

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. 577/04

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	10
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	20
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	34
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	35
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	40
DZIAŁ G	FIZYKA	43
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	46

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	49
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	52
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICCTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE.	54
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	55

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	57
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	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	59
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	123

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	126
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	182
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	186
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	195
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	200

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 17 maja 2004 r.

Nr 10 (793) 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) 355716 (22) 2000 12 22 7(51) A01C 1/06

(31) 99 19992768 (32) 1999 12 22 (33) FI
(86) 2000 12 22 PCT/FI00/01143
(87) 2001 06 28 WO01/45489 PCT Gazette nr 26/01

(71) KEMIRA AGRO OY, Helsinki, FI
(72) Hero Heikki, Kleemola Jouko, Peltonen Jari, Saarikko Eija

(54) Powłoka nasienna dla poprawienia wydajności roślinnych składników pokarmowych oraz nasiona powlekane

(57) Wynalazek dotyczy powłoki nasiennej dla poprawienia wydajności roślinnych składników pokarmowych w czasie wczesnego wzrostu roślin, która zawiera (i) wodny środek wiążący zawierający płynny produkt uboczny pochodzący z rolnictwa lub przemysłu fermentacyjnego i ewentualnie zemulgowany olej oraz (ii) nawóz sztuczny w postaci proszku zawierający potrzebne roślinom składniki pokarmowe i pierwiastki śladowe i/lub inne substancje wywierające wpływ na wzrost roślin. Wynalazek dotyczy również nasion powlekanych posiadających taką powłokę oraz sposobu powlekania nasion.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 355782 (22) 2000 12 19 7(51) A01C 21/00

(31) 99 19992731 (32) 1999 12 20 (33) FI
(86) 2000 12 19 PCT/FI00/01111
(87) 2001 06 28 WO01/45490 PCT Gazette nr 26/01

(71) KEMIRA AGRO OY, Helsinki, FI
(72) Aspelin Bengt, Kauppila Raimo, Kleemola Jouko, Peltonen Jari

(54) Metoda kultywowania roślin w celu optymalizacji jakości i ilości plonu

(57) Wynalazek obejmuje sposób nawożenia uprawianych roślin przez optymalizowanie ilości i jakości plonu za pomocą bio-indykatora, gdzie przed ustaleniem stanowiska roślinnego przeprowadzane są następujące etapy: obszar do uprawy jest dzielony na podobszary; plon potencjalny jest określany w każdym podobszarze na podstawie bio-indykatora; wybierany jest optymalny poziom bio-indykatora skierowany na potencjalną wydajność; oraz określane jest wymaganie nawożenia azotowego dla osiągnięcia pożądanego optymalnego poziomu bio-indykatora w plonie potencjalnym, a następnie w powiązaniu z wysiewaniem, rozprowadzany jest nawóz azotowy i fakultatywnie po obsianiu podawany jest nawóz azotowy raz lub kilka razy zgodnie z omówionym wymaganiem nawozu, realizacja potencjalnego plonu jest monitorowana podczas sezonu wegetacyjnego w każdym podobszarze sposobami pomiaru stanowiska roślinnego i na podstawie tych pomiarów rozprowadzany jest dodatkowy nawóz azotowy, zgodnie z zapotrzebowaniem, raz lub kilka razy w celu osiągnięcia pożądanego poziomu bio-indykatora.

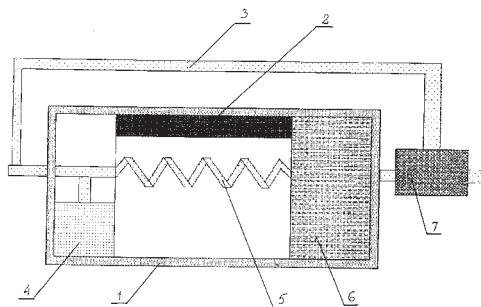
(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 356958 (22) 2002 11 05 7(51) A01N 1/00

(75) Szarek Stanisław, Siedlce
(54) Sposób odkażania płynów ustrojowych i urządzenie przepływowe do odkażania płynów ustrojowych

(57) Płyn ustrojowy pobrany bezpośrednio z naczyń chorego osobnika, ewentualnie przepuszczony przez mikrofiltr (7), wprowadza się linią przesyłową (3) do komory napromiennej (1), w której za pomocą pompy (4) płyn kieruje się do spirali (5). Przepływający wewnątrz spirali (5) płyn poddaje się działaniu promieni UV o długości fali od 200 do 300 nm i/lub fal ultradźwiękowych o częstotliwości powyżej 16 kHz i/lub promieniowania jonizującego to jest promieni X, β , γ i promieniowania katodowego o dawce wynoszącej od 0,1 do 50 KGy. W trakcie zabiegu reguluje się szybkość przepływu płynów ustrojowych, moc źródeł promieniowania (2) i czas projekcji. Płyn ustrojowy po opuszczeniu komory napromiennej (1) bezpośrednio kieruje się do naczyń chorego osobnika. Urządzenie składa się z komory (1), wewnątrz której się pompa (4) wymuszająca przepływ płynów ustrojowych w linii przesyłowej (3) i kierująca płyn ustrojowy do usytuowanej wewnątrz komory (1) spirali (5). Komora napromienna (1) jest wyposażona w co najmniej jedno źródło promieniowania (2), którym jest lampa ultrafioletowa i/lub generator ultradźwięków i/lub źródło promieniowania jonizującego. Ponadto urządzenie jest wyposażone w panel sterujący (6), który zapewnia regulację prędkości przepływu płynu ustrojowego, natężenia promieniowania lub częstotliwości fali ultradźwiękowej oraz wykonuje pomiar temperatury w komorze napromiennej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355756 (22) 2000 11 30 7(51) A01N 47/12

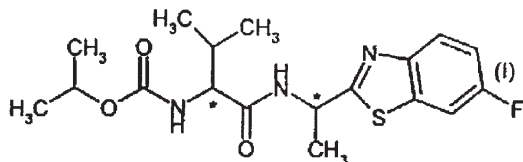
(31) 99 19959947 (32) 1999 12 13 (33) DE
00 10021412 2000 05 03 DE
(86) 2000 11 30 PCT/EP00/11989
(87) 2001 06 21 WO01/44215 PCT Gazette nr 25/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE
(72) Wachendorff-Neumann Ulrike, Gayer Herbert, Heinemann Ulrich, Seitz Thomas, Kruger Bernd-Wieland, Kramer Wolfgang, Assmann Lutz

(54) Grzbobójcze kombinacje substancji aktywnych

(57) Nowe kombinacje substancji aktywnych zawierające co najmniej jedną pochodną fluorobenzotiazolu o ogólnym wzorze (I) i co najmniej jedną określoną substancją aktywną, wykazują bardzo dobre właściwości grzbobójcze.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355817 (22) 2000 12 05 7(51) A01N 47/34
A01N 47/36

(31) 99 461382 (32) 1999 12 15 (33) US
(86) 2000 12 05 PCT/EP00/12203
(87) 2001 06 21 WO01/43551 PCT Gazette nr 25/01
(71) BASF CORPORATION, Mount Olive, US
(72) Evans John R., Stewart Wallace W., Holt Thomas J., Saravitz David M., Evans Lisa S.

(54) Zastosowanie semikarbazonowego regulatora wzrostu roślin do wczesnego zakończenia wzrostu roślin użytkowych

(57) Późnosezonowe zakończenie reprodukcyjnego wzrostu roślin charakteryzujących się niezeterminowanym typem wzrostu osiąga się przez stosowanie w czasie po szczytowym okresie kwitnienia semikarbazonowego regulatora wzrostu roślin w miejscu, na którym znajdują się rośliny. Jako substancję czynną stosuje się semikarbazon w ilości wystarczającej do zakończenia kontynuowanego reprodukcyjnego wzrostu roślin, bez znaczącego wpływu na dojrzały wzrost reprodukcyjny rośliny istniejący w czasie zabiegu. Najkorzystniejszym semikarbazonem jest diflufenzopyr.

(13 zastrzeżeń)

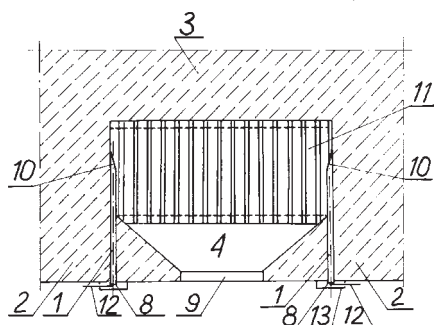
A1 (21) 357068 (22) 2002 11 12 7(51) A21B 3/00

(75) Wrotyński Grzegorz, Leszno

(54) System dopalania, zwłaszcza w piecu piekarniczym

(57) System dopalania, zwłaszcza w piecu piekarniczym wyposażony jest w dysze (1) powietrza wtórnego zamontowane w ścianach bocznych (2), tworzących obudowę (3) komory spalania (4) pieca. Wloty (8) dysz (1) powietrza wtórnego znajdują się na zewnątrz pieca i są usytuowane jeden nad drugim, zaś zakończenia (10) dysz (1) skierowane są w środkową część komory spalania (4) pieca nad paleniskiem (11) pieca. Ponadto na zewnątrz pieca wloty (8) dysz (1) powietrza wtórnego zaopatrzone są w zasuwę (12) wlotów. W górnej części przewodu kominowego wyprowadzony jest pod kątem rurociąg połączony z wentylatorem powietrznym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 355713 (22) 2000 12 18 7(51) A21D 2/04

(31) 99 9915955 (32) 1999 12 17 (33) FR
(86) 2000 12 18 PCT/FR00/03573
(87) 2001 06 21 WO01/43556 PCT Gazette nr 25/01
(71) GREEN TECHNOLOGIES SARL, Saint Malo, FR
(72) Yvin Jean-Claude, Bailli Alain, Joubert Jean-Marie, Bertaud Olivier

(54) Sposób i instalacja do wytwarzania mąki z ziarna poddanego działaniu ozonu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mąki o wysokim poziomie bezpieczeństwa spożywczego obejmującego rozdrabnianie ziarna uprzednio oczyszczonego i nawilżonego, charakteryzującego się tym, że uprzednio lub równocześnie z rozdrabnianiem, doprowadza się ziarno do kontaktu z ozonem wytworzonym z gazu-nośnika, korzystnie w ilości zawartej między 0,5 i 20, gramów ozonu na kilogram ziarna.

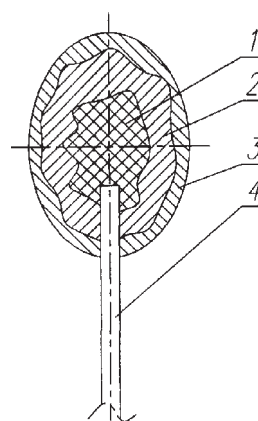
(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 357150 (22) 2002 11 15 7(51) A23G 3/00

(71) Zakład Produkcyjno-Handlowy ARGO Sp. z o.o., Łańcut
(72) Argasiński Leszek, Argasińska Halina
(54) **Lizak trójwarstwowy**

(57) Lizak trójwarstwowy, wykonany ze środków spożywczych w kształcie zbliżonym do kuli osadzonej na patyku charakteryzuje się tym, że stanowią go trzy koncentrycznie usytuowane względem siebie warstwy, z których jądro (1) o kształcie zbliżonym do wydłużonej kuli stanowi środek spożywczy w postaci gumy do żucia, a jego sfera, będąca warstwą środkową (2) ściśle przylegającą do powierzchni jądra (1), wykonana jest z masy karmelowej zawierającej 40,00-75,00 części wagowych cukru, 26,00-75,00 części wagowych syropu skrobiowego, 0,10-1,25 części wagowych kwasu cytrynowego i 0,10-0,15 części wagowych aromatu, zaś jego warstwę zewnętrzną (3), przylegającą ściśle do warstwy środkowej (2), stanowiącą sferę otaczającą obie warstwy wewnętrzne (1) i (2), stanowi masa zawierająca 55,00-70,00 części wagowych cukru, 16,00-25,00 części wagowych kwasu winowego i 14,00-20,00 części wagowych maltodekstryny.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355725 (22) 2000 12 21 7(51) A23G 9/02

(31) 951/BOM/99 (32) 1999 12 23 (33) IN
(86) 2000 12 21 PCT/IN00/00132
(87) 2001 07 05 WO01/47369 PCT Gazette nr 27/01
(75) Mehta Niranjana Chhotalal, Mumbai, IN; Paget Robert, Diendorf-am-komp, AT

(54) Sposób wytwarzania mrożonego deseru z nabiału

(57) Rozwiązanie dotyczy sposobu wytwarzania mrożonego deseru, w rodzaju sorbetu, lecz mającego własności organoleptyczne lodów z mlecznej serwatki. Mleczna serwatka może mieć określoną zawartość tłuszczu, w zakresie od małej do braku zawartości, zależnie od jakości i wartości kalorycznej wymaganej dla produktu końcowego. Odpowiednie składniki słodzące i wiążące są dodane do serwatki, która jest poddawana procesom jednoczesnego mieszania, napowietrzania i mrożenia dla uzyskania mrożonego deseru w końcowym efekcie.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 363295 (22) 2003 11 04 7(51) A23G 9/04

(31) 02 1021834 (32) 2002 11 04 (33) NL

(71) CAMPINA B.V., Zaltbommel, NL

(72) van de Ven Martinus Johannes Maria

(54) Kompozycja na deser lodowy i sposób wytwarzania kompozycji na deser lodowy

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji na deser lodowy, która może być przechowywana w stanie ciekłym w lodówce przez co najmniej 15 dni i z której przez zamrożenie można wytworzyć deser lodowy. Kompozycja na deser lodowy zawiera stabilizatory umożliwiające ubijanie do stopnia ubicia 150-350%, z utworzeniem trwałej piany z pęcherzykami gazu o wielkości $D \leq 25 \mu\text{m}$. Deser lodowy wytworzony z tej kompozycji może być nabierany bezpośrednio po wyjęciu z zamrażarki. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania kompozycji na deser lodowy.

(23 zastrzeżenia)

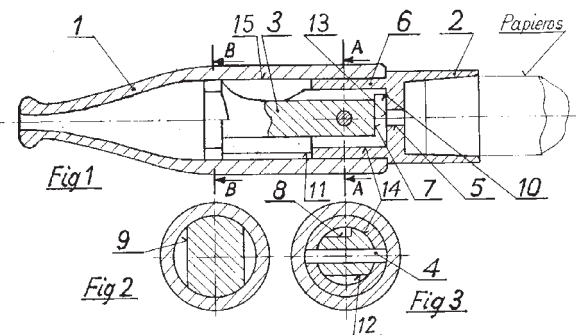
A1 (21) 357054 (22) 2002 11 12 7(51) A24F 13/04

(75) Odorowicz Jerzy, Warszawa; Odorowicz Henryka, Warszawa

(54) Cygarniczka antynikotynowa

(57) Konstrukcja cygarniczki antynikotynowej znamieną tym, że cybuch (2) z wydłużoną szyjką (6) oraz kondensator (3) ze wzdłużnymi kanałami (8) lub (12) oraz (13) są wykonane jako oddzielne części składowe i dopiero po ich połączeniu, np. przy pomocy kołka ustalającego (4) lub sprężynowego cylindrycznego zatrzasku, mogą być osadzone w osiowym otworze (15) ustnika (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 356934 (22) 2002 11 04 7(51) A45D 27/10

(71) Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa

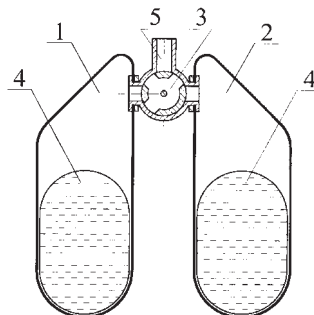
(72) Bednarek Zoja, Bronisz Sławomir, Kamocka Renata

(54) Urządzenie do napelniania przestrzeni pianką chemoutwardzalną, zwłaszcza komór noszy kompaktowych

(57) Urządzenie składa się z dwóch elastycznych worków (1, 2) połączonych zaworem trójdrożnym (3). W każdym z worków znajduje się jeden składnik pianki chemoutwardzalnej, o odpowiednio

dobranym czasie utwardzania, w opakowaniu z folii (4). Przy uaktywnianiu pianki, łączy się wnętrza obu worków (1, 2) ustawieniem zaworu (3), po czym przemiennie je naciskając powoduje się rozerwanie opakowań (4) i wymieszanie składników pianki. Po otwarciu zaworem (3) wylotu na zewnątrz, wyciska się piankę przez końcówkę wylotową (5) do napelnianej przestrzeni np. wnętrza noszy kompaktowych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 355810 (22) 2000 11 30 7(51) A46B 5/00

(31) 99 9929402 (32) 1999 12 14 (33) GB

(86) 2000 11 30 PCT/EP00/12080

(87) 2001 06 21 WO01/43580 PCT Gazette nr 25/01

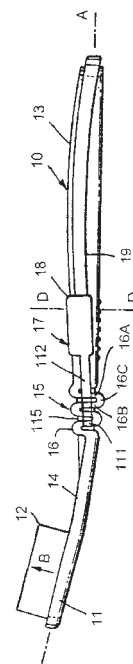
(71) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE GMBH & CO KG, Buehl (Baden), DE; M + C SCHIFFER GMBH, Neustadt, DE

(72) Brocker Gerd, Georgi Matthias, Meyer Berthold, Muller Wolf-Dieter

(54) Szczoteczka do zębów

(57) Szczoteczka do zębów mająca główkę, która jest wyposażona w aparat do czyszczenia zębów oraz rękojeść do chwytania charakteryzuje się tym, że główka i rękojeść są ułożone wzdłuż podłużnej osi główka-rękojeść, a szczoteczka do zębów ma sprężystą elastyczną strukturę. Szczoteczka może się sprężysto zginać pod działaniem nacisku podczas szczotkowania zębów. Szczoteczka posiada środki regulacyjne stanowiące przemieszczalny w kierunku wzdłużnym element usztywniający (17), który może przemieszczać się wzdłuż do stanu większego lub mniejszego sprzęgnięcia ze sprężystą elastyczną strukturą.

(20 zastrzeżeń)

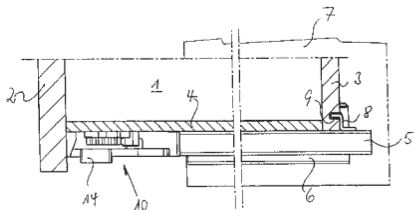


A1 (21) 363212 (22) 2003 10 30 7(51) A47B 88/04
 (31) 02 20217545 (32) 2002 11 13 (33) DE
 (71) Arturo Salice S.p.A., Novedrate (Como), IT
 (72) Salice Luciano

(54) Urządzenie do łączenia ruchomej szyny zespołu przewodnic szufladowych z szufladą

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do łączenia ruchomej szyny (5) przewodnicy szufladowej (5,6) z szufladą, stanowiące mechanizm instalacyjny (10), łączony z dnem i/lub z przednią płytą (2) szuflady, z zaczepem, który jest odchylany przeciw działaniu siły sprężyny, przy czym zaczep jest zablokowany z ruchomą szyną (5) i zwalniany z położenia zablokowania za pomocą dźwigni dwuramiennej, umieszczonej przy mechanizmie instalacyjnym (10), przy czym jedno ramię dźwigni dwuramiennej jest ukształtowane jako uchwyt (14). Przy zwalnianiu połączenia blokującego, drugie ramię dźwigni jest bezpośrednio dociskane do zaczepu blokującego lub elementu przeniesienia siły, połączonego z tym zaczepem blokującym w obszarze tego zaczepu.

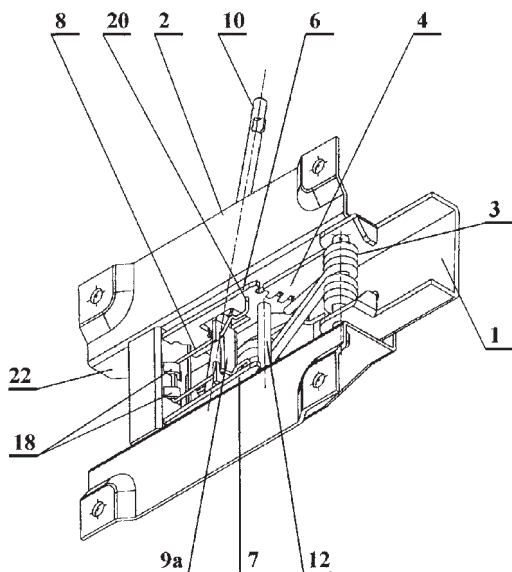
(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 356940 (22) 2002 11 04 7(51) A47C 1/024
 (71) NOWY STYL Sp. z o.o. z udziałem kapitału zagranicznego, Krosno
 (72) Musiał Bolesław
 (54) **Mechanizm pozycjonowania oparcia pleców w krześle**

(57) Mechanizm pozycjonowania oparcia pleców w krześle, zwłaszcza mechanizm do stopniowego pozycjonowania oparcia, zapobiegające nagłym uderzeniom oparcia, zapobiegające nagłym uderzeniom oparcia w plecy siedzącego ma płaskie, ustawione pionowo, elementy (6, 7) z fragmentami łukowych wieńców zębatych, zazębionych z jednym z fragmentów pionowych wieńców zębatych stanowiących zakończenie wspomnika (1) oparcia pleców. Sterowanie zazębieniem i wyzębieniem następuje poprzez sterującą płytkę połączoną ze sterującą dźwignią (10), z wykorzystaniem siły sprężystych elementów.

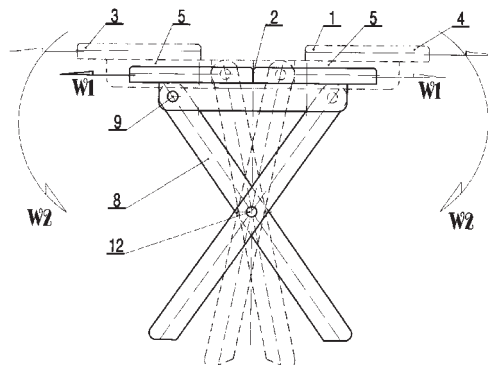
(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356938 (22) 2002 11 04 7(51) A47C 9/00
 (75) Cieplucha Andrzej, Kraków
 (54) **Taboret**

(57) Taboret o konstrukcji składanej, wykonany z elementów zwłaszcza drewnianych, składający się z siedziska i rozkładających się podpór, stanowiących nogi i połączeń przegubowych charakteryzuje się tym, że ma dwudzielne siedzisko (1), dzielone wzdłuż płaszczyzny zaciskowej (2), złożone z części lewej (3) i części prawej (4), które są przytwierdzone przemiennie do poprzecznych belek (5), przy czym poprzeczne belki (5), przytwierdzone przemiennie do części lewej (3) i części prawej (4) wolnymi końcami, są połączone z krzyżującymi się nogami (8) wzajemnie połączonymi przegubami skrotnymi (12).

(8 zastrzeżeń)



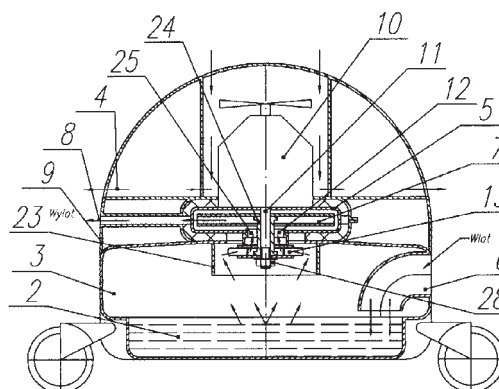
A1 (21) 357001 (22) 2002 11 07 7(51) A47L 5/00
 A47L 9/18

(75) Małski Andrzej, Rzeszów

(54) Oddzielnik odśrodkowy powietrza od wody i zanieczyszczeń w urządzeniu czyszczącym

(57) Oddzielnik odśrodkowy w odkurzaczach (4) z filtracją wodną jest utworzony z agregatu ssącego (5), napędzanego silnikiem (10) z napędowym wałkiem (11) dostępnym na zewnątrz przez otwór wlotowy (12) agregatu ssącego (5), przy czym na napędowym wałku (11) zamocowany jest zespół turbin ssących (7) agregatu ssącego (5) i bezwładnościowy odpowietrznik promieniowy (13), który jest co najmniej jednostopniowy, a każdy z jego stopni ma osłonową ściankę dolną i ściankę górną z co najmniej jednym otworem przelotowym (16) dla przepływu powietrza zasysanego przez turbinki ssące (7) przez otwór wlotowy (12) agregatu ssącego (5). Łączna powierzchnia otworów przelotowych jednego stopnia jest wielokrotnie większa od powierzchni poprzecznego przekroju napędowego wałka (11) silnika (10) agregatu ssącego (5). Odpowietrznik promieniowy (13) posiada łopatki w ilości od 2 do 32 na stopień, umieszczone pomiędzy ścianką górną i ścianką dolną, zaś łopatki są kształtowane dopasowanym, co najmniej na części swej długości w obszarze pomiędzy ściankami do kształtu tych ścianek oraz wystające obwodowo na zewnątrz tych ścianek.

(31 zastrzeżeń)



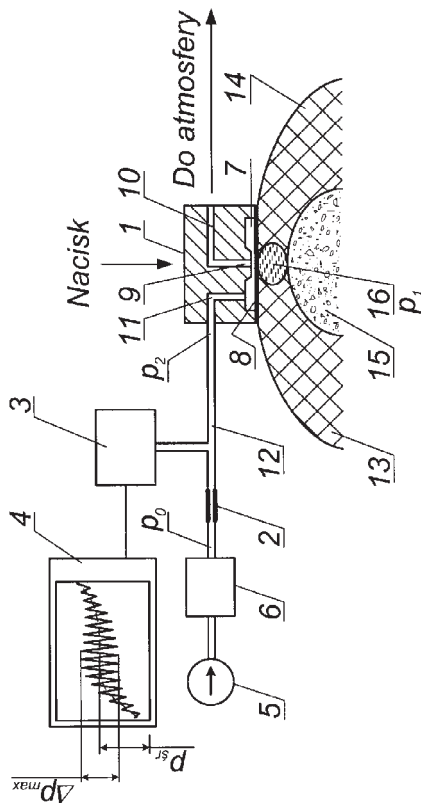
A1 (21) 356948 (22) 2002 11 04 7(51) A61B 5/02

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Werszko Mirosław, Werszko Radosław,
Jędrusyna Artur, Tomczuk Krzysztof,
Fotujma Krzysztof**(54) Przyrząd do bezinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi i sposób pomiaru ciśnienia krwi**

(57) Przyrząd charakteryzuje się tym, że kanał dolotowy (11) pneumatycznego czujnika ciśnienia jest połączony elastyczną rurką (12) poprzez dławik (2) i stabilizator ciśnienia (6) z minisprężarką (5), przy czym do kanału dolotowego (11), również elastyczną rurką (12), jest podłączony przetwornik pneumoelektryczny (3), z którego sygnał elektryczny jest kierowany do układu mikroprocesorowego z wyświetlaczem (4). Sposób pomiaru ciśnienia krwi polega na tym, że czoło korpusu (1) pneumatycznego czujnika ciśnienia pokryte membraną (8) przykłada się do ciała pacjenta w miejscu, w którym bezpośrednio pod skórą (14) znajduje się tętnica (16) z wyczuwalnym tętnem, po czym powoli dociska się korpus (1) pneumatycznego czujnika ciśnienia do tętnicy (16) tak długo, aż podwójna amplituda obserwowanej na wyświetlaczu (4) fali odwzorowuje zmiany ciśnienia krwi w funkcji czasu osiągnie maksymalną wartość Δp_{max} , a średnia wartość tej fali p_{sr} utrzymuje się na stałym poziomie. Obserwowana w takich warunkach fala impulsów jest wiernym odzwierciedleniem rzeczywistej fali ciśnienia krwi, zarówno pod względem skali czasu jak i skali ciśnienia, przy czym maksymalne wartości fali odpowiadają ciśnieniu skurczowemu, zaś minimalne - rozkurczowemu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 357129 (22) 2002 11 14 7(51) A61D 1/08

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław

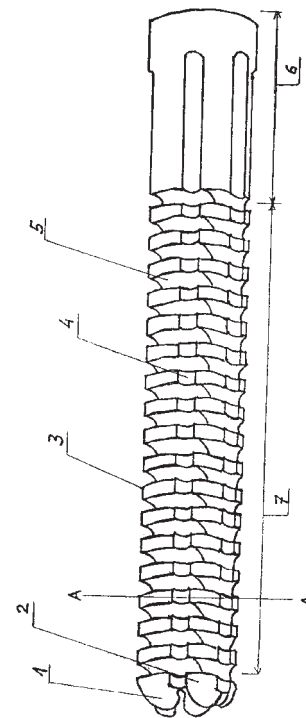
(72) Mordak Ryszard

(54) Przyrząd do usuwania zatrzymanych błon płodowych, zwłaszcza u krów

(57) Przyrząd ma rękojeść (6) i trzon (7), który posiada co najmniej jeden wzdłużny kanał (4), a na obwodzie ma liczne wycięcia (5), tworzące równoległe rzędy zębów (3), przy czym trzon (7)

zakończony jest zabierakiem (2) ze skrzydełkami (1). Dna kanałów (4) oraz wycięć (5) są zaokrąglone i posiadają taką samą lub podobną głębokość.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 358321 (22) 2003 01 17 7(51) A61F 5/00

(23) 2002 11 06 Targi REHABILITACJA

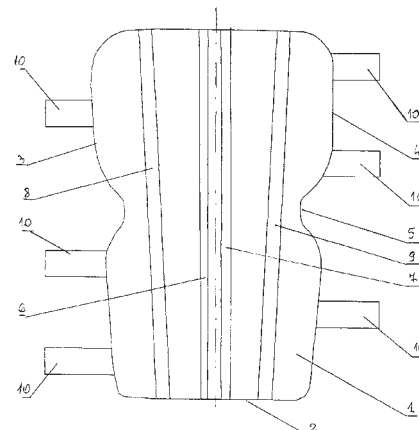
(71) PANI TERESA MEDICA Sp. z o.o., Gutowo Małe

(72) Sobkowiak Anna

(54) Orteza stawu kolanowego

(57) Orteza stawu kolanowego posiada profilowany kształt trapezu z otworem na kolano, w osi ortezy umieszczone równoległe, obok siebie dwie stalki (6) i (7) oraz symetrycznie w oddaleniu od osi pojedyncze stalki (8) i (9) usytuowane równoległe do boków po obu stronach ortezy. Całość zapinana jest na taśmy samoszczepne (10) umieszczone na różnych wysokościach ortezy przemienne wzdłuż obu boków, w przeciwnych kierunkach. Orteza posiada profilowane wzdłużne brzozy z otworem na kolano schodzące się na przedniej powierzchni nogi oraz stalki (6) i (7) umieszczone w osi ortezy, dostosowane anatomicznie do profilu części nogi. Orteza może posiadać boczne stalki (8) i (9) ugięte na wysokości kolana lub stalki zegarowe z regulowanym kątem ugięcia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355842 (22) 2000 12 21 7(51) A61J 1/03
A61M 15/00

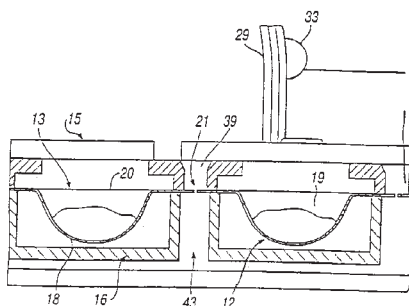
(31) 99 9904706 (32) 1999 12 21 (33) SE
(86) 2000 12 21 PCT/SE00/02649
(87) 2001 06 28 WO01/45634 PCT Gazette nr 26/01

(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE
(72) Ekelius Carina, Ohlsson Per-Ake, Selmer
Anders

(54) **Inhalator**

(57) Wynalazek dotyczy opakowania typu blister (12), mającego szereg komórek (13), z których każda zawiera dawkę sproszkowanego leku, mającego dolną podstawę (18) zawierającą szereg zagłębień (19) na sproszkowany lek i górną warstwę folii uszczelniającej (20), która pokrywa dolną podstawę (18) tworząc komórki (13). Każde zagłębienie (19) jest zaopatrzone w co najmniej jedną przyległą szczelinę (21) uformowaną poprzez przecięcie warstwy folii (20) i dolnej podstawy (18). Szczelina (21) zapewnia dokładną penetrację zagłębienia (19) przez rurkę ssącą, przez którą użytkownik może wdychać zawartość zagłębienia.

(14 zastrzeżeń)



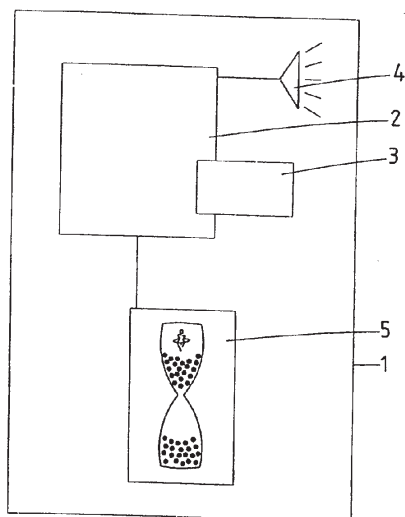
A1 (21) 355807 (22) 2001 02 19 7(51) A61J 7/04

(31) 00 1014438 (32) 2000 02 21 (33) NL
(86) 2001 02 19 PCT/NL01/00147
(87) 2001 09 07 WO01/64161 PCT Gazette nr 36/01

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnheim, NL
(72) Van Dullemen Marlies, Bouwknecht Jan Willem

(54) **Elektroniczny alarmowy sygnalizator czasowy do użytku medycznego**

(57) Elektroniczny alarmowy sygnalizator czasowy do zastosowania w postępowaniu leczniczym, w szczególności w antykoncepcji, kiedy w różnym czasie należy wykonać różne czynności,



obejmuje obudowę (1) zawierającą zespół sterujący (2) z czasomierzem (3). Środki wskaźnikowe (np. ekran (5)) na obudowie (1) są połączone z zespołem sterującym (2), w celu obrazowania informacji. Ponadto z zespołem sterującym (2) są połączone alarmowe środki sygnalizacyjne (np. element (4)). Zespół sterujący (2) i środki wskaźnikowe są przystosowane do pokazywania informacji o pożądanym stanie postępowania leczniczego. Zespół sterujący (2) i środki wskaźnikowe są także przystosowane do pokazywania informacji o wymagających wykonania czynnościach.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 363382 (22) 2003 11 07 7(51) A61K 7/11

(31) 02 10252167 (32) 2002 11 09 (33) DE
03 03001081 2003 01 18 EP

(71) Wella Aktiengesellschaft, Darmstadt, DE

(72) Hannich Manuela, Franzke Michael

(54) **Woskowy produkt do włosów z wosków poli(glikoli etylenowych) i z substancji hydrofobowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest produkt woskowy służący do nakładania na włosy lub układania trwałej fryzury u ludzi zawierający więcej niż 20% wagowych co najmniej jednego poli(glikolu etylenowego) stałego, typu wosku w temperaturze pokojowej i co najmniej jeden dodatek hamujący krystalizację poli(glikolu etylenowego), korzystnie wybrany z wosków hydrofobowych, substancji hydrofobowych typu miękkich wosków i olejów hydrofobowych.

(13 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 12 01

A1 (21) 357856 (22) 2002 12 18 7(51) A61K 9/16

(31) 02 293940 (32) 2002 11 14 (33) US

(71) SYNTHON B.V., Nijmegen, NL

(72) Platteeuw Johannes Jan

(54) **Farmaceutyczne granulki zawierające tamsulozynę oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy farmaceutycznej postaci dawkowania obejmujące wiele granulek, przy czym każda granulka zawiera: a) rdzeń granulki, który ma średnicę w zakresie 0,3-0,9 mm, zawierający chlorowodorek tamsulozyny, mikrokrystaliczną celulozę, farmaceutycznie tolerowany polimer akrylowy przepuszczalny dla wody oraz wodę oraz b) zewnętrzną warstwę powłokową, otaczającą wymieniony rdzeń, która stanowi farmaceutycznie tolerowany, kwasoodporny polimer akrylowy, przy czym masa wymienionej zewnętrznej warstwy powłokowej, w przeliczeniu na suchą bazę rdzenia granulki, zawiera się w zakresie 2,5-15%, a te liczne granulki wykazują profil uwalniania przez rozpuszczanie w symulowanym soku żołądkowym z zastosowaniem metody bębnowej według farmakopei europejskiej z prędkością 100 obrotów na minutę, który wykazuje uwalnianie mniej niż 10% tamsulozyny w ciągu pierwszych dwóch godzin.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 355839 (22) 2000 08 02 7(51) A61K 9/20

(31) 99 366686 (32) 1999 08 04 (33) US

(86) 2000 08 02 PCT/US00/19564

(87) 2001 02 15 WO01/10418 PCT Gazette nr 07/01

(71) DRUGTECH CORPORATION,
Wilmington, US

(72) Lagoviyer Yury, Levinson R.Saul, Stotler Denis,
Riley Thomas C.

(54) Sposób wytwarzania masy o jednolitej strukturze

(57) Wynalazek dotyczy zdolnej do szybkiego rozpadania się tabletki przeznaczonej do podawania z wodą lub bez wody. Tabletkę zawiera co najmniej jedną aktywną substancję i mieszaninę składników podłoża. Składniki te zapewniają wymaganą charakterystykę i własności fizyczne, a podczas spiekania otrzymuje się tabletkę o doskonałej charakterystyce wiązania. Tabletkę jest przeznaczona do podawania doustnego i rozpuszcza się w obecności wody. Wynalazek dotyczy również sposobu przygotowania szybko rozpadającej się tabletki do podawania z wodą lub bez użycia wody. Sposób obejmuje rozpuszczenie w odpowiednim, zapewniającym wysoką porowatość po wysuszeniu, rozpuszczalnika co najmniej jednego węglowodanu i co najmniej jednego nadającego strukturę białka lub polimeru; rozpyłowe suszenie tej rozpuszczonej mieszaniny do otrzymania podłoża lub ziarna; mieszaninę na sucho co najmniej jednego polimeru wiążącego i co najmniej jednego aktywnego leku z podłożem lub ziarnem do otrzymania wstępnej receptury tabletki albo dodanie co najmniej jednego aktywnego leku do składników podłoża lub ziarna rozpuszczonych lub zdyspergowanych składników przed suszeniem rozpyłowym; sprasowanie receptury do otrzymania tabletki i spiekanie tabletki w wystarczającym okresie czasu i temperaturze, aby umożliwić zmianę stanu lub stopień się polimeru wiążącego i pozwolić na ponowne zestalenie się polimeru po obniżeniu temperatury do temperatury otoczenia.

*(25 zastrzeżeń)*A1 (21) 355816 (22) 2000 12 01 7(51) A61K 9/70
A61K 31/485

(31) 99 19960154 (32) 1999 12 14 (33) DE

(86) 2000 12 01 PCT/EP00/12093

(87) 2001 06 21 WO01/43728 PCT Gazette nr 25/01

(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG,
Andernach, DE

(72) Asmussen Bodo, Krumme Markus

(54) Płaski preparat farmaceutyczny do przeszłuzówkowego podawania w jamie ustnej oksykodonu lub porównywalnej substancji czynnej, do stosowania w terapii przeciwbólowej i odwykowej

(57) Płaski preparat farmaceutyczny, zdolny do rozpadu w środowisku wodnym i mający postać arkusza, błony, papierka lub opłatka, przeznaczony do przeszłuzówkowego podawania w jamie ustnej substancji czynnych, charakteryzuje się tym, że zawiera oksykodon lub substancję czynną porównywalną do oksykodonu, albo odpowiednią terapeutycznie sól oksykodonu lub farmakologicznie porównywalną substancję czynną.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 355715 (22) 2000 12 20 7(51) A61K 31/42

(31) 99 60171738 (32) 1999 12 22 (33) US

00 60181604 2000 02 10 US

00 60202270 2000 05 05 US

(86) 2000 12 20 PCT/US00/34754

(87) 2001 06 28 WO01/45706 PCT Gazette nr 26/01

(71) PHARMACIA CORPORATION, Chicago, US

(72) Desai Subhash, US; Nadkarni Sreekant, IN;
Wald Randy J., US; De Brincat Gary A., US**(54) Kompozycje inhibitora cyklooksygenazy-2 o podwójnym uwalnianiu**

(57) Ujawniono kompozycje farmaceutyczne zawierające jedną lub więcej podawanych doustnie dawek jednostkowych, z których każda zawiera środek leczniczy selektywnie hamujący cyklooksygenazę-2 o małej rozpuszczalności w wodzie, np. celenoksyb we frakcji o natychmiastowym uwalnianiu i frakcji

o kontrolowanym, powolnym, zaprogramowanym, czasowym, pulsacyjnym, przedłużonym lub opóźnionym uwalnianiu. Kompozycje są przydatne do leczenia lub profilaktyki schorzeń i zaburzeń, którym pośredniczy cyklooksygenaza-2.

*(27 zastrzeżeń)*A1 (21) 355761 (22) 2000 12 04 7(51) A61K 31/198
A61P 5/50

(31) 99 99125761 (32) 1999 12 23 (33) EP

(86) 2000 12 04 PCT/EP00/12174

(87) 2001 07 05 WO01/47514 PCT Gazette nr 27/01

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Guitard Christiane, FR; Muller Beate, DE;
Emmons Rebecca, DE**(54) Zastosowanie związków organicznych**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania środka hipoglikemicznego lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli do wytwarzania lekarstwa do zapobiegania lub opóźnienia rozwoju jawnej cukrzycy, zwłaszcza typu II, do zapobiegania lub ograniczenia powikłań mikronaczyniowych (np. retynopatii, neuropatii, neuropatii), zapobiegania lub ograniczenia nadmiernej zachorowalności sercowo-naczyniowej (np. zawał serca, zarostowa choroba tętnic, miażdżycy tętnic i udar) i śmiertelności sercowo-naczyniowej, zapobiegania rakowi i ograniczenia śmierci spowodowanej rakiem. Ponadto wynalazek dotyczy zastosowania tego środka do wytwarzania leku do leczenia chorób i stanów, które towarzyszą IGM, IGT lub IFG.

*(10 zastrzeżeń)*A1 (21) 355841 (22) 2000 11 29 7(51) A61K 31/7076
A61P 7/02

(31) 99 9904377 (32) 1999 12 01 (33) SE

(86) 2000 11 29 PCT/SE00/02378

(87) 2001 06 07 WO01/39781 PCT Gazette nr 23/01

(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE

(72) Dixon John, Humphries Robert, Jarvis Gavin,
Kirk Ian**(54) Kompozycje farmaceutyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw części zawierający (a) antagonistę receptora P_{2T} lub jego farmaceutycznie dopuszczalną pochodną (składnik a) i (b) inny środek o działaniu przeciwnakrzepowym lub jego farmaceutycznie dopuszczalną pochodną (składnik b); przy czym każdy ze składników (a) i (b) jest dostarczony w postaci (takiej samej lub różnej) odpowiedniej do ich łącznego podawania.

(39 zastrzeżeń)

A1 (21) 355818 (22) 2001 02 05 7(51) A61K 45/00

(31) 00 10007203 (32) 2000 02 17 (33) DE

(86) 2001 02 05 PCT/EP01/01190

(87) 2001 08 23 WO01/60407 PCT Gazette nr 34/01

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

(72) Kuss Hildegard, Engel Jurgen, Szelenyi Istvan

(54) Nowe połączenie nieuspokajających środków antyhistaminowych z substancjami, mającymi wpływ na działanie leukotrienów, do leczenia nieżyty nosa/zapalenia spojówek

(57) Opisano farmaceutyczny preparat do podawania lokalnego lub doustnego nieuspokajającego środka antyhistaminowego za wyjątkiem związków typu loratadyny, w połączeniu z antagonistą leukotrienu wybranym spośród antagonisty leukotrienu D₄ lub inhibitora 5-lipoksygenazy, albo antagonisty proteiny

aktywującej 5-lipoksygenazę oraz w razie potrzeby, zwykłych fizjologicznie akceptowanych zarówek, wypełniaczy i podłoży do profilaktyki i leczenia alergicznego i/lub naczynioruchowego nieżyty nosa lub alergicznego zapalenia spojówek.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 356897 (22) 2002 11 15 7(51) A61K 47/34

(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, Wrocław

(72) Boratyński Janusz, Górski Andrzej, Lipiński Tomasz, Syper Danuta, Weber-Dąbrowska Beata

(54) Preparat bakteriofagowy o podwyższonej trwałości oraz zastosowanie blokowego kopolimeru tlenku etylenu i tlenku propylenu

(57) Zaprezentowano preparaty bakteriofagowe o podwyższonej stabilności oraz nowe zastosowanie blokowych kopolimerów tlenku etylenu i tlenku propylenu do stabilizowania aktywności preparatów bakteriofagowych. Stabilizowane preparaty bakteriofagowe o podwyższonej trwałości znajdują zastosowanie w leczeniu.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 355710 (22) 2000 12 12 7(51) A61M 15/00

(31) 99 19961300 (32) 1999 12 18 (33) DE

(86) 2000 12 12 PCT/EP00/12590

(87) 2001 06 21 WO01/43801 PCT Gazette nr 25/01

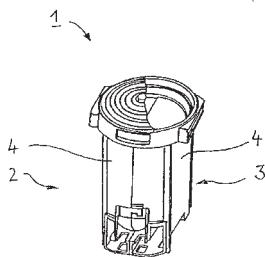
(71) SOFOTEC GMBH & CO. KG, Frankfurt, DE

(72) Goede Joachim, Lange Karl-Heinz

(54) System przechowywania leków w postaci proszku oraz inhalator wyposażony w taki system

(57) Celem wynalazku jest udoskonalenie systemów podawania leków w postaci sproszkowanej. Zaproponowano system przechowywania leków w postaci sproszkowanej, zwłaszcza do stosowania lub zintegrowania w inhalatorze proszku i do przyjmowania wielu dawek co najmniej jednej substancji czynnej medycznie. Nowy system (1) składa się z co najmniej dwóch komór (4) przechowywania, każdej na wiele dawek medycznie czynnej substancji. Wynalazek dotyczy także inhalatora leku w postaci sproszkowanej, który składa się z takiego systemu (1) wkładów, gdzie wkład zawiera sproszkowany lek jako integralną część składową lub do wymiany.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 355813 (22) 2000 12 21 7(51) A61M 15/00

(31) 99 9904705 (32) (33) SE

(86) 2000 12 21 PCT/SE00/02650

(87) 2001 06 28 WO01/45777 PCT Gazette nr 26/01

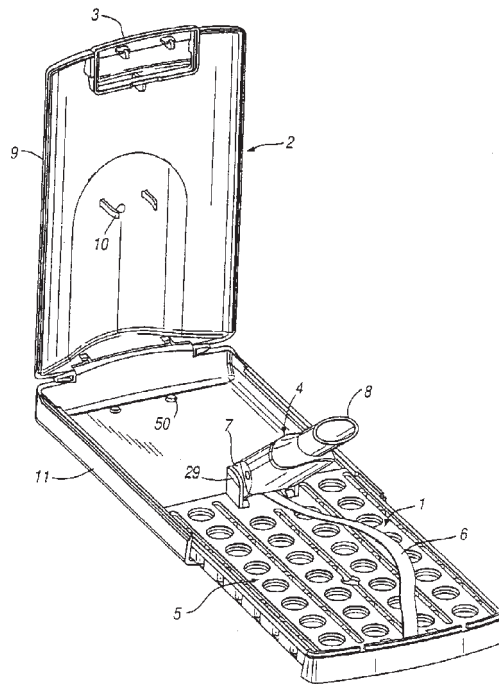
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE

(72) Arvidsson Lars, Jonsson Jan, Mansson Patrik, Strandberg Stefan, Ullbrand Bjorn

(54) Inhalator

(57) Wynalazek dotyczy inhalatora do podawania sproszkowanego leku drogą inhalacji. Inhalator (1) ma rurkę ssącą (4), przez którą sproszkowany lek jest wyciągany podczas inhalacji przez użytkownika, zespół (5) opakowania typu blister. Rurka ssąca (4) ma dystalny koniec (7), który oddziałuje wzajemnie z zespołem (5) opakowania typu blister i proksymalny koniec (8), przez który użytkownik wdycha. Inhalator (1) jest także wyposażony w łożysko nastawczy (6), który podnosi rurkę ssącą (4) daleko od zespołu (5) opakowania typu blister.

(26 zastrzeżeń)

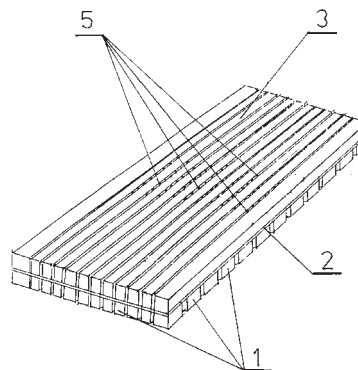


A1 (21) 357149 (22) 2002 11 15 7(51) A61N 1/00
A61N 5/06

(75) Piotrowicz Mariusz, Chrzanów

(54) Urządzenie do stymulacji procesów fizjologicznych organizmów żywych poprzez wykorzystanie fal świetlnych, indukcji elektromagnetycznej oraz oddziaływania termicznego

(57) Urządzenie składa się z szeregu podpór (1) o jednakowej wysokości i o dowolnym kształcie. Podpory (1) są połączone z górną płaszczyzną urządzenia, którą stanowi materiał o rzadkim splocie (2). Materiał o rzadkim splocie (2) urządzenia wyłożony jest od góry izolacyjnym materiałem termicznym (3). Do podpór (1) urządzenia w ich dolnej części, tuż nad płaszczyzną posadowienia podpór (1) zamontowane są emitery fal elektromagnetycznych, emitujące pole elektromagnetyczne o częstotliwości 10 Hz do 100 Hz i indukcji elektromagnetycznych, w zakresie



od 0,001 μ T do 80 μ T. Emitory fal elektromagnetycznych emitują również niezbędną ilość ciepła. Celem umożliwienia penetracji powietrza oraz emisji ciepłej izolacyjny materiał termiczny (3) posiada dowolnie rozmieszczone i o dowolnym kształcie otwory przepuszczające powietrze. W otworach izolacyjnego materiału termicznego (3) zamontowane są emitory fal świetlnych (5), emitujące fale o długości od 380 nm do 630 nm i o generowanej częstotliwości od 0,5 MHz do 100 MHz.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 355748 (22) 2000 11 13 7(51) A62D 3/00
 (31) 99 1013558 (32) 1999 11 11 (33) NL
 (86) 2000 11 13 PCT/NL00/00827
 (87) 2001 05 17 WO01/34245 PCT Gazette nr 20/01

(71) KIROR B.V., Amsterdam, NL

(72) Bennini Aldo

(54) **Sposób rozkładu i usuwania fluorowcowanych i aroamtycznych węglowodorów z materiałów zawierających te związki**

(57) Sposób rozkładania i usuwania fluorowcowanych i aroamtycznych węglowodorów z zawierających je materiałów, charakteryzuje się tym, że obrabiany materiał poddaje się reakcji, w środowisku kwaśnym i/lub zasadowym albo odwrotnie, z reagentem wybranym spośród grupy obejmującej cynk, żelazo, di-siarczek żelazowy, siarczek żelazawy, siarczan żelazawy i ich mieszaniny.

(16 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 355838 (22) 2000 12 04 7(51) B01J 2/16
 B01J 8/24

(31) 99 19996227 (32) 1999 12 15 (33) NO

(86) 2000 12 04 PCT/NO00/00410

(87) 2001 06 21 WO01/43861 PCT Gazette nr 25/01

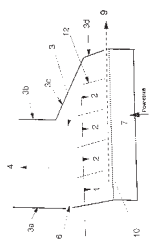
(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO

(72) Ingels Rune, NO; Vanmarcke Luc, BE; Nevejans Rudy, BE; Elderson Roeland, NL; Klonteig Jon Gunstein, NO

(54) **Sposób i urządzenie do przetwarzania roztworu, stopionego materiału, zawiesiny, emulsji, szlamu albo ciał stałych w granulki**

(57) Wynalazek dotyczy granulatora klasyfikacyjnego ze złożem fluidalnym, mającego komorę granulacyjną z powietrzną komorą fluidyzacyjną (7) z dnem (10) złoża, stropem (3c), ścianką końcową (3d), wlotem zasilającym (5), wlotem (6) materiału zaszczipiającego, wylotem powietrza (4) wyznaczonym ściankami (3a, 3b) oraz wylotem (9) dla wytwarzanych granulki. Komora granulacyjna jest podzielona na sekcję (1) kontroli aglomeracji i zaszczipiania oraz sekcję (2) granulacji klasyfikacji, przy czym ta sekcja (2) składa się z jednego albo większa liczba kolejnych przedziałów mających asymetryczną konstrukcję. Sekcja (2) może zawierać nachylone przegrody (12). Ponadto wynalazek dotyczy sposobu granulacji w złożu fluidalnym materiału zasilającego w postaci roztworu, szlamu, stopionego materiału, emulsji, zawiesiny albo ciał stałych na granulki o żądanej klasyfikowanej wielkości. Doprowadzane cząstki zaszczipiające osiągają kontrolowaną wielkość w sekcji aglomeracji i zaszczipiania przed granulacją z materiałem zasilającym w sekcji granulacji i klasyfikacji. Klasyfikacja granulki odbywa się w asymetrycznych przedziałach w sekcji granulacji i klasyfikacji.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 357058 (22) 2002 11 12 7(51) B01J 19/08

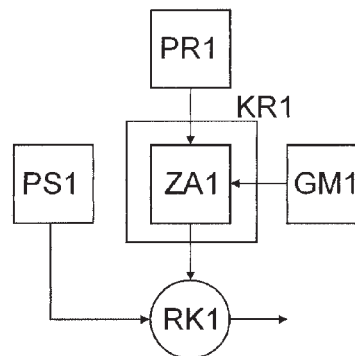
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Dziuban Jan, Walczak Rafał

(54) **Sposób inicjowania i prowadzenia reakcji chemicznej z użyciem mikrofal i układ mikrofalowego reaktora chemicznego**

(57) Sposób polega na tym, że co najmniej jeden reagent aktywuje się i/lub podgrzewa przy pomocy energii mikrofalowej, przy czym napromieniowanie prowadzi się w zbiorniku aktywacji reagentu umieszczonym w rezonatorze mikrofalowym, po czym aktywny i podgrzany do zadanej temperatury, reagent prowadzi się przewodami do reaktora chemicznego umieszczonego poza obszarem oddziaływania mikrofal. Układ charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden podajnik reagentów (PR1) jest połączony poprzez zbiornik aktywacji reagentu (ZA1) z co najmniej jednym końcowym reaktorem chemicznym (RK1), który umieszczony jest poza obszarem oddziaływania energii mikrofalowej, przy czym, co najmniej jeden zbiornik aktywacji reagentu (ZA1) umieszczony jest w komorze rezonatorowej (KR1), z których każda zasilana jest generatorem mikrofalowym (GM1).

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 357069 (22) 2002 11 12 7(51) B01J 23/62

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Touroude Raymonde, FR; Rynkowski Jacek; Gebauer Ewa

(54) Katalizator oraz sposób wytwarzania katalizatora do prowadzenia reakcji selektywnego uwodornienia

(57) Katalizator do prowadzenia reakcji selektywnego uwodornienia, zwłaszcza reakcji uwodornienia α , β -nienasyconych aldehydów, zawiera składnik aktywny w postaci platyny w ilości korzystnie 5% wagowych, osadzony na nośniku w postaci α -tlenku galu. Sposób wytwarzania katalizatora do prowadzenia reakcji selektywnego uwodornienia, zwłaszcza reakcji uwodornienia α , β -nienasyconych aldehydów polega na tym, że przygotowuje się nośnik w postaci α -tlenku galu, na który nanosi się roztwór acetyloacetonianu platyny w gorącym etanolu cz.d.a., w ilości zapewniającej uzyskanie zawartości platyny w katalizatorze równej korzystnie 5% wagowych i po upływie 24-30 godzin usuwa się nadmiar rozpuszczalnika, a otrzymany katalizator kalcynuje.

(2 zastrzeżenia)

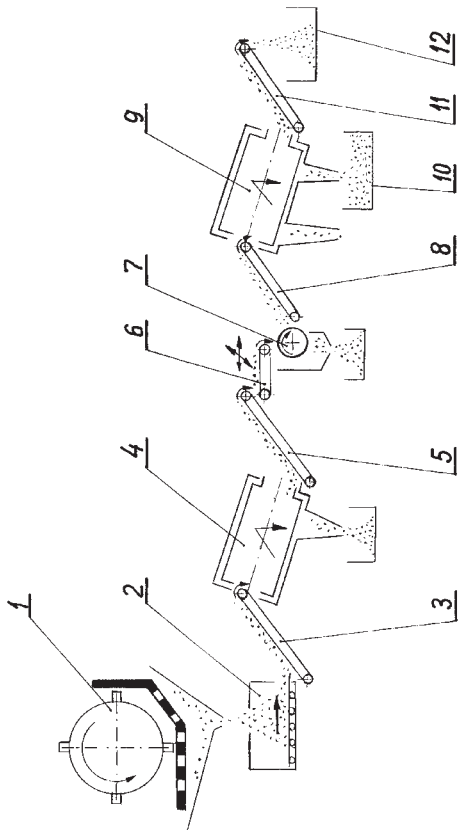
A1 (21) 356969 (22) 2002 11 06 7(51) B03B 13/04

(75) Nalewajko Ireneusz, Wrocław; Psiurski Jan, Oława

(54) Sposób i urządzenie do przerobu odpadów ze złomu metali

(57) Sposób przerobu odpadów ze złomu metali charakteryzuje się tym, że odpady rozdrabnia się w strzępiarko-kruszarce (1) i dostarcza do sita obrotowego (4) o wielkości otworów do 15 mm, w którym oddziela się frakcję mineralną, pozostałą mieszaninę podaje się do separatora metali ferromagnetycznych (6), w którym oddziela się metale ferromagnetyczne, następnie w separatorze metali kolorowych (7) oddziela się metale kolorowe, po czym mieszaninę podaje się do dwustopniowego sita obrotowego (9) o otworach 15 mm i 40 mm, w którym oddziela się pozostałe resztki ziemi, gruzu, kamieni oraz oddziela się odpady palne o granulacji do 40 mm. Urządzenie do przerobu odpadów ze złomu metali zawiera strzępiarko-kruszkę (1), w której dolna wykładzina składa się z segmentów mających boki różnej wysokości, przy czym różnice tych boków stanowią powierzchnie tnące, które usytuowane są od strony wewnętrznej wykładziny, przeciwnie do kierunku obrotu wału z bijakami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 356949 (22) 2002 11 04 7(51) B07B 1/22

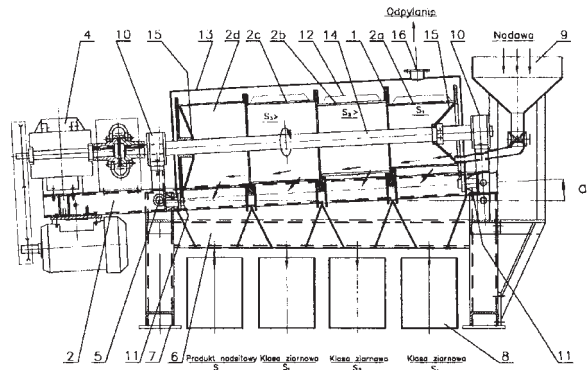
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice

(72) Nieckarz Ryszard

(54) Przesiewacz bębnowy walcowy

(57) Wynalazek dotyczy przesiewacza bębnowego, umożliwiającego prowadzenie procesu przesiewania różnych kruszyw, z wydzieleniem kilku klas ziarnowych w jednym bębnie. Przesiewacz bębnowy walcowy ma bęben walcowy (1), który składa się z segmentów sitowych walcowych (2) nałożonych na wspólną oś obrotu. Bęben walcowy (1) ułożyskowany jest na ramie nośnej w postaci dźwigni dwuramiennej, z poprzeczną osią obrotu (5), która ma na krótszym ramieniu osadzony napęd (4), zaś na dłuższym ramieniu bęben sitowy (1). Rama nośna zamocowana jest obrotowo na konstrukcji wsporczej (7) pod kątem do płaszczyzny poziomej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 355759 (22) 2000 12 05 7(51) B22D 41/28

(31) 99 99870258 (32) 1999 12 10 (33) EP

(86) 2000 12 05 PCT/BE00/00144

(87) 2001 06 14 WO01/41956 PCT Gazette nr 24/01

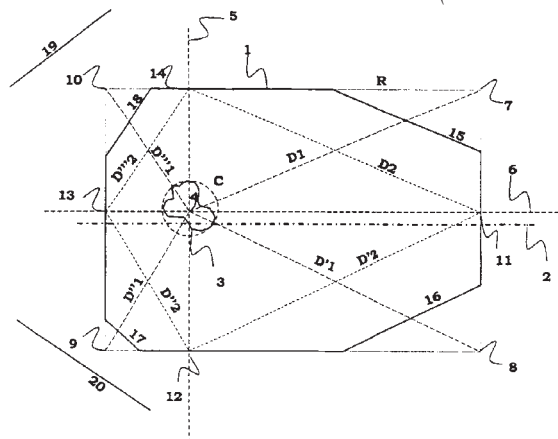
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, US

(72) Rothfuss Hans, DE; Boisdequin Vincent, BE

(54) Odporna na pęknięcia płyta zaworowa do zaworu suwakowego

(57) Wynalazek dotyczy ogniotrwalej płyty (1) do zaworu suwakowego, mającej otwór wlewowy (3), opisany okręgiem (c) o środku (4), przy czym co najmniej część krawędzi (15, 16, 17, 18) płyty (1) jest zorientowana pod kątem w taki sposób, aby skupiać siły zacisku w obszarze dławienia oraz wokół otworu wlewowego.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 357064 (22) 2002 11 12 7(51) B23C 3/12

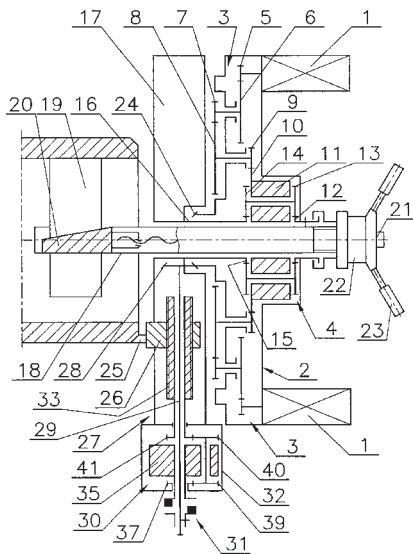
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Gospodarki Remontowej Energetyki, Wrocław

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

(54) Urządzenie do obróbki krawędzi rur

(57) Urządzenie do obróbki krawędzi rur charakteryzuje się tym, że w ciągu napędowym suportu (27), pomiędzy pędym wałem (29), a planetarną przekładnią (30), usytuowane jest rozłączalne sprzęgło (31), zaś pomiędzy obudową (32) planetarnej przekładni (30), a napędową śrubą (33) usytuowane jest wyprzedzeniowe sprzęgło. Rozłączalne sprzęgło (31), korzystnie kłowe, usytuowane jest pomiędzy pędym wałem (29), a jarzmem (35) planetarnej przekładni (30), zaś planetarna przekładnia (30) posiada centralne koło (37) przynależne do kompletu wymiennych kół.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 362499 (22) 2003 09 29 7(51) B24B 11/00

(31) 02 289493 (32) 2002 11 06 (33) US

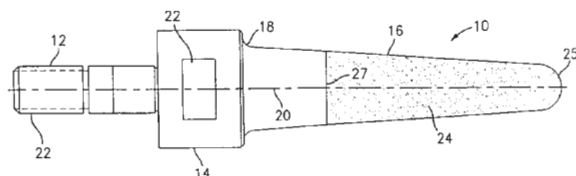
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, US

(72) Schwartz Brian J., Wu Chung Y., Vaillette Bernard D., Colacino Gennaro J., Packman Allan B.

(54) Boczne narzędzie superścierne

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie do superściernej obróbki skrawaniem skomplikowanych kształtów płata w materiale podłoża, wybranym z grupy złożonej ze stopów niklu, stopów tytanu i stali nierdzewnej. Narzędzie (10) zawiera trzonową część (12), powiększoną głowicową część (14) i stożkową szlifującą część (16), przy czym stożkowa szlifująca część (16) jest dołączona do głowicy części (14) za pośrednictwem wyokrągłej części (18). Zwążająca się szlifująca część (16) ma warstwę materiału ściernego wybranego z grupy złożonej z diamentów i azotku boru o sześcienniej strukturze kryształów. Trzonowa część (12) narzędzia (10) przeznaczona jest do osadzenia w wrzecionie szlifierskim frezarki.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 355721 (22) 2000 11 10 7(51) B29C 47/38 B29C 47/80

(31) 99 19954653 (32) 1999 11 13 (33) DE

(86) 2000 11 10 PCT/EP00/11131

(87) 2001 05 25 WO01/36175 PCT Gazette nr 21/01

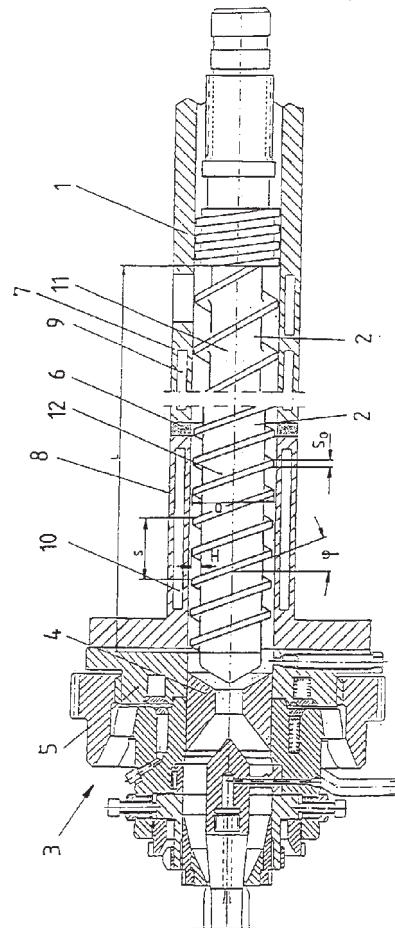
(71) BERSTORFF GMBH, Hannover, DE

(72) Rothemeyer Fritz

(54) Wytłaczarka ślimakowa do przetwórstwa mieszanek gumowych

(57) Wytłaczarka ślimakowa do przetwórstwa mieszanek gumowych na wyroby elastomerowe, w szczególności kształtowniki elastomerowe wytwarzane w sposób ciągły, z cylindrem, ślimakiem ułożyskowanym obrotowo w cylindrze służącym do wprowadzania, tłoczenia i homogenizowania mieszanki gumowej i głowicą wytłaczarki z włożonym narzędziem do wytłaczania charakteryzuje się tym, że ślimak (2) jest wykonany w ten sposób, że mieszanka gumowa na swojej drodze do narzędzia do wytłaczania (5) doznaje podniesienia temperatury w wyniku dyssypacji energii cieplnej co powoduje, że następnie zbliżenie temperatury tłoczywa, opuszczającego wytłaczarkę do temperatury wulkanizacji.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 355804 (22) 2000 11 20 7(51) B32B 13/02

(31) 99 60166513 (32) 1999 11 19 (33) US

(86) 2000 11 20 PCT/US00/31729

(87) 2001 05 25 WO01/36191 PCT Gazette nr 21/01

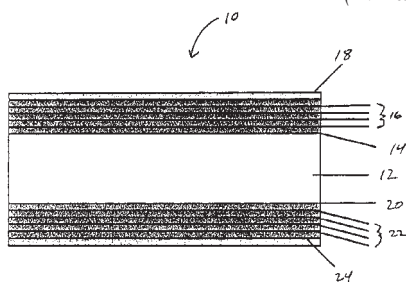
(71) JAMES HARDIE RESEARCH PTY LTD., Camelia, AU

(72) Peng Weiling, CA; GLEESON James A., AU; Merkle Donald J., US

(54) Prefabrykowany materiał budowlany

(57) Prefabrykowany, odporny na wilgoć i trwały materiał budowlany (10), zawiera podłoże (12) z cementu z dodatkiem włókien, posiadające stronę pierwszą i stronę drugą, przynajmniej jeden arkusz impregnowanego żywicą papieru (16) umieszczony na przynajmniej jednej ze stron pierwszej lub drugiej oraz zmniejszającą naprężenia folię polimerową (14) umieszczoną pomiędzy podłożem (12) z cementu z dodatkiem włókien a przynajmniej jednym arkuszem papieru impregnowanego żywicą (16), przy czym polimer pełni rolę zmniejszającą naprężenia występujące pomiędzy podłożem (12) z cementu z dodatkiem włókien, a przynajmniej jednym arkuszem papieru impregnowanego żywicą (16). Wynalazek obejmuje też polimerową powłokę lub folię zmniejszającą naprężenia pomiędzy nasączonymi żywicą arkuszami (16) a podłożem (12) oraz sposób łączenie nasączonych żywicą arkuszy (16) z podłożem (12).

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 355806 (22) 2000 12 15 7(51) B32B 31/12

(31) 99 99850221 (32) 1999 12 30 (33) EP

(86) 2000 12 15 PCT/SE00/02542

(87) 2001 07 12 WO01/49489 PCT Gazette nr 28/01

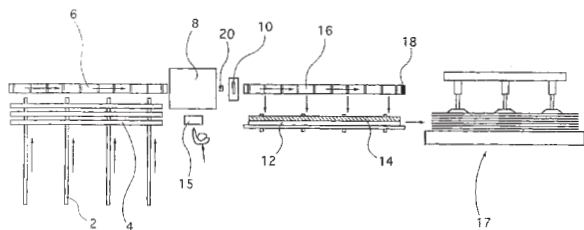
(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Nasli-Bakir Benyahia, SE; Ranvier Patrick, FR; Olsson Lars, SE

(54) Sposób i urządzenie do klejenia

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania produktów kompozytowych, gdzie szereg elementów jest ze sobą połączonych, przy czym na co najmniej jednej ze stron każdego z tych elementów nakłada się klej i łączy się je ze sobą, a połączone elementy poddaje się działaniu ciśnienia w prasie. Ilość co najmniej jednego składnika kleju, nałożonego w określonym punkcie nałożenia kleju na element reguluje się tak, aby odpowiadała funkcji czasu oczekiwania, jakiego doświadcza punkt nałożenia kleju przed przyłożeniem ciśnienia w prasie. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do realizacji sposobu, które ma jednostkę sterującą (15), zaprogramowaną do realizacji sekwencji, sterującej urządzeniem nakładającym klej (10) i/lub podajnikiem elementu (6, 16) wprowadzając optymalną ilość nałożonego kleju.

(17 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 02 16

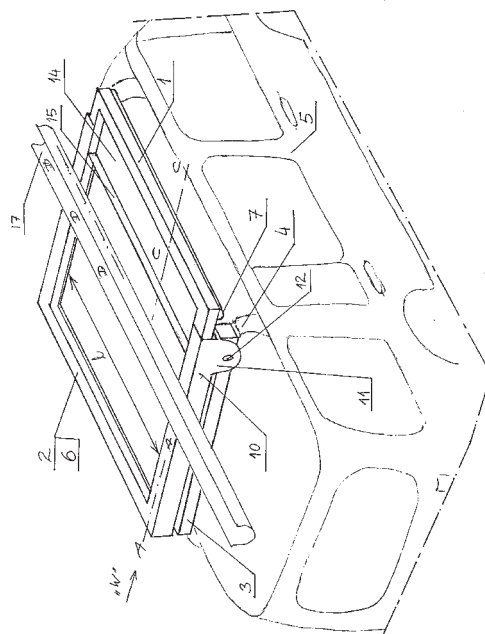
A1 (21) 357065 (22) 2002 11 12 7(51) B60R 9/04

(75) Ibek Paweł, Kraków

(54) Dachowy bagażnik samochodowy

(57) Dachowy bagażnik samochodowy charakteryzuje się tym, że posiada ładunkową platformę (1) umieszczoną suwliwie w odchylnej obudowie (2), która jest przytwierdzona do nośnego elementu (3), przy czym ładunkowa platforma (1), korzystnie o prostokątnym kształcie, jest zbudowana z odpowiednio wyprofilowanego kształtownika, zaś odchylną obudowę (2), z jednej strony otwartą, stanowi rama (6) wykonana z kształtownika, którego kształt w przekroju poprzecznym koresponduje z kształtem przekroju poprzecznego kształtownika przynależnego do ładunkowej platformy (1), ponadto odchylna obudowa (2) posiada na krótszych bokach (10) zawiasowe ramiona, zaś do dolnej powierzchni odchylnej obudowy (2) jest przytwierdzony w sposób trwały poprzeczny ogranicznik (14) wyposażony w podłużny zaczep (15) o długości mniejszej od wewnętrznej rozpiętości „I” ładunkowej platformy (1). Natomiast rama (6) ładunkowej platformy (1) zawiera z jednej dolnej strony profilowany odbojnik (7), wykonany z tworzywa sztucznego, zaś z drugiej strony ładunkowa platforma (1) jest wyposażona w pazurkowe zaczepy wystające poza obris odchylnej obudowy (2). Do ładunkowej platformy (1) są przytwierdzone, za pomocą elementów wspornikowych, rynnowe wsporniki (17), które są wyposażone w sztywne sprężynujące łukowate zaczepy, podczas gdy nośny element (3) jest przytwierdzony do pałąków lub dachowych relingów (4) pojazdu samochodowego (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 363447 (22) 2003 11 13 7(51) B60R 19/52

(31) 02 02425704 (32) 2002 11 15 (33) EP

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS Spa, Poirino, IT

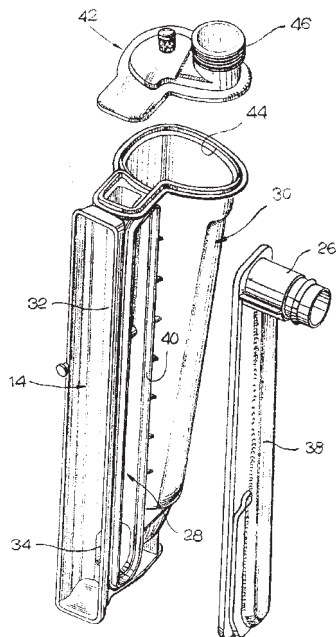
(72) Masciandara Eustachio

(54) Chłodnica do pojazdów silnikowych

(57) Chłodnica do pojazdów silnikowych zawiera zbiornik pierwszego kolektora i zbiornik drugiego kolektora (14), równoległe do siebie i pionowo ustawione w położeniu mocowania chłodnicy w pojeździe liczne przewody rurowe, równoległe do siebie i połączone swymi końcami ze zbiornikami kolektorów oraz zawiera króciec wlotowy i króciec wylotowy (26) dla cieczy wymiennika ciepła, połączone do zbiornika pierwszego kolektora i zbiornika drugiego kolektora (14), przy czym króciec wlotowy jest umieszczony w górnym końcu zbiornika pierwszego kolektora. Chłodnica posiada kanał wylotowy (28) dla cieczy wymiennika ciepła, który jest usytuowany równoległe do zbiornika drugiego kolektora (14). Kanał wylotowy (28) jest połączony ze zbiornikiem kolektora (14) poprzez otwór (34) w dolnym końcu

zbiornika drugiego kolektora (14) utrzymując swym górnym końcem kolektor wylotowy (26).

(6 zastrzeżeń)



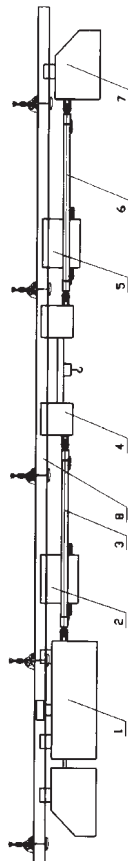
A1 (21) 357059 (22) 2002 11 12 7(51) B61B 13/04

(71) Ulstein Fama Spółka z o.o., Gniew

(72) Drągowski Piotr, Hałas Waldemar

(54) **Zestaw transportowy**

(57) Zestaw transportowy składający się z urządzenia przemieszczającego ładunki, urządzenia nośnego oraz wózków hamulcowych jezdnych, charakteryzuje się tym, że pomiędzy



urządzeniem przemieszczającym ładunki (1), a urządzeniem nośnym (4) i/lub pomiędzy urządzeniem nośnym (4) a kabiną lokomotywy (7) ma ramowe cięgiła (3, 6), wewnątrz których umieszczony jest podwieszony na torze jezdnym (8) co najmniej jeden wózek hamulcowy (2, 5). Ramowe cięgiła (3, 6) stanowi konstrukcję zbliżoną do prostokąta składającą się z wydłużonych elementów zamkniętych poprzecznikami, na których są zaczepy zewnętrzne oraz co najmniej jeden wewnętrzny zaczep. Wzdłużne elementy stanowią korzystnie profile zamknięte.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 356946 (22) 2002 11 04 7(51) B61L 11/00

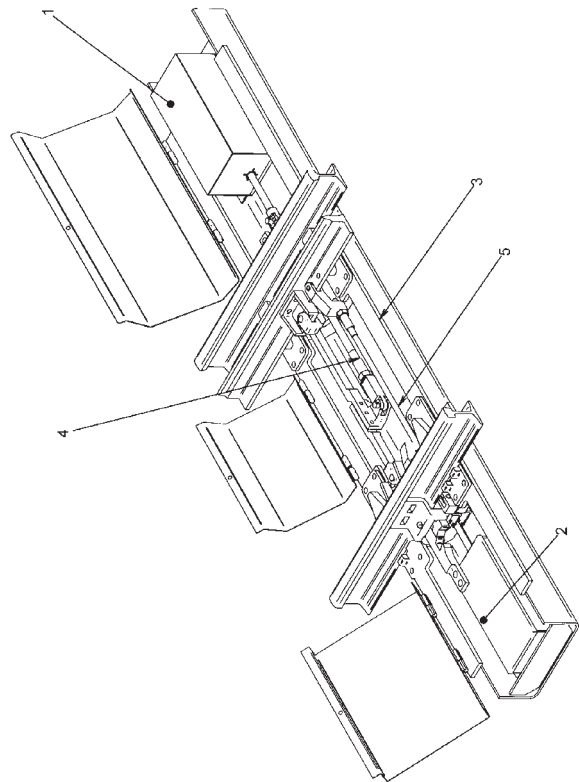
(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o., Katowice

(72) Smyczyński Jerzy, Bujak Jarosław, Pełka Aleksander, Zwoliński Przemysław

(54) **Urządzenie do przestawiania, zamykania i kontroli położenia iglic zwrotnicy kolejowej**

(57) Urządzenie do przestawiania, zamykania i kontroli położenia iglic wyposażone jest w dwa niezależne moduły, napędowy (1) i kontrolny (2) zabudowane na końcach skrzyni (3) mającej kształt podkładu i umieszczonej zamiast niego w torze.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 357055 (22) 2002 11 12 7(51) B62K 5/00

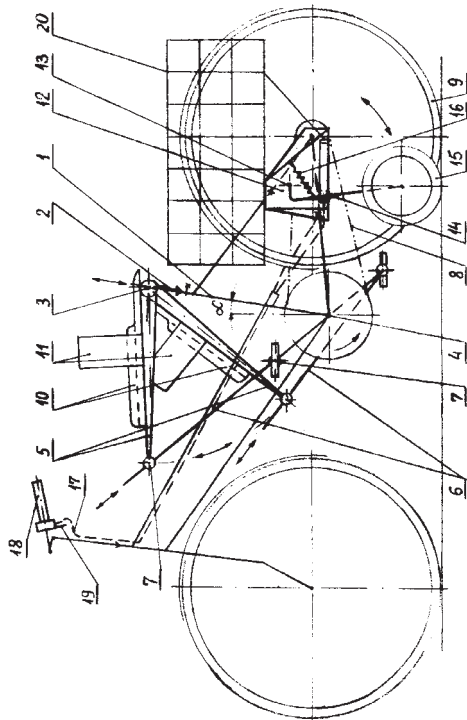
(75) Rosolak Henryk, Tarczyn

(54) **Rower inwalidzki**

(57) Rower inwalidzki składa się z elementów konstrukcyjnych takich, jak: układ kierowniczy z kołem przednim, rama nośna (1), mechanizm korbowy (4), przekładnia łańcuchowa (8) i koło napędowe tylne (9). W ramie (1) osadzony i zaciśnięty jest wspornik (2) zespolony sztywno z nieruchomą osią (3), na której ułożyskowane są dwie dźwignie udowe (5) z płytami (10) i pasami (11), tworząc zespół siodłkowy. Dźwignie udowe (5) są połączone z mechanizmem korbowym (4) korbowodami (6)

i przegubami (7). Lewy zespół kółek bocznych jest odbiciem lustrzanym prawego zespołu kółek i składa się z korpusu (12) osadzonego i zamocowanego na osi oraz widelcu tylnego koła roweru (9). Na osi (13) w korpusie (12) zamocowany jest obrotowo wspornik (14) z kółkiem (15) odciągany sprężyną (16), połączony cięgiem (17) z rączką pokrętną typu nawojowego (18) blokowaną dźwignią mechanizmu zapadkowego (19). Bagażnik rowerowy (20) obejmuje koło (9) i zamocowany jest obustronnie do korpusów (12) i widelca tylnego ramy (1).

(3 zastrzeżenia)



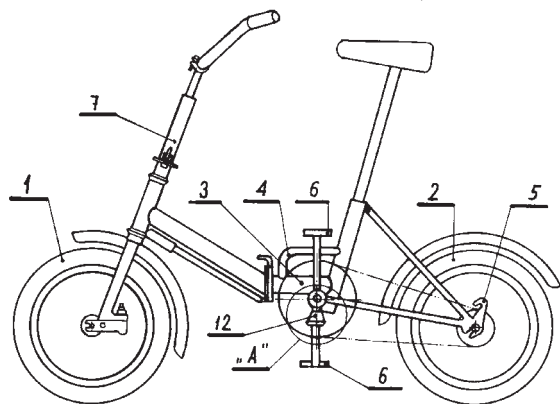
A1 (21) 362341 (22) 2003 09 22 7(51) B62K 13/00

(75) Lipowicz Włodzimierz, Bydgoszcz; Lipowicz Marek, Bydgoszcz

(54) **Rower składany**

(57) Rower składany charakteryzuje się tym, że rama (3) posiada uchwyt (4) zaczepy hakowe (5), składane pedały (6), a koła (1, 2) nie przekraczają średnicy (16').

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 355682 (22) 2001 11 27 7(51) B64D 13/04

(31) 00 00125999 (32) 2000 11 28 (33) EP

(86) 2001 11 27 PCT/EP01/13849

(87) 2002 06 06 WO02/44023 PCT Gazette nr 23/02

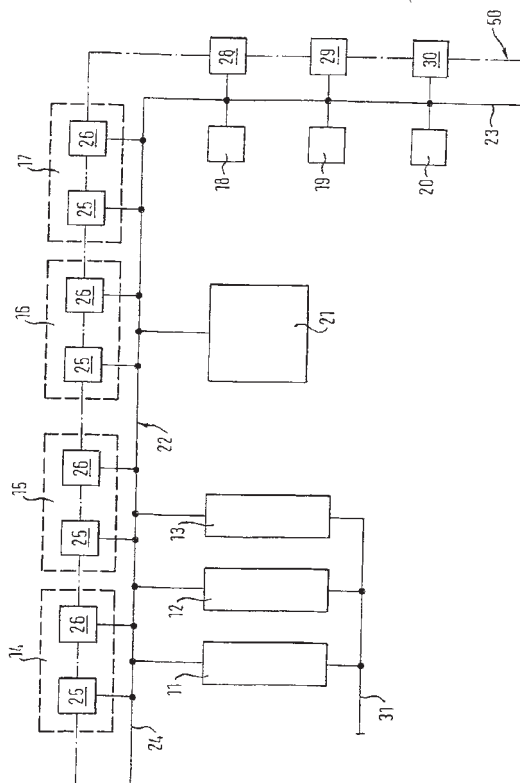
(71) NORD-MICRO AG & CO. OHG, Frankfurt nad Menem, DE

(72) Scheerer Friedrich-Joachim, Willenbrink Thomas

(54) **System kontroli ciśnienia w kabynie, sposób kontroli rzeczywistego ciśnienia wewnątrz kabiny i zawór wylotowy**

(57) Wynalazek dotyczy systemu kontroli ciśnienia w kabynie, sposobu kontroli rzeczywistego ciśnienia wewnątrz kabiny (50) i zaworu wylotowego (14; 15; 16; 17), zwłaszcza dla zastosowania w systemie lub w sposobie. Wynalazek zapewnia przekazywanie rzeczywistego ciśnienia w kabynie do zaworu wylotowego (14; 15; 16; 17), a ponadto wspólna linia (22) wymiany danych łączy elementy systemu kontroli ciśnienia w kabynie. System zapewnia pożądaną precyzyjną kontrolę ciśnienia nawet wówczas, gdy jeden lub kilka elementów zostanie uszkodzonych oraz umożliwia całkowite wyeliminowanie używanych dotychczas całkowicie pneumatycznych zaworów bezpieczeństwa.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 355784 (22) 2000 12 08 7(51) B65B 31/02

(31) 99 9915554 (32) 1999 12 09 (33) FR

(86) 2000 12 08 PCT/FR00/03460

(87) 2001 06 14 WO01/42086 PCT Gazette nr 24/01

(71) DUCROS, Carpentras Cedex, FR

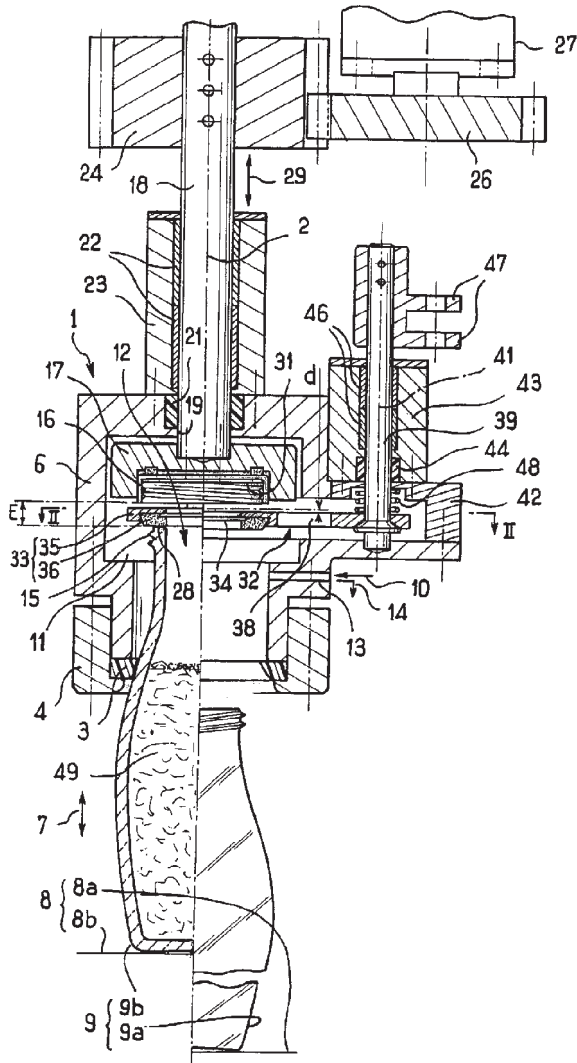
(72) Guillou Denis

(54) **Sposób i urządzenie do konfekcjonowania substancji stałej w pojemniku, takim jak butelka**

(57) Sposób polega na tym, że kloz (1) umieszcza się w położeniu szczelnego oparcia o zewnętrzną ściankę pojemnika (9a), napełnionego stałymi produktami spożywczymi (49) w celu wytworzenia zmniejszonego ciśnienia w zamkniętym obszarze (11) kloza i w gazowej przestrzeni pojemnika, po czym wirnik zamykający (17) umieszcza szczelną pokrywkę (16) na otworze (12) pojemnika. W czasie wytwarzania zmniejszonego ciśnienia organ czystości (32) opiera się szczelnie poprzez uszczelnienie (36) na wolnym brzegu (28) otworu (12) pojemnika, przy czym organ (32)

zawiera sitko (34), które w czasie zasysania zatrzymuje materiały stałe we wnętrzu pojemnika. Na koniec organ czystości (32) chowa się w swojej płaszczyźnie wycierając w ten sposób wolny brzeg (28) otworu (12) w celu usunięcia z niego okruszków i stałych cząstek, które mogłyby utrudniać dobrą szczelność z pokrywką (16). Wynalazek ma zastosowanie do konfekcjonowania pod zmniejszonym ciśnieniem stałych produktów spożywczych, takich jak ziarno, płatki, owoce itp.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 356933 (22) 2002 11 04 7(51) B65B 31/02

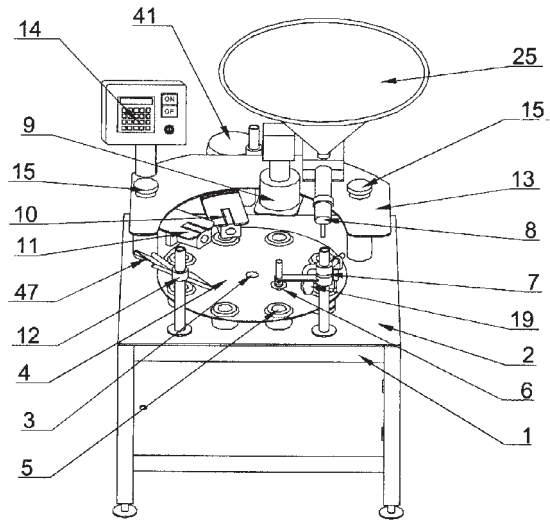
(75) Pietrzak Adam, Warszawa

(54) Urządzenie do napełniania tubek

(57) Urządzenie do napełniania tubek posiada stół (1) z osadzonym na nim obrotowym talerzem (4), na obwodzie którego umieszczone są miejsca do umieszczania napełnionych tubek posiadające układ do obracania talerza w sposób krokowy. Dookoła obwodu talerza (4) umieszczone są mechanizmy do napełniania tubek, do podgrzewania końcówek tubek, do zaciśnięcia końcówek tubek oraz obcinania nadmiaru zaciśniętych końcówek tubek. W pobliżu obwodu talerza (4) urządzenie posiada gniazda (5) do osadzania tubek umieszczone w otworach talerza w sposób umożliwiający ruch współosiowy oraz ruch obrotowy. Na zewnątrz obwodu talerza (4) umieszczony jest dociskacz (6) tubek, pozycjoner (7) tubek, dozownik (8) produktu, nagrzewnica (9) końcówek tubek, ściskacz (10) końcówek, gilotyna (11) do obcinania końcówek tubek oraz wyrzutnik (12) tubek.

Urządzenie posiada pulpit sterowniczy (14) wyposażony w procesor połączony za pośrednictwem układów elektronicznych z dociskaczem (6) tubek, pozycjonerem (7) tubek, dozownikiem (8) produktu, nagrzewnica (9) końcówek tubek, ściskaczem (10) końcówek oraz gilotyna (11) końcówek tubek.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 363296 (22) 2003 11 04 7(51) B65D 5/30

(31) 02 10251505 (32) 2002 11 04 (33) DE

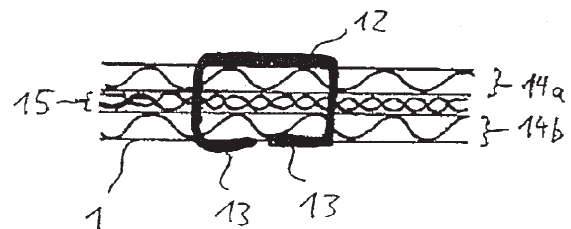
(71) Kappa Wellpappe Wiesloch Zweigniederlassung der Kappa Holfelder Werke GmbH & Co.KG, St.Leon-Rot, DE

(72) Maier Tobias, Singer Thomas, Bethe Peter, Knopp Roland

(54) Opakowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie z tektury, zwłaszcza z tektury falistej, złożonej z dwóch warstw (14a, 14b), między którymi jest umieszczona siatkowa warstwa (15) z zawierającym przerwy układem rozciągniętych wzdłużnie wielokrotnie przeplecionych ze sobą i/lub zespolonych ze sobą elementów tej warstwy (15). Tektura i siatkowa warstwa (15) są usytuowane względem siebie równolegle i tworzą zamkniętą obwodową osłonę, ograniczającą przestrzeń załadowczą dla pakowanego towaru. Siatkowa warstwa ma zwłaszcza postać dzianiny wykonanej z metalu.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 355751 (22) 2000 09 29 7(51) B65D 5/72

(31) 99 19947014 (32) 1999 09 30 (33) DE
00 10017735 2000 04 11 DE

(86) 2000 09 29 PCT/EP00/09571

(87) 2001 04 05 WO01/23260 PCT Gazette nr 14/01

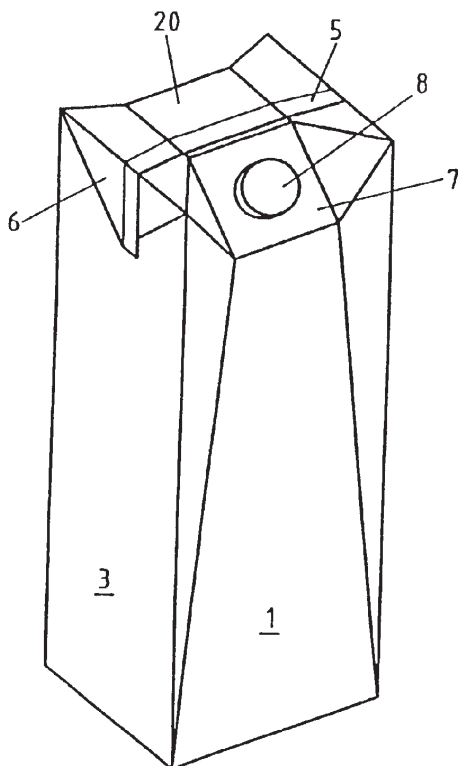
(71) SIG COMBIBLOC SYSTEMS GMBH, Linnich, DE

(72) Thiersch Georg

(54) Pojemnik składany z urządzeniem wylewowym, do wkładania jeden w drugi

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik do ponownego zamykania z prostokątną powierzchnią podstawy, czterema, w zasadzie prostokątnymi do siebie powierzchniami bocznymi (powierzchniami (1,3) korpusu), zamkniętą szwem żebrowym (5) po napełnieniu opakowania częścią górną i umieszczonym na ukośnej powierzchni (7) części górnej elementem zamykającym (8), w którym to pojemniku można optymalnie wykorzystać jego pojemność, nie rezygnując z zalet znanych pojemników odniesieniu do wytwarzania, napełniania i zamykania. Pojemnik jest przy tym tak złożony, że ukośna powierzchnia (7), na której umieszczony jest element zamykający (8), wystaje co najmniej częściowo poza określony przez powierzchnię podstawy, prostokątny zarys, w związku z czym znajdująca się poniżej elementu zamykającego (8) powierzchnia (1) korpusu ma wypuklenie, zaś przeciwnie do wystającej powierzchni (1) powierzchnia korpusu ma co, najmniej w górnej części, odpowiednie wgłębienie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 363340 (22) 2003 11 06 7(51) B65D 19/02

(31) 02 10252745 (32) 2002 11 13 (33) DE

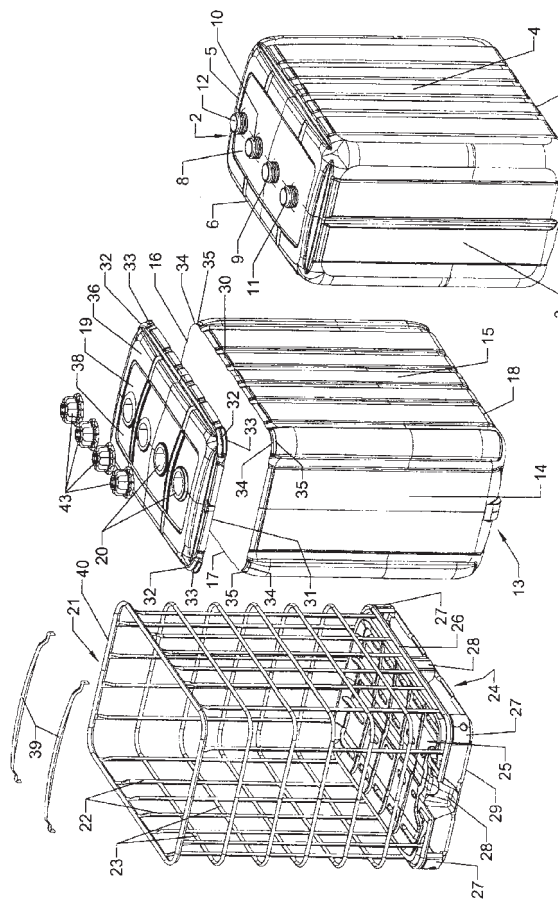
(71) Schutz GmbH & Co. KGaA, Selters, DE

(54) Zbiornik magazynowy dla cieczy i sposób wytwarzania zbiornika zewnętrznego zbiornika magazynowego dla cieczy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zbiornik magazynowy dla cieczy, w którym głównymi elementami konstrukcyjnymi są: prostopadłościenny, ukształtowany przez rozdmuchiwanie, zbiornik wewnętrzny (2) z tworzywa sztucznego, który ma cztery ściany boczne (3-6), dno dolne (7) i wyoblone dno górne (8) z różnymi króćcami przyłączeniowymi (9-12), mieszczący zbiornik wewnętrzny (2), uformowany przez rozdmuchiwanie zbiornika zewnętrznego (13) z tworzywa sztucznego, który zbudowany jest z czterech ścian bocznych (14-17), dna (18) i zdejmowanej, wyoblonej pokrywy (19) z tworzywa sztucznego z odpowiednimi otworami przelotowymi (20) na króćce (9-12) zbiornika wewnętrznego (2) i służy do zabezpieczenia przed przeciekami zbiornika wewnętrznego, zewnętrzny płaszcz siatkowy (21) z prętów siatki (22, 23) z metalu, jak również korpus dolny (24) w postaci palety z metalu do ustawienia i transportu zbiornika magazynowego za pomocą

wózka wysokiego podnoszenia lub podobnych urządzeń transportowych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 363201 (22) 2003 10 29 7(51) B65D 19/18

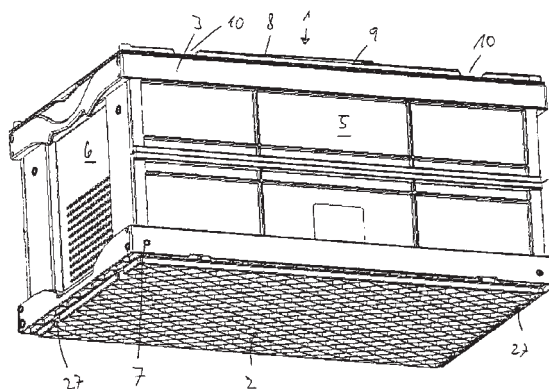
(31) 02 10251744 (32) 2002 11 05 (33) DE

(71) GEORG UTZ HOLDING AG, Bremgarten, CH

(72) Dubois Jean-Marc

(54) Pojemnik składany magazynowo-transportowy

(57) Pojemnik składany magazynowo-transportowy z tworzywa sztucznego, składający się z dna, wystających z niego w położeniu pracy pionowo podłużnych i poprzecznych ścian bocznych, leżących parami naprzeciwko siebie i połączonej przegubowo ze ścianami bocznymi górnej ramy zamykającej, przy czym podłużne ściany boczne są przyłączone obrotowo,



w sposób składany do dna i ramy zamykającej wokół osi podłużnych równoległych do siebie i do płaszczyzny dna i składane wokół podłużnej osi środkowej, podczas gdy poprzeczne ściany boczne są każdorazowo ukształtowane jednocześnie i usytuowane wychylnie wokół osi równoległej do płaszczyzny dna po zwolnieniu blokady z ich położenia wyprostowanego pionowo w położenie poziome złożone charakteryzuje się tym, że poprzeczne ściany boczne (6) w obszarze dna (2) są ułożyskowane wychylnie i na ich swobodnych górnych krawędziach są urządzenia do kształtowego mocowania do górnej ramy zamykającej (3).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355719 (22) 2000 12 05 7(51) B65D 35/22

(31) 99 19958920 (32) 1999 12 07 (33) DE
(86) 2000 12 05 PCT/EP00/12214

(87) 2001 06 14 WO01/42091 PCT Gazette nr 24/01

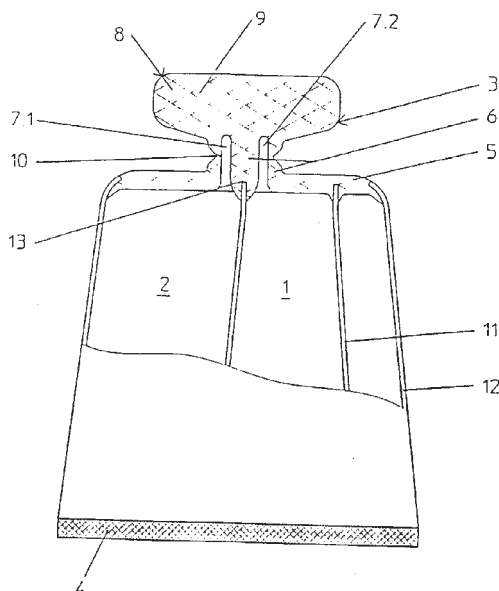
(71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE S.A.,
Vouvry, CH

(72) Keller Gerhard

(54) **Pojemnik dwukomorowy**

(57) Wynalazek dotyczy pojemnika dwukomorowego, w szczególności do zastosowania jako opakowanie jednorazowe, szczelne do pierwszego otwarcia, przy czym pojemnik zawiera komorę wewnętrzną (1), komorę zewnętrzną (2), która otacza komorę wewnętrzną (1) oraz kołpak (3) wytworzony za pomocą prasowania materiału z tworzywa sztucznego, do którego przymocowane są sztywno górne krawędzie ściany komory wewnętrznej (1) i ściany komory zewnętrznej (2). Kołpak (3) zawiera dwa odrębne kanały, a komora wewnętrzna (1) umieszczona jest asymetrycznie wewnątrz komory zewnętrznej (2) tak, że część ściany wspólnej obu komór jest zamocowana do kołpaka (3) pomiędzy kanałami w taki sposób, że każdy z kanałów jest połączony tylko z jedną z komór (1, 2).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 357086 (22) 2002 11 13 7(51) B65D 47/06

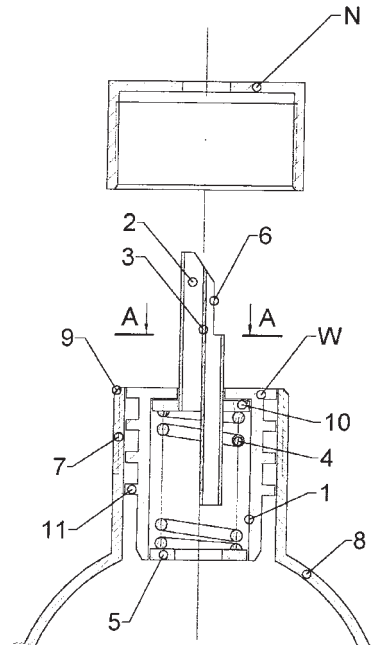
(75) Nizio Ryszard, Bezzrecze

(54) **Sposób zamknięcia pojemnika na płyn i urządzenie do jego realizacji**

(57) Sposób zamknięcia pojemnika na płyn charakteryzuje się tym, że w przewężeniu wylewki (7) pojemnika (8) umieszcza się wieloelementową wkładkę (W) zmieniającą samoczynnie pod wpływem nacisku części zamykającej położenie elementów względem siebie, a następnie nakłada się na zewnętrzną część

wylewki (7) pojemnika (8) nakrętkę (N) lub inną nakładkę umożliwiającą wielokrotne otwieranie i zamykanie pojemnika (8). Urządzenie do zamknięcia pojemnika na płyn składa się z wieloelementowej wkładki (W), zawierającej korpus (1) umożliwiający szczelne zamocowanie do wewnętrznej powierzchni wylewki (7), wewnątrz którego znajduje się co najmniej jeden element sprężysty (4) zamocowany jedną stroną do zespołu rurki wylewowej (2) i rurki wyrównującej ciśnienie (3) wewnątrz pojemnika (8), a drugą do elementu oporowego (5) umieszczonego w dolnej wewnętrznej części korpusu (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355840 (22) 2000 11 17 7(51) B65D 65/46

(31) 99 9927144 (32) 1999 11 17 (33) GB
00 0003304 2000 02 15 GB
00 0008174 2000 04 04 GB
00 0021242 2000 08 30 GB

(86) 2000 11 17 PCT/GB00/04376

(87) 2001 05 25 WO01/36290 PCT Gazette nr 21/01

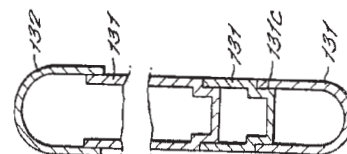
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED,
Slough, GB; AQUASOL LIMITED,
Chelmsford, GB

(72) Duffield Paul John, Hammond Geoffrey Robert,
Edwards David Brian, McCarthy William John,
Beckett Arnold Heyworth, Jackman Anthony
Douglas

(54) **Formowany wtryskowo, rozpuszczalny w wodzie pojemnik**

(57) Wynalazek dotyczy sztywno uformowanego, rozpuszczalnego w wodzie pojemnika (131) z co najmniej dwoma składnikami, których zasadnicza część powierzchni jest rozpuszczalna w wodzie lub rozpraszalna w wodzie tak, aby tworzyły się perforacje w ścianie gdy kapsułowy pojemnik jest umieszczony w środowisku wodnym, przy czym pojemnik posiada od jednej do sześciu komór, korzystnie jedną lub dwie lub trzy, a czas dostępu z jednej komory do innej dla różnych komór jest taki sam lub inny.

(67 zastrzeżeń)



A1 (21) 355768 (22) 2000 11 20 7(51) B65D 75/58

(31) 99 60166504	(32) 1999 11 19	(33) US
00 60184512	2000 02 24	US
00 60185779	2000 02 29	US
00 60211865	2000 06 14	US
00 60212977	2000 06 21	US
00 60224654	2000 08 11	US
00 60228434	2000 08 28	US

(86) 2000 11 20 PCT/US00/31872

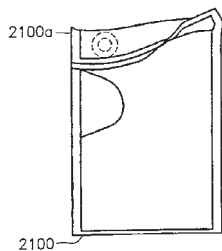
(87) 2001 05 25 WO01/36293 PCT Gazette nr 21/01

(75) Redmond Sanford, Bronx, US

(54) **Opakowanie dozujące wielokrotnego zamykania, struktura formująca wylot wielokrotnego zamykania oraz sposób i urządzenie do wytwarzania opakowania dozującego i struktury formującej wylot wielokrotnego zamykania**

(57) Opakowanie dozujące przeznaczone na produkty płynne, zawiera strukturę formującą otwór przeznaczoną dla zamkniętego pojemnika, która posiada rozrywający element końcówkowy z termoplastycznego tworzywa sztucznego i z którą zintegrowana jest nakładka do ochrony końcówkowego lub do zamykania otworu. W innym wykonaniu poprzez zagięcie naroża torebki (2100) w kierunku korpusu torebki, rozrywający element końcówkowy jest usuwany, pozostawiając otwór wylotowy produktu w ścianie torebki.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 355714 (22) 2000 12 12 7(51) B66D 3/20

(31) 99 19992673 (32) 1999 12 13 (33) FI

(86) 2000 12 12 PCT/FI00/01085

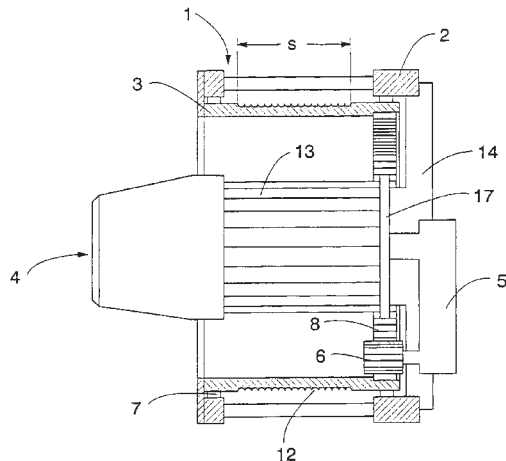
(87) 2001 06 21 WO01/44099 PCT Gazette nr 25/01

(71) KCI KONECRANES INTERNATIONAL PLC., Hyvinkaa, FI

(72) Kiviniitty Ari

(54) **Urządzenie podnoszące**

(57) Urządzenie podnoszące zawiera ramę (2) bęben linowy (3) zaopatrzony w rowek (12), silnik podnośnika (4), przekładnię



zębatą (5) i wałek zębaty (6). Silnik podnośnika (4) jest przynajmniej częściowo umieszczony wewnątrz bębna linowego (3) podpartego ramą (2) na obydwu końcach, zaś silnik podnośnika (4) i przekładnia zębata (5) są podparte ramą (2) tylko na jednym końcu bębna linowego (3), na którym to końcu silnik podnośnika (4) i przekładnia zębata (5) są osadzone tak, aby obracać bęben linowy (3) poprzez wałek zębaty (6). Wałek zębaty (6) jest umieszczony pomiędzy cylindrem, który jest równoległy do osi wzdłużnej bębna linowego (3) i określony przez obudowę silnika podnośnika (4) i bęben linowy (3).

(10 zastrzeżeń)

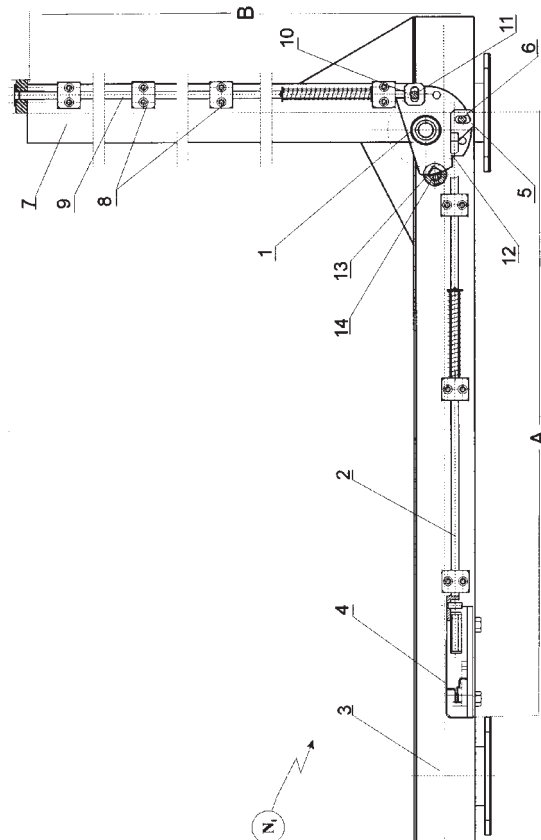
A1 (21) 356954 (22) 2002 11 05 7(51) B66F 17/00

(75) Burkiewicz Waldemar, Podleszany

(54) **Mechanizm blokowania rozsuwanej konstrukcji ramowej, zwłaszcza widowni teleskopowej**

(57) Mechanizm blokowania rozsuwanej konstrukcji ramowej, zwłaszcza widowni teleskopowej, zawierający pionowe i poziome popychacze, wyposażone w sprężyny wspomagające, zamontowane co najmniej na dwóch skrajnych słupach podporowych oraz elementy ryglujące zamontowane symetrycznie na wysuwanych słupach podporowych charakteryzuje się tym, że składa się z usytuowanego na słupie podporowym (N_1) segmentu poziomego (A) połączonego z segmentem pionowym (B) za pomocą krzywki obrotowej (1), blokowanej trzpieniem zwalniającym, współdziałającym z płożą wysuwanego słupa podporowego, przy czym na końcu popychacza poziomego (2) segmentu (A), wewnątrz profilu poziomego (3), usytuowany jest zamek ryglujący (4), którego zaczep przedni współdziała z kołkiem blokującym wysuwanego słupa podporowego, natomiast każdy następny wysuwany słup podporowy wyposażony jest w zamek ryglujący (4), którego zaczep przedni współdziała z kołkiem blokującym następnego wysuwanego słupa podporowego, przy czym jednocześnie zaczep tylny współdziała z kołkiem zamontowanego na poprzednim ruchomym słupie podporowym, natomiast na wewnętrznej stronie środkowego słupa podporowego usytuowany jest segment zwalniający.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

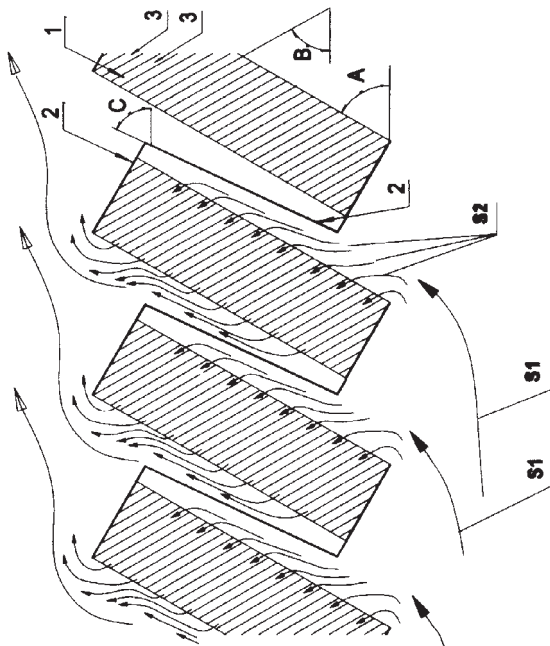
A1 (21) 356994 (22) 2002 11 07 7(51) C02F 1/00

(75) Olsińska Urszula, Gliwice; Wątroba Paweł, Gliwice

(54) Dwustopniowy wkład wielostrumieniowy, zwłaszcza do osadników i odolejaczy

(57) Dwustopniowy wkład wielostrumieniowy do osadników i odolejaczy charakteryzuje się tym, że składa się z szeregu równoległych względem siebie równoległościennych pakietów wielostrumieniowych (1) nachylonych do poziomu pod kątem $A=45\pm 70^\circ$, rozdzielonych przegrodami (2) z płyt, których górna powierzchnia stanowi zsuwnię osadów wytrąconych sekcji (pakiecie), natomiast dolna powierzchnia stanowi płaszczyznę aglomeracji odseparowanych drobin cieczy lekkiej, przy czym pakiety wielostrumieniowe posiadają przestrzenną strukturę równoległych kanalików (3), których osie nachylone są względem poziomu pod kątem $B=45\pm 70^\circ$, umożliwiającym ich grawitacyjne, samoczynne czyszczenie z odseparowanych substancji, a kanaliki powstają z szeregu płyt posiadających wytłoczenia o przekroju w kształcie sinusoidy lub trapezu przez ich złożenie z przesunięciem międzyfazowym. Korzystnym jest, gdy pakiety wielostrumieniowe posiadają kanaliki wyposażone w deflektory wspomagające procesy flokulacji i aglomeracji zawieszonych kłaczkowatych umieszczone poprzecznie do kierunku przepływu oczyszczanego medium. Ponadto pakiety wielostrumieniowe wykonane są jako płytowe z szeregu równoległych względem siebie płaskich płyt lub płyt posiadających przetłoczenia równoległe względem kierunku przepływu medium, natomiast dolna powierzchnia płyt posiada deflektory wspomagające procesy flokulacji i aglomeracji zawieszonych kłaczkowatych (korzystnie pokoagulacyjnych) ustawione poprzecznie do kierunku przepływu oczyszczanego medium.

(4 zastrzeżenia)



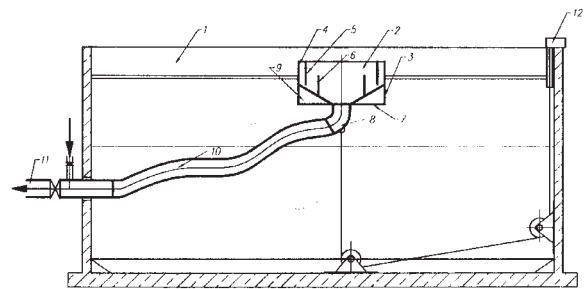
A1 (21) 357146 (22) 2002 11 15 7(51) C02F 1/00

(75) Łuźniak Mieczysław, Wrocław

(54) Sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków z biologicznej oczyszczalni ścieków pracującej okresowo oraz urządzenie do odprowadzania ścieków oczyszczonych

(57) Sposób odprowadzania ścieków polega na zanurzeniu w nich, co najmniej jednej głowicy przelewowej, ruchem pionowym prostoliniowym, za pomocą zmniejszenia wyporności pływaką, na którym osadzona jest głowica albo za pomocą pędnika o ruchu liniowym. Urządzenie do odprowadzania oczyszczonych ścieków ma głowicę przelewową (2), osadzoną na pływaku (3) i połączoną z rurą odpływową (11) komory (1). Głowica przelewowa (2) ma współśrodkowo osadzone: zastawkę zewnętrzną (4), deflektor (4) i zastawkę wewnętrzną (6), które łącznie z dnem (7) głowicy przelewowej (2) tworzą kanał przelewowy w formie syfonu. Pływak (3) ma komorę wypornościowo-balastową (9) i umieszczony jest pod dnem głowicy przelewowej (2).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 356974 (22) 2002 11 06 7(51) C02F 1/52

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

(72) Żak Sławomir

(54) Sposób prowadzenia flotacji chemicznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia flotacji chemicznej zanieczyszczeń zawartych w ściekach, takich jak zawiesiny, koloidy, związki tłuszczowe lub oleje oraz wytrącone sole metali bądź mieszaniny wymienionych związków i/lub substancji. Istotą wynalazku jest to, że proces prowadzony jest z zakresie odczynu pH 0,0-7,0 i do ścieku w pierwszej kolejności wprowadzony zostaje wodny roztwór flokulanta, korzystnie 0,1-0,2%, a następnie kwaśny aktywator chemiczny o wartości wagowej nie wyższej od wprowadzonej do ścieku wagowej wartości nadtlenu wodoru, a w następnej kolejności nadtlenek wodoru w takiej ilości, aby jego stężenie w ścieku nie było większe niż 1,5% i we wzajemnych proporcjach molowych i/lub wagowych umożliwiających wyzwolenie tlenu w takim stopniu, aby wytworzony gaz był rozpuszczony lub/i zdyspergowany w strumieniu ścieku w ilościach, które będą umożliwiały swobodne unoszenie sflokulowanych zanieczyszczeń. Kwaśny aktywator chemiczny jest mieszaniną jonów i zawiera mineralną substancję bazową oraz żelazo w formie kationowej żelaza (II) lub/i żelaza (III) w łącznej ilości nie mniejszej niż 15% wagowych aktywatora. Proces flotacji prowadzony jest w warunkach zatrzymania objętości ścieków lub w warunkach dynamicznych, gdy prędkość liniowa płynącego strumienia jest nie większa niż 0,1 mm/s. Temperatura oczyszczanego ścieku powinna być niższa od 50°C.

(4 zastrzeżenia)

A(21) 356975 (22) 2002 11 06 7(51) C02F 1/52

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

(72) Żak Sławomir

(54) **Sposób prowadzenia flotacji chemicznej
w ściekach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób prowadzenia flotacji chemicznej zanieczyszczeń zawartych w ściekach, takich jak zawiesiny organiczne, nieorganiczne lub organiczno-mineralne opadające lub zdestabilizowane chemicznie lub fizycznie koloidy, związki tłuszczowe lub oleje oraz wytrącone sole metali bądź mieszaniny wymienionych związków i/lub substancji. Istotą wynalazku jest to, że do ścieków o odczynie w zakresie pH=7,0-14,0, w pierwszej kolejności wprowadzony zostaje wodny, korzystnie 0,1-0,2% roztwór flokulanta, następnie zasadowy aktywator chemiczny w następnej kolejności nadtlenek wodoru w ilościach takich, aby jego stężenie nie było większe niż 2% i we wzajemnych proporcjach molowych i/lub wagowych pozwalających na wyzolenie tlenu w środowisku oczyszczanego ścieku w takim stopniu, aby wytworzony gaz był rozpuszczony lub/i zdyspergowany w strumieniu ścieku w ilościach, które będą umożliwiały swobodne unoszenie sflokulowanych zanieczyszczeń. Alkaliczny aktywator chemiczny będący mieszaniną jonów zawiera mineralną substancję bazową oraz żelazo w łącznej ilości nie mniejszej niż 10% wagowych aktywatora. Temperatura oczyszczanego ścieku powinna być niższa od 50°C.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 357053 (22) 2002 11 12 7(51) C02F 1/52

(71) Grabiński Andrzej, Wrocław

(72) Grabiński Andrzej, Lech Zdzisław

(54) **Sposób oczyszczania ścieków komunalnych
i przemysłowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oczyszczania ścieków komunalnych i przemysłowych, polegający na koagulacji zanieczyszczeń wodnym roztworem soli siarczanowych charakteryzujący się tym, że do ścieków dodaje się wodny roztwór soli alkalicznych o stężeniu nie mniejszym niż 20% masowych, w ilości nie większej niż 0,5 val/m³, po czym poddaje się je procesowi koagulacji reaktywnej wodnym roztworem znanych koagulantów siarczanowych. W odmianie wynalazku stosuje się roztwór soli alkalicznych w ilości nie większej niż 0,5 val/m³, zawierający rozpuszczony w nim polielektrolit jonowy stanowiący nie mniej niż 1% masy roztworu. W innej odmianie wynalazku polielektrolit rozpuszczony jest w wodnym roztworze koagulantu siarczanowego i stanowi nie mniej niż 1% masy tego roztworu.

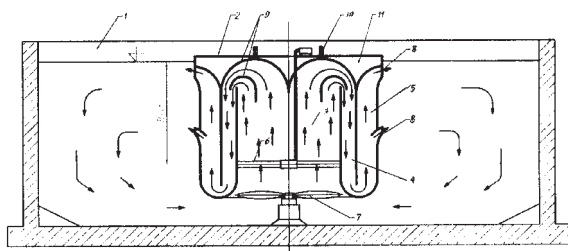
(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 357147 (22) 2002 11 15 7(51) C02F 1/74

(75) Łuźniak Mieczysław, Wrocław

(54) **Sposób napowietrzania cieczy w zbiorniku
oraz urządzenie do napowietrzania
i mieszania ścieków w oczyszczalniach**

(57) Sposób napowietrzania cieczy polega na wglębnym ciśnieniowym drobnopęcherzykowym napowietrzaniu strumienia cieczy. Strumień mieszaniny cieczy i powietrza kierowany jest ku górze zbiornika, zawracany dwukrotnie, rozdzielany na



drobniejsze strugi i wprowadzany do pozostałej masy cieczy w zbiorniku. Urządzenie do napowietrzania cieczy ma trzy komory mieszania (3, 4, 5), rozmieszczone współosiowo i połączone szeregowo. W środkowej komorze mieszania (3) umieszczony jest zespół (6) wglębnego ciśnieniowego napowietrzania drobnopęcherzykowego oraz mechanizm (7) wprowadzający ciecz napowietrzaną w ruch wirowy i postępowy. W zewnętrznej komorze mieszania (5) ma otwory wylotowe (8), przez które mieszanina cieczy i powietrza wypływa z urządzenia.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 356973 (22) 2002 11 06 7(51) C04B 14/00

(71) Uniwersytet Warmińsko - Mazurski
w Olsztynie, Olsztyn(72) Orłowski Juri, Leszczewski Mariusz,
Leszczewski Dariusz(54) **Elektroizolacyjny materiał budowlany**

(57) Elektroizolacyjny materiał budowlany, zawierający modyfikowane spoiwo siarkowe, żwir oraz odcinki włókna szklanego zawiera napelniacz w postaci łupka bitumicznego w ilości 20-25% oraz mieszaninę piasku kwarcowego i mikrowypełniacza szklanego w ilości 25-30%.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 357063 (22) 2002 11 12 7(51) C04B 35/66

(71) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice

(72) Wojsa Józef, Trochimowicz Teresa, Włodarczyk
Konrad, Sołtys Piotr(54) **Beton ogniotrwały**

(57) Ujawniono beton ogniotrwały odporny na korozyjne działanie płynnych metali i żużli, składający się z części ziarnistej i osnowy w skład, której wchodzi frakcja o wymiarach poniżej 0,1 mm materiału tworzącego część ziarnistą, krzemionka reaktywna, cement wysokoglinowy i dodatek zmniejszający zwilżalność. Część ziarnista składa się z ziaren klinkieru korundowo-mulitowego, zawierającego, co najmniej 78% wag. Al₂O₃, udział osnowy wynosi od 25 do 40% wag., a w skład osnowy wchodzi dodatkowo tlenek chromu i/lub tlenek cyrkonu, których ilość w osnowie wynosi od 15 do 70% wag. w stosunku do sumarycznej zawartości cementu wysokoglinowego i krzemionki reaktywnej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 355835 (22) 2001 02 19 7(51) C07C 15/085
C07C 2/86

(31) 00 10008924 (32) 2000 02 25 (33) DE

(86) 2001 02 19 PCT/EP01/01797

(87) 2001 08 30 WO01/62692 PCT Gazette nr 35/01

(71) INEOS PHENOL GMBH & CO. KG,
Gladbeck, DE

(72) Tanger Uwe, Weber Markus, Sakuth Michael

(54) **Proces wytwarzania kumenu
wykorzystwanego przy produkcji fenolu**

(57) Wynalazek dotyczy procesu wytwarzania kumenu przez reakcję izopropanolu lub mieszaniny izopropanolu i propenu z benzenem w obecności katalizatora β-zeolitowego o stosunku molowym SiO₂/Al₂O₃ większym, niż 10:1, który można zintegrować z procesem wytwarzania fenolu, a który zawiera etapy:

- I. wytwarzanie kumenu, jak opisano powyżej,
- II. utlenianie kumenu do wodoronadtlenku kumenu,
- III. katalizowane kwasem rozszczepianie wodoronadtlenku kumenu w celu uzyskania fenolu i acetonu oraz
- IV. uwodornianie acetonu w celu wytworzenia izopropanolu.

W reakcji izopropanolu z benzenem propen jest wytwarzany przy odszczepianiu wody od izopropanolu równocześnie

z alkiłowaniem benzenu do kumenu za pomocą izopropanolu, a wytworzony propen jest podobnie wykorzystywany do alkiłowania benzenu do kumenu. Katalizator β -zeolitytowy o stosunku molowym $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ większym niż 10:1 wykazuje zwiększoną aktywność w alkiłowaniu benzenu i prowadzi do większej selektywności w alkiłowaniu tak, że wydajność całego procesu wytwarzania fenolu jest lepsza w porównaniu z konwencjonalnymi procesami.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 363383 (22) 2003 11 07 7(51) C07C 29/141

(31) 02 10252173 (32) 2002 11 09 (33) DE

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Kronberg, DE

(72) Zgorzelski Wolfgang, Gick Wilhelm

(54) **Sposób otrzymywania alifatycznych C3-C10-alkoholi z wysokowrzących składników**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania alifatycznych C_3 - C_{10} -alkoholi, zwłaszcza 2-etyloheksanolu z wysokowrzących składników przez obróbkę w kolumnie destylacyjnej wo becnoci związku metalu alkalicznego i następnie uwodornienie lotnych produktów.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355708 (22) 2000 11 01 7(51) C07C 43/23

C07C 217/18

A61K 31/085

A61P 5/32

(31) 99 60165828 (32) 1999 11 16 (33) US

(86) 2000 11 01 PCT/FI00/00946

(87) 2001 05 25 WO01/36360 PCT Gazette nr 21/01

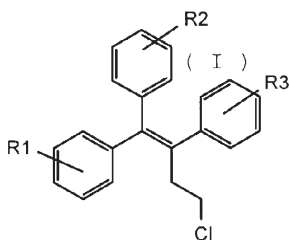
(71) HORMOS MEDICAL CORPORATION, Turku, FI

(72) Sodervall Marja-Liisa, Kalapudas Arja, Kangas Lauri, Lammintausta Risto, Harkonen Pirkko, Vaananen Kalervo

(54) **Pochodne trifenyloalkenowe i ich zastosowanie jako selektywnych modulatorów receptora estrogenu**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków będących selektywnym modulatorem receptora estrogenu o wzorze (I), w którym R1 i R2, takie same lub różne oznaczają a) H, fluorowiec, OCH_3 , OH; lub b) $-\text{X}-(\text{CH}_2)_n-\text{CH}_2-\text{NR}_4\text{R}_5$, gdzie X oznacza O, NH lub S; a n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 4; i R4 i R5, które są takie same lub różne, oznaczają 1 do 4 węgli alkiłowych, H, $-\text{CH}_2\text{C}=\text{CH}$ lub $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$; lub R4 i R5 tworzy pięcio- lub sześcioczłonowy pierścień zawierający N lub pierścień heteroaromatyczny; lub c) $-\text{Y}-(\text{CH}_2)_n\text{CH}_2-\text{O}-\text{R}_6$, gdzie Y oznacza O, NH lub S i n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 4; i R6 oznacza H, $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, lub $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$; lub d) 2,3-dihydroksypropoksy, 2-metylosulfamiloetoksy, 2-chloroetoksy, 1-etylo-2-hydroksyetoksy, 2,2-dietylo-2-hydroksyetoksy lub karboksymetoksy; i R3 oznacza H, halogen, OH lub $-\text{OCH}_3$; i ich nietoksycznych farmaceutycznie akceptowalnych soli i estrów i ich mieszanin, które to związki wykazują właściwości farmaceutyczne.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 355723 (22) 2000 12 14 7(51) C07C 45/53

C07C 49/403

B01J 31/16

(31) 99 9916010 (32) 1999 12 17 (33) FR

(86) 2000 12 14 PCT/FR00/03517

(87) 2001 06 21 WO01/44153 PCT Gazette nr 25/01

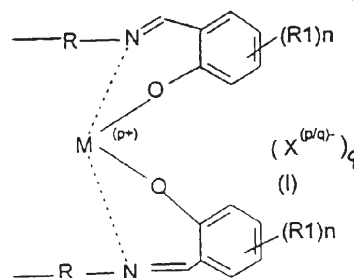
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Saint-Fons, FR

(72) Clark James, GB; Fache Eric, FR; Macquarrie Duncan, GB; Price Peter, GB; Rafelt John, GB

(54) **Sposób wytwarzania mieszanin alkohol/keton**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mieszaniny alkohol/keton przez rozkład wodoronadtlenku alkilu w szczególności sposób wytwarzania mieszaniny cykloheksanol/cykloheksanon przez rozkład wodoronadtlenku cykloheksyli wo becnoci katalizatora heterogenicznego. Reakcję wykonuje się wo becnoci katalizatora heterogenicznego zawierającego segment metaloorganiczny związany z powierzchnią porowatego związku stałego, takiego jak krzemionka. W jednym z rozwiązań segment metaloorganiczny ma wzór ogólny (I).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 355787 (22) 2000 11 30 7(51) C07C 227/32

C07C 229/28

(31) 99 60169602 (32) 1999 12 08 (33) US

(86) 2000 11 30 PCT/US00/32570

(87) 2001 06 14 WO01/42190 PCT Gazette nr 24/01

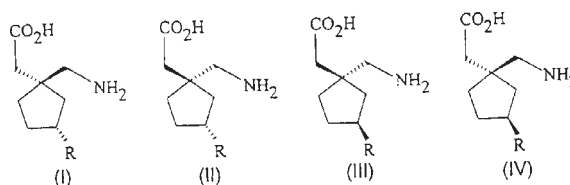
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, US

(72) Bryans Justin Stephen, Blakemore David Clive, Williams Sophie Caroline

(54) **Sposób stereoselektywnej syntezy cyklicznych aminokwasów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy stereospecyficznych izomerów zawierających 3-podstawiony 5-członowy pierścień. Końcowe produkty są użyteczne w leczeniu epilepsji, napadów omdleń, hipokinezji, zaburzeń czaszkowych, zaburzeń neurodegeneratywnych, depresji, lęku, paniki, bólu, zaburzeń neuropatologicznych, zaburzeń żołądkowo-jelitowych takich jak zespół żołądka nadwrażliwego (IBS), stanów zapalnych, zwłaszcza zapalenia stawów, zaburzeń snu, zespołu przedmiesiączkowego i uderzeń gorąca. Wynalazek dotyczy sposobów syntezy stereoselektywnych analogów gabapentyny (Neurontin®) o wzorach I, II, III i IV, gdzie R oznacza C_1 - C_{10} alkil lub C_3 - C_{10} cykloalkil oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli.

(60 zastrzeżeń)

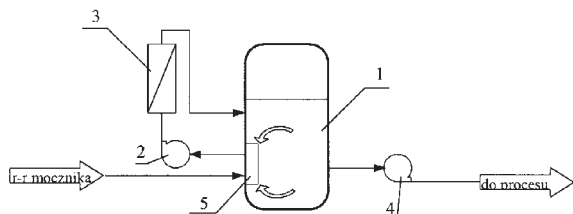


A1 (21) 357128 (22) 2002 11 14 7(51) C07C 273/16

- (71) Zakłady Azotowe PUŁAWY Spółka Akcyjna, Puławy
 (72) Marciniak Janusz, Sztelmach Paweł, Lachowski Mariusz, Sadowski Marek, Murat Ludwik, Oleśkiewicz Jan
 (54) **Sposób i urządzenie do oczyszczania roztworu mocznika**

(57) Roztwór mocznika doprowadza się do zbiornika zasilającego (1) zaopatrzonego w wewnętrzną kieszeń (5), z której pobiera się strumień roztworu i kieruje go do zespołu filtrującego (3), a stamtąd zawraca do zbiornika, przy czym wlot roztworu po filtracji znajduje się poza kieszenią. Natężenie przepływu roztworu pobieranego do filtracji jest, o, co najmniej 10% wyższe od natężenia przepływu roztworu zasilającego zbiornik (1). Kieszeń (5) ma na swych brzegach otwory, przez które roztwór z wnętrza zbiornika wchodzi (jest zasysany) do kieszeni, gdzie miesza się ze strumieniem wlotowym. Sposób nadaje się, zwłaszcza do oczyszczania roztworu mocznika podawanego do instalacji syntetyzacji melaminy.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 355805 (22) 2000 11 16 7(51) C07D 207/335
A61K 31/40

- (31) 99 60166153 (32) 1999 11 17 (33) US
 (86) 2000 11 16 PCT/US00/31555
 (87) 2001 05 25 WO01/36384 PCT Gazette nr 21/01
 (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL
 (72) Ayalon Ari, Levinger Michael, Roytblat Sofia, Niddam Valerie, Lifshitz Revital
 (54) **Polimorficzna postać soli wapniowej atorwastatyny**

(57) Wynalazek dotyczy soli wapniowej atorwastatyny, która jest środkiem do obniżania poziomów cholesterolu w surowicy. Ujawniono nową postać V soli wapniowej atorwastatyny, sposoby wytwarzania tej nowej postaci oraz kompozycje farmaceutyczne i postaci użytkowe, które zawierają tę nową postać.

(16 zastrzeżeń)

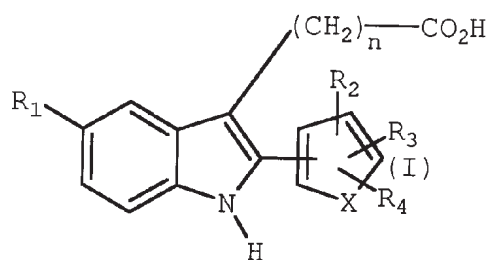
A1 (21) 355724 (22) 2000 11 24 7(51) C07D 209/18
C07D 409/04
A61K 31/405
A61P 43/00

- (31) 99 9914837 (32) 1999 11 25 (33) FR
 (86) 2000 11 24 PCT/FR00/03278
 (87) 2001 05 31 WO01/38305 PCT Gazette nr 22/01
 (71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, Chenove, FR
 (72) Paquet Jean-Luc, Barth Martine, Pruneau Didier, Dodey Pierre
 (54) **Nowi antagoniści receptorów IL-8**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków hamujących działanie chemokin CXC na ich receptorach, takich jak IL-8, Gro,

NAP-2, ENA-78 etc., sposobu ich wytwarzania, jak również ich zastosowania przy otrzymywaniu leków. Ujawniono nowe pochodne indolu wybrane z układu utworzonego z i) produktów wzorze (I), w którym X stanowi podwójne wiązanie -C=C- lub atom siarki, R₁ stanowi fluorowiec, grupę nitrową, grupę trifluorometylową lub grupę alkilową z C₁-C₃, R₂, R₃ i R₄ stanowią każdy niezależnie atom wodoru, fluorowiec, grupę alkilową z C₁-C₃, grupę nitrową, grupę trifluorometylową lub grupę cyjanową lub R₂ i R₃ tworzą razem z pierścieniem aromatycznym, do którego są przyłączone, skondensowany pierścień aromatyczny i n jest równe 2 lub 3 oraz ii) estrów i soli addycyjnych z zasadą nieorganiczną lub organiczną związków o wzorze I.

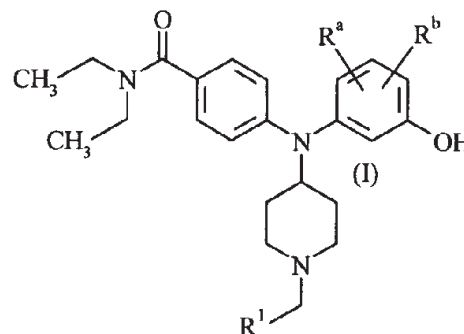
(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 355843 (22) 2000 12 15 7(51) C07D 211/58
C07D 401/06
C07D 405/06
C07D 409/06
A61K 31/4468
A61K 31/4525
A61K 31/4535
A61K 31/454
A61P 25/04

- (31) 99 9904675 (32) 1999 12 20 (33) SE
 (86) 2000 12 15 PCT/SE00/02560
 (87) 2001 06 28 WO01/46263 PCT Gazette nr 26/01
 (71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE
 (72) Brown William, Walpole Christopher
 (54) **Nowe związki**

(57) Ujawniono związki o ogólnym wzorze (I), w którym R¹ jest wybrany z grupy obejmującej fenyl, pirydynyl, tiofenyl, furanyl, imidazolil i triazolil, przy czym każdy pierścień fenylowy i pierścień heteroaromatyczny jest ewentualnie i niezależnie dodatkowo podstawiony 1, 2 lub 3 podstawnikami wybranymi spośród prostego i rozgałęzionego C₁-C₆ alkilu, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoksylu, atomu chloru, atomu fluoru, atomu bromu i atomu jodu z tym, że podstawniki w pierścieniu fenylowym i w pierścieniu heteroaromatycznym mogą występować w dowolnej pozycji tych układów pierścieniowych; a R^a i R^b są niezależnie wybrane z grupy obejmującej atom wodoru, prosty i rozgałęziony C₁-C₆ alkil, NO₂, CF₃, C₁-C₆ alkoksyl, atom chloru, atom fluoru, atom bromu i atom jodu; a także ich farmaceutycznie dopuszczalne sole oraz środki farmaceutyczne zawierające nowe związki i ich zastosowanie w terapii, zwłaszcza w leczeniu bólu.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 355764 (22) 2000 10 12 7(51) C07D 213/70
C07D 239/38
C07D 277/36
C07D 233/84
C07D 263/46
C07D 249/12
C07D 213/32
C07D 213/76
C07D 333/18
A61K 31/18
A61K 31/505

(31) 99 60159320 (32) 1999 10 14 (33) US
(86) 2000 10 12 PCT/US00/28194

(87) 2001 04 19 WO01/27084 PCT Gazette nr 16/01

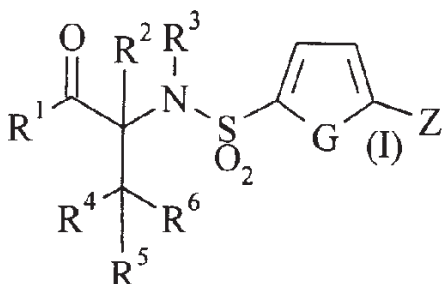
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, US

(72) Pikul Stanislaw, Ohler Norman Eugene,
Solinsky Kelly Michelle, Almstead Neil
Gregory, De Biswanath, Natchus Michael
George

(54) Beta dipodstawione inhibitory metaloproteaz

(57) Wynalazek dotyczy związków będących inhibitorami metaloproteaz, skutecznych w leczeniu stanów związanych z nadmierną aktywnością tych enzymów. W szczególności, budowa tych związków jest określona wzorem (I). Wynalazek dotyczy także izomerów optycznych, diastereoizomerów i enancjomerów takich związków oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i ich biohydrolizowalnych amidów, estrów i amidów. Wynalazek dotyczy również środków farmaceutycznych zawierających te związki i sposób leczenia chorób związanych z metaloproteazami, z użyciem tych związków lub środków farmaceutycznych.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 355752 (22) 2000 12 20 7(51) C07D 215/12
C07D 215/14
C07D 401/10
C07D 413/10
C07D 417/10
A61K 31/47
A61K 31/4709

(31) 99 60171522 (32) 1999 12 22 (33) US
(86) 2000 12 20 PCT/CA00/01559

(87) 2001 06 28 WO01/46151 PCT Gazette nr 26/01

(71) MERCK FROSST CANADA & CO., Kirkland,
CA

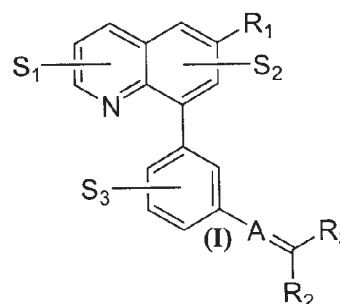
(72) Deschenes Denis, Dube Daniel, Gallant Michel,
Girard Yves, Lacombe Patrick, MacDonald
Dwight, Mastracchio Anthony, Perrier Helen

(54) Podstawione 8-arylochinoliny jako inhibitory fosfodiesterazy -4

(57) Nowe podstawione 8-arylochinoliny przedstawione są wzorem (I), w którym S₁, S₂ i S₃ oznaczają niezależnie H, -OH, halogen, -C₁-C₆alkil, -NO₂, -CN lub -C₁-C₆alkoksyl, przy czym

grupy alkilowe i alkoksylowe są ewentualnie podstawione przez 1-5 podstawników; R₁ oznacza H, OH, halogen, karbonyl lub -C₁-C₆alkil, -cykloC₃-C₆alkil, -C₁-C₆alkenyli, -C₁-C₆alkoksyl, aryl, heteroaryl, -CN, -heterocykloC₃-C₆alkil, -amino, -C₁-C₆alkiloamino, -(C₁-C₆alkil)(C₁-C₆alkil)amino, -C₁-C₆alkil(oksy)C₁-C₆alkil, -C(O)NH(aryl), -C(O)NH(heteroaryl), -SO_nMH(aryl), -SO_nNH(heteroaryl), -SO_nNH(C₁-C₆alkil), -C(O)N(C₀-C₆alkil)(C₀-C₆), -NH-SO_n(C₁-C₆alkil), -SO_n(C₁-C₆alkil), -(C₁-C₆alkil)-O-C(CN)-dialkilamino lub -(C₁-C₆alkil)-SO_n(C₁-C₆alkil), przy czym każda z grup jest ewentualnie podstawiona przez 1-5 podstawników; A oznacza CH, C-ester lub C-R₄; R₂ i R₃ niezależnie oznaczają aryl, heteroaryl, H, halogen, -CN, -C₁-C₆alkil, heterocykloC₃-C₆alkil, -C₁-C₆alkoksyl, karbonyl, karbamoil, -C(O)OH, -(C₁-C₆alkil)-SO_n(C₁-C₆alkil), -C(O)N(C₀-C₆alkil)(C₀-C₆alkil) lub -C₁-C₆alkilacyloamino, przy czym każda z grup jest ewentualnie podstawiona przez 1-5 podstawników; jeden z R₂ i R₃ musi oznaczać aryl lub heteroaryl ewentualnie podstawiony; kiedy R₂ i R₃ oba oznaczają aryl lub heteroaryl, to R₂ i R₃ mogą być ewentualnie połączone poprzez mostek tio, oksy lub (C₁-C₄alkilowy), tworząc trójpięścienny układ skondensowany; związki o ogólnym wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole są inhibitorami PDE4.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 355757 (22) 2000 06 30 7(51) C07D 231/00

(31) 99 60142130 (32) 1999 07 02 (33) US

(86) 2000 06 30 PCT/US00/18263

(87) 2001 01 11 WO01/02369 PCT Gazette nr 02/02

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., La
Jolla, US

(72) Kania Robert Steven, Bender Steven Lee,
Borchardt Allen J., Braganza John F., Cripps
Stephan James, Hua Ye, Johnson Michael
David, Johnson Theodore Otto Jr., Luu Hiep
The, Palmer Cynthia Louise, Reich Siegfried
Heinz, Tempczyk-Russell Anna Maria, Teng
Min, Thomas Christine, Varney Michael David,
Wallace Michael Brennan, Collins Michael
Raymond

(54) Związki indazolowe i środki farmaceutyczne do hamowania kinaz białkowych oraz sposoby ich stosowania

(57) Wynalazek dotyczy związków indazolowych, które modulują i/lub hamują aktywność niektórych kinaz białkowych. Te związki i środki farmaceutyczne zawierające takie związki są zdolne do pośredniczenia transdukcji sygnału kinezy tyrozynowej, a przez to modulują i/lub hamują niepożądany rozrost komórek. Wynalazek dotyczy także terapeutycznego lub profilaktycznego zastosowania środków farmaceutycznych zawierających takie związki oraz sposobów leczenia raka, jak również innych stanów chorobowych związanych z niepożądanym rozwojem naczyń i/lub rozrostem komórek, takich jak retynopatia cukrzycowa, jaskra nowonacyniowa, reumatoidalne zapalenie stawów i łuszczyca, poprzez podawanie skutecznych ilości takich związków.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 355711 (22) 2000 12 08 7(51) C07D 249/12

(31) 99 19961603 (32) 1999 12 21 (33) DE

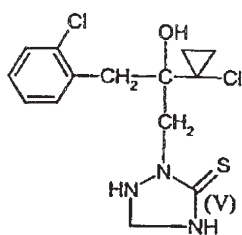
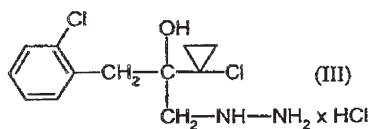
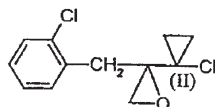
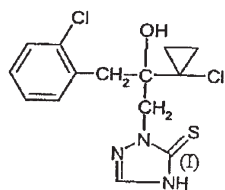
(86) 2000 12 08 PCT/EP00/12494

(87) 2001 06 28 WO01/46158 PCT Gazette nr 26/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE(72) Hupperts Achim, Ruther Michael, Jautelat
Manfred**(54) Sposób wytwarzania pochodnych
triazolinotyonu**

(57) Sposób wytwarzania pochodnej triazolinotyonu o wzorze (I), polega na tym, że a) oksiran o wzorze (II) poddaje się reakcji z wodzianem hydrazyny, w obecności szczególnych rozpuszczalników, z następującym dalej wprowadzaniem chlorowodoru lub ekstrakcją wodnym roztworem chlorowodoru, b) prowadzi się obróbkę otrzymanego związku o wzorze (III) wodorotlenkiem metalu alkalicznego w obecności wody i dalszych szczególnych rozpuszczalników lub w obecności estru alkilowego kwasu alkilokarboksylowego z następującą dalej reakcją z formaldehydem i tiocyjanianem o wzorze X-SCN, gdzie X oznacza Na, K lub NH₄ w obecności szczególnych rozpuszczalników ewentualnie katalizatora i na koniec c) poddaje się reakcji pochodną triazolidyny o wzorze (V) z chlorkiem żelaza (III) w obecności wodnego roztworu chlorowodoru oraz w obecności obojętnego rozpuszczalnika organicznego.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 355811 (22) 2000 12 14 7(51) C07D 249/14

A61K 31/4196

A61P 25/00

(31) 99 9915935 (32) 1999 12 17 (33) FR

(86) 2000 12 14 PCT/FR00/03536

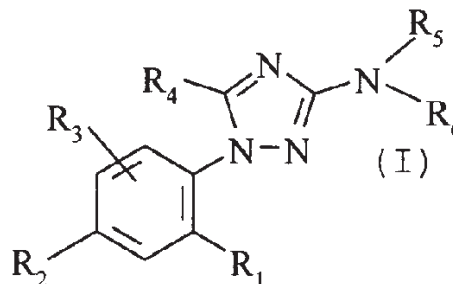
(87) 2001 06 21 WO01/44207 PCT Gazette nr 25/01

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR

(72) Geslin Michel, Gully Danielle, Maffrand
Jean-Pierre, Roger Pierre**(54) Nowe, rozgałęzione, podstawione
aminopochodne 3-amino-1-fenylo-1H-[1,2,4]
triazolu, sposób ich wytwarzania
i zawierające je środki farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I). Związki te są przydatne do profilaktyki i/lub leczenia chorób zależnych od CFR.

(10 zastrzeżeń)

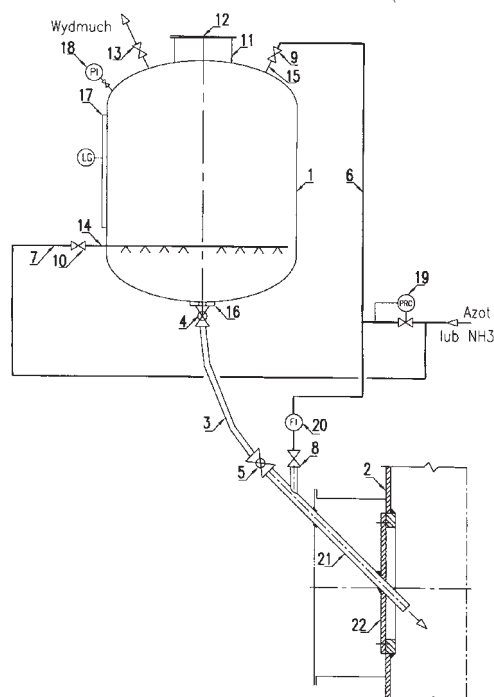


A1 (21) 357127 (22) 2002 11 14 7(51) C07D 251/60

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY Spółka Akcyjna,
Puławy(72) Sztelmach Paweł, Kozłowski Kazimierz,
Sadowski Marek, Harabin Edward,
Nieścioruk Jan**(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania
melaminy**

(57) Sposób wytwarzania melaminy w katalitycznym procesie niskociśnieniowym, w którym rozkład mocznika i synteza melaminy są realizowane w oddzielnych aparatach charakteryzuje się tym, że ubytki piasku w aparacie rozkładu mocznika (2) uzupełnia się okresowo, w czasie pracy instalacji, dozując piasek grawitacyjnie z ciśnieniowego zbiornika wyrównawczego (1) umieszczonego nad tym aparatem. Urządzenie zawiera aparat rozkładowy (2) połączony przewodem (3), zawierającym zwężkę (16) ograniczającą natężenie wypływu piasku ze znajdującego się nad nim ciśnieniowym zbiornikiem wyrównawczym piasku (1) o pojemności do 10% całkowitej początkowej objętości piasku w aparacie rozkładowym.

(10 zastrzeżeń)



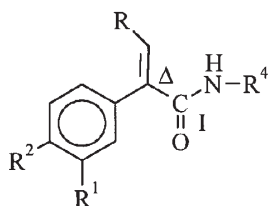
A1 (21) 355815 (22) 2000 12 12 7(51) C07D 277/46
A61K 31/426
A61P 3/10

(31) 99 60170783 (32) 1999 12 15 (33) US
(86) 2000 12 12 PCT/EP00/12612
(87) 2001 06 21 WO01/44216 PCT Gazette nr 25/01
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Corbett Wendy Lea, Sarabu Ramakanth, Sidduri Achyutharao

(54) **Trans-olefinowe aktywatory glukokinazy**

(57) Wynalazek obejmuje 2,3-dipodstawione trans-olefinowe związki heteroaromatyczne lub ureido-propionoamidy o wzorze (I), w których podstawnik w pozycji 2 stanowi podstawiona grupa fenylova, a podstawnik w pozycji 3 stanowi pierścień cykloalkilowy. Związki te są aktywatorami glukokinazy zwiększającymi wydzielanie insuliny w leczeniu cukrzycy typu II.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 355726 (22) 2001 01 24 7(51) C07D 281/16
C07D 295/10

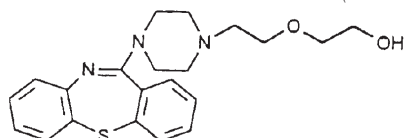
(31) 00 283 (32) 2000 01 25 (33) HU
(86) 2001 01 24 PCT/HU01/00010
(87) 2001 08 02 WO01/55125 PCT Gazette nr 31/01
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT.,
Budapeszt, HU

(72) Bozsing Daniel, Kovanyine Lax Gyorgyi, Simig Gyula, Rakoczy Gyorgyne, Tompe Peter, Krasznai Gyorgy, Vereczkeyne Donath Gyorgyi, Nagy Kalman

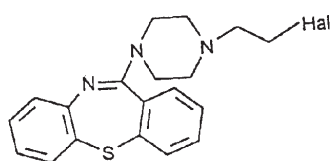
(54) **Proces otrzymywania quetiapiny i związki przejściowe do tego procesu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego procesu otrzymywania 11-[4-/2-(2-hydroksyetyloksy)etylo-1-piperazylo]dwubenzoz[b,f]-1,4-tiazepiny o wzorze I, znanej jako quetiapina, w którym pochodną haloetylopiperazyliotiazepiny o wzorze (VIII), w którym Hal oznacza atom chlorowca, poddaje się reakcji z glikolem etylenowym.

(10 zastrzeżeń)



Wzór I



Wzór VIII

A1 (21) 355722 (22) 2000 11 28 7(51) C07D 285/24
A61K 31/549
A61P 25/18

(31) 99 9915034 (32) 1999 11 30 (33) FR
(86) 2000 11 28 PCT/FR00/03313
(87) 2001 06 07 WO01/40210 PCT Gazette nr 23/01

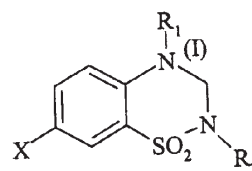
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR

(72) Pirotte Bernard, BE; De Tullio Pascal, BE; Boverie Stephane, BE; Kempen Isabelle, BE; Lestage Pierre, FR

(54) **Nowe związki benzotiadiazyny, sposób ich wytwarzania i kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze (I), w którym X oznacza atom fluoru, bromu lub jodu lub grupę metylową, każdy z R₁ i R₂, które mogą być identyczne lub różne, oznacza atom wodoru lub grupę alkilową, ich izomery, które istnieją oraz sole addycyjne z farmaceutycznie dopuszczalnym kwasem. Związki te mają właściwości aktywujące receptor AMPA.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355683 (22) 2001 11 09 7(51) C07D 305/14

(31) 00 724504 (32) 2000 11 28 (33) US
(86) 2001 11 09 PCT/EP01/12982
(87) 2002 06 06 WO02/44162 PCT Gazette nr 23/02

(71) INDENA S.P.A., Milano, IT

(72) Gabetta Bruno, Zini Gianfranco

(54) **Sposób chromatograficznego rozdzielania paclitaxelu i cefalomanniny**

(57) Sposób oddzielania paclitaxelu od cefalomanniny i innych pokrewnych związków obejmuje otrzymanie materiału wyjściowego zawierającego paclitaxel i cefalomanninę; rozpuszczanie materiału wyjściowego w jednym z szeregu szczególnie określonych rozpuszczalników, takich jak mrówczan butylu i octan butylu, tworząc mieszaninę; poddawanie mieszaniny chromatografii kolumnowej uzyskując wymytą frakcję paclitaxelu, wymytą frakcję cefalomanniny i pozostałość; i oddzielne suszenie frakcji paclitaxelu i cefalomanniny otrzymując oddzielne postaci krystaliczne, odpowiednio paclitaxelu i cefalomanniny.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 355684 (22) 2000 12 19 7(51) C07D 401/12
A61K 31/404

(31) 99 19962300 (32) 1999 12 23 (33) DE
(86) 2000 12 19 PCT/EP00/12947
(87) 2001 07 05 WO01/47913 PCT Gazette nr 27/01

(71) ZENTARIS GMBH, Frankfurt, DE

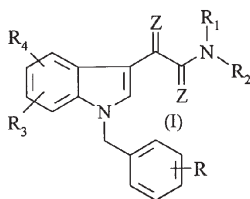
(72) Gunther Eckhard, DE; Emig Peter, DE; Reichert Dietmar, DE; Le Baut Guillaume, FR; Nickel Bernd, DE; Bacher Gerald, DE

(54) **Podstawione pochodne kwasu N-benzylindol-3-ilogliksyloowego o działaniu przeciwnowotworowym**

(57) Wynalazek dotyczy nowych, podstawionych pochodnych kwasu N-benzylindol-3-ilogliksyloowego o wzorze (I) i ich

zastosowania w leczeniu chorób nowotworowych, a ponadto środków farmaceutycznych zawierających co najmniej jeden ze związków o wyżej wymienionym wzorze lub ich N-tlenków albo soli z fizjologicznie tolerowanymi kwasami nieorganicznymi lub organicznymi oraz ewentualnie, farmaceutycznie przydatnymi nośnikami i/lub rozcieńczalnikami lub środkami pomocniczymi.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356997 (22) 2002 11 07 7(51) C07D 403/04

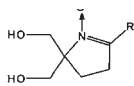
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Koszytkowska-Stawińska Mariola,
Sas Wojciech

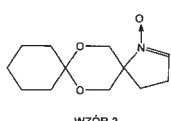
(54) **Sposób otrzymywania pochodnych N-tlenku 5,5-bis(hydroksymetylo)-1-piroliny z podstawnikiem heterocyklicznym w pozycji 2**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania pochodnych N-tlenku 5,5-bis(hydroksymetylo)-1-piroliny z podstawnikiem heterocyklicznym w pozycji 2, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza pierścień 2,4-dialkoksypirymidyn-5-yłowy lub R oznacza pierścień 2,4-diokso-1H,3H-pirymidyn-5-yłowy, które mogą być wykorzystywane w syntezie rodników nitroksylowych, stosowanych jako tzw. „etykiety spinowe” (spin labels) lub „pułapki spinowe” (spin trapping) w badaniach nad procesami wolnorodnikowymi zachodzącymi w żywych organizmach. W pierwszym etapie procesu, w wyniku reakcji w rozpuszczalniku organicznym, korzystnie w tetrahydrofuranie (THF), N-tlenku 1-aza-7,14-diokسادispiro[4.2.5.2]pentadec-1-enu o wzorze 2 ze związkiem magnezoorganicznym o wzorze 3, w którym R¹ oznacza podstawnik alkilowy prosty lub rozgałęziony o ilości atomów węgla C₁-C₄, a następnie utlenienia powietrzem w wodno-chloroformowym roztworze amoniaku, w obecności octanu miedzi(II) w temperaturze pokojowej, otrzymuje się N-tlenek 1-aza-2-(2,4-dialkoksypirymidyn-5-ylo)-7,14-diokسادispiro[4.2.5.2]pentadec-1-enu o wzorze 4, gdzie R¹ ma podane wyżej znaczenie, a w drugim etapie związek o wzorze 4 ogrzewa się w lodowatym kwasie octowym z dodatkiem jodku sodu w podwyższonej temperaturze otrzymując pochodną N-tlenku 5,5-bis(hydroksymetylo)-1-piroliny o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza pierścień 2,4-diokso-1H,3H-pirymidyn-5-yłowy lub w lodowatym kwasie octowym w podwyższonej temperaturze otrzymując pochodną N-tlenku 5,5-bis(hydroksymetylo)-1-piroliny o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza pierścień 2,4-dialkoksypirymidyn-5-yłowy.

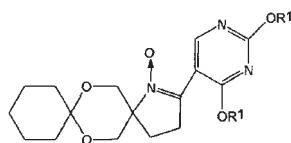
(1 zastrzeżenie)



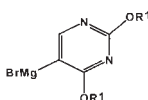
WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 4



WZÓR 3

A1 (21) 355808 (22) 2001 01 04 7(51) C07D 403/12
C07D 495/04
A61K 31/55

(31) 00 0000079 (32) 2000 01 05 (33) GB

(86) 2001 01 04 PCT/GB01/00023

(87) 2001 07 12 WO01/49682 PCT Gazette nr 28/01

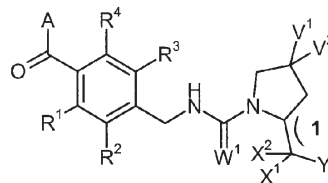
(71) FERRING BV, Hoofddorp, NL

(72) Ashworth Doreen Mary, Pitt Gary Robert
William, Hudson Peter, Yea Christopher
Martyn, Franklin Richard Jeremy

(54) **Skondensowane azepiny jako antagoniści wazopresyny**

(57) Wynalazek obejmuje nowe związki o wzorze ogólnym (1), w którym A oznacza bicykliczną lub tricykliczną pochodną azepiny; V¹ i V² jednocześnie oznaczają H, OMe lub F lub jeden spośród V¹ i V² oznacza Br, Cl, F, OH, OMe, OBn, OPh, O-acyl, N₃, NH₂, NHBn lub NH-acyl, a drugi oznacza H, lub też V¹ i V² razem oznaczają =O, -(CH₂)_pO- lub -(S(CH₂)_p)₂S-; W¹ oznacza O lub S; X¹ i X² jednocześnie oznaczają H lub razem oznaczają =O lub =S; Y oznacza OR⁵ lub NR⁶R⁷; R¹, R², R³ i R⁴ są niezależnie wybrane spośród H, niższego alkilu, niższego alkiloksyłu, F, Cl i Br; R⁵ jest wybrany spośród H i niższego alkilu; R⁶ i R⁷ są niezależnie wybrane spośród H i niższego alkilu, lub razem oznaczają -(CH₂)_n-; n = 3,4,5 lub 6; p = 2 lub 3. Związki są agonistami receptora wazopresyny V₂ i są użyteczne jako antydiuretyki i prokoagulanty. Wynalazek obejmuje ponadto kompozycje farmaceutyczne zawierające związki agonistów wazopresyny, które to kompozycje są szczególnie przydatne w leczeniu osłabienia moczników prostej, mimowolnego moczenia nocnego i oddawania moczu w nocy.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) 355763 (22) 2000 12 21 7(51) C07D 409/14

(31) 99 9916194 (32) 1999 12 22 (33) FR

(86) 2000 12 21 PCT/FR00/03632

(87) 2001 06 28 WO01/46180 PCT Gazette nr 26/01

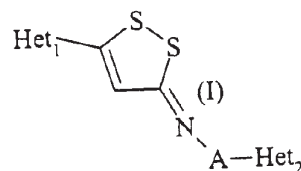
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie
Cedex, FR

(72) Duflos Muriel, Robert Jean-Michel, Nourrisson
Marie-Renee, Le Baut Guillaume, Caignard
Daniel-Henri, Bizot-Espiard Jean-Guy, Renard
Pierre

(54) **Nowe związki 3-imino-1,2-ditiolu, sposób ich wytwarzania i zawierające je kompozycje farmaceutyczne**

(57) Ujawniono związki o wzorze (I), w którym Het₁ i Het₂, które mogą być takie same lub różne, oznaczają heteroaryl, A oznacza wiązanie lub prostą albo rozgałęzioną grupę (C₁-C₆)alkilenową, ich istniejące izomery optyczne oraz sole addycyjne z farmaceutycznie dopuszczalnym kwasem.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 355819 (22) 2000 12 27 7(51) C07D 471/00
A61K 31/437

(31) 99 9930698 (32) 1999 12 24 (33) GB
00 60215818 2000 07 05 US

(86) 2000 12 27 PCT/GB00/04993

(87) 2001 07 05 WO01/47922 PCT Gazette nr 27/01

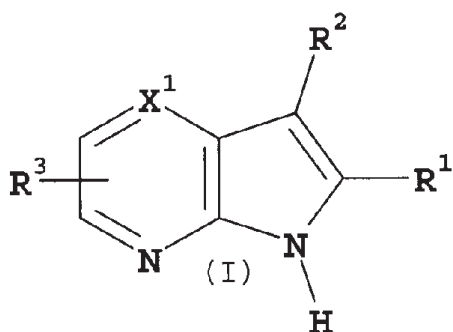
(71) AVENTIS PHARMA LIMITED,
West Malling, GB

(72) Cox Paul Joseph, Majid Tahir Nadeem,
Lai Justine Yeun Quai, Morley Andrew David,
Amendola Shelley, Deprets Stephanie,
Edlin Chris

(54) **Azaindole**

(57) Przedmiotem wynalazku są kompozycje farmaceutyczne zawierające aktywne farmaceutycznie związki o wzorze ogólnym (I), w którym R^1 oznacza aryl lub heteroaryl każdy ewentualnie podstawiony R^2 oznacza atom wodoru, acyl, cyjano, atom fluorowca, niższy alkenyl lub niższy alkil ewentualnie podstawione przez podstawnik wybrany spośród takich jak cyjano, heteroaryl, heterocykloalkil, $-Z^1R^8$, $-C(=O)-NY^3Y^4$, $-CO_2R^8$, $-NY^3Y^4$, $-N(R^6)-C(=O)-R^7$, $-N(R^6)-C(=O)-NY^3Y^4$, $-N(R^6)-C(=O)-OR^7$, $-N(R^6)-SO_2-R^7$, $-N(R^6)-SO_2-NY^3Y^4$ i jeden lub więcej atomów fluorowca; R^3 oznacza atom wodoru, aryl, cyjano, atom fluorowca, heteroaryl, niższy alkil, $-C(=O)-OR^5$ lub $-C(=O)-NY^3Y^4$; i X^1 oznacza N, CH, grupę C-fluorowcową, C-CN, C-R⁷, C-NY³Y⁴, C-OH, C-Z²R⁷, C-C(=O)-OR⁵, C-C(=O)-NY³Y⁴, C-N(R⁸)-C(=O)-R⁷, C-SO₂-NY³Y⁴, C-N(R⁸)-SO₂-R⁷, C-alkenyl, C-alkinyl lub C-NO₂; i ich proleki, farmaceutycznie dopuszczalne sole i solваты takich związków i ich proleki, jak również nowe związki o wzorze (I). Takie związki i kompozycje mają właściwości farmaceutyczne, a w szczególności zdolność do hamowania kinaz białkowych.

(66 zastrzeżeń)



A1 (21) 355727 (22) 2000 10 19 7(51) C07D 471/04
A61K 31/44
A61P 31/18

(31) 99 60160329 (32) 1999 10 19 (33) US
00 60226171 2000 08 17 US

(86) 2000 10 19 PCT/US00/28824

(87) 2001 04 26 WO01/29037 PCT Gazette nr 17/01

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

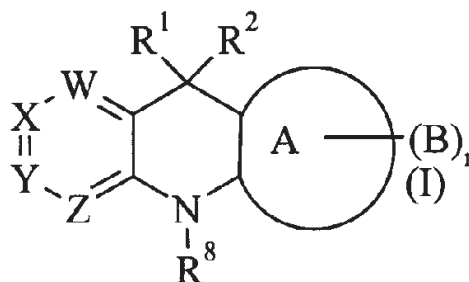
(72) Johnson Barry L., Patel Mona, Rodgers James
D., Wang Haisheng, Tarby Christine M.,
Bakthavatchalam Rajagopal

(54) **Związki tricykliczne użyteczne jako
inhibitory odwrotnej transkryptazy HIV**

(57) Wynalazek dotyczy tricyklicznych związków o wzorze ogólnym (I), ich postaci stereoisomerycznych, mieszanin postaci stereoisomerycznych i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, które są użyteczne jako inhibitory odwrotnej transkryptazy HIV, oraz zawierających je środków farmaceutycznych i zestawów diagnostycznych, a także sposobów ich stosowania do leczenia

zakażenia wirusowego lub jako wzorców do testów albo jako reagentów.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 355689 (22) 2000 11 29 7(51) C07J 53/00

(31) 99 99204080 (32) 1999 12 02 (33) EP

(86) 2000 11 29 PCT/EP00/12009

(87) 2001 06 07 WO01/40255 PCT Gazette nr 23/01

(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Leysen Dirk, BE; Van Der Louw Jaap, NL;
Buma Bursi Roberta, NL; De Gooyer Marcel
Evert, NL

(54) **Nowe androgeny**

(57) Ujawniony wynalazek dotyczy nowych steroidów, które charakteryzują się obecnością pierścienia 14β, 15β-cyklopropanowego i grupy 17α-hydroksymetylowej. Stwierdzono, że wszystkie steroidy mają aktywność androgenową. Steroidy te mogą być stosowane do wytwarzania środka do antykoncepcji u mężczyzn, jak również do wytwarzania leku do leczenia niedoboru androgenu.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 355687 (22) 2000 11 15 7(51) C08F 10/06

(31) 99 19957384 (32) 1999 11 29 (33) DE

(86) 2000 11 15 PCT/EP00/11278

(87) 2001 06 07 WO01/40327 PCT Gazette nr 23/01

(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH, Wesseling,
DE

(72) Dolle Volker, Fraaije Volker, Terwyen Herbert,
Boehm Thomas

(54) **Wielkocząsteczkowy polipropylen o szerokim
rozkładzie ciężarów cząsteczkowych i o małej
długości sekwencji izotaktycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku są polimery propylenu zawierające od 0% wagowych do 2,5% wagowych komonomerów C₂-C₁₀-olefinowych, o ciężarze cząsteczkowym M_w 350000 do 1000000 g/mol wartości M_w/M_n od 4 do 10, wagowej zawartości frakcji polimeru o liczbie lepkościowej od 500 ml/g do 1400 ml/g od 20% wagowych do 80% wagowych (w przeliczeniu na całą ilość polimeru) wagowej zawartości frakcji polimerowej o liczbie lepkościowej od 200 ml/g do 400 ml/g od 20 do 80% wagowych (w przeliczeniu na całą ilość polimeru) i polimery propylenu o długości sekwencji izotaktycznych od 50 do 100.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 355712 (22) 2000 12 11 7(51) C08F 10/06
C08L 23/10

(31) 99 19962130 (32) 1999 12 21 (33) DE
00 10004660 2000 02 03 DE

(86) 2000 12 11 PCT/EP00/12511

(87) 2001 06 28 WO01/46274 PCT Gazette nr 26/01

- (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH,
Wesseling, DE
- (72) Suhm Jurgen, Rauschenberger Volker,
Lilje Dieter, Hingmann Roland, Stricker Florian
- (54) **Częściowo krystaliczna kompozycja polimerów propylenu do wytwarzania dwukierunkowo orientowanych folii polipropylenowych**

(57) Ujawniono częściowo krystaliczną kompozycję polimerów propylenu, wytwarzaną przez polimeryzację propylenu, etylenu i/lub C₄-C₁₈-alk-1-enów, przy czym przynajmniej 50% molowych zawartych jednostek monomerowych otrzymane zostało przez polimeryzację propylenu i przynajmniej 20% wagowych kompozycji polimerów propylenu uzyskane zostało przez polimeryzację na katalizatorach metalocenowych, o temperaturze topnienia T_M w zakresie 65°C do 170°C, przy czym kompozycja polimerów propylenu daje się rozłożyć na 65 do 85% wagowych składnika głównego A, od 10 do 35% wagowych składnika pobocznego B i 0 do 25% wagowych składnika pobocznego C, a w celu określenia udziałów składników A, B i C przeprowadza się analizę TREF (Temperature Rising Elution Fractionation/frakcjonowania przez wymywanie we wzrastającej temperaturze).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 355685 (22) 2000 12 04 7(51) C08G 18/08
C08J 9/14

- (31) 99 19960779 (32) 1999 12 16 (33) DE
00 10028226 2000 06 07 DE
- (86) 2000 12 04 PCT/EP00/12157
- (87) 2001 06 21 WO01/44352 PCT Gazette nr 22/01

- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE
- (72) Eisen Norbert, Seidlitz Daniel
- (54) **Sposób wytwarzania miękkich do półsztywnych integralnych poliuretanowych tworzyw piankowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania miękkich do półsztywnych poliuretanowych kształtek ze zwartym obrzeżem o określonej twardości oraz z wyraźnie bardziej miękkim rdzeniem komórkowym, czyli tak zwanych integralnych tworzyw piankowych, w których jako fizyczny środek porotwórczy stosuje się niepalne mieszaniny fluoroalkanów, zawierające 1,1,1,3,3-pentafluorobutan.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 355750 (22) 2000 12 12 7(51) C08G 18/40

- (31) 99 19962911 (32) 1999 12 23 (33) DE
(86) 2000 12 12 PCT/EP00/12593
- (87) 2001 07 05 WO01/48047 PCT Gazette nr 27/01

- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE
- (72) Herrmann Marc, Seifert Peter, Bohne Franz-Josef
- (54) **Ogniodopne pianki o wysokiej sprężystości, formowane na zimno, nie podtrzymujące palenia, o zmniejszonej gęstości i toksyczności dymów**

(57) Ujawniono pianki formowane na zimno o dużej elastyczności, dające się otrzymać przez reakcję: a) mieszanin TDI i MDI w stosunku wagowym 95:5 do 60:40 z b) zawierającymi polimery dyspersjami wysokocząsteczkowych związków hydroksylowych, które zostały otrzymane przez reakcję mono- i/lub poliizocyanianów z poliamidami i/lub hydrazynami i/lub hydrazdami i/lub alkanoloaminami, wykazującymi pierwszorzędowe

i/lub drugorzędowe grupy aminowe, w polieterze wykazującym 1 do 8 pierwszorzędowych i/lub drugorzędowych grup hydroksylowych o średnim liczbowo ciężarze cząsteczkowym od 400 do 16000, c) w obecności chemicznych i/lub fizycznych środków spieniających (zwłaszcza wody) i d) ewentualnie środków ognioochronnych ciekłych i/lub rozpuszczalnych w a), b) lub c) i/lub e) ewentualnie związków zawierających przynajmniej dwa atomy wodoru zdolne do reakcji z izocyanianami i o ciężarze cząsteczkowym od 32 do 399 i/lub f) ewentualnie dalszych środków pomocniczych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 357061 (22) 2002 11 12 7(51) C08J 5/18

- (71) Akademia Rolnicza im. H. Kołłątaja, Kraków
- (72) Tomasik Piotr; Fedorowicz Maciej; Chaczatrian Gohar; Białopiotrowicz Tomasz;
Bakos Dusan, SK
- (54) **Sposób otrzymywania elastycznej folii hydrożelowej z biopolimerów, zwłaszcza na materiały opatrunkowe**

(57) Sposób polega na tym, że w pierwszej kolejności przygotowuje się dyspersyjny roztwór fosfatydylocholiney w wodzie poprzez długotrwałe mieszanie roztworu w podwyższonej temperaturze, przy czym korzystnie dyspergowanie roztworu prowadzi się przez 24 h w temperaturze 37°C. Równolegle sporządza się żelimerującą zawiesinę soli kwasu hialuronowego w żelimerującej zawiesinie wynosi ponad 1 milion Daltonów. Następnie łączy się oba roztwory w ten sposób, że do dyspersji fosfatydylocholiney w trakcie jej mieszania wprowadza się równoważną objętościowo ilość żelimerującej zawiesiny soli kwasu hialuronowego, po czym zmieszane roztwory nadal miesza się krótkotrwale, korzystnie, przez, co najmniej 2h, uzyskując płynną hydrofilową emulsję żelującą gotową do wylewania do form. Korzystnie dla celów medycznych jako sól kwasu hialuronowego stosuje się oczyszczoną sól sodową, a jako fosfatydylocholinę stosuje się oczyszczoną lecytynę z żółtek jaja kurzego. Stężenie fosfatydylocholiney w wodzie wynosi 0,25 do 0,35 g/l, zaś stosunek stechiometryczny soli kwasu hialuronowego do fosfatydylocholiney wynosi 0,5 do 2 wagowo.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 355766 (22) 2001 11 16 7(51) C08J 9/32

- (31) 00 724736 (32) 2000 11 28 (33) US
(86) 2001 11 16 PCT/US01/43526
- (87) 2002 06 06 WO02/44255 PCT Gazette nr 23/02

- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY,
Chicago, US
- (72) Immordino Salvatore C. Jr., US; Miller Charles J., US; Cimaglio Scott A., US; Pickles David Martin, GB
- (54) **Lekka prefabrykowana mieszanka spoinująca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest lekka prefabrykowana mieszanka spoinująca, z przeznaczeniem do stosowania w budownictwie, zawierająca spoiwo oraz jeden lub więcej wypełniaczy, przy czym co najmniej jeden z tych wypełniaczy zawiera wydrążone mikrokulki żywiczne o średniej wielkości cząstek mniejszej niż 75 μm i o wzroście gęstości nie większym niż 1,5% przy badaniu pod dużym naprężeniem ścinającym. Kompozycja lekkiej mieszanki spoinującej zawiera: spoiwo lateksowe, zagęstnik, środek konserwujący, środek dyspergujący, węgiel wapnia jako wypełniacz, kwas dodecylobenzenosulfonowy lub sól kwasu dodecylobenzenosulfonowego; oraz wydrążone mikrokulki z kopolimeru akrylonitrylowego o średniej wielkości cząstek mniejszej niż 75 μm i o wzroście gęstości nie większym niż 1,5% przy badaniu pod dużym naprężeniem ścinającym. Sposób wytwarzania lekkiej mieszanki spoinującej obejmuje grupowanie składników tej mieszanki spoinującej w składniki mokre i składniki suche,

przy czym wymienione składniki zawierają spoiwo, zagęstnik, środek konserwujący, środek dyspergujący i jeden lub więcej wypełniaczy; mieszanie wymienionych składników mokrych ze sobą; mieszanie wymienionych suchych składników ze sobą; łączenie wymienionych składników mokrych i suchych w głównym mieszalniku; dodawanie wydrążonych mikrokulek żywicznych bezpośrednio do wymienionego głównego mieszalnika; oraz mieszanie całości do uzyskania homogennej mieszanki spojującej.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 355755 (22) 2000 10 26 7(51) C08L 69/00
C08L 67/03

(31) 99 19953545 (32) 1999 11 08 (33) DE
00 10016190 2000 03 31 DE

(86) 2000 10 26 PCT/EP00/10549

(87) 2001 05 17 WO01/34703 PCT Gazette nr 20/01

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Muller Matthias, Idel Karsten-Josef, Kruger
Peter, Paul Friedmann

(54) Kompozycje oparte na mieszaninach poli(tereftalan etylenu)/poliwęglan modyfikowane udarowo

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji opartych na mieszaninach poli(tereftalan etylenowy)/ poliwęglan modyfikowanych udarowo, które zawierają talk jako napelniacz mineralny. Ponadto wynalazek dotyczy zastosowania termoplastycznych mas do formowania do wytwarzania półwyrobów i kształtek oraz kształtek i półwyrobów dających się otrzymać z tych termoplastycznych mas do formowania.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 363341 (22) 2003 11 06 7(51) C08L 77/00
C09D 177/06

(31) 02 10251790 (32) 2002 11 07 (33) DE

(71) DEGUSSA AG., Dusseldorf, DE

(72) Baumann Franz-Erich, Monsheimer Sylvia,
Grebe Maik, Christoph Wolfgang, Heinrich
Dirk, Renners Holger, Scholten Heinz, Schiffer
Thomas, Mugge Joachim, Chiovaro Johannes

(54) Sproszkowany poliamid o sytkości utrzymującej się na stałym poziomie przez dłuższy czas

(57) Wynalazek dotyczy mieszaniny, w skład której wchodzi 88-99,99% wag. polimeru, wybranego z grupy obejmującej poliamidy, pochodne poliamidów lub ich mieszaniny oraz 0,01-0,25% wag. środka wspomagającego sytkość, przy czym straty wskutek wysychania oszacowane dla środka wspomagającego sytkość po 5 dniach kondycjonowania przy wilgotności względnej na poziomie 95% zgodnie z ISO 787/2 wynoszą 1% lub mniej.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 355688 (22) 2000 12 01 7(51) C09D 5/03

(31) 99 19958485 (32) 1999 12 04 (33) DE

(86) 2000 12 01 PCT/EP00/12084

(87) 2001 06 07 WO01/40388 PCT Gazette nr 23/01

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, Wilmington, US

(72) Gottschling Peter, US; Stachyra Zbigniew, US;
Strid Maria, SE

(54) Antystatyczne proszkowe kompozycje powlekające i ich zastosowanie

(57) Mieszanina proszkowych kompozycji powlekających przydatna do otrzymywania antystatycznych powłok, zawiera 2,5 do 95% wagowych jednej lub więcej nieprzewodzących termoutwardzalnych substancji proszkowych i 95 do 2,5% wagowych jednej lub więcej przewodzących termoutwardzalnych proszkowych substancji powlekających.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 355837 (22) 2000 12 05 7(51) C09D 175/16
C08G 18/81

(31) 99 19961402 (32) 1999 12 20 (33) DE

(86) 2000 12 05 PCT/EP00/12188

(87) 2001 06 28 WO01/46286 PCT Gazette nr 26/01

(71) BASF COATINGS AG, Munster, DE

(72) Meisenburg Uwe, Baumgart Hubert, Prieto
Jorge, Steinrucken Roland, Dornieden Ludger

(54) Sposób wytwarzania powłok z materiałów powłokowych utwardzalnych termicznie i promieniowaniem aktywnym

(57) Sposób wytwarzania powłok z materiałów powłokowych utwardzalnych termicznie i promieniowaniem aktywnym, na zagruntowanych i niezagruntowanych podłożach, polega na tym, że (1) nanosi się, co najmniej jeden materiał powłokowy utwardzalny termicznie i promieniowaniem aktywnym, na zagruntowane lub niezagruntowane podłoże lub na znajdującą się na nim warstwę podkładową, z wytworzeniem warstwy materiału powłokowego, oraz (2) utwardza się tę warstwę termicznie i promieniowaniem aktywnym, przy czym stosuje się materiał powłokowy zawierający A) co najmniej jeden związek zawierający średnio na cząsteczkę, co najmniej jedną wolną grupę izocyjanianową i co najmniej jedno wiązanie uaktywniane promieniowaniem aktywnym, oraz B), co najmniej jeden polimer (met)akrylanowy zawierający grupy hydroksylowe, albo materiał zawierający, co najmniej jeden składnik (A), co najmniej jeden składnik (B) oraz C) ewentualnie dodatki wybrane z grupy obejmującej pigmenty barwne i/lub nadające efekty zdobnicze, organiczne i nieorganiczne, transparentne lub nieprzezroczyste wypełniacze, nanocząstki, oligomerowe i polimerowe substancje błonotwórcze, reaktywne rozcieńczalniki utwardzalne termicznie i/lub promieniowaniem aktywnym, środki sieciujące do utwardzania termicznego, nisko i wysokowirzące rozpuszczalniki organiczne, wodę, substancje absorbujące UV, fotostabilizatory, akceptory wolnych rodników, nietrwale termicznie inicjatory rodnikowe, katalizatory sieciowania termicznego, środki ułatwiające usuwanie składników lotnych, dodatki poślizgowe, inhibitory polimerizacji, środki przeciwpieniące, środki emulgujące, środki zwilżające, środki dyspergujące, promotory adhezji, środki poprawiające rozlewność, pomocnicze środki błonotwórcze, środki regulujące firankowanie (SCA), dodatki regulujące właściwości reologiczne (środki zagęszczające), środki zmniejszające palność, sykatywy, środki suszące, środki przeciwkożuszeniu, inhibitory korozji, woski i środki matujące.

(9 zastrzeżeń)

A3 (21) 356995 (22) 2002 11 07 7(51) C10J 3/20

(61) 355365

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Szlęk Andrzej; Wilk Ryszard;
Weber Roman

(54) Sposób spalania paliw, zwłaszcza gazu, w utleniaczu o wysokiej temperaturze

(57) Sposób spalania paliw, zwłaszcza gazu, w utleniaczu o wysokiej temperaturze w turbinie, polegający na tym, że paliwo, korzystnie gaz ziemny, dostarcza się do utleniacza stopniowo w trakcie procesu rozprężania gazu korzystnie z taką wydajnością, by uzyskana praca rozprężania równa była ilości ciepła,

które wyzwała się wskutek spalania paliwa, przy czym temperatura w trakcie całego procesu rozprężania pozostaje prawie stała, charakteryzuje się tym, że paliwo doprowadza się wzdłuż wału turbiny, a następnie poprzez otwory wewnątrz topatek do utleniacza znajdującego się w przestrzeni międzyłopatkowej-kierowniczej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 357070 (22) 2002 11 12 7(51) C10L 5/04

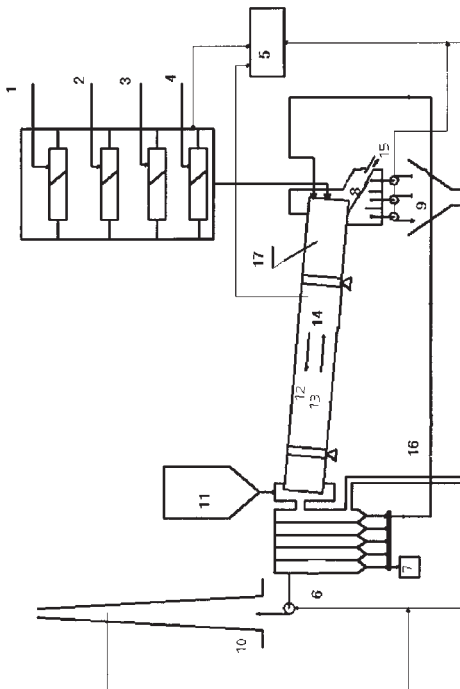
(71) GLOB POLSKA ORGANIZACJA ODZYSKU
Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Biernat Krzysztof, Cisek Marek Antoni,
Głowacki Kazimierz Marian, Okniński Roman

(54) **Sposób utylizacji zużytego katalizatora z instalacji hydroodsiarczania gudronu, surowiec energetyczny i urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób utylizacji zużytego katalizatora z HOG polega na tym, że wytwarza się surowiec energetyczny, zawierający 5 do 55 części wagowych obciążników, korzystnie stanowiących mieszaninę trocin i segregowanych tekstyliów 5 do 45 części wagowych aktywnych nośników energetycznych typu koks naftowy lub stałe, półpłynne i ciekłe mieszaniny węglowodorów, paliwa stałe oraz ich kompozycje z koksem i innymi paliwami stałymi, 0 do 40 części wagowych węgla oraz do 25 części wagowych zużytego katalizatora z HOG, przy czym wytworzony surowiec energetyczny doprowadza się bezpośrednio do pieca obrotowego wypalającego klinkier, korzystnie w strefę gorącą (około 2000°C). Urządzenie do utylizacji zużytego katalizatora z HOG charakteryzuje się tym, że zawiera 4 mieszalniki (1, 2, 3, 4), korzystnie ślimakowe, podajnik, stanowisko automatyki kontroli sterowania procesem mieszania (5), piec obrotowy (14), systemy chłodzenia, wentylatory (9) i systemy filtracji poprzez elektrofiltry (6) i filtry workowe (7).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355785 (22) 2000 11 13 7(51) C11D 3/33
C11D 17/00

(31) 99 9929840 (32) 1999 12 16 (33) GB

(86) 2000 11 13 PCT/EP00/11356

(87) 2001 06 21 WO01/44428 PCT Gazette nr 25/01

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

(72) Ebbrell Lesley

(54) **Kompozycje detergentowe**

(57) Przedstawiono rozdrobnioną detergentową kompozycję zawierającą sekwestrant, którym jest iminodibursztynian (IDS) lub hydroksyiminodibursztynian (HIDS), w postaci kompleksu wapnia lub magnezu, a stosunek molowy jonu wapnia lub magnezu do (H)IDS wynosi, co najmniej 2: 1. Kompleks ma znacznie mniejszą higroskopijność niż sól sodowa (H)IDS. Kompozycja korzystnie jest detergentową kompozycją do prania w postaci proszku, a zwłaszcza kompaktowego proszku, albo tabletki.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 355803 (22) 2000 12 14 7(51) C12C 1/027

(31) 99 461890 (32) 1999 12 15 (33) US

(86) 2000 12 14 PCT/US00/33784

(87) 2001 07 05 WO01/47364 PCT Gazette nr 27/01

(71) CARGILL INCORPORATED, Minneapolis,
US; CARGILL B.V., Bergen op Zoom, NL

(72) Delrue Rita M., US; Coppens Theo, BE

(54) **Sposób słodowania nasion**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób słodowania nasion roślin zbożowych, takich jak jęczmień, pszenica, żyto, kukurydza, owies, ryż, proso i sorgo, przy czym sposób obejmuje obniżanie w nasionach przed moczeniem poziomem mikrobiologicznym, słodowanie i wprowadzanie kultury startowej stosowanej w procesie słodowania. Obniżanie poziomów mikrobiologicznych pozwala na skuteczne stosowanie kultur startowych, takich jak pleśnie, drożdże, bakterie, zarodniki i zarodniki aktywne.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 355686 (22) 2000 11 04 7(51) C12N 1/20
A01N 63/00

(31) 99 19957378 (32) 1999 11 29 (33) DE

(86) 2000 11 04 PCT/EP00/10903

(87) 2001 06 07 WO01/40441 PCT Gazette nr 23/01

(71) SOURCON-PADENA AG., Tubingen, DE

(72) Arndt Wolfgang

(54) **Obróbka materiału siewnego i roślin użytecznymi bakteriami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczep *Pseudomonas* z oznaczeniem Proradix zdeponowany w DSMZ pod numerem DSM 13134 oraz sposób obróbki roślin i ewentualnie materiału siewnego, w którym przygotowuje się wydzielone użyteczne bakterie, korzystnie z rodzaju *Pseudomonas*, a zwłaszcza z gatunku *Proradix*, i poddaje inkubacji w medium odżywczym, które zawiera związki fosforu i azotu oraz kwas bursztynowy. Roztwór można stosować bezpośrednio do opylania roślin i ewentualnie materiału siewnego z ewentualnie dalszą obróbką pod zmniejszonym ciśnieniem. Roztwór można ponadto suszyć pod zmniejszonym ciśnieniem, a proszek przed użyciem rozpuszczać w wodzie.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 356853 (22) 2002 11 15 7(51) C12N 7/00
A61P 37/06

(75) Górski Andrzej, Wrocław

(54) **Zastosowanie bakteriofagów**

(57) Ujawniono nowe zastosowania bakteriofagów do przygotowywania preparatów farmaceutycznych do podawania pacjentom poddawanych przeszczepom i/lub do wywoływania immunosupresji.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 355709 (22) 2000 01 25 7(51) C12N 15/29
C12N 15/63
C07K 14/415
A01H 1/00

(31) 99 9902660 (32) 1999 02 05 (33) GB
(86) 2000 01 25 PCT/GB00/00197

(87) 2000 08 10 WO00/46358 PCT Gazette nr 32/00

(71) PLANT BIOSCIENCE LIMITED, Norwich, GB

(72) Johanson Urban, SE; West Joanne, GB; Dean
Caroline, GB

(54) **Gen roślinny**

(57) Przedmiotem wynalazku są wyizolowane kwasy nukleinowe, otrzymywane na przykład z locus FRI rośliny, które kodują polipeptydy zdolne do specyficznego zmieniania, szczególnie opóźniania czasu kwitnienia rośliny, do której kwas nukleinowy został wprowadzony. Jednym z korzystnych wykonań jest sekwencja nukleotydowa FRI, która koduje polipeptyd albo sekwencje stanowiące ich zdegenerowany ekwiwalent. Ujawnione są również warianty sekwencji (np. allele, ortologi, pochodne) i sekwencje komplementarne, plus wektory, komórki gospodarzy rośliny i towarzyszące temu procesy wytwarzania oraz metody do zastosowania np. do wpływania albo oddziaływania na czas kwitnienia w roślinie poprzez ekspresję albo supresję sekwencji FRI albo wariantów.

(40 zastrzeżeń)

A1 (21) 355754 (22) 2000 04 20 7(51) C14B 1/58

(31) 99 9957439 (32) 1999 12 14 (33) KR

(86) 2000 04 20 PCT/IB00/00495

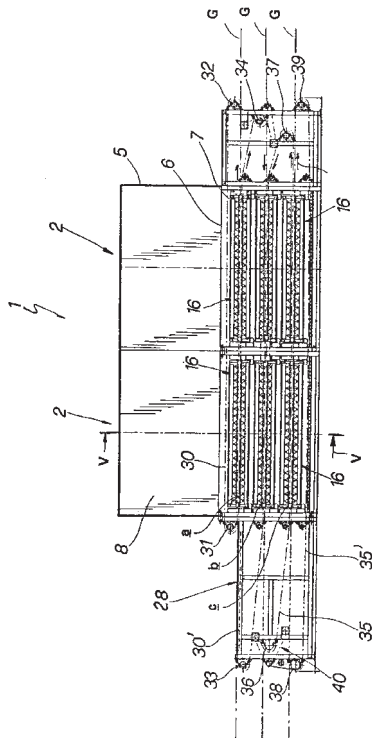
(87) 2001 06 21 WO01/44517 PCT Gazette nr 25/01

(71) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.,
Cartigliano, IT

(72) Polato Antonio

(54) **Urządzenie do kondycjonowania płaskich elastycznych wyrobów, takich jak skóry przemysłowe i skóry surowe**

(57) Urządzenie do kondycjonowania płaskich elastycznych wyrobów, takich jak skóry przemysłowe i skóry surowe, obejmuje



co najmniej jedną pierwszą jednostkę do kondycjonowania (2), przez którą przechodzą wyroby poddawane obróbce, dmuchawy do wdmuchiwania i do odciągania powietrza kierowanego oraz szereg dysz powietrznych do nadmuchiwania równocześnie obydwu stron wyrobów poddawanych obróbce, w kierunku prostopadłym do kierunku przemieszczania się wyrobów. Wyroby przesuwane są w zasadniczo poziomej płaszczyźnie (G) za pomocą pary pierścieniowych elementów gąsienicowych (30, 30, 35, 35) równomiernie rozmieszczonych w poprzek szerokości użytkowej drogi kondycjonowania. Elementy gąsienicowe każdej pary umieszczone są po przeciwnych stronach wyrobów i stykają się z nimi tak, aby podtrzymać je i przemieszczać wzdłuż drogi, pozostawiając ich boczne powierzchnie zasadniczo swobodne. Wariantowo elementy przemieszczające tworzą parę taśm bez końca, wzajemnie stykających się tak, aby mocno utrzymywać wyroby, ale z zapewnieniem przepływu nadmuchiwanego powietrza.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 355718 (22) 2000 11 28 7(51) C21B 13/14

(31) 99 19963609 (32) 1999 12 23 (33) DE

(86) 2000 11 28 PCT/EP00/11870

(87) 2001 07 05 WO01/48251 PCT Gazette nr 27/01

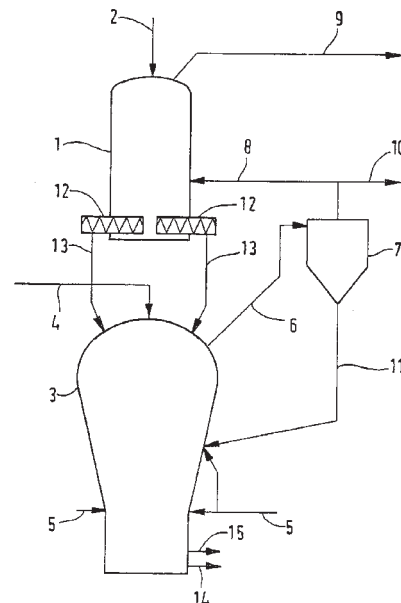
(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU
GMBH & CO., Linz, AT

(72) Vuletic Bogdan

(54) **Sposób wytwarzania surówki**

(57) Sposób wytwarzania surówki, w którym redukuje się rudę żelaza do żeliwa gąbczastego w szybie redukcyjnym (1) i następnie żeliwo gąbczaste wprowadza się do głowicy gazogeneratora wytapiającego (3) i wytapia się je przy użyciu wprowadzanych także do głowicy gazogeneratora wytapiającego (3) środka gazyfikującego i gazu zawierającego tlen do postaci ciekłej surówki, przy czym jednocześnie wytwarza się gaz redukcyjny, który odprowadza się z głowicy gazogeneratora wytapiającego (3) i dostarcza się do szybu redukcyjnego (1) redukując tlenek żelaza, znamienny tym, że żeliwo gąbczaste wprowadzane do gazogeneratora wytapiającego (3) ma wysoką zawartość metalu powyżej 90%, a do gazogeneratora wytapiającego (3) wprowadza się tlenek żelaza do zmniejszenia poziomu zawartości metalu.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 363401 (22) 2003 11 12 7(51) C23C 20/00

(31) 02 10253319

(32) 2002 11 14

(33) DE

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co.KG, Hanau, DE

(72) Weigert Martin, Heindel Josef, Konietzka Uwe

(54) Sposób wytwarzania tarczy do napyłania jonowego ze stopu na bazie Si, tarcza do napyłania jonowego oraz zastosowanie tarczy do napyłania jonowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania tarczy do napyłania jonowego ze stopu na bazie Si o zawartości Al od 5 do 50% wagowych, tarcza do napyłania jonowego oraz jej zastosowanie. Aby zaproponować sposób wytwarzania rurowej tarczy do napyłania jonowego oraz tarczę do napyłania jonowego, która jest jak najtańsza do wykonania, sposób charakteryzuje się tym, że materiał tarczy wytwarza się techniką odlewania poprzez topnienie i odlewanie w próżni, przy czym do odlewania stosuje się formę odlewniczą w kształcie pustego cylindra.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 357145 (22) 2002 11 15 7(51) C23F 14/00

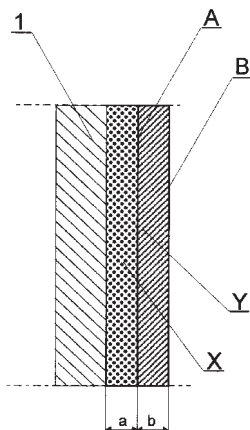
(71) ENTER-EKO Sp. z o.o., Warszawa

(72) Danielewski Marek, Gajerski Ryszard, Gil Aleksander, Małcki Andrzej, Żurek Zbigniew

(54) Hybrydowa powłoka ochronna powierzchni metalowych, zwłaszcza rur ekranowych kotłów energetycznych

(57) Hybrydowa powłoka ochronna powierzchni metalowych, zwłaszcza rur ekranowych kotłów energetycznych, zawierająca środek antykorozyjny X, który stanowi wodny roztwór zawierający jony fosforanowe, dwuchromianowe, magnezowe, chromowe i glinowe oraz sferyczny proszek glinowy powierzchniowo utleniony o średnicy ziaren poniżej 8 μm w ilości do 1600 g/dcm³ roztworu, przy czym stosunek ilości jonów dwuchromianowych do jonów fosforanowych wynosi 0,25-0,35 oraz środek ochronny Y, który stanowią dyspersje sferycznych i/lub płatkowych proszków – aluminium, krzemu oraz kompozycji aluminowo-krzemowych w żywicach silikonowych oraz mieszaninach organicznych rozpuszczalników, charakteryzuje się tym, że składa się z bezpośrednio przylegającej do chronionej powierzchni metalowej (1) warstwy wewnętrznej (A), zawierającej środek antykorozyjny (X) oraz z związanej z nią warstwy zewnętrznej (B), zawierającej środek ochronny (Y).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355720 (22) 2000 11 20 7(51) C25B 9/00

(31) 99 19959079 (32) 1999 12 01 (33) DE

(86) 2000 11 20 PCT/EP00/11531

(87) 2001 06 07 WO01/40549 PCT Gazette nr 23/01

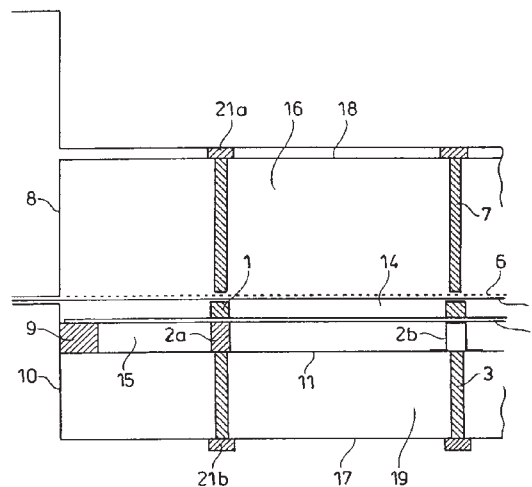
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Leverkusen, DE

(72) Gestermann Fritz

(54) Ogniwo elektrochemiczne dla elektrolizerów w technologii pojedynczych elementów

(57) Przedmiotem wynalazku jest ogniwo elektrochemiczne wykorzystywane w procesie elektrolizy membranowej, przeznaczone dla elektrolizerów zawierających ogniwa wykonane w technologii pojedynczego elementu. Ogniwo zawiera przynajmniej dwie połówki konstrukcji (8, 10), które otaczają komorę anodową (16) oraz komorę katodową, przy czym pomiędzy tymi komorami znajduje się membrana (5) oraz anodę (6) umieszczoną w komorze anodowej (16). Komora katodowa jest wyposażona w katodę pochłaniającą tlen (4), wraz z wieloma kompensowanymi ciśnieniowo kieszeniami gazowymi (15) ułożonymi jedna nad drugą, szczelinę katodową (14) oraz opcjonalnie komorę tylną (19). Przewodzące prąd elektryczny elementy nośne (7) umieszczone w komorze anodowej (16) oraz elementy nośne (3, 2a, 2b, 1) w komorze katodowej, umieszczone są w identycznych pozycjach naprzeciwko siebie.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 356944 (22) 2002 11 04 7(51) C25C 3/00

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

(72) Harańczyk Irena, Fitzner Krzysztof

(54) Sposób odzysku metali z odpadów lub półproduktów przemysłu metalurgicznego i urządzenie do odzysku metali z odpadów lub półproduktów przemysłu metalurgicznego

(57) Sposób odzysku metali z odpadów lub półproduktów przemysłu metalurgicznego, wykorzystujący proces elektrorefinacji polega na tym, że z polikrystalicznego odpadu lub półproduktu przemysłu metalurgicznego wykonuje się anodę proszkową, która w procesie elektrorefinacji ulega roztopieniu, a poszczególne metale przechodzą do roztworu w kolejności odpowiadającej ich potencjałom równowagowym i wydzielają się kolejno na katodzie, skąd się je odbiera, zgarniając na filtry, a materiał anody uzupełnia się w sposób ciągły, utrzymując potencjał na stałym poziomie, co zwiększa stopień przereagowania, przy czym czas elektrolitycznego roztopienia pojedynczego składnika określa się podanym niżej wzorem, gdzie t_p oznacza czas, po którym może wystąpić skokowa zmiana potencjału oznaczająca wyczerpanie danego składnika szlamu lub zahamowanie roztopienia tego składnika, m_0 masę początkową pojedynczego składnika, k równoważnik elektrochemiczny, i natężenie prądu, F () funkcję struktury ziarnowej składników szlamu.

(2 zastrzeżenia)

$$t_p = \frac{m_0}{ki} F(\Phi)$$

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 355767 (22) 2000 12 22 7(51) D03D 47/44

(31) 99 19962919 (32) 1999 12 24 (33) DE
00 10045718 2000 09 15 DE

(86) 2000 12 22 PCT/EP00/13195

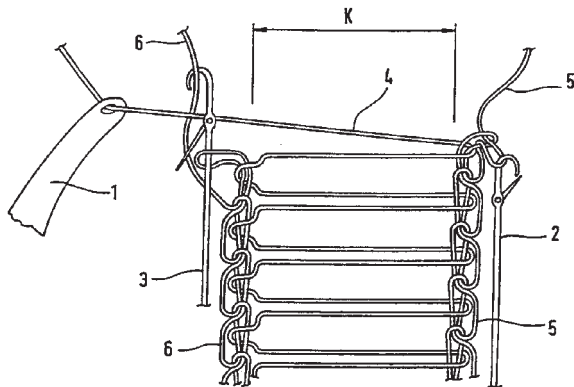
(87) 2001 07 05 WO01/48285 PCT Gazette nr 27/01

(71) Berger Johann, Alfdorf, DE

(72) Reiter Erich, Hahn Siegfried, Pedall Gunter,
Berger Johann**(54) Taśma i sposób jej wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania taśmy na maszynowym krośnie igłowym do taśm, polega na tym że wprowadza się nitkę wątkową (4) za pomocą (tylko jednej) igły wątkowej (1), zapętla się nitkę wątkową (4) z podawaną od strony przeciwnej od strony przeciwnej do strony wprowadzania (strony wyjściowej wątku) nitką zakładkową (5) za pomocą działającej po stronie wyjściowej wątku igły dziewiarskiej (2), następuje ruch powrotny igły wątkowej (1) i oplata się nitką wątkową (4) podaną od strony wejściowej nitką zakładkową (6) za pomocą działającej od strony wejściowej wątku igły dziewiarskiej. Przedmiotem wynalazku jest też urządzenie w maszynie igłowej do wyrobu taśm oraz taśma.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 355814 (22) 1999 11 02 7(51) D06P 1/00

(86) 1999 11 02 PCT/CN99/00178

(87) 2001 05 10 WO01/32971 PCT Gazette nr 19/01

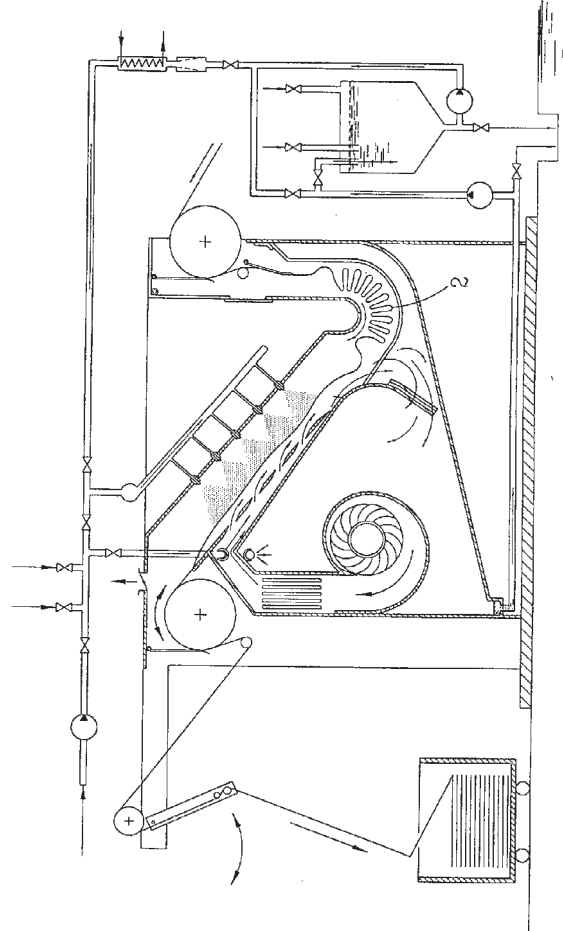
(75) Jiang Zhaocheng, Taiwan, CN

(54) Natryskowo napylająca barwiarka o działaniu ciągłym z przepływowo powietrznym wspomaganie wibracyjnym i rozciąganiem wszzer

(57) Natryskowo-napylająca barwiarka mechaniczna o działaniu ciągłym z przepływowo-powietrznym wspomaganie wibracyjnym umożliwiającą barwienie i/lub chemiczną obróbkę włókna w postaci tkaniny. Barwnik i inne środki chemiczne są na tkaninę natryskiwane. Dzięki efektowi nadmuchu powietrza o dużej prędkości przepływu tkanina poddawana jest gwałtownym wibracjom

wspomagającym proces barwienia i dalsze etapy obróbki. Proces barwienia odbywa się z użyciem małych ilości barwnika, a cały cykl technologiczny zamyka się w krótkim czasie.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355749 (22) 2000 12 20 7(51) D21H 27/00

(31) 99 19962294 (32) 1999 12 23 (33) DE

(86) 2000 12 20 PCT/EP00/13005

(87) 2001 07 05 WO01/48314 PCT Gazette nr 27/01

(71) METSA TISSUE OYJ, Espoo, FI

(72) Klappert Ralf

(54) Materiał bibułkowy i /lub bibułkopodobny oraz sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania materiału bibułkowego i/lub bibułkopodobnego, który ma lepszy wygląd zewnętrzny i/lub własności dotykowe i/lub zwiększoną chłonność. Materiał ten charakteryzuje się tym, że co najmniej w obszarach częściowych na co najmniej jednej ze swych powierzchni, posiada dużą liczbę mikropęknięć, otwartych od strony powierzchni. Wynalazek dotyczy także materiału bibułkowego i/lub bibułkopodobnego.

(12 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 363339 (22) 2003 11 06 7(51) E01B 35/00

(31) 02 767 (32) 2002 11 13 (33) AT

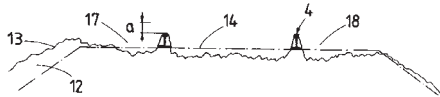
(71) Franz Plasser
Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.,
Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef, Lichtberger Bernhard

(54) **Sposób kontroli profilu podsypki**

(57) Sposób do bezstykowej kontroli przebiegającego prostopadle do podłużnego kierunku toru, profilu (13) podsypki z tłucznia (12) na torze kolejowym (4) polega na tym, że kontrolę przeprowadza się równoległe do wyznaczania błędów wysokości toru (a) i przy lokalnym przyporządkowaniu do nich i w zależności od wyznaczonych błędów wysokości (a) i zarejestrowanego profilu podsypki (13) oblicza się zapotrzebowanie na tłuczeń niezbędny do podniesienia na zadaną wysokość toru kolejowego (4) i do równomiernego rozsypywania na nim tłucznia.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 355836 (22) 2000 01 27 7(51) E02D 29/02

(31) 99 339132 (32) 1999 06 24 (33) US
00 487820 2000 01 18 US

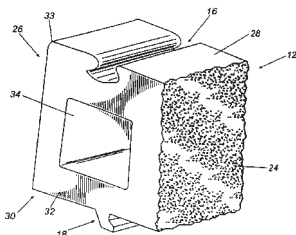
(86) 2000 01 27 PCT/US00/02148

(87) 2001 01 04 WO01/00932 PCT Gazette nr 01/01

(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.,
Minnetonka, US(72) Borgersen Svenn, Rainey Thomas,
Turgeon-Schramm John W.(54) **System segmentowego muru wsporcze-
go (oporowego)**

(57) Wynalazek dotyczy bloku murowego do stosowania w systemie muru wsporcze-
go (oporowego). Blok (12) ma lico wewnętrzne (26) dla tworzenia wewnętrznej powierzchni segmentowego muru wsporcze-
go, lico zewnętrzne (24) dla tworzenia zewnętrznej powierzchni segmentowego muru wsporcze-
go, boki (32), pierwszy i drugi, rozciągające się od lica wewnętrznego do lica zewnętrznego oraz powierzchnię górną (28) i powierzchnię dolną (30). Ponadto w bloku murowym znajduje się rowek (16) tworzony przez ścianę frontową, ścianę tylną oraz łukowatą powierzchnię spodnią. Rowek rozciąga się poprzez jedno z lic i jedną z powierzchni.

(25 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2003 06 30

A1 (21) 357056 (22) 2002 11 12 7(51) E03B 7/07

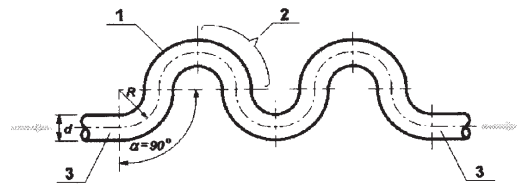
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kotowski Andrzej

(54) **Urządzenie do regulowania i ograniczania
strumienia objętości przepływu cieczy**

(57) Urządzenie do regulowania i ograniczania strumienia objętości przepływu cieczy stanowi układ dwóch fal (1), utworzonych elementów dławiących (2), w których stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $R/d \leq 0,5$, połączonych ze sobą szeregowo w ten sposób, że tworzą co najmniej jedną sinusoidalną falę. Urządzenie osadzone jest w rurociągu (3) o tej samej średnicy (d) otworu przelotowego. W urządzeniu układ elementów dławiących tworzą kształtki w postaci kolan, o kącie środkowym 90° , w których stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $0,5 \leq R/d \leq 1$. Elementem dławiącym jest również kształtka w postaci łuku, o kącie środkowym od 15° do 90° , w której stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $R/d > 1$.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 357057 (22) 2002 11 12 7(51) E03B 7/07

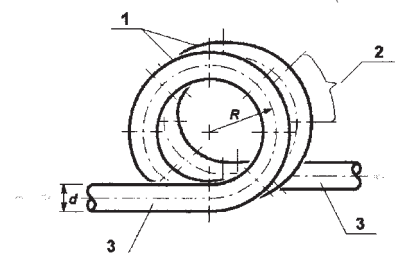
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Kotowski Andrzej

(54) **Urządzenie dławiące do regulacji
i ograniczania strumienia objętości
przepływu cieczy**

(57) Urządzenie dławiące do regulacji i ograniczania strumienia objętości przepływu cieczy stanowi co najmniej jedną pętlę (1), korzystnie układ wielu spiralnych pętli, połączonych ze sobą w ten sposób, że wylot poprzedniej stanowi wlot następnej, w których stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $R/d \leq 0,5$. Urządzenie dławiące osadzone jest w rurociągu (3) o tej samej średnicy (d) otworu przelotowego. Korzystnie pętla w urządzeniu dławiącym utworzona jest z kolan (2), o kącie środkowym 90° , w których stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $0,5 \leq R/d \leq 1$. W innym wykonaniu wynalazku pętla w urządzeniu dławiącym utworzona jest z łuków (2) o kącie środkowym od 15° do 90° , w których stosunek promienia krzywizny do średnicy wewnętrznej wynosi $R/d > 1$.

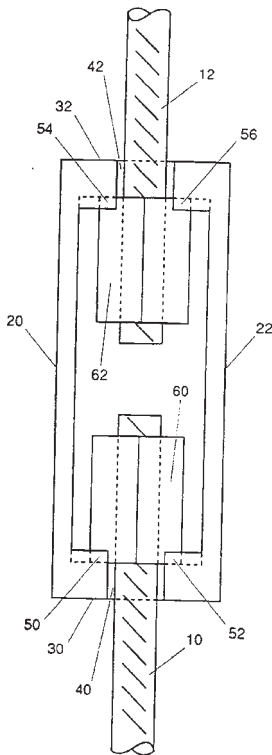
(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 355717 (22) 1998 07 23 7(51) E04C 5/16
 (31) 97 29721146 (32) 1997 11 28 (33) DE
 (86) 1998 07 23 PCT/EP98/04641
 (87) 1999 06 10 WO99/28570 PCT Gazette nr 23/99
 (71) MAX BOGL BAUUNTERNEHMUNG GMBH
 & CO. KG, Neumarkt, DE
 (72) Baron Alfred
 (54) Łącznik

(57) Łącznik do łączenia zakończeń prętów zbrojeniowych charakteryzuje się tym, że posiada co najmniej jedno, korzystnie dwa ramiona złączone (20, 22), a na końcu każdego z nich usytuowany jest prostopadle do ramion (20, 22), element oporowy (30, 32), przy czym każdy z tych elementów posiada jednostronnie otwarty wzdłużny (40, 42). Łącznik ma kształt prostopadłościennego elementu pustego w środku, którego obydwie najdalej od siebie oddalone powierzchnie czołowe określają elementy oporowe (30, 32) a co najmniej jedną, korzystnie dwie powierzchnie boczne, łączące elementy oporowe (30, 32) określają ramiona złączone.

(12 zastrzeżeń)

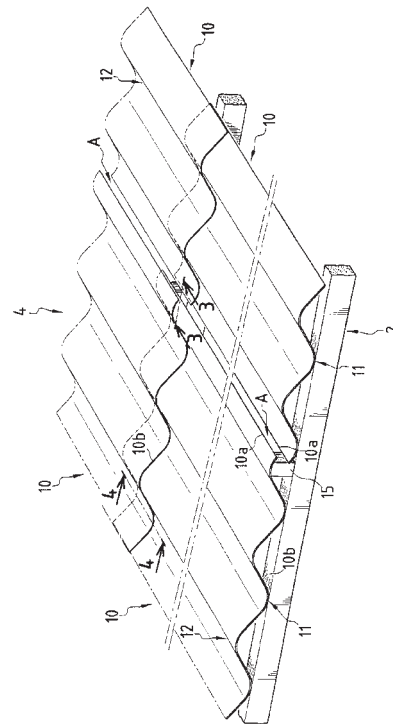


A1 (21) 363395 (22) 2003 11 08 7(51) E04D 3/30
 A01K 1/00
 (31) 02 0214061 (32) 2002 11 08 (33) FR
 (71) USINOR, Puteaux, FR
 (72) Delplanque Alain
 (54) Dach budynku do hodowli zwierząt oraz
 budynek do hodowli zwierząt zaopatrzony
 w taki dach

(57) Dach budynku do hodowli zwierząt, zawierający szkielet i płyty z blachy metalowej przymocowane do tego szkieletu charakteryzuje się tym, że płyty (10) są z blachy falistej oraz, że brzoogi wzdłużne (10a) płyt (10) usytuowane prostopadle do kierunku wzdłużnego budynku umieszczone są jeden powyżej drugiego i tworzą między sobą otwór (A) do wentylacji budynku, a brzoogi poprzeczne (10b) płyt (10) usytuowane w kierunku wzdłużnym tego budynku pokrywają się zachodzące jedne na drugie. Dach przeznaczony jest, zwłaszcza dla budynków do hodowli zwierząt

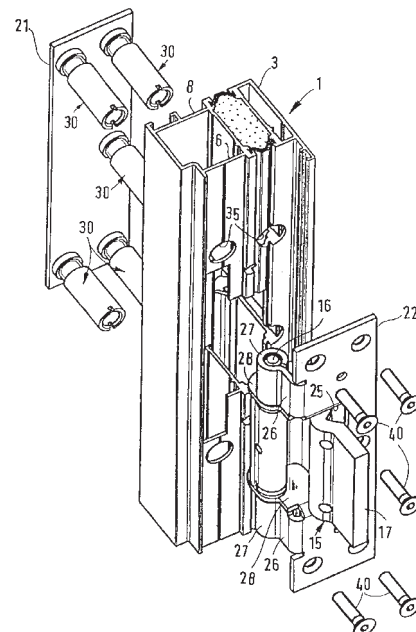
przezuwających. Przedmiotem wynalazku jest również budynek do hodowli zwierząt zaopatrzony w taki dach.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 355753 (22) 2000 11 17 7(51) E05D 5/02
 (31) 99 29922023 (32) 1999 12 15 (33) DE
 (86) 2000 11 17 PCT/EP00/11446
 (87) 2001 06 21 WO01/44610 PCT Gazette nr 25/01
 (71) DR. HAHN GMBH & CO. KG,
 Monchengladbach, DE
 (72) Sinstedden Claudia
 (54) Zespół konstrukcyjny z zawiasem do drzwi,
 okien lub temu podobnych elementów

(57) Zespół konstrukcyjny z zawiasem (20) do drzwi, okien lub temu podobnych elementów, gdzie zawias (20) ma część zawiasową (15), która w celu zamocowania na pustym kształtowniku



zawiera środki z następującymi częściami: z parą usytuowanych naprzeciw siebie płytek mocujących (21, 22), które są na przeciwległych ściankach pustego kształtownika; z kilkoma rozmieszczonymi na powierzchni płytek mocujących, umieszczonymi wewnątrz pustego kształtownika tulejami dystansowymi (30); z przyporządkowanymi każdorazowo tulejom dystansowym (30) śrubami mocującymi (40) i z elementami dołączenia części zawiasowej (15) z co najmniej jedną z płytek mocujących (21, 22).

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 363402 (22) 2003 11 12 7(51) E05D 5/02
(31) 02 20217752 (32) 2002 11 16 (33) DE

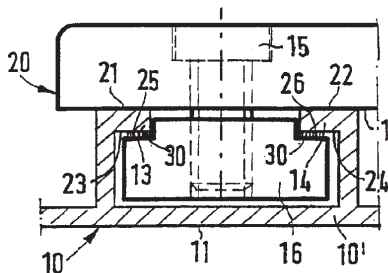
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Monchengladbach, DE

(72) Bogel-Potter Jurgen, Herglotz Tibor

(54) **Układ do mocowania zawiasu, zwłaszcza dla drzwi, okien**

(57) Układ do mocowania zawiasu, zwłaszcza dla drzwi i okien na zawierającej profil skrzynkowy (10) ramie (10) stałej lub skrzydła, przy czym profil skrzynkowy (10) ma otwarty na zewnątrz, ceowy rowek, w który wchodzi rozciągający się w obszarze jednej z części zawiasu element zaciskowy (16) na co najmniej jednej z powierzchni zaciskowych (21, 1, 22, 23, 25, 24, 26), dociskanych do siebie pod działaniem siły zaciskowej, posiada środki, które zawierają oddzielne paskowe warstwy pośrednie (30), wstawione pomiędzy obustronne powierzchnie zaciskowe (21, 1, 22, 23, 25, 24, 26) i zaopatrzone w obustronny relief powierzchniowy, który wciska się swymi wypukłościami w te powierzchnie (21, 1, 22, 23, 25, 24, 26).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 363001 (22) 2003 10 21 7(51) E05D 7/086

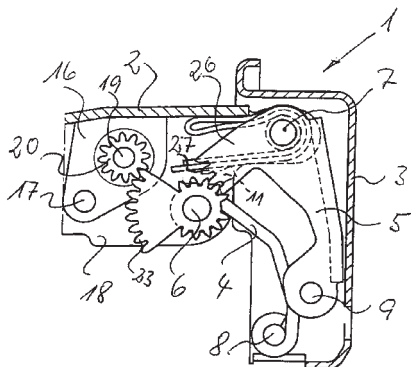
(31) 02 20217546 (32) 2002 11 13 (33) DE
03 20303534 2003 03 05 DE

(71) Arturo Salice S.p.A., Novedrate (Como), IT

(72) Salice Luciano

(54) **Zawias, zwłaszcza do mebli**

(57) Zawias (1), zwłaszcza do mebli, zawiera połączone ze sobą poprzez co najmniej jedną oś łączącą (7) część ruchomą (3) i część nieruchomą (2) posiadającą ustalony ogranicznik oraz zawiera zamontowane na jednej z części zawiasu urządzenie



hamujące, które posiada człon hamujący (16) zamocowany przesuwnie lub obrotowo i uruchamiany za pomocą elementów zębatych drugiej z części zawiasu przynajmniej w obszarze zamykania zawiasu. Zawias zawiera zespół regulacji członu hamującego od uchylenia części ruchomej (3) względem co najmniej jednej osi łączącej (7), który posiada co najmniej trzy człony przekładniowe, z których jeden jest członem hamującym (19) urządzenia hamującego.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 363236 (22) 2003 10 31 7(51) E06B 1/70
(31) 02 20217176 (32) 2002 11 07 (33) DE

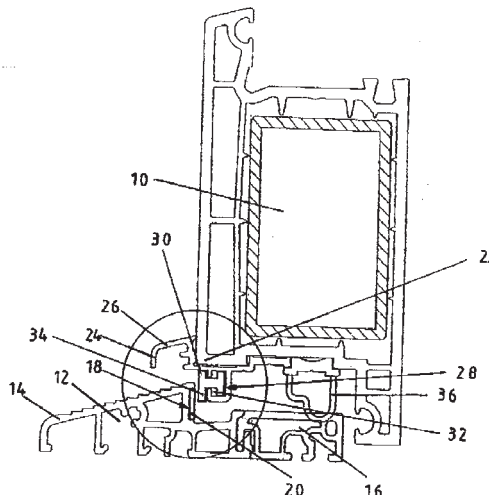
(71) Niemann Hans Dieter, Kerpen-Horrem, DE

(72) Niemann Hans Dieter, Witte Manuela

(54) **Uszczelnienie drzwi**

(57) Uszczelnienie drzwi z zamocowanym na podłodze progiem drzwi służącym jako zderzak dla drzwi, charakteryzuje się tym, że w położeniu zamkniętych drzwi (10) zawiera dwie magnetyczne, wzajemnie na siebie oddziaływujące w przybliżeniu poziome przebiegające względem siebie równoległe i usytuowane naprzeciw siebie uszczelki (20, 30), z których jedna uszczelka (20) jest umieszczona w progu (12) drzwi, a druga uszczelka (30) jest umieszczona w dolnej części drzwi (10).

(10 zastrzeżeń)



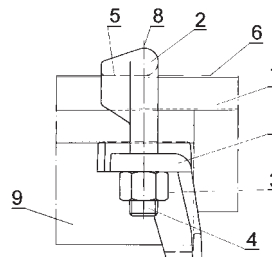
A1 (21) 356947 (22) 2002 11 04 7(51) E21D 11/22

(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) kształcie litry U zakończone śrubami (4), którego powierzchnie dociskowe (5), tykające się z górnymi powierzchniami (6) wewnętrznego kształtownika korytkowego (7) są przesunięte względem osi (8) śrub (4) w kierunku zgodnym z kierunkiem zsuwu tego kształtownika w złączu.

(1 zastrzeżenie)



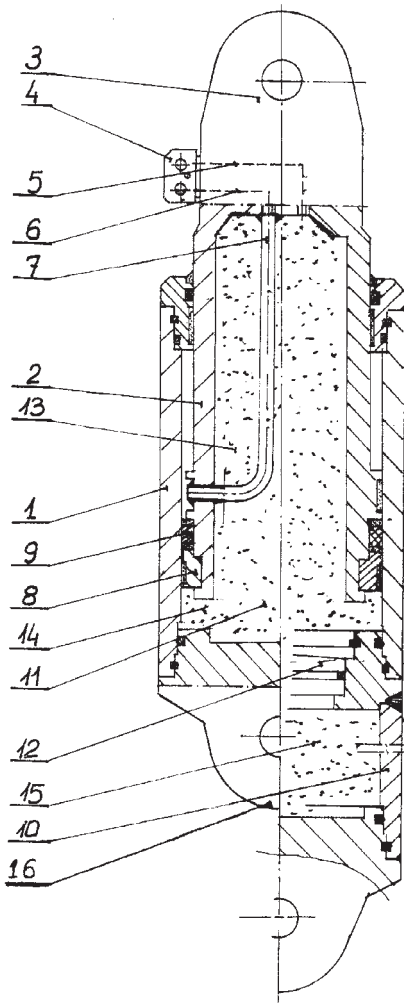
A1 (21) 357120 (22) 2002 11 14 7(51) E21D 15/44

(75) Guzera Jan, Świętochłowice; Kostorz Norbert, Ruda Śląska; Rabsztyn Janusz, Bobrowniki

(54) Sposób konstruowania górniczych podpór hydraulicznych

(57) Sposób konstruowania górniczych podpór hydraulicznych stosowanych do zabezpieczenia stropu w wyrobiskach górniczych, zwłaszcza w wyrobiskach zagrożonych tapaniami polega na tym, że medium hydrauliczne (11) podaje się od strony górnego poziomu słupa cieczy wypełniając nią jednocześnie zarówno przestrzeń wewnętrzną rdzennika (13) jak i cylindra (14) oraz ewentualnie napełniając nią przestrzeń zastosowanego przedłużacza (10) upodabniając tym samym podporę do dużych obciążeń dynamicznych (tapanie) lub nie napełniając jego komory (15) po zastosowaniu korka (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 357025 (22) 2002 11 08 7(51) E21D 19/00

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe PRO-2000 Sp. z o.o., Rybnik

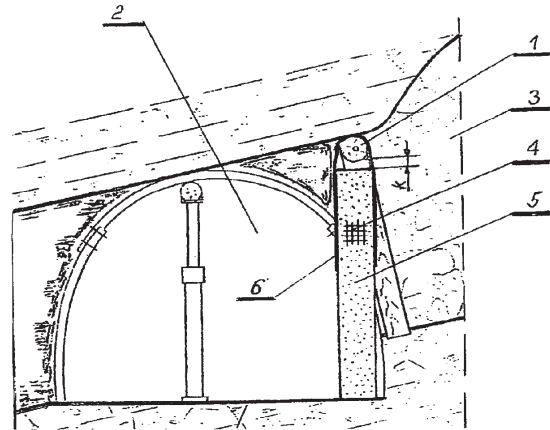
(72) Merecz Jerzy, Kilian Zdzisław, Schinohl Jerzy

(54) Sposób ochrony górniczych chodników przyścianowych przed ciśnieniem eksploatacyjnym górotworu

(57) Sposób ochrony górniczych chodników przyścianowych utrzymywanych w otoczeniu zrobów zawałowych przed ciśnieniem eksploatacyjnym górotworu polega na tym, że do obudowy (1) zabezpieczającej styk chodnika przyścianowego (2) ze zrobami zawałowymi (3) podwieszają się w określonych odstępach zamknięte od dołu rękawy (4) z tkaniny lub z innego tworzywa, które

następnie wypełnia się zaprawą z szybkowiązającego spoiwa (5), na wysokość uwzględniającą konwergencję stropu „k” spodziewaną do czasu uzyskania przez spoiwo wytrzymałości niezbędnej do przenoszenia występującego obciążenia górotworu. Rękawy (4) zaopatrzone są w pasy nośne (6), które służą do ich podwieszania na obudowie (1) oraz zabezpieczają wykonane podpory przed wywróceniem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 357028 (22) 2002 11 08 7(51) E21D 23/00

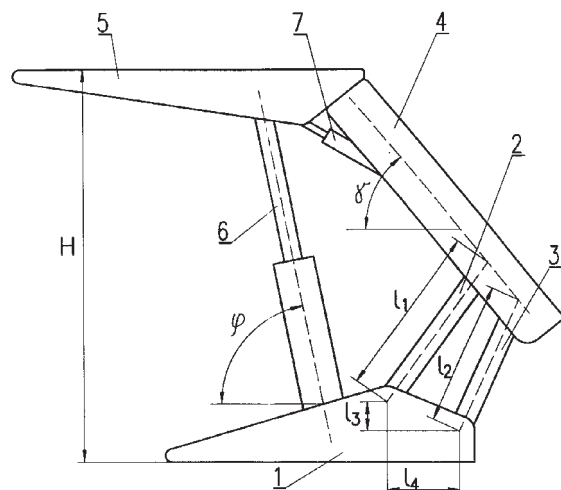
(71) Fabryka Zmechanizowanych Obudów Ścianowych FAZOS S.A., Tarnowskie Góry

(72) Cieślak Jerzy, Komoszyński Ireneusz

(54) Górnicza obudowa lemniskatowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest górnicza obudowa lemniskatowa stosowana do zmechanizowanego wydobycia kopalin, w systemie zawałowym. Górnicza obudowa lemniskatowa ma charakterystyczne proporcje długości i miejsc podparcia zespołu łączników lemniskatowych: przedniego (2)-1₁ i tylnego (3)-1₂, w konstrukcji spągnicy (1), spełniające zależności $1_1:1_2=1,3-1,48$ i jednocześnie $1_2:1_4=1,1-1,2$, a $1_2:1_3=4,4-4,5$. Rozwiązanie znajduje zastosowanie w konstrukcji zmechanizowanych obudów ścianowych, pracujących w trudnych warunkach górniczo-geologicznych, a także pozwala modernizować wykonane i pracujące już sekcje obudów zmechanizowanych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 357066 (22) 2002 11 12 7(51) E21D 23/00

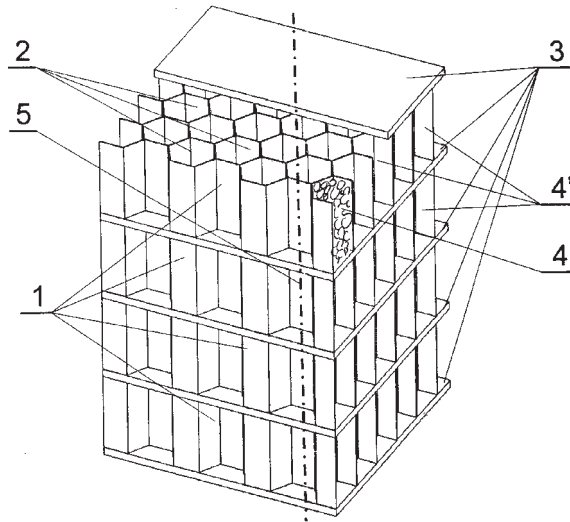
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG,
Gliwice

(72) Kwiecieński Daniel

(54) **Pakiet upodatniający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element upodatniający jako absorber energii, stosowany zwłaszcza w zmechanizowanej obudowie ścianowej do zabezpieczenia przed obciążeniami dynamicznymi. Pakiet upodatniający stanowi warstwa (1) elementów (2) o dowolnym kształcie przekroju poprzecznego, gdzie warstwową strukturę pakietu wzmacnia się przekładkami (3) wzmacniająco-stabilizującymi. Wnętrze elementów (2) stanowi wypełnienie (4) w postaci piany, korzystnie metalicznej.

(5 zastrzeżeń)



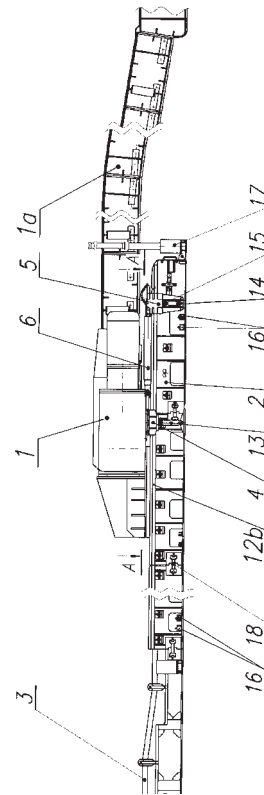
A1 (21) 356939 (22) 2002 11 04 7(51) E21F 13/02

(71) Rybnicka Fabryka Maszyn RYFAMA Spółka
Akcyjna, Rybnik(72) Baszczok Adam, Bembnista Sławomir, Bulenda
Andrzej, Łabęcki Mirosław, Suchoń Józef,
Wejkowski Antoni(54) **Przenośnikowy zespół odstawy urobku**

(57) Przenośnikowy zespół zawiera zgrzeblowy przenośnik podścianowy (1) zestawiony zakładkowo ze zwrotnią (2) taśmowego przenośnika (3) za pośrednictwem przesuwnej urządzenia, które stanowią dwa jezdne wózki (4, 5) sprzężone ze sobą co najmniej jednym poziomym siłownikiem (6) i zaopatrzone w ślizgi, prowadzone po górnych i bocznych powierzchniach wzdłużnych listew, jakie ma zwrotnia (2) taśmowego przenośnika (3). Poziomy siłownik (6) zamocowany jest do głównego wózka (5) lub kadłuba napędu zgrzeblowego przenośnika (1), połączonego sztywno z głównym wózkiem (5). Co najmniej jeden poziomy siłownik, osadzony we wzdłużnej osi zwrotni (2) taśmowego przenośnika (3) zamocowany jest swym tłoczyskiem w otworze o zarysie równoramiennej trójkąta zwróconego podstawą przeciwnie do siłownika, którego końcowy odcinek cylindra ograniczony jest wzdłużnymi prowadnicami, przytwierdzonymi do pomocniczego wózka (5) i zaopatrzone w dociskowe śruby. Pomocniczy wózek (5), usytuowany od strony końcówki zwrotni (2) ma blokadę, jaką stanowią co najmniej dwa pionowe siłowniki (14) z zamocowanymi do tłoczysk sworzniemi (15), które współpracują z owalnymi otworami wzdłużnych listew. Główny wózek (4), na którym posadowiony jest napęd zgrzeblowego przenośnika podścianowego (1) ma co najmniej jedną parę korekcyjnych siłowników (13) dla regulacji jego wysokości. Ponadto zwrotnia (2)

jest zaopatrzona w parę poprzecznych siłowników (16), a jej poszczególne człony połączone są pomiędzy sobą parą kształtowych złączy (18). Przegubowo połączone segmenty najazdowego odcinka zgrzeblowego przenośnika podścianowego (1) są zaopatrzone w ślizgowe podpory, współpracujące z górną powierzchnią bocznych ścianek zwrotni (2).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 356941 (22) 2002 11 04 7(51) E21F 15/00

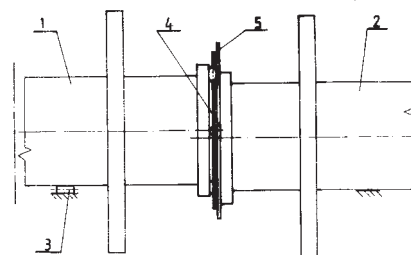
(71) Centrum Badawczo-Projektowe Miedzi
CUPRUM Sp. z o.o., Wrocław

(72) Szczap Józef, Dębowski Rafał, Butra Jan

(54) **Sposób obracania poziomych i prostych odcinków rurociągów podsadzkowych o dużej średnicy dokoła osi podłużnej**

(57) Sposób obracania poziomych i prostych odcinków rurociągów, zwłaszcza podsadzkowych o dużej średnicy (ok. 200 mm), dokoła osi podłużnej polega na podzieleniu rurociągu na długie, proste odcinki (ok. 100m) przez rozłączanie kołnierzy i wyposażeniu tych odcinków w dodatkowe urządzenia wsparcze takie jak obrotowe tarcze oporowe (5) z rolkami tocznymi. Tarcze wkłada się pomiędzy czoła rur (4) odcinków, obracanego (1) i nieobracanego (2) rurociągu, zawiesi o konstrukcji łańcuchów drabinkowych wyposażonych w rolki i wsporniki z rolkami zamieniając tarcze ślizgowe rury w trakcie obracania na tarcze toczenia. Do rury przymocowuje się dźwignię, przy pomocy której obraca się odcinek (1) o wymagany kąt, a następnie opuszcza się go na wsporniki stałe i łączy śrubami w całość.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 355758 (22) 2000 04 03 7(51) F01B 9/04
F02B 75/32

(31) 99	9573	(32) 1999 04 01	(33) AU
99	Q0287	1999 05 11	AU
99	Q0795	1999 06 04	AU
99	Q0895	1999 06 10	AU
99	Q1653	1999 07 15	AU
99	Q1654	1999 07 15	AU
99	Q1956	1999 07 30	AU
99	Q2150	1999 08 11	AU
99	Q2205	1999 08 13	AU
99	Q2206	1999 08 13	AU
99	Q2341	1999 08 19	AU
99	Q2388	1999 08 23	AU
99	Q2408	1999 08 24	AU
99	Q2808	1999 09 14	AU
99	Q2809	1999 09 14	AU

(86) 2000 04 03 PCT/AU00/00281

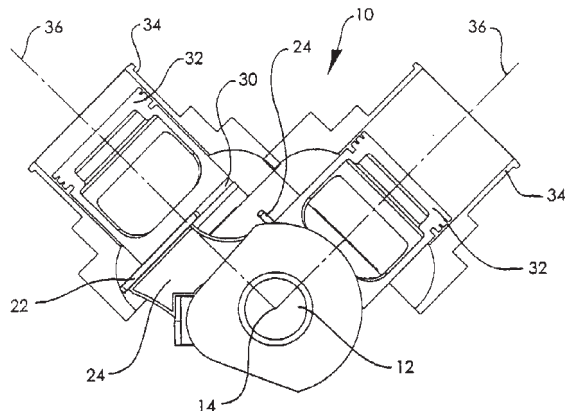
(87) 2000 10 12 WO00/60216 PCT Gazette nr 41/00

(75) Raffaele Peter Robert, Killarney Heights, AU;
Raffaele Michael John, Killarney Heights, AU

(54) Tłokowe maszyny płynowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest tłokowa maszyna płynowa, tzw. płynowe urządzenie jarzmowe o jarzmie przesuwalnym z rozłącznymi tłokami (32), w której każdy tłok (32) posiada swoją osobną parę powierzchni ślizgowych (30) i swój własny wodzik, gdzie powierzchnia ślizgowa (30) każdego tłoka ustawiona jest po tej samej stronie łożyska łba korbowego korby (12). Główna oś (14) korby (12) porusza się wzdłuż pewnego toru tak, że tłoki nie są znacząco opóźniane ani przyspieszane, a efektywny środek masy korby, tłoka i wodzika pozostaje nieruchomy względem osi korby. Każdy z tłoków posiada element prowadzący ograniczający poruszanie się tłoka do ruchu wzdłuż osi tłoka, umieszczony poprzecznie do powierzchni ślizgowych (30) i współpracujący ze sztywno przymocowanymi do skrzyni korbowej prowadnicami. Element pośredni łączy tłok i wodziki z elementem regulującym położenie elementu pośredniego w celu zmiany stopnia sprężania urządzenia. W przypadku urządzenia w tłokach przeciwbieżnych, przymocowane do dwóch tłoków jarzmo jest podzielone na dwie ze sobą części.

(101 zastrzeżeń)



A1 (21) 355760 (22) 2001 12 07 7(51) F02M 61/04

(31) 00 10064802 (32) 2000 12 22 (33) DE

(86) 2001 12 07 PCT/DE01/04622

(87) 2002 07 04 WO02/52146 PCT Gazette nr 27/02

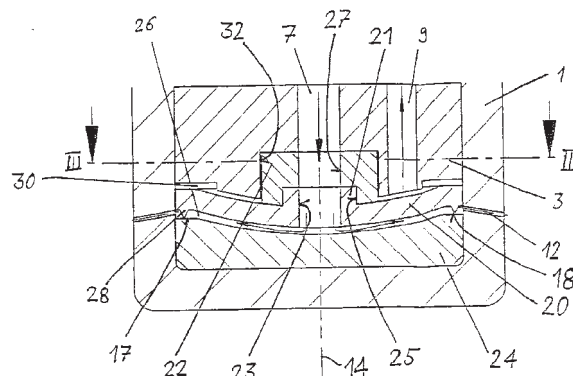
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Faber Heinrich, Muehleder Friedrich, Kuegler
Thomas, Lindner Friederike

(54) Wtryskiwacz paliwa do silników spalinowych

(57) Wtryskiwacz paliwa zawiera korpus rozpylacza (1), na końcu którego od strony komory spalania jest wykonana komora tłoczna (26) połączona z kanałem dopływowym paliwa (7). Komora tłoczna (26) jest ograniczona za pomocą członu rozpylacza (20), który w wyniku naprężenia własnego przylega przylgnię rozpylacza (18) do nieruchomego gniazda rozpylacza (17) i jest od niego odrywany za pomocą ciśnienia w komorze tłocznej (26). Za regulowanym przekrojem otwarcia jest umieszczony co najmniej jeden otworek wtryskowy (12) do komory spalania silnika spalinowego. Człon rozpylacza (20) zasadniczo ma kształt tarczy i przylgnię rozpylacza (18) jest wykonana na jego leżącym na zewnątrz w kierunku promieniowym, obszarze brzegowym i jest odrywana sprężyscie od gniazda rozpylacza (17). Człon rozpylacza (20) w swoim obszarze środkowym jest wstępnie naprężony za pomocą pojedynczego elementu mocującego (22) w korpusie rozpylacza (1), na styku z gniazdem rozpylacza (17).

(7 zastrzeżeń)



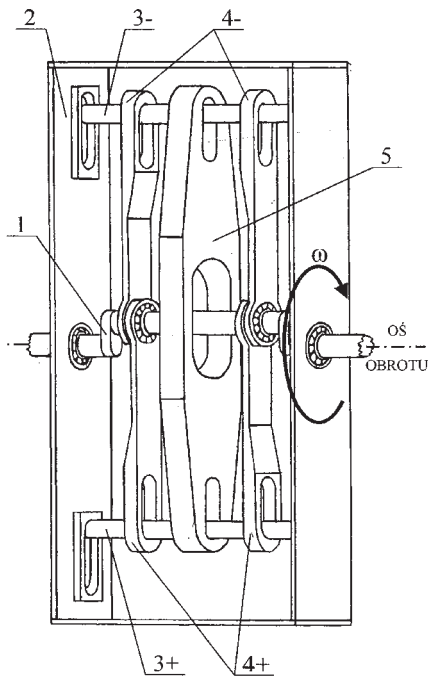
A1 (21) 356952 (22) 2002 11 05 7(51) F03G 3/00

(75) Lis Michał, Siemianowice Śląskie

(54) Urządzenie napędowe

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie napędowe, wykorzystujące siłę bezwładności do napędu obiektu, w którym jest zabudowane. Urządzenie zawiera przynajmniej jeden powtarzalny segment, który posiada wprawianą w ruch obrotowy obudowę (2), zamocowaną obrotowo na wykrojonym wewnątrz obudowy (2) wale (1), na wykorbieniu którego osadzone są obrotowo ramiona nośne oraz zawieszony jest promieniowo przesuwnie element bezwładnościowy (5), przy czym ramiona nośne i element bezwładnościowy (5) są ograniczone względem obudowy (2) zamontowanymi w szczelinach elementami nośnymi osadzonymi przesuwnie w podłużnych, prostopadłych do osi obrotu obudowy wycięciach, umieszczonych w bokach obudowy (2), a element

bezwładnościowy (5) zaopatrzony jest pośrodku w wycięcie, umożliwiające jego swobodny ruch względem wału (1).
(2 zastrzeżenia)



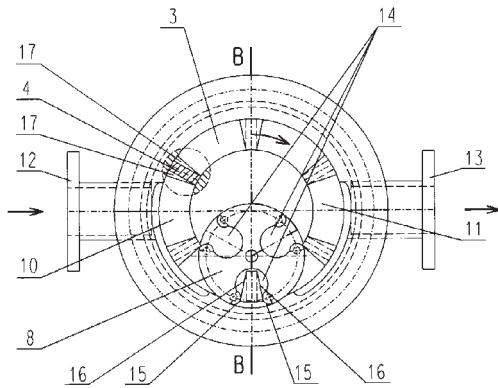
A1 (21) 357026 (22) 2002 11 08 7(51) F04D 13/00

(71) Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego, Poznań

(72) Lehmann Stanisław

(54) Urządzenie pompująco-napędzające

(57) Urządzenie pompująco-napędzające z wirnikiem poruszającym się w pierścieniowym kanale i współpracującym z obrotowym przerzutnikiem ma wirnik utworzony przez co najmniej dwie pary tłoczków (4), a ilość wybrań (14) przerzutnika (8) jest równa liczbie par tłoczków, ponadto każdy tłoczek (4) ma dwie powierzchnie natarcia (16) usytuowane względem siebie pod kątem różnym od zera, symetrycznie względem płaszczyzny przechodzącej przez oś obrotu wirnika, natomiast każde wybranie (14) przerzutnika (8) ma dwie cylindryczne powierzchnie (15) współpracujące z powierzchniami natarcia (16) tłoczków (4), usytuowane symetrycznie względem płaszczyzny przechodzącej przez oś obrotu przerzutnika (8).
(5 zastrzeżeń)



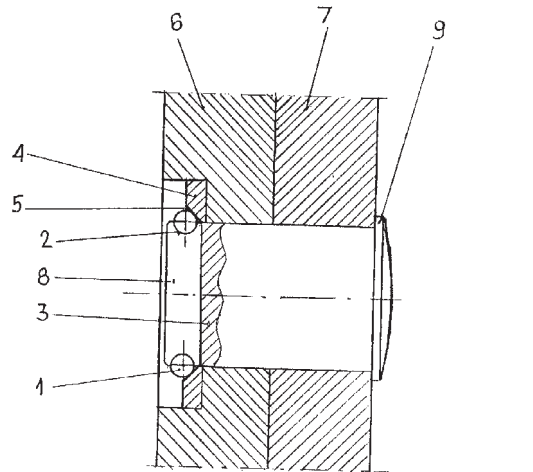
A1 (21) 363487 (22) 2003 11 17 7(51) F16B 39/00

(71) CARBOMECH Sp. z o.o., Zabrze

(72) Zorychta Henryk, DE; Nowrot Henryk

(54) Połączenie pierścieniowe do rozłącznego łączenia ruchomych elementów maszyn i urządzeń narażonych na działanie sił osiowych, stosowane zwłaszcza w górnictwie

(57) Połączenie pierścieniowe przeznaczone do łączenia, zwłaszcza ruchomych części maszynowych narażonych na działanie sił osiowych charakteryzuje się tym, że ma pierścień osadczy (1) o przekroju kołowym umieszczonym w podcięciu (2) czopa końcowego (3) i ma nakładkę pierścieniową (4) zaopatrzoną w fazie wewnętrzną (5), o którą opiera się pierścień osadczy (1).
(5 zastrzeżeń)



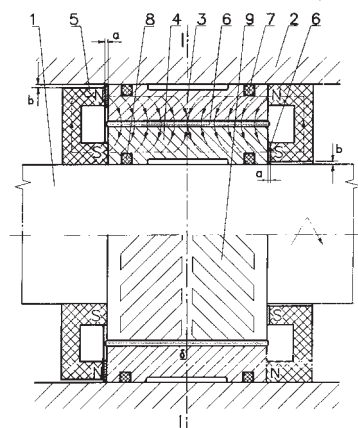
A1 (21) 356943 (22) 2002 11 04 7(51) F16C 33/82

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

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Hydrodynamiczne, smarowane cieczą magnetyczną, poprzeczne łożysko ślizgowe

(57) Na roboczej powierzchni czopa (4) wału (1) wykonane są śrubowe rowki (9) przebiegające w układzie lustrzanym względem poprzecznej płaszczyzny środkowej oraz skierowane przeciwnie względem kierunku obrotów wału. Czop (4) i panewka (3) wykonane z materiału o dobrej przenikalności magnetycznej są w postaci tulei osadzonych nieruchomo na wale (1) i w otworze obudowy (2). Z obu stron przesłonięte są pierścieniami magnetycznymi trwałymi (5), spolaryzowanymi promieniowo i skierowanymi jednoimiennymi biegunami na zewnątrz. Magnesy trwałe (5) mają w przekroju poprzecznym kształty litery „C”, której ramiona skierowane są w stronę powierzchni czopów (4) i panewki (3). Jedno z ramion jest krótsze od drugiego o wymiar szczeliny poosiowej (a), a powierzchnia krótszego ramienia odległa jest od sąsiadującej powierzchni elementu względnie ruchomego (1, 2) o wymiar szczeliny promieniowej (b).
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 357062 (22) 2002 11 12 7(51) F16C 33/82

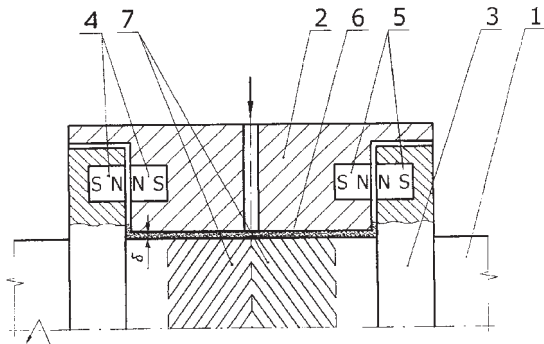
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Hydrodynamiczne, smarowane cieczą magnetyczną, poprzeczno-wzdłużne łożysko ślizgowe

(57) Łożysko ma wał (1) z dwoma kołnierzami (3) obejmującymi z obu stron obudowę (2) łożyska. Na walcowej powierzchni bocznej wału (1) wykonane są śrubowe rowki (7), przebiegające w układzie lustrzanym względem poprzecznej płaszczyzny środkowej oraz skierowane tak, że patrząc poosiowo w stronę płaszczyzny środkowej pochylone są przeciwnie do kierunku obrotów wału (1). Po obu stronach łożyska, na sąsiadujących ze sobą powierzchniach czołowych obudowy (2) i kołnierza (3) wykonane są wytoczenia, w których osadzone są pary magnesów trwałych (4, 5), spolaryzowanych poosiowo o jednakowych parametrach geometrycznych i magnetycznych oraz skierowanych jednoimiennymi biegunami (N) do siebie.

(1 zastrzeżenie)



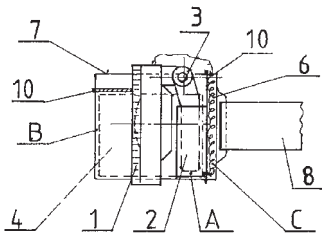
A1 (21) 356937 (22) 2002 11 04 7(51) F21L 4/00

(75) Orzechowski Janusz, Kraków; Bednarowski Dariusz, Kraków

(54) Zespół reflektora

(57) Zespół reflektora posiadający lampę i akumulator, charakteryzuje się tym, że uchwyt (2) lampy (1) osadzony jest w komorze (A) pojemnika (7), akumulator (4) z kablem do ładowania w komorze (B) pojemnika (7), zaś przewód zasilający (6) łączący lampę (1) z akumulatorem (4) osadzony jest w komorze (C) pojemnika (7), przy czym pojemnik (7) zamocowany jest suwliwie do pasa biodrowego (8). Lampa (1) połączona jest z uchwytem (2) z pomocą przegubu (3).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 356935 (22) 2002 11 04 7(51) F21S 8/00
F21V 7/00

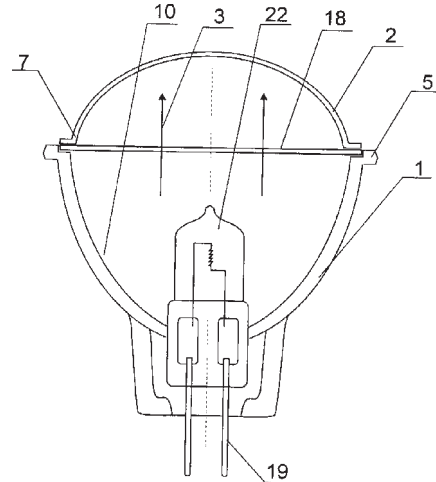
(75) Drozdowski Grzegorz, Bydgoszcz; Kaźmierczak Arkadiusz, Bydgoszcz

(54) Lampa dekoracyjna z elementem rozpraszającym światło

(57) Lampa dekoracyjna wyposażona jest w element optyczny (2), kierujący lub rozpraszający promienie światła (3),

łączony z obudową lampy w sposób nierozłączny, korzystnie zamocowany do krawędzi lampy (5), korzystnie wykonany ze szkła w postaci przestrzennego elementu optycznego (2), o dobranym kształcie zewnętrznym i o dobranych parametrach optycznych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 355690 (22) 2000 10 25 7(51) F23Q 7/00

(31) 99 19959303 (32) 1999 12 09 (33) DE

(86) 2000 10 25 PCT/DE00/03761

(87) 2001 06 14 WO01/42713 PCT Gazette nr 24/01

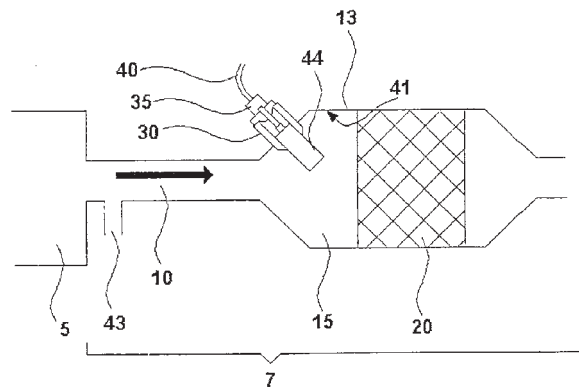
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Geissinger Albrecht, Franz Daniel

(54) Urządzenie do obróbki gazów spalinowych silnika spalinowego

(57) Urządzenie do obróbki gazów spalinowych silnika spalinowego z jedną lub kilkoma komorami katalizatora (13), przy czym co najmniej jedna komora katalizatora (13) ma jedną lub kilka świec żarowych prętowych (30), przy czym każda świeca żarowa prętowa (30) ma pręt żarowy (44), który jest tak usytuowany, że gazy spalinowe najpierw przepływają obok pręta (44) i następnie mijają katalizator (20), przy czym za pomocą ogrzewania pręta żarowego (44) można zapewnić zapłon gazów spalinowych, które zawierają palne elementy składowe, charakteryzuje się tym, że pręt żarowy (44) ma zewnętrzną warstwę ceramiczną, zwróconą ku komorze katalizatora (13).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 357032 (22) 2002 11 08 7(51) F24D 19/00

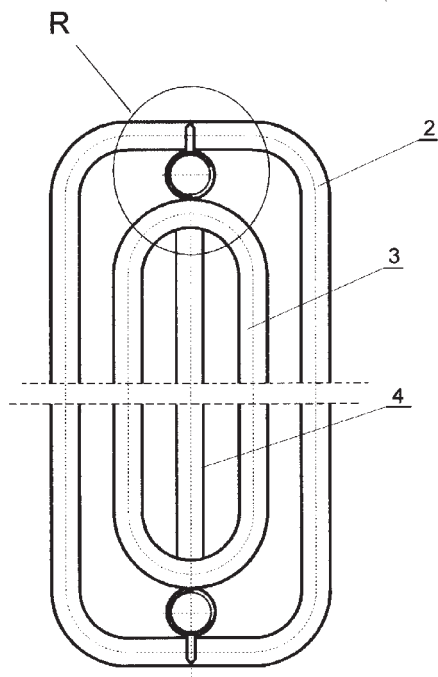
(71) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierzyński Spółka jawna, Włocławek

(72) Gawłowski Roman

(54) Segmentowy grzejnik rurowy

(57) Segmentowy grzejnik rurowy, zawierający wygięte i połączone ze sobą w segmentach rurowe radiatory, korzystnie poprzez umieszczone u góry i u dołu każdego segmentu poziome kolektory doprowadzające, przy czym segmenty połączone są za pomocą złązek wyposażonych w lewy i prawy gwint, charakteryzuje się tym, że kolektory poziome każdego z segmentów połączone są leżącymi w jednej płaszczyźnie, zamkniętymi radiatorami rurowymi zewnętrznymi (2) i/lub wewnętrznymi (3) i/lub prostymi (4), przy czym kolektory poziome połączone są z radiatorami (3) korzystnie poprzez rurki doprowadzające, o długości mniejszej od średnicy radiatora zewnętrznego, (2), korzystnie posiadające na końcu wycięcie w kształcie litery V, natomiast wewnątrz kolektora poziomego z jednej strony umieszczona jest gwintowana tulejka prawa, zaś symetrycznie z drugiej strony, gwintowana tulejka lewa.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 363400 (22) 2003 11 12 7(51) F24F 3/00

(31) 02 02425690 (32) 2002 11 12 (33) EP

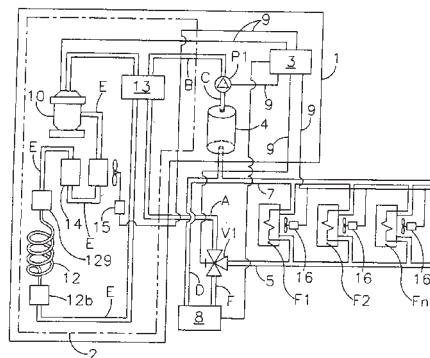
(71) Aermec S.p.A., Bevilacqua, IT

(72) Riello Valerio Giordano

(54) Układ klimatyzacji pomieszczeń

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ klimatyzacji pomieszczeń, zawierający moduł chłodzący (2), związany z układem ogrzewającym (8), liczne wentylatorowe konwektory (F1,...,Fn), działające jako terminale zarówno grzejące jak i chłodzące oraz pojedynczy hydrauliczny (5, 7), kierujący płyn do licznych wentylatorowych konwektorów (F1,..., Fn). Moduł chłodzący (2) jest wyposażony w pierwszą rurę wlotową (B) i pierwszą rurę wylotową (A), układ ogrzewający (8) jest wyposażony w drugą rurę wlotową (D) i w drugą rurę wylotową (F), zaś pojedynczy obwód hydrauliczny (5, 7) zawiera rurę doprowadzającą (5) i rurę powrotną (7). Moduł chłodzący (2) zawiera trójdrożny zawór przełączający (V1), którego centralny wylot jest połączony z rurą doprowadzającą (5) pojedynczego obwodu hydraulicznego (5, 7), przy czym jeden wlot jest połączony z drugą rurą wylotową (F) układu grzewącego (8), zaś drugi wlot jest połączony z pierwszą rurą wylotową (A) modułu chłodzącego (2). Rura powrotna (7) obwodu hydraulicznego (5, 7) jest połączona z drugą rurą wlotową (D) i z pierwszą rurą wlotową (B) tak, że trójdrożny zawór (V1) łączy liczne wentylatorowe konwektory (F1,...,Fn) zarówno w trybie pracy chłodzenia jak i w trybie pracy ogrzewania.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 357027 (22) 2002 11 08 7(51) G01F 11/22

(71) Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego, Poznań

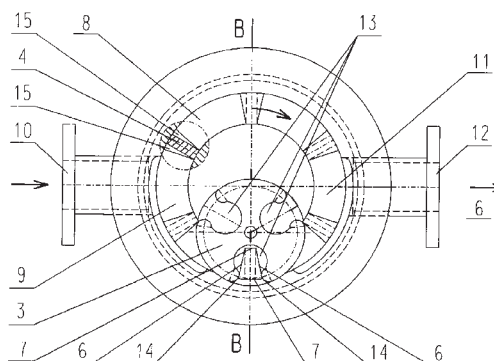
(72) Lehmann Stanisław

(54) Przepływomierz objętościowy

(57) Przepływomierz objętościowy z wirującym zespołem tłoczków poruszających się w pierścieniowym kanale i współpracującym obrotowym przerzutnikiem mającym, co najmniej dwa profilowe wybrania charakteryzuje się tym, że każdy tłoczek (4) ma dwie powierzchnie natarcia (6) usytuowane względem siebie pod kątem różnym od zera, symetrycznie względem płaszczyzny przechodzącej przez oś obrotu wirnika, natomiast każde wybranie (13) przerzutnika (3) ma dwie cylindryczne powierzchnie (14) usytuowane symetrycznie względem płaszczyzny przechodzącej przez oś obrotu przerzutnika (3). W odmianie urządzenia wirnik tworzą usytuowane naprzemiennie tłoczki i popychacze z tym, że powierzchnie natarcia popychaczy są

krótsze od powierzchni natarcia tłoczków, natomiast przerzutnik ma usytuowane naprzemiennie wybrania o różnej wielkości.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 355812 (22) 2000 11 29 7(51) G01N 15/00
 (31) 99 454488 (32) 1999 12 03 (33) US
 (86) 2000 11 29 PCT/US00/42350
 (87) 2001 06 07 WO01/40765 PCT Gazette nr 23/01

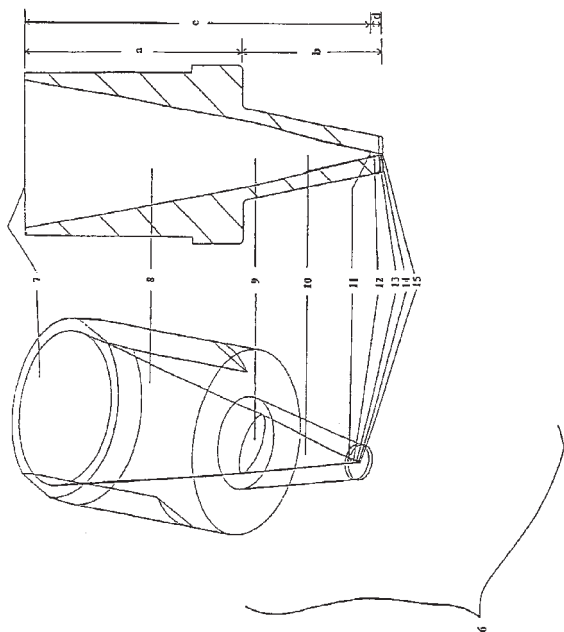
(71) XY, INC., Fort Collins, US

(72) Buchanan Kristopher S., Herickhoff Lisa

(54) **Ulepszona dysza cytometru przepływowego oraz sposoby operowania próbkami badanymi z wykorzystaniem cytometru przepływowego**

(57) Wynalazek dotyczy ulepszonej dyszy dla cytometru przepływowego oraz sposobów jej zastosowania w wysoce efektywnym procesie orientowania i sortowania płaskiej próbki oraz jednostek specyficznych takich jak komórki nasienia końskiego lub bydła hodowlanego. System dyszy zawiera dyszę o nowym kształcie powierzchni wewnętrznej, który jednocześnie w sposób łagodny nadaje przyspieszenie komórkom oraz może zawierać element o eliptycznej jednooskrętnej powierzchni wewnętrznej, umieszczony wewnątrz (c) dyszy, to jest jedno-oskrętną dyszę pozycjonującą (6). Eliptyczny, element o jedno-oskrętnej powierzchni wewnętrznej (na przykład) (8, 9, 10) posiada powierzchnię przepływu laminarnego oraz wytwarza najprostszą ścieżkę przepływu wywierającą najmniejsze siły, które oddziałują bądź przyspieszają lub jako orientujące siły hydrodynamiczne, po prostu, jedno-oskrętne siły orientujące, orientując płaską próbkę zawierającą nasienie odzwierzcęce w odpowiednim kierunku, z przeznaczeniem do analizy i efektywnego procesu sortowania w zastosowaniach klinicznych, w celach badawczych i w zastosowaniach związanych z inseminacją.

(180 zastrzeżeń)



A1 (21) 357148 (22) 2002 11 15 7(51) G01N 27/00

(71) PZ HTL Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Czernecki Andrzej, Jankowski Andrzej, Sarna Wojciech

(54) **Sposób kalibracji nastawionej objętości cieczy w pipecie mechanicznej ze sterowaniem elektronicznym**

(57) W sposobie kalibracji nastawionej objętości cieczy nastawia się ręcznie objętość pobieranej cieczy przez wkręcanie i wykręcanie elementu nastawczego regulującego długość skoku roboczego numnika w trzonie, ustala się położenie elementu nastawczego i przesyła sygnał elektryczny o jego położeniu do układu elektronicznego, do którego pamięci wprowadza się

wcześniej wzorcowe krzywe pobieralności dla pipety oraz porównuje się sygnał o położeniu elementu nastawczego z jedną z krzywych pobieralności, po czym przetwarza się sygnał o położeniu elementu nastawczego na wyświetlaną wartość cyfrową równocześnie z oznaczeniem wybranego położenia z całego zakresu położenia elementu nastawczego związanych z wyświetlaniem tej wartości cyfrowej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 357000 (22) 2002 11 07 7(51) G01N 33/00

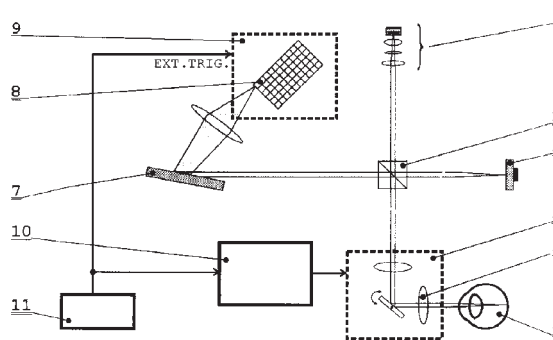
(71) Woszczyk Paweł, Gdańsk

(72) Wojtkowski Maciej; Kowalczyk Andrzej; Targowski Piotr; Leitgeb Rainer, AT

(54) **Sposób szybkiego obrazowania obiektów metodą spektralnej tomografii optycznej w świetle częściowo spójnym**

(57) Sposób szybkiego obrazowania obiektów metodą spektralnej tomografii optycznej w świetle częściowo spójnym, realizowany za pomocą źródła światła, interferometru wyposażonego w dzielnik wiązki i zwierciadło odniesienia, skanera, matrycy, detektorów, spektrografu i urządzenia przetwarzającego, odznaczający się tym, że synchronizuje się ruch skanera (4) z rejestracją widma interferencyjnego, a uzyskane sygnały pochodzące od widm interferencyjnych zarejestrowanych dla kolejnych linii obiektu (6) rejestruje się zawsze w skrajnym wierszu matrycy detektorów (8) i równocześnie z ruchem skanera (4) do następnego punktu powierzchni obiektu (6) przepisuje wcześniej zarejestrowane widma o jeden wiersz aż do zapełnienia matrycy detektorów (8), po czym informacje o badanym obiekcie wprowadza do właściwego dla matrycy detektorów (8) urządzenia przetwarzającego i odtwarza przy pomocy numerycznej transformaty Fouriera. Jako matrycę detektorów (8) stosuje się matrycę fotodetektorów wyposażoną w skrajny wiersz do rejestracji widma interferencyjnego, a pozostałe wiersze stanowią pamięci tych widm.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 363448 (22) 2003 11 13 7(51) G01N 33/00

(31) 02 02079749 (32) 2002 11 14 (33) EP

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

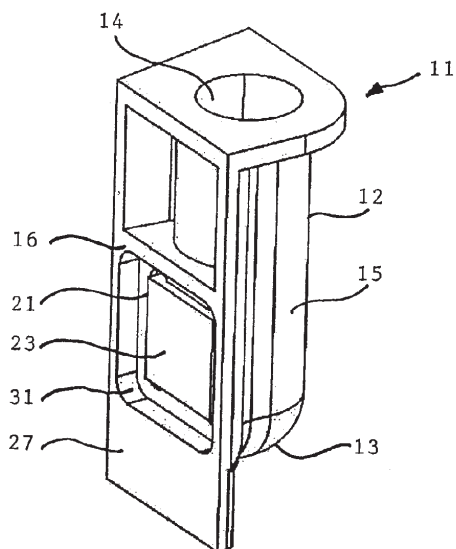
(72) Hutter Roland Christof, Schmid Karl Anton Josef

(54) **Sposób obróbki próbki biologicznej zawartej w cieczy, układ do obróbki próbki biologicznej zawartej w cieczy i naczynie reakcyjne do obróbki próbki biologicznej zawartej w cieczy**

(57) Ujawniono sposób i układ do obróbki próbki biologicznej zawartej w cieczy, polegający na wprowadzaniu cieczy do komory naczynia reakcyjnego (11), które zawiera rurowy korpus (12), posiadający dolną ścianę (13), górny otwór (14) i ściany boczne (15, 16), które rozciągają się między dolną ścianą (13), a górnym otworem (14), przy czym dolna ściana (13) i ściany boczne (15, 16)

tworzą komorę, a także nośnik o postaci chipu (21) posiadający aktywną powierzchnię, utworzony przez matrycę polimerów biologicznych, przy czym ta aktywna powierzchnia chipu jest dostępna dla cieczy zawartej w komorze reakcyjnej, zaś nośnik o postaci chipu (21) położony jest w otworze (31) ściany bocznej (16) rurowego korpusu (12) lub na wewnętrznej powierzchni ściany bocznej (16) lub też we wnęce utworzonej w wewnętrznej powierzchni ściany bocznej (16) oraz na umieszczeniu naczynia reakcyjnego (11) w uchwycie naczynia przed lub po wprowadzeniu cieczy do komory reakcyjnej, a także na przesunięciu uchwytu naczynia wzdłuż określonej trajektorii w celu spowodowania przemieszczenia cieczy zawartej w komorze względem aktywnej powierzchni nośnika o postaci chipu (21).

(25 zastrzeżeń)



(21) 356936 (22) 2002 11 04 7(51) G02B 6/36

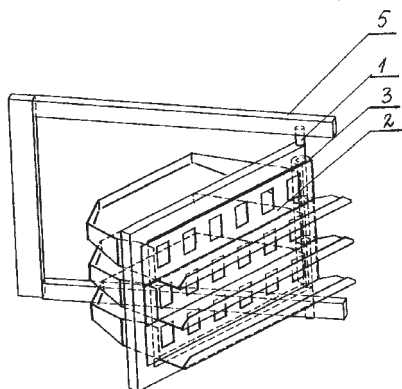
(71) OPTOMER Julian Meller, Zdzisław Rzetelski Sp. jawna, Łódź

(72) Napieralski Zbigniew, Poliński Marek

(54) **Przełącznica światłowodowa**

(57) Przełącznica światłowodowa posiada oś obrotu (1), która jest wspólną osią obrotu dla modułów przyłączeniowych (2) oraz rami. Moduły przyłączeniowe (2) są osadzone na osi (1) za pośrednictwem tulei montażowych (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 355786 (22) 2000 12 21 7(51) G06F 9/46

(31) 00 479027 (32) 2000 01 07 (33) US
00 479028 2000 01 07 US

(86) 2000 12 21 PCT/GB00/04950

(87) 2001 07 12 WO01/50259 PCT Gazette nr 28/01

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Bass Brian Mitchell, US; Calvignac Jean Louis, US; David Gordon Taylor, US; Gallo Anthony Matteo, US; Heddes Marco, US; Jenkins Steven Kenneth, US; Leavens Ross Boyd, US; Siegel Michael Steven, US; Verplanken Fabrice Jean, FR

(54) **Sposób i system do klasyfikacji ramki i protokołu**

(57) System i sposób klasyfikowania i przetwarzania protokołu ramki w systemie do przetwarzania danych (na przykład komutacji i trasowania pakietów lub ramek) obejmuje analizowanie części ramki zgodnie z wyznaczonymi testami, a następnie zapamiętywanie kluczowych parametrów charakterystycznych pakietu, do wykorzystania w następnym przetwarzaniu ramki. Kluczowe parametry charakterystyczne w przypadku ramki (lub wejściowej jednostki informacji) obejmują typ wykorzystywanego w ramce protokołu warstwy, metodę pakowania podrzędnej warstwy, adres instrukcji startowej, flagi wskazujące czy ramka wykorzystuje wirtualną sieć lokalną i identyfikator strumienia danych, do którego ramka należy. Duża część analizy jest wykonywana korzystnie, układowo tak, że może być wykonywana szybko i w stałym okresie czasu. Zapamiętane parametry charakterystyczne ramki są następnie wykorzystywane przez sieciowy kompleks przetwarzający przy przetwarzaniu ramki. Procesor jest wstępnie wyposażony w adres instrukcji startowej i lokalizację początku nagłówka warstwy, jak również flagi typu ramki. Znaczy to, że adres instrukcji lub punkt wejściowy kodu jest wykorzystywany przez procesor do uruchamiania przetwarzania ramki we właściwym miejscu, na podstawie typu ramki. Dodatkowe adresy instrukcji mogą być składowane na stosie i wykorzystywane sekwencyjnie w rozgałęzieniach, dla uniknięcia dodatkowych instrukcji sprawdzających rozgałęziających. Dodatkowo, ramki stanowiące strumień danych mogą być przetwarzane i przekazywane dalej w tym samym porządku, w którym zostały odebrane.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 355762 (22) 2001 04 14 7(51) G06F 17/60

(31) 00 10027712 (32) 2000 06 03 (33) DE

(86) 2001 04 14 PCT/DE01/01482

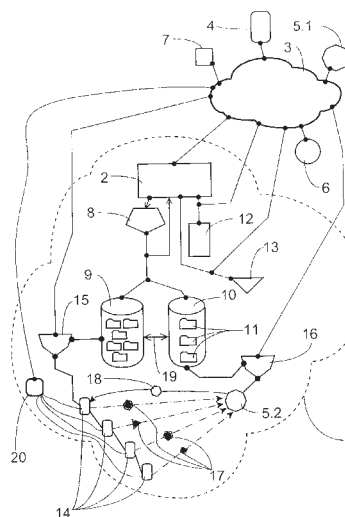
(87) 2001 12 13 WO01/95167 PCT Gazette nr 50/01

(71) CSB-SYSTEM SOFTWARE-ENTWICKLUNG & UNTERNEHMENSBERATUNG AG, Geilenkirchen, DE

(72) Schmitzek Peter

(54) **Wirtualny rynek**

(57) Wynalazek opisuje tworzenia uniwersalnego wirtualnego rynku (1) na towary i usługi, w którym zdolność handlowa



sprzedających (4) do działania na wirtualnym rynku (1) jest dowiedziona przez przyjęcie do bazy danych modułu (9) akredytacji, a zdolność handlowa kupujących (5.1, 5.2) jest dowiedziona przez przyjęcie do bazy danych modułu (10) certyfikacji, zaś za pomocą elementu (2) administracji w połączeniu z modułem kontrolnym (8) do sprawdzania i monitorowania reputacji sprzedających (4) i kupujących (5.1, 5.2) podejmowana jest decyzja o ich akredytacji lub certyfikacji w sensie aspektów handlowych, prawnych jak również moralnych, przy czym moduł powierniczy (12) i element (13) umowy polubownej do zapewniania i monitorowania bezpiecznego przebiegu procesu transakcji pomiędzy sprzedającym (4), a kupującym (5.1, 5.2) są przypisane elementowi (2) administracji.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 363085 (22) 2003 10 24 7(51) G07C 3/00
G08C 17/00

(71) K.O.S. Sp. z o.o., Poznań; Dolczewski Wiesław, Poznań

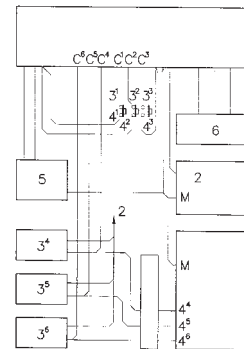
(72) Dolczewski Wiesław

(54) **Sposób jednoczesnego nadzorowania stanów pracy wielu oddalonych od siebie, urządzeń elektromechanicznych oraz urządzenie do jednoczesnego nadzorowania stanów pracy wielu oddalonych od siebie urządzeń elektromechanicznych**

(57) Sposób polegający na tym, że zbiera się informacje z poszczególnych punktów odbioru informacji, przypisanych dla konkretnego urządzenia elektromechanicznego, po czym informacje te rejestruje się w pamięci komputera, a następnie poddaje się stosownej obróbce charakteryzuje się tym, że jako centrum zbierania i przetwarzania informacji wykorzystuje się komputer, któremu zapewnia się bezprzewodowe połączenie z dowolną liczbą modułów układów elektronicznych, natomiast do każdego z nich przesyła się sygnały, z co najmniej jednego wybranego punktu odbioru informacji (C^1-C^5) z konkretnego urządzenia elektromechanicznego, przy czym jako moduł układu elektronicznego wykorzystuje się połączenie elektryczne indywidualnego dla każdego modułu źródła zasilania, z co najmniej jednym punktem odbioru informacji, do którego przesyła się sygnały pobrane wcześniej z wyłącznika (3^1-3^3) lub licznika (3^4-3^6), a także ze sterownikiem (4^1-4^6) z obsługującym punkt odbioru informacji (C) oraz z urządzeniem transmitującym zebrane informacje, przy

czym połączeniu co najmniej jednego wyłącznika lub licznika w stanie normalnym zapewnia się zwarcie do masy (M).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355765 (22) 2000 12 14 7(51) G11B 27/10

(31) 99 60170694 (32) 1999 12 14 (33) US

(86) 2000 12 14 PCT/US00/33778

(87) 2001 06 21 WO01/45102 PCT Gazette nr 25/01

(71) THOMSON LICENSING S.A., Boulogne Cedex, FR

(72) Lin Shu

(54) **Multimedialny album fotograficzny**

(57) Ujawniono sposób i system umożliwiający otrzymanie albumu fotograficznego o strukturze fizycznej zawierającej zestaw tytułów wideo, zestaw obiektów dla tytułu zawierający przynajmniej jeden obiekt wideo i wiele komórek, przy czym media dyskowe są kompatybilne wstecz. Fizyczna struktura danych może zawierać przynajmniej jeden obraz dla każdej komórki. Każdy blok komórek może zawierać przynajmniej jeden obiekt wizyjny zawierający obraz albumu fotograficznego, przeznaczony do wyświetlenia. Ponadto, każdy blok obrazowy może zawierać dodatkowe dane multimedialne, foniczne lub napisowe do prezentacji wraz z obrazem z albumu fotograficznego. Ponadto, w strukturze danych może być osadzona pewna liczba list wyboru, umożliwiających bezpośredni dostęp użytkownika, przez listwy wyboru, do poszczególnych obrazów albumu fotograficznego.

(35 zastrzeżeń)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 356950 (22) 2002 11 04 7(51) H01C 17/242
H01C 17/245

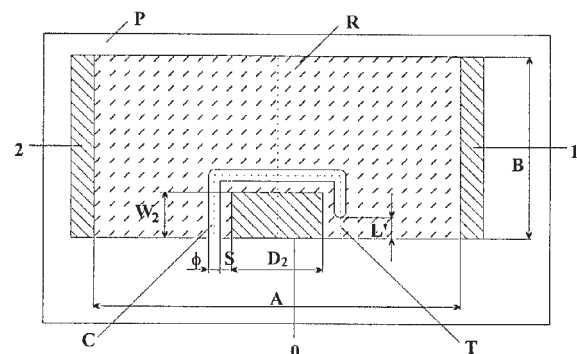
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Wroński Marek

(54) **Sposób korekcji wartości rezystancji rezystorów warstwowych**

(57) W rezystorze warstwowym wykonuje się dodatkowy kontakt przewodzący (0), wokół którego wyznacza się trajektorię cięcia (T) kończącą się na brzegu warstwy rezystywnej (R) lub na brzegu dodatkowego kontaktu przewodzącego (0), po czym wzdłuż trajektorii cięcia (T) dokonuje się wcięcia korekcyjnego (C) do osiągnięcia zadanej wartości rezystancji.

(1 zastrzeżenie)

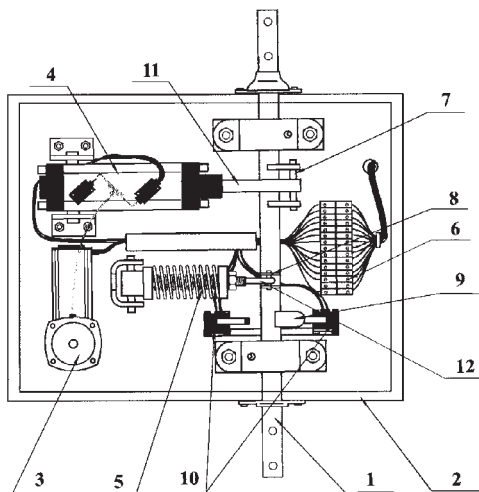


A1 (21) 357126 (22) 2002 11 14 7(51) H01H 33/32

(71) Zakład Produkcji Urządzeń Elektrycznych
B. Wypychewicz S.A., Włoszczowa(72) Słowik Bogdan, Wypychewicz Bogusław,
Zając Waclaw, Dąbrowski Wiesław**(54) Napęd do łączników napowietrznych
średniego napięcia**

(57) Napęd do łączników napowietrznych średnich napięć zawierający wał napędowy sprzężony z układem sterowania pneumatycznego i układem sterowania ręcznego charakteryzuje się tym, że układ pneumatyczny składa się ze sprężarki (3), siłownika pneumatycznego (4), sprężynowego elementu wspomagającego (5) oraz układu sterowania elektrycznego (6) i jest sprzężony bezprzekładniowo z wałem napędowym (1) poprzez tłok (10) siłownika pneumatycznego (4), zaś układ sterowania ręcznego sprzężony jest bezprzekładniowo z wałem napędowym (1) poprzez cięgno, przy czym kąt obrotu wału napędowego (1) wokół własnej osi zarówno przy sterowaniu pneumatycznym jak i ręcznym jest taki sam i wynosi nie więcej niż 180°, przy czym korzystnym jest jeśli napęd pneumatyczny oraz wał napędowy (1) zablokowane są w jednej obudowie (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 356945 (22) 2002 11 04 7(51) H01L 23/38

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

(72) Kos Andrzej

**(54) Sposób chłodzenia cyfrowego układu
scalonego**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że powierzchnię cyfrowego układu scalonego dzieli się na sektory, korzystnie sektory funkcjonalne, a chłodzenie prowadzi się selektywnie tylko w sektorach zagrożonych przegrzaniem się za pomocą termoelektrycznych elementów jednej lub więcej pomp Peltiera w taki sposób, że w wybranych punktach sektorów układu scalonego rozpoznaje się i zapamiętuje stany logiczne sygnałów za pomocą selektora elektronicznego. Następnie na podstawie stanu logicznego sygnału wejściowego układu scalonego w danym taktie zegarowym jego pracy i wyników rozpoznania stanów logicznych w sektorach układu scalonego uzyskanych w poprzednich taktach zegarowych pracy tego układu oblicza się za pomocą układu predyktora, przewidywaną wielkość strat mocy energii elektrycznej w następnych taktach zegarowych dla poszczególnych sektorów układu scalonego, po czym za pomocą wygenerowanego w predyktorze sygnału proporcjonalnego do przewidywanych strat mocy energii elektrycznej steruje się napięciem lub prądem niezależnego obwodu zasilania odpowiedniego termoelektrycznego elementu albo odpowiedniego n-elementowego segmentu pompy termicznej Peltiera albo odpowiedniej pompy Peltiera przeznaczonych do chłodzenia danego sektora układu scalonego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 357031 (22) 2002 11 08 7(51) H01L 49/00

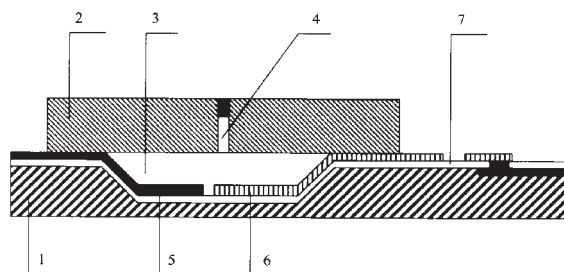
(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Łysko Jan

(54) Miniaturowe źródło energii elektrycznej

(57) Przedmiotem wynalazku jest miniaturowe źródło energii elektrycznej przeznaczone do zasilania monolitycznie zintegrowanych z nim przyrządów półprzewodnikowych i mikromechanicznych, zwłaszcza krzemowych układów scalonych i czujników. W źródle tym elektrolit znajduje się pomiędzy dwoma wzajemnie połączonymi płytkami. Co najmniej jedna z płytek jest płytką półprzewodnikową (1), korzystnie krzemową i jest pokryta warstwą dielektryczną (7) odporną na chemiczne działanie elektrolitu. Druga płytka (2) może być także płytką krzemową, ale może też być płytką szklaną. W rozwiązaniu tym warstwą dielektryczną może być dwutlenek krzemu lub azotek krzemu. Elektrody anody (5) i katody (6) mogą znajdować się na warstwie dielektrycznej pokrywającej podłożową płytkę półprzewodnikową, jak również na płytce szklanej. Możliwe jest także rozwiązanie, że jedna z elektrod znajduje się na warstwie dielektrycznej pokrywającej podłożową płytkę półprzewodnikową, a druga na płytce szklanej.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 356953 (22) 2002 11 05 7(51) H03B 5/32

(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych,
Warszawa

(72) Dzieciół Edward

**(54) Sposób wprowadzania korekcji wartości
częstotliwości wzorcowych otrzymywanych
we wzorcowych generatorach kwarcowych**

(57) Wynalazek dotyczy wprowadzania korekcji wartości częstotliwości wzorcowych otrzymywanych we wzorcowych generatorach kwarcowych. Poddając rezonator kwarcowy działaniu stałego pola magnetycznego o korzystnej dla indukcji elektromagnetycznej polaryzacji wnosi się cząstkową wartość współczynnika piezoelektrycznego. Wynalazek służy dokonywaniu korygowania bieżącej wartości częstotliwości wzorcowej, której zmiany wywołane są naturalnym starzeniem się elementu kwarcowego, jako rezonatora w układzie generacyjnym.

(1 zastrzeżenie)

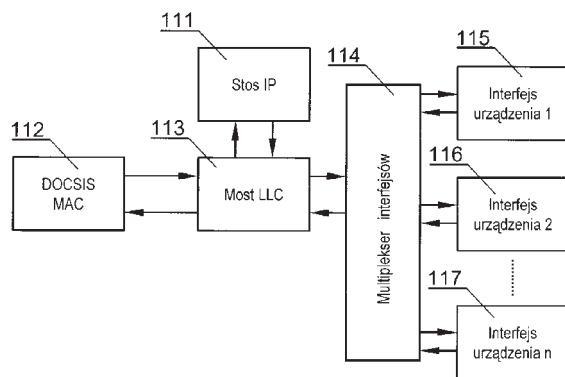
A1 (21) 357152 (22) 2002 11 15 7(51) H04L 12/02

(71) Advanced Digital Broadcast Ltd., Taipei, TW;
Advanced Digital Broadcast Polska Spółka
z o.o., Zielona Góra(72) Łazarski Wojciech, Michalczak Maciej,
Ślipko Roman**(54) Modem kablowy do podłączenia urządzeń
abonenckich i sposób kontroli przepływu
danych pomiędzy modemem kablowym
a urządzeniem abonenckim**

(57) W modemie szerokopasmowym układ obsługi warstwy fizycznej MAC (112) komunikuje się z mostem LLC (113), do którego jest podłączony multiplexer (114) interfejsów (115, 116, 117)

urządzeń abonenckich podłączonych do multiplexera interfejsów (114), umożliwiającą przesyłanie danych pomiędzy mostem LLC (113), a jednym z interfejsów (115), (116, 117) urządzeń abonenckich. Multiplexer interfejsów (114) posiada tablicę interfejsów, w której zapisane są dane zarejestrowanych interfejsów (115, 116, 117), na podstawie których określa się za pomocą funkcji identyfikującej interfejs, dla którego przeznaczona jest ramka o określonym adresie fizycznym odbiorcy oraz tablicę adresów MAC urządzeń z odpowiadającymi im identyfikatorami interfejsów (115, 116, 117), do których urządzenia te są podłączone. Identyfikator interfejsu, do którego podłączone jest urządzenie o określonym adresie MAC określa się za pomocą funkcji sprawdzająco-kojarzącej, a rekordy do tej tablicy dodaje się poprzez funkcję dodającą, która analizuje komendy wysyłane przez interfejsy (115, 116, 117).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 355783 (22) 2000 11 08 7(51) H04N 5/76

(31) 99 60164791 (32) 1999 11 10 (33) US

(86) 2000 11 08 PCT/US00/30698

(87) 2001 05 17 WO01/35644 PCT Gazette nr 20/01

(71) THOMSON LICENSING S.A.,
Boulogne Cedex, FR

(72) Willis Donald Henry

(54) Realizacja przerwy w urządzeniu zapisującym DVD przy wykorzystaniu zmiennej prędkości odczytu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie dla przerywania prezentacji wideo w urządzeniu nośnika dyskowego do wielokrotnego zapisywania, w którym urządzenie nośnika dyskowego do wielokrotnego zapisywania wykorzystuje swoje możliwości odczytywania danych przy zmiennej prędkości, dla zwiększenia całkowitej średniej prędkości transmisji. Urządzenie nośnika dyskowego może zapisywać prezentację wideo na nośniku dyskowym w wybranym położeniu i może okresowo przerywać to zapisywanie dla odczytania z nośnika dyskowego części zapisywanej prezentacji wideo. Ponadto, urządzenie nośnika dyskowego do wielokrotnego zapisywania może zmieniać prędkość obrotową nośnika dyskowego dla umożliwienia urządzeniu nośnika dyskowego przemienne odczytywania i zapisywania. Gdy prędkość nośnika dyskowego jest zmienna, urządzenie nośnika dyskowego do wielokrotnego zapisywania może odczytać zapisane dane przy zmiennej prędkości transmisji. Ten proces zwiększa całkowitą średnią prędkości transmisji, więc umożliwia urządzeniu nośnika dyskowego płynne odtwarzanie i zapisywanie prezentacji wideo.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 357030 (22) 2002 11 08 7(51) H05B 41/00

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Cieź Michał, Knapik Ryszard, Łukasik Andrzej
Marek, Witek Krzysztof, Zaraska Wiesław

(54) Sposób wykonania obwodu przyspieszającego zapłon lamp fluorescencyjnych

(57) Sposób wykonania obwodu przyspieszającego zapłon lamp fluorescencyjnych, stosowanych w sprzęcie oświetleniowym, polega na tym, że połączenia elektryczne pomiędzy rezystorem i kółkiem wyprowadzeniowym cokołu oraz pomiędzy rezystorem i osłoną aluminiową cokołu wykonuje się za pośrednictwem polimerowej warstwowej struktury przewodzącej. Polimerową warstwę struktury przewodzącej nakłada się na izolacyjną część cokołu lampy, przy czym połączenia elementów metalowych z warstwą przewodzącą wykonuje się metodą zaciskania lub rozgniatania odpowiednich metalowych fragmentów. Natomiast połączenia elektryczne pomiędzy warstwową strukturą przewodzącą i rezystorami wykonuje się za pomocą adhezyjnych kompozycji przewodzących lub za pośrednictwem lutowania. Połączenia pomiędzy warstwową strukturą przewodzącą i rezystorami oraz rezystory zabezpiecza się polimerową kompozycją.

(1 zastrzeżenie)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 113649 (22) 2002 11 04 7(51) A01C 9/00

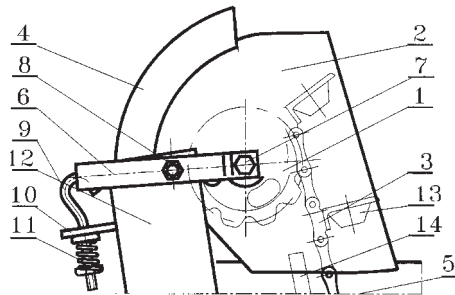
(71) Anioł Kazimierz, Pilzno

(72) Synowiecki Marek

(54) **Głowica zespołu wysadzającego sadzarki do ziemniaków**

(57) Głowica zespołu wysadzającego sadzarki do ziemniaków posiada osłony boczne (2) koła prowadzącego (1), które wychodzą poza obrys przenośnika wysadzającego (3) i są do niego równoległe, zaś dolna część osłon bocznych (2) znajduje się lekko poniżej górnych obrzeży zbiornika (5), a prowadnica (14) przenośnika wysadzającego (3) wchodzi powyżej dolnego obrzeża osłon bocznych (2).

(1 zastrzeżenie)



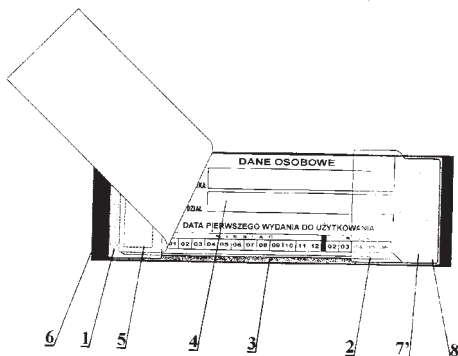
U1 (21) 113662 (22) 2002 11 14 7(51) A41D 13/00

(75) Łaskiewicz Grzegorz, Łódź

(54) **Identyfikator osobisty**

(57) Przedmiotem wzoru jest identyfikator osobisty, przeznaczony szczególnie do oznaczania szelek bezpieczeństwa, używanych przez osoby pracujące na wysokościach. Identyfikator charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch kieszeni, górnej (1) i dolnej (2), umieszczonych w pewnej odległości od siebie, zwróconych do siebie otworami i połączonych ze sobą dolną ścianą (3). W górnej kieszeni (1) zamocowane są grzbiety kartek (4) z informacjami np. o okresowych przeglądach, zaś wolne końce kartek (4) wsunięte są do dolnej kieszeni (2). Poniżej dolnej kieszeni (2) ściana dolna (3) posiada język mocujący (8).

(2 zastrzeżenia)



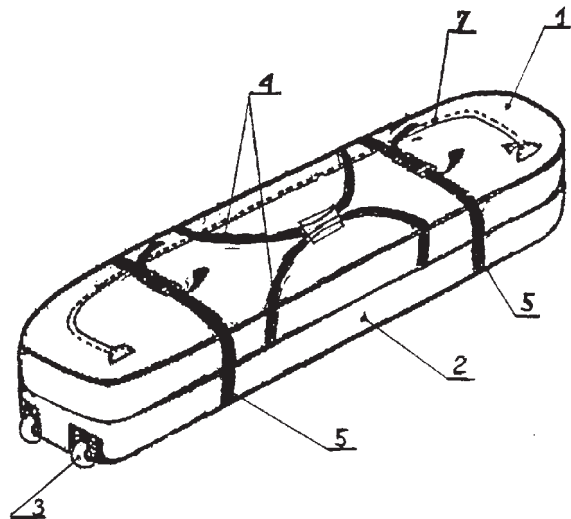
U1 (21) 114447 (22) 2003 11 07 7(51) A45C 3/00

(75) Załęski Lech, Warszawa

(54) **Torba bagażowa, zwłaszcza na długie przedmioty**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest torba bagażowa, zwłaszcza na długie przedmioty, takie jak akcesoria do uprawiania sportów, narty, deski snowboardowe, kije golfowe, akcesoria do szermierki oraz sprzęt do rekreacji, jak wędki, a także na niektóre instrumenty muzyczne. Torba bagażowa wyróżnia się tym, że obie komory bagażowe, komory na rzeczy osobiste (1) i komora na długie przedmioty (2) mają korzystnie taki sam kształt zewnętrzny i taką samą pojemność oraz są połączone ze sobą wzdłuż obwodu brzegami jednych dłuższych boków na stałe oraz brzegami pozostałych trzech boków rozłącznie, korzystnie za pomocą zamka błyskawicznego o długości około 3/4 obwodu. Dno komory na rzeczy osobiste (1) jest usztywnione i stanowi jednocześnie pokrywę komory na długie przedmioty (2), a uchwyty (4) są przymocowane do komory na rzeczy osobiste (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113669 (22) 2002 11 15 7(51) A47C 17/175
A47C 17/86

(71) Fabryka Okuć Meblowych STALMOT Sp z o.o., Nidzica

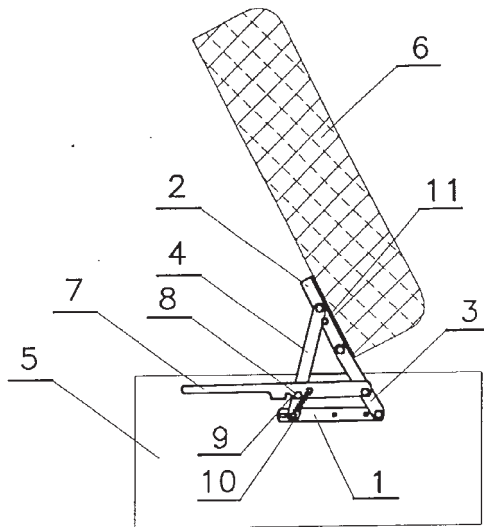
(72) Sobierajski Piotr, Wesołowski Leszek

(54) **Mechanizm do otwierania pokrywy mebla**

(57) Mechanizm do otwierania pokrywy mebla składa się z czterech ramion (1), (2), (3), i (4) połączonych ze sobą obrotowo, gdzie ramię (1) przymocowane jest na stałe do skrzyni (5) mebla, a ramię (2) przymocowane jest na stałe do pokrywy (6) mebla. Do ramienia (3) obrotowo przymocowana jest dźwignia (7), w której wykonane są ząbki (9) współpracujące z kołkiem

oporowym (8) zamocowanym na stałe w ramieniu (4). Do dźwigni (7) zamocowana jest sprężyna (10), a do ramienia (2) na stałe zamocowany jest ogranicznik (11) ustalający skrajne otwarcie pokrywy (6) mebla.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113818 (22) 2003 01 17 7(51) A61F 5/00

(23) 2002 11 06 Targi REHABILITACJA

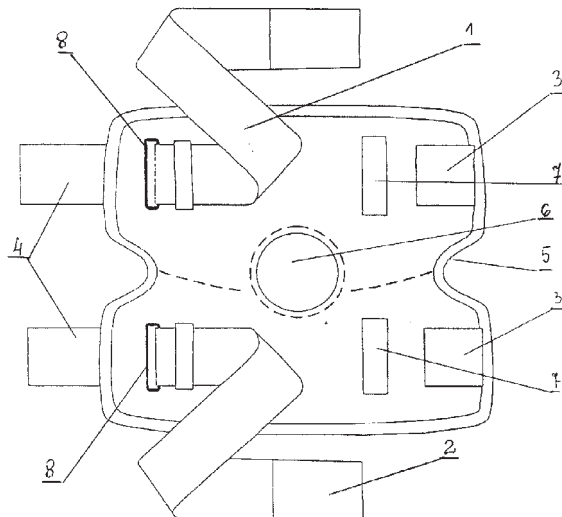
(71) PANI TERESA MEDICA Sp. z o.o.,
Gutowo Małe

(72) Sobkowiak Anna

(54) **Stabilizator stawu skokowego
i/lub łokciowego**

(57) Stabilizator stawu skokowego i/lub łokciowego posiada profilowany lekko wypukły kształt zbliżony do kształtu prostokąta z otworem (6) umieszczonym centralnie z podcięciami (5) umieszczonymi na przeciwległych bokach, z krótkimi odcinkami taśmy samoszczepnej (4) zamocowanej przy jednej krawędzi obok podcięcia (5), krótkimi odcinkami taśmy (3) zamocowanymi na powierzchni stabilizatora oraz posiada długie taśmy samoszczepne (1) i (2) umieszczone równolegle w pobliżu krótkich taśm (4) do powierzchni stabilizatora, przy czym taśmy te posiadają z jednej strony sztywne szlufki (8). W odmianie wzór może być zapinany za pomocą krótkich taśm samoszczepnych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113819 (22) 2003 01 17 7(51) A61F 5/00

(23) 2002 11 06 Targi REHABILITACJA

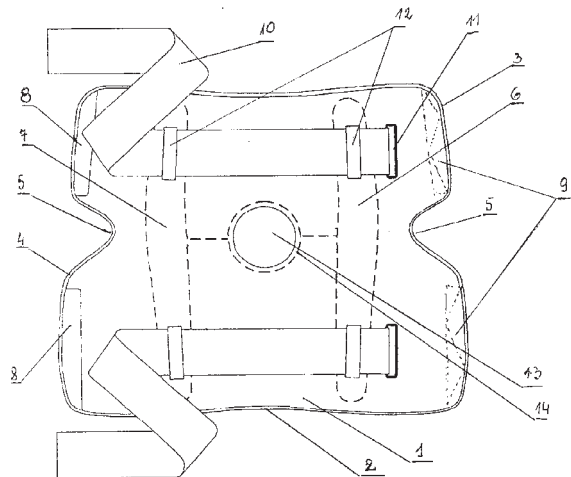
(71) PANI TERESA MEDICA Sp. z o.o.,
Gutowo Małe

(72) Sobkowiak Anna

(54) **Stabilizator stawu kolanowego**

(57) Stabilizator stawu kolanowego posiada symetrycznie do osi podłużnej w zamkniętej kieszeni (6, 7) umieszczone stalki, przy czym na powierzchni kieszeni (6, 7) w końcowych ich częściach wzdłuż ich osi szlufki (12), przez które przechodzą długie swobodne taśmy samoszczepne (10), posiadające na jednym końcu sztywne elementy przelotowe (11) oraz ewentualnie nieco powyżej połowy stabilizatora umieszczony otwór (13), a po przeciwległej stronie podcięcie (5). Stabilizator stawu posiada wokół otworu (13) miękką pelotę (14). Po rozłożeniu ma profilowany kształt zbliżony do trapezu z profilowanymi brzegami posiadającymi podcięcia (5) na przeciwległych brzegach (3, 4). Stabilizator stawu posiada odpowiednio, wzdłuż po wewnętrznej i zewnętrznej stronie brzegów (3, 9) umocowane trwale pasy taśm samoszczepnych (8, 9) posiada również stalki zegarowe. Stalki zgięte są pod kątem zgięcia anatomicznego kolana. Profilowane brzegi (3, 4) z podcięciem (5) połączone są ze sobą trwale tworząc kształt zbliżony do walca lekko zwężającego się w jednym kierunku.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 113670 (22) 2002 11 15 7(51) A61F 7/00

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

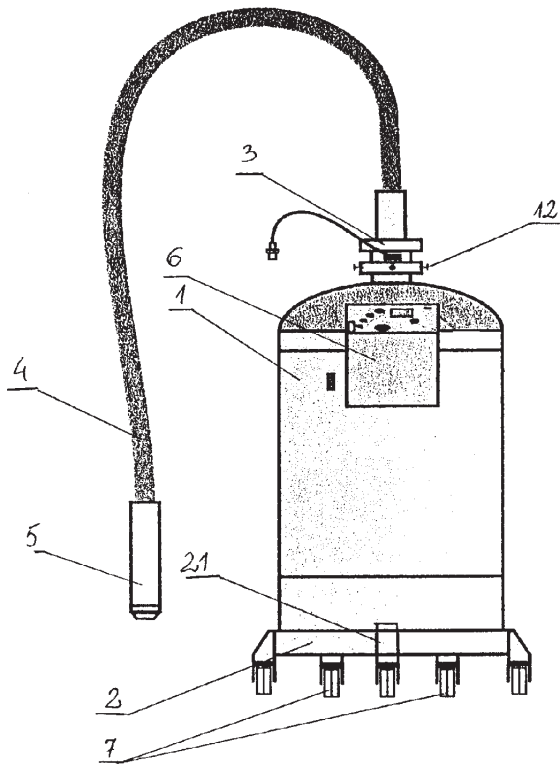
(72) Gawryszewski Maciej, Karaśkiewicz Andrzej,
Narkiewicz Tadeusz, Policewicz Bogdan

(54) **Urządzenie krioterapeutyczne z linią
zasilającą**

(57) Urządzenie posiada usytuowany na podstawie jezdnej (2) zbiornik z ciekłym azotem (1), zamknięty głowicą (3), wyposażony w dwa uchwyty, zaś wewnątrz zbiornika znajduje się grzałka elektryczna o regulowanej mocy, integralnie związana z głowicą (3). Głowica (3) zbiornika (1) jest połączona z linią zasilającą (4), zakończoną dyszą (5), która to linia zasilająca (4) jest osadzona w głowicy (3) rozłącznie i obrotowo. Ponadto głowica (3) jest połączona rozłącznie z panelem zasilająco-sterującym (6) zawieszonym na jednym z uchwytów zbiornika (1). Grzałka elektryczna zanurzona w ciekłym azocie posiada czujnik, zabezpieczający przed przepaleniem grzałki. Integralną częścią urządzenia jest przyrząd do mierzenia poziomu ciekłego azotu w zbiorniku kriogenicznym. Podstawa jezdna (2) ma kształt okrągłej platformy o średnicy nieco większej od średnicy dna zbiornika (1), przy czym platforma (2) jest wyposażona w kółka (7), a na obrzeżu

platformy znajduje się gniazdo (21) do umieszczenia w nim końcówki (5) linii zasilającej (4).

(6 zastrzeżeń)



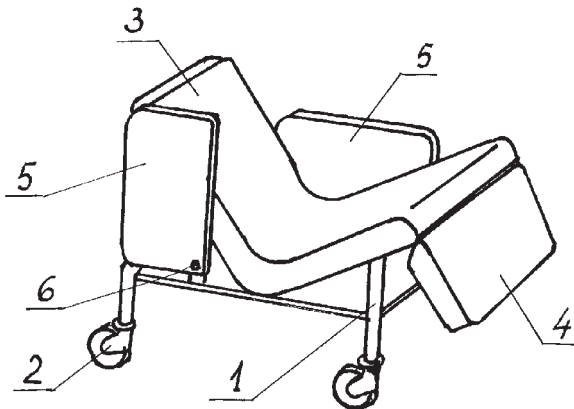
U1 (21) 113653 (22) 2002 11 08 7(51) A61G 5/00

(75) Ciesiółka Eleonora, Chorzów

(54) **Fotel rehabilitacyjny**

(57) Fotel rehabilitacyjny z siedziskiem w kształcie niecki ma oparcia boczne (5) odchylane.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113658 (22) 2002 11 12 7(51) A61H 3/00

(71) Instytut Techniki i Aparatury Medycznej, Zabrze

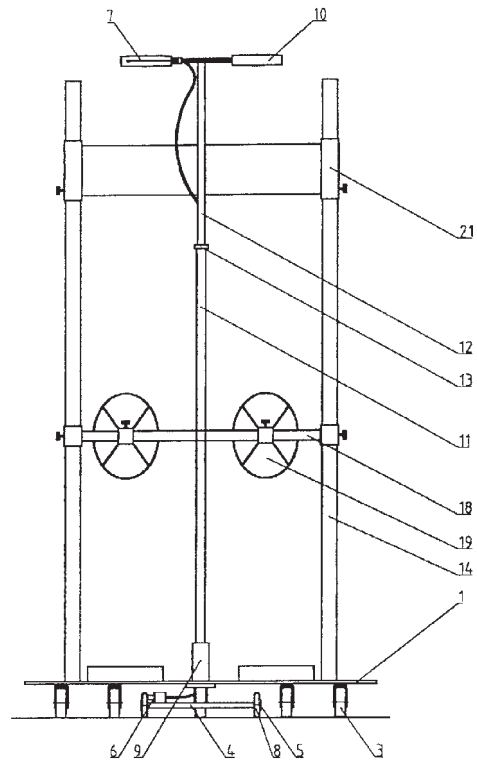
(72) Zajdel Zbigniew, Szubryt Andrzej, Gacek Adam, Pawlaczek Wojciech

(54) **Ruchoma platforma dla osób z dysfunkcją narządu ruchu**

(57) Ruchoma platforma dla osób z dysfunkcją narządu ruchu, złożona z podstawy, układu jezdny i pionizującego stelaża charakteryzuje się tym, że podstawa (1) oparta na obrotowych

kółkach (3) wyposażona jest w układ jezdny złożony z pary kół (8) osadzonych na wspólnej osi (4) i połączonych kolumną (9) z kierownicą (10).

(6 zastrzeżeń)



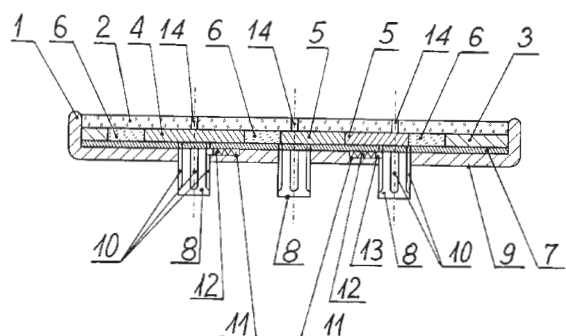
U1 (21) 113646 (22) 2002 11 07 7(51) A63F 9/10

(75) Górniewicz Jerzy, Kraków

(54) **Układanka logiczna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest dwuwymiarowa układanka logiczna służąca ćwiczeniu wyobraźni i rozrywce. Układanka ma obudowę (1) oraz ułożyskowane w niej obrotowe, przecinające się koła złożone z gwiazdźstego zabieraka (4) lub (5) i oznakowanych przesuwanych elementów (6). Układanka ma trzy styczne do siebie jednakowe duże koła oraz cztery jednakowe małe koła, przy czym środkowe małe koło wpisane jest w równoboczny trójkąt, którego wierzchołki są wyznaczone przez osie dużych kół, natomiast trzy pozostałe małe koła usytuowane są styczni do środkowego, zaś ich osie leżą na przedłużeniu trzech wysokości wspomnianego trójkąta, wyznaczonego przez osie dużych kół. Koła przesłonięte są od przodu obudowy (1) przezroczystą płytą (2), w której ułożyskowane są czopy (14) zabieraków (4, 5), przy czym zabieraki (4, 5) są trwale połączone z trzpieniami pokręteł (8) wyprowadzonych przez tylną ścianę (9) obudowy (1), a trzpień pokręteł (8) mają na obwodzie symetrycznie usytuowane zagłębienia (10), którymi współpracują z osadzonymi w obudowie (1) sprężystymi zatraskami.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

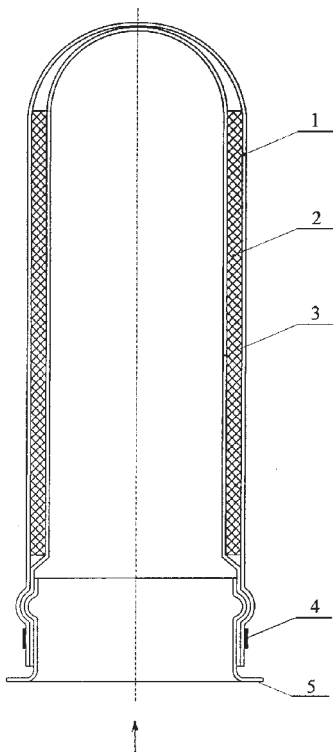
U1 (21) 113666 (22) 2002 11 15 7(51) B01D 29/11

(71) NABUK-SYSTEM Spółka z o.o., Kraków

(72) Aksamit Wojciech, Luchowiec Helena,
Maślanka Piotr, Szaciłowski Janusz(54) **Filtr rękawowy kompaktowy**

(57) Filtr rękawowy kompaktowy do odpylania powietrza lub gazu zawiera rękaw filtracyjny wewnętrzny (1) i zewnętrzny (3), które zamocowane są współśrodkowo na cylindrycznym elemencie dystansowym (2). Z jednej strony rękawy filtracyjne (1) i (3) zamocowane są na elemencie mocującym (5) za pomocą opasek zaciskowych (4), a z drugiej strony są uformowane w postaci zamkniętego, kształtowego denka.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113648 (22) 2002 11 04 7(51) B29C 33/42

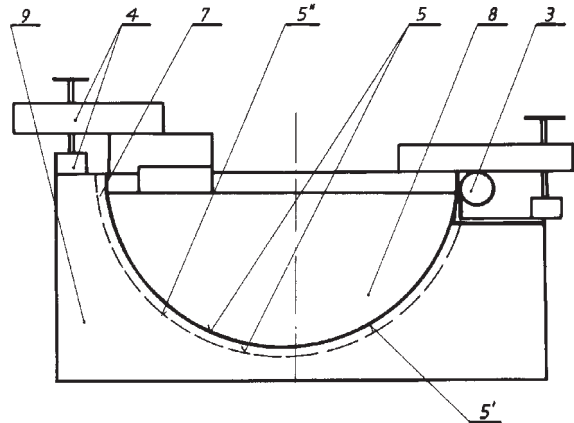
(75) Szydło Eugeniusz, Bolesławice

(54) **Forma do produkcji elementów rurociągów ciepłowniczych**

(57) Forma charakteryzuje się tym, że część górną (1) jest ruchoma względem części dolnej (2), jest z nią połączona ruchowo i po zamknięciu formy całkowicie mieści się wewnątrz części dolnej (2), tworząc szczelną jednolitą całość, przy czym część górną (1) ruchoma i dolna (2) stacjonarna są ze sobą połączone z jednej strony rurowym zawiasem (3), a z drugiej mają ruchome śrubowe zaciski (4) oraz mają w przekroju poprzecznym kształt połowy wydrążonego walca (5). Tak zbudowana forma jest trwała, wysoce wydajna zapewnia wysoką jakość wytwarzanych elementów, jednocześnie z płaszczem ochronnym. Może być powszechnie

stosowana przy produkcji gotowych elementów ocieplających o dowolnej wielkości.

(3 zastrzeżenia)



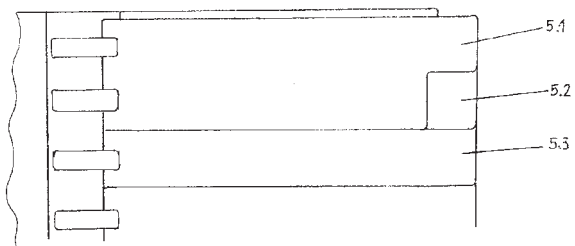
U1 (21) 113654 (22) 2002 11 08 7(51) B42B 5/08

(75) Wysocki Stefan, Małkinia

(54) **Kołoblok, notes lub książka, z wymianą kartek ze skorowidzem**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest kołoblok składany na odrębnych krążkach, którego półpierścienie, na które nakłada się kartki tworzone są przez mechanizm rozwierający i zaciśkający je zamocowany do okładki. Półpierścienie są pozbawione mechanizmu wystają bezpośrednio z okładki i tworzą z nią jednolitą całość. Kołoblok może być zaopatrzone w specjalny skorowidz, którego przekładki (5.1, 5.2, 5.3) są tylko pasami, zakładanymi na dwóch półpierścieniach.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 113667 (22) 2002 11 15 7(51) B60R 5/04

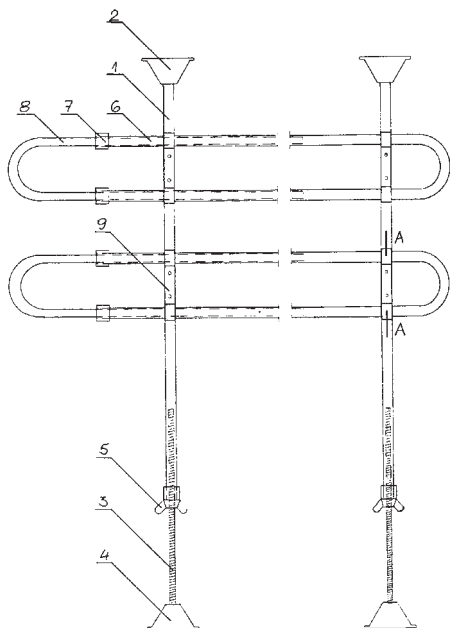
(75) Radomski Robert, Kalisz

(54) **Przegroda samochodowa**

(57) Przegroda samochodowa do oddzielania części pasażerskiej od bagażowej charakteryzuje się tym, że wsparta jest na dwóch pionowych rurkach (1), wewnątrz których umieszczone są gwintowane pręty (3) z osadzonymi na nich nakrętkami (5) motylkowymi, przy czym do pionowych rurek (1) mocowane są co najmniej dwa rzędy poziomych rurek (6), każda w kształcie wydłużonej litery U, a w ich wolne końce są wsuwane rurowe kształtki (8)

w kształcie wydłużonej litery C, ponadto poziome rurki (6) mocowane są z pionowymi rurkami (1) za pomocą obejm (9) z podwójnym karbem połączeniem śrubowym.

(3 zastrzeżenia)



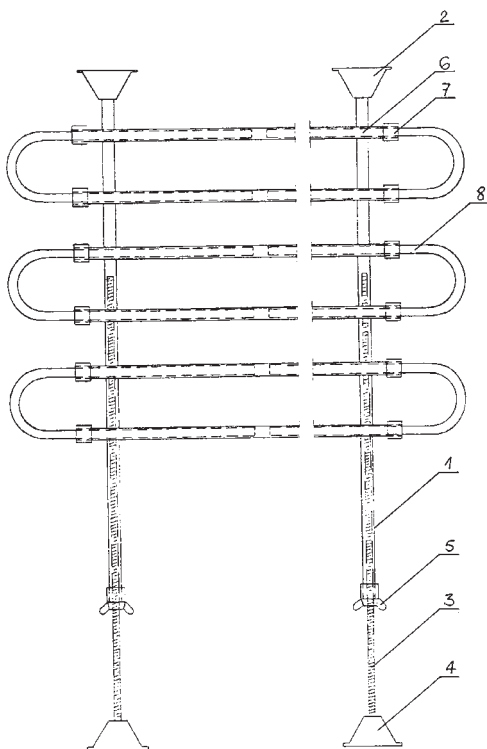
U1 (21) 113668 (22) 2002 11 15 7(51) B60R 5/04

(75) Radomski Robert, Kalisz

(54) **Przegroda samochodowa**

(57) Przegroda samochodowa do oddzielania części pasażerskiej od bagażowej charakteryzuje się tym, że wsparta jest na dwóch pionowych rurkach (1), wewnątrz których umieszczone są gwintowane pręty (3) z osadzonymi na nich nakrętkami (5) motylkowymi, przy czym do pionowych rurek (1) mocowane są trwale co najmniej trzy podwójne rzędy poziomych rurek (6) zakończonych opaskami (7), a w zakończeniach rurek (6) umieszczone są suwliwie kształtki (8) rurowe w kształcie litery U.

(3 zastrzeżenia)



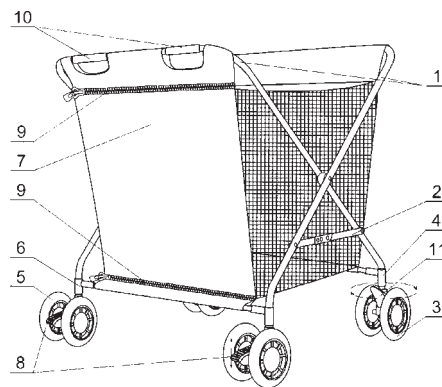
U1 (21) 113655 (22) 2002 11 12 7(51) B62B 3/02

(75) Mrocheń Andrzej, Wrzosowa

(54) **Wózek transportowy**

(57) Wózek transportowy o lekkiej iz wrotnej konstrukcji przeznaczony do stosowania w hotelarstwie, szpitalnictwie, sporcie, przemyśle i handlu charakteryzuje się tym, że stanowi go składany krzyżowo stelaż (1) z blokującymi rozpieraczami (2), który wyposażony jest w kółka przednie (3) oraz kółka tylne (5) i na którym podwieszony jest tkaninowy kosz (7).

(4 zastrzeżenia)



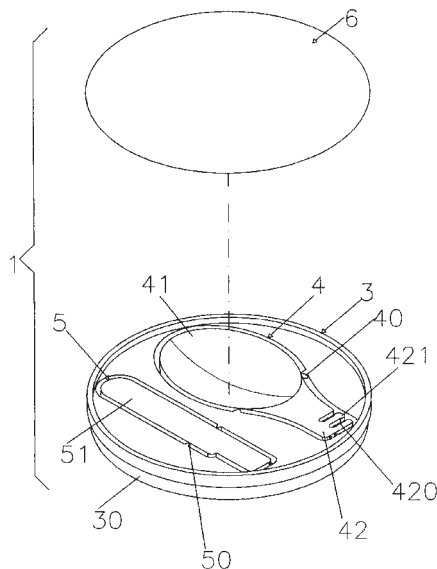
U1 (21) 113665 (22) 2002 11 14 7(51) B65B 1/00

(75) Krzemińska Małgorzata, Warszawa

(54) **Wieczko ze zintegrowanym przyborem kuchennym, służącym do spożywania produktów spożywczych, znajdujących się w metalowych oraz plastikowych opakowaniach**

(57) Wieczko (1) składa się z następujących części: - ramy wieczka (3) zabezpieczającej produkt spożywczy, znajdujący się w opakowaniu plastikowym lub metalowym przed zanieczyszczeniem, umieszczonej bezpośrednio na górnej części opakowania: - sztućca np. łyżki, połączonego z przykrywką w kilku oddzielnych punktach: - folii (6) przykrywającej całość wieczka tak, by chronić łyżkę lub widelec przed zanieczyszczeniem. Sztuściec złożony jest z dwóch części, główki (4) i uchwytem (5). Główka posiada przedłużenie (ramię) łącznikowe z poprzecznymi nacięciami (42), natomiast uchwyt wyposażony jest w przedłużenie (ramię) łącznikowe z pionowymi wypustkami (51). Po wsunięciu wypustek w nacięcia uzyskuje się połączenie główki (4) z uchwytem (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113659 (22) 2002 11 12 7(51) B65D 19/02

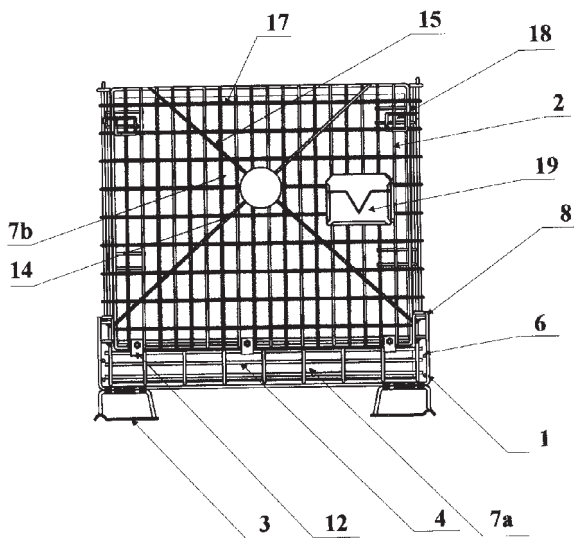
(71) Polski Związek Głuchych Zakład Szkoleniowo-Produkcyjny ELKOM Sp. z o.o., Ostrowiec Św.

(72) Krzyżanowski Jan, Kołt Andrzej

(54) **Pojemnik paletowy składany**

(57) Pojemnik paletowy zbudowany ze składanej nadstawki metalowej o konstrukcji kratowej wyposażonej w wymiwalne wkładki wewnętrzne oraz z podstawy przystosowanej do współpracy z wózkiem widłowym i zawierającej przestrzeń załadowniczą dla złożonej nadstawki i wkładek wewnętrznych charakteryzuje się tym, że podstawa (1) ma postać metalowego kratowego kosza o zróżnicowanej wysokości ścian, zaś nadstawka (2) składa się z dwóch ścian bocznych, połączonych zawiasowo ze ścianą tylną, zaś ze ścianą przednią (17) połączonych rozłącznie za pomocą zamków (18), przy czym ściana tylna i ściana przednia (17) połączone są z podstawą (1) zawiasowo, zaś wkładki wewnętrzne (7a, 7b) przylegają do podstawy (1) oraz do ścian nadstawki (2).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 113647 (22) 2002 11 04 7(51) B65G 7/00

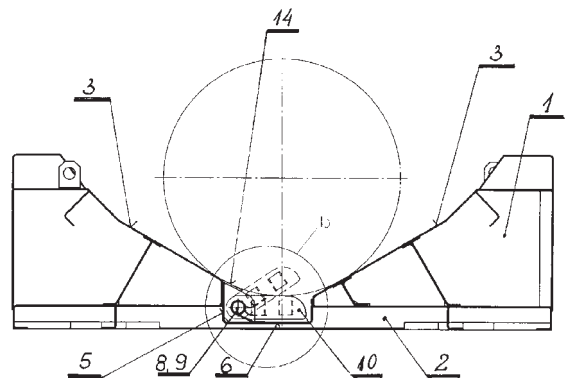
(71) Fabryka Wagonów GNIEWCZYNA Spółka Akcyjna, Gniewczyzna Łańcucka

(72) Łuszczki Władysław Jan, Cieleń Janusz Jerzy

(54) **Urządzenie do zabezpieczania ładunków**

(57) Urządzenie do zabezpieczania ładunków, przeznaczone zwłaszcza do ładunków o walcowatym kształcie w trakcie ich transportu i magazynowania składa się z koryta ładunkowego (1), mającego usytuowany centralnie wzdłuż jego osi kanał, położony częściowo w ramie (2) i połączony z elementami ramy (2) jak i z pobocznicami (3). Po jednej stronie kanału zamocowane są trwale do jego ściany bocznej (5) i dna (6) równoległe względem siebie pionowe wsporniki stalowe z przelotowymi otworami (8), w których zamocowana jest oś (9), na której pomiędzy wspornikami, umieszczone są obrotowo dźwignie blokujące (10), złożone z dwóch równoległych względem siebie ścian bocznych, połączonych trwale ze sobą dwoma położonymi pomiędzy nimi łącznikami. Ponadto na osi (9) i pomiędzy ścianami bocznymi dźwigni blokujących (10) usytuowane są sprężyny dźwigni, oparte jednym swym końcem o dno (6) kanału, drugim zaś o położony bliżej osi (9) łącznik. Do pobocznicy (3) od strony osi (9) dźwigni blokujących (10) zamocowane są trwale blokady (14), ograniczające skrajne, górne położenie dźwigni (10) tak, że kąt pomiędzy krawędzią dźwigni (10) w jej górnym i dolnym położeniu mieści się w przedziale 10-60°.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICZTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

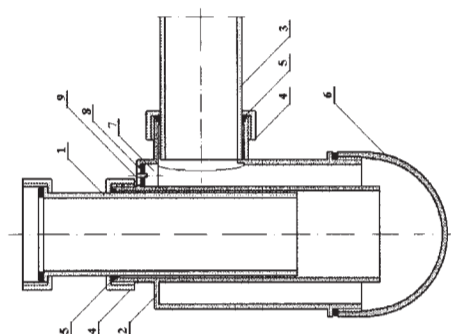
U1 (21) 113660 (22) 2002 11 12 7(51) E03F 5/20 E03C 1/12

(75) Górecki Paweł, Łódź

(54) **Syfon instalacji odpływowych**

(57) Syfon instalacji odpływowych, zwłaszcza syfon do instalacji wodnych kanalizacyjnych, na przykład syfon umywalki, zlewozmywaka lub wanny charakteryzuje się tym, że w swej części odpływowej korpusu (2) lub rury odpływowej (3) posiada komorę powietrzną z zaworkiem zwrotnym napowietrzającym (8).

(1 zastrzeżenie)



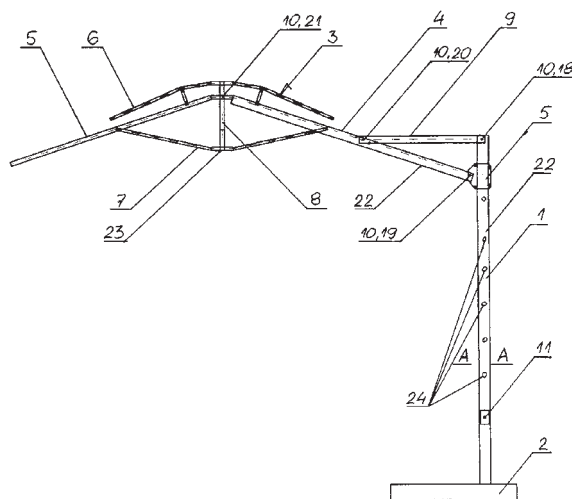
U1 (21) 113650 (22) 2002 11 06 7(51) E04H 1/12

(75) Litwin Stanisław, Przybysławice

(54) Parasol wysięgnikowy

(57) Parasol wysięgnikowy posiadający maszt osadzony w podstawie poza obrębem czaszy parasola, przy czym czasza połączona jest z masztem poprzez zespół ramion, charakteryzuje się tym, że czasza (3) połączona jest z masztem (1) poprzez wysięgnik (4) mocowany z jednej strony w suwaku (5) masztu (1), a z drugiej strony stanowiący jedno z ramion w zespole ramion długich (5) czaszy (3). Wysięgnik (4) w około połowie długości jest połączony z belką (9), której drugi koniec mocowany jest w wierzchołku masztu (1). Wewnątrz masztu (1) umieszczona jest przekładnia (11) kątowa do napędu śruby współpracującej z nakrętką. Przekładnia w górnej płaszczyźnie ma wybranie, w którym osadzone jest na osi koło z obwodowym rowkiem. W połączeniach wysięgnika (4) z suwakiem (5) i belką (9) oraz belki (9) z masztem (1), a także słupka (8) z ramionami długimi (5) czaszy (3) umieszczone są sworznie (10) z kółkami (18), (19), (20), (21) z obwodowymi rowkami. Przez koło oraz kółka (18), (19), (20), (21) poprowadzona jest linka (22) o stałej długości, mocowana trwale w wierzchołku (23).

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ F****MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

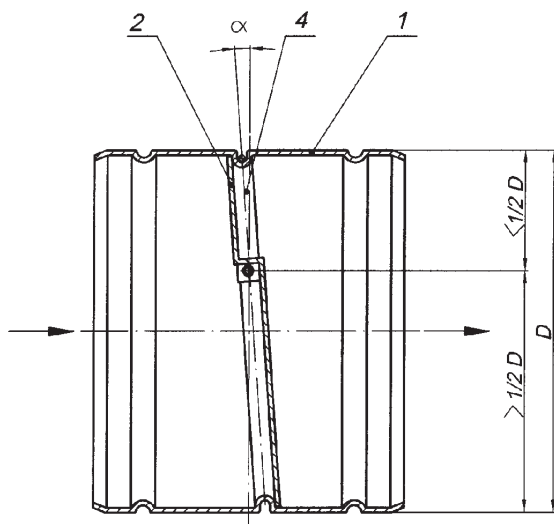
U1 (21) 113657 (22) 2002 11 12 7(51) F16K 15/00

(75) Darlak Józef, Dębica

(54) Zawór zwrotny kanałowy

(57) Zawór zwrotny kanałowy składa się z prostego odcinka rury (1), który posiada na końcach przewalcowania oraz podgięte brzegi, zaś w połowie długości znajduje się rowek (4) w kształcie litery U, nachylony ukośnie do płaszczyzny wylotu. Wewnątrz rowka (4) umieszczona jest zapinka sprężysta wykonana w kształcie litery C, której końce są odgięte i wetknięte w otwory na obwodzie rury. Wewnątrz rury (1) znajduje się odsadzona przepustnica obrotowa (2), mocowana na końcach zapinki sprężystej. Oś obrotu przepustnicy (2) przebiega niesymetrycznie dzieląc średnicę rury (1) na dwie nierówne części, przy czym mniejsza część znajduje się zawsze na górze.

(3 zastrzeżenia)



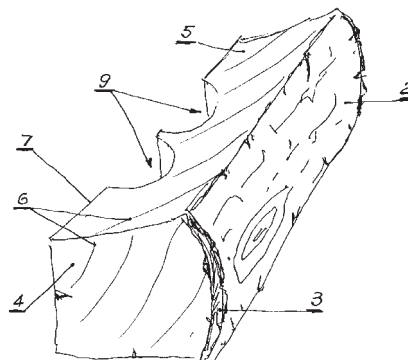
U1 (21) 113664 (22) 2002 11 14 7(51) F23C 11/00

(71) PLANIKA Alfred Weilandt,

Jarosław Dąbrowski, Dorota Dąbrowska,
Spółka Jawna, Brzoza(72) Weilandt Alfred, Dąbrowski Jarosław,
Dąbrowska Dorota**(54) Element do paleniska kominka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element do paleniska kominka imitujący drewno, który charakteryzuje się tym, że wykonany jest z wypalonego materiału ceramicznego nieporowatego, w kształcie zbliżonym do wydłużonego prostopadłościanu i ma na jednej powierzchni (2) uformowaną strukturę kory (3), a na pozostałych powierzchniach (4, 5) ma uformowane słoje (6), przy czym jedna powierzchnia boczna (7), przeciwna do powierzchni (2) z uformowaną korą ma wykonane kształtowe wycięcia (9).

(4 zastrzeżenia)



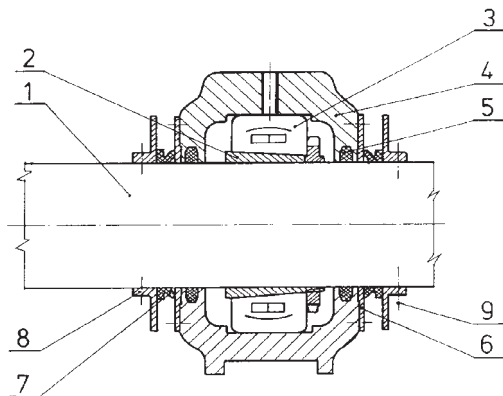
U1 (21) 113663 (22) 2002 11 14 7(51) F24F 7/007

(75) Murzynowski Marek, Gdynia; Drozdowski
Tadeusz, Gdańsk; Hinz Henryk, Gdańsk;
Tomacki Zenon, Gdańsk

(54) Wentylator promieniowy, zwłaszcza do młynów węglowych w elektrociepłowniach

(57) Wentylator promieniowy składa się z silnika, sprzęgła ułożyskowanego wału (1), na którym osadzony jest wirnik oraz obudowy, przy czym ułożyskowanie wału (1) wykonane jest w postaci pierwszego zespołu łożyskowego i drugiego zespołu łożyskowego. Na wale (1), w każdym zespole łożyskowym osadzona jest tuleja stożkowa (2), na której osadzone jest łożysko baryłkowe (3), osłonięte pokrywą (4), zaś pokrywa (4) uszczelniona jest na wale (1) uszczelnieniem filcowym, a do pokrywy (4) po jej przeciwnych stronach przymocowane są pierścienie bieżne. Do każdego z dwóch obwodowo stykających się z wałem (1) pierścieni bieżnych dociśnięte jest przez pierścienie dociskowe, które osadzone są przesuwnie na wale (1), uszczelnienie wargowe typu V. Każdy pierścień dociskowy mocowany jest na wale (1) za pomocą śrub.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 113656 (22) 2002 11 12 7(51) F24H 1/24

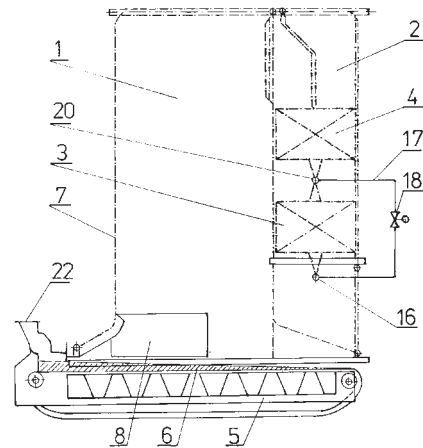
(71) Fabryka Kotłów SEFAKO S.A., Sędziszów

(72) Boczek Adam, Kwiecień Jarosław,
Madetko Dariusz, Mocek-Selega Elżbieta,
Orliński Andrzej, Prokop Marcin,
Wiekiera Tomasz, Zobek Zbigniew,
Budrewicz Franciszek

(54) Kocioł wodny

(57) Kocioł wodny ma komorę drugiego ciągu spalin (2), w której znajdują się i są połączone szeregowo pęczki konwekcyjne (3, 4) z komorami wlotowymi (16, 20) z tym, że pęczek konwekcyjny (3) ma obejście przewodem rurowym (17) z zaworem regulującym (18).

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
355682	B64D	15
355683	C07D	26
355684	C07D	26
355685	C08G	29
355686	C12N	31
355687	C08F	28
355688	C09D	30
355689	C07J	28
355690	F23Q	42
355708	C07C	22
355709	C12N	32
355710	A61M	9
355711	C07D	25
355712	C08F	28
355713	A21D	3
355714	B66D	19
355715	A61K	8
355716	A01C	2
355717	E04C	36
355718	C21B	32
355719	B65D	18
355720	C25B	33
355721	B29C	12
355722	C07D	26
355723	C07C	22
355724	C07D	23
355725	A23G	3
355726	C07D	26
355727	C07D	28
355748	A62D	10
355749	D21H	34
355750	C08G	29
355751	B65D	16
355752	C07D	24
355753	E05D	36
355754	C14B	32
355755	C08L	30
355756	A01N	2
355757	C07D	24
355758	F01B	40
355759	B22D	11
355760	F02M	40
355761	A61K	8
355762	G06F	45
355763	C07D	27

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
355764	C07D	24
355765	G11B	46
355766	C08J	29
355767	D03D	34
355768	B65D	19
355782	A01C	2
355783	H04N	48
355784	B65B	15
355785	C11D	31
355786	G06F	45
355787	C07C	22
355803	C12C	31
355804	B32B	12
355805	C07D	23
355806	B32B	13
355807	A61J	7
355808	C07D	27
355810	A46B	4
355811	C07D	25
355812	G01N	44
355813	A61M	9
355814	D06P	34
355815	C07D	26
355816	A61K	8
355817	A01N	3
355818	A61K	8
355819	C07D	28
355835	C07C	21
355836	E02D	35
355837	C09D	30
355838	B01J	10
355839	A61K	7
355840	B65D	18
355841	A61K	8
355842	A61J	7
355843	C07D	23
356853	C12N	31
356897	A61K	9
356933	B65B	16
356934	A45D	4
356935	F21S	42
356936	G02B	45
356937	F21L	42
356938	A47C	5
356939	E21F	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
356940	A47C	5
356941	E21F	39
356943	F16C	41
356944	C25C	33
356945	H01L	47
356946	B61L	14
356947	E21D	37
356948	A61B	6
356949	B07B	11
356950	H01C	46
356952	F03G	40
356953	H03B	47
356954	B66F	19
356958	A01N	2
356969	B03B	11
356973	C04B	21
356974	C02F	20
356994	C02F	20
356995	C10J	30
356997	C07D	27
357000	G01N	44
357001	A47L	5
357025	E21D	38
357026	F04D	41
357027	G01F	43
357028	E21D	38
357030	H05B	48
357031	H01L	47
357032	F24D	42
357053	C02F	21
357054	A24F	4
357055	B62K	14
357056	E03B	35
357057	E03B	35
357058	B01J	10
357059	B61B	14
357061	C08J	29
357062	F16C	42
357063	C04B	21
357064	B23C	12
357065	B60R	13
357066	E21D	39
357068	A21B	3
357069	B01J	10
357070	C10L	31

1	2	3
357086	B65D	18
357120	E21D	38
357126	H01H	47
357127	C07D	25
357128	C07C	23
357129	A61D	6
357145	C23F	33
357146	C02F	20
357147	C02F	21
357148	G01N	44
357149	A61N	9
357150	A23G	3

1	2	3
357152	H04L	47
357856	A61K	7
358321	A61F	6
362341	B62K	15
362499	B24B	12
363001	E05D	37
363085	G07C	46
363201	B65D	17
363212	A47B	5
363236	E06B	37
363295	A23G	4
363296	B65D	16

1	2	3
363339	E01B	35
363340	B65D	17
363341	C08L	30
363382	A61K	7
363383	C07C	22
363395	E04D	36
363400	F24F	43
363401	C23C	32
363402	E05D	37
363447	B60R	13
363448	G01N	44
363487	F16B	41

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113646	A63F	51
113647	B65G	54
113648	B29C	52
113649	A01C	49
113650	E04H	55
113653	A61G	51
113654	B42B	52
113655	B62B	53
113656	F24H	56

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113657	F16K	55
113658	A61H	51
113659	B65D	54
113660	E03F	54
113662	A41D	49
113663	F24F	55
113664	F23C	55
113665	B65B	53
113666	B01D	52

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
113667	B60R	52
113668	B60R	53
113669	A47C	49
113670	A61F	50
113818	A61F	50
113819	A61F	50
114447	A45C	49

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 2004023863 A1	20040325	NL03000610 20030915	A01G 7/00
WO 2004023864 A1	20040325	NL03000637 20030915	A01G 9/12
WO 2004023865 A1	20040325	US03029317 20030915	A01G 25/09
WO 2004023866 A2	20040325	US03028529 20030911	A01J
WO 2004023867 A2	20040325	US03028223 20030911	A01K
WO 2004023869 A1	20040325	EP03050404 20030912	A01K 67/027
WO 2004023870 A1	20040325	JP03011501 20030909	A01K 67/027
WO 2004023871 A1	20040325	AU03001214 20030916	A01L 5/00
WO 2004023872 A2	20040325	US03028943 20030911	A01N
WO 2004023873 A2	20040325	US03028945 20030911	A01N
WO 2004023874 A1	20040325	US03028944 20030911	A01N 43/08
WO 2004023875 A1	20040325	EP03008837 20030808	A01N 43/653
WO 2004023876 A1	20040325	US03028256 20030909	A01N 47/36
WO 2004023877 A1	20040325	US03028423 20030910	A01N 59/00
WO 2004023878 A1	20040325	US03028723 20030912	A01N 59/00
WO 2004023879 A1	20040325	BE03000152 20030911	A21D 2/26
WO 2004023880 A1	20040325	US03003937 20030207	A21D 13/00
WO 2004023883 A2	20040325	US03029306 20030916	A23F
WO 2004023885 A2	20040325	US03028153 20030909	A23K
WO 2004023888 A1	20040325	US03024492 20030806	A23K 1/18
WO 2004023889 A2	20040325	US03028666 20030912	A23L
WO 2004023892 A1	20040325	MX02000082 20020816	A23L 1/10
WO 2004023893 A1	20040325	EP03009583 20030828	A23L 1/212
WO 2004023895 A1	20040325	NL03000633 20030912	A23L 1/28
WO 2004023896 A1	20040325	US03028090 20030905	A23L 1/29
WO 2004023897 A1	20040325	FR03002693 20030911	A23L 1/30
WO 2004023899 A1	20040325	US03028905 20030916	A23L 2/00
WO 2004023900 A1	20040325	US03024632 20030807	A23L 2/385
WO 2004023901 A2	20040325	US03028224 20030911	A23P
WO 2004023903 A2	20040325	CA03001332 20030912	A24D 3/06
WO 2004023904 A1	20040325	AU03001184 20030910	A41B 11/00
WO 2004023905 A2	20040325	IL03000716 20030831	A41D
WO 2004023907 A1	20040325	US02041708 20021230	A41D 3/00
WO 2004023909 A2	20040325	IB03003701 20030903	A41D 31/00
WO 2004023910 A1	20040325	IB03004181 20030915	A41G 3/00
WO 2004023911 A1	20040325	JP03011563 20030910	A41H 37/10
WO 2004023912 A1	20040325	US02034976 20021101	A42B 1/00
WO 2004023913 A1	20040325	EP03010204 20030911	A42B 3/12
WO 2004023914 A1	20040325	AU03001167 20030905	A42B 3/30
WO 2004023916 A1	20040325	EP03010069 20030910	A43B 7/08
WO 2004023917 A1	20040325	EP03010050 20030910	A44B 11/25
WO 2004023918 A1	20040325	EP03010177 20030912	A44B 19/34

1		2		3
WO 2004023920 A2	20040325	US03024882	20030808	A44C 17/02
WO 2004023921 A1	20040325	KR03001894	20030916	A44C 25/00
WO 2004023922 A2	20040325	US03028901	20030916	A45B
WO 2004023923 A1	20040325	US03028077	20030905	A45D 2/00
WO 2004023924 A1	20040325	EP03009647	20030830	A45D 2/24
WO 2004023925 A1	20040325	US03028000	20030905	A45D 2/24
WO 2004023926 A1	20040325	US03027930	20030905	A45D 8/00
WO 2004023927 A1	20040325	EP03009278	20030821	A45D 29/00
WO 2004023928 A1	20040325	EP03008769	20030807	A45F 5/00
WO 2004023929 A1	20040325	KR03001721	20030826	A46B 15/00
WO 2004023930 A1	20040325	US03028322	20030909	A46D 1/08
WO 2004023931 A2	20040325	US03028798	20030911	A47B
WO 2004023932 A1	20040325	GB03003962	20030912	A47B 31/02
WO 2004023934 A2	20040325	US03027922	20030908	A47C
WO 2004023935 A2	20040325	US03027923	20030908	A47C
WO 2004023936 A1	20040325	KR03001854	20030909	A47C 3/30
WO 2004023937 A1	20040325	KR03001882	20030909	A47C 3/30
WO 2004023938 A1	20040325	SK03000016	20030910	A47C 9/00
WO 2004023939 A1	20040325	GR03000039	20030910	A47C 9/10
WO 2004023940 A1	20040325	FR02003083	20020911	A47C 17/38
WO 2004023941 A2	20040325	IB03003420	20030910	A47G
WO 2004023942 A1	20040325	US03028852	20030912	A47G 1/12
WO 2004023943 A1	20040325	AT03000259	20030908	A47G 9/02
WO 2004023944 A1	20040325	CH03000611	20030910	A47G 25/90
WO 2004023945 A1	20040325	CN03000769	20030912	A47H 1/13
WO 2004023946 A1	20040325	JP03011598	20030910	A47J 27/14
WO 2004023947 A1	20040325	EP03009501	20030827	A47J 27/21
WO 2004023948 A1	20040325	IB03003989	20030901	A47J 31/06
WO 2004023949 A1	20040325	EP03009557	20030828	A47J 31/44
WO 2004023950 A1	20040325	EP03009559	20030828	A47J 31/60
WO 2004023951 A1	20040325	ES03000459	20030911	A47J 36/02
WO 2004023952 A1	20040325	US03027928	20030905	A47J 36/24
WO 2004023954 A1	20040325	GB02004207	20020916	A47J 37/07
WO 2004023956 A1	20040325	GB03003954	20030912	A47J 42/06
WO 2004023957 A2	20040325	US03028142	20030909	A47K
WO 2004023958 A2	20040325	US03028794	20030912	A47K
WO 2004023959 A1	20040325	US03012287	20030418	A47K 3/022
WO 2004023960 A1	20040325	ES03000460	20030911	A47K 5/12
WO 2004023961 A1	20040325	US03028633	20030911	A47K 10/38
WO 2004023962 A1	20040325	GB03003658	20030821	A47L 9/00
WO 2004023963 A1	20040325	GB03003659	20030821	A47L 9/00
WO 2004023964 A1	20040325	GB03003667	20030821	A47L 9/00
WO 2004023966 A1	20040325	US03028843	20030912	A47L 13/142
WO 2004023967 A1	20040325	IB03003959	20030916	A47L 15/00
WO 2004023969 A1	20040325	EP03009242	20030820	A47L 15/42
WO 2004023970 A2	20040325	KR03001718	20030826	A61B
WO 2004023971 A2	20040325	US03027544	20030903	A61B
WO 2004023972 A2	20040325	US03028075	20030910	A61B
WO 2004023973 A2	20040325	US03028227	20030912	A61B
WO 2004023974 A2	20040325	US03028230	20030908	A61B
WO 2004023975 A2	20040325	US03028382	20030911	A61B
WO 2004023976 A2	20040325	US03028435	20030915	A61B
WO 2004023977 A2	20040325	US03028447	20030910	A61B

1		2		3
WO 2004023978 A2	20040325	US03028578	20030912	A61B
WO 2004023979 A2	20040325	US03028582	20030912	A61B
WO 2004023980 A2	20040325	US03028642	20030910	A61B
WO 2004023981 A2	20040325	US03028674	20030911	A61B
WO 2004023983 A2	20040325	US03028700	20030912	A61B
WO 2004023984 A2	20040325	US03029095	20030912	A61B
WO 2004023986 A1	20040325	JP03011081	20030829	A61B 1/00
WO 2004023987 A1	20040325	AU03001182	20030910	A61B 1/012
WO 2004023989 A1	20040325	JP03011379	20030905	A61B 3/032
WO 2004023990 A1	20040325	JP03011583	20030910	A61B 3/10
WO 2004023991 A1	20040325	CA03001372	20030916	A61B 5/00
WO 2004023992 A1	20040325	US03028352	20030911	A61B 5/00
WO 2004023994 A1	20040325	JP03010735	20030826	A61B 5/044
WO 2004023997 A1	20040325	SE03001420	20030911	A61B 5/08
WO 2004023998 A1	20040325	SE03001299	20030821	A61B 5/097
WO 2004023999 A1	20040325	JP02009467	20020913	A61B 5/117
WO 2004024000 A1	20040325	SE03001403	20030908	A61B 5/16
WO 2004024004 A1	20040325	US02030243	20020910	A61B 10/00
WO 2004024006 A1	20040325	GB03003909	20030910	A61B 17/04
WO 2004024007 A1	20040325	IB03004008	20030912	A61B 17/16
WO 2004024008 A1	20040325	US03028652	20030912	A61B 17/32
WO 2004024009 A1	20040325	US02018623	20020611	A61B 17/58
WO 2004024010 A1	20040325	FR03002635	20030903	A61B 17/70
WO 2004024011 A1	20040325	FR03002695	20030911	A61B 17/70
WO 2004024012 A1	20040325	EP03009353	20030822	A61B 17/72
WO 2004024013 A1	20040325	US03027718	20030905	A61B 18/18
WO 2004024014 A1	20040325	GB03003925	20030911	A61B 19/00
WO 2004024016 A2	20040325	US03028155	20030909	A61C
WO 2004024017 A2	20040325	US03028662	20030912	A61C
WO 2004024019 A1	20040325	EP03009682	20030901	A61C 7/36
WO 2004024021 A1	20040325	US03028291	20030911	A61C 17/22
WO 2004024022 A1	20040325	US03028292	20030911	A61C 17/22
WO 2004024023 A1	20040325	US03028293	20030911	A61C 17/22
WO 2004024024 A1	20040325	US03028335	20030909	A61C 17/34
WO 2004024025 A1	20040325	US03028615	20030911	A61C 17/34
WO 2004024026 A2	20040325	US03028596	20030910	A61D
WO 2004024027 A2	20040325	US03017998	20030609	A61F
WO 2004024029 A2	20040325	EP03010052	20030910	A61F 2/00
WO 2004024031 A1	20040325	US03023834	20030729	A61F 2/01
WO 2004024032 A1	20040325	US03028679	20030912	A61F 2/01
WO 2004024033 A1	20040325	US03027541	20030903	A61F 2/06
WO 2004024034 A2	20040325	US03027596	20030903	A61F 2/06
WO 2004024035 A1	20040325	US03028657	20030902	A61F 2/14
WO 2004024036 A1	20040325	US03028986	20030915	A61F 2/34
WO 2004024037 A1	20040325	US03028424	20030910	A61F 2/38
WO 2004024038 A1	20040325	US03028305	20030909	A61F 2/44
WO 2004024039 A2	20040325	US03028878	20030912	A61F 2/46
WO 2004024041 A1	20040325	JP02009296	20020911	A61F 7/00
WO 2004024042 A1	20040325	US03027591	20030904	A61F 9/00
WO 2004024044 A1	20040325	US03028613	20030911	A61F 13/15
WO 2004024045 A1	20040325	JP03011090	20030829	A61F 13/496
WO 2004024046 A1	20040325	JP03011066	20030829	A61F 13/514
WO 2004024047 A1	20040325	JP03011091	20030829	A61F 13/514

1		2		3
WO 2004024048 A1	20040325	JP03011242	20030903	A61F 13/514
WO 2004024049 A2	20040325	JP03011243	20030903	A61F 13/514
WO 2004024050 A1	20040325	JP03010767	20030826	A61F 13/534
WO 2004024051 A1	20040325	JP03009206	20030718	A61G 7/00
WO 2004024052 A2	20040325	US03028885	20030912	A61H
WO 2004024053 A2	20040325	US03029057	20030915	A61H
WO 2004024054 A1	20040325	JP03011226	20030903	A61H 7/00
WO 2004024055 A1	20040325	MX02000087	20020910	A61H 37/00
WO 2004024056 A1	20040325	JP03011557	20030910	A61J 3/02
WO 2004024057 A1	20040325	JP03011649	20030911	A61J 3/07
WO 2004024061 A2	20040325	US03012910	20030425	A61K
WO 2004024062 A2	20040325	US03027860	20030905	A61K
WO 2004024063 A2	20040325	US03027886	20030905	A61K
WO 2004024064 A2	20040325	US03027894	20030905	A61K
WO 2004024065 A2	20040325	US03028033	20030908	A61K
WO 2004024066 A2	20040325	US03028044	20030908	A61K
WO 2004024067 A2	20040325	US03028199	20030910	A61K
WO 2004024068 A2	20040325	US03028202	20030909	A61K
WO 2004024069 A2	20040325	US03028253	20030910	A61K
WO 2004024071 A2	20040325	US03028295	20030911	A61K
WO 2004024072 A2	20040325	US03028317	20030910	A61K
WO 2004024073 A2	20040325	US03028325	20030909	A61K
WO 2004024074 A2	20040325	US03028344	20030909	A61K
WO 2004024075 A2	20040325	US03028349	20030911	A61K
WO 2004024076 A2	20040325	US03028361	20030910	A61K
WO 2004024077 A2	20040325	US03028362	20030910	A61K
WO 2004024078 A2	20040325	US03028366	20030910	A61K
WO 2004024079 A2	20040325	US03028454	20030910	A61K
WO 2004024081 A2	20040325	US03028503	20030910	A61K
WO 2004024082 A2	20040325	US03028594	20030910	A61K
WO 2004024083 A2	20040325	US03028601	20030910	A61K
WO 2004024084 A2	20040325	US03028626	20030912	A61K
WO 2004024085 A2	20040325	US03028675	20030911	A61K
WO 2004024086 A2	20040325	US03028696	20030911	A61K
WO 2004024087 A2	20040325	US03028742	20030913	A61K
WO 2004024088 A2	20040325	US03028745	20030911	A61K
WO 2004024089 A2	20040325	US03028751	20030911	A61K
WO 2004024090 A2	20040325	US03028829	20030912	A61K
WO 2004024091 A2	20040325	US03028886	20030912	A61K
WO 2004024092 A2	20040325	US03028907	20030916	A61K
WO 2004024093 A2	20040325	US03028920	20030915	A61K
WO 2004024094 A2	20040325	US03028967	20030915	A61K
WO 2004024095 A2	20040325	US03029017	20030915	A61K
WO 2004024096 A2	20040325	US03029044	20030915	A61K
WO 2004024097 A2	20040325	US03029097	20030915	A61K
WO 2004024099 A2	20040325	US03009890	20030401	A61K
WO 2004024101 A1	20040325	EP03008578	20030801	A61K 7/00
WO 2004024103 A1	20040325	US03026575	20030826	A61K 7/00
WO 2004024104 A2	20040325	US03028612	20030911	A61K 7/00
WO 2004024105 A1	20040325	EP03008793	20030807	A61K 7/021
WO 2004024106 A2	20040325	DE03002935	20030903	A61K 7/06
WO 2004024109 A1	20040325	EP03009249	20030821	A61K 7/13
WO 2004024111 A1	20040325	US03025847	20030903	A61K 7/16

1		2		3
WO 2004024112 A1	20040325	US03028614	20030911	A61K 7/18
WO 2004024113 A1	20040325	EP03008976	20030813	A61K 7/32
WO 2004024114 A2	20040325	US03028182	20030910	A61K 7/46
WO 2004024116 A1	20040325	JP03011590	20030910	A61K 7/48
WO 2004024117 A1	20040325	JP03011747	20030912	A61K 7/48
WO 2004024118 A1	20040325	US03018081	20030606	A61K 7/48
WO 2004024119 A1	20040325	EP03009813	20030903	A61K 7/50
WO 2004024120 A2	20040325	IL03000738	20030908	A61K 7/50
WO 2004024121 A2	20040325	US03025853	20030910	A61K 9/00
WO 2004024122 A1	20040325	US03028780	20030912	A61K 9/00
WO 2004024123 A1	20040325	CA03001407	20030915	A61K 9/127
WO 2004024124 A1	20040325	US03029277	20030916	A61K 9/14
WO 2004024125 A1	20040325	US03029272	20030916	A61K 9/36
WO 2004024126 A1	20040325	US03030960	20030912	A61K 9/48
WO 2004024127 A2	20040325	IB03005293	20030910	A61K 31/00
WO 2004024128 A2	20040325	SI03000033	20030910	A61K 31/00
WO 2004024129 A1	20040325	IB02005427	20020910	A61K 31/131
WO 2004024130 A2	20040325	US03029112	20030916	A61K 31/135
WO 2004024131 A1	20040325	CA03001343	20030905	A61K 31/138
WO 2004024132 A2	20040325	EP03009360	20030823	A61K 31/155
WO 2004024133 A1	20040325	US03028528	20030911	A61K 31/165
WO 2004024134 A1	20040325	US03028651	20030912	A61K 31/165
WO 2004024135 A1	20040325	UA03000001	20030104	A61K 31/191
WO 2004024136 A1	20040325	GB03003985	20030916	A61K 31/202
WO 2004024137 A1	20040325	JP03011542	20030910	A61K 31/22
WO 2004024138 A1	20040325	JP03011585	20030910	A61K 31/225
WO 2004024139 A1	20040325	JP03011676	20030911	A61K 31/28
WO 2004024140 A1	20040325	US03005184	20030221	A61K 31/33
WO 2004024141 A1	20040325	JP03011087	20030829	A61K 31/365
WO 2004024142 A1	20040325	JP03011088	20030829	A61K 31/365
WO 2004024144 A1	20040325	US03028450	20030910	A61K 31/40
WO 2004024145 A1	20040325	US02028794	20020910	A61K 31/403
WO 2004024146 A1	20040325	CN03000780	20030916	A61K 31/409
WO 2004024147 A1	20040325	IB03003946	20030908	A61K 31/415
WO 2004024148 A1	20040325	EP03007066	20030702	A61K 31/4155
WO 2004024149 A1	20040325	EP03009329	20030822	A61K 31/424
WO 2004024150 A2	20040325	EP03010061	20030910	A61K 31/44
WO 2004024151 A1	20040325	SE02001640	20020913	A61K 31/44
WO 2004024154 A1	20040325	EP03010261	20030910	A61K 31/4439
WO 2004024155 A1	20040325	JP03011689	20030912	A61K 31/4453
WO 2004024156 A1	20040325	EP03009761	20030903	A61K 31/46
WO 2004024157 A1	20040325	EP03009762	20030903	A61K 31/46
WO 2004024158 A1	20040325	HU02000172	20021228	A61K 31/50
WO 2004024159 A1	20040325	US03028590	20030910	A61K 31/505
WO 2004024160 A1	20040325	IB03004053	20030910	A61K 31/506
WO 2004024161 A1	20040325	EP03010036	20030910	A61K 31/517
WO 2004024162 A1	20040325	EP03007067	20030702	A61K 31/517
WO 2004024164 A1	20040325	JP03010607	20030822	A61K 31/5575
WO 2004024165 A1	20040325	EP03009972	20030908	A61K 31/66
WO 2004024166 A1	20040325	EP03010239	20030915	A61K 31/675
WO 2004024167 A2	20040325	FR03002705	20030912	A61K 31/716
WO 2004024168 A1	20040325	SE03001428	20030912	A61K 31/718
WO 2004024169 A1	20040325	US02030244	20020911	A61K 35/02

1		2		3
WO 2004024170 A1	20040325	JP03011529	20030909	A61K 35/12
WO 2004024171 A1	20040325	CA03001408	20030915	A61K 35/14
WO 2004024172 A1	20040325	KR03001851	20030908	A61K 35/78
WO 2004024173 A2	20040325	EP03010162	20030912	A61K 38/00
WO 2004024174 A1	20040325	JP03011080	20030829	A61K 38/00
WO 2004024175 A1	20040325	JP03011675	20030912	A61K 38/00
WO 2004024177 A1	20040325	NL03000641	20030916	A61K 38/01
WO 2004024178 A1	20040325	EP03009691	20030901	A61K 38/10
WO 2004024179 A1	20040325	US03028354	20030911	A61K 38/28
WO 2004024180 A1	20040325	US03029069	20030916	A61K 38/40
WO 2004024181 A1	20040325	CN03000776	20030915	A61K 39/00
WO 2004024183 A1	20040325	DK03000592	20030912	A61K 39/39
WO 2004024184 A1	20040325	JP03011570	20030910	A61K 45/00
WO 2004024186 A2	20040325	US03028471	20030911	A61K 45/06
WO 2004024187 A2	20040325	US03029329	20030915	A61K 47/00
WO 2004024188 A1	20040325	JP03011516	20030909	A61K 47/16
WO 2004024190 A2	20040325	EP03011815	20030915	A61K 48/00
WO 2004024191 A2	20040325	US03028074	20030910	A61K 49/00
WO 2004024192 A1	20040325	US03028689	20030912	A61K 49/00
WO 2004024193 A2	20040325	US03028181	20030910	A61L
WO 2004024194 A1	20040325	US03026808	20030827	A61L 9/12
WO 2004024195 A1	20040325	US03028100	20030909	A61L 15/00
WO 2004024196 A1	20040325	GB03003886	20030910	A61L 15/22
WO 2004024197 A1	20040325	GB03003898	20030910	A61L 15/44
WO 2004024199 A1	20040325	EP03007439	20030709	A61L 27/04
WO 2004024200 A1	20040325	US03002969	20030131	A61L 27/12
WO 2004024201 A2	20040325	CA03001405	20030912	A61L 27/32
WO 2004024202 A1	20040325	US03029100	20030916	A61L 27/32
WO 2004024203 A1	20040325	EP03010046	20030910	A61L 27/34
WO 2004024204 A1	20040325	US03017794	20030606	A61L 29/14
WO 2004024206 A1	20040325	US03028828	20030912	A61L 29/16
WO 2004024207 A1	20040325	JP03011470	20030909	A61L 31/00
WO 2004024208 A2	20040325	IB03003890	20030912	A61M
WO 2004024209 A2	20040325	US03028473	20030911	A61M
WO 2004024210 A2	20040325	US03028603	20030910	A61M
WO 2004024211 A2	20040325	US03028625	20030912	A61M
WO 2004024212 A2	20040325	US03028672	20030910	A61M
WO 2004024214 A2	20040325	US03028954	20030916	A61M
WO 2004024215 A2	20040325	US03029273	20030916	A61M
WO 2004024216 A1	20040325	JP03011715	20030912	A61M 1/18
WO 2004024217 A1	20040325	EP03009476	20030827	A61M 5/00
WO 2004024218 A1	20040325	EP03009546	20030828	A61M 5/145
WO 2004024220 A1	20040325	FR03002180	20030710	A61M 15/00
WO 2004024221 A1	20040325	US03025502	20030813	A61M 15/00
WO 2004024222 A2	20040325	EP03009758	20030902	A61M 16/00
WO 2004024223 A1	20040325	US03020493	20030630	A61M 25/00
WO 2004024224 A1	20040325	US03030881	20030915	A61M 31/00
WO 2004024225 A1	20040325	US03028839	20030912	A61M 35/00
WO 2004024226 A1	20040325	US03029199	20030916	A61M 35/00
WO 2004024227 A2	20040325	US03030814	20030915	A61N
WO 2004024228 A1	20040325	US03028729	20030912	A61N 1/05
WO 2004024229 A1	20040325	US03028853	20030912	A61N 1/362
WO 2004024230 A1	20040325	EP03009517	20030828	A61N 1/372

1		2		3
WO 2004024231 A1	20040325	US03022263	20030716	A61N 1/39
WO 2004024232 A1	20040325	US03028463	20030911	A61N 1/39
WO 2004024233 A1	20040325	JP03011479	20030908	A61N 2/12
WO 2004024234 A1	20040325	DE03002895	20030904	A61N 5/06
WO 2004024235 A1	20040325	IB03004472	20030902	A61N 5/10
WO 2004024236 A1	20040325	US03028343	20030909	A61N 5/10
WO 2004024237 A2	20040325	US03028927	20030915	A61P
WO 2004024238 A1	20040325	EP03010260	20030909	A62B 1/02
WO 2004024239 A1	20040325	GB03004072	20030915	A62B 21/00
WO 2004024240 A1	20040325	GB03003901	20030909	A63B 23/04
WO 2004024241 A1	20040325	JP03011331	20030905	A63B 23/04
WO 2004024242 A1	20040325	AU03001191	20030911	A63B 31/11
WO 2004024243 A1	20040325	GB03003855	20030909	A63B 63/00
WO 2004024244 A1	20040325	US03026502	20030825	A63B 69/00
WO 2004024245 A1	20040325	US03028263	20030910	A63B 69/36
WO 2004024246 A1	20040325	AU03001188	20030910	A63B 69/40
WO 2004024247 A1	20040325	FR03002621	20030901	A63C 17/00
WO 2004024248 A1	20040325	KR03001603	20030808	A63C 17/20
WO 2004024249 A2	20040325	US03021797	20030710	A63F
WO 2004024250 A2	20040325	US03028072	20030910	A63F
WO 2004024251 A2	20040325	US03028465	20030911	A63F
WO 2004024252 A1	20040325	GB03003922	20030910	A63F 3/00
WO 2004024253 A1	20040325	GB03003942	20030911	A63F 3/02
WO 2004024254 A1	20040325	US03026865	20030827	A63F 3/02
WO 2004024255 A1	20040325	US03027207	20030829	A63F 3/02
WO 2004024256 A1	20040325	JP03011347	20030905	A63F 9/00
WO 2004024258 A1	20040325	US03026708	20030826	A63F 9/24
WO 2004024259 A1	20040325	US03027130	20030828	A63F 9/24
WO 2004024260 A1	20040325	US03027540	20030903	A63F 9/24
WO 2004024261 A1	20040325	US03028988	20030915	A63F 9/24
WO 2004024262 A1	20040325	JP03011071	20030829	A63F 13/00
WO 2004024263 A1	20040325	JP03007727	20030618	A63F 13/00
WO 2004024264 A1	20040325	US03028746	20030911	A63F 13/00
WO 2004024265 A2	20040325	US03028768	20030911	A63F 13/00
WO 2004024266 A1	20040325	US03029374	20030915	A63F 13/00
WO 2004024267 A1	20040325	JP03011565	20030910	A63F 13/12
WO 2004024268 A1	20040325	US03027131	20030828	A63F013/00
WO 2004024269 A1	20040325	US03027137	20030827	A63F013/00
WO 2004024270 A2	20040325	EP03009318	20030822	A63H
WO 2004024271 A2	20040325	GB03003929	20030910	A63H
WO 2004024272 A2	20040325	US03029371	20030915	A63H
WO 2004024273 A1	20040325	US03028837	20030912	A63H 1/00
WO 2004024274 A1	20040325	GB03003930	20030911	A63H 3/36
WO 2004024275 A1	20040325	GB03003877	20030905	A63H 18/02
WO 2004024276 A1	20040325	US03028600	20030910	A63H 30/00
WO 2004024277 A2	20040325	GB03003895	20030909	A63H 33/10
WO 2004024278 A2	20040325	IB03004553	20030908	B01D
WO 2004024279 A2	20040325	US03025618	20030814	B01D
WO 2004024280 A2	20040325	US03026179	20030821	B01D
WO 2004024281 A2	20040325	US03028405	20030911	B01D
WO 2004024282 A2	20040325	US03028432	20030910	B01D
WO 2004024283 A2	20040325	US03028759	20030912	B01D
WO 2004024284 A2	20040325	US03028809	20030912	B01D

1		2		3
WO 2004024285 A1	20040325	US03028098	20030908	B01D 15/08
WO 2004024286 A1	20040325	BE03000151	20030911	B01D 17/032
WO 2004024287 A1	20040325	GB03001125	20030318	B01D 21/00
WO 2004024288 A1	20040325	US03028870	20030912	B01D 24/02
WO 2004024289 A2	20040325	CA03001337	20030915	B01D 24/16
WO 2004024290 A1	20040325	US03029161	20030912	B01D 25/21
WO 2004024292 A2	20040325	IB03004543	20030908	B01D 39/00
WO 2004024296 A1	20040325	US03028445	20030910	B01D 45/06
WO 2004024297 A1	20040325	SE03001384	20030905	B01D 45/14
WO 2004024298 A1	20040325	FI02000701	20020830	B01D 53/18
WO 2004024300 A1	20040325	US03028348	20030911	B01D 53/22
WO 2004024302 A1	20040325	US03028511	20030909	B01D 61/44
WO 2004024303 A2	20040325	DE03003066	20030909	B01D 63/00
WO 2004024304 A2	20040325	US03027655	20030904	B01D 65/02
WO 2004024305 A1	20040325	JP03011062	20030829	B01D 69/08
WO 2004024307 A1	20040325	US03028201	20030910	B01F 3/04
WO 2004024308 A1	20040325	US03028690	20030911	B01F 7/16
WO 2004024309 A2	20040325	US03028834	20030912	B01J
WO 2004024310 A1	20040325	US03028456	20030911	B01J 8/00
WO 2004024311 A1	20040325	US03029334	20030915	B01J 8/00
WO 2004024312 A1	20040325	US03028724	20030912	B01J 8/44
WO 2004024313 A1	20040325	EP03009825	20030904	B01J 13/02
WO 2004024314 A2	20040325	DK03000591	20030911	B01J 19/00
WO 2004024315 A1	20040325	JP03011054	20030829	B01J 19/00
WO 2004024317 A1	20040325	ES03000465	20030912	B01J 19/10
WO 2004024318 A1	20040325	US03028688	20030912	B01J 20/32
WO 2004024319 A1	20040325	US03028822	20030912	B01J 23/652
WO 2004024320 A1	20040325	KR03001081	20030602	B01J 27/14
WO 2004024321 A1	20040325	EP03010241	20030915	B01J 29/89
WO 2004024322 A2	20040325	GB03003936	20030910	B01J 31/24
WO 2004024323 A1	20040325	JP03011131	20030901	B01J 31/28
WO 2004024324 A1	20040325	EP03009449	20030826	B01J 37/02
WO 2004024325 A1	20040325	JP03011636	20030911	B01J 39/16
WO 2004024327 A1	20040325	US03028086	20030905	B01L 3/00
WO 2004024328 A1	20040325	US03028862	20030912	B01L 3/00
WO 2004024329 A1	20040325	US03028039	20030908	B01L 3/02
WO 2004024330 A2	20040325	GB03003940	20030912	B01L 7/00
WO 2004024332 A1	20040325	JP03002402	20030228	B02C 19/00
WO 2004024333 A2	20040325	EP03010206	20030911	B03C 5/02
WO 2004024334 A1	20040325	AU03001210	20030916	B03D 1/02
WO 2004024335 A1	20040325	US03029016	20030915	B05B 1/20
WO 2004024336 A1	20040325	US03029335	20030915	B05B 1/24
WO 2004024338 A2	20040325	FR03002706	20030912	B05B 3/10
WO 2004024339 A1	20040325	GB03003926	20030911	B05B 5/08
WO 2004024340 A1	20040325	EP03009364	20030823	B05B 11/00
WO 2004024342 A1	20040325	AU03001183	20030910	B05C 17/005
WO 2004024343 A1	20040325	US03029283	20030915	B05D 1/02
WO 2004024344 A2	20040325	EP03010039	20030910	B05D 1/18
WO 2004024345 A1	20040325	US03028310	20030909	B05D 1/26
WO 2004024348 A1	20040325	EP03010196	20030912	B05D 5/08
WO 2004024349 A1	20040325	SE03001339	20030828	B07C 1/10
WO 2004024350 A1	20040325	GB03003899	20030905	B07C 5/342
WO 2004024352 A1	20040325	US03028150	20030909	B08B 3/02

1		2		3
WO 2004024353 A1	20040325	EP03050603	20030901	B08B 3/04
WO 2004024354 A1	20040325	KR03001865	20030915	B09B 1/00
WO 2004024355 A1	20040325	CA03001395	20030912	B09B 3/00
WO 2004024356 A1	20040325	NL03000632	20030912	B09C 1/10
WO 2004024357 A1	20040325	US03028487	20030910	B21C 1/00
WO 2004024359 A2	20040325	US03028488	20030910	B21D
WO 2004024360 A1	20040325	IT02000587	20020916	B21D 3/16
WO 2004024361 A1	20040325	AT03000273	20030916	B21D 5/02
WO 2004024362 A1	20040325	IN02000186	20020913	B21D 5/10
WO 2004024364 A1	20040325	EP03007348	20030708	B21D 39/00
WO 2004024365 A1	20040325	GB03004107	20030916	B21D 41/02
WO 2004024366 A1	20040325	US03028607	20030911	B21D 53/90
WO 2004024368 A1	20040325	US03027639	20030902	B22C 1/22
WO 2004024371 A2	20040325	US03028646	20030910	B22D
WO 2004024376 A2	20040325	SE03001445	20030916	B23B
WO 2004024377 A1	20040325	JP02009386	20020912	B23B 5/00
WO 2004024378 A1	20040325	JP02009387	20020912	B23B 5/00
WO 2004024379 A1	20040325	EP03009397	20030825	B23B 27/16
WO 2004024381 A2	20040325	EP03009426	20030826	B23B 51/04
WO 2004024384 A1	20040325	IB03004569	20030912	B23K 26/10
WO 2004024386 A1	20040325	SE03001444	20030916	B23K 35/04
WO 2004024387 A1	20040325	US03028009	20030905	B23P 11/00
WO 2004024388 A2	20040325	US03027628	20030904	B23Q
WO 2004024392 A1	20040325	US03027215	20030902	B24B 37/04
WO 2004024393 A1	20040325	US03027249	20030902	B24B 37/04
WO 2004024400 A1	20040325	JP03011586	20030910	B25J 5/00
WO 2004024402 A1	20040325	IT03000539	20030909	B25J 15/06
WO 2004024404 A2	20040325	US03028709	20030911	B26B
WO 2004024405 A1	20040325	AU03001174	20030908	B26B 19/14
WO 2004024406 A2	20040325	US03025169	20030807	B26D
WO 2004024407 A1	20040325	IB03003680	20030815	B27K 3/34
WO 2004024408 A1	20040325	EP03010000	20030909	B27L 11/00
WO 2004024409 A1	20040325	AU03001180	20030910	B28C 5/22
WO 2004024411 A1	20040325	DK02000590	20020911	B29C 44/18
WO 2004024412 A1	20040325	CA03001152	20030730	B29C 45/00
WO 2004024413 A1	20040325	CH03000578	20030826	B29C 45/17
WO 2004024416 A1	20040325	NL03000630	20030910	B29C 45/56
WO 2004024418 A1	20040325	CH03000593	20030901	B29C 45/73
WO 2004024419 A1	20040325	CA03001290	20030903	B29C 47/12
WO 2004024421 A1	20040325	US03020785	20030702	B29C 59/00
WO 2004024423 A2	20040325	EP03050605	20030902	B29C 65/44
WO 2004024424 A1	20040325	CH03000621	20030915	B29C 70/08
WO 2004024425 A1	20040325	US03028196	20030910	B29C 70/44
WO 2004024426 A1	20040325	CH03000620	20030915	B29C 70/46
WO 2004024428 A1	20040325	US03016086	20030521	B29C 71/00
WO 2004024429 A1	20040325	NZ03000204	20030911	B29C053/02
WO 2004024430 A1	20040325	US02029136	20020912	B29D 30/26
WO 2004024431 A1	20040325	US03018087	20030609	B31B 1/52
WO 2004024432 A1	20040325	US03029543	20030916	B31F 1/07
WO 2004024433 A2	20040325	US03025395	20030814	B32B
WO 2004024434 A1	20040325	EP03009090	20030816	B32B 3/18
WO 2004024435 A1	20040325	EP03050602	20030826	B32B 3/24
WO 2004024436 A1	20040325	US03024684	20030805	B32B 5/02

1		2		3
WO 2004024437 A1	20040325	US03027763	20030903	B32B 5/14
WO 2004024438 A1	20040325	US03029162	20030912	B32B 5/26
WO 2004024440 A1	20040325	US03028299	20030911	B32B 17/04
WO 2004024442 A2	20040325	GB03003946	20030910	B32B 27/00
WO 2004024443 A1	20040325	NZ03000203	20030912	B32B 27/08
WO 2004024445 A1	20040325	EP03009995	20030909	B32B 27/28
WO 2004024447 A2	20040325	IL03000746	20030911	B41F
WO 2004024448 A1	20040325	DE03002598	20030801	B41F 13/54
WO 2004024449 A1	20040325	DE03002597	20030801	B41F 27/12
WO 2004024450 A1	20040325	DE03002863	20030828	B41F 27/12
WO 2004024451 A1	20040325	DE03002694	20030809	B41F 31/00
WO 2004024453 A1	20040325	SG03000142	20030611	B41J 2/175
WO 2004024454 A1	20040325	SG03000143	20030611	B41J 2/19
WO 2004024455 A1	20040325	JP03011509	20030909	B41J 3/60
WO 2004024456 A1	20040325	ZA03000133	20030912	B41J 11/00
WO 2004024458 A2	20040325	US03028246	20030908	B41M
WO 2004024459 A1	20040325	JP03011553	20030910	B41M 5/38
WO 2004024461 A1	20040325	US03028908	20030915	B42B 2/00
WO 2004024464 A1	20040325	IB03003869	20030902	B42D 15/00
WO 2004024467 A2	20040325	IE03000123	20030911	B44C 1/10
WO 2004024469 A1	20040325	BR03000127	20030905	B60B 3/14
WO 2004024470 A1	20040325	FR03002690	20030910	B60C 7/22
WO 2004024474 A1	20040325	GB03003885	20030908	B60C 23/04
WO 2004024475 A1	20040325	EP03009462	20030827	B60G 17/015
WO 2004024476 A1	20040325	EP03009463	20030827	B60G 17/015
WO 2004024477 A1	20040325	EP03009544	20030828	B60G 17/015
WO 2004024478 A2	20040325	US03028314	20030910	B60H
WO 2004024480 A1	20040325	KR03001823	20030905	B60H 1/34
WO 2004024481 A1	20040325	KR03001824	20030905	B60H 1/34
WO 2004024482 A1	20040325	KR03001825	20030905	B60H 1/34
WO 2004024483 A1	20040325	KR03001826	20030905	B60H 1/34
WO 2004024484 A2	20040325	US03029091	20030912	B60K
WO 2004024485 A2	20040325	US03028267	20030910	B60K 1/00
WO 2004024486 A1	20040325	JP03008892	20030714	B60K 6/04
WO 2004024489 A2	20040325	DE03002910	20030903	B60K 17/00
WO 2004024492 A1	20040325	KR03001848	20030908	B60N 2/26
WO 2004024493 A1	20040325	DK03000582	20030910	B60N 2/48
WO 2004024496 A1	20040325	IB02004813	20021119	B60P 7/04
WO 2004024499 A2	20040325	US03024528	20030806	B60R
WO 2004024502 A2	20040325	US03028711	20030912	B60R
WO 2004024504 A1	20040325	DE03003000	20030909	B60R 1/076
WO 2004024506 A1	20040325	SE03001413	20030911	B60R 9/045
WO 2004024507 A1	20040325	US03028084	20030905	B60R 11/00
WO 2004024508 A2	20040325	US03028922	20030912	B60R 11/00
WO 2004024509 A1	20040325	JP03009759	20030731	B60R 11/02
WO 2004024511 A1	20040325	DE03002710	20030811	B60R 13/10
WO 2004024512 A2	20040325	US03029411	20030916	B60R 21/00
WO 2004024513 A1	20040325	US03027901	20030908	B60R 21/045
WO 2004024514 A1	20040325	US03018453	20030613	B60R 21/18
WO 2004024515 A1	20040325	US03027926	20030908	B60R 21/20
WO 2004024516 A2	20040325	IL03000744	20030911	B60S
WO 2004024518 A1	20040325	US03028331	20030909	B60S 1/32
WO 2004024519 A1	20040325	US03028130	20030909	B60S 1/38

1		2		3
WO 2004024520 A1	20040325	EP03009950	20030908	B60S 1/40
WO 2004024523 A1	20040325	EP03010094	20030909	B60T 11/26
WO 2004024524 A1	20040325	DE03002912	20030903	B60T 17/22
WO 2004024525 A1	20040325	EP03010098	20030909	B60T 17/22
WO 2004024526 A1	20040325	SE03001377	20030904	B60T 17/22
WO 2004024527 A1	20040325	EP03009568	20030828	B61B 7/06
WO 2004024528 A1	20040325	EP03009937	20030828	B61B 7/06
WO 2004024530 A2	20040325	EP03009342	20030822	B61F
WO 2004024531 A1	20040325	GB03004115	20030915	B61L 15/00
WO 2004024532 A2	20040325	US03028906	20030916	B62B 5/04
WO 2004024533 A2	20040325	US03025197	20030811	B62D
WO 2004024535 A1	20040325	JP03011551	20030910	B62D 1/20
WO 2004024537 A1	20040325	SE03001206	20030711	B62D 6/02
WO 2004024540 A1	20040325	EP03009154	20030819	B62D 29/00
WO 2004024541 A1	20040325	FR03002460	20030805	B62D 49/06
WO 2004024545 A1	20040325	CA02001393	20020913	B62K 3/00
WO 2004024546 A1	20040325	CA03001406	20030912	B62K 15/00
WO 2004024547 A1	20040325	EP03009441	20030826	B62K 21/02
WO 2004024548 A1	20040325	JP03011792	20030916	B62K 25/26
WO 2004024549 A1	20040325	BE03000150	20030911	B62M 13/04
WO 2004024550 A2	20040325	GB03003974	20030912	B63B
WO 2004024551 A2	20040325	GB03003981	20030912	B63B
WO 2004024552 A2	20040325	US03028848	20030912	B63B
WO 2004024553 A1	20040325	CA03000362	20030318	B63B 21/04
WO 2004024554 A2	20040325	US03028777	20030911	B63B 23/00
WO 2004024555 A1	20040325	SG03000178	20030729	B63B 35/38
WO 2004024556 A1	20040325	BE02000145	20020913	B63H 9/06
WO 2004024557 A1	20040325	AU03001213	20030916	B63H 11/08
WO 2004024558 A2	20040325	US03028951	20030916	B64C
WO 2004024559 A2	20040325	IL03000731	20030904	B64D
WO 2004024560 A1	20040325	BE03000148	20030904	B64D 25/04
WO 2004024561 A1	20040325	EP03050625	20030915	B64F 1/00
WO 2004024563 A1	20040325	EP03009495	20030827	B65B 43/26
WO 2004024564 A1	20040325	US03018076	20030706	B65B 51/04
WO 2004024565 A1	20040325	IB03004061	20030910	B65B 51/18
WO 2004024568 A2	20040325	KR03001866	20030909	B65D
WO 2004024569 A2	20040325	US03022691	20030721	B65D
WO 2004024571 A2	20040325	US03028298	20030911	B65D
WO 2004024572 A2	20040325	US03028884	20030912	B65D
WO 2004024573 A2	20040325	US03028991	20030915	B65D
WO 2004024574 A1	20040325	CA03001187	20030807	B65D 1/02
WO 2004024575 A1	20040325	EP03009444	20030826	B65D 1/24
WO 2004024576 A1	20040325	US03027784	20030902	B65D 19/00
WO 2004024577 A2	20040325	IB03004003	20030819	B65D 23/02
WO 2004024578 A2	20040325	US03027539	20030903	B65D 27/06
WO 2004024579 A1	20040325	KR03001573	20030806	B65D 33/16
WO 2004024580 A1	20040325	US03016920	20030529	B65D 33/16
WO 2004024581 A1	20040325	US03018005	20030606	B65D 33/16
WO 2004024582 A1	20040325	JP03011562	20030910	B65D 33/25
WO 2004024584 A1	20040325	AU03001181	20030910	B65D 39/00
WO 2004024585 A1	20040325	IT02000588	20020916	B65D 39/00
WO 2004024586 A1	20040325	ES02000425	20020910	B65D 41/34
WO 2004024587 A2	20040325	US03028583	20030912	B65D 51/28

1		2		3
WO 2004024588 A1	20040325	US02034901	20021031	B65D 75/00
WO 2004024591 A1	20040325	JP03011745	20030912	B65D 77/06
WO 2004024592 A1	20040325	FR03002699	20030912	B65D 83/00
WO 2004024593 A1	20040325	US03028160	20030909	B65D 83/08
WO 2004024594 A1	20040325	US03027533	20030904	B65D 85/00
WO 2004024595 A1	20040325	EP03050617	20030911	B65D 85/10
WO 2004024596 A1	20040325	EP03009206	20030820	B65D 85/10
WO 2004024597 A1	20040325	SE03001429	20030912	B65D 85/48
WO 2004024598 A1	20040325	SE03001430	20030912	B65D 85/48
WO 2004024599 A1	20040325	ES03000462	20030912	B65D 85/57
WO 2004024600 A1	20040325	ES03000463	20030912	B65D 85/57
WO 2004024601 A1	20040325	EP03009932	20030908	B65D 85/78
WO 2004024602 A1	20040325	TR03000070	20030910	B65D 85/816
WO 2004024603 A1	20040325	FI03000662	20030910	B65D 88/00
WO 2004024604 A1	20040325	US03016196	20030521	B65D 88/12
WO 2004024606 A2	20040325	US03029525	20030916	B65H
WO 2004024607 A1	20040325	JP03010874	20030827	B65H 1/08
WO 2004024608 A1	20040325	US03028650	20030911	B65H 29/06
WO 2004024612 A1	20040325	NL03000638	20030915	B66F 3/46
WO 2004024613 A2	20040325	US03028005	20030905	B67D
WO 2004024614 A2	20040325	US03028865	20030912	B67D
WO 2004024615 A1	20040325	EP03009556	20030828	B67D 1/12
WO 2004024616 A1	20040325	US03029615	20030910	B67D 5/06
WO 2004024617 A2	20040325	US03027632	20030903	B68G
WO 2004024619 A1	20040325	JP03011627	20030911	B81C 1/00
WO 2004024620 A2	20040325	US03028193	20030910	C01B
WO 2004024625 A2	20040325	US03028717	20030912	C01B 31/20
WO 2004024627 A1	20040325	EP03009335	20030822	C01B 33/158
WO 2004024628 A1	20040325	JP03011537	20030910	C01F 11/18
WO 2004024629 A1	20040325	EP02010268	20020912	C01G 1/14
WO 2004024630 A1	20040325	US03028702	20030912	C01G 23/00
WO 2004024631 A1	20040325	FR03002685	20030910	C01G 31/00
WO 2004024632 A2	20040325	KR03001844	20030906	C02F
WO 2004024633 A2	20040325	KR03001872	20030909	C02F
WO 2004024634 A2	20040325	US03028200	20030910	C02F
WO 2004024635 A2	20040325	US03028731	20030912	C02F
WO 2004024636 A1	20040325	EP03009336	20030822	C02F 1/42
WO 2004024637 A1	20040325	US03029330	20030915	C02F 1/58
WO 2004024638 A1	20040325	NL03000642	20030916	C02F 3/12
WO 2004024639 A1	20040325	SG03000219	20030912	C02F 9/00
WO 2004024640 A1	20040325	SE03001436	20030912	C02F 11/04
WO 2004024641 A1	20040325	EP03008963	20030813	C03B 19/14
WO 2004024642 A1	20040325	FI03000673	20030916	C03B 29/08
WO 2004024643 A1	20040325	EP03009739	20030902	C03B 37/012
WO 2004024645 A2	20040325	US03027925	20030908	C03C
WO 2004024646 A1	20040325	EP02010045	20020909	C04B 24/00
WO 2004024647 A1	20040325	EP03009824	20030904	C04B 24/32
WO 2004024648 A1	20040325	US03028522	20030911	C04B 28/14
WO 2004024651 A1	20040325	VN03000003	20030916	C05F 9/00
WO 2004024652 A1	20040325	JP03011634	20030911	C06D 5/00
WO 2004024653 A2	20040325	US03028373	20030910	C06D 5/06
WO 2004024654 A2	20040325	FR03002676	20030909	C07C
WO 2004024656 A2	20040325	US03028258	20030909	C07C

1		2		3
WO 2004024657 A2	20040325	US03028261	20030909	C07C
WO 2004024658 A1	20040325	EP03050401	20030911	C07C 29/09
WO 2004024659 A1	20040325	EP03008688	20030806	C07C 29/76
WO 2004024660 A1	20040325	JP03010868	20030827	C07C 37/16
WO 2004024661 A1	20040325	EP03008737	20030807	C07C 45/50
WO 2004024662 A1	20040325	US03028129	20030909	C07C 45/50
WO 2004024667 A1	20040325	JP03011330	20030905	C07C 67/317
WO 2004024668 A2	20040325	EP03008831	20030808	C07C209/00
WO 2004024669 A1	20040325	US03029110	20030916	C07C211/42
WO 2004024670 A1	20040325	JP03011510	20030909	C07C211/54
WO 2004024671 A1	20040325	DE03002961	20030904	C07C213/08
WO 2004024673 A1	20040325	EP03010175	20030912	C07C217/72
WO 2004024675 A1	20040325	US03028388	20030910	C07C233/78
WO 2004024676 A1	20040325	DE03002344	20030707	C07C255/23
WO 2004024677 A1	20040325	JP03011603	20030911	C07C259/14
WO 2004024678 A1	20040325	CN03000502	20030627	C07C317/26
WO 2004024679 A1	20040325	IB03003900	20030902	C07C317/32
WO 2004024680 A1	20040325	CN03000503	20030627	C07C323/48
WO 2004024681 A2	20040325	FR03002697	20030911	C07C329/16
WO 2004024682 A2	20040325	US03028468	20030911	C07D
WO 2004024683 A2	20040325	US03028697	20030912	C07D
WO 2004024684 A2	20040325	US03028718	20030912	C07D
WO 2004024685 A1	20040325	JP03011672	20030911	C07D207/16
WO 2004024687 A1	20040325	JP03011614	20030911	C07D209/52
WO 2004024688 A1	20040325	EP03009103	20030818	C07D209/54
WO 2004024689 A1	20040325	KR03001849	20030908	C07D211/90
WO 2004024690 A1	20040325	KR03001850	20030908	C07D211/90
WO 2004024691 A1	20040325	EP03011065	20030912	C07D213/64
WO 2004024692 A1	20040325	EP03009124	20030818	C07D213/81
WO 2004024693 A1	20040325	JP03010212	20030811	C07D215/48
WO 2004024694 A1	20040325	JP03011346	20030905	C07D217/24
WO 2004024695 A1	20040325	FR03002400	20030729	C07D221/18
WO 2004024697 A1	20040325	JP03011381	20030905	C07D233/02
WO 2004024698 A1	20040325	GB03003937	20030909	C07D233/76
WO 2004024699 A1	20040325	US03027692	20030904	C07D235/26
WO 2004024700 A1	20040325	EP03009525	20030828	C07D239/22
WO 2004024701 A1	20040325	EP03009527	20030828	C07D239/40
WO 2004024702 A1	20040325	EP03009099	20030816	C07D239/80
WO 2004024703 A1	20040325	GB03003923	20030909	C07D239/90
WO 2004024704 A1	20040325	EP03010047	20030910	C07D249/18
WO 2004024705 A1	20040325	JP03011511	20030909	C07D263/32
WO 2004024706 A2	20040325	EP03009866	20030905	C07D305/14
WO 2004024708 A2	20040325	GB03003982	20030912	C07D333/20
WO 2004024709 A2	20040325	CA03001331	20030912	C07D335/00
WO 2004024710 A1	20040325	EP03010262	20030911	C07D401/04
WO 2004024711 A1	20040325	EP03009572	20030826	C07D401/04
WO 2004024712 A1	20040325	FR03002686	20030910	C07D401/06
WO 2004024713 A1	20040325	FR03002687	20030910	C07D401/06
WO 2004024714 A1	20040325	EP03010007	20030909	C07D401/12
WO 2004024715 A1	20040325	GB03003907	20030909	C07D401/12
WO 2004024717 A1	20040325	JP03011733	20030912	C07D401/12
WO 2004024719 A1	20040325	US03024805	20030827	C07D401/12
WO 2004024720 A1	20040325	US03027892	20030905	C07D401/12

1		2		3
WO 2004024721 A1	20040325	GB03003914	20030909	C07D401/14
WO 2004024722 A1	20040325	EP03009122	20030818	C07D403/04
WO 2004024723 A1	20040325	US03028296	20030911	C07D405/12
WO 2004024724 A1	20040325	CN03000500	20030627	C07D413/04
WO 2004024725 A1	20040325	EP03009390	20030825	C07D413/04
WO 2004024726 A1	20040325	EP03009819	20030904	C07D413/06
WO 2004024727 A2	20040325	US03028252	20030910	C07D471/00
WO 2004024728 A2	20040325	EP03011814	20030912	C07D471/04
WO 2004024729 A1	20040325	IB03003795	20030829	C07D487/08
WO 2004024730 A1	20040325	US03028413	20030911	C07D491/04
WO 2004024731 A1	20040325	US03028453	20030911	C07D491/04
WO 2004024732 A1	20040325	US03028459	20030911	C07D491/04
WO 2004024733 A1	20040325	US03028523	20030911	C07D491/04
WO 2004024734 A1	20040325	US03028524	20030911	C07D491/04
WO 2004024735 A2	20040325	EP03010171	20030912	C07D493/04
WO 2004024736 A1	20040325	US03028469	20030911	C07D498/04
WO 2004024739 A1	20040325	US03025227	20030813	C07F 7/00
WO 2004024740 A1	20040325	US03025228	20030813	C07F 7/00
WO 2004024741 A1	20040325	JP03011277	20030903	C07F 7/21
WO 2004024742 A1	20040325	EP03009098	20030816	C07F 9/142
WO 2004024743 A1	20040325	JP03011690	20030912	C07F 9/6524
WO 2004024744 A2	20040325	US03024109	20030731	C07H
WO 2004024745 A2	20040325	EP03010259	20030909	C07J 75/00
WO 2004024746 A2	20040325	US03028416	20030911	C07K
WO 2004024747 A2	20040325	US03028771	20030911	C07K
WO 2004024748 A2	20040325	US03028772	20030911	C07K
WO 2004024749 A2	20040325	US03028802	20030915	C07K
WO 2004024750 A2	20040325	US03029318	20030915	C07K
WO 2004024751 A1	20040325	EP03009694	20030901	C07K 1/00
WO 2004024752 A1	20040325	JP03011642	20030911	C07K 1/14
WO 2004024754 A1	20040325	JP03011420	20030908	C07K 5/062
WO 2004024755 A2	20040325	EP03009630	20030829	C07K 5/078
WO 2004024756 A2	20040325	EP03010226	20030912	C07K 7/06
WO 2004024757 A2	20040325	DK03000588	20030911	C07K 14/00
WO 2004024758 A1	20040325	AU03001201	20030915	C07K 14/46
WO 2004024759 A1	20040325	CA03001393	20030910	C07K 14/47
WO 2004024760 A1	20040325	JP03011630	20030911	C07K 14/47
WO 2004024761 A1	20040325	EP03008858	20030808	C07K 14/505
WO 2004024762 A2	20040325	GB03003957	20030912	C07K 14/54
WO 2004024763 A1	20040325	EP03009619	20030829	C07K 14/705
WO 2004024764 A1	20040325	GB03003908	20030909	C07K 14/705
WO 2004024766 A1	20040325	JP03011722	20030912	C07K 14/705
WO 2004024767 A1	20040325	SE03001332	20030827	C07K 14/81
WO 2004024769 A2	20040325	EP03010189	20030911	C07K 16/18
WO 2004024770 A1	20040325	ES03000422	20030813	C07K 16/18
WO 2004024771 A1	20040325	EP03010064	20030910	C07K 16/28
WO 2004024772 A1	20040325	EP03009894	20030905	C07K 16/28
WO 2004024773 A1	20040325	AU03001209	20030916	C07K 16/30
WO 2004024774 A2	20040325	US03029290	20030915	C08B
WO 2004024776 A1	20040325	EP03008829	20030808	C08B 31/00
WO 2004024777 A1	20040325	EP03008859	20030808	C08B 31/12
WO 2004024778 A2	20040325	US03023177	20030723	C08F
WO 2004024779 A2	20040325	US03026608	20030825	C08F

1		2		3
WO 2004024780 A1	20040325	US03029071	20030916	C08F 2/00
WO 2004024781 A1	20040325	US03028659	20030912	C08F 2/14
WO 2004024782 A2	20040325	US03028827	20030912	C08F 2/14
WO 2004024784 A1	20040325	JP03011635	20030911	C08F 8/32
WO 2004024786 A1	20040325	US03028610	20030911	C08F 14/00
WO 2004024787 A1	20040325	JP03011605	20030911	C08F214/18
WO 2004024788 A1	20040325	US03028472	20030911	C08F214/18
WO 2004024790 A1	20040325	IB02003817	20020916	C08G 59/14
WO 2004024791 A1	20040325	EP03010067	20030910	C08G 59/18
WO 2004024792 A1	20040325	US03020854	20030701	C08G 59/60
WO 2004024793 A2	20040325	EP03009958	20030908	C08G 63/88
WO 2004024794 A1	20040325	US03020360	20030627	C08G 65/44
WO 2004024795 A1	20040325	JP03010890	20030827	C08G 69/04
WO 2004024799 A1	20040325	JP03011458	20030908	C08G 81/00
WO 2004024801 A1	20040325	US03022583	20030718	C08J 3/20
WO 2004024802 A1	20040325	GB03003964	20030912	C08J 3/205
WO 2004024803 A1	20040325	US03028167	20030909	C08J 7/04
WO 2004024804 A1	20040325	JP03011249	20030903	C08J 7/06
WO 2004024806 A2	20040325	EP03008408	20030730	C08J 9/00
WO 2004024807 A1	20040325	US03028801	20030912	C08J 9/00
WO 2004024808 A1	20040325	JP03011729	20030912	C08J 9/26
WO 2004024809 A1	20040325	JP03011738	20030912	C08J 9/26
WO 2004024810 A2	20040325	EP03009716	20030902	C08K 5/32
WO 2004024811 A2	20040325	DE03002933	20030904	C08K 9/00
WO 2004024813 A1	20040325	EP03009333	20030822	C08L 9/06
WO 2004024814 A1	20040325	KR03000792	20030418	C08L 29/08
WO 2004024816 A1	20040325	EP03009406	20030825	C08L 39/02
WO 2004024818 A1	20040325	EP03009076	20030816	C08L 59/00
WO 2004024819 A2	20040325	EP03009907	20030906	C08L 59/00
WO 2004024820 A1	20040325	JP03011584	20030910	C08L 67/02
WO 2004024821 A1	20040325	NL03000631	20030911	C08L 77/02
WO 2004024822 A1	20040325	US03028270	20030910	C08L 83/06
WO 2004024823 A1	20040325	US03021202	20030708	C08L 83/07
WO 2004024825 A1	20040325	JP03010366	20030814	C08L 101/04
WO 2004024826 A2	20040325	EP03009363	20030823	C09B
WO 2004024827 A1	20040325	JP03011116	20030829	C09B 43/11
WO 2004024828 A1	20040325	IB03004108	20030912	C09B 67/00
WO 2004024829 A1	20040325	US03025672	20030818	C09B 67/00
WO 2004024830 A1	20040325	US03024523	20030804	C09B 69/10
WO 2004024832 A1	20040325	JP03010027	20030806	C09C 1/36
WO 2004024834 A1	20040325	GB03003626	20030820	C09D 5/03
WO 2004024837 A1	20040325	EP03009267	20030821	C09D 17/00
WO 2004024838 A1	20040325	US03020533	20030630	C09D161/32
WO 2004024839 A1	20040325	EP03009255	20030821	C09D201/00
WO 2004024841 A2	20040325	IE03000122	20030911	C09J 4/00
WO 2004024842 A1	20040325	US03028663	20030912	C09J 11/04
WO 2004024843 A1	20040325	JP03011084	20030829	C09J 123/28
WO 2004024844 A1	20040325	JP03010773	20030826	C09K 21/12
WO 2004024845 A2	20040325	US03027756	20030905	C10G
WO 2004024846 A1	20040325	GB03003055	20030715	C10J 3/57
WO 2004024847 A1	20040325	CN02000801	20021111	C10L 1/02
WO 2004024848 A1	20040325	DE03002881	20030827	C10L 1/02
WO 2004024849 A1	20040325	EP02011916	20021024	C10L 1/14

1		2		3
WO 2004024850 A1	20040325	GB03003916	20030908	C10L 1/18
WO 2004024851 A1	20040325	EP03009553	20030828	C10L 1/22
WO 2004024852 A1	20040325	EP03009325	20030822	C10L 3/00
WO 2004024853 A1	20040325	EP03009507	20030828	C10L 3/00
WO 2004024855 A1	20040325	EP03009971	20030908	C11D 3/00
WO 2004024857 A1	20040325	EP03009086	20030816	C11D 3/37
WO 2004024858 A1	20040325	US03028611	20030911	C11D 3/37
WO 2004024859 A1	20040325	US03022380	20030718	C11D 3/386
WO 2004024860 A1	20040325	KR03001874	20030909	C11D 3/395
WO 2004024863 A2	20040325	US03023713	20030730	C12N
WO 2004024864 A2	20040325	US03027307	20030829	C12N
WO 2004024865 A2	20040325	US03027388	20030903	C12N
WO 2004024866 A2	20040325	US03028064	20030908	C12N
WO 2004024867 A2	20040325	US03028500	20030910	C12N
WO 2004024868 A2	20040325	US03028526	20030910	C12N
WO 2004024869 A2	20040325	US03028676	20030912	C12N
WO 2004024870 A2	20040325	US03028684	20030912	C12N
WO 2004024873 A2	20040325	US03028741	20030912	C12N
WO 2004024874 A2	20040325	US03028806	20030911	C12N
WO 2004024875 A2	20040325	US03028810	20030912	C12N
WO 2004024876 A2	20040325	US03028842	20030912	C12N
WO 2004024878 A2	20040325	US03028895	20030915	C12N
WO 2004024879 A2	20040325	US03028897	20030915	C12N
WO 2004024880 A2	20040325	US03028899	20030915	C12N
WO 2004024881 A2	20040325	US03028902	20030915	C12N
WO 2004024882 A2	20040325	US03028903	20030915	C12N
WO 2004024883 A2	20040325	US03028904	20030915	C12N
WO 2004024884 A2	20040325	US03028913	20030915	C12N
WO 2004024885 A2	20040325	US03028923	20030915	C12N
WO 2004024887 A2	20040325	US03028985	20030915	C12N
WO 2004024888 A2	20040325	US03029056	20030915	C12N
WO 2004024889 A2	20040325	US03029059	20030916	C12N
WO 2004024890 A2	20040325	US03029079	20030916	C12N
WO 2004024891 A2	20040325	US03029089	20030915	C12N
WO 2004024892 A2	20040325	US03029136	20030912	C12N
WO 2004024893 A2	20040325	US03029281	20030915	C12N
WO 2004024894 A2	20040325	US03029336	20030915	C12N
WO 2004024895 A2	20040325	US03029415	20030916	C12N
WO 2004024898 A2	20040325	US03005847	20030225	C12N
WO 2004024899 A1	20040325	EP03009951	20030908	C12N 5/00
WO 2004024901 A1	20040325	NL03000640	20030916	C12N 5/06
WO 2004024902 A1	20040325	AU03001212	20030916	C12N 5/08
WO 2004024904 A2	20040325	IB03003882	20030912	C12N 7/00
WO 2004024905 A1	20040325	CN03000765	20030910	C12N 7/01
WO 2004024906 A1	20040325	CA03001397	20030915	C12N 9/14
WO 2004024907 A1	20040325	EP03009625	20030829	C12N 9/16
WO 2004024908 A1	20040325	CA03001398	20030912	C12N 9/24
WO 2004024909 A2	20040325	GB03003824	20030912	C12N 9/52
WO 2004024910 A1	20040325	SE03001412	20030911	C12N 13/00
WO 2004024913 A1	20040325	JP03011552	20030910	C12N 15/09
WO 2004024914 A1	20040325	JP03011660	20030911	C12N 15/09
WO 2004024915 A1	20040325	AU03001200	20030915	C12N 15/10
WO 2004024916 A1	20040325	EP03010230	20030915	C12N 15/10

1		2		3
WO 2004024918 A1	20040325	GB03003958	20030912	C12N 15/10
WO 2004024919 A1	20040325	IB03004573	20030911	C12N 15/11
WO 2004024920 A1	20040325	JP03011631	20030911	C12N 15/12
WO 2004024922 A1	20040325	NZ03000205	20030912	C12N 15/15
WO 2004024923 A1	20040325	JP03011411	20030908	C12N 15/54
WO 2004024926 A2	20040325	EP03009855	20030905	C12N 15/82
WO 2004024929 A2	20040325	DK03000590	20030912	C12P
WO 2004024931 A2	20040325	EP03009451	20030826	C12P 13/04
WO 2004024932 A2	20040325	EP03009452	20030826	C12P 13/04
WO 2004024933 A2	20040325	EP03009453	20030826	C12P 13/04
WO 2004024934 A1	20040325	JP03011390	20030905	C12P 41/00
WO 2004024935 A2	20040325	EP03010165	20030912	C12Q
WO 2004024937 A2	20040325	US03028627	20030912	C12Q
WO 2004024938 A2	20040325	US03028833	20030912	C12Q
WO 2004024939 A2	20040325	US03028931	20030912	C12Q
WO 2004024940 A2	20040325	US03029274	20030916	C12Q
WO 2004024941 A2	20040325	US03029526	20030916	C12Q
WO 2004024942 A1	20040325	GB03003945	20030912	C12Q 1/00
WO 2004024943 A1	20040325	JP03011548	20030910	C12Q 1/02
WO 2004024944 A2	20040325	FR03002709	20030912	C12Q 1/04
WO 2004024945 A2	20040325	NL03000629	20030910	C12Q 1/22
WO 2004024946 A1	20040325	EP03009121	20030818	C12Q 1/37
WO 2004024947 A1	20040325	AU03001202	20030915	C12Q 1/68
WO 2004024948 A1	20040325	DE03002836	20030820	C12Q 1/68
WO 2004024950 A1	20040325	EP03010053	20030910	C12Q 1/68
WO 2004024951 A1	20040325	GB03003993	20030912	C12Q 1/68
WO 2004024952 A1	20040325	JP03010257	20030812	C12Q 1/68
WO 2004024953 A1	20040325	JP03009901	20030805	C12Q 1/68
WO 2004024954 A1	20040325	KR03001820	20030904	C12Q 1/68
WO 2004024955 A1	20040325	KR03001845	20030908	C12Q 1/68
WO 2004024956 A1	20040325	NO03000311	20030908	C12Q 1/68
WO 2004024957 A2	20040325	US03028807	20030912	C12Q 1/68
WO 2004024959 A1	20040325	BE03000149	20030911	C21D 9/56
WO 2004024960 A1	20040325	EP03009674	20030901	C22B 1/16
WO 2004024962 A1	20040325	CA02001381	20020912	C22B 3/02
WO 2004024963 A2	20040325	US03022073	20030714	C22C
WO 2004024964 A2	20040325	US03027856	20030905	C22C
WO 2004024965 A2	20040325	IT03000522	20030828	C22C 1/04
WO 2004024966 A1	20040325	ES03000458	20030910	C22C 21/00
WO 2004024967 A1	20040325	JP03011720	20030912	C22C 23/02
WO 2004024969 A1	20040325	JP03011276	20030903	C22C 38/00
WO 2004024971 A1	20040325	EP03050615	20030908	C22F 1/10
WO 2004024973 A2	20040325	US03028402	20030910	C23C
WO 2004024976 A1	20040325	EP03009504	20030828	C23C 4/00
WO 2004024979 A1	20040325	US03028832	20030912	C23C 14/34
WO 2004024981 A2	20040325	US03028436	20030910	C23C 16/44
WO 2004024983 A2	20040325	US03026698	20030826	C23C 18/16
WO 2004024985 A1	20040325	JP03011663	20030911	C23C 18/34
WO 2004024986 A1	20040325	KR02001382	20020723	C23C 18/34
WO 2004024987 A1	20040325	JP03011093	20030829	C23C 22/07
WO 2004024988 A1	20040325	JP03010225	20030811	C23C 28/00
WO 2004024989 A2	20040325	US03028176	20030909	C23F
WO 2004024990 A1	20040325	US03028894	20030912	C25B 1/00

1		2		3
WO 2004024992 A1	20040325	US03028815	20030912	C25B 9/00
WO 2004024993 A1	20040325	US03028754	20030916	C25B 11/00
WO 2004024995 A1	20040325	JP03010325	20030813	C25C 3/28
WO 2004024996 A1	20040325	US03028891	20030912	C25D 1/00
WO 2004024999 A1	20040325	EP03009881	20030905	C30B 19/06
WO 2004025000 A1	20040325	JP03011399	20030905	C30B 28/04
WO 2004025002 A1	20040325	RU02000422	20020912	C30B 30/04
WO 2004025003 A2	20040325	FR03002692	20030911	D01F
WO 2004025004 A1	20040325	US03028909	20030915	D01F 1/09
WO 2004025005 A1	20040325	US03027949	20030905	D01F 6/60
WO 2004025006 A1	20040325	KR02001381	20020723	D01F 8/00
WO 2004025007 A1	20040325	US03028257	20030909	D02G 3/38
WO 2004025008 A2	20040325	US03028320	20030909	D04H
WO 2004025009 A2	20040325	US03028384	20030910	D04H
WO 2004025010 A1	20040325	US03028994	20030912	D05B 11/00
WO 2004025011 A1	20040325	EP03009273	20030821	D06B 3/18
WO 2004025012 A1	20040325	EP03008954	20030812	D06F 35/00
WO 2004025013 A1	20040325	KR03001860	20030909	D06F 39/12
WO 2004025014 A1	20040325	EP03009498	20030827	D06F 75/28
WO 2004025015 A2	20040325	US03028992	20030911	D06M
WO 2004025016 A1	20040325	JP02009431	20020913	D06M 15/27
WO 2004025017 A1	20040325	JP03011567	20030910	D06M 15/643
WO 2004025018 A1	20040325	US03029163	20030912	D06N 7/00
WO 2004025019 A1	20040325	SE03001443	20030916	D21C 9/02
WO 2004025020 A1	20040325	SE03001419	20030911	D21C 11/00
WO 2004025021 A1	20040325	US03018895	20030616	D21F 3/06
WO 2004025022 A1	20040325	US03028385	20030910	D21F 7/00
WO 2004025024 A1	20040325	US03028386	20030910	D21H 13/26
WO 2004025025 A1	20040325	JP03011641	20030911	D21H 19/42
WO 2004025026 A1	20040325	US03029216	20030912	D21H 19/84
WO 2004025027 A1	20040325	US03028704	20030912	D21H 21/18
WO 2004025028 A1	20040325	GB03003706	20030828	D21H 21/48
WO 2004025029 A1	20040325	US03022204	20030716	D21H 23/26
WO 2004025030 A1	20040325	US03028375	20030910	D21H 27/00
WO 2004025031 A1	20040325	CN03000766	20030910	E01C 1/04
WO 2004025033 A1	20040325	EP03009431	20030826	E02B 3/10
WO 2004025035 A1	20040325	CN03000745	20030903	E02D 31/08
WO 2004025037 A1	20040325	EP03010690	20030829	E03C 1/33
WO 2004025038 A1	20040325	IB03003572	20030828	E03D 1/32
WO 2004025039 A2	20040325	CH03000603	20030908	E03D 3/12
WO 2004025040 A2	20040325	US03024705	20030808	E04B
WO 2004025041 A2	20040325	US03028725	20030912	E04B
WO 2004025042 A2	20040325	US03029222	20030915	E04B
WO 2004025043 A1	20040325	DE03002925	20030902	E04B 1/92
WO 2004025044 A2	20040325	US03028180	20030910	E04C
WO 2004025046 A1	20040325	EP03009908	20030906	E04C 2/38
WO 2004025048 A1	20040325	SE03001396	20030909	E04F 19/06
WO 2004025049 A1	20040325	NL02000568	20020829	E04G 7/22
WO 2004025050 A1	20040325	EP03009586	20030829	E04G 11/06
WO 2004025051 A1	20040325	ZA03000130	20030909	E04G 11/34
WO 2004025052 A1	20040325	AU03001194	20030911	E04G 21/32
WO 2004025053 A1	20040325	IB03003687	20030903	E04H 4/16
WO 2004025054 A1	20040325	KR03001357	20030709	E04H 6/22

1		2		3
WO 2004025055 A1	20040325	US03028431	20030910	E04H 12/18
WO 2004025056 A1	20040325	GB03004074	20030915	E04H 15/06
WO 2004025057 A1	20040325	US03025236	20030813	E05B 9/00
WO 2004025059 A1	20040325	GB02004196	20020916	E05C 17/36
WO 2004025060 A1	20040325	EP03009205	20030820	E05D 15/06
WO 2004025062 A1	20040325	SE03001421	20030912	E05F 15/00
WO 2004025063 A1	20040325	JP03011708	20030912	E05F 15/14
WO 2004025064 A1	20040325	CN03000278	20030417	E06B 3/66
WO 2004025065 A1	20040325	SG03000076	20030411	E06B 3/70
WO 2004025066 A1	20040325	GB03003983	20030912	E06B 7/32
WO 2004025067 A2	20040325	US02040222	20021216	E21B
WO 2004025068 A2	20040325	US03028876	20030912	E21B
WO 2004025069 A2	20040325	US03029013	20030915	E21B
WO 2004025070 A2	20040325	US03029015	20030915	E21B
WO 2004025071 A1	20040325	US03028653	20030912	E21B 19/16
WO 2004025072 A1	20040325	US03028137	20030909	E21B 21/08
WO 2004025073 A1	20040325	US03027511	20030902	E21B 31/03
WO 2004025074 A1	20040325	US03026384	20030822	E21B 33/035
WO 2004025076 A1	20040325	US03028703	20030912	E21B 36/00
WO 2004025077 A1	20040325	US03028138	20030909	E21B 41/00
WO 2004025078 A1	20040325	EP03010005	20030908	E21B 47/10
WO 2004025079 A2	20040325	US03028726	20030912	E21B 49/00
WO 2004025080 A2	20040325	EP03009718	20030902	E21D 9/06
WO 2004025081 A1	20040325	AU03000624	20030522	E21F 5/02
WO 2004025083 A1	20040325	JP03010226	20030811	F01B 31/26
WO 2004025084 A2	20040325	US03029325	20030915	F01D
WO 2004025085 A1	20040325	ZA03000134	20030912	F01D 1/34
WO 2004025088 A1	20040325	GB03003980	20030912	F01D 17/14
WO 2004025091 A1	20040325	JP03011453	20030908	F01N 3/08
WO 2004025093 A1	20040325	GB03004002	20030915	F01N 3/20
WO 2004025094 A1	20040325	SE03001158	20030702	F01P 3/20
WO 2004025096 A1	20040325	GB03004006	20030915	F02B 1/12
WO 2004025098 A1	20040325	SE03001441	20030915	F02B 71/04
WO 2004025100 A2	20040325	US03029326	20030915	F02C
WO 2004025101 A1	20040325	US03028685	20030912	F02C 3/30
WO 2004025102 A1	20040325	IL03000745	20030911	F02C 7/143
WO 2004025103 A1	20040325	JP03011611	20030911	F02D 9/02
WO 2004025107 A1	20040325	US03027408	20030902	F02G 1/00
WO 2004025109 A1	20040325	US03028669	20030912	F02M 25/07
WO 2004025110 A1	20040325	CA03001402	20030915	F02M 27/04
WO 2004025112 A1	20040325	AU03001156	20030905	F02M 53/06
WO 2004025115 A1	20040325	NZ03000209	20030916	F02M 65/00
WO 2004025116 A1	20040325	FR03002707	20030912	F03B 3/02
WO 2004025118 A2	20040325	US03028289	20030911	F03H
WO 2004025120 A1	20040325	BR03000093	20030710	F04B 35/04
WO 2004025121 A1	20040325	KR03000576	20030324	F04B 39/00
WO 2004025123 A1	20040325	EP03008875	20030809	F04B 53/14
WO 2004025126 A2	20040325	IB03003428	20030804	F15B 13/043
WO 2004025127 A1	20040325	DE03002911	20030903	F15B 20/00
WO 2004025128 A1	20040325	JP03011429	20030908	F15C 5/00
WO 2004025129 A1	20040325	SK03000015	20030910	F16C 19/08
WO 2004025132 A1	20040325	GB03003912	20030908	F16D 51/22
WO 2004025133 A1	20040325	EP03009934	20030908	F16D 55/36

1		2		3
WO 2004025134 A1	20040325	EP03009933	20030908	F16D 65/092
WO 2004025135 A1	20040325	EP03010096	20030909	F16D 65/56
WO 2004025137 A2	20040325	US03028999	20030915	F16F
WO 2004025139 A2	20040325	FR03002689	20030910	F16F 15/32
WO 2004025141 A1	20040325	GB03003934	20030910	F16H 53/02
WO 2004025142 A1	20040325	DE03002877	20030830	F16H 55/56
WO 2004025144 A1	20040325	DE03002913	20030903	F16H617/00
WO 2004025148 A1	20040325	JP03011078	20030829	F16J 15/10
WO 2004025152 A1	20040325	JP03011550	20030910	F16J 15/50
WO 2004025153 A2	20040325	US03028910	20030915	F16K
WO 2004025154 A2	20040325	US03029229	20030915	F16K
WO 2004025155 A1	20040325	US03027493	20030909	F16K 1/48
WO 2004025156 A1	20040325	DK03000593	20030912	F16K 7/20
WO 2004025157 A1	20040325	US02029363	20020916	F16K 17/16
WO 2004025158 A1	20040325	US03029842	20030915	F16K 31/06
WO 2004025159 A1	20040325	US03026576	20030826	F16K 31/126
WO 2004025160 A2	20040325	IB03004485	20030911	F16L
WO 2004025161 A2	20040325	KR03001846	20030908	F16L
WO 2004025162 A2	20040325	US03028128	20030909	F16L
WO 2004025163 A1	20040325	DE03002851	20030827	F16L 3/10
WO 2004025164 A1	20040325	US03027260	20030903	F16L 11/22
WO 2004025165 A1	20040325	EP03009837	20030904	F16L 41/08
WO 2004025167 A1	20040325	US03028301	20030909	F16M 1/00
WO 2004025168 A1	20040325	AT03000079	20030320	F21L 4/02
WO 2004025169 A1	20040325	IB03003852	20030901	F21S 8/00
WO 2004025170 A2	20040325	US03028708	20030910	F21V
WO 2004025171 A1	20040325	IB03003984	20030901	F21V 5/00
WO 2004025172 A1	20040325	IB03003854	20030901	F21V 7/22
WO 2004025173 A1	20040325	AU03001197	20030912	F21V 8/00
WO 2004025174 A1	20040325	JP03011067	20030829	F21V 8/00
WO 2004025176 A1	20040325	EP03009569	20030828	F22B 1/18
WO 2004025177 A1	20040325	EP03009571	20030828	F22B 1/18
WO 2004025180 A1	20040325	CN02000879	20021210	F23G 5/00
WO 2004025181 A1	20040325	EP03009323	20030822	F23H 7/08
WO 2004025182 A2	20040325	US01013967	20010619	F23N
WO 2004025184 A1	20040325	IB02003851	20020913	F24C 3/14
WO 2004025185 A1	20040325	EP03009240	20030820	F24C 15/10
WO 2004025186 A1	20040325	EP03010012	20030909	F24C 15/16
WO 2004025187 A1	20040325	EP03009188	20030819	F24C 15/16
WO 2004025188 A1	20040325	AU03001211	20030916	F24D 17/00
WO 2004025189 A1	20040325	CH03000607	20030909	F24D 19/10
WO 2004025192 A1	20040325	CN02000705	20020930	F24F 12/00
WO 2004025193 A1	20040325	NL03000624	20030909	F24J 2/05
WO 2004025194 A1	20040325	MK03000002	20030901	F24J 2/14
WO 2004025197 A1	20040325	DK03000584	20030911	F25C 1/14
WO 2004025198 A1	20040325	CN03000706	20030821	F25D 16/00
WO 2004025199 A1	20040325	JP03011212	20030902	F25D 17/02
WO 2004025200 A1	20040325	EP02010134	20020910	F25D 21/14
WO 2004025201 A2	20040325	FR03002734	20030916	F27D 9/00
WO 2004025204 A2	20040325	FR03002710	20030912	F28D 1/04
WO 2004025205 A1	20040325	SE03001405	20030910	F28D 9/00
WO 2004025206 A1	20040325	US03024793	20030821	F28F 1/12
WO 2004025207 A1	20040325	JP03011535	20030910	F28F 9/00

1		2		3
WO 2004025208 A1	20040325	JP03010620	20030821	F28F 9/26
WO 2004025209 A1	20040325	ZA03000131	20030912	F41A 9/02
WO 2004025210 A1	20040325	JP03011089	20030829	F42B 3/12
WO 2004025211 A1	20040325	US03028617	20030911	F42B 12/36
WO 2004025213 A1	20040325	IE03000121	20030910	G01B 3/10
WO 2004025214 A1	20040325	JP03011737	20030912	G01B 5/20
WO 2004025216 A1	20040325	NL03000634	20030912	G01B 9/02
WO 2004025218 A2	20040325	US03028883	20030915	G01B 11/00
WO 2004025219 A1	20040325	US03028647	20030910	G01B 11/06
WO 2004025221 A1	20040325	DK03000587	20030911	G01B 17/02
WO 2004025222 A1	20040325	EP03009509	20030828	G01B 21/04
WO 2004025223 A2	20040325	EP03009438	20030826	G01D 1/00
WO 2004025225 A1	20040325	US03028351	20030911	G01D 5/16
WO 2004025226 A1	20040325	JP03011095	20030829	G01F 1/00
WO 2004025227 A1	20040325	EP03009529	20030828	G01F 1/32
WO 2004025228 A1	20040325	US03027028	20030829	G01F 1/84
WO 2004025229 A1	20040325	IL03000727	20030904	G01F 15/00
WO 2004025230 A2	20040325	US03028248	20030910	G01G
WO 2004025231 A2	20040325	US03030884	20030914	G01H
WO 2004025232 A2	20040325	EP03050610	20030905	G01H 11/06
WO 2004025233 A1	20040325	NZ03000207	20030915	G01J 3/02
WO 2004025234 A1	20040325	EP03008839	20030808	G01L 1/10
WO 2004025235 A1	20040325	CH03000385	20030613	G01L 5/06
WO 2004025237 A1	20040325	IT03000521	20030828	G01L 19/08
WO 2004025238 A1	20040325	DE03001895	20030607	G01L 23/22
WO 2004025239 A2	20040325	US03025588	20030815	G01M
WO 2004025241 A1	20040325	EP03009998	20030909	G01M 3/28
WO 2004025242 A1	20040325	EP03050335	20030725	G01M 11/00
WO 2004025243 A2	20040325	EP03050402	20030911	G01N
WO 2004025244 A2	20040325	IB03005258	20030916	G01N
WO 2004025245 A2	20040325	US02019244	20020618	G01N
WO 2004025246 A2	20040325	US03021418	20030710	G01N
WO 2004025247 A2	20040325	US03023750	20030730	G01N
WO 2004025248 A2	20040325	US03025642	20030815	G01N
WO 2004025249 A2	20040325	US03028208	20030910	G01N
WO 2004025250 A2	20040325	US03028359	20030909	G01N
WO 2004025251 A2	20040325	US03028379	20030911	G01N
WO 2004025252 A2	20040325	US03028448	20030910	G01N
WO 2004025253 A2	20040325	US03028478	20030909	G01N
WO 2004025254 A2	20040325	US03028497	20030910	G01N
WO 2004025255 A2	20040325	US03028525	20030911	G01N
WO 2004025256 A2	20040325	US03028622	20030911	G01N
WO 2004025257 A2	20040325	US03028664	20030912	G01N
WO 2004025258 A2	20040325	US03028707	20030910	G01N
WO 2004025259 A2	20040325	US03028738	20030912	G01N
WO 2004025261 A2	20040325	US03028755	20030916	G01N
WO 2004025262 A2	20040325	US03028762	20030911	G01N
WO 2004025263 A2	20040325	US03028868	20030915	G01N
WO 2004025264 A2	20040325	US03028939	20030916	G01N
WO 2004025265 A2	20040325	US03029102	20030916	G01N
WO 2004025266 A2	20040325	US03029198	20030916	G01N
WO 2004025267 A2	20040325	US03029285	20030915	G01N
WO 2004025268 A2	20040325	US03029289	20030915	G01N

1		2		3
WO 2004025269 A2	20040325	US03029338	20030915	G01N
WO 2004025270 A2	20040325	US03029361	20030915	G01N
WO 2004025271 A1	20040325	NO03000317	20030916	G01N 1/00
WO 2004025272 A1	20040325	US03028249	20030910	G01N 1/14
WO 2004025274 A1	20040325	JP03011464	20030908	G01N 5/02
WO 2004025277 A1	20040325	FI03000671	20030915	G01N 13/02
WO 2004025278 A1	20040325	IB03000931	20030314	G01N 15/14
WO 2004025279 A1	20040325	JP02009393	20020913	G01N 15/14
WO 2004025280 A1	20040325	US03021201	20030708	G01N 19/04
WO 2004025282 A1	20040325	EP03009468	20030827	G01N 21/45
WO 2004025283 A1	20040325	NZ03000201	20030910	G01N 21/51
WO 2004025285 A1	20040325	EP03008265	20030725	G01N 23/22
WO 2004025286 A1	20040325	JP03011568	20030910	G01N 25/18
WO 2004025287 A1	20040325	JP03011569	20030910	G01N 25/18
WO 2004025288 A1	20040325	NO03000313	20030910	G01N 27/00
WO 2004025289 A1	20040325	GB03003967	20030912	G01N 27/411
WO 2004025290 A1	20040325	GB03003891	20030908	G01N 29/28
WO 2004025292 A1	20040325	EP03009702	20030901	G01N 31/12
WO 2004025293 A2	20040325	EP03009883	20030905	G01N 33/00
WO 2004025295 A2	20040325	GB03004004	20030916	G01N 33/50
WO 2004025297 A1	20040325	JP03009640	20030730	G01N 33/53
WO 2004025298 A1	20040325	US03028406	20030911	G01N 33/53
WO 2004025299 A1	20040325	EP03009299	20030821	G01N 33/533
WO 2004025300 A1	20040325	JP03011710	20030912	G01N 33/543
WO 2004025301 A1	20040325	DK03000586	20030911	G01N 33/558
WO 2004025303 A2	20040325	EP03009826	20030903	G01N 33/88
WO 2004025304 A1	20040325	EP03009841	20030904	G01N 33/88
WO 2004025305 A1	20040325	JP03011512	20030909	G01N 35/02
WO 2004025306 A1	20040325	IL02000755	20020912	G01P 3/00
WO 2004025307 A1	20040325	FR03002677	20030909	G01P 3/44
WO 2004025308 A2	20040325	US03028288	20030911	G01R
WO 2004025309 A1	20040325	IB03003899	20030904	G01R 1/04
WO 2004025310 A1	20040325	ES03000464	20030912	G01R 21/133
WO 2004025312 A1	20040325	US03027532	20030904	G01R 31/02
WO 2004025313 A1	20040325	IB03003429	20030804	G01R 31/28
WO 2004025314 A1	20040325	IB03003513	20030806	G01R 31/30
WO 2004025315 A1	20040325	IB03003498	20030806	G01R 31/3185
WO 2004025316 A1	20040325	EP03050611	20030905	G01R 31/34
WO 2004025317 A1	20040325	FR03002544	20030818	G01R 33/44
WO 2004025318 A1	20040325	US03028434	20030910	G01R 33/44
WO 2004025319 A2	20040325	US03025077	20030811	G01S
WO 2004025320 A1	20040325	US03028060	20030909	G01S 1/04
WO 2004025325 A2	20040325	US03026533	20030826	G01V
WO 2004025326 A2	20040325	US03028799	20030912	G01V
WO 2004025327 A1	20040325	FR03002543	20030818	G01V 1/28
WO 2004025329 A2	20040325	US03026225	20030820	G02B
WO 2004025330 A2	20040325	US03028757	20030916	G02B
WO 2004025331 A2	20040325	US03029332	20030915	G02B
WO 2004025332 A1	20040325	EP03010065	20030910	G02B 1/04
WO 2004025333 A1	20040325	US03024620	20030805	G02B 1/04
WO 2004025334 A2	20040325	FR03002631	20030903	G02B 5/02
WO 2004025335 A1	20040325	EP03009285	20030821	G02B 5/18
WO 2004025336 A1	20040325	FR03002678	20030909	G02B 5/28

1		2		3
WO 2004025337 A1	20040325	EP03008808	20030808	G02B 5/30
WO 2004025338 A1	20040325	JP03011698	20030912	G02B 5/30
WO 2004025339 A1	20040325	IB03003856	20030901	G02B 6/00
WO 2004025340 A1	20040325	JP03011645	20030911	G02B 6/00
WO 2004025344 A1	20040325	US03028890	20030912	G02B 6/16
WO 2004025345 A1	20040325	JP02009315	20020911	G02B 6/24
WO 2004025347 A1	20040325	IB02003761	20020912	G02B 6/52
WO 2004025349 A1	20040325	EP03007917	20030721	G02B 17/08
WO 2004025351 A1	20040325	GB03002437	20030604	G02B 26/00
WO 2004025353 A1	20040325	EP03009287	20030821	G02B 27/01
WO 2004025354 A1	20040325	JP03011228	20030903	G02B 27/28
WO 2004025355 A1	20040325	RU03000353	20030807	G02B 27/40
WO 2004025356 A2	20040325	US03028540	20030910	G02F 1/00
WO 2004025359 A1	20040325	JP03011085	20030829	G02F 1/13357
WO 2004025361 A1	20040325	JP03011500	20030909	G02F 1/167
WO 2004025362 A1	20040325	EP03010093	20030909	G02F 1/225
WO 2004025363 A1	20040325	JP03011549	20030910	G02F 1/37
WO 2004025364 A2	20040325	US03027394	20030903	G02F 7/00
WO 2004025365 A1	20040325	US03029146	20030915	G03B 15/02
WO 2004025366 A1	20040325	JP03010300	20030814	G03B 42/02
WO 2004025367 A2	20040325	EP03010242	20030915	G03F 7/00
WO 2004025368 A2	20040325	EP03009427	20030826	G03F 7/00
WO 2004025369 A2	20040325	DE03002880	20030827	G03F 7/09
WO 2004025372 A1	20040325	JP03009628	20030730	G03G 9/087
WO 2004025373 A1	20040325	JP03010592	20030821	G03G 9/093
WO 2004025375 A2	20040325	JP03011437	20030908	G03G 15/00
WO 2004025376 A1	20040325	JP03011438	20030908	G03G 15/00
WO 2004025377 A1	20040325	JP03011436	20030908	G03G 15/20
WO 2004025378 A2	20040325	US03028444	20030910	G03H
WO 2004025379 A2	20040325	US03028710	20030912	G03H 1/08
WO 2004025380 A1	20040325	JP03011625	20030911	G03H 1/26
WO 2004025381 A2	20040325	EP03009804	20030904	G04G 1/00
WO 2004025382 A1	20040325	EP03009196	20030820	G05B 9/02
WO 2004025383 A2	20040325	EP03009261	20030821	G05B 19/00
WO 2004025384 A1	20040325	FI03000669	20030912	G05B 19/404
WO 2004025386 A1	20040325	FR03002611	20030829	G05D 1/08
WO 2004025388 A1	20040325	US03029217	20030915	G05D 23/19
WO 2004025389 A2	20040325	US03028479	20030909	G05F
WO 2004025390 A2	20040325	US03028835	20030912	G05F
WO 2004025391 A2	20040325	IB03003821	20030908	G06F
WO 2004025392 A2	20040325	IB03003873	20030911	G06F
WO 2004025393 A2	20040325	IB03004668	20030916	G06F
WO 2004025394 A2	20040325	IL03000666	20030811	G06F
WO 2004025396 A2	20040325	US03026555	20030825	G06F
WO 2004025397 A2	20040325	US03027136	20030827	G06F
WO 2004025398 A2	20040325	US03027776	20030908	G06F
WO 2004025399 A2	20040325	US03027849	20030904	G06F
WO 2004025401 A2	20040325	US03028178	20030910	G06F
WO 2004025402 A2	20040325	US03028179	20030910	G06F
WO 2004025403 A2	20040325	US03028214	20030910	G06F
WO 2004025404 A2	20040325	US03028250	20030910	G06F
WO 2004025405 A2	20040325	US03028275	20030910	G06F
WO 2004025406 A2	20040325	US03028316	20030910	G06F

1		2		3
WO 2004025407 A2	20040325	US03028356	20030909	G06F
WO 2004025408 A2	20040325	US03028408	20030911	G06F
WO 2004025409 A2	20040325	US03028410	20030911	G06F
WO 2004025410 A2	20040325	US03028422	20030910	G06F
WO 2004025412 A2	20040325	US03028480	20030909	G06F
WO 2004025413 A2	20040325	US03028599	20030910	G06F
WO 2004025414 A2	20040325	US03028667	20030912	G06F
WO 2004025415 A2	20040325	US03028749	20030911	G06F
WO 2004025416 A2	20040325	US03028789	20030915	G06F
WO 2004025417 A2	20040325	US03028856	20030915	G06F
WO 2004025418 A2	20040325	US03028863	20030912	G06F
WO 2004025419 A2	20040325	US03028880	20030915	G06F
WO 2004025421 A2	20040325	US03028995	20030912	G06F
WO 2004025423 A2	20040325	US03029106	20030916	G06F
WO 2004025424 A2	20040325	US03029147	20030915	G06F
WO 2004025425 A2	20040325	US03029165	20030912	G06F
WO 2004025426 A2	20040325	US03029169	20030915	G06F
WO 2004025427 A2	20040325	US03029319	20030915	G06F
WO 2004025428 A2	20040325	US03029395	20030916	G06F
WO 2004025429 A2	20040325	US03029398	20030916	G06F
WO 2004025430 A2	20040325	US03029551	20030916	G06F
WO 2004025431 A2	20040325	US03030005	20030916	G06F
WO 2004025432 A2	20040325	US03030789	20030915	G06F
WO 2004025433 A2	20040325	US03030807	20030915	G06F
WO 2004025434 A2	20040325	US03030808	20030915	G06F
WO 2004025435 A2	20040325	US03030811	20030915	G06F
WO 2004025436 A2	20040325	US03031024	20030915	G06F
WO 2004025437 A2	20040325	EP03009040	20030814	G06F 1/00
WO 2004025438 A2	20040325	US03024145	20030801	G06F 1/00
WO 2004025439 A2	20040325	US03024228	20030801	G06F 1/00
WO 2004025440 A2	20040325	US03024335	20030801	G06F 1/00
WO 2004025441 A1	20040325	US03028857	20030915	G06F 1/12
WO 2004025442 A2	20040325	US03028608	20030911	G06F 1/16
WO 2004025443 A2	20040325	CA03001294	20030826	G06F 1/26
WO 2004025444 A2	20040325	IB03003963	20030829	G06F 1/26
WO 2004025445 A2	20040325	DE03002976	20030903	G06F 1/32
WO 2004025447 A2	20040325	IB03003867	20030910	G06F 3/02
WO 2004025448 A2	20040325	CN02000638	20020911	G06F 3/023
WO 2004025449 A2	20040325	IB03003924	20030908	G06F 3/023
WO 2004025450 A1	20040325	KR03001397	20030715	G06F 3/033
WO 2004025451 A2	20040325	US03028715	20030910	G06F 3/033
WO 2004025452 A1	20040325	KR03001877	20030909	G06F 3/06
WO 2004025453 A2	20040325	US03028393	20030909	G06F 7/00
WO 2004025455 A1	20040325	CN02000688	20020927	G06F 9/00
WO 2004025456 A2	20040325	EP03010176	20030912	G06F 9/00
WO 2004025457 A2	20040325	US03027716	20030906	G06F 9/00
WO 2004025458 A1	20040325	IB03003874	20030912	G06F 9/30
WO 2004025459 A2	20040325	CA03001326	20030910	G06F 9/40
WO 2004025460 A2	20040325	CA03001333	20030912	G06F 9/40
WO 2004025462 A2	20040325	US03028879	20030912	G06F 9/40
WO 2004025463 A1	20040325	JP03011486	20030909	G06F 9/44
WO 2004025464 A1	20040325	JP03011532	20030910	G06F 9/445
WO 2004025465 A1	20040325	US03028864	20030912	G06F 9/46

1		2		3
WO 2004025466 A2	20040325	US03028918	20030915	G06F 9/46
WO 2004025469 A1	20040325	US03028149	20030909	G06F 11/00
WO 2004025470 A1	20040325	US03028251	20030910	G06F 11/00
WO 2004025471 A2	20040325	EP03010080	20030813	G06F 11/08
WO 2004025473 A1	20040325	US03029093	20030915	G06F 11/30
WO 2004025474 A1	20040325	FI03000659	20030908	G06F 12/00
WO 2004025475 A1	20040325	JP03011592	20030910	G06F 12/00
WO 2004025476 A1	20040325	US03028758	20030916	G06F 12/00
WO 2004025477 A2	20040325	GB03003971	20030915	G06F 12/06
WO 2004025479 A2	20040325	EP03009828	20030904	G06F 12/08
WO 2004025480 A1	20040325	IB03003915	20030912	G06F 12/10
WO 2004025481 A1	20040325	FI03000664	20030911	G06F 12/14
WO 2004025483 A1	20040325	US03029105	20030916	G06F 12/16
WO 2004025484 A1	20040325	AU03000833	20030630	G06F 13/00
WO 2004025485 A2	20040325	US03025803	20030808	G06F 13/00
WO 2004025486 A2	20040325	US03028820	20030910	G06F 13/00
WO 2004025487 A1	20040325	SE02001672	20020916	G06F 13/14
WO 2004025488 A1	20040325	JP03011547	20030910	G06F 15/00
WO 2004025489 A1	20040325	KR03000712	20030409	G06F 15/00
WO 2004025491 A1	20040325	US03028303	20030909	G06F 15/16
WO 2004025492 A1	20040325	US03028443	20030910	G06F 15/173
WO 2004025494 A1	20040325	KR03001868	20030909	G06F 17/00
WO 2004025495 A1	20040325	US02029166	20020913	G06F 17/00
WO 2004025497 A1	20040325	US03026984	20030826	G06F 17/00
WO 2004025498 A1	20040325	US03028692	20030910	G06F 17/00
WO 2004025499 A1	20040325	US03028411	20030911	G06F 17/10
WO 2004025500 A2	20040325	CA03001386	20030910	G06F 17/30
WO 2004025501 A2	20040325	EP03009752	20030902	G06F 17/30
WO 2004025502 A1	20040325	EP03009827	20030904	G06F 17/30
WO 2004025503 A1	20040325	EP03009830	20030904	G06F 17/30
WO 2004025504 A1	20040325	EP03009831	20030904	G06F 17/30
WO 2004025505 A1	20040325	EP03009832	20030904	G06F 17/30
WO 2004025506 A1	20040325	EP03009833	20030904	G06F 17/30
WO 2004025507 A2	20040325	FR03002675	20030909	G06F 17/30
WO 2004025508 A2	20040325	GB03003976	20030915	G06F 17/30
WO 2004025509 A1	20040325	IB02003657	20020911	G06F 17/30
WO 2004025510 A2	20040325	IB03003653	20030818	G06F 17/30
WO 2004025511 A1	20040325	SE03001310	20030826	G06F 17/30
WO 2004025512 A1	20040325	US02029046	20020913	G06F 17/30
WO 2004025513 A1	20040325	US03015014	20030512	G06F 17/30
WO 2004025514 A2	20040325	US03027833	20030903	G06F 17/30
WO 2004025515 A1	20040325	US03027834	20030903	G06F 17/30
WO 2004025517 A1	20040325	US03028390	20030910	G06F 17/30
WO 2004025518 A1	20040325	US03028830	20030912	G06F 17/30
WO 2004025519 A2	20040325	US03028851	20030912	G06F 17/30
WO 2004025520 A2	20040325	EP03009179	20030819	G06F 17/50
WO 2004025521 A2	20040325	EP03009548	20030828	G06F 17/50
WO 2004025523 A1	20040325	NZ03000208	20030916	G06F 17/50
WO 2004025524 A2	20040325	CA03001321	20030910	G06F 17/60
WO 2004025525 A2	20040325	CA03001377	20030909	G06F 17/60
WO 2004025528 A2	20040325	IB03004556	20030911	G06F 17/60
WO 2004025530 A1	20040325	JP03011356	20030905	G06F 17/60
WO 2004025534 A1	20040325	JP03011628	20030911	G06F 17/60

1		2		3
WO 2004025535 A1	20040325	JP03011648	20030911	G06F 17/60
WO 2004025536 A1	20040325	JP03011709	20030912	G06F 17/60
WO 2004025537 A1	20040325	KR03001835	20030905	G06F 17/60
WO 2004025538 A1	20040325	US03025159	20030813	G06F 17/60
WO 2004025539 A1	20040325	US03028367	20030910	G06F 17/60
WO 2004025540 A2	20040325	US03028928	20030913	G06F 17/60
WO 2004025541 A1	20040325	US03030004	20030916	G06F 19/00
WO 2004025542 A2	20040325	US03027840	20030904	G06K
WO 2004025544 A1	20040325	IB03003956	20030829	G06K 7/00
WO 2004025545 A2	20040325	US03028602	20030910	G06K 9/00
WO 2004025550 A1	20040325	JP03010430	20030819	G06K 19/06
WO 2004025552 A1	20040325	EP03009500	20030827	G06K 19/077
WO 2004025553 A1	20040325	FR03002701	20030912	G06K 19/077
WO 2004025554 A1	20040325	GB03003939	20030912	G06K 19/077
WO 2004025555 A2	20040325	US03028368	20030910	G06T
WO 2004025556 A2	20040325	US03028871	20030912	G06T
WO 2004025557 A2	20040325	GB03003978	20030912	G06T 5/00
WO 2004025558 A2	20040325	IB03003377	20030805	G06T 5/00
WO 2004025559 A1	20040325	US03028874	20030912	G06T 5/00
WO 2004025560 A1	20040325	US03028875	20030912	G06T 5/00
WO 2004025561 A1	20040325	US03028887	20030912	G06T 5/00
WO 2004025562 A1	20040325	US03029164	20030912	G06T 5/00
WO 2004025563 A1	20040325	US03029244	20030912	G06T 5/00
WO 2004025565 A1	20040325	JP03011681	20030912	G06T 7/00
WO 2004025566 A1	20040325	US03020934	20030702	G06T 7/00
WO 2004025567 A2	20040325	US03028869	20030912	G06T 7/00
WO 2004025568 A2	20040325	US03028877	20030912	G06T 7/00
WO 2004025569 A2	20040325	US03029060	20030915	G06T 7/00
WO 2004025570 A1	20040325	EP03006115	20030610	G06T 7/40
WO 2004025571 A1	20040325	JP02010044	20020927	G06T 17/00
WO 2004025572 A1	20040325	GB03004145	20030916	G06T 17/20
WO 2004025573 A1	20040325	AT03000266	20030909	G07B 15/00
WO 2004025574 A1	20040325	AT03000267	20030909	G07B 15/00
WO 2004025575 A1	20040325	SE03001398	20030908	G07C 1/20
WO 2004025576 A1	20040325	SI03000032	20030910	G07C 5/08
WO 2004025577 A2	20040325	EP03009499	20030827	G07D
WO 2004025578 A2	20040325	US03028147	20030908	G07F
WO 2004025579 A1	20040325	CH03000576	20030826	G07F 7/06
WO 2004025580 A2	20040325	US03028205	20030909	G07F 17/00
WO 2004025581 A2	20040325	US03028623	20030909	G07F 17/00
WO 2004025582 A1	20040325	US03026246	20030822	G07F 17/32
WO 2004025583 A2	20040325	US03026684	20030826	G07F 17/32
WO 2004025584 A2	20040325	US03027219	20030902	G07F 17/32
WO 2004025585 A2	20040325	US03027220	20030902	G07F 17/32
WO 2004025586 A1	20040325	US03027914	20030908	G07F 17/32
WO 2004025587 A2	20040325	US03027919	20030908	G07F 17/32
WO 2004025588 A2	20040325	US03027921	20030908	G07F 17/32
WO 2004025589 A2	20040325	US03028206	20030909	G07F 17/32
WO 2004025590 A2	20040325	US03028225	20030909	G07F 17/32
WO 2004025592 A1	20040325	US03028475	20030909	G07F 17/32
WO 2004025593 A2	20040325	US03028595	20030910	G07F 17/32
WO 2004025594 A1	20040325	US03028693	20030911	G07F 17/32
WO 2004025595 A2	20040325	US03028694	20030911	G07F 17/32

1		2		3
WO 2004025596 A1	20040325	US03028481	20030909	G07F 17/34
WO 2004025599 A2	20040325	IB03003990	20030901	G08C
WO 2004025602 A2	20040325	IL03000365	20030505	G09B 15/00
WO 2004025603 A1	20040325	US03030790	20030915	G09B 17/00
WO 2004025604 A2	20040325	US03028695	20030911	G09F
WO 2004025605 A1	20040325	CN03000252	20030409	G09F 11/00
WO 2004025606 A1	20040325	EP03009425	20030826	G09F 15/00
WO 2004025607 A1	20040325	IB02003783	20020913	G09F 15/00
WO 2004025608 A1	20040325	AU03001195	20030911	G09F 17/00
WO 2004025609 A2	20040325	IB03003740	20030731	G09G
WO 2004025611 A2	20040325	US03028222	20030911	G09G 3/00
WO 2004025613 A1	20040325	IB03003411	20030804	G09G 3/30
WO 2004025615 A1	20040325	IB03003511	20030806	G09G 3/32
WO 2004025616 A1	20040325	IB03003569	20030808	G09G 3/32
WO 2004025617 A2	20040325	IB03003378	20030805	G09G 3/36
WO 2004025618 A1	20040325	KR03000034	20030109	G09G 3/36
WO 2004025620 A1	20040325	US03007605	20030310	G09G 5/00
WO 2004025622 A2	20040325	US03029008	20030915	G10G
WO 2004025623 A2	20040325	US03028800	20030912	G10L
WO 2004025624 A1	20040325	FR02003114	20020912	G10L 15/22
WO 2004025627 A2	20040325	IB03003761	20030821	G11B
WO 2004025628 A2	20040325	US03020214	20030626	G11B
WO 2004025630 A1	20040325	JP03010243	20030812	G11B 7/007
WO 2004025631 A1	20040325	JP03010336	20030814	G11B 7/007
WO 2004025632 A1	20040325	KR03001793	20030902	G11B 7/007
WO 2004025633 A1	20040325	KR03001857	20030909	G11B 7/007
WO 2004025634 A1	20040325	KR03001859	20030909	G11B 7/085
WO 2004025638 A1	20040325	KR03000787	20030417	G11B 7/09
WO 2004025639 A1	20040325	IB03003841	20030828	G11B 7/24
WO 2004025640 A1	20040325	JP03011680	20030912	G11B 7/24
WO 2004025641 A1	20040325	JP03011668	20030911	G11B 7/26
WO 2004025642 A1	20040325	IB03003836	20030827	G11B 17/028
WO 2004025643 A1	20040325	IB03003964	20030829	G11B 19/02
WO 2004025644 A1	20040325	IB03003837	20030827	G11B 19/28
WO 2004025645 A2	20040325	IB03004346	20030910	G11B 20/00
WO 2004025647 A1	20040325	KR03001815	20030904	G11B 20/10
WO 2004025648 A1	20040325	KR03001876	20030909	G11B 20/18
WO 2004025649 A1	20040325	KR03001878	20030909	G11B 20/18
WO 2004025651 A1	20040325	JP03011679	20030912	G11B 27/00
WO 2004025652 A1	20040325	GB03004108	20030916	G11B 27/34
WO 2004025653 A1	20040325	AU03001193	20030915	G11B 33/04
WO 2004025655 A2	20040325	US03028748	20030911	G11C
WO 2004025656 A2	20040325	US03028814	20030911	G11C
WO 2004025657 A1	20040325	US03028441	20030910	G11C 7/00
WO 2004025658 A1	20040325	NO03000312	20030910	G11C 11/22
WO 2004025659 A1	20040325	US02028811	20020911	G11C 11/34
WO 2004025660 A1	20040325	AU03001186	20030912	G11C 11/36
WO 2004025661 A2	20040325	US03027789	20030905	G11C 11/412
WO 2004025662 A1	20040325	US03023724	20030728	G11C 16/34
WO 2004025665 A1	20040325	SE03001300	20030821	G12B 9/02
WO 2004025666 A2	20040325	US03024078	20030730	G21C
WO 2004025667 A1	20040325	AT03000258	20030908	G21F 7/04
WO 2004025668 A2	20040325	US03028535	20030911	G21K 1/00

1		2		3
WO 2004025669 A1	20040325	US03028740	20030911	G21K 1/02
WO 2004025670 A1	20040325	US03028491	20030910	H01B 3/00
WO 2004025671 A2	20040325	US03029053	20030915	H01F
WO 2004025672 A2	20040325	KR03001871	20030909	H01G
WO 2004025674 A1	20040325	EP02010269	20020912	H01G 9/20
WO 2004025675 A1	20040325	EP02010270	20020912	H01G 9/20
WO 2004025679 A1	20040325	JP03007516	20030613	H01H 37/76
WO 2004025680 A2	20040325	US03027261	20030903	H01H 50/54
WO 2004025682 A1	20040325	US03028847	20030912	H01J 5/18
WO 2004025684 A1	20040325	IB03003904	20030905	H01J 29/18
WO 2004025685 A1	20040325	IB03003891	20030901	H01J 29/46
WO 2004025686 A1	20040325	EP03009744	20030901	H01J 29/70
WO 2004025687 A2	20040325	IB03003871	20030904	H01J 61/067
WO 2004025688 A2	20040325	IB03003982	20030901	H01J 61/12
WO 2004025689 A1	20040325	AU03001203	20030912	H01J 61/20
WO 2004025690 A1	20040325	KR03001862	20030909	H01J 61/30
WO 2004025691 A1	20040325	IB03003851	20030829	H01J 61/82
WO 2004025692 A1	20040325	IB03003948	20030829	H01J 61/82
WO 2004025696 A2	20040325	US03015682	20030519	H01L
WO 2004025697 A2	20040325	US03024089	20030801	H01L
WO 2004025698 A2	20040325	US03024699	20030808	H01L
WO 2004025699 A2	20040325	US03028041	20030908	H01L
WO 2004025700 A2	20040325	US03028104	20030908	H01L
WO 2004025701 A2	20040325	US03028213	20030910	H01L
WO 2004025702 A2	20040325	US03028377	20030911	H01L
WO 2004025703 A2	20040325	US03028414	20030911	H01L
WO 2004025705 A2	20040325	US03028778	20030911	H01L
WO 2004025706 A2	20040325	US03028932	20030913	H01L
WO 2004025707 A2	20040325	US03029166	20030915	H01L
WO 2004025708 A2	20040325	IB03003675	20030818	H01L 21/00
WO 2004025709 A2	20040325	US03024591	20030805	H01L 21/00
WO 2004025710 A2	20040325	US03028728	20030910	H01L 21/00
WO 2004025712 A2	20040325	US03028981	20030916	H01L 21/00
WO 2004025713 A1	20040325	US03029397	20030916	H01L 21/00
WO 2004025715 A1	20040325	DK03000527	20030808	H01L 21/20
WO 2004025716 A1	20040325	KR03001783	20030901	H01L 21/20
WO 2004025718 A1	20040325	JP03009848	20030804	H01L 21/308
WO 2004025719 A2	20040325	US03026605	20030825	H01L 21/314
WO 2004025720 A1	20040325	IB03003770	20030813	H01L 21/321
WO 2004025722 A1	20040325	EP03007856	20030716	H01L 21/762
WO 2004025723 A1	20040325	US03027792	20030905	H01L 21/768
WO 2004025724 A1	20040325	US03028743	20030912	H01L 21/78
WO 2004025727 A1	20040325	SE03001408	20030910	H01L 23/057
WO 2004025728 A2	20040325	GB03003859	20030905	H01L 23/34
WO 2004025733 A1	20040325	US03029373	20030915	H01L 29/20
WO 2004025734 A1	20040325	US03028620	20030909	H01L 29/76
WO 2004025735 A1	20040325	JP03009872	20030804	H01L 29/78
WO 2004025737 A1	20040325	US03027967	20030905	H01L 31/072
WO 2004025738 A1	20040325	JP03011741	20030912	H01L 31/08
WO 2004025740 A1	20040325	GB03003933	20030911	H01L 31/18
WO 2004025741 A1	20040325	KR03001863	20030915	H01L 33/00
WO 2004025743 A2	20040325	EP03009043	20030814	H01L 43/06
WO 2004025745 A1	20040325	JP03011687	20030912	H01L 43/08

1		2		3
WO 2004025748 A1	20040325	EP02010120	20020910	H01L 51/20
WO 2004025749 A2	20040325	US03024555	20030806	H01L 51/20
WO 2004025750 A2	20040325	CA03001374	20030908	H01M
WO 2004025751 A2	20040325	IB02003759	20020911	H01M
WO 2004025752 A2	20040325	US03012488	20030423	H01M
WO 2004025753 A2	20040325	US03028204	20030909	H01M
WO 2004025754 A2	20040325	US03028893	20030912	H01M
WO 2004025755 A2	20040325	US03029220	20030912	H01M
WO 2004025758 A1	20040325	JP02009388	20020912	H01M 4/64
WO 2004025760 A1	20040325	US03028997	20030912	H01M 8/00
WO 2004025761 A2	20040325	CA03001378	20030909	H01M 8/02
WO 2004025762 A1	20040325	US03028735	20030912	H01M 8/02
WO 2004025763 A1	20040325	DE03002603	20030804	H01M 8/04
WO 2004025765 A1	20040325	US02032650	20021011	H01M 8/04
WO 2004025766 A1	20040325	US03028836	20030912	H01M 8/04
WO 2004025767 A2	20040325	GB03003969	20030915	H01M 8/06
WO 2004025768 A1	20040325	US03028996	20030912	H01M 8/18
WO 2004025769 A2	20040325	EP03010170	20030912	H01M 8/24
WO 2004025770 A2	20040325	US03028404	20030911	H01M 10/40
WO 2004025771 A1	20040325	GB03003830	20030903	H01P 1/203
WO 2004025772 A2	20040325	US03002599	20030130	H01Q
WO 2004025773 A2	20040325	US03027723	20030903	H01Q
WO 2004025777 A1	20040325	US02028925	20020910	H01Q 1/12
WO 2004025778 A1	20040325	EP02011355	20020910	H01Q 1/36
WO 2004025780 A1	20040325	EP03008959	20030812	H01Q 3/24
WO 2004025783 A1	20040325	GB03003808	20030903	H01Q 15/00
WO 2004025785 A1	20040325	US03028605	20030911	H01R 13/193
WO 2004025786 A1	20040325	EP03009316	20030822	H01R 13/24
WO 2004025787 A1	20040325	FR03050038	20030826	H01R 13/52
WO 2004025788 A1	20040325	EP03050384	20030820	H01R 13/639
WO 2004025790 A2	20040325	EP03010057	20030910	H01S 3/06
WO 2004025792 A1	20040325	US03026705	20030827	H01S 3/098
WO 2004025793 A1	20040325	EP03008324	20030728	H01S 5/0683
WO 2004025794 A1	20040325	EP02010286	20020913	H01S 5/14
WO 2004025795 A1	20040325	GB03003820	20030903	H01S 5/14
WO 2004025797 A2	20040325	US03027212	20030902	H01S 5/40
WO 2004025798 A1	20040325	GB03003956	20030911	H02H 5/10
WO 2004025799 A2	20040325	US03028460	20030911	H02J
WO 2004025800 A2	20040325	US03029160	20030912	H02J
WO 2004025801 A1	20040325	DK03000595	20030915	H02J 1/10
WO 2004025802 A1	20040325	US03028892	20030912	H02J 1/10
WO 2004025803 A1	20040325	SE02001664	20020913	H02J 3/18
WO 2004025806 A2	20040325	GB03003979	20030912	H02K
WO 2004025810 A1	20040325	US03028573	20030912	H02K 9/19
WO 2004025811 A2	20040325	EP03050612	20030905	H02K 11/00
WO 2004025812 A1	20040325	EP03008896	20030811	H02K 11/04
WO 2004025813 A1	20040325	JP02009286	20020911	H02K 21/16
WO 2004025814 A1	20040325	KR03001870	20030909	H02K 33/18
WO 2004025815 A1	20040325	CA03001328	20030911	H02K 41/06
WO 2004025816 A2	20040325	US03026583	20030826	H02M
WO 2004025818 A1	20040325	FR03002723	20030916	H02M 7/00
WO 2004025820 A1	20040325	JP03011732	20030912	H02P 5/00
WO 2004025821 A2	20040325	US03030806	20030915	H02P 6/18

1		2		3
WO 2004025822 A1	20040325	GB03003973	20030912	H02P 7/05
WO 2004025824 A1	20040325	JP03010853	20030827	H03B 5/32
WO 2004025825 A1	20040325	JP03011580	20030910	H03B 28/00
WO 2004025827 A2	20040325	GB03003941	20030910	H03F
WO 2004025828 A2	20040325	US03027965	20030905	H03F
WO 2004025829 A1	20040325	KR03001798	20030903	H03G 3/00
WO 2004025830 A1	20040325	KR03001875	20030909	H03G 5/00
WO 2004025832 A1	20040325	IB03003993	20030901	H03H 9/17
WO 2004025833 A2	20040325	US03029316	20030915	H03J
WO 2004025835 A1	20040325	ES02000424	20020910	H03K 17/96
WO 2004025837 A1	20040325	US03029084	20030916	H03M 3/00
WO 2004025838 A1	20040325	IB03003496	20030806	H03M 5/02
WO 2004025839 A1	20040325	EP02010073	20020909	H03M 13/27
WO 2004025840 A1	20040325	IB03003870	20030904	H03M 13/45
WO 2004025841 A2	20040325	US03028126	20030909	H04B
WO 2004025842 A2	20040325	US03028360	20030910	H04B
WO 2004025843 A2	20040325	US03028579	20030912	H04B
WO 2004025844 A1	20040325	US03027630	20030905	H04B 1/00
WO 2004025845 A2	20040325	EP03010106	20030910	H04B 1/18
WO 2004025846 A1	20040325	KR03001879	20030909	H04B 1/38
WO 2004025847 A1	20040325	US03028080	20030905	H04B 1/38
WO 2004025850 A1	20040325	JP03010283	20030813	H04B 1/50
WO 2004025851 A1	20040325	JP03010400	20030818	H04B 1/59
WO 2004025852 A1	20040325	US02028684	20020910	H04B 1/66
WO 2004025853 A2	20040325	US03028085	20030905	H04B 1/69
WO 2004025854 A1	20040325	US03028792	20030912	H04B 1/69
WO 2004025859 A1	20040325	EP03009371	20030823	H04B 1/707
WO 2004025862 A1	20040325	US03028805	20030911	H04B 1/707
WO 2004025864 A1	20040325	KR02002123	20021114	H04B 1/713
WO 2004025867 A1	20040325	IB03003922	20030915	H04B 3/54
WO 2004025868 A2	20040325	DE03002977	20030903	H04B 7/00
WO 2004025869 A2	20040325	US03028670	20030910	H04B 7/00
WO 2004025870 A1	20040325	IB03003992	20030901	H04B 7/005
WO 2004025871 A1	20040325	US03028804	20030911	H04B 7/005
WO 2004025872 A1	20040325	CN03000779	20030915	H04B 7/02
WO 2004025873 A2	20040325	EP03010063	20030910	H04B 7/02
WO 2004025874 A1	20040325	JP03010200	20030811	H04B 7/06
WO 2004025876 A1	20040325	JP03008881	20030714	H04B 7/26
WO 2004025877 A1	20040325	US03028095	20030908	H04B 10/00
WO 2004025878 A1	20040325	EP02010285	20020913	H04B 10/08
WO 2004025879 A1	20040325	JP02009214	20020910	H04B 10/10
WO 2004025880 A1	20040325	JP02009316	20020911	H04B 10/10
WO 2004025881 A1	20040325	US03028426	20030910	H04B 17/00
WO 2004025883 A1	20040325	JP03011476	20030909	H04J 11/00
WO 2004025884 A2	20040325	US03021623	20030711	H04L
WO 2004025885 A2	20040325	US03028507	20030909	H04L
WO 2004025886 A2	20040325	US03028681	20030912	H04L
WO 2004025887 A2	20040325	US03028840	20030912	H04L
WO 2004025888 A2	20040325	US03028861	20030915	H04L
WO 2004025889 A1	20040325	EP03008835	20030808	H04L 1/00
WO 2004025890 A1	20040325	US03028591	20030910	H04L 1/22
WO 2004025891 A1	20040325	US03024635	20030806	H04L 7/02
WO 2004025893 A1	20040325	US03027556	20030903	H04L 9/00

1		2		3
WO 2004025894 A1	20040325	JP03010839	20030827	H04L 9/08
WO 2004025895 A1	20040325	EP02010400	20020913	H04L 9/32
WO 2004025896 A1	20040325	EP03010088	20030908	H04L 9/32
WO 2004025897 A1	20040325	JP02009319	20020912	H04L 12/24
WO 2004025899 A1	20040325	CN03000524	20030702	H04L 12/28
WO 2004025900 A2	20040325	EP03010195	20030912	H04L 12/28
WO 2004025901 A2	20040325	IB03003822	20030908	H04L 12/28
WO 2004025902 A2	20040325	IB03003853	20030901	H04L 12/28
WO 2004025904 A2	20040325	CA03001379	20030909	H04L 12/46
WO 2004025905 A1	20040325	EP03050624	20030912	H04L 12/46
WO 2004025906 A1	20040325	FI03000675	20030916	H04L 12/46
WO 2004025907 A1	20040325	JP03011063	20030829	H04L 12/56
WO 2004025909 A1	20040325	US03024800	20030826	H04L 12/56
WO 2004025910 A2	20040325	US03028254	20030910	H04L 12/56
WO 2004025911 A2	20040325	US03029101	20030916	H04L 12/56
WO 2004025912 A2	20040325	GB03003677	20030822	H04L 12/58
WO 2004025914 A2	20040325	US03027676	20030902	H04L 12/66
WO 2004025915 A1	20040325	US03028490	20030910	H04L 12/66
WO 2004025917 A1	20040325	KR03000894	20030506	H04L 27/01
WO 2004025921 A2	20040325	EP03009563	20030826	H04L 29/06
WO 2004025922 A1	20040325	US03024227	20030801	H04L 29/06
WO 2004025923 A1	20040325	US03024295	20030801	H04L 29/06
WO 2004025925 A1	20040325	IB03003426	20030804	H04L 29/12
WO 2004025926 A1	20040325	US03029308	20030916	H04L 29/12
WO 2004025927 A2	20040325	US03027898	20030908	H04M
WO 2004025928 A2	20040325	US03028589	20030910	H04M
WO 2004025929 A2	20040325	EP03050397	20030908	H04M 1/00
WO 2004025930 A1	20040325	JP03010974	20030828	H04M 1/00
WO 2004025931 A1	20040325	US03027783	20030903	H04M 1/00
WO 2004025934 A1	20040325	IB03003828	20030902	H04M 1/2745
WO 2004025935 A1	20040325	US03025489	20030813	H04M 1/2745
WO 2004025936 A1	20040325	US03028281	20030909	H04M 1/2745
WO 2004025937 A1	20040325	US03024577	20030804	H04M 1/58
WO 2004025938 A1	20040325	EP03050398	20030908	H04M 1/60
WO 2004025939 A1	20040325	EP03050399	20030908	H04M 1/60
WO 2004025940 A1	20040325	GB03003902	20030910	H04M 3/50
WO 2004025941 A2	20040325	US03028369	20030910	H04M 3/56
WO 2004025942 A1	20040325	JP03008863	20030711	H04M 11/00
WO 2004025943 A2	20040325	US03012489	20030423	H04N
WO 2004025944 A2	20040325	US03028030	20030908	H04N
WO 2004025945 A2	20040325	US03028211	20030909	H04N
WO 2004025946 A2	20040325	US03028597	20030910	H04N
WO 2004025947 A2	20040325	US03028624	20030912	H04N
WO 2004025948 A1	20040325	JP03011489	20030909	H04N 1/00
WO 2004025951 A1	20040325	US03028616	20030911	H04N 5/445
WO 2004025952 A1	20040325	IB03003843	20030827	H04N 5/74
WO 2004025953 A1	20040325	IB03003515	20030806	H04N 5/76
WO 2004025954 A1	20040325	US03028014	20030904	H04N 5/76
WO 2004025955 A1	20040325	JP03011055	20030829	H04N 5/91
WO 2004025956 A1	20040325	JP03011279	20030903	H04N 5/92
WO 2004025957 A1	20040325	JP03011280	20030903	H04N 5/92
WO 2004025958 A1	20040325	GB03003961	20030912	H04N 7/01
WO 2004025959 A1	20040325	FI03000661	20030910	H04N 7/14

1		2		3
WO 2004025960 A1	20040325	EP03006065	20030610	H04N 7/16
WO 2004025961 A1	20040325	FR03002659	20030905	H04N 7/173
WO 2004025962 A1	20040325	JP03009516	20030728	H04N 7/173
WO 2004025963 A1	20040325	US03029012	20030915	H04N 7/18
WO 2004025964 A2	20040325	GB03003991	20030912	H04N 7/26
WO 2004025965 A1	20040325	IB03003835	20030827	H04N 7/26
WO 2004025967 A1	20040325	IB03003661	20030818	H04N 9/806
WO 2004025969 A2	20040325	TR02000044	20020823	H04Q 3/00
WO 2004025971 A2	20040325	GB03003990	20030912	H04Q 7/00
WO 2004025972 A2	20040325	IB03003666	20030902	H04Q 7/00
WO 2004025973 A1	20040325	US03028412	20030911	H04Q 7/00
WO 2004025974 A1	20040325	KR03001885	20030915	H04Q 7/20
WO 2004025975 A2	20040325	US03028353	20030911	H04Q 7/20
WO 2004025976 A1	20040325	US03028947	20030916	H04Q 7/20
WO 2004025977 A1	20040325	GB03003975	20030912	H04Q 7/22
WO 2004025978 A1	20040325	SE03001431	20030915	H04Q 7/30
WO 2004025979 A2	20040325	US03028462	20030910	H04Q 7/32
WO 2004025981 A1	20040325	CN03000770	20030912	H04Q 7/38
WO 2004025982 A1	20040325	EP02010198	20020911	H04Q 7/38
WO 2004025983 A1	20040325	FI02000728	20020910	H04Q 7/38
WO 2004025984 A1	20040325	FR03002571	20030825	H04Q 7/38
WO 2004025986 A2	20040325	US03028671	20030910	H04Q 7/38
WO 2004025988 A1	20040325	AU03001169	20030909	H04R 1/28
WO 2004025989 A1	20040325	IB03003499	20030806	H04R 3/00
WO 2004025990 A1	20040325	US03026849	20030829	H04R 25/00
WO 2004025991 A2	20040325	US03028489	20030910	H05B
WO 2004025994 A1	20040325	US02031494	20021004	H05B 3/68
WO 2004025995 A2	20040325	FR03002651	20030905	H05B 3/84
WO 2004025996 A1	20040325	KR03001814	20030904	H05B 6/64
WO 2004025999 A1	20040325	CA03001367	20030909	H05B 33/14
WO 2004026000 A1	20040325	CA03001383	20030910	H05B 33/14
WO 2004026002 A1	20040325	JP03011608	20030911	H05B 33/14
WO 2004026004 A1	20040325	JP03011342	20030905	H05B 33/26
WO 2004026005 A1	20040325	JP03010610	20030822	H05B 41/392
WO 2004026006 A2	20040325	EP03009481	20030827	H05B 41/42
WO 2004026007 A2	20040325	US03028401	20030910	H05G 1/00
WO 2004026009 A1	20040325	US03028965	20030916	H05K 1/03
WO 2004026011 A1	20040325	US03025728	20030814	H05K 5/00
WO 2004026018 A1	20040401	EP03010068	20030910	A01B 21/08
WO 2004026022 A1	20040401	NL03000652	20030916	A01G 7/00
WO 2004026023 A1	20040401	JP02009678	20020920	A01G 9/24
WO 2004026024 A2	20040401	US03029479	20030922	A01K
WO 2004026025 A1	20040401	GB03004061	20030922	A01K 11/00
WO 2004026026 A1	20040401	JP03011545	20030910	A01K 67/027
WO 2004026027 A1	20040401	AU03001231	20030919	A01K 97/06
WO 2004026028 A1	20040401	CH02000527	20020923	A01M 29/00
WO 2004026030 A2	20040401	US03028791	20030912	A01N
WO 2004026034 A1	20040401	FR03002513	20030812	A21B 1/48
WO 2004026036 A1	20040401	NO03000302	20030829	A23B 4/20
WO 2004026038 A1	20040401	MX03000074	20030919	A23J 1/14
WO 2004026039 A1	20040401	GB03004123	20030917	A23J 3/20
WO 2004026040 A2	20040401	NO03000235	20030704	A23K
WO 2004026041 A1	20040401	US03030304	20030923	A23K 1/16

1		2		3
WO 2004026043 A1	20040401	US03029478	20030920	A23L 1/015
WO 2004026044 A1	20040401	RU03000408	20030917	A23L 1/20
WO 2004026045 A1	20040401	RU03000407	20030917	A23L 1/211
WO 2004026046 A1	20040401	US03028984	20030916	A23L 1/29
WO 2004026049 A2	20040401	US03029192	20030917	A23L 1/325
WO 2004026050 A1	20040401	JP02009562	20020918	A23N 12/02
WO 2004026051 A1	20040401	EP03008524	20030801	A24C 5/60
WO 2004026052 A2	20040401	IT03000553	20030918	A24D 3/06
WO 2004026053 A1	20040401	JP03011724	20030912	A24D 3/14
WO 2004026054 A1	20040401	JP03011725	20030912	A24D 3/16
WO 2004026055 A2	20040401	US03029713	20030918	A41B
WO 2004026057 A2	20040401	US03029349	20030920	A41D
WO 2004026058 A2	20040401	US03029350	20030920	A41D
WO 2004026060 A2	20040401	US03025217	20030813	A42B 33/00
WO 2004026061 A2	20040401	US03026303	20030922	A43B
WO 2004026062 A1	20040401	EP03010182	20030912	A43B 3/12
WO 2004026065 A2	20040401	US03029033	20030918	A44B
WO 2004026066 A1	20040401	KR03001527	20030730	A45B 11/00
WO 2004026067 A1	20040401	BE03000012	20030129	A45B 23/00
WO 2004026068 A1	20040401	KR02001754	20020918	A45C 13/26
WO 2004026070 A1	20040401	US03024739	20030807	A45D 1/04
WO 2004026071 A1	20040401	EP03008970	20030813	A45F 3/04
WO 2004026072 A1	20040401	IL03000756	20030918	A45F 5/10
WO 2004026074 A1	20040401	EP03007032	20030702	A46B 9/04
WO 2004026075 A1	20040401	EP03009558	20030825	A46B 9/04
WO 2004026076 A1	20040401	US03029492	20030917	A46B 13/02
WO 2004026077 A1	20040401	US03029493	20030917	A46B 13/02
WO 2004026078 A1	20040401	CN02000704	20020929	A46B 15/00
WO 2004026079 A1	20040401	US03030169	20030922	A47C 4/00
WO 2004026081 A1	20040401	FI03000658	20030908	A47C 19/20
WO 2004026082 A1	20040401	EP03009901	20030906	A47C 20/04
WO 2004026084 A1	20040401	GB03004122	20030919	A47F 5/10
WO 2004026085 A1	20040401	CH02000509	20020917	A47G 7/04
WO 2004026086 A1	20040401	US03010702	20030409	A47G 9/10
WO 2004026087 A1	20040401	FR02003165	20020917	A47G 19/26
WO 2004026088 A1	20040401	EP03010169	20030912	A47J 27/21
WO 2004026090 A1	20040401	DK02000607	20020918	A47J 31/38
WO 2004026092 A1	20040401	EP03009747	20030902	A47J 31/40
WO 2004026093 A1	20040401	SE03001404	20030910	A47J 43/07
WO 2004026094 A1	20040401	ES03000469	20030919	A47K 3/28
WO 2004026095 A1	20040401	JP03011735	20030912	A47K 13/26
WO 2004026096 A2	20040401	US03026302	20030922	A47L
WO 2004026097 A2	20040401	US03028730	20030912	A61B
WO 2004026098 A2	20040401	US03028898	20030916	A61B
WO 2004026099 A2	20040401	US03028972	20030919	A61B
WO 2004026100 A2	20040401	US03029035	20030919	A61B
WO 2004026101 A2	20040401	US03029210	20030919	A61B
WO 2004026102 A2	20040401	US03029427	20030917	A61B
WO 2004026103 A2	20040401	US03029435	20030917	A61B
WO 2004026104 A2	20040401	US03029474	20030922	A61B
WO 2004026106 A2	20040401	US03029518	20030918	A61B
WO 2004026107 A2	20040401	US03029529	20030919	A61B
WO 2004026108 A2	20040401	US03029599	20030919	A61B

1		2		3
WO 2004026109 A2	20040401	US03029624	20030922	A61B
WO 2004026110 A2	20040401	US03029635	20030918	A61B
WO 2004026111 A2	20040401	US03029673	20030919	A61B
WO 2004026112 A2	20040401	US03029795	20030917	A61B
WO 2004026113 A2	20040401	US03029811	20030923	A61B
WO 2004026114 A2	20040401	US03029821	20030923	A61B
WO 2004026115 A2	20040401	US03029880	20030923	A61B
WO 2004026116 A2	20040401	US03029899	20030919	A61B
WO 2004026117 A2	20040401	US03029903	20030923	A61B
WO 2004026118 A2	20040401	US03029930	20030922	A61B
WO 2004026119 A2	20040401	US03030182	20030917	A61B
WO 2004026120 A2	20040401	US03030213	20030923	A61B
WO 2004026121 A2	20040401	US03030302	20030923	A61B
WO 2004026122 A2	20040401	US03030314	20030923	A61B
WO 2004026123 A2	20040401	US03030882	20030917	A61B
WO 2004026124 A2	20040401	US03031012	20030923	A61B
WO 2004026125 A1	20040401	GB03004149	20030919	A61B 1/012
WO 2004026126 A1	20040401	CH03000588	20030828	A61B 5/00
WO 2004026127 A1	20040401	GB03004124	20030917	A61B 5/00
WO 2004026128 A1	20040401	GB03004136	20030917	A61B 5/00
WO 2004026129 A1	20040401	NO03000225	20030701	A61B 5/00
WO 2004026132 A2	20040401	US03029862	20030922	A61B 5/00
WO 2004026133 A2	20040401	IL03000753	20030918	A61B 5/04
WO 2004026134 A1	20040401	US03026776	20030825	A61B 5/05
WO 2004026135 A1	20040401	US03029739	20030922	A61B 5/05
WO 2004026136 A1	20040401	US03029533	20030917	A61B 5/053
WO 2004026137 A1	20040401	US03029354	20030919	A61B 5/08
WO 2004026139 A1	20040401	JP02009501	20020917	A61B 5/117
WO 2004026140 A2	20040401	IB03003988	20030917	A61B 6/00
WO 2004026142 A1	20040401	US03029260	20030917	A61B 10/00
WO 2004026143 A2	20040401	EP03010116	20030911	A61B 17/00
WO 2004026144 A1	20040401	GB03004172	20030922	A61B 17/00
WO 2004026145 A2	20040401	US03020698	20030630	A61B 17/00
WO 2004026146 A1	20040401	US03029472	20030922	A61B 17/00
WO 2004026147 A2	20040401	US03028532	20030911	A61B 17/02
WO 2004026148 A1	20040401	US02034076	20021023	A61B 17/08
WO 2004026149 A1	20040401	US03029394	20030917	A61B 17/12
WO 2004026150 A2	20040401	US03029712	20030919	A61B 17/22
WO 2004026151 A1	20040401	AU03001187	20030910	A61B 17/32
WO 2004026153 A1	20040401	IE03000126	20030919	A61B 17/34
WO 2004026154 A1	20040401	IL03000750	20030917	A61B 17/43
WO 2004026156 A1	20040401	TR03000075	20030915	A61B 17/64
WO 2004026157 A2	20040401	US03030018	20030920	A61B 17/70
WO 2004026158 A1	20040401	AU03001207	20030916	A61B 17/72
WO 2004026160 A1	20040401	TR03000076	20030915	A61B 17/80
WO 2004026162 A2	20040401	US03029497	20030917	A61C
WO 2004026163 A1	20040401	US03029662	20030919	A61C 3/00
WO 2004026164 A1	20040401	US03029667	20030919	A61C 3/00
WO 2004026166 A2	20040401	US03027060	20030829	A61F
WO 2004026167 A2	20040401	US03029636	20030918	A61F
WO 2004026168 A2	20040401	US03029661	20030919	A61F
WO 2004026169 A2	20040401	US03029828	20030918	A61F
WO 2004026170 A2	20040401	IL03000748	20030917	A61F 2/00

1		2		3
WO 2004026171 A1	20040401	US03015013	20030512	A61F 2/00
WO 2004026172 A2	20040401	US03015958	20030520	A61F 2/00
WO 2004026173 A2	20040401	US03029138	20030916	A61F 2/00
WO 2004026174 A2	20040401	US03029992	20030922	A61F 2/00
WO 2004026175 A1	20040401	IB03004070	20030918	A61F 2/01
WO 2004026176 A1	20040401	DE03003067	20030916	A61F 2/06
WO 2004026177 A1	20040401	EP03010542	20030922	A61F 2/06
WO 2004026178 A2	20040401	GB03004135	20030918	A61F 2/06
WO 2004026179 A1	20040401	IL03000749	20030917	A61F 2/06
WO 2004026180 A2	20040401	US03026743	20030821	A61F 2/06
WO 2004026181 A1	20040401	US03029200	20030916	A61F 2/06
WO 2004026182 A2	20040401	US03029747	20030922	A61F 2/06
WO 2004026183 A2	20040401	US03030171	20030922	A61F 2/06
WO 2004026184 A1	20040401	US03029764	20030918	A61F 2/24
WO 2004026185 A1	20040401	IB03004051	20030919	A61F 2/42
WO 2004026186 A1	20040401	CH02000512	20020918	A61F 2/44
WO 2004026187 A1	20040401	IB03001529	20030424	A61F 2/44
WO 2004026188 A2	20040401	US03029155	20030916	A61F 2/44
WO 2004026189 A2	20040401	US03029278	20030916	A61F 2/44
WO 2004026190 A2	20040401	US03030136	20030918	A61F 2/44
WO 2004026191 A1	20040401	AU03001229	20030919	A61F 2/46
WO 2004026192 A1	20040401	GB03003987	20030916	A61F 2/46
WO 2004026193 A2	20040401	US03029144	20030913	A61F 2/46
WO 2004026196 A1	20040401	FI03000647	20030904	A61F 6/14
WO 2004026197 A2	20040401	US03030013	20030917	A61F 7/00
WO 2004026199 A2	20040401	US03030002	20030919	A61F 11/00
WO 2004026200 A2	20040401	GB03004019	20030917	A61F 13/00
WO 2004026201 A1	20040401	US03029345	20030919	A61F 13/00
WO 2004026202 A1	20040401	US03024194	20030801	A61F 13/15
WO 2004026203 A2	20040401	US03025639	20030815	A61F 13/42
WO 2004026204 A1	20040401	JP03010566	20030821	A61F 13/511
WO 2004026205 A1	20040401	JP03010768	20030826	A61F 13/514
WO 2004026206 A1	20040401	JP03011065	20030829	A61F 13/514
WO 2004026207 A2	20040401	GB03004040	20030919	A61F 15/00
WO 2004026208 A1	20040401	US03029483	20030917	A61F 17/00
WO 2004026209 A2	20040401	US03029425	20030917	A61G
WO 2004026210 A1	20040401	AU03001219	20030919	A61G 1/00
WO 2004026212 A1	20040401	DK03000601	20030918	A61G 7/10
WO 2004026213 A1	20040401	FI03000691	20030923	A61G 7/10
WO 2004026214 A1	20040401	US03029184	20030918	A61G 11/00
WO 2004026215 A1	20040401	JP03011103	20030829	A61H 3/00
WO 2004026216 A1	20040401	CN02000667	20020919	A61H 9/00
WO 2004026217 A1	20040401	KR02002338	20021211	A61H 23/02
WO 2004026219 A2	20040401	US03029665	20030919	A61J
WO 2004026220 A2	20040401	GB03004039	20030919	A61J 9/08
WO 2004026221 A2	20040401	FR03002747	20030918	A61K
WO 2004026223 A2	20040401	KR02001775	20020918	A61K
WO 2004026224 A2	20040401	KR03001902	20030918	A61K
WO 2004026225 A2	20040401	US02029951	20020920	A61K
WO 2004026226 A1	20040401	US03014734	20030508	A61K
WO 2004026227 A2	20040401	US03025851	20030905	A61K
WO 2004026229 A2	20040401	US03027491	20030903	A61K
WO 2004026230 A2	20040401	US03027941	20030905	A61K

1		2		3
WO 2004026232 A2	20040401	US03028634	20030911	A61K
WO 2004026233 A2	20040401	US03028959	20030916	A61K
WO 2004026234 A2	20040401	US03028964	20030919	A61K
WO 2004026235 A2	20040401	US03028982	20030916	A61K
WO 2004026236 A2	20040401	US03028989	20030915	A61K
WO 2004026237 A2	20040401	US03029055	20030915	A61K
WO 2004026238 A2	20040401	US03029176	20030919	A61K
WO 2004026239 A2	20040401	US03029191	20030918	A61K
WO 2004026240 A2	20040401	US03029257	20030917	A61K
WO 2004026241 A2	20040401	US03029292	20030919	A61K
WO 2004026242 A2	20040401	US03029322	20030918	A61K
WO 2004026243 A2	20040401	US03029387	20030918	A61K
WO 2004026244 A2	20040401	US03029390	20030917	A61K
WO 2004026245 A2	20040401	US03029392	20030918	A61K
WO 2004026246 A2	20040401	US03029403	20030917	A61K
WO 2004026247 A2	20040401	US03029491	20030917	A61K
WO 2004026248 A2	20040401	US03029494	20030917	A61K
WO 2004026250 A2	20040401	US03029539	20030917	A61K
WO 2004026251 A2	20040401	US03029546	20030922	A61K
WO 2004026252 A2	20040401	US03029582	20030923	A61K
WO 2004026253 A2	20040401	US03029611	20030917	A61K
WO 2004026254 A2	20040401	US03029628	20030922	A61K
WO 2004026255 A2	20040401	US03029629	20030922	A61K
WO 2004026256 A2	20040401	US03029634	20030922	A61K
WO 2004026257 A2	20040401	US03029666	20030916	A61K
WO 2004026258 A2	20040401	US03029668	20030919	A61K
WO 2004026259 A2	20040401	US03029746	20030922	A61K
WO 2004026260 A2	20040401	US03029798	20030917	A61K
WO 2004026261 A2	20040401	US03029829	20030922	A61K
WO 2004026263 A2	20040401	US03029902	20030918	A61K
WO 2004026264 A2	20040401	US03030121	20030918	A61K
WO 2004026265 A2	20040401	US03030301	20030923	A61K
WO 2004026266 A2	20040401	US03030312	20030918	A61K
WO 2004026267 A2	20040401	US03030792	20030922	A61K
WO 2004026269 A1	20040401	EP03009939	20030908	A61K 7/00
WO 2004026270 A1	20040401	EP03009940	20030908	A61K 7/06
WO 2004026271 A1	20040401	US03027501	20030903	A61K 7/06
WO 2004026272 A1	20040401	EP03009811	20030904	A61K 7/13
WO 2004026274 A1	20040401	AU03001265	20030923	A61K 7/48
WO 2004026275 A1	20040401	KR03001905	20030918	A61K 7/48
WO 2004026276 A1	20040401	US03028290	20030911	A61K 7/48
WO 2004026277 A1	20040401	FR03002732	20030916	A61K 8/03
WO 2004026279 A1	20040401	GB03004146	20030919	A61K 9/00
WO 2004026280 A2	20040401	US03029228	20030915	A61K 9/00
WO 2004026281 A2	20040401	US03029924	20030923	A61K 9/00
WO 2004026283 A1	20040401	US03029475	20030922	A61K 9/14
WO 2004026285 A2	20040401	CA03001387	20030919	A61K 31/00
WO 2004026286 A2	20040401	EP03008880	20030811	A61K 31/00
WO 2004026288 A1	20040401	IB03003600	20030828	A61K 31/00
WO 2004026289 A1	20040401	US03021739	20030711	A61K 31/095
WO 2004026290 A1	20040401	US03029068	20030915	A61K 31/12
WO 2004026291 A1	20040401	CN03000713	20030825	A61K 31/135
WO 2004026292 A1	20040401	JP03011615	20030911	A61K 31/166

1		2		3
WO 2004026293 A2	20040401	US03029832	20030918	A61K 31/191
WO 2004026294 A1	20040401	EP03010482	20030919	A61K 31/195
WO 2004026295 A2	20040401	EP03009985	20030909	A61K 31/198
WO 2004026296 A1	20040401	JP03011754	20030916	A61K 31/198
WO 2004026297 A1	20040401	JP03011767	20030916	A61K 31/22
WO 2004026298 A1	20040401	CN03000748	20030904	A61K 31/335
WO 2004026300 A1	20040401	IB03003940	20030905	A61K 31/40
WO 2004026301 A1	20040401	EP03050628	20030917	A61K 31/41
WO 2004026303 A2	20040401	US03029762	20030919	A61K 31/4196
WO 2004026304 A1	20040401	GB03004117	20030917	A61K 31/435
WO 2004026306 A2	20040401	IB03003933	20030908	A61K 31/4439
WO 2004026307 A1	20040401	IB03003825	20030908	A61K 31/444
WO 2004026308 A1	20040401	CN03000795	20030919	A61K 31/485
WO 2004026309 A1	20040401	GB03004141	20030919	A61K 31/485
WO 2004026310 A1	20040401	US03029456	20030919	A61K 31/5025
WO 2004026312 A1	20040401	IB03003905	20030904	A61K 31/517
WO 2004026313 A1	20040401	JP03011782	20030916	A61K 31/5415
WO 2004026314 A1	20040401	EP03010475	20030919	A61K 31/55
WO 2004026315 A1	20040401	US03029080	20030918	A61K 31/685
WO 2004026316 A1	20040401	FI03000674	20030916	A61K 31/70
WO 2004026318 A1	20040401	JP03011908	20030918	A61K 31/7028
WO 2004026319 A2	20040401	EP03010280	20030916	A61K 31/7076
WO 2004026320 A1	20040401	US03028300	20030911	A61K 31/765
WO 2004026321 A1	20040401	AU03001217	20030917	A61K 33/06
WO 2004026322 A1	20040401	RU03000409	20030917	A61K 33/18
WO 2004026324 A1	20040401	JP03011527	20030909	A61K 35/78
WO 2004026325 A2	20040401	US03029548	20030918	A61K 35/78
WO 2004026326 A2	20040401	IB03004661	20030919	A61K 38/00
WO 2004026327 A1	20040401	US03029379	20030918	A61K 38/00
WO 2004026328 A1	20040401	US03029653	20030922	A61K 38/00
WO 2004026329 A1	20040401	US03029866	20030919	A61K 38/10
WO 2004026331 A1	20040401	EP03050631	20030917	A61K 38/17
WO 2004026332 A1	20040401	US03029701	20030918	A61K 38/18
WO 2004026333 A1	20040401	AU03001234	20030919	A61K 38/21
WO 2004026334 A1	20040401	CA03001359	20030918	A61K 38/47
WO 2004026335 A1	20040401	BR02000133	20020919	A61K 38/48
WO 2004026336 A1	20040401	AU03001250	20030923	A61K 39/00
WO 2004026337 A1	20040401	GB03003977	20030916	A61K 39/00
WO 2004026338 A1	20040401	EP03010305	20030916	A61K 39/295
WO 2004026339 A1	20040401	US03026301	20030917	A61K 39/395
WO 2004026341 A1	20040401	JP03011895	20030918	A61K 45/00
WO 2004026343 A1	20040401	JP03011962	20030919	A61K 48/00
WO 2004026344 A1	20040401	US03025184	20030811	A61K 49/00
WO 2004026345 A1	20040401	US03029067	20030917	A61K 49/00
WO 2004026347 A2	20040401	US03029488	20030917	A61L
WO 2004026348 A2	20040401	US03029522	20030919	A61L
WO 2004026349 A2	20040401	US03029523	20030919	A61L
WO 2004026350 A2	20040401	US03029524	20030919	A61L
WO 2004026351 A2	20040401	US03028243	20030908	A61L 15/00
WO 2004026352 A1	20040401	US03016513	20030523	A61L 15/24
WO 2004026353 A1	20040401	US03016916	20030529	A61L 15/60
WO 2004026354 A1	20040401	US03028244	20030908	A61L 15/62
WO 2004026356 A1	20040401	EP03008180	20030724	A61L 29/08

1		2		3
WO 2004026357 A1	20040401	US03030125	20030922	A61L 31/00
WO 2004026358 A1	20040401	FR03002752	20030918	A61L 31/04
WO 2004026359 A1	20040401	US03028643	20030910	A61L 31/10
WO 2004026361 A1	20040401	US03030010	20030918	A61L 31/10
WO 2004026363 A2	20040401	US03028940	20030917	A61M
WO 2004026364 A2	20040401	US03029148	20030916	A61M
WO 2004026365 A2	20040401	US03029206	20030919	A61M
WO 2004026366 A2	20040401	US03029553	20030917	A61M
WO 2004026367 A2	20040401	US03029632	20030919	A61M
WO 2004026368 A2	20040401	US03029708	20030917	A61M
WO 2004026369 A2	20040401	US03029737	20030922	A61M
WO 2004026370 A2	20040401	US03029740	20030922	A61M
WO 2004026371 A2	20040401	US03029743	20030922	A61M
WO 2004026374 A1	20040401	US03029388	20030917	A61M 5/142
WO 2004026375 A1	20040401	EP03010179	20030912	A61M 5/158
WO 2004026376 A1	20040401	CA03001416	20030917	A61M 5/31
WO 2004026377 A1	20040401	US03028440	20030910	A61M 5/315
WO 2004026378 A2	20040401	EP03010347	20030915	A61M 15/00
WO 2004026379 A1	20040401	FR03002765	20030919	A61M 15/00
WO 2004026381 A1	20040401	DK03000605	20030918	A61M 16/08
WO 2004026382 A1	20040401	NZ03000214	20030917	A61M 16/16
WO 2004026385 A1	20040401	JP03011807	20030917	A61M 25/01
WO 2004026386 A2	20040401	US03026914	20030828	A61M 25/01
WO 2004026388 A1	20040401	NL03000636	20030915	A61M 25/02
WO 2004026390 A1	20040401	US03027807	20030905	A61M 25/06
WO 2004026391 A1	20040401	AU03000504	20030430	A61M 29/00
WO 2004026392 A1	20040401	US02040216	20021217	A61M 31/00
WO 2004026394 A1	20040401	US03029234	20030918	A61N 1/05
WO 2004026396 A1	20040401	EP03010407	20030918	A61N 1/362
WO 2004026398 A1	20040401	US03029181	20030919	A61N 1/37
WO 2004026399 A1	20040401	SE03001464	20030918	A61N 1/378
WO 2004026400 A1	20040401	JP02009778	20020920	A61N 5/06
WO 2004026401 A1	20040401	CH03000618	20030915	A61N 5/10
WO 2004026402 A1	20040401	US03025143	20030811	A61N 5/10
WO 2004026403 A1	20040401	US03029872	20030923	A61N 5/10
WO 2004026404 A1	20040401	US03029879	20030923	A61N 5/10
WO 2004026405 A1	20040401	EP03010397	20030918	A61P 17/00
WO 2004026406 A1	20040401	US03026689	20030826	A61P 27/02
WO 2004026407 A1	20040401	EP03009867	20030905	A61P 35/00
WO 2004026408 A1	20040401	US03024619	20030805	A62B 23/02
WO 2004026409 A1	20040401	US03030148	20030918	A62C 35/68
WO 2004026410 A1	20040401	US03027221	20030902	A63B 21/068
WO 2004026411 A1	20040401	IT03000019	20030122	A63B 63/00
WO 2004026412 A1	20040401	DE03003037	20030912	A63B 69/06
WO 2004026413 A1	20040401	EP03010137	20030911	A63B 69/36
WO 2004026414 A1	20040401	NO03000314	20030911	A63B 69/36
WO 2004026415 A2	20040401	US03029648	20030918	A63F
WO 2004026416 A2	20040401	US03029873	20030918	A63F
WO 2004026417 A2	20040401	US03030323	20030922	A63F 3/00
WO 2004026421 A1	20040401	JP03011987	20030919	A63F 9/00
WO 2004026422 A1	20040401	EP03050644	20030922	A63F 9/10
WO 2004026423 A1	20040401	JP03002119	20030226	A63F 13/00
WO 2004026424 A1	20040401	JP03003255	20030318	A63F 13/00

1		2		3
WO 2004026425 A1	20040401	IB03003876	20030905	A63F 13/10
WO 2004026426 A2	20040401	EP03010236	20030915	B01D
WO 2004026427 A2	20040401	US03028543	20030911	B01D
WO 2004026428 A1	20040401	RU03000406	20030917	B01D 1/00
WO 2004026429 A1	20040401	EP03010251	20030915	B01D 9/00
WO 2004026430 A2	20040401	GB03004105	20030917	B01D 11/02
WO 2004026432 A1	20040401	DE03002418	20030718	B01D 29/66
WO 2004026438 A2	20040401	CA03001513	20030919	B01D 39/00
WO 2004026439 A1	20040401	JP03011800	20030917	B01D 39/20
WO 2004026441 A1	20040401	US02029810	20020917	B01D 53/14
WO 2004026443 A1	20040401	SE03001453	20030917	B01D 53/50
WO 2004026444 A1	20040401	US03020677	20030701	B01D 53/56
WO 2004026445 A1	20040401	NO03000320	20030919	B01D 53/62
WO 2004026447 A1	20040401	EP03010042	20030910	B01D 53/96
WO 2004026449 A1	20040401	IB03002999	20030728	B01D 69/14
WO 2004026450 A1	20040401	AU03001123	20030902	B01D017/02
WO 2004026452 A1	20040401	EP03010227	20030915	B01F 11/02
WO 2004026454 A2	20040401	US03029596	20030919	B01J
WO 2004026455 A2	20040401	US03029333	20030915	B01J 8/00
WO 2004026457 A1	20040401	JP03011846	20030917	B01J 13/06
WO 2004026458 A1	20040401	EP03010329	20030917	B01J 19/00
WO 2004026460 A1	20040401	NL02000606	20020920	B01J 19/00
WO 2004026462 A1	20040401	US03029419	20030917	B01J 19/08
WO 2004026463 A1	20040401	EP03010704	20030923	B01J 19/18
WO 2004026464 A1	20040401	US03029313	20030917	B01J 20/00
WO 2004026465 A1	20040401	EP03050648	20030923	B01J 20/08
WO 2004026466 A1	20040401	US03025565	20030815	B01J 21/06
WO 2004026467 A1	20040401	EP03010287	20030916	B01J 29/89
WO 2004026469 A1	20040401	US03025680	20030818	B01J 31/18
WO 2004026470 A1	20040401	JP02009530	20020917	B01J 35/02
WO 2004026472 A1	20040401	JP03011310	20030904	B01J 35/04
WO 2004026473 A1	20040401	US03030009	20030917	B01J 35/10
WO 2004026474 A1	20040401	CN03000616	20030801	B01J 37/025
WO 2004026475 A1	20040401	AU03001222	20030917	B01L 3/00
WO 2004026476 A1	20040401	US03028083	20030905	B01L 3/00
WO 2004026477 A1	20040401	US03029508	20030919	B01L 3/14
WO 2004026478 A2	20040401	US03029046	20030916	B02C
WO 2004026479 A1	20040401	US03028956	20030916	B02C 1/02
WO 2004026480 A1	20040401	JP03009551	20030728	B02C 18/14
WO 2004026481 A1	20040401	JP03011893	20030918	B02C 19/00
WO 2004026482 A1	20040401	GB03004164	20030922	B03C 3/155
WO 2004026483 A1	20040401	EP03010026	20030910	B03C 5/02
WO 2004026484 A1	20040401	JP03002706	20030307	B04B 1/18
WO 2004026485 A1	20040401	GB03004068	20030913	B04C 5/081
WO 2004026486 A1	20040401	EP03009977	20030908	B04C 5/28
WO 2004026487 A2	20040401	US03028191	20030910	B05B
WO 2004026488 A1	20040401	US03029043	20030915	B05B 1/34
WO 2004026489 A1	20040401	SE03001326	20030827	B05B 11/00
WO 2004026492 A2	20040401	FR03050060	20030923	B05D 5/00
WO 2004026495 A1	20040401	IT02000600	20020920	B08B 9/093
WO 2004026496 A1	20040401	FR02003233	20020923	B09C 1/02
WO 2004026497 A1	20040401	IT03000523	20030828	B21B 1/46
WO 2004026498 A1	20040401	CA03001490	20030918	B21B 3/00

1		2		3
WO 2004026499 A2	20040401	US03030307	20030923	B21C
WO 2004026501 A2	20040401	US03029710	20030918	B21D
WO 2004026502 A1	20040401	US03029348	20030919	B21D 41/04
WO 2004026504 A1	20040401	US03029770	20030919	B22C 7/02
WO 2004026505 A2	20040401	CA03001422	20030918	B22D
WO 2004026506 A1	20040401	US03029239	20030919	B22D 11/04
WO 2004026507 A1	20040401	US03029657	20030919	B22D 18/06
WO 2004026508 A2	20040401	US03029670	20030919	B22F
WO 2004026510 A1	20040401	US03029179	20030919	B22F 3/15
WO 2004026511 A2	20040401	US03027648	20030903	B22F 9/28
WO 2004026512 A1	20040401	CN03000802	20030922	B23B 31/12
WO 2004026513 A1	20040401	JP03011432	20030908	B23B 51/04
WO 2004026515 A2	20040401	US03029698	20030918	B23G
WO 2004026517 A2	20040401	US03029092	20030912	B23K
WO 2004026521 A1	20040401	US03027505	20030902	B23K 20/12
WO 2004026522 A1	20040401	NL02000601	20020919	B23K 26/18
WO 2004026524 A1	20040401	US03028926	20030912	B23K 26/34
WO 2004026527 A1	20040401	JP03011730	20030912	B23K 35/26
WO 2004026529 A1	20040401	KR02001752	20020918	B24B 11/02
WO 2004026530 A1	20040401	US03023232	20030724	B24B 19/22
WO 2004026531 A2	20040401	EP03010178	20030912	B24B 37/00
WO 2004026532 A1	20040401	US03024176	20030731	B25B 01/12
WO 2004026533 A2	20040401	US03029233	20030917	B25C 7/00
WO 2004026534 A1	20040401	US03028691	20030910	B25F 5/00
WO 2004026536 A1	20040401	GB03003984	20030917	B25H 7/04
WO 2004026540 A1	20040401	FR02002992	20020902	B25J 15/00
WO 2004026541 A1	20040401	US03029728	20030922	B26B 27/00
WO 2004026542 A1	20040401	JP03011948	20030918	B26D 1/04
WO 2004026543 A1	20040401	US03009422	20030326	B26D 1/12
WO 2004026545 A1	20040401	US03026719	20030827	B26D 7/18
WO 2004026546 A1	20040401	FR03002504	20030811	B26F 1/38
WO 2004026547 A1	20040401	US03028207	20030910	B27B 9/00
WO 2004026548 A2	20040401	FR03050046	20030903	B27K 3/00
WO 2004026549 A1	20040401	KR03001896	20030917	B28B 1/02
WO 2004026550 A1	20040401	JP03011677	20030912	B28B 13/02
WO 2004026551 A1	20040401	JP03011431	20030908	B28D 1/14
WO 2004026552 A1	20040401	JP03012026	20030919	B29C 33/20
WO 2004026556 A1	20040401	CA03001368	20030909	B29C 45/02
WO 2004026557 A1	20040401	EP03007596	20030714	B29C 45/18
WO 2004026558 A1	20040401	JP03012103	20030922	B29C 47/00
WO 2004026560 A1	20040401	EP03008237	20030725	B29C 49/06
WO 2004026561 A2	20040401	CA03001336	20030902	B29C 49/42
WO 2004026562 A1	20040401	US03029314	20030917	B29C 51/44
WO 2004026563 A1	20040401	IE03000125	20030917	B29C 53/40
WO 2004026565 A1	20040401	US03028938	20030919	B29C 70/52
WO 2004026566 A1	20040401	EP03009567	20030828	B29D 11/00
WO 2004026567 A1	20040401	EP03008481	20030731	B29D 23/20
WO 2004026568 A1	20040401	DE03002908	20030903	B31B 15/00
WO 2004026569 A1	20040401	US03020244	20030627	B31C 13/00
WO 2004026570 A1	20040401	EP03010313	20030917	B31D 5/00
WO 2004026571 A1	20040401	US03028417	20030911	B32B 1/08
WO 2004026572 A1	20040401	KR03001881	20030909	B32B 3/12
WO 2004026575 A1	20040401	US03021956	20030716	B32B 27/00

1		2		3
WO 2004026577 A1	20040401	JP03012102	20030922	B32B 27/36
WO 2004026578 A2	20040401	US03027812	20030904	B41F
WO 2004026579 A2	20040401	US03029355	20030915	B41F
WO 2004026580 A1	20040401	IB03004091	20030916	B41F 11/02
WO 2004026581 A2	20040401	US03029266	20030919	B41J 2/00
WO 2004026585 A1	20040401	JP03011946	20030918	B41J 2/32
WO 2004026586 A1	20040401	US03028977	20030916	B41J 2/465
WO 2004026588 A1	20040401	BR03000139	20030923	B41M 1/12
WO 2004026589 A1	20040401	NL02000599	20020919	B41M 5/26
WO 2004026590 A1	20040401	AU03001247	20030922	B42D 15/02
WO 2004026591 A1	20040401	CN03000572	20030717	B42F 5/00
WO 2004026592 A1	20040401	GB03004126	20030918	B42F 7/06
WO 2004026593 A2	20040401	FR03002772	20030919	B43L 1/00
WO 2004026594 A1	20040401	US03030132	20030917	B43L 23/00
WO 2004026595 A1	20040401	US02030568	20020927	B44D 3/12
WO 2004026596 A1	20040401	JP03011829	20030917	B60C 17/04
WO 2004026597 A1	20040401	EP02010622	20020920	B60C 23/20
WO 2004026598 A1	20040401	NL03000645	20030917	B60D 1/52
WO 2004026599 A1	20040401	EP03009849	20030905	B60F 1/04
WO 2004026600 A1	20040401	SE03001438	20030917	B60F 1/04
WO 2004026602 A1	20040401	US03029644	20030918	B60J 3/02
WO 2004026604 A1	20040401	SE03001259	20030807	B60J 5/04
WO 2004026605 A1	20040401	EP03010133	20030911	B60J 10/04
WO 2004026614 A1	20040401	JP03011595	20030910	B60K 41/28
WO 2004026615 A1	20040401	EP03010324	20030917	B60L 5/32
WO 2004026616 A1	20040401	IB03004474	20030918	B60L 5/32
WO 2004026618 A1	20040401	US03029457	20030922	B60N 2/06
WO 2004026619 A1	20040401	US03029458	20030922	B60N 2/06
WO 2004026620 A1	20040401	US03029561	20030922	B60N 2/06
WO 2004026622 A1	20040401	US03029560	20030922	B60N 2/36
WO 2004026624 A1	20040401	US03028979	20030916	B60N 3/02
WO 2004026625 A2	20040401	US03028990	20030916	B60P
WO 2004026626 A1	20040401	US03029506	20030919	B60Q 1/06
WO 2004026627 A1	20040401	EP03010127	20030911	B60Q 1/32
WO 2004026629 A2	20040401	US03029195	20030917	B60R
WO 2004026630 A2	20040401	US03029439	20030922	B60R
WO 2004026631 A2	20040401	US03029669	20030916	B60R
WO 2004026632 A2	20040401	US03029711	20030919	B60R
WO 2004026633 A2	20040401	US03029776	20030919	B60R
WO 2004026634 A1	20040401	NL03000614	20030902	B60R 1/074
WO 2004026640 A1	20040401	SE03000908	20030604	B60R 21/22
WO 2004026648 A2	20040401	US03029717	20030918	B60T
WO 2004026649 A1	20040401	GB03004121	20030917	B60T 1/10
WO 2004026651 A1	20040401	EP03010249	20030915	B60T 10/02
WO 2004026652 A1	20040401	EP03010250	20030915	B60T 10/02
WO 2004026653 A1	20040401	EP03010100	20030909	B60T 13/57
WO 2004026654 A1	20040401	JP03011749	20030912	B61B 1/00
WO 2004026655 A2	20040401	EP03010583	20030923	B61C 17/00
WO 2004026658 A1	20040401	ZA03000135	20030917	B61H 13/00
WO 2004026659 A1	20040401	NZ03000216	20030922	B61K 9/08
WO 2004026660 A1	20040401	US03021501	20030710	B61L 23/04
WO 2004026661 A1	20040401	US03029871	20030923	B62B 3/10
WO 2004026663 A2	20040401	US03028841	20030912	B62D

1		2		3
WO 2004026664 A1	20040401	FR03002742	20030917	B62D 5/04
WO 2004026665 A1	20040401	JP03011632	20030911	B62D 6/00
WO 2004026667 A1	20040401	SE03001466	20030918	B62D 33/02
WO 2004026674 A1	20040401	EP03009876	20030905	B62J 6/02
WO 2004026675 A1	20040401	FR03002721	20030916	B62J 27/00
WO 2004026676 A1	20040401	JP03011726	20030912	B62M 1/16
WO 2004026677 A1	20040401	DE03003032	20030912	B63B 3/08
WO 2004026680 A1	20040401	AU03001228	20030919	B63C 11/12
WO 2004026681 A1	20040401	CN03000806	20030922	B63G 8/22
WO 2004026682 A1	20040401	DE03003031	20030912	B63H 21/20
WO 2004026683 A1	20040401	DE03003033	20030912	B63H 21/20
WO 2004026684 A1	20040401	DE03003034	20030912	B63H 21/20
WO 2004026685 A2	20040401	DE03003035	20030912	B63H 21/20
WO 2004026686 A1	20040401	EP03010229	20030915	B63H 23/26
WO 2004026687 A2	20040401	US03025726	20030818	B64D
WO 2004026688 A1	20040401	CA03001455	20030918	B64D 11/00
WO 2004026690 A1	20040401	US03028744	20030912	B65B 1/30
WO 2004026691 A1	20040401	US03020724	20030701	B65B 7/16
WO 2004026693 A2	20040401	US03026064	20030821	B65D
WO 2004026694 A2	20040401	US03026652	20030825	B65D
WO 2004026695 A2	20040401	US03027545	20030903	B65D
WO 2004026696 A2	20040401	US03028185	20030910	B65D
WO 2004026697 A2	20040401	US03028437	20030910	B65D
WO 2004026698 A2	20040401	US03028803	20030911	B65D
WO 2004026699 A2	20040401	US03028896	20030916	B65D
WO 2004026700 A2	20040401	US03029034	20030918	B65D
WO 2004026701 A2	20040401	US03029253	20030917	B65D
WO 2004026702 A2	20040401	US03029530	20030919	B65D
WO 2004026703 A2	20040401	US03029787	20030919	B65D
WO 2004026704 A2	20040401	US03029864	20030919	B65D
WO 2004026705 A2	20040401	US03029939	20030919	B65D
WO 2004026706 A2	20040401	US03030794	20030914	B65D
WO 2004026707 A1	20040401	FR03002749	20030918	B65D 1/02
WO 2004026708 A1	20040401	US03029905	20030923	B65D 1/04
WO 2004026709 A1	20040401	US03029232	20030917	B65D 1/24
WO 2004026711 A1	20040401	EP03010044	20030910	B65D 6/02
WO 2004026712 A1	20040401	US03028975	20030919	B65D 17/34
WO 2004026713 A1	20040401	SE03001437	20030915	B65D 19/18
WO 2004026714 A1	20040401	GB03004127	20030919	B65D 25/46
WO 2004026715 A1	20040401	JP03011889	20030918	B65D 30/02
WO 2004026717 A1	20040401	JP02009003	20020904	B65D 30/24
WO 2004026718 A1	20040401	IT02000595	20020918	B65D 35/38
WO 2004026720 A1	20040401	US03025598	20030816	B65D 47/08
WO 2004026721 A2	20040401	EP03010253	20030916	B65D 47/20
WO 2004026722 A1	20040401	EP03008763	20030806	B65D 51/24
WO 2004026723 A1	20040401	US03029432	20030917	B65D 77/04
WO 2004026724 A1	20040401	FR03002726	20030916	B65D 77/06
WO 2004026725 A1	20040401	CA03001373	20030922	B65D 81/05
WO 2004026726 A1	20040401	JP03011920	20030918	B65D 81/107
WO 2004026727 A2	20040401	DE03003023	20030911	B65D 81/38
WO 2004026728 A1	20040401	US03029237	20030919	B65D 83/04
WO 2004026730 A2	20040401	US03024041	20030801	B65G
WO 2004026731 A2	20040401	US03029516	20030918	B65G

1		2		3
WO 2004026732 A2	20040401	US03030315	20030923	B65G
WO 2004026733 A2	20040401	US03030813	20030914	B65G
WO 2004026735 A2	20040401	EP03010349	20030915	B65G 17/32
WO 2004026736 A1	20040401	US03028186	20030910	B65G 47/26
WO 2004026737 A1	20040401	US03029783	20030919	B65G 47/26
WO 2004026739 A1	20040401	EP03010112	20030911	B65G 47/71
WO 2004026740 A1	20040401	DE03002605	20030802	B65G 53/56
WO 2004026741 A1	20040401	JP02009604	20020919	B65G 61/00
WO 2004026742 A2	20040401	US03029032	20030919	B65H
WO 2004026744 A1	20040401	DE03002391	20030717	B65H 23/188
WO 2004026745 A1	20040401	US03019822	20030619	B65H 23/188
WO 2004026746 A1	20040401	JP03010464	20030819	B65H 57/16
WO 2004026748 A1	20040401	US03029579	20030923	B66B 1/41
WO 2004026754 A2	20040401	US03029438	20030922	B66F
WO 2004026755 A1	20040401	NL03000650	20030919	B66F 19/00
WO 2004026757 A2	20040401	US03030016	20030918	B81B
WO 2004026758 A1	20040401	JP03011959	20030919	B81B 3/00
WO 2004026761 A1	20040401	EP03010181	20030912	C01B 7/00
WO 2004026762 A1	20040401	JP03011821	20030917	C01B 13/32
WO 2004026763 A1	20040401	JP03012098	20030922	C01B 31/02
WO 2004026764 A1	20040401	US03025050	20030808	C01B 31/02
WO 2004026766 A1	20040401	US03030019	20030919	C01F 7/02
WO 2004026767 A2	20040401	US03029562	20030922	C02F
WO 2004026768 A1	20040401	US03029413	20030916	C02F 1/04
WO 2004026769 A1	20040401	US03029839	20030918	C02F 1/461
WO 2004026770 A1	20040401	US03021940	20030715	C02F 1/50
WO 2004026771 A1	20040401	US03029111	20030916	C02F 3/00
WO 2004026772 A2	20040401	US03028210	20030910	C02F 3/34
WO 2004026773 A1	20040401	KR02001658	20020902	C02F 11/00
WO 2004026774 A1	20040401	JP03010732	20030826	C02F 11/18
WO 2004026775 A2	20040401	US03029778	20030918	C03B
WO 2004026776 A1	20040401	US03027548	20030903	C03B 9/41
WO 2004026778 A1	20040401	US03028381	20030911	C03B 29/00
WO 2004026779 A1	20040401	KR03000387	20030226	C03B 37/018
WO 2004026780 A1	20040401	GB03003880	20030908	C03C 1/02
WO 2004026782 A1	20040401	EP03010219	20030913	C03C 17/245
WO 2004026783 A1	20040401	US03020933	20030702	C03C 17/28
WO 2004026784 A1	20040401	BE03000155	20030918	C03C 17/30
WO 2004026785 A1	20040401	EP03010220	20030913	C03C 17/34
WO 2004026786 A1	20040401	EP03010221	20030913	C03C 17/34
WO 2004026787 A1	20040401	EP03010222	20030913	C03C 17/34
WO 2004026788 A1	20040401	EP03008030	20030723	C04B 28/26
WO 2004026791 A1	20040401	JP03011655	20030911	C04B 35/64
WO 2004026792 A1	20040401	EP03009943	20030908	C04B 38/00
WO 2004026793 A1	20040401	DE03003048	20030912	C04B 41/84
WO 2004026794 A2	20040401	US03028716	20030912	C07C
WO 2004026795 A2	20040401	US03029405	20030917	C07C
WO 2004026796 A2	20040401	US03029640	20030922	C07C
WO 2004026797 A2	20040401	US03027581	20030904	C07C 2/00
WO 2004026798 A2	20040401	EP03010288	20030916	C07C 29/00
WO 2004026799 A2	20040401	US03029694	20030918	C07C 29/00
WO 2004026800 A1	20040401	GB03003688	20030826	C07C 29/141
WO 2004026801 A1	20040401	CH03000632	20030918	C07C 37/70

1		2		3
WO 2004026803 A1	20040401	EP03010166	20030912	C07C 45/50
WO 2004026806 A2	20040401	FR03002781	20030922	C07C 67/343
WO 2004026807 A1	20040401	JP02009034	20020905	C07C 69/736
WO 2004026808 A1	20040401	SE03001465	20030918	C07C201/00
WO 2004026809 A1	20040401	JP03011691	20030912	C07C229/62
WO 2004026810 A1	20040401	US03024945	20030806	C07C235/66
WO 2004026811 A2	20040401	EP03010115	20030911	C07C235/74
WO 2004026813 A1	20040401	EP03008108	20030724	C07C263/10
WO 2004026814 A2	20040401	US03028661	20030912	C07C269/00
WO 2004026815 A2	20040401	EP03010406	20030918	C07C275/34
WO 2004026816 A1	20040401	US03029426	20030917	C07C323/56
WO 2004026817 A1	20040401	JP03011753	20030916	C07C323/62
WO 2004026818 A1	20040401	IB03003965	20030908	C07D
WO 2004026819 A2	20040401	US03029455	20030918	C07D
WO 2004026821 A2	20040401	US03029837	20030918	C07D
WO 2004026822 A2	20040401	US03029018	20030915	C07D207/00
WO 2004026823 A1	20040401	IB03003824	20030908	C07D207/06
WO 2004026824 A1	20040401	EP03010416	20030918	C07D207/16
WO 2004026825 A1	20040401	EP03010356	20030918	C07D207/26
WO 2004026826 A1	20040401	EP03010383	20030918	C07D207/26
WO 2004026827 A1	20040401	EP03010384	20030918	C07D207/26
WO 2004026828 A1	20040401	IN02000189	20020920	C07D207/32
WO 2004026829 A2	20040401	EP03009978	20030909	C07D209/00
WO 2004026830 A1	20040401	EP03010101	20030911	C07D209/30
WO 2004026831 A1	20040401	EP03009969	20030908	C07D209/30
WO 2004026832 A1	20040401	JP03011907	20030918	C07D211/20
WO 2004026833 A1	20040401	JP03011906	20030918	C07D211/62
WO 2004026834 A1	20040401	KR03001713	20030825	C07D211/90
WO 2004026835 A1	20040401	GB03004000	20030916	C07D213/04
WO 2004026836 A2	20040401	EP03010154	20030912	C07D215/00
WO 2004026838 A1	20040401	JP03011643	20030911	C07D215/14
WO 2004026839 A1	20040401	JP03012012	20030919	C07D231/12
WO 2004026840 A1	20040401	EP03009566	20030826	C07D239/22
WO 2004026841 A1	20040401	JP03011787	20030916	C07D239/54
WO 2004026842 A1	20040401	JP03011859	20030917	C07D239/54
WO 2004026843 A1	20040401	GB03004050	20030922	C07D243/24
WO 2004026844 A1	20040401	US03009356	20030326	C07D251/18
WO 2004026845 A1	20040401	HU03000072	20030918	C07D253/06
WO 2004026846 A1	20040401	NZ03000210	20030917	C07D253/10
WO 2004026847 A1	20040401	EP03010543	20030922	C07D257/04
WO 2004026848 A1	20040401	IN02000190	20020920	C07D263/20
WO 2004026849 A1	20040401	US03029482	20030917	C07D277/28
WO 2004026850 A1	20040401	GB03004022	20030917	C07D277/82
WO 2004026852 A1	20040401	US03025559	20030815	C07D301/12
WO 2004026853 A2	20040401	EP03008403	20030730	C07D307/08
WO 2004026854 A1	20040401	EP03007805	20030717	C07D307/86
WO 2004026855 A1	20040401	DK03000599	20030917	C07D307/87
WO 2004026856 A1	20040401	EP03009984	20030909	C07D311/72
WO 2004026858 A1	20040401	EP03008881	20030811	C07D401/04
WO 2004026859 A1	20040401	IB03003833	20030908	C07D401/14
WO 2004026860 A1	20040401	JP03011805	20030917	C07D405/12
WO 2004026861 A1	20040401	JP03011806	20030917	C07D405/12
WO 2004026862 A1	20040401	JP03012032	20030919	C07D407/12

1		2		3
WO 2004026863 A1	20040401	IB03003823	20030908	C07D413/14
WO 2004026864 A1	20040401	IB03003902	20030905	C07D413/14
WO 2004026865 A1	20040401	IB03004005	20030912	C07D413/14
WO 2004026866 A1	20040401	EP03010412	20030917	C07D417/12
WO 2004026867 A2	20040401	US03029498	20030917	C07D471/00
WO 2004026868 A1	20040401	IB03003945	20030908	C07D471/04
WO 2004026869 A1	20040401	IB03003971	20030908	C07D471/04
WO 2004026870 A1	20040401	JP03011485	20030909	C07D471/04
WO 2004026872 A1	20040401	US03029841	20030917	C07D471/04
WO 2004026873 A1	20040401	JP03011834	20030917	C07D471/10
WO 2004026874 A1	20040401	JP03011835	20030917	C07D471/10
WO 2004026875 A1	20040401	CA03001410	20030915	C07D471/22
WO 2004026876 A1	20040401	EP03008979	20030813	C07D487/04
WO 2004026877 A1	20040401	US03029209	20030919	C07D487/04
WO 2004026878 A1	20040401	US03008477	20030318	C07D487/04
WO 2004026879 A1	20040401	GB03003988	20030916	C07D495/04
WO 2004026880 A1	20040401	GB03003998	20030916	C07D513/04
WO 2004026881 A1	20040401	EP03008664	20030805	C07D513/08
WO 2004026882 A1	20040401	JP03011825	20030917	C07D519/06
WO 2004026883 A1	20040401	JP03011856	20030917	C07F 7/21
WO 2004026884 A1	20040401	EP03010131	20030911	C07F 9/40
WO 2004026885 A1	20040401	US03018145	20030610	C07F 9/6574
WO 2004026887 A2	20040401	US03028855	20030915	C07H
WO 2004026888 A2	20040401	US03029577	20030919	C07H
WO 2004026890 A1	20040401	EP03010350	20030916	C07H 19/167
WO 2004026891 A2	20040401	US03029103	20030915	C07K
WO 2004026892 A2	20040401	US03029252	20030917	C07K
WO 2004026893 A2	20040401	EP03010698	20030923	C07K 1/00
WO 2004026894 A2	20040401	FR03002773	20030919	C07K 1/08
WO 2004026895 A2	20040401	CA03001389	20030919	C07K 7/04
WO 2004026896 A2	20040401	EP03010595	20030923	C07K 7/06
WO 2004026897 A1	20040401	JP03011974	20030919	C07K 7/06
WO 2004026899 A1	20040401	CN03000792	20030918	C07K 14/02
WO 2004026900 A1	20040401	GB02004236	20020917	C07K 14/295
WO 2004026901 A1	20040401	EP03010225	20030915	C07K 14/35
WO 2004026902 A1	20040401	EP03010289	20030916	C07K 14/37
WO 2004026903 A2	20040401	EP03010696	20030919	C07K 14/45
WO 2004026904 A1	20040401	GB03004010	20030917	C07K 14/47
WO 2004026905 A2	20040401	GB03004014	20030917	C07K 14/47
WO 2004026907 A2	20040401	EP03009812	20030904	C07K 14/62
WO 2004026908 A1	20040401	EP03010469	20030919	C07K 14/71
WO 2004026909 A2	20040401	IB03005181	20030919	C07K 16/00
WO 2004026910 A1	20040401	IN02000192	20020920	C07K 16/12
WO 2004026911 A1	20040401	EE03000005	20030916	C07K 16/46
WO 2004026912 A1	20040401	GB03004062	20030922	C08B 37/00
WO 2004026913 A2	20040401	US03029295	20030919	C08F
WO 2004026914 A1	20040401	US03029331	20030915	C08F 2/14
WO 2004026915 A1	20040401	EP03010272	20030916	C08F 4/00
WO 2004026916 A1	20040401	JP03011743	20030912	C08F 8/20
WO 2004026918 A1	20040401	US03029715	20030918	C08F 08/30
WO 2004026919 A1	20040401	EP03010283	20030916	C08F 10/00
WO 2004026921 A1	20040401	US03029480	20030922	C08F 10/06
WO 2004026922 A1	20040401	EP03008238	20030725	C08F 20/12

1		2		3
WO 2004026923 A2	20040401	US03029310	20030922	C08F110/00
WO 2004026925 A1	20040401	US03028873	20030912	C08F210/06
WO 2004026926 A1	20040401	US03024193	20030801	C08F220/18
WO 2004026927 A1	20040401	EP03008187	20030725	C08F289/00
WO 2004026928 A1	20040401	US03028442	20030910	C08F290/06
WO 2004026929 A1	20040401	CA03001356	20030917	C08F291/04
WO 2004026931 A2	20040401	US03029448	20030918	C08G
WO 2004026932 A1	20040401	EP03009595	20030829	C08G 18/08
WO 2004026933 A1	20040401	US03029151	20030916	C08G 18/10
WO 2004026934 A1	20040401	DK03000602	20030918	C08G 18/16
WO 2004026935 A1	20040401	US03029152	20030916	C08G 18/61
WO 2004026936 A1	20040401	US03029153	20030916	C08G 18/61
WO 2004026938 A1	20040401	JP03010170	20030808	C08G 63/78
WO 2004026939 A1	20040401	EP03010109	20030911	C08G 65/26
WO 2004026940 A1	20040401	EP03009944	20030908	C08G 69/44
WO 2004026941 A1	20040401	GB03004036	20030922	C08G 73/00
WO 2004026942 A1	20040401	US03018316	20030609	C08G 77/00
WO 2004026944 A1	20040401	EP03009823	20030904	C08G 77/26
WO 2004026945 A1	20040401	JP03011587	20030910	C08J 3/12
WO 2004026946 A1	20040401	EP03010077	20030911	C08J 5/18
WO 2004026947 A1	20040401	JP03011862	20030917	C08J 5/18
WO 2004026948 A2	20040401	US03021434	20030709	C08J 9/00
WO 2004026949 A2	20040401	US03029558	20030922	C08J 9/00
WO 2004026950 A2	20040401	US03025882	20030814	C08K
WO 2004026952 A1	20040401	US03027657	20030903	C08K 3/34
WO 2004026953 A1	20040401	JP03011928	20030918	C08L 1/08
WO 2004026955 A2	20040401	US03029620	20030922	C08L 23/08
WO 2004026958 A1	20040401	US03016512	20030523	C08L 33/14
WO 2004026960 A1	20040401	JP03011855	20030917	C08L 51/04
WO 2004026961 A2	20040401	US03029449	20030918	C08L 67/02
WO 2004026962 A2	20040401	US03029036	20030919	C08L 71/00
WO 2004026963 A1	20040401	EP03008978	20030813	C08L 77/00
WO 2004026964 A1	20040401	JP02009671	20020920	C09B 43/16
WO 2004026965 A1	20040401	EP03008191	20030725	C09B 57/08
WO 2004026966 A1	20040401	EP03010190	20030913	C09B 62/09
WO 2004026968 A1	20040401	FR03002753	20030918	C09C 1/34
WO 2004026973 A1	20040401	GB03003970	20030912	C09C 3/00
WO 2004026975 A1	20040401	IB03003169	20030807	C09D 5/32
WO 2004026976 A1	20040401	JP03011831	20030917	C09D 11/02
WO 2004026977 A1	20040401	GB03003697	20030822	C09D 11/10
WO 2004026978 A1	20040401	GB03003836	20030904	C09D 11/10
WO 2004026979 A1	20040401	JP03012033	20030919	C09D 11/18
WO 2004026980 A1	20040401	JP03012034	20030919	C09D 11/18
WO 2004026981 A1	20040401	NL03000643	20030916	C09D167/00
WO 2004026982 A1	20040401	US03028059	20030909	C09D175/04
WO 2004026983 A1	20040401	US03029243	20030918	C09G 1/16
WO 2004026985 A1	20040401	US03023201	20030725	C09J 7/02
WO 2004026986 A1	20040401	EP03008761	20030807	C09J 175/06
WO 2004026987 A1	20040401	US03030041	20030917	C09K 7/02
WO 2004026988 A1	20040401	EP03009953	20030908	C09K 9/02
WO 2004026989 A1	20040401	EP03008190	20030725	C09K 11/06
WO 2004026990 A1	20040401	US03029831	20030917	C09K 11/07
WO 2004026991 A1	20040401	EP03008989	20030813	C09K 19/32

1		2		3
WO 2004026992 A2	20040401	US03030206	20030923	C10B
WO 2004026993 A1	20040401	US03013165	20030430	C10G 1/04
WO 2004026994 A1	20040401	IB03003937	20030915	C10G 2/00
WO 2004026995 A1	20040401	US03023593	20030728	C10G 9/16
WO 2004026996 A1	20040401	SE03001446	20030916	C10L 1/10
WO 2004026997 A2	20040401	EP03009640	20030829	C10M
WO 2004027000 A1	20040401	US03029030	20030919	C11D 1/04
WO 2004027001 A1	20040401	US03029259	20030917	C11D 1/24
WO 2004027002 A1	20040401	EP03009185	20030819	C11D 3/00
WO 2004027003 A1	20040401	EP03009860	20030904	C11D 3/10
WO 2004027004 A1	20040401	EP03009861	20030904	C11D 3/10
WO 2004027005 A1	20040401	EP03009863	20030904	C11D 3/10
WO 2004027006 A1	20040401	EP03009864	20030904	C11D 3/10
WO 2004027007 A1	20040401	US03029145	20030918	C11D 3/20
WO 2004027008 A1	20040401	US03028960	20030916	C11D 3/37
WO 2004027009 A1	20040401	EP03009983	20030909	C11D 11/00
WO 2004027010 A1	20040401	EP03008952	20030813	C11D 17/00
WO 2004027011 A1	20040401	EP03009012	20030813	C11D 17/00
WO 2004027012 A1	20040401	EP03009385	20030822	C11D 17/00
WO 2004027013 A1	20040401	EP03009386	20030822	C11D 17/00
WO 2004027014 A1	20040401	JP03011705	20030912	C12M 1/26
WO 2004027015 A1	20040401	DE03003042	20030912	C12M 1/42
WO 2004027016 A1	20040401	US03028930	20030915	C12M 3/00
WO 2004027017 A1	20040401	EP03010147	20030911	C12M 3/02
WO 2004027018 A2	20040401	IB03003968	20030908	C12N
WO 2004027019 A2	20040401	US03013583	20030501	C12N
WO 2004027020 A2	20040401	US03015719	20030519	C12N
WO 2004027021 A2	20040401	US03021961	20030710	C12N
WO 2004027022 A2	20040401	US03028177	20030905	C12N
WO 2004027023 A2	20040401	US03028566	20030912	C12N
WO 2004027024 A2	20040401	US03028570	20030912	C12N
WO 2004027025 A2	20040401	US03029020	20030919	C12N
WO 2004027026 A2	20040401	US03029178	20030919	C12N
WO 2004027027 A2	20040401	US03029188	20030918	C12N
WO 2004027028 A2	20040401	US03029231	20030918	C12N
WO 2004027029 A2	20040401	US03029251	20030917	C12N
WO 2004027030 A2	20040401	US03029294	20030918	C12N
WO 2004027032 A2	20040401	US03029453	20030916	C12N
WO 2004027033 A2	20040401	US03029534	20030917	C12N
WO 2004027034 A2	20040401	US03029549	20030922	C12N
WO 2004027035 A2	20040401	US03029589	20030922	C12N
WO 2004027036 A2	20040401	US03029684	20030919	C12N
WO 2004027037 A2	20040401	US03029685	20030918	C12N
WO 2004027038 A2	20040401	US03029691	20030917	C12N
WO 2004027039 A2	20040401	US03029692	20030917	C12N
WO 2004027040 A2	20040401	US03029794	20030917	C12N
WO 2004027042 A2	20040401	US03029834	20030923	C12N
WO 2004027043 A2	20040401	US03029869	20030917	C12N
WO 2004027045 A2	20040401	US03029898	20030923	C12N
WO 2004027046 A2	20040401	US03029932	20030919	C12N
WO 2004027047 A2	20040401	US03030017	20030918	C12N
WO 2004027048 A2	20040401	US03030098	20030923	C12N
WO 2004027049 A2	20040401	US03030188	20030918	C12N

1		2		3
WO 2004027050 A1	20040401	SG03000212	20030906	C12N 5/00
WO 2004027051 A2	20040401	EP03010466	20030919	C12N 5/06
WO 2004027052 A1	20040401	US03029612	20030917	C12N 5/08
WO 2004027053 A1	20040401	EP03010265	20030915	C12N 7/00
WO 2004027055 A1	20040401	JP03011957	20030919	C12N 9/04
WO 2004027056 A2	20040401	IS03000029	20030919	C12N 15/00
WO 2004027058 A1	20040401	JP02010018	20020927	C12N 15/09
WO 2004027061 A1	20040401	JP03011765	20030916	C12N 15/09
WO 2004027062 A2	20040401	DE03003028	20030912	C12N 15/11
WO 2004027064 A2	20040401	CA03001418	20030917	C12N 15/16
WO 2004027065 A2	20040401	EP03010473	20030919	C12N 15/53
WO 2004027067 A2	20040401	DK03000609	20030919	C12N 15/67
WO 2004027068 A2	20040401	FR03002763	20030919	C12N 15/67
WO 2004027069 A1	20040401	EP03008394	20030730	C12N 15/82
WO 2004027070 A2	20040401	EP03009594	20030829	C12N 15/82
WO 2004027071 A1	20040401	IB03004056	20030919	C12N 15/82
WO 2004027072 A2	20040401	DK03000607	20030919	C12N 15/85
WO 2004027073 A1	20040401	NL02000608	20020920	C12N 15/86
WO 2004027074 A2	20040401	CA03001453	20030923	C12P
WO 2004027075 A2	20040401	US03027334	20030819	C12P
WO 2004027077 A1	20040401	JP03011929	20030918	C12P 21/00
WO 2004027078 A2	20040401	US03029248	20030917	C12Q
WO 2004027079 A2	20040401	US03029643	20030919	C12Q
WO 2004027080 A2	20040401	US03029663	20030919	C12Q
WO 2004027081 A2	20040401	US03029693	20030919	C12Q
WO 2004027082 A2	20040401	US03029867	20030919	C12Q
WO 2004027083 A2	20040401	CA03001429	20030919	C12Q 1/00
WO 2004027084 A1	20040401	CA03001439	20030922	C12Q 1/00
WO 2004027085 A1	20040401	JP03011236	20030903	C12Q 1/06
WO 2004027087 A2	20040401	FR03002782	20030922	C12Q 1/527
WO 2004027088 A2	20040401	CA03001269	20030820	C12Q 1/68
WO 2004027089 A1	20040401	EP03010132	20030911	C12Q 1/68
WO 2004027090 A2	20040401	EP03010304	20030916	C12Q 1/68
WO 2004027091 A1	20040401	EP03009923	20030908	C12Q 1/68
WO 2004027092 A2	20040401	EP03009979	20030909	C12Q 1/68
WO 2004027093 A1	20040401	GB03004041	20030919	C12Q 1/68
WO 2004027094 A2	20040401	GB03004044	20030922	C12Q 1/68
WO 2004027095 A1	20040401	US03028082	20030905	C12Q 1/68
WO 2004027096 A1	20040401	EP03010113	20030911	C14C 9/02
WO 2004027098 A1	20040401	FR03000053	20030109	C21D 1/613
WO 2004027099 A1	20040401	IB03004103	20030915	C22B 3/00
WO 2004027100 A1	20040401	IB03004186	20030915	C22B 3/18
WO 2004027101 A2	20040401	US03029552	20030922	C22C 1/00
WO 2004027103 A1	20040401	JP03010407	20030818	C22C 23/02
WO 2004027104 A2	20040401	US03030194	20030923	C23C
WO 2004027105 A1	20040401	FI03000624	20030827	C23C 8/06
WO 2004027106 A1	20040401	EP03010095	20030911	C23C 14/02
WO 2004027108 A2	20040401	CA03001355	20030917	C23C 14/06
WO 2004027112 A2	20040401	US03029933	20030919	C23C 16/54
WO 2004027113 A2	20040401	US03029293	20030919	C23C 18/00
WO 2004027114 A1	20040401	JP03006498	20030523	C23C 18/31
WO 2004027115 A1	20040401	US03026939	20030827	C23C018/00
WO 2004027116 A2	20040401	IB03004660	20030922	C25B

1		2		3
WO 2004027120 A1	20040401	EP03010302	20030916	C25D 3/56
WO 2004027121 A2	20040401	US03027214	20030902	C25D 11/00
WO 2004027122 A1	20040401	JP03011902	20030918	C30B 23/00
WO 2004027123 A1	20040401	IB03004057	20030919	C30B 25/02
WO 2004027124 A1	20040401	JP03011760	20030912	C30B 29/06
WO 2004027126 A1	20040401	JP03012007	20030919	C30B 29/40
WO 2004027127 A1	20040401	JP03011317	20030904	C30B 29/62
WO 2004027128 A1	20040401	US03029646	20030918	D01B 1/10
WO 2004027129 A2	20040401	US03030317	20030923	D01D
WO 2004027130 A1	20040401	DK03000600	20030917	D01F 6/04
WO 2004027131 A1	20040401	CH02000522	20020919	D01H 1/02
WO 2004027132 A1	20040401	DE03003059	20030915	D02G 3/44
WO 2004027134 A2	20040401	FR03002743	20030917	D03C 9/06
WO 2004027135 A2	20040401	US03030143	20030918	D03D
WO 2004027136 A1	20040401	JP03011921	20030918	D03D 15/12
WO 2004027137 A1	20040401	KR03001918	20030919	D03D 27/00
WO 2004027138 A1	20040401	JP03012025	20030919	D04H 1/42
WO 2004027139 A1	20040401	US03029271	20030916	D04H 13/00
WO 2004027140 A1	20040401	US03029407	20030917	D04H 13/00
WO 2004027141 A1	20040401	EP03008991	20030813	D06F 57/04
WO 2004027142 A1	20040401	JP03012036	20030919	D06N 7/00
WO 2004027143 A1	20040401	ES03000473	20030923	D07B 1/16
WO 2004027144 A1	20040401	IB03005024	20030918	D21F 1/00
WO 2004027145 A2	20040401	US03029358	20030917	D21H
WO 2004027146 A1	20040401	US03024192	20030801	D21H 17/45
WO 2004027147 A1	20040401	NO03000319	20030919	D21H 17/69
WO 2004027148 A2	20040401	US03029838	20030918	D21H 17/71
WO 2004027149 A1	20040401	IB03003983	20030917	D21H 21/16
WO 2004027150 A1	20040401	FI03000613	20030820	D21H 23/48
WO 2004027151 A1	20040401	FI03000667	20030912	D21H 23/48
WO 2004027152 A1	20040401	FI03000677	20030917	D21H 23/48
WO 2004027153 A1	20040401	FI03000678	20030917	D21H 23/48
WO 2004027154 A1	20040401	US02030007	20020920	D21J 3/00
WO 2004027156 A2	20040401	US03029399	20030922	E01C
WO 2004027159 A1	20040401	IB03003996	20030917	E01F 15/04
WO 2004027160 A1	20040401	FI03000689	20030919	E01H 4/02
WO 2004027162 A1	20040401	JP03004436	20030408	E02F 3/40
WO 2004027166 A2	20040401	MX03000072	20030917	E03C
WO 2004027167 A1	20040401	AU03001106	20030828	E03C 1/22
WO 2004027168 A1	20040401	US03029011	20030915	E03C 1/23
WO 2004027169 A1	20040401	US03009439	20030327	E03C 1/244
WO 2004027170 A1	20040401	AU03001109	20030828	E03D 1/14
WO 2004027171 A1	20040401	AU03001107	20030828	E03D 1/34
WO 2004027172 A1	20040401	AU03001105	20030828	E03D 1/35
WO 2004027173 A1	20040401	ES03000468	20030918	E03D 13/00
WO 2004027174 A1	20040401	AU03001108	20030828	E03D001/34
WO 2004027175 A1	20040401	CA03001411	20030916	E03F 1/00
WO 2004027176 A2	20040401	US03027747	20030904	E04B
WO 2004027177 A1	20040401	EP03008790	20030807	E04B 1/64
WO 2004027179 A1	20040401	EP03050636	20030918	E04C 2/34
WO 2004027180 A1	20040401	BR03000133	20030917	E04D 13/03
WO 2004027181 A1	20040401	KR03001887	20030915	E04G 21/12
WO 2004027182 A1	20040401	SG03000224	20030919	E04H 1/12

1		2		3
WO 2004027183 A1	20040401	KR03001923	20030922	E04H 6/00
WO 2004027184 A1	20040401	NL03000649	20030919	E04H 6/28
WO 2004027185 A1	20040401	KR03001904	20030918	E04H 15/60
WO 2004027186 A2	20040401	US03029754	20030923	E05B
WO 2004027187 A2	20040401	FR03002722	20030916	E05B 47/02
WO 2004027188 A1	20040401	EP03009927	20030908	E05B 63/24
WO 2004027189 A1	20040401	IB03004073	20030919	E05D 3/06
WO 2004027190 A1	20040401	EP03010323	20030917	E05D 11/10
WO 2004027191 A2	20040401	US03028973	20030917	E06B
WO 2004027192 A2	20040401	US03030014	20030922	E06B
WO 2004027193 A1	20040401	DK03000616	20030923	E06B 3/32
WO 2004027194 A1	20040401	DK03000618	20030923	E06B 3/32
WO 2004027195 A1	20040401	DK03000621	20030923	E06B 3/32
WO 2004027196 A1	20040401	DK03000622	20030923	E06B 3/32
WO 2004027197 A1	20040401	GB03003959	20030915	E06B 7/32
WO 2004027198 A2	20040401	US03023669	20030729	E21B
WO 2004027199 A2	20040401	US03028139	20030909	E21B
WO 2004027201 A2	20040401	US03029566	20030918	E21B
WO 2004027202 A2	20040401	US03029650	20030917	E21B
WO 2004027203 A2	20040401	US03029775	20030919	E21B
WO 2004027206 A1	20040401	IB03004037	20030919	E21B 10/58
WO 2004027207 A1	20040401	CA03001392	20030923	E21B 17/10
WO 2004027209 A1	20040401	GB03004012	20030918	E21B 33/12
WO 2004027211 A1	20040401	GB03004009	20030918	E21B 43/12
WO 2004027212 A1	20040401	EP03010223	20030915	E21B 43/25
WO 2004027213 A1	20040401	US03028567	20030912	E21B 43/267
WO 2004027214 A1	20040401	EP03010474	20030919	E21B 47/022
WO 2004027215 A1	20040401	AU03001251	20030923	E21D 23/08
WO 2004027218 A1	20040401	IB02003835	20020918	F01D 17/16
WO 2004027219 A1	20040401	US03020948	20030624	F01D 17/16
WO 2004027220 A1	20040401	IB03003980	20030917	F01K 23/06
WO 2004027221 A1	20040401	US02029870	20020920	F01K 25/06
WO 2004027225 A1	20040401	US03028756	20030916	F01L 009/02
WO 2004027226 A2	20040401	US03019438	20030619	F01N 3/00
WO 2004027227 A1	20040401	US03020687	20030701	F01N 3/00
WO 2004027230 A1	20040401	GB03004008	20030918	F01N 3/20
WO 2004027232 A1	20040401	SE03001409	20030911	F01P 3/18
WO 2004027233 A1	20040401	IN03000310	20030917	F01P 11/02
WO 2004027236 A1	20040401	US03029282	20030915	F02B 37/16
WO 2004027238 A1	20040401	US03020800	20030630	F02D 41/04
WO 2004027243 A2	20040401	US03029409	20030922	F02M
WO 2004027256 A1	20040401	JP03011764	20030916	F02M 61/18
WO 2004027257 A1	20040401	GB03003904	20030910	F03B 13/26
WO 2004027258 A2	20040401	CH03000625	20030916	F03D
WO 2004027259 A1	20040401	JP03012031	20030919	F03D 3/06
WO 2004027260 A1	20040401	DE03002722	20030813	F03D 11/02
WO 2004027261 A1	20040401	BR03000046	20030327	F03H 1/00
WO 2004027262 A2	20040401	US03030179	20030923	F04B
WO 2004027266 A2	20040401	US03028937	20030919	F15B
WO 2004027269 A2	20040401	FR03002761	20030918	F15C
WO 2004027270 A2	20040401	US03027663	20030902	F16B
WO 2004027271 A2	20040401	US03029302	20030919	F16B
WO 2004027272 A2	20040401	US03029830	20030922	F16B

1		2		3
WO 2004027276 A1	20040401	EP03009859	20030905	F16C 29/08
WO 2004027277 A1	20040401	DK03000606	20030918	F16C 33/48
WO 2004027278 A1	20040401	US03012031	20030418	F16D 1/108
WO 2004027279 A1	20040401	SE03001454	20030917	F16D 41/067
WO 2004027280 A1	20040401	DE03002988	20030910	F16D 48/06
WO 2004027281 A2	20040401	EP03009820	20030904	F16D 65/00
WO 2004027282 A1	20040401	EP03010351	20030917	F16D 65/14
WO 2004027283 A2	20040401	US03029616	20030917	F16F
WO 2004027284 A1	20040401	DE03002909	20030903	F16F 9/05
WO 2004027285 A1	20040401	DE03002989	20030910	F16F 15/00
WO 2004027286 A2	20040401	EP03009508	20030828	F16H
WO 2004027288 A1	20040401	US03029600	20030919	F16H 7/12
WO 2004027289 A1	20040401	US03029642	20030919	F16H 7/12
WO 2004027290 A2	20040401	DK03000611	20030922	F16H 25/20
WO 2004027291 A1	20040401	US03029695	20030918	F16H 49/00
WO 2004027293 A1	20040401	GB03003326	20030731	F16J 15/32
WO 2004027294 A1	20040401	EP03008522	20030801	F16J 15/34
WO 2004027295 A2	20040401	IL03000755	20030918	F16K
WO 2004027296 A1	20040401	GB03003963	20030915	F16K 1/30
WO 2004027297 A1	20040401	EP03008977	20030813	F16K 5/06
WO 2004027298 A1	20040401	JP02009534	20020917	F16K 11/074
WO 2004027300 A1	20040401	US03025856	20030910	F16K 15/20
WO 2004027303 A2	20040401	US03030309	20030923	F16L
WO 2004027304 A1	20040401	EP03010076	20030911	F16L 11/08
WO 2004027307 A1	20040401	FR03002670	20030909	F16L 37/084
WO 2004027308 A1	20040401	US03029113	20030916	F16L 37/092
WO 2004027309 A1	20040401	GB03004013	20030917	F16M 11/14
WO 2004027310 A1	20040401	FR03002694	20030911	F17D 5/06
WO 2004027311 A2	20040401	US03029574	20030923	F21V
WO 2004027312 A1	20040401	JP02009568	20020918	F21V 8/00
WO 2004027313 A1	20040401	JP02009593	20020919	F21V 8/00
WO 2004027314 A1	20040401	JP02009594	20020919	F21V 8/00
WO 2004027315 A1	20040401	JP02009595	20020919	F21V 8/00
WO 2004027316 A1	20040401	US02030130	20020919	F21V 13/04
WO 2004027317 A1	20040401	EP03010292	20030916	F21V 15/01
WO 2004027320 A1	20040401	CN02000881	20021210	F24C 3/12
WO 2004027321 A1	20040401	EP03010465	20030919	F24C 7/00
WO 2004027322 A1	20040401	IB03002055	20030528	F24C 13/00
WO 2004027323 A2	20040401	FR03002756	20030919	F24F
WO 2004027324 A2	20040401	US03029211	20030918	F25B
WO 2004027325 A2	20040401	US03029639	20030922	F25B
WO 2004027326 A2	20040401	US03029892	20030923	F25B
WO 2004027327 A1	20040401	JP03012038	20030919	F25B 15/00
WO 2004027328 A1	20040401	US02026346	20020819	F25B 29/00
WO 2004027329 A1	20040401	KR03000509	20030315	F25C 3/04
WO 2004027331 A2	20040401	US03029727	20030923	F25D 31/00
WO 2004027332 A1	20040401	CH03000599	20030903	F27B 13/14
WO 2004027333 A2	20040401	US03030020	20030919	F28D
WO 2004027334 A1	20040401	EP03010417	20030917	F28D 9/00
WO 2004027335 A1	20040401	NL03000651	20030919	F28D 13/00
WO 2004027337 A1	20040401	EP03009493	20030827	F41A 5/26
WO 2004027338 A1	20040401	EP03009492	20030827	F41A 15/12
WO 2004027339 A1	20040401	US03028403	20030911	F41A 21/38

1		2		3
WO 2004027341 A1	20040401	US03029804	20030917	F42B 10/02
WO 2004027342 A1	20040401	US03028461	20030911	F42B 10/16
WO 2004027343 A1	20040401	US03027504	20030902	F42B 15/38
WO 2004027345 A1	20040401	CA03001358	20030917	G01B 11/02
WO 2004027346 A1	20040401	DE03003043	20030912	G01B 11/27
WO 2004027347 A1	20040401	US03028882	20030915	G01B 11/27
WO 2004027348 A2	20040401	US03028727	20030912	G01C
WO 2004027349 A1	20040401	SE03001375	20030904	G01C 15/00
WO 2004027350 A2	20040401	GB03004134	20030918	G01F
WO 2004027351 A2	20040401	US03027420	20030902	G01F
WO 2004027352 A2	20040401	FR03002432	20030731	G01F 11/02
WO 2004027353 A1	20040401	EP03010006	20030909	G01F 23/296
WO 2004027354 A1	20040401	DE03002674	20030808	G01F 25/00
WO 2004027355 A1	20040401	GB03004140	20030919	G01G 19/04
WO 2004027356 A2	20040401	US03029484	20030917	G01J
WO 2004027357 A1	20040401	DE03002764	20030819	G01J 1/10
WO 2004027359 A1	20040401	DE03002966	20030906	G01J 9/00
WO 2004027360 A1	20040401	US03028339	20030909	G01K 11/00
WO 2004027361 A1	20040401	US03029249	20030917	G01K 11/00
WO 2004027363 A1	20040401	SG03000225	20030919	G01K 13/00
WO 2004027364 A1	20040401	GB03004053	20030922	G01K 13/02
WO 2004027365 A1	20040401	GB03003999	20030916	G01L 3/04
WO 2004027366 A1	20040401	CH02000523	20020920	G01L 5/00
WO 2004027368 A1	20040401	JP03011601	20030911	G01L 21/02
WO 2004027369 A2	20040401	CA03001434	20030919	G01M 3/04
WO 2004027370 A1	20040401	JP03011114	20030829	G01M 13/04
WO 2004027372 A2	20040401	FR03002741	20030917	G01N
WO 2004027373 A2	20040401	IL03000754	20030918	G01N
WO 2004027374 A2	20040401	US03027537	20030904	G01N
WO 2004027376 A2	20040401	US03028961	20030916	G01N
WO 2004027378 A2	20040401	US03029078	20030916	G01N
WO 2004027379 A2	20040401	US03029180	20030919	G01N
WO 2004027380 A2	20040401	US03029213	20030918	G01N
WO 2004027381 A2	20040401	US03029267	20030917	G01N
WO 2004027382 A2	20040401	US03029342	20030915	G01N
WO 2004027383 A2	20040401	US03029359	20030917	G01N
WO 2004027384 A2	20040401	US03029418	20030917	G01N
WO 2004027385 A2	20040401	US03029587	20030922	G01N
WO 2004027386 A2	20040401	US03029741	20030922	G01N
WO 2004027388 A2	20040401	US03030167	20030923	G01N
WO 2004027389 A2	20040401	US03030229	20030923	G01N
WO 2004027393 A1	20040401	US02030019	20020920	G01N 7/00
WO 2004027395 A2	20040401	DE03003069	20030916	G01N 21/00
WO 2004027396 A1	20040401	GB03004153	20030922	G01N 21/17
WO 2004027398 A1	20040401	GB03003619	20030909	G01N 21/35
WO 2004027400 A1	20040401	JP03011840	20030917	G01N 21/47
WO 2004027401 A1	20040401	US03029408	20030917	G01N 21/47
WO 2004027402 A1	20040401	DE03003040	20030912	G01N 21/55
WO 2004027403 A1	20040401	JP03011931	20030918	G01N 21/78
WO 2004027404 A1	20040401	SE03001467	20030919	G01N 21/93
WO 2004027409 A1	20040401	IB03002064	20030520	G01N 27/60
WO 2004027410 A1	20040401	IT03000550	20030916	G01N 27/64
WO 2004027411 A1	20040401	US03028433	20030910	G01N 27/72

1		2		3
WO 2004027412 A1	20040401	US03029486	20030917	G01N 33/02
WO 2004027413 A1	20040401	JP03011811	20030917	G01N 33/15
WO 2004027414 A1	20040401	EP03007507	20030711	G01N 33/18
WO 2004027415 A1	20040401	EP03008010	20030722	G01N 33/18
WO 2004027416 A1	20040401	KR02002158	20021119	G01N 33/44
WO 2004027417 A1	20040401	US03026053	20030820	G01N 33/44
WO 2004027418 A2	20040401	EP03010404	20030918	G01N 33/48
WO 2004027419 A2	20040401	CA03001101	20030723	G01N 33/50
WO 2004027420 A1	20040401	CA03001360	20030918	G01N 33/50
WO 2004027421 A2	20040401	GB03004015	20030917	G01N 33/53
WO 2004027423 A1	20040401	JP03011900	20030918	G01N 33/53
WO 2004027424 A1	20040401	JP03011926	20030918	G01N 33/542
WO 2004027425 A1	20040401	JP03011854	20030917	G01N 33/543
WO 2004027427 A1	20040401	GB03004132	20030919	G01N 33/566
WO 2004027428 A1	20040401	EP03009354	20030822	G01N 33/569
WO 2004027429 A1	20040401	CA03001403	20030916	G01N 33/573
WO 2004027430 A1	20040401	GB03004128	20030919	G01N 33/66
WO 2004027432 A2	20040401	US03025592	20030815	G01N 33/68
WO 2004027433 A1	20040401	EP03009510	20030828	G01P 3/44
WO 2004027434 A1	20040401	IB03004126	20030923	G01P 3/68
WO 2004027435 A1	20040401	US03029920	20030918	G01P 21/00
WO 2004027436 A1	20040401	US03024008	20030731	G01R 15/20
WO 2004027438 A1	20040401	IB03003553	20030808	G01R 31/30
WO 2004027439 A1	20040401	US03029731	20030922	G01R 31/311
WO 2004027441 A2	20040401	DE03002997	20030910	G01R 33/20
WO 2004027442 A1	20040401	GB03004048	20030919	G01R 33/341
WO 2004027443 A1	20040401	IB03003542	20030808	G01R 33/54
WO 2004027446 A1	20040401	IT03000557	20030919	G01S 5/08
WO 2004027447 A1	20040401	US03009346	20030327	G01S 7/52
WO 2004027449 A1	20040401	FR03002663	20030905	G01S 13/76
WO 2004027453 A1	20040401	IB03003414	20030804	G01T 1/20
WO 2004027454 A1	20040401	IB03003421	20030804	G01T 1/20
WO 2004027455 A1	20040401	JP03012019	20030919	G01T 7/00
WO 2004027456 A2	20040401	US03029619	20030922	G01V
WO 2004027457 A2	20040401	US03030174	20030923	G01V
WO 2004027460 A2	20040401	US03029040	20030917	G02B
WO 2004027463 A2	20040401	US03030318	20030923	G02B
WO 2004027464 A1	20040401	JP03010722	20030825	G02B 5/18
WO 2004027465 A1	20040401	US03004717	20030218	G02B 5/28
WO 2004027466 A1	20040401	IB03003547	20030808	G02B 6/00
WO 2004027467 A1	20040401	IB03003552	20030808	G02B 6/00
WO 2004027468 A1	20040401	IB03003809	20030827	G02B 6/00
WO 2004027469 A2	20040401	US03029544	20030915	G02B 6/00
WO 2004027470 A1	20040401	GB03004042	20030919	G02B 6/12
WO 2004027472 A1	20040401	JP03011770	20030916	G02B 6/12
WO 2004027473 A1	20040401	FR03002785	20030922	G02B 6/124
WO 2004027474 A1	20040401	AU03001225	20030918	G02B 6/16
WO 2004027475 A1	20040401	GB03004011	20030918	G02B 6/16
WO 2004027477 A1	20040401	US03023233	20030724	G02B 6/25
WO 2004027478 A1	20040401	US03023237	20030724	G02B 6/25
WO 2004027479 A1	20040401	IB03004225	20030903	G02B 6/35
WO 2004027481 A1	20040401	US03023234	20030724	G02B 6/38
WO 2004027482 A1	20040401	CH03000452	20030708	G02B 6/42

1		2		3
WO 2004027483 A1	20040401	US03004557	20030213	G02B 6/42
WO 2004027484 A1	20040401	EP03050626	20030916	G02B 6/44
WO 2004027485 A1	20040401	EP03050637	20030918	G02B 6/44
WO 2004027486 A1	20040401	US03029303	20030918	G02B 6/44
WO 2004027487 A1	20040401	AU03001224	20030918	G02B 13/14
WO 2004027488 A1	20040401	US03029682	20030918	G02B 21/00
WO 2004027489 A1	20040401	IB03003927	20030912	G02B 26/02
WO 2004027490 A1	20040401	IB03004030	20030912	G02B 26/02
WO 2004027491 A1	20040401	GB03004034	20030918	G02B 26/06
WO 2004027493 A1	20040401	JP03012048	20030922	G02B 27/42
WO 2004027494 A1	20040401	FR03002688	20030910	G02C 5/22
WO 2004027496 A1	20040401	US02030132	20020919	G02F 1/133
WO 2004027498 A1	20040401	KR03001767	20030830	G02F 1/1335
WO 2004027499 A1	20040401	IB03003558	20030808	G02F 1/13357
WO 2004027500 A1	20040401	CH03000617	20030915	G02F 1/13363
WO 2004027501 A1	20040401	IB03003555	20030808	G02F 1/1339
WO 2004027502 A1	20040401	JP03011973	20030919	G02F 1/1339
WO 2004027503 A1	20040401	KR02002055	20021105	G02F 1/1343
WO 2004027504 A1	20040401	JP03011998	20030919	G02F 1/1345
WO 2004027505 A1	20040401	US03029088	20030916	G02F 1/139
WO 2004027506 A1	20040401	US03029087	20030915	G02F 1/167
WO 2004027507 A1	20040401	US03029242	20030918	G02F 1/167
WO 2004027508 A1	20040401	JP03011609	20030911	G02F 1/31
WO 2004027514 A2	20040401	US03029353	20030922	G03B 21/00
WO 2004027515 A1	20040401	KR03001884	20030915	G03B 21/56
WO 2004027517 A2	20040401	US03027780	20030908	G03F
WO 2004027520 A1	20040401	JP03011890	20030918	G03F 7/20
WO 2004027521 A2	20040401	US03029785	20030919	G03F 7/20
WO 2004027523 A2	20040401	IB03003958	20030916	G04B 37/14
WO 2004027524 A1	20040401	CH03000619	20030915	G04F 5/02
WO 2004027526 A2	20040401	US03020629	20030701	G05B
WO 2004027528 A2	20040401	IB03003568	20030808	G05B 19/00
WO 2004027530 A1	20040401	EP03010285	20030916	G05B 19/042
WO 2004027532 A1	20040401	JP03011965	20030919	G05B 19/418
WO 2004027533 A1	20040401	JP03011966	20030919	G05B 19/418
WO 2004027536 A1	20040401	ES03000470	20030919	G05G 9/047
WO 2004027537 A2	20040401	BR03000138	20030923	G06F
WO 2004027538 A2	20040401	IL03000737	20030907	G06F
WO 2004027539 A2	20040401	US02028126	20020923	G06F
WO 2004027540 A2	20040401	US02030656	20020923	G06F
WO 2004027541 A2	20040401	US03016553	20030527	G06F
WO 2004027542 A2	20040401	US03017059	20030529	G06F
WO 2004027543 A2	20040401	US03018941	20030616	G06F
WO 2004027544 A2	20040401	US03022911	20030723	G06F
WO 2004027545 A2	20040401	US03024983	20030806	G06F
WO 2004027546 A2	20040401	US03025859	20030912	G06F
WO 2004027547 A2	20040401	US03025971	20030819	G06F
WO 2004027548 A2	20040401	US03026123	20030821	G06F
WO 2004027549 A2	20040401	US03028063	20030908	G06F
WO 2004027550 A2	20040401	US03028171	20030909	G06F
WO 2004027551 A2	20040401	US03028571	20030911	G06F
WO 2004027552 A2	20040401	US03028721	20030912	G06F
WO 2004027553 A2	20040401	US03028766	20030912	G06F

1		2		3
WO 2004027554 A2	20040401	US03028817	20030911	G06F
WO 2004027555 A2	20040401	US03028819	20030911	G06F
WO 2004027556 A2	20040401	US03029026	20030919	G06F
WO 2004027557 A2	20040401	US03029058	20030915	G06F
WO 2004027559 A2	20040401	US03029066	20030916	G06F
WO 2004027560 A2	20040401	US03029099	20030916	G06F
WO 2004027561 A2	20040401	US03029225	20030915	G06F
WO 2004027562 A2	20040401	US03029226	20030915	G06F
WO 2004027563 A2	20040401	US03029263	20030917	G06F
WO 2004027564 A2	20040401	US03029299	20030919	G06F
WO 2004027565 A2	20040401	US03029404	20030917	G06F
WO 2004027567 A2	20040401	US03029495	20030917	G06F
WO 2004027568 A2	20040401	US03029527	20030916	G06F
WO 2004027569 A2	20040401	US03029537	20030917	G06F
WO 2004027570 A2	20040401	US03029554	20030922	G06F
WO 2004027571 A2	20040401	US03029557	20030922	G06F
WO 2004027572 A2	20040401	US03029590	20030922	G06F
WO 2004027573 A2	20040401	US03029622	20030922	G06F
WO 2004027574 A2	20040401	US03029623	20030922	G06F
WO 2004027575 A2	20040401	US03029683	20030918	G06F
WO 2004027576 A2	20040401	US03029699	20030918	G06F
WO 2004027577 A2	20040401	US03029722	20030919	G06F
WO 2004027578 A2	20040401	US03029844	20030922	G06F
WO 2004027579 A2	20040401	US03029937	20030919	G06F
WO 2004027580 A2	20040401	US03030003	20030919	G06F
WO 2004027581 A2	20040401	US03030122	20030918	G06F
WO 2004027583 A2	20040401	US03030150	20030923	G06F
WO 2004027584 A2	20040401	US03030170	20030923	G06F
WO 2004027588 A2	20040401	IB03004052	20030917	G06F 1/00
WO 2004027589 A2	20040401	US03027091	20030828	G06F 1/00
WO 2004027590 A1	20040401	CN02000662	20020918	G06F 1/20
WO 2004027593 A2	20040401	US03029072	20030916	G06F 3/033
WO 2004027595 A2	20040401	US03029323	20030919	G06F 3/12
WO 2004027596 A1	20040401	US03009777	20030331	G06F 5/00
WO 2004027597 A2	20040401	IB03003949	20030910	G06F 7/00
WO 2004027599 A2	20040401	GB03003497	20030811	G06F 9/00
WO 2004027601 A1	20040401	GB03002092	20030515	G06F 9/318
WO 2004027602 A1	20040401	US03029705	20030917	G06F 9/38
WO 2004027603 A2	20040401	EP03010496	20030922	G06F 9/40
WO 2004027604 A2	20040401	IE03000127	20030923	G06F 9/40
WO 2004027605 A2	20040401	US03027787	20030905	G06F 9/40
WO 2004027606 A1	20040401	AU03001216	20030918	G06F 9/44
WO 2004027607 A2	20040401	CA03000346	20030313	G06F 9/44
WO 2004027609 A1	20040401	CN03000148	20030225	G06F 9/445
WO 2004027610 A2	20040401	EP03010079	20030813	G06F 9/46
WO 2004027611 A2	20040401	EP03010493	20030922	G06F 9/46
WO 2004027612 A2	20040401	GB03004063	20030919	G06F 9/46
WO 2004027613 A2	20040401	IB03003573	20030808	G06F 9/46
WO 2004027614 A1	20040401	US03028318	20030910	G06F 9/46
WO 2004027615 A2	20040401	JP03011789	20030916	G06F 11/00
WO 2004027616 A1	20040401	US03029073	20030916	G06F 11/00
WO 2004027617 A1	20040401	US03030196	20030923	G06F 11/00
WO 2004027618 A1	20040401	US03025894	20030819	G06F 11/30

1		2		3
WO 2004027619 A1	20040401	US03028580	20030911	G06F 11/30
WO 2004027620 A1	20040401	US03029459	20030922	G06F 11/30
WO 2004027621 A1	20040401	US03029814	20030923	G06F 11/30
WO 2004027622 A2	20040401	US03030879	20030917	G06F 11/30
WO 2004027623 A2	20040401	EP03010492	20030922	G06F 11/36
WO 2004027626 A1	20040401	AU03001218	20030917	G06F 12/16
WO 2004027629 A2	20040401	US03029788	20030919	G06F 13/00
WO 2004027631 A1	20040401	JP03011719	20030912	G06F 15/00
WO 2004027632 A1	20040401	KR03001617	20030809	G06F 15/00
WO 2004027633 A1	20040401	KR03000220	20030130	G06F 15/00
WO 2004027636 A1	20040401	US03029227	20030915	G06F 15/16
WO 2004027638 A1	20040401	US03028963	20030917	G06F 15/173
WO 2004027640 A1	20040401	US02029847	20021009	G06F 17/00
WO 2004027641 A2	20040401	EP03010306	20030916	G06F 17/10
WO 2004027642 A2	20040401	FR03002784	20030922	G06F 17/14
WO 2004027645 A1	20040401	JP02009509	20020917	G06F 17/30
WO 2004027646 A1	20040401	JP03011823	20030917	G06F 17/30
WO 2004027647 A1	20040401	US03029186	20030918	G06F 17/30
WO 2004027648 A1	20040401	US03029187	20030918	G06F 17/30
WO 2004027649 A1	20040401	US03029377	20030918	G06F 17/30
WO 2004027650 A1	20040401	US03029378	20030918	G06F 17/30
WO 2004027651 A2	20040401	US03029810	20030917	G06F 17/30
WO 2004027652 A1	20040401	US03030001	20030918	G06F 17/30
WO 2004027653 A2	20040401	US03030178	20030917	G06F 17/30
WO 2004027654 A1	20040401	RU02000430	20020920	G06F 17/50
WO 2004027655 A2	20040401	US03029149	20030916	G06F 17/50
WO 2004027656 A1	20040401	US03029499	20030917	G06F 17/50
WO 2004027657 A2	20040401	US03030138	20030918	G06F 17/50
WO 2004027658 A1	20040401	AU03001223	20030918	G06F 17/60
WO 2004027659 A1	20040401	AU03001226	20030918	G06F 17/60
WO 2004027660 A2	20040401	AU03001230	20030919	G06F 17/60
WO 2004027661 A2	20040401	GB03003943	20030911	G06F 17/60
WO 2004027662 A1	20040401	GB03004131	20030917	G06F 17/60
WO 2004027663 A2	20040401	IE03000128	20030923	G06F 17/60
WO 2004027664 A1	20040401	JP02009548	20020918	G06F 17/60
WO 2004027665 A1	20040401	JP02009603	20020919	G06F 17/60
WO 2004027666 A1	20040401	JP03011801	20030917	G06F 17/60
WO 2004027667 A1	20040401	JP03011925	20030918	G06F 17/60
WO 2004027668 A1	20040401	JP03011991	20030919	G06F 17/60
WO 2004027669 A1	20040401	KR02001785	20020919	G06F 17/60
WO 2004027670 A1	20040401	KR03001911	20030918	G06F 17/60
WO 2004027671 A1	20040401	US03023985	20030801	G06F 17/60
WO 2004027672 A1	20040401	US03028247	20030908	G06F 17/60
WO 2004027674 A1	20040401	AU03001232	20030919	G06F 19/00
WO 2004027675 A2	20040401	EP03008898	20030811	G06F 19/00
WO 2004027676 A2	20040401	GB03004029	20030918	G06F 19/00
WO 2004027677 A1	20040401	US03029812	20030922	G06F 19/00
WO 2004027678 A2	20040401	GB03004130	20030919	G06F 21/00
WO 2004027679 A1	20040401	US03029083	20030916	G06F155/00
WO 2004027680 A1	20040401	JP03011497	20030909	G06G 7/60
WO 2004027681 A2	20040401	US03028953	20030916	G06K
WO 2004027682 A2	20040401	US03029082	20030916	G06K
WO 2004027683 A2	20040401	US03029514	20030918	G06K

1		2		3
WO 2004027684 A2	20040401	US03029521	20030918	G06K
WO 2004027686 A2	20040401	US03029946	20030923	G06K
WO 2004027687 A2	20040401	US03030311	20030918	G06K
WO 2004027689 A2	20040401	GB03003932	20030909	G06K 1/12
WO 2004027690 A1	20040401	US03024497	20030806	G06K 5/00
WO 2004027691 A1	20040401	US03027771	20030902	G06K 7/10
WO 2004027692 A1	20040401	CN03000797	20030919	G06K 9/00
WO 2004027693 A2	20040401	HU03000069	20030901	G06K 9/00
WO 2004027694 A1	20040401	IB03003018	20030609	G06K 9/00
WO 2004027696 A2	20040401	FR03050048	20030909	G06K 9/03
WO 2004027698 A1	20040401	CN02000690	20020927	G06K 11/06
WO 2004027699 A1	20040401	SG03000227	20030920	G06K 13/06
WO 2004027700 A1	20040401	US03029943	20030923	G06K 15/00
WO 2004027701 A1	20040401	JP03012005	20030919	G06K 17/00
WO 2004027702 A2	20040401	US03029075	20030916	G06K 19/10
WO 2004027703 A1	20040401	US03028420	20030912	G06K 009/36
WO 2004027704 A1	20040401	EP02010646	20020923	G06N 3/04
WO 2004027705 A1	20040401	US03022678	20030721	G06N 5/00
WO 2004027706 A1	20040401	US03029042	20030919	G06N 5/04
WO 2004027707 A2	20040401	EP03010030	20030910	G06T 1/00
WO 2004027708 A1	20040401	JP03011899	20030918	G06T 3/00
WO 2004027709 A2	20040401	IB03003912	20030912	G06T 3/60
WO 2004027711 A1	20040401	FR03002793	20030923	G06T 5/00
WO 2004027712 A2	20040401	IB03003898	20030905	G06T 5/00
WO 2004027713 A2	20040401	US03029246	20030917	G06T 7/00
WO 2004027714 A1	20040401	FR03002717	20030915	G06T 17/40
WO 2004027715 A2	20040401	US03029605	20030918	G07B
WO 2004027716 A2	20040401	EP03010121	20030911	G07D
WO 2004027717 A2	20040401	US03029430	20030917	G07D
WO 2004027718 A1	20040401	EP03010237	20030915	G07D 7/12
WO 2004027719 A1	20040401	IT02000594	20020917	G07D 7/12
WO 2004027720 A2	20040401	US03028775	20030911	G07F
WO 2004027721 A2	20040401	US03029050	20030916	G07F
WO 2004027722 A1	20040401	NL03000443	20030616	G07F 7/02
WO 2004027723 A1	20040401	IN02000188	20020918	G07F 19/00
WO 2004027724 A2	20040401	NO03000224	20030630	G08B 17/00
WO 2004027725 A1	20040401	JP03006971	20030602	G08B 25/10
WO 2004027727 A1	20040401	SE03001463	20030917	G08C 25/00
WO 2004027728 A1	20040401	EP03008563	20030801	G08G 1/01
WO 2004027729 A1	20040401	IT03000552	20030918	G08G 1/01
WO 2004027730 A1	20040401	IT03000558	20030919	G08G 1/017
WO 2004027731 A1	20040401	US03029911	20030923	G08G 1/16
WO 2004027732 A1	20040401	FR03002769	20030919	G08G 5/04
WO 2004027733 A1	20040401	FR03002704	20030912	G08G 5/06
WO 2004027734 A1	20040401	US03026787	20030827	G09B 3/00
WO 2004027737 A1	20040401	US03028713	20030912	G09F 1/00
WO 2004027738 A1	20040401	JP03010827	20030827	G09F 3/02
WO 2004027739 A1	20040401	US03027486	20030904	G09F 3/20
WO 2004027740 A1	20040401	JP03011977	20030919	G09F 9/30
WO 2004027742 A1	20040401	IB03003886	20030905	G09G 3/02
WO 2004027743 A1	20040401	IB03003533	20030808	G09G 3/32
WO 2004027744 A1	20040401	IB03003599	20030808	G09G 3/32
WO 2004027745 A1	20040401	IB03003973	20030912	G09G 3/34

1		2		3
WO 2004027746 A1	20040401	IB03003627	20030808	G09G 3/36
WO 2004027747 A1	20040401	IB03003903	20030905	G09G 3/36
WO 2004027748 A1	20040401	IB03003974	20030912	G09G 3/36
WO 2004027749 A1	20040401	IB03003910	20030908	G09G 5/00
WO 2004027750 A1	20040401	US03029471	20030922	G10K 11/175
WO 2004027751 A1	20040401	RU03000234	20030526	G10K 11/178
WO 2004027752 A1	20040401	US03029137	20030916	G10L 13/00
WO 2004027753 A1	20040401	IB03003381	20030805	G10L 13/06
WO 2004027754 A1	20040401	IB03003544	20030808	G10L 13/06
WO 2004027755 A1	20040401	IB03003554	20030808	G10L 13/06
WO 2004027756 A1	20040401	IB03003624	20030808	G10L 13/06
WO 2004027757 A1	20040401	GB03004037	20030922	G10L 13/08
WO 2004027758 A1	20040401	IB03003360	20030805	G10L 21/04
WO 2004027759 A2	20040401	IB03003626	20030808	G11B
WO 2004027760 A1	20040401	JP03011762	20030916	G11B 5/00
WO 2004027761 A1	20040401	JP03011763	20030916	G11B 5/00
WO 2004027762 A1	20040401	JP02009128	20020906	G11B 5/64
WO 2004027765 A1	20040401	US03030145	20030917	G11B 7/005
WO 2004027766 A1	20040401	IB03003287	20030808	G11B 7/08
WO 2004027767 A1	20040401	IB03003636	20030813	G11B 7/085
WO 2004027768 A1	20040401	IB03003913	20030905	G11B 7/09
WO 2004027769 A1	20040401	IB03003935	20030912	G11B 7/135
WO 2004027770 A1	20040401	JP03011809	20030917	G11B 7/24
WO 2004027771 A1	20040401	JP03011815	20030917	G11B 7/26
WO 2004027772 A1	20040401	JP03011816	20030917	G11B 7/26
WO 2004027773 A1	20040401	JP03003926	20030328	G11B 11/105
WO 2004027774 A1	20040401	IB03003556	20030808	G11B 20/12
WO 2004027775 A1	20040401	IB03003403	20030804	G11B 20/18
WO 2004027776 A1	20040401	IB03003955	20030829	G11B 27/034
WO 2004027777 A2	20040401	US03029307	20030916	G11C
WO 2004027783 A2	20040401	FR03002754	20030918	G21F 9/30
WO 2004027784 A1	20040401	HU03000073	20030922	G21K 1/00
WO 2004027785 A1	20040401	IB03003595	20030811	G21K 1/02
WO 2004027787 A1	20040401	JP03012011	20030919	H01B 1/00
WO 2004027788 A1	20040401	JP03011978	20030919	H01B 1/06
WO 2004027789 A1	20040401	JP03011979	20030919	H01B 1/06
WO 2004027791 A1	20040401	US03029077	20030917	H01F 1/00
WO 2004027792 A1	20040401	JP03011853	20030917	H01F 5/04
WO 2004027793 A1	20040401	US02029480	20020917	H01F 17/06
WO 2004027794 A1	20040401	EP03010307	20030916	H01F 38/12
WO 2004027796 A2	20040401	US03023905	20030731	H01G
WO 2004027797 A2	20040401	US03028687	20030910	H01H
WO 2004027798 A2	20040401	US03029090	20030916	H01H
WO 2004027799 A2	20040401	US03029254	20030917	H01H
WO 2004027800 A2	20040401	US03029269	20030917	H01H
WO 2004027801 A2	20040401	US03029595	20030919	H01H
WO 2004027807 A1	20040401	FI03000692	20030923	H01H 47/22
WO 2004027808 A2	20040401	US03029446	20030918	H01J
WO 2004027809 A2	20040401	US03029447	20030918	H01J
WO 2004027810 A2	20040401	US03029733	20030922	H01J
WO 2004027812 A1	20040401	JP03011896	20030918	H01J 11/02
WO 2004027813 A1	20040401	US03029240	20030919	H01J 37/08
WO 2004027814 A2	20040401	DE03003041	20030912	H01J 37/302

1		2		3
WO 2004027815 A1	20040401	US03027055	20030828	H01J 37/32
WO 2004027816 A2	20040401	US03029309	20030916	H01J 37/32
WO 2004027821 A2	20040401	US03024385	20030804	H01L
WO 2004027822 A2	20040401	US03027845	20030904	H01L
WO 2004027823 A2	20040401	US03028919	20030915	H01L
WO 2004027824 A2	20040401	US03029085	20030916	H01L
WO 2004027825 A2	20040401	US03029204	20030919	H01L
WO 2004027826 A2	20040401	US03029275	20030916	H01L
WO 2004027827 A2	20040401	US03029443	20030916	H01L
WO 2004027828 A2	20040401	US03029659	20030919	H01L
WO 2004027829 A2	20040401	US03029660	20030919	H01L
WO 2004027831 A2	20040401	US03029793	20030917	H01L
WO 2004027832 A2	20040401	US03029824	20030918	H01L
WO 2004027833 A2	20040401	US03029929	20030923	H01L
WO 2004027834 A2	20040401	US03029942	20030923	H01L
WO 2004027835 A2	20040401	US03030184	20030917	H01L
WO 2004027836 A2	20040401	US03026415	20030819	H01L 21/00
WO 2004027837 A1	20040401	US03026697	20030826	H01L 21/00
WO 2004027838 A2	20040401	US03028510	20030909	H01L 21/00
WO 2004027839 A2	20040401	US03029212	20030918	H01L 21/00
WO 2004027843 A1	20040401	JP03011903	20030918	H01L 21/027
WO 2004027847 A1	20040401	JP03012001	20030919	H01L 21/22
WO 2004027848 A1	20040401	GB03003992	20030915	H01L 21/28
WO 2004027851 A2	20040401	US03027682	20030902	H01L 21/316
WO 2004027852 A1	20040401	JP03011971	20030919	H01L 21/318
WO 2004027855 A1	20040401	US03029993	20030922	H01L 21/66
WO 2004027856 A1	20040401	JP03008795	20030710	H01L 21/68
WO 2004027858 A1	20040401	IB03004793	20030917	H01L 21/762
WO 2004027859 A1	20040401	EP03008276	20030726	H01L 21/78
WO 2004027860 A1	20040401	IB03003934	20030821	H01L 21/78
WO 2004027862 A2	20040401	GB03004129	20030919	H01L 23/00
WO 2004027863 A2	20040401	IB03004011	20030917	H01L 23/00
WO 2004027867 A1	20040401	IB03004012	20030917	H01L 23/58
WO 2004027868 A2	20040401	IB03003629	20030808	H01L 27/00
WO 2004027873 A2	20040401	US03027790	20030905	H01L 27/12
WO 2004027874 A1	20040401	JP03008628	20030707	H01L 27/14
WO 2004027877 A1	20040401	JP03011877	20030918	H01L 29/792
WO 2004027879 A2	20040401	EP03010346	20030915	H01L 31/00
WO 2004027880 A2	20040401	IB03003920	20030916	H01L 31/0203
WO 2004027883 A1	20040401	DE03003060	20030915	H01L 33/00
WO 2004027884 A1	20040401	US03027912	20030908	H01L 33/00
WO 2004027889 A1	20040401	JP03011876	20030918	H01L 51/00
WO 2004027890 A2	20040401	US03028026	20030908	H01L 51/20
WO 2004027891 A2	20040401	US03021214	20030702	H01M
WO 2004027892 A2	20040401	US03027858	20030905	H01M
WO 2004027893 A2	20040401	US03029400	20030922	H01M
WO 2004027894 A2	20040401	US03029436	20030917	H01M
WO 2004027895 A2	20040401	US03029854	20030922	H01M
WO 2004027896 A2	20040401	US03030322	20030923	H01M
WO 2004027897 A1	20040401	US03020598	20030626	H01M 2/16
WO 2004027898 A2	20040401	US03026138	20030820	H01M 4/00
WO 2004027899 A2	20040401	US03029360	20030917	H01M 4/00
WO 2004027900 A2	20040401	US03029627	20030922	H01M 4/00

1		2		3
WO 2004027901 A2	20040401	US03029802	20030917	H01M 4/00
WO 2004027902 A1	20040401	JP03011231	20030903	H01M 4/02
WO 2004027905 A2	20040401	CA03001117	20030724	H01M 8/00
WO 2004027906 A2	20040401	CA03001448	20030923	H01M 8/00
WO 2004027907 A2	20040401	CA03001449	20030923	H01M 8/00
WO 2004027908 A2	20040401	CA03000901	20030618	H01M 8/00
WO 2004027909 A1	20040401	JP03011322	20030904	H01M 8/02
WO 2004027910 A1	20040401	SE03001456	20030917	H01M 8/02
WO 2004027911 A1	20040401	CA03001446	20030923	H01M 8/04
WO 2004027912 A2	20040401	CA03001447	20030923	H01M 8/04
WO 2004027917 A2	20040401	US03029406	20030917	H01P 1/16
WO 2004027920 A2	20040401	US03028184	20030910	H01Q
WO 2004027921 A2	20040401	US03029535	20030917	H01Q
WO 2004027922 A2	20040401	US03029614	20030917	H01Q
WO 2004027923 A1	20040401	EP03010141	20030912	H01Q 1/12
WO 2004027925 A1	20040401	DE03002984	20030908	H01Q 1/32
WO 2004027926 A1	20040401	JP03010282	20030813	H01Q 3/04
WO 2004027927 A1	20040401	AU03001246	20030919	H01Q 3/24
WO 2004027928 A1	20040401	EP03010062	20030910	H01Q 9/04
WO 2004027929 A1	20040401	EP03010136	20030911	H01Q 9/28
WO 2004027930 A1	20040401	FR03002774	20030919	H01Q 11/08
WO 2004027931 A2	20040401	US03028849	20030912	H01R
WO 2004027932 A2	20040401	US03029921	20030917	H01R
WO 2004027933 A2	20040401	US03030030	20030923	H01R
WO 2004027934 A1	20040401	US03029410	20030917	H01R 9/03
WO 2004027935 A1	20040401	KR03000004	20030102	H01R 9/24
WO 2004027938 A1	20040401	EP03010070	20030910	H01R 13/627
WO 2004027939 A2	20040401	US03029190	20030918	H01S
WO 2004027940 A2	20040401	US03029245	20030917	H01S
WO 2004027942 A1	20040401	GB03004038	20030919	H01S 3/00
WO 2004027948 A2	20040401	US03029489	20030917	H01S 5/00
WO 2004027950 A1	20040401	JP03011488	20030909	H01S 5/20
WO 2004027952 A2	20040401	FR03002731	20030916	H02B 5/06
WO 2004027953 A1	20040401	DE03003022	20030911	H02G 1/06
WO 2004027954 A1	20040401	NO03000318	20030919	H02G 1/08
WO 2004027955 A2	20040401	US03030137	20030918	H02J
WO 2004027957 A1	20040401	US03018916	20030617	H02J 1/00
WO 2004027958 A1	20040401	SE03001426	20030912	H02J 3/22
WO 2004027959 A1	20040401	AU03001253	20030923	H02J 3/24
WO 2004027960 A1	20040401	CH03000540	20030811	H02K 9/00
WO 2004027961 A1	20040401	DK03000604	20030918	H02K 21/24
WO 2004027962 A2	20040401	IB03003909	20030905	H02M
WO 2004027964 A1	20040401	GB03003989	20030917	H02M 1/00
WO 2004027967 A1	20040401	US03029393	20030917	H02M 1/14
WO 2004027968 A1	20040401	GB03004030	20030918	H02M 3/337
WO 2004027970 A1	20040401	DK03000603	20030918	H02N 2/02
WO 2004027971 A1	20040401	US03025285	20030812	H02P 1/26
WO 2004027975 A1	20040401	US03025287	20030812	H02P 7/74
WO 2004027976 A1	20040401	US03029697	20030918	H02P 21/00
WO 2004027977 A1	20040401	IB03003492	20030806	H03B 5/12
WO 2004027978 A1	20040401	IB03003648	20030808	H03B 5/12
WO 2004027979 A1	20040401	US03026453	20030822	H03B 5/32
WO 2004027980 A1	20040401	US03029241	20030919	H03C 1/60

1		2		3
WO 2004027981 A2	20040401	US03029826	20030918	H03F
WO 2004027982 A2	20040401	US03031018	20030919	H03F
WO 2004027983 A2	20040401	US03031019	20030919	H03F
WO 2004027984 A1	20040401	US03027839	20030829	H03F 1/14
WO 2004027986 A2	20040401	EP03009604	20030829	H03G 1/00
WO 2004027989 A1	20040401	EP03010516	20030922	H03G 3/20
WO 2004027990 A1	20040401	IB03003422	20030804	H03G 3/20
WO 2004027991 A2	20040401	US03026712	20030827	H03H
WO 2004027992 A1	20040401	EP03010432	20030919	H03J 7/04
WO 2004027993 A2	20040401	IB03003979	20030917	H03K 17/687
WO 2004027994 A1	20040401	EP03010126	20030911	H03K 17/95
WO 2004027995 A2	20040401	US03024817	20030808	H03K 19/0185
WO 2004027996 A2	20040401	US03030011	20030918	H03L
WO 2004027998 A2	20040401	EP03009485	20030827	H04B
WO 2004028000 A2	20040401	US03028831	20030912	H04B
WO 2004028001 A2	20040401	US03028968	20030917	H04B
WO 2004028002 A2	20040401	US03029664	20030919	H04B
WO 2004028003 A2	20040401	US03030303	20030923	H04B
WO 2004028004 A2	20040401	IB03003941	20030910	H04B 1/00
WO 2004028005 A1	20040401	US03029597	20030919	H04B 1/10
WO 2004028007 A1	20040401	FR03001967	20030626	H04B 1/38
WO 2004028008 A2	20040401	JP02009107	20020906	H04B 1/38
WO 2004028009 A1	20040401	KR02001539	20020812	H04B 1/38
WO 2004028010 A1	20040401	KR03001888	20030916	H04B 1/38
WO 2004028011 A1	20040401	KR03001914	20030919	H04B 1/38
WO 2004028012 A1	20040401	EP03010319	20030917	H04B 1/40
WO 2004028013 A1	20040401	US03029417	20030917	H04B 1/40
WO 2004028014 A1	20040401	US03029512	20030918	H04B 1/69
WO 2004028015 A1	20040401	EP03010186	20030915	H04B 1/707
WO 2004028016 A1	20040401	EP03010282	20030916	H04B 1/707
WO 2004028017 A1	20040401	EP03009599	20030829	H04B 1/707
WO 2004028018 A1	20040401	EP03009600	20030829	H04B 1/707
WO 2004028019 A1	20040401	EP03009657	20030829	H04B 1/707
WO 2004028020 A1	20040401	EP03009782	20030903	H04B 1/707
WO 2004028021 A1	20040401	EP03009974	20030909	H04B 1/707
WO 2004028022 A1	20040401	US03030214	20030923	H04B 1/707
WO 2004028026 A1	20040401	US03029416	20030917	H04B 7/00
WO 2004028027 A1	20040401	US03003346	20030204	H04B 7/00
WO 2004028028 A1	20040401	EP03010462	20030919	H04B 7/005
WO 2004028029 A2	20040401	EP03010588	20030923	H04B 7/005
WO 2004028030 A1	20040401	EP03009781	20030903	H04B 7/005
WO 2004028031 A1	20040401	JP03011688	20030912	H04B 7/08
WO 2004028032 A2	20040401	US03029431	20030917	H04B 7/08
WO 2004028033 A1	20040401	JP03011179	20030901	H04B 7/10
WO 2004028034 A1	20040401	GB03004154	20030923	H04B 7/185
WO 2004028035 A1	20040401	US03028969	20030917	H04B 7/185
WO 2004028036 A1	20040401	CN02000663	20020918	H04B 7/204
WO 2004028038 A1	20040401	JP03010332	20030814	H04B 7/26
WO 2004028039 A1	20040401	JP03011868	20030918	H04B 7/26
WO 2004028041 A1	20040401	KR03001919	20030919	H04B 7/26
WO 2004028042 A1	20040401	KR03001920	20030919	H04B 7/26
WO 2004028043 A1	20040401	CN03000514	20030630	H04B 10/00
WO 2004028046 A1	20040401	EP03008997	20030813	H04B 10/148

1		2		3
WO 2004028047 A1	20040401	US03012649	20030422	H04B 10/155
WO 2004028048 A1	20040401	US03028818	20030912	H04B001/38
WO 2004028050 A1	20040401	IB03004072	20030919	H04J 3/00
WO 2004028051 A1	20040401	US02030041	20020919	H04J 3/06
WO 2004028052 A1	20040401	IL03000743	20030911	H04J 3/08
WO 2004028053 A1	20040401	US03029490	20030917	H04J 3/16
WO 2004028054 A1	20040401	US03029944	20030923	H04J 3/16
WO 2004028055 A1	20040401	KR03000190	20030128	H04J 11/00
WO 2004028059 A2	20040401	US03029098	20030916	H04L
WO 2004028060 A2	20040401	US03029604	20030923	H04L
WO 2004028061 A2	20040401	US03029823	20030922	H04L
WO 2004028062 A1	20040401	IB03003942	20030909	H04L 1/00
WO 2004028063 A1	20040401	IB03002684	20030707	H04L 1/06
WO 2004028064 A2	20040401	GB03004017	20030917	H04L 1/20
WO 2004028065 A1	20040401	US03030221	20030923	H04L 1/20
WO 2004028066 A2	20040401	US03029825	20030918	H04L 1/22
WO 2004028067 A2	20040401	FR03050047	20030904	H04L 1/24
WO 2004028068 A1	20040401	US03029763	20030918	H04L 7/00
WO 2004028070 A1	20040401	US03029347	20030919	H04L 9/00
WO 2004028071 A1	20040401	IB02005195	20021125	H04L 9/08
WO 2004028072 A1	20040401	JP03011804	20030917	H04L 9/08
WO 2004028073 A1	20040401	JP03012022	20030919	H04L 9/08
WO 2004028075 A1	20040401	IB03003641	20030811	H04L 9/30
WO 2004028077 A1	20040401	EP03007829	20030718	H04L 9/32
WO 2004028078 A1	20040401	IL02000781	20020923	H04L 9/32
WO 2004028079 A1	20040401	JP03011802	20030917	H04L 9/32
WO 2004028080 A1	20040401	JP03011803	20030917	H04L 9/32
WO 2004028082 A1	20040401	CN03000672	20030813	H04L 12/24
WO 2004028083 A1	20040401	CN03000800	20030922	H04L 12/24
WO 2004028085 A1	20040401	DE03002779	20030820	H04L 12/28
WO 2004028086 A2	20040401	EP03010461	20030919	H04L 12/28
WO 2004028087 A1	20040401	FI03000693	20030923	H04L 12/28
WO 2004028088 A2	20040401	FR03002750	20030918	H04L 12/28
WO 2004028089 A1	20040401	JP03012046	20030922	H04L 12/28
WO 2004028090 A1	20040401	KR03001898	20030918	H04L 12/28
WO 2004028092 A1	20040401	DE02003471	20020911	H04L 12/56
WO 2004028093 A1	20040401	DE02003472	20020911	H04L 12/56
WO 2004028094 A1	20040401	FI02000758	20020923	H04L 12/56
WO 2004028095 A1	20040401	FI03000686	20030919	H04L 12/56
WO 2004028096 A1	20040401	IB03003995	20030917	H04L 12/56
WO 2004028097 A2	20040401	IB03004036	20030918	H04L 12/56
WO 2004028100 A1	20040401	US03027788	20030905	H04L 12/56
WO 2004028101 A2	20040401	US03029261	20030917	H04L 12/56
WO 2004028102 A1	20040401	US03029790	20030919	H04L 12/56
WO 2004028103 A1	20040401	DE03003094	20030917	H04L 12/58
WO 2004028104 A1	20040401	CA03001132	20030731	H04L 25/03
WO 2004028105 A1	20040401	KR02002398	20021220	H04L 27/26
WO 2004028106 A1	20040401	EP02010634	20020921	H04L 29/06
WO 2004028107 A2	20040401	EP03010120	20030911	H04L 29/06
WO 2004028108 A2	20040401	EP03009924	20030908	H04L 29/06
WO 2004028109 A2	20040401	FR03002746	20030918	H04L 29/06
WO 2004028110 A1	20040401	IB03003962	20030916	H04L 29/06
WO 2004028111 A1	20040401	US03029247	20030917	H04L 29/06

1		2		3
WO 2004028112 A1	20040401	US03029593	20030919	H04L 29/06
WO 2004028113 A1	20040401	US03029594	20030919	H04L 29/06
WO 2004028114 A2	20040401	IB03003994	20030917	H04L 29/08
WO 2004028116 A2	20040401	DE03001703	20030526	H04M
WO 2004028117 A2	20040401	US03029064	20030917	H04M
WO 2004028118 A2	20040401	US03029351	20030915	H04M
WO 2004028119 A2	20040401	US03029513	20030918	H04M
WO 2004028120 A2	20040401	US03029617	20030917	H04M
WO 2004028121 A2	20040401	US03030839	20030923	H04M
WO 2004028122 A1	20040401	US03029700	20030918	H04M 1/56
WO 2004028125 A1	20040401	EP03010515	20030922	H04M 1/725
WO 2004028128 A1	20040401	US02034145	20021024	H04M 3/42
WO 2004028129 A1	20040401	CN03000635	20030806	H04M 11/04
WO 2004028130 A2	20040401	FR03050049	20030909	H04M 11/06
WO 2004028131 A1	20040401	AU03001240	20030922	H04M 15/00
WO 2004028133 A2	20040401	US03029023	20030919	H04N
WO 2004028134 A2	20040401	US03029375	20030918	H04N
WO 2004028136 A2	20040401	US03029851	20030918	H04N
WO 2004028139 A2	20040401	US03029805	20030917	H04N 1/191
WO 2004028140 A1	20040401	IB03004178	20030919	H04N 1/32
WO 2004028141 A1	20040401	US02033101	20021017	H04N 1/387
WO 2004028143 A1	20040401	JP03011047	20030829	H04N 1/46
WO 2004028144 A1	20040401	SE02001683	20020917	H04N 1/60
WO 2004028145 A1	20040401	IB03003623	20030808	H04N 5/14
WO 2004028146 A1	20040401	IB03003503	20030808	H04N 5/21
WO 2004028147 A1	20040401	SE03001414	20030911	H04N 5/445
WO 2004028148 A1	20040401	SE03001415	20030911	H04N 5/445
WO 2004028149 A1	20040401	SE03001416	20030911	H04N 5/445
WO 2004028150 A1	20040401	US03029850	20030917	H04N 5/445
WO 2004028151 A1	20040401	JP03011721	20030912	H04N 5/64
WO 2004028152 A1	20040401	IB03003630	20030808	H04N 5/74
WO 2004028153 A1	20040401	IB03003560	20030808	H04N 5/76
WO 2004028154 A1	20040401	JP03011281	20030903	H04N 5/76
WO 2004028155 A2	20040401	US03029720	20030919	H04N 5/781
WO 2004028156 A1	20040401	US03030023	20030919	H04N 5/91
WO 2004028157 A1	20040401	JP03011910	20030918	H04N 5/92
WO 2004028158 A1	20040401	IB03003563	20030808	H04N 7/01
WO 2004028159 A1	20040401	US03029423	20030917	H04N 7/08
WO 2004028161 A1	20040401	JP03011757	20030916	H04N 7/14
WO 2004028162 A1	20040401	JP03011758	20030916	H04N 7/14
WO 2004028163 A1	20040401	JP03011759	20030916	H04N 7/14
WO 2004028164 A1	20040401	JP03012065	20030922	H04N 7/24
WO 2004028165 A2	20040401	US03029690	20030919	H04N 7/24
WO 2004028166 A1	20040401	AU03001233	20030919	H04N 7/30
WO 2004028167 A1	20040401	US03029010	20030915	H04N 9/12
WO 2004028168 A2	20040401	IB03003643	20030808	H04N 9/31
WO 2004028170 A2	20040401	IB03004331	20030903	H04Q
WO 2004028171 A1	20040401	FI03000679	20030917	H04Q 3/00
WO 2004028172 A1	20040401	CN03000772	20030912	H04Q 7/06
WO 2004028173 A1	20040401	KR02002290	20021218	H04Q 7/20
WO 2004028174 A1	20040401	KR03001940	20030923	H04Q 7/20
WO 2004028176 A1	20040401	US03028585	20030910	H04Q 7/20
WO 2004028178 A2	20040401	CA03001430	20030919	H04Q 7/22

1		2		3
WO 2004028182 A1	20040401	EP03010507	20030922	H04Q 7/32
WO 2004028183 A2	20040401	EP03050400	20030909	H04Q 7/32
WO 2004028184 A1	20040401	SE03001460	20030916	H04Q 7/32
WO 2004028186 A2	20040401	US03029189	20030918	H04Q 7/36
WO 2004028187 A1	20040401	US03030007	20030919	H04Q 7/36
WO 2004028191 A1	20040401	FI02000743	20020918	H04Q 7/38
WO 2004028192 A1	20040401	JP02009725	20020920	H04Q 7/38
WO 2004028193 A1	20040401	JP03011944	20030918	H04Q 7/38
WO 2004028194 A1	20040401	JP03011945	20030918	H04Q 7/38
WO 2004028195 A1	20040401	SE03001342	20030829	H04Q 7/38
WO 2004028197 A2	20040401	US03029301	20030919	H04Q 11/00
WO 2004028199 A1	20040401	GB03004005	20030917	H04R 7/04
WO 2004028200 A2	20040401	GB03004032	20030919	H04R 9/00
WO 2004028201 A1	20040401	US03028586	20030909	H04R 17/00
WO 2004028202 A1	20040401	US03029637	20030922	H04R 17/00
WO 2004028203 A2	20040401	NL03000647	20030918	H04R 25/00
WO 2004028204 A2	20040401	IB03004002	20030916	H04S
WO 2004028205 A2	20040401	IB03004098	20030916	H04S
WO 2004028206 A2	20040401	US03029203	20030919	H05B
WO 2004028207 A2	20040401	US03029674	20030918	H05B
WO 2004028209 A1	20040401	GB03003931	20030910	H05B 3/74
WO 2004028210 A1	20040401	GB03003955	20030911	H05B 3/74
WO 2004028211 A1	20040401	TR02000054	20020917	H05B 3/74
WO 2004028212 A1	20040401	US03028952	20030916	H05B 3/84
WO 2004028213 A1	20040401	ZA03000136	20030919	H05B 7/107
WO 2004028214 A1	20040401	JP03011983	20030919	H05B 33/10
WO 2004028215 A1	20040401	JP03011980	20030919	H05B 33/14
WO 2004028216 A1	20040401	JP03011746	20030912	H05B 33/22
WO 2004028218 A1	20040401	EP03010123	20030911	H05B 41/28
WO 2004028220 A1	20040401	BE03000156	20030919	H05H 1/24
WO 2004028222 A1	20040401	SE03001457	20030917	H05H 1/42
WO 2004028223 A2	20040401	US03029391	20030917	H05K
WO 2004028224 A1	20040401	GB03003679	20030822	H05K 3/10
WO 2004028225 A1	20040401	GB03003695	20030822	H05K 3/28

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 13 i 14 tygodniu 2004 roku.

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego	Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2	1	2
WO01/00932	355836	WO01/44153	355723
WO01/02369	355757	WO01/44207	355811
WO01/10418	355839	WO01/44215	355756
WO01/23260	355751	WO01/44216	355815
WO01/27084	355764	WO01/44352	355685
WO01/29037	355727	WO01/44428	355785
WO01/32971	355814	WO01/44517	355754
WO01/34245	355748	WO01/44610	355753
WO01/34703	355755	WO01/45102	355765
WO01/35644	355783	WO01/45489	355716
WO01/36175	355721	WO01/45490	355782
WO01/36191	355804	WO01/45634	355842
WO01/36290	355840	WO01/45706	355715
WO01/36293	355768	WO01/45777	355813
WO01/36360	355708	WO01/46151	355752
WO01/36384	355805	WO01/46158	355711
WO01/38305	355724	WO01/46180	355763
WO01/39781	355841	WO01/46263	355843
WO01/40210	355722	WO01/46274	355712
WO01/40255	355689	WO01/46286	355837
WO01/40327	355687	WO01/47364	355803
WO01/40388	355688	WO01/47369	355725
WO01/40441	355686	WO01/47514	355761
WO01/40549	355720	WO01/47913	355684
WO01/40765	355812	WO01/47922	355819
WO01/41956	355759	WO01/48047	355750
WO01/42086	355784	WO01/48251	355718
WO01/42091	355719	WO01/48285	355767
WO01/42190	355787	WO01/48314	355749
WO01/42713	355690	WO01/49489	355806
WO01/43551	355817	WO01/49682	355808
WO01/43556	355713	WO01/50259	355786
WO01/43580	355810	WO01/55125	355726
WO01/43728	355816	WO01/60407	355818
WO01/43801	355710	WO01/62692	355835
WO01/43861	355838	WO01/64161	355807
WO01/44099	355714	WO01/95167	355762

1	2
WO02/44023	355682
WO02/44162	355683
WO02/44255	355766
WO02/52146	355760

1	2
WO99/28570	355717
WO00/46358	355709
WO00/60216	355758

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) **274445** (220) 2004 02 05
 (731) Stowarzyszenie „Bursztynowe Wybrzeże”
 w Stegnie, Stegna
 (540) MISTRZOSTWA ŚWIATA
 W POŁAWIANIU BURSZTYNU
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **274605** (220) 2004 02 16
 (731) Michalak Lucjan, Głogów
 (540) BOTTE
 (511) 25

(210) **275739** (220) 2004 02 16
 (731) SILNY & SALAMON Sp. z o.o., Gdynia
 (540) Polseal
 (511) 06, 16, 20

(210) **275767** (220) 2004 02 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) VAT AKADEMIA MONITORA księgowego



(531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **275768** (220) 2004 02 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) VAT AKADEMIA MONITORA księgowego



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **275769** (220) 2004 02 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) VAT AKADEMIA MONITORA księgowego



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.3
 (511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **275770** (220) 2004 02 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) VAT AKADEMIA MONITORA księgowego



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **275771** (220) 2004 02 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) VAT AKADEMIA MONITORA księgowego



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 36, 41, 42

(210) **275775** (220) 2004 02 04
 (731) Skopowski Janusz, Koronowo
 (540) opportunity
 (511) 03, 05



(210) **275776** (220) 2004 02 04
 (731) Skopowski Janusz, Koronowo
 (540) red planet
 (511) 03, 05

(210) **275777** (220) 2004 02 04
 (731) Skopowski Janusz, Koronowo
 (540) mars - spirit
 (511) 03, 05

(210) **275778** (220) 2004 02 04
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Sp. z o.o., Zakroczym
 (540) testo-żel
 (511) 05

(210) **275779** (220) 2004 02 04
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Sp. z o.o., Zakroczym
 (540) salmevent
 (511) 05

(210) **275780** (220) 2004 02 04
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM
 Sp. z o.o., Zakroczym

- (540) risperon
(511) 05
- (210) **275781** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) risonel
(511) 05
- (210) **275782** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) presdopril
(511) 05
- (210) **275783** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) contix
(511) 05
- (210) **275784** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) xenistat
(511) 05
- (210) **275785** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) olzapin
(511) 05
- (210) **275786** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) sinkast
(511) 05
- (210) **275787** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) gestrol
(511) 05
- (210) **275788** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) terpamid sr
(511) 05
- (210) **275789** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) foramed
(511) 05
- (210) **275790** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) androstatin
(511) 05
- (210) **275791** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) finaster
(511) 05
- (210) **275792** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) clopidix
(511) 05
- (210) **275793** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) nobaxin
(511) 05
- (210) **275794** (220) 2004 02 04
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) corator
(511) 05
- (210) **275795** (220) 2004 02 04
(731) „HIT” Jacek Kober, Warszawa
(540) Dyskoteka Dorosłego Człowieka
(511) 41
- (210) **275796** (220) 2004 02 04
(731) „AMBRA” Grzegorz Ambroziak, Świącice
(540) ambra OBUWIE
- 
- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 18, 25
- (210) **275797** (220) 2004 02 04
(731) „AMBRA” Grzegorz Ambroziak, Świącice
(540) ambra
- 
- (531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 18, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 44

(210) **275798** (220) 2004 02 04
 (731) „AMBRA” Grzegorz Ambroziak, Święcice
 (540) a OBUWIE



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 18, 25

(210) **275799** (220) 2004 02 04
 (731) „AMBRA” Grzegorz Ambroziak, Święcice
 (540) OBUWIE DLA CAŁEJ RODZINY



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 18, 25

(210) **275800** (220) 2004 02 04
 (731) „AMBRA” Grzegorz Ambroziak, Święcice
 (540) syrena



(531) 9.9.1, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 03, 18, 25

(210) **275801** (220) 2004 02 04
 (731) Zakłady Metalowe MESKO Spółka Akcyjna,
 Skarżysko-Kamienna
 (540) MESKO



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 13, 40, 42

(210) **275802** (220) 2004 02 04
 (731) Biuro Badawcze ds. Jakości Stowarzyszenia
 Elektryków Polskich BBJ-SEP, Warszawa
 (540) B



(531) 1.15.3, 26.3.1, 27.5.1
 (511) 01, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 19, 20,
 21, 22, 28, 34, 42

(210) **275803** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa
 (540) wf 20



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 15

(210) **275804** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa
 (540) wf 40



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 15

(210) **275805** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa
 (540) wf D30



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 15

(210) **275806** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa
 (540) wf 30



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 15

(210) **275807** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa
 (540) wf 60



(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 15

(210) **275808** (220) 2004 02 04
 (731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
 Krzysztof Popławski, Warszawa

(540) wf 80

WF 80

(531) 27.5.1, 27.7.1

(511) 15

(210) **275809** (220) 2004 02 04(731) Zakład Mechaniczny „WAGRAF”
Krzysztof Popławski, Warszawa

(540) wf 50

WF 50

(531) 27.5.1, 27.7.1

(511) 15

(210) **275810** (220) 2004 02 04(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
„MARGO” Cezary Zieliński, Toruń

(540) CN

CN

(531) 27.5.1

(511) 07

(210) **275811** (220) 2004 02 04(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
„MARGO” Cezary Zieliński, Toruń

(540) MARGO



(531) 14.3.20, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07

(210) **275812** (220) 2004 02 04(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe
„MARGO” Cezary Zieliński, Toruń

(540) MAR

MAR

(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 06, 07, 17

(210) **275813** (220) 2004 02 04

(731) „CERSANIT” S.A., Kielce

(540) CERSANIT

(511) 01, 11, 19, 20

(210) **275814** (220) 2004 02 04(731) „4MANY” Krzysztof Grzechulski,
Zielona Góra

(540) FOTOEXPERT.PL

FOTOEXPERT.PL

(531) 27.5.1

(511) 09, 35, 37, 40

(210) **275815** (220) 2004 02 04(731) „4MANY” Krzysztof Grzechulski,
Zielona Góra

(540) FOTOEXPERT

FOTOEXPERT

(531) 27.5.1

(511) 09, 35, 37, 40

(210) **275816** (220) 2004 02 04(731) Firma Handlowo-Usługowa „KRYSPOL”
Krzysztof Rządowski, Sosnowiec

(540) DAKARET

DAKARET

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 14, 18, 25

(210) **275817** (220) 2004 02 04

(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia

(540) napój niegazowany Rino winogronowy 2L



(531) 5.3.11, 5.7.10, 25.1.1, 25.5.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **275818** (220) 2004 02 04

(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia

(540) OVOCIT Dżem z czarnej porzeczki
niskosłodzony

(531) 1.3.2, 5.7.21, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **275819** (220) 2004 02 04

(731) MARION KOSMETYKI Sp. z o.o., Gdynia

(540) maribell

maribell

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **275820** (220) 2004 02 04
 (731) MARION KOSMETYKI Sp. z o.o., Gdynia
 (540) Mari Color



(531) 3.13.1, 27.5.1

(511) 03

(210) **275821** (220) 2004 02 04
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna

(540) HELM-Tribi

(511) 01, 05

(210) **275822** (220) 2004 02 04
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna

(540) HELM-Cymi

(511) 01, 05

(210) **275823** (220) 2004 02 04
 (731) Fabryka Kotłów „FAKO” S.A., Rumia
 (540) FAKO



(531) 26.2.7, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11, 37

(210) **275824** (220) 2004 02 04
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „KOIMEX”, Gdynia
 (540) TYSAND



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 19, 35, 37, 39, 43

(210) **275825** (220) 2004 02 04
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „KOIMEX”, Gdynia

(540) TYSAND



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 35, 37, 39, 43

(210) **275826** (220) 2004 02 04
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) STRONG MAN SIŁACZE



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **275827** (220) 2004 02 04
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Siłacze

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **275828** (220) 2004 02 04
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Strong Man Siłacze

(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **275829** (220) 2004 02 04
 (731) Danone Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dan`mleko

(511) 05, 29, 30, 32

(210) **275830** (220) 2004 02 04
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) FINKO

(511) 30

(210) **275831** (220) 2004 02 04
 (731) Psiloc Mobile Solutions, Kępca
 (540) Psiloc Mobile Solutions



(531) 24.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6

(511) 09, 35, 42

(210) **275832** (220) 2004 02 04
 (731) WEBSTER S.C. Artur Szczupak,
 Grzegorz Zych, Wołomin

(540) FUNATSU



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 11

(210) **275833** (220) 2004 02 04(731) B3SYSTEM M. Kaliński i W. Sędzielski
spółka jawna, Warszawa

(540) B3 system



(531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13

(511) 35, 41, 42

(210) **275834** (220) 2004 02 04(731) B3SYSTEM M. Kaliński i W. Sędzielski
spółka jawna, Warszawa

(540) B3SYSTEM

(511) 35, 41, 42

(210) **275835** (220) 2004 02 04(731) Polska Agencja Rozwoju Turystyki S.A.,
Warszawa(540) PART Polska Agencja Rozwoju Turystyki
S.A. Polish Tourism Development Agency


(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 37, 39, 41, 43

(210) **275836** (220) 2004 02 04

(731) Gamar Sp.j., Warszawa

(540) HOTER

(511) 11

(210) **275837** (220) 2004 02 04

(310) 76/539,875 (320) 2003 08 13 (330) US

(731) Eli Lilly and Company, Indianapolis, US

(540) YENTEVE

(511) 05

(210) **275838** (220) 2004 02 04

(310) 76/538,596 (320) 2003 08 07 (330) US

(731) Eli Lilly and Company, Indianapolis, US

(540) YONTREVE

(511) 05

(210) **275839** (220) 2004 02 04(731) Katolicka Agencja Informacyjna Sp. z o.o.,
Warszawa

(540) kai

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **275840** (220) 2004 02 04(731) „CUKIERNIA MISTRZA JANA” Sp. z o.o.,
Szczecin

(540) VUELTA

(511) 16, 30

(210) **275841** (220) 2004 02 04(731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia” Polmos
Wrocław S.A., Wrocław

(540) pokusa na krakusa

(511) 33

(210) **275842** (220) 2004 02 04(731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia” Polmos
Wrocław S.A., Wrocław

(540) bezgraniczna przyjemność

(511) 33

(210) **275843** (220) 2004 02 04

(731) PPHU SADI Marek Sadowski, Toruń

(540) MENTOR SKATEBOARDING SESSION

(531) 1.1.1, 2.1.1, 18.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1,
29.1.6, 29.1.8

(511) 12, 16, 18, 25, 28, 41

(210) **275844** (220) 2004 02 04

(731) MYŚIWIĘC ZAP-PETRO Sp. z o.o., Żory

(540) ZAP PETRO



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4

(511) 04, 09, 19, 37, 39

(210) **275846** (220) 2004 02 05

(731) STUDIO A Sp. z o.o., Warszawa

(540) DZIUPLA CEZARA

(511) 35, 41, 43

(210) **275847** (220) 2004 02 04
 (731) INTERLINE Piotr Kroplewski, Wisznia Mała
 (540) interline



(531) 1.15.24, 26.11.3, 26.13.1, 27.5.1
 (511) 09, 35, 37, 38, 42

(210) **275848** (220) 2004 02 04
 (731) „POLTELEKOM” Sp. z o.o., Wrocław
 (540) teletorium



(531) 16.1.1, 16.1.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 18, 20

(210) **275849** (220) 2004 02 05
 (731) Blue City Agnieszka Gostkiewicz - Kisiel, Warszawa
 (540) NAIL BAR
 (511) 03, 20

(210) **275850** (220) 2004 02 05
 (731) Warszawskie Zakłady Zielarskie HERBAPOL, Pruszków
 (540) SMAK NATURY
 (511) 03, 30

(210) **275851** (220) 2004 02 05
 (731) Rybarczyk Tomasz, Kostrzyn
 (540) AGROCHEST



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35

(210) **275852** (220) 2004 02 05
 (731) LOBELIA II HURTOWNIA NASION Edward Lejkowski, Chrzanów
 (540) Lobelia II



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.23, 29.1.15
 (511) 31, 35

(210) **275853** (220) 2004 02 05
 (731) FUH „EWALDI” Waldemar Niedlich, Toruń
 (540) FAIRLAND

FAIRLAND

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 37

(210) **275854** (220) 2004 02 05
 (731) Firma ALPINA 2 s.c. Danuta i Marek Lisakiewicz, Rybnik
 (540) rosette



(531) 5.5.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 14, 18, 25

(210) **275855** (220) 2004 02 05
 (731) Tyszkiewicz Agata, Nadarzyn
 (540) ROWLAND
 (511) 35

(210) **275856** (220) 2004 02 05
 (731) Firma Odzieżowa ADRO Kępińska Romana, Konin
 (540) Maximus by Adro



(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 25

(210) **275857** (220) 2004 02 05
 (731) ALMAR Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe, Marcin Gniazdowski, Kartuzy
 (540) ALASKA
 (511) 29, 43

(210) **275858** (220) 2004 02 05
 (731) Telewizja Polsat S.A., Warszawa
 (540) SPORT

SPORT

(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 18, 25, 28, 32, 35, 38, 39, 41

(210) **275859** (220) 2004 02 05
 (731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) EXTRAVISION

EXTRAVISION

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **275860** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) CUBE VIVACE V



(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 03

(210) **275861** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) DOMINIKANA BLUE

(511) 03

(210) **275862** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) SIN

(511) 03

(210) **275863** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) QUENO

(511) 03

(210) **275864** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) FARSIGHT

(511) 03

(210) **275865** (220) 2004 02 05

(731) CAWA POLAND LTD Sp. z o.o., Tczew

(540) GOLDEN WAY

(511) 03

(210) **275866** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) Siger



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 35, 36, 39

(210) **275867** (220) 2004 02 05

(731) WOSTOL Sp. z o.o., Luboń

(540) WOSTOL



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 19, 37

(210) **275868** (220) 2004 02 05

(731) Urząd Miejski w Świeciu, Świecie n. Wisłą

(540) VISTULA PARK Świecie



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **275869** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) Pedro Lopez

(511) 32, 33, 34

(210) **275870** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) tornillo

(511) 32, 33, 34

(210) **275871** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) la palma

(511) 32, 33, 34

(210) **275872** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) la isla bonita

(511) 32, 33, 34

(210) **275873** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) cubanito

(511) 32, 33, 34

(210) **275874** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) cubano

(511) 32, 33, 34

(210) **275875** (220) 2004 02 05

(731) Osiński Jan, Warszawa

(540) PERFECT

PERFECT

(531) 27.5.1

(511) 14

(210) **275876** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) rowan

(511) 32, 33, 34

(210) **275877** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) black pearl

(511) 32, 33, 34

(210) **275878** (220) 2004 02 05

(731) Olech Marius, Gdańsk

(540) Don Pedro Gonzales

(511) 32, 33, 34

(210) **275879** (220) 2004 02 05

(731) W WOLNOŚĆ Sp. z o.o., Elbląg

(540) MACIUTKI

(511) 30

(210) **275880** (220) 2004 02 04

(731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały

(540)



(531) 7.1.4, 26.4.2, 29.1.14

(511) 30

(210) **275881** (220) 2004 02 05

(731) „M&S” Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o., Sopot

(540) m S dla Domu



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 19, 20

(210) **275882** (220) 2004 02 04

(731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały

(540)



(531) 3.2.1, 26.4.2, 29.1.14

(511) 30

(210) **275883** (220) 2004 02 04

(731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały

(540)



(531) 1.15.11, 7.1.4, 11.3.1, 25.1.1, 26.4.2, 29.1.15

(511) 30

(210) **275884** (220) 2004 02 05

(731) AMTRA Sp. z o.o., Będzin

(540) MOJE AUTO



(531) 24.7.1, 25.7.1, 25.7.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **275885** (220) 2004 02 04

(731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały

(540)



(531) 1.15.11, 7.1.4, 11.3.1, 25.1.1, 25.5.2, 26.4.2, 29.1.15

(511) 30

(210) **275886** (220) 2004 02 04

(731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały

(540)



(531) 2.3.4, 7.3.4, 26.4.2, 29.1.14

(511) 30

(210) **275887** (220) 2004 02 04
 (731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały
 (540)



(531) 7.1.8, 26.4.2, 29.1.14
 (511) 30

(210) **275888** (220) 2004 02 05
 (731) PPHU „Stokrotka Duet” s.c. Danuta Kubielaś
 & Zbigniew Łoziński, Strzelce Opolskie
 (540) STOKROTKA



(531) 5.5.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 24, 25, 40

(210) **275889** (220) 2004 02 04
 (731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały
 (540)



(531) 18.3.2, 26.4.2, 29.1.14
 (511) 30

(210) **275890** (220) 2004 02 04
 (731) Ziolopec Sp. z o.o., Piątek Mały
 (540)



(531) 2.7.2, 6.7.25, 26.4.2, 29.1.14
 (511) 30

(210) **275891** (220) 2004 02 05
 (731) FRUCTAR Sp. z o.o., Tarnów
 (540) GRZANA FLASZA
 (511) 33

(210) **275892** (220) 2004 02 05
 (731) GLOBAL FOOD POLAND Sp. z o.o.,
 Warszawa

(540) SANTÉ



(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 05, 14, 24, 25, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 37,
 39, 42, 43, 44, 45

(210) **275893** (220) 2004 02 05
 (731) Zając Jacek, Warszawa
 (540) RESERVE
 (511) 25

(210) **275894** (220) 2004 02 05
 (731) FIRMA K & D Andrzej Zieliński, Jasieniec
 (540) STYL & MAN



(531) 24.17.25, 26.3.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 18, 25

(210) **275895** (220) 2004 02 05
 (731) FIRMA K & D Andrzej Zieliński, Jasieniec
 (540) K&D



(531) 24.17.25, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 18, 25

(210) **275896** (220) 2004 02 05
 (731) NSK Ltd., Tokio, JP
 (540) NSK
 (511) 12

(210) **275897** (220) 2004 02 05
 (731) NSK Ltd., Tokio, JP
 (540) NSK



(531) 27.5.1
 (511) 12

(210) **275898** (220) 2004 02 05
 (731) Spirits Product International Intellectual
 Property B.V., Oranjestad, AW
 (540) KREMLYOVS KAYA
 (511) 32, 33, 35

(210) **275899** (220) 2004 02 05
 (731) RAJ Spółka Jawna, Jacek Cieciewicz,
 Rafał Durowicz, Warszawa

(540) raj



(531) 2.9.19, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25, 35

(210) **275900** (220) 2004 02 05

(731) France Vins Company Sp. z o.o., Warszawa

(540) BLAGOSLOVENO

(511) 33

(210) **275901** (220) 2004 02 05

(731) France Vins Company Sp. z o.o., Warszawa

(540) SAKAR

(511) 33

(210) **275902** (220) 2004 02 05

(731) Sobieski Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa

(540) IMPRESS

(511) 33

(210) **275903** (220) 2004 02 05

(731) „DEBITUM” Filip Kołodziejczyk, Warszawa

(540) TOPMARKET

(511) 07, 09, 11, 12, 20, 35

(210) **275904** (220) 2004 02 05

(731) ZENTIVA, a.s., Hlohovec, SK

(540) VITACALCIN

(511) 05

(210) **275905** (220) 2004 02 05(731) Wydawnictwo Edukacyjne „The Teacher”
Sp. z o.o., Warszawa(540) The Teacher ENGLISH LANGUAGE
TEACHING

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 16, 35, 41

(210) **275906** (220) 2004 02 05(731) ZAS Przedsiębiorstwo Obrotu Towarami
Importowanymi Z.I.A. Suchańscy, Spółka Jawna,
Warszawa

(540) LOYD TEA



(531) 1.1.1, 9.1.10, 24.9.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) **275907** (220) 2004 02 05(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„STYROPOL” Sp. z o.o., Biskupiec

(540) styrotop

(511) 17, 19

(210) **275908** (220) 2004 02 05

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnow

(540) ANTI ACNE SYSTEM+

(511) 03, 05

(210) **275909** (220) 2004 02 05

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnow

(540) BOTOX EFFECT

(511) 03, 05

(210) **275910** (220) 2004 02 05

(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnow

(540) ACNE CONTROL FORTE

(511) 03, 05

(210) **275911** (220) 2004 02 05

(731) PARNAS Sp. z o.o., Warszawa

(540) NOTUS Energy



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 40

(210) **275912** (220) 2004 02 05

(310) 1042124 (320) 2003 10 07 (330) BX

(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) NUTRI-SERUM

(511) 01, 03

(210) **275913** (220) 2004 02 05(731) Spirits Product International Intellectual
Property B.V., Oranjestad, AW

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1, 25.1.25

(511) 32, 33, 35

(210) **275914** (220) 2004 02 05

(731) Savchuk Sergiy Romanovich, Charków, UA

(540) AQUA-VITA
(511) 32

(210) **275915** (220) 2004 02 05
(731) Spirits Product International Intellectual Property B.V., Oranjestad, AW
(540) KREMLYOVSKAYA



(531) 1.1.1, 7.1.25, 24.5.7, 26.1.1, 27.5.1
(511) 32, 33, 35

(210) **275916** (220) 2004 02 05
(731) AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) olivia magazyn pełen inspiracji
(511) 16, 35

(210) **275917** (220) 2004 02 05
(731) AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) złota seria
(511) 09, 14, 16, 41

(210) **275918** (220) 2004 02 05
(731) VPP VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL Sp. z o.o., Andrzejów Duranowski
(540) VPP VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL



(531) 27.5.1
(511) 03

(210) **275919** (220) 2004 02 05
(731) VPP VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL Sp. z o.o., Andrzejów Duranowski
(540) C D Carpe Diem



Carpe Diem

(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 03

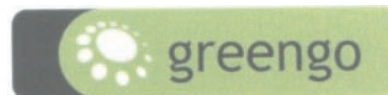
(210) **275920** (220) 2004 02 05
(731) LEGRAM Firma Handlowo-Usługowa Feliks Leszek Michalski, Warszawa
(540) legram
(511) 06, 07, 08, 14, 18, 35, 36

(210) **275921** (220) 2004 02 05
(731) ELOPAK S.A., Czosnów
(540) Doskonały Kefir klasyczny smak Veli Matti Lindstroém



(531) 2.1.8, 21.3.9, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 16, 20, 21, 29

(210) **275922** (220) 2004 02 05
(731) POLTELKOM Sp. z o.o., Wrocław
(540) greengo



(531) 16.1.4, 16.1.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 18, 20

(210) **275923** (220) 2004 02 05
(731) POLTELKOM Sp. z o.o., Wrocław
(540)



(531) 16.1.4, 16.1.11, 26.4.2, 29.1.13
(511) 09, 18, 20

(210) **275925** (220) 2004 02 05
(731) CEDO Sp. z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) uszatki
(511) 16, 21

(210) **275926** (220) 2004 02 05
(731) NORD CENTER Sp. z o.o., Sopot
(540) CENTRUM PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH I PARAOLIMPIJSKICH
(511) 35, 41, 43

(210) **275927** (220) 2004 02 05
(731) NORD CENTER Sp. z o.o., Sopot
(540) OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH I PARAOLIMPIJSKICH
(511) 35, 41, 43

(210) **275929** (220) 2004 02 05(731) Centrum Marketing Service Dariusz
Łańcuchowski, Rawicz

(540) MERRIEDAY



(531) 3.13.1, 26.4.1, 27.5.1

(511) 39, 41, 43

(210) **275930** (220) 2004 02 05

(731) Adamowscy Sp. z o.o., Starogard Gdański

(540) ADAMOWSCY



(531) 18.1.7, 18.1.9, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 35, 36, 37, 39

(210) **275931** (220) 2004 02 05(731) Szkoła Kosmetyczna, Gabinet Kosmetyczny
AWANGARDA, Pawelec Halina, Zawada

(540) AWANGARDA



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41, 44

(210) **275932** (220) 2004 02 05

(731) „B & J” Spółka z o.o., Wrocław

(540) b&j agencja reklamy



(531) 24.17.25, 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1

(511) 35

(210) **275933** (220) 2004 02 05

(731) Radio Muzyka Fakty Sp. z o.o., Kraków

(540) Najlepsza Muzyka! Do usłyszenia w RMF FM

(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **275934** (220) 2004 02 05

(731) „B&J” Spółka z o.o., Wrocław

(540) golf 24



(531) 26.13.1, 26.3.1, 27.5.1, 27.7.1

(511) 16, 25, 28, 35, 41

(210) **275935** (220) 2004 02 05

(731) Promos Maciej Niegodziński, Wrocław

(540) MISTRZOSTWA POLSKI W SMS-OWANIU



(531) 20.5.13, 25.5.2, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.6

(511) 41

(210) **275936** (220) 2004 02 05

(731) „MAJA” Katarzyna Grabarek, Wrocław

(540) Sivon



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **275937** (220) 2004 02 05(731) THE TRADITIONAL TEA COMPANY
OF LONDON Firma Przemysłowo -Handlowa Piotr
Rudzki, Kielce(540) THE TRADITIONAL TEA COMPANY
OF LONDON

(531) 1.15.25, 18.3.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 21, 30, 32, 43

(210) **275938** (220) 2004 02 05

(731) Walkowiak Tomasz, Poznań

(540) POLSKIE TOWARZYSTWO NA RZECZ
POŁOŻNYCH ŚRODOWISKOWYCH

(531) 26.2.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 41

(210) **275939** (220) 2004 02 05
 (731) GOOD FOOD Sp. z o.o., Skórzewo/Poznań
 (540) GOOD FOOD



(531) 25.5.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **275940** (220) 2004 02 05
 (731) NIDA GIPS Sp. z o.o., Gacki
 (540) NIDA Ansetzgips 60



(531) 25.5.2, 26.4.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.3
 (511) 01, 35

(210) **275941** (220) 2004 02 06
 (731) Kolastyna Dystrybucja Sp. z o.o., Łódź
 (540) PIĘKNO KOBIETY
 (511) 03

(210) **275942** (220) 2004 02 06
 (731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) FORTUNA Minerado bogactwo minerałów



(531) 1.3.2, 5.7.13, 1.15.25, 5.7.14, 9.1.10, 25.1.1,
 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **275943** (220) 2004 02 06
 (731) Miasto Stołeczne Warszawa, Zarząd Transportu
 Miejskiego, Warszawa
 (540) ZTM



(531) 4.2.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 39

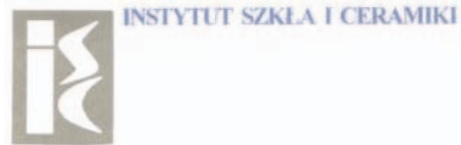
(210) **275944** (220) 2004 02 06
 (731) CLASSIC Anna Młynarska - Kuczok, Łódź
 (540) 4te
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **275945** (220) 2004 02 06
 (731) „FIT” Dorota Pawlik, Warszawa
 (540) atmosfera ruchu



(531) 2.3.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42, 43, 44

(210) **275946** (220) 2004 02 06
 (731) INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI, Warszawa
 (540) ISC INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 05, 19, 21, 42

(210) **275947** (220) 2004 02 06
 (731) „ZAS PRZEDSIĘBIORSTWO OBROTU
 TOWARAMI IMPORTOWANYMI Z.I.A.
 SUCHAŃSCY SPÓŁKA JAWNA”, Warszawa
 (540) ZAS PU-ERH oryginalna herbata czerwona
 CYTRYNOWA 100g



(531) 2.3.8, 5.3.11, 5.7.12, 26.1.1, 26.1.2, 26.4.1,
 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **275948** (220) 2004 02 06
 (731) „ZAS PRZEDSIĘBIORSTWO OBROTU
 TOWARAMI IMPORTOWANYMI Z.I.A.
 SUCHAŃSCY SPÓŁKA JAWNA”, Warszawa
 (540) ZAS Pu-Erh CHIŃSKA HERBATA
 CZERWONA CYTRYNOWA 40 torebek 80g



(531) 1.15.7, 25.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 28.3.0,
 29.1.15
 (511) 30

(210) **275949** (220) 2004 02 06
 (731) „ZAS PRZEDSIĘBIORSTWO OBROTU
 TOWARAMI IMPORTOWANYMI Z.I.A.
 SUCHAŃSCY SPÓŁKA JAWNA”, Warszawa
 (540) ZAS EARL GREY herbata czarna
 aromatyzowana LIŚCIASTA 100g



(531) 5.3.11, 18.3.2, 25.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2,
 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **275950** (220) 2004 02 06
 (731) „ZAS PRZEDSIĘBIORSTWO OBROTU
 TOWARAMI IMPORTOWANYMI Z.I.A.
 SUCHAŃSCY SPÓŁKA JAWNA”, Warszawa
 (540) ZAS GREEN oryginalna herbata chińska
 CYTRYNOWA 100g



(531) 5.3.11, 5.11.12, 25.1.1, 26.1.2, 26.4.1, 26.4.2,
 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **275951** (220) 2004 02 06
 (731) Zakład Produkcyjno Usługowo Handlowy
 CONTROL Mariusz Prokopowicz, Mikołów
 (540) CONTROL



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 07, 09, 42

(210) **275952** (220) 2004 02 06
 (731) 4system Polska Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) 4system
 (511) 09, 35, 42

(210) **275953** (220) 2004 02 06
 (731) Firma Handlowa „Justyna” Ryszard Hodurek,
 Kraków
 (540) CHLEB ZIOŁOWY
 (511) 30

(210) **275954** (220) 2004 02 06
 (731) GÓRNICZE ZAKŁADY DOŁOMITOWE
 S.A., Siewierz
 (540) BIODEKOL-POLFRANS
 (511) 01

(210) **275955** (220) 2004 02 06
 (731) Zakłady Metalowe DEZAMET S.A., Nowa
 Dęba
 (540) Z M DEZAMET



(531) 5.7.7, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 13, 40

(210) **275956** (220) 2004 02 06
 (731) Gronowalski Sp. z o.o., Łódź
 (540) CI CI



(531) 25.5.1, 27.5.1
 (511) 14, 20, 25, 35, 40, 42

(210) **275957** (220) 2004 02 06
 (731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław
 (540) FAUST VODKA IMPORTED



(531) 1.15.5, 25.1.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 33

(210) **275958** (220) 2004 02 06
 (731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław
 (540) FAUST VODKA IMPORTED



(531) 1.15.5, 25.1.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **275959** (220) 2004 02 06
 (731) INDECO, Cizewski Jacek, Toruń
 (540) www.indeco.pl

www.indeco.pl

(531) 27.5.1
 (511) 37, 40

(210) **275960** (220) 2004 02 06
 (731) HenDuKOl P.P.H.U. Henryk Duleba, Łódź
 (540) HenDuKOl

HenDuKOl

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 37, 39, 40

(210) **275961** (220) 2004 02 06
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) SANDRO
 (511) 19

(210) **275962** (220) 2004 02 06
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) PALISANDRO
 (511) 19

(210) **275963** (220) 2004 02 06
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) FOGGIA
 (511) 19

(210) **275964** (220) 2004 02 06
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) FARINA
 (511) 19

(210) **275965** (220) 2004 02 06
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) ADRENALINA
 (511) 19

(210) **275966** (220) 2004 02 06
 (731) P.W. „POL - INVEST” Przemysław Szaj,
 Komorniki
 (540) Q Europejska Jakość European Quality
 Europäische Qualität



(531) 1.1.1, 1.17.11, 1.17.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **275967** (220) 2004 02 06
 (731) PROMARK Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PORADNIK rolniczy

PORADNIK rolniczy

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **275968** (220) 2004 02 06
 (731) BIOVENA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ZOPIN
 (511) 05

(210) **275969** (220) 2004 02 06
 (731) BIOVENA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ANDRO STER
 (511) 05

(210) **275970** (220) 2004 02 06
 (731) BIOVENA PHARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ANDROSTER
 (511) 05

(210) **275971** (220) 2004 02 06
 (731) Instytut Chemii Przemysłowej
 im. Prof. I. Mościckiego, Warszawa
 (540) jod k
 (511) 05

(210) **275972** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SMALTO
 (511) 09

(210) **275973** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CHARIOL
 (511) 09

(210) **275974** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DONNA KARAN
 (511) 09

(210) **275975** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) REVILLON
 (511) 09

(210) **275976** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CERRUTI
 (511) 09

(210) **275977** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GUESS
 (511) 09

(210) **275978** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) VERSUS
 (511) 09

(210) **275979** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ICEBERG
 (511) 09

(210) **275980** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DUNHILL
 (511) 09

(210) **275981** (220) 2004 02 06
 (731) PARIS OPTIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MONT BLANC
 (511) 09

(210) **275982** (220) 2004 02 06
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HeyaH



(531) 2.9.14, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **275983** (220) 2004 02 06
 (731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 2.9.14, 29.1.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **275984** (220) 2004 02 06
 (731) Juszczyk Marcin, Warszawa
 (540) ASTIN



(531) 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 20, 37

(210) **275985** (220) 2004 02 06
 (731) AVENTIS PHARMACEUTICALS
 HOLDINGS INC, Greenville, US
 (540) SCULPTRA
 (511) 05, 10, 44

(210) **275986** (220) 2004 02 06
 (731) BROTHER INDUSTRIES, LTD., Nagoya, JP
 (540) brother

brother

(531) 27.5.1
 (511) 02, 09, 16

(210) **275987** (220) 2004 02 06
 (731) A.B.I. Piotr Szeliński, Pruszków
 (540) MD Młode Domy dla Młodych Ludzi



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 37, 42

(210) **275988** (220) 2004 02 06
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) mobilne biuro
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **275989** (220) 2004 02 06
 (731) Zakłady Mięsne MORLINY S.A., Morliny
 (540) Karczek mazurski



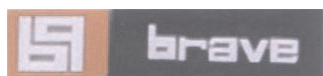
(531) 8.1.6, 8.5.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **275990** (220) 2004 02 06
 (731) Kolasa Marian, Sopot
 (540) KOLASEUM



(531) 2.1.8, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4,
 29.1.6
 (511) 25, 28, 35, 41, 43

(210) **275991** (220) 2004 02 06
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe
 METREX, Marek Chuchracki, Poznań
 (540) PP brave

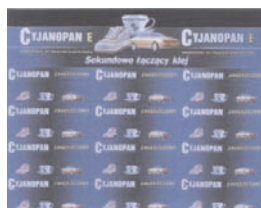


(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.8
 (511) 18

(210) **275992** (220) 2004 02 06
 (731) ALMAR Sp. z o.o., Kraków
 (540) ŻUBR
 (511) 29

(210) **275993** (220) 2004 02 06
 (731) Przedsiębiorstwo CHEMISTIK
 Mieczysław Gadaj, Bogdan Draczyński, Spółka Jawna,
 Jaworzno

(540) CYJANOPAN E ZAGĘSZCZONY
 DO POŁĄCZEŃ ELASTYCZNYCH
 Sekundowo łączący klej CYJANOPAN
 ZAGĘSZCZONY



(531) 9.9.1, 11.3.1, 11.3.4, 18.1.7, 18.1.9, 25.1.15,
 26.11.2, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 01, 16

(210) **275994** (220) 2004 02 06
 (731) Przedsiębiorstwo CHEMISTIK
 Mieczysław Gadaj, Bogdan Draczyński, Spółka Jawna,
 Jaworzno
 (540) CYJANOPAN ME ZAGĘSZCZONY
 DO POŁĄCZEŃ SZTYWNYCH
 Sekundowo łączący klej CYJANOPAN
 ZAGĘSZCZONY



(531) 9.9.1, 11.3.1, 11.3.4, 18.1.7, 18.1.9, 25.1.15,
 26.11.2, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 01, 16

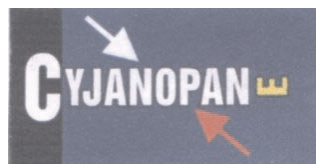
(210) **275995** (220) 2004 02 06
 (731) Przedsiębiorstwo CHEMISTIK
 Mieczysław Gadaj, Bogdan Draczyński, Spółka Jawna,
 Jaworzno

(540) CYJANOPAN ME



(531) 24.15.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6,
 29.1.8
 (511) 01, 16

(210) **275996** (220) 2004 02 06
 (731) Przedsiębiorstwo CHEMISTIK Mieczysław
 Gadaj, Bogdan Draczyński, Spółka Jawna, Jaworzno
 (540) CYJANOPAN E



(531) 24.15.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6,
 29.1.8
 (511) 01, 16

(210) **275997** (220) 2004 02 09
 (731) „AQUAEL” Janusz Jankiewicz, Warszawa
 (540) quartzmirror
 (511) 07, 11, 16

(210) **275998** (220) 2004 02 09
 (731) ELEKTRO-KOM Sp. z o.o. Krzysztof Buczek,
 Warszawa
 (540) PAPA'S PIZZA



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 43

(210) **275999** (220) 2004 02 09
 (731) „SYNERGIA” Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) SYNERGIA



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **276000** (220) 2004 02 09
 (731) „SYNERGIA” Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) Synergia
 (511) 35, 36

(210) **276001** (220) 2004 02 09
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „Elektromechanika” Eksport-Import Stanisław
 Bieńkowski, Koniecpol
 (540) ELEKTROMECHANIKA KONIECPOL

ELEKTROMECHANIKA
 KONIECPOL

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 07, 19, 37

(210) **276002** (220) 2004 02 09
 (731) Otręba Liliana, Legionowo
 (540) WenDo
 (511) 03, 16, 25, 32, 35, 41, 42, 44, 45

(210) **276003** (220) 2004 02 09
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „Elektromechanika” Eksport-Import
 Stanisław Bieńkowski, Koniecpol
 (540) STYROKON

STYROKON

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 19

(210) **276004** (220) 2004 02 09
 (731) Data-Tel, Wojciech Dziedzic, Wrocław
 (540) SOLARIS

SOLARIS

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **276005** (220) 2004 02 09
 (731) Data-Tel, Wojciech Dziedzic, Wrocław
 (540) DATATEL

**DATA
 TEL**

(531) 25.5.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **276006** (220) 2004 02 09
 (731) Przedsiębiorstwo Prywatne „ZAKPOL”,
 Jerzy Zakonek, Oława
 (540) ZAKPOL

ZAKPOL

(531) 26.3.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 17, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **276007** (220) 2004 02 09
 (731) Data-Tel, Wojciech Dziedzic, Wrocław
 (540) DATA-TEL

DATA-TEL

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 09

(210) **276008** (220) 2004 02 09
 (731) Data-Tel, Wojciech Dziedzic, Wrocław
 (540) DATATEL

DATATEL

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 09

(210) **276009** (220) 2004 02 09
 (731) Chodkiewicz Gabriela, Chodkiewicz Andrzej,
 Warszawa
 (540) ŚWIĘTO WÓDKI
 (511) 41

(210) **276010** (220) 2004 02 09
 (731) „Systemy Zabezpieczeń Bankowych” Firma
 Handlowo-Usługowa, Wojciech Pogorzałek, Katowice
 (540) SZB Systemy Zabezpieczeń Bankowych

SZB
 Systemy Zabezpieczeń Bankowych

(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 37

(210) **276011** (220) 2004 02 09
 (731) Magnolia Sp. z o.o., Lubsko
 (540) craxx
 (511) 29, 30

(210) **276012** (220) 2004 02 09
 (731) Szczebak Marcin, Wrocław

(540) perfecta



(531) 25.3.1, 27.5.1

(511) 06, 09, 10, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 28, 35, 39, 40, 42, 43

(210) **276013** (220) 2004 02 09

(731) „ZABI” Sp. z o.o., Czaniec

(540) ZABi



(531) 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 12, 20

(210) **276014** (220) 2004 02 09

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe „LAKMA” S.A., Cieszyn

(540) EUROLAK

(511) 02, 19

(210) **276015** (220) 2004 02 09

(731) FOLIAREX Sp. z o.o. w Słubicach, Słubice

(540) STROTEX

(511) 17, 19

(210) **276016** (220) 2004 02 09

(731) Inventive TM Sp. z o.o., Daszkiewicz Katarzyna, Warszawa

(540) inventive TM



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 40

(210) **276017** (220) 2004 02 09

(731) MEX-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa

(540) escape



(531) 27.5.1

(511) 35, 44

(210) **276018** (220) 2004 02 09

(731) BODEGA MARQUES Sp. z o.o., Kraków

(540) SIGNUM 2000 CHARDONAY
Sagittarius CHILE

(531) 4.1.2, 4.2.1, 17.5.1, 17.5.21, 24.17.15, 25.5.2, 26.4.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14

(511) 33

(210) **276019** (220) 2004 02 09

(731) „Polskie Media Amer.Com” S.A., Poznań

(540) Mniam Mniam

(511) 33

(210) **276020** (220) 2004 02 09

(731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów

(540) ENERGY DRINK Tiger



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 30, 32, 39

(210) **276021** (220) 2004 02 09

(731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów

(540) LaMattina



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 32, 39

(210) **276022** (220) 2004 02 09

(731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów

(540) SŁODKI KUBEK

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 39

(210) **276023** (220) 2004 02 09

(731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów

(540) Poldesse


(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05, 29, 30, 32, 39(210) **276024** (220) 2004 02 09
(731) Gellwe Sp. z o.o., Zabierzów
(540) POLDESSE
(511) 05, 29, 30, 32, 39(210) **276025** (220) 2004 02 09
(731) OPTIMUS IC S.A., Nowy Sącz
(540) OPTiMUS-iC

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16(210) **276026** (220) 2004 02 09
(731) OPTIMUS IC S.A., Nowy Sącz
(540) ic optimus ic

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16(210) **276027** (220) 2004 02 09
(731) OPTIMUS IC S.A., Nowy Sącz
(540) OPTIMUS IC
(511) 09, 16(210) **276028** (220) 2004 02 09
(731) ARKAS Sp. z o.o., Jawor
(540) ARKAS

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 09, 20(210) **276029** (220) 2004 02 09
(731) KOM-EKO Sp. z o.o., Kościan
(540) KOM EKO

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11, 19, 20(210) **276030** (220) 2004 02 09
(731) SIRIUS.PL Sp. z o.o w organizacji, Warszawa
(540) sirius.pl

(531) 24.17.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 42(210) **276031** (220) 2004 02 09
(731) SIRIUS.PL Sp. z o.o w organizacji, Warszawa
(540) sirius.com.pl

(531) 24.17.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 42(210) **276032** (220) 2004 02 09
(731) Piwowarski Stanisław, Wilga
(540) ASOCJACJA HAGAW
(511) 35, 41(210) **276033** (220) 2004 02 09
(731) European Brakes and Chassis Components
Poland S.A., Wrocław
(540) European Brakes and Chassis Components
EBCC WROCLAW POLAND S.A.

(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12(210) **276034** (220) 2004 02 09
(731) Wydawnictwo Druk Reklama PROGRES
Krzysztof Snakowski, Sosnowiec
(540) trybuna wojewódzka katowice sosnowiec
częstochowa bielsko-biała gliwice rybnik

(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 16(210) **276035** (220) 2004 02 09
(731) ProLog Sp. z o.o., Września
(540) LOPES
(511) 09, 39(210) **276036** (220) 2004 02 09
(731) AGROBRAS Sp. z o.o., Wągrowiec

(540) AGRO BRAS



(531) 5.5.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 31

(210) **276037** (220) 2004 02 09
 (731) „ebStream” Gerard Wawrzyniak, Dobra
 (540) EBSTREAM
 (511) 09, 16, 42

(210) **276038** (220) 2004 02 09
 (731) „ebStream” Gerard Wawrzyniak, Dobra
 (540) EBFORM
 (511) 09, 16, 42

(210) **276039** (220) 2004 02 09
 (731) MOELLER ELECTRIC Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) PAJĄK
 (511) 09, 38, 42

(210) **276040** (220) 2004 02 09
 (731) HFP S.A., Bielany Wrocławskie
 (540) HAPINES
 (511) 29, 30, 32

(210) **276041** (220) 2004 02 09
 (731) HFP S.A., Bielany Wrocławskie
 (540) LIFNES
 (511) 29, 30, 32

(210) **276042** (220) 2004 02 09
 (731) HFP S.A., Bielany Wrocławskie
 (540) RISMINE
 (511) 29, 30, 32

(210) **276043** (220) 2004 02 09
 (731) WTJ GROUP Sp. z o.o., Wrocław
 (540) BLUE LINE
 (511) 29, 30, 32, 33, 34

(210) **276044** (220) 2004 02 09
 (731) WTJ GROUP Sp. z o.o., Wrocław
 (540) RED LINE
 (511) 29, 30, 33, 34

(210) **276045** (220) 2004 02 09
 (731) POLSKIE MOSTY Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Pm POLSKIE MOSTY



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 09, 35, 36, 37, 39, 40

(210) **276046** (220) 2004 02 09
 (731) NORDEA POLSKA
 Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.,
 Warszawa
 (540) NORDEA MULTI OCHRONA SOLO
 (511) 36

(210) **276047** (220) 2004 02 09
 (731) NORDEA POLSKA
 Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A.,
 Warszawa
 (540) NORDEA MULTI OCHRONA
 (511) 36

(210) **276048** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA ONE
 (511) 36

(210) **276049** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA PARTNER
 (511) 36

(210) **276050** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA START
 (511) 36

(210) **276051** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA RENTA
 (511) 36

(210) **276052** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA MULTI OCHRONA SENATOR
 (511) 36

(210) **276053** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA MULTI OCHRONA RODZINA
 (511) 36

(210) **276054** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA MAX
 (511) 36

(210) **276055** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA KAPITAŁ
 (511) 36

(210) **276056** (220) 2004 02 09
 (731) Nordea Polska Towarzystwo Ubezpieczeń
 na Życie S.A., Warszawa
 (540) NORDEA FUTURA
 (511) 36

(210) **276057** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) Twoja Książka Telefoniczna

**Twoja
 Książka
 Telefoniczna**

(531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276058** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) MOJE MIASTO 2002 tel. klienci
 indywidualni, firmy i instytucje tp 2002 Książka
 telefoniczna tp



(531) 20.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276059** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) Nowosądecka Książka Telefoniczna
 www.ditel.com.pl spis klientów indywidualnych
 2003/4 tp TELEKOMUNIKACJA POLSKA tel



(531) 20.5.7, 25.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276060** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa

(540) MAZOWSZE 2003 firmy i instytucje tel
 Książka telefoniczna TELEKOMUNIKACJI
 POLSKIEJ Zamów reklamę 0 800 30 80 25 tp



(531) 20.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276061** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) Tylko TELEKOMUNIKACJA POLSKA
 ma dla Ciebie tak szeroką ofertę rabatową. Rozmawiaj
 taniej nawet o 60% Sprawdź ! 0 800 100 800
 www.telekomunikacja.pl Mazowiecka Książka
 Telefoniczna www.ditel.pl klienci indywidualni
 urzędy i instytucje Mazowsze Północ Tom 1 2004 tp
 TELEKOMUNIKACJA POLSKA tel



(531) 25.7.25, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276062** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) tel.



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276063** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) tel. Książka Telefoniczna
 TELEKOMUNIKACJI POLSKIEJ



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276064** (220) 2004 02 09
 (731) TP DITEL SA, Warszawa
 (540) tel. Książka Telefoniczna TP



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276065** (220) 2004 02 09
 (731) Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” S.A.,
 Łańcut
 (540) OJCZYSTA Prawdziwie Polska Wódka



(531) 7.1.19, 25.1.15, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

(210) **276066** (220) 2004 02 09
 (731) Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” S.A.,
 Łańcut
 (540) OJCZYSTA Prawdziwie Polska Wódka



(531) 7.1.19, 25.1.15, 25.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

(210) **276067** (220) 2004 02 09
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-handlowo-Usługowe Defalin S.A.,
 Świebodzice
 (540) Rolnet



(531) 9.1.11, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 16, 22, 39

(210) **276068** (220) 2004 02 09
 (731) AVISA A. i L. Kujawa, Fasty
 (540) avisa



(531) 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12

(210) **276069** (220) 2004 02 09
 (731) AVISA A. i L. Kujawa, Fasty
 (540) avisa tuning



(531) 24.7.3, 26.4.3, 27.5.1
 (511) 12

(210) **276070** (220) 2004 02 09
 (731) Gumieniak Bolesław, Szczecin
 (540) CERAMBUD



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 19, 35, 39

(210) **276071** (220) 2004 02 09
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
 (540) RYWAL
 (511) 01, 05

(210) **276072** (220) 2004 02 09
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
 (540) HELBEN
 (511) 01, 05

(210) **276073** (220) 2004 02 09
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
 (540) GLIFOHELM
 (511) 01, 05

(210) **276074** (220) 2004 02 09
 (731) „LAKMA Strefa” Sp. z o.o., Warszowice
 (540) NEOMIX
 (511) 01, 02, 03, 05, 21

(210) **276075** (220) 2004 02 09
 (731) „IGLOOCAR” Sp. z o.o., Dębica
 (540) IGLOOCAR



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 12

(210) **276076** (220) 2004 02 09
 (731) Pauliński Wojciech, Skierniewice
 (540) FACTORYClub



(531) 7.1.14, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 42

(210) **276077** (220) 2004 02 09
 (731) Pauliński Wojciech, Skierniewice
 (540) Factory Club
 (511) 42

(210) **276078** (220) 2004 02 09
 (731) „T KOMP” Tomasz Kruszewski, Bydgoszcz
 (540) T komp PRODUCENT
 OPROGRAMOWANIA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 37, 42

(210) **276079** (220) 2004 02 09
 (731) „T KOMP” Tomasz Kruszewski, Bydgoszcz
 (540) NND integrum



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09

(210) **276080** (220) 2004 02 09
 (731) Fabryka Cygar i Cygaretek MERCURY
 Sp. z o.o., Kraków
 (540) ACASO Cigarillos
 (511) 34

(210) **276081** (220) 2004 02 09
 (731) MEBLOMET Spółdzielnia Pracy, Mszana
 Dolna

(540) M meblomet



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 20

(210) **276082** (220) 2004 02 09
 (731) CUKIERNICTWO Wiesław Handziak,
 Bielsko-Biała
 (540) KAWIARNIA MARAGO



(531) 11.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 43

(210) **276083** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) centurion
 (511) 09

(210) **276084** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) vision
 (511) 09

(210) **276085** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) spartan
 (511) 09

(210) **276086** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) linesman
 (511) 09

(210) **276087** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) roofer
 (511) 09

(210) **276088** (220) 2004 02 09
 (731) PROTEKT Grzegorz Łaszkiwicz, Łódź
 (540) vulcan
 (511) 09

(210) **276089** (220) 2004 02 09
 (731) ELPIGAZ Sp. z o.o., Gdańsk

(540) EG GEO-1 GWARANCJE ELPIGAZ
OGÓLNOPOLSKIE



(531) 24.15.3, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 06, 11, 12, 16, 17, 35, 37, 41

(210) **276090** (220) 2004 02 09

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUGOWO-PRODUKCYJNE SPIN Sp. z o.o.,
Katowice

(540) spin



(531) 26.1.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 42

(210) **276091** (220) 2004 02 10

(731) EKJ Sp. z o.o., Warszawa

(540) nowy Sportowiec



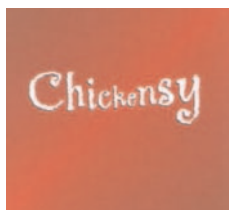
(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 16

(210) **276092** (220) 2004 02 09

(731) „FRoSTA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) Chickensy



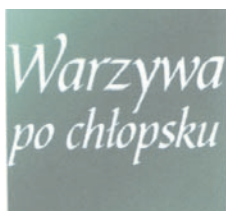
(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 29, 30

(210) **276093** (220) 2004 02 09

(731) „FRoSTA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) Warzywa po chłopsku



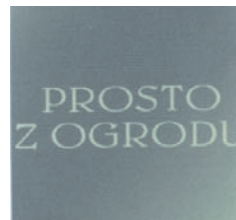
(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 29

(210) **276094** (220) 2004 02 09

(731) „FRoSTA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) PROSTO Z OGRODU



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 29

(210) **276095** (220) 2004 02 09

(731) „FRoSTA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) DLA SMAKOSZY



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 29

(210) **276096** (220) 2004 02 09

(731) „FRoSTA” Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) WINGSY



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 29, 30

(210) **276097** (220) 2004 02 09

(731) PUH „TOM-DOM” Import-Export
Tomasz Dybalski, Ostrowo

(540) TOMDOM



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 02, 19

(210) **276098** (220) 2004 02 09
 (731) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 im. Stanisława Staszica, Kraków
 (540) KAUT KOMISJA AKREDYTACYJNA
 UCZELNI TECHNICZNYCH



(531) 17.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 41, 42

(210) **276099** (220) 2004 02 09
 (731) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
 im. Stanisława Staszica, Kraków
 (540) KAUT KOMISJA AKREDYTACYJNA
 UCZELNI TECHNICZNYCH



(531) 17.5.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 41, 42

(210) **276100** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) THUJON
 (511) 32, 33

(210) **276101** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) Red THC
 (511) 32, 33

(210) **276102** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) Red ABSINTH
 (511) 32, 33

(210) **276103** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) Green ABSINTH
 (511) 32, 33

(210) **276104** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) Blue ABSINTH
 (511) 32, 33

(210) **276105** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) Black ABSINTH
 (511) 32, 33

(210) **276106** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) AMFA
 (511) 32, 33

(210) **276107** (220) 2004 02 09
 (731) HORSE GROUP Sp. z o.o., Stawiszyn
 (540) ABSINTH
 (511) 32, 33

(210) **276108** (220) 2004 02 09
 (731) PPHU „EFEKT” Romuald Jaśkiewicz, Poznań
 (540) LIZARD POLSKA
 (511) 35, 41, 43

(210) **276109** (220) 2004 02 09
 (731) FENIKS-POLSKA Sp. z o.o., Poznań
 (540) FENIKS POLSKA
 (511) 35, 41, 43

(210) **276110** (220) 2004 02 09
 (731) FENIKS-POLSKA Sp. z o.o., Poznań
 (540) FENIX POLSKA
 (511) 35, 41, 43

(210) **276111** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo
 (540) micro-roll
 (511) 19, 37

(210) **276112** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo
 (540) air-vent
 (511) 19, 37

(210) **276113** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo
 (540) duo-roll
 (511) 19, 37

(210) **276114** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo
 (540) opti-roll
 (511) 19, 37

(210) **276115** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo
 (540) aqua-protect
 (511) 19, 37

(210) **276116** (220) 2004 02 09
 (731) IVT Polska Sp. z o.o., Wysogotowo

(540) ivt



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 19, 37

(210) **276117** (220) 2004 02 09

(731) FARMACOL S.A., Katowice

(540) Apteka bliska sercu



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3

(511) 05, 10, 16, 35, 39, 44

(210) **276118** (220) 2004 02 09

(731) „SYGMA” Sp. z o.o., Wrocław

(540) QMED

(511) 35

(210) **276119** (220) 2004 02 09

(731) C.A.RON SANTA TERESA, Aragua, VE

(540) santa Teresa



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 33

(210) **276120** (220) 2004 02 09

(731) CARREFOUR Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) ODRODZENIE



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 32

(210) **276121** (220) 2004 02 09

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) mobilne biuro plus

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **276122** (220) 2004 02 10(731) INFOPOLIS s.c. Tomasz Orzechowski,
Krzysztof Popławski, Jarosław Kiedrowski, Warszawa

(540) PORA Na ślub



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 16, 35, 41, 42

(210) **276123** (220) 2004 02 10(731) Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Ogrodniczych
Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 4.2.11, 5.5.19, 26.1.1, 29.1.3

(511) 31, 35, 36, 37, 40, 42, 44

(210) **276124** (220) 2004 02 10

(731) FABRYKA MEBLI „BODZIO”

Bogdan Szewczyk, Goszcz

(540) KAROLA



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 20

(210) **276126** (220) 2004 02 09

(731) Altadis Polska S.A., Radom

(540) 24 ORYGINAL 4 ROW BOX QUALITY
AMERICAN BLEND(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.4,
29.1.6

(511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276127** (220) 2004 02 09

(731) Altadis Polska S.A., Radom

(540) 24 ORYGINAL 4 ROW BOX QUALITY
AMERICAN BLEND

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276128** (220) 2004 02 09
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „MICHAŁEK”
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) aligator
 (511) 30

(210) **276129** (220) 2004 02 09
 (731) Aztec Polska Sp. z o.o., Poznań
 (540) flash

flash

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 17

(210) **276130** (220) 2004 02 09
 (731) AGENCJA REKLAMOWA G P D Sp. z o.o.,
 Poznań
 (540) GPD

GPD

(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **276131** (220) 2004 02 09
 (731) „EVEREST-NIERUCHOMOŚCI” S.C. Robert
 Bilski, Jacek Król, Poznań
 (540) everest nieruchomości

everest
 nieruchomości

(531) 14.5.1, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **276132** (220) 2004 02 10
 (731) Czarska Daniela, Warszawa
 (540) PONOLOGIA

PONOLOGIA

(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **276133** (220) 2004 02 10
 (731) Czarska Daniela, Warszawa
 (540) LONO MANA

**LONO
 MANA**

(531) 2.7.2, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 41

(210) **276134** (220) 2004 02 10
 (731) PROSPER S.A., Warszawa
 (540) APTEKA DOBRYCH CEN



(531) 4.5.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 05, 35

(210) **276135** (220) 2004 02 10
 (731) PROSPER S.A., Warszawa
 (540) PROSPER DOBRYCH CEN



(531) 4.5.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 05, 35

(210) **276136** (220) 2004 02 09
 (731) Zakład Produkcijno-Handlowo-Usługowy
 „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) Orange Party DELIC-POL



(531) 5.3.11, 5.7.11, 8.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **276137** (220) 2004 02 09
 (731) Zakład Produkcijno-Handlowo-Usługowy
 „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) Cherry Party DELIC-POL



(531) 5.3.11, 5.7.16, 8.1.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **276138** (220) 2004 02 09
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
 Radosław Rychter, Skalmierz
 (540) ŚLAZAK
 (511) 12

(210) **276139** (220) 2004 02 09
 (731) Agencja Artystyczna MAG-ART,
 Hanna Michalak, Bydgoszcz
 (540) CV ZESPÓŁ MUZYKI DAWNEJ
 COLLEGIUM VOCALE BYDGOSZCZ



(531) 27.5.1
 (511) 41

(210) **276140** (220) 2004 02 09
 (731) SIEĆ DELKO S.A., Śrem
 (540) oskar



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 16, 21

(210) **276141** (220) 2004 02 10
 (731) Energist Limited, Swansea, GB
 (540) ENERGIST
 (511) 10, 44

(210) **276142** (220) 2004 02 10
 (731) Energist Limited, Swansea, GB
 (540) VPL
 (511) 10, 44

(210) **276143** (220) 2004 02 10
 (731) Bodycote Wärmebehandlung GmbH,
 Ebersbach, DE
 (540) Bodycote outsourcing for industry



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 06, 40

(210) **276144** (220) 2004 02 10
 (731) PHU Grodno Sp. z o.o., Michałów Grabina
 (540) Grodno



(531) 15.9.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 04, 09, 11

(210) **276145** (220) 2004 02 10
 (731) Inter Global Sp. z o.o., Stary Staw
 (540) FENOM
 (511) 01, 04

(210) **276146** (220) 2004 02 10
 (731) FLORALAND DISTRIBUTION Sp. z o.o.,
 Legionowo
 (540) AQUA PRO
 (511) 17, 19

(210) **276147** (220) 2004 02 10
 (731) Polska Telefonía Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Era Gotchi
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **276148** (220) 2004 02 10
 (731) „BUDOKRUSZ” Sp. z o.o., Odrano Wola
 (540) BUDOKRUSZ



(531) 26.13.25, 26.11.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 19, 39

(210) **276149** (220) 2004 02 10
 (731) „BUDOKRUSZ” Sp. z o.o., Odrano Wola
 (540) BUDOKRUSZ



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 19, 39

(210) **276150** (220) 2004 02 10
 (731) Polska Telefonía Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EraGotchi
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **276151** (220) 2004 02 10
 (731) Przedsiębiorstwo Cukiernicze
 „Jutrzenka” S.A., Bydgoszcz
 (540) AKUKU
 (511) 30

(210) **276152** (220) 2004 02 10
 (731) ART - MLECZ B. Kasprzyk, J.Okuczuk
 Spółka Jawna, Chrzanów

(540) ART - MLECZ SPÓŁKA JAWNA ROK ZAŁOŻENIA 1992



(531) 3.4.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 04, 05, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 39, 40

(210) **276153** (220) 2004 02 10
(731) Reba Organizacja Odzysku S.A., Warszawa
(540) reba Organizacja Odzysku S.A.



(531) 15.9.2, 26.1.2, 29.1.3, 29.1.4
(511) 01, 09, 35, 36, 39, 40, 41, 42

(210) **276154** (220) 2004 02 10
(731) FASSIS Sara Barna, Tychy
(540) bs blue shadow



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 25

(210) **276155** (220) 2004 02 10
(731) ROD - DRUK Spółka Cywilna Jacek Zeman, Joanna Zeman, Roman Kasperkiewicz, Gabriela Kasperkiewicz, Jaworze Średnie
(540) RODdruk



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 40

(210) **276156** (220) 2004 02 10
(731) Epsilio S.A., Łódź
(540) Epsilio

Epsilio

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 37, 38, 41, 42

(210) **276157** (220) 2004 02 10
(731) ELITE - TEX Sp. z o.o., Tuszyn
(540) STROKER'S
(511) 25, 40

(210) **276158** (220) 2004 02 10
(731) Bank Przemysłowo-Handlowy PBK S.A., Kraków
(540) Bank BPH



(531) 1.15.24, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 36

(210) **276159** (220) 2004 02 10
(310) 2340736 (320) 2003 08 14 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc., Groton, US
(540) CESAVERSS
(511) 05

(210) **276160** (220) 2004 02 10
(310) 2340737 (320) 2003 08 14 (330) GB
(731) Pfizer Products Inc., Groton, US
(540) MACUVERSE
(511) 05

(210) **276161** (220) 2004 02 10
(731) LIGHTCRAFT Daniel Markowicz, Warszawa
(540) LIGHTCRAFT
(511) 35

(210) **276162** (220) 2004 02 10
(731) CEDO Sp. z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) paklanki
(511) 03, 16, 17, 20, 21, 24, 27

(210) **276163** (220) 2004 02 10
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Radosław Rychter, Skarbimierz
(540) ŚLAZAK
(511) 12

(210) **276164** (220) 2004 02 10
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Radosław Rychter, Skarbimierz
(540) ŚLAZAK



(531) 3.3.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 12, 35, 37, 39

(210) **276165** (220) 2004 02 11
 (731) „MEDIA CORPORATION” Józef Węgrzyn,
 Warszawa
 (540) Piękniejsza Polska



(531) 2.1.25, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276166** (220) 2004 02 11
 (731) „MEDIA CORPORATION” Józef Węgrzyn,
 Warszawa
 (540) PIĘKNIEJSZA POLSKA



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276167** (220) 2004 02 11
 (731) „MEDIA CORPORATION” Józef Węgrzyn,
 Warszawa
 (540) PIĘKNIEJSZA POLSKA
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **276168** (220) 2004 02 11
 (731) Wytwórnia Surowic i Szczepionek BIOMED,
 Warszawa
 (540) BIOMETAZON

BIOMETAZON

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **276169** (220) 2004 02 11
 (731) Wytwórnia Surowic i Szczepionek BIOMED,
 Warszawa
 (540) BIOBACTRON

BIOBACTRON

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **276170** (220) 2004 02 11
 (731) Wytwórnia Surowic i Szczepionek BIOMED,
 Warszawa
 (540) BIOFLUTIKAZON

BIOFLUTIKAZON

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **276171** (220) 2004 02 11
 (731) Jurgiel Paweł, Warszawa
 (540) MakroBIO

MakroBIO

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 21, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 44

(210) **276172** (220) 2004 02 11
 (731) Krawczyk Mariusz, Warszawa
 (540) KLUB MYŚLI EUROPEJSKIEJ
 (511) 41

(210) **276173** (220) 2004 02 11
 (731) „CEZAR” Przedsiębiorstwo Produkcyjne
 Cezary Jerzy Niewiński, Ełk
 (540) Cezar



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 06, 16, 17, 19, 20, 22

(210) **276174** (220) 2004 02 11
 (731) Jaworowski Włodzimierz, Warszawa
 (540) START
 (511) 43

(210) **276175** (220) 2004 02 11
 (731) Lavea Poland Adam Duszyński, Lyski
 (540) Lavea
 (511) 35

(210) **276176** (220) 2004 02 11
 (731) Lavea Poland Adam Duszyński, Lyski
 (540) Adore
 (511) 35

(210) **276177** (220) 2004 02 11
 (731) Pakt Degórski, Miernikowski, Sendobry
 Spółka Jawna, Dąbrowa Górnicza
 (540) smacco
 (511) 43

(210) **276178** (220) 2004 02 11
 (731) SPORT LUX Jolanta Jaskóła,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) Laura Conti

Laura Conti

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **276179** (220) 2004 02 11
 (731) SPORT LUX Jolanta Jaskóła,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) NEPAL extremal



(531) 6.1.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **276180** (220) 2004 02 11
 (731) SPORT LUX Jolanta Jaskóła,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) puzo
 (511) 25

(210) **276181** (220) 2004 02 11
 (731) Marcin i Łukasz Woźniak s.c.,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) WOŹNIAK FABRYKA ZABAWEK

WOŹNIAK FABRYKA ZABAWEK

(531) 27.5.1
 (511) 06, 16, 25, 28

(210) **276182** (220) 2004 02 11
 (731) Marcin i Łukasz Woźniak s.c.,
 Dąbrowa Górnicza
 (540) WOŹNIAK FABRYKA ZABAWEK



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 16, 25, 28

(210) **276183** (220) 2004 02 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 „MERKURION” Krzysztof Żukowski, Owczarnia
 (540) MERKURION
 (511) 09, 11, 35

(210) **276184** (220) 2004 02 11
 (731) QUALITY PROGRESS, Poznań
 (540) Quality Progress

Quality Progress

(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 35, 41

(210) **276185** (220) 2004 02 11
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 „MERKURION” Krzysztof Żukowski, Owczarnia
 (540) merkurion



(531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 35

(210) **276186** (220) 2004 02 11
 (731) LIRA-WYTWÓRNIA PASZ, Bielewo
 (540)



(531) 3.3.1, 3.4.1, 3.4.11, 3.4.20, 3.4.12, 3.4.13,
 3.4.18, 3.7.3, 29.1.3
 (511) 42

(210) **276187** (220) 2004 02 11
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) old danziger slivovitz
 (511) 33

(210) **276188** (220) 2004 02 11
 (731) GOSSO Sp. z o.o., Cesarka k. Strykowa
 (540) Tajemniczy Ogród



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **276189** (220) 2004 02 11
 (731) Biuro Edukacyjne MIĘDZYNARODOWY
 AU PAIR SERWIS - „MAPS”, Toszek
 (540) MAPS MIĘDZYNARODOWY AU PAIR
 SERWIS



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 39

(210) **276190** (220) 2004 02 11
 (731) PPHU „INFOSEEK” Dariusz Zdonek,
 Katowice
 (540) Gogle.pl
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **276191** (220) 2004 02 11
 (731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego
 „POLMOS” S.A., Lublin
 (540) Gutt Vodka
 (511) 33

(210) **276192** (220) 2004 02 11
 (731) „Gwoździej” Ewa Gwoździej,
 Andrzej Gwoździej - spółka jawna, Łapy
 (540) sieć handlowa Gwoździej



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25, 35, 39

(210) **276193** (220) 2004 02 11
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE
 S.A., Gdańsk
 (540) zoo expo
 (511) 35

(210) **276194** (220) 2004 02 11
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE
 S.A., Gdańsk
 (540) zoologica
 (511) 35

(210) **276195** (220) 2004 02 11
 (731) Yours Photography Sp. z o.o., Warszawa
 (540) gallery Yours



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 40, 41, 42

(210) **276196** (220) 2004 02 11
 (731) Anna Brodzińska, Warszawa
 (540) BA



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 25, 40

(210) **276197** (220) 2004 02 11
 (731) Yours Photography Sp. z o.o., Warszawa
 (540) gallery Yours



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 40, 41, 42

(210) **276198** (220) 2004 02 11
 (731) Yours Photography Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



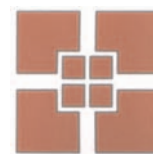
(531) 26.4.1, 26.4.8, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 40, 41, 42

(210) **276199** (220) 2004 02 11
 (731) Point Group sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 21.3.21, 26.1.4, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **276200** (220) 2004 02 11
 (731) Yours Photography Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 26.4.1, 26.4.8, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 40, 41, 42

(210) **276201** (220) 2004 02 11
 (731) Point Group sp. z o.o., Warszawa
 (540) POINT GROUP PLATFORMA MEDIOWA



(531) 21.3.21, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **276202** (220) 2004 02 11
 (731) P.H.U. DEMO Maria Dubiel, Dobczyce
 (540) -jopper jns-
 (511) 25, 35

(210) **276203** (220) 2004 02 11
 (731) CLIC CAR CORPORATION Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) clic
 (511) 12, 35, 37

(210) **276204** (220) 2004 02 11
 (731) CLIC CAR CORPORATION Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) clic



(531) 24.15.1, 27.5.1
 (511) 12, 35, 37

(210) **276205** (220) 2004 02 11
 (731) Instytut Zarządzania i Kadr Samorządowych
 Funduszy Pożyczkowych Sp. z o.o., Warszawa
 (540) karbona



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **276206** (220) 2004 02 11
 (731) Instytut Zarządzania i Kadr Samorządowych
 Funduszy Pożyczkowych Sp. z o.o., Warszawa
 (540) karbona



(531) 3.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **276207** (220) 2004 02 11
 (731) PALLADA Trading Sp. z o.o., Warszawa

(540) Pallada



(531) 10.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **276208** (220) 2004 02 11
 (731) Instytut Zarządzania i Kadr Samorządowych
 Funduszy Pożyczkowych Sp. z o.o., Warszawa
 (540) karbona



(531) 3.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **276209** (220) 2004 02 11
 (731) „ETS POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LOGIC
 (511) 12

(210) **276210** (220) 2004 02 11
 (731) „ETS POLSKA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LOGIC



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 12

(210) **276211** (220) 2004 02 11
 (310) 78/317094 (320) 2003 10 22 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company,
 Nowy Jork, US
 (540) APLURIZE
 (511) 05

(210) **276212** (220) 2004 02 11
 (310) 78/317097 (320) 2003 10 22 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company,
 Nowy Jork, US
 (540) GOVOMNI
 (511) 05

(210) **276213** (220) 2004 02 11
 (310) 78/317099 (320) 2003 10 22 (330) US
 (731) Bristol-Myers Squibb Company,
 Nowy Jork, US
 (540) PLUVERSA
 (511) 05

(210) **276214** (220) 2004 02 11
 (731) ORION CORPORATION, Seoul, KR
 (540) ORION Choco-Pie

ORION Choco-Pie

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **276215** (220) 2004 02 11
 (731) ORION CORPORATION, Seoul, KR
 (540) ORION Choco-boy

ORION Choco-boy

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **276216** (220) 2004 02 11
 (731) ORION CORPORATION, Seoul, KR
 (540) RION Choco-Pie

RION Choco-Pie

(531) 27.5.1
 (511) 30

(210) **276217** (220) 2004 02 11
 (731) TRADE CORPORATION
 INTERNATIONAL, S.A., Madrid, ES
 (540) TRADECORP
 (511) 01

(210) **276218** (220) 2004 02 11
 (731) TRADE CORPORATION
 INTERNATIONAL, S.A., Madrid, ES
 (540) ULTRAFERRO
 (511) 01

(210) **276219** (220) 2004 02 11
 (731) Agan Chemical Manufacturers Ltd.,
 Ashdod, IL
 (540) PENDIGAN
 (511) 05

(210) **276220** (220) 2004 02 11
 (731) A-Katsastus Oy, Helsinki, FI
 (540) A Katsastus

 Katsastus

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 12, 16, 37, 39, 42

(210) **276221** (220) 2004 02 11
 (731) A-Katsastus Oy, Helsinki, FI

(540) a-katsastus oy
 (511) 09, 12, 16, 37, 39, 42

(210) **276222** (220) 2004 02 11
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „EUREKA”
 Mirosław Kwiatkowski, Janina Kwiatkowska,
 Koziegłowy
 (540) UNIROM
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **276223** (220) 2004 02 11
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „EUREKA”
 Mirosław Kwiatkowski, Janina Kwiatkowska,
 Koziegłowy
 (540) UNIRO
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **276224** (220) 2004 02 11
 (731) „DOSPEL” Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) comper

comper

(531) 27.5.1
 (511) 06, 07, 11, 17, 19, 20, 35

(210) **276225** (220) 2004 02 11
 (731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Franek



(531) 1.3.1, 3.4.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **276226** (220) 2004 02 11
 (731) Fundacja Miłośników Sportu, Lwówek
 Wielkopolski
 (540) FMS



(531) 2.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **276227** (220) 2004 02 11
 (731) „BARTEX” BARTOL Spółka Jawna, Paproć
 (540) PEPESZA
 (511) 33

(210) **276228** (220) 2004 02 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
 „EKOMAT” Antonina Stasiołek, Królowa Wola
 (540) EKOMAT



(531) 27.5.1
 (511) 20

(210) **276229** (220) 2004 02 12
 (731) JOHN PLAYER & SONS LIMITED,
 Dublin 8, IE
 (540) KANE NYC



(531) 27.5.1
 (511) 34

(210) **276230** (220) 2004 02 12
 (731) Horabik i Media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HiM
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **276231** (220) 2004 02 12
 (731) Horabik i Media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Horabik i Media
 (511) 09, 35, 38, 42

(210) **276232** (220) 2004 02 12
 (731) Opoczno S.A., Opoczno
 (540) AMBERIT CERAMIKA



(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 19

(210) **276233** (220) 2004 02 12
 (731) Opoczno S.A., Opoczno

(540) DeCORATiVe



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.5
 (511) 19

(210) **276234** (220) 2004 02 12
 (731) JUPOL - CAR Sp. z o.o., Warszawa
 (540) My staramy się bardziej.
 (511) 39

(210) **276235** (220) 2004 02 12
 (731) JUPOL - CAR Sp. z o.o., Warszawa
 (540) We try harder.
 (511) 39

(210) **276236** (220) 2004 02 12
 (731) SoNa Sp. z o.o., Kozięglówki
 (540) Nawrot



(531) 28.17.0, 29.1.4
 (511) 29

(210) **276237** (220) 2004 02 12
 (731) SoNa Sp. z o.o., Kozięglówki
 (540) OCEANIC



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **276238** (220) 2004 02 12
 (731) Zakłady Mięsne „Aleksandria”
 Dariusz Moczarski, Aleksandria
 (540) Baleron sopol

Baleron sopol

(531) 27.5.1
 (511) 29

(210) **276239** (220) 2004 02 12
 (731) Zakłady Mięsne „Aleksandria”
 Dariusz Moczarski, Aleksandria
 (540) aleksandryjska
 (511) 29

(210) **276240** (220) 2004 02 12(731) Zakłady Mięsne „Aleksandria”
Dariusz Moczarski, Aleksandria

(540) Alexis

(511) 29

(210) **276241** (220) 2004 02 12(731) Zakłady Mięsne „Aleksandria”
Dariusz Moczarski, Aleksandria

(540) schab wiśniowy

(511) 29

(210) **276242** (220) 2004 02 12(731) Zakłady Mięsne „Aleksandria”
Dariusz Moczarski, Aleksandria

(540) wędzonka wiśniowa

(511) 29

(210) **276243** (220) 2004 02 12(731) WYDAWNICTWO MODA & STYL P.H.
Grzegorz Szpetkowski, Łódź

(540) moda & styl

moda&styl

(531) 24.17.25, 27.5.1

(511) 16, 35

(210) **276244** (220) 2004 02 12

(731) EURO CONSULTING S.A., Warszawa

(540) EC



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **276245** (220) 2004 02 12

(731) EURO CONSULTING S.A., Warszawa

(540) EC EURO CONSULTING S.A.



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **276246** (220) 2004 02 12

(731) EURO CONSULTING S.A., Warszawa

(540) EURO CONSULTING

(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **276247** (220) 2004 02 12

(731) EURO CONSULTING S.A., Warszawa

(540) EURO CONSULTING S.A.

EURO CONSULTING S.A.

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **276248** (220) 2004 02 12(731) Euro-Trade PHZ Golińscy Spółka Jawna,
Kraków

(540) MAGIC XXL



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 16

(210) **276249** (220) 2004 02 12(731) Euro-Trade PHZ Golińscy Spółka Jawna,
Kraków

(540) XXL



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 16

(210) **276250** (220) 2004 02 12(731) Euro-Trade PHZ Golińscy Spółka Jawna,
Kraków

(540) MAGICZNY XXL



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 16

(210) **276251** (220) 2004 02 12(731) Gminny Ośrodek Kultury w Lutowiskach,
Lutowiska(540) BIESZCZADZKI PRODUKT LOKALNY
MADE IN BIESZCZADY

(531) 1.1.1, 3.1.14, 18.1.21, 27.5.1

(511) 35

(210) **276252** (220) 2004 02 12
 (731) Centrum Promocji Polskiej „ART PROMOTION” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) POLSKI FESTIWAL PIĘKNOŚCI POLSKA DZIEWCZYNA



(531) 24.9.2, 9.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **276253** (220) 2004 02 12
 (731) YARDEN POLSKA Sp. z o.o., Laski
 (540) BURSZTYNOWA MINERALE
 (511) 32

(210) **276254** (220) 2004 02 12
 (731) Cubic Consultant Sp. z o.o., Łódź
 (540) cubic consultant



(531) 7.5.5, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 16

(210) **276255** (220) 2004 02 12
 (310) 968357 (320) 2003 09 01 (330) AU
 (731) Mei - Lin Chen, Inglewood, AU
 (540) HASA



(531) 27.5.1
 (511) 12

(210) **276256** (220) 2004 02 12
 (731) PUJAN Jan Puchalski, Elbląg
 (540) ELBLĄSKIE WITRAŻE

**ELBLĄSKIE
 WITRAŻE**

(531) 27.5.1
 (511) 11, 19, 40

(210) **276257** (220) 2004 02 12
 (731) MARKAD Witold Dullak,
 Krzysztof Michalski, Szczecin

(540) Biznes Master

**Biznes
 Master**

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

(210) **276258** (220) 2004 02 12
 (731) MARKAD Witold Dullak,
 Krzysztof Michalski, Szczecin
 (540) Biznes Junior

**Biznes
 Junior**

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 36, 41

(210) **276259** (220) 2004 02 12
 (310) 55041/2003 (320) 2003 12 05 (330) CH
 (731) The Procter & Gamble Company,
 Cincinnati, US
 (540) Naturella CAMOMILE



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **276260** (220) 2004 02 12
 (731) Danone Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dan'mleko

Dan'mleko

(531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **276261** (220) 2004 02 12
 (731) Danone Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dan'mleko



(531) 26.13.1, 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **276262** (220) 2004 02 12
 (731) EUROBATT Sp. z o.o., Raszyn
 (540) EUROBATT
 (511) 09

(210) **276263** (220) 2004 02 12
 (731) EUROBATT Sp. z o.o., Raszyn
 (540) EUROCELL
 (511) 09

(210) **276264** (220) 2004 02 12
 (731) Commercial Metals (International) AG,
 Baar, CH
 (540) cmc



(531) 1.5.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01, 04, 06, 07, 08, 14, 17, 19, 37, 38, 40, 42

(210) **276265** (220) 2004 02 12
 (731) Społeczny Instytut Ekologiczny, Warszawa
 (540) RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA
 W ROLNICTWIE



(531) 1.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24,
 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42,
 43, 44

(210) **276266** (220) 2004 02 12
 (731) ADAPTO CONSULTING Sp. z o.o.,
 Raszyn-Jaworowa
 (540) mandala
 (511) 11, 16, 18, 20, 25

(210) **276267** (220) 2004 02 12
 (731) Delta Electronics, Neihu Taipei, TW
 (540) ELT



(531) 27.5.1
 (511) 07, 09, 11

(210) **276268** (220) 2004 02 12
 (731) Chatam International Incorporated a Delaware
 corporation, Wilmington, US

(540) PRAVDA
 (511) 33

(210) **276269** (220) 2004 02 12
 (731) Multimedia Polska Sp. z o.o., Gdynia
 (540) MULTIMEDIA TEL
 (511) 09, 37, 38

(210) **276270** (220) 2004 02 16
 (731) Prime Language Services, Eliza Zgoda, Kielce
 (540) Prime Language Teaching Galaktyka Metod
 Nauczania



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 41

(210) **276271** (220) 2004 02 12
 (731) Prime Language Services, Eliza Zgoda, Kielce
 (540) prime language teaching
 (511) 41

(210) **276272** (220) 2004 02 12
 (731) Przedsiębiorstwo Wyrobów Cukierniczych
 ODRA S.A., Brzeg 5
 (540) pokuski
 (511) 05, 30

(210) **276273** (220) 2004 02 12
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo
 Handlowe FIRMA A, Grzegorz Gruszecki, Łódź
 (540) biger



(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **276274** (220) 2004 02 12
 (731) Kirchof Jadwiga, Kirchof Jacek,
 Kirchof Izabela, Konstantynów Łódzki
 (540) FASHION PROJECT
 (511) 35

(210) **276275** (220) 2004 02 12
 (731) Kirchof Jadwiga, Kirchof Jacek,
 Kirchof Izabela, Konstantynów Łódzki
 (540) KOLOROWE SNY
 (511) 35

(210) **276276** (220) 2004 02 12(731) Kirchof Jadwiga, Kirchof Jacek,
Kirchof Izabela, Konstantynów Łódzki

(540) WIELKA GALA

(511) 35

(210) **276277** (220) 2004 02 12(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe MARGARITA, Małgorzata Bilicka,
Kazimierz Soczyński, Łódź

(540) Margarita



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 25

(210) **276278** (220) 2004 02 12

(731) Multimedia Polska Sp. z o.o., Gdynia

(540) multiMediaTel Polska Sp. z o.o.



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 37, 38

(210) **276279** (220) 2004 02 12

(731) „KULINARIA” S.A., Tychy

(540) SMACZEK



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30

(210) **276280** (220) 2004 02 12

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) WOJAK PIWO JASNE PEŁNE WARZONE
W BROWARZE BELGIA ORYGINALNY
TRADYCYJNY SMAK WSZECHMOCNE

(531) 24.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **276281** (220) 2004 02 12

(731) Browar BELGIA Sp. z o.o., Kielce

(540) WOJAK PIWO JASNE PEŁNE WARZONE
W BROWARZE BELGIA ORYGINALNY
TRADYCYJNY SMAK WSZECHMOCNE

(531) 19.7.1, 24.1.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32

(210) **276282** (220) 2004 02 12(731) „DERWBET” Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe s.c. Zbigniew
Grzyb, Dariusz Rogaczewski, Zdzisław Kotynia,
Kłobuck

(540) złota jesień

złota jesień

(531) 27.5.1

(511) 19

(210) **276283** (220) 2004 02 12(731) Biuro Rachunkowe LEXUS, Jacek Czerw,
Kraków

(540) LEXUS



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **276284** (220) 2004 02 12(731) „METREX” Przedsiębiorstwo
Handlowo-Usługowe, Marek Chuchraki, Poznań

(540) Acs



(531) 27.5.1

(511) 29

(210) **276285** (220) 2004 02 12

(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice

(540) byczek rogatek

(511) 29

(210) **276286** (220) 2004 02 12
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice
 (540)



(531) 3.4.1, 9.1.10, 29.1.15
 (511) 29

(210) **276287** (220) 2004 02 12
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice
 (540)



(531) 3.4.1, 9.1.10, 29.1.15
 (511) 29

(210) **276288** (220) 2004 02 12
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska, Pabianice
 (540)



(531) 3.4.1, 9.1.10, 29.1.15
 (511) 29

(210) **276289** (220) 2004 02 13
 (731) Bankowe Biuro Podróży TRAVELBANK
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ALIANS POLSKA SIEĆ BIUR PODRÓŻY



(531) 1.1.17, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 39

(210) **276290** (220) 2004 02 13
 (731) „STUDIO VIVA FENIX” Maria Powsińska,
 Warszawa
 (540) Mapa życia - Golden Life Bogadztwo Kariera
 Związki Kreatywność, Dzieci Przyjaciele, Dary Losu
 Droga życiowa, zawodowa Wiedza Rodzina,
 Zwierzchnicy Klienci



(531) 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 36, 44, 45

(210) **276291** (220) 2004 02 13
 (731) „STUDIO VIVA FENIX” Maria Powsińska,
 Warszawa
 (540) ORKIESTRA ANIELSKIEJ POMOCY
 ANIOŁ STRÓŻ ANIOŁ BOGACTWA ANIOŁ
 SUKCESU ANIOŁ MIŁOŚCI
 ANIOŁ DZIECI ANIOŁ SZCZĘŚLIWYCH
 PRZYJAŹNI ANIOŁ MOCY ANIOŁ MĄDROŚCI
 ANIOŁ ZDROWIA

ORKIESTRA ANIELSKIEJ POMOCY

ANIOŁ BOGACTWA	ANIOŁ SUKCESU	ANIOŁ MIŁOŚCI
ANIOŁ ZDROWIA	ANIOŁ STRÓŻ	ANIOŁ DZIECI
ANIOŁ MĄDROŚCI	ANIOŁ MOCY	ANIOŁ SZCZĘŚLIWYCH PRZYJAŹNI

(531) 25.7.17, 27.5.1
 (511) 36, 44, 45

(210) **276292** (220) 2004 02 13
 (731) ROL-EKO Sp. z o.o., Warszawa
 (540) roleko



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 31, 42

(210) **276293** (220) 2004 02 13
 (731) AutoLex Sp. z o.o., Warszawa

(540) AUTO § LEX sp.z o.o.



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 36, 37, 39, 41

(210) **276294** (220) 2004 02 13

(731) UNI-CHEM Sp. z o.o., Warszawa

(540) U Uni-Chem A Solutions Company



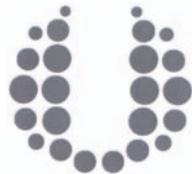
(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 01

(210) **276295** (220) 2004 02 13

(731) UNI-CHEM Sp. z o.o., Warszawa

(540) U



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 01

(210) **276296** (220) 2004 02 13

(731) „MATRIX.PL” S.A., Warszawa

(540) SYMFONIA PREMIUM



(531) 2.1.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 41, 42

(210) **276297** (220) 2004 02 13

(731) Pro Plus Marketing Sp. z o.o., Warszawa

(540) PROPLUS



(531) 26.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 39, 41

(210) **276298** (220) 2004 02 13

(731) Pro Plus Marketing Sp. z o.o., Warszawa

(540) PROPLUS

(511) 35, 39, 41

(210) **276299** (220) 2004 02 13

(731) POLBITA Sp. z o.o., Warszawa

(540) CHARME DE MASCULINI

(511) 03

(210) **276300** (220) 2004 02 13

(731) POLBITA Sp. z o.o., Warszawa

(540) INCLINATION

(511) 03

(210) **276301** (220) 2004 02 13

(731) BIOMED Wytwórnia Surowic i Szczepionek Sp. z o.o., Lublin

(540) DOPEŁNIACZ

(511) 05

(210) **276302** (220) 2004 02 13

(731) Przedsiębiorstwo Cukiernicze „Jutrzenka” S.A., Bydgoszcz

(540) aQQ

(511) 30

(210) **276303** (220) 2004 02 13

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Produkcji Usług i Handlu „INTER SOLAR” Sp. z o.o., Buczek

(540) RAZ NA WOZIE

(511) 29, 30, 35, 41, 42

(210) **276304** (220) 2004 02 13

(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Produkcji Usług i Handlu „INTER SOLAR” Sp. z o.o., Buczek

(540) RAZ NA WOZIE



(531) 18.1.1, 27.5.1

(511) 29, 30, 35, 41, 43

(210) **276305** (220) 2004 02 13

(731) Stowarzyszenie „DINOPARK”, Ozimek

(540) Stowarzyszenie DINOPARK



(531) 3.15.0, 26.11.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) !!! PUSTA KLASYFIKACJA NICEJSKA !!!

(210) **276306** (220) 2004 02 13

(731) FIRMA HANDLOWA „MEGA-TEX”

Zbigniew Gołacki, Łódź

(540) PRINT & WEAR



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 08, 16, 40

(210) **276307** (220) 2004 02 13
 (731) SUNSET SUITS - MEN'S FASHION - MODA
 MĘSKA Mirosław Kranik, Poznań
 (540) no problem by SUNSET SUITS

no problem
 by ~~SUNSET~~ SUITS

(531) 27.5.1

(511) 25, 40

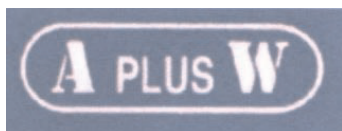
(210) **276308** (220) 2004 02 13
 (731) SUNSET SUITS - MEN'S FASHION - MODA
 MĘSKA Mirosław Kranik, Poznań
 (540) no problem by SUNSET SUITS



(531) 27.5.1

(511) 25, 40

(210) **276309** (220) 2004 02 13
 (731) „A PLUS W” Sp. z o.o., Poznań
 (540) A PLUS W



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 39

(210) **276310** (220) 2004 02 13
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe Jacek Sukiennik, Łódź
 (540) fortis JS

fortis JS

(531) 27.5.1

(511) 17, 19

(210) **276311** (220) 2004 02 13
 (731) Spółdzielnia Mleczarska „LAZUR”, Nowe
 Skalmierzyce

(540) lazur błękitny aksamit

(511) 29

(210) **276312** (220) 2004 02 13
 (731) Spółdzielnia Mleczarska „LAZUR”, Nowe
 Skalmierzyce

(540) błękitny

(511) 29

(210) **276313** (220) 2004 02 13
 (731) „GREINPLAST BIS” Sp. z o.o., Krasne
 (540) ULTRA BIS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 02, 17, 19, 35

(210) **276314** (220) 2004 02 13
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „R-STAL”
 Bogusław Kamerduła, Janusz Olszewski Sp. J.,
 Boguchwała
 (540) Rstal



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 35, 39, 40

(210) **276315** (220) 2004 02 13
 (731) BIOEN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BIOEN



(531) 1.15.5, 27.5.1

(511) 04, 07, 11

(210) **276316** (220) 2004 02 13
 (731) PH „SEBASTIAN”, Dąbrówka
 (540) be trend
 (511) 03, 08

(210) **276317** (220) 2004 02 13
 (731) OLAF'S SPORTFISKE OLAF PONA,
 Koszalin

(540) Olaf' s

(511) 39, 43

(210) **276318** (220) 2004 02 13
 (731) OLAF'S SPORTFISKE OLAF PONA,
 Koszalin
 (540) Olaf's Sportfiske



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 43

(210) **276319** (220) 2004 02 13
 (731) OLAF'S SPORTFISKE OLAF PONA,
 Koszalin
 (540) Olaf's Sportfiske
 (511) 39, 43

(210) **276320** (220) 2004 02 13
 (310) 78/352018 (320) 2004 01 14 (330) US
 (731) Diageo North America, Inc., Stamford, US
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1
 (511) 33

(210) **276321** (220) 2004 02 13
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) Marine
 (511) 29

(210) **276322** (220) 2004 02 13
 (731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DON MAURICIO
 (511) 32, 33

(210) **276323** (220) 2004 02 13
 (731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DON ARNOLDO
 (511) 32, 33

(210) **276324** (220) 2004 02 13
 (731) AN.KA Dystrybucja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DON CRISTOBAL
 (511) 32, 33

(210) **276325** (220) 2004 02 13
 (731) EMIPAK Sp. z o.o., Warszawa

(540) ITALIAN COLLECTION



(531) 26.1.4, 3.4.11, 27.5.1
 (511) 16, 18

(210) **276326** (220) 2004 02 13
 (731) Kuczyńska Anna, Warszawa
 (540) ANNA KUCZYŃSKA
 (511) 42

(210) **276327** (220) 2004 02 13
 (731) Kuczyńska Anna, Warszawa
 (540) POLFOTEX
 (511) 35, 41

(210) **276328** (220) 2004 02 13
 (731) Kuczyńska Anna, Warszawa
 (540) USA E GETTA, UEG
 (511) 42

(210) **276329** (220) 2004 02 13
 (731) Portal Internetowy Latarnik Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) LATARNIK
 (511) 09, 16, 35, 42

(210) **276330** (220) 2004 02 13
 (731) AGORA S.A., Warszawa
 (540) Avanti

Avanti

(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **276331** (220) 2004 02 13
 (731) AGORA S.A., Warszawa
 (540) Avanti IDZIEMY na ZAKUPY!

IDZIEMY na ZAKUPY!
Avanti

(531) 27.5.1
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **276332** (220) 2004 02 13
 (731) E.I. du Pont de Nemours and Company,
 Wilmington, US
 (540) FUNDIX
 (511) 02

(210) **276333** (220) 2004 02 13
 (731) Jordan as, Oslo, NO
 (540) Jordan CLiCK



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21

(210) **276334** (220) 2004 02 13
 (731) Metsn Tissue Oyj, Espoo, FI
 (540) Easy Flow
 (511) 16

(210) **276335** (220) 2004 02 13
 (731) Metsn Tissue Oyj, Espoo, FI
 (540) Easy Flush
 (511) 16

(210) **276336** (220) 2004 02 13
 (731) Metsn Tissue Oyj, Espoo, FI
 (540) No Clog
 (511) 16

(210) **276337** (220) 2004 02 13
 (731) Metsn Tissue Oyj, Espoo, FI
 (540) Non Clog
 (511) 16

(210) **276338** (220) 2004 02 13
 (731) AVA Enterprises Inc., Oxnard, US
 (540) BOSS AUDIO SYSTEMS



(531) 27.5.1
 (511) 09

(210) **276339** (220) 2004 02 13
 (731) Savchuk Sergiy Romanovich, Charków, UA
 (540) FLORIA
 (511) 32

(210) **276340** (220) 2004 02 13
 (731) „COLOMBINA” Pub, Cafe Barbara Omilian,
 Poznań
 (540) COLOMBINA pub cafe



(531) 2.3.1, 2.9.1, 9.7.1, 16.3.13, 27.5.1
 (511) 42, 43

(210) **276341** (220) 2004 02 13
 (731) Pomorska Grupa Handlowa Sp. z o.o., Wałcz
 (540) Huger PGH PIWO



(531) 4.3.3, 25.1.1, 27.5.1
 (511) 32

(210) **276343** (220) 2004 02 13
 (731) AGAPIT Agnieszka Dyjka, Piotr Dyjak
 Spółka Jawna, Olsztyn
 (540) AGAPIT SYSTEMY CZYSZCZĄCE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37

(210) **276344** (220) 2004 02 13
 (731) ARIADNA SA Fabryka Nici, Łódź
 (540) KORAL
 (511) 23

(210) **276346** (220) 2004 02 16
 (731) JOHN PLAYER & SONS LIMITED,
 Dublin 12, IE
 (540) Royal LEGEND



(531) 24.1.3, 24.9.1, 25.1.15, 27.5.1
 (511) 34

(210) **276347** (220) 2004 02 13
 (731) Nowe Centrum Sp. z o.o., Katowice
 (540) Silesia Gallery
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **276348** (220) 2004 02 13
 (731) Nowe Centrum Sp. z o.o., Katowice
 (540) Silesia Galeria
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **276349** (220) 2004 02 13

(731) Nowe Centrum Sp. z o.o., Katowice

(540) Galeria Śląska

(511) 35, 36, 41, 43

(210) **276350** (220) 2004 02 13

(731) Nowe Centrum Sp. z o.o., Katowice

(540) Gallery Śląska

(511) 35, 36, 41, 43

(210) **276351** (220) 2004 02 13

(731) ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA
PEKLIMAR, Bogusław Strześniewski, Umienino

(540) MY SIĘ ZNAMY

(511) 29, 35

(210) **276352** (220) 2004 02 13

(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE

(540) NIVEA Bath Care



(531) 19.7.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03

(210) **276353** (220) 2004 02 13

(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Sp. z o.o., Gdańsk

(540) SKORZYSTAJ Z MOCY ROŚLIN

(511) 03, 05

(210) **276354** (220) 2004 02 13

(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Sp. z o.o., Gdańsk

(540) ODKRYWAMY POTRZEBY TWOJEJ
SKÓRY

(511) 03, 05

(210) **276355** (220) 2004 02 13

(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Sp. z o.o., Gdańsk

(540) PRZEBUDZENIE SKÓRY

(511) 03, 05

(210) **276356** (220) 2004 02 13

(731) „ZIAJA Ltd” Zakład Produkcji Leków
Sp. z o.o., Gdańsk

(540) ZIAJA PO PROSTU PRZYJEMNOŚĆ

(511) 03, 05

(210) **276357** (220) 2004 02 13

(731) Biuro Projektów B.P.B.M. „BIMOR”
Sp. z o.o., Szczecin

(540) Bimor



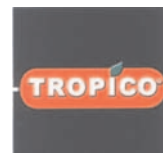
(531) 1.15.24, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.4

(511) 16, 42

(210) **276358** (220) 2004 02 16

(731) GROBSOL Sp. z o.o., Pruszków

(540) TROPICO



(531) 5.3.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29, 32

(210) **276359** (220) 2004 02 16

(731) Kancelaria Porad Prawnych, Podatkowych
i Praktycznych, Jerzy Pardus, Warszawa

(540) KANCELARIA PORAD PRAWNYCH
PODATKOWYCH I PRAKTYCZNYCH



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 42

(210) **276360** (220) 2004 02 16

(731) Sobkowiak Tomasz, Gryfice

(540) XXLMARKET

(511) 35, 43

(210) **276361** (220) 2004 02 16

(731) ELPLAST+ Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój

(540) EPLAST+

(511) 17

(210) **276362** (220) 2004 02 16

(731) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(540)



(531) 7.3.11, 29.1.13

(511) 19, 20, 37

(210) **276363** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne
 HEMTEX Hieronim Kubera, Warszawa
 (540) HEMTEX
 (511) 06, 35, 42

(210) **276364** (220) 2004 02 16
 (731) NALEWKI STAROPOLSKIE Karol Majewski
 i Wspólnicy Sp. z o.o., Łomianki
 (540) NALEWKA STAROPOLSKA



(531) 2.7.19, 2.7.23, 3.1.1, 25.1.15, 25.12.25, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 33

(210) **276365** (220) 2004 02 16
 (731) Bankowe Biuro Podróży „TRAVELBANK”
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ALIANS
 (511) 39

(210) **276366** (220) 2004 02 16
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TVN TURBO
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **276367** (220) 2004 02 16
 (731) TVN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tvn TURBO



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **276368** (220) 2004 02 16
 (731) MAXCOM Sp. z o.o., Tychy
 (540) MaxCom



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09

(210) **276369** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „KARBON” Sp. z o.o., Zabrze
 (540)



(531) 7.11.25, 14.7.1, 26.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 04, 39

(210) **276370** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „KARBON” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) Sieniawa



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 04, 39

(210) **276371** (220) 2004 02 16
 (731) Fabryka Okien i Drzwi Henryk Ronkowski,
 Kościerzyna
 (540) RONKOWSKI Rok zał. 1982



(531) 5.1.1, 7.3.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 06, 19, 20, 35, 40

(210) **276372** (220) 2004 02 16
 (731) Firma Handlowa „GRAF” Rafał Guzik,
 Bydgoszcz
 (540) super speed



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **276373** (220) 2004 02 16
 (731) Firma Handlowa „GRAF” Rafał Guzik,
 Bydgoszcz

(540) GRAF MOCOWANIA BUDOWLANE
TRWAŁE POŁĄCZENIE



(531) 24.13.1, 24.13.22, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **276374** (220) 2004 02 16
(731) ABC Recykling S.A., Krosno Odrzańskie
(540) abc RECYKLING SA



(531) 26.1.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 40

(210) **276375** (220) 2004 02 16
(731) Firma „KARUSEK” Tadeusz Górny, Kraków
(540) KARUSEK
(511) 35

(210) **276376** (220) 2004 02 16
(731) Alma Internet S.A., Poznań



(531) 24.17.25, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.4, 29.4.6
(511) 09

(210) **276377** (220) 2004 02 16
(731) URZĄD GMINY STAWIGUDA, Stawiguda
(540) STAWIGUDA



(531) 1.3.1, 1.3.6, 6.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 44, 45

(210) **276378** (220) 2004 02 16
(731) STOVIT Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540)



(531) 25.1.15, 26.5.1, 26.5.6, 29.1.2
(511) 29, 30

(210) **276379** (220) 2004 02 16
(731) „INTERVITA” Sp. z o.o., Gdynia
(540) Belvita Spray



(531) 1.1.1, 2.3.25, 27.5.1
(511) 05

(210) **276380** (220) 2004 02 16
(731) Centrum Zaopatrzenia Energetyki „PAS”
Adam Olszewski i Włodek Tyrzyk Spółka Jawna,
Czarnowo
(540) PAS CENTRUM ZAOPATRZENIA
ENERGETYKI



(531) 25.5.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 19

(210) **276381** (220) 2004 02 16
(731) „INFORMA” Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) IBO Internetowe Biuro Obsługi



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 42

(210) **276382** (220) 2004 02 16
(731) „LOGO” Spółka Jawna Robert Niemczewski,
Maciej Koprowski, Koronowo
(540) LOGO design



(531) 27.5.1
(511) 11, 20, 21, 40

(210) **276383** (220) 2004 02 16
 (731) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierżyński
 Spółka Jawna, Włocławek
 (540) spina
 (511) 11, 16

(210) **276384** (220) 2004 02 16
 (731) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierżyński
 Spółka Jawna, Włocławek
 (540) berto
 (511) 11, 16

(210) **276385** (220) 2004 02 16
 (731) INSTAL-PROJEKT Gawłowski, Ścierżyński
 Spółka Jawna, Włocławek
 (540) ambra
 (511) 11, 16

(210) **276386** (220) 2004 02 16
 (731) DIOCOM BV, Waardeburg, NL
 (540) SYMAX
 (511) 10

(210) **276387** (220) 2004 02 16
 (731) „Selena” SA, Świdnica
 (540) DECOR



(531) 25.1.9, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.11
 (511) 02

(210) **276388** (220) 2004 02 16
 (731) „Selena” SA, Świdnica
 (540) DECOR



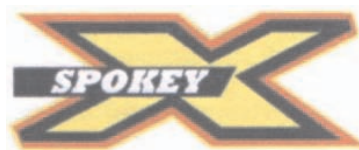
(531) 25.1.9, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.11
 (511) 02

(210) **276389** (220) 2004 02 16
 (731) „Selena” SA, Świdnica
 (540) BERCK



(531) 25.1.9, 26.5.1, 27.5.1
 (511) 01, 02, 03, 05, 08, 17, 19

(210) **276390** (220) 2004 02 16
 (731) Spokey Sp. z o.o., Kraków
 (540) SPOKEY X



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 08, 09, 12, 20, 22, 25, 28

(210) **276391** (220) 2004 02 16
 (731) MIĘDZYNARODOWE CENTRUM
 SZKOLENIA ENERGETYKI Sp. z o.o., Straszyn
 (540) CZTERY PORY ROKU
 (511) 43

(210) **276392** (220) 2004 02 16
 (731) GALIA S.A., Dąbrowa Górnicza
 (540) SERENO
 (511) 25

(210) **276393** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze
 „BUDOTECHNIKA” Sp. z o.o., Pilchowice
 (540) alaska
 (511) 06

(210) **276394** (220) 2004 02 16
 (731) TBD S.A., Dębica
 (540) Fasadfarg
 (511) 02

(210) **276395** (220) 2004 02 16
 (731) Leśniak Andrzej, Zamość
 (540) NN



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 03

(210) **276396** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „KOLBRUK” Zbigniew Filip, Przeworsk
 (540) KOLBRUK



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **276397** (220) 2004 02 16
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
 „ROTEL” Robert Jaśkowiak, Jarocin
 (540) EMMERSON



(531) 26.4.3, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09

(210) **276398** (220) 2004 02 16
 (731) „KLUB MORSKI HORN” Paulina Anna
 Dorman, Łódź
 (540) HORN



(531) 1.3.1, 18.3.21, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 12, 39, 41

(210) **276399** (220) 2004 02 16
 (731) ZAS Przedsiębiorstwo Obrotu Towarami
 Importowanymi Z. I. A. Suchańscy Spółka Jawna,
 Warszawa
 (540) ZAS TEA EARL-GREY Herbata czarna
 aromatyzowana



(531) 1.1.1, 6.4.4, 7.1.1, 7.1.6, 11.3.5, 11.3.4, 24.9.2,
 25.1.15, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

(210) **276400** (220) 2004 02 16
 (731) PREMIUM FOODS SA, Warszawa
 (540) tea world
 (511) 05, 30, 32

(210) **276401** (220) 2004 02 16
 (731) „Nasza Łazienka” sp.j., Zbigniew Błaszczuk,
 Włodzimierz Efiszow, Łódź
 (540) NASZA ŁAZIENKA



(531) 1.15.24, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.2,
 29.1.4
 (511) 06, 11, 19, 20, 35, 37, 42

(210) **276402** (220) 2004 02 16
 (731) PREMIUM FOODS SA, Warszawa
 (540) zdrowe bo owocowe
 (511) 30, 32

(210) **276403** (220) 2004 02 16
 (731) „HOTEL ATRIUM” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) ATRIUM Hotel SZCZECIN



(531) 24.1.5, 24.1.8, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 36, 43

(210) **276404** (220) 2004 02 16
 (731) ROCKET Wojciech Suchowier, Gdańsk
 (540) EPIC
 (511) 09, 16, 18, 25, 26, 35, 37, 39, 42

(210) **276405** (220) 2004 02 16
 (731) „HERMES” Przedsiębiorstwo Produkcyjno
 Handlowo Usługowe Marta Solak, Tarnów
 (540) HERMES
 (511) 32, 42

(210) **276406** (220) 2004 02 16
 (731) „HERMES” Przedsiębiorstwo Produkcyjno
 Handlowo Usługowe Marta Solak, Tarnów
 (540) nr 1



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 42

(210) **276407** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
 „TOOLFAS” S.A., Poznań
 (540) toolfas
 (511) 06, 08, 11, 40

(210) **276408** (220) 2004 02 16
 (731) Misiewicz Wojciech, Misiewicz Małgorzata,
 Misiewicz Andrzej, Misiewicz Beata, Świdnica
 (540) ENERGOM
 (511) 07, 11, 42

(210) **276409** (220) 2004 02 16
 (731) „KWADRAT” Sp. z o.o., Zabrze

(540) KWADRAT SP. Z O.O.

(531) 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 35, 36, 42(210) **276410** (220) 2004 02 16
(731) MAKRUM S.A., Bydgoszcz
(540)(531) 26.1.6, 29.1.4
(511) 06, 07, 11, 37, 42(210) **276411** (220) 2004 02 16
(731) „SOLARIS” Monika Łapińska, Katowice
(540) CN CosmoNails(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 08(210) **276412** (220) 2004 02 16
(731) SELLSYS POLSKA Sp. z o.o., Gliwice
(540) Sellsys(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 02, 09, 35(210) **276413** (220) 2004 02 16
(731) SELLSYS POLSKA Sp. z o.o., Gliwice
(540) TECHNO VISION(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 02, 09, 35(210) **276414** (220) 2004 02 16
(731) SELLSYS POLSKA Sp. z o.o., Gliwice

(540) VISION tech

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 02, 09, 35(210) **276415** (220) 2004 02 16
(731) Wydawnictwo EUROPA Sp. z o.o., Wrocław
(540) WÓDKA IMIENINOWA
(511) 33(210) **276416** (220) 2004 02 16
(731) „POLCAF” Sp. z o.o., Kraków
(540) KAWA Z KOGUTKIEM
(511) 30, 39, 40(210) **276417** (220) 2004 02 16
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) metrosexual(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42(210) **276418** (220) 2004 02 16
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) metroseksualni(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42(210) **276419** (220) 2004 02 16
(731) „POLCAF” Sp. z o.o., Kraków
(540)(531) 3.7.3, 3.7.24
(511) 30, 39, 40(210) **276420** (220) 2004 02 16
(731) Browar VAN PUR Sp. z o.o., Warszawa
(540) BARRY'S
(511) 32(210) **276421** (220) 2004 02 16
(731) Browar VAN PUR Sp. z o.o., Warszawa
(540) DONNER
(511) 32

(210) **276422** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota
 (540) RC 100

RC 100

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

(210) **276423** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota
 (540) RC 10

RC 10

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

(210) **276424** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota
 (540) RC 01

RC 01

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

(210) **276425** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota
 (540) RC 001

RC 001

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01

(210) **276426** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota
 (540) RB 02

RB 02

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01

(210) **276427** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów
 „PREFABET BIAŁE BŁOTA” S.A., Białe Błota

(540) RB 01

RB 01

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01

(210) **276428** (220) 2004 02 16
 (731) Nowak Mirosław, Sosnowiec
 (540) Sportowy Śląsk

**Sportowy
 Śląsk**

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **276429** (220) 2004 02 16
 (731) Nowak Mirosław, Sosnowiec
 (540) Sportowa Małopolska

**Sportowa
 Małopolska**

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **276430** (220) 2004 02 16
 (731) Paczkowskie Zakłady Chemii Gospodarczej
 „Pollena” Sp. z o.o., Paczków
 (540) POLLENA PACZKÓW Rok założenia 1744

**POLLENA
 PACZKÓW
 Rok założenia 1744**

(531) 7.1.1, 7.1.6, 9.1.10, 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1,
 29.1.1
 (511) 03, 37, 39

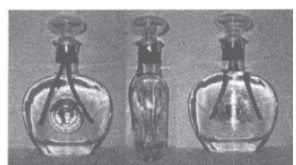
(210) **276431** (220) 2004 02 16
 (731) „HOUSE” Sp. z o.o., Zielona Góra
 (540) Imagine

Imagine

(531) 27.5.1
 (511) 03

(210) **276432** (220) 2004 02 16
 (731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
 Wrocław S.A., Wrocław

(540) FAUST VODKA IMPORTED

(531) 1.15.5, 19.7.1, 27.5.1
(511) 33(210) **276433** (220) 2004 02 16
(731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
Wrocław S.A., Wrocław
(540) FAUST VODKA IMPORTED(531) 1.15.5, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 33(210) **276434** (220) 2004 02 16
(731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
Wrocław S.A., Wrocław
(540) IN BONAE REGINAE EFFIGIEM - AD
1518-1556(531) 2.3.1, 9.1.10, 19.7.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 33(210) **276435** (220) 2004 02 16
(731) Kompania Spirytusowa Wratislavia POLMOS
Wrocław S.A., Wrocław
(540) IN BONAE REGINAE EFFIGIEM - AD
1518-1556(531) 2.3.1, 9.1.10, 19.7.2, 27.5.1
(511) 33(210) **276436** (220) 2004 02 16
(731) „CENOWA BOMBA” Sp. z o.o., Rzeszów
(540) escudo(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 24, 25, 35, 41(210) **276437** (220) 2004 02 16
(731) Agencja Reklamowo - Usługowo -
- Wydawnicza „REKPOL” Zbigniew J. Cwojdzński,
Szczecin
(540) MEDYCYNĄ Uroda i Ty(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 16, 35(210) **276438** (220) 2004 02 15
(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
(540) NIVEA Bath Care(531) 19.7.2, 19.7.12, 25.1.15, 26.3.1, 26.5.1, 26.11.1,
26.11.13, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 03(210) **276439** (220) 2004 02 15
(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
(540) NIVEA Bath Care(531) 19.7.2, 19.7.12, 25.1.15, 26.3.1, 26.5.1, 26.11.1,
26.11.13, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03

(210) **276440** (220) 2004 02 15
 (731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
 (540) NIVEA Bath Care



(531) 19.7.2, 19.7.12, 25.1.15, 26.3.1, 26.5.1, 26.11.1,
 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03

(210) **276441** (220) 2004 02 15
 (731) Studio Dom Sp. z o.o., Wrocław
 (540) WP WestPol



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 37, 42

(210) **276442** (220) 2004 02 16
 (731) Biuro Współpracy z Zagranicą, Tłumaczeń
 i Reklamy EUROBUSINESS Maria Barbara Haller
 de Hallenburg, Katowice
 (540) Eurobusiness - Haller



(531) 24.17.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41

(210) **276443** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „M&J”
 Z. Jadcak, G. Maciejewska Spółka Jawna, Świdnica
 (540) M & J
 (511) 29, 30

(210) **276444** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „M&J”
 Z. Jadcak, G. Maciejewska Spółka Jawna, Świdnica
 (540) M & J ROK ZAŁ.FIRMY 1985



(531) 24.17.25, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

(210) **276445** (220) 2004 02 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
 i Handlowe „AGROBEX” Sp. z o.o., Poznań
 (540) AGROBEX



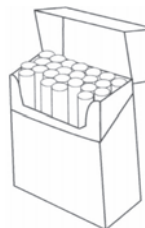
(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **276446** (220) 2004 02 16
 (731) Altadis Polska S.A., Radom
 (540) (znak przestrzenny)



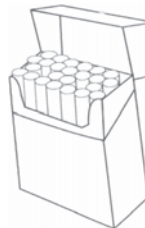
(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
 (511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276447** (220) 2004 02 16
 (731) Altadis Polska S.A., Radom
 (540) (znak przestrzenny)



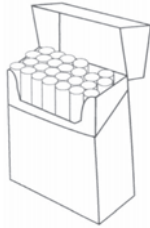
(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
 (511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276448** (220) 2004 02 16
 (731) Altadis Polska S.A., Radom
 (540) (znak przestrzenny)



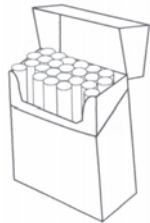
(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
 (511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276449** (220) 2004 02 16
(731) Altadis Polska S.A., Radom
(540) (znak przestrzenny)



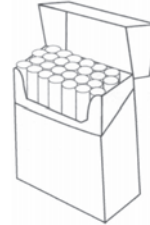
(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
(511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276450** (220) 2004 02 16
(731) Altadis Polska S.A., Radom
(540) (znak przestrzenny)



(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
(511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276451** (220) 2004 02 16
(731) Altadis Polska S.A., Radom
(540) (znak przestrzenny)



(531) 10.1.1, 10.1.5, 19.3.3
(511) 16, 34, 35, 38, 42

(210) **276452** (220) 2004 02 16
(731) Bank Przemysłowo-Handlowy PBK S.A.,
Kraków
(540) BANK BPH-BANK INDYWIDUALNYCH
ROZWIĄZAŃ
(511) 09, 35, 36, 38

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	275802, 275813, 275821, 275822, 275892, 275912, 275940, 275946, 275954, 275993, 275994, 275995, 275996, 276071, 276072, 276073, 276074, 276145, 276153, 276217, 276218, 276248, 276249, 276250, 276264, 276265, 276294, 276295, 276313, 276369, 276370, 276389, 276422, 276423, 276424, 276425, 276426, 276427
2	275892, 275946, 275986, 276014, 276074, 276097, 276265, 276313, 276332, 276387, 276388, 276389, 276394, 276412, 276413, 276414
3	275775, 275776, 275777, 275796, 275797, 275798, 275799, 275800, 275819, 275820, 275826, 275827, 275828, 275849, 275850, 275858, 275859, 275860, 275861, 275862, 275863, 275864, 275865, 275884, 275908, 275909, 275910, 275912, 275918, 275919, 275936, 275941, 276002, 276074, 276134, 276135, 276162, 276225, 276265, 276299, 276300, 276316, 276352, 276353, 276354, 276355, 276356, 276366, 276367, 276389, 276395, 276411, 276430, 276431, 276436, 276438, 276439, 276440
4	275844, 276144, 276145, 276152, 276264, 276265, 276315, 276369, 276370
5	275775, 275776, 275777, 275778, 275779, 275780, 275781, 275782, 275783, 275784, 275785, 275786, 275787, 275788, 275789, 275790, 275791, 275792, 275793, 275794, 275821, 275822, 275829, 275837, 275838, 275892, 275904, 275908, 275909, 275910, 275946, 275968, 275969, 275970, 275971, 275985, 276023, 276024, 276071, 276072, 276073, 276074, 276117, 276134, 276135, 276152, 276159, 276160, 276168, 276169, 276170, 276211, 276212, 276213, 276219, 276225, 276259, 276260, 276261, 276265, 276272, 276292, 276301, 276353, 276354, 276355, 276356, 276379, 276389, 276400
6	275739, 275802, 275812, 275920, 275921, 275955, 275984, 276001, 276003, 276010, 276012, 276013, 276028, 276045, 276070, 276089, 276143, 276173, 276181, 276182, 276222, 276223, 276224, 276264, 276314, 276363, 276371, 276380, 276393, 276396, 276401, 276407, 276409, 276410
7	275802, 275810, 275811, 275812, 275903, 275920, 275951, 275960, 275997, 276001, 276224, 276264, 276267, 276315, 276408, 276410
8	275802, 275920, 276264, 276306, 276316, 276389, 276390, 276407, 276411
9	275767, 275768, 275769, 275770, 275771, 275802, 275814, 275815, 275826, 275827, 275828, 275831, 275844, 275847, 275848, 275858, 275903, 275917, 275922, 275923, 275933, 275938, 275944, 275951, 275952, 275972, 275973, 275974, 275975, 275976, 275977, 275978, 275979, 275980, 275981, 275982, 275983, 275986, 275988, 276004, 276005, 276007, 276008, 276012, 276025, 276026, 276027, 276028, 276029, 276030, 276031, 276035, 276037, 276038, 276039, 276045, 276057, 276058, 276059, 276060, 276061, 276062, 276063, 276064, 276078, 276079, 276083, 276084, 276085, 276086, 276087, 276088, 276121, 276144, 276147, 276150, 276153, 276156, 276165, 276166, 276167, 276183, 276185, 276190, 276195, 276197, 276198, 276199, 276200, 276201, 276220, 276221, 276230, 276231, 276257, 276258, 276262, 276263, 276267, 276269, 276278, 276296, 276329, 276338, 276366, 276367, 276368, 276376, 276380, 276381, 276390, 276397, 276404, 276412, 276413, 276414, 276428, 276429, 276452
10	275802, 275985, 276012, 276117, 276141, 276142, 276386
11	275802, 275813, 275823, 275832, 275836, 275853, 275903, 275997, 276029, 276089, 276144, 276183, 276185, 276224, 276256, 276266, 276267, 276315, 276382, 276383, 276384, 276385, 276401, 276407, 276408, 276410
12	275843, 275896, 275897, 275903, 276013, 276033, 276068, 276069, 276075, 276089, 276138, 276163, 276164, 276203, 276204, 276209, 276210, 276220, 276221, 276255, 276390, 276398
13	275801, 275955
14	275802, 275816, 275854, 275875, 275892, 275917, 275920, 275956, 276012, 276264
15	275802, 275803, 275804, 275805, 275806, 275807, 275808, 275809
16	274445, 275739, 275767, 275768, 275769, 275770, 275771, 275802, 275826, 275827, 275828, 275839, 275840, 275843, 275858, 275905, 275916, 275917, 275921, 275925, 275933, 275934, 275938, 275943, 275944, 275966, 275967, 275986, 275987, 275993, 275994, 275995, 275996, 275997, 276002, 276012, 276025, 276026, 276027, 276030, 276031, 276034, 276037, 276038, 276057, 276058, 276059, 276060, 276061, 276062, 276063, 276064, 276067, 276089, 276091,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
16	276117, 276122, 276126, 276127, 276130, 276131, 276140, 276156, 276158, 276162, 276165, 276166, 276167, 276173, 276181, 276182, 276195, 276197, 276198, 276199, 276200, 276201, 276220, 276221, 276243, 276248, 276249, 276250, 276254, 276257, 276258, 276265, 276266, 276296, 276306, 276325, 276329, 276330, 276331, 276334, 276335, 276336, 276337, 276357, 276366, 276367, 276383, 276384, 276385, 276404, 276417, 276418, 276428, 276429, 276437, 276446, 276447, 276448, 276449, 276450, 276451
17	275802, 275812, 275907, 276006, 276015, 276089, 276129, 276146, 276162, 276173, 276224, 276264, 276310, 276313, 276361, 276389
18	275796, 275797, 275798, 275799, 275800, 275816, 275843, 275848, 275854, 275858, 275894, 275895, 275920, 275922, 275923, 275991, 276012, 276265, 276266, 276325, 276404
19	275802, 275813, 275824, 275825, 275844, 275867, 275881, 275907, 275946, 275961, 275962, 275963, 275964, 275965, 275984, 276001, 276003, 276012, 276014, 276015, 276029, 276070, 276097, 276111, 276112, 276113, 276114, 276115, 276116, 276146, 276148, 276149, 276173, 276222, 276223, 276224, 276232, 276233, 276256, 276264, 276265, 276282, 276310, 276313, 276362, 276371, 276380, 276389, 276396, 276401
20	275739, 275802, 275813, 275848, 275849, 275881, 275903, 275921, 275922, 275923, 275956, 275984, 276012, 276013, 276028, 276029, 276081, 276124, 276162, 276173, 276224, 276228, 276265, 276266, 276362, 276371, 276382, 276390, 276401
21	275802, 275921, 275925, 275937, 275946, 276074, 276140, 276162, 276171, 276265, 276333, 276382
22	275802, 276012, 276067, 276173, 276265, 276390
23	276265, 276344
24	275888, 275892, 276012, 276162, 276265, 276436
25	274605, 275796, 275797, 275798, 275799, 275800, 275816, 275826, 275827, 275828, 275843, 275854, 275856, 275858, 275888, 275892, 275893, 275894, 275895, 275899, 275934, 275956, 275990, 276002, 276154, 276157, 276178, 276179, 276180, 276181, 276182, 276192, 276196, 276202, 276265, 276266, 276277, 276307, 276308, 276366, 276367, 276390, 276392, 276404, 276436
26	276265, 276404
27	276162, 276265
28	275797, 275802, 275826, 275827, 275828, 275843, 275858, 275892, 275934, 275990, 276012, 276181, 276182, 276265, 276366, 276367, 276390
29	275818, 275829, 275857, 275921, 275989, 275992, 276011, 276021, 276023, 276024, 276040, 276041, 276042, 276043, 276044, 276092, 276093, 276094, 276095, 276096, 276152, 276171, 276236, 276237, 276238, 276239, 276240, 276241, 276242, 276260, 276261, 276265, 276279, 276284, 276285, 276286, 276287, 276288, 276303, 276304, 276311, 276312, 276321, 276351, 276358, 276378, 276443, 276444
30	275829, 275830, 275840, 275850, 275879, 275880, 275882, 275883, 275885, 275886, 275887, 275889, 275890, 275906, 275937, 275939, 275947, 275948, 275949, 275950, 275953, 276011, 276020, 276021, 276022, 276023, 276024, 276040, 276041, 276042, 276043, 276044, 276092, 276096, 276128, 276136, 276137, 276151, 276152, 276171, 276207, 276214, 276215, 276216, 276260, 276261, 276265, 276272, 276279, 276302, 276303, 276304, 276378, 276399, 276400, 276402, 276416, 276419, 276443, 276444
31	275852, 276036, 276123, 276152, 276171, 276265, 276292
32	275817, 275829, 275858, 275869, 275870, 275871, 275872, 275873, 275874, 275876, 275877, 275878, 275892, 275898, 275913, 275914, 275915, 275937, 275942, 276002, 276020, 276021, 276023, 276024, 276040, 276041, 276042, 276043, 276100, 276101, 276102, 276103, 276104, 276105, 276106, 276107, 276120, 276152, 276171, 276188, 276253, 276260, 276261, 276265, 276273, 276280, 276281, 276322, 276323, 276324, 276339, 276341, 276358, 276400, 276402, 276405, 276406, 276420, 276421
33	275841, 275842, 275869, 275870, 275871, 275872, 275873, 275874, 275876, 275877, 275878, 275891, 275892, 275898, 275900, 275901, 275902, 275913, 275915, 275957, 275958, 276018, 276019, 276043, 276044, 276065, 276066, 276100, 276101, 276102, 276103, 276104, 276105, 276106, 276107, 276119, 276152, 276187, 276191, 276227, 276265, 276268, 276320, 276322, 276323, 276324, 276364, 276415, 276432, 276433, 276434, 276435
34	275802, 275869, 275870, 275871, 275872, 275873, 275874, 275876, 275877, 275878, 275892, 276043, 276044, 276080, 276126, 276127, 276229, 276265, 276346, 276446, 276447, 276448, 276449, 276450, 276451

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
35	274445, 275797, 275814, 275815, 275824, 275825, 275826, 275827, 275828, 275831, 275833, 275834, 275835, 275839, 275846, 275847, 275851, 275852, 275855, 275858, 275866, 275868, 275892, 275898, 275899, 275903, 275905, 275913, 275915, 275916, 275920, 275926, 275927, 275930, 275932, 275933, 275934, 275940, 275944, 275945, 275952, 275956, 275966, 275967, 275982, 275983, 275987, 275988, 275990, 275999, 276000, 276002, 276006, 276012, 276016, 276017, 276030, 276031, 276032, 276045, 276057, 276058, 276059, 276060, 276061, 276062, 276063, 276064, 276070, 276089, 276098, 276099, 276108, 276109, 276110, 276117, 276118, 276121, 276122, 276123, 276126, 276127, 276130, 276131, 276132, 276134, 276135, 276147, 276150, 276152, 276153, 276158, 276161, 276164, 276165, 276166, 276167, 276171, 276175, 276176, 276183, 276184, 276185, 276189, 276190, 276192, 276193, 276194, 276195, 276197, 276198, 276199, 276200, 276201, 276202, 276203, 276204, 276205, 276206, 276208, 276222, 276223, 276224, 276230, 276231, 276243, 276244, 276245, 276246, 276247, 276251, 276257, 276265, 276274, 276275, 276276, 276283, 276293, 276297, 276298, 276303, 276304, 276309, 276313, 276314, 276327, 276329, 276330, 276331, 276343, 276347, 276348, 276349, 276350, 276351, 276359, 276360, 276363, 276366, 276367, 276371, 276372, 276373, 276375, 276377, 276396, 276401, 276404, 276409, 276412, 276413, 276414, 276417, 276418, 276428, 276429, 276436, 276437, 276442, 276445, 276446, 276447, 276448, 276449, 276450, 276451, 276452
36	275767, 275768, 275769, 275770, 275771, 275797, 275835, 275866, 275892, 275920, 275930, 275982, 275983, 275988, 275999, 276000, 276006, 276030, 276031, 276045, 276046, 276047, 276048, 276049, 276050, 276051, 276052, 276053, 276054, 276055, 276056, 276121, 276123, 276131, 276147, 276150, 276152, 276153, 276158, 276171, 276205, 276206, 276208, 276244, 276245, 276246, 276247, 276257, 276258, 276290, 276291, 276293, 276309, 276347, 276348, 276349, 276350, 276359, 276377, 276403, 276409, 276441, 276445, 276452
37	275797, 275814, 275815, 275823, 275824, 275825, 275835, 275844, 275847, 275853, 275867, 275892, 275930, 275959, 275960, 275984, 275987, 276001, 276006, 276010, 276030, 276031, 276045, 276078, 276089, 276111, 276112, 276113, 276114, 276115, 276116, 276123, 276156, 276164, 276203, 276204, 276220, 276221, 276222, 276223, 276264, 276269, 276278, 276293, 276343, 276362, 276377, 276396, 276401, 276404, 276410, 276430, 276441, 276445
38	275797, 275826, 275827, 275828, 275839, 275847, 275858, 275933, 275944, 275967, 275982, 275983, 275988, 276016, 276039, 276057, 276058, 276059, 276060, 276061, 276062, 276063, 276064, 276121, 276126, 276127, 276147, 276150, 276156, 276165, 276166, 276167, 276171, 276190, 276199, 276201, 276230, 276231, 276244, 276245, 276246, 276247, 276264, 276269, 276278, 276330, 276331, 276366, 276367, 276417, 276418, 276446, 276447, 276448, 276449, 276450, 276451, 276452
39	275824, 275825, 275835, 275844, 275858, 275866, 275892, 275929, 275930, 275943, 275960, 276006, 276012, 276020, 276021, 276022, 276023, 276024, 276035, 276045, 276067, 276070, 276117, 276148, 276149, 276152, 276153, 276164, 276171, 276189, 276192, 276220, 276221, 276234, 276235, 276265, 276289, 276293, 276297, 276298, 276309, 276314, 276317, 276318, 276319, 276365, 276369, 276370, 276377, 276398, 276404, 276416, 276419, 276428, 276429, 276430, 276445
40	275801, 275814, 275815, 275888, 275911, 275955, 275956, 275959, 275960, 276006, 276012, 276016, 276045, 276123, 276143, 276152, 276153, 276155, 276157, 276195, 276196, 276197, 276198, 276200, 276256, 276264, 276265, 276306, 276307, 276308, 276314, 276371, 276374, 276377, 276382, 276407, 276416, 276419
41	274445, 275767, 275768, 275769, 275770, 275771, 275795, 275797, 275826, 275827, 275828, 275833, 275834, 275835, 275839, 275843, 275846, 275858, 275905, 275917, 275926, 275927, 275929, 275931, 275933, 275934, 275935, 275938, 275944, 275945, 275966, 275967, 275982, 275983, 275988, 275990, 276002, 276009, 276032, 276057, 276058, 276059, 276060, 276061, 276062, 276063, 276064, 276066, 276064, 276089, 276098, 276099, 276108, 276109, 276110, 276121, 276122, 276130, 276131, 276132, 276133, 276139, 276147, 276150, 276153, 276156, 276165, 276166, 276167, 276171, 276172, 276184, 276195, 276197, 276198, 276199, 276200, 276201, 276226, 276244, 276245, 276246, 276247, 276252, 276257, 276258, 276265, 276270, 276271, 276293, 276296, 276297, 276298, 276303, 276304, 276327, 276330, 276331, 276347, 276348, 276349, 276350, 276359, 276366, 276367, 276377, 276398, 276417, 276418, 276428, 276429, 276436, 276442, 276445
42	274445, 275767, 275768, 275769, 275770, 275771, 275797, 275801, 275802, 275826, 275827, 275828, 275831, 275833, 275834, 275847, 275892, 275933, 275944, 275945, 275946, 275951, 275952, 275956, 275966, 275967, 275987, 276002, 276006, 276012, 276030, 276031, 276037, 276038, 276039, 276076, 276077, 276078, 276090, 276092, 276098, 276099, 276122, 276123, 276126, 276127, 276130, 276131, 276132, 276153, 276156, 276186, 276190, 276195, 276197, 276198, 276199, 276200, 276201, 276220, 276221, 276230, 276231, 276244, 276245, 276246, 276247, 276264, 276265, 276292, 276296, 276303, 276326, 276328, 276329, 276330, 276331, 276340, 276357,

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
42	276359, 276363, 276366, 276367, 276381, 276401, 276404, 276405, 276406, 276408, 276409, 276410, 276417, 276418, 276441, 276445, 276446, 276447, 276448, 276449, 276450, 276451
43	275824, 275825, 275835, 275846, 275857, 275892, 275926, 275927, 275929, 275937, 275945, 275990, 275998, 276012, 276082, 276108, 276109, 276110, 276171, 276174, 276177, 276265, 276304, 276317, 276318, 276319, 276340, 276347, 276348, 276349, 276350, 276360, 276391, 276403
44	275797, 275892, 275931, 275945, 275985, 276002, 276017, 276117, 276123, 276141, 276142, 276171, 276265, 276290, 276291, 276377
45	275892, 276002, 276290, 276291, 276377
	276305

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
24 ORYGINAL 4 ROW BOX QUALITY AMERICAN BLEND	276127
24 ORYGINAL 4 ROW BOX QUALITY AMERICAN BLEND	276126
4system	275952
4te	275944
A Katsastus	276220
a OBUWIE	275798
A PLUS W	276309
abc RECYKLING SA	276374
ABSINTH	276107
ACASO Cigarillos	276080
ACNE CONTROL FORTE	275910
Acs	276284
ADAMOWSCY	275930
Adore	276176
ADRENALINA	275965
AGAPIT SYSTEMY CZYSZCZĄCE	276343
AGRO BRAS	276036
AGROBEX	276445
AGROCHEST	275851
air-vent	276112
a-katsastus oy	276221
AKUKU	276151
alaska	276393
ALASKA	275857
aleksandryjska	276239
Alexis	276240
ALIANS	276365
ALIANS POLSKA SIEĆ BIUR PODRÓZY	276289
aligator	276128
AMBERIT CERAMIKA	276232
ambra	276385
ambra	275797
ambra OBUWIE	275796
AMFA	276106
ANDRO STER	275969
androstatin	275790
ANDROSTER	275970
ANNA KUCZYŃSKA	276326

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ANTI ACNE SYSTEM+	275908
APLURIZE	276211
Apteka bliska sercu	276117
APTEKA DOBRYCH CEN	276134
aQQ	276302
AQUA PRO	276146
aqua-protect	276115
AQUA-VITA	275914
ARKAS	276028
ART - MLECZ SPÓŁKA JAWNA ROK ZAŁOŻENIA 1992	276152
ASOCJACJA HAGAW	276032
ASTIN	275984
atmosfera ruchu	275945
ATRIUM Hotel SZCZECIN	276403
AUTO § LEX sp.z o.o.	276293
Avanti	276330
Avanti IDZIEMY na ZAKUPY!	276331
avisa	276068
avisa tuning	276069
AWANGARDA	275931
B	275802
b&j agencja reklamy	275932
B3 system	275833
B3SYSTEM	275834
BA	276196
Baleron sopel	276238
Bank BPH	276158
BANK BPH-BANK INDYWIDUALNYCH ROZWIĄZAŃ	276452
BARRY'S	276420
be trend	276316
Belvita Spray	276379
BERCK	276389
berto	276384
bezgraniczna przyjemność	275842
BIESZCZADZKI PRODUKT LOKALNY MADE IN BIESZCZADY	276251
biger	276273

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bimor	276357
BIOBACTRON	276169
BIODEKOL-POLFRANS	275954
BIOEN	276315
BIOFLUTIKAZON	276170
BIOMETAZON	276168
Biznes Junior	276258
Biznes Master	276257
Black ABSINTH	276105
black pearl	275877
BLAGOSLOVENO	275900
Blue ABSINTH	276104
BLUE LINE	276043
blękitny	276312
Bodycote outsourcing for industry	276143
BOSS AUDIO SYSTEMS	276338
BOTOX EFFECT	275909
BOTTE	274605
brother	275986
bs blue shadow	276154
BUDOKRUSZ	276149
BUDOKRUSZ	276148
BURSZTYNOWA MINERALE	276253
byczek rogatek	276285
C D Carpe Diem	275919
CENTRUM PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH I PARAOLIMPIJSKICH	275926
centurion	276083
CERAMBUD	276070
CERRUTI	275976
CERSANIT	275813
CESAVESS	276159
Cezar	276173
CHARIOL	275973
CHARME DE MASCULINI	276299
Cherry Party DELIC-POL	276137
Chickensy	276092
CHLEB ZIOŁOWY	275953
CI CI	275956
clic	276204
clic	276203
clupidix	275792
cmc	276264

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
CN	275810
CN CosmoNails	276411
COLOMBINA pub cafe	276340
comper	276224
contix	275783
CONTROL	275951
corator	275794
craxx	276011
cubanito	275873
cubano	275874
CUBE VIVACE V	275860
cubic consultant	276254
CV ZESPÓŁ MUZYKI DAWNEJ COLLEGIUM VOCALE BYDGOSZCZ	276139
CYJANOPAN E	275996
CYJANOPAN E ZAGĘSZCZONY DO POŁĄCZEŃ ELASTYCZNYCH Sekundowo łączący klej CYJANOPAN ZAGĘSZCZONY	275993
CYJANOPAN ME	275995
CYJANOPAN ME ZAGĘSZCZONY DO POŁĄCZEŃ SZTYWNYCH Sekundowo łączący klej CYJANOPAN ZAGĘSZCZONY	275994
CZTERY PORY ROKU	276391
DAKARET	275816
Dan'mleko	276260
Dan'mleko	275829
Dan'mleko	276261
DATATEL	276008
DATATEL	276005
DATA-TEL	276007
DECOR	276387
DECOR	276388
DeCORATiVe	276233
DLA SMAKOSZY	276095
DOMINIKANA BLUE	275861
DON ARNOLDO	276323
DON CRISTOBAL	276324
DON MAURICIO	276322
Don Pedro Gonzales	275878
DONNA KARAN	275974
DONNER	276421
DOPEŁNIACZ	276301

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Doskonały Kefir klasyczny smak Veli Matti Lindstroem	275921
DUNHILL	275980
duo-roll	276113
Dyskoteka Dorosłego Człowieka	275795
DZIUPLA CEZARA	275846
Easy Flow	276334
Easy Flush	276335
EBFORM	276038
EBSTREAM	276037
EC	276244
EC EURO CONSULTING S.A.	276245
EG GEO-1 GWARANCJE ELPIGAZ OGÓLNOPOLSKIE	276089
EKOMAT	276228
ELBLĄSKIE WITRAŻE	276256
ELEKTROMECHANIKA KONIECPOL	276001
ELT	276267
EMMERSON	276397
ENERGIST	276141
ENERGOM	276408
ENERGY DRINK Tiger	276020
EPIC	276404
EPLAST+	276361
Epsilio	276156
Era Gotchi	276147
EraGotchi	276150
escape	276017
escudo	276436
EURO CONSULTING	276246
EURO CONSULTING S.A.	276247
EUROBATT	276262
Eurobusiness - Haller	276442
EUROCELL	276263
EUROLAK	276014
European Brakes and Chassis Components EBCC WROCŁAW POLAND S.A.	276033
everest nieruchomości	276131
EXTRAVISION	275859
Factory Club	276077
FACTORYClub	276076
FAIRLAND	275853
FAKO	275823

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
FARINA	275964
FARSIGHT	275864
Fasadfarg	276394
FASHION PROJECT	276274
FAUST VODKA IMPORTED	276433
FAUST VODKA IMPORTED	276432
FAUST VODKA IMPORTED	275958
FAUST VODKA IMPORTED	275957
FENIKS POLSKA	276109
FENIX POLSKA	276110
FENOM	276145
finaster	275791
FINKO	275830
flash	276129
FLORIA	276339
FMS	276226
FOGGIA	275963
foramed	275789
fortis JS	276310
FORTUNA Minerado bogactwo minerałów	275942
FOTOEXPERT	275815
FOTOEXPERT.pL	275814
Franek	276225
FUNATSU	275832
FUNDIX	276332
Galeria Śląska	276349
Gallery Śląska	276350
gallery Yours	276197
gallery Yours	276195
gestrol	275787
GLIFOHELM	276073
Gogle.pl	276190
GOLDEN WAY	275865
golf 24	275934
GOOD FOOD	275939
GOVOMNI	276212
GPD	276130
GRAF MOCOWANIA BUDOWLANE TRWAŁE POŁĄCZENIE	276373
Green ABSINTH	276103
greengo	275922
Grodno	276144

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
GRZANA FLASZA	275891
GUESS	275977
Gutt Vodka	276191
HAPINES	276040
HASA	276255
HELBEN	276072
HELM-Cymi	275822
HELM-Tribi	275821
HEMTEX	276363
HenDuKol	275960
HERMES	276405
HeyaH	275982
HiM	276230
Horabik i Media	276231
HORN	276398
HOTER	275836
Huger PGH PIWO	276341
IBO Internetowe Biuro Obsługi	276381
ic optimus ic	276026
ICEBERG	275979
IGLOOCAR	276075
Imagine	276431
IMPRESS	275902
IN BONAE REGINAE EFFIGIEM - - AD 1518-1556	276434
IN BONAE REGINAE EFFIGIEM - AD 1518-1556	276435
INCLINATION	276300
interline	275847
inventive TM	276016
ISC INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI	275946
ITALIAN COLLECTION	276325
ivt	276116
jod k	275971
-jopper jns-	276202
Jordan CLiCK	276333
K&D	275895
kai	275839
KANCELARIA PORAD PRAWNYCH PODATKOWYCH I PRAKTYCZNYCH	276359
KANE NYC	276229
karbona	276208
karbona	276205

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
karbona	276206
Karczek mazurski	275989
KAROLA	276124
KARUSEK	276375
KAUT KOMISJA AKREDYTACYJNA UCZELNI TECHNICZNYCH	276098
KAUT KOMISJA AKREDYTACYJNA UCZELNI TECHNICZNYCH	276099
KAWA Z KOGUTKIEM	276416
KAWIARNIA MARAGO	276082
KLUB MYŚLI EUROPEJSKIEJ	276172
KOLASEUM	275990
KOLBRUK	276396
KOLOROWE SNY	276275
KOM EKO	276029
KORAL	276344
KREMLYOVS KAYA	275915
KREMLYOVS KAYA	275898
KWADRAT SP. Z O.O.	276409
la isla bonita	275872
la palma	275871
LaMattina	276021
LATARNIK	276329
Laura Conti	276178
Lavea	276175
lazur błękitny aksamit	276311
legram	275920
LEXUS	276283
LIFNES	276041
LIGHTCRAFT	276161
linesman	276086
LIZARD POLSKA	276108
Lobelia II	275852
LOGIC	276210
LOGIC	276209
LOGO design	276382
LONO MANA	276133
LOPES	276035
LOYD TEA	275906
M & J	276443
M & J ROK ZAŁ.FIRMY 1985	276444
M meblomet	276081
m S dla Domu	275881

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
MACIUTKI	275879
MACUVERSE	276160
MAGIC XXL	276248
MAGICZNY XXL	276250
MakroBIO	276171
mandala	276266
Mapa życia - Golden Life Bogadztwo Kariera Związki Kreatywność, Dzieci Przyjaciele, Dary Losu Droga życiowa, zawodowa Wiedza Rodzina, Zwierzchnicy Klienci	276290
MAPS MIĘDZYNARODOWY AU PAIR SERWIS	276189
MAR	275812
Margarita	276277
MARGO	275811
Mari Color	275820
maribell	275819
Marine	276321
mars - spirit	275777
MaxCom	276368
Maximus by Adro	275856
MAZOWSZE 2003 firmy i instytucje tel Książka telefoniczna TELEKOMUNIKACJI POLSKIEJ Zamów reklamę 0 800 30 80 25 tp	276060
MD Młode Domy dla Młodych Ludzi	275987
MEDYCYNĄ Uroda i Ty	276437
MENTOR SKATEBOARDING SESSION	275843
merkurion	276185
MERKURION	276183
MERRIEDAY	275929
MESKO	275801
metroseksualni	276418
metrosexual	276417
micro-roll	276111
MISTRZOSTWA POLSKI W SMS-OWANIU	275935
MISTRZOSTWA ŚWIATA W POŁAWIANIU BURSZTYNU	274445
Mniam Mniam	276019
mobilne biuro	275988
mobilne biuro plus	276121
moda & styl	276243
MOJE AUTO	275884

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
MOJE MIASTO 2002 tel. klienci indywidualni, firmy i instytucje tp 2002 Książka telefoniczna tp	276058
MONT BLANC	275981
MULTIMEDIA TEL	276269
multiMediaTel Polska Sp. z o.o.	276278
MY SIĘ ZNAMY	276351
My staramy się bardziej.	276234
NAIL BAR	275849
Najlepsza Muzyka! Do usłyszenia w RMF FM	275933
NALEWKA STARPOLSKA	276364
napój niegazowany Rino winogronowy 2L	275817
NASZA ŁAZIENKA	276401
Naturella CAMOMILE	276259
Nawrot	276236
NEOMIX	276074
NEPAL extremal	276179
NIDA Ansetzgips 60	275940
NIVEA Bath Care	276352
NIVEA Bath Care	276438
NIVEA Bath Care	276439
NIVEA Bath Care	276440
NN	276395
NND integrum	276079
No Clog	276336
no problem by SUNSET SUITS	276307
no problem by SUNSET SUITS	276308
nobaxin	275793
Non Clog	276337
NORDEA ONE	276048
NORDEA PARTNER	276049
NORDEA FUTURA	276056
NORDEA KAPITAŁ	276055
NORDEA MAX	276054
NORDEA MULTI OCHRONA	276047
NORDEA MULTI OCHRONA RODZINA	276053
NORDEA MULTI OCHRONA SENATOR	276052
NORDEA MULTI OCHRONA SOLO	276046
NORDEA RENTA	276051
NORDEA START	276050

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
NOTUS Energy	275911
Nowosądecka Książka Telefoniczna www.ditel.com.pl spis klientów indywidualnych 2003/4 tp TELEKOMUNIKACJA POLSKA tel nowy Sportowiec	276059
nr 1	276091
NSK	276406
NSK	275896
NSK	275897
NUTRI-SERUM	275912
OBUWIE DLA CAŁEJ RODZINY	275799
OCEANIC	276237
ODKRYWAMY POTRZEBY TWOJEJ SKÓRY	276354
ODRODZENIE	276120
OJCZYSTA Prawdziwie Polska Wódka	276065
OJCZYSTA Prawdziwie Polska Wódka	276066
Olaf s	276317
Olaf s Sportfiske	276318
Olaf s Sportfiske	276319
old danziger slivovitz	276187
olivia magazyn pełen inspiracji	275916
olzapin	275785
opportunity	275775
OPTIMUS IC	276027
OPTiMUS-iC	276025
opti-roll	276114
Orange Party DELIC-POL	276136
ORION Choco-boy	276215
ORION Choco-Pie	276214
ORKIESTRA ANIELSKIEJ POMOCY ANIOŁ STRÓŻ ANIOŁ BOGACTWA ANIOŁ SUKCESU ANIOŁ MIŁOŚCI ANIOŁ DZIECI ANIOŁ SZCZĘŚLIWYCH PRZYJAŹNI ANIOŁ MOCY ANIOŁ MĄDROŚCI ANIOŁ ZDROWIA	276291
oskar	276140
OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH I PARAOLIMPIJSKICH	275927
OVOCIT Dżem z czarnej porzeczki niskosłodzony	275818
PAJAŁ	276039
paklanki	276162
PALISANDRO	275962

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Pallada	276207
PAPAS PIZZA	275998
PART Polska Agencja Rozwoju Turystyki S.A. Polish Tourism Development Agency	275835
PAS CENTRUM ZAOPATRZENIA ENERGETYKI	276380
Pedro Lopez	275869
PENDIGAN	276219
PEPESZA	276227
PERFECT	275875
perfecta	276012
PIĘKNIEJSZA POLSKA	276166
Piękniejsza Polska	276165
PIĘKNIEJSZA POLSKA	276167
PIĘKNO KOBIETY	275941
PLUVERSA	276213
Pm POLSKIE MOSTY	276045
POINT GROUP PLATFORMA MEDIOWA	276201
pokusa na krakusa	275841
pokuski	276272
POLDESSE	276024
Poldesse	276023
POLFOTEX	276327
POLLENA PACZKÓW Rok założenia 1744	276430
Polseal	275739
POLSKI FESTIWAL PIĘKNOŚCI POLSKA DZIEWCZYNA	276252
POLSKIE TOWARZYSTWO NA RZECZ POŁOŻNYCH ŚRODOWISKOWYCH	275938
PONOLOGIA	276132
PORA Na ślub	276122
PORADNIK rolniczy	275967
PP brave	275991
PRAVDA	276268
presdopril	275782
prime language teaching	276271
Prime Language Teaching Galaktyka Metod Nauczania	276270
PRINT & WEAR	276306
PROPLUS	276298
PROPLUS	276297
PROSPER DOBRYCH CEN	276135

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
PROSTO Z OGRODU	276094
PRZEBUDZENIE SKÓRY	276355
Psiloc Mobile Solutions	275831
puzo	276180
Q Europejska Jakość European Quality Europäische Qualität	275966
QMED	276118
Quality Progress	276184
quartzmirror	275997
QUENO	275863
raj	275899
RAZ NA WOZIE	276303
RAZ NA WOZIE	276304
RB 01	276427
RB 02	276426
RC 001	276425
RC 01	276424
RC 10	276423
RC 100	276422
reba Organizacja Odzysku S.A.	276153
Red ABSINTH	276102
RED LINE	276044
red planet	275776
Red THC	276101
RESERVE	275893
REVILLON	275975
RION Choco-Pie	276216
RISMINI	276042
risonel	275781
risperon	275780
RODdruk	276155
roleko	276292
Rolnet	276067
RONKOWSKI Rok zał. 1982	276371
roofer	276087
rosette	275854
rowan	275876
ROWLAND	275855
Royal LEGEND	276346
RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA W ROLNICTWIE	276265
Rstal	276314
RYWAL	276071
SAKAR	275901

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
salmevent	275779
SANDRO	275961
santa Teresa	276119
SANTë	275892
schab wiśniowy	276241
SCULPTRA	275985
Sellsys	276412
SERENO	276392
sieć handlowa Gwoździej	276192
Sieniawa	276370
Siger	275866
SIGNUM 2000 CHARDONAY Sagittarius CHILE	276018
Silesia Galeria	276348
Silesia Gallery	276347
Siłacze	275827
SIN	275862
sinkast	275786
sirius.com.pl	276031
sirius.pl	276030
Sivon	275936
SKORZYSTAJ Z MOCY ROŚLIN	276353
SŁODKI KUBEK	276022
smacco	276177
SMACZEK	276279
SMAK NATURY	275850
SMALTO	275972
SOLARiS	276004
spartan	276085
spin	276090
spina	276383
SPOKEY X	276390
SPORT	275858
Sportowa Małopolska	276429
Sportowy Śląsk	276428
START	276174
STAWIGUDA	276377
STOKROTKA	275888
Stowarzyszenie DINOPARK	276305
STOKER'S	276157
STRONG MAN SIŁACZE	275826
Strong Man Siłacze	275828
STROTEX	276015
STYL & MAN	275894

Znak	Numer zgłoszenia	Znak	Numer zgłoszenia
1	2	1	2
STYROKON	276003	Tylko TELEKOMUNIKACJA POLSKA ma dla Ciebie tak szeroką ofertę rabatową. Rozmawiaj taniej nawet o 60% Sprawdź ! 0 800 100 800 www.telekomunikacja.pl Mazowiecka Książka Telefoniczna www.ditel.pl klienci indywidualni urzędy i instytucje Mazowsze Północ Tom 1 2004 tp TELEKOMUNIKACJA POLSKA tel	276061
styrotop	275907	TYSAND	275825
super speed	276372	TYSAND	275824
SYMAX	276386	U	276295
SYMFONIA PREMIUM	276296	U Uni-Chem A Solutions Company	276294
SYNERGIA	275999	ULTRA BIS	276313
Synergia	276000	ULTRAFERRO	276218
syrena	275800	UNIRO	276223
SZB Systemy Zabezpieczeń Bankowych	276010	UNIROM	276222
ŚLAZAK	276163	USA E GETTA, UEG	276328
ŚLAZAK	276138	uszatki	275925
ŚLAZAK	276164	VAT AKADEMIA MONITORA księgowego	275768
ŚWIĘTO WÓDKI	276009	VAT AKADEMIA MONITORA księgowego	275770
T komp PRODUCENT OPROGRAMOWANIA	276078	VAT AKADEMIA MONITORA księgowego	275767
Tajemniczy Ogród	276188	VAT AKADEMIA MONITORA księgowego	275771
tea world	276400	VAT AKADEMIA MONITORA księgowego	275769
TECHNO VISION	276413	VERSUS	275978
tel.	276062	vision	276084
tel. Książka Telefoniczna TELEKOMUNIKACJI POLSKIEJ	276063	VISION tech	276414
tel. Książka Telefoniczna TP	276064	VISTULA PARK Świecie	275868
teletorium	275848	VITACALCIN	275904
terpamid sr	275788	VPL	276142
testo-żel	275778	VPP VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL	275918
The Teacher ENGLISH LANGUAGE TEACHING	275905	VUELTA	275840
THE TRADIONAL TEA COMPANY OF LONDON	275937	vulcan	276088
THUJON	276100	Warzywa po chłopsku	276093
TOMDOM	276097	We try harder.	276235
toolfas	276407	WenDo	276002
TOPMARKET	275903	wędzonka wiśniowa	276242
tornillo	275870	wf 20	275803
TRADECORP	276217	wf 30	275806
TROPICO	276358	wf 40	275804
trybuna wojewódzka katowice sosnowiec częstochowa bielsko-biała gliwice rybnik	276034	wf 50	275809
TVN TURBO	276366	wf 60	275807
tvn TURBO	276367		
Twoja Książka Telefoniczna	276057		

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
wf 80	275808
wf D30	275805
WIELKA GALA	276276
WINGSY	276096
WOJAK PIWO JASNE PEŁNE WARZONE W BROWARZE BELGIA ORYGINALNY TRADYCYJNY SMAK WSZECHMOCNE	276280
WOJAK PIWO JASNE PEŁNE WARZONE W BROWARZE BELGIA ORYGINALNY TRADYCYJNY SMAK WSZECHMOCNE	276281
WOSTOL	275867
WOŹNIAK FABRYKA ZABAWEK	276181
WOŹNIAK FABRYKA ZABAWEK	276182
WÓDKA IMIENINOWA	276415
WP WestPol	276441
www.indeco.pl	275959
xenistat	275784
XXL	276249
XXLMARKET	276360
YENTEVE	275837
YONTREVE	275838

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Z M DEZAMET	275955
ZABi	276013
ZAKPOL	276006
ZAP PETRO	275844
ZAS EARL GREY herbata czarna aromatyzowana LIŚCIASTA 100g	275949
ZAS GREEN oryginalna herbata chińska CYTRYNOWA 100g	275950
ZAS Pu-Erh CHIŃSKA HERBATA CZERWONA CYTRYNOWA 40 torebek 80g	275948
ZAS PU-ERH oryginalna herbata czerwona CYTRYNOWA 100g	275947
ZAS TEA EARL-GREY Herbata czarna aromatyzowana	276399
zdrowe bo owocowe	276402
ZIAJA PO PROŚTU PRZYJEMNOŚĆ	276356
złota jesień	276282
złota seria	275917
zoo expo	276193
zoologica	276194
ZOPIN	275968
ZTM	275943
ŻUBR	275992

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 221788 BALMORAL	34	704179 GRAPHICS FLUTE	07
2R 272007 VETROASFALTO		705517 FULYA	
CFE: 27.5	02, 17, 19	CFE: 1.1, 1.7, 26.1, 27.5	29, 30, 31, 32
2R 280607 Attraktion (Math. Tantau 63)	31	715400 ROTE NASEN	
R 283230 Kronal	19	CLOWNDOCTORS	16, 17, 25, 28,
R 308203 ROSTA	07, 12		35, 41, 42
R 360835 NUTRIBEN	05, 29, 30, 31	715401 ROTE NASEN	16, 17, 25, 28, 35, 41,
R 378890 FIBRI-PREST	01, 05		42
R 387014 CALYPSOL	05	725051 Jargon	
R 391804 RODI	18, 29, 31	CFE: 27.5	03, 05
R 420122 MEHARI'S	34	735775 APOTEC	07, 08, 09, 11, 35
R 423167 Texband		741659 Home Luxe	
CFE: 27.5	22	CFE: 7.1, 27.5, 29.1	02, 03, 05
R 427654 RIGEVIDON	05	743076 MILLE NOTTI	20, 24, 25
R 442773 VELCORIN	01, 05	748559 DS2 Design of Systems on Silicon Diseño	
R 466654 METAXA	32, 33	de Sistemas enSilicio, S.A.	
R 479947 Fan	03	CFE: 24.1, 27.5, 27.7, 29.1	09, 11, 38, 42
R 482589 DERBICOLOR	02, 17, 19	748651 ZEC	07
R 482759 EMCOL	01	752287 music browser	
501645 ROTACHROM	01	CFE: 26.2, 27.5	09, 35, 38
524358 OLD DUTCH MASTER	29	777765 Egra	19
549801 BAFFO	25	784720 MARINA MARINOF	03, 14, 25
556839 m		788818 LP	
CFE: 26.4, 26.11, 27.1	11, 20, 24, 27,	CFE: 27.5	16, 21, 32, 33, 38, 41, 43
	35, 41, 42	791788 Katapult	32
R 573407 AVON SENSUAL	03	792651 Triflex ProTect	01, 02, 06, 17, 19, 27,
579115 SITRANS	09		37
583505 ETESIA		797199 Paintball	09, 16
CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	07, 12	800223 BBK	
601950 WAL	01, 11	CFE: 28.5	09, 35, 38, 41, 42
603518 SUKANO	01, 17	810117 Lockfile	20
604653 V		811477 ZYLITE	01
CFE: 26.3, 26.7, 27.1, 29.1	04	812389 SELEO	01
R 609018 POLYGLASS		813938 BOZZALLA & LESNA	
CFE: 26.4, 27.5	17, 19	lanificio in biella dal 1837	
R 610018 FLORELLE	03	CFE: 5.5, 27.5	24, 25
618318 RYAN'S	25	820063 WILLE	03, 14, 16, 18, 25
629838 DIASCAN	10	820064 RASUREL	25
647709 POLICE	03, 14, 16, 18, 25	820067 AirPlus INTERNATIONAL	
648790 LUCCESE	29	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 35, 36, 38, 42
649123 DOMESTIC by MÄSER		820070 CAFFÉ CUORAMÍ DECAFFEINIZZATO	
CFE: 27.5	08, 21	CFE: 2.9, 25.1, 27.5	30
657022 eurolakat		820071 REGASS	
CFE: 26.3, 26.11, 27.1, 27.5, 29.1	16, 35	CFE: 27.5	25
662944 Stratos	10	820072 AROMA pure	
689357 MICROAREA	09, 16, 42	CFE: 26.15, 27.5, 29.1	03, 35, 44
689407 LE REVE	33	820074 Viadua	
692305 KAMIKAZE		CFE: 26.13, 27.5	03, 05, 42, 44
CFE: 26.4, 27.5	25	820077 AirPlus INTERNATIONAL	09, 35, 36, 38, 42
703363 BELLISSIMA BY CALZIFICIO FAP		820079 MÖBELIXMAN	
CFE: 26.4, 27.5	25	CFE: 4.5, 27.5, 29.1	06, 11, 16, 18, 19,
703632 DMG			20, 21, 24, 25, 26,
CFE: 27.5	07, 35, 37, 41		27, 28, 35

820088	HAUTAU	06, 07, 09, 11, 20	820269	CFE: 2.9	09, 38, 41
820089	Glass DESIGN ART ET DÉCORATION		820270	INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR EXHIBITION MANAGEMENT	35
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	19, 20, 21, 37, 39, 40, 42	820272	GOLDSPARK	31
820093	MUSKETEER	01, 05	820273	PUTINOFF	33
820095	Fiesta		820277	FOR YOUR DAILY SMILE	
	CFE: 27.5	29, 30, 31		CFE: 2.1, 5.5, 27.5	05, 29, 32
820096	LOADED	01, 05	820278	CARICOL	05, 29, 32
820100	FORTWO	12, 28, 39	820280	CFE: 28.5	32, 33, 43
820101	Digi-Com	09, 11, 21	820288	Sweet&cool	
820103	NOVAGARD	01		CFE: 24.17, 26.4, 27.5	25
820107	CREMILK		820289	ANYWAY COLLECTION	
	CFE: 11.3, 27.5	05, 29, 30, 32		CFE: 25.1, 27.5	25
820110	EUROPOINT	09, 11, 17	820291	FOR GIRLS ONLY BeeDees	
820111	GORDIC	09, 37, 41, 42		CFE: 25.1, 27.5	10, 24, 25
820113	A G FRUGARVA		820293	BLOKKA	01, 16
	CFE: 27.5	29, 31	820295	BULLDOZER	05
820118	BLU-GARD	05	820296	OCEAN PACIFIC	03
820120	VISOS	07, 09, 11, 35, 36, 37, 38, 39, 42	820299	Gehring	07, 09
820122	Hicon		820300	Gehring	
	CFE: 27.5	11		CFE: 26.1, 27.1, 27.5	07, 09
820125	AC Aqua-Claro Systems		820302	TEZ tour	
	CFE: 1.15, 27.5	11, 37		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	39, 41, 43
820129	STICOTAC		820303	FLIRTSTAR	35, 38, 41
	CFE: 27.5	16	820304	RAMBLER	34
820130	EcoClean	07, 09, 11	820314	GELGEMS	20
820138	ELISEM	31	820315	X NEXUS	
820142	FRUPSTARS	30		CFE: 27.5	07
820152	CIKATRIDINA	05, 10	820317	MONSARAZ	
820154	FRANCO BENUSSI			CFE: 6.1, 25.1, 27.5	33
	CFE: 24.1, 26.4, 27.5	25	820318	Neopor innovation IN insulation	
820162	Varius	10, 11		CFE: 26.11, 27.5	01, 17
820164	HEMIS		820320	COMPRECORD	05
	CFE: 27.5	20	820323	BA	
820168	MONIQUE	32, 33		CFE: 26.1, 27.5	09, 35, 39
820171	URSA SECO		820325	NIPERTEN	05
	CFE: 3.1, 26.3, 26.4, 27.5	17, 19	820328	ESQUICHOCO	30
820181	HYDROWEB	01, 02	820337	Fa YOUTH RESOURCE	
820182	AFRIKA	29, 30		CFE: 27.5	03
820186	DAVID STAR		820338	YOUTH RESOURCE	03
	CFE: 1.1	25	820339	Fa Aroma-Revital	
820191	HYDRONEWS	01, 02		CFE: 27.5	03
820193	PARTEOR	09	820341	VASULAM	05
820205	BIOLINIE		820346	MAXGRIP	07, 08
	CFE: 1.3, 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 31, 32, 33	820348	Vichem	
820209	INTERCARS INTERNATIONAL			CFE: 27.1, 27.5, 29.1	01, 09, 11, 35, 37, 38, 40, 42
	CFE: 27.5, 28.5, 29.1	39, 43	820350	kent POLA Türk Mali	
820216	AgriMuller	07, 09, 11		CFE: 26.1, 27.5	30
820230	SEMEOS	05	820354	SHUTTLE	11
820233	TRIFLEX	27, 28	820356	COLLECTO	07, 08
820237	Blackwood WOOD SMOKED		820357	EVERGOL	01, 05
	Royal Blackwood		820361	wellspa	
	CFE: 1.17, 2.1, 15.7, 20.5, 27.5	29		CFE: 3.11, 26.13, 27.5	11
820245	CAFÉ SWITCH	05, 29, 30	820362	CFE: 26.2, 28.5, 29.1	36
820248	URSA TECH	17, 19	820364	EnBW	04, 06, 07, 09, 11, 12, 16, 19, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
820250	TETRANABINEX	05	820365	SITRIS	09, 28
820253	HERBA		820366	Mon delice	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	30		CFE: 1.15, 25.1, 26.11, 27.5	05, 29, 30
820255	BipoJET	10	820371	VICHEM	01, 09, 11, 35, 37, 38, 40, 42
820256	ströber Ihren Füßen zuliebe		820372	SANPELLEGRINO BIOCOMPLEX	10, 25
	CFE: 2.9, 27.5, 29.1	25			
820257	FastBlow	09			
820259	CITAPRAM	05			

820373	Sequent	10	820524	ALMIREZ	29
820378	ZUCCHETTI	11, 20, 21	820525	1855	
820381	diadex			CFE: 25.1, 28.5, 29.1	29, 30
	CFE: 27.5	07, 37	820526	YOKO	
820394	MOONSTAR	01, 05		CFE: 27.5	09
820395	Formodal	06, 14	820536	HAI-SOCIETY	25, 32, 33
820397	FRESHway		820537	ZWEISTEIN	25, 32, 33
	CFE: 5.1, 26.15, 27.5	03, 05	820540	IsoRapid	05
820398	Li Xu Wang		820543	GEOCOMPACT	09, 11, 42
	CFE: 26.11, 27.5, 28.3	05	820544	RECOCOMPACT	09, 11, 42
820399	MOBIS	10	820546	notes SLAVOSOVCE	
820401	NXS	18, 25, 35		CFE: 3.13, 27.5	16
820403	NO EXCESS	18, 25, 35	820549	CHIFFRE ROUGE	14
820404	O NO EXCESS		820550	DOUBLE EAGLE	14
	CFE: 27.5, 27.7	18, 25, 35	820553	MC Marqués de Cáceres	
820406	JIGGING SHAD RAP	28		CFE: 27.5, 29.1	32, 33
820408	NELSON	34	820554	MONT BLANC	
820416	MYTRAVELDREAM			CFE: 1.1, 27.5	35, 41
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	38, 39, 43	820557	4810	03, 05, 16
820421	SENNSHO	06, 19, 20	820558	APC Europe	
820422	PIKTUM	05		CFE: 26.4	01, 02, 05, 16, 29, 31, 35, 38, 39, 42
820425	KAIDI		820563	CYCLUS	08, 12
	CFE: 2.3, 26.4, 28.3	09	820567	Ferkelgold	
820426	AOLISE			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	31
	CFE: 24.17, 26.4, 28.3	09	820579	RUBAN PERLE	03
820429	GOLD PACK		820586	BERTOLLI DELICATO	29, 30
	CFE: 27.5	29	820587	BERTOLLI EXTRALIGHT	29, 30
820431	Daydrink		820588	BERTOLLI TRADIZIONALE	29, 30
	CFE: 27.5	05, 29, 30, 32	820589	Bluestone River	33
820433	CFE: 1.15, 8.1, 25.1, 28.5, 29.1	30	820590		05
820434	Prichouda Golden		820592	PARMACOTTO	
	CFE: 5.7, 8.1, 24.3, 28.5, 29.1	30		CFE: 25.3, 27.5	29, 30
820435	Prichouda Classic		820596	IVORYSIL	17
	CFE: 8.1, 24.3, 25.1, 28.5, 29.1	30	820599	TAGINA	11, 19, 21
820436	Miss Eighteen		820601	ANERI	29, 30, 31, 32, 33
	CFE: 25.1, 27.5	25	820603	CFE: 28.5, 29.1	32
820440	LIMOUSINE GIYIM		820604	ALU	
	CFE: 26.4, 27.5	25		CFE: 26.4, 27.5	06, 11, 20
820441	DELFI		820609	Cosmefoma	03
	CFE: 26.11, 27.5	35, 38, 42	820619	Mirafolia	03
820442	ROBINE	06, 07, 12, 20, 37, 39	820623	here.be	
820463	FIT'N LITE	05, 29, 30, 32		CFE: 24.17, 27.5	25
820465	1932	14	820628	trenkwalder	
820466	CALARIS	01, 05		CFE: 27.5, 29.1	35, 42, 45
820467	BEN	30	820629	CEVAZURIL	05
820469	CFE: 3.1	30	820630	ALTIMA	19
820473	AU CARE	35, 42, 45	820642	YPSOMED	10
820475	I GOTI DE FORNASA		820643	CFE: 3.7, 19.7	32, 33
	CFE: 1.15, 26.4, 27.5, 29.1	11, 21	820645	TRINITY	18
820485	Blue Marina	33	820646	CAMMINO DI FRANCESCO	
820495	CITAX	05		CFE: 1.1, 2.1, 3.7	05, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
820496	CFE: 5.5	09, 18, 25	820647	STANDARD OIL	03, 18, 25
820506	Laima ANNO 1870		820648	ERNESTOMEDA	07, 11, 20
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	30, 35	820650	IDEA	12
820507	AWM	07, 09, 20, 37, 40, 42	820651	OJO DE AGUA	29, 30, 31, 32, 33, 35
820508	CFE: 1.5, 2.9, 29.1	41, 42	820654	TriSolv	01, 16
820512	aiRestaurant taste your miles vychutnejte míle		820665	CFE: 19.7	32
	CFE: 11.1, 18.5, 27.5, 29.1	39, 41, 43			
820516	SLIM FAST	05, 29, 30, 32			
820520	PACLAN family products				
	CFE: 1.3, 7.1, 27.5	06, 16, 17, 21, 22			
820521	CHIROXY	03, 05			
820523	CICERONE	25			

820666	CFE: 19.7	32	820785	yandex	
820674	ACETO BALSAMICO DI MODENACONSORZIO PRODUZIONE CERTIFICATA			CFE: 27.5	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
	CFE: 17.1, 26.1, 27.1, 27.5	30, 35, 42			
820675	CETRANS	36, 37, 39			
820676	CETRANS				
	CFE: 27.5	36, 37, 39			
820677	SAFESIGN		820789	REFLECTS	
	CFE: 27.1, 27.5	09		CFE: 24.15, 27.5	06, 09, 14, 16, 18, 26, 34, 40
820680	ZHIQING		820790	m-tix	09, 16, 35, 36, 38, 42
	CFE: 27.5	06	820799	NHU	
820681	LuTool			CFE: 1.3, 26.1, 26.11, 27.5	31
	CFE: 27.3, 27.5	07	820815	Pattex REPAIR EXPRESS	
820682	GS de Groot en Slot			CFE: 25.1, 27.5, 29.1	01, 16, 17, 19
	CFE: 25.1, 27.5	31	820816	Pattex REPAIR EXTREME	
820683	Aristo	07, 09, 16		CFE: 25.1, 27.5, 29.1	01, 16, 17, 19
820684	METROSEN	03, 05, 16, 21	820817	BETAFIX	01, 02, 17
820687	CAMPINE	01	820823	Flower Fairy	31
820690	EUROFOOTBALL		820829	DEICHMANN SCHUHE	14
	CFE: 1.11, 21.3, 27.5	38, 41	820835	Callumed	03, 44
820693	RIFENG	17	820836	EXTRAFAN	16
820694	U B C	07	820838	Böttcherin	03
820695	SPRING ENERGIE	25, 28, 41	820839	TENOFAN	16
820696	MAGIC ROSE	03	820840	GELMANIA	20
820697	TROTTHING SOKHY	25	820842	GELRIFFIC	20
820699	ARROW RIVER	32	820843	Sikla	06, 08, 09, 11, 17, 19, 20, 37, 42
820700	Sign ZEICHEN erkennen, verstehen - handeln.	06, 09, 14, 15, 16, 18, 20, 24, 25, 28, 32, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44	820844	LANCASTER AQUAZUR	03
			820845	amplinet	
				CFE: 2.9, 27.5	09, 44
820703	MAT KENN		820855	Füssler	
	CFE: 2.1, 26.1, 27.1	33		CFE: 7.11, 26.4, 27.5	20, 37, 42
820705	Cemix		820861	MXM	12, 25
	CFE: 27.5	19	820869	AIDAblu	12, 25, 39, 43
820711	MOZZIES	09, 28	820882	INTEGRE'	
820715	H			CFE: 27.5	03, 09, 18, 25
	CFE: 26.5, 27.5	06, 07, 09, 11, 20	820904	TOOTZ	35, 36, 38
820731	ALTUZAN	05	820910	Tootz	
820732	COFFEEHEAVEN...BECAUSE WELOVE COFFEE	30, 43		CFE: 16.1, 24.17, 26.11, 29.1	35, 36, 38
820734	EMOS		820914	stopstres	
	CFE: 26.4, 27.5	25, 39		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	05
820758	HYDRACLEAR	05, 09, 17	820916	CLEAR COMPLEXION	03
820761	TIAN QIU		820919	nasty beast	03, 16
	CFE: 26.4, 28.3	09	820921	Instant Insights	35
820762	KAPPA	09, 16, 18, 25, 28	820922	EVB	
820766	DEICHMANN			CFE: 1.11, 26.11, 27.5	36
	CFE: 9.9, 26.4, 27.5	14	820925	Peek's	25
820770	bticino		820931	ALTRIX	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 11		CFE: 27.5	12
820771	bticino		820938	PRINCIPE	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 11		CFE: 1.15, 24.9, 27.5, 29.1	29, 30, 32
820772	bticino		820943	CITVER paints Wood Coatings Vernici Per Legno	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 11		CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	02
820773	RETRO JEANS	25	820944	CLOS LES LUNELLES	33
820774	STRINGDATA	09, 35, 38, 41, 42	820949	EUROCIMENT	
820775	RESURS			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 17, 19
	CFE: 24.17, 27.5	04	820952	SENSAO	06, 11, 17
820783	CFE: 14.5	09	820954	ABRAMS	25
820784	SECURITYMAX		820955	GUANTANAMERA	
	CFE: 14.5, 25.1, 27.5	09		CFE: 22.1, 27.5, 29.1	34
			820956	Oliver Conrad	25

820957	Christian Berg	25	820982	KICK-OFF	03
820959	ASA	16, 18, 22, 28, 31, 35, 39, 41	820987	Illertaler	29, 30, 43
820961	SIKA BLACKSEAL	17, 19	820988	MUXAN	03, 05
820964	PLANTIC	16, 17		CFE: 27.5, 29.1	
820971	METSTAKE	06, 19, 20	820995	NEMO MELTEMI	11
820977	Fa MEN BOOST-UP			CFE: 26.4, 27.5	
	CFE: 26.4, 27.5	03	820996	NEMO ITALIANALUCE	11
820979	CFE: 1.15, 15.1, 26.1	06, 09, 40		CFE: 1.1, 26.4, 27.5	
820980	FORT WORK		820997	NEMO	11
	CFE: 26.3, 27.5	23, 24, 25		CFE: 1.1, 26.4, 27.5	
820981	RED FOX	23, 24, 25	820998	CFE: 1.1, 26.4	11

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	R378890, 811477, 820293, 820558, 820949	R442773, 812389, 820318, 820654,	R482759, 820093, 820348, 820687,	501645, 820096, 820357, 820785,	601950, 820103, 820371, 820815,	603518, 820181, 820394, 820816,	792651, 820191, 820466, 820817,
2	2R272007, 820785,	R482589, 820817,	741659, 820943	792651,	820181,	820191,	820558,
3	R479947, 820063, 820397, 820684, 820916,	R573407, 820072, 820521, 820696, 820919,	R610018, 820074, 820557, 820785, 820977,	647709, 820296, 820579, 820835, 820982,	725051, 820337, 820609, 820838, 820988	741659, 820338, 820619, 820844,	784720, 820339, 820647, 820882,
4	604653,	820364,	820775,	820785			
5	R360835, 820074, 820245, 820325, 820422, 820540, 820731,	R378890, 820093, 820250, 820341, 820431, 820557, 820758,	R387014, 820096, 820259, 820357, 820463, 820558, 820785,	R427654, 820107, 820277, 820366, 820466, 820590, 820914,	R442773, 820118, 820278, 820394, 820495, 820629, 820988	725051, 820152, 820295, 820397, 820516, 820646,	741659, 820230, 820320, 820398, 820521, 820684,
6	792651, 820520, 820843,	820079, 820604, 820952,	820088, 820680, 820971,	820364, 820700, 820979	820395, 820715,	820421, 820785,	820442, 820789,
7	R308203, 820120, 820356, 820683,	583505, 820130, 820364, 820694,	703632, 820216, 820381, 820715,	704179, 820299, 820442, 820785	735775, 820300, 820507,	748651, 820315, 820648,	820088, 820346, 820681,
8	649123, 820843	735775,	820346,	820356,	820563,	820646,	820785,
9	579115, 820067, 820130, 820323, 820496, 820683, 820770, 820789,	689357, 820077, 820193, 820348, 820507, 820700, 820771, 820790,	735775, 820088, 820216, 820364, 820526, 820711, 820772, 820843,	748559, 820101, 820257, 820365, 820543, 820715, 820774, 820845,	752287, 820110, 820269, 820371, 820544, 820758, 820783, 820882,	797199, 820111, 820299, 820425, 820646, 820761, 820784, 820979	800223, 820120, 820300, 820426, 820677, 820762, 820785,
10	629838, 820373,	662944, 820399,	820152, 820642,	820162, 820785	820255,	820291,	820372,
11	556839, 820110, 820348, 820543, 820770, 820996,	601950, 820120, 820354, 820544, 820771, 820997,	735775, 820122, 820361, 820599, 820772, 820998	748559, 820125, 820364, 820604, 820785,	820079, 820130, 820371, 820646, 820843,	820088, 820162, 820378, 820648, 820952,	820101, 820216, 820475, 820715, 820995,
12	R308203, 820650,	583505, 820785,	820100, 820861,	820364, 820869,	820442, 820931	820563,	820646,
13	820785						
14	647709, 820646,	784720, 820700,	820063, 820766,	820395, 820785,	820465, 820789,	820549, 820829	820550,
15	820646,	820700,	820785				
16	647709,	657022,	689357,	715400,	715401,	788818,	797199,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
16	820063, 820557, 820762, 820839,	820079, 820558, 820785, 820919,	820129, 820646, 820789, 820959,	820293, 820654, 820790, 820964	820364, 820683, 820815,	820520, 820684, 820816,	820546, 820700, 820836,
17	2R272007, 820110, 820758, 820952,	R482589, 820171, 820785, 820961,	603518, 820248, 820815, 820964	R609018, 820318, 820816,	715400, 820520, 820817,	715401, 820596, 820843,	792651, 820693, 820949,
18	R391804, 820496, 820789,	647709, 820645, 820882,	820063, 820646, 820959	820079, 820647,	820401, 820700,	820403, 820762,	820404, 820785,
19	2R272007, 820089, 820646, 820961,	R283230, 820171, 820705, 820971	R482589, 820248, 820785,	R609018, 820364, 820815,	777765, 820421, 820816,	792651, 820599, 820843,	820079, 820630, 820949,
20	556839, 820314, 820648, 820855,	743076, 820378, 820700, 820971	810117, 820421, 820715,	820079, 820442, 820785,	820088, 820507, 820840,	820089, 820604, 820842,	820164, 820646, 820843,
21	649123, 820520,	788818, 820599,	820079, 820646,	820089, 820684,	820101, 820785	820378,	820475,
22	R423167,	820520,	820646,	820785,	820959		
23	820785,	820980,	820981				
24	556839, 820785,	743076, 820980,	813938, 820981	820079,	820291,	820646,	820700,
25	549801, 743076, 820154, 820401, 820536, 820700, 820882,	618318, 784720, 820186, 820403, 820537, 820734, 820925,	647709, 813938, 820256, 820404, 820623, 820762, 820954,	692305, 820063, 820288, 820436, 820646, 820773, 820956,	703363, 820064, 820289, 820440, 820647, 820785, 820957,	715400, 820071, 820291, 820496, 820695, 820861, 820980,	715401, 820079, 820372, 820523, 820697, 820869, 820981
26	820079,	820646,	820785,	820789			
27	556839,	792651,	820079,	820233,	820646,	820785	
28	715400, 820646,	715401, 820695,	820079, 820700,	820100, 820711,	820233, 820762,	820365, 820785,	820406, 820959
29	R360835, 820113, 820366, 820558, 820651,	R391804, 820182, 820429, 820586, 820785,	524358, 820205, 820431, 820587, 820938,	648790, 820237, 820463, 820588, 820987	705517, 820245, 820516, 820592,	820095, 820277, 820524, 820601,	820107, 820278, 820525, 820646,
30	R360835, 820205, 820433, 820516, 820646,	705517, 820245, 820434, 820525, 820651,	820070, 820253, 820435, 820586, 820674,	820095, 820328, 820463, 820587, 820732,	820107, 820350, 820467, 820588, 820785,	820142, 820366, 820469, 820592, 820938,	820182, 820431, 820506, 820601, 820987
31	2R280607, 820205, 820682,	R360835, 820272, 820785,	R391804, 820558, 820799,	705517, 820567, 820823,	820095, 820601, 820959	820113, 820646,	820138, 820651,
32	R466654, 820277, 820537, 820665,	705517, 820278, 820553, 820666,	788818, 820280, 820601, 820699,	791788, 820431, 820603, 820700,	820107, 820463, 820643, 820785,	820168, 820516, 820646, 820938	820205, 820536, 820651,
33	R466654, 820317, 820643,	689407, 820485, 820646,	788818, 820536, 820651,	820168, 820537, 820703,	820205, 820553, 820785,	820273, 820589, 820944	820280, 820601,
34	2R221788, 820955	R420122,	820304,	820408,	820646,	820785,	820789,
35	556839,	657022,	703632,	715400,	715401,	735775,	752287,

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
35	800223, 820303, 820404, 820646, 820904,	820067, 820323, 820441, 820651, 820910,	820072, 820348, 820473, 820674, 820921,	820077, 820364, 820506, 820700, 820959	820079, 820371, 820554, 820774,	820120, 820401, 820558, 820785,	820270, 820403, 820628, 820790,
36	820067, 820676,	820077, 820700,	820120, 820785,	820362, 820790,	820364, 820904,	820646, 820910,	820675, 820922
37	703632, 820364, 820785,	792651, 820371, 820843,	820089, 820381, 820855	820111, 820442,	820120, 820507,	820125, 820675,	820348, 820676,
38	748559, 820269, 820558, 820910	752287, 820303, 820646,	788818, 820348, 820690,	800223, 820364, 820774,	820067, 820371, 820785,	820077, 820416, 820790,	820120, 820441, 820904,
39	820089, 820416, 820700,	820100, 820442, 820734,	820120, 820512, 820785,	820209, 820558, 820869,	820302, 820646, 820959	820323, 820675,	820364, 820676,
40	820089, 820789,	820348, 820979	820364,	820371,	820507,	820646,	820785,
41	556839, 820269, 820646,	703632, 820302, 820690,	715400, 820303, 820695,	715401, 820364, 820700,	788818, 820508, 820774,	800223, 820512, 820785,	820111, 820554, 820959
42	556839, 820074, 820371, 820558, 820790,	689357, 820077, 820441, 820628, 820843,	715400, 820089, 820473, 820646, 820855	715401, 820111, 820507, 820674,	748559, 820120, 820508, 820700,	800223, 820348, 820543, 820774,	820067, 820364, 820544, 820785,
43	788818, 820646,	820209, 820700,	820280, 820732,	820302, 820785,	820364, 820869,	820416, 820987	820512,
44	820072, 820845	820074,	820364,	820646,	820700,	820785,	820835,
45	820364,	820473,	820628,	820646			

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
17/2001	27	P. 338226	(72) ...Dziżejowski Roman...	(72) ...Giżejowski Roman...