wejściowy (2) ma dwa oddzielne wyjścia sygnałów (u_i , u_u) proporcjonalnych odpowiednio do prądu i napięcia na badanej powłoce, z których każde połączone jest odpowiednio przez pierwszy i drugi przetwornik analogowo-cyfrowy (4, 5) z pierwszym i drugim blokiem pamięci (6, 7), które dołączone są do bloku sterującego (8) połączonego z generatorem sygnału pomiarowego (1) i blokiem obliczeniowym (9).

(4 zastrzeżenia)

$$Z_i(j\omega, e_i) = \frac{A_i(j\omega)e_i + B_i(j\omega)}{C_i(j\omega)e_i + D_i(j\omega)}$$



A1 (21) 362263 (22) 2003 09 18 7(51) G01P 3/42

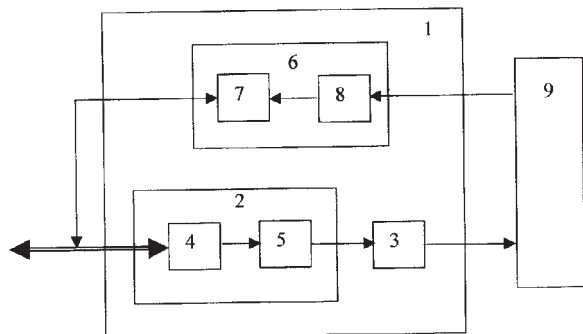
(71) Centrum Naukowo-Produkcyjne Elektroniki Profesjonalnej RADWAR S.A., Warszawa

(72) Tomasz Mirosław

(54) **Urządzenie radarowe z automatycznym testowaniem toru mikrofalowego, zwłaszcza do kontroli przestrzegania dozwolonej prędkości pojazdów**

(57) Urządzenie wyróżnia się tym, że posiada układ do testowania toru mikrofalowego (6) składający się z elementu sterującego (8) dołączonego do generatora drgań mechanicznych (7) umieszczonego w wiązce toru mikrofalowego (4) układu pomiaru prędkości (2), przy czym do wejścia układu sterującego (8) jest dołączone zewnętrzne urządzenie sterujące (9).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 362166 (22) 2003 09 12 7(51) G01P 13/00

(31) 02 10242483 (32) 2002 09 13 (33) DE

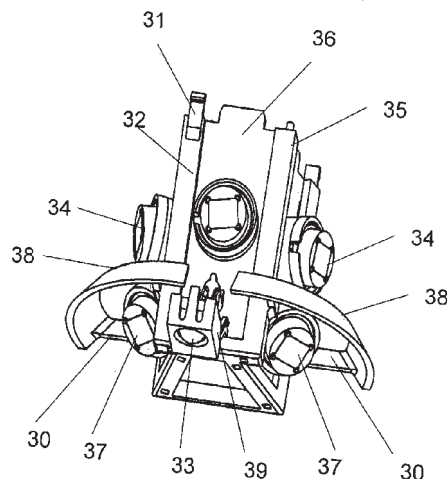
(71) ABB PATENT GMBH, Ladenburg, DE

(72) Blomberg Lothar, Wiese Michael

(54) **Bierny sygnalizator ruchu z co najmniej dwoma układami optycznymi**

(57) Wynalazek dotyczy biernego sygnalizatora ruchu na promienie podczerwone, zawierającego pierwszy układ optyczny do wykrywania ruchu osoby w obszarze dalekiego zasięgu i drugi układ optyczny do wykrywania ruchu osoby w obszarze bliskiego zasięgu. Oba obszary wykrywania stanowią korzystnie obszary graniczące ze sobą, nie zachodzące na siebie. Czujnik ruchu posiada oprawkę z tworzywa sztucznego (35), która mocuje okablowane płytki detektora (36), na których są umieszczone detektory (34, 37) na promienie podczerwone obu układów optycznych. Ekran (38), uformowany na oprawce z tworzywa sztucznego (35) jest ukształtowany w ten sposób, że wykrywanie występującego promieniowania podczerwonego z obu obszarów wykrywania jest osłonięte względem siebie.

(14 zastrzeżeń)



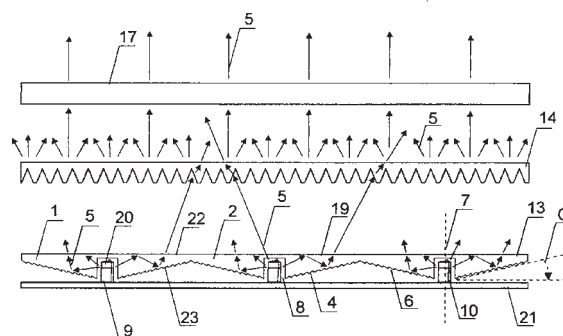
A1 (21) 355920 (22) 2002 09 09 7(51) G02B 27/28

(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) **Urządzenie optyczne do tylnych podświetleń**

(57) W pojedynczym urządzeniu optycznym (1), pod dobranym kątem (C) na płaszczyźnie, przezroczystej płyty (2) lub na płaszczyźnie otwartej o dowolnym kształcie zewnętrznym, pod dobranym kątem, uformowane są lamele (4) odbijające promienie światła (5), korzystnie pokryte warstwą lustrzaną (6), ułożone koncentrycznie lub spiralnie od środka geometrycznego (7), w którym znajduje się otwór (8), o dobranym kształcie i wielkości, w którym posadowione jest źródło światła widzialnego (9), korzystnie w postaci pojedynczego lub zwielokrotnionego złącza diody świecącej LED (10), nad którym posadowiony jest stożek, lub ostrosłup odbijający i kierujący promienie światła (5), na płaszczyźnie, przy czym zwielokrotnione urządzenie optyczne (1), ułożone jest w postaci matrycy urządzeń optycznych (13), na której zamontowany jest element rozpraszający światło w postaci płyty pryzmatycznej (14), lub płyty matówkowej na całej płaszczyźnie pod elementem podświetlanym (17).

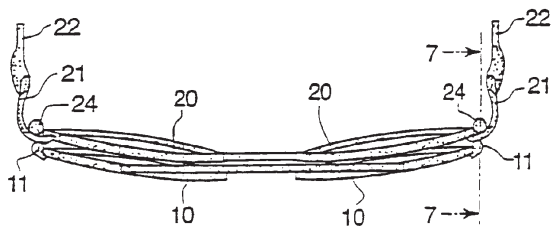
(11 zastrzeżeń)



- A1 (21) 354927 (22) 2000 09 25 7(51) G02C 9/00
 (31) 99 60155996 (32) 1999 09 24 (33) US
 (86) 2000 09 25 PCT/US00/26356
 (87) 2001 03 29 WO01/22153 PCT Gazette nr 13/01
 (71) CHIC OPTIC, INC, Montreal, CA
 (72) Ifergan Thierry, US; Sam Jean-Pierre, CA
 (54) **Okulary**

(57) Okulary, złożone z oprawki (20) okularów podstawowych i oprawki (10) okularów dodatkowych, przy czym każda mieści w sobie soczewki. Oprawka (20) okularów podstawowych ma mostek i zauszki, które są połączone z przedłużeniami (21) z każdej strony oprawki. Mostek może być wykonany z elastycznego stopu z pamięcią kształtu, takiego jak NiTi albo CuAlBe. Przedłużenia (21) mają magnesy zamontowane na swej spodniej stronie. Oprawka (10) okularów dodatkowych także ma mostek i przedłużenia skroniowe (11). Te przedłużenia oprawki okularów dodatkowych mają magnesy zamontowane na swej górnej powierzchni. Magnesy szczepiają się magnetycznie ze sobą, w celu połączenia oprawki okularów dodatkowych z oprawką okularów podstawowych. Elastyczny mostek oprawki okularów podstawowych i okularów dodatkowych dopomaga w zabezpieczeniu oprawki okularów dodatkowych w przypadku gdyby została potrącona przez użytkownika, gdyż mogą one wytrzymać lekkie odkształcenie.

(25 zastrzeżeń)



- A1 (21) 355025 (22) 2002 09 16 7(51) G04G 7/00
 (75) Machalski Zdzisław, Kraków
 (54) **System zdalnego centralnego elektronicznego sterowania zegarami cyfrowymi**

(57) System zdalnego elektronicznego centralnego sterowania zegarami cyfrowymi nowej generacji polega na tym, że sygnał czasu ze specjalnego centrum emitowany zostanie za pomocą fal elektromagnetycznych bardzo wysokiej częstotliwości w eter. Zegarki i zegary oraz wkładki zegarowe będą zdolne odebrać sygnał czasu i dzięki technice cyfrowej nastąpi przetworzenie tego sygnału na wizualny wskaźnik czasu i datę. Data i czas będą samonastawialne identycznie z zegarem wzorcowym. Do przekazu sygnału czasu wykorzystane będą przekaźniki telefonii komórkowej oraz przekaźniki satelitarne.

(9 zastrzeżeń)

- A1 (21) 355927 (22) 2002 09 09 7(51) G06F 12/00
 (71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taiwan, TW;
 Advanced Digital Broadcast Polska Sp. z o.o.,
 Zielona Góra
 (72) Przybyłek Piotr
 (54) **Sposób dostępu i obsługi list serwisowych**

(57) Listy serwisowe są zestawione z takich serwisów, jak kanały telewizyjne i radiowe, filмотeki DVD, strony internetowe, jak również serwisy użytkowe, dostępnych w wyposażonym co najmniej w funkcję dekodera telewizji cyfrowej urządzeniu obsługującym, przy czym listy te są zestawionymi przez dekodery listami ogólnymi oraz zestawionymi przez użytkownika listami uprzywilejowanymi. PO wybraniu funkcji przejścia do kolejnej listy serwisowej pobiera się z pamięci urządzenia obsługującego identyfikator: serwisu ostatnio oglądanego na liście kolejnej

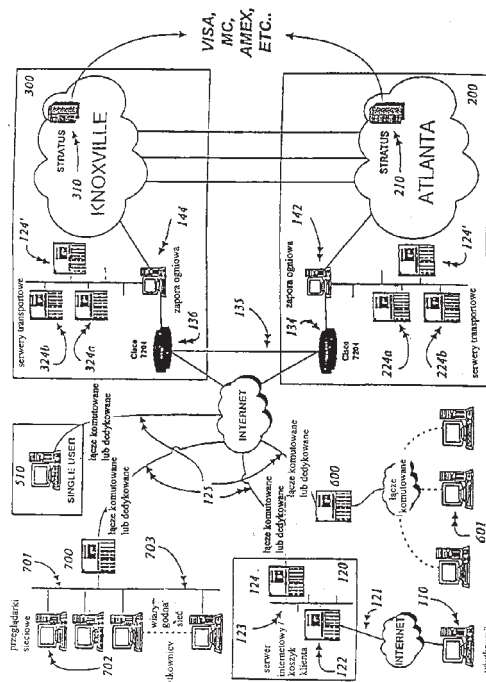
po wyświetlonej w trakcie wyboru tej funkcji lub pierwszego z tej listy kolejnej i ustawia się urządzenie obsługujące na odbiór tego serwisu, wyświetlając przy tym na ekranie odbiornika telewizyjnego informację o przynależności serwisu do listy i jego oglądalności, po czym w kolejnych krokach, przechodzi się do następnych list, zaś w przypadku ustalenia konkretnej listy, po wybraniu funkcji wyboru innego elementu z tej listy, pobiera się z pamięci urządzenia obsługującego co najmniej jedną listę serwisów dostępnych na tej liście, a następnie po ustaleniu dla każdego serwisu tej listy jego oglądalności, wyświetla się listę serwisów wraz z informacją o ich przynależności do listy i oglądalności.

(8 zastrzeżeń)

- A1 (21) 354954 (22) 2000 09 20 7(51) G06F 17/60
 (31) 99 404463 (32) 1999 09 24 (33) US
 (86) 2000 09 20 PCT/US00/25669
 (87) 2001 04 05 WO01/24087 PCT Gazette nr 14/01
 (71) NOVA CORPORATION, Atlanta, US
 (72) Barnett Timothy, Galloway John
 (54) **Sposób i system przetwarzania transakcji**

(57) Ujawniono sposób i urządzenie do przetwarzania transakcji dokonywanych za pomocą kart kredytowych z wykorzystaniem Internetu, przy czym obejmują one program interfejsu (API) przekształcający utworzoną przez komputer sprzedawcy (122) wiadomość w kodzie ASCII do postaci wymaganej przez procesor transakcji (200, 300). Oprogramowanie API ponadto szyfruje wiadomość o transakcji tak, że przesyłanie jej za pomocą Internetu jest bezpieczne, a także obsługuje przepływ danych pomiędzy sprzedawcą a procesorem transakcji. W drugim korzystnym wykonaniu sprzedawca wysyła wiadomość w kodzie ASCII za pomocą połączenia internetowego wykorzystującego protokół SSL (Secure Socket Layer). W korzystnych wykonaniach pomiędzy sprzedawcą a procesorem transakcji nawiązywane są nadmiarowe połączenia umożliwiające kontynuowanie przetwarzania transakcji w przypadku awarii jednego z połączeń.

(21 zastrzeżeń)



- A1 (21) 353982 (22) 2002 09 17 7(51) G08B 21/06
 B60K 28/06

(75) Mazur Jerzy, Mississauga, CA; Mazur Mirosław, Słupia Stara

(54) Urządzenie ostrzegające kierowcę lub prowadzącego pojazd mechaniczny przed zażnięciem oraz nieprawidłowościami pracy serca

(57) Urządzenie ostrzegające kierowcę lub prowadzącego pojazd mechaniczny przed zażnięciem oraz nieprawidłowościami pracy serca, stanowią: element wychwytyjący puls serca, element mierzący puls i wysyłający sygnał jeżeli wystąpią odstępstwa od regularnego pulsu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 355013 (22) 2000 10 19 7(51) G08C 19/02

(31) 99 429445 (32) 1999 10 28 (33) US
(86) 2000 10 19 PCT/US00/28840
(87) 2001 05 03 WO01/31606 PCT Gazette nr 18/01
(71) HONEYWELL INC., Morristown, US
(72) Kirkpatrick Richard Allen II, Plagens Mark Robert

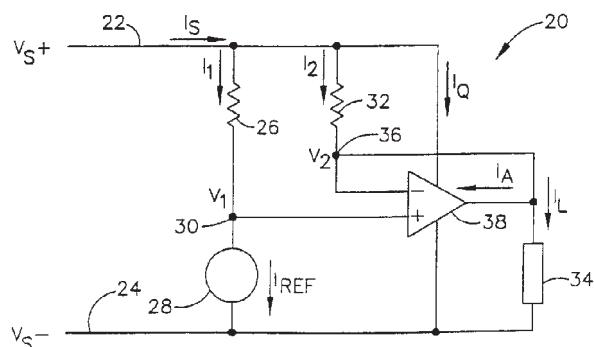
(54) Regulator prądu zasilania dla czujników dwuprzewodowych

(57) Regulator prądu jest przeznaczony dla czujników (20) dwuprzewodowych i zawiera pierwszy (22) i drugi (24) przewody dla dostarczania prądu wyjściowego czujnika, pierwszy rezystor (26) i źródło prądu odniesienia (28) włączone w poprzek pierwszego i drugiego przewodów oraz drugi rezystor (32) i końcówki dołączeniowe czujnika włączone w poprzek pierwszego i drugiego przewodu oraz wzmacniacz (38). Wzmacniacz (38) ma pierwsze i drugie wejścia oraz wyjście.

Pierwsze wejście jest dołączone do pierwszego połączenia między pierwszym rezystorem (26) i źródłem prądu odniesienia (28), drugie wejście jest dołączone do drugiego połączenia między drugim rezystorem (32) i końcówkami dołączeniowymi czujnika zaś wyjście jest dołączone do drugiego wejścia.

Wzmacniacz steruje pierwsze napięcie na pierwszym połączeniu tak, aby było faktycznie równe drugiemu napięciu na drugim połączeniu.

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 356037 (22) 2002 09 13 7(51) G09F 1/12
G09F 17/00

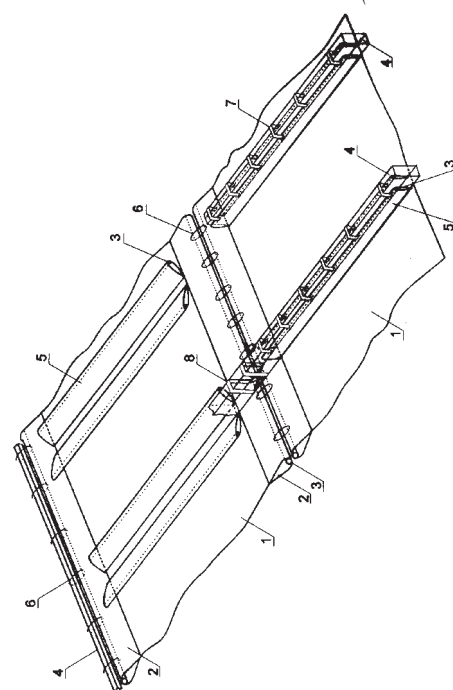
(71) Strzempek Teresa, Świętochłowice; Hewlik Józef, Ruda Śląska; Strzempek Ireneusz, Świętochłowice; Hewlik Ewa, Ruda Śląska

(72) Strzempek Teresa, Hewlik Józef

(54) Urządzenie do montażu i napinania materiałów wiotkich, zwłaszcza o dużych powierzchniach

(57) Urządzenie do montażu i napinania materiału wiotkich, zwłaszcza o dużych powierzchniach składające się z rękawów wraz z elementami usztywniającymi charakteryzuje się tym, że materiał wiotki (1) zawiera na swoich obrzeżach rękawy (2), w których instalowane są elementy usztywniające (3), przy czym materiał wiotki (1) łączy się z kolejnym materiałem wiotkim (1) lub różnego rodzaju konstrukcją wsporczą (4) w przypadku łączeń materiału wiotkiego (1) oba łączy się elementem spinającym (6) w postaci pętli zaciskanej lub zszycia, wzdłuż lub/i w poprzek materiału wiotkiego (1) znajdują się mocowane od strony tylnej rękawy stabilizujące (5), w których znajduje się element usztywniający (3), przy czym przez rękawy stabilizujące (5) i element usztywniający (3) przeprowadza się element mocujący (7), który umożliwia przeniesienie obciążeń z powierzchni wiotkiej na konstrukcję wsporczą (4) w postaci pętli lub zszycia, ponadto dodatkowe usztywnienie uzyskuje się poprzez połączenie w jeden węzeł konstrukcji wsporczej (4), przeprowadzając przez rękawy (2) i elementy usztywniające (3) element spinający węzłowy (8) oraz na materiale wiotkim (1) napiętym i ustabilizowanym umieszcza się obrazy oraz pismo.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 362108 (22) 2003 09 11 7(51) H01B 3/08

(31) 02 268765 (32) 2002 09 13 (33) JP
(71) NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-shi, JP
(72) Imai Osamu, Murase Masaru

(54) Półprzewodnikowy wyrób w postaci szkliwa, sposób wytwarzania wyrobu w postaci szkliwa oraz izolator powleczony wyrobem w postaci szkliwa

(57) Wynalazek dotyczy wyrobu w postaci półprzewodnikowego szkliwa, wykazującego niski współczynnik rozszerzalności

cieplej bez niekorzystnego wpływania na inne właściwości szkliva, który po nałożeniu na izolator zapewnia poprawioną wytrzymałość mechaniczną izolatorowi, sposobu wytwarzania wyrobu w postaci półprzewodnikowego szkliva; a także izolatora powleczonego tym wyrobem. Wyrób w postaci półprzewodnikowego szkliva zawiera kompozycję szkliva i topnik, przy czym kompozycja szkliva zawiera szklivo podstawowe na bazie $\text{KNaO-MgO-CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$, w którym proporcje w kompozycji dla składników podstawowych, to jest KNaO , MgO oraz CaO , według wzoru Segera wynoszą odpowiednio 0,1 do 0,4, 0,2 do 0,6 plus reszta, a także zawiera kompozycję tlenków metali obejmującą tlenek cyny i tlenek antymonu, przy czym zawartość topnika wynosi 10 części wagowych lub mniej w odniesieniu do 100 części wagowych kompozycji szkliva.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 362167 (22) 2003 09 12 7(51) H02G 11/00

(31) 02 10242482 (32) 2002 09 13 (33) DE

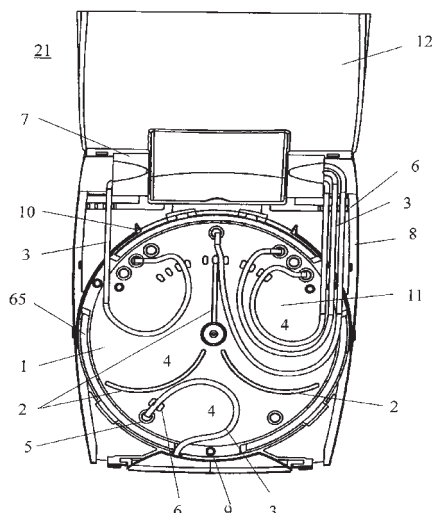
(71) ABB PATENT GMBH, Ladenburg, DE

(72) Ewers Manfred, Schneider Martin, Wiese Michael

(54) Urządzenie do prowadzenia przewodów wewnątrz przyrządu

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do doprowadzania szeregu przewodów elektrycznych (3) z pierwszej części obudowy przyrządu elektronicznego, zwłaszcza sygnalizatora ruchu (21) do korzystnie garnkowej, drugiej części obudowy (65), przy czym druga część obudowy (65) jest połączona z pierwszą częścią obudowy w sposób obrotowy o ustalony kąt obrotu. Druga część obudowy (65) jest przykryta przykrywą uszczelniającą (1), poprzez którą przeprowadzone są przewody i która podczas ruchu obrotowego obraca się razem z drugą częścią obudowy (65). Pokrywa uszczelniająca (1) na swojej powierzchni górnej (11), odwróconej od strony drugiej części obudowy (65), posiada uformowane elementy (2, 5, 6, 7) do prowadzenia przewodów oraz wolne przestrzenie (4) dla wykonywania ruchu przewodów między mostkami tych elementów (2, 5, 6, 7) do prowadzenia przewodów. Pokrywa uszczelniająca (1) z ułożonymi płasko obok siebie przewodami elektrycznymi (3) jest przykryta przez pokrywę obudowy, w dopasowanym odstępie, który w połączeniu z elementami (2, 5, 6, 7) do prowadzenia przewodów i wolnymi przestrzeniami (4) powoduje to, że podczas wykonywania ruchu obrotowego, ruchome części (1, 3) mogą przesuwac się pod pokrywą obudowy lecz przewody (3) nie układają się jeden na drugim.

(5 zastrzeżeń)



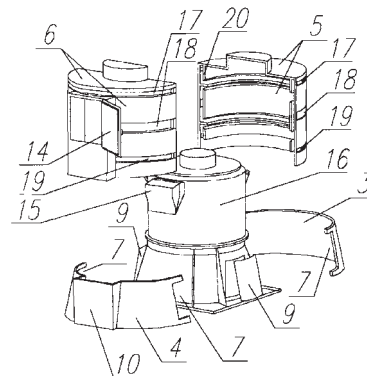
A1 (21) 355956 (22) 2002 09 10 7(51) H02K 5/24

(75) Rut Ryszard, Rzeszów; Siekierda Zdzisław, Rzeszów

(54) Osłona akustyczna silnika elektrycznego dużej mocy o pionowej osi obrotu

(57) Osłona akustyczna silnika elektrycznego dużej mocy o pionowej osi obrotu wykonana z blachy stalowej, posiadająca labiryntowy przepływ powietrza chłodzącego ten silnik charakteryzuje się tym, że posiada budowę segmentową złożoną z osłony dolnej i osłony górnej, a każda z nich składa się z co najmniej dwóch segmentów (3 i 4) oraz (5 i 6) dzielących te osłony w płaszczyznach pionowych na równe części, przy czym wszystkie segmenty (3, 4, 5 i 6) osłon połączone są ze sobą rozłącznie, korzystnie zatrzaskowo, a ich wewnętrzne powierzchnie wyłożone są uwarstwionym materiałem dźwiękochłonnym o dużym współczynniku tłumienia hałasu w szerokim pasmie częstotliwości. Segmenty (5 i 6) osłony górnej mają trzy rzędy przelotowych otworów szczelinowych (17, 18 i 19) usytuowanych prostopadle do osi obrotu tej osłony i równoległe względem siebie, spełniające funkcję wlotów i wylotu powietrza chłodzącego osłonięty silnik elektryczny (16), a na wewnętrznych powierzchniach dna segmenty te mają pionowo i koncentrycznie usytuowane względem jej powierzchni cylindrycznej żebro (20).

(9 zastrzeżeń)



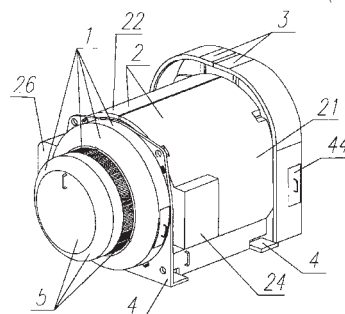
A1 (21) 355957 (22) 2002 09 10 7(51) H02K 5/24

(75) Rut Ryszard, Rzeszów; Siekierda Zdzisław, Rzeszów

(54) Osłona akustyczna silnika elektrycznego dużej mocy o poziomej osi obrotu

(57) Osłona akustyczna silnika elektrycznego dużej mocy o poziomej osi obrotu, posiadająca labiryntowy przepływ powietrza chłodzącego charakteryzuje się tym, że posiada budowę segmentową złożoną z segmentu przedniego (1), segmentu bocznego (2) i segmentu tylnego (3), przy czym każdy z tych segmentów zaopatrzone jest w elementy wyłożone uwarstwionym materiałem dźwiękochłonnym o dużym współczynniku tłumienia hałasu w szerokim pasmie częstotliwości. Segment przedni (1) składa się z osłony wlotu (5) powietrza chłodzącego ten silnik w kształcie tulei stożkowo-walcowej, której część walcowa zakończona jest pierścieniem siatkowym, umieszczonego w niej pierścienia stożkowo-walcowego, pierścienia profilowanego, kształtującego kanał wlotu powietrza chłodzącego silnik elektryczny (4) oraz osłony wentylatora w kształcie tulei walcowo-stożkowej z osiowym króćcem tulejowym jej części stożkowej, w której umieszczony jest pierścień stożkowo-walcowy.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 356083 (22) 2002 09 16 7(51) H02K 15/08

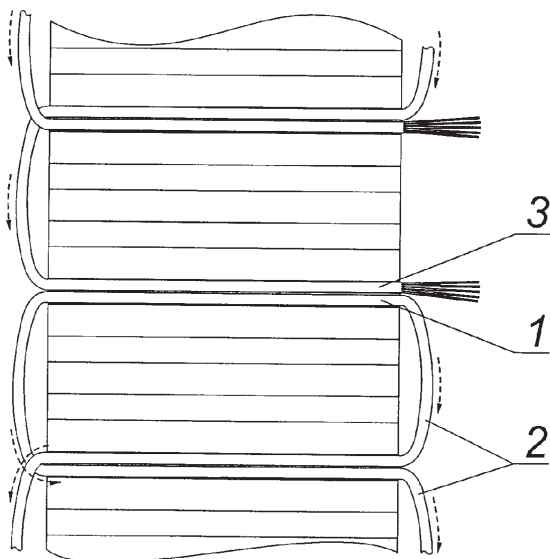
(71) HSK DATA Ltd. Sp. z o.o., Kraków

(72) Bała Jan, Bolechała Wacław, Pieprzyk Zbigniew, Seremet Robert

(54) Sposób uzwajania twornika, zwłaszcza bezszczotkowego silnika prądu stałego

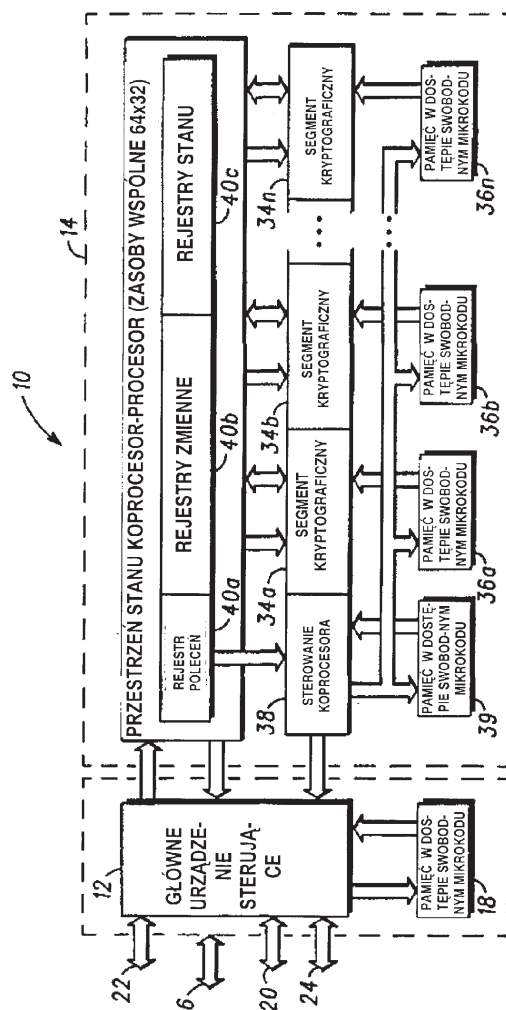
(57) Sposób uzwajania twornika polegający na umieszczeniu izolowanego przewodu elektrycznego w żłobkach twornika charakteryzuje się tym, że przewód tnie się na jednakowej długości odcinki, zbiera w wiązki składające się z przewodów w ilości równej 1/2 ilości przewidzianej do jednego żłobka. Wiązkę przewodów przeplata się przez żłobki jednej fazy wkładając do pierwszego z nich pojedynczo fragment (1) wiązki w połowie jej długości i dalej do kolejnych żłobków fazy wkłada się dwie części (2) wiązki w przeciwnych kierunkach i na zakończenie, dodatkowo jedną część (3) wiązki wkłada się do pierwszego żłobka nawijania fazy. Potem łączy się trwale parami początek drugiego przewodu w wiązkę z końcem pierwszego przewodu w wiązkę, aż do połączenia początku ostatniego z końcem przedostatniego przewodu w wiązkę. Czynności powtarza się dla pozostałych faz uzwojenia. Wiązki kolejnych faz rozpoczyna się przeplatać w żłobkach rozmieszczonych równomiernie na obwodzie twornika.

(3 zastrzeżenia)



przetwarzającego (34a - 34n), w oparciu o otrzymane z zewnątrz instrukcje przetwarzania.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 354956 (22) 2001 03 27 7(51) H04L 9/00

(31) 00 540022 (32) 2000 03 31 (33) US

(86) 2001 03 27 PCT/US01/09714

(87) 2001 10 11 WO01/76129 PCT Gazette nr 41/01

(71) GENERAL DYNAMICS DECISION SYSTEMS, INC., Scottsdale, US

(72) Carswell Phillip Anthony

(54) Skalowana maszyna kryptograficzna

(57) Maszyna kryptograficzna (10) zawiera skalowany kryptograficzny koprocesor (14) sterowany przez główny procesor (12) maszyny i oddzielony od niego.

Koprocesor ten zawiera bank (40a, 40b, 40c) rejestrów do odbierania i przechowywania pakietów danych przeznaczonych do szyfrowania oraz kryptograficzne urządzenie przetwarzające (34a - 34n), sprzężone z bankiem rejestrów, o zdolności przetwarzania, która jest skalowana na podstawie parametrów specyficznych dla zastosowania. Koprocesor (14) zawiera również urządzenie sterujące (38), sprzężone z bankiem rejestrów i z kryptograficznym urządzeniem przetwarzającym (34a - 34n), w celu polecenia kryptograficznemu urządzeniu przetwarzającemu przeprowadzania operacji przetwarzania kryptograficznego unikatowego dla kryptograficznego unikatowego urządzenia

A1 (21) 355928 (22) 2002 09 09 7(51) H04N 5/00
H04N 7/24(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taiwan, TW;
Advanced Digital Broadcast Polska Sp.z o.o.,
Zielona Góra

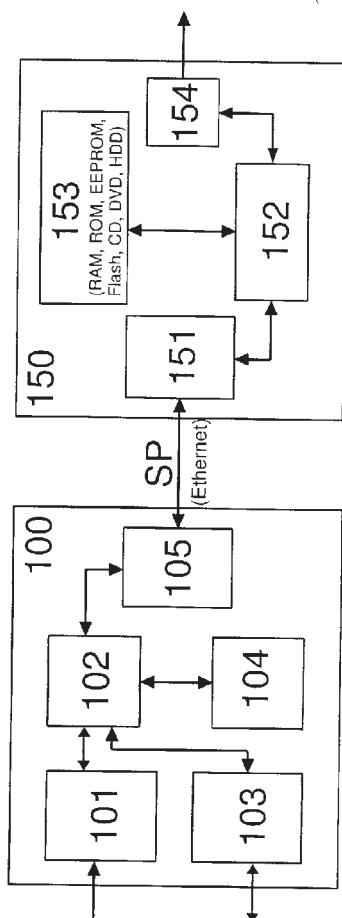
(72) Lambinet Philippe

(54) Dwuczęściowy dekodery telewizji cyfrowej

(57) Dwuczęściowy dekodery telewizji cyfrowej składa się z dwóch wzajemnie sprzęganych układów elektronicznych, z których pierwszy stanowiący układ zależny od operatora nadającego sygnał telewizji cyfrowej, zawiera podzespoły do odbioru i dekodowania tego sygnału TV poprzez blok kontroli dostępu, natomiast drugi, stanowiący układ niezależny od operatora sygnału cyfrowego TV, przeznaczony jest do przetwarzania odebranego cyfrowego sygnału TV. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że układ zależny stanowi modem (100) i zawiera nadto blok kontroli przepływu sygnałów w postaci bloku demultiplexera (102), blok kontroli dwukierunkowej transmisji danych stanowiący blok kanału zwrotnego (103) i interfejs (105) przesyłu danych informacji kontrolnych pomiędzy modemem (100) a układem niezależnym, przy czym wszystkie bloki funkcjonalne modemu (100) sprzężone są dwukierunkowo z blokiem demultiplexera (102), natomiast układ niezależny stanowi uniwersalny dekodery (150), który zawiera nadto blok systemu pamięci (153) i interfejs (151) przesyłu danych pomiędzy modemem (100) a uniwersalnym dekodery (150), przy czym wszystkie bloki funkcjonalne uniwersalnego dekodera (150) są sprzężone dwukierunkowo z blokiem

procesora (152), jednocześnie poprzez dobrane indywidualne medium transmisyjne dwukierunkowo sprzężone są ze sobą interfejs (105) modemu (100) i interfejs (151) uniwersalnego dekodera (150), a kontrolę nad przepływem danych pomiędzy nimi spełnia standardowy protokół (SP).

(12 zastrzeżeń)



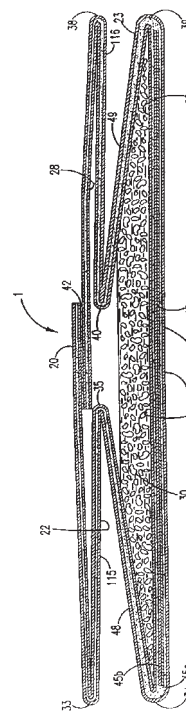
A1 (21) 354993 (22) 2000 11 15 7(51) H05B 6/80
B65D 81/34

(31) 99 60166480 (32) 1999 11 19 (33) US
(86) 2000 11 15 PCT/US00/31300
(87) 2001 05 25 WO01/37614 PCT Gazette nr 21/01
(71) CONAGRA FOODS, INC., Edina, US
(72) Hanson Denise E.

(54) **Opakowanie mikrofalowe prażonej kukurydzy posiadające spoiwo ukształtowane według określonego wzoru i sposób wytwarzania opakowania mikrofalowego prażonej kukurydzy posiadającego spoiwo ukształtowane według określonego wzoru**

(57) Opakowanie mikrofalowe popcornu (1) posiada wewnętrzną warstwę (46) i zewnętrzną warstwę (47) z elastycznego materiału, takiego jak papier z mikrofalową interaktywną konstrukcją (45) pomiędzy nimi. Warstwy (46, 47) są połączone ze sobą spoiwem warstwowym, które ma regularny wzór wielobocznych adhezyjnych powierzchni. Ten wzór zajmuje co najmniej 516 cm² powierzchni pomiędzy warstwami (46, 47) i zapewnia nie więcej niż 50% adhezyjnego pokrycia tej powierzchni, na której umieszczony jest wzór. Adhezyjne wieloboki mogą być czworokątne lub rombówce. Drugi wzór adhezyjny może znajdować się w drugiej części powierzchni warstwy.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 355986 (22) 2002 09 11 7(51) H05K 5/00

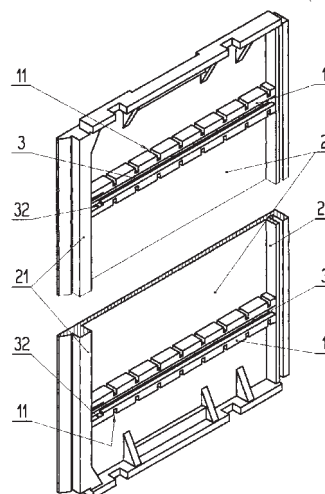
(71) Zakład Usługowo-Produkcyjny EMITER Sp.j.
Stanisław Bieda - Piotr Lis, Łososina Górna

(72) Bieda Stanisław, Lis Piotr

(54) **Segment obudowy, zwłaszcza dla aparatury elektrycznej oraz sposób wytwarzania segmentu obudowy**

(57) Segment obudowy będący ścianą lub drzwiami komory obudowy, zwłaszcza dla aparatury elektrycznej ma od strony wnętrza obudowy co najmniej jeden podłużny występ (1), a w nim wzdłużny rowek (3) dla przesuwanych łączników gwintowych do mocowania aparatury. Korzystnie rowek (3) ma poprzeczny zarys teowy, a w podłużnym występie (1) są poprzeczne szczeliny (11), usytuowane poza zarysem rowka (3) i przylegające do rowka co najmniej w jego najszerszym miejscu. Sposób wytwarzania segmentu obudowy, zwłaszcza z tworzywa termoutwardzalnego, polega na tym, że w formie wraz z segmentem obudowy odwzorowuje się podłużny występ (1), mieszczący się w nim rowek (3) i poprzeczne szczeliny (11). Po rozmontowaniu formy oraz wyjęciu z niej wytworzonego segmentu obudowy wybija się rdzenie boczne (odwzorowujące szerszą część rowka) w kierunku środka rowka (3), naciskając na nie poprzez poprzeczne szczeliny (11).

(12 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 113527 (22) 2002 09 16 7(51) A47F 1/03

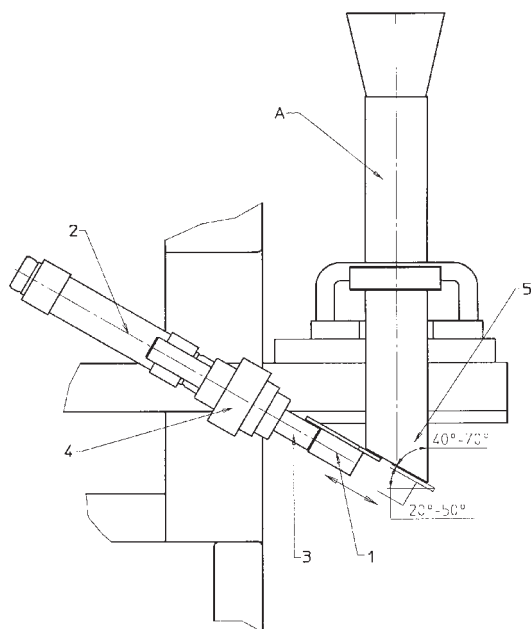
(71) RADPAK Ltd. Fabryka Maszyn Pakujących,
Włocławek

(72) Radzanowski Tadeusz, Kamiński Paweł

(54) **Mechanizm do jednoczesnego zrzutu
produktów**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest mechanizm do jednoczesnego zrzutu produktów, zwłaszcza sypkich, z dowolnej ilości lub do głowic ważących w urządzeniach ważąco-pakujących. Mechanizm charakteryzuje się tym, że na wspólnej listwie zamykającej (1), która połączona jest z mechanizmem pneumatycznym (2) usytuowana jest dowolna ilość prętów prowadzących (3) umiejscowionych na wspólnej belce mocującej (4) w łożyskach ślizgowych przy czym belka mocująca (4) ma regulowany kąt nachylenia korzystnie w granicach od 40-70°, przez wspornik regulacyjny.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113528 (22) 2002 09 16 7(51) A47F 1/03

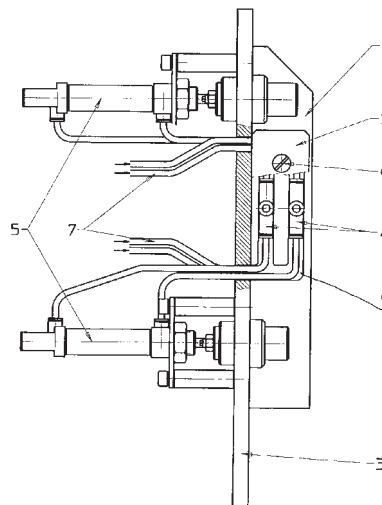
(71) RADPAK Ltd Fabryka Maszyn Pakujących,
Włocławek

(72) Radzanowski Tadeusz, Kamiński Paweł

(54) **Moduł ważący dozownika wagowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest moduł ważący dozownika wagowego, zwłaszcza do ważenia produktów sypkich i granulowanych. Istotą wzoru jest to, że pomiędzy mechanizmami pneumatycznymi (5) poniżej płyty głównej (3) usytuowane są regulatory ciśnienia (4) oraz tym, że do jednego mechanizmu pneumatycznego (5) podłączona jest para regulatorów ciśnienia (4),

które usytuowane są w komorach (8) bloku regulacyjnego (1) na przeciwnych płaszczyznach prostopadłych do płyty głównej (3).
(2 zastrzeżenia)



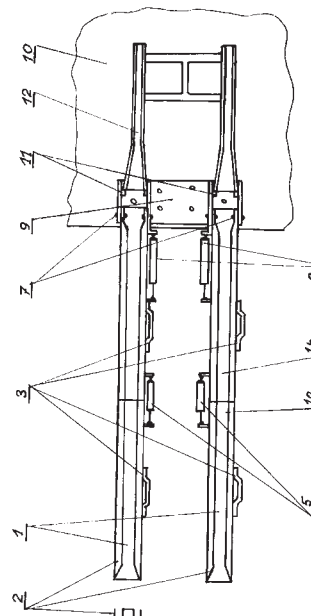
U1 (21) 113535 (22) 2002 09 19 7(51) A61G 1/00

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

(72) Liberadzki Tomasz

(54) **Urządzenie transportowe**

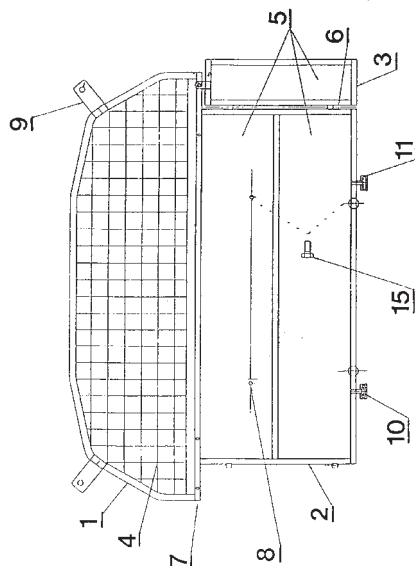
(57) Urządzenie transportowe posiada dwie wyprofilowane w kształcie rynien składane prowadnice (1), wykonane z blachy



(54) Ściana do oddzielenia pomieszczenia użytkowego w samochodzie od pomieszczenia dla obsługi i górny zaczep tej ściany

(57) Wzór użytkowy dotyczy ściany do oddzielenia pomieszczenia użytkowego w samochodzie od pomieszczenia dla obsługi, która jest przemieszczana z położenia za oparciami przednich siedzeń, przy odchylonych tylnych siedzeniach do położenia za oparciami postawionych tylnych siedzeń i jest utworzona w swej górnej części z łuku (1) z siatką wypełniającą (4). Górny łuk (1) jest na stałe połączony z dolną ramą (2) z wypełnieniem (5), która w dolnej części ma nóżki (10), przesuwne ułożone w szynach (11), rozmieszczonych na tylnej stronie oparcia tylnych siedzeń samochodu prostopadłe do dolnego obrzeża tego oparcia.

(8 zastrzeżeń)

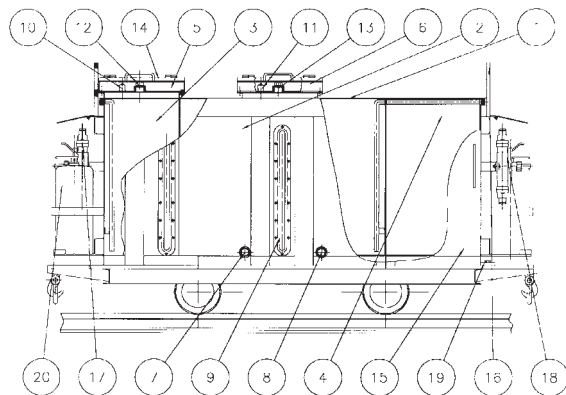


U1 (21) 113536 (22) 2002 09 19 7(51) B61D 5/06

(75) Mielniczuk Lech, Leszczyny; Rusinek Józef, Tychy; Rosikowski Janusz, Tychy; Czech Stefan, Bieruń; Wesołowski Paweł, Tychy; Ządęcki Grzegorz, Tychy; Nowicki Marek, Katowice; Kępa Zbigniew, Tychy

(54) Kontener przewoźnej stacji paliw

(57) Kontener przewoźnej stacji paliw jest konstrukcją spawaną z blach oraz z kształtowników o różnych wymiarach. Posiada zbiornik (1) podzielony na trzy komory, komorę w której znajduje się olej napędowy (2), komorę z olejem hydraulicznym (3) i komorę smarów (4). Komory olejowe (2), (3) zaopatrzone są w górnej części w pokrywę (5), (6), przymocowane w sposób nieodruchowy do zbiornika (1) z zainstalowanymi zaworami oddechowymi (10), (11) oraz króćcami wlewowymi (12), (13) przykrytymi uchylnym daszkiem (14) w dolnej części posiadają zawory spusowe (7), (8), a ponadto każda z nich zaopatrzona jest we wskaźnik optyczny poziomu oleju (9).



Komora smarów (4) usytuowana jest w części frontowej zbiornika (1) i posiada z dwóch bocznych stron drzwi metalowe (15) otwierane na zewnątrz.

Górna część zbiornika (1) posiada cztery uchwyty (16) służące do jego transportu w sposób podwieszany.

Na czołowych jego ścianach zabudowane są pompy skrzydełkowe dopuszczanego typu (17), (18), natomiast w jego dolnej części znajdują się cztery uchwyty (19) mocujące do środków dołowego transportu szynowego. Kontener zaopatrzone jest w dwie gaśnice (20).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 114341 (22) 2003 09 10 7(51) B62B 9/00
B62B 9/08

(31) U200202189 (32) 2002 09 10 (33) ES

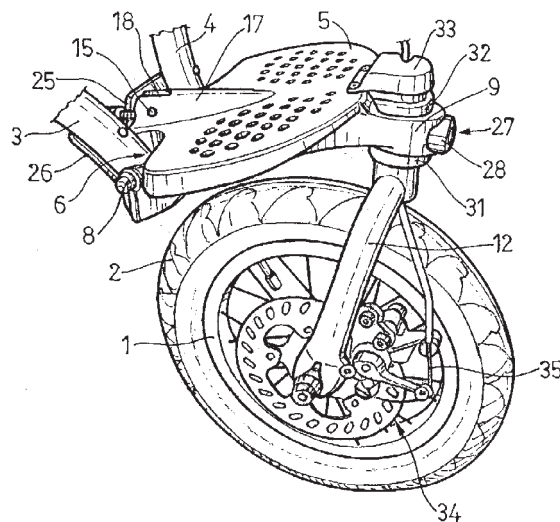
(71) JANE S.A., Palau de Plegamans, ES

(72) Jane Santamaria Manuel

(54) Składany wózek dziecięcy

(57) Składany wózek dziecięcy, posiadający dwa koła tylne oraz jedno środkowe koło przednie (1), które jest kołem samonastawnym charakteryzuje się tym, że z dolną częścią zbiegających się przednich nóg (3, 4) połączony jest podnóżek (5) za pośrednictwem połączenia sworzniowego (8), przy czym koło samonastawne (1) przymocowane jest do przedniego końca podnóżka (5), który zaopatrzone jest w środki służące do zablokowania go w swym położeniu w trakcie użytkowania i umożliwiające jego złożenie.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113521 (22) 2002 09 13 7(51) B62B 9/24
B62B 9/10

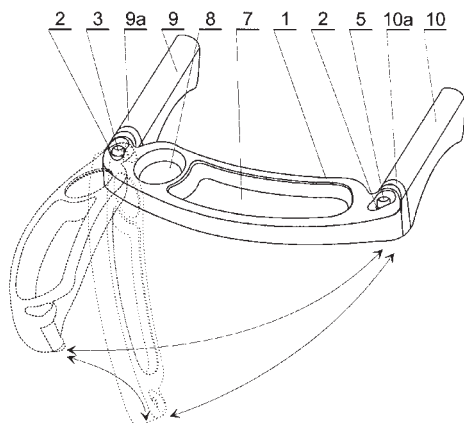
(75) Mrocheń Wojciech, Częstochowa

(54) Barierka do wózka dziecięcego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest barierka do wózka dziecięcego, którą stanowi odpinany blat (1) wyposażony dodatkowo we wgłębienia (7 i 8) przeznaczone do umieszczania w nich drobnych przedmiotów i stabilnego osadzania butelki, czy kubeczka. Opracowany model barierki wyposażony jest w mechanizm umożliwiający swobodne odchylanie w dół odgiętego blatu (1) stanowiącego przedni element barierki. W momencie sadowania dziecka w wózek, blat (1) może zostać odchylony w dół, dzięki temu, że przednią część podłokietnika (9) stanowi moduł (9a)

połączony obrotowo z dalszą częścią podłokietnika (9) i/lub odpowiednio przednią część podłokietnika (10) stanowi moduł (10a) połączony obrotowo z dalszą częścią podłokietnika (10).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113531 (22) 2002 09 17 7(51) B65B 29/00

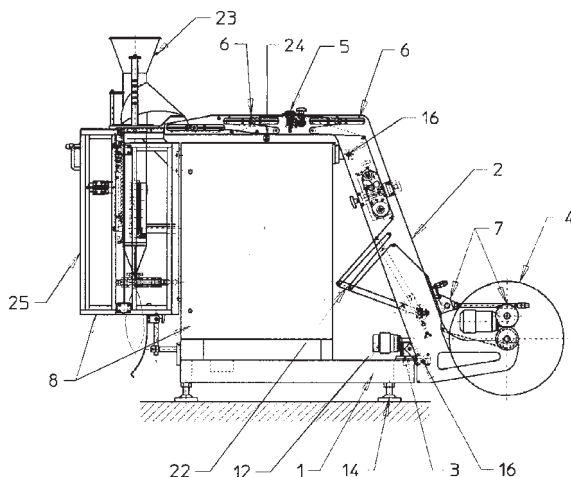
(71) RADPAK Ltd Fabryka Maszyn Pakujących,
Włocławek

(72) Harabin Krzysztof, Ligowski Marcin,
Mostowski Mariusz

(54) Maszyna pakująca

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest maszyna pakująca, zwłaszcza do pakowania produktów w postaci pylistej i/lub granulowanej. Maszyna pakująca charakteryzuje się tym, że na ramie nośnej (1) umiejscowiony jest mechanizm naprowadzania folii (3), połączony przez wałek prowadzący (6) ze wspornikami bocznymi (2) w kształcie stylizowanej litery Z, między którymi na ramionach dolnych usytuowana jest rolka z folią (4) i zespół odwijania (7) folii, w części środkowej umiejscowiona jest listwa balansowa (22), natomiast na górnym ramieniu wsporników bocznych (2) umiejscowiony jest między pętlami obiegu folii (6) zespół fotokomórki (5). Zespół fotokomórki (5) składa się z listwy stałej oraz uchylnej (10), które w przekroju poprzecznym mają kształt litery U, przy czym na listwie uchylnej korzystnie w części środkowej, umiejscowiony jest przetwornik obrotowo-impulsowy. Mechanizm naprowadzania folii (3) przez przekładnię ślimakową, wspornik (14) połączony jest z wałkiem (16) nadając mu ruch posuwisto-zwrotny, korzystnie w granicach ± 50 m/m.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113530 (22) 2002 09 16 7(51) B65D 1/00

(75) Szwabisz Robert, Świdwin; Modlińska Emilia,
Koszalin

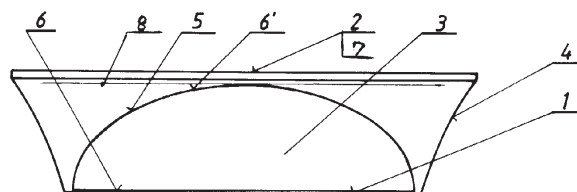
(54) Pojemnik z wieczkiem na produkty spożywcze

(57) Pojemnik ma kształt wydrążonej bryły przestrzennej, w której podstawa dolna (1) ma kształt czworoboku, podstawa górna (2) ma kształt elipsy, a ścianki boczne (3) jak i ścianki czołowe (4) są wygięte do wewnątrz pojemnika po łuku (5), przy czym ich krawędzie proste (6) stanowią boki podstawy dolnej (1), a krawędzie łukowe (6') są zbliżone do kołnierza (7), który przechodzi w płaszczyznę stanowiącą podstawę górną (2) eliptyczną pojemnika.

Dodatkowo pojemnik zamykany jest wieczkiem.

Tak ukształtowany pojemnik jest trwały i łatwy w użyciu, może być stosowany jako opakowanie, zwłaszcza różnego rodzaju sałatek.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113529 (22) 2002 09 16 7(51) B65G 15/30

(71) Pająk Jan, Dąbrowa Górnicza

(72) Pająk Jan, Gabrys Grzegorz

(54) Spinacz talerzykowy do łączenia taśm transportowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest spinacz talerzykowy do łączenia taśm transportowych, zwłaszcza do taśm przenośników stosowanych w górnictwie.

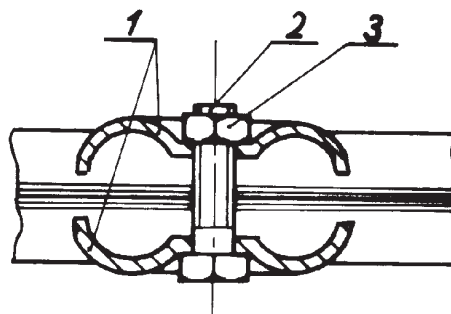
Spinacz składa się z dwóch takich samych płytek (1) w kształcie koła, które na swych obrzeżach są wyoblone naprzemiennie tak, że obrzeże górnej jest skierowane ku dołowi, natomiast obrzeże dolnej płytki jest skierowane ku górze.

Na obwodach płytek (1) są usytuowane zęby skierowane naprzemiennie od płytki górnej ku płytce dolnej oraz od płytki dolnej ku płytce górnej.

W środkowych częściach płytek (1) są wykonane wgłębienia, w których są usytuowane otwory dla śruby (2) łączącej płytki (1) spinacza.

Płytki (1) są ściągane ku sobie za pomocą nakrętki (3) współpracującej ze śrubą (2).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

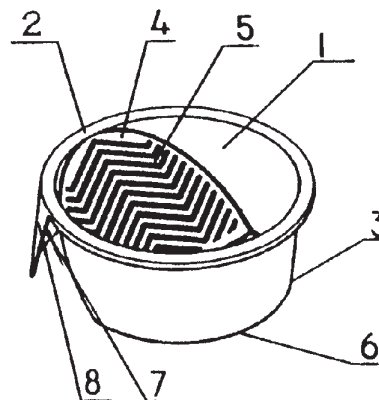
U1 (21) 114375 (22) 2003 10 02 7(51) D06F 1/00

(75) Iżycki Ryszard, Szczecinek

(54) **Miednica, zwłaszcza do prania**

(57) Miednica, zwłaszcza do prania ręcznego wyrobów tekstylnych i bielizniarskich zbudowana jest z miski (1) z wywinętym na zewnątrz kołnierzem (2), która na pobocznicy (3) posiada tarkę (4) z karbami (5) do pocierania pranych rzeczy, przy czym zewnętrzny kształt tarki (4) odpowiada wewnętrznemu kształtowi powierzchni uzyskanej w wyniku przecięcia pobocznicy (3) i dna (6) skośną powierzchnią płaską tak, że linia przecięcia biegnie od góry pobocznicy (3) do środkowej części dna (6). Tarka (4) z zewnątrz podparta jest nogą (7), która jest częścią obrzeża (2) poszerzoną ku dołowi tak, że jej dolna krawędź (8) leży na wysokości zewnętrznej powierzchni dna (6).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 113520 (22) 2002 09 13 7(51) E01H 5/08

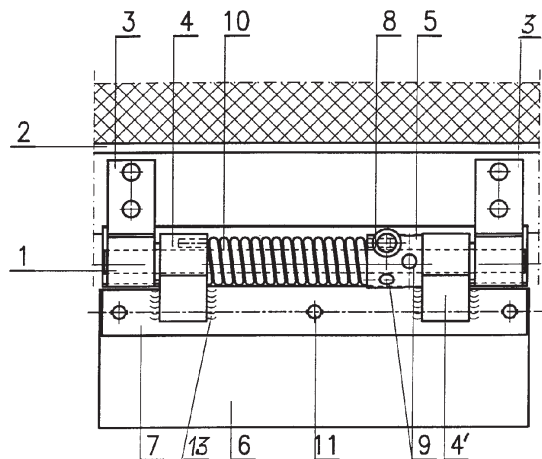
(71) Schmidt Polska Sp. z o.o., Kielce

(72) Jansen Johan

(54) **Mechanizm uchylny zawiasów listwy zgarniającej pługa odśnieżnego**

(57) Mechanizm uchylny zawiasów listwy zgarniającej pługa odśnieżnego ma trzpień (1) równolegle przytwierdzony do ramy (2) i na nim rozpiętą sprężynę (10), ponadto trzpień (1) na końcach ma zawiasy (3). Sprężyna (10) ma na jednym końcu obrotowy zawias listwy zgarniającej (4), w której jest zapięta, a na drugim końcu zablokowany napinacz (5), w którym ma zapięty drugi koniec, a za nim przyległy do niego, przeciwny obrotowy zawias listwy zgarniającej (4'). Trzpień (1) ma modułową płytę zgarniającą (6), przymocowaną na parze zawiasów listew zgarniających (4, 4'), między dwoma płaskownikami (7).

(4 zastrzeżenia)



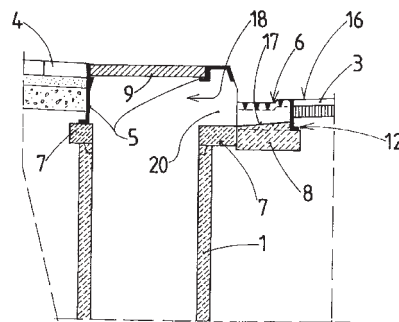
U1 (21) 113523 (22) 2002 09 13 7(51) E03F 5/02

(75) Ryborz Kazimierz, Katowice

(54) **Studzienka ściekowa dla odprowadzania wód z powierzchni jezdnej dróg i chodników**

(57) Górna część studzienki składa się z dwóch elementów żeliwnych, to jest z głowicy (5) i kratowej wkładki (6) oraz z trzech sprefabrykowanych elementów betonowych, to jest z odciażającej płyty (7) z łącznikowej płyty (8) i pokrywy (9), przy czym głowica (5) ma kształt prostokątny.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 113532 (22) 2002 09 17 7(51) E04B 2/58

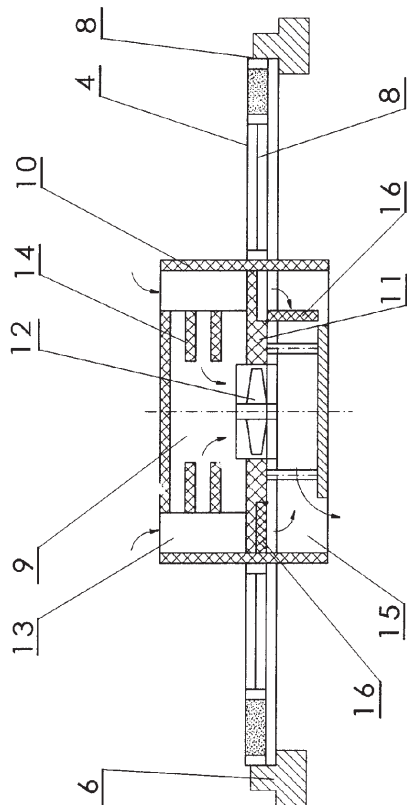
E06B 1/12

(71) Zakład Projektowania i Doradztwa Technicznego GORPROJEKT Sp. z o.o., Gliwice

(54) **Zespół okienny i okienno-wentylacyjny budynku przemysłowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół okienny i okienno-wentylacyjny budynku przemysłu, zwłaszcza istnieją-

cego budynku kopalnianego zakładu wzbogacania węgla. Zespół okienny i okiennie-wentylacyjny przemysłowego budynku stanowi modułowa segmentowa rama (4) o gabarytach okiennych otworów podzielona poprzecznymi słupami na wewnętrzne segmenty, w których rozłącznie osadzone są szeregowo stałe okna względnie skrajnie okna (8) i centralnie wentylacyjny zespół (9). Wentylacyjny zespół (9) stanowi skrzynkowa prostokątna obudowa (10) osadzona w ramie (4), sięgająca dwustronnie poza płaszczyznę ramy (4), podzielona wzdłużnie poprzeczną ścianką (11) na dwa segmenty, w której to ściance (11) centralnie osadzony jest wentylator (12). Zewnętrzny segment obudowy jest częściowo zamknięty tworząc skrajne wloty (13) powietrza, a wewnątrz tego



segmentu osadzony jest szczelinowy tłumik (14), zaś wewnętrzny segment obudowy jest również częściowo zamknięty, tworząc skrajne wloty (15) powietrza, przy czym w obrębie wylotów (15) komory wentylacyjnego zespołu (9) umiejscowione są uchylne kłapy (16) zamykające wloty (15) powietrza. Zespoły osadza się w istniejących okiennych otworach przykrywając istniejące okna i mocuje do nośnych słupów (6) budynku bez konieczności ingerencji w strukturę budynku.

(3 zastrzeżenia)

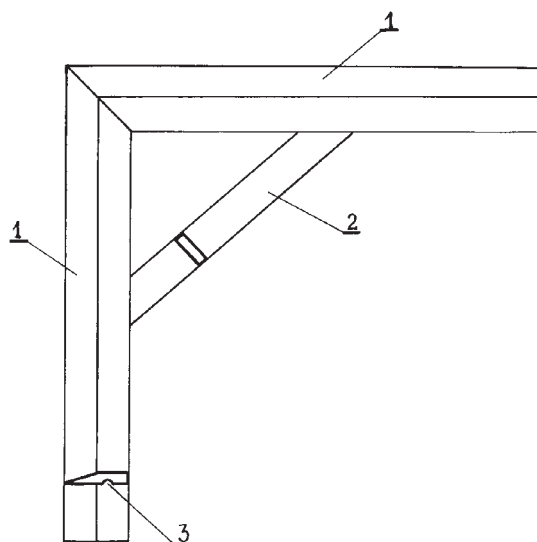
U1 (21) 113512 (22) 2002 09 09 7(51) E04F 21/16

(75) Słowik Emilian, Wrocław

(54) Szablon tynkarski

(57) Szablon tynkarski charakteryzuje się tym, że dwie tynkarskie łaty (1) wykonane korzystnie z zamkniętego skośnego profilu rurowego, połączone są ze sobą trwale pod kątem prostym oraz dodatkowo trwale za pomocą rozpórki (2), wykonanej korzystnie z zamkniętego płaskiego profilu rurowego, osadzonej między tynkarskimi łatami (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 113522 (22) 2002 09 13 7(51) F16B 13/14

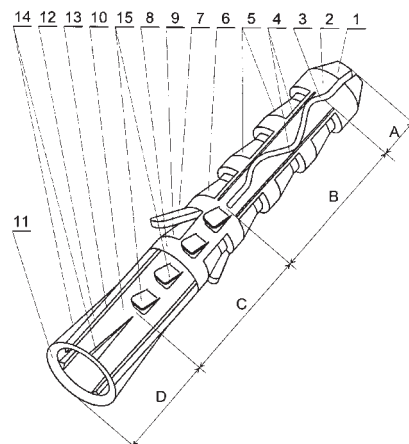
(75) Klimas Joanna, Kuźnica Kiedrzyńska; Klimas Wojciech, Kuźnica Kiedrzyńska

(54) Kołek rozporowo-mocujący

(57) Kołek rozporowo-mocujący wykonany z tworzywa sztucznego, charakteryzuje się tym, że znajdujące się na jego zewnętrznej powierzchni elementy rozporowo-mocujące i klinujące rozmieszczone są w czterech kolejnych strefach roboczych, z których pierwszą czołowo-wprowadzającą strefę (A) stanowi ścięty stożek (1) zakończony w podstawie walcem (2), przecięty sinusoidalną szczeliną (3) biegnącą poprzez przyległą rozpierającą strefę (B), którą stanowią stożkowo-walcowe nadlewy (5) z wykonanymi w nich dwiema równoległymi szczelinami (4). Kolejną rozpierająco-klinującą strefę (C) stanowi nadlew (6) z dwiema klinującymi płetwami (7) oraz górna część skrajnego segmentu (10), przy czym w strefie tej umieszczone są prostokątne zęby (15) odchylone na zewnątrz i rozmieszczone w szeregu, symetrycznie po cztery z każdej strony tulejki, natomiast skrajną klinującą-oporową strefę (D) stanowi dolna część segmentu (10), na którym umieszczone są podłużne żebra (12),

a między nimi wgłębienia (13) oraz dwa symetrycznie rozmieszczone krótkie klinowe żebra (14).

(4 zastrzeżenia)



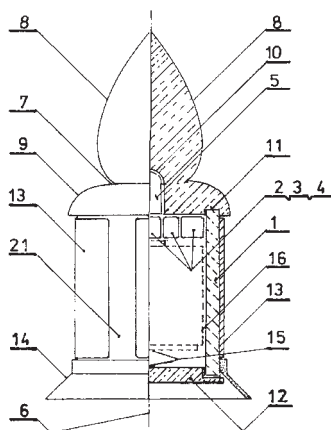
U1 (21) 113513 (22) 2002 09 09 7(51) F21V 35/00

(75) Sroka Ryszard, Kraków

(54) Elektryczny wkład do zniczy

(57) Elektryczny wkład do przenośnych zniczy zbudowany jest z cylindrycznego pojemnika (1) o przezroczystej ścianie, wewnątrz którego umieszczony jest elektroniczny zespół utworzony z elementów w postaci tranzystora (2), fototranzystora (3), rezystora (4) i diody (5) wystającej ponad górną płaszczyznę cylindrycznego pojemnika (1). Na górną krawędź pojemnika (1) nałożony jest osiowo światłowodowy korpus (9) w kształcie wypukłej pokrywy, która od spodu ma wyżłobiony rowek (11) w kształcie pierścienia odpowiadający wielkością krawędzi pojemnika (1) i centrycznie usytuowane wyżłobienie (10), odpowiadające wielkością świecącej diodzie (6), przy czym od góry światłowodowy korpus (9) zespolony jest osiowo z górną częścią (8) światłowodowego klosza (7). Od dołu pojemnik (1) zamknięty jest dekle (12), powyżej którego na pobocznicy jest zaciśnięta przyssawka (14). Pomiedzy krawędzią przyssawki (14), a dolną płaszczyzną klosza (7) jest obrotowo zaciśnięta cylindryczna przesłona (13), której obwód jest o 1/10 mniejszy od obwodu pojemnika (1). Rozwarte krawędzie pobocznicy cylindrycznej przesłony tworzą szczelinę umożliwiającą dostęp światła do wnętrza pojemnika (1).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113519 (22) 2002 09 12 7(51) F24F 7/007

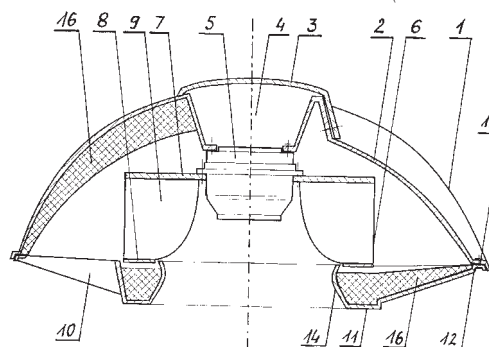
(71) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
i Wdrażania Postępu Technicznego
UNIWERSAL Sp. z o.o., Katowice

(72) Nowak Krzysztof, Wajsprych Andrzej

(54) Wentylator dachowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wentylator dachowy, przeznaczony do zastosowania w układach mechanicznej wentylacji wyciągowej. Wentylator posiada korpus (1) w kształcie regularnej kopuły, zaopatrzonej w promieniowe wklęsłe żebra usztywniające (2), który od góry ma centrycznie umieszczoną i przykrytą z wierzchu kołpakiem (3) wnękę (4) w formie odwróconego ściętego stożka, do podstawy której przymocowany jest od dołu silnik napędowy (5) połączony z wirnikiem (6) wentylatora zbudowanym z dwóch współcentrycznych tarcz (7, 8), połączonych promieniowo ukośnie ustawionymi łopatkami (9), z których każda stanowi wycinek powierzchni cylindrycznej oraz ażurową podstawę w postaci dwóch, połączonych promieniowymi rozporami (10) współśrodkowych pierścieni (11, 12), z których wewnętrzny pierścień (11), zaopatrzonej w gniazda do mocowania wentylatora, ma przekrój poprzeczny zbliżony do rozwartego ku górze trapezu o wyoblonej ścianie wewnętrznej (14), a pierścień zewnętrzny (12) posiada gniazda (15) do połączenia korpusu (1) z podstawą, przy czym ściana wewnętrzna korpusu (1) pomiędzy sąsiednimi żebrami usztywniającymi (2) oraz ściany wewnętrzne podstawy wyłożone są warstwą materiału dźwiękochłonnego (16).

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ G****FIZYKA**

U1 (21) 113515 (22) 2002 09 10 7(51) G01P 15/00

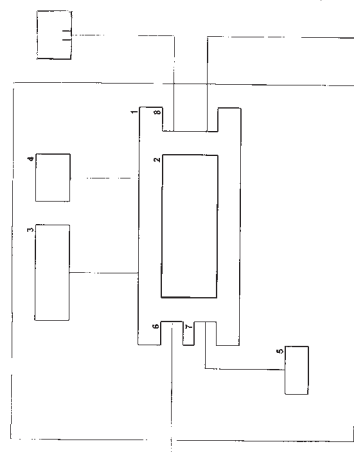
(75) Belcarz Janusz, Blizne Jasińskiego

(54) Samochodowy kontroler zmian prędkości

(57) Samochodowy kontroler zmian prędkości (1) wyposażony w procesor (2), wyświetlacz (3), przetwornik akustyczny (4), przełącznik funkcji (5), gniazdo impulsów elektrycznych sterujących szybkościomierzem (6), gniazdo impulsów elektrycznych przełącznika funkcji (7) oraz gniazdo zasilania (8), jest elektronicznym urządzeniem instalowanym w kabinie pojazdu, w pobliżu tablicy rozdzielczej, które przy wykorzystaniu dostępnych w samochodzie impulsów elektrycznych stanowiących podstawę działania standardowego prędkościomierza samochodowego posiada zdolność obliczania i przekazywania kierowcy wielkości następujących wskaźników: a) wskaźnika przyspieszenia określającego zarejestrowany czas rozpędzania pojazdu od zera do zadanej prędkości; b) wskaźnika redukcji prędkości określającego zarejestrowany czas hamowania pojazdu od wielkości zadanej do zera; c) wskaźnika przekroczenia zadanej prędkości, który ostrzega o przekroczeniu przez pojazd dopuszczalnej prędkości, sygnalizując ten fakt dodatkowo za pomocą sygnału dźwię-

kowego. Informacje przekazywane są kierowcy samochodu za pomocą wyświetlacza (3) oraz sygnału dźwiękowego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 113524 (22) 2002 09 13 7(51) H01F 27/02

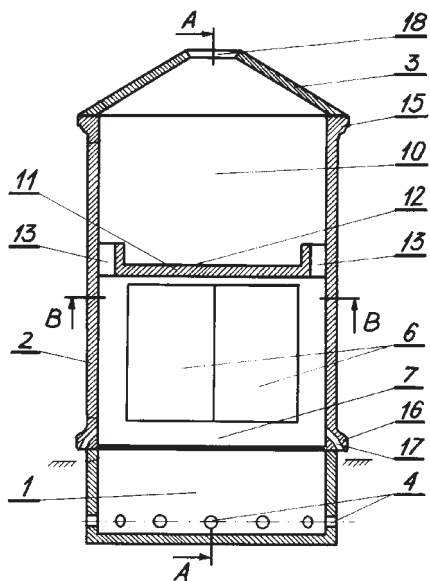
(71) ATLAS Spółka z o.o., Przybysławice

(72) Podziemek Zenon, Podziemek Bernard

(54) **Prefabrykowana obudowa, zwłaszcza stacji transformatorowej**

(57) Prefabrykowana obudowa, zwłaszcza stacji transformatorowej składa się z żelbetonowych, połączonych ze sobą prefabrykatów w postaci studni kablowej (1), elementu środkowego (2) oraz dachu (3). Studnia kablowa (1) w dolnej części zaopatrzona jest w otwory montażowe (4). Na studni kablowej (1) osadzony jest element środkowy (2) zaopatrzony z jednej strony w otwór drzwiowy (5) i drzwi i z drugiej, przeciwnej strony w otwór drzwiowy oraz drzwi umożliwiając dostęp do komory napięciowej (7) i komory transformatorowej (10). Wewnątrz elementu środkowego (2) znajduje się półka (11), zaopatrzona w misę olejową (12), otwory przepustowe (13) oraz wybranie, która oddziela komorę napięciową (7) od komory transformatorowej (10). Na zewnętrznej powierzchni elementu środkowego (2) posiada kołnierz górny (15) oraz kołnierz dolny (16) posiadający kanały wentylacyjne (17). Studnia kablowa (1) oraz element środkowy (2) posiadają w przekroju poprzecznym kształt owalny. Na elemencie środkowym (2) osadzony jest dach (3) posiadający kształt zbliżony do ściętego stożka o podstawie owalnej, zaopatrzony na środku w otwór wentylacyjny (18). Zewnętrzna powierzchnia elementu środkowego (2) ograniczona kołnierzem górnym (15) i dolnym (16) wraz z powierzchnią drzwi może być wykorzystywana jako słup reklamowo-ogłoszeniowy.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 113518 (22) 2002 09 12 7(51) H02G 1/04

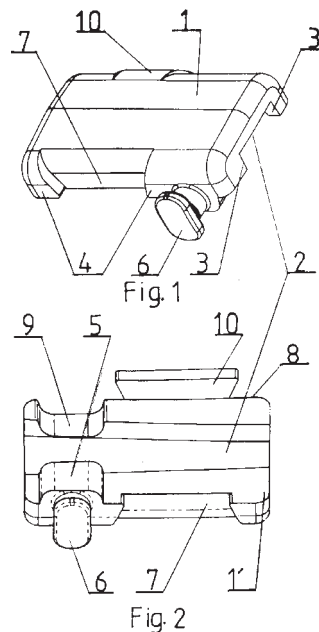
(71) Zakłady Wytwórcze Sprzętu Sieciowego
BELOS Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała

(72) Szadorski Andrzej

(54) **Klinowy uchwyt odciągowy linii wysokiego napięcia**

(57) Klinowy uchwyt odciągowy linii wysokiego napięcia przeznaczony jest do mocowania na przewodach bezotulinowych, zwłaszcza dla napowietrznych linii wysokiego napięcia. Klinowy uchwyt odciągowy linii wysokiego napięcia składa się z dwóch identycznych rozłącznych okładek (1), mających na wewnętrznej powierzchni wzdłuż ich osi podłużnej zbieżnie usytuowany rowek (2) w kształcie litery U o prostokącie usytuowanych pobocznicach (3), natomiast na bocznej powierzchni (4) jednej dłuższej pobocznicy w występie (5) usytuowany jest skierowany na zewnątrz bolec (6) i obok niego wybranie (7) w kształcie odwróconego trapezu, natomiast pobocznica przeciwległego boku (8) ma wybranie (9) w kształcie występu (5) na przeciwległym boku i trwale osadzony występ (10) w kształcie trapezowej figury geometrycznej wystającej poza ten bok. Pobocznice występu (10) w kształcie trapezowej figury w jednym z rozwiązań są usytuowane pod kątem prostym do powierzchni zewnętrznej tego występu, zaś w innym rozwiązaniu pobocznice występu w kształcie trapezowej figury są usytuowane pod kątem ostrym do powierzchni zewnętrznej tego występu.

(3 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
353982	G08B	49
354880	C07H	33
354891	C07D	27
354892	C07D	29
354893	B67D	24
354894	C07H	33
354895	A61K	9
354896	F21V	45
354897	F23H	45
354898	B41J	16
354899	C22B	37
354900	D21H	39
354919	C07D	32
354920	A61K	10
354921	C07D	27
354922	C07D	28
354923	C07D	27
354924	B60S	19
354925	C12N	37
354926	A61K	10
354927	G02C	49
354928	A61K	10
354929	C07C	25
354930	C11D	36
354931	B65D	22
354932	C07H	34
354933	C12N	36
354952	E04F	40
354953	F01L	44
354954	G06F	49
354955	A61K	9
354956	H04L	52
354957	C07C	26
354958	A61K	9
354959	C07F	32
354960	C07D	29
354961	A01K	2
354967	C07F	32
354968	C23F	38
354969	C08J	35
354970	C07D	31
354971	C07D	29
354972	C07D	28
354974	A61K	9
354975	A61K	10

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
354976	C12N	36
354977	A61K	10
354978	A61L	12
354979	C07D	30
354980	A61K	11
354981	B65D	22
354982	C07D	30
354987	A61K	11
354988	A61F	8
354989	B32B	16
354990	C07K	34
354991	C07D	27
354992	A23G	4
354993	H05B	53
354994	A01N	3
354995	C03C	25
354996	C07C	25
354997	A61K	11
354998	C07D	30
355011	C07D	30
355012	C07K	34
355013	G08C	50
355014	A61K	11
355015	A61K	11
355016	A61K	11
355017	C12N	37
355018	C07H	33
355019	C07D	32
355020	C07D	31
355021	A61K	10
355022	C07D	30
355025	G04G	49
355094	C07D	31
355095	B31B	15
355096	A61K	9
355097	C07C	25
355918	B65G	23
355920	G02B	48
355922	A61H	8
355923	B61L	20
355924	A63F	12
355926	A61B	7
355927	G06F	49
355928	H04N	52
355930	B01D	12

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
355931	F02B	44
355932	B09B	13
355933	B09B	13
355938	C11D	36
355939	C07D	32
355940	C01G	24
355952	C22B	37
355953	B24B	14
355954	B62M	21
355955	B62K	21
355956	H02K	51
355957	H02K	51
355978	E21D	42
355979	B65D	23
355981	A01D	2
355982	G01K	47
355983	F21S	45
355984	E21C	42
355985	A61K	8
355986	H05K	53
356009	E21D	42
356010	F01L	43
356011	B63H	22
356012	E05B	41
356013	B62K	21
356019	A24C	4
356035	B65G	23
356036	A47C	7
356037	G09F	50
356038	C23C	38
356040	C07J	34
356041	C12P	37
356069	B62D	20
356070	C12N	36
356071	C12N	36
356072	B65B	22
356073	C07D	28
356077	G01N	47
356078	C07C	26
356079	C07D	28
356080	E21F	43
356081	F03B	44
356082	E01B	39
356083	H02K	52
356084	C03B	24

1	2	3
356085	E04B	40
356086	A47C	7
356087	B60N	17
356088	B60N	17
356111	F17D	44
356112	B28B	15
356113	A41D	6
356114	E03D	39
356115	E03D	40
356117	B63B	21
356134	F24B	46
356135	C23C	38
356136	F24C	46
356144	B60R	18
356145	B60N	17
356146	B60N	18
356147	B60N	18
356148	A47B	6
356193	C10M	35

1	2	3
356194	E21D	42
356195	B23C	13
356197	E05B	41
356198	C07C	26
356200	C10L	35
356791	A21B	3
357313	B60B	16
358245	A21C	3
358246	A21C	3
361297	B60H	17
361970	B21J	13
362072	A24C	4
362073	A24C	4
362075	B32B	16
362097	B23P	14
362098	A24C	5
362099	B62D	20
362100	B23K	14
362105	F01L	43

1	2	3
362106	C08G	35
362108	H01B	50
362164	C07K	35
362165	F16K	44
362166	G01P	48
362167	H02G	51
362168	A24C	5
362169	B27N	15
362206	F24D	46
362231	B60T	19
362232	E05D	41
362240	E04F	41
362241	C08F	35
362263	G01P	48
362271	A01F	2
362272	A47B	6
362310	B29C	15
362340	C11D	36
362542	G01N	47

WYKAZ NUMEROWY ZGŁOSZONYCH WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113512	E04F	59
113513	F21V	60
113514	A63H	55
113515	G01P	60
113518	H02G	61
113519	F24F	60
113520	E01H	58
113521	B62B	56

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113522	F16B	59
113523	E03F	58
113524	H01F	61
113526	A61H	55
113527	A47F	54
113528	A47F	54
113529	B65G	57
113530	B65D	57

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113531	B65B	57
113532	E04B	58
113535	A61G	54
113536	B61D	56
113538	A61G	55
114341	B62B	56
114362	B60R	55
114375	D06F	58

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

Numer, rodzaj i data publikacji międzynarodowej		Numer i data zgłoszenia międzynarodowego		Int. Cl. ⁷
1		2		3
WO 2004008824 A2	20040129	US03022516	20030718	BRAK KLASY
WO 2004008825 A2	20040129	US03022614	20030716	BRAK KLASY
WO 2004008826 A2	20040129	US03022709	20030716	BRAK KLASY
WO 2004008827 A2	20040129	US03022712	20030721	BRAK KLASY
WO 2004008828 A2	20040129	US03022715	20030721	BRAK KLASY
WO 2004008829 A2	20040129	US03022809	20030722	BRAK KLASY
WO 2004008830 A2	20040129	US03022810	20030722	BRAK KLASY
WO 2004008832 A2	20040129	US03023009	20030724	BRAK KLASY
WO 2004008833 A2	20040129	US03023012	20030724	BRAK KLASY
WO 2004008837 A2	20040129	US03019557	20030714	A01F
WO 2004008839 A2	20040129	US03023154	20030723	A01G
WO 2004008840 A1	20040129	AU03000899	20030714	A01G 31/00
WO 2004008841 A2	20040129	US03022887	20030721	A01H
WO 2004008843 A1	20040129	EP03007296	20030708	A01K 1/015
WO 2004008844 A1	20040129	SE03001204	20030711	A01K 1/12
WO 2004008845 A1	20040129	AU03000812	20030627	A01K 63/00
WO 2004008847 A1	20040129	AU03000927	20030722	A01K 85/18
WO 2004008848 A1	20040129	AU03000936	20030724	A01M 1/00
WO 2004008849 A2	20040129	EP03007992	20030722	A01N
WO 2004008851 A1	20040129	US03022874	20030722	A01N 25/34
WO 2004008852 A1	20040129	EP03007254	20030707	A01N 33/18
WO 2004008853 A1	20040129	IT03000421	20030703	A01N 37/06
WO 2004008854 A1	20040129	EP03007251	20030707	A01N 37/50
WO 2004008855 A1	20040129	EP03006890	20030630	A01N 43/32
WO 2004008856 A1	20040129	EP03006891	20030630	A01N 43/32
WO 2004008857 A1	20040129	EP03006893	20030630	A01N 43/32
WO 2004008858 A1	20040129	EP03008012	20030722	A01N 43/40
WO 2004008859 A1	20040129	US03019556	20030714	A01N 43/54
WO 2004008860 A1	20040129	EP03007473	20030710	A01N 43/653
WO 2004008861 A1	20040129	EP03007983	20030722	A01N 43/80
WO 2004008862 A1	20040129	EP03006892	20030630	A01N 47/12
WO 2004008863 A1	20040129	US03021362	20030709	A01N 63/02
WO 2004008866 A1	20040129	IB03002952	20030724	A23C 3/07
WO 2004008867 A1	20040129	US03014469	20030506	A23C 9/13
WO 2004008868 A1	20040129	US02023085	20020719	A23C 20/00
WO 2004008869 A2	20040129	US03022634	20030717	A23F
WO 2004008870 A1	20040129	EP03007902	20030719	A23F 3/00
WO 2004008871 A2	20040129	BE03000125	20030722	A23G
WO 2004008872 A2	20040129	US03022721	20030721	A23G
WO 2004008873 A1	20040129	US03022844	20030722	A23J 3/16
WO 2004008874 A1	20040129	US03022684	20030721	A23K 1/16
WO 2004008875 A1	20040129	US03022609	20030718	A23K 1/17

1		2		3
WO 2004008876 A2	20040129	ZA03000099	20030723	A23L
WO 2004008877 A1	20040129	GB03003162	20030723	A23L 1/09
WO 2004008878 A1	20040129	GB03003166	20030723	A23L 1/09
WO 2004008879 A1	20040129	MX03000008	20030210	A23L 1/10
WO 2004008880 A1	20040129	JP03009397	20030724	A23L 1/20
WO 2004008882 A2	20040129	FR03002239	20030715	A23L 1/30
WO 2004008883 A1	20040129	CA03001076	20030718	A23L 1/32
WO 2004008884 A1	20040129	EP03007806	20030717	A23L 2/02
WO 2004008885 A1	20040129	US03022814	20030723	A23L 2/52
WO 2004008887 A1	20040129	AU03000931	20030722	A23L 001/212
WO 2004008888 A1	20040129	US03022585	20030718	A24B 15/28
WO 2004008889 A1	20040129	US03022353	20030717	A24F 25/00
WO 2004008890 A1	20040129	EP03007740	20030715	A24F 25/02
WO 2004008891 A1	20040129	KR03001402	20030716	A41B 9/02
WO 2004008892 A1	20040129	US03021948	20030715	A41B 9/16
WO 2004008893 A1	20040129	ZA03000089	20030711	A41B 13/10
WO 2004008894 A2	20040129	US03016608	20030528	A41D
WO 2004008896 A1	20040129	GB03003134	20030722	A41D 13/05
WO 2004008897 A1	20040129	CH03000468	20030715	A41G 11/00
WO 2004008898 A1	20040129	US99019559	19990827	A41H 1/02
WO 2004008899 A1	20040129	EP03005223	20030519	A43B 5/16
WO 2004008900 A1	20040129	IT03000450	20030721	A43B 7/32
WO 2004008901 A2	20040129	GB03003025	20030714	A44B
WO 2004008902 A1	20040129	CH03000470	20030715	A44B 15/00
WO 2004008903 A1	20040129	JP03008344	20030701	A44B 19/26
WO 2004008904 A1	20040129	JP03008345	20030701	A44B 19/26
WO 2004008905 A1	20040129	EP03006182	20030612	A45D 19/02
WO 2004008906 A1	20040129	IB03002895	20030722	A45D 19/02
WO 2004008907 A1	20040129	GB03003084	20030716	A45D 26/00
WO 2004008908 A2	20040129	US03019564	20030722	A45F
WO 2004008910 A1	20040129	US03016748	20030527	A46B 11/00
WO 2004008911 A2	20040129	US03021911	20030715	A47B
WO 2004008913 A1	20040129	JP03009084	20030717	A47C 7/02
WO 2004008914 A1	20040129	US03020561	20030630	A47C 7/02
WO 2004008915 A1	20040129	JP03009085	20030717	A47C 7/54
WO 2004008916 A1	20040129	US03021896	20030715	A47C 7/54
WO 2004008918 A1	20040129	US03023510	20030724	A47F 5/11
WO 2004008920 A1	20040129	GB03003147	20030724	A47F 11/06
WO 2004008921 A1	20040129	US03020418	20030630	A47G 27/02
WO 2004008922 A2	20040129	CN03000593	20030723	A47J
WO 2004008923 A2	20040129	US03022997	20030724	A47J
WO 2004008924 A1	20040129	KR03001467	20030723	A47J 31/06
WO 2004008925 A1	20040129	IE03000104	20030722	A47J 31/20
WO 2004008927 A1	20040129	KR02001484	20020806	A47J 37/04
WO 2004008928 A1	20040129	JP03009221	20030722	A47K 3/00
WO 2004008929 A1	20040129	JP03007424	20030611	A47K 7/00
WO 2004008930 A1	20040129	SE03001153	20030702	A47K 11/02
WO 2004008931 A1	20040129	US03022969	20030722	A47L 1/15
WO 2004008932 A1	20040129	GB03003247	20030721	A47L 9/16
WO 2004008933 A1	20040129	GB03003297	20030723	A47L 9/16
WO 2004008934 A1	20040129	JP03009349	20030723	A47L 13/17
WO 2004008935 A1	20040129	JP03009156	20030718	A47L 13/20
WO 2004008936 A2	20040129	IL03000596	20030721	A61B

1		2		3
WO 2004008937 A2	20040129	IL03000597	20030721	A61B
WO 2004008938 A2	20040129	US02038880	20021205	A61B
WO 2004008939 A2	20040129	US03021303	20030703	A61B
WO 2004008940 A2	20040129	US03022053	20030716	A61B
WO 2004008941 A2	20040129	US03022054	20030716	A61B
WO 2004008942 A2	20040129	US03022324	20030717	A61B
WO 2004008943 A2	20040129	US03022340	20030717	A61B
WO 2004008945 A2	20040129	US03022832	20030721	A61B
WO 2004008946 A2	20040129	US03022892	20030721	A61B
WO 2004008947 A2	20040129	US03022919	20030722	A61B
WO 2004008948 A2	20040129	US03023180	20030723	A61B
WO 2004008950 A1	20040129	GB02003385	20020724	A61B 1/00
WO 2004008951 A1	20040129	US03007974	20030314	A61B 1/267
WO 2004008952 A1	20040129	FR03002196	20030711	A61B 5/00
WO 2004008953 A1	20040129	GB03003246	20030718	A61B 5/00
WO 2004008954 A1	20040129	US03002021	20030123	A61B 5/00
WO 2004008955 A2	20040129	US03022428	20030718	A61B 5/00
WO 2004008956 A2	20040129	US03022862	20030723	A61B 5/00
WO 2004008960 A1	20040129	US03023502	20030724	A61B 5/055
WO 2004008961 A1	20040129	IL02000613	20020724	A61B 5/087
WO 2004008962 A1	20040129	GB03003154	20030724	A61B 5/103
WO 2004008963 A1	20040129	GB03003256	20030723	A61B 5/103
WO 2004008964 A1	20040129	US03023045	20030722	A61B 5/103
WO 2004008967 A1	20040129	US03022861	20030723	A61B 6/03
WO 2004008968 A1	20040129	GB03003276	20030721	A61B 6/06
WO 2004008969 A2	20040129	US03022924	20030723	A61B 6/10
WO 2004008970 A1	20040129	GB03003261	20030721	A61B 6/12
WO 2004008971 A1	20040129	US03022351	20030717	A61B 08/12
WO 2004008972 A2	20040129	US03022293	20030717	A61B 17/00
WO 2004008973 A1	20040129	US03022513	20030718	A61B 17/04
WO 2004008974 A1	20040129	US03020603	20030630	A61B 17/12
WO 2004008976 A1	20040129	US03021967	20030711	A61B 17/16
WO 2004008977 A1	20040129	EP03008067	20030723	A61B 17/42
WO 2004008978 A1	20040129	US03023563	20030724	A61B 17/56
WO 2004008979 A1	20040129	US03023292	20030724	A61B 17/70
WO 2004008980 A1	20040129	US03022904	20030722	A61B 17/80
WO 2004008981 A2	20040129	IL03000600	20030722	A61C
WO 2004008982 A2	20040129	US03022876	20030722	A61C
WO 2004008985 A2	20040129	US03023037	20030723	A61D
WO 2004008986 A1	20040129	GB03003274	20030722	A61D 9/00
WO 2004008987 A2	20040129	FR03002275	20030718	A61F
WO 2004008988 A2	20040129	US03021768	20030711	A61F
WO 2004008989 A2	20040129	US03021779	20030714	A61F
WO 2004008990 A2	20040129	US03022409	20030718	A61F
WO 2004008991 A1	20040129	EP03007926	20030721	A61F 2/06
WO 2004008992 A1	20040129	US03016716	20030528	A61F 2/06
WO 2004008993 A1	20040129	US03021850	20030711	A61F 2/06
WO 2004008994 A1	20040129	US03022227	20030715	A61F 2/06
WO 2004008995 A2	20040129	US03022586	20030718	A61F 2/06
WO 2004008996 A1	20040129	US03022726	20030722	A61F 2/06
WO 2004008997 A1	20040129	US03022853	20030722	A61F 2/08
WO 2004008998 A1	20040129	EP03007769	20030717	A61F 2/24
WO 2004008999 A1	20040129	US02023262	20020723	A61F 2/44

1		2		3
WO 2004009000 A1	20040129	US03022818	20030723	A61F 2/44
WO 2004009002 A1	20040129	US03022363	20030717	A61F 5/14
WO 2004009003 A1	20040129	JP02007390	20020722	A61F 7/00
WO 2004009004 A1	20040129	EP03007922	20030721	A61F 7/12
WO 2004009005 A2	20040129	FR03002259	20030717	A61F 9/008
WO 2004009006 A1	20040129	US03015016	20030512	A61F 9/02
WO 2004009007 A1	20040129	US03022707	20030715	A61F 11/06
WO 2004009008 A1	20040129	US03022218	20030717	A61F 13/15
WO 2004009009 A1	20040129	US03022730	20030722	A61F 13/512
WO 2004009010 A2	20040129	KR03001389	20030714	A61H
WO 2004009011 A1	20040129	US02023229	20020723	A61H 1/00
WO 2004009012 A1	20040129	CA03000316	20030307	A61J 7/04
WO 2004009014 A2	20040129	US03022062	20030716	A61K
WO 2004009015 A2	20040129	US03022077	20030714	A61K
WO 2004009016 A2	20040129	US03022299	20030717	A61K
WO 2004009017 A2	20040129	US03022300	20030717	A61K
WO 2004009018 A2	20040129	US03022422	20030718	A61K
WO 2004009019 A2	20040129	US03022446	20030718	A61K
WO 2004009020 A2	20040129	US03022556	20030718	A61K
WO 2004009021 A2	20040129	US03022560	20030718	A61K
WO 2004009022 A2	20040129	US03022565	20030718	A61K
WO 2004009023 A2	20040129	US03022576	20030718	A61K
WO 2004009024 A2	20040129	US03022651	20030718	A61K
WO 2004009025 A2	20040129	US03022660	20030717	A61K
WO 2004009026 A2	20040129	US03022746	20030722	A61K
WO 2004009029 A2	20040129	US03022877	20030722	A61K
WO 2004009030 A2	20040129	US03022926	20030722	A61K
WO 2004009031 A2	20040129	US03022948	20030722	A61K
WO 2004009032 A2	20040129	US03022961	20030721	A61K
WO 2004009033 A2	20040129	US03023028	20030722	A61K
WO 2004009034 A2	20040129	US03023031	20030722	A61K
WO 2004009036 A2	20040129	US03023319	20030723	A61K
WO 2004009039 A1	20040129	EP03007618	20030714	A61K 7/00
WO 2004009042 A1	20040129	US03020666	20030701	A61K 7/00
WO 2004009044 A1	20040129	US03022371	20030718	A61K 7/035
WO 2004009045 A1	20040129	EP03007122	20030703	A61K 7/09
WO 2004009046 A1	20040129	EP03007057	20030703	A61K 7/11
WO 2004009047 A1	20040129	US03021428	20030708	A61K 7/15
WO 2004009048 A1	20040129	US03021429	20030708	A61K 7/15
WO 2004009049 A1	20040129	GB03003150	20030722	A61K 7/16
WO 2004009050 A1	20040129	US03022530	20030718	A61K 7/16
WO 2004009052 A1	20040129	FR03002109	20030707	A61K 7/48
WO 2004009053 A2	20040129	CA03001034	20030718	A61K 9/00
WO 2004009054 A2	20040129	US03019028	20030617	A61K 9/00
WO 2004009055 A1	20040129	US03002545	20030129	A61K 9/00
WO 2004009056 A1	20040129	EP03008005	20030722	A61K 9/06
WO 2004009057 A1	20040129	GB03003044	20030714	A61K 9/10
WO 2004009059 A1	20040129	EP02008670	20020719	A61K 9/50
WO 2004009061 A2	20040129	IN03000244	20030718	A61K 31/00
WO 2004009062 A2	20040129	US03022362	20030717	A61K 31/00
WO 2004009063 A1	20040129	AU02000982	20020724	A61K 31/015
WO 2004009064 A1	20040129	CH02000400	20020719	A61K 31/05
WO 2004009065 A1	20040129	JP03009370	20030723	A61K 31/085

1		2		3
WO 2004009066 A1	20040129	US03022292	20030717	A61K 31/13
WO 2004009067 A1	20040129	EP03007720	20030716	A61K 31/135
WO 2004009068 A2	20040129	FR03002283	20030718	A61K 31/155
WO 2004009069 A1	20040129	US03023088	20030724	A61K 31/165
WO 2004009070 A1	20040129	EP03008004	20030722	A61K 31/19
WO 2004009071 A1	20040129	US03022674	20030721	A61K 31/20
WO 2004009072 A2	20040129	US03022914	20030723	A61K 31/205
WO 2004009073 A1	20040129	KR03001441	20030721	A61K 31/245
WO 2004009074 A2	20040129	CA03001035	20030718	A61K 31/335
WO 2004009075 A1	20040129	KR03001427	20030718	A61K 31/337
WO 2004009076 A1	20040129	KR03001442	20030721	A61K 31/337
WO 2004009077 A1	20040129	US03020931	20030701	A61K 31/341
WO 2004009078 A1	20040129	US02023543	20020724	A61K 31/35
WO 2004009079 A1	20040129	US03023290	20030724	A61K 31/351
WO 2004009081 A1	20040129	ES03000374	20030718	A61K 31/37
WO 2004009082 A1	20040129	US03022584	20030718	A61K 31/4015
WO 2004009083 A1	20040129	EP03007963	20030722	A61K 31/403
WO 2004009084 A1	20040129	IB03003038	20030708	A61K 31/404
WO 2004009085 A2	20040129	IB03002838	20030717	A61K 31/4045
WO 2004009086 A1	20040129	IB03003349	20030716	A61K 31/4453
WO 2004009087 A1	20040129	IB03001984	20030523	A61K 31/506
WO 2004009088 A1	20040129	IB03001985	20030523	A61K 31/506
WO 2004009089 A1	20040129	IB03003257	20030717	A61K 31/506
WO 2004009090 A1	20040129	US03022209	20030717	A61K 31/506
WO 2004009091 A1	20040129	US03016016	20030520	A61K 31/52
WO 2004009092 A1	20040129	US03021639	20030710	A61K 31/55
WO 2004009093 A1	20040129	EP03007624	20030715	A61K 31/575
WO 2004009094 A1	20040129	US02023523	20020724	A61K 31/70
WO 2004009097 A2	20040129	FR03002308	20030722	A61K 31/708
WO 2004009098 A1	20040129	SE03001223	20030717	A61K 31/7088
WO 2004009099 A1	20040129	JP03009324	20030723	A61K 31/721
WO 2004009100 A1	20040129	US03022514	20030718	A61K 31/74
WO 2004009101 A1	20040129	HU03000059	20030718	A61K 33/14
WO 2004009102 A1	20040129	FI03000579	20030723	A61K 35/23
WO 2004009104 A1	20040129	ZA03000093	20030715	A61K 35/74
WO 2004009105 A1	20040129	BR03000103	20030718	A61K 35/78
WO 2004009107 A1	20040129	JP03005305	20030424	A61K 35/78
WO 2004009108 A1	20040129	KR03000074	20030114	A61K 35/78
WO 2004009109 A1	20040129	US03023178	20030723	A61K 38/04
WO 2004009110 A1	20040129	GB03003143	20030718	A61K 38/10
WO 2004009111 A1	20040129	JP03009151	20030718	A61K 38/43
WO 2004009112 A1	20040129	CA03001061	20030716	A61K 38/50
WO 2004009114 A1	20040129	US03018399	20030611	A61K 39/00
WO 2004009116 A2	20040129	EP03007850	20030718	A61K 39/385
WO 2004009117 A1	20040129	JP03009091	20030717	A61K 45/00
WO 2004009118 A1	20040129	JP03009348	20030723	A61K 45/00
WO 2004009119 A1	20040129	JP03009108	20030717	A61K 45/06
WO 2004009120 A1	20040129	KR03001449	20030722	A61K 47/02
WO 2004009121 A1	20040129	US03022434	20030717	A61K 47/16
WO 2004009122 A1	20040129	KR03001443	20030721	A61K 47/44
WO 2004009123 A2	20040129	CA03001083	20030718	A61K 47/48
WO 2004009124 A2	20040129	EP03007849	20030718	A61K 47/48
WO 2004009126 A1	20040129	GB03003082	20030715	A61K 47/48

1		2		3
WO 2004009127 A1	20040129	US03022833	20030721	A61K 47/48
WO 2004009128 A1	20040129	GB03003129	20030718	A61K 48/00
WO 2004009129 A1	20040129	IL03000593	20030721	A61K 48/00
WO 2004009130 A1	20040129	NZ03000155	20030718	A61K 48/00
WO 2004009131 A1	20040129	NZ03000156	20030718	A61K 48/00
WO 2004009132 A1	20040129	US03022314	20030717	A61K 48/00
WO 2004009133 A1	20040129	US03022852	20030722	A61K 48/00
WO 2004009134 A1	20040129	EP03007962	20030722	A61K 49/08
WO 2004009135 A2	20040129	GB03002898	20030704	A61K 51/00
WO 2004009136 A2	20040129	GB03002919	20030704	A61K 51/00
WO 2004009137 A2	20040129	US03022229	20030717	A61L
WO 2004009138 A2	20040129	US03022400	20030718	A61L
WO 2004009139 A1	20040129	US03022450	20030718	A61L 2/08
WO 2004009140 A1	20040129	FR03001371	20030718	A61L 2/23
WO 2004009141 A1	20040129	FR02002590	20020719	A61L 9/03
WO 2004009142 A1	20040129	CH03000497	20030722	A61L 9/04
WO 2004009143 A1	20040129	US03022232	20030717	A61L 02/08
WO 2004009144 A1	20040129	FR03002223	20030715	A61L 11/00
WO 2004009145 A1	20040129	US03021170	20030702	A61L 31/10
WO 2004009146 A1	20040129	US03023136	20030724	A61L 31/10
WO 2004009147 A1	20040129	US03022546	20030717	A61L 31/16
WO 2004009148 A1	20040129	EP03007913	20030719	A61L 33/04
WO 2004009150 A2	20040129	US03019945	20030626	A61M
WO 2004009151 A2	20040129	US03022408	20030718	A61M
WO 2004009152 A2	20040129	US03022703	20030715	A61M
WO 2004009153 A2	20040129	US03022891	20030721	A61M
WO 2004009156 A2	20040129	US03022269	20030716	A61M 1/14
WO 2004009157 A1	20040129	US03022266	20030716	A61M 1/16
WO 2004009158 A2	20040129	US03022267	20030716	A61M 1/16
WO 2004009159 A2	20040129	CH03000477	20030716	A61M 5/142
WO 2004009160 A1	20040129	DK03000507	20030721	A61M 5/142
WO 2004009161 A1	20040129	US03023018	20030723	A61M 5/142
WO 2004009162 A1	20040129	CH03000456	20030708	A61M 5/168
WO 2004009163 A1	20040129	US03023020	20030723	A61M 5/315
WO 2004009164 A2	20040129	FR03002252	20030716	A61M 5/32
WO 2004009165 A1	20040129	US03017421	20030603	A61M 5/50
WO 2004009168 A1	20040129	EP03006942	20030630	A61M 15/00
WO 2004009169 A1	20040129	IL03000599	20030722	A61M 16/06
WO 2004009170 A1	20040129	US02023544	20020723	A61M 25/01
WO 2004009172 A1	20040129	US03021538	20030710	A61M 37/00
WO 2004009173 A2	20040129	GB03003258	20030722	A61N
WO 2004009174 A1	20040129	KR03001311	20030703	A61N 1/00
WO 2004009175 A2	20040129	US03022872	20030722	A61N 1/00
WO 2004009176 A1	20040129	US03022539	20030721	A61N 1/05
WO 2004009177 A1	20040129	IB03002694	20030708	A61N 1/32
WO 2004009180 A1	20040129	GB03003229	20030718	A62C 2/06
WO 2004009181 A2	20040129	US03022780	20030717	A63B
WO 2004009182 A2	20040129	US03023054	20030724	A63B
WO 2004009183 A2	20040129	US03002714	20030130	A63B
WO 2004009184 A1	20040129	SE03001148	20030708	A63B 23/08
WO 2004009186 A1	20040129	US03022781	20030717	A63B 53/02
WO 2004009187 A1	20040129	SE03001220	20030717	A63B 53/06
WO 2004009189 A1	20040129	JP03006976	20030603	A63B 71/06

1		2		3
WO 2004009190 A1	20040129	CH03000483	20030718	A63C 5/06
WO 2004009191 A1	20040129	KR03000709	20030409	A63C 17/00
WO 2004009192 A1	20040129	FR03002155	20030710	A63C 17/06
WO 2004009193 A1	20040129	IB03003070	20030710	A63F 3/02
WO 2004009196 A1	20040129	JP03008742	20030709	A63F 13/00
WO 2004009197 A1	20040129	US03020759	20030701	A63F 13/00
WO 2004009198 A1	20040129	IB03003241	20030716	A63F 13/12
WO 2004009199 A1	20040129	GB03003174	20030722	A63H 17/16
WO 2004009200 A2	20040129	US03022920	20030722	B01D
WO 2004009202 A2	20040129	US03023223	20030724	B01D
WO 2004009203 A1	20040129	NZ03000160	20030723	B01D 1/28
WO 2004009204 A1	20040129	EP03008043	20030723	B01D 3/32
WO 2004009206 A1	20040129	ES03000085	20030220	B01D 12/00
WO 2004009207 A1	20040129	US03022197	20030715	B01D 15/02
WO 2004009210 A1	20040129	GB03003158	20030722	B01D 29/23
WO 2004009211 A1	20040129	US03022394	20030718	B01D 29/23
WO 2004009212 A2	20040129	ZA03000094	20030717	B01D 33/00
WO 2004009213 A1	20040129	EP02008150	20020722	B01D 37/00
WO 2004009214 A1	20040129	US03023648	20030717	B01D 46/00
WO 2004009215 A1	20040129	EP03007783	20030717	B01D 46/52
WO 2004009216 A1	20040129	US03022302	20030717	B01D 46/52
WO 2004009219 A1	20040129	US03021484	20030709	B01D 53/34
WO 2004009220 A1	20040129	NL03000532	20030718	B01D 53/86
WO 2004009221 A1	20040129	KR03001428	20030718	B01D 63/04
WO 2004009222 A1	20040129	JP03007393	20030611	B01D 63/10
WO 2004009223 A1	20040129	EP03006564	20030621	B01D 67/00
WO 2004009226 A1	20040129	JP03008760	20030710	B01F 13/00
WO 2004009227 A2	20040129	AU03000935	20030723	B01J
WO 2004009228 A1	20040129	EP03005514	20030526	B01J 8/18
WO 2004009229 A1	20040129	FR03002285	20030718	B01J 13/14
WO 2004009230 A1	20040129	NL02000493	20020722	B01J 19/00
WO 2004009231 A1	20040129	JP03009097	20030717	B01J 19/24
WO 2004009232 A1	20040129	US03018419	20030611	B01J 23/34
WO 2004009233 A1	20040129	CN03000592	20030723	B01J 23/78
WO 2004009234 A1	20040129	ES03000339	20030707	B01J 29/06
WO 2004009236 A1	20040129	US03022476	20030715	B01J 38/02
WO 2004009237 A2	20040129	US03022906	20030722	B01L
WO 2004009238 A1	20040129	US03022376	20030718	B01L 3/02
WO 2004009239 A1	20040129	US03022903	20030722	B01L 7/00
WO 2004009242 A2	20040129	US03022931	20030722	B03C
WO 2004009243 A1	20040129	EP03007800	20030717	B03C 3/80
WO 2004009244 A2	20040129	US03022294	20030717	B04C 5/08
WO 2004009245 A1	20040129	ES03000271	20030605	B05B 1/16
WO 2004009249 A1	20040129	EP03004092	20030417	B05C 17/005
WO 2004009251 A2	20040129	EP03007709	20030716	B05D
WO 2004009252 A2	20040129	US03022378	20030718	B05D
WO 2004009253 A1	20040129	US03022511	20030718	B05D 1/00
WO 2004009254 A1	20040129	US03022645	20030718	B05D 1/00
WO 2004009255 A1	20040129	SE03001234	20030721	B06B 1/18
WO 2004009256 A1	20040129	AU03000922	20030718	B07C 5/38
WO 2004009257 A1	20040129	US03022922	20030723	B07C 7/00
WO 2004009258 A1	20040129	GB03003248	20030718	B08B 7/00
WO 2004009260 A1	20040129	FI03000567	20030716	B21B 1/18

1		2		3
WO 2004009261 A1	20040129	EP03007468	20030710	B21B 37/18
WO 2004009262 A1	20040129	FR03002284	20030718	B21D 11/08
WO 2004009263 A1	20040129	EP03006305	20030614	B21D 24/04
WO 2004009264 A1	20040129	EP03007437	20030709	B21D 39/03
WO 2004009265 A1	20040129	GB02003304	20020719	B21F 3/02
WO 2004009266 A1	20040129	DK03000493	20030714	B21F 27/08
WO 2004009267 A1	20040129	SE03001156	20030703	B21J 1/04
WO 2004009268 A2	20040129	US03022933	20030722	B22D
WO 2004009270 A1	20040129	FI03000568	20030716	B22D 11/00
WO 2004009271 A1	20040129	JP03009250	20030722	B22D 11/00
WO 2004009275 A1	20040129	AT03000188	20030707	B23B 27/14
WO 2004009276 A1	20040129	EP03007466	20030710	B23B 31/00
WO 2004009277 A1	20040129	US03022658	20030718	B23B 45/02
WO 2004009278 A1	20040129	JP03009053	20030716	B23D 47/12
WO 2004009279 A1	20040129	JP03009028	20030716	B23K 1/19
WO 2004009280 A1	20040129	JP03009135	20030717	B23K 11/24
WO 2004009281 A1	20040129	US03020741	20030630	B23K 26/00
WO 2004009282 A1	20040129	JP03008886	20030714	B23K 26/06
WO 2004009283 A2	20040129	IB03003133	20030711	B23K 26/38
WO 2004009284 A1	20040129	JP03008885	20030714	B23K 26/38
WO 2004009285 A1	20040129	EP03008031	20030723	B23K 35/02
WO 2004009286 A2	20040129	CA03001062	20030721	B23K 37/00
WO 2004009287 A1	20040129	US03022290	20030717	B23P 15/26
WO 2004009289 A2	20040129	IB03003798	20030722	B24B
WO 2004009292 A1	20040129	RU03000358	20030723	B24C 3/00
WO 2004009293 A1	20040129	JP03008866	20030711	B24D 13/14
WO 2004009294 A1	20040129	IL03000601	20030722	B25B 5/06
WO 2004009295 A1	20040129	GB03003060	20030715	B25B 23/00
WO 2004009296 A1	20040129	JP03009137	20030718	B25C 5/02
WO 2004009297 A1	20040129	JP03008994	20030715	B25C 7/00
WO 2004009298 A1	20040129	NZ03000158	20030723	B25D 9/02
WO 2004009299 A2	20040129	EP03007244	20030707	B25J 15/00
WO 2004009300 A1	20040129	US03022382	20030718	B25J 15/04
WO 2004009301 A1	20040129	US03022155	20030716	B25J 15/12
WO 2004009302 A1	20040129	SE03001173	20030704	B25J 17/02
WO 2004009304 A2	20040129	US03021571	20030710	B26B
WO 2004009305 A1	20040129	US03022443	20030718	B26D 5/10
WO 2004009306 A1	20040129	CA03001112	20030723	B27B 5/18
WO 2004009307 A2	20040129	ZA03000096	20030718	B27K
WO 2004009308 A2	20040129	EP03007898	20030718	B28B 19/00
WO 2004009310 A1	20040129	KR03001440	20030721	B28D 1/02
WO 2004009311 A1	20040129	JP03009127	20030717	B28D 5/00
WO 2004009312 A2	20040129	US03022921	20030722	B29B
WO 2004009313 A1	20040129	JP03008897	20030714	B29B 9/06
WO 2004009315 A1	20040129	AT03000068	20030311	B29B 13/10
WO 2004009316 A1	20040129	JP03009296	20030722	B29B 17/02
WO 2004009317 A1	20040129	EP03007325	20030630	B29C 31/06
WO 2004009318 A1	20040129	CA02001115	20020722	B29C 35/08
WO 2004009319 A1	20040129	US03022803	20030721	B29C 43/08
WO 2004009320 A2	20040129	US03022322	20030717	B29C 45/00
WO 2004009321 A1	20040129	GB03002987	20030710	B29C 45/14
WO 2004009323 A2	20040129	CA03001065	20030724	B29C 45/17
WO 2004009324 A1	20040129	JP03008952	20030715	B29C 45/38

1		2		3
WO 2004009325 A1	20040129	EP03007234	20030707	B29C 47/10
WO 2004009328 A1	20040129	US03022321	20030717	B29C 49/00
WO 2004009330 A2	20040129	FR03002184	20030710	B29C 49/42
WO 2004009331 A1	20040129	US03022748	20030722	B29C 49/74
WO 2004009332 A1	20040129	JP03009005	20030716	B29C 51/04
WO 2004009333 A2	20040129	FR03002257	20030717	B29C 51/44
WO 2004009334 A1	20040129	CA03001054	20030718	B29C 55/00
WO 2004009336 A1	20040129	US02023414	20020724	B29D 11/00
WO 2004009337 A1	20040129	US03022825	20030722	B29D 30/06
WO 2004009338 A1	20040129	FI03000466	20030612	B29D 31/00
WO 2004009340 A1	20040129	CN02000506	20020719	B30B 11/28
WO 2004009341 A1	20040129	JP03009287	20030722	B31B 37/60
WO 2004009342 A1	20040129	US03021886	20030711	B32B 1/08
WO 2004009343 A1	20040129	JP03009183	20030718	B32B 5/18
WO 2004009344 A1	20040129	US03017241	20030602	B32B 5/18
WO 2004009345 A1	20040129	JP03009009	20030716	B32B 7/02
WO 2004009346 A1	20040129	FI02000640	20020718	B32B 7/06
WO 2004009347 A1	20040129	US03017147	20030529	B32B 7/08
WO 2004009348 A1	20040129	US03021498	20030709	B32B 15/04
WO 2004009349 A1	20040129	GB03003095	20030717	B32B 17/10
WO 2004009350 A1	20040129	US03022140	20030716	B32B 17/10
WO 2004009351 A1	20040129	CN03000588	20030722	B32B 27/00
WO 2004009352 A1	20040129	JP03009216	20030718	B32B 27/00
WO 2004009353 A2	20040129	US03022478	20030715	B32B 27/00
WO 2004009354 A1	20040129	JP03009318	20030723	B32B 27/28
WO 2004009355 A1	20040129	EP03007774	20030717	B32B 27/32
WO 2004009356 A1	20040129	US03021870	20030711	B32B 27/32
WO 2004009357 A1	20040129	JP03009235	20030722	B32B 27/40
WO 2004009358 A1	20040129	ZA02000118	20020723	B32B 31/00
WO 2004009359 A1	20040129	NL03000537	20030723	B41F 15/44
WO 2004009360 A1	20040129	GB02003364	20020722	B41J 3/407
WO 2004009365 A2	20040129	US03021749	20030711	B41M
WO 2004009366 A1	20040129	FR03002297	20030721	B41M 1/30
WO 2004009367 A1	20040129	EP03007576	20030714	B41M 5/00
WO 2004009368 A1	20040129	EP03007577	20030714	B41M 5/00
WO 2004009369 A1	20040129	US03022436	20030718	B41M 5/00
WO 2004009371 A1	20040129	EP03007658	20030715	B42D 15/00
WO 2004009372 A2	20040129	FR03002273	20030718	B42D 15/00
WO 2004009373 A1	20040129	CH03000146	20030228	B42D 15/10
WO 2004009374 A2	20040129	GB03003293	20030723	B43K
WO 2004009375 A2	20040129	GB03003233	20030717	B44C
WO 2004009376 A2	20040129	US03015870	20030519	B44C
WO 2004009377 A2	20040129	EP03007609	20030714	B60B
WO 2004009379 A2	20040129	US03022404	20030718	B60C
WO 2004009380 A1	20040129	EP03005534	20030527	B60C 15/00
WO 2004009382 A1	20040129	KR03001486	20030724	B60D 1/00
WO 2004009383 A1	20040129	EP03007761	20030717	B60G 3/20
WO 2004009386 A1	20040129	FR03001980	20030626	B60J 7/20
WO 2004009387 A2	20040129	FR03001981	20030626	B60J 7/20
WO 2004009388 A1	20040129	FR03002177	20030710	B60J 7/20
WO 2004009389 A2	20040129	FR03002319	20030722	B60J 7/22
WO 2004009390 A2	20040129	US03022599	20030718	B60K
WO 2004009392 A1	20040129	US03021368	20030709	B60K 17/36

1		2		3
WO 2004009397 A1	20040129	CA03001045	20030718	B60L 11/18
WO 2004009399 A1	20040129	CH03000017	20030115	B60N 2/44
WO 2004009400 A1	20040129	CH03000200	20030327	B60N 2/44
WO 2004009401 A1	20040129	FR03002260	20030717	B60N 3/04
WO 2004009402 A2	20040129	ZA03000097	20030718	B60P
WO 2004009403 A1	20040129	CA02001200	20020724	B60Q 1/14
WO 2004009405 A2	20040129	US03020878	20030702	B60R
WO 2004009406 A2	20040129	US03007583	20030311	B60R
WO 2004009407 A2	20040129	US03021885	20030714	B60R 1/06
WO 2004009408 A1	20040129	US03022196	20030717	B60R 1/072
WO 2004009409 A1	20040129	US03021474	20030710	B60R 13/08
WO 2004009411 A1	20040129	US03022429	20030718	B60R 22/02
WO 2004009412 A1	20040129	SE03001111	20030626	B60R 22/18
WO 2004009413 A1	20040129	US03017876	20030605	B60R 25/00
WO 2004009414 A1	20040129	MX02000093	20020927	B60R 25/04
WO 2004009415 A1	20040129	FR03002160	20030710	B60R 25/10
WO 2004009417 A1	20040129	EP03007610	20030714	B60T 13/57
WO 2004009419 A1	20040129	EP03007804	20030717	B61B 1/02
WO 2004009420 A1	20040129	EP03002937	20030320	B61F 5/30
WO 2004009423 A2	20040129	US03023219	20030724	B62D
WO 2004009424 A1	20040129	JP03006639	20030528	B62D 5/04
WO 2004009425 A2	20040129	FR03002136	20030709	B62D 5/06
WO 2004009426 A1	20040129	KR02002120	20021113	B62D 15/02
WO 2004009427 A1	20040129	EP03007166	20030704	B62D 25/08
WO 2004009430 A1	20040129	EP03007752	20030716	B62D 55/30
WO 2004009432 A2	20040129	US03020104	20030624	B62M
WO 2004009433 A1	20040129	GB02004685	20021017	B62M 7/02
WO 2004009434 A1	20040129	GB03003172	20030723	B63B 21/26
WO 2004009435 A1	20040129	DE03002388	20030716	B63B 41/00
WO 2004009438 A1	20040129	FR03002248	20030716	B63C 11/20
WO 2004009439 A1	20040129	NL02000501	20020724	B63G 13/00
WO 2004009441 A1	20040129	US03019252	20030618	B64D 7/00
WO 2004009442 A1	20040129	FR03002228	20030715	B64D 11/00
WO 2004009443 A1	20040129	FR03002229	20030715	B64D 11/00
WO 2004009444 A1	20040129	NL03000506	20030709	B64D 11/04
WO 2004009445 A2	20040129	US03022882	20030722	B65B
WO 2004009446 A2	20040129	FR03002304	20030721	B65B 9/14
WO 2004009447 A1	20040129	FR03002263	20030717	B65B 11/02
WO 2004009449 A1	20040129	US03018756	20030613	B65B 43/46
WO 2004009450 A1	20040129	EP03007120	20030703	B65B 51/20
WO 2004009452 A2	20040129	US03018091	20030606	B65D
WO 2004009453 A2	20040129	US03022379	20030718	B65D
WO 2004009454 A2	20040129	US03022742	20030721	B65D
WO 2004009455 A2	20040129	US03022766	20030722	B65D
WO 2004009456 A2	20040129	US03022802	20030723	B65D
WO 2004009457 A1	20040129	AU03000925	20030721	B65D 1/32
WO 2004009458 A1	20040129	US03023089	20030724	B65D 5/18
WO 2004009459 A1	20040129	KR03001468	20030723	B65D 17/34
WO 2004009461 A2	20040129	US03019565	20030722	B65D 30/00
WO 2004009462 A1	20040129	JP03009288	20030722	B65D 30/20
WO 2004009463 A1	20040129	JP03008456	20030703	B65D 30/22
WO 2004009464 A1	20040129	GB03002542	20030613	B65D 33/00
WO 2004009465 A1	20040129	US03022751	20030721	B65D 33/16

1		2		3
WO 2004009466 A1	20040129	US03021978	20030715	B65D 77/00
WO 2004009467 A1	20040129	GB03003252	20030718	B65D 81/24
WO 2004009468 A2	20040129	CH03000461	20030709	B65D 81/34
WO 2004009470 A2	20040129	EP03007937	20030717	B65D 83/04
WO 2004009471 A2	20040129	GB03003139	20030718	B65D 83/14
WO 2004009472 A1	20040129	JP03009038	20030716	B65D 85/48
WO 2004009473 A1	20040129	IB03002860	20030718	B65D 90/22
WO 2004009474 A1	20040129	AU03000924	20030718	B65F 1/08
WO 2004009475 A1	20040129	US03002996	20030131	B65G 15/26
WO 2004009476 A1	20040129	US03022737	20030722	B65G 15/42
WO 2004009478 A1	20040129	US02026726	20020822	B65G 43/00
WO 2004009479 A1	20040129	IT03000423	20030704	B65G 47/51
WO 2004009482 A1	20040129	US03021416	20030710	B65H 3/00
WO 2004009483 A1	20040129	US02023248	20020718	B66B 11/08
WO 2004009484 A1	20040129	EP03006371	20030617	B67B 3/20
WO 2004009485 A2	20040129	US03022403	20030719	B67D
WO 2004009486 A2	20040129	GB03003079	20030715	B67D 1/00
WO 2004009487 A1	20040129	EP03006783	20030626	B67D 1/14
WO 2004009488 A1	20040129	US03019248	20030618	B67D 1/16
WO 2004009489 A2	20040129	US03022895	20030721	B81B
WO 2004009490 A1	20040129	US03015973	20030521	C01B 3/38
WO 2004009492 A2	20040129	US03022628	20030717	C01B 31/00
WO 2004009493 A1	20040129	JP03009275	20030722	C01B 33/021
WO 2004009494 A1	20040129	EP03007578	20030714	C01B 33/26
WO 2004009495 A2	20040129	US03021734	20030714	C02F
WO 2004009496 A2	20040129	US03022524	20030717	C02F
WO 2004009497 A2	20040129	US03008688	20030321	C02F
WO 2004009498 A1	20040129	GB03003540	20030721	C02F 1/46
WO 2004009499 A1	20040129	CA03000958	20030625	C02F 1/62
WO 2004009500 A1	20040129	JP03009167	20030718	C02F 3/12
WO 2004009501 A1	20040129	KR03000579	20030324	C03B 37/018
WO 2004009502 A1	20040129	US03022133	20030716	C03C 3/087
WO 2004009503 A1	20040129	US03022366	20030717	C03C 8/02
WO 2004009504 A1	20040129	JP03009227	20030722	C03C 14/00
WO 2004009505 A1	20040129	US03022806	20030723	C03C 17/30
WO 2004009506 A1	20040129	FR03002137	20030709	C03C 25/24
WO 2004009507 A1	20040129	US03023049	20030723	C03C 25/40
WO 2004009508 A1	20040129	US03019199	20030618	C04B 18/00
WO 2004009509 A1	20040129	IT03000346	20030603	C04B 18/04
WO 2004009510 A1	20040129	US03023501	20030724	C04B 28/04
WO 2004009511 A1	20040129	US02023485	20020722	C04B 35/00
WO 2004009513 A1	20040129	EP03007212	20030705	C04B 35/64
WO 2004009514 A1	20040129	GB03003250	20030721	C04B 40/06
WO 2004009517 A2	20040129	US03022445	20030718	C07B
WO 2004009518 A1	20040129	US03011378	20030410	C07C 2/12
WO 2004009519 A1	20040129	EP03005903	20030605	C07C 4/06
WO 2004009520 A1	20040129	JP03008453	20030702	C07C 17/16
WO 2004009521 A1	20040129	JP03009060	20030717	C07C 35/44
WO 2004009522 A1	20040129	US02022968	20020719	C07C 37/08
WO 2004009524 A1	20040129	EP03007455	20030710	C07C 45/48
WO 2004009525 A1	20040129	EP03007456	20030710	C07C 51/25
WO 2004009526 A1	20040129	EP03006002	20030607	C07C 51/36
WO 2004009527 A1	20040129	US03022756	20030721	C07C 69/675

1		2		3
WO 2004009528 A1	20040129	EP03007777	20030717	C07C 69/92
WO 2004009529 A1	20040129	US03022666	20030721	C07C209/26
WO 2004009530 A1	20040129	JP03009109	20030717	C07C209/60
WO 2004009531 A1	20040129	US03023140	20030724	C07C217/18
WO 2004009532 A1	20040129	US03022375	20030718	C07C231/24
WO 2004009533 A1	20040129	US03023183	20030723	C07C235/24
WO 2004009534 A1	20040129	FR03002270	20030717	C07C251/22
WO 2004009535 A1	20040129	JP03009329	20030723	C07C253/30
WO 2004009536 A1	20040129	EP03007794	20030717	C07C259/06
WO 2004009537 A1	20040129	JP03008878	20030711	C07C311/19
WO 2004009538 A1	20040129	SE02002087	20021115	C07C403/22
WO 2004009539 A2	20040129	IB02003225	20020807	C07D
WO 2004009540 A2	20040129	US03022315	20030717	C07D
WO 2004009542 A2	20040129	US03022755	20030721	C07D
WO 2004009543 A2	20040129	EP03008138	20030718	C07D207/00
WO 2004009544 A1	20040129	JP03009179	20030718	C07D207/16
WO 2004009545 A1	20040129	JP03009244	20030722	C07D209/12
WO 2004009546 A1	20040129	EP03007960	20030722	C07D209/34
WO 2004009547 A1	20040129	EP03007961	20030722	C07D209/34
WO 2004009548 A1	20040129	US03022485	20030717	C07D209/36
WO 2004009549 A2	20040129	EP03007298	20030708	C07D211/00
WO 2004009550 A1	20040129	IB03002876	20030707	C07D211/46
WO 2004009551 A1	20040129	JP03009317	20030723	C07D213/22
WO 2004009552 A1	20040129	US03022543	20030721	C07D213/38
WO 2004009553 A1	20040129	JP03009316	20030723	C07D213/64
WO 2004009554 A1	20040129	HR03000036	20030707	C07D213/74
WO 2004009555 A1	20040129	JP03009158	20030718	C07D217/02
WO 2004009556 A1	20040129	JP03009332	20030723	C07D217/24
WO 2004009557 A1	20040129	US03022401	20030718	C07D231/56
WO 2004009558 A2	20040129	US03023182	20030723	C07D233/00
WO 2004009559 A2	20040129	CA03001082	20030718	C07D239/00
WO 2004009561 A1	20040129	EP03008013	20030722	C07D239/54
WO 2004009562 A1	20040129	US03022390	20030718	C07D251/22
WO 2004009563 A1	20040129	US03022462	20030717	C07D257/04
WO 2004009564 A2	20040129	EP03007766	20030717	C07D263/06
WO 2004009565 A2	20040129	FR03002194	20030711	C07D277/56
WO 2004009566 A1	20040129	EP03007986	20030722	C07D301/12
WO 2004009567 A1	20040129	EP03007987	20030722	C07D301/12
WO 2004009568 A1	20040129	EP03007988	20030722	C07D301/12
WO 2004009569 A1	20040129	EP03007989	20030722	C07D301/12
WO 2004009571 A1	20040129	EP03007985	20030722	C07D301/32
WO 2004009572 A1	20040129	EP03007990	20030722	C07D301/32
WO 2004009573 A1	20040129	GB03003098	20030717	C07D309/10
WO 2004009574 A1	20040129	EP03007940	20030721	C07D309/30
WO 2004009575 A1	20040129	CN03000577	20030718	C07D311/30
WO 2004009576 A2	20040129	EP03007575	20030714	C07D311/36
WO 2004009577 A1	20040129	US03022483	20030717	C07D311/78
WO 2004009579 A1	20040129	SE03001214	20030715	C07D333/34
WO 2004009580 A1	20040129	SE03001215	20030715	C07D333/34
WO 2004009582 A1	20040129	US03022768	20030718	C07D333/50
WO 2004009583 A2	20040129	US03022419	20030715	C07D401/00
WO 2004009585 A2	20040129	FR03002262	20030717	C07D403/04
WO 2004009586 A1	20040129	SE03001102	20030625	C07D408/02

1		2		3
WO 2004009588 A1	20040129	IB03003155	20030707	C07D451/06
WO 2004009589 A1	20040129	EP03007238	20030707	C07D471/00
WO 2004009590 A1	20040129	EP03007236	20030707	C07D471/04
WO 2004009592 A1	20040129	JP03009110	20030717	C07D471/04
WO 2004009593 A1	20040129	US03023153	20030723	C07D471/04
WO 2004009594 A2	20040129	US03022785	20030721	C07D473/06
WO 2004009595 A1	20040129	US03021109	20030703	C07D473/16
WO 2004009596 A2	20040129	US03022717	20030721	C07D487/00
WO 2004009597 A2	20040129	US03022719	20030721	C07D487/00
WO 2004009598 A1	20040129	US03022397	20030718	C07D487/02
WO 2004009599 A1	20040129	US02022997	20020719	C07D487/04
WO 2004009600 A1	20040129	US03022506	20030717	C07D487/04
WO 2004009601 A1	20040129	US03022554	20030718	C07D487/04
WO 2004009602 A1	20040129	US03022716	20030721	C07D487/04
WO 2004009604 A2	20040129	US02014918	20020510	C07F
WO 2004009605 A2	20040129	US02036137	20021129	C07F
WO 2004009606 A1	20040129	US03019388	20030620	C07F 7/06
WO 2004009607 A1	20040129	EP03006204	20030612	C07F 7/14
WO 2004009608 A2	20040129	HR03000040	20030721	C07H 17/00
WO 2004009609 A2	20040129	US03023184	20030723	C07H 19/00
WO 2004009610 A2	20040129	US03023185	20030723	C07H 19/00
WO 2004009612 A1	20040129	US03022211	20030717	C07H 21/00
WO 2004009613 A1	20040129	EP03008388	20030721	C07J 31/00
WO 2004009614 A2	20040129	US03022600	20030718	C07K
WO 2004009615 A2	20040129	US03022641	20030718	C07K
WO 2004009616 A2	20040129	US03022925	20030723	C07K
WO 2004009617 A1	20040129	JP03009059	20030717	C07K 7/08
WO 2004009618 A2	20040129	EP03007690	20030715	C07K 14/00
WO 2004009619 A2	20040129	EP03007848	20030718	C07K 14/00
WO 2004009620 A1	20040129	ES03000364	20030715	C07K 14/215
WO 2004009621 A2	20040129	CA03001108	20030723	C07K 14/285
WO 2004009622 A2	20040129	EP03007835	20030718	C07K 14/39
WO 2004009623 A1	20040129	EP03007959	20030722	C07K 14/47
WO 2004009624 A2	20040129	GB03003128	20030718	C07K 14/47
WO 2004009626 A1	20040129	JP03009180	20030718	C07K 14/47
WO 2004009627 A1	20040129	CA03001020	20030717	C07K 14/505
WO 2004009628 A1	20040129	GB03003089	20030718	C07K 14/575
WO 2004009629 A1	20040129	GB03003136	20030717	C07K 14/62
WO 2004009630 A1	20040129	EP03007867	20030718	C07K 14/705
WO 2004009631 A2	20040129	EP03007869	20030718	C07K 14/705
WO 2004009632 A2	20040129	EP03008014	20030722	C07K 14/705
WO 2004009633 A1	20040129	GB03003130	20030721	C07K 14/705
WO 2004009634 A2	20040129	US01031284	20011004	C07K 14/705
WO 2004009635 A2	20040129	US01031292	20011004	C07K 14/705
WO 2004009636 A2	20040129	GB03003314	20030722	C07K 14/72
WO 2004009637 A1	20040129	GB03003096	20030718	C07K 14/75
WO 2004009638 A1	20040129	GB03003156	20030723	C07K 16/00
WO 2004009639 A1	20040129	JP03009140	20030718	C07K 16/00
WO 2004009640 A1	20040129	JP03009267	20030722	C07K 16/18
WO 2004009641 A1	20040129	JP03009087	20030717	C07K 16/40
WO 2004009642 A2	20040129	GB03003236	20030717	C08B 37/00
WO 2004009643 A2	20040129	US03014717	20030509	C08C
WO 2004009644 A2	20040129	EP03007393	20030708	C08F

1		2		3
WO 2004009645 A2	20040129	MX03000058	20030718	C08F
WO 2004009646 A2	20040129	US03022824	20030722	C08F
WO 2004009648 A2	20040129	EP03007395	20030708	C08F 2/22
WO 2004009649 A1	20040129	KR03001418	20030718	C08F 2/22
WO 2004009651 A1	20040129	EP03007482	20030710	C08F 2/46
WO 2004009652 A1	20040129	JP03009181	20030718	C08F 4/70
WO 2004009653 A1	20040129	JP03009336	20030723	C08F 6/00
WO 2004009654 A1	20040129	EP03007702	20030716	C08F 8/00
WO 2004009655 A1	20040129	NL03000507	20030709	C08F 8/04
WO 2004009657 A1	20040129	US03017519	20030604	C08F 8/34
WO 2004009660 A1	20040129	US03014842	20030513	C08F214/18
WO 2004009662 A1	20040129	EP03007637	20030715	C08F220/34
WO 2004009663 A1	20040129	JP03009328	20030723	C08F297/00
WO 2004009664 A2	20040129	US03022561	20030718	C08G
WO 2004009665 A2	20040129	US03022771	20030718	C08G
WO 2004009666 A2	20040129	US03022772	20030718	C08G
WO 2004009667 A1	20040129	US03022555	20030718	C08G 18/76
WO 2004009668 A1	20040129	JP03009148	20030718	C08G 61/00
WO 2004009670 A1	20040129	US03022128	20030715	C08G 63/685
WO 2004009671 A1	20040129	EP03000265	20030114	C08G 65/08
WO 2004009672 A1	20040129	GB03003088	20030717	C08G 65/30
WO 2004009673 A1	20040129	US03023188	20030722	C08G 73/10
WO 2004009674 A1	20040129	JP03008852	20030711	C08G 75/02
WO 2004009675 A1	20040129	EP03050304	20030710	C08G 77/38
WO 2004009678 A1	20040129	EP03007521	20030710	C08G 77/50
WO 2004009681 A2	20040129	US03022930	20030722	C08J
WO 2004009682 A1	20040129	IB03003446	20030717	C08J 3/12
WO 2004009683 A1	20040129	EP03008042	20030723	C08J 5/22
WO 2004009685 A1	20040129	EP03007921	20030721	C08J 7/04
WO 2004009686 A1	20040129	EP03050311	20030716	C08J 9/00
WO 2004009687 A1	20040129	US02022807	20020718	C08J 9/00
WO 2004009688 A2	20040129	EP03007591	20030714	C08K 3/00
WO 2004009689 A2	20040129	US03022432	20030717	C08K 3/04
WO 2004009690 A2	20040129	US03018473	20030611	C08K 5/00
WO 2004009691 A2	20040129	US03022625	20030721	C08K 5/00
WO 2004009692 A1	20040129	US03021462	20030710	C08K 5/12
WO 2004009693 A1	20040129	US03021866	20030710	C08K 5/12
WO 2004009694 A1	20040129	US03022672	20030722	C08K 5/3492
WO 2004009695 A1	20040129	EP03007528	20030711	C08K 5/548
WO 2004009697 A1	20040129	JP03009071	20030717	C08L 23/00
WO 2004009698 A2	20040129	NL03000511	20030711	C08L 23/00
WO 2004009699 A1	20040129	EP03008063	20030716	C08L 23/16
WO 2004009700 A1	20040129	US03016947	20030530	C08L 23/22
WO 2004009702 A1	20040129	JP03007920	20030623	C08L 67/02
WO 2004009703 A1	20040129	US03018693	20030613	C08L 69/00
WO 2004009704 A1	20040129	JP03000198	20030114	C08L 75/04
WO 2004009706 A1	20040129	EP03007471	20030710	C08L 77/00
WO 2004009708 A1	20040129	JP02007360	20020719	C08L 79/08
WO 2004009709 A1	20040129	JP03008970	20030715	C09B 57/00
WO 2004009710 A1	20040129	EP03007638	20030715	C09B 69/10
WO 2004009711 A1	20040129	JP03009152	20030718	C09C 1/02
WO 2004009712 A1	20040129	JP03009278	20030722	C09D 1/06
WO 2004009713 A1	20040129	US03022983	20030724	C09D 5/08

1		2		3
WO 2004009716 A1	20040129	US03019759	20030623	C09D167/08
WO 2004009718 A1	20040129	IB03002704	20030619	C09G 1/00
WO 2004009719 A1	20040129	IB03002880	20030625	C09G 1/02
WO 2004009720 A2	20040129	US03022589	20030718	C09J
WO 2004009721 A2	20040129	EP03007775	20030717	C09J 7/00
WO 2004009723 A2	20040129	US03022750	20030722	C09K
WO 2004009724 A2	20040129	US03022869	20030723	C09K
WO 2004009725 A1	20040129	JP03008341	20030701	C09K 3/10
WO 2004009726 A1	20040129	US03021476	20030710	C09K 3/14
WO 2004009727 A1	20040129	US03022813	20030722	C09K 3/18
WO 2004009728 A1	20040129	US03022714	20030721	C09K 5/06
WO 2004009729 A1	20040129	IB03003014	20030708	C09K 11/06
WO 2004009730 A1	20040129	US03022148	20030716	C09K 13/00
WO 2004009731 A1	20040129	JP03009283	20030722	C09K 15/34
WO 2004009732 A1	20040129	AU03000930	20030722	C09K 17/00
WO 2004009733 A2	20040129	US03022260	20030708	C10G
WO 2004009734 A1	20040129	KZ03000003	20030721	C10G 15/08
WO 2004009735 A1	20040129	JP03009247	20030722	C10G 25/00
WO 2004009736 A1	20040129	ES03000367	20030715	C10G 47/20
WO 2004009737 A1	20040129	US03022527	20030717	C10G 65/12
WO 2004009738 A1	20040129	EP03007861	20030718	C10G 67/04
WO 2004009739 A2	20040129	EP03007785	20030717	C10G 73/44
WO 2004009740 A2	20040129	GB03003173	20030723	C10L 1/02
WO 2004009741 A1	20040129	EP03007782	20030717	C10L 1/04
WO 2004009742 A1	20040129	EP03007860	20030718	C10L 1/04
WO 2004009743 A1	20040129	EP03008061	20030716	C10L 1/04
WO 2004009744 A1	20040129	EP03008062	20030716	C10L 1/04
WO 2004009745 A1	20040129	US03020670	20030701	C10M 16/00
WO 2004009746 A1	20040129	JP03009409	20030724	C10M 137/02
WO 2004009747 A1	20040129	US03023321	20030722	C10M 159/22
WO 2004009748 A1	20040129	US03020547	20030701	C10M 169/04
WO 2004009749 A1	20040129	CH03000466	20030711	C11B 9/00
WO 2004009752 A1	20040129	KR03001434	20030719	C11D 3/386
WO 2004009755 A1	20040129	GB03003133	20030718	C11D 17/04
WO 2004009756 A1	20040129	ZA03000092	20030715	C12M 1/26
WO 2004009757 A1	20040129	JP03009323	20030723	C12M 3/00
WO 2004009758 A2	20040129	IL03000605	20030723	C12N
WO 2004009759 A2	20040129	US02038235	20021202	C12N
WO 2004009760 A2	20040129	US03021468	20030709	C12N
WO 2004009761 A2	20040129	US03021551	20030710	C12N
WO 2004009763 A2	20040129	US03021764	20030711	C12N
WO 2004009764 A2	20040129	US03022001	20030711	C12N
WO 2004009765 A2	20040129	US03022217	20030716	C12N
WO 2004009766 A2	20040129	US03022220	20030717	C12N
WO 2004009767 A2	20040129	US03022386	20030718	C12N
WO 2004009768 A2	20040129	US03022437	20030718	C12N
WO 2004009769 A2	20040129	US03022444	20030718	C12N
WO 2004009770 A2	20040129	US03022447	20030718	C12N
WO 2004009771 A2	20040129	US03022449	20030718	C12N
WO 2004009772 A2	20040129	US03022467	20030717	C12N
WO 2004009773 A2	20040129	US03022521	20030721	C12N
WO 2004009774 A2	20040129	US03022538	20030718	C12N
WO 2004009775 A2	20040129	US03022550	20030718	C12N

1		2		3
WO 2004009776 A2	20040129	US03022566	20030718	C12N
WO 2004009777 A2	20040129	US03022568	20030718	C12N
WO 2004009778 A2	20040129	US03022650	20030718	C12N
WO 2004009779 A2	20040129	US03022718	20030721	C12N
WO 2004009780 A2	20040129	US03022729	20030722	C12N
WO 2004009781 A2	20040129	US03022731	20030722	C12N
WO 2004009783 A2	20040129	US03022819	20030723	C12N
WO 2004009784 A2	20040129	US03022826	20030718	C12N
WO 2004009785 A2	20040129	US03022917	20030723	C12N
WO 2004009787 A2	20040129	US03022929	20030722	C12N
WO 2004009788 A2	20040129	US03022951	20030721	C12N
WO 2004009789 A2	20040129	US03022966	20030722	C12N
WO 2004009790 A2	20040129	US03023032	20030722	C12N
WO 2004009792 A2	20040129	US03023090	20030724	C12N
WO 2004009797 A2	20040129	US03023249	20030723	C12N
WO 2004009799 A2	20040129	US03023646	20030718	C12N
WO 2004009800 A1	20040129	JP03009272	20030722	C12N 1/20
WO 2004009801 A1	20040129	EP03007894	20030718	C12N 5/06
WO 2004009802 A2	20040129	EP03007730	20030716	C12N 7/00
WO 2004009803 A2	20040129	EP03007958	20030722	C12N 9/00
WO 2004009804 A2	20040129	GB03003237	20030718	C12N 9/00
WO 2004009806 A1	20040129	EP03007590	20030714	C12N 9/02
WO 2004009807 A1	20040129	EP03007248	20030707	C12N 9/04
WO 2004009808 A1	20040129	EP03007686	20030716	C12N 9/14
WO 2004009810 A2	20040129	EP03007939	20030717	C12N 15/00
WO 2004009811 A1	20040129	CN02000592	20020826	C12N 15/09
WO 2004009812 A1	20040129	JP03009123	20030717	C12N 15/09
WO 2004009813 A1	20040129	JP03009155	20030718	C12N 15/09
WO 2004009814 A1	20040129	DK03000490	20030711	C12N 15/10
WO 2004009815 A2	20040129	GB03003125	20030721	C12N 15/11
WO 2004009816 A1	20040129	US03022463	20030717	C12N 15/12
WO 2004009819 A2	20040129	GB03003273	20030723	C12N 15/62
WO 2004009820 A1	20040129	EP03007589	20030714	C12N 15/82
WO 2004009821 A1	20040129	EP03007945	20030721	C12N 15/82
WO 2004009822 A2	20040129	IB03002878	20030721	C12N 15/82
WO 2004009824 A2	20040129	IB03003724	20030718	C12N 15/86
WO 2004009826 A2	20040129	CA03001100	20030722	C12P 7/00
WO 2004009827 A2	20040129	EP03006552	20030620	C12P 7/00
WO 2004009828 A1	20040129	DE03002458	20030716	C12P 7/48
WO 2004009829 A1	20040129	JP03009268	20030722	C12P 13/12
WO 2004009830 A1	20040129	JP03000258	20030115	C12P 19/26
WO 2004009831 A1	20040129	US03021548	20030709	C12P 21/02
WO 2004009832 A1	20040129	US03021976	20030715	C12P 21/08
WO 2004009833 A2	20040129	DE03002440	20030716	C12Q
WO 2004009834 A2	20040129	US02022858	20020719	C12Q
WO 2004009836 A2	20040129	US03022509	20030718	C12Q
WO 2004009837 A2	20040129	US03022950	20030721	C12Q
WO 2004009839 A2	20040129	EP03007717	20030716	C12Q 1/00
WO 2004009840 A1	20040129	US03023131	20030724	C12Q 1/24
WO 2004009841 A2	20040129	DK03000504	20030718	C12Q 1/68
WO 2004009842 A2	20040129	DK03000509	20030723	C12Q 1/68
WO 2004009843 A2	20040129	EP03007718	20030716	C12Q 1/68
WO 2004009844 A1	20040129	EP03007784	20030717	C12Q 1/68

1		2		3
WO 2004009845 A2	20040129	EP03008086	20030723	C12Q 1/68
WO 2004009847 A2	20040129	GB03002983	20030710	C12Q 1/68
WO 2004009848 A1	20040129	US03020544	20030630	C12Q 1/68
WO 2004009849 A1	20040129	US03022835	20030721	C12Q 1/68
WO 2004009850 A1	20040129	US03022590	20030718	C12Q 1/70
WO 2004009851 A2	20040129	US03023022	20030720	C12S
WO 2004009852 A1	20040129	AU02000947	20020718	C14C 1/00
WO 2004009853 A1	20040129	US03022821	20030722	C21C 5/52
WO 2004009855 A1	20040129	US03022309	20030717	C21D 9/00
WO 2004009857 A1	20040129	NZ03000159	20030722	C22B 9/14
WO 2004009859 A1	20040129	JP03009102	20030717	C22C 9/00
WO 2004009862 A2	20040129	US03022880	20030722	C23C
WO 2004009864 A1	20040129	GB03002925	20030708	C23C 14/24
WO 2004009865 A1	20040129	US03020725	20030702	C23C 14/34
WO 2004009866 A2	20040129	US03022431	20030717	C23C 14/34
WO 2004009867 A2	20040129	IT03000445	20030718	C23C 16/00
WO 2004009868 A1	20040129	KR03001392	20030714	C23C 16/455
WO 2004009872 A2	20040129	BE03000090	20030522	C23F 1/02
WO 2004009880 A1	20040129	US03022151	20030716	C25D 21/12
WO 2004009881 A1	20040129	CN03000582	20030721	D01F 2/10
WO 2004009882 A1	20040129	US03023224	20030723	D01F 6/46
WO 2004009884 A1	20040129	US03022662	20030718	D01F 9/12
WO 2004009886 A1	20040129	EP03006982	20030701	D02G 1/02
WO 2004009888 A1	20040129	JP03009077	20030717	D03D 15/00
WO 2004009890 A1	20040129	US03022230	20030716	D03D 15/00
WO 2004009892 A1	20040129	US03022129	20030715	D04B 1/14
WO 2004009893 A1	20040129	US03022126	20030715	D04B 1/16
WO 2004009894 A1	20040129	JP03009225	20030722	D04B 15/44
WO 2004009896 A1	20040129	EP03007896	20030718	D05B 85/00
WO 2004009897 A1	20040129	NL03000512	20030711	D06B 23/14
WO 2004009898 A2	20040129	IB03003109	20030701	D06F
WO 2004009901 A1	20040129	FI03000578	20030722	D21C 11/12
WO 2004009902 A1	20040129	JP03008974	20030715	D21D 1/30
WO 2004009903 A1	20040129	EP03007816	20030718	D21G 1/02
WO 2004009904 A1	20040129	JP03009107	20030717	D21H 21/22
WO 2004009905 A1	20040129	US03014356	20030506	D21H 27/30
WO 2004009907 A1	20040129	EP02008087	20020719	E01D 19/04
WO 2004009908 A1	20040129	EP03007888	20030718	E01D 19/04
WO 2004009909 A1	20040129	AU03000942	20030724	E01F 15/10
WO 2004009910 A2	20040129	NL03000541	20030724	E02B 3/14
WO 2004009911 A2	20040129	US03023495	20030724	E02B 8/00
WO 2004009912 A1	20040129	US03021876	20030714	E02D 5/76
WO 2004009913 A1	20040129	NL03000510	20030710	E02D 29/02
WO 2004009914 A1	20040129	US03022395	20030718	E02F 3/92
WO 2004009915 A1	20040129	GB03001928	20030502	E03C 1/02
WO 2004009917 A1	20040129	US03012315	20030421	E03C 1/304
WO 2004009918 A1	20040129	ES03000361	20030715	E03D 1/14
WO 2004009919 A1	20040129	US03022185	20030716	E03D 9/03
WO 2004009920 A1	20040129	US03016582	20030527	E03D 11/00
WO 2004009921 A2	20040129	US03022407	20030718	E04B
WO 2004009922 A1	20040129	US03022790	20030721	E04B 1/24
WO 2004009924 A1	20040129	GB03002719	20030626	E04B 1/84
WO 2004009925 A1	20040129	US00035347	20001220	E04B 2/00

1		2		3
WO 2004009927 A1	20040129	EP03006879	20030628	E04B 2/74
WO 2004009930 A1	20040129	EP03000145	20030109	E04F 15/04
WO 2004009931 A1	20040129	EP03000146	20030109	E04F 15/04
WO 2004009932 A1	20040129	NL03000530	20030717	E04H 4/08
WO 2004009933 A1	20040129	NL03000529	20030717	E04H 4/10
WO 2004009934 A1	20040129	US03011918	20030417	E04H 4/16
WO 2004009935 A2	20040129	IB03002896	20030722	E05B
WO 2004009936 A1	20040129	US03023565	20030724	E05B 13/10
WO 2004009937 A1	20040129	CH03000265	20030423	E05B 35/10
WO 2004009939 A1	20040129	SE03001218	20030716	E05F 15/14
WO 2004009940 A1	20040129	PT02000012	20020718	E06B 1/02
WO 2004009941 A1	20040129	US02028439	20020909	E06B 3/00
WO 2004009942 A1	20040129	US02023170	20020722	E06B 3/32
WO 2004009943 A1	20040129	FI03000543	20030704	E06B 3/54
WO 2004009944 A1	20040129	CA03001091	20030718	E06B 3/663
WO 2004009945 A1	20040129	IL03000566	20030709	E06B 3/70
WO 2004009946 A1	20040129	NL03000534	20030718	E06B 7/02
WO 2004009947 A1	20040129	EP03005383	20030523	E06B 9/42
WO 2004009948 A1	20040129	CA03001049	20030710	E21B 7/24
WO 2004009949 A1	20040129	JP02007423	20020723	E21B 17/01
WO 2004009951 A1	20040129	GB03002900	20030704	E21B 21/06
WO 2004009952 A1	20040129	CA03001292	20030721	E21B 21/12
WO 2004009953 A1	20040129	US03022364	20030717	E21B 36/00
WO 2004009954 A1	20040129	EP03007614	20030714	E21B 37/06
WO 2004009955 A1	20040129	CA03001086	20030718	E21B 43/00
WO 2004009956 A1	20040129	EP03007643	20030715	E21B 43/267
WO 2004009957 A1	20040129	US02023272	20020723	E21B 47/06
WO 2004009959 A2	20040129	US03021384	20030709	E21F
WO 2004009963 A1	20040129	DE03002366	20030714	F01K 25/00
WO 2004009965 A1	20040129	US03022399	20030718	F01K 25/06
WO 2004009966 A1	20040129	US03021936	20030715	F01L 1/34
WO 2004009968 A1	20040129	US03022042	20030714	F01L 13/08
WO 2004009969 A1	20040129	US03022043	20030714	F01M 1/00
WO 2004009972 A1	20040129	US03020697	20030630	F01N 3/00
WO 2004009975 A1	20040129	CA03001088	20030718	F02B 27/02
WO 2004009976 A1	20040129	US03023379	20030721	F02B 37/12
WO 2004009977 A1	20040129	CN03000576	20030717	F02B 51/00
WO 2004009978 A2	20040129	US03022603	20030718	F02C
WO 2004009980 A1	20040129	US03022087	20030714	F02C 9/26
WO 2004009984 A1	20040129	US03023655	20030721	F02D 41/00
WO 2004009985 A1	20040129	EP03006807	20030627	F02D 41/20
WO 2004009987 A1	20040129	US03022063	20030716	F02F 7/00
WO 2004009988 A2	20040129	US03022153	20030716	F02M
WO 2004009989 A1	20040129	US03022348	20030717	F02M 35/10
WO 2004009991 A1	20040129	GE02000009	20021227	F02P 15/08
WO 2004009992 A1	20040129	US03022680	20030721	F03C 2/00
WO 2004009993 A1	20040129	JP02007465	20020724	F03D 9/00
WO 2004009995 A1	20040129	DK03000508	20030721	F03G 7/06
WO 2004009997 A1	20040129	RU03000121	20030328	F04B 9/04
WO 2004009998 A1	20040129	RU03000122	20030328	F04B 9/04
WO 2004010003 A2	20040129	DE03002357	20030714	F04D
WO 2004010005 A1	20040129	NL03000484	20030701	F04D 29/16
WO 2004010006 A1	20040129	US03022384	20030718	F04F 5/04

1		2		3
WO 2004010007 A2	20040129	US03022350	20030717	F15B
WO 2004010008 A1	20040129	GB03003259	20030723	F16B 5/00
WO 2004010009 A1	20040129	US03019169	20030617	F16B 11/00
WO 2004010010 A1	20040129	EP03007582	20030714	F16B 13/14
WO 2004010011 A1	20040129	AU03000933	20030722	F16B 19/00
WO 2004010012 A1	20040129	EP03007832	20030718	F16B 21/02
WO 2004010013 A1	20040129	JP02007959	20020805	F16B 21/18
WO 2004010014 A1	20040129	JP03009141	20030718	F16C 17/10
WO 2004010015 A1	20040129	US03022558	20030718	F16C 33/46
WO 2004010016 A1	20040129	JP03009209	20030718	F16C 33/58
WO 2004010017 A2	20040129	DE03002390	20030717	F16D
WO 2004010018 A1	20040129	EP02008115	20020720	F16D 3/42
WO 2004010020 A1	20040129	IT02000484	20020722	F16D 65/095
WO 2004010021 A2	20040129	ES03000373	20030718	F16F
WO 2004010022 A2	20040129	GB03003144	20030721	F16F
WO 2004010023 A2	20040129	US03020784	20030702	F16G 3/12
WO 2004010024 A2	20040129	US03018562	20030611	F16H
WO 2004010025 A2	20040129	US03022147	20030716	F16H
WO 2004010028 A1	20040129	JP03009265	20030722	F16H 15/52
WO 2004010029 A2	20040129	DE03002373	20030715	F16H 61/00
WO 2004010033 A1	20040129	CN03000571	20030717	F16K 1/52
WO 2004010034 A1	20040129	US03021777	20030714	F16K 3/00
WO 2004010035 A1	20040129	KR03001286	20030630	F16K 3/18
WO 2004010036 A1	20040129	RU02000428	20020923	F16K 17/40
WO 2004010037 A1	20040129	US03021165	20030707	F16K 47/04
WO 2004010038 A2	20040129	US03019247	20030618	F16L
WO 2004010040 A1	20040129	US03022421	20030716	F16L 11/04
WO 2004010041 A1	20040129	US03021436	20030709	F16L 19/00
WO 2004010042 A1	20040129	TR03000061	20030718	F16L 59/065
WO 2004010044 A1	20040129	IB03002736	20030710	F17C 5/02
WO 2004010045 A1	20040129	US03022884	20030722	F17C 9/04
WO 2004010046 A1	20040129	EP03006526	20030620	F17C 13/04
WO 2004010047 A1	20040129	CH03000471	20030715	F21L 4/08
WO 2004010048 A2	20040129	IB03003236	20030714	F21V
WO 2004010049 A1	20040129	NL03000525	20030717	F21V 17/06
WO 2004010050 A1	20040129	EP03007863	20030718	F23D 11/44
WO 2004010052 A1	20040129	CH03000443	20030707	F23N 5/16
WO 2004010054 A1	20040129	KR03001425	20030718	F24D 3/12
WO 2004010055 A1	20040129	JP02007377	20020722	F24F 3/14
WO 2004010056 A1	20040129	JP02007509	20020724	F24F 3/14
WO 2004010057 A1	20040129	SE03001227	20030718	F24H 9/12
WO 2004010058 A2	20040129	US03021957	20030716	F25B
WO 2004010059 A1	20040129	JP03007475	20030612	F25B 1/00
WO 2004010060 A1	20040129	JP03009319	20030723	F25B 1/00
WO 2004010061 A2	20040129	US03021284	20030709	F25D
WO 2004010062 A1	20040129	US02038454	20021203	F25D 3/08
WO 2004010064 A1	20040129	EP03007003	20030701	F25J 3/02
WO 2004010065 A1	20040129	KR03001459	20030723	F26B 5/06
WO 2004010068 A1	20040129	JP03009202	20030718	F28D 9/00
WO 2004010069 A2	20040129	US03022580	20030718	F28F
WO 2004010072 A1	20040129	GB03003234	20030721	F41B 11/00
WO 2004010073 A1	20040129	GB03003267	20030723	F42B 12/54
WO 2004010074 A2	20040129	US03023030	20030722	G01B

1		2		3
WO 2004010075 A1	20040129	US03016799	20030529	G01B 7/34
WO 2004010076 A1	20040129	DE03002410	20030717	G01B 11/25
WO 2004010077 A1	20040129	JP03009240	20030722	G01B 13/10
WO 2004010078 A2	20040129	FR03002282	20030718	G01C
WO 2004010080 A2	20040129	EP03007266	20030707	G01C 9/00
WO 2004010081 A1	20040129	JP03009201	20030718	G01C 19/00
WO 2004010082 A2	20040129	US03022252	20030716	G01D
WO 2004010083 A2	20040129	US03023230	20030723	G01D
WO 2004010084 A2	20040129	EP03007792	20030717	G01D 13/02
WO 2004010085 A1	20040129	FR03002164	20030710	G01D 21/00
WO 2004010086 A2	20040129	US03022533	20030718	G01F
WO 2004010088 A1	20040129	EP03050261	20030625	G01F 1/115
WO 2004010089 A1	20040129	EP03050262	20030625	G01F 1/115
WO 2004010090 A1	20040129	EP03050263	20030625	G01F 1/115
WO 2004010091 A1	20040129	US03022337	20030716	G01F 1/684
WO 2004010092 A2	20040129	EP03007840	20030718	G01F 15/00
WO 2004010093 A1	20040129	EP03007779	20030717	G01F 23/00
WO 2004010095 A1	20040129	EP03008002	20030722	G01L 17/00
WO 2004010096 A1	20040129	GB03003140	20030718	G01L 19/08
WO 2004010097 A1	20040129	JP03008961	20030715	G01M 11/02
WO 2004010099 A2	20040129	US02015743	20020516	G01N
WO 2004010100 A2	20040129	US02032875	20021015	G01N
WO 2004010101 A2	20040129	US03022320	20030717	G01N
WO 2004010102 A2	20040129	US03022537	20030718	G01N
WO 2004010103 A2	20040129	US03022557	20030718	G01N
WO 2004010104 A2	20040129	US03022606	20030718	G01N
WO 2004010105 A2	20040129	US03022932	20030722	G01N
WO 2004010106 A2	20040129	US03023075	20030724	G01N
WO 2004010107 A2	20040129	US03023241	20030723	G01N
WO 2004010108 A2	20040129	US03023247	20030723	G01N
WO 2004010112 A1	20040129	ES03000352	20030710	G01N 3/32
WO 2004010113 A1	20040129	US03016220	20030618	G01N 15/06
WO 2004010118 A1	20040129	GB03003245	20030707	G01N 21/31
WO 2004010120 A1	20040129	US03017533	20030603	G01N 21/61
WO 2004010121 A1	20040129	GB03003022	20030714	G01N 21/64
WO 2004010122 A1	20040129	ES03000353	20030710	G01N 21/65
WO 2004010123 A1	20040129	US03022532	20030718	G01N 21/71
WO 2004010127 A1	20040129	US03022935	20030723	G01N 23/04
WO 2004010131 A1	20040129	IT03000429	20030710	G01N 27/64
WO 2004010132 A1	20040129	IT03000430	20030710	G01N 27/64
WO 2004010133 A1	20040129	JP03009200	20030718	G01N 29/18
WO 2004010135 A1	20040129	JP03009017	20030716	G01N 30/56
WO 2004010137 A1	20040129	FR03002169	20030710	G01N 33/00
WO 2004010138 A1	20040129	US03017132	20030530	G01N 33/48
WO 2004010139 A2	20040129	IB03004105	20030724	G01N 33/50
WO 2004010140 A1	20040129	JP03009142	20030718	G01N 33/53
WO 2004010141 A1	20040129	US02029661	20020920	G01N 33/53
WO 2004010142 A1	20040129	US03017689	20030604	G01N 33/53
WO 2004010145 A2	20040129	GB03003231	20030722	G01N 33/68
WO 2004010146 A1	20040129	GB03003269	20030722	G01N 33/74
WO 2004010147 A1	20040129	ES03000365	20030715	G01N 35/02
WO 2004010148 A1	20040129	JP03009120	20030717	G01N 35/04
WO 2004010150 A2	20040129	US03022512	20030718	G01P 15/125

1		2		3
WO 2004010151 A2	20040129	US03019872	20030723	G01R
WO 2004010152 A1	20040129	US03022274	20030715	G01R 3/00
WO 2004010153 A2	20040129	US03022775	20030717	G01R 3/00
WO 2004010154 A1	20040129	CN03000461	20030616	G01R 15/18
WO 2004010155 A1	20040129	FR03002277	20030718	G01R 29/24
WO 2004010156 A1	20040129	EP03007209	20030705	G01R 31/28
WO 2004010157 A1	20040129	DE03002346	20030711	G01R 31/36
WO 2004010158 A1	20040129	IB03002915	20030723	G01R 31/36
WO 2004010160 A1	20040129	IL03000574	20030710	G01R 33/389
WO 2004010161 A1	20040129	US03022439	20030717	G01S 1/24
WO 2004010162 A2	20040129	US03022388	20030718	G01T
WO 2004010163 A1	20040129	EP03008060	20030716	G01V 15/00
WO 2004010165 A2	20040129	IL03000590	20030717	G02B
WO 2004010166 A2	20040129	US03014125	20030501	G02B
WO 2004010167 A2	20040129	US03022608	20030718	G02B
WO 2004010170 A1	20040129	EP03007815	20030718	G02B 5/18
WO 2004010173 A1	20040129	JP03009090	20030717	G02B 5/30
WO 2004010174 A2	20040129	US03022111	20030711	G02B 6/00
WO 2004010175 A2	20040129	US03023181	20030723	G02B 6/00
WO 2004010176 A1	20040129	US03018541	20030611	G02B 6/10
WO 2004010177 A1	20040129	JP03007945	20030623	G02B 6/12
WO 2004010178 A1	20040129	JP03007946	20030623	G02B 6/12
WO 2004010179 A1	20040129	NL03000535	20030718	G02B 6/12
WO 2004010180 A2	20040129	US03021124	20030703	G02B 6/12
WO 2004010181 A1	20040129	GB03003242	20030721	G02B 6/13
WO 2004010182 A1	20040129	US03020619	20030627	G02B 6/16
WO 2004010183 A1	20040129	US03022942	20030723	G02B 6/16
WO 2004010184 A1	20040129	US03022837	20030722	G02B 6/26
WO 2004010185 A1	20040129	CA02001146	20020723	G02B 6/34
WO 2004010186 A1	20040129	US03021467	20030708	G02B 6/34
WO 2004010187 A1	20040129	JP03005778	20030508	G02B 6/36
WO 2004010188 A1	20040129	JP03005779	20030508	G02B 6/36
WO 2004010189 A1	20040129	US03021638	20030710	G02B 6/36
WO 2004010191 A1	20040129	GB03003155	20030723	G02B 6/43
WO 2004010192 A2	20040129	US03022687	20030721	G02B 6/43
WO 2004010193 A1	20040129	US03022633	20030717	G02B 6/44
WO 2004010194 A1	20040129	JP03009070	20030717	G02B 7/00
WO 2004010195 A1	20040129	JP03009015	20030716	G02B 13/00
WO 2004010196 A1	20040129	JP03009016	20030716	G02B 13/00
WO 2004010198 A1	20040129	US03022713	20030721	G02B 13/08
WO 2004010199 A2	20040129	US03022418	20030718	G02B 15/00
WO 2004010200 A1	20040129	US02022766	20020717	G02B 17/08
WO 2004010201 A2	20040129	IB03002974	20030702	G02B 26/12
WO 2004010202 A1	20040129	EP03006236	20030613	G02B 27/12
WO 2004010204 A1	20040129	US02023043	20020719	G02C 7/04
WO 2004010205 A1	20040129	US03021065	20030707	G02C 7/04
WO 2004010206 A2	20040129	US03021681	20030710	G02F 1/00
WO 2004010207 A1	20040129	KR02001367	20020722	G02F 1/133
WO 2004010208 A1	20040129	KR02001767	20020918	G02F 1/133
WO 2004010209 A1	20040129	KR02002432	20021224	G02F 1/133
WO 2004010210 A1	20040129	KR02002392	20021218	G02F 1/1333
WO 2004010211 A1	20040129	NZ02000130	20020724	G02F 1/1335
WO 2004010212 A1	20040129	KR02001782	20020919	G02F 1/1337

1		2		3
WO 2004010213 A2	20040129	US03018892	20030613	G03B
WO 2004010214 A1	20040129	DE03002389	20030716	G03B 21/10
WO 2004010215 A1	20040129	JP02007309	20020718	G03C 1/035
WO 2004010216 A1	20040129	JP02007311	20020718	G03C 1/40
WO 2004010217 A1	20040129	JP02007310	20020718	G03C 7/20
WO 2004010218 A1	20040129	JP02007312	20020718	G03C 7/36
WO 2004010219 A1	20040129	JP02007313	20020718	G03C 7/38
WO 2004010221 A2	20040129	US03020067	20030627	G03F
WO 2004010224 A2	20040129	EP03000485	20030120	G03F 7/20
WO 2004010225 A2	20040129	FR03002255	20030717	G03F 7/20
WO 2004010226 A2	20040129	FR03002256	20030717	G03F 7/20
WO 2004010227 A2	20040129	US03021670	20030711	G03F 7/20
WO 2004010228 A2	20040129	US03022823	20030722	G03F 7/20
WO 2004010229 A1	20040129	US00009365	20000406	G03F 9/00
WO 2004010231 A2	20040129	EP03007559	20030712	G04G 15/00
WO 2004010232 A1	20040129	JP03008071	20030626	G05B 13/02
WO 2004010233 A1	20040129	FR03002264	20030717	G05B 13/04
WO 2004010234 A2	20040129	US03022435	20030717	G05B 13/04
WO 2004010235 A2	20040129	GB03003102	20030718	G05B 19/00
WO 2004010236 A1	20040129	AU03000915	20030718	G05D 01/08
WO 2004010237 A1	20040129	US03022484	20030717	G05D 23/275
WO 2004010238 A2	20040129	US03022878	20030722	G05F
WO 2004010239 A1	20040129	EP03007557	20030712	G05G 5/28
WO 2004010240 A2	20040129	IL03000607	20030724	G06F
WO 2004010241 A2	20040129	IN03000247	20030721	G06F
WO 2004010242 A2	20040129	IN03000248	20030721	G06F
WO 2004010243 A2	20040129	US02036295	20021023	G06F
WO 2004010244 A2	20040129	US03016783	20030529	G06F
WO 2004010245 A2	20040129	US03020018	20030624	G06F
WO 2004010246 A2	20040129	US03021511	20030709	G06F
WO 2004010247 A2	20040129	US03022223	20030717	G06F
WO 2004010248 A2	20040129	US03022398	20030718	G06F
WO 2004010249 A2	20040129	US03022448	20030718	G06F
WO 2004010250 A2	20040129	US03022510	20030718	G06F
WO 2004010251 A2	20040129	US03022518	20030718	G06F
WO 2004010252 A2	20040129	US03022551	20030718	G06F
WO 2004010254 A2	20040129	US03022578	20030718	G06F
WO 2004010255 A2	20040129	US03022638	20030718	G06F
WO 2004010256 A2	20040129	US03022647	20030718	G06F
WO 2004010257 A2	20040129	US03022661	20030718	G06F
WO 2004010258 A2	20040129	US03022800	20030722	G06F
WO 2004010259 A2	20040129	US03022841	20030722	G06F
WO 2004010260 A2	20040129	US03022875	20030722	G06F
WO 2004010261 A2	20040129	US03023006	20030722	G06F
WO 2004010262 A2	20040129	US03023033	20030721	G06F
WO 2004010263 A2	20040129	US03023035	20030723	G06F
WO 2004010264 A2	20040129	US03023042	20030723	G06F
WO 2004010266 A2	20040129	US03023566	20030724	G06F
WO 2004010267 A2	20040129	US03023643	20030718	G06F
WO 2004010269 A2	20040129	GB03003112	20030717	G06F 1/00
WO 2004010270 A2	20040129	IB03002919	20030623	G06F 1/00
WO 2004010271 A2	20040129	US03022191	20030717	G06F 1/00
WO 2004010272 A2	20040129	IB03003042	20030704	G06F 1/16

1		2		3
WO 2004010273 A2	20040129	CA03001073	20030717	G06F 3/00
WO 2004010274 A2	20040129	US03022597	20030718	G06F 3/00
WO 2004010275 A1	20040129	SE03001231	20030721	G06F 3/023
WO 2004010277 A1	20040129	US03017639	20030604	G06F 3/033
WO 2004010279 A2	20040129	US03022782	20030717	G06F 3/06
WO 2004010280 A1	20040129	IB03003102	20030701	G06F 3/14
WO 2004010281 A1	20040129	US03022602	20030718	G06F 3/14
WO 2004010282 A1	20040129	US03022582	20030718	G06F 7/02
WO 2004010283 A1	20040129	US03021164	20030707	G06F 7/12
WO 2004010284 A2	20040129	GB03003032	20030711	G06F 9/00
WO 2004010285 A1	20040129	US03022255	20030707	G06F 9/00
WO 2004010286 A2	20040129	US03023025	20030723	G06F 9/30
WO 2004010287 A1	20040129	SE03001196	20030709	G06F 9/38
WO 2004010288 A1	20040129	SE03001197	20030709	G06F 9/38
WO 2004010289 A2	20040129	CA03001092	20030718	G06F 9/40
WO 2004010290 A2	20040129	IE03000105	20030723	G06F 9/40
WO 2004010291 A1	20040129	US02018948	20020613	G06F 9/44
WO 2004010292 A1	20040129	US03021401	20030709	G06F 9/44
WO 2004010293 A1	20040129	US03021702	20030709	G06F 9/44
WO 2004010294 A1	20040129	US03021862	20030710	G06F 9/44
WO 2004010295 A2	20040129	US03022627	20030721	G06F 9/44
WO 2004010296 A2	20040129	IB03002851	20030625	G06F 9/46
WO 2004010297 A1	20040129	US03022339	20030716	G06F 9/46
WO 2004010298 A1	20040129	US03021696	20030709	G06F 07/00
WO 2004010299 A2	20040129	GB03003141	20030718	G06F 11/00
WO 2004010301 A1	20040129	US03021171	20030707	G06F 11/00
WO 2004010303 A1	20040129	US03023651	20030721	G06F 11/36
WO 2004010304 A1	20040129	US03020020	20030624	G06F 12/00
WO 2004010305 A2	20040129	US03020050	20030625	G06F 12/08
WO 2004010308 A2	20040129	IB03002813	20030716	G06F 13/00
WO 2004010309 A1	20040129	JP03009073	20030716	G06F 13/00
WO 2004010310 A1	20040129	KR03001482	20030724	G06F 13/00
WO 2004010311 A2	20040129	US03018928	20030617	G06F 13/00
WO 2004010312 A1	20040129	US03021856	20030710	G06F 13/00
WO 2004010313 A2	20040129	US03022667	20030721	G06F 13/00
WO 2004010314 A2	20040129	US03022784	20030717	G06F 13/00
WO 2004010316 A2	20040129	US03022941	20030723	G06F 13/28
WO 2004010317 A1	20040129	US03022943	20030723	G06F 13/40
WO 2004010318 A1	20040129	US03021346	20030708	G06F 15/00
WO 2004010319 A2	20040129	US03022626	20030721	G06F 15/16
WO 2004010321 A2	20040129	GB03002772	20030627	G06F 15/80
WO 2004010322 A1	20040129	CA03001046	20030722	G06F 17/00
WO 2004010324 A2	20040129	CH03000490	20030718	G06F 17/20
WO 2004010325 A1	20040129	US03021624	20030711	G06F 17/21
WO 2004010326 A1	20040129	US03022525	20030717	G06F 17/28
WO 2004010328 A2	20040129	EP03007764	20030717	G06F 17/30
WO 2004010331 A1	20040129	IL03000598	20030722	G06F 17/30
WO 2004010332 A2	20040129	JP03009266	20030722	G06F 17/30
WO 2004010333 A1	20040129	KR03001262	20030627	G06F 17/30
WO 2004010334 A1	20040129	KR03001409	20030716	G06F 17/30
WO 2004010335 A1	20040129	KR03001410	20030716	G06F 17/30
WO 2004010336 A1	20040129	US03017179	20030529	G06F 17/30
WO 2004010337 A2	20040129	US03021621	20030711	G06F 17/30

1		2		3
WO 2004010338 A1	20040129	US03022045	20030714	G06F 17/30
WO 2004010339 A1	20040129	US03022482	20030717	G06F 17/30
WO 2004010340 A1	20040129	US03022871	20030722	G06F 17/30
WO 2004010341 A1	20040129	US03022888	20030721	G06F 17/30
WO 2004010342 A1	20040129	AU03000909	20030714	G06F 17/60
WO 2004010343 A1	20040129	CH03000486	20030721	G06F 17/60
WO 2004010344 A1	20040129	CN03000493	20030626	G06F 17/60
WO 2004010345 A1	20040129	EP03007018	20030702	G06F 17/60
WO 2004010346 A2	20040129	EP03007699	20030716	G06F 17/60
WO 2004010347 A2	20040129	EP03007895	20030718	G06F 17/60
WO 2004010348 A2	20040129	FR03050009	20030613	G06F 17/60
WO 2004010349 A2	20040129	FR03050011	20030613	G06F 17/60
WO 2004010350 A2	20040129	HU02000146	20021217	G06F 17/60
WO 2004010351 A2	20040129	IB02002897	20020724	G06F 17/60
WO 2004010352 A1	20040129	IB03003015	20030701	G06F 17/60
WO 2004010353 A1	20040129	IB03003064	20030710	G06F 17/60
WO 2004010354 A2	20040129	IB03003884	20030721	G06F 17/60
WO 2004010355 A2	20040129	IL03000592	20030721	G06F 17/60
WO 2004010357 A1	20040129	JP03008114	20030626	G06F 17/60
WO 2004010358 A1	20040129	JP03008115	20030626	G06F 17/60
WO 2004010359 A1	20040129	JP03009173	20030718	G06F 17/60
WO 2004010360 A1	20040129	KR03001426	20030718	G06F 17/60
WO 2004010361 A1	20040129	KR03000473	20030311	G06F 17/60
WO 2004010362 A1	20040129	US03021265	20030708	G06F 17/60
WO 2004010363 A2	20040129	US03021897	20030715	G06F 17/60
WO 2004010364 A1	20040129	US03022757	20030721	G06F 17/60
WO 2004010365 A2	20040129	US03022545	20030721	G06K
WO 2004010366 A2	20040129	US03022607	20030718	G06K
WO 2004010367 A1	20040129	US03019790	20030623	G06K 5/00
WO 2004010368 A2	20040129	DE03002395	20030711	G06K 7/10
WO 2004010369 A2	20040129	US03016346	20030523	G06K 11/00
WO 2004010370 A2	20040129	US03021769	20030711	G06K 11/00
WO 2004010371 A1	20040129	DE03002396	20030711	G06K 19/06
WO 2004010372 A1	20040129	AU02000984	20020724	G06K 19/07
WO 2004010373 A1	20040129	AU03000934	20030723	G06K 019/07
WO 2004010374 A2	20040129	IB03002795	20030715	G06T
WO 2004010375 A2	20040129	US03022799	20030722	G06T
WO 2004010376 A1	20040129	IB03003095	20030707	G06T 1/00
WO 2004010377 A1	20040129	FR03002197	20030711	G06T 5/00
WO 2004010378 A1	20040129	ES03000366	20030715	G06T 5/20
WO 2004010380 A2	20040129	GB03003052	20030714	G06T 7/00
WO 2004010381 A1	20040129	GB03003249	20030721	G06T 7/00
WO 2004010382 A1	20040129	IB03003117	20030711	G06T 7/60
WO 2004010384 A2	20040129	US03023059	20030723	G06T 17/00
WO 2004010386 A1	20040129	JP03009297	20030723	G07B 15/00
WO 2004010387 A1	20040129	EP03002080	20030228	G07C 9/00
WO 2004010388 A2	20040129	IB03003124	20030711	G07C 9/00
WO 2004010390 A2	20040129	US03022213	20030717	G07F
WO 2004010391 A2	20040129	US03022820	20030723	G07F
WO 2004010392 A2	20040129	HR03000039	20030717	G07F 17/00
WO 2004010393 A1	20040129	IL02000601	20020721	G07F 19/00
WO 2004010395 A1	20040129	AU03000940	20030724	G08B 13/22
WO 2004010396 A2	20040129	GB03003313	20030724	G08B 13/24

1		2		3
WO 2004010397 A1	20040129	ES03000359	20030714	G08B 21/02
WO 2004010398 A1	20040129	US03022346	20030717	G08B 25/00
WO 2004010400 A1	20040129	IB03003088	20030710	G08C 17/02
WO 2004010401 A2	20040129	IL03000565	20030709	G08G
WO 2004010402 A1	20040129	ES02000364	20020717	G08G 1/16
WO 2004010403 A1	20040129	FR03002295	20030718	G09B 5/00
WO 2004010404 A1	20040129	US03015398	20030604	G09B 9/12
WO 2004010405 A1	20040129	RU03000322	20030721	G09B 23/28
WO 2004010406 A2	20040129	IB03003066	20030708	G09G
WO 2004010407 A2	20040129	IL03000610	20030724	G09G
WO 2004010408 A2	20040129	IB03003026	20030708	G09G 3/00
WO 2004010409 A1	20040129	IB03002897	20030626	G09G 3/28
WO 2004010413 A1	20040129	US03016350	20030523	G10L 17/00
WO 2004010414 A1	20040129	US03022354	20030717	G10L 17/00
WO 2004010415 A1	20040129	JP03007962	20030624	G10L 19/02
WO 2004010417 A2	20040129	US03022795	20030723	G10L 21/00
WO 2004010418 A2	20040129	US03020773	20030701	G11B
WO 2004010420 A1	20040129	EP03007192	20030704	G11B 5/62
WO 2004010421 A1	20040129	JP03009004	20030716	G11B 5/738
WO 2004010422 A1	20040129	KR03001438	20030721	G11B 7/0045
WO 2004010423 A1	20040129	IB03003142	20030708	G11B 7/09
WO 2004010424 A1	20040129	IB03002848	20030625	G11B 7/24
WO 2004010425 A1	20040129	JP03009045	20030716	G11B 7/24
WO 2004010426 A2	20040129	US03019062	20030605	G11B 7/24
WO 2004010427 A1	20040129	US03023650	20030721	G11B 7/24
WO 2004010428 A1	20040129	JP02007298	20020718	G11B 11/105
WO 2004010429 A1	20040129	JP03006588	20030527	G11B 11/105
WO 2004010430 A1	20040129	IB03002725	20030625	G11B 19/00
WO 2004010432 A2	20040129	GB03003151	20030723	G11B 20/00
WO 2004010434 A1	20040129	GB03003232	20030717	G11B 33/04
WO 2004010435 A2	20040129	US03021133	20030703	G11C
WO 2004010436 A1	20040129	US03020232	20030627	G11C 11/56
WO 2004010437 A1	20040129	US03018309	20030610	G11C 29/00
WO 2004010439 A1	20040129	JP03009010	20030716	H01B 1/00
WO 2004010442 A1	20040129	ES03000328	20030702	H01F 10/32
WO 2004010443 A1	20040129	US03023378	20030721	H01F 10/32
WO 2004010444 A1	20040129	IB03002852	20030625	H01F 17/00
WO 2004010445 A1	20040129	JP03005777	20030508	H01G 9/008
WO 2004010446 A1	20040129	JP03009212	20030718	H01G 9/04
WO 2004010447 A1	20040129	US03022792	20030721	H01H 13/70
WO 2004010448 A1	20040129	US03022970	20030722	H01H 33/66
WO 2004010451 A1	20040129	US03022834	20030721	H01J 5/48
WO 2004010452 A2	20040129	US03019495	20030620	H01J 9/00
WO 2004010454 A2	20040129	EP03007993	20030722	H01J 37/00
WO 2004010455 A2	20040129	US03022544	20030721	H01J 37/08
WO 2004010456 A1	20040129	JP03008930	20030714	H01J 37/32
WO 2004010457 A1	20040129	US03022206	20030717	H01J 37/32
WO 2004010461 A2	20040129	GB03002964	20030709	H01K
WO 2004010462 A2	20040129	US03013937	20030505	H01L
WO 2004010463 A2	20040129	US03020825	20030701	H01L
WO 2004010464 A2	20040129	US03021637	20030710	H01L
WO 2004010465 A2	20040129	US03022059	20030716	H01L
WO 2004010466 A2	20040129	US03022060	20030716	H01L

1		2		3
WO 2004010467 A2	20040129	US03022168	20030715	H01L
WO 2004010468 A2	20040129	US03022235	20030716	H01L
WO 2004010469 A2	20040129	US03022236	20030716	H01L
WO 2004010472 A2	20040129	US03022389	20030718	H01L
WO 2004010474 A2	20040129	US03022579	20030718	H01L
WO 2004010475 A2	20040129	US03022846	20030722	H01L
WO 2004010476 A2	20040129	US03022881	20030722	H01L
WO 2004010477 A2	20040129	US03022928	20030722	H01L
WO 2004010478 A2	20040129	US03022960	20030722	H01L
WO 2004010481 A1	20040129	US02033278	20021018	H01L 21/00
WO 2004010483 A1	20040129	JP03007692	20030617	H01L 21/027
WO 2004010486 A1	20040129	US03021830	20030709	H01L 21/302
WO 2004010487 A1	20040129	JP03009259	20030722	H01L 21/304
WO 2004010490 A1	20040129	JP03009124	20030717	H01L 21/66
WO 2004010493 A1	20040129	US03017404	20030602	H01L 21/76
WO 2004010494 A2	20040129	FR03002225	20030715	H01L 21/762
WO 2004010496 A1	20040129	US03020344	20030627	H01L 21/8258
WO 2004010498 A2	20040129	GB03003034	20030711	H01L 23/26
WO 2004010500 A1	20040129	US03017086	20030529	H01L 23/538
WO 2004010503 A1	20040129	JP03008951	20030715	H01L 27/105
WO 2004010504 A1	20040129	JP03008895	20030714	H01L 27/12
WO 2004010508 A1	20040129	JP03009335	20030723	H01L 29/792
WO 2004010509 A2	20040129	US03021909	20030715	H01L 33/00
WO 2004010510 A2	20040129	US03022411	20030711	H01L 33/00
WO 2004010512 A2	20040129	US03022630	20030717	H01L 51/00
WO 2004010513 A2	20040129	US03022095	20030714	H01M
WO 2004010514 A2	20040129	US03022468	20030717	H01M
WO 2004010516 A2	20040129	US03022856	20030723	H01M
WO 2004010518 A1	20040129	EP02013105	20021122	H01M 2/34
WO 2004010520 A1	20040129	US03022741	20030722	H01M 4/34
WO 2004010521 A2	20040129	CA03001031	20030717	H01M 8/00
WO 2004010522 A2	20040129	US03020683	20030630	H01M 8/00
WO 2004010523 A2	20040129	CA03001106	20030723	H01M 8/02
WO 2004010524 A1	20040129	JP03009083	20030717	H01M 8/02
WO 2004010525 A1	20040129	JP03009257	20030722	H01M 8/02
WO 2004010527 A2	20040129	US03019371	20030619	H01Q
WO 2004010528 A2	20040129	US03022886	20030721	H01Q
WO 2004010529 A1	20040129	GB03003260	20030724	H01Q 1/12
WO 2004010530 A1	20040129	JP03008149	20030626	H01Q 1/24
WO 2004010531 A1	20040129	EP02007837	20020715	H01Q 5/00
WO 2004010532 A1	20040129	EP02007836	20020715	H01Q 01/36
WO 2004010534 A1	20040129	US03022944	20030723	H01Q 15/08
WO 2004010535 A1	20040129	EP02007835	20020715	H01Q 21/06
WO 2004010536 A1	20040129	EP03007675	20030716	H01R 4/24
WO 2004010537 A2	20040129	FR03002287	20030718	H01R 12/08
WO 2004010539 A1	20040129	FR03002199	20030711	H01R 13/422
WO 2004010540 A1	20040129	US03021857	20030710	H01R 13/506
WO 2004010543 A1	20040129	US03015327	20030507	H01R 13/646
WO 2004010544 A1	20040129	US03019166	20030617	H01R 13/73
WO 2004010545 A1	20040129	US03021858	20030710	H01R 13/74
WO 2004010547 A1	20040129	EP03007193	20030704	H01R 31/06
WO 2004010548 A1	20040129	ZA03000095	20030717	H01R 43/02
WO 2004010549 A2	20040129	IL03000594	20030721	H01S

1		2		3
WO 2004010550 A1	20040129	DE03002359	20030710	H01S 3/11
WO 2004010551 A1	20040129	JP03009395	20030724	H01S 5/022
WO 2004010552 A1	20040129	US03022753	20030721	H01S 5/34
WO 2004010553 A1	20040129	AT03000202	20030718	H02G 3/32
WO 2004010555 A2	20040129	US03022937	20030723	H02H
WO 2004010557 A2	20040129	DE03002358	20030714	H02H 7/16
WO 2004010558 A1	20040129	KR03000001	20030102	H02J 3/01
WO 2004010559 A2	20040129	CA03000798	20030528	H02K
WO 2004010560 A2	20040129	IB03003203	20030714	H02K 1/00
WO 2004010561 A1	20040129	US03022564	20030718	H02K 3/14
WO 2004010562 A1	20040129	JP03009018	20030716	H02K 3/50
WO 2004010563 A1	20040129	KR03001444	20030721	H02K 7/075
WO 2004010564 A1	20040129	JP03008807	20030710	H02K 21/04
WO 2004010568 A2	20040129	US03022536	20030717	H02M
WO 2004010571 A1	20040129	US03022596	20030718	H03B 5/08
WO 2004010573 A1	20040129	US03022652	20030718	H03D 1/04
WO 2004010574 A1	20040129	EP03050260	20030625	H03D 7/16
WO 2004010576 A1	20040129	CA03001066	20030724	H03F 3/72
WO 2004010577 A1	20040129	JP03008945	20030714	H03H 3/02
WO 2004010578 A2	20040129	US03022675	20030721	H03K
WO 2004010579 A1	20040129	US03021430	20030707	H03K 5/156
WO 2004010581 A1	20040129	US03023176	20030723	H03K 19/177
WO 2004010582 A1	20040129	JP03009150	20030718	H03K 19/20
WO 2004010584 A2	20040129	US03022829	20030721	H03M
WO 2004010585 A2	20040129	US03023231	20030723	H03M
WO 2004010586 A2	20040129	IB03003027	20030708	H03M 1/00
WO 2004010587 A1	20040129	JP03008073	20030626	H03M 3/02
WO 2004010589 A2	20040129	US03022471	20030717	H04B
WO 2004010590 A2	20040129	US03022531	20030718	H04B
WO 2004010591 A2	20040129	US03022637	20030718	H04B
WO 2004010592 A2	20040129	US03022883	20030722	H04B
WO 2004010593 A2	20040129	US03023642	20030718	H04B
WO 2004010594 A1	20040129	US03000810	20030113	H04B 1/00
WO 2004010595 A1	20040129	IB03003175	20030711	H04B 1/04
WO 2004010596 A1	20040129	US03020153	20030626	H04B 1/10
WO 2004010598 A1	20040129	US03022102	20030714	H04B 1/44
WO 2004010600 A1	20040129	US03021249	20030708	H04B 1/69
WO 2004010601 A1	20040129	US03021147	20030707	H04B 1/707
WO 2004010602 A1	20040129	US03021854	20030710	H04B 7/00
WO 2004010603 A2	20040129	US03022598	20030718	H04B 7/005
WO 2004010604 A1	20040129	US03023060	20030723	H04B 7/005
WO 2004010605 A1	20040129	US03023070	20030723	H04B 7/005
WO 2004010606 A1	20040129	CN03000513	20030630	H04B 7/02
WO 2004010607 A1	20040129	US03021252	20030708	H04B 7/185
WO 2004010608 A2	20040129	US03023066	20030723	H04B 7/185
WO 2004010609 A1	20040129	US03023068	20030723	H04B 7/185
WO 2004010610 A1	20040129	US03023069	20030723	H04B 7/185
WO 2004010614 A1	20040129	CN03000547	20030710	H04B 10/12
WO 2004010615 A1	20040129	IB03002920	20030723	H04B 10/155
WO 2004010617 A1	20040129	CH03000472	20030715	H04B 10/24
WO 2004010621 A2	20040129	US03022345	20030717	H04J 3/00
WO 2004010622 A1	20040129	US03017158	20030529	H04J 3/06
WO 2004010623 A1	20040129	US03020987	20030703	H04J 3/22

1		2		3
WO 2004010624 A1	20040129	KR03001430	20030718	H04J 11/00
WO 2004010625 A2	20040129	CA03001111	20030723	H04J 14/00
WO 2004010626 A1	20040129	US03022210	20030717	H04J 14/02
WO 2004010627 A1	20040129	US03021578	20030710	H04K 1/00
WO 2004010628 A1	20040129	US03020079	20030626	H04K 1/10
WO 2004010629 A2	20040129	IB03002840	20030717	H04L
WO 2004010630 A2	20040129	US03020145	20030624	H04L
WO 2004010631 A2	20040129	US03022654	20030721	H04L
WO 2004010632 A2	20040129	US03022791	20030721	H04L
WO 2004010633 A1	20040129	US03023067	20030723	H04L 1/00
WO 2004010634 A1	20040129	JP03009197	20030718	H04L 9/00
WO 2004010635 A1	20040129	JP03009198	20030718	H04L 9/00
WO 2004010636 A1	20040129	US03020470	20030627	H04L 9/00
WO 2004010637 A1	20040129	US03022648	20030718	H04L 9/00
WO 2004010638 A1	20040129	US03022808	20030721	H04L 9/00
WO 2004010639 A1	20040129	JP03009153	20030718	H04L 9/08
WO 2004010641 A1	20040129	CN02000749	20021029	H04L 9/28
WO 2004010642 A1	20040129	FR03002251	20030716	H04L 9/32
WO 2004010644 A1	20040129	CN03000573	20030717	H04L 12/24
WO 2004010645 A1	20040129	EP03007666	20030715	H04L 12/24
WO 2004010646 A2	20040129	GB03003057	20030715	H04L 12/24
WO 2004010647 A1	20040129	SE03001000	20030613	H04L 12/24
WO 2004010649 A1	20040129	IB02002841	20020719	H04L 12/26
WO 2004010650 A2	20040129	FR03002290	20030718	H04L 12/28
WO 2004010652 A1	20040129	US02023104	20020722	H04L 12/28
WO 2004010654 A1	20040129	US03020456	20030627	H04L 12/28
WO 2004010656 A2	20040129	CA03001084	20030723	H04L 12/56
WO 2004010657 A1	20040129	EP03007530	20030711	H04L 12/56
WO 2004010658 A2	20040129	EP03007857	20030718	H04L 12/56
WO 2004010659 A1	20040129	FI03000577	20030722	H04L 12/56
WO 2004010660 A1	20040129	US03022774	20030717	H04L 12/56
WO 2004010661 A1	20040129	CA03001102	20030723	H04L 12/58
WO 2004010663 A1	20040129	US03020194	20030626	H04L 23/00
WO 2004010664 A2	20040129	EP03007760	20030717	H04L 25/00
WO 2004010665 A2	20040129	US03022594	20030718	H04L 25/00
WO 2004010666 A1	20040129	IB03003028	20030708	H04L 25/06
WO 2004010667 A1	20040129	FI02000645	20020722	H04L 29/06
WO 2004010668 A1	20040129	IB02002842	20020719	H04L 29/06
WO 2004010669 A2	20040129	IB03002829	20030717	H04L 29/06
WO 2004010670 A1	20040129	IB03002992	20030704	H04L 29/06
WO 2004010671 A1	20040129	US02037392	20021121	H04L 29/08
WO 2004010672 A2	20040129	KR03001452	20030722	H04M
WO 2004010673 A1	20040129	US03022359	20030717	H04M 1/00
WO 2004010674 A1	20040129	KR03001433	20030718	H04M 1/23
WO 2004010675 A1	20040129	US03019919	20030625	H04M 1/24
WO 2004010676 A2	20040129	FR03002165	20030710	H04M 1/725
WO 2004010677 A1	20040129	US03021557	20030710	H04M 3/42
WO 2004010678 A1	20040129	AU03000939	20030724	H04M 3/493
WO 2004010679 A2	20040129	IB03003153	20030711	H04N
WO 2004010680 A2	20040129	US03021939	20030715	H04N
WO 2004010681 A2	20040129	US03022406	20030718	H04N
WO 2004010682 A2	20040129	US03022649	20030718	H04N
WO 2004010683 A2	20040129	US03022787	20030722	H04N

1		2		3
WO 2004010684 A1	20040129	US02023695	20020724	H04N 1/40
WO 2004010686 A1	20040129	IB03003131	20030711	H04N 5/225
WO 2004010687 A1	20040129	IB03003198	20030711	H04N 5/225
WO 2004010688 A1	20040129	IB03003234	20030715	H04N 5/225
WO 2004010691 A1	20040129	US03022344	20030717	H04N 5/76
WO 2004010692 A2	20040129	US03022387	20030718	H04N 5/775
WO 2004010694 A2	20040129	US03022927	20030722	H04N 7/00
WO 2004010695 A1	20040129	JP03008941	20030714	H04N 7/08
WO 2004010696 A2	20040129	EP03007974	20030722	H04N 7/14
WO 2004010697 A2	20040129	US03022563	20030718	H04N 7/15
WO 2004010698 A1	20040129	IB03003344	20030721	H04N 7/167
WO 2004010699 A1	20040129	EP03007561	20030712	H04N 7/24
WO 2004010700 A1	20040129	EP03007562	20030712	H04N 7/24
WO 2004010701 A1	20040129	US03022990	20030723	H04N 7/24
WO 2004010702 A1	20040129	CN02000673	20020923	H04N 7/26
WO 2004010704 A1	20040129	IB03003062	20030709	H04N 7/30
WO 2004010705 A1	20040129	IB03003065	20030708	H04N 7/30
WO 2004010708 A1	20040129	KR03000701	20030408	H04N 7/34
WO 2004010709 A1	20040129	IB03003012	20030708	H04N 7/50
WO 2004010710 A2	20040129	IB03003176	20030711	H04N 9/00
WO 2004010711 A1	20040129	JP03007778	20030619	H04N 9/04
WO 2004010712 A1	20040129	JP03009037	20030716	H04N 9/31
WO 2004010715 A2	20040129	US03023047	20030723	H04Q
WO 2004010716 A2	20040129	US03021543	20030710	H04Q 1/14
WO 2004010717 A2	20040129	US03021545	20030710	H04Q 1/14
WO 2004010718 A1	20040129	CA03001087	20030718	H04Q 3/00
WO 2004010719 A1	20040129	US02023534	20020724	H04Q 7/00
WO 2004010721 A1	20040129	CA03000954	20030625	H04Q 7/22
WO 2004010722 A1	20040129	EP02008155	20020722	H04Q 7/24
WO 2004010723 A1	20040129	CN03000569	20030717	H04Q 7/32
WO 2004010725 A1	20040129	EP02008156	20020722	H04Q 7/38
WO 2004010726 A1	20040129	JP03008748	20030710	H04Q 7/38
WO 2004010727 A1	20040129	NL03000536	20030722	H04Q 7/38
WO 2004010729 A2	20040129	IB03002793	20030714	H04R
WO 2004010730 A2	20040129	US03022396	20030718	H04R
WO 2004010735 A2	20040129	US03021965	20030716	H05B
WO 2004010738 A2	20040129	US03022132	20030716	H05B 3/84
WO 2004010739 A1	20040129	US03019620	20030620	H05B 6/64
WO 2004010742 A2	20040129	IB03003013	20030701	H05B 41/282
WO 2004010745 A1	20040129	SE03001225	20030718	H05G 2/00
WO 2004010746 A1	20040129	JP03009404	20030724	H05H 1/00
WO 2004010747 A1	20040129	UA03000014	20030425	H05H 1/32
WO 2004010748 A1	20040129	BE03000124	20030718	H05H 13/00
WO 2004010749 A2	20040129	US03022896	20030723	H05K
WO 2004010751 A1	20040129	JP03006860	20030530	H05K 1/16
WO 2004010755 A1	20040129	US03022131	20030715	H05K 5/02
WO 2004010757 A1	20040129	KR02001693	20020907	H05K 7/14
WO 2004010760 A2	20040205	US03022773	20030718	BRAK KLASY
WO 2004010761 A2	20040205	US03022986	20030724	BRAK KLASY
WO 2004010762 A2	20040205	US03023488	20030729	BRAK KLASY
WO 2004010763 A2	20040205	US03023677	20030729	BRAK KLASY
WO 2004010764 A2	20040205	IL03000615	20030724	A01B
WO 2004010766 A1	20040205	NL03000539	20030724	A01B 1/06

1		2		3
WO 2004010768 A1	20040205	ES03000376	20030722	A01G 7/06
WO 2004010769 A1	20040205	GB03003266	20030724	A01G 27/00
WO 2004010770 A2	20040205	US03023128	20030724	A01K
WO 2004010771 A2	20040205	US03023464	20030729	A01K
WO 2004010773 A1	20040205	AU03000960	20030730	A01K 11/00
WO 2004010774 A1	20040205	GB03003305	20030728	A01K 11/00
WO 2004010775 A2	20040205	US03024079	20030730	A01K 57/00
WO 2004010776 A2	20040205	US03024080	20030730	A01K 57/00
WO 2004010777 A1	20040205	GB03003198	20030725	A01K 61/00
WO 2004010778 A1	20040205	NO03000253	20030723	A01K 91/08
WO 2004010779 A2	20040205	EP03008114	20030724	A01N
WO 2004010780 A2	20040205	US03024147	20030730	A01N
WO 2004010781 A1	20040205	US03017219	20030602	A01N 25/00
WO 2004010782 A2	20040205	FR03002360	20030725	A01N 37/02
WO 2004010784 A1	20040205	JP03009334	20030723	A01N 43/54
WO 2004010785 A1	20040205	CN03000343	20030512	A01N 43/56
WO 2004010786 A1	20040205	AU03000975	20030731	A21C 1/02
WO 2004010787 A1	20040205	JP02007535	20020725	A21C 15/02
WO 2004010788 A1	20040205	CA02002010	20021223	A23G 1/00
WO 2004010789 A1	20040205	CH03000504	20030724	A23G 3/00
WO 2004010790 A1	20040205	HU02000169	20021228	A23G 3/00
WO 2004010791 A1	20040205	IL03000548	20030630	A23G 9/00
WO 2004010793 A1	20040205	NL03000552	20030731	A23L 1/164
WO 2004010794 A1	20040205	JP02007685	20020729	A23L 1/20
WO 2004010795 A1	20040205	JP03009555	20030728	A23L 1/304
WO 2004010797 A1	20040205	US03023467	20030729	A23L 2/68
WO 2004010798 A1	20040205	US03019927	20030625	A23L 3/3445
WO 2004010799 A2	20040205	IL03000618	20030724	A23N
WO 2004010800 A1	20040205	IL03000630	20030731	A23N 1/02
WO 2004010802 A1	20040205	US03023108	20030725	A24D 3/04
WO 2004010803 A1	20040205	AM03000003	20030704	A24F 7/04
WO 2004010804 A1	20040205	US03024081	20030730	A41C 3/14
WO 2004010805 A2	20040205	US03022793	20030723	A41D
WO 2004010806 A1	20040205	AU03000962	20030730	A41D 13/00
WO 2004010808 A1	20040205	CA03001096	20030728	A42B 3/14
WO 2004010810 A1	20040205	US03020928	20030630	A43B 7/34
WO 2004010811 A1	20040205	ES03000347	20030709	A43B 17/00
WO 2004010812 A1	20040205	KR03000710	20030409	A43C 15/02
WO 2004010813 A1	20040205	JP03008519	20030704	A44B 18/00
WO 2004010814 A2	20040205	US03024206	20030731	A44C 5/00
WO 2004010816 A1	20040205	US02027194	20020827	A45C 1/06
WO 2004010817 A1	20040205	JP03009270	20030722	A45D 2/12
WO 2004010818 A1	20040205	KR03001458	20030723	A45D 24/22
WO 2004010819 A1	20040205	BR03000091	20030710	A45D 29/02
WO 2004010820 A1	20040205	JP03008082	20030626	A45D 40/04
WO 2004010821 A1	20040205	JP03009636	20030730	A46B 3/16
WO 2004010822 A1	20040205	NO03000242	20030708	A46B 15/00
WO 2004010824 A1	20040205	GB03003202	20030729	A47B 3/14
WO 2004010825 A1	20040205	KR03001507	20030728	A47B 65/00
WO 2004010826 A2	20040205	US03023350	20030725	A47C
WO 2004010827 A2	20040205	ES03000382	20030723	A47C 3/30
WO 2004010829 A2	20040205	GB03003302	20030730	A47F 5/00
WO 2004010830 A1	20040205	KR03001316	20030704	A47G 25/02

1		2		3
WO 2004010831 A2	20040205	FR03002249	20030716	A47J 45/10
WO 2004010832 A1	20040205	FR03002250	20030716	A47J 45/10
WO 2004010833 A2	20040205	NL03000550	20030730	A47K
WO 2004010834 A1	20040205	NL03000554	20030731	A47K 5/12
WO 2004010835 A1	20040205	MX02000069	20020725	A47K 11/03
WO 2004010836 A1	20040205	US03021081	20030708	A47K 11/10
WO 2004010837 A1	20040205	AU03000912	20030715	A47K 13/00
WO 2004010839 A1	20040205	JP03009391	20030724	A47L 9/00
WO 2004010840 A2	20040205	US03023639	20030729	A60N
WO 2004010841 A2	20040205	US03020955	20030620	A61B
WO 2004010842 A2	20040205	US03021722	20030714	A61B
WO 2004010844 A2	20040205	US03022999	20030724	A61B
WO 2004010845 A2	20040205	US03023295	20030725	A61B
WO 2004010846 A2	20040205	US03023363	20030728	A61B
WO 2004010847 A2	20040205	US03023526	20030728	A61B
WO 2004010848 A2	20040205	US03023555	20030725	A61B
WO 2004010849 A2	20040205	US03023668	20030728	A61B
WO 2004010850 A2	20040205	US03023725	20030728	A61B
WO 2004010851 A2	20040205	US03023919	20030731	A61B
WO 2004010852 A2	20040205	US03024173	20030731	A61B
WO 2004010853 A2	20040205	US03024199	20030731	A61B
WO 2004010854 A2	20040205	US03024824	20030731	A61B
WO 2004010856 A1	20040205	US03023019	20030723	A61B 1/00
WO 2004010858 A2	20040205	IL03000627	20030729	A61B 1/31
WO 2004010859 A1	20040205	US03013794	20030505	A61B 1/32
WO 2004010860 A1	20040205	US02024095	20020729	A61B 3/103
WO 2004010861 A2	20040205	DK03000512	20030725	A61B 5/00
WO 2004010862 A2	20040205	GB03003367	20030730	A61B 5/00
WO 2004010863 A1	20040205	HU03000061	20030725	A61B 5/00
WO 2004010864 A1	20040205	KR03001419	20030718	A61B 5/00
WO 2004010865 A1	20040205	KR03001420	20030718	A61B 5/00
WO 2004010866 A1	20040205	US02023620	20020726	A61B 5/00
WO 2004010867 A1	20040205	US03019188	20030618	A61B 5/00
WO 2004010869 A1	20040205	FR03002314	20030722	A61B 5/07
WO 2004010870 A1	20040205	US03021905	20030715	A61B 5/087
WO 2004010871 A1	20040205	JP03009582	20030728	A61B 5/15
WO 2004010873 A1	20040205	GB03003206	20030725	A61B 10/00
WO 2004010874 A1	20040205	US03023551	20030728	A61B 10/00
WO 2004010875 A2	20040205	US03023041	20030723	A61B 17/00
WO 2004010876 A1	20040205	CA02000991	20020628	A61B 17/02
WO 2004010877 A1	20040205	US02023007	20020719	A61B 17/12
WO 2004010878 A1	20040205	US03023918	20030731	A61B 17/12
WO 2004010879 A1	20040205	US03023078	20030724	A61B 17/22
WO 2004010880 A1	20040205	AU03000932	20030721	A61B 17/70
WO 2004010881 A1	20040205	FR03002307	20030722	A61B 17/70
WO 2004010882 A1	20040205	NZ03000163	20030724	A61B 17/92
WO 2004010883 A1	20040205	US03022900	20030723	A61B 18/12
WO 2004010884 A1	20040205	DK03000482	20030710	A61B 18/20
WO 2004010885 A1	20040205	GB03003205	20030725	A61B 18/22
WO 2004010886 A1	20040205	CA03001137	20030725	A61B 19/00
WO 2004010887 A1	20040205	SE03001106	20030626	A61C 8/00
WO 2004010888 A1	20040205	SE03001107	20030626	A61C 8/00
WO 2004010889 A1	20040205	SE03001108	20030626	A61C 8/00

1		2		3
WO 2004010890 A1	20040205	SE03001109	20030626	A61C 8/00
WO 2004010891 A1	20040205	SE03001110	20030626	A61C 8/00
WO 2004010892 A2	20040205	US03023556	20030725	A61F
WO 2004010893 A2	20040205	US03023771	20030730	A61F
WO 2004010894 A2	20040205	US03023871	20030730	A61F
WO 2004010895 A2	20040205	GB03003122	20030718	A61F 2/00
WO 2004010896 A1	20040205	US03022744	20030721	A61F 2/00
WO 2004010898 A1	20040205	NO03000258	20030725	A61F 2/06
WO 2004010899 A1	20040205	US03013103	20030429	A61F 2/06
WO 2004010901 A1	20040205	US03022682	20030721	A61F 2/06
WO 2004010902 A1	20040205	US03024210	20030731	A61F 2/06
WO 2004010903 A1	20040205	GB03003182	20030728	A61F 2/16
WO 2004010904 A1	20040205	IL03000626	20030729	A61F 2/16
WO 2004010906 A1	20040205	SE03001056	20030619	A61F 2/26
WO 2004010907 A1	20040205	US03023442	20030728	A61F 2/30
WO 2004010908 A1	20040205	SE03001057	20030619	A61F 2/48
WO 2004010909 A1	20040205	SE03001230	20030721	A61F 2/48
WO 2004010910 A1	20040205	SE03001239	20030724	A61F 5/00
WO 2004010911 A1	20040205	GB03003289	20030731	A61F 5/44
WO 2004010912 A2	20040205	US03023217	20030725	A61F 9/02
WO 2004010913 A1	20040205	US02023607	20020725	A61F 13/00
WO 2004010914 A1	20040205	AU03000240	20030227	A61F 13/15
WO 2004010915 A1	20040205	US03014357	20030506	A61F 13/15
WO 2004010916 A1	20040205	US03017135	20030529	A61F 13/472
WO 2004010918 A1	20040205	JP03009627	20030730	A61J 1/00
WO 2004010920 A1	20040205	US03023452	20030729	A61J 7/02
WO 2004010922 A1	20040205	FR03002296	20030721	A61J 17/00
WO 2004010923 A2	20040205	IL03000631	20030731	A61K
WO 2004010924 A2	20040205	US03010495	20030404	A61K
WO 2004010925 A2	20040205	US03013743	20030502	A61K
WO 2004010926 A2	20040205	US03021718	20030714	A61K
WO 2004010927 A2	20040205	US03022146	20030716	A61K
WO 2004010928 A2	20040205	US03023110	20030724	A61K
WO 2004010929 A2	20040205	US03023240	20030723	A61K
WO 2004010930 A2	20040205	US03023244	20030723	A61K
WO 2004010931 A2	20040205	US03023277	20030725	A61K
WO 2004010932 A2	20040205	US03023326	20030725	A61K
WO 2004010933 A2	20040205	US03023346	20030725	A61K
WO 2004010934 A2	20040205	US03023349	20030725	A61K
WO 2004010935 A2	20040205	US03023376	20030725	A61K
WO 2004010936 A2	20040205	US03023430	20030725	A61K
WO 2004010937 A2	20040205	US03023437	20030728	A61K
WO 2004010938 A2	20040205	US03023456	20030729	A61K
WO 2004010939 A2	20040205	US03023458	20030729	A61K
WO 2004010940 A2	20040205	US03023459	20030729	A61K
WO 2004010942 A2	20040205	US03023523	20030728	A61K
WO 2004010943 A2	20040205	US03023524	20030728	A61K
WO 2004010944 A2	20040205	US03023527	20030728	A61K
WO 2004010945 A2	20040205	US03023605	20030729	A61K
WO 2004010946 A2	20040205	US03023662	20030728	A61K
WO 2004010947 A2	20040205	US03023735	20030730	A61K
WO 2004010948 A2	20040205	US03023764	20030730	A61K
WO 2004010949 A2	20040205	US03023768	20030730	A61K

1		2		3
WO 2004010951 A2	20040205	US03023845	20030730	A61K
WO 2004010952 A2	20040205	US03023851	20030729	A61K
WO 2004010953 A2	20040205	US03023861	20030730	A61K
WO 2004010954 A2	20040205	US03023896	20030730	A61K
WO 2004010955 A2	20040205	US03023922	20030731	A61K
WO 2004010956 A2	20040205	US03023994	20030731	A61K
WO 2004010957 A2	20040205	US03024209	20030731	A61K
WO 2004010959 A2	20040205	US03024839	20030725	A61K
WO 2004010960 A1	20040205	US03023073	20030724	A61K 7/027
WO 2004010961 A1	20040205	JP02007668	20020729	A61K 7/16
WO 2004010962 A1	20040205	KR03001539	20030730	A61K 7/16
WO 2004010963 A1	20040205	US03022116	20030716	A61K 7/16
WO 2004010964 A1	20040205	US03022117	20030716	A61K 7/16
WO 2004010965 A1	20040205	EP03007883	20030718	A61K 7/48
WO 2004010966 A1	20040205	JP02007549	20020725	A61K 7/48
WO 2004010967 A1	20040205	US03023807	20030729	A61K 7/48
WO 2004010968 A1	20040205	US03024048	20030731	A61K 7/48
WO 2004010969 A1	20040205	JP03009529	20030728	A61K 9/00
WO 2004010970 A1	20040205	US03023438	20030728	A61K 9/00
WO 2004010972 A2	20040205	US03024042	20030731	A61K 9/00
WO 2004010973 A2	20040205	US03024043	20030731	A61K 9/00
WO 2004010974 A2	20040205	US03024045	20030731	A61K 9/00
WO 2004010975 A2	20040205	US03024133	20030731	A61K 9/00
WO 2004010976 A1	20040205	KR03001512	20030729	A61K 9/10
WO 2004010977 A1	20040205	FR03002322	20030723	A61K 9/127
WO 2004010978 A1	20040205	GB03003157	20030724	A61K 9/20
WO 2004010979 A1	20040205	IB03002962	20030724	A61K 9/20
WO 2004010980 A1	20040205	EP03008179	20030724	A61K 9/22
WO 2004010981 A1	20040205	US03023433	20030728	A61K 9/24
WO 2004010982 A1	20040205	US03022985	20030724	A61K 9/28
WO 2004010983 A2	20040205	FR03002382	20030728	A61K 9/50
WO 2004010984 A2	20040205	FR03002384	20030728	A61K 9/50
WO 2004010985 A1	20040205	GB03003290	20030729	A61K 17/32
WO 2004010986 A1	20040205	EP03008165	20030724	A61K 31/00
WO 2004010987 A2	20040205	EP03008085	20030723	A61K 31/13
WO 2004010988 A1	20040205	AU03000977	20030731	A61K 31/203
WO 2004010989 A1	20040205	US03023644	20030718	A61K 31/215
WO 2004010990 A1	20040205	FR03002286	20030718	A61K 31/235
WO 2004010991 A1	20040205	JP03009617	20030729	A61K 31/352
WO 2004010992 A1	20040205	US03023499	20030725	A61K 31/352
WO 2004010993 A1	20040205	US03022889	20030722	A61K 31/397
WO 2004010994 A1	20040205	JP03009273	20030722	A61K 31/405
WO 2004010995 A1	20040205	GB03003316	20030730	A61K 31/416
WO 2004010996 A1	20040205	JP02007679	20020729	A61K 31/4184
WO 2004010997 A1	20040205	US03023205	20030725	A61K 31/428
WO 2004010998 A1	20040205	US03023418	20030725	A61K 31/428
WO 2004010999 A1	20040205	US03023522	20030725	A61K 31/428
WO 2004011000 A1	20040205	US03023276	20030725	A61K 31/436
WO 2004011001 A1	20040205	JP03009713	20030730	A61K 31/4545
WO 2004011002 A1	20040205	US03023403	20030725	A61K 31/4745
WO 2004011003 A1	20040205	EP03050283	20030702	A61K 31/48
WO 2004011005 A2	20040205	GB03003287	20030730	A61K 31/517
WO 2004011006 A1	20040205	EP03007929	20030721	A61K 31/55

1		2		3
WO 2004011007 A1	20040205	US03022908	20030723	A61K 31/55
WO 2004011008 A1	20040205	EP03008192	20030725	A61K 31/565
WO 2004011009 A1	20040205	US03020860	20030701	A61K 31/70
WO 2004011010 A1	20040205	US03023511	20030729	A61K 31/7076
WO 2004011011 A1	20040205	AU03000928	20030722	A61K 33/30
WO 2004011012 A2	20040205	CA03001098	20030729	A61K 35/00
WO 2004011013 A1	20040205	GB03003257	20030721	A61K 35/04
WO 2004011014 A1	20040205	GB03003127	20030718	A61K 35/78
WO 2004011015 A2	20040205	US03023519	20030729	A61K 35/78
WO 2004011016 A1	20040205	US03023521	20030729	A61K 35/78
WO 2004011017 A1	20040205	US03024075	20030730	A61K 35/78
WO 2004011018 A2	20040205	CA03001130	20030731	A61K 38/00
WO 2004011019 A1	20040205	EP03008205	20030725	A61K 38/00
WO 2004011020 A1	20040205	US03023517	20030729	A61K 38/00
WO 2004011021 A1	20040205	CA03001181	20030731	A61K 38/18
WO 2004011023 A1	20040205	AT03000204	20030721	A61K 38/36
WO 2004011024 A1	20040205	AT03000208	20030723	A61K 38/36
WO 2004011025 A1	20040205	US03023600	20030728	A61K 39/00
WO 2004011026 A1	20040205	AU03000944	20030725	A61K 39/015
WO 2004011027 A1	20040205	US03023736	20030730	A61K 39/09
WO 2004011028 A1	20040205	US03023235	20030724	A61K 39/395
WO 2004011029 A2	20040205	CA03001139	20030725	A61K 45/00
WO 2004011030 A1	20040205	JP03009503	20030725	A61K 45/00
WO 2004011031 A1	20040205	US03023440	20030728	A61K 45/06
WO 2004011032 A1	20040205	JP03009446	20030725	A61K 47/30
WO 2004011033 A1	20040205	EP03008082	20030723	A61K 47/48
WO 2004011034 A1	20040205	US03022913	20030723	A61K 47/48
WO 2004011035 A2	20040205	IL03000552	20030703	A61K 49/00
WO 2004011036 A1	20040205	US03020957	20030620	A61K 49/08
WO 2004011037 A2	20040205	US03024201	20030731	A61L
WO 2004011038 A1	20040205	IL03000621	20030727	A61L 2/10
WO 2004011039 A2	20040205	CA03001116	20030724	A61L 2/14
WO 2004011040 A1	20040205	FR03002323	20030723	A61L 2/14
WO 2004011041 A2	20040205	US03015695	20030516	A61L 9/00
WO 2004011042 A2	20040205	US03022374	20030718	A61L 15/00
WO 2004011043 A1	20040205	US03023997	20030731	A61L 15/44
WO 2004011044 A1	20040205	US03016436	20030523	A61L 15/60
WO 2004011045 A2	20040205	US03022423	20030718	A61L 15/60
WO 2004011046 A1	20040205	US03022424	20030718	A61L 15/60
WO 2004011047 A1	20040205	US03022425	20030718	A61L 15/60
WO 2004011048 A1	20040205	US03023141	20030724	A61L 15/60
WO 2004011050 A1	20040205	SG03000179	20030730	A61L 27/12
WO 2004011051 A1	20040205	SE03001055	20030619	A61L 27/30
WO 2004011052 A1	20040205	US03023207	20030725	A61L 27/34
WO 2004011054 A2	20040205	US03023439	20030728	A61L 31/00
WO 2004011055 A2	20040205	US03024131	20030731	A61L 31/00
WO 2004011056 A2	20040205	IL03000625	20030729	A61M
WO 2004011058 A2	20040205	US03023163	20030725	A61M
WO 2004011059 A2	20040205	US03023416	20030725	A61M
WO 2004011061 A1	20040205	US03022270	20030716	A61M 1/16
WO 2004011062 A1	20040205	EP03008174	20030724	A61M 5/145
WO 2004011063 A1	20040205	JP03009417	20030724	A61M 5/158
WO 2004011064 A1	20040205	GB03003187	20030725	A61M 5/19

1		2		3
WO 2004011065 A1	20040205	US03024113	20030731	A61M 5/20
WO 2004011066 A1	20040205	SE03001124	20030627	A61M 5/30
WO 2004011067 A1	20040205	EP03008144	20030723	A61M 15/00
WO 2004011068 A1	20040205	EP03008149	20030723	A61M 15/00
WO 2004011069 A1	20040205	EP03008150	20030723	A61M 15/00
WO 2004011070 A1	20040205	EP03008151	20030723	A61M 15/00
WO 2004011071 A1	20040205	EP03008152	20030723	A61M 15/00
WO 2004011072 A1	20040205	NZ03000164	20030725	A61M 16/00
WO 2004011073 A1	20040205	JP03009303	20030723	A61M 16/16
WO 2004011074 A1	20040205	US03017484	20030604	A61M 25/00
WO 2004011075 A1	20040205	US03021424	20030703	A61M 25/00
WO 2004011076 A2	20040205	US03024837	20030725	A61M 25/01
WO 2004011077 A1	20040205	US03023355	20030724	A61M 39/14
WO 2004011078 A2	20040205	IL02000623	20020728	A61N
WO 2004011079 A2	20040205	US03023730	20030730	A61N
WO 2004011080 A1	20040205	US03023541	20030728	A61N 1/04
WO 2004011082 A1	20040205	US03023303	20030725	A61N 1/05
WO 2004011083 A1	20040205	US03023500	20030724	A61N 1/05
WO 2004011084 A1	20040205	GB03003197	20030728	A61N 1/18
WO 2004011085 A1	20040205	US03023374	20030725	A61N 1/18
WO 2004011086 A1	20040205	RU02000357	20020725	A61N 1/32
WO 2004011088 A1	20040205	US03022989	20030724	A61N 1/365
WO 2004011090 A2	20040205	US03024127	20030731	A61N 1/39
WO 2004011091 A1	20040205	IT03000442	20030716	A61N 1/40
WO 2004011092 A1	20040205	US03023330	20030725	A61N 1/40
WO 2004011094 A2	20040205	KR03001366	20030710	A61N 2/08
WO 2004011095 A1	20040205	US03019560	20030717	A62B 17/00
WO 2004011098 A2	20040205	US03023297	20030726	A63B
WO 2004011099 A2	20040205	US03023497	20030725	A63B
WO 2004011100 A1	20040205	US03010024	20030402	A63B 21/062
WO 2004011101 A1	20040205	KR03001446	20030722	A63B 31/08
WO 2004011102 A1	20040205	CN02000577	20020819	A63B 33/00
WO 2004011103 A1	20040205	US03002730	20030130	A63B 53/04
WO 2004011104 A1	20040205	GB03003091	20030716	A63B 55/08
WO 2004011105 A1	20040205	GB03003110	20030716	A63B 55/08
WO 2004011106 A1	20040205	FR03002186	20030711	A63B 69/00
WO 2004011107 A1	20040205	KR02001636	20020830	A63B 69/36
WO 2004011108 A1	20040205	AU03000949	20030729	A63B 71/00
WO 2004011109 A1	20040205	GB03003263	20030725	A63C 17/00
WO 2004011110 A1	20040205	KR03001535	20030730	A63C 17/00
WO 2004011111 A2	20040205	US03023195	20030725	A63F
WO 2004011113 A1	20040205	US03022959	20030722	A63F 9/24
WO 2004011114 A1	20040205	EP03007996	20030722	A63F 13/12
WO 2004011116 A1	20040205	KR03000444	20030307	A63H 33/16
WO 2004011117 A1	20040205	AU03000950	20030729	A63K 3/00
WO 2004011119 A2	20040205	US03023610	20030729	B01D 3/00
WO 2004011121 A1	20040205	US03017827	20030604	B01D 29/15
WO 2004011122 A2	20040205	US03023680	20030728	B01D 35/00
WO 2004011123 A2	20040205	US03018844	20030616	B01D 39/00
WO 2004011124 A1	20040205	US03021097	20030707	B01D 39/20
WO 2004011126 A1	20040205	US03004941	20030218	B01D 53/06
WO 2004011127 A1	20040205	DK03000506	20030718	B01D 53/58
WO 2004011128 A1	20040205	US03021701	20030709	B01D 57/02

1		2		3
WO 2004011129 A1	20040205	KR02001749	20020918	B01D 59/34
WO 2004011131 A2	20040205	US03023298	20030725	B01F
WO 2004011132 A2	20040205	US03022553	20030718	B01J
WO 2004011133 A1	20040205	US03018047	20030605	B01J 8/02
WO 2004011134 A1	20040205	NL02000507	20020726	B01J 19/00
WO 2004011135 A1	20040205	JP03009743	20030731	B01J 19/08
WO 2004011136 A1	20040205	JP03009583	20030729	B01J 20/28
WO 2004011137 A1	20040205	US03023734	20030729	B01J 23/58
WO 2004011138 A1	20040205	US03022822	20030722	B01J 23/78
WO 2004011139 A1	20040205	US03023227	20030723	B01J 31/00
WO 2004011140 A1	20040205	JP03008782	20030710	B01J 31/28
WO 2004011141 A1	20040205	US03023337	20030725	B01J 47/00
WO 2004011142 A1	20040205	US03023338	20030725	B01J 47/00
WO 2004011143 A2	20040205	US03022470	20030717	B01L
WO 2004011144 A2	20040205	US03023837	20030729	B01L
WO 2004011146 A1	20040205	NO03000261	20030729	B01L 3/02
WO 2004011147 A1	20040205	US03022068	20030715	B01L 3/02
WO 2004011148 A2	20040205	US03022459	20030716	B01L 3/02
WO 2004011149 A1	20040205	US03022897	20030723	B01L 3/02
WO 2004011150 A1	20040205	US03023465	20030729	B01L 3/02
WO 2004011153 A2	20040205	FR03002235	20030715	B05B
WO 2004011154 A2	20040205	US03023424	20030725	B05B
WO 2004011155 A1	20040205	US03020099	20030625	B05B 3/00
WO 2004011156 A1	20040205	GB03003270	20030723	B05B 7/08
WO 2004011158 A1	20040205	US03024178	20030731	B05D 1/40
WO 2004011159 A1	20040205	FI03000586	20030731	B07B 1/42
WO 2004011160 A1	20040205	GB03002567	20030616	B07B 1/46
WO 2004011161 A2	20040205	US03023598	20030728	B08B
WO 2004011162 A1	20040205	US03019784	20030623	B08B 9/02
WO 2004011163 A1	20040205	US03023531	20030725	B08B 15/02
WO 2004011164 A2	20040205	US03024204	20030731	B09B
WO 2004011165 A1	20040205	JP03008028	20030625	B09B 3/00
WO 2004011167 A1	20040205	JP03009419	20030725	B21C 23/18
WO 2004011168 A1	20040205	RU03000268	20030621	B21C 47/02
WO 2004011169 A2	20040205	US03021860	20030710	B21D
WO 2004011170 A1	20040205	EP03008181	20030724	B21D 13/00
WO 2004011171 A1	20040205	FR03002352	20030725	B21D 37/16
WO 2004011172 A1	20040205	EP03008239	20030725	B21D 45/00
WO 2004011174 A1	20040205	JP03009608	20030729	B22C 9/08
WO 2004011176 A1	20040205	AU03000941	20030724	B22D 18/04
WO 2004011177 A2	20040205	JP03009371	20030724	B22F
WO 2004011178 A1	20040205	US03000044	20030127	B22F 9/24
WO 2004011179 A1	20040205	SE03001242	20030725	B23B 51/04
WO 2004011180 A1	20040205	US03021320	20030707	B23D 63/00
WO 2004011181 A2	20040205	US03019878	20030725	B23K
WO 2004011183 A1	20040205	EP03008263	20030724	B23K 13/00
WO 2004011185 A1	20040205	US03023385	20030723	B23K 26/14
WO 2004011188 A1	20040205	EP03008072	20030721	B23K 35/02
WO 2004011189 A1	20040205	EP03008073	20030721	B23K 35/02
WO 2004011190 A1	20040205	US03020342	20030627	B23K 35/363
WO 2004011191 A1	20040205	CA03000991	20030630	B23K 37/053
WO 2004011193 A1	20040205	JP03009541	20030728	B23Q 15/00
WO 2004011194 A1	20040205	GB03003271	20030729	B24B 1/00

1		2		3
WO 2004011195 A1	20040205	US03021707	20030711	B24D 3/34
WO 2004011196 A1	20040205	US03017244	20030602	B24D 11/00
WO 2004011198 A1	20040205	EP03007923	20030721	B25B 23/00
WO 2004011199 A1	20040205	US03019171	20030617	B25B 27/06
WO 2004011200 A2	20040205	US03023959	20030731	B25C
WO 2004011201 A1	20040205	CN02000518	20020725	B25C 1/06
WO 2004011202 A1	20040205	JP03009034	20030716	B25C 5/16
WO 2004011203 A1	20040205	US03023371	20030725	B25H 3/04
WO 2004011204 A2	20040205	GB03003251	20030725	B26B 7/00
WO 2004011205 A1	20040205	US03023242	20030723	B26B 13/26
WO 2004011206 A1	20040205	AU03000947	20030725	B26B 29/06
WO 2004011207 A1	20040205	US03023190	20030725	B26D 5/08
WO 2004011208 A1	20040205	FI03000581	20030725	B26D 5/20
WO 2004011210 A2	20040205	US03023529	20030728	B26F
WO 2004011211 A1	20040205	JP03009487	20030725	B26F 1/40
WO 2004011212 A1	20040205	AU02001699	20021216	B27B 9/00
WO 2004011213 A1	20040205	US03021070	20030707	B27B 33/02
WO 2004011214 A2	20040205	NO03000251	20030721	B27K
WO 2004011215 A2	20040205	US03023415	20030725	B27K
WO 2004011216 A2	20040205	NO03000248	20030717	B27K 3/15
WO 2004011217 A1	20040205	EP03008113	20030724	B28B 7/26
WO 2004011218 A1	20040205	JP03000941	20030130	B28B 11/06
WO 2004011219 A1	20040205	EP03007479	20030710	B28B 19/00
WO 2004011220 A1	20040205	IT03000434	20030710	B28C 5/34
WO 2004011221 A2	20040205	US03023899	20030730	B29C 43/00
WO 2004011222 A1	20040205	JP03002662	20030306	B29C 45/14
WO 2004011223 A1	20040205	US03021068	20030707	B29C 45/16
WO 2004011224 A1	20040205	US03021069	20030707	B29C 45/16
WO 2004011226 A1	20040205	CA03001153	20030730	B29C 45/57
WO 2004011227 A1	20040205	AT03000199	20030716	B29C 47/88
WO 2004011230 A1	20040205	JP03009757	20030731	B29C 51/08
WO 2004011233 A2	20040205	US03023652	20030721	B29D
WO 2004011234 A1	20040205	IT03000182	20030327	B29D 11/00
WO 2004011235 A1	20040205	US03023744	20030730	B29D 11/00
WO 2004011237 A2	20040205	IB03003205	20030714	B31B 1/16
WO 2004011238 A2	20040205	IB03003160	20030714	B31B 1/84
WO 2004011239 A2	20040205	IB03003177	20030714	B31B 3/32
WO 2004011240 A1	20040205	JP03009531	20030728	B32B 3/28
WO 2004011242 A1	20040205	JP03009498	20030725	B32B 7/02
WO 2004011243 A1	20040205	JP03009499	20030725	B32B 7/02
WO 2004011244 A1	20040205	JP03009667	20030730	B32B 7/02
WO 2004011245 A1	20040205	US03023043	20030723	B32B 03/12
WO 2004011246 A1	20040205	JP02007724	20020730	B32B 15/08
WO 2004011248 A1	20040205	US02041652	20021202	B32B 15/08
WO 2004011249 A1	20040205	US03022120	20030716	B32B 17/10
WO 2004011250 A1	20040205	US03022473	20030718	B32B 19/00
WO 2004011251 A1	20040205	US03022642	20030718	B32B 27/12
WO 2004011252 A1	20040205	JP03009456	20030725	B32B 27/32
WO 2004011253 A1	20040205	US03017694	20030604	B32B 27/32
WO 2004011255 A1	20040205	US03020177	20030626	B32B 31/18
WO 2004011256 A1	20040205	US03021482	20030709	B32B 31/18
WO 2004011257 A1	20040205	US03023813	20030729	B32B 33/00
WO 2004011258 A2	20040205	US03021759	20030711	B41C

1		2		3
WO 2004011259 A1	20040205	IL03000602	20030723	B41C 1/10
WO 2004011260 A1	20040205	US03023850	20030729	B41C 1/10
WO 2004011264 A1	20040205	CH03000476	20030716	B41J 2/385
WO 2004011265 A1	20040205	GB03003026	20030711	B41J 2/51
WO 2004011266 A1	20040205	JP03009458	20030725	B41J 13/10
WO 2004011267 A1	20040205	JP03009477	20030725	B41J 15/02
WO 2004011268 A1	20040205	US03023846	20030730	B41J 33/00
WO 2004011269 A2	20040205	US03022601	20030718	B41M
WO 2004011271 A1	20040205	US03024116	20030731	B41M 5/00
WO 2004011272 A2	20040205	EP03007984	20030722	B42D
WO 2004011273 A2	20040205	EP03008135	20030724	B42D 15/00
WO 2004011274 A1	20040205	IB02002914	20020725	B42D 15/00
WO 2004011275 A1	20040205	FR03001915	20030623	B42D 15/02
WO 2004011276 A2	20040205	US03023314	20030724	B43C
WO 2004011278 A2	20040205	US03023931	20030731	B43L
WO 2004011279 A2	20040205	US03022830	20030721	B43M
WO 2004011281 A1	20040205	CN03000520	20030701	B60C 5/00
WO 2004011285 A1	20040205	US03023819	20030730	B60C 23/04
WO 2004011287 A1	20040205	IT03000468	20030728	B60H 1/24
WO 2004011291 A1	20040205	KR03001230	20030624	B60J 3/00
WO 2004011292 A1	20040205	KR03001324	20030704	B60J 3/06
WO 2004011294 A1	20040205	US03022325	20030717	B60J 10/00
WO 2004011295 A1	20040205	US03021831	20030710	B60K 17/35
WO 2004011296 A1	20040205	JP03006688	20030528	B60L 11/14
WO 2004011298 A1	20040205	KR02002332	20021211	B60Q 1/06
WO 2004011299 A2	20040205	US03023175	20030725	B60R
WO 2004011300 A2	20040205	US03023957	20030731	B60R
WO 2004011302 A2	20040205	US03023432	20030728	B60R 1/00
WO 2004011303 A1	20040205	KR03001463	20030723	B60R 1/06
WO 2004011304 A1	20040205	US03023607	20030728	B60R 1/12
WO 2004011305 A1	20040205	US03020923	20030702	B60R 7/00
WO 2004011306 A1	20040205	US03012190	20030423	B60R 19/18
WO 2004011307 A1	20040205	EP03007994	20030722	B60R 21/02
WO 2004011309 A1	20040205	US03016982	20030530	B60R 21/16
WO 2004011310 A1	20040205	US03021863	20030710	B60R 21/16
WO 2004011311 A1	20040205	US03022134	20030716	B60R 25/10
WO 2004011312 A1	20040205	KR03001508	20030728	B60T 7/12
WO 2004011313 A1	20040205	US03023824	20030731	B60T 13/74
WO 2004011314 A1	20040205	JP03009378	20030724	B61L 23/00
WO 2004011315 A2	20040205	US03023341	20030725	B62D
WO 2004011317 A1	20040205	JP03009436	20030725	B62D 1/18
WO 2004011319 A1	20040205	KR03001521	20030730	B62D 9/02
WO 2004011320 A1	20040205	US03023616	20030729	B62D 25/24
WO 2004011321 A2	20040205	US03023115	20030724	B62D 29/00
WO 2004011323 A1	20040205	CA03001027	20030708	B62D 55/32
WO 2004011324 A1	20040205	NL03000551	20030731	B62K 5/04
WO 2004011325 A1	20040205	CN03000384	20030523	B62M 1/04
WO 2004011326 A1	20040205	NZ03000167	20030730	B63B 21/00
WO 2004011327 A1	20040205	NL02000509	20020726	B63B 21/22
WO 2004011328 A1	20040205	ES03000312	20030624	B63B 35/26
WO 2004011329 A2	20040205	US03023372	20030725	B63C
WO 2004011330 A1	20040205	US03022842	20030722	B64C 11/18
WO 2004011332 A2	20040205	US03023732	20030729	B65B

1		2		3
WO 2004011333 A1	20040205	US03023533	20030725	B65B 1/04
WO 2004011334 A1	20040205	JP03009558	20030728	B65B 9/10
WO 2004011338 A2	20040205	US03023728	20030730	B65D
WO 2004011339 A2	20040205	US03024013	20030731	B65D
WO 2004011341 A1	20040205	IB03003206	20030714	B65D 5/06
WO 2004011342 A1	20040205	JP03009479	20030725	B65D 5/42
WO 2004011344 A1	20040205	GB03003255	20030725	B65D 43/02
WO 2004011346 A1	20040205	US03023635	20030729	B65D 55/00
WO 2004011347 A2	20040205	GB03003241	20030718	B65D 55/02
WO 2004011348 A1	20040205	US03022685	20030721	B65D 88/34
WO 2004011349 A1	20040205	NO03000250	20030718	B65F 1/14
WO 2004011351 A2	20040205	DK03000513	20030725	B65G 54/02
WO 2004011352 A1	20040205	US03018410	20030611	B65G 57/00
WO 2004011353 A2	20040205	FR03002310	20030722	B65H
WO 2004011354 A2	20040205	US03023689	20030729	B65H
WO 2004011355 A1	20040205	JP03009478	20030725	B65H 1/26
WO 2004011357 A2	20040205	US03022915	20030723	B66F
WO 2004011358 A1	20040205	US03023364	20030728	B67C 3/00
WO 2004011359 A2	20040205	FR03002115	20030708	B67D
WO 2004011360 A2	20040205	US03024149	20030730	B67D
WO 2004011361 A1	20040205	NL02000516	20020730	B67D 1/00
WO 2004011363 A1	20040205	GB03003284	20030729	B67D 5/04
WO 2004011364 A1	20040205	GB03003368	20030730	B67D 5/33
WO 2004011365 A2	20040205	US03022226	20030716	B81B
WO 2004011367 A1	20040205	JP03009421	20030725	B81B 3/00
WO 2004011369 A1	20040205	FI03000574	20030718	C01B 11/02
WO 2004011371 A1	20040205	JP03008464	20030703	C01B 31/12
WO 2004011372 A1	20040205	NO03000263	20030730	C01B 33/03
WO 2004011373 A2	20040205	EP03008128	20030724	C01C 3/00
WO 2004011374 A1	20040205	US03023699	20030729	C01C 03/02
WO 2004011375 A1	20040205	CH03000506	20030725	C01G 31/02
WO 2004011378 A2	20040205	US03023449	20030729	C02F 1/78
WO 2004011379 A2	20040205	US03023695	20030729	C03C
WO 2004011381 A1	20040205	JP03009587	20030729	C03C 17/25
WO 2004011382 A2	20040205	US03024132	20030731	C03C 17/36
WO 2004011383 A1	20040205	JP03009653	20030730	C04B 28/02
WO 2004011384 A1	20040205	JP03009433	20030725	C04B 28/36
WO 2004011385 A1	20040205	US03021096	20030707	C04B 35/10
WO 2004011386 A1	20040205	US03022008	20030710	C04B 35/195
WO 2004011387 A1	20040205	CN03000597	20030725	C04B 35/26
WO 2004011388 A1	20040205	JP03009434	20030725	C04B 35/573
WO 2004011389 A1	20040205	US03018493	20030611	C04B 35/573
WO 2004011390 A1	20040205	JP03008712	20030709	C04B 38/00
WO 2004011391 A1	20040205	AU03000963	20030730	C04B 41/47
WO 2004011392 A1	20040205	US03023653	20030723	C04B 41/85
WO 2004011393 A1	20040205	CA02001187	20020726	C05B 9/00
WO 2004011394 A1	20040205	IL03000620	20030725	C05B 17/00
WO 2004011395 A1	20040205	CA03001138	20030725	C05G 3/00
WO 2004011396 A2	20040205	US03022831	20030721	C06B
WO 2004011397 A2	20040205	ZA03000100	20030724	C06C
WO 2004011400 A1	20040205	JP03008783	20030710	C07B 59/00
WO 2004011401 A2	20040205	FR03002318	20030722	C07B 61/00
WO 2004011402 A2	20040205	FR03002336	20030724	C07C

1		2		3
WO 2004011404 A1	20040205	US03010153	20030331	C07C 1/20
WO 2004011406 A1	20040205	EP03007991	20030722	C07C 7/08
WO 2004011407 A1	20040205	EP03008044	20030723	C07C 7/08
WO 2004011408 A1	20040205	US03006016	20030225	C07C 7/13
WO 2004011409 A1	20040205	AU03000943	20030725	C07C 29/70
WO 2004011410 A1	20040205	GB03003171	20030723	C07C 49/233
WO 2004011412 A1	20040205	JP03009376	20030724	C07C 51/31
WO 2004011413 A1	20040205	GB03003161	20030722	C07C211/42
WO 2004011414 A1	20040205	NL03000544	20030725	C07C231/02
WO 2004011415 A1	20040205	CH03000500	20030723	C07C233/09
WO 2004011416 A1	20040205	US03023214	20030725	C07C233/43
WO 2004011417 A1	20040205	EP03008057	20030723	C07C235/38
WO 2004011418 A1	20040205	US03023785	20030730	C07C237/36
WO 2004011419 A1	20040205	NL03000509	20030710	C07C273/12
WO 2004011421 A1	20040205	CA03001115	20030724	C07C317/46
WO 2004011422 A1	20040205	US03024836	20030724	C07C381/00
WO 2004011423 A2	20040205	US03023706	20030729	C07C403/24
WO 2004011424 A2	20040205	US03022517	20030718	C07D
WO 2004011425 A2	20040205	US03022735	20030722	C07D
WO 2004011426 A2	20040205	US03023340	20030725	C07D
WO 2004011427 A2	20040205	US03023343	20030728	C07D
WO 2004011428 A1	20040205	JP03009749	20030731	C07D201/04
WO 2004011429 A1	20040205	JP03009405	20030724	C07D209/48
WO 2004011430 A1	20040205	JP03009474	20030725	C07D211/14
WO 2004011431 A1	20040205	EP03008059	20030723	C07D211/54
WO 2004011432 A1	20040205	KR03001522	20030730	C07D211/86
WO 2004011433 A1	20040205	KR03001523	20030730	C07D211/86
WO 2004011434 A1	20040205	KR03001525	20030730	C07D211/86
WO 2004011435 A1	20040205	KR03001524	20030730	C07D211/90
WO 2004011438 A1	20040205	EP03007891	20030718	C07D233/70
WO 2004011440 A1	20040205	JP03009610	20030729	C07D235/30
WO 2004011441 A1	20040205	US03023377	20030725	C07D237/24
WO 2004011442 A1	20040205	JP02007678	20020729	C07D239/34
WO 2004011443 A1	20040205	GB03003175	20030723	C07D239/48
WO 2004011444 A2	20040205	FR03002341	20030724	C07D261/08
WO 2004011445 A1	20040205	JP03009639	20030730	C07D261/08
WO 2004011447 A2	20040205	US03023821	20030729	C07D265/00
WO 2004011448 A1	20040205	US03022807	20030721	C07D277/04
WO 2004011450 A1	20040205	FI03000557	20030710	C07D307/87
WO 2004011451 A1	20040205	JP03009125	20030717	C07D319/20
WO 2004011453 A2	20040205	US03023820	20030729	C07D401/04
WO 2004011454 A2	20040205	FR03002306	20030722	C07D401/06
WO 2004011455 A1	20040205	US03023588	20030728	C07D401/12
WO 2004011456 A1	20040205	CA03001162	20030731	C07D401/14
WO 2004011457 A1	20040205	KR03001502	20030726	C07D405/12
WO 2004011458 A1	20040205	GB03003327	20030730	C07D407/06
WO 2004011459 A1	20040205	JP03009752	20030731	C07D407/06
WO 2004011460 A2	20040205	CA03001078	20030723	C07D417/00
WO 2004011461 A1	20040205	IB03003161	20030714	C07D417/12
WO 2004011462 A1	20040205	US03023543	20030728	C07D471/04
WO 2004011463 A1	20040205	US03022039	20030714	C07D471/14
WO 2004011464 A2	20040205	FR03002354	20030725	C07D487/04
WO 2004011465 A1	20040205	IB03003359	20030721	C07D487/04

1		2		3
WO 2004011466 A1	20040205	JP03009003	20030716	C07D487/04
WO 2004011468 A1	20040205	DK03000510	20030724	C07D487/08
WO 2004011469 A1	20040205	JP03009460	20030725	C07D487/14
WO 2004011470 A1	20040205	JP03009386	20030724	C07D491/048
WO 2004011471 A1	20040205	IB03002967	20030724	C07D501/00
WO 2004011472 A2	20040205	US03022984	20030724	C07F 5/02
WO 2004011473 A1	20040205	AU03000902	20030711	C07F 7/30
WO 2004011474 A1	20040205	US03023344	20030725	C07F 9/02
WO 2004011475 A1	20040205	IT03000420	20030703	C07F 9/38
WO 2004011476 A1	20040205	US03022657	20030718	C07H 15/10
WO 2004011477 A2	20040205	US03020864	20030601	C07H 17/08
WO 2004011478 A2	20040205	CA03001121	20030725	C07H 19/00
WO 2004011479 A1	20040205	CA03001123	20030725	C07H 19/04
WO 2004011480 A1	20040205	RU03000331	20030725	C07H 19/10
WO 2004011481 A1	20040205	JP03000985	20030131	C07H 19/20
WO 2004011483 A2	20040205	US03023306	20030723	C07K
WO 2004011484 A2	20040205	US03023425	20030725	C07K
WO 2004011485 A2	20040205	US03023875	20030730	C07K
WO 2004011487 A2	20040205	IT03000446	20030718	C07K 7/54
WO 2004011488 A2	20040205	CA03001125	20030728	C07K 14/005
WO 2004011489 A2	20040205	FR03002315	20030722	C07K 14/075
WO 2004011490 A1	20040205	CN02000552	20020809	C07K 14/155
WO 2004011491 A2	20040205	CA03001128	20030731	C07K 14/315
WO 2004011492 A1	20040205	AU03000951	20030728	C07K 14/345
WO 2004011493 A1	20040205	CN03000599	20030728	C07K 14/415
WO 2004011495 A1	20040205	AU03000956	20030729	C07K 14/47
WO 2004011496 A2	20040205	EP02007440	20020704	C07K 14/47
WO 2004011497 A1	20040205	CA03001182	20030731	C07K 14/475
WO 2004011499 A1	20040205	GB03003199	20030728	C07K 14/765
WO 2004011500 A2	20040205	FR03002358	20030725	C07K 16/20
WO 2004011501 A1	20040205	US03022988	20030724	C08B 16/00
WO 2004011502 A1	20040205	JP03009681	20030730	C08B 37/00
WO 2004011503 A1	20040205	KR03000998	20030521	C08B 37/08
WO 2004011505 A1	20040205	NL03000531	20030718	C08F 2/38
WO 2004011506 A1	20040205	US03022535	20030718	C08F 2/44
WO 2004011508 A1	20040205	US03023498	20030725	C08F 16/28
WO 2004011509 A1	20040205	US03022912	20030723	C08F114/18
WO 2004011510 A1	20040205	US03023530	20030725	C08F214/18
WO 2004011512 A1	20040205	US03015857	20030520	C08F246/00
WO 2004011513 A1	20040205	US03023457	20030729	C08F265/10
WO 2004011514 A1	20040205	US03022414	20030714	C08F283/01
WO 2004011515 A2	20040205	NL03000515	20030714	C08F283/02
WO 2004011516 A1	20040205	JP03009643	20030730	C08F293/00
WO 2004011517 A1	20040205	GB03003217	20030729	C08F297/08
WO 2004011518 A2	20040205	US03022605	20030718	C08G
WO 2004011519 A1	20040205	FR03002326	20030723	C08G 14/06
WO 2004011520 A1	20040205	FR03002363	20030725	C08G 18/10
WO 2004011521 A1	20040205	JP03009149	20030718	C08G 59/20
WO 2004011522 A1	20040205	JP03009524	20030728	C08G 59/40
WO 2004011523 A2	20040205	US03022036	20030714	C08G 63/00
WO 2004011524 A2	20040205	US03023818	20030729	C08G 63/00
WO 2004011525 A1	20040205	US03022898	20030723	C08G 65/32
WO 2004011526 A1	20040205	US03023225	20030723	C08G 69/44

1		2		3
WO 2004011527 A1	20040205	GB03003201	20030724	C08G 73/02
WO 2004011528 A1	20040205	JP03009485	20030725	C08G 73/10
WO 2004011529 A1	20040205	AU03000958	20030730	C08G 77/20
WO 2004011531 A1	20040205	US03023123	20030724	C08J 3/20
WO 2004011532 A1	20040205	JP03008490	20030703	C08J 5/18
WO 2004011533 A1	20040205	JP03008515	20030704	C08J 5/18
WO 2004011534 A1	20040205	JP03009435	20030725	C08J 5/18
WO 2004011535 A1	20040205	JP03009394	20030724	C08J 5/22
WO 2004011537 A1	20040205	GB03003226	20030729	C08J 9/28
WO 2004011538 A2	20040205	US03023817	20030729	C08K 3/00
WO 2004011539 A2	20040205	US03023535	20030725	C08K 3/04
WO 2004011540 A2	20040205	US03023536	20030725	C08K 3/04
WO 2004011541 A2	20040205	US03022037	20030714	C08K 5/00
WO 2004011542 A1	20040205	GB03003109	20030717	C08K 5/092
WO 2004011543 A2	20040205	IB03005083	20030725	C08L
WO 2004011544 A1	20040205	US03023781	20030729	C08L 1/32
WO 2004011546 A1	20040205	GB03003223	20030729	C08L 23/04
WO 2004011549 A1	20040205	JP03005655	20030506	C08L 33/24
WO 2004011550 A2	20040205	US03021364	20030709	C08L 53/00
WO 2004011553 A1	20040205	JP03008741	20030709	C08L 71/02
WO 2004011554 A1	20040205	JP03009374	20030724	C08L 83/02
WO 2004011556 A1	20040205	GB03003196	20030728	C09B 23/08
WO 2004011557 A1	20040205	US03020656	20030630	C09B 57/14
WO 2004011558 A1	20040205	JP03009423	20030725	C09B 67/20
WO 2004011559 A1	20040205	US03023061	20030724	C09D 4/06
WO 2004011560 A2	20040205	GB03002106	20030516	C09D 11/00
WO 2004011561 A1	20040205	GB03002117	20030516	C09D 11/00
WO 2004011562 A1	20040205	GB03002135	20030516	C09D 11/00
WO 2004011563 A2	20040205	DK03000499	20030716	C09D123/00
WO 2004011565 A1	20040205	US03018121	20030606	C09D201/00
WO 2004011566 A1	20040205	US03018120	20030606	C09D201/02
WO 2004011567 A1	20040205	US03022316	20030717	C09G 1/16
WO 2004011568 A2	20040205	US03023494	20030729	C09J
WO 2004011569 A1	20040205	US03023873	20030730	C09J 4/00
WO 2004011571 A1	20040205	AU03000973	20030731	C09K 11/02
WO 2004011572 A1	20040205	JP03009406	20030724	C09K 11/64
WO 2004011573 A1	20040205	JP02007623	20020726	C10G 1/04
WO 2004011574 A1	20040205	US03023414	20030725	C10G 2/00
WO 2004011576 A1	20040205	FR03002114	20030708	C10L 1/32
WO 2004011577 A2	20040205	US03023698	20030729	C10L 5/00
WO 2004011579 A1	20040205	CA03001094	20030721	C10M 175/00
WO 2004011581 A1	20040205	GB03003299	20030728	C11B 11/00
WO 2004011582 A1	20040205	US03023621	20030729	C11D 1/40
WO 2004011583 A1	20040205	JP03009400	20030724	C11D 1/68
WO 2004011584 A1	20040205	US03022184	20030716	C11D 1/722
WO 2004011585 A1	20040205	US03023675	20030729	C11D 3/00
WO 2004011586 A1	20040205	US03023676	20030729	C11D 3/12
WO 2004011587 A1	20040205	US03019135	20030617	C11D 3/20
WO 2004011588 A1	20040205	US02030090	20020920	C11D 3/48
WO 2004011589 A1	20040205	US03023803	20030729	C11D 17/04
WO 2004011590 A1	20040205	US03023808	20030729	C11D 17/04
WO 2004011591 A1	20040205	DK03000474	20030704	C12C 7/00
WO 2004011592 A2	20040205	US03023253	20030725	C12M

1		2		3
WO 2004011593 A1	20040205	JP03009742	20030731	C12M 3/00
WO 2004011595 A2	20040205	FR03002344	20030724	C12N
WO 2004011597 A2	20040205	US01032153	20011017	C12N
WO 2004011600 A2	20040205	US03019879	20030728	C12N
WO 2004011601 A2	20040205	US03022860	20030723	C12N
WO 2004011603 A2	20040205	US03023174	20030725	C12N
WO 2004011604 A2	20040205	US03023245	20030723	C12N
WO 2004011606 A2	20040205	US03023329	20030725	C12N
WO 2004011607 A2	20040205	US03023332	20030725	C12N
WO 2004011608 A2	20040205	US03023362	20030728	C12N
WO 2004011609 A2	20040205	US03023398	20030725	C12N
WO 2004011610 A2	20040205	US03023413	20030725	C12N
WO 2004011611 A2	20040205	US03023421	20030725	C12N
WO 2004011613 A2	20040205	US03023509	20030725	C12N
WO 2004011614 A2	20040205	US03023520	20030725	C12N
WO 2004011615 A2	20040205	US03023532	20030725	C12N
WO 2004011616 A2	20040205	US03023553	20030728	C12N
WO 2004011617 A2	20040205	US03023604	20030729	C12N
WO 2004011618 A2	20040205	US03023684	20030729	C12N
WO 2004011619 A2	20040205	US03023726	20030728	C12N
WO 2004011620 A2	20040205	US03023801	20030729	C12N
WO 2004011621 A2	20040205	US03023852	20030729	C12N
WO 2004011622 A2	20040205	US03023869	20030730	C12N
WO 2004011623 A2	20040205	US03023972	20030731	C12N
WO 2004011624 A2	20040205	US03024028	20030731	C12N
WO 2004011625 A2	20040205	US03024065	20030731	C12N
WO 2004011628 A1	20040205	NO03000257	20030724	C12N 1/21
WO 2004011632 A2	20040205	CA03001151	20030730	C12N 5/06
WO 2004011633 A1	20040205	CN02000551	20020809	C12N 5/12
WO 2004011635 A1	20040205	EP03008216	20030725	C12N 9/00
WO 2004011636 A2	20040205	GB03003320	20030731	C12N 9/00
WO 2004011637 A2	20040205	US03023484	20030729	C12N 9/00
WO 2004011638 A2	20040205	CA03001129	20030731	C12N 9/14
WO 2004011639 A1	20040205	KR02001455	20020731	C12N 9/16
WO 2004011640 A1	20040205	JP03009523	20030728	C12N 9/48
WO 2004011641 A2	20040205	GB03003200	20030725	C12N 9/64
WO 2004011642 A1	20040205	US03008496	20030320	C12N 11/18
WO 2004011645 A1	20040205	JP03009439	20030725	C12N 15/10
WO 2004011646 A1	20040205	JP03009692	20030730	C12N 15/11
WO 2004011647 A1	20040205	US03023104	20030725	C12N 15/11
WO 2004011648 A2	20040205	GB03003281	20030730	C12N 15/12
WO 2004011649 A1	20040205	JP03009741	20030731	C12N 15/31
WO 2004011651 A1	20040205	GB03002832	20030701	C12N 15/50
WO 2004011652 A1	20040205	JP03009466	20030725	C12N 15/57
WO 2004011653 A1	20040205	JP03009468	20030725	C12N 15/57
WO 2004011654 A1	20040205	JP03009677	20030730	C12N 15/57
WO 2004011655 A1	20040205	JP03009543	20030728	C12N 15/65
WO 2004011656 A1	20040205	CA03001141	20030728	C12N 15/82
WO 2004011657 A1	20040205	CA03001146	20030729	C12N 15/82
WO 2004011658 A1	20040205	FR03002309	20030722	C12N 15/86
WO 2004011660 A1	20040205	JP03009459	20030725	C12P 7/66
WO 2004011661 A1	20040205	JP03009753	20030731	C12P 17/16
WO 2004011663 A2	20040205	EP03008111	20030724	C12P 33/10

1		2		3
WO 2004011664 A2	20040205	SE03001244	20030730	C12Q
WO 2004011665 A2	20040205	US03015825	20030519	C12Q
WO 2004011666 A2	20040205	US03022936	20030723	C12Q
WO 2004011667 A2	20040205	US03023159	20030723	C12Q
WO 2004011668 A2	20040205	US03023420	20030725	C12Q
WO 2004011669 A2	20040205	US03023694	20030729	C12Q
WO 2004011670 A2	20040205	US03024067	20030731	C12Q
WO 2004011672 A1	20040205	IE03000106	20030728	C12Q 1/00
WO 2004011673 A1	20040205	US03023039	20030723	C12Q 1/00
WO 2004011674 A1	20040205	SE03001211	20030711	C12Q 1/37
WO 2004011678 A1	20040205	NL03000545	20030728	C12Q 1/68
WO 2004011679 A1	20040205	US01013039	20010423	C12Q 1/68
WO 2004011680 A1	20040205	US03023402	20030725	C12Q 1/68
WO 2004011681 A1	20040205	US03023599	20030728	C12Q 1/68
WO 2004011683 A1	20040205	EP03008123	20030724	C14C 15/00
WO 2004011684 A1	20040205	KR03001472	20030723	C21D 9/673
WO 2004011685 A1	20040205	US03021433	20030709	C22B 34/12
WO 2004011686 A1	20040205	JP03009698	20030730	C22C 1/08
WO 2004011687 A2	20040205	FR03002350	20030725	C22C 21/00
WO 2004011688 A2	20040205	US03023111	20030724	C23C
WO 2004011691 A1	20040205	US03022080	20030714	C23C 14/34
WO 2004011693 A1	20040205	US03022804	20030721	C23C 16/44
WO 2004011697 A1	20040205	US03023325	20030725	C25C 3/08
WO 2004011698 A1	20040205	JP03009351	20030723	C25D 3/56
WO 2004011700 A1	20040205	US01050394	20011025	C30B 7/00
WO 2004011701 A1	20040205	US03023617	20030729	C30B 23/02
WO 2004011702 A1	20040205	KR03001501	20030726	D01D 5/098
WO 2004011703 A1	20040205	US03000045	20030127	D01F 9/12
WO 2004011705 A2	20040205	US03023674	20030729	D02J
WO 2004011706 A1	20040205	US03022056	20030716	D03D 27/00
WO 2004011707 A2	20040205	AT03000213	20030725	D04H
WO 2004011708 A1	20040205	IT03000477	20030730	D04H 1/00
WO 2004011709 A1	20040205	US03021324	20030708	D04H 1/00
WO 2004011710 A1	20040205	JP03009494	20030725	D06F 39/08
WO 2004011711 A1	20040205	KR03001547	20030731	D06F 39/12
WO 2004011712 A1	20040205	US03018331	20030610	D06J 1/10
WO 2004011713 A2	20040205	US03023816	20030729	D06M
WO 2004011714 A2	20040205	US03023815	20030729	D06M 13/00
WO 2004011715 A1	20040205	GB03002940	20030708	D06P 1/00
WO 2004011716 A1	20040205	GB03003121	20030718	D06P 1/00
WO 2004011717 A1	20040205	EP03008166	20030722	D21C 5/02
WO 2004011718 A1	20040205	PT02000014	20020730	D21D 5/04
WO 2004011719 A1	20040205	FI03000583	20030729	D21F 1/10
WO 2004011721 A1	20040205	EP03050289	20030708	D21F 3/02
WO 2004011723 A2	20040205	US03018330	20030610	D21F 9/00
WO 2004011724 A1	20040205	NL03000542	20030724	E01C 13/08
WO 2004011725 A1	20040205	US03023434	20030728	E01C 19/23
WO 2004011726 A1	20040205	US03023103	20030725	E01F 13/02
WO 2004011727 A1	20040205	US03023107	20030725	E01F 13/02
WO 2004011728 A1	20040205	US03009043	20030326	E02D 29/02
WO 2004011729 A1	20040205	SE03001224	20030718	E02D 31/00
WO 2004011730 A1	20040205	NZ03000166	20030730	E02F 3/96
WO 2004011731 A1	20040205	IN02000163	20020731	E02F 9/00

1		2		3
WO 2004011733 A1	20040205	ES02000479	20021011	E04B 1/98
WO 2004011734 A1	20040205	JP03009730	20030731	E04B 2/02
WO 2004011735 A1	20040205	DK03000514	20030728	E04B 7/18
WO 2004011736 A2	20040205	US03023773	20030730	E04C
WO 2004011738 A2	20040205	CA03001109	20030723	E04D 13/00
WO 2004011739 A1	20040205	SE03001199	20030710	E04F 13/08
WO 2004011740 A2	20040205	US03022870	20030722	E04F 15/04
WO 2004011742 A2	20040205	US03023086	20030724	E04H
WO 2004011744 A1	20040205	US03023335	20030725	E04H 12/24
WO 2004011745 A1	20040205	CH03000475	20030716	E05B 19/00
WO 2004011748 A1	20040205	NZ03000131	20030624	E05B 63/08
WO 2004011749 A1	20040205	CA03001167	20030725	E05B 65/12
WO 2004011751 A1	20040205	EP03008117	20030724	E05D 15/10
WO 2004011752 A1	20040205	FI03000576	20030722	E05D 15/58
WO 2004011753 A2	20040205	IL03000613	20030724	E06B
WO 2004011754 A1	20040205	AT02000225	20020730	E06B 3/54
WO 2004011755 A1	20040205	US03024118	20030731	E06B 3/54
WO 2004011756 A1	20040205	GB03003265	20030725	E06B 3/68
WO 2004011757 A1	20040205	ES02000374	20020725	E06B 5/01
WO 2004011759 A1	20040205	IB03003249	20030717	E06B 9/322
WO 2004011761 A2	20040205	US03019454	20030619	E21B
WO 2004011762 A2	20040205	US03023463	20030729	E21B
WO 2004011764 A1	20040205	CA03001033	20030717	E21B 7/20
WO 2004011765 A1	20040205	US03022761	20030722	E21B 19/10
WO 2004011767 A1	20040205	GB03003264	20030725	E21B 21/01
WO 2004011768 A1	20040205	US03022360	20030717	E21B 29/04
WO 2004011769 A1	20040205	FR03002083	20030704	E21B 34/06
WO 2004011770 A2	20040205	US03023670	20030729	E21B 34/14
WO 2004011771 A1	20040205	GB03003332	20030731	E21B 37/06
WO 2004011772 A1	20040205	GB03003339	20030731	E21B 41/02
WO 2004011773 A1	20040205	US03020545	20030630	E21B 43/10
WO 2004011774 A2	20040205	US03023525	20030728	E21B 47/026
WO 2004011775 A2	20040205	US03023707	20030730	E21B 47/026
WO 2004011777 A1	20040205	JP03009222	20030722	F01K 23/10
WO 2004011779 A1	20040205	CA03001122	20030725	F01L 7/10
WO 2004011780 A1	20040205	FR03002271	20030718	F01L 9/02
WO 2004011782 A1	20040205	JP03008388	20030702	F01L 13/00
WO 2004011784 A2	20040205	US03023802	20030729	F01N
WO 2004011785 A1	20040205	US03021455	20030708	F01N 3/28
WO 2004011786 A1	20040205	GB03003311	20030730	F02B 25/14
WO 2004011788 A1	20040205	US03023444	20030728	F02C 3/045
WO 2004011789 A1	20040205	US03023211	20030725	F02C 3/20
WO 2004011790 A1	20040205	US03023361	20030724	F02D 41/00
WO 2004011791 A1	20040205	US03023921	20030730	F02D 41/00
WO 2004011792 A2	20040205	US03023542	20030728	F02F
WO 2004011795 A1	20040205	ES02000369	20020724	F02M 31/13
WO 2004011796 A1	20040205	CN03000608	20030728	F02N 17/06
WO 2004011798 A2	20040205	US03023632	20030729	F03D
WO 2004011799 A1	20040205	NL03000517	20030715	F03D 1/04
WO 2004011800 A1	20040205	CA03001145	20030729	F03D 7/02
WO 2004011801 A1	20040205	HU03000064	20030731	F03D 9/02
WO 2004011802 A1	20040205	NZ03000162	20030723	F03G 3/00
WO 2004011803 A1	20040205	JP02007718	20020730	F03G 7/06

1		2		3
WO 2004011804 A1	20040205	AT03000209	20030723	F04B 39/00
WO 2004011805 A1	20040205	AT03000210	20030723	F04B 39/00
WO 2004011806 A1	20040205	AU03000953	20030729	F04B 43/10
WO 2004011807 A1	20040205	JP03009415	20030724	F04B 49/10
WO 2004011809 A1	20040205	JP03009205	20030718	F04C 29/02
WO 2004011810 A1	20040205	GB03003167	20030721	F04D 15/00
WO 2004011811 A1	20040205	JP03009366	20030724	F04D 29/44
WO 2004011812 A2	20040205	US03023471	20030728	F15B
WO 2004011813 A1	20040205	NO03000256	20030724	F15B 15/28
WO 2004011814 A1	20040205	DK03000511	20030724	F16B 2/18
WO 2004011815 A1	20040205	GB03003178	20030725	F16B 21/02
WO 2004011816 A2	20040205	GB03003277	20030730	F16C
WO 2004011817 A1	20040205	JP03009612	20030729	F16C 33/66
WO 2004011818 A1	20040205	CA03001168	20030725	F16D 41/20
WO 2004011819 A1	20040205	IT02000507	20020730	F16D 55/228
WO 2004011820 A1	20040205	IT02000506	20020730	F16D 65/097
WO 2004011821 A2	20040205	IL03000612	20030724	F16F
WO 2004011822 A1	20040205	US03021986	20030714	F16G 5/20
WO 2004011823 A1	20040205	US03023538	20030725	F16H 1/18
WO 2004011824 A1	20040205	JP03009058	20030716	F16H 21/48
WO 2004011826 A1	20040205	US03021517	20030710	F16J 15/02
WO 2004011827 A1	20040205	JP03009469	20030725	F16J 15/18
WO 2004011828 A1	20040205	FI03000556	20030709	F16J 15/32
WO 2004011830 A1	20040205	AU03000974	20030731	F16K 1/02
WO 2004011831 A1	20040205	US03022957	20030722	F16K 3/24
WO 2004011832 A1	20040205	NO03000223	20030630	F16K 5/06
WO 2004011834 A1	20040205	SE03001201	20030710	F16K 11/074
WO 2004011835 A2	20040205	US03023144	20030724	F16L
WO 2004011836 A2	20040205	US03023206	20030725	F16L
WO 2004011837 A1	20040205	GB03003280	20030729	F16L 1/20
WO 2004011838 A1	20040205	US03018124	20030606	F16L 5/02
WO 2004011839 A1	20040205	BR02000136	20020930	F16L 9/147
WO 2004011840 A1	20040205	GB03003272	20030725	F16L 13/02
WO 2004011841 A1	20040205	GB03003262	20030724	F16L 23/00
WO 2004011842 A1	20040205	DK03000496	20030714	F16L 37/40
WO 2004011845 A1	20040205	US03023545	20030728	F21S 6/00
WO 2004011846 A1	20040205	IB03002982	20030715	F21S 8/00
WO 2004011848 A2	20040205	US03023504	20030725	F21V
WO 2004011851 A1	20040205	FI03000580	20030724	F24D 3/10
WO 2004011852 A1	20040205	US03023170	20030725	F24D 3/10
WO 2004011853 A1	20040205	EP03007919	20030721	F24D 19/02
WO 2004011854 A1	20040205	IT03000456	20030724	F24F 1/00
WO 2004011855 A1	20040205	JP03000697	20030124	F24F 7/06
WO 2004011856 A2	20040205	US03022798	20030723	F24J
WO 2004011858 A2	20040205	FR03002217	20030711	F25B
WO 2004011860 A2	20040205	FR03002218	20030711	F25B 17/04
WO 2004011861 A1	20040205	GB03003194	20030728	F25B 21/04
WO 2004011863 A1	20040205	AT03000207	20030723	F26B 5/08
WO 2004011867 A1	20040205	EP03008182	20030724	F28F 3/02
WO 2004011868 A1	20040205	SE03001186	20030707	F28F 3/10
WO 2004011870 A1	20040205	US02024830	20020726	F41B 4/00
WO 2004011871 A1	20040205	FR03002305	20030721	F41H 5/013
WO 2004011872 A1	20040205	JP02007640	20020726	F41H 11/16

1		2		3
WO 2004011873 A2	20040205	GB03002981	20030710	G01B 3/10
WO 2004011874 A1	20040205	JP03009238	20030722	G01B 5/02
WO 2004011876 A1	20040205	KR03001087	20030603	G01B 11/25
WO 2004011878 A1	20040205	US03023383	20030723	G01B 11/26
WO 2004011879 A1	20040205	BR03000068	20030530	G01B 11/275
WO 2004011883 A2	20040205	US03023577	20030728	G01D
WO 2004011884 A2	20040205	US03023396	20030723	G01D 5/00
WO 2004011885 A1	20040205	US03023585	20030726	G01D 11/28
WO 2004011886 A2	20040205	US03023137	20030724	G01F
WO 2004011887 A2	20040205	US03009299	20030325	G01F
WO 2004011889 A2	20040205	US03024838	20030725	G01J
WO 2004011890 A1	20040205	US03024840	20030725	G01J 1/00
WO 2004011891 A2	20040205	IB03002313	20030617	G01K
WO 2004011892 A1	20040205	EP03050326	20030722	G01L 1/22
WO 2004011893 A1	20040205	JP03008707	20030709	G01L 5/00
WO 2004011895 A1	20040205	US03023169	20030725	G01L 21/32
WO 2004011897 A1	20040205	CA03001143	20030729	G01M 11/00
WO 2004011898 A2	20040205	US03020103	20030624	G01N
WO 2004011900 A2	20040205	US03022611	20030717	G01N
WO 2004011901 A2	20040205	US03022954	20030722	G01N
WO 2004011902 A2	20040205	US03023171	20030725	G01N
WO 2004011904 A2	20040205	US03023506	20030728	G01N
WO 2004011905 A2	20040205	US03023507	20030728	G01N
WO 2004011906 A2	20040205	US03023514	20030729	G01N
WO 2004011907 A2	20040205	US03023537	20030725	G01N
WO 2004011908 A2	20040205	US03023569	20030725	G01N
WO 2004011909 A2	20040205	US03023590	20030728	G01N
WO 2004011910 A2	20040205	US03023811	20030729	G01N
WO 2004011911 A2	20040205	US03024083	20030730	G01N
WO 2004011914 A1	20040205	US03023582	20030728	G01N 1/02
WO 2004011915 A1	20040205	US03021844	20030711	G01N 21/01
WO 2004011916 A1	20040205	FI03000585	20030730	G01N 21/64
WO 2004011917 A1	20040205	US03022786	20030721	G01N 21/95
WO 2004011918 A1	20040205	ES03000386	20030724	G01N 22/00
WO 2004011919 A1	20040205	US03021330	20030709	G01N 23/207
WO 2004011921 A1	20040205	JP03009357	20030723	G01N 27/327
WO 2004011922 A1	20040205	US02039809	20021211	G01N 27/403
WO 2004011924 A1	20040205	KR03001518	20030729	G01N 27/407
WO 2004011926 A1	20040205	GB03003215	20030729	G01N 27/447
WO 2004011927 A1	20040205	JP03009490	20030725	G01N 27/72
WO 2004011928 A1	20040205	JP03009475	20030725	G01N 31/00
WO 2004011929 A1	20040205	GB03002991	20030710	G01N 33/00
WO 2004011930 A1	20040205	US03022234	20030716	G01N 33/00
WO 2004011931 A1	20040205	US03023138	20030724	G01N 33/00
WO 2004011932 A1	20040205	AT03000203	20030721	G01N 33/12
WO 2004011933 A1	20040205	AT03000206	20030722	G01N 33/12
WO 2004011935 A1	20040205	NL03000547	20030730	G01N 33/38
WO 2004011936 A1	20040205	US03019419	20030620	G01N 33/48
WO 2004011937 A1	20040205	GB03003179	20030728	G01N 33/487
WO 2004011938 A2	20040205	FR03002298	20030721	G01N 33/50
WO 2004011939 A1	20040205	GB03003180	20030728	G01N 33/50
WO 2004011941 A1	20040205	US03022801	20030723	G01N 33/553
WO 2004011942 A1	20040205	US03018378	20030609	G01N 33/558

1		2		3
WO 2004011943 A1	20040205	US03023093	20030724	G01N 33/567
WO 2004011944 A1	20040205	CN03000378	20030522	G01N 33/569
WO 2004011945 A2	20040205	EP03008243	20030725	G01N 33/574
WO 2004011946 A1	20040205	GB03003190	20030728	G01N 33/58
WO 2004011948 A1	20040205	JP03009305	20030723	G01N 33/68
WO 2004011949 A2	20040205	FR03002369	20030725	G01P
WO 2004011950 A2	20040205	US03023450	20030729	G01R
WO 2004011952 A1	20040205	JP02007722	20020730	G01R 31/26
WO 2004011953 A1	20040205	US00007046	20000315	G01R 31/26
WO 2004011955 A2	20040205	US03023696	20030729	G01S
WO 2004011956 A2	20040205	US03023874	20030730	G01S
WO 2004011957 A1	20040205	US03023672	20030729	G01S 5/12
WO 2004011958 A1	20040205	US02036842	20021115	G01S 5/14
WO 2004011960 A1	20040205	US03017456	20030603	G01V 1/40
WO 2004011962 A2	20040205	US03022332	20030703	G02B
WO 2004011964 A1	20040205	KR02002249	20021129	G02B 1/10
WO 2004011965 A1	20040205	KR02002251	20021129	G02B 1/10
WO 2004011966 A1	20040205	JP03009488	20030725	G02B 3/02
WO 2004011967 A1	20040205	JP03009352	20030723	G02B 5/18
WO 2004011968 A1	20040205	JP03009353	20030723	G02B 5/18
WO 2004011972 A1	20040205	US03023603	20030725	G02B 6/00
WO 2004011974 A1	20040205	US03023139	20030724	G02B 6/12
WO 2004011975 A1	20040205	US03022778	20030717	G02B 6/16
WO 2004011976 A1	20040205	US03022007	20030710	G02B 6/22
WO 2004011977 A1	20040205	GB03003081	20030715	G02B 6/26
WO 2004011978 A1	20040205	US03017243	20030602	G02B 6/26
WO 2004011979 A1	20040205	US03022838	20030722	G02B 6/30
WO 2004011981 A1	20040205	US03022783	20030717	G02B 6/34
WO 2004011983 A1	20040205	JP03009690	20030730	G02B 6/44
WO 2004011985 A1	20040205	US03017457	20030603	G02B 26/08
WO 2004011986 A1	20040205	JP03009430	20030725	G02B 27/02
WO 2004011987 A1	20040205	JP03009054	20030716	G02B 27/22
WO 2004011989 A1	20040205	EP03008058	20030723	G02C 7/04
WO 2004011990 A1	20040205	EP03008084	20030723	G02C 7/04
WO 2004011991 A1	20040205	US03021910	20030715	G02C 7/04
WO 2004011992 A1	20040205	EP03008259	20030725	G02C 11/00
WO 2004011994 A2	20040205	US03021173	20030707	G02F
WO 2004011996 A1	20040205	KR03000512	20030317	G02F 1/133
WO 2004011997 A1	20040205	KR03000349	20030220	G02F 1/13357
WO 2004011998 A1	20040205	KR03001046	20030528	G02F 1/1339
WO 2004011999 A1	20040205	KR02001760	20020918	G02F 1/136
WO 2004012000 A1	20040205	FR03002269	20030717	G02F 1/167
WO 2004012001 A1	20040205	US03023891	20030730	G02F 1/167
WO 2004012002 A1	20040205	BR03000100	20030721	G02F 1/17
WO 2004012004 A1	20040205	KR03001045	20030528	G02F 1/13357
WO 2004012008 A1	20040205	JP02007525	20020725	G03C 1/76
WO 2004012009 A1	20040205	JP02007523	20020725	G03C 1/795
WO 2004012010 A1	20040205	JP02007522	20020725	G03C 1/91
WO 2004012011 A1	20040205	JP02007524	20020725	G03C 7/20
WO 2004012013 A2	20040205	US03023071	20030724	G03F 7/20
WO 2004012014 A2	20040205	US03023129	20030724	G03F 7/20
WO 2004012016 A1	20040205	JP03009600	20030729	G03H 1/04
WO 2004012018 A2	20040205	US03023328	20030725	G05B

1		2		3
WO 2004012019 A2	20040205	US03024029	20030731	G05B
WO 2004012020 A1	20040205	US03023161	20030725	G05B 11/01
WO 2004012021 A1	20040205	US03023671	20030729	G05B 13/02
WO 2004012022 A1	20040205	JP03009542	20030728	G05B 19/18
WO 2004012024 A1	20040205	US03020222	20030630	G05F 1/56
WO 2004012026 A2	20040205	IL03000595	20030721	G06F
WO 2004012027 A2	20040205	IL03000608	20030724	G06F
WO 2004012028 A2	20040205	IN02000159	20020726	G06F
WO 2004012029 A2	20040205	IN03000249	20030721	G06F
WO 2004012030 A2	20040205	US02041867	20020712	G06F
WO 2004012032 A2	20040205	US03020978	20030707	G06F
WO 2004012033 A2	20040205	US03021257	20030708	G06F
WO 2004012034 A2	20040205	US03021832	20030710	G06F
WO 2004012035 A2	20040205	US03021833	20030710	G06F
WO 2004012036 A2	20040205	US03022144	20030715	G06F
WO 2004012037 A2	20040205	US03022604	20030718	G06F
WO 2004012038 A2	20040205	US03022840	20030722	G06F
WO 2004012039 A2	20040205	US03022845	20030722	G06F
WO 2004012040 A2	20040205	US03022995	20030724	G06F
WO 2004012041 A2	20040205	US03023010	20030724	G06F
WO 2004012042 A2	20040205	US03023081	20030724	G06F
WO 2004012043 A2	20040205	US03023121	20030724	G06F
WO 2004012044 A2	20040205	US03023250	20030725	G06F
WO 2004012045 A2	20040205	US03023288	20030725	G06F
WO 2004012046 A2	20040205	US03023299	20030725	G06F
WO 2004012047 A2	20040205	US03023305	20030723	G06F
WO 2004012048 A2	20040205	US03023322	20030725	G06F
WO 2004012049 A2	20040205	US03023327	20030725	G06F
WO 2004012050 A2	20040205	US03023331	20030725	G06F
WO 2004012051 A2	20040205	US03023435	20030728	G06F
WO 2004012052 A2	20040205	US03023469	20030728	G06F
WO 2004012053 A2	20040205	US03023490	20030729	G06F
WO 2004012054 A2	20040205	US03023540	20030725	G06F
WO 2004012055 A2	20040205	US03023579	20030728	G06F
WO 2004012056 A2	20040205	US03023641	20030726	G06F
WO 2004012057 A2	20040205	US03023656	20030728	G06F
WO 2004012058 A2	20040205	US03023683	20030729	G06F
WO 2004012059 A2	20040205	US03023743	20030730	G06F
WO 2004012060 A2	20040205	US03023774	20030730	G06F
WO 2004012061 A2	20040205	US03023778	20030729	G06F
WO 2004012062 A2	20040205	US03023793	20030730	G06F
WO 2004012063 A2	20040205	US03023877	20030730	G06F
WO 2004012064 A2	20040205	US03023894	20030730	G06F
WO 2004012065 A2	20040205	US03023940	20030731	G06F
WO 2004012066 A2	20040205	US03024765	20030729	G06F
WO 2004012067 A2	20040205	CA03001140	20030728	G06F 1/02
WO 2004012068 A1	20040205	DK03000503	20030718	G06F 1/16
WO 2004012069 A2	20040205	CA03001148	20030728	G06F 3/00
WO 2004012071 A1	20040205	CN03000607	20030728	G06F 3/023
WO 2004012072 A1	20040205	KR03001127	20030609	G06F 3/033
WO 2004012073 A2	20040205	US03022130	20030714	G06F 3/033
WO 2004012074 A2	20040205	US03023050	20030723	G06F 3/033
WO 2004012076 A1	20040205	GB03002206	20030601	G06F 7/60

1		2		3
WO 2004012077 A1	20040205	US02007794	20020312	G06F 9/00
WO 2004012078 A2	20040205	US03019097	20030619	G06F 9/00
WO 2004012079 A1	20040205	JP02007726	20020730	G06F 9/38
WO 2004012080 A2	20040205	IL03000619	20030725	G06F 9/40
WO 2004012081 A2	20040205	US03023947	20030731	G06F 9/40
WO 2004012082 A1	20040205	AU03000937	20030725	G06F 9/45
WO 2004012083 A2	20040205	IB03002908	20030623	G06F 9/45
WO 2004012084 A1	20040205	US03023943	20030731	G06F 12/12
WO 2004012085 A1	20040205	JP03009414	20030724	G06F 12/14
WO 2004012086 A1	20040205	JP02007665	20020729	G06F 13/00
WO 2004012089 A1	20040205	US03020833	20030624	G06F 13/00
WO 2004012090 A1	20040205	US03021250	20030708	G06F 13/00
WO 2004012091 A2	20040205	US03021849	20030711	G06F 13/00
WO 2004012092 A2	20040205	FR03002313	20030722	G06F 13/36
WO 2004012093 A1	20040205	GB03003116	20030717	G06F 13/38
WO 2004012095 A1	20040205	KR03001483	20030724	G06F 17/00
WO 2004012096 A1	20040205	KR03000614	20030327	G06F 17/00
WO 2004012097 A1	20040205	US03023112	20030724	G06F 17/00
WO 2004012098 A1	20040205	US03023666	20030728	G06F 17/13
WO 2004012102 A2	20040205	US03018119	20030606	G06F 17/30
WO 2004012103 A2	20040205	US03022981	20030724	G06F 17/30
WO 2004012104 A1	20040205	US03023156	20030723	G06F 17/30
WO 2004012105 A2	20040205	US03023809	20030729	G06F 17/30
WO 2004012106 A1	20040205	US03024010	20030731	G06F 17/30
WO 2004012107 A2	20040205	US03023559	20030724	G06F 17/50
WO 2004012108 A1	20040205	US03023638	20030729	G06F 17/50
WO 2004012109 A1	20040205	AU03000954	20030729	G06F 17/60
WO 2004012110 A1	20040205	AU03000979	20030731	G06F 17/60
WO 2004012111 A2	20040205	FR03002362	20030725	G06F 17/60
WO 2004012112 A1	20040205	JP02007544	20020725	G06F 17/60
WO 2004012113 A1	20040205	JP03000835	20030129	G06F 17/60
WO 2004012116 A1	20040205	JP03009590	20030729	G06F 17/60
WO 2004012118 A1	20040205	US03018816	20030616	G06F 17/60
WO 2004012119 A1	20040205	US03021206	20030707	G06F 17/60
WO 2004012120 A1	20040205	US03022031	20030714	G06F 17/60
WO 2004012121 A1	20040205	US03022377	20030718	G06F 17/60
WO 2004012122 A1	20040205	US03022749	20030722	G06F 17/60
WO 2004012123 A1	20040205	US03023417	20030725	G06F 17/60
WO 2004012124 A2	20040205	US03023703	20030730	G06F 17/60
WO 2004012125 A1	20040205	US03023790	20030730	G06F 17/60
WO 2004012126 A2	20040205	US03023857	20030729	G06F 17/60
WO 2004012127 A2	20040205	ZA03000103	20030730	G06F 17/60
WO 2004012128 A1	20040205	JP03009579	20030729	G06F 19/00
WO 2004012129 A1	20040205	KR03000521	20030318	G06F 19/00
WO 2004012130 A1	20040205	KR03000802	20030419	G06F 19/00
WO 2004012131 A1	20040205	US03023352	20030725	G06F 19/00
WO 2004012133 A2	20040205	US03023822	20030731	G06K
WO 2004012134 A2	20040205	IB03003283	20030718	G06K 7/00
WO 2004012135 A1	20040205	US03022776	20030717	G06K 9/00
WO 2004012136 A2	20040205	US03023860	20030729	G06K 9/36
WO 2004012137 A1	20040205	CA03001093	20030721	G06K 19/02
WO 2004012138 A1	20040205	EP03008134	20030724	G06K 19/077
WO 2004012139 A2	20040205	US03023727	20030729	G06N 1/00

1		2		3
WO 2004012141 A2	20040205	US03023704	20030728	G06T
WO 2004012143 A1	20040205	JP02007768	20020730	G06T 1/00
WO 2004012145 A2	20040205	CA03001136	20030725	G06T 7/00
WO 2004012146 A1	20040205	IL03000622	20030727	G06T 7/00
WO 2004012149 A1	20040205	JP03009534	20030728	G06T 7/00
WO 2004012151 A1	20040205	AU03000393	20030331	G06T 13/00
WO 2004012152 A2	20040205	IB03003037	20030707	G06T 17/00
WO 2004012154 A2	20040205	FR03002216	20030711	G07C
WO 2004012155 A1	20040205	NO03000262	20030730	G07C 3/00
WO 2004012156 A2	20040205	IB03003231	20030714	G07C 15/00
WO 2004012158 A2	20040205	US03022811	20030722	G07F 17/00
WO 2004012159 A2	20040205	US03022669	20030721	G07F 17/32
WO 2004012160 A2	20040205	US03022946	20030723	G07F 17/32
WO 2004012161 A1	20040205	US03022812	20030722	G07F 17/34
WO 2004012162 A1	20040205	JP03009748	20030731	G07G 1/06
WO 2004012163 A2	20040205	US03023679	20030728	G08B
WO 2004012164 A1	20040205	JP03009118	20030717	G08B 15/00
WO 2004012165 A1	20040205	US03023516	20030729	G08B 25/08
WO 2004012166 A1	20040205	JP03009586	20030729	G08G 1/00
WO 2004012167 A1	20040205	GB03002449	20030606	G08G 1/01
WO 2004012168 A2	20040205	FR03002188	20030711	G08G 1/04
WO 2004012169 A1	20040205	US03021327	20030709	G09B 19/00
WO 2004012172 A1	20040205	US03021904	20030715	G09F 3/20
WO 2004012175 A1	20040205	US03023829	20030731	G09G 3/00
WO 2004012177 A1	20040205	AU03000948	20030728	G09G 3/30
WO 2004012178 A1	20040205	US03021255	20030708	G09G 5/00
WO 2004012179 A1	20040205	US03021256	20030708	G09G 5/00
WO 2004012181 A1	20040205	JP03009461	20030725	G10H 1/00
WO 2004012182 A2	20040205	US03023833	20030730	G10K
WO 2004012183 A2	20040205	IB03002965	20030724	G10L 13/00
WO 2004012185 A2	20040205	KR03001466	20030723	G11B
WO 2004012187 A1	20040205	IB03003253	20030716	G11B 7/09
WO 2004012188 A1	20040205	JP03009746	20030731	G11B 7/135
WO 2004012190 A1	20040205	JP03009019	20030716	G11B 20/10
WO 2004012191 A1	20040205	IB03002808	20030626	G11B 23/03
WO 2004012192 A1	20040205	KR02002352	20021213	G11B 23/03
WO 2004012193 A1	20040205	JP03009359	20030723	G11B 23/40
WO 2004012195 A2	20040205	US03022569	20030718	G11C
WO 2004012197 A2	20040205	US03021668	20030711	G11C 11/00
WO 2004012199 A1	20040205	JP03009547	20030728	G11C 11/15
WO 2004012200 A1	20040205	CA03001159	20030731	G11C 15/04
WO 2004012201 A2	20040205	GB03003358	20030731	G12B 21/20
WO 2004012204 A2	20040205	US03023485	20030729	G21C
WO 2004012205 A1	20040205	CH03000442	20030707	G21C 19/307
WO 2004012206 A2	20040205	US03023491	20030729	G21F
WO 2004012207 A2	20040205	GB03003286	20030728	G21K
WO 2004012208 A2	20040205	GB03003307	20030728	G21K
WO 2004012209 A1	20040205	JP03009570	20030729	G21K 1/06
WO 2004012210 A1	20040205	US03023226	20030723	H01B 1/20
WO 2004012211 A1	20040205	JP03008514	20030704	H01C 7/10
WO 2004012212 A1	20040205	CN03000614	20030731	H01F 13/00
WO 2004012213 A1	20040205	IB03003227	20030716	H01F 17/00
WO 2004012214 A1	20040205	JP02007616	20020726	H01F 27/24

1		2		3
WO 2004012215 A1	20040205	US03023739	20030730	H01H 85/20
WO 2004012216 A1	20040205	US03023742	20030730	H01H 85/20
WO 2004012217 A1	20040205	EP03050323	20030721	H01J 1/142
WO 2004012218 A1	20040205	KR03001526	20030730	H01J 1/30
WO 2004012219 A1	20040205	US03023687	20030729	H01J 37/317
WO 2004012221 A2	20040205	US03023304	20030723	H01J 37/32
WO 2004012224 A1	20040205	JP03009519	20030728	H01J 65/04
WO 2004012225 A1	20040205	JP03009520	20030728	H01J 65/04
WO 2004012228 A2	20040205	FR03002347	20030725	H01L
WO 2004012229 A2	20040205	US03019884	20030730	H01L
WO 2004012230 A2	20040205	US03021285	20030709	H01L
WO 2004012231 A2	20040205	US03022304	20030717	H01L
WO 2004012233 A2	20040205	US03023451	20030729	H01L
WO 2004012235 A2	20040205	US03023717	20030729	H01L
WO 2004012236 A2	20040205	US03023753	20030730	H01L
WO 2004012237 A2	20040205	US03023798	20030729	H01L
WO 2004012238 A2	20040205	US03023835	20030729	H01L
WO 2004012239 A2	20040205	US03024100	20030728	H01L
WO 2004012242 A1	20040205	US03023097	20030725	H01L 21/00
WO 2004012243 A2	20040205	US03023804	20030729	H01L 21/00
WO 2004012244 A1	20040205	JP03008560	20030704	H01L 21/027
WO 2004012245 A1	20040205	JP03009691	20030730	H01L 21/027
WO 2004012246 A2	20040205	US03023746	20030729	H01L 21/033
WO 2004012248 A1	20040205	JP03009389	20030724	H01L 21/304
WO 2004012249 A1	20040205	JP03009431	20030725	H01L 21/304
WO 2004012251 A1	20040205	JP03009695	20030730	H01L 21/3065
WO 2004012252 A1	20040205	JP03009696	20030730	H01L 21/312
WO 2004012253 A1	20040205	JP03009557	20030728	H01L 21/3205
WO 2004012256 A1	20040205	US03021107	20030703	H01L 21/336
WO 2004012257 A1	20040205	US03023401	20030725	H01L 21/36
WO 2004012259 A1	20040205	JP03009471	20030725	H01L 21/68
WO 2004012260 A1	20040205	JP03009641	20030730	H01L 21/68
WO 2004012261 A2	20040205	US03023375	20030725	H01L 23/00
WO 2004012262 A2	20040205	US03023405	20030725	H01L 23/00
WO 2004012264 A1	20040205	US03023407	20030725	H01L 23/34
WO 2004012265 A1	20040205	US03021853	20030710	H01L 23/48
WO 2004012266 A1	20040205	US03023570	20030724	H01L 25/16
WO 2004012267 A2	20040205	US03023354	20030723	H01L 27/02
WO 2004012269 A1	20040205	US03021674	20030711	H01L 27/146
WO 2004012270 A2	20040205	US03018938	20030616	H01L 29/78
WO 2004012271 A1	20040205	JP03009747	20030731	H01L 29/786
WO 2004012272 A1	20040205	JP03009438	20030725	H01L 29/82
WO 2004012273 A1	20040205	US03004783	20030218	H01L 31/052
WO 2004012274 A1	20040205	FI03000575	20030718	H01L 31/101
WO 2004012275 A2	20040205	FR03002343	20030724	H01L 31/108
WO 2004012276 A1	20040205	JP03009491	20030725	H01L 35/22
WO 2004012277 A2	20040205	US03022797	20030723	H01L 39/00
WO 2004012278 A2	20040205	US03022805	20030723	H01L 39/24
WO 2004012279 A2	20040205	IL03000603	20030723	H01L 41/00
WO 2004012280 A2	20040205	IL03000624	20030729	H01M
WO 2004012281 A2	20040205	US03022119	20030716	H01M
WO 2004012282 A2	20040205	US03023143	20030724	H01M
WO 2004012283 A2	20040205	US03023586	20030728	H01M

1		2		3
WO 2004012285 A1	20040205	JP03008489	20030703	H01M 4/64
WO 2004012286 A1	20040205	US03023581	20030728	H01M 6/48
WO 2004012287 A2	20040205	CA03001118	20030724	H01M 8/00
WO 2004012288 A2	20040205	CA03001126	20030730	H01M 8/00
WO 2004012289 A2	20040205	US03021432	20030701	H01M 8/00
WO 2004012290 A2	20040205	US03023693	20030729	H01M 8/00
WO 2004012293 A1	20040205	JP03009480	20030725	H01M 8/16
WO 2004012294 A2	20040205	US03024009	20030731	H01M 10/00
WO 2004012295 A1	20040205	JP03009739	20030731	H01M 10/40
WO 2004012296 A1	20040205	US03022572	20030718	H01P 5/02
WO 2004012297 A2	20040205	US03022955	20030722	H01P 5/18
WO 2004012298 A2	20040205	FR03002349	20030725	H01Q
WO 2004012299 A2	20040205	FR03050020	20030724	H01Q 7/00
WO 2004012300 A2	20040205	US03022980	20030724	H01R
WO 2004012301 A2	20040205	US03023236	20030724	H01R
WO 2004012302 A1	20040205	US03020178	20030626	H01R 4/04
WO 2004012304 A1	20040205	US03020179	20030626	H01R 13/04
WO 2004012305 A1	20040205	US03023831	20030730	H01R 13/629
WO 2004012307 A1	20040205	US03023934	20030731	H01R 43/24
WO 2004012308 A2	20040205	US03024146	20030730	H01S
WO 2004012309 A2	20040205	US03023868	20030730	H01S 3/00
WO 2004012310 A1	20040205	US03023200	20030725	H01S 3/097
WO 2004012312 A1	20040205	ES02000375	20020725	H02B 7/06
WO 2004012313 A2	20040205	US03023762	20030730	H02G
WO 2004012314 A1	20040205	US03021937	20030715	H02G 3/04
WO 2004012315 A1	20040205	AT03000146	20030520	H02G 3/20
WO 2004012316 A1	20040205	US03016851	20030529	H02G 15/18
WO 2004012317 A2	20040205	US03023552	20030728	H02H
WO 2004012318 A1	20040205	NL03000528	20030717	H02H 3/12
WO 2004012320 A2	20040205	GB03000839	20030228	H02J
WO 2004012321 A2	20040205	US03023578	20030728	H02K
WO 2004012322 A1	20040205	US03023393	20030723	H02K 5/22
WO 2004012323 A1	20040205	US03023936	20030731	H02K 11/00
WO 2004012325 A1	20040205	JP03009623	20030730	H02M 1/08
WO 2004012326 A1	20040205	US03023427	20030725	H02M 7/5387
WO 2004012328 A1	20040205	NO03000255	20030723	H03B 5/20
WO 2004012330 A1	20040205	JP03009311	20030723	H03H 9/02
WO 2004012331 A1	20040205	JP03009309	20030723	H03H 9/25
WO 2004012332 A1	20040205	JP03009310	20030723	H03H 9/25
WO 2004012333 A2	20040205	US03023390	20030723	H03K
WO 2004012334 A2	20040205	IB03003235	20030714	H03K 3/84
WO 2004012335 A1	20040205	US03022319	20030717	H03K 5/00
WO 2004012336 A1	20040205	US03023564	20030724	H03L 7/08
WO 2004012337 A2	20040205	US03022971	20030722	H03M
WO 2004012338 A2	20040205	GB03003340	20030731	H03M 7/00
WO 2004012342 A2	20040205	KR03001551	20030731	H04B
WO 2004012343 A2	20040205	US03023007	20030722	H04B
WO 2004012344 A2	20040205	US03023126	20030724	H04B
WO 2004012345 A2	20040205	US03023187	20030724	H04B
WO 2004012346 A2	20040205	US03023408	20030725	H04B
WO 2004012347 A2	20040205	US03023549	20030728	H04B
WO 2004012348 A2	20040205	US03023681	20030729	H04B
WO 2004012349 A2	20040205	US03023814	20030729	H04B

1		2		3
WO 2004012350 A1	20040205	US03023366	20030728	H04B 1/00
WO 2004012352 A1	20040205	US03023080	20030724	H04B 1/38
WO 2004012353 A1	20040205	US03023105	20030725	H04B 1/38
WO 2004012354 A1	20040205	US03022595	20030718	H04B 1/48
WO 2004012355 A1	20040205	US03022815	20030722	H04B 1/69
WO 2004012356 A1	20040205	US03022591	20030718	H04B 1/707
WO 2004012357 A1	20040205	US03023812	20030729	H04B 1/707
WO 2004012358 A1	20040205	KR02001444	20020730	H04B 3/44
WO 2004012359 A2	20040205	CA03001127	20030730	H04B 7/00
WO 2004012360 A1	20040205	US03021181	20030707	H04B 7/00
WO 2004012361 A1	20040205	US03023858	20030729	H04B 7/005
WO 2004012362 A1	20040205	US03022593	20030718	H04B 7/06
WO 2004012363 A1	20040205	US03023423	20030725	H04B 10/10
WO 2004012364 A1	20040205	CA03001144	20030729	H04B 10/17
WO 2004012365 A1	20040205	CA03000359	20030317	H04B 10/18
WO 2004012366 A1	20040205	US03023135	20030724	H04B 15/00
WO 2004012367 A2	20040205	US03022370	20030718	H04H
WO 2004012368 A1	20040205	JP03009717	20030731	H04J 1/00
WO 2004012369 A2	20040205	US03023939	20030731	H04J 3/08
WO 2004012370 A1	20040205	JP03008883	20030714	H04J 13/00
WO 2004012371 A1	20040205	US03022064	20030715	H04J 14/02
WO 2004012372 A2	20040205	FR03002364	20030725	H04L
WO 2004012373 A2	20040205	US03022515	20030718	H04L
WO 2004012374 A2	20040205	US03022728	20030722	H04L
WO 2004012375 A2	20040205	US03022738	20030722	H04L
WO 2004012376 A2	20040205	US03022974	20030724	H04L
WO 2004012377 A2	20040205	US03023164	20030725	H04L
WO 2004012378 A2	20040205	US03023880	20030730	H04L
WO 2004012379 A2	20040205	US03024074	20030730	H04L
WO 2004012381 A1	20040205	CA03001131	20030731	H04L 1/18
WO 2004012382 A1	20040205	US03021129	20030703	H04L 1/20
WO 2004012383 A1	20040205	US03023117	20030724	H04L 9/00
WO 2004012385 A1	20040205	JP03008025	20030625	H04L 9/08
WO 2004012387 A1	20040205	AU03000978	20030731	H04L 9/32
WO 2004012388 A1	20040205	US03023016	20030724	H04L 9/32
WO 2004012389 A1	20040205	CA03001036	20030721	H04L 12/14
WO 2004012390 A1	20040205	US03023944	20030731	H04L 12/18
WO 2004012391 A1	20040205	US03023387	20030723	H04L 12/24
WO 2004012392 A1	20040205	US03023496	20030725	H04L 12/24
WO 2004012394 A1	20040205	KR02001448	20020731	H04L 12/26
WO 2004012395 A2	20040205	US03023878	20030730	H04L 12/26
WO 2004012396 A2	20040205	IB03003002	20030707	H04L 12/28
WO 2004012397 A2	20040205	US03022178	20030711	H04L 12/28
WO 2004012398 A1	20040205	US03024085	20030730	H04L 12/28
WO 2004012399 A1	20040205	GB03003183	20030725	H04L 12/42
WO 2004012400 A1	20040205	IB03002845	20030625	H04L 12/56
WO 2004012403 A1	20040205	SE02001411	20020725	H04L 12/56
WO 2004012404 A2	20040205	US03021900	20030714	H04L 12/56
WO 2004012405 A2	20040205	US03023554	20030725	H04L 12/56
WO 2004012407 A2	20040205	US03023248	20030723	H04L 12/58
WO 2004012408 A2	20040205	US03021134	20030703	H04L 25/06
WO 2004012409 A1	20040205	GB03003282	20030725	H04L 27/00
WO 2004012410 A1	20040205	US03022552	20030718	H04L 27/08

1		2		3
WO 2004012411 A1	20040205	US03022635	20030717	H04L 27/20
WO 2004012412 A2	20040205	CA03001089	20030725	H04L 29/06
WO 2004012413 A1	20040205	GB03003184	20030728	H04L 29/06
WO 2004012414 A1	20040205	GB03003220	20030728	H04L 29/06
WO 2004012415 A1	20040205	GB03003243	20030721	H04L 29/06
WO 2004012416 A2	20040205	US03023302	20030725	H04L 29/06
WO 2004012417 A2	20040205	US03023848	20030730	H04L 29/06
WO 2004012418 A1	20040205	US03023946	20030731	H04L 29/06
WO 2004012419 A1	20040205	CA03001055	20030724	H04L 29/08
WO 2004012421 A1	20040205	US03023859	20030729	H04L 29/08
WO 2004012422 A2	20040205	IL03000614	20030724	H04M
WO 2004012423 A2	20040205	US03023101	20030725	H04M
WO 2004012424 A2	20040205	US03023367	20030728	H04M
WO 2004012425 A2	20040205	US03023411	20030725	H04M
WO 2004012426 A1	20040205	US03023113	20030724	H04M 1/00
WO 2004012427 A1	20040205	FR03002042	20030701	H04M 1/247
WO 2004012428 A2	20040205	US03023592	20030728	H04M 1/274
WO 2004012429 A1	20040205	CA03000938	20030625	H04M 3/38
WO 2004012430 A1	20040205	US03023323	20030725	H04M 3/42
WO 2004012431 A1	20040205	GB03003189	20030725	H04M 3/51
WO 2004012432 A1	20040205	US03021555	20030710	H04M 11/00
WO 2004012433 A1	20040205	US03023213	20030725	H04M 11/00
WO 2004012435 A2	20040205	US03022369	20030718	H04N
WO 2004012437 A2	20040205	US03023999	20030731	H04N
WO 2004012438 A2	20040205	US03024001	20030731	H04N
WO 2004012440 A1	20040205	JP03009411	20030724	H04N 1/028
WO 2004012442 A1	20040205	JP03009325	20030723	H04N 1/60
WO 2004012447 A1	20040205	IB03003050	20030707	H04N 5/445
WO 2004012452 A1	20040205	KR03001431	20030718	H04N 7/015
WO 2004012453 A1	20040205	JP03009505	20030725	H04N 7/08
WO 2004012455 A1	20040205	US02018884	20020613	H04N 7/167
WO 2004012456 A1	20040205	IB03002893	20030625	H04N 7/18
WO 2004012457 A1	20040205	JP03007561	20030613	H04N 7/18
WO 2004012458 A2	20040205	SG02000168	20020726	H04N 7/26
WO 2004012459 A1	20040205	JP03007640	20030617	H04N 7/32
WO 2004012461 A1	20040205	JP03009380	20030724	H04N 9/04
WO 2004012462 A2	20040205	US03022885	20030722	H04Q
WO 2004012463 A2	20040205	US03023658	20030728	H04Q
WO 2004012464 A2	20040205	US03023659	20030728	H04Q
WO 2004012465 A2	20040205	US03023952	20030731	H04Q
WO 2004012466 A1	20040205	CN03000437	20030604	H04Q 3/00
WO 2004012467 A1	20040205	US03021166	20030707	H04Q 7/20
WO 2004012468 A1	20040205	US03022103	20030714	H04Q 7/20
WO 2004012469 A1	20040205	EP03007979	20030722	H04Q 7/22
WO 2004012470 A1	20040205	US03022592	20030718	H04Q 7/22
WO 2004012471 A1	20040205	US03023040	20030723	H04Q 7/24
WO 2004012472 A1	20040205	CA03001119	20030725	H04Q 7/32
WO 2004012473 A2	20040205	US03023058	20030723	H04Q 7/32
WO 2004012475 A1	20040205	SE03001175	20030704	H04Q 7/38
WO 2004012476 A2	20040205	US03023008	20030722	H04R
WO 2004012477 A2	20040205	US03023472	20030728	H04R
WO 2004012478 A1	20040205	DK03000502	20030718	H04R 7/08
WO 2004012480 A1	20040205	US03023210	20030725	H05B 37/02

1		2		3
WO 2004012484 A2	20040205	US03023697	20030729	H05K
WO 2004012485 A2	20040205	US03022548	20030717	H05K 1/00
WO 2004012486 A1	20040205	US03023122	20030724	H05K 3/12
WO 2004012487 A1	20040205	JP02007684	20020729	H05K 3/24
WO 2004012489 A1	20040205	JP03009611	20030729	H05K 3/46
WO 2004012490 A1	20040205	US03023384	20030723	H05K 7/14
WO 2004012491 A1	20040205	JP03009346	20030723	H05K 13/08

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 5 i 6 tygodniu 2004 roku.

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/07434	354971
WO01/07436	354998
WO01/15699	354977
WO01/19358	354980
WO01/19992	354976
WO01/21226	354978
WO01/21582	355097
WO01/21594	354923
WO01/21595	354972
WO01/21623	354919
WO01/21627	354967
WO01/22153	354927
WO01/22972	354997
WO01/23377	354960
WO01/23388	354982
WO01/23422	355012
WO01/24087	354954
WO01/24626	354961
WO01/24814	354987
WO01/24817	355016
WO01/25445	355017
WO01/26623	354975
WO01/27103	354892
WO01/27118	355019
WO01/27128	355018
WO01/27130	354932
WO01/27131	354880
WO01/27232	354930
WO01/27282	354933
WO01/27351	354968
WO01/28558	354926
WO01/28836	354973
WO01/28976	354929
WO01/28992	354970
WO01/29026	354922
WO01/29049	355020
WO01/29119	354969

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO01/29378	354953
WO01/30159	354994
WO01/30334	354895
WO01/30659	354931
WO01/30767	354991
WO01/30768	354891
WO01/30777	354979
WO01/30784	354959
WO01/30815	354990
WO01/31606	355013
WO01/32175	355021
WO01/32181	354928
WO01/32431	354898
WO01/32525	354981
WO01/32596	354996
WO01/32796	354989
WO01/34136	355014
WO01/34575	354921
WO01/34601	355022
WO01/34602	355011
WO01/34908	354900
WO01/36318	354893
WO01/36434	354894
WO01/37614	354993
WO01/38590	354899
WO01/39745	354974
WO01/42154	354995
WO01/48331	354952
WO01/76129	354956
WO02/17730	354992
WO02/19955	354988
WO02/34585	354924
WO02/35147	354896
WO02/35149	354897
WO00/35457	354920
WO00/53607	355094
WO00/54802	355015

1	2
WO00/57851	354955
WO00/58079	355095
WO00/59477	355096

1	2
WO00/61117	354958
WO00/66746	354925
WO00/68188	354957

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) **268152** (220) 2003 09 19
(731) PPHU DIANA s.c. B. i M. Marciniak, Kraków
(540) Diana



(531) 5.7.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.12
(511) 32, 33, 35, 43

(210) **268825** (220) 2003 09 15
(731) ALPIN SPORT Sp. j. Tomasz Osuchowski,
Lesław Riemen, Damian Wilczyński, Zakopane
(540) ALPIN SPORT ZAKOPANE



(531) 3.7.1, 6.1.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **269037** (220) 2003 09 15
(731) EKOR s.c. A. Gurdak, M. Jagielska, D. Sikora,
L. Sikora, Gliwice
(540) EKOR s.c.
(511) 02, 42

(210) **269514** (220) 2003 09 08
(731) Mościcki Janusz, Katowice
(540) Stilbos
(511) 11

(210) **269515** (220) 2003 09 08
(731) IQS and QUANT GROUP Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) IQS QUANT GROUP



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **269516** (220) 2003 09 08
(731) Gastro-Service Krystyna Rafalska i Jan
Rafalski, Siedlce
(511) 41, 43

(210) **269517** (220) 2003 09 08
(731) Gastro-Service Krystyna Rafalska i Jan
Rafalski, Siedlce
(540) Dom Biesiadny Krystyny i Jana Rafalskich



(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.7
(511) 41, 43

(210) **269518** (220) 2003 09 08
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Import
„FACHMET” Export Danuta i Roman Rewer, Bralin
(540) FACHMET
(511) 06, 07, 37

(210) **269519** (220) 2003 09 08
(731) Firma Handlowo-Usługowa „COLT” Klekot
Mirosław, Częstochowa
(540) wiatrówki.pl



(531) 27.5.1
(511) 13

(210) **269520** (220) 2003 09 08
(731) Kutnowskie Zakłady Drobiarskie „EXDROB”
S.A., Kutno
(540) DROBUŚ



(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 29, 40

(210) **269521** (220) 2003 09 08
(731) TERMO ORGANIKA Sp. z o.o., Kraków
(540) Dalmatyńczyk Q termo Organika Myśl: ciepło



(531) 1.15.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2
(511) 01, 17, 19, 37

(210) **269522** (220) 2003 09 08
(731) TERMO ORGANIKA Sp. z o.o., Kraków

(540) DALMATYŃCZYK

(511) 01, 17, 19, 37

(210) **269523** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) LINIA 1

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **269524** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) A-GADKA

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **269525** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) Linia 1



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **269526** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) a-gadka



(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **269527** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) DOŁADOWANIA BEZ DRAPANIA

(511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **269528** (220) 2003 09 08

(731) LINIA 1 Sp. z o.o., Warszawa

(540) a-gadka 24



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 42

(210) **269529** (220) 2003 09 08

(731) Pharmacja Cosmetic mgr farm. Sławomir Maciejewski, Wrocław

(540) James Bond 007

(511) 03

(210) **269530** (220) 2003 09 08

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) amber vodka

(511) 33

(210) **269531** (220) 2003 09 08

(731) RISING SUN TECHNOLOGIES-Podgórski Piotr, Świdnica

(540) NATEO

(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 11, 16, 37, 38, 42

(210) **269532** (220) 2003 09 08

(731) SERV MED , Poznań

(540) SERV MED

(511) 35, 40, 41

(210) **269533** (220) 2003 09 08

(731) Darlak Józef, Dębica

(540) duoflex

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 11

(210) **269534** (220) 2003 09 08

(731) ZAKŁADY TWORZYW SZTUCZNYCH NITRON S.A., Krupski Młyn

(540) NORTOL

(511) 01, 17

(210) **269535** (220) 2003 09 08

(731) Bauservice Sp. z o.o., Warszawa

(540) OPTIMALL



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 06, 11, 17, 19, 20

(210) **269536** (220) 2003 09 08

(731) Darlak Józef, Dębica

(540) TWISTER

(531) 27.5.1, 29.1.8

(511) 11

(210) **269537** (220) 2003 09 08
 (731) Przedsiębiorstwo Informatyczne KAMSOFT
 Lidia Sołtysik-Kamińska, Katowice
 (540) O S O Z



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 42

(210) **269538** (220) 2003 09 08
 (731) Kąkol Jolanta, Gdańsk
 (540) KOZI GRÓD
 (511) 20, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 39, 41, 43, 44

(210) **269539** (220) 2003 09 08
 (731) Kąkol Jolanta, Gdańsk
 (540)



(531) 3.4.11, 26.11.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 20, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 39, 41, 43, 44

(210) **269540** (220) 2003 09 08
 (731) WIBO Sp. z o.o., Kartuzy
 (540) Lovely day



(531) 3.13.1, 7.5.1
 (511) 03

(210) **269541** (220) 2003 09 08
 (731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
 (540) DIARIL
 (511) 05

(210) **269542** (220) 2003 09 08
 (731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
 (540) VITA-GINSENG
 (511) 05

(210) **269543** (220) 2003 09 08
 (731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
 (540) MAGNEFORT
 (511) 05

(210) **269544** (220) 2003 09 08
 (731) RTS Sp. z o.o., Koźmin Wlkp.

(540) RTS



(531) 27.5.1
 (511) 39, 40

(210) **269545** (220) 2003 09 08
 (731) COLUMBUS 2003, Turka
 (540) COLUMBUS 2003



(531) 1.5.1, 2.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35

(210) **269546** (220) 2003 09 08
 (731) NTB Nowoczesne Technologie Budowlane
 S. Zając, M. Zając Spółka Jawna, Skawina
 (540) STALCO



(531) 25.1.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 35

(210) **269547** (220) 2003 09 08
 (731) Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej
 w Rzeszowie S.A., Rzeszów
 (540) CENTRUM EUROBUS PKS RZESZÓW



(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 39

(210) **269548** (220) 2003 09 08
 (731) Przedsiębiorstwo HADES Spółka Jawna
 J. Taczański, M. Wątroba, Piła
 (540) 1990 HADES



(531) 3.4.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 37, 39, 42

(210) **269549** (220) 2003 09 08

(731) Polgar Imre, Warszawa

(540) SwissEscaLift

SwissEscaLift

(531) 27.5.1

(511) 06, 07, 09, 35, 37, 42

(210) **269550** (220) 2003 09 08(731) STOLAN - Jerzy Aleksander Świerkowski,
Pilchowo

(540) Producent okien Stolan



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 19, 35, 37

(210) **269551** (220) 2003 09 08(731) PLIVA kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A.,
Kraków

(540) inne leki tak nie potrawią

(511) 05

(210) **269552** (220) 2003 09 08

(731) CARGILL (POLSKA) Sp. z o.o., Warszawa

(540) KATAPULT



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 31

(210) **269553** (220) 2003 09 08(731) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A.,
Kraków

(540) ranimax 150

(511) 05

(210) **269554** (220) 2003 09 08(731) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A.,
Kraków

(540) ranimax 300

(511) 05

(210) **269555** (220) 2003 09 08(731) PPHU BUDEXPOL Radosław Budek,
Kluczbork

(540) producent dobre drzwi rolety parapety OKNA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3

(511) 06, 19, 37

(210) **269556** (220) 2003 09 08

(731) ZOO SAFARI Renata Rasmussen, Świerkocin

(540) ZOO SAFARI

(511) 06, 16, 21, 28, 31, 35, 41, 43, 44

(210) **269557** (220) 2003 09 08(731) KAMBUD Zakład Budowlany Stanisław
Mrowiec, Kamień

(540) KAMBUD Stanisław Mrowiec



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3

(511) 06, 37

(210) **269558** (220) 2003 09 08(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe YANO Janusz
Sobczyk, Rybnik

(540) yano mebel



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 20, 37, 42

(210) **269559** (220) 2003 09 08

(731) NEBULA Sp. z o.o., Warszawa

(540) TUONO

TUONO

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 25

(210) **269560** (220) 2003 09 08

(731) NEBULA Sp. z o.o., Warszawa

(540) LANCELOT

LANCELOT

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 25

(210) **269561** (220) 2003 09 08
 (731) Zakład Produkcji Leków „ZIAJA Ltd” Sp. z o.o.,
 Gdańsk
 (540) ZIAJA PRO PIEŁĘGNACJA
 PROFESJONALNA DLA CIEBIE
 (511) 03, 05

(210) **269562** (220) 2003 09 08
 (731) ICE-MASTRY Spółka Jawna Ziębińska Maria
 i Ziębiński Stanisław, Czaniec
 (540) FORTTUNO
 (511) 30

(210) **269563** (220) 2003 09 08
 (731) ICE-MASTRY Spółka Jawna Ziębińska Maria
 i Ziębiński Stanisław, Czaniec
 (540) TERLETTO
 (511) 30

(210) **269564** (220) 2003 09 08
 (731) EKO-MIĘS Balcerzak Junior Sp. z o.o., Sława
 (540)



(531) 8.5.1, 12.1.1, 20.5.1, 25.1.15, 26.4.2, 29.1.15
 (511) 29

(210) **269565** (220) 2003 09 08
 (731) EKO-MIĘS Balcerzak Junior Sp. z o.o., Sława
 (540)



(531) 8.5.1, 12.1.1, 20.5.1, 25.1.15, 26.4.2, 29.1.15
 (511) 29

(210) **269566** (220) 2003 09 08
 (731) EKO-MIĘS Balcerzak Junior Sp. z o.o., Sława
 (540)



(531) 8.5.1, 12.1.1, 20.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **269567** (220) 2003 09 08
 (731) Toliński Jacek, Poznań
 (540) V Vinc.pl



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 42

(210) **269568** (220) 2003 09 08
 (731) MIGROS Sp. z o.o., Raszyn
 (540) Migros



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 18, 25

(210) **269569** (220) 2003 09 08
 (731) HUYNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR
 (540) TUCSON
 (511) 12

(210) **269570** (220) 2003 09 08
 (731) Exxon Mobil Corporation, Irving, US
 (540) NEXXSTAR



(531) 27.5.1
 (511) 01

(210) **269571** (220) 2003 09 08
 (731) Vivat Monika Malik, Warszawa
 (540) metodyk



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16

(210) **269572** (220) 2003 09 08
 (731) The Procter & Gamble Company,
 Cincinnati, US
 (540) Automat BONUX Active Fresh +OXYGEN
 POWER 3kg=20



(531) 19.13.1, 25.1.15, 26.4.2, 26.11.2, 27.3.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **269573** (220) 2003 09 08
(731) BWG-FT Zbigniew Winek, Warszawa
(540) DRIFT



(531) 26.4.2, 27.5.1, 28.3.0, 29.1.13
(511) 16

(210) **269574** (220) 2003 09 08
(731) Wyeth (a Delaware corporation), Madison, US
(540) ZATYCIL
(511) 05

(210) **269575** (220) 2003 09 08
(731) Wyeth (a Delaware corporation), Madison, US
(540) TYGACIL
(511) 05

(210) **269576** (220) 2003 09 08
(731) Wyeth (a Delaware corporation), Madison, US
(540) TYZEL
(511) 05

(210) **269577** (220) 2003 09 08
(731) Wyeth (a Delaware corporation), Madison, US
(540) TYGAZIL
(511) 05

(210) **269578** (220) 2003 09 08
(731) Zylyon International B.V., Zoetermeer, NL
(540) RAVEL
(511) 30

(210) **269579** (220) 2003 09 08
(731) Zylyon International B.V., Zoetermeer, NL
(540) REVAL
(511) 30

(210) **269580** (220) 2003 09 08
(731) Rodan & Fields Inc., New York, US
(540) RODAN & FIELDS
(511) 03, 05, 44

(210) **269581** (220) 2003 09 08
(731) SmithKline Beecham p.l.c., Brentford, GB
(540) RAPISORB
(511) 05

(210) **269582** (220) 2003 09 08
(310) 1 117 563 (320) 2003 05 09 (330) CA
(731) SABEX 2002 INC., Boucherville, CA

(540) CLINAVIT
(511) 05

(210) **269583** (220) 2003 09 08
(731) Firma RUKARBUD, Sułów
(540) RUKARBUD



(531) 7.3.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 06, 19

(210) **269584** (220) 2003 09 08
(731) Firma RUKARBUD, Sułów
(540) RUKARBUD
(511) 01, 06, 19

(210) **269585** (220) 2003 09 08
(731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) Quinta do sol
(511) 33

(210) **269586** (220) 2003 09 08
(731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) ŚWIAT SZLACHETNYCH WIN
(511) 33

(210) **269587** (220) 2003 09 08
(731) ALSEN Jan Zdebel, Radzionków
(540) ALSEN
(511) 09, 35, 37, 41

(210) **269588** (220) 2003 09 08
(731) PPUH „Tłocznia Maurer” Krzysztof Maurer, Zarzecz
(540) JABŁKO W PŁYNIE
(511) 32, 33

(210) **269589** (220) 2003 09 08
(731) PPUH „Tłocznia Maurer” Krzysztof Maurer, Zarzecz
(540) GRUSZKA W PŁYNIE
(511) 32, 33

(210) **269590** (220) 2003 09 08
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „MLEKOVITA”, Wysokie Mazowieckie
(540) m MLEKOVITA Ser Wiejski wędzony



(531) 6.1.11, 7.1.8, 26.1.2, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **269591** (220) 2003 09 08
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
 „ZP” Marek Zawadka, Wołomin
 (540) zp



(531) 1.15.3, 24.15.1, 27.5.1
 (511) 09, 35, 40

(210) **269592** (220) 2003 09 08
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 „MLEKOVITA”, Wysokie Mazowieckie
 (540) m MLEKOVITA Ser Rolada ustrzycka
 naturalnie wędzona



(531) 1.15.5, 8.3.8, 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **269593** (220) 2003 09 08
 (731) ZESPRI GROUP LIMITED, Mount
 Maunganui South, NZ
 (540) K1W1 GOLD
 (511) 31

(210) **269594** (220) 2003 09 09
 (731) Woźniak Ewa, Ostrołęka
 (540) Pracownia

Pracownia

(531) 27.5.1
 (511) 16, 41

(210) **269595** (220) 2003 09 09
 (731) Towarzystwo na Rzecz Dialogu Kultur
 „Łódź - Ziemia Przyszłości”, Łódź
 (540) WYŁĄCZNY PRODUCENT I
 ORGANIZATOR FESTIWALU DIALOGU
 CZTERECH KULTUR
 (511) 16, 28, 35, 41

(210) **269596** (220) 2003 09 09
 (731) Towarzystwo na Rzecz Dialogu Kultur
 „Łódź - Ziemia Przyszłości”, Łódź
 (540) FESTIWAL CZTERECH KULTUR
 (511) 16, 28, 35, 41

(210) **269597** (220) 2003 09 09
 (731) AGROS-FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn

(540) FORTUNA DZIŚ SŁOŃCEM ROZBŁYSŁA
 (511) 05, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 40

(210) **269598** (220) 2003 09 09
 (731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
 „Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
 (540) Classic
 (511) 33

(210) **269599** (220) 2003 09 09
 (731) INCO-VERITAS S.A., Warszawa
 (540) mlefos



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 03, 05

(210) **269600** (220) 2003 09 09
 (731) INCO-VERITAS S.A., Warszawa
 (540) gardenvit



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01

(210) **269601** (220) 2003 09 09
 (731) HYDRO-SIŁA Michał Kubacki, Poznań
 (540) hydro-siła
 (511) 07, 09, 36, 37, 41

(210) **269602** (220) 2003 09 09
 (731) PERPEDES Małgorzata Jeworska, Magdalena
 Rakowiecka Sp. Jawna, Wrocław
 (540) PERPEDES

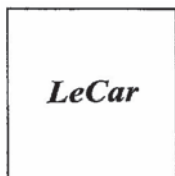
PERPEDES

(531) 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **269603** (220) 2003 09 09
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SA,
 Warszawa
 (540) Pekao/Orkiestra
 (511) 36

(210) **269604** (220) 2003 09 09
 (731) LECAR INTERNATIONAL Sp. z o.o.,
 Warszawa

(540) LeCar



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 39

(210) **269605** (220) 2003 09 09(731) AGRO - TECHNIKA S.A. Oddział Praska
Giełda Spożywcza, Ząbki

(540) PRASKA GIEŁDA SPOŻYWCZA



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.8

(511) 35, 36, 39

(210) **269606** (220) 2003 09 09(731) Tovaristvo z obmegeyou vidpovidalnistu
„Hetman Ko.”, Kijów, UA

(540) (znak przestrzenny)



(531) 2.1.22, 2.3.23, 7.1.3, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 21, 33

(210) **269607** (220) 2003 09 09

(731) NIBCO Inc., Elkhart, US

(540) NIBCO



(531) 27.5.1

(511) 06, 07, 11, 17

(210) **269608** (220) 2003 09 09

(731) QUIMI-ROMAR, S.L., Moncada, ES

(540) ROMAR

(511) 03

(210) **269609** (220) 2003 09 09

(731) QUIMI-ROMAR, S.L., Moncada, ES

(540) YUKI

(511) 03

(210) **269610** (220) 2003 09 09(731) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER
HEALTHCARE Sp. z o.o., Warszawa(540) PANADOL EXTRA. EXTRA SIŁA. EXTRA
SKUTECZNOŚĆ

(511) 05

(210) **269611** (220) 2003 09 09(731) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER
HEALTHCARE Sp. z o.o., Warszawa

(540) PANADOL. ZAUFAM NASZEJ SIŁE.

(511) 05

(210) **269612** (220) 2003 09 09(731) Przedsiębiorstwo Profesjonalnych Technik
Mikrokomputerowych EMITER Sp. z o.o., Warszawa

(540) aton



(531) 26.15.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 09, 28, 37, 42

(210) **269613** (220) 2003 09 09

(731) Fundacja Miłośników Sportu, Lwówek

(540) FMS



(531) 2.5.25, 27.5.1, 29.1.4

(511) 41

(210) **269614** (220) 2003 09 10

(731) TETLEY POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Tetley

(531) 1.15.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6,
29.1.8

(511) 05, 14, 30, 35, 39

(210) **269615** (220) 2003 09 10

(731) TETLEY POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) Tetley



(531) 1.15.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 05, 14, 30, 35, 39

(210) **269616** (220) 2003 09 10
(731) TETLEY POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Tetley



(531) 1.15.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 05, 14, 30, 35, 39

(210) **269617** (220) 2003 09 10
(731) TETLEY POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Tetley



(531) 1.15.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 05, 14, 30, 35, 39

(210) **269618** (220) 2003 09 10
(731) OPTIMUS S.A., Nowy Sącz
(540) BlueLine BY OPTIMUS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 09, 37, 42

(210) **269619** (220) 2003 09 10
(731) MILLENNIUM CAPITAL Sp. z o.o., Warszawa
(540) e-dn.pl
(511) 35, 38, 39

(210) **269620** (220) 2003 09 10
(731) PROJEKT DELTA s.c. Irena Srebrniak, Zbigniew Srebrniak, Wrocław
(540) Laser PRECISION



(531) 27.5.1
(511) 02, 09, 16, 37

(210) **269621** (220) 2003 09 10
(731) PROJEKT DELTA s.c. Irena Srebrniak, Zbigniew Srebrniak, Wrocław
(540) Ink PRECISION

(531) 27.5.1
(511) 02, 09, 16, 37

(210) **269622** (220) 2003 09 10
(731) „KRIO-SERWIS” Sp. z o.o., Odolanów
(540) KRIO-SERWIS
(511) 06, 37, 39, 42

(210) **269623** (220) 2003 09 10
(731) „KRIO-SERWIS” Sp. z o.o., Odolanów
(540) KRIO SERWIS



(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.8
(511) 06, 37, 39, 42

(210) **269624** (220) 2003 09 10
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe OKRUSZEK, Tomasz Jarosiński, Rogozino
(540) Okruszek



(531) 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

(210) **269625** (220) 2003 09 10
(731) Zakład Produkcyjno Handlowy WITAMEX s.c. Tadeusz Załęski, Tomasz Załęski, Sikórz 69A
(540) WITAMEX



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 32

(210) **269626** (220) 2003 09 10
(731) KORONA Sp. z o.o., Wieluń

(540) fragrance candle

fragrance
candle

(531) 27.5.1

(511) 04

(210) **269627** (220) 2003 09 10

(731) KORONA Sp. z o.o., Wieluń

(540) KORONA

KORONA

(531) 27.5.1

(511) 04, 11

(210) **269628** (220) 2003 09 10

(731) KORONA Sp. z o.o., Wieluń

(540) KORONA



(531) 1.15.5, 24.9.3, 27.5.1

(511) 04, 11

(210) **269629** (220) 2003 09 10

(731) POLROS S.A., Rzgów k/Łodzi

(540) POLROS

(511) 01, 31, 35

(210) **269630** (220) 2003 09 10

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Jacek i Krzysztof Białkowski, Gąbin

(540) Bimak



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 30

(210) **269631** (220) 2003 09 10

(731) LASER Systemy Informatyczne S.A., Łódź

(540) POSitive

POSitive

(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.8

(511) 09

(210) **269632** (220) 2003 09 10

(731) INSTYTUT WŁÓKIEN NATURALNYCH, Poznań

(540) TREASURES PROTECTION FEEL THIS



(531) 5.5.6, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 25

(210) **269633** (220) 2003 09 10

(731) BROWARY POLSKIE BROK-STRZELEC S.A., Kraków

(540) Kanclerz Kanclerz (znak przestrzenny)



(531) 4.3.1, 5.11.1, 19.7.1, 24.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **269634** (220) 2003 09 10

(731) BROWARY POLSKIE BROK-STRZELEC S.A., Kraków

(540) BROK Sambor BROK Sambor (znak przestrzenny)



(531) 24.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32

(210) **269635** (220) 2003 09 10

(731) P.P.H.U. „DYNAMIC”, Łódź

(540) DYNAMIC

DYNAMIC

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1

(511) 25

(210) **269636** (220) 2003 09 10
 (731) Fabryka Elementów Wyposażenia
 Budownictwa „Metalplast - Złotów”, Złotów
 (540) ROMB Metalplast Złotów



(531) 7.3.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 06

(210) **269637** (220) 2003 09 10
 (731) Krakowska Hodowla i Nasiennictwo
 Ogrodnicze POLAN Sp. z o.o., Kraków
 (540) POLAN



(531) 5.5.19, 5.9.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 01, 04, 07, 08, 16, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 31, 35, 36, 39, 42, 43, 44

(210) **269638** (220) 2003 09 10
 (731) WYDAWNICTWO JEZIELSKI, Radom
 (540) „W KAŻDY CZWARTEK W KAŻDYM
 KIOSKU”
 (511) 16

(210) **269639** (220) 2003 09 10
 (731) „AGRIMPEX” Ewa Piotrów, Jarosław
 (540) Agritex



(531) 26.4.4, 27.5.1

(511) 17, 24

(210) **269640** (220) 2003 09 10
 (731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów
 „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) serduszka jedności
 (511) 30

(210) **269641** (220) 2003 09 10(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów
 „JEDNOŚĆ”, Grójec

(540) misiaczki jedności

(511) 30

(210) **269642** (220) 2003 09 10(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów
 „JEDNOŚĆ”, Grójec

(540) polari

(511) 30

(210) **269643** (220) 2003 09 10(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów
 „JEDNOŚĆ”, Grójec

(540) karmelli

(511) 30

(210) **269644** (220) 2003 09 10(731) Cukiernicza Spółdzielnia Inwalidów
 „JEDNOŚĆ”, Grójec

(540) fasolki

(511) 30

(210) **269645** (220) 2003 09 10

(731) Gutkiewicz Edmund, Białobrzegi

(540)



(531) 26.1.1, 26.13.25

(511) 28

(210) **269646** (220) 2003 09 10

(731) Polskie Stowarzyszenie Jazzowe, Warszawa

(540) jazz forum The European Jazz Magazine

(531) 27.5.1

(511) 09, 16, 38, 41

(210) **269647** (220) 2003 09 10(731) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
 Houston, US

(540) PHOTOSMART

(511) 09

(210) **269648** (220) 2003 09 10

(731) DaimlerChrysler Corporation, Auburn Hills, US

(540) 300C



(531) 24.1.5, 27.5.1, 27.7.1

(511) 12

(210) **269649** (220) 2003 09 10

(731) Commercial Union Polska-Towarzystwo Ubezpieczeń Ogólnych, Warszawa

(540) Moje i Twoje Locum

Moje i
Twoje
Locum

(531) 27.5.1

(511) 36

(210) **269650** (220) 2003 09 10

(731) Fiske Brothers Refining Co., Newark, US

(540) LUBRIPLATE PREVENTS WEAR and CORROSION SUPER-LUBRICATION IT'S the FILM



(531) 26.1.2, 26.13.25, 27.5.1

(511) 04

(210) **269651** (220) 2003 09 10

(731) MCX Systems Sp. z o.o., Warszawa

(540) TELTRIX

TELTRIX

(531) 2.1.25, 2.3.25, 4.5.3, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 35, 37, 38, 42

(210) **269652** (220) 2003 09 10

(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa

(540) FLIST



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 03, 05, 29, 30

(210) **269653** (220) 2003 09 10

(731) PL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa

(540) RESPECT



(531) 26.1.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8

(511) 09

(210) **269654** (220) 2003 09 10

(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa

(540) FRESH LISTKI

(511) 03, 05, 29, 30

(210) **269655** (220) 2003 09 10

(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa

(540) LISTEK SUPER DECH

(511) 03, 05, 29, 30

(210) **269656** (220) 2003 09 10

(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa

(540) FLISTEK

(511) 03, 05, 29, 30

(210) **269657** (220) 2003 09 10

(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa

(540) BIG DECH

(511) 03, 05, 29, 30

(210) **269658** (220) 2003 09 10

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

(540) Go fizzy

(511) 30

(210) **269659** (220) 2003 09 10

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

(540) Mieszko pomusuj sobie

(511) 30

(210) **269660** (220) 2003 09 10

(731) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., Tokio, JP

(540)



(531) 26.1.1, 26.11.3

(511) 07, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **269661** (220) 2003 09 10
(731) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.,
Tokio, JP
(540) KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA

(531) 27.5.1
(511) 01, 02, 07, 09, 10, 16, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **269662** (220) 2003 09 10
(731) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.,
Tokio, JP
(540) KONICA MINOLTA
(511) 01, 02, 07, 09, 10, 16, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **269663** (220) 2003 09 10
(731) Zakłady Chemiczne „ORGANIKA” S.A., Łódź
(540) ALFABET KIEROWCY
(511) 01, 01, 02, 03, 04, 37

(210) **269664** (220) 2003 09 10
(731) CNOS-VILMORIN Sp. z o.o., Poznań
(540) odnowa
(511) 31

(210) **269665** (220) 2003 09 10
(731) RUBINA Agata Rybczyńska, Łódź
(540) RUBINA
(511) 25

(210) **269666** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) GAZ PLUS
(511) 04, 35, 39

(210) **269667** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) KRAK-GAZ
(511) 04, 35, 39

(210) **269668** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540)



(531) 1.15.5, 26.4.3, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

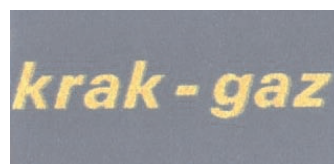
(210) **269669** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia

(540)



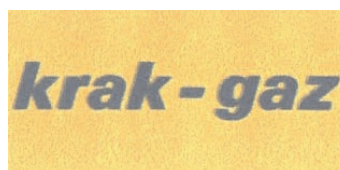
(531) 1.15.5, 26.4.3, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

(210) **269670** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) krak - gaz



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

(210) **269671** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) krak - gaz



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

(210) **269672** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) gaz +



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

(210) **269673** (220) 2003 09 10
(731) Krak-Gaz Sp. z o.o., Bochnia
(540) gaz +



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 04, 35, 39

(210) **269674** (220) 2003 09 10
(731) Firma Handlowa HARY Józef Halewski,
Kraków
(540) AGGI

AGGI

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 25

(210) **269675** (220) 2003 09 15
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy każdy ruch sprawia ból
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269676** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy każdy ruch to ból
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269677** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) aby ruch nie stawał się bólem
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269678** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy ruch staje się bólem
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269679** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) aby ruch nie przynosił bólu
(511) 03, 05, 16, 35, 42

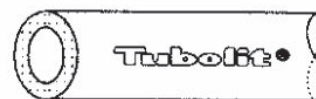
(210) **269680** (220) 2003 09 15
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy każdy ruch przynosi ból
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269681** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) aby ruch nie sprawiał bólu
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269682** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy ruch to ból
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269683** (220) 2003 09 10
(731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
(540) gdy ruch sprawia ból
(511) 03, 05, 16, 35, 42

(210) **269684** (220) 2003 09 10
(731) ARMACELL POLAND Sp. z o.o., Środa
Śląska
(540) Tubolit (znak przestrzenny)



(531) 26.15.3, 27.5.1
(511) 17

(210) **269685** (220) 2003 09 10
(731) ARMACELL POLAND Sp. z o.o., Środa
Śląska
(540) Tubolit



(531) 26.15.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 17

(210) **269686** (220) 2003 09 10
(731) ARMACELL POLAND Sp. z o.o., Środa
Śląska
(540) Tubolit



(531) 26.15.3, 27.5.1, 29.1.1
(511) 17

(210) **269687** (220) 2003 09 10
(731) EVI - MED Sp. z o.o., Gdynia
(540) evi-MED+



(531) 19.13.1, 24.17.5, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 44

(210) **269688** (220) 2003 09 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
Racibórz
(540)



(531) 4.1.5, 4.5.2, 29.1.15
(511) 30

(210) **269689** (220) 2003 09 11
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański
 (540)



(531) 26.4.1, 26.13.25, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 05

(210) **269690** (220) 2003 09 11
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański
 (540)



(531) 26.4.1, 26.13.25, 29.1.5, 29.1.6
 (511) 05

(210) **269691** (220) 2003 09 11
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański
 (540)



(531) 26.4.1, 26.13.5, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 05

(210) **269692** (220) 2003 09 11
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański
 (540)



(531) 26.4.1, 26.13.5, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 05

(210) **269693** (220) 2003 09 11
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLPHARMA” S.A., Starogard Gdański

(540)



(531) 26.4.1, 26.13.5, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 05

(210) **269694** (220) 2003 09 11
 (731) OLIVA Sp. z o.o., Gdynia
 (540) OLIAKRYL
 (511) 02

(210) **269695** (220) 2003 09 11
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „HALMAR”
 Małgorzata Lech, Halina Lech, Ryszard Dąbek,
 Pogwizdów
 (540) Halmar



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
 (511) 06, 17, 21

(210) **269696** (220) 2003 09 11
 (731) Firma Handlowa AUTOŁAD Kazimierz
 Mikołajczyk, Suchedniów
 (540) ACCAR



(531) 24.13.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 11, 12, 37, 39

(210) **269697** (220) 2003 09 11
 (731) STUDIO KOSMETYCZNE „WIOSNA” Ewa
 Romańska, Kielce
 (540) Wiosna



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 44

(210) **269698** (220) 2003 09 11
 (731) GLOBAL - TRADE - FIRMA HANDLOWA -
 - Dariusz Ficek, Rybnik

(540) GLOBAL TRADE COFFEE



(531) 5.3.11, 5.7.1, 26.3.1, 29.1.6

(511) 30

(210) **269699** (220) 2003 09 11

(731) Polskie Stowarzyszenie Doradców Rynku Nieruchomości, Warszawa

(540) DORADCA RYNKU NIERUCHOMOŚCI DRN



(531) 7.3.11, 24.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 41, 42

(210) **269700** (220) 2003 09 11

(731) ROBOD S.A., Gdańsk

(540) ŻUBR

(511) 09, 10, 17, 21, 24, 28

(210) **269701** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) GOLD FIVE



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7, 29.1.8

(511) 34

(210) **269702** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) sensual

(511) 34

(210) **269703** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) solid

(511) 34

(210) **269704** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) zulu

(511) 34

(210) **269705** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) pasja

(511) 34

(210) **269706** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) koneser

(511) 34

(210) **269707** (220) 2003 09 11

(731) Fermentownia Tytoniu w Krasnymstawie Sp. z o.o., Krasnystaw

(540) ambasador

(511) 34

(210) **269708** (220) 2003 09 11

(731) ATB TRUCK S.A., Warszawa

(540) ATB TRUCK



(531) 26.13.25, 27.5.1

(511) 04, 12, 37, 40

(210) **269709** (220) 2003 09 11

(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE Sp. z o.o., Łódź

(540) MTŁ (znak przestrzenny)



(531) 20.1.1, 26.15.25

(511) 35, 41, 42

(210) **269710** (220) 2003 09 11

(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE Sp. z o.o., Łódź

(540) FIL D'OR

(511) 35, 41, 42

(210) **269711** (220) 2003 09 11

(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI ŁÓDZKIE Sp. z o.o., Łódź

(540) ŻŁOTA KREDKA

(511) 35, 41, 42

(210) **269712** (220) 2003 09 11
(731) MIĘDZYKARODOWE TARGI ŁÓDZKIE
Sp. z o.o., Łódź
(540) CRAYON D'OR
(511) 35, 41, 42

(210) **269713** (220) 2003 09 11
(731) EDYTOR Sp. z o.o., Olsztyn
(540) gazeta OLSZTYŃSKA

gazeta
OLSZTYŃSKA

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 16

(210) **269714** (220) 2003 09 11
(731) EDYTOR Sp. z o.o., Olsztyn
(540) dziennik ELBLĄSKI

dziennik
ELBLĄSKI

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16

(210) **269715** (220) 2003 09 11
(731) WYDAWCA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn
(540) Nasz Olsztyniak BEZPŁATNY TYGODNIK

Nasz
Olsztyniak
WYDAWCA OLSZTYN

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
(511) !!! PUSTA KLASYFIKACJA NICEJSKA !!!

(210) **269716** (220) 2003 09 11
(731) GALINDIA Sp. z o.o., Olsztyn
(540) www.wm.pl

www.wm.pl

(531) 3.7.16, 27.5.1
(511) 38

(210) **269717** (220) 2003 09 11
(731) OPTIMAT Hołubek Piotr, Warszawa
(540) ROBERTO LANZI
(511) 09

(210) **269718** (220) 2003 09 11
(731) Ostachowski Łukasz, Gdańsk

(540) BIOTHERAPY



(531) 4.5.3, 25.12.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **269719** (220) 2003 09 11
(731) UNICORA Andrzej Łapka, Łódź
(540) Unicora

Unicora

(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.8
(511) 25

(210) **269720** (220) 2003 09 11
(731) OPTIMAT Hołubek Piotr, Warszawa
(540) Nico Zotti
(511) 09, 35

(210) **269721** (220) 2003 09 11
(731) Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji, Poznań
(540) ŚWIATOWE IGRZYSKA POLONIJNE



(531) 1.17.11, 27.1.5, 29.1.15
(511) 41

(210) **269722** (220) 2003 09 11
(731) INSTYTUT KOSMETYKI XXI WIEKU SPA & SALON, Warszawa
(540) INSTYTUT KOSMETYKI XXI WIEKU spa salon



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 01, 03, 05, 10, 35, 39, 42, 43, 44

(210) **269723** (220) 2003 09 11
(731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
(540) TOYOTA AYGO
(511) 12

(210) **269724** (220) 2003 09 11
 (731) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
 (Toyota Motor Corporation), Aichi-ken, JP
 (540) TOYOTA D-CAT



(531) 27.5.1
 (511) 07, 12

(210) **269725** (220) 2003 09 11
 (731) PASTICCERIA TORINO S.R.L., Collegno, IT
 (540) TORINO PASTICCERIA



(531) 5.5.19, 27.5.1, 26.1.2
 (511) 30

(210) **269726** (220) 2003 09 11
 (731) Stiefel Laboratories, Inc., Coral Gables, US
 (540) DUAC
 (511) 05

(210) **269727** (220) 2003 09 11
 (731) Compañía de Productos, Alimentos y Servicios
 Córpora S.A., Santiago, CL
 (540) LIVEAN
 (511) 32

(210) **269728** (220) 2003 09 11
 (731) Compañía de Productos, Alimentos y Servicios
 Córpora S.A., Santiago, CL
 (540) FLASH
 (511) 32

(210) **269729** (220) 2003 09 11
 (731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
 S.A., Piaseczno
 (540) diamentowy blask do ciała
 (511) 03, 05

(210) **269730** (220) 2003 09 11
 (731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
 S.A., Piaseczno
 (540) złoty blask do ciała
 (511) 03, 05

(210) **269731** (220) 2003 09 11
 (731) „Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena ERIS”
 S.A., Piaseczno
 (540) silkymat
 (511) 03, 05

(210) **269732** (220) 2003 09 11
 (731) „Browary GRUDZIĄDZ” Sp. z o.o., Grudziądz
 (540) hubal
 (511) 32

(210) **269733** (220) 2003 09 11
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540) TP



(531) 26.1.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.13
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **269734** (220) 2003 09 11
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540)



(531) 26.13.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.13
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **269735** (220) 2003 09 11
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540) TP



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **269736** (220) 2003 09 11
 (731) Telekomunikacja Polska S.A., Warszawa
 (540)



(531) 26.13.1, 29.1.6
 (511) 06, 09, 14, 16, 18, 19, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41,
 42, 44

(210) **269737** (220) 2003 09 11
 (731) VISION FILM DISTRIBUTION Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) Q DVD VIDEO



(531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 09, 35, 41

(210) **269738** (220) 2003 09 11
 (731) RMC Group Plc, Egham, GB
 (540) RMC



(531) 26.4.3, 29.1.8
 (511) 19, 39

(210) **269739** (220) 2003 09 11
 (731) RMC Group Plc, Egham, GB
 (540) RMC
 (511) 19, 39

(210) **269740** (220) 2003 09 11
 (731) CRISTAL Sp. z o.o., Bydgoszcz
 (540) KOŃ TROJAŃSKI



(531) 7.5.5, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 43

(210) **269742** (220) 2003 09 11
 (731) Optimol Olwerke Industrie GmbH,
 Monachium, DE
 (540) LONGTIME
 (511) 04

(210) **269744** (220) 2003 09 11
 (731) P.P.H.U. „Klechniowska” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KLEA



(531) 27.5.1, 29.1.8
 (511) 11, 19, 20, 21, 24, 27

(210) **269745** (220) 2003 09 11
 (731) Radio Muzyka Fakty Sp. z o.o., Kraków
 (540) RMF FM Moja i Twoja Muzyka
 (511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42

(210) **269746** (220) 2003 09 11
 (731) Radio Muzyka Fakty Sp. z o.o., Kraków
 (540) MOJA I TWOJA MUZYKA
 (511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42

(210) **269747** (220) 2003 09 11
 (731) INTERIA.PL S.A., Kraków
 (540) INTERIA PL www.interia.pl Przejdź na naszą
 stronę



(531) 4.5.5, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 38, 40, 41

(210) **269748** (220) 2003 09 11
 (731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk
 (540) LOTOS Lab
 (511) 42

(210) **269749** (220) 2003 09 11
 (731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
 (540) FIRE



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 28

(210) **269750** (220) 2003 09 11
 (731) INTERKOBO INVEST Sp. z o.o., Łódź
 (540) sally ann
 (511) 28

(210) **269751** (220) 2003 09 12
 (731) Osińska Anna, Warszawa
 (540) POLSKIE CENTRUM EDUKACJI
 (511) 35, 39, 41

(210) **269752** (220) 2003 09 11
 (731) Podsiedlik-Raniowski i Spółka Sp. z o.o.,
 Poznań
 (540) KAKADU



(531) 3.7.19, 26.4.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 09, 16, 35

(210) **269753** (220) 2003 09 11
(731) Podsiedlik-Raniowski i Spółka Sp.z o.o.,
Poznań
(540) BezSennik



(531) 1.7.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35

(210) **269754** (220) 2003 09 11
(731) Wytwórnia Materiałów Budowlanych i
Elementów Betonowych MATBET - BIS Tomasz
Banaszyk, Wysogotowo
(540) matbet
(511) 19, 37, 39, 42

(210) **269755** (220) 2003 09 11
(731) Doctor Q Bud Sp. z o.o., Kraków
(540) Q BUD
(511) 35, 36, 37, 42, 43

(210) **269756** (220) 2003 09 11
(731) BALSAX, Edward Łabowicz, Kłodzko
(540) HUSKY



(531) 3.1.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 28

(210) **269757** (220) 2003 09 12
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
(540) STAROGRODZKA
(511) 33

(210) **269758** (220) 2003 09 12
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
(540) JOKER VODKA
(511) 33

(210) **269759** (220) 2003 09 12
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
(540) ABSOLUTNA
(511) 33

(210) **269760** (220) 2003 09 12
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
(540) LUX VODKA
(511) 33

(210) **269761** (220) 2003 09 12
(731) Mazowiecka Wytwórnia Wódek i Drożdży
„Polmos” S.A., Józefów k/ Błonia
(540) LUKS VODKA
(511) 33

(210) **269762** (220) 2003 09 12
(731) POCZTA KWIATOWA Sp. z o.o., Warszawa
(540) KWIATOGRAM
(511) 35, 42

(210) **269763** (220) 2003 09 12
(731) King Cross Gdańsk Sp. z o.o., Warszawa
(540) Osowa



(531) 5.1.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269764** (220) 2003 09 12
(731) Green Holdings Sp. z o.o., Warszawa
(540) Milowice ...!



(531) 1.15.11, 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269765** (220) 2003 09 12
(731) Green Holdings Sp. z o.o., Warszawa
(540) Kometa



(531) 1.1.4, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269766** (220) 2003 09 12
(731) LAWAL Sp. z o.o. , Warszawa
(540) HOME & Style



(531) 24.17.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 24

(210) **269767** (220) 2003 09 12
 (731) WALMARK, a.s., Oldrichovice, CZ
 (540) WMC
 (511) 05, 29, 30

(210) **269768** (220) 2003 09 12
 (731) Sobolewski Wojciech, Warszawa
 (540) OFFICIUM
 (511) 35, 42

(210) **269769** (220) 2003 09 12
 (731) BOEHRINGER INGELHEIM Marketing Sp. z o.o., Warszawa
 (540) geriavit pharmanon - witalność na każdy dzień
 (511) 03, 05, 32, 44

(210) **269771** (220) 2003 09 12
 (731) A & D FINANCE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) A&D FINANCE



(531) 24.17.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

(210) **269774** (220) 2003 09 12
 (731) LEGEND GROUP Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LEGEND GROUP



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 39, 41, 42

(210) **269775** (220) 2003 09 12
 (731) FLOYD PRESS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) świat konsumenta TEST



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 42

(210) **269776** (220) 2003 09 12
 (731) FLOYD PRESS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) świat konsumenta 1 miejsce



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.23, 29.1.13
 (511) 16, 35, 42

(210) **269777** (220) 2003 09 12
 (731) FLOYD PRESS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) świat konsumenta



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 42

(210) **269778** (220) 2003 09 12
 (731) VARIANT S.A., Kraków
 (540) LUBRIX PROTECTING YOUR CAR



(531) 24.17.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 03, 04, 12, 17

(210) **269779** (220) 2003 09 12
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej HILDEBRAND sp. jawna, Opalenica
 (540) Hildebrand Galaretka OPALENICKA



(531) 5.7.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **269780** (220) 2003 09 12
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej HILDEBRAND sp. jawna, Opalenica
 (540) Hildebrand Galaretka OPALENICKA



(531) 5.7.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **269781** (220) 2003 09 12
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej HILDEBRAND sp. jawna, Opalenica
 (540) Hildebrand Galaretka OPALENICKA



(531) 5.7.16, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **269782** (220) 2003 09 12
(731) SOKPOL Sp. z o.o., Myszków
(540) ŻŁOTY POTOK



(531) 1.3.6, 27.5.1, 29.1.2
(511) 29, 32

(210) **269783** (220) 2003 09 12
(731) SOKPOL Sp. z o.o., Myszków
(540) GRAND



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 32

(210) **269784** (220) 2003 09 12
(731) LUMAG Sp. z o.o., Budzyń
(540) LUMAG
(511) 12

(210) **269785** (220) 2003 09 12
(731) SAVPOL - T.T. CISEK Sp. Jawna Tadeusz Cisek, Teresa Cisek, Bartosz Cisek, Tomasz Cisek, Gliwice
(540) krem słonecznikowy
(511) 29

(210) **269786** (220) 2003 09 12
(731) ŚLĄSKIE CENTRUM BADAŃ OPINII PUBLICZNEJ CENTRALA, Sosnowiec
(540) KOSMODYSK
(511) 10

(210) **269787** (220) 2003 09 12
(731) STAMAR S.A., Wejherowo
(540) POLSKA BONE CHINA
(511) 21

(210) **269788** (220) 2003 09 12
(731) ŚLĄSKIE CENTRUM BADAŃ OPINII PUBLICZNEJ CENTRALA, Sosnowiec
(540) KOSMODISC
(511) 10

(210) **269789** (220) 2003 09 12
(731) Geofizyka Toruń Sp. z o.o., Toruń
(540) Gt GEOFIZYKA TORUŃ



(531) 1.5.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **269790** (220) 2003 09 12
(731) Work Support Polska Sp. z o.o., Opole
(540) Work Support



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **269791** (220) 2003 09 12
(731) Work Support Polska Sp. z o.o., Opole
(540) Work Support
(511) 35

(210) **269792** (220) 2003 09 12
(731) ŚLĄSKI ZAKŁAD POGRZEBOWY FIRMA „WALICKI” Ryszard Walicki, Bytom
(540) FIRMA „WALICKI” ŚLĄSKI ZAKŁAD POGRZEBOWY



(531) 24.17.3, 27.5.1
(511) 19, 20, 26, 31, 36, 37, 39, 42

(210) **269793** (220) 2003 09 12
(731) POLCHARM Anna Godek, Wiaźowna
(540) INTERCHARM POLSKA
(511) 03, 35

(210) **269795** (220) 2003 09 12
(731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
(540) LELAUX
(511) 32, 33

(210) **269796** (220) 2003 09 12
(731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
(540) LESART
(511) 32, 33

(210) **269797** (220) 2003 09 12
(731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa

(540) LABLESE

(511) 32, 33

(210) **269798** (220) 2003 09 12

(731) Perfect Office Network Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) e



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 36, 38, 39, 41

(210) **269799** (220) 2003 09 12

(731) Perfect Office Network Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) Sieć Nadziei



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 38, 39, 41

(210) **269800** (220) 2003 09 12

(731) Europejska Kompania Medialna Sp. z o.o., Warszawa

(540) Positiff



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **269801** (220) 2003 09 12

(731) Europejska Kompania Medialna Sp. z o.o., Warszawa

(540) Positiff nie tylko dla studentów



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **269802** (220) 2003 09 12

(731) Europejska Kompania Medialna Sp. z o.o., Warszawa

(540) Positiff magazyn nie tylko dla studentów



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **269803** (220) 2003 09 12

(731) Europejska Kompania Medialna Sp. z o.o., Warszawa

(540) dlaczego magazyn dla studentów



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 16, 35, 36, 38, 41

(210) **269804** (220) 2003 09 12

(731) Shell Marketing Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) FRICTION REDUCING FORMULA

(511) 04, 35

(210) **269805** (220) 2003 09 12

(731) FUSION ELECTRONICS LIMITED, Auckland, NZ

(540) FUSION

(511) 09

(210) **269806** (220) 2003 09 12

(731) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, socit anonyme, Paris, FR

(540) ANDROTOP

(511) 05

(210) **269807** (220) 2003 09 12

(310) 76/508,869 (320) 2003 04 23 (330) US

(731) Tredegar Film Products Corporation, Richmond, US

(540) COMFORT QUILT

(511) 17

(210) **269808** (220) 2003 09 12

(731) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Dsseldorf, DE

(540) Intensyfiktor Koloru

(511) 03

(210) **269809** (220) 2003 09 12

(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY „VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1

(511) 32

- (210) **269810** (220) 2003 09 12
(731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY
„VICTORIA CYMES” Aleksandra Krukowska, Wałcz
(540) Lime (znak przestrzenny)



- (531) 19.7.1, 25.1.6, 25.1.17, 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1,
29.1.15
(511) 32

- (210) **269811** (220) 2003 09 12
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „FRUTICO”
Export-Import Szczepan Stanik, Nowe Gajęcice
(540) FRUTICO Ogórek smakosza



- (531) 5.7.13, 5.9.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29

- (210) **269812** (220) 2003 09 12
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
Police
(540) TUJA świeżość lasu



- (531) 24.9.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01

- (210) **269813** (220) 2003 09 12
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
Police
(540) FLOWER kwitnące krzewy



- (531) 24.9.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

- (210) **269814** (220) 2003 09 12
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
Police
(540) ROSA różany ogród



- (531) 24.9.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

- (210) **269815** (220) 2003 09 12
(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „POLICE” S.A.,
Police
(540) SAD idealny pod drzewa owocowe



- (531) 24.9.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01

- (210) **269816** (220) 2003 09 12
(731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
(540) X-PLIZIT



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

- (210) **269817** (220) 2003 09 12
(731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
(540) weekend WÓLCZANKA



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

- (210) **269818** (220) 2003 09 12
(731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
(540) WÓLCZANKA main line



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **269819** (220) 2003 09 12
 (731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) party WÓLCZANKA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **269820** (220) 2003 09 12
 (731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) 60th Street



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 25

(210) **269821** (220) 2003 09 12
 (731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) GENTELMAN WÓLCZANKA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25

(210) **269822** (220) 2003 09 12
 (731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) LAMBERT pour homme



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25

(210) **269823** (220) 2003 09 12
 (731) WÓLCZANKA Spółka Akcyjna, Łódź
 (540) ELLE GANS wólczanka



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 25

(210) **269824** (220) 2003 09 15
 (731) „Green Holdings” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Ster



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269825** (220) 2003 09 15
 (731) „Green Holdings” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TULIPAN



(531) 5.5.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269826** (220) 2003 09 15
 (731) „Green Holdings” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Rondo



(531) 26.4.1, 26.11.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269827** (220) 2003 09 15
 (731) DOMY TOWAROWE CASINO
 Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Krokus



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **269828** (220) 2003 09 15
 (731) Hotele Warszawskie „Syrena” Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) Bistro Le Loup



(531) 27.5.1
 (511) 36, 39, 42

(210) **269829** (220) 2003 09 15
(731) ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o., Cigacice
(540) Sofit



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 17, 19

(210) **269830** (220) 2003 09 15
(731) Ślęzyk Leszek, Szklarska Poręba
(540) B WORLD OF BARRACUDA



(531) 27.5.1
(511) 03, 05, 18, 25, 26, 35, 40, 42

(210) **269831** (220) 2003 09 15
(731) Panorama Internetu, Marek Stefaniak, Gdańsk
(540) GOORU



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 40, 41, 42

(210) **269832** (220) 2003 09 15
(731) Ślęzyk Leszek, Szklarska Poręba
(540) B



(531) 26.4.1, 27.5.1
(511) 03, 05, 18, 25, 26, 35, 40, 42

(210) **269833** (220) 2003 09 15
(731) WIM Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
(540) prestige drzwi
(511) 06, 19, 35, 37

(210) **269834** (220) 2003 09 15
(731) WIM Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
(540) PRESTIGE DRZWI



(531) 7.3.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 35, 37

(210) **269835** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) bartnika
(511) 29

(210) **269836** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) bercika
(511) 29

(210) **269837** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) berty
(511) 29

(210) **269838** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) przysmak olbrzyma
(511) 29

(210) **269839** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) szlachcica
(511) 29

(210) **269840** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) kanclerza
(511) 29

(210) **269841** (220) 2003 09 15
(731) Zakłady Mięsne „MADEJ & WRÓBEL”
Sp. z o.o., Zabrze
(540) sztabka złota
(511) 29

(210) **269842** (220) 2003 09 15
(731) „Rojal Markety” Sp. z o.o., Gdańsk
(540) Pasztet delikatesowy Rojal market



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30

(210) **269843** (220) 2003 09 15
(731) „Rojal Markety” Sp. z o.o., Gdańsk

(540) Czekolada gorzka



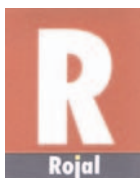
(531) 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30

(210) **269844** (220) 2003 09 15

(731) „Rojal Markety” Sp. z o.o., Gdańsk

(540) R Rojal



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 36, 39, 42

(210) **269845** (220) 2003 09 15

(731) „Rojal Markety” Sp. z o.o., Gdańsk

(540) Rojal market



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 36, 39, 42

(210) **269846** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KONTRAST Grzegorz Palacz”, Opalenica

(540) KONTRAST style



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 25

(210) **269847** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KONTRAST Grzegorz Palacz”, Opalenica

(540) KONTRAST collection



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 25

(210) **269848** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KONTRAST Grzegorz Palacz”, Opalenica

(540) KONTRAST fashion



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 25

(210) **269849** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KONTRAST Grzegorz Palacz”, Opalenica

(540) KONTRAST mode



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 25

(210) **269850** (220) 2003 09 15

(731) PHARMA - C - FOOD Sp. z o.o., Niepołomice

(540) LE MANS

(511) 03

(210) **269851** (220) 2003 09 15

(731) PHARMA - C - FOOD Sp. z o.o., Niepołomice

(540) WILLIAMS

(511) 03

(210) **269852** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SPEC-BET” Import-Eksport, Małgorzata Paszkowska, Makowiec

(540) SPEC-BET



(531) 25.3.1, 25.3.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 37, 42

(210) **269853** (220) 2003 09 15

(731) Firma Budowlano-Handlowo-Transportowa „DOMBOS” Marian Dąbroś, Pilzno

(540) Dombos



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 17, 19, 37, 39, 43

(210) **269854** (220) 2003 09 15

(731) EUROPA II PLAZA Podkulski i Wspólnicy Spółka Jawna Ryszard Podkulski, Ryszard Podkulski, Mirosław Misiołek, Rzeszów

(540) EUROPA II PLAZA



(531) 26.11.2, 27.5.1, 27.7.23, 29.1.12

(511) 20, 21, 35, 36, 37, 43

(210) **269855** (220) 2003 09 15(731) TRANS-POŁUDNIE DĘBICA Pijar Spółka
Jawna Marek Pijar i Grażyna Pijar, Dębica

(540) TRANS POŁUDNIE



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 04, 12, 37, 39

(210) **269856** (220) 2003 09 15(731) „MAXMEAT-WELPA-USS” Sp.J. Zakład
Produkcyjny, Lublin

(540) SOLMAX

(511) 01, 05, 29, 30

(210) **269857** (220) 2003 09 15(731) „MAXMEAT-WELPA-USS” Sp.J. Zakład
Produkcyjny, Lublin

(540) MAXMEAT

(511) 01, 05, 29, 30

(210) **269858** (220) 2003 09 15(731) „MAXMEAT-WELPA-USS” Sp.J. Zakład
Produkcyjny, Lublin

(540) KUTROMEAT

(511) 01, 05, 29, 30

(210) **269859** (220) 2003 09 15(731) „MAXMEAT-WELPA-USS” Sp.J. Zakład
Produkcyjny, Lublin

(540) SOLMEAT

(511) 01, 05, 29, 30

(210) **269860** (220) 2003 09 15

(731) Brembly Gabriela Bodystyle, Gdynia

(540) Bodystyle



(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25, 41

(210) **269861** (220) 2003 09 15

(731) TROLL MARKET Sp. z o.o., Łódź

(540) TRENDSTATION

(511) 14, 25

(210) **269862** (220) 2003 09 15

(731) „HOUSE” Sp. z o.o., Zielona Góra

(540) OSCAR LAURENT



(531) 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **269863** (220) 2003 09 15

(731) „MAGNES” Sp. z o.o., Szczecin

(540) Dark City



Dark City

(531) 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 19, 37

(210) **269864** (220) 2003 09 15(731) KOMINUS S.C. Rafał Chwastek, Artur
Chwastek, Rafał Adamczyk, Łęzkowice

(540) POLYFLEX

(511) 06, 11, 17, 37

(210) **269865** (220) 2003 09 15(731) KOMINUS S.C. Rafał Chwastek, Artur
Chwastek, Rafał Adamczyk, Łęzkowice

(540) STAFLEX

(511) 06, 11, 17, 37

(210) **269866** (220) 2003 09 15(731) KOMINUS S.C. Rafał Chwastek, Artur
Chwastek, Rafał Adamczyk, Łęzkowice

(540) UNIFLEX

(511) 06, 11, 17, 37

(210) **269867** (220) 2003 09 15

(731) MITRA Ewa Wieloch, Warszawa

(540) BLUE Cafe Tip Top Cafe



(531) 25.1.15, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **269868** (220) 2003 09 15

(731) MOKATE SA, Ustroń

(540) Minutka



(531) 11.3.1, 8.7.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **269869** (220) 2003 09 15

(731) MOKATE SA, Ustroń

(540) GOLD CEYLON LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY



(531) 11.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **269870** (220) 2003 09 15

(731) MOKATE SA, Ustroń

(540) EARL GREY LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY



(531) 11.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **269871** (220) 2003 09 15

(731) KENAY A.G. Andrzej Grzegorek, Kalisz

(540) SITOSTERONIN

(511) 05

(210) **269872** (220) 2003 09 15

(731) MOKATE SA, Ustroń

(540) GREEN JASMINE LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY



(531) 11.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **269873** (220) 2003 09 15

(731) MOKATE SA, Ustroń

(540) ASSAM SUPREME LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY



(531) 11.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **269874** (220) 2003 09 15

(731) KENAY A.G. Andrzej Grzegorek, Kalisz

(540) DIOSMININ

(511) 05

(210) **269875** (220) 2003 09 15

(731) KENAY A.G. Andrzej Grzegorek, Kalisz

(540) HESPERYDYNIN

(511) 05

(210) **269876** (220) 2003 09 15

(731) PPHU PRACOWNIA REKLAM, Dziwiszów 20

(540) MISS POLAND



(531) 24.9.2, 27.5.1

(511) 42

(210) **269877** (220) 2003 09 15

(731) Firma „Kompakt” Waldemar Kosałka, Tarnów

(540) 3maj



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1

(511) 05, 09, 12, 35, 36

(210) **269878** (220) 2003 09 15

(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe SANITER Sp. jawna P.Górnicki, R.Kwiatkowski, Płock

(540) saniter



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 37

(210) **269879** (220) 2003 09 15
 (731) Multi Produkt Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Tasty



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **269880** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E. Wedel Pawełek Orzechowy



(531) 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269881** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E. Wedel Pawełek Śmietankowy



(531) 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269882** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E. Wedel Pawełek Toffi



(531) 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269883** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E. Wedel P.S. uśmiechnij się 2 wafle w czekoladzie x x



(531) 2.1.1, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269884** (220) 2003 09 15
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
 (540) SERDUSZKA JEDNOŚĆ PASTYLKI O SMAKACH OWOCOWYCH



(531) 2.5.2, 2.9.1, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269885** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E. Wedel P.S. rozpakuj mnie 2 wafle w czekoladzie x x



(511) 30

(210) **269886** (220) 2003 09 15
 (731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) E. Wedel P.S. dziękuję 2 wafle w czekoladzie x x



(531) 2.1.1, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **269887** (220) 2003 09 15
 (731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec

(540) MISIACZKI JEDNOŚĆ PASTYLKI
O SMAKACH OWOCOWYCH



(531) 3.1.14, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269888** (220) 2003 09 15
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel P.S. myślę o Tobie 2 wafle
w czekoladzie



(531) 2.1.1, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269889** (220) 2003 09 15
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) FASOLKI JEDNOŚĆ PASTYLKI
O SMAKACH OWOCOWYCH



(531) 2.5.2, 5.9.7, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269890** (220) 2003 09 15
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) TO LUBIĘ



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **269891** (220) 2003 09 15
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E. Wedel P.S. tak trzymaj 2 wafle
w czekoladzie



(531) 2.9.14, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269892** (220) 2003 09 15
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) Szczęśliwe Oczko JEDNOŚĆ



(531) 5.7.24, 8.1.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269893** (220) 2003 09 15
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel P.S. kocham Cię 2 wafle
w czekoladzie



(531) 2.9.1, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269894** (220) 2003 09 15
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA
INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) Karmelli cukierki z krainy mleka JEDNOŚĆ



(531) 5.5.19, 8.1.19, 8.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269895** (220) 2003 09 15
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E. Wedel P.S. powodzenia 2 wafle w czekoladzie



(531) 2.9.14, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269896** (220) 2003 09 15
(731) CUKIERNICZA SPÓŁDZIELNIA INWALIDÓW „JEDNOŚĆ”, Grójec
(540) Polari cukierki z krainy lodu JEDNOŚĆ



(531) 6.1.2, 8.1.19, 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269897** (220) 2003 09 15
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel P.S. przytul mnie 2 wafle w czekoladzie



(531) 2.9.1, 25.7.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **269898** (220) 2003 09 15
(731) ENERGOSERWIS Kleszczów Sp. z o.o. z siedzibą w Rogowcu, Rogowiec
(540) ES-K ENERGOSERWIS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02, 19, 37

(210) **269899** (220) 2003 09 15
(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW KÓŁEK I ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) Z NAMI KUPISZ TANIEJ KR LINIA R KÓŁKA ROLNICZE



(531) 5.7.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3
(511) 01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **269900** (220) 2003 09 15
(731) S.C. Johnson & Son, Inc., Racine, US
(540) FLOOR DIRECT
(511) 03

(210) **269901** (220) 2003 09 15
(731) Morski Klub Sportowy POGOŃ-Szczecin SSA, Szczecin
(540) MORSKI KLUB SPORTOWY POGOŃ-SZCZECIN SSA
MKS POGOŃ-SZCZECIN SSA
(511) 25, 28, 41

(210) **269902** (220) 2003 09 15
(731) Browary Górnośląskie S.A., Zabrze
(540) EURO BEER
(511) 32

(210) **269903** (220) 2003 09 15
(731) FUNDACJA PRZYSZŁOŚĆ NEUROLOGII, Kraków
(540) CENTRUM NEUROLOGII KLINICZNEJ



(531) 26.1.7, 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 40, 41, 42, 44

(210) **269904** (220) 2003 09 15
(731) Morski Klub Sportowy POGOŃ-Szczecin SSA, Szczecin
(540) MORSKI KLUB SPORTOWY SZCZECIN SSA MKS SZCZECIN SSA
(511) 25, 28, 41

(210) **269905** (220) 2003 09 15
(731) OLA-STYL STUDIO MODY, Aleksandra Drzewiecka-Stangierska, Krzysztof Stangierski, Łódź
(540) OLA STYL STUDIO
(511) 25

(210) **269906** (220) 2003 09 15
 (731) FUNDACJA PRZYSZŁOŚĆ NEUROLOGII,
 Kraków
 (540) FUNDACJA PRZYSZŁOŚĆ NEUROLOGII



(531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 40, 41, 42, 44

(210) **269907** (220) 2003 09 15
 (731) TIBEX Sp. z o.o., Łódź
 (540) TIBEX
 (511) 35, 37, 42

(210) **269908** (220) 2003 09 15
 (731) EKO-MAZ Sp. z o.o., Płock
 (540) EKO-MAZ



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 37, 39

(210) **269909** (220) 2003 09 15
 (731) KRAKOWSKA AKADEMIA NEUROLOGII
 Sp. z o. o. , Kraków
 (540) KRAKOWSKA AKADEMIA NEUROLOGII



(531) 6.7.4, 7.1.3, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 05, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **269910** (220) 2003 09 15
 (731) Przedsiębiorstwo Montażowo Budowlane
 BUDOFARM Sp. z o.o., Kutno
 (540) BF BUDOFARM



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

(210) **269911** (220) 2003 09 15
 (731) MAŁOPOLSKIE CENTRUM NEUROLOGII
 Sp.z o. o., Kraków

(540) MAŁOPOLSKIE CENTRUM NEUROLOGII



(531) 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **269912** (220) 2003 09 15
 (731) FUD - MEN Spółka Jawna Jarosław Fudała,
 Lucjan Fudała, Leszek Fudała, Sosnowiec
 (540) FUD - MEN



(531) 1.17.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20

(210) **269913** (220) 2003 09 15
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
 DANIEL, Andrzej Rozbicki, Włocławek
 (540) www.grosz.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **269914** (220) 2003 09 15
 (731) Zakład Mechaniki Maszyn ROLLER s.c. Maria
 Trzoska, Agnieszka Wróblewska, Zbigniew
 Wróblewski, Łowicz
 (540) roller



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07

(210) **269915** (220) 2003 09 15
 (731) FLAIR POLAND sp. z o.o.,
 Kobylnica k/ Słupska
 (540) FLAIR



(531) 24.17.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 20

(210) **269916** (220) 2003 09 15

(731) Kwapisz Jacek, Gdańsk

(540) cobalt

(511) 25, 28, 33

(210) **269917** (220) 2003 09 15

(731) Kwapisz Jacek, Gdańsk

(540) himalaya

(511) 25, 28, 32, 33

(210) **269918** (220) 2003 09 15

(731) POLFARMEX S.A., Kutno

(540) coatex

(511) 01, 05

(210) **269919** (220) 2003 09 15

(731) Jastrzębski Andrzej, Słupsk

(540) ...bo jesteś tego warta

(511) 03, 25

(210) **269920** (220) 2003 09 15

(731) Zakład Mięсно-Wędliniarski TUR, Eugeniusz i Hanna Ostrowscy, Kobyłka

(540) TUR



(531) 3.4.1, 3.4.12, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **269921** (220) 2003 09 15

(731) Polska Telefonia Regionalna Sp. z o.o., Warszawa

(540) POLSKA TELEFONIA REGIONALNA



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 38

(210) **269922** (220) 2003 09 15

(731) Firma Handlowa PUZI Janina Muzyka, Wieluń

(540) STUFF



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 06

(210) **269923** (220) 2003 09 15

(731) P.H.U. AUTO - BORUTA Paweł Boruta, Zielonka

(540) FILIPINO ARNIS DE MANO POLAND
MODERN ARNIS KOMBATAN

(531) 3.7.1, 26.1.1, 27.5.1

(511) 35, 41

(210) **269924** (220) 2003 09 15(731) Rolnicze Zrzeszenie Hodowców Strusi
STRUSIA KRAINA, Częstochowa

(540) Strusia Kraina



(531) 3.7.14, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14

(511) 18, 29, 31, 35

(210) **269925** (220) 2003 09 15

(731) profile Sp. z o.o., Warszawa

(540) ZAWSZE ZDROWA I AKTYWNA



(531) 2.3.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 41, 42

(210) **269926** (220) 2003 09 15(731) Spółdzielnia Mleczarska MLEKPOL
w Grajewie, Grajewo(540) WZMACNIA ORGANIZM KAŻDEGO DNIA
L.CASEI

(531) 2.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 29

(210) **269927** (220) 2003 09 15
 (731) Zakład Usługowo-Budowlany „WiW BUD”
 Andrzej Waszak, Legnica
 (540) WiW BUD OCHRONA MIENIA



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 45

(210) **269928** (220) 2003 09 15
 (731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
 (540) IMPREZATOR
 (511) 34, 42

(210) **269929** (220) 2003 09 15
 (731) Pracownia Projektowa PROMOST
 CONSULTING Siwowski Tomasz, Rzeszów
 (540) PROMOST CONSULTING



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 42

(210) **269930** (220) 2003 09 15
 (731) Mnich Jerzy, Rzeszów
 (540) AMERS
 (511) 12

(210) **269931** (220) 2003 09 15
 (731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
 (540) GLOBE CONNECTION
 (511) 34

(210) **269932** (220) 2003 09 15
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „EKOCENTR”
 Andrzej Grzybowski Wojciech Penkala Spółka Jawna,
 Piekarszew
 (540) EKOCENTR



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 37

(210) **269933** (220) 2003 09 15
 (731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
 (540) DISCOVER FREEDOM
 (511) 34

(210) **269934** (220) 2003 09 15
 (731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
 (540) FOLLOW THE ADVENTURE
 (511) 34, 41

(210) **269935** (220) 2003 09 15
 (731) Zakład Produkcji Spożywczej „RAG”
 Górczyński Spółka Jawna, Lublin
 (540) MiniMania



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30

(210) **269936** (220) 2003 09 15
 (731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
 (540) ACCEPT THE CHALLENGE
 (511) 34

(210) **269937** (220) 2003 09 15
 (731) Agropak sp.j. Zakład Konfekcjonowania
 Środków Chemicznych Bogusław Pluta, Grzegorz
 Brzeziński, Sylwia Pluta-Kędroń, Roman Brzeziński,
 Jaworzno
 (540) preweks
 (511) 05

(210) **269938** (220) 2003 09 15
 (731) P.H.U. „DEMO” Maria Dubiel, Dobczyce
 (540) croney
 (511) 25, 35

(210) **269939** (220) 2003 09 13
 (731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Ekonomicznie Korzystnie Oszczędnie EKO
 Produkt rodzaj



(531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 29, 30, 31, 32

(210) **269940** (220) 2003 09 15
 (731) Fabryka Ceramiki Budowlanej Wacław Jopek,
 Bytom

(540) system elewacja



(531) 7.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19

(210) **269941** (220) 2003 09 15
(731) Fabryka Ceramiki Budowlanej Wacław Jopek,
Bytom
(540) system dach



(531) 7.15.1, 29.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19

(210) **269942** (220) 2003 09 14
(731) PLC Control s.c. , Kraków
(540) PLC CONTROL



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 37, 41, 42

(210) **269943** (220) 2003 09 15
(731) Fabryka Ceramiki Budowlanej Wacław Jopek,
Bytom
(540) SYSTEM ściana elewacja dach



(531) 7.8.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 01, 02, 17, 19

(210) **269944** (220) 2003 09 15
(731) Fabryka Ceramiki Budowlanej Wacław Jopek,
Bytom

(540) system ściana



(531) 7.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19

(210) **269945** (220) 2003 09 15
(731) DYS-PAK Sp. z o.o., Dys k/Lublina
(540) LINIA MAXI
(511) 05

(210) **269946** (220) 2003 09 15
(731) Przedsiębiorstwo Zagraniczne POLCOLORIT
Sp. z o.o., Piechowice
(540) POLCOLORIT



(531) 26.3.4, 26.11.3, 27.5.1, 27.5.5, 29.1.1
(511) 19

(210) **269947** (220) 2003 09 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„Prymat” Ryszard Lechowski, Jastrzębie Zdrój
(540) FAN FOOD
(511) 29, 30

(210) **269948** (220) 2003 09 15
(731) Biuro Market Plus Leszek Oziore, Kielce
(540) Biuro Market plus +



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35

(210) **269949** (220) 2003 09 15
(731) Przedsiębiorstwo Spożywcze NATUS, Kraków
(540) natus



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 31, 32, 35, 43

(210) **269950** (220) 2003 09 15
(731) MAR-ART M. i A. KOHLBRENNER Sp. J.,
Kraków
(540) mar-art



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 07, 11, 16, 35

(210) **269951** (220) 2003 09 16
(731) „Excalibur Tours” Kazimierz Siudak, Kraków
(540) Excalibur Tours



(531) 27.5.1
(511) 39, 41, 43

(210) **269952** (220) 2003 09 16
(731) GIKO Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
(540) GWAREK



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 37, 42

(210) **269953** (220) 2003 09 16
(731) JANWIN Sp. z o.o., Łódź
(540) Wódka Żurawinowa
(511) 33

(210) **269954** (220) 2003 09 16
(731) JANWIN Sp. z o.o., Łódź
(540) Łódzka Gorzka
(511) 33

(210) **269955** (220) 2003 09 16
(731) DRINKS Unlimited Sp. z o.o., Warszawa
(540) xXtreme ENERGY DRINK nrg



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **269956** (220) 2003 09 16
(731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki

(540) MAXULIN
(511) 05

(210) **269957** (220) 2003 09 16
(731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
(540) DIAQUIT
(511) 05

(210) **269958** (220) 2003 09 16
(731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
(540) TIZAL
(511) 05

(210) **269959** (220) 2003 09 16
(731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
(540) TRIMECARD
(511) 05

(210) **269960** (220) 2003 09 16
(731) Grodziskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa
Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
(540) PROTEVASC
(511) 05

(210) **269961** (220) 2003 09 16
(731) FRUCTAR Sp. z o.o., Tarnów
(540) GRZANIEC KRÓLEWSKI
(511) !!! PUSTA KLASYFIKACJA NICEJSKA !!!

(210) **269962** (220) 2003 09 16
(731) FRUCTAR Sp. z o.o., Tarnów
(540) MILAGRO
(511) 33

(210) **269963** (220) 2003 09 16
(731) LPP S.A., Gdańsk
(540) C cropp



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 26

(210) **269964** (220) 2003 09 16
(731) EURO-MEDIA Sp. z o.o., Warszawa
(540) BEAUTY PREMIUM POLSKA
(511) 41

(210) **269965** (220) 2003 09 16
(731) „Regis” Sp. z o.o., Wieliczka

(540) DEKORMIX

(511) 30

(210) **269966** (220) 2003 09 16

(731) „Regis” Sp. z o.o., Wieliczka

(540) RECEL

(511) 30

(210) **269967** (220) 2003 09 16

(731) „Regis” Sp. z o.o., Wieliczka

(540) COLVITA

(511) 30

(210) **269968** (220) 2003 09 16

(731) „Regis” Sp. z o.o., Wieliczka

(540) PROVIMAX

(511) 30

(210) **269969** (220) 2003 09 16

(731) Kowalik Jacek, Warszawa

(540) MOVER



(531) 27.5.1

(511) 25, 35

(210) **269970** (220) 2003 09 16

(731) TELEGATE POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) TELEPIN

(511) 09

(210) **269971** (220) 2003 09 16

(731) Kowalik Jacek, Warszawa

(540) MOVER

(511) 25, 35

(210) **269972** (220) 2003 09 16

(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa

(540) srebrne jabłko

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269973** (220) 2003 09 16

(731) TERMO KLIMA S.C. Tomasz Sobczak, Sasin Michał, Warszawa

(540) KLIMA

(511) 11, 37

(210) **269974** (220) 2003 09 16

(731) TERMO KLIMA S.C. Tomasz Sobczak, Sasin Michał, Warszawa

(540) KLIMA POLSKA

(511) 11, 37

(210) **269975** (220) 2003 09 16

(731) TERMO KLIMA S.C. Tomasz Sobczak, Sasin Michał, Warszawa

(540) Klimatyzacja Polska

(511) 11, 37

(210) **269976** (220) 2003 09 16

(731) Pragłowski Arkadiusz, Jastrzębie

(540) TRENDY

TRENDY

(511) 16, 41

(210) **269977** (220) 2003 09 16

(731) SHANGHAI TANTAN INTERNATIONAL TRADING CO., LTD., Shanghai, CN

(540) Temple du Ciel

Temple du Ciel

(531) 27.5.1

(511) 30

(210) **269978** (220) 2003 09 16

(731) SHANGHAI TANTAN INTERNATIONAL TRADING CO., LTD., Shanghai, CN

(540)



(531) 7.1.5

(511) 30

(210) **269979** (220) 2003 09 16

(731) SHANGHAI TANTAN INTERNATIONAL TRADING CO., LTD., Shanghai, CN

(540) Temple of Heaven

Temple of Heaven

(531) 27.5.1

(511) 30

(210) **269980** (220) 2003 09 16

(731) Compañía Envasadora Loreto, S.A., Espartinas, ES

(540) LORETO

(511) 29

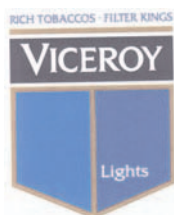
(210) **269981** (220) 2003 09 16

(310) 78/227302 (320) 2003 03 19 (330) US

(731) Crossbeam Systems, Inc., Concord, US

(540) C30
(511) 09

(210) **269982** (220) 2003 09 16
(731) British American Tobacco (Brands) Inc.,
Louisville, US
(540) RICH TOBACCOS FILTER KINGS
VICEROY Lihgts



(531) 24.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

(210) **269983** (220) 2003 09 16
(731) British American Tobacco (Brands) Inc.,
Louisville, US
(540) RICH TOBACCOS FILTER KINGS
VICEROY Filter



(531) 24.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

(210) **269984** (220) 2003 09 16
(731) Pharmacia Enterprises S.A., Luxembourg, LU
(540) CADEL
(511) 05

(210) **269985** (220) 2003 09 16
(731) Pharmacia Enterprises S.A., Luxembourg, LU
(540) TARGIT
(511) 05

(210) **269986** (220) 2003 09 16
(731) „RADIO ESKA” S.A., Warszawa
(540) HITY NA CZASIE NUMER JEDEN
W TWOIM MIEŚCIE

HITY NA CZASIE

**NUMER JEDEN W
TWOIM MIEŚCIE**

(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **269987** (220) 2003 09 16
(731) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, US

(540) ZYAROCK
(511) 01, 07, 19

(210) **269988** (220) 2003 09 16
(731) Unilever NV, Rotterdam, NL
(540) Frut max



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30, 32

(210) **269989** (220) 2003 09 16
(731) UTi Worldwide Inc., Road Town, VG
(540) UTi



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 39

(210) **269990** (220) 2003 09 16
(731) Gallaher Limited, Weybridge, GB
(540) DORCHESTER
(511) 34

(210) **269991** (220) 2003 09 16
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) RPF
(511) 10

(210) **269992** (220) 2003 09 16
(731) DePuy, Inc., Warsaw, US
(540) SIGMA
(511) 10

(210) **269993** (220) 2003 09 16
(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa
(540) NASZ PŁON
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269994** (220) 2003 09 16
(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa
(540) SUPER PŁON
(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269995** (220) 2003 09 16
(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) WASZ PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269996** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) EXTRA PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269997** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) TWÓJ PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269998** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) DOBRY PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **269999** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) MAX PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **270000** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) NOWY PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **270001** (220) 2003 09 16(731) KRAJOWY ZWIĄZEK ROLNIKÓW,
KÓŁEK i ORGANIZACJI ROLNICZYCH, Warszawa

(540) EXPRES PLON

(511) 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **270002** (220) 2003 09 16

(731) Rodziewicz Krzysztof, Wrocław

(540) BLACK POINT



(531) 26.13.1

(511) 25

(210) **270003** (220) 2003 09 16(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański

(540) IBUMAKS

(511) 05

(210) **270004** (220) 2003 09 16

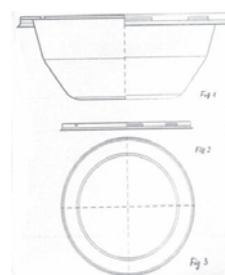
(731) LIND-POL Sp. z o.o., Kamyk

(540) degustimo

(511) 29, 30, 32

(210) **270005** (220) 2003 09 16(731) „FAWOR” Spółdzielnia Piekarsko-Ciastkarska,
Poznań

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.1, 26.1.1, 26.5.1

(511) 30

(210) **270006** (220) 2003 09 16(731) WIELKOPOLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO W LUBONIU
K/POZNANIA, Luboń

(540) WPPZ



(531) 1.17.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 03, 05, 16, 30

(210) **270007** (220) 2003 09 16(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA „AJPI”,
Siemianowice Śląskie

(540) SYNOWEJ

(511) 29, 30

(210) **270008** (220) 2003 09 16

(731) Cornette Sp. z o.o., Sieradz

(540) high emotion



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **270010** (220) 2003 09 16

(731) FRUCTAR Sp. z o.o., Tarnów

(540) PASIÓN

(511) 33

(210) **270011** (220) 2003 09 17(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.,
Sieradz

(540) soya-meno
(511) 05

(210) **270012** (220) 2003 09 17
(731) Zakłady Produkcyjno Handlowe „Jantoń”
Edward Janusz Jantoń, Bychlew
(540) KOLEKCJA DOBREGO SMAKU
(511) 33, 35

(210) **270013** (220) 2003 09 17
(731) Zakłady Produkcyjno Handlowe „Jantoń”
Edward Janusz Jantoń, Bychlew
(540) COLLECTION OF GOOD TASTE
(511) 33, 35

(210) **270014** (220) 2003 09 17
(731) Zakłady Produkcyjno Handlowe „Jantoń”
Edward Janusz Jantoń, Bychlew
(540)



(531) 11.3.1, 17.7.1, 25.1.15, 26.1.1, 29.1.12
(511) 33, 35

(210) **270015** (220) 2003 09 17
(731) ZAMEK Oficyna Wydawnicza Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) Politycy



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

(210) **270016** (220) 2003 09 17
(731) „JBG EIDER” Grzegorz Eider, Julianów
(540) SHOPPER



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42

(210) **270017** (220) 2003 09 17
(731) Firma „TANK” Sp.J. W.Konczalski,
M.Konczalski, Toruń

(540) TANK



(531) 26.2.8, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 35

(210) **270018** (220) 2003 09 17
(731) XYLAB Sp. z o.o., Kraków
(540) 123 internet



(531) 26.1.1, 26.1.11, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 38

(210) **270019** (220) 2003 09 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo
Handlowe KEL-MET Jarosław Kieler, Łódź
(540) KELMET



(531) 27.5.1
(511) 06, 07, 09, 12, 20, 40

(210) **270020** (220) 2003 09 17
(731) GLOB - PROFIL S.A., Bydgoszcz
(540) GP GLOB PROFIL SA



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 20, 40

(210) **270021** (220) 2003 09 17
(731) STAMAR Zakład Odczynników
do Diagnostyki Laboratoryjnej Dorota Szewczyk,
Dąbrowa Górnicza
(540) CYTOFIX



(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **270023** (220) 2003 09 17
(731) Makarony Polskie Sp. z o.o., Rzeszów
(540) MAKARONY POLSKIE



(531) 8.7.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **270024** (220) 2003 09 17
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowo -
Produkcyjne „NOWEX” Jerzy Nowak, Bartoszyce
(540) ROCKER’S

ROCKER’S

(531) 27.5.1
(511) 18, 25

(210) **270025** (220) 2003 09 17
(731) Bydgoska Hurtownia Narzędzi VISŁA
Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) Bydgoska hurtownia narzędzi Visła

Bydgoska
hurtownia
narzędzi
Visła

(511) 03, 07, 08, 09, 20

(210) **270026** (220) 2003 09 17
(731) Bydgoska Hurtownia Narzędzi VISŁA
Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) VISŁA

VISŁA

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 07, 08, 09, 20

(210) **270027** (220) 2003 09 17
(731) Firma Handlowa „BATERPOL” Małgorzata
Maszkowska, Koszalin
(540) FONTANNA TORTOWA
(511) 04, 13

(210) **270028** (220) 2003 09 17
(731) Firma Handlowa „BATERPOL” Małgorzata
Maszkowska, Koszalin

(540) FONTANNA TORTOWA (znak przestrzenny)



(531) 1.11.12, 8.1.15, 21.1.16, 25.1.15, 27.5.1,
29.1.15
(511) 04, 13

(210) **270029** (220) 2003 09 17
(731) RR SERWIS Sp. z o.o., Warszawa
(540) RR TELE OFFICE



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 42

(210) **270030** (220) 2003 09 17
(731) Holt Products Limited, Stockport, GB
(540) KOŁO ZAPASOWE

KOŁO ZAPASOWE

(511) 01, 03, 37

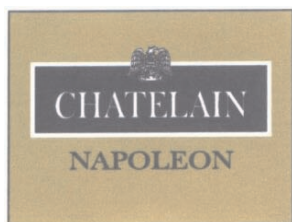
(210) **270031** (220) 2003 09 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe LEGRO Sp. z o.o., Zabrze
(540) 1853 NAPOLEON



(531) 26.1.1, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.13
(511) 33

(210) **270032** (220) 2003 09 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe LEGRO Sp. z o.o., Zabrze

(540) CHATELAIN NAPOLEON



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **270033** (220) 2003 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe LEGRO Sp. z o.o., Zabrze

(540) COLOMBIER NAPOLEON



(531) 3.7.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 33

(210) **270034** (220) 2003 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe LEGRO Sp. z o.o., Zabrze

(540) J.LEFORT NAPOLEON



(531) 26.4.1, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 33

(210) **270035** (220) 2003 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe LEGRO Sp. z o.o., Zabrze

(540) BOUQUET DU PRINCE NAPOLEON



(531) 24.1.13, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **270036** (220) 2003 09 17

(731) „AQUAEL” Janusz Jankiewicz, Warszawa

(540) AQUAEL



(531) 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 11, 16, 20

(210) **270037** (220) 2003 09 17

(731) „AQUAEL” Janusz Jankiewicz, Warszawa

(540) AQUA - SZUT



(531) 3.9.1, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 07, 11, 16

(210) **270038** (220) 2003 09 17

(731) KAPITAN NAVI Tadeusz Smużyński, Trzebiatów

(540) nautica



(531) 24.9.3, 26.1.1, 27.5.1

(511) 39

(210) **270039** (220) 2003 09 16

(731) FIRMA MIĘSNO-WĘDLINIARSKA "AJPI", Siemianowice Śląskie

(540) OBIADOWA

(511) 29, 30

(210) **270040** (220) 2003 09 17

(731) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” S.A., Płock

(540) PERN Przyjaźń S.A.



(531) 7.11.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 37, 38, 39, 42

(210) **270041** (220) 2003 09 17
 (731) Przedsiębiorstwo Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” S.A., Płock
 (540) PERN
 (511) 35, 37, 38, 39, 42

(210) **270042** (220) 2003 09 17
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CHAŁWA KRÓLEWSKA
 (511) 30

(210) **270043** (220) 2003 09 17
 (731) LEAF POLAND Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CHAŁWA królewska o smaku waniliowym



(531) 8.1.19, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **270044** (220) 2003 09 17
 (731) UNO FRESCO TRADEX Sp. z o.o., Mościska k/Warszawy
 (540) BAKALLAND



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31

(210) **270045** (220) 2003 09 17
 (310) 78/232254 (320) 2003 04 01 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, US
 (540) BARACLUDE
 (511) 05

(210) **270046** (220) 2003 09 17
 (310) 78/232255 (320) 2003 04 01 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, GB
 (540) BARICLUDE
 (511) 05

(210) **270047** (220) 2003 09 17
 (310) 78/232251 (320) 2003 04 01 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, GB
 (540) BIRACLUDE
 (511) 05

(210) **270048** (220) 2003 09 17
 (310) 78/232250 (320) 2003 04 01 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, GB
 (540) BIRCLUDE
 (511) 05

(210) **270049** (220) 2003 09 17
 (310) 78/242647 (320) 2003 04 28 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, New York, GB
 (540) BIRCLUDA
 (511) 05

(210) **270050** (220) 2003 09 17
 (731) GENERAL BETON TRIVENETA S.p.A., Cordinano (Treviso), IT
 (540) G general beton



(531) 26.4.1, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.13
 (511) 19, 37

(210) **270051** (220) 2003 09 17
 (731) BENQ CORPORATION, Kweishan, CN
 (540) Benq



(531) 27.5.1
 (511) 35, 37, 42

(210) **270052** (220) 2003 09 17
 (731) PERECT SERVICE Artur Janiszewski, Warszawa
 (540) PERFECT SERVICE



(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 42

(210) **270053** (220) 2003 09 17
 (731) P.P.U.H. KLINKIER BUD Czesław Penconek, Konstancin Jeziorna
 (540) KLINKIER BUD



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 02, 06, 17, 19, 20, 39

(210) **270054** (220) 2003 09 17
 (731) BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen am Rhein, DE
 (540) ADBLUE
 (511) 01, 04, 06, 09, 20

(210) **270055** (220) 2003 09 17
 (731) Hortex Holding S.A., Warszawa
 (540) HORTEX VITAMINKA



(531) 5.9.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **270056** (220) 2003 09 17
 (731) A.B.W.MEDIA ART Krzysztof Witczak, Plewiska
 (540) Benio i przyjaciele



(531) 3.1.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35

(210) **270057** (220) 2003 09 17
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SPARTA” Marek Pastwa, Kobylnica
 (540) SPARTA



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 08, 09, 17, 19, 21

(210) **270058** (220) 2003 09 17
 (731) I COSMETICI DI DORA Salvatore Zucarello, Belforte All'isau-ro-pu, IT
 (540) Lucr'e



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 03

(210) **270059** (220) 2003 09 17
 (731) ARRS Effectica Agencja reklamowa Sp. z o.o., Wrocław
 (540) MOSTY Międzynarodowe Dni Komunikacji Rynkowej



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **270060** (220) 2003 09 17
 (731) BRL CENTER-POLSKA Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Złotówka za receptę
 (511) 03, 05, 35

(210) **270061** (220) 2003 09 17
 (731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
 (540) Villa Giovanni
 (511) 33

(210) **270062** (220) 2003 09 17
 (731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) SOBIK OSEŁKA MASŁA tradycyjnego



(531) 3.4.2, 8.3.1, 11.3.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29

(210) **270063** (220) 2003 09 17
 (731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI DOBRE BO POLSKIE OSEŁKA MASŁA GÓRSKIEGO EXTRA Naturalny polski produkt Z ekologicznie czystych terenów



(531) 1.17.25, 3.4.2, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29

(210) **270064** (220) 2003 09 17
 (731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) SOBIK OSELKA MASŁA wiejskiego

(531) 3.4.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 29(210) **270065** (220) 2003 09 17
(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.,
Sieradz(540) SOYA MENO
(511) 05(210) **270066** (220) 2003 09 17
(731) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP S.A.,
Sieradz(540) SOYA OSTEO
(511) 05(210) **270067** (220) 2003 09 18
(731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) manager MIESIĘCZNIK(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 36, 41, 42(210) **270068** (220) 2003 09 18
(731) Zarząd Główny Towarzystwa Opieki nad
Zabytkami, Warszawa
(540) Spotkania z Zabytkami
(511) 16(210) **270069** (220) 2003 09 18
(731) Media TV Plus Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZIELONA UNIA
(511) 16, 35, 41(210) **270070** (220) 2003 09 18
(731) Media TV Plus Sp. z o.o., Warszawa
(540) ROLNICZA UNIA
(511) 16, 35, 41(210) **270071** (220) 2003 09 18
(731) „MATRIX” Sp. z o.o., Pabianice

(540) family MORGAN

(531) 27.5.1
(511) 02, 03(210) **270072** (220) 2003 09 18
(731) ZAKŁAD PRODUKCJI STOLARKI OKNO
DREW Jerzy Sochor, Łubniany Brynica
(540) OKNO DREW(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 20, 37(210) **270073** (220) 2003 09 18
(731) „STER GAZ” WYTWARZANIE URZĄDZEŃ
KOTŁOWYCH Andrzej i Krzysztof Szczepaniak,
Krobia
(540) ECC(531) 2.1.21, 18.1.1, 27.5.1
(511) 12, 18, 25, 37, 42(210) **270074** (220) 2003 09 18
(731) „HARBOR POINT” Sp. z o.o., Poznań
(540) studio kokon tv
(511) 38, 41, 42(210) **270075** (220) 2003 09 18
(731) „HARBOR POINT” Sp. z o.o., Poznań
(540) media rodzina
(511) 16, 35, 42(210) **270076** (220) 2003 09 18
(731) „HARBOR POINT” Sp. z o.o., Poznań
(540) harbor point
(511) 16, 35, 38, 41, 42(210) **270077** (220) 2003 09 18
(731) „HARBOR POINT” Sp. z o.o., Poznań

(540)



(531) 3.13.1, 16.3.5

(511) 38, 41, 42

(210) **270078** (220) 2003 09 18

(731) „HARBOR POINT” Sp. z o.o., Poznań

(540)



(531) 2.7.25

(511) 16, 35, 42

(210) **270079** (220) 2003 09 18

(731) TERMO ORGANIKA Sp. z o.o., Kraków

(540)



(531) 25.7.1

(511) 17, 19

(210) **270080** (220) 2003 09 18

(731) „LUBELLA” S.A., Lublin

(540) Lubella TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI



(531) 5.7.2, 5.3.11, 8.7.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **270081** (220) 2003 09 18

(731) „LUBELLA” S.A., Lublin

(540) Lubella TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI



(531) 5.7.2, 5.3.11, 8.7.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **270082** (220) 2003 09 18

(731) „LUBELLA” S.A., Lublin

(540) Lubella DOMOWY TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI



(531) 5.7.3, 19.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **270083** (220) 2003 09 18

(731) INTERCOM Sp. z o.o., Lublin

(540) ICom SmartBook

(511) 09

(210) **270084** (220) 2003 09 18

(731) INTERCOM Sp. z o.o., Lublin

(540) ICom PrestigeBook

(511) 09

(210) **270085** (220) 2003 09 18

(731) TROTON Sp. z o.o., Zabrowo

(540) MULTI FÜLLER



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 02

(210) **270086** (220) 2003 09 18

(731) TROTON Sp. z o.o., Zabrowo

(540) MULTI FÜLLER

(511) 02

(210) **270087** (220) 2003 09 18

(731) RENAULT POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) GALILEO

(511) 12

(210) **270088** (220) 2003 09 18

(731) MAŁY MIŚ, Karolina Śmieszek, Toruń

(540) red fly

(511) 18, 25, 35

(210) **270089** (220) 2003 09 18

(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE

„HERBAPOL” S.A., Poznań

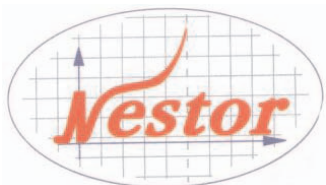
(540) harpacur

(511) 05

(210) **270090** (220) 2003 09 18

(731) Kaczmarczyk Helena, Sosnowiec

(540) Nestor



(531) 25.7.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **270091** (220) 2003 09 18

(731) Bysko Mirosław, Świnoujście

(540) SKANSEN

(511) !!! PUSTA KLASYFIKACJA NICEJSKA !!!

(210) **270092** (220) 2003 09 18

(731) ICB POLAND Spółka Jawna, Tomasz i Paweł Świętosławscy, Jaworzno

(540) ALLERGOFF - BEZ ROZTOCZY, BEZ ALERGII

(511) 05

(210) **270093** (220) 2003 09 18

(731) MERCATOR MEDICAL S.A., Kraków

(540) DERMA-GEL

DERMA-GEL

(511) 10

(210) **270094** (220) 2003 09 18

(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) Toflerki



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4

(511) 30

(210) **270095** (220) 2003 09 18

(731) SmithKline Beecham p.l.c., Brentford, GB

(540) KIVEX

(511) 05

(210) **270096** (220) 2003 09 18

(731) DUX CONSULTING Krystyna Demianiuk, Warszawa

(540) DUX CONSULTING

(511) 35, 36

(210) **270097** (220) 2003 09 18

(731) ALPHA CONSULTING Sp. z o.o., Warszawa

(540) ALPHA CONSULTING

(511) 35, 36

(210) **270098** (220) 2003 09 18

(731) HOME SELECT Maria Dembowska, Warszawa

(540) Home Select



(531) 25.5.1, 26.4.2, 26.1.2, 27.5.1

(511) 36

(210) **270099** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) ORANGE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 09, 16, 24, 28, 35, 36, 41, 42

(210) **270100** (220) 2003 09 18

(731) UNIPHARM, INC. (Maryland corporation), New York, US

(540) ACTIVE-LIFE

(511) 05

(210) **270101** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) Król Maciuś Pierwszy



(531) 24.9.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270102** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) MACIUS



(531) 2.5.2, 24.9.3, 24.11.1, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270103** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) FELEK



(531) 2.5.2, 3.1.8, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270104** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) HANIA



(531) 2.5.3, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270105** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) ANTOS



(531) 2.5.2, 18.1.5, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270106** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) SZPIEG I GENERAL



(531) 2.1.2, 2.1.15, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270107** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) ERAZM I DORMESKO



(531) 2.1.2, 2.1.25, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270108** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) KLU KLU



(531) 2.5.25, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270109** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) PIRACI



(531) 2.5.25, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270110** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) TOGO POGO



(531) 2.1.21, 3.17.0, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270111** (220) 2003 09 18

(731) ORANGE Studio Reklamy Grzegorz Handzlik, Bielsko-Biała

(540) ZAMEK MACIUSIA



ZAMEK MACIUSIA

(531) 6.7.25, 7.1.1, 27.5.1

(511) 03, 04, 05, 09, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **270112** (220) 2003 09 18

(731) AGORA SA, Warszawa

(540) Radio Kiss FM - 10 hitów po 10-tej

Radio Kiss FM
- 10 hitów po 10-tej

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **270113** (220) 2003 09 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „MONIQUE” Monika Szymańska-Nalazek, Warszawa

(540) BK BJÖRK

**BJÖRK**

(531) 25.1.25, 27.5.1

(511) 03, 37

(210) **270114** (220) 2003 09 18

(731) Zieliński Tomasz, Głogów

(540) dream jumping

(511) 16, 18, 25, 28, 37, 41

(210) **270115** (220) 2003 09 18

(731) WÓLCZANKA S.A., Łódź

(540) RICHMAN WÓLCZANKA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **270116** (220) 2003 09 18

(731) MYKOFLOR Włodzimierz Szałański, Rudy

(540) MYKOFLOR

MYKOFLOR

(531) 27.5.1

(511) 01, 31, 44

(210) **270117** (220) 2003 09 18

(731) Firma Cukiernicza SOLIDARNOŚĆ Sp. z o.o., Lublin

(540) złote brandy

(511) 30

(210) **270118** (220) 2003 09 18

(731) Firma Cukiernicza SOLIDARNOŚĆ Sp. z o.o., Lublin

(540) złoty adwokat

(511) 30

(210) **270119** (220) 2003 09 18

(731) B&J POLAND Sp. z o.o., Poznań

(540) PEPCO NON FOOD STORE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 21, 24, 25, 27, 28

(210) **270120** (220) 2003 09 18

(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(540) Zolpic 5



(531) 26.4.7, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **270121** (220) 2003 09 19
(731) TXT DYSKONT TEKSTYLNÝ S.C. ,
Warszawa
(540) TXT,- TEXTIL DISCONT



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 18, 24, 25

(210) **270122** (220) 2003 09 19
(731) FOTO STUDIO ERICA Maria Liszka, Kraków
(540) inter MISS



(531) 24.9.3, 27.5.1
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **270123** (220) 2003 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe
ALEX Lech Ksycki, Legnica
(540) ALEX



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 37, 39

(210) **270124** (220) 2003 09 19
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE
S.A., Gdańsk
(540) G MTG MIĘDZYNARODOWE TARGI
GDAŃSKIE SA



(531) 1.13.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 41, 43

(210) **270125** (220) 2003 09 19
(731) Wiązek Adam, Nowe Proboszczewice
(540) ARPARA



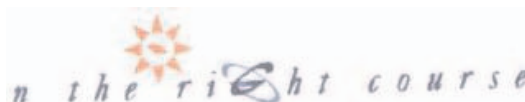
(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09

(210) **270126** (220) 2003 09 19
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE
S.A., Gdańsk
(540) G G



(531) 1.13.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 41, 43

(210) **270127** (220) 2003 09 19
(731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE
S.A., Gdańsk
(540) on the riGht course



(531) 1.1.17, 1.3.2, 1.13.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4,
29.1.6
(511) 35, 41, 43

(210) **270128** (220) 2003 09 19
(731) ROOF Barbara Gębarska, Katowice
(540) ROOF DACHY ŚWIATA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 06, 19, 37

(210) **270129** (220) 2003 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe ZYG-POL Zygmunt Puternicki, Gąbin
(540) ZYG-POL
(511) 39

(210) **270130** (220) 2003 09 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
JOLEXS s.c. Sylwester i Jolanta Bąkowsky, Jeżów
(540) JOLEXS
(511) 30

(210) **270131** (220) 2003 09 19
(731) ROOF Barbara Gębarska, Katowice
(540) My najlepiej robimy dachy!



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 06, 19, 37

(210) **270132** (220) 2003 09 19
 (731) Restauracja „U Romana” s.c.-Roman
 Konik, Rafał Konik, Kraków
 (540) Restauracja u Romana



(531) 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 41, 43

(210) **270133** (220) 2003 09 19
 (731) WAKABUD Centrum Budowlane s.c. Adam
 i Piotr Brewczyńscy, Mykanów
 (540) NELSKAMP
 (511) 06, 19

(210) **270134** (220) 2003 09 19
 (731) WAKABUD Centrum Budowlane s.c. Adam
 i Piotr Brewczyńscy, Mykanów
 (540) ROMONT
 (511) 06, 19, 37

(210) **270135** (220) 2003 09 19
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe BADZIAK Jadwiga Badziak, Stanisław
 Badziak, Łódź
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 9.5.10, 26.15.25
 (511) 26

(210) **270136** (220) 2003 09 19
 (731) BIG STONE SEANS, Jacek Stępniewski,
 Pabianice
 (540)



(531) 25.1.25, 26.1.2, 26.1.4, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 25

(210) **270137** (220) 2003 09 19
 (731) BIG STONE SEANS, Jacek Stępniewski,
 Pabianice
 (540) BIG STONE JEANS LIMITED EDITION



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 25

(210) **270138** (220) 2003 09 19
 (731) Paczkowskie Zakłady Chemii
 Gospodarczej "POLLENA" Sp. z o. o., Paczków
 (540) UNI
 (511) 03

(210) **270139** (220) 2003 09 19
 (731) Przedsiębiorstwo Budowlane EKO-SYSTEM
 Kostro, Radmacher, Tobiaszewski Spółka jawna,
 Białystok
 (540) eko SYSTEM



(531) 26.1.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 06, 19, 37

(210) **270140** (220) 2003 09 19
 (731) Firma Handlowo-Produkcyjna GIEWONT
 Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) A Albigowa Arabians



(531) 3.3.1, 27.5.1
 (511) 31, 39, 41, 44

(210) **270141** (220) 2003 09 19
 (731) ZAKŁAD DZIEWIARSKI ARGES S.C.
 Stanisława i Gerard Szwarczyńscy, Mieroszów
 (540) Arges COLLECTION



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 25

(210) **270142** (220) 2003 09 19
 (731) Społeczny Komitet Ochrony Wilanowa,
 Warszawa
 (540) NARÓD-OJCZYŻNA-SPRAWIEDLIWOŚĆ
 NOS
 (511)

(210) **270143** (220) 2003 09 19
 (731) EURO IMAGE Sp. z o.o., Warszawa

(540) FOTOSTOP



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 02, 09, 16, 37, 40

(210) **270144** (220) 2003 09 19

(731) DERMIKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) PREVENTI



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

(210) **270145** (220) 2003 09 19

(731) STUDIO FOTO-VIDEO 69 Marcin Maculewicz, Kielce

(540) STUDIO 69

(511) 09, 16, 41

(210) **270146** (220) 2003 09 19

(731) Wydawnictwo MURATOR Sp. z o.o., Warszawa

(540) www.rejs.pl

(531) 24.17.1, 27.5.1

(511) 38

(210) **270147** (220) 2003 09 19

(731) Wenger Corporation (Minnesota corporation), Owatonna, US

(540) WENGER

(511) 12, 19, 20

(210) **270148** (220) 2003 09 19

(731) „NAMI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) NAMI



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 03, 05

(210) **270149** (220) 2003 09 19

(731) „NAMI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) NAMI

(511) 03, 05

(210) **270150** (220) 2003 09 19

(731) „NAMI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRODUKT MORZA PREHISTORYCZNEGO BISZOLIN ŻEL Z BISZOFITEM



(531) 3.15.0, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 05

(210) **270151** (220) 2003 09 19

(731) PALABRA Dariusz Kraś, Warszawa

(540) PALABRA

(511) 35, 40, 41

(210) **270152** (220) 2003 09 19

(731) PALABRA Dariusz Kraś, Warszawa

(540) PALABRA



(531) 27.5.1

(511) 35, 40, 41

(210) **270153** (220) 2003 09 19

(731) „NAMI” Sp. z o.o., Warszawa

(540) BISZOLIN

(511) 05

(210) **270154** (220) 2003 09 19

(731) „NAMI” Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 1.15.24, 3.15.0, 29.1.3, 29.1.4

(511) 05

(210) **270155** (220) 2003 09 19

(731) LU Polska S.A., Warszawa

(540) Delicje



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 29, 30, 32

(210) **270156** (220) 2003 09 19

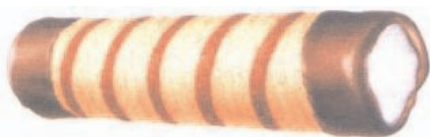
(310) 76/514 739 (320) 2003 05 16 (330) US

(731) The Scott Fetzer Company, Westlake, US
(540) DIAMOND EDITION
(511) 07

(210) **270157** (220) 2003 09 19
(731) GMCA Pty Ltd, Campbellfield, AU
(540) 3G
(511) 07

(210) **270158** (220) 2003 09 19
(731) „NAMP” Sp. z o.o., Warszawa
(540) OLEJEK PICHOWY
(511) 03

(210) **270159** (220) 2003 09 19
(731) WERA NOVA s.r.o., Opava, CZ
(540) (znak przestrzenny)



(531) 8.1.25, 29.1.7
(511) 30

(210) **270160** (220) 2003 09 19
(731) AngloBud S.C. Christopher John, Konrad Piorunek, Podkowa Leśna
(540) Anglo Bud PolarPlast



(531) 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 01

(210) **270161** (220) 2003 09 19
(731) AngloBud S.C. Christopher John, Konrad Piorunek, Podkowa Leśna
(540) Anglo Bud PolarBet



(531) 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 01

(210) **270162** (220) 2003 09 19
(310) 78/228,267 (320) 2003 03 20 (330) US
(731) Bloomberg L.P., New York, US
(540) INSTANT BLOOMBERG
(511) 09, 38

(210) **270163** (220) 2003 09 19
(310) DE30314979.5/(320) 2003 03 20 (330) DE

(731) Knauf USG Systems GmbH & Co.KG, Iserlohn, DE
(540) Easy Edge
(511) 19

(210) **270164** (220) 2003 09 19
(731) FUTURE ENTERPRISES PTE LTD Sp. z o.o. Przedstawicielstwo w Polsce, Warszawa
(540) MacCoffeeBar



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 16, 21, 30, 32, 33, 41, 42, 43

(210) **270165** (220) 2003 09 19
(731) TIM Spółka Akcyjna, Bielsko-Biała
(540) Antica Cantina
(511) 33

(210) **270166** (220) 2003 09 19
(731) EKO Sp. z o.o., Wrocław
(540) Ekonomicznie Korzystnie Oszczędnie EKO Mleko UHT 1 litr 1,5%



(531) 5.5.4, 8.3.1, 11.3.2, 11.3.14, 24.17.5, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 29

(210) **270167** (220) 2003 09 19
(731) INTERSERVIS Sp. z o.o., Łódź
(540) CampExpo



(531) 26.3.23, 27.5.5
(511) 35, 41, 42

(210) **270168** (220) 2003 09 19
(731) INTERSERVIS Sp. z o.o., Łódź
(540) Camping i Caravaning
(511) 35, 41, 42

(210) **270170** (220) 2003 09 19
(731) Firma Handlowo-Usługowa KAM-MAL Krystyna Malinowska, Pszczyna

(540) Kam Mal



(531) 5.5.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.11

(511) 03, 05, 44

(210) **270171** (220) 2003 09 19
 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice „Mysław”
 Sp. z o.o., Mysłowice
 (540) U Janicka prosto z gór
 (511) 29, 35

(210) **270172** (220) 2003 09 19
 (731) „S-lab” Sp. z o.o., Mirków
 (540) vit młodości E+A+C

vit młodości E+A+C

(531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **270173** (220) 2003 09 19
 (731) „S-lab” Sp. z o.o., Mirków
 (540) TuboViT

TuboViT

(531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **270174** (220) 2003 09 19
 (731) „S-lab” Sp. z o.o., Mirków
 (540)



(531) 25.5.1, 26.4.2, 29.1.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **270175** (220) 2003 09 19
 (731) „S-lab” Sp. z o.o., Mirków
 (540) Dr Alex Sadlek

Dr Alex Sadlek

(531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

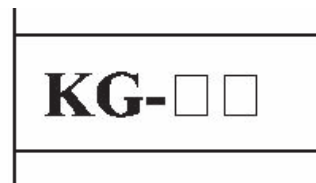
(210) **270176** (220) 2003 09 19
 (731) „S-lab” Sp. z o.o., Mirków
 (540) DietaVit

DietaVit

(531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32, 35

(210) **270177** (220) 2003 09 20
 (731) FONON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DARMOFON
 (511) 09, 35, 38

(210) **270178** (220) 2003 09 19
 (731) AAT TRADING COMPANY, Warszawa
 (540) KG-



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09

(210) **270267** (220) 2003 09 20
 (731) CARLSON CAPITAL PARTNERS Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) Carlson Capital Partners

 **Carlson Capital Partners**

(531) 24.17.10, 27.5.1
 (511) 36

(210) **270268** (220) 2003 09 21
 (731) ASA Sp. z o.o., Głubczyce
 (540) artroflex
 (511) 03, 05, 35

(210) **270269** (220) 2003 09 21
 (731) P.H.KOGEX Sp. z o.o., Wrocław
 (540) KOGEX



(531) 14.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 07, 08, 09, 35

**WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	269521, 269522, 269534, 269570, 269583, 269584, 269600, 269629, 269637, 269661, 269662, 269663, 269722, 269778, 269812, 269813, 269814, 269815, 269856, 269857, 269858, 269859, 269899, 269918, 269940, 269941, 269943, 269944, 269987, 270006, 270030, 270054, 270116, 270144, 270160, 270161
2	269037, 269620, 269621, 269661, 269662, 269663, 269694, 269778, 269898, 269899, 269943, 270053, 270071, 270085, 270086, 270143
3	269529, 269540, 269561, 269572, 269580, 269599, 269608, 269609, 269652, 269654, 269655, 269656, 269657, 269663, 269675, 269676, 269677, 269678, 269679, 269680, 269681, 269682, 269683, 269722, 269729, 269730, 269731, 269769, 269778, 269793, 269808, 269830, 269832, 269850, 269851, 269862, 269900, 269919, 269939, 270006, 270025, 270026, 270030, 270058, 270060, 270071, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270113, 270119, 270138, 270144, 270148, 270149, 270158, 270170, 270268
4	269626, 269627, 269628, 269637, 269650, 269663, 269666, 269667, 269668, 269669, 269670, 269671, 269672, 269673, 269708, 269742, 269778, 269804, 269855, 269899, 270017, 270027, 270028, 270054, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111
5	269541, 269542, 269543, 269551, 269553, 269554, 269561, 269574, 269575, 269576, 269577, 269580, 269581, 269582, 269597, 269599, 269610, 269611, 269614, 269615, 269616, 269617, 269652, 269654, 269655, 269656, 269657, 269675, 269676, 269677, 269678, 269679, 269680, 269681, 269682, 269683, 269689, 269690, 269691, 269692, 269693, 269718, 269722, 269726, 269729, 269730, 269731, 269767, 269769, 269806, 269830, 269832, 269856, 269857, 269858, 269859, 269862, 269871, 269874, 269875, 269877, 269899, 269909, 269911, 269918, 269937, 269945, 269956, 269957, 269958, 269959, 269960, 269984, 269985, 270003, 270006, 270011, 270021, 270045, 270046, 270047, 270048, 270049, 270060, 270065, 270066, 270089, 270092, 270095, 270100, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270120, 270144, 270148, 270149, 270150, 270153, 270154, 270170, 270172, 270173, 270174, 270175, 270176, 270268
6	269518, 269535, 269549, 269555, 269556, 269557, 269583, 269584, 269607, 269622, 269623, 269636, 269695, 269733, 269734, 269735, 269736, 269833, 269834, 269853, 269863, 269864, 269865, 269866, 269899, 269915, 269922, 270019, 270053, 270054, 270057, 270072, 270123, 270128, 270131, 270133, 270134, 270139
7	269518, 269549, 269601, 269607, 269637, 269660, 269661, 269662, 269724, 269899, 269914, 269950, 269987, 270019, 270025, 270026, 270036, 270037, 270156, 270157, 270269
8	269637, 269899, 270025, 270026, 270057, 270269
9	269523, 269524, 269525, 269526, 269527, 269528, 269549, 269567, 269587, 269591, 269601, 269612, 269618, 269620, 269621, 269631, 269646, 269647, 269651, 269653, 269661, 269662, 269700, 269717, 269720, 269733, 269734, 269735, 269736, 269737, 269745, 269746, 269747, 269752, 269753, 269805, 269831, 269877, 269899, 269942, 269970, 269972, 269981, 270019, 270025, 270026, 270054, 270056, 270057, 270067, 270083, 270084, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270125, 270143, 270145, 270162, 270177, 270178, 270269
10	269661, 269662, 269700, 269722, 269786, 269788, 269899, 269991, 269992, 270093
11	269514, 269531, 269533, 269535, 269536, 269607, 269627, 269628, 269696, 269744, 269864, 269865, 269866, 269899, 269932, 269950, 269952, 269973, 269974, 269975, 270036, 270037
12	269569, 269648, 269696, 269708, 269723, 269724, 269778, 269784, 269855, 269877, 269899, 269930, 270019, 270073, 270087, 270147
13	269519, 270027, 270028
14	269614, 269615, 269616, 269617, 269733, 269734, 269735, 269736, 269861, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111
16	269531, 269547, 269556, 269567, 269571, 269573, 269594, 269595, 269596, 269620, 269621, 269637, 269638, 269646, 269661, 269662, 269675, 269676, 269677, 269678, 269679, 269680, 269681, 269682, 269683, 269713, 269714, 269733, 269734, 269735, 269736, 269745, 269746,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
16	269752, 269753, 269774, 269775, 269776, 269777, 269800, 269801, 269802, 269803, 269831, 269899, 269948, 269950, 269972, 269976, 269986, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270006, 270015, 270016, 270036, 270037, 270056, 270059, 270067, 270068, 270069, 270070, 270075, 270076, 270078, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270112, 270114, 270122, 270143, 270145, 270164
17	269521, 269522, 269534, 269535, 269607, 269639, 269684, 269685, 269686, 269695, 269700, 269778, 269807, 269829, 269853, 269864, 269865, 269866, 269899, 269943, 270053, 270057, 270079
18	269568, 269733, 269734, 269735, 269736, 269830, 269832, 269899, 269924, 270024, 270073, 270088, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270114, 270121
19	269521, 269522, 269535, 269550, 269555, 269583, 269584, 269637, 269733, 269734, 269735, 269736, 269738, 269739, 269744, 269754, 269792, 269829, 269833, 269834, 269852, 269853, 269863, 269898, 269899, 269940, 269941, 269943, 269944, 269946, 269987, 270050, 270053, 270057, 270072, 270079, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270128, 270131, 270133, 270134, 270139, 270147, 270163
20	269535, 269538, 269539, 269558, 269637, 269744, 269792, 269854, 269912, 269915, 270019, 270020, 270025, 270026, 270036, 270052, 270053, 270054, 270072, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270147
21	269556, 269606, 269637, 269695, 269700, 269744, 269787, 269854, 269899, 270057, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270119, 270164
22	269899, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111
23	269899
24	269639, 269700, 269744, 269766, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270119, 270121
25	269559, 269560, 269568, 269632, 269635, 269665, 269674, 269719, 269733, 269734, 269735, 269736, 269816, 269817, 269818, 269819, 269820, 269821, 269822, 269823, 269830, 269832, 269846, 269847, 269848, 269849, 269860, 269861, 269901, 269904, 269905, 269916, 269917, 269919, 269938, 269963, 269969, 269971, 270002, 270008, 270024, 270073, 270088, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270114, 270115, 270119, 270121, 270136, 270137, 270141
26	269637, 269792, 269830, 269832, 269963, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270135
27	269744, 270119
28	269556, 269595, 269596, 269612, 269637, 269645, 269700, 269733, 269734, 269735, 269736, 269749, 269750, 269756, 269901, 269904, 269916, 269917, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270114, 270119
29	269520, 269538, 269539, 269564, 269565, 269566, 269590, 269592, 269597, 269637, 269652, 269654, 269655, 269656, 269657, 269767, 269782, 269783, 269785, 269811, 269835, 269836, 269837, 269838, 269839, 269840, 269841, 269842, 269843, 269856, 269857, 269858, 269859, 269899, 269920, 269924, 269926, 269939, 269947, 269949, 269980, 269988, 270004, 270007, 270039, 270044, 270062, 270063, 270064, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270155, 270166, 270171, 270172, 270173, 270174, 270175, 270176
30	269538, 269539, 269562, 269563, 269578, 269579, 269597, 269614, 269615, 269616, 269617, 269624, 269630, 269640, 269641, 269642, 269643, 269644, 269652, 269654, 269655, 269656, 269657, 269658, 269659, 269688, 269698, 269725, 269767, 269779, 269780, 269781, 269842, 269843, 269856, 269857, 269858, 269859, 269867, 269868, 269869, 269870, 269872, 269873, 269879, 269880, 269881, 269882, 269883, 269884, 269885, 269886, 269887, 269888, 269889, 269890, 269891, 269892, 269893, 269894, 269895, 269896, 269897, 269899, 269935, 269939, 269947, 269965, 269966, 269967, 269968, 269977, 269978, 269979, 269988, 270004, 270005, 270006, 270007, 270023, 270039, 270042, 270043, 270044, 270080, 270081, 270082, 270094, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270117, 270118, 270130, 270155, 270159, 270164, 270172, 270173, 270174, 270175, 270176
31	269538, 269539, 269552, 269556, 269593, 269597, 269629, 269637, 269664, 269792, 269899, 269924, 269939, 269949, 270044, 270116, 270140

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
32	268152, 269538, 269539, 269588, 269589, 269597, 269625, 269633, 269634, 269727, 269728, 269732, 269769, 269782, 269783, 269795, 269796, 269797, 269809, 269810, 269899, 269902, 269917, 269939, 269949, 269955, 269988, 270004, 270055, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270155, 270164, 270172, 270173, 270174, 270175, 270176
33	268152, 269530, 269585, 269586, 269588, 269589, 269597, 269598, 269606, 269757, 269758, 269759, 269760, 269761, 269795, 269796, 269797, 269916, 269917, 269953, 269954, 269962, 270010, 270012, 270013, 270014, 270031, 270032, 270033, 270034, 270035, 270061, 270164, 270165
34	269538, 269539, 269701, 269702, 269703, 269704, 269705, 269706, 269707, 269928, 269931, 269933, 269934, 269936, 269982, 269983, 269990
35	268152, 268825, 269515, 269523, 269524, 269525, 269526, 269527, 269528, 269532, 269538, 269539, 269545, 269546, 269547, 269548, 269549, 269550, 269556, 269567, 269587, 269591, 269595, 269596, 269597, 269602, 269605, 269614, 269615, 269616, 269617, 269619, 269629, 269637, 269651, 269660, 269661, 269662, 269666, 269667, 269668, 269669, 269670, 269671, 269672, 269673, 269675, 269676, 269677, 269678, 269679, 269680, 269681, 269682, 269683, 269687, 269709, 269710, 269711, 269712, 269720, 269722, 269733, 269734, 269735, 269736, 269737, 269745, 269746, 269747, 269751, 269752, 269753, 269755, 269762, 269763, 269764, 269765, 269768, 269771, 269774, 269775, 269776, 269777, 269789, 269790, 269791, 269793, 269800, 269801, 269802, 269803, 269804, 269824, 269825, 269826, 269827, 269830, 269831, 269832, 269833, 269834, 269844, 269845, 269854, 269877, 269878, 269899, 269903, 269906, 269907, 269909, 269911, 269913, 269923, 269924, 269925, 269927, 269938, 269942, 269948, 269949, 269950, 269969, 269971, 269972, 269986, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270012, 270013, 270014, 270015, 270016, 270017, 270029, 270040, 270041, 270051, 270052, 270056, 270059, 270060, 270069, 270070, 270075, 270076, 270078, 270088, 270096, 270097, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270112, 270122, 270124, 270126, 270127, 270132, 270144, 270151, 270152, 270167, 270168, 270171, 270172, 270173, 270174, 270175, 270176, 270177, 270268, 270269
36	269515, 269523, 269524, 269525, 269526, 269527, 269528, 269601, 269603, 269605, 269637, 269649, 269733, 269734, 269735, 269736, 269747, 269755, 269763, 269764, 269765, 269771, 269789, 269792, 269798, 269799, 269800, 269801, 269802, 269803, 269824, 269825, 269826, 269827, 269828, 269844, 269845, 269854, 269877, 269899, 269909, 269911, 269925, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270015, 270016, 270067, 270096, 270097, 270098, 270099, 270267
37	269518, 269521, 269522, 269523, 269524, 269525, 269526, 269528, 269531, 269548, 269549, 269550, 269555, 269557, 269558, 269567, 269587, 269601, 269612, 269618, 269620, 269621, 269622, 269623, 269651, 269660, 269661, 269662, 269663, 269696, 269708, 269733, 269734, 269735, 269736, 269754, 269755, 269763, 269764, 269765, 269789, 269792, 269824, 269825, 269826, 269827, 269828, 269831, 269833, 269834, 269852, 269853, 269854, 269855, 269863, 269864, 269865, 269866, 269878, 269898, 269899, 269907, 269908, 269910, 269927, 269932, 269942, 269952, 269973, 269974, 269975, 270029, 270030, 270040, 270041, 270050, 270051, 270072, 270073, 270113, 270114, 270123, 270128, 270131, 270134, 270139, 270143
38	269523, 269524, 269525, 269526, 269527, 269528, 269531, 269567, 269619, 269646, 269651, 269716, 269733, 269734, 269735, 269736, 269745, 269746, 269747, 269798, 269799, 269800, 269801, 269802, 269803, 269831, 269921, 269972, 269986, 270015, 270016, 270018, 270040, 270041, 270074, 270076, 270077, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270112, 270146, 270162, 270177
39	269538, 269539, 269544, 269547, 269548, 269597, 269604, 269605, 269614, 269615, 269616, 269617, 269619, 269622, 269623, 269637, 269666, 269667, 269668, 269669, 269670, 269671, 269672, 269673, 269696, 269722, 269738, 269739, 269751, 269754, 269763, 269764, 269765, 269774, 269789, 269792, 269798, 269799, 269824, 269825, 269826, 269827, 269828, 269844, 269845, 269853, 269855, 269899, 269908, 269909, 269911, 269951, 269989, 270038, 270040, 270041, 270053, 270123, 270129, 270140, 270144
40	269520, 269532, 269544, 269591, 269597, 269660, 269661, 269662, 269708, 269745, 269746, 269747, 269789, 269830, 269831, 269832, 269899, 269903, 269906, 270015, 270016, 270019, 270020, 270143, 270151, 270152
41	269515, 269516, 269517, 269523, 269525, 269532, 269538, 269539, 269556, 269587, 269594, 269595, 269596, 269601, 269602, 269613, 269646, 269660, 269661, 269662, 269687, 269699, 269709, 269710, 269711, 269712, 269721, 269733, 269734, 269735, 269736, 269737, 269745, 269746, 269747, 269751, 269763, 269764, 269765, 269774, 269789, 269798, 269799, 269800,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
41	269801, 269802, 269803, 269824, 269825, 269826, 269827, 269831, 269860, 269899, 269901, 269903, 269904, 269906, 269909, 269911, 269923, 269925, 269929, 269934, 269942, 269951, 269964, 269972, 269976, 269986, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270015, 270016, 270059, 270067, 270069, 270070, 270074, 270076, 270077, 270090, 270099, 270101, 270102, 270103, 270104, 270105, 270106, 270107, 270108, 270109, 270110, 270111, 270112, 270114, 270122, 270124, 270126, 270127, 270132, 270140, 270145, 270151, 270152, 270164, 270167, 270168
42	269037, 269515, 269523, 269524, 269525, 269526, 269527, 269528, 269531, 269537, 269548, 269549, 269558, 269567, 269612, 269618, 269622, 269623, 269637, 269651, 269660, 269661, 269662, 269675, 269676, 269677, 269678, 269679, 269680, 269681, 269682, 269683, 269699, 269709, 269710, 269711, 269712, 269722, 269733, 269734, 269735, 269736, 269745, 269746, 269748, 269754, 269755, 269762, 269763, 269764, 269765, 269768, 269774, 269775, 269776, 269777, 269789, 269792, 269824, 269825, 269826, 269827, 269828, 269830, 269831, 269832, 269844, 269845, 269852, 269876, 269899, 269903, 269906, 269907, 269909, 269911, 269925, 269928, 269929, 269942, 269952, 269972, 269986, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270015, 270016, 270029, 270040, 270041, 270051, 270052, 270067, 270073, 270074, 270075, 270076, 270077, 270078, 270099, 270112, 270122, 270144, 270164, 270167, 270168
43	268152, 269516, 269517, 269538, 269539, 269556, 269637, 269722, 269740, 269755, 269763, 269764, 269765, 269824, 269825, 269826, 269827, 269853, 269854, 269909, 269911, 269949, 269951, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001, 270124, 270126, 270127, 270132, 270164
44	269538, 269539, 269556, 269580, 269637, 269687, 269697, 269722, 269733, 269734, 269735, 269736, 269769, 269903, 269906, 269909, 269911, 270116, 270140, 270144, 270170
45	269927, 269993, 269994, 269995, 269996, 269997, 269998, 269999, 270000, 270001
	269715, 269961, 270091, 270142

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
...bo jesteś tego warta	269919
„W KAŻDY CZWARTEK W KAŻDYM KIOSKU”	269638
123 internet	270018
1853 NAPOLEON	270031
1990 HADES	269548
300C	269648
3G	270157
3maj	269877
60th Street	269820
A Albigowa Arabians	270140
A&D FINANCE	269771
ABSOLUTNA	269759
aby ruch nie przynosił bólu	269679
aby ruch nie sprawiał bólu	269681
aby ruch nie stawał się bólem	269677
ACCAR	269696
ACCEPT THE CHALLENGE	269936
ACTIVE-LIFE	270100
ADBLUE	270054
A-GADKA	269524
a-gadka	269526
a-gadka 24	269528
AGGI	269674
Agritex	269639
ALEX	270123
ALFABET KIEROWCY	269663
ALLERGOFF - BEZ ROZTOCZY, BEZ ALERGII	270092
ALPHA CONSULTING	270097
ALPIN SPORT ZAKOPANE	268825
ALSEN	269587
ambasador	269707
amber vodka	269530
AMERS	269930
ANDROTOP	269806
Anglo Bud PolarBet	270161
Anglo Bud PolarPlast	270160
Antica Cantina	270165
ANTOŚ	270105
AQUA - SZUT	270037

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AQUAEL	270036
Arges COLLECTION	270141
ARPARA	270125
artroflex	270268
ASSAM SUPREME LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY	269873
ATB TRUCK	269708
aton	269612
Automat BONUX Active Fresh +OXYGEN POWER 3kg=20	269572
B	269832
B WORLD OF BARRACUDA	269830
BAKALLAND	270044
BARACLUDE	270045
BARICLUDE	270046
bartnika	269835
BEAUTY PREMIUM POLSKA	269964
Benio i przyjaciele	270056
Benq	270051
bercika	269836
berty	269837
BezSennik	269753
BF BUDOFARM	269910
BIG DECH	269657
BIG STONE JEANS LIMITED EDITION	270137
Bimak	269630
BIOOTHERAPY	269718
BIRACLUDE	270047
BIRCLUDA	270049
BIRCLUDE	270048
Bistro Le Loup	269828
BISZOLIN	270153
Biuro Market plus +	269948
BK BJÖRK	270113
BLACK POINT	270002
BLUE Cafe Tip Top Cafe	269867
BlueLine BY OPTIMUS	269618
Bodystyle	269860
BOUQUET DU PRINCE NAPOLEON	270035

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BROK Sambor BROK Sambor	269634
Bydgoska hurtownia narzędzi Visła	270025
C cropp	269963
C30	269981
CADEL	269984
CampExpo	270167
Camping i Caravaning	270168
Carlson Capital Partners	270267
CENTRUM EUROBUS PKS RZESZÓW	269547
CENTRUM NEUROLOGII KLINICZNEJ	269903
CHAŁWA KRÓLEWSKA	270042
CHAŁWA królewska o smaku waniliowym	270043
CHATELAIN NAPOLEON	270032
Classic	269598
CLINAVIT	269582
coatex	269918
cobalt	269916
COLLECTION OF GOOD TASTE	270013
COLOMBIER NAPOLEON	270033
COLUMBUS 2003	269545
COLVITA	269967
COMFORT QUILT	269807
CRAYON D'OR	269712
croney	269938
CYTOFIX	270021
Czekolada gorzka	269843
DALMATYŃCZYK	269522
Dalmatyńczyk Q termo Organika	269521
Myśl: ciepło	
Dark City	269863
DARMOFON	270177
degustimo	270004
DEKORMIX	269965
Delicje	270155
DERMA-GEL	270093
diamentowy blask do ciała	269729
DIAMOND EDITION	270156
Diana	268152
DIAQUIT	269957
DIARIL	269541
DietaVit	270176
DIOSMININ	269874

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
DISCOVER FREEDOM	269933
dlaczego magazyn dla studentów	269803
DOBRY PLON	269998
DOŁADOWANIA BEZ DRAPANIA	269527
dom biesiadny	269516
Dom Biesiadny Krystyny i Jana Rafalskich	269517
Dombos	269853
DORADCA RYNKU NIERUCHOMOŚCI DRN	269699
DORCHESTER	269990
Dr Alex Sadlek	270175
dream jumping	270114
DRIFT	269573
DROBUŚ	269520
DUAC	269726
duoflex	269533
DUX CONSULTING	270096
DYNAMIC	269635
dziennik ELBLĄSKI	269714
e	269798
E. Wedel P.S. dziękuję 2 wafle w czekoladzie x x	269886
E. Wedel P.S. kocham Cię 2 wafle w czekoladzie	269893
E. Wedel P.S. myślę o Tobie 2 wafle w czekoladzie	269888
E. Wedel P.S. powodzenia 2 wafle w czekoladzie	269895
E. Wedel P.S. przytul mnie 2 wafle w czekoladzie	269897
E. Wedel P.S. rozpakuj mnie 2 wafle w czekoladzie x x	269885
E. Wedel P.S. tak trzymaj 2 wafle w czekoladzie	269891
E. Wedel P.S. uśmiechnij się 2 wafle w czekoladzie x x	269883
E. Wedel Pawełek Orzechowy	269880
E. Wedel Pawełek Śmietankowy	269881
E. Wedel Pawełek Toffi	269882
EARL GREY LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY	269870
Easy Edge	270163
ECC	270073
e-dn.pl	269619
eko SYSTEM	270139
EKOCENTR	269932
EKO-MAZ	269908

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Ekonomicznie Korzystnie Oszczędnie EKO Mleko UHT 1 litr 1,5%	270166
Ekonomicznie Korzystnie Oszczędnie EKO Produkt rodzaj	269939
EKOR s.c.	269037
ELLE GANS wólczanka	269823
ERAZM I DORMESKO	270107
ES-K ENERGOSERWIS	269898
EURO BEER	269902
EUROPA II PLAZA	269854
evi-MED+	269687
Excalibur Tours	269951
EXPRES PLON	270001
EXTRA PLON	269996
FACHMET	269518
family MORGAN	270071
FAN FOOD	269947
fasolki	269644
FASOLKI JEDNOŚĆ PASTYLKI O SMAKACH OWOCOWYCH	269889
FELEK	270103
FESTIWAL CZTERECH KULTUR	269596
FIL D'OR	269710
FILIPINO ARNIS DE MANO	269923
POLAND MODERN ARNIS KOMBATAN	
FIRE	269749
FIRMA „WALICKI” ŚLĄSKI ZAKŁAD POGRZEBOWY	269792
FLAIR	269915
FLASH	269728
FLIST	269652
FLISTEK	269656
FLOOR DIRECT	269900
FLOWER kwitnące krzewy	269813
FMS	269613
FOLLOW THE ADVENTURE	269934
FONTANNA TORTOWA	270028
FONTANNA TORTOWA	270027
FORTTUNO	269562
FORTUNA DZIŚ SŁOŃCEM ROZBŁYSŁA	269597
FOTOSTOP	270143
fragrance candle	269626
FRESH LISTKI	269654
FRICTION REDUCING FORMULA	269804

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Frut max	269988
FRUTICO Ogórek smakosza	269811
FUD - MEN	269912
FUNDACJA PRZYSZŁOŚĆ NEUROLOGII	269906
FUSION	269805
G G	270126
G general beton	270050
G MTG MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE SA	270124
GALILEO	270087
gardenvit	269600
gaz +	269672
gaz +	269673
GAZ PLUS	269666
gazeta OLSZTYŃSKA	269713
gdy każdy ruch przynosi ból	269680
gdy każdy ruch sprawia ból	269675
gdy każdy ruch to ból	269676
gdy ruch sprawia ból	269683
gdy ruch staje się bólem	269678
gdy ruch to ból	269682
GENTELMAN WÓLCZANKA	269821
geriavit pharmaton - witalność na każdy dzień	269769
GLOBAL TRADE COFFEE	269698
GLOBE CONNECTION	269931
Go fizzy	269658
GOLD CEYLON LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY	269869
GOLD FIVE	269701
GOORU	269831
GP GLOB PROFIL SA	270020
GRAND	269783
GREEN JASMINE LOYD TEA LONDON TEA HOUSE PREMIUM QUALITY	269872
GRUSZKA W PŁYNIE	269589
GRZANIEC KRÓLEWSKI	269961
Gt GEOFIZYKA TORUŃ	269789
GWAREK	269952
Halmar	269695
HANIA	270104
harbor point	270076
harpacur	270089

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
HESPERYDYNIN	269875
high emotion	270008
Hildebrand Galaretka OPALENICKA	269779
Hildebrand Galaretka OPALENICKA	269781
Hildebrand Galaretka OPALENICKA	269780
himalaya	269917
HITY NA CZASIE NUMER JEDEN W TWOIM MIEŚCIE	269986
HOME & Style	269766
Home Select	270098
HORTEX VITAMINKA	270055
hubal	269732
HUSKY	269756
hydro-siła	269601
IBUMAKS	270003
ICom PrestigeBook	270084
ICom SmartBook	270083
IMPREZATOR	269928
Ink PRECISION	269621
inne leki tak nie potrawią	269551
INSTANT BLOOMBERG	270162
INSTYTUT KOSMETYKI XXI WIEKU spa salon	269722
Intensyfikator Koloru	269808
inter MISS	270122
INTERCHARM POLSKA	269793
INTERIA PL www.interia.pl Przejdź na naszą stronę	269747
IQS QUANT GROUP	269515
J.LEFORT NAPOLEON	270034
JABŁKO W PŁYNIE	269588
James Bond 007	269529
jazz forum The European Jazz Magazine	269646
JOKER VODKA	269758
JOLEXS	270130
K1W1 GOLD	269593
KAKADU	269752
Kam Mal	270170
KAMBUD Stanisław Mrowiec	269557
Kancierz Kancierz	269633
kanclerza	269840
karmelli	269643
Karmelli cukierki z krainy mleka JEDNOŚĆ	269894
KATAPULT	269552

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
KELMET	270019
KG-	270178
KIVEX	270095
KLEA	269744
KLIMA	269973
KLIMA POLSKA	269974
Klimatyzacja Polska	269975
KLINKIER BUD	270053
KLU KLU	270108
KOGEX	270269
KOLEKCJA DOBREGO SMAKU	270012
KOŁO ZAPASOWE	270030
Kometa	269765
koneser	269706
KONICA MINOLTA	269661
KONICA MINOLTA	269662
KONTRAST collection	269847
KONTRAST fashion	269848
KONTRAST mode	269849
KONTRAST style	269846
KOŃ TROJAŃSKI	269740
KORONA	269628
KORONA	269627
KOSMODISC	269788
KOSMODYSK	269786
KOZI GRÓD	269538
krak - gaz	269670
krak - gaz	269671
KRAK-GAZ	269667
KRAKOWSKA AKADEMIA NEUROLOGII	269909
krem słonecznikowy	269785
KRIO SERWIS	269623
KRIO-SERWIS	269622
Krokus	269827
Król Maciuś Pierwszy	270101
KUTROMEAT	269858
KWIATOGRAM	269762
LABLESE	269797
LAMBERT pour homme	269822
LANCELOT	269560
Laser PRECISION	269620
LE MANS	269850
LeCar	269604

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
LEGEND GROUP	269774
LELAUX	269795
LESART	269796
Lime	269810
LINIA 1	269523
Linia 1	269525
LINIA MAXI	269945
LISTEK SUPER DECH	269655
LIVEAN	269727
LONGTIME	269742
LORETO	269980
LOTOS Lab	269748
Lovely day	269540
Lubella DOMOWY TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI	270082
Lubella TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI	270080
Lubella TRADYCJE OD 1881 LUBELSKI	270081
LUBRIPLATE PREVENTS WEAR and CORROSION SUPER-LUBRICATION IT'S the FILM	269650
LUBRIX PROTECTING YOUR CAR	269778
Lucr	270058
LUKS VODKA	269761
LUMAG	269784
LUX VODKA	269760
Łódzka Gorzka	269954
m MLEKOVITA Ser Rolada ustrzycka naturalnie wędzona	269592
m MLEKOVITA Ser Wiejski wędzony	269590
MacCoffeeBar	270164
MACIUŚ	270102
MAGNEFORT	269543
MAKARONY POLSKIE	270023
MAŁOPOLSKIE CENTRUM NEUROLOGII	269911
manager MIESIĘCZNIK	270067
mar-art	269950
matbet	269754
MAX PLON	269999
MAXMEAT	269857
MAXULIN	269956
media rodzina	270075
metodyk	269571

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Mieszko pomusuj sobie	269659
Migros	269568
MILAGRO	269962
Milowice ...!	269764
MiniMania	269935
Minutka	269868
misiaczki jedności	269641
MISIACZKI JEDNOŚĆ PASTYLKI O SMAKACH OWOCOWYCH	269887
MISS POLAND	269876
mlefos	269599
MOJA I TWOJA MUZYKA	269746
Moje i Twoje Locum	269649
MORSKI KLUB SPORTOWY POGOŃ-SZCZECIN SSA MKS POGOŃ-SZCZECIN SSA	269901
MORSKI KLUB SPORTOWY SZCZECIN SSA MKS SZCZECIN SSA	269904
MOSTY Międzynarodowe Dni Komunikacji Rynkowej	270059
MOVER	269969
MOVER	269971
MTŁ	269709
MULTI FÜLLER	270085
MULTI FÜLLER	270086
My najlepiej robimy dachy!	270131
MYKOFLO	270116
NAMI	270149
NAMI	270148
NARÓD-OJCZYŻNA-SPRAWIEDLIWOŚĆ NOS	270142
Nasz Olsztyniak BEZPŁATNY TYGODNIK	269715
NASZ PLON	269993
NATEO	269531
natus	269949
nautica	270038
NELSKAMP	270133
Nestor	270090
NEXXSTAR	269570
NIBCO	269607
Nico Zotti	269720
NORTOL	269534
NOWY PLON	270000
O S O Z	269537
OBIADOWA	270039

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
odnowa	269664
OFFICIUM	269768
OKNO DREW	270072
Okruszek	269624
OLA STYL STUDIO	269905
OLEJEK PICHOWY	270158
OLIAKRYL	269694
on the riGht course	270127
OPTIMALL	269535
ORANGE	270099
OSCAR LAURENT	269862
Osowa	269763
PALABRA	270151
PALABRA	270152
PANADOL EXTRA. EXTRA SIŁA. EXTRA SKUTECZNOŚĆ	269610
PANADOL. ZAUFAM NASZEJ SILE.	269611
party WÓLCZANKA	269819
PASIÓN	270010
pasja	269705
Pasztet delikatesowy Rojal market	269842
Pekao/Orkiestra	269603
PEPCO NON FOOD STORE	270119
PERFECT SERVICE	270052
PERN	270041
PERN Przyjaźń S.A.	270040
PERPEDES	269602
PHOTOSMART	269647
PIRACI	270109
PLC CONTROL	269942
POLAN	269637
polari	269642
Polari cukierki z krainy lodu JEDNOŚĆ	269896
POLCOLORIT	269946
Politycy	270015
POLROS	269629
POLSKA BONE CHINA	269787
POLSKA TELEFONIA REGIONALNA	269921
POLSKIE CENTRUM EDUKACJI	269751
POLYFLEX	269864
Positiff	269800
Positiff magazyn nie tylko dla studentów	269802

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Positiff nie tylko dla studentów	269801
POSitive	269631
Pracownia	269594
PRASKA GIEŁDA SPOŻYWCZA	269605
prestige drzwi	269833
PRESTIGE DRZWI	269834
PREVENTI	270144
preweks	269937
producent dobre drzwi rolety parapety OKNA	269555
Producent okien Stolan	269550
PRODUKT MORZA PREHISTORYCZNEGO BISZOLIN ŻEL Z BISZOFITEM	270150
PROMOST CONSULTING	269929
PROTEVASC	269960
PROVIMAX	269968
przysmak olbrzyma	269838
Q BUD	269755
Q DVD VIDEO	269737
Quinta do sol	269585
R Rojal	269844
Radio Kiss FM - 10 hitów po 10-tej	270112
ranimax 150	269553
ranimax 300	269554
RAPISORB	269581
RAVEL	269578
RECEL	269966
red fly	270088
RESPECT	269653
Restauracja u Romana	270132
REVAL	269579
RICH TOBACCOS FILTER KINGS VICEROY Filter	269983
RICH TOBACCOS FILTER KINGS VICEROY Lihgts	269982
RICHMAN WÓLCZANKA	270115
RMC	269739
RMC	269738
RMF FM Moja i Twoja Muzyka	269745
ROBERTO LANZI	269717
ROCKER'S	270024
RODAN & FIELDS	269580
Rojal market	269845
roller	269914

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ROLNICZA UNIA	270070
ROMAR	269608
ROMB Metaplast Złotów	269636
ROMONT	270134
Rondo	269826
ROOF DACHY ŚWIATA	270128
ROSA różany ogród	269814
RPF	269991
RR TELE OFFICE	270029
RTS	269544
RUBINA	269665
RUKARBUD	269584
RUKARBUD	269583
SAD idealny pod drzewa owocowe	269815
sally ann	269750
saniter	269878
sensual	269702
serduszka jedności	269640
SERDUSZKA JEDNOŚĆ PASTYLKI O SMAKACH OWOCOWYCH	269884
SERVMED	269532
SHOPER	270016
Sieć Nadziei	269799
SIGMA	269992
silkymat	269731
SITOSTERONIN	269871
SKANSEN	270091
SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI DOBRE BQ POLSKIE OSEŁKA MASŁA GÓRSKIEGO EXTRA Naturalny polski produkt Z ekologicznie czystych terenów	270063
SOBIK OSEŁKA MASŁA tradycyjnego	270062
SOBIK OSEŁKA MASŁA wiejskiego	270064
Sofit	269829
solid	269703
SOLMAX	269856
SOLMEAT	269859
SOYA MENO	270065
SOYA OSTEO	270066
soya-meno	270011
SPARTA	270057
SPEC-BET	269852
Spotkania z Zabytkami	270068

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
srebrne jabłka	269972
STAFLEX	269865
STALCO	269546
STAROGRODZKA	269757
Ster	269824
Stilbos	269514
Strusia Kraina	269924
STUDIO 69	270145
studio kokon tv	270074
STUFF	269922
SUPER PLON	269994
SwissEscaLift	269549
SYNOWEJ	270007
system dach	269941
system elewacja	269940
system ściana	269944
SYSTEM ściana elewacja dach	269943
Szczęśliwe Oczko JEDNOŚĆ	269892
szlachcica	269839
SZPIEG I GENERAŁ	270106
sztabka złota	269841
świat konsumenta	269777
świat konsumenta 1miejsce	269776
świat konsumenta TEST	269775
ŚWIAT SZLACHETNYCH WIN	269586
ŚWIATOWE IGRZYSKA POLONIJNE	269721
TANK	270017
TARGIT	269985
Tasty	269879
TELEPIN	269970
TELTRIX	269651
Temple du Ciel	269977
Temple of Heaven	269979
TERLETTO	269563
Tetley	269614
Tetley	269616
Tetley	269617
Tetley	269615
TIBEX	269907
TIZAL	269958
TO LUBIĘ	269890
Toflerki	270094
TOGO POGO	270110

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
TORINO PASTICCERIA	269725
TOYOTA AYGO	269723
TOYOTA D-CAT	269724
TP	269733
TP	269735
TRANS POŁUDNIE	269855
TREASURES PROTECTION FEEL THIS	269632
TRENDSTATION	269861
TRENDY	269976
TRIMECARD	269959
Tubolit	269685
Tubolit	269684
Tubolit	269686
TuboViT	270173
TUCSON	269569
TUJA świeżość lasu	269812
TULIPAN	269825
TUONO	269559
TUR	269920
TWISTER	269536
TWÓJ PLON	269997
TXT,- TEXTIL DISCONT	270121
TYGACIL	269575
TYGAZIL	269577
TYZEL	269576
U Janicka prosto z gór	270171
UNI	270138
Unicora	269719
UNIFLEX	269866
UTi	269989
V Vinc.pl	269567
Villa Giovanni	270061
VISŁA	270026
vit młodości E+A+C	270172
VITA-GINSENG	269542
WASZ PLON	269995
weekend WÓLCZANKA	269817
WENGER	270147
wiatrówki.pl	269519
WILLIAMS	269851

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Wiosna	269697
WITAMEX	269625
WiW BUD OCHRONA MIENIA	269927
WMC	269767
Work Support	269791
Work Support	269790
Wódka Żurawinowa	269953
WÓLCZANKA main line	269818
WPPZ	270006
www.grosz.pl	269913
www.rejs.pl	270146
www.wm.pl	269716
WYŁĄCZNY PRODUCENT I ORGANIZATOR FESTIWALU DIALOGU CZTERECH KULTUR	269595
WZMACNIA ORGANIZM KAŻDEGO DNIA L.CASEI	269926
X-PLIZIT	269816
xXtreme ENERGY DRINK nrg	269955
yano mebel	269558
YUKI	269609
Z NAMI KUPISZ TANIEJ KR LINIA R KÓŁKA ROLNICZE	269899
ZAMEK MACIUSIA	270111
ZATYCIL	269574
ZAWSZE ZDROWA I AKTYWNA	269925
ZIAJA PRO PIEŁĘGNACJA PROFESJONALNA DLA CIEBIE	269561
ZIELONA UNIA	270069
ZŁOTA KREDKA	269711
złote brandy	270117
Złotówka za receptę	270060
złoty adwokat	270118
złoty blask do ciała	269730
ZŁOTY POTOK	269782
Zolpic 5	270120
ZOO SAFARI	269556
zp	269591
zulu	269704
ZYAROCK	269987
ZYG-POL	270129
ŻUBR	269700

**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 185469	KEROPUR	01, 04	790331	MAIN CONCEPT	
2R 214378	ELASTIC-SPOFA			CFE: 1.13, 26.15,	
	DENTAL	05		27.5, 29.1	09, 35, 41, 42
R 317878	EMILIO PUCCI	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	795957	connie the cow	
				CFE: 3.4, 27.5	16, 25, 28
R 375799	Poliflex	03, 07	802747	CHE	25
R 397151	AMSTEL	32	803684	LIQUI MOLY	
R 468556	Matherm	12, 20, 24, 25		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 04
R 479196	FRUMAR	29	808643	RF ROGERFEDERER	
R 482108	Rotogrip	12		CFE: 27.5	03, 16, 25
R 482311	La Paloma		809307	EUROMARK	
	(Math. Tantau 59)	31		CFE: 27.1, 27.5	19
484903	JANINE ROBIN	25	816309	DIETRISOL	09, 11, 37, 42
492265	PREVOX	02	816314	MICROTIMER TAG HEUER	
502313	BOLS	32, 33		CFE: 24.1, 27.5	09, 14
507435	L'AIGLON	03, 09, 14, 18, 25, 26, 34	816322	ASB	16, 35, 36, 39, 41, 43, 44
514770	Atelier		816324	CFE: 7.5	03, 09, 16, 18, 25, 39, 41
	CFE: 27.5	09	816325	CAMOZZI GROUP	06, 07
529196	RAUCH	29, 30, 32	816326	CCC CAMOZZI Group	
530164	lecomte			CFE: 27.5	06, 07
	CFE: 27.5	25	816328	DIAG NG3	09, 37, 42
539354	Pacific	17	816329	argenta	
552918	caractère			CFE: 26.1, 26.4, 27.5	16, 18, 25
	CFE: 27.5	24, 25	816335	FN TAPE	
558000	Foliodress	25		CFE: 27.5	17
563735	Folioplast	10	816337	RECOVAIR	09, 11, 42
R 609059	LUCCHESI		816340	GASPAC	17
	CFE: 26.4, 27.5	29	816341	Der Lachs ORIGINAL DANZIGER	
R 610287	STYRISOL	17		Goldwasser	
610662	MARY ANNE			CFE: 3.9, 25.1, 27.5, 29.1	33
	CFE: 9.1, 25.1, 27.5	24, 25	816342	LEMON MIST	31
653798	REVOLUTION		816346	AUROCOMPACT	09, 11, 42
	CFE: 27.5	05, 10, 14, 21	816355	ERM European Reference Materials	
654024	éruption	03		CFE: 1.11, 26.4, 27.5	01, 05, 09, 41, 42
662348	Lotemax	05	816356	CHRISTMAS WORLD	
670004	MARIN	11, 20, 21		CFE: 26.5, 27.5	30
670451	Nivalin		816359	CANNELLE	
	CFE: 27.5	05		CFE: 3.1, 26.4, 27.5	06, 28
671916	Stülpa	05, 10	816360	VIEX	11
672765	CHRISTIA	25	816361	VIKTORÉ	05
683816	MONTÉ BAIXO	33	816369	O'CAPRICE	32
687073	Sommergut	29	816374	CHATEAU PRIEURÉ LICHINE	33
745542	De Beukelaer Prinzen		816384	Bonollo	
	CFE: 24.9, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30		CFE: 27.5	32, 33
767332	KESSLER	33	816388	FINALFIX	06, 19, 20
774680	RheumaLinc	09, 16, 38, 41, 42	816389	LYRICAL	03
			816391	GET STRAIGHT	03
			816393	KID'S BOMB	32
			816397	1 DAY ACUVUE COLOURS	
				CFE: 25.7, 26.4, 27.5, 27.7	09

816399	SAFIN			816540	Hansabank		
	CFE: 26.2, 26.4, 27.5, 29.1		06		CFE: 26.4, 27.5		36
816400	City Life	11, 20, 21		816543	QUATROFIX	06, 09, 37	
816405	TIMEX Inc.	29, 30		816546	OPG	35, 36, 43	
816407	Avantgarde	17, 19, 20		816550	BRANOFOL	16	
816411	RIEMERSCHMID			816559	TRUE EMPATHY	03	
	CFE: 19.7, 27.5, 29.1	21, 32, 33		816569	SUCCESSLASER3		
816412	CFE: 26.1, 29.1	29, 43			CFE: 27.7	03	
816416	ArkticSkin	18, 25		816570	DOPODOPO	18, 24, 25	
816419	OFFICIEL HOMMES	16, 38, 41		816573	ALT		
816425	CUSTO BARCELONA	25			CFE: 27.5	06	
816429	BERGER	29		816574	TAKKO SPORTS	18, 24, 25	
816432	ProCoat			816588	GAUDIUM		
	CFE: 27.5	01, 31, 40			CFE: 2.1, 25.1, 27.5	33	
816435	Winston	05, 31		816596	LIPOSYNE	03	
816441	SoftPerfection	08		816597	NATURAL BOOSTER	03	
816443	SYNCHROCHAIN	07, 12		816598	BOIS		
816444	VARIOMED	20			CFE: 26.2, 27.5	25	
816445	SUCCEEV	05		816602	VITTORIA IMMOBILIARE	36	
816452	MONTEZEMOLO			816604	MARCHIGROUP	16	
	& PARTNERS	35, 36		816605	CRETAPRINT		
816456	titeuf				CFE: 26.4, 27.5	07, 37	
	CFE: 2.5, 27.5, 29.1	03, 09, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 38, 40, 41, 42		816606	LICUAMIL	01, 05	
		30, 32, 33, 35, 41		816610	BREAKBRIGHT	01	
816460	CFE: 28.5	03, 05, 16, 35		816613	CFE: 21.3, 26.11	32	
816461	DOCTOR TINA DEVI	03		816614	BONNATUR	29	
816472	LUMILIP	03		816622	SAWI	30	
816473	DENSILISS	03		816623	PANFRUTTO	30	
816482	pietro filipi	03, 14, 18, 25		816625	Yogi Tea	05, 30, 32	
816483	04			816628	LUDIX	12	
	CFE: 2.5, 29.1	01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44		816632	Vénusz		
		36, 39, 43			CFE: 5.5, 25.1, 27.5, 29.1	29	
816487	KRANTAS			816633	floriol		
816489	TOP MIX				CFE: 2.3, 5.5, 25.1, 27.5, 29.1	29	
	CFE: 27.5, 29.1	28, 31		816634	floriol		
816492	Tomahawk	30			CFE: 1.15, 27.5, 29.1	29	
816501	CONFERENCEONE	09		816640	MultiComp	09, 10	
816502	LANY			816641	C62	09	
	CFE: 27.5	25		816642	DuroBond	01, 16, 17	
816512	MOLL			816647	wave	35	
	CFE: 27.5, 29.1	09, 37		816653	SPEEDIUM	11	
816513	FLEX ASTOR			816655	JAXEO	05	
	CFE: 26.11, 27.5	03		816656	DIFRAX	05	
816514	KeraStar	06, 19		816657	QUONEO	05	
816518	press-i-dent	11		816658	EXPEOS	05	
816521	LADARLINK	09		816659	GERDIAN	05	
816522	R.Y.B KID'S			816660	BYGERD	05	
	CFE: 27.5	25		816661	ANZURN	05	
816524	René Lezard identité	03		816662	DACIDAK	05	
816527	SENATORE CAPPELLI	30		816663	KEQUIX	05	
816528	SAFIRA	03		816664	RADVAD	05	
816532	We energize your business	35, 41, 42		816665	RADZAN	05	
816534	CONSTANT GUIGO	08, 25, 28		816666	depil OK		
816535	GUIGO MARINE	08, 25, 28			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03	
816536	NEW BOY			816687	CoSTUME NATIONAL		
	CFE: 25.1, 26.1	14, 18, 25			SCENT GLOSS	03	
				816695	Hyperdou		
					CFE: 5.5, 27.5, 29.1	03	
				816696	ÁBITA		
					CFE: 27.5	12	
				816697	VÍNO SKLEPMISTR	16, 21	
				816703	HOT FRAGRANCES		
					CFE: 2.9, 27.5, 29.1	03	

816706	Racofix	01, 17, 19	816841	PLAYTIME	28
816707	Menaval	05, 10	816853	Solmaz Mercan MS	
816708	global hotel index			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	21
	CFE: 26.4, 27.5	35, 38, 42	816854	RXP	
816709	4WAY	09, 10, 44		CFE: 26.11, 27.5	25
816710	MOFLO	09, 10, 44	816856	CFE: 26.3	25
816711	TREMO	09	816865	RCS MEDIAGROUP	
816715	EUROBEL	29, 31, 32		CFE: 27.5	09, 16, 35, 36, 38, 41
816720	Fa ENJOY		816870	terribelli	
	CFE: 27.5	03		CFE: 4.5, 26.4, 27.5, 29.1	14, 25
816721	THE SPA COLLECTION		816877	la Limonaia	
	HOTELS & RESORTS			CFE: 27.3, 27.5	29, 30, 32
	CFE: 10.3, 26.11, 26.13, 27.5	35, 39, 43	816879	MYCRYO	29
816724	ZINK-O-DERM 3xactive		816880	GORDIC	07
	CFE: 26.2, 27.5	03, 05	816882	Klett	
816725	fischer FIX.it	20		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 38, 41, 42
816726	ZINK-O-DERM	03, 05	816896	LES DOMANIALES	
816728	VITTORIA	36		BALNEOR	19, 27
816730	P.E.	05	816897	legrand	
816731	caliaitalia			CFE: 15.9, 29.1	09
	CFE: 27.5	20	816900	CFE: 9.3	25
816734	P4	05	816901	on-lifestyle	09, 16, 35, 36, 38, 42
816735	P9	05	816907	on-travelling	09, 16, 35, 36, 38, 42
816737	P8	05	816913	LIBERTINESPIRITUEUX	
816741	P6	05		AUX PLANTES D'ABSINTHE	33
816742	P7	05	816915	MICHELIN	35, 37, 39, 42
816743	P5	05	816917	SCHÜCO	
816749	ATIMOS	05		CFE: 27.5	06, 07, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 24, 37, 41, 42
816754	OGA Implant	10	816938	TRUMPF LASERCELL	07
816762	IRON MAN		816939	TLC	07
	CFE: 27.5	05, 25, 28, 30, 32, 43	816941	DYXIT	01, 02, 03, 17, 19, 37
816763	METENERGY	06, 17, 19	816943	quick & nice	03
816765	RE BAR-TIER	07	816945	Basketboy boys wear	
816769	365 CELLULAR ELIXIR	03		CFE: 2.5, 9.3, 9.7, 21.3, 29.1	18, 24, 25
816772	GREEN HILL	28	816948	ALMINOX	06
816773	Olli	29, 30, 43	816949	CRAPE MYRTLE	23
816776	FAMOZO	25	816951	BIOTROL	04
816790	SUPERSTAR		816963	seza hunkemöller	
	CFE: 26.4, 27.5	25, 35		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 25, 35
816796	CFE: 26.4, 26.11, 29.1	03	816966	LATTE	
816797	NIVEA VISAGE			CFE: 27.5	14
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	03	816968	BLACK HORN	
816800	CFE: 26.4, 26.7, 29.1	03		CFE: 27.5	25
816803	FEEL AT HOME LINE	03	816969	NOVATION	20, 43
816804	NIVEA VITAL		816970	NK GRUPPO TESSILE NIGGELER	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03		& KÜPFER	
816806	BSG Caldaie a Gas			CFE: 26.1, 27.5	23, 24, 25
	CFE: 27.5	11	816974	CFE: 18.3, 24.5, 25.1, 28.5, 29.1	33
816810	FIREMET	06, 17, 19	816979	FLEETMATIX	35, 38, 39, 42
816811	Quantum		816980	Ice dog	
	CFE: 27.1, 27.5, 29.1	01, 31		CFE: 27.5	32, 33
816817	Cremesse	29, 30	816981	Enjoy the moment and live	
816818	Jogomagic	29, 30		your emotions.	03
816823	PRAGNUM	17, 19	816982	TEAM PLAY	03
816827	SONNENREIFE	29, 30	816985	ROOMSTER	12
816829	Outlaws mc		816990	IMPLADENT	10, 44
	CFE: 2.9, 27.5	09, 12, 14, 16, 34, 35, 41	816992	WaiKiWi	
				CFE: 2.1, 5.5, 5.7	31
816832	clarion	25	816996	RM	
816833	CHARME INVESTMENTS			CFE: 26.5, 27.5	35
	CFE: 27.5	35, 36	816997	SAP SI	38, 42
816840	PLATIN	28	816998	ASRAD	09, 13, 37, 42

817003	C			817112	SIASPRINT	07
	CFE: 27.5	03, 05, 09, 10, 12,		817116	TONICEA	03
		14, 16, 18, 20, 21,		817119	FLORESTAN	03
		22, 25, 26, 27, 28,		817132	CFE: 26.4, 29.1	32
		29, 30, 31, 32		817133	L'INSTANT DE BIEN ETRE	16, 32, 35, 38, 41
817013	RAUMSTAR	12		817134	LECO'S NATURAL MATERIALS	
817014	SPACELINER	12			ALL HAND SEWN	
817015	SPACEFUN	12			CFE: 26.1, 27.1, 27.5	25
817016	QBIG	12		817135	Bystronic	
817017	DSTU				CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 11, 37,
	CFE: 26.3, 27.5	09, 12, 13				40, 41, 42
817018	POROLOCK	06, 10		817138	JOGURELLA	29, 30, 32
817021	x safe			817141	TOOL PARK	
	CFE: 26.1, 27.5	11, 12, 28			CFE: 27.3, 27.5, 29.1	01, 02, 06, 07,
817030	ESTROMINERAL SERENA	05				08, 11, 20, 21,
817031	WINDTEX	17, 24, 25		817142	ARTI & MESTIERI	22, 27, 37, 40
817033	balpamak					14, 20
	CFE: 5.5, 27.5, 29.1	30		817147	IndraControl	07, 09, 42
817034	MURTRA			817150	FRUITY SKIN	03
	CFE: 26.4, 27.5	23, 24, 26		817154	Roter Korsar	31
817035	HUI KANG	25		817171	PICTURA	30
817036	KRANTAS TRAVEL			817172	GARDIVES	05
	CFE: 18.3, 26.4, 27.5	39, 41, 43		817176	CHATEAU ANGELUS	
817039	Erfo				CFE: 22.3, 25.1, 27.5, 29.1	33
	CFE: 26.4, 27.5	16, 25, 35, 40		817178	EPSILON	04
817046	YS FASHION			817183	LILIES	
	CFE: 26.4, 27.5	03, 09, 14, 18, 24, 25			CFE: 26.4, 27.5	25
817057	NT NORTECH			817184	FEUILLES ESSENTIELLES	
	CFE: 26.4, 27.5	09			DE IUNX	
817058	zinties				CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 05, 31
	CFE: 27.5	30		817186	ARMADILLO	09, 16, 35, 38, 41, 42
817059	IVANGROUP THE INTERNATIONAL			817188	VINCI ENERGIES	07, 09, 11, 12, 35,
	FOOTWEAR COMPANY					37, 38, 39, 41, 42
	CFE: 3.1, 26.1, 27.5	35		817190	vúje	
817060	Biss Kiss	30			CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 35, 36, 37, 39,
817062	OTK OBCHODNÍ TISKÁRNÝ, A.S.,			817191	Sopro Saphir	40, 41, 42, 43, 45
	KOLÍN			817194	Sopro Titan	01, 02, 17, 19
	CFE: 27.5	06, 07, 09, 16, 17,		817199	R(easy)CLING	01, 02, 17, 19, 37
		28, 40, 41, 42			CFE: 24.17, 27.5	39, 40
817063	Jegoroff Ice	33		817204	CHIVAS REGAL GOLD	
817064	OTK	06, 07, 09, 16, 17,			SIGNATURE	33
		28, 40, 41, 42		817206	RIKTA	10
817065	Obchodní tiskárny, a.s.	06, 07, 09, 16, 17,		817208	GAYNERGY	
		28, 40, 41, 42			CFE: 2.1, 25.1, 26.11, 27.5,	
817066	OTK				29.1	25, 32, 33
	CFE: 27.5	06, 07, 09, 16, 17,		817209	Rebel	
		28, 40, 41, 42			CFE: 27.5	32
817067	ChemCargo	05, 39		817210	CHANTRÉ	30, 32, 33
817068	ISABEL, Calidad desde 1887			817214	DETON PROFESSIONAL	
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29			SOUND SYSTEM	
817069	ISABEL				CFE: 26.11, 27.5	09
	CFE: 27.5, 29.1	29		817217	Giordani Il bello di nascere oggi...	
817070	PF PESCAFINA, S.A.				CFE: 25.3, 27.5	09, 10, 11, 12, 16,
	CFE: 27.5	29, 39				18, 20, 21, 26, 28
817071	JINNUKA			817218	KUBIG	12
	CFE: 27.5, 28.3	25		817230	BNVA	05
817082	CERRUTI SI	03		817231	Lipton	
817087	SELENET	03			CFE: 1.3, 1.15, 25.3, 27.5, 29.1	30, 32
817090	CARTOON PACK			817232	ar ALL-RESEARCH	
	DE TELEPIZZA	16, 28, 30			CFE: 27.1, 27.5, 29.1	05, 29, 30
817098	Oeufs de nos Régions			817249	OXYNORM	05
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29		817254	TSM	
817106	Wietjes	33			CFE: 2.9, 27.5	35, 42
817107	MIDNIGHT	08		817266	VOZET	05

817267	LEVRIX	05	817432	U1ST SPORTS	
817268	BETONCLEAR	02		CFE: 27.5, 29.1	35, 36, 41, 42
817269	AQUAPUR Emaile		817435	FORTRON	10
	CFE: 27.5	02	817438	SIT POINT SECURITY	
817274	AXE TOUCH	03		INFORMATION TECHNOLOGY	
817278	ZIESPORT			CFE: 26.11, 26.15, 27.5, 29.1	09, 41, 42
	CFE: 26.2, 27.5, 29.1	25	817439	TNT	38, 39
			817441	Tekmar	
817279	FABIX	09, 35, 37, 41, 42		CFE: 5.7, 27.5, 29.1	05, 29, 30
817280	SCULPTURO		817442	ENA	01, 05
	CFE: 7.5, 27.5	09, 25, 28	817443	Viega	07, 08
817292	INSIGNIA	12	817445	G. RAU	06, 09, 10, 14
817298	CIRCULASON	07, 09, 11	817447	Aveo	11, 20, 21
817300	CESARE PACIOTTI		817448	LOOK	09, 11, 20, 21
	CFE: 27.5	14	817449	ALAN BRAY	03
817303	Solo	01	817450	Source	09, 11, 20, 21
817309	Wurzelpeter	33	817451	RAUGEO	09, 17, 19, 20
817311	Vivanco	02, 09	817455	BRIDGELINE	07, 17, 19, 42
817313	LUI ROCHAS		817457	BTE	
	CFE: 27.5	03		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	06, 19, 37
817314	BCLEVER	09	817458	TUNNELLINE	07, 17, 19, 42
817319	MLS Multiple Listing Service		817459	Central Line	11, 20, 21
	CFE: 27.5	35, 36	817460	ALPHA FIX SELECT	09
817320	magazzini del caffè		817461	DORNIER ServoControl	
	CFE: 26.1, 27.5	30		CFE: 27.5	07, 09
817323	ACTIPUR	01	817467	EGGERT AUFGÜGE	
817324	SAINTRONIC	09		CFE: 26.3, 27.5, 29.1	07, 37, 42
817325	CLEANCARE	03, 05	817469	ALICE	
817326	Primus	17, 19, 20		CFE: 2.9, 5.5, 27.5	25
817327	LANIFICIO F.LLI		817478	TOURLINER	12, 37
	CERRUTI DAL 1881		817481	LUSHEDA	29, 30, 35
	CFE: 26.11, 27.5	23, 24	817482	ECCIDIAX	05
817330	VIVENA	29, 30, 31, 32, 33, 43	817489	JETstream	
817337	GIDA SA			CFE: 27.5	28
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	29, 30, 31, 32	817490	SBS	06, 19, 37
817347	VIEX		817500	denim airways	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	11		CFE: 26.3, 26.11, 29.1	16, 36, 37, 39, 43
817348	CFE: 5.5, 25.1, 26.11	05, 30	817503	SWX GROUP	09, 16, 35, 36, 41, 42
817350	ORFÉLIO	30	817504	SWX GRUPPE	09, 16, 35, 36, 41, 42
817352	BS		817505	GROUP SWX	09, 16, 35, 36, 41, 42
	CFE: 27.5	32, 33, 43	817508	Prazená zrnková káva	
817364	Converpath	09, 38		MILAND STANDARD	
817367	TZS FIRST AUSTRIA			CFE: 11.3, 25.1, 25.7	30
	CFE: 26.1, 27.5	07, 09, 11, 14, 15, 21, 25	817509	Prazená mletá káva	
817374	Thessys	09, 10, 42		KLEMENT STANDARD	
817375	PURE PORE-FECTION	03		CFE: 11.3, 25.1, 25.7, 27.5	30
817378	POSURDEX	05	817511	Prazená mletá káva	
817382	EZ-COTE	01		KLEMENT RELAX	
817392	Altinbas			CFE: 11.1, 25.1, 27.5	30
	CFE: 26.7, 27.5, 29.1	14	817512	Prazená mletá káva	
817393	SYNCHROTWIN	07, 12		KLEMENT DE LUXE STANDARD	
817395	SYNCHROFORCE	07, 12		CFE: 11.1, 25.1, 25.7, 27.5	30
817404	DEOLUTION	03	817513	Prazená mletá káva	
817405	BINYINU			KLEMENT EXTRA SPECIÁL	
	CFE: 4.5, 27.5, 28.3	25		CFE: 11.3, 25.1, 25.7, 27.5	30
817407	PROCALYX	05	817514	Prazená mletá káva	
817408	ALCOFREEZE	03		MILAND STANDARD	
817411	NIVEA body Lotion			CFE: 11.3, 25.1, 25.7, 27.5	30
	CFE: 19.7, 27.5, 29.1	03	817515	SEZA HUNKEMÖLLER	03, 25, 35
817413	Piccos	29, 30	817516	CFE: 27.5	25
817414	EOS		817521	VITALITY TRIUMPH	
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	36		INTERNATIONALINTERNATIONAL	
				CFE: 27.5	10, 24, 25

817526	FOSSFILL	20	817557	CFE: 3.13	09, 25, 28
817533	MILAND		817559	INSTANT KARMA	32
	CFE: 1.15, 25.1, 27.5	30	817562	MARCCAIN	
817534	THE LONGINES MASTER			CFE: 27.5	03, 09, 18, 25
	COLLECTION	14	817566	Ximun	05
817546	LUCENTIS	05	817567	LAPREP	09
817553	CLINOMYN	03, 05, 21, 30, 32	817568	TNT	03
817554	SYNCHROLINE	07, 12	817569	MPO	09, 35, 42

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW
TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
1	2R185469, 816610, 817194,	R317878, 816642, 817303,	803684, 816706, 817323,	816355, 816811, 817382,	816432, 816941, 817442	816483, 817141,	816606, 817191,
2	R317878, 817269,	492265, 817311	816941,	817141,	817191,	817194,	817268,
3	R317878, 816391, 816513, 816666, 816769, 816943, 817087, 817325, 817553,	R375799, 816456, 816524, 816687, 816796, 816963, 817116, 817375, 817562,	507435, 816461, 816528, 816695, 816797, 816981, 817119, 817404, 817568	654024, 816472, 816559, 816703, 816800, 816982, 817150, 817408,	808643, 816473, 816569, 816720, 816803, 817003, 817184, 817411,	816324, 816482, 816596, 816724, 816804, 817046, 817274, 817449,	816389, 816483, 816597, 816726, 816941, 817082, 817313, 817515,
4	2R185469,	R317878,	803684,	816483,	816951,	817178	
5	2R214378, 816361, 816655, 816662, 816730, 816749, 817230, 817378, 817566	R317878, 816435, 816656, 816663, 816734, 816762, 817232, 817407,	653798, 816445, 816657, 816664, 816735, 817003, 817249, 817441,	662348, 816461, 816658, 816665, 816737, 817030, 817266, 817442,	670451, 816483, 816659, 816707, 816741, 817067, 817267, 817482,	671916, 816606, 816660, 816724, 816742, 817172, 817325, 817546,	816355, 816625, 816661, 816726, 816743, 817184, 817348, 817553,
6	R317878, 816514, 817018, 817457,	816325, 816543, 817062, 817490	816326, 816573, 817064,	816359, 816763, 817065,	816388, 816810, 817066,	816399, 816917, 817141,	816483, 816948, 817445,
7	R317878, 816765, 817065, 817190, 817458,	R375799, 816880, 817066, 817298, 817461,	816325, 816917, 817112, 817367, 817467,	816326, 816938, 817135, 817393, 817554	816443, 816939, 817141, 817395,	816483, 817062, 817147, 817443,	816605, 817064, 817188, 817455,
8	R317878, 817141,	816441, 817443	816483,	816534,	816535,	816917,	817107,
9	R317878, 816324, 816483, 816709, 816901, 817057, 817186, 817298, 817438, 817503,	507435, 816328, 816501, 816710, 816907, 817062, 817188, 817311, 817445, 817504,	514770, 816337, 816512, 816711, 816917, 817064, 817190, 817314, 817448, 817505,	774680, 816346, 816521, 816829, 816998, 817065, 817214, 817324, 817450, 817557,	790331, 816355, 816543, 816865, 817003, 817066, 817217, 817364, 817451, 817562,	816309, 816397, 816640, 816882, 817017, 817135, 817279, 817367, 817460, 817567,	816314, 816456, 816641, 816897, 817046, 817147, 817280, 817374, 817461, 817569
10	R317878, 816709, 817217,	563735, 816710, 817374,	653798, 816754, 817435,	671916, 816990, 817445,	816483, 817003, 817521	816640, 817018,	816707, 817206,
11	R317878, 816483, 817141, 817448,	670004, 816518, 817188, 817450,	816309, 816653, 817217, 817459	816337, 816806, 817298,	816346, 816917, 817347,	816360, 817021, 817367,	816400, 817135, 817447,
12	R317878,	R468556,	R482108,	816443,	816483,	816628,	816696,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
	816829, 817017, 817395,	816985, 817021, 817478,	817003, 817188, 817554	817013, 817217,	817014, 817218,	817015, 817292,	817016, 817393,
13	R317878,	816998,	817017				
14	R317878, 816536, 817300,	507435, 816829, 817367,	653798, 816870, 817392,	816314, 816966, 817445,	816456, 817003, 817534	816482, 817046,	816483, 817142,
15	R317878,	816483,	817367				
16	R317878, 816419, 816697, 817039, 817186,	774680, 816456, 816829, 817062, 817217,	795957, 816461, 816865, 817064, 817500,	808643, 816483, 816882, 817065, 817503,	816322, 816550, 816901, 817066, 817504,	816324, 816604, 816907, 817090, 817505	816329, 816642, 817003, 817133,
17	R317878, 816706, 817062, 817451,	539354, 816763, 817064, 817455,	R610287, 816810, 817065, 817458	816335, 816823, 817066,	816340, 816917, 817191,	816407, 816941, 817194,	816642, 817031, 817326,
18	R317878, 816483, 817217,	507435, 816536, 817562	816324, 816570,	816329, 816574,	816416, 816945,	816456, 817003,	816482, 817046,
19	R317878, 816810, 817326,	809307, 816823, 817451,	816388, 816896, 817455,	816407, 816917, 817457,	816514, 816941, 817458,	816706, 817191, 817490	816763, 817194,
20	R317878, 816483, 817142, 817459,	R468556, 816725, 817217, 817526	670004, 816731, 817326,	816388, 816917, 817447,	816400, 816969, 817448,	816407, 817003, 817450,	816444, 817141, 817451,
21	R317878, 816853, 817450,	653798, 817003, 817459,	670004, 817141, 817553	816400, 817217,	816411, 817367,	816483, 817447,	816697, 817448,
22	R317878,	817003,	817141				
23	R317878,	816949,	816970,	817034,	817327		
24	R317878, 816574, 817327,	R468556, 816917, 817521	552918, 816945,	610662, 816970,	816456, 817031,	816483, 817034,	816570, 817046,
25	R317878, 610662, 816416, 816534, 816776, 816945, 817039, 817280, 817557,	R468556, 672765, 816425, 816535, 816790, 816963, 817046, 817367, 817562	484903, 795957, 816456, 816536, 816832, 816968, 817071, 817405,	507435, 802747, 816482, 816570, 816854, 816970, 817134, 817469,	530164, 808643, 816483, 816574, 816856, 817003, 817183, 817515,	552918, 816324, 816502, 816598, 816870, 817031, 817208, 817516,	558000, 816329, 816522, 816762, 816900, 817035, 817278, 817521,
26	R317878,	507435,	816483,	817003,	817034,	817217	
27	R317878,	816896,	817003,	817141			
28	R317878, 816535, 817062, 817489,	795957, 816762, 817064, 817557	816359, 816772, 817065,	816456, 816840, 817066,	816483, 816841, 817090,	816489, 817003, 817217,	816534, 817021, 817280,
29	R317878, 816412, 816634, 816879, 817232,	R479196, 816429, 816715, 817003, 817330,	529196, 816456, 816773, 817068, 817337,	R609059, 816483, 816817, 817069, 817413,	687073, 816614, 816818, 817070, 817441,	745542, 816632, 816827, 817098, 817481	816405, 816633, 816877, 817138,
30	R317878, 816483, 816773, 817058,	529196, 816492, 816817, 817060,	745542, 816527, 816818, 817090,	816356, 816622, 816827, 817138,	816405, 816623, 816877, 817171,	816456, 816625, 817003, 817210,	816460, 816762, 817033, 817231,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń						
1	2						
	817232, 817441, 817514,	817320, 817481, 817533,	817330, 817508, 817553	817337, 817509,	817348, 817511,	817350, 817512,	817413, 817513,
31	R317878, 816715, 817337	R482311, 816811,	816342, 816992,	816432, 817003,	816435, 817154,	816483, 817184,	816489, 817330,
32	R317878, 816411, 816762, 817208, 817553,	R397151, 816456, 816877, 817209, 817559	502313, 816460, 816980, 817210,	529196, 816483, 817003, 817231,	816369, 816613, 817132, 817330,	816384, 816625, 817133, 817337,	816393, 816715, 817138, 817352,
33	R317878, 816411, 817063, 817330,	502313, 816460, 817106, 817352	683816, 816483, 817176,	767332, 816588, 817204,	816341, 816913, 817208,	816374, 816974, 817210,	816384, 816980, 817309,
34	R317878,	507435,	816483,	816829			
35	R317878, 816532, 816833, 816996, 817254, 817505,	790331, 816546, 816865, 817039, 817279, 817515,	816322, 816647, 816901, 817059, 817319, 817569	816452, 816708, 816907, 817133, 817432,	816460, 816721, 816915, 817186, 817481,	816461, 816790, 816963, 817188, 817503,	816483, 816829, 816979, 817190, 817504,
36	R317878, 816602, 817319,	816322, 816728, 817414,	816452, 816833, 817432,	816483, 816865, 817500,	816487, 816901, 817503,	816540, 816907, 817504,	816546, 817190, 817505
37	R317878, 816915, 817190, 817500	816309, 816917, 817194,	816328, 816941, 817279,	816483, 816998, 817457,	816512, 817135, 817467,	816543, 817141, 817478,	816605, 817188, 817490,
38	R317878, 816882, 817188,	774680, 816901, 817364,	816419, 816907, 817439	816456, 816979,	816483, 816997,	816708, 817133,	816865, 817186,
39	R317878, 816979, 817439,	816322, 817036, 817500	816324, 817067,	816483, 817070,	816487, 817188,	816721, 817190,	816915, 817199,
40	R317878, 817065,	816432, 817066,	816456, 817135,	816483, 817141,	817039, 817190,	817062, 817199	817064,
41	R317878, 816456, 816917, 817135, 817503,	774680, 816460, 817036, 817186, 817504,	790331, 816483, 817062, 817188, 817505	816322, 816532, 817064, 817190,	816324, 816829, 817065, 817279,	816355, 816865, 817066, 817432,	816419, 816882, 817133, 817438,
42	R317878, 816355, 816907, 817064, 817190, 817458,	774680, 816456, 816915, 817065, 817254, 817467,	790331, 816483, 816917, 817066, 817279, 817503,	816309, 816532, 816979, 817135, 817374, 817504,	816328, 816708, 816997, 817147, 817432, 817505,	816337, 816882, 816998, 817186, 817438, 817569	816346, 816901, 817062, 817188, 817455,
43	816322, 816773,	816412, 816969,	816483, 817036,	816487, 817190,	816546, 817330,	816721, 817352,	816762, 817500
44	816322,	816483,	816709,	816710,	816990		
45	817190						

SPROSTOWANIE

BUP	25/2003
str.	179
Nr zgłoszenia	265928
Jest	(540) grafika czarno-biała
Powinno być	(540) grafika barwna

