

ISSN - 0137 - 8015
Cena 15,00 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 informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i 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 455 egz. Cena 15,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 425/2005

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	22
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	40
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	63
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	64
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	71
DZIAŁ G	FIZYKA	79
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	88

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	94
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	94
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	96
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	97
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	99
DZIAŁ G	FIZYKA	99
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	100

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	102
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	104
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	105
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	186

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	190
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	240
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	243
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	250
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	255

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 27 czerwca 2005 r.

Nr 13 (822) Rok XXXIII

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

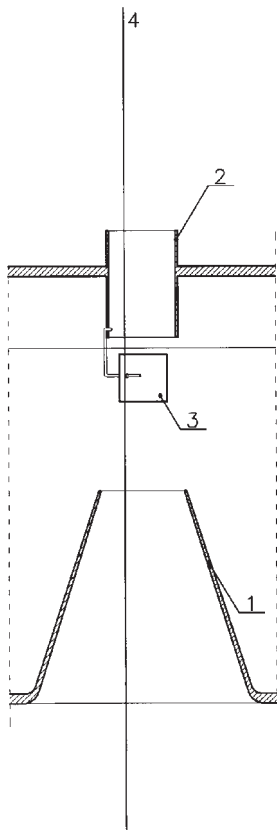
A1 (21) 364241 (22) 2003 12 24 7(51) A01H 1/00
A01H 17/00

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(72) Komorowska-Kulik Joanna, Kulik Magdalena,
Ignatowicz Stanisław, Przybysz Elżbieta,
Morytz Bolesław, Siemińska Edyta

(54) **Pułapka feromonowa**

(57) Feromonowa pułapka na owady latające, służąca do monitorowania obecności i masowego odłowu szkodników w miejscach zapylnych lub na zewnątrz pomieszczeń, składająca się z pojemnika zbudowanego z dwu części, które można ze sobą łączyć i rozdzielać, umieszczonego w nim dyspensera feromonowego oraz lepu lub płynu lub wkładki insektycydowej, znamienna tym, że nad umieszczonym w dolnej części pułapki i zwężającym się w kierunku wnętrza pułapki, kanałem emisyjnym (1) znajduje się umieszczony w górnej części pułapki kanał wentylacyjny (2) nie rozszerzający się w kierunku wnętrza pułapki, a dyspenser feromonowy (3) umieszczany jest pomiędzy wewnętrznym wylotem kanału wentylacyjnego (2), a wewnętrznym wylotem kanału emisyjnego (1), przy czym można poprowadzić przynajmniej jedną linię prostą pionową (4) przechodzącą poprzez wewnętrzną przestrzeń kanału wentylacyjnego (2) i przez wewnętrzną przestrzeń kanału emisyjnego (1) nie przecinającą wewnętrzną powierzchnię kanału wentylacyjnego (2) ani wewnętrzną powierzchnię kanału emisyjnego (1), korzystnie jeśli



wszystkie linie proste pionowe nie przecinające wewnętrzną powierzchnię bocznej kanału wentylacyjnego (2), które można poprowadzić przez wewnętrzną przestrzeń tego kanału, przechodzą przez wewnętrzną przestrzeń kanału emisyjnego (1) i nie przecinają wewnętrzną powierzchnię bocznej tego kanału.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371724 (22) 2003 04 02 7(51) A01N 37/52

(31) 02 10215146 (32) 2002 04 05 (33) DE

(86) 2003 04 02 PCT/EP03/03429

(87) 2003 10 16 WO03/84329 PCT Gazette nr 42/03

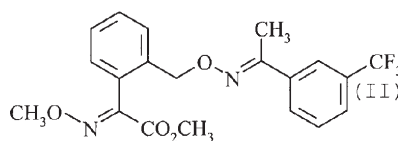
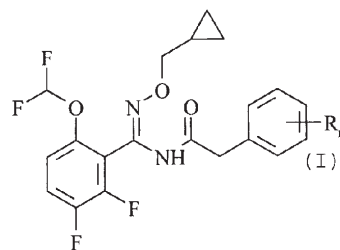
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

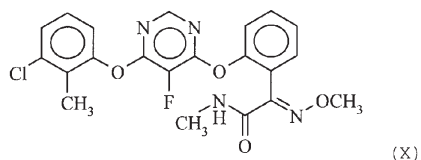
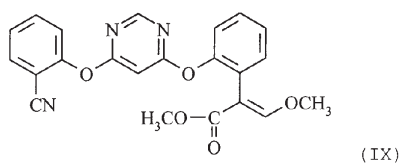
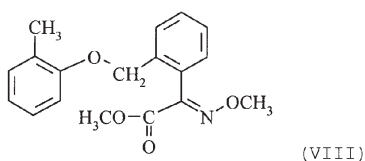
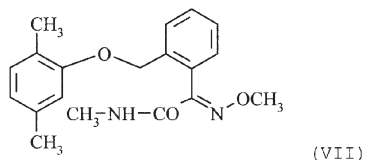
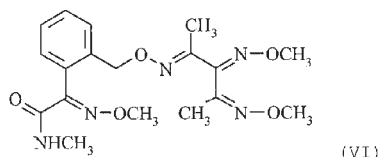
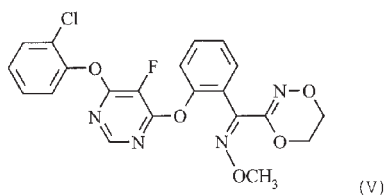
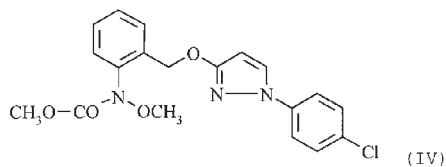
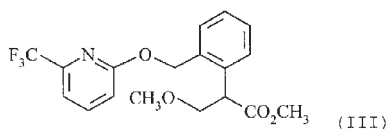
(72) Ammermann Eberhard, Stierl Reinhard,
Lorenz Gisela, Strathmann Siegfried,
Schelberger Klaus, Scherer Maria, Haden Egon

(54) **Mieszaniny grzybobójcze na bazie pochodnych benzamidoksymu i pochodnej strobiluryny**

(57) Wynalazek dotyczy mieszaniny chwastobójczej zawierającej (1) pochodną benzamidoksymu o wzorze (I), w którym podstawnik i wskaźnik mogą mieć niżej podane znaczenie: R oznacza atom wodoru, atom chlorowca, C₁-C₄-alkil, C₁-C₄-chlorowcoalkil, C₁-C₄-alkoksyl lub C₁-C₄-chlorowcoalkoksyl, n oznacza 1, 2 lub 3, i co najmniej jedną pochodną strobiluryny wybraną z grupy obejmującej (2) trifloksystrobinę o wzorze (II) lub (3) pikoksystrobinę o wzorze (III) lub (4) piraklostrobinę o wzorze (IV) i (5) pochodną strobiluryny o wzorze (V) lub (6) pochodną strobiluryny o wzorze (VI) lub (7) dimoksystrobinę o wzorze (VII) lub (8) krezoksym metylu o wzorze (VIII) lub (9) azoksystrobinę o wzorze (IX) lub (10) pochodną strobiluryny o wzorze (X) w synergicznie skutecznej ilości.

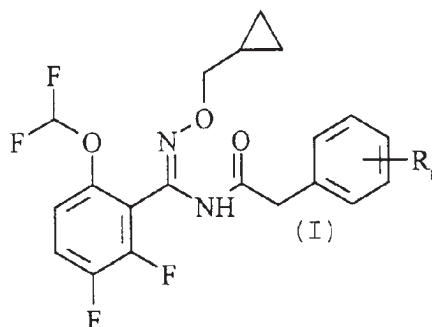
(15 zastrzeżeń)





- A1 (21) 371854 (22) 2003 04 02 7(51) A01N 37/52
 (31) 02 10215145 (32) 2002 04 05 (33) DE
 (86) 2003 04 02 PCT/EP03/03432
 (87) 2003 10 16 WO03/84330 PCT Gazette nr 42/03
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
 Ludwigshafen, DE
 (72) Ammermann Eberhard, Stierl Reinhard,
 Lorenz Gisela, Strathmann Siegfried,
 Schelberger Klaus, Scherer Maria, Haden Egon
 (54) **Mieszaniny grzybobójcze na bazie
 pochodnych benzamidoksymowych i azoli**
 (57) Wynalazek dotyczy pochodnych benzamidoksymowych
 o wzorze (I), które wykazują działanie synergiczne w obecności
 różnych triazoli o wzorach od (II) do (XXIII).

(7 zastrzeżeń)



- A1 (21) 371550 (22) 2003 06 04 7(51) A01N 41/10
 A01N 35/06
 A01N 57/20
 (31) 02 0213654 (32) 2002 06 13 (33) GB
 (86) 2003 06 04 PCT/GB03/02423
 (87) 2003 12 24 WO03/105588 PCT Gazette nr 52/03
 (71) SYNGENTA LIMITED, Guildford, GB
 (72) Piper Catherine Julia, Stock David,
 Hall Gavin John, Sutton Peter Bernard
 (54) **Kompozycja chwastobójcza**
 (57) Ujawniono nową kompozycję chwastobójczą zawierającą
 metaliczny chelat 2-(podstawiony benzoil)-1,3-cykloheksano-
 dienu i adiuwant w postaci organicznego fosforanu, fosfonianu
 lub fosfinianu.

(12 zastrzeżeń)

- A1 (21) 364194 (22) 2003 12 22 7(51) A01N 59/00
 (75) Kocielski Wojciech, Katowice
 (54) **Sposób unieszkodliwiania pasożytów
 zwierzęcych**
 (57) Sposób unieszkodliwiania pasożytów zwierzęcych, szcze-
 gólnie pasożytów drobiu i futerkowych zwierząt hodowlanych,
 polegający na tym, że pomieszczenie do hodowli drobiu i/lub
 futerkowych zwierząt hodowlanych pokrywa się metodą natry-
 skową aerozolem rozdrobnionego naturalnego glinokrzemianu
 i/lub ziemi krzemionkowej, i/lub ziemi okrzemkowej.

(3 zastrzeżenia)

- A1 (21) 364158 (22) 2003 12 19 7(51) A21D 8/02
 (71) MYLLYN PARAS OY KEHITYS, Hyvinkaa, FI
 (72) Savela Pekka, Myllarinen Paivi, Autio Karin

(54) Sposób transportowania produktów spożywczych, zastosowanie kompozycji środka mocującego i podłoże z produktami spożywczymi

(57) W sposobie, produkt spożywczy mocuje się do podłoża takiego jak papier do pieczenia, które wytrzymuje zamrażanie i transport, z użyciem kompozycji środka mocującego nieszkodliwego przy spożywaniu przez ludzi. Podłoże z produktem spożywczym zamraża się i po zamrożeniu podłoże z produktem spożywczym w stanie zamrożonym kieruje się do dalszego przetwórstwa. Kompozycja środka mocującego zawierającego biopolimer i środek zmiękczający wiąże produkt spożywczy z podłożem podczas zamrażania, a po upieczeniu produkt spożywczy daje się łatwo oddzielić.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 371795 (22) 2003 02 04 7(51) A21D 13/08
(31) 02 02076610 (32) 2002 04 23 (33) EP
(86) 2003 02 04 PCT/EP03/01072
(87) 2003 11 06 WO03/90544 PCT Gazette nr 45/03
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,
Vevey, CH

(72) Dufort Christian

(54) Biskwit formowalny w niskiej temperaturze, sposób jego wytwarzania i zastosowanie w kompozycyjnych lodowych wyrobach cukierniczych

(57) Zrekonstruowany biskwit formowalny w niskiej temperaturze, zawierający kawałki upieczonego twardego lub miękkiego biskwita, uprzednio zamrożonego, a dyspersyjne lepszczce wymienionych kawałków biskwita w postaci bezy z wypełniaczem zawierającym korzystne dla wypełniania białko, wybrane z białka jajka oraz substytutów białka jajka pochodzących z mleka i węglowodanów, zamrożone w temperaturze około -5°C. Kompozytowy, lodowy wyrób cukierniczy zawierający połączenie formowalnego biskwita z zamrożoną masą wyrobu cukierniczego przylegającą do tego biskwita. Sposób wytwarzania takiego biskwita.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 371633 (22) 2002 02 06 7(51) A22C 11/02
A22C 11/12

(86) 2002 02 06 PCT/ES02/00054

(87) 2003 08 14 WO03/066440 PCT Gazette nr 33/03

(71) VISCOFAN, S.A., Pamplona, ES

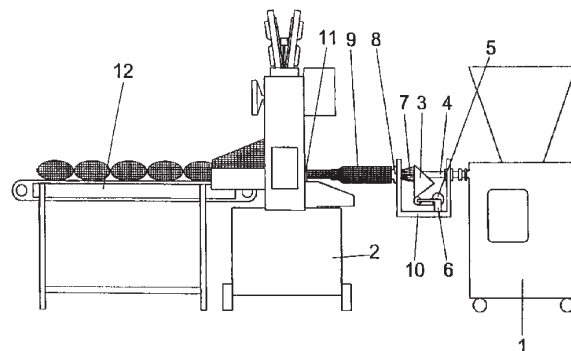
(72) Arias Lopez Juan

(54) Sposób i urządzenie do automatycznego wtłaczania wyrobów mięsnych w podwójną osłonę z folii i siatki

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia do automatycznego wtłaczania wyrobów mięsnych w podwójną osłonę z folii metalowej i siatki. Wynalazek dotyczy zastosowania standardowej instalacji składającej się z odpowiednio zsynchronizowanych maszyny tłoczącej/porcjującej (1) i szybkoobrotowego urządzenia spinającego (2), oraz z umieszczonego pomiędzy nimi urządzenia formującego (3). Wymienione urządzenie formujące przekształca wspomnianą folię metalową (5), która jest dostarczana w postaci rolki, i która jest przeznaczona do osłaniania wyrobów żywnościowych, w element rurowy, który może być połączony z rurą tłoczącą (3). Druga rura (8) jest zamontowana współosiowo z rurą tłoczącą, gdzie wymieniona druga rura niesie zewnętrzną osłonę (9), która wykonana jest z siatki rurowej. Sposób według wynalazku polega na zastosowaniu rur (4, 8) posiadających zmniejszoną średnicę, która jest dużo mniejsza od średnicy wyrobu końcowego tak, że folia metalowa (5) dosto-

sowuje się do rury (4) tworząc na niej wiele podłużnych fałd. Ponadto, zmniejszona średnica rury (8) umożliwia wielowarstwowe fałdowanie siatki rurowej (9) poprzez środki w postaci ciśnienia wywieranego przez układ pompujący maszyny tłoczącej (1). W ten sposób, folia metalowa (5) oraz siatka rurowa (9) rozszerzają się promieniowo i zostaje osiągnięta ostateczna średnica wyrobu końcowego. Wymieniona ostateczna średnica zmienia się w zależności od prędkości, z którą wyrób końcowy, który jest przenoszony poprzez środki w postaci taśmy przenośnika (12) o regulowanej prędkości, jest rozdzielany przez podwójnie spinające urządzenie (2).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371738 (22) 2003 03 21 7(51) A23C 1/12
(31) 02 200200567 (32) 2002 04 17 (33) DK

(86) 2003 03 21 PCT/DK03/00193

(87) 2003 10 23 WO03/86091 PCT Gazette nr 43/03

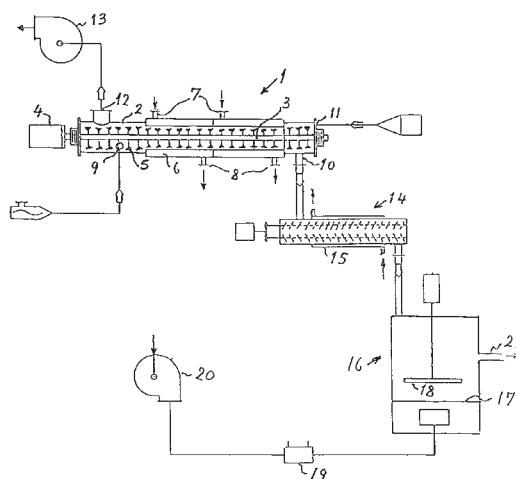
(71) NIRO A/S, Soborg, DK

(72) Henningfield Thomas David,
Dinesen Richard Andrew

(54) Sposób i instalacja do zatężania przez odparowanie i krystalizacji lepkiej, wodnej, zawierającej laktozę cieczy

(57) Krystaliczny monohydrat α-laktozy jest odzyskiwany z lepkiej, zawierającej laktozę wodnej cieczy przez poddanie cieczy jednoczesnemu ogrzewaniu, usuwaniu odparowanej pary i mechanicznemu mieszaniu przy wysokiej szybkości ścinania w celu wywołania ułatwiającego krystalizację spadku lepkości cieczy z kryształami, utworzonymi i rozproszonymi w niej, by stopniowo zatężyć mieszaną ciecz i jednocześnie wykrystalizować z niej laktozę. Następujące chłodzenie, suszenie i rozdrabnianie daje jednorodny monohydrat α-laktozy.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 371777 (22) 2004 12 16 7(51) A23C 19/16
A01J 27/02

(31) 03 03029259 (32) 2003 12 19 (33) EP

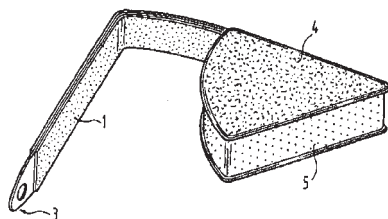
(71) KRAFT FOODS R & D, INC., Munich, DE

(72) Westermann Werner, DE; Kempter Klaus, DE;
Rupp Ludwig, AT

(54) Ser powleczony woskiem, układ opakowania do pakowania porcji sera oraz sposób pakowania porcji sera

(57) Ser powleczony woskiem zawiera porcję sera (5), pierwszą wewnętrzną warstwę wosku (1) pokrywającą wymienioną porcję sera (5), drugą zewnętrzną warstwę wosku (4) pokrywającą wymienioną pierwszą wewnętrzną warstwę wosku (1), pasek rozdzielający pomiędzy pierwszą wewnętrzną i drugą zewnętrzną warstwę wosku (1, 4), pokrywający wybrane części wymienionej pierwszej wewnętrżnej warstwy wosku (1), zawierający co najmniej jedną część (3), którą wystaje z wymienionej pierwszej wewnętrżnej i drugiej zewnętrznej warstwy wosku (1, 4), i zawierający warstwę klejową do przyklejania wymienionego paska rozdzielającego do wymienionej pierwszej wewnętrżnej warstwy wosku (1). Opracowano również odpowiedni układ opakowania i sposób jego wytwarzania.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 371599 (22) 2003 04 11 7(51) A23D 7/015

(31) 02 02076794 (32) 2002 05 03 (33) EP

(86) 2003 04 11 PCT/EP03/03789

(87) 2003 11 13 WO03/092394 PCT Gazette nr 46/03

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

(72) De Groot Willem A.

(54) Produkt spożywczy zawierający fitosterol

(57) Produkty do płytkiego smażenia zawierające od 35% do 90% wagowych tłuszczu, fitosterole i specyficzną ilość soli i lecytyny, oraz fazę wodną o wartości pH od 4,5 do 6,5 są mniej podatne na utlenianie fitosteroli i nienasyconych kwasów tłuszczowych w warunkach smażenia.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 371725 (22) 2003 03 10 7(51) A23D 9/00

(31) 02 02076376 (32) 2002 04 09 (33) EP

(86) 2003 03 10 PCT/EP03/02625

(87) 2003 10 16 WO03/84337 PCT Gazette nr 42/03

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

(72) Floeter Eckhard

(54) Tłuszcz triglicerydowy

(57) Przedstawiono tłuszcz odpowiedni jako faza tłuszczowa do wytwarzania niskotłuszczowych środków do smarowania (spreadów), które są trwałe w podwyższonych temperaturach otoczenia, który to tłuszcz zawiera mieszaninę triglicerydów, w których - 2,5% do 5% wagowych triglicerydów to triglicerydy HHH, - 25% do 65% wagowych, korzystnie 25% do 55 % wagowych triglicerydów HHH to monokwasowe triglicerydy a pozostałe triglicerydy HHH składają się z mieszaniny reszt kwasów tłuszczowych, 1,5% do 5% wagowych triglicerydów to triglicerydy HHM i triglicerydy HHM, - co najmniej 85% wagowych reszt

kwasu tłuszczowego H w triglicerydach HHM i triglicerydach HHM to reszty kwasu palmitynowego, gdzie H oznacza resztę nasyconego kwasu tłuszczowego mającego długość łańcucha większą niż 15 atomów węgla, a M oznacza resztę nasyconego kwasu tłuszczowego mającego długość łańcucha albo 12 albo 14 atomów węgla, i przy czym reszty M są umieszczone albo w środkowej albo w jednej ze skrajnych pozycji. Taką fazę tłuszczową można otrzymać przez wprowadzanie do triglicerydowego oleju tłuszczu A i tłuszczu B, gdzie tłuszcz A i tłuszcz B razem występują w ilości do 6% do 15% wagowych tłuszczu i w stosunku wagowym A/B mieszczącym się w zakresie 1/9 do 4/6, przy czym w tłuszczu A - co najmniej 50% wagowych triglicerydów jest całkowicie nasyconych, co najmniej 80% wagowych materiału stanowiącego reszty nasyconych kwasów tłuszczowych ma długość łańcucha wynoszącą 16 atomów węgla (P) albo 18 atomów węgla (S), a stosunek P:S mieści się w zakresie 75:25 do 25:75, - do 5% wagowych reszt nasyconych kwasów tłuszczowych ma długość łańcucha wynoszącą 12 albo 14 atomów węgla; a w tłuszczu B - co najmniej 20% wagowych, korzystnie co najmniej 25% wagowych triglicerydów składa się z triglicerydów HHM i triglicerydów HHM.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 371597 (22) 2003 01 24 7(51) A23K 1/00

(31) 02 60351725 (32) 2002 01 24 (33) US

(86) 2003 01 24 PCT/US03/02354

(87) 2003 07 31 WO03/61403 PCT Gazette nr 31/03

(71) CARGILL, INCORPORATED,
Minneapolis, US

(72) Carlson Ting

(54) Pasza dla zwierząt o niskiej zawartości fosforu i sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest pokarm dla zwierząt o niskiej zawartości fosforu i sposób jego wytwarzania poprzez wytrącanie fitatu z odsączu.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 371653 (22) 2003 04 28 7(51) A23K 1/16

(31) 02 02356081 (32) 2002 04 30 (33) EP

(86) 2003 04 28 PCT/IB03/01726

(87) 2003 11 13 WO03/92403 PCT Gazette nr 46/03

(71) ADISSEO IRELAND LTD., Dublin, IE

(72) Dollat Jean-Marie, Robert Jean-Claude,
Chiavazza Veronique

(54) Uzupełnienie paszy dla zwierząt

(57) Uzupełnienie paszy odporne na żwacz zwierzęcia, w stałej postaci, przy czym wymienione uzupełnienie zawiera co najmniej jedną pochodną metioniny i porowaty materiał nośnikowy, w którym (a) wymienioną pochodną metioniny wybiera się z grupy obejmującej ciekłe i stałe estry kwasu 2-hydroksy-4-(metylotio)masłowego, pod warunkiem, że stałe estry mają temperaturę topnienia co najwyżej 100°C, 2-amino-4-metylotiobutanamid i 2-hydroksy-4-metylotio-butanamid, (b) wymieniona pochodna metioniny odpowiada za co najmniej 20% i do 70% wagowo uzupełnienia paszy i (c) wymienione uzupełnienie ma postać cząstek, które mają wielkość wynoszącą od 80 do 600 mikronów.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 371792 (22) 2003 03 17 7(51) A23L 1/19

(31) 02 02252704 (32) 2002 04 17 (33) EP

(86) 2003 03 17 PCT/EP03/02750

(87) 2003 10 23 WO03/086106 PCT Gazette nr 43/03

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

(72) Bot Arjen, NL; Foster Timothy John, GB;
Lundin Leif Orjan, GB;
Pelan Barbara Margaretha Catharina, NL;
Reiffers-Magnani Christel, NL

(54) **Nadający się do nabierania łyżką,
zakwaszany produkt spożywczy
z ciąglą fazą wodną**

(57) Przedstawiono sposób wytwarzania nadającej się do nabierania łyżką, kwaśnej, niemleczarskiej śmietanki wykazującej zmniejszoną synerezę podczas przechowywania. Ta śmietanka ma oddzielną biopolimerową fazę i otrzymuje się ją przez dodawanie biopolimeru po zakwaszeniu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 371554 (22) 2002 12 30 7(51) A23L 1/0532

(31) 02 200200569 (32) 2002 03 11 (33) ES

(86) 2002 12 30 PCT/ES02/00622

(87) 2003 09 18 WO03/075682 PCT Gazette nr 38/03

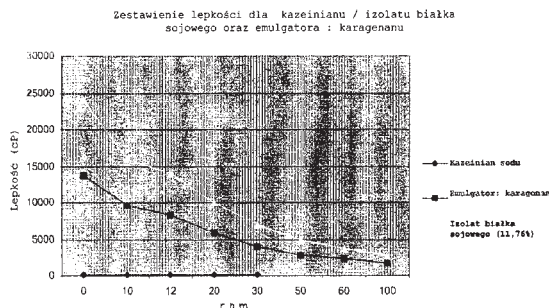
(71) PREMIUM INGREDIENTS, S.L.,
Molina De Segura, ES

(72) Stamm Kristensen Henrik, Navarro Perez Jose

(54) **Dodatek do żywności**

(57) Wynalazek dotyczy dodatku do żywności, w skład którego wchodzi karagenan ilota oraz stearoilo-2-laktylan sodu (SSL). Dodatek do żywności według wynalazku, jaki posiada właściwości emulgowania i/lub stabilizowania, znajduje zastosowanie w przemyśle spożywczym oraz w procesie wytwarzania produktów spożywczych.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 364117 (22) 2003 12 17 7(51) A23L 2/52

(75) Bolek Petr, Havirov-Mesto, CZ

(54) **Dodatek mineralny do substancji płynnych**

(57) Dodatek mineralny do substancji płynnych mający zastosowanie w dziedzinie artykułów spożywczych, pasz, środków farmaceutycznych, balneologicznych i kosmetyków leczniczych; zawiera 50 do 65% wagowych chlorków, 24 do 41% wagowych kationów sodu, 3 do 5% wagowych kationów wapnia, 0,5 do 2% wagowych kationów magnezu, 0,25 do 0,6% wagowych kationów potasu, 0,25 do 0,7% wagowych bromków, 0,03 do 0,12% wagowych jodków, 0,015 do 0,026% wagowych kationów pierwiastków stopowych, a ponadto może zawierać 0,0045 do 0,0086% wagowych siarczanów, 0,005 do 0,0075% wagowych węglanów, 0,0025 do 0,005% wagowych manganu, 0,002 do 0,003% wagowych żelaza, 0,00065 do 0,001% wagowych cynku, 0,00024 do 0,0004% wagowych miedzi oraz 1 do 10% wagowych czynników korygujących i 0,005 do 8% wagowych kwasu askorbinowego, zaś reszta jest tworzona chemicznie związaną wodą.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371504 (22) 2003 03 31 7(51) A24C 5/00

(31) 02 60368376 (32) 2002 03 29 (33) US
03 397275 2003 03 27 US

(86) 2003 03 31 PCT/US03/09648

(87) 2003 10 09 WO03/082558 PCT Gazette nr 41/03

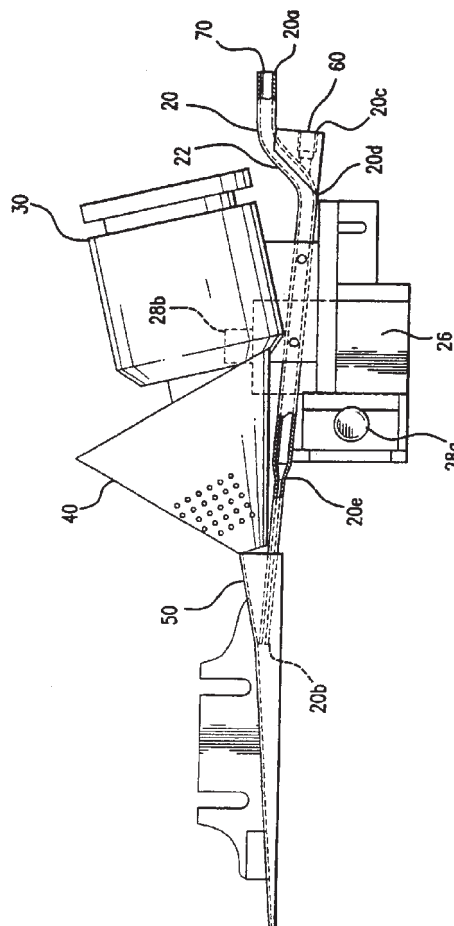
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.,
Neuchatel, CH

(72) Lanier Robert C. Jr., Campbell Steven M.,
Bellamah Stephen J.

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania filtrów
papierosowych z centralnie usytuowanym
elementem zapachowym**

(57) Urządzenie do produkcji filtrów zawiera urządzenie pozycjonujące posiadające biegnący przezeń kanał, który to kanał prowadzi ciąglą element zapachowy (70), taki jak na przykład żyła materiału tekstylnego, od wlotu kanału do wylotu kanału. Do kanału z pożądaną szybkością wprowadzany jest ciekły środek zapachowy (70), zaś żyła materiału unosi wprowadzany ciekły środek zapachowy poza urządzenie pozycjonujące z szybkością zasadniczo równą pożądaną szybkości przepływu.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 371847 (22) 2003 04 07 7(51) A24D 1/00

(31) 02 60371729 (32) 2002 04 12 (33) US

(86) 2003 04 07 PCT/US03/10646

(87) 2003 10 23 WO03/086115 PCT Gazette nr 43/03

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS, S.A.,
Neuchatel, CH

(72) Li Ping, Rasouli Firooz, Hajaligol Mohammad

(54) Częściowo zredukowane nanocząstki środków dodatkowych do zmniejszenia ilości tlenku węgla i/lub tlenku azotu w głównym strumieniu dymu z papierosa

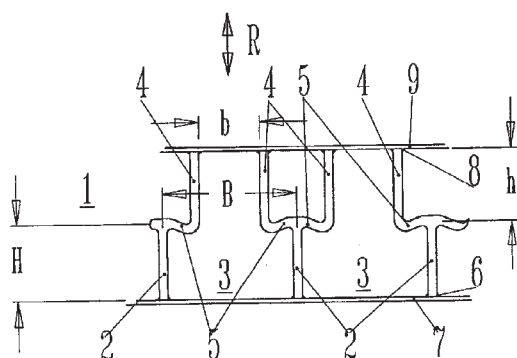
(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są kompozycje ciętego wypełniacza, papierosy, sposoby wytwarzania papierosów i sposoby palenia papierosów, które obejmują zastosowanie częściowo zredukowanych nanocząstek środków dodatkowych, które są w stanie działać jako utleniacz w konwersji tlenku węgla do dwutlenku węgla i/lub jako katalizator w konwersji tlenku węgla do dwutlenku węgla. Kompozycje, wyroby i sposoby według wynalazku mogą być zastosowane do zmniejszenia ilości tlenku węgla i/lub tlenku azotu obecnego w dymie głównym. Częściowo zredukowany środek dodatkowy można wytworzyć przez częściowe zredukowanie Fe_2O_3 , w celu wytworzenia mieszaniny różnorodnych postaci zredukowanych, takich jak Fe_3O_4 , FeO i/lub Fe wraz z niezredukowanym Fe_2O_3 .

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 371619 (22) 2003 04 15 7(51) A43B 13/18
(31) 02 20206927 (32) 2002 05 01 (33) DE
(86) 2003 04 15 PCT/DE03/01272
(87) 2003 11 13 WO03/92423 PCT Gazette nr 46/03
(71) PUMA AKTIENGESSELLSCHAFT,
Herzogenaurach, DE
(72) Hofmann Theodor
(54) **Element amortyzujący buta**

(57) Przedmiotem wynalazku jest element amortyzujący (1) buta, zwłaszcza buta sportowego, zawierający przynajmniej jeden pierwszy element (2) przebiegający zasadniczo w kierunku (R) na określonej wysokości (H) w stanie nieobciążonym dla elementu amortyzującego (1), wykonany jako pusty człon tworzący przestrzeń odbierającą (3), w którą może przynajmniej częściowo wchodzić związany drugi element (4) o mniejszym przekroju niż pierwszy element (2). Drugi element (4) wystaje zasadniczo w kierunku obciążenia (R) na zadanej wysokości w nieobciążonym stanie elementu amortyzującego (1) i jest umieszczony współosiowo w stosunku do pierwszego elementu (2). Celem obecnego wynalazku jest poprawa amortyzującego działania podeszwy. W związku z tym drugi element (4) jest również wykonany jako pusty człon, a oba elementy (2, 4) są wzajemnie połączone przez elastyczną część łączącą (5), która przebiega jedynie pomiędzy pierwszym elementem (2) i drugim elementem (4).

(24 zastrzeżenia)

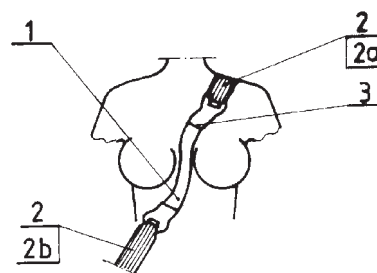


A1 (21) 364210 (22) 2003 12 23 7(51) A45C 13/30
(75) Bęczkowski Andrzej, Gliwice;
Postawa Krzysztof, Gliwice
(54) **Anatomiczny segment paska**

(57) Anatomiczny segment (1) paska (2), do biodrowego noszenia torebki lub plecaczka na pasku (2) przebiegającym przez bark i skośnie przez klatkę piersiową, ma kształt zbliżony

do litery S i jest rozłącznie i przestawnie wpięty w ciąg paska (2) od strony klatki piersiowej dowolnym złączem lub klamrą, dzieląc pasek (2) na dwa odcinki. W odmianie segment 1 ma kształt 1/2 litery S lub ma kształt zbliżony do litery C i wpięty jest w paski plecaka, a segmenty szczytami połączone są zatrzaskiem.

(5 zastrzeżeń)

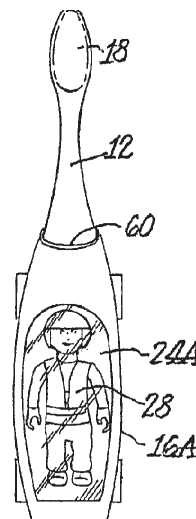


A1 (21) 371627 (22) 2003 03 31 7(51) A46B 5/00
(31) 02 113763 (32) 2002 04 01 (33) US
02 151580 2002 05 17 US
(86) 2003 03 31 PCT/US03/09529
(87) 2003 10 16 WO03/84363 PCT Gazette nr 42/03
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
New York, US
(72) Kemp James, Sprosta Al, Traficant Brett,
Dai Tau, Jimenez Eduardo,
Pak Nancy Won Mee

(54) Zespół szczoteczki do zębów

(57) Szczoteczka do zębów dla dzieci posiada rączkę w postaci zabawki takiej, jak rakieta lub pojazd i zawiera umieszczony wewnątrz wyjmowany pojazd, figurkę lub inną zabawkę lub produkt zabawkowy, a przy tym główka szczoteczki do zębów jest odłączalna od rączki.

(19 zastrzeżeń)

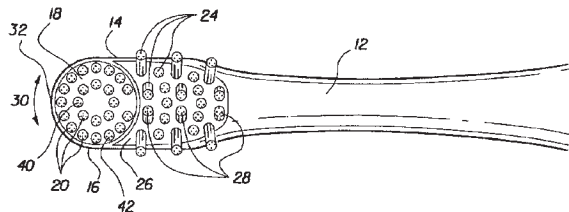


A1 (21) 371864 (22) 2003 04 10 7(51) A46B 13/02
(31) 02 121261 (32) 2002 04 12 (33) US
(86) 2003 04 10 PCT/US03/11103
(87) 2003 10 23 WO03/86142 PCT Gazette nr 43/03
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
New York, US
(72) Fattori Joseph Edward, Janssen Gerardus W.H.,
Gatzemeyer John J.

(54) Główka elektrycznej szczoteczki do zębów

(57) Główka szczoteczki do zębów zawiera pierwszy drgający lub obrotowy segment podtrzymujący szczecinki w połączeniu ze statycznym segmentem podtrzymującym szczecinki nieruchomo zamontowanym na główce, przy czym na statycznym segmencie są usytuowane co najmniej dwie szczecinki, które są zorientowane pod różnymi kątami do jego czołowej powierzchni.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 364125 (22) 2003 12 18 7(51) A47B 9/00

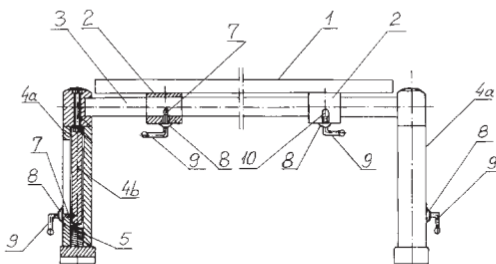
(71) Adamska Elżbieta, Kraków

(72) Bugaj Sławomir, Adamska Elżbieta

(54) Stolik wielofunkcyjny

(57) Stolik wielofunkcyjny ma uchylny blat (1), osadzony na konstrukcji nośnej o regulowanej wysokości, którą to konstrukcję stanowią dwie teleskopowe kolumny, złożone z zewnętrznych części (4a), zakończonych u dołu stopami, i wewnętrznych części (4b), połączonych u góry poprzeczką (3). W zewnętrznych częściach (4a) kolumn osadzone są sprężyny (5), o które są wsparte dolne końce wewnętrznych części (4b) kolumn, zaś blat (1) stolika ma od spodu tuleje (2), które ułożyskowane są na poprzeczce (3). Zespół ustalający - mocujący do zmiany wysokości stolika utworzony jest przez wzdłużny wąski otwór w zewnętrznej części (4a) kolumny oraz gwintowy element (7), zawierający dociskową końcówkę (8), przetknięty przez ten otwór i osadzony w wewnętrznej (4b) części kolumny, natomiast zespół, blokujący położenie blatu, utworzony jest przez obwodowy wąski otwór (10) w tulei (2) oraz gwintowy element (7), zawierający dociskową końcówkę (8), przetknięty przez ten otwór (10) i osadzony w poprzeczce (3).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 364149 (22) 2003 12 19 7(51) A47C 3/18
A47C 3/20
A47C 7/02

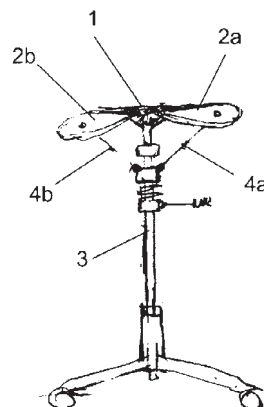
(75) Olech Grzegorz, Warszawa

(54) Siedzisko, w szczególności do stołka lub krzesła

(57) Siedzisko, w szczególności do stołka lub krzesła, wyposażone w podstawę (3), zawiera umieszczone na podstawie element centralny (1) oraz lewe i prawe skrzydło (2a, 2b). Skrzydła (2a, 2b) zamocowane są wzdłuż znajdujących się pod kątem osi, wahlwie do elementu centralnego (1). Siedzisko wykonane

jest z elastycznego materiału oraz wyposażone w lewą i prawą podpórkę (4a, 4b), zamocowane przesuwnie do podstawy (3).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 371502 (22) 2002 12 04 7(51) A47G 9/02

(31) 02 10219702 (32) 2002 05 02 (33) DE

(86) 2002 12 04 PCT/EP02/13701

(87) 2003 11 13 WO03/92451 PCT Gazette nr 46/03

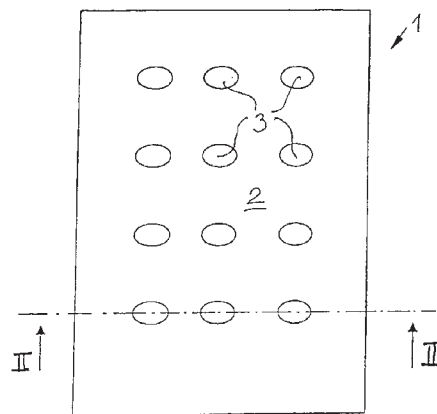
(71) SANDERS GMBH, Osnabruck, DE

(72) Sanders Hans-Christian

(54) Przykrycie

(57) Przykrycie (1) typowego rodzaju, zwłaszcza do łóżek, które zawiera co najmniej jedną elastyczną warstwę (2) lekkiego izolującego materiału i jest dostosowane dożądanego utrzymania ciepła w łóżku, celem ulepszenia regulacji wilgotności oraz odprowadzania wilgoci i nadmiernego ciepła, oddawanych przez ciało charakteryzuje się tym, że warstwa (2) jest zaopatrzona w otwory wentylacyjne (3).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 364130 (22) 2003 12 18 7(51) A47K 3/20
B05B 1/18

(75) Panusz Henryk, Łódź;

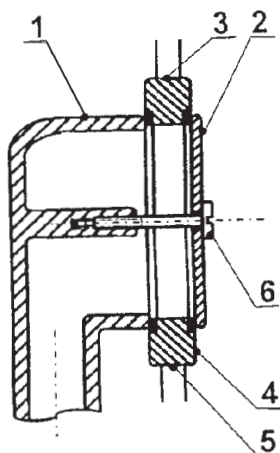
Friedrich Krzysztof, Łódź

(54) Główka słuchawki prysznic

(57) Przedmiotem wynalazku jest główka słuchawki prysznic, zawierająca pierścień (3) z aktywną powierzchnią czyszczącą, umieszczoną na powierzchni czołowej (4) obok powierzchni sitka, poza jego obszarem i/lub na powierzchni bocznej (5). Pierścień (3) z aktywną powierzchnią czyszczącą może być połączony w sposób trwały i/lub rozłączny z osłoną słuchawki i sitkiem (2). Główka słuchawki prysznic może zawierać aktywną powierzchnię czyszczącą w postaci szczotki, gąbki naturalnej lub syntetycznej, materiału ścierającego, tkaniny tworzącej myjkę,

siatki z tworzywa sztucznego i/lub metalu, co najmniej jednego metalowego ostrza oraz zвитку metalowych wiórów.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 371902 (22) 2004 12 23 7(51) A47K 3/30
(31) 03 03029723 (32) 2003 12 23 (33) EP

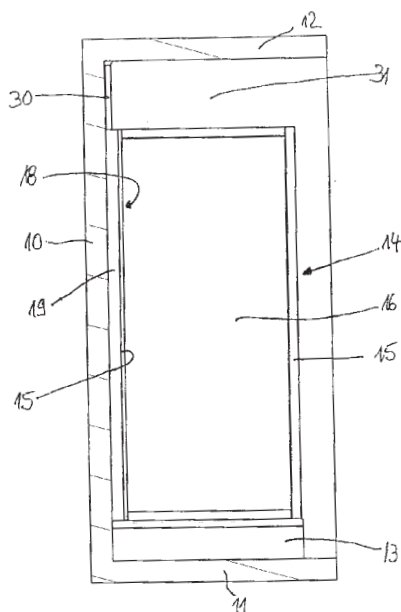
(71) Duser Kunststoff- und Metallwaren GmbH,
Anhausen, DE

(72) Duser Heinz

(54) **Zamocowanie ściennie osłony kąpielowej**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie mocowania kabiny prysznicowej lub parawanu wannowego bez pozostawiania śladów mocowania na ścianie. Zamocowanie charakteryzuje się tym, że element oddzielający (14) obejmuje element mocujący (18) wykonany z dwóch teleskopowych części (19), (30), przesuwnych względem siebie i dających się zablokować w skrajnym położeniu, rozpieralny pomiędzy górną krawędzią brodzika lub wanny a sufitem (12) pomieszczenia, zaś na elemencie mocującym (18), na jego przylegającej do ściany powierzchni, znajdują się kształtowe wyprowadzenia służące do umieszczenia między ścianą (10) a elementem mocującym (18) elementów uszczelniających, przy czym na powierzchni służącej do połączenia z elementem oddzielającym (14) znajduje się profil mocujący przeznaczony do przyłączenia elementu oddzielającego (14).

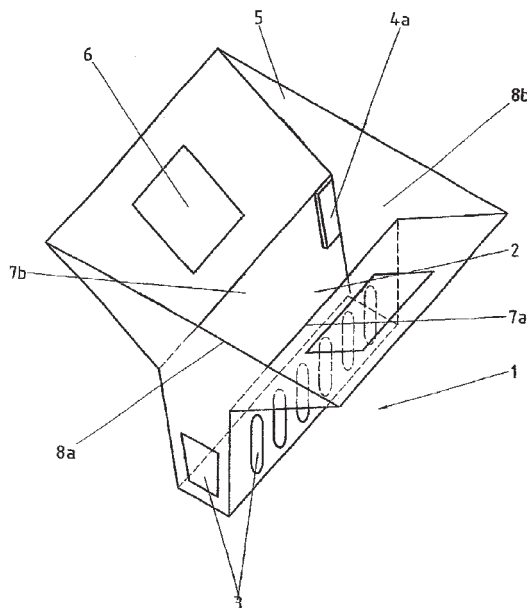
(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 371624 (22) 2003 01 30 7(51) A47L 13/58
(31) 02 10210569 (32) 2002 03 09 (33) DE
(86) 2003 01 30 PCT/EP03/00919
(87) 2003 09 18 WO03/075737 PCT Gazette nr 38/03
(71) CARL FREUDENBERG KG, Weinheim, DE
(72) Dingert Uwe, Jurgens Ralf
(54) **Wyżymaczka dla płaskiego przyrządu do zmywania i system czyszczenia**

(57) Opisana jest wyżymaczka (1) dla osłony (20) płaskiego przyrządu do zmywania, która to wyżymaczka zawiera zwężający się stożkowo do dołu, w zasadzie lejkiowaty szyb (2) do wyżymania z przeciwpowierzchniami dociskowymi, do którego to szybu wprowadzana jest od góry, przy w zasadzie pionowym ustawieniu płyty (10) przyrządu, częściowo odłączona od tej płyty i zwisająca w dół osłona (20), wyciskana poprzez nacisk na uchwyt (30), przy czym płytka (10) przyrządu jest celem wyciśnięcia co najmniej częściowo wprowadzana w szyb (2), w związku z czym jej skierowana w dół powierzchnia czołowa stanowi powierzchnię przylegania. Wyżymaczka (1) według wynalazku zawiera urządzenia do stabilizowania płytki przyrządu w odniesieniu do jej przechylania przy wprowadzaniu i wyciskaniu osłony (20) w szyb (2). Ponadto opisane jest zastosowanie wyżymaczki według wynalazku oraz system czyszczenia, który zawiera korzystną kombinację powyższej wyżymaczki (1) z płaskim przyrządem do zmywania, mającym dwuczęściową płytkę (10) z rozkładanymi w dół skrzydełkami (10a, 10b) i zwisającą w dół w postaci pętli osłoną (20).

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 364126 (22) 2003 12 19 7(51) A61B 5/029

(71) Fundacja Rozwoju Kardiologii, Zabrze

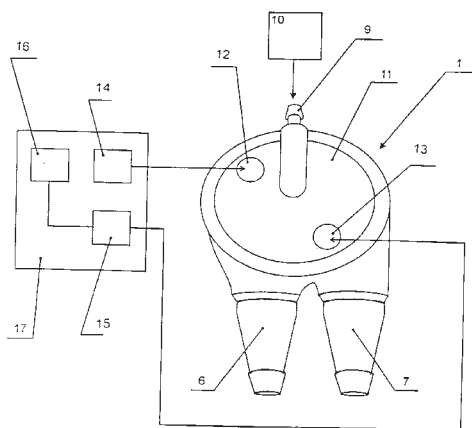
(72) Darłak Maciej, Gawlikowski Maciej, Kustosz Roman, Opilski Zbigniew, Pustelny Tadeusz

(54) **Sposób i układ do pomiaru chwilowej objętości krwi w komorze wspomagania serca, zwłaszcza w napędzanej pneumatycznie komorze wspomagania serca**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w czaszy (11) części pneumatycznej komory wspomagania serca (1) umieszcza się co najmniej jeden nadajnik sygnałów akustycznych (12) oraz co najmniej jeden odbiornik sygnałów akustycznych (13), a następnie generuje się sygnały akustyczne, korzystnie w postaci szumu białego. Jednocześnie dokonuje się pomiaru i rejestracji zmian parametrów sygnału rezonansowego powstającego

w części pneumatycznej komory wspomagania serca (1), a następnie w oparciu o uprzednią kalibrację układu pomiarowego przetwarza się otrzymane wyniki na wartość chwilową objętości krwi w części krwistej pneumatycznie napędzanej komory wspomagania serca (1). Układ zawiera co najmniej jeden nadajnik sygnałów akustycznych (12) oraz co najmniej jeden odbiornik sygnałów akustycznych (13), które umieszczone są w czaszy (11) części pneumatycznej komory wspomagania serca (1). Nadajnik (12) połączony jest z generatorem (14) fal akustycznych, zaś odbiornik (13) połączony jest z jednostką (15) do pomiaru i rejestrowania sygnałów akustycznych oraz jednostką (16) do przetwarzania wyników.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 371665 (22) 2002 11 06 7(51) A61C 17/34

(31) 01	993167	(32) 2001 11 06	(33) US
01	36613	2001 11 07	US
01	27594	2001 12 21	US
02	114780	2002 04 03	US
02	128018	2002 04 22	US
02	208213	2002 07 30	US

(86) 2002 11 06 PCT/US02/35653

(87) 2003 05 15 WO03/39396 PCT Gazette nr 20/03

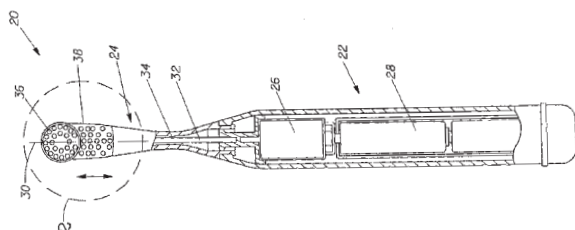
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, US

(72) Chang John Geoffrey, US; Ping Wang, CN;
Blaustein Lawrence A., US;
Gall Douglas A., US; Brown Patrick W., US

(54) **Szczoteczka do zębów o złożonym ruchu**

(57) Wynalazek odnosi się do elektrycznej szczoteczki do zębów. Elektryczna szczoteczka do zębów zawiera rączkę, w której jest umieszczony silnik, główkę mającą wzdłużną oś oraz szyjkę umieszczoną pomiędzy rączką i główką. Na główce są usytuowane pierwsze i drugie obszary z włóknami. Pierwsza obsada z włóknami oscyluje lub obraca się. Druga obsada włókien porusza się ruchem posuwisto zwrotnym zasadniczo w tym samym kierunku co oś wzdłużna, ale nie obraca się lub nie oscyluje. Silnik jest odpowiednio połączony do pierwszej i drugiej obsady włókien.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 371538 (22) 2003 04 01 7(51) A61F 13/15

(31) 02 02007500 (32) 2002 04 02 (33) EP

(86) 2003 04 01 PCT/EP03/03383

(87) 2003 10 09 WO03/082166 PCT Gazette nr 41/03

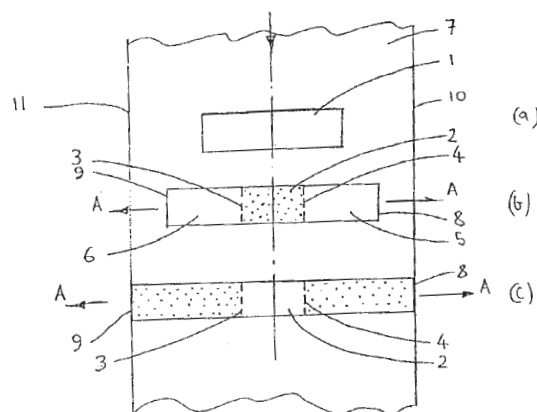
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

(72) Kling Robert

(54) **Sposób wytwarzania elementu o zróżnicowanej rozciągliwości i element o zróżnicowanej rozciągliwości wytwarzany tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania uelastycznionego elementu o dwóch różnych stopniach rozciągnięcia do użycia w wyrobie chłonnym, obejmuje rozciąganie elementu elastycznego (1, 101, 201, 301, 401, 601) o pierwszą wielkość i mocowanie jej części w stanie rozciągniętym nieelastycznej wstęgi (7, 107, 207, 307, 407, 607) podczas gdy druga część (5, 6, 105, 205, 305, 405, 605, 606) elementu elastycznego jest rozciągana o drugą wielkość i mocowana w położeniu rozciągniętym do pierwszej wstęgi lub do drugiej wstęgi (112, 212, 312, 412, 612). Wyroby o zróżnicowanej rozciągliwości wytwarzane tym sposobem mogą być używane do korzystania z ich zalet w wyrobach chłonnych w kategoriach oszczędności materiałowych i efektów elastycznych.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 371548 (22) 2003 03 25 7(51) A61F 13/15

(31) 02 0200987 (32) 2002 04 02 (33) SE

(86) 2003 03 25 PCT/SE03/00491

(87) 2003 11 20 WO03/94815 PCT Gazette nr 47/03

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

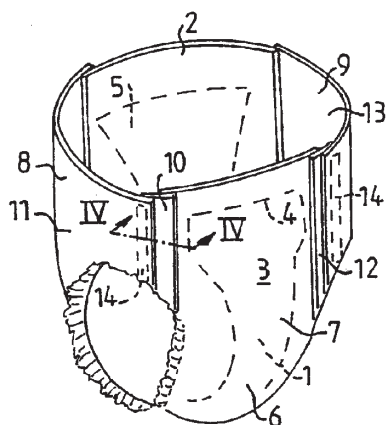
(72) Karlsson Birgitta, Skogsberg Johan, Ervast Lennart, Widlund Urban, Fernfors Ingemar

(54) **Sposób wytwarzania pieluchomajtek**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania pieluchomajtek jednorazowego użytku lub majtek higienicznych jednorazowego użytku z otwieranymi i ponownie zamykanymi panelami bocznymi (8, 9), cechującego się tym, że w jego skład wchodzi następujące etapy: a) formuje się wstęgę (1, 2, 3) połączonych ze sobą wykrojów pieluchomajtek, każdy z elementem chłonnym (1) zamkniętym pomiędzy wewnętrznym arkuszem pokryciowym (2) z materiału przepuszczalnego dla cieczy a zewnętrznym arkuszem pokryciowym (3) z materiału nieprzepuszczalnego dla cieczy oraz z częścią przednią (4) i częścią tylną (5) oraz pośrednią częścią krokową (6), nakładając szereg elementów chłonnych (1) na ciągłą wstęgę wewnętrznego lub zewnętrznego arkuszowego materiału pokryciowego (2 lub 3) tak, że przednie części (4) i tylne części (5) sąsiednich wykrojów pieluchomajtek we wstędze połączonych ze sobą wykrojów pieluchomajtek są skierowane ku sobie, po czym na wstęgę z elementami chłonnymi nakłada się ciągłą wstęgę zewnętrznego lub

wewnętrznego arkuszkowego materiału pokryciowego i mocuje do niej w tych jej częściach, które leżą na zewnątrz elementów chłonnych b) mocuje się połączone ze sobą oddzielne panele boczne (8, 9) do części bocznych każdej sąsiedniej części przedniej lub każdej sąsiedniej części tylnej wykrojów pieluchomajtek, przy czym każdy panel boczny (8, 9) jest złożony z dwóch części, odpowiednio (10, 11 i 12, 13), które są połączone ze sobą za pomocą rozłączanego i ponownie zamykanego połączenia (14), c) poszczególne wykroje pieluchomajtek z panelami bocznymi (8, 9) odcina się od wstęgi połączonych ze sobą wykrojów pieluchomajtek, d) każdy wykroj pieluchomajtek składa się wokół poprzecznej osi w części krokowej tak, że krawędź przednia i krawędź tylna wykroju leżą na sobie, e) po czym panele boczne każdego wykroju pieluchomajtek są składane ku tym częściom bocznym części tylnej lub części przedniej, które nie mają panelu bocznego i są mocowane do nich. Wynalazek dotyczy również pieluchomajtek wytworzonych tym sposobem.

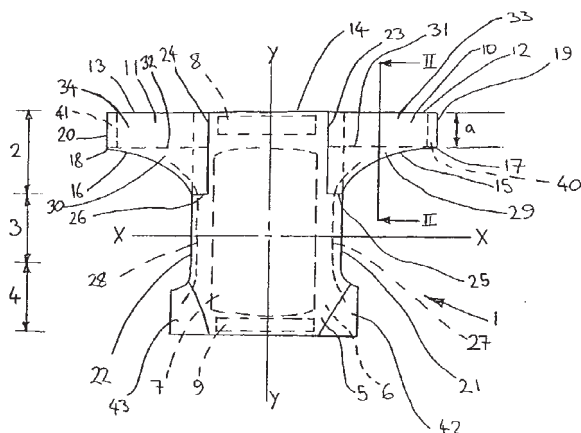
(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 371552 (22) 2003 04 01 7(51) A61F 13/15
(31) 02 02007498 (32) 2002 04 02 (33) EP
(86) 2003 04 01 PCT/EP03/03381
(87) 2003 10 09 WO03/082165 PCT Gazette nr 41/03
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE
(72) Johansson Mikael

(54) Układ kłapek bocznych w wyrobie chłonnym

(57) Wyrób chłonny (1) ma pierwszą część końcową (2) z dwiema kłapkami bocznymi (10, 11) biegnącymi poprzecznie na zewnątrz z każdej strony sekcji taliowej (8). Każda z kłapek bocznych (10, 11) ma krawędź górną (12, 13) i krawędź dolną (15, 25, 16, 26). Każda z kłapek bocznych (10, 11) ma ponadto elastyczną sekcję (33, 34), która jest różna od elementu elastycznego w sekcji taliowej (8). Elastyczna sekcja (33, 34) rozciąga się



popłużnie na części poprzecznej rozciągłości klapki bocznej (10, 11), tylko na części odległości pomiędzy górną krawędzią (12, 13) klapki a dolną krawędzią (15, 25, 16, 26). Nieelastyczna sekcja (29, 30) rozciąga się pomiędzy dolnym końcem (31, 32) elastycznej sekcji (33, 34) a dolną krawędzią (15, 25, 16, 26) klapki. W ten sposób można zaoszczędzić materiał elastyczny, zachowując równocześnie odpowiednie właściwości kłapek bocznych.

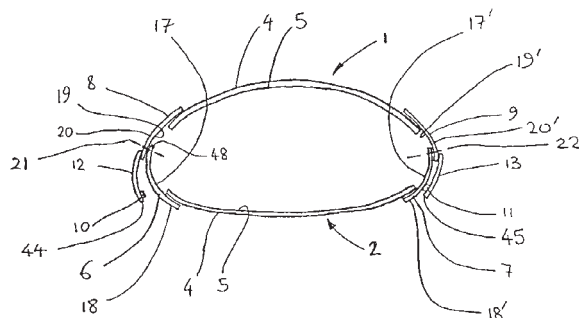
(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 371618 (22) 2003 04 01 7(51) A61F 13/15
(31) 02 02007499 (32) 2002 04 02 (33) EP
(86) 2003 04 01 PCT/EP03/03384
(87) 2003 10 09 WO03/082167 PCT Gazette nr 41/03
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE
(72) Olsson Ken, Johansson Marie,
Corneliusson Helena

(54) Wstępnie złączony wyrób chłonny z elastycznymi wielokrotnie zamykanymi bokami i sposób jego wytwarzania

(57) Zapewniono wstępnie złączony wyrób chłonny w postaci pieluchomajtek jednorazowego użytku z konstrukcją zamknięcia bocznego z każdej strony. W skład tego zamknięcia bocznego wchodzi przednia i tylna klapka boczna z częściami elastycznymi, w której powierzchnia wewnętrzna (19, 19') tylnej klapki bocznej (8, 12, 9, 13) jest założona zakładkowo i zgrzana do powierzchni zewnętrznej (18, 18') przedniej klapki bocznej (6, 7). Każda klapka boczna (8, 12, 9, 13) jest również zaopatrzona w jedną część rozłączalnego układu mocowania (10, 11, 15, 16) usytuowaną tak, że na co najmniej jednej elastycznej części znajduje się spoina i tak, że w stanie wstępnie złączonym leży ona wewnętrznie względem rozłączalnego układu mocowania. Zapewniono również sposób formowania wyrobu chłonnego, w którym formuje się zakładkowe mocowanie łącząc przedni i tylny boczny element klapkowy (7a, 9a, 13a) ze sobą i mocując boczne elementy klapkowe (7a, 9a, 13a) do członu bazowego wyrobu chłonnego.

(19 zastrzeżeń)



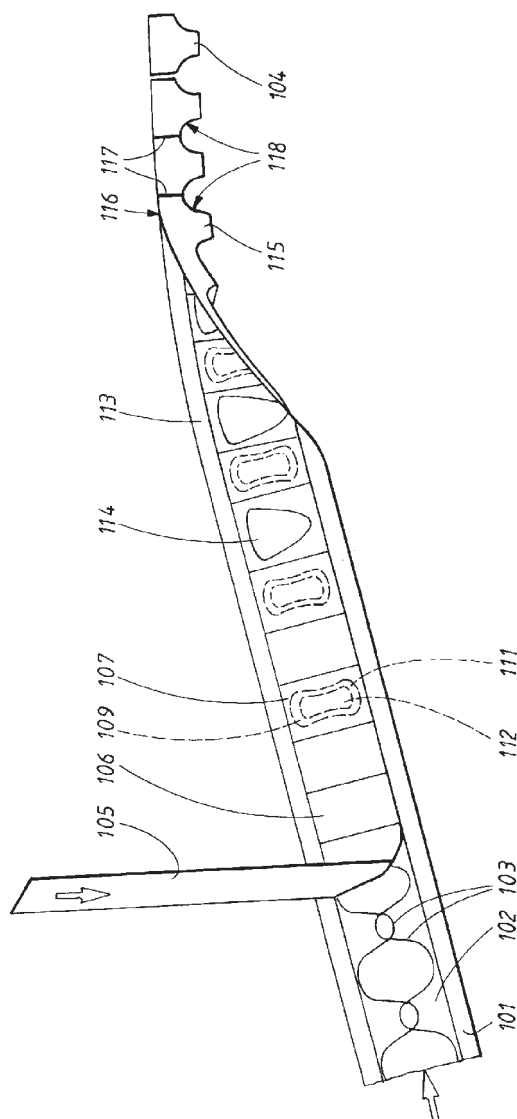
A1 (21) 371802 (22) 2003 02 05 7(51) A61F 13/496
(31) 02 0200472 (32) 2002 02 19 (33) SE
(86) 2003 02 05 PCT/SE03/00188
(87) 2003 08 28 WO03/070140 PCT Gazette nr 35/03
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE
(72) Hermansson Kent, Linner Caterina,
Norrby Nicolas

(54) Sposób wytwarzania wyrobów chłonnych mających kształt majtek

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania wyrobów chłonnych mających kształt majtek, który to sposób zawiera następujące etapy wytwarzania: dostarczanie poszczególnych wkładów chłonnych (109, 409, 609), mocowanie wkładów chłonnych (109, 409, 609) do wstęgi (101, 105; 401, 408; 601) z materiału elastycznego, który przemieszcza się ciągle w kierunku

przesuwu, zestawianie poszczególnych wyrobów do utworzenia kształtu majtek, wycinanie poszczególnych wyrobów (104, 404, 604), z których każdy zawiera wkład chłonny (109, 409, 609) i kawałek wstęgi (101, 105; 401, 408; 601') z materiału elastycznego, przy czym etap wycinania i etap zestawiania nadają każdemu wyrobowi (104, 404, 604) dwa otwory (114, 414, 614) na nogi, i otwór taliowy (124, 424, 624). Wstęga (101, 105; 401, 408; 601') z materiału elastycznego ma rozciągłość sprężystą w kierunku przesuwu wynoszącą co najmniej 80%, korzystnie co najmniej 100%, i wstęga (101, 105; 401, 408; 601') z materiału elastycznego jest podczas wytwarzania rozciągana maksymalnie 5% w kierunku przesuwu wstęgi (101, 105; 401, 408; 601') materiału.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 364069 (22) 2003 12 15 7(51) A61H 39/06
A61F 7/00

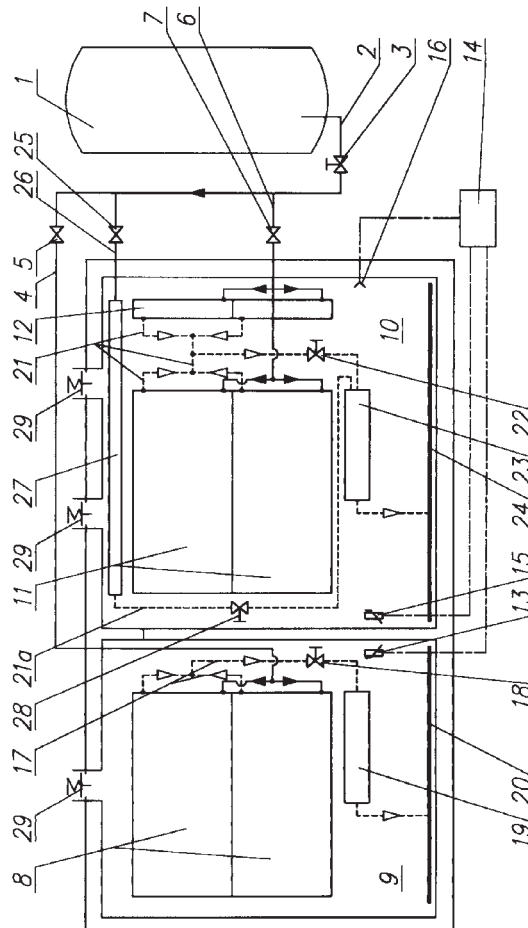
(75) Sawicki Grzegorz, Wrocław; Adamowicz Bogdan, Wrocław; Litwicki Zenon, Wrocław; Bohdziewicz Jacek, Wrocław

(54) Sposób i instalacja zasilania komory kriogenicznej czynnikiem chłodniczym

(57) Komorę zabiegową (10) i przedsionek (9) tej komory zasila się ciekłym powietrzem syntetycznym, będącym mieszaniną ciekłego tlenu w ilości 22% i ciekłego azotu w ilości 78% poprzez dwusekcyjne wymienniki ciepła (8, 11, 12), do których doprowadza się ciekłe powietrze ze zbiornika (1). Wykorzystane i zgazowane powietrze z wymienników (8, 11, 12) wprowadza

się do instalacji dodatkowej (17) w przedsionku (9) i do instalacji dodatkowej (21) w komorze (10). Wykorzystane i zgazowane powietrze rozprzodza się jako powietrze oddechowe, poprzez instalacje dodatkowe (17, 21), w strefach przypodłogowych przedsionka (9) i komory (10). Zużyte i ocieplone w procesie oddychania powietrze z przedsionka (9) i komory (10) usuwa się poprzez nadmiarowe zawory zwrotne (29).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 371680 (22) 2003 02 12 7(51) A61K 7/155

(31) 02 0203395 (32) 2002 02 13 (33) GB

(86) 2003 02 12 PCT/GB03/00653

(87) 2003 08 21 WO03/68180 PCT Gazette nr 34/03

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

(72) Acher David, De La Torre Frederic,
De La Torre Marielle, Monge Candice

(54) Pasek do depilacji

(57) Wstępnie uformowany pasek depilujący obejmujący materiał matrycowy, który zawiera mieszaninę składającą się z mniejszej ilości materiału opartego na cukrze, stanowiącego przynajmniej 60% wagowych i mniejszej ilości materiału żywicznego, stanowiącego 1 do 30 procent wagowych. Ewentualnie zawiera on także rozdrobniony materiał, na przykład krzemionkę piecową.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 371855 (22) 2003 04 02 7(51) A61K 9/00

A61K 31/46

(31) 02 02007868 (32) 2002 04 09 (33) EP

(86) 2003 04 02 PCT/EP03/03431

(87) 2003 10 16 WO03/84502 PCT Gazette nr 42/03

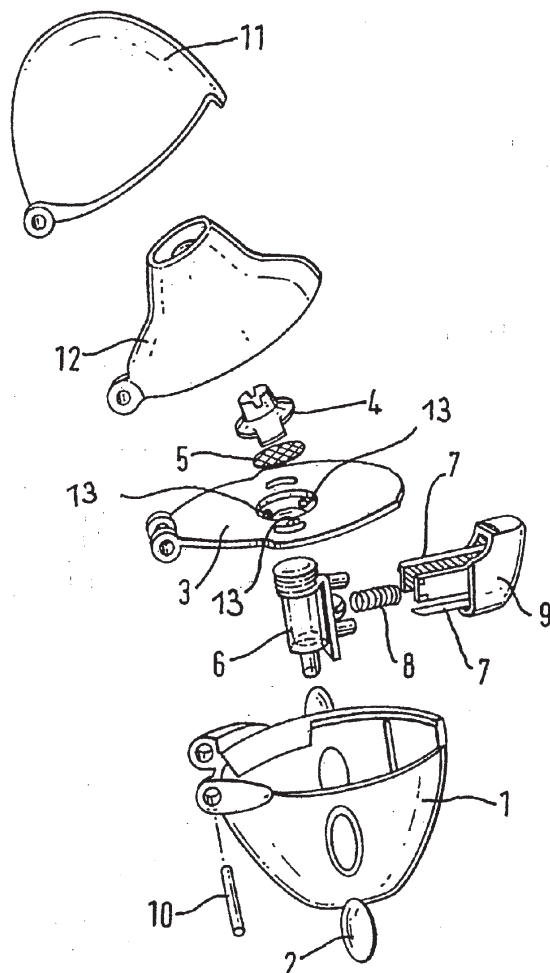
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE

(72) Zierenberg Bernd

(54) **Zestaw do inhalacji zawierający proszek
tiotropium przeznaczony do inhalacji**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu podawania na drodze inhalacji sproszkowanych kompozycji zawierających tiotropium.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371593 (22) 2003 01 20 7(51) A61K 9/16

(31) 02 60353986 (32) 2002 02 01 (33) US

(86) 2003 01 20 PCT/IB03/00120

(87) 2003 08 07 WO03/63821 PCT Gazette nr 32/03

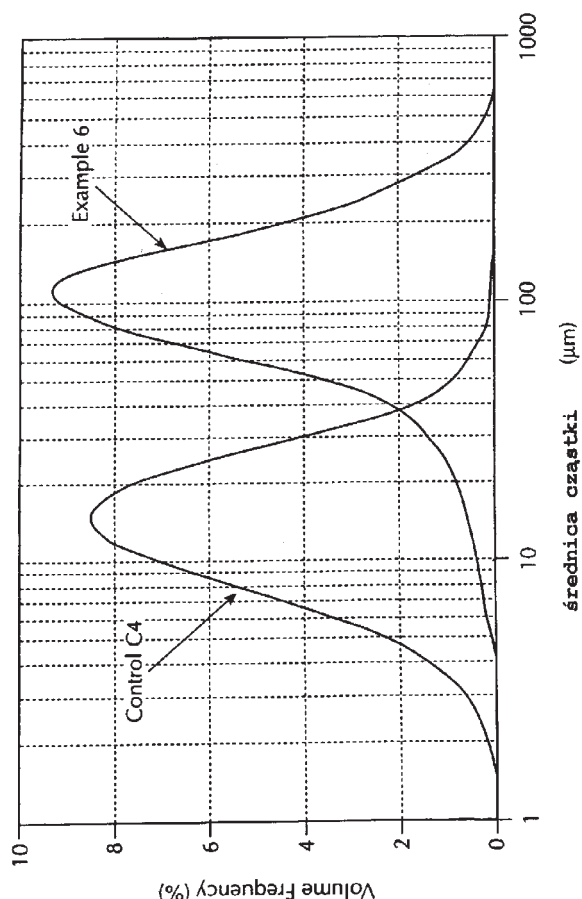
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Beyerinck Ronald Arthur, Ray Roderick Jack,
Dobry Daniel Elmont, Settell Dana Marie

(54) **Sposób wytwarzania leków w formie
homogenicznych, suszonych rozpyłowo,
stałych, bezpostaciowych dyspersji
z zastosowaniem dysz ciśnieniowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest jednorodna dyspersja bezpostaciowej substancji leku w polimerach podnoszących stężenie, utworzona w pożądanym zwiększonych wymiarach cząstek o najmniejszym rozdrobnieniu przy użyciu rozpylacza oraz sposób określający warunki do wytworzenia kropelek o średniej średnicy, co najmniej 50 mikronów oraz D_{10} , co najmniej 10 mikronów.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371785 (22) 2003 01 24 7(51) A61K 9/16
C08G 81/00

(31) 02 10206517 (32) 2002 02 16 (33) DE

(86) 2003 01 24 PCT/EP03/00725

(87) 2003 08 21 WO03/68192 PCT Gazette nr 34/03

(71) DEUTSCHE GELATINE-FABRIKEN STOEES
AG, Eberbach, DE

(72) Reich Gebriele, Kohler Berthold

(54) **Środek leczniczy o przedłużonym działaniu,
materiały nośnikowe dla środka leczniczego
o przedłużonym działaniu i sposób
ich wytwarzania**

(57) Aby postawić do dyspozycji środek leczniczy o przedłużonym działaniu, zawierający farmakologiczną substancję czynną i nośnik, zwłaszcza środek leczniczy o przedłużonym działaniu do aplikowania pozajelitowego, oraz materiały nośnikowe dla środka leczniczego o przedłużonym działaniu i sposób wytwarzania tych materiałów nośnikowych, przy czym otrzymywałyby się zdefiniowane w czasie uwalnianie substancji czynnej i przy czym pozostawałaby utrzymana substancja czynna w swej farmakologicznie czynnej postaci, proponuje się to, że nośnik wytwarzany jest z zastosowaniem materiału nośnikowego, który obejmuje nośnik polimeryczny, utworzony z polipeptydu i z nim kowalencyjnie związanego poliestru biodegradowalnego.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371495 (22) 2003 04 22 7(51) A61K 9/20
A61K 31/505

(31) 02 0209265 (32) 2002 04 23 (33) GB

(86) 2003 04 22 PCT/EP03/04151

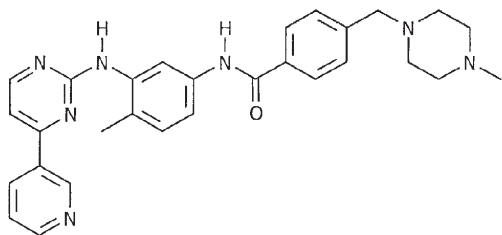
(87) 2003 11 06 WO03/90720 PCT Gazette nr 45/03

- (71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (72) Luftensteiner Christian-Peter, DE;
 Bianchi Jean-Claude, FR; Ogorka Jorg, DE;
 Kalb Oskar, DE

(54) **Tabletka o wysokiej zawartości leku**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy tabletek o wysokiej zawartości składnika czynnego w postaci związku o podanym niżej wzorze lub farmaceutycznie dopuszczalnej soli tego związku w ilości od około 30% do 80% wagowych postaci czynnej w całkowitej masie tabletki.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371787 (22) 2002 03 27 7(51) A61K 9/22
 A61K 31/64

- (31) 02 20020124 (32) 2002 02 11 (33) HR
 (86) 2002 03 27 PCT/HR02/00018
 (87) 2003 09 12 WO03/074033 PCT Gazette nr 37/03
 (71) PLIVA ISTRAZIVANJE I RAZVOJ d.o.o.,
 Zagreb, HR
 (72) Khan Zahirul M.I., Krajacic Aleksandra,
 Knezevic Zdravka, Vodopija-Mandic Snjezana

(54) **Stały preparat o przedłużonym/
 /kontrolowanym uwalnianiu jako nowy
 system uwalniania leku o zmniejszonym
 ryzyku szybkiego wyrzutu dawki**

(57) Stały preparat o przedłużonym/kontrolowanym uwalnianiu przy zmniejszonych ryzyku szybkiego wyrzutu dawki i działaniach ubocznych łączy dwa składniki: składnik (a) zawiera substancję farmaceutycznie czynną i polimer nierozpuszczalny w wodzie, lecz wodoprzepuszczalny, natomiast składnik (b) zawiera substancję farmaceutycznie czynną i materiał hydrofobowy. Zmieniając stosunek substancji farmaceutycznie czynnej i polimeru nierozpuszczalnego w wodzie, lecz wodoprzepuszczalnego, zawartych w składniku (a) i/lub stosunek substancji farmaceutycznie czynnej i materiału hydrofobowego zawartych w składniku (b) można łatwo osiągnąć doskonałą szybkość uwalniania przy zmniejszonych ryzyku szybkiego wyrzutu dawki i działaniach ubocznych.

(35 zastrzeżeń)

A1 (21) 371523 (22) 2003 01 22 7(51) A61K 9/48
 A61K 31/5513
 A61K 47/18

- (31) 02 0201367 (32) 2002 01 22 (33) GB
 (86) 2003 01 22 PCT/GB03/00221
 (87) 2003 07 31 WO03/61632 PCT Gazette nr 31/03
 (71) ML LABORATORIES PLC, Londyn, GB
 (72) Jackson Karen

(54) **Sposób leczenia pacjenta wymagającego
 znieczulenia**

(57) Opisano sposób leczenia pacjenta wymagającego znieczulenia, który obejmuje oddzielne, równoczesne lub sekwencyjne podawanie terapeutycznie skutecznej dawki opiatowego

środka znieczulającego, dewazepidu i środka powierzchniowo czynnego. Opisano także jednofazową kompozycję farmaceutyczną obejmującą ilość dewazepidu skuteczną do wzmocnienia znieczulenia opiatowego oraz farmaceutycznie dopuszczalny środek powierzchniowo czynny.

(128 zastrzeżeń)

A1 (21) 371728 (22) 2003 05 13 7(51) A61K 31/41
 A61P 7/02

- (31) 02 60380373 (32) 2002 05 14 (33) US
 02 60395014 2002 07 11 US
 (86) 2003 05 13 PCT/EP03/04997
 (87) 2003 11 20 WO03/94915 PCT Gazette nr 47/03

- (71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (72) Malinin Alex, Serebruany Victor L.,
 Webb Randy Lee

(54) **Zastosowanie walsartanu
 lub jego metabolitu do hamowania agregacji
 płytek krwi**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu hamowania agregacji płytek krwi obejmującego podawanie terapeutycznie skutecznej ilości ARB lub jego metabolitu, zwłaszcza walsartanu lub jego metabolitu walerylo 4-hydroksy walsartanu. Stany, jakie mogą być leczone przez hamowanie agregacji płytek krwi obejmują ostry zawał mięśnia sercowego, udar niedokrwienny, dusznicę bolesną, ostre zespoły wieńcowe, TIA (przejściowe ataki niedokrwienia mózgu w zwężeniu jednej z tętnic szyjnych, lub ostre zespoły naczyniowe mózgu), niewydolność serca, ból w pierśsiach o etiologii niedokrwienną, zespół X, zakrzep z zatorami, nadciśnienie płucne, cukrzycę, chorobę naczyń obwodowych, zakrzepicę żył głębokich, zakrzepicę tętnic dowolnego naczynia, zakrzepowe zamknięcie lub ponowne zamknięcie cewnika.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 371561 (22) 2003 04 09 7(51) A61K 31/46
 A61P 11/00

- (31) 02 10216429 (32) 2002 04 12 (33) DE
 (86) 2003 04 09 PCT/EP03/03668
 (87) 2003 10 23 WO03/86399 PCT Gazette nr 43/03
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
 GMBH & CO. KG, Ingelheim am Rhein, DE
 (72) Banholzer Rolf, Meade Christopher John
 Montague, Meissner Helmut, Morschhauser
 Gerd, Pairet Michel, Pieper Michael P., Pohl
 Gerald, Reichl Richard, Speck Georg

(54) **Lekarstwa zawierające steroidy
 i nowy środek przeciwocholinergiczny**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe kompozycje lecznicze na bazie steroidów o długotrwałym działaniu oraz sole nowego środka przeciwocholinergicznego, sposoby ich wytwarzania i ich zastosowanie w leczeniu chorób dróg oddechowych.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371741 (22) 2003 01 31 7(51) A61K 31/50
 A61K 38/48
 A61P 9/10

- (31) 02 20020197 (32) 2002 02 01 (33) FI
 (86) 2003 01 31 PCT/FI03/00078
 (87) 2003 08 07 WO03/63870 PCT Gazette nr 32/03
 (71) ORION CORPORATION, Espoo, FI
 (72) Poder Pentti

(54) Leczenie skojarzone ostrego zawału mięśnia sercowego

(57) Terapia skojarzona do leczenia ostrego zawału mięśnia sercowego obejmująca podawanie pacjentowi kombinacji środka trombolitycznego i lewisimendanu lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli. Kombinacja synergistycznie zmniejsza śmiertelność pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 371521 (22) 2003 01 23 7(51) A61K 31/55
A61P 3/06

(31) 02 0201850 (32) 2002 01 26 (33) GB
(86) 2003 01 23 PCT/GB03/00350
(87) 2003 07 31 WO03/61663 PCT Gazette nr 31/03
(71) ASTRAZENECA AB, Sodertälje, SE
(72) Lindqvist Ann-Margret
(54) **Zastosowanie benzotiazepin mających aktywność jako inhibitory transportu krętniczego kwasu żółciowego do zmniejszania cholesterolonii**

(57) Opisano zastosowanie inhibitora transportu krętniczego kwasów żółciowych (IBAT) oraz zastosowanie inhibitora IBAT i inhibitora reduktazy HMG CoA do leczenia zwierzęcia ciepłokrwistego, takiego jak człowiek, mającego hipercholesterolemię i/lub inne postacie dyslipidemii, gdzie wspomniana hipercholesterolemia i dyslipidemia cechują się defektami lipoprotein lub ich receptorów.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371551 (22) 2003 03 28 7(51) A61K 31/55
A61P 25/28

(31) 02 60369285 (32) 2002 04 02 (33) US
(86) 2003 03 28 PCT/EP03/03324
(87) 2003 10 09 WO03/082298 PCT Gazette nr 41/03
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Beerse, BE
(72) Lilienfeld Sean, US; Gutterman Elane M., US; Glasspool Royston John, CH
(54) **Terapia statynowa wzmagająca podtrzymywanie funkcji poznawczych**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu leczenia otępienia lub zaburzenia pamięci obejmujący podawanie skutecznej terapeutycznie ilości galantaminy (I) i statyny (II). Wynalazek dotyczy ponadto produktów zawierających jako pierwszą substancję czynną galantaminę (I) i jako drugą substancję czynną statynę (II), w postaci połączonych preparatów do jednoczesnego, oddzielnego lub następczego stosowania w leczeniu pacjentów, dotkniętych chorobą Alzheimera lub pokrewnymi otępieniami; oraz pokrewnych kompozycji farmaceutycznych i zastosowań.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 371723 (22) 2003 03 21 7(51) A61K 31/64
A61K 31/40
A61P 5/50

(31) 02 60366752 (32) 2002 03 22 (33) US
(86) 2003 03 21 PCT/EP03/02978
(87) 2003 10 02 WO03/080070 PCT Gazette nr 40/03
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Damon Robert Edson, Hughes Thomas Edward, Burkey Bryan

(54) Kombinacja zawierająca inhibitor reduktazy HMG CoA oraz czynnik wzmacniający wydzielanie insuliny lub czynnik zwiększający wrażliwość na insulinę

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy kombinacji, szczególnie kompozycji farmaceutycznej, zawierającej aktywne składniki: (i) inhibitor reduktazy HMG CoA lub jego sól farmaceutycznie dopuszczalną, (ii) a) czynnik wzmacniający wydzielanie insuliny lub jego sól farmaceutycznie dopuszczalną lub b) czynnik zwiększający wrażliwość na insulinę lub jego sól farmaceutycznie dopuszczalną, oraz w przypadku kompozycji farmaceutycznej, farmaceutycznie dopuszczalny nośnik.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 371584 (22) 2003 02 25 7(51) A61K 31/136
A61P 1/02

(31) 02 10208313 (32) 2002 02 27 (33) DE
(86) 2003 02 25 PCT/EP03/01886
(87) 2003 09 04 WO03/072094 PCT Gazette nr 36/03
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.KG, Ingelheim am Rhein, DE
(72) Esperester Anke, Pschorn Uwe, Vix Jean-Michel

(54) Ambroksol do leczenia dolegliwości bólowych jamy ustnej i jamy gardłowej

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania ambroksolu oraz j ego farmaceutycznie dopuszczalnych soli do wytwarzania leku stosowanego w leczeniu dolegliwości bólowych jamy ustnej oraz jamy gardła.

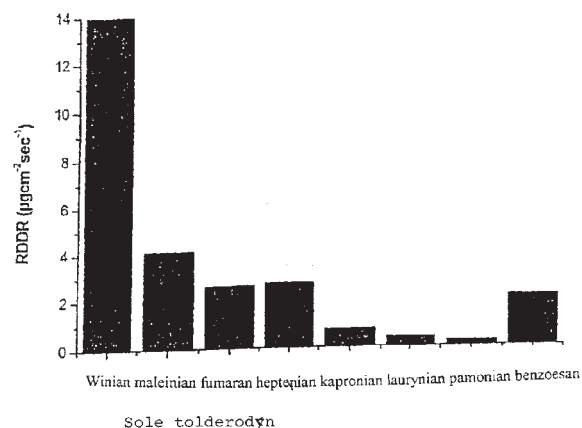
(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 371743 (22) 2003 04 22 7(51) A61K 31/137
A61P 11/00

(31) 02 127875 (32) 2002 04 23 (33) US
(86) 2003 04 22 PCT/SE03/00634
(87) 2003 11 06 WO03/090734 PCT Gazette nr 45/03
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, US
(72) Hawley Michael, Morozowich Walter, Singh Satish Kumar, Warchol Mark P.

(54) Sole tolterodyny

(57) Wynalazek dotyczy nowych farmaceutycznie akceptowalnych związków, farmaceutycznych kompozycji zawierających te związki do stosowania jako leki, oraz zastosowania związków do wytwarzania specyficznych leków. Wynalazek dotyczy także sposobu leczenia poprzez podawanie związków. Dokładniej, związki są farmaceutycznie akceptowalnymi solami tolterodyny



lub hydroksytolterodyny, gdzie sól pochodzi od kwasu wybranego z grupy obejmującej alifatyczne kwasy mono- i dikarboksylowe zawierające od 7 do 24 atomów węgla, kwasy alkanodisulfonowe zawierające od 2 do 4 atomów węgla, pochodne kwasu naftowego zawierające od 11 do 27 atomów węgla, kwas maleinowy i kwas fumarowy.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371774 (22) 2002 09 24 7(51) A61K 31/155
A61P 25/28

(31) 01 961521 (32) 2001 09 24 (33) US
(86) 2002 09 24 PCT/US02/30214
(87) 2003 04 03 WO03/26638 PCT Gazette nr 14/03
(71) PHARMACIA CORPORATION, St. Louis, US
(72) Manning Pamela T., Connor Jane R.

(54) Sposoby leczenia neuroochronnego z użyciem selektywnych inhibitorów iNOS

(57) Opisano sposoby terapeutyczne do zapobiegania i leczenia stanów neurodegeneracyjnych, obejmujące podawanie wymagającemu tego pacjentowi, neuroochronnie skutecznej ilości selektywnego inhibitora indukowalnej postaci syntazy tlenu azotu.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 371620 (22) 2003 04 04 7(51) A61K 31/196
A61K 31/616
A61P 7/02

(31) 02 0204222 (32) 2002 04 05 (33) FR
(86) 2003 04 04 PCT/FR03/01054
(87) 2003 10 16 WO03/84525 PCT Gazette nr 42/03
(71) LES LABORATOIRES SERVIER,
Courbevoie Cedex, FR
(72) Verbeuren Tony, BE; Lavielle Gilbert, FR;
Cimetiere Bernard, FR; Vallez Marie-Odile, FR

(54) Nowe połączenie środka przeciwzakrzepowego i aspiryny

(57) Wynalazek dotyczy nowego połączenia środka przeciwzakrzepowego i aspiryny oraz kompozycji farmaceutycznych zawierających takie połączenie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 371727 (22) 2003 04 30 7(51) A61K 31/425
A61P 35/00

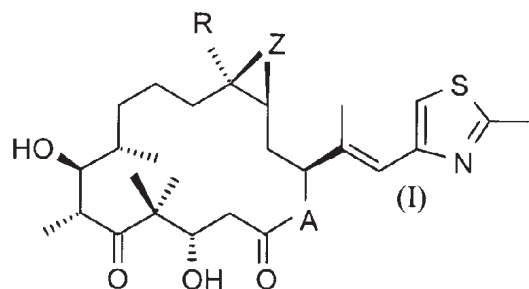
(31) 02 60377063 (32) 2002 05 01 (33) US
(86) 2003 04 30 PCT/EP03/04581
(87) 2003 11 13 WO03/92683 PCT Gazette nr 46/03
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Rothermel John David

(54) Pochodne epitolonu stosowane w leczeniu pierwotnego raka wątroby i innych chorób nowotworowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób leczenia zwierzęcia stałocieplnego, zwłaszcza człowieka, cierpiącego na chorobę nowotworową wybraną spośród pierwotnego raka wątroby; pierwotnego raka jajowodu; pierwotnego raka otrzewnej; raka piersi postępującego po terapii lekami hormonalnymi lub radioterapii; gruczolaka nerek postępującego po terapii cytokiną, radioterapii i/lub nefrektomii; czerniaka postępującego po radioterapii; raka prostaty postępującego po wycięciu jądra; raka jajnika postępującego po terapii związkiem platyny lub radioterapii; oraz raka jelita grubego postępującego po radioterapii

i/lub terapii oksaliplatyną albo irinotekaniem; oraz ich przerzutów, obejmujący podanie temu zwierzęciu skutecznej terapeutycznie ilości pochodnej epitolonu o ogólnym wzorze (I).

(24 zastrzeżenia)



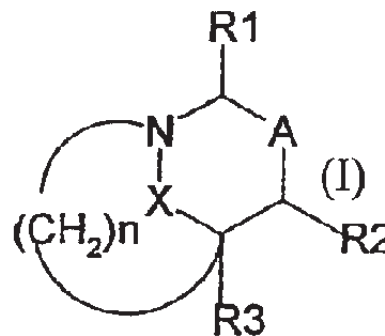
A1 (21) 371601 (22) 2003 01 27 7(51) A61K 31/439
A61K 31/55
A61P 31/04

(31) 02 0200951 (32) 2002 01 28 (33) FR
(86) 2003 01 27 PCT/FR03/00243
(87) 2003 08 07 WO03/63864 PCT Gazette nr 32/03
(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR
(72) Aszodi Jozsef, US; Fromentin Claude, FR;
Lampilas Maxime, FR;
Rowlands David Alan, FR

(54) Nowe związki heterocykliczne, aktywne jako inhibitory β -laktamaz

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania związków o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli do wytwarzania środka leczniczego stosowanego do inhibowania wytwarzania beta-laktamaz przez bakterie patogenne.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 371596 (22) 2003 04 28 7(51) A61K 31/445
A61P 3/04

(31) 02 02011047 (32) 2002 05 17 (33) EP
(86) 2003 04 28 PCT/EP03/04428
(87) 2003 11 27 WO03/97051 PCT Gazette nr 48/03
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Weber Frank, Jacob Jutta, Barber Andrew,
Gottschlich Rudolf

(54) Zastosowanie związków skutecznych jako selektywne modulatory receptora opiatowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie związków skutecznych jako selektywne modulatory receptora opiatowego, do wytwarzania leków do diagnozy i/lub leczenia zaburzeń,

przy czym rzeczzone zaburzenia wybrane są spośród zaburzeń łaknienia i zaburzeń trawienia, szczególnie zaburzeń łaknienia o podłożu psychicznym, do wytwarzania leku skutecznego w modulowaniu napięcia (tonusu) żołądkowo-jelitowego, oraz kompozycje farmaceutyczne zawierające jeden lub większą liczbę rzeczonych związków modulatorowych oraz jeden lub większą liczbę związków skutecznych jako środki obniżające apetyt.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 371626 (22) 2003 01 21 7(51) A61K 31/683
A61K 9/127
A61P 37/00

(31) 02 2368656	(32) 2002 01 21	(33) CA
02 60421116	2002 01 22	US
02 60351427	2002 01 28	US
02 60364620	2002 03 18	US
02 60372106	2002 04 15	US
02 60400857	2002 08 02	US

(86) 2003 01 21 PCT/CA03/00065

(87) 2003 07 31 WO03/61667 PCT Gazette nr 31/03

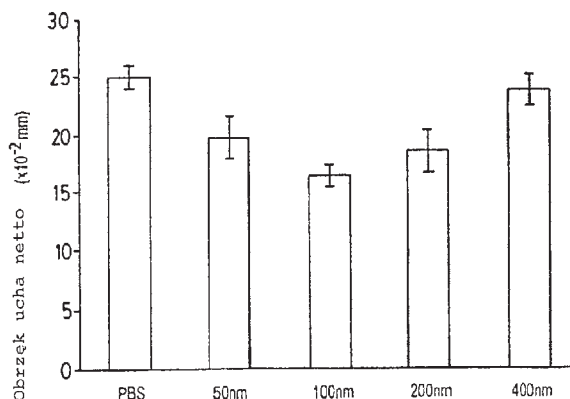
(71) VASOGEN IRELAND LIMITED, Shannon, IE

(72) Bolton Anthony E., GB; Mandel Arkady, CA

(54) **Ciała niosące farmaceutycznie dopuszczalny fosforan glicerolu**

(57) Wynalazek dotyczy trój-wymiarowych syntetycznych i pół-syntetycznych kompozycji zawierających biologiczną aktywność, zastosowania ich w leczeniu i/lub zapobieganiu różnych schorzeń u ssaków. Wynalazek dotyczy zwłaszcza preparatów i zastosowania syntetycznych i pół-syntetycznych ciał, takich jak, lipozomy, które po wprowadzeniu ich do ciała pacjenta, wytwarzają dobroczynne działanie przeciw-zapalne, działanie ochronne organów i regulowanie odporności. Wynalazek dotyczy także sposobu leczenia i kompozycji do łagodzenia chorób zapalnych i autoimmunologicznych i ich objawów.

(51 zastrzeżeń)



A1 (21) 371674 (22) 2003 04 30 7(51) A61K 35/78
(31) 02MI 990 (32) 2002 05 10 (33) IT
(86) 2003 04 30 PCT/EP03/04528
(87) 2003 11 20 WO03/94943 PCT Gazette nr 47/03
(71) INDENA S.p.A., Mediolan, IT
(72) Bombardelli Ezio, Morazzoni Paolo, Riva Antonella, Seghizzi Roberto

(54) **Preparaty przydatne w leczeniu męskiej i żeńskiej impotencji**

(57) Ujawniono kompozycje farmaceutyczne zawierające: ekstrakty Tribulus terrestris, Turnera diffusa i Cinnamon cassia w stosunku wagowym, odpowiednio 1,5-3,5 : 1-2 : 0,1-0,4; ekstrakt Ginkgo biloba i, ewentualnie, argininę lub jej fizjologiczne

równoważne estry lub prekursory. Kompozycje według wynalazku są przydatne w leczeniu męskich i żeńskich zaburzeń czynności seksualnych.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 371853 (22) 2003 03 31 7(51) A61K 35/78
A61K 31/425

(31) MI2002000756 (32) 2002 04 09 (33) IT

(86) 2003 03 31 PCT/EP03/03329

(87) 2003 10 16 WO03/84553 PCT Gazette nr 42/03

(71) SINCLAIR PHARMACEUTICALS LTD.,
Godalming, GB

(72) Mastrodonato Marco, Ciattini Roberto

(54) **Miejscowe kompozycje farmaceutyczne zawierające proantocyjanidyny do leczenia zapalenia skóry**

(57) Kompozycje farmaceutyczne do podawania miejscowego, zawierające jako składniki czynne proantocyjanidyny samodzielnie albo w połączeniu z kwasem glicyretynowym, telmesteiną, alfa-bisabololem albo innymi składnikami, które mają aktywność dopełniającą, w mieszaninie z odpowiednim nośnikiem, użyteczne przy leczeniu szeregu patologii, takich jak atopowe zapalenie skóry, alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, łojotokowe zapalenie skóry, popromienne zapalenie skóry, łuszczyca, nadmierne zrogowacenie skóry i atopia, jak również przy leczeniu stanów zapalnych błony śluzowej.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 371736 (22) 2003 02 07 7(51) A61K 38/00
A61P 3/10

(31) 02 60358184 (32) 2002 02 20 (33) US

(86) 2003 02 07 PCT/US03/03111

(87) 2003 09 04 WO03/072195 PCT Gazette nr 36/03

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US

(72) Khan Mohammed Amin, Jones Bryan Edward,
McGill John McNeil

(54) **Sposób podawania cząsteczek GLP-1**

(57) Przedmiotem wynalazku są preparaty wykazujące możliwość ustnej absorpcji, zawierające cząstki GLP-1 oraz wymienione środki ułatwiające dostarczanie.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 371788 (22) 2003 03 05 7(51) A61K 38/18
A61K 7/48
A61P 17/00

(31) RM2002000119 (32) 2002 03 05 (33) IT

(86) 2003 03 05 PCT/IT03/00132

(87) 2003 09 12 WO03/074075 PCT Gazette nr 37/03

(71) GEYMONAT S.p.A., Anagni, IT

(72) Maglione Domenico, Battisti Mauro, Conti Ettore, Salvia Giuseppe, Tucci Marina

(54) **Kompozycje farmaceutyczne i kosmetyczne zawierające PLGF-1**

(57) Niniejszy wynalazek odnosi się do kompozycji terapeutycznych i kosmetycznych zawierających preparat łożyskowego czynnika wzrostu (PLGF-1), zdolnych do zwiększania agniogenezy tkanki skórnej, podskórnej i łącznej narządów wewnętrznych. Takie kompozycje są odpowiednie do leczenia stanów patologicznych lub naturalnych, odnoszących korzyść z tworzenia

lub regeneracji nowych naczyń przedziału skórno, takich jak twardzina, jej różne objawy, starzenie skóry lub utrata włosów.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 371683 (22) 2002 10 03 7(51) A61K 38/21
A61K 45/00
A61P 31/12

(31) 01 60327743 (32) 2001 10 05 (33) US
(86) 2002 10 03 PCT/US02/30838
(87) 2003 04 17 WO03/30613 PCT Gazette nr 16/03
(71) INTERMUNE, INC., Brisbane, US
(72) Hsu Henry H.

(54) **Sposoby leczenia zwłóknienia wątroby oraz infekcji wirusowego zapalenia wątroby typu C**

(57) Niniejszy wynalazek podaje sposoby zmniejszania zwłóknienia wątroby; sposoby zwiększania funkcji wątroby u osobnika cierpiącego z powodu zwłóknienia wątroby; sposoby zmniejszania występowania powikłań związanych z HCV i marskością wątroby; sposoby zmniejszania obciążenia wirusem oraz sposoby leczenia infekcji HCV. Sposoby generalnie obejmują równoczesne podawanie terapeutycznie skutecznej ilości IFN- α oraz IFN- γ .

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 371760 (22) 2002 11 25 7(51) A61K 38/49
A61K 31/45
A61M 21/00
A61M 31/00

(31) 01 60333369 (32) 2001 11 26 (33) US
(86) 2002 11 25 PCT/US02/37878
(87) 2003 06 05 WO03/45466 PCT Gazette nr 23/03
(71) GENENTECH, INC., San Francisco, US
(72) Semba Charles P.

(54) **Kompozycje cewnikowe i ich zastosowanie**

(57) Kompozycja użyteczna do usuwania z cewnika związanego z fibryną skrzepu krwi zawiera wodę, skuteczną fibrynolitycznie ilość aktywatora plazminogenu i skuteczną do zakonserwowania ilość alkoholu bakteriostatycznego. Kompozycja ta nie zawiera czynnika chelatującego.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 371594 (22) 2003 04 16 7(51) A61K 39/285
A61K 38/21
A61P 37/02

(31) 02 200200590 (32) 2002 04 19 (33) DK
(86) 2003 04 16 PCT/EP03/03994
(87) 2003 10 30 WO03/88994 PCT Gazette nr 44/03
(71) BAVARIAN NORDIC A/S, Kvistgaard, DK
(72) Chaplin Paul, DE; Suter Mark, CH;
Ackermann Mathias, CH;
Franchini Marco, CH; Vollstedt Sabine, CH;
Hefti Hans Peter, CH

(54) **Zmodyfikowany wirus krowianki Ankara do szczepienia noworodków**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania wirusa do otrzymywania leku do szczepienia lub leczenia noworodków lub jeszcze nienarodzonych zwierząt lub ludzi, w którym wirus jest zdolny do infekowania komórek noworodków lub nieurodzonych zwierząt

lub ludzi, lecz nie jest zdolny do replikowania się do pokolenia wirusów infekcyjnych wobec noworodków lub nieurodzonych ludzi lub zwierząt. Wirus jest korzystnie zmodyfikowanym wirusem krowianki Ankara. W szczególności, wynalazek dotyczy szczepienia noworodków przeciwko zakażeniu wirusem należącym do tej samej grupy wirusów, co wirus zastosowany do szczepienia. Ponadto, wynalazek dotyczy szczepienia noworodków przeciwko antygenom wybranym spośród antygenów obcych lub nowotworowych, przy czym antygen obcy i/lub nowotworowy jest różny od antygenu kojarzonego z wirusem. Wynalazek dotyczy także zastosowania wirusów zdefiniowanych powyżej do zwiększania poziomu czynników aktywujących komórki dendrytyczne lub ich komórki prekursorowe i/lub zwiększania ilości komórek dendrytycznych lub komórek prekursorowych i/lub zwiększania produkcji i/lub zawartości komórkowej interferonu (IFN) lub IL-12.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371524 (22) 2003 01 21 7(51) A61K 45/06
A61P 31/04

(31) 02 60351058 (32) 2002 01 23 (33) US
(86) 2003 01 21 PCT/US03/00037
(87) 2003 07 31 WO03/61704 PCT Gazette nr 31/03
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY,
Kalamazoo, US

(72) Needleman Philip, Hafkin Barry

(54) **Terapia skojarzona do leczenia zakażeń bakteryjnych**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji i sposobów leczenia lub profilaktyki zakażeń bakteryjnych. W tych kompozycjach i sposobach stosuje się antybiotyki i inhibitory cyklooksygenazy.

(47 zastrzeżeń)

A1 (21) 371595 (22) 2003 04 17 7(51) A61K 47/36
A61K 9/70

(31) 02 02008809 (32) 2002 04 19 (33) EP
(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04076
(87) 2003 10 30 WO03/89008 PCT Gazette nr 44/03
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Szenté Lajos, HU; Szejtli József, HU;
Kis György Lajos, CH; Schoch Christian, CH

(54) **Nowe biomateriały, ich otrzymywanie i zastosowanie**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są nowe materiały, w szczególności surowce biologiczne, w postaci osadu, zawierającego co najmniej anionowy składnik polimerowy, który w stanie wolnym jest rozpuszczalny w wodzie, oraz składnik amfifilowy typu amoniowego, który to osad można otrzymać w sposób zawierający poniższe etapy: poddanie anionowego składnika polimerowego reakcji ze składnikiem cykloodekstrynowym w środowisku wodnym, oraz dodanie do mieszaniny otrzymanej w pierwszym etapie wspomnianego składnika amfifilowego typu amoniowego, przy czym składniki obecne są w ilościach skutecznych do wytworzenia wspomnianego osadu, oraz korzystnie odpowiednich osadów dodatkowo zawierających wspomniany składnik cykloodekstrynowy. Osady obydwu rodzajów mogą opcjonalnie zawierać jeden lub więcej kolejnych składników. Osady te są użyteczne w szczególności jako preparaty depot o kontrolowanym uwalnianiu. Wspomnianymi kolejnymi składnikami wprowadzonymi do osadów mogą być substancje farmaceutyczne, pestycydy, agrochemikalia, barwniki, leki stosowane w diagnostyce lekarskiej, enzymy, artykuły spożywcze itp.

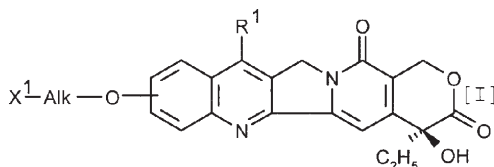
(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 371677 (22) 2003 04 15 7(51) A61K 47/48
(31) 02 112864 (32) 2002 04 16 (33) JP
(86) 2003 04 15 PCT/JP03/04745
(87) 2003 10 23 WO03/86471 PCT Gazette nr 43/03
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka, JP
(72) Ito Takahiro, Narisawa Shinji

(54) **Ciekły preparat zawierający pochodną kamptotecyny i kompozycja farmaceutyczna wytwarzana przez liofilizowanie tego preparatu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stabilny ciekły preparat zawierający pochodną kamptotecyny, która to pochodna jest wytworzona przez związanie związku o wzorze [I]: w którym R¹ oznacza podstawioną lub nie podstawioną niższą grupę alkilową, X¹ oznacza grupę o wzorze: -NHR² (R² oznacza atom wodoru lub niższą grupę alkilową) albo grupę hydroksylową a Alk oznacza grupę alkilenową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym, ewentualnie przerwany atomem tlenu, z polisacharydem posiadającym grupy karboksylową poprzez aminokwas albo peptyd, bądź jej farmaceutycznie dopuszczalną sól, w którym to preparacie pH jest doprowadzone do wartości 5-8, albo stabilna kompozycja farmaceutyczna wytworzona przez liofilizowanie tego ciekłego preparatu.

(15 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 12 07

A1 (21) 371607 (22) 2003 03 26 7(51) A61K 51/04
(31) 02 02076254 (32) 2002 03 29 (33) EP
(86) 2003 03 26 PCT/EP03/03240
(87) 2003 10 09 WO03/082350 PCT Gazette nr 41/03
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.,
Beerse, BE

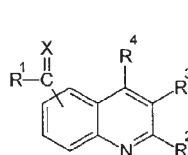
(72) Lesage Anne Simone Josephine, BE;
Bischoff Francois Paul, FR; Janssen Cornelus
Gerardus Maria, NL; Lavreysen Hilde, BE

(54) **Znakowane radioaktywnie pochodne chinoliny i chinolinonu i ich zastosowanie jako ligandów metabotropowego receptora glutaminianu**

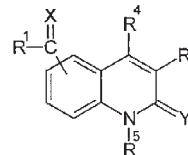
(57) Niniejszy wynalazek dotyczy znakowanych radioaktywnie pochodnych chinoliny i chinolinonu o wzorze (I-A)* lub (I-B)*, wykazujących aktywność antagonistów metabotropowego receptora glutaminianu, w szczególności aktywności receptora mGlu1 i ich wytwarzania; ponadto dotyczy kompozycji ich zawierających, jak również ich zastosowania w oznaczaniu i identyfikacji umiejscowienia metabotropowych receptorów glutaminianu i w celu obrazowania narządu. W korzystnym rozwiązaniu, X oznacza O; R¹ oznacza C₁₋₆alkil; cyklo₃₋₁₂alkil lub (cykloC₃₋₁₂alkilo)C₁₋₆alkil, w którym jeden lub więcej atomów wodoru w grupie C₁₋₆alkilowej lub cykloC₃₋₁₂alkilowej może ewentualnie być zastąpione przez C₁₋₆alkilooksy, aryl, atom fluorowca lub tienyl; R² oznacza atom wodoru; atom fluorowca; C₁₋₆alkil lub amino; każdy R³ i R⁴ niezależnie oznacza atom wodoru lub C₁₋₆alkil; lub R² i R³ mogą razem tworzyć -R²-R³-, który oznacza dwuwartościowy rodnik o wzorze -Z₄-CH₂-CH₂-CH₂- lub -Z₄-CH₂-CH₂-, przy czym Z₄ oznacza O lub NR¹¹, w którym R¹¹ oznacza C₁₋₆alkil; oraz, w którym każdy dwuwartościowy rodnik jest ewentualnie podstawiony przez C₁₋₆alkil; lub R³ i R⁴ mogą razem tworzyć dwuwartościowy rodnik o wzorze -CH₂-CH₂-CH₂-CH₂-; R⁵ oznacza atom

wodoru; Y oznacza O; i aryl oznacza fenyl ewentualnie podstawiony przez atom fluorowca. Najkorzystniejsze są znakowane radioaktywnie związki, w których radioaktywny izotop jest wybrany spośród takich jak ³H, ¹¹C i ¹⁸F. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie tych związków w diagnostyce, w szczególności do oznaczania i identyfikacji receptora mGluR1 w materiale biologicznym, jak również ich zastosowanie w obrazowaniu narządu, w szczególności w zastosowaniu PET.

(20 zastrzeżeń)



(I-A)*



(I-B)*

A1 (21) 371682 (22) 2003 04 23 7(51) A61K 51/04
A61K 51/12

(31) 02 02076638 (32) 2002 04 24 (33) EP
(86) 2003 04 23 PCT/US03/12603
(87) 2003 11 06 WO03/90789 PCT Gazette nr 45/03
(71) MALLINCKRODT INC., St. Louis, US
(72) Kruijer Petrus Simon,
Knight Hector Humberto

(54) **Sposób wytwarzania roztworu 2-18F-fluorodeoksy-D-glukozy (18F-FDG)**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób polepszenia jednej lub więcej właściwości fizykochemicznych, takich jak zmniejszona radioliza i zdolność do autoklawowania, roztwór 18F-fluorodeoksyglukozy (18F-FDG), który to sposób obejmuje etapy a) dostarczenia roztworu 18F-fluorodeoksyglukozy (18F-FDG), i b) dodania co najmniej jednego buforu na bazie słabego kwasu do roztworu 18F-fluorodeoksyglukozy (18F-FDG). Przedmiotem wynalazku jest także sposób otrzymywania sterylnego roztworu 18F-fluorodeoksyglukozy (18F-FDG) przez autoklawowanie wymienionego roztworu 18F-fluorodeoksyglukozy (FDG).

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 371513 (22) 2003 01 29 7(51) A61L 9/01
A61L 9/012

(31) 02 0202059 (32) 2002 01 30 (33) GB
(86) 2003 01 29 PCT/GB03/00352
(87) 2003 08 07 WO03/63918 PCT Gazette nr 32/03
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED,
Slough, GB
(72) Bedford David

(54) **Chemiczne kompozycje i sposoby absorpcji pary wodnej i zwalczania przykrego zapachu we wnękach**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu absorpcji pary wodnej i nieprzyjemnego zapachu z wnęk, na przykład z szuflad lub szaf ubraniowych lub z wnętrza butów. Uzyskuje się to przez umieszczenie we wnękę opakowania przepuszczalnego dla pary wodnej i zawierającego rozdrobniony związek osuszający, rozdrobniony związek zwalczający nieprzyjemny zapach, napętniacz obejmujący skrobię lub pochodną skrobi lub celulozę lub pochodną celulozy, lub napętniacza działający jako środek zagęszczający lub środek żelujący pod działaniem wody wewnątrz opakowania.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 371589 (22) 2003 01 29 7(51) A61L 9/01
(31) 02 0202061 (32) 2002 01 30 (33) GB
(86) 2003 01 29 PCT/GB03/00360
(87) 2003 08 07 WO03/63919 PCT Gazette nr 32/03

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

(72) Bedford David

(54) **Chemiczne kompozycje i sposoby absorpcji wilgoci i przykrego zapachu z komór**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób absorpcji wilgoci i zapachu w komorze, przykładowo w zbiorniku na odpady. Uzyskuje się to przez dodanie do komory kompozycji suszącej zawierającej zasadniczo nierozpuszczalny w wodzie poliakrylan zdolny do absorbowania wilgoci w ilości co najmniej jego wagi i materiał zeolitowy zwalczający zapach.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 371622 (22) 2003 04 02 7(51) A61L 9/12
(31) 02 0207516 (32) 2002 04 02 (33) GB
(86) 2003 04 02 PCT/GB03/01444
(87) 2003 10 09 WO03/082357 PCT Gazette nr 41/03

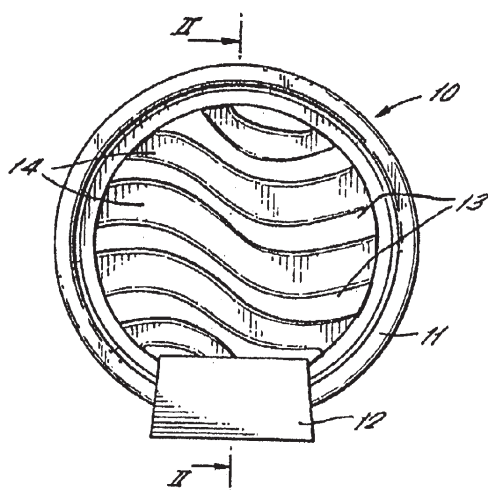
(71) RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED,
Slough, GB

(72) Robinson Paul, Smith Chrstopher

(54) **Urządzenie do odświeżania lub oczyszczania powietrza**

(57) Wynalazek dotyczy udoskonaleń w dziedzinie pojemników, a w szczególności urządzenia do odświeżania lub oczyszczania powietrza wykorzystującego zapach w żelu albo kompozycję żelową. Urządzenie do odświeżania lub oczyszczania powietrza zawierające pojemnik (11), który jest formowany termicznie z tworzywa sztucznego, pojemnik posiadający otwarty bok definiujący powierzchnię przyjmującą żel. Powierzchnia posiada wiele występow (13) nadających kontury zagłębień (14) pomiędzy nimi do zatrzymywania żelu. Urządzenie zawiera ponadto podstawę (12) umieszczoną na niższym końcu pojemnika podtrzymującą pojemnik tak, że powierzchnia przyjmująca żel jest faktycznie ustawiona pionowo.

(13 zastrzeżeń)



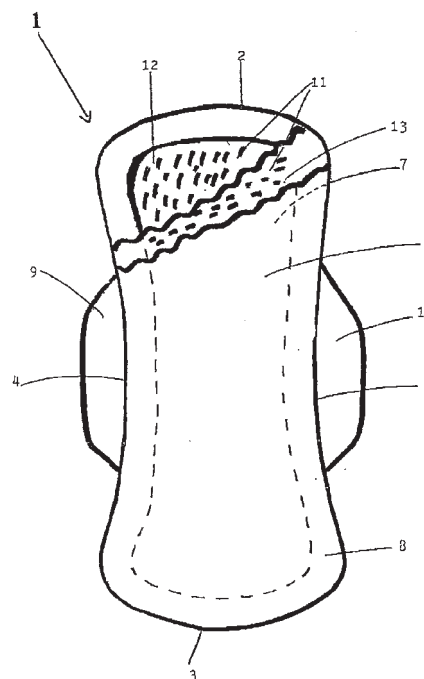
A1 (21) 371662 (22) 2003 03 26 7(51) A61L 15/60
A61F 13/534
(31) 02 0200950 (32) 2002 03 27 (33) SE
(86) 2003 03 26 PCT/SE03/00501
(87) 2003 10 02 WO03/080136 PCT Gazette nr 40/03

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE
(72) Falk Torgny

(54) **Wyrób chłonny**

(57) Wyrób chłonny, taki jak wkład do majtek, podpaska higieniczna, pielucha dla osób dorosłych nietrzymających moczu lub tampon do wchłaniania moczu, krwi lub płynu menstruacyjnego, w skład którego wchodzi przepuszczalna dla płynów warstwa wierzchnia zwrócona w trakcie używania ku użytkownikowi, nieprzepuszczalna dla płynów warstwa spodnia zwrócona w trakcie używania w kierunku przeciwnym do użytkownika, oraz element chłonny, usytuowany pomiędzy warstwą wierzchnią a warstwą spodnią, gdzie w skład elementu chłonnego wchodzi polimery superchłonne (SAP), znamienny tym, że materiał SAP jest w co najmniej dwóch wariantach, gdzie pierwszy wariant jest materiałem SAP o stopniu usieciowania w przedziale od 0,02% do 2,0%, oraz drugi wariant jest materiałem SAP o stopniu usieciowania w przedziale od 3,0 do 7,0%. Zapewniono wyrób chłonny, który jest specjalnie przystosowany do wchłaniania zarówno krwi jak i moczu, ponieważ materiał SAP o niskim stopniu usieciowania jest odpowiedni do wchłaniania wody, oraz materiał SAP o wysokim stopniu usieciowania jest odpowiedni do wchłaniania płynów zawierających krew.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 371603 (22) 2003 04 02 7(51) A61L 27/44
(31) PCTCH0200184 (32) 2002 04 03 (33) WO
(86) 2003 04 02 PCT/CH03/00216
(87) 2003 10 09 WO03/082365 PCT Gazette nr 41/03

(71) MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG,
Bettlach, CH

(72) Rizzoli Giancarlo, Stoll Thierry,
Luginbuehl Reto, Bohner Marc

(54) **Masa zastępująca kość**

(57) Masa zastępująca kość, ugniatana i formowana, stanowiąca mieszaninę zawierających wapń cząstek ceramicznych i hydrożelu, albo substancji pęczniejącej i przyjmującej postać żelu. Cząstki ceramiczne są pochodzenia całkowicie syntetycznego. Poszczególne cząstki ceramiczne mają przynajmniej częściowo spójną, porowatą strukturę. Ponadto większość cząstek ceramicznych ma kształt nieokrągły.

(56 zastrzeżeń)

A1 (21) 371517 (22) 2003 02 14 7(51) A61L 31/06
(31) 02 60357573 (32) 2002 02 15 (33) US
(86) 2003 02 14 PCT/CZ03/00011
(87) 2003 08 21 WO03/068289 PCT Gazette nr 34/03

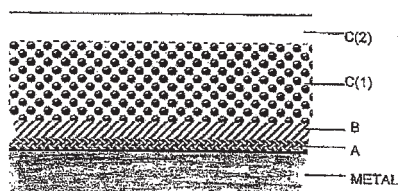
(71) CV THERAPEUTICS, INC., Palo Alto, US

(72) Rypacek Frantisek, Lapcikova Monika,
Machova Ludka

(54) Powłoki polimerowe do urządzeń medycznych

(57) Przedmiotem wynalazku są powłoki, w których powierzchnie mogą być aktywowane poprzez kowalencyjne wiązanie pochodnej silanowej (A) z powierzchnią metalu, kowalenne wiązanie polimeru laktonowego (B) z pochodną silanową za pomocą polimerizacji otwierania pierścienia in situ, oraz osadzenie na związanym laktonie co najmniej jednej warstwy poliesteru (C). Na warstwach poliesterowych mogą być osadzone środki biologicznie aktywne. Takie powlekane powierzchnie mogą być użyteczne w urządzeniach medycznych, w szczególności w sten-tach.

(51 zastrzeżeń)



A1 (21) 371498 (22) 2003 03 26 7(51) A61M 5/168
G05B 9/03

(31) 02 200200468 (32) 2002 03 27 (33) DK

(86) 2003 03 26 PCT/DK03/00205

(87) 2003 10 02 WO03/080159 PCT Gazette nr 40/03

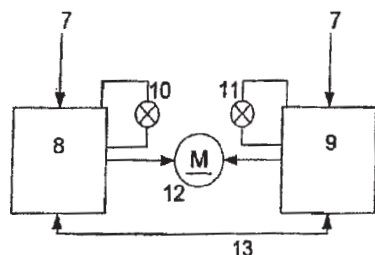
(71) NOVO NORDISK A/S, Bagsvaerd, DK

(72) Jespersen Soren Kragh, Munk Jens Aage,
Radmer Jim, Poulsen Jens Ulrik, Christensen
Lars Hofmann, Klitmoose Lars Peter

(54) System bezpieczeństwa dla napędanego elektrycznie urządzenia do dostawy leku i środków czytelny komputerowo

(57) Wynalazek dotyczy systemu bezpieczeństwa dla napędanego elektrycznie urządzenia do dostawy leku dla dostarczania dawki leku, gdzie system bezpieczeństwa jest skonfigurowany dla zapobiegania dostawie blednej dawki leku i zawiera detektor do rejestracji ruchu mechanicznego, a system zawiera co najmniej dwa detektory (10, 11) do wykrywania parametru mechanicznego i do wysyłania sygnałów do układów sterujących (14, 15) skonfigurowanych do sterowania zasilaniem elementów napędowych (12) dla urządzenia dostawczego. Ponadto ten wynalazek dotyczy środka czytelny komputerowo, zawierającego program do sterowania urządzeniem dostawczym itd. Zapewniony jest system, który działa bardzo szybko, dokładnie i niezawodnie, żeby zapobiegać blednej dawce leku.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 371862 (22) 2003 01 22 7(51) A61M 15/00
(31) 02 0201677 (32) 2002 01 25 (33) GB
(86) 2003 01 22 PCT/EP03/00598

(87) 2003 07 31 WO03/61743 PCT Gazette nr 31/03

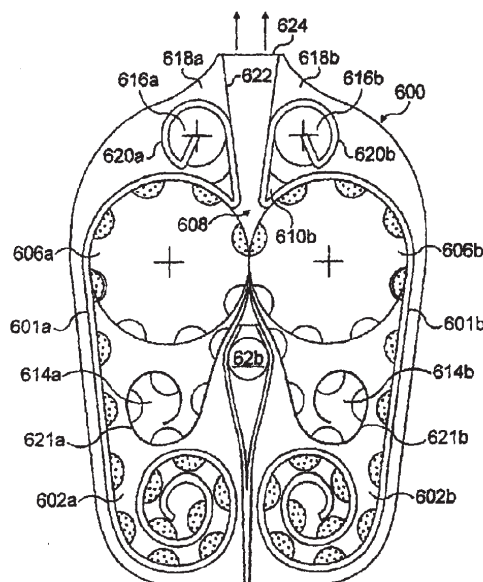
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Anderson Gregor John McLennan,
Bonney Stanley George, Davies Michael Birsha,
Lintell Daniel Thoma De Sausmarez,
Wilson Alan Anthony

(54) Dozownik leków

(57) Dostarczono dozownik leków (600) do stosowania z wieloma podłużnie uformowanymi nośnikami (601) leków, z których każdy przenosi szereg odrębnych części składowych dawek leku, przy czym dozownik (600) ma mechanizm dozujący (620) do dozowania odrębnych części składowych dawek leku przenoszonych przez każdy z szeregu nośników (601) leków. Mechanizm zawiera odbiornik (602) do odbierania każdego z szeregu nośników leków, wyzwalacz do uwalniania odrębnych części składowych dawek leku z każdego z szeregu nośników leków po przejęciu ich przez odbiornik, ujście dozujące (624) umieszczone w styczności z oddzielnymi dawkami leków uwalnianymi przez opisany wyzwalacz (620) oraz indeksator (606) do każdorazowego indeksowania oddzielnych dawek leków pochodzących z każdego z szeregu nośników leków (601).

(70 zastrzeżeń)



A1 (21) 364121 (22) 2003 12 17 7(51) A61N 1/36

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Zaraska Wiesław, Thor Piotr

(54) Sposób stymulowania nerwów zwierzęcych

(57) Sposób polega na tym, że w organizmie zwierzęcia umieszcza się mikrostymulator zaopatrzony co najmniej w jedną cewkę zbierającą sygnały elektryczne. Zwierzę umieszcza się w klatce, wewnątrz której za pomocą generatora pola magnetycznego umieszczonego poza klatką wytwarza się jednorodne zmienne pole magnetyczne lub układ trzech wzajemnie prostopadłych pól magnetycznych.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) 364101 (22) 2003 12 16 7(51) A63B 69/02

(61) 361346

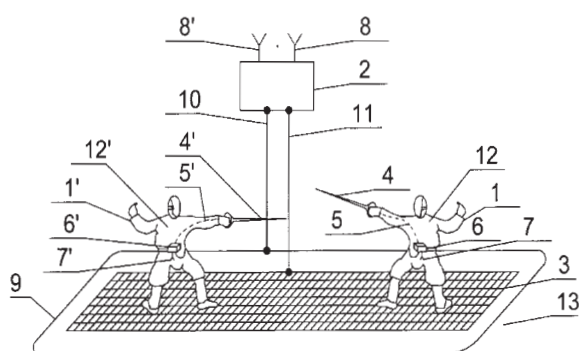
(71) MY-SOFT Sp. z o.o., Warszawa

(72) Dmowski Marek, Skonieczny Stanisław,
Strukowicz Krzysztof, Czubaszek Mirosław,
Grabowski Piotr

(54) **Układ elektroniczno-radiowy
do wskazywania trafień zadanych w walkach
szermierczych na szpady, florety i szable**

(57) Układ elektroniczno - radiowy do wskazywania trafień zadanych w walkach szermierczych na szpady, florety i szable, stanowiący ulepszenie i uzupełnienie wynalazku według zgłoszenia P. 361346 składa się z planszy (3) połączonej z aparatem (2) do rejestracji trafień, przekazywanych od szermierzy (1, 1') za pomocą przekaźników (6, 6') bezprzewodowych. Przekazniki są połączone z bronią białą (4, 4') przewodowo i są połączone falami radiowymi z aparatem (2) do rejestracji trafień. Układ charakteryzuje się tym, że ma antenę (9) rozmieszczoną w niewielkiej odległości dookoła brzegów planszy (3) na zbliżonym poziomie (13) co plansza (3).

(1 zastrzeżenie)



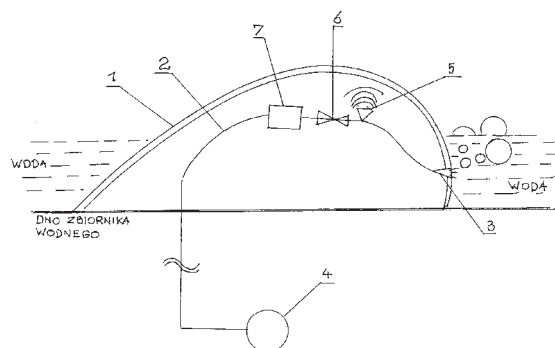
A1 (21) 364151 (22) 2003 12 19 7(51) A63H 23/00

(75) Górnicki Krzysztof, Szczecin

(54) **Zabawka montowana w zbiornikach
wodnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zabawka, zwłaszcza w postaci zwierząt montowana w zbiornikach wodnych. Zabawka zamontowana jest na dnie zbiornika wodnego i połączona jest przewodem (2) z zewnętrzną pompą powietrzną (4). Korpus (1) jest częściowo zanurzony w wodzie. Przewód (2) zaopatrzony jest w dyszę (3), element akustyczny (5), zbiornik wyrównawczy (7) oraz zawory (6). Element akustyczny (5) zamontowany jest powyżej lustra wody. Dysza (3) znajduje się w tylnej części korpusu (1), poniżej poziomu lustra wody. Powietrze tłoczone pompą zewnętrzną (4) do korpusu (1) poprzez przewód (2), przechodzi do zbiornika wyrównawczego (7), a następnie do zaworu (6) i elementu akustycznego (5). W momencie otwarcia zaworu (6) sprężone powietrze uruchamia sygnał dźwiękowy elementem akustycznym (5), a następnie wypływa z korpusu (1) poprzez dyszę (3). Wypływające powietrze powoduje powstawanie bąbelków na powierzchni wody.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 371518 (22) 2003 04 22 7(51) B01D 9/02

(31) 02 10218106 (32) 2002 04 23 (33) DE

(86) 2003 04 22 PCT/EP03/04153

(87) 2003 11 06 WO03/090721 PCT Gazette nr 45/03

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT,
Berlin, DE

(72) Grawe Detlef, Gerecke Hagen, Hosel Peter,
Eichardt Annette, Gliessing Sabine, Muller Uwe

(54) **Sposób wytwarzania kryształów
substancji czynnych środków leczniczych,
kryształy dające się otrzymać
tym sposobem
i ich zastosowanie w preparatach
farmaceutycznych**

(57) Opisany został sposób wytwarzania kryształów substancji czynnych środków leczniczych, których przeciętne wielkości cząstek leżą w zadanym zakresie i których maksymalne wielkości cząstek nie przekraczają zadanego wielkości, charakteryzujący się tym, że przesycony roztwór podczas krystalizacji poddaje się mieleniu na mokro za pomocą urządzenia do mielenia na mokro,

przez co uzyskuje się zawiesinę pierwotnych ziaren. Ponadto opisane zostały kryształy dające się otrzymać tym sposobem oraz preparaty farmaceutyczne zawierające takie kryształy.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 371634 (22) 2003 02 13 7(51) B01D 25/26

(31) 02 10220644 (32) 2002 05 08 (33) DE

(86) 2003 02 13 PCT/DE03/00437

(87) 2003 11 20 WO03/95064 PCT Gazette nr 47/03

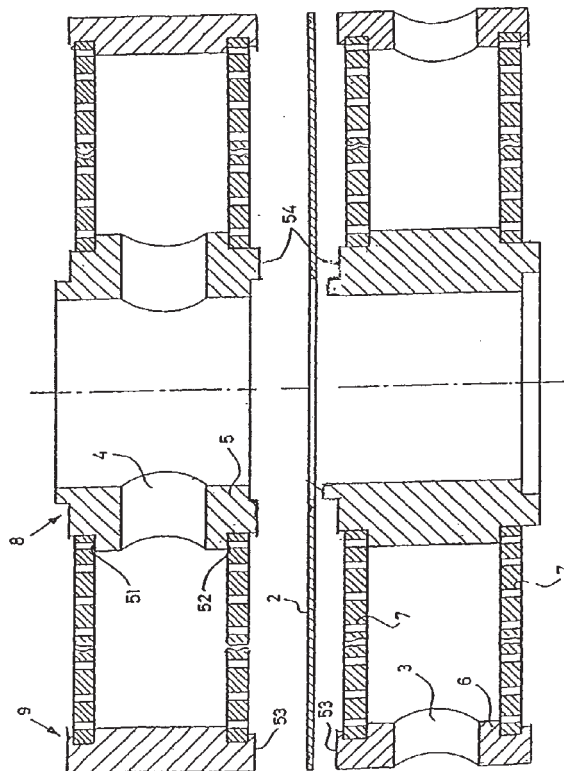
(75) Kemmelmeier Werner, Thansau, DE

(54) **Urządzenie filtrujące
o konstrukcji segmentowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie filtrujące (10) z ułożonymi na przemian w stos jeden na drugim elementami filtrującymi (1a, 11a, 22a) posiadającymi otwory w wewnętrznych ściankach pierścieniowych (4) i elementami filtrującymi (1b, 11b, 22b) posiadającymi otwory w zewnętrznych ściankach pierścieniowych (3); obudową zewnętrzną (20); przewodem wewnętrznym filtra (18), który jest utworzony przez wewnętrzne ścianki pierścieniowe (8) elementów filtrujących (1a, 1b, 22a,

22b, 11a, 11b) i za pomocą otworów w wewnętrznych ściankach pierścieniowych (4) jest połączony z elementami filtrującymi (1a, 11a, 22a) oraz z pierwszym przewodem cieczowym (12); materiałem filtrującym (2) zasadniczo w kształcie pierścienia umieszczonym między tymi dwoma elementami filtrującymi (1a, 1b, 11a, 11b, 22a, 22b), przy czym powierzchnie czołowe (7) elementów filtrujących (1a, 1b) zasadniczo mają płaskie obrzeżne wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie uszczelniające (53, 54), które przy nałożeniu elementów filtrujących (1a, 1b, 11a, 11b, 22a, 22b) jeden na drugi przylegają do siebie w wyniku zaciśnięcia materiału filtrującego między nimi i są niegładkie.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371848 (22) 2003 04 11 7(51) B01D 33/03
(31) 02 121097 (32) 2002 04 11 (33) US
(86) 2003 04 11 PCT/US03/11042
(87) 2003 10 23 WO03/86578 PCT Gazette nr 43/03

(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION,
Crystal Lake, US

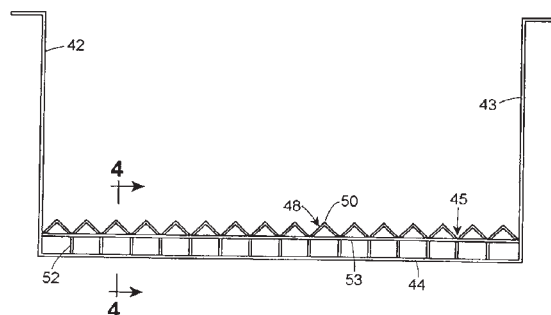
(72) Casey Dwight P., Imes Tobin L.,
Mathis Oscar L.

(54) **Sposób i urządzenie do oddzielania cieczy
od materiału stałego nasączonego cieczą**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia wibracyjnego do oddzielania cieczy od materiału stałego nasączonego cieczą, w skład którego wchodzi pochyle koryto wyposażone w podstawę, której drugi koniec jest wzniesiony względem pierwszego końca. Do podstawy koryta przymocowany jest pomost, wyznaczający punkty podparcia rozmieszczone nad podstawą, przy czym są one od siebie oddalone w stopniu wystarczającym, aby podtrzymywać materiał stały znajdujący się nad pomostem, przy czym między punktami podparcia rozmieszczone są kanały umożliwiające przepływ cieczy do pomostu. Napęd wibracyjny przymocowany do koryta i odpowiednio ustawiony wywołuje ruch w kierunku drugiego końca koryta. Materiał stały umieszczony na pokładzie przemieszczany jest w kierunku drugiego końca, zaś ciecz przepływa wzdłuż podstawy koryta w kierunku jego pierwszego końca pod wpływem grawitacji. Sposób oddzielania cieczy od materiału stałego nasączonego cieczą

przewiduje zastosowanie koryta, którego pomost wyznacza powierzchnię nośną, przy czym w podstawie nośnej wykonano kanały. Materiał stały nasączony cieczą umieszczany jest na powierzchni nośnej w taki sposób, że materiał stały nasączony cieczą podtrzymywany jest przez powierzchnię nośną. Na pomost oddziałuje siła wibrująca w celu oddzielenia zasadniczej części cieczy od materiału stałego nasączonego cieczą. Ciecz oddzielona od materiału stałego nasączonego cieczą kierowana jest pod wpływem działania grawitacji wzdłuż kanałów znajdujących się w podstawie nośnej. Materiał stały przenoszony jest wzdłuż powierzchni nośnej w wyniku działania siły wibracji w kierunku punktu usuwania substancji stałej.

(26 zastrzeżeń)



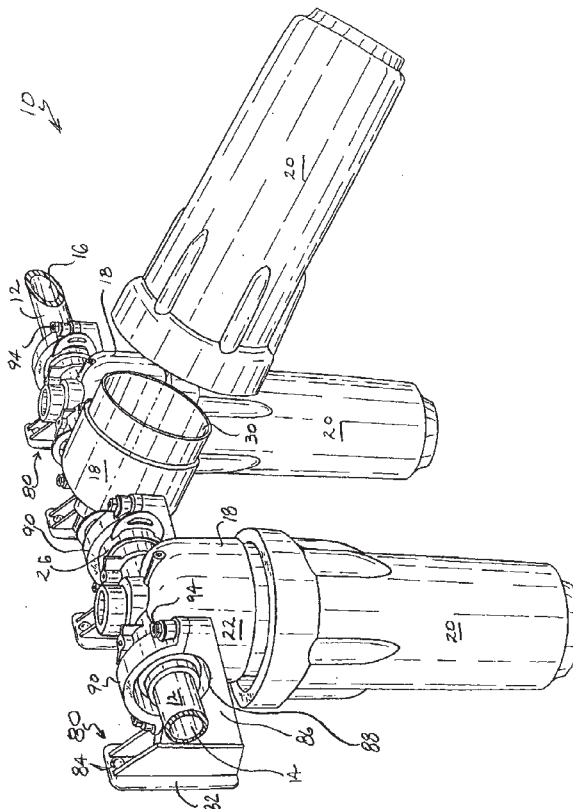
A1 (21) 371846 (22) 2003 02 28 7(51) B01D 35/30
(31) 02 90247 (32) 2002 03 04 (33) US
(86) 2003 02 28 PCT/US03/06053
(87) 2003 09 18 WO03/076043 PCT Gazette nr 38/06

(71) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY,
Northbrook, US

(72) Gill Thomas

(54) **Zespół obrotowej głowicy filtra**

(57) Zespół głowicy filtra jest przeznaczony do dołączenia do przewodu wodociągowego (12) i zawiera co najmniej dwie głowice (22) filtra, połączone ze sobą w celu oczyszczania wody



doprowadzanej przewodem wodociągowym, a co najmniej jedna głowica zawiera wymienną miskę (20) filtra. Zespół taki zawiera co najmniej jedną obudowę głowicy (22) z wlotowym otworem (24), wylotowym otworem (26), środkową komorą (28) w połączeniu płynowym z otworami i otwór (30) połączenia miski w połączeniu płynowym z komorą. Każdy z otworów (24, 26) jest dołączony przechyłnie do rurowej złączki (32) lub do korka (34) tak, że obudowa głowicy (22) jest przechyłna względem odpowiedniej złączki (32) i/lub korka (34).

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 371791 (22) 2003 03 21 7(51) B01D 53/86
(31) 02 10215605 (32) 2002 04 09 (33) DE
(86) 2003 03 21 PCT/EP03/02958
(87) 2003 10 16 WO03/84646 PCT Gazette nr 42/03
(71) UHDE GMBH, Dortmund, DE
(72) Schwefer Meinhard, Groves Michael
(54) **Sposób usuwania tlenków azotu**

(57) Opisany jest sposób zmniejszenia zawartości NO_x i N_2O w gazach, zwłaszcza w gazach procesowych i gazach odlotowych, obejmujący następujące etapy: a) dodawanie co najmniej jednego środka redukującego zawierającego azot do gazu, zawierającego NO_x i N_2O , w takiej ilości, jaka jest potrzebna przynajmniej do pełnej redukcji NO_x ; b) dodawanie węgłowodoru, tlenku węgla, wodoru albo mieszaniny z jednym z lub z szeregiem spośród tych gazów, do gazu, zawierającego NO_x i N_2O dla redukcji N_2O oraz c) kierowanie mieszaniny gazowej do co najmniej jednej strefy reakcji, w której panuje temperatura do 450° , zawierającej jeden lub szereg zeolitów, naładowanych żelazem. Sposób stosuje się zwłaszcza przy wytwarzaniu kwasu azotowego, w przypadku gazów odlotowych z elektrowni lub w przypadku turbin gazowych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 371726 (22) 2003 04 23 7(51) B01D 65/02
C02F 3/12
C02F 1/44
(31) 02 10220916 (32) 2002 05 10 (33) DE
(86) 2003 04 23 PCT/EP03/04224
(87) 2003 11 20 WO03/95077 PCT Gazette nr 47/03
(71) SFC UMWELTTECHNIK GMBH,
Salzburg, AT

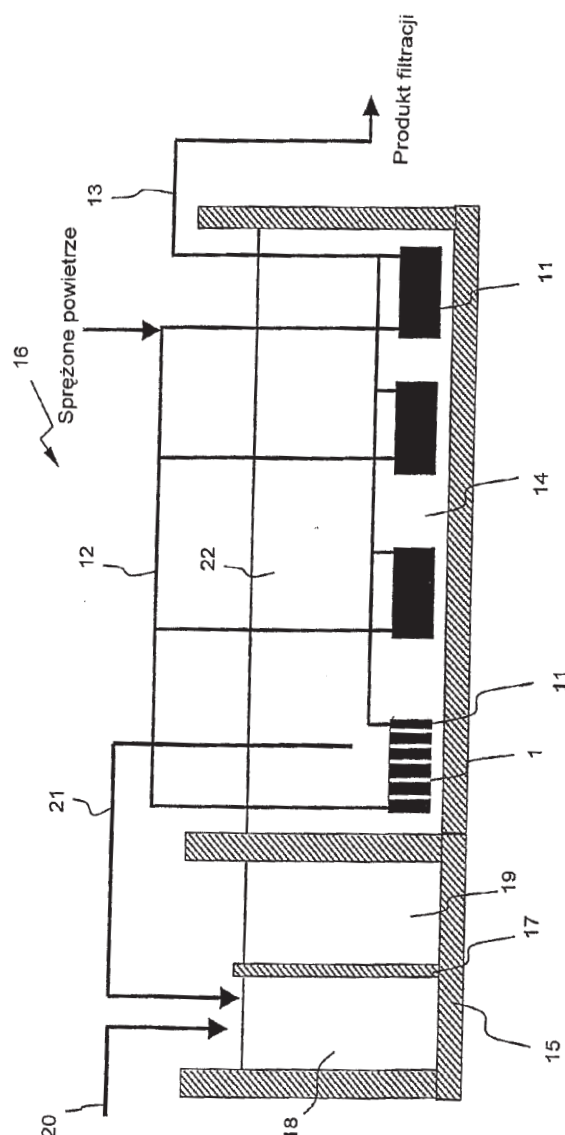
(72) Demoulin Gunnar

(54) **Urządzenie filtracyjne z membraną z włókna lumenizowanego i jego zastosowanie do oczyszczania ścieków oraz bioreaktor membranowy**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia filtracyjnego do oddzielania cząstek z cieczy za pomocą membran z lumenizowanego włókna, które ujęte są w wiązkę włókien. Poprzez membrany z lumenizowanego włókna, z zewnątrz do wewnątrz przepływa ciecz, a ciecz oczyszczona z cząstek odprowadzana jest przynajmniej na jednym z końców membran z lumenizowanego włókna. Wiązka lumenizowanych włókien nawinięta jest na nośnik, przez którego zewnętrzną powierzchnię obwodową, przynajmniej poprzez jej część, od wewnątrz na zewnątrz przepływa gaz. Nawinięcie wiązki lumenizowanych włókien na nośnik stwarza układ oszczędny pod względem zajmowanego miejsca oraz umożliwia niezawodne oczyszczanie membran z lumenizowanego włókna z osadzonych na nich materiałów. Urządzenie filtracyjne jako takie, lub jako zestawiony z wielu takich urządzeń moduł filtracyjny, stosuje się do oczyszczania ścieków. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu oczyszczania

ścieków przy zastosowaniu modułu filtracyjnego i bioreaktora membranowego.

(32 zastrzeżenia)



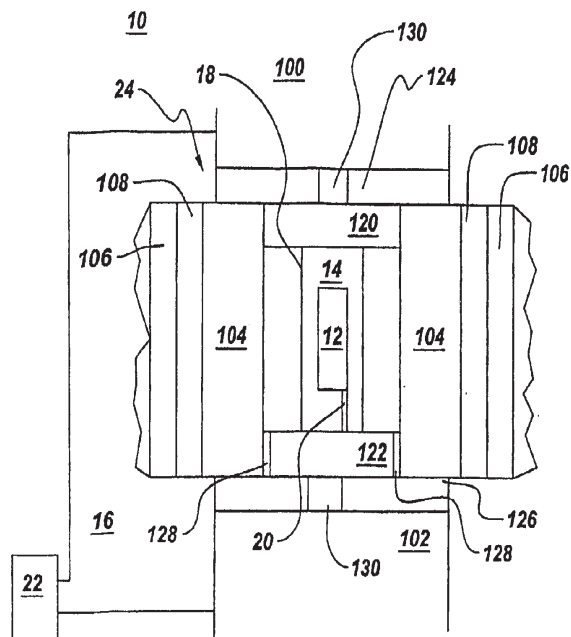
A1 (21) 371733 (22) 2002 11 22 7(51) B01J 3/00
(31) 02 683658 (32) 2002 01 31 (33) US
(86) 2002 11 22 PCT/US02/37755
(87) 2003 08 07 WO03/64021 PCT Gazette nr 32/03
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US
(72) D'Evelyn Mark Philip, Narang Kristi Jean,
Giddings Robert Arthur, Leonelli Robert
Vincent Jr., Dole Stephen Lee

(54) **Ulepszone naczynie ciśnieniowe**

(57) Naczynie ciśnieniowe (10) do przetwarzania przynajmniej jednego materiału w płynie nadkrytycznym. Naczynie ciśnieniowe (10) zawiera samoistnie zwiększającą swoje ciśnienie wewnętrzne kapsułę (12), która mieści przynajmniej jeden materiał i płyn nadkrytyczny w środowisku w zasadzie wolnym od powietrza, środek przenoszący ciśnienie (14) otaczający kapsułę (12), służący do wywierania zewnętrznego ciśnienia na kapsułę (12), przynajmniej jeden element grzejny (18) wkładany

w środek przenoszący ciśnienie (14) tak, że element grzejny (18) otacza kapsułę (12), środki do pomiaru temperatury, służące do pomiaru temperatury kapsuły (12), sterownik temperatury, służący do kontroli temperatury i dostarczania energii do elementu grzejnego (18), mocowanie (24), które obejmuje i unieruchamia kapsułę (12), środek przenoszący ciśnienie (14), element grzejny (18) i przynajmniej jedno zamknięcie (120, 122) między mocowaniem a środkiem przenoszącym ciśnienie (14). Opisano również sposoby stosowania naczynia ciśnieniowego (10) i przetwarzania materiału w wysokiej temperaturze i dużym ciśnieniu w obecności płynu nadkrytycznego wewnątrz kapsuły (12).

(49 zastrzeżeń)



A1 (21) 371808 (22) 2003 05 09 7(51) B01J 19/02
B01J 19/24

(31) 02MI 1009 (32) 2002 05 13 (33) IT
(86) 2003 05 09 PCT/EP03/04949
(87) 2003 11 20 WO03/95060 PCT Gazette nr 47/03
(71) SNAMPROGETTI S.P.A.,
San Donato Milanese-Milan, IT
(72) Gandolfi Giorgio, Giuseppe Merelli,
Andrea Scotto, Gian Pietro Testa

**(54) Urządzenie z wiązką rur
do przetwarzania płynów korozyjnych**

(57) Urządzenie z wiązką rur do wymiany ciepłej pod wysokim ciśnieniem i w wysokiej temperaturze, w warunkach wysokiej agresywności płynów procesowych, znamienne tym, że wiązka rurowa składa się z szeregu rur (4), których wewnętrzna ściana jest utworzona zasadniczo przez materiał dobrany spośród tytanu, cyrkonu lub stopu jednego z nich, odporny na oddziaływanie wspomnianych płynów, w którym przynajmniej jedna z komór dostępu do wiązki rurowej jest ograniczona przez ścianę składającą się co najmniej z następujących trzech warstw metalowych, w kolejności: a) warstwa zewnętrzna (21) odpowiednia do tolerancji obciążenia ciśnieniem, narażona na korozję poprzez zetknięcie ze wspomnianym wysoce agresywnym płynem procesowym; b) warstwa środkowa (22) wykonana z nierdzewnej stali; c) okładzina antykorozyjna (23) pozostająca w zetknięciu ze wspomnianym wysoce korozyjnym płynem, wykonana z materiału dobrego spośród tytanu, cyrkonu lub stopu jednego z nich. Wspomniane urządzenie znajduje szczególnie zastosowanie jako wymiennik ciepła lub aparat

reakcyjny, np. jako kolumna odpędowa w wysokociśnieniowym cyklu procesu syntezy mocznika.

(41 zastrzeżeń)

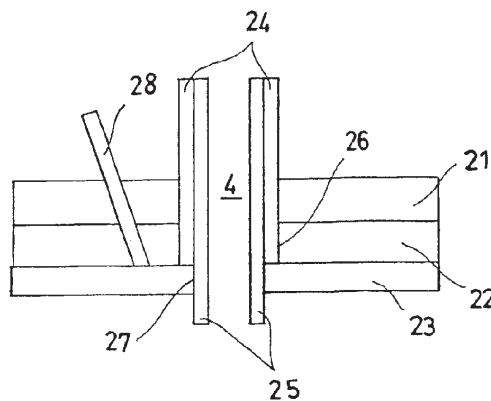
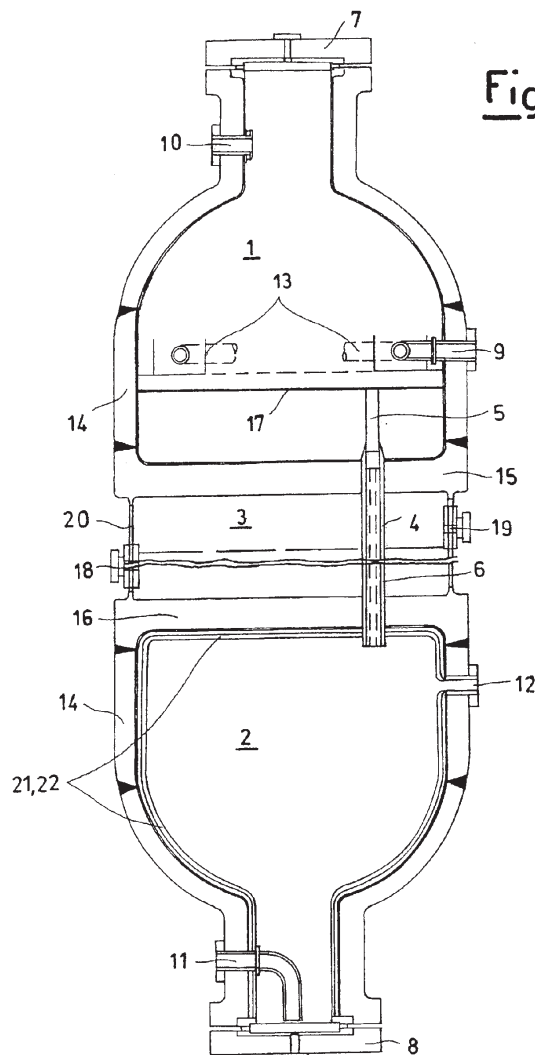


Fig.2

A1 (21) 371807 (22) 2003 05 14 7(51) B01J 19/32
B01D 39/20
F01N 3/02

(31) 02 157966 (32) 2002 05 30 (33) JP
(86) 2003 05 14 PCT/JP03/05972

(87) 2003 12 11 WO03/01585 PCT Gazette nr 50/03

(71) NGK INSULATORS, LTD., Aichi, JP

(72) Sakamoto Hirofumi

(54) Kształtka struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego

(57) Wynalazek dotyczy struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego (10) formowanej przez łączenie ze sobą wielu segmentów typu plastra pszczelego (1, 2) mających wiele przelotowych otworów (4) o przekroju w kształcie kwadratu utworzonych przez przenikające się wzajemnie, pod kątem prostym, ścianki działowe (3), w której to strukturze komórkowej (10) co najmniej część zewnętrznego obrzeża (5) struktury komórkowej jest zbudowana tak, że wytrzymałość na ściskanie jest większa niż segmentów typu plastra pszczelego, z których składają się inne fragmenty struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego.

(7 zastrzeżeń)

FIG. 1 (a)

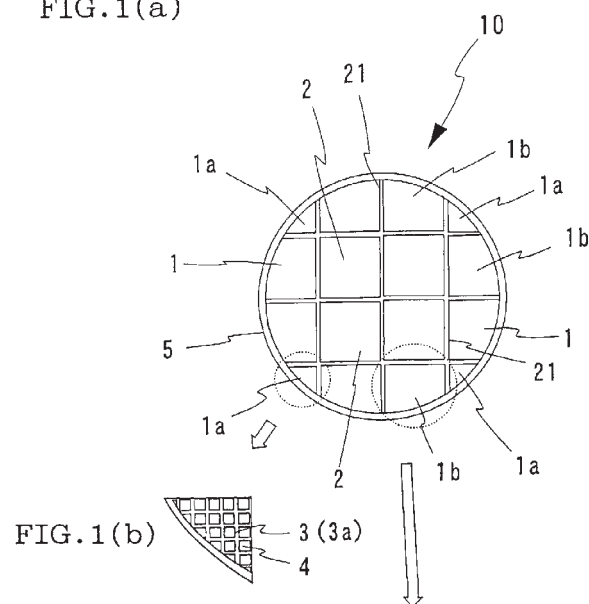
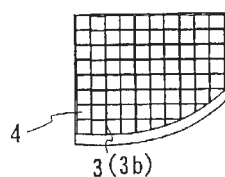


FIG. 1 (c)



A1 (21) 371761 (22) 2003 02 11 7(51) B01J 20/04
B01J 20/20

(31) 02 73063 (32) 2002 02 12 (33) US

(86) 2003 02 11 PCT/CA03/00193

(87) 2003 08 21 WO03/68384 PCT Gazette nr 34/03

(75) Trass Olev, Toronto, CA; Gandolfi Eduardo, Toronto, CA; Anthony Edward John, Ottawa, CA

(54) Sposób reaktywacji popiołu

(57) Kontrola siarki w systemach spalania ze złożem fluidyzowanym związana jest często z dodatkiem źródła wapnia do zespołu komory spalania, dzięki czemu wapń może łączyć się z siarką. Popiół powstający w wyniku tego rodzaju spalania często zawiera znaczne ilości wapnia, który nie ulega połączeniu ze związkami siarki. Wynalazek opisuje sposób ponownej aktywacji takiego popiołu poprzez zmielenie go w młynie z wymuszonym transportem wraz z wodą. Młyn ten powoduje

jednoczesne zmielenie popiołu oraz jego hydratację, dokonując przemiany wapnia do postaci wodorotlenku wapnia. Korzystnie po mieleniu do zmielonego i uwodnionego popiołu dodawane są środki osuszające, ułatwiające uformowanie się dopuszczalnie drobnych grudek, zwiększając dzięki temu ilość wapnia dostępnego dla reakcji z siarką. Szczególnie korzystna postać wynalazku związana jest z zastosowaniem jako źródła wody, przeznaczonego do przemiału wraz z popiołem, mokrych szlamów węglowych, które poza tym stanowią odpady produkcyjne. Węgiel zawarty w szlamie stanowi następnie dodatkowe paliwo dla procesu spalania. Dzięki temu następuje przemiana dotychczasowego odpadu na wartościowy użyteczny surowiec.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) 364233 (22) 2003 12 24 7(51) B01J 38/00

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Cieślak Robert, Ścierzyński Henryk

(54) Sposób aktywacji katalizatora

(57) Sposób aktywacji katalizatora, stanowiącego zawieszinę w roztworze poreakcyjnym cyrkulującym w układzie katalitycznej redukcji tlenku azotu wodorem prowadzonej w środowisku rozcieńczonego kwasu siarkowego, polega na wprowadzeniu wodoru o wysokiej czystości do całości lub części strumienia zawiesziny katalizatora, przed zawróceniem strumienia do sekcji redukcji tlenku azotu wodorem. Po etapie aktywacji katalizatora wodoru zawraca się do sekcji redukcji tlenku azotu wodorem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 371580 (22) 2003 03 11 7(51) B05B 11/00

(31) 02 1020200 (32) 2002 03 19 (33) NL

02 1022197 2002 12 18 NL

(86) 2003 03 11 PCT/NL03/00182

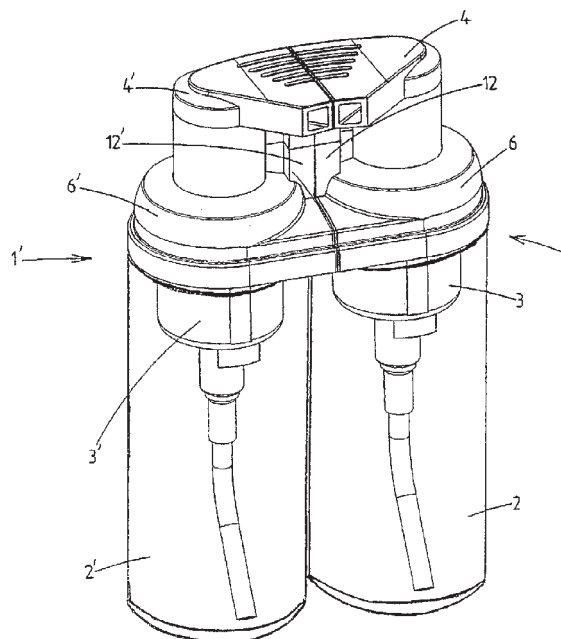
(87) 2003 09 25 WO03/078075 PCT Gazette nr 39/03

(71) AIRSPRAY INTERNATIONAL B.V., Alkmaar, NL

(72) Van Der Heijden Edgar Ivo Maria

(54) Część dozująca

(57) Wynalazek odnosi się do połączonych ze sobą pierwszego i drugiego pojemnika, tworzących część dozującą. Pierwszy i drugi pojemnik, przy czym każdy z nich ma zbiornik na substancję płynną i pompę, która jest zamocowana do zbiornika,



może być uruchamiany ręcznie i ma otwór dozujący oraz przycisk uruchamiający pompę dla dozowania substancji ze zbiornika. Połączone pojemniki także zawierają środki sprzęgające dla sprzęgania razem ze sobą pierwszego i drugiego pojemnika w położeniu jeden za drugim. Wynalazek charakteryzuje się tym, że środki sprzęgające zawierają jeden lub więcej członów sprzęgających, z których każdy jest rozmieszczony na pierwszym pojemniku, jeden lub więcej drugich sprzęgających środków, z których każdy jest usytuowany na drugim pojemniku, a każdy z nich może być bezpośrednio sprzężony z odpowiednim pierwszym członem sprzęgającym na pierwszym pojemniku. Korzystnie każdy pierwszy człon sprzęgający i współtowarzyszący mu drugi człon sprzęgający, może być zamocowany w układzie na zespole zbiornika i pompy dołączonego pojemnika, w celu utworzenia stabilnego sprzężenia pomiędzy zespołami zbiornika i pompy dwóch pojemników.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 364205 (22) 2003 12 23 7(51) B07B 1/42

(71) Czekala Zygmunt, Piastów; PROFILTER

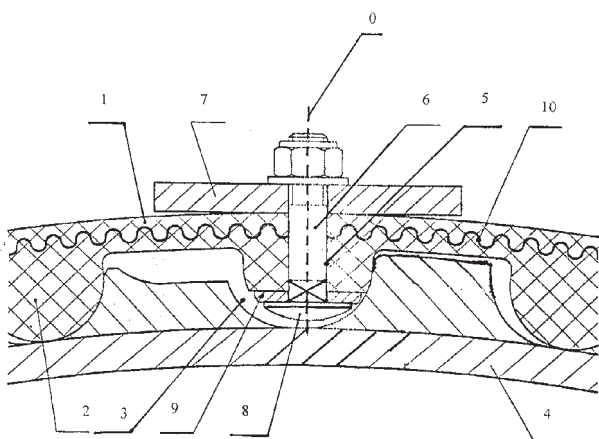
Sp. z o.o., Piastów

(72) Czekala Zygmunt

(54) Pas napędowy, zwłaszcza sita obrotowego

(57) Pas napędowy, zwłaszcza sita obrotowego, posiada siatkę wzmacniającą (10) rozciągniętą zasadniczo na całej długości pasa (1), uformowaną tak, że w przekroju wzdłużnym pasa (1) siatka (10) ma przebieg o zarysie zbliżonym do zarysu linii falistej bądź falistej, podobnej do zarysu linii gwintowej i/lub posiada co najmniej jedno ciągnio wzmacniające uformowane tak, że w widoku z góry ma kształt zbliżony zarysem do linii falistej, przy czym korzystnie środkowe odcinki linii falistej są równoległe do siebie, a jednocześnie zasadniczo prostopadłe do osi wzdłużnej pasa (1). W powyższym wykonaniu pasa (1) dodatkowo przez wybrane zęby napędowe (2) pasa (1) przebiegają przelotowe otwory (5) na śruby mocujące (6), o osi wzdłużnej (9) leżącej we wzdłużnej płaszczyźnie symetrii zęba napędowego (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 371553 (22) 2003 03 08 7(51) B22D 11/055

(31) 02 10218956 (32) 2002 04 27 (33) DE
02 10253735 2002 11 19 DE

(86) 2003 03 08 PCT/EP03/02384

(87) 2003 11 13 WO03/092931 PCT Gazette nr 46/03

(71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT,
Dusseldorf, DE(72) Mangler Dirk, Reifferscheid Markus,
Plociennik Uwe

(54) Dopasowanie przenikania ciepła w kokilach do odlwania ciągłego, zwłaszcza w obszarze lustra odlwanego metalu

(57) Przedmiotem wynalazku jest kokila do ciągłego odlwania stopionych metali, zwłaszcza stali, z kanałami chłodzącymi (1), jak rowki chłodzące, szczeliny chłodzące lub otwory chłodzące w powierzchni (2) kokili, odwrotnej względem powierzchni styku ze stopionym metalem. Przenikanie ciepła przez kokile jest ulepszone w ten sposób, że geometryczne parametry służących do wymiany ciepła obszarów powierzchni kanału chłodzącego (1) lub grupy kanałów chłodzących są w odniesieniu do kształtu, powierzchni przekroju, obwodu, własności powierzchni granicznych, orientacji względem powierzchni styku, rozmieszczenia i/lub gęstości rozmieszczenia względem powierzchni styku, dopasowane do lokalnego ukształtowania gęstości strumienia cieplnego i/lub temperatury powierzchni styku (18) w trakcie odlwania, zwłaszcza w obszarze lustra (11) kąpieli odlawniczej.

(11 zastrzeżeń)

głowa kokili	obszar menisku				powierzchnia styku ze stalą	powierzchnia przekroju kanału*	czynna powierzchnia ścianki kanału*	chłodzącego	odstęp od powierzchni chł. styku	działanie chłodzące
					1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
					0.72	1.50	0.80	2.60		
					0.85	1.05	0.95	1.30		
					0.85	0.98	1.00	1.15		
					1.00	1.00	1.00	1.00		

*wartości te są wartościami względnymi i mają charakter jedynie przykładowy

A1 (21) 371684 (22) 2003 05 19 7(51) B22D 11/059
C25D 7/04(31) 02 20020876 (32) 2002 05 27 (33) CH
(86) 2003 05 19 PCT/EP03/05238

(87) 2003 12 04 WO03/99490 PCT Gazette nr 49/03

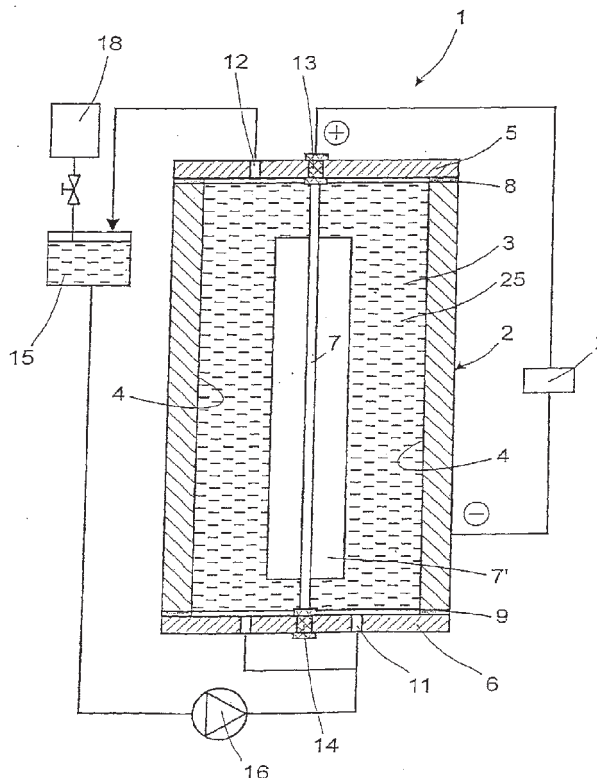
(71) CONCAST AG, Zurich, CH

(72) Stilli Adrian

(54) Sposób galwanicznego powlekania krystalizatora do odlewania ciągłego

(57) W sposobie galwanicznego powlekania krystalizatora (2) do odlewania ciągłego ograniczające wnękę (3) formy powierzchni wewnętrzne (4) krystalizatora (2) pokrywa się materiałem powłoki w celu uzyskania lub odtworzenia zadanego wymiaru wnęki. Stosuje się krystalizator (2) jako katodę, umieszczoną we wnękę (3) formy anodę (7) i zawierający materiał powłoki elektrolit (25). Przez wnękę (3) krystalizatora (2) do odlewania ciągłego przepuszcza się w sposób sterowany elektrolit (25), służący jako nośnik materiału powłoki. Przy powlekanii galwanicznym jedynie wewnętrzne powierzchnie wnęki formy stykają się z elektrolitem, w związku z czym nie ma potrzeby pokrywania zewnętrznych powierzchni krystalizatora do odlewania ciągłego. Na całym obszarze można uzyskać w dużej mierze równomierne własności mechaniczne. Powłokę można wytworzyć szybciej niż za pomocą znanych sposobów.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 371625 (22) 2003 01 21 7(51) B22F 3/12

(31) 02 60351146 (32) 2002 01 23 (33) US

(86) 2003 01 21 PCT/US03/01823

(87) 2003 07 31 WO03/62482 PCT Gazette nr 31/03

(71) H. C. STARCK INC., Newton, US

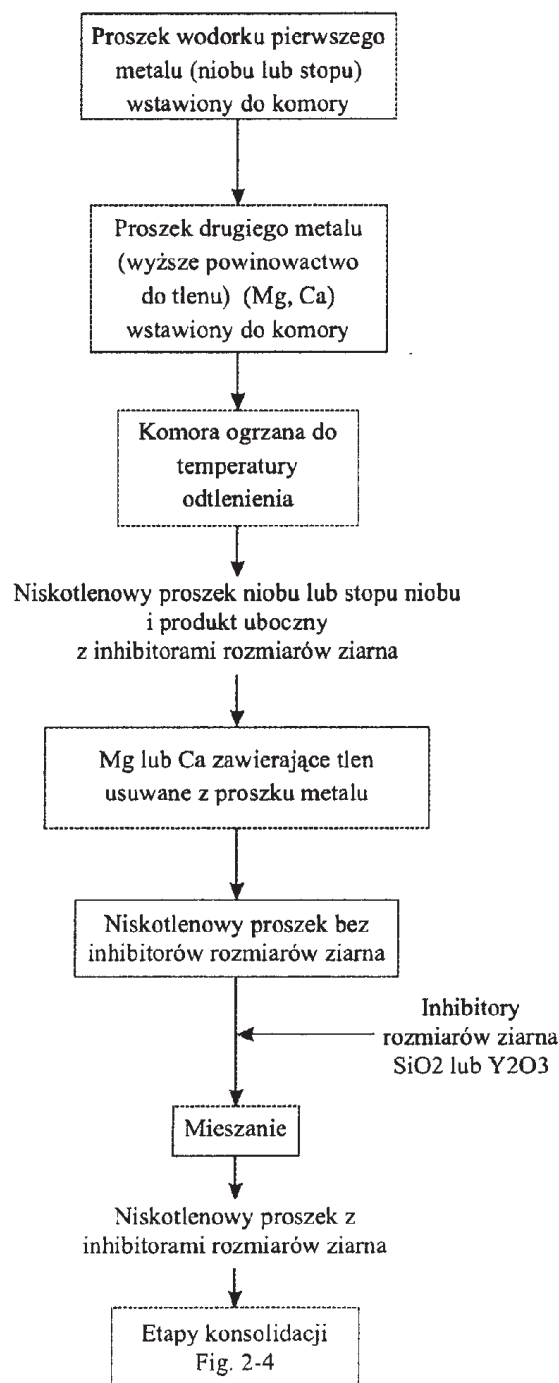
(72) Aimone Paul R., Goldberg Howard V., Malen Richard, Morse Thomas A., Kumar Prabhat, Uhlenhut Henning

(54) Produkty walcowane z proszku trudnotopliwego metalu o stabilizowanych rozmiarach ziarna

(57) Produkt walcowany będący proszkiem metalu (P/M) i sposób wytwarzania takiego produktu wytwarzanego z niskotlenowego (<400 ppm) trudnotopliwego metalu, lub jego

stopu, z użyciem dodatku tlenkowego (takiego jak MgO, SiO₂ i Y₂O₃) w czasie wytwarzania dla uzyskania stabilizacji rozmiarów ziarna trudnotopliwego metalu wymaganej w zastosowaniach wysokotemperaturowych. Jednym z takich produktów jest arkusz z małymi rozmiarami ziarna zawierający cząstki tlenku jako stabilizatory rozmiarów ziarna. Produkt ma dobre właściwości mechaniczne, niska zawartość tlenu we włóknistych pochodnych trudnotopliwego metalu w proszku, w produkcie walcowanym, i jeśli jest dostępny jako duże arkusze (wymiaru poprzeczne). Proszek metalu jest konsolidowany różnymi sposobami w blachę, która może ważyć 50 funtów lub więcej.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 371602 (22) 2003 05 20 7(51) B22F 5/10

B23C 5/28

(31) 02 150014 (32) 2002 06 04 (33) IL

(86) 2003 05 20 PCT/IL03/00410

(87) 2003 12 11 WO03/101648 PCT Gazette nr 50/03

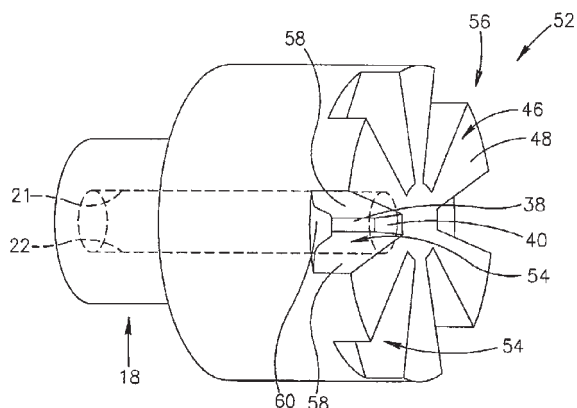
(71) ISCAR LTD., Tefen, IL

(72) Hecht Gil

(54) Sposób wytwarzania wypraski z proszku metali

(57) Sposób wytwarzania wypraski proszku metali na głowicę tnącą do narzędzia tnącego. Wypraska proszku metali wytwarzana jest w zespole stempla i matrycy, oraz zaopatrzona jest w otwory łączące kanał na chłodziwo z wnękami głowicy tnącej.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 371632 (22) 2003 05 19 7(51) B23B 31/11

(31) 02 150013 (32) 2002 06 04 (33) IL

(86) 2003 05 19 PCT/IL03/00405

(87) 2003 12 11 WO03/101650 PCT Gazette nr 50/03

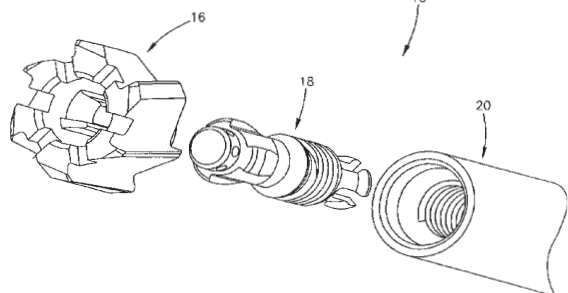
(71) ISCAR LTD., Tefen, IL

(72) Hecht Gil

(54) Obrótowe narzędzie tnące

(57) Obrótowe narzędzie tnące (10, 110) wyposażone w głowicę tnącą (16, 116), człon śrubowy (18, 118) i uchwyt (20) narzędzia. Głowica tnąca (16, 116) ma osiowy i przelotowy otwór kalibrowany (27, 117) z wystającymi z jego powierzchni (28, 128) skrzydłami blokującymi (30, 130). Każde skrzydło blokujące ma pochyłą powierzchnię blokującą (34, 134) i ogranicznik (36, 136) z powierzchnią oporową (40, 140). Człon śrubowy (18, 118) ma wystające promieniowo na zewnątrz skrzydła dociskowe (66, 166), z których każde ma pochyłą powierzchnię dociskową (70, 170) i boczną powierzchnię oporową (71', 175'). Człon śrubowy znajduje się w połączeniu gwintowym z uchwytem narzędzia, z ustawionymi w parach skrzydłami dociskowymi i blokującymi, oraz ze stykającymi się powierzchniami blokującymi i dociskowymi (34, 70; 134, 170) każdej pary, a także z każdą powierzchnią oporową (40, 140) stykającą się z boczną powierzchnią oporową (71', 175').

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 364118 (22) 2003 12 17 7(51) B23B 31/169

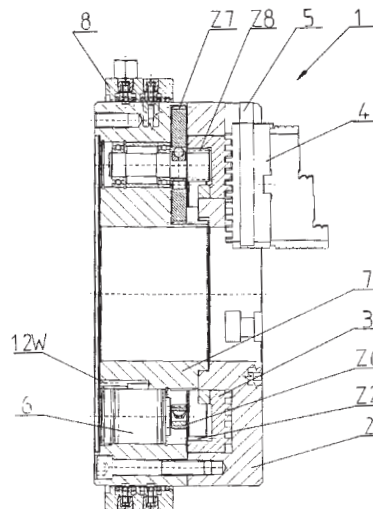
(71) Fabryka Przyrządów i Uchwytów BISON-BIAL S.A., Białystok

(72) Kulikowski Tadeusz

(54) Uchwyt tokarski z mocowaniem mechanicznym

(57) Uchwyt tokarski z mocowaniem mechanicznym, stosowany w obróbce skrawaniem, do mocowania przedmiotów na obrabiarkach charakteryzuje się tym, że w zabieraku (7) umieszczone są równoległe do osi zabieraka co najmniej dwa obrotowe silniki pneumatyczne (6), korzystnie sześć. Koło (Z7), osadzone obrotowo na osi zębniaka (Z8) posiada na powierzchni otworu pierścieniowy kanałek, w którym ułożony jest wpust, korzystnie kulkowy, osadzony w górnej części osi zębniaka (8), przy czym kanałek jest przegrodzony kołkiem zabierakowym, umieszczonym w kole (Z7), równoległe do osi koła.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 371631 (22) 2003 05 27 7(51) B23C 5/22

(31) 02 150012 (32) 2002 06 04 (33) IL

(86) 2003 05 27 PCT/IL03/00440

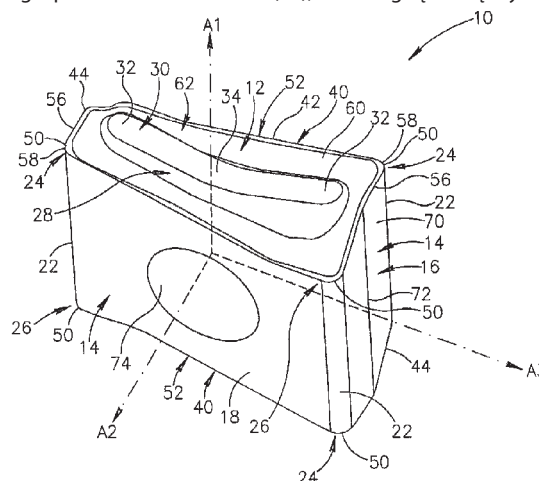
(87) 2003 12 11 WO03/101655 PCT Gazette nr 50/03

(71) ISCAR LTD., Tefen, IL

(72) Satran Amir, Dagan Danny

(54) Styczna płytka tnąca, oraz frez

(57) Styczna płytka tnąca (10) mająca dwie identyczne i przeciwległe powierzchnie końcowe (12), oraz biegnące między nimi



dwie identyczne i przeciwległe główne powierzchnie boczne (18) oraz dwie identyczne i przeciwległe mniejsze powierzchnie boczne (16). Każda powierzchnia końcowa ma krawędź obwodową (40) zawierającą krawędzie tnące i cztery naroża (24, 26), z których dwa są obniżone i dwa podniesione. Każda powierzchnia końcowa wyposażona jest przynajmniej w jeden wystający człon oporowy (28) z wystającą powierzchnią oporową (30), która w widoku z boku każdej głównej powierzchni bocznej jest wkłękła.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 364239 (22) 2003 12 24 7(51) B23F 11/00

(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Grajdek Ryszard, Netter Krzysztof,
Ptaszyński Wojciech, Staniek Roman

(54) **Sposób kształtowania uzębienia ślimacznicy współpracującej ze ślimakiem dwuskokowym na frezarce sterowanej numerycznie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kształtowania uzębienia ślimacznicy współpracującej ze ślimakiem dwuskokowym, umożliwiającym okresowe kasowanie luzu w przekładni przez jego osiowe przemieszczenie. Sposób kształtowania uzębienia ślimacznicy współpracującej ze ślimakiem dwuskokowym na frezarce sterowanej numerycznie, w której ruch obrotowy narzędzia jest sprzężony z ruchem obrotowym wrzeciona przedmiotowego za pomocą przekładni elektronicznej, charakteryzuje się tym, że obróbka odbywa się w dwóch przejściach

z jednego położenia wyjściowego narzędzia i przedmiotu obrabianego, w którym zarys narzędzia jest zgodny z zarysem zwoju ślimaka, przy czym w każdym z tych przejść jest inne przełożenie kinematyczne pomiędzy narzędziem a wrzecionem przedmiotowym. Dane wejściowe (5) procesu kształtowania ślimacznicy to jest skok p_z , skok mniejszy p_1 , posuw f_z , liczba zębów z_z ślimacznicy, droga L narzędzia, parametry niezmiennicze (6) czyli prędkość kątowna wrzeciona ω_w , posuw f_z oraz punkt wyjściowy (bazowy) dla osi X, Y, Z, A, C są dla tych dwóch przejść jednako-
kowe. Następnie przetwarza się parametry zmienne zależne od danego skoku, wyrażone za pomocą zmiennej pomocniczej j , gdzie dla pierwszego przejścia zakłada się $j=1$ czyli $p=p_1$ (lub $p=p_2$), otrzymuje się prędkość kątową tarczy stołu ω_{s1} (lub ω_{s2}) i nacina się uzębienie ślimacznicy kształtując jedną stronę zęba, po czym wraca się do punktu wyjściowego i przystępuje do drugiego przejścia kształtującego dla drugiej strony zęba, przy $j=2$ czyli $p=p_1$ (lub $p=p_2$) i otrzymuje się prędkość kątową tarczy stołu ω_{s1} (lub ω_{s2}).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364179 (22) 2003 12 22 7(51) B23P 17/00

(71) Politechnika Radomska im. K. Pułaskiego,
Radom

(72) Wojtkun Feliks, Mikulska Aneta

(54) **Staliwo odporne na ścieranie, zwłaszcza do pracy w niskich temperaturach**

(57) Staliwo zawiera wagowo: C - od 0,10 do 0,40%; korzystnie: od 0,20 do 0,30%; Cr - od 1 do 8%; korzystnie: od 2 do 4%; Mo - od 0,40 do 0,60%; V - od 0,10 do 0,40%; korzystnie: od 0,20 do 0,30%; Mn - od 0,30 do 0,50%; Si - od 0,30 do 0,50%; Cu - od 1,5 do 1,8%; Ni - od 0,50 do 0,80%; P - max 0,025%; S - max 0,030%, resztę stanowi żelazo i nieuniknione zanieczyszczenia i domieszki. Staliwo odznacza się wysoką odpornością na zużycie w niskich temperaturach oraz na kruchość niskotemperaturową i jest przeznaczone na ulepszone ciepnie odlewy zębów koparek, bijaków i szczęk urządzeń rozdrabniających, rolek, kół biegowych itp., a także na części i konstrukcje odlewane - spawane.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364180 (22) 2003 12 22 7(51) B23P 17/00

(71) Politechnika Radomska
im. K. Pułaskiego, Radom

(72) Wojtkun Feliks, Kotliński Jarosław

(54) **Staliwo spawalne zwłaszcza do pracy w warunkach tarcia**

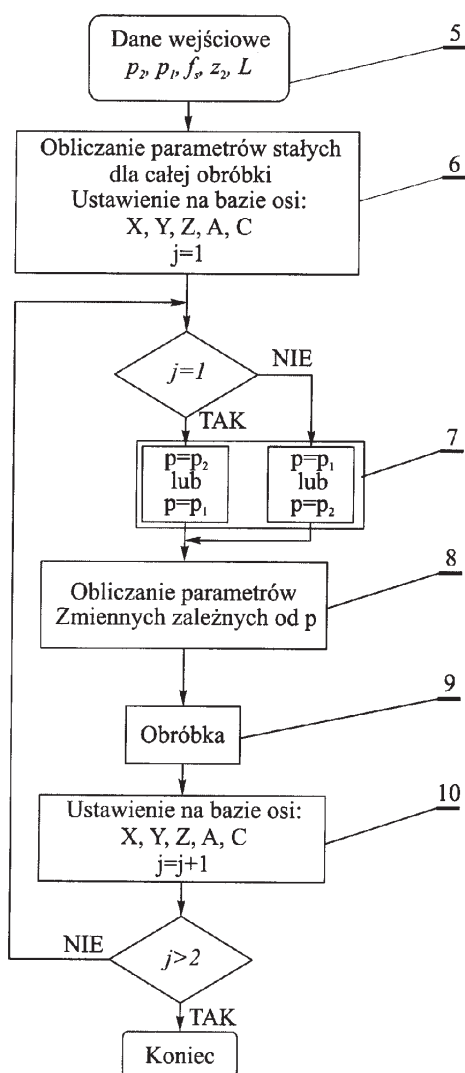
(57) Staliwo zawiera wagowo: od 0,20 do 0,50% C; od 1 do 12,0% Cr; od 0,40 do 0,70% Mo; od 0,20 do 0,30% V; od 0,40 do 0,60% Mn; od 0,30 do 0,50% Si; od 1,50 do 1,80% Cu; od 0,70 do 0,90% Ni; korzystnie od 2,20 do 2,40% (Cu+Ni); resztę stanowi żelazo oraz nieuniknione domieszki i zanieczyszczenia. Staliwo odznacza się wysoką odpornością na ścieranie i spawalnością nawet w stanie surowym i bez podgrzewania. Jest przeznaczone na odlewane i odlewano-spawane części maszyn pracujących w warunkach zużycia przez tarcie, np. maszyn i urządzeń przemysłu wydobywczego, przetwórstwa surowców i minerałów, energetyki, transportu itp. Staliwo można spawać z innymi materiałami konstrukcyjnymi.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364191 (22) 2003 12 22 7(51) B23Q 17/09

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

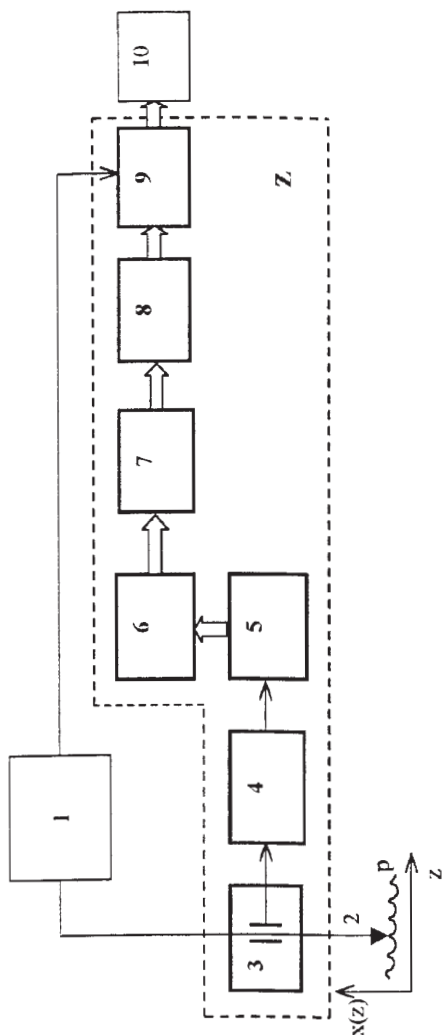
(72) Boryczko Adam



(54) Sposób i układ do pomiaru i diagnozowania zakłóceń nierówności powierzchni przedmiotów wykonywanych zwłaszcza z zastosowaniem narzędzia jednoostrzowego

(57) Sposób polega na tym, że mierzy się nierówności w dziedzinie jej długości, a parametry pomiaru cyfrowego dopasowuje się do charakteru nierówności i potrzeb diagnostycznych, po czym z sygnału pomiarowego oddziela się składowe wysokoczęstotliwościowe. Wyniki pomiarów przetwarza się na składowe częstotliwościowe nierówności, a następnie otrzymane wyniki rozdziela się na składowe chropowatości i falistości oraz błędy kształtu na długości mierzonej, w odniesieniu do częstotliwości odwzorowania zarysu ostrza narzędzia. W układzie końcówka pomiarowa (2) profilometru (1) poprzez układ sprzęgający (3) połączona jest z przetwornikiem przesuwu (4). Przetwornik przesuwu (4) połączony jest z układem dzielenia impulsów (6) poprzez przetwornik analogowo-cyfrowy (5). Układ dzielenia impulsów (6) przez zespół dopasowania sygnałów (7) oraz poprzez zespół filtrowania cyfrowego (8) i interfejs (9) podłączony jest do komputera (10).

(2 zastrzeżenia)

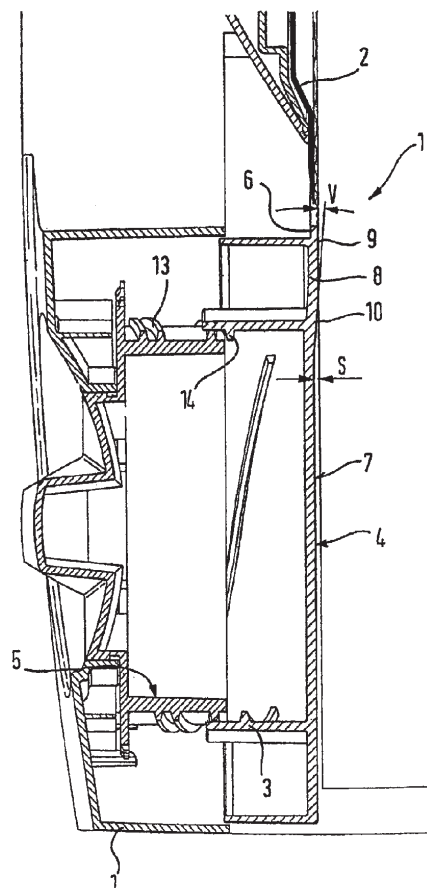


- A1 (21) 371581 (22) 2003 02 21 7(51) B26D 7/01
 (31) 02 10208493 (32) 2002 02 27 (33) DE
 (86) 2003 02 21 PCT/EP03/01810
 (87) 2003 09 04 WO03/072321 PCT Gazette nr 36/03
 (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Munchen, DE
 (72) Kovacic Peter, Skoncnik Jozef

(54) Krajalnica uniwersalna z płytą nastawczą

(57) Przedmiotem wynalazku jest krajalnica uniwersalna z obudową (1) i osadzonym obrotowo nożem tarczowym (2) oraz płytą nastawczą (3), która ma powierzchnie przylegania (4) dla krojonego produktu i mechanizm (5) regulacji szerokości krojenia do przemieszczania płytki nastawczej (3) względem noża tarczowego (2). Aby zapewnić równość krojonych kawałków, zwłaszcza przy prostej konstrukcji względnie niskich kosztach wytwarzania krajalnicy uniwersalnej, zaproponowano wyposażenie krajalnicy uniwersalnej w element zaciskowy (11), za pomocą którego płytka nastawcza (3) jest mocowana wstępnie bez luzu względem mechanizmu (5) regulacji szerokości krojenia.

(8 zastrzeżeń)



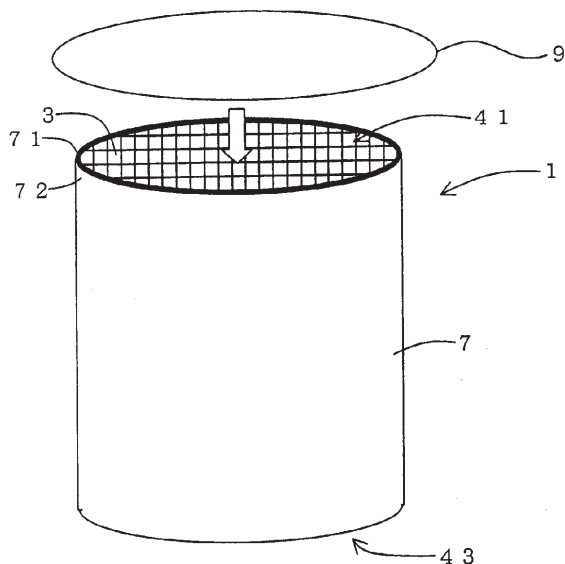
- A1 (21) 371635 (22) 2003 03 14 7(51) B28B 11/02
 (31) 02 128145 (32) 2002 04 30 (33) JP
 (86) 2003 03 14 PCT/JP03/03081
 (87) 2003 11 13 WO03/92975 PCT Gazette nr 46/03
 (71) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, JP
 (72) Fujita Jun

(54) Sposób wytwarzania kształtki o strukturze komórkowej podobnej do plastra pszczelego

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania struktury komórkowej podobnej do plastra pszczelego, zawierający etap zatykania wielu komórek (3) przy każdej z powierzchni końcowych kształtki (1) o strukturze komórkowej podobnej do plastra pszczelego, posiadającej dwie powierzchnie końcowe (41, 43) oraz wiele komórek (3) przebiegających od jednej powierzchni końcowej (41) do drugiej powierzchni końcowej (43). W etapie zatykania komórek najpierw przykleja się folię (9) do każdej z powierzchni końcowych, a następnie wierce otwory w folii w określonych miejscach wiązką o dużej gęstości energii i wprowadza materiał zatykający w komórki, które mają zostać zatknięte. Sposób ten charakteryzuje się tym, że stosuje się folię zawierającą

warstwę podłoża i warstwę kleju oraz posiadającą siłę adhezji 3-15 N/25 mm. Według tego sposobu kształtka o strukturze komórkowej podobnej do plastra pszczelego i struktura komórkowa podobna do plastra pszczelego jest chroniona przed pękaniem powodowanym przez zatkanie komórek i komórki można bezpiecznie zatykać.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 364209 (22) 2003 12 23 7(51) B29B 17/00

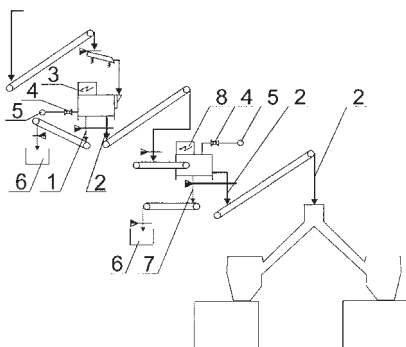
(71) Industrie Maurizio Peruzzo POŁOWAT
Spółka z o.o., Bielsko-Biała

(72) Kowalik Bogdan, Zimroz Stanisław,
Kotas Rudolf

(54) **Sposób i urządzenie do przetwarzania
poużytkowych butelek z tworzyw sztucznych**

(57) Sposób polega na automatycznym oddzielaniu butelek PCW (1) oraz butelek kolorystycznie niepożądanych (7) od butelek PET (2) za pomocą strumienia sprężonego powietrza, przy czym butelki PCW (1) są identyfikowane za pomocą detektora (3) promieniowania jonizującego „X”, a butelki kolorystycznie niepożądane (7) identyfikuje się za pomocą kamerowego detektora kolorów (8). Szczątkowe zanieczyszczenia w postaci płatków z innych tworzyw sztucznych niż PET identyfikowane są przez detektor podczerwieni, a następnie usuwane są strumieniem sprężonego powietrza do płatków odpadowych. Urządzenie wyposażone jest w źródło promieniowania jonizującego „X” z detektorem (3) promieniowania jonizującego „X” oraz w lampę fluorescencyjną z kamerowym detektorem kolorów (8), przeznaczone do selekcji butelek. Urządzenie posiada promienik podczerwieni z detektorem podczerwieni, przeznaczonym do selekcji płatków.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 371560 (22) 2003 04 17 7(51) B29C 43/00
B29C 35/02
F16D 69/04

(31) 02 10218560 (32) 2002 04 25 (33) DE

(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04053

(87) 2003 11 06 WO03/90994 PCT Gazette nr 45/03

(71) TMD FRICTION EUROPE GMBH,
Leverkusen, DE

(72) Hogenkamp Wolfgang, Reineke Ulrich

(54) **Sposób wytwarzania kształtki wiązanej
żywicą**

(57) Kształtka prasowana jest w jednym, jedynym kroku obróbczym, termicznie utwardzana i termicznie obrabiona powierzchniowo, przy czym sterowane są: nacisk i temperatura. Pozwala to na uzyskanie krótkich czasów obróbczych przy energetycznie oszczędnym procesie i nader dokładnym sterowaniu procesem. Ponadto istnieje możliwość odgazowania wytłoczki.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 371809 (22) 2003 04 17 7(51) B29C 43/02
B30B 15/02

(31) 02 10218642 (32) 2002 04 25 (33) DE

(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04051

(87) 2003 11 06 WO03/090992 PCT Gazette nr 45/03

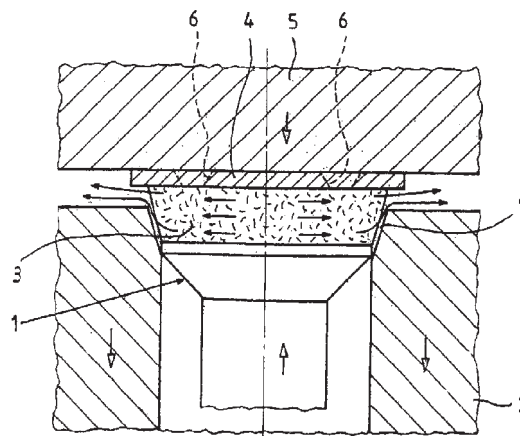
(71) TMD FRICTION EUROPE GMBH,
Leverkusen, DE

(72) Hogenkamp Wolfgang, Reineke Ulrich,
Wahle Paul, Wensch Helmut

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania
okładzin hamulcowych lub sprzęgłowych
z mas tłoczonych spajanych środkami
wiązącymi**

(57) Urządzenie tłoczne wg wynalazku składa się ze stempla 1, który z boku otoczony jest obwodową ścianką 2. Ścianka obwodowa 2 może się podczas oraz/lub po zabiegu tłoczenia poruszać przeciwnie do ruchu tłoczniaka 2, przy czym pomiędzy masą tłoczną 6, a ścianką obwodową tworzy się szczelina 7. Dotychczas trzeba było powszechnie znane urządzenia prasujące otwierać podczas tak zwanych cykli odgazowywania, żeby powstające, podczas usieciowania mas tłocznych, spajanych środkami wiążącymi pary, mogły zostać uwolnione. W odróżnieniu od tego, pary w urządzeniu prasującym wg wynalazku, uwalniane są podczas oraz/lub po procesie prasowania i wydostają się promieniowo z okładziny ciernej poprzez szczelinę 7. Nacisk stempla prasującego jest podczas całego zabiegu prasowania utrzymywany, co najmniej na zredukowanym poziomie.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371555 (22) 2003 04 08 7(51) B29C 44/44
B29C 44/04

(31) 02 2447077 (32) 2002 04 30 (33) BE
(86) 2003 04 08 PCT/BE03/00063
(87) 2003 11 13 WO03/92983 PCT Gazette nr 46/03

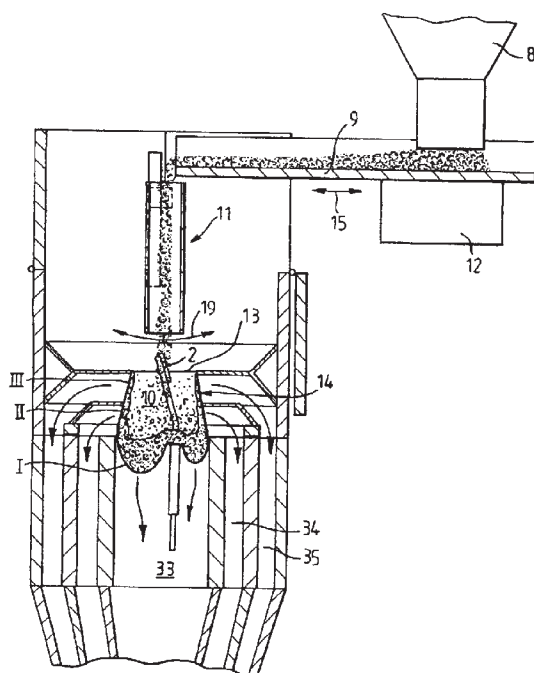
(71) RECTICEL, Brussels, BE

(72) Kamprath Axel, Allaerts Wim

(54) **Sposób i instalacja do wytwarzania sprasowanego spojonego wyrobu spienionego**

(57) W sposobie do wytwarzania sprasowanego spojonego wyrobu piankowego nakłada się spoiwo na cząstki pianki, uzyskaną mieszanke wprowadza się w formę (14) wytwarzając równocześnie przepływ gazu przez gniazdo (10) formy w celu sprasowania mieszanki, zamyka się otwór wlotowy (13) mieszanki i pozwala się stwardnieć spoiwu. Dla umożliwienia lepszego sterowania rozkładem gęstości w gnieździe (10) formy, steruje się przepływem gazu tak, żeby osiągnąć w zadanym okresie czasu minimalnego natężenia przepływu, wyrażonego w normalnych m³ gazu na minutę, wynoszącego co najmniej 500 objętości wewnętrznych V, wyrażonej w m³, jaką ma gniazdo formy, i/lub stosuje się formę (14) z większym otworem wlotowym (13), zwłaszcza formę otwartą, której otwór wlotowy ma pole powierzchni, które jest co najmniej równe 30% maksymalnego pola powierzchni przekroju poprzecznego gniazda formy, mierzonego w płaszczyźnie równoległej do otworu wlotowego, i/lub wprowadza się mieszanke w postaci strumienia o polu powierzchni mniejszym niż pole powierzchni otworu wlotowego.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 371592 (22) 2003 04 17 7(51) B30B 1/18

(31) 02 10218633 (32) 2002 04 25 (33) DE
(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04050
(87) 2003 11 06 WO03/91012 PCT Gazette nr 45/03

(71) TMD FRICTION EUROPE GMBH,
Leverkusen, DE

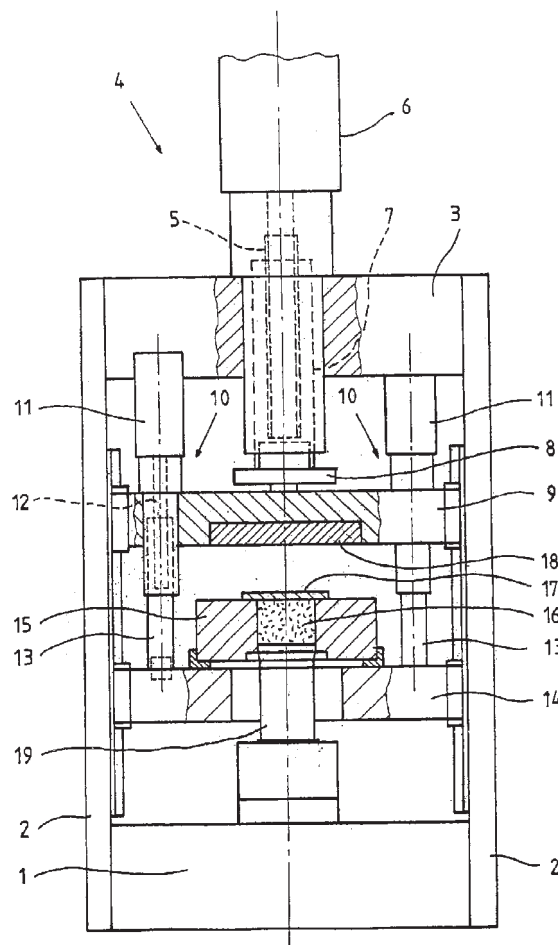
(72) Hogenkamp Wolfgang, Reineke Ulrich

(54) **Prasa**

(57) Prasa służy do wytwarzania okładzin ciernych dla hamulców i sprzęgieł i charakteryzuje się co najmniej jednym stanowi-

skiem, wyposażonym w formę prasowniczą (15, 16, 18) i jeden współpracujący z tą formą tłocznik² (19). Do uzyskania ruchów względnych oraz sił zaciskających i zamykających pomiędzy formą a tłocznikiem służą napędy wrzecionowe (4, 10), które składają się każdorazowo z jednego wrzeciona (5, 12) i jednej nakrętki wrzecionowej (7, 13). Ich względny obrót uzyskiwany jest napędem ze strony przynależnego silnika elektrycznego (6, 11), przy czym pomiędzy wrzecionem a nakrętką wrzecionową umieszczone są przenoszące siły elementy toczne w postaci rolek gwintowanych lub kulek. W ten sposób uzyskuje się niskotarciowy, zależny od drogi i siły, sterowalny i o najwyższej dokładności ruch, który dopuszcza szeroką rozpiętość sił i prowadzi do zachowania stałości wymiarów oraz do dokładności nastawy porowatości i ściśliwości okładzin ciernych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371579 (22) 2003 02 18 7(51) B30B 9/32

(31) 02 10212730 (32) 2002 03 21 (33) DE
(86) 2003 02 18 PCT/DE03/00490
(87) 2003 10 02 WO03/080323 PCT Gazette nr 40/03

(71) METSO LINDEMANN GMBH,
Dusseldorf, DE

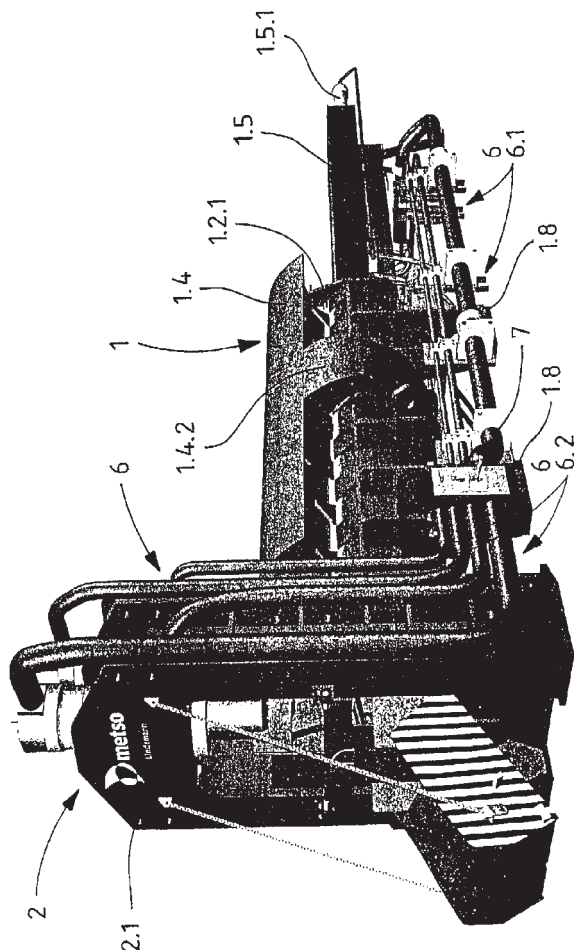
(72) Van Der Beek August, Buch Reyk,
Pechtel Harald, Klother Andreas,
Schaaf Michael

(54) **Prasa do obróbki materiału dowolnego rodzaju**

(57) Przedmiotem wynalazku jest prasa do obróbki, takiej jak prasowanie i/lub cięcie nożycami, materiału (3) dowolnego rodzaju, zwłaszcza złomu metalowego i odpadów metalowych. Prasa zawiera łożo (1) do napełniania i pasmowego zagęszczania oraz doprowadzania materiału (3); umieszczony za nim

stojak (2) z co najmniej jednym ubijakiem prowadzonym w stojaku (2) i napędzanym przez drugi siłownik hydrauliczny; co najmniej jeden trzeci siłownik hydrauliczny; oraz układ sterowania hydraulicznego z blokiem sterującym (7) i przewodami rurowymi (6). Prasa powinna polepszyć doprowadzanie/załadunek obrabianego materiału, zapewnić dostosowane etapów technologicznych, optymalizować przebieg kinematyczny czynności technologicznych i związany z tym nakład sił, posiadać zmniejszoną wysokość załadunku i długość łoża, co zwiększa zarówno dyspozycyjność prasy, jak i intensywność obróbki materiału (3) oraz wypychaną porcję materiału z prasy.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 371654 (22) 2003 04 08 7(51) B31F 5/04
D21H 27/30

(31) 02 0201088 (32) 2002 04 09 (33) SE
(86) 2003 04 08 PCT/SE03/00576
(87) 2003 10 23 WO03/86744 PCT Gazette nr 43/03

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Goteborg, SE

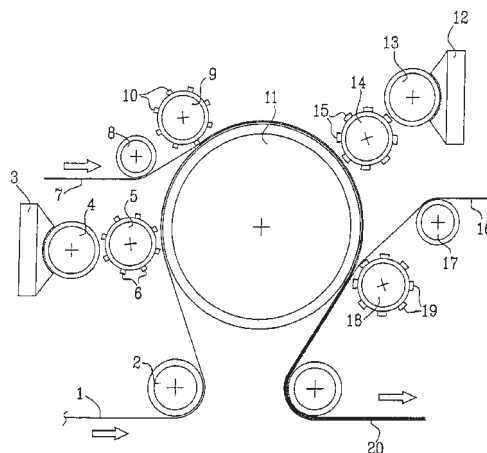
(72) Saarvali Eva-Li, Mansson Anna,
Andersson Anders, Cardfelt Soren,
Thoren Agneta

(54) Sposób wytwarzania wielowarstwowej wstęgi z giętkiego materiału, takiego jak papier i włóknina oraz materiał wielowarstwowy wytwarzany tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania wielowarstwowej wstęgi (14) złożonej z co najmniej trzech warstw giętkiego materiału, takiego jak papier i materiał włókninowy oraz wielowarstwowy wyrób wytworzony tym sposobem. Pierwsza (1) i druga (7) warstwa są sklejkane ze sobą według pierwszego wzoru rozmieszczenia kleju oraz druga i trzecia warstwa (16) są sklejkane

ze sobą według drugiego wzoru rozmieszczenia kleju, który jest nakładany z pewnym odstępem względem pierwszego wzoru rozmieszczenia kleju.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 371668 (22) 2003 05 02 7(51) B32B 11/02

(31) 02 02253115 (32) 2002 05 02 (33) EP

(86) 2003 05 02 PCT/EP03/04741

(87) 2003 11 13 WO03/92998 PCT Gazette nr 46/03

(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Hague, NL

(72) Daniel Mervyn Frank, GB; Majoor Joannes
Cornelis Jozef Emmanuel, NL;
Mooiweer Hendrick Harm, NL

(54) Struktura kompozytowa

(57) Wynalazek dostarcza strukturę zawierającą dwie płyty czołowe, przy czym każda z tych dwu płyt czołowych umieszczona jest po jednej stronie kompozycji znajdującej się w stanie stałym, która to kompozycja w stanie stałym zawiera stałe rozdrobnione cząsteczki w zakresie 70 do 99% wagowych i środek wiążący zawierający asfalteny o penetracji mniejszej niż 15 mm głębokości (dmm) w zakresie od 30 do 1% wagowego, w stosunku do całkowitej masy kompozycji w stanie stałym oraz prefabrykowanego panelu o podwójnej warstwie licowej i zastosowania takiej struktury w konstrukcji.

(9 zastrzeżeń)

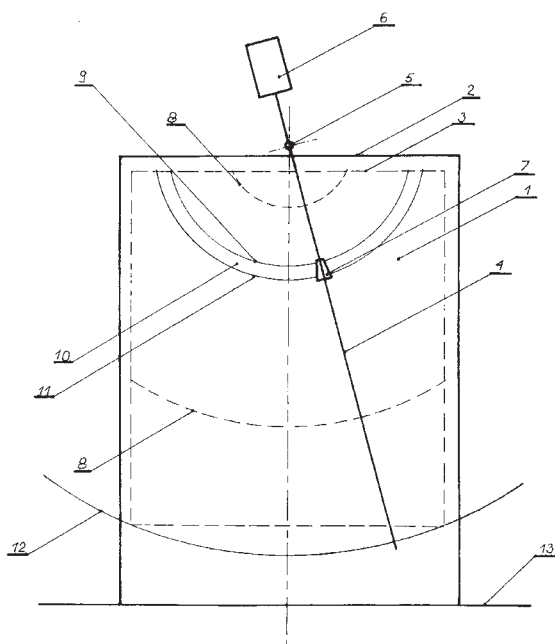
A1 (21) 364128 (22) 2003 12 18 7(51) B41J 1/40

(75) Szymanek Dariusz, Katowice

(54) Drukarka centryczna

(57) Konstrukcja drukarki centrycznej charakteryzuje się tym, że głowica, drukująca (7) jest umieszczona na ramieniu (4) w taki sposób, aby mogła poruszać się wahadłowo lub po okręgu o określonym promieniu, np. (8), względem stałego punktu mocowania ramienia głowicy. Sposób drukowania polega na przemieszczaniu się głowicy wahadłowo lub jednokierunkowo po okręgu o określonym promieniu. Promień wyznaczany jest odległością głowicy od stałego, niezmiennego punktu mocowania (5) ramienia drukarki, będącego środkiem obrotu ramienia głowicy. Po zadrukowaniu pewnego, z góry wyznaczonego, fragmentu w postaci pasa łuku koła (10) lub pasa w formie pełnego koła, głowica przemieszcza się o jeden krok (wielkość wyznaczoną przez szerokość pasa zadruku) w kierunku przeciwnym do punktu mocowania ramienia drukarki i rozpoczyna zadrukowywanie następnego fragmentu.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 04 19

A1 (21) 371494 (22) 2003 04 23 7(51) B42D 15/10

(31) 02 10218897 (32) 2002 04 26 (33) DE

(86) 2003 04 23 PCT/EP03/04221

(87) 2003 11 06 WO03/91042 PCT Gazette nr 45/03

(71) GIESECKE & DEVRIENT GMBH,
Monachium, DE

(72) Heim Manfred, Schmitz Christian

**(54) Element zabezpieczający
i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy elementu zabezpieczającego przeznaczonego do wykorzystania w papierach zabezpieczających, banknotach, kartach identyfikacyjnych i tym podobnych. Wyżej wymieniony element zabezpieczający posiada podłoże, na którym umieszczone są przynajmniej dwie warstwy metaliczne posiadające różniące się od siebie gęstości optyczne.

(52 zastrzeżenia)

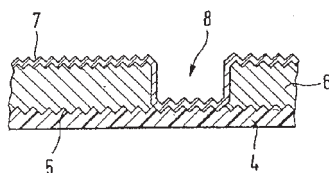


FIG. 2a

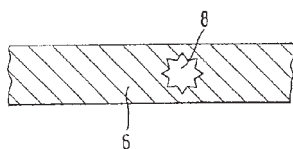


FIG. 2b

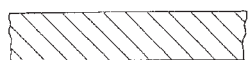


FIG. 2c

A1 (21) 371540 (22) 2003 01 02 7(51) B60K 41/08

(31) 02 40670 (32) 2002 01 04 (33) US

(86) 2003 01 02 PCT/IB03/00004

(87) 2003 07 24 WO03/059679 PCT Gazette nr 30/03

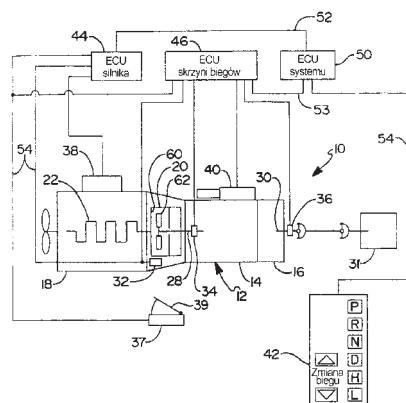
(71) EATON CORPORATION, Cleveland, US

(72) Markyvech Ronald Keith

(54) Sposób i system do skrzynki biegów,
wykorzystujący sprzęgło odśrodkowe
do przeciwdziałania uderzeniom
zębów przekładni

(57) Wynalazek dotyczy systemu/sposobu sterowania automatycznym systemem napędowym pojazdu, by przewyższać stan uderzania zębów. System ten zawiera silnik spalinowy (18), posiadający człon (60) wyjściowy silnika, wielobiegową skrzynkę biegów (12) posiadającą wał wejściowy (28), osrodkowe sprzęgło cienne (20) do napędowego łączenia członu (60) wyjściowego silnika z wymienionym wałem wejściowym (28), przepustnicę (39) reagującą na ręczne żądanie pewnego stopnia zasilania silnika paliwem oraz sterownik systemu (50). Sterownik systemu zmienia prędkość obrotową silnika, aby umożliwić zmianę biegów po sprawdzeniu, czy istnieją warunki powodujące uderzanie zębów.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 371475 (22) 2004 11 30 7(51) B60R 21/20

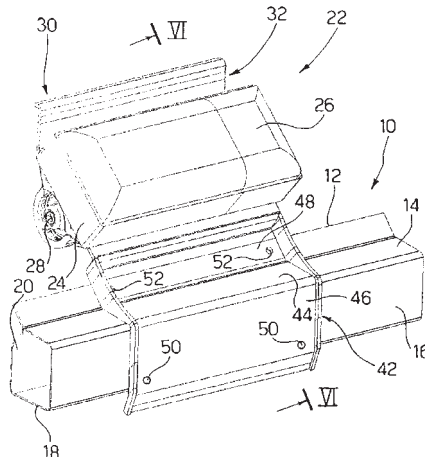
(31) 03 03425801 (32) 2003 12 15 (33) EP

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A.,
Poirino (Torino), IT

(72) Cozzani Massimo

(54) **Zespół poduszki powietrznej
do tablicy rozdzielczej pojazdu**

(57) Zespół poduszki powietrznej do tablicy rozdzielczej pojazdu zawiera moduł poduszki powietrznej (22), który ma



skrzynię (24) mieszczącą zwiniętą poduszkę powietrzną (26) i urządzenie do nadmuchiwania poduszki powietrznej (28) umieszczone na zewnętrznej stronie skrzyni (24). Moduł poduszki powietrznej (22) umieszczony jest w metalowym korpusie wspierającym, przymocowanym do belki wspierającej (10) tablicy rozdzielczej środkami do mocowania korpusu wspierającego. Korpus wspierający jest uformowany na pierwszej części (32) monolitycznego wspornika (30), którego druga część (42) zamocowana jest do belki wspierającej (10) tablicy rozdzielczej.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 371480 (22) 2004 12 01 7(51) B62D 25/14
(31) 03 03425802 (32) 2003 12 15 (33) EP

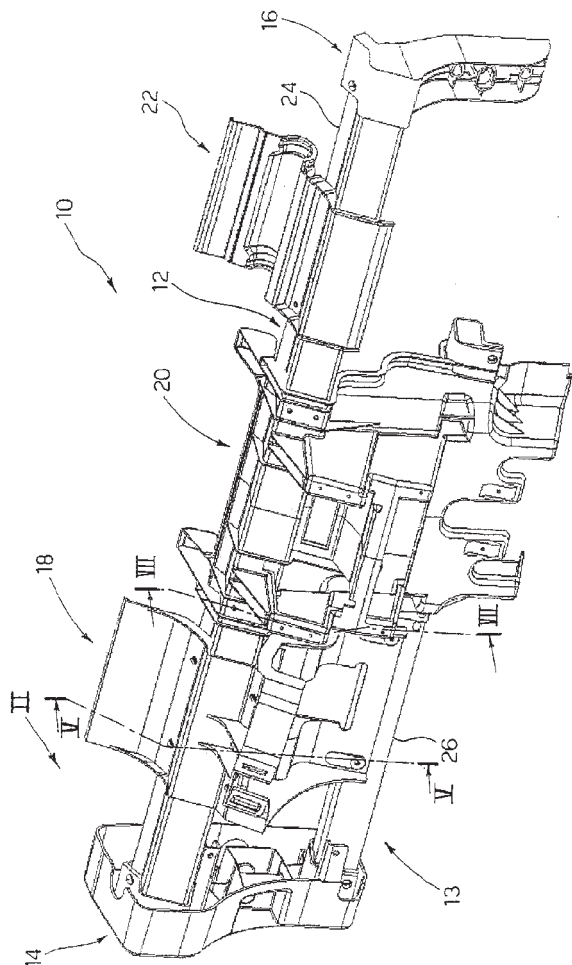
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.,
Poirino, IT

(72) Cozzani Massimo, Pettigiani Maurizio

(54) **Zespół wspierający do tablicy rozdzielczej pojazdu**

(57) Zespół wspierający do tablicy rozdzielczej pojazdu zawierający co najmniej jedną metalową belkę (12, 13), do której jest przymocowanych wiele wsporników wspierających (14, 16, 18, 20, 22) przymocowanych do wspomnianej belki (12, 13) charakteryzuje się tym, że belka (12, 13) jest utworzona przez zagięcie blachy i ma co najmniej jedno ciągłe podłużne żebro (24, 26) uformowane przez dwie podłużne krawędzie umieszczone blisko siebie i przymocowane do siebie przy pomocy spawania. Co najmniej jeden ze wsporników wspierających (14, 16, 18, 20, 22) jest przymocowany do belki (12, 13) przy pomocy co najmniej jednej śruby, która przechodzi przez ułożone liniowo otwory przelotowe uformowane we wsporniku wspierającym (14, 16, 18, 20, 22) i w podłużnym żebrowie (24, 26) belki (12, 13).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 364211 (22) 2003 12 23 7(51) B62D 55/00

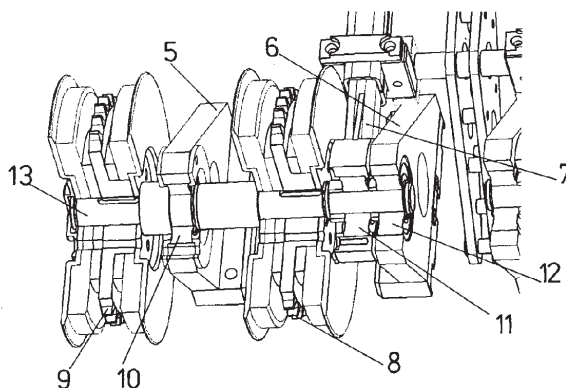
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

(72) Szynekarczyk Piotr, Bojanek Ignacy

(54) **Mechanizm napędu i regulacji położenia gaśienicy najazdowej pojazdu gaśienicowego**

(57) Mechanizm charakteryzuje się tym, że napędowe koło zębate (8) gaśienicy najazdowej jest osadzone na wałku (13) ułożyskowanym w łożyskach (10, 12) osadzonych we wspornikach (5, 6) zamocowanych do korpusu pojazdu, zaś za pomocą łożyska (11) osadzonego na wałku (13), połączone z nim jest ramię gaśienicy najazdowej, na którym jest osadzone ramię górne gaśienicy najazdowej, mające umieszczone na zewnątrz, zaopatrzone w śruby zaciskowe zaciski, połączone z elementem łączącym ramiona górne gaśienicy najazdowej z siłownikiem liniowym, zamocowanym w korpusie pojazdu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 364212 (22) 2003 12 23 7(51) B62D 55/00

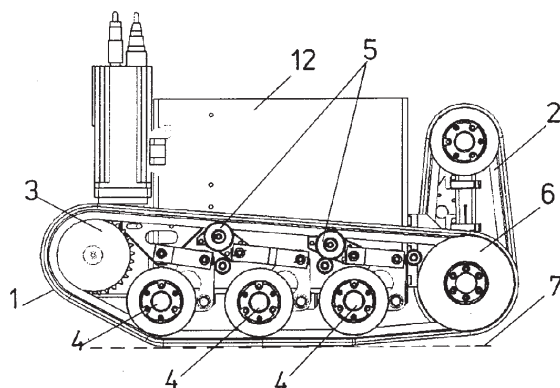
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

(72) Szynekarczyk Piotr, Bojanek Ignacy

(54) **Układ jezdny gaśienicowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ jezdny gaśienicowy, zwłaszcza robota mobilnego, wyposażony w gaśienicę jezdną oraz w połączoną z nią kinematycznie gaśienicę najazdową a ponadto zaopatrzone w koła jezdne i napędowe gaśienicy jezdnej. Koła jezdne (4) gaśienicy jezdnej (1) osadzone są na wahaczach, które osadzone są w gniazdach zamocowanych do korpusu (12) pojazdu. Wahacze zaopatrzone są w rozciągniętą sprężynę zamocowaną z jednej strony do wahacza, a z drugiej do zaczepu zamocowanego do korpusu (12). Ponadto układ jezdny jest wyposażony w koła podporowe (5) gaśienicy jezdnej (1) umieszczone poniżej jej górnego odcinka.

(1 zastrzeżenie)

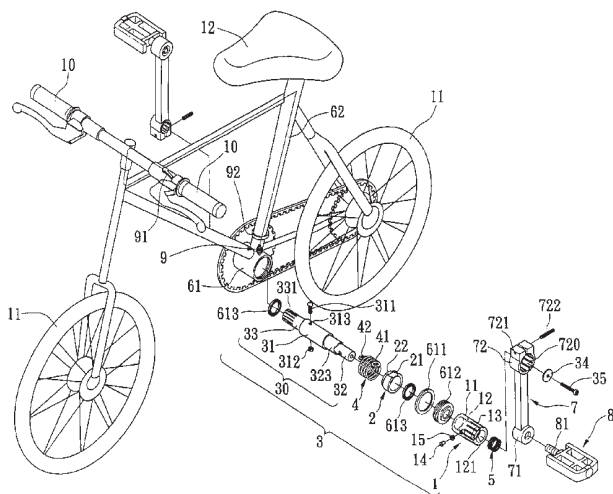


A1 (21) 364073 (22) 2003 12 15 7(51) B62M 25/04

(75) Wang Chien-Kuo, Taipei Hsien, TW;
Wang Chien-Min, Taipei Hsien, TW**(54) Rower o dwóch trybach pedałowania**

(57) Rower (6) o dwóch trybach pedałowania zawiera ramę roweru (62), obrotowy wał rurowy (61), dwie korby (7) oraz dwa pedały (8). Rama roweru (62) ma dwa uchwyty kierownicy (10) po lewej i prawej stronie, dwa koła (11), jedno z przodu, a drugie z tyłu oraz siodełko (12), umieszczone pomiędzy kołami. Dwie korby (7) są odpowiednio połączone z dwoma końcami konstrukcji obrotowego wału rurowego (61), zaś dwa pedały (8) są połączone z dwoma korbami (7). Obrotowy wał rurowy zawiera konstrukcję obrotowego wału (3) oraz urządzenie do zmiany trybu (9), służące do zmiany trybu pedałowania.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 371543 (22) 2003 01 16 7(51) B63B 35/16

(31) 02 20020247 (32) 2002 01 16 (33) NO
02 20023747 2002 08 07 NO

(86) 2003 01 16 PCT/NO03/00014

(87) 2003 07 24 WO03/059731 PCT Gazette nr 30/03

(71) SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS,
Trondheim, NO; FISKERSTRAND VERFT AS,
Fiskarstrand, NO; ROLLS ROYCE
MARINE AS, Alesund, NO

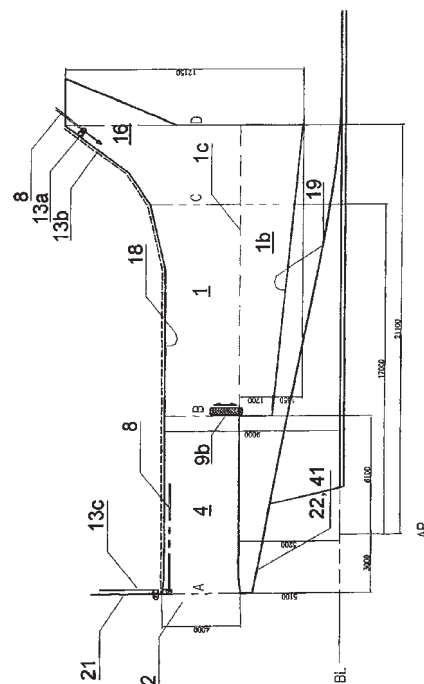
(72) Pedersen Roar, Rosvik Havard,
Enerhaug Birger, Angell Snorre,
Saure Oddmar, Gjosund Svein Helge

(54) Jednostka pływająca do trawienia mająca komorę ładowni

(57) Wynalazek dotyczy jednostki pływającej do trawienia, wykorzystywanej w połączeniu z włokiem (5) do łowienia biologicznych zasobów morskich, z workiem trawowym (3) zamocowanym z tyłu włoka (5) do utrzymywania połowu, przy czym ta jednostka pływająca ma liny (51, 61) do holowania i wybierania tego włoka (5) oraz windy trawowe (6) do wybierania tego włoka (5), ta jednostka pływająca charakteryzuje się tym zaś, że w jej rufie (21) znajduje się komora (1) ładowni, z przeważającą częścią objętości tej komory (1) ładowni znajdującą się poniżej konstrukcyjnej linii wodnej tej jednostki pływającej, przy czym ta komora (1) ładowni jest przystosowana do wybierania tego worka trawowego (3) z połowem z morza przez kanał (2) ładowni w tej rufie (21), przy czym ta komora (1) ładowni jest przystosowana do opróżniania tego worka trawowego (3) oraz czasowego przetrzymywania tego połowu, z tym, że z tej komory (1) ładowni prowadzi w górę szyb (16, 12), który jest usytuowany tak, że ten worek trawowy (3), głównie w stanie opróżnionym,

może być wybierany przez ten szyb (16, 12) na pokład (24), pozostawiając tym samym ten połów w komorze (1) ładowni.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 371588 (22) 2003 04 16 7(51) B65B 61/00

(31) 02 126702 (32) 2002 04 19 (33) US

(86) 2003 04 16 PCT/US03/11546

(87) 2003 10 30 WO03/089308 PCT Gazette nr 44/03

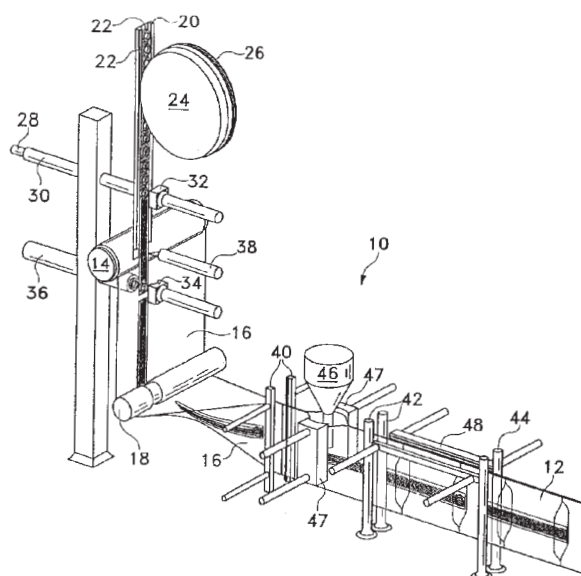
(71) LANCER PARTNERSHIP, LTD.,
San Antonio, US

(72) Schroeder Alfred A., Romanyszyn Michael T.

(54) Giętkie opakowanie

(57) Zapewniono sposób i urządzenie do kształtowania i napełniania opakowania giętkiego, w którym do arkusza giętkiego materiału (16) dołącza się urządzenie opróżniające (26) i element pomocniczy (20). Arkusz giętkiego materiału (16) jest kształtowany w opakowanie, które jest napełniane i uszczelniane.

(43 zastrzeżenia)



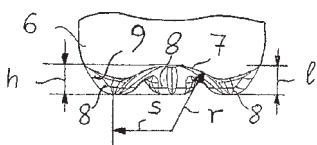
A1 (21) 371793 (22) 2003 02 10 7(51) B65D 1/02
 (31) 02 709 (32) 2002 04 25 (33) CH
 (86) 2003 02 10 PCT/EP03/01278
 (87) 2003 11 06 WO03/91117 PCT Gazette nr 45/03
 (71) ALPLA-WERKE ALWIN LEHNER GMBH
 & CO. KG, Hard, AT

(72) Dornbach Christian

(54) **Butelka z tworzywa sztucznego**

(57) Opisano butelkę z tworzywa sztucznego mającą korpus i połączony z nim spód (6), na który składają się dno (7) zamykające butelkę (1) oraz stopki wspierające (8) oddzielone od siebie wgłębieniami (9) w ścianie butelki, przy czym dno (7) butelki ma wybrzuszenie zwrócone do wnętrza butelki, a osiowa rozpiętość (1) wgłębien (9) oddzielających stopki wspierające (8) jest zasadniczo równa albo mniejsza niż osiowa wysokość wierzchołkowa (h) wybrzuszenia dna (7) butelki.

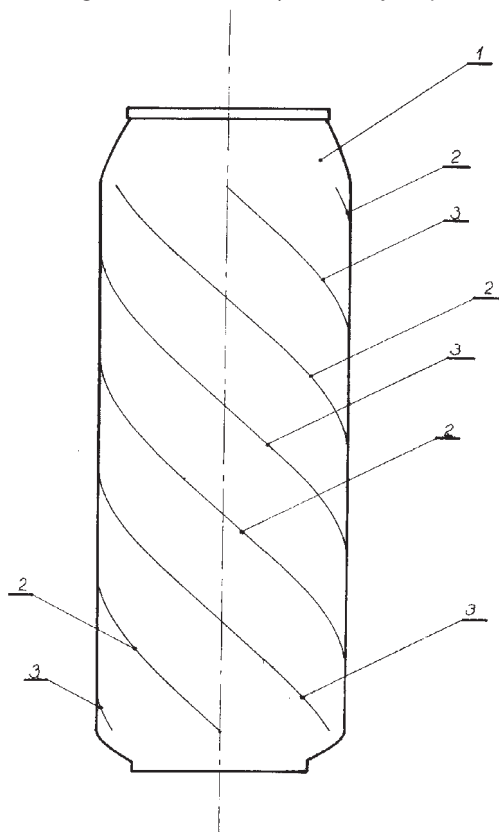
(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 364127 (22) 2003 12 18 7(51) B65D 1/12
 (75) Szymanek Dariusz, Katowice

(54) **Puszka do napojów z rowkami wgniecen**

(57) Przedmiotem wynalazku jest puszka do napojów z rowkami wgniecen, która na swej powierzchni (1) posiada naniesione linie rowków wgniecen (2, 3), które umożliwiają, po opróżnieniu, pod wpływem skręcania w przeciwnych kierunkach dolnej i górnej części puszek wokół osi pionowej puszek, zmniejszenie (zgniecenie) puszek do minimalnych rozmiarów w celach zmniejszenia gabarytu odpadu. Rowki wgniecen (2, 3) są dwóch rodzajów, rowek o wgnieceniu skierowanym na zewnątrz puszek (2) oraz rowek o wgnieceniu skierowanym do wnętrza puszek (3),



i są ułożone naprzemiennie względem siebie, a z punktu widzenia płaszczyzny powstałej z rozwinięcia walca, w który wpisana jest puszka, odcinki linii rowków wgniecen są do siebie równoległe i oddalone o tę samą odległość, jeden względem drugiego, i jednocześnie linie rowków (2, 3) pochylone są o określony kąt względem prostej prostopadłej do płaszczyzny podstawy puszek, Zalecany kąt pochylenia rowków to kąt równy 45 stopni.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 371667 (22) 2003 05 02 7(51) B65D 5/74
 B31B 1/84

(31) 02 10220058 (32) 2002 05 04 (33) DE

(86) 2003 05 02 PCT/EP03/04590

(87) 2003 11 13 WO03/93120 PCT Gazette nr 46/03

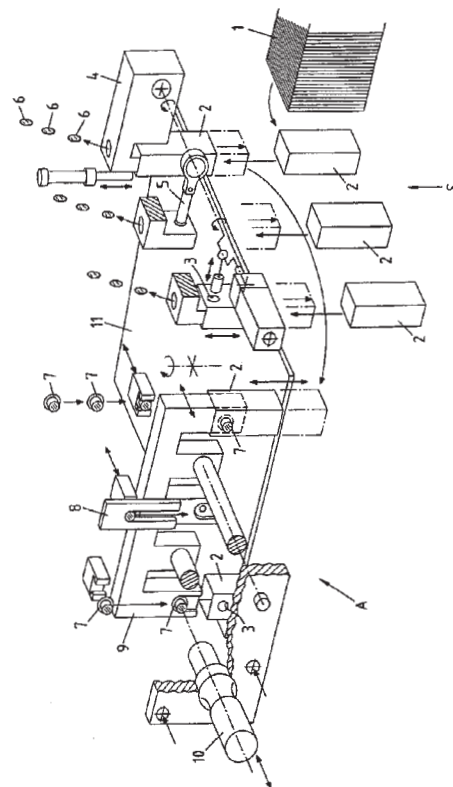
(71) SIG COMBIBLOC GMBH, Linnich, DE

(72) Brecht Hannes, Baltes Klaus

(54) **Sposób i urządzenie do nakładania elementów nalewających na opakowanie i opakowanie wytwarzane tym sposobem**

(57) Wynalazek odnosi się do sposobu i urządzenia do nakładania elementów nalewających (7) na opakowania, w szczególności na równoległościenn wielowarstwowe kompozytowe opakowania do cieczy. By umożliwić zautomatyzowane nakładanie elementu nalewającego (7), który ma być wprowadzony przez przebity otwór (3), to urządzenie jest zaopatrzone w stanowisko do przebijania (S), na którym w dostarczanej otwartej tubie jest przebijany otwór (3) do przyjęcia elementu nalewającego (7), będące uzupełnieniem stanowiska (A) do nakładania elementów nalewających (7) na otwory (3) wytwarzane na stanowisku do przebijania (S). Opcjonalnie stosuje się dodatkowe stanowiska (F, D) do wytworzenia podstawy opakowania i do napełnienia tego opakowania, w dodatku do szczelnego zamykania opakowania lub odrzucania opakowania, które nie zostało zaopatrzone lub niewłaściwie zaopatrzone w element nalewający (7). Do transportu tuby lub tub (2), urządzenie jest wyposażone w obracalną jednostkę transportową (11), która jest obracana o odpowiednie kąty, określone stosownie do liczby stanowisk (S, A, F, D).

(16 zastrzeżeń)



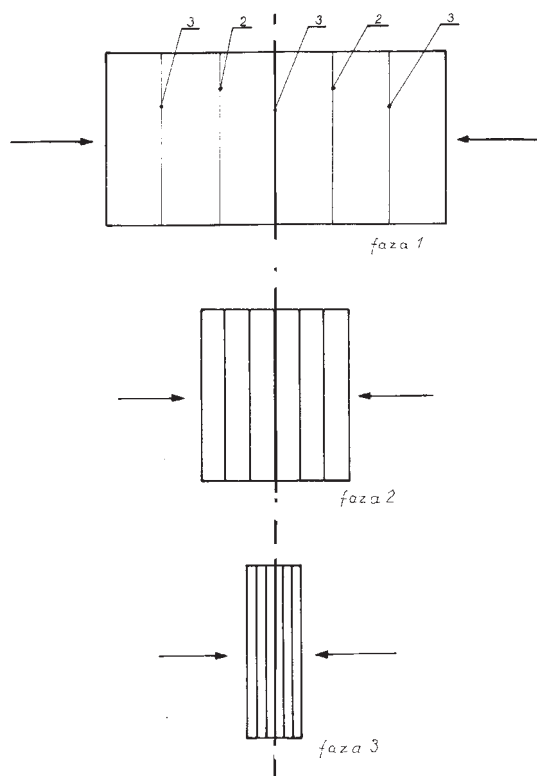
A1 (21) 364129 (22) 2003 12 18 7(51) B65D 5/355

(75) Szymanek Dariusz, Katowice

**(54) Kartonowe opakowanie
zmiennie-objętościowe**

(57) Konstrukcja kartonowego opakowania zmiennie-objętościowego polega na naniesieniu na opakowaniu kartonowym takiej siatki linii rowków wgnieć by pod wpływem lekkiego nacisku opakowanie przyjmowało określony kształt zmniejszając swoją objętość. Rozwiązanie polega na zastosowaniu dwóch rodzajów rowków wgnieć: 1. rowek o wgnieciu skierowanym na zewnątrz opakowania (2), 2. rowek o wgnieciu skierowanym do wnętrza opakowania (3). Rowki o wgnieciu skierowanym do wnętrza opakowania pod wpływem sił działających na opakowanie tworzą krawędzie styku półpłaszczyzn, które z punktu odniesienia będącego we wnętrzu opakowania tworzą względem siebie kąt rozwarty, a rowki o wgnieciu skierowanym na zewnątrz tworzą kąt ostry. Siatka linii wgnieć zostaje tak naniesiona, by pod wpływem sił działających z zewnątrz na opakowanie (np. zaciskająca się dłoń) i podciśnienia powstałego na skutek wylewania się płynu z opakowania, opakowanie zaczynało się kurczyć w charakterystyczny sposób tworząc krawędzie w miejscach linii rowków wgnieć.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 04 20

A1 (21) 371790 (22) 2003 03 06 7(51) B65D 43/06

(31) 02 10210486 (32) 2002 03 11 (33) DE

(86) 2003 03 06 PCT/DE03/00744

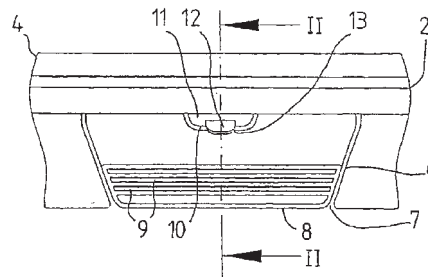
(87) 2003 09 18 WO03/076290 PCT Gazette nr 38/03

(71) JOKEY PLASTIK GUMMERSBACH GMBH,
Gummersbach, DE(72) Dengel Gustav, Diesterbeck Frank, Georgiadis
Robert Guido, Blumenschein Marcus**(54) Pojemnik z pokrywą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik (1), zwłaszcza wiadro lub temu podobne, ze zwróconym w górę, zamykanym pokrywą (3) otworem i obwodowym, przetłoczonym na ścianie

(5) pojemnika od zewnątrz w dół obrzeżem (2), z którym łączona jest rozłącznie pokrywa (3) i na którym osadzone jest przegubowo co najmniej jedno skrzydełko (8) tak, że jego ruch uchylny z pozycji wyjściowej w kierunku przeciwnym do ścianki (5) pojemnika unosi co najmniej część pokrywy (3). Zaproponowano rozwiązanie, w którym skrzydełko (8) zachodzi co najmniej jedną częścią (13) za obrzeże (2) pojemnika, która ta część (13) jest prowadzona ruchem uchylnym na zewnątrz przed obrzeże (2) pojemnika, zaś przy cofaniu w kierunku położenia wyjściowego nie jest ona wprowadzana za obrzeże (2) pojemnika.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371759 (22) 2004 12 15 7(51) B65D 85/72

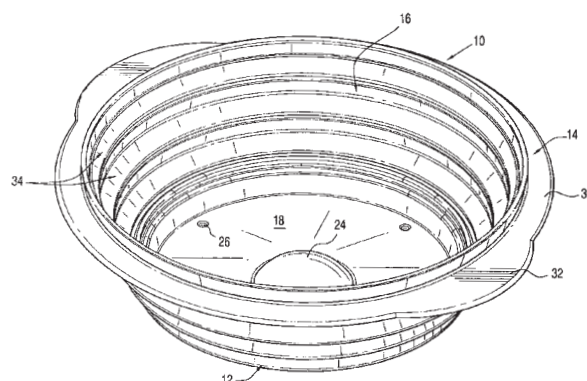
(31) 03 735724 (32) 2003 12 16 (33) US
04 899314 2004 07 27 US

(71) DART INDUSTRIES INC., Orlando, US

(72) Kusuma David, Card Peter M.,
Lugo Hector Javier Barea**(54) Pojemnik składany**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik składany (10) z kątowo ustawionych względem siebie wielu zginanych odcinków (34), gdzie każdy odcinek rozkłada się pod kątem w stosunku do pionu, i stref zginania pomiędzy sąsiadującymi odcinkami (34) dla elastycznego przemieszczania odcinków pomiędzy pierwszą otwartą pozycją w rozłożonym pojemniku (10), a drugą pozycją złożoną na sobie w pojemniku złożonym, gdzie strefy zginania opierają się ruchowi odcinków (34) zarówno w całkowicie rozłożonym pojemniku, jak i w pojemniku złożonym, jak również w dowolnej pozycji pośredniej, w której tylko wybrane strefy zginania znajdują się w pozycji otwartej.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 371530 (22) 2003 04 15 7(51) B67D 1/07

(31) 02 133126 (32) 2002 04 26 (33) US

(86) 2003 04 15 PCT/EP03/003926

(87) 2003 11 06 WO03/91152 PCT Gazette nr 45/03

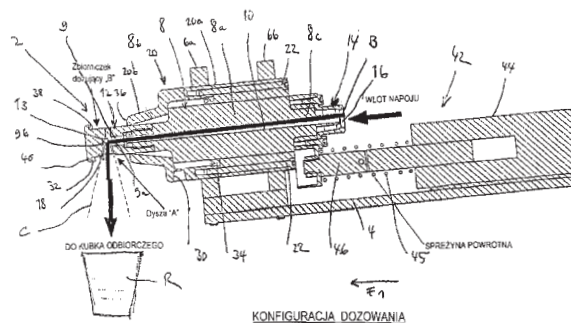
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.,
Vevey, CH

(72) Carhuff Peter, Dickinson Edward L.,
Harvey Andrew C., Kolvek Edward M.

(54) **Urządzenie do dozowania płynów
z dyszą samoczyszczącą
i sposoby jego zastosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do dozowania płynów zawierające: samoczyszczącą dyszę. Urządzenie zawiera korpus wyposażony w przewód zawierający pierwszy koniec, do którego podłączona jest dysza dozująca oraz drugi koniec, do połączenia z przewodem doprowadzającym płyn. Urządzenie zawiera ponadto kolektor, ruchomy względem korpusu, pomiędzy pierwszym położeniem - dozowania, w którym wylot dyszy jest odłączony od kolektora, a drugim położeniem - czyszczenia, w którym kolektor znajduje się przed dyszą dozującą w celu zbierania płynu, wychodzącego przez wylot dyszy.

(21 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 371744 (22) 2003 02 04 7(51) C01B 3/24
(31) 02 60355405 (32) 2002 02 05 (33) US
(86) 2003 02 04 PCT/US03/03489
(87) 2003 08 14 WO03/066517 PCT Gazette nr 33/03

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, Oakland, US

(72) Norbeck Joseph N., Hackett Colin E.,
Heumann James Edward, Ngo Uy Quoc,
Tran Nguven The, Yilmaz Bilge

(54) **Sposób wytwarzania
paliw transportowych z materiałów
zawierających węgiel, przy użyciu
samopodtrzymującego się hydrozgazowania**

(57) Sposób i urządzenie do produkcji gazu syntezowego do stosowania jak paliwo gazowe lub jako surowiec zasilający do reaktora Fischera-Tropscha do wytwarzania ciekłych paliw w zasadniczo samopodtrzymującym się procesie. Zawieszoną część materiału zawierającego węgiel w wodzie oraz wodór z wewnętrznego źródła doprowadza się do reaktora hydrozgazowania w warunkach, w których wytwarza się gazy generatorowe bogate w metan, które doprowadza do parowego reaktora pirolitycznego do reformowania w warunkach, w których wytwarza się gaz syntezowy zawierający wodór i tlenek węgla. Część wodoru wytworzonego z parowego reaktora pirolitycznego do reformowania doprowadza się przez filtr oczyszczający wodór do reaktora hydrozgazowania, gdzie pochodzący z niego wodór stanowi wodór z wewnętrznego źródła. Pozostały gaz syntezowy wytworzony z parowego reaktora pirolitycznego do reformowania stosuje się jako paliwo dla silnika zasilanego gazem do wytwarzania elektryczności i/lub ciepła technologicznego, lub doprowadza do reaktora Fischera-Tropscha w warunkach, w których wytwarzane jest paliwo ciekłe. W celu przenoszenia ciepła z reaktora hydrozgazowania i reaktora Fischera-Tropscha, w przypadku, gdy wytwarzane jest ciekłe paliwo, do wytwornicy pary i parowego reaktora pirolitycznego do reformowania, stosuje się obieg stopionej soli.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 371651 (22) 2003 04 04 7(51) C01B 13/10
(31) 02 0201026 (32) 2002 04 05 (33) SE
(86) 2003 04 04 PCT/SE03/00552
(87) 2003 10 23 WO03/86966 PCT Gazette nr 43/03

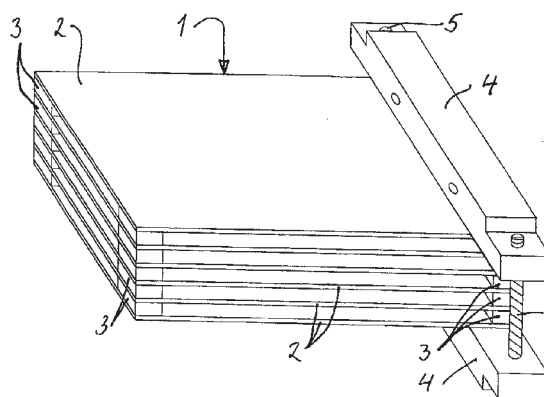
(71) VATRELLA AB, Uppsala, SE

(72) Arlemark Jan

(54) **Sposób i urządzenie do jednostki
wytwarzania ozonu w postaci gazowej**

(57) Tlen w postaci gazowej przetwarzany jest w zamkniętej jednostce (2) wytwarzania ozonu w ozon w postaci gazowej za pomocą prądu zmiennego, przy czym tlen w postaci gazowej jest znacznie sprężony przed wejściem do jednostki (2). Jednostka poddana jest działaniu ciśnienia zewnętrznego, które jest zasadniczo równe lub wyższe, niż ciśnienie tlenu w postaci gazowej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371606 (22) 2003 05 12 7(51) C01B 31/04
(31) 02 10221213 (32) 2002 05 13 (33) DE

(86) 2003 05 12 PCT/EP03/04925

(87) 2003 11 20 WO03/95363 PCT Gazette nr 47/03

(71) THYSENKRUPP STAHL AG, Duisburg, DE

(72) Wienstroer Stefan, Dirks Detlef,
Tebeck Andreas, Mittelstadt Horst, Flock Jorg**(54) Sposób oddzielania krystalicznego grafitu z zawierającej węgiel mieszaniny substancji stałych, zwłaszcza pyłów wielkopieczowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oddzielania krystalicznego grafitu zawierającej węgiel mieszaniny substancji stałych, zwłaszcza pyłów wielkopieczowych, w celu wytwarzania krystalicznego grafitu o najwyższym stopniu lub oznaczania z wysoką dokładnością stopnia czystości mieszanin substancji stałych, zawierających krystaliczny grafit. W sposobie tym mieszaninę substancji stałych obrabia się cieplnie pod ciśnieniem wynoszącym maksymalnie 1000 bar w wodnym roztworze, który jako substancję roztworzaną zawiera co najmniej jeden kwas utleniający i/lub utleniacz lub kwas nieutleniający i utleniacz. Kwas i/lub utleniacz rozkłada przy tym wszystkie, zawarte w wodnym roztworze substancje mieszaniny, dzięki czemu krystaliczny grafit można następnie oddzielić od wodnego roztworu, stosując typowe metody separacji.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 364145 (22) 2003 12 22 7(51) C01D 7/00

(71) Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Wielicka Jolanta, Ptasiewicz-Malinowska Anna, Minda Dariusz, Wiejak Bożena,
Jędrych Tomasz, Kucharska Marzena,
Barszcz Andrzej, Górski Waldemar**(54) Sposób wytwarzania nadwęglanu sodu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nadwęglanu sodu znajdującego zastosowanie jako składnik środków piorących, dezynfekujących, myjąco-dezynfekujących, sterylizujących oraz wybielaczy. Sposób wytwarzania nadwęglanu sodu polegający na reakcji addycji nadtlenku wodoru do węglanu sodu charakteryzuje się tym, że na ruchome złożo suchego węglanu sodu z dodatkiem co najmniej jednego stabilizatora, natryskuje się wodny roztwór nadtlenku wodoru o stężeniu 35-85% wagowych, w temperaturze 15-40°C, pod obniżonym ciśnieniem wynoszącym 1-15 kPa. Reakcję prowadzi się przy stosunku molowym nadtlenku wodoru do węglanu sodu wynoszącym od 1.3 : 1 do 1.7 : 1. Po zakończeniu dozowania nadtlenku wodoru, ewentualnie do środowiska reakcji wprowadza się co najmniej jeden stabilizator np. w postaci bezwodnego siarczanu metalu alkalicznego i/lub metalu ziem alkalicznych. Otrzymany nadwęglan sodu suszy się w temperaturze nie wyższej niż 45°C pod obniżonym ciśnieniem wynoszącym 1-15 kPa, do zawartości wody poniżej 2% wag. Otrzymany sposobem według wynalazku nadwęglan sodu charakteryzuje się silnym działaniem wybielającym oraz stabilnością zawartości aktywnego tlenu w czasie.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 364195 (22) 2003 12 22 7(51) C01G 9/00

(71) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(72) Mielcarek Witold, Prociow Krystyna

(54) Sposób wytwarzania warystorów tlenkowych na bazie tlenku cynku

(57) Sposób wytwarzania warystorów tlenkowych na bazie tlenku cynku polega na tym, że do tlenku cynku domieszkowanego tlenkami innych metali wprowadza się tlenek bizmutowo-cynowy w ilości 0,3-1,3% mol, a następnie spieka się uformowane elementy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364196 (22) 2003 12 22 7(51) C01G 9/00

(71) Instytut Elektrotechniki, Warszawa

(72) Mielcarek Witold, Prociow Krystyna

(54) Sposób wytwarzania warystorów z tlenków metali

(57) Sposób wytwarzania warystorów z tlenków metali polegający na domieszkowaniu tlenku cynku tlenkami innych metali w tym tlenkiem barowo-bismutowym, spiekaniu formowanych elementów, charakteryzuje się wprowadzeniem zsyntetyzowanego wcześniej tlenku barowo-bismutowego w ilości 0,2-0,4% mol oraz tlenku tytanu w ilości 0,125-0,25% mol zmodyfikowanego tlenkiem antymonu w ilości 0,05-0,1% mol, a następnie spiekaniem uformowanych elementów.

(1 zastrzeżenie)

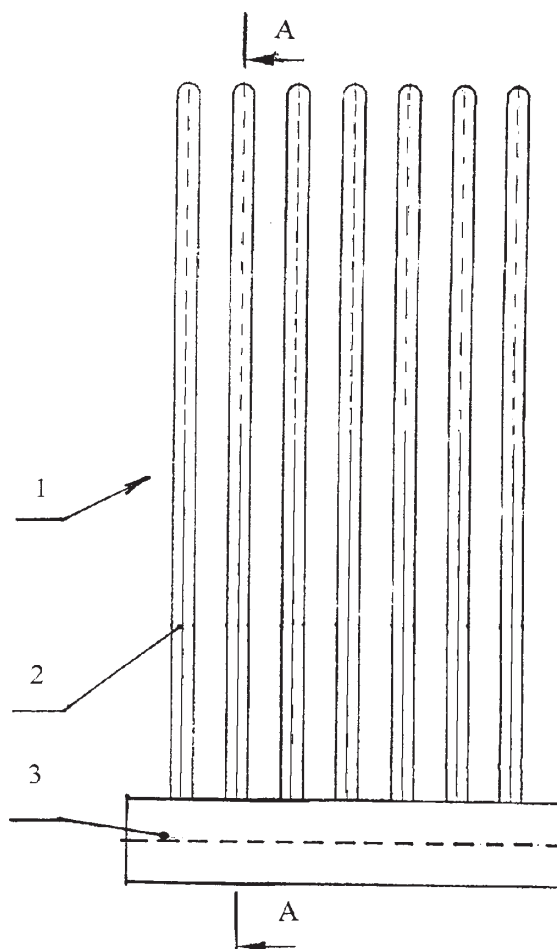
A1 (21) 364231 (22) 2003 12 24 7(51) C02F 1/00

(75) Czekala Zygmunt, Piastów

(54) Zespół kraty urządzenia do oczyszczania cieczy

(57) Zespół kraty urządzenia do oczyszczania cieczy mający postać zasadniczo równoległych prętów, pomiędzy którymi pozostawione są odstępy na zęby grzebieni ruchomych zgarniaczy, charakteryzuje się tym, że wybrane pręty kraty (1) stanowią rurki (2), wewnątrz których znajdują się środki grzewcze. W korzystnym wykonaniu wszystkie pręty kraty (1) mają postać rurek (2), wewnątrz których znajdują się środki grzewcze. Środki grzewcze mogą mieć postać elektrycznych grzałek. W alternatywnym wykonaniu rurki stanowią przewody, przez które przepływa medium grzewcze w postaci płynu. Rurki (2) kraty (1) mogą być połączone ze sobą w układzie szeregowym bądź równoległym.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 364064 (22) 2003 12 15 7(51) C02F 1/20

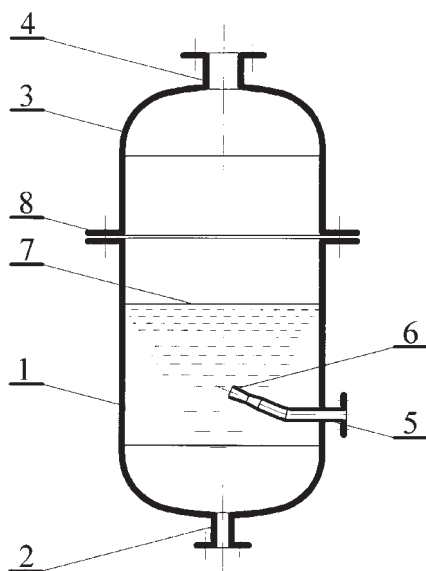
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Mikołajczak Jerzy

(54) Urządzenie do odgazowania cieczy, zwłaszcza wody i sposób odgazowania cieczy, zwłaszcza wody

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że ma pionowo usytuowany zbiornik (1), który w dnie ma króciec odprowadzający ciecz odgazowaną (2) połączony z przewodem odpływowym, zaś w pokrywie zbiornika (3), ma króciec odprowadzający gazy (4). W bocznej ścianie zbiornika (1) osadzony jest króciec doprowadzający ciecz do odgazowania (5) połączony z przewodem dopływowym, którego drugi koniec wyposażony jest w dyszę (6). Otwór wypływowy dyszy (6), usytuowany jest poniżej zwierciadła wody (7) i skierowany w stronę zwierciadła wody (7). Sposób polega na tym, że ciecz do odgazowania doprowadza się pod ciśnieniem do cieczy odgazowanej poniżej zwierciadła cieczy. Ciecz po doprowadzeniu gwałtownie rozpręża się w odgazowanej cieczy, w wyniku czego odgazowuje się.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 371805 (22) 2003 03 06 7(51) C02F 1/24 B03D 1/14

(31) 02 0203066 (32) 2002 03 12 (33) FR

(86) 2003 03 06 PCT/FR03/00725

(87) 2003 09 18 WO03/076343 PCT Gazette nr 38/03

(71) DEGREMONT, Rueil Malmaison, FR

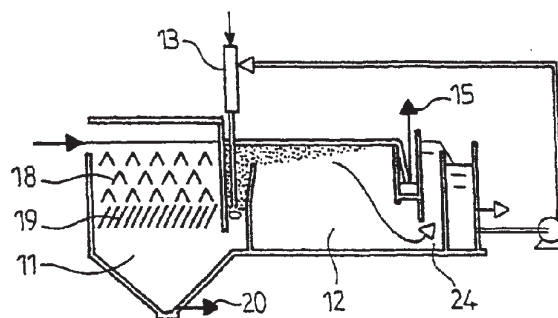
(72) Vion Patrick

(54) Sposób klarowania cieczy, w szczególności wody obciążonej zawiesiną i urządzenie do klarowania cieczy, w szczególności wody obciążonej zawiesiną

(57) Wynalazek dotyczy sposobu klarowania cieczy, zwłaszcza wody obciążonej zawiesiną, poprzez flotację i charakteryzuje się tym, że klarowanie przebiega w dwóch kolejnych etapach realizowanych w pojedynczej instalacji: w etapie flokulacji statycznej z prądem wznoszącym, z którym zintegrowany jest etap wstępnego oddzielenia cząstek cięższych, przy czym strefa, w której wykonywany jest etap wstępnego oddzielenia cząstek cięższych jest usytuowana pod strefą, w której jest realizowany etap flokulacji statycznej, i obejmuje usuwanie cząstek cięższych, zaś prędkość dekantacji cząstek cięższych gromadzących się podczas tego etapu flokulacji statycznej/ wstępnego oddzielenia jest mniejsza niż albo równa prędkościom dekantacji cząstek flotowanych i następnie klarowanie przebiega w etapie flotacji

zapewniającej usuwanie cząstek lekkich, których prędkość dekantacji jest niższa od progu odcięcia flotatora. Drugim przedmiotem wynalazku jest urządzenie do realizacji wyżej opisanego sposobu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 371604 (22) 2003 01 22 7(51) C02F 1/461

(31) 02 0201015 (32) 2002 01 29 (33) FR

(86) 2003 01 22 PCT/FR03/00205

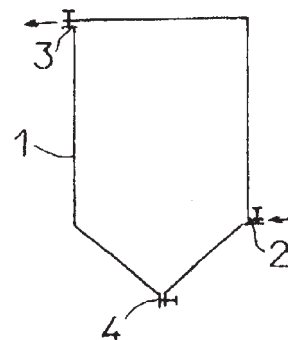
(87) 2003 08 07 WO03/64329 PCT Gazette nr 32/03

(75) Meignen Christian J., Paryż, FR

(54) Sposób obróbki wody w celu zmniejszenia stężenia jonów metali

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zmniejszania stężenia pewnych metali w składzie wody. Sposób ten polega na prowadzeniu mikroelektrolizy wody stanowiącej elektrolit, stosując prąd elektryczny o natężeniu od 15 μ A do 200 A/m lub m² elektrod i napięcie korzystnie od 20 μ V do 48 V. Zgodnie z jednym z wykonawstw, urządzenie do stosowania sposobu obejmuje reaktor (1), do którego uzdatniana woda wpływa w części dolnej (2), uzdatnioną wodę odzyskuje się w części (3), a węgiel wapnia i tlenek żelaza odzyskuje się u podstawy reaktora (4). Uzdatnioną wodę stosuje się zwłaszcza do spożywania przez ludzi.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 371796 (22) 2002 07 26 7(51) C02F 3/20

(31) 02 10218073 (32) 2002 04 23 (33) DE

(86) 2002 07 26 PCT/EP02/08396

(87) 2003 11 06 WO03/91169 PCT Gazette nr 45/03

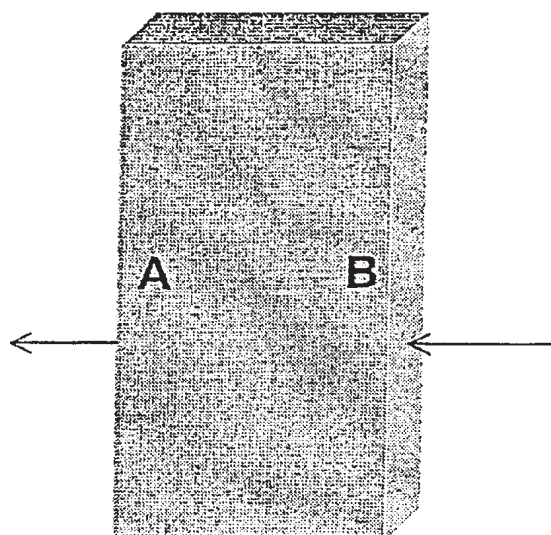
(71) PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECHNIK GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE

(72) Giangrasso Antonio

(54) Napowietrzacz

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy napowietrzacza z porowatą kształtki z tworzywa sztucznego z porami, które po stronie wylotu powietrza (A) są mniejsze niż na przeciwległej stronie wlotu powietrza (B). Napowietrzacz według wynalazku nadaje się zwłaszcza do zastosowania w oczyszczalniach ścieków.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 364067 (22) 2003 12 15 7(51) C02F 11/14

(71) Przedsiębiorstwo Komin Eko System Sp. z o.o.,
Kraków

(72) Burka Bogusław, Moskała Roman

(54) **Sposób grawitacyjno-ciśnieniowego
odwadniania osadu ścieków komunalnych
w filtrze workowym**

(57) Sposób grawitacyjno-ciśnieniowego odwadniania osadu ścieków komunalnych polega na zastosowaniu polielektrolitu kationowego lub anionowego oraz filtra workowego z włókniny polipropylenowej o gramaturze 80 do 100 g/m² oraz o przepuszczalności powietrza 450 do 519 mm/s przy różnicy ciśnień 10 daPa i 859 do 996 mm/s przy różnicy ciśnień 20 daPa oraz przepuszczalności wody 0,53 dm³/m²s przy ciśnieniu słupa H₂O 10 cm i 1,54 do 1,89 dm³/m²s przy ciśnieniu słupa H₂O 50 cm, przy czym wielkość ciśnienia sprężonego powietrza dobiera się w zakresie 0,02 do 0,04 MPa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371768 (22) 2002 11 25 7(51) C03C 17/22
C03C 17/34

(31) 01 994922 (32) 2001 11 28 (33) US

(86) 2003 06 05 PCT/US02/37649

(87) 2003 06 05 WO03/046252 PCT Gazette nr 23/03

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.,
Auburn Hills, US

(72) Petrmichl Rudolph Hugo, Reis Fabio

(54) **Polerowanie węgla typu diamentu
(DLC) w celu poprawienia odporności
na zarysowanie**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest poprawienie odporności na zarysowanie (SR) wyrobu powlekanego przez polerowanie wyrobu powlekanego po osadzeniu warstwy (warstw) powłoki. Na przykład w pewnych postaciach wykonania warstwy (warstwy) zawierająca węgiel typu diamentu (DLC) jest osadzona na podłożu (bezpośrednio albo niebezpośrednio), i następnie polerowana w celu poprawienia odporności na zarysowanie.

(31 zastrzeżeń)

A1 (21) 371598 (22) 2002 04 09 7(51) C03C 17/245

(31) 01 836647 (32) 2001 04 17 (33) US

(86) 2002 04 09 PCT/US02/11120

(87) 2002 10 24 WO02/83588 PCT Gazette nr 47/02

(71) PILKINGTON NORTH AMERICA, INC.,
Toledo, US

(72) Remington Michael P. Jr.

(54) **Chemiczne osadzania tlenku metalu
domieszkowanego antymonem,
z fazy gazowej**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu chemicznego osadzania z fazy gazowej powłoki tlenku metalu domieszkowanego antymonem, korzystnie powłoki tlenku cyny, na powierzchni gorącego szkła, który to sposób polega na wytworzeniu jednorodnej, odparowanej mieszaniny reagentów zawierającej związek cynoorganiczny i związek antymonoorganiczny oraz tlen i wodę, oraz na doprowadzeniu tej mieszaniny reagentów do powierzchni gorącego szkła, gdzie związki ulegają reakcji tworząc tlenek metalu domieszkowany antymonem, korzystnie tlenek cyny. Powłoka tlenku metalu domieszkowanego antymonem, korzystnie powłoka tlenku cyny nanoszona sposobem według wynalazku, wykazuje lepszą jednorodność pod względem grubości i oporności, a większa szybkość nakładania powłoki pozwala na powiększenie wydajności wytwórczej.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 371820 (22) 2004 12 17 7(51) C04B 11/00

(31) 03 03293240 (32) 2003 12 19 (33) EP

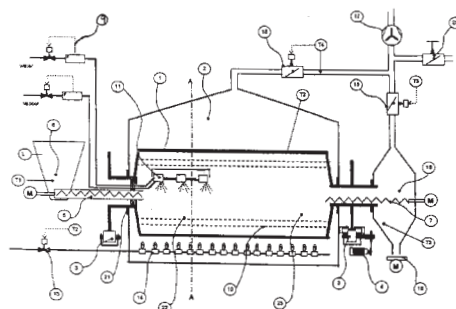
(71) LAFARGE PLATRES, Avignon Cedex, FR

(72) Bold Joerg

(54) **Sposób i urządzenie do stabilizowania
tynków**

(57) Ujawniono proces stabilizowania tynku oraz urządzenie do przeprowadzania części procesu polegającej na nawilżaniu. Proces ten obejmuje: a) dostarczenie podgrzanego tynku HH, z korzyścią o temperaturze przekraczającej 100°C; b) wprowadzenie gorącego tynku do urządzenia nawilżającego o ściankach ogrzanych do temperatury przynajmniej 100°C; c) wtrysnięcie wody i/lub pary wodnej do urządzenia nawilżającego w takich warunkach, aby powierzchnie jeszcze nie nawilżone zostały wystawione na działanie wtrysniętej wody i/lub pary; d) utrzymywanie atmosfery w urządzeniu nawilżającym na poziomie punktu rosy w przedziale od 75 do 99°C; e) wprowadzenie nawilżonej mieszanki do urządzenia utwardzającego; f) utrzymywanie atmosfery w urządzeniu utwardzającym powyżej 75°C przez przynajmniej 3 minuty; g) wprowadzenie nawilżonej i utwardzonej mieszanki do urządzenia osuszającego oraz h) osuszenie wspomnianej nawilżonej i utwardzonej mieszanki. Urządzenie do nawilżania tynku β-półwodnianowego zawiera obrotowy bęben (1) z odstającymi do wewnątrz łopatkami, którego wszystkie ścianki stykające się z produktem są ogrzewane od zewnątrz do temperatury przekraczającej 100°C. Ujawniono szczególne zastosowania tynków, które można uzyskać w w/w procesie.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 371794 (22) 2003 03 06 7(51) C04B 35/03
(31) 02 10216879 (32) 2002 04 17 (33) DE
(86) 2003 03 06 PCT/EP03/02270
(87) 2003 10 23 WO03/87011 PCT Gazette nr 43/03
(71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH & CO. KG, Wiedeń, AT
(72) Weichert Thomas, DE; Schmalenbach
Bernhard, DE; Geith Martin, AT;
Majcenovic Christian, AT
(54) **Stosowanie cegieł
z tlenku magnezu-tlenku cyrkonu**
(57) Wynalazek dotyczy zastosowania cegły z tlenku magnezu-tlenku cyrkonu w komorach regeneracyjnych wanień szklarskich, które co najmniej częściowo pracują w atmosferze redukującej.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 364183 (22) 2003 12 22 7(51) C04B 35/495
C04B 35/56

(71) Instytut Materiałów Ogniotrwałych, Gliwice
(72) Pawelek Alicja, Jirsa-Ociepa Anna, Haberkro
Krzysztof, Pędzich Zbigniew, Pyda Waldemar
(54) **Sposób wytwarzania kompozytowych
kształtek ceramicznych**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania ceramicznych kształtek kompozytowych, polegający na ciśnieniowym zagęszczaniu wyjściowej kompozycji proszków ZrO_2 - WC oraz lepiszcza, w którym sprasowaniu na zimno poddaje się kompozycję wyjściową stanowiącą zgranulowaną formę homogenicznej mieszaniny proszków ZrO_2 i WC oraz lepiszcza użytego w postaci polimeru organicznego rozpuszczalnego w wodzie, po czym otrzymaną wypraskę wypala się w temperaturze od 1300°C do 1600°C, korzystnie 1500°C, w atmosferze gazu inertnego, korzystnie argonu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371503 (22) 2003 04 29 7(51) C07B 41/04
C07D 301/12

(31) 02 02009869 (32) 2002 05 02 (33) EP
(86) 2003 04 29 PCT/EP03/04442
(87) 2003 11 13 WO03/93255 PCT Gazette nr 46/03
(71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE; UHDE
GMBH, Dortmund, DE
(72) Berges Jose, Brasse Claudia,
Eickhoff Hubertus, Haas Thomas,
Hofen Willi, Kampeis Percy,
Moroff Gerald, Pohl Werner,
Stochniol Guido, Thiele Georg,
Ullrich Norbert, Woell Wolfgang

(54) **Sposób epoksydowania olefin**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu epoksydowania olefin poprzez i) poddanie reakcji olefiny z nadtlaniem wodoru w obecności katalizatora epoksydowania i rozpuszczalnika alkoholowego; ii) oddzielenie produktu w postaci tlenku olefiny i nie przereagowanej olefiny z produktu reakcji z etapu i); iii) odzyskiwanie strumienia zawierającego rozpuszczalnik alkoholowy, charakteryzujący się tym, że iv) poddaje się uwodornieniu strumień odzyskiwany z etapu iii).

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 364192 (22) 2003 12 22 7(51) C07C 9/02
C07C 5/03
C07B 35/00

(71) Instytut Technologii Nafty
im.prof.St.Pilata, Kraków
(72) Pawlicki Bogdan, Dziadosz Piotr,
Stadnicka Aldona, Urbanik Robert,
Stanik Winicjusz, Marchut Antoni,
Ziemiański Leszek, Skręt Iwona,
Szczepek Helena, Kaczmarczyk Aleksander
(54) **Sposób wytwarzania syntetycznych
izoparafin**

(57) Sposób wytwarzania syntetycznych izoparafin na drodze uwodorniania pochodnych alkenów polega na tym, że uwodornienie oligomerów propylenu i/lub oligomerów izobutyleny i/lub kooligomerów etylenu i propylenu i/lub kooligomerów etylenu i izobutyleny i/lub kooligomerów propylenu i izobutyleny prowadzi się w zakresie temperatur 150°C do 350°C, korzystnie w temperaturze 200°C do 280°C, na katalizatorze $NiMo/Al_2O_3$, przy ciśnieniu 4 MPa do 6 MPa, przy przepływie surowca uwodornianego 0,2 do 2 h⁻¹, korzystnie 0,3 do 1 h⁻¹ i stosunku objętościowym wodoru do surowca uwodornianego wynoszącym 800 do 1600, korzystnie 900 do 1500.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 364116 (22) 2003 12 17 7(51) C07C 43/285
C07C 41/18

(71) Polska Akademia Nauk,
Instytut Biochemii i Biofizyki, Warszawa
(72) Chojnacki Tadeusz, Świeżewska Ewa
(54) **Sposób wytwarzania znakowanych trytem
ubichinonów i ich analogów strukturalnych**

(57) Sposób syntezy znakowanego ubichinonu polega na tym, że (1) otrzymuje się znakowany trytem alkohol izoprenoidowy (3,7,11,15,19,23,27,31,35-E-nonametyl-2,6,10,14,18,22,26,30,34-heksatrikonta nonaen-1-ol) przez utlenienie chlorochromianem pirydyny do solanezu i następnie redukcję powstałego aldehydu borotrykiem sodu ($NaBT_4$) rozpuszczonym w, korzystnie alkalizowanym, alkoholu etylowym i (2) przyłącza się otrzymany znakowany alkohol izoprenoidowy do pierścienia 2,3-dimetoksy-5-metylo-1,4-benzochinolu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371671 (22) 2002 02 15 7(51) C07C 67/02
C07C 67/08
C07C 51/567

(31) 01 10107366 (32) 2001 02 16 (33) DE
01 10131260 2001 06 29 DE
01 10161010 2001 12 12 DE
(86) 2002 02 15 PCT/EP02/01661
(87) 2002 08 29 WO02/66412 PCT Gazette nr 35/02
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE
(72) Noe Ralf, Hibst Hartmut, Halbritter Klaus,
Maas-Brunner Melanie, Breitscheidel Boris,
Kaibel Gerd, Massonne Klemens, Salden Axel,
Ebel Klaus, Bergner Eike Johannes,
Haese Frank

(54) **Sposób wytwarzania kwasów cykloheksanodi
karboksylowych i ich pochodnych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasów cykloheksanodikarboksylowych lub ich pochodnych, takich jak

estry i/lub bezwodniki, zgodnie, z którym poddaje się reakcji mieszaniny dienu i bezwodnika maleinowego, zwłaszcza mieszaniny butadienu i bezwodnika maleinowego lub mieszaniny bezwodnika maleinowego i dienów C5, z wytworzeniem ewentualnie alkilo-podstawionych bezwodników cykloheksanodikarboksylowych w skroplonej fazie, po czym wytwarza się estry i prowadzi się uwodornianie do odpowiedniej pochodnej kwasu cykloheksanodikarboksylowego. Wynalazek dotyczy również zastosowania kwasów cykloheksanodikarboksylowych lub ich pochodnych wytworzonych sposobem według wynalazku jako plastifikatorów do tworzyw sztucznych.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 364071 (22) 2003 12 15 7(51) C07C 211/51
C07C 265/14

(71) Zakłady Chemiczne ZACHEM S.A.,
Bydgoszcz; Instytut Chemii Przemysłowej
im.Prof.I.Mościckiego, Warszawa

(72) Papińska Anna, Szczepaniak Robert,
Ostrowski Ryszard, Ruczyński Lech,
Ilmurzyńska Janina, Wójcik Włodzimierz,
Tęcza Witold, Sadoska Teresa

(54) **Sposób odzysku toluenodiaminy
z pozostałości po destylacji
toluenodiiizocyanianu**

(57) Odzysk toluenodiaminy z pozostałości po destylacji toluenodiiizocyanianu prowadzi się metodą hydrolizy. Pozostałość po destylacji toluenodiiizocyanianu w postaci zawiesiny w wodzie, korzystnie w wodnym roztworze mocnej zasady, dozuje się do górnej części reaktora o działaniu ciągłym, na poziomie 0,5 - 0,9 jego całkowitej wysokości i utrzymuje w temperaturze powyżej 170°C. Proces prowadzi się przy przepływie reagentów w fazie ciekłej i stałej z górnej do dolnej części reaktora wypełnionego mieszaniną reakcyjną w 50 - 90% jego objętości, przy czym zawiesinę wprowadza się do reaktora nad lub pod lustro cieczy w takiej ilości, aby czas przebywania masy reakcyjnej w reaktorze wynosił 0,5 - 4 godzin, po czym produkt ciekły procesu hydrolizy odbiera się z dołu reaktora, a wydzielający się w reakcji ditlenek węgla z góry reaktora.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 371629 (22) 2003 04 09 7(51) C07C 213/02
C07C 263/06

(31) 02 0204499 (32) 2002 04 11 (33) FR

(86) 2003 04 09 PCT/FR03/01117

(87) 2003 10 16 WO03/84919 PCT Gazette nr 42/03

(71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR

(72) Mutti Stephane, Lavigne Michel,
Malejonock Irina, Casimir Jean-Paul

(54) **Sposób wytwarzania kombrestatyn**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nowych sposobów wytwarzania kombrestatyn przez kondensację Wittiga między nitrometoksybenzaldehydem a solą fosfoniową trimetoksybenzenu albo odwrotnie, solą fosfoniową nitrometoksybenzenu a trimetoksybenzaldehydem, albo jeszcze przez reakcję Wittiga tych samych pochodnych, których funkcja nitrowa została zredukowana do grupy aminowej.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 371737 (22) 2002 04 29 7(51) C07C 233/63
C07C 231/22
A61K 31/198
A61P 3/10

(86) 2002 04 29 PCT/IN02/00114

(87) 2003 11 13 WO03/93222 PCT Gazette nr 46/03

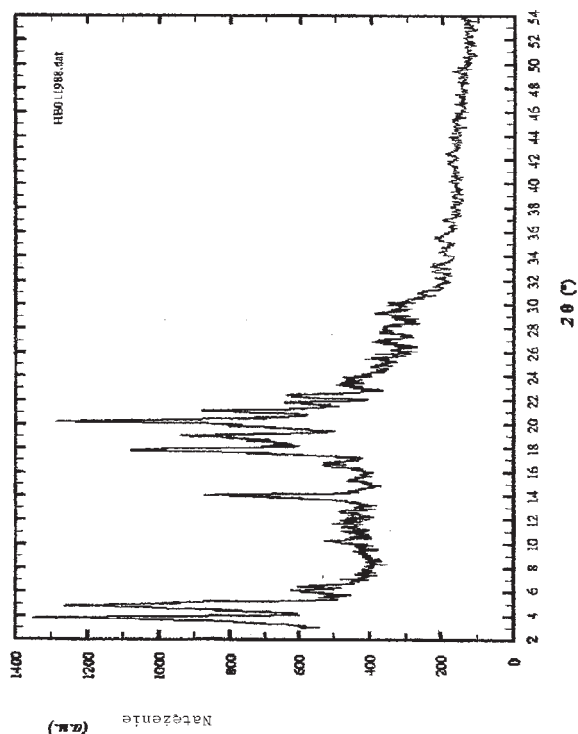
(71) BIOCON LIMITED, Hebbagodi, IN

(72) Rajamahendra Shanmughasamy,
Aswathanarayanappa Chandrashekar,
Puthiapampil Tom Thomas,
Sridharan Madhavan, Ganesh Sambasivam

(54) **Nowa postać N-(trans-
-4-izopropylcykloheksylokarbonylo)-
-D-feniloalaniny**

(57) Wynalazek dotyczy nowej otrzymanej postaci C związku N-(trans-4-izopropylcykloheksylokarbonylo)-D-feniloalaniny posiadającej widmo w podczerwieni i dyfraktogram rentgenowski inne od znanych postaci związku.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 371664 (22) 2003 02 04 7(51) C07C 237/24
C07D 213/82

(31) 02 60355062 (32) 2002 02 08 (33) US
02 60410172 2002 09 12 US

(86) 2003 02 04 PCT/US03/03338

(87) 2003 08 14 WO03/066577 PCT Gazette nr 33/03

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

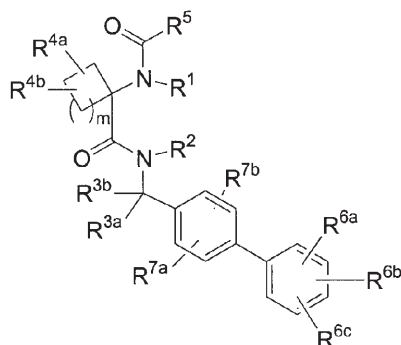
(72) Wood Michael R., Anthony Neville J.,
Bock Mark G., Feng Dong-Mei,
Kuduk Scott D.,
Su Dai-Shi, Wai Jenny Miu-chun

(54) **Pochodne N-bifenylometyloaminocyklo-
-alkanokarboksyamidu podstawione
na grupie metylowej,
użyteczne jako antagoniści bradykininy**

(57) Pochodne N-bifenylometyloaminocykloalkanokarboksyamidu są użyteczne jako antagoniści lub odwrotni agoniści bra-

dykininy B1 w leczeniu lub zapobieganiu objawów takich jak ból i stan zapalny związanych ze szlakiem bradykininy B1.

(42 zastrzeżenia)



A1 (21) 371769 (22) 2003 04 25 7(51) C07C 253/30
C07C 255/56

(31) 02 10218764 (32) 2002 04 26 (33) DE
(86) 2003 04 25 PCT/EP03/04327
(87) 2003 11 06 WO03/91203 PCT Gazette nr 45/03
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE
(72) Engel Stefan, Keil Michael, Ott Christian,
Rack Michael

(54) **Sposób wytwarzania ketonu 3-trifluorometylofenylo-4-cyjanobenzylowego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania ketonu 3-trifluorometylofenylo-4-cyjanobenzylowego drogą reakcji 3-trifluorometylobenzoesanu C₁-C₂-alkilu z 4-tolunitrylem w aprotowym polarnym rozpuszczalniku lub mieszaninie aprotowych polarnych rozpuszczalników, w obecności co najmniej równomolowej ilości zasady, przy czym stosuje się zasadę wybraną spośród alkoholanów potasowych C₁-C₄-alkanoli pierwszorzędowych.

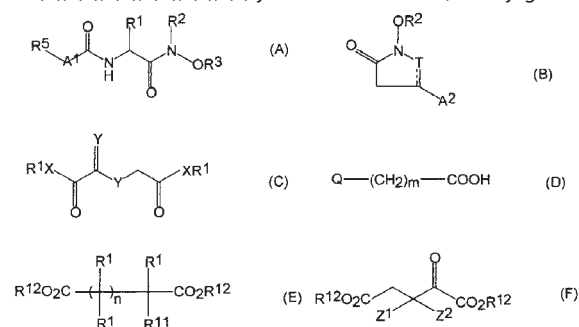
(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 371515 (22) 2003 03 21 7(51) C07C 259/06
A61K 31/194

(31) 02 0206711 (32) 2002 03 21 (33) GB
(86) 2003 03 21 PCT/GB03/01239
(87) 2003 10 02 WO03/080566 PCT Gazette nr 40/03
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Oxford, GB
(72) Schofield Christopher Joseph,
Maxwell Patrick Henry,
Pugh Christopher William, Ratcliffe Peter John

(54) **Inhibitory hydroksylazy HIF**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza związków o jednym ze wzorów (A), (B), (C), (D), (E), (F) jak tu zdefiniowane, albo jego sól,



do stosowania w leczeniu lub stanach związanych ze wzrostem lub spadkiem poziomów lub aktywności HIF, albo w stanie, w którym wzrost lub spadek poziomów lub aktywności HIF może być korzystny.

(13 zastrzeżeń)

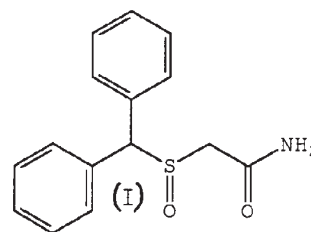
A1 (21) 371679 (22) 2003 04 23 7(51) C07C 315/02
C07C 317/44

(31) 02MI 991 (32) 2002 05 10 (33) IT
(86) 2003 04 23 PCT/EP03/04229
(87) 2003 11 20 WO03/95423 PCT Gazette nr 47/03
(71) DIPHARMA S.P.A., Mereto di Tomda, IT
(72) Castaldi Graziano, Lucchini Vittorio,
Tarquini Antonio

(54) **Sposób wytwarzania modafinilu**

(57) Sposób wytwarzania 2-[(difenilo-metylo)-sulfinylo]-acetamidu (I), obejmujący utlenianie 2-[(difenilo-metylo)-sulfinylo]-octanu sodu do odpowiedniego sulfotlenku i przekształcenie tego ostatniego w amid.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 371541 (22) 2002 12 11 7(51) C07C 323/22
C07C 309/73
C07C 69/78
C07C 69/83
C07C 229/60
A61K 7/46

(31) PCTIB0102520 (32) 2001 12 13 (33) WO
(86) 2002 12 11 PCT/IB02/05365
(87) 2003 06 19 WO03/49666 PCT Gazette nr 25/03
(71) FIRMENICH SA, Genewa, CH
(72) Fehr Charles, CH; Struillou Arnaud, FR;
Galindo Jose, CH

(54) **Związki o kontrolowanym uwalnianiu cząsteczek czynnych**

(57) Wynalazek dotyczy dziedziny perfumeryjnej, a szczególnie dotyczy związków zawierających co najmniej jeden fragment β-oksy lub β-tiokarbonylowy zdolny do uwalniania cząsteczki zapachowej, takiej jak na przykład α,β-nienasycony keton, aldehyd lub ester karboksylowy. Wynalazek dotyczy także zastosowania wymienionych związków w perfumerii, jak również kompozycji zapachowych lub wyrobów perfumowanych zawierających związki według wynalazku.

(12 zastrzeżeń)

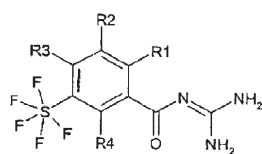
A1 (21) 371784 (22) 2003 05 05 7(51) C07C 381/00
C07C 279/22
A61K 31/165
A61P 9/10

(31) 02 10222192 (32) 2002 05 18 (33) DE
(86) 2003 05 05 PCT/EP03/04669

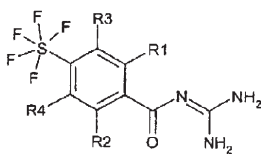
- (87) 2003 11 27 WO03/97591 PCT Gazette nr 48/03
 (71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND
 GMBH, Frankfurt nad Menem, DE
 (72) Kleemann Heinz Werner
 (54) **Pentafluorotio-benzoilguanidyny,
 sposób ich wytwarzania, ich zastosowanie
 jako środka leczniczego lub diagnostycznego
 oraz środek leczniczy zawierający te związki**

(57) Wynalazek dotyczy pentafluorotio-benzoilguanidyny o wzorze I i II, w których podstawniki oznaczają R^1 i R^4 mają znaczenia podane w zastrzeżeniach. Związki te są odpowiednie dla antyarytmicznych środków leczniczych z kardioochronnymi dodatkami do profilaktyki i leczenia zawałów i do leczenia duszniczy bolesnej. Inhibują one również zapobiegawczo patofizjologiczne przebiegi przy powstawaniu uszkodzeń wywołanych niedokrwieniem, zwłaszcza przy arytmii serca wywołanej niedokrwieniem.

(15 zastrzeżeń)



I

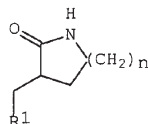


II

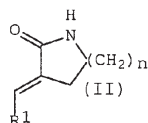
- A1 (21) 371803 (22) 2003 03 15 7(51) C07D 207/12
 C07D 211/40
 (31) 02 60365612 (32) 2002 03 19 (33) US
 (86) 2003 03 15 PCT/US03/07811
 (87) 2003 10 02 WO03/079975 PCT Gazette nr 40/03
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
 Princeton, US
 (72) Nugent William A., Yue Tai Y.
 (54) **Sposób wytwarzania optycznie
 czynnych 3-podstawionych laktamów
 metodą asymetrycznego uwodornienia
 3-alkilidenolaktamów**

(57) Wynalazek dotyczy, ogólnie, sposobów skutecznego wytwarzania optycznie czynnych 3-podstawionych laktamów o wzorze (I) obejmujących kontaktowanie związku o wzorze (II) z wodorem pod odpowiednim ciśnieniem, w obecności kompleksu irydu o wzorze $(R^2)IrL^+X^-$, w którym L oznacza chelatujący dien, X oznacza anion niekoordynujący, i R^2 jest wybrany spośród wzorów III i IV.

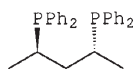
(12 zastrzeżeń)



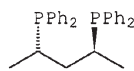
(I)



(II)



(R, R) - 3



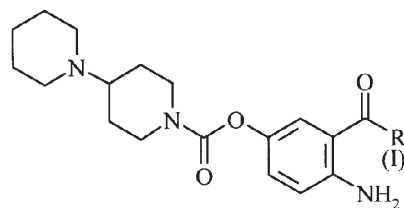
(S, S) - 3

(IV)

- A1 (21) 371681 (22) 2003 04 16 7(51) C07D 211/58
 C07D 491/22
 A61K 31/4468
 A61P 35/00
 (31) 02 60373727 (32) 2002 04 17 (33) US
 (86) 2003 04 16 PCT/US03/11551
 (87) 2003 10 30 WO03/89413 PCT Gazette nr 44/03
 (71) PHARMACIA CORPORATION,
 Chesterfield, US
 (72) Henegar Kevin E.
 (54) **Związki przydatne do wytwarzania
 pochodnych kamptotecyny**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o wzorze (I) i ich soli, gdzie R^1 oznacza atom wodoru, alkil, aralkil, hydroksymetyl, karboksymetyl, acyloksymetyl lub trialkilosilil albo grupę $-CH_2NR^3R^4$ gdzie N jest łączącym atomem azotu oraz (a) R^3 i R^4 są niezależnie wybrane z grupy obejmującej atom wodoru, alkil, alkenyl, hydroksyalkil i alkoksyalkil; (b) R^3 oznacza atom wodoru albo alkil, alkenyl, hydroksyalkil lub alkoksyalkil, a R^4 oznacza grupę $-COR^5$, gdzie R^5 oznacza atom wodoru albo alkil, alkenyl, hydroksyalkil lub alkoksyalkil; albo (c) R^3 i R^4 razem z łączącym atomem azotu tworzą nasyconą 3- do 7-członową grupę heterocykliczną. Związki te są przydatnymi związkami wyjściowymi w sposobie wytwarzania pochodnych kamptotecyny, w tym leku przeciwrakowego irynotekanu.

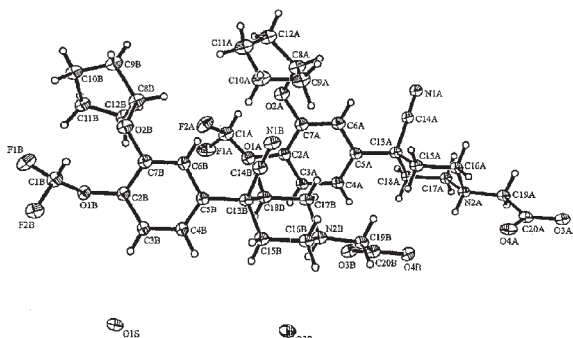
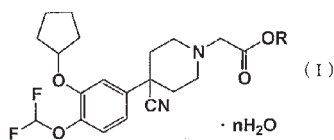
(14 zastrzeżeń)



- A1 (21) 371729 (22) 2003 02 07 7(51) C07D 211/64
 A61K 31/451
 A61P 1/00
 A61P 3/00
 A61P 9/00
 A61P 11/00
 A61P 25/00
 (31) 02 31602 (32) 2002 02 08 (33) JP
 (86) 2003 02 07 PCT/JP03/01318
 (87) 2003 08 14 WO03/066590 PCT Gazette nr 33/03
 (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
 Osaka, JP
 (72) Ochiai Hiroshi, Nishita Yoshitaka,
 Ohtani Tazumi, Hamano Masaya
 (54) **Pochodna piperydyny i kompozycja
 farmaceutyczna zawierająca tą pochodną
 jako składnik aktywny**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne piperydyny o ogólnym wzorze (I) (w którym każdy symbol ma znaczenie podane w opisie) i wytwarzanie ich związków pośrednich: związki o ogólnym wzorze (I) mają aktywność hamującą fosfodiesterazę 4 i są użyteczne do hamowania i/lub leczenia chorób zapalnych, cukrzycy, chorób alergicznych, chorób autoimmunizacyjnych, chorób oczu, osteoporozy, złamań kości, deformacji stawów, otyłości, przejedzenia, depresji, chorób Parkinson'a, otępienia, urazów wskutek reperfuzji niedokrwiennej, białaczki, nabytego zespołu upośledzenia odporności (AIDS), wstrząsu, zespołu ogólnoustrojowej odpowiedzi zapalnej (SIRS) itd.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 371735 (22) 2003 02 05 7(51) C07D 211/96
C07D 401/12
A61K 31/4427
A61P 25/18

(31) 02 60355618 (32) 2002 02 06 (33) US
(86) 2003 02 05 PCT/US03/03471
(87) 2003 08 14 WO03/066592 PCT Gazette nr 33/03

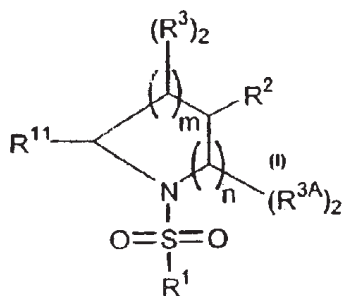
(71) SCHERING CORPORATION,
Kenilworth, US; PHARMA COPEIA
DRUG DISCOVERY, INC., Cranbury, US

(72) Pissarnitski Dimitri A., Josien Hubert B.,
Smith Elizabeth M., Clader John W.,
Asberom Theodoros, Guo Tao,
Hobbs Douglas W.

(54) Inhibitory gamma sekretazy

(57) Przedstawiono nowe inhibitory gamma sekretazy o wzorze (I), na którym R¹ oznacza podstawioną grupę heterarylową; R² oznacza grupę R¹, grupę alkilową, -X(CO)Y, lub grupę alkileno-X(CO)Y, w której X i Y mają znaczenia podane w opisie, każdy R³ i każdy R^{3A} niezależnie oznacza H, lub grupę alkilową, R¹¹ oznacza grupę arylową, heteroarylową, alkilową, cykloalkilową, aralkilową, arylocykloalkilową, heteroarylocykloalkilową, aryloheterocykloalkilową lub alkoksyalilową. Ujawniono także środek leczenia choroby Alzheimera z użyciem jednego lub więcej niż jednego związku według wynalazku.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 371746 (22) 2003 02 05 7(51) C07D 213/89
A61K 31/4412

(31) 02 60354339 (32) 2002 02 05 (33) US
(86) 2003 02 05 PCT/US03/03375
(87) 2003 08 14 WO03/065991 PCT Gazette nr 33/03

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

(72) Liu Shuang

(54) N-podstawione 3-hydroksy-4-pirydynony i środki farmaceutyczne zawierające te związki

(57) Wynalazek dotyczy N-podstawionych 3-hydroksy-4-pirydynonów, sposobów wytwarzania N-podstawionych 3-hydroksy-4-pirydynonów i chelatów metali oraz kompozycji farmaceutycznych zawierających nowe N-podstawione 3-hydroksy-4-pirydynony i/lub ich chelaty z metalami. Zastosowanie N-podstawionych 3-hydroksy-4-pirydynonów i ich chelatów z metalami jako środków farmaceutycznych do leczenia chorób, takich jak zakażenia pasożytami i wirusami, stanów związanych z zapaleniem i zakażeniem oraz stanów, w których pośredniczy proliferacja komórek lub tworzenie się kolagenu.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) 371512 (22) 2003 01 23 7(51) C07D 231/56
C07D 401/12
A61K 31/416
A61P 35/00

(31) 02 60351597 (32) 2002 01 25 (33) US
(86) 2003 01 23 PCT/US03/02096
(87) 2003 08 07 WO03/64397 PCT Gazette nr 32/03

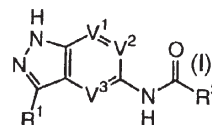
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS
INCORPORATED, Cambridge, US

(72) Binch Hayley, Brenchley Guy,
Golec Julian M.C., Knegetel Ronald,
Mortimore Michael, Patel Sanjay,
Rutherford Alistair

(54) Związki indazolowe użyteczne jako inhibitory kinaz białkowych

(57) Wynalazek obecny dostarcza związków o wzorze (I), lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych pochodnych, w którym R¹, R², V¹, V² i V³ mają znaczenia podane w opisie. Związki te są inhibitorami kinazy białkowej, a zwłaszcza inhibitorami kinazy AKT, PKA, PDK1, p70S6K lub ROCK, ssących kinaz białkowych, które biorą udział w zaburzeniach proliferacyjnych i neurodegeneracyjnych. Wynalazek dostarcza również kompozycji farmaceutycznych zawierających związki według wynalazku oraz sposobów stosowania tych kompozycji do leczenia różnych zaburzeń.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 371678 (22) 2003 02 05 7(51) C07D 239/42
C07D 213/73
A61K 31/505

(31) 02 02003114 (32) 2002 02 13 (33) EP
(86) 2003 02 05 PCT/EP03/01107
(87) 2003 08 21 WO03/68757 PCT Gazette nr 34/03

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

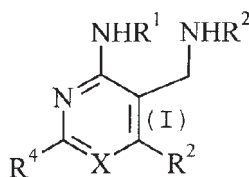
(72) Boehringer Markus, CH; Loeffler Bernd
Michael, DE; Peters Jens-Uwe, DE;
Steger Matthias, CH; Weiss Peter, CH

(54) Nowe pochodne pirydyny i pirymidyny

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R¹, R², R³, R⁴ i X mają znaczenie podane w opisie i zastrzeżeniach

patentowych, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki są użyteczne w leczeniu i/lub profilaktyce chorób związanych z DPP IV, takich jak cukrzyca, zwłaszcza cukrzyca insulinozależna, oraz upośledzona tolerancja glukozy.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 371734 (22) 2003 01 27 7(51) C07D 257/04
C07D 403/12
A01N 43/713

(31) 2002/32551 (32) 2002 02 08 (33) JP

(86) 2003 01 27 PCT/EP03/00772

(87) 2003 08 14 WO03/066607 PCT Gazette nr 33/03

(71) BAYER CROPSCIENCE

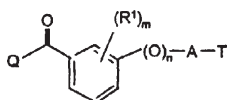
AKTIENGESELLSCHAFT, Monheim, DE

(72) Yanagi Akihiko, Narabu Shinichi,
Yamaguchi Yoshihiro, Goto Toshio,
Shirakura Shinichi, Ueno Chieko,
Nakamura Shin

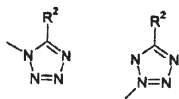
(54) **Nowe pochodne tetrazolu użyteczne
jako środki chwastobójcze**

(57) Opisano związki o wzorze (I), w którym T oznacza grupę podaną powyżej, Q oznacza grupę podaną powyżej, R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹ mają znaczenie podane w opisie, m oznacza 0, 1, 2 lub 3, n oznacza 0 lub 1 i A oznacza grupę alkilenową, sposoby wytwarzania tych związków, związki pośrednie służące do wytworzenia tych związków i zastosowanie tych związków w rolnictwie.

(9 zastrzeżeń)



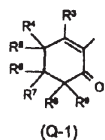
(I)



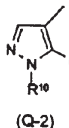
(T)

(T-1)

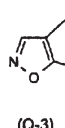
(T-2)



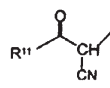
(Q-1)



(Q-2)



(Q-3)



(Q-4)

A1 (21) 371722 (22) 2002 11 25 7(51) C07D 265/24
C07D 491/04
A61K 31/536
A61P 25/18

(31) 01 60333334 (32) 2001 11 26 (33) US

(86) 2002 11 25 PCT/US02/37646

(87) 2003 06 05 WO03/045315 PCT Gazette nr 23/03

(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.,
Irvine, US

(72) Rogers Gary A., US; Allan Matthew, US;
Harris Clayton, US; Huang Jianjie, US;
Marrs Christopher M., US;
Mueller Rudolf, DE; Rachwal Stanislaw, US

(54) **Związki karbonylobenzoksazyny
do nasilania glutaminergicznych
reakcji synaptycznych**

(57) Wynalazek dotyczy zapobiegania i leczenia niewydolności mózgowej, włączając poprawę funkcjonowania receptorów w synapsach w sieciach mózgowych odpowiedzialnych za zachowania wyższego rzędu. Te sieci mózgowie są związane ze zdolnościami poznawczymi związanymi z osłabieniem pamięci, takim jak obserwowane w szeregu demencjach, i w nierównowagach w aktywności neuronowej między różnymi obszarami mózgu, jak to się sugeruje w zaburzeniach, takich jak choroba Parkinsona, schizofrenia i choroby z kręgu cyklofrenii. W szczególnym aspekcie, niniejszy wynalazek dotyczy związków przydatnych do leczenia takich stanów i sposobów stosowania tych związków do takiego leczenia.

(40 zastrzeżeń)

A1 (21) 371582 (22) 2003 01 22 7(51) C07D 277/56
A01N 43/78

(31) 02 10204391 (32) 2002 02 04 (33) DE

(86) 2003 01 22 PCT/EP03/00589

(87) 2003 08 14 WO03/066610 PCT Gazette nr 33/03

(71) BAYER CROPSCIENCE

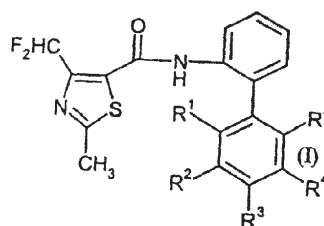
AKTIENGESELLSCHAFT, Monheim, DE

(72) Elbe Hans-Ludwig, Rieck Heiko, Dunkel Ralf,
Wachendorff-Neumann Ulrike,
Kuck Karl-Heinz, Mauler-Machnik Astrid,
Kugler Martin, Jaetsch Thomas, Wachtler Peter

(54) **Difluorometylotiazolilokarboksyanilidy**

(57) Wynalazek dotyczy nowych difluorometylotiazolilokarboksyanilidów o wzorze I, w którym R¹, R², R³, R⁴ i R⁵ mają znaczenia podane w opisie. Poza tym wynalazek dotyczy kilku sposobów wytwarzania tych substancji oraz zastosowania ich do zwalczania niepożądanych mikroorganizmów, jak też nowych półproduktów i ich wytwarzania.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 371673 (22) 2003 03 24 7(51) C07D 305/14
C07D 263/06
C07D 413/12

(31) 02MI 782 (32) 2002 04 12 (33) IT

(86) 2003 03 24 PCT/EP03/03017

(87) 2003 10 23 WO03/87077 PCT Gazette nr 43/03

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

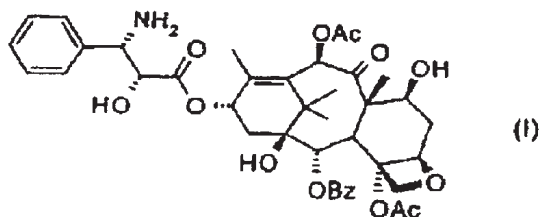
(72) Bombardelli Ezio, Fontana Gabriele

(54) **Półsyntetyczny sposób wytwarzania
N-debenzoilopaklitakselu**

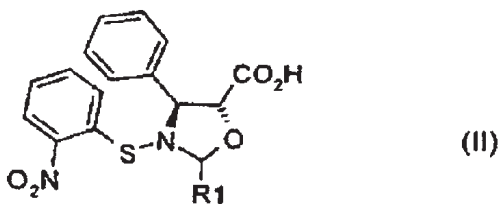
(57) Sposób jednoetapowego wytwarzania N-debenzoilopaklitakselu (I) poprzez estryfikację 7-zabezpieczonej baktyny III (bakatyna III) z zastosowaniem reaktywnej pochodnej kwasu karboksylowego o ogólnym wzorze (II) oraz usuwanie

grup zabezpieczających grupę estrową w środowisku kwaśnym. We wzorze (II) R1 oznacza aryl lub heteroaryl. Związek o wzorze (I) można dogodnie stosować do otrzymywania paklitakselu i analogów.

(11 zastrzeżeń)



(I)



(II)

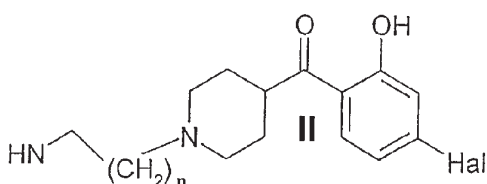
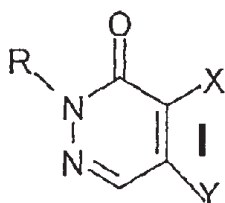
A1 (21) 371520 (22) 2002 12 28 7(51) C07D 401/12
A61K 31/50

(31) 02 0201374 (32) 2002 04 26 (33) HU
(86) 2002 12 28 PCT/HU02/00171
(87) 2003 11 06 WO03/91244 PCT Gazette nr 45/03
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Budapeszt, HU
(72) Barkoczy Jozsef, Gacsalyi Istvan, Harsing Laszlo Gabor, Kotay Nagy Peter, Levay Gyorgy, Schmidt Eva, Simig Gyula

(54) **Nowe pochodne piperidynylo-alkiloamino-pirydazynonu, proces ich otrzymywania oraz zawierające je kompozycje farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych piperidynylo-alkiloamino-pirydazynonu, procesu ich otrzymywania oraz zawierających je kompozycji farmaceutycznych o wzorze ogólnym (I), (w którym R stanowi atom wodoru lub grupę C₁₋₄ alkilową; jeden z X lub Y stanowi atom wodoru a inne przedstawiają grupę o wzorze ogólnym (II), Hal stanowi atom chlorowca; a n oznacza lub 2) i farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych tych pochodnych, procesu ich otrzymywania i kompozycji farmaceutycznych zawierających wspomniane związki. Związki o wzorze ogólnym (I) wykazują efekt anksjolityczny i są użyteczne w leczeniu lęków.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 371732 (22) 2002 11 13 7(51) C07D 401/12
A61K 31/47

(31) 01 60332802 (32) 2001 11 14 (33) US
01 60342273 2001 12 21 US
(86) 2002 11 13 PCT/US02/36269
(87) 2003 05 22 WO03/41647 PCT Gazette nr 21/03
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Petah Tiqva, IL
(72) Etinger Marina Yu, Yudovich Lev M., Yuzefovich Michael, Nisnevich Gennady A., Dolitzky Ben Zion, Pertsikov Boris, Tishin Boris, Blasberger Dina

(54) **Synteza i oczyszczanie walacyklowiru**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy chronionego walacyklowiru, estru 2-[(2-amino-1,6-dihydro-6-okso-9H-puryno-9-yl)metoksy]etylowego N-tert-butoksykarbonylo-L-waliny, sposobu jego wytwarzania. Ponadto, niniejszy wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania walacyklowiru obejmującego etapy sprzęgania waliny z chronioną grupą aminową, wybranej spośród N-t-butylloksykarbonylo waliny i N-formylo waliny z acyklowirem z zastosowaniem czynnika sprzęgającego, z wytworzeniem chronionego walacyklowiru, i odblokowywania chronionego walacyklowiru, z wytworzeniem czystego walacyklowiru, oraz kompozycji zawierających czysty walacyklowir.

(45 zastrzeżeń)

A1 (21) 371585 (22) 2003 03 26 7(51) C07D 401/14
C07D 209/08

(31) 02 200200480 (32) 2002 03 27 (33) DK
02 60368434 2002 03 27 US
(86) 2003 03 26 PCT/DK03/00208
(87) 2003 10 02 WO03/080597 PCT Gazette nr 40/03
(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Kopenhaga, DK
(72) Zanon Jacopo, Villa Marco, Rdella Francesco
(54) **Sposób wytwarzania sertindolu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy sposób wytwarzania sertindolu, obejmujący wytwarzanie 5-chloro-1-(4-fluorofenylo)indolu i przekształcenie go w sertindol, w którym to sposobie 5-chloro-1-(4-fluorofenylo)indol otrzymuje się w reakcji 5-chloroindolu z halogenkiem 4-fluorofenylo w obecności nasady, ligandu chelatującego i katalitycznej ilości soli miedzi zawierającej miedź(I) lub miedź(II) i anion, który nie zakłóca przebiegu reakcji.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 371587 (22) 2003 01 17 7(51) C07D 401/14
C07D 401/04
C07D 239/94
A61K 31/4706

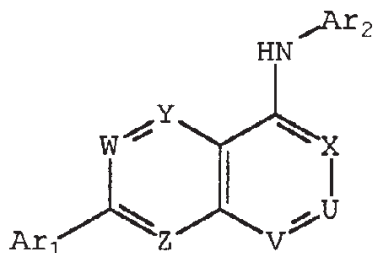
(31) 02 60349920 (32) 2002 01 17 (33) US
02 60350527 2002 01 22 US
(86) 2003 01 17 PCT/US03/01563
(87) 2003 07 31 WO03/062209 PCT Gazette nr 31/03
(71) NEUROGEN CORPORATION, Branford, US
(72) Bakthavatchalam Rajagopal, Blum Charles A., Brielmann Harry, Caldwell Timothy M., De Lombaert Stephane, Hodgetts Kevin J., Yoon Taeyoung, Zheng Xiaozhang

(54) **Podstawione analogi chinazolin-4-yloaminy**

(57) Przedmiotem wynalazku są podstawione analogi chinazolin-4-yloaminy m.in. o podanym niniejszym wzorze ogólnym. Związki te są ligandami, które mogą być użyteczne do modu-

lowania aktywności receptora kapsaicyny, oraz są szczególnie użyteczne w leczeniu zaburzeń związanych patologiczną aktywnością receptora kapsaicyny. Przedstawiono zastosowanie związków dla wykrywania i badań lokalizujących receptory kapsaicyny.

(120 zastrzeżeń)



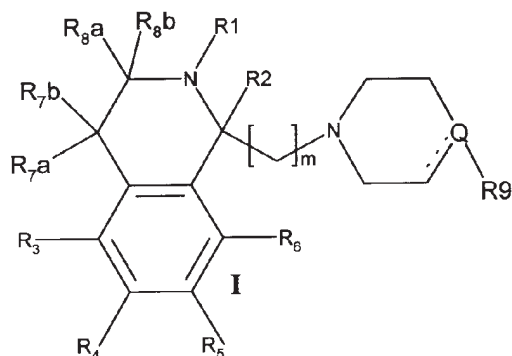
A1 (21) 371851 (22) 2002 12 16 7(51) C07D 409/12
A61K 31/445
A61P 25/00

(31) 01 200101916 (32) 2001 12 19 (33) DK
(86) 2002 12 16 PCT/DK02/00858
(87) 2003 06 26 WO03/51869 PCT Gazette nr 26/03
(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK
(72) Kehler Jan, DK; Poulsen Anders, DK;
Bjornholm Berith, DK; Kroll Friedrich, DE;
Bang Norgaard Morten, DK

(54) **Pochodne 3,4-dihydro-1-H-izochinolin-2-ylu**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o wzorze I, w którym różne grupy zostały zdefiniowane w zastrzeżeniach oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli addycyjnych z kwasami. Związki według wynalazku są antagonistami NK2.

(32 zastrzeżenia)



A1 (21) 371527 (22) 2003 01 21 7(51) C07D 413/10
A61K 31/422

(31) 02 58841 (32) 2002 01 28 (33) US
(86) 2003 01 21 PCT/US03/01673
(87) 2003 08 07 WO03/64415 PCT Gazette nr 32/03
(71) ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL,
INC., Raritan, US

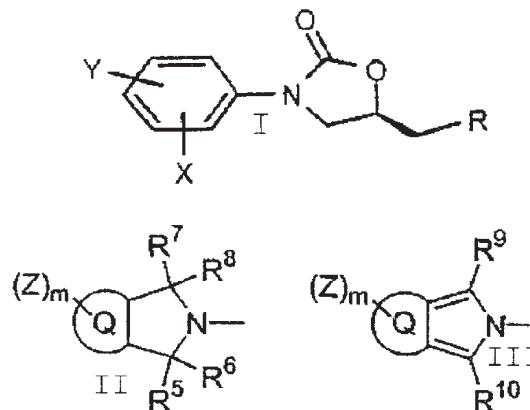
(72) Paget Steven D., Hlasta Dennis J.

(54) **Bicykliczne heterocykliczne podstawione fenylooksazolidynonowe środki przeciwbakteryjne oraz pokrewne kompozycje i metody**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bicykliczny heterocykliczny podstawiony fenylem oksazolidynon o działaniu przeciwbakte-

ryjnym, kompozycje zawierające ten związek oraz sposób. Bicykliczny heterocykliczny podstawiony fenylem oksazolidynon określony jest wzorem (I), w którym Y oznacza rodnik o wzorze (II) lub (III), a podstawniki z tych wzorów mają znaczenia podane w opisie. Przedmiotowe związki użyteczne są jako środki przeciwbakteryjne.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 371799 (22) 2003 03 10 7(51) C07D 451/10
A61P 11/00
A61K 31/40

(31) 02 10212264 (32) 2002 03 20 (33) DE
(86) 2003 03 10 PCT/EP03/02422
(87) 2003 09 25 WO03/078429 PCT Gazette nr 39/03

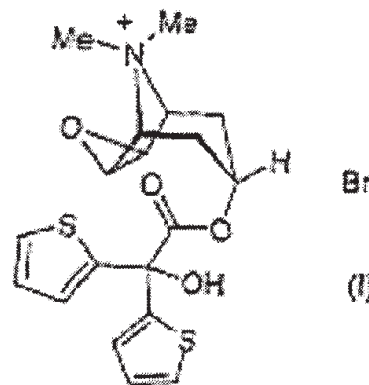
(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
GMBH & CO.KG, Ingelheim am Rhein, DE

(72) Bender Helmut, Graebner Hagen,
Schindler Konrad, Trunk Michael Josef
Friedrich, Walz Michael

(54) **Krystaliczny produkt mikronizacji bromku tiotropium**

(57) Wynalazek dotyczy krystalicznego produktu mikronizacji bromku (1 α ,2 β ,4 β ,5 α ,7 β)-7-[(hydroksydi-2-tienyloacetylo)oksy]-9,9-dimetylo-3-oksa-9-azoniatricyklo[3.3.1.0^{2,4}]nonanu, sposobu jego wytwarzania, jak również jego zastosowania w procesie wytwarzania leku, w szczególności w procesie wytwarzania leku o właściwościach antycholinergicznych.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 371496 (22) 2003 06 02 7(51) C07D 471/14
A61K 31/551

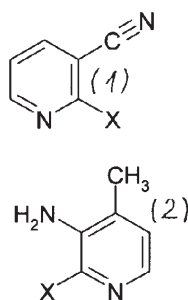
(31) 02 60392690 (32) 2002 06 28 (33) US

- (86) 2003 06 02 PCT/US03/17376
 (87) 2004 01 08 WO04/002988 PCT Gazette nr 01/04
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM CHEMICALS, INC., Petersburg, US
 (72) Boswell Robert F. Jr, Gupton Bernard Franklin, Lo Young S.

(54) **Ulepszony sposób wytwarzania newirapiny**

(57) Proces wytwarzania newirapiny, obejmujący następujące etapy: (a) poddanie 2-fluorowco-3-pirydynokarbonitrylu o wzorze (1), w którym X oznacza atom fluoru, chloru, bromu lub jodu, korzystnie chloru lub bromu, reakcji z cyklopropyloaminą, dla otrzymania 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarbonitrylu; (b) hydrolizę 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarbonitrylu dla otrzymania kwasu 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarboksylowego; (c) wyodrębnienie kwasu 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarboksylowego ze środowiska reakcji; (d) działanie na kwas 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarboksylowy czynnikiem chlorującym dla otrzymania chlorku 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarbonylu; (e) poddanie chlorku 2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarbonylu reakcji z 2-fluorowco-4-metylo-3-pirydynoaminą o wzorze (2), w którym X oznacza atom fluoru, chloru, bromu lub jodu, korzystnie chloru lub bromu, w celu otrzymania N-(2-fluorowco-4-metylo-3-pirydynylo)-2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarboksamid; oraz (f) cyklizowanie N-(2-fluorowco-4-metylo-3-pirydynylo)-2-(cyklopropyloamino)-3-pirydynokarboksamid przez działanie mocną zasadą, dla otrzymania newirapiny.

(6 zastrzeżeń)



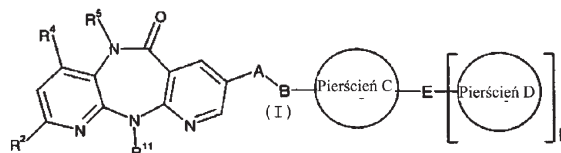
A1 (21) 371663 (22) 2003 05 14 7(51) C07D 471/14
A61K 31/55

- (31) 02 60380886 (32) 2002 05 16 (33) US
 (86) 2003 05 14 PCT/CA03/00718
 (87) 2003 11 27 WO03/97644 PCT Gazette nr 48/03
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Ingelheim, DE
 (72) Simoneau Bruno, Landry Serge, Malenfant Eric, Naud Julie, O'Meara Jeffrey, Thavonekham Bounkham, Yoakim Christiane
 (54) **Nienukleozydowe inhibitory odwrotnej transkryptazy**

(57) Jako inhibitory odwrotnej transkryptazy HIV opracowano związki o wzorze (I), w którym R² jest wybrany z grupy obejmującej H, (C₁₋₄)alkil, atom fluorowca, fluorowcoalkil, OH, (C₁₋₆)alkoksy, NH(C₁₋₄alkil) lub N(C₁₋₄alkil)₂; R⁴ oznacza H lub Me; R⁵ oznacza H lub Me; R¹¹ oznacza H, (C₁₋₄)alkil, (C₃₋₄)cykloalkil i (C₁₋₄)alkilo-(C₃₋₄)cykloalkil; A oznacza łańcuch łączący (C₁₋₃)alkil; B oznacza O lub S; n wynosi 0 lub 1; przy czym gdy n wynosi 0 to pierścień C oznacza 6- lub 10-członowy aryl albo 5- lub 6-członowy heterocykl zawierający od 1 do 4 heteroatomów wybranych z grupy obejmującej O, N i S, przy czym powyższy aryl i powyższy heterocykl są ewentualnie podstawione; i E oznacza CONR¹²R¹³; CONHNR¹⁴R¹⁵; NR¹⁶COR¹⁷; NR¹⁸SO₂(C₁₋₆)alkil; SO₂NR¹⁹R²⁰; lub SO₂R²¹; lub gdy n wynosi 1 to pierścień C ma znaczenie zde-

finiowane powyżej i E oznacza wiązanie pojedyncze lub grupę łączącą; i pierścień D oznacza 6- lub 10-członowy aryl albo 5- lub 6-członowy heterocykl zawierający od 1 do 4 heteroatomów wybranych z grupy obejmującej O, N i S, przy czym powyższy aryl i powyższy heterocykl są ewentualnie podstawione przez od 1 do 5 podstawników; lub ich sól lub prolek.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 371666 (22) 2002 09 20 7(51) C07D 477/20
C07D 403/12

- (31) 01 60325130 (32) 2001 09 26 (33) US
 (86) 2002 09 20 PCT/US02/29879
 (87) 2003 04 03 WO03/27067 PCT Gazette nr 14/03
 (71) MERCK & CO., INC., Rahway, US
 (72) Cvetovich Raymond, Wenslow Robert, Williams John M., Sidler Daniel, Crocker Louis, Tung Hsien-Hsin, Johnson Brian K., Kukura Joseph II, Dolling Ulf

(54) **Sposób wytwarzania związków karbapenemowych**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu zmniejszania poziomów rozpuszczalników organicznych do poziomów dopuszczalnych farmaceutycznie w nietrwale termicznie krystalicznych stałych karbapenemach przedstawionych wzorem I: lub ich solach, w których R₁ i R₂ są takie same lub różne i są wybrane z H, alkilu, arylu i heteroarylu, który to sposób obejmuje przemycanie stałego karbapenemu zawierającego rozpuszczalnik organiczny rozpuszczalnikami organicznymi zawierającym wodę; i stosowanie próżni i/lub gazu obojętnego (uwodnionego lub suchego) w niskiej temperaturze, z wytworzeniem związku o wzorze I zawierającego dopuszczalne farmaceutycznie poziomy rozpuszczalników organicznych, przy czym podczas procesu zawartość wody w krystalicznym stałym karbapenie, skorygowana o rozpuszczalniki organiczne, utrzymuje się na poziomie od około 13% do około 25%.

(22 zastrzeżenia)

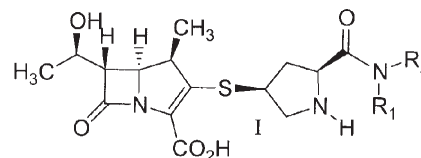
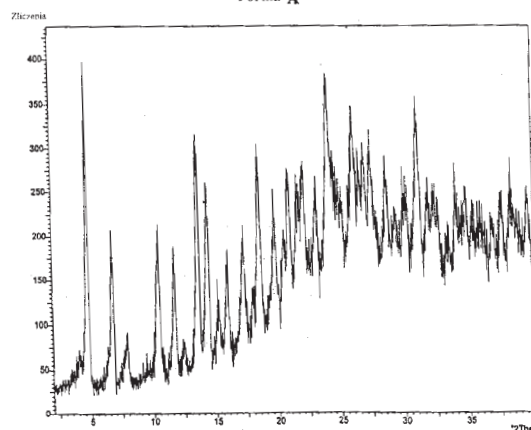
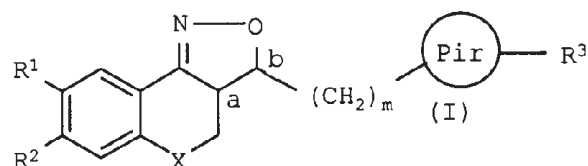
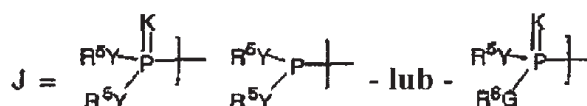
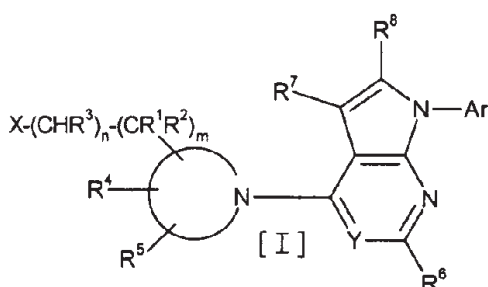


Figura 1
Forma A





homocykliczny lub heterocykliczny układ pierścieniowy; kompozycji farmaceutycznych zawierających takie związki i ich zastosowania jako leku, szczególnie do leczenia depresji i/lub lęku oraz zaburzeń ciężaru ciała. Związki według wynalazku, nieoczekiwanie wykazują selektywną aktywność inhibitora ponownego wychwytu serotoniny (5-HT) w połączeniu z dodatkową aktywnością antagonistyczną α_2 -adrenoceptorów.

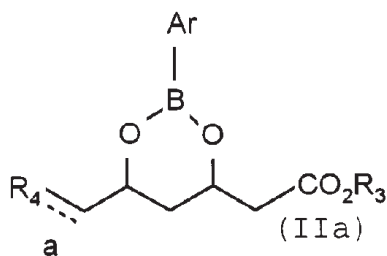
(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 371659 (22) 2002 02 25 7(51) C07F 5/04
(86) 2002 02 25 PCT/IN02/00032
(87) 2003 08 28 WO03/070733 PCT Gazette nr 35/03
(71) BIOCON LIMITED, Karnataka, IN
(72) Puthiaprampil Tom Thomas, Srinath Sumithra, Sridharan Madhavan, Ganesh Sambasivav

(54) Nowe estry boranowe

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy optycznie czynnych pochodnych dihydroksy-heksanianów (pochodnych kwasu dihydroksy-heksanowego), estrów boranowych o wzorze (IIa), które stanowią użyteczne produkty przejściowe do syntezy inhibitorów enzymu HMG-CoA, jak atorwastatyna, ceriawastatyna, rosuwastatyna, pitawastatyna, fluwastatyna. Ar = niepodstawiony lub podstawiony aryl lub heteroaryl; R₃ = alkil o od 1 do 8 węglach, aryl lub aryloalkil; R₄ = O, OH, CN lub chlorowec i a = wiązanie pojedyncze lub podwójne.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 364207 (22) 2003 12 23 7(51) C07F 7/08
(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań
(72) Wawrzyniak Rafał, Wasiak Wiesław, Urbaniak Włodzimierz

(54) Nowy środek kompleksujący jony metali oraz sposób jego otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy nowego środka kompleksującego jony metali składającego się z nieorganicznego nośnika i chemicznie związanego z nim związku krzemooorganicznego zawierającego grupę organiczną mającą zdolność kompleksowania metali oraz sposobu jego otrzymywania. W wynalazku jako krzemooorganicznego związku kompleksującego metale użyto nowej pochodnej ketoiminy o ogólnym wzorze 1, w którym R¹ i R² są równe lub różne i oznaczają grupę alkilową zawierającą od 1 do 6 atomów węgla w cząsteczce, n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 3, m - liczbę całkowitą od 1 do 10, a R³ oznacza grupę alkilową lub arylową. Sposób według wynalazku polega na tym,



wzór 1



wzór 2

że związek krzemooorganiczny z grupą diketonową o ogólnym wzorze 2, w którym R¹, R², n i m mają wyżej podane znaczenie, poddaje się reakcji kondensacji z nadmiarem aminy o ogólnym wzorze H₂N-R³, w którym R³ ma wyżej podane znaczenie, azeotropowo usuwając wydzielającą się wodę, po czym otrzymany produkt w znany sposób osadza się na nośniku.

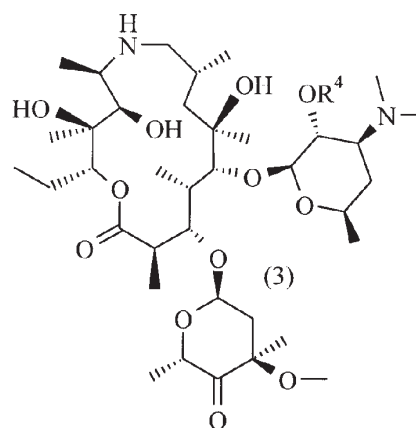
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 371766 (22) 2002 04 11 7(51) C07H 17/08
(31) 01 60287203 (32) 2001 04 27 (33) US
(86) 2002 04 11 PCT/IB02/01252
(87) 2002 11 07 WO02/88158 PCT Gazette nr 45/02
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Sklavounos Constantine, Tucker John Lloyd, Wei Lulin, Mahon Kerry Peter Jr., Hammen Philip Dietrich, Negri Joanna Teresa, Lehner Richard Shelton

(54) Sposób wytwarzania pochodnych 4"-podstawionej-9-deokso-9a-aza-9a-homoerytromycyny A

(57) Wynalazek dotyczy sposobów wytwarzania związków o wzorze (3), w którym R⁴ ma znaczenie podane w opisie, i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, jak również związków pośrednich użytecznych w tych sposobach. Związki o wzorze (3) są związkami pośrednimi w syntezie środków przeciwbakteryjnych.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371767 (22) 2002 10 02 7(51) C07H 21/04
(31) 01 10148828 (32) 2001 10 04 (33) DE
(86) 2002 10 02 PCT/DE02/03747
(87) 2003 04 17 WO03/031459 PCT Gazette nr 40/02
(71) AVONTEC GMBH, Gottingen, DE
(72) Hecker Markus, Wagner Andreas H.
(54) **Modulacja ekspresji genów zależnych od STAT-1**

(57) Wynalazek dotyczy oligonukleotydów atrapowych i oligonukleotydów antysensownych zawierających sekwencję kwasu nukleinowego zgodną z SEQ ID NO: 1 - 43, oraz zastosowania tych nukleotydów jako leków.

(6 zastrzeżeń)

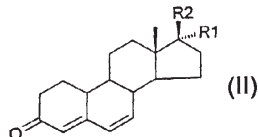
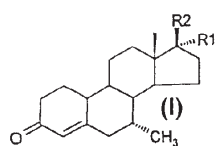
A1 (21) 371583 (22) 2003 01 14 7(51) C07J 51/00
C07J 1/00
C07J 5/00
(31) 02 02075230 (32) 2002 01 21 (33) EP

- (86) 2003 01 14 PCT/EP03/00339
 (87) 2003 07 24 WO03/059931 PCT Gazette nr 30/03
 (71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL
 (72) Stoelwinder J., Ostendorf M.,
 Van Buggenum P.A.M.

(54) Sposób wytwarzania 7 α -metylosteroidów

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania 7 α -metylohydroksysteroidów o wzorze (I): (Wzór I), w którym R₁ oznacza wodór, metyl lub C $\equiv$ CH₂; R₂ oznacza (CH₂)_nOH, gdzie n oznacza 0, 1, lub 2; przez 1,6-sprężone przyłączenie, za pośrednictwem związku miedzi, odczynnika Grignarda o wzorze CH₃MgX, w którym X oznacza halogen, do 4,6-nienasyconego 3-ketosteroidu o wzorze II: (Wzór II), w którym R₁ i R₂ mają uprzednio podane znaczenia, obejmującego zablokowanie grupy hydroksylowej steroidu o wzorze II grupą trialkilosililową, a następnie działanie na steroid z chronioną grupą hydroksylową odczynnikami Grignarda. Sposób według wynalazku jest użyteczny do wytwarzania farmakologicznie interesujących steroidów.

(10 zastrzeżeń)

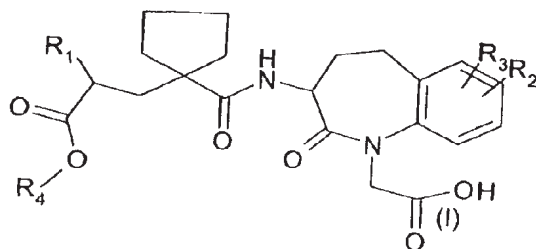


- A1 (21) 371511 (22) 2003 01 15 7(51) C07K 5/078
 A61K 38/05
 A61P 9/00
 A61P 9/12

- (31) 02 02075621 (32) 2002 01 16 (33) EP
 02 1019762 2002 01 17 NL
 (86) 2003 01 15 PCT/EP03/00515
 (87) 2003 07 24 WO03/059939 PCT Gazette nr 30/03
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V.,
 Weesp, NL
 (72) Van Der Eerden Joris A., De Jong Paulus P.G.,
 Van Der Meij Paulus F.C.

(54) Stałe sole związków benzazepinowych i ich zastosowanie do wytwarzania środków farmaceutycznych

(57) Wynalazek niniejszy dotyczy związku o ogólnym wzorze (I), w którym R₁ jest wybrany z grupy obejmującej (C₁-C₆)-alkoksy (C₁-C₆)-alkil, który może być podstawiony przez (C₁-C₆)-alkoksy, fenylo-(C₁-C₆)-alkil i fenyloksy-(C₁-C₆)-alkil, w których grupa fenylova może być podstawiona przez (C₁-C₆)-alkil, (C₁-C₆)-alkoksy lub halogen, oraz naftylo- (C₁-C₆)-alkil, R₂ i R₃ niezależnie oznaczają wodór lub halogen, R₄ oznacza biolabilną grupę tworzącą ester, w postaci farmaceutycznie dopuszczalnej soli z metalem, która jest wybrana z grupy obejmującej sole litu i sole z jonami dwuwartościowych metali, takie jak sole magnezu, wapnia i cynku. Ponadto, wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania opisanych soli, kompozycji farmaceutycznych zawierających takie sole, zastosowania tych soli do leczenia chorób serca i nadciśnienia, do poprawy przepływu krwi w układzie żołądkowo-jelitowym lub do leczenia i zapobiegania uszkodze-



nio serca spowodowanym przez adriamycynę lub pokrewne leki przeciwnowotworowe, jak również krystalicznych soli związków o wzorze (I) z S- α -metylobenzyloaminą, które są użyteczne jako związek pośredni do wytwarzania soli według wynalazku.

(19 zastrzeżeń)

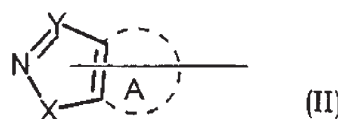
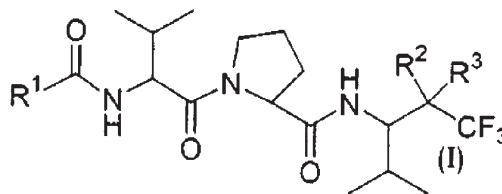
- A1 (21) 371539 (22) 2003 02 05 7(51) C07K 5/083
 C12N 9/99
 A61K 38/55
 A61P 11/00

- (31) 02 27634 (32) 2002 02 05 (33) JP
 (86) 2003 02 05 PCT/JP03/01153
 (87) 2003 08 14 WO03/066671 PCT Gazette nr 33/03
 (71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO.,
 LTD., Osaka, JP
 (72) Sato Fuminori, Shiratake Ryotaro,
 Deguchi Takashi, Okazaki Hiroshi,
 Kuromiya Akemi

(54) Związki heterocykliczne wykazujące aktywność hamującą względem elastazy oraz ich związki pośrednie

(57) Heterocykliczne związki o wzorze (I), wykazujące aktywność hamowania elastazy oraz związki pośrednie w ich syntezie; w którym R¹ oznacza grupę heterocykliczną o ogólnym wzorze (II); w którym A oznacza pierścień benzenowy lub jego brak; X oznacza atom tlenu, siarki lub NH; oraz Y oznacza atom azotu lub CH, przy czym grupa heterocykliczna może być podstawiona jeden do trzy podstawnikami, które mogą być takie same lub różne oraz są wybrane z grupy obejmującej niższy alkil, niższy alkoksyl oraz fenył, który może być ewentualnie podstawiony fluorowcowanym niższym alkilem, niższym alkoksyl lub atomem fluorowca; oraz każdy z R² i R³ oznacza atom wodoru lub hydroksyl albo R² i R³ mogą być połączone z wytworzeniem grupy okso, pod warunkiem, że oba nie oznaczają atomu wodoru.

(9 zastrzeżeń)



- A1 (21) 371763 (22) 2002 12 12 7(51) C07K 7/56
 A61K 38/12
 A61P 31/10

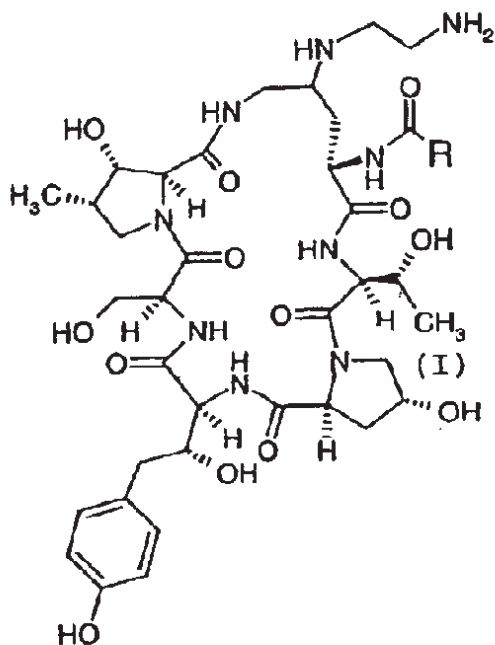
- (31) 01 0116230 (32) 2001 12 14 (33) FR
 (86) 2002 12 12 PCT/FR02/04308
 (87) 2003 07 03 WO03/54001 PCT Gazette nr 27/03
 (71) AVENTIS PHARMA S.A., Antony, FR
 (72) Boffelli Philippe, Brouillard Agnes,
 Colladant Colette, Droux Serge, Elter Michel,
 Ferroud Didier, Lemaitre Guy, Paladino Joseph

(54) Sposób wytwarzania pochodnych echinokandyny

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania związków o wzorze (I), w którym R ma znaczenie takie jak przedstawiono

w opisie i ich soli, ich produktów, zastosowania dichlorowodoru jako środka leczniczego i zawierających je kompozycji farmaceutycznych.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 371549 (22) 2003 01 30 7(51) C07K 14/47
A61K 38/17

(31) 02 0202399 (32) 2002 02 01 (33) GB
(86) 2003 01 30 PCT/GB03/00399
(87) 2003 08 07 WO03/64464 PCT Gazette nr 32/03
(71) APITOPE TECHNOLOGY (BRISTOL)
LIMITED, Bristol, GB

(72) Wraith David Cameron, GB; Streeter Heather
Barbara, GB; Ponsford Frances Mary, GB;
Mazza Graziella, IT

**(54) Tolerogenne peptydy
z zasadowego białka mieliny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest peptyd zdolny do wiązania się z cząsteczką MHC klasy I i II bez dalszego przekształcania (to znaczy apitop), który zawiera część regionu (131-158) zasadowego białka mieliny, zwłaszcza dostarcza apitop, który jest wybrany z grupy następujących zasadowych peptydów mieliny: (134-148, 135-149, 136-150, 137-151, 138-152, 139-153, 140-154). Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie takiego peptydu w kompozycji farmaceutycznej i także sposób leczenia i/lub zapobiegania chorobie stosując taki peptyd.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 371781 (22) 2002 07 10 7(51) C07K 14/53
A61K 47/48

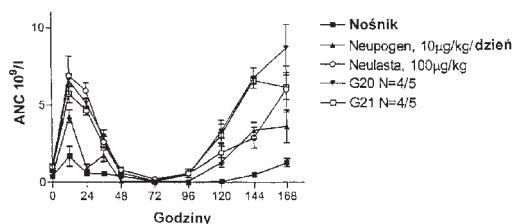
(31) 01 904196 (32) 2001 07 11 (33) US
02 200200447 2002 03 22 DK
02 200200708 2002 05 08 DK
(86) 2002 07 10 PCT/DK02/00482
(87) 2003 01 23 WO03/06501 PCT Gazette nr 04/03
(71) MAXYGEN HOLDINGS, LTD.,
Grand Cayman, KY

(72) Nissen Torben Lauesgaard, US;
Andersen Kim Vilbour, DK;
Hansen Christian Karsten, DK;
Mikkelsen Jan Moller, DK;
Schambye Hans Thalsgard, DK

(54) Koniugaty G-CSF

(57) Wynalazek dotyczy koniugatów polipeptydu o aktywności G-CSF, zawierających polipeptyd z co najmniej jedną wprowadzoną resztą lizyny i z co najmniej jedną usuniętą resztą lizyny, w porównaniu z sekwencją ludzkiego G-CSF, sprzężony z 2-6 ugrupowaniami glikolu polietylenowego. Koniugaty wykazują małą aktywność biologiczną *in vivo*, długi okres półtrwania *in vivo*, zmniejszony klirens pośredniczony przez receptor, oraz zapewniają szybsze pobudzenie wytwarzania krwinek białych i neutrofilii niż niesprężony zrekombinowany ludzki G-CSF.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 371773 (22) 2002 07 23 7(51) C07K 14/54
C07K 16/24
C12N 5/10
C12N 15/63
A61K 38/20
A61K 48/00

(31) 01 60307345 (32) 2001 07 23 (33) US
(86) 2002 07 23 PCT/US02/23475
(87) 2003 04 24 WO03/32898 PCT Gazette nr 17/03
(71) IMMUNEX CORPORATION, Seattle, US
(72) Lyman Stewart D., Van Ness Kirk P.,
Paxton Raymond J.

**(54) Zmodyfikowana ludzka limfopoetyna
z grasiczej tkanki śródmięszkowej**

(57) Obecny wynalazek zapewnia zmodyfikowane polipeptydy ludzkiej TSLP (limfopoetyny z grasiczej tkanki śródmięszkowej) odpornej na działanie zależnej od wapnia proteazy serynowej oraz polinukleotydy kodujące polipeptydy ludzkiej TSLP. Wynalazek obejmuje również kompozycje farmaceutyczne, czynniki aktywujące komórki B i T, testy oraz sposoby stosowania.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 371546 (22) 2003 03 28 7(51) C07K 14/475
A61K 38/18

(31) 02 0207644 (32) 2002 04 02 (33) GB
(86) 2003 03 28 PCT/GB03/01375
(87) 2003 10 09 WO03/082918 PCT Gazette nr 41/03
(71) ARK THERAPEUTICS LTD., Londyn, GB
(72) Selwood David, Lohr Marianne, Zachary Ian

(54) Peptydy VEGF i ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy nowego peptydu o sekwencji aminokwasów SKNTDSRCKARQLELNERTCRCDKPRR lub jego fragmentu, zasadniczo zachowującego aktywność antagonisty NP-1, w postaci cyklicznej, zaproponowanego do stosowania w terapii.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 371770 (22) 2002 04 08 7(51) C07K 16/30
(31) 01 84/2001 (32) 2001 04 06 (33) CU
(86) 2002 04 08 PCT/CU02/00003
(87) 2002 10 17 WO02/81496 PCT Gazette nr 42/02

(71) CENTRO DE INMUNOLOGIA
MOLECULAR, Ciudad Habana, CU

(72) Mateo De Acosta Del Rio Cristian,
Lombardero Valladares Josefa, Roque Navarro
Lourdes Tatiana, Lopez Requena Alejandro

(54) **Zrekombinowane przeciwciała związane
z gangliozydami i ich zastosowanie
w diagnozowaniu i leczeniu nowotworów**

(57) Wynalazek dotyczy uzyskiwania metodami inżynierii genetycznej przeciwciał pochodzących od mysiego przeciwciała monoklonalnego P3 (AcM P3), wytwarzanego przez hybrydomę złożoną pod numerem dostępu ECACC 94113026 zgodnie z Traktatem Budapeszteńskim, oraz od jego anty-idiotypu 1E10 (AcMai 1E10) wytwarzanego przez hybrydomę ECACC 97112901 w celu uzyskiwania przeciwciał o tych samych właściwościach rozpoznawania antygenów co przeciwciała wyjściowe lecz mniej immunogennych. Chimeryczne przeciwciała zawierają domeny zmienne mysiej immunoglobuliny i regiony stałe ludzkiej immunoglobuliny. Humanizowane przeciwciała, poza zawartością regionów stałych ludzkiej immunoglobuliny są zmodyfikowane w mysich regionach zrzębowych (FR) a zwłaszcza w tych miejscach, które mogą być przekształcone na miejsce antygenowe dla limfocytów T, w wyniku czego niektóre pozycje w FR są ludzkie. Przeciwciała te mogą być zastosowane w diagnozowaniu i terapii różnych typów nowotworów.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 371745 (22) 2003 03 07 7(51) C07K 16/42
C07K 16/30
A61K 39/395
A61P 35/00

(31) 02 10210239 (32) 2002 03 08 (33) DE
(86) 2003 03 07 PCT/EP03/02362
(87) 2003 09 18 WO03/076473 PCT Gazette nr 38/03

(71) CELLCONTROL BIOMEDICAL
LABORATORIES AG., Martinsried, DE

(72) Schlebusch Harald, Wagner Uwe

(54) **Specyficzne przeciwciała Ab1'
przeciwko związanemu z nowotworem
antygenowi CA125**

(57) Wynalazek dotyczy specyficznych przeciwciał anty-anty-idiotypowych, które reagują z przeciwciałami antyidiotypowymi będącymi wewnętrznym obrazem antygeny CA125 i które również wiążą się z antygenem, to znaczy są specyficzne dla antygeny CA125 związanego z nowotworem. Wynalazek w szczególności odnosi się do przeciwciał anty-antyidiotypowych specyficznych dla CA125, które reagują z antyidiotypowymi przeciwciałem ACA125. Wynalazek również odnosi się do kompozycji farmaceutycznych zawierających te przeciwciała anty-antyidiotypowe do leczenia nowotworów, w których wyrażany jest CA125, w szczególności raka jajników.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 371628 (22) 2003 03 27 7(51) C08F 2/22
C08F 214/06

(31) 02 02076430 (32) 2002 04 12 (33) EP
(86) 2003 03 27 PCT/EP03/03243
(87) 2003 10 23 WO03/87168 PCT Gazette nr 43/03
(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Westmijze Hans, Vanduffel Koen Antoon
Kornelis, Meulenbrugge Lambertus,
Van Swieten Andreas Petrus

(54) **Równoczesne dozowanie organicznych
inicjatorów i koloidów ochronnych podczas
reakcji polimeryzacji**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu, w którym zarówno inicjatory jak i koloidy ochronne są wspólnie dozowane do polimeryzującej mieszaniny. Ten sposób dozowania umożliwia polepszenie sterowania szybkością polimeryzacji i polepszoną wydajność w jednostce czasu z jednostki objętości reaktora a sposób zapewnienia polimer o stosunkowo dużej porowatości.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 371516 (22) 2003 04 17 7(51) C08F 2/50
C09D 4/00

(31) 02 20020717 (32) 2002 04 26 (33) CH
(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04035
(87) 2003 11 06 WO03/91287 PCT Gazette nr 45/03

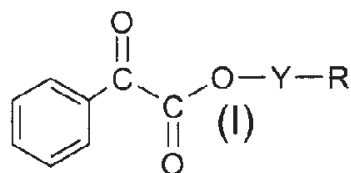
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING
INC., Bazyalea, CH

(72) Wolf Jean-Pierre, CH; Husler Rinaldo, CH;
Peter Wolfgang, DE; Sommerlade Reinhard H.,
DE; Boulmaaz Souad, CH

(54) **Fotoinicjator zdolny do wbudowywania**

(57) Związki o wzorze I, w którym Y oznacza na przykład, C₃-C₁₂alkilen, butenylen, butynylen, lub C₄-C₁₂alkilen rozdzielany raz lub więcej razy przez nie-sukcesywne -O- lub -NR₂-; R₁ oznacza grupę reaktywną wybraną spośród OH, SH, NR₃R₄, -(CO)-OH, -(CO)-NH₂, SO₃H, -C(R₅)=CR₆R₇, oksiranyl, -O-(CO)-NH-R₈-NCO i -O-(CO)-R₉-(CO)-X; R₂ oznacza wodór, C₁-C₄alkil lub C₂-C₄hydroksyalkil; R₃ i R₄ oznaczają, każdy niezależnie od pozostałego, wodór, C₁-C₄alkil lub C₂-C₄hydroksyalkil; R₅, R₆ i R₇ oznaczają, każdy niezależnie od pozostałych, wodór lub metyl; R₈ oznacza, na przykład, liniowy lub rozgałęziony C₄-C₁₂alkilen lub fenylen; R₉ oznacza, na przykład, liniowy lub rozgałęziony C₁-C₁₆alkilen, -CH=CH-, -CH=CH-CH₂-, C₆-cykloalkilen, fenylen lub naftylen; i X, Y, i Z, oznaczają, każdy niezależnie od pozostałych, OH, Cl, OCH₃ lub OC₂H₅; stanowią fotoinicjatory polimeryzacji, które mogą być wbudowywane do utwardzanej kompozycji.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 371863 (22) 2003 04 10 7(51) C08G 2/08
(31) 02 10215978 (32) 2002 04 11 (33) DE
(86) 2003 04 10 PCT/EP03/03746
(87) 2003 10 16 WO03/85018 PCT Gazette nr 42/03

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE

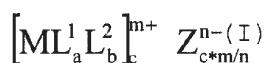
(72) Gortz Hanz-Helmut, DE; Luinstra Gerrit, NL;
Forster Monika, DE; Baumann Andreas, DE;
Linder Ekkehard, DE

(54) **Sposób wytwarzania polioksymetyleny
i odpowiednie katalizatory**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania polioksymetyleny przez kontaktowanie źródła formaldehydu z katalizatorem o wzorze I, w którym M oznacza atom metalu z grupy VIII;

L¹ oznacza ligand z co najmniej jedną parą elektronów π; L² niezależnie oznacza tetrahydrofuran lub ligand wypieralny przez tetrahydrofuran; Z oznacza anion; a oznacza 1 lub 2; b oznacza liczbę całkowitą 0-4; c oznacza 1 lub 2; a m i n oznaczają liczby całkowite 1-4.

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 03 01

A1 (21) 371730 (22) 2003 04 17 7(51) C08J 7/00
C08F 2/52

(31) 02 02008254 (32) 2002 04 19 (33) EP

(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04036

(87) 2003 10 30 WO03/89479 PCT Gazette nr 44/03

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC., Bazylea, CH

(72) Misev Ljubomir, CH; Valet Andreas, DE; Simmendinger Peter, CH; Jung Tunja, DE

(54) **Utwardzanie powłok indukowane plazmą**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu utwardzania kompozycji zdolnych do polimeryzacji, zawierających odpowiedni fotoinicjator, które to utwardzanie przeprowadza się działaniem plazmy w komorze wyładowania plazmowego.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 371676 (22) 2003 04 10 7(51) C08J 9/14

(31) 02 124567 (32) 2002 04 17 (33) US

(86) 2003 04 10 PCT/US03/11110

(87) 2003 10 30 WO03/89505 PCT Gazette nr 44/03

(71) BAYER MATERIALSCIENCE LLC., Pittsburgh, US

(72) Doerge Herman Peter, Venegas Mauricio H.

(54) **Poliuretanowe lub poliizocyjanurowe pianki spieniane za pomocą fluorowęglowodorów i dwutlenku węgla**

(57) Sztywne pianki poliuretanowe lub poliizocyjanurowe wytwarza się w wyniku reakcji organicznego poliizocyjanianu z polieteropoliolem otrzymanym pod wpływem aminy jako startera, prowadzonej w obecności katalizatora, fluorowęglowodoru, wody i dwutlenku węgla.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 371500 (22) 2003 03 12 7(51) C09D 105/08

(31) 02 0204060 (32) 2002 04 02 (33) FR

(86) 2003 03 12 PCT/FR03/00785

(87) 2003 10 09 WO03/082995 PCT Gazette nr 41/03

(71) AHLSTROM RESEARCH AND SERVICES, Pont Eveque, FR;

AHLSTROM CORPORATION, Helsinki, FI

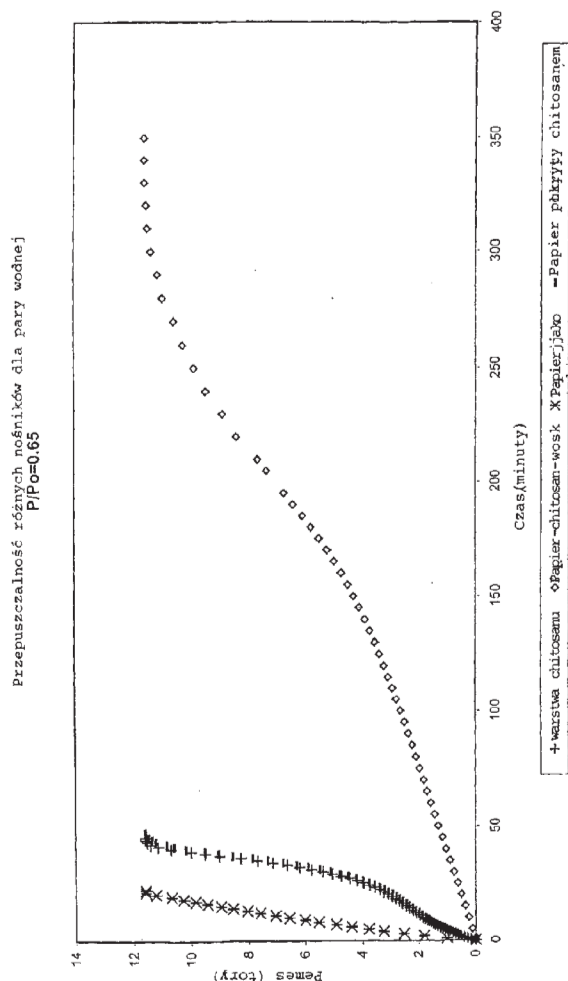
(72) Domard Alain, Espuche Eliane, Despond Severine, Cartier Noel

(54) **Nośnik pokryty powłoką na bazie chitosanu i sposób jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nośnik wykonany z organicznych i/lub nieorganicznych włókien pokryty powłoką na bazie chitosanu na co najmniej jednej z jego powierzchni, charakteryzującą się tym, że otrzymuje się ją przez osadzenie wodnego

roztworu chitosanu o średniej masie cząsteczkowej poniżej 130 000 g/mol, stężeniu 6-30% wagowych i lepkości 100-3000 cps.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371798 (22) 2003 01 28 7(51) C09D 167/08

(31) 02 02447014 (32) 2002 01 30 (33) EP

(86) 2003 01 28 PCT/EP03/00854

(87) 2003 08 07 WO03/64548 PCT Gazette nr 32/03

(71) SIGMA COATINGS B.V., Uithoorn, NL

(72) Oostveen Everardus Arnoldus, NL; Weijnen John, NL; Van Haveren Jacco, NL; Gillard Michel, BE

(54) **Reaktywne rozcieńczalniki i zawierające je materiały powłokowe**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania węglowodanu modyfikowanego kwasem tłuszczowym, wytwarzanego w reakcji: (i) co najmniej jednego węglowodanu lub jego estru acylowego; i (ii) kwasu tłuszczowego, jego estru alkilowego lub jego pochodnej, jako reaktywnego rozcieńczalnika w materiałach powłokowych. Wynalazek dotyczy ponadto materiału powłokowego zawierającego co najmniej jedno spoiwo oraz, jako reaktywny rozcieńczalnik, węglowodan modyfikowany kwasem tłuszczowym, wytwarzany w reakcji: (i) co najmniej jednego węglowodanu lub jego estru acylowego; i (ii) kwasu tłuszczowego, jego estru alkilowego lub jego pochodnej.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 371514 (22) 2002 12 23 7(51) C10G 1/00

(31) 2001135111 (32) 2001 12 26 (33) RU

(86) 2002 12 23 PCT/RU02/00545

(87) 2003 09 12 WO03/074632 PCT Gazette nr 37/03

(75) Titov Aleksandr, Moskwa, RU

(54) Sposób pozyskiwania ciekłych węglowodorów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pozyskiwania płynnych węglowodorów z torfu, łupków palnych, lignitu, węgla brunatnego i kamiennego), z odpadów pochodzących z procesów wzbogacania węgla, przetwórstwa oleju ziemnego, tworzyw sztucznych, polimerów, materiałów na bazie gumy technicznej, tworzyw drewnianych i innych. Wynalazek można stosować w takich dziedzinach przemysłu, jak przetwórstwo węgla, przemysł chemiczny i przetwórstwo oleju ziemnego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364147 (22) 2003 12 19 7(51) C10L 1/04

(71) Instytut Technologii Nafty
im.Prof.St.Pilata, Kraków

(72) Bożek Stefan, Kornblit Ludwik,
Marchut Antoni, Ziemiański Leszek,
Skręt Iwona, Kaczmarczyk Aleksander,
Szczepiek Helena, Pałuchowska Martynika,
Jęczmionek Łukasz

(54) Benzyna silnikowa i sposób jej produkcji

(57) Sposób produkcji benzyn bezołowiowych polega na tym, że komponuje się je z udziałem tradycyjnie stosowanych komponentów oraz lekkiej benzyny z krakingu katalitycznego i ciężkiej i/lub średniej benzyny z hydrokrakingu, a w składzie benzyn ogranicza się udział ciężkiej benzyny z krakingu katalitycznego, którą kieruje się do reformowania. Benzynę z krakingu katalitycznego dzieli się na benzynę lekką, którą używa się jako komponent benzyn silnikowych oraz benzynę ciężką, którą po wstępnym odsiarczeniu dodaje się do surowca przeznaczonego do reformowania katalitycznego, a surowiec ten jest reformowany dla uzyskania produktu o liczbie oktanowej korzystnie powyżej 99 jednostek. Wynalazek obejmuje także benzyny silnikowe w gatunku Premium i Super skomponowane według powyższych zasad, które zawierają nie więcej niż 35%(V/V), korzystnie nie więcej niż 30%(V/V) węglowodorów aromatycznych i spełniają inne współczesne wymagania jakościowe, a ich skład jest tak dobrany, że w kompozycjach ujawniają się duże bonusy LOB oraz istotne bonusy LOM oraz E100.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 364068 (22) 2003 12 15 7(51) C10L 1/10

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

(72) Bożek Stefan, Kornblit Ludwik,
Skręt Iwona, Kaczmarczyk Aleksander,
Marchut Antoni, Szczepiek Helena,
Haduch Bogusław, Jęczmionek Łukasz,
Rogowska Delfina

(54) Bezołowiowa benzyna silnikowa, zawierająca zeoformat

(57) Benzyna silnikowa zawierająca zeoformat, w gatunku Premium o liczbie oktanowej badawczej (LOB) co najmniej 95 i liczbie oktanowej motorowej (LOM) co najmniej 85 zawierająca nie więcej niż 18% (V/V) olefin, nie więcej niż 42% (V/V), korzystnie nie więcej niż 35% (V/V) węglowodorów aromatycznych, nie więcej niż 1,0% (V/V) benzenu, nie więcej niż 3,5% (m/m) tlenu, nie więcej niż 150 mg/kg siarki, korzystnie nie więcej niż 50 mg/kg, posiadająca prężność par nie większą niż 60 kPa w okresie letnim i nie większą niż 90 kPa w okresie zimowym, której

odparowanie do 70°C w okresie letnim wynosi od 20,0 do 48,0% (V/V), w okresie zimowym od 22,0 do 50,0% (V/V), do 100°C odparowuje od 46,0 do 71,0% (V/V), do 150°C odparowuje co najmniej 75,0% (V/V), destylacja kończy się w temperaturze nie wyższej niż 210°C, zmienna tym, że zawiera 20-70% (V/V) zeoformatu otrzymanego w łagodnych warunkach prowadzenia procesu, korzystnie w warunkach umożliwiających otrzymanie produktu o LOB 80-87 jednostek, 20-75% (V/V) benzyn bazo-owych i/lub benzyn bezołowiowych o liczbie oktanowej badawczej co najmniej 94 jednostek zawierających korzystnie powyżej 8% (V/V) olefin oraz nie więcej niż 1,2% (V/V) benzenu, 0-15% (V/V) destylatów z pierwotnego przerobu ropy naftowej lub podobnych frakcji z procesów wtórnych zawierających głównie węglowodory nasycone o końcu destylacji nie wyższym niż 175°C, od 0 do 15% (V/V) węglowodorów aromatycznych o 7 do 9 węglach w cząsteczce lub frakcji zawierających głównie te węglowodory, 0-20% (V/V) benzyny z krakingu katalitycznego i/lub reformatu, 0 do 10% (V/V) alkoholi C₂-C₅ z jedną grupą wodorotlenową, korzystnie 3 do 7% (V/V), 0 do 8% (V/V) eteru metylo-terc-butylo-owego i/lub innych eterów zawierających 6 węgli w cząsteczce, do 10% (V/V) innych komponentów węglowodorowych i/lub związków tlenowych stanowiących uzupełnienia lub zanieczyszczenia podstawowych komponentów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 371670 (22) 2002 01 17 7(51) C11D 1/22
C11D 17/04

(31) 01 0101480 (32) 2001 01 19 (33) GB
01 0112774 2001 05 25 GB

(86) 2002 01 17 PCT/GB02/00185

(87) 2002 07 25 WO02/57398 PCT Gazette nr 30/02

(71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL

(72) Cordellina Antonio, Franzolin Giorgio,
Fregonese Daniele, Latini Alessandro,
Quaggia Sara

(54) Ulepszenia w lub dotyczące ciekłych kompozycji detergentowych

(57) Ciekła kompozycja detergentowa zawierająca: a) kwas alkilobenzenosulfonowy neutralizowany alkanoloaminą, przy czym kwas alkilobenzenosulfonowy zawiera mniej niż 25%, korzystnie mniej niż 20% izomeru 2-fenylowego i b) rozpuszczalnik organiczny, przy czym kompozycja ta zawiera mniej niż 3% wagowych wody.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371786 (22) 2002 12 19 7(51) C11D 17/04
C11D 3/12

(31) 02 0203126 (32) 2002 02 09 (33) GB
02 0224390 2002 10 21 GB

(86) 2002 12 19 PCT/GB02/05780

(87) 2003 08 14 WO03/066798 PCT Gazette nr 33/03

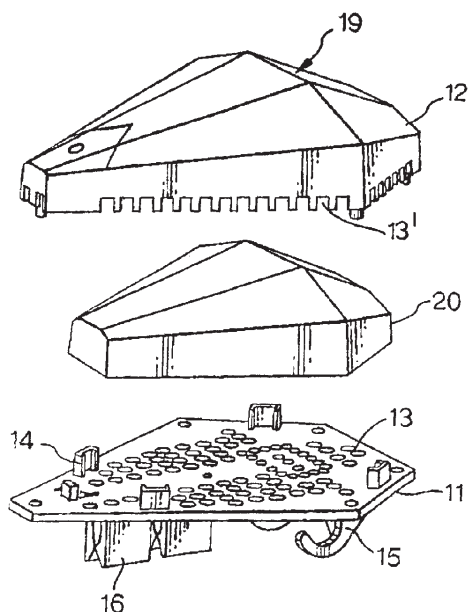
(71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL

(72) Hahn Karlheinz Ulrich Gerhard

(54) Inhibitor korozji artykułów szklanych

(57) Artykuł przeznaczony do użycia w zmywarce do naczyń, który zawiera rozpuszczalną w wodzie szklaną lub ceramiczną kompozycję, skutecznie zmniejszającą korozję artykułów szklanych oraz przynajmniej jedną kompozycję zawierającą środek powierzchniowo czynny, przy czym ilość kompozycji szklanej lub ceramicznej wynosi od 5 do 95% wagowo, zaś ilość środka powierzchniowo czynnego wynosi od 5 do 95% wagowo, przy czym obydwa zakresy procentowe odnoszą się do ciężaru artykułu.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 371765 (22) 2003 02 14 7(51) C12C 1/027
C12C 1/15

(31) 02 0203763 (32) 2002 02 16 (33) GB
02 0207965 2002 04 06 GB
02 0217663 2002 07 31 GB
02 0219782 2002 08 27 GB
02 0224514 2002 10 22 GB

(86) 2003 02 14 PCT/GB03/00673

(87) 2003 08 21 WO03/68903 PCT Gazette nr 34/03

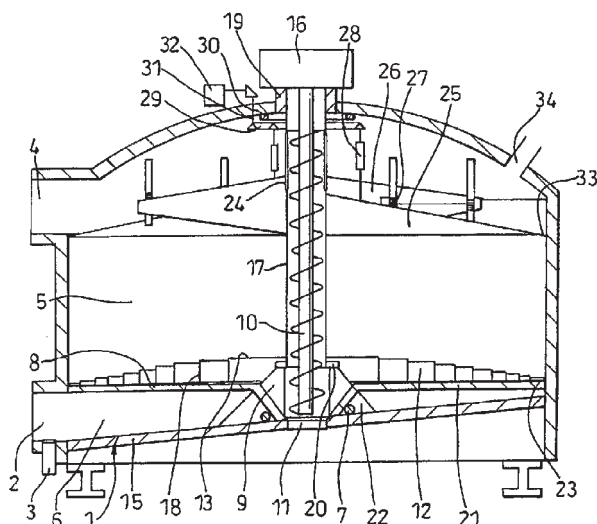
(75) Harris Nicholas J., Eyemouth, GB;

Harris June, Eyemouth, GB

(54) Sposób i urządzenie do słodowania

(57) Sposób i urządzenie do przeprowadzania procesu słodowania, zawierające środki do wydajnego przewracania masy ziaren z dołu do góry poprzez kierowanie ziaren z pobliza dna kadzi do środka dna kadzi, skąd jest wynoszony w górę ponad masę ziaren i z powrotem rozprowadzane po wierzchu masy ziaren. Urządzenie to może być stosowane w dowolnym etapie procesu słodowania.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371522 (22) 2003 01 30 7(51) C12N 1/20
A23L 1/218

(31) 02 20020174 (32) 2002 01 30 (33) FI

(86) 2003 01 30 PCT/FI03/00076

(87) 2003 08 07 WO03/63612 PCT Gazette nr 32/03

(71) MAA- JA ELINTARVIKETALOUDEN

TUTKIMUSKESKUS, Jokioinen, FI;

ARKTINEN BIO-LACTO OY, Pernio, FI;

BIOFERME OY, Piispanristi, FI;

SAVIMAKI OY, Eurajoki as., FI

(72) Joutsjoki Tiina, Tamminen Marja,

Maki Maarit, Viander Britta,

Ryhanen Eeva-Liisa

(54) Zaczyn do fermentacji materiału roślinnego

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza zaczyn (mieszanina szczepu zaczynowego) do kontrolowanej fermentacji warzyw, roślin pastewnych i innego materiału pochodzenia roślinnego, przy czym zaczyn zawiera szczepy bakterii kwasu mlekowego działające w sposób podobny do naturalnej spontanicznej fermentacji kwasu mlekowego. Wynalazek dostarcza również szczepu bakterii kwasu mlekowego o domniemanych właściwościach probiotycznych wyizolowanego z materiału roślinnego.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 371586 (22) 2003 01 21 7(51) C12N 5/10
C07K 14/52

G01N 33/53

A61K 38/19

(31) 02 60350325 (32) 2002 01 18 (33) US

02 60375323 2002 04 25 US

02 60435315 2002 12 19 US

(86) 2003 01 21 PCT/US03/01984

(87) 2003 07 24 WO03/060090 PCT Gazette nr 30/03

(71) ZYMOGENETICS, INC., Seattle, US

(72) Sprecher Cindy A., Kuijper Joseph L.,

Dasovich Maria M., Grant Francis J.,

Hammond Angela K., Novak Julia E.,

Gross Jane A., Dillon Stacey R.

(54) Nowy cytokinowy ligand zcytor17

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy polinukleotydu zcytor17lig, polipeptydu i cząsteczek przeciwciała anti-zcytor17. Zcytor17lig jest nową cytokiną. Polipeptydy te mogą być stosowane w sposobach stymulowania układu immunologicznego i proliferacji i/lub rozwoju krwiotwórczych komórek *in vitro* i *in vivo*. Niniejszy wynalazek obejmuje także sposoby wytwarzania białka, zastosowania tego białka i przeciwciał do tego białka.

(51 zastrzeżeń)

A1 (21) 371525 (22) 2003 01 31 7(51) C12N 9/38
C12N 9/64
C07H 21/04

(31) 02 60353680 (32) 2002 01 31 (33) US

(86) 2003 01 31 PCT/US03/003058

(87) 2003 08 07 WO03/64622 PCT Gazette nr 32/03

(71) WYETH, Madison, US

(72) Corcoran Christopher, Agostino Michael J.,

Zeng Weilan, Collins-Racie Lisa,

Freeman Bethany, La Vallie Edward,

Flannery Carl R.

(54) Częściczki agrekanazy

(57) Ujawniono nowe białka agrekanazy i kodujące je sekwencje nukleotydowe, jak również sposoby ich wytwarzania. Ujawniono także sposoby identyfikowania i opracowywania inhibitorów enzymów agrekanazy oraz przeciwciał skierowanych przeciwko enzymom do leczenia stanów charakteryzujących się degradacją agrekanu.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 371800 (22) 2002 03 21 7(51) C12N 9/64
C07K 14/745
C12N 15/61
A61P 7/00
C12N 5/08

(31) 01 200100477 (32) 2001 03 22 (33) DK
(86) 2002 03 21 PCT/DK02/00189
(87) 2002 10 03 WO02/77218 PCT Gazette nr 40/02

(71) NOVO NORDISK HEALTH CARE AG,
Zurich, CH

(72) Persson Egon

(54) Pochodne czynnika krzepliwości VII

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nowych polipeptydów ludzkiego czynnika krzepnięcia VII, pochodnych czynnika VII jak również konstruktów polinukleotydowych kodujących takie polipeptydy, wektorów i komórek gospodarza zawierających i wyrażających ten polinukleotyd, kompozycji farmaceutycznej, zastosowania i sposobów leczenia.

(96 zastrzeżeń)

A1 (21) 371542 (22) 2001 11 06 7(51) C12N 15/00
C12N 15/06
C12N 15/08
C12N 5/26

(86) 2001 11 06 PCT/CN01/01536
(87) 2003 05 15 WO03/040358 PCT Gazette nr 20/03

(71) SHANGHAI SECOND MEDICAL
UNIVERSITY, Shanghai, CN;
Sheng Huizhen, Shanghai, CN

(72) Sheng Huizhen, Chen Ying, Wang Kai,
Liu Ailian

(54) Pochodzące od komórek somatycznych zarodkowe komórki macierzyste oraz ich zróżnicowane potomstwo

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania komórki somatycznej pochodnej embrionalnych komórek macierzystych (kodowanej przez reprogramowane jądro komórki somatycznej), komórek ES lub innych rodzajów komórek macierzystych pochodzenia embrionalnego, polegającego na transplantacji jądra oraz sposobu pobudzania wymienionych komórek macierzystych do rozmaitych rodzajów komórek zróżnicowanych.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 371656 (22) 2003 02 03 7(51) C12P 33/16
C12N 1/14

(31) 02 66395 (32) 2002 02 01 (33) US
(86) 2003 02 03 PCT/CA03/00131
(87) 2003 08 07 WO03/64674 PCT Gazette nr 32/03

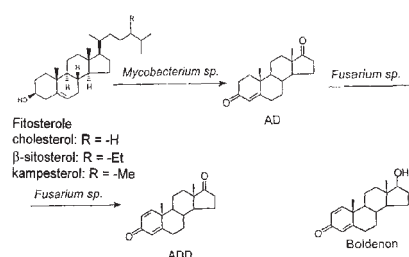
(71) AKZO NOBEL N.V., Arnhem, NL

(72) Kutney James P., Herrington Edward J.,
Spassov Grigor

(54) Sposób fermentacji fitosteroli do androstadienodionu

(57) Ujawniono sposób fermentacji kompozycji fitosteroli, z wytworzeniem androstenodionu (androst-4-eno-3,17-dionu), a następnie androstadienodionu (androst-1,4-dieno-3,17-dionu) obejmujący prowadzenie hodowli mikroorganizmów z rodzaju *Mycobacterium* w pierwszej pożywce hodowlanej, umieszczenie hodowli mikrobakteryjnej i kompozycji fitosteroli w bioreaktorze na czas wystarczający do transformacji kompozycji zasadniczo w androstenodion („roztwór AD”), prowadzenie hodowli grzybów z rodzaju *Fusarium* w drugiej pożywce hodowlanej, a następnie wstrzykiwanie jednego lub więcej spośród 1) *Fusarium* sp. lub 2) ośrodka z hodowlą grzybów, do bioreaktora przez czas wystarczający do transformacji roztworu AD w androstadienodion.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 371731 (22) 2003 01 23 7(51) C12Q 1/68
C07K 7/22
A61K 31/436

(31) 02 02001937 (32) 2002 01 31 (33) EP
(86) 2003 01 23 PCT/EP03/00630
(87) 2003 08 07 WO03/64685 PCT Gazette nr 32/03

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

(72) Foernzler Dorothee, CH; Hashimoto Lara, CH;
Li Jia, US; Luedin Eric, CH;
Sleight Andrew, FR; Vankan Pierre, CH

(54) Polimorfizmy genetyczne w genie preprotachykininy

(57) Wynalazek dotyczy sposobu korelowania polimorfizmów pojedynczych nukleotydów w genie preprotachykininy (NKNA) ze skutecznością i zgodnością farmaceutycznie czynnego związku do podawania ludziom. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu oceniania skuteczności i zgodności farmaceutycznie czynnego związku podawanego ludziom, polegającego na określaniu polimorfizmu co najmniej jednego pojedynczego nukleotydu w genie NKNA. Sposób ten jest oparty na określaniu polimorfizmów konkretnych pojedynczych nukleotydów w genie NKNA, oraz ocenianiu skuteczności i zgodności farmaceutycznie czynnego związku w organizmie człowieka, w odniesieniu do polimorfizmu w NKNA. Wynalazek dotyczy również wyizolowanych kwasów nukleinowych zawierających w sekwencjach polimorfizmy określone w opisie, starterów kwasów nukleinowych i sond oligonukleotydowych zdolnych do hybrydyzacji z takimi kwasami nukleinowymi, a także zestawu diagnostycznego zawierającego jeden lub większą liczbę takich starterów i sond do wykrywania polimorfizmu w genie NKNA, zestawu farmaceutycznego zawierającego antagonistów receptora NK-1 i instrukcje do podawania leku ludziom, u których bada się polimorfizmy, a także dotyczy odczytywanego komputerowo nośnika z zachowaną informacją odnośnie sekwencji dotyczących polimorfizmów w genie NKNA.

(33 zastrzeżenia)

A1 (21) 371806 (22) 2003 03 10 7(51) C12Q 1/70
(31) 02 200981 (32) 2002 03 14 (33) HU
(86) 2003 03 10 PCT/HU03/00020
(87) 2003 09 18 WO03/076667 PCT Gazette nr 38/03
(71) GENOID KFT, Budapest, HU
(72) Jeney Csaba, Takacs Tibor

(54) **Sposób amplifikacji-hybrydyzacji do wykrywania i typowania ludzkiego wirusa brodawczaka**

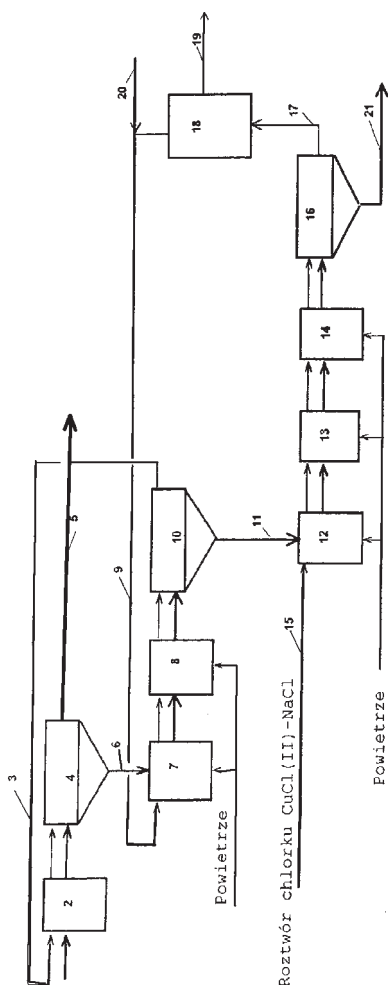
(57) Wynalazek dotyczy sposobu amplifikacji i hybrydyzacji do wykrywania i typowania ludzkiego wirusa brodawczaka (HPV) oraz starterów i sond hybrydyzacyjnych stosowanych w tym sposobie. Wynalazek dotyczy konkretnej części genomu HPV, odpowiedniej do zaprojektowania sond oligonukleotydowych do hybrydyzacji, specyficznych dla rodzaju HPV i specyficznych dla genotypu HPV.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 371740 (22) 2003 04 07 7(51) C22B 3/20
(31) 02 20020780 (32) 2002 04 23 (33) FI
(86) 2003 04 07 PCT/FI03/00259
(87) 2003 11 06 WO03/91463 PCT Gazette nr 45/03
(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI
(72) Hamalainen Matti, Hyvarinen Olli

(54) **Sposób odzyskiwania złota**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odzyskiwania złota w związku z hydrometalurgiczną produkcją miedzi z pozostałości lub półproduktu zawierających siarkę i żelazo wytworzone



przez ługowanie surowca miedzi. Odzyskiwanie zarówno miedzi jak i złota ma miejsce w środowisku chlorków. Złoto zawarte w pozostałościach lub półprodukcie ługuje się przy użyciu dwuwartościowej miedzi i tlenu w roztworze chlorku miedzi (II) chlorku sodowego w warunkach, w których wartość potencjału oksydacyjno-redukcyjnego wynosi maksymalnie 650 mV a wartość pH co najmniej 1. Żelazo i siarka zawarte w pozostałościach pozostają w przeważającej części nie rozpuszczone.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 371739 (22) 2003 04 15 7(51) C22B 3/42
(31) 02 20020749 (32) 2002 04 19 (33) FI
(86) 2003 04 15 PCT/FI03/00292
(87) 2003 10 30 WO03/89675 PCT Gazette nr 44/03
(71) OUTOKUMPU OYJ, Espoo, FI
(72) Leimala Raimo

(54) **Sposób oczyszczania roztworu chlorku miedzi**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób usuwania zanieczyszczeń metalicznych w procesach odzyskiwania miedzi na bazie chlorków. Według sposobu ilość zanieczyszczeń w stężonym roztworze chlorkowym miedzi jednowartościowej może być zmniejszona do bardzo niskich poziomów za pomocą wymiany jonowej jako przynajmniej jednego etapu oczyszczania.

(15 zastrzeżeń)

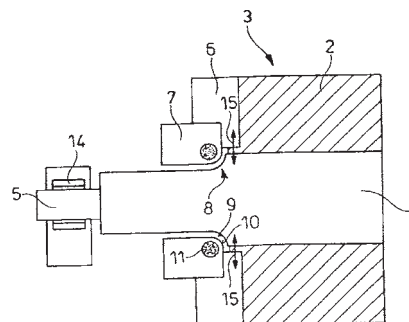
A1 (21) 371497 (22) 2003 01 30 7(51) C23C 2/00
C23C 2/40
(31) 02 10208963 (32) 2002 02 28 (33) DE
(86) 2003 01 30 PCT/EP03/00916
(87) 2003 09 04 WO03/072843 PCT Gazette nr 36/03
(71) SMS DEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT,
D##\$252\$#sseldorf, DE

(72) Hartung Hans-Georg, Trakowski Walter

(54) **Urządzenie do powlekania zanurzeniowego na gorąco pasm metalu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do powlekania zanurzeniowego na gorąco pasm (1) metalu, zwłaszcza taśmy stalowej, w którym pasmo (1) metalu jest przeprowadzane co najmniej odcinkami pionowo przez zbiornik (3), w którym umieszczony jest stopiony metal (2) do powlekania, i w którym pasmo (1) metalu jest prowadzone przez co najmniej jedną ułożyskowaną rolkę (4). Celem zwiększenia trwałości ułożyskowania rolek według wynalazku przewidziano, że rolka (4) lub co najmniej jej oś (5) przechodzi przez boczne ścianki (6) zbiornika (3) i jest osadzona poza zbiornikiem (3).

(12 zastrzeżeń)



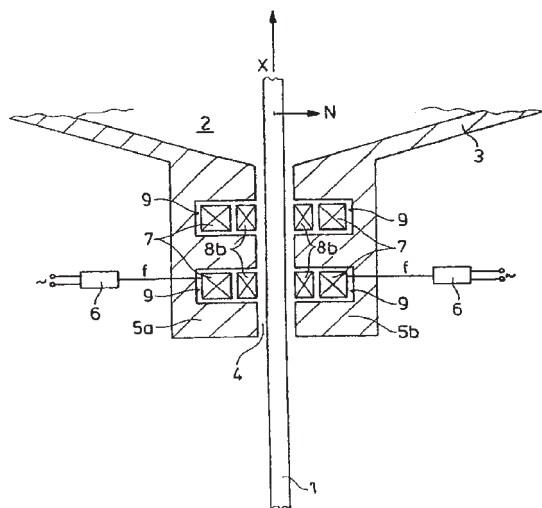
A1 (21) 371544 (22) 2003 02 20 7(51) C23C 22/00
(31) 02 10210430 (32) 2002 03 09 (33) DE

(86) 2003 02 20 PCT/EP03/01701

(87) 2003 09 18 WO03/076680 PCT Gazette nr 38/03

(71) SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT,
Dusseldorf, DE(72) Trakowski Walter, Jepsen Olaf-Norman,
Schunk Eckart, Frommann Klaus,
Brisberger Rolf, Behrens Holger,
Zielenbach Michael(54) **Urządzenie do powlekania zanurzeniowego
na gorąco pasm metalu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do powlekania zanurzeniowego na gorąco pasm (1) metalu, zwłaszcza taśmy



stalowej, w którym pasmo (1) metalu jest przeprowadzane pionowo przez zbiornik (2), w którym umieszczony jest stopiony metal (3) do powlekania, i przez umieszczony przed nim kanał prowadzący (4), przy czym w obszarze kanału prowadzącego (4) umieszczony jest induktor elektromagnetyczny (5), który w celu zatrzymania metalu (2) w zbiorniku (3) może za pomocą elektromagnetycznego pola zaporowego wzbudzać w metalu (2) prądy indukcyjne, które we wzajemnym oddziaływaniu z elektromagnetycznym polem zaporowym wywierają siłę elektromagnetyczną. Dla uniknięcia silnego nagrzania pasma metalu przez induktor elektromagnetyczny przewidziano według wynalazku, że induktor (5, 5a, 5b) jest połączony z elektrycznymi środkami zasilającymi (6), które zasilają go prądem zmiennym, którego częstotliwość (f) jest mniejsza niż 500 Hz. W szczególności mowa jest tutaj o częstotliwości sieciowej (50 Hz).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 364063 (22) 2003 12 15 7(51) C25D 21/16

(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Szymanowski Jan, Miesiąc Ireneusz

(54) **Sposób wydzielania cynku
z roztworów odpadowych kwasu solnego,
zawierającego jony żelaza**

(57) Sposób wydzielania cynku z roztworów odpadowych kwasu solnego zawierającego jony żelaza Fe(III), które redukuje się do żelaza Fe(II), a następnie roztwór przepuszcza się przez kolumnę wypełnioną amonitem, aż do osiągnięcia maksymalnego stężenia cynku w eluacie, po czym kolumnę regeneruje się roztworem kwasu solnego i wodą, charakteryzuje się tym, że przed regeneracją amonitu kolumnę przemywa się roztworem kwasu solnego o stężeniu 2-8 mol/dcm³, korzystnie 5 mol/dcm³.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 371789 (22) 2003 03 14 7(51) D03D 1/02

(31) 02 73327 (32) 2002 03 15 (33) JP

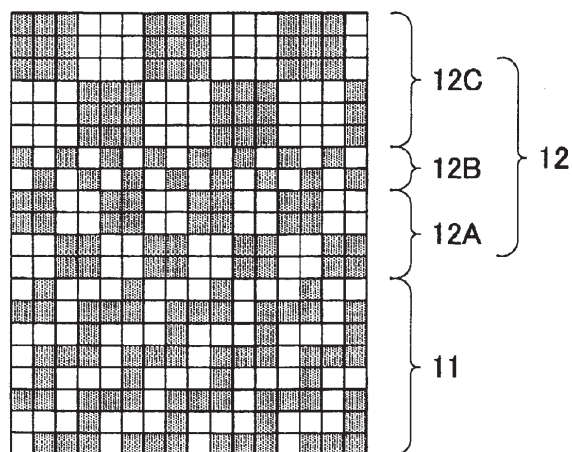
(86) 2003 03 14 PCT/IB03/00923

(87) 2003 09 25 WO03/078711 PCT Gazette nr 39/03

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, JP(72) Mouri Kazuhiko, Katou Syuuichi,
Saiki Hiroyasu, Nakamura Eishichi,
Tokunaga Shinya(54) **Poduszka powietrzna z tkaniny podwójnej**

(57) Poduszka powietrzna z tkaniny podwójnej zawiera część torbową (11) o strukturze splotu 1/1 i część zamkniętą (12), która ma dwa lub więcej splotów i jest dołączona do części torbowej (11). Ponadto, zamknięta część (12) posiada kolejno od strony części torbowej pierwszy splot tkany 12A o strukturze 2/2, drugi splot tkany 12B o strukturze 1/1 i trzeci splot tkany o 12C o strukturze 3/3. Ponadto, struktura 2/2 jest zbudowana z 3 do 5 włókien przędzy, a struktura 1/1 jest zbudowana z 2 do 5 włókien przędzy.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 371617 (22) 2003 02 07 7(51) D06L 1/12
 (31) 02 0206724 (32) 2002 03 22 (33) GB
 (86) 2003 02 07 PCT/GB03/00546
 (87) 2003 10 02 WO03/080918 PCT Gazette nr 40/03
 (71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL
 (72) Corradini Fabio, Kosub Mike

(54) Sposób czyszczenia

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu zmiękczenia wody i/lub sposobu, w którym zapobiega się osadzaniu się osadów kamienia kotłowego z twardej wody. Wynalazek dotyczy w szczególności sposobu realizowanego w warunkach domowych, w szczególności w urządzeniach do czyszczenia wyrobów. Sposób dotyczy w szczególności zmiękczenia wody po praniu głównym w urządzeniach do prania, a zwłaszcza w cyklu płukania w urządzeniach do prania. Wynalazek dotyczy także kompozycji do zmiękczenia wody dla tego sposobu.

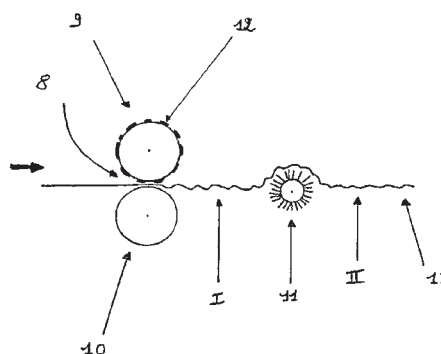
(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 371852 (22) 2003 05 07 7(51) D21F 11/00
 (31) 02 02010577 (32) 2002 05 10 (33) EP
 03 03009391 2003 04 25 EP
 (86) 2003 05 07 PCT/US03/14105
 (87) 2003 11 27 WO03/97933 PCT Gazette nr 48/03
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
 Cincinnati, US
 (72) Hilnig Klaus, Ehrnsperger Bruno Johannes

(54) Gofrowana bibuła z rozluźnionymi włóknami powierzchniowymi oraz sposób jej wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy bibuły papierowych i wyrobów z bibuły papierowych, a zwłaszcza chusteczek jednorazowego użytku, papierowych ręczników kuchennych, papieru toaletowego i chusteczek do twarzy. W szczególności wynalazek dotyczy wyrobu z papierowej bibuły posiadającego miękką i gładką powierzchnię, oraz wysoką miąższość wraz z wysoką wytrzymałością, w celu zapewnienia użytkownikowi lepszej funkcjonalności i wysokiego stopnia komfortu podczas używania. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania bibuły papierowej oraz wyrobów z bibuły papierowej, a zwłaszcza chusteczek jednorazowego użytku, papierowych ręczników kuchennych, papieru toaletowego i chusteczek do twarzy, cechujących się właściwościami wspomnianymi powyżej, w skład którego to sposobu wchodzi etap gofrowania i szczotkowania powierzchni bibuły.

(15 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

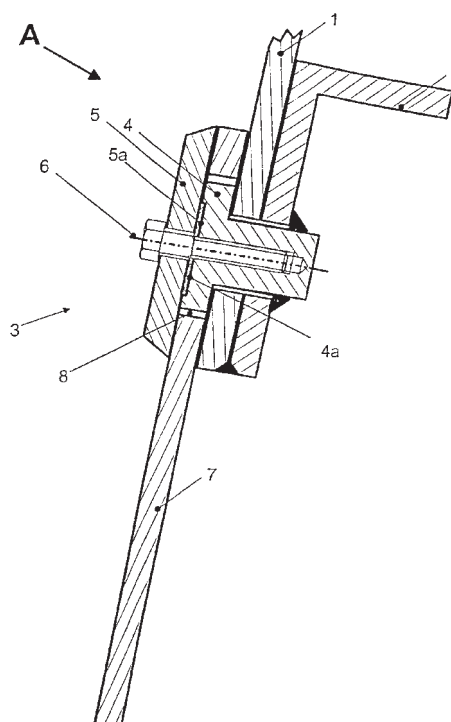
A1 (21) 371783 (22) 2002 09 26 7(51) E01H 5/06
 (31) 01 10147393 (32) 2001 09 26 (33) DE
 (86) 2002 09 26 PCT/EP02/10809
 (87) 2003 04 10 WO03/29564 PCT Gazette nr 15/03
 (71) GUMMI KUPER GMBH & CO. KG,
 Bochum, DE

(72) Kuper Roland, Thomas Jurgen

(54) Urządzenie do mocowania ścieralnej listwy roboczej na lemieszu pługa odśnieżnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do mocowania ścieralnej listwy roboczej (7) na lemieszu (1) pługa odśnieżnego, z rozmieszczonymi na lemieszu (1) występami przytrzymującymi (3), które zazębione są z wgłębieniami (8) ścieralnej listwy roboczej (7). Dla uproszczenia montażu i demontażu i zwiększenia niezawodności mocowania, według niniejszego wynalazku proponuje się rozwiązanie polegające na tym, że każdy występ mocujący (3) składa się z części przytrzymującej (4) zamocowanej na lemieszu i dającego się obrócić względem niej elementu blokującego (5). W położeniu odblokowania element blokujący (5) i część przytrzymująca (4) ułożone są jedno na drugim i pokrywają się obrysem tak, że ścieralną listwę roboczą można z łatwością założyć lub zdjąć. W położeniu zablokowania element blokujący (5) jest obrócony względem części przytrzymującej (4) tak, że występy elementów blokujących (5) od zewnątrz spoczywają na ścieralnej listwie roboczej (7) tak, że jest ona unieruchomiona zamknięciem kształtowym we wszystkich kierunkach.

(16 zastrzeżeń)

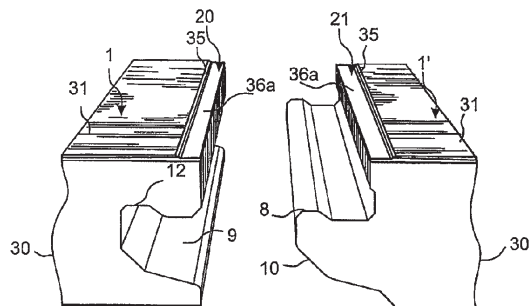


A1 (21) 371578 (22) 2003 03 20 7(51) E04F 15/04
 (31) 02 0200848 (32) 2002 03 20 (33) SE
 PCTSE0201731 2002 09 20 WO
 (86) 2003 03 20 PCT/SE03/00471
 (87) 2003 09 25 WO03/078761 PCT Gazette nr 39/03
 (71) VALINGE INNOVATION AB, Viken, SE
 (72) Pervan Darko, Pervan Tony

(54) Deski podłogowe z dekoracyjnymi rowkami

(57) Pokazane są deski podłogowe, które zawierają rdzeń i warstwę powierzchniową i są wyposażone w dekoracyjne krawędzie połączeń, utworzone przez usunięcie warstwy powierzchniowej.

(42 zastrzeżenia)

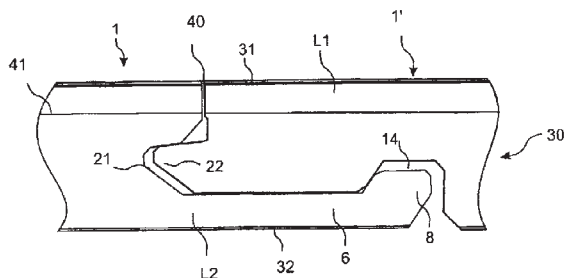


A1 (21) 371657 (22) 2003 04 08 7(51) E04F 15/04
 (31) 02 0201059 (32) 2002 04 08 (33) SE
 (86) 2003 04 08 PCT/SE03/00565
 (87) 2003 10 23 WO03/87498 PCT Gazette nr 43/03
 (71) VALINGE INNOVATION AB, Viken, SE
 (72) Pervan Darko

(54) Deski podłogowe na podłogi

(57) Deski podłogowe do wykonywania pływającej podłogi mają rdzeń (30), który zawiera przynajmniej dwie warstwy materiału (L1, L2), usytuowane w różnych odległościach od warstwy powierzchniowej (31) i różniące się pod względem własności materiału lub składu materiału. Opisane są również półprodukty do wykonywania takich desek podłogowych.

(20 zastrzeżeń)



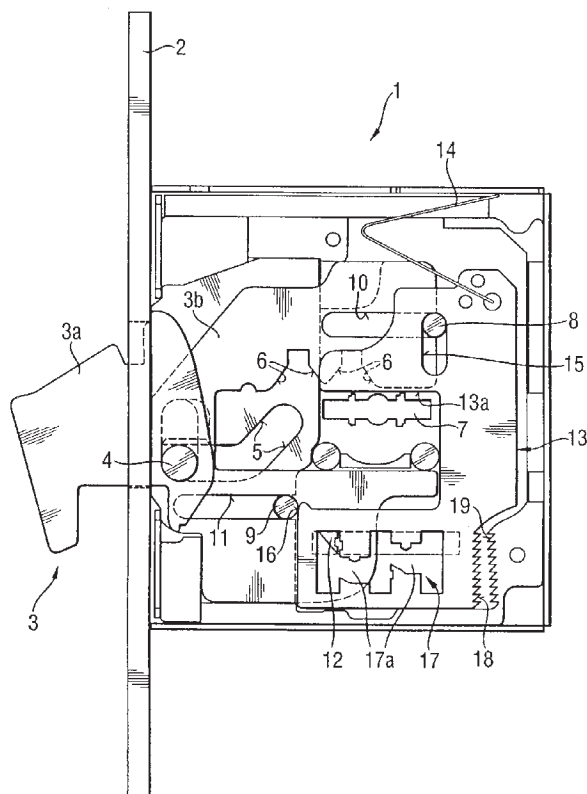
A1 (21) 371501 (22) 2003 03 14 7(51) E05B 21/00
 (31) 02 20020587 (32) 2002 03 27 (33) FI
 (86) 2003 03 14 PCT/FI03/00196
 (87) 2003 10 02 WO03/080969 PCT Gazette nr 40/03
 (71) BJORKBODA LAS OY AB, Bjorkboda, FI
 (72) Lindstrom Marko

(54) Ulepszony zamek płytkowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamek płytkowy, który ma obudowę (1) zamka zawierającą rygiel (3) przemieszczany kluczem zamka oraz wiele ryglujących płytek (13) z ryglującymi

kanalami (17), które są przemieszczane kluczem zamka wbrew sile sprężyny (14), by otworzyć zamek, a celem prowadzenia ruchów tych płytek obudowa zamka jest wyposażona w nieruchome prowadzące człon (8, 9) i ryglujący kołek (12) zależny od ruchów rygla, który służy do współdziałania z ryglującymi kanałami (17) płytek ryglujących. Co najmniej jedna z ryglujących płytek (13) jest wyposażona w chwytające człon (18), które przy wciskaniu rygla (3) do wnętrza obudowy zamka służy do współdziałania ze współpracującymi członami (19) umieszczonymi w obudowie zamka w celu uniemożliwiania przemieszczenia wymienionej co najmniej jednej ryglującej płytki (13). Ponadto wymieniona co najmniej jedna ryglująca płytka (13) jest naciskana przez sprężynę, by obracać tę ryglującą płytkę wokół pierwszego prowadzącego członu (8) w kierunku do drugiego prowadzącego członu (9) tak, że człon (9) prowadzi wymienioną co najmniej jedną ryglującą płytkę (13) zasadniczo w kierunku do łba rygla (3), by występował on z obudowy zamka.

(5 zastrzeżeń)



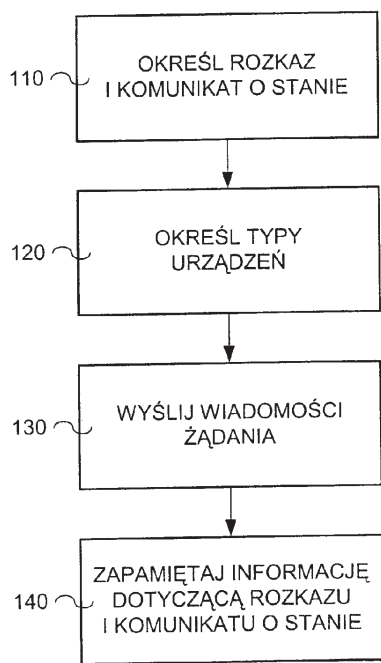
A1 (21) 371661 (22) 2003 03 12 7(51) E05B 49/00
 (31) 02 0200827 (32) 2002 03 19 (33) SE
 (86) 2003 03 12 PCT/SE03/00415
 (87) 2003 09 25 WO03/078769 PCT Gazette nr 39/03
 (71) ASSA ABLOY AB, Sztokholm, SE
 (72) Palomaki Hilka, FI; Chinellato Franck, FR; Karlheinz Henne, DE; Kuchenbecker Dieter, DE; Norberg Rolf, SE; Nilsson Lars, SE; Murtola Juha, FI; Noxfeld Michel, SE

(54) System blokowania, urządzenie dla systemu blokowania i sposób konfigurowania systemu blokowania

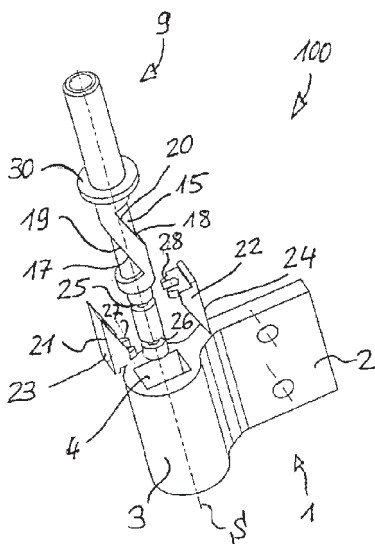
(57) Sposób konfigurowania systemu blokowania, zawierającego wiele urządzeń dla systemu blokowania, obejmuje następujące etapy; określanie wielu komunikatów zlecenia i stanu, a każdy komunikat ma specyficzną funkcję przy odbiorze przez urządzenie, określanie wielu typów urządzeń, a każdy typ może przysyłać określone z góry komunikaty zlecenia i stanu, przysyłanie komunikatu potwierdzenia z każdego urządzenia,

a komunikat potwierdzenia ze specyficznego urządzenia zawiera informacje dotyczącą określonych z góry komunikatów, które to specyficzne urządzenie może przesłać, oraz pamiętanie, w każdym z tych urządzeń, informacji dotyczącej określonych z góry komunikatów, które każde inne urządzenie może przesłać. W tym sposobie prosty system blokowania może być ustawiony bez uczestnictwa osoby instalującej system. Są również zapewnione system blokowania i urządzenie dla systemu blokowania.

(10 zastrzeżeń)



- A1 (21) 371850 (22) 2003 04 30 7(51) E05D 7/00
 (31) 02 20207354 (32) 2002 05 08 (33) DE
 (86) 2003 04 30 PCT/EP03/04502
 (87) 2003 11 20 WO03/095777 PCT Gazette nr 47/03
 (71) DR. HAHN GMBH & CO.KG,
 Monchengladbach-Wickrath, DE
 (72) Herglotz Tibor, Palmowsky Hans-Jurgen
 (54) **Zawias dla okien, drzwi lub temu podobnych**
 (57) Zawias dla okien, drzwi lub temu podobnych zawiera co najmniej jedną część od strony ramy i co najmniej jedną część



od strony skrzydła, przy czym co najmniej jedna część od strony ramy jest połączona uchylnie z co najmniej jedną częścią od strony skrzydła za pomocą sworznia (9, 109), tworzącego oś (S) zawiasu, oraz umieszczone w co najmniej jednym z elementów zawiasowych (3, 103) części zawiasu urządzenie nastawcze dla sworznia zawiasu, za pomocą którego to urządzenia sworznie (9, 109) jest przemieszczany poprzecznie do osi (S) zawiasu równolegle do siebie samego w elemencie zawiasowym (3, 103) i które to urządzenie jest zaopatrzone w napęd nastawczy. Napęd nastawczy sworznia (9, 109) zawiasu jest utworzony przez element nastawczy, umieszczony wewnątrz sworznia lub usytuowany w przybliżeniu współśrodkowo względem sworznia zawiasu.

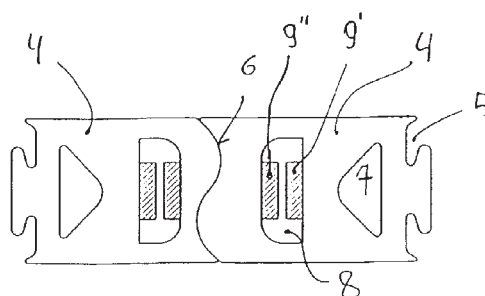
(12 zastrzeżeń)

- A1 (21) 371672 (22) 2003 05 20 7(51) E05F 15/00
 (31) 02 780 (32) 2002 05 22 (33) AT
 (86) 2003 05 20 PCT/EP03/05269
 (87) 2003 11 27 WO03/97977 PCT Gazette nr 48/03
 (71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT
 BESCHRANKTER HAFTUNG, Modlitz, AT
 (72) Hackl Friedrich

(54) **Urządzenie do kontroli szczeliny w drzwiach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie (10, 11) do kontroli szczeliny w drzwiach pojazdów szynowych, wind lub tym podobnych, posiadających co najmniej jedno skrzydło drzwiowe (2, 3), które korzystnie na swojej głównej krawędzi zamykającej jest zaopatrzone w sprężyste deformowalne lub sprężyste podparcie profil (4) i sposób kontroli takiej szczeliny w drzwiach. Wynalazek jest znamienny tym, że urządzenie (10, 11) jest uaktywniane, gdy każde skrzydło drzwiowe (2, 3) znajduje się w swoim położeniu odpowiadającym zamknięciu drzwi, i że kontrola następuje za pomocą elektrycznych, pneumatycznych, optycznych, indukcyjnych, pojemnościowych lub magnetycznych czujników (9, 19) lub kombinacji tego rodzaju czujników. Zasadniczo mierzona jest dzięki temu wielkość fizyczna, która odpowiada kształtowi lub położeniu szczeliny/profilu (4) i porównuje się ją z wielkością właściwego kształtu/położenia szczeliny/profilu.

(6 zastrzeżeń)



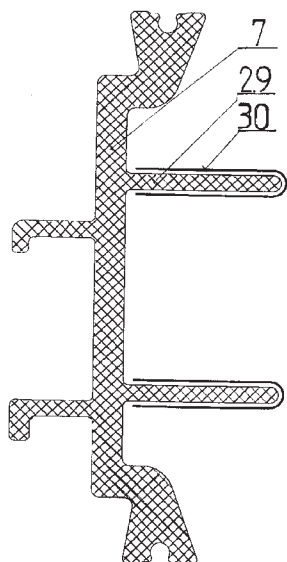
- A3 (21) 364189 (22) 2003 12 22 7(51) E06B 1/70
 (61) 341966
 (71) Zakłady Elementów Wyposażenia
 Budownictwa METALPLAST-BIELSKO S.A.,
 Bielsko-Biała

(72) Chwastek Janusz

(54) **Zestaw kształtowników okna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw kształtowników okna, przeznaczony dla okna otwieranego i okna uchylno - przesuwanego, wykonanego z aluminiowych kształtowników jako stolarka budowlana. Zestaw kształtowników okna ma na skierowanych do wewnątrz występkach (29) przekładek termicznych (7) i (7') naniesione trwale ekrany niskoemisyjne (30).

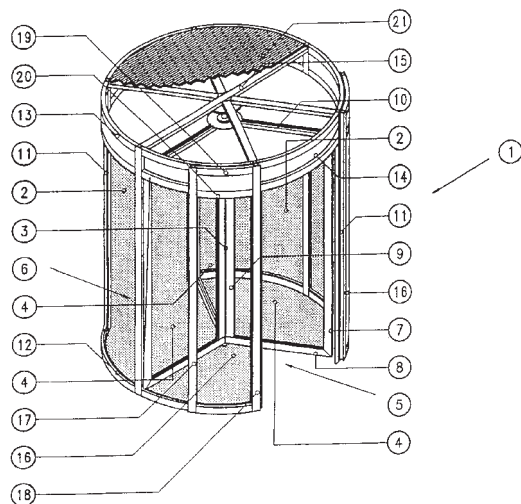
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371652 (22) 2003 03 24 7(51) E06B 3/90
 (31) 02 1020328 (32) 2002 04 08 (33) NL
 (86) 2003 03 24 PCT/NL03/00220
 (87) 2003 10 23 WO03/087517 PCT Gazette nr 43/03
 (71) BOON EDAM B.V., Edam, NL
 (72) Nat Rene Cornelis
 (54) **Drzwi obrotowe**

(57) Drzwi obrotowe (1) zawierające zasadniczo cylindryczną ścianę osłonową (2), wewnątrz której zamontowane są obrotowo na osi obrotu (3) skrzydła drzwi (4), w których ściana osłonowa (2) jest zaopatrzona w wejście (5) i wyjście (6), ponadto zarówno ściana osłonowa (2), jak skrzydła drzwi (4) zawierają wytłaczane profile aluminiowe, charakteryzujące się tym, że wytłaczane profile zastosowane w ścianie osłonowej (2) i w skrzydłach drzwi (4) są zunifikowane.

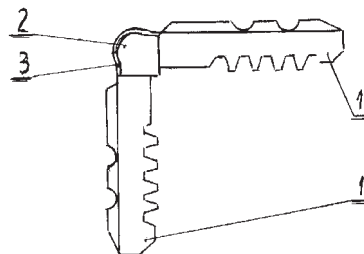
(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 364059 (22) 2003 12 15 7(51) E06B 3/96
 (71) Dalecki Stefan PPUH Produkcja Okuć,
 Pomysk Wielki
 (72) Liwo Tomasz
 (54) **Łącznik kątowy ram szyb zespolonych**
 (57) Łącznik kątowy charakteryzuje się tym, że na powierzchniach czołowych naroża (2), wzdłuż zewnętrznych krawędzi,

wyprofilowane są występy (3) o wysokości odpowiadającej minimalnej grubości warstwy kleju, zaś całkowita wysokość naroża (2) jest większa od wysokości profilu ramy szyby zespolonej o dwie minimalne grubości warstwy kleju, korzystnie 0,4 - 1,6 mm, przy czym zewnętrzne powierzchnie ramion (1) łącznika mają w przekroju poprzecznym zarys wklęsły.

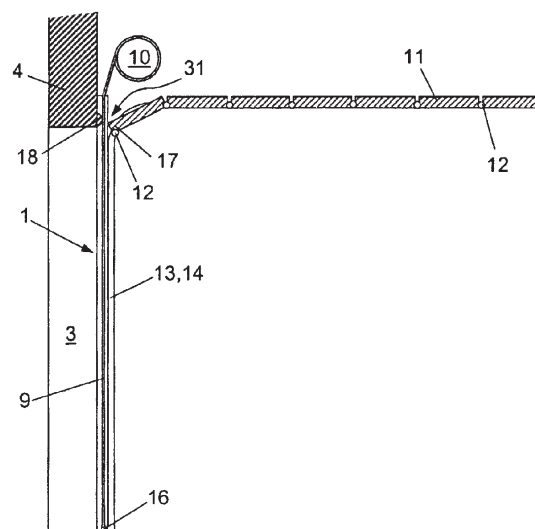
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371762 (22) 2003 04 03 7(51) E06B 9/54
 (31) 02 202/0254 (32) 2002 04 10 (33) BE
 (86) 2003 04 03 PCT/BE03/00060
 (87) 2003 10 16 WO03/85230 PCT Gazette nr 42/03
 (71) DYNACO INTERNATIONAL S.A.,
 Bruksela, BE
 (72) Coenraets Benoit
 (54) **Zestaw drzwiowy**

(57) Wynalazek odnosi się do zestawu drzwiowego zamykającego otwór (3) w ścianie (4), zawierającego pierwsze giętkie drzwi (1) i drugie drzwi (2) mający co najmniej sztywną dolną krawędź (17), przy czym każdy ze wspomnianych drzwi (1, 2) jest zdolny do poddawania się ruchowi podnoszenia i opuszczania odpowiednio pomiędzy położeniem otwarcia i zamknięcia, drugie drzwi (2) są przeznaczone do utworzenia szczeliny (31) pomiędzy ścianą (4) i dolną sztywną krawędzią (17) drugich drzwi (2) podczas ich ruchu podnoszącego w kierunku położenia otwarcia. Giętkie drzwi (1) są umieszczone co najmniej częściowo pomiędzy wspomnianymi drzwiami (2) i ścianą (4) i mogą przemieszczać się poprzez szczelinę (31) pomiędzy ich położeniem zamknięcia i otwarcia gdy drugie drzwi (2) są w położeniu otwarcia.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 371519 (22) 2003 01 28 7(51) E06B 9/58
 F16N 7/12
 (31) 02 20020198 (32) 2002 03 20 (33) BE

(86) 2003 01 28 PCT/BE03/00010

(87) 2003 09 25 WO03/078782 PCT Gazette nr 39/03

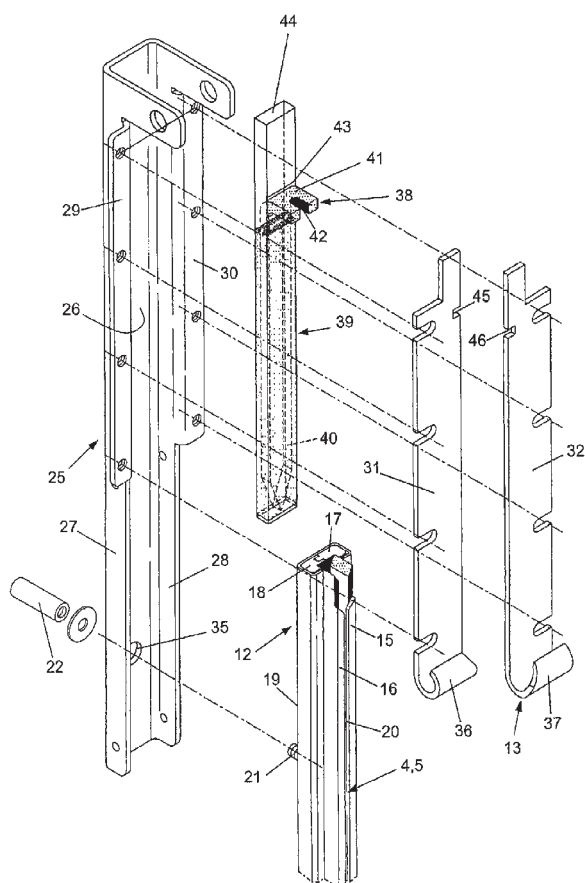
(71) DYNACO INTERNATIONAL, S.A.,
Bruksela, BE

(72) Coenraets Benoit

**(54) Udoskonalone urządzenie
do przemieszczania żaluzji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do montażu żaluzji przeznaczonej do zamknięcia otworu okiennego (6) lub innego, przy czym żaluzja (1) zawiera brzegi boczne (2, 3) przemieszczające się w prowadnicach (4, 5), w których przewidziane są środki do smarowania (38, 39, 48, 49, 52) umożliwiające smarowanie brzegów bocznych (2, 3) żaluzji (1).

(33 zastrzeżeń)



A1 (21) 371616 (22) 2003 03 17 7(51) E06B 9/58

(31) 02 20020197 (32) 2002 03 20 (33) BE

(86) 2003 03 17 PCT/BE03/00043

(87) 2003 09 25 WO03/078783 PCT Gazette nr 39/03

(71) DYNACO INTERNATIONAL, S.A.,
Bruksela, BE

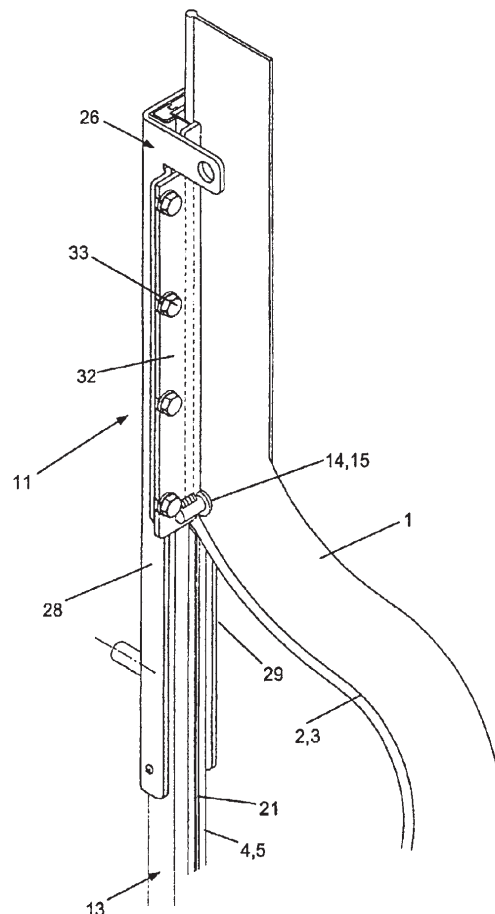
(72) Coenraets Benoit

**(54) Urządzenie do przemieszczania żaluzji
z elastycznymi krawędziami bocznymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do montażu żaluzji przeznaczonej do zamknięcia otworu okiennego (6) lub innego, z elastycznymi brzegami (2, 3) wystającymi w stosunku do płaszczyzny żaluzji (1) i współpracującymi z prowadnicami (4, 5), zawierające co najmniej jeden element ponownego wprowadzania (12) umożliwiający ponowne wprowadzenie brzegów (2, 3) do prowadnic (4, 5) kiedy te brzegi (2, 3) wysunęły się z nich pod działaniem siły wywieranej na brzegi (2, 3) w kierunku poprzecznym do prowadnic (4, 5), przy czym podczas

powtórznego wprowadzania pomiędzy elementem ponownego wprowadzania (12) i odpowiednim brzegiem (2, 3) utworzona jest powierzchnia styku (37), charakteryzującą się tym, że brzegi boczne (2, 3) wykonane są co najmniej częściowo z tworzywa elastomerowego, tak, że powierzchnia styku (37) rozpręża się kiedy wyżej wspomniana siła wzrasta, rozkładając tę siłę na powierzchnię styku (37).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 371660 (22) 2003 03 14 7(51) E21B 17/00

(31) 02 0200874 (32) 2002 03 20 (33) SE

(86) 2003 03 14 PCT/SE03/00432

(87) 2003 09 25 WO03/078788 PCT Gazette nr 39/03

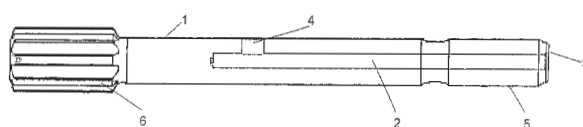
(71) ATLAS COPCO SECOROC AB, Fagersta, SE

(72) Stenberg Goran

**(54) Sposób nakładania powłoki antykorozyjnej,
szczególnie na części wyposażenia wiertarki
do kamienia narażone na korozję**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu ochrony podatnych na korozję części wyposażenia wiertarki do kamienia, a w szczególności ochrony przed korozją, zwłaszcza trzonkowego elementu pośredniczącego, w którym element pośredniczący jest powlekany przez fosforanowanie cynkowe, fosforanowanie manganowo-cynkowe lub fosforanowanie manganowe a następnie poprzez proces oliwienia lub woskowania.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 364193 (22) 2003 12 22 7(51) E21C 27/00
E21C 35/00

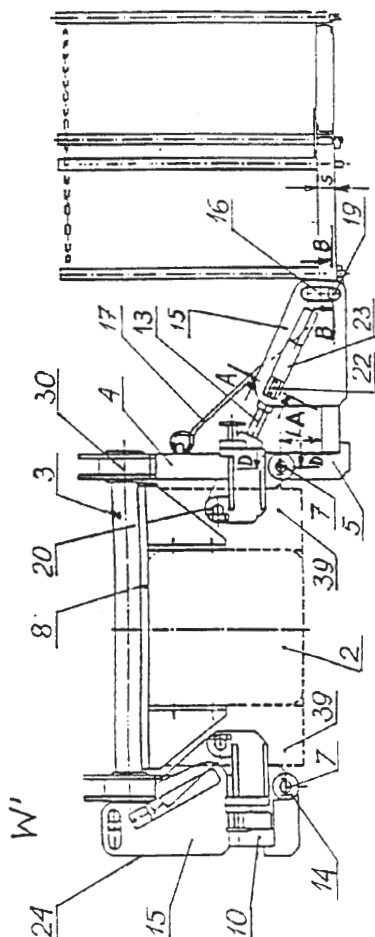
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG,
Gliwice

(72) Pieczora Edward, Wyrobek Emil,
Olejnik Zbigniew, Wojnicz Henryk,
Bednarz Ryszard, Winkler Teodor

(54) Kombajnowy pomost montażowy

(57) Kombajnowy pomost montażowy zamocowany na wysięgniku kombajnu chodnikowego, charakteryzuje się tym, że z dwóch boków wysięgnika (2) ma osadzone obrotowo, w osi obrotu (30) przebiegającej poprzecznie do wysięgnika (2) i znajdującej się powyżej jego górnej powierzchni, wychylne w płaszczyźnie pionowej boczne ramy (4), do których przymocowane są obrotowo składane boczne podesty. Boczny podest składa się z ramion (5), którymi jest zamocowany uchylnie do ramy bocznej (4) oraz z dwóch platform, usytuowanych poprzecznie do ramion (5). Pierwsza z platform przytwierdzona jest sztywno do ramion (5), a druga połączona jest z nią wahliwie, za pomocą sworzni. Oś obrotu (7) podestu względem ramy bocznej (4) jest podwyższona w stosunku do górnej powierzchni pierwszej z platform o odległość $L > S$, gdzie S to grubość drugiej platformy.

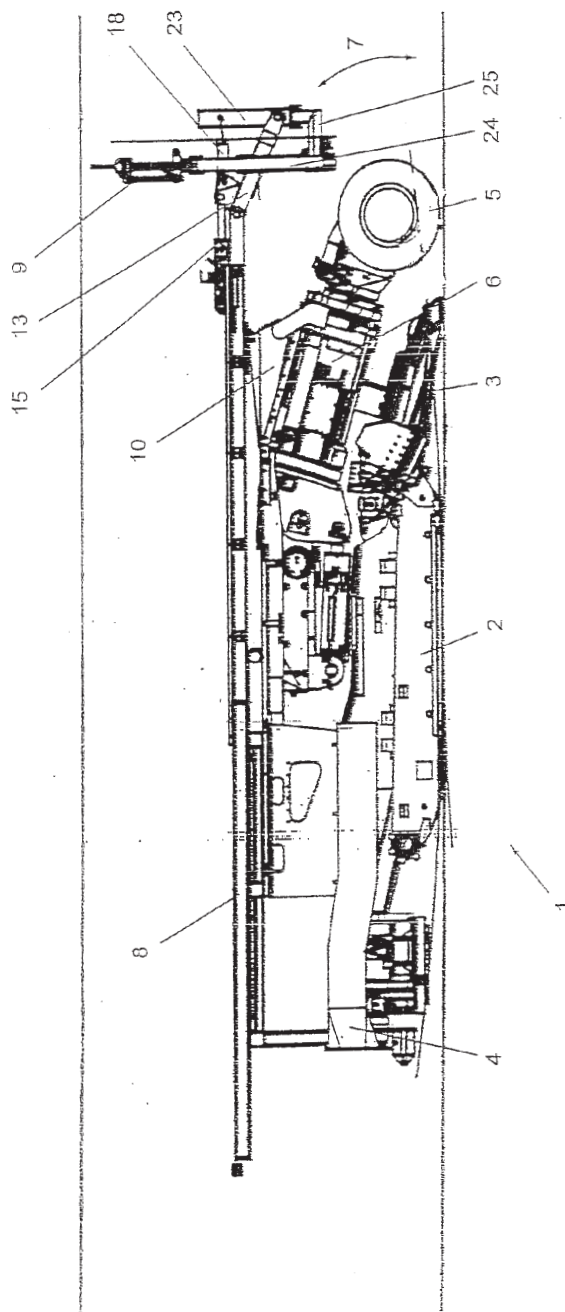
(11 zastrzeżeń)



(54) Kombajn chodnikowy z urządzeniami do drążenia otworów i osadzania kotwi

(57) Kombajn chodnikowy (1) z przemieszczającymi się na czole przodka narzędziami wrębowymi (5) oraz z urządzeniami do drążenia otworów i osadzania kotwi (9), w którym co najmniej dwa urządzenia do drążenia otworów i osadzania kotwi (9) są połączone obrotowo z tym kombajnem z boku poza jego wzdłużną płaszczyznę środkową, charakteryzuje się tym, że urządzenia do drążenia otworów i osadzania kotwi (9) wsparte są odchylnie na przesuwnej w kierunku wzdłużnym maszyny, platformie kotwowej (8), korzystnie na części konstrukcyjnej połączonej z tą platformą kotwową.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 371758 (22) 2004 12 15 7(51) E21C 27/00
(31) 03 897 (32) 2003 12 16 (33) AT

(71) VOEST-ALPINE Bergtechnik
Gesellschaft m.b.H., Zeltweg, AT

(72) Walker Ralf, DE; Wels Franz, AT;
Lerchbaum Karl, AT; Meier Manfred, AT

A1 (21) 371747 (22) 2004 12 14 7(51) E21D 23/00
(31) 03 15872003 (32) 2003 12 19 (33) SK

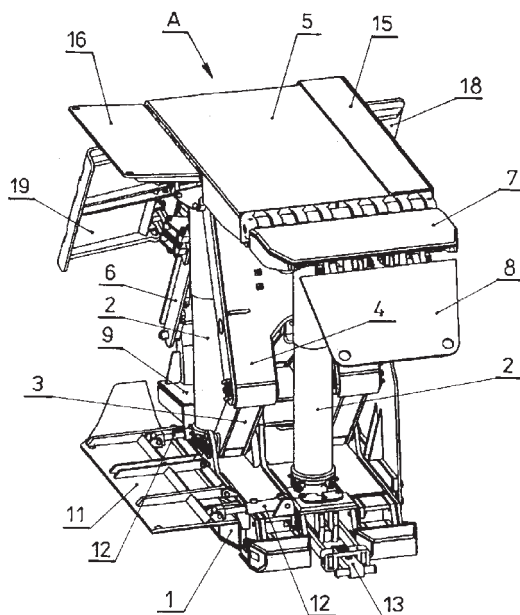
(71) Hornonitrianske bane Prievidza a.s.,
Prievidza, SK

(72) Vavrik Jan, Cmiko Anton, Bohac Marian

(54) Sekcja górniczej obudowy zmechanizowanej i zespół sekcji górniczej obudowy zmechanizowanej

(57) Wynalazek dotyczy sekcji górniczej obudowy zmechanizowanej, przydatnej do wybierania grubych i silnie nachylonych pokładów, zwłaszcza węgla, systemem podbierkowym. Sekcja obudowy (A) ma wysuwną osłonę odzawałową (6) oraz belkę łączącą (9), gdzie do osłony odzawałowej (6) jest z jednej strony zamocowana osłona (18), a z drugiej strony ruchoma. Osłona (19). Stropnica (5) z jednej strony ma płytę uszczelniającą (15) i płytę górną, a z drugiej strony wychylną osłonę (16) stropu. Ponadto spągnica (1) wyposażona jest z jednej strony w osłonę wychylną (11), współpracującą z przenośnikiem odstawczym a z drugiej strony posiada osłonę boczną. Zespół sekcji składa się z dwóch sekcji obudowy (A) umieszczonych równolegle do siebie, między którymi usytuowany jest równolegle do nich przenośnik odstawczy.

(6 zastrzeżeń)

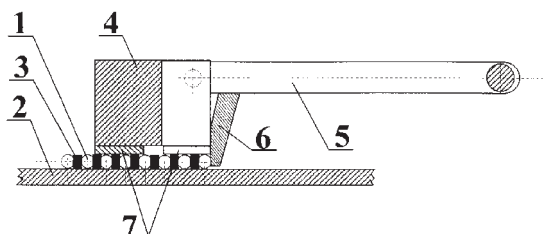


A1 (21) 364238 (22) 2003 12 24 7(51) E21F 13/00
B65G 15/30

- (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Komander Henryk, Hardygóra Monika,
Stolarczyk Rafał, Błażej Ryszard,
Komander Grzegorz

(54) Sposób łączenia taśm przenośnikowych z linkami stalowymi i urządzenie do łączenia taśm przenośnikowych z linkami stalowymi

(57) Sposób polega na tym, że bezpośrednio na płycie gumowej rdzeniowej (2) układają się linki stalowe (1) na przemian z międzylinkowymi paskami gumowymi (3) i dociska się je do siebie. Następnie tak ułożone linki stalowe (1) dociska się do płyty gu-



mowej rdzeniowej (2), przy czym każdą linkę stalową (1) dociska się przez co najmniej 2 minuty naciskiem większym od 0,05 N/mm². Urządzenie ma korpus (4), do którego przymocowana jest obrotowo dźwignia (5) z płytą dociskową (6), przy czym korpus (4) ma umieszczone na dolnej powierzchni co najmniej dwa progi dociskowe (7). W środkowej części korpusu (4) jest wycięcie o głębokości odpowiadającej szerokości co najmniej trzech ułożonych linek stalowych (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 364234 (22) 2003 12 24 7(51) E21F 17/10
F01B 23/10

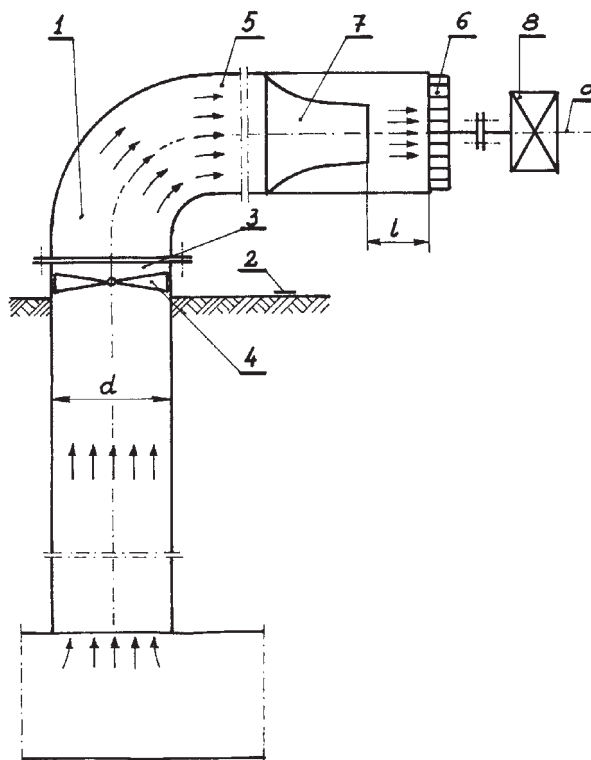
- (71) Instytut Rozwoju Śląska S.A., Katowice;
Czechowski Andrzej, Chorzów

- (72) Górski Mariusz, Czechowski Andrzej

(54) Sposób wtórnego wykorzystania wytłaczanej strugi powietrza na zewnątrz kopalni głębinowej lub w innych obiektach i przetworzenie jej energii kinetycznej na energię mechaniczną oraz układ aerodynamiczny do stosowania tego sposobu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wtórnego wykorzystania wytłaczanej strugi powietrza na zewnątrz kopalni głębinowej lub w innych obiektach, uzyskując wtórną energię mechaniczną, która jest przetwarzana na energię elektryczną lub służy do bezpośredniego napędu różnych urządzeń mechanicznych. Sposób polega na skierowaniu strugi powietrza (1) z kanału wentylacyjnego (3), poprzez dyfuzor (7) do turbiny wiatrowej (6), sprzężonej z generatorem prądu elektrycznego (8) lub z innymi urządzeniami mechanicznymi, względnie przez skierowanie strugi powietrza (1) z wentylatora (4) bezpośrednio do turbiny (6).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

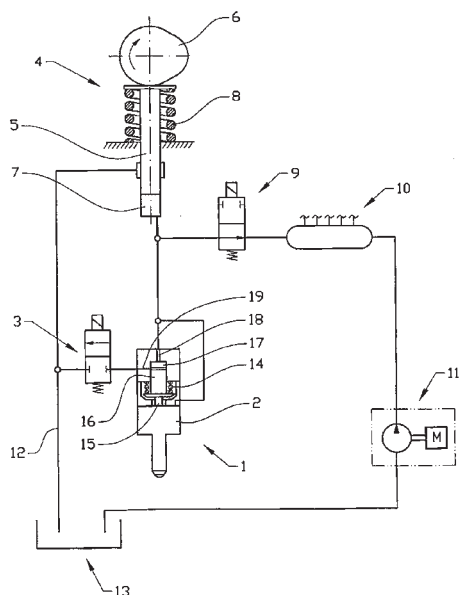
MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 371655 (22) 2003 03 14 7(51) F02M 63/00
(31) 02 0200944 (32) 2002 03 26 (33) SE
(86) 2003 03 14 PCT/SE03/00435
(87) 2003 10 02 WO03/081025 PCT Gazette nr 40/03
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, Goteborg, SE
(72) Yudanov Sergi

(54) System wtrysku paliwa

(57) System wtrysku paliwa do silnika o wewnętrznym spalaniu zawiera dyszę (2) z wlotem i prowadzonym krzywką nurnikiem (5) tworzącym komorę nurnika (7), która jest połączona z wlotem dyszy. System wtrysku zawiera również zwykłą szynę (10) do paliwa i zawór kontroli (9) zainstalowany pomiędzy komorą nurnika (2) i zwykłą szyną (10), w którym zawór kontroli jest w stanie otworzyć lub zamknąć hydrauliczne połączenie pomiędzy komorą nurnika i zwykłą szyną po otrzymaniu polecenia elektrycznej kontroli. Elektrycznie poruszany zawór kontroli dyszy (21) jest używany do otwierania i zamykania dyszy (2). System zawiera również środki (11) do poddawania ciśnieniu zwykłej szyny i regulowania ciśnienia paliwa w zwykłej szynie (10).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371771 (22) 2003 02 12 7(51) F03D 11/04
F03D 1/02

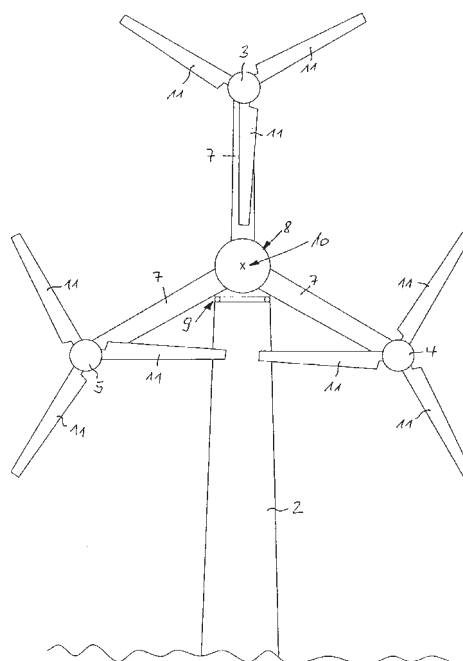
(31) 02 10205988 (32) 2002 02 14 (33) DE
(86) 2003 02 12 PCT/EP03/01352
(87) 2003 08 21 WO03/69156 PCT Gazette nr 34/03
(75) Wobben Aloys, Aurich, DE

(54) Turbina wiatrowa

(57) Wynalazek dotyczy turbiny wiatrowej oraz instalowania takiej turbiny wiatrowej, zwłaszcza na morzu. Kiedy turbiny wiatrowe instaluje się w znanych dotychczas sposób, najpierw wznosi się wieżę turbiny wiatrowej. Wieża taka jest wykonana ze stali, betonu lub stanowi konstrukcję kratownicową. Po zbudowaniu wieży na jej wierzchołku montuje się maszynownię,

która złożona jest z całej gondoli, generatora, wirnika i innych części. Taka maszynownia z przymocowanymi do niej łopatom wirnika i dołączonym generatorem nazywana jest zespołem wirnikowym. Celem wynalazku jest opracowanie środków technicznych umożliwiających instalowanie morskich turbin wiatrowych prawie przy każdej pogodzie, nawet przy falach o małej lub średniej wysokości. Turbina wiatrowa z wieżą przyjmującą obrotowo zamontowaną podporę, która przyjmuje co najmniej jeden, a korzystnie wiele wirników, usytuowanych w płaszczyźnie odsuniętej od wieży, przy czym podpora ta jest usytuowana tak, że środek wirników jest usytuowany niżej niż wierzchołek wieży.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 371849 (22) 2003 04 10 7(51) F04B 17/00
(31) 02 126720 (32) 2002 04 19 (33) US
(86) 2003 04 10 PCT/US03/11361
(87) 2003 10 30 WO03/089788 PCT Gazette nr 44/03

(71) ENVIROTECH PUMPSYSTEMS, INC.,
Salt Lake City, US

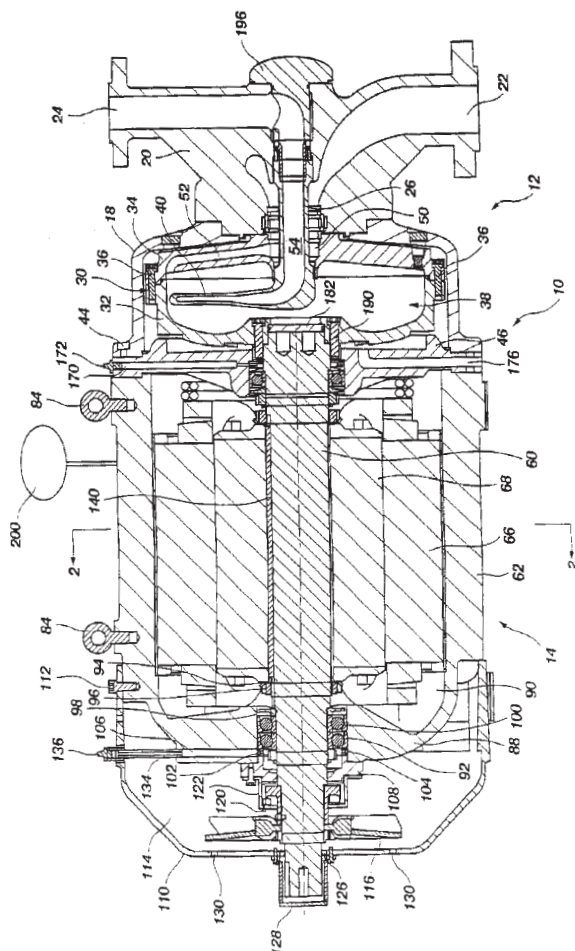
(72) Angle Thomas L., Osborn Steven D.

(54) Pompa odśrodkowa z silnikiem z przełączaną reluktancją

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa odśrodkowa z silnikiem z przełączaną reluktancją, z typu pomp z rurką spiętrzącą (26), specyficznie skonfigurowana i połączona z silnikiem z przełączaną reluktancją (14), celem zapewnienia ulepszonych właściwości pompowania i ekonomiczniejszej pracy w zestawie pompy (12), włączając w to zdolność do szybkiego zmniejszania prędkości pompy (na przykład od 100 do 10%) w ciągu sekund (to jest trzech do sześciu sekund) i podobnie do szybkiego zwiększania prędkości pompy (na przykład od 0 do 80%)

w ciągu sekund (to jest pięciu do dziesięciu sekund), pomimo większej masy i bezwładności niektórych pomp odśrodkowych. Zestaw pompy stanowiący przedmiot wynalazku jest również ukształtowany tak, aby zawierał mniejszą podstawę, umożliwiając w ten sposób szersze użycie pompy w wielu zastosowaniach, które były wcześniej nieosiągalne dla zwykłych pomp z rurką spiętrzającą.

(21 zastrzeżeń)



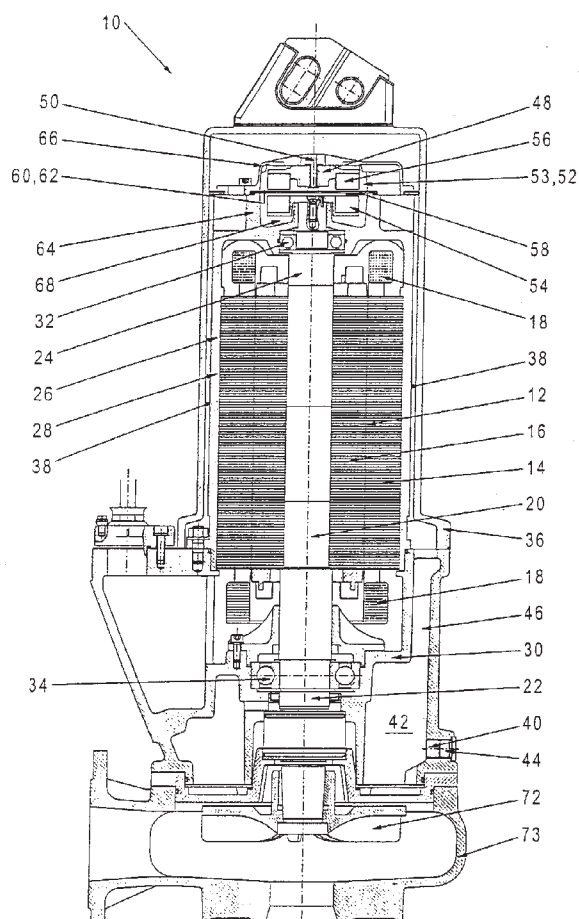
A1 (21) 371545 (22) 2003 05 07 7(51) F04D 13/06
 (31) 02 10220477 (32) 2002 05 07 (33) DE
 03 10317492 2003 04 16 DE
 (86) 2003 05 07 PCT/DE03/01462
 (87) 2003 11 20 WO03/95842 PCT Gazette nr 47/03
 (71) EMU UNTERWASSERPUMPEN GMBH,
 Hof, DE

(72) Huster Bernd, Geier Wolfgang

(54) **Silnik napędowy, zwłaszcza dla pompy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik napędowy (12), zwłaszcza dla pompy (10), zawierający retor (16) z wałem napędowym (20) i stojan (14), otoczony korpusem (26), który jest otoczony obudową zewnętrzną (36). Korpus (26) stojana i obudowa zewnętrzna (36) tworzą przestrzeń pośrednią (38), która jest hermeticznie zamknięta i napełniona cieczą chłodzącą (42). Ciecz chłodząca (42) jest poruszana w sposób wymuszony za pomocą wirnika (48) czynnika chłodzącego. W tym celu wirnik (48) czynnika chłodzącego jest sprzężony z wałem napędowym (20) elektrycznego silnika napędowego (20) za pomocą sprzęgła (52) z magnesów trwałych, które może mieć postać sprzęgła synchronicznego, sprzęgła histerezy lub sprzęgła działającego na zasadzie prądów wirowych.

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) 371658 (22) 2003 03 06 7(51) F16D 3/223

(31) 02 10209933 (32) 2002 03 07 (33) DE
 02 10212540 2002 03 07 DE

(86) 2003 03 06 PCT/EP03/02318

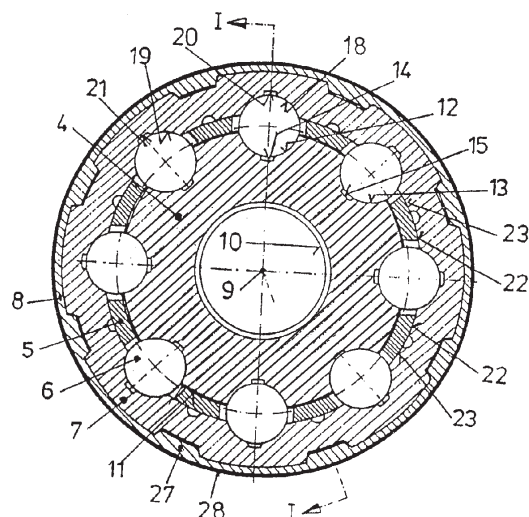
(87) 2003 09 12 WO03/074893 PCT Gazette nr 37/03

(71) SHAFT-FORM-ENGINEERING GMBH,
 Muhlheim am Main, DE

(72) Jacob Werner, Jacob Martin D.

(54) **Przegub z przemiennymi kierunkami rozwartości bieżni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przegub z przemiennymi kierunkami rozwartości bieżni (1), który posiada piastę



wewnętrzna (4) z pierwszymi bieżniami zewnętrznymi (12) i drugimi bieżniami wewnętrznymi (13), piastę zewnętrzną (1) z pierwszymi bieżniami zewnętrznymi (18) i drugimi bieżniami zewnętrznymi (19), które z pierwszymi i drugimi bieżniami wewnętrznymi (12, 13) tworzą parę, pierścieniowy koszyk kulek (5), który jest umieszczony między piastą wewnętrzną (4) i piastą zewnętrzną (1) i posiada promieniowe okienka (37) odpowiadające liczbie par bieżni (12, 18; 13, 19), w których są prowadzone kulki (6) wsuwające się w bieżnie (12, 18; 13, 19). Według wynalazku piasta zewnętrzna (7) przegubu z przemiennymi kierunkami rozwartości bieżni (1) jest jednoczęściowym zamkniętym pierścieniem, w którym są uformowane bezwzględnie bieżnie zewnętrzne (18, 19). Alternatywnie piasta zewnętrzna (7) posiada dwa elementy (7', 7a, 7b, 8, 8a, 8b), które leżą jeden za drugim na osi piasty zewnętrznej (16) i wspólnie środkują koszyk kulek (5).

(18 zastrzeżeń)

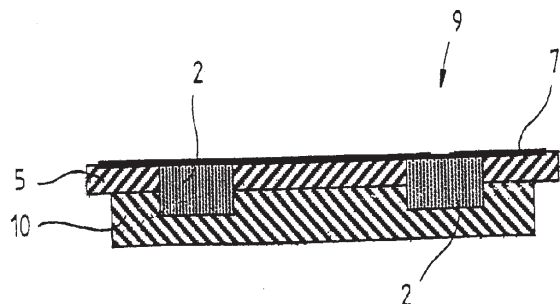
A1 (21) 371559 (22) 2003 04 17 7(51) F16F 7/01
(31) 02 10218907 (32) 2002 04 26 (33) DE
(86) 2003 04 17 PCT/EP03/04052
(87) 2003 11 06 WO03/91595 PCT Gazette nr 45/03
(71) TMD FRICTION EUROPE GMBH,
Leverkusen, DE

(72) Brecht Jorg, Fiedler Carsten,
Hoffrichter Wolfgang

(54) Zespół jezdny dla pojazdów mechanicznych

(57) Zespół wyposażony jest w urządzenie hamulcowe, wytwarzające indukowane tarcie wibracje. Co najmniej jedna część zespołu poddana jest oddziaływaniu tych wibracji. Część ta może być ukształtowana jako okładzina hamulcowa (9), składająca się z płytki nośnej (5) oraz okładziny czarnej (10). Płytkę nośną (5) oraz okładzinę czarną (10) tworzą dwie puste przestrzenie, w których znajduje się wypełniacz (2), wykonany z materiału absorbującego energię. Przestrzenie te zakryte są blachą tłumiącą (7). Jeżeli okładzina hamulcowa (9) wpada w wibracje indukowane przez tarcie, wtedy wypełniacze (2) rozpraszają energię wibracji i przyczyniają się do zmniejszenia zakłócających szmerów hamowania.

(12 zastrzeżeń)



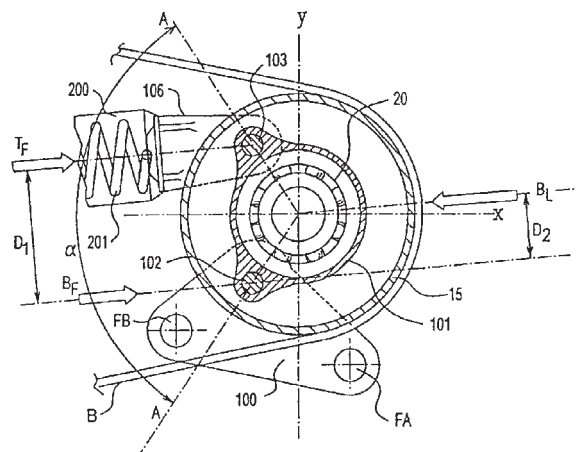
A1 (21) 371621 (22) 2002 03 12 7(51) F16H 7/08
(31) 01 805069 (32) 2001 03 12 (33) US
(86) 2002 03 12 PCT/US02/08186
(87) 2002 09 19 WO02/073066 PCT Gazette nr 38/02
(71) THE GATES CORPORATION, Denver, US
(72) Serkh Alexander

(54) Napinacz z kołem pasowym jałowym z wewnętrzną bieżnią

(57) Wynalazek obejmuje napinacz posiadający koło pasowe z obrotem wewnętrznej bieżni. Koło pasowe posiada tarczę oraz powierzchnię nośną pasa, połączoną z tarczą. Tarcza przymocowana jest za pośrednictwem elementu mocującego do wewnętrznej bieżni. Koło pasowe może być wytłoczone

z blachy lub metalu odlewane gośrodkowo i może posiadać centralny otwór, służący do wyrównania z centralną osią łożyska. Zewnętrzna bieżnia łożyska zamontowana jest na ramieniu obrotowym. Ramię obrotowe posiada przynajmniej dwa czopy soczewkowe, służące do obrotowego przymocowania ramienia obrotowego do płyty montażowej i elementu odchylającego. Czopy soczewkowe znajdują się na obwodzie koła pasowego. Element odchylający dociska ramię obrotowe i koło pasowe do napinanego pasa.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 364182 (22) 2003 12 22 7(51) F16J 15/453

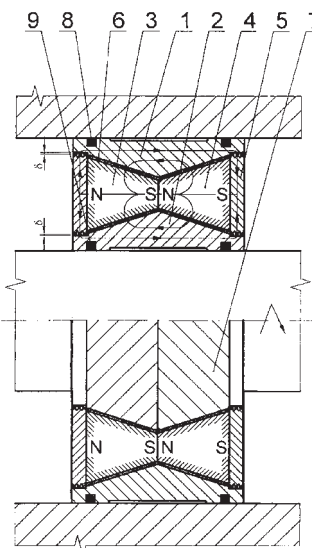
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława
Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Uszczelnienie hydrodynamiczne z cieczą magnetyczną

(57) Uszczelnienie hydrodynamiczne z cieczą magnetyczną złożone z magnesów trwałych, tulei ruchomej osadzonej na wale i tulei nieruchomej osadzonej w obudowie, dwóch wielokrawędziowych nabiegunków oraz cieczy magnetycznej, charakteryzuje się tym, że w przestrzeni utworzonej przez obie tuleje (1 i 2) umieszczone są z luzem względem powierzchni wewnętrznych tulei magnesy trwałe (3, 4) spolaryzowane osiowo i przylegające do siebie biegunami różnoimiennymi N, S. Do magnesów od strony zewnętrznej przylegają wielokrawędziowe nabiegunki (5), zaś w szczelinach pomiędzy magnesami i tulejami oraz w szczelinach pomiędzy nabiegunkami i tulejami znajduje się ciecz magnetyczna (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 364056 (22) 2003 12 15 7(51) F16K 1/00

(71) Zakład Urządzeń Gazowniczych GAZOMET
Sp. z o.o., Rawicz

(72) Lorenc Łukasz

(54) **Zawór odcinający i instalacja gazowa
z zaworem odcinającym**

(57) Zawór odcinający charakteryzuje się tym, że część wlotowa (2) jest połączona z częścią wylotową (3) poprzez przewód (6), znajdujący się na zewnątrz korpusu (1), przy czym na przewodzie (6) zamontowany jest zawór (7), wyrównujący ciśnienie przed i za organem odcinającym. W instalacji z zaworem odcinającym rurociąg (8), położony po stronie wlotowej do zaworu odcinającego (9) jest połączony z rurociągiem (8), położonym po stronie wylotowej z zaworu odcinającego (9), poprzez przewód (10) usytuowany poza zaworem odcinającym (9), przy czym na przewodzie (10) zainstalowany jest zawór (11), wyrównujący ciśnienie.

(2 zastrzeżenia)

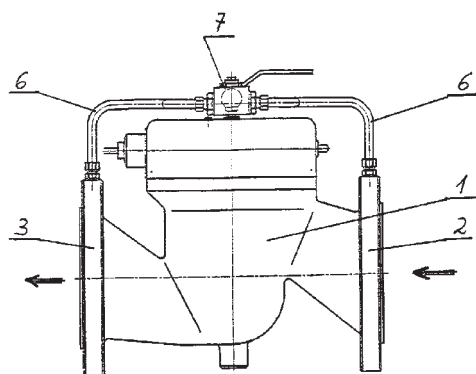


Fig. 1

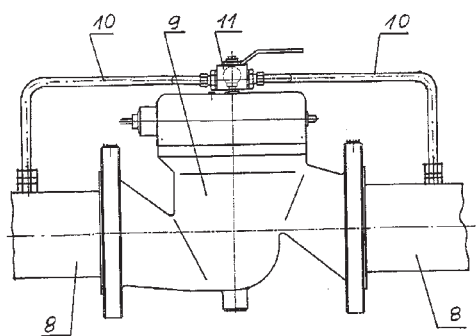


Fig. 4

A1 (21) 371804 (22) 2003 03 06 7(51) F16L 3/223
H02G 3/30

(31) 02 10212484 (32) 2002 03 21 (33) DE

(86) 2003 03 06 PCT/EP03/02268

(87) 2003 10 02 WO03/081106 PCT Gazette nr 40/03

(71) A. RAYMOND & CIE., Grenoble, FR

(72) Hauser Ingo

(54) **Wspornik przewodów**

(57) Wynalazek dotyczy wspornika przewodów, w którym przebiegające obok siebie przewody zasilające różnego rodzaju lub inne elementy budowlane, których długość jest decydującym wymiarem, są zamocowane wzajemnie i/lub są zamocowane na elemencie nośnym. Wspornik ten składa się z podtrzymki (1) posiadającej ukształtowane na niej wybrania mocujące (5), odpowiadające przekrojom poprzecznemu przewodów, oraz

uksztaltowane po obu stronach wybrań mocujących (5), pochylone wzajemnie do siebie ramiona zaciskowe (6), oraz z obejmy zabezpieczającej (2), zatraskiwanej na podtrzymce (1), wyposażonej w wybrania (16), symetrycznie ukształtowane i komplementarne względem wybrań mocujących (5) wykonanych w podtrzymce (1) i dopasowane również do przekroju poprzecznego przewodów, przy czym przy obydwu zakończeniach podtrzymki (1) i obejmy zabezpieczającej (2) ukształtowane są elementy zatraskowe (18), które przy zatraskiwaniu obejmę zabezpieczającą (2) na podtrzymce (1) zatraskują się w sobie wzajemnie. Gdy w przypadku takich wsporników przewodów, obszary zaciskowe określone przez ramiona zaciskowe (6) przy różnych wybraniach mocujących, są przestawione względem siebie, można, w mniejszej przestrzeni zamocować kilka, lub większą niż do tej pory, ilość przewodów, nie uszkadzając ich zwłaszcza przy ich układaniu.

(9 zastrzeżeń)

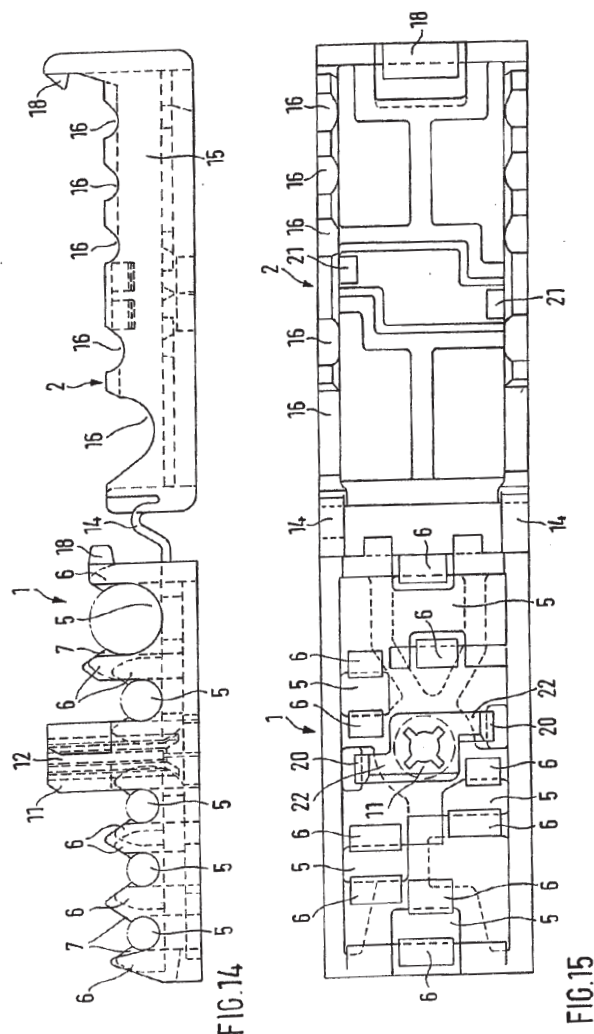


FIG. 14

FIG. 15

A1 (21) 371558 (22) 2003 04 24 7(51) F16L 33/207

(31) 02 0205117 (32) 2002 04 24 (33) FR

(86) 2003 04 24 PCT/FR03/01300

(87) 2003 11 06 WO03/91616 PCT Gazette nr 45/03

(71) HUTCHINSON, Paryż, FR

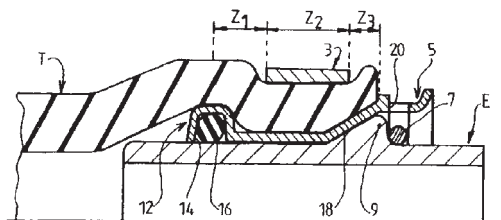
(72) Godeau Denis, Faillu Jean-Luc

(54) **System połączenia szczelnego,
w szczególności dla układu dolotowego
powietrza w silniku pojazdu samochodowego**

(57) System połączenia szczelnego, w szczególności dla układu dolotowego powietrza w silniku pojazdu samochodowego,

między przewodem giętkim a króćcem sztywnym (E), przy czym ten system połączenia obejmuje co najmniej wkładkę wewnętrzną (5) i tuleję zewnętrzną (3), między które wciska się zewnętrzny koniec przewodu (T), oraz element (7) do blokowania/odblokowywania króćca (E), charakteryzujący się tym, że wkładka (5) ma profil pozwalający zrealizować co najmniej funkcję uszczelnienia z przewodem (T), funkcję uszczelnienia z króćcem (E) i funkcję wytrzymałości na rozciąganie przewodu (T), przy czym te trzy funkcje realizuje się równocześnie, ale niezależnie jedną od drugiej.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 364055 (22) 2003 12 15 7(51) F16L 41/00

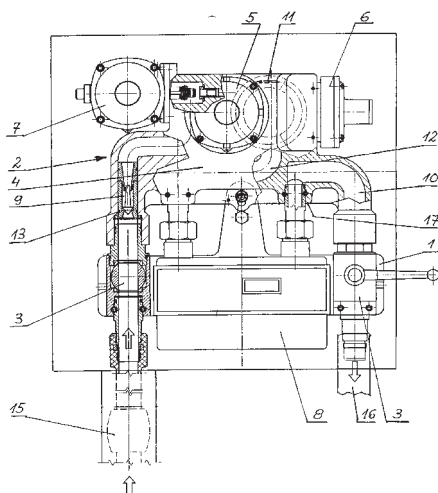
(71) Zakład Urządzeń Gazowniczych GAZOMET
Sp. z o.o., Rawicz

(72) Lorenc Łukasz

(54) **Przyłącze gazowe, sposób montażu przyłącza gazowego i zespół redukcyjno-pomiarowy przyłącza gazowego**

(57) Przyłącze gazowe charakteryzuje się tym, że składa się z płyty bazowej (1) połączonej rozłącznie z zespołem redukcyjno-pomiarowym (2). Płyta bazowa (1) wyposażona jest w dwa urządzenia odcinające (3), korzystnie kurki kulowe ustawione równolegle względem siebie i położone w stałej odległości od siebie. Zespół redukcyjno-pomiarowy utworzony jest z bloku (4), w którym zamontowane są reduktory (5, 6) ciśnienia gazu oraz przyłączony jest zawór odcinający (7). Sposób montażu przyłącza gazowego polega na tym, że najpierw mocuje się płytę bazową (1) w miejscu do tego przeznaczonym i przyłącza ją do sieci zasilającej (15) i instalacji (16). Następnie do zamocowanej płyty bazowej (1) z zamkniętymi urządzeniami odcinającymi (3) dołącza się rozłącznie uprzednio przygotowany, przetestowany i nastawiony zespół redukcyjno-pomiarowy (2) i tak przygotowane przyłącze podłącza się do sieci zasilającej (15), a na końcu do instalacji (16). Zespół redukcyjno-pomiarowy zawiera monolityczny blok, w którym znajduje się kanał wlotowy i kanał wylotowy, gniazda na reduktory i gniazdo zaworu odcinającego. Ponadto blok zawiera kanalik doprowadzający impuls do zaworu odcinającego, wyprowadzony z kanału ciśnienia wylotowego z reduktora.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 371742 (22) 2003 02 05 7(51) F21S 8/00
F21V 21/40
F21W 131:205

(31) 02 60359490 (32) 2002 02 25 (33) US

(86) 2003 02 05 PCT/US03/05489

(87) 2003 09 04 WO03/072995 PCT Gazette nr 36/03

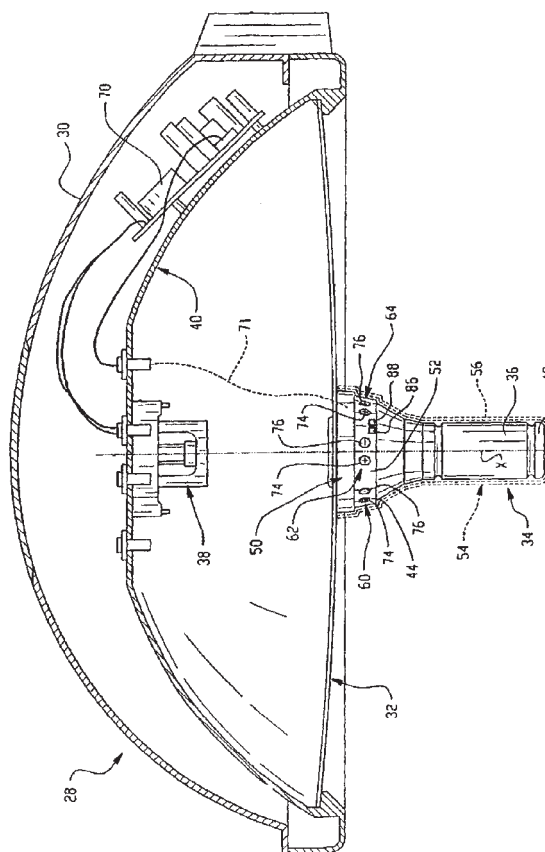
(71) STERIS INC., Temecula, US

(72) Jesurun David, Greszler Allan J., Keselman
Yury, Drabinski Terry A., Rus Steven H.

(54) **Ergonomiczne elementy sterująco-manipulacyjne w chirurgicznym układzie oświetlającym**

(57) Układ oświetlający (10) nadający się do zastosowania w sali operacyjnej zawiera przynajmniej jedną głowicę oświetleniową, mającą obudowę (28) z odstającą od niej ramką (50). Wewnątrz obudowy umieszczone jest źródło (38) światła. Poniżej ramki wystaje obrotowy względem niej uchwyt (36). Połączony z ramką element wejściowy (60) do regulacji oświetlenia umożliwia regulację natężenia światła emitowanego przez źródło. Zarówno na uchwyt, jak i na ramkę można zakładać sterylną osłonę (54), umożliwiającą manipulowanie elementem wprowadzającym przez naciśnięcie kciukiem dłoni operatora na osłonę przy równoczesnym uchwyceniu uchwyty wewnętrzną stroną dłoni i pozostałymi palcami.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 364057 (22) 2003 12 15 7(51) F24C 5/00

(71) PLANIKA DECOR Sp. z o.o., Brzoza

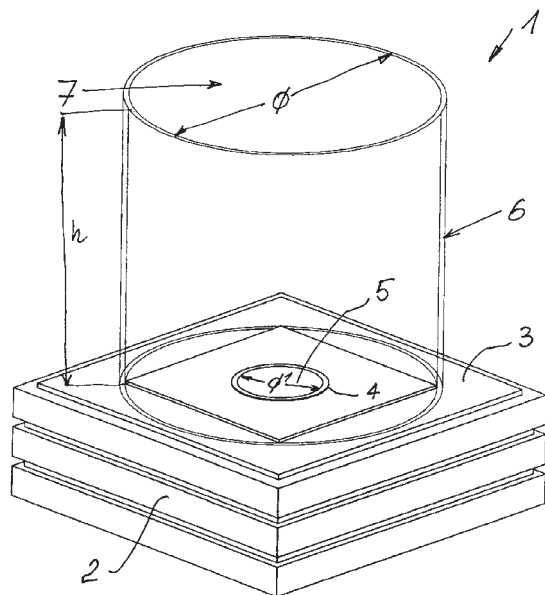
(72) Dąbrowski Jarosław

(54) **Urządzenie domowe do ogrzewania na paliwo płynne**

(57) Urządzenie domowe do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych ekologicznym, bezzapachowym paliwem płynnym charakteryzuje się tym, że ma postać ogniska domowego (1)

składającego się z podstawy (2) o kształcie dowolnej bryły geometrycznej, posiadającej na powierzchni górnej (3) korzystnie otwór (4), w którym osadzone jest urządzenie paleniskowe (5) osłonięte dookoła osłoną (6), otwartą w części górnej (7).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 364058 (22) 2003 12 15 7(51) F24C 5/00

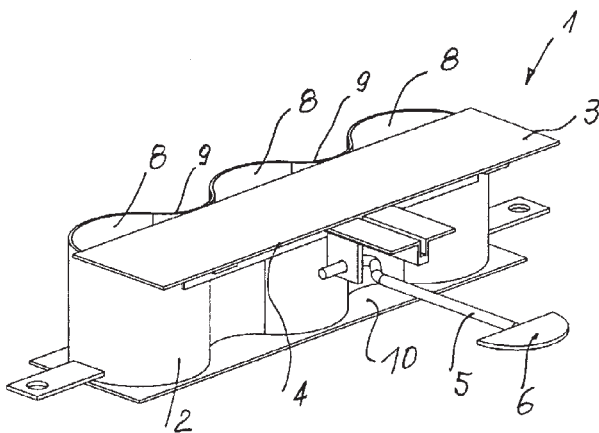
(71) PLANIKA DECOR Sp. z o.o., Brzoza

(72) Dąbrowski Jarosław

(54) **Urządzenie paleniskowe do biokominka**

(57) Urządzenie paleniskowe do biokominka charakteryzuje się tym, że ma postać metalowego naczynia (2) w kształcie połączonych ze sobą trwale i przelotowo wewnątrz, kilku metalowych korzystnie kolistych otwartych naczyń (8), przy czym trwałe połączenia (9) mają korzystnie kształt falisty dopasowany do kształtów zewnętrznych otwartych naczyń (8), zaś całość od dołu zamknięta jest metalową podstawą (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 364066 (22) 2003 12 15 7(51) F24D 15/02

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

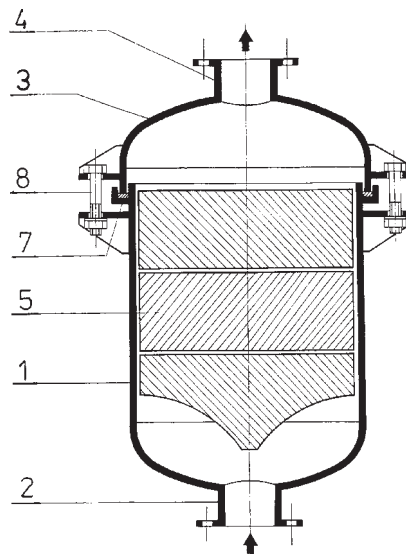
(72) Mikołajczak Jerzy

(54) **Stabilizator temperatury cieczy, zwłaszcza wody**

(57) Stabilizator charakteryzuje się tym, że w obudowie (1) z króćcem doprowadzenia wody (2), zamkniętej pokrywą (3)

z króćcem odprowadzenia wody (4) jest umieszczony co najmniej jeden element wypełnienia (5).

(10 zastrzeżeń)



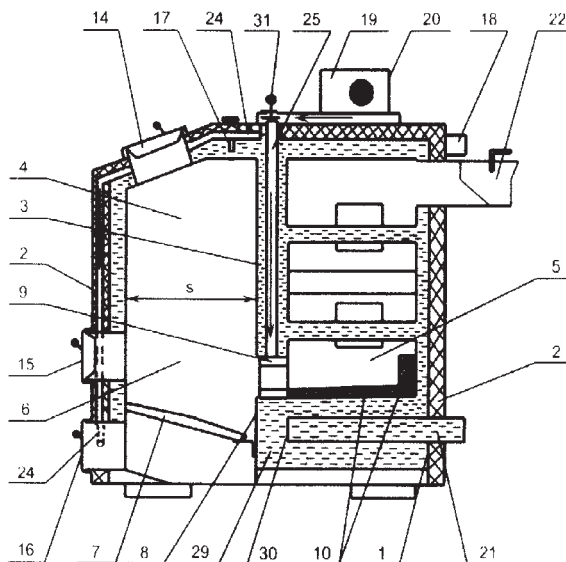
A1 (21) 364146 (22) 2003 12 19 7(51) F24H 1/24

(75) Radomski Janusz, Suwałki

(54) **Kocioł grzewczy na paliwo stałe**

(57) Kocioł grzewczy, przeznaczony do spalania różnych rodzajów paliwa stałego w tym również paliwa rozdrobnionego, posiada próg ogniowy (8) oraz palnik (9), usytuowany nad progiem ogniowym w pionowej ścianie (3), oddzielającej komorę zasypową (4) od komory dopalania (5). Kocioł posiada poziome przegrody usytuowane jedna nad drugą na przemian w środku i przy ścianach bocznych komory dopalania (5), spowalniające ruch gazów, przy czym przegrody oddzielone są od ścian bocznych szczelinami zakrytymi odejmowanymi kątownikami korygującymi dopasowanie kotła c.o. do komina. Powietrze w kotle podawane jest trójpunktowo pod ruszt (7), w rejon drzwiczek zasypowych (14) oraz do palnika (9). Korzystne warunki eksploatacyjne kotła c.o. uzyskuje się gdy palnik (7) wykonany jest z materiału ceramicznego ogniotrwałego i zbrojonego, posiada otwór o kształcie owalnym, a wysokość progu ogniowego (8) tak się ma do głębokości kotła S, jak 1:3 do 1:5. Króciec powrotu (21) uwolniony jest w środkowej części kotła c.o..

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 364190 (22) 2003 12 22 7(51) F24J 2/04

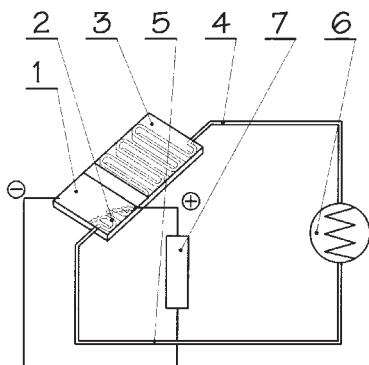
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Olchowik Jan Marian

(54) Sposób i układ zwiększenia sprawności hybrydowego systemu solarnego

(57) Sposób zwiększenia sprawności hybrydowego systemu solarnego charakteryzuje się tym, że moduły fotowoltaiczne umieszcza się na radiatorze połączonym z cieczowym kolektorem słonecznym, którego płyn roboczy w swoim powrotnym obiegu, po oddaniu ciepła, powraca schłodzony na wejście kolektora przez radiator. Na radiatorze umieszcza się moduły fotowoltaiczne, przez co obniża się jego temperaturę pracy zwiększając jego wydajność kwantową, a jednocześnie ciepło odebrane przez radiator od modułów fotowoltaicznych, poprzez podwyższenie temperatury płynu roboczego na wejściu kolektora, podwyższa wydajność cieplną kolektora słonecznego. Układ charakteryzuje się tym, że moduły fotowoltaiczne (1) obciążone rezystancją (7) umieszczone są na radiatorze (2), który połączony jest z cieczowym kolektorem słonecznym (3), którego płyn roboczy (4) w swoim powrotnym obiegu (5) po oddaniu ciepła w odbiorniku (6), powraca schłodzony na wejście kolektora słonecznego (3) przez radiator (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 371493 (22) 2003 05 13 7(51) F25D 21/00

(31) 02 10221904 (32) 2002 05 16 (33) DE

(86) 2003 05 13 PCT/EP03/05004

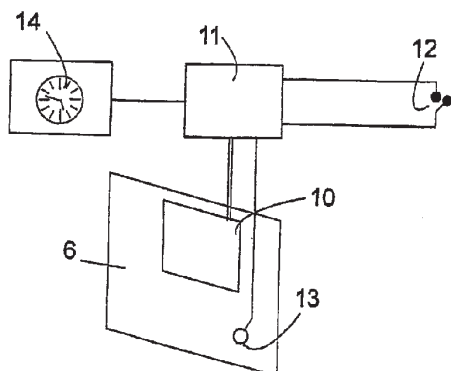
(87) 2003 11 27 WO03/98134 PCT Gazette nr 48/03

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Monachium, DE

(72) Strauss Georg

(54) Zamrażarka z funkcją odszraniania i sposób jej eksploatacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamrażarka zawierająca mogącą ulegać oblodzeniu powierzchnię chłodzącą, na przykład powierzchnię parownika, urządzenie grzejne (10) do ogrzewania powierzchni chłodzącej i obwód sterujący (11)



do sterowania pracą urządzenia grzejnego w zależności od regulatora czasowego (14). Obwód sterujący (11) jest tak zaprojektowany, aby powstrzymywana była praca urządzenia grzejnego podczas przedziału czasu wyznaczonego przez regulator czasowy (14). Za pomocą regulatora czasowego może być zapewnione to, że powierzchnia chłodząca tylko wtedy będzie ogrzewana w celu odszraniania, gdy jest małe zapotrzebowanie na chłodzenie.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 371797 (22) 2003 05 13 7(51) F25D 29/00

(31) 02 10221898 (32) 2002 05 16 (33) DE

(86) 2003 05 13 PCT/EP03/05005

(87) 2003 11 27 WO03/98137 PCT Gazette nr 48/03

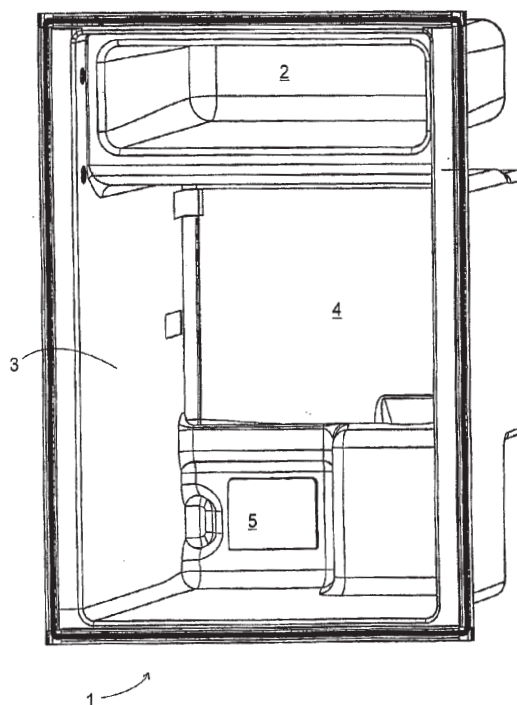
(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Monachium, DE

(72) Laible Karl-Friedrich, Kentner Wolfgang, Krauss Harald

(54) Chłodziarka z ogrzewaną przestrzenią wewnętrzną

(57) Chłodziarka z przestrzenią wewnętrzną (2, 3) otoczoną przez obudowę termoizolacyjną jest wyposażona w urządzenie grzejne (7) do ogrzewania przestrzeni wewnętrznej. Obudowa zawiera komorę wewnętrzną (1) i otaczającą ją warstwę termoizolacyjną. Komora wewnętrzna (1) ma otwór, a urządzenie grzejne (7) znajduje się na dostępnym od wewnątrz elemencie nośnym (6), co najmniej częściowo przykrywającym otwór.

(13 zastrzeżeń)



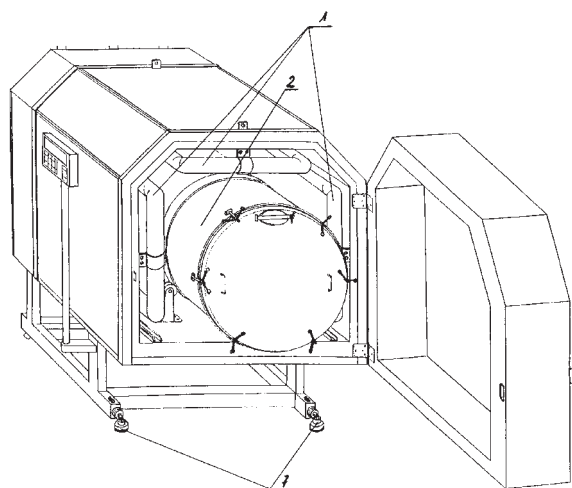
A1 (21) 364201 (22) 2003 12 22 7(51) F26B 11/04

(75) Ciszewski Zbigniew Henryk, Warszawa; Korpus Marek Andrzej, Warszawa

(54) Wymienniki ciepła nad bębnem wsadu suszarni rotacyjnej - próżniowej

(57) Wymienniki ciepła nad bębnem wsadu suszarni rotacyjnej - próżniowej znamienne tym, że są w pozycji stojącej, a bęben wsadu (2) częściowo wystaje za krawędź suszarni.

(1 zastrzeżenie)



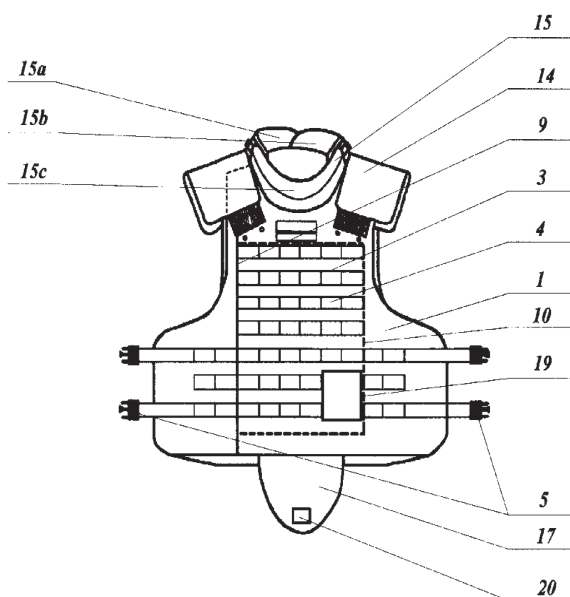
A1 (21) 364113 (22) 2003 12 17 7(51) F41H 1/02

(75) Daniel Janusz Marek, Warszawa

(54) Kamizelka ochronna

(57) Kamizelka ochronna składająca się z wyprofilowanej części przedniej i tylnej o regulowanej szerokości boków i regulowanej długości ramion, z dopinanym wyposażeniem w postaci kołnierza, naramienników, osłony podbrzusza, oraz różnej wielkości i kształtu kieszeni, a także z wyjmowanym wyposażeniem w postaci wkładów balistycznych, charakteryzuje się tym, że na poszyciu zewnętrznym części przedniej (1) i części tylnej kamizelki, naszyte są w kilku rzędach pasy (3), podzielone poprzecznie na przelotowe przegrody (4), zaś regulowany system połączeń poszczególnych części kamizelki ze sobą i/lub z wyposażeniem, zawiera zapięcia na napy. Na jednym ramieniu części przedniej (1) i części tylnej kamizelki, usytuowane jest połączenie rozłączne w postaci pasa zamocowanego na jednym z ramion kamizelki korzystnie w części przedniej (1) i zapinanego na napy i rzepy lub klamery, usytuowane korzystnie na tym samym ramieniu kamizelki, przy czym pas korzystnie przewleczony jest przez klamery usytuowane na drugim ramieniu kamizelki.

(9 zastrzeżeń)



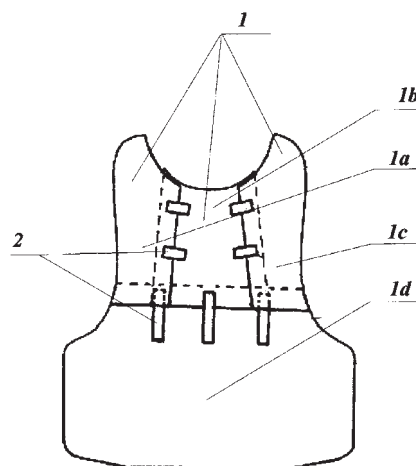
A1 (21) 364114 (22) 2003 12 17 7(51) F41H 1/02

(75) Daniel Janusz Marek, Warszawa

(54) Osłona balistyczna zwłaszcza na tył kamizelek ochronnych

(57) Osłona balistyczna zwłaszcza na tył kamizelek ochronnych składająca się z zachodzących na siebie płyt balistycznych, usytuowanych w poszyciu kamizelki charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej czterech zachodzących na siebie części (1) z wkładami balistycznymi, wyprofilowanymi i połączonymi ze sobą miejscowo za pomocą giętkich łączników (2), przy czym poszczególne części ułożone są tak, że po złączeniu tworzą płaszczyznę ochronną korzystnie w kształcie pleców kamizelki ochronnej.

(3 zastrzeżenia)



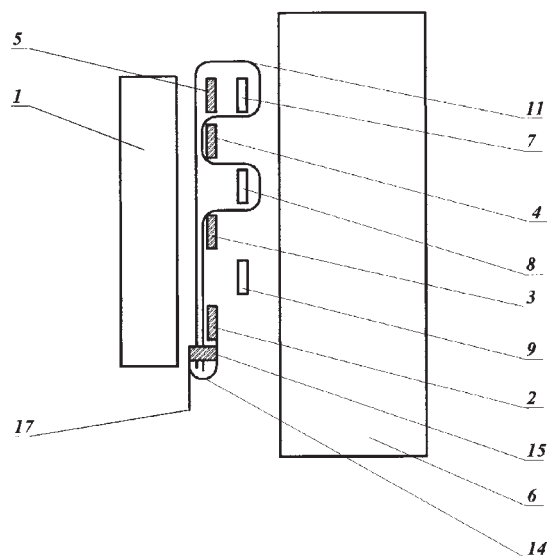
A1 (21) 364115 (22) 2003 12 17 7(51) F41H 1/02

(75) Daniel Janusz Marek, Warszawa

(54) Połączenie rozłączne elementów wyposażenia osobistego zwłaszcza wyposażenia ochronnego

(57) Połączenie rozłączne elementów wyposażenia osobistego, w którym na powierzchniach stykających się ze sobą elementów naszyte są pasy z poprzecznymi przeszciami do przewlekania łącznika, zaś łącznik jest odrębnym elementem wykonanym w postaci paska z tworzywa sztucznego z pocienieniem w miejscu zagięcia, charakteryzuje się tym, że na obu końcach giętkiego łącznika (11) z tworzywa sztucznego, o sztywności odpowiadającej sztywności poliwęglanu lub polietylenu osieciowanego, usytuowane są otwory pod nap (15), zaś w dolnej części elementu dopinanego (1) usytuowane jest zapięcie (14) z napem (15).

(5 zastrzeżeń)

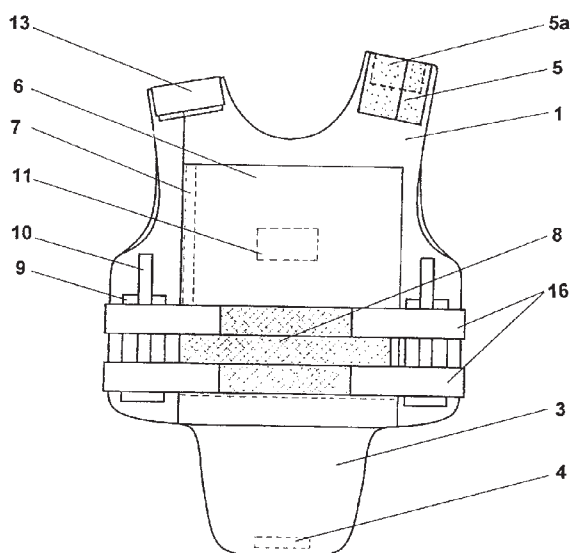


A1 (21) 364185 (22) 2003 12 22 7(51) F41H 1/02

(71) Instytut Technicznych Wyrobów
Włókienniczych MORATEX, Łódź(72) Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta,
Grabowska Grażyna, Wałęza Jadwiga(54) **Kamizelka kulo- i nożoodporna**

(57) Kamizelka przeznaczona jest dla osób wykonujących zadania o wysokim stopniu ryzyka, narażonych na atak z broni palnej i uderzenie nożem. Kamizelka o kształcie podkoszulka składa się z dwuwarstwowych oddzielnych poszyc przodu (1), tyłu i trapezoidalnej osłony podbrzusza (3) z wkładami ochronnymi. Na zewnętrznej stronie poszycia przodu (1) znajdują się ramieniowe wierzchnie (5) i spodnie (5a) odcinki taśmy samoszczepnej, centralna duża kieszeń (6) z bocznym otworem (7), środkowy odcinek taśmy samoszczepnej (8) oraz boczne kieszenie (9) zamykane paskami (10). Tył na zewnętrznej stronie, posiada ramieniowe odcinki taśmy samoszczepnej oraz dodatkowe ramieniowe patki (13) z taśmą samoszczepną jak również centralną kieszeń z bocznym otworem. Z dolnymi bocznymi częściami tyłu połączone są pary elastycznych taśm (16) zakończonych taśmą samoszczepną.

(5 zastrzeżeń)

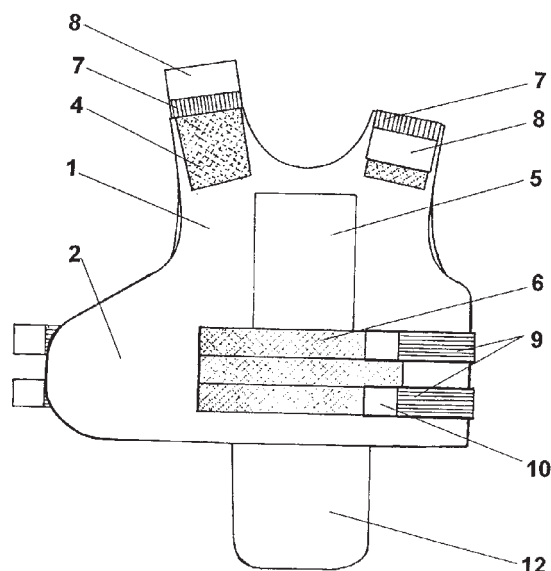


A1 (21) 364186 (22) 2003 12 22 7(51) F41H 1/02

(71) Instytut Technicznych Wyrobów
Włókienniczych MORATEX, Łódź(72) Łuczyński Witold, Witczak Elżbieta,
Polak Jadwiga, Grabowska Grażyna(54) **Kamizelka kuloodporna**

(57) Kamizelka stanowi niewidoczną z zewnątrz ochronę przed skutkami trafienia odłamkami lub pociskami pistoletowymi i jest przeznaczona do noszenia pod zwykłym ubraniem. Kamizelka o kształcie podkoszulka składa się z dwuwarstwowych oddzielnych poszyc przodu (1) o znacznie rozszerzonych i wyoblonych bokach (2) oraz tyłu. Zewnętrzna część przodu (1) posiada ramieniowe odcinki taśm samoszczepnych (4), kieszeń (5) oraz usytuowany pod nią środkowy odcinek taśmy samoszczepnej (6). Tył (2) o wyoblonej dolnej części, posiada ramieniowe patki (7) z elastycznej taśmy zakończonej taśmą samoszczepną (8) oraz podwójne boczne patki (9) z elastycznej taśmy, zakończone taśmą samoszczepną (10). Z dolną krawędzią poszycia przodu (1) i/lub tyłu jest połączony prostokątny odcinek materiału włókienniczego (12) o zaokrąglonych rogach.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 364061 (22) 2003 12 15 7(51) G01C 9/12
G01C 15/10(71) Politechnika Krakowska
im. T. Kościuszki, Kraków

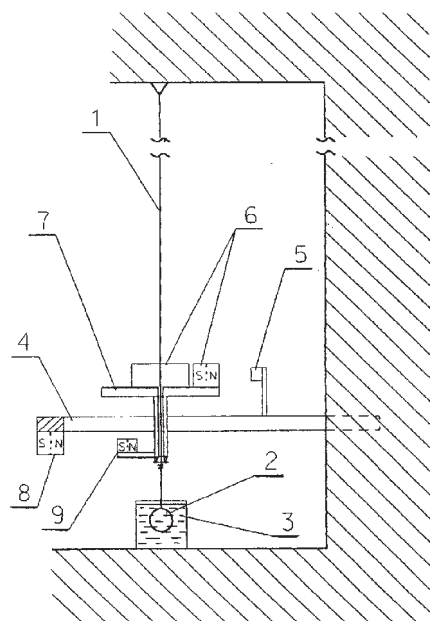
(72) Mirek Grzegorz

(54) **Urządzenie do monitorowania wychyleń
od pionu wysokich budowli,
zwłaszcza hydrotechnicznych**

(57) Urządzenie zawiera wahadło fizyczne, którego ciężno (1) ma zawieszony na dolnym końcu obciążnik (2). Na co najmniej jednym poziomie do budowli sztywno zamocowany jest wspornik ramowy (4), obejmujący ciężno (1), na którym w układzie

współrzędnych prostopadłych x-y zamocowane są dwa bezdotykowe czujniki położenia (5, 6). W strefie poziomu pomiaru na ciężnie (1) obrotowo ułożyskowana jest podstawka (7), której kątowne położenie wyznaczają dwa prostopadłościennie magnesy kierunkowe (8, 9), biegunami usytuowane równoległe i naprzeciwko siebie. Magnes kierunkowy krótszy (9) jest na podstawie (7), a magnes kierunkowy dłuższy (8) na wsporniku ramowym (4) tak, że kierunek jego osi magnetycznej N-S jest zgodny z jedną z osi współrzędnych (x). Bezdotykowe czujniki stanowią hallotrony (5) zamocowane na wsporniku ramowym (4) oraz współpracujące z nimi, osadzone na podstawie (7) prostopadłościennie magnesy pomiarowe (6), osiami magnetycznymi N-S prostopadłe do siebie, z których jeden ma oś pokrywającą się z osią magnesu kierunkowego krótszego (9).

(2 zastrzeżenia)



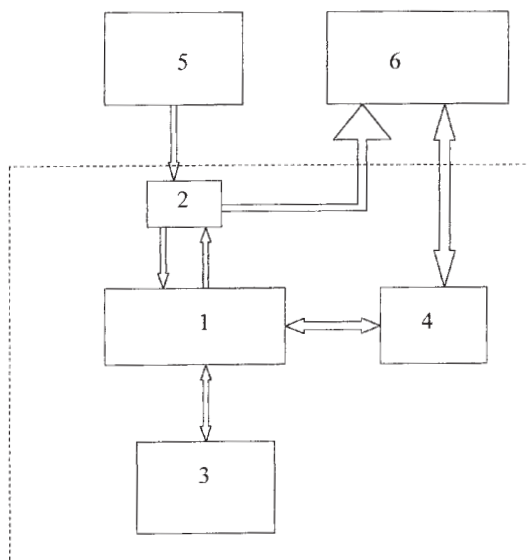
A1 (21) 364152 (22) 2003 12 19 7(51) G01D 18/00

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

(72) Nowakowski Marek

(54) **Sposób i urządzenie do skalowania układów
logicznych zapalnika uruchamianego
pod wpływem określonego ciśnienia**

(57) Sposób skalowania układów logicznych zapalnika, uruchamianego pod wpływem określonego ciśnienia polega na tym, że wartości wytwarzanych ciśnień progowych przesyła się jednorazowo do urządzenia, w którym przetwarzają się na sygnały elektryczne. Ich wartości zapamiętuje się w układach logicznych (1), po czym wytwarza się elektryczne sygnały pobudzające symulator przetwornika ciśnienia pomiarowego (2) i mierzy się sygnały jego odpowiedzi. Wartości sygnałów odpowiedzi w procesie regulacji parametrów sygnałów pobudzających, porównuje się z wcześniej zapamiętanymi wartościami sygnałów, a po uzyskaniu ich zgodności zapamiętuje się ustalone parametry elektrycznych sygnałów pobudzających. Elektrycznymi sygnałami pobudzającymi o zapamiętanych parametrach pobudza się symulator przetwornika ciśnienia pomiarowego (2). Urządzenie do skalowania układów logicznych zapalnika



uruchamianego pod wpływem określonego ciśnienia składa się z układów logicznych (1), połączonych magistralami komunikacyjnymi z symulatorem przetwornika ciśnienia pomiarowego (2), blokiem sterowania i zobrazowania (3) oraz blokiem komunikacji (4).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 371528 (22) 2003 01 24 7(51) G01G 11/08
G01G 13/02
B65G 53/46

(31) 02 20201092 (32) 2002 01 24 (33) DE

(86) 2003 01 24 PCT/EP03/00734

(87) 2003 07 31 WO03/62763 PCT Gazette nr 31/03

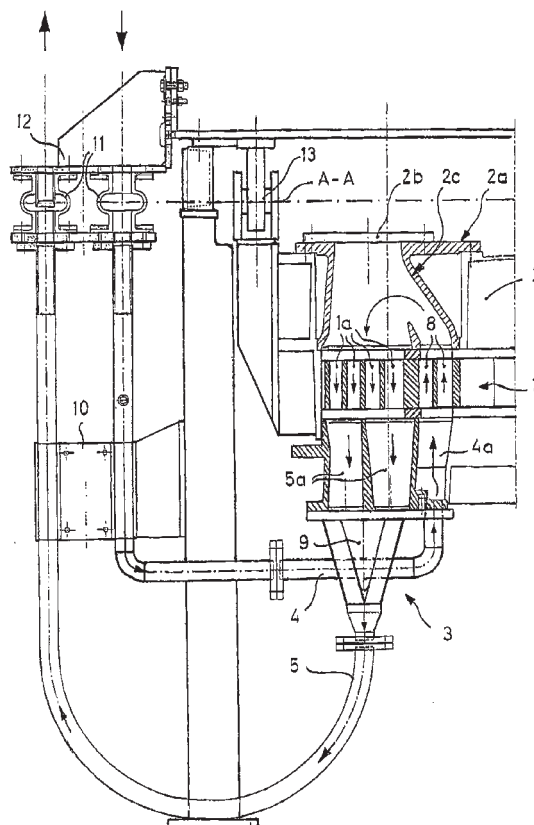
(71) PFISTER GMBH, Augsburg, DE

(72) Hafner Hans Wilhelm, Wolfschaffner Hubert

(54) **Urządzenie do ciągłego, grawimetrycznego
dozowania i pneumatycznego transportu
materiału sypkiego**

(57) W celu uzyskania zwartej konstrukcji urządzenia do ciągłego, grawimetrycznego dozowania i pneumatycznego transportu materiału sypkiego, który jest prowadzony na odcinku pomiarowym za pomocą szczelnie umieszczonej w obudowie (2) rury dozującej (1), zaopatrzonej w sekcje przenośnikowe (1a), przy czym obudowa (2) posiada stanowisko załadunku materiału sypkiego i stanowisko opróżniania z przyłączami do dopływów/odpływów (4, 5) pneumatycznego układu transportowego i jest połączona z urządzeniem do pomiaru siły, za pomocą którego ustalane jest obciążenie chwilowe, wywierane na rurę dozującą (1) przez przenoszony materiał, przy czym dopływ i odpływ pneumatycznego układu transportowego przyłączony jest na powierzchni dolnej obudowy (2), zaproponowano, że zmiana kierunku przepływu transportowania od dopływu (4) do odpływu (5) jest umieszczona wewnątrz górnego obszaru obudowy (2). Dzięki temu zmniejszone zostaną nakłady na montaż i polepszone zostanie prowadzenie przepływu.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371499 (22) 2003 03 18 7(51) G01J 5/00
(31) 02 10213077 (32) 2002 03 18 (33) DE
03 10307593 2003 02 12 DE

(86) 2003 03 18 PCT/DE03/00944

(87) 2003 09 25 WO03/079309 PCT Gazette nr 39/03

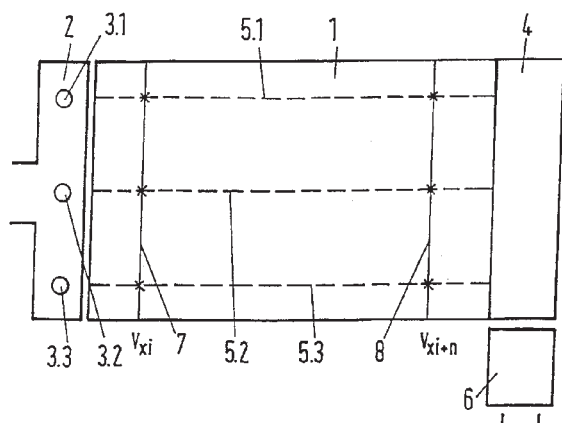
(71) MANNESMANNROHREN-WERKE AG,
Mulheim, DE

(72) Pesy Willy

**(54) Sposób wykrywania
temperatury ścian komory
w urządzeniach koksowniczych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykrywania temperatury ścian komory w urządzeniach koksowniczych, w których przynajmniej wzdłuż dwóch prostych poziomych, leżących w pewnym odstępie od siebie, ustala się optycznie temperaturę szeregu punktowych obszarów każdej ściany komory. Przy tym na wąskiej siatce nanosi się przekroje pionowej (7, 8) poprzez proste poziomych (5), a pobrane wartości temperatury wykorzystuje się za pomocą metody matematycznej do ustalenia sąsiednich wartości temperatury, przy czym wartości temperatury uzyskiwane za pomocą przecięcia dwiema sąsiednimi liniami pionowymi dwóch prostych poziomych wyznaczają powierzchnię, wewnątrz której ustalane są dalsze punkty temperatury.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 364187 (22) 2003 12 22 7(51) G01N 23/02

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Gawroński Zbigniew, Jakubowski Krzysztof

**(54) Sposób pomiaru naprężeń własnych
w materiałach metalowych**

(57) Sposób pomiaru naprężeń własnych w materiałach metalowych, metodą dyfrakcji rentgenowskiej polega na wykonaniu serii pomiarów odległości międzyplaszczynowych wybranej rodziny płaszczyzn krystalograficznych w próbce badanego materiału nie poddanej dodatkowo naprężeniu oraz w próbce badanego materiału, poddanej dodatkowo jednoosiowemu naprężeniu, dla różnych kątów ψ między normalną do powierzchni i normalną do uginających płaszczyzn $\{hkl\}$, sporządzeniu wykresów liniowych zależności odległości międzyplaszczynowej d_{ψ} wybranej rodziny płaszczyzn w funkcji $\sin^2\psi$ dla obydwu próbek, wyznaczeniu współczynników kierunkowych obydwu zależności liniowych i obliczeniu szukanej wartości naprężeń σ_{ψ} z zależności,

$$\sigma_{\psi} = \frac{m_1}{m_2 + m_2} \sigma_D$$

w której m_1 i m_2 oznaczają współczynniki i kierunkowe ww zależności liniowych, σ_D oznacza naprężenie dodatkowe wprowadzone do próbki.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364240 (22) 2003 12 24 7(51) G01N 25/18
G01K 17/00

(71) Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa

(72) Panas Andrzej, Kot Jerzy, Sypek Jerzy

(54) Sposób pomiaru dyfuzyjności cieplnej

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru dyfuzyjności cieplnej. Uwzględniając istniejącą klasyfikację, jest to pomiar bezpośredni metodą stanów nieustalonych z monotonicznym wymuszeniem cieplnym. Sposób pomiaru opiera się na wykorzystaniu dwóch płynów o wyraźnie różnych właściwościach termofizycznych, powodujących mierzone różnicowanie przyjmowania ciepła w identycznych warunkach pomiarowych. Pomiar jest dokonywany w dwóch układach termostatujących: jednym grzejącym a drugim chłodzącym. Pomiar dyfuzyjności cieplnej dla danej substancji wykonany dwukrotnie, z wykorzystaniem dwóch płynów, umożliwia skorygowanie wpływu skończonej liczby Biota opisującej podobieństwo przejmowania ciepła. Na podstawie znanych właściwości termofizycznych obu płynów, po wyznaczeniu współczynników tempa zmian temperatury dla pomiarów zrealizowanych z zastosowaniem obu płynów, wylicza się skorygowany współczynnik tempa zmian temperatury, a następnie dyfuzyjność cieplną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364208 (22) 2003 12 23 7(51) G01N 30/02

(71) Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

(72) Wawrzyniak Rafał, Urbaniak Włodzimierz,
Wasiak Wiesław

**(54) Wypełnienie do chromatografii gazowej oraz
sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego wypełnienia do chromatografii gazowej, w którym z nośnikiem mineralnym związany jest chemicznie związek krzemoorganiczny. Wypełnienie to pozwala między innymi na rozdział chromatograficzny związków optycznie czynnych. W wynalazku związkiem o właściwościach kompleksujących jest krzemoorganiczna pochodna ketoiminy o ogólnym wzorze, w którym R^1 i R^2 są równe lub różne i oznaczają grupę alkilową zawierającą od 1 do 6 atomów węgla w cząsteczce, n oznacza liczbę całkowitą od 1 do 3, m -liczbę całkowitą od 1 do 10, a R^3 oznacza grupę alkilową lub arylową, ewentualnie zawierającą co najmniej jeden atom węgla optycznie czynny.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 364062 (22) 2003 12 15 7(51) G01N 33/00

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

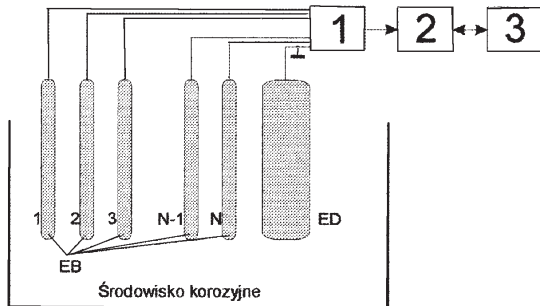
(72) Smulko Janusz

**(54) Sposób i układ do detekcji ognisk korozji
na powierzchniach metalowych**

(57) Sposób detekcji ognisk korozji na powierzchniach metalowych polega na pomiarze szumów elektrochemicznych. Tworzy się N identycznych metalowych elektrod badanych (EB), których powierzchnia jest badana pod względem odporności na korozję powodowaną oddziaływaniem z otaczającym je środowiskiem korozyjnym. W tym samym środowisku umieszcza się elektrodę dodatkową (ED) wykonaną z tego samego materiału, której powierzchnia jest co najmniej dziesięciokrotnie większa od powierzchni każdej z N elektrod badanych (EB). W układzie między wyprowadzeniem każdej z N elektrod badanych (EB), a wyprowadzeniem elektrody dodatkowej (ED) dołączone jest kolejne wejście wielokanałowego, izolowanego galwanicznie od pozostałej części układu i wyposażonego w filtr górno-

przepustowy wzmacniacza napięciowego (1), który dołączony jest do karty akwizycji danych (2) sterowanej komputerem (3), który wyposażony jest w pamięć wykorzystywaną do rejestracji mierzonych przebiegów. Mierzy się równolegle fluktuacje napięcia między wyprowadzeniem każdej z N elektrod badanych (EB), a wyprowadzeniem elektrody dodatkowej (ED), po czym ustala się elektrody badane (EB), na których wystąpiły zjawiska korozji lokalnej, przy czym do tego ustalenia zlicza się momenty czasowe (P), w których występują charakterystyczne dla powstawania ogniska korozyjnego przebiegi napięciowe.

(2 zastrzeżenia)



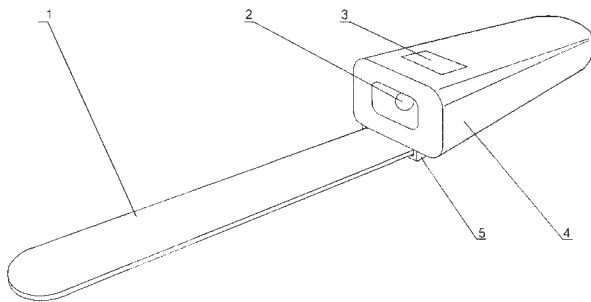
A1 (21) 364154 (22) 2003 12 19 7(51) G01N 33/00

(75) Staniek Andrzej, Łódź

(54) Uchwyt do przedmiotów służących do diagnostyki, sanacji i pielęgnacji jamy ustnej i gardła

(57) Uchwyt (4) do przedmiotów służących do diagnostyki, sanacji i pielęgnacji jamy ustnej i gardła ma kieszeń (5), w której umieszczona jest szpatułka (1), a nad nią umieszczone jest źródło światła (2) skierowane w kierunku szpatułka (1). Źródłem światła (2) jest korzystnie żarówka lub dioda luminescencyjna. Uchwyt pozwala badającemu lub wykonującemu zabieg medyczny na jednoczesne operowanie w jamie ustnej pacjenta i oświetlenie pola zabiegu z użyciem tylko jednej ręki, podczas gdy druga pozostaje wolna.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 371675 (22) 2003 06 11 7(51) G01N 33/50

(31) 02 02012919 (32) 2002 06 11 (33) EP

(86) 2003 06 11 PCT/EP03/06110

(87) 2003 12 18 WO03/104803 PCT Gazette nr 51/03

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Baker Matthew, Carr Francis J., Carter Graham

(54) Sposób odwzorowywania oraz eliminowania epitopów limfocyty T

(57) Przedmiotem wynalazku są sposoby przeszukiwania dla identyfikacji wyznaczników i epitopów na cząsteczkach białka zdolnych do wywołania odpowiedzi immunologicznej. Przedmiotem wynalazku jest, zwłaszcza identyfikacja epitopów limfocytów T w białkach leczniczych. Przedmiotem wynalazku jest również połączenie odwzorowywania epitopów oraz identyfikacji

ligandów MHC klasy II pochodzących z tego sposobu odwzorowywania epitopów oraz projektowanie analogicznych sekwencji posiadających zredukowaną ilość odpowiednio takich ligandów i epitopów.

(17 zastrzeżeń)

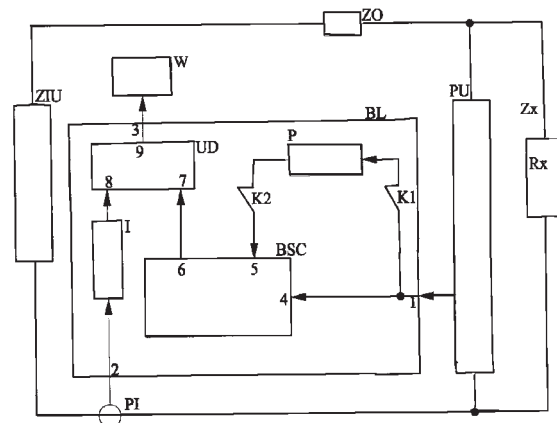
A1 (21) 364072 (22) 2003 12 15 7(51) G01R 27/00

(75) Jaworski Ryszard, Sulejówkę; Kulhawik Zygmunt, Sulejówkę; Przywara Gustaw, Warszawa

(54) Sposób i układ do pomiaru rezystancji

(57) Sposób do pomiaru rezystancji, zwłaszcza w obwodach, w których występują stałe i przemienne napięcia zakłócające, polega na wymuszeniu impulsu prądowego w obwodzie pomiarowym, wyznaczeniu pierwszej całki z różnicy napięcia zmierzonego podczas trwania impulsu i składowej stałej napięcia występującego w obwodzie pomiarowym zmierzonej przed impulsowaniem obwodu pomiarowego, wyznaczeniu drugiej całki z prądu impulsu, a następnie podzielone wartości pierwszej całki przez wartość drugiej całki. Wynik dzielenia określa wartość mierzonej rezystancji. Układ do pomiaru rezystancji ma źródło napięciowe (ZIU) wymuszające jednokierunkowy impuls prądowy w obwodzie pomiarowym (Zx). Wyjście układu pomiaru napięcia (PU) jest połączone do pierwszego wejścia (4) bloku sumująco-całkującego (BSC), do drugiego wejścia (5) tego bloku jest dołączone wyjście pamięci (P), w której jest zapamiętana wartość składowej stałej napięcia występującego w obwodzie pomiarowym. Wyjście bloku (BSC) jest połączone do pierwszego wejścia (7) układu dzielącego (UD), którego wyjście jest połączone do wskaźnika (W). Wyjście układu pomiaru prądu (PI) dołączone jest do wejścia integratora (1), którego wyjście dołączone jest do drugiego wejścia (8) układu dzielącego (UD). Układ do pomiaru rezystancji można stosować na przykład w terenie do pomiaru rezystancji obwodu, którego częścią jest uziemienie i gdzie występują prądy błądzące, gdy do pomiaru wymagany jest przepływ prądu o natężeniu kilkudziesięciu amperów.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 372002 (22) 2004 12 30 7(51) G01R 31/36

(71) Instytut Łączności, Warszawa

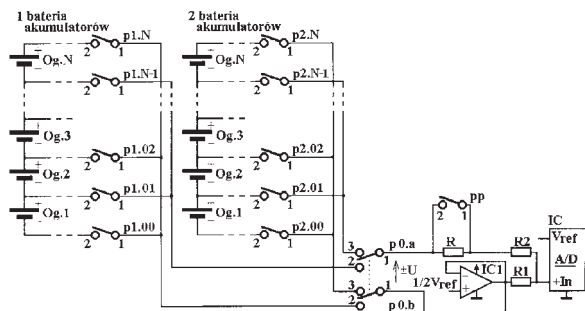
(72) Godlewski Paweł, Kobus Ryszard, Mąkosza Zbigniew, Niechoda Kazimierz, Olechowski Krzysztof

(54) Układ pomiarowy dwóch baterii akumulatorów siłowni telekomunikacyjnych prądu stałego

(57) Układ pomiarowy dwóch baterii akumulatorów siłowni telekomunikacyjnych ma zastosowanie w siłowniach telekomunikacyjnych prądu stałego, w miernikach służących do pomiaru z dużą dokładnością, napięć wielu ogniw wchodzących

w skład dwóch baterii akumulatorów. W układzie pomiarowym w baterii pierwszej minus ogniwa pierwszego „-” (Og.1) połączony jest ze stykiem zwiernym drugim (2) przełącznika zerowego (pl.00), plus ogniwa pierwszego „+” (Og.1) połączony jest z minusem ogniwa drugiego „-” (Og.2) i równocześnie połączony jest ze stykiem zwiernym drugim (2) przełącznika pierwszego (pl.01) baterii pierwszej, a plus ogniwa drugiego „+” (Og.3) połączony jest z minusem ogniwa trzeciego „-” (Og.3) i równocześnie połączony jest ze stykiem zwiernym drugim (2) przełącznika drugiego (pl.02) baterii pierwszej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 364246 (22) 2003 12 24 7(51) G01S 13/00
G01S 13/48

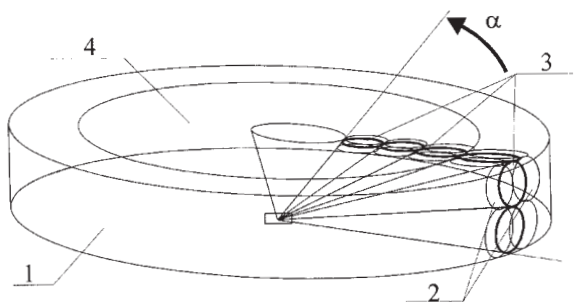
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Wiśniewski Janusz, Buda Andrzej,
Popik Jarosław, Rutkowski Tomasz

(54) **Sposób przeszukiwania przestrzeni
powietrznej anteną radaru**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem przeszukiwania przestrzeni powietrznej wiązkami antenowymi w trójwymiarowym impulsowo-koherentnym radarze z przeszukiwaniem elektronicznym wąską wiązką antenową. Wprowadza się dodatkowe elektroniczne sterowanie położeniem wiązki antenowej w płaszczyźnie azymutu (1) w ograniczonym zakresie kątowym, poprzez zmianę częstotliwości sygnału sondującego zasilającego antenę. Dzięki możliwości częstotliwościowego sterowania wiązką antenową (4) w płaszczyźnie azymutu, wydłuża się czas oświetlenia śledzonego obiektu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 364181 (22) 2003 12 22 7(51) G01V 1/02

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

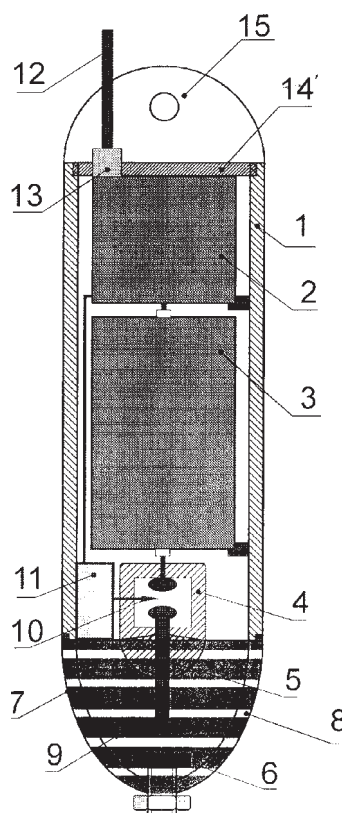
(72) Sokół Marian

(54) **Urządzenie elektrohydrodynamiczne
do wzbudzania fal sejsmicznych**

(57) Urządzenie, zawierające zasilany ze źródła energii elektrycznej układ przetwarzania napięcia, który połączony

jest kablem wielożyłowym z przetwornikiem elektrohydrodynamicznym, zawierającym komorę wyładowczą z elektrodami w układzie ostrze-płaszczyzna, a zawierające także baterię kondensatorów wysokiego napięcia oraz układ sterowania charakteryzuje się tym, że jako układ przetwarzania napięcia zawiera tranzystorową przetwornicę (2), która jest umieszczona wewnątrz cylindrycznej części korpusu (1) przetwornika elektrohydrodynamicznego i jest połączona z usytuowaną pod nią baterią kondensatorów (3) wysokiego napięcia, do której poprzez iskiernik sterowany (4) podłączona jest ostrzowa elektroda górna (5). Płaska elektroda dolna (6) usytuowana w osi korpusu (1) zamocowana jest rozłącznie na dnie kołpaka (7) o czaszy z otworami (8), zamykającego korpus (1) od dołu, a jego wnętrzu stanowi komorę wyładowczą (9). Elektroda sterująca (10) iskiernika sterowanego (4) podłączona jest do układu wyzwalania (11), który jest połączony z jedną z żył kabla wielożyłowego (12) doprowadzonego do przetwornicy (2) poprzez przepust (13) wykonany w kołpaku górnym (14) (1), a połączony z akumulatorem oraz układem sygnalizacji i sterowania pracą urządzenia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371591 (22) 2003 04 25 7(51) G02B 6/00

(31) 02 10219935 (32) 2002 05 03 (33) DE

(86) 2003 04 25 PCT/EP03/04292

(87) 2003 11 13 WO03/93883 PCT Gazette nr 46/03

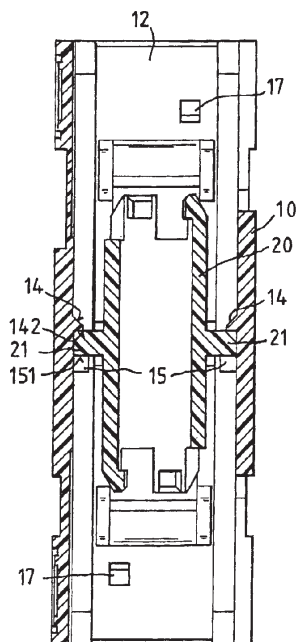
(71) KRONE GMBH, Berlin, DE

(72) Kahle Eberhard, Kramer Anne, Adomeit Jorg

(54) **Urządzenie do łączenia włókien szklanych**

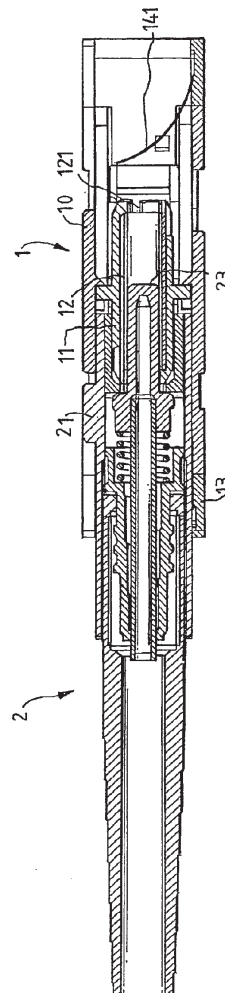
(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do współosiowego łączenia kabli z włókien szklanych, obejmujące jednoczęściową obudowę (10) złączki i jednoczęściowe gniazdo (20) tulei, przy czym gniazdo (20) tulei jest zaopatrzone w co najmniej jeden występ zatrzaskowy (21), zaś obudowa (10) złączki jest zaopatrzona w co najmniej jedno gniazdo zatrzaskowe, komplementarne względem co najmniej jednego występu zatrzaskowego (21). Gniazdo zatrzaskowe jest zaopatrzone w co najmniej jeden zaczep zatrzaskowy (14) i co najmniej jeden ogranicznik (15).

(5 zastrzeżeń)



w której osłona (14) odsłania otwór (121) tulei, przy czym osłona (14) zawiera wygiętą metalową sprężynę płytkową (141), która w pierwszej pozycji jest nieobciążona, zaś wygięcie sprężyny płytkowej (141) jest tak dobrane, że nasadka pierścieniowa (23) łącznika wtykowego (2) w żadnym momencie operacji wkładania nie styka się ze sprężyną płytką (141).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371782 (22) 2003 05 06 7(51) G02B 6/00
(31) 02 10222250 (32) 2002 05 16 (33) DE
(86) 2003 05 06 PCT/EP03/04719
(87) 2003 11 27 WO03/098270 PCT Gazette nr 48/03
(71) ROHM GMBH & CO.KG, Darmstadt, DE
(72) Schmidt Jann, Parusel Markus, Groothues Herbert, Ittmann Gunther

(54) Udoskonalone elementy przewodzące światło i sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy elementu przewodzącego światło, obejmującego przynajmniej jedną powierzchnię przepuszczającą światło do wnętrza elementu oraz przynajmniej jedną powierzchnię emitującą światło na zewnątrz, przy czym stosunek powierzchni emitującej światło do powierzchni przepuszczającej światło wynosi przynajmniej 4, przy czym element obejmuje ponadto jedną warstwę przewodzącą światło. Element przewodzący światło według wynalazku charakteryzuje się tym, że warstwa przewodząca światło zawiera przynajmniej 60% wag. W stosunku do całego ciężaru warstwy przewodzącej światło polimetakrylanu metylu oraz 0,0001 do 0,2% wag. ziaren sferycznych o przeciętnej średnicy w zakresie 0,3 do 40µm, a ponadto tym, że powierzchnia emitująca światło warstwy przewodzącej światło dysponuje określoną strukturą.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 371590 (22) 2003 04 25 7(51) G02B 6/38
(31) 02 10219892 (32) 2002 05 03 (33) DE
(86) 2003 04 25 PCT/EP03/04293
(87) 2003 11 13 WO03/93889 PCT Gazette nr 46/03
(71) KRONE GMBH, Berlin, DE
(72) Kahle Eberhard, Kramer Anne, Adomeit Jorg
(54) **Złączka dla łączników włókien szklanych z montowanym później zaworem bezpieczeństwa**

(57) Złączka (1) do obsadzania co najmniej dwóch łączników wtykowych (2), połączonych z kablami w włókien szklanych, zawierająca co najmniej jedną ruchomą osłonę (14), przyporządkowaną otworowi (121) tulei, przy czym osłona (14) w pierwszej pozycji zasłania otwór (121) tulei i poprzez wprowadzenie łącznika wtykowego (2) jest przemieszczana w drugą pozycję,

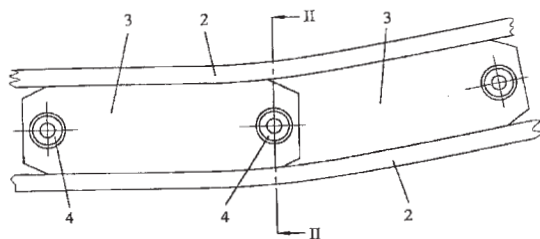
A1 (21) 371600 (22) 2003 05 09 7(51) G02B 6/50
(31) 02 724 (32) 2002 05 10 (33) AT
(86) 2003 05 09 PCT/AT03/00133
(87) 2003 11 20 WO03/96098 PCT Gazette nr 47/03
(71) WIEN KANAL-
ABWASSTERTECHNOLOGIEN GES.M.B.H.,
Wiedeń, AT

(72) Kubel Johann, Kadrnoska Helmut,
Reiss Gerhard

(54) Urządzenie do podpierania lub prowadzenia przewodów w kanałach

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do podpierania lub prowadzenia przewodów w kanałach, w szczególności w kanałach ściekowych posiadające mieszczącą przewody, składającą się z pojedynczych połączonych ze sobą segmentów (3) osłonę kablową, która ma dno (1), od którego odstają ścianki boczne (2). Według wynalazku przewidziano, że dna (1) sąsiednich segmentów (3) korzystnie wykonane z blachy metalowej są ze sobą połączone przegubowo i że odstające od dna ścianki boczne (2) są wykonane z giętkiego materiału, korzystnie z tworzywa sztucznego.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 371764 (22) 2003 05 22 7(51) G02F 1/00
 (31) 02 0206548 (32) 2002 05 22 (33) FR
 (86) 2003 05 22 PCT/FR03/01557
 (87) 2003 11 27 WO03/98339 PCT Gazette nr 48/03
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE,
 Courbevoie, FR

(72) Beteille Fabien, Mathey Gregoire

(54) **Urządzenie sterowane elektrycznie
 o zmiennych właściwościach optycznych
 i/lub energetycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sterowane elektrycznie urządzenie o zmiennych właściwościach optycznych/energetycznych związanych z przenoszeniem i odbijaniem, zawierające co najmniej jedno podłoże nośnikowe wyposażone w układ warstwek o działaniu elektrochromowym, zawierający co najmniej dwie elektrochromowe warstewki czynne, oddzielone od siebie elektrolitem, przy czym wymieniony układ warstwek jest umieszczony pomiędzy dwoma doprowadzeniami prądu, odpowiednio doprowadzeniem dolnym i górnym (z których doprowadzenie „dolne” odpowiada doprowadzeniu prądu najbliższej podłoża nośnikowego, w przeciwieństwie do „górnego” doprowadzenia prądu, które jest najbardziej oddalone od wymienionego podłoża). Wynalazek charakteryzuje się tym, że materiał elektrochromowy tworzący dwie warstewki czynne jest identyczny i ten materiał elektrochromowy wybiera się spośród tych materiałów, których barwa nie jest liniową funkcją doprowadzenia ładunków.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 364065 (22) 2003 12 15 7(51) G03C 11/00

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

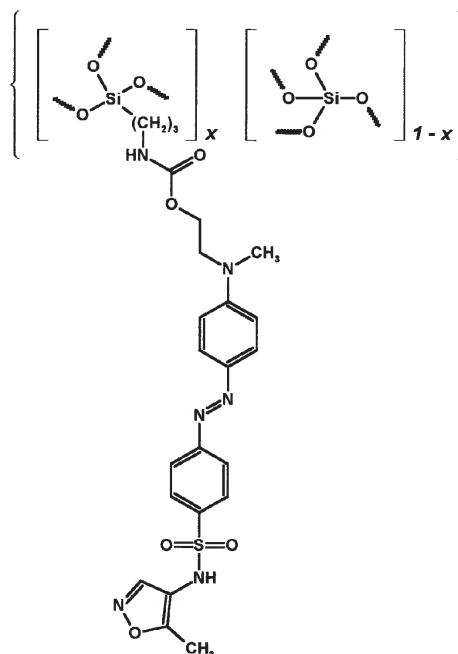
(72) Janik Ryszard, Kucharski Stanisław

(54) **Sposób wytwarzania fotochromowych,
 hybrydowych, nieorganiczno-organicznych
 filmów polimerowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania transparentnych fotochromowych, hybrydowych, nieorganiczno-organicznych filmów polimerowych w procesie zol-żel na podłożu szklanym z produktu kohydrolizy i polikondensacji prekursora zawierającego ugrupowanie tetraetoksykrzemowe i prekursora zawierającego ugrupowanie trietoksykrzemowe, zawierającego w powstałej nieorganicznej sieci polioksykrzemowej wbudowane i trwale połączone wiązaniem kowalencyjnym z tą siecią chromoforowi, organiczne ugrupowanie 2-[(4-[(E)-(4-[N-(5-metyloizoksanol-3-ylo)sulfonamido]fenylo)diazenylo]fenylo)-(metylo)aminoetylowe, przedstawione podanym niżej wzorem ogólnym. Sposób polega na tym, że chromoforowi 4-[(E)-(4-[(2-hydroksyetylo)(metylo)amino]fenylo)diazenylo]-N-(5-metyloizoksanol-3-ylo)benzenosulfonamid przekształca się w 3-trietoksylpropylokarbaminian 2-[(4-[(E)-(4-[N-(5-metyloizoksanol-3-ylo)sulfonamido]fenylo)diazenylo]fenylo)-(metylo)aminoetylu w reakcji z 3-trietoksylpropyloizocyanianem (ICPTEOS) w bezwodnej pirydynie, następnie poddaje się powstały produkt procesowi zol-żel w reakcji kohydrolizy i polikondensacji z tetraetoksylanem (TEOS) w mieszaninie

bezwodnej pirydyny, bezwodnego alkoholu etylowego, wody i HCL, oczyszcza się powstały roztwór zol-żelowy przez filtrację, nanosi się oczyszczony roztwór na płytki szklane, suszy się mokry polimerowy w temperaturze pokojowej, a po odparowaniu rozpuszczalników w tej temperaturze utwardza się powstały film polimerowy na podłożu szklanym w podwyższonej temperaturze, otrzymując transparentne, fotochromowe warstwy polimerowe o różnej grubości, o dobrej adhezji do szkła i odporności na ścieranie.

(8 zastrzeżeń)

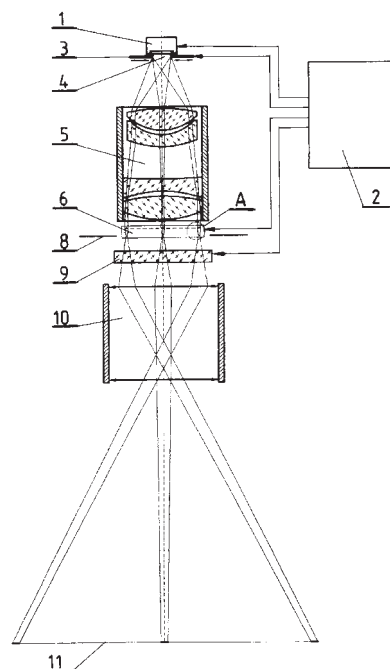


A1 (21) 364232 (22) 2003 12 24 7(51) G03C 11/00
 G06T 1/00

(75) Lalek Jan, Puszczykowo

(54) **Urządzenie do cyfrowego naświetlania
 materiału światłoczułego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do cyfrowego naświetlania materiału światłoczułego, mające zastosowanie



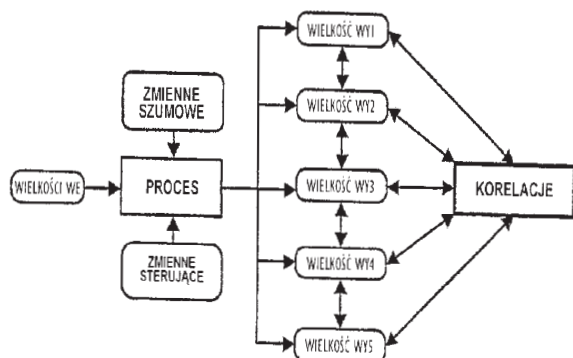
w naświetlarkach cyfrowych do przetwarzania obrazu cyfrowego z komputera na materiał światłoczuły. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że między głowicą naświetlającą (1), a kondensatorem (5) znajduje się przysłona (3) o regulowanej wielkości jej otworu (4) przepuszczającego barwne składowe RGB światła.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 371861 (22) 2003 02 04 7(51) G05B 13/00
(31) 02 67704 (32) 2002 02 04 (33) US
(86) 2003 02 04 PCT/US03/03264
(87) 2003 08 14 WO03/067344 PCT Gazette nr 33/03
(75) Tuszynski Steve W., Los Angeles, US
(54) **System planowania produkcji i analizy procesu**

(57) Sposoby i system, ułatwiające zadania projektowania, wytwarzania i/lub pomiarów związanych z wytwarzaniem i innymi procesami. W jednej z odmian wykonania przedmiotem wynalazku jest podejmowanie decyzji i struktury logiczne, implementowane w aplikacji oprogramowania komputerowego, ułatwiającej wszystkie fazy projektowania, opracowania, oprządkowania, produkcji próbnej, kwalifikacji, legalizacji i procesu produkcyjnego dowolnej części lub innego artykułu, który jest produkowany według wymagań technicznych. W jednej z odmian wykonania niniejszy wynalazek wiedzę o wzajemnym powiązaniu wielu charakterystyk danej wydajności procesowej, dla wyznaczania wymagań granicznych i określenia procesów wstępnych na wejściu.

(130 zastrzeżeń)



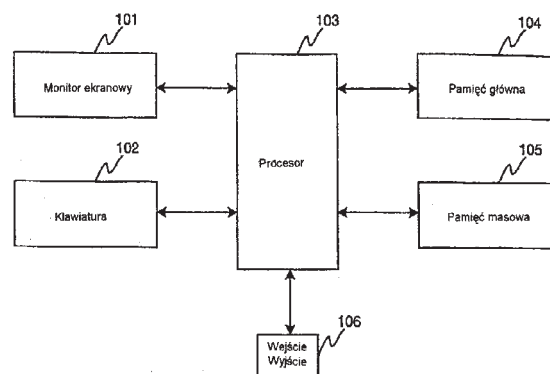
A1 (21) 371547 (22) 2003 03 14 7(51) G06F 17/28
(31) 02 20020532 (32) 2002 03 20 (33) FI
(86) 2003 03 14 PCT/FI03/00195
(87) 2003 09 25 WO03/079223 PCT Gazette nr 39/03
(71) MASTER'S INNOVATIONS LTD OY,
Helsinki, FI
(72) Becks Ari

(54) **Sposób i układ do tłumaczenia danych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i układu dla klasyfikowania danych strumienia danych wejściowych (200) zawierającego elementy (211, 212, 213, 221, 222, 223) przez wykorzystanie bazy wiedzy zawierającej segmenty. Wynalazek jest, zwłaszcza przydatny dla tłumaczenia języków. W sposobie przetwarzalna część strumienia danych wejściowych (200) jest czytana (501), dzielona na elementy (211, 212, 213, 221, 222, 223), a przetwarzalna część strumienia danych wejściowych (200) jest dzielona na segmenty (502) tak, że każdy segment (210, 220) zawiera jeden albo kilka elementów (211, 212, 213, 221, 222, 223). Elementy przetwarzalnej części strumienia danych wejściowych są analizowane i na podstawie rezultatów analizy jest utworzona określona klasyfikacja segmentów. Klasyfikacja segmentów

jest porównywana z klasyfikacjami segmentów bazy wiedzy (31, 32) i równoważne segmenty są kojarzone ze sobą. Następnie jest przedstawiany rezultat klasyfikacji, który zawiera pewną liczbę segmentów bazy wiedzy skojarzonych ze strumieniem danych wejściowych, który ma być przetwarzany.

(29 zastrzeżeń)

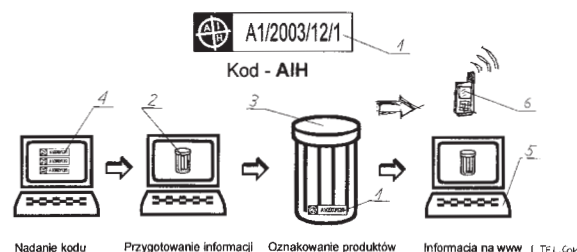


A1 (21) 364100 (22) 2003 12 16 7(51) G06K 19/00
(75) Bieganik Andrzej, Warszawa

(54) **System informacji handlowej**

(57) Przedstawiony system informacji handlowej umożliwia konsumentom dostęp do informacji o produkcie czy usłudze w dowolnym czasie w tym, co ma duże znaczenie, jeszcze przed podjęciem decyzji o zakupie. Istota rozwiązania polega na tym, że system zawiera wirtualny, aktywny przewodnik handlowy (4), który obejmuje katalog informacji o produktach i/lub usługach (3), a każdemu produktowi i usłudze przypisany jest kod informacyjny (1) oraz strona internetowa, w adresie której znajduje się kod informacyjny, przy czym kod informacyjny usytuowany jest na produkcie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 371669 (22) 2002 12 06 7(51) G07D 7/00
(31) 01 0129369 (32) 2001 12 07 (33) GB
(86) 2002 12 06 PCT/GB02/05517
(87) 2003 06 12 WO03/49047 PCT Gazette nr 24/03
(71) FRACTURE CODE CORPORATION APS,
Kastrup, DK
(72) Pinchen Stephen Paul, GB;
Rasmussen Jens Jacob Juul, DK
(54) **Sposób i urządzenie do znakowania artykułów**

(57) Sposób i urządzenie do nakładania niepowtarzalnych znaków złożonych Lu oznaczeń na serii artykułów, przy czym każdy niepowtarzalny znak złożony zawiera dwa lub większą liczbę znaków. Co najmniej część każdego ze znaków może być wspólnie umieszczona w wyznaczonym miejscu na artykule, przy czym to wspólne umieszczenie jest niepowtarzalne lub odmienne dla każdego znaku złożonego i dla każdego artykułu. Znak może być nadrukowany jednym lub większą liczbą

obrazów, znaków graficznych lub tonacji kolorystycznych. Kod (np. kod alfanumeryczny), który jest przechowywany w bazie danych, można uzyskać na podstawie znaku złożonego w oparciu o jedną lub większą liczbę właściwości matematycznych. Do kodu można się później odwoływać celem identyfikacji lub sprawdzenia artykułu ze znakiem.

(103 zastrzeżenia)

A1 (21) 364204 (22) 2003 12 22 7(51) G09B 27/00

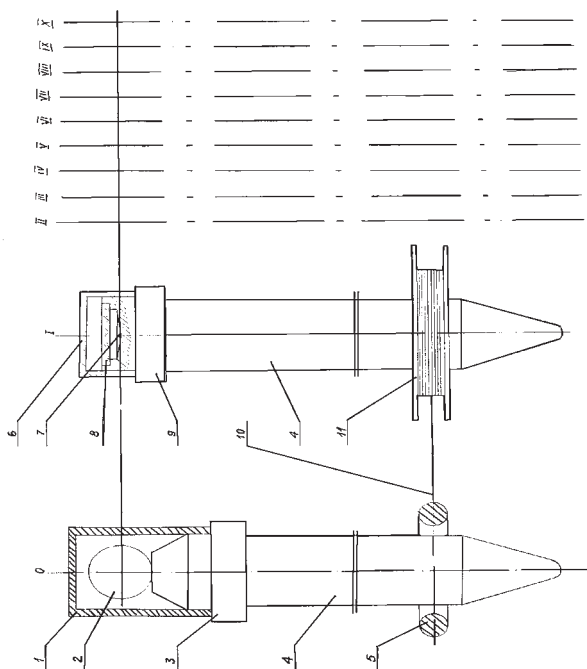
(71) Małkiński Janusz, Warszawa

(72) Małkiński Janusz, Małkiński Marcin

(54) **Szkolny model słonecznego układu**

(57) Szkolny model słonecznego układu jest znamieny tym, że: 1. modele słońca (2), planet (7) i asteroidy umieszczone są na kowadełkach (3) statywów (4) i są przykryte pokryweczkami (1, 6). 2. kowadełka (3) statywów (4) modeli planet i asteroidy mają powierzchnię stożkową w miejscu styku modelu z kowadełkiem (3). 3. kowadełka (3) statywów (4) modeli planet i asteroidy mają szybkę, która od góry zamyka model. 4. statywy (4) modeli. Planet i asteroidy są wyposażone w szpule (11) z linką (10) połączoną obrotowo ze statywem (4) modelu słońca (2)

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371605 (22) 2003 02 10 7(51) G11B 7/007

(31) 02 40137 (32) 2002 02 18 (33) JP

(86) 2003 02 10 PCT/JP03/01367

(87) 2003 08 21 WO03/69609 PCT Gazette nr 34/03

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS

N.V., Eindhoven, NL; MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Osaka, JP; SONY CORPORATION, Tokio, JP

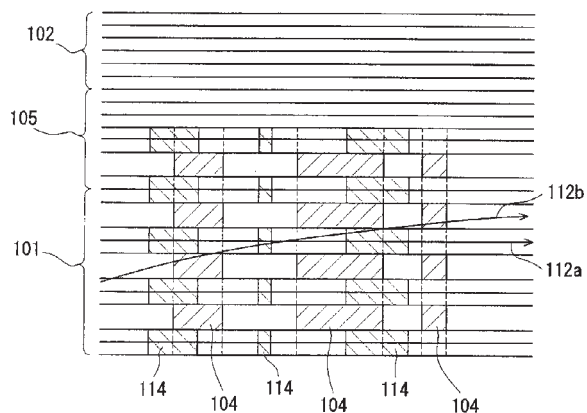
(72) Abe Shinya, JP; Tanaka Shin-ichi, JP; Ogawa Hiroshi, JP; Heemskerk Jacobus Petrus Josephus, NL; Yamagami Tamotsu, JP; Schep Cornelis Marinus, NL

(54) **Optyczny nośnik zapisowy i sposób jego odczytu**

(57) Dysk optyczny lub inny optyczny nośnik zapisowy umożliwia odczytywanie znaczników BCA ukształtowanych w postaci kodu kreskowego w obszarze wypalania kodu ze śledzeniem

utrudniającym niedozwolone manipulacje ze znacznikami BCA. Dysk optyczny (100) ma pierwszy obszar (102) zawierający ścieżki o pierwszym skoku (d2), drugi obszar (101) zawierający ścieżki o drugim skoku (d1). Znaczniki (104) w postaci kodu kreskowego są zapisywane w obszarze drugim i drugi skok ścieżek jest większy niż pierwszy skok ścieżek.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 371801 (22) 2002 12 24 7(51) G11B 20/18

(31) 02 24851 (32) 2002 01 31 (33) JP

(86) 2002 12 24 PCT/JP02/13467

(87) 2003 08 07 WO03/65370 PCT Gazette nr 32/03

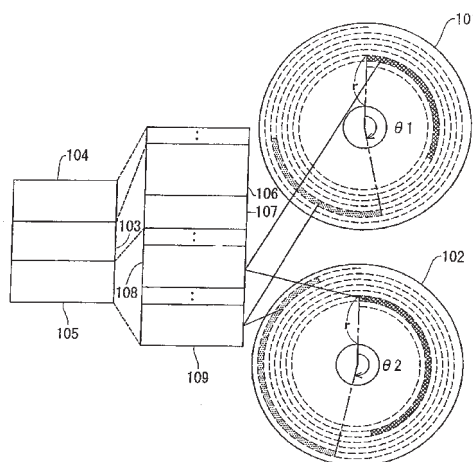
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Osaka, JP

(72) Yamamoto Yoshikazu, Ito Motoshi, Ueda Hiroshi

(54) **Nośnik zapisu informacji, urządzenie zapisujące, urządzenie odtwarzające, sposób zapisu, sposób odtwarzania oraz sposób obsługi uszkodzeń**

(57) Nośnik zapisu informacji (101) i (102) używany do zapisu z pierwszą gęstością zapisu (D1) lub drugą gęstością zapisu (D2) zawiera obszar danych użytkownika (106), w którym zapisywane są dane użytkownika, pierwszy obszar obsługi błędów (108), w którym zapisywane są pierwsze informacje obsługi błędów obsługujące obszary błędów w obszarze danych użytkownika oraz drugi obszar obsługi błędów (109), w którym zapisywane są drugie informacje obsługi błędów, posiadające identyczną treść co pierwsze informacje obsługi błędów. Pierwszy i drugi obszar obsługi błędów (108) i (109) są umieszczone tak, że kąty (01) i (02) utworzone przez ich bloki startowe spełniają warunki $150^\circ \leq 01 \leq 210^\circ$ i $150^\circ \leq 02 \leq 210^\circ$ (01: dla pierwszej gęstości zapisu; 02 dla drugiej gęstości zapisu).

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 364188 (22) 2003 12 22 7(51) H01B 11/12
H01B 11/18

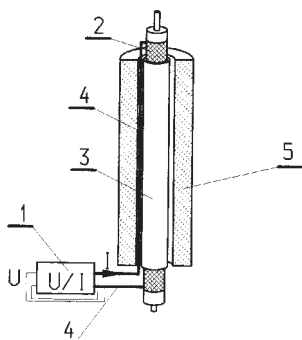
(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

(72) Lisowiec Aleksander, Smolarski Andrzej

(54) **Układ termostatu kabla elektrycznego wielkich częstotliwości**

(57) Układ termostatu kabla elektrycznego wielkich częstotliwości zawiera zasilacz prądowy termostabilizujący (1) połączony przewodami (4) z obu końcami metalowego ekranu (2) kabla elektrycznego (3), umieszczonego z przewodami (4) w termoizolacyjnej otulinie (5). Ekran (2) wraz z przewodami (4) stanowią rezystancyjny czujnik średniej temperatury kabla (3) i zarazem grzejnik kabla (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 364120 (22) 2003 12 17 7(51) H01C 17/00
H01C 7/115

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Klimiec Ewa, Nowak Stanisław,
Zaraska Wiesław, Stobierski Ludosław

(54) **Masa rezystywna**

(57) Masa rezystywna przeznaczona do wytwarzania kompozytowych rezystorów objętościowych zawiera węgiel tytanu w ilości od 0.5 do 30% wagowych, dwutlenek tytanu w ilości od 1% do 20% wagowych, tlenek glinu w ilości od 0 do 15% wagowych oraz szkło borokrzemowe w ilości będącej uzupełnieniem do 100% wagowych masy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 364235 (22) 2003 12 24 7(51) H01F 1/08

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

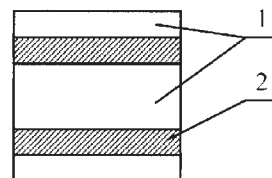
(72) Węgliński Bogumił, Buniowski Artur

(54) **Sposób wytwarzania magnetowodu z kompozytów proszkowych i magnetowód z kompozytów proszkowych**

(57) Sposób wytwarzania magnetowodu z kompozytów proszkowych polega na tym, że formę zasypuje się proszkiem magnetycznie miękkim, następnie proszkiem magnetycznie twardym, przy czym kolejność zasypywania formy powtarza

się naprzemiennie, co najmniej raz proszkiem magnetycznie miękkim oraz co najmniej raz proszkiem magnetycznie twardym, po czym usypany proszek zespala się poprzez prasowanie. Magnetowód z kompozytów proszkowych wykonany jako element przestrzenny charakteryzuje się tym, że ma co najmniej dwie przestrzenie (1, 2), przy czym co najmniej jedna przestrzeń jest wypełniona materiałem magnetycznie miękkim (1) oraz co najmniej jedna przestrzeń jest wypełniona materiałem magnetycznie twardym (2).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 364236 (22) 2003 12 24 7(51) H01F 1/08

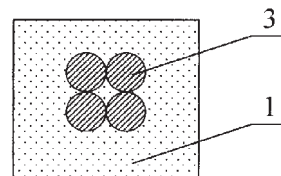
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Węgliński Bogumił, Juchim Sebastian

(54) **Sposób wytwarzania magnetowodu z kompozytów proszkowych i magnetowód z kompozytów proszkowych**

(57) Sposób polega na tym, że matrycę zasypuje się magnetycznym kompozytem proszkowym, przy czym podczas zasypywania umieszcza się w matrycy co najmniej jeden element elektrotechniczny (3), po czym zespala się magnetyczny kompozyt proszkowy z elementami elektrotechnicznymi (3), poprzez prasowanie. Magnetowód charakteryzuje się tym, że wewnątrz elementu ze sprasowanego proszku dielektromagnetycznego (1) jest umieszczony, co najmniej jeden element elektrotechniczny (3).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 364237 (22) 2003 12 24 7(51) H01F 1/08

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

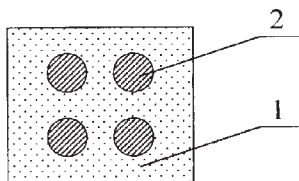
(72) Węgliński Bogumił, Juchim Sebastian,
Haber Leszek

(54) **Sposób wytwarzania magnetowodu z kompozytów proszkowych i magnetowód z kompozytów proszkowych**

(57) Sposób polega na tym, że matrycę zasypuje się magnetycznym kompozytem proszkowym, w którym osadza się elementy (2), po czym zespala się magnetyczny kompozyt proszkowy z elementami przewodzącymi (2), poprzez prasowanie.

Magnetowid wykonany jest jako element ze sprasowanego magnetycznego kompozytu proszkowego, który wewnątrz elementu z magnetycznego kompozytu proszkowego (1) ma umieszczony, co najmniej jeden element przewodzący (2).

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 371556 (22) 2003 03 21 7(51) H01H 33/66
H01K 1/54

(31) 02 1020223 (32) 2002 03 21 (33) NL
(86) 2003 03 21 PCT/NL03/00215
(87) 2003 10 02 WO03/081622 PCT Gazette nr 40/03

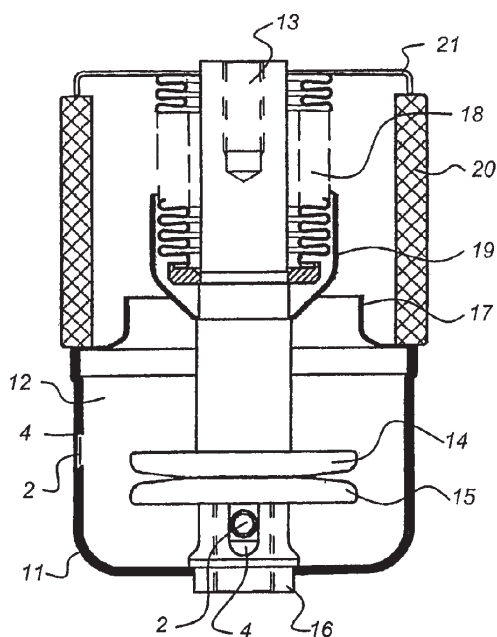
(71) EATON ELECTRIC N.V., Hengelo, NL

(72) Leusenkamp Martin Bernardus Johannes,
Hilderink Johannes Hermannus Laurentius
Antonius

(54) Urządzenie geterowe do wyłącznika próżniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie geterowe do umieszczenia w próżniowej komorze wewnętrznej (12) próżniowego wyłącznika. Urządzenie eterowe zawiera co najmniej jedną tabletkę (2) materiału eterowego. Wewnętrzna komora (12) zawiera metalową ściankę (13, 16, 11, 17, 19, 21) z rowkiem (4), w którym może być umieszczona, co najmniej jedna tabletkę (2) i która może być zamocowana przez co najmniej jedno wgłębienie w krawędzi rowka (4). Metalowa ścianka może być utworzona przez kołek (13, 16) jednego ze styków (14, 15) lub ściankę obudowy, która zawiera pierwszy końcowy kołpak (11), pierwszą osłonę (17), drugą osłonę (19), lub drugi końcowy kołpak (21).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 371623 (22) 2003 04 09 7(51) H01H 33/66
(31) 02 1020347 (32) 2002 04 09 (33) NL
(86) 2003 04 09 PCT/NL03/00267

(87) 2003 10 23 WO03/88291 PCT Gazette nr 43/03

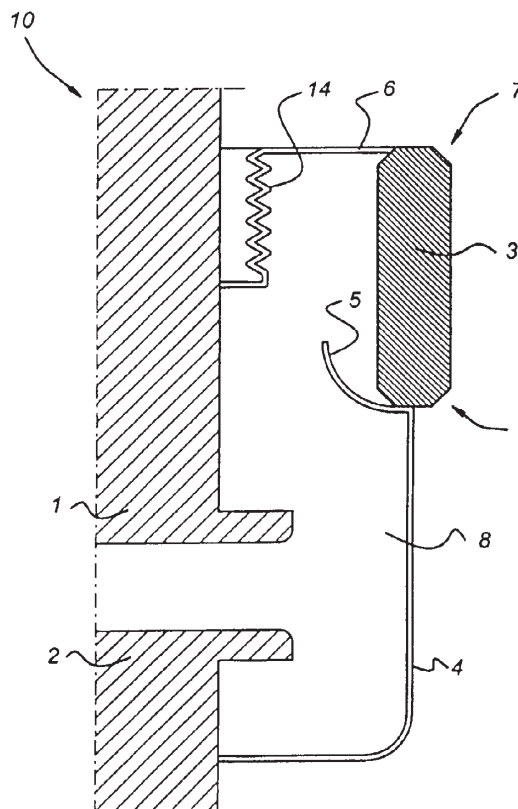
(71) EATON ELECTRIC N.V., Hengelo, NL

(72) Leusenkamp Martin Bernardus Johannes,
Hilderink Johannes Hermannus Laurentius
Antonius

(54) Ceramiczna rura do wyłącznika próżniowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest rura ceramiczna do stosowania w wyłączniku próżniowym (10), mająca kształt cylindryczny o określonej długości i określonej średnicy wewnętrznej z cylindryczną końcową powierzchnią (11) przy każdym końcu tego cylindrycznego kształtu, przy czym końcowe kołpaki (4, 6) mogą być mocowane próżniczoscześnie do każdej cylindrycznej końcowej powierzchni (11), aby utworzyć próżniową komorę (8). Ta cylindryczna końcowa powierzchnia (11) jest ukształtowana w taki sposób, że w stanie zmontowanym styka się ona z metalowym końcowym kołpakiem (4, 6) co najmniej tak daleko jak średnica wewnętrzna ceramicznej rury (3). Rozwiązanie według wynalazku zapewnia mniejsze lokalne skupianie linii pola, a zatem i mniejsze ryzyko przebicia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 371529 (22) 2003 04 03 7(51) H01J 29/94

(31) 02 138124 (32) 2002 05 03 (33) US

(86) 2003 04 03 PCT/US03/10268

(87) 2003 11 13 WO03/94192 PCT Gazette nr 46/03

(71) THOMSON LICENSING S. A.,
Boulogne-Billancourt, FR

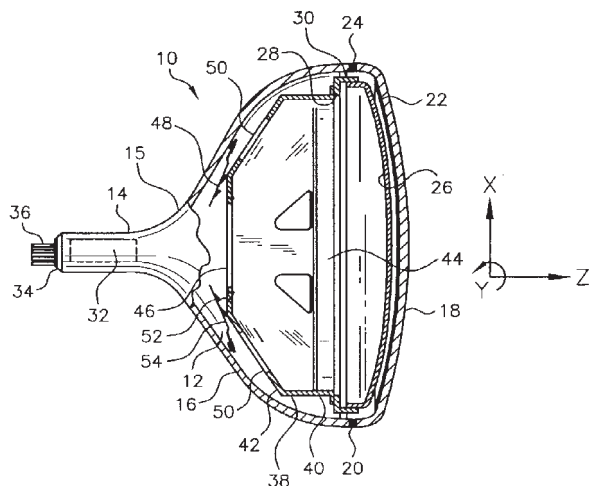
(72) Nierenberg Mort Jay, Hamm Kelly Eugene,
Harding Douglas David, Opresko Stephen
Thomas, Johnson Hale Andrew

(54) Lampa obrazowa mająca wymienny zespół mocujący getter

(57) CRT (10) zawierająca opróżnioną bańkę z zespołem elektrody wyboru koloru umieszczonym wewnątrz bańki i wewnętrznym ekranem magnetycznym (IMS) (38) przymocowany do zespołu

elektrody wyboru koloru, i mająca wymienny zespół mocowania getteru (54) zawierający szynę montażową (60) i wymienną część getteru. Szyna montażowa mająca pierwszą część (78) z zaciskiem sprzęgającym (62), przymocowanym do IMS i drugą część (80) biegnącą od niej. Wymienna część getteru zawiera pierwszy koniec (81) biegnący od szyny montażowej z miseczką (58) getteru, przymocowaną do niej i drugi koniec (83) przymocowany w sposób odłączalny do drugiej części szyny montażowej. Wymienna część getteru biegnie od szyny montażowej dla nakładania z niej warstwy naparowanego materiału wewnątrz bańki.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 364243 (22) 2003 12 24 7(51) H01P 5/103

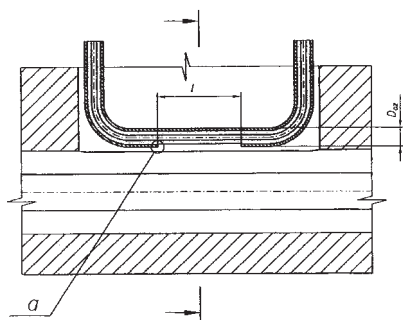
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Czwartacka Anna, Stachowski Bogdan

(54) **Mikrofalowy sprzęgacz kierunkowy**

(57) Mikrofalowy sprzęgacz kierunkowy charakteryzuje się dużą wytrzymałością mocową na przebiecie, dużą kierunkowością, małą wartością współczynnika fali stojącej torów głównego i odprężonego oraz płaską charakterystyką sprzężenia w szerokim zakresie częstotliwości. W odcinku współosiowej linii półsztatycznej uformowanej w kształcie litery U, stanowiącym tor odprężony sprzęgacza w części linii przebiegającej równoległe do toru głównego, na długości odcinka (1) bliskiej 1/4 długości fali λ rozchodzącej się linii toru głównego znajduje się wycięcie ekranu przewodu linii współosiowej oraz części dielektryka wypełniającego linię półsztatyczną o głębokości z przedziału $2\% \div 15\%$ wymiaru średnicy przewodu zewnętrznego (D_{oz}) linii odprężonej sprzęgacza.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 364244 (22) 2003 12 24 7(51) H01P 5/103

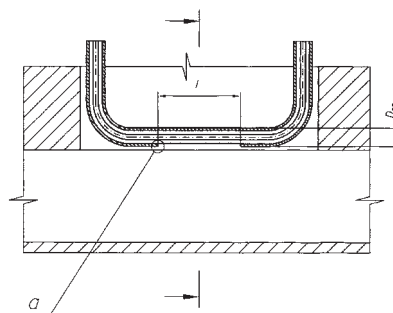
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Czwartacka Anna, Stachowski Bogdan

(54) **Falowodowo-współosiowy sprzęgacz kierunkowy**

(57) Falowodowo-współosiowy sprzęgacz kierunkowy charakteryzuje się dużą wytrzymałością mocową na przebiecie, dużą kierunkowością, małą wartością współczynnika fali stojącej torów głównego i odprężonego, oraz płaską charakterystyką sprzężenia w szerokim zakresie częstotliwości. W odcinku współosiowej linii półsztatycznej uformowanej w kształcie litery U, stanowiącym tor odprężony sprzęgacza, w części linii przebiegającej równoległe do płaszczyzny ścianki górnej falowodu, na długości odcinka (1) bliskiej 1/4 długości fali λ rozchodzącej się w linii toru głównego znajduje się wycięcie ekranu przewodu linii współosiowej oraz części dielektryka wypełniającego linię półsztatyczną o głębokości z przedziału $2\% \div 15\%$ wymiaru średnicy przewodu zewnętrznego (D_{oz}) linii odprężonej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371772 (22) 2002 12 17 7(51) H01Q 7/00

(31) 01 0116766 (32) 2001 12 21 (33) FR

(86) 2002 12 17 PCT/FR02/04400

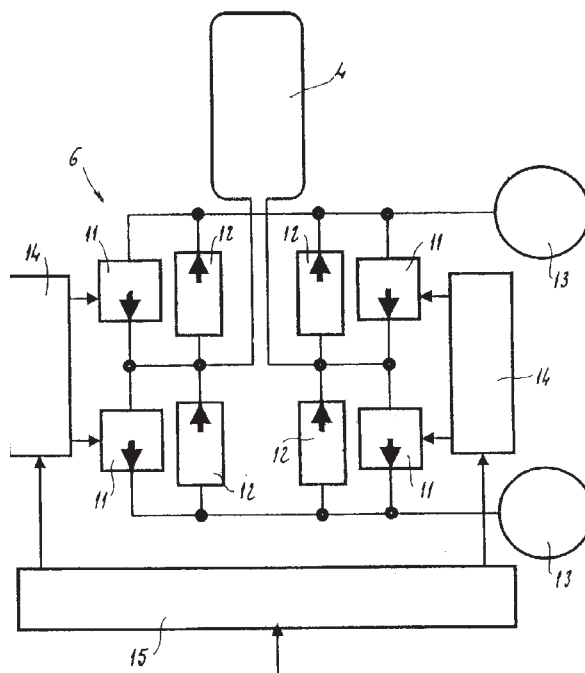
(87) 2003 07 03 WO03/55005 PCT Gazette nr 27/03

(71) EXAQT S.A. DE C.V., Las Aguilas, MX

(72) Schmidt Francois, Heyden Daniel

(54) **Urządzenie do monitorowania anteny nadawczej elektromagnetycznego systemu detekcyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest elektromagnetyczny system detekcyjny do wykrywania przedmiotów skradzionych i zawierający przynajmniej jedną antenę nadawczą, przynajmniej



jedną antenę odbiorczą, przy czym jedna lub obie te anteny są zasilane ze wzmacniacza mocy. W skład urządzenia wchodzi: przynajmniej jedna antena odbiorcza (4) dopasowana, aperiodyczna, przynajmniej jeden uproszczony wzmacniacz (6) mocy z kluczowaniem między włączeniem a wyłączeniem, w układzie H-bridge, czyli półmostkowym lub z ćwierćmostkowym, przy czym element (4) anteny nadawczej jest sprzężony bezpośrednio ze wzmacniaczem (6) i przynajmniej jeden elektroniczny obwód zasilający, którego wyjście dołączone jest do wzmacniacza.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 364245 (22) 2003 12 24 7(51) H01Q 15/24

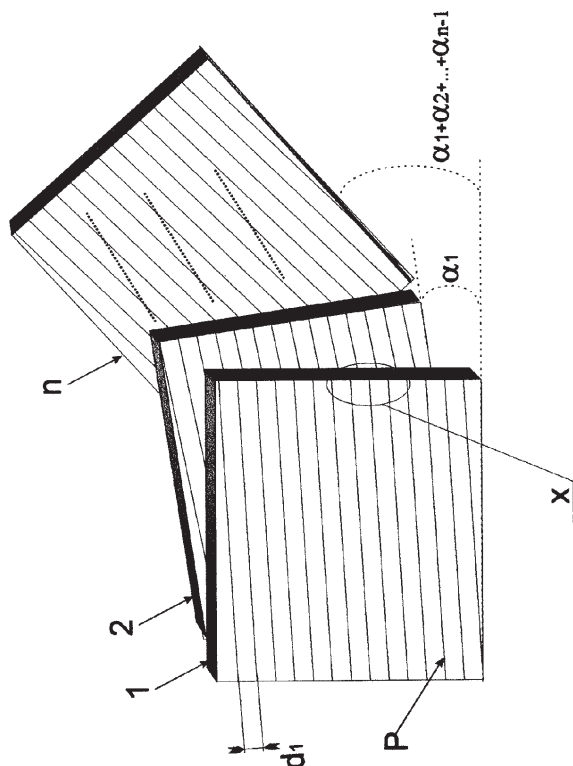
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Mazur Mateusz

(54) **Polaryzator**

(57) Wynalazek pozwala na zmianę polaryzacji fal elektromagnetycznych odbieranych przez antenę radaru i rozwiązuje problem uzyskania polaryzacji kołowej z polaryzacji liniowej. Dzięki niemu anteny przystosowane do odbioru sygnałów tylko o polaryzacji pionowej lub tylko o polaryzacji poziomej mogą odbierać sygnały o obu tych polaryzacjach. Polaryzator pracujący w szerokim paśmie częstotliwości mikrofalowych 0.5÷18 GHz pozwala na stosowanie go na antenach różnego typu, zarówno wąsko jak i szerokopasmowych. Polaryzator zawiera co najmniej cztery warstwy dielektryka (1,2...,n), korzystnie z pianki poliuretanowej, polietylenowej z umieszczonymi na każdej z nich równoległe prętami metalowymi (P) o przekroju koła i średnicy przewodu mniejszej od 0.1 długości fali λ w dielektryku. Odległości (d_1), (d_2 ..., d_n) między prętami umieszcza się w zakresie $0.1 < \lambda < 1.0$ długości fali w dielektryku, zaś warstwy dielektryka (1,2...,n) skrócone są względem siebie o kąt (α_1 , α_2 ..., α_{n-1}) z zakresu $0 \div 90^\circ$.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 371557 (22) 2003 03 21 7(51) H02B 13/025

(31) 02 1020224 (32) 2002 03 21 (33) NL

(86) 2003 03 21 PCT/NL03/00216

(87) 2003 10 02 WO03/081738 PCT Gazette nr 40/03

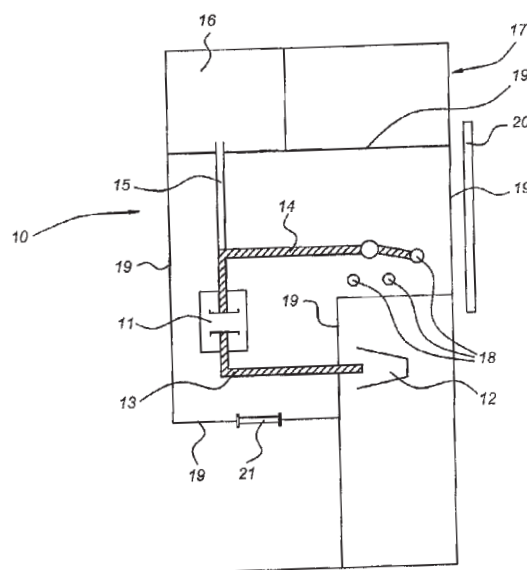
(71) EATON ELECTRIC N.V., Hengelo, NL

(72) Lammers Arend Jan Willem

(54) **Odporna na działanie łuku elektrycznego skrzynka systemu łączeniowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest odporna na działanie łuku elektrycznego skrzynka łączeniowego systemu (10), w którym usytuowane są elementy łączeniowe, takie jak łącznik (11), odłącznik i/lub wiele styków systemu łączeniowego. Wymieniona skrzynka zawiera otaczającą osłonę z wieloma elektrycznie przewodzącymi płytowymi częściami (19) oraz z ochronną warstwą (20), by chronić odporną na działanie łuku elektrycznego skrzynkę przed elektrycznymi łukami, które występują w tej skrzynce. Co najmniej jedna z wielu płytowych części (19) stanowi osłonę wobec obszaru, który ma być chroniony po zewnętrznej stronie skrzynki. Ochronna warstwa (20) ma właściwości izolujące i jest nałożona tylko, na co najmniej jedną płytową część (19).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 371562 (22) 2002 03 29 7(51) H02K 29/03
H02K 1/14

(86) 2002 03 29 PCT/US02/09624

(87) 2003 10 16 WO03/85807 PCT Gazette nr 42/03

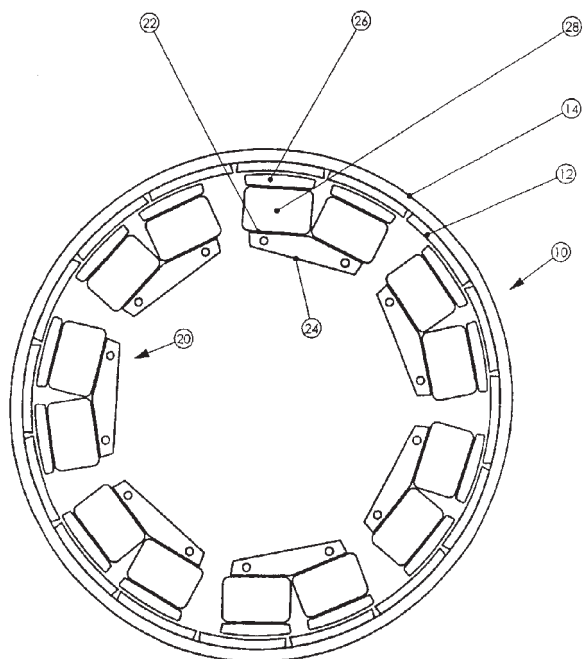
(71) WAVECREST LABORATORIES, LLC,
Dulles, US

(72) Maslov Boris, Pyntikov Alexander

(54) **Wirujący silnik elektryczny z koncentrycznymi częściami pierścieniowymi**

(57) Wirujący silnik elektryczny, w którym części wirnika i stojana są skonfigurowane w postaci pierścieni, wzajemnie koncentrycznych, rozmieszczonych wokół osi wirowania. Każda z części wirnika lub stojana jest ukształtowana z grup biegunów elektromagnesów, przy czym grupy są rozmieszczone w zasadzie w równych odstępach kątowo wokół pierścienia, przy czym każda z grup zawiera materiał magnetyczny, izolowany magnetycznie i jest oddzielona od innych grup. Druga część zawiera pewien zbiór biegunów magnesów trwałych rozmieszczonych w zasadzie, w równych odstępach ze zmieniającą się na przemian biegunowością magnetyczną w całej przestrzeni kątowej promieniowej przerwy powietrznej utworzonej między częściami, przy czym bieguny magnesów trwałych mają wspólną prowną drogę magnetyczną.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 364119 (22) 2003 12 17 7(51) H04L 12/00

(75) Kułakowski Henryk, Stalowa Wola

(54) Sposób realizacji dostępu do usług w sieci telekomunikacyjnej

(57) Sposób realizacji dostępu do usług w sieci telekomunikacyjnej charakteryzuje się tym, że służy dostępna jest z terminala użytkownika identycznie i równocześnie przy ożyciu dwóch komplementarnych interfejsów: głosowego oraz tekstowego z użyciem poleceń USSD, gdzie wywołanie usługi następuje poprzez zainicjowanie przez użytkownika połączenia pod numer dostępowy usługi, który w przypadku interfejsu głosowego traktowany jest jako numer telekomunikacyjny wybieranej usługi, zaś w przypadku interfejsu tekstowego jako polecenie USSD, składający się z tych samych sekwencji cyfr, a różniący się jedynie występującymi w nim znakami gwiazdki „*” oraz kratki „#”, przy czym różnice te odpowiedzialne są za wybór przez sieć telekomunikacyjną kanału, a co za tym idzie interfejsu, przez który realizowane będzie połączenie użytkownika z usługą, zaś o tym w jaki sposób połączenie to zostanie obsłużone korzystnie decyduje operator usługi na podstawie informacji dotyczących przychodzącego do niej połączenia, pochodzących bezpośrednio z sieci telekomunikacyjnej bądź pośrednio od operatora telekomunikacyjnego.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 364202 (22) 2003 12 22 7(51) H04L 12/00

H04L 29/00

H04B 1/00

(71) VECTOR Sp. z o.o., Gdynia

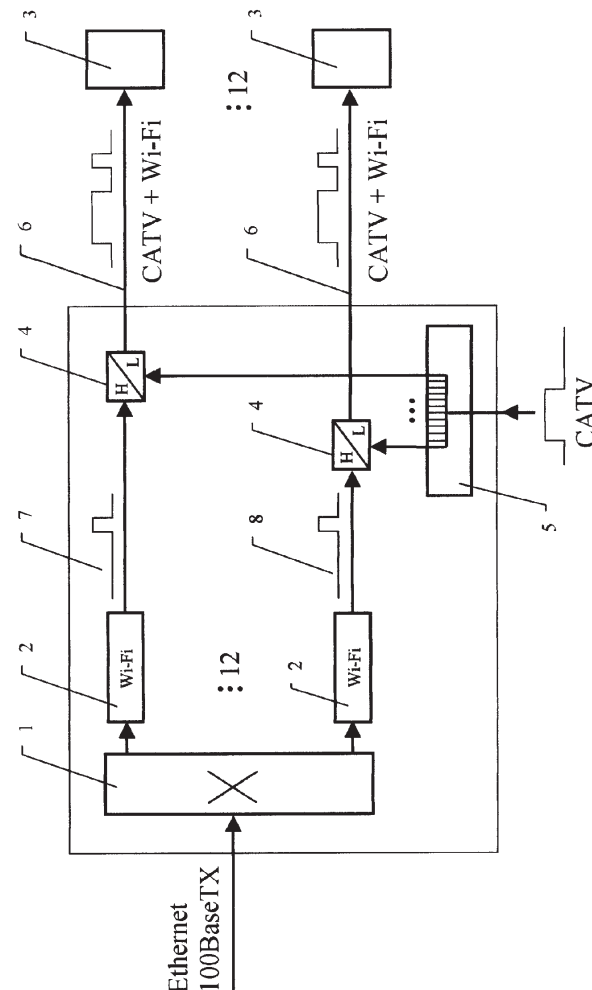
(72) Muzalewski Maciej, Kupis Jarosław

(54) Sposób transmisji danych i urządzenie do transmisji danych

(57) Sposób transmisji danych polega na tym, że sygnał danych transmituje się za pośrednictwem systemu telewizji kablowej. Sygnał danych umieszcza się w paśmie powyżej pasma telewizji kablowej w postaci sygnału zmodulowanego. Następnie ten sygnał danych sumuje się z sygnałem telewizji kablowej i przesyła się łącząc telewizję kablową do odbiorcy. Urządzenie do transmisji danych zawiera układ (2) zamiany sygnału danych dla każdego abonenta (3). Źródłem danych wejściowych jest wyjście przełącznika (1) ethernetowego. Wyjście układu (2)

połączone jest ze środkiem (4) sumującym sygnał danych z sygnałem z rozgałęźnika (5) sygnału telewizji kablowej. Sygnał złożony podaje się do przewodu koncentrycznego (6) do abonenta (3). Przełącznik Ethernetowi (1) obsługuje n niezależnych kanałów danych, z których dwa skrajne kanały (7, 8) pokazano na rysunku.

(16 zastrzeżeń)



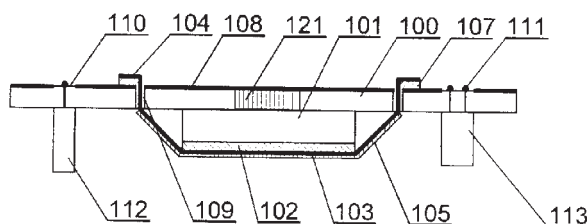
A1 (21) 364153 (22) 2003 12 19 7(51) H05K 7/20

(71) Advanced Digital Broadcast Ltd.,
Hsin-Tien City, TW; Advanced Digital
Broadcast Polska Sp. z o.o., Zielona Góra

(72) Górak Gracjan

(54) Układ chłodzenia drukowanej płytki PCB z co najmniej jednym elementem elektronicznym wydzielającym ciepło

(57) W jednym z rozwiązań układu chłodzenia drukowanej płytki PCB (100), zamontowany na jej dolnej powierzchni i wydzielający ciepło element elektroniczny (101) wyposażony jest w połączoną z nim termicznie nasadkę (103), która jest również termicznie połączona z warstwą rozpraszającą (108)



usytuowaną na górnej powierzchni płytki PCB. Nasadka (103) wykonana jest z dobrego przewodnika ciepłego, korzystnie z miedzi, przy czym zewnętrzna jej część jest korzystnie zabezpieczona warstwą materiału antytermicznego (105).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 371865 (22) 2003 04 11 7(51) H05K 7/20

(31) 02 02008380 (32) 2002 04 12 (33) EP

(86) 2003 04 11 PCT/EP03/03778

(87) 2003 10 23 WO03/88728 PCT Gazette nr 43/03

(71) BOMBARDIER

TRANSPORTATION GMBH,
Berlin, DE

(72) Kramer Wilhelm, Flerlage Heinz,
Nordhauser Andreas

(54) **Moduł przekształtnika mocy**

(57) Moduł przekształtnika mocy dla przekształcania napięcia wejściowego na napięcie wyjściowe, zawierający radiator (6) i co najmniej jeden półprzewodnikowy moduł mocy (2) zamontowany na radiatorze (6), transformator (100) dla galwanicznego izolowania prądu wyjściowego od prądu wejściowego jest zintegrowany z modulem tak, że transformator i radiator mogą być chłodzone przez ten sam strumień chłodzący. Taki moduł ze zintegrowanym transformatorem może być zasadniczo lżejszy i bardziej zwarty niż układy konwencjonalne, gdzie transformator jest umieszczony oddzielnie. Przekształtniki mocy według wynalazku mogą być wykorzystywane w pojazdach transportu szynowego.

(20 zastrzeżeń)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

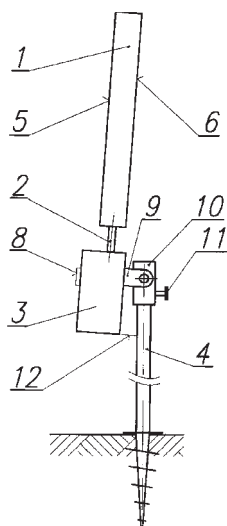
U1 (21) 114505 (22) 2003 12 15 7(51) A61B 3/032
A61D 17/00
G09B 15/00

(71) Akademia Rolnicza, Lublin

(72) Kamieniak Jarosław, Budzyński Marian

(54) **Tablica do badania percepcji wzrokowej u zwierząt**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tablica przeznaczona do badania percepcji wzrokowej u zwierząt. Tablica składa się z nośnika (1) osadzonego na wale (2) zespołu napędowego (3), który zamocowany jest do górnej części słupa (4). Dolna część



słupa (4) zakończona jest świdrem. Zespół napędowy (3) ma postać skrzynki, przy czym w górnej ścianie ułożyskowany jest wał (2), frontowa ścianka zawiera pulpity (8), a do tylnej ścianki zamocowane są ucha (9), które połączone są obrotowo z tuleją (10) osadzoną na słupie (4).

(4 zastrzeżenia)

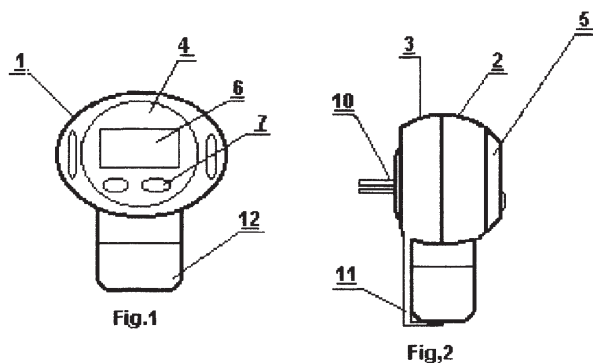
U1 (21) 114508 (22) 2003 12 15 7(51) A61L 9/03

(75) Sośnicki Dariusz, Kalisz

(54) **Odświeżacz powietrza**

(57) Odświeżacz powietrza składający się z obudowy wyposażonej w otwory wentylacyjne oraz buteleczki z kompozycją zapachową, znamienny tym, że w część przednią (2) wbudowany został zegarek (4).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 114523 (22) 2003 12 18 7(51) B41K 1/00

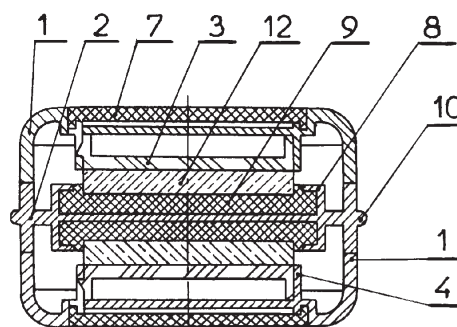
(71) Popławski Krzysztof Zakład Mechaniczny
WAGRAF, Warszawa

(72) Popławski Krzysztof

(54) **Pieczątka kieszonkowa namaczalna**

(57) Pieczętka charakteryzuje się tym, że ma dwa identyczne górne korpusy (1), w których osadzone są ramki (3) z naklejonymi polimerowymi pieczęciami (12). Pomiedzy korpusami (1) znajduje się środkowy korpus (2) posiadający symetrycznie rozmieszczone po obu stronach gniazda (4), w których umieszczone są gąbczaste elementy (9), przy czym górne korpusy (1) połączone są ze środkowym korpusem (2) zatrzaskowo.

(2 zastrzeżenia)



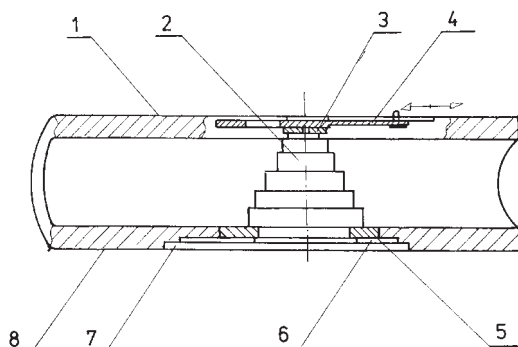
U1 (21) 114532 (22) 2003 12 22 7(51) B42D 3/12

(75) Mazur Marek, Gdańsk

(54) Fotoksiążka

(57) Foto książka, zwłaszcza do fotografii otworkowej, składa się z oprawy w formie książki z przednią tytułową okładką oraz okładką tylną i mającą migawkę, komorę filmu, zasłonkę i celownik charakteryzuje się tym, że w przedniej tytułowej okładce (1) ma płytkę (3) z otworem, na której przesuwnie położony jest suwak migawki (4), zaś w tylnej okładce (8) od strony zewnętrznej ma komorę na film (6) oraz przesuwającą zasłonkę zamykającą (7), a od wewnętrznej strony okładki tylnej ma ruchomą zasłonkę (5) z celownikiem, przy czym w przestrzeni między przednią tytułową okładką (1), a okładką tylną (8), na wysokości otworka ma stopniowane wybrania (2), stanowiące komorę aparatu. Otworek ma kształt cylindryczny, zaś jego średnica wynosi 0,14 (mm). Stopniowane wybrania (2) mają kształt prostopadłościaków o podstawie kwadratowej. Okładka tylna (8) od strony zewnętrznej ma wyprowadzony suwak ściany tylnej oraz suwak zasłonki z celownikiem.

(4 zastrzeżenia)



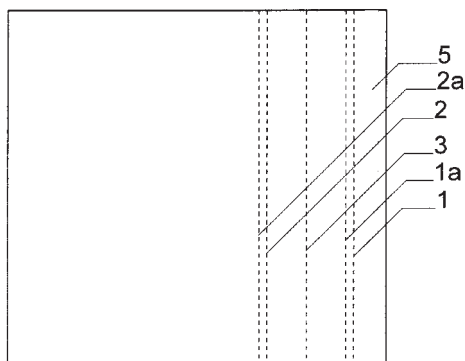
U1 (21) 114516 (22) 2003 12 16 7(51) B42F 7/04

(75) Szaniawski Paweł Krzysztof, Pruszków

(54) Okładka na dokumenty

(57) Okładka na dokumenty w kształcie prostokąta posiada pięć bigowań wykonanych w odległościach różnych od siebie, przy czym dwa pierwsze bigowania (1), (1a) i dwa ostatnie bigowania (2) i (2a) wykonane są parami obok siebie i rozdzielone środkowym bigowaniem (3). Odległość wzajemna dwóch pierwszych bigowań (1) i (1a) odpowiada grubości kompletu łączonych kartek dokumentów. Odległość od drugiego z pierwszych bigowań (1a) do środkowego bigowania (2) odpowiada szerokości okładziny wierzchniej okładki. Odległość wzajemna dwóch ostatnich bigowań (2) i (2a) jest nieco większa od odległości wzajemnej dwóch pierwszych bigowań. Powierzchnia utworzona między brzegiem okładki, (od strony dwóch pierwszych bigowań), a pierwszym bigowaniem (1) zaopatrzona jest korzystnie w element samoprzylepny 5.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114533 (22) 2003 12 23 7(51) B60K 15/00

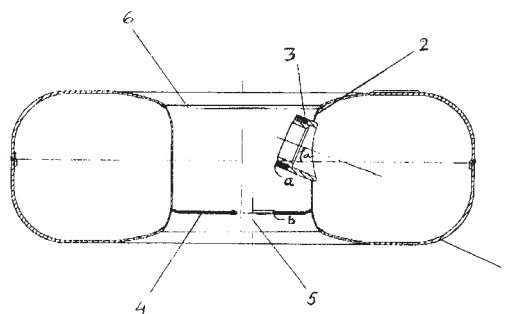
(71) Ratomska Irena, Ratomski Janusz IRENE
Agencja Handlowa Import-Export, Słupsk

(72) Ratomska Irena, Ratomski Janusz

(54) Zbiornik toroidalny

(57) Zbiornik (1) ma płytkę (4) dolną z otworem (5) mimośrodowym, którego krawędź (b) usytuowana jest w obszarze krawędzi (a) króćca (3). Krawędź (b) otworu (5) w płytce dolnej usytuowana jest na wysokości krawędzi (a) króćca (3) lub też otwór (5) w płytce (4) jest tak przesunięty, że krawędź (b) otworu (5) jest przesunięta w stosunku do krawędzi (a) w granicach od 0 do 10mm. Zbiornik znajduje zastosowanie w pojazdach samochodowych, zasilanych gazem.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 114530 (22) 2003 12 22 7(51) B60T 13/45

B61H 9/00

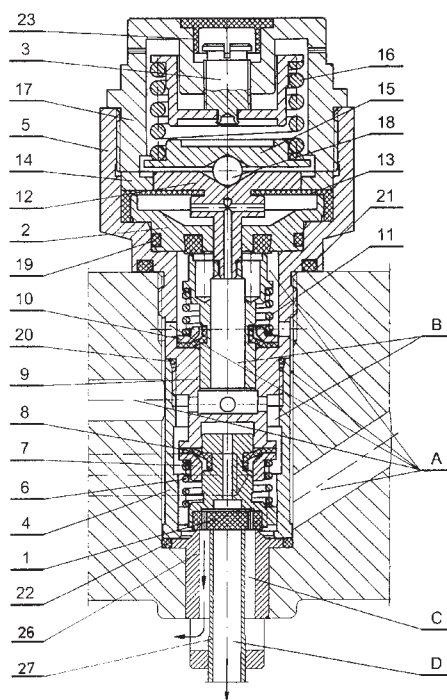
B61H 11/00

(71) Fabryka Maszyn Budowlanych i Lokomotyw
BUMAR-FABLOK S.A., Chrzanów

(72) Ziarko Andrzej, Hodorowski Janusz,
Smolana Andrzej

(54) Ogranicznik ciśnienia do zaworu rozrządczego w pneumatycznym układzie hamulcowym wagonu kolejowego

(57) Ogranicznik ciśnienia posiada korpus (4,5) z zabudowanymi wewnątrz regulatorem ciśnienia i zaworem sterującym.



Regulator ciśnienia ma siłownik pneumatyczny, sprzężony tłoczyskiem (12) z suwakiem odcinającym (9) przepływ powietrza. Komora ciśnienia (2, 13) połączony jest ze zbiornikiem pomocniczym, poprzez poosiowo-promieniowy otwór w tłoczysku (12), otwory w walcowej ścianie korpusu (5) i zawór rozrządczy. Z drugiej strony obciążony jest siłą sprężyny (16) o napięciu regulowanym śrubą regulacyjną (3). Zawór sterujący usytuowany przy dolnym, otwartym czole korpusu ma obciążony sprężyną (6) od góry grzybek (1), który współpracuje z gniazdem zaworu sterującego (26). Na grzybek (1) oddziałuje od dołu trzon zaworu rozrządczego (27), który wydziela w otworze gniazda (26) pierścieniowy kanał zasilania cylindra hamulcowego (C) i którego wnętrze (D) połączone jest z atmosferą. Istota rozwiązania polega na tym, że komora ciśnienia (2, 13) siłownika pneumatycznego znajduje się po stronie zaworu sterującego (1, 22, 26), a skierowane w dół tłoczysko (12) naciska na obejmujący go tulejowy suwak, obciążony sprężyną (11) do góry w kierunku gniazda w wewnętrznej pokrywie (2) siłownika. Zawór sterujący ma budowę odciążoną z grzybkiem (1), którego trzpień jest szczelnie prowadzony w wydzielonej, zamkniętej komorze odciążającej i której przestrzeń połączona jest poprzez poosiowy otwór w trzpieniu z pierścieniowym kanałem zasilania cylindra hamulcowego (C).

(2 zastrzeżenia)

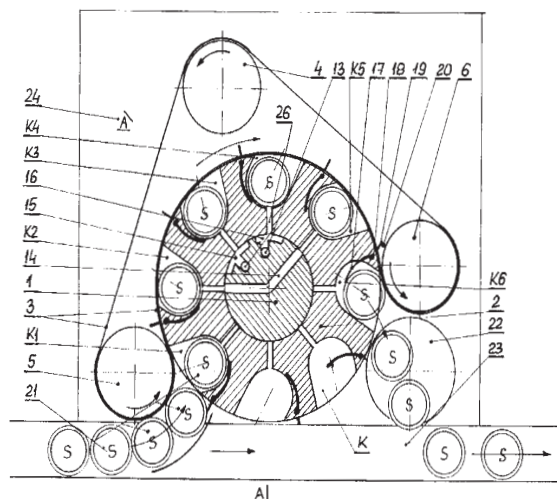
U1 (21) 114524 (22) 2003 12 19 7(51) B67C 3/08

(75) Auguścik Jan, Bydgoszcz;
Cukiermann Andrzej, Bydgoszcz;
Auguścik Albert, Bydgoszcz;
Auguścik Jerzy, Bierkowo

(54) Urządzenie do potokowego wytwarzania próżni w słojach zamkniętych

(57) Wzór użytkowy dotyczy urządzenia do potokowego wytwarzania próżni w słojach zamkniętych, zwłaszcza pokrywkami kontaktowymi typu „TWIST-OFF”, gdzie na rozdzielaczu próżni (1), stanowiącym oś urządzenia osadzony jest swobodnie obracający się bęben (2) z komorami (K) na słoje (21) z pokrywkami kontaktowymi, wewnątrz których znajdują się wypychacze (17) słoje (21). Ruch obrotowy bębna (2) uzyskuje przez bezkońcówkę (3), która uszczelnia go na odcinku od koła wprowadzającego (5) do koła zdawczego (6).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 114506 (22) 2003 12 15 7(51) C11C 5/00

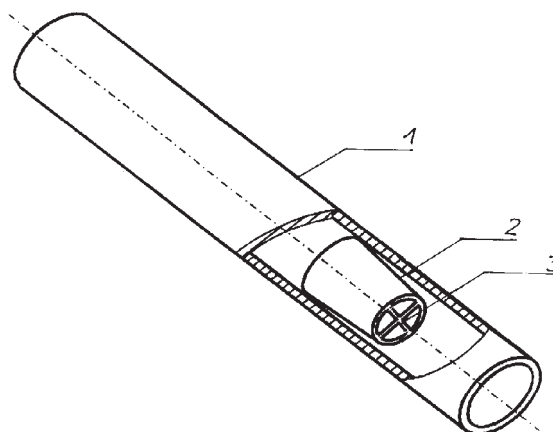
(71) Harchut Adam, Harchut Jolanta F.H.U. KAMI,
Kolbuszowa

(72) Harchut Adam, Harchut Jolanta

(54) **Świeca rurkowa, zapachowa**

(57) Świeca rurkowa, zapachowa przeznaczona do stosowania w niekonwencjonalnych metodach leczenia, wykonana z płótna bawełnianego nasyczonego woskiem pszczelim i olejkiem eterycznymi, uformowana w kształcie rurki lub lejki posiada wewnątrz wkładkę dystansową (2), w postaci tulejki zakończonej kratką ochronną (3). Wkładka ma za zadanie zabezpieczyć przed skapywaniem lub rozpryskiwaniem palącego się wosku na zewnątrz świecy i równocześnie chroni przed spalaniem się świecy do końca.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) 114526 (22) 2003 12 22 7(51) E01D 19/08

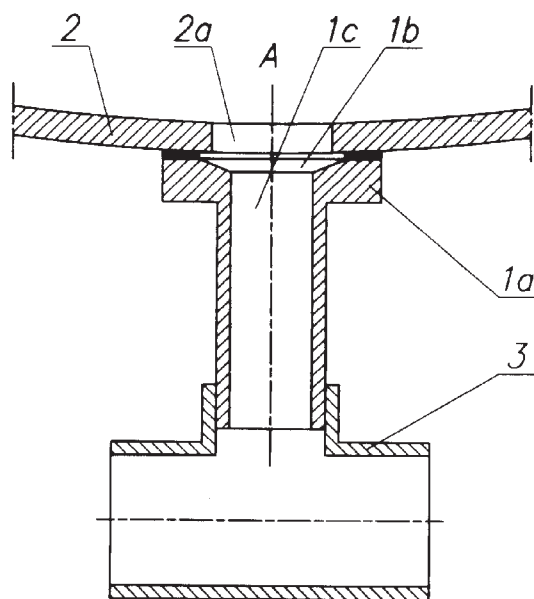
(71) Dufrat Waldemar DUWAL, Wrocław

(72) Dufrat Waldemar, Doroszuk Lech

(54) **Kształtka mostowa**

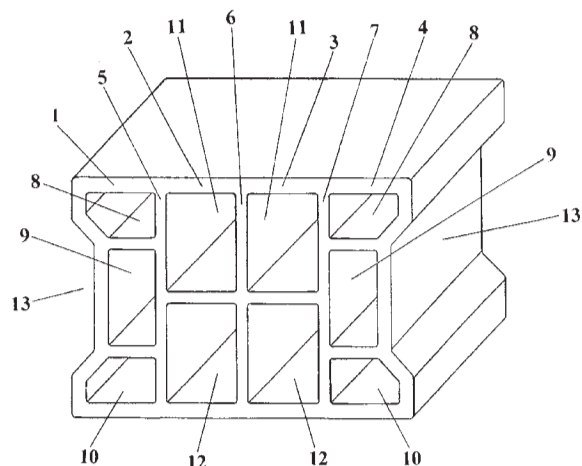
(57) Kształtka, stanowiąca wyposażenie urządzeń do odwadniania mostów, estakad i wiaduktów jest od dołu przyklejona do niecki stalowej (2) mostu poprzez kołnierz (1a) przynależny do tej kształtki, w którym jest wykonany otwór (1b) w kształcie odwróconego stożka ściętego, przechodzącego w otwór cylindryczny (1c), którego wylot może być wprowadzony do trójnika (3) głównego przewodu kanalizacji deszczowej. Otwór stożkowy (1b) i otwór cylindryczny (1c) oraz otwór (2a) w niecce stalowej (2) mają wspólną oś (A).

(1 zastrzeżenie)



rowkowe zagłębienia (13) o trapezowym przekroju poprzecznym.

(1 zastrzeżenie)



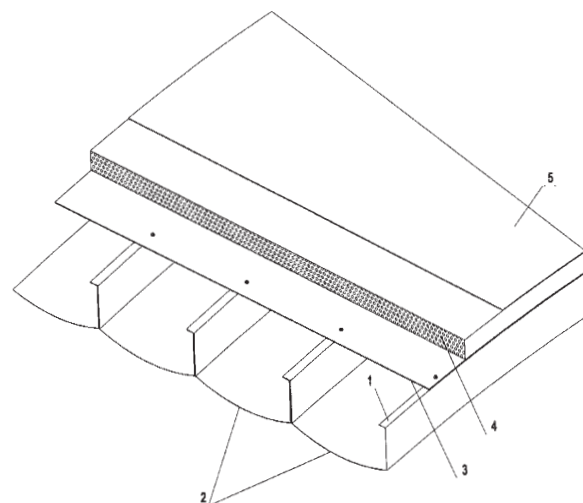
U1 (21) 114527 (22) 2003 12 22 7(51) E04C 2/38

(75) Matusiak Wiesław, Katowice

(54) **Ocieplany panel łukowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest tablica przeznaczona do badania percepcji wzrokowej u zwierząt. Tablica składa się z nośnika (1) osadzonego na wale (2) zespołu napędowego (3), który zamocowany jest do górnej części słupa (4). Dolna część słupa (4) zakończona jest świdrem. Zespół napędowy (3) ma postać skrzynki, przy czym w górnej ścianie ułożyskowany jest wał (2), frontowa ścianka zawiera pulpity (8), a do tylnej ścianki zamocowane są uchwyty (9), które połączone są obrotowo z tuleją (10) osadzoną na słupie (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 114515 (22) 2003 12 16 7(51) E04C 1/00

(71) WIENERBERGER Ceramika Budowlana

Sp. z o.o., Warszawa

(72) Kasa Martin

(54) **Ceramiczny pustak ścienny**

(57) Ceramiczny pustak ścienny ma postać ścienny ma postać bryły prostopadłościowej. Profil wewnętrzny pustaka stanowią cztery segmenty z otworami oddzielone przegrodami. Skrajne segmenty (1, 4) są odbiciami zwierciadlanymi i mają po trzy otwory. Skrajne otwory (8, 10) mają zarys prostokąta o dłuższych bokach równoległych do najdłuższych krawędzi pustaka i ściętym wewnętrznym narożem od strony bocznej ścianki, zaś otwór środkowy (9) ma zarys prostokąta o krótszych bokach równoległych do najdłuższych krawędzi pustaka. Wewnętrzne segmenty (2, 3) są symetryczne względem płaszczyzny symetrii środkowej przegrody (6) i mają po dwa jednakowe otwory (11, 12) o zarysie prostokąta, o krótszych bokach równoległych do najdłuższych krawędzi pustaka. W bocznych ściankach pustaka znajdują się

U1 (21) 114517 (22) 2003 12 16 7(51) E04F 13/08
E04B 2/80

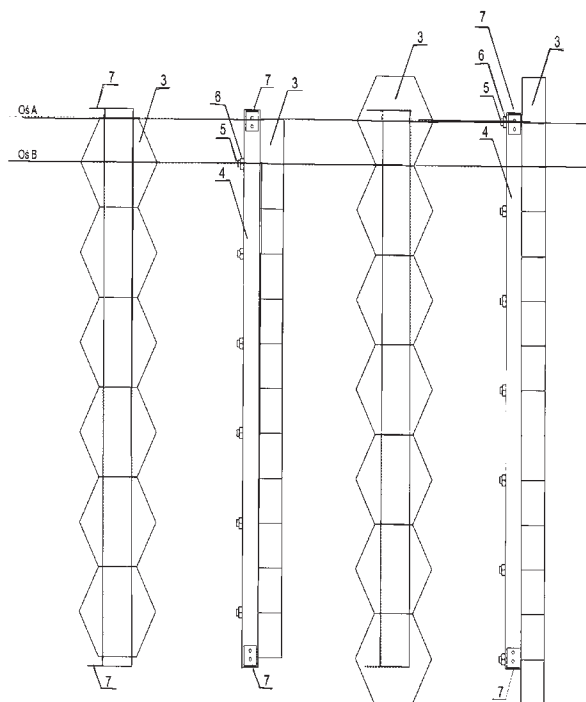
(71) SYR-POL Sp. z o.o., Kielce

(72) Słowak Jacek

(54) **Konstrukcja ściany z elementów budowlanych z soli morskiej, zwłaszcza do pomieszczeń w obiektach sanatoryjno-relaksacyjnych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja ściany z elementów budowlanych z soli morskiej, przeznaczona zwłaszcza do pomieszczeń w obiektach sanatoryjno-relaksacyjnych. Konstrukcja ściany solnej wykonana jest na bazie drewnianej konstrukcji samonośnej, ustawianej w odległości od ścian pomieszczenia. Ściana solna uformowana jest z foremnych bloczków sześciobocznych (3) z soli morskiej, zamocowanych szeregowo do deseczek (4) za pomocą szpilek (5). Szpilki są z jednej strony nagwintowane, a z drugiej na przedzie spłaszczone w kształcie płetwy. Spłaszczeniem tym szpilki zatopione są osiowo przez tylną ściankę bloczków (3) do głębokości 2/3 ich masy solnej, zaś końcem nagwintowanym przykręcone do deseczek nakrętką (6). Deseczki są jednakowej długości, przy czym różnią się ilością bloczków. Tworzą pary, w których deseczki z nieparzystą ilością bloczków, korzystnie siedmiu, odpowiada zawsze deseczka z parzystą ilością bloczków, korzystnie sześciu i które mają odpowiednio dwa różne poziomy osi zamocowania bloczków (A i B) zależne od siebie konstrukcyjnie. Deseczki (4) z bloczkami (3) zamocowane są w konstrukcji samonośnej przemiennie obok siebie, w pozycji pionowej i przymocowane łącznikami (7).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 114507 (22) 2003 12 15 7(51) E04H 1/12

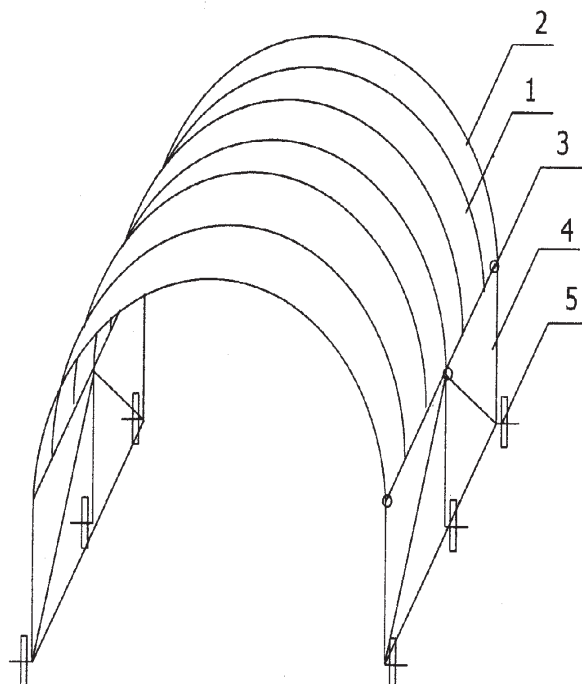
(75) Matusiak Wiesław, Katowice

(54) **Mobilna wiata łukowa**

(57) Mobilna wiata łukowa wykonana w formie jezdnych zasada składa się z wygiętych w łuk samonośnych profili blachy (1) powlekanej typu "U". Profile są zaprasowywane brzegami tworząc segment łukowy (2). Segment tworzy element przykrycia wiaty, do którego równoległe do ścian na dole przymocowuje się za pomocą śrub (3) na całej długości segmentu elementy kształtowników (4). Kształtowniki mogą być dowolnych kształtów i długości, tworząc na końcach uchwyt do zamocowania

elementów jezdnych (5) w formie kółek lub rolek jezdnych. Dodatkowy element wiaty mogą stanowić plandeki mocowane na ścianach czołowych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114528 (22) 2003 12 22 7(51) E06B 1/70

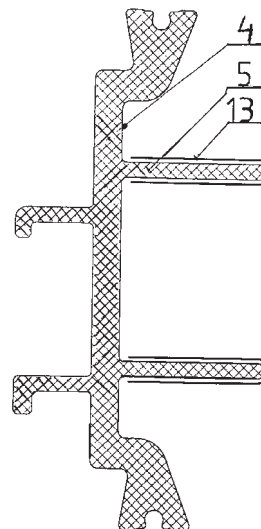
(71) Zakłady Elementów Wyposażenia
Budownictwa METALPLAST-BIELSKO S.A.,
Bielsko-Biała

(72) Chwastek Janusz

(54) **Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej, przeznaczony do łączenia ze sobą naprzeciwległych kształtowników aluminiowych dla utworzenia między nimi komory termicznej. Wewnętrzny kształtownik przekładki termicznej ma na przeciwległej powierzchni (4), co najmniej na jednym prostym występie (5) naniesiony trwale ekran niskoemisyjny (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114529 (22) 2003 12 22 7(51) E06B 1/70

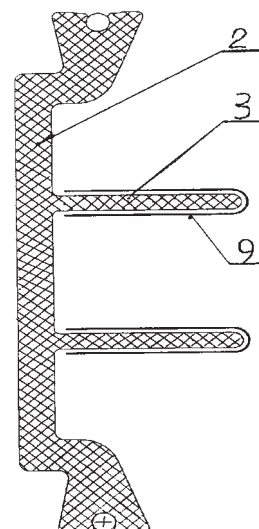
(71) Zakłady Elementów Wypożyczenia
Budownictwa METALPLAST-BIELSKO S.A.,
Bielsko-Biała

(72) Chwastek Janusz

(54) **Zewnętrzny kształtownik przekładki termicznej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zewnętrzny kształtownik przekładki termicznej, przeznaczony do łączenia ze sobą naprzeciwległych kształtowników aluminiowych, dla utworzenia między nimi komory termicznej. Zewnętrzny kształtownik przekładki termicznej ma na jednej powierzchni ścianki (2), co najmniej na jednym prostym występie (3) naniesiony niskiemisyjny (9).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 114518 (22) 2003 12 17 7(51) F24C 5/16

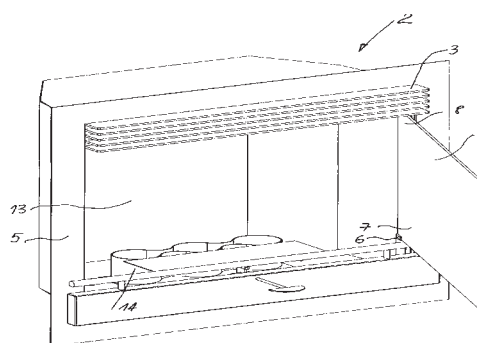
(71) PLANIKA DECOR Sp. z o.o., Brzoza

(72) Dąbrowski Jarosław

(54) **Ośłona przednia biokominka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osłona przednia (1) do biokominka (2), która składa się z dwóch części deflektora (3), połączonego trwale z przednią ścianą (5) biokominka (2) oraz przezroczystej szyby (4), wyposażonej z jednej strony w zawiasy (6), łączące się w części dolnej (7) z przednią ścianą (5), a w części górnej (8) z dolną częścią (8) deflektora (3).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 114522 (22) 2003 12 18 7(51) G01L 1/20

(71) CARBOMECH Spółka z o.o., Zabrze

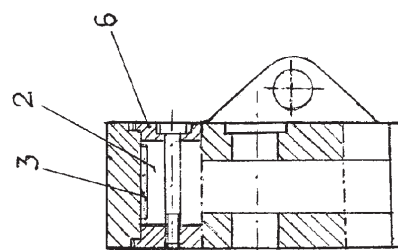
(72) Nowrot Henryk; Zorychta Henryk, DE

(54) **Ogniwo z tensometrycznym przetwornikiem siły w układaku kablowym kombajnu ścianowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest ogniwo z tensometrycznym przetwornikiem siły wykorzystującym korpus ogniwa do realizacji pomiarów siły w układaku kabla kombajnowego. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że korpus ma wyjęcie (2), w którym znajdują się czujniki tensometryczne (3) naklejone na ściankach bocznych wyjęcia (2), stanowiących płaszczyzny

przyłożenia siły. Płaszczyzny te są równoległe do osi symetrii korpusu.

(1 zastrzeżenie)



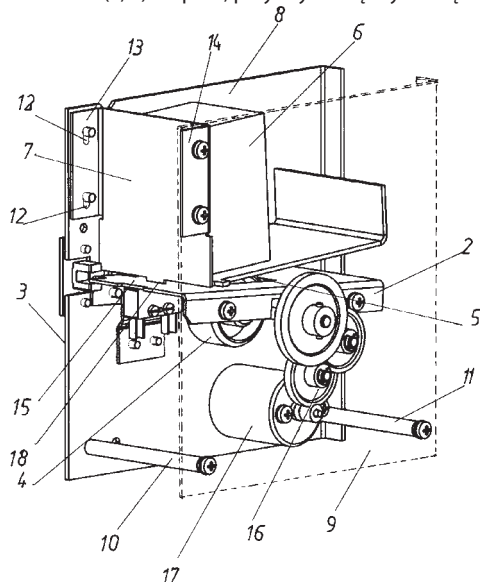
U1 (21) 114534 (22) 2003 12 23 7(51) G07B 1/00
G07B 3/00
G07B 5/00

(71) Zakłady Mechatroniki MERA-BŁONIE Sp.
z o.o., Błonie

(72) Kober Zbigniew, Nowakowski Leon, Prosiński
Stanisław

(54) **Zespół wyjściowy urządzenia do sprzedaży
losów loteryjnych, biletów komunikacji i im
podobnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół wyjściowy urządzenia do sprzedaży losów loteryjnych, biletów komunikacji i im podobnych, mających postać płaskich odcinków. Zespół jest wyposażony w bieżnię (2) biletów, zaopatrzoną w podłużne wycięcie (5), wewnątrz którego znajduje się rolka wysuwająca (4), nachyloną pod kątem rozwartym do pionowej czołowej płaszczyzny (3) zespołu i tworzącą kąt ostry z dolną płaszczyzną docisku (6) umieszczonego przesuwnie między ściankami (8, 9) zespołu i równoległego do czołowej płaszczyzny (3). Przestrzeń między dolną powierzchnią docisku (6) i górną powierzchnią bieżni (2) stanowi magazyn biletów, ponadto zespół jest wyposażony w ogranicznik (7) wysuwania biletów, umieszczony przesuwnie między ściankami (8, 9) zespołu, przy czym między dolną krawę-



dzią ogranicznika (7), zaopatrzoną w ząb (18), a czołowa krawędź bieżni (2) utworzona jest wylotowa szczelina (15).

(1 zastrzeżenie)

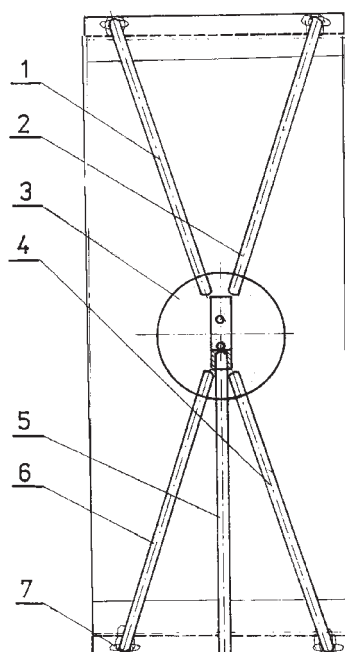
U1 (21) 114531 (22) 2003 12 22 7(51) G09F 15/00

(75) Pawłowski Witold, Gdynia

(54) **Stojak ekspozycyjny**

(57) Stojak ekspozycyjny, zwłaszcza do ekspozycji druków wielkoformatowych, składający się z prętów, płaskowników oraz łącznika charakteryzuje się tym, że ma wyprowadzone z łącznika (3) dwie pary prętów: (1 i 2) do góry oraz (4 i 6) do dołu. Pary prętów (1 i 2) oraz prętów (4 i 6) mają na swoich końcach nakładane odpowiednio płaskowniki, zaś dodatkowo z łącznika (3) wyprowadzony jest pręt podpierający (5). Łącznik (3) ma kształt krążka, do którego rozłącznie przytwierdzony jest poprzez dwie śruby wspornik z wyprowadzonym prętem podpierającym (5) wraz z blokadą.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 114535 (22) 2003 12 24 7(51) H03H 11/00

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

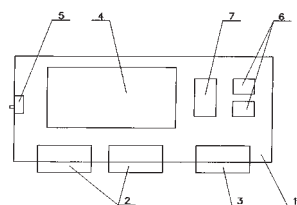
(72) Wilczek Sławomir

(54) **Moduł konwertera standardu elektrycznego**

(57) Na płytce drukowanej (1) zamontowane jest złącze portu RS232 (2) i złącze portu RS422(3) źródło zasilania (4), włącznik zasilania (5), dwa układy scalone (6) zawierające konwertery standardu elektrycznego RS422 na sygnały TTL i układ scalony (7) zamieniający sygnały TTL na dane w standardzie

elektrycznym RS232 przesyłane do dwóch oddzielnych złączy portów RS232.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114536 (22) 2003 12 24 7(51) H04L 12/26

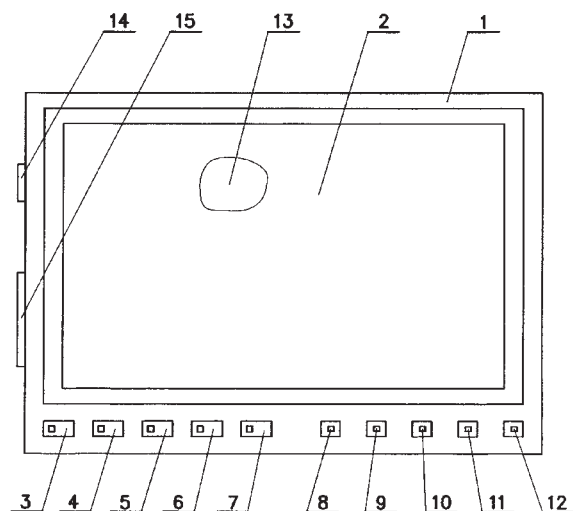
(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji,
Warszawa

(72) Wilczek Sławomir

(54) Monitor szeregowych linii transmisyjnych

(57) Monitor szeregowych linii transmisyjnych sterowany z mikrokontrolera jednoukładowego w obudowie (1), poniżej ekranu (2) ma od lewej strony zamontowany włącznik zasilania (3), przełącznik podświetlenia (4), przełącznik podświetlenia (4), przełącznik standardu linii RS232, RS422 (5), przełącznik wyboru linii odbiorczej Rx, nadawczej Tx dla standardu RS232 (6), przełącznik wyboru linii odbiorczej Rx, nadawczej Tx dla standardu RS422 (7). Po przerwie dalej zamontowany jest łącznik funkcyjny i czyszczenia ekranu (8), łącznik wyboru parametrów transmisji prędkości i parzystości znaków (9), łącznik synchronizacji wyświetlania znaków (10), przełącznika wyboru trybu wyświetlania znaków ASCH, HEX (11) i przełącznik START, Stop (12).

(1 zastrzeżeń)



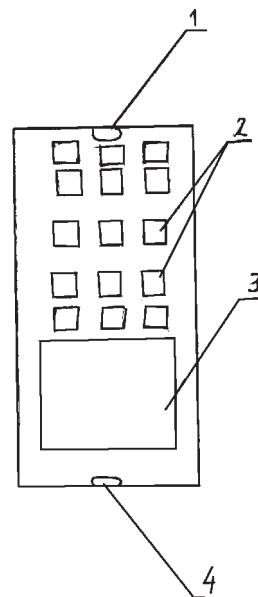
U1 (21) 114525 (22) 2003 12 19 7(51) H04M 1/02

(75) Kołakowski Marcin, Warszawa

(54) Układ klawiatury nad wyświetlaczem w urządzeniu telekomunikacyjnym głosowym i/lub do wysyłania sms

(57) Układ klawiatury w telekomunikacyjnym urządzeniu głosowym i/lub telekomunikacyjnym urządzeniu przystosowanym do wykonywania wszelkich funkcji operacyjnych na klawiaturze np. wygodnego pisania numerów telefonów czy SMS-ów, takim jak telefon komórkowy, przenośny telefon lub telefon bezprzewodowy, charakteryzuje się tym, że wyświetlacz (3) znajduje się pod klawiaturą (2) przy ułożeniu mikrofonu (4) na dole słuchawki (1) na górze.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
364055	F16L	75
364056	F16K	74
364057	F24C	75
364058	F24C	76
364059	E06B	67
364061	G01C	79
364062	G01N	81
364063	C25D	63
364064	C02F	42
364065	G03C	85
364066	F24D	76
364067	C02F	43
364068	C10L	59
364069	A61H	12
364071	C07C	45
364072	G01R	82
364073	B62M	37
364100	G06K	86
364101	A63B	21
364113	F41H	78
364114	F41H	78
364115	F41H	78
364116	C07C	44
364117	A23L	6
364118	B23B	29
364119	H04L	92
364120	H01C	88
364121	A61N	21
364125	A47B	8
364126	A61B	9
364127	B65D	38
364128	B41J	34
364129	B65D	39
364130	A47K	8
364145	C01D	41
364146	F24H	76
364147	C10L	59
364149	A47C	8
364151	A63H	22
364152	G01D	80
364153	H05K	92
364154	G01N	82
364158	A21D	3
364179	B23P	30
364180	B23P	30
364181	G01V	83
364182	F16J	73

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
364183	C04B	44
364185	F41H	79
364186	F41H	79
364187	G01N	81
364188	H01B	88
364189	E06B	66
364190	F24J	77
364191	B23Q	30
364192	C07C	44
364193	E21C	69
364194	A01N	3
364195	C01G	41
364196	C01G	41
364201	F26B	77
364202	H04L	92
364204	G09B	87
364205	B07B	27
364207	C07F	54
364208	G01N	81
364209	B29B	32
364210	A45C	7
364211	B62D	36
364212	B62D	36
364231	C02F	41
364232	G03C	85
364233	B01J	26
364234	E21F	70
364235	H01F	88
364236	H01F	88
364237	H01F	88
364238	E21F	70
364239	B23F	30
364240	G01N	81
364241	A01H	2
364243	H01P	90
364244	H01P	90
364245	H01Q	91
364246	G01S	83
371475	B60R	35
371480	B62D	36
371493	F25D	77
371494	B42D	35
371495	A61K	13
371496	C07D	51
371497	C23C	62
371498	A61M	21
371499	G01J	81

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
371500	C09D	58
371501	E05B	65
371502	A47G	8
371503	C07B	44
371504	A24C	6
371511	C07K	55
371512	C07D	48
371513	A61L	19
371514	C10G	58
371515	C07C	46
371516	C08F	57
371517	A61L	21
371518	B01D	22
371519	E06B	67
371520	C07D	50
371521	A61K	15
371522	C12N	60
371523	A61K	14
371524	A61K	18
371525	C12N	60
371526	C07D	53
371527	C07D	51
371528	G01G	80
371529	H01J	89
371530	B67D	39
371538	A61F	10
371539	C07K	55
371540	B60K	35
371541	C07C	46
371542	C12N	61
371543	B63B	37
371544	C23C	62
371545	F04D	72
371546	C07K	56
371547	G06F	86
371548	A61F	10
371549	C07K	56
371550	A01N	3
371551	A61K	15
371552	A61F	11
371553	B22D	27
371554	A23L	6
371555	B29C	33
371556	H01H	89
371557	H02B	91
371558	F16L	74
371559	F16F	73

1	2	3	1	2	3	1	2	3
371560	B29C	32	371658	F16D	72	371764	G02F	85
371561	A61K	14	371659	C07F	54	371765	C12C	60
371562	H02K	91	371660	E21B	68	371766	C07H	54
371578	E04F	65	371661	E05B	65	371767	C07H	54
371579	B30B	33	371662	A61L	20	371768	C03C	43
371580	B05B	26	371663	C07D	52	371769	C07C	46
371581	B26D	31	371664	C07C	45	371770	C07K	57
371582	C07D	49	371665	A61C	10	371771	F03D	71
371583	C07J	54	371666	C07D	52	371772	H01Q	90
371584	A61K	15	371667	B65D	38	371773	C07K	56
371585	C07D	50	371668	B32B	34	371774	A61K	16
371586	C12N	60	371669	G07D	86	371777	A23C	5
371587	C07D	50	371670	C11D	59	371781	C07K	56
371588	B65B	37	371671	C07C	44	371782	G02B	84
371589	A61L	20	371672	E05F	66	371783	E01H	64
371590	G02B	84	371673	C07D	49	371784	C07C	46
371591	G02B	83	371674	A61K	17	371785	A61K	13
371592	B30B	33	371675	G01N	82	371786	C11D	59
371593	A61K	13	371676	C08J	58	371787	A61K	14
371594	A61K	18	371677	A61K	19	371788	A61K	17
371595	A61K	18	371678	C07D	48	371789	D03D	63
371596	A61K	16	371679	C07C	46	371790	B65D	39
371597	A23K	5	371680	A61K	12	371791	B01D	24
371598	C03C	43	371681	C07D	47	371792	A23L	5
371599	A23D	5	371682	A61K	19	371793	B65D	38
371600	G02B	84	371683	A61K	18	371794	C04B	44
371601	A61K	16	371684	B22D	27	371795	A21D	4
371602	B22F	28	371685	C07D	53	371796	C02F	42
371603	A61L	20	371722	C07D	49	371797	F25D	77
371604	C02F	42	371723	A61K	15	371798	C09D	58
371605	G11B	87	371724	A01N	2	371799	C07D	51
371606	C01B	40	371725	A23D	5	371800	C12N	61
371607	A61K	19	371726	B01D	24	371801	G11B	87
371616	E06B	68	371727	A61K	16	371802	A61F	11
371617	D06L	64	371728	A61K	14	371803	C07D	47
371618	A61F	11	371729	C07D	47	371804	F16L	74
371619	A43B	7	371730	C08J	58	371805	C02F	42
371620	A61K	16	371731	C12Q	61	371806	C12Q	62
371621	F16H	73	371732	C07D	50	371807	B01J	25
371622	A61L	20	371733	B01J	24	371808	B01J	25
371623	H01H	89	371734	C07D	49	371809	B29C	32
371624	A47L	9	371735	C07D	48	371810	C07D	53
371625	B22F	28	371736	A61K	17	371820	C04B	43
371626	A61K	17	371737	C07C	45	371846	B01D	23
371627	A46B	7	371738	A23C	4	371847	A24D	6
371628	C08F	57	371739	C22B	62	371848	B01D	23
371629	C07C	45	371740	C22B	62	371849	F04B	71
371630	C07D	53	371741	A61K	14	371850	E05D	66
371631	B23C	29	371742	F21S	75	371851	C07D	51
371632	B23B	29	371743	A61K	15	371852	D21F	64
371633	A22C	4	371744	C01B	40	371853	A61K	17
371634	B01D	22	371745	C07K	57	371854	A01N	3
371635	B28B	31	371746	C07D	48	371855	A61K	12
371651	C01B	40	371747	E21D	69	371861	G05B	86
371652	E06B	67	371758	E21C	69	371862	A61M	21
371653	A23K	5	371759	B65D	39	371863	C08G	57
371654	B31F	34	371760	A61K	18	371864	A46B	7
371655	F02M	71	371761	B01J	26	371865	H05K	93
371656	C12P	61	371762	E06B	67	371902	A47K	9
371657	E04F	65	371763	C07K	55	372002	G01R	82

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
114505	A61B	94
114506	C11C	96
114507	E04H	98
114508	A61L	94
114515	E04C	97
114516	B42F	95
114517	E04F	98
114518	F24C	99

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
114522	G01L	99
114523	B41K	94
114524	B67C	96
114525	H04M	101
114526	E01D	97
114527	E04C	97
114528	E06B	98
114529	E06B	99

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
114530	B60T	95
114531	G09F	100
114532	B42D	95
114533	B60K	95
114534	G07B	100
114535	H03H	100
114536	H04L	101

INFORMACJA O DOKONANIU, PRZEZ MIĘDZYNARODOWE BIURO WIPO,
PUBLIKACJI ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH, W KTÓRYCH
ZGŁASZAJĄCY UBIEGA SIĘ O UZYSKANIE PATENTU NA WYNALEZEK
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	2005043971	A2 20050519	US04012722	20040423	BRAK KLASY
WO	2005043972	A2 20050519	US04035587	20041027	BRAK KLASY
WO	2005043973	A2 20050519	US04035777	20041028	BRAK KLASY
WO	2005043974	A1 20050519	SE04001607	20041104	A01B 3/46
WO	2005043975	A1 20050519	CN04001196	20041021	A01C 1/04
WO	2005043976	A1 20050519	AU04001526	20041105	A01C 23/04
WO	2005043977	A2 20050519	EP04012429	20041103	A01D
WO	2005043978	A1 20050519	GB03004693	20031027	A01D 46/26
WO	2005043979	A2 20050519	EP04014156	20041110	A01D 46/28
WO	2005043980	A2 20050519	US04035617	20041027	A01F 9/00
WO	2005043981	A2 20050519	US04035731	20041029	A01G
WO	2005043982	A1 20050519	US04023452	20040721	A01G 17/04
WO	2005043983	A1 20050519	SE04001520	20041021	A01G 23/083
WO	2005043984	A1 20050519	IL03000936	20031110	A01J 3/00
WO	2005043985	A2 20050519	EP04012492	20041104	A01J 5/007
WO	2005043986	A1 20050519	GB04004343	20041013	A01J 7/04
WO	2005043987	A2 20050519	DE04002459	20041105	A01K
WO	2005043988	A2 20050519	EP04012534	20041105	A01K 1/00
WO	2005043989	A1 20050519	CH04000667	20041104	A01K 13/00
WO	2005043990	A2 20050519	IT04000588	20041027	A01K 63/00
WO	2005043991	A1 20050519	GB04050021	20041028	A01K 67/027
WO	2005043992	A1 20050519	JP04016395	20041105	A01K 67/027
WO	2005043993	A1 20050519	EP04052872	20041108	A01K 67/033
WO	2005043994	A1 20050519	GB04004596	20041029	A01K 67/033
WO	2005043995	A1 20050519	US04003454	20040205	A01K 87/04
WO	2005043996	A1 20050519	DE04002429	20041102	A01K 89/015
WO	2005043997	A1 20050519	IT04000319	20040531	A01M 1/02
WO	2005043998	A1 20050519	JP04016808	20041105	A01M 1/20
WO	2005043999	A1 20050519	EP04052888	20041109	A01M 9/00
WO	2005044000	A1 20050519	JP03014226	20031107	A01M 29/04
WO	2005044001	A2 20050519	EP04011984	20041022	A01N
WO	2005044002	A2 20050519	EP04012514	20041105	A01N
WO	2005044003	A1 20050519	JP04016234	20041101	A01N 25/04
WO	2005044004	A1 20050519	KR04002838	20041104	A01N 25/04
WO	2005044005	A1 20050519	GB04004587	20041029	A01N 25/10
WO	2005044006	A1 20050519	US04037021	20041105	A01N 25/10
WO	2005044007	A1 20050519	JP04017034	20041110	A01N 37/18
WO	2005044008	A2 20050519	GB04004429	20041019	A01N 43/10
WO	2005044009	A1 20050519	EP04012513	20041105	A01N 43/90
WO	2005044010	A1 20050519	EP04011024	20041002	A01N 51/00
WO	2005044011	A1 20050519	TR03000084	20031106	A21C 11/12
WO	2005044012	A2 20050519	EP04052463	20041007	A23B
WO	2005044013	A2 20050519	US04037110	20041105	A23C
WO	2005044014	A1 20050519	JP04016275	20041102	A23F 5/26
WO	2005044015	A1 20050519	US04034545	20041020	A23G 1/20
WO	2005044016	A1 20050519	EP04011233	20041008	A23G 3/00
WO	2005044017	A2 20050519	HR04000045	20041105	A23G 9/00

1				2		3
WO	2005044018	A1	20050519	US04034273	20041015	A23K 1/00
WO	2005044019	A2	20050519	US04031413	20040924	A23L
WO	2005044020	A2	20050519	US04035825	20041028	A23L
WO	2005044021	A1	20050519	GB04004580	20041029	A23L 1/015
WO	2005044022	A1	20050519	KR04001483	20040621	A23L 1/015
WO	2005044023	A1	20050519	ES04070083	20041013	A23L 1/0532
WO	2005044024	A1	20050519	ES04000471	20041027	A23L 1/172
WO	2005044025	A1	20050519	AU04001548	20041110	A23L 2/02
WO	2005044026	A1	20050519	GB04004439	20041020	A24B 15/30
WO	2005044027	A1	20050519	ES04000499	20041110	A24F 15/04
WO	2005044028	A1	20050519	SE04001606	20041105	A41D 1/20
WO	2005044029	A2	20050519	US04029463	20040910	A41D 13/11
WO	2005044030	A1	20050519	SE04001632	20041110	A41D 27/20
WO	2005044031	A1	20050519	NL04000786	20041108	A41G 3/00
WO	2005044032	A1	20050519	KR03002581	20031127	A41G 5/00
WO	2005044033	A1	20050519	KR04002779	20041028	A41G 5/00
WO	2005044034	A1	20050519	ES04000457	20041021	A41H 43/04
WO	2005044035	A2	20050519	US04035736	20041029	A43B
WO	2005044036	A1	20050519	AU04001545	20041105	A43B 9/10
WO	2005044037	A1	20050519	JP04009650	20040707	A43B 13/14
WO	2005044038	A1	20050519	KR04000305	20040216	A43B 13/14
WO	2005044039	A1	20050519	GB04004425	20041020	A45C 3/00
WO	2005044040	A2	20050519	US04033474	20041012	A45D
WO	2005044041	A2	20050519	US04033644	20041012	A45D 44/00
WO	2005044042	A2	20050519	US04021566	20040702	A46B 9/08
WO	2005044043	A1	20050519	AU04000628	20040513	A47B 1/00
WO	2005044044	A1	20050519	FI04000649	20041103	A47B 73/00
WO	2005044045	A1	20050519	EP04008306	20040724	A47B 77/02
WO	2005044046	A1	20050519	EP04012317	20041030	A47B 88/04
WO	2005044047	A1	20050519	SG04000363	20041104	A47B 88/10
WO	2005044048	A1	20050519	EP04008167	20040722	A47B 95/04
WO	2005044049	A2	20050519	GB04004710	20041105	A47C
WO	2005044050	A1	20050519	ES04000489	20041104	A47C 1/121
WO	2005044051	A1	20050519	US04034834	20041020	A47C 7/00
WO	2005044052	A1	20050519	ES04000488	20041104	A47C 7/70
WO	2005044053	A1	20050519	US04018735	20040610	A47C 19/00
WO	2005044054	A1	20050519	US04009441	20040327	A47C 21/00
WO	2005044055	A1	20050519	JP04016903	20041108	A47C 27/07
WO	2005044056	A2	20050519	US04035955	20041029	A47F
WO	2005044057	A1	20050519	SE04001507	20041020	A47F 1/12
WO	2005044058	A1	20050519	DE04002369	20041023	A47F 3/00
WO	2005044059	A1	20050519	EP04012562	20041105	A47F 3/00
WO	2005044060	A1	20050519	CA04001941	20041110	A47F 3/04
WO	2005044061	A1	20050519	DK04000783	20041111	A47F 5/08
WO	2005044062	A2	20050519	US04034231	20041015	A47G
WO	2005044063	A1	20050519	SE04001404	20041004	A47H 1/18
WO	2005044064	A1	20050519	AU03001461	20031107	A47H 13/00
WO	2005044065	A2	20050519	DE04002251	20041011	A47J
WO	2005044066	A2	20050519	US04035860	20041027	A47J 31/08
WO	2005044067	A1	20050519	IB04003524	20041026	A47J 31/40
WO	2005044068	A1	20050519	CN04000922	20040810	A47J 37/08
WO	2005044069	A1	20050519	US04035755	20041028	A47J 39/00
WO	2005044070	A1	20050519	KR04002381	20040916	A47L 1/03
WO	2005044071	A1	20050519	EP04052797	20041104	A47L 15/16
WO	2005044072	A2	20050519	IL04001030	20041110	A61B
WO	2005044073	A2	20050519	US04027587	20040825	A61B
WO	2005044074	A2	20050519	US04029853	20040914	A61B
WO	2005044075	A2	20050519	US04030719	20040920	A61B

1		2		3
WO 2005044076	A2 20050519	US04031074	20040921	A61B
WO 2005044077	A2 20050519	US04032356	20041001	A61B
WO 2005044078	A2 20050519	US04033881	20041015	A61B
WO 2005044079	A2 20050519	US04034538	20041019	A61B
WO 2005044080	A2 20050519	US04035144	20041022	A61B
WO 2005044081	A2 20050519	US04035545	20041026	A61B
WO 2005044082	A2 20050519	US04035581	20041027	A61B
WO 2005044083	A2 20050519	US04035597	20041026	A61B
WO 2005044084	A2 20050519	US04035684	20041027	A61B
WO 2005044085	A2 20050519	US04035774	20041026	A61B
WO 2005044086	A2 20050519	US04035929	20041029	A61B
WO 2005044087	A2 20050519	US04036456	20041101	A61B
WO 2005044088	A2 20050519	US04036565	20041103	A61B
WO 2005044089	A2 20050519	US04036644	20041103	A61B
WO 2005044090	A2 20050519	US04036708	20041103	A61B
WO 2005044091	A2 20050519	US04037023	20041105	A61B
WO 2005044092	A2 20050519	US04037100	20041104	A61B
WO 2005044093	A2 20050519	US04037149	20041104	A61B
WO 2005044094	A1 20050519	JP04016585	20041109	A61B 1/00
WO 2005044095	A1 20050519	US04034176	20041014	A61B 1/00
WO 2005044096	A2 20050519	IL04001012	20041104	A61B 3/00
WO 2005044097	A2 20050519	GB04004433	20041020	A61B 3/12
WO 2005044098	A1 20050519	US04035799	20041028	A61B 3/12
WO 2005044099	A1 20050519	GB04004435	20041020	A61B 5/00
WO 2005044100	A1 20050519	US04035789	20041028	A61B 5/00
WO 2005044101	A1 20050519	US04035125	20041022	A61B 5/0444
WO 2005044102	A1 20050519	GB03004436	20031010	A61B 5/0452
WO 2005044103	A1 20050519	ES04070094	20041105	A61B 5/053
WO 2005044104	A1 20050519	JP04016192	20041025	A61B 5/055
WO 2005044105	A1 20050519	IN04000339	20041102	A61B 5/103
WO 2005044106	A1 20050519	EP04052781	20041103	A61B 6/00
WO 2005044107	A1 20050519	JP04009866	20040705	A61B 6/00
WO 2005044108	A1 20050519	IB04003570	20041101	A61B 8/00
WO 2005044109	A1 20050519	US04037347	20041108	A61B 8/00
WO 2005044110	A1 20050519	US04025865	20040809	A61B 10/00
WO 2005044111	A2 20050519	IE04000154	20041105	A61B 17/02
WO 2005044112	A1 20050519	JP04016688	20041104	A61B 17/12
WO 2005044113	A1 20050519	US04033423	20041008	A61B 17/12
WO 2005044114	A1 20050519	IB04003684	20041110	A61B 17/16
WO 2005044115	A1 20050519	US04035692	20041027	A61B 17/17
WO 2005044116	A2 20050519	DK04000769	20041105	A61B 17/32
WO 2005044117	A2 20050519	EP04012591	20041106	A61B 17/70
WO 2005044118	A1 20050519	FR04002727	20041022	A61B 17/70
WO 2005044119	A2 20050519	IB04004382	20041105	A61B 17/70
WO 2005044120	A1 20050519	US04027843	20040827	A61B 17/70
WO 2005044121	A1 20050519	EE04000007	20041105	A61B 17/72
WO 2005044122	A1 20050519	EP04012385	20041102	A61B 17/80
WO 2005044123	A1 20050519	EP04012592	20041106	A61B 17/86
WO 2005044124	A1 20050519	US04035741	20041028	A61B 18/22
WO 2005044125	A1 20050519	DE04002359	20041022	A61B 19/00
WO 2005044126	A1 20050519	US03031594	20031006	A61B 19/00
WO 2005044127	A1 20050519	US04035475	20041026	A61B 19/08
WO 2005044128	A2 20050519	US04013692	20040428	A61C
WO 2005044129	A2 20050519	US04036635	20041103	A61C
WO 2005044130	A1 20050519	US04032723	20041004	A61C 5/00
WO 2005044131	A1 20050519	SG03000259	20031107	A61C 7/28
WO 2005044132	A1 20050519	US04033206	20041007	A61C 7/28
WO 2005044133	A1 20050519	DE04002382	20041026	A61C 8/00

1				2		3
WO	2005044134	A1	20050519	US04035327	20041025	A61C 8/00
WO	2005044135	A1	20050519	US04035434	20041026	A61C 8/00
WO	2005044136	A1	20050519	US04035756	20041028	A61C 17/20
WO	2005044137	A2	20050519	US04032126	20040930	A61F
WO	2005044138	A2	20050519	US04034401	20041018	A61F
WO	2005044139	A2	20050519	US04034936	20041021	A61F
WO	2005044140	A2	20050519	US04035629	20041027	A61F
WO	2005044141	A2	20050519	US04035700	20041027	A61F
WO	2005044142	A2	20050519	US04038246	20041110	A61F
WO	2005044143	A1	20050519	GB04004620	20041101	A61F 2/00
WO	2005044144	A1	20050519	US04034808	20041018	A61F 2/00
WO	2005044145	A1	20050519	US04036342	20041101	A61F 2/02
WO	2005044146	A1	20050519	IT03000728	20031110	A61F 2/04
WO	2005044147	A1	20050519	US04027589	20040825	A61F 2/06
WO	2005044148	A1	20050519	US04027590	20040825	A61F 2/06
WO	2005044149	A1	20050519	US04036847	20041105	A61F 2/06
WO	2005044150	A1	20050519	US04035324	20041025	A61F 2/38
WO	2005044151	A1	20050519	DE04002445	20041103	A61F 2/44
WO	2005044152	A1	20050519	IL04000003	20040105	A61F 2/44
WO	2005044153	A1	20050519	IB04003676	20041110	A61F 2/46
WO	2005044154	A1	20050519	SE04001626	20041110	A61F 2/46
WO	2005044155	A2	20050519	DE04002456	20041104	A61F 2/60
WO	2005044156	A1	20050519	JP04016536	20041108	A61F 5/08
WO	2005044157	A1	20050519	US04003127	20040204	A61F 5/37
WO	2005044158	A1	20050519	US04031066	20040923	A61F 5/56
WO	2005044159	A1	20050519	CN04001254	20041104	A61F 7/00
WO	2005044160	A1	20050519	US03041793	20031230	A61F 7/00
WO	2005044161	A1	20050519	JP04015995	20041028	A61F 11/00
WO	2005044162	A2	20050519	MX03000099	20031111	A61F 13/15
WO	2005044163	A1	20050519	US04013184	20040428	A61F 13/15
WO	2005044164	A1	20050519	US04019446	20040616	A61F 13/15
WO	2005044165	A1	20050519	US04035298	20041020	A61F 13/20
WO	2005044166	A1	20050519	SE04001643	20041111	A61F 13/471
WO	2005044167	A1	20050519	JP04016254	20041102	A61F 13/49
WO	2005044168	A1	20050519	JP04016310	20041104	A61F 13/49
WO	2005044169	A1	20050519	US04011722	20040416	A61F 13/491
WO	2005044170	A2	20050519	US04036984	20041104	A61F 15/00
WO	2005044171	A1	20050519	ES04000491	20041104	A61G 15/12
WO	2005044172	A2	20050519	US04036838	20041104	A61J
WO	2005044173	A1	20050519	US04035433	20041026	A61J 1/03
WO	2005044174	A1	20050519	JP04016250	20041102	A61J 3/07
WO	2005044175	A2	20050519	IB04003620	20041105	A61K
WO	2005044176	A2	20050519	IL04001026	20041110	A61K
WO	2005044177	A2	20050519	IL04000997	20041031	A61K
WO	2005044178	A2	20050519	US04012721	20040423	A61K
WO	2005044179	A2	20050519	US04020363	20040625	A61K
WO	2005044180	A2	20050519	US04026778	20040819	A61K
WO	2005044181	A2	20050519	US04028658	20040902	A61K
WO	2005044182	A2	20050519	US04029263	20040908	A61K
WO	2005044183	A2	20050519	US04033178	20041008	A61K
WO	2005044184	A2	20050519	US04033747	20041013	A61K
WO	2005044185	A2	20050519	US04034735	20041021	A61K
WO	2005044186	A2	20050519	US04035068	20041022	A61K
WO	2005044187	A2	20050519	US04035129	20041022	A61K
WO	2005044188	A2	20050519	US04035415	20041026	A61K
WO	2005044189	A2	20050519	US04035541	20041027	A61K
WO	2005044190	A2	20050519	US04035559	20041027	A61K
WO	2005044191	A2	20050519	US04035746	20041028	A61K

1				2		3
WO 2005044192	A2	20050519		US04035805	20041027	A61K
WO 2005044193	A2	20050519		US04035982	20041028	A61K
WO 2005044194	A2	20050519		US04036010	20041028	A61K
WO 2005044195	A2	20050519		US04036252	20041029	A61K
WO 2005044196	A2	20050519		US04036459	20041101	A61K
WO 2005044197	A2	20050519		US04036551	20041101	A61K
WO 2005044198	A2	20050519		US04036645	20041104	A61K
WO 2005044199	A2	20050519		US04036989	20041105	A61K
WO 2005044200	A2	20050519		US04037024	20041105	A61K
WO 2005044201	A2	20050519		US04007935	20040315	A61K
WO 2005044202	A1	20050519		AT04000318	20040921	A61K 6/00
WO 2005044203	A1	20050519		US04009488	20040330	A61K 6/00
WO 2005044204	A1	20050519		EP04012855	20041109	A61K 7/032
WO 2005044205	A1	20050519		JP04017037	20041110	A61K 7/06
WO 2005044206	A1	20050519		US04036464	20041103	A61K 7/075
WO 2005044207	A1	20050519		EP04004631	20040503	A61K 7/13
WO 2005044208	A1	20050519		EP04004632	20040503	A61K 7/13
WO 2005044209	A1	20050519		GB04004635	20041103	A61K 7/20
WO 2005044210	A1	20050519		JP04013622	20040917	A61K 7/26
WO 2005044211	A1	20050519		EP04011499	20041013	A61K 7/32
WO 2005044212	A1	20050519		EP04012091	20041022	A61K 7/32
WO 2005044213	A1	20050519		US04035917	20041029	A61K 7/32
WO 2005044214	A1	20050519		EP04012355	20041029	A61K 7/48
WO 2005044215	A1	20050519		IB03005006	20031105	A61K 7/48
WO 2005044216	A1	20050519		JP04015831	20041026	A61K 7/48
WO 2005044217	A1	20050519		KR04002920	20041111	A61K 7/48
WO 2005044218	A1	20050519		US04035571	20041027	A61K 7/48
WO 2005044219	A1	20050519		US04035584	20041027	A61K 7/48
WO 2005044220	A1	20050519		EP04052795	20041104	A61K 7/50
WO 2005044221	A2	20050519		EP04011807	20041019	A61K 9/00
WO 2005044222	A2	20050519		GB04004605	20041101	A61K 9/00
WO 2005044223	A1	20050519		JP04016701	20041104	A61K 9/00
WO 2005044224	A2	20050519		US04013764	20040503	A61K 9/00
WO 2005044225	A2	20050519		US04035335	20041025	A61K 9/00
WO 2005044226	A2	20050519		US04037153	20041104	A61K 9/00
WO 2005044227	A1	20050519		IB04003591	20041103	A61K 9/06
WO 2005044228	A2	20050519		US04037026	20041105	A61K 9/08
WO 2005044229	A1	20050519		AU04001536	20041105	A61K 9/10
WO 2005044230	A2	20050519		US04034709	20041021	A61K 9/10
WO 2005044231	A1	20050519		US04035562	20041027	A61K 9/10
WO 2005044232	A1	20050519		US04035619	20041027	A61K 9/107
WO 2005044233	A1	20050519		US04036926	20041104	A61K 9/12
WO 2005044234	A2	20050519		US04036337	20041102	A61K 9/14
WO 2005044235	A1	20050519		KR03002837	20031224	A61K 9/16
WO 2005044236	A1	20050519		US04035100	20041025	A61K 9/16
WO 2005044237	A1	20050519		SE04001569	20041029	A61K 9/20
WO 2005044238	A1	20050519		IB04003621	20041105	A61K 9/50
WO 2005044239	A2	20050519		US04034650	20041020	A61K 9/52
WO 2005044240	A2	20050519		US04032775	20041101	A61K 9/58
WO 2005044241	A1	20050519		US03031942	20031008	A61K 9/70
WO 2005044242	A1	20050519		US04035686	20041027	A61K 9/70
WO 2005044243	A2	20050519		US04035988	20041027	A61K 9/70
WO 2005044244	A2	20050519		EP04012554	20041105	A61K 31/00
WO 2005044245	A1	20050519		US03040456	20031217	A61K 31/00
WO 2005044246	A2	20050519		US04034708	20041021	A61K 31/00
WO 2005044247	A1	20050519		KR04002880	20041108	A61K 31/05
WO 2005044248	A1	20050519		GB04004689	20041108	A61K 31/135
WO 2005044249	A1	20050519		EP04011944	20041022	A61K 31/167

1				2		3
WO	2005044250	A1	20050519	GB04004582	20041028	A61K 31/18
WO	2005044251	A2	20050519	US04035440	20041027	A61K 31/19
WO	2005044252	A1	20050519	US04034689	20041021	A61K 31/197
WO	2005044253	A1	20050519	FR04002744	20041025	A61K 31/235
WO	2005044254	A1	20050519	US04035540	20041028	A61K 31/33
WO	2005044255	A1	20050519	EP04012558	20041105	A61K 31/335
WO	2005044256	A1	20050519	US04035845	20041027	A61K 31/351
WO	2005044257	A1	20050519	EP04012557	20041105	A61K 31/366
WO	2005044258	A1	20050519	US04036931	20041105	A61K 31/366
WO	2005044259	A1	20050519	US04013252	20040428	A61K 31/40
WO	2005044260	A1	20050519	GB04004417	20041019	A61K 31/404
WO	2005044261	A1	20050519	US04035490	20041026	A61K 31/4045
WO	2005044262	A1	20050519	US04036013	20041028	A61K 31/407
WO	2005044263	A1	20050519	US04035586	20041027	A61K 31/426
WO	2005044264	A1	20050519	US04035069	20041025	A61K 31/4375
WO	2005044265	A1	20050519	US04034501	20041020	A61K 31/44
WO	2005044266	A1	20050519	US04034517	20041020	A61K 31/44
WO	2005044267	A1	20050519	US04034519	20041020	A61K 31/44
WO	2005044268	A1	20050519	SE04001590	20041103	A61K 31/445
WO	2005044269	A1	20050519	US04013253	20040428	A61K 31/445
WO	2005044270	A1	20050519	EP04012084	20041026	A61K 31/495
WO	2005044271	A1	20050519	EP04012327	20041030	A61K 31/495
WO	2005044272	A1	20050519	US04037028	20041104	A61K 31/517
WO	2005044273	A1	20050519	EP04012122	20041027	A61K 31/519
WO	2005044274	A1	20050519	GB04004700	20041108	A61K 31/52
WO	2005044275	A1	20050519	GB04004704	20041108	A61K 31/52
WO	2005044276	A1	20050519	JP04015828	20041026	A61K 31/5575
WO	2005044277	A1	20050519	US04035778	20041028	A61K 31/60
WO	2005044278	A1	20050519	IB04003588	20041103	A61K 31/6615
WO	2005044279	A1	20050519	US04013059	20040426	A61K 31/662
WO	2005044280	A1	20050519	EP04012660	20041109	A61K 31/663
WO	2005044281	A1	20050519	CN04001279	20041110	A61K 31/7048
WO	2005044282	A1	20050519	FR04002814	20041102	A61K 31/711
WO	2005044283	A1	20050519	JP04016676	20041110	A61K 31/715
WO	2005044284	A1	20050519	GB04004682	20041108	A61K 31/718
WO	2005044285	A1	20050519	KR04002837	20041104	A61K 31/74
WO	2005044286	A1	20050519	JP04004713	20040331	A61K 33/24
WO	2005044287	A1	20050519	IB04003685	20041111	A61K 33/30
WO	2005044288	A1	20050519	BR04000221	20041111	A61K 35/78
WO	2005044289	A2	20050519	EP04012278	20041029	A61K 35/78
WO	2005044290	A1	20050519	JP04016218	20041101	A61K 35/78
WO	2005044291	A1	20050519	KR04002793	20041102	A61K 35/78
WO	2005044292	A2	20050519	EP04013393	20041105	A61K 38/00
WO	2005044293	A2	20050519	IT04000612	20041108	A61K 38/00
WO	2005044294	A2	20050519	US04036958	20041104	A61K 38/00
WO	2005044295	A1	20050519	SE04001586	20041102	A61K 38/08
WO	2005044296	A1	20050519	US04031704	20040927	A61K 38/19
WO	2005044297	A1	20050519	US04035804	20041027	A61K 38/21
WO	2005044298	A1	20050519	GB04004412	20041019	A61K 39/00
WO	2005044299	A1	20050519	US04035445	20041027	A61K 39/00
WO	2005044300	A1	20050519	CU04000013	20041110	A61K 39/002
WO	2005044301	A2	20050519	IB04004078	20041104	A61K 39/008
WO	2005044302	A1	20050519	IB04003551	20041027	A61K 39/395
WO	2005044303	A1	20050519	IB04003895	20041105	A61K 39/395
WO	2005044304	A2	20050519	US04036954	20041104	A61K 39/395
WO	2005044305	A2	20050519	US04036955	20041104	A61K 39/395
WO	2005044306	A2	20050519	US04036957	20041104	A61K 39/395
WO	2005044307	A2	20050519	US04037159	20041104	A61K 39/395

1				2		3
WO 2005044308	A1	20050519		US04013061	20040426	A61K 47/48
WO 2005044309	A1	20050519		US04036914	20041105	A61K 47/48
WO 2005044310	A2	20050519		US04036195	20041101	A61K 49/04
WO 2005044311	A2	20050519		IB04052299	20041104	A61K 51/00
WO 2005044312	A1	20050519		US04035928	20041029	A61K 51/00
WO 2005044313	A2	20050519		NO04000335	20041105	A61K 51/08
WO 2005044314	A2	20050519		IL04000620	20040711	A61L
WO 2005044315	A2	20050519		US04033052	20041007	A61L
WO 2005044316	A2	20050519		US04033769	20041012	A61L
WO 2005044317	A2	20050519		DE04002258	20041012	A61L 2/14
WO 2005044318	A1	20050519		CH04000647	20041028	A61L 9/00
WO 2005044319	A1	20050519		GB04003855	20040909	A61L 9/014
WO 2005044320	A1	20050519		US04035354	20041020	A61L 9/014
WO 2005044321	A1	20050519		CH04000648	20041028	A61L 9/12
WO 2005044322	A1	20050519		US04036812	20041105	A61L 12/14
WO 2005044323	A1	20050519		US04035574	20041027	A61L 15/24
WO 2005044324	A1	20050519		US04033329	20041008	A61L 27/00
WO 2005044325	A1	20050519		EP04012564	20041105	A61L 27/46
WO 2005044326	A1	20050519		FR04002844	20041104	A61L 27/46
WO 2005044327	A1	20050519		EP04012343	20041101	A61L 31/02
WO 2005044328	A1	20050519		IB03005003	20031107	A61L 31/16
WO 2005044329	A2	20050519		EG04000046	20041109	A61M
WO 2005044330	A2	20050519		US04026581	20040816	A61M
WO 2005044331	A2	20050519		US04033179	20041008	A61M
WO 2005044332	A2	20050519		US04034288	20041019	A61M
WO 2005044333	A2	20050519		US04035052	20041021	A61M
WO 2005044334	A2	20050519		US04035161	20041022	A61M
WO 2005044335	A2	20050519		US04035411	20041026	A61M
WO 2005044336	A1	20050519		GB04004606	20041101	A61M 1/00
WO 2005044337	A2	20050519		US04035970	20041029	A61M 1/00
WO 2005044338	A1	20050519		AU04001487	20041028	A61M 1/12
WO 2005044339	A2	20050519		US04037053	20041105	A61M 1/16
WO 2005044340	A1	20050519		EP04012277	20041029	A61M 1/36
WO 2005044341	A1	20050519		EP04012528	20041105	A61M 1/36
WO 2005044342	A1	20050519		SG03000257	20031107	A61M 5/145
WO 2005044343	A1	20050519		AT04000383	20041102	A61M 5/165
WO 2005044344	A1	20050519		CH04000645	20041028	A61M 5/20
WO 2005044345	A1	20050519		CH04000652	20041029	A61M 5/20
WO 2005044346	A2	20050519		CH04000653	20041029	A61M 5/20
WO 2005044347	A1	20050519		CH04000657	20041101	A61M 5/20
WO 2005044348	A1	20050519		SE04001610	20041108	A61M 5/20
WO 2005044349	A1	20050519		US04034130	20041015	A61M 5/32
WO 2005044350	A1	20050519		US04034131	20041015	A61M 5/32
WO 2005044351	A1	20050519		US04034959	20041021	A61M 5/32
WO 2005044352	A1	20050519		US04034893	20041021	A61M 5/50
WO 2005044353	A1	20050519		EP04012535	20041105	A61M 15/00
WO 2005044354	A1	20050519		GB04004626	20041102	A61M 15/08
WO 2005044355	A1	20050519		CA03001714	20031110	A61M 16/00
WO 2005044356	A1	20050519		EP04012565	20041105	A61M 16/00
WO 2005044357	A1	20050519		EP04012551	20041105	A61M 25/00
WO 2005044358	A2	20050519		US04035697	20041027	A61M 25/00
WO 2005044359	A1	20050519		JP04016205	20041026	A61M 25/01
WO 2005044360	A1	20050519		US04035688	20041027	A61M 25/01
WO 2005044361	A1	20050519		SG04000319	20040930	A61M 29/00
WO 2005044362	A1	20050519		US03031948	20031008	A61M 29/00
WO 2005044363	A1	20050519		US03031898	20031009	A61M 35/00
WO 2005044364	A1	20050519		SG03000260	20031110	A61M 37/00
WO 2005044365	A2	20050519		US04031382	20040924	A61N

1			2		3
WO 2005044366	A2	20050519	US04034924	20041021	A61N
WO 2005044367	A2	20050519	US04035803	20041028	A61N 1/00
WO 2005044368	A1	20050519	EP04012530	20041105	A61N 1/05
WO 2005044369	A1	20050519	US04035699	20041027	A61N 1/08
WO 2005044370	A1	20050519	DE04002421	20041029	A61N 1/16
WO 2005044371	A1	20050519	US04035682	20041027	A61N 1/32
WO 2005044372	A1	20050519	EP04012617	20041108	A61N 1/36
WO 2005044373	A1	20050519	EP04012618	20041108	A61N 1/36
WO 2005044374	A1	20050519	EP04012619	20041108	A61N 1/365
WO 2005044375	A1	20050519	EP04052914	20041110	A61N 2/02
WO 2005044376	A1	20050519	JP04016412	20041105	A61N 2/04
WO 2005044377	A1	20050519	EP04012072	20041026	A61N 5/10
WO 2005044378	A1	20050519	EP04012625	20041108	A61N 5/10
WO 2005044379	A1	20050519	CH04000672	20041105	A62B 1/20
WO 2005044380	A1	20050519	GB04004607	20041101	A62B 1/20
WO 2005044381	A1	20050519	US04035376	20041026	A62B 7/04
WO 2005044382	A1	20050519	US04035651	20041027	A62B 18/02
WO 2005044383	A1	20050519	GB04004294	20041011	A62B 35/04
WO 2005044384	A1	20050519	GB04004296	20041011	A62B 35/04
WO 2005044385	A1	20050519	GB04004325	20041008	A62C 13/76
WO 2005044386	A1	20050519	CN04001132	20041008	A62C 19/00
WO 2005044387	A1	20050519	EP04012669	20041109	A62C 35/15
WO 2005044388	A2	20050519	US04033234	20041008	A63B
WO 2005044389	A2	20050519	US04035695	20041027	A63B
WO 2005044390	A2	20050519	US04035956	20041029	A63B
WO 2005044391	A1	20050519	JP04016203	20041026	A63B 21/062
WO 2005044392	A1	20050519	FR04002809	20041102	A63B 23/02
WO 2005044393	A1	20050519	US04035677	20041027	A63B 23/04
WO 2005044394	A2	20050519	NL04000777	20041105	A63B 23/08
WO 2005044395	A1	20050519	EP04012454	20041104	A63B 37/10
WO 2005044396	A2	20050519	DE04002389	20041027	A63B 41/00
WO 2005044398	A1	20050519	DE04002468	20041106	A63B 61/00
WO 2005044399	A1	20050519	US04035937	20041028	A63B 67/02
WO 2005044400	A1	20050519	AU04001539	20041110	A63B 69/06
WO 2005044401	A1	20050519	RU04000251	20040630	A63B 69/16
WO 2005044402	A2	20050519	FR04002746	20041026	A63B 71/02
WO 2005044403	A1	20050519	AT04000398	20041111	A63C 11/02
WO 2005044404	A1	20050519	CN04001276	20041109	A63C 17/12
WO 2005044405	A1	20050519	YU03000029	20031111	A63C 17/20
WO 2005044406	A1	20050519	KR04002835	20041104	A63C 17/22
WO 2005044407	A2	20050519	US04035291	20041026	A63F
WO 2005044408	A1	20050519	EP04052893	20041109	A63F 7/00
WO 2005044409	A1	20050519	HU04000104	20041111	A63F 9/12
WO 2005044410	A1	20050519	AU04001326	20040927	A63F 03/06
WO 2005044411	A1	20050519	JP04016545	20041108	A63F 13/12
WO 2005044412	A1	20050519	US04035896	20041027	A63F 13/12
WO 2005044413	A1	20050519	GB04003841	20040909	A63H 13/16
WO 2005044414	A2	20050519	US04034786	20041020	A63H 33/16
WO 2005044415	A2	20050519	US04029949	20040913	B01D
WO 2005044416	A2	20050519	US04035573	20041027	B01D
WO 2005044417	A1	20050519	CN04001194	20041021	B01D 3/22
WO 2005044418	A2	20050519	US04029637	20040908	B01D 29/05
WO 2005044419	A1	20050519	GB04004718	20041105	B01D 29/23
WO 2005044420	A1	20050519	US04035903	20041027	B01D 35/14
WO 2005044421	A1	20050519	JP04015775	20041025	B01D 39/14
WO 2005044422	A1	20050519	JP04016442	20041105	B01D 39/20
WO 2005044423	A1	20050519	DE04002378	20041026	B01D 46/04
WO 2005044424	A1	20050519	US04034590	20041019	B01D 53/22

1				2		3
WO 2005044425	A1	20050519		JP04007771	20040528	B01D 53/86
WO 2005044426	A1	20050519		JP04016910	20041108	B01D 53/94
WO 2005044427	A1	20050519		US04035705	20041027	B01D 61/44
WO 2005044428	A1	20050519		EP04011707	20041018	B01D 63/02
WO 2005044429	A2	20050519		IB04003704	20040729	B01D 67/00
WO 2005044430	A2	20050519		KR04002890	20041109	B01F
WO 2005044431	A2	20050519		US04029822	20040914	B01F
WO 2005044432	A2	20050519		JP04016190	20041025	B01F 3/02
WO 2005044433	A1	20050519		ES04000445	20041018	B01F 3/04
WO 2005044434	A1	20050519		ES04000446	20041018	B01F 3/04
WO 2005044435	A2	20050519		US04035952	20041029	B01F 3/08
WO 2005044436	A1	20050519		NZ04000282	20041105	B01F 3/12
WO 2005044437	A1	20050519		US04033640	20041012	B01F 13/10
WO 2005044438	A1	20050519		GB04004422	20041019	B01F 15/00
WO 2005044439	A2	20050519		US04035848	20041028	B01J
WO 2005044440	A2	20050519		US04037177	20041105	B01J
WO 2005044441	A1	20050519		FR04002807	20041029	B01J 8/02
WO 2005044442	A1	20050519		US04035601	20041026	B01J 19/00
WO 2005044443	A1	20050519		JP04010797	20040729	B01J 20/12
WO 2005044444	A1	20050519		JP04016622	20041102	B01J 31/24
WO 2005044445	A1	20050519		JP04016619	20041102	B01J 31/36
WO 2005044446	A1	20050519		US03032110	20031009	B01J 35/00
WO 2005044447	A1	20050519		JP04015945	20041027	B01J 35/02
WO 2005044448	A1	20050519		AU04001523	20041105	B01J 023/06
WO 2005044449	A2	20050519		US04033098	20041007	B01L
WO 2005044450	A1	20050519		EP04012455	20041104	B01L 3/00
WO 2005044451	A1	20050519		GB04004595	20041029	B01L 3/00
WO 2005044452	A1	20050519		FI04000656	20041109	B01L 3/02
WO 2005044453	A1	20050519		US04026357	20040813	B01L 9/00
WO 2005044454	A2	20050519		DE04002441	20041104	B01S
WO 2005044455	A1	20050519		EP04012600	20041107	B02C 18/18
WO 2005044456	A2	20050519		ZA04000126	20041018	B02C 19/06
WO 2005044457	A1	20050519		EP04008802	20040806	B02C 19/18
WO 2005044458	A1	20050519		CA04001936	20041109	B03B 5/48
WO 2005044459	A1	20050519		US04037130	20041105	B03B 9/06
WO 2005044460	A2	20050519		FI04000658	20041109	B03C 1/00
WO 2005044461	A1	20050519		IT03000726	20031107	B03C 1/18
WO 2005044462	A1	20050519		SE04001473	20041014	B04B 1/08
WO 2005044463	A2	20050519		FR04050559	20041103	B05B 11/00
WO 2005044464	A2	20050519		FR04050561	20041103	B05B 11/00
WO 2005044465	A2	20050519		FR04050562	20041104	B05B 11/00
WO 2005044466	A2	20050519		US04033672	20041013	B05B 12/14
WO 2005044467	A1	20050519		EP04013120	20041104	B05C 3/109
WO 2005044468	A1	20050519		US04036007	20041027	B05C 17/005
WO 2005044469	A1	20050519		US04035151	20041022	B05D 3/00
WO 2005044470	A1	20050519		US04035443	20041027	B05D 5/00
WO 2005044471	A1	20050519		JP04015529	20041020	B05D 5/06
WO 2005044472	A1	20050519		US04033830	20041014	B05D 7/00
WO 2005044473	A1	20050519		EP04012666	20041109	B08B 1/04
WO 2005044474	A1	20050519		US04035745	20041028	B08B 1/04
WO 2005044475	A1	20050519		US04028187	20040831	B08B 3/02
WO 2005044476	A1	20050519		US03038450	20031202	B08B 5/04
WO 2005044477	A1	20050519		CN04001249	20041101	B09B 3/00
WO 2005044478	A2	20050519		US04019316	20040618	B21D
WO 2005044479	A1	20050519		JP04016806	20041105	B21D 5/02
WO 2005044480	A1	20050519		JP03016436	20031222	B21D 24/00
WO 2005044481	A1	20050519		JP04016651	20041110	B21D 24/10
WO 2005044482	A1	20050519		AU04001531	20041104	B21D 53/28

1				2		3	
WO	2005044483	A1	20050519	KR04002864	20041105	B21F	27/00
WO	2005044484	A1	20050519	GB04004653	20041103	B21F	29/02
WO	2005044485	A2	20050519	DE04002302	20041015	B22C	13/08
WO	2005044487	A1	20050519	FR04002728	20041022	B22D	11/115
WO	2005044489	A1	20050519	EP04012549	20041105	B23B	31/02
WO	2005044490	A1	20050519	US04034503	20041020	B23B	31/20
WO	2005044491	A1	20050519	EP04012491	20041104	B23B	31/30
WO	2005044492	A1	20050519	AT04000381	20041029	B23B	51/00
WO	2005044493	A1	20050519	US04027140	20040820	B23D	35/00
WO	2005044494	A1	20050519	US04034049	20041015	B23D	49/16
WO	2005044495	A1	20050519	JP04016312	20041104	B23D	53/04
WO	2005044496	A1	20050519	AU04001540	20041108	B23D	59/02
WO	2005044497	A1	20050519	EP04012431	20041103	B23D	61/18
WO	2005044498	A1	20050519	CH04000671	20041105	B23D	77/00
WO	2005044499	A1	20050519	US04027339	20040823	B23K	1/00
WO	2005044500	A1	20050519	GB03004562	20031021	B23K	9/04
WO	2005044501	A1	20050519	EP04052863	20041108	B23K	9/09
WO	2005044502	A1	20050519	SE04001634	20041108	B23K	9/09
WO	2005044503	A1	20050519	EP04012374	20041102	B23K	9/095
WO	2005044504	A1	20050519	EP04012451	20041104	B23K	11/04
WO	2005044505	A1	20050519	EP04012723	20041110	B23K	26/06
WO	2005044506	A1	20050519	US04033931	20041015	B23K	26/08
WO	2005044507	A1	20050519	DE04002368	20041023	B23K	26/38
WO	2005044508	A1	20050519	EP04009793	20040902	B23K	26/38
WO	2005044509	A1	20050519	JP04016554	20041108	B23Q	1/01
WO	2005044510	A2	20050519	FR04050558	20041103	B23Q	11/00
WO	2005044511	A1	20050519	JP04017027	20041110	B23Q	11/00
WO	2005044512	A2	20050519	US04035483	20041022	B24B	9/10
WO	2005044513	A1	20050519	JP04016322	20041104	B24B	9/14
WO	2005044514	A1	20050519	DE04001716	20040730	B24B	55/05
WO	2005044515	A1	20050519	EP04012635	20041109	B24D	9/04
WO	2005044516	A2	20050519	US04035378	20041026	B25B	
WO	2005044517	A2	20050519	EP04012427	20041103	B25B	5/06
WO	2005044518	A1	20050519	KR04002867	20041106	B25B	13/46
WO	2005044519	A2	20050519	US04036017	20041101	B25C	
WO	2005044520	A2	20050519	GB04004662	20041104	B25C	5/02
WO	2005044521	A1	20050519	DE04001957	20040903	B25D	11/10
WO	2005044522	A2	20050519	US04035398	20041027	B25J	
WO	2005044523	A1	20050519	FR04002733	20041022	B26B	5/00
WO	2005044524	A1	20050519	JP04016637	20041110	B26B	19/04
WO	2005044525	A1	20050519	FR04002826	20041104	B26B	29/06
WO	2005044526	A1	20050519	FR04002813	20041102	B26D	3/06
WO	2005044527	A1	20050519	JP04016240	20041101	B26F	1/24
WO	2005044528	A2	20050519	US04035397	20041027	B27F	
WO	2005044529	A1	20050519	DK04000732	20041025	B27N	3/14
WO	2005044530	A2	20050519	US04035130	20041022	B28B	
WO	2005044531	A2	20050519	US04035119	20041022	B29B	
WO	2005044532	A2	20050519	AT04000391	20041104	B29B	9/06
WO	2005044533	A1	20050519	JP04016779	20041105	B29B	9/12
WO	2005044534	A1	20050519	SE04001471	20041014	B29C	43/10
WO	2005044535	A1	20050519	EP04012697	20041105	B29C	43/14
WO	2005044536	A2	20050519	US04035661	20041027	B29C	44/34
WO	2005044537	A1	20050519	FI04000666	20041110	B29C	45/14
WO	2005044538	A1	20050519	CH04000590	20040920	B29C	45/16
WO	2005044539	A1	20050519	DE04002305	20041015	B29C	45/68
WO	2005044540	A1	20050519	EP04012135	20041027	B29C	49/46
WO	2005044541	A1	20050519	US04032360	20040930	B29C	53/08
WO	2005044542	A1	20050519	CH04000659	20041101	B29C	65/08

1				2		3
WO 2005044543	A1	20050519		EP04012293	20041029	B29C 67/00
WO 2005044544	A1	20050519		US04035885	20041028	B29C 67/00
WO 2005044545	A1	20050519		US04035374	20041026	B29D 30/00
WO 2005044546	A1	20050519		EP04052396	20041001	B29D 30/72
WO 2005044547	A1	20050519		US03031934	20031007	B31B 01/26
WO 2005044548	A1	20050519		US03032126	20031010	B31B 49/00
WO 2005044549	A2	20050519		US03027951	20030905	B31F
WO 2005044550	A2	20050519		US04030347	20040916	B32B
WO 2005044551	A1	20050519		US04034993	20041018	B32B 1/00
WO 2005044552	A1	20050519		IL04000480	20040604	B32B 3/02
WO 2005044553	A1	20050519		GB04004434	20041020	B32B 5/26
WO 2005044554	A2	20050519		US04034527	20041020	B32B 17/00
WO 2005044555	A1	20050519		US04035673	20041027	B32B 21/06
WO 2005044556	A1	20050519		CA04001946	20041110	B32B 21/14
WO 2005044557	A1	20050519		US04028105	20040827	B32B 25/04
WO 2005044558	A1	20050519		US04031687	20040927	B32B 27/08
WO 2005044559	A1	20050519		US04035784	20041028	B32B 27/12
WO 2005044560	A1	20050519		US04038079	20041104	B32B 27/32
WO 2005044561	A1	20050519		US04035227	20041025	B32B 31/00
WO 2005044562	A1	20050519		US04033172	20041008	B41F 7/02
WO 2005044563	A2	20050519		EP04012423	20041103	B41J
WO 2005044564	A2	20050519		IB04003462	20041022	B41J
WO 2005044565	A2	20050519		US04035655	20041027	B41J
WO 2005044566	A1	20050519		JP04016334	20041104	B41J 2/01
WO 2005044567	A1	20050519		JP04016898	20041108	B41J 2/05
WO 2005044568	A1	20050519		KR04000687	20040326	B41J 2/07
WO 2005044569	A1	20050519		US04034817	20041020	B41J 2/16
WO 2005044570	A1	20050519		US04035333	20041025	B41J 2/16
WO 2005044571	A2	20050519		US04034795	20041020	B41J 2/175
WO 2005044572	A2	20050519		US04034799	20041020	B41J 2/175
WO 2005044573	A2	20050519		US04034640	20041020	B41M 1/00
WO 2005044574	A1	20050519		JP04016897	20041108	B41M 5/00
WO 2005044575	A1	20050519		JP04016139	20041029	B41M 5/26
WO 2005044576	A1	20050519		JP04016335	20041104	B41M 5/26
WO 2005044577	A1	20050519		JP04016347	20041104	B41M 5/26
WO 2005044578	A1	20050519		JP04016635	20041110	B41M 5/26
WO 2005044579	A1	20050519		US04029918	20040913	B41M 5/30
WO 2005044580	A1	20050519		JP04016648	20041110	B42B 5/08
WO 2005044581	A2	20050519		US04035975	20041029	B42C
WO 2005044582	A2	20050519		SI04000035	20041103	B42D
WO 2005044583	A2	20050519		EP04012465	20041104	B42D 15/00
WO 2005044584	A1	20050519		IB04000547	20040302	B42D 15/04
WO 2005044585	A1	20050519		CA04001899	20041029	B42F 13/16
WO 2005044586	A2	20050519		US04018335	20040608	B43K
WO 2005044587	A1	20050519		US03031899	20031009	B43K 5/06
WO 2005044588	A1	20050519		JP04016344	20041104	B43L 19/00
WO 2005044589	A2	20050519		US04033897	20041014	B43M
WO 2005044590	A1	20050519		RU04000226	20040603	B44C 1/22
WO 2005044591	A2	20050519		US04036005	20041027	B60C
WO 2005044592	A2	20050519		US04036302	20041101	B60C
WO 2005044593	A1	20050519		EP04012238	20041029	B60C 1/00
WO 2005044594	A1	20050519		EP04012239	20041029	B60C 1/00
WO 2005044595	A1	20050519		EP04052397	20041001	B60C 13/00
WO 2005044596	A1	20050519		EP04052434	20041005	B60C 17/00
WO 2005044598	A1	20050519		EP04012359	20041102	B60C 17/06
WO 2005044599	A2	20050519		EP04012680	20041110	B60C 17/06
WO 2005044600	A1	20050519		EP04012533	20041105	B60C 23/04
WO 2005044601	A1	20050519		AT04000365	20041022	B60D 1/06

1				2		3
WO	2005044602	A2	20050519	US04033692	20041014	B60G
WO	2005044603	A1	20050519	DE04002446	20041103	B60G 21/05
WO	2005044604	A2	20050519	US04035729	20041029	B60H
WO	2005044605	A1	20050519	EP04012550	20041105	B60H 1/00
WO	2005044606	A2	20050519	DE04002295	20041015	B60J
WO	2005044607	A2	20050519	US04037228	20041105	B60J
WO	2005044608	A1	20050519	IT03000731	20031111	B60J 1/08
WO	2005044609	A1	20050519	JP04016320	20041104	B60J 3/02
WO	2005044610	A1	20050519	DE04001760	20040805	B60K 6/04
WO	2005044611	A1	20050519	EP04052706	20041028	B60K 15/03
WO	2005044612	A1	20050519	DE04001630	20040722	B60K 28/06
WO	2005044613	A1	20050519	JP04015850	20041026	B60L 3/00
WO	2005044614	A1	20050519	GB04004569	20041028	B60M 1/28
WO	2005044615	A2	20050519	US04034011	20041014	B60N
WO	2005044616	A1	20050519	US04035599	20041026	B60N 2/02
WO	2005044617	A1	20050519	DE04002198	20041001	B60N 2/235
WO	2005044618	A2	20050519	US04036967	20041105	B60P
WO	2005044619	A1	20050519	EP04052223	20040917	B60Q 1/48
WO	2005044620	A2	20050519	BR04000217	20041108	B60R
WO	2005044621	A2	20050519	US04035097	20041025	B60R
WO	2005044622	A2	20050519	US04035889	20041028	B60R
WO	2005044623	A2	20050519	US04035995	20041028	B60R
WO	2005044624	A1	20050519	GB04004438	20041020	B60R 1/06
WO	2005044625	A1	20050519	ES03000571	20031107	B60R 1/12
WO	2005044626	A1	20050519	US04026390	20040813	B60R 3/04
WO	2005044627	A1	20050519	US04032982	20041007	B60R 9/06
WO	2005044628	A1	20050519	FR04002823	20041103	B60R 11/00
WO	2005044629	A1	20050519	EP04052587	20041020	B60R 11/02
WO	2005044630	A1	20050519	US04035911	20041029	B60R 13/08
WO	2005044631	A1	20050519	GB04004615	20041101	B60R 16/00
WO	2005044632	A1	20050519	DE04001494	20040709	B60R 16/02
WO	2005044633	A1	20050519	DE04001597	20040722	B60R 21/01
WO	2005044634	A1	20050519	DE04001599	20040722	B60R 21/01
WO	2005044635	A1	20050519	DE04001601	20040722	B60R 21/01
WO	2005044636	A1	20050519	DE04001612	20040722	B60R 21/01
WO	2005044637	A1	20050519	DE04001616	20040722	B60R 21/01
WO	2005044638	A1	20050519	DE04001619	20040722	B60R 21/01
WO	2005044639	A1	20050519	EP04011156	20041006	B60R 21/01
WO	2005044640	A1	20050519	IB04003616	20041105	B60R 21/01
WO	2005044641	A1	20050519	IB04003632	20041105	B60R 21/01
WO	2005044642	A1	20050519	SE04001630	20041109	B60R 21/13
WO	2005044643	A1	20050519	EP04011242	20041008	B60R 21/16
WO	2005044644	A1	20050519	EP04012425	20041103	B60R 21/16
WO	2005044645	A1	20050519	DE04001523	20040714	B60R 21/34
WO	2005044646	A1	20050519	DE04001602	20040722	B60R 21/34
WO	2005044647	A1	20050519	DE04002013	20040910	B60S 1/04
WO	2005044648	A1	20050519	DE04002460	20041104	B60S 1/04
WO	2005044649	A1	20050519	JP04014158	20040928	B60S 1/60
WO	2005044650	A1	20050519	DE04001603	20040722	B60T 8/00
WO	2005044651	A1	20050519	EP04012025	20041025	B60T 8/00
WO	2005044652	A1	20050519	DE04001625	20040722	B60T 8/32
WO	2005044653	A1	20050519	US03031979	20031008	B62B 1/06
WO	2005044654	A1	20050519	RU03000475	20031106	B62D 53/04
WO	2005044655	A1	20050519	NZ04000283	20041108	B62D 57/02
WO	2005044656	A1	20050519	FR04002847	20041104	B62K 23/06
WO	2005044657	A1	20050519	NO04000339	20041110	B63B 59/08
WO	2005044658	A1	20050519	US04034639	20041020	B63C 7/00
WO	2005044659	A1	20050519	AU04001204	20040906	B63H 1/06

1				2		3
WO 2005044660	A2	20050519		US04030498	20040917	B64B
WO 2005044661	A2	20050519		US04027562	20040825	B64C
WO 2005044662	A1	20050519		GB04004584	20041029	B64D 35/08
WO 2005044663	A1	20050519		US04035495	20041026	B64D 39/00
WO 2005044664	A2	20050519		DE04002431	20041103	B64G
WO 2005044665	A2	20050519		US04030828	20040921	B65B
WO 2005044666	A1	20050519		US04034319	20041018	B65B 1/04
WO 2005044667	A1	20050519		DE03003430	20031016	B65B 31/04
WO 2005044668	A1	20050519		US04035090	20041025	B65B 33/00
WO 2005044669	A2	20050519		US04014826	20040512	B65D
WO 2005044670	A2	20050519		US04030476	20040916	B65D
WO 2005044671	A2	20050519		US04034813	20041020	B65D
WO 2005044672	A2	20050519		US04035868	20041028	B65D
WO 2005044673	A2	20050519		IB04003654	20041108	B65D 1/32
WO 2005044674	A1	20050519		NL04000733	20041018	B65D 5/50
WO 2005044675	A1	20050519		FR04002815	20041102	B65D 6/14
WO 2005044676	A2	20050519		EP04011832	20041019	B65D 6/40
WO 2005044677	A1	20050519		EP04012203	20041028	B65D 8/00
WO 2005044678	A1	20050519		US04032841	20041006	B65D 19/06
WO 2005044679	A1	20050519		DK04000723	20041021	B65D 19/31
WO 2005044680	A1	20050519		SE04001599	20041104	B65D 19/36
WO 2005044681	A1	20050519		AU04000597	20040507	B65D 21/00
WO 2005044682	A1	20050519		JP03014132	20031106	B65D 33/30
WO 2005044683	A1	20050519		KR04002842	20041105	B65D 39/04
WO 2005044684	A1	20050519		DE04002424	20041102	B65D 41/04
WO 2005044685	A1	20050519		US04040203	20041104	B65D 47/24
WO 2005044686	A1	20050519		SI04000036	20041105	B65D 51/28
WO 2005044687	A1	20050519		US04035621	20041027	B65D 71/00
WO 2005044688	A1	20050519		JP04004463	20040329	B65D 81/07
WO 2005044689	A1	20050519		JP04013631	20040917	B65D 81/20
WO 2005044690	A1	20050519		JP04017033	20041110	B65D 81/26
WO 2005044691	A2	20050519		FR04002849	20041105	B65D 81/32
WO 2005044692	A1	20050519		US04013181	20040428	B65D 81/32
WO 2005044693	A1	20050519		IT04000267	20040513	B65D 81/38
WO 2005044694	A1	20050519		JP04016093	20041029	B65D 85/38
WO 2005044695	A1	20050519		US04015480	20040518	B65D 85/48
WO 2005044696	A1	20050519		NZ04000281	20041105	B65D 85/57
WO 2005044697	A1	20050519		EP04012614	20041108	B65F 1/06
WO 2005044698	A1	20050519		AU04001543	20041108	B65F 1/12
WO 2005044699	A2	20050519		US04035446	20041026	B65G
WO 2005044700	A1	20050519		US03032000	20031008	B65G 17/46
WO 2005044701	A1	20050519		US04035785	20041028	B65G 23/08
WO 2005044702	A1	20050519		US04035672	20041027	B65G 59/00
WO 2005044703	A1	20050519		DK04000779	20041110	B65G 59/10
WO 2005044704	A1	20050519		NL04000770	20041104	B65G 69/28
WO 2005044705	A2	20050519		US04032309	20041018	B65H
WO 2005044706	A1	20050519		SE04001593	20041103	B65H 5/28
WO 2005044707	A1	20050519		SE04001579	20041101	B65H 29/50
WO 2005044708	A1	20050519		US03031871	20031008	B66B 1/20
WO 2005044709	A1	20050519		US03031551	20031007	B66B 5/04
WO 2005044710	A1	20050519		US03031927	20031008	B66B 7/04
WO 2005044711	A1	20050519		US04030244	20040916	B66B 31/02
WO 2005044712	A2	20050519		GB04004601	20041029	B66C 1/62
WO 2005044713	A2	20050519		US04036728	20041104	B66F
WO 2005044714	A1	20050519		ZA04000138	20041108	B66F 7/08
WO 2005044715	A2	20050519		US04034930	20041021	B67D
WO 2005044716	A2	20050519		US04035405	20041026	B67D
WO 2005044717	A1	20050519		NL04000787	20041109	B67D 5/02

1				2		3
WO	2005044718	A1	20050519	US04025994	20040811	B67D 5/60
WO	2005044719	A1	20050519	GB04004057	20040923	B68B 1/04
WO	2005044720	A1	20050519	DE04001954	20040903	B81B 3/00
WO	2005044721	A1	20050519	US04035820	20041028	B81C 1/00
WO	2005044722	A1	20050519	KR04002866	20041106	B82B 3/00
WO	2005044723	A2	20050519	US04034274	20041018	C01B
WO	2005044724	A1	20050519	EP04011949	20041022	C01B 3/38
WO	2005044725	A1	20050519	JP04015982	20041028	C01B 7/075
WO	2005044726	A1	20050519	US04036815	20041105	C01B 7/19
WO	2005044727	A1	20050519	SG04000358	20041101	C01B 33/14
WO	2005044728	A2	20050519	US04035771	20041026	C01F
WO	2005044729	A2	20050519	GB04004359	20041015	C01G 39/00
WO	2005044730	A1	20050519	JP04015921	20041027	C01G 53/00
WO	2005044731	A1	20050519	IT04000605	20041103	C02F
WO	2005044732	A2	20050519	US04029854	20040914	C02F
WO	2005044733	A2	20050519	US04007135	20040309	C02F 1/26
WO	2005044734	A1	20050519	US04001484	20040117	C02F 1/32
WO	2005044735	A2	20050519	US04035919	20041029	C02F 1/32
WO	2005044736	A1	20050519	KR04002881	20041108	C02F 1/42
WO	2005044737	A1	20050519	JP04011257	20040805	C02F 1/46
WO	2005044738	A1	20050519	JP04015820	20041026	C02F 1/46
WO	2005044739	A1	20050519	IB03004951	20031105	C02F 1/467
WO	2005044740	A1	20050519	EP03011043	20031007	C02F 3/22
WO	2005044741	A1	20050519	JP04016742	20041111	C02F 3/32
WO	2005044742	A1	20050519	NL04000791	20041111	C02F 3/34
WO	2005044743	A1	20050519	FI04000667	20041110	C02F 11/04
WO	2005044744	A1	20050519	AT03000331	20031106	C03B 33/033
WO	2005044745	A1	20050519	AT03000332	20031106	C03B 33/07
WO	2005044746	A1	20050519	AT04000059	20040226	C03B 33/07
WO	2005044747	A1	20050519	US04035816	20041027	C03B 37/014
WO	2005044748	A1	20050519	EP04012370	20041102	C03C 17/42
WO	2005044749	A2	20050519	EP04012428	20041103	C03C 17/42
WO	2005044750	A1	20050519	FR04050530	20041022	C03C 25/36
WO	2005044751	A1	20050519	JP04016671	20041110	C03C 27/12
WO	2005044752	A1	20050519	JP04016704	20041104	C04B 24/26
WO	2005044753	A2	20050519	US04035509	20041026	C04B 26/16
WO	2005044754	A1	20050519	DE04001735	20040803	C04B 35/58
WO	2005044755	A1	20050519	FR04002760	20041027	C04B 41/64
WO	2005044756	A1	20050519	JP04017126	20041111	C05F 17/00
WO	2005044757	A1	20050519	FR04002834	20041104	C07B 37/04
WO	2005044758	A1	20050519	JP04016533	20041108	C07B 59/00
WO	2005044759	A2	20050519	IN04000239	20040810	C07C
WO	2005044760	A2	20050519	JP04016480	20041029	C07C
WO	2005044761	A1	20050519	JP04016623	20041102	C07C 2/22
WO	2005044762	A1	20050519	US04028605	20040902	C07C 5/05
WO	2005044763	A1	20050519	US04032222	20041001	C07C 7/13
WO	2005044764	A2	20050519	DE04002337	20041020	C07C 13/267
WO	2005044765	A2	20050519	JP04016690	20041104	C07C 17/00
WO	2005044766	A1	20050519	EP04012498	20041104	C07C 23/16
WO	2005044767	A1	20050519	JP04014589	20041004	C07C 27/00
WO	2005044768	A1	20050519	EP04012403	20041103	C07C 29/149
WO	2005044769	A1	20050519	US04035798	20041028	C07C 35/21
WO	2005044770	A1	20050519	JP04014848	20041007	C07C 49/92
WO	2005044771	A2	20050519	EP04012543	20041105	C07C 51/00
WO	2005044772	A1	20050519	JP04015367	20041018	C07C 57/07
WO	2005044773	A1	20050519	JP04014100	20040927	C07C 59/265
WO	2005044774	A1	20050519	US04022075	20040708	C07C 67/04
WO	2005044775	A1	20050519	EP04012058	20041026	C07C 67/08

1				2		3
WO 2005044776	A1	20050519		JP04016703	20041104	C07C 67/32
WO 2005044777	A1	20050519		JP04016419	20041105	C07C 69/83
WO 2005044778	A1	20050519		EP04052683	20041028	C07C 231/02
WO 2005044779	A2	20050519		EP04052894	20041109	C07C 231/02
WO 2005044780	A1	20050519		JP04016517	20041108	C07C 233/47
WO 2005044781	A1	20050519		JP04015882	20041020	C07C 251/08
WO 2005044782	A1	20050519		JP04013347	20040914	C07C 251/30
WO 2005044783	A2	20050519		EP04012167	20041028	C07C 253/00
WO 2005044784	A1	20050519		EP04012559	20041105	C07C 255/29
WO 2005044785	A1	20050519		US04035846	20041027	C07C 255/59
WO 2005044786	A1	20050519		EP04012050	20041026	C07C 275/28
WO 2005044787	A1	20050519		EP04011963	20041021	C07C 275/32
WO 2005044788	A1	20050519		JP04016526	20041108	C07C 275/34
WO 2005044789	A1	20050519		US04036831	20041105	C07C 315/00
WO 2005044790	A1	20050519		EP04012339	20041030	C07C 403/08
WO 2005044791	A2	20050519		EP04012444	20041104	C07D
WO 2005044792	A2	20050519		US04034807	20041019	C07D
WO 2005044793	A2	20050519		US04035648	20041027	C07D
WO 2005044794	A2	20050519		US04036977	20041104	C07D
WO 2005044795	A1	20050519		US04035294	20041025	C07D 207/327
WO 2005044796	A1	20050519		EP04012443	20041104	C07D 209/54
WO 2005044797	A1	20050519		IB04003822	20041104	C07D 211/18
WO 2005044798	A1	20050519		US04035386	20041022	C07D 211/58
WO 2005044799	A1	20050519		US04035833	20041027	C07D 211/66
WO 2005044800	A1	20050519		JP04016540	20041108	C07D 213/30
WO 2005044801	A1	20050519		GB04004579	20041028	C07D 213/80
WO 2005044802	A2	20050519		EP04012051	20041026	C07D 215/00
WO 2005044803	A1	20050519		EP04011244	20041008	C07D 223/10
WO 2005044804	A1	20050519		EP04011809	20041019	C07D 231/14
WO 2005044805	A1	20050519		CN04001227	20041028	C07D 231/26
WO 2005044806	A1	20050519		DK04000766	20041105	C07D 231/44
WO 2005044807	A2	20050519		US04031855	20040929	C07D 235/00
WO 2005044808	A1	20050519		IB03005052	20031111	C07D 261/20
WO 2005044809	A1	20050519		US04034667	20041021	C07D 265/32
WO 2005044810	A1	20050519		US04036009	20041028	C07D 295/125
WO 2005044811	A2	20050519		US04035583	20041027	C07D 305/14
WO 2005044812	A1	20050519		US04035280	20041022	C07D 307/81
WO 2005044813	A1	20050519		CN04001255	20041104	C07D 311/08
WO 2005044814	A1	20050519		EP04012198	20041028	C07D 321/10
WO 2005044815	A1	20050519		ES04000404	20040917	C07D 401/12
WO 2005044816	A1	20050519		US04035927	20041029	C07D 403/04
WO 2005044817	A1	20050519		US04036942	20041105	C07D 409/12
WO 2005044818	A2	20050519		US04035822	20041028	C07D 471/04
WO 2005044819	A1	20050519		US04035472	20041026	C07D 487/14
WO 2005044820	A1	20050519		DE03003702	20031105	C07D 491/14
WO 2005044821	A1	20050519		CN04000490	20040517	C07D 491/22
WO 2005044822	A1	20050519		IB04003522	20041025	C07D 498/04
WO 2005044823	A2	20050519		EP04012490	20041104	C07D 498/22
WO 2005044824	A2	20050519		IB04003571	20041101	C07D 501/00
WO 2005044825	A1	20050519		GB04004240	20041007	C07F 7/08
WO 2005044826	A1	20050519		JP04016433	20041105	C07F 7/08
WO 2005044827	A1	20050519		FR04002759	20041027	C07F 7/16
WO 2005044828	A1	20050519		JP04016445	20041105	C07F 7/18
WO 2005044829	A1	20050519		US04035883	20041028	C07F 7/20
WO 2005044830	A1	20050519		EP04012371	20041102	C07F 9/30
WO 2005044831	A2	20050519		IN04000238	20040810	C07F 9/38
WO 2005044832	A1	20050519		EP04052900	20041110	C07H 1/00
WO 2005044833	A1	20050519		JP04016435	20041105	C07H 1/00

1				2		3
WO	2005044834	A1	20050519	EP04012566	20041105	C07H 17/00
WO	2005044835	A1	20050519	US04034756	20041020	C07H 19/14
WO	2005044836	A2	20050519	EP04012556	20041105	C07H 21/00
WO	2005044837	A1	20050519	CN04001259	20041105	C07J 53/00
WO	2005044838	A2	20050519	US04034679	20041021	C07K
WO	2005044839	A2	20050519	US04038403	20041105	C07K
WO	2005044840	A2	20050519	US04009647	20040329	C07K
WO	2005044841	A1	20050519	US04029047	20040903	C07K 1/02
WO	2005044842	A1	20050519	EP04011681	20041015	C07K 7/08
WO	2005044843	A1	20050519	AU03001444	20031031	C07K 14/15
WO	2005044844	A2	20050519	FR04002735	20041025	C07K 14/44
WO	2005044845	A2	20050519	US04037210	20041104	C07K 14/46
WO	2005044846	A1	20050519	IB04002951	20040913	C07K 14/47
WO	2005044847	A1	20050519	JP04016209	20041101	C07K 14/47
WO	2005044848	A1	20050519	KR04002888	20041109	C07K 14/47
WO	2005044849	A2	20050519	US04019099	20040722	C07K 14/47
WO	2005044850	A1	20050519	US04035912	20041029	C07K 14/52
WO	2005044851	A1	20050519	IL04001017	20041107	C07K 14/59
WO	2005044852	A1	20050519	US04028099	20040827	C07K 14/705
WO	2005044853	A2	20050519	US04029332	20040908	C07K 16/00
WO	2005044854	A2	20050519	US04037152	20041104	C07K 16/00
WO	2005044855	A2	20050519	US04037281	20041104	C07K 16/00
WO	2005044856	A2	20050519	US04032883	20041006	C07K 16/06
WO	2005044857	A1	20050519	JP04016744	20041111	C07K 16/18
WO	2005044858	A1	20050519	BE03000189	20031107	C07K 16/28
WO	2005044859	A2	20050519	IB04003896	20041105	C07K 16/28
WO	2005044860	A1	20050519	NL04000788	20041111	C08B 30/00
WO	2005044861	A1	20050519	US04035492	20041026	C08B 37/00
WO	2005044863	A1	20050519	US04009411	20040325	C08F 2/34
WO	2005044864	A1	20050519	JP04016432	20041105	C08F 2/40
WO	2005044865	A2	20050519	US04026136	20040812	C08F 2/44
WO	2005044866	A1	20050519	US04008965	20040324	C08F 4/06
WO	2005044867	A1	20050519	EP04052898	20041110	C08F 4/58
WO	2005044868	A1	20050519	EP04012542	20041105	C08F 8/32
WO	2005044869	A1	20050519	JP04016785	20041105	C08F 8/46
WO	2005044870	A1	20050519	EP04012358	20041102	C08F 10/00
WO	2005044871	A1	20050519	US04034244	20041015	C08F 10/00
WO	2005044872	A1	20050519	US04034247	20041015	C08F 10/00
WO	2005044873	A1	20050519	EP04012388	20041103	C08F 10/06
WO	2005044874	A1	20050519	AU04001537	20041105	C08F 16/34
WO	2005044876	A1	20050519	JP04016017	20041028	C08F 20/18
WO	2005044877	A1	20050519	US04025735	20040809	C08F 210/06
WO	2005044878	A1	20050519	US04033300	20041008	C08F 214/18
WO	2005044879	A1	20050519	IB03005070	20031111	C08F 220/00
WO	2005044880	A1	20050519	EP04052827	20041105	C08F 220/18
WO	2005044881	A1	20050519	JP04016447	20041105	C08F 220/28
WO	2005044882	A1	20050519	JP04016413	20041105	C08F 220/38
WO	2005044883	A1	20050519	JP04016474	20041029	C08F 293/00
WO	2005044884	A2	20050519	US04036946	20041104	C08G
WO	2005044885	A1	20050519	EP04012340	20041030	C08G 18/08
WO	2005044886	A1	20050519	US04035674	20041027	C08G 18/09
WO	2005044887	A1	20050519	US04035542	20041027	C08G 18/10
WO	2005044888	A1	20050519	EP04012321	20041030	C08G 18/28
WO	2005044889	A1	20050519	US04035998	20041028	C08G 18/48
WO	2005044890	A1	20050519	US04029996	20040910	C08G 59/24
WO	2005044891	A1	20050519	JP04015543	20041014	C08G 63/181
WO	2005044892	A1	20050519	JP04016683	20041110	C08G 63/183
WO	2005044893	A1	20050519	JP04016698	20041104	C08G 63/668

1				2		3
WO	2005044894	A1	20050519	JP04016706	20041104	C08G 63/78
WO	2005044895	A1	20050519	IB04003572	20041101	C08G 63/80
WO	2005044896	A1	20050519	EP04012338	20041030	C08G 65/00
WO	2005044897	A1	20050519	EP04012468	20041104	C08G 71/02
WO	2005044898	A1	20050519	EP04006690	20040621	C08G 77/02
WO	2005044899	A1	20050519	JP04015870	20041020	C08G 85/00
WO	2005044900	A1	20050519	US04035879	20041028	C08J 3/075
WO	2005044901	A1	20050519	DE04001778	20040807	C08J 3/12
WO	2005044902	A1	20050519	FI04000652	20041104	C08J 5/18
WO	2005044903	A1	20050519	US04033983	20041013	C08J 5/18
WO	2005044904	A2	20050519	US04023179	20040719	C08K
WO	2005044905	A2	20050519	US04034859	20041021	C08K
WO	2005044906	A1	20050519	IB03004986	20031107	C08K 5/5313
WO	2005044907	A2	20050519	US04025781	20040810	C08L
WO	2005044908	A2	20050519	US04026141	20040812	C08L
WO	2005044909	A1	20050519	EP04052743	20041101	C08L 9/00
WO	2005044910	A1	20050519	JP04016315	20041104	C08L 9/00
WO	2005044911	A1	20050519	IB04003584	20041103	C08L 23/10
WO	2005044912	A1	20050519	JP04014247	20040929	C08L 23/16
WO	2005044913	A1	20050519	KR04002826	20041104	C08L 23/16
WO	2005044914	A1	20050519	JP04016228	20041101	C08L 33/06
WO	2005044915	A1	20050519	JP04016777	20041105	C08L 57/10
WO	2005044916	A1	20050519	JP04015699	20041022	C08L 59/00
WO	2005044917	A1	20050519	JP04015717	20041022	C08L 59/00
WO	2005044918	A1	20050519	JP04016510	20041101	C08L 67/04
WO	2005044919	A1	20050519	US04031064	20040923	C08L 71/00
WO	2005044920	A1	20050519	JP04016716	20041104	C08L 83/06
WO	2005044921	A1	20050519	JP04014716	20041006	C08L 101/12
WO	2005044922	A1	20050519	JP04016791	20041105	C08L 101/16
WO	2005044923	A1	20050519	GB04004573	20041029	C09B 23/02
WO	2005044924	A1	20050519	EP04052741	20041101	C09B 67/08
WO	2005044925	A1	20050519	EP04012326	20041030	C09B 67/22
WO	2005044926	A1	20050519	JP04016590	20041109	C09C 3/10
WO	2005044927	A1	20050519	US04034956	20041021	C09D 5/00
WO	2005044928	A1	20050519	US04035250	20041022	C09D 5/10
WO	2005044929	A1	20050519	KR03002389	20031107	C09D 5/38
WO	2005044930	A1	20050519	EP04012396	20041103	C09D 11/00
WO	2005044931	A1	20050519	JP04015707	20041022	C09D 11/00
WO	2005044932	A1	20050519	JP04017038	20041110	C09D 11/00
WO	2005044933	A2	20050519	US04034957	20041020	C09D 11/00
WO	2005044934	A1	20050519	US04035105	20041025	C09D 11/00
WO	2005044935	A1	20050519	US04035658	20041027	C09D 11/00
WO	2005044936	A1	20050519	US04035946	20041028	C09D 11/00
WO	2005044937	A1	20050519	GB04004402	20041019	C09D 11/10
WO	2005044938	A2	20050519	US04024208	20040727	C09D 123/00
WO	2005044939	A1	20050519	US03032090	20031007	C09D 127/16
WO	2005044940	A1	20050519	US04033243	20041008	C09J 133/08
WO	2005044941	A2	20050519	US04033780	20041013	C09K
WO	2005044942	A1	20050519	JP04016794	20041105	C09K 11/06
WO	2005044943	A1	20050519	JP04016803	20041105	C09K 11/06
WO	2005044944	A1	20050519	JP04016399	20041105	C09K 11/55
WO	2005044945	A1	20050519	JP04016400	20041105	C09K 11/55
WO	2005044946	A1	20050519	JP04016401	20041105	C09K 11/55
WO	2005044947	A2	20050519	US04035400	20041025	C09K 11/80
WO	2005044948	A2	20050519	US04031693	20040927	C09K 15/16
WO	2005044949	A1	20050519	US04027742	20040826	C09K 19/54
WO	2005044950	A1	20050519	US04027745	20040826	C09K 19/54
WO	2005044951	A1	20050519	JP04016420	20041105	C09K 21/12

1				2		3
WO	2005044952	A1	20050519	MX03000097	20031110	C10B 53/00
WO	2005044953	A2	20050519	US04030671	20040928	C10G
WO	2005044954	A1	20050519	EP04052679	20041027	C10G 2/00
WO	2005044955	A1	20050519	EP04012512	20041105	C10G 70/06
WO	2005044956	A2	20050519	US04035792	20041029	C10J
WO	2005044957	A2	20050519	US04035117	20041022	C10L
WO	2005044958	A2	20050519	US04035897	20041028	C10L
WO	2005044959	A1	20050519	JP04016115	20041029	C10L 1/06
WO	2005044960	A1	20050519	EP04052845	20041108	C10L 1/18
WO	2005044961	A2	20050519	US04035808	20041027	C10M
WO	2005044962	A2	20050519	US04035875	20041027	C10M
WO	2005044963	A2	20050519	US04035878	20041028	C10M
WO	2005044964	A1	20050519	JP04015520	20041020	C11D 1/66
WO	2005044965	A1	20050519	EP04012705	20041110	C11D 1/72
WO	2005044966	A1	20050519	GB04004591	20041029	C11D 3/00
WO	2005044967	A2	20050519	US04035356	20041020	C11D 3/37
WO	2005044968	A1	20050519	AT04000392	20041109	C11D 3/39
WO	2005044969	A1	20050519	US04036639	20041104	C11D 7/50
WO	2005044970	A1	20050519	US04036008	20041028	C11D 17/00
WO	2005044971	A1	20050519	EP04012439	20041103	C12C 13/02
WO	2005044972	A2	20050519	DK04000771	20041105	C12M
WO	2005044973	A2	20050519	JP04016666	20041110	C12N
WO	2005044974	A2	20050519	US04012706	20040423	C12N
WO	2005044975	A2	20050519	US04019038	20040610	C12N
WO	2005044976	A2	20050519	US04019458	20040618	C12N
WO	2005044977	A2	20050519	US04020678	20040625	C12N
WO	2005044978	A2	20050519	US04022697	20040715	C12N
WO	2005044979	A2	20050519	US04025015	20040804	C12N
WO	2005044980	A2	20050519	US04026162	20040812	C12N
WO	2005044981	A2	20050519	US04027403	20040820	C12N
WO	2005044982	A2	20050519	US04029096	20040907	C12N
WO	2005044983	A2	20050519	US04032318	20041025	C12N
WO	2005044984	A2	20050519	US04033874	20041014	C12N
WO	2005044985	A2	20050519	US04034925	20041021	C12N
WO	2005044986	A2	20050519	US04035168	20041022	C12N
WO	2005044987	A2	20050519	US04035646	20041027	C12N
WO	2005044988	A2	20050519	US04035838	20041027	C12N
WO	2005044989	A2	20050519	US04035882	20041028	C12N
WO	2005044990	A2	20050519	US04036404	20041101	C12N
WO	2005044991	A2	20050519	US04036478	20041103	C12N
WO	2005044992	A2	20050519	US04036578	20041103	C12N
WO	2005044993	A2	20050519	US04036740	20041103	C12N
WO	2005044994	A2	20050519	US04036741	20041103	C12N
WO	2005044995	A2	20050519	US04036866	20041104	C12N
WO	2005044996	A2	20050519	US04037032	20041105	C12N
WO	2005044997	A2	20050519	US04037134	20041105	C12N
WO	2005044998	A2	20050519	US04037137	20041105	C12N
WO	2005044999	A2	20050519	US04037201	20041105	C12N
WO	2005045000	A2	20050519	US04037209	20041104	C12N
WO	2005045001	A2	20050519	US04004681	20040217	C12N
WO	2005045002	A2	20050519	US04033370	20041008	C12N 1/00
WO	2005045003	A2	20050519	EP04012718	20041110	C12N 1/10
WO	2005045004	A1	20050519	JP04016597	20041109	C12N 1/20
WO	2005045005	A1	20050519	JP04016912	20041108	C12N 1/20
WO	2005045006	A1	20050519	JP04016710	20041104	C12N 1/21
WO	2005045007	A1	20050519	JP04016167	20041029	C12N 5/06
WO	2005045008	A1	20050519	KR04002879	20041108	C12N 5/06
WO	2005045009	A1	20050519	US04023759	20040723	C12N 5/06

1				2		3
WO	2005045010	A1	20050519	KR04002715	20041025	C12N 5/08
WO	2005045011	A1	20050519	KR04002716	20041025	C12N 5/08
WO	2005045012	A1	20050519	US04038080	20041105	C12N 5/08
WO	2005045013	A2	20050519	JP04016891	20041105	C12N 5/10
WO	2005045014	A1	20050519	AU04001549	20041110	C12N 7/02
WO	2005045015	A2	20050519	GB04004643	20041103	C12N 9/00
WO	2005045016	A2	20050519	US04026194	20040811	C12N 9/00
WO	2005045017	A1	20050519	JP04016436	20041105	C12N 9/18
WO	2005045018	A1	20050519	US04035991	20041027	C12N 9/24
WO	2005045019	A1	20050519	EP04012560	20041105	C12N 9/64
WO	2005045020	A2	20050519	EP04012668	20041109	C12N 9/64
WO	2005045021	A1	20050519	IB04003897	20041105	C12N 9/64
WO	2005045022	A1	20050519	KR03002318	20031031	C12N 9/74
WO	2005045023	A1	20050519	JP04016600	20041109	C12N 15/00
WO	2005045024	A1	20050519	JP04016799	20041105	C12N 15/00
WO	2005045025	A2	20050519	EP04012567	20041105	C12N 15/09
WO	2005045026	A1	20050519	JP03014243	20031110	C12N 15/09
WO	2005045027	A1	20050519	JP04016336	20041104	C12N 15/09
WO	2005045028	A1	20050519	JP04016685	20041110	C12N 15/09
WO	2005045029	A1	20050519	JP04016805	20041105	C12N 15/09
WO	2005045030	A1	20050519	EP04011851	20041020	C12N 15/10
WO	2005045031	A1	20050519	FR04002722	20041022	C12N 15/10
WO	2005045032	A2	20050519	US04026941	20040819	C12N 15/10
WO	2005045033	A1	20050519	JP04016715	20041104	C12N 15/11
WO	2005045034	A2	20050519	US04017630	20040603	C12N 15/11
WO	2005045035	A2	20050519	US04026930	20040820	C12N 15/11
WO	2005045036	A2	20050519	US04027042	20040818	C12N 15/11
WO	2005045037	A2	20050519	US04027169	20040820	C12N 15/11
WO	2005045038	A2	20050519	US04027231	20040820	C12N 15/11
WO	2005045039	A2	20050519	US04027366	20040820	C12N 15/11
WO	2005045040	A2	20050519	US04027367	20040820	C12N 15/11
WO	2005045041	A2	20050519	US04027404	20040819	C12N 15/11
WO	2005045042	A1	20050519	JP04016552	20041108	C12N 15/12
WO	2005045043	A1	20050519	SG04000364	20041104	C12N 15/12
WO	2005045044	A2	20050519	EP04012572	20041105	C12N 15/19
WO	2005045045	A2	20050519	JP04016890	20041105	C12N 15/74
WO	2005045046	A1	20050519	IB04003726	20041104	C12N 15/82
WO	2005045047	A1	20050519	IB03005000	20031107	C12P 1/06
WO	2005045048	A1	20050519	JP04016440	20041105	C12P 7/40
WO	2005045049	A1	20050519	JP04016437	20041105	C12P 7/46
WO	2005045050	A1	20050519	EP04012715	20041110	C12P 7/64
WO	2005045051	A1	20050519	DK04000765	20041105	C12P 17/02
WO	2005045052	A1	20050519	JP04016573	20041109	C12P 19/44
WO	2005045053	A1	20050519	JP04016783	20041105	C12P 21/00
WO	2005045054	A2	20050519	EP04012555	20041105	C12Q
WO	2005045055	A2	20050519	US04022769	20040715	C12Q
WO	2005045056	A2	20050519	US04002442	20040128	C12Q
WO	2005045057	A2	20050519	US04032766	20041026	C12Q
WO	2005045058	A2	20050519	US04035079	20041025	C12Q
WO	2005045059	A2	20050519	US04035427	20041026	C12Q
WO	2005045060	A2	20050519	US04035428	20041026	C12Q
WO	2005045061	A2	20050519	US04035680	20041027	C12Q
WO	2005045062	A2	20050519	US04035690	20041027	C12Q
WO	2005045063	A1	20050519	JP04016397	20041105	C12Q 1/02
WO	2005045064	A1	20050519	JP04016404	20041105	C12Q 1/02
WO	2005045065	A1	20050519	US04035160	20041022	C12Q 1/04
WO	2005045066	A1	20050519	US04035719	20041028	C12Q 1/25
WO	2005045067	A1	20050519	GB04004683	20041108	C12Q 1/32

1				2		3
WO	2005045068	A1	20050519	CH04000675	20041105	C12Q 1/68
WO	2005045069	A2	20050519	EP04012853	20041109	C12Q 1/68
WO	2005045070	A2	20050519	FR04050551	20041029	C12Q 1/68
WO	2005045071	A1	20050519	GB04004577	20041029	C12Q 1/68
WO	2005045072	A1	20050519	GB04004649	20041103	C12Q 1/68
WO	2005045073	A1	20050519	KR03002407	20031110	C12Q 1/68
WO	2005045074	A2	20050519	NL04000782	20041105	C12Q 1/68
WO	2005045075	A2	20050519	US04026068	20040812	C12Q 1/68
WO	2005045076	A2	20050519	US04036249	20041028	C12Q 1/68
WO	2005045077	A1	20050519	EP04012507	20041105	C21C 7/00
WO	2005045078	A1	20050519	FI04000629	20041022	C22B 3/42
WO	2005045079	A1	20050519	RU04000427	20041028	C22B 9/05
WO	2005045080	A1	20050519	AT04000397	20041110	C22C 21/00
WO	2005045081	A1	20050519	AT04000396	20041110	C22C 21/08
WO	2005045082	A1	20050519	JP04016057	20041022	C22C 38/00
WO	2005045083	A1	20050519	JP04016691	20041104	C22C 38/00
WO	2005045084	A1	20050519	JP04016692	20041104	C22C 38/00
WO	2005045085	A1	20050519	KR04002901	20041110	C22C 38/00
WO	2005045086	A1	20050519	EP04012364	20041102	C22C 38/04
WO	2005045087	A1	20050519	US04033986	20041013	C22F 1/10
WO	2005045088	A1	20050519	DE04002275	20041014	C23C 4/00
WO	2005045089	A2	20050519	DE04002194	20041004	C23C 10/08
WO	2005045090	A1	20050519	JP04015473	20041020	C23C 14/34
WO	2005045091	A2	20050519	DE04002465	20041104	C23C 14/56
WO	2005045092	A2	20050519	DE04002466	20041104	C23C 14/56
WO	2005045093	A1	20050519	IT04000603	20041103	C23C 14/56
WO	2005045094	A1	20050519	US04036667	20041103	C23C 14/56
WO	2005045095	A2	20050519	GB04004589	20041029	C23C 18/16
WO	2005045096	A1	20050519	JP04016914	20041109	C23C 28/00
WO	2005045097	A1	20050519	JP04016916	20041109	C23C 28/00
WO	2005045098	A1	20050519	GB04004186	20041001	C23F 1/02
WO	2005045099	A1	20050519	US04033788	20041013	C23F 1/36
WO	2005045100	A1	20050519	JP03014244	20031110	C23F 11/00
WO	2005045101	A2	20050519	US04037180	20041104	C25C
WO	2005045102	A2	20050519	EP04052828	20041105	C25D 5/50
WO	2005045103	A2	20050519	US04035909	20041029	C30B
WO	2005045104	A1	20050519	EP04011198	20041007	D01D 1/10
WO	2005045105	A1	20050519	CH04000423	20040706	D01H 4/02
WO	2005045106	A1	20050519	CH04000440	20040712	D01H 7/04
WO	2005045107	A1	20050519	EP04052099	20040909	D01H 13/32
WO	2005045108	A1	20050519	JP04016208	20041101	D02G 3/02
WO	2005045109	A2	20050519	US04032767	20041026	D02J
WO	2005045110	A1	20050519	US04032687	20041004	D03D 1/00
WO	2005045111	A1	20050519	US04033603	20041012	D03D 15/00
WO	2005045112	A1	20050519	IB04052316	20041104	D03D 15/04
WO	2005045113	A2	20050519	FR04002825	20041103	D04H
WO	2005045114	A1	20050519	JP04016551	20041108	D04H 3/00
WO	2005045115	A1	20050519	JP04016915	20041109	D04H 3/00
WO	2005045116	A1	20050519	US04028356	20040830	D04H 3/02
WO	2005045117	A2	20050519	US04027477	20040825	D06B
WO	2005045118	A1	20050519	KR04002900	20041110	D06C 23/04
WO	2005045119	A2	20050519	US04035560	20041027	D06F 58/20
WO	2005045120	A1	20050519	US04035566	20041027	D06F 58/20
WO	2005045121	A1	20050519	IB04052307	20041104	D06F 73/02
WO	2005045122	A1	20050519	US04037076	20041104	D06M 11/73
WO	2005045123	A1	20050519	FR04002791	20041029	D06N 3/12
WO	2005045124	A1	20050519	EP04052740	20041101	D06P 1/22
WO	2005045125	A1	20050519	EP04052742	20041101	D06Q 1/00

1				2		3
WO	2005045126	A1	20050519	GB04050023	20041103	D21C 3/02
WO	2005045127	A1	20050519	AU04001534	20041108	D21C 9/10
WO	2005045128	A1	20050519	SE04001352	20040921	D21D 5/02
WO	2005045129	A1	20050519	EP04052483	20041008	D21F 1/66
WO	2005045130	A2	20050519	EP04052580	20041020	D21F 5/00
WO	2005045131	A1	20050519	EP04007699	20040713	D21H 19/44
WO	2005045132	A1	20050519	FI04000654	20041105	D21H 21/04
WO	2005045133	A1	20050519	US04034408	20041019	D21H 21/14
WO	2005045134	A1	20050519	EP04012734	20041110	E01B 7/24
WO	2005045135	A1	20050519	AU04001544	20041108	E01F 13/12
WO	2005045136	A1	20050519	GB03004526	20031021	E02B 3/06
WO	2005045137	A1	20050519	EP04009973	20040907	E02D 3/12
WO	2005045138	A1	20050519	AU04001535	20041105	E02D 17/20
WO	2005045139	A1	20050519	GB04004686	20041105	E02D 27/02
WO	2005045140	A1	20050519	US04029248	20040823	E02D 27/34
WO	2005045141	A1	20050519	KR04001052	20040506	E02D 29/12
WO	2005045142	A1	20050519	CA04001913	20041103	E02F 3/36
WO	2005045143	A2	20050519	US04036002	20041028	E03B 3/04
WO	2005045144	A2	20050519	EP04052867	20041108	E03C 1/04
WO	2005045145	A1	20050519	TR03000086	20031110	E03D 9/052
WO	2005045146	A1	20050519	IT04000594	20041028	E03F 1/00
WO	2005045147	A2	20050519	EP04052721	20041029	E04B 1/344
WO	2005045148	A1	20050519	AU04001498	20041029	E04B 1/78
WO	2005045149	A1	20050519	FR04002857	20041105	E04B 9/30
WO	2005045150	A2	20050519	US04035698	20041027	E04C
WO	2005045151	A2	20050519	US04035710	20041027	E04C
WO	2005045152	A1	20050519	DE04002457	20041105	E04D 11/02
WO	2005045153	A1	20050519	DE04002470	20041105	E04D 11/02
WO	2005045154	A1	20050519	IE04000156	20041108	E04D 13/17
WO	2005045155	A1	20050519	CN04001273	20041109	E04F 15/02
WO	2005045156	A1	20050519	EP04052733	20041029	E04F 21/20
WO	2005045157	A2	20050519	EP04052834	20041105	E04F 21/30
WO	2005045159	A1	20050519	DE04002427	20041103	E04G 11/48
WO	2005045160	A1	20050519	DE04002426	20041103	E04G 19/00
WO	2005045161	A1	20050519	GR04000053	20041103	E04H 6/24
WO	2005045162	A1	20050519	US04037148	20041104	E04H 04/16
WO	2005045163	A1	20050519	CN04001222	20041028	E04H 15/48
WO	2005045164	A1	20050519	CA04001925	20041105	E04H 17/14
WO	2005045165	A1	20050519	IT04000577	20041021	E05C 3/04
WO	2005045166	A1	20050519	AU04001547	20041110	E05C 19/04
WO	2005045167	A1	20050519	GB04004646	20041103	E06B 7/082
WO	2005045168	A1	20050519	NL04000779	20041105	E06B 7/14
WO	2005045169	A1	20050519	JP04015665	20041015	E06B 9/02
WO	2005045170	A1	20050519	AU04001529	20041104	E06B 9/70
WO	2005045171	A2	20050519	US04035968	20041029	E06C
WO	2005045172	A1	20050519	CN04001290	20041111	E06C 7/50
WO	2005045173	A2	20050519	IN04000243	20040811	E21B
WO	2005045174	A2	20050519	US04001856	20040123	E21B
WO	2005045175	A2	20050519	US04001863	20040123	E21B
WO	2005045176	A2	20050519	US04035840	20041027	E21B
WO	2005045177	A1	20050519	US03031830	20031009	E21B 3/00
WO	2005045178	A1	20050519	US04032308	20041018	E21B 17/06
WO	2005045179	A1	20050519	US04035471	20041026	E21B 21/06
WO	2005045180	A1	20050519	AU04001512	20041101	E21B 21/08
WO	2005045181	A1	20050519	AU04001527	20041105	E21B 23/03
WO	2005045182	A1	20050519	US04035543	20041027	E21B 34/06
WO	2005045183	A1	20050519	EP04052829	20041105	E21B 34/10
WO	2005045184	A1	20050519	US04035623	20041027	E21B 34/10

1				2		3	
WO 2005045185	A1	20050519		US04001857	20040123	E21B	43/00
WO 2005045186	A1	20050519		IB04052360	20041109	E21B	43/02
WO 2005045187	A1	20050519		US04035634	20041027	E21B	43/08
WO 2005045188	A1	20050519		IB04003565	20041101	E21B	43/10
WO 2005045189	A1	20050519		DE04002353	20041021	E21B	43/12
WO 2005045190	A1	20050519		EP04052826	20041105	E21B	43/12
WO 2005045191	A1	20050519		US04035758	20041026	E21B	43/12
WO 2005045192	A1	20050519		US04024947	20040730	E21B	43/24
WO 2005045193	A2	20050519		ZA04000137	20041105	E21D	
WO 2005045194	A1	20050519		AU03001468	20031107	E21D	20/02
WO 2005045195	A2	20050519		US04035670	20041027	E21F	
WO 2005045196	A1	20050519		FR04002845	20041104	F01B	15/02
WO 2005045198	A2	20050519		US04035780	20041028	F01D	
WO 2005045199	A1	20050519		GB04004185	20041001	F01D	5/30
WO 2005045200	A1	20050519		DE04002192	20041002	F01D	5/32
WO 2005045201	A1	20050519		EP04052774	20041103	F01D	9/02
WO 2005045202	A1	20050519		DE04002342	20041021	F01D	17/16
WO 2005045203	A2	20050519		EP04052784	20041103	F01D	25/14
WO 2005045204	A1	20050519		SE04001465	20041013	F01K	23/06
WO 2005045205	A2	20050519		US04035809	20041027	F01M	
WO 2005045206	A2	20050519		US04031809	20040928	F01M	9/02
WO 2005045207	A1	20050519		JP04016555	20041108	F01N	3/02
WO 2005045208	A1	20050519		DE04001817	20040814	F01N	3/023
WO 2005045209	A1	20050519		DE04001984	20040907	F01N	3/20
WO 2005045210	A1	20050519		JP04016444	20041105	F01N	3/28
WO 2005045211	A2	20050519		EP04011514	20041014	F02B	
WO 2005045212	A1	20050519		US04035870	20041028	F02B	19/12
WO 2005045213	A1	20050519		EP04052794	20041104	F02C	3/30
WO 2005045214	A1	20050519		US04035793	20041029	F02C	5/00
WO 2005045215	A1	20050519		US04035489	20041026	F02C	7/32
WO 2005045216	A2	20050519		US04035904	20041027	F02D	
WO 2005045217	A1	20050519		JP04016793	20041105	F02D	17/02
WO 2005045218	A1	20050519		JP04016645	20041110	F02D	29/02
WO 2005045219	A1	20050519		JP04015545	20041014	F02D	35/00
WO 2005045220	A1	20050519		EP04012453	20041104	F02D	41/02
WO 2005045221	A1	20050519		DE04001160	20040604	F02D	41/22
WO 2005045222	A1	20050519		JP04015277	20041015	F02F	1/18
WO 2005045223	A2	20050519		AU04001518	20041103	F02M	
WO 2005045224	A2	20050519		FR04002838	20041104	F02M	25/07
WO 2005045225	A1	20050519		JP04015991	20041028	F02M	35/12
WO 2005045226	A1	20050519		US04028390	20040830	F02M	37/10
WO 2005045227	A1	20050519		DE04001769	20040806	F02M	59/36
WO 2005045228	A1	20050519		DE04001994	20040906	F02M	59/36
WO 2005045229	A1	20050519		DE04001937	20040901	F02M	59/46
WO 2005045230	A1	20050519		EP04012148	20041027	F02M	59/46
WO 2005045231	A1	20050519		DE04001810	20040813	F02M	61/16
WO 2005045232	A2	20050519		US04035473	20041026	F02M	61/18
WO 2005045233	A1	20050519		DE04001811	20040813	F02M	61/20
WO 2005045234	A1	20050519		DE04001780	20040807	F02M	65/00
WO 2005045235	A1	20050519		US04035739	20041029	F02M	67/12
WO 2005045236	A1	20050519		JP04016301	20041104	F02M	69/00
WO 2005045237	A1	20050519		JP04016302	20041104	F02M	69/00
WO 2005045238	A1	20050519		JP04016303	20041104	F02M	69/00
WO 2005045239	A1	20050519		JP04015772	20041019	F02N	11/08
WO 2005045240	A1	20050519		JP04016810	20041105	F02N	11/08
WO 2005045242	A1	20050519		US04029052	20040902	F03B	13/10
WO 2005045243	A1	20050519		GB04004602	20041029	F03B	15/08
WO 2005045244	A1	20050519		FR04050567	20041104	F03C	5/02

1				2		3
WO	2005045245	A1	20050519	DE04002232	20041008	F03D 11/04
WO	2005045246	A1	20050519	DE03003557	20031027	F03G 7/10
WO	2005045247	A1	20050519	DE04002411	20041029	F04B 1/30
WO	2005045248	A1	20050519	KR03002419	20031111	F04B 35/04
WO	2005045249	A1	20050519	GB04004213	20041004	F04C 18/02
WO	2005045250	A2	20050519	US04035802	20041028	F04D
WO	2005045251	A1	20050519	EP04012488	20041101	F04D 17/12
WO	2005045252	A1	20050519	EP04012577	20041104	F04D 17/12
WO	2005045253	A1	20050519	DK04000776	20041109	F04D 29/04
WO	2005045254	A2	20050519	US04033494	20041013	F04F
WO	2005045255	A2	20050519	US04035498	20041026	F04F
WO	2005045256	A1	20050519	DE04001884	20040826	F15B 7/00
WO	2005045257	A1	20050519	JP04016553	20041108	F15B 11/06
WO	2005045258	A1	20050519	AU04001388	20041012	F15D 1/00
WO	2005045259	A1	20050519	JP04015365	20041018	F15F 15/10
WO	2005045260	A2	20050519	US04032769	20041027	F16B
WO	2005045261	A2	20050519	US04033770	20041011	F16B
WO	2005045262	A2	20050519	US04035796	20041028	F16B
WO	2005045263	A1	20050519	NL04000724	20041015	F16B 5/01
WO	2005045264	A1	20050519	EP04012377	20041102	F16B 29/00
WO	2005045265	A1	20050519	DE04002190	20041001	F16C 11/06
WO	2005045266	A1	20050519	JP04016172	20041025	F16C 32/04
WO	2005045267	A1	20050519	DE04002387	20041027	F16C 33/30
WO	2005045268	A1	20050519	JP04015843	20041026	F16C 33/64
WO	2005045269	A1	20050519	JP04016539	20041108	F16C 33/66
WO	2005045270	A1	20050519	EP04012501	20041104	F16D 3/223
WO	2005045271	A1	20050519	IB04003545	20041027	F16D 25/08
WO	2005045272	A1	20050519	US04029307	20040909	F16D 57/00
WO	2005045273	A1	20050519	EP04012287	20041029	F16D 65/12
WO	2005045274	A2	20050519	US04034263	20041015	F16F
WO	2005045275	A1	20050519	IB04002942	20040910	F16F 7/12
WO	2005045276	A1	20050519	JP04004011	20040324	F16F 9/12
WO	2005045277	A1	20050519	US04031670	20040927	F16F 9/26
WO	2005045278	A1	20050519	SG04000362	20041104	F16F 9/508
WO	2005045279	A1	20050519	US04029311	20040909	F16F 9/53
WO	2005045280	A1	20050519	JP04016456	20041029	F16G 5/18
WO	2005045281	A1	20050519	EP04009876	20040904	F16H 3/095
WO	2005045282	A1	20050519	NL04000775	20041104	F16H 7/18
WO	2005045283	A1	20050519	US04035184	20041022	F16H 57/02
WO	2005045284	A2	20050519	EP04012424	20041103	F16H 61/00
WO	2005045285	A1	20050519	JP04016016	20041028	F16H 61/02
WO	2005045286	A1	20050519	JP04016393	20041105	F16J 15/44
WO	2005045287	A1	20050519	KR04002850	20041105	F16K 1/226
WO	2005045288	A1	20050519	JP04016246	20041102	F16K 7/16
WO	2005045289	A1	20050519	DK04000761	20041105	F16K 31/00
WO	2005045290	A1	20050519	DE04002365	20041023	F16K 31/06
WO	2005045291	A1	20050519	EP04012409	20041103	F16K 31/40
WO	2005045292	A1	20050519	FR04050569	20041105	F16K 39/02
WO	2005045293	A2	20050519	US04035465	20041025	F16L
WO	2005045294	A2	20050519	ZA04000019	20040223	F16L
WO	2005045295	A1	20050519	EP04009949	20040907	F16L 1/16
WO	2005045296	A1	20050519	IB04003576	20041029	F16L 3/26
WO	2005045297	A1	20050519	GB04004436	20041021	F16L 25/14
WO	2005045298	A1	20050519	NL04000771	20041104	F16L 37/092
WO	2005045299	A1	20050519	EP04001821	20040224	F16L 37/14
WO	2005045300	A1	20050519	DK04000756	20041102	F16M 13/00
WO	2005045301	A1	20050519	KR04002912	20041108	F16M 13/08
WO	2005045302	A2	20050519	US04035503	20041026	F17C

1				2		3
WO 2005045303	A2	20050519		US04035598	20041026	F17C
WO 2005045304	A1	20050519		US04035993	20041028	F17C 3/02
WO 2005045305	A1	20050519		US04035994	20041028	F17C 3/02
WO 2005045306	A1	20050519		US04036000	20041028	F17C 3/02
WO 2005045307	A1	20050519		US04036001	20041028	F17C 3/02
WO 2005045308	A1	20050519		US04036003	20041028	F17C 3/02
WO 2005045309	A1	20050519		JP04016273	20041102	F17C 13/04
WO 2005045310	A2	20050519		US04035653	20041027	F21S
WO 2005045311	A2	20050519		US04035594	20041026	F21V
WO 2005045312	A1	20050519		US04018799	20040610	F21V 1/00
WO 2005045313	A1	20050519		JP04016266	20041102	F21V 8/00
WO 2005045314	A1	20050519		IB04052308	20041104	F21V 29/02
WO 2005045315	A1	20050519		FR04002747	20041026	F23J 3/00
WO 2005045316	A2	20050519		NO04000336	20041105	F23J 15/00
WO 2005045317	A1	20050519		JP04016709	20041104	F23Q 2/36
WO 2005045318	A1	20050519		JP04016714	20041104	F23Q 2/36
WO 2005045319	A1	20050519		DE04001826	20040817	F23Q 7/00
WO 2005045320	A2	20050519		US04035742	20041028	F24B
WO 2005045321	A1	20050519		CA04000100	20040127	F24B 1/192
WO 2005045322	A1	20050519		US04027886	20040827	F24C 15/00
WO 2005045323	A1	20050519		FI04050161	20041111	F24C 15/20
WO 2005045324	A1	20050519		GB04004576	20041028	F24D 17/02
WO 2005045325	A1	20050519		KR04002845	20041106	F24F 7/08
WO 2005045326	A1	20050519		EP04052758	20041102	F24H 3/00
WO 2005045327	A1	20050519		GB04004581	20041029	F24H 9/20
WO 2005045328	A1	20050519		GB04004590	20041029	F24J 2/04
WO 2005045329	A1	20050519		EP04012493	20041104	F24J 2/05
WO 2005045330	A2	20050519		US04035817	20041027	F25B
WO 2005045331	A1	20050519		US04035818	20041027	F25B 49/00
WO 2005045332	A1	20050519		GB04004721	20041108	F25D 7/00
WO 2005045333	A1	20050519		JP04017117	20041111	F25D 17/02
WO 2005045334	A1	20050519		JP04015978	20041028	F25D 23/02
WO 2005045335	A2	20050519		US04035717	20041028	F25D 23/06
WO 2005045336	A1	20050519		EP04052757	20041102	F25D 25/00
WO 2005045337	A1	20050519		US04019490	20040617	F25J 1/00
WO 2005045338	A1	20050519		US04032788	20041005	F25J 3/02
WO 2005045339	A1	20050519		FR04050537	20041026	F25J 3/04
WO 2005045340	A1	20050519		FR04050582	20041110	F25J 3/04
WO 2005045342	A1	20050519		AT04000355	20041018	F28D 1/03
WO 2005045343	A1	20050519		EP04012695	20041110	F28D 9/00
WO 2005045344	A1	20050519		EP04012719	20041110	F28D 9/00
WO 2005045345	A2	20050519		US04027560	20040826	F28F
WO 2005045346	A1	20050519		DK04000773	20041108	F28F 3/10
WO 2005045347	A2	20050519		US04035279	20041022	F41B
WO 2005045348	A1	20050519		CA04001933	20041108	F41B 15/02
WO 2005045349	A1	20050519		KR04002858	20041105	F41G 1/34
WO 2005045350	A1	20050519		US04022602	20040714	F41G 7/22
WO 2005045351	A1	20050519		IB04003641	20041108	F41H 5/04
WO 2005045352	A2	20050519		US04013808	20040503	F42B
WO 2005045353	A2	20050519		ZA04000130	20041026	F42B
WO 2005045354	A1	20050519		BR03000161	20031110	F42B 3/00
WO 2005045355	A1	20050519		SE04001585	20041103	F42B 3/16
WO 2005045356	A1	20050519		CH04000662	20041103	F42B 12/10
WO 2005045357	A1	20050519		CH04000663	20041103	F42B 12/18
WO 2005045358	A2	20050519		IB04003892	20041105	G01B
WO 2005045359	A2	20050519		US04030170	20040915	G01B
WO 2005045360	A1	20050519		EP04052462	20041007	G01B 7/06
WO 2005045361	A2	20050519		US04035704	20041027	G01B 11/06

1				2		3
WO 2005045362	A1	20050519		EP04011845	20041020	G01B 11/14
WO 2005045363	A1	20050519		JP04016632	20041110	G01B 11/25
WO 2005045364	A1	20050519		JP04016423	20041105	G01B 21/00
WO 2005045365	A1	20050519		US04033625	20041012	G01C 9/06
WO 2005045366	A1	20050519		FR04002800	20041029	G01C 19/00
WO 2005045367	A1	20050519		JP04014609	20041004	G01C 19/00
WO 2005045368	A1	20050519		DE04001809	20040813	G01C 19/56
WO 2005045369	A1	20050519		JP04015829	20041026	G01C 21/26
WO 2005045370	A1	20050519		US04035654	20041027	G01D 11/00
WO 2005045371	A1	20050519		NO04000337	20041105	G01F 1/86
WO 2005045372	A2	20050519		DE04002346	20041021	G01F 11/02
WO 2005045373	A1	20050519		JP04010860	20040729	G01F 12/16
WO 2005045374	A2	20050519		US04028799	20040903	G01F 23/76
WO 2005045375	A1	20050519		JP04014937	20041008	G01G 23/00
WO 2005045376	A1	20050519		DK04000778	20041110	G01H 3/10
WO 2005045377	A2	20050519		IL04001015	20041104	G01J
WO 2005045378	A2	20050519		US04035776	20041026	G01J
WO 2005045379	A1	20050519		JP04016405	20041105	G01J 1/02
WO 2005045380	A1	20050519		US04035422	20041026	G01J 1/46
WO 2005045381	A1	20050519		US04036264	20041101	G01K 7/01
WO 2005045382	A1	20050519		US04035493	20041026	G01K 13/02
WO 2005045383	A2	20050519		EP04012494	20041104	G01L
WO 2005045384	A2	20050519		US04026704	20040817	G01L
WO 2005045385	A2	20050519		US04037136	20041105	G01L
WO 2005045386	A1	20050519		JP04014602	20041004	G01L 1/12
WO 2005045387	A1	20050519		US04036646	20041103	G01L 1/20
WO 2005045388	A1	20050519		JP04008720	20040621	G01L 1/22
WO 2005045389	A1	20050519		FR04050442	20040917	G01L 1/24
WO 2005045390	A1	20050519		IT04000587	20041027	G01M 3/04
WO 2005045391	A2	20050519		AU04001542	20041108	G01N
WO 2005045392	A2	20050519		US04026959	20040818	G01N
WO 2005045393	A2	20050519		US04035462	20041026	G01N
WO 2005045394	A2	20050519		US04035499	20041026	G01N
WO 2005045395	A2	20050519		US04035678	20041027	G01N
WO 2005045396	A2	20050519		US04037077	20041104	G01N
WO 2005045397	A1	20050519		US04032773	20041028	G01N 1/08
WO 2005045398	A1	20050519		US04035972	20041029	G01N 1/22
WO 2005045399	A1	20050519		JP04016896	20041108	G01N 1/28
WO 2005045400	A1	20050519		EP04012741	20041110	G01N 15/14
WO 2005045401	A1	20050519		FI04000650	20041103	G01N 21/01
WO 2005045402	A2	20050519		US04026391	20040813	G01N 21/13
WO 2005045403	A1	20050519		DE04001748	20040804	G01N 21/21
WO 2005045404	A1	20050519		DE04001979	20040907	G01N 21/35
WO 2005045405	A1	20050519		DE04000803	20040416	G01N 21/55
WO 2005045406	A1	20050519		NL04000655	20040921	G01N 21/86
WO 2005045407	A1	20050519		IB04052264	20041102	G01N 23/20
WO 2005045408	A1	20050519		US04035236	20041026	G01N 25/20
WO 2005045409	A1	20050519		JP04006583	20040510	G01N 27/04
WO 2005045410	A1	20050519		US04036461	20041101	G01N 27/18
WO 2005045411	A2	20050519		DE04002390	20041027	G01N 27/22
WO 2005045412	A1	20050519		GB04004574	20041029	G01N 27/327
WO 2005045413	A1	20050519		GB04004588	20041029	G01N 27/327
WO 2005045414	A1	20050519		GB04004592	20041029	G01N 27/327
WO 2005045415	A1	20050519		GB04004594	20041029	G01N 27/327
WO 2005045416	A1	20050519		GB04004598	20041029	G01N 27/327
WO 2005045417	A1	20050519		GB04004599	20041029	G01N 27/327
WO 2005045418	A1	20050519		NL04000784	20041108	G01N 29/04
WO 2005045419	A2	20050519		US04031333	20040924	G01N 30/00

1				2		3
WO	2005045420	A1	20050519	JP04016211	20041101	G01N 33/00
WO	2005045421	A1	20050519	DK04000768	20041105	G01N 33/14
WO	2005045422	A1	20050519	SE04001616	20041108	G01N 33/18
WO	2005045423	A1	20050519	GB04004571	20041028	G01N 33/42
WO	2005045424	A2	20050519	US04026365	20040813	G01N 33/48
WO	2005045425	A1	20050519	ES04000492	20041104	G01N 33/483
WO	2005045426	A2	20050519	EP04012721	20041110	G01N 33/50
WO	2005045427	A1	20050519	EP04012858	20041025	G01N 33/50
WO	2005045428	A2	20050519	US04035575	20041026	G01N 33/50
WO	2005045429	A1	20050519	US04006009	20040227	G01N 33/50
WO	2005045430	A1	20050519	US03032031	20031008	G01N 33/53
WO	2005045431	A1	20050519	US03032248	20031014	G01N 33/53
WO	2005045432	A2	20050519	EP04012367	20041102	G01N 33/574
WO	2005045433	A2	20050519	EP04012368	20041102	G01N 33/574
WO	2005045434	A2	20050519	EP04012460	20041104	G01N 33/574
WO	2005045435	A2	20050519	EP04012462	20041104	G01N 33/574
WO	2005045436	A1	20050519	CA04001945	20041110	G01N 33/577
WO	2005045437	A2	20050519	EP04012459	20041104	G01N 33/579
WO	2005045438	A2	20050519	EP04012461	20041104	G01N 33/579
WO	2005045439	A1	20050519	AU04001522	20041105	G01N 33/58
WO	2005045440	A1	20050519	EP04012544	20041105	G01N 33/68
WO	2005045441	A1	20050519	GB04004621	20041101	G01N 33/68
WO	2005045442	A1	20050519	GB04050015	20041001	G01N 33/68
WO	2005045443	A1	20050519	US04026404	20040813	G01N 35/00
WO	2005045444	A1	20050519	US04026719	20040817	G01N 35/00
WO	2005045445	A2	20050519	US04034865	20041020	G01R
WO	2005045446	A2	20050519	US04035737	20041029	G01R
WO	2005045447	A2	20050519	US04037054	20041105	G01R
WO	2005045448	A1	20050519	US04033373	20041008	G01R 1/067
WO	2005045449	A1	20050519	US04036265	20041101	G01R 17/10
WO	2005045450	A1	20050519	JP04016410	20041105	G01R 27/02
WO	2005045451	A1	20050519	JP04016342	20041104	G01R 31/26
WO	2005045452	A1	20050519	JP04015949	20041027	G01R 31/28
WO	2005045453	A1	20050519	EP03012590	20031111	G01R 31/36
WO	2005045454	A1	20050519	IB04052167	20041021	G01R 33/385
WO	2005045455	A2	20050519	GB04004648	20041103	G01S
WO	2005045456	A2	20050519	IL04001013	20041104	G01S
WO	2005045457	A2	20050519	US04022429	20040713	G01S
WO	2005045458	A1	20050519	IB04052288	20041103	G01S 1/00
WO	2005045459	A2	20050519	US04029998	20040914	G01S 1/00
WO	2005045460	A1	20050519	US04036627	20041104	G01S 1/00
WO	2005045461	A1	20050519	US04034473	20041018	G01S 5/02
WO	2005045462	A1	20050519	US04001350	20040120	G01S 5/14
WO	2005045463	A1	20050519	US04035263	20041022	G01S 5/14
WO	2005045464	A1	20050519	DE04001596	20040722	G01S 7/487
WO	2005045465	A1	20050519	DE04002345	20041021	G01S 7/495
WO	2005045466	A1	20050519	AU04001530	20041104	G01S 13/89
WO	2005045467	A1	20050519	EP04052736	20041029	G01S 13/93
WO	2005045468	A1	20050519	US04022603	20040714	G01S 15/89
WO	2005045469	A2	20050519	US04035707	20041027	G01T
WO	2005045470	A2	20050519	US04035985	20041027	G01T
WO	2005045471	A1	20050519	JP04016784	20041105	G01T 1/04
WO	2005045472	A1	20050519	GB04004380	20041015	G01T 3/00
WO	2005045473	A1	20050519	JP04016639	20041110	G01V 3/12
WO	2005045474	A1	20050519	US04033578	20041012	G01V 3/32
WO	2005045475	A2	20050519	US04029564	20040907	G02B
WO	2005045476	A2	20050519	US04035628	20041027	G02B
WO	2005045477	A2	20050519	US04035662	20041026	G02B

1				2		3
WO 2005045478	A1	20050519		US04035916	20041029	G02B 1/00
WO 2005045479	A1	20050519		US04027936	20040827	G02B 1/11
WO 2005045480	A1	20050519		JP04014346	20040930	G02B 3/00
WO 2005045481	A1	20050519		IB04052280	20041103	G02B 5/08
WO 2005045482	A1	20050519		JP04015047	20041013	G02B 5/08
WO 2005045483	A1	20050519		KR04002232	20040903	G02B 5/12
WO 2005045484	A1	20050519		JP04016441	20041105	G02B 5/18
WO 2005045485	A1	20050519		IB04052257	20041102	G02B 5/30
WO 2005045486	A1	20050519		JP04016415	20041105	G02B 5/30
WO 2005045487	A2	20050519		DE04002370	20041023	G02B 6/00
WO 2005045488	A1	20050519		IB04052287	20041103	G02B 6/00
WO 2005045489	A2	20050519		US04021682	20040701	G02B 6/00
WO 2005045490	A1	20050519		GB04004420	20041019	G02B 6/10
WO 2005045491	A1	20050519		JP04016790	20041105	G02B 6/12
WO 2005045492	A2	20050519		JP04016901	20041108	G02B 6/12
WO 2005045493	A1	20050519		US04033857	20041014	G02B 6/16
WO 2005045494	A1	20050519		US04035938	20041028	G02B 6/25
WO 2005045495	A1	20050519		EP04012813	20041111	G02B 6/255
WO 2005045496	A1	20050519		FR04002729	20041022	G02B 6/34
WO 2005045497	A1	20050519		DE04002278	20041014	G02B 6/38
WO 2005045498	A1	20050519		IB04003663	20041109	G02B 6/42
WO 2005045499	A1	20050519		IB04003674	20041110	G02B 6/42
WO 2005045500	A1	20050519		US04036908	20041103	G02B 9/14
WO 2005045501	A1	20050519		DE04002464	20041104	G02B 21/00
WO 2005045502	A1	20050519		DE04002371	20041023	G02B 21/06
WO 2005045503	A1	20050519		EP04012369	20041102	G02B 26/00
WO 2005045504	A1	20050519		US04035976	20041029	G02B 26/00
WO 2005045505	A1	20050519		US04036241	20041029	G02B 26/00
WO 2005045506	A1	20050519		KR04002843	20041105	G02B 26/08
WO 2005045507	A1	20050519		IB04052309	20041104	G02B 27/28
WO 2005045508	A1	20050519		DK04000784	20041111	G02C 1/02
WO 2005045509	A2	20050519		US04035614	20041027	G02F
WO 2005045510	A1	20050519		US04035558	20041027	G02F 1/01
WO 2005045511	A1	20050519		US04035431	20041026	G02F 1/025
WO 2005045512	A1	20050519		JP04015824	20041026	G02F 1/035
WO 2005045513	A1	20050519		IB04052252	20041101	G02F 1/1333
WO 2005045514	A1	20050519		US04032659	20041005	G02F 1/1335
WO 2005045515	A1	20050519		JP04016427	20041105	G02F 1/1339
WO 2005045516	A1	20050519		JP04015422	20041019	G03B 5/00
WO 2005045517	A1	20050519		US04035881	20041027	G03B 15/06
WO 2005045518	A1	20050519		GB04004709	20041105	G03B 21/62
WO 2005045519	A1	20050519		US04035223	20041025	G03C 1/498
WO 2005045520	A2	20050519		US04034310	20041019	G03C 7/30
WO 2005045521	A2	20050519		US04036962	20041104	G03F
WO 2005045522	A2	20050519		EP04052393	20041001	G03F 7/00
WO 2005045523	A1	20050519		EP04052803	20041104	G03F 7/00
WO 2005045524	A2	20050519		IB04052253	20041101	G03F 7/00
WO 2005045525	A1	20050519		NL04000778	20041105	G03F 7/00
WO 2005045526	A1	20050519		JP04017030	20041110	G03F 7/027
WO 2005045527	A2	20050519		EP04012552	20041105	G03F 7/16
WO 2005045528	A2	20050519		US04035813	20041027	G03F 7/20
WO 2005045529	A2	20050519		US04036637	20041104	G03F 7/20
WO 2005045530	A2	20050519		GB04004020	20040920	G03F 9/00
WO 2005045531	A1	20050519		DE04002171	20040930	G03H 1/22
WO 2005045532	A2	20050519		JP04016499	20041101	G04B 1/14
WO 2005045533	A1	20050519		EP04012664	20041109	G04B 19/04
WO 2005045534	A1	20050519		ES04000487	20041103	G04B 27/08
WO 2005045535	A1	20050519		DE03003584	20031029	G05B 13/02

1				2		3
WO	2005045536	A2	20050519	US04035713	20041028	G05B 15/00
WO	2005045537	A1	20050519	DE04002447	20041104	G05B 15/02
WO	2005045538	A1	20050519	DE04002462	20041104	G05B 15/02
WO	2005045539	A1	20050519	EP04052770	20041103	G05B 19/418
WO	2005045540	A1	20050519	JP04016596	20041109	G05B 19/418
WO	2005045541	A1	20050519	JP04014621	20041005	G05B 19/42
WO	2005045542	A2	20050519	US04035481	20041026	G05B 23/00
WO	2005045543	A2	20050519	DE04001622	20040722	G05B 23/02
WO	2005045544	A1	20050519	FR04050515	20041019	G05D 1/02
WO	2005045545	A1	20050519	FR04050517	20041019	G05D 1/02
WO	2005045547	A1	20050519	JP04016592	20041109	G05F 1/67
WO	2005045548	A2	20050519	AU04001541	20041108	G06F
WO	2005045549	A2	20050519	GB04004611	20041101	G06F
WO	2005045550	A2	20050519	GB04004612	20041029	G06F
WO	2005045551	A2	20050519	IB04003424	20041020	G06F
WO	2005045552	A2	20050519	IB04003630	20041102	G06F
WO	2005045553	A2	20050519	IB04003665	20041105	G06F
WO	2005045554	A2	20050519	IB04003687	20041110	G06F
WO	2005045555	A2	20050519	IL04001010	20041104	G06F
WO	2005045556	A2	20050519	US04012378	20040422	G06F
WO	2005045557	A2	20050519	US04016736	20040525	G06F
WO	2005045558	A2	20050519	US04019109	20040728	G06F
WO	2005045559	A2	20050519	US04022378	20040712	G06F
WO	2005045560	A2	20050519	US04023111	20040715	G06F
WO	2005045561	A2	20050519	US04023365	20040722	G06F
WO	2005045562	A2	20050519	US04023546	20040721	G06F
WO	2005045563	A2	20050519	US04023547	20040721	G06F
WO	2005045564	A2	20050519	US04023555	20040722	G06F
WO	2005045565	A2	20050519	US04023608	20040722	G06F
WO	2005045566	A2	20050519	US04023614	20040722	G06F
WO	2005045567	A2	20050519	US04023626	20040722	G06F
WO	2005045568	A2	20050519	US04023730	20040723	G06F
WO	2005045569	A2	20050519	US04023951	20040723	G06F
WO	2005045570	A2	20050519	US04023959	20040723	G06F
WO	2005045571	A2	20050519	US04023997	20040726	G06F
WO	2005045572	A2	20050519	US04024049	20040727	G06F
WO	2005045573	A2	20050519	US04024182	20040726	G06F
WO	2005045574	A2	20050519	US04024194	20040728	G06F
WO	2005045575	A2	20050519	US04024295	20040727	G06F
WO	2005045576	A2	20050519	US04024299	20040727	G06F
WO	2005045577	A2	20050519	US04024342	20040729	G06F
WO	2005045578	A2	20050519	US04024361	20040728	G06F
WO	2005045579	A2	20050519	US04024370	20040729	G06F
WO	2005045580	A2	20050519	US04024421	20040729	G06F
WO	2005045581	A2	20050519	US04024433	20040729	G06F
WO	2005045582	A2	20050519	US04024522	20040729	G06F
WO	2005045583	A2	20050519	US04024529	20040729	G06F
WO	2005045584	A2	20050519	US04024570	20040728	G06F
WO	2005045585	A2	20050519	US04024630	20040730	G06F
WO	2005045586	A2	20050519	US04024635	20040730	G06F
WO	2005045587	A2	20050519	US04024637	20040730	G06F
WO	2005045588	A2	20050519	US04024642	20040730	G06F
WO	2005045589	A2	20050519	US04024651	20040730	G06F
WO	2005045590	A2	20050519	US04024734	20040729	G06F
WO	2005045591	A2	20050519	US04024814	20040729	G06F
WO	2005045592	A2	20050519	US04025306	20040730	G06F
WO	2005045593	A2	20050519	US04025427	20040726	G06F
WO	2005045594	A2	20050519	US04025548	20040727	G06F

1				2		3
WO 2005045595	A2	20050519		US04028478	20040901	G06F
WO 2005045596	A2	20050519		US04029135	20040908	G06F
WO 2005045597	A2	20050519		US04031047	20040922	G06F
WO 2005045598	A2	20050519		US04031194	20040923	G06F
WO 2005045599	A2	20050519		US04031735	20040928	G06F
WO 2005045600	A2	20050519		US04032323	20040930	G06F
WO 2005045601	A2	20050519		US04032382	20041001	G06F
WO 2005045602	A2	20050519		US04032440	20041001	G06F
WO 2005045603	A2	20050519		US04032770	20041027	G06F
WO 2005045604	A2	20050519		US04033100	20041006	G06F
WO 2005045605	A2	20050519		US04033725	20041013	G06F
WO 2005045606	A2	20050519		US04033768	20041012	G06F
WO 2005045607	A2	20050519		US04034297	20041015	G06F
WO 2005045608	A2	20050519		US04034412	20041015	G06F
WO 2005045609	A2	20050519		US04034585	20041019	G06F
WO 2005045610	A2	20050519		US04034857	20041021	G06F
WO 2005045611	A2	20050519		US04034882	20041022	G06F
WO 2005045612	A2	20050519		US04034885	20041022	G06F
WO 2005045613	A2	20050519		US04035158	20041022	G06F
WO 2005045614	A2	20050519		US04035379	20041026	G06F
WO 2005045615	A2	20050519		US04035436	20041027	G06F
WO 2005045616	A2	20050519		US04035442	20041027	G06F
WO 2005045617	A2	20050519		US04035459	20041026	G06F
WO 2005045618	A2	20050519		US04035501	20041026	G06F
WO 2005045619	A2	20050519		US04035537	20041028	G06F
WO 2005045620	A2	20050519		US04035649	20041027	G06F
WO 2005045621	A2	20050519		US04035666	20041027	G06F
WO 2005045622	A2	20050519		US04035727	20041028	G06F
WO 2005045623	A2	20050519		US04035747	20041028	G06F
WO 2005045624	A2	20050519		US04035782	20041028	G06F
WO 2005045625	A2	20050519		US04035810	20041027	G06F
WO 2005045626	A2	20050519		US04035819	20041027	G06F
WO 2005045627	A2	20050519		US04035821	20041027	G06F
WO 2005045628	A2	20050519		US04035855	20041028	G06F
WO 2005045629	A2	20050519		US04035865	20041028	G06F
WO 2005045630	A2	20050519		US04035921	20041029	G06F
WO 2005045631	A2	20050519		US04035932	20041028	G06F
WO 2005045632	A2	20050519		US04035950	20041029	G06F
WO 2005045633	A2	20050519		US04035954	20041029	G06F
WO 2005045634	A2	20050519		US04035958	20041029	G06F
WO 2005045635	A2	20050519		US04035979	20041029	G06F
WO 2005045636	A2	20050519		US04036535	20041102	G06F
WO 2005045637	A2	20050519		US04036732	20041104	G06F
WO 2005045638	A2	20050519		US04036748	20041103	G06F
WO 2005045639	A2	20050519		US04036834	20041105	G06F
WO 2005045640	A2	20050519		US04036862	20041104	G06F
WO 2005045641	A2	20050519		US04036928	20041104	G06F
WO 2005045642	A2	20050519		US04036948	20041104	G06F
WO 2005045643	A2	20050519		US04037030	20041105	G06F
WO 2005045644	A2	20050519		US04037050	20041105	G06F
WO 2005045645	A2	20050519		US04037178	20041105	G06F
WO 2005045646	A2	20050519		US04037238	20041105	G06F
WO 2005045647	A2	20050519		US04004649	20040218	G06F
WO 2005045648	A1	20050519		AT03000338	20031111	G06F 1/00
WO 2005045649	A1	20050519		EP03050807	20031107	G06F 1/00
WO 2005045650	A1	20050519		FR04002859	20041105	G06F 1/00
WO 2005045651	A1	20050519		JP04014996	20041005	G06F 1/00
WO 2005045652	A2	20050519		US04032034	20040930	G06F 1/00

1				2		3
WO	2005045653	A1	20050519	US04035387	20041021	G06F 1/00
WO	2005045654	A2	20050519	DK04000775	20041108	G06F 1/20
WO	2005045655	A2	20050519	JP04016625	20041102	G06F 3/00
WO	2005045656	A1	20050519	US04037211	20041104	G06F 3/00
WO	2005045657	A1	20050519	EP04012661	20041109	G06F 3/023
WO	2005045658	A1	20050519	JP04016389	20041105	G06F 3/03
WO	2005045659	A1	20050519	FR04002819	20041103	G06F 3/033
WO	2005045660	A2	20050519	US04037111	20041104	G06F 3/033
WO	2005045661	A1	20050519	SG04000360	20041101	G06F 3/16
WO	2005045662	A1	20050519	EP04012366	20041102	G06F 7/52
WO	2005045663	A1	20050519	AU04001524	20041105	G06F 9/00
WO	2005045664	A2	20050519	DE04001859	20040820	G06F 9/318
WO	2005045665	A1	20050519	DE04001779	20040807	G06F 9/38
WO	2005045666	A2	20050519	IB04052312	20041104	G06F 9/40
WO	2005045667	A2	20050519	GB04004702	20041108	G06F 9/44
WO	2005045668	A1	20050519	US04024296	20040727	G06F 9/44
WO	2005045669	A1	20050519	US04035866	20041027	G06F 9/44
WO	2005045670	A1	20050519	EP04012602	20041108	G06F 9/445
WO	2005045671	A1	20050519	US04035578	20041027	G06F 9/445
WO	2005045672	A1	20050519	US04035942	20041028	G06F 9/45
WO	2005045673	A2	20050519	US04036752	20041103	G06F 11/00
WO	2005045674	A1	20050519	DE04001613	20040722	G06F 11/16
WO	2005045675	A1	20050519	FI04000587	20041005	G06F 11/20
WO	2005045676	A2	20050519	EP04052838	20041105	G06F 11/32
WO	2005045678	A2	20050519	US04035663	20041027	G06F 11/34
WO	2005045679	A1	20050519	JP04010861	20040729	G06F 12/00
WO	2005045680	A1	20050519	JP04016225	20041101	G06F 12/00
WO	2005045681	A1	20050519	JP04016421	20041105	G06F 12/00
WO	2005045683	A1	20050519	KR04001949	20040803	G06F 12/02
WO	2005045684	A1	20050519	CN04001206	20041025	G06F 12/14
WO	2005045685	A1	20050519	EP04012435	20041103	G06F 12/14
WO	2005045686	A1	20050519	JP04016657	20041110	G06F 12/14
WO	2005045687	A1	20050519	JP04016414	20041105	G06F 13/00
WO	2005045688	A1	20050519	US03037424	20031120	G06F 13/40
WO	2005045689	A2	20050519	US04036797	20041105	G06F 15/16
WO	2005045690	A1	20050519	US04037212	20041104	G06F 15/16
WO	2005045691	A1	20050519	US04035867	20041027	G06F 15/173
WO	2005045692	A2	20050519	EP04009640	20040830	G06F 15/76
WO	2005045693	A2	20050519	GB04004585	20041029	G06F 17/00
WO	2005045694	A1	20050519	KR04002697	20041021	G06F 17/00
WO	2005045695	A1	20050519	US04035557	20041027	G06F 17/20
WO	2005045696	A2	20050519	US04036963	20041104	G06F 17/21
WO	2005045697	A1	20050519	EP04012392	20041103	G06F 17/30
WO	2005045698	A2	20050519	FR04002745	20041025	G06F 17/30
WO	2005045699	A1	20050519	FR04002832	20041104	G06F 17/30
WO	2005045700	A1	20050519	GB04004570	20041028	G06F 17/30
WO	2005045701	A1	20050519	IT03000727	20031110	G06F 17/30
WO	2005045702	A2	20050519	NL04000785	20041108	G06F 17/30
WO	2005045703	A1	20050519	SE04001617	20041108	G06F 17/30
WO	2005045704	A1	20050519	US04024065	20040728	G06F 17/30
WO	2005045705	A1	20050519	US04024494	20040729	G06F 17/30
WO	2005045706	A1	20050519	US04024526	20040729	G06F 17/30
WO	2005045707	A1	20050519	US04024537	20040729	G06F 17/30
WO	2005045708	A1	20050519	US04035140	20041021	G06F 17/30
WO	2005045709	A2	20050519	US04035857	20041027	G06F 17/30
WO	2005045710	A2	20050519	EP04012736	20041110	G06F 17/50
WO	2005045711	A2	20050519	US04036333	20041102	G06F 17/50
WO	2005045712	A1	20050519	AU04001550	20041110	G06F 17/60

1				2		3
WO 2005045713	A1	20050519		CA04001922	20041104	G06F 17/60
WO 2005045714	A2	20050519		EP04011864	20041020	G06F 17/60
WO 2005045715	A2	20050519		GB04004619	20041101	G06F 17/60
WO 2005045716	A1	20050519		GR04000054	20041105	G06F 17/60
WO 2005045717	A2	20050519		IB04052339	20041108	G06F 17/60
WO 2005045718	A1	20050519		IE04000155	20041108	G06F 17/60
WO 2005045719	A1	20050519		JP04016109	20041029	G06F 17/60
WO 2005045720	A1	20050519		JP04016138	20041029	G06F 17/60
WO 2005045721	A1	20050519		KR04002840	20041104	G06F 17/60
WO 2005045722	A1	20050519		US03031735	20031006	G06F 17/60
WO 2005045723	A1	20050519		US03032043	20031008	G06F 17/60
WO 2005045724	A2	20050519		US04030658	20040920	G06F 17/60
WO 2005045725	A2	20050519		US04035272	20041021	G06F 17/60
WO 2005045726	A2	20050519		US04035444	20041027	G06F 17/60
WO 2005045727	A2	20050519		US04035863	20041027	G06F 17/60
WO 2005045728	A1	20050519		AU04001557	20041111	G06F 19/00
WO 2005045729	A1	20050519		EP04052783	20041103	G06F 19/00
WO 2005045730	A1	20050519		GB04004603	20041101	G06F 19/00
WO 2005045731	A1	20050519		KR04002876	20041108	G06F 19/00
WO 2005045732	A1	20050519		US04027336	20040823	G06F 19/00
WO 2005045733	A1	20050519		US04034561	20041021	G06F 19/00
WO 2005045734	A1	20050519		US04035191	20041022	G06F 19/00
WO 2005045735	A1	20050519		IB03005005	20031107	G06F 21/00
WO 2005045736	A2	20050519		US04018940	20040721	G06K
WO 2005045737	A2	20050519		US04023638	20040722	G06K
WO 2005045738	A2	20050519		US04023642	20040722	G06K
WO 2005045739	A2	20050519		US04024134	20040727	G06K
WO 2005045740	A2	20050519		US04024139	20040727	G06K
WO 2005045741	A2	20050519		US04024341	20040729	G06K
WO 2005045742	A2	20050519		US04031554	20040922	G06K
WO 2005045743	A2	20050519		US04036818	20041104	G06K
WO 2005045744	A1	20050519		GB04004572	20041029	G06K 7/00
WO 2005045745	A1	20050519		US04035947	20041028	G06K 7/00
WO 2005045746	A1	20050519		DE03003350	20031008	G06K 9/00
WO 2005045747	A1	20050519		ES04000496	20041105	G06K 9/00
WO 2005045748	A1	20050519		US03032188	20031010	G06K 9/00
WO 2005045749	A1	20050519		US04035844	20041027	G06K 9/00
WO 2005045750	A1	20050519		US04035488	20041026	G06K 13/08
WO 2005045751	A1	20050519		US04035388	20041021	G06K 15/12
WO 2005045752	A1	20050519		JP04013541	20040916	G06K 19/00
WO 2005045753	A1	20050519		US04035036	20041021	G06K 19/07
WO 2005045754	A1	20050519		IB04052221	20041027	G06K 19/077
WO 2005045755	A2	20050519		US04036653	20041104	G06K 19/077
WO 2005045756	A2	20050519		US04019098	20040721	G06T
WO 2005045757	A2	20050519		US04034773	20041020	G06T
WO 2005045758	A1	20050519		JP04008608	20040618	G06T 1/00
WO 2005045759	A1	20050519		US04017198	20040528	G06T 3/40
WO 2005045760	A2	20050519		US04035031	20041021	G06T 5/10
WO 2005045761	A1	20050519		US04035487	20041026	G06T 5/50
WO 2005045762	A1	20050519		IB04003615	20041027	G06T 7/20
WO 2005045763	A1	20050519		AU04001532	20041104	G06T 7/60
WO 2005045764	A1	20050519		IB04003618	20041101	G06T 9/00
WO 2005045765	A1	20050519		US04035625	20041027	G06T 17/00
WO 2005045766	A2	20050519		EP04052711	20041028	G06T 17/50
WO 2005045767	A1	20050519		US04027138	20040820	G07C 5/00
WO 2005045768	A1	20050519		CH04000676	20041108	G07C 5/08
WO 2005045769	A1	20050519		EP04052839	20041105	G07C 9/00
WO 2005045770	A2	20050519		US04035332	20041025	G07D

1				2		3
WO 2005045771	A2	20050519		US04033181	20041008	G07F
WO 2005045772	A1	20050519		ZA04000001	20040105	G07F 7/00
WO 2005045773	A1	20050519		BE04000030	20040302	G07F 17/32
WO 2005045774	A1	20050519		US04028537	20040902	G07F 17/32
WO 2005045775	A1	20050519		US04038633	20041108	G08B 13/196
WO 2005045776	A1	20050519		GB04004697	20041108	G08B 15/00
WO 2005045777	A1	20050519		US04035494	20041026	G08B 17/103
WO 2005045778	A1	20050519		JP04016398	20041105	G08B 21/18
WO 2005045779	A1	20050519		JP04016152	20041029	G08B 25/04
WO 2005045780	A2	20050519		US04030454	20040917	G08C
WO 2005045781	A1	20050519		JP04016528	20041108	G08C 17/02
WO 2005045782	A2	20050519		EP04012478	20041104	G08C 19/02
WO 2005045783	A1	20050519		EP04052714	20041029	G08C 19/02
WO 2005045784	A1	20050519		DE04001950	20040903	G08G 1/16
WO 2005045785	A1	20050519		EP04052761	20041103	G08G 5/04
WO 2005045786	A1	20050519		US04035675	20041027	G09B 7/02
WO 2005045787	A1	20050519		US04035070	20041025	G09B 23/28
WO 2005045788	A1	20050519		GB04004426	20041020	G09B 29/04
WO 2005045789	A1	20050519		JP04016589	20041109	G09C 1/00
WO 2005045790	A2	20050519		IB04002387	20040726	G09F
WO 2005045791	A2	20050519		EP04014084	20041029	G09F 3/20
WO 2005045792	A1	20050519		CN04001151	20041011	G09F 13/18
WO 2005045793	A1	20050519		IB04052263	20041102	G09F 19/22
WO 2005045794	A2	20050519		US04035738	20041029	G09G
WO 2005045795	A1	20050519		JP04016323	20041104	G09G 3/20
WO 2005045796	A1	20050519		JP04016542	20041108	G09G 3/30
WO 2005045797	A1	20050519		JP04016640	20041110	G09G 3/30
WO 2005045798	A1	20050519		IB04052350	20041109	G09G 3/32
WO 2005045799	A1	20050519		US03032435	20031013	G09G 5/00
WO 2005045800	A1	20050519		US04025723	20040728	G09G 5/00
WO 2005045801	A1	20050519		DE03003604	20031029	G10D 1/08
WO 2005045802	A1	20050519		JP04016236	20041101	G10K 11/16
WO 2005045803	A1	20050519		IB04052218	20041027	G10L 13/04
WO 2005045804	A1	20050519		JP04016195	20041026	G10L 15/00
WO 2005045805	A1	20050519		GB04004099	20040927	G10L 15/20
WO 2005045806	A1	20050519		IB04052351	20041109	G10L 15/26
WO 2005045807	A1	20050519		JP04016489	20041029	G10L 15/28
WO 2005045808	A1	20050519		US04035757	20041026	G10L 19/00
WO 2005045809	A2	20050519		US03032173	20031009	G11B 5/00
WO 2005045810	A2	20050519		IB04052272	20041103	G11B 7/00
WO 2005045811	A1	20050519		KR04002906	20041110	G11B 7/007
WO 2005045812	A1	20050519		KR04002919	20041111	G11B 7/007
WO 2005045813	A1	20050519		IB04052234	20041028	G11B 7/085
WO 2005045814	A1	20050519		JP04016466	20041029	G11B 7/135
WO 2005045815	A1	20050519		US03032324	20031010	G11B 7/135
WO 2005045816	A1	20050519		CN04000678	20040623	G11B 7/24
WO 2005045817	A1	20050519		IB04003614	20041028	G11B 7/24
WO 2005045818	A1	20050519		JP04016210	20041101	G11B 7/24
WO 2005045819	A2	20050519		US04029164	20040907	G11B 7/24
WO 2005045820	A1	20050519		US04034444	20041013	G11B 7/24
WO 2005045821	A1	20050519		JP04010624	20040726	G11B 9/02
WO 2005045822	A1	20050519		US04034687	20041021	G11B 9/10
WO 2005045823	A1	20050519		JP03014164	20031106	G11B 11/105
WO 2005045824	A1	20050519		JP04016674	20041110	G11B 15/675
WO 2005045825	A1	20050519		GB04004658	20041103	G11B 20/00
WO 2005045826	A1	20050519		IB04052278	20041103	G11B 20/00
WO 2005045827	A1	20050519		JP04010948	20040730	G11B 20/10
WO 2005045828	A1	20050519		JP04011777	20040817	G11B 20/10

1		2		3
WO 2005045829 A1	20050519	JP04016575	20041109	G11B 20/10
WO 2005045830 A1	20050519	KR04001163	20040517	G11B 20/10
WO 2005045831 A1	20050519	KR04002812	20041103	G11B 20/10
WO 2005045832 A1	20050519	KR04002844	20041105	G11B 20/10
WO 2005045833 A1	20050519	KR04002893	20041109	G11B 20/10
WO 2005045834 A1	20050519	KR04002895	20041109	G11B 20/10
WO 2005045835 A1	20050519	KR04002904	20041110	G11B 20/10
WO 2005045836 A1	20050519	KR04002905	20041110	G11B 20/10
WO 2005045837 A1	20050519	JP04016556	20041108	G11B 20/12
WO 2005045838 A1	20050519	JP04015911	20041027	G11B 21/21
WO 2005045839 A1	20050519	JP04016547	20041108	G11B 23/03
WO 2005045840 A1	20050519	JP04016598	20041109	G11B 27/00
WO 2005045841 A1	20050519	IB04052277	20041103	G11B 27/10
WO 2005045842 A1	20050519	IB04052301	20041104	G11B 27/10
WO 2005045843 A1	20050519	IB04052324	20041105	G11B 27/10
WO 2005045844 A1	20050519	IB04052325	20041107	G11B 27/10
WO 2005045845 A1	20050519	EP04012258	20041029	G11C 11/406
WO 2005045846 A1	20050519	JP04016296	20041104	G11C 11/4096
WO 2005045847 A1	20050519	FR04050554	20041102	G11C 13/00
WO 2005045848 A2	20050519	FR04002739	20041025	G21C 3/62
WO 2005045849 A2	20050519	FR04050548	20041028	G21F 5/00
WO 2005045850 A2	20050519	EP04011799	20041019	G21G 4/08
WO 2005045851 A1	20050519	KR04002847	20041105	H01B 3/10
WO 2005045852 A1	20050519	US04032804	20041005	H01B 7/285
WO 2005045853 A1	20050519	SE04001615	20041105	H01B 9/02
WO 2005045854 A1	20050519	US04034034	20041014	H01B 11/06
WO 2005045855 A1	20050519	US04034073	20041014	H01B 11/06
WO 2005045856 A1	20050519	JP04015708	20041022	H01C 17/06
WO 2005045857 A1	20050519	JP04015985	20041028	H01F 7/06
WO 2005045858 A1	20050519	JP04016425	20041105	H01F 27/02
WO 2005045859 A1	20050519	JP04016426	20041105	H01F 27/02
WO 2005045860 A1	20050519	JP04016918	20041109	H01G 9/022
WO 2005045861 A1	20050519	DE04002451	20041105	H01G 9/038
WO 2005045862 A1	20050519	US04034626	20041021	H01H 9/00
WO 2005045863 A1	20050519	NL04000781	20041105	H01H 9/06
WO 2005045864 A1	20050519	FI04000651	20041103	H01H 9/26
WO 2005045865 A1	20050519	DE04002363	20041021	H01H 9/52
WO 2005045866 A1	20050519	FR04002758	20041027	H01H 13/70
WO 2005045867 A1	20050519	AU04001525	20041105	H01H 13/702
WO 2005045868 A1	20050519	FR04002736	20041025	H01H 35/14
WO 2005045869 A1	20050519	US04035681	20041027	H01H 59/00
WO 2005045870 A1	20050519	CA04001020	20040719	H01H 85/38
WO 2005045871 A1	20050519	KR04002898	20041110	H01J 1/30
WO 2005045872 A1	20050519	JP04016654	20041110	H01J 11/02
WO 2005045873 A2	20050519	US04032973	20041006	H01J 37/00
WO 2005045874 A1	20050519	AU04001082	20040813	H01J 37/08
WO 2005045875 A1	20050519	US04017617	20040604	H01J 37/317
WO 2005045876 A2	20050519	US04029181	20040907	H01J 49/04
WO 2005045877 A1	20050519	AU04000570	20040503	H01J 49/14
WO 2005045878 A2	20050519	IB04052215	20041027	H01J 61/00
WO 2005045879 A1	20050519	CN03000944	20031110	H01J 61/26
WO 2005045880 A1	20050519	CN04000429	20040429	H01J 61/34
WO 2005045881 A1	20050519	IB04052256	20041102	H01J 61/44
WO 2005045882 A1	20050519	CN04000769	20040708	H01J 61/52
WO 2005045883 A2	20050519	IB04003501	20041020	H01K 1/32
WO 2005045884 A2	20050519	IL04001027	20041110	H01L
WO 2005045885 A2	20050519	US04018892	20040615	H01L
WO 2005045886 A2	20050519	US04025800	20040810	H01L

1		2		3
WO 2005045887	A2 20050519	US04032230	20040930	H01L
WO 2005045888	A2 20050519	US04033294	20041008	H01L
WO 2005045889	A2 20050519	US04033773	20041012	H01L
WO 2005045890	A2 20050519	US04034840	20041020	H01L
WO 2005045891	A2 20050519	US04035118	20041022	H01L
WO 2005045892	A2 20050519	US04035349	20041020	H01L
WO 2005045893	A2 20050519	US04035375	20041026	H01L
WO 2005045894	A2 20050519	US04035452	20041025	H01L
WO 2005045895	A2 20050519	US04035544	20041027	H01L
WO 2005045896	A2 20050519	US04035613	20041027	H01L
WO 2005045897	A2 20050519	US04035622	20041027	H01L
WO 2005045898	A2 20050519	US04035656	20041027	H01L
WO 2005045899	A2 20050519	US04036018	20041029	H01L
WO 2005045900	A2 20050519	US04037029	20041105	H01L
WO 2005045901	A2 20050519	US04037049	20041105	H01L
WO 2005045902	A2 20050519	JP04017040	20041110	H01L 21/00
WO 2005045903	A2 20050519	US04025044	20040803	H01L 21/00
WO 2005045904	A2 20050519	US04034803	20041019	H01L 21/00
WO 2005045905	A1 20050519	US04034811	20041020	H01L 21/00
WO 2005045906	A1 20050519	US04035783	20041028	H01L 21/00
WO 2005045907	A1 20050519	JP04015835	20041026	H01L 21/02
WO 2005045908	A1 20050519	JP04016696	20041104	H01L 21/02
WO 2005045909	A1 20050519	SG04000303	20040917	H01L 21/02
WO 2005045910	A1 20050519	SG04000304	20040917	H01L 21/02
WO 2005045911	A1 20050519	JP04016599	20041109	H01L 21/027
WO 2005045912	A1 20050519	JP04016518	20041108	H01L 21/306
WO 2005045913	A1 20050519	JP04016252	20041102	H01L 21/31
WO 2005045914	A1 20050519	US04024904	20040730	H01L 21/31
WO 2005045915	A1 20050519	JP04016920	20041109	H01L 21/311
WO 2005045916	A1 20050519	JP04016541	20041108	H01L 21/316
WO 2005045917	A1 20050519	JP04001012	20040202	H01L 21/324
WO 2005045918	A1 20050519	US04033293	20041008	H01L 21/4763
WO 2005045919	A1 20050519	JP04016564	20041109	H01L 21/60
WO 2005045920	A1 20050519	JP04016341	20041104	H01L 21/68
WO 2005045921	A1 20050519	US04035891	20041028	H01L 21/68
WO 2005045922	A1 20050519	US04033611	20041012	H01L 21/762
WO 2005045923	A1 20050519	US04035073	20041022	H01L 21/768
WO 2005045924	A1 20050519	US04031038	20040917	H01L 21/8234
WO 2005045925	A1 20050519	JP04016244	20041101	H01L 23/12
WO 2005045926	A2 20050519	DE04002374	20041025	H01L 23/31
WO 2005045927	A1 20050519	US04035892	20041027	H01L 23/473
WO 2005045928	A1 20050519	US04027784	20040826	H01L 23/48
WO 2005045929	A1 20050519	US04034647	20041020	H01L 23/485
WO 2005045930	A1 20050519	EP03012284	20031104	H01L 23/495
WO 2005045931	A2 20050519	DE04002440	20041103	H01L 23/50
WO 2005045932	A1 20050519	EP04052833	20041105	H01L 23/528
WO 2005045933	A1 20050519	US04034952	20041021	H01L 25/065
WO 2005045934	A2 20050519	FR04050549	20041028	H01L 25/16
WO 2005045935	A2 20050519	US04031275	20040923	H01L 27/115
WO 2005045936	A1 20050519	JP04005799	20040422	H01L 27/146
WO 2005045937	A2 20050519	IB04052284	20041103	H01L 29/78
WO 2005045938	A2 20050519	IB04052346	20041109	H01L 29/78
WO 2005045939	A1 20050519	JP04010759	20040722	H01L 29/786
WO 2005045940	A1 20050519	JP04016752	20041111	H01L 31/02
WO 2005045941	A2 20050519	DE04002340	20041020	H01L 31/0232
WO 2005045942	A1 20050519	JP04006061	20040427	H01L 31/042
WO 2005045943	A1 20050519	EP04052798	20041104	H01L 33/00
WO 2005045944	A1 20050519	JP04015053	20041013	H01L 33/00

1				2		3
WO	2005045945	A1	20050519	US04027161	20040820	H01L 33/00
WO	2005045946	A1	20050519	JP04016574	20041109	H01L 51/00
WO	2005045947	A2	20050519	US04033151	20041008	H01L 51/00
WO	2005045948	A2	20050519	US04035814	20041027	H01L 51/00
WO	2005045949	A1	20050519	US04035479	20041026	H01L 51/20
WO	2005045950	A1	20050519	US04035683	20041027	H01L 51/40
WO	2005045951	A2	20050519	US04032862	20041007	H01M
WO	2005045952	A2	20050519	US04033856	20041014	H01M
WO	2005045953	A2	20050519	US04035010	20041022	H01M
WO	2005045954	A2	20050519	US04037243	20041104	H01M
WO	2005045955	A1	20050519	IB03005023	20031105	H01M 2/16
WO	2005045956	A1	20050519	JP04016712	20041104	H01M 2/28
WO	2005045957	A1	20050519	KR04002821	20041104	H01M 4/02
WO	2005045958	A1	20050519	JP04016311	20041104	H01M 4/06
WO	2005045959	A1	20050519	JP04016443	20041105	H01M 4/42
WO	2005045960	A1	20050519	US04035753	20041028	H01M 4/46
WO	2005045961	A2	20050519	FR04050571	20041105	H01M 4/86
WO	2005045962	A1	20050519	JP04016658	20041110	H01M 4/86
WO	2005045963	A2	20050519	JP04016778	20041105	H01M 4/86
WO	2005045964	A1	20050519	JP04016818	20041105	H01M 4/86
WO	2005045965	A2	20050519	US04035915	20041029	H01M 6/00
WO	2005045966	A1	20050519	GB04004384	20041018	H01M 6/10
WO	2005045967	A2	20050519	US04027224	20040820	H01M 8/00
WO	2005045968	A2	20050519	US04027331	20040820	H01M 8/00
WO	2005045969	A2	20050519	JP04015675	20041015	H01M 8/02
WO	2005045970	A1	20050519	JP04016428	20041105	H01M 8/02
WO	2005045971	A1	20050519	JP04016521	20041108	H01M 8/02
WO	2005045972	A1	20050519	JP04016525	20041108	H01M 8/02
WO	2005045973	A2	20050519	US04035215	20041025	H01M 8/02
WO	2005045974	A1	20050519	US04035973	20041029	H01M 8/02
WO	2005045975	A1	20050519	JP04016527	20041108	H01M 8/04
WO	2005045976	A1	20050519	EP04012629	20041105	H01M 8/10
WO	2005045977	A2	20050519	US04033028	20041006	H01M 8/10
WO	2005045978	A2	20050519	US04033299	20041008	H01M 8/10
WO	2005045979	A2	20050519	DE04002443	20041104	H01M 8/12
WO	2005045980	A1	20050519	JP04016382	20041028	H01M 8/24
WO	2005045981	A1	20050519	JP04016786	20041105	H01M 8/24
WO	2005045982	A2	20050519	US04033809	20041013	H01M 8/24
WO	2005045983	A1	20050519	JP04016617	20041102	H01M 10/02
WO	2005045984	A1	20050519	JP04014584	20041004	H01M 14/00
WO	2005045985	A1	20050519	US04008824	20040323	H01P 1/16
WO	2005045986	A1	20050519	JP04012260	20040826	H01P 1/208
WO	2005045987	A2	20050519	FR04050563	20041104	H01Q
WO	2005045988	A1	20050519	US04035908	20041029	H01Q 1/12
WO	2005045989	A1	20050519	US04035801	20041028	H01Q 1/22
WO	2005045990	A1	20050519	US04020802	20040628	H01Q 1/24
WO	2005045991	A1	20050519	US03032337	20031009	H01Q 3/00
WO	2005045992	A1	20050519	DE04002205	20041002	H01Q 7/08
WO	2005045993	A1	20050519	US04017475	20040603	H01Q 9/04
WO	2005045994	A1	20050519	US04033416	20041008	H01Q 9/04
WO	2005045995	A1	20050519	UA04000059	20040805	H01Q 9/32
WO	2005045996	A1	20050519	EP04052220	20040917	H01Q 23/00
WO	2005045997	A2	20050519	US04029756	20040913	H01R
WO	2005045998	A2	20050519	US04035667	20041027	H01R
WO	2005045999	A1	20050519	GB04004302	20041008	H01R 4/14
WO	2005046000	A1	20050519	DE04001733	20040803	H01R 4/58
WO	2005046001	A1	20050519	US04036735	20041104	H01R 9/05
WO	2005046002	A1	20050519	DE04002318	20041014	H01R 13/11

1				2		3
WO	2005046003	A1	20050519	EP04012302	20041029	H01R 13/24
WO	2005046004	A1	20050519	US04028200	20040831	H01R 13/24
WO	2005046005	A1	20050519	US04036936	20041105	H01R 13/24
WO	2005046006	A1	20050519	US04036734	20041104	H01R 13/26
WO	2005046007	A1	20050519	EP04012632	20041105	H01R 13/627
WO	2005046008	A1	20050519	US04034439	20041018	H01R 13/64
WO	2005046009	A1	20050519	US04036016	20041029	H01R 13/646
WO	2005046010	A2	20050519	US04026015	20040811	H01S
WO	2005046011	A2	20050519	US04035671	20041027	H01S
WO	2005046012	A1	20050519	CA04001924	20041105	H01S 5/00
WO	2005046013	A1	20050519	IB04003537	20041029	H01S 5/12
WO	2005046014	A1	20050519	EP04012508	20041105	H02B 13/02
WO	2005046015	A1	20050519	IB04003020	20040916	H02G 1/12
WO	2005046016	A1	20050519	EP04012547	20041105	H02G 3/22
WO	2005046017	A1	20050519	JP04016257	20041102	H02H 5/04
WO	2005046018	A1	20050519	US04034723	20041020	H02H 9/04
WO	2005046019	A1	20050519	EP04012504	20041104	H02J 3/06
WO	2005046020	A2	20050519	EP04052720	20041029	H02K
WO	2005046021	A2	20050519	US04027495	20040824	H02K
WO	2005046022	A1	20050519	JP04014733	20041006	H02K 1/27
WO	2005046023	A1	20050519	DE04001827	20040817	H02K 1/28
WO	2005046024	A1	20050519	BE04000158	20041104	H02K 3/47
WO	2005046025	A1	20050519	EP04052385	20040930	H02K 5/14
WO	2005046026	A1	20050519	KR04002808	20041103	H02K 5/16
WO	2005046027	A1	20050519	KR04002809	20041103	H02K 5/16
WO	2005046028	A1	20050519	KR04002811	20041103	H02K 5/16
WO	2005046029	A1	20050519	KR04002810	20041103	H02K 5/167
WO	2005046030	A1	20050519	DE04001983	20040907	H02K 7/116
WO	2005046031	A1	20050519	DE04000984	20040512	H02K 11/02
WO	2005046032	A1	20050519	JP04016902	20041108	H02K 53/00
WO	2005046033	A2	20050519	US04034654	20041020	H02M
WO	2005046034	A1	20050519	US04034469	20041014	H02M 1/12
WO	2005046035	A2	20050519	US04033824	20041014	H02M 3/00
WO	2005046036	A1	20050519	JP04016720	20041111	H02M 3/155
WO	2005046037	A1	20050519	DK04000740	20041027	H02M 3/337
WO	2005046038	A1	20050519	CN04001152	20041011	H02M 7/00
WO	2005046039	A1	20050519	EP04052491	20041011	H02M 7/48
WO	2005046040	A2	20050519	US04035902	20041028	H02N
WO	2005046041	A2	20050519	EP04052802	20041104	H02P
WO	2005046042	A1	20050519	BR04000220	20041110	H02P 1/44
WO	2005046043	A1	20050519	EP04052702	20041028	H02P 6/18
WO	2005046044	A1	20050519	AU04001538	20041108	H02P 9/30
WO	2005046045	A2	20050519	US04035668	20041027	H03B
WO	2005046046	A1	20050519	JP04014964	20041008	H03B 5/32
WO	2005046047	A1	20050519	JP04015394	20041019	H03B 23/00
WO	2005046048	A1	20050519	DE04002200	20041001	H03B 28/00
WO	2005046049	A2	20050519	US04029009	20040903	H03F
WO	2005046050	A1	20050519	US04035794	20041028	H03F 3/60
WO	2005046051	A1	20050519	JP04016800	20041105	H03H 9/24
WO	2005046052	A1	20050519	US04035906	20041029	H03H 9/58
WO	2005046053	A1	20050519	US04035907	20041029	H03H 9/58
WO	2005046054	A1	20050519	JP03014289	20031111	H03H 11/04
WO	2005046055	A1	20050519	US04032853	20041005	H03J 5/24
WO	2005046056	A2	20050519	US04035173	20041022	H03K
WO	2005046057	A1	20050519	EP04012400	20041103	H03K 17/96
WO	2005046058	A1	20050519	AU04001533	20041104	H03M 7/30
WO	2005046059	A1	20050519	EP04012627	20041108	H03M 7/30
WO	2005046060	A1	20050519	US03032335	20031009	H03M 13/03

1				2		3
WO	2005046061	A1	20050519	US03032338	20031009	H03M 13/03
WO	2005046062	A2	20050519	KR04002899	20041110	H04B
WO	2005046063	A2	20050519	US04035351	20041019	H04B
WO	2005046064	A2	20050519	US04035945	20041028	H04B
WO	2005046065	A2	20050519	US04009542	20040329	H04B
WO	2005046066	A1	20050519	US04022317	20040709	H04B 1/06
WO	2005046067	A1	20050519	KR04002820	20041104	H04B 1/38
WO	2005046068	A2	20050519	US04036652	20041104	H04B 1/38
WO	2005046069	A1	20050519	IB04003335	20041013	H04B 1/40
WO	2005046070	A1	20050519	JP04015611	20041021	H04B 1/44
WO	2005046071	A1	20050519	JP04016214	20041101	H04B 1/44
WO	2005046072	A1	20050519	US03031825	20031009	H04B 1/66
WO	2005046073	A1	20050519	EP04012251	20041101	H04B 1/707
WO	2005046074	A1	20050519	JP04015791	20041025	H04B 1/707
WO	2005046075	A1	20050519	US04035893	20041027	H04B 1/707
WO	2005046077	A1	20050519	JP04015890	20041027	H04B 3/23
WO	2005046078	A2	20050519	JP04017114	20041111	H04B 3/54
WO	2005046079	A1	20050519	US04035049	20041021	H04B 3/54
WO	2005046080	A1	20050519	SE04001551	20041026	H04B 7/06
WO	2005046081	A1	20050519	GB04004681	20041104	H04B 7/08
WO	2005046082	A1	20050519	JP04016338	20041104	H04B 7/08
WO	2005046083	A1	20050519	US04036526	20041102	H04B 7/15
WO	2005046084	A1	20050519	IE04000157	20041108	H04B 7/185
WO	2005046085	A1	20050519	KR04002877	20041108	H04B 7/24
WO	2005046086	A1	20050519	KR04002815	20041103	H04B 7/26
WO	2005046087	A1	20050519	KR04002839	20041104	H04B 7/26
WO	2005046088	A1	20050519	KR04002857	20041105	H04B 7/26
WO	2005046089	A1	20050519	KR04002861	20041105	H04B 7/26
WO	2005046090	A1	20050519	KR04002878	20041108	H04B 7/26
WO	2005046091	A1	20050519	JP03014124	20031105	H04B 10/00
WO	2005046093	A1	20050519	GB04004623	20041102	H04B 10/155
WO	2005046094	A1	20050519	DE04001383	20040701	H04B 10/158
WO	2005046095	A1	20050519	FI03000848	20031107	H04B 10/17
WO	2005046096	A1	20050519	JP04015894	20041027	H04B 14/06
WO	2005046097	A1	20050519	KR04002918	20041111	H04B 17/00
WO	2005046098	A1	20050519	US04033050	20041007	H04H 1/00
WO	2005046099	A2	20050519	US04034962	20041022	H04J
WO	2005046100	A1	20050519	US04024640	20040730	H04K 3/00
WO	2005046101	A2	20050519	IL04001022	20041108	H04L
WO	2005046102	A2	20050519	US04024012	20040726	H04L
WO	2005046103	A2	20050519	US04024506	20040729	H04L
WO	2005046104	A2	20050519	US04024813	20040730	H04L
WO	2005046105	A2	20050519	US04034195	20041014	H04L
WO	2005046106	A2	20050519	US04034232	20041015	H04L
WO	2005046107	A2	20050519	US04034961	20041022	H04L
WO	2005046108	A2	20050519	US04035198	20041022	H04L
WO	2005046109	A2	20050519	US04035216	20041025	H04L
WO	2005046110	A2	20050519	US04035967	20041029	H04L
WO	2005046111	A2	20050519	US04036515	20041102	H04L
WO	2005046112	A2	20050519	US04036695	20041103	H04L
WO	2005046113	A2	20050519	US04036886	20041104	H04L
WO	2005046114	A2	20050519	US04036911	20041105	H04L
WO	2005046116	A1	20050519	US03032336	20031009	H04L 7/00
WO	2005046117	A1	20050519	DE04001865	20040820	H04L 9/00
WO	2005046118	A1	20050519	CN04001209	20041025	H04L 9/32
WO	2005046119	A1	20050519	CN04001213	20041026	H04L 9/32
WO	2005046120	A1	20050519	CN04001274	20041109	H04L 12/00
WO	2005046121	A1	20050519	FR04002798	20041029	H04L 12/00

1				2		3
WO 2005046122	A2	20050519		GB04004578	20041029	H04L 12/00
WO 2005046123	A1	20050519		IB04003452	20041021	H04L 12/14
WO 2005046124	A1	20050519		CN04000671	20040622	H04L 12/18
WO 2005046125	A1	20050519		US04034060	20041014	H04L 12/18
WO 2005046126	A1	20050519		US04035735	20041029	H04L 12/18
WO 2005046127	A1	20050519		US04033695	20041014	H04L 12/22
WO 2005046128	A1	20050519		CN04001267	20041108	H04L 12/24
WO 2005046129	A1	20050519		CN04001256	20041104	H04L 12/28
WO 2005046130	A1	20050519		JP04015209	20041007	H04L 12/28
WO 2005046131	A1	20050519		JP04016587	20041109	H04L 12/28
WO 2005046132	A1	20050519		KR04002862	20041105	H04L 12/28
WO 2005046133	A1	20050519		SE03001740	20031111	H04L 12/28
WO 2005046134	A1	20050519		US04033487	20041013	H04L 12/28
WO 2005046135	A1	20050519		US04034031	20041014	H04L 12/28
WO 2005046136	A1	20050519		US04035076	20041022	H04L 12/28
WO 2005046137	A1	20050519		US04035761	20041026	H04L 12/28
WO 2005046139	A1	20050519		US04035425	20041026	H04L 12/44
WO 2005046140	A1	20050519		FI04000653	20041104	H04L 12/56
WO 2005046141	A1	20050519		IB04003597	20041102	H04L 12/56
WO 2005046142	A1	20050519		JP04013336	20040913	H04L 12/56
WO 2005046143	A1	20050519		JP04016084	20041029	H04L 12/56
WO 2005046144	A1	20050519		JP04016753	20041111	H04L 12/56
WO 2005046145	A1	20050519		SE04001611	20041105	H04L 12/56
WO 2005046146	A1	20050519		US04035077	20041022	H04L 12/56
WO 2005046147	A1	20050519		US04036839	20041104	H04L 12/56
WO 2005046148	A1	20050519		GB04004609	20041101	H04L 12/58
WO 2005046149	A1	20050519		US04035033	20041022	H04L 12/58
WO 2005046150	A1	20050519		EP04052734	20041029	H04L 25/02
WO 2005046151	A1	20050519		DK04000774	20041108	H04L 25/03
WO 2005046152	A1	20050519		JP04015790	20041025	H04L 27/00
WO 2005046153	A1	20050519		JP04016620	20041102	H04L 27/12
WO 2005046154	A1	20050519		JP04016299	20041104	H04L 27/20
WO 2005046155	A1	20050519		US04035983	20041028	H04L 27/26
WO 2005046156	A2	20050519		US04035990	20041026	H04L 27/32
WO 2005046157	A2	20050519		EP04052909	20041110	H04L 29/00
WO 2005046158	A1	20050519		DK04000772	20041108	H04L 29/06
WO 2005046159	A1	20050519		EP04011424	20041012	H04L 29/06
WO 2005046160	A1	20050519		EP04052494	20041011	H04L 29/06
WO 2005046161	A1	20050519		EP04052512	20041012	H04L 29/06
WO 2005046162	A1	20050519		EP04052715	20041029	H04L 29/06
WO 2005046163	A1	20050519		IB04003858	20041111	H04L 29/06
WO 2005046164	A1	20050519		IB04052180	20041022	H04L 29/06
WO 2005046165	A1	20050519		IB04052233	20041028	H04L 29/06
WO 2005046166	A1	20050519		IB04052255	20041102	H04L 29/06
WO 2005046167	A1	20050519		JP04014667	20040929	H04L 29/06
WO 2005046168	A1	20050519		US04022814	20040715	H04L 29/06
WO 2005046169	A1	20050519		US04022815	20040715	H04L 29/06
WO 2005046170	A1	20050519		US04022990	20040715	H04L 29/06
WO 2005046171	A1	20050519		US04022991	20040715	H04L 29/06
WO 2005046172	A1	20050519		US04022992	20040715	H04L 29/06
WO 2005046173	A1	20050519		US04023110	20040715	H04L 29/06
WO 2005046174	A1	20050519		US04029798	20040910	H04L 29/06
WO 2005046175	A1	20050519		US04035127	20041022	H04L 29/06
WO 2005046176	A1	20050519		US04035270	20041021	H04L 29/06
WO 2005046177	A1	20050519		US04035410	20041026	H04L 29/06
WO 2005046178	A2	20050519		US04035853	20041028	H04L 29/06
WO 2005046179	A2	20050519		US04035856	20041028	H04L 29/06
WO 2005046180	A1	20050519		EP04012441	20041103	H04L 29/08

1				2		3
WO	2005046181	A1	20050519	US04034380	20041018	H04L 29/08
WO	2005046182	A1	20050519	EP04052835	20041105	H04L 29/12
WO	2005046183	A1	20050519	FR04002741	20041025	H04L 29/12
WO	2005046184	A1	20050519	GB04004639	20041104	H04L 29/12
WO	2005046185	A2	20050519	IL04001023	20041109	H04M
WO	2005046186	A2	20050519	US04034283	20041018	H04M
WO	2005046187	A1	20050519	JP04016807	20041105	H04M 1/02
WO	2005046188	A1	20050519	US04036696	20041101	H04M 1/38
WO	2005046189	A1	20050519	EP03012541	20031111	H04M 1/57
WO	2005046190	A1	20050519	DE04002454	20041103	H04M 1/60
WO	2005046191	A1	20050519	GB04004640	20041103	H04M 1/725
WO	2005046192	A1	20050519	EP03012439	20031106	H04M 3/42
WO	2005046193	A1	20050519	US04035830	20041028	H04M 3/42
WO	2005046194	A1	20050519	EP04012570	20041105	H04M 9/08
WO	2005046195	A1	20050519	IL03000921	20031105	H04M 11/00
WO	2005046196	A1	20050519	EP04012499	20041104	H04M 15/28
WO	2005046197	A1	20050519	EP04012500	20041104	H04M 15/28
WO	2005046198	A1	20050519	BE04000161	20041108	H04M 19/00
WO	2005046199	A2	20050519	IL04001029	20041110	H04N
WO	2005046200	A2	20050519	US03030650	20030930	H04N
WO	2005046201	A2	20050519	US04010562	20040406	H04N
WO	2005046202	A2	20050519	US04025051	20040730	H04N
WO	2005046203	A2	20050519	US04032226	20040930	H04N
WO	2005046204	A2	20050519	US04032229	20040930	H04N
WO	2005046205	A2	20050519	US04032231	20040930	H04N
WO	2005046206	A2	20050519	US04035974	20041029	H04N
WO	2005046207	A2	20050519	US04036655	20041104	H04N
WO	2005046208	A1	20050519	US04005091	20040221	H04N 1/00
WO	2005046209	A1	20050519	EP04052771	20041103	H04N 1/028
WO	2005046210	A1	20050519	US04034977	20041021	H04N 1/053
WO	2005046211	A1	20050519	US04034308	20041019	H04N 1/32
WO	2005046212	A1	20050519	JP04016300	20041104	H04N 1/387
WO	2005046213	A1	20050519	SG04000366	20041106	H04N 1/415
WO	2005046214	A1	20050519	US04031168	20040923	H04N 1/50
WO	2005046215	A1	20050519	BR03000162	20031111	H04N 1/52
WO	2005046216	A2	20050519	US04031169	20040923	H04N 1/60
WO	2005046217	A2	20050519	IB04052298	20041104	H04N 3/15
WO	2005046218	A1	20050519	US04035504	20041026	H04N 3/15
WO	2005046219	A1	20050519	CN03000941	20031107	H04N 5/00
WO	2005046220	A1	20050519	JP04004549	20040330	H04N 5/238
WO	2005046221	A1	20050519	JP04017128	20041111	H04N 5/265
WO	2005046222	A1	20050519	KR04002855	20041105	H04N 5/44
WO	2005046223	A1	20050519	IB04052340	20041108	H04N 5/445
WO	2005046224	A1	20050519	US04035834	20041027	H04N 5/445
WO	2005046225	A1	20050519	IB04052313	20041104	H04N 5/74
WO	2005046226	A1	20050519	JP04016815	20041105	H04N 5/74
WO	2005046227	A1	20050519	US04035887	20041027	H04N 5/74
WO	2005046228	A1	20050519	JP04014314	20040922	H04N 5/91
WO	2005046229	A1	20050519	JP04016707	20041104	H04N 5/91
WO	2005046230	A1	20050519	JP04015210	20041007	H04N 5/92
WO	2005046231	A1	20050519	US04034848	20041020	H04N 7/01
WO	2005046232	A1	20050519	CN04001150	20041011	H04N 7/15
WO	2005046233	A1	20050519	GB03004480	20031016	H04N 7/16
WO	2005046234	A1	20050519	IB04052341	20041108	H04N 7/16
WO	2005046235	A1	20050519	IB04052342	20041108	H04N 7/16
WO	2005046236	A1	20050519	BR04000097	20040621	H04N 7/173
WO	2005046237	A1	20050519	IB04052338	20041108	H04N 7/173
WO	2005046238	A1	20050519	JP04015029	20041012	H04N 7/173

1				2		3
WO	2005046239	A1	20050519	KR04000619	20040322	H04N 7/173
WO	2005046240	A1	20050519	FR04002723	20041022	H04N 7/18
WO	2005046241	A1	20050519	US04033726	20041013	H04N 7/18
WO	2005046242	A1	20050519	IB04052274	20041103	H04N 7/24
WO	2005046243	A1	20050519	CN04001140	20041105	H04N 7/30
WO	2005046244	A1	20050519	JP04016675	20041110	H04N 7/32
WO	2005046245	A1	20050519	US04035890	20041027	H04N 7/52
WO	2005046246	A1	20050519	US04035037	20041021	H04N 7/58
WO	2005046247	A1	20050519	IB04052205	20041026	H04N 7/66
WO	2005046248	A1	20050519	JP04016678	20041110	H04N 9/04
WO	2005046249	A1	20050519	DK04000767	20041105	H04N 9/31
WO	2005046250	A1	20050519	IB04052310	20041104	H04N 9/31
WO	2005046251	A1	20050519	DE04002469	20041107	H04N 13/04
WO	2005046252	A2	20050519	IB04003651	20041105	H04Q
WO	2005046253	A2	20050519	US04033013	20041007	H04Q
WO	2005046254	A2	20050519	US04035714	20041028	H04Q
WO	2005046255	A2	20050519	US04035786	20041029	H04Q
WO	2005046256	A2	20050519	US04035852	20041028	H04Q
WO	2005046257	A2	20050519	US04036534	20041102	H04Q
WO	2005046258	A2	20050519	IB04003794	20041108	H04Q 7/00
WO	2005046259	A2	20050519	IB04052317	20041105	H04Q 7/00
WO	2005046260	A1	20050519	US04030754	20040917	H04Q 7/00
WO	2005046261	A1	20050519	CN04001277	20041110	H04Q 7/20
WO	2005046262	A1	20050519	US04030959	20040921	H04Q 7/20
WO	2005046263	A1	20050519	US04035416	20041026	H04Q 7/20
WO	2005046264	A1	20050519	EP04052510	20041012	H04Q 7/22
WO	2005046265	A1	20050519	EP04052718	20041029	H04Q 7/22
WO	2005046266	A1	20050519	FI04000663	20041109	H04Q 7/22
WO	2005046267	A1	20050519	US04022366	20040713	H04Q 7/24
WO	2005046268	A1	20050519	US04035759	20041026	H04Q 7/24
WO	2005046269	A1	20050519	CA04001937	20041109	H04Q 7/32
WO	2005046270	A1	20050519	DE04002453	20041103	H04Q 7/32
WO	2005046271	A1	20050519	EP04011261	20041008	H04Q 7/32
WO	2005046272	A1	20050519	GB04004701	20041108	H04Q 7/32
WO	2005046273	A1	20050519	US04036539	20041101	H04Q 7/32
WO	2005046274	A1	20050519	EP04012561	20041105	H04Q 7/36
WO	2005046275	A1	20050519	EP04012563	20041105	H04Q 7/36
WO	2005046276	A1	20050519	IT03000725	20031107	H04Q 7/36
WO	2005046277	A1	20050519	DE03003578	20031028	H04Q 7/38
WO	2005046278	A2	20050519	EP04052773	20041103	H04Q 7/38
WO	2005046279	A2	20050519	FR04002822	20041103	H04Q 7/38
WO	2005046280	A1	20050519	IB04052276	20041103	H04Q 7/38
WO	2005046281	A1	20050519	IB04052343	20041108	H04Q 7/38
WO	2005046283	A1	20050519	US04034881	20041022	H04Q 7/38
WO	2005046284	A2	20050519	US04037155	20041105	H04Q 7/38
WO	2005046285	A1	20050519	US04037277	20041105	H04Q 7/38
WO	2005046286	A1	20050519	US03031697	20031007	H04R 5/00
WO	2005046287	A1	20050519	US04035243	20041025	H04R 5/02
WO	2005046288	A2	20050519	US04030611	20040922	H05B
WO	2005046289	A1	20050519	EP04012702	20041110	H05B 6/02
WO	2005046290	A1	20050519	US04034133	20041015	H05B 6/02
WO	2005046291	A1	20050519	JP04016108	20041029	H05B 33/04
WO	2005046292	A1	20050519	JP04016561	20041109	H05B 33/04
WO	2005046293	A1	20050519	JP04016663	20041110	H05B 41/18
WO	2005046294	A1	20050519	JP04016245	20041102	H05B 41/24
WO	2005046295	A1	20050519	IB04003819	20041019	H05B 41/295
WO	2005046296	A2	20050519	FR04002821	20041103	H05H 1/02
WO	2005046297	A2	20050519	DE04002380	20041022	H05K 1/00

1				2		3
WO	2005046298	A1	20050519	US04033992	20041014	H05K 3/00
WO	2005046299	A1	20050519	GB03004309	20031007	H05K 3/12
WO	2005046300	A2	20050519	EP04012397	20041103	H05K 13/00
WO	2005046301	A2	20050519	US04036238	20041029	H05K 13/00
WO	2005046302	A1	20050519	EP04012418	20041103	H05K 13/02
WO	2005046303	A2	20050519	FR04002843	20041104	H05K 13/02
WO	2005046304	A2	20050526	IN04000297	20040922	BRAK KLASY
WO	2005046305	A2	20050526	US04036854	20041105	BRAK KLASY
WO	2005046306	A1	20050526	GB04004759	20041110	A01B 45/02
WO	2005046307	A2	20050526	IB04003728	20041112	A01D 78/00
WO	2005046308	A1	20050526	BY03000015	20031117	A01F 15/07
WO	2005046310	A1	20050526	IL04001025	20041109	A01G 1/04
WO	2005046311	A1	20050526	AU04001516	20041102	A01G 7/00
WO	2005046312	A2	20050526	FI04000671	20041112	A01G 13/10
WO	2005046313	A1	20050526	CN04000912	20040606	A01G 25/02
WO	2005046314	A2	20050526	US04037230	20041105	A01H
WO	2005046315	A1	20050526	EP03014026	20031208	A01H 5/10
WO	2005046316	A2	20050526	US04036873	20041102	A01J 7/04
WO	2005046317	A2	20050526	US04036861	20041104	A01K
WO	2005046318	A2	20050526	US04037085	20041104	A01K
WO	2005046319	A1	20050526	ES04070096	20041111	A01K 11/00
WO	2005046320	A1	20050526	EP03011566	20031017	A01K 31/08
WO	2005046321	A1	20050526	US04036930	20041104	A01K 45/00
WO	2005046322	A1	20050526	US04036972	20041104	A01K 45/00
WO	2005046323	A2	20050526	US04036974	20041104	A01K 45/00
WO	2005046324	A1	20050526	NO04000348	20041115	A01K 73/06
WO	2005046325	A2	20050526	US04025007	20040803	A01N
WO	2005046326	A2	20050526	US04036711	20041103	A01N
WO	2005046327	A1	20050526	US04037081	20041104	A01N 1/00
WO	2005046328	A1	20050526	EP04011797	20041019	A01N 25/04
WO	2005046329	A1	20050526	US03035424	20031106	A01N 37/46
WO	2005046330	A1	20050526	NZ04000285	20041112	A01N 43/40
WO	2005046331	A1	20050526	EP04012118	20041027	A01N 43/88
WO	2005046332	A1	20050526	GB04004692	20041105	A01N 53/00
WO	2005046333	A1	20050526	GB05000018	20050106	A01N 63/02
WO	2005046334	A1	20050526	US03035227	20031103	A21D 2/18
WO	2005046335	A1	20050526	US03036658	20031117	A21D 13/00
WO	2005046336	A1	20050526	US03036663	20031117	A21D 13/00
WO	2005046337	A1	20050526	US03036665	20031117	A21D 13/00
WO	2005046338	A1	20050526	EP04012382	20041102	A22C 13/00
WO	2005046339	A1	20050526	JP04017208	20041112	A22C 13/00
WO	2005046340	A1	20050526	BR04000223	20041112	A23B 4/06
WO	2005046341	A1	20050526	IB04003860	20041112	A23B 4/24
WO	2005046342	A1	20050526	JP04016642	20041110	A23B 7/04
WO	2005046343	A2	20050526	US04036874	20041104	A23B 7/16
WO	2005046344	A2	20050526	NZ04000289	20041115	A23C
WO	2005046345	A1	20050526	US03036664	20031117	A23C 19/00
WO	2005046346	A1	20050526	EP04012191	20041027	A23G 9/20
WO	2005046347	A2	20050526	US04037327	20041105	A23J
WO	2005046348	A2	20050526	US04035832	20041027	A23L
WO	2005046349	A2	20050526	EP04012945	20041115	A23L 1/00
WO	2005046350	A1	20050526	US03036659	20031117	A23L 1/05
WO	2005046351	A1	20050526	US03036661	20031117	A23L 1/06
WO	2005046352	A1	20050526	US03036662	20031117	A23L 1/06
WO	2005046353	A1	20050526	JP04016516	20041108	A23L 1/226
WO	2005046354	A1	20050526	JP04016557	20041109	A23L 1/226
WO	2005046355	A1	20050526	US03036657	20031117	A23L 1/238
WO	2005046356	A1	20050526	US03036660	20031117	A23L 1/238

1				2		3
WO	2005046357	A1	20050526	US03036666	20031117	A23L 1/238
WO	2005046358	A1	20050526	JP04016733	20041111	A23L 1/30
WO	2005046359	A1	20050526	AU04001575	20041115	A23L 1/317
WO	2005046360	A2	20050526	US04038155	20041112	A23L 2/00
WO	2005046361	A1	20050526	EP04010931	20040930	A23L 2/66
WO	2005046362	A1	20050526	JP04016845	20041112	A23L 3/365
WO	2005046363	A2	20050526	US04036793	20041105	A24B
WO	2005046364	A1	20050526	JP04016407	20041105	A24B 15/00
WO	2005046365	A1	20050526	IB04003766	20041111	A24C 5/34
WO	2005046366	A1	20050526	EP04052981	20041116	A24C 5/47
WO	2005046367	A1	20050526	AU04001571	20041112	A24F 1/26
WO	2005046368	A1	20050526	FR04002693	20041021	A24F 13/26
WO	2005046369	A2	20050526	KR04002932	20041112	A41B
WO	2005046370	A1	20050526	AU03001649	20031208	A41B 9/04
WO	2005046371	A2	20050526	US03035754	20031110	A41D
WO	2005046372	A2	20050526	US04032779	20041103	A41D 1/00
WO	2005046373	A1	20050526	US04026914	20040818	A41D 13/12
WO	2005046374	A2	20050526	US04038881	20041111	A41F
WO	2005046375	A1	20050526	GB04004671	20041105	A41G 3/00
WO	2005046376	A1	20050526	HU04000081	20040727	A42B 3/00
WO	2005046377	A1	20050526	KR04002924	20041111	A42C 1/06
WO	2005046378	A2	20050526	US04037410	20041109	A43B
WO	2005046379	A1	20050526	KR04002883	20041109	A43D 25/06
WO	2005046380	A1	20050526	US04038402	20041103	A44B 18/00
WO	2005046381	A1	20050526	AU04000651	20040514	A44B 19/30
WO	2005046382	A1	20050526	CN04001275	20041109	A45B 19/00
WO	2005046383	A1	20050526	AU04001554	20041112	A45C 3/10
WO	2005046384	A2	20050526	US04036383	20041101	A45D
WO	2005046385	A2	20050526	US04037658	20041110	A45D
WO	2005046386	A1	20050526	US04003015	20040203	A45F 3/024
WO	2005046387	A1	20050526	US04032778	20041103	A45F 3/04
WO	2005046388	A1	20050526	JP04016727	20041111	A46B 5/00
WO	2005046389	A1	20050526	IB04003739	20041112	A46B 17/06
WO	2005046390	A2	20050526	US04037458	20041110	A47B
WO	2005046391	A1	20050526	FR04002333	20040914	A47B 1/05
WO	2005046392	A1	20050526	US04027571	20040824	A47B 23/00
WO	2005046393	A1	20050526	JP04016641	20041110	A47B 51/00
WO	2005046394	A1	20050526	CN03001103	20031222	A47B 61/04
WO	2005046395	A1	20050526	US04027867	20040826	A47B 97/08
WO	2005046396	A1	20050526	FI04000689	20041117	A47C 17/22
WO	2005046397	A2	20050526	US04037541	20041110	A47C 19/00
WO	2005046398	A1	20050526	FR04002889	20041110	A47C 27/08
WO	2005046399	A1	20050526	US04036618	20041103	A47D 9/02
WO	2005046400	A1	20050526	US04036802	20041104	A47F 3/00
WO	2005046401	A1	20050526	JP04017108	20041111	A47F 3/06
WO	2005046402	A1	20050526	FR04002688	20041020	A47F 5/08
WO	2005046403	A1	20050526	US03039820	20031215	A47F 5/08
WO	2005046404	A2	20050526	US04036368	20041101	A47G
WO	2005046405	A1	20050526	GB04004604	20041102	A47G 25/28
WO	2005046406	A2	20050526	IB04003634	20041108	A47J
WO	2005046407	A1	20050526	FR04002855	20041105	A47J 27/04
WO	2005046408	A1	20050526	US04037106	20041105	A47J 31/00
WO	2005046409	A1	20050526	EP04010908	20040930	A47J 31/40
WO	2005046410	A1	20050526	EP04011664	20041015	A47J 31/54
WO	2005046411	A1	20050526	ZA04000141	20041111	A47J 42/04
WO	2005046412	A2	20050526	US04036348	20041101	A47K
WO	2005046413	A2	20050526	US04036863	20041104	A47K
WO	2005046414	A1	20050526	FR04002714	20041022	A47K 3/40

1				2		3
WO 2005046415	A1	20050526		US04037034	20041105	A47K 5/12
WO 2005046416	A1	20050526		CA03001745	20031114	A47K 10/38
WO 2005046417	A1	20050526		US04036664	20041104	A47K 11/10
WO 2005046418	A1	20050526		US04036808	20041104	A47K 11/10
WO 2005046419	A1	20050526		US04035797	20041028	A47L 13/24
WO 2005046420	A1	20050526		EP04011906	20041021	A47L 15/42
WO 2005046421	A1	20050526		ES03000577	20031114	A47L 15/42
WO 2005046422	A1	20050526		EP04012244	20041028	A47L 25/08
WO 2005046423	A1	20050526		EP04012245	20041028	A47L 25/08
WO 2005046424	A2	20050526		EP04011804	20041019	A61B
WO 2005046425	A2	20050526		IL04001035	20041111	A61B
WO 2005046426	A2	20050526		IL04001057	20041117	A61B
WO 2005046427	A2	20050526		JP04016876	20041112	A61B
WO 2005046428	A2	20050526		US04033596	20041012	A61B
WO 2005046429	A2	20050526		US04034030	20041014	A61B
WO 2005046430	A2	20050526		US04035420	20041026	A61B
WO 2005046431	A2	20050526		US04035568	20041026	A61B
WO 2005046432	A2	20050526		US04036085	20041029	A61B
WO 2005046433	A2	20050526		US04036587	20041103	A61B
WO 2005046434	A2	20050526		US04036784	20041105	A61B
WO 2005046435	A2	20050526		US04036898	20041104	A61B
WO 2005046436	A2	20050526		US04036900	20041104	A61B
WO 2005046437	A2	20050526		US04036909	20041105	A61B
WO 2005046438	A2	20050526		US04036915	20041105	A61B
WO 2005046439	A2	20050526		US04036933	20041105	A61B
WO 2005046440	A2	20050526		US04036951	20041104	A61B
WO 2005046441	A2	20050526		US04036992	20041104	A61B
WO 2005046442	A2	20050526		US04037088	20041108	A61B
WO 2005046443	A2	20050526		US04037089	20041108	A61B
WO 2005046444	A2	20050526		US04037268	20041109	A61B
WO 2005046445	A2	20050526		US04037302	20041105	A61B
WO 2005046446	A2	20050526		US04037338	20041108	A61B
WO 2005046447	A2	20050526		US04037456	20041110	A61B
WO 2005046448	A2	20050526		US04037495	20041110	A61B
WO 2005046449	A2	20050526		US04037569	20041110	A61B
WO 2005046450	A2	20050526		US04037623	20041112	A61B
WO 2005046451	A2	20050526		US04037660	20041110	A61B
WO 2005046452	A2	20050526		US04037692	20041109	A61B
WO 2005046453	A2	20050526		US04037697	20041112	A61B
WO 2005046454	A2	20050526		US04037763	20041112	A61B
WO 2005046455	A2	20050526		US04037797	20041112	A61B
WO 2005046456	A2	20050526		US04037893	20041112	A61B
WO 2005046457	A2	20050526		US04038087	20041105	A61B
WO 2005046458	A2	20050526		US04038404	20041112	A61B
WO 2005046459	A2	20050526		US04007925	20040315	A61B
WO 2005046460	A1	20050526		JP04016875	20041112	A61B 1/00
WO 2005046461	A1	20050526		US04036910	20041105	A61B 1/005
WO 2005046462	A1	20050526		JP04016665	20041110	A61B 1/04
WO 2005046463	A1	20050526		KR03002464	20031115	A61B 1/227
WO 2005046464	A1	20050526		JP04016718	20041111	A61B 3/10
WO 2005046465	A1	20050526		CA04001965	20041115	A61B 3/113
WO 2005046466	A1	20050526		EP04012038	20041025	A61B 5/00
WO 2005046467	A1	20050526		GB04004661	20041104	A61B 5/00
WO 2005046468	A1	20050526		KR04002713	20041025	A61B 5/021
WO 2005046469	A2	20050526		US04037038	20041108	A61B 5/04
WO 2005046470	A1	20050526		US04037510	20041108	A61B 5/042
WO 2005046471	A1	20050526		NL04000792	20041111	A61B 5/0452
WO 2005046472	A1	20050526		US03032553	20031014	A61B 5/053

1				2		3
WO	2005046473	A1	20050526	FI04050164	20041112	A61B 5/055
WO	2005046474	A1	20050526	EP04012751	20041108	A61B 5/103
WO	2005046475	A1	20050526	AU04001568	20041112	A61B 5/11
WO	2005046476	A1	20050526	US04029792	20040910	A61B 5/11
WO	2005046477	A2	20050526	US04037788	20041112	A61B 5/15
WO	2005046478	A1	20050526	JP04016537	20041108	A61B 6/03
WO	2005046479	A2	20050526	US04036657	20041104	A61B 6/03
WO	2005046480	A1	20050526	US04036726	20041104	A61B 6/03
WO	2005046481	A1	20050526	BR04000227	20041116	A61B 10/00
WO	2005046483	A1	20050526	JP04016226	20041101	A61B 10/00
WO	2005046484	A1	20050526	JP04016820	20041112	A61B 10/00
WO	2005046485	A1	20050526	SE04001646	20041112	A61B 10/00
WO	2005046486	A1	20050526	US04036913	20041105	A61B 10/00
WO	2005046487	A1	20050526	US04014296	20040507	A61B 17/00
WO	2005046488	A2	20050526	US04037867	20041112	A61B 17/00
WO	2005046489	A1	20050526	US04035953	20041029	A61B 17/128
WO	2005046490	A1	20050526	FR04002712	20041022	A61B 17/20
WO	2005046491	A1	20050526	US04037770	20041112	A61B 17/28
WO	2005046492	A1	20050526	US04035072	20041025	A61B 17/34
WO	2005046493	A1	20050526	CA04001980	20041117	A61B 17/42
WO	2005046494	A1	20050526	US03037066	20031119	A61B 17/56
WO	2005046495	A1	20050526	EP04012260	20041029	A61B 18/00
WO	2005046496	A1	20050526	US03037310	20031121	A61B 18/12
WO	2005046497	A1	20050526	US04036250	20041028	A61B 18/12
WO	2005046498	A1	20050526	DK04000785	20041112	A61B 18/14
WO	2005046499	A2	20050526	DE04002442	20041105	A61B 19/00
WO	2005046500	A1	20050526	IB04003731	20041115	A61B 19/00
WO	2005046501	A2	20050526	US04037549	20041110	A61C
WO	2005046502	A1	20050526	SE04001597	20041104	A61C 5/08
WO	2005046503	A1	20050526	EP04007903	20040716	A61C 9/00
WO	2005046504	A2	20050526	IT04000616	20041110	A61C 11/00
WO	2005046505	A1	20050526	US03035702	20031110	A61C 15/00
WO	2005046506	A1	20050526	EP04012583	20041106	A61C 17/22
WO	2005046507	A1	20050526	US04036986	20041104	A61C 17/22
WO	2005046508	A1	20050526	EP04012708	20041110	A61C 17/26
WO	2005046509	A1	20050526	US04036973	20041104	A61D 1/02
WO	2005046510	A2	20050526	CA04001979	20041117	A61F
WO	2005046511	A2	20050526	IL04001059	20041117	A61F
WO	2005046512	A2	20050526	US04003058	20040204	A61F
WO	2005046513	A2	20050526	US04037171	20041108	A61F
WO	2005046514	A2	20050526	US04037377	20041109	A61F
WO	2005046515	A2	20050526	US04037392	20041110	A61F
WO	2005046516	A2	20050526	US04037930	20041110	A61F
WO	2005046517	A1	20050526	US04035256	20041022	A61F 2/00
WO	2005046518	A1	20050526	US04037157	20041105	A61F 2/01
WO	2005046519	A1	20050526	US04037217	20041105	A61F 2/02
WO	2005046520	A2	20050526	US04037221	20041105	A61F 2/02
WO	2005046521	A1	20050526	US04037373	20041110	A61F 2/02
WO	2005046522	A1	20050526	DE04002253	20041011	A61F 2/06
WO	2005046523	A1	20050526	US04034186	20041015	A61F 2/06
WO	2005046524	A1	20050526	US04035456	20041026	A61F 2/06
WO	2005046525	A1	20050526	US04036858	20041104	A61F 2/06
WO	2005046526	A1	20050526	US04037538	20041108	A61F 2/06
WO	2005046527	A2	20050526	US04037684	20041110	A61F 2/16
WO	2005046528	A1	20050526	US04033026	20041006	A61F 2/24
WO	2005046529	A1	20050526	US04034478	20041018	A61F 2/24
WO	2005046530	A1	20050526	US04038004	20041111	A61F 2/24
WO	2005046531	A2	20050526	US04038005	20041111	A61F 2/24

1				2		3
WO 2005046532	A2	20050526		US04036524	20041102	A61F 2/38
WO 2005046533	A1	20050526		EP04009092	20040813	A61F 2/44
WO 2005046534	A1	20050526		FR04002661	20041019	A61F 2/44
WO 2005046535	A2	20050526		US04035577	20041027	A61F 2/44
WO 2005046536	A1	20050526		IT04000597	20041029	A61F 5/01
WO 2005046537	A2	20050526		US04036617	20041103	A61F 5/01
WO 2005046539	A1	20050526		US03035744	20031111	A61F 5/48
WO 2005046540	A1	20050526		EP04011332	20041011	A61F 7/02
WO 2005046541	A2	20050526		FR04002740	20041025	A61F 9/00
WO 2005046543	A1	20050526		US04015625	20040519	A61F 11/06
WO 2005046544	A1	20050526		EP04010608	20040922	A61F 13/15
WO 2005046545	A1	20050526		US04013176	20040428	A61F 13/15
WO 2005046546	A1	20050526		US04037069	20041104	A61F 13/15
WO 2005046547	A1	20050526		US04004724	20040217	A61F 13/15
WO 2005046548	A1	20050526		US04036982	20041104	A61F 13/20
WO 2005046549	A1	20050526		US04036983	20041104	A61F 13/22
WO 2005046550	A1	20050526		JP04016869	20041112	A61F 13/49
WO 2005046551	A1	20050526		EP04012920	20041115	A61F 17/00
WO 2005046552	A2	20050526		US04029563	20040910	A61H
WO 2005046553	A2	20050526		US04037043	20041108	A61H
WO 2005046554	A2	20050526		US04037223	20041104	A61H
WO 2005046555	A2	20050526		US04037271	20041109	A61H
WO 2005046556	A1	20050526		EP04012006	20041023	A61H 1/02
WO 2005046557	A1	20050526		MX03000100	20031112	A61H 23/04
WO 2005046558	A1	20050526		SE04001596	20041104	A61H 31/00
WO 2005046559	A2	20050526		US04036829	20041105	A61J
WO 2005046560	A2	20050526		US04036916	20041105	A61J
WO 2005046561	A2	20050526		EP04010300	20040915	A61K
WO 2005046562	A2	20050526		EP04012225	20041028	A61K
WO 2005046563	A2	20050526		FR04002904	20041112	A61K
WO 2005046564	A2	20050526		IL04001048	20041116	A61K
WO 2005046565	A2	20050526		IL04001049	20041116	A61K
WO 2005046566	A2	20050526		IN04000268	20040803	A61K
WO 2005046567	A2	20050526		IN04000278	20040908	A61K
WO 2005046568	A2	20050526		IN04000098	20040408	A61K
WO 2005046569	A2	20050526		US04010872	20040408	A61K
WO 2005046570	A2	20050526		US04016790	20040526	A61K
WO 2005046571	A2	20050526		US04017933	20040607	A61K
WO 2005046572	A2	20050526		US04018001	20040604	A61K
WO 2005046573	A2	20050526		US04020741	20040628	A61K
WO 2005046574	A2	20050526		US04024603	20040730	A61K
WO 2005046575	A2	20050526		US04024901	20040729	A61K
WO 2005046576	A2	20050526		US04025585	20040806	A61K
WO 2005046577	A2	20050526		US04027782	20040826	A61K
WO 2005046578	A2	20050526		US04030470	20040917	A61K
WO 2005046579	A2	20050526		US04033224	20041006	A61K
WO 2005046580	A2	20050526		US04034609	20041018	A61K
WO 2005046581	A2	20050526		US04035220	20041025	A61K
WO 2005046582	A2	20050526		US04035460	20041026	A61K
WO 2005046583	A2	20050526		US04035536	20041025	A61K
WO 2005046584	A2	20050526		US04036502	20041102	A61K
WO 2005046585	A2	20050526		US04036631	20041103	A61K
WO 2005046586	A2	20050526		US04036663	20041104	A61K
WO 2005046587	A2	20050526		US04036848	20041105	A61K
WO 2005046588	A2	20050526		US04036853	20041105	A61K
WO 2005046589	A2	20050526		US04036941	20041105	A61K
WO 2005046590	A2	20050526		US04037051	20041105	A61K
WO 2005046591	A2	20050526		US04037073	20041104	A61K

1				2		3
WO	2005046592	A2	20050526	US04037082	20041104	A61K
WO	2005046593	A2	20050526	US04037083	20041104	A61K
WO	2005046594	A2	20050526	US04037084	20041104	A61K
WO	2005046595	A2	20050526	US04037090	20041108	A61K
WO	2005046596	A2	20050526	US04037122	20041104	A61K
WO	2005046597	A2	20050526	US04037138	20041108	A61K
WO	2005046598	A2	20050526	US04037224	20041105	A61K
WO	2005046599	A2	20050526	US04037293	20041108	A61K
WO	2005046600	A2	20050526	US04037305	20041105	A61K
WO	2005046601	A2	20050526	US04037359	20041110	A61K
WO	2005046602	A2	20050526	US04037381	20041110	A61K
WO	2005046603	A2	20050526	US04037476	20041110	A61K
WO	2005046604	A2	20050526	US04037479	20041110	A61K
WO	2005046605	A2	20050526	US04037511	20041108	A61K
WO	2005046606	A2	20050526	US04037513	20041108	A61K
WO	2005046607	A2	20050526	US04037527	20041109	A61K
WO	2005046608	A2	20050526	US04037626	20041112	A61K
WO	2005046609	A2	20050526	US04037651	20041112	A61K
WO	2005046610	A2	20050526	US04037669	20041110	A61K
WO	2005046611	A2	20050526	US04037703	20041112	A61K
WO	2005046612	A2	20050526	US04037704	20041112	A61K
WO	2005046613	A2	20050526	US04037705	20041112	A61K
WO	2005046614	A2	20050526	US04037810	20041112	A61K
WO	2005046615	A2	20050526	US04037882	20041112	A61K
WO	2005046616	A2	20050526	US04037972	20041112	A61K
WO	2005046617	A2	20050526	US04038032	20041112	A61K
WO	2005046618	A2	20050526	US04038089	20041104	A61K
WO	2005046619	A2	20050526	US04038241	20041110	A61K
WO	2005046620	A2	20050526	US04038484	20041112	A61K
WO	2005046621	A2	20050526	US04038569	20041110	A61K
WO	2005046622	A2	20050526	US04038643	20041112	A61K
WO	2005046623	A1	20050526	EP04052792	20041104	A61K 7/00
WO	2005046624	A1	20050526	JP04016939	20041115	A61K 7/00
WO	2005046625	A1	20050526	JP04017110	20041111	A61K 7/00
WO	2005046626	A2	20050526	FR04002868	20041108	A61K 7/025
WO	2005046627	A2	20050526	FR04002869	20041108	A61K 7/025
WO	2005046628	A1	20050526	EP04010462	20040916	A61K 7/06
WO	2005046629	A1	20050526	EP04011083	20041001	A61K 7/06
WO	2005046630	A1	20050526	JP04016719	20041111	A61K 7/06
WO	2005046631	A1	20050526	FR04002703	20041021	A61K 7/16
WO	2005046632	A2	20050526	IL04001047	20041115	A61K 7/46
WO	2005046633	A1	20050526	US04036467	20041103	A61K 7/50
WO	2005046634	A2	20050526	CH04000677	20041108	A61K 9/00
WO	2005046635	A2	20050526	EP04012275	20041029	A61K 9/00
WO	2005046636	A1	20050526	IB04003804	20041104	A61K 9/00
WO	2005046637	A2	20050526	IB04003886	20041111	A61K 9/00
WO	2005046638	A2	20050526	IB04004318	20040528	A61K 9/00
WO	2005046639	A2	20050526	US04036350	20041101	A61K 9/00
WO	2005046640	A2	20050526	US04036935	20041105	A61K 9/00
WO	2005046641	A2	20050526	US04037436	20041108	A61K 9/00
WO	2005046642	A1	20050526	GB04004696	20041105	A61K 9/127
WO	2005046643	A2	20050526	IL04001041	20041114	A61K 9/127
WO	2005046644	A1	20050526	IB04003581	20041101	A61K 9/14
WO	2005046645	A1	20050526	EP04012870	20041112	A61K 9/16
WO	2005046646	A2	20050526	EP04052940	20041112	A61K 9/20
WO	2005046647	A1	20050526	FR04002890	20041110	A61K 9/22
WO	2005046648	A1	20050526	IB04003682	20041110	A61K 9/22
WO	2005046649	A2	20050526	EP04010297	20040915	A61K 9/24

1				2		3
WO	2005046650	A1	20050526	IB04001184	20040402	A61K 9/24
WO	2005046651	A1	20050526	IB04003718	20041112	A61K 9/48
WO	2005046652	A1	20050526	SI04000037	20041111	A61K 9/50
WO	2005046653	A1	20050526	KR04002965	20041116	A61K 9/70
WO	2005046654	A1	20050526	KR04002966	20041116	A61K 9/70
WO	2005046655	A1	20050526	US04036391	20041104	A61K 9/70
WO	2005046656	A2	20050526	EP04052763	20041103	A61K 31/00
WO	2005046657	A2	20050526	GB04004652	20041103	A61K 31/00
WO	2005046658	A2	20050526	US04037754	20041112	A61K 31/00
WO	2005046659	A2	20050526	US04037783	20041112	A61K 31/00
WO	2005046660	A1	20050526	EP04012935	20041115	A61K 31/04
WO	2005046661	A2	20050526	GB04004666	20041105	A61K 31/04
WO	2005046662	A2	20050526	US04037324	20041108	A61K 31/045
WO	2005046663	A1	20050526	US04036393	20041104	A61K 31/14
WO	2005046664	A1	20050526	EP04012272	20041029	A61K 31/165
WO	2005046665	A1	20050526	IB04003667	20041105	A61K 31/165
WO	2005046666	A1	20050526	EP04011692	20041016	A61K 31/195
WO	2005046667	A2	20050526	US04036934	20041105	A61K 31/198
WO	2005046668	A1	20050526	JP04016856	20041112	A61K 31/202
WO	2005046669	A1	20050526	US04037993	20041105	A61K 31/23
WO	2005046670	A1	20050526	US04002812	20040202	A61K 31/335
WO	2005046671	A1	20050526	US04036604	20041103	A61K 31/337
WO	2005046672	A2	20050526	FR04002858	20041105	A61K 31/352
WO	2005046673	A1	20050526	US03035541	20031107	A61K 31/36
WO	2005046674	A2	20050526	GB04004624	20041103	A61K 31/40
WO	2005046675	A2	20050526	US04036837	20041104	A61K 31/40
WO	2005046676	A1	20050526	US04037813	20041112	A61K 31/40
WO	2005046677	A2	20050526	EP04012877	20041112	A61K 31/41
WO	2005046678	A1	20050526	US04037027	20041105	A61K 31/415
WO	2005046679	A1	20050526	GB04004629	20041102	A61K 31/4152
WO	2005046680	A1	20050526	JP03014362	20031112	A61K 31/4152
WO	2005046681	A1	20050526	US04035900	20041028	A61K 31/4353
WO	2005046682	A1	20050526	US04036870	20041104	A61K 31/438
WO	2005046683	A1	20050526	US04033163	20041007	A61K 31/44
WO	2005046684	A1	20050526	US04036394	20041104	A61K 31/44
WO	2005046685	A1	20050526	GB04004650	20041104	A61K 31/445
WO	2005046686	A1	20050526	US03035546	20031106	A61K 31/445
WO	2005046687	A1	20050526	EP04011548	20041014	A61K 31/451
WO	2005046688	A2	20050526	US04037519	20041109	A61K 31/4525
WO	2005046689	A2	20050526	FR04002715	20041022	A61K 31/454
WO	2005046690	A1	20050526	FR04002875	20041109	A61K 31/454
WO	2005046691	A1	20050526	US04036859	20041104	A61K 31/4545
WO	2005046692	A1	20050526	EP04011607	20041015	A61K 31/47
WO	2005046693	A1	20050526	US04036722	20041103	A61K 31/4709
WO	2005046694	A1	20050526	IB04003730	20041115	A61K 31/498
WO	2005046695	A1	20050526	KE04000008	20040218	A61K 31/51
WO	2005046696	A1	20050526	JP04016942	20041115	A61K 31/517
WO	2005046697	A1	20050526	JP04016943	20041115	A61K 31/517
WO	2005046698	A1	20050526	US04037463	20041110	A61K 31/517
WO	2005046699	A1	20050526	JP04016848	20041112	A61K 31/5575
WO	2005046700	A1	20050526	JP04016849	20041112	A61K 31/7036
WO	2005046701	A1	20050526	US03035873	20031106	A61K 31/727
WO	2005046702	A1	20050526	JP04014123	20040917	A61K 33/06
WO	2005046703	A1	20050526	CA04001968	20041115	A61K 35/74
WO	2005046704	A1	20050526	BR04000224	20041112	A61K 35/78
WO	2005046705	A1	20050526	EP04012875	20041112	A61K 35/78
WO	2005046706	A1	20050526	JP04016448	20041028	A61K 35/78
WO	2005046707	A1	20050526	US03035662	20031110	A61K 38/00

1				2		3
WO	2005046708	A1	20050526	US04036777	20041104	A61K 38/00
WO	2005046709	A2	20050526	US04036976	20041106	A61K 38/00
WO	2005046710	A2	20050526	US04036979	20041106	A61K 38/00
WO	2005046711	A2	20050526	US04037287	20041108	A61K 38/00
WO	2005046712	A1	20050526	US04038165	20041112	A61K 38/06
WO	2005046713	A1	20050526	GB04004775	20041110	A61K 38/16
WO	2005046714	A2	20050526	GB04004772	20041112	A61K 38/18
WO	2005046715	A1	20050526	JP04016827	20041112	A61K 38/21
WO	2005046716	A1	20050526	DK04000788	20041112	A61K 38/26
WO	2005046717	A1	20050526	EP04012363	20041102	A61K 38/42
WO	2005046718	A1	20050526	US04036760	20041105	A61K 38/53
WO	2005046719	A1	20050526	IL04001037	20041111	A61K 39/00
WO	2005046720	A2	20050526	US04037952	20041112	A61K 39/00
WO	2005046721	A2	20050526	US04037394	20041110	A61K 39/09
WO	2005046722	A2	20050526	US04035831	20041027	A61K 39/385
WO	2005046723	A1	20050526	US04037245	20041108	A61K 39/395
WO	2005046724	A1	20050526	JP04016761	20041111	A61K 45/00
WO	2005046725	A1	20050526	EP04012049	20041026	A61K 45/06
WO	2005046726	A2	20050526	US04037881	20041112	A61K 45/06
WO	2005046727	A2	20050526	IB04003717	20041112	A61K 47/00
WO	2005046728	A1	20050526	JP04017031	20041110	A61K 47/36
WO	2005046729	A2	20050526	IB04003882	20041105	A61K 47/48
WO	2005046730	A2	20050526	US04037896	20041112	A61K 47/48
WO	2005046731	A1	20050526	US03033162	20031017	A61K 48/00
WO	2005046732	A2	20050526	US04036492	20041103	A61K 48/00
WO	2005046733	A1	20050526	IB04052348	20041109	A61K 49/00
WO	2005046734	A1	20050526	US04036648	20041104	A61K 49/00
WO	2005046735	A1	20050526	US04037314	20041108	A61K 49/00
WO	2005046736	A2	20050526	US04036451	20041102	A61L
WO	2005046737	A2	20050526	US04036897	20041104	A61L
WO	2005046738	A2	20050526	US04036949	20041103	A61L
WO	2005046739	A2	20050526	US04037567	20041110	A61L
WO	2005046740	A2	20050526	US04037716	20041111	A61L
WO	2005046741	A2	20050526	GB04004636	20041104	A61L 2/00
WO	2005046742	A1	20050526	JP04015778	20041025	A61L 2/20
WO	2005046743	A1	20050526	US04013225	20040430	A61L 2/20
WO	2005046744	A1	20050526	JP04016826	20041112	A61L 9/01
WO	2005046745	A2	20050526	US04036489	20041103	A61L 27/00
WO	2005046746	A2	20050526	US04037335	20041110	A61L 27/00
WO	2005046747	A2	20050526	US04038247	20041110	A61L 27/00
WO	2005046748	A1	20050526	CA04001940	20041109	A61L 27/28
WO	2005046749	A1	20050526	US04034351	20041018	A61L 29/10
WO	2005046750	A2	20050526	IL04001036	20041111	A61M
WO	2005046751	A2	20050526	US03032700	20031016	A61M
WO	2005046752	A2	20050526	US04036878	20041104	A61M
WO	2005046753	A2	20050526	US04037244	20041105	A61M
WO	2005046754	A2	20050526	US04037256	20041108	A61M
WO	2005046755	A2	20050526	US04037341	20041108	A61M
WO	2005046756	A2	20050526	US04037429	20041108	A61M
WO	2005046757	A2	20050526	US04037432	20041110	A61M
WO	2005046758	A2	20050526	US04037874	20041112	A61M
WO	2005046759	A2	20050526	US04037906	20041112	A61M
WO	2005046760	A1	20050526	GB04004564	20041028	A61M 1/00
WO	2005046761	A1	20050526	GB04004566	20041028	A61M 1/00
WO	2005046762	A1	20050526	GB04004567	20041028	A61M 1/00
WO	2005046763	A1	20050526	JP04017082	20041117	A61M 1/18
WO	2005046764	A1	20050526	IB04002139	20040628	A61M 3/02
WO	2005046765	A2	20050526	US04036497	20041103	A61M 5/00

1				2		3
WO	2005046766	A1	20050526	US04037003	20041108	A61M 5/14
WO	2005046767	A1	20050526	US04030343	20040915	A61M 5/158
WO	2005046768	A1	20050526	US04034960	20041021	A61M 5/168
WO	2005046769	A2	20050526	US04037753	20041112	A61M 5/20
WO	2005046770	A1	20050526	EP04008422	20040728	A61M 5/315
WO	2005046771	A1	20050526	CN04001280	20041111	A61M 5/32
WO	2005046772	A1	20050526	FR04002597	20041013	A61M 5/32
WO	2005046773	A1	20050526	FR04002824	20041104	A61M 11/06
WO	2005046774	A1	20050526	SE04001631	20041110	A61M 15/00
WO	2005046775	A1	20050526	FR03003030	20031015	A61M 16/00
WO	2005046776	A1	20050526	EP04012811	20041111	A61M 16/06
WO	2005046777	A1	20050526	US04034505	20041020	A61M 25/00
WO	2005046778	A1	20050526	US04037101	20041105	A61M 25/00
WO	2005046779	A2	20050526	US04037636	20041110	A61M 25/00
WO	2005046780	A1	20050526	US04030317	20040915	A61M 25/06
WO	2005046781	A1	20050526	US04030344	20040915	A61M 25/06
WO	2005046782	A1	20050526	AU04001566	20041112	A61M 27/00
WO	2005046783	A1	20050526	US04037738	20041112	A61M 29/00
WO	2005046784	A1	20050526	JP04017010	20041116	A61M 35/00
WO	2005046785	A1	20050526	EP04011947	20041022	A61M 39/10
WO	2005046786	A1	20050526	ES04000477	20041029	A61M 39/22
WO	2005046787	A1	20050526	KR04002951	20041115	A61N 1/00
WO	2005046788	A2	20050526	US04037129	20041105	A61N 1/00
WO	2005046789	A1	20050526	US04035862	20041028	A61N 1/05
WO	2005046790	A2	20050526	FR04002767	20041027	A61N 1/362
WO	2005046791	A2	20050526	US04037202	20041105	A61N 5/00
WO	2005046792	A1	20050526	KR04002907	20041110	A61N 5/06
WO	2005046793	A2	20050526	US04036505	20041103	A61N 5/06
WO	2005046794	A1	20050526	US04036918	20041105	A61N 5/10
WO	2005046795	A1	20050526	US04037205	20041105	A61N 5/10
WO	2005046796	A2	20050526	US04037427	20041108	A61P 3/00
WO	2005046797	A2	20050526	US04036721	20041103	A61P 9/00
WO	2005046798	A1	20050526	US04037739	20041112	A61P 19/08
WO	2005046799	A1	20050526	US03035446	20031105	A62B 7/08
WO	2005046800	A1	20050526	EP04008833	20040806	A62C 3/02
WO	2005046801	A2	20050526	US04037937	20041112	A63B
WO	2005046802	A2	20050526	US04038638	20041110	A63B
WO	2005046803	A1	20050526	IB04052154	20041020	A63B 21/055
WO	2005046804	A1	20050526	FR04002887	20041109	A63B 21/068
WO	2005046805	A1	20050526	EP04012611	20041108	A63B 21/22
WO	2005046806	A2	20050526	NO04000349	20041115	A63B 22/08
WO	2005046807	A2	20050526	US04035791	20041029	A63B 55/00
WO	2005046808	A1	20050526	EP04012007	20041023	A63B 63/00
WO	2005046809	A1	20050526	NZ04000291	20041117	A63B 69/00
WO	2005046810	A2	20050526	EP04013053	20041110	A63B 69/18
WO	2005046811	A1	20050526	US04004471	20040218	A63B 021/072
WO	2005046812	A1	20050526	FI04000681	20041115	A63C 5/044
WO	2005046813	A1	20050526	KR04002873	20041108	A63C 17/00
WO	2005046814	A2	20050526	IL04001045	20041115	A63F
WO	2005046815	A2	20050526	US04037091	20041105	A63F
WO	2005046816	A2	20050526	US04037581	20041112	A63F
WO	2005046817	A1	20050526	AU04001558	20041112	A63F 3/00
WO	2005046818	A1	20050526	AU04001586	20041117	A63F 3/00
WO	2005046819	A1	20050526	JP04009114	20040628	A63F 13/00
WO	2005046820	A1	20050526	US04036779	20041104	A63F 13/00
WO	2005046821	A1	20050526	US04003016	20040203	A63G 9/00
WO	2005046822	A2	20050526	US04037848	20041112	A63H
WO	2005046823	A1	20050526	JP04016628	20041110	A63H 13/02

1				2		3
WO 2005046825	A1	20050526		KR04001234	20040525	A63H 33/00
WO 2005046826	A2	20050526		IB04004415	20041103	A63K
WO 2005046827	A2	20050526		US04034352	20041018	B01D
WO 2005046828	A2	20050526		US04036205	20041102	B01D
WO 2005046829	A2	20050526		US04037412	20041109	B01D
WO 2005046830	A2	20050526		US04037811	20041112	B01D
WO 2005046831	A1	20050526		US03035539	20031108	B01D 3/20
WO 2005046832	A1	20050526		RU03000558	20031215	B01D 15/00
WO 2005046833	A1	20050526		RU04000025	20040310	B01D 15/00
WO 2005046834	A1	20050526		EP04011627	20041015	B01D 15/08
WO 2005046835	A1	20050526		US04037306	20041105	B01D 19/00
WO 2005046836	A1	20050526		US04036855	20041103	B01D 24/46
WO 2005046837	A1	20050526		EP04012753	20041111	B01D 25/164
WO 2005046838	A1	20050526		US03035192	20031106	B01D 27/00
WO 2005046839	A1	20050526		SE03001746	20031112	B01D 33/50
WO 2005046840	A1	20050526		US04036712	20041102	B01D 46/00
WO 2005046841	A1	20050526		US04037570	20041110	B01D 46/52
WO 2005046842	A1	20050526		US04037257	20041108	B01D 47/12
WO 2005046843	A1	20050526		BR04000143	20040804	B01D 53/04
WO 2005046844	A1	20050526		JP04016868	20041112	B01D 53/58
WO 2005046845	A1	20050526		JP04017094	20041117	B01D 53/86
WO 2005046846	A1	20050526		IB03005167	20031114	B01D 61/08
WO 2005046847	A1	20050526		EP03011562	20031017	B01D 63/02
WO 2005046848	A1	20050526		KR04000216	20040205	B01D 63/04
WO 2005046849	A1	20050526		AU04001567	20041112	B01D 65/02
WO 2005046850	A1	20050526		FR04002851	20041105	B01D 71/02
WO 2005046851	A2	20050526		US04036560	20041103	B01F
WO 2005046852	A2	20050526		US04037450	20041108	B01F
WO 2005046853	A1	20050526		US04038108	20041112	B01F 17/00
WO 2005046854	A2	20050526		IN04000286	20040913	B01J
WO 2005046855	A2	20050526		US04033541	20041012	B01J
WO 2005046856	A2	20050526		US04037274	20041109	B01J
WO 2005046857	A1	20050526		EP04052202	20040916	B01J 8/00
WO 2005046858	A1	20050526		EP04010976	20041001	B01J 8/02
WO 2005046859	A2	20050526		IL04001043	20041114	B01J 19/00
WO 2005046860	A1	20050526		JP04012978	20040907	B01J 19/00
WO 2005046861	A2	20050526		US04038001	20041112	B01J 19/08
WO 2005046862	A1	20050526		CA03001759	20031114	B01J 20/04
WO 2005046863	A1	20050526		CA03001760	20031114	B01J 20/04
WO 2005046864	A1	20050526		EP04012860	20041112	B01J 23/22
WO 2005046865	A1	20050526		JP04017210	20041112	B01J 23/56
WO 2005046866	A2	20050526		EP04052942	20041112	B01J 27/122
WO 2005046867	A1	20050526		US04031400	20040924	B01J 29/84
WO 2005046868	A1	20050526		EP04011547	20041014	B01J 35/00
WO 2005046869	A1	20050526		EP04052748	20041102	B01J 35/12
WO 2005046870	A1	20050526		JP04015635	20041021	B01J 37/08
WO 2005046871	A1	20050526		JP04011318	20040730	B02B 3/02
WO 2005046872	A1	20050526		US04036688	20041103	B02C 1/00
WO 2005046873	A1	20050526		SE04001581	20041102	B02C 2/04
WO 2005046874	A1	20050526		GB04004665	20041105	B02C 4/18
WO 2005046875	A1	20050526		GB04004669	20041105	B02C 18/18
WO 2005046876	A1	20050526		EP04012841	20041112	B02C 19/14
WO 2005046877	A1	20050526		IB04003722	20041112	B03C 3/00
WO 2005046878	A2	20050526		EP04012744	20041105	B03D 1/02
WO 2005046879	A1	20050526		SE04001609	20041104	B04B 5/12
WO 2005046880	A2	20050526		US04037068	20041104	B05B
WO 2005046881	A1	20050526		FR04050580	20041110	B05B 5/025
WO 2005046882	A1	20050526		IL04001024	20041109	B05B 11/00

1				2		3
WO	2005046883	A1	20050526	IB04003662	20041108	B05B 15/06
WO	2005046884	A2	20050526	US04033840	20041014	B05C
WO	2005046885	A1	20050526	ES04000450	20041019	B05C 1/08
WO	2005046886	A1	20050526	KR04002949	20041115	B05C 17/025
WO	2005046887	A2	20050526	US04036398	20041103	B05C 19/02
WO	2005046888	A1	20050526	US03035358	20031106	B05D 7/00
WO	2005046889	A1	20050526	US04037312	20041105	B05D 7/00
WO	2005046890	A1	20050526	JP04016548	20041108	B08B 1/00
WO	2005046891	A1	20050526	US04037087	20041105	B08B 1/00
WO	2005046892	A1	20050526	US04028205	20040831	B08B 3/02
WO	2005046893	A2	20050526	FR04002882	20041109	B08B 9/023
WO	2005046894	A1	20050526	US04036049	20041029	B09C 1/06
WO	2005046895	A1	20050526	EP04011666	20041015	B21B 13/12
WO	2005046896	A2	20050526	US04037040	20041108	B21C
WO	2005046897	A1	20050526	FI04000664	20041110	B21C 29/04
WO	2005046898	A2	20050526	EP04011454	20041013	B21D
WO	2005046899	A1	20050526	FR04002457	20040928	B21D 1/02
WO	2005046900	A1	20050526	JP04016634	20041110	B21D 13/02
WO	2005046901	A1	20050526	EP04012924	20041115	B21D 22/14
WO	2005046902	A1	20050526	EP04011239	20041008	B21D 26/02
WO	2005046903	A1	20050526	EP04011635	20041015	B21D 26/02
WO	2005046904	A1	20050526	EP04009128	20040813	B21D 26/02
WO	2005046905	A1	20050526	EP04052954	20041112	B21D 39/02
WO	2005046906	A1	20050526	EP04002249	20040305	B21D 39/04
WO	2005046907	A1	20050526	DE04002492	20041111	B21D 43/05
WO	2005046908	A1	20050526	EP04011636	20041015	B21D 53/88
WO	2005046909	A1	20050526	EP04012401	20041103	B22C 1/12
WO	2005046910	A2	20050526	US04037170	20041108	B22D
WO	2005046911	A1	20050526	EP04011688	20041016	B22D 17/00
WO	2005046912	A1	20050526	JP04017111	20041111	B22F 9/24
WO	2005046913	A2	20050526	US04037022	20041105	B23B
WO	2005046914	A2	20050526	US04037056	20041104	B23B
WO	2005046915	A1	20050526	EP04011035	20041002	B23B 27/16
WO	2005046916	A1	20050526	EP04012545	20041105	B23B 45/02
WO	2005046917	A1	20050526	DE04002367	20041023	B23C 5/08
WO	2005046918	A1	20050526	US04036338	20041101	B23D 45/04
WO	2005046919	A1	20050526	FI04000676	20041115	B23D 77/04
WO	2005046920	A2	20050526	US04037685	20041110	B23H
WO	2005046921	A1	20050526	US04036490	20041103	B23K 1/00
WO	2005046922	A2	20050526	DE04002502	20041109	B23K 1/012
WO	2005046923	A1	20050526	US04035438	20041027	B23K 3/03
WO	2005046924	A1	20050526	KR04001438	20040616	B23K 5/22
WO	2005046925	A1	20050526	EP04012412	20041103	B23K 9/04
WO	2005046926	A1	20050526	JP04017035	20041110	B23K 26/00
WO	2005046927	A1	20050526	EP04011055	20041004	B23P 6/00
WO	2005046928	A1	20050526	DE04002415	20041030	B23P 15/10
WO	2005046929	A1	20050526	DE04002416	20041030	B23P 15/10
WO	2005046930	A1	20050526	FR04002598	20041013	B23P 19/04
WO	2005046931	A1	20050526	FR04002709	20041022	B23Q 1/01
WO	2005046932	A2	20050526	US04005764	20040224	B24B
WO	2005046933	A1	20050526	JP04017132	20041111	B24B 13/005
WO	2005046934	A1	20050526	EP04008808	20040806	B24B 33/02
WO	2005046935	A1	20050526	US04036407	20041101	B24B 37/04
WO	2005046936	A1	20050526	EP04011216	20041007	B24D 5/06
WO	2005046937	A2	20050526	US04037320	20041108	B25B
WO	2005046938	A1	20050526	US04034007	20041014	B25B 5/00
WO	2005046939	A1	20050526	US03032811	20031016	B25B 19/00
WO	2005046940	A1	20050526	DE04002148	20040925	B25F 5/00

1				2		3	
WO	2005046941	A2	20050526	FR04002850	20041105	B25J	
WO	2005046942	A1	20050526	JP04016968	20041115	B25J	13/00
WO	2005046943	A2	20050526	US04037350	20041109	B25J	18/06
WO	2005046944	A2	20050526	US04036672	20041103	B26B	
WO	2005046945	A2	20050526	US04037719	20041110	B26B	
WO	2005046946	A2	20050526	US04037720	20041110	B26B	
WO	2005046947	A1	20050526	EP04012456	20041104	B26B	19/04
WO	2005046948	A1	20050526	US04038572	20041112	B26D	7/26
WO	2005046949	A1	20050526	NL04000801	20041115	B26F	1/40
WO	2005046950	A1	20050526	SE04001647	20041112	B27N	3/02
WO	2005046951	A1	20050526	KR03002930	20031231	B29B	17/00
WO	2005046952	A2	20050526	US04033583	20041012	B29C	
WO	2005046953	A2	20050526	US04037398	20041110	B29C	
WO	2005046954	A1	20050526	EP04009803	20040902	B29C	44/12
WO	2005046955	A2	20050526	CH04000666	20041104	B29C	45/07
WO	2005046956	A1	20050526	FI03000794	20031024	B29C	45/14
WO	2005046957	A1	20050526	JP04017312	20041115	B29C	45/14
WO	2005046958	A1	20050526	JP04016988	20041116	B29C	45/16
WO	2005046959	A1	20050526	DK04000787	20041112	B29C	45/26
WO	2005046960	A1	20050526	CA03001743	20031112	B29C	45/32
WO	2005046961	A1	20050526	JP04016917	20041109	B29C	45/64
WO	2005046962	A1	20050526	JP04016840	20041112	B29C	45/74
WO	2005046963	A1	20050526	KR04002849	20041105	B29C	47/12
WO	2005046964	A1	20050526	JP04016750	20041111	B29C	47/88
WO	2005046965	A1	20050526	EP04052821	20041105	B29C	49/00
WO	2005046966	A1	20050526	US04037046	20041108	B29C	49/50
WO	2005046967	A1	20050526	JP03014474	20031113	B29C	51/08
WO	2005046968	A1	20050526	JP04016726	20041111	B29C	55/14
WO	2005046969	A1	20050526	FR04002862	20041108	B29C	55/22
WO	2005046970	A1	20050526	JP04016846	20041112	B29C	55/28
WO	2005046971	A1	20050526	KR04002823	20041103	B29C	59/04
WO	2005046972	A1	20050526	FR04002817	20041103	B29C	59/14
WO	2005046973	A1	20050526	US04036621	20041103	B29C	63/06
WO	2005046974	A1	20050526	EP04011831	20041019	B29C	71/02
WO	2005046975	A1	20050526	JP04016736	20041111	B29D	30/06
WO	2005046976	A1	20050526	JP04016821	20041112	B29D	30/06
WO	2005046977	A1	20050526	IB04052365	20041110	B30B	9/32
WO	2005046978	A1	20050526	JP04016759	20041111	B30B	11/00
WO	2005046979	A1	20050526	JP03014482	20031113	B30B	11/08
WO	2005046980	A1	20050526	CN04000096	20040205	B31D	3/02
WO	2005046981	A1	20050526	US04037368	20041110	B32B	1/08
WO	2005046982	A1	20050526	US03032753	20031015	B32B	3/02
WO	2005046983	A1	20050526	US04036773	20041105	B32B	13/00
WO	2005046984	A2	20050526	IN04000277	20040908	B32B	18/00
WO	2005046985	A1	20050526	US04036860	20041104	B32B	19/06
WO	2005046986	A1	20050526	JP04009420	20040702	B32B	27/00
WO	2005046987	A1	20050526	SE04001547	20041026	B32B	27/04
WO	2005046988	A1	20050526	IE04000158	20041112	B32B	27/12
WO	2005046989	A1	20050526	JP04012087	20040824	B32B	27/20
WO	2005046990	A2	20050526	US04036985	20041104	B32B	27/30
WO	2005046991	A1	20050526	EP04012171	20041028	B32B	31/12
WO	2005046992	A1	20050526	KR04002933	20041112	B32B	31/20
WO	2005046993	A2	20050526	US04037214	20041105	B41C	
WO	2005046994	A2	20050526	GB04004677	20041104	B41F	15/00
WO	2005046995	A1	20050526	EP04009328	20040820	B41F	31/02
WO	2005046996	A2	20050526	US04025106	20040804	B41J	
WO	2005046997	A2	20050526	US04036692	20041103	B41J	
WO	2005046998	A2	20050526	US04037328	20041106	B41J	

1			2		3
WO 2005046999	A2	20050526	US04037557	20041109	B41J
WO 2005047000	A1	20050526	AU03001528	20031117	B41J 2/00
WO 2005047001	A1	20050526	AU03001529	20031117	B41J 2/00
WO 2005047002	A1	20050526	JP04017223	20041112	B41J 2/01
WO 2005047003	A1	20050526	JP04017229	20041112	B41J 2/21
WO 2005047004	A2	20050526	US04034702	20041021	B41J 2/325
WO 2005047005	A1	20050526	US04034309	20041019	B41J 2/45
WO 2005047006	A1	20050526	IT04000632	20041116	B41J 3/54
WO 2005047007	A2	20050526	US04030763	20040917	B41M 5/00
WO 2005047008	A1	20050526	US04035086	20041025	B41M 5/00
WO 2005047009	A1	20050526	US04036869	20041104	B41M 5/26
WO 2005047010	A1	20050526	EP04011583	20041015	B41M 5/38
WO 2005047011	A1	20050526	US04037425	20041110	B41N 1/04
WO 2005047012	A1	20050526	GB04004634	20041103	B42D 15/00
WO 2005047013	A2	20050526	GB04004644	20041103	B42D 15/00
WO 2005047014	A2	20050526	EP04009460	20040825	B42F
WO 2005047015	A1	20050526	EP04010178	20040911	B42F 13/24
WO 2005047016	A2	20050526	US04037664	20041110	B43K
WO 2005047017	A1	20050526	US03035750	20031110	B43K 5/02
WO 2005047018	A1	20050526	US04035432	20041026	B43L 23/00
WO 2005047019	A2	20050526	DE04002329	20041019	B44B
WO 2005047020	A2	20050526	US04037905	20041112	B44D
WO 2005047021	A1	20050526	CN04001305	20041116	B44F 9/04
WO 2005047022	A1	20050526	DE04002491	20041105	B60B 11/04
WO 2005047023	A1	20050526	JP04016562	20041109	B60B 21/02
WO 2005047024	A1	20050526	EP04012331	20041030	B60B 35/06
WO 2005047025	A1	20050526	JP03014606	20031117	B60C 1/00
WO 2005047026	A1	20050526	US04034969	20041022	B60C 11/00
WO 2005047027	A1	20050526	EP04012795	20041111	B60C 15/02
WO 2005047028	A1	20050526	JP04012495	20040830	B60C 15/04
WO 2005047029	A1	20050526	SE04001627	20041110	B60C 23/04
WO 2005047030	A1	20050526	EP04009479	20040825	B60G 7/00
WO 2005047031	A1	20050526	US04037579	20041112	B60G 17/02
WO 2005047032	A1	20050526	EP04012332	20041030	B60G 17/027
WO 2005047033	A2	20050526	EP04012717	20041110	B60H
WO 2005047034	A2	20050526	US04037949	20041112	B60J
WO 2005047035	A1	20050526	SE04001661	20041115	B60J 5/04
WO 2005047036	A1	20050526	EP04012216	20041028	B60J 7/00
WO 2005047038	A1	20050526	ES04000514	20041117	B60J 11/00
WO 2005047039	A2	20050526	EP04012938	20041115	B60K 6/04
WO 2005047040	A1	20050526	FR04002611	20041013	B60K 6/04
WO 2005047041	A1	20050526	DE04002510	20041112	B60K 15/04
WO 2005047042	A1	20050526	SE04001662	20041112	B60K 17/34
WO 2005047043	A1	20050526	EP04012121	20041027	B60K 17/346
WO 2005047044	A1	20050526	US04036872	20041104	B60K 17/36
WO 2005047045	A1	20050526	EP04012055	20041026	B60K 28/06
WO 2005047046	A1	20050526	EP04052934	20041112	B60K 31/00
WO 2005047047	A1	20050526	EP04052936	20041112	B60K 31/00
WO 2005047048	A1	20050526	EP04052939	20041112	B60K 31/04
WO 2005047049	A1	20050526	EP04010795	20040925	B60K 37/06
WO 2005047050	A1	20050526	EP04012053	20041026	B60K 41/26
WO 2005047051	A1	20050526	GB04004737	20041110	B60L 5/20
WO 2005047052	A1	20050526	EP04012234	20041029	B60N 2/02
WO 2005047053	A1	20050526	NL03000768	20031104	B60N 2/24
WO 2005047054	A1	20050526	EP04012411	20041103	B60N 2/427
WO 2005047055	A1	20050526	CA04001972	20041117	B60N 2/44
WO 2005047056	A1	20050526	SE04001654	20041115	B60N 2/56
WO 2005047057	A2	20050526	US04036912	20041105	B60N 2/66

1				2		3
WO	2005047058	A2	20050526	US04032608	20041001	B60R
WO	2005047059	A2	20050526	US04037767	20041112	B60R
WO	2005047060	A1	20050526	EP04012204	20041028	B60R 1/06
WO	2005047061	A1	20050526	JP04016751	20041111	B60R 11/02
WO	2005047062	A1	20050526	EP04011141	20041006	B60R 16/02
WO	2005047063	A1	20050526	EP04012373	20041102	B60R 16/02
WO	2005047064	A1	20050526	EP04008094	20040717	B60R 16/02
WO	2005047065	A1	20050526	JP04017112	20041111	B60R 16/02
WO	2005047066	A1	20050526	EP04052946	20041112	B60R 21/01
WO	2005047067	A1	20050526	EP04052950	20041112	B60R 21/01
WO	2005047068	A1	20050526	EP04012001	20041023	B60R 21/02
WO	2005047069	A1	20050526	EP04012195	20041028	B60R 21/34
WO	2005047070	A1	20050526	GB04004678	20041105	B60S 3/04
WO	2005047071	A1	20050526	US03033092	20031016	B60T 1/06
WO	2005047072	A1	20050526	EP04052453	20041006	B60T 8/36
WO	2005047073	A1	20050526	JP04017221	20041112	B60T 8/58
WO	2005047074	A1	20050526	NL04000802	20041115	B61L 23/06
WO	2005047075	A1	20050526	NO04000345	20041112	B62B 15/00
WO	2005047076	A1	20050526	EP04011188	20041007	B62D 1/04
WO	2005047077	A1	20050526	EP04011448	20041013	B62D 1/18
WO	2005047078	A1	20050526	FR04002215	20040831	B62D 3/12
WO	2005047079	A1	20050526	EP04012641	20041109	B62D 5/00
WO	2005047080	A1	20050526	EP04052917	20041111	B62D 5/00
WO	2005047081	A1	20050526	EP04052918	20041111	B62D 5/00
WO	2005047082	A2	20050526	IB04003763	20041117	B62D 5/00
WO	2005047083	A1	20050526	AU04001546	20041109	B62D 5/02
WO	2005047084	A1	20050526	EP04011936	20041022	B62D 5/04
WO	2005047085	A1	20050526	EP04052945	20041112	B62D 6/00
WO	2005047086	A1	20050526	EP04052960	20041115	B62D 6/00
WO	2005047087	A1	20050526	EP03011373	20031014	B62D 11/14
WO	2005047088	A1	20050526	EP04011519	20041014	B62D 21/11
WO	2005047090	A1	20050526	US04037671	20041110	B62D 55/12
WO	2005047091	A1	20050526	IB04003558	20041029	B62J 11/00
WO	2005047092	A2	20050526	US04037267	20041109	B62K
WO	2005047093	A1	20050526	NL04000804	20041117	B62K 13/08
WO	2005047095	A2	20050526	US04037766	20041112	B63B
WO	2005047096	A1	20050526	FR04002679	20041020	B63B 7/02
WO	2005047097	A1	20050526	GB04004716	20041109	B63B 27/14
WO	2005047098	A1	20050526	ZA04000115	20040922	B63B 35/74
WO	2005047099	A2	20050526	RU04000437	20041105	B63C
WO	2005047100	A1	20050526	GB04004734	20041110	B63H 1/34
WO	2005047101	A1	20050526	BE04000164	20041116	B63H 23/24
WO	2005047102	A2	20050526	US04036892	20041104	B64C
WO	2005047103	A1	20050526	JP03014490	20031114	B64C 31/02
WO	2005047104	A2	20050526	US04035606	20041027	B64D
WO	2005047105	A2	20050526	US04037098	20041105	B64D
WO	2005047106	A1	20050526	US04021687	20040706	B64D 1/00
WO	2005047107	A2	20050526	US04036292	20041029	B64D 11/00
WO	2005047108	A1	20050526	EP04012861	20041112	B64D 45/00
WO	2005047109	A2	20050526	US04037008	20041108	B65B
WO	2005047110	A1	20050526	JP04013329	20040913	B65B 9/08
WO	2005047111	A1	20050526	IB04003589	20041103	B65B 29/02
WO	2005047112	A1	20050526	EP04009879	20040904	B65B 31/04
WO	2005047113	A1	20050526	JP04016741	20041111	B65B 43/52
WO	2005047114	A1	20050526	EP04012756	20041111	B65B 51/04
WO	2005047115	A1	20050526	US04037933	20041112	B65C 9/40
WO	2005047116	A2	20050526	US04012908	20040427	B65D
WO	2005047117	A2	20050526	US04037017	20041108	B65D

1				2		3
WO	2005047118	A2	20050526	US04037315	20041108	B65D
WO	2005047119	A2	20050526	US04037809	20041112	B65D
WO	2005047120	A1	20050526	EP04011606	20041015	B65D 1/02
WO	2005047121	A2	20050526	US04031183	20040923	B65D 1/02
WO	2005047122	A1	20050526	US04004761	20040218	B65D 1/18
WO	2005047123	A1	20050526	US04036887	20041105	B65D 5/54
WO	2005047124	A1	20050526	DE04002428	20041103	B65D 19/16
WO	2005047125	A1	20050526	NL03000802	20031114	B65D 21/02
WO	2005047126	A2	20050526	US04037759	20041112	B65D 21/02
WO	2005047127	A1	20050526	ES03000573	20031112	B65D 21/032
WO	2005047128	A1	20050526	US04004462	20040217	B65D 23/10
WO	2005047129	A1	20050526	US04036529	20041102	B65D 25/08
WO	2005047130	A1	20050526	FR04002698	20041021	B65D 25/36
WO	2005047131	A1	20050526	CA04001975	20041116	B65D 33/25
WO	2005047132	A1	20050526	US03035703	20031110	B65D 35/30
WO	2005047133	A1	20050526	HU04000106	20041112	B65D 51/28
WO	2005047134	A1	20050526	US04033991	20041014	B65D 71/20
WO	2005047135	A1	20050526	EP04012281	20041029	B65D 75/58
WO	2005047136	A1	20050526	EP04012847	20041111	B65D 75/58
WO	2005047137	A1	20050526	NL03000805	20031117	B65D 81/00
WO	2005047138	A1	20050526	JP04015430	20041019	B65D 81/03
WO	2005047139	A1	20050526	RU04000382	20041001	B65D 83/00
WO	2005047140	A1	20050526	IN03000360	20031117	B65D 85/78
WO	2005047141	A2	20050526	US04038249	20041110	B65G
WO	2005047142	A1	20050526	US03035089	20031104	B65G 15/00
WO	2005047143	A1	20050526	US04036197	20041101	B65G 17/08
WO	2005047144	A1	20050526	US04036198	20041101	B65G 17/08
WO	2005047145	A1	20050526	IT03000805	20031205	B65G 17/12
WO	2005047146	A1	20050526	GB04004628	20041102	B65G 45/02
WO	2005047147	A1	20050526	IB04052374	20041110	B65G 47/14
WO	2005047148	A1	20050526	DE04002494	20041111	B65G 54/02
WO	2005047149	A2	20050526	US04033171	20041008	B65H
WO	2005047150	A1	20050526	AU03001531	20031117	B65H 3/12
WO	2005047151	A1	20050526	AU03001530	20031117	B65H 3/46
WO	2005047152	A1	20050526	IT04000633	20041116	B65H 16/06
WO	2005047153	A1	20050526	JP04016927	20041115	B65H 19/18
WO	2005047154	A1	20050526	SE04001639	20041111	B65H 23/28
WO	2005047155	A1	20050526	EP04011451	20041013	B65H 63/06
WO	2005047156	A1	20050526	NO04000334	20041105	B65H 75/22
WO	2005047157	A2	20050526	FI04000668	20041110	B66B
WO	2005047158	A1	20050526	AU04001418	20041015	B66B 1/44
WO	2005047159	A2	20050526	FI04000660	20041109	B66B 11/02
WO	2005047160	A2	20050526	FI04000692	20041117	B66B 11/02
WO	2005047162	A1	20050526	US03034911	20031104	B66B 13/12
WO	2005047163	A2	20050526	FI04000659	20041109	B66B 19/00
WO	2005047164	A2	20050526	FI04000662	20041109	B66B 19/00
WO	2005047165	A1	20050526	FR04002585	20041012	B66C 9/16
WO	2005047166	A1	20050526	RU04000202	20040527	B67C 3/08
WO	2005047167	A2	20050526	US04037445	20041108	B67D
WO	2005047168	A2	20050526	US04037667	20041110	B67D
WO	2005047169	A2	20050526	US04038254	20041110	B67D
WO	2005047170	A1	20050526	NL04000799	20041115	B67D 1/07
WO	2005047171	A1	20050526	AU04001569	20041112	B67D 1/08
WO	2005047172	A1	20050526	CA04001814	20041008	B67D 1/08
WO	2005047173	A1	20050526	DE04002423	20041030	B67D 1/14
WO	2005047174	A1	20050526	US04029573	20040910	B67D 5/32
WO	2005047175	A2	20050526	US03040769	20031218	B81B 3/00
WO	2005047176	A2	20050526	US04037920	20041112	B81C

1				2		3
WO	2005047177	A1	20050526	IB04003696	20041109	B82B 3/00
WO	2005047178	A2	20050526	US04035627	20041027	C01B
WO	2005047179	A1	20050526	GB04004670	20041104	C01B 31/02
WO	2005047180	A1	20050526	JP04016904	20041108	C01B 31/02
WO	2005047181	A2	20050526	US04017418	20040603	C01B 31/02
WO	2005047182	A1	20050526	JP04017106	20041117	C01B 39/46
WO	2005047183	A1	20050526	US03035730	20031110	C01D 1/00
WO	2005047184	A1	20050526	JP04017120	20041111	C01F 11/02
WO	2005047185	A1	20050526	KR03002546	20031125	C01G 23/047
WO	2005047186	A2	20050526	US04032493	20040930	C02F
WO	2005047187	A2	20050526	US04036580	20041103	C02F
WO	2005047188	A2	20050526	US04037886	20041112	C02F
WO	2005047189	A1	20050526	EP04010366	20040916	C02F 1/00
WO	2005047190	A1	20050526	JP04016870	20041112	C02F 1/28
WO	2005047191	A1	20050526	FR04002653	20041015	C02F 1/44
WO	2005047192	A1	20050526	GB04004715	20041108	C02F 1/50
WO	2005047193	A1	20050526	KR04002928	20041112	C02F 1/50
WO	2005047194	A1	20050526	US04036251	20041029	C02F 1/70
WO	2005047195	A1	20050526	GB04004618	20041029	C02F 3/20
WO	2005047196	A1	20050526	JP04015251	20041015	C03B 8/02
WO	2005047197	A1	20050526	JP04016819	20041112	C03B 9/38
WO	2005047198	A1	20050526	FR04050568	20041105	C03B 23/033
WO	2005047199	A1	20050526	JP04016981	20041116	C03C 10/00
WO	2005047200	A1	20050526	JP04016601	20041109	C03C 17/30
WO	2005047201	A1	20050526	US04034474	20041018	C03C 25/26
WO	2005047202	A2	20050526	US04024232	20040728	C04B
WO	2005047203	A1	20050526	US04035590	20041027	C04B 24/04
WO	2005047204	A1	20050526	EP04011044	20041004	C04B 24/26
WO	2005047205	A2	20050526	EP04012636	20041109	C04B 30/00
WO	2005047206	A1	20050526	JP04016677	20041110	C04B 35/495
WO	2005047207	A1	20050526	JP04016305	20041104	C04B 35/638
WO	2005047208	A2	20050526	EP04011942	20041022	C04B 35/76
WO	2005047209	A1	20050526	JP04016760	20041111	C04B 37/00
WO	2005047210	A1	20050526	JP04016880	20041112	C04B 37/00
WO	2005047211	A1	20050526	US04036820	20041104	C04B 37/00
WO	2005047212	A1	20050526	GB04004743	20041110	C04B 38/10
WO	2005047213	A2	20050526	US04012222	20040421	C04B 41/85
WO	2005047214	A1	20050526	FR04002633	20041015	C05F 7/00
WO	2005047215	A2	20050526	US04036574	20041103	C07C
WO	2005047216	A1	20050526	FI04000672	20041112	C07C 2/08
WO	2005047217	A1	20050526	EP04011460	20041011	C07C 2/40
WO	2005047218	A1	20050526	EP04011461	20041011	C07C 2/40
WO	2005047219	A1	20050526	FR03003074	20031017	C07C 17/25
WO	2005047220	A1	20050526	FR04002565	20041011	C07C 17/42
WO	2005047221	A1	20050526	EP04013149	20041117	C07C 31/02
WO	2005047222	A1	20050526	JP04016406	20041105	C07C 39/16
WO	2005047223	A1	20050526	EP04013160	20041117	C07C 41/18
WO	2005047224	A1	20050526	EP04011638	20041015	C07C 45/35
WO	2005047225	A1	20050526	ES04000504	20041115	C07C 49/593
WO	2005047226	A1	20050526	EP04011259	20041008	C07C 51/25
WO	2005047227	A1	20050526	EP04008182	20040722	C07C 67/29
WO	2005047228	A1	20050526	US04037358	20041110	C07C 69/74
WO	2005047229	A2	20050526	GB04004672	20041104	C07C 209/84
WO	2005047230	A1	20050526	AU04001570	20041112	C07C 211/63
WO	2005047231	A1	20050526	NL04000723	20041014	C07C 237/22
WO	2005047232	A1	20050526	US04037771	20041112	C07C 255/16
WO	2005047233	A1	20050526	EP04011477	20041013	C07C 255/54
WO	2005047234	A1	20050526	EP04008828	20040806	C07C 269/06

1				2		3
WO	2005047235	A1	20050526	EP04012872	20041112	C07C 281/14
WO	2005047236	A1	20050526	US03041614	20031224	C07C 317/18
WO	2005047237	A1	20050526	FR04002530	20041007	C07C 319/14
WO	2005047238	A2	20050526	FR04002529	20041007	C07C 323/20
WO	2005047239	A1	20050526	EP04012393	20041103	C07C 381/00
WO	2005047240	A1	20050526	EP04012394	20041103	C07C 381/00
WO	2005047241	A1	20050526	EP04012395	20041103	C07C 381/00
WO	2005047242	A2	20050526	US04036846	20041105	C07C 381/00
WO	2005047243	A1	20050526	US04036480	20041103	C07C 409/14
WO	2005047244	A2	20050526	US04036956	20041105	C07D
WO	2005047245	A2	20050526	US04038183	20041115	C07D
WO	2005047246	A1	20050526	GB04004627	20041102	C07D 205/04
WO	2005047247	A1	20050526	GB04004631	20041102	C07D 205/04
WO	2005047248	A1	20050526	US04037715	20041110	C07D 205/08
WO	2005047249	A1	20050526	US04037258	20041108	C07D 207/14
WO	2005047250	A1	20050526	GB04004641	20041104	C07D 207/16
WO	2005047251	A1	20050526	KR04002929	20041112	C07D 207/16
WO	2005047252	A1	20050526	US04036622	20041104	C07D 209/60
WO	2005047253	A1	20050526	KR04002930	20041112	C07D 211/34
WO	2005047254	A1	20050526	IB04003671	20041108	C07D 213/77
WO	2005047255	A1	20050526	EP04012276	20041029	C07D 213/82
WO	2005047256	A1	20050526	CN03000968	20031114	C07D 213/90
WO	2005047257	A2	20050526	US04037334	20041109	C07D 215/00
WO	2005047258	A2	20050526	US04037441	20041109	C07D 215/00
WO	2005047259	A1	20050526	US03035322	20031106	C07D 215/54
WO	2005047260	A1	20050526	IB04003595	20041103	C07D 215/56
WO	2005047261	A1	20050526	IB04003600	20041105	C07D 215/56
WO	2005047262	A1	20050526	IB04003652	20041105	C07D 215/56
WO	2005047263	A1	20050526	EP04011997	20041023	C07D 217/08
WO	2005047264	A1	20050526	US04036987	20041104	C07D 217/10
WO	2005047265	A1	20050526	EP04012873	20041112	C07D 221/14
WO	2005047266	A1	20050526	IB04052433	20041115	C07D 233/58
WO	2005047267	A1	20050526	US04037154	20041105	C07D 233/58
WO	2005047268	A2	20050526	US04037642	20041109	C07D 239/00
WO	2005047269	A1	20050526	IN03000357	20031114	C07D 249/08
WO	2005047270	A2	20050526	US04037280	20041105	C07D 249/10
WO	2005047271	A1	20050526	US04036261	20041029	C07D 263/56
WO	2005047272	A1	20050526	US04032771	20041028	C07D 265/30
WO	2005047273	A1	20050526	EP04012892	20041112	C07D 277/42
WO	2005047274	A1	20050526	US04038490	20041112	C07D 307/78
WO	2005047275	A1	20050526	EP04011695	20041016	C07D 307/86
WO	2005047276	A2	20050526	EP04012659	20041109	C07D 309/30
WO	2005047277	A1	20050526	US04034978	20041022	C07D 311/78
WO	2005047278	A2	20050526	EP04012175	20041028	C07D 401/04
WO	2005047279	A1	20050526	GB04004719	20041109	C07D 401/04
WO	2005047280	A1	20050526	GB04004730	20041109	C07D 401/04
WO	2005047281	A1	20050526	EP04012878	20041112	C07D 403/04
WO	2005047282	A1	20050526	KR04002954	20041115	C07D 409/12
WO	2005047283	A1	20050526	EP04011549	20041014	C07D 471/04
WO	2005047284	A1	20050526	EP04012475	20041104	C07D 471/04
WO	2005047285	A1	20050526	US04036102	20041029	C07D 471/04
WO	2005047286	A1	20050526	JP04017209	20041112	C07D 471/10
WO	2005047287	A2	20050526	US04037264	20041109	C07D 487/00
WO	2005047288	A1	20050526	GB04004744	20041110	C07D 487/04
WO	2005047289	A1	20050526	IB04003643	20041105	C07D 487/04
WO	2005047290	A2	20050526	US04037433	20041110	C07D 487/04
WO	2005047291	A1	20050526	US03035462	20031105	C07D 489/02
WO	2005047292	A1	20050526	EP04011551	20041014	C07D 495/04

1				2		3
WO	2005047293	A1	20050526	US04037203	20041105	C07D 495/04
WO	2005047294	A1	20050526	US04036582	20041103	C07D 498/08
WO	2005047295	A1	20050526	US04037701	20041112	C07D 498/18
WO	2005047296	A1	20050526	JP04016874	20041112	C07D 513/04
WO	2005047297	A1	20050526	US04037820	20041112	C07F 5/02
WO	2005047298	A1	20050526	EP04012805	20041111	C07F 7/18
WO	2005047299	A2	20050526	DE04002493	20041111	C07F 9/6574
WO	2005047300	A2	20050526	US04037475	20041110	C07H
WO	2005047301	A1	20050526	GB04004707	20041108	C07H 21/00
WO	2005047302	A1	20050526	US04035278	20041022	C07H 21/04
WO	2005047303	A2	20050526	EP04052925	20041111	C07J 1/00
WO	2005047304	A2	20050526	US04038252	20041110	C07J 63/00
WO	2005047305	A2	20050526	US04036632	20041103	C07K
WO	2005047306	A2	20050526	US04036781	20041105	C07K
WO	2005047307	A2	20050526	US04037971	20041112	C07K
WO	2005047308	A2	20050526	US04037976	20041112	C07K
WO	2005047309	A2	20050526	US04038480	20041112	C07K
WO	2005047310	A1	20050526	GB04050024	20041108	C07K 1/20
WO	2005047313	A1	20050526	JP04016884	20041112	C07K 7/06
WO	2005047314	A2	20050526	US04036980	20041106	C07K 7/06
WO	2005047315	A2	20050526	US04037372	20041110	C07K 14/025
WO	2005047316	A2	20050526	EP04013693	20041117	C07K 14/46
WO	2005047317	A1	20050526	FI04000679	20041115	C07K 14/465
WO	2005047318	A1	20050526	GB04004749	20041111	C07K 14/47
WO	2005047319	A2	20050526	US04037793	20041112	C07K 14/59
WO	2005047320	A2	20050526	US04037844	20041112	C07K 14/705
WO	2005047321	A2	20050526	US04038116	20041115	C07K 14/705
WO	2005047322	A2	20050526	US04035555	20041028	C07K 14/755
WO	2005047323	A1	20050526	GB04004740	20041110	C07K 14/81
WO	2005047324	A2	20050526	US04037013	20041108	C07K 16/00
WO	2005047325	A2	20050526	US04037241	20041104	C07K 16/00
WO	2005047326	A2	20050526	US04037518	20041109	C07K 16/00
WO	2005047327	A2	20050526	US04037929	20041112	C07K 16/00
WO	2005047328	A2	20050526	US04038634	20041108	C07K 16/18
WO	2005047329	A1	20050526	KR04002964	20041116	C07K 16/24
WO	2005047330	A1	20050526	JP04014194	20040928	C07K 16/28
WO	2005047331	A2	20050526	US04037242	20041104	C07K 16/28
WO	2005047332	A1	20050526	EP04012970	20041112	C07K 16/30
WO	2005047333	A1	20050526	FR04002701	20041021	C07K 16/46
WO	2005047334	A1	20050526	KR04002942	20041113	C07K 19/00
WO	2005047335	A1	20050526	KR04002943	20041113	C07K 19/00
WO	2005047336	A1	20050526	KR04002944	20041113	C07K 19/00
WO	2005047337	A1	20050526	KR04002945	20041113	C07K 19/00
WO	2005047338	A1	20050526	KR04000545	20040315	C07K 19/00
WO	2005047339	A1	20050526	US04036004	20041028	C08B 15/00
WO	2005047340	A1	20050526	EP04012856	20041112	C08B 30/12
WO	2005047341	A1	20050526	EP04009176	20040816	C08B 30/12
WO	2005047342	A1	20050526	EP04012599	20041106	C08F 2/00
WO	2005047343	A1	20050526	EP04012746	20041109	C08F 4/651
WO	2005047344	A1	20050526	EP04012515	20041105	C08F 6/16
WO	2005047345	A1	20050526	US04037222	20041105	C08F 8/00
WO	2005047346	A1	20050526	JP04016505	20041101	C08F 8/14
WO	2005047347	A1	20050526	JP04017109	20041111	C08F 8/32
WO	2005047348	A1	20050526	US04036671	20041103	C08F 8/32
WO	2005047349	A1	20050526	US04036769	20041105	C08F 20/12
WO	2005047350	A2	20050526	EP04052820	20041105	C08F 110/02
WO	2005047351	A1	20050526	EP04011487	20041013	C08F 110/06
WO	2005047352	A1	20050526	JP04008352	20040615	C08F 214/18

1				2		3
WO 2005047353	A1	20050526		EP04011796	20041019	C08F 279/02
WO 2005047354	A1	20050526		EP04012801	20041111	C08F 293/00
WO 2005047355	A2	20050526		US04037279	20041105	C08F 297/00
WO 2005047356	A1	20050526		EP04011215	20041007	C08G 18/12
WO 2005047357	A2	20050526		EP04011639	20041015	C08G 18/28
WO 2005047358	A1	20050526		US04037545	20041110	C08G 18/50
WO 2005047359	A1	20050526		EP04007824	20040715	C08G 18/62
WO 2005047360	A1	20050526		JP04016212	20041101	C08G 18/66
WO 2005047361	A1	20050526		EP04011640	20041015	C08G 18/73
WO 2005047362	A1	20050526		US04037139	20041108	C08G 18/78
WO 2005047363	A1	20050526		GB04004754	20041110	C08G 61/12
WO 2005047364	A1	20050526		EP04011417	20041006	C08G 63/00
WO 2005047365	A1	20050526		EP04012598	20041106	C08G 65/00
WO 2005047366	A1	20050526		US04036850	20041105	C08G 65/332
WO 2005047367	A1	20050526		JP04006414	20040506	C08G 73/10
WO 2005047368	A1	20050526		EP04012201	20041028	C08G 77/30
WO 2005047369	A2	20050526		EP04011628	20041015	C08J
WO 2005047370	A2	20050526		US04034225	20041015	C08J
WO 2005047371	A1	20050526		EP04010709	20040924	C08J 3/18
WO 2005047372	A1	20050526		EP04052953	20041112	C08J 3/20
WO 2005047373	A1	20050526		US04030654	20040920	C08J 5/12
WO 2005047374	A1	20050526		EP04012794	20041111	C08J 5/18
WO 2005047375	A1	20050526		JP04016978	20041116	C08J 7/00
WO 2005047376	A1	20050526		EP04008827	20040806	C08J 7/04
WO 2005047377	A1	20050526		EP04008218	20040723	C08J 9/00
WO 2005047378	A2	20050526		US04030818	20040916	C08K 3/00
WO 2005047379	A1	20050526		EP04011353	20041006	C08K 3/10
WO 2005047380	A1	20050526		EP04012726	20041110	C08K 3/22
WO 2005047381	A1	20050526		US04032686	20041004	C08K 3/22
WO 2005047382	A1	20050526		KR04002952	20041115	C08K 3/26
WO 2005047383	A1	20050526		US04028437	20040901	C08K 5/09
WO 2005047384	A1	20050526		US04036602	20041103	C08K 5/34
WO 2005047385	A1	20050526		US04031901	20040929	C08L 3/00
WO 2005047386	A1	20050526		US04033607	20041012	C08L 23/04
WO 2005047387	A1	20050526		JP04017113	20041111	C08L 23/06
WO 2005047388	A1	20050526		KR04000420	20040227	C08L 23/08
WO 2005047389	A1	20050526		US04019449	20040616	C08L 23/10
WO 2005047390	A1	20050526		EP04012899	20041111	C08L 25/04
WO 2005047391	A1	20050526		EP04009703	20040901	C08L 33/00
WO 2005047392	A1	20050526		EP04009704	20040901	C08L 33/12
WO 2005047393	A1	20050526		EP04012476	20041104	C08L 63/00
WO 2005047394	A1	20050526		EP04011520	20041014	C08L 71/00
WO 2005047395	A1	20050526		JP04017079	20041117	C08L 101/00
WO 2005047396	A1	20050526		SE04001602	20041104	C08L 101/00
WO 2005047397	A1	20050526		CN04001116	20040928	C09B 46/00
WO 2005047398	A1	20050526		EP04012884	20041113	C09B 67/00
WO 2005047399	A1	20050526		JP04016967	20041115	C09B 67/00
WO 2005047400	A2	20050526		US04024193	20040728	C09D
WO 2005047401	A2	20050526		EP04052919	20041108	C09D 5/00
WO 2005047402	A1	20050526		US04036423	20041101	C09D 5/08
WO 2005047403	A1	20050526		EP04012656	20041109	C09D 5/16
WO 2005047404	A1	20050526		US04035884	20041028	C09D 11/00
WO 2005047405	A1	20050526		US04037467	20041110	C09D 11/00
WO 2005047406	A1	20050526		EP04052921	20041108	C09D 133/06
WO 2005047407	A1	20050526		US04035679	20041027	C09D 175/16
WO 2005047408	A1	20050526		AU04001551	20041110	C09D 187/00
WO 2005047409	A1	20050526		JP04017317	20041115	C09G 1/02
WO 2005047410	A1	20050526		JP04017318	20041115	C09G 1/02

1				2		3
WO	2005047411	A2	20050526	IL04001020	20041108	C09J
WO	2005047412	A2	20050526	KR04002927	20041112	C09J
WO	2005047413	A1	20050526	US04038099	20041112	C09J 161/06
WO	2005047414	A1	20050526	JP04004445	20040329	C09K 3/00
WO	2005047415	A1	20050526	US04031211	20040922	C09K 3/00
WO	2005047416	A1	20050526	JP04016318	20041104	C09K 3/18
WO	2005047417	A1	20050526	JP04016319	20041104	C09K 3/18
WO	2005047418	A1	20050526	CN04000320	20040408	C09K 5/04
WO	2005047419	A1	20050526	YU04000026	20041028	C09K 5/10
WO	2005047420	A1	20050526	US04035087	20041025	C09K 11/06
WO	2005047421	A1	20050526	US04035435	20041027	C09K 11/06
WO	2005047422	A1	20050526	US04035516	20041110	C09K 13/00
WO	2005047423	A1	20050526	FI04000624	20041021	C09K 15/08
WO	2005047424	A2	20050526	US04035611	20041026	C10G
WO	2005047425	A1	20050526	EP04012763	20041110	C10G 1/00
WO	2005047426	A1	20050526	RU03000492	20031114	C10G 9/36
WO	2005047427	A1	20050526	EP04052923	20041111	C10G 11/18
WO	2005047428	A1	20050526	US04036109	20041029	C10G 11/18
WO	2005047429	A1	20050526	US04036642	20041104	C10G 11/18
WO	2005047430	A1	20050526	US04037300	20041105	C10G 45/62
WO	2005047431	A1	20050526	US04033499	20041012	C10G 65/04
WO	2005047432	A1	20050526	US04036108	20041029	C10G 65/04
WO	2005047433	A1	20050526	US04036111	20041029	C10G 65/04
WO	2005047434	A1	20050526	US04036110	20041029	C10G 67/04
WO	2005047435	A2	20050526	GB04004651	20041103	C10J
WO	2005047436	A1	20050526	US04036789	20041104	C10J 1/28
WO	2005047437	A1	20050526	RU04000386	20041005	C10L 1/18
WO	2005047438	A1	20050526	GB04004593	20041029	C10L 3/10
WO	2005047439	A2	20050526	US04035595	20041026	C10M
WO	2005047440	A1	20050526	US04037119	20041105	C11D 1/825
WO	2005047441	A1	20050526	EP04010942	20040930	C11D 3/00
WO	2005047442	A1	20050526	US04037262	20041109	C11D 3/12
WO	2005047443	A1	20050526	US04036811	20041105	C11D 3/37
WO	2005047444	A1	20050526	US04037124	20041105	C11D 3/48
WO	2005047445	A1	20050526	GB04004673	20041105	C11D 10/04
WO	2005047446	A1	20050526	EP04010251	20040914	C11D 17/00
WO	2005047447	A1	20050526	EP04011367	20041006	C11D 17/00
WO	2005047448	A1	20050526	US04037286	20041105	C11D 17/00
WO	2005047449	A1	20050526	FR04002556	20041008	C12G 1/02
WO	2005047450	A1	20050526	FR04002557	20041008	C12G 1/028
WO	2005047451	A2	20050526	US04037764	20041112	C12M
WO	2005047452	A1	20050526	GB04004724	20041108	C12M 1/107
WO	2005047453	A1	20050526	US04037388	20041110	C12M 1/12
WO	2005047454	A1	20050526	JP04017211	20041112	C12M 1/34
WO	2005047455	A2	20050526	CA04001960	20041115	C12N
WO	2005047456	A2	20050526	IB04004407	20041115	C12N
WO	2005047457	A2	20050526	IB04052294	20041104	C12N
WO	2005047458	A2	20050526	US04019866	20040618	C12N
WO	2005047459	A2	20050526	US04025321	20040804	C12N
WO	2005047460	A2	20050526	US04026722	20040816	C12N
WO	2005047461	A2	20050526	US04026873	20040818	C12N
WO	2005047462	A2	20050526	US04034088	20041013	C12N
WO	2005047463	A2	20050526	US04036575	20041103	C12N
WO	2005047464	A2	20050526	US04036747	20041105	C12N
WO	2005047465	A2	20050526	US04036851	20041105	C12N
WO	2005047466	A2	20050526	US04036893	20041104	C12N
WO	2005047467	A2	20050526	US04036997	20041108	C12N
WO	2005047468	A2	20050526	US04037041	20041108	C12N

1		2		3
WO 2005047469	A2 20050526	US04037070	20041105	C12N
WO 2005047470	A2 20050526	US04037340	20041108	C12N
WO 2005047471	A2 20050526	US04037342	20041108	C12N
WO 2005047472	A2 20050526	US04037369	20041112	C12N
WO 2005047473	A2 20050526	US04037396	20041110	C12N
WO 2005047474	A2 20050526	US04037407	20041110	C12N
WO 2005047475	A2 20050526	US04037466	20041110	C12N
WO 2005047476	A2 20050526	US04037477	20041110	C12N
WO 2005047477	A2 20050526	US04037508	20041108	C12N
WO 2005047478	A2 20050526	US04037578	20041112	C12N
WO 2005047479	A2 20050526	US04037590	20041110	C12N
WO 2005047480	A2 20050526	US04037592	20041110	C12N
WO 2005047481	A2 20050526	US04037693	20041109	C12N
WO 2005047482	A2 20050526	US04037696	20041112	C12N
WO 2005047483	A2 20050526	US04037699	20041112	C12N
WO 2005047484	A2 20050526	US04037994	20041106	C12N
WO 2005047485	A2 20050526	US04038034	20041112	C12N
WO 2005047486	A2 20050526	US04038570	20041112	C12N
WO 2005047487	A2 20050526	US04038651	20041108	C12N
WO 2005047488	A1 20050526	AU04001577	20041115	C12N 1/00
WO 2005047489	A1 20050526	US04037428	20041108	C12N 1/04
WO 2005047490	A2 20050526	GB04004560	20041028	C12N 5/00
WO 2005047491	A2 20050526	US04037670	20041110	C12N 5/00
WO 2005047492	A1 20050526	SE04001663	20041115	C12N 5/02
WO 2005047493	A2 20050526	US04027535	20040824	C12N 5/02
WO 2005047494	A2 20050526	IL04001018	20041108	C12N 5/06
WO 2005047495	A1 20050526	US04036503	20041103	C12N 5/06
WO 2005047496	A1 20050526	JP04017227	20041112	C12N 5/08
WO 2005047497	A1 20050526	CA04001954	20041112	C12N 5/10
WO 2005047498	A1 20050526	FR04002848	20041105	C12N 9/02
WO 2005047499	A1 20050526	US04038078	20041028	C12N 9/42
WO 2005047500	A1 20050526	JP04017441	20041117	C12N 15/00
WO 2005047501	A1 20050526	US04005292	20040224	C12N 15/00
WO 2005047502	A1 20050526	JP03015008	20031125	C12N 15/09
WO 2005047503	A1 20050526	EP03012783	20031115	C12N 15/10
WO 2005047504	A1 20050526	US04014737	20040512	C12N 15/11
WO 2005047505	A2 20050526	US04025572	20040806	C12N 15/11
WO 2005047506	A1 20050526	US04032780	20041103	C12N 15/11
WO 2005047507	A1 20050526	AU04001564	20041112	C12N 15/13
WO 2005047508	A1 20050526	DK04000782	20041111	C12N 15/17
WO 2005047509	A2 20050526	IB04003999	20041115	C12N 15/52
WO 2005047510	A1 20050526	KR03002462	20031115	C12N 15/61
WO 2005047511	A2 20050526	US04036981	20041106	C12N 15/62
WO 2005047512	A2 20050526	US04037721	20041110	C12N 15/63
WO 2005047513	A2 20050526	EP04052816	20041027	C12N 15/82
WO 2005047514	A1 20050526	GB04004739	20041110	C12N 15/82
WO 2005047515	A1 20050526	IL04001032	20041111	C12N 15/82
WO 2005047516	A2 20050526	US04037584	20041112	C12N 15/82
WO 2005047517	A1 20050526	JP04017216	20041112	C12P 21/02
WO 2005047518	A1 20050526	JP04017219	20041112	C12P 21/02
WO 2005047519	A2 20050526	US04036555	20041104	C12Q
WO 2005047520	A2 20050526	US04037291	20041108	C12Q
WO 2005047521	A2 20050526	US04037488	20041110	C12Q
WO 2005047522	A2 20050526	US04037558	20041110	C12Q
WO 2005047523	A2 20050526	US04037613	20041112	C12Q
WO 2005047524	A2 20050526	US04037686	20041110	C12Q
WO 2005047525	A1 20050526	AU04001572	20041115	C12Q 1/00
WO 2005047526	A2 20050526	GB04004762	20041112	C12Q 1/00

1				2		3
WO	2005047527	A1	20050526	US04033524	20041012	C12Q 1/00
WO	2005047528	A1	20050526	US04033525	20041012	C12Q 1/00
WO	2005047529	A1	20050526	US04030359	20040915	C12Q 1/02
WO	2005047530	A2	20050526	US04037514	20041109	C12Q 1/42
WO	2005047531	A1	20050526	AU04001573	20041115	C12Q 1/48
WO	2005047532	A1	20050526	AU04001587	20041117	C12Q 1/68
WO	2005047533	A1	20050526	CA04001974	20041117	C12Q 1/68
WO	2005047534	A2	20050526	EP04011599	20041015	C12Q 1/68
WO	2005047535	A1	20050526	EP04012190	20041027	C12Q 1/68
WO	2005047536	A2	20050526	EP04012876	20041112	C12Q 1/68
WO	2005047537	A2	20050526	EP04052962	20041115	C12Q 1/68
WO	2005047538	A2	20050526	FR04002721	20041022	C12Q 1/68
WO	2005047539	A1	20050526	GB04004713	20041109	C12Q 1/68
WO	2005047540	A1	20050526	IB03005158	20031114	C12Q 1/68
WO	2005047541	A1	20050526	IB03005304	20031120	C12Q 1/68
WO	2005047542	A1	20050526	US03032989	20031016	C12Q 1/68
WO	2005047543	A2	20050526	US04018396	20040610	C12Q 1/68
WO	2005047544	A1	20050526	US04019435	20040618	C12Q 1/68
WO	2005047545	A2	20050526	US04036675	20041104	C12Q 1/68
WO	2005047546	A2	20050526	US04036903	20041105	C12Q 1/68
WO	2005047547	A1	20050526	US04037284	20041104	C12Q 1/68
WO	2005047548	A1	20050526	US04037362	20041110	C12Q 1/68
WO	2005047549	A1	20050526	IB04003986	20041115	C14C 11/00
WO	2005047550	A1	20050526	US04015675	20040517	C21D 6/00
WO	2005047551	A1	20050526	FI04000087	20040224	C22B 3/24
WO	2005047552	A2	20050526	US04037065	20041104	C22B 21/00
WO	2005047553	A1	20050526	JP04016879	20041112	C22C 19/03
WO	2005047554	A1	20050526	DE04002425	20041103	C22C 21/08
WO	2005047555	A1	20050526	JP04017214	20041112	C22C 38/00
WO	2005047556	A2	20050526	US04035373	20041026	C22F
WO	2005047557	A1	20050526	US04037943	20041112	C22F 1/04
WO	2005047558	A2	20050526	IT04000615	20041109	C23C 14/14
WO	2005047559	A1	20050526	ES03000575	20031113	C23C 14/58
WO	2005047560	A1	20050526	JP04017006	20041116	C23C 14/58
WO	2005047561	A1	20050526	EP04052927	20041111	C23C 16/34
WO	2005047562	A1	20050526	GB04004753	20041111	C23C 16/40
WO	2005047563	A1	20050526	US04025804	20040809	C23C 16/455
WO	2005047564	A2	20050526	US04033864	20041015	C23C 16/50
WO	2005047565	A1	20050526	EP04011315	20041009	C23C 22/66
WO	2005047566	A1	20050526	EP04012282	20041029	C23C 22/66
WO	2005047567	A1	20050526	JP04015684	20041022	C23C 24/04
WO	2005047568	A1	20050526	CA04001964	20041115	C25B 9/06
WO	2005047569	A2	20050526	US04037777	20041101	C25C 7/00
WO	2005047570	A2	20050526	EP04012761	20041110	C25D 5/34
WO	2005047571	A2	20050526	FR04002853	20041105	C25D 9/08
WO	2005047572	A1	20050526	US04037164	20041108	C25F 7/00
WO	2005047573	A2	20050526	US04037403	20041110	C30B
WO	2005047574	A2	20050526	EP04012807	20041111	C30B 23/02
WO	2005047575	A1	20050526	SG04000369	20041112	C30B 30/02
WO	2005047576	A1	20050526	US03039623	20031212	D01F 6/96
WO	2005047577	A1	20050526	EP04008602	20040730	D01H 1/115
WO	2005047578	A1	20050526	EP04009888	20040903	D01H 4/32
WO	2005047579	A1	20050526	EP04008670	20040803	D01H 4/38
WO	2005047580	A1	20050526	EP04008603	20040730	D01H 4/48
WO	2005047581	A1	20050526	US04036445	20041102	D03D 11/00
WO	2005047582	A1	20050526	EP04007967	20040716	D03D 47/28
WO	2005047583	A1	20050526	EP04011068	20041005	D03D 47/38
WO	2005047584	A1	20050526	EP04011069	20041005	D03D 47/38

1				2		3
WO	2005047585	A1	20050526	EP04052895	20041109	D04H 11/00
WO	2005047587	A1	20050526	EP04052842	20041108	D06B 23/02
WO	2005047588	A1	20050526	US04037968	20041112	D06F 39/02
WO	2005047589	A2	20050526	IB04052363	20041110	D06M
WO	2005047590	A1	20050526	IT04000609	20041105	D06M 13/00
WO	2005047591	A1	20050526	JP04016544	20041108	D06P 1/653
WO	2005047592	A1	20050526	JP04016543	20041108	D06P 5/22
WO	2005047593	A2	20050526	US04034796	20041020	D07B
WO	2005047594	A1	20050526	US04038399	20041112	D21C 5/02
WO	2005047595	A1	20050526	SE04001614	20041108	D21C 9/18
WO	2005047596	A1	20050526	US04036576	20041103	D21F 1/00
WO	2005047597	A2	20050526	US04027247	20040819	D21H
WO	2005047598	A1	20050526	KR04002939	20041112	D21H 17/21
WO	2005047599	A2	20050526	US04037261	20041108	D21J
WO	2005047600	A1	20050526	EP04012802	20041111	E01B 7/02
WO	2005047601	A1	20050526	NZ04000287	20041112	E01C 5/00
WO	2005047602	A1	20050526	EP04012903	20041111	E01C 13/08
WO	2005047603	A1	20050526	AU04001556	20041111	E01D 15/14
WO	2005047604	A1	20050526	US04036970	20041104	E01F 9/04
WO	2005047605	A1	20050526	GB04004647	20041104	E01F 13/00
WO	2005047606	A1	20050526	JP04011248	20040805	E01H 1/00
WO	2005047607	A2	20050526	HR04000047	20041110	E02B
WO	2005047608	A2	20050526	HR04000048	20041110	E02B
WO	2005047609	A1	20050526	KR04002761	20041029	E03C 1/266
WO	2005047610	A2	20050526	US04033390	20041007	E04B
WO	2005047611	A1	20050526	EP04012170	20041028	E04B 2/70
WO	2005047612	A2	20050526	US04023033	20040716	E04C
WO	2005047613	A1	20050526	GB04004777	20041112	E04C 1/39
WO	2005047614	A2	20050526	US04036272	20041101	E04D
WO	2005047615	A1	20050526	EP04052496	20041011	E04D 5/10
WO	2005047617	A1	20050526	AU04001579	20041117	E04D 13/076
WO	2005047618	A1	20050526	IE04000159	20041112	E04D 15/02
WO	2005047619	A1	20050526	FR04002677	20041020	E04F 15/04
WO	2005047620	A1	20050526	AU04001528	20041104	E04F 21/22
WO	2005047621	A1	20050526	NO04000338	20041109	E04G 1/15
WO	2005047622	A1	20050526	US04036247	20041028	E04G 1/15
WO	2005047623	A1	20050526	IB04003306	20040924	E04G 9/06
WO	2005047624	A1	20050526	NO04000343	20041112	E04G 11/36
WO	2005047625	A1	20050526	CA04001586	20040831	E04H 12/22
WO	2005047626	A2	20050526	US04011033	20040409	E05B
WO	2005047627	A1	20050526	EP04012603	20041108	E05B 3/04
WO	2005047628	A1	20050526	CA04001958	20041115	E05B 47/00
WO	2005047629	A1	20050526	EP04005473	20040521	E05B 65/20
WO	2005047630	A1	20050526	EP04052956	20041115	E05C 3/16
WO	2005047631	A1	20050526	KR04002885	20041109	E05F 3/06
WO	2005047632	A1	20050526	IB04003648	20041105	E05F 15/00
WO	2005047633	A1	20050526	AU04001560	20041112	E06B 3/30
WO	2005047634	A1	20050526	EP04011419	20041012	E06B 3/54
WO	2005047635	A1	20050526	AU04001552	20041111	E06B 7/08
WO	2005047636	A1	20050526	AU04001443	20041021	E06B 9/28
WO	2005047637	A2	20050526	US04027214	20040818	E21B
WO	2005047638	A2	20050526	US04033495	20041013	E21B
WO	2005047639	A2	20050526	US04037276	20041104	E21B
WO	2005047640	A2	20050526	US04037290	20041108	E21B
WO	2005047641	A1	20050526	US04036513	20041102	E21B 17/01
WO	2005047642	A1	20050526	NO04000340	20041110	E21B 19/00
WO	2005047643	A1	20050526	IB04052396	20041111	E21B 37/06
WO	2005047644	A1	20050526	US04037225	20041105	E21B 41/00

1				2		3	
WO	2005047645	A1	20050526	EP04052899	20041110	E21B	43/02
WO	2005047646	A1	20050526	GB04002329	20040601	E21B	43/12
WO	2005047647	A1	20050526	US04037601	20041110	E21B	47/10
WO	2005047648	A1	20050526	JP04011200	20040729	E21D	20/00
WO	2005047649	A1	20050526	SE04001514	20041020	E21D	20/00
WO	2005047650	A1	20050526	SE04001513	20041020	E21D	21/00
WO	2005047651	A1	20050526	SE04001535	20041022	E21D	21/00
WO	2005047652	A1	20050526	SE04001536	20041022	E21D	21/00
WO	2005047653	A1	20050526	SE04001537	20041022	E21D	21/00
WO	2005047654	A1	20050526	EP04011988	20041022	F01B	3/00
WO	2005047655	A1	20050526	US04037294	20041108	F01C	1/073
WO	2005047656	A1	20050526	DE04002398	20041028	F01D	17/16
WO	2005047657	A2	20050526	DE04002467	20041105	F01L	
WO	2005047658	A1	20050526	EP04011151	20041006	F01L	1/34
WO	2005047659	A1	20050526	EP04011189	20041007	F01L	1/352
WO	2005047660	A1	20050526	EP04012413	20041103	F01L	3/04
WO	2005047661	A1	20050526	FI04050158	20041109	F01M	13/04
WO	2005047662	A1	20050526	IB04003397	20041018	F01N	3/022
WO	2005047663	A2	20050526	US04036723	20041104	F01N	3/08
WO	2005047664	A1	20050526	IB04003398	20041018	F01N	3/28
WO	2005047665	A1	20050526	EP04011143	20041006	F01P	11/02
WO	2005047666	A1	20050526	EP04011453	20041013	F02B	1/12
WO	2005047667	A1	20050526	EP04011637	20041015	F02B	23/06
WO	2005047668	A1	20050526	JP04016607	20041109	F02B	31/00
WO	2005047669	A1	20050526	US04037731	20041112	F02B	33/44
WO	2005047670	A2	20050526	US04037641	20041110	F02C	7/228
WO	2005047671	A1	20050526	JP04016608	20041109	F02D	9/02
WO	2005047672	A1	20050526	JP04016863	20041112	F02D	9/02
WO	2005047673	A1	20050526	EP04011372	20041012	F02D	13/02
WO	2005047674	A1	20050526	EP04012002	20041023	F02D	21/04
WO	2005047675	A1	20050526	US04014146	20040507	F02D	41/00
WO	2005047676	A1	20050526	FR04002588	20041012	F02D	41/02
WO	2005047677	A1	20050526	FR04002589	20041012	F02D	41/02
WO	2005047678	A1	20050526	FR04002610	20041013	F02D	41/02
WO	2005047679	A1	20050526	FR04002660	20041018	F02D	41/02
WO	2005047680	A1	20050526	FR04050553	20041029	F02D	41/04
WO	2005047681	A1	20050526	JP03014374	20031112	F02D	41/06
WO	2005047682	A1	20050526	EP04011693	20041016	F02D	41/20
WO	2005047683	A1	20050526	EP04011518	20041014	F02D	41/30
WO	2005047684	A1	20050526	EP04011517	20041014	F02D	41/40
WO	2005047685	A1	20050526	US04037730	20041112	F02M	25/07
WO	2005047686	A1	20050526	JP04016223	20041101	F02M	37/00
WO	2005047687	A1	20050526	US04036500	20041103	F02M	59/26
WO	2005047688	A1	20050526	EP04011847	20041020	F02M	59/36
WO	2005047689	A1	20050526	EP04052910	20041110	F02M	59/46
WO	2005047690	A1	20050526	GB04004568	20041028	F02M	65/00
WO	2005047691	A1	20050526	JP04016822	20041112	F02N	7/10
WO	2005047692	A1	20050526	JP04016787	20041105	F02P	5/15
WO	2005047693	A1	20050526	US04037554	20041110	F03C	02/00
WO	2005047694	A1	20050526	RU04000064	20040220	F03D	3/04
WO	2005047695	A1	20050526	IT04000215	20040415	F03G	7/10
WO	2005047696	A1	20050526	IB04052355	20041109	F04B	19/00
WO	2005047697	A1	20050526	JP04015012	20041012	F04B	27/12
WO	2005047698	A1	20050526	JP04016881	20041112	F04B	27/18
WO	2005047699	A1	20050526	JP04017134	20041111	F04B	39/02
WO	2005047700	A1	20050526	KR03002296	20031029	F04B	49/00
WO	2005047701	A2	20050526	EP04013029	20041117	F04C	2/107
WO	2005047702	A2	20050526	EP04013037	20041117	F04C	2/107

1				2		3
WO 2005047703	A1	20050526		DE04002448	20041105	F04C 2/348
WO 2005047704	A1	20050526		US04036369	20041102	F04C 18/02
WO 2005047705	A1	20050526		GB04004654	20041104	F04C 18/16
WO 2005047706	A1	20050526		GB04004660	20041104	F04C 18/16
WO 2005047707	A1	20050526		EP04012196	20041028	F04D 19/04
WO 2005047708	A1	20050526		US03034966	20031104	F04D 25/08
WO 2005047709	A1	20050526		JP04016832	20041112	F15B 11/16
WO 2005047710	A1	20050526		FR04002550	20041008	F15B 21/04
WO 2005047711	A1	20050526		IL04001004	20041103	F16B 5/00
WO 2005047712	A1	20050526		EP04052935	20041112	F16B 5/02
WO 2005047713	A1	20050526		DE04002480	20041109	F16B 12/20
WO 2005047714	A1	20050526		AU04001580	20041117	F16B 19/02
WO 2005047715	A1	20050526		GB04004668	20041104	F16B 23/00
WO 2005047716	A1	20050526		JP04016689	20041104	F16B 23/00
WO 2005047717	A2	20050526		US04026628	20040817	F16C
WO 2005047718	A1	20050526		JP04017212	20041112	F16C 23/08
WO 2005047719	A1	20050526		EP04011580	20041015	F16C 33/44
WO 2005047720	A1	20050526		US04038250	20041110	F16C 33/78
WO 2005047721	A1	20050526		EP04012120	20041027	F16D 3/205
WO 2005047722	A1	20050526		FR04050573	20041108	F16D 29/00
WO 2005047724	A2	20050526		US04035523	20041115	F16F
WO 2005047725	A2	20050526		US04036736	20041104	F16F
WO 2005047726	A2	20050526		US04037162	20041108	F16F
WO 2005047727	A1	20050526		US04036202	20041101	F16F 7/12
WO 2005047728	A1	20050526		US03032727	20031015	F16F 13/00
WO 2005047729	A1	20050526		EP04011373	20041012	F16F 15/00
WO 2005047730	A1	20050526		EP04012993	20041116	F16G 1/00
WO 2005047733	A1	20050526		EP04011031	20041002	F16H 3/66
WO 2005047734	A1	20050526		GB04004614	20041101	F16H 15/38
WO 2005047735	A1	20050526		EP04012235	20041029	F16H 25/22
WO 2005047736	A1	20050526		GB04004736	20041110	F16H 37/08
WO 2005047737	A1	20050526		US04037166	20041108	F16H 48/08
WO 2005047738	A1	20050526		GB04004642	20041104	F16H 61/00
WO 2005047739	A1	20050526		EP04011030	20041002	F16H 63/30
WO 2005047740	A1	20050526		DE04002450	20041105	F16J 15/14
WO 2005047741	A2	20050526		EP04011146	20041006	F16J 15/16
WO 2005047742	A1	20050526		US04036588	20041103	F16K 1/00
WO 2005047743	A1	20050526		CA04001955	20041112	F16K 5/18
WO 2005047744	A1	20050526		SE04001489	20041015	F16K 31/12
WO 2005047745	A2	20050526		US03032648	20031015	F16L
WO 2005047746	A2	20050526		US04037740	20041112	F16L
WO 2005047747	A1	20050526		JP04016959	20041115	F16L 11/04
WO 2005047748	A1	20050526		CH04000594	20040921	F16L 11/127
WO 2005047749	A1	20050526		ES04000458	20041021	F16L 33/02
WO 2005047750	A1	20050526		US04036937	20041105	F16L 33/207
WO 2005047751	A1	20050526		EP04001886	20040226	F16L 37/088
WO 2005047752	A1	20050526		EP04002314	20040306	F16L 37/088
WO 2005047753	A1	20050526		SE04001595	20041104	F16L 37/098
WO 2005047754	A1	20050526		EP04011529	20041014	F16L 37/48
WO 2005047755	A1	20050526		US04036633	20041103	F16L 55/16
WO 2005047756	A1	20050526		US04036625	20041103	F16L 55/165
WO 2005047757	A1	20050526		US04036628	20041103	F16L 55/165
WO 2005047758	A1	20050526		US04036629	20041103	F16L 55/165
WO 2005047759	A2	20050526		EP04011234	20041008	F16P 3/00
WO 2005047760	A2	20050526		US04037663	20041110	F17C
WO 2005047761	A1	20050526		NO04000342	20041111	F17C 1/00
WO 2005047762	A1	20050526		VN04000002	20041117	F17C 7/04
WO 2005047763	A2	20050526		US04035926	20041029	F21L

1				2		3
WO	2005047764	A1	20050526	IB04052267	20041102	F21V 3/04
WO	2005047765	A1	20050526	EP04011140	20041006	F21V 7/00
WO	2005047766	A1	20050526	KR03002664	20031205	F21V 33/00
WO	2005047767	A1	20050526	US03039908	20031216	F21V 33/00
WO	2005047768	A2	20050526	BR04000225	20041112	F23D
WO	2005047769	A2	20050526	IE04000160	20041115	F23D
WO	2005047770	A1	20050526	US04031521	20040927	F23G 5/00
WO	2005047771	A1	20050526	US04036999	20041105	F23G 5/027
WO	2005047772	A1	20050526	US04036929	20041104	F23Q 2/16
WO	2005047773	A1	20050526	DE04002449	20041105	F24C 14/00
WO	2005047774	A1	20050526	US04035230	20041025	F24C 15/16
WO	2005047775	A1	20050526	EP04010196	20040913	F24C 15/20
WO	2005047776	A1	20050526	US04036207	20041101	F24D 5/02
WO	2005047777	A1	20050526	NO04000351	20041115	F24F 3/16
WO	2005047778	A1	20050526	EP04011484	20041013	F24F 5/00
WO	2005047779	A1	20050526	JP03014589	20031117	F24F 7/08
WO	2005047780	A1	20050526	DE04002542	20041111	F25B 21/02
WO	2005047781	A1	20050526	AU04001582	20041116	F25B 29/00
WO	2005047782	A1	20050526	US04037141	20041108	F25B 41/00
WO	2005047783	A1	20050526	US04037550	20041110	F25B 41/00
WO	2005047784	A1	20050526	US04036246	20041029	F25D 17/02
WO	2005047785	A1	20050526	EP04052938	20041112	F25D 21/14
WO	2005047786	A1	20050526	KR04002925	20041112	F25D 23/00
WO	2005047787	A1	20050526	SE04001641	20041111	F25D 23/02
WO	2005047788	A1	20050526	TR03000087	20031117	F25D 29/00
WO	2005047789	A2	20050526	US04030669	20040920	F25J
WO	2005047790	A2	20050526	FR04050570	20041105	F25J 3/00
WO	2005047791	A2	20050526	IB04003657	20041109	F26B
WO	2005047792	A2	20050526	IL04001042	20041114	F26B
WO	2005047793	A1	20050526	EP04008968	20040811	F26B 13/10
WO	2005047794	A1	20050526	EP04011036	20041002	F26B 23/02
WO	2005047795	A2	20050526	EP04012854	20041112	F27B 7/20
WO	2005047796	A1	20050526	EP04010638	20040922	F27D 15/02
WO	2005047797	A2	20050526	US04036596	20041102	F28C
WO	2005047798	A1	20050526	JP04007935	20040607	F28F 1/32
WO	2005047799	A1	20050526	EP04012206	20041028	F28F 9/02
WO	2005047800	A1	20050526	JP04017308	20041115	F28F 9/02
WO	2005047801	A2	20050526	IL04001051	20041116	F41A
WO	2005047802	A2	20050526	US04026244	20040811	F41B
WO	2005047803	A1	20050526	FI04000669	20041111	F41B 3/02
WO	2005047804	A2	20050526	NO04000152	20040525	F41C
WO	2005047805	A2	20050526	US04037947	20041112	F41G
WO	2005047806	A2	20050526	IL04001031	20041111	F41H
WO	2005047807	A2	20050526	US04021328	20040630	F41H
WO	2005047808	A1	20050526	GB04004690	20041105	F41J 5/26
WO	2005047809	A1	20050526	FR04050544	20041028	F42B 15/36
WO	2005047810	A1	20050526	FR04002563	20041011	F42B 15/38
WO	2005047811	A2	20050526	FR04050543	20041028	F42D 1/04
WO	2005047812	A1	20050526	US04036875	20041104	F42D 1/055
WO	2005047813	A1	20050526	US04029148	20040908	G01B 9/02
WO	2005047814	A1	20050526	US04034476	20041018	G01B 11/16
WO	2005047815	A1	20050526	JP03014404	20031112	G01B 11/24
WO	2005047816	A1	20050526	SE04001672	20041117	G01B 11/30
WO	2005047817	A1	20050526	NO04000311	20041014	G01B 17/02
WO	2005047818	A1	20050526	GB04004664	20041104	G01B 21/04
WO	2005047819	A1	20050526	EP04010293	20040915	G01C 7/04
WO	2005047820	A1	20050526	JP04016361	20041028	G01C 19/56
WO	2005047821	A1	20050526	US04014281	20040506	G01C 19/72

1				2		3
WO	2005047822	A1	20050526	JP04016146	20041029	G01C 21/00
WO	2005047823	A1	20050526	GB04004674	20041104	G01D 5/14
WO	2005047824	A1	20050526	EP04012014	20041023	G01D 5/347
WO	2005047825	A2	20050526	US04033595	20041012	G01F
WO	2005047826	A2	20050526	US04037640	20041110	G01F
WO	2005047827	A2	20050526	US04037904	20041112	G01F
WO	2005047828	A1	20050526	US03035032	20031104	G01F 1/00
WO	2005047829	A1	20050526	IS04000019	20041112	G01G 19/30
WO	2005047830	A1	20050526	IB04003680	20041110	G01G 19/44
WO	2005047831	A1	20050526	EP04011033	20041002	G01G 23/48
WO	2005047832	A1	20050526	GB04004693	20041105	G01J 3/10
WO	2005047833	A1	20050526	JP04016662	20041110	G01J 3/36
WO	2005047834	A1	20050526	US04000064	20040106	G01J 3/42
WO	2005047835	A1	20050526	JP04017129	20041111	G01J 5/34
WO	2005047836	A2	20050526	US04038170	20041112	G01K
WO	2005047837	A2	20050526	US04036323	20041029	G01K 1/00
WO	2005047838	A1	20050526	US03032692	20031014	G01K 13/08
WO	2005047839	A2	20050526	US04037481	20041110	G01L
WO	2005047840	A1	20050526	JP04016659	20041110	G01L 3/08
WO	2005047841	A1	20050526	EP04052865	20041108	G01L 11/00
WO	2005047842	A2	20050526	EP04011034	20041002	G01M 1/12
WO	2005047843	A1	20050526	AU04001585	20041117	G01M 3/20
WO	2005047844	A1	20050526	EP04012334	20041030	G01M 3/20
WO	2005047845	A1	20050526	US04034663	20041020	G01M 9/04
WO	2005047846	A1	20050526	IB04052262	20041102	G01M 11/00
WO	2005047847	A1	20050526	GB04004680	20041105	G01M 17/00
WO	2005047848	A2	20050526	FI04000683	20041115	G01N
WO	2005047849	A2	20050526	US04027402	20040823	G01N
WO	2005047850	A2	20050526	US04032753	20041004	G01N
WO	2005047851	A2	20050526	US04034987	20041015	G01N
WO	2005047852	A2	20050526	US04036547	20041101	G01N
WO	2005047853	A2	20050526	US04036788	20041104	G01N
WO	2005047854	A2	20050526	US04036830	20041105	G01N
WO	2005047855	A2	20050526	US04036959	20041104	G01N
WO	2005047856	A2	20050526	US04036994	20041105	G01N
WO	2005047857	A2	20050526	US04037086	20041104	G01N
WO	2005047858	A2	20050526	US04037097	20041108	G01N
WO	2005047859	A2	20050526	US04037382	20041110	G01N
WO	2005047860	A2	20050526	US04037444	20041108	G01N
WO	2005047861	A2	20050526	US04037649	20041110	G01N
WO	2005047862	A2	20050526	US04037654	20041112	G01N
WO	2005047863	A2	20050526	US04037656	20041110	G01N
WO	2005047864	A2	20050526	US04038485	20041112	G01N
WO	2005047865	A2	20050526	US04038636	20041112	G01N
WO	2005047866	A1	20050526	IE04000152	20041108	G01N 1/28
WO	2005047867	A2	20050526	US04037566	20041110	G01N 19/00
WO	2005047868	A1	20050526	JP04015440	20041019	G01N 21/03
WO	2005047869	A1	20050526	EP04011312	20041009	G01N 21/05
WO	2005047870	A2	20050526	US04037580	20041112	G01N 21/27
WO	2005047871	A2	20050526	US04038085	20041101	G01N 21/35
WO	2005047872	A1	20050526	US04003877	20040211	G01N 21/35
WO	2005047873	A2	20050526	DE04002487	20041110	G01N 21/55
WO	2005047874	A1	20050526	JP04016965	20041115	G01N 21/88
WO	2005047875	A1	20050526	IB04052383	20041111	G01N 25/72
WO	2005047876	A2	20050526	US04037594	20041110	G01N 27/00
WO	2005047877	A1	20050526	US04036730	20041104	G01N 27/403
WO	2005047878	A1	20050526	EP04012182	20041028	G01N 27/414
WO	2005047879	A1	20050526	JP04012258	20040826	G01N 27/416

1				2		3
WO	2005047880	A1	20050526	JP04016638	20041110	G01N 27/416
WO	2005047881	A2	20050526	US04036904	20041105	G01N 27/447
WO	2005047882	A2	20050526	US04038401	20041103	G01N 27/447
WO	2005047883	A1	20050526	IL04001009	20041104	G01N 27/82
WO	2005047884	A1	20050526	JP04015435	20041019	G01N 30/26
WO	2005047885	A2	20050526	US04037112	20041105	G01N 30/26
WO	2005047886	A1	20050526	US04032655	20041004	G01N 30/48
WO	2005047887	A1	20050526	US04031419	20040923	G01N 31/10
WO	2005047888	A1	20050526	JP04016850	20041112	G01N 31/22
WO	2005047889	A2	20050526	US04037790	20041112	G01N 33/00
WO	2005047890	A1	20050526	SE04001642	20041111	G01N 33/15
WO	2005047891	A2	20050526	IL04001028	20041110	G01N 33/38
WO	2005047892	A2	20050526	US04036836	20041105	G01N 33/38
WO	2005047893	A1	20050526	US03035710	20031110	G01N 33/48
WO	2005047894	A1	20050526	US04033948	20041014	G01N 33/487
WO	2005047895	A1	20050526	GB04004676	20041105	G01N 33/49
WO	2005047896	A2	20050526	FR04002854	20041105	G01N 33/50
WO	2005047897	A1	20050526	JP04017218	20041112	G01N 33/50
WO	2005047898	A2	20050526	US04035083	20041022	G01N 33/50
WO	2005047899	A2	20050526	US04036952	20041104	G01N 33/50
WO	2005047900	A1	20050526	US03032764	20031015	G01N 33/53
WO	2005047901	A2	20050526	US04036968	20041105	G01N 33/53
WO	2005047902	A1	20050526	US04004910	20040218	G01N 33/53
WO	2005047903	A1	20050526	US04036470	20041103	G01N 33/543
WO	2005047904	A2	20050526	US04037012	20041108	G01N 33/543
WO	2005047905	A1	20050526	EP04011609	20041015	G01N 33/68
WO	2005047906	A1	20050526	US04037496	20041110	G01N 33/68
WO	2005047907	A1	20050526	US03032457	20031014	G01P 3/36
WO	2005047908	A1	20050526	CA04001971	20041116	G01P 5/22
WO	2005047909	A1	20050526	US04035924	20041029	G01R 1/04
WO	2005047910	A1	20050526	EP04011352	20041011	G01R 19/00
WO	2005047911	A1	20050526	US03035116	20031105	G01R 31/26
WO	2005047912	A1	20050526	US04037523	20041109	G01R 31/28
WO	2005047913	A1	20050526	US04037534	20041109	G01R 31/28
WO	2005047914	A1	20050526	IB04052265	20041102	G01R 33/3415
WO	2005047915	A1	20050526	IB04052297	20041104	G01R 33/3415
WO	2005047916	A1	20050526	CA04001947	20041112	G01R 33/387
WO	2005047917	A1	20050526	US04037593	20041110	G01R 33/44
WO	2005047918	A1	20050526	IB04052289	20041103	G01R 33/561
WO	2005047919	A1	20050526	US04038326	20041112	G01R 33/561
WO	2005047920	A1	20050526	IB04052286	20041103	G01R 33/567
WO	2005047921	A2	20050526	EP04052739	20041029	G01S
WO	2005047922	A1	20050526	US04036719	20041103	G01S 1/00
WO	2005047923	A2	20050526	US04028926	20040902	G01S 3/00
WO	2005047924	A1	20050526	GB04050020	20041025	G01S 5/00
WO	2005047925	A1	20050526	US04036868	20041104	G01S 5/02
WO	2005047926	A1	20050526	US04036867	20041104	G01S 5/06
WO	2005047927	A1	20050526	JP04017320	20041115	G01S 7/298
WO	2005047928	A1	20050526	GB04004616	20041101	G01S 7/48
WO	2005047929	A1	20050526	DE04002231	20041008	G01S 13/93
WO	2005047930	A1	20050526	US04012562	20040423	G01S 15/89
WO	2005047931	A1	20050526	EP04052230	20040917	G01S 15/93
WO	2005047932	A1	20050526	AU04001555	20041112	G01V 3/11
WO	2005047933	A1	20050526	GB04004750	20041111	G01V 3/26
WO	2005047934	A1	20050526	US04036803	20041104	G01V 3/30
WO	2005047935	A2	20050526	US04002822	20040130	G01V 8/02
WO	2005047936	A2	20050526	KR04002937	20041112	G02B
WO	2005047937	A2	20050526	US04038100	20041112	G02B

1				2		3
WO 2005047938	A2	20050526		US04041166	20041109	G02B
WO 2005047939	A1	20050526		EP04011694	20041016	G02B 1/04
WO 2005047940	A1	20050526		JP04016755	20041111	G02B 5/00
WO 2005047941	A1	20050526		JP04015908	20041027	G02B 5/20
WO 2005047942	A1	20050526		AU04001473	20041026	G02B 6/00
WO 2005047943	A2	20050526		US04035657	20041027	G02B 6/00
WO 2005047944	A1	20050526		EP04052913	20041110	G02B 6/12
WO 2005047945	A1	20050526		GB04004655	20041104	G02B 6/12
WO 2005047946	A1	20050526		US03034936	20031103	G02B 6/38
WO 2005047947	A1	20050526		US04031576	20040928	G02B 6/38
WO 2005047948	A1	20050526		US04035429	20041026	G02B 6/38
WO 2005047949	A1	20050526		JP04017205	20041112	G02B 6/40
WO 2005047950	A1	20050526		JP04006188	20040428	G02B 6/44
WO 2005047951	A1	20050526		JP04016687	20041104	G02B 13/00
WO 2005047952	A1	20050526		JP04017028	20041110	G02B 15/16
WO 2005047953	A1	20050526		US03035023	20031103	G02B 21/02
WO 2005047954	A1	20050526		US04007192	20040308	G02B 26/00
WO 2005047955	A1	20050526		SE04001638	20041110	G02B 26/02
WO 2005047956	A1	20050526		US04032952	20041007	G02B 26/08
WO 2005047957	A2	20050526		FR04050578	20041110	G02B 27/10
WO 2005047960	A2	20050526		US04036771	20041104	G02C
WO 2005047961	A1	20050526		US04035775	20041025	G02C 7/10
WO 2005047962	A2	20050526		US04036486	20041029	G02F
WO 2005047963	A1	20050526		IB04001945	20040511	G02F 1/01
WO 2005047964	A1	20050526		JP04017062	20041117	G02F 1/015
WO 2005047965	A1	20050526		JP04016325	20041104	G02F 1/03
WO 2005047966	A1	20050526		JP04016782	20041105	G02F 1/1368
WO 2005047967	A1	20050526		JP04016795	20041105	G02F 1/1368
WO 2005047968	A1	20050526		JP04016813	20041105	G02F 1/1368
WO 2005047969	A1	20050526		JP04017029	20041110	G02F 1/37
WO 2005047970	A1	20050526		JP04017007	20041116	G02F 7/00
WO 2005047971	A1	20050526		EP04011882	20041020	G03B 17/56
WO 2005047972	A1	20050526		KR04002856	20041105	G03B 21/14
WO 2005047973	A1	20050526		US04036613	20041103	G03C 3/00
WO 2005047974	A2	20050526		US04037553	20041110	G03F
WO 2005047975	A2	20050526		US04038088	20041105	G03F
WO 2005047976	A2	20050526		US04037354	20041109	G03F 7/00
WO 2005047977	A1	20050526		JP04017313	20041115	G03F 7/004
WO 2005047978	A1	20050526		JP04017309	20041115	G03F 7/032
WO 2005047979	A2	20050526		EP04012113	20041027	G03F 7/20
WO 2005047980	A2	20050526		US04037393	20041110	G03F 7/20
WO 2005047981	A2	20050526		US04037542	20041110	G03F 7/20
WO 2005047982	A1	20050526		US04036395	20041104	G03F 7/26
WO 2005047983	A1	20050526		US04036996	20041108	G03F 7/26
WO 2005047984	A2	20050526		US04036693	20041103	G03G
WO 2005047985	A2	20050526		US04036694	20041103	G03G
WO 2005047986	A1	20050526		US04034824	20041020	G03G 15/16
WO 2005047987	A1	20050526		JP04015919	20041027	G03H 1/04
WO 2005047988	A1	20050526		US03035425	20031104	G03H 1/26
WO 2005047989	A2	20050526		IT04000618	20041110	G04B 19/18
WO 2005047990	A2	20050526		US04037661	20041110	G05B
WO 2005047991	A2	20050526		EP04012477	20041104	G05B 19/00
WO 2005047992	A2	20050526		EP04012624	20041108	G05B 19/00
WO 2005047993	A1	20050526		EP03011569	20031017	G05B 19/042
WO 2005047994	A1	20050526		EP04012265	20041029	G05B 19/042
WO 2005047995	A1	20050526		EP03011568	20031017	G05B 19/18
WO 2005047996	A2	20050526		US04036533	20041102	G05B 19/18
WO 2005047997	A1	20050526		EP04052891	20041109	G05B 19/418

1				2		3
WO	2005047998	A1	20050526	JP04016824	20041112	G05B 19/418
WO	2005047999	A1	20050526	ES04000502	20041112	G05B 23/00
WO	2005048000	A2	20050526	US04032781	20041104	G05D
WO	2005048001	A1	20050526	CA04001959	20041115	G05G 1/14
WO	2005048002	A1	20050526	US03035031	20031104	G06C 15/42
WO	2005048003	A2	20050526	CA04001962	20041115	G06F
WO	2005048004	A2	20050526	CH04000690	20041115	G06F
WO	2005048005	A2	20050526	IB04003418	20041019	G06F
WO	2005048006	A2	20050526	IB04003701	20041111	G06F
WO	2005048007	A2	20050526	IB04004380	20041111	G06F
WO	2005048008	A2	20050526	IL04001053	20041116	G06F
WO	2005048009	A2	20050526	IN04000295	20040922	G06F
WO	2005048010	A2	20050526	IN04000296	20040922	G06F
WO	2005048011	A2	20050526	US03035034	20031104	G06F
WO	2005048012	A2	20050526	US04019023	20040614	G06F
WO	2005048013	A2	20050526	US04019096	20040721	G06F
WO	2005048014	A2	20050526	US04019111	20040728	G06F
WO	2005048015	A2	20050526	US04019528	20040621	G06F
WO	2005048016	A2	20050526	US04024717	20040730	G06F
WO	2005048017	A2	20050526	US04024817	20040730	G06F
WO	2005048018	A2	20050526	US04029103	20040908	G06F
WO	2005048019	A2	20050526	US04029174	20040907	G06F
WO	2005048020	A2	20050526	US04030309	20040915	G06F
WO	2005048021	A2	20050526	US04030469	20040917	G06F
WO	2005048022	A2	20050526	US04033311	20041008	G06F
WO	2005048023	A2	20050526	US04033911	20041014	G06F
WO	2005048024	A2	20050526	US04033985	20041013	G06F
WO	2005048025	A2	20050526	US04034014	20041014	G06F
WO	2005048026	A2	20050526	US04034158	20041014	G06F
WO	2005048027	A2	20050526	US04034387	20041018	G06F
WO	2005048028	A2	20050526	US04034421	20041018	G06F
WO	2005048029	A2	20050526	US04034635	20041020	G06F
WO	2005048030	A2	20050526	US04034740	20041021	G06F
WO	2005048031	A2	20050526	US04034789	20041021	G06F
WO	2005048032	A2	20050526	US04035054	20041021	G06F
WO	2005048033	A2	20050526	US04035402	20041026	G06F
WO	2005048034	A2	20050526	US04035423	20041026	G06F
WO	2005048035	A2	20050526	US04036402	20041101	G06F
WO	2005048036	A2	20050526	US04036623	20041104	G06F
WO	2005048037	A2	20050526	US04036624	20041104	G06F
WO	2005048038	A2	20050526	US04036668	20041103	G06F
WO	2005048039	A2	20050526	US04036681	20041103	G06F
WO	2005048040	A2	20050526	US04036737	20041103	G06F
WO	2005048041	A2	20050526	US04036772	20041105	G06F
WO	2005048042	A2	20050526	US04036774	20041104	G06F
WO	2005048043	A2	20050526	US04036783	20041105	G06F
WO	2005048044	A2	20050526	US04036785	20041105	G06F
WO	2005048045	A2	20050526	US04036792	20041105	G06F
WO	2005048046	A2	20050526	US04036794	20041105	G06F
WO	2005048047	A2	20050526	US04036799	20041105	G06F
WO	2005048048	A2	20050526	US04036800	20041105	G06F
WO	2005048049	A2	20050526	US04036844	20041105	G06F
WO	2005048050	A2	20050526	US04036882	20041108	G06F
WO	2005048051	A2	20050526	US04036899	20041104	G06F
WO	2005048052	A2	20050526	US04036905	20041105	G06F
WO	2005048053	A2	20050526	US04036906	20041105	G06F
WO	2005048054	A2	20050526	US04036927	20041104	G06F
WO	2005048055	A2	20050526	US04037001	20041108	G06F

1				2		3
WO	2005048056	A2	20050526	US04037031	20041105	G06F
WO	2005048057	A2	20050526	US04037036	20041108	G06F
WO	2005048058	A2	20050526	US04037037	20041108	G06F
WO	2005048059	A2	20050526	US04037075	20041104	G06F
WO	2005048060	A2	20050526	US04037131	20041105	G06F
WO	2005048061	A2	20050526	US04037215	20041105	G06F
WO	2005048062	A2	20050526	US04037219	20041105	G06F
WO	2005048063	A2	20050526	US04037229	20041105	G06F
WO	2005048064	A2	20050526	US04037259	20041109	G06F
WO	2005048065	A2	20050526	US04037295	20041108	G06F
WO	2005048066	A2	20050526	US04037360	20041110	G06F
WO	2005048067	A2	20050526	US04037366	20041110	G06F
WO	2005048068	A2	20050526	US04037390	20041110	G06F
WO	2005048069	A2	20050526	US04037507	20041109	G06F
WO	2005048070	A2	20050526	US04037526	20041109	G06F
WO	2005048071	A2	20050526	US04037539	20041108	G06F
WO	2005048072	A2	20050526	US04037637	20041110	G06F
WO	2005048073	A2	20050526	US04037662	20041110	G06F
WO	2005048074	A2	20050526	US04037683	20041110	G06F
WO	2005048075	A2	20050526	US04037691	20041109	G06F
WO	2005048076	A2	20050526	US04037717	20041110	G06F
WO	2005048077	A2	20050526	US04037718	20041110	G06F
WO	2005048078	A2	20050526	US04037722	20041110	G06F
WO	2005048079	A2	20050526	US04037780	20041112	G06F
WO	2005048080	A2	20050526	US04037866	20041112	G06F
WO	2005048081	A2	20050526	US04037869	20041112	G06F
WO	2005048082	A2	20050526	US04037878	20041112	G06F
WO	2005048083	A2	20050526	US04038244	20041110	G06F
WO	2005048084	A2	20050526	US04038245	20041110	G06F
WO	2005048085	A2	20050526	US04038455	20041115	G06F
WO	2005048086	A2	20050526	US04038520	20041117	G06F
WO	2005048087	A1	20050526	IB04003681	20041110	G06F 1/00
WO	2005048088	A1	20050526	IB04052388	20041111	G06F 1/00
WO	2005048089	A1	20050526	EP04011932	20041021	G06F 1/03
WO	2005048090	A1	20050526	FI04050165	20041115	G06F 1/16
WO	2005048092	A1	20050526	CN04001286	20041112	G06F 3/023
WO	2005048093	A1	20050526	AU04001565	20041112	G06F 3/033
WO	2005048094	A1	20050526	JP04017224	20041112	G06F 3/033
WO	2005048095	A1	20050526	US04035152	20041022	G06F 7/00
WO	2005048096	A2	20050526	EP04012936	20041115	G06F 9/40
WO	2005048097	A2	20050526	IB04052397	20041111	G06F 9/40
WO	2005048098	A2	20050526	US04038007	20041111	G06F 9/40
WO	2005048099	A1	20050526	CA04001929	20041108	G06F 9/44
WO	2005048100	A1	20050526	US04034013	20041014	G06F 9/44
WO	2005048101	A2	20050526	US04037048	20041105	G06F 9/44
WO	2005048102	A1	20050526	EP04052415	20041004	G06F 9/46
WO	2005048103	A1	20050526	EP04012623	20041108	G06F 11/00
WO	2005048104	A2	20050526	EP04052776	20041103	G06F 11/14
WO	2005048105	A1	20050526	US03035033	20031104	G06F 11/30
WO	2005048106	A2	20050526	US04037918	20041112	G06F 11/30
WO	2005048107	A2	20050526	US04037825	20041112	G06F 11/36
WO	2005048108	A2	20050526	US04038167	20041112	G06F 11/36
WO	2005048109	A2	20050526	US04038168	20041112	G06F 11/36
WO	2005048110	A2	20050526	IB04003754	20041116	G06F 12/00
WO	2005048111	A1	20050526	JP04016954	20041115	G06F 12/00
WO	2005048112	A1	20050526	JP04013391	20040908	G06F 12/08
WO	2005048113	A2	20050526	US04035923	20041029	G06F 12/08
WO	2005048114	A1	20050526	JP04009860	20040709	G06F 12/14

1		2		3
WO 2005048115	A2 20050526	IB04052281	20041103	G06F 13/00
WO 2005048116	A1 20050526	JP04016593	20041109	G06F 13/00
WO 2005048117	A1 20050526	JP04016765	20041111	G06F 13/00
WO 2005048118	A1 20050526	JP04016997	20041116	G06F 15/00
WO 2005048119	A1 20050526	JP04006440	20040513	G06F 15/00
WO 2005048120	A1 20050526	US04036896	20041104	G06F 15/00
WO 2005048121	A1 20050526	US03033118	20031017	G06F 15/16
WO 2005048122	A1 20050526	US03034977	20031031	G06F 17/00
WO 2005048123	A1 20050526	US04036183	20041101	G06F 17/00
WO 2005048124	A2 20050526	US04036474	20041103	G06F 17/00
WO 2005048125	A2 20050526	US04036881	20041108	G06F 17/00
WO 2005048126	A2 20050526	US04036885	20041108	G06F 17/00
WO 2005048127	A2 20050526	EP04009938	20040907	G06F 17/24
WO 2005048128	A1 20050526	CN04001285	20041111	G06F 17/28
WO 2005048129	A1 20050526	AU04001563	20041112	G06F 17/30
WO 2005048130	A1 20050526	CA04001950	20041112	G06F 17/30
WO 2005048131	A1 20050526	IB04003755	20041116	G06F 17/30
WO 2005048132	A1 20050526	IB04052390	20041111	G06F 17/30
WO 2005048133	A1 20050526	JP04016946	20041115	G06F 17/30
WO 2005048134	A2 20050526	US04016398	20040521	G06F 17/30
WO 2005048135	A1 20050526	US04033510	20041012	G06F 17/30
WO 2005048136	A2 20050526	US04036165	20041029	G06F 17/30
WO 2005048137	A2 20050526	US04037380	20041110	G06F 17/30
WO 2005048138	A2 20050526	US04038169	20041112	G06F 17/30
WO 2005048139	A1 20050526	AU04001072	20040811	G06F 17/60
WO 2005048140	A1 20050526	CA04001961	20041115	G06F 17/60
WO 2005048141	A1 20050526	CA04001963	20041115	G06F 17/60
WO 2005048142	A2 20050526	EP04011229	20041008	G06F 17/60
WO 2005048143	A1 20050526	EP04051470	20040713	G06F 17/60
WO 2005048144	A2 20050526	GB04004790	20041112	G06F 17/60
WO 2005048145	A1 20050526	IB03004512	20031013	G06F 17/60
WO 2005048146	A1 20050526	IB04052311	20041104	G06F 17/60
WO 2005048147	A1 20050526	JP04012547	20040831	G06F 17/60
WO 2005048148	A1 20050526	JP04016647	20041110	G06F 17/60
WO 2005048149	A1 20050526	JP04016958	20041115	G06F 17/60
WO 2005048150	A1 20050526	KR04000160	20040129	G06F 17/60
WO 2005048151	A1 20050526	US03035209	20031104	G06F 17/60
WO 2005048152	A1 20050526	US03035950	20031110	G06F 17/60
WO 2005048153	A2 20050526	US04033718	20041013	G06F 17/60
WO 2005048154	A1 20050526	US04037052	20041105	G06F 17/60
WO 2005048155	A1 20050526	US04037165	20041108	G06F 17/60
WO 2005048156	A1 20050526	US04037218	20041105	G06F 17/60
WO 2005048157	A1 20050526	US04037237	20041105	G06F 17/60
WO 2005048158	A1 20050526	US04037308	20041105	G06F 17/60
WO 2005048159	A1 20050526	US04037378	20041110	G06F 17/60
WO 2005048160	A2 20050526	FR04050556	20041102	G06F 19/00
WO 2005048161	A1 20050526	GB04004760	20041111	G06F 19/00
WO 2005048162	A1 20050526	IB04052322	20041105	G06F 19/00
WO 2005048163	A1 20050526	KR03002457	20031114	G06F 19/00
WO 2005048164	A1 20050526	AU04001561	20041111	G06F 155/00
WO 2005048165	A2 20050526	US04037727	20041112	G06F 159/00
WO 2005048166	A2 20050526	US04024191	20040728	G06K
WO 2005048167	A2 20050526	US04032834	20041006	G06K
WO 2005048168	A2 20050526	US04037055	20041105	G06K
WO 2005048169	A2 20050526	IB04004399	20041022	G06K 7/00
WO 2005048170	A1 20050526	US04032538	20041004	G06K 7/08
WO 2005048171	A1 20050526	NO04000331	20041102	G06K 7/10
WO 2005048172	A1 20050526	GB04004748	20041110	G06K 9/00

1				2		3
WO 2005048173	A1	20050526		US04031942	20040930	G06K 9/00
WO 2005048174	A1	20050526		US04037226	20041105	G06K 9/00
WO 2005048175	A1	20050526		EP04011059	20041004	G06K 13/10
WO 2005048176	A1	20050526		JP04016392	20041105	G06K 19/00
WO 2005048177	A1	20050526		EP04011594	20041015	G06K 19/06
WO 2005048178	A1	20050526		EP04012192	20041027	G06K 19/06
WO 2005048179	A1	20050526		IB04052283	20041103	G06K 19/06
WO 2005048180	A1	20050526		US04036991	20041105	G06K 19/07
WO 2005048181	A1	20050526		US04036804	20041104	G06K 19/077
WO 2005048182	A1	20050526		EP04012628	20041108	G06K 19/14
WO 2005048183	A2	20050526		FR04002864	20041108	G06N 1/00
WO 2005048184	A1	20050526		JP04014917	20041008	G06N 3/00
WO 2005048185	A1	20050526		NZ04000290	20041117	G06N 3/02
WO 2005048186	A2	20050526		ES04000513	20041117	G06T
WO 2005048187	A2	20050526		US04036658	20041104	G06T
WO 2005048188	A2	20050526		US04037863	20041112	G06T
WO 2005048189	A2	20050526		FR04002756	20041026	G06T 1/00
WO 2005048190	A1	20050526		CA04001970	20041115	G06T 5/00
WO 2005048191	A2	20050526		GB04004685	20041108	G06T 5/00
WO 2005048192	A1	20050526		GB04004741	20041110	G06T 5/00
WO 2005048193	A1	20050526		IB04003610	20041103	G06T 5/00
WO 2005048194	A1	20050526		IB04052431	20041115	G06T 5/00
WO 2005048195	A2	20050526		EP04011633	20041015	G06T 7/00
WO 2005048196	A2	20050526		GB04004687	20041108	G06T 7/20
WO 2005048197	A2	20050526		US04035864	20041028	G06T 11/00
WO 2005048198	A1	20050526		IB04052266	20041102	G06T 17/40
WO 2005048199	A1	20050526		GB04004679	20041105	G07C 1/20
WO 2005048200	A2	20050526		US04035754	20041028	G07C 9/00
WO 2005048201	A1	20050526		IB04003692	20041111	G07C 13/00
WO 2005048202	A2	20050526		US04037269	20041109	G07D
WO 2005048203	A1	20050526		CH04000684	20041111	G07F 7/10
WO 2005048204	A1	20050526		IB03005114	20031113	G07F 19/00
WO 2005048205	A1	20050526		US04037321	20041108	G08B 1/08
WO 2005048206	A1	20050526		EP04012934	20041115	G08B 13/08
WO 2005048207	A1	20050526		EP04009450	20040824	G08B 17/00
WO 2005048208	A1	20050526		JP04017093	20041117	G08B 17/107
WO 2005048209	A1	20050526		CA04001981	20041117	G08B 21/00
WO 2005048210	A2	20050526		US04034655	20041020	G08C
WO 2005048211	A2	20050526		US04034366	20041018	G08C 17/00
WO 2005048212	A1	20050526		US04035593	20041026	G09B 7/00
WO 2005048213	A1	20050526		IB04003797	20041115	G09B 9/00
WO 2005048214	A2	20050526		IB04003868	20041111	G09F
WO 2005048215	A2	20050526		US04035171	20041022	G09F
WO 2005048216	A1	20050526		JP04016853	20041112	G09F 3/03
WO 2005048217	A1	20050526		JP04016854	20041112	G09F 3/03
WO 2005048218	A1	20050526		JP04016729	20041111	G09F 3/10
WO 2005048219	A1	20050526		RU03000494	20031114	G09F 3/10
WO 2005048220	A1	20050526		US04037573	20041112	G09F 3/14
WO 2005048221	A1	20050526		JP04016814	20041105	G09F 9/00
WO 2005048222	A1	20050526		JP04016798	20041105	G09F 9/30
WO 2005048223	A1	20050526		JP04016809	20041105	G09F 9/30
WO 2005048224	A1	20050526		SE03001726	20031114	G09F 9/33
WO 2005048225	A1	20050526		GB04004782	20041112	G09F 19/00
WO 2005048226	A2	20050526		US04032870	20041007	G09G
WO 2005048227	A2	20050526		US04036487	20041029	G09G
WO 2005048228	A2	20050526		US04037207	20041105	G09G
WO 2005048229	A2	20050526		US04037464	20041110	G09G
WO 2005048230	A1	20050526		KR04001715	20040712	G09G 3/20

1				2		3
WO	2005048231	A1	20050526	US03039647	20031212	G09G 3/30
WO	2005048232	A1	20050526	US04037118	20041105	G09G 3/32
WO	2005048233	A1	20050526	IB04052409	20041112	G09G 3/34
WO	2005048234	A1	20050526	US04036879	20041104	G09G 3/34
WO	2005048235	A1	20050526	US04029878	20040910	G09G 3/36
WO	2005048236	A1	20050526	US04010490	20040406	G09G 5/02
WO	2005048237	A1	20050526	US03035084	20031104	G09G 5/10
WO	2005048238	A2	20050526	US04037755	20041112	G10D
WO	2005048239	A1	20050526	JP04016883	20041112	G10L 15/06
WO	2005048240	A1	20050526	IB04052352	20041109	G10L 15/18
WO	2005048241	A1	20050526	EP04008085	20040720	G10L 15/22
WO	2005048242	A1	20050526	IB04052354	20041109	G10L 21/02
WO	2005048243	A2	20050526	US04037634	20041112	G11B
WO	2005048244	A1	20050526	US04036807	20041104	G11B 5/39
WO	2005048245	A2	20050526	IB04003729	20041109	G11B 7/00
WO	2005048246	A2	20050526	IB04052376	20041110	G11B 7/00
WO	2005048247	A1	20050526	JP04015283	20041015	G11B 7/0045
WO	2005048249	A1	20050526	JP04010662	20040727	G11B 7/135
WO	2005048250	A1	20050526	JP04016895	20041108	G11B 7/135
WO	2005048251	A1	20050526	KR04000827	20040409	G11B 7/135
WO	2005048252	A1	20050526	NL04000764	20041101	G11B 7/24
WO	2005048253	A1	20050526	JP04016746	20041111	G11B 7/26
WO	2005048254	A1	20050526	JP04008359	20040615	G11B 7/26
WO	2005048255	A1	20050526	FR04002755	20041026	G11B 9/00
WO	2005048256	A2	20050526	IB04003611	20041104	G11B 20/00
WO	2005048257	A1	20050526	KR04000973	20040428	G11B 20/04
WO	2005048258	A1	20050526	KR04002813	20041103	G11B 20/10
WO	2005048259	A2	20050526	US04035047	20041022	G11B 27/00
WO	2005048260	A1	20050526	GB04004667	20041104	G11B 27/034
WO	2005048261	A1	20050526	JP04017215	20041112	G11B 27/30
WO	2005048262	A2	20050526	US04005874	20040227	G11C
WO	2005048263	A1	20050526	EP04011485	20041013	G11C 7/10
WO	2005048264	A1	20050526	IB04052275	20041103	G11C 7/10
WO	2005048265	A1	20050526	US04005895	20040227	G11C 11/20
WO	2005048266	A1	20050526	JP04003785	20040319	G11C 11/56
WO	2005048267	A1	20050526	JP04016669	20041110	G11C 15/04
WO	2005048268	A2	20050526	US04036674	20041103	G11C 16/04
WO	2005048269	A2	20050526	US04036924	20041104	G11C 16/04
WO	2005048270	A1	20050526	EP04011687	20041016	G11C 29/00
WO	2005048271	A1	20050526	CA04001956	20041112	G21C 17/017
WO	2005048272	A2	20050526	JP04016855	20041112	H01B
WO	2005048273	A2	20050526	US04020082	20040622	H01B 1/00
WO	2005048274	A2	20050526	US04037509	20041109	H01B 11/08
WO	2005048275	A2	20050526	US04034832	20041020	H01F
WO	2005048276	A2	20050526	JP04016811	20041105	H01F 1/34
WO	2005048277	A1	20050526	JP04017226	20041112	H01G 9/025
WO	2005048278	A1	20050526	US03038422	20031203	H01H 3/14
WO	2005048279	A1	20050526	FR04002606	20041013	H01H 3/26
WO	2005048280	A1	20050526	GB04004630	20041102	H01H 3/26
WO	2005048281	A1	20050526	DE04002455	20041102	H01H 11/04
WO	2005048282	A1	20050526	EP04052831	20041105	H01H 73/18
WO	2005048283	A2	20050526	US04023223	20040719	H01J
WO	2005048284	A2	20050526	US04038084	20041105	H01J
WO	2005048285	A1	20050526	JP04016519	20041108	H01J 9/02
WO	2005048287	A2	20050526	US04037311	20041108	H01J 29/00
WO	2005048288	A1	20050526	JP04016738	20041111	H01J 29/86
WO	2005048289	A2	20050526	US04034338	20041019	H01J 37/00
WO	2005048290	A2	20050526	US04037956	20041112	H01J 49/00

1				2		3
WO 2005048291	A1	20050526		FR04050575	20041109	H01J 49/04
WO 2005048292	A1	20050526		US04037749	20041112	H01J 49/42
WO 2005048293	A2	20050526		IT04000614	20041109	H01J 61/06
WO 2005048294	A1	20050526		JP03014471	20031113	H01J 63/06
WO 2005048295	A2	20050526		FR04002662	20041018	H01L
WO 2005048296	A2	20050526		US04027455	20040812	H01L
WO 2005048297	A2	20050526		US04029232	20040909	H01L
WO 2005048298	A2	20050526		US04032803	20041006	H01L
WO 2005048299	A2	20050526		US04034810	20041020	H01L
WO 2005048300	A2	20050526		US04035962	20041029	H01L
WO 2005048301	A2	20050526		US04035980	20041028	H01L
WO 2005048302	A2	20050526		US04036048	20041029	H01L
WO 2005048303	A2	20050526		US04036256	20041102	H01L
WO 2005048304	A2	20050526		US04036660	20041104	H01L
WO 2005048305	A2	20050526		US04037006	20041108	H01L
WO 2005048306	A2	20050526		US04037163	20041108	H01L
WO 2005048307	A2	20050526		US04037309	20041108	H01L
WO 2005048308	A2	20050526		US04037448	20041108	H01L
WO 2005048309	A2	20050526		US04037449	20041108	H01L
WO 2005048310	A2	20050526		US04037512	20041109	H01L
WO 2005048311	A2	20050526		US04037647	20041110	H01L
WO 2005048312	A2	20050526		US04037668	20041110	H01L
WO 2005048313	A2	20050526		US04037672	20041110	H01L
WO 2005048314	A2	20050526		US04037757	20041112	H01L
WO 2005048315	A2	20050526		US04037843	20041110	H01L
WO 2005048316	A2	20050526		US04038090	20041105	H01L
WO 2005048317	A2	20050526		US04038395	20041112	H01L
WO 2005048318	A2	20050526		US04038582	20041117	H01L
WO 2005048319	A2	20050526		US04038630	20041105	H01L
WO 2005048320	A2	20050526		US04028486	20040831	H01L 21/00
WO 2005048321	A1	20050526		US04033633	20041012	H01L 21/00
WO 2005048322	A2	20050526		US04034339	20041019	H01L 21/00
WO 2005048323	A2	20050526		US04035997	20041028	H01L 21/00
WO 2005048324	A1	20050526		SG04000282	20040903	H01L 21/02
WO 2005048325	A1	20050526		JP04016584	20041109	H01L 21/027
WO 2005048326	A1	20050526		JP04016885	20041112	H01L 21/027
WO 2005048327	A1	20050526		JP04017043	20041110	H01L 21/027
WO 2005048328	A1	20050526		JP04017122	20041111	H01L 21/027
WO 2005048329	A1	20050526		US04033865	20041015	H01L 21/033
WO 2005048330	A1	20050526		GB04050022	20041028	H01L 21/20
WO 2005048331	A1	20050526		JP04012179	20040825	H01L 21/205
WO 2005048332	A1	20050526		JP04016905	20041108	H01L 21/205
WO 2005048333	A1	20050526		US04033411	20041008	H01L 21/28
WO 2005048334	A1	20050526		US04035812	20041027	H01L 21/28
WO 2005048335	A1	20050526		US04037376	20041109	H01L 21/302
WO 2005048336	A1	20050526		JP04016667	20041110	H01L 21/304
WO 2005048337	A1	20050526		JP04016588	20041109	H01L 21/31
WO 2005048338	A1	20050526		FI04000677	20041112	H01L 21/3213
WO 2005048339	A1	20050526		US04033251	20041008	H01L 21/336
WO 2005048340	A1	20050526		IL04001040	20041112	H01L 21/68
WO 2005048341	A1	20050526		US04037416	20041109	H01L 21/68
WO 2005048342	A1	20050526		US04033417	20041008	H01L 21/768
WO 2005048343	A1	20050526		US04036096	20041029	H01L 21/8247
WO 2005048344	A2	20050526		DE04002463	20041108	H01L 23/00
WO 2005048345	A1	20050526		EP04052847	20041108	H01L 23/053
WO 2005048346	A2	20050526		US04036754	20041103	H01L 23/38
WO 2005048347	A2	20050526		EP04012810	20041111	H01L 23/48
WO 2005048348	A1	20050526		US04037530	20041109	H01L 23/48

1				2		3
WO	2005048349	A1	20050526	EP04052623	20041022	H01L 27/11
WO	2005048350	A2	20050526	GB04004699	20041105	H01L 29/00
WO	2005048351	A1	20050526	CH04000691	20041116	H01L 29/10
WO	2005048352	A1	20050526	JP04016792	20041105	H01L 29/739
WO	2005048353	A1	20050526	JP04016796	20041105	H01L 29/786
WO	2005048354	A1	20050526	JP04016797	20041105	H01L 29/786
WO	2005048355	A1	20050526	EP04011304	20041008	H01L 31/0232
WO	2005048356	A1	20050526	US04037980	20041112	H01L 31/042
WO	2005048357	A1	20050526	US03035726	20031110	H01L 31/115
WO	2005048358	A1	20050526	EP04012438	20041103	H01L 33/00
WO	2005048359	A1	20050526	JP04016314	20041104	H01L 33/00
WO	2005048360	A1	20050526	JP04016734	20041111	H01L 33/00
WO	2005048361	A2	20050526	JP04017121	20041111	H01L 33/00
WO	2005048362	A1	20050526	US04030246	20040916	H01L 33/00
WO	2005048363	A2	20050526	US04037934	20041112	H01L 33/00
WO	2005048364	A1	20050526	US04038028	20041112	H01L 33/00
WO	2005048365	A1	20050526	EP04052901	20041110	H01L 41/083
WO	2005048366	A2	20050526	DE04002509	20041112	H01L 51/00
WO	2005048367	A1	20050526	IB04052306	20041104	H01L 51/20
WO	2005048368	A1	20050526	US04032035	20040930	H01L 51/20
WO	2005048369	A2	20050526	IB04052302	20041104	H01L 51/30
WO	2005048370	A1	20050526	US04034776	20041021	H01L 51/30
WO	2005048371	A1	20050526	US04035241	20041025	H01L 51/30
WO	2005048372	A1	20050526	US04037598	20041110	H01L 51/30
WO	2005048373	A1	20050526	US04037599	20041110	H01L 51/30
WO	2005048374	A2	20050526	US04032979	20041007	H01M
WO	2005048375	A2	20050526	US04032988	20041007	H01M
WO	2005048376	A2	20050526	US04036387	20041101	H01M
WO	2005048377	A2	20050526	US04036388	20041101	H01M
WO	2005048378	A2	20050526	US04036399	20041103	H01M
WO	2005048379	A2	20050526	US04038251	20041110	H01M
WO	2005048380	A1	20050526	JP04016653	20041110	H01M 4/48
WO	2005048381	A1	20050526	US04001258	20040120	H01M 4/62
WO	2005048382	A2	20050526	JP04016380	20041028	H01M 4/86
WO	2005048383	A1	20050526	US03032430	20031014	H01M 6/08
WO	2005048384	A2	20050526	US04036919	20041105	H01M 6/50
WO	2005048385	A2	20050526	US04033361	20041008	H01M 8/00
WO	2005048386	A1	20050526	EP04012054	20041026	H01M 8/04
WO	2005048387	A2	20050526	US04036610	20041104	H01M 8/04
WO	2005048388	A1	20050526	EP04012874	20041112	H01M 8/10
WO	2005048389	A2	20050526	JP04016616	20041102	H01M 8/24
WO	2005048390	A1	20050526	SE04001594	20041103	H01M 10/04
WO	2005048391	A1	20050526	JP04016749	20041111	H01M 10/40
WO	2005048392	A1	20050526	UA04000056	20040730	H01M 10/44
WO	2005048393	A1	20050526	US03035359	20031106	H01M 10/46
WO	2005048394	A1	20050526	US04012842	20040426	H01M 004/52
WO	2005048395	A2	20050526	US04034376	20041018	H01P
WO	2005048396	A1	20050526	EP04012146	20041027	H01P 5/18
WO	2005048397	A2	20050526	CA04001973	20041117	H01Q
WO	2005048398	A2	20050526	US04035711	20041028	H01Q
WO	2005048399	A1	20050526	JP04015486	20041020	H01Q 1/00
WO	2005048400	A1	20050526	NO04000341	20041110	H01Q 1/12
WO	2005048401	A1	20050526	GB04004586	20041029	H01Q 1/24
WO	2005048402	A1	20050526	JP04016022	20041028	H01Q 1/24
WO	2005048403	A1	20050526	SE04001533	20041022	H01Q 1/24
WO	2005048404	A1	20050526	JP04011193	20040729	H01Q 5/01
WO	2005048405	A2	20050526	DE04002495	20041112	H01R
WO	2005048406	A1	20050526	US04032946	20041007	H01R 4/24

1				2		3
WO	2005048407	A1	20050526	JP04016945	20041115	H01R 11/01
WO	2005048408	A1	20050526	JP04016847	20041112	H01R 12/06
WO	2005048409	A1	20050526	US04037235	20041105	H01R 13/24
WO	2005048410	A1	20050526	US04037239	20041105	H01R 13/24
WO	2005048411	A1	20050526	CA04001932	20041108	H01R 13/44
WO	2005048412	A1	20050526	CN04001308	20041117	H01R 13/58
WO	2005048413	A1	20050526	US04037005	20041108	H01R 13/627
WO	2005048414	A1	20050526	KR03002796	20031222	H01R 13/70
WO	2005048415	A1	20050526	US04037326	20041105	H01R 25/00
WO	2005048416	A1	20050526	US04034854	20041020	H01R 43/16
WO	2005048417	A2	20050526	US04038652	20041110	H01S
WO	2005048418	A1	20050526	US04037447	20041108	H01S 3/067
WO	2005048419	A1	20050526	AT04000336	20041004	H01S 3/098
WO	2005048420	A1	20050526	JP04016872	20041112	H01S 5/02
WO	2005048421	A1	20050526	JP04016768	20041111	H01S 5/022
WO	2005048422	A1	20050526	JP04017119	20041111	H01S 5/022
WO	2005048423	A1	20050526	DE04002476	20041109	H01S 5/183
WO	2005048424	A1	20050526	DE04002477	20041109	H01S 5/183
WO	2005048425	A1	20050526	US04028942	20040907	H01T 13/32
WO	2005048426	A1	20050526	US04028940	20040907	H01T 13/38
WO	2005048427	A1	20050526	US04028943	20040907	H01T 13/39
WO	2005048428	A1	20050526	US04028941	20040907	H01T 13/41
WO	2005048429	A1	20050526	EP04011071	20041005	H02B 1/24
WO	2005048430	A1	20050526	US04034087	20041013	H02G 3/04
WO	2005048431	A1	20050526	EP04011307	20041008	H02G 3/08
WO	2005048432	A1	20050526	EP04011897	20041021	H02G 11/00
WO	2005048433	A2	20050526	GB04004720	20041108	H02J 3/00
WO	2005048434	A1	20050526	US04005298	20040223	H02K 7/08
WO	2005048435	A1	20050526	EP04011150	20041006	H02K 7/10
WO	2005048436	A2	20050526	EP04012800	20041111	H02K 11/00
WO	2005048437	A1	20050526	EP04011467	20041013	H02K 33/16
WO	2005048438	A1	20050526	CN04000547	20040526	H02M 3/00
WO	2005048439	A1	20050526	JP04016571	20041109	H02M 3/28
WO	2005048440	A1	20050526	EP04052858	20041108	H02M 3/335
WO	2005048441	A1	20050526	IB04052330	20041108	H02M 3/335
WO	2005048442	A1	20050526	IB04052332	20041108	H02M 3/335
WO	2005048443	A2	20050526	US04036280	20041101	H02P
WO	2005048444	A1	20050526	EP04051766	20040811	H02P 6/08
WO	2005048445	A1	20050526	US03035761	20031110	H02P 6/18
WO	2005048446	A1	20050526	AT04000401	20041112	H02P 6/24
WO	2005048447	A1	20050526	EP04010231	20040913	H03D 7/14
WO	2005048448	A1	20050526	JP04016864	20041112	H03F 3/193
WO	2005048449	A2	20050526	EP04011779	20041018	H03H
WO	2005048450	A1	20050526	IB04003617	20041101	H03H 3/007
WO	2005048451	A1	20050526	JP04017127	20041111	H03H 7/09
WO	2005048452	A1	20050526	EP04011830	20041019	H03H 9/10
WO	2005048453	A1	20050526	EP04009081	20040813	H03K 17/95
WO	2005048454	A2	20050526	US04032665	20041005	H03K 19/094
WO	2005048455	A1	20050526	EP04010941	20040930	H03L 7/081
WO	2005048456	A2	20050526	CA04000531	20040407	H03M 1/82
WO	2005048457	A2	20050526	US04037666	20041110	H03M 3/00
WO	2005048458	A1	20050526	US04037724	20041110	H03M 3/00
WO	2005048459	A2	20050526	GB04004712	20041108	H03M 5/00
WO	2005048460	A1	20050526	KR04002922	20041111	H03M 13/11
WO	2005048461	A2	20050526	DE04002481	20041110	H04B
WO	2005048462	A2	20050526	US04034057	20041014	H04B
WO	2005048463	A2	20050526	US04034569	20041019	H04B
WO	2005048464	A2	20050526	US04035224	20041025	H04B

1				2		3
WO	2005048465	A2	20050526	US04036376	20041102	H04B
WO	2005048466	A2	20050526	US04036396	20041103	H04B
WO	2005048467	A2	20050526	US04036796	20041105	H04B
WO	2005048468	A2	20050526	US04036939	20041105	H04B
WO	2005048469	A2	20050526	US04037240	20041105	H04B
WO	2005048470	A2	20050526	US04037650	20041112	H04B
WO	2005048471	A2	20050526	US04037677	20041110	H04B
WO	2005048472	A2	20050526	US04037775	20041112	H04B
WO	2005048473	A1	20050526	US04037156	20041105	H04B 1/12
WO	2005048474	A1	20050526	KR04002884	20041109	H04B 1/38
WO	2005048475	A1	20050526	US03035492	20031105	H04B 1/38
WO	2005048476	A1	20050526	IB04003686	20041111	H04B 1/59
WO	2005048477	A1	20050526	FI04000673	20041112	H04B 1/69
WO	2005048478	A1	20050526	FI04000674	20041112	H04B 1/69
WO	2005048479	A1	20050526	JP04017002	20041116	H04B 1/707
WO	2005048480	A1	20050526	US03035085	20031104	H04B 1/707
WO	2005048481	A1	20050526	KR04002941	20041112	H04B 7/00
WO	2005048482	A1	20050526	US04036698	20041101	H04B 7/00
WO	2005048483	A1	20050526	IB04052347	20041109	H04B 7/005
WO	2005048484	A1	20050526	EP04052852	20041108	H04B 7/02
WO	2005048485	A1	20050526	JP04017130	20041111	H04B 7/06
WO	2005048486	A1	20050526	US04037916	20041112	H04B 7/06
WO	2005048487	A1	20050526	KR04002175	20040830	H04B 7/15
WO	2005048488	A1	20050526	US03032935	20031015	H04B 7/212
WO	2005048489	A1	20050526	KR04002923	20041111	H04B 7/26
WO	2005048490	A1	20050526	KR04002956	20041115	H04B 7/26
WO	2005048491	A1	20050526	KR04002958	20041115	H04B 7/26
WO	2005048492	A1	20050526	IB04052250	20041101	H04B 10/10
WO	2005048493	A1	20050526	US04036787	20041104	H04B 17/00
WO	2005048495	A1	20050526	US04036938	20041105	H04J 3/12
WO	2005048496	A2	20050526	IB04003402	20041018	H04L
WO	2005048497	A2	20050526	KR04002436	20040922	H04L
WO	2005048498	A2	20050526	KR04002936	20041112	H04L
WO	2005048499	A2	20050526	US04035888	20041028	H04L
WO	2005048500	A2	20050526	US04036051	20041029	H04L
WO	2005048501	A2	20050526	US04036052	20041029	H04L
WO	2005048502	A2	20050526	US04036210	20041029	H04L
WO	2005048503	A2	20050526	US04036310	20041029	H04L
WO	2005048504	A2	20050526	US04036472	20041103	H04L
WO	2005048505	A2	20050526	US04036516	20041102	H04L
WO	2005048506	A2	20050526	US04036564	20041103	H04L
WO	2005048507	A2	20050526	US04036599	20041102	H04L
WO	2005048508	A2	20050526	US04036782	20041105	H04L
WO	2005048509	A2	20050526	US04036865	20041105	H04L
WO	2005048510	A2	20050526	US04036888	20041105	H04L
WO	2005048511	A2	20050526	US04036969	20041105	H04L
WO	2005048512	A2	20050526	US04037252	20041109	H04L
WO	2005048513	A2	20050526	US04037278	20041105	H04L
WO	2005048514	A2	20050526	US04037643	20041110	H04L
WO	2005048515	A2	20050526	US04037761	20041112	H04L
WO	2005048516	A2	20050526	US04037959	20041112	H04L
WO	2005048517	A1	20050526	IB04052271	20041103	H04L 1/00
WO	2005048518	A1	20050526	FI04000686	20041116	H04L 1/06
WO	2005048519	A1	20050526	IB04052349	20041109	H04L 1/18
WO	2005048520	A1	20050526	JP04010747	20040722	H04L 1/22
WO	2005048521	A1	20050526	US04027721	20040825	H04L 7/02
WO	2005048522	A1	20050526	US04036993	20041108	H04L 9/00
WO	2005048523	A1	20050526	FR04002734	20041022	H04L 9/08

1				2		3
WO	2005048524	A1	20050526	US04033477	20041012	H04L 9/08
WO	2005048525	A1	20050526	CN04001289	20041112	H04L 9/30
WO	2005048526	A1	20050526	KR04002874	20041108	H04L 9/32
WO	2005048527	A1	20050526	CN04001299	20041115	H04L 12/00
WO	2005048528	A1	20050526	CN04000932	20040811	H04L 12/00
WO	2005048529	A1	20050526	SE04001656	20041112	H04L 12/18
WO	2005048530	A1	20050526	US04030302	20040916	H04L 12/18
WO	2005048531	A1	20050526	CA04001957	20041112	H04L 12/24
WO	2005048532	A1	20050526	US04037132	20041104	H04L 12/24
WO	2005048533	A1	20050526	US04036607	20041103	H04L 12/26
WO	2005048534	A1	20050526	CN04001288	20041112	H04L 12/28
WO	2005048535	A1	20050526	EP04011344	20040929	H04L 12/28
WO	2005048536	A1	20050526	IB04003727	20041111	H04L 12/28
WO	2005048537	A1	20050526	IB04052391	20041111	H04L 12/28
WO	2005048539	A1	20050526	EP04052062	20040907	H04L 12/56
WO	2005048540	A1	20050526	JP04017118	20041111	H04L 12/56
WO	2005048541	A1	20050526	KR03002917	20031230	H04L 12/56
WO	2005048542	A1	20050526	US04035585	20041027	H04L 12/56
WO	2005048543	A2	20050526	US04036940	20041105	H04L 12/56
WO	2005048544	A1	20050526	CA03001774	20031117	H04L 12/58
WO	2005048545	A1	20050526	US04035922	20041029	H04L 12/66
WO	2005048546	A2	20050526	EP04012797	20041111	H04L 25/02
WO	2005048547	A1	20050526	US04029889	20040910	H04L 25/02
WO	2005048548	A2	20050526	US04037632	20041112	H04L 25/06
WO	2005048549	A1	20050526	US04036174	20041028	H04L 25/08
WO	2005048550	A1	20050526	JP04016737	20041111	H04L 25/49
WO	2005048551	A1	20050526	GB04004559	20041028	H04L 27/00
WO	2005048552	A1	20050526	IB04052413	20041113	H04L 27/26
WO	2005048553	A1	20050526	CN03001077	20031217	H04L 29/06
WO	2005048554	A1	20050526	EP04011323	20041009	H04L 29/06
WO	2005048555	A1	20050526	EP04012532	20041105	H04L 29/06
WO	2005048556	A1	20050526	EP04052982	20041116	H04L 29/06
WO	2005048557	A1	20050526	FR04002469	20040929	H04L 29/06
WO	2005048558	A1	20050526	FR04002707	20041021	H04L 29/06
WO	2005048560	A1	20050526	IB04003683	20041111	H04L 29/06
WO	2005048561	A1	20050526	SE04001674	20041116	H04L 29/06
WO	2005048562	A1	20050526	US04038002	20041112	H04L 29/06
WO	2005048563	A1	20050526	FI04000665	20041110	H04L 29/08
WO	2005048564	A1	20050526	FI04000685	20041116	H04L 29/08
WO	2005048565	A1	20050526	IB04003883	20041110	H04L 29/08
WO	2005048566	A2	20050526	FR04050546	20041028	H04M
WO	2005048567	A2	20050526	US04034706	20041021	H04M
WO	2005048568	A2	20050526	US04036421	20041101	H04M
WO	2005048569	A2	20050526	US04036889	20041105	H04M
WO	2005048570	A2	20050526	US04037079	20041104	H04M
WO	2005048571	A2	20050526	US04037128	20041105	H04M
WO	2005048572	A2	20050526	US04037409	20041110	H04M
WO	2005048573	A1	20050526	JP04016306	20041104	H04M 1/00
WO	2005048574	A1	20050526	US04037406	20041110	H04M 1/00
WO	2005048575	A1	20050526	US04016533	20040527	H04M 1/02
WO	2005048576	A1	20050526	EP04010211	20040913	H04M 3/42
WO	2005048577	A1	20050526	US04034239	20041015	H04M 3/42
WO	2005048578	A1	20050526	US04005711	20040227	H04M 9/00
WO	2005048579	A2	20050526	US04032227	20040930	H04N
WO	2005048580	A2	20050526	US04034614	20041019	H04N
WO	2005048581	A2	20050526	US04037348	20041109	H04N
WO	2005048582	A2	20050526	US04037880	20041112	H04N
WO	2005048584	A1	20050526	FI04050160	20041111	H04N 5/00

1				2		3
WO	2005048585	A1	20050526	NZ04000288	20041115	H04N 5/225
WO	2005048586	A1	20050526	KR04002911	20041111	H04N 5/253
WO	2005048587	A1	20050526	JP04016739	20041111	H04N 5/44
WO	2005048588	A1	20050526	US04035880	20041027	H04N 5/44
WO	2005048589	A2	20050526	US04036275	20041101	H04N 5/44
WO	2005048590	A1	20050526	IB04003587	20041103	H04N 5/445
WO	2005048591	A1	20050526	IB04052261	20041102	H04N 5/445
WO	2005048592	A1	20050526	JP04017220	20041112	H04N 5/445
WO	2005048593	A1	20050526	KR04002824	20041104	H04N 5/50
WO	2005048594	A1	20050526	KR04001884	20040726	H04N 5/74
WO	2005048595	A1	20050526	US04037349	20041109	H04N 5/76
WO	2005048596	A1	20050526	US04037375	20041109	H04N 5/77
WO	2005048597	A1	20050526	NO04000346	20041112	H04N 5/87
WO	2005048598	A1	20050526	US04037127	20041105	H04N 5/91
WO	2005048599	A1	20050526	FI04050159	20041111	H04N 7/14
WO	2005048600	A1	20050526	NO04000344	20041115	H04N 7/15
WO	2005048601	A1	20050526	IB04052241	20041029	H04N 7/16
WO	2005048602	A1	20050526	IB04052424	20041115	H04N 7/16
WO	2005048603	A1	20050526	IB04052300	20041104	H04N 7/167
WO	2005048604	A1	20050526	KR04002818	20041104	H04N 7/173
WO	2005048605	A1	20050526	AU04001553	20041112	H04N 7/18
WO	2005048606	A1	20050526	IB04052389	20041111	H04N 7/24
WO	2005048607	A1	20050526	GB04004758	20041110	H04N 7/26
WO	2005048608	A1	20050526	NO04000352	20041116	H04N 7/36
WO	2005048609	A1	20050526	JP04016693	20041104	H04N 7/50
WO	2005048610	A2	20050526	US04031606	20040924	H04Q
WO	2005048611	A1	20050526	US04036756	20041103	H04Q 1/02
WO	2005048612	A1	20050526	US04037387	20041110	H04Q 5/22
WO	2005048613	A1	20050526	CN03000952	20031112	H04Q 7/20
WO	2005048614	A1	20050526	CN03000966	20031114	H04Q 7/20
WO	2005048615	A1	20050526	KR04001620	20040701	H04Q 7/20
WO	2005048616	A1	20050526	EP04052700	20041028	H04Q 7/22
WO	2005048617	A1	20050526	GB04004708	20041108	H04Q 7/22
WO	2005048618	A1	20050526	IB04003711	20041112	H04Q 7/22
WO	2005048619	A1	20050526	IB04052279	20041103	H04Q 7/22
WO	2005048620	A1	20050526	IB04052319	20041105	H04Q 7/22
WO	2005048621	A1	20050526	JP04016396	20041105	H04Q 7/22
WO	2005048622	A1	20050526	EP04012852	20041110	H04Q 7/24
WO	2005048623	A1	20050526	IB03005531	20031114	H04Q 7/30
WO	2005048624	A1	20050526	SE04001673	20041116	H04Q 7/30
WO	2005048625	A1	20050526	SE04001675	20041116	H04Q 7/30
WO	2005048626	A1	20050526	CA04000295	20040227	H04Q 7/32
WO	2005048627	A1	20050526	JP04016865	20041112	H04Q 7/32
WO	2005048628	A1	20050526	US04034382	20041018	H04Q 7/32
WO	2005048629	A1	20050526	IT03000743	20031117	H04Q 7/34
WO	2005048630	A1	20050526	CA04001951	20041112	H04Q 7/38
WO	2005048631	A1	20050526	CA04001952	20041112	H04Q 7/38
WO	2005048632	A1	20050526	CA04000293	20040227	H04Q 7/38
WO	2005048633	A2	20050526	EP04052567	20041018	H04Q 7/38
WO	2005048634	A1	20050526	EP04052657	20041025	H04Q 7/38
WO	2005048635	A1	20050526	FI04000670	20041111	H04Q 7/38
WO	2005048636	A1	20050526	KR04002416	20040921	H04Q 7/38
WO	2005048637	A2	20050526	US04030723	20040917	H04Q 7/38
WO	2005048638	A1	20050526	US04036538	20041101	H04Q 7/38
WO	2005048639	A1	20050526	US04036890	20041105	H04Q 7/38
WO	2005048640	A1	20050526	US04037405	20041110	H04Q 7/38
WO	2005048641	A1	20050526	US04037468	20041110	H04Q 7/38
WO	2005048642	A1	20050526	US04031001	20040909	H04Q 11/00

1				2		3
WO 2005048643	A2	20050526		US04035718	20041028	H04R
WO 2005048644	A2	20050526		US04036697	20041101	H04R
WO 2005048645	A2	20050526		US04036790	20041104	H04R
WO 2005048646	A2	20050526		US04036883	20041108	H04R
WO 2005048647	A2	20050526		US04037318	20041108	H04R
WO 2005048648	A2	20050526		US04037639	20041110	H04R
WO 2005048649	A1	20050526		NZ04000286	20041112	H04R 1/06
WO 2005048650	A1	20050526		JP04017098	20041117	H04R 3/00
WO 2005048651	A1	20050526		JP04016771	20041111	H04R 7/02
WO 2005048652	A1	20050526		IB04052402	20041112	H04R 9/06
WO 2005048653	A1	20050526		AU04001479	20041027	H04S 5/00
WO 2005048654	A2	20050526		US04036354	20041103	H05B
WO 2005048655	A1	20050526		US04037067	20041105	H05B 3/28
WO 2005048656	A1	20050526		FR04002818	20041103	H05B 3/84
WO 2005048657	A1	20050526		JP04016861	20041112	H05B 3/84
WO 2005048658	A1	20050526		IB04052320	20041105	H05B 33/08
WO 2005048659	A2	20050526		US04037339	20041108	H05B 41/282
WO 2005048660	A1	20050526		US04037921	20041112	H05B 41/285
WO 2005048661	A1	20050526		IB04052393	20041111	H05B 41/392
WO 2005048662	A1	20050526		JP03014580	20031117	H05H 1/24
WO 2005048663	A2	20050526		US04031434	20040924	H05K
WO 2005048664	A2	20050526		US04033678	20041013	H05K
WO 2005048665	A1	20050526		EP04051754	20040809	H05K 1/02
WO 2005048666	A1	20050526		US04036656	20041104	H05K 1/03
WO 2005048667	A1	20050526		JP04016636	20041110	H05K 1/09
WO 2005048668	A1	20050526		IB03005124	20031113	H05K 1/11
WO 2005048669	A1	20050526		IB04052373	20041110	H05K 3/00
WO 2005048670	A2	20050526		EP04052598	20041021	H05K 3/34
WO 2005048671	A1	20050526		EP04011145	20041006	H05K 7/14
WO 2005048673	A2	20050526		US04036465	20041101	H05K 7/20
WO 2005048674	A1	20050526		JP04016745	20041111	H05K 9/00
WO 2005048675	A2	20050526		US04036704	20041103	H05K 13/00
WO 2005048676	A1	20050526		US04033492	20041013	H05K 13/04
WO 2005048677	A1	20050526		US04036683	20041103	H05K 13/04
WO 2005048678	A2	20050526		SE04001668	20041115	H05K 13/08

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 20 i 21 tygodniu 2005 roku

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO02/073066	371621
WO02/57398	371670
WO02/66412	371671
WO02/77218	371800
WO02/81496	371770
WO02/83588	371598
WO02/88158	371766
WO03/01585	371807
WO03/031459	371767
WO03/040358	371542
WO03/045315	371722
WO03/046252	371768
WO03/059679	371540
WO03/059731	371543
WO03/059931	371583
WO03/059939	371511
WO03/060090	371586
WO03/062209	371587
WO03/06501	371781
WO03/065991	371746
WO03/066440	371633
WO03/066517	371744
WO03/066577	371664
WO03/066590	371729
WO03/066592	371735
WO03/066607	371734
WO03/066610	371582
WO03/066671	371539
WO03/066798	371786
WO03/067344	371861
WO03/068289	371517
WO03/070140	371802
WO03/070733	371659
WO03/072094	371584
WO03/072195	371736
WO03/072321	371581
WO03/072843	371497
WO03/072995	371742
WO03/074033	371787
WO03/074075	371788
WO03/074632	371514
WO03/074893	371658
WO03/075682	371554
WO03/075737	371624
WO03/076043	371846
WO03/076290	371790

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO03/076343	371805
WO03/076473	371745
WO03/076667	371806
WO03/076680	371544
WO03/078075	371580
WO03/078429	371799
WO03/078711	371789
WO03/078761	371578
WO03/078769	371661
WO03/078782	371519
WO03/078783	371616
WO03/078788	371660
WO03/079223	371547
WO03/079309	371499
WO03/079975	371803
WO03/080070	371723
WO03/080136	371662
WO03/080159	371498
WO03/080323	371579
WO03/080566	371515
WO03/080597	371585
WO03/080918	371617
WO03/080969	371501
WO03/081025	371655
WO03/081106	371804
WO03/081622	371556
WO03/081738	371557
WO03/082165	371552
WO03/082166	371538
WO03/082167	371618
WO03/082298	371551
WO03/082350	371607
WO03/082357	371622
WO03/082365	371603
WO03/082558	371504
WO03/082878	371630
WO03/082918	371546
WO03/082995	371500
WO03/086106	371792
WO03/086115	371847
WO03/087517	371652
WO03/089308	371588
WO03/089788	371849
WO03/090721	371518
WO03/090734	371743
WO03/090992	371809

1	2	1	2
WO03/092394	371599	WO03/69156	371771
WO03/092931	371553	WO03/69609	371605
WO03/095777	371850	WO03/84329	371724
WO03/098270	371782	WO03/84330	371854
WO03/101648	371602	WO03/84337	371725
WO03/101650	371632	WO03/84363	371627
WO03/101655	371631	WO03/84502	371855
WO03/104803	371675	WO03/84525	371620
WO03/105588	371550	WO03/84553	371853
WO03/26638	371774	WO03/84646	371791
WO03/27067	371666	WO03/84919	371629
WO03/29564	371783	WO03/85018	371863
WO03/30613	371683	WO03/85230	371762
WO03/32898	371773	WO03/85807	371562
WO03/39396	371665	WO03/86091	371738
WO03/41647	371732	WO03/86142	371864
WO03/45466	371760	WO03/86399	371561
WO03/49047	371669	WO03/86471	371677
WO03/49666	371541	WO03/86578	371848
WO03/51869	371851	WO03/86744	371654
WO03/53354	371685	WO03/86966	371651
WO03/54001	371763	WO03/87011	371794
WO03/55005	371772	WO03/87077	371673
WO03/61403	371597	WO03/87168	371628
WO03/61632	371523	WO03/87498	371657
WO03/61663	371521	WO03/88291	371623
WO03/61667	371626	WO03/88728	371865
WO03/61704	371524	WO03/88994	371594
WO03/61743	371862	WO03/89008	371595
WO03/62482	371625	WO03/89413	371681
WO03/62763	371528	WO03/89479	371730
WO03/63612	371522	WO03/89505	371676
WO03/63821	371593	WO03/89675	371739
WO03/63864	371601	WO03/90544	371795
WO03/63870	371741	WO03/90720	371495
WO03/63918	371513	WO03/90789	371682
WO03/63919	371589	WO03/90994	371560
WO03/64021	371733	WO03/91012	371592
WO03/64329	371604	WO03/91042	371494
WO03/64383	371526	WO03/91117	371793
WO03/64397	371512	WO03/91152	371530
WO03/64415	371527	WO03/91169	371796
WO03/64464	371549	WO03/91203	371769
WO03/64548	371798	WO03/91244	371520
WO03/64622	371525	WO03/91287	371516
WO03/64674	371656	WO03/91463	371740
WO03/64685	371731	WO03/91595	371559
WO03/65370	371801	WO03/91616	371558
WO03/68180	371680	WO03/92403	371653
WO03/68192	371785	WO03/92423	371619
WO03/68384	371761	WO03/92451	371502
WO03/68757	371678	WO03/92683	371727
WO03/68903	371765	WO03/92975	371635

1	2
WO03/92983	371555
WO03/92998	371668
WO03/93120	371667
WO03/93222	371737
WO03/93255	371503
WO03/93883	371591
WO03/93889	371590
WO03/94192	371529
WO03/94815	371548
WO03/94915	371728
WO03/94943	371674
WO03/95060	371808
WO03/95064	371634
WO03/95077	371726
WO03/95363	371606

1	2
WO03/95423	371679
WO03/95842	371545
WO03/96098	371600
WO03/97051	371596
WO03/97591	371784
WO03/97644	371663
WO03/97933	371852
WO03/97977	371672
WO03/98134	371493
WO03/98137	371797
WO03/98339	371764
WO03/99490	371684
WO04/002988	371496
WO04/058767	371810

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) **289735** (220) 2005 03 24

(731) Wineria Sp. z o.o., Warszawa

(540) WINERIA



(531) 5.7.10, 19.7.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 33, 35, 39

(210) **290255** (220) 2005 03 14

(731) URZĄD MIASTA ŚWIERADÓW-ZDRÓJ,
Świeradów-Zdrój

(540) EUROUNIONORCHESTRIES

(511) 16, 41

(210) **291479** (220) 2005 03 22

(731) METLEX IMPORT EXPORT

Sp. z o.o., Warszawa

(540) METLEX



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 20, 21, 35

(210) **291897** (220) 2005 03 25

(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Gastronomiczne
„TABAZA” s.c., Beata Gudyka i Zbigniew Janaszek,
Jelenia Góra

(540) KURNA CHATA



(531) 3.7.3, 7.1.8, 27.5.1

(511) 43

(210) **292346** (220) 2005 03 14

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo
Handlowe „BARTPOL” Michał Jerzy Jakubowski,
Radom

(540) BARTPOL



(531) 1.15.1, 1.15.24, 27.5.1, 29.1.15

(511) 16, 40

(210) **292347** (220) 2005 03 14

(731) IGLOTEX Sp. z o.o., Skórcz

(540) TARTUSOLO

(511) 30

(210) **292348** (220) 2005 03 14

(731) IGLOTEX Sp. z o.o., Skórcz

(540) Tartusino



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 30

(210) **292349** (220) 2005 03 14

(731) IGLOTEX Sp. z o.o., Skórcz

(540) Tartusso



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 30

(210) **292350** (220) 2005 03 14

(731) Zakłady Przemysłu Tłuszczowego OLVIT
Sp. z o.o., Gdańsk

(540) OTYLIA

(511) 29, 30, 32

(210) **292351** (220) 2005 03 14

(731) Wilk Halina, Bielsko-Biała

(540) Społem

(511) 35

(210) **292352** (220) 2005 03 14

(731) Fabryka Kosmetyków „POLLENA EWA”
S.A., Łódź

(540) eva

eva

(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **292353** (220) 2005 03 14
 (731) Koniecpolskie Zakłady Płyt Pilśniowych S.A.,
 Koniecpol
 (540) IZOPLUS

IZOPLUS

(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 19, 20

(210) **292354** (220) 2005 03 14
 (731) „MIKROPLAN” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) MP MIKROPLAN

MP
MIKROPLAN

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 37, 41, 42

(210) **292355** (220) 2005 03 14
 (731) ZPU EKOPRODUKT Marek Kubara,
 Elżbieta Kubara, Częstochowa
 (540) OTRĘBUSIE
 (511) 30

(210) **292356** (220) 2005 03 14
 (731) „BEATPOL” Beata Kupczyk, Słomniki
 (540) AS

AS

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 41, 43

(210) **292357** (220) 2005 03 14
 (731) „BEATPOL” Beata Kupczyk, Słomniki
 (540) ASTART

ASTART

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 41, 43

(210) **292358** (220) 2005 03 14
 (731) „BEATPOL” Beata Kupczyk, Słomniki

(540) ASTART

(511) 41, 43

(210) **292359** (220) 2005 03 14
 (731) FPHU „PESSI” S.C. Wojciech Łaś,
 Zbigniew Rosa, Zaskale-Kurzarnia
 (540) PESSI Leathers professional finish leathers



(531) 3.6.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37, 40

(210) **292360** (220) 2005 03 14
 (731) BIOFAKTOR Sp. z o.o., Skierniewice
 (540) Biolac C

Biolac C

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3

(511) 31

(210) **292361** (220) 2005 03 14
 (731) „GO INTERNET” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GO INTERNET
 (511) 09, 35, 37, 38, 42

(210) **292362** (220) 2005 03 14
 (731) „FINWAL” P.H.U. Andrzej Obydź, Poznań
 (540) FINWAL



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 32, 39

(210) **292363** (220) 2005 03 14
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 S.A., Poznań
 (540) studnia nr 2 oaza naturalna woda źródłana
 niegazowana



(531) 5.1.9, 5.3.7, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32

(210) **292364** (220) 2005 03 14
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
 S.A., Poznań

(540) ena oaza naturalna woda źródłana
niegazowana



(531) 5.1.9, 5.3.7, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **292365** (220) 2005 03 14
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
S.A., Poznań
(540) morzeszczyn oaza naturalna woda źródłana
niegazowana



(531) 5.1.9, 5.3.7, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **292366** (220) 2005 03 14
(731) DEKSPOL PPH Iwona Oleszak, Poznań
(540) dekspol



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11

(210) **292367** (220) 2005 03 14
(731) DEKSPOL PPH Iwona Oleszak, Poznań
(540) Protector



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11

(210) **292368** (220) 2005 03 14
(731) DEKSPOL PPH Iwona Oleszak, Poznań

(540) Spectrum



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 11

(210) **292369** (220) 2005 03 14
(731) P.Topolewicz A. Gackowski TOPEX
Spółka Jawna, Warszawa
(540) BASTION



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09

(210) **292370** (220) 2005 03 14
(731) Ratomski Janusz, Słupsk
(540) W G P



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 04, 11, 12

(210) **292371** (220) 2005 03 14
(731) WAMAR - SOSENKA S.C. -
- Marian Jaśkowiak, Ryszard Kufel, Gądk
(540) WAMAR SOSENKA



(531) 5.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 20

(210) **292372** (220) 2005 03 14
(731) SOCIÉTÉ ARRAGEOISE
DE CONDITIONNEMENT ET DE
COMMERCIALISATION D' ŒUFS [SACCO]
„COCORETTE” Société Anonyme,
Sainte-Catherine Lez Arras, FR
(540) KOKORETKA wiejskie jajko
(511) 29

(210) **292373** (220) 2005 03 14
(731) SOCIÉTÉ ARRAGEOISE
DE CONDITIONNEMENT ET DE
COMMERCIALISATION D' ŒUFS [SACCO]
„COCORETTE” Société Anonyme,
Sainte-Catherine Lez Arras, FR

(540) KOKORETTE
(511) 29

(210) **292374** (220) 2005 03 14
(731) Philip Morris Polska S.A., Kraków
(540) ENVY
(511) 34

(210) **292375** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) MAESTRO PMB



(531) 3.4.1, 5.5.23, 5.13.1, 5.13.4, 26.4.2, 26.4.3,
27.5.1, 29.1.13
(511) 29

(210) **292376** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) MAESTRO



(531) 5.13.1, 5.13.4, 27.5.1, 29.1.2
(511) 29

(210) **292377** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) dębowa mocno wędzona
(511) 29

(210) **292378** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) dębowy mocno wędzony
(511) 29

(210) **292379** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) z Chłopskiego Pieca Pieczone Specjały PMB
ORYGINALNY PIEC BORYNY
Gwarancja tradycyjnego smaku



(531) 3.4.1, 13.3.1, 20.5.1, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

(210) **292380** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) z chłopskiego pieca
(511) 29

(210) **292381** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) KARKAS
(511) 29

(210) **292382** (220) 2005 03 14
(731) PMB S.A., Białystok
(540) Z ŻUBRÓWKI
(511) 29

(210) **292383** (220) 2005 03 14
(731) Przedsiębiorstwo Pszczelarsko-
Farmaceutyczne APIPOL-FARMA
Sp. z o.o., Myślenice
(540) Apipol Farma



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 16, 32, 41, 44

(210) **292384** (220) 2005 03 14
(731) Cal Agnieszka, Kwiatkowice Las
(540) BONNY GIRL
(511) 25

(210) **292385** (220) 2005 03 14
(731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
(540) FIDŹI
(511) 11, 20

(210) **292386** (220) 2005 03 14
(731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
(540) RENNELL
(511) 11, 20

(210) **292387** (220) 2005 03 14
(731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
(540) SANTA CRUZ
(511) 11, 20

(210) **292388** (220) 2005 03 14
(731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
(540) MADERA
(511) 11, 20

(210) **292389** (220) 2005 03 14
(731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
(540) ITAKA
(511) 11, 20

(210) **292390** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) MAJORKA
 (511) 11, 20

(210) **292391** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) BOA VISTA
 (511) 11, 20

(210) **292392** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) DELOS
 (511) 11, 20

(210) **292393** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) NAKSOS
 (511) 11, 20

(210) **292394** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) MIŁOS
 (511) 11, 20

(210) **292395** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) MALTA
 (511) 11, 20

(210) **292396** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) MALAGA
 (511) 11, 20

(210) **292397** (220) 2005 03 14
 (731) Elita Sp. z o.o., Sztumskie Pole
 (540) BAHAMA
 (511) 11, 20

(210) **292398** (220) 2005 03 14
 (731) Agencja Ochrony Mienia i Usług
 Detektywistycznych „ALAN”
 Aleksandra Szynczewska, Tychy
 (540) ALAN



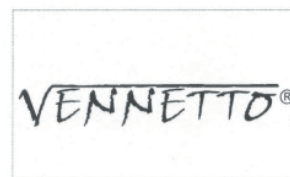
(531) 1.3.1, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 37, 39, 45

(210) **292399** (220) 2005 03 14
 (731) „Selenia” SA, Świdnica
 (540) HELIOS



(531) 1.3.2, 1.15.9, 27.5.1
 (511) 02

(210) **292400** (220) 2005 03 14
 (731) Frączkiewicz Wojciech, Sosnowiec
 (540) VENNETTO



(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 25, 25

(210) **292401** (220) 2005 03 14
 (731) Gabinet Stomatologiczny
 lek.stom.Michał Sowa, Kraków
 (540)



(531) 2.9.10, 3.7.5
 (511) 10, 41, 44

(210) **292402** (220) 2005 03 14
 (731) GO INTERNET Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GO!Internet



(531) 24.17.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 37, 38, 42

(210) **292403** (220) 2005 03 14
 (731) Firma Handlowa „FAKTOR” Marek Goczoł,
 Anna Goczoł, Chełm Śląski
 (540) SilverClub



(531) 4.5.5, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 41, 43

(210) **292404** (220) 2005 03 14
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-
 -Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) VOIGT WSZYSTKO DLA DOMU



WSZYSTKO DLA DOMU

(531) 2.1.15, 14.11.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 21

(210) **292405** (220) 2005 03 14
 (731) OCEANIC Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne, Wojciech Soszyński, Sopot
 (540) AA W trosce o skórę wrażliwą
 (511) 01, 03, 05

(210) **292406** (220) 2005 03 14
 (731) DARTOM Bielecka, Szumacher s.j., Chylice
 (540) DARTOM
 (511) 35, 37, 39



(531) 26.1.6, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39

(210) **292408** (220) 2005 03 14
 (731) DARTOM Bielecka, Szumacher s.j., Chylice
 (540) DARTOM Transport sukcesu



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 37, 39

(210) **292409** (220) 2005 03 14
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „SĘKPOL” - Jan Kowal, Gręboszów
 (540) SĘKPOL Gręboszów



(531) 1.17.11, 5.1.20, 6.3.11, 26.1.5, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 19, 40

(210) **292410** (220) 2005 03 14
 (731) „FOTOPARTNER” Sp. z o.o., Łódź
 (540) FOTOLIDER
 (511) 09, 35, 40, 41

(210) **292411** (220) 2005 03 14
 (731) „MOLO” Sp. z o.o., Smardzewice

(540) MOLO



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 43, 44

(210) **292412** (220) 2005 03 14
 (731) Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Łódź
 (540) MAGELLAN



(531) 1.1.1, 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 43, 44

(210) **292413** (220) 2005 03 14
 (731) BGK CREDIT P. BADOWSKI, P. KAŻMIERCZAK, G GRZESIAK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) BGK IUSTITIA



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

(210) **292414** (220) 2005 03 14
 (731) Melitta Haushaltsprodukte GmbH & Co., Minden, DE
 (540) wir
 (511) 07, 11, 16

(210) **292415** (220) 2005 03 14
 (731) UNIPHARM, INC. (Maryland corporation), New York, US
 (540) DRINKOFF
 (511) 05, 30

(210) **292416** (220) 2005 03 14
 (731) MC STONE Maurizio Sangalli, Warszawa
 (540) M MC STONE CONSULTING



(531) 26.4.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **292417** (220) 2005 03 14
(731) HORTEX HOLDING S.A., Warszawa
(540) HORTEX FORMUŁA ODPORNOŚCIOWA
(511) 32

(210) **292418** (220) 2005 03 14
(731) HORTEX HOLDING S.A., Warszawa
(540) HORTEX FORMUŁA WZROSTU
(511) 32

(210) **292419** (220) 2005 03 14
(731) HORTEX HOLDING S.A., Warszawa
(540) HORTEX FORMUŁA ROZWOJU
(511) 32

(210) **292420** (220) 2005 03 14
(731) Chmura Radosław, Panieńszczyzna
(540) sekret mnicha
(511) 05, 32, 33

(210) **292421** (220) 2005 03 14
(731) Zakład Dziwiarski REKSOR Karol Wołoch,
Koziegłowy
(540) REKSOR



(531) 26.4.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **292422** (220) 2005 03 14
(731) BIOSYSTEM Przedsiębiorstwo Inżynierii
Biochemicznej Łukasz Koziański, Wrocław
(540) BIOsystem



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 11, 37, 42

(210) **292423** (220) 2005 03 14
(731) „APATOR KFAP” Sp. z o.o., Kraków
(540) APATOR KFAP



(531) 26.3.3, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 37, 41, 42

(210) **292424** (220) 2005 03 14
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o.,
Cholerzyn
(540) BEAUTY MILKY
(511) 03, 05

(210) **292425** (220) 2005 03 14
(731) „RÅ«nk” Pomorskie Hurtowe Centrum
Rolno - Spożywcze S.A., Gdańsk
(540) Pomorskie Centrum Hurtowe RÅ«NK -
najkrótsza droga od producenta do konsumenta
(511) 35, 36, 39, 41, 42

(210) **292426** (220) 2005 03 14
(731) ESO spółka jawna Mariusz Pydyn,
Jan Pydyn, Łódź
(540) eso



(531) 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 37, 42

(210) **292427** (220) 2005 03 15
(731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne
„HOLBEX” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
(540) KUBUŚ I PRZYJACIELE WITAMINY
I SKŁADNIKI MINERALNE
(511) 05, 35, 39

(210) **292429** (220) 2005 03 15
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
LEK-AM Sp. z o.o., Zakroczym
(540) protegast
(511) 05

(210) **292430** (220) 2005 03 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „STROPEX” s.c. Renata i Krzysztof Bruzi,
Fabianów
(540) KZE
(511) 19

(210) **292431** (220) 2005 03 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe „STROPEX” s.c. Renata i Krzysztof Bruzi,
Fabianów
(540) KWE
(511) 19

(210) **292432** (220) 2005 03 15
(731) Włodarczyk-Kierczyńska Magdalena,
Warszawa
(540) Laktoplant
(511) 05

(210) **292433** (220) 2005 03 15
(731) „Przedsiębiorstwo Rolno-Produkcyjne
TYMOFARM Witold Brzosko”
Magdalena Brzosko, Warszawa

(540) PROMEN PŁODNOŚĆ I WITALNOŚĆ
DWUFAZOWY PREPARAT DLA MĘŻCZYZN
SUPLEMENT DIETY



(531) 24.17.15, 25.5.1, 26.1.6, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05

(210) **292434** (220) 2005 03 15
(731) OPTIVIT Sp. z o.o., Warszawa
(540) TABLETKA WYBORNA
(511) 05

(210) **292435** (220) 2005 03 15
(731) PPHU Kompres Sp. z o.o., Warszawa
(540) OLEJ SYNTETYCZNY SYNTAL 1025



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04

(210) **292436** (220) 2005 03 15
(731) Przedsiębiorstwo Interwit - Henryk Witkowski, Chwaszczyno
(540) INTERWIT

INTERWIT

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 37

(210) **292437** (220) 2005 03 15
(731) „D.K.DORSPED” Sp. z o.o., Szczecin
(540) DK DorSped



(531) 24.17.1, 24.17.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 35, 39

(210) **292438** (220) 2005 03 15
(731) BIURO HANDLOWE „SAMAL”
Monika Jarosz, Warszawa
(540) SAMAL WARSZAWA



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 09, 37, 38

(210) **292439** (220) 2005 03 15
(731) BIURO HANDLOWE „SAMAL”
Monika Jarosz, Warszawa
(540) CAMAL



(531) 26.11.2, 27.5.1
(511) 09, 37, 38

(210) **292440** (220) 2005 03 15
(731) NOVITUS S.A., Nowy Sącz
(540) Quarto



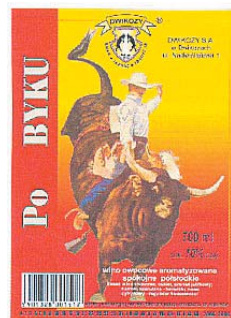
(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **292441** (220) 2005 03 15
(731) NOVITUS S.A., Nowy Sącz
(540) Delio



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **292442** (220) 2005 03 15
(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU OWOCOWO -
WARZYWNEGO DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) Po BYKU DWIKOZY
SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA



(531) 2.1.4, 3.4.1, 3.4.11, 9.1.10, 24.1.5, 27.5.1,
29.1.15
(511) 33

(210) **292443** (220) 2005 03 15
(731) ABRAMCZYK Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) ABRAMCZYK



(531) 1.15.24, 3.9.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

- (210) **292444** (220) 2005 03 15
 (731) Pomorska Grupa Handlowa Sp. z o.o., Wałcz
 (540) Gawefek



(531) 1.15.23, 3.5.7, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **292445** (220) 2005 03 15
 (731) Lider ARTUR Sp. z o.o., Wołomin
 (540) ARTUR LIDER ARTUR



(531) 1.1.1, 5.7.2, 24.9.1, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 29, 30, 40

- (210) **292446** (220) 2005 03 15
 (731) FARMINA Sp. z o.o., Kraków
 (540) RAPIDOL
 (511) 05

- (210) **292447** (220) 2005 03 15
 (731) „O-ZONE” s.c. Grzegorz Kasprzak,
 Teresa Kasprzak, Bełchatów
 (540) BRANCO
 (511) 25

- (210) **292448** (220) 2005 03 15
 (731) Porębski Tadeusz, Warszawa
 (540) LAWSTORANT



(531) 2.3.5, 9.3.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 09, 10, 18, 25, 32, 33, 41

- (210) **292449** (220) 2005 03 15
 (731) FARMINA Sp. z o.o., Kraków
 (540) PYCNOCARD
 (511) 05

- (210) **292450** (220) 2005 03 15
 (731) Firma CARMOTORS Mariusz Szmajda,
 Bydgoszcz

- (540) CARMOTORS



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 07, 12

- (210) **292451** (220) 2005 03 15
 (731) STOWARZYSZENIE INICJATYWA
 MŁODYCH, Pruszków
 (540) Forum Rozwoju Menedżerskiego



(531) 26.1.1, 27.5.5, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 41

- (210) **292452** (220) 2005 03 15
 (731) „INTERAGRA”, Poznań
 (540) GAZO! sprint



(531) 24.17.1, 27.5.1
 (511) 32

- (210) **292453** (220) 2005 03 15
 (731) „Terravita” Sp. z o.o., Poznań
 (540) terravita d##233\$#\$licate
 (511) 30

- (210) **292454** (220) 2005 03 15
 (731) Nutriz Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KALMARSON
 (511) 25, 29, 41

- (210) **292455** (220) 2005 03 15
 (731) Młyn Handlowo - Usługowy
 Grażyna i Stefan Kurczakowscy, Dalachów

(540) mąka pszenna



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 30

(210) **292456** (220) 2005 03 15

(731) Jelux sp. z o.o., Mikołów

(540) JELUX

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 18, 29, 39

(210) **292457** (220) 2005 03 15

(731) PPHU NORD Wojciech Dziurkowski, Lubartów

(540) nord design

(531) 27.5.1

(511) 24, 25

(210) **292458** (220) 2005 03 15

(731) ANICA SYSTEM S.A., Lublin

(540) anica system

(531) 26.2.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **292459** (220) 2005 03 15

(731) FINANCIAL PARTNER Sp. z o.o., Warszawa

(540) Financial partner

(531) 25.7.1, 27.5.1

(511) 36, 37, 39

(210) **292460** (220) 2005 03 15

(731) EXATEL S.A., Warszawa

(540) tetra SYSTEM POLSKA



(531) 26.2.1, 29.1.2, 29.1.6

(511) 35, 38

(210) **292461** (220) 2005 03 15

(731) SmithKline Beecham p.l.c., Brentford, GB

(540) PANAFLEX

(511) 05

(210) **292462** (220) 2005 03 15

(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US

(540) CLAIROL Herbal Essences HERBAL ESSENCES Color FRESH



(531) 5.3.11, 5.5.19, 19.7.1, 25.1.15, 29.1.15

(511) 03

(210) **292463** (220) 2005 03 15

(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US

(540) CLAIROL Herbal Essences HERBAL ESSENCES Color FRESH



(531) 5.3.11, 5.5.19, 19.7.1, 25.1.15, 29.1.15

(511) 03

(210) **292464** (220) 2005 03 15

(731) ARCOR S.A.I.C., Arroyito, AR

(540) BLOW UP

(511) 30

(210) **292465** (220) 2005 03 15

(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec

(540) WARKA Jasne Pełne A.D. 1478 TRADYCJA
WARZENIA PIWA ZDECYDOWANY PIWNY
SMAK ORYGINALNA RECEPTURA



(531) 7.1.1, 25.1.15, 29.1.15, 27.5.1

(511) 06, 16, 21, 25, 32, 35, 41

(210) **292466** (220) 2005 03 15
(731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
(540) Warka. Jasne.



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 06, 16, 21, 25, 32, 35, 41

(210) **292467** (220) 2005 03 15
(731) Henryk Bury Mielec Sp. z o.o., Mielec
(540) naviflash colour

naviflash colour

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 09, 38, 42

(210) **292468** (220) 2005 03 15
(731) Henryk Bury Mielec Sp. z o.o., Mielec
(540) NAVITRUCK

NAVITRUCK

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 38, 42

(210) **292469** (220) 2005 03 15
(731) Henryk Bury Mielec Sp. z o.o., Mielec
(540) naviflash elite

naviflash elite

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 09, 38, 42

(210) **292470** (220) 2005 03 15
(731) CHIQUITA BANANA COMPANY B.V.,
Gorinchem, NL

(540) Banany Chiquita. Ugryź więcej z życia
(511) 31

(210) **292471** (220) 2005 03 15
(731) CHIQUITA BANANA COMPANY B.V.,
Gorinchem, NL

(540) Banany Chiquita, naturalnie
(511) 31

(210) **292472** (220) 2005 03 15
(731) Kuchnia Staropolska „U Babci Maliny”
Robert Dariusz Wąsowicz, Kraków
(540) Kuchnia Staropolska U Babci Maliny

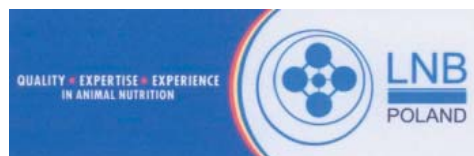


(531) 2.3.1, 7.3.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 43

(210) **292473** (220) 2005 03 15
(731) TVN S.A., Warszawa
(540) PASCAL EXPRESS
(511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **292476** (220) 2005 03 15
(731) LNB POLAND Sp. z o.o., Kiszkowo
(540) QUALITY EXPERTISE EXPERIENCE
IN ANIMAL NUTRITION LNB POLAND



(531) 1.13.1, 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2,
29.1.4, 29.1.6

(511) 01, 09, 16, 30, 31, 41

(210) **292477** (220) 2005 03 15
(731) „GREY” Rafał Chrzęszcz, Alwernia
(540) coffeefriends
(511) 09, 16, 30, 32, 35, 43

(210) **292478** (220) 2005 03 15
(731) TARGET SERVICE Radosław Józef Fronc,
Kraków
(540) coffeefriends
(511) 16, 20, 30, 35, 38, 43

(210) **292479** (220) 2005 03 15
(731) Wróblewski Krzysztof, Lublin
(540) wawel
(511) 32, 33

- (210) **292480** (220) 2005 03 15
 (731) SBS Sp. z o.o., Łódź
 (540) KELLER



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 11

- (210) **292481** (220) 2005 03 15
 (731) MULTI-MED Salata i Wspólnicy Sp.jawna, Łódź
 (540) MULTI-MED
 (511) 44

- (210) **292482** (220) 2005 03 15
 (731) OGNIOTRWAŁE Sp. z o.o., Częstochowa
 (540) OGNIOTRWAŁE



(531) 4.3.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 01, 04, 17, 19, 35, 39, 40, 42

- (210) **292483** (220) 2005 03 15
 (731) Zakłady Mięsne „NOWAK”
 Sp. z o.o. sp.k., Gdańsk
 (540) ORIGINAL



(531) 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1
 (511) 29

- (210) **292484** (220) 2005 03 16
 (731) Chmura Radosław, Panieńszczyna
 (540) sarmacka
 (511) 33

- (210) **292485** (220) 2005 03 16
 (731) 2 SKIN, Łódź
 (540) 2 SKIN Stroje fitness jak twoja druga skóra



(531) 25.1.25, 27.5.1
 (511) 25

- (210) **292486** (220) 2005 03 16
 (731) 2MC Marek Sołtyk i Marek Podstawka
 Spółka Jawna, Warszawa
 (540) SENSE



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 03

- (210) **292487** (220) 2005 03 16
 (731) „EURO-DISTRIBUTION”
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) EURO - DISTRIBUTION
 (511) 03, 35

- (210) **292488** (220) 2005 03 16
 (731) TIR TRANSPORT RENTING SERVICE
 Sp. z o.o., Krosinko
 (540) TIR TRANSPORT RENTING SERVICE
 (511) 35, 39

- (210) **292489** (220) 2005 03 16
 (731) AGENCJA REKLAMOWA PeMaPe
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) TA MOC PRACUJE DLA CIEBIE
 (511) 12

- (210) **292490** (220) 2005 03 16
 (731) Antalis Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) UU ULTRACARD



(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 35

- (210) **292491** (220) 2005 03 18
 (731) MERLIN.COM.PL Sp. z o.o., Warszawa
 (540)



(531) 26.1.1, 26.4.9
 (511) 09, 16, 35, 36, 39

- (210) **292492** (220) 2005 03 16
 (731) Antalis Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) Style gloss



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 35

(210) **292493** (220) 2005 03 16

(731) Antalis Poland Sp. z o.o., Warszawa

(540) Style matt



(531) 27.5.1, 29.5.3, 29.5.8

(511) 35

(210) **292494** (220) 2005 03 18

(731) MERLIN.COM.PL Sp. z o.o., Warszawa

(540) merlin.pl



(531) 26.1.1, 26.4.9, 27.5.1

(511) 09, 16, 35, 36, 39

(210) **292495** (220) 2005 03 16(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol”
TARNOBRZEG Sp. z o.o., Tarnobrzeg

(540) Bontar

(511) 01

(210) **292496** (220) 2005 03 16(731) ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol”
TARNOBRZEG Sp. z o.o., Tarnobrzeg

(540) Bonstar

(511) 01

(210) **292497** (220) 2005 03 16(731) Toruńskie Zakłady Materiałów
Opatrunkowych S.A., Toruń

(540) seni optima

(511) 05

(210) **292501** (220) 2005 03 16

(731) INTER - VION S.A., Warszawa

(540) miss Den



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 03, 08, 21, 26

(210) **292505** (220) 2005 03 16(731) „SABA” EXPORT-IMPORT Paweł Buczek,
Radom

(540) SABFIL

(511) 25, 35

(210) **292506** (220) 2005 03 16

(731) WILBO S.A., Władysławowo

(540) NEPTUN Tuńczyk



(531) 3.9.1, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **292507** (220) 2005 03 16

(731) WILBO S.A., Władysławowo

(540) NEPTUN Łosoś



(531) 3.9.1, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **292508** (220) 2005 03 16(731) NUGATTO Piekarnia Cukiernia Pierogarnia,
Agnieszka Maria Weremczuk, Kopina(540) Nugatto PIEKARNIA CUKIERNIA
PIEROGARNIA

(531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.7

(511) 29, 30

(210) **292509** (220) 2005 03 16

(731) „DAGOMED PHARMA” Sp. z o.o., Warszawa

(540) Dagocare



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 03, 05

(210) **292510** (220) 2005 03 16
 (731) „DAGOMED PHARMA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DagoCare
 (511) 03, 05

(210) **292511** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) bille
 (511) 30

(210) **292512** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) PANTEON
 (511) 30

(210) **292513** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) vis-a-vis
 (511) 30

(210) **292514** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) toskańskie
 (511) 30

(210) **292515** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) salvadore
 (511) 30

(210) **292516** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) ROCKEFELLER
 (511) 30

(210) **292517** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) leonessa
 (511) 30

(210) **292518** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) esperanto
 (511) 30

(210) **292519** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) ekspresja
 (511) 30

(210) **292520** (220) 2005 03 16
 (731) GEPARD Warszawskie Centrum Kaletnicze
 Piotr Bańkowski, Warszawa
 (540) magia skóry



(531) 27.5.1
 (511) 18, 25, 35, 39

(210) **292521** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) BRODWAY
 (511) 30

(210) **292522** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) grota
 (511) 30

(210) **292523** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) forteca
 (511) 30

(210) **292524** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) dandys
 (511) 30

(210) **292525** (220) 2005 03 16
 (731) GEPARD Warszawskie Centrum Kaletnicze
 Piotr Bańkowski, Warszawa
 (540) WARSAW BUSINESSPARK



(531) 27.5.1
 (511) 35, 36, 39

(210) **292526** (220) 2005 03 16
 (731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
 „ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
 (540) bohema
 (511) 30

(210) **292527** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) et cetera
(511) 30

(210) **292528** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) academy of ice-mastry
(511) 30

(210) **292529** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) opla
(511) 30

(210) **292530** (220) 2005 03 16
(731) WYBOROWA S.A., Poznań
(540) The Power of Poland
(511) 33

(210) **292531** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) toczy
(511) 30

(210) **292532** (220) 2005 03 16
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) I kropka.



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 09, 38

(210) **292533** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) basala
(511) 30

(210) **292534** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) gizel
(511) 30

(210) **292535** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) yupi
(511) 30

(210) **292536** (220) 2005 03 16
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Jedna Idea



(531) 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 09, 38

(210) **292537** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) kusi
(511) 30

(210) **292538** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) niani
(511) 30

(210) **292539** (220) 2005 03 16
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Jedna Idea. I kropka.



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7, 29.1.8
(511) 09, 38

(210) **292540** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) mile
(511) 30

(210) **292541** (220) 2005 03 16
(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław
„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec
(540) soho
(511) 30

(210) **292542** (220) 2005 03 16
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa

(540) Jedna a tyle możliwości.



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7, 29.1.8

(511) 09, 38

(210) **292543** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) nasa

(511) 30

(210) **292544** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) happening

(511) 30

(210) **292545** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) clasci

(511) 30

(210) **292546** (220) 2005 03 16

(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa

(540)



(531) 26.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 09, 38

(210) **292547** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) lodocino

(511) 30

(210) **292548** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) jojo

(511) 30

(210) **292549** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) BIZANCJUM

(511) 30

(210) **292550** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) lodowe pragnienie

(511) 30

(210) **292551** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) skarb azteków

(511) 30

(210) **292552** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) GRENLANDIA

(511) 30

(210) **292553** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) lodolód

(511) 30

(210) **292554** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) malaspina

(511) 30

(210) **292555** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) BELMONDO

(511) 30

(210) **292556** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) olettzi

(511) 30

(210) **292557** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) glamur

(511) 30

(210) **292558** (220) 2005 03 16

(731) Ziębińska Maria i Ziębiński Stanisław

„ICE-MASTRY” Spółka Jawna, Czaniec

(540) boni

(511) 30

(210) **292559** (220) 2005 03 16
 (731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) HINOKI
 (511) 03, 05, 32, 44

(210) **292560** (220) 2005 03 16
 (731) „Polska Grupa Farmaceutyczna” S.A., Łódź
 (540) Dbajmy Razem o Zdrowie
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **292561** (220) 2005 03 16
 (731) Grapol Sp. z o.o., Jawornik
 (540) Baby-MaXX



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 18, 20, 25, 26, 35

(210) **292562** (220) 2005 03 16
 (731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KOMBUCHA
 (511) 03, 05, 44

(210) **292563** (220) 2005 03 16
 (731) „Polska Grupa Farmaceutyczna” S.A., Łódź
 (540) Zadbajmy Razem o Zdrowie
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **292564** (220) 2005 03 16
 (731) „Polska Grupa Farmaceutyczna” S.A., Łódź
 (540) Razem Dbajmy o Zdrowie
 (511) 03, 05, 09, 10, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 44

(210) **292565** (220) 2005 03 16
 (731) Zakłady Mięsne NOVE Sp. z o.o., Morgi
 (540) NOVE



(531) 25.1.6, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.1
 (511) 29, 35, 40

(210) **292566** (220) 2005 03 16
 (731) Biuro Techniczne BOTT Jan Bott, Leszno
 (540) BOTT



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 17, 35, 40, 42

(210) **292567** (220) 2005 03 16
 (731) ARSANIT Sp. z o.o., Piekary Śląskie
 (540) ARSANIT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 01, 02, 17, 19

(210) **292568** (220) 2005 03 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe
 „TAKO” Grzegorz Trylski, Częstochowa
 (540) TAKO



(531) 1.1.1, 2.7.13, 25.1.15, 26.1.2, 29.1.1, 29.1.4,
 29.1.6
 (511) 12, 20, 28

(210) **292569** (220) 2005 03 16
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 „TAKO” Grzegorz Trylski, Częstochowa
 (540) TAKO



(531) 27.5.1
 (511) 12, 20, 28

(210) **292570** (220) 2005 03 16
 (731) DANTI & CECCONI POLAND
 Sp. z o.o., Łódź
 (540) DANTI CECCONI DC



(531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 14, 18, 25

(210) **292571** (220) 2005 03 16
 (731) „TREC NUTRITION”
 Danuta Tamiolakis, Gdynia

(540) Vitamin-shop
World's Health & Fitness Supplements



(531) 2.7.2, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
(511) 05, 35

(210) **292572** (220) 2005 03 16
(731) E plus M Sp. z o.o., Stara Iwiczna
(540) marmocchio bebe
(511) 03, 25

(210) **292573** (220) 2005 03 16
(731) „FULL MARKET” Sp. Jawna W. Wiesław,
W. Pondel, G. Winiarska, Z. Bargiel, J. Bura, Rzeszów
(540) FULL MARKET



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 25, 30, 35, 36

(210) **292574** (220) 2005 03 16
(731) Zakład Produkcjno-Handlowo-Usługowy
„ALSECCO” G. Zajęc, M. Zajęc, S. Koelner
Sp. Jawna, Nysa
(540) ALSECCO ŚWIAT OKIEN Fabryka okien



(531) 1.3.2, 7.3.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 06, 17, 19, 35, 37

(210) **292575** (220) 2005 03 16
(731) J & T Diamond Syndicate - spółka cywilna,
Jan Lisiewski, Tomasz Sobczak, Mińsk Mazowiecki
(540) przez brylanty do serca
(511) 14, 36, 42

(210) **292576** (220) 2005 03 16
(731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
(540) ESTERON
(511) 05

(210) **292577** (220) 2005 03 16
(731) International Fun Center Sp. z o.o., Warszawa

(540) IFC



(531) 27.5.1
(511) 03, 09, 10, 25

(210) **292578** (220) 2005 03 16
(731) Bertelsmann Media Sp. z o.o., Warszawa
(540) ŚWIAT KSIĄŻKI
(511) 09, 16, 35, 36, 39, 40, 41, 42

(210) **292579** (220) 2005 03 16
(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów
(540) TROPICAL SEPTO SALT
(511) 01, 05

(210) **292580** (220) 2005 03 16
(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów
(540) TROPICAL AQUA SALT
(511) 01, 05

(210) **292581** (220) 2005 03 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
„GEMI” Grzegorz Nowakowski, Karczew
(540) nasen
(511) 05, 30

(210) **292582** (220) 2005 03 16
(731) „Titan Lux” Sp. z o.o., Libiąż
(540) o malowaniu wiemy niemal wszystko
(511) 02, 37

(210) **292583** (220) 2005 03 16
(731) „Titan Lux” Sp. z o.o., Libiąż
(540) dual
(511) 02, 37

(210) **292584** (220) 2005 03 16
(731) LORIEN FOODSERVICE Sp. z o.o., Poznań
(540) GASTROMARKET
(511) 01, 07, 11, 12, 20, 21, 37, 42

(210) **292585** (220) 2005 03 16
(731) MBM S.A., Żabia Wola
(540) viva zupy & sałatki



(531) 25.7.20, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 31, 35

- (210) **292586** (220) 2005 03 16
 (731) Firma „CLUBING” Artur Tabaczka, Poznań
 (540) C CLUBING JEANSWEAR



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.2.4, 29.2.6
 (511) 18, 25

- (210) **292587** (220) 2005 03 16
 (731) Smoleński Michał, Ludowice
 (540) MEROL
 (511) 01, 07, 08, 12, 31, 39, 44

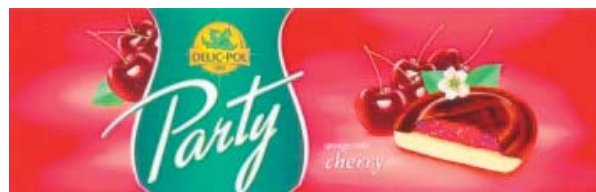
- (210) **292588** (220) 2005 03 16
 (731) AMPOL-MEROL Sp. z o.o., Wąbrzeźno
 (540) AG-CHEM
 (511) 01, 04, 31

- (210) **292589** (220) 2005 03 16
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) DELIC-POL 1992 Party sponge cake orange



(531) 4.3.3, 5.3.11, 5.5.19, 5.7.11, 8.1.9, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **292590** (220) 2005 03 16
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) DELIC-POL 1992 Party sponge cake cherry



(531) 4.3.3, 5.3.11, 5.5.19, 5.7.16, 8.1.9, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **292591** (220) 2005 03 16
 (731) Zeelandia Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
 (540) alpen spitz
 (511) 30

- (210) **292592** (220) 2005 03 16
 (731) Zeelandia Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
 (540) zeesan
 (511) 29

- (210) **292593** (220) 2005 03 16
 (731) Zeelandia Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
 (540) mix orkiszowy
 (511) 30

- (210) **292594** (220) 2005 03 16
 (731) Zeelandia Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
 (540) fiesta pomodoro
 (511) 30

- (210) **292595** (220) 2005 03 16
 (731) Zeelandia Sp. z o.o., Tarnowo Podgórne
 (540) skarby natury chleb orkiszowy



(531) 5.7.2, 5.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

- (210) **292596** (220) 2005 03 16
 (731) WAKA-BUD Centrum Budowlane s.c. Adam i Piotr Brewczyński, Mykanów
 (540) Nibra



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19

- (210) **292597** (220) 2005 03 16
 (731) Wybraniec Tomasz Rafał, Koszalin; Szejnoga Marta, Olecko; Zawisz Adam, Olkusz; Iwaszko Justyna, Warszawa; Kaltar Sebastian Robert, Warszawa
 (540) APTEKA PLUS



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03, 05, 10, 35, 42

- (210) **292598** (220) 2005 03 16
 (731) Twaróg Jakub, Węgrowiec; Swacha Katarzyna, Poznań
 (540) Ambient MEDIA & EVENT



(531) 1.1.1, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **292599** (220) 2005 03 16
 (731) „FARO” S. Zieliński, K. Putanowicz
 spółka jawna, Kraków
 (540) FARO TEKSTYLIA



(531) 5.5.19, 5.11.14, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 40

(210) **292601** (220) 2005 03 17
 (731) „AFRICAN TEA” Sp. z o.o., Poznań
 (540) PORANNA ROSA
 (511) 05, 30

(210) **292602** (220) 2005 03 17
 (731) Distribuidora Shopping SRL, Munro, AR
 (540) TA GNC



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 12

(210) **292603** (220) 2005 03 17
 (731) IntersilesiaMcBride Polska
 Sp. z o.o., Strzelce Opolskie
 (540) Blick



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 03

(210) **292604** (220) 2005 03 17
 (731) o2.pl Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tlen



(531) 2.1.22, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **292605** (220) 2005 03 17
 (731) o2.pl Sp. z o.o., Warszawa

(540) o2



(531) 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.1, 29.1.2,
 29.1.4, 29.1.6
 (511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **292606** (220) 2005 03 17
 (731) o2.pl Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tlenofon



(531) 16.1.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4,
 29.1.8
 (511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **292607** (220) 2005 03 17
 (731) 2MAT INFO, Kochcice
 (540)



(531) 19.13.1, 26.1.1, 29.1.3, 29.1.4
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **292608** (220) 2005 03 17
 (731) 2MAT INFO, Kochcice
 (540) medforum
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **292609** (220) 2005 03 17
 (731) INTRALL POLSKA Sp. z o.o., Lublin
 (540) FUNKTION
 (511) 12

(210) **292611** (220) 2005 03 17
 (731) BIOMOL-MED Sp. z o.o., Łódź
 (540) BIOLMED
 (511) 42, 44

(210) **292612** (220) 2005 03 17
 (731) MERITUM NIERUCHOMOŚCI
 Grzegorz Gierszewski, Bydgoszcz

(540) NIERUCHOMOŚCI I FINANSE
MERITUM INVEST



(531) 25.1.15, 27.5.1, 26.4.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 36, 37, 39

(210) **292613** (220) 2005 03 17
(731) Centrum Szkolenia Jet Sp. z o.o., Warszawa
(540) HR dla Biznesu



(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 16, 35, 41

(210) **292614** (220) 2005 03 17
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Poznań
(540) gracyjana oaza
naturalna woda źródłana gazowana



(531) 5.1.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.7
(511) 32

(210) **292615** (220) 2005 03 17
(731) Lechowicz Waldemar, Warszawa
(540) HOTEL GROUP
(511) 35, 39

(210) **292616** (220) 2005 03 17
(731) Lechowicz Waldemar, Warszawa

(540) HMC HOSPITALITY MARKETING CON-
CEPTS POLAND



HOSPITALITY MARKETING
CONCEPTS POLAND

(531) 27.5.1
(511) 35, 39

(210) **292617** (220) 2005 03 17
(731) Lechowicz Waldemar, Warszawa
(540) CLUB HOTEL
(511) 35, 39

(210) **292618** (220) 2005 03 17
(731) Nocuń Arkadiusz, Łódź
(540) gdzieonisa.pl
(511) 35, 38, 42, 45

(210) **292619** (220) 2005 03 17
(731) Stawera-Jędrzejczyk Zofia, Wrocław
(540) EQUATOR
(511) 25, 31, 36, 37

(210) **292620** (220) 2005 03 17
(731) TOORANK POLSKA S.A., Jasienica
(540) dzień miodu
(511) 33, 35, 41

(210) **292621** (220) 2005 03 17
(731) TOORANK POLSKA S.A., Jasienica
(540) dzień mioduli
(511) 33, 35, 41

(210) **292622** (220) 2005 03 17
(731) TOORANK POLSKA S.A., Jasienica
(540) dzień miodu i mioduli
(511) 33, 35, 41

(210) **292623** (220) 2005 03 17
(310) 304 53 313.0/07
(320) 2004 09 17
(330) DE
(731) Alfred Schellenberg GmbH, Siegen, DE
(540) DRIVE 800N

DRIVE 800N

(531) 27.5.1
(511) 07

(210) **292624** (220) 2005 03 17
(310) 304 53 311.4/07
(320) 2004 09 17
(330) DE
(731) Alfred Schellenberg GmbH, Siegen, DE

(540) DRIVE 500N



(531) 27.5.1

(511) 07

(210) **292625** (220) 2005 03 17

(310) 304 53 312.2/07

(320) 2004 09 17

(330) DE

(731) Alfred Schellenberg GmbH, Siegen, DE

(540) DRIVE 600N



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 07

(210) **292626** (220) 2005 03 17

(731) A.M.S. Baeshen & Co., Jeddah, SA

(540) Rabea



(531) 27.5.1, 28.1.0

(511) 30

(210) **292627** (220) 2005 03 17

(731) American Express Company, Nowy Jork, US

(540) RESERVED FOR CARDMEMBERS

(511) 36

(210) **292628** (220) 2005 03 17

(731) American Express Company, Nowy Jork, US

(540) JOIN US

(511) 36

(210) **292629** (220) 2005 03 17

(731) Zamojski Andrzej, Warszawa

(540) INTERHOUSE

(511) 35, 42

(210) **292630** (220) 2005 03 17

(731) Zamojski Andrzej, Warszawa

(540) INTERHOUSE



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1

(511) 35, 42

(210) **292631** (220) 2005 03 17

(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów

(540) TROPICAL CARBOLIT

(511) 01, 11

(210) **292632** (220) 2005 03 17

(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów

(540) COCO CARB

(511) 01, 11

(210) **292633** (220) 2005 03 17

(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów

(540) TROPICAL PORO BALLS

(511) 01, 11

(210) **292634** (220) 2005 03 17

(731) TROPICAL, Tadeusz Ogrodnik, Chorzów

(540) TROPICAL PORO RING

(511) 01, 11

(210) **292635** (220) 2005 03 17

(731) EUROLPOL Sp. z o.o., Feliksów

(540) Vetiva

(511) 31

(210) **292636** (220) 2005 03 17

(731) G&G PROMOTION, Grzegorz Golonko, Piechowice

(540) LIGA BIKE MARATON WJEDŹ MIĘDZY SWOICH



(531) 2.1.25, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8

(511) 12, 14, 16, 25, 28, 35, 38, 39, 41, 43

(210) **292637** (220) 2005 03 17

(731) KAMIS-PRZYPRAWY S.A., Stefanowo

(540) KAMIS Sp#\$#233\$#\$cialit#\$#233\$#\$



(531) 5.3.11, 5.5.19, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 31

(210) **292638** (220) 2005 03 17

(731) Hang-All Sp. z o.o., Konstancin-Jeziorna

(540) hang all

(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 16, 20(210) **292639** (220) 2005 03 17
(731) PARTNER XXI Sp. z o.o., Zabrze
(540) IDEST(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 09, 16, 35(210) **292640** (220) 2005 03 17
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JUKA” Kazimierz Szewczyk, Kraków
(540) JUKA NEONET(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 07, 09, 11, 37(210) **292641** (220) 2005 03 18
(731) „FINCO-STAL” SPÓŁKA JAWNA WARGALLA JACEK, SAWICKI DARIUSZ, Nowa Bukówka
(540) FINCO-STAL(531) 10.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 06(210) **292642** (220) 2005 03 17
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn
(540) BIELENDA MLECZNY ELIKSIR
(511) 03, 05(210) **292643** (220) 2005 03 17
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn
(540) BIELENDA PUDDING MLECZNY
(511) 03, 05(210) **292644** (220) 2005 03 17
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn(540) BIELENDA KOKTAJL MLECZNY POD PRYSZNIC
(511) 03(210) **292645** (220) 2005 03 17
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Cholerzyn
(540) BIELENDA KREM ŚMIETANKOWY
(511) 03(210) **292646** (220) 2005 03 17
(731) Łódzkie Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „POLON” Sp. z o.o., Łódź
(540) AFTACEL
(511) 05(210) **292647** (220) 2005 03 17
(731) VIOLA PLUS Sp. z o.o., Warszawa
(540) VIOLA PLUS(531) 24.7.3, 24.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32, 35, 39(210) **292648** (220) 2005 03 17
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ŚNIADANIA ŚWIATA
(511) 29, 32(210) **292649** (220) 2005 03 17
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) CHRUP MARCHEWKA(531) 5.9.1, 5.9.21, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32(210) **292650** (220) 2005 03 18
(731) MERLIN.COM.PL Sp. z o.o., Warszawa
(540) merlin.pl
(511) 09, 16, 35, 36, 39(210) **292651** (220) 2005 03 18
(731) WOJNICKIE ZAKŁADY MIĘSNE „MEAT COMPANY” K. Boczek, A. Solakiewicz, W. Bujak, R. Kawula Spółka Jawna, Wojnicz

(540) Wojnickie Zakłady Mięsne MC MEAT
COMPANY KIEŁBASA Z GALICJI



(531) 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6,
29.1.8
(511) 29

(210) **292652** (220) 2005 03 18
(731) Wiktor Andrzej Jan, Nowy Sącz
(540) LOKUS
(511) 35, 41, 42

(210) **292653** (220) 2005 03 18
(731) Wiktor Andrzej Jan, Nowy Sącz
(540) POLHACCP
(511) 41, 42

(210) **292654** (220) 2005 03 18
(731) Selenia Co.S.A., Wrocław
(540) TYTAN EURO - LINE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 01, 17, 19

(210) **292655** (220) 2005 03 18
(731) ZAKŁAD DZIEWIARSKI „BETEX”
Beata Kielbasa, Ostrów Wielkopolski
(540) BETEX



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25, 40

(210) **292656** (220) 2005 03 18
(731) EKO-ceramika Janusz Błażejowski, Toruń
(540) EKO - CERAMIKA



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 21

(210) **292657** (220) 2005 03 18
(731) ILS Robert Fiutak, Łódź
(540) ILS International Language Service



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **292658** (220) 2005 03 18
(731) „ZBROJA” INTERNATIONAL TRADE
Andrzej Zbroja, Wrocław
(540) BELLUGIONI
(511) 09, 18

(210) **292659** (220) 2005 03 18
(731) ART - 7 Wojciech Kalandyk, Gdańsk
(540) ŻŁOTY ŚRODEK
(511) 01, 02, 03, 29, 30, 32, 35

(210) **292660** (220) 2005 03 18
(731) PULVER POLSKA MGR Henryk Ośko,
Warszawa
(540) Deccorativo



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 02, 06, 20, 37, 40

(210) **292661** (220) 2005 03 18
(731) EDIKO Sp. z o.o., Warszawa
(540) osc
(511) 02, 07, 09, 37

(210) **292662** (220) 2005 03 18
(731) EDIKO Sp. z o.o., Warszawa
(540) Office Support Concept



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.8
(511) 02, 07, 09, 37, 42

(210) **292663** (220) 2005 03 18
(731) Zakład Produkcyjno-Handlowy „ADMAR”
Marian Rogalewicz, Adam Przybyłek Sp.j.,
Proszewice

(540) Admar food



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 29, 30, 39

(210) **292664** (220) 2005 03 18

(731) CTL Logistics S.A., Warszawa

(540) T CTL Logistics



(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.4.1, 26.3.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8

(511) 01, 04, 19, 35, 36, 39

(210) **292665** (220) 2005 03 18

(731) Johnson & Johnson Poland

Sp. z o.o., Warszawa

(540) Poddaj się wiosennej obsesji zakupów

(511) 05, 41

(210) **292666** (220) 2005 03 18

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) SEKRET MNICHA



(531) 2.1.3, 7.3.2, 26.2.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 29

(210) **292667** (220) 2005 03 18

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) Turek MiniaTurki



(531) 7.1.3, 26.1.2, 25.1.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **292668** (220) 2005 03 18

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) Turek Twoja kuchnia



(531) 7.1.3, 26.1.2, 25.1.6, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **292669** (220) 2005 03 18

(731) BONGRAIN S.A., Viroflay, FR

(540) SEKRET MNICHA Camembert naturalny

Edimus, ut vivamus non vivamus, ut edamus

SEKRET MNICHA Camembert naturalny



(531) 2.1.3, 7.3.2, 26.2.1, 26.1.1, 8.3.8, 11.3.5, 19.3.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8

(511) 29

(210) **292670** (220) 2005 03 18

(310) 78/493,053

(320) 2004 10 01

(330) US

(731) Sherwood Services AG, Schaffhausen, CH

(540) PROTECT POINT

(511) 10

(210) **292671** (220) 2005 03 18

(731) TELESTAR ELECTRONICS Ltd.

Sp. z o.o., Warszawa

(540) ELEMIS



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 09

(210) **292672** (220) 2005 03 18

(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń S.A., Warszawa

(540) Mobilni Eksperci

(511) 36

(210) **292673** (220) 2005 03 18

(731) HOOP S.A., Warszawa

(540) Flip

(511) 32

(210) **292674** (220) 2005 03 18

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

(540) ZOZOŁOWE ZABAWY

(511) 30, 38, 41

(210) **292675** (220) 2005 03 18

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

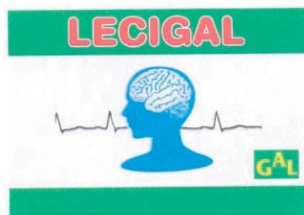
(540) ZOZOŁOWA ORKIESTRA

(511) 30, 38, 41

(210) **292676** (220) 2005 03 18

(731) S.P.R.P.GAL L.P.M.Ł.Marek s.j., Poznań

(540) LECIGAL GAL



(531) 2.1.1, 2.3.1, 2.9.25, 25.1.1, 25.5.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05

(210) **292677** (220) 2005 03 18

(731) Firma Usługowo-Handlowa

„AUTO GLASS-EXPERT” Arkadiusz Plichta, Grudziądz

(540) EXPERT AUTO GLASS SZYBY



(531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 12, 35, 39, 45

(210) **292678** (220) 2005 03 18

(731) S.P.R.P.GAL L.P.M.Ł.Marek s.j., Poznań

(540) KO-VIT Q 10 GAL



(531) 2.9.1, 25.1.1, 25.5.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 05

(210) **292679** (220) 2005 03 19

(731) ZAKŁAD PRODUKCJI OBUWIA

Piotr Maciejewski, Damian Maciejewski, Kinga Jędrzejczak, Gniezno

(540) „MACIEJKA”



(531) 5.5.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8

(511) 25, 37

(210) **292680** (220) 2005 03 19

(731) USŁUGI DORADCZE Sebastian Kowalski, Głogów

(540) TELE-biuro



(531) 20.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 35, 36, 38, 41, 42, 43

(210) **292681** (220) 2005 03 20

(731) Bionat S.A., Kraków

(540) Mnich



(531) 27.5.1, 29.1.7

(511) 30

(210) **292682** (220) 2005 03 20

(731) Bionat S.A., Kraków

(540) Rosso



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 30

- (210) **292683** (220) 2005 03 20
 (731) Bionat S.A., Kraków
 (540) HONORATA



- (531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 30

- (210) **292684** (220) 2005 03 20
 (310) 9/2004
 (320) 2004 09 21
 (330) PL
 (731) Bionat S.A., Kraków
 (540) ActiVeFlora



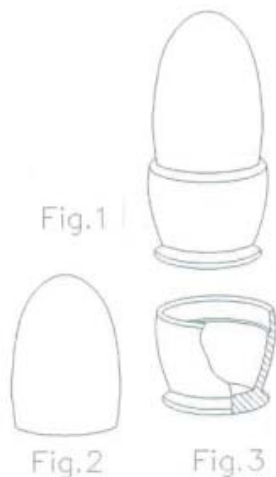
- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **292685** (220) 2005 03 18
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) PASCAL EXPRESS



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.8, 29.1.6
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

- (210) **292686** (220) 2005 03 18
 (731) SPOIW-CANDI Jerzy Markiewicz-Leszek
 Markiewicz Sp.j., Siedlec
 (540) (znak przestrzenny)



- (531) 19.3.1
 (511) 33

- (210) **292687** (220) 2005 03 21
 (731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Istnieje tylko jedno mleko, które skuteczniej wzmacnia odporność niż Bebilon. Mleko matki.
 (511) 05, 29

- (210) **292688** (220) 2005 03 21
 (731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Bebilon. Najbliższy mleku matki.
 (511) 05, 29

- (210) **292689** (220) 2005 03 21
 (731) NUTRICIA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BEBIKO - W TROSCE O PRAWDŁOWY ROZWÓJ I KOMFORT DZIECKA
 (511) 05, 29, 30

- (210) **292690** (220) 2005 03 21
 (731) „HERBACAPS” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540) HERBASTEROL
 (511) 05, 35, 39

- (210) **292691** (220) 2005 03 21
 (731) „HERBACAPS” Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540) REUMACAPS
 (511) 05, 35, 39

- (210) **292692** (220) 2005 03 18
 (731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Radio ZET TYLKO WIELKIE PRZEBOJE



- (531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **292693** (220) 2005 03 21
 (731) EMALIA OLKUSZ Sp. z o.o., Olkusz
 (540) OLKUSZ emalia 1907



- (531) 11.3.14, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 02, 07, 08, 11, 20, 21

- (210) **292694** (220) 2005 03 21
 (731) SOKOŁÓW S.A., Sokołów Podlaski
 (540) ZDROWE I SMACZNE SOKOŁÓW
 (511) 29

- (210) **292695** (220) 2005 03 21
 (731) Łunkiewicz Piotr, Poznań
 (540) FLeX SYSTEM



- (531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.8
 (511) 07, 16

- (210) **292696** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Bezpieczny Internet
(511) 09, 38
- (210) **292697** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy - Wieczory i Weekendy
(511) 38
- (210) **292698** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy - Pakiet 240
(511) 38
- (210) **292699** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy - Pakiet 60
(511) 38
- (210) **292700** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy - Pakiet 45
(511) 38
- (210) **292701** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy - Pakiet 30
(511) 38
- (210) **292702** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Dużo Rozmawiam
(511) 38
- (210) **292703** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Odbieram Telefon
(511) 38
- (210) **292704** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy i Internet - Pakiet 60
(511) 38
- (210) **292705** (220) 2005 03 21
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) Darmowe Rozmowy i Internet - Pakiet 90
(511) 38
- (210) **292706** (220) 2005 03 21
(731) LENA 2 s.c. Dominik Marczak, Tomasz Chlebowski, Kalisz
(540) LENA 2



(531) 1.15.9, 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1
(511) 30

- (210) **292707** (220) 2005 03 21
(731) Kostyra Jarosław, Warszawa
(540) omni dent JAROSŁAW KOSTYRA



(531) 26.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4
(511) 44

- (210) **292708** (220) 2005 03 21
(731) MIKROSIL POLSKA Sp. z o.o., Radom
(540) MIKROSIL POLSKA
(511) 02, 19, 35, 37, 39, 40, 42

- (210) **292709** (220) 2005 03 21
(731) ZAE Sp. z o.o., Wrocław
(540) RZR
(511) 09

- (210) **292710** (220) 2005 03 21
(731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.lexfood.pl
(511) 16, 41, 42

- (210) **292711** (220) 2005 03 21
(731) ZAE Sp. z o.o., Wrocław
(540) CPZ
(511) 09

- (210) **292712** (220) 2005 03 21
(731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.lexmedia.pl
(511) 16, 41, 42

- (210) **292713** (220) 2005 03 21
(731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.lexchemia.pl
(511) 16, 41, 42

- (210) **292714** (220) 2005 03 21
(731) ZAE Sp. z o.o., Wrocław
(540) LAS
(511) 09

- (210) **292715** (220) 2005 03 21
(731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY Sp. z o.o., Warszawa
(540) www.lexbudownictwo.pl
(511) 16, 41, 42

- (210) **292716** (220) 2005 03 21
(731) ZAE Sp. z o.o., Wrocław
(540) WKSL
(511) 09

(210) **292717** (220) 2005 03 21
 (731) STENA LINE POLSKA sp. z o.o., Gdynia
 (540) Border Shop



(531) 18.1.14, 18.1.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 35

(210) **292718** (220) 2005 03 21
 (731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) www.lexklima.pl
 (511) 16, 41, 42

(210) **292719** (220) 2005 03 21
 (731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) www.lextransport.pl
 (511) 16, 41, 42

(210) **292720** (220) 2005 03 21
 (731) „Polifarb Cieszyn-Wrocław” SA, Wrocław
 (540) Drewnochron Bariera
 (511) 02

(210) **292721** (220) 2005 03 21
 (731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) www.lexcomputers.pl
 (511) 16, 41, 42

(210) **292722** (220) 2005 03 21
 (731) LEXINFO INFORMATOR BRANŻOWY
 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) www.lextelekom.pl
 (511) 16, 41, 42

(210) **292723** (220) 2005 03 21
 (731) „Polifarb Cieszyn-Wrocław” SA, Wrocław
 (540) Drewnochron
 Impregnat Premium z woskiem
 (511) 02

(210) **292724** (220) 2005 03 21
 (731) „Polifarb Cieszyn-Wrocław” SA, Wrocław
 (540) PRODUCENT FARB NR 1 W POLSCE
 (511) 02

(210) **292725** (220) 2005 03 21
 (731) FUNDACJA KULTURY I BIZNESU, Łódź
 (540) MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA
 MUZYCZNA IM. ARTURA RUBINSTEINA
 W ŁODZI
 (511) 41

(210) **292726** (220) 2005 03 21
 (731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
 (540) INTELEKTAN
 (511) 05, 29

(210) **292727** (220) 2005 03 21
 (731) ANWA Sp. z o.o., Kraków
 (540) ANWA OFF-ROAD 4x4



(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 39, 41

(210) **292728** (220) 2005 03 21
 (731) Stowarzyszenie Inicjatywa Arka, Gdynia
 (540) MORSKI ZWIĄZKOWY KLUB
 SPORTOWY ARKA GDYNIA



(531) 3.9.1, 18.4.1, 24.1.17, 24.11.25, 27.5.1, 29.1.2,
 29.1.4, 29.1.6
 (511) 16, 24, 25, 41

(210) **292729** (220) 2005 03 21
 (731) ATENA Usługi Informatyczne i Finansowe
 Sp. z o.o., Sopot
 (540) ATENA



(531) 26.3.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 09, 35, 36, 41, 42

(210) **292730** (220) 2005 03 21
 (731) Państwowy Zakład Higieny,
 Instytut Naukowo - Badawczy, Warszawa
 (540) PZH Założony w 1918r.
 SANITATI PUBLICAE AUGENDAE



(531) 3.11.1, 7.3.11, 27.5.1
 (511) 42, 45

(210) **292731** (220) 2005 03 21
 (731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków
 (540) ORGANIK POWER
 (511) 05

(210) **292732** (220) 2005 03 21
 (731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków
 (540) ORGANIK NUTRITION
 (511) 05

(210) **292733** (220) 2005 03 21
 (731) Rydz Paweł, Poznań
 (540) TELEAUKCJA



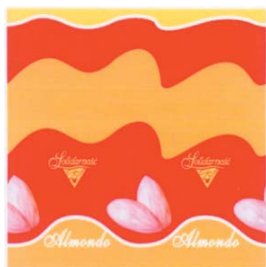
(531) 14.7.1, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 35

(210) **292734** (220) 2005 03 21
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Golden Nut Złoty Orzech Solidarność



(531) 5.3.11, 5.7.6, 25.1.1, 26.3.3, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.2, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 30

(210) **292735** (220) 2005 03 21
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Almondo Solidarność



(531) 5.7.6, 26.3.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1,
 29.1.2, 29.1.6
 (511) 30

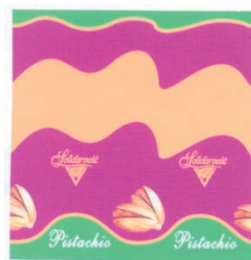
(210) **292736** (220) 2005 03 21
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin

(540)



(531) 3.4.1, 4.5.2, 29.1.15
 (511) 30

(210) **292737** (220) 2005 03 21
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Pistachio Solidarność



(531) 5.7.6, 26.3.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **292738** (220) 2005 03 21
 (731) Gogołkiewicz Tadeusz, Poznań
 (540) POL-EKSPRES



(531) 24.5.1, 25.1.1, 26.7.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 21

(210) **292739** (220) 2005 03 21
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „NORD”
 Sp. z o.o., Szczecin
 (540) Cola Toffee



(531) 1.15.15, 25.1.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **292740** (220) 2005 03 21
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „NORD”
 Sp. z o.o., Szczecin

(540) Cola Gum

(531) 1.15.15, 25.1.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30(210) **292741** (220) 2005 03 21
(731) Holden Sp. z o.o., Świącice
(540) Holden(531) 26.4.1, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 07, 08, 09, 11, 21(210) **292742** (220) 2005 03 21
(731) Holden Sp. z o.o., Świącice
(540) Holden(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 07, 08, 09, 11, 21(210) **292743** (220) 2005 03 21
(731) Holden Sp. z o.o., Świącice
(540) pro domo(531) 1.1.1, 1.1.2, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6,
29.1.8
(511) 07, 08, 09, 11, 21(210) **292744** (220) 2005 03 21
(731) Agencja Reklamowa GEMINI s.c. Magdalena
Kucharzewska, Przemysław Kucharzewski, Wrocław
(540) GEMINI(531) 1.13.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 42(210) **292745** (220) 2005 03 21
(731) SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH
PIGMALION, Toruń(540) Pigmalion SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH
od 1996(531) 1.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 41(210) **292746** (220) 2005 03 21
(731) Tan - Viet International ltd sp. z o.o., Łęgowo
(540) TAO TAO TAO TAO - Harmonia smaków
Puree Ziemniaczana ucztą o smaku wędzonego
boczką z cebulką(531) 5.9.24, 8.7.25, 11.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **292747** (220) 2005 03 21
(731) Tan - Viet International ltd sp. z o.o., Łęgowo
(540) TAO TAO TAO TAO - Harmonia smaków
Puree Ziemniaczana ucztą o smaku grzybowym(531) 5.9.24, 8.7.25, 11.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **292748** (220) 2005 03 21
(731) Scharf Instruments Maria Szkolnicka,
Pieszków
(540)(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1
(511) 08, 10

- (210) **292749** (220) 2005 03 21
 (731) OTTIMO Arkadiusz Szczepocki,
 Robert Cioczek Sp. Jawna, Lublin
 (540) Palce Lizać



- (531) 5.9.24, 6.7.25, 6.19.1, 7.1.8, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **292750** (220) 2005 03 21
 (731) Miedzynarodowy Transport Drogowy
 i Spedycja „OLMA” Elżbieta Mastalerz,
 Marek Mastalerz Spółka jawna, Nowy Sącz
 (540) OLMA



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 36, 37, 39

- (210) **292751** (220) 2005 03 21
 (731) AGRO BRUSNO Sp. z o.o., Kocury
 (540) AGROBRUSNO



- (531) 2.1.25, 5.7.3, 14.9.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 01, 07, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 40, 41, 43, 44

- (210) **292752** (220) 2005 03 21
 (731) VTS CLIMA Sp. z o.o., Kosakowo - Pogórze
 (540) VTS



- (531) 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 37, 41, 42

- (210) **292753** (220) 2005 03 21
 (731) „Żywiec - Zdrój” S.A., Cięcina

- (540) ŻYWIEC ZDRÓJ Smako-Łyk



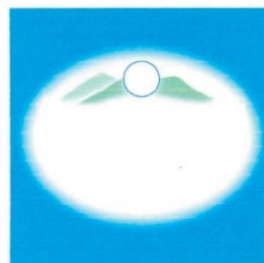
- (531) 2.1.1, 6.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4,
 29.1.6
 (511) 32

- (210) **292754** (220) 2005 03 21
 (731) A. P. MATRACKI s.c. Andrzej Matracki,
 Paweł Matracki, Olsztyn
 (540) matraccy fryzjerstwo



- (531) 14.7.18, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 41, 44

- (210) **292755** (220) 2005 03 21
 (731) „Żywiec - Zdrój” S.A., Cięcina
 (540)



- (531) 6.1.1, 26.1.2, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 32

- (210) **292756** (220) 2005 03 21
 (731) „Żywiec - Zdrój” S.A., Cięcina
 (540) Smako-Łyk



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 32

- (210) **292757** (220) 2005 03 21
 (731) REJNET Dariusz Kołoczek, Kobiór
 (540) REJENT
 (511) 09

- (210) **292758** (220) 2005 03 21
 (731) LAFARGE PLATERS, Avignon, FR

(540) signa



(531) 24.5.21, 27.5.1, 29.1.15

(511) 19

(210) **292759** (220) 2005 03 21
 (731) Wydawnictwo MIKOM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MIKOM

(531) 27.5.1

(511) 09, 16, 38, 41, 42

(210) **292760** (220) 2005 03 21
 (731) REJNET Dariusz Kołoczek, Kobiór
 (540) RejNET



(531) 16.1.4, 20.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 35, 42

(210) **292761** (220) 2005 03 21
 (731) Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych „INWADO” Sp. z o.o., Wadowice
 (540) iNWADO



(531) 7.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 02, 06, 11, 19, 35, 36, 37, 40, 42

(210) **292762** (220) 2005 03 21
 (731) PROTYL - SERWIS 44 Sp. z o.o., Wieluń
 (540) PROTYL



(531) 26.2.7, 27.5.1

(511) 11, 12, 37

(210) **292763** (220) 2005 03 21
 (731) Usługowy Zakład Kamieniarski GRAN-MAR
 Józef Orzechowski, Działdowo

(540) Gran-Mar



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 19, 40

(210) **292764** (220) 2005 03 21
 (731) Wytwórnia Cukierniczo Piekarnicza „Kudelski” Sp. z o.o., Ładna
 (540) Kudelski wytwórnia cukierniczo-piekarnicza



(531) 8.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **292765** (220) 2005 03 21
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
 (540) ZOZOŁOWE zabawy



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 38, 41

(210) **292766** (220) 2005 03 21
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
 (540) ZOZOŁOWA orkiestra



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 30, 38, 41

(210) **292767** (220) 2005 03 21
 (731) PROTYL - SERWIS 44 Sp. z o.o., Wieluń
 (540) PROTYL SERWIS 44



(531) 26.2.7, 27.5.1

(511) 11, 12, 37

(210) **292768** (220) 2005 03 21
 (731) AKADEMIA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH
 Sylwia Kozak, Alexander Tomaszewski,
 Konstancin-Jeziorna
 (540) Akademia SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 41

(210) **292769** (220) 2005 03 21
 (731) „KDM” Sp. z o.o., Sieniawka
 (540) KDM



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 42

(210) **292770** (220) 2005 03 21
 (731) SOFTCOM CUSTOMER CARE AB,
 Sztokholm, SE
 (540) softcom



(531) 2.7.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

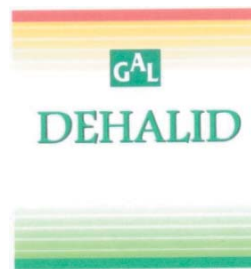
(210) **292771** (220) 2005 03 21
 (731) Magnowski Bogdan, Wrocław
 (540) PHARMA ZDROWIA SERWISUJEMY
 TWOJE ZDROWIE



(531) 26.2.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 44

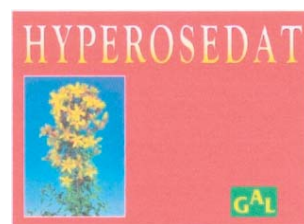
(210) **292772** (220) 2005 03 21
 (731) S.P.R.P.GAL L.P.M.Ł. Marek s.j., Poznań

(540) DEHALID GAL



(531) 25.7.15, 26.4.12, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

(210) **292773** (220) 2005 03 21
 (731) S.P.R.P.GAL L.P.M.Ł. Marek s.j., Poznań
 (540) HYPEROSEDAT GAL



(531) 5.5.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **292774** (220) 2005 03 21
 (731) NIDA GIPS Sp. z o.o. w Gackach, Gacki
 (540) nIDA Sonic



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 37

(210) **292775** (220) 2005 03 21
 (731) „MARDIMEX”
 Firma Projektowo-Budowlana
 Jerzy Marcinek, Kraków
 (540) MARDiMEX

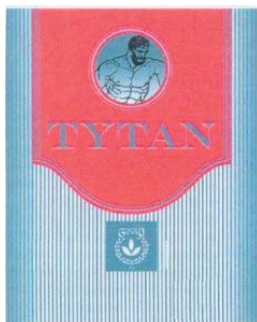


(531) 25.7.1, 26.4.1, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 37, 42

(210) **292776** (220) 2005 03 21
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
 „GOSSO”, Daniel Goszczyński, Cesarka k. Strykowa
 (540) TYTAN
 (511) 33

(210) **292777** (220) 2005 03 21
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
 „GOSSO”, Daniel Goszczyński, Cesarka k. Strykowa

(540) GOSSO TYTAN



(531) 2.1.1, 5.13.1, 25.1.15, 26.11.3, 27.5.1,
29.1.1, 29.1.6
(511) 33

(210) **292778** (220) 2005 03 21
(731) BALOTHERM - SYSTEMY GRZEWCZE,
Marek Syc, Warszawa
(540) BALOTHERM
(511) 35, 37, 38, 39, 40, 42

(210) **292779** (220) 2005 03 21
(731) GALLUP POLSKA Sp. z o.o., Ruda Śląska
(540) Gallup Polska contact center



(531) 2.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35

(210) **292780** (220) 2005 03 22
(731) Zaczysze Sp. z o.o., Gdynia
(540) Concierge Polska CP



(531) 5.5.3, 14.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **292781** (220) 2005 03 22
(731) GRATKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) alegatka
(511) 16, 35, 38

(210) **292782** (220) 2005 03 22
(731) GRATKA Sp. z o.o., Gdańsk
(540) allegratka
(511) 16, 35, 38

(210) **292783** (220) 2005 03 22
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy
„SPOŁEM”, Kielce

(540) Marco Musztarda DELIKATESOWA



(531) 1.1.12, 1.17.25, 18.3.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **292784** (220) 2005 03 22
(731) „MD GROUP” S.C. Maciej Pisarek,
Dariusz Plank, Poznań
(540) KAYOOKIE LINE
(511) 14, 18, 22, 25, 26

(210) **292785** (220) 2005 03 22
(731) D 3 T-SHIRTS, Poznań
(540) mad rider
(511) 25

(210) **292786** (220) 2005 03 22
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE „EKOM” Sp. z o.o., Lublin
(540) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
EKOM Sp. z o.o.



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36, 37

(210) **292787** (220) 2005 03 22
(731) AKTIV Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) KRYNICA AKTIV
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **292788** (220) 2005 03 22
(731) AKTIV Sp. z o.o., Nowy Sącz
(540) ACTIVE LIFE
(511) 35, 39, 41, 43

(210) **292789** (220) 2005 03 22
(731) PLAY Sp. z o.o., Warszawa
(540) P PLAY.PL



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 16, 35, 38, 42

(210) **292790** (220) 2005 03 22
(731) PLAY Sp. z o.o., Warszawa

(540) GAMERANKING.PL



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 38, 42

(210) **292791** (220) 2005 03 22

(731) „LAFOT” Jan Lalek, Puszczykowo

(540) myLAB

myLAB

(531) 27.5.1

(511) 09, 42

(210) **292792** (220) 2005 03 22(731) Visa International Association,
Foster City, US

(540) V



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 36

(210) **292793** (220) 2005 03 22(731) Visa International Association,
Foster City, US

(540) V



(531) 27.5.7

(511) 09, 16, 36

(210) **292794** (220) 2005 03 22(731) P.P.H.U. „POL LACK” Adam Piwowarczyk,
Warszawa

(540) POL LACK

POL * LACK

(531) 24.12.3, 27.5.1

(511) 01, 02, 35, 37

(210) **292795** (220) 2005 03 22

(731) Lisecka-Klinz Martyna Jadwiga, Bielsko-Biała

(540) RENESANS

(511) 35, 41, 43, 44

(210) **292796** (220) 2005 03 22

(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) VITACELL

(511) 03

(210) **292797** (220) 2005 03 22(731) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Osaka, JP

(540) CHROMADAX

(511) 05

(210) **292798** (220) 2005 03 22

(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa

(540) bliżej siebie

(511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **292799** (220) 2005 03 22

(731) „MABEX” Artur Sekulski, Sulejów

(540) mabex

mabex

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 18, 25, 38

(210) **292800** (220) 2005 03 22

(731) „MABEX” Artur Sekulski, Sulejów

(540) mts

mts

(531) 1.7.19, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 18, 25

(210) **292801** (220) 2005 03 22

(731) LPP S.A., Gdańsk

(540) ESSENTHIA

(511) 25, 26

(210) **292802** (220) 2005 03 22(731) FIRMA HANDLOWA „HAS”
SPÓŁKA JAWNA MIECZYŚŁAWA MROŻEK,
JADWIGA MROŻEK-MYSZKOWSKA,
WIESŁAW MYSZKOWSKI, Kłobuck

(540) HAS POL



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30, 31, 32, 34

(210) **292803** (220) 2005 03 22

(731) ADRIAN FABRYKA RAJSTOP

Małgorzata Rosołowska-Pomorska, Zgierz

(540) Fabryka Rajstop ADRIAN. ADRIAN - ubiera
z fantazją.

(511) 25, 35

(210) **292804** (220) 2005 03 23

(731) Fabryka Obrazu Sp. z o.o., Warszawa

(540) Fabryka Obrazu



(531) 7.1.14, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 35, 42

(210) **292805** (220) 2005 03 23

(731) New Media Concept Sp. z o.o., Warszawa

(540) ROSYJSKI dla każdego



(531) 20.11.1, 26.1.2, 27.5.1

(511) 09, 16, 41

(210) **292806** (220) 2005 03 23

(731) Zakład Tworzyw Sztucznych i Wyrobów Różnych „HEKO” Henryk Konieczny, Czermino

(540) plexpol

(511) 01, 07, 17

(210) **292807** (220) 2005 03 23

(731) Teatr Grecki Katharsis, Adam Rynkiewicz, Kraków

(540) Teatr Grecki Katharsis



(531) 27.5.1

(511) 41

(210) **292809** (220) 2005 03 23

(731) Cyberbajt Sp. z o.o., Warszawa

(540) Cyberbajt www.cyberbajt.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 37, 38, 42

(210) **292810** (220) 2005 03 23

(731) DELIA Cosmetics Sp. z o.o., Rzgów

(540) Delia Glamour

Delia Glamour

(531) 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **292811** (220) 2005 03 23

(731) Die Swartlandse Ko#\$\$246\$\$peratiwe Wynkelder Limited, Malmesbury, ZA

(540) LION'S HILL



(531) 3.1.1, 6.19.1, 25.1.15, 27.5.1

(511) 33

(210) **292812** (220) 2005 03 23

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Poznań

(540) Vega Buraczki tarte wiórki



(531) 5.9.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **292813** (220) 2005 03 23

(731) Wydawnictwo C.H.Beck Sp. z o.o., Warszawa

(540) Pomoc finansowa UE dla przedsiębiorców Skuteczne pozyskiwanie środków na rozwój firmy

(511) 09, 16

(210) **292814** (220) 2005 03 23

(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU JEDWABNICZEGO „WISTIL” SA, Kalisz

(540) wistil



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 24

(210) **292815** (220) 2005 03 23

(731) „DOMENA” K.Krygowski, L.Muzyka Spółka Jawna, Krosno

(540) domena



(531) 26.4.11, 27.5.1, 29.1.1

(511) 19, 20, 21

(210) **292816** (220) 2005 03 23(731) TAN VIET International Ltd. Sp. z o.o.,
Łęgowo k.Pruszcza Gdańskiego

(540) ORI



(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30, 31, 32, 33, 34

(210) **292817** (220) 2005 03 23

(731) DELIA Cosmetics Sp. z o.o., Rzgów

(540)



(531) 26.1.2, 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **292818** (220) 2005 03 23(731) „CHEMICAL WORLDWIDE BUSINESS”
Sp. z o.o., Słupca(540) CWB CHEMICAL WORLDWIDE
BUSINESS

(531) 27.5.1

(511) 01, 02, 03, 04, 06, 17, 19, 39

(210) **292819** (220) 2005 03 23(731) „CHEMICAL WORLDWIDE BUSINESS”
Sp. z o.o., Słupca

(540) CWB



(531) 27.5.1

(511) 01, 02, 03, 04, 06, 17, 19, 39

(210) **292820** (220) 2005 03 23(731) Państwowy Zespół Ludowy Pieśni
i Tańca „Mazowsze” im. Tadeusza Sygietyńskiego
w Karolinie, Otrębusy

(540) matecznik MAZOWSZE



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 16, 41

(210) **292821** (220) 2005 03 23

(731) EVERGREEN Sp. z o.o., Warszawa

(540) e G everGreen



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **292822** (220) 2005 03 23(731) Zakład Wyrobów Chemicznych „MAXPRO”
s.c., Przemysław Wasilewski & Waldemar Kowalski,
Makowiec

(540) Domen



(531) 24.15.2, 29.1.14, 27.5.1

(511) 03

(210) **292823** (220) 2005 03 23

(731) „NOVUM” Sp. z o.o., Katowice

(540) STRZECHA POLSKA



(531) 27.5.1, 29.1.2

(511) 29, 30, 41, 42

- (210) **292824** (220) 2005 03 23
 (731) ALPINE BUD Sp. z o.o., Warszawa
 (540) A ALPINE BUD



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 37

- (210) **292825** (220) 2005 03 23
 (731) ALPINE BUD Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ALPINE BUD
 (511) 37

- (210) **292826** (220) 2005 03 23
 (731) PERŁA-BROWARY LUBELSKIE S.A., Lublin
 (540) PERŁA CHMIELOWA Pils OD 1846 PERŁA
 WŚRÓD PIW



(531) 3.4.7, 5.3.20, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 31, 32, 35, 41

- (210) **292827** (220) 2005 03 23
 (731) BA Booking Agency, Stanisław Trzcński,
 Warszawa
 (540) pieprz i wanilia



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 41, 42

- (210) **292828** (220) 2005 03 23
 (731) EXPERTISE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PRESTIGE HOUSE
 (511) 36

- (210) **292829** (220) 2005 03 23
 (731) Koniecpolskie Zakłady Płyt Pilśniowych S.A.,
 Koniecpol
 (540) ISOPLUS
 (511) 19, 20

- (210) **292830** (220) 2005 03 23
 (731) Ozon Media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dociera głębiej
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41

- (210) **292831** (220) 2005 03 23
 (731) Ozon Media Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Ozon dociera głębiej
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41

- (210) **292832** (220) 2005 03 23
 (731) eo Networks ASP Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CAVA' CMS



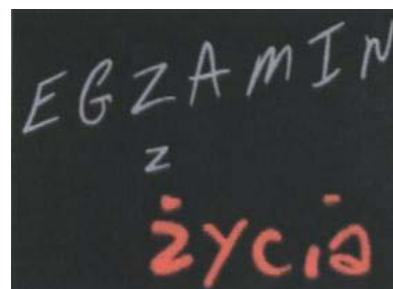
(531) 5.7.1, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 09, 42

- (210) **292833** (220) 2005 03 23
 (731) eo Networks ASP Sp. z o.o., Warszawa
 (540) eo NETWORKS



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 42

- (210) **292834** (220) 2005 03 23
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
 (540) EGZAMIN z życia



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

- (210) **292835** (220) 2005 03 23
 (731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OXALIHEXAL
 (511) 05

- (210) **292836** (220) 2005 03 23
 (731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PACLIHEXAL
 (511) 05

- (210) **292837** (220) 2005 03 23
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe Vinex Slaviansi
 Poland Sp. z o.o., Toruń
 (540) verso
 (511) 33

- (210) **292838** (220) 2005 03 23
 (731) HOOP S.A., Warszawa
 (540) Flip



(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 32

- (210) **292839** (220) 2005 03 23
 (731) Kabushiki Kaisha Sony Computer Entertainment (działająca również jako Sony Computer Entertainment Inc.), Tokio, JP
 (540) PSX



(531) 27.5.1
 (511) 09

- (210) **292840** (220) 2005 03 23
 (731) Inved-Bud Sp. z o.o., Warszawa
 (540) INVED-BUD
 (511) 36, 37, 43

- (210) **292841** (220) 2005 03 23
 (731) INVED-BUD Sp. z o.o., Warszawa
 (540) POD ANIOŁEM
 (511) 43

- (210) **292842** (220) 2005 03 23
 (731) WYDAWNICTWA PRZEMYSŁOWE „WEMA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) STUDIO CTP.PL www.studioctp.pl



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 40, 42

- (210) **292843** (220) 2005 03 23
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) era CLASSIC mix



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **292844** (220) 2005 03 23
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) era CLASSIC mix



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **292845** (220) 2005 03 23
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) era CLASSIC mix



(531) 25.5.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

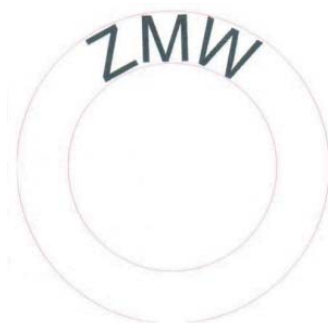
- (210) **292846** (220) 2005 03 23
 (731) „DREWEX” Piotr Polak, Klecza Dolna
 (540) PEDRINO
 (511) 20

- (210) **292847** (220) 2005 03 23
 (731) „DREWEX” Piotr Polak, Klecza Dolna
 (540) Naturalnie dla Dzieci !

Naturalnie dla Dzieci !

(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 20, 24, 25

- (210) **292848** (220) 2005 03 23
 (731) Zakłady Mechaniczne „WIROMET” S.A., Mikołów
 (540) ZMW



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

- (210) **292849** (220) 2005 03 23
 (731) Paulinum Sp. z o.o., Wrocław

(540) P PAŁAC PAULINUM



(531) 24.1.5, 27.5.1

(511) 35, 39, 41, 43

(210) **292850** (220) 2005 03 24

(731) CADBURY WEDEL Sp.z o.o., Warszawa

(540) INTENSYWNA PRZYJEMNOŚĆ

(511) 30

(210) **292851** (220) 2005 03 24(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego JBB,
Józef Bałdyga, Łyse

(540) TYROLSKA JBB



(531) 2.1.4, 6.2.1, 9.7.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05, 29, 31

(210) **292852** (220) 2005 03 24(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego JBB,
Józef Bałdyga, Łyse

(540) szynka Z PIERSI INDYKA JBB

Żyj ze smakiem



(531) 1.15.1, 2.1.11, 24.15.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 05, 29, 31

(210) **292854** (220) 2005 03 24(731) STOWARZYSZENIE INICJATYW
MENEDŻERSKICH „INSTYTUT BIZNESU”, Kalisz(540) KFE REGIONALNA INSTYTUCJA
KONSULTINGOWA Konsultant Funduszy
Europejskich

(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41, 42

(210) **292855** (220) 2005 03 24(731) STOWARZYSZENIE INICJATYW
MENEDŻERSKICH „INSTYTUT BIZNESU”, Kalisz(540) REGIONALNA INSTYTUCJA
KONSULTINGOWA

(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 41, 42

(210) **292856** (220) 2005 03 24(731) „NITROLL” s.c. Tomasz Link,
Andrzej Małolepszy, Głuszyca

(540) NITROLL

(511) 07, 17, 40

(210) **292857** (220) 2005 03 24(731) ARMA S.C. Tadeusz i Dariusz Maciejko,
Piekary Śląskie

(540)



(531) 23.5.5, 29.1.12

(511) 13, 28, 35

(210) **292858** (220) 2005 03 24

(731) „F.I.S. IMPEX GROUP” Sp. z o.o., Żmigród

(540) storite

(511) 06, 12

(210) **292859** (220) 2005 03 24
 (731) Marmurowicz Andrzej, Toruń
 (540) PROXIDENTIS
 (511) 05, 10, 25, 35, 38, 44

(210) **292860** (220) 2005 03 24
 (731) Marmurowicz Andrzej, Toruń
 (540) PROXIDENT
 (511) 05, 10, 25, 35, 38, 44

(210) **292861** (220) 2005 03 24
 (731) Marmurowicz Andrzej, Toruń
 (540) MARDES
 (511) 05, 10, 25, 35, 38, 44

(210) **292862** (220) 2005 03 24
 (731) COMONET Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) KORAL
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **292863** (220) 2005 03 24
 (731) COMONET Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) HETMAN
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **292864** (220) 2005 03 24
 (731) COMONET Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) TOPAZ
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **292865** (220) 2005 03 24
 (731) COMONET Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) JANTAR
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **292866** (220) 2005 03 24
 (731) P.P.U.H. FIRMA A Dariusz Ammer,
 Grzegorz Gruszecki, Łódź
 (540) niceday

niceday

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 40, 42

(210) **292867** (220) 2005 03 24
 (731) COSMO-INTERNATIONAL
 Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie
 (540) COSMO-INTERNATIONAL Sp. z o.o.
 (511) 39, 40

(210) **292868** (220) 2005 03 24
 (731) „PRIMA - TEX „ Sp. z o.o.,
 Siemianowice Śląskie
 (540) PRIMA - TEX Sp. z o.o.
 (511) 39, 43

(210) **292869** (220) 2005 03 24
 (731) SALES PROCUREMENT LOGISTICS,
 Kraków
 (540) SPL



(531) 15.1.13, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35

(210) **292870** (220) 2005 03 24
 (731) PIEKARNIA CZANIEC Jerzy Magiera,
 Czaniec
 (540) Niezbędna w każdej kuchni
 BUŁKA TARTA WODZISŁAWSKA



(531) 3.9.1, 5.9.1, 11.3.18, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **292871** (220) 2005 03 24
 (731) PIEKARNIA CZANIEC Jerzy Magiera,
 Czaniec
 (540) Chleb CZANIECKI



(531) 8.1.1, 8.1.7, 8.1.8, 19.1.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **292872** (220) 2005 03 24
 (731) PIEKARNIA CZANIEC Jerzy Magiera,
 Czaniec
 (540) Chleb WIEJSKI KROJONY



(531) 8.1.1, 8.1.7, 8.1.8, 19.1.12, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **292873** (220) 2005 03 24
 (731) „SPEED” Sp. z o.o., Gdynia

(540) Mobilny Sprzedawca



(531) 26.4.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **292874** (220) 2005 03 24(731) „BRUK - BET” Krzysztof Witkowski,
Nieciecza

(540) REALIT

(511) 01, 06, 19, 37

(210) **292875** (220) 2005 03 24(731) Agencja Promocji Rolnictwa i Agrobiznesu
„APRA” Sp. z o.o., Myślecinek

(540) AGROENERGETYKA



(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16

(210) **292876** (220) 2005 03 24

(731) Lidl Stiftung & Co.KG, Neckarsulm, DE

(540) ARGUS

(511) 32

(210) **292877** (220) 2005 03 24

(731) Bińkowski Paweł, Warszawa

(540) DZIEŃ Z WYPIEKAMI



DZIEŃ Z WYPIEKAMI

(531) 8.1.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 21, 25, 29, 30, 32, 35, 38, 41

(210) **292878** (220) 2005 03 24(731) „TRANSTELKOM” Marek Kluczny,
Warszawa

(540) TABLETKI GOŹDZIKOWEJ

(511) 05

(210) **292879** (220) 2005 03 24(731) „TRANSTELKOM” Marek Kluczny,
Warszawa

(540) TABLETKI GOŹDZIKOWE

(511) 05

(210) **292880** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) FLOR - ESSENCE

(511) 03, 05, 44

(210) **292881** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) INDIANS ELIXIR MANITOU

(511) 03, 05, 44

(210) **292882** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) MANNA

(511) 03, 05, 44

(210) **292883** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) ORGOVITAL

(511) 03, 05, 44

(210) **292884** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) LING

(511) 03, 05, 44

(210) **292885** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) CELLOX

(511) 03, 05, 44

(210) **292886** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) OXYCELL

(511) 03, 05, 44

(210) **292887** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) ORGON

(511) 03, 05, 44

(210) **292888** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRANA

(511) 03, 05, 44

(210) **292889** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) AFA

(511) 03, 05, 44

(210) **292890** (220) 2005 03 24

(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa

(540) FROXIMUN

(511) 03, 05, 44

(210) **292891** (220) 2005 03 24

(731) Maxon Meble Biurowe Sp. z o.o., Warszawa

(540) MAXON

(511) 06, 16, 19, 20, 42

(210) **292892** (220) 2005 03 24

(731) HOOP S.A., Warszawa

(540) FLAP

(511) 32

- (210) **292893** (220) 2005 03 24
 (731) Heseg Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CT



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 18, 25, 42

- (210) **292894** (220) 2005 03 24
 (731) Beauty Bank Inc., New York, US
 (540) WONDERFUL
 (511) 03

- (210) **292895** (220) 2005 03 24
 (731) Beauty Bank Inc., New York, US
 (540) WONDERFUL AMERICAN BEAUTY
 (511) 03

- (210) **292896** (220) 2005 03 24
 (731) Federacja Związków Zawodowych
 Pracowników Mleczarstwa w Polsce, Warszawa
 (540) Najczystszy smak mleka
 (511) 05, 29, 30

- (210) **292897** (220) 2005 03 24
 (731) Krzyżanowski Jarosław, Radom
 (540) BURGER Bar DANIE GOTOWE !



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

- (210) **292898** (220) 2005 03 24
 (731) Krzyżanowski Jarosław, Radom
 (540) Bar DANIE GOTOWE !



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

- (210) **292899** (220) 2005 03 24
 (731) Krzyżanowski Jarosław, Radom
 (540) Bar BURGER



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

- (210) **292900** (220) 2005 03 24
 (731) „POL-MAR” Przedsiębiorstwo Produkcyjno
 Handlowe Export-Import CZUBA
 Spółka Jawna, Łódź
 (540) Pomarańczowe POL-MAR Smacznego



(531) 1.1.1, 5.7.11, 27.5.1, 29.1.18
 (511) 30

- (210) **292901** (220) 2005 03 24
 (731) SANPLAST Sp. z o.o., Wymysłowice
 (540) QUADRUN

QUADRUN

(531) 27.5.1
 (511) 11, 19, 20

- (210) **292902** (220) 2005 03 24
 (731) „PUDLISZKI” S.A., Pudliszki
 (540) Pyszny ketchup Pudliszki
 (511) 30

- (210) **292903** (220) 2005 03 24
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Era Partner Biznes
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **292904** (220) 2005 03 24
 (731) Polska Telefonii Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Era Classic Partner
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **292905** (220) 2005 03 24
 (731) Korolyuk Mykola, Uzin, UA

(540) e.next.electrical newest exclusive extended technologies



(531) 26.4.22, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 11, 17, 35, 37

(210) **292906** (220) 2005 03 24

(731) Z.S.E. „OSPEL” S.A., Wierbka

(540) GAZELA

(511) 09

(210) **292907** (220) 2005 03 24

(731) Z.S.E. „OSPEL” S.A., Wierbka

(540) ... niedościgniona elegancja

(511) 09

(210) **292908** (220) 2005 03 24

(731) „TABAK GRUPA” Sp. z o.o., Kalisz

(540) trafika

(511) 34, 35

(210) **292909** (220) 2005 03 24

(731) „TABAK GRUPA” Sp. z o.o., Kalisz

(540) TRAFIKA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 34, 35

(210) **292910** (220) 2005 03 24

(731) HERITAGE FOODS Zbigniew Węgrzyn, Bogusław Węgrzyn, Kraków

(540) MUSZTARDA KRAKOWSKA HF



(531) 5.3.11, 6.7.1, 9.1.10, 25.1.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **292911** (220) 2005 03 24

(731) „ROCA POLSKA” Sp. z o.o., Gliwice

(540) MADALENA



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 11, 19, 20, 21

(210) **292912** (220) 2005 03 24

(731) PPHU TOMI Tomasz Treliński, Pabianice

(540) YOUNG STATION

(511) 25, 35

(210) **292913** (220) 2005 03 24

(731) „GREGO” ZPHU

Grzegorz Podciechowski, Łódź

(540) GREGO



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 31, 32

(210) **292914** (220) 2005 03 25

(731) PRIVATE FINANCE Sp. z o.o., Warszawa

(540) PRIVATE FINANCE



(531) 23.1.25, 26.11.1, 26.15.1, 29.1.4

(511) 36

(210) **292915** (220) 2005 03 25

(731) Nowakowski Konrad, Warszawa

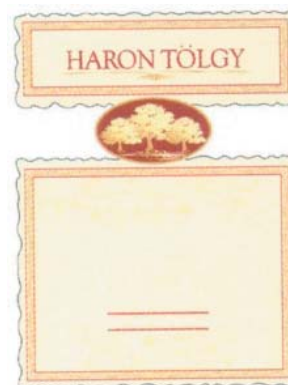
(540) STUDIO DERENIOWA

(511) 41

(210) **292916** (220) 2005 03 25

(731) „BOMEX” Sp. z o.o., Lubenia

(540) HARON TÖLGY



(531) 5.1.1, 20.5.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **292917** (220) 2005 03 25

(731) Pepsico, Inc., Purchase, US

(540) PEPSI CINO

(511) 32

(210) **292918** (220) 2005 03 25

(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz

(540) GUMiNi bubos z sokiem owocowym
bez % tłuszczu



(531) 3.1.14, 5.5.4, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **292919** (220) 2005 03 25
(731) „CONNEXUS J. MAJ” Spółka Komandytowa,
Suwałki
(540) TORUS KRAKÓW



(531) 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 37

(210) **292920** (220) 2005 03 25
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(540) GUMINI DINOS
(511) 30

(210) **292921** (220) 2005 03 25
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(540) GUMINI BENDOS
(511) 30

(210) **292922** (220) 2005 03 25
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(540) GUMINI BUBOS
(511) 30

(210) **292923** (220) 2005 03 25
(731) SEVROLL SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) POLSKIE SZAFY



(531) 11.7.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 20, 37

(210) **292924** (220) 2005 03 25
(731) Radomska Fabryka Farb i Lakierów „RAFIL”
S.A., Radom

(540) Famoksyd

Famoksyd

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 02

(210) **292925** (220) 2005 03 25
(731) Bank Zachodni WBK S.A., Poznań
(540) Chip, chip hura! Nowoczesność
i bezpieczeństwo



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **292926** (220) 2005 03 25
(731) Radomska Fabryka Farb i Lakierów „RAFIL”
S.A., Radom
(540) BETONMAL

BETONMAL

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 02

(210) **292927** (220) 2005 03 25
(731) Radomska Fabryka Farb i Lakierów „RAFIL”
S.A., Radom
(540) Rawopox

Rawopox

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 02

(210) **292928** (220) 2005 03 25
(731) Radomska Fabryka Farb i Lakierów „RAFIL”
S.A., Radom
(540) Silumin

Silumin

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 02

(210) **292929** (220) 2005 03 25
(731) Radomska Fabryka Farb i Lakierów „RAFIL”
S.A., Radom
(540) Epoksykor

Epoksykor

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 02

(210) **292930** (220) 2005 03 25
 (731) Zakłady Sprzętu Sportowego POLSPORT
 Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) P



(531) 26.1.4, 26.1.12, 27.5.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 21, 28

(210) **292931** (220) 2005 03 25
 (731) Zakłady Sprzętu Sportowego POLSPORT
 Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) POLSPORT



(531) 26.1.4, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20, 21, 28

(210) **292932** (220) 2005 03 25
 (731) P.H.U. NORIS II Waldemar Sopoliński,
 Gryfice
 (540) NORIS
 (511) 22, 29, 31, 39

(210) **292933** (220) 2005 03 25
 (731) P.H.U. NORIS II Waldemar Sopoliński,
 Gryfice
 (540) DANEX
 (511) 22, 29, 31, 39

(210) **292934** (220) 2005 03 25
 (731) P.H.U. NORIS II
 Waldemar Sopoliński, Gryfice
 (540) Noris II Jakość którą stworzyła natura



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 22, 29, 31, 39

(210) **292935** (220) 2005 03 25
 (731) P.H.U. NORIS II
 Waldemar Sopoliński, Gryfice
 (540) Prawdziwek marynowany Noris II
 Jakość którą stworzyła natura



(531) 5.11.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 22, 29, 31, 39

(210) **292936** (220) 2005 03 25
 (731) EURO FRUGO Plus Sp. z o.o., Żywiec
 (540) V-max



(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 32

(210) **292937** (220) 2005 03 25
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Twist jogurt brzoskwinia mango



(531) 5.7.14, 19.7.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **292938** (220) 2005 03 25
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Twist jogurt kawowy



(531) 5.7.1, 19.7.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **292939** (220) 2005 03 25
 (731) HIRSCH-POL Sp. z o.o., Myślecinek
 (540) THERMO TREND
 (511) 02, 17, 19

(210) **292940** (220) 2005 03 25
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Twist jogurt jabłkowo-miętowy



(531) 5.7.13, 19.7.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **292941** (220) 2005 03 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „STROPEX” S.C.- Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi, Fabianów
(540) stropex



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 19, 37, 41

(210) **292942** (220) 2005 03 25
(731) ASPER Sp. z o.o., Gdynia
(540) DOMOWE POGOTOWIE POŻYCZKOWE



(531) 18.1.7, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **292943** (220) 2005 03 25
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Bakoma Twist jogurt malinowy



(531) 5.7.8, 19.7.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **292944** (220) 2005 03 25
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Bakoma Twist jogurt z owocami leśnymi



(531) 5.7.8, 19.7.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **292945** (220) 2005 03 25
(731) BAKOMA S.A., Warszawa

(540) Bakoma Twist jogurt truskawkowy



(531) 5.7.8, 19.7.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **292946** (220) 2005 03 25
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) PIEGUSKI



(531) 4.5.21, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32

(210) **292947** (220) 2005 03 25
(731) Tasman Fish Trading Sp. z o.o., Olsztyn
(540) Fiszki



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
(511) 29

(210) **292948** (220) 2005 03 25
(731) P.P.H. „ELTIN” s.c. Małgorzata Leszczyk, Zbigniew Waszczuk, Szczecin
(540) ELTIN



(531) 25.7.1, 27.5.1
(511) 09, 37, 42

(210) **292949** (220) 2005 03 25
(731) „ORION” Jerzy Czernek, Łódź
(540) STING
(511) 34, 35

(210) **292950** (220) 2005 03 25
(731) AGENCJA POŚREDNICTWA FINANSOWEGO „SKARBONKA”, Gdynia
(540) AGENCJA „SKARBONKA”

Gdzie opłacasz swoje rachunki?



(531) 3.4.18, 24.5.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **292951** (220) 2005 03 25
(731) ELECTUS S.A., Lubin
(540) electus

electus

(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 42

(210) **292952** (220) 2005 03 25
(731) „STUDIO LUZ” SALON FRYZJERSKI
Michalska Emilia, Gryfino
(540) studio luz
(511) 35, 44

(210) **292953** (220) 2005 03 25
(731) Doradztwo Personalne i Inwestycyjne
Mariusz Bogacki, Ostróda
(540) Mariaszek
(511) 43

(210) **292954** (220) 2005 03 25
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
„PIRO” S.C. Piotr Korczyński, Robert Tomasik,
Knurów
(540) BIONIQ
(511) 18, 24, 25

(210) **292955** (220) 2005 03 25
(731) Wójcik Małgorzata, Kraków;
Wójcik Jarosław Roman, Kraków
(540)



(531) 2.9.21, 9.7.1
(511) 06, 11, 19, 20, 21, 35, 38, 39, 42

(210) **292956** (220) 2005 03 25
(731) P.P.H. BIG MOT Sobczyk Adam,
Pruszcz Gdański
(540) BiG MOT

BiGMOT

(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 04, 12, 37

(210) **292957** (220) 2005 03 25
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) TARGA
(511) 06, 11

(210) **292958** (220) 2005 03 25
(731) PharmaGea Sp. z o.o., Lublin
(540) PharmaGea

PharmaGea

(531) 26.2.7, 26.11.1, 27.3.1
(511) 05

(210) **292960** (220) 2005 03 25
(731) Filip i s-ka „DROMADER” sp.j. P. Burski,
J. Filip, J. Dulny, A. Pawluczuk, Łódź
(540) Sekrety elektroniki
(511) 28

(210) **292961** (220) 2005 03 25
(731) Axel Springer Polska, Warszawa
(540) LITERATURA W SPÓDNICY

**LITERATURA
W SPÓDNICY**

(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16

(210) **292962** (220) 2005 03 25
(731) „KLIMATEST” Firma,
Przemysław Trzynadlowski, Wrocław
(540) Klimatest

Klimatest

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 11, 35, 37, 39, 42

(210) **292963** (220) 2005 03 25
(731) DONORIA Sp. z o.o., Toruń
(540) RYZYKO POD KONTROLĄ
(511) 03, 36, 42

(210) **292964** (220) 2005 03 25
(731) Instytut Pojazdów Szynowych TABOR,
Poznań
(540) 51ZW
(511) 06, 12, 16

(210) **292965** (220) 2005 03 26
(731) „SUN - MASTER” -
- Elżbieta Kilnar Dumrath, Wołczkowo
(540) FRONTMASTER
(511) 06, 19

(210) **292966** (220) 2005 03 26
(731) „WTM” S.C. Tadeusz Dybczyński,
Waldemar Gawryś, Izabelin - Laski
(540) wtm



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 35

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	292405, 292476, 292482, 292495, 292496, 292567, 292579, 292580, 292584, 292587, 292588, 292631, 292632, 292633, 292634, 292654, 292659, 292664, 292751, 292794, 292806, 292818, 292819, 292874
2	292399, 292567, 292582, 292583, 292659, 292660, 292661, 292662, 292693, 292708, 292720, 292723, 292724, 292761, 292794, 292818, 292819, 292924, 292926, 292927, 292928, 292929, 292939
3	292352, 292383, 292404, 292405, 292424, 292433, 292448, 292462, 292463, 292473, 292486, 292487, 292501, 292509, 292510, 292559, 292560, 292562, 292563, 292564, 292572, 292577, 292597, 292603, 292642, 292643, 292644, 292645, 292659, 292685, 292796, 292810, 292817, 292818, 292819, 292822, 292880, 292881, 292882, 292883, 292884, 292885, 292886, 292887, 292888, 292889, 292890, 292894, 292895, 292963
4	292370, 292435, 292482, 292588, 292664, 292818, 292819, 292956
5	292383, 292404, 292405, 292415, 292420, 292424, 292427, 292429, 292432, 292433, 292434, 292445, 292446, 292449, 292461, 292497, 292509, 292510, 292559, 292560, 292562, 292563, 292564, 292571, 292576, 292579, 292580, 292581, 292597, 292601, 292642, 292643, 292646, 292665, 292676, 292678, 292687, 292688, 292689, 292690, 292691, 292726, 292731, 292732, 292772, 292773, 292797, 292810, 292817, 292835, 292836, 292851, 292852, 292859, 292860, 292861, 292878, 292879, 292880, 292881, 292882, 292883, 292884, 292885, 292886, 292887, 292888, 292889, 292890, 292896, 292958
6	292369, 292465, 292466, 292480, 292574, 292596, 292641, 292660, 292761, 292818, 292819, 292848, 292858, 292874, 292891, 292923, 292955, 292957, 292964, 292965
7	292414, 292422, 292450, 292584, 292587, 292623, 292624, 292625, 292640, 292661, 292662, 292693, 292695, 292741, 292742, 292743, 292751, 292806, 292856
8	292501, 292587, 292693, 292741, 292742, 292743, 292748
9	292354, 292361, 292369, 292402, 292403, 292410, 292423, 292438, 292439, 292440, 292441, 292448, 292458, 292467, 292468, 292469, 292473, 292476, 292477, 292491, 292494, 292532, 292536, 292539, 292542, 292546, 292560, 292563, 292564, 292577, 292578, 292598, 292639, 292640, 292650, 292658, 292661, 292662, 292671, 292685, 292696, 292709, 292711, 292714, 292716, 292729, 292741, 292742, 292743, 292752, 292757, 292759, 292760, 292789, 292791, 292792, 292793, 292798, 292799, 292800, 292805, 292809, 292813, 292820, 292827, 292830, 292831, 292832, 292833, 292834, 292839, 292843, 292844, 292845, 292862, 292863, 292864, 292865, 292873, 292903, 292904, 292905, 292906, 292907, 292948, 292961, 292966
10	292401, 292448, 292560, 292563, 292564, 292577, 292597, 292670, 292748, 292859, 292860, 292861
11	292366, 292367, 292368, 292370, 292385, 292386, 292387, 292388, 292389, 292390, 292391, 292392, 292393, 292394, 292395, 292396, 292397, 292414, 292422, 292426, 292480, 292584, 292631, 292632, 292633, 292634, 292640, 292693, 292738, 292741, 292742, 292743, 292752, 292761, 292762, 292767, 292901, 292905, 292911, 292955, 292957, 292962
12	292370, 292450, 292489, 292561, 292568, 292569, 292584, 292587, 292602, 292609, 292636, 292677, 292762, 292767, 292858, 292919, 292956, 292964
13	292857
14	292570, 292575, 292636, 292784
16	290255, 292346, 292383, 292414, 292465, 292466, 292473, 292476, 292477, 292478, 292491, 292494, 292560, 292563, 292564, 292578, 292598, 292613, 292636, 292638, 292639, 292650, 292685, 292692, 292695, 292710, 292712, 292713, 292715, 292718, 292719, 292721, 292722, 292728, 292759, 292781, 292782, 292789, 292792, 292793, 292799, 292800, 292804, 292805, 292813, 292820, 292830, 292831, 292834, 292875, 292877, 292891, 292961, 292964
17	292482, 292566, 292567, 292574, 292654, 292806, 292818, 292819, 292856, 292905, 292939

1	2
18	292448, 292456, 292520, 292561, 292570, 292586, 292658, 292784, 292799, 292800, 292893, 292954
19	292353, 292371, 292409, 292430, 292431, 292437, 292482, 292567, 292574, 292596, 292654, 292664, 292708, 292758, 292761, 292763, 292774, 292815, 292818, 292819, 292829, 292874, 292891, 292901, 292911, 292923, 292939, 292941, 292955, 292965
20	291479, 292353, 292371, 292385, 292386, 292387, 292388, 292389, 292390, 292391, 292392, 292393, 292394, 292395, 292396, 292397, 292478, 292561, 292568, 292569, 292584, 292638, 292660, 292693, 292815, 292829, 292846, 292847, 292891, 292901, 292911, 292923, 292930, 292931, 292955
21	291479, 292404, 292465, 292466, 292501, 292584, 292656, 292693, 292738, 292741, 292742, 292743, 292815, 292877, 292911, 292930, 292931, 292955
22	292784, 292932, 292933, 292934, 292935
24	292457, 292728, 292814, 292847, 292954
25	292384, 292400, 292400, 292421, 292447, 292448, 292454, 292457, 292465, 292466, 292473, 292485, 292505, 292520, 292561, 292570, 292572, 292573, 292577, 292586, 292619, 292636, 292655, 292679, 292685, 292728, 292784, 292785, 292799, 292800, 292801, 292803, 292821, 292847, 292859, 292860, 292861, 292877, 292893, 292912, 292954
26	292501, 292561, 292784, 292801
28	292473, 292568, 292569, 292636, 292685, 292834, 292857, 292930, 292931, 292960
29	292350, 292362, 292372, 292373, 292375, 292376, 292377, 292378, 292379, 292380, 292381, 292382, 292443, 292445, 292454, 292456, 292483, 292506, 292507, 292508, 292565, 292585, 292592, 292637, 292647, 292648, 292651, 292659, 292663, 292666, 292667, 292668, 292669, 292684, 292687, 292688, 292689, 292694, 292726, 292746, 292747, 292749, 292751, 292802, 292812, 292816, 292823, 292851, 292852, 292877, 292896, 292897, 292898, 292899, 292913, 292932, 292933, 292934, 292935, 292937, 292938, 292940, 292943, 292944, 292945, 292946, 292947
30	292347, 292348, 292349, 292350, 292355, 292415, 292445, 292453, 292455, 292464, 292476, 292477, 292478, 292508, 292511, 292512, 292513, 292514, 292515, 292516, 292517, 292518, 292519, 292521, 292522, 292523, 292524, 292526, 292527, 292528, 292529, 292531, 292533, 292534, 292535, 292537, 292538, 292540, 292541, 292543, 292544, 292545, 292547, 292548, 292549, 292550, 292551, 292552, 292553, 292554, 292555, 292556, 292557, 292558, 292573, 292581, 292589, 292590, 292591, 292593, 292594, 292595, 292601, 292626, 292637, 292647, 292659, 292663, 292674, 292675, 292681, 292682, 292683, 292689, 292706, 292734, 292735, 292736, 292737, 292739, 292740, 292751, 292764, 292765, 292766, 292783, 292802, 292816, 292823, 292850, 292870, 292871, 292872, 292877, 292896, 292897, 292898, 292899, 292900, 292902, 292910, 292918, 292920, 292921, 292922, 292946
31	292360, 292470, 292471, 292476, 292585, 292587, 292588, 292619, 292635, 292637, 292751, 292802, 292816, 292826, 292851, 292852, 292913, 292932, 292933, 292934, 292935
32	292350, 292362, 292363, 292364, 292365, 292383, 292417, 292418, 292419, 292420, 292444, 292448, 292452, 292465, 292466, 292477, 292479, 292559, 292614, 292647, 292648, 292649, 292659, 292673, 292751, 292753, 292755, 292756, 292802, 292816, 292826, 292838, 292876, 292877, 292892, 292913, 292917, 292936, 292946
33	289735, 292420, 292442, 292448, 292479, 292484, 292530, 292620, 292621, 292622, 292686, 292751, 292776, 292777, 292811, 292816, 292837, 292916
34	292374, 292802, 292816, 292908, 292909, 292949
35	289735, 291479, 292351, 292361, 292402, 292406, 292407, 292408, 292410, 292411, 292413, 292416, 292425, 292427, 292437, 292458, 292460, 292465, 292466, 292472, 292473, 292477, 292478, 292482, 292487, 292488, 292490, 292491, 292492, 292493, 292494, 292505, 292520, 292525, 292560, 292561, 292563, 292564, 292565, 292566, 292571, 292573, 292574, 292578, 292585, 292597, 292598, 292599, 292604, 292605, 292606, 292607, 292608, 292613, 292615, 292616, 292617, 292618, 292620, 292621, 292622, 292629, 292630, 292636, 292639, 292647, 292650, 292652, 292659, 292664, 292677, 292680, 292685, 292690, 292691, 292692, 292708, 292717, 292729, 292733, 292744, 292751, 292754, 292760, 292761, 292768, 292769, 292770, 292771, 292778, 292779, 292781, 292782, 292787, 292788, 292789, 292790, 292794, 292795, 292798, 292803, 292804, 292809, 292826, 292827, 292830, 292831, 292834, 292843, 292844, 292845, 292849, 292854, 292855, 292857, 292859, 292860, 292861, 292862, 292863, 292864, 292865, 292866, 292869, 292873, 292877, 292903, 292904, 292905, 292908, 292909, 292912, 292949, 292951, 292952, 292955, 292962, 292966

1	2
36	292413, 292416, 292425, 292459, 292491, 292494, 292525, 292560, 292563, 292564, 292573, 292575, 292578, 292599, 292604, 292605, 292606, 292612, 292619, 292627, 292628, 292650, 292664, 292672, 292680, 292729, 292750, 292761, 292775, 292786, 292792, 292793, 292798, 292828, 292840, 292843, 292844, 292845, 292873, 292903, 292904, 292914, 292925, 292942, 292950, 292951, 292963
37	292354, 292359, 292361, 292398, 292402, 292406, 292407, 292408, 292422, 292423, 292426, 292436, 292438, 292439, 292458, 292459, 292574, 292582, 292583, 292584, 292612, 292619, 292640, 292660, 292661, 292662, 292679, 292708, 292750, 292752, 292761, 292762, 292767, 292769, 292774, 292775, 292778, 292786, 292794, 292809, 292824, 292825, 292840, 292862, 292863, 292864, 292865, 292873, 292874, 292905, 292919, 292923, 292941, 292948, 292956, 292962
38	292361, 292402, 292438, 292439, 292458, 292460, 292467, 292468, 292469, 292473, 292478, 292532, 292536, 292539, 292542, 292546, 292560, 292563, 292564, 292604, 292605, 292606, 292607, 292608, 292618, 292636, 292674, 292675, 292680, 292685, 292692, 292696, 292697, 292698, 292699, 292700, 292701, 292702, 292703, 292704, 292705, 292759, 292765, 292766, 292778, 292781, 292782, 292789, 292790, 292798, 292799, 292809, 292830, 292831, 292834, 292843, 292844, 292845, 292859, 292860, 292861, 292873, 292877, 292903, 292904, 292955
39	289735, 292362, 292398, 292406, 292407, 292408, 292411, 292425, 292427, 292437, 292456, 292459, 292482, 292488, 292491, 292494, 292520, 292525, 292578, 292587, 292612, 292615, 292616, 292617, 292636, 292647, 292650, 292663, 292664, 292677, 292690, 292691, 292708, 292727, 292750, 292751, 292778, 292787, 292788, 292818, 292819, 292830, 292831, 292849, 292867, 292868, 292932, 292933, 292934, 292935, 292955, 292962
40	292346, 292359, 292409, 292410, 292445, 292482, 292565, 292566, 292578, 292599, 292655, 292660, 292708, 292751, 292761, 292763, 292778, 292842, 292856, 292866, 292867
41	290255, 292354, 292356, 292357, 292358, 292383, 292401, 292403, 292410, 292411, 292412, 292416, 292423, 292425, 292448, 292451, 292454, 292458, 292465, 292466, 292473, 292476, 292560, 292563, 292564, 292578, 292598, 292604, 292605, 292606, 292607, 292608, 292613, 292620, 292621, 292622, 292636, 292652, 292653, 292657, 292665, 292674, 292675, 292680, 292685, 292692, 292710, 292712, 292713, 292715, 292718, 292719, 292721, 292722, 292725, 292727, 292728, 292729, 292745, 292751, 292752, 292754, 292759, 292765, 292766, 292768, 292780, 292787, 292788, 292795, 292798, 292805, 292807, 292820, 292823, 292826, 292827, 292830, 292831, 292834, 292843, 292844, 292845, 292849, 292854, 292855, 292873, 292877, 292903, 292904, 292915, 292941
42	292354, 292361, 292402, 292422, 292423, 292425, 292426, 292458, 292467, 292468, 292469, 292473, 292482, 292560, 292563, 292564, 292566, 292575, 292578, 292584, 292597, 292604, 292605, 292606, 292607, 292608, 292611, 292618, 292629, 292630, 292652, 292653, 292662, 292680, 292685, 292692, 292708, 292710, 292712, 292713, 292715, 292718, 292719, 292721, 292722, 292729, 292730, 292744, 292752, 292759, 292760, 292761, 292769, 292775, 292778, 292789, 292790, 292791, 292804, 292809, 292823, 292827, 292832, 292833, 292834, 292842, 292854, 292855, 292862, 292863, 292864, 292865, 292866, 292873, 292891, 292893, 292948, 292951, 292955, 292962, 292963
43	291897, 292356, 292357, 292358, 292403, 292411, 292412, 292472, 292477, 292478, 292636, 292680, 292751, 292787, 292788, 292795, 292840, 292841, 292849, 292868, 292897, 292898, 292899, 292953
44	292383, 292401, 292411, 292412, 292481, 292559, 292560, 292562, 292563, 292564, 292587, 292611, 292707, 292751, 292754, 292771, 292795, 292859, 292860, 292861, 292880, 292881, 292882, 292883, 292884, 292885, 292886, 292887, 292888, 292889, 292890, 292952
45	292398, 292413, 292618, 292677, 292730

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	292686
... niedościgniona elegancja	292907
„MACIEJKA”	292679
2 SKIN Stroje fitness jak twoja druga skóra	292485
51ZW	292964
A ALPINE BUD	292824
AA W trosce o skórę wrażliwą	292405
ABRAMCZYK	292443
academy of ice-mastry	292528
ACTIVE LIFE	292788
ActiVeFlora	292684
Admar food	292663
AFA	292889
AFTACEL	292646
AG-CHEM	292588
AGENCJA „SKARBONKA”	
Gdzie opłacasz swoje rachunki?	292950
AGROBRUSNO	292751
AGROENERGETYKA	292875
Akademia	
SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH	292768
ALAN	292398
alegratka	292781
allegratka	292782
Almondo Solidarność	292735
alpen spitz	292591
ALPINE BUD	292825
ALSECCO ŚWIAT OKIEN	
Fabryka okien	292574
Ambient MEDIA & EVENT	292598
anica system	292458
ANWA OFF-ROAD 4x4	292727
APATOR KFAP	292423
Apipol Farma	292383
APTEKA PLUS	292597
ARGUS	292876
ARSANIT	292567
ARTUR LIDER ARTUR	292445
AS	292356
ASTART	292357
ASTART	292358
ATENA	292729
Baby-MaXX	292561
BAHAMA	292397

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Bakoma Twist	
jogurt brzoskwinia mango	292937
Bakoma Twist	
jogurt jabłkowo-miętowy	292940
Bakoma Twist jogurt kawowy	292938
Bakoma Twist jogurt malinowy	292943
Bakoma Twist jogurt truskawkowy	292945
Bakoma Twist	
jogurt z owocami leśnymi	292944
BALOTHERM	292778
Banany Chiquita, naturalnie	292471
Banany Chiquita. Ugryź więcej z życia	292470
Bar BURGER	292899
Bar DANIE GOTOWE !	292898
BARTPOL	292346
basala	292533
BASTION	292369
BEAUTY MILKY	292424
BEBIKO - W TROSCE	
O PRAWIDŁOWY ROZWÓJ	
KOMFORT DZIECKA	292689
Bebilon. Najbliższy mleku matki.	292688
BELLUGIONI	292658
BELMONDO	292555
BETEX	292655
BETONMAL	292926
Bezpieczny Internet	292696
BGK IUSTITIA	292413
BIELENDA KOKTAJL MLECZNY	
POD PRYSZNIC	292644
BIELENDA KREM ŚMIETANKOWY	292645
BIELENDA MLECZNY ELIKSIR	292642
BIELENDA PUDDING MLECZNY	292643
BiG MOT	292956
bille	292511
Biolac C	292360
BIOLMED	292611
BIONIQ	292954
BIOsystem	292422
BIZANCJUM	292549
Blick	292603
bliżej siebie	292798
BLOW UP	292464
BOA VISTA	292391
bohema	292526

1	2	1	2
boni	292558	Darmowe Rozmowy i Internet -	
BONNY GIRL	292384	- Pakiet 90	292705
Bonstar	292496	DARTOM Transport sukcesu	292408
Bontar	292495	DARTOM	292406
Border Shop	292717	Dbajmy Razem o Zdrowie	292560
BOTT	292566	Deccorativo	292660
BRANCO	292447	DEHALID GAL	292772
BRODWAY	292521	dekspol	292366
BURGER Bar DANIE GOTOWE !	292897	Delia Glamour	292810
C CLUBING JEANSWEAR	292586	DELIC-POL 1992 Party sponge	
CAMAL	292439	cake cherry	292590
CARMOTORS	292450	DELIC-POL 1992 Party sponge	
CAVA' CMS	292832	cake orange	292589
CELLOX	292885	Delio	292441
Chip, chip hura! Nowoczesność		DELOS	292392
i bezpieczeństwo	292925	dębowa mocno wędzona	292377
Chleb CZANIECKI	292871	dębowy mocno wędzony	292378
Chleb WIEJSKI KROJONY	292872	DK DorSped	292437
CHROMADAX	292797	Dociera głębiej	292830
CHRUP MARCHEWKA	292649	Domen	292822
CLAIROL Herbal Essences		domena	292815
HERBAL ESSENCES Color FRESH	292462	DOMOWE POGOTOWIE	
CLAIROL Herbal Essences		POŻYCZKOWE	292942
HERBAL ESSENCES Color FRESH	292463	Drewnochron Bariera	292720
clasics	292545	Drewnochron Impregnat	
CLUB HOTEL	292617	Premium z woskiem	292723
COCO CARB	292632	DRINKOFF	292415
coffeefriends	292477	DRIVE 500N	292624
coffeefriends	292478	DRIVE 600N	292625
Cola Gum	292740	DRIVE 800N	292623
Cola Toffee	292739	dual	292583
Concierge Polska CP	292780	Dużo Rozmawiam	292702
COSMO-INTERNATIONAL Sp. z o.o.	292867	dzień miodu i mioduli	292622
CPZ	292711	dzień miodu	292620
CT	292893	dzień mioduli	292621
CWB CHEMICAL WORLDWIDE		DZIEŃ Z WYPIEKAMI	292877
BUSINESS	292818	e G everGreen	292821
CWB	292819	e.next.electrical newest exclusive	
Cyberbajt www.cyberbajt.pl	292809	extended technologies	292905
Dagocare	292509	EGZAMIN z życia	292834
DagoCare	292510	EKO - CERAMIKA	292656
dandys	292524	ekspresja	292519
DANEX	292933	electus	292951
DANTI CECCONI DC	292570	ELEMIS	292671
Darmowe Rozmowy - Pakiet 30	292701	ELTIN	292948
Darmowe Rozmowy - Pakiet 45	292700	ena oaza naturalna woda źródłana	
Darmowe Rozmowy - Pakiet 60	292699	niegazowana	292364
Darmowe Rozmowy - Pakiet 240	292698	ENVY	292374
Darmowe Rozmowy -		eo NETWORKS	292833
-Wieczory i Weekendy	292697	Epoksykor	292929
Darmowe Rozmowy i Internet-		EQUATOR	292619
- Pakiet 60	292704	era CLASSIC mix	292843

1	2
era CLASSIC mix	292844
era CLASSIC mix	292845
Era Classic Partner	292904
Era Partner Biznes	292903
eso	292426
esperanto	292518
ESSENTHIA	292801
ESTERON	292576
et cetera	292527
EURO - DISTRIBUTION	292487
EUROUNIONORCHESTRIES	290255
eva	292352
EXPERT AUTO GLASS SZYBY	292677
Fabryka Obrazu	292804
Fabryka Rajstop ADRIAN. ADRIAN- - ubiera z fantazją.	292803
Famoksyd	292924
FARO TEKSTYLIA	292599
FIDŹI	292385
fiesta pomodoro	292594
Financial partner	292459
FINCO-STAL	292641
FINWAL	292362
Fiszki	292947
FLAP	292892
FLex SYSTEM	292695
Flip	292673
Flip	292838
FLOR - ESSENCE	292880
forteca	292523
Forum Rozwoju Menedżerskiego	292451
FOTOLIDER	292410
FRONTMASTER	292965
FROXIMUN	292890
FULL MARKET	292573
FUNKTION	292609
Gallup Polska contact center	292779
GAMERANKING.PL	292790
GASTROMARKET	292584
Gawełek	292444
GAZELA	292906
GAZO! sprint	292452
gdzieonisa.pl	292618
GEMINI	292744
gizel	292534
glamur	292557
GO INTERNET	292361
GO!internet	292402
Golden Nut Złoty Orzech Solidarność	292734
GOSSO TYTAN	292777

1	2
gracyjana oaza	
naturalna woda źródłana gazowana	292614
Gran-Mar	292763
GREGO	292913
GRENLANDIA	292552
grota	292522
GUMINI BENDOS	292921
GUMiNi bubos z sokiem owocowym bez % tłuszczu	292918
GUMINI BUBOS	292922
GUMINI DINOS	292920
hang all	292638
happening	292544
HARON TÖLGY	292916
HAS POL	292802
HELIOS	292399
HERBASTEROL	292690
HETMAN	292863
HINOKI	292559
HMC HOSPITALITY	
MARKETING CONCEPTS POLAND	292616
Holden	292741
Holden	292742
HONORATA	292683
HORTEX FORMUŁA	
ODPORNOŚCIOWA	292417
HORTEX FORMUŁA ROZWOJU	292419
HORTEX FORMUŁA WZROSTU	292418
HOTEL GROUP	292615
HR dla Biznesu	292613
HYPEROSEDAT GAL	292773
I kropka.	292532
IDEST	292639
IFC	292577
ILS International Language Service	292657
INDIANS ELIXIR MANITOU	292881
INTELEKTAN	292726
INTENSYWNA PRZYJEMNOŚĆ	292850
INTERHOUSE	292629
INTERHOUSE	292630
INTERWIT	292436
INVED-BUD	292840
iNWADO	292761
ISOPLUS	292829
Istnieje tylko jedno mleko, które skuteczniej wzmacnia odporność niż Bebilon. Mleko matki.	292687
ITAKA	292389
IZOPLUS	292353
JANTAR	292865
Jedna a tyle możliwości.	292542
Jedna Idea	292536

1	2	1	2
Jedna Idea. I kropka.	292539	MAESTRO	292376
JELUX	292456	MAGELLAN	292412
JOIN US	292628	magia skóry	292520
jojo	292548	MAJORKA	292390
JUKA NEONET	292640	MALAGA	292396
KALMARSON	292454	malaspina	292554
KAMIS Spécialité	292637	MALTA	292395
KARKAS	292381	MANNA	292882
KAYOOKIE LINE	292784	Marco Musztarda DELIKATESOWA	292783
KDM	292769	MARDES	292861
KELLER	292480	MARDiMEX	292775
KFE REGIONALNA INSTYTUCJA KONSULTINGOWA		Mariaszek	292953
Konsultant Funduszy Europejskich	292854	marmocchio bebe	292572
Klimatest	292962	matecznik MAZOWSZE	292820
KOKORETKA wiejskie jajko	292372	matraccy fryzjerstwo	292754
KOKORETTE	292373	MAXON	292891
KOMBUCHA	292562	mąka pszenna	292455
KORAL	292862	medforum	292608
KO-VIT Q 10 GAL	292678	merlin.pl	292494
KRYNICA AKTIV	292787	merlin.pl	292650
KUBUŚ I PRZYJACIELE WITAMINY I SKŁADNIKI MINERALNE	292427	MEROL	292587
Kuchnia Staropolska U Babci Maliny	292472	METLEX	291479
Kudelski wytwórnia cukierniczo-piekarnicza	292764	MIĘDZYNARODOWA FUNDACJA MUZYCZNA IM. ARTURA RUBINSTEINA W ŁODZI	292725
KURNA CHATA	291897	MIKOM	292759
kusi	292537	MIKROSIL POLSKA	292708
KWE	292431	mile	292540
KZE	292430	MIŁOS	292394
Laktoplant	292432	miss Den	292501
LAS	292714	mix orkiszowy	292593
LAWSTORANT	292448	Mnich	292681
LECIGAL GAL	292676	Mobilni Eksperci	292672
LENA 2	292706	Mobilny Sprzedawca	292873
leonessa	292517	MOŁO	292411
LIGA BIKE MARATON		MORSKI ZWIĄZKOWY KLUB SPORTOWY ARKA GDYNIA	292728
WJEDŹ MIĘDZY SWOICH	292636	morzeszczyn oaza	
LING	292884	naturalna woda źródlana niegazowana	292365
LION'S HILL	292811	MP MIKROPLAN	292354
LITERATURA W SPÓDNICY	292961	mts	292800
lodocino	292547	MULTI-MED	292481
lodolód	292553	MUSZTARDA KRAKOWSKA HF	292910
lodowe pragnienie	292550	myLAB	292791
LOKUS	292652	Najczystszy smak mleka	292896
M MC STONE CONSULTING	292416	NAKSOS	292393
mabex	292799	nasa	292543
mad rider	292785	nasen	292581
MADALENA	292911	Naturalnie dla Dzieci !	292847
MADERA	292388	naviflash colour	292467
MAESTRO PMB	292375		

1	2
naviflash elite	292469
NAVITRUCK	292468
NEPTUN Łosoś	292507
NEPTUN Tuńczyk	292506
niani	292538
Nibra	292596
niceday	292866
nIDA Sonic	292774
NIERUCHOMOŚCI I FINANSE MERITUM INVEST	292612
Niezbędna w każdej kuchni	
BUŁKA TARTA WODZISŁAWSKA	292870
NITROLL	292856
nord design	292457
Noris II Jakość którą stworzyła natura	292934
NORIS	292932
NOVE	292565
Nugatto PIEKARNIA CUKIERNIA PIEROGARNIA	292508
o malowaniu wiemy niemal wszystko	292582
o2	292605
Odbieram Telefon	292703
Office Support Concept	292662
OGNIOTRWAŁE	292482
OLEJ SYNTETYCZNY SYNTAL 1025	292435
oletzi	292556
OLKUSZ emalia 1907	292693
OLMA	292750
omni dent JAROSŁAW KOSTYRA	292707
opla	292529
ORGANIK NUTRITION	292732
ORGANIK POWER	292731
ORGON	292887
ORGOVITAL	292883
ORI	292816
ORIGINAL	292483
osc	292661
OTRĘBUSIE	292355
OTYLIA	292350
OXALIHEXAL	292835
OXYCELL	292886
Ozon dociera głębiej	292831
P PAŁAC PAULINUM	292849
P PLAY.PL	292789
P	292930
PACLIHEXAL	292836
Palce Lizać	292749
PANAFLEX	292461
PANTEON	292512
PASCAL EXPRESS	292473
PASCAL EXPRESS	292685

1	2
PEDRINO	292846
PEPSI CINO	292917
PERŁA CHMIELOWA Pils	
OD 1846 PERŁA WŚRÓD PIW	292826
PESSI Leathers professional finish leathers	292359
PHARMA ZDROWIA SERWISUJEMY TWOJE ZDROWIE	292771
PharmaGea	292958
PIEGUSKI	292946
pieprz i wanilia	292827
Pigmalion SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH od 1996	292745
Pistachio Solidarność	292737
plexpol	292806
Po BYKU DWIKOZY SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA	292442
POD ANIOŁEM	292841
Podдай się wiosennej obsesji zakupów	292665
POL LACK	292794
POL-EKSPRES	292738
POLHACCP	292653
POLSKIE SZAFY	292923
POLSPORT	292931
Pomarańczowe POL-MAR Smacznego	292900
Pomoc finansowa UE dla przedsiębiorców Skuteczne pozyskiwanie środków na rozwój firmy	292813
Pomorskie Centrum Hurtowe RĚNK- - najkrótsza droga od producenta do konsumenta	292425
PORANNA ROSA	292601
PRANA	292888
Prawdziwek marynowany Noris II Jakość którą stworzyła natura	292935
PRESTIGE HOUSE	292828
PRIMA - TEX Sp. z o.o.	292868
PRIVATE FINANCE	292914
pro domo	292743
PRODUCENT FARB NR 1 W POLSCE	292724
PROMEN PŁODNOŚĆ i WITALNOŚĆ DWUFAZOWY PREPARAT DLA MĘŻCZYZN SUPLEMENT DIETY	292433
PROTECT POINT	292670
Protector	292367
protegast	292429
PROTYL SERWIS 44	292767
PROTYL	292762
PROXIDENT	292860
PROXIDENTIS	292859
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKOM Sp. z o.o.	292786

1	2
przez brylanty do serca	292575
PSX	292839
PYCNOCARD	292449
Pyszny ketchup Pudliszki	292902
PZH Założony w 1918r.	
SANITATI PUBLICAE AUGENDAE	292730
QUADRUN	292901
QUALITY EXPERTISE EXPERIENCE IN ANIMAL	
NUTRITION LNB POLAND	292476
Quarto	292440
Rabea	292626
Radio ZET TYLKO WIELKIE PRZEBOJE	292692
RAPIDOL	292446
Rawopox	292927
Razem Dbajmy o Zdrowie	292564
REALIT	292874
REGIONALNA INSTYTUCJA KONSULTINGOWA	292855
REJENT	292757
RejNET	292760
REKSOR	292421
RENEANS	292795
RENNELL	292386
RESERVED FOR CARDMEMBERS	292627
REUMACAPS	292691
ROCKEFELLER	292516
Rosso	292682
ROSYJSKI dla każdego	292805
RYZKO POD KONTROLĄ	292963
RZR	292709
SABFIL	292505
salvadore	292515
SAMAL WARSZAWA	292438
SANTA CRUZ	292387
sarmacka	292484
SEKRET MNICHA	
Camembert naturalny Edimus, ut vivamus non vivamus, ut edamus	
SEKRET MNICHA	
Camembert naturalny	292669
sekretnic	292420
SEKRET MNICHA	292666
Sekrety elektroniki	292960
seni optima	292497
SENSE	292486
SEKPOL Gręboszów	292409
signa	292758
Silumin	292928
SilverClub	292403
skarby azteków	292551
skarby natury chleb orkiszowy	292595

1	2
Smako-Łyk	292756
softcom	292770
soho	292541
Spectrum	292368
SPL	292869
Społem	292351
STING	292949
storite	292858
stropex	292941
STRZECHA POLSKA	292823
STUDIO CTP.PL www.studioctp.pl	292842
STUDIO DERENIOWA	292915
studio luz	292952
studnia nr 2 oaza naturalna woda źródłana niegazowana	292363
Style gloss	292492
Style matt	292493
szynka Z PIERSI INDYKA JBB	
Żyj ze smakiem	292852
ŚNIADANIA ŚWIATA	292648
ŚWIAT KSIĄŻKI	292578
T CTL Logistics	292664
TA GNC	292602
TA MOC PRACUJE DLA CIEBIE	292489
TABLETKA WYBORNA	292434
TABLETKI GOŹDZIKOWE	292879
TABLETKI GOŹDZIKOWEJ	292878
TAKO	292568
TAKO	292569
TAO TAO TAO TAO - - Harmonia smaków Puree	
Ziemniaczana uczta o smaku grzybowym	292747
TAO TAO TAO TAO - - Harmonia smaków Puree	
Ziemniaczana uczta o smaku wędzonego boczku z cebulką	292746
TARGA	292957
Tartusino	292348
TARTUSOLO	292347
Tartusso	292349
Teatr Grecki Katharsis	292807
TELEAUKCJA	292733
TELE-biuro	292680
terravita delicate	292453
tetra SYSTEM POLSKA	292460
The Power of Poland	292530
THERMO TREND	292939
TIR	
RANSPORENT RENTING SERVICE	292488
tlen	292604
tlenofon	292606

1	2
toczi	292531
TOPAZ	292864
TORUS KRAKÓW	292919
toskańskie	292514
trafika	292908
TRAFIKA	292909
TROPICAL AQUA SALT	292580
TROPICAL CARBOLIT	292631
TROPICAL PORO BALLS	292633
TROPICAL PORO RING	292634
TROPICAL SEPTO SALT	292579
Turek MiniaTurki	292667
Turek Twoja kuchnia	292668
TYROLSKA JBB	292851
TYTAN EURO - LINE	292654
TYTAN	292776
UU ULTRACARD	292490
V	292792
V	292793
Vega Buraczki tarte wiórki	292812
VENNETTO	292400
verso	292837
VetiVa	292635
VIOLA PLUS	292647
vis-a-vis	292513
VITACELL	292796
Vitamin-shop	
World's Health & Fitness Supplements	292571
viva zupy & sałatki	292585
V-max	292936
VOIGT WSZYSTKO DLA DOMU	292404
VTs	292752
W G P	292370
WAMAR SOSENKA	292371
WARKA Jasne Pełne A.D. 1478	
TRADYCJA WARZENIA PIWA	
ZDECYDOWANY PIWNY SMAK	
ORYGINALNA RECEPTURA	292465
Warka. Jasne.	292466

1	2
WARSAW BUSINESSPARK	292525
wawel	292479
WINERIA	289735
wir	292414
wistil	292814
WKSL	292716
Wojnickie Zakłady Mięsne	
MC MEAT COMPANY	
KIEŁBASA Z GALICJI	292651
WONDERFUL AMERICAN BEAUTY	292895
WONDERFUL	292894
wtm	292966
www.lexbudownictwo.pl	292715
www.lexchemia.pl	292713
www.lexcomputers.pl	292721
www.lexfood.pl	292710
www.lexklima.pl	292718
www.lexmedia.pl	292712
www.lextelekom.pl	292722
www.lextransport.pl	292719
YOUNG STATION	292912
yupi	292535
z Chłopskiego Pieca	
Pieczone Specjały PMB	
ORYGINALNY PIEC BORYNY	
Gwarancja tradycyjnego smaku	292379
z chłopskiego pieca	292380
Z ŻUBRÓWKI	292382
Zadbajmy Razem o Zdrowie	292563
ZDROWE I SMACZNE SOKOŁÓW	292694
zeesan	292592
ZŁOTY ŚRODEK	292659
ZMW	292848
ZOZOŁOWA ORKIESTRA	292675
ZOZOŁOWA orkiestra	292766
ZOZOŁOWE ZABAWY	292674
ZOZOŁOWE zabawy	292765
ŻYWIEC ZDRÓJ Smako-Łyk	292753

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	275759	FEMFRESH	03, 05	690121	CCR	39, 40, 42
R	409783	Polo	12	702302	PHYTOSOYA	03, 05
	491062	TOPS	01, 05	709996	PIFFIKUS	33
	492811	Carmen	31	762297	CRH	
	493629	Breda Royal			CFE: 27.5	12
		CFE: 7.1, 18.2, 25.1, 27.5	32	779181	SKYNET WORLDWIDE EXPRESS	
	494646	Sommerduft	31		CFE: 26.4, 27.5	39
	494649	Dolores	31	779343	PILSA	
	496565	NEGRITA	32, 33		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 06, 17, 19
	504640	SILVER BAY	29, 30, 32, 33	806978	BANIF	36
R	511313	TECNIFAN	07, 11	809984	CFE: 1.15, 26.11	36
R	540379	TURBOSOL		810870	Dòliva	
		CFE: 7.15, 15.1, 18.1, 26.4, 27.5	07		CFE: 5.7, 27.3, 29.1	03, 05, 29, 30
	567423	FLEUR DE MER	03, 05	815423	FOTOSEARCH	42
R	567432	orapi		818777	SYBARIT	28
		CFE: 27.5	01, 04	819439	ST MONDO	
	570288	PERFORMANSE			CFE: 26.4, 27.5	25
		CFE: 16.1, 25.7, 27.5, 29.1	09, 35, 42	820043	RIGHTSHORE	35, 38, 42
	576034	MAK	12	825932	KNÄCKIS	29, 30
	581184	Chiana	05	826361	Sibirus	21, 33, 43
	583369	Salesianer Miettex		835748	BONISTEdN	01, 03, 05, 29
		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 05, 09, 10, 11, 16, 24, 25, 27, 37, 42	837308	LAPÉRO	16, 28, 41
	596495	BURGERSTEIN	03, 05	841786	CFE: 19.7, 29.1	21, 33
	597833	EISMANN	29	846215	DJ-OVO	
					CFE: 27.5, 29.1	31
	605335	RUSSIAN VODKA		846219	BREKA	
		CFE: 3.7, 25.1, 27.5, 28.5, 29.1	33		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	20, 21, 35
R	611663	VISIOPAT	35, 42	846226	WE	24, 25
	612347	ROGIER	30	846227	RED CODE	24, 25
	616033	FOCUS	16, 41	846232	NEWRON	01, 05, 42, 44
R	616646	DANS LE VENT	03	846233	Matmazel	
	622073	AUTOSURFACER	02		CFE: 25.1, 26.2, 27.5	25, 35
	635842	ENZ GOLDEN JET	07	846235	ALIX AVIEN DEEP	
					CFE: 27.5	03
	645615	HYGOLET	03, 05, 11, 17, 21, 37, 41	846240	ACTIONCHESS	28, 41
	652233	QUIKPLUS	10	846248	Coccio Antico	
	660365	HRS	35, 38, 39, 41, 42		CFE: 27.5	02, 27

846253	mikado LIP&CHIC		846418	JOYOU	
	CFE: 26.4, 27.5	03		CFE: 26.13	11
846256	WAMEA BEACH	18, 25	846419	Tutta Bella	
846273	RUSTIC	01, 30		CFE: 25.1, 27.5	25
846294	Wo Wo		846420	GLISS KUR SATIN BROWN	
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	06, 19, 22, 24, 37, 42		CFE: 27.5	01, 03, 21
846301	benson		846424	Hammerstein	12
	CFE: 26.4, 27.5	07, 09, 11, 33	846426	Euro Innovate	
846302	alima			CFE: 24.17	31
	CFE: 26.1, 27.5	05, 29, 30	846430	A62	09
846311	EZEKIEL 4:9	29, 30	846433	COPPER	09
846314	Jemaclean	01, 03, 21	846438	ARTISS	09
846320	Assicurazioni Internazionali di Previdenza		846442	swisspack	
	CFE: 5.1, 26.1, 27.5	36		CFE: 26.11, 27.5	16, 17, 21
846329	ZOMA		846443	SANPAOLO LIFE	
	CFE: 26.1, 27.5	01, 05, 29, 30, 31		CFE: 27.5	36
846333	NIVEA VOLUME LIFT	03	846444	CHAOBA	
846337	GAVITA	09, 11, 40		CFE: 26.11, 27.5, 28.3	25
846344	CFE: 24.1, 28.7	36	846451	REFLECT	09
846346	TIANHAI LACE		846452	COOKIE	09
	CFE: 5.5, 27.5	24	846457	bpe-direct	06
846347	SunTour		846476	CE ControlExpert	
	CFE: 27.5	25		CFE: 24.17, 27.5, 29.1	35, 42
846360	Tilman		846479	Soviet	33
	CFE: 5.3, 27.5, 29.1	05	846482	DREHMATIC	07, 08
846365	NAGRAFLIP	09	846495	PLATELIA	01, 05
846369	TETRA BOS	09, 16, 35, 36, 38, 42	846497	VisuLook	09
846370	Ce & Ce COLLECTION		846508	GIVENCHY POUR HOMME Blue Label	
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	25		CFE: 25.1, 27.5, 29.1	03
846374	flap		846521	Swing	
	CFE: 10.3, 27.5, 29.1	06, 20		CFE: 26.11, 27.5	30
846375	Bref Easy-Brush	03, 21	846523	Ceguilene	
846377	DAKOTA	34		CFE: 27.5, 29.1	03
846378	ICON		846524	smartree	
	CFE: 27.5	16, 35, 41		CFE: 5.1, 15.9, 26.4, 29.1	09, 35, 42
846386	CITROËN C3 PLURIEL GRAPHIT	12	846537	FUSAPEX	17, 19
846390	GEFCO SeaAir	39	846546	FLEXTEK	01, 17
846391	GEFCO SKYSTREAM	39	846553	ZEMFIRA	33
846392	Lepanto	34	846571	PRIMERBA	29, 30
846399	SMILE YOGA	09, 16, 41, 44	846573	SILIPHOS	01, 03, 05
846402	TECHNOSTAR	06, 17, 19	846575	LOVELY	08
846416	CFE: 7.1, 28.5	39, 41, 43	846579	OTTO KERN	
				CFE: 26.4, 27.5, 29.1	03, 18, 25
			846584	CFE: 28.5	33, 35, 43
			846585	CFE: 3.1, 26.1, 28.5	32, 33, 35, 42, 43

846599	M		846756	ibl software engineering	
	CFE: 27.5	44		CFE: 1.5, 27.5	09, 42
846602	VERTISAN	05	846759	DIETIMEAL	05, 29, 30, 32
846603	BETIGO	05	846761	CEFTRIN	05
846604	HAPPENING	11	846773	MAXIFIL	
846609	AEROTAC			CFE: 27.5	22
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 16	846778	TRESELLE SILVER	03
846612	xinjia		846782	FLEUR DE TEINT	03
	CFE: 27.5	14	846784	T Systems	
846624	MARCO RINALDI			CFE: 26.4, 27.5, 29.1	14, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 42
	CFE: 25.1, 27.5	25	846786	asskix	
846625	AUSTRELLO	33		CFE: 9.9, 27.5	25, 26
846626	LUPINE	10	846791	MALI SIBALI	29
846628	Bi Zone		846792	SIBAL	29
	CFE: 24.15, 27.5	09, 38, 42	846796	LITTLE PHARM	03, 05, 25, 41
846644	ROUGE TOMATE	29, 30, 32, 41, 43	846804	RONUX	09, 16, 41, 42
846650	T.S. BOHEMIA vypocetni technika		846808	Normsize SC	07, 37, 42
	CFE: 26.3, 26.11, 27.5	09, 35, 42	846817	CAFÉ Pasta & Cie	
846651	b BARBONE			CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	43
	CFE: 26.1	09, 35, 42	846823	german sky airlines	35, 39, 43
846662	safe-max	09, 25, 28	846825	OSTIDIL	05
846663	SAFE-MAX PROTECTORS		846826	MORDERN SALLY	
	CFE: 26.4, 27.5	09, 25, 28		CFE: 26.4, 27.5, 28.3	25
846664	EXELAGRI	09, 12, 16, 35, 37, 38, 41, 42	846827	SunTour	
846665	GfK Loyalty Plus			CFE: 27.5, 28.3	25
	CFE: 27.5	30, 35	846828	KARRIMATE	
846671	JUTEKS			CFE: 27.5	18
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	27	846829	EGITROMB	05
846675	BEACH FLOWER NEU BackMit		846830	FoRMES	
	CFE: 9.7, 25.3, 27.5	29, 30		CFE: 27.5	03, 25
846686	LASH PEARLS	03	846831	L 1TA	
846700	G-LAND	25, 35		CFE: 2.9, 27.5	25
846703	QUIETEYZ	05	846836	Vinega	29, 30
846711	PEANUT CHAMPION		846837	RONDOFILFICELLE BLEUESPECIALE BALLES RONDES	
	CFE: 27.5	29, 30		CFE: 27.5	22
846714	ARMANI CASA		846838	SAINT GERMAINE	
	CFE: 13.1, 27.5	11, 20, 35		CFE: 2.1, 9.1, 27.5	22
846727	LBR	05	846839	AS de TREFLE	
846731	CIGGS			CFE: 5.3, 5.5, 26.1, 27.1	22
	CFE: 24.15, 26.3, 27.5	25	846842	PROVIVO	29
846733	Calcitat	05	846843	VALUMAX	01
846740	TEC ONE WINNERS WEAR		846846	BOXY	
	CFE: 27.5	03, 18, 25, 28		CFE: 1.1, 27.5	16
846741	MAUI SAILS				
	CFE: 18.3, 26.3, 27.5	22			

846860	CFE: 26.3, 29.1	06, 07, 08	846988	DOLORIN	05
846861	QASight	42	846992	LONGITUDE	33
846862	KERLITE	19	846999	2 SECONDS	22
846863	GUNNER	05	847001	AXIALIS	07
846864	CFE: 24.17, 26.13	05, 10	847003	SENSUAL HEAVEN	03
846870	SCD JEANS	25	847004	ULM	09
846873	JINCHENG		847013	QUICKSTEP	25
	CFE: 27.5	12	847015	MARIONS	
846874	Clic Master			CFE: 4.5, 27.5	25
	CFE: 25.1, 26.11, 27.5	16	847024	HALIRABOD	05
846877	CYI		847025	HALISECANT	05
	CFE: 27.5	06	847026	NARISATURE	05
846878	CFE: 26.13	06	847027	AQUASTEL	
846880	GASTROCYNESINE	05		CFE: 27.5, 29.1	01, 11, 40
846881	NITRO	28	847030	STMORACEL	05
846885	e flame	11	847038	INVISITY	09, 10
846891	RÖMER KRÖNUNG		847041	CASA ITALIA	
	CFE: 24.5, 27.5, 29.1	33		CFE: 26.4, 27.5	20, 21
846893	OPENACE	05	847043	INTIM COLOR	03
846896	SPIRIT		847044	Beauty Planet	03
	CFE: 3.7, 15.1, 27.5	25	847062	FENOS	05
846897	polo		847063	Inka	10
	CFE: 2.1, 18.1, 26.4, 27.5	25	847076	Casei Profigura 3	29, 30
846900	FLM	09, 18, 25	847081	Thermoboy	09, 20, 25
846901	STORM PROOF by POLO		847082	POLO-TEX PREMIUM	24, 25
	CFE: 24.7, 26.11, 27.5, 29.1	25	847083	THERMO BOY by POLO	
846902	Pharao styled by polo			CFE: 26.4, 27.5	09, 20, 25
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	18, 25	847087	YSATIS IRIS GIVENCHY	
846903	STORM PROOF by POLO			CFE: 25.1, 27.5, 29.1	03
	CFE: 24.7, 26.11, 27.5, 29.1	25	847089	MISS Eurosport	
846907	NOVA	10		CFE: 2.3, 27.3, 27.5	41
846910	IRIVER	09, 35, 38	847091	Solidstone	09, 11, 19, 20
846911	CFE: 3.7, 26.11	12	847093	Shervin	33, 35
846925	ARTIC	34	847094	DELISCUIT	30
846946	XRAY	05, 16, 42	847096	IMMO MAXX	35, 36, 41
846958	CHEZACARB	01, 02	847100	BLOSSOM	06
846970	DENOS	09, 16	847101	HAMIDIYE SUYU	32
846971	MUNCH-ABLES		847102	OPENASE	05
	CFE: 27.5, 29.1	05	847103	BRAINPHARMA	05
846972	RichLife		847106	PANTOMAX	05
	CFE: 27.5, 29.1	05	847111	White Light	
846973	SALTANAT			CFE: 1.1, 1.15, 27.5, 29.1	11
	CFE: 1.5, 25.1, 27.5, 29.1	24, 25, 26	847128	REPLAMIN	05, 31
846974	DREAMLIFE BOUQUET	03	847136	Probio-Fit	29, 30
846976		29, 30	847137	Jo-Pick	29, 30
846986	CFE: 1.15, 29.1	05			

847154	VITESSE		847306	ROUGE HYPERFIX	03
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	08, 11, 21	847314	TIGER FORCE	
847163	Matrix	28		CFE: 27.5	25
847165	L C MASTER		847315	VIOR	
	CFE: 26.4, 27.5	06, 17, 20		CFE: 2.9, 27.1, 27.5	01, 16
847178	Casa Finca	29	847317	JAKOB INOX LINE	06, 37
847179	GOLDEN	35, 41	847319	Spirogamma	05
	DRUMINTERNATIONAL		847321	Furogamma	05
	ADVERTISINGFESTIVAL		847335	REICOM	
847202	NIVEA VISAGE AQUA SENSATION			CFE: 3.7, 27.5, 29.1	09, 38, 42
	CFE: 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	03	847353	Gerodog	05, 31
847206	MTWO	10	847356	S.O.S.	
847214	BALDER	09, 35		CFE: 9.5	25, 26
847218	drywalk		847363	HORNEX	19, 36, 37, 42
	CFE: 9.9, 27.5	01, 18, 25	847368	POROFAB	17
847222	axess.tel		847369	Folur N	
	CFE: 1.1, 26.11, 29.1	09		CFE: 24.15, 26.15, 27.5	01
847227	FR		847372	LOWER-7	01
	CFE: 3.7, 27.5, 28.3	23, 24, 25	847374	HUMICAL	01
847235	ELECTRE	03, 08, 09, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 36, 38, 39, 42, 43		TRADECORP	
847250	CFE: 1.15, 3.4, 29.1	33, 41	847379	AHG	
847251	CFE: 1.15, 3.4, 29.1	33, 41		CFE: 27.5	01, 02, 03, 04, 05, 09, 16, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 41, 42, 43, 44
847252	Jägermeister		847380	AN DER GRUB	01, 05
	CFE: 28.17, 29.1	33, 41	847386	LS-Design	07
847253	Jägermeister		847389	Shark Attack	
	CFE: 28.17, 29.1	33, 41		CFE: 27.5	18, 25, 28, 35
847255	PROTECTAS	05, 29, 32	847398	OSIRIS	33
847259	LOGI - VISION	06, 11, 39	847405	emamò	
847267	REFLECTALLOY	01		CFE: 27.5	25
847277	GAROFOLI	33	847406	SCORPIO Ani-Mâle	
847288	Hasche Sigle	16, 35, 36, 41, 42		CFE: 3.9, 26.3, 27.5	03
847290	EFERAKI		847410	MAGICCLICK	11
	CFE: 27.5	33	847416	Titan	07
847298	INTERFORZA	25	847420	engbers	
847299	MX-Design	07		CFE: 3.1, 27.5	25
847302	ULTRA GLIDE TECHNOLOGY		847424	TEMPOMATIC	12
	CFE: 24.15, 27.5, 29.1	03	847428	SOLAR GARD	17

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	491062, 846329, 846958, 847374,	R567432, 846420, 847027, 847379,	779343, 846495, 847218, 847380	835748, 846546, 847267,	846232, 846573, 847315,	846273, 846609, 847369,	846314 846843 847372
2	622073,	846248,	846958,	847379			
3	2R275759, 810870, 846420, 846778, 847044, 847406	567423, 835748, 846508, 846782, 847087,	583369, 846235, 846523, 846796, 847202,	596495, 846253, 846573, 846830, 847235,	R616646, 846314, 846579, 846974, 847302,	645615, 846333, 846686, 847003, 847306,	702302 846375 846740 847043 847379
4	R567432,	847379					
5	2R275759, 702302, 846495, 846759, 846880, 847024, 847106, 847380	491062, 810870, 846573, 846761, 846893, 847025, 847128,	567423, 835748, 846602, 846796, 846946, 847026, 847255,	581184, 846232, 846603, 846825, 846971, 847030, 847319,	583369, 846302, 846703, 846829, 846972, 847062, 847321,	596495, 846329, 846727, 846863, 846986, 847102, 847353,	645615 846360 846733 846864 846988 847103 847379
6	779343, 846878,	846294, 847100,	846374, 847165,	846402, 847259,	846457, 847317	846860,	846877
7	R511313, 847001,	R540379, 847299,	635842, 847386,	846301, 847416	846482,	846808,	846860
8	846482,	846575,	846860,	847154,	847235		
9	570288, 846430, 846628, 846804, 847083,	583369, 846433, 846650, 846900, 847091,	846301, 846438, 846651, 846910, 847214,	846337, 846451, 846662, 846970, 847222,	846365, 846452, 846663, 847004, 847235,	846369, 846497, 846664, 847038, 847335,	846399 846524 846756 847081 847379
10	583369, 847206	652233,	846626,	846864,	846907,	847038,	847063
11	R511313, 846714, 847410	583369, 846885,	645615, 847027,	846301, 847091,	846337, 847111,	846418, 847154,	846604 847259
12	R409783, 846911,	576034, 847235,	762297, 847424	846386,	846424,	846664,	846873
14	846612,	846784,	847235				
16	583369, 846609, 847235,	616033, 846664, 847288,	837308, 846804, 847315,	846369, 846846, 847379	846378, 846874,	846399, 846946,	846442 846970
17	645615, 847368,	779343, 847428	846402,	846442,	846537,	846546,	847165

1	2						
18	846256, 847218,	846579, 847235,	846740, 847389	846784,	846828,	846900,	846902
19	779343,	846294,	846402,	846537,	846862,	847091,	847363
20	846219, 847165	846374,	846714,	847041,	847081,	847083,	847091
21	645615, 846442,	826361, 847041,	841786, 847154,	846219, 847235,	846314, 847379	846375,	846420
22	846294, 847235	846741,	846773,	846837,	846838,	846839,	846999
23	847227						
24	583369, 847227,	846226, 847235	846227,	846294,	846346,	846973,	847082
25	583369, 846370, 846700, 846827, 846901, 847082, 847356,	819439, 846419, 846731, 846830, 846902, 847083, 847379,	846226, 846444, 846740, 846831, 846903, 847218, 847389,	846227, 846579, 846784, 846870, 846973, 847227, 847405,	846233, 846624, 846786, 846896, 847013, 847235, 847420	846256, 846662, 846796, 846897, 847015, 847298,	846347, 846663, 846826, 846900, 847081, 847314
26	846786,	846973,	847235,	847356,	847379		
27	583369,	846248,	846671				
28	818777, 846881,	837308, 847163,	846240, 847379,	846662, 847389	846663,	846740,	846784
29	504640, 846329, 846792, 847178,	597833, 846571, 846836, 847255,	810870, 846644, 846842, 847379	825932, 846675, 846976,	835748, 846711, 847076,	846302, 846759, 847136,	846311, 846791, 847137
30	504640, 846329, 846759, 847379	612347, 846521, 846836,	810870, 846571, 846976,	825932, 846644, 847076,	846273, 846665, 847094,	846302, 846675, 847136,	846311, 846711, 847137
31	492811, 847353,	494646, 847379	494649,	846215,	846329,	846426,	847128
32	493629, 847101,	496565, 847255,	504640, 847379	846585,	846644,	846759,	846784
33	496565, 846479, 847093, 847379,	504640, 846553, 847250, 847398	605335, 846584, 847251,	709996, 846585, 847252,	826361, 846625, 847253,	841786, 846891, 847277,	846301, 846992, 847290
34	846377,	846392,	846925,	847379			
35	570288, 846378, 846664, 847093,	R611663, 846476, 846665, 847096,	660365, 846524, 846700, 847179,	820043, 846584, 846714, 847214,	846219, 846585, 846784, 847288,	846233, 846650, 846823, 847389	846369, 846651, 846910
36	806978, 847096,	809984, 847235,	846320, 847288,	846344, 847363	846369,	846443,	846784
37	583369, 847379	645615,	846294,	846664,	846808,	847317,	847363
38	570288, 847235,	660365, 847335	820043,	846369,	846628,	846664,	846910

1	2						
39	660365, 847235,	690121, 847259	779181,	846390,	846391,	846416,	846823
40	690121,	846337,	847027				
41	616033, 846416, 847179,	645615, 846644, 847250,	660365, 846664, 847251,	837308, 846796, 847252,	846240, 846804, 847253,	846378, 847089, 847288,	846399 847096 847379
42	570288, 846232, 846650, 846861,	583369, 846294, 846651, 846946,	R611663, 846369, 846664, 847235,	660365, 846476, 846756, 847288,	690121, 846524, 846784, 847335,	815423, 846585, 846804, 847363,	820043 846628 846808 847379
43	826361, 847235,	846416, 847379	846584,	846585,	846644,	846817,	846823
44	846232,	846399,	846599,	847379			

S P R O S T O W A N I E

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
01/2005	115	P. 365928	(75) Thompson Gleen Alexander...	(75) Thompson Glenn Alexander...