

ISSN-0137-8015
Cena 13,00 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),
- znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu (w przeciwnym wypadku symbol klasyfikacji elementów obrazowych znaku),
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

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

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

* * *

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).

*) - wykaz w układzie klasowym będzie wprowadzony w terminie późniejszym.

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 615 egz. Cena 13,00 zł

Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 675/2002

BIULETYN

URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 21 października 2002 r.

Nr 22 (752) Rok XXX

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST9), 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
- (6 1) - 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 ST16):

- 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

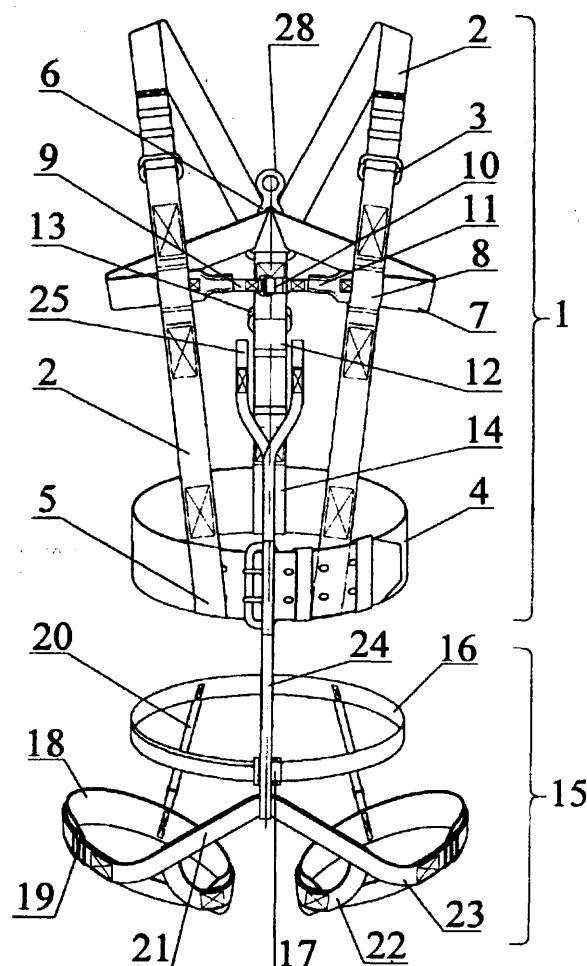
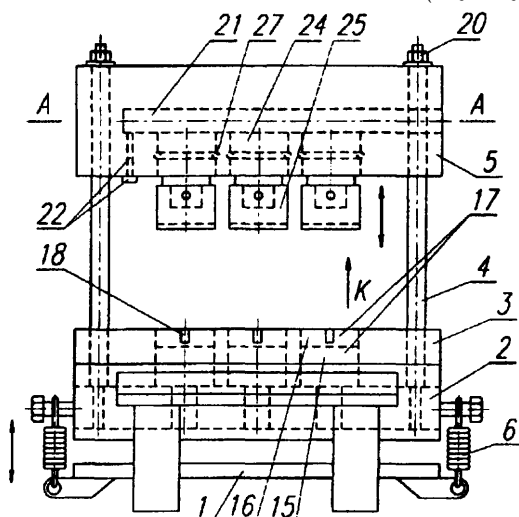
A1 (21) 347088 (22)200104 13 7(51) A23G 7/00
A23G 3/00

(75) Argasiński Leszek, Łańcut; Argasińska Halina, Łańcut

(54) **Urządzenie do formowania kształtu lizaków**

(57) Urządzenie do formowania kształtu lizaków charakteryzuje się tym, że ma listwę stemplową (5), zaopatrzoną w stemple (25) usytuowane obok siebie w płaszczyźnie pionowej, mające możliwość indywidualnego pionowego przesuwania się oraz współpracujące z nimi matryce (17), usytuowane w osiach pionowych stempli (25), które stanowią gniazda (16) i umieszczone w nich ruchome podstawy (15), których czopy umieszczone są w otworach listwy wyrzutnikowej (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)347045 (22)2001 04 12 7(51) A41F3/00

(71) Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Warszawa

(72) Bednarek Zoja, Bronisz Sławomir, Czarnecki Robert, Kosecki Andrzej

(54) **Strażackie szelki bezpieczeństwa**

(57) Szelki dostosowane są do ubioru i wyposażenia strażaka. W tym celu mają zakładaną na kurtkę ochronną część górną (1), w której pasy barkowe (2) i pas plecowy (12) połączone są osobistym pasem bojowym (4). Dolna część szelek (15), zakładana pod kurtkę, ma opaski udowe (18) zawieszane na pasku biodrowym (16) i połączone ze sobą pętlą (21).

Przy przejściu do prac na wysokości, do pętli (21) doczepia się dolny koniec łącznika (24), który wyprowadza się przez niewielkie rozpięcie kurtki u dołu, wykorzystując odwrotny system rozpinania kurtki strażackich, a jego górny koniec łączy się z zastrzaśnikiem do pasa piersiowego (7) i liny asekuracyjnej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349922 (22) 2000 02 09 7(51) A46B 9/10

(31)99 247401 (32)1999 02 10 (33) US

(86)2000 0209 PCT/USOO/03333

(87)20000817 WO00/47083 PCT Gazette nr 33/00

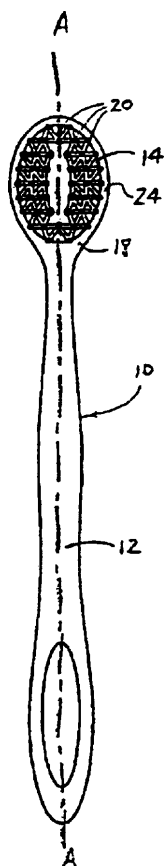
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, New York, US

(72) Hohlbein Douglas J.

(54) **Główka szczoteczki do zębów z elastycznie zamontowanymi szczecinkami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szczoteczka do zębów (10), która ma szczecinki zamocowane na elastycznie sprężystej siatce, tak że odchylają się one w czasie szczotkowania zgodnie z różnymi łukowymi powierzchniami zębów w celu skutecznego ich czyszczenia.

(8 zastrzeżeń)



AI (21) 347085 (22) 2001 04 13 7(51) A47L 9/00

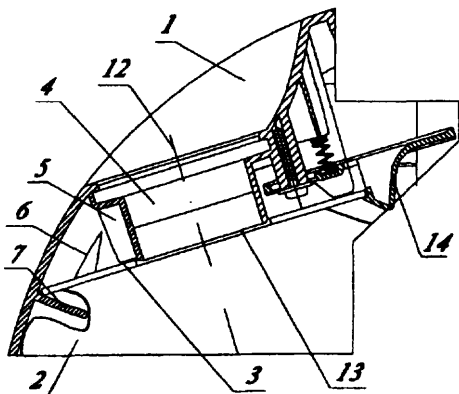
(71) ZELMER S.A., Rzeszów

(72) Chmiel Zdzisław, Kabaj Bogumił, Rybka Grzegorz

(54) Węzeł wlotu powietrza, zwłaszcza do odkurzacza kompaktowego

(57) Węzeł wlotu powietrza, zwłaszcza do odkurzacza kompaktowego, mającego obudowę zbiornika kurzu oraz korpus z napędem elektrycznym, charakteryzuje się tym, że założony w obudowie (1) zbiornika kurzu filtr (2) z uchwytem (3), w którym jest otwór (13), jest bazowany w obudowie (1) względem uformowanego w niej kanału wlotu (4) za pomocą współpracujących ze sobą uformowanych środków ustalających w uchwycie (3) i w obudowie (1), a tak ustalony uchwyt (3) jest blokowany za pomocą oddzielnego elementu (14), zamocowanego w obudowie (1), przy czym uchwyt (3) i oddzielny element (14) mają uformowane środki blokujące współpracujące ze sobą, ponadto oś (12) kanału wlotu (4) jest nachylona do poziomu pod kątem w zakresie od 65° do 78°.

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 347086 (22) 2001 04 13 7(51) A47L 9/00

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

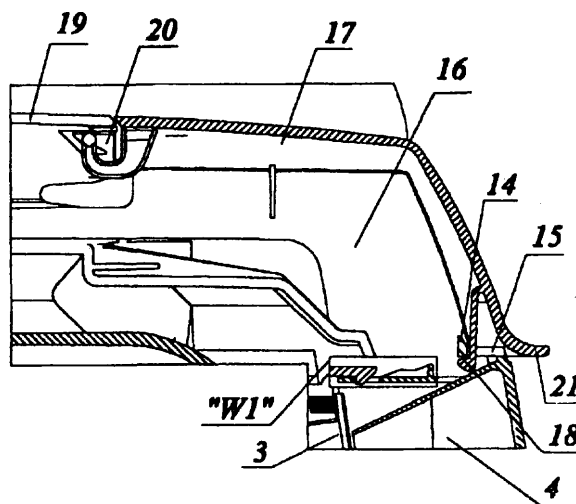
(72) Feruś Wojciech, Grochala Zbigniew, Kordon Piotr

(54) Węzeł filtracji powietrza wylotowego dla odkurzacza

(57) Węzeł filtracji powietrza wylotowego dla odkurzacza, mającego agregat ssący umieszczony w korpusie odkurzacza i połączony z korpusem zbiornik kurzu, zawierający system filtracji przepływu powietrza w odkurzaczu, przeznaczony jest do użytku w pomieszczeniach mieszkaniowych i biurowych.

Węzeł filtracji powietrza wylotowego dla odkurzacza składa się z uformowanego wewnątrz w korpusie odkurzacza kanału wylotowego osadzonego w nim wymiennego wkładu filtracyjnego (3), docięniętego odejmowalną osłoną (4) z ukształtowanymi przelotowymi elementami rurowymi, zamykającą tylną część korpusu. Nad kanałem wylotowym jest uformowana w korpusie wnęka (16) osłonięta od góry odchyloną pokrywką (17) wpasowaną w górną ściankę (19) korpusu. Osłona (4), pokrywka (17) i korpus mają współpracujące ze sobą środki mocująco-ustalające.

(7 zastrzeżeń)



AI (21) 347087 (22) 2001 04 13 7(51) A47L 9/28

H01H 1/06

(71) ZELMER S.A., Rzeszów

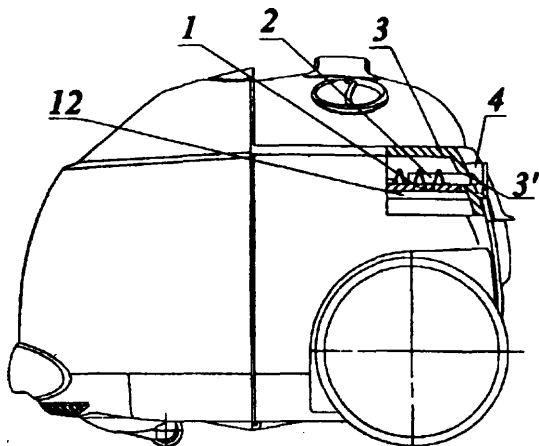
(72) Kabaj Bogumił, Rybka Grzegorz, Szeliga Piotr

(54) Węzeł konstrukcyjny, rozłączający układ elektryczny odkurzacza

(57) Węzeł rozłączający układ elektryczny odkurzacza, zawierającego korpus z napędem, obudowę zbiornika kurzu, system sterowania napędem, przeznaczony jest do użytku podczas odkurzania pomieszczeń mieszkaniowych i biurowych.

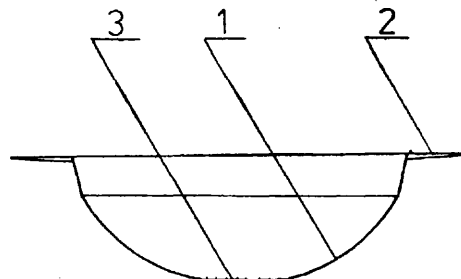
Płyta elektroniki (1) z elementami sterującymi napędem jest osadzona na wewnętrznej powierzchni tylnej ścianki korpusu (3) odkurzacza i ma jednoelementowy suwak (2), mający powierzchnie ruchome i nieruchome względem płytki elektroniki (1). Jedna z ruchomych powierzchni suwaka (2) przeznaczona jest do współpracy z przyciskiem mikrowyłacznika, osadzonego na płycie elektroniki (1), zaś druga z ruchomych powierzchni suwaka (2) znajduje się w obszarze gniazda zawieszakowego (4) uformowanego na zewnętrznej powierzchni tylnej ścianki korpusu (3). Powierzchnie ruchome suwaka (2) są podparte sprężystością względem powierzchni nieruchomych i mają możliwość ograniczonego ruchu, zgodnego z kierunkiem ruchu przycisku mikrowyłacznika.

(6 zastrzeżeń)



oraz układem otworów odpływowych (3) na dnie czaszy (1). Czasza (1) sporządzona jest z foliowanej jednostronnie bibuły o gramaturze korzystnie 80 g/m², a wymiary czaszy (1) z krawędziami (2) dostosowane są do kształtu powierzchni powszechnie użytkowanych spłuczek. Jednorazowa nakładka na spłuczkę dentystyczną przeznaczona jest do wykonywania higienicznych zabiegów w zakresie prac stomatologicznych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 350000 (22)2000 1020 7(51) A61C 3/00
(31)00 495852 (32)2000 02 01 (33) US
(86)20001020 PCT/USOO/29163
(87)20010809 WO01/56494 PCT Gazette nr 32/01

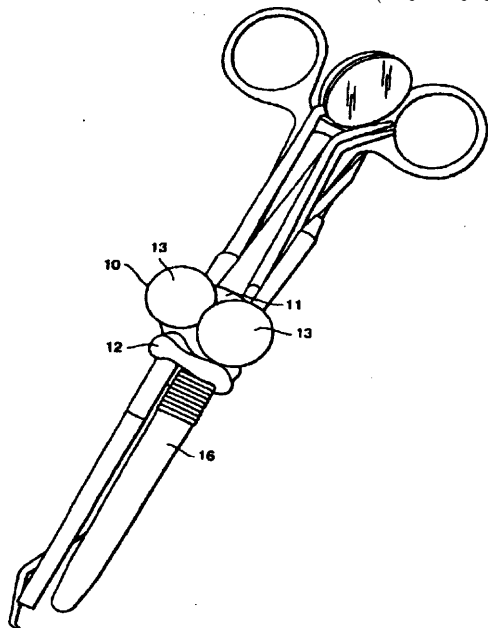
(71) ZILA, INC., Phoenix, US

(72) Moers John W., Feltham Erika B.

(54) Sposób mycia i sterylizacji instrumentów medycznych i dentystycznych

(57) Sposób mycia i sterylizacji instrumentów medycznych i dentystycznych (16) polega na użyciu elementu opasującego (10) do oddzielania i utrzymywania razem instrumentów medycznych lub dentystycznych (16) po ich użyciu podczas wykonywania poszczególnych zabiegów, a następnie poddaniu ich zabiegom mycia i sterylizacji, po czym segreguje się i sortuje wysterylizowane instrumenty według zestawów stosownie do określonych zabiegów chirurgicznych lub medycznych, do których są używane.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)347143 (22)20010420 7(51) A61C 17/14
(75) Osytek Jan, Komorów

(54) Jednorazowa nakładka na spłuczkę dentystyczną

(57) Nakładka przedstawia chłonną i odpowiednio wyprofilowaną czaszę (1) z wywiniętymi na zewnątrz krawędziami (2)

A1 (21) 353297 (22)200204 10 7(51) A61D 19/00
(31)01 0104973 (32)200104 11 (33) FR

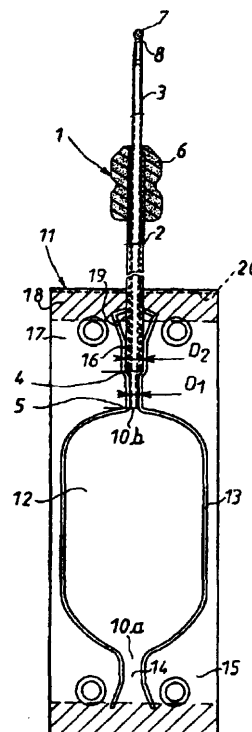
(71) IMV TECHNOLOGIES, l'Aigle, FR

(72) Saint-Ramon Jean-Gerard, Lesieur Francis

(54) Woreczek do porcjowania nasienia zwierzęcego i do leczenia macicy

(57) Woreczek (11) do porcjowania nasienia zwierzęcego i do leczenia macicy, utworzony z dwóch arkuszy z tworzywa sztucznego, wyznaczających kieszeń (12) według zamkniętej linii w ogólnym kształcie prostokąta wyznaczającego dwa małe boki i dwa duże boki, gdy woreczek jest pusty, w którym jeden z wymienionych małych boków ma przerwę (10a) przedłużoną przewodem do napełniania (14) i wyznacza w wymienionych arkuszach z tworzywa sztucznego strefę napełniania (15) i w którym drugi z wymienionych małych boków ma przerwę (10b) przedłużoną przewodem upustowym (16) i wyznacza w wymienionych arkuszach z tworzywa sztucznego strefę upustu (17), charakteryzuje się tym, że przewód upustowy (16) ma dwie różne średnice, (D1) i (D2), z których średnica mniejsza (D1) znajduje się po stronie wnętrza woreczka (11).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349953 (22) 1999 11 18 7(51) A61K 9/00
(31) 98 60108847 (32) 1998 11 18 (33) US
98 60110291 1998 11 30 US
(86) 1999 11 18 PCT/US99/27401

(87) 20000525 WOOQ/28969 PCT Gazette nr 21/00

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, Gainesville, US

(72) Talton James D., Hochhaus Guenther, Singh Rajiv K.

(54) Sposoby przygotowywania powlekanych cząsteczek leku i zawierające je kompozycje farmaceutyczne

(57) Środek farmaceutyczny zawierający powlekane cząsteczki leku, znamienny tym, że posiadają one przeciętną wielkość cząsteczek mniejszą niż około 500 nm średnicy, których powierzchnia posiada przynajmniej jedną warstwę polimerowych cząsteczek okrywających, przy czym cząsteczki okrywające są wybrane z grupy zawierającej PLA, PGA i PLGA i są osadzone na powierzchni powlekanych cząsteczek leku w procesie obejmującym pulsową ablację laserową, a przeciętna grubość warstwy okrywającej wynosi od około 1 do około 500 nm.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) 346954 (22) 2001 04 09 7(51) A61K 9/06
A61K 31/593

(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa

(72) Marchlewska-Cela Zofia, Osik Jacek, Janicki Stanisław, Szmitowska Małgorzata, Zaremba Andrzej, Szelejewski Wiesław, Kutner Andrzej, Michta Edyta

(54) Nośnik preparatów dermatologicznych i preparaty dermatologiczne do stosowania miejscowego oparte na tym nośniku

(57) Nośnik preparatów dermatologicznych do stosowania miejscowego składa się z fazy olejowej i fazy wodnej, przy czym faza wodna stanowi 5-15 części wagowych nośnika, korzystnie 10 części wagowych nośnika.

Preparaty dermatologiczne oparte na tym nośniku, zawierające terapeutycznie skuteczną ilość substancji czynnej z grupy metabolitów witaminy D, mają zastosowanie w leczeniu chorób skóry, wywołanych nadmierną proliferacją komórek.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 349926 (22) 20000202 7(51) A61K 31/24
A61P 9/10

(31) 99 60118463 (32) 1999 02 03 (33) US

(86) 20000202 PCT/USOO/02611

(87) 2000 08 10 WOOO/45810 PCT Gazette nr 32/00

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, US

(72) Granett Jeffrey R., Shusterman Neil H., U'Prichard David C.

(54) Sposób zapobiegania lub zmniejszania częstości występowania incydentów sercowo-naczyniowych związanych z interwencją na naczyniach wieńcowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zapobiegania lub zmniejszania częstości występowania incydentów sercowo-naczyniowych, związanych z interwencją na naczyniach wieńcowych u ssaka, zwłaszcza u człowieka, obejmujący podawanie pacjentowi kwasu N-(3', 4'-dimetoksycynamoilo)antranilowego (N-50 lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli w dziennej dawce od około 300 mg do około 1100 mg, w związku z interwencją na naczyniach wieńcowych.

(42 zastrzeżenia)

A1 (21) 353535 (22) 20020419 7(51) A61K 31/472
A61P 25/18

(31) 01 60285148 (32) 2001 04 20 (33) US

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Lebel Lorraine Ann, Menniti Frank Samuel, Schmidt Christopher Joseph

(54) Zastosowanie selektywnego inhibitora PDE 10 i zastosowanie papaweryny

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania selektywnych inhibitorów PDE 10 do wytwarzania leków do leczenia pewnych zaburzeń neurologicznych i psychiatrycznych u ssaków, w tym u człowieka, a zwłaszcza leczenia zaburzeń nastroju ruchów i lękowych, psychozy, uzależnienia od substancji, np. alkoholu oraz zaburzeń, których elementem jest upośledzenie czynności poznawczych. Jako selektywny inhibitor PDE10 stosuje się np. papawerynę.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 349924 (22) 2000 02 17 7(51) A61K 38/17
A61P 9/00
A61P 37/00

(31) 99 253604 (32) 1999 02 19 (33) US
99 444794 1999 11 22 US

(86) 20000217 PCT/USOO/04161

(87) 20000824 WO00/48625 PCT Gazette nr 34/00

(71) ZYMOGENETICS, INC., Seattle, US

(72) Sheppard Paul O., Lasser Gerald W., Bishop Paul D.

(54) Inhibitory znajdujące zastosowanie w procesie hemostazy i funkcjach odpornościowych

(57) Wynalazek dotyczy polinukleotydu oraz polipeptydowych cząsteczek znajdujących zastosowanie jako inhibitory w procesie hemostazy i funkcjach odpornościowych. Inhibitory te należą do rodziny białek posiadających domenę kolagenopodobną oraz domenę globularną. Inhibitory te, dzięki ich działaniu redukującemu aktywność trombogenną i dopełniacza, użyteczne są w procesie prawidłowego przepływu krwi w naczyniach krwionośnych. Inhibitory te są również przydatne w procesie łagodzenia stanu powierzchni kolagenowej i regulacji gojenia ran.

(66 zastrzeżeń)

A1 (21) 350002 (22) 200001 19 7(51) A61K 38/17
A61K 39/395
A61P 15/00

(31) 99 99101194 (32) 19990122 (33) EP

(86) 20000119 PCT/IBOO/00052

(87) 2000 07 27 WO00/43031 PCT Gazette nr 30/00

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., Curacao, AN

(72) Borrelli Francesco, D'Antonio Mauro, Martelli Fabrizio

(54) Antagoności czynnika martwicy nowotworu i ich zastosowanie w endometriozie

(57) Antagonistę czynnika martwicy nowotworu podaje się w dawkach skutecznych terapeutycznie w celu leczenia i/lub zapobiegania endometriozie. Antagoniści zwykle są wybrani z różnych klas cząsteczek, ale korzystnie są rozpuszczalnymi receptorami TNF. Antagoniści są przydatni do wywoływania regresji zmian wywołanych przez endometriozę i w połączeniu z innymi składnikami czynnymi do łagodzenia pokrewnych zaburzeń, jak np. niepłodność.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 349955 (22) 2000 03 14 7(51) A61K 51/00
 (86) 2000 03 14 PCT/US00/06546
 (87) 20000928 WO00/56369 PCT Gazette nr 39/00
 (71) ISOTOPE SOLUTIONS, INC., Garden City, US
 (72) Order Stanley E.
 (54) **Radioaktywna cisplatyna do leczenia raka**
 (57) Ujawniono sposób leczenia raka, polegający na podawaniu terapeutycznie skutecznej ilości radioaktywnej **cisplatyny**.
 (5 zastrzeżeń)

A1 (21) 350052 (22) 2000 01 18 7(51) A61L 27/00
 C08G 18/10

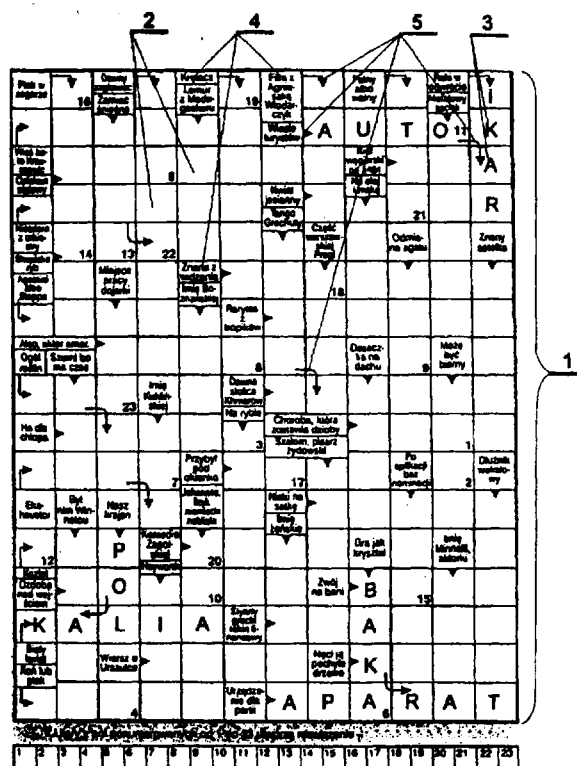
(31) 99 9900345 (32) 1999 02 02 (33) SE
 (86) 2000 01 18 PCT/SE00/00084
 (87) 2000 08 10 WO00/45869 PCT Gazette nr 32/00
 (71) ARTIMPLANT AB, Västra Frölunda, SE
 (72) Flodin Per, Gisselåfält Katrin
 (54) **Folia do medycznych zastosowań składająca się z liniowych blokowych polimerów poliuretanowych i sposób wytwarzania takiej folii**

(57) Przedmiotem wynalazku jest folia do zastosowań medycznych składająca się z liniowych blokowych polimerów **poliuretanomocznika** zawierających hydrolizowane grupy estrowe. Te grupy estrowe muszą znajdować się w takich odległościach **między** sobą w łańcuchu węglowym, aby podczas hydrolizy grup estrowych tworzyły się tak **małe** fragmenty, które mogą być wydzielane z ciała ludzkiego lub ciała ssaków. Folia charakteryzuje się tym, że jest folią porowatą i ma pory o średnich wymiarach do 600 urn. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania folii, w którym roztwór błonotwórczych polimerów o stężeniu od 5 % wagowych do 30 % wagowych nanosi się w cienkiej warstwie na powierzchnię, następnie odparowuje się rozpuszczalnik i/lub działa się środkiem strącającym polimeru na warstwę polimeru.
 (10 zastrzeżeń)

A1 (21) 347084 (22) 20010413 7(51) A63F 9/10
 (71) Agencja Wydawnicza TECHNOPOL Sp. z o.o., Częstochowa
 (72) Roguła Jerzy

(54) Zabawka w postaci krzyżówki

(57) Zabawka w postaci krzyżówki, której diagram, tj. graficzny plan krzyżówki stanowią literowe **poła-kratki** ułożone obok siebie w układzie pionowym i poziomym, w które w trakcie rozwiązywania krzyżówki wpisywane są litery poszczególnych, krzyżujących się wzajemnie wyrazów, znamienna tym, że diagram (1) przystosowany jest do zamiany wyrazów krótkich na wyrazy długie tj. dostosowany jest do wpisania w nim także zagiętych wyrazów-odpowiedzi, **tnz.takich**, które są wpisywane częściowo poziomo, a częściowo pionowo, przy czym fragment zagiętego wyrazu-odpowiedzi stanowi równocześnie fragment innego wyrazu-odpowiedzi, natomiast w polach (2) diagramu (1) korzystnie umieszczane są elementy graficzne (5), wskazujące zmianę kierunku wpisywania kolejnych liter (3) wyrazów-odpowiedzi.
 (3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE: TRANSPORT

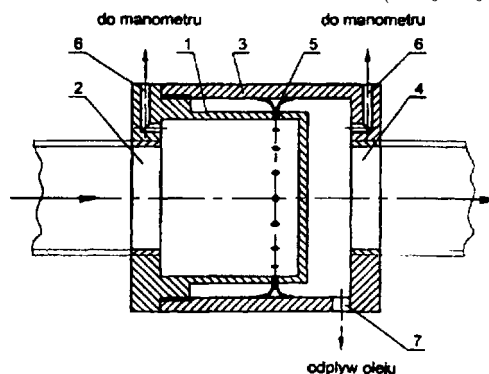
A1 (21) 346994 (22) 20010409 7(51) B01D 35/02
 (71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków
 (72) Szydło Zbigniew, Bednarek Kazimierz
 (54) **Sposób oraz urządzenie do oczyszczania sprężonego powietrza z kropeł oleju**

(57) Sposób oczyszczania sprężonego powietrza z kropeł oleju polega na tym, że zwiększa się prędkość przepływu strumienia sprężonego powietrza, który zderza się z prostopadle umieszczonym ekranem (3), na którym wytrącane są krople oleju, przy czym natężenie przepływu reguluje się różnicą ciśnienia **panującego** w przestrzeni przed przegrodą (1) i za **przegrodą** (1).

Urządzenie do oczyszczania sprężonego powietrza z kropeł oleju składa się z przegrody (1) o kształcie cylindrycznym lub płaskim, mającej wlot (2) zanieczyszczonego sprężonego **powietrza** oraz z osadzonego na niej ekranu (3), mającego wylot (4) oczyszczonego sprężonego powietrza. W przegrodzie (1) **wyko-**

nany jest co najmniej jeden otwór (5), prostopadle do którego usytuowany jest ekran (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)350033 (22)19991022 7(51) B01D 45/08
 (31) 99 9900649 (32) 1999 03 31 (33) ES
 99 9901029 1999 05 14 ES
 (86) 1999 10 22 PCT/ES99/00339

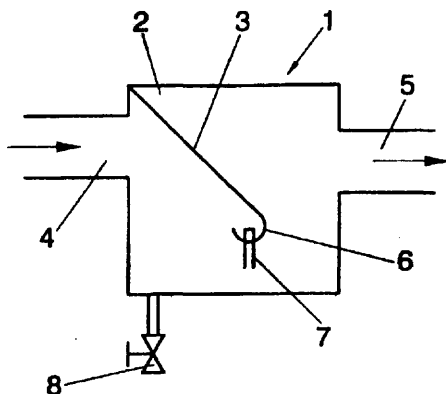
(87) 2000 10 12 WO00/59605 PCT Gazette nr 41/00

(75) Mora Vallejo Nicasio Paulino, Villarrubia de los Ojos, ES

(54) **Urządzenie do oczyszczania cieczy w postaci pary wodnej, pochodzącej z obiegu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do oczyszczania cieczy w postaci pary wodnej, pochodzącej z obiegu, w którym wytwarzany jest dany przepływ pary wodnej i doprowadzany do separatora (1), a stąd do elementu chłodzącego lub kondensatora lub uwalniany jest do atmosfery, przy czym separator (1) zawiera zamkniętą objętość (2), przewód wlotowy pary (4) i przewód wylotowy pary (5), leżące przeciwległe względem siebie w zamkniętej objętości (2), zawierającej element w postaci płytki (3), leżący pionowo, poniżej i nachylony w dół względem wlotu pary (4), tworzący kanał (6) w spodzie wraz z rurą odprowadzającą (7), która odprowadza skroplone substancje i przyległe do elementu w postaci płytki (3) cząstki na dno zamkniętej objętości (2), skąd usuwane są one przez drenaż (8).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)353514 (22)200204 18 7(51) B01F 5/00
 (31) 01 10120229 (32) 2001 04 19 (33) DE

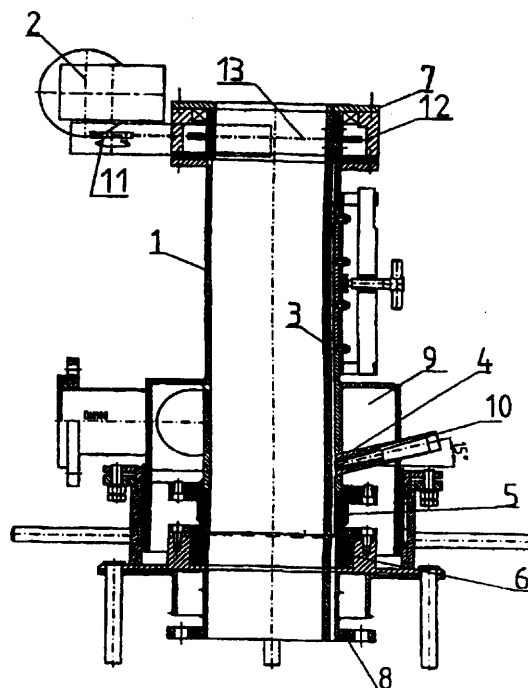
(71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Berlin, DE; M.Seiffert GmbH, Düsseldorf, DE

(72) Hauser Michael, Rückert Rainer, Stetter Andreas, Knabe Hermann

(54) **Mieszalnik ze strefą mieszania do zwilżania swobodnie przepływających materiałów sypkich, zwłaszcza popiołu z filtrów elektrowni**

(57) Wynalazek dotyczy mieszalnika ze strefą mieszania do zwilżania swobodnie przepływających materiałów sypkich, zwłaszcza popiołu z filtrów elektrowni, w którym na rurze spustowej materiałów sypkich (1), na górnym kołnierzu zamykającym (7) lub dolnym kołnierzu zamykającym (8) jest umieszczony zespół napędowy (2) z kołem zębatym (11), a wewnątrz rury spustowej materiałów sypkich (1), równoległe do ściany, obrotowy skrobak (3) z kołem zębatym (12), napędzanym zespołem napędowym (2), przy czym napęd z koła zębatego (11) jest przekazywany na koło zębate (12) za pośrednictwem łańcucha zębatego (13), a obrotowy skrobak (3) jest ograniczony przez górny kołnierz zamykający (7) i dolny kołnierz zamykający (8) i zajmuje cały obszar mieszalnika, przy czym w rurze spustowej materiałów sypkich (1), powyżej górnej części szczeliny pierścieniowej (5) usytuowane są trzy otwory, przedstawione na obwodzie o kąt 120°, przy których jest umieszczona odpowiednio rura okładzinowa (4), a kąt między osią tej rury, a promieniem przechodzącym przez punkt przecięcia z powierzchnią płaszcza rury spustowej materiałów sypkich, mierzony w płaszczyźnie prostopadłej do osi

rury spustowej materiałów sypkich (1), wynosi 30°, unieruchomiona i odchylona pod kątem 15° do linii poziomu w kierunku górnego kołnierza zamykającego (7), ponadto w każdej rurze okładzinowej (4) jest osadzona dysza oczyszczająca (10).
 (7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349962 (22) 2000 01 26 7(51) B03C 3/16

(31) 99 248013 (32) 1999 02 10 (33) US

(86) 2000 01 26 PCT/US00/01756

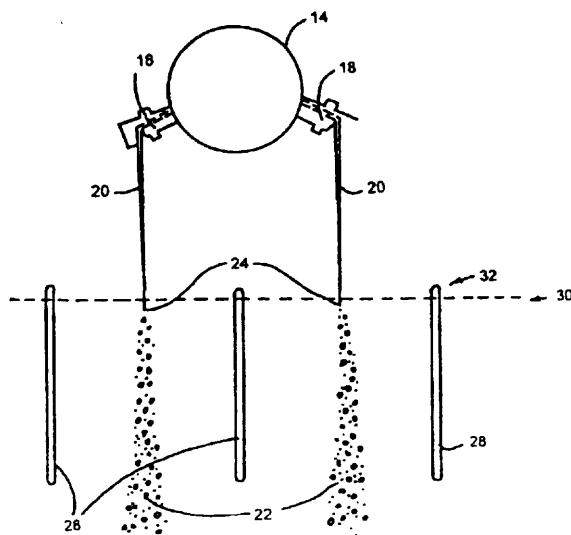
(87) 2000 08 17 WO00/47326 PCT Gazette nr 33/00

(75) Richards Clyde N., Peralta, US

(54) **Urządzenie płuczkowe gazu z naładowanymi kropelkami i sposób**

(57) Urządzenie płuczkowe gazu wykorzystuje wysoko naładowane elektrycznie kropelki cieczy (22) do usuwania zarówno cząstek stałych, jak i gazów zanieczyszczających z oczyszczanego gazu i posiada rozciągające się ciekłe elektrody strugowe (20) emitujące kropelki (22) z krawędzi (24) strug cieczy (20), przepiecione z przewodzącymi elektrycznością elektrodami indukcyjnymi (28).

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 347140 (22)2001 04 19 7(51) B07B 13/00

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

(72) Choszcz Dariusz

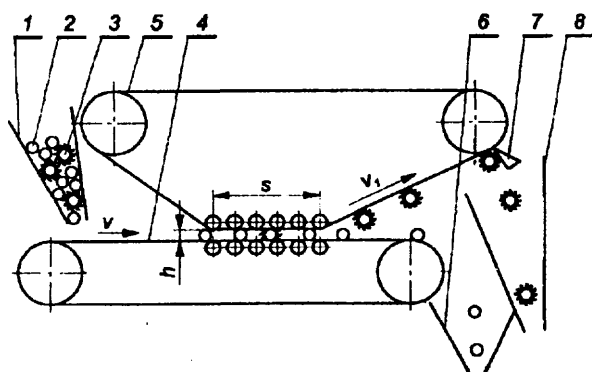
(54) **Urządzenie do wydzielania zanieczyszczeń, zwłaszcza przytulii czepnej z mieszanin nasiennych**

(57) Urządzenie do wydzielania zanieczyszczeń, zwłaszcza przytulii czepnej z mieszanin nasiennych składa się z kosza zasy-powego (1), jednostki rozdzielczej oraz dwóch zbiorników (6, 8) na oczyszczone nasiona (2) i zanieczyszczenia (3).

Jednostkę rozdzielczą stanowią dwa współbieżne przenośniki bez końca dolny (4) i górny (5), których płaszczyzny robocze schodzą się tworząc w końcowym odcinku przestrzeń roboczą (S) o wysokości (h), która jest mniejsza od średnicy zanieczyszczeń (3).

Dolny przenośnik (4) wykonany jest z lepkiego sprężystego tworzywa, natomiast górny (5) z poliamidowego tworzywa zakończonych pętelkami tzw. rzepami.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 347054 (22) 2001 04 11 7(51) B08B 3/04

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

(72) Krawczyk Stanisław, Krupnik Tomasz

(54) **Sposób i urządzenie do regeneracji płyt kompaktowych**

(57) Sposób polega na wprowadzeniu płyty kompaktowej (5) w ruch obrotowy i kolejnym wykonaniu następujących czynności: nanoszenie środka aktywnego, który stanowi roztworzony w alkoholu etylowym rozpuszczalnik tworzywa z którego wykonana jest płyta kompaktowa (5); po odcięciu dopływu środka aktywnego odwirowanie płyty kompaktowej (5) przez 15 do 30 sek.; splukiwanie zmywaczem, zwłaszcza alkoholem etylowym powierzchni ochronnej zapisu (6) i osuszenie płyty kompaktowej (5) przez odwirowanie.

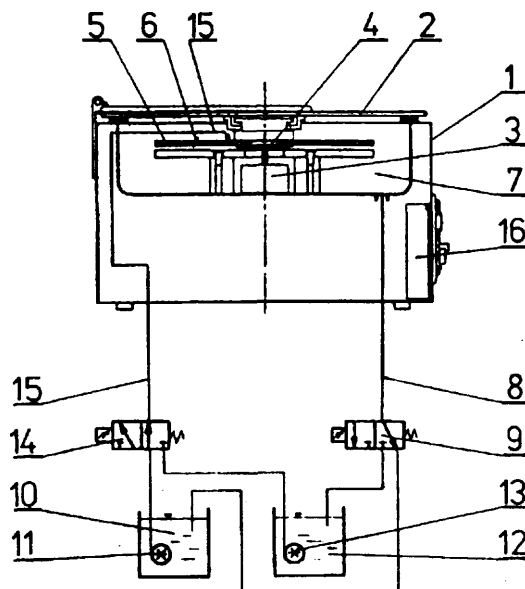
Urządzenie do regeneracji płyt posiada obudowę (1) z odchyloną pokrywą górną (2), silnik (3) o regulowanej ilości obrotów z osadzonym na górnym końcu wirnika poziomym talerzem napędowym (4).

Talerz napędowy (4) objęty jest komorą roboczą (7), która połączona jest przez zlew (8) ze zbiornikiem środka aktywnego (10).

W zbiorniku (10) zabudowana jest pompa (11), połączona stroną tłoczną z rurką wylewową (15), która doprowadzona jest ponad i w pobliżu osi obrotu talerza napędowego (4).

Miedzy zlew (8) z komory roboczej a rurką wylewową (15) włączony jest równolegle, poprzez sterowane elektromagnetycznie rozdzielacze (9, 14), zbiornik utwardzacza (12) z zabudowaną wewnątrz pompą (13).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 347042 (22)2001 04 10 7(51) B09B 3/00 F23G 5/027

(71) EKOFORMA Spółka z o.o., Szczecin

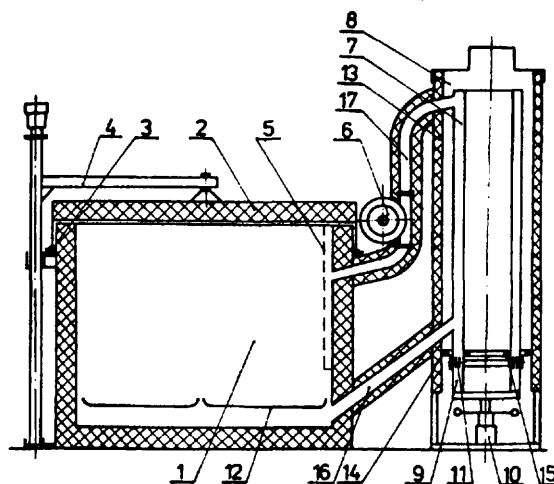
(72) Piotrowski Jan, Wiśniewski Władysław

(54) **Gazowy utylizator odpadów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest gazowy utylizator odpadów, przeznaczony do likwidacji organicznych odpadów.

Gazowy utylizator odpadów zawierający komorę pirolityczną i komorę spalania charakteryzuje się tym, że posiada przegrzewacz (7) usytuowany w komorze spalania (8) na palnikach gazowych (14, 15), a pod palnikami gazowymi pomiędzy przegrzewaczem (7) i pojemnikiem zanieczyszczeń (9), znajduje się regulowana szczelina (11) przez którą przegrzany nadmiar gazu skierowany jest do komory spalania (8), przy czym gaz wypełniający przegrzewacz (7) i komorę pirolityczną (1), napędzany dmuchawą (6), ma obieg zamknięty.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)347191 (22)20010419 7(51) B21D 53/00

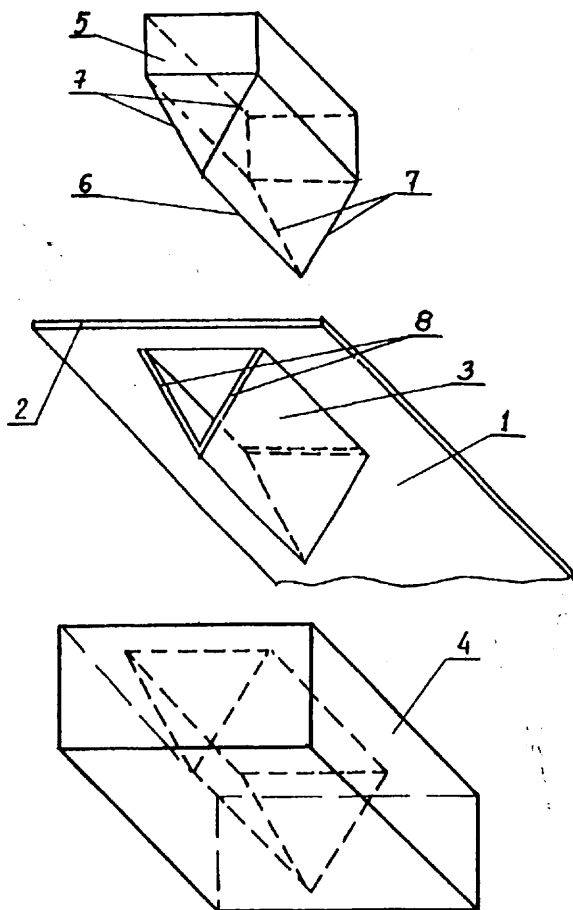
(75) Dolny Anna, Gdańsk

(54) **Sposób wytwarzania złącza blach prostopadłych i złącze blach prostopadłych**

(57) Sposób wytwarzania złącza blach prostopadłych polega na tym, że w pobliżu krawędzi (2) jednej z blach (1) wykonuje się czynności obróbkowe w postaci wyłoczenia i cięcia zaś w drugiej, prostopadłej do niej blasze wykonuje się otwór i przez ten

otwór przeprowadza się wkręt, którym łączy się obie blachy. Główną krawędzią tłoczną (6) tłoczni (5) wytłacza się zamek (3) w kształcie podłużnej pryzmy w blasze (1), a bocznymi krawędziami (7) tłoczni (5) przecina się w tej samej operacji blachę łączoną (1). Przedmiotem wynalazku jest również złącze blach prostopadłych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21)349994 (22)20010208 7(51) B22D 41/16
F27D 3/15

(31)00 0002895 (32)2000 02 08 (33) GB

(86) 2001 02 08 PCT/GB01/00476

(87) 2001 08 16 WO01/59383 PCT Gazette nr 33/01

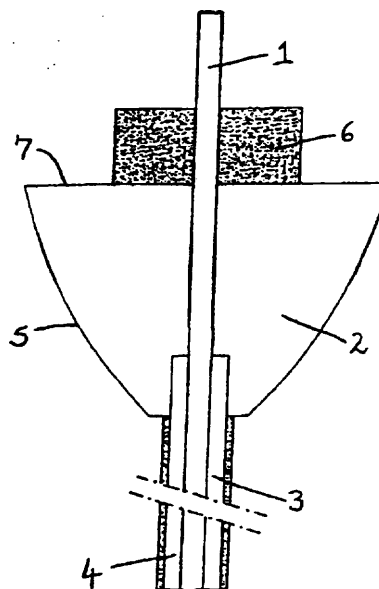
(71) GORICON METALLURGICAL SERVICES
LIMITED, KenfigHill, GB

(72) Purchase Wynne

(54) Element czopujący do pieców hutniczych
do wytopu stali

(57) Zatyczka posiada metalową sztabę (1) przechodzącą przez ceramiczny, wyprofilowany korpus (2), a następnie przez cylindryczny, ceramiczny trzon (3), naokoło którego znajduje się okładzina (4) z materiału na bazie węgla lub innego reaktywnego materiału lub warstwa takiego materiału znajduje się na spodniej powierzchni (5) korpusu (2) (na granicy stali i żuźla). Blok lub okładzina (6) z odpowiedniego reaktywnego materiału znajduje się też na wierzchniej powierzchni (7) zatyczki. Materiałem reaktywnym może być karton lub papier lub też reaktywny metal taki, jak glin lub magnez. W każdym z tych przypadków ma miejsce reakcja chemiczna ze stopioną stalą, której skutkiem jest ruch konwekcyjny stali ku górze, usuwający żużel z okolic otworu spustowego.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 353384 (22) 2002 04 12 7(51) B28B 19/00

(31)01 10118288 (32)200104 12 (33)DE

(71) TUBAG Trass-, Zement-und Steinwerke GmbH,
Kraft, DE

(72) Simon Walter W., Hamann Dietmar

(54) Sposób wytwarzania prefabrykowanych
elementów ściennych z powłoką tynkową,
urządzenie do wytwarzania
prefabrykowanych elementów ściennych
z powłoką tynkową oraz prefabrykowany
element ścienny, uzyskany tym sposobem

(57) Sposób wytwarzania prefabrykowanych elementów ściennych z powłoką tynkową produkowanych w zakładzie prefabrykacji w pozycji leżącej polega na tym, że na zewnętrzną, przeznaczoną do tynkowania warstwę (4), znajdującą się w oszalowaniu (1), nakłada się płynny tynk (5) i korzystnie oszalowanie (1) wraz z płynnym tynkiem na tynkowanej warstwie (4) poddaje się vibracji tak, aby tynk utworzył warstwę o równomiernej grubości. Warstwę (4) przeznaczoną do tynkowania wykonuje się przeważnie z umieszczonych obok siebie cegieł murarskich albo z betonu lub lekkiego betonu.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21)353385 (22)200204 12 7(51) B28B 19/00

(31)01 10118289 (32) 2001 04 12 (33) DE

(71) TUBAG Trass-, Zement-und Steinwerke GmbH,
Kraft, DE

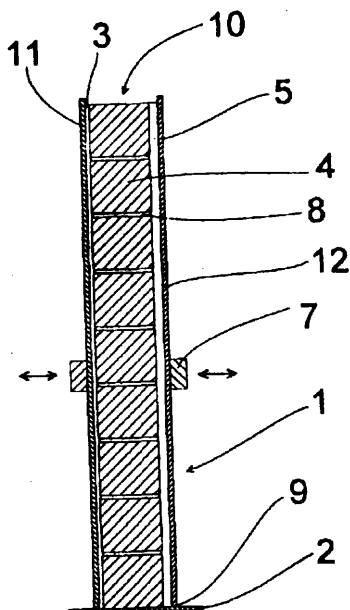
(72) Simon Walter W., Hamann Dietmar

(54) Sposób nanoszenia powłoki tynkowej na
stojące prefabrykowane elementy ścienne,
urządzenie do nanoszenia powłoki tynkowej
na stojące prefabrykowane elementy ścienne
oraz prefabrykowany element ścienny,
wytworzony tym sposobem

(57) Sposób nakładania powłoki ochronnej na stojące prefabrykowane elementy ścienne w zakładzie prefabrykacji polega

na tym, że przestrzeń pośrednią między powierzchnią przeznaczoną do tynkowania i wewnętrzną stroną oszalowania (1) napętnia się płynnym tynkiem (3, 5) do momentu aż zostanie równomiernie wypełniona, przy czym warstwa płynnego tynku (3, 5) tworzy przeważnie warstwę tynku zewnętrznego.

(14 zastrzeżeń)



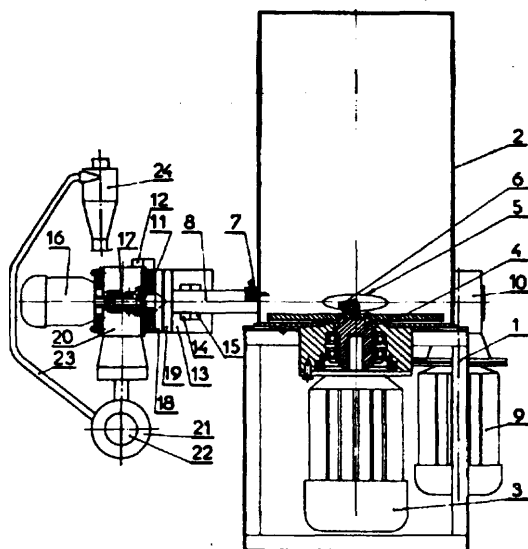
A1 (21)347110 (22)20010418 7(51) B29B 17/00
B29B 13/10

(75) Skowroński Tadeusz, Łomianki

(54) Urządzenie do rozdrabniania tworzyw sztucznych

(57) Urządzenie zawierające zbiornik cylindryczny o pionowej osi, narzędzie rozdrabniająco-mieszające składające się z noży ruchomych i noży stałych osadzone w pobliżu dna zbiornika napędzane silnikiem elektrycznym oraz przenośnik ślimakowy napędzany silnikiem elektrycznym poprzez reduktor, charakteryzuje się tym, że przenośnik ślimakowy (8) ma na swoim końcu współosiowo usytuowaną głowicę tnącą (11) z grzałką (12) oraz wentylator (13) z grzałkami (14, 15), przy czym przenośnik ślimakowy (8) jest umieszczony co najmniej w przybliżeniu styknie do ściany cylindrycznego zbiornika (2).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 05 31

A1 (21) 349961 (22)2000 12 09 7(51) B29C 45/00
B29B 7/84

(31) 99 19961334 (32) 1999 12 17 (33) DE
(86) 2000 12 09 PCT/EP00/12467

(87)20010621 WO01/43935 PCT Gazette nr 25/01

(71) RÖHM GMBH & CO. KG, Darmstadt, DE

(72) Petereit Hans-Ulrich, Beckert Thomas, Assmus Manfred, Höss Werner, Fuchs Wolfgang, Schikowsky Hartmut

(54) Sposób wtryskowego odlewania obojętnych i zawierających grupy kwasowe kopolimerów (met)akrylanowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kształtek przez odlewanie wtryskowe, obejmującego następujące etapy procesu: A) roztopianie mieszaniny złożonej z a) kopolimeru (met)akrylanowego, który złożony jest z 40-100 % wag. rodnikowo spolimeryzowanych estrów alkilowych C_1-C_4 kwasu akrylowego lub metakrylowego i 0-60 % wag. monomerów (met)akrylanowych z anionową grupą w reszcie alkilowej, b) 0,1-3 % wag. środka antyadhezyjnego i ewentualnie zawierającej, c) 0-50 % wag. środka suszającego, d) 0-30 % wag. zmiekczacza, e) 0-100 % dodatków lub substancji pomocniczych, f) 0-100 % wag. farmaceutycznej substancji czynnej, g) 0-20 % wag. dalszego polimeru lub kopolimeru, przy czym dane ilościowe składników b)-g) odnoszą się do kopolimeru (met)akrylanowego a), a mieszanina przed roztopieniem ma zawartość składników niskowrzących o ciśnieniu pary 1,9 bara przy 120°C ponad 0,5 % wag., B) odgazowanie mieszaniny w stanie termoplastycznym przy temperaturze co najmniej 120°C, przez co zawartość składników niskowrzących o ciśnieniu pary co najmniej 1,9 bara przy 120°C zostaje obniżona do najwyżej 0,5 % wag., C) wtryskiwanie roztopionej i odgazowanej mieszaniny we wnękę formy wtryskowej, przy czym ta wnęka ma temperaturę, która jest co najmniej 10°C poniżej temperatury zeszklenia kopolimeru (met)akrylanowego, chłodzenie roztopionej mieszaniny i wyjmowanie otrzymanej kształtki z formy.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 349956 (22)2001 01 24 7(51) B29C 59/02

(31)00 0000850 (32)2000 01 24 (33) FR

(86) 2001 01 24 PCT/FR01/00221

(87) 2001 07 26 WO01/53064 PCT Gazette nr 30/01

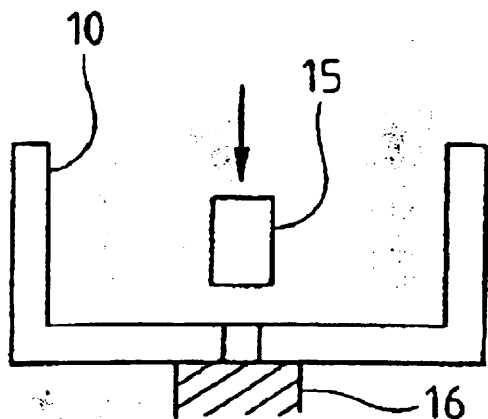
(71) PLANET WATTOHM, Senlis, FR

(72) Claisse Jean-Jacques, FR; Albert Christophe, FR; Dumon Paul, AU

(54) Sposób wytwarzania części, wyposażonej w mechanicznie osłabioną strefę, tworzącą otwór albo zaczątek otworu oraz tak otrzymany profil

(57) Sposób wytwarzania elementu wyposażonego co najmniej w jedną mechanicznie osłabioną strefę, obejmujący etap polegający na wytwarzaniu elementu z materiału termoplastycznego (10) i co najmniej jeden cykl etapów, polegających na: miejscowym wykonaniu przelotowego wybrania materiału w tej strefie tego elementu, która ma stałą grubość; miejscowym nagrzewaniu elementu za pomocą sondy grzejnej (15) w taki sposób, że strefie tego elementu nadaje się właściwości plastyczne; modyfikowaniu za pomocą stempla (15) geometrii tej strefy o nadanych właściwościach plastycznych w taki sposób, że wyznacza się w elemencie mechanicznie osłabioną strefę stanowiącą otwór albo zaczątek otworu.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 346995 (22)2001 04 09 7(51) B32B 5/02

- (71) Zakłady LENTEX Spółka Akcyjna, Lubliniec
 (72) Lisek Zygmunt, Dombek Henryk, Imiękowski Józef, Jędryka Agnieszka, Dąbrowska Elżbieta, Sojka Bożena, Makarski Józef

(54) Wyrób przeciwpślizgowy

(57) Wyrób składa się z warstwy włókniny (1) o masie powierzchniowej 80-300 g/m², utworzonej z połączonych ze sobą ciętych włókien syntetycznych (2) o grubości 1,7-15 dtex i długości 38-60 mm oraz warstwy 10-40 g/m² usiedowanej dyspersji wodnej kopolimeru (4) o temperaturze zeszklenia -20 do -40°C i lepkości 20-200 mPas., znajdującej się na jednej powierzchni (3) włókniny (1).

Odmiana wyrobu składa się z warstwy włókniny (1) oraz dwóch warstw usiedowanej dyspersji wodnej kopolimeru (4) i (6) o temperaturze zeszklenia -20 do -40°C i lepkości 20-200 mPas., każda o masie powierzchniowej 10-40 g/m², z których jedna warstwa (4) znajduje się na jednej powierzchni (3) włókniny (1), a druga warstwa (6) na drugiej powierzchni (5) włókniny (1). Inna odmiana wyrobu składa się z warstwy włókniny (1) oraz warstwy 10-40 g/m² usiedowanej dyspersji wodnej kopolimeru (4) i warstwy folii (7) o masie powierzchniowej 20-35 g/m², przy czym warstwa usiedowanej dyspersji wodnej kopolimeru (4) znajduje się na jednej powierzchni (3) włókniny (1), a warstwa folii (7) połączona jest środkiem wiążącym (8) z drugą powierzchnią (5) włókniny (1).

(8 zastrzeżeń)

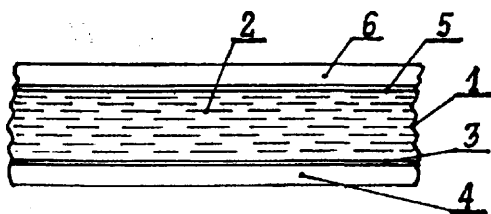


Fig. 2

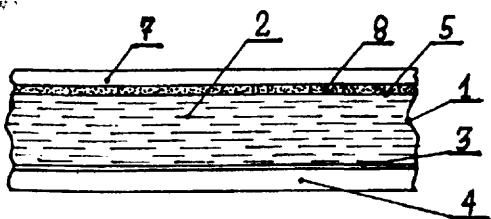


Fig. 3

A1 (21) 350039 (22)200002 17 7(51) B32B 17/10
C03C 27/12

(31)99 60120884 (32) 1999 02 20 (33) US
99 328959 1999 06 09 US

(86) 2000 02 17 PCT/US00/04074

(87)20000824 WO00/48832 PCT Gazette nr 34/00

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, New Jersey, US;
SAINT-GOBAIN VITRAGE, Courbevoie, FR

(72) Friedman Michael, US; McDonnell-Lee Deirdre C, US; Rehfeld Marc, FR; Bravet Jean-Louis, FR; Boure Jean-Philippe, FR; Offermann Volkmar, DE

(54) Przezroczysta przegroda akustyczna i mechaniczna

(57) Optycznie przezroczyste oszklenie ma grubość całkowitą około 3 do 5 mm i zawiera film międzywarstwowy, składający się z co najmniej dwóch warstw filmu polimerowego: warstwy filmu rdzeniowego, mającej moduł o wartość co najmniej 25000 psi (173 MPa) i warstwy filmu powierzchniowego mającej moduł o wartości maksymalnej 15000 psi (104 MPa) przy 50 do 10000 Hz i temperaturze 20°C i ma zdolność izolacyjną przegrody akustycznej co najmniej równoważną takiej samej zdolności monolitycznej szyby szklanej o grubość 3,85 mm. Oszklenie ma także wartość Indeksu Artykulacji mniejszą niż 64,2 % przy 50 do 10000 Hz, wartość ostrości mniejszą niż 150 przy 50 do 10000 Hz, odporność na wnikanie co najmniej 9 metrów według metody testowej ECE R43 A6 4.2 i zamglenie maksymalne 4 %. Film międzywarstwowy ma sztywność zginania co najmniej 0,01 Pa * m³, a warstwa filmu powierzchniowego ma wartość maksymalną tan delta 0,6 przy 50 do 10000 Hz i temperaturze 20°C. Film międzywarstwowy korzystnie składa się z jednej warstwy filmu rdzeniowego o grubości między 1,0 i 1,7 mm, wewnątrz dwóch warstw filmu powierzchniowego każdej o grubość między 0,2 i 0,6 mm. Oszklenie korzystnie składa się z sandwicha szklanego szkło/film międzywarstwowy o stosunku grubość szkło/film od 4,2/0,8 do 1,0/2,8.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 349952 (22) 2000 03 09 7(51) B32B 27/12
A43B 1/00

(31)99 9905382 (32)1999 03 10 (33) GB

(86) 2000 03 09 PCT/GBOO/00863

(87)20000914 WO00/53416 PCT Gazette nr 37/00

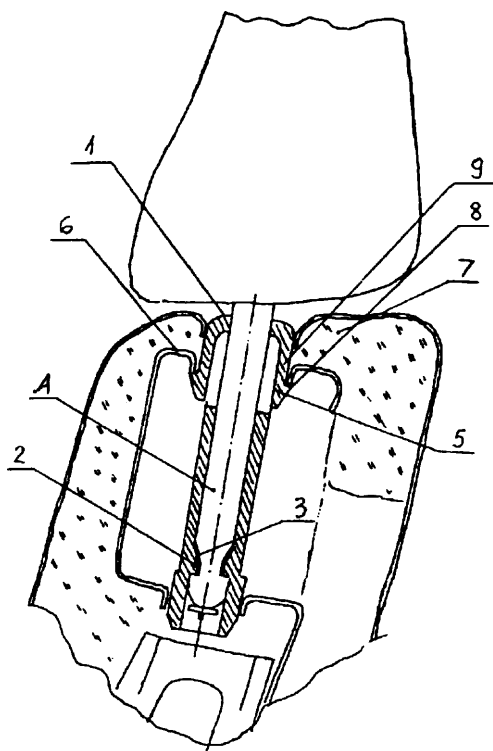
(71) TEXON UK LIMITED, Belgrave, GB

(72) Arnold Brian, Parker Gareth

(54) Materiały warstwowe odpowiednie do zastosowania przy wytwarzaniu butów, sposób ich wytwarzania i materiały usztywniające but zawierające wspomniane materiały warstwowe

(57) Materiał warstwowy odpowiedni do zastosowania przy wytwarzaniu butów zawiera wytłaczany rdzeń (10) mający laminowaną po swoich stronach warstwę (12) materiału włóknistego, przy czym termoplastyczny rdzeń arkuszowy (10) zawiera mieszaninę granulowanych skrawków materiału usztywniającego but z nowym wytłaczalnym materiałem termoplastycznym i zawartość nowego wytłaczalnego materiału termoplastycznego w rdzeniu wynosi co najmniej 40 % wagowych. Powłoki (14) z kleju topliwego nałożone są na obie strony. Materiał skrawków w rdzeniu (10) stanowią cząstki włókniste (16). Opisany jest również sposób wytwarzania takiego materiału.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21)353670 (22)20020429 7(51) B61L 5/00

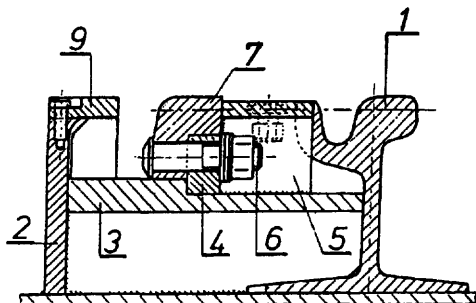
(71) Zakład Infrastruktury Miejskiej Sp. z o.o.,
Kraków

(72) Methner Leszek

(54) Połączenie szyny iglicowej z szyną rowkową
zwrotnicy rozjazdu tramwajowego

(57) Szyna iglicowa (7) połączona jest poziomym połączeniem śrubowym (6) z oporem (4) przyspawanym do płyty podporowej (3) wzmocnionej żebrami (5) przyspawanymi pomiędzy oporem (4) a opornicą jezdnią (1), przy czym na długości oporu (4) szyna iglicowa (7) ma wybranie w kształcie poprzecznego przekroju oporu (4). Ponadto na długości połączenia śrubowego (6) opornica boczna (2) ma odkręcaną pokrywkę (9). Natomiast do żeber (5), pomiędzy szyną iglicową (7) a opornicą jezdnią (1) przykręcona jest blacha.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349959 (22) 2000 01 28 7(51) B65B 19/02

(31)99 9903487 (32)1999 02 17 (33)GB

(86) 2000 01 28 PCT/GBOO/00239

(87) 2000 08 24 WO00/48907 PCT Gazette nr 34/00

(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO
(INVESTMENTS) LIMITED, Londyn, GB

(72) Dittrich David John

(54) Sposób pakowania artykułów do palenia

(57) Sposób pakowania artykułów do palenia, polega na tym, że bezpośrednio przed złożeniem opakowania na maszynie do pakowania artykułów do palenia, wokół wiązki artykułów do palenia oraz na powierzchnię tego opakowania i/lub powierzchnię wkładki tego opakowania наносzony jest lotny środek zapachowy, przy czym lotny środek zapachowy w obrębie całkowicie złożonego opakowania, przedostaje się z tej powierzchni do artykułów do palenia.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 353230 (22) 2002 04 05 7(51) B65D 30/00

(31) 01 20106175 (32) 2001 04 07 (33) DE

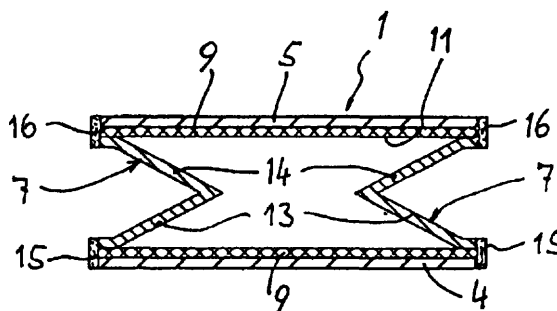
(71) Bischof und Klein GmbH & Co.KG, Lengerich,
DE

(72) Wessling Holger, Kujat Markus

(54) Worek z bocznymi fałdami z giętkiego
materiału zgrzewalnego

(57) Worek z bocznymi fałdami z giętkiego materiału zgrzewalnego z zamkniętym końcem od strony dna oraz z górnym końcem wyposażonym od strony wewnętrznej w urządzenie do ponownego zniknięcia worka, przy czym między ścianami worka tworzącymi przednią ścianę worka i tylną ścianę worka od dna worka do jego czoła, czyli górnego końca ułożone są w kształcie litery V fałdy boczne, a urządzenie do ponownego zamknięcia worka jest utworzone z dwóch stykających się, dociskowych taśm zamykających umieszczonych poniżej czołowego końca worka i "zazębiających się" wzajemnie, charakteryzuje się tym, że obie taśmy zamykające są utworzone z dwóch taśm z zamkiem tekstylnym samoprzyczepnym (9) z materiału zgrzewalnego, które są przymocowane w równoległym względem siebie położeniu leżąc naprzeciw siebie na obu ścianach worka (4, 5), zajmując całą w zasadzie szerokość worka i że fałdy boczne (7), w obszarze końca czołowego swoimi obydwoma ramionami V (13, 14) wystają swobodnie do wnętrza worka między taśmami z zamkiem tekstylnym samoprzyczepnym (9).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349998 (22) 2000 03 29 7(51) B65D 75/00

(31) 99 199900426 (32) 1999 03 29 (33) DK

(86)200003 29 PCT/DK00/00154

(87) 2000 10 05 WO00/58174 PCT Gazette nr 40/00

(71) AMCOR FLEXIBLES EUROPE A/S,
Copenhagen, DK

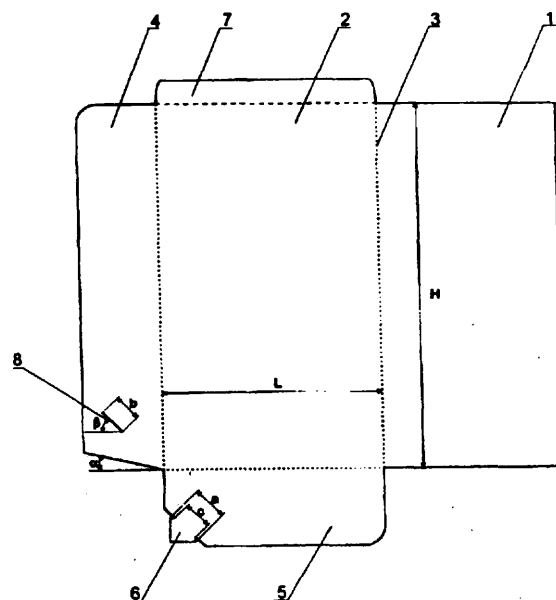
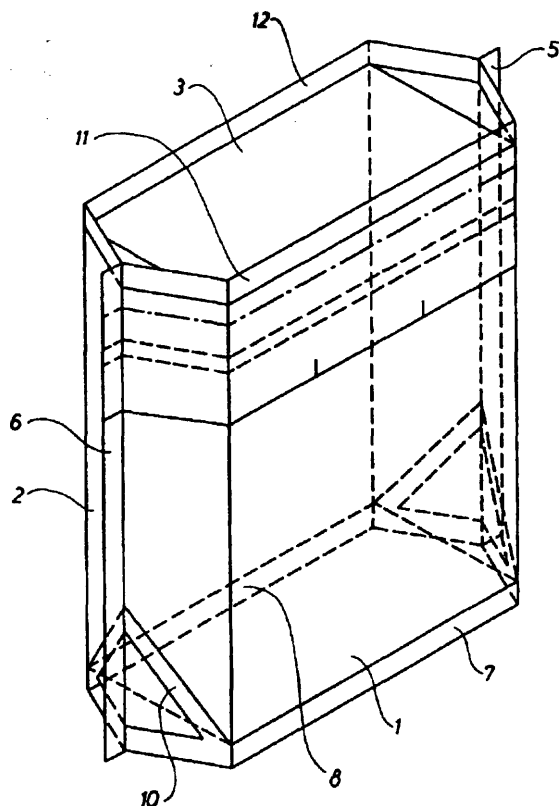
(72) Schulz Werner

(54) Torebka stojąca

(57) Torebka stojąca z termozgrzewalnej folii z tworzywa sztucznego ma dwie przeciwległe ściany boczne (1, 2), spojęne ze sobą wzdłuż swoich bocznych krawędzi za pomocą szwów bocznych (5, 6), złożoną do wewnątrz ścianę dolną, usytuowaną pomiędzy dolnymi częściami ścian bocznych (1, 2) i spojeną z odpowiednimi ścianami bocznymi (1, 2) wzdłuż poprzecznych szwów dolnych (7) i wzdłuż dolnych szwów bocznych oraz złożoną do wewnątrz ścianę górną (3), biegnącą pomiędzy ścia-

nami bocznymi i połączoną z odpowiednimi ścianami bocznymi (1, 2) wzdłuż poprzecznych połączeń górnych (11, 12) i spojona z odpowiednimi ścianami bocznymi (1, 2) wzdłuż górnych szwów bocznych. W jednej ze ścian bocznych (1) znajduje się pierwsza sekcja ściany bocznej oraz druga sekcja ściany bocznej, która zachodzi zakładkowo na pierwszą sekcję w obszarze zakładkowym, w którym te dwie sekcje są połączone za pomocą podłużnych, odrywanych połączeń wzdłuż szwów bocznych (5, 6) i za pomocą poprzecznego odrywalnego połączenia. Druga sekcja ściany bocznej biegnie na pewnym odcinku wzdłuż poprzecznego połączenia odrywalnego, tworząc człon uchwytowy.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21)350037 (22)19991217 7(51) B65D 85/10

(31)99 19906473 (32)1999 02 17 (33) DE

(86) 1999 12 17 PCT/EP99/10037

(87)20000824 WOOO/48926 PCT Gazette nr 34/00

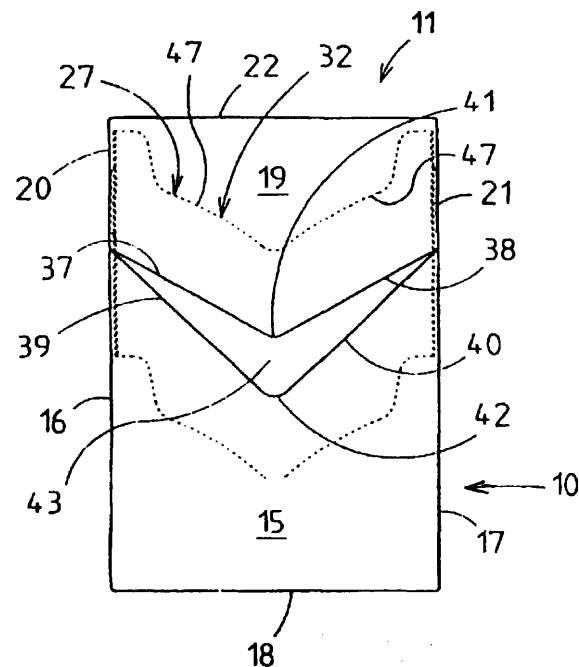
(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO.), Verden, DE

(72) Focke Heinz, Focke Jürgen, Buse Henry

(54) Pudełko na papierosy z odchylnym wieczkiem

(57) Pudełko z odchylnym wieczkiem składa się z pudełka właściwego (10) i połączonego z nim przegubowo wieczka (11), przy czym pudełko (10) i wieczko (11) tworzą w strefie ścianki przedniej pudełka (15) i przodu wieczka (19) ukierunkowane poprzecznie krawędzie końcowe, krawędź końcową wieczka i przeciwną krawędź końcową. Krawędzie są ukształtowane klinowo, tworząc różne kąty między przyporządkowanymi ramionami krawędziowymi (37, 38) lub ramionami krawędziowymi (39, 40), tak że powstaje klinowa lub też mająca kształt grotu strzałki szczelina (43).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 346992 (22)20010408 7(51) B65D 83/12

(71) LESS BUSINESS SERVICES GROUP Sp. z o.o., Ruda Śląska

(72) Krysiński Marcin

(54) Bilet wstępu w formie przestrzennego opakowania na materiały reklamowe oraz sposób dystrybucji materiałów reklamowych

(57) Bilet wstępu w formie przestrzennego opakowania na materiały reklamowe ma postać teczki utworzonej z jednego arkusza usztywnionego materiału, która składa się z okładki wierzchniej (1) i okładki spodniej (2). Okładka spodnia (2) wyposażona jest w zakładkę wzdłużną (4) i zakładkę dolną (5), które zagięte są do środka i połączone ze sobą rozłącznikiem (6). W dolnym fragmencie zakładki wzdłużnej (4) usytuowany jest wzdłużny otwór (8), w którym osadzony jest zaczep (6). Na przedłużeniu górnej krawędzi okładki spodniej (2) usytuowany jest kupon kontrolny (7). Zakładka dolna (5) wyposażona jest w zaczep (6), który ma kształt ostrza strzały.

Sposób dystrybucji materiałów reklamowych polega na udostępnianiu klientom biletów wstępu w formie przestrzennego opakowania, którego integralną część stanowi kupon kontrolny (7), przy czym we wnętrzu opakowania, czyli w bilecie, umieszcza się materiały reklamowe lub informacyjne, a następnie po oderwaniu kuponu kontrolnego (7), pozostawia się klientom pozostałą część przestrzennego opakowania wraz z materiałami reklamowymi lub informacyjnymi.

(5 zastrzeżeń)

AI (21) 347190 (22)2001 04 19 7(51) B65G 47/28

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast OBREM, Łódź

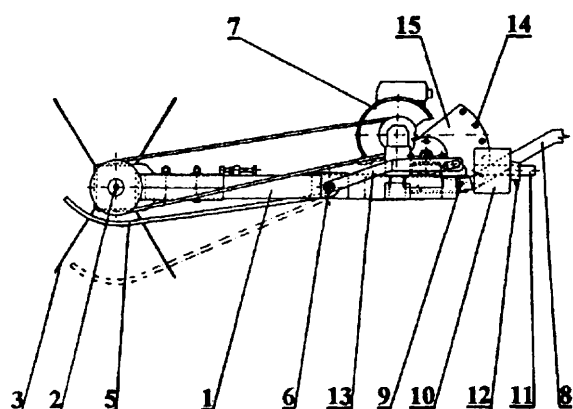
(72) Przyrowski Ireneusz, Wrześniewski Zdzisław, Stasiński Jarosław

(54) Głowica do rozrywania wypełnionych worków foliowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica do rozrywania worków foliowych, zawierających odpady komunalne, przeznaczona do użytkowania w sortowniach odpadów do uwalniania zawartości z wnętrza worków.

Głowica charakteryzuje się tym, że na końcu wahlowego ramienia (1) posiada obrotowy wał (2) z elementami tnącymi (3). Poniżej wału (2) jest płoza dociskowa (5), obrotowo zawieszona na osi (6) w ramieniu (1). Elementy tnące (3) są elastyczne, najczęściej w postaci wiązek ze stalowego włosa, a ich końce są oddalone od dolnej powierzchni płozy dociskowej (5) na odległość nie większą niż 30 mm. Głowica posiada regulator odległości płozy (5) od końców elementów tnących (3). Posiada też przeciwwagę (10), której położenie jest regulowane w stosunku do osi wahanja (9) ramienia (1).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 347002 (22) 2001 04 11 7(51) B65G 53/46

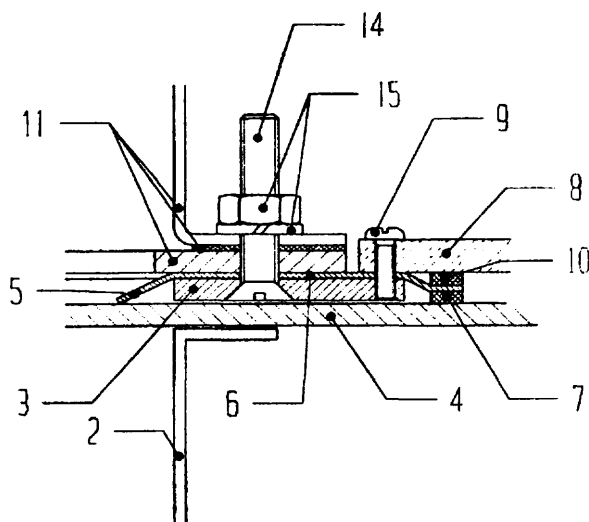
(75) Niczuk Andrzej, Wilimowo

(54) Zasuwa podredlerowa

(57) Zasuwa podredlerowa składa się z korpusu w kształcie prostokąta zamocowanego pod wyciętym otworem w dnie przenośnika (11) oraz ruchomej płyty zamykającej (4) połączonej z siłownikiem napędowym.

Korpus ma poprzeczkę (2), na której położony jest płaskownik (3) tak, że między sobą tworzą szczelinę dla poruszającej się w niej płyty zamykającej (4), przy czym szczelina ta uszczelniona jest wyprofilowaną blachą zgarniającą (5) zakończoną wygiętym zgarniakiem (6) oraz paskiem filcowym (7), a do dwóch dłuższych boków korpusu po ich wewnętrznej stronie zamocowane są łożyska prowadzące dla płyty zamykającej (4).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 347041 (22)2001 04 10 7(51) C01G 9/00

(71) Zakłady Górniczo-Hutnicze BOLESŁAW, Bukowno; Fatyga Mirosław, Olkusz; Ochab Bogusław, Bukowno; Indyka Mirosław, Olkusz; Szary Andrzej, Olkusz; Jasiński Janusz, Katowice; Stencel Leszek, Bolesław; Włoch Janusz, Olkusz; Szotek Kazimierz, Olkusz; Trepka Andrzej, Olkusz; Mrówka Dariusz, Olkusz; Pietraszewski Wiktor, Olkusz; Nowak Jerzy, Bukowno

(72) Fatyga Mirosław, Ochab Bogusław, Indyka Mirosław, Szary Andrzej, Jasiński Janusz, Stencel Leszek, Włoch Janusz, Szotek Kazimierz, Trepka Andrzej, Mrówka Dariusz, Pietraszewski Wiktor, Nowak Jerzy

(54) Sposób wytwarzania cynku czystego na drodze hydroelektrometalurgicznej oraz układ urządzeń do wytwarzania cynku elektrolitycznego

(57) Sposób wytwarzania cynku czystego na drodze hydroelektrometalurgicznej, charakteryzuje się tym, że utleniony kon-

centrat cynkowy, zwłaszcza prażonkę dogodnie miesza się z roztworem wodnym kwasu siarkowego, korzystnie z elektrolitem zwrotnym, po czym wytworzoną pulpę poddaje się ługowaniu co najmniej w ciągu około 1 godziny, korzystnie w elektrolicie zwrotnym, przy ciągłym mieszaniu gęstwy, w temperaturze do 85°C, pH 1,5-2,5 na początku procesu, aż do ustalenia pH 2,5-3,5, w obecności utleniaczy i siarczynu żelazowego, a następnie pulpę przepompowuje się do kolejnego ługownika i ciągle mieszając przy temperaturze około 80°C za pomocą porcji utlenionego koncentratu cynkowego i roztworu kwasu siarkowego, zwłaszcza elektrolitu zwrotnego, koryguje się pH pulpy do 3,5-4,5, po czym w następnym ługowniku ciągle mieszając pulpę w temperaturze około 75°C neutralizuje się ją do poziomu pH 4,5-5,0 oraz w ostatnim ługowniku buforowym ciągle mieszając przy temperaturze co najmniej 70°C uzyskuje się pulpę neutralną o pH do 5,0, którą następnie wprowadza się do dyszy wlotowej hydrocyklonu z szybkością 5,0-6,5 m/s, gdzie oddziela się piaski, a przelew z hydrocyklonu kieruje się do odстойnika klarującego. Wydzielone piaski w sposób okresowy poddaje się ługowaniu kwaśnemu, po czym przereagowaną gęstwę wraz z innymi szlamami poddaje się ługowaniu, a po procesie ługowania pulpę kieruje się do hydroseparacji w hydrocyklonie, z którego wydzielane piaski zawracane są do ługowania piasków, a szlamy poddaje się zagęszczaniu, przy czym przelew z zagęszczacza zawraca się do ługowania

podstawowego, a wylew z zagęszczacza odwadnia się na filtrach i kieruje się do przeróbki pirometalurgicznej, podczas gdy przelew z odstoju kłarującego po skorygowaniu pH roztworu do 4,5 kieruje się do ciągłego oczyszczania pyłem cynkowym, a po oddzieleniu zawiesiny po tej operacji roztwór podgrzewa się do temperatury 85 do 95°C i poddaje się oczyszczaniu pyłem cynkowym z dodatkiem siarczanu miedziowego i zawiesiny Sb_2O_3 , oddziela się od roztworu produkty reakcji w procesie filtracji i oczyszczony roztwór chłodzi się w chłodni wentylatorowej, następnie przez sedymentację oddziela się nierozpuszczalne związki, sezonuje uzyskany roztwór siarczanu cynkowego w kilku zbiornikach, po sezonowaniu z roztworu w znany sposób wydziela się w procesie elektrolizy osad cynku na katodach, a odcynkowany roztwór - elektrolit zwrótny częściowo zwraca się do wanień elektrolitycznych lub kieruje się do ługowania utlenionych koncentratów cynkowych.

Układ urządzeń do wytwarzania cynku elektrolitycznego charakteryzuje się tym, że mieszalnik (4) z zestawu urządzeń do przygotowania nadawy odprowadzeniem z pompą połączony jest rurociągiem technologicznym z ługownikami (6) i (7) z węzła ługowania podstawowego, przy czym ługowniki (6-10) między sobą połączone są szeregowo, a wylewy ługowników (9) i (10) poprzez pompę połączone są z dyszą wlotową hydrocyklonu (11), którego przelew połączony jest z odstoju kłarującym (12), a wylew z dopływem zbiornika retencyjnego (13), przy czym odprowadzenie ze zbiornika retencyjnego (13) podłączone jest do zbiornika rozdzielającego (16), a odprowadzenie ze zbiornika rozdzielającego (16) z reaktorami (17) podgrzewanymi w dolnej części, podczas gdy odprowadzenia reaktorów (17) poprzez pompę połączone są ze zbiornikiem przelotowym (18) szlamów, który jest także połączony z odprowadzeniem wylewów z odstoju kłarujących (12) z tym, że odprowadzenie zbiornika przelotowego (18) połączone jest z wejściem ługownika napływowego (19) i/ albo ługownika wypływowego (20), przy czym ługownik napływowy (19) połączony jest poprzez pompę szeregowo z ługownikiem wypływowym (20), który poprzez pompę sprzężony

jest z kolejnym hydrocyklonem (21), którego wylew poprzez zbiornik retencyjny (23) połączony jest ze zbiornikiem retencyjnym (13) piasków, przelew hydrocyklonu (21) z odstoju kłarującym (22), a przelewy odstoju kłarujących (22) poprzez zbiornik (24) i pompę z wejściem ługownika (6) w węźle ługowania podstawowego z tym, że przelew odstoju kłarującego (12) poprzez zbiornik przelewów (14) połączony jest z kolektorem rozdzielającym (15) surowy roztwór siarczanu cynkowego w zestawie urządzeń chemicznego oczyszczania roztworu siarczanu cynkowego, z którego zbiornik nadawczy (50) połączony jest z gałęzią urządzeń do przygotowania roztworu siarczanu cynkowego do elektrolizy.

(38 zastrzeżeń)

A1 (21) 350025 (22)200002 03 7(51) C02F 11/14
C02F 1/54

(31)99 9900084 (32)1999 02 08 (33) BE

(86) 2000 02 03 PCT/BE00/00014

(87) 2000 08 17 WOOO/47527 PCT Gazette nr 33/00

(71) S.A. LH01ST RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT,
Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(72) Remy Marc Joseph Henri, BE; Poisson Regis,
FR; Langelin Henri Rene, FR; Judenne Eric, FR

(54) Sposób kondycjonowania szlamu

(57) Sposób kondycjonowania szlamu, obejmujący dodawanie do niego wapna i co najmniej jednego składnika organicznego - flokulatora oraz flokulację szlamu, charakteryzuje się tym, że dodane wapno nie wywołuje zwiększenia pH szlamu do wartości wyższej od pH powodującego degradację użytego składnika organicznego - flokulatora po zakończeniu flokulacji.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 353428 (22)2002 04 15 7(51) C03B 5/03

(31)01 10118880 (32)200104 18 (33)DE

(71) Beteiligungen Sorg GmbH & Co.KG, Lohr, DE

(72) Becher Jürgen, Wagner Manfred

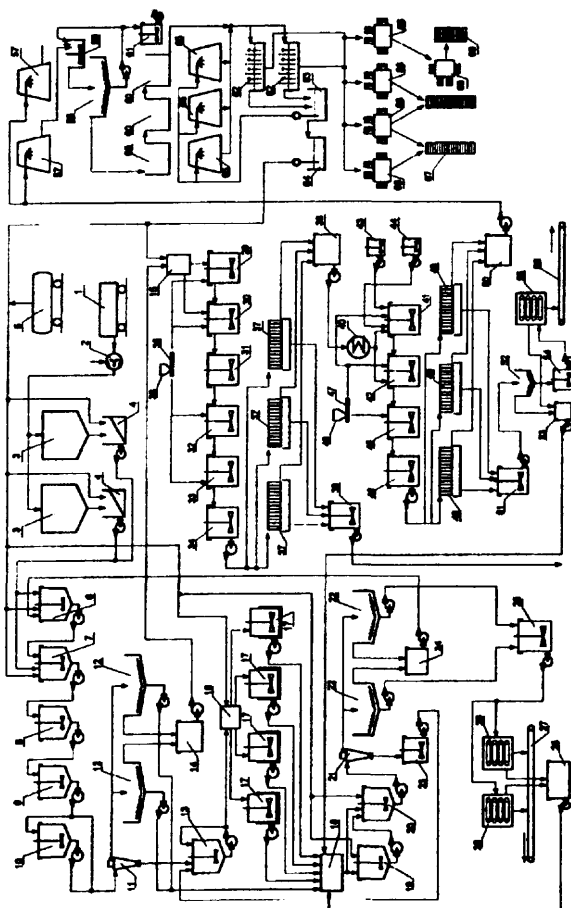
(54) Sposób i układ do ogrzewania za pomocą
paliw kopalnych pieców szklarskich

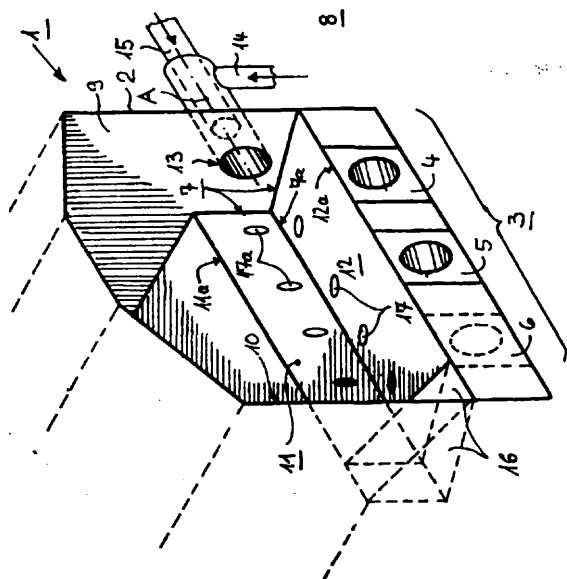
(57) Przy ogrzewaniu pieców szklarskich z komorą paleniskową (8), z regeneratorem do nagrzewania gazów utleniających, z uchodzącymi do komory paleniskowej (8) szyjkami (1) palników oraz z palnikami pierwotnymi (4, 5, 6) i wtórnymi (13), tworzącymi względem palników pierwotnych (4, 5, 6) układ kaskadowy, palniki pierwotne zasila się większą ilością paliwa, zwaną paliwem pierwotnym, a palniki wtórne zasila się jako palniki kaskadowe stosunkowo niewielką ilością paliwa, zwaną paliwem wtórnym. Wytwarza się przy tym płomień o podstechiometrycznym i nadstechiometrycznym stosunku spalania, zaś wytwarzane gazy płomieniowe miesza się ze sobą w komorze paleniskowej (8), aż do uzyskania, co najmniej w przybliżeniu, stechiometrycznego wypalenia.

Paliwo wtórne wprowadza się za pomocą palników wtórnych (13) do stopnia (7), znajdującego się w szyjce (1) palnika.

Celem wyeliminowania lub redukcji osadów sadzy i grafitu w stopniu (7) bez zwiększania zawartości tlenków azotu w piecowych gazach odlotowych do stopnia (7) w fazie palenia się szyjki (1) danego palnika wdmuchuje się dodatkowo względem płynącego przez stopień (7), podgrzanego wstępnie w regeneratach pierwotnego gazu utleniającego, wtórny gaz utleniający.

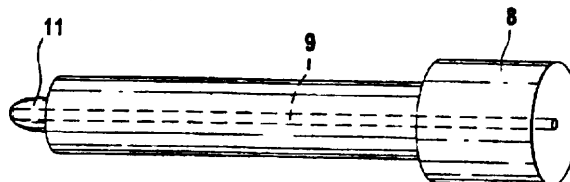
(22 zastrzeżenia)





i dwie, leżące na zewnątrz, warstwy przewodzące (8) z kompozytu ceramicznego, przy czym warstwy przewodzące są połączone ze sobą na końcówce (11) elementu oporowego, zaś kompozyt ceramiczny zawiera czteroazotek trójkrzemiu, krzemek metalu i tlenek itru lub czteroazotek trójkrzemiu, krzemek metalu i fazę osnowy z $\text{Si}_x\text{O}_y\text{C}_z\text{N}_w$, przy czym x wynosi 1-2, y 0-2, z 0-2, w 0-2. Ponadto zaproponowany został element kombinowany, złożony z tego elementu oporowego i na przykład prętowej świecy żarowej.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 350031 (22) 1999 02 12 7(51) C04B 11/06

(86) 1999 02 12 PCT/FR99/00312

(87) 2000 08 17 WO00/47531 PCT Gazette nr 33/00

(71) SOCIÉTÉ EUROPÉENNE D'EXPLOITATION DE TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES, Le Cannet, FR

(72) Couturier Jean

(54) Sposób otrzymywania spoiwa hydraulicznego na bazie anhydrytu III lub a anhydrytu i hydrauliczny środek wiążący

(57) Sposób otrzymywania spoiwa hydraulicznego na bazie naturalnego siarczanu (VI) wapnia (gipsu) lub syntetycznego siarczanu (VI) wapnia (sulfogipsu, fosfogipsu, tytanogipsu), przez ogrzewanie tego siarczanu (VI) wapnia, z utworzeniem spoiwa hydraulicznego, stosowanego jako cement zawierający anhydryt III lub a anhydryt, znamienny tym, że proces prowadzi się dwuetapowo, przy czym najpierw zmienia się temperaturę gipsu poddawane obróbce z temperatury otoczenia do temperatury w zakresie 220°C do 350°C, w zależności od charakterystyki gipsu poddawane obróbce, przez ogrzewanie go lub gaszenie, a następnie chłodzi się otrzymany produkt, przez obniżenie jego temperatury z 220°C-350°C do poniżej 80°C w czasie krótszym niż dwie minuty, stabilizuje się a anhydryt przez krystalograficzne blokowanie i utrwalanie i uzyskuje się ponad 70% stabilnego, rozpuszczalnego anhydrytu III lub a anhydrytu.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 349995 (22) 2001 01 18 7(51) C04B 35/584

(31) 00 10003048 (32) 2000 01 25 (33) DE

(86) 2001 01 18 PCT/DE01/00197

(87) 2001 08 02 WO01/55055 PCT Gazette nr 31/01

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Geissinger Albrecht, DE; Lindemann Gert, DE; Schneider Jens Stefan, US; Dressler Wolfgang, DE; Lindner Friederike, DE; Eisele Ulrich, DE; Stanglmeier Frank, DE; Rothacker Volker, DE; Kern Christoph, DE; Moser Thomas, DE

(54) Odporny na wysoką temperaturę, bierny element oporowy do rejestracji temperatury w samochodach osobowych i ciężarowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest odporny na wysoką temperaturę, bierny element oporowy do rejestracji temperatury, zawierający jedną, w zasadzie wewnętrzną, warstwę izolacyjną (9)

A1 (21) 347001 (22) 2001 04 10 7(51) C07C 37/11
C07C 39/06

(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) Krueger Andrzej, Tkacz Bogusław, Dul Marian, Jasienkiewicz Jerzy, Przondo Jan, Rdesińska-Ćwik Teresa, Matyja Stanisław

(54) Sposób otrzymywania bezbarwnych propylofenoli

(57) Sposób otrzymywania bezbarwnych propylofenoli metodą alkilacji fenolu propylenem w obecności alkilofenoli polega na tym, że mieszaninę reakcyjną zawierającą nie więcej niż 5 % wagowych propyleny i nie więcej niż 10 % wagowych di- i tri-propylofenoli oraz fenol i monopropylofenole kontaktuje się z sulfonową żywicą jonowymienną w formie wodorowej, a następnie alkilat zawierający nie więcej niż 0,2 % wagowych propyleny kontaktuje się z kationitem sulfonowym, po czym mieszaninę reakcyjną przepuszcza się przez złożę amonitu i rozdziela się destylacyjnie na związki barwne i roztwór propylofenoli w fenolu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 353291 (22) 2002 04 09 7(51) C07C 50/18
A61K 7/021
A61K 7/13
A61K 7/42

(31) 01 0104989 (32) 2001 04 11 (33) FR

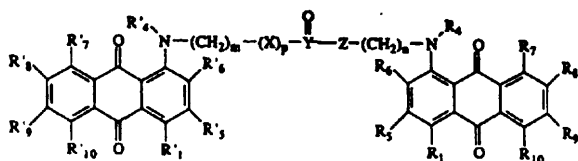
(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Bordier Thierry, Philippe Michel

(54) Nowe związki, sposób wytwarzania, zastosowanie jako pigmentów oraz kompozycja

(57) Wynalazek dotyczy związków odpowiadających ogólnemu wzorowi (I), w którym m i n są jednakowe lub różne i oznaczają 1-20; każdy z X i Z oznacza NH lub O; p oznacza 0 lub 1; Y oznacza atom węgla lub atom siarki; każdy z R₁, R'₁, R₅, R'₅, R₆, R'₆, R₇, R'₇, R₈, R'₈, R₉, R'₉, R₁₀, R'₁₀, jednakowych lub różnych, oznacza atom wodoru, atom chlorowca, nasyconą lub nienasyconą grupę C₁₋₈-węglowodorową o łańcuchu liniowym lub rozgałęzionym, grupę hydroksylową, -O-R₁₁, -O-C(O)-R₁₁, -NH-C(O)-R₁₁, -NH-C(O)-OR₁₁, -NH-C(O)-NH-R₁₁, -NR₂R₃-SO₃H lub jej sole, -S(O)-NHR₁₁ lub -NH-S(O)-R₁₁; każdy z R₂, R₃, R₄, R'₄ i R_n, jednakowych lub różnych, oznacza atom wodoru, nasyconą lub nienasyconą grupę C₁₋₈-węglowodorową o łańcuchu liniowym lub rozgałęzionym, ewentualnie hydroksylowaną.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 350029 (22) 1999 12 04 7(51) C07C 61/08

(31)99 9904025 (32)1999 02 05 (33)KR
99 9937508 1999 09 03 KR

(86) 1999 12 04 PCT/KR99/00739

(87) 2000 08 10 WO00/46174 PCT Gazette nr 32/00

(71) KOREA KUMHO PETROCHEMICAL CO., LTD., Seoul, KR

(72) Joo Young J., Kim Jin-Eok, Kim Chang-Min,
Won **Jeong-Im**, Joo Hyun-Sang

(54) Sposób wytwarzania kwasu
cykloheksanokarboksylowego z
wykorzystaniem reakcji Dielsa-Aldera [2 + 4]

(57) Przedstawiono sposób wytwarzania kwasu cykloheksanokarboksylowego, w którym 1,3-butadien i kwas akrylowy poddaje się reakcji Dielsa-Aldera [2+4] dla wytworzenia kwasu 3-cyklohekseno-1-karboksylowego, który następnie uwodnoma się. Reakcja Dielsa-Aldera [2+4] jest prowadzona w temperaturze od pokojowej do 200°C, m.in. w aromatycznym węglowodorowym rozpuszczalniku, takim jak toluen lub ksylen. Uwodornienie jest prowadzone w temperaturze od pokojowej do 100°C, przy ciśnieniu wodoru od 10 psi do 150 psi, w obecności katalizatora platynowego lub palladowego. Ujawniony sposób umożliwia stosowanie 1,3-butadienu jako surowca do wytwarzania **wysokowartościowych** chemikaliów, inaczej niż we wcześniej znanych sposobach. Ponadto ujawniony sposób jest korzystny, ponieważ reakcja może być prowadzona we względnie prosty i łatwy sposób, a produkty uboczne mogą być dogodnie obrabiane.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 350042 (22) 2000 01 11 7(51) C07C 311/51

C07C 311/02
C07C 311/15
C07C 311/29
A61K 31/18
A61P 7/02

(31) 99 60115772 (32) 199901 13 (33) US
99 60152029 1999 09 01 US

(86) 2000 01 11 PCT/US00/00673

(87)20000720 WO00/41531 PCT Gazette nr 29/00

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

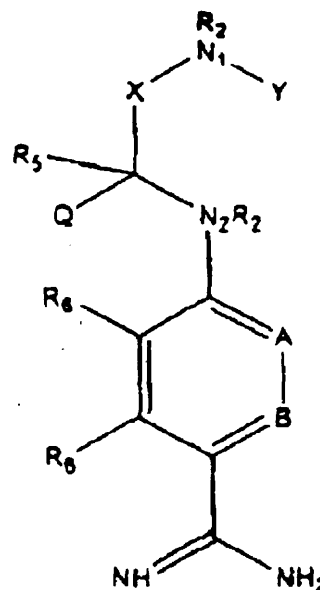
(72) **Aliagas-Martin** Ignacio, ES; Artis Dean R., US; Dina Michael S., US; Flygare John A., US; Goldsmith Richard A., US; Munroe Regina A., US; Olivero Alan G., US; Pastor Richard, US; Rawson Thomas E., US; Robarge Kirk D., US; Sutherland Daniel P., US; Weese Kenneth J., US; Zhou Aihe. US; Zhu Yan. CN

(54) Inhibitory proteaz serynowych

(57) Związki o budowie przedstawionej na rysunku są przydatne do hamowania proteaz serynowych, takich jak kompleks

TF/czynnik VIIa, czynnik Xa, trombina i kalikreina. Te związki można stosować w metodach zapobiegania i/lub leczenia zaburzeń krzepnięcia.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 347040 (22)2001 04 10 7(51) C07C 317/38

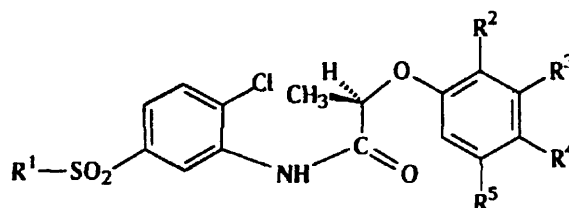
(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa

(72) Ejmocki Zdzisław, Gajadhur **Alvin**, Mizerski Arkadiusz, **Ochal** Zbigniew

(54) **Pochodne**
(R)-2-fenoksy-N-fenylpropionamidu
z grupami fluoro-, difluoro-
i trifluorometylosulfonylowymi

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe optycznie czynne pochodne (*R*)-2-fenoksy-*N*-fenylopropionamidu o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R^1 stanowi grupę fluoro-metylową, difluorometylową lub trifluorometylową, a R^2 , R^3 , R^4 , R^5 mogą być jednakowe lub różne i oznaczają atom wodoru, atom chloru lub grupę metylową. Związki te znajdują zastosowanie jako środki chwastobójcze.

(1 zastrzeżenie)



Al (21)350030 (22)20000128 7(51) C07D 231/14
A61K 31/415

(31)99 9901201 (32)1999 02 01 (33) FR
99 9910166 1999 08 02 FR

(86) 2000 01 28 PCT/FR00/00194

(87) 2000 08 10 WO00/46209 PCT Gazette nr 32/00

(71) SANOFI-SYNTHELABO, Paryż, FR

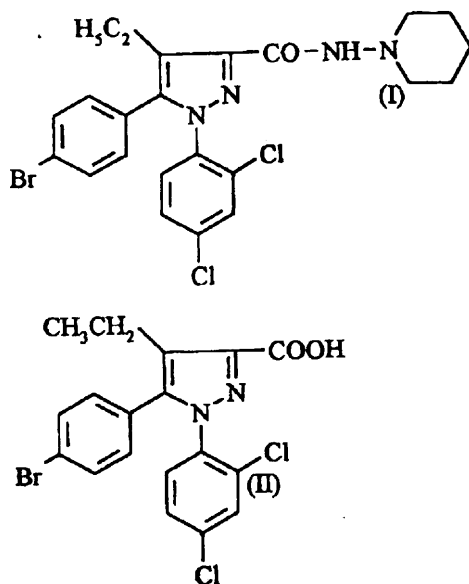
(72) Camus Philippe, Martinez Serge, Rinaldi Murielle, Barth Francis

(54) Pochodne kwasu pirazolokarboksylowego, ich wytwarzanie i zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Wynalazek dotyczy N-piperydino-5-(4-bromofenyl)-4-(2,4-dichlorofenyl)-4'-tylopirazolo-3-rt)oksamidu o wzorze (I), jego soli i solwatów, które są silnymi antagonistami receptorów kanabinoidowych CB₁.

Sposób wytwarzania tych związków polega na poddaniu funkcyjnej pochodnej kwasu 5-(4-bromofenyl)-1-(2,4-dichlorofenyl)-4-etylopirazolo-3-karboksylowego o wzorze (II) reakcji z 1-aminopiperydyną i ewentualnie przeprowadzeniu otrzymanego związku w sól.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 350050 (22)200001 21 7(51) C07D 239/42
A61K 31/505
A61P 7/00
C07D 405/12
C07D 409/12
C07D 417/12

(31)99 60116923 (32)1999 01 22 (33) US
99 60160999 1999 10 21 US

(86) 2000 01 21 PCT/US00/01686

(87) 2000 07 27 WO00/43372 PCT Gazette nr 30/00

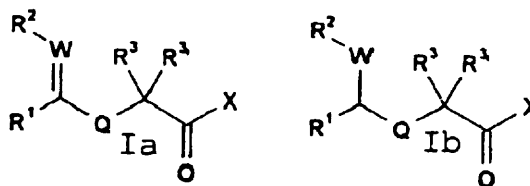
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., South San Francisco, US; AMERICAN HOME PRODUCTS, Madison, US

(72) Konradi Andrei, Pleiss Michael A., Thorsett Eugene D., Ashwell Susan, Welmaker Gregory S, Kreft Anthony, Sarantakis Dimitrios, Dressen Darren B., Grant Francine S, Semko Christopher, Xu Ying-Zi

(54) Pochodne acylowe do leczenia związanych z VLA-4 zaburzeń

(57) Przedmiotem wynalazku są związki, takie jak o wzorze Ia i Ib, które wiążą VLA-4, kompozycje farmaceutyczne oraz sposoby leczenia. Pewne z tych związków hamują także adhezję leukocytów, a w szczególności adhezję leukocytów mediowaną przez VLA-4. Takie związki są przydatne w leczeniu chorób zakaźnych u ssaków, np. ludzi, takich jak astma, choroba Alzheimera, miażdżycza tętnic, demencja AIDS, cukrzyca, zapalna choroba jelit, reumatoidalne zapalenie stawów, przeszczep tkanki, przerzut nowotworu i niedokrwienie mięśnia sercowego. Związki można także podawać w leczeniu zapalnych chorób mózgu, takich jak stwardnienie rozsiane.

(74 zastrzeżenia)



A1 (21) 350038 (22) 2000 02 14 7(51) C07D 239/54
C07D 417/04

(31)99 250725 (32)1999 02 16 (33) US

(86) 2000 02 14 PCT/US00/03795

(87) 2000 08 24 WO00/49003 PCT Gazette nr 34/00

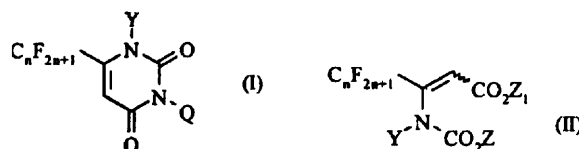
(71) BASFAKTIENGESSELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Kameswaran Venkataraman

(54) Sposób wytwarzania związków 6-(perfluoroalkilo)uracylowych ze związków karbaminianowych

(57) Wynalazek dotyczy ulepszonego sposobu wytwarzania związków 6-(perfluoroalkilo)uracylowych o strukturalnym wzorze (I) ze związków karbaminianowych o strukturalnym wzorze (II), które poddaje się reakcji ze związkiem QNH₂ i ewentualnie alkiluje.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 349999 (22) 2000 01 31 7(51) C07D 279/36
A61K 31/5415

(86) 2000 01 31 PCT/US00/02602

(87) 2001 08 02 WO01/54696 PCT Gazette nr 31/01

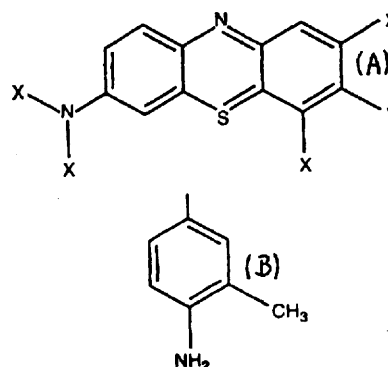
(71) ZILA, INC., Phoenix, US

(72) Burkett Douglas D.

(54) Związki barwiące in vivo i sposoby ich zastosowania do identyfikacji tkanki dysplastycznej

(57) Związki o wzorze strukturalnym (A), w którym X oznacza atom wodoru, metyl lub Y; Y oznacza -NH-R lub atom wodoru i R oznacza metyl lub ma wzór (B), są przydatne jako barwniki in vivo do wykrywania tkanki dysplastycznej.

(8 zastrzeżeń)



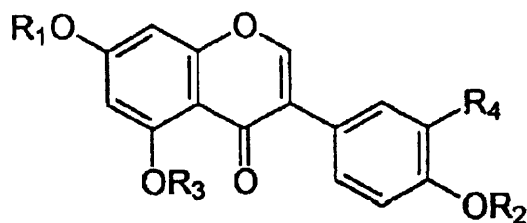
AI (21)346955 (22)20010409 7(51) C07D 311/22
C07F 7/08
C07H 3/00
A61K 31/352
A61K 31/695
A61K 31/70

- (71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa; Instytut Leków, Warszawa
- (72) Achmatowicz Osman, Gryniewicz Grzegorz, Pucko Wiesław, Mazurek Aleksander P., Polkowski Krzysztof, Boryski Jerzy, Szeja Wiesław, Szelejewski Wiesław, Opolski Adam, Pastuch-Gawołek Gabriela, Radzikowski Czesław, Szechner Barbara, Wietrzyk Joanna, Skierski Janusz, Wandzik Ilona, Krzeczyński Piotr

(54) Nowe pochodne genisteiny i zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Pochodne genisteiny o wzorze 1, w którym R_1 i R_2 są takie same lub różne i niezależnie oznaczają atom wodoru, alkil, alil, aryl, alkiloaryl, alkilokarbonyl, arylokarbonyl, przy czym każda z powyższych grup może być podstawiona, grupę $R_5(R_6)R_7$ -Si-, gdzie R_5 , R_6 i R_7 są takie same lub różne i oznaczają C_{1-4} alkil lub aryl lub R_1 i R_2 oznaczają grupę mono-, di- lub oligosacharydową, przy czym co najmniej jedna grupa hydroksylowa grupy sacharydowej może być podstawiona takimi samymi lub różnymi grupami acylowymi, alkilowymi, acyloksyalkilowymi lub aryłowymi; R_3 oznacza atom wodoru lub grupę $-COCH_3$; a R_4 oznacza atom wodoru, grupę $-SO_3H$, SO_3^- , $-NH_2$ lub $-NO_2$ oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole mają zastosowanie do wytwarzania środka farmaceutycznego o działaniu przeciw/nowotworowym.

(7 zastrzeżeń)



AI (21)353511 (22)20020418 7(51) C07D 403/06
C07D 491/052

(31)01 0105216 (32) 2001 04 18 (33) FR

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie, FR

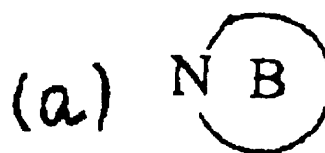
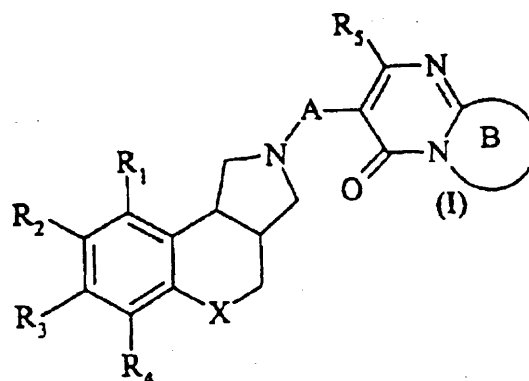
(72) Lavielle Gilbert, Dubuffet Thierry, Muller Olivier, Milian Mark, Dekeyne Anne, Brocco Mauricette

(54) Nowe związki pirymidyn-4-onu, sposób ich wytwarzania i zawierające je kompozycje farmaceutyczne

(57) Przedmiotem wynalazku jest związek o ogólnym wzorze (I), w którym R_1 , R_2 , R_3 i R_4 , które mogą być takie same lub różne, oznaczają atom wodoru, atom fluorowca lub grupę wybraną spośród alkilu, alkoksylu, polifluorowcoalkilu, hydroksylu, cyjano, nitro i amino; R_1 z R_2 , R_2 z R_3 lub R_3 z R_4 wraz z atomami węgla, do których są przyłączone tworzą ewentualnie podstawiony pierścień benzenu lub ewentualnie podstawiony pierścień heteroaromatyczny; X oznacza atom tlenu lub grupę metylenową; A oznacza łańcuch alkilenowy; grupa (a) oznacza ewentualnie podstawioną, nienasyconą grupę heterocykliczną zawierającą azot i R_5 oznacza grupę alkilową, ich enancjomery i diastereoizomery oraz sole addycyjne z farmaceutycznie dopuszczalnym kwasem lub zasadą.

Przedmiotem wynalazku są również leki zawierające w/w związki, zwłaszcza do stosowania jako lek dwojako antagonistyczny $\alpha_2/5HT_{2c}$.

(13 zastrzeżeń)



AI (21)350024 (22)20010202 7(51) C07D 407/12
A61K 31/335

(31) 00 60179670 (32) 2000 02 02 (33) US

(86) 2001 02 02 PCT/US01/03592

(87) 2001 08 09 WO01/57028 PCT Gazette nr 32/01

(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Tallahassee, US

(72) Holton Robert A.

(54) Karbamoiłoksypodstawione na atomie węgla C7 taksany jako środki przeciwnowotworowe

(57) Ujawniono taksany zawierające podstawnik karbamoiłoksylowy na atomie węgla C(7), podstawnik hydroksylowy na atomie węgla C(10) i różne podstawniki na atomach węgla C(2), C(9) i C(14) oraz podstawniki łańcucha bocznego.

(164 zastrzeżenia)

AI (21) 350026 (22)2001 02 02 7(51) C07D 407/12
A61K 31/335

(31) 00 60179794 (32) 2000 02 02 (33) US

(86)20010202 PCT/US01/03385

(87) 2001 08 09 WO01/57027 PCT Gazette nr 32/01

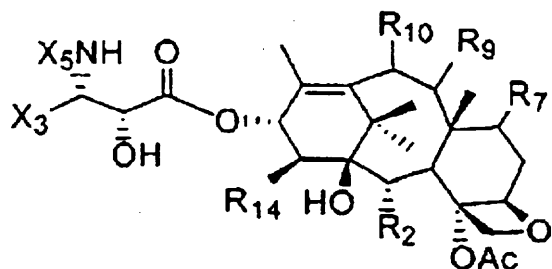
(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Tallahassee, US

(72) Holton Robert A.

(54) C7 estry taksanów jako środki przeciwnowotworowe

(57) Przedmiotem wynalazku są taksany o wzorze przedstawionym na rysunku mające podstawnik estrowy na atomie węgla C-7, podstawnik hydroksylowy na atomie węgla C-10 oraz kompozycja farmaceutyczna i sposób hamowania wzrostu guza u ssaków.

(177 zastrzeżeń)



A1 (21) 350027 (22) 2001 02 02 7(51) C07D 407/12
A61K 31/335

(31)) 00 60179669 (32) 2000 02 02 (33) US

(86) 2001 02 02 PCT/US01/03553

(87) 2001 08 09 WO01/56564 PCT Gazette nr 32/01

(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Tallahassee, US

(72) Holton Robert A.

(54) **Heteropodstawione na atomie węgla C10 octany taksanów jako środki przeciwnowotworowe**

(57) Ujawniono taksany mające heteropodstawiony podstawnik octanowy na atomie węgla C(10), podstawnik hydroksylowy na atomie węgla C(7) i różnorodne podstawniki na atomach węgla C(2), C(9) i C(14) oraz w łańcuchach bocznych.

(99 zastrzeżeń)

A1 (21) 350028 (22) 2001 02 02 7(51) C07D 407/12
A61K 31/335

(31)) 00 60179684 (32) 2000 02 02 (33) US

(86) 2001 02 02 PCT/US01/03588

(87) 2001 08 09 WO01/57031 PCT Gazette nr 32/01

(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., Tallahassee, US

(72) Holton Robert A.

(54) **Podstawione węglanem na atomie węgla C10 taksany jako środki przeciwnowotworowe**

(57) Przedmiotem wynalazku są taksany podstawione węglanem na atomie węgla C(10), grupą hydroksylową na atomie węgla C(7) oraz różnymi podstawnikami na atomach węgla C(2), C(9), C(13) i C(14).

(141 zastrzeżeń)

A1 (21) 350001 (22) 2000 01 20 7(51) C07D 473/40
A61K 31/52

(31) 99 241224 (32) 1999 02 01 (33) US

(86) 2000 01 20 PCT/US00/01407

(87) 2000 08 03 WO00/44750 PCT Gazette nr 31/00

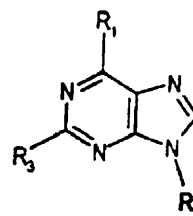
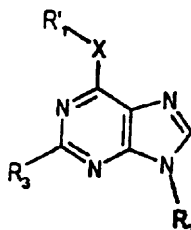
(71) CV THERAPEUTICS, INC., Palo Alto, US

(72) Lum Robert T., Blum Cheri Lynn, Mackman Richard, Wick Michael M., Schow Steven R., Zablocki Jeffrey A., Ibrahim Prabha

(54) **Purynowe inhibitory zależnej od cykliny kinazy 2 i IkB-α**

(57) Kompozycja 2,6,9-tripodstawionej puryny o podanych niżej wzorach ogólnych jest użyteczna do hamowania zaburzeń proliferacyjnych komórek oraz jako środek przeciwgrzybiczy.

(49 zastrzeżeń)



A1 (21) 346996 (22) 2001 04 09 7(51) C07D 487/04
A61K 31/505

(71) Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa

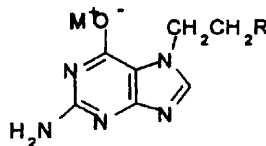
(72) Borowski Peter, DE; Bretner Maria; Felczak Krzysztof; Kulikowski Tadeusz; Schmitz Herbert, DE

(54) **Nowe sole halogenoetyloguanin jako inhibitory wirusów z rodziny Flaviviridae oraz środki lecznicze o działaniu przeciwwirusowym**

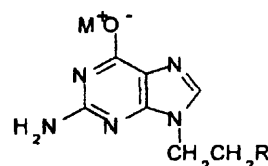
(57) Ujawniono nowe sole halogenoetyloguanin jako inhibitory replikacji wirusów z rodziny Flaviviridae, będące solami litowcowymi 7- i 9-halogenoetyloguanin, o wzorze ogólnym 1a lub 1b, w których R oznacza chlor, brom lub jod, M⁺ oznacza kation sodowy, potasowy lub litowy.

Środki lecznicze zawierające znane, dopuszczalne farmaceutycznie nośniki i substancje pomocnicze, zawierają jako składniki czynne sole litowcowe wymienione powyżej. Podano dane dotyczące aktywności przeciwwirusowej.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1a



Wzór 1b

A1 (21) 353512 (22) 2002 04 18 7(51) C07D 513/04

(31) 01 0105226 (32) 2001 04 18 (33) FR

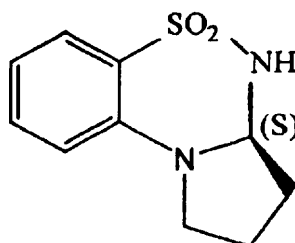
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR

(72) Foucher Elsa, FR; Thominet Gilles, FR; Lecouve Jean-Pierre, FR; Ramsden James Andrew, GB; Cobley Christopher James, GB

(54) **Nowy sposób syntezy (3a,S)-5,5-dio-2,3,3a,4-tetrahydro-1H-pirol[2,1,-c][1,2,4]benzotiadiazyny**

(57) Ujawniono sposób przemysłowej syntezy (3a,S)-5,5-dio-2,3,3a,4-tetrahydro-1H-pirol[2,1,-c][1,2,4]benzotiadiazyny wzorze (1), przez enancjoselektywne, katalityczne uwodnienie 5,5-dio-2,3-dihydro-1H-pirol[2,1,-c][1,2,4]benzotiadiazyny.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 347003 (22)2001 04 11 7(51) C07F 1/08

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Blus Kazimierz, Wojciechowski Krzysztof,
Wojciechowska Aleksandra

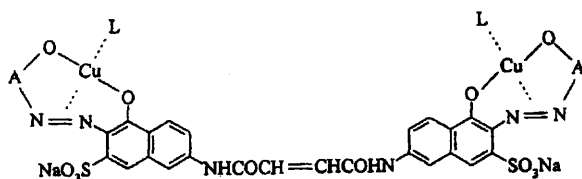
(54) Nowe związki, pochodne kwasu fumarowego

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, pochodnych kwasu fumarowego, o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym A oznacza zdiazowaną aminę aromatyczną pochodną o-anizydy, 2-aminofenolu, kwasu antranilowego, związek aminomonoazowy zawierający w pozycji orto do grupy aminowej grupę metoksyową lub hydroksyową, zaś L oznacza ligand w postaci cząsteczki aminy alifatycznej, cząsteczkę amoniaku lub wody, korzystnie monoetanolaminę.

Nowe związki barwią włókna celulozowe na kolor czerwony, fioletowy, niebieski i granatowy.

Zastosowane jako barwniki charakteryzują się bardzo wysokim stopniem wyczerpywania z kąpieli, a uzyskane przy ich użyciu wybarwienia cechuje duża intensywność, żywość barwy, dobra odporność na działanie czynników mokrych i wybitna odporność na działanie światła.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353299 (22) 2002 04 10 7(51) C07F 7/18

(31)01 10118489 (32) 2001 04 12 (33) DE

(71) Wacker-Chemie GmbH, München, DE

(72) Pfeiffer Jürgen, John Peter

(54) Sposób wytwarzania nienasyconych związków krzemooorganicznych

(57) Ujawniono sposób wytwarzania nienasyconych organicznych związków silanu, zawierających organiczne grupy karbonyloksyowe, reprezentowanych wzorem ogólnym $(R^1O)_{3-n}R^2_nSi-X-OC(O)C(R^3)=CR^3_2$, poprzez poddanie związków krzemem zawierających grupy funkcyjne fluorowcoorganiczne, o ogólnym wzorze $(RO)_{3-n}R^2_nSi-X-Y$, w którym Y oznacza atom fluorowca, reakcji z solą nienasyconego organicznego kwasu karboksylowego o ogólnym wzorze $M^+[OC(O)C(R^3)=CR^3_2]_0$, w obecności soli fosfoniowej jako katalizatora przeniesienia fazowego.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 350023 (22) 2000 02 10 7(51) C07F 9/22
A61K 31/695
A61P 31/12(31)99 9903090 (32)1999 02 12 (33) GB
99 60170205 1999 12 10 US

(86) 2000 02 10 PCT/EP00/01045

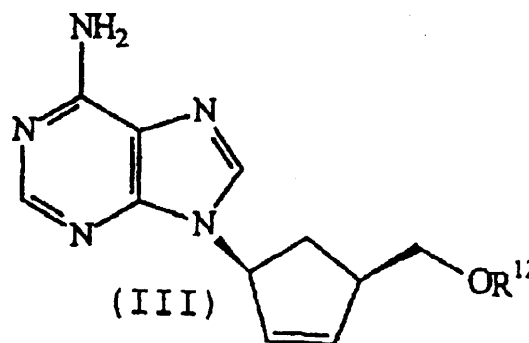
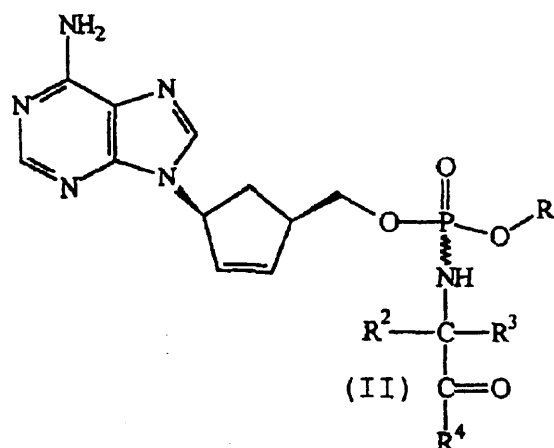
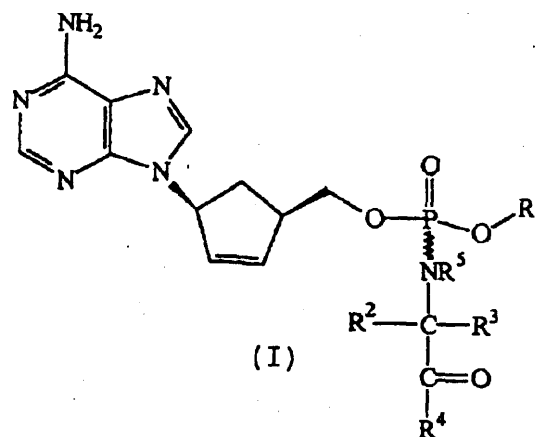
(87) 2000 08 17 WO00/47591 PCT Gazette nr 33/00

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB;
UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF
CONSULTANTS LIMITED, Cardiff, GB(72) Daluge Susan Mary, US; McGuigan
Christopher, GB

(54) Środki przeciwwirusowe oparte na bazie amidofosforanów i mono-, di- i trifosforanowych estrów (1R,cis)-4-(6-amino-9H-puryn-9-yl)-2-cyklopenteno-1-metanolu

(57) Przedmiotem wynalazku są analogi (1R, cis)-4-(6-amino-9H-puryn-9-yl)-2-cyklopenteno-1-metanolu, sposoby ich wytwarzania i ich zastosowanie w leczeniu zakażeń wirusami. Wynalazek dotyczy związków o ogólnych wzorach I, II i III.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 350032 (22) 2000 02 10 7(51) C07H 19/10
A61K 31/7048

(31)99 32532 (32)1999 02 10 (33) JP

(86) 2000 02 10 PCT/JP00/00726

(87) 2000 08 17 WO00/47595 PCT Gazette nr 33/00

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP

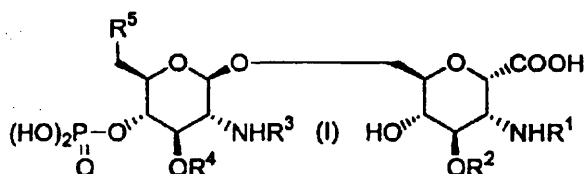
(72) Kazama Yukiko, Shiozaki Masao, Kurakata Shinichi, Kanai Saori

(54) Eterowe analogi lipidu A z resztą kwasu 1-karboksylowego

(57) Wynalazek dotyczy związku o wzorze (I), który wykazuje działanie inhibujące aktywność makrofagową i który jest użyteczny w leczeniu lub profilaktyce zaburzeń zapalnych, chorób autoimmunologicznych i posocznicy.

We wzorze (I) każdy R^1 i R oznacza grupę alkanoilową C_1-C_{20} , grupę alkenoilową C_3-C_{20} lub grupę alkinoilową C_3-C_{20} , które mogą być podstawione przez jedną lub więcej grup podstawników wybranych z grupy podstawników A, każdy R^2 i R^4 oznacza grupę alkilową C_1-C_{20} , grupę alkenilową C_2-C_{20} lub grupę alkinyłową C_2-C_{20} , które mogą być podstawione przez jedną lub więcej grup podstawników wybranych z grupy podstawników A, R^5 oznacza m.in. atom wodoru atom halogenu, grupę hydroksylową, grupę alkoksylową C_1-C_6 , a grupa podstawników A obejmuje m.in. atom halogenu, grupę hydroksylową, grupę okso, grupę alkoksylową C_1-C_{20} lub grupę alkanoiloksylową C_1-C_{20} .

(34 zastrzeżenia)



A1 (21) 350034 (22)2001 01 17 7(51) C08J 5/18

(31)00 10004452 (32)2000 02 03 (33) DE

(86) 2001 01 17 PCT/EP01/00489

(87) 2001 08 09 WO01/57117 PCT Gazette nr 32/01

(71) RÖHM GMBH & CO. KG, Darmstadt, DE

(72) Schöla Egbert, Molnar Gerald, Schwenninger Robert

(54) Samowzmacniający, termoplastycznie odkształczany półwyrob, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów sanitarnych, sposób wytwarzania oraz wytwarzane z niego kształtki

(57) Wynalazek dotyczy samowzmacniającego półwyrobu, nadającego się do kształtowania termoplastycznego, złożonego z jednowarstwowej płyty, wykonanej z wypełnionego poli(met)akrylanu, przy czym ten płytowy półwyrob ma średnią zawartość wypełniacza F_m w % wag. w stosunku do całkowitego ciężaru, górną stronę O półwyrobu płytowego i dolną stronę U, a charakteryzuje się tym, że górna strona O półwyrobu płytowego jest zubożona w wypełniacz, a dolna strona U jest wzbogacona w wypełniacz, w każdym przypadku w stosunku do F_m .

Zastrzeżono również proces wytwarzania takich półwyrobów. Półwyroby płytowe z poli(met)akrylanu są wykorzystywane, zwłaszcza do wytwarzania wyrobów sanitarnych, takich jak miski natryskowe i umywalki, korzystnie w wysoce wydajnym procesie kształtowania, takim jak głębokie ciągnięcie.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 347010 (22)2001 04 11 7(51) C08J 11/00

(75) Frąchowicz Jan Eugeniusz, Radom

(54) Sposób otrzymywania masy tworzywa

(57) Sposób otrzymywania masy tworzywa, wykorzystujący odpad produktów z poliamidu, poliestru, polistyrenu, polietylenu, polipropylenu i innych termoplastycznych polimerów, znanymi tym, że wyżej wymienione surowce zwane dalej składnikami

wiązującymi w proporcji 20-30 % w stosunku do objętości całkowitej pozyskanej masy tworzywa łączy się z piaskiem, żwirem i innym kruszywem, zwanym dalej wypełniaczem (granulacja 0,2-0,5 mm; objętość 70-80 % w stosunku do całkowitej masy tworzywa), poddanym obróbce termicznej (500-550°C). W wyniku połączenia wypełniacza i składnika wiążącego oraz po poddaniu ich obróbce mechanicznej w temperaturze 180-240°C, w połączeniu z barwnikiem odpornym na temperaturę, w zależności od potrzeb, otrzymuje się masę tworzywa, która poddana naciskowi prasy hydraulicznej (minimum 100 ton) i przy zastosowaniu systemu schładzania podanej masy na formę, pozwala na otrzymanie pożądanego produktu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)353292 (22)20020409 7(51) C08L 21/00

C08K 3/34

(31)01 10117804 (32)200104 10 (33) DE

(71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Marl, DE

(72) Görl Udo, Schmitt Matthias, Stober Reinhard, Gouw Andreas

(54) Sposób wytwarzania rozdrobnionych proszków kauczukowych zawierających wypełnienia krzemowe i otrzymanych z roztworów kauczuków w rozpuszczalnikach organicznych i ich zastosowanie

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania drobnoziarnistego, syckiego proszku kauczukowego złożonego z jednego lub wielu krzemowych wypełnień, jednego lub wielu dwufunkcyjnych organosilanów i jednego lub wielu rodzajów kauczuku otrzymanych w wyniku polimeryzacji rozpuszczalnikowej i/lub znajdujących się w rozpuszczalniku organicznym. Proces rozpoczyna się w układzie dwufazowym (wypełnienie w wodzie, kauczuk w rozpuszczalniku organicznym) i opisuje przeniesienie reagentów do jednej fazy z równoczesnym wytworzeniem odpowiadającego wynalazkowi połączenia kauczuku, wypełnienia krzemowego i organosilanu.

Sposób charakteryzuje się dowolnością w wyborze formy wypełnienia (strącona zawiesina, placek filtracyjny, wypełnienie suche) i organosilanu (wstępna modyfikacja, dodawanie bezpośrednie). Pomimo to prowadzi on do gotowego proszku kauczukowego, w którym znajdują się całkowicie związane chemicznie wypełnienie krzemowe i organosilan.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21)353513 (22)200204 18 7(51) C09J 125/00

(31) 01 60285633 (32)200104 20 (33) US

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, Filadelfia, US

(72) Brinkman Larry Frank

(54) Kompozycja kleju topliwego, sposób wytwarzania takiej kompozycji i sposób łączenia podłoży

(57) Opisano reaktywną wobec wilgoci kompozycję kleju topliwego, wytwarzaną przez zmieszanie składników, obejmujących polizocyjanian, amorficzny polioli, 1,3 do 6% wagowych, w stosunku do ciężaru kompozycji klejowej, cytrynianu tri-C1-C6-alkilu oraz od 0,1 do 10% wagowych, w stosunku do ciężaru kompozycji klejowej, pewnych kopolimerów styrenu/alkoholu alilowego, w której stosunek molowy grup izocyjanianowych do grup hydroksylowych składników wynosi od 1,05 do 2,5, przy czym składniki nie zawierają krystalicznych poliestrów ani polieterów oraz zawierają mniej niż 1 % wagowy wody, w stosunku do całkowitego ciężaru składników. Opisano również sposób wytwarzania kompozycji klejowej i sposób wiązania dwóch podłoży przy zastosowaniu tego kleju.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21)347168 (22)20010411 7(51) C10B 39/04

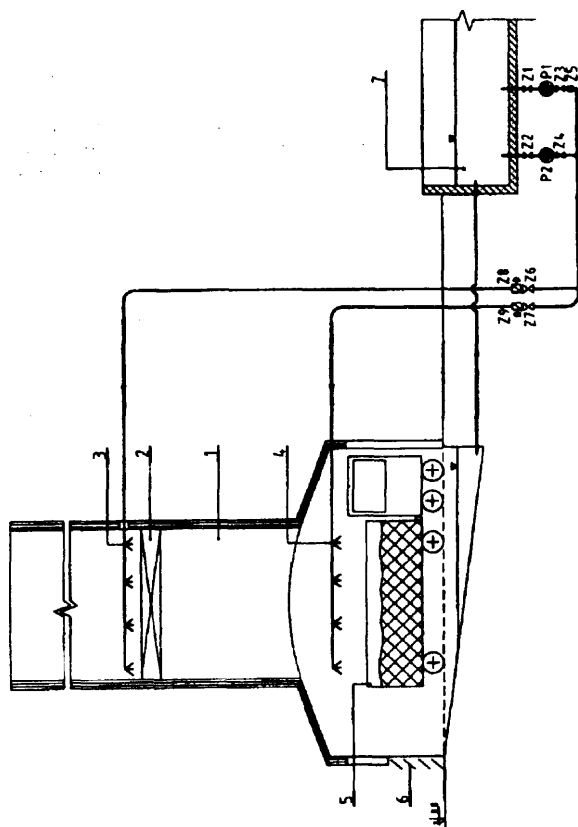
(71) Politechnika Śląska, Gliwice; Zakłady Koksownicze ZDZIESZOWICE Spółka z o.o., Zdzeszowice; Przedsiębiorstwo Modernizacji Technicznych MULTICON, Kędzierzyn-Koźle

(72) Hehlmann Jan, Nakonieczny **Kazimierz, Maj Tadeusz**, Maślanka Jerzy, Bury Jan, Borsz Piotr, Olczak Czesław

(54) Sposób i wieża mokrego gaszenia koksu

(57) Sposób mokrego gaszenia koksu polegający na chłodzeniu koksu w wieży gaśniczej poprzez zraszanie za pomocą wody koksu zawartego w wozie gaśniczym, polega na tym, że w pierwszym okresie gaszenia w czasie od 0 do 15-tej sekundy zrasza się koks za pomocą zraszacza pierwotnego (4), przy czym ilość wody ustawia się skokowo zaworem regulacyjnym (Z9) i jednocześnie ustawia się przysłonę regulacyjną (6) w pozycji powodującej wypływ powstającej pary jedynie górnym otworem wieży (1) bez wypływu bocznego przez otwory przelotowe wieży, zaś w okresie od 15-tej sekundy otwiera się zawór regulacyjny (Z8) powodujący, że doprowadza się wodę do zraszania wtórnego (3) i zrasza się wypełnienie komórkowe (2), w obrębie którego przepływająca mieszanina powietrzno-parowa wywołuje intensywny barbotaż, połączony ze skraplaniem pary, kontrakcją objętości strugi i wzrostem ciągu wieży, natomiast w końcowym okresie od 40-tej do 60-tej sekundy blokuje się zawór regulacyjny (Z9) i zrasza się jedynie wypełnienie komórkowe (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21)353332 (22)20020411 7(51) C10G 3/00

(31)01MI 782 (32) 2001 04 12 (33) IT

(71) SNAMPROGETTI S.p.A., S. Donato Milanese, IT; Eni Tecnologie S.p.A., S. Donato Milanese, IT

(72) **Flego** Cristina, Perego Carlo, Marchionna Mario

(54) Sposób wytwarzania paliwa, będącego frakcją oleju napędowego do silników Diesla, poprzez oligomeryzację olefin lub ich mieszanin

(57) Sposób otrzymywania paliwa, będącego frakcją oleju napędowego o liczbie cetanowej CN równej lub wyższej niż 48 i o zawartości związków aromatycznych mniejszej niż 0,4 % wagowych, wychodząc z niższych olefin lub ich mieszanin, charakteryzuje się tym, że obejmuje następujące etapy: -etap oligomeryzacji wspomnianych olefin, zawierających 2 do 10 atomów węgla, w obecności syntetycznych zeolitów, zawierających tlenki krzemu, tytanu i glinu, wykazujących stosunek molowy $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ wahający się w zakresie od 100 do 300, stosunek molowy $\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$ większy od 41 i zawartość pozasiarczkowego tlenku tytanu wynoszącą zero lub mniejszą niż 25 % wagowych w stosunku do całej zawartości tlenku tytanu, w temperaturze wahającej się od 180 do 300°C, pod ciśnieniem wyższym niż 40 atmosfer i przy szybkości objętościowej WHSV równej lub większej niż 1 h⁻¹, z uzyskaniem strumienia składającego się zasadniczo z oligomeryzowanych węglowodorów $\text{C}_5\text{-C}_{24}$; -destylację strumienia otrzymanego z oligomeryzacji dla oddzielenia strumienia węglowodorów $\text{C}_{12}\text{-C}_{24}$ od strumienia węglowodorów $\text{C}_5\text{-C}_{12}$; -uwodornienie oddzielonego strumienia węglowodorów $\text{C}_{12}\text{-C}_{24}$.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 349960 (22) 2000 02 09 7(51) C1 OM 169/00

(31)99 34963 (32) 1999 02 12 (33) JP

(86)2000 0209 PCT/EP00/01106

(87) 2000 08 17 WO00/47699 PCT Gazette nr 33/00

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

(72) Masumori Ryuichi, Tanaka Keiji, Yatsuzuka Yoshihisa

(54) Mieszanina smarująca i jej zastosowanie w połączeniu przegubowym kulistym

(57) Mieszanina smarująca zawiera składnik (A), stanowiący 100 części wagowych materiału lepkościowego o lepkości od $3 \cdot 10^3$ do $10^5 \text{ mN} \cdot \text{s/m}^2$ (cP) w temperaturze 25°C, który jest przynajmniej jednym materiałem wybranym z grupy składającej się z (i) kauczuku poliizoprenowego oraz (ii) lepkiej mieszaniny zawierającej kauczuk poliizoprenowy, zawiera także składnik (B) stanowiący 15-45 części wagowych przynajmniej jednego składnika ze specyficznej grupy amidów alifatycznych oraz specyficznej grupy biamidów alifatycznych, a także składnik (C) stanowiący 5-30 części wagowych przynajmniej jednego wosku, wybranego z grupy składającej się z wosku polietylenowego, wosku parafinowego oraz wosku mikrokryształicznego.

Przedmiotem wynalazku jest również połączenie przegubowe kuliste, zawierające taką mieszaninę smarującą oraz sposób zastosowania takiej mieszaniny smarującej w połączeniu przegubowym kulistym.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 347000 (22)2001 04 10 7(51) C12N 9/12

C12Q 1/56

A61K 38/45

A61P 7/02

(71) Szemraj Janusz, Łódź

(72) Szemraj **Janusz**, Pietrucha Tadeusz

(54) **Białko rekom binantowe**, cząsteczka DNA, środek farmaceutyczny do leczenia chorób o podłożu zakrzepowym oraz zastosowanie białka rekombinantowego

(57) Ujawniono białko rekombinantowe, będące kompleksem zawierającym łańcuch polipeptydowy odpowiadający stafylokinazie lub jej fragmentowi z dołączonymi do niego: fragmentem polipeptydowym odpowiadającym domenie K2 tkankowego akty-

watora plazminogenu (t-PA) oraz fragmentem polipeptydowym odpowiadającym hirudynie. Białko to posiada aktywność trombolityczną stafilokinazy uzupełnioną o zdolność blokowania trombiny oraz powinowactwo do włókniaka, który jest głównym elementem strukturalnym zakrzepu wewnątrznacyniowego. Dzięki temu rekombinantowe białko może selektywnie aktywować proces fibrynolizy na powierzchni zakrzepu (a nie w całej krążącej krwi), co zwiększa efektywność leczenia (poprzez rozpuszczenie) zakrzepu wewnątrznacyniowego i udrożnienie naczynia) oraz blokować trombinę między innymi uwalnianą z rozpuszczonego zakrzepu. Nowe własności rekombinantowego preparatu ograniczają ryzyko wystąpienia skutków ubocznych w przypadku stosowania terapii trombolitycznej z jego użyciem oraz zapobiegają wywołanej przez trombinę ponownej aktywacji procesu krzepnięcia, prowadzącej do reokluzy udrażnionego naczynia.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 350041 (22)19990212 7(51) C22C 21/02
(86)19990212 PCT/EP99/00939
(87) 2000 08 17 WO00/47789 PCT Gazette nr 33/00
(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO
(72) Tundal Ulf, Oddvin Reiso
(54) Stop aluminiowy zawierający magnez i krzem

(57) Stop aluminiowy zawierający od 0,5% do 2,5% wagowo mieszaniny dodatków stopowych magnezu i krzemu, przy czym stosunek molowy Mg/Si wynosi od 0,70 do 1,25, a dodatkowa ilość Si równa jest w przybliżeniu 1/3 ilości Fe, Mn i Cr znajdujących się w stopie, a resztę stanowią aluminium, nieuniknione zanieczyszczenia i inne stopowe czynniki, po schłodzeniu został poddany homogenizacji, wstępnemu grzaniu przed wyciskaniem wypływowym, wyciskaniu wypływowemu i starzeniu. Starzenie stopu, po ochłodzeniu wyciśniętego wypływowo wyrobu, jest przeprowadzane jako operacja o podwójnej szybkości starzenia, włączając w to pierwszy etap, w którym profil wytłoczony wypływowo jest podgrzewany, przy szybkości grzania powyżej 30°C (30°K) na godzinę, do temperatury w zakresie pomiędzy 100°C i 170°C (373°K i 443°K) i drugi etap, w którym profil wytłoczony wypływowo jest podgrzewany, przy szybkości grzania pomiędzy 5°C i 50°C (5°K i 50°K) na godzinę, do końcowej utrzymywanej temperatury, o wielkości w zakresie pomiędzy 160°C i 220°C (433°K i 493°K), przy czym całkowity cykl starzenia stopu odbywa się w przedziale czasu pomiędzy 3 i 24 godziny.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 350048 (22) 1999 02 12 7(51) C22F 1/05
(86) 1999 02 12 PCT/EP99/00940
(87) 2000 08 17 WO00/47793 PCT Gazette nr 33/00
(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO
(72) Tundal Ulf, Oddvin Reiso
(54) Stop aluminiowy zawierający magnez i krzem

(57) Wynalazek dotyczy obrabialnego cieplnie stopu aluminiowego typu Al-Mg-Si, który po ukształtowaniu zostaje poddany procesowi starzenia, w którym to procesie starzenie odbywa się po ochłodzeniu wyciśniętego wypływowo wyrobu i przebiega w pierwszym etapie, w którym profil wytłoczony wypływowo jest podgrzewany, przy szybkości grzania powyżej 30°C na godzinę do temperatury w zakresie pomiędzy 100°C i 170°C oraz w drugim etapie, w którym profil wytłoczony wypływowo jest podgrzewany, przy szybkości grzania pomiędzy 5°C i 50°C na godzinę, do końcowej utrzymywanej temperatury, zawierającej się w zakresie temperaturowym pomiędzy 160°C i 220°C, a całkowity

cykl starzenia stopu odbywa się w przedziale czasu pomiędzy 3 i 24 godziny.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 350040 (22) 199902 11 7(51) C23C 16/32
(86)19990211 PCT/RU99/00037
(87)20000817 WO00/47796 PCT Gazette nr 33/00
(71) HARDIDE LIMITED, Yarnton, GB
(72) Lakhotkin Jury Viktorovich, Kuzmin Vladimir Petrovich
(54) Powłoki z węgla wolframu i sposób ich wytwarzania

(57) Ujawniono materiał na powłoki zawierający węgliki wolframu w stopie z fluorem występującym w ilościach do 0,5 % wagowego i ewentualnie kompozycjami fluoropochodnych węglowodorów.

Węglik wolframu mogą być otrzymywane z zastosowaniem nowego sposobu chemicznego osadzania pary, w którym stosuje się heksafluorek wolframu, wodór i gaz zawierający węgiel.

Specyficzną cechą nowego sposobu jest wstępna termiczna aktywacja gazu zawierającego węgiel.

Powłoki z węgla wolframu osadza się na materiałach konstrukcyjnych i wyrobach z nich wykonanych. Posiadają one zwiększoną odporność na ścieranie, korozję i środki chemiczne.

(90 zastrzeżeń)

A1 (21) 347192 (22)2001 04 19 7(51) C23C 22/00
(71) Seco/WarwickSp. zo.o., Świebodzin
(72) Kula Piotr; Olejnik Józef; Heilmann Paul, DE
(54) Sposób nawęglania wyrobów stalowych w atmosferze beztlenowej pod obniżonym ciśnieniem

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób nawęglania wyrobów stalowych, głównie elementów maszyn, pojazdów i urządzeń mechanicznych, prowadzony w piecach próżniowych w atmosferze beztlenowej pod obniżonym ciśnieniem.

Sposób nawęglania wyrobów stalowych polega na tym, że faza nawęglania odbywa się w atmosferze mieszaniny etylenu lub propanu lub acetyleny z wodorem w proporcji objętościowej 1,5 do 10, w czasie od 5 do 40 minut, przy modulacji ciśnienia od p_{min} 1 mbar do p_{max} 30 mbarów, przy czym czas narastania ciśnienia t_1 jest od 3 do 20 razy dłuższy od czasu obniżania ciśnienia t_2 .

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 347053 (22)2001 04 11 7(51) C23F 11/00
(75) Wasylak Jan, Kraków; Kucharski Jan, Kraków; Filipecki Wacław, Kraków
(54) Sposób zabezpieczania metalowych elementów konstrukcyjnych i przewodowych przed korozją i działaniem czynników chemicznych

(57) Sposób zabezpieczania metalowych elementów konstrukcyjnych i przewodowych przed korozją i działaniem czynników chemicznych polega na tym, że uprzednio oczyszczony do II^o czystości element stalowy o zawartości węgla 0,16-0,80% pokrywa się gęstwą, składającą się z krzemianowego szkliwa zasadniczego w ilości 92-97% wagowych oraz dodatków upłynniających w ilości 3-8% wagowych, po czym suszy się i poddaje obróbce termicznej w temperaturze 860-950°C w czasie 2-7 minut, a następnie studzi się do temperatury otoczenia.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 350036 (22) 2000 03 17 7(51) D04B 21/18

(31) 99 19915722 (32) 1999 04 08 (33) DE

(86) 2000 03 17 PCT/EP00/02395

(87) 2000 10 19 WO00/61850 PCT Gazette nr 42/00

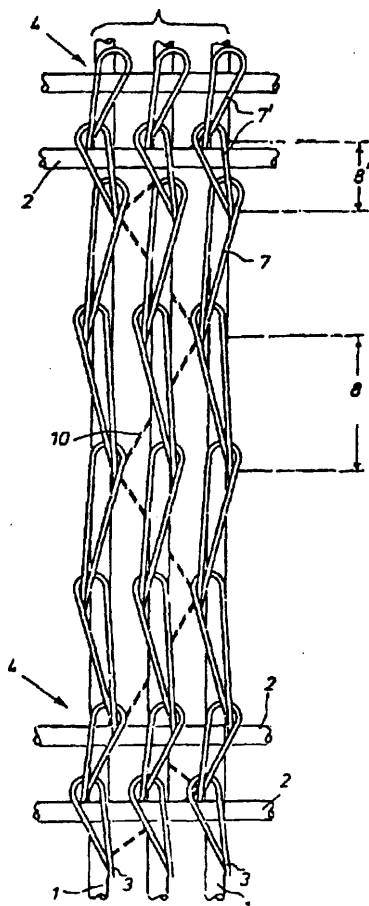
(71) HUESKER SYNTHETIC GMBH & CO.,
Gescher, DE

(72) von Fransecky Ulrich

(54) Tekstylna struktura siatki, zwłaszcza geosiatki

(57) Wynalazek dotyczy zwłaszcza geosiatki, mającej przebiegające prostoliniowo nici osnowy (1) i przebiegające prostopadle do nich prostoliniowe nici wątku (2), które są połączone z nićmi osnowy (1) za pomocą nici ustalających (3), które tworzą dzianinę osnowową, której oczka oplatają na całej długości nici osnowy (1) oraz nici wątku (2) w obszarze skrzyżowania (4), przy czym nici osnowy (1) i nici wątku (2) są rozmieszczone pojedynczo lub w grupach w odstępach wynikających z szerokości światła siatki. Celem wynalazku jest polepszenie połączenia nici osnowy z nićmi wątku, bez konieczności stosowania dodatkowych nici ustalających lub wzmocnionych nici ustalających. Cel ten zrealizowano dzięki temu, że w obszarze skrzyżowania nici osnowy (1) z nićmi wątku (2), długość oczek (7) nici ustalającej (3) jest wyraźnie mniejsza niż długość leżącego między nimi obszaru struktury siatki.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 347122 (22) 2001 04 19 7(51) D04H 13/00

(71) Instytut Celulozowo-Papierniczy, Łódź

(72) Gonera Henryk, Marcinkowski Tomasz, Mik Tomasz, Dąbrowski Józef, Stanisławczyk Piotr

(54) Sposób wytwarzania warstwowego kompozytu włóknistego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania warstwowego kompozytu włóknistego. Istotą wynalazku jest to, że co najmniej jedną warstw kompozytu formuje się techniką papierniczą przez odsączenie i odwodnienie zawiesiny włókien bezpośrednio na co najmniej jednej z pozostałych warstw kompozytu ukształtowanej uprzednio w oddzielnym cyklu wytwórczym i mającej postać tkanego lub nietkanego materiału tekstylnego lub papieru, a w procesie wytwarzania kompozytu spełniającej rolę przegrody filtracyjnej i nośnika formowanej warstwy oraz wnoszącej swoiste cechy w gotowy kompozyt włóknisty. Szczipienie warstw kompozytu osiąga się za pomocą hydrodynamicznego oddziaływania strumieni wodnych przechodzących przez sito przylegające ściśle do odwodnionej świeżo uformowanej warstwy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 347089 (22) 2001 04 13 7(51) D06B 3/00

(75) Maksymie Daniel, Kędzierzyn-Koźle; Balcerek Włodzimierz, Luboń; Łodzińska Elżbieta, Zielona Góra; Mirowicz Józef, Nowa Sól; Więckowska Teresa, Kędzierzyn-Koźle; Bogdanow Barbara, Sosnowiec

(54) Klejonka do osnów tkackich oraz sposób wytwarzania klejonki do osnów tkackich

(57) Klejonka do osnów tkackich na bazie pochodnych skrobi, pochodnych celulozy, adduktu tlenku etylenu lub propylenu i kwasów tłuszczowych, składa się z 30 do 60 części wagowych utlenionej skrobi, 35 do 70 części wagowych acetylowanej skrobi, 3 do 10 części wagowych mocznika, 2 do 10 części wagowych karbometylocelulozy, 3 do 10 części wagowych adduktu tlenku etylenu i/lub propylenu oraz 1 do 10 części wagowych kwasów tłuszczowych. Kwasami tłuszczowymi są stearyna i/lub tłuszcze zwierzęce.

Sposób otrzymywania klejonki polega na tym, że sporządza się przez zmieszanie w stanie sypkim 30 do 60 części wagowych utlenionej skrobi, 35 do 70 części wagowych acetylowanej skrobi, 3 do 10 części wagowych mocznika i 2 do 10 części wagowych karbometylocelulozy, a następnie pozostałe składniki w stanie ciekłym podczas mieszania w temperaturze 50 do 95°C wprowadza się lub wkrapla w ilości 3 do 10 części wagowych adduktu tlenku etylenu i/lub propylenu oraz 1 do 10 części wagowych kwasów tłuszczowych lub tłuszczów zwierzęcych.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 350051 (22) 2000 01 31 7(51) D21J 1/12

(31) 99 9900332 (32) 1999 02 01 (33) SE

(86) 2000 01 31 PCT/SE00/00187

(87) 2000 08 03 WO00/44985 PCT Gazette nr 31/00

(71) VALMET FIBERTECH AB, Sundsvall, SE

(72) Eriksson Lennart N., Sis-Legard Lars-Otto, Schedin Kurt

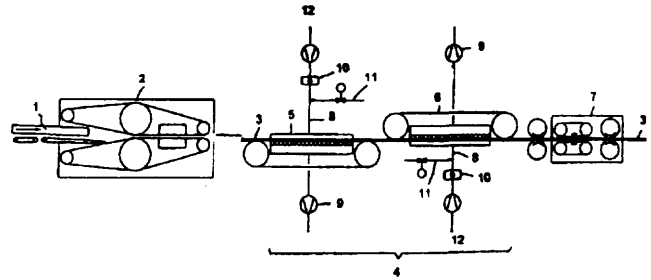
(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania płyt zawierających lignocelulozę

(57) W sposobie i urządzeniu do ciągłego wytwarzania płyt zawierających lignocelulozę materiał rozdrabnia się do postaci cząstek i/lub włókien, pokrywa klejem, suszy i formuje w matę (1).

Matę prasuje się do postaci płyty (3) na prasie (2) do ciągłego wtłukiwania pary wodnej, płytę przeprowadza się przez strefę dodatkowego kondycjonowania (4).

W strefie dodatkowego kondycjonowania (4) poprzez płytę przepuszcza się określoną objętość powietrza o określonej wilgotności i temperaturze, w drodze zasysania.

(7 zastrzeżeń)

**DZIAŁ E****BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE**

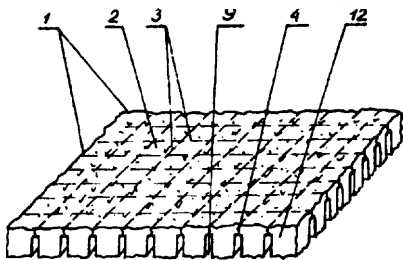
Al (21) 353664 (22) 2002 04 29 7(51) E01C 5/02

(75) Zacharjasz Zdzisław, Wałbrzych

(54) Sposób wytwarzania elementów budowlanych lub/i drogowych z kamienia oraz elementy budowlane i drogowe z kamienia wytwarzane według tego sposobu

(57) Sposób wytwarzania elementów budowlanych lub/i drogowych z kamienia polegający na tym, że wydobyty ze złoża blok kamienny dzieli się na formaki (1), z których wytwarza się gotowe elementy, charakteryzuje się tym, że formaki (1) w postaci płyt o równoległych, płaskich powierzchniach uzyskanych metodą cięcia z bloku skalnego poddaje się procesowi płomieniowania palnikami przy pomocy gazów technicznych w temperaturze od 1300°C do 1500°C, w czasie od 0,5 sek. do 3 sek., a następnie na łupiarce wzdłuż linii łamania (3) wykonuje się gotowe elementy w postaci kostki brukowej. Formaki (1) po płomieniowaniu można dodatkowo ponacinać nacięciami (9) na głębokość od 50 % do 95 % grubości formaku (1), a następnie łamać wzdłuż nacięć (9), uzyskując kostki kołnierzone. Element budowlany lub/i drogowy w kształcie prostopadłościanu z kamienia charakteryzuje się tym, że zawiera powierzchnię górną płomieniowaną (2) i powierzchnię dolną płomieniowaną. Element budowlany lub/i drogowy może być ukształtowany jako kostka kołnierзова.

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 06 17

Al (21) 347082 (22) 2001 04 12 7(51) E01F 8/00

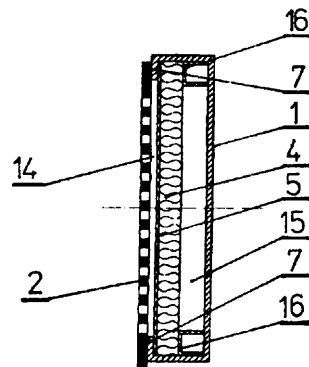
(75) Cichy Maciej, Kraków; Kawalec Tadeusz, Kraków; Słysz Stanisław, Kraków

(54) Element dźwiękochłonny

(57) Przedmiotem wynalazku jest rezonansowo - absorpcyjny element dźwiękochłonny w postaci kasetonu, przeznaczonego zwłaszcza do budowy ekranów chroniących przed hałasem komunikacyjnym. Element dźwiękochłonny ma korpus (1) o poprzecznym przekroju ceownika z podjętymi ku sobie końcami

(7) ramion, który jest od strony źródła hałasu zamknięty perforowaną płytą (2). Płyta ażurowej ściany (2) ma perforację w postaci szeregu regularnie rozmieszczonych otworów, wokół których są uformowane lejki, usytuowane na przemian po obu stronach płyty (2). Do podjętych końców (7) ramion korpusu (1) przylega osłonięta przez siatkę (5) wkładka (4) w postaci warstwy twardej wełny mineralnej o hydrofobizowanej powierzchni, podparta przez dystansowo - wsporczą konstrukcję, usytuowaną w wewnętrznej rezonansowej warstwie (15) elementu przy gładkiej tylnej ścianie korpusu (1).

(10 zastrzeżeń)



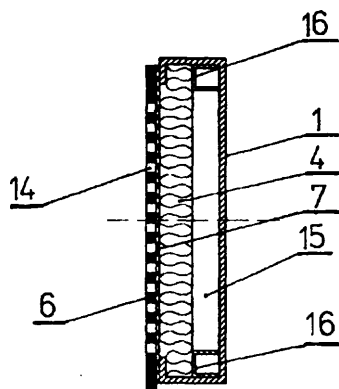
Al (21) 347083 (22) 2001 04 12 7(51) E01F 8/00

(75) Cichy Maciej, Kraków; Kawalec Tadeusz, Kraków; Słysz Stanisław, Kraków

(54) Element dźwiękochłonny

(57) Przedmiotem wynalazku jest rezonansowo - absorpcyjny element dźwiękochłonny w postaci kasetonu, przeznaczonego zwłaszcza do budowy ekranów chroniących przed hałasem komunikacyjnym. Element dźwiękochłonny ma korpus (1) o poprzecznym przekroju ceownika z podjętymi ku sobie końcami ramion, który jest od strony źródła hałasu zamknięty ażurową ścianą, złożoną z perforowanej płyty (6), do której przylega siatka (7). Płyta (6) ażurowej ściany ma perforację w postaci szeregu regularnie rozmieszczonych otworów, wokół których są uformowane lejki, usytuowane na przemian po obu stronach płyty (6). Do siatki (7) ażurowej ściany przylega wkładka (4) w postaci warstwy twardej wełny mineralnej o hydrofobizowanej powierzchni, podparta przez dystansowo - wsporczą konstrukcję, usytuowaną w wewnętrznej rezonansowej warstwie (15) elementu przy gładkiej tylnej ścianie korpusu (1).

(10 zastrzeżeń)



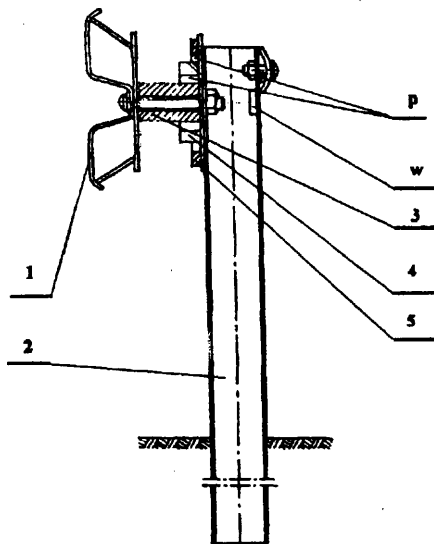
A1 (21) 347197 (22)2001 04 20 7(51) E01F 15/02

(75) Mazur Karol, Gorlice

(54) Drogową bariera ochronna

(57) Bariera ma umieszczone między prowadnicą a słupkami podatne tłumiki obciążenia, zawierające po co najmniej dwa zamocowane współosiowo pierścieniowe elementy (3, 4) wykonane z materiału o własnościach elastyczno-sprężystych. Po między kolejnymi pierścieniowymi elementami (3, 4) występuje wolna przestrzeń dystansowa (p).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 347195 (22)2001 04 20 7(51) E04B 1/00

(75) Balwierz Edward, Kraków

(54) Sposób wytwarzania obiektów o zadanych kształtach

(57) Sposób wytwarzania obiektów o zadanych kształtach charakteryzuje się tym, że po sporządzeniu projektu i wytworzeniu części obiektu, nie posiadającej zadanego kształtu, obiekt wytwarza się nakładając wielokrotnie porcje niezwiązanego materiału budulcowego lub kilku niezwiązanych materiałów budulcowych, korzystnie szybkowiązących, na już wystarczająco wytrzymałą, dotychczas wytworzoną część obiektu przy zastosowaniu urządzenia sterowanego przez maszynę cyfrową.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 347079 (22)2001 04 12 7(51) E04C 5/12
E04G 21/12

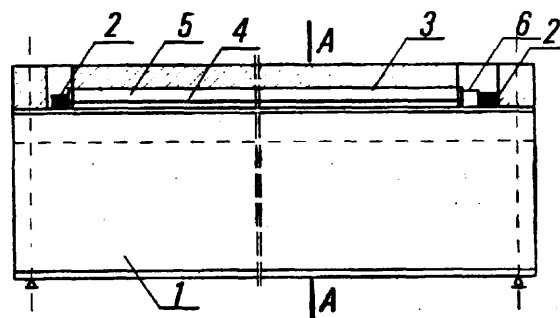
(71) Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra

(72) Grochowska Elżbieta, Matysiak Antoni

(54) Sposób rozprężania zespolonych konstrukcji stalowo-betonowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu rozprężania zespolonych konstrukcji stalowo-betonowych, w którym nad stalowym elementem (1) z przytwierdzonymi blokującymi elementami (2) umieszcza się w izolacyjnej osłonie (3) rozprężający konstrukcję element (4) opierając go końcem o blokujący element (2), ściska się rozprężający element (4) i ustala jego położenie przez umieszczenie pomiędzy nim a blokującym elementem (2) dystansowego elementu (6). Przed ściśnięciem rozprężającego elementu (4) izolacyjną osłonę (3) zalewa się mieszanką betonową a po stwardnieniu betonu (5) ściska się rozprężający element (4) i blokuje w znany sposób, po czym zalewa się dystansowy element (6) oraz blokujące elementy (2) mieszanką betonową.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353264 (22)2002 04 08 7(51) E04D 5/06

(31) 01 10118287 (32) 2001 04 12 (33) DE
01 10123260 2001 05 12 DE

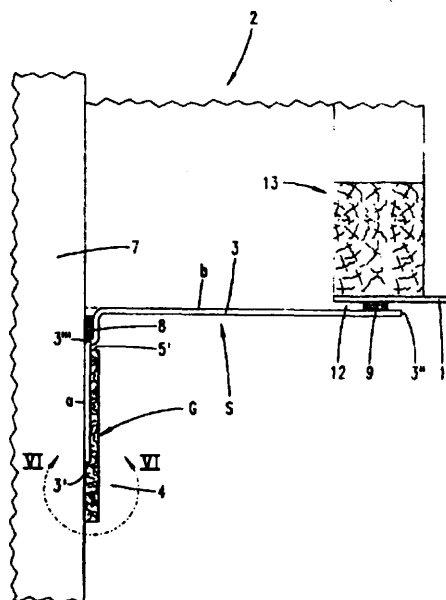
(71) Lafarge Roof System Components GmbH + Co. KG, Oberursel, DE

(72) Ostra Georg

(54) Przyścienny, poddachowy pas uszczelniający

(57) Przyścienny, poddachowy pas uszczelniający (S), mocowany do elementu (13) więźby dachowej i do ściany (7) budynku (2), stanowiący przedłużenie w kierunku ściany (7), poddachowej folii uszczelniającej (1), nieprzepuszczalnej dla powietrza i przepuszczalnej dla pary wodnej jest wykonany z nieprzepuszczalnej dla powietrza i przepuszczalnej dla pary wodnej folii (3), przymocowanej za pomocą paska klejonego (9) do krawędzi poddachowej folii uszczelniającej (1), połączonej powierzchniowo z trójwymiarową, podatną na zwijanie siatką (G), której swobodny pasek (4) wystaje poza krawędź folii (3).

(8 zastrzeżeń)

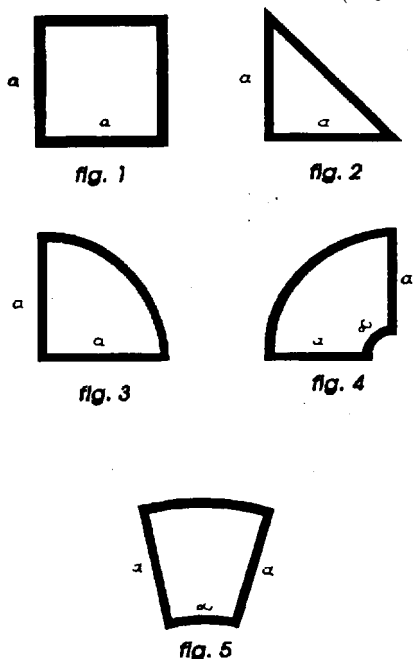


AI (21) 347092 (22)2001 04 13 7(51) E04F 13/08

(75) **Wasserfurth-Grzybowski Norbert**, Hildesheim, DE(54) **Modułowy system paneli sufitowo-ściennych**

(57) Modułowy system paneli sufitowo-ściennych charakteryzuje się tym, że tworzą go elementy panelowe o postaci kwadratu, trójkąta, wycinka koła, wycinka pierścienia kołowego z kątem rozwarcia $\alpha = 90^\circ$ i wycinka pierścienia kołowego z kątem rozwarcia $\alpha < 90^\circ$, gdzie każdy z elementów panelowych ma co najmniej dwa boki proste o jednakowej wielkości (a) oraz kąty rozwarcia (α) paneli lukowych tak dobrane, że pozwalają one na tworzenie zestawów panelowych o różnych kształtach, ponadto elementy panelowe są na powierzchni czołowej płaskiej pełne albo zaopatrzone w otwory, służące do umieszczania w nich opraw oświetleniowych, zaś ich krawędzie boczne mają fazę płaską albo wypukłą albo wklęsłą.

(1 zastrzeżenie)

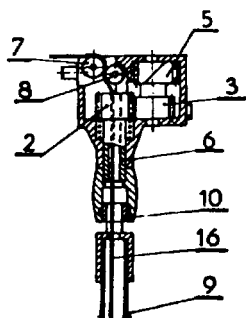


AI (21) 347144 (22) 2001 04 20 7(51) E06B 9/32

(71) **ISPOL Sp. z co.**, Kielce(72) **Lipeccki Jerzy**(54) **Mechanizm napędu żaluzji okiennych**

(57) Mechanizm napędu składający się z korpusu, przekładni zębatej, mechanizmu regulacyjno - blokującego i pokrętła z przegubem charakteryzuje się tym, że przekładnię zębatą stanowi para walcowych kół zębatach (2), (3) oraz ślimak i ślimacznica (5). Mechanizm regulacyjno - blokujący stanowi suwliwie osadzony w korpusie wałek napędowy (6) z walcowym kołem zębatym (2) oraz zespół współpracujących ze sobą rolek składający się z rolki stałej (7) i rolki ruchomej (8).

(6 zastrzeżeń)



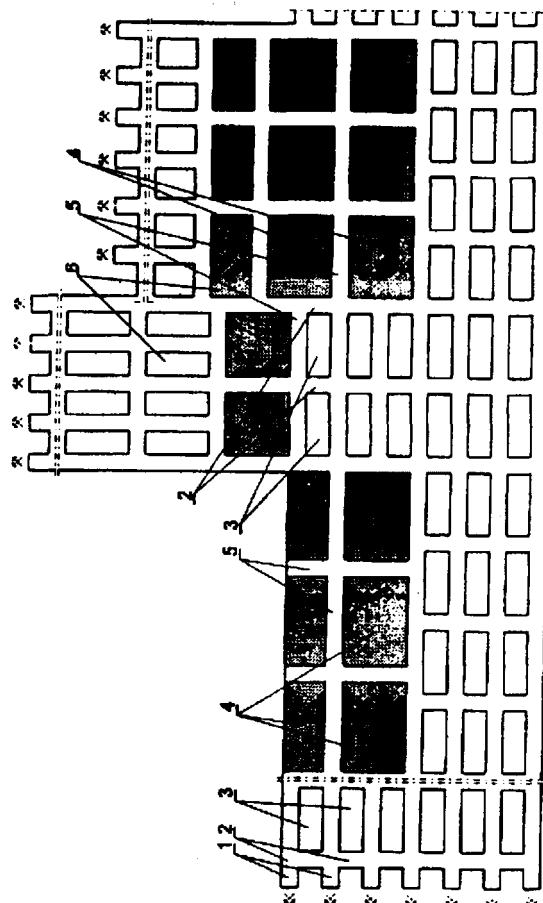
AI (21)347074 (22)20010411 7(51) E21C 41/22

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

(72) **Kosiorowski Alfred**, Kosior Aleksander, **Kobziński Jan**, Butra Jan, Pytel Witold, **Debowski Rafał**(54) **Sposób udostępniania złóż mineralów użytecznych**

(57) Sposób udostępniania złóż mineralów użytecznych polega na tym, że roboty udostępniające prowadzi się zwiększoną ilością wyrobisk (1), połączonych przecinkami (2), po czym w określonej odległości od frontu robót udostępniających i w miarę postępu tego frontu, wybiera się filary podporowe (3) w części lub całości od strony projektowanych pól eksploatacyjnych. W uzyskanych w ten sposób przestrzeniach formuje się ze skały płonnej zastępcze filary podporowe (4), tworząc między nimi wolne przestrzenie w kształcie wyrobisk (5).

(2 zastrzeżenia)



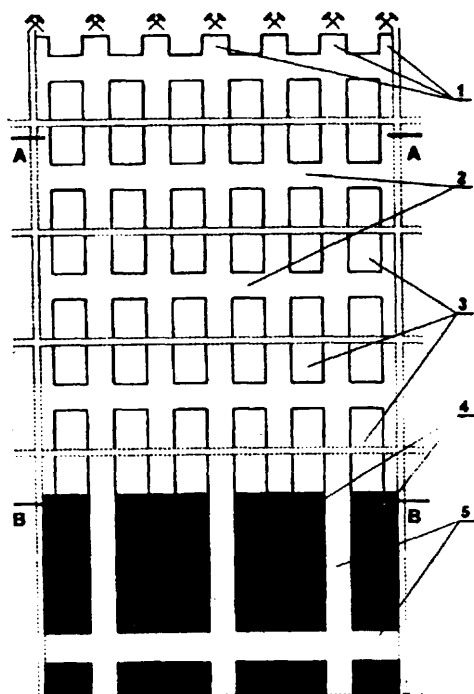
AI (21)347075 (22)2001 04 11 7(51) E21C 41/22

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

(72) **Kosiorowski Alfred**, Kosior Aleksander, **Kobziński Jan**, Butra Jan, Pytel Witold, **Debowski Rafał**(54) **Komorowo-filarowy system eksploatacji złóż mineralów użytecznych**

(57) Komorowo-filarowy system eksploatacji złóż charakteryzuje się tym, że skałę płonną lokuje się w strefie likwidowanej i w miarę postępu frontu eksploatacyjnego formuje się z tej skały zastępcze filary podporowe (4), tworząc między nimi wolne przestrzenie w kształcie wyrobisk (5).

(2 zastrzeżenia)



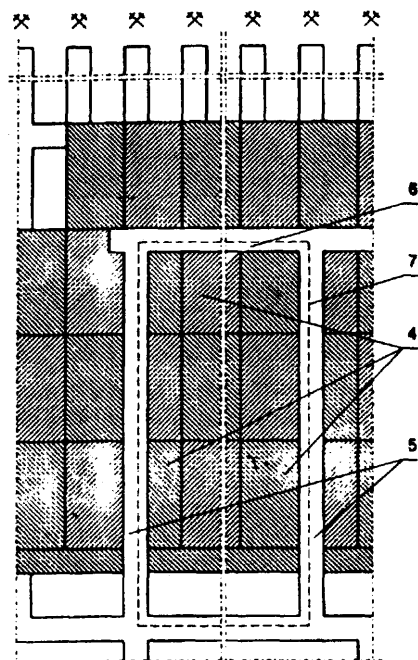
A1 (21) 347076 (22)20010411 7(51) E21C 41/22

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

(72) Kosiorowski **Alfred**, Kosior **Aleksander**, Kobziński **Jan**, Butra **Jan**, Pytel **Witold**, Dębowski **Rafał**

(54) **Sposób eksploatacji złóż minerałów użytecznych systemem komorowo-filarowym**

(57) Sposób **eksploatacji** złóż minerałów użytecznych systemem komorowo-filarowym w jednym z rozwiązań charakteryzuje się tym, że w określonej odległości od frontu eksploatacyjnego i w miarę postępu tego frontu, wybiera się filary eksploatacyjne w każdym rzędzie na całej szerokości frontu i wypełnia się skałą płoną przestrzeń obejmującą wybrany filar i części przylegających do niego wyrobisk, tworząc w ten sposób elementarny zastępczy filar podporowy (4), a następnie w tak zlikwidowanej przestrzeni, w określonej odległości od frontu eksploatacyjnego,



korzystnie w miejscu wykonanego wcześniej wyrobiska prostopadłego i równoległego do tego frontu, wybiera się znanym sposobem ułożoną tam wcześniej skałą płoną. Tworzy się w ten sposób wyrobistka (5) i (6) okonturowujące fragment zlikwidowanej przestrzeni o szerokości i długości kilku parcel, która stanowi duży zastępczy filar podporowy (7).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21)347080 (22)20010412 7(51) E21C 41/22

(75) **Krasiczyński Kazimierz**, Wrocław; **Krasiczyński Jan**, Legnica

(54) **Sposób zmniejszenia strat eksploatacyjnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zmniejszenia strat eksploatacyjnych, szczególnie w komorowo filtrowanych i komorowych systemach eksploatacji oraz przy wybieraniu filarów szybów i filarów wyrobisk korytarzowych. Sposób polega na tym, że buduje się filary z betonu, przylegające do filarów z rudy lub w pobliżu nich, a po uzyskaniu przez filary betonowe odpowiedniej podporności wybiera się filary z rudy.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 347044 (22)2001 04 10 7(51) E21D 11/22

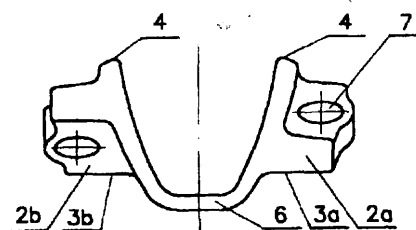
(71) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjno-Usługowa, Oświęcim-Dwory

(72) Szabla **Roman**, **Sromek Janusz**, Czaja **Grażyna**, Kolasa **Jacek**, Szabla **Jan**

(54) **Uniwersalny łącznik kątowny**

(57) Wynalazek dotyczy łączenia ze sobą profili korytkowych obudowy, usytuowanych względem siebie poprzecznie. Łącznik kątowny złożony jest z jarzma i śrub hakowych z nakrętkami. W jarzmie (1) co najmniej powierzchnia (3a, 3b) robocza kołnierzy (2a, 2b) współpracująca z nakrętką, nachylona jest pod kątem ostrym, korzystnie $30^\circ \pm 10^\circ$ do krawędzi (4) podłużnej grzbietu jarzma przylegającego do kształtownika, przy czym w obu kołnierzach powierzchnie robocze pochylone są w przeciwnych kierunkach.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 347091 (22)2001 04 13 7(51) E21D 11/22

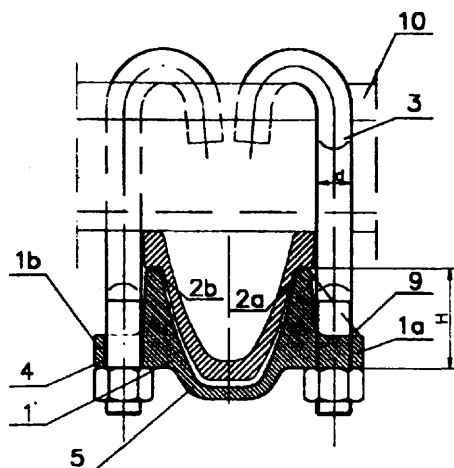
(71) Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjno-Usługowa, Oświęcim

(72) Szabla **Roman**, **Sromek Janusz**, Czaja **Grażyna**, Kolasa **Jacek**, Szabla **Jan**

(54) **Oszczędnościowe strzemię kątowne**

(57) Oszczędnościowe strzemię kątowne rozwiązuje zagadnienie wykonania połączenia podciagu z odrzwiami obudowy górniczej za pomocą jednego strzemięcia. Ucha (1a, 1b) jarzma (1) usytuowane są na wysokości (H) równej $1,5$ do 5 średnic (d) śruby (3) hakowej, mierząc od grzbietu kołnierzy (2a, 2b), korzystnie odchylone wzdłużnie od poziomu o kąt wynoszący od 0 do 15° . Usytuowane są w nich otwory (4) montażowe dla śrub (3) hakowych, korzystnie odsunięte od środka ucha o wielkość nie większą od $1,5$ średnicy (d) śruby, przy czym śruba (3) hakowa posiada wyprofilowany trzpień poprzez takie wygięcie łukowe, że pomiędzy pionowymi częściami śruby mieści się kształtownik korytkowy (10) obudowy.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 347081 (22)2001 04 12 7(51) E21D 15/54

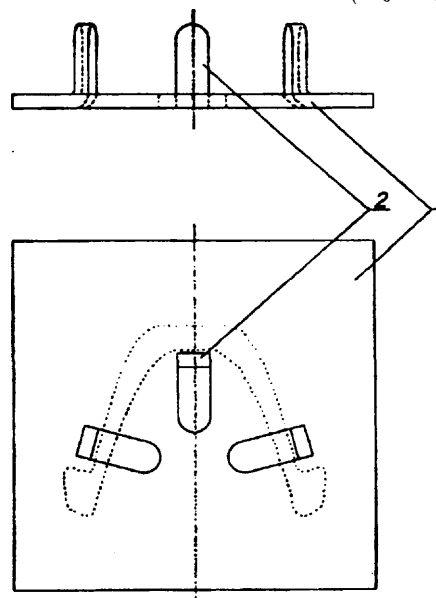
(75) Gola **Kazimierz**, Katowice

(54) **Górnicza stopa podporowa tłoczona**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stopa podporowa do górniczej obudowy chodnikowej. Górnicza stopa podporowa tłoczona wykonana jest z blachy stalowej metodą tłoczenia zimnogiętego. Występy (2) prostopadle do podstawy stopy, usytuowane stoso-

wanie do kształtu poprzecznego przekroju obudowy chodnikowej, uniemożliwiają przesunięcie stopy w stosunku do obudowy po jej posadowieniu na spągu.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 03 04

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 347200 (22)2001 0420 7(51) F01D 17/10

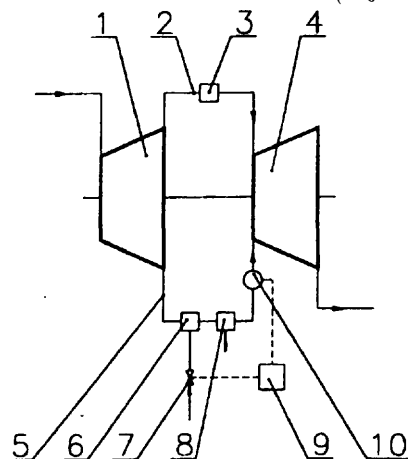
(71) Zakład Badawczo-Projektowy **IN WAT Sp. z co., Łódź**

(72) Sobański Leszek, Jach Tomasz, Jencz Bogumił

(54) **Turbina parowa**

(57) Turbina parowa przeciwnieprężna, w której część wysokoprężna jest połączona z częścią średnioprężną za pośrednictwem przelotni utworzonej z dwóch rurociągów, charakteryzuje się tym, że na jednym rurociągu przelotni (2) jest zainstalowana kłapa regulacyjno-odcinająca (3), a na drugim rurociągu przelotni (5) jest zainstalowane urządzenie do ochładzania pary, które składa się z wtryskiwacza wody (6), przepływowego separatora wilgoci (8) i regulatora temperatury (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349954 (22)2000 02 09 7(51) F01N 3/28

(31)99 19912871 (32)1999 03 22 (33) DE

(86) 20000209 PCT/EP00/01035

(87) 2000 09 28 WOOO/57039 PCT Gazette nr 39/00

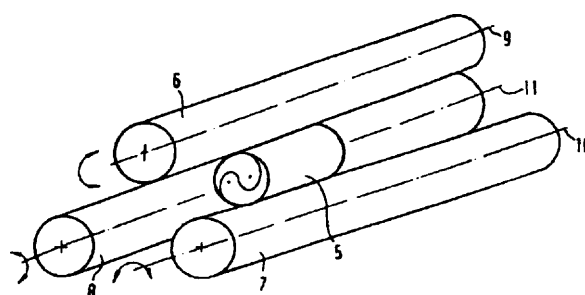
(71) EMITEC GESELLSCHAFT FÜR EMISSIONSTECHNOLOGIE MBH, Lohmar, DE

(72) Wieres Ludwig

(54) **Urządzenie i sposób do wytwarzania metalowego nośnika o strukturze plastra miodu**

(57) Sposób wytwarzania nośnika katalizatora o strukturze metalowego plastra miodu polega na wałkowaniu plastra miodu między elementami naciskającymi (6, 7, 8) w taki sposób, aby co najmniej powierzchnia rury płaszczowej (5) uległa elastycznemu odkształceniu.

(16 zastrzeżeń)



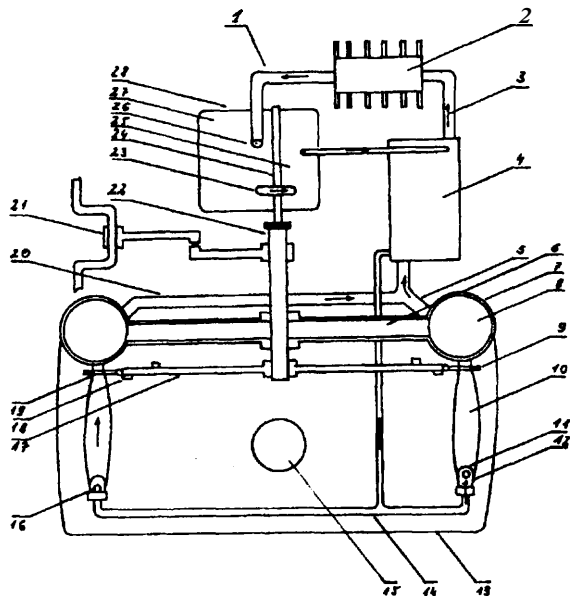
A1 (21) 346953 (22) 2001 04 07 7(51) F02B 53/00

(75) Bujalski Wacław, Warszawa

(54) **Silnik zmiennych temperatur i sprężarka wielokomorowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik zmiennych temperatur, przeznaczony do napędu maszyn, pojazdów, statków oraz urządzeń energetycznych w obiektach kosmicznych. Posiada zamknięty system obiegu tej samej masy czynnika roboczego, na przykład wodoru, helu, powietrza, podlegającego okresowemu sprężaniu i rozprężaniu przez ogrzewanie go i oziębianie z wykorzystaniem regeneracji ciepła. Jest zasilany dowolnym paliwem albo też innym źródłem energii, jak energia promieni słonecznych, bateria elektryczna, reaktor. Silnik posiada korpus (7) w kształcie koła, łukowate cylindry rozdzielone wnękami zaworowymi wyposażonymi w dwa komplety zaworów wlotowych (18) i wylotowych. Na osi silnika (22) osadzony jest układ przeniesienia napędu (21), koło rozrządu (17) oraz koło nośne (6), na zwieńczeniu którego mieszczą się wklęsłe tłoki (8) dwustronnego działania, stanowiące centralny punkt zamkniętego systemu obiegu czynnika roboczego (3), składającego się z wymiennika ciepła (4), chłodnicy (2), sprężarki wielokomorowej (28), okrężnicy wlotu (14), połączonej z dyszami (10), umieszczonymi w obudowie termicznej (13), wyposażonej w źródło energii (15). Sprężarka wielokomorowa posiada dwie komory pierwszego stopnia (17) i dwie komory drugiego stopnia (25) w kształcie ostrego wycinka podłużnego walca, we wnętrzu których znajdują się klinowe tłoki dwustronnego działania, wierzchołkiem osadzone na osi (24).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 349996 (22) 2001 01 05 7(51) F02M 61/18

(31)00 10000574 (32)2000 01 10 (33) DE

(86) 2001 01 05 PCT/DE01/00016

(87) 2001 07 19 WO01/51806 PCT Gazette nr 29/01

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

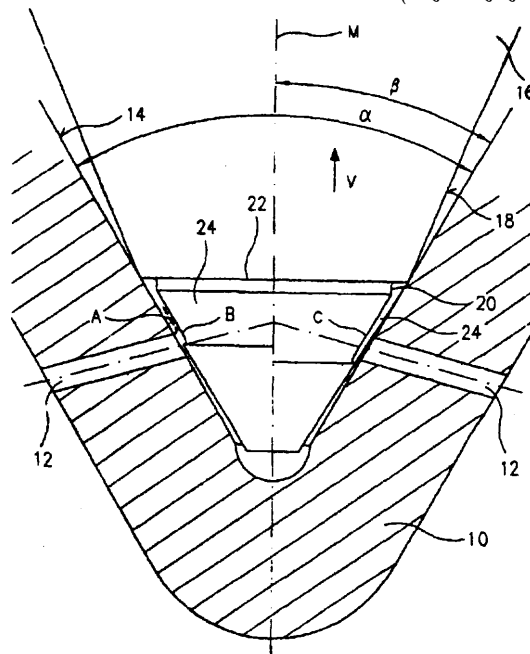
(72) Itoh Katsuoki

(54) **Dysza wtryskowa paliwa**

(57) Dysza wtryskowa paliwa z korpusem dyszy, który jest wyposażony co najmniej w jeden otwór wtryskowy oraz w stożkową powierzchnię przylegania i z iglicą dyszy, która przesuwa się w korpusie dyszy i ma powierzchnię wlotową oraz promieniowe odsadzenie sąsiadujące z przodu z powierzchnią wlotową tak, że na przejściu do powierzchni wlotowej tworzy się szczelne gniazdo, które współdziała z powierzchnią przylegania, charakteryzuje się tym, że kąt zawarty pomiędzy styczną przy promieniowym odsadzeniu w obszarze szczelnego gniazda i środkową

osią dyszy wtryskowej wynosi więcej niż 45° , a z przodu w sąsiedztwie promieniowego odsadzenia jest utworzony obwodowy rowek (24), który rozciąga się przynajmniej do otworu wtryskowego (12) tak, że przy skoku otwarcia iglicy dyszy, w celu wyprzedenia wtrysku tworzy się największy przekrój pomiędzy iglicą dyszy i korpusem dyszy w obszarze szczelnego gniazda.

(4 zastrzeżenia)



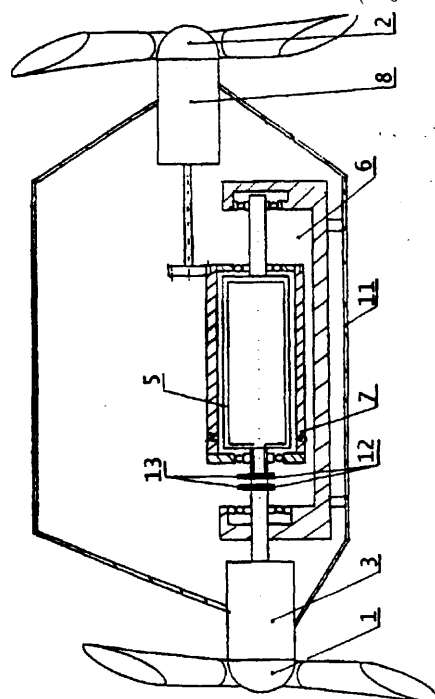
A1 (21) 346997 (22) 2001 04 09 7(51) F03D 5/00

(75) Urbański Przemysław, Krajenka

(54) **Elektrownia wiatrowa**

(57) Elektrownia zawiera głowicę osadzoną na maszcie, którą stanowią dwa wimiki (1, 2), przekładnie (3, 8) oraz generator (6). Pierwszy wimik (1) za pośrednictwem przekładni (3), połączony jest z twornikiem (5) generatora (6) natomiast wimik (2) połączony jest za pośrednictwem przekładni (8) ze stojanem (7) generatora (6).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 347112 (22)2001 04 18 7(51) F04B 37/02

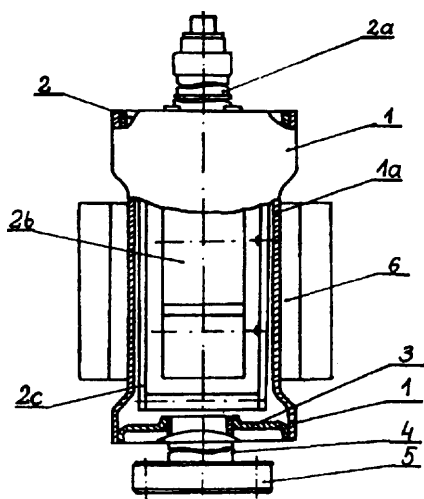
(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Cyrański Ryszard, Kiliszek Czesław, Marks Jerzy, Sobolewski Andrzej

(54) **Pompa jonowo-sorpcyjna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pompa jonowo - sorpcyjna przeznaczona do pomiaru i wytwarzania bardzo wysokiej próżni. Pompa ta posiada obudowę (1), na zewnątrz której znajduje się magnes (6), a wewnątrz której znajduje się układ anodowo - katodowy. Obudowa (1) pompy ma cylindryczny kształt i jest spłaszczona w środkowej części w postaci równoległych ścian (1a). Do jednej strony obudowy dołączona jest głowica (2) zawierająca przepust wysokiego napięcia (2a), zestaw anodowy (2b) i zestaw katodowy (2c). Do drugiej strony obudowy (1) dołączony jest kołnierz połączeniowy (5). Kołnierz połączeniowy (5) może być dołączony do obudowy bezpośrednio lub poprzez przewód próżniowy (4) i płytkę pierścieniową (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)347111 (22)20010418 7(51) F16H 25/22

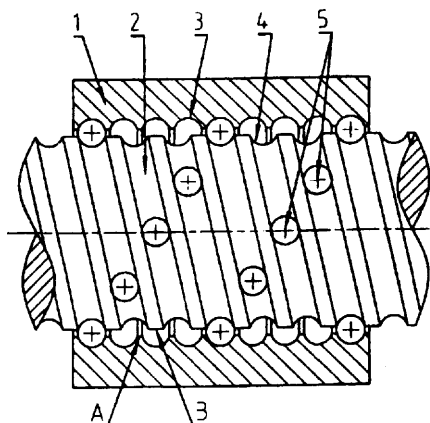
(75) Szafarczyk Maciej, Warszawa; Winiarski Andrzej, Warszawa

(54) **Przekładnia śrubowa, toczna**

(57) Wynalazek dotyczy przekładni śrubowej tocznej, stosowanej w obrabiarkach sterowanych numerycznie, zwykle jako części zespołów napędowych zamieniające ruch obrotowy silnika na ruch prostoliniowy napędzanego obiektu.

Przekładnia śrubowa, toczna charakteryzuje się tym, że jedna z powierzchni współpracujących (A, B) ma wykonane rowki pierścieniowe (3), zaś druga powierzchnia współpracująca (B, A) ma wykonane rowki (4), tworzące linię śrubową, a elementy toczne (5) znajdują się na skrzyżowaniach rowków pierścieniowych (3) i rowków (4), tworzących linię śrubową jedno lub wielozwojną.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21)353226 (22)20020405 7(51) F16J 15/56

(31)01 10117662

(32) 2001 04 09

(33) DE

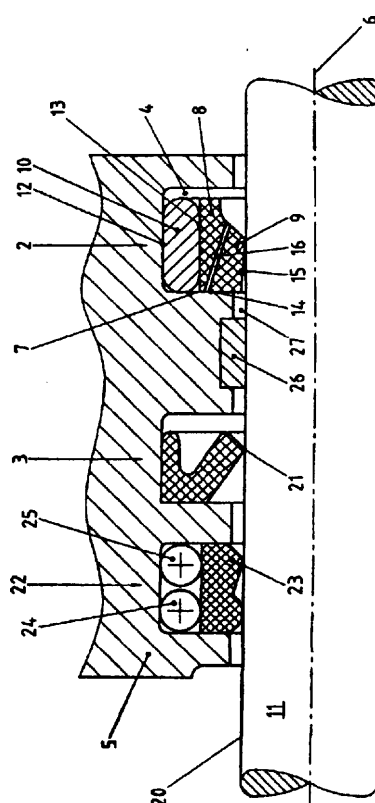
(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE

(72) Von Borstel Dieter, Reichow Günter, Timmermann Hans-Jürgen

(54) **Uszczelnienie podstawowe drągów lub tłoków**

(57) Uszczelnienie podstawowe drągów lub tłoków, obejmujące uszczelnienie podstawowe zwrócone do przestrzeni uszczelnianej i odwrócone od niej uszczelnienie pomocnicze, w którym uszczelnienie podstawowe jest włożone w rowek elementu mocującego, charakteryzuje się tym, że pierścień (8) z krawędzią uszczelniającą między krawędzią uszczelniającą (9) i powierzchnią odgraniczającą (14), zwróconą do pierwszej powierzchni bocznej (7) ma zasadniczo zarys prostokątny, a powierzchnia (15), odgraniczająca krawędź uszczelniającą (9) po odwróconej od ciśnienia stronie w stanie odciążonym uszczelnienia (2), tworzy z osią uszczelnienia (6) kąt nie większy niż 8°, przy czym przez pierścień (8) z krawędzią uszczelniającą przechodzi na wylot co najmniej jeden otwór odciążający (16), który jest umieszczony między krawędzią uszczelniającą (9) i powierzchnią zewnętrzną pierścienia (8) i ma wylot na powierzchni odgraniczającej (14).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 349972 (22) 2000 01 10 7(51) F16K 31/68
G05D 23/02

(31) 99 9900092 (32) 1999 01 14 (33) SE

(86) 200001 10 PCT/SE00/00022

(87) 2000 07 20 WO00/42341 PCT Gazette nr 29/00

(71) TOUR & ANDERSSON HYDRONICS AB, Ljung, SE

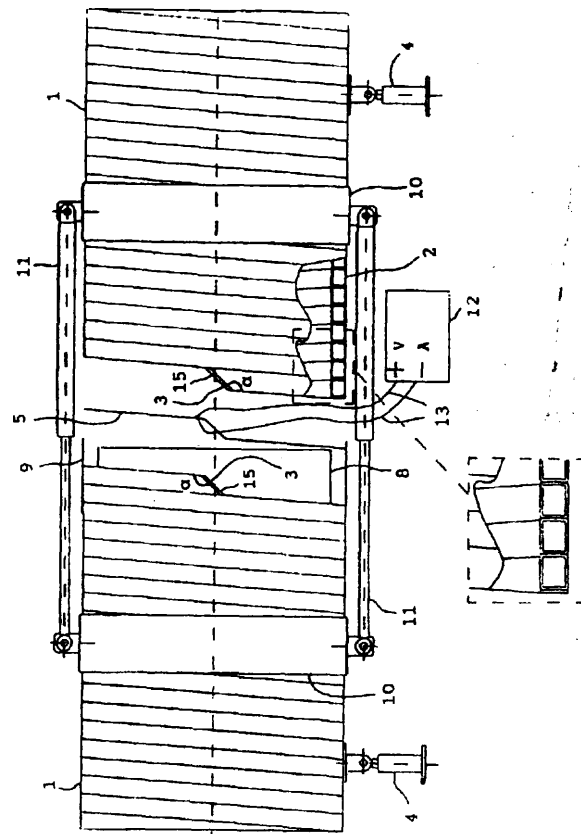
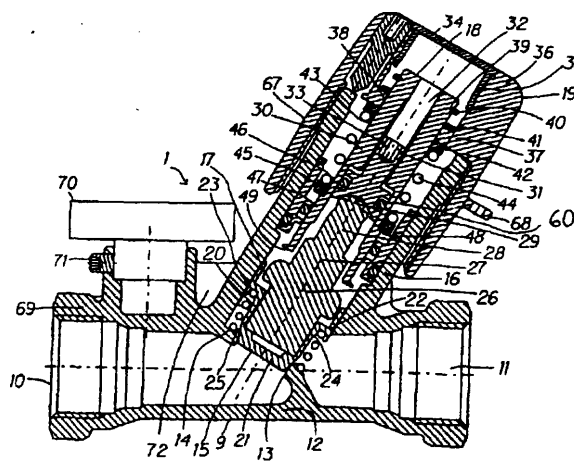
(72) Kumlin Krister

(54) **Termostatyczny zawór regulacyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest termostatyczny zawór regulacyjny (1), którego kadłub (9) jest zaopatrzony w otwór wlotowy (10) i w otwór wylotowy (11), oddzielone od siebie ścianką

dzielącą (12) z gniazdem (13) zamykanym przez grzybek (15), odpychany siłą sprężyny regulacyjnej (14) i dociskany do gniazda (13) przez korpus termostatu (17), którego przeciwległy koniec jest naciskany przez trzpień (18). Położenie osiowe trzpienia i grzybka oraz siła docisku grzybka do gniazda są regulowane za pomocą pokrętła (19). Koniec korpusu termostatu (17) naciska na sprężynę przeciążeniową (44), której przeciwległy koniec naciska na pokrętło (19) z większą siłą niż siła sprężyny regulacyjnej (14), a trzpień (18) jest przemieszczany względem pokrętła (19) za pomocą korpusu termostatu (17), przy czym sprężyna przeciążeniowa (44) stanowi zabezpieczenie termiczne oraz kompensuje zmniejszenie długości termostatu (17) podczas ochładzania się wody.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 349958 (22)200001 28 7(51) F16L 47/02
B29C 65/34

- (31)99 990204 (32)1999 02 03 (33) FI
(86) 2000 01 28 PCT/FI00/00058
(87) 2000 08 10 WO00/46540 PCT Gazette nr 32/00
(71) OY KWH PIPE AB, Vasa, FI
(72) Blomqvist Gunnar, Slotte Stefan, Andtbacka Anders
(54) Sposób łączenia spiralnie nawijanych rur

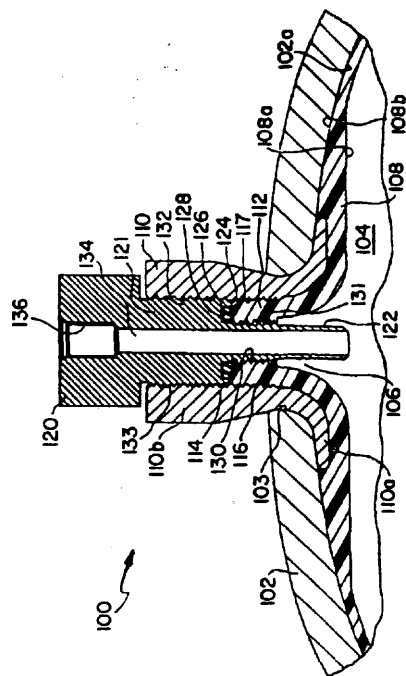
(57) Sposób łączenia termoplastycznych rur (1) wytworzonych poprzez spiralne nawijanie pustych profili (2), posiadających prostokątny przekrój, polega na tym, że tnie się profil (2) przy końcu rury, wzdłuż wnętrza bocznej ściany, która przymocowana jest do najbliższego z poprzedzających nawijanego zaokrąglenia profilu o przekroju (3), który przecina koniec profilu pod kątem (a) prostym lub rozwartym przy równych rozmiarach wszystkich końców rur, które mają być połączone; zaślepia się otwory w końcach (3) uciętego profilu i przygotowuje się powierzchnie końców rury (1) wzdłuż ich całego obrzeża; umieszcza się dwie rury (1) w jednej linii tak, aby wycięte końce profili (3) zostały osiowo wyrównane; wstawia się uformowany w kształcie dysku, pierścień zgrzewający (5), dopasowany do wewnętrznej i zewnętrznej średnicy rury, w szczelinę pomiędzy dwoma rurami (1), wyśrodkowuje się obie rury (1) z wewnętrznym rdzeniem podtrzymującym (8) i zewnętrznym rdzeniem podtrzymującym (9), znajdującym się na około szwu połączenia, z pierścieniem zgrzewającym (5); przyciska się końce rury do siebie; podłóża się drut rezystancyjny pierścienia zgrzewającego do źródła prądu (12); studzi się szew zgrzewniczy; usuwa się rdzenie podtrzymujące (8, 9) i inne wyposażenie dodatkowe (10, 11) ze zgrzanych ze sobą rur; oraz odcina się łączące kable (13) pierścienia zgrzewającego.

(14 zastrzeżeń)

- A1 (21) 349957 (22)200002 15 7(51) F17C 13/00
(31) 99 60120186 (32) 1999 02 16 (33) US
99 60122324 1999 03 01 US
(86) 2000 02 15 PCT/US00/03783
(87)20000824 WO00/49330 PCT Gazette nr 34/00
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Hopkins, US
(72) Berkley George A., Warner Mark J.
(54) Zespół zamknięcia dla zbiorników z wykładziną oraz pojazdy mechaniczne w nie wyposażone

(57) Zespół przechowywania gazu pod ciśnieniem zawiera zbiornik ciśnieniowy, posiadający komorę przechowywania gazu (104) oraz otwór dostępowy (106), zgrubienie osiowe (110), rozciągające się poprzez otwór dostępowy, wykładzinę z tworzywa sztucznego wyściełającą komorę przechowywania gazu (104) oraz korpus złączki (120). Wykładzina z tworzywa sztucznego (108) zawiera element złączki wkrętnej, który rozciąga się do zgrubienia osiowego, kończy przy pierścieniowym obrzeżu (114) i posiada obszar wewnętrznej nagwintowanej radialnie powierzchni. Korpus złączki (120) zawiera część głowicy, przedłużenie rozciągające się podłużnie z końca części głowicy i posiadające obszar zewnętrznej nagwintowanej radialnie powierzchni, a także pierścieniowy próg. Pierścieniowy próg posiada pierścieniową wnękę wraz z możliwym do ściskania pierścieniem uszczelniającym (128) o przekroju okrągłym umieszczonym wewnątrz pierścieniowej wnęki. Pierścień uszczelniający (128) o przekroju okrągłym jest ściskany pomiędzy pierścieniowym progiem (124) korpusu złączki, a pierścieniowym obrzeżem (114) wykładziny i między wewnętrzną wykładziną i korpusem złączki powstaje hermetyczne uszczelnienie, uniemożliwiając ucieczkę przechowywanego pod ciśnieniem gazu przez otwór dostępowy (106).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 350049 (22) 2000 01 10 7(51) F23J 13/04

(31)99 99100582 (32) 1999 01 14 (33) EP

(86) 2000 01 10 PCT/EP00/00102

(87) 2000 07 20 WO00/42358 PCT Gazette nr 29/00

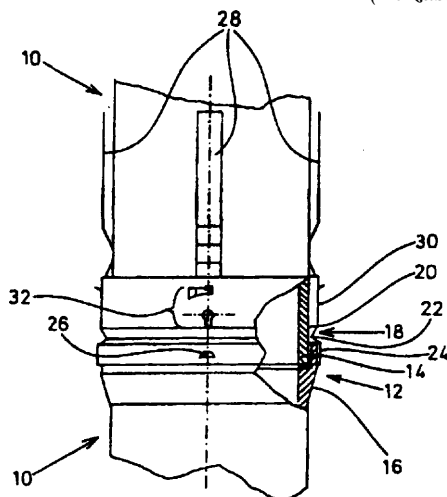
(71) SCHIEDEL GMBH & CO., Muenchen, DE

(72) Pfeffer **Gerhard**, DE; Popelyszyn Elmar, DE;
Unteregger Florian, AT

(54) Rura wewnętrzna do przewodu kominowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest rura wewnętrzna (10) do przewodu kominowego, której jeden koniec jest wykonany w kształcie kielicha (12) o średnicy wewnętrznej równej co najmniej średnicy zewnętrznej drugiego końca rury (10), przy czym kielich (12) jest wyposażony w wykonaną w kształcie lejki nasadkę (18), której największa średnica wewnętrzna jest równa średnicy wewnętrznej kielicha (12) i najmniejsza średnica wewnętrzna jest równa zewnętrznej średnicy swobodnego końca (14) rury (10). Nasadka (18) jest korzystnie w kształcie cienkościennej końcówki rurowej (20), wykonanego z metalu i wyposażonego w umieszczony nad górną krawędzią kielicha (12) rowek (22) oraz w pierścień zabezpieczający (24) osadzony na zewnętrznej powierzchni kielicha (12). Na obwodzie wykonanej w kształcie lejki nasadki (18) są równomiernie rozmieszczone elementy osiujące (18).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 348552 (22)2001 07 09 7(51) F24F 11/00

(31)2001/19251

(32)200104 11

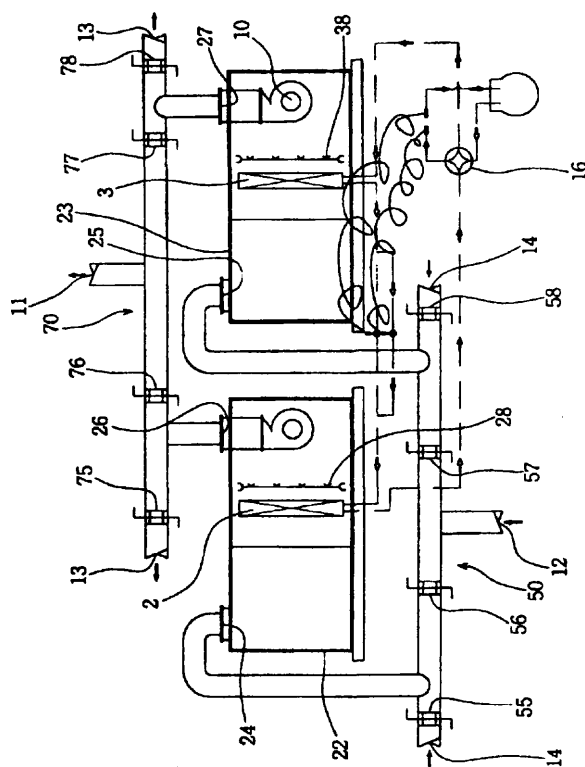
(33)KR

(75) Yun Meyong Hyek, Inchon, KR

(54) System klimatyzacyjny

(57) Wynalazek dotyczy systemu klimatyzacyjnego wykorzystującego do chłodzenia i ogrzewania pomieszczenia pompę ciepłą, w którym dzięki sterowaniu kierunkiem przepływu powietrza i chłodziwa przez dwa wymienniki ciepła (2, 3) możliwe jest usuwanie szronu z parownika bez przerywania ogrzewania. Zmianę kierunku przepływu obu mediów realizuje się przez skoordynowane sterowanie zaworem czterodrogowym (16) chłodziwa i zespołem zasuw (55-58, 75-78), znajdujących się w kanałach powietrznych (50, 70).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 347196 (22)2001 04 20 7(51) F25D 23/02

(71) POLAR S.A., Wrocław

(72) Misa **Grzegorz**, Pawelski Jan

(54) Chłodziarka

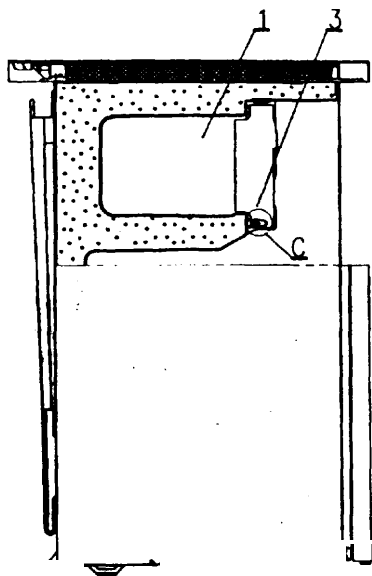
(57) W chłodziarce komora niskich temperatur (1) zamykana jest drzwiczkami, które mocowane są do ścian bocznych komory chłodzenia w sposób rozłączny.

Na pionowych obrzeżach (3) drzwiczek w posici kłapy znajdują się czopy mocujące.

Na przeciwnych wewnętrznych, pionowych ścianach bocznych komory chłodzenia uformowane są prowadnice w postaci wpustów, zakończonych gniazdami osadczymi.

W celu zamontowania kłapy wprowadza się czopy mocujące w prowadnice i ruchem posuwistym doprowadza do gniazd osadczych, przy czym wypust zatrzaskowy, osadzony w gnieździe zatrzaskowym mechanicznie zabezpiecza kłapę przed samoistnym otwieraniem.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21)347199 (22)20010420 7(51) F28D 1/06
F24C 7/00

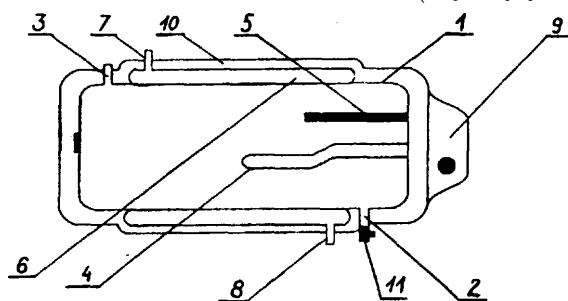
(71) Hipnarowicz Roman, Racibórz; Hipnarowicz
Elżbieta, Racibórz

(72) Hipnarowicz Roman

(54) Dwupłaszczowy wymiennik ciepła

(57) Przedmiotem wynalazku jest dwupłaszczowy wymiennik ciepła, przeznaczony do całorocznego podgrzewania wody na potrzeby gospodarstwa domowego. Wymiennik stanowiący izolowany termicznie zbiornik w kształcie walca zaopatrzonego w króciec wlotowy oraz króciec wylotowy, posiada wewnętrzną grzałkę elektryczną (4), sterowaną regulatorem temperatury (5) oraz wyposażony jest w umieszczony na pobocznicę płaszcz grzejny (6), posiadający wlot (7) i wylot (8) medium grzewczego tak rozmieszczone, aby medium grzewcze płynące przez płaszcz grzejny (6) i medium przepływające przez zbiornik (1) znajdowały się w przeciwnym kierunku.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 349928 (22) 1999 12 20 7(51) F28D 19/04
(31)99 251558 (32)1999 02 17 (33) US
(86) 1999 12 20 PCT/US99/30348

(87)20000824 WO00/49357 PCT Gazette nr 34/00

(71) ALSTOM POWER INC., Windsor, US

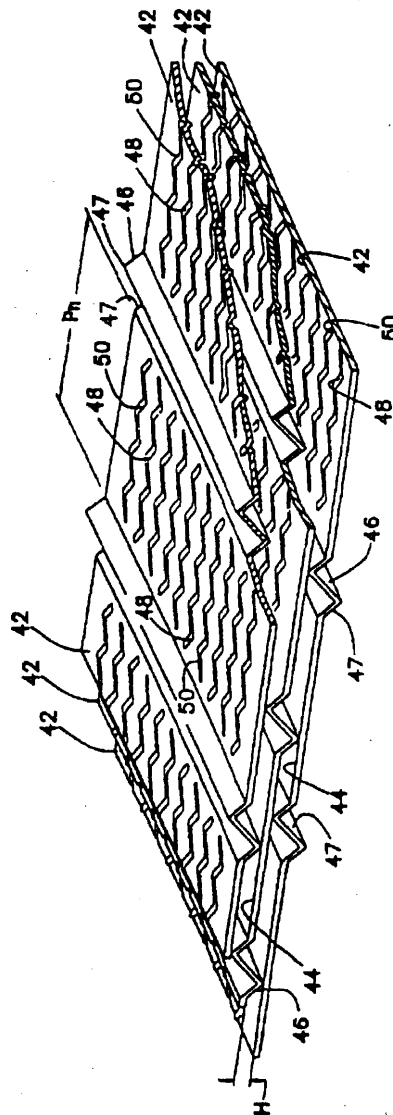
(72) Chen Michael M., US; Olsson Carl-Olof E., SE

(54) Zespół do przenoszenia ciepła i masy

(57) Zespół do przenoszenia ciepła dla obrotowego regeneracyjnego wstępnego podgrzewacza powietrza zawiera płyty przenoszące ciepło (42), które zawierają środki (46), oddalające płyty (42) od siebie w celu utworzenia kanałów przepływowych (44) oraz wiele szeregów V-kształtnych żeber (48, 50) rozciągających się poprzez kanały przepływowe, przy czym naprzemienne rzędy

V-kształtnych żeber (48, 50), znajdujących się na każdej płycie (42), wystają na zewnątrz z przeciwległych powierzchni płyty (42). Stosunek wysokości żeber (48, 50) do rozstawu płyt (42) jest zdefiniowany jako stosunek rozstawu żeber do wysokości żeber oraz rozstawu (H) płyt do długości V-kształtnych odcinków żebrów.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 349963 (22) 1999 11 22 7(51) F28F 9/02
(31) 99 99200246 (32) 1999 01 29 (33) EP
(86) 1999 11 22 PCT/EP99/09144

(87) 2000 08 03 WO00/45106 PCT Gazette nr 31/00

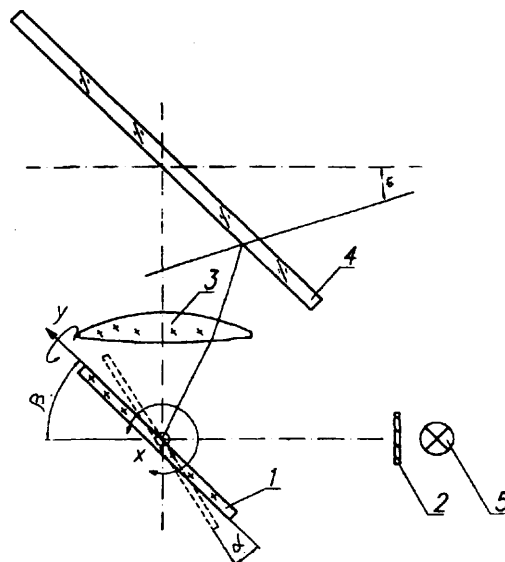
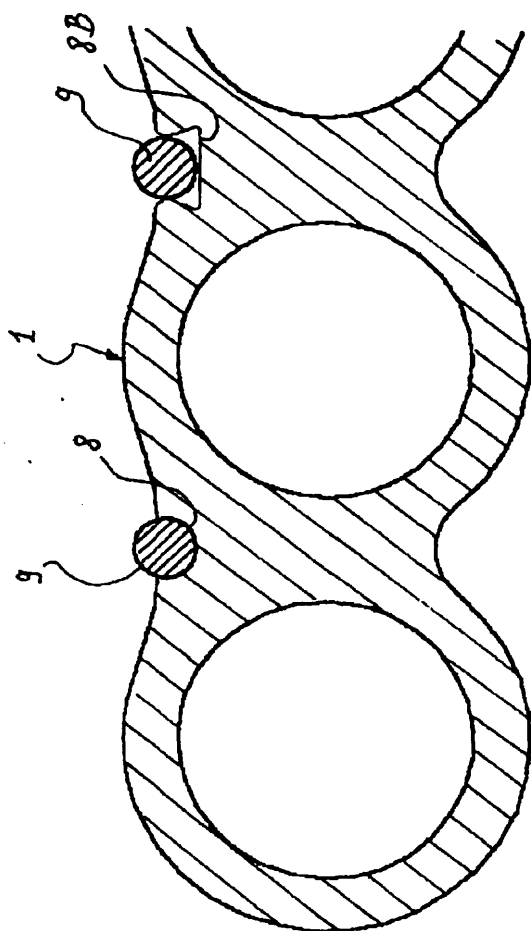
(71) NORSK HYDRO ASA, Oslo, NO

(72) Syslak Morten, NO; Folkedal Leiv Adne, NO;
Baldantoni Antonio, US

(54) Przewód rurowy, rozgałęziony
do wymiennika ciepła

(57) Przedmiotem wynalazku jest przewód rurowy rozgałęziony (1) do wymiennika ciepła, przeznaczony do połączenia za pomocą lutowania twardego lub lutowania z rurkami przenoszącymi ciepło, w którym część zewnętrznej powierzchni przewodu rurowego rozgałęzionego (1), która będzie połączona z rurkami, wyposażona jest w co najmniej jedno wgłębienie (8, 8B), w którym znajduje się zablokowana lutowina twarda (9).

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 347052 (22)2001 04 11 7(51) F41H 1/02

(71) MORATEX Instytut Technicznych Wyrobów Włókienniczych, Łódź

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

(54) **Kamizelka kuloodporna typu VIP**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji kamizelki kuloodpornej typu VIP, składającej się z części przedniej (8) i części tylnej z wkładami balistycznymi umieszczonymi wewnątrz kamizelki garniturowej (1). W przodzie usytuowane są dwa dodatkowe wkłady (3 i 4), gdzie wkład (3) jest w kształcie zbliżony do jabłka, a wkład (4) ma formę trapezu.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 347007 (22)20010411 7(51) F41G 5/08

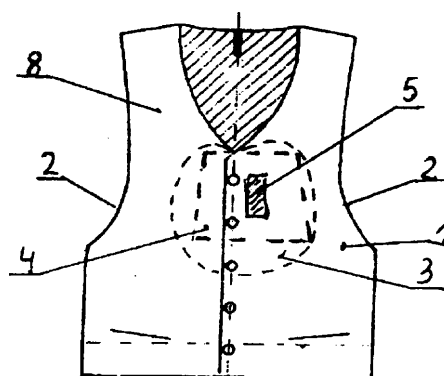
(71) Przedsiębiorstwo PREXER Sp. z o.o., Łódź

(72) Kwiatkowski Paweł, Sikorski Jerzy, Bokszański Andrzej, Oberski Waldemar

(54) **Celownik, zwłaszcza do armat przeciwlotniczych**

(57) Celownik, zwłaszcza do armat przeciwlotniczych charakteryzuje się tym, że zwierciadło (1) ma dwa stopnie swobody względem obudowy celownika, przy czym płaszczyzna zawierająca osie obrotu zwierciadła (1) w kierunku X i kierunku Y jest pochylona pod kątem $\beta = 0 - 60^\circ$ do osi optycznej obiektywu (3) oraz celownik ma dwa niezależne mechanizmy obrotu osi X i osi Y.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

AI (21)347198 (22)2001 04 20 7(51) G01B 7/30
G08B 21/00

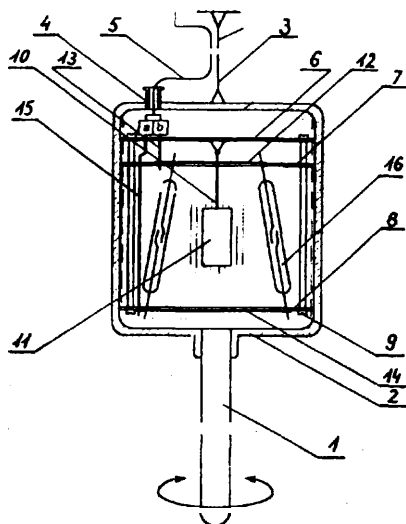
(75) Dziurawicz Grzegorz, Sosnowiec

(54) Czujnik przekroczenia kąta przechyłu

(57) Przedmiotem wynalazku jest czujnik przekroczenia kontrolowanej wartości kąta przechyłu, przeznaczony do pracy w systemach transportu i magazynowania materiałów sypkich, takich jak węgiel, piasek, zwłaszcza do kontroli drożności przesypów

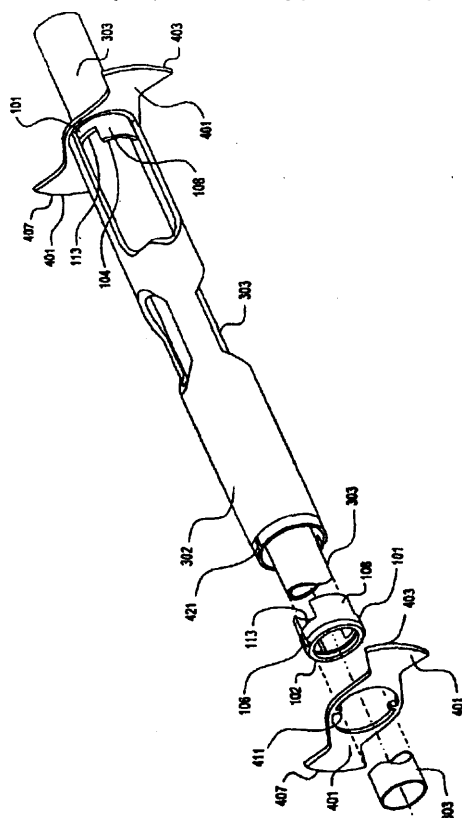
w transporcie złożonym z ciągów przenośników oraz kontroli poziomu zapełnienia zbiorników wymienionych materiałów. Czujnik posiada sondę (1) zewnętrzną sztywno połączoną z obudową (2) mieszczącą ustrój pomiarowy i wyposażoną w zawiesie górne (3), przy czym ustrój pomiarowy posiada zwisające swobodnie ciężko (10) zaopatrzone w dolnym końcu w magnes trwałe (11) oraz ustawione zasadniczo pionowo rurkowe zestawy kontaktronowe (16), połączone równolegle i rozmieszczone współśrodkowo wokół magnesu (11).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 349921 (22)200001 20 7(51) G01F 1/84
 (31)99 247429 (32)1999 02 10 (33) US
 (86) 2000 01 20 PCT/US00/01367
 (87) 2000 08 17 WO00/47956 PCT Gazette nr 33/00
 (71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US
 (72) Ollila Curtis John
 (54) **Stabilizator modów w poprzecznych dla przepływomierza Coriolisa**

(57) Przetwarzanie sygnałów wyjściowych przepływomierza Coriolisa jest ulepszone poprzez zwiększenie odstępów częstotliwości pomiędzy częstotliwością wzbudzenia rury przepływowej (303) i niepożądanymi częstotliwościami drgań modów poprzecznych (101) i niepożądanymi częstotliwościami drgań modów poprzecznych. Cylindryczny stabilizator modów poprzecznych (101) otacza rurę przepływową (303) w pobliżu każdego końca rury przepływowej oraz jest umieszczony pomiędzy rurą przepływową i otaczającym ją blokiem równoważącym (302). Osiowo poprzeczne poszerzenia (108) na przeciwnych obwodowych bokach



każdego elementu stabilizatora modów poprzecznych usztywniają końce rury przepływowej tylko dla drgań poprzecznych. To podnosi częstotliwość drgań modów poprzecznych rury przepływowej, równocześnie pozostawiając względnie nienaruszoną częstotliwość modów wzbudzających.

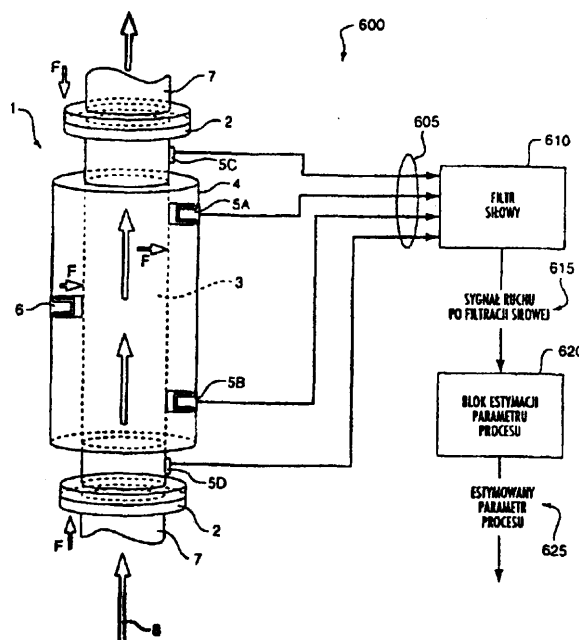
(10 zastrzeżeń)

A1 (21)349923 (22)20000202 7(51) G01F 1/84
 (31)99 250203 (32)1999 02 16 (33) US
 (86) 2000 02 02 PCT/US00/02725
 (87) 2000 08 24 WO00/49371 PCT Gazette nr 34/00
 (71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US
 (72) Normen David F.

(54) **Urządzenie i sposób do detekcji drgań, na przykład w przepływomierzu masowym Coriolisa, z zastosowaniem filtracji szumu**

(57) Oszacowaniu podlega pewien parametr procesu przyporządkowany do materiału zawartego w strukturze drgającej (3). Odbierany jest zbiór sygnałów ruchowych (605) reprezentujących ruch w pewnym zbiorze miejsc (5A-5D) struktury drgającej. Odebrane sygnały ruchowe (605) zbioru są poddawane filtracji siłowej za pomocą filtra siłowego (610), z otrzymaniem pewnego przefiltrowanego siłowo sygnału ruchowego (615), który dyskryminuje ruch, któremu można przypisać pewien atrybut siły będącej przedmiotem zainteresowania, wśród sił zbioru, działających na strukturę drgającą. Na podstawie sygnału ruchowego po filtracji siłowej jest estymowany parametr (625) procesu przyporządkowany do materiału zawartego w strukturze drgającej (3).

(22 zastrzeżenia)

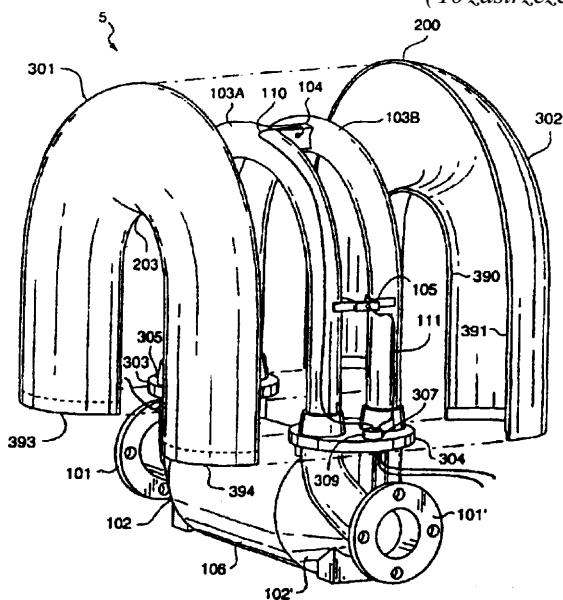


A1 (21) 349927 (22)200001 24 7(51) G01F 1/84
 G01F 15/10
 (31)99 249058 (32)1999 02 12 (33) US
 (86) 2000 01 24 PCT/US00/01776
 (87) 2000 08 17 WO00/47957 PCT Gazette nr 33/00
 (71) MICRO MOTION, INC., Boulder, US
 (72) Lister Ernest Dale, McCarthy John Richard,
 Ollila Curtis John, Pankratz Anthony

(54) Przepływomierz Coriolisa posiadający przeciwybuchową obudowę

(57) Czujnik w postaci przepływomierza Coriolisa zawierający przynajmniej jedną rurkę przepływową (103A-103B), układ wzбудnika (104) zamocowany do wspomnianej przynajmniej jednej rurki przepływowej (103A-103B) wibrujący wspomnianą przynajmniej jedną rurkę przepływową (103A-103B), czujniki (105) zamocowane do wspomnianej przynajmniej jednej rurki przepływowej (103A-103B), do pomiaru oscylacji wspomnianej przynajmniej jednej rurki przepływowej (103A-103B), reagujące na wspomniany układ wzbudnika (104) wibrujący wspomnianą przynajmniej jedną rurkę przepływową (103A-103B) oraz przekazujące informację o oscylacjach układu elektronicznego miernika, wspomniany czujnik w postaci przepływomierza jest znamieny tym, że przeciwybuchowa obudowa (200) otacza przynajmniej jedną rurkę przepływową (103A-103B), układ wzbudzenia (104) i czujniki (105), że przeciwybuchową obudowę (200) dostosowano do wytwarzania eksplozji lotnego materiału zapalonego wewnątrz obudowy i zapobieżenia iskrzeniu oraz wysokim temperaturom wewnątrz przeciwybuchowej obudowy, zapalającym lotny materiał na zewnątrz obudowy.

(10 zastrzeżeń)



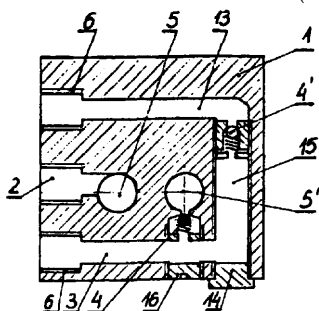
Al (21)347077 (22)2001 04 12 7(51) G01F 15/18

(75) Rybacki Dariusz, Szczecin

(54) Głowica przepływowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica przepływowa łącząca urządzenie do pomiaru zużycia paliwa z instalacją paliwową, zwłaszcza w samochodach ciężarowych. Głowica przepływowa w płaszczyźnie podstawy, we wnętrzu korpusu (1), usytuowane ma co najmniej dwa kanały poprzeczne (2) i (3), przy czym co najmniej jeden zawiera zawór zwrotny (4). W płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny podstawy usytuowane są co najmniej dwa przelotowe kanały wzdłużne (5) i (5'), z których każdy połączony jest z jednym z kanałów poprzecznych (2) lub (3).

(3 zastrzeżenia)



Al (21)347141 (22)2001 04 20 7(51) G01N 27/404 H01L 29/76

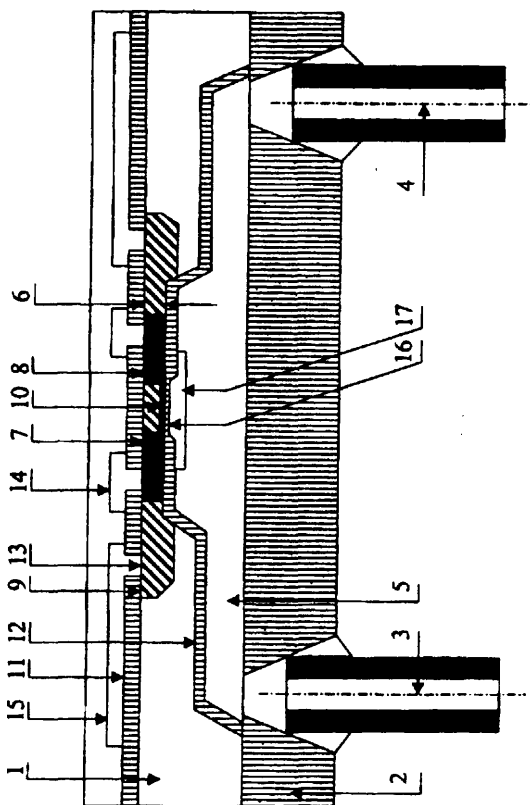
(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Łysko Jan, Pijanowska Dorota

(54) Półprzewodnikowy czujnik jonoselektywny

(57) Półprzewodnikowy czujnik jonoselektywny posiada strukturę składającą się z przynajmniej dwóch połączonych ze sobą części (1) i (2), z których przynajmniej jedna część (1) jest z krzemu. Między obiema częściami znajduje się kanał przepływowy (5), a nad nim membrana (6). Na membranie (6) są elektrody przynajmniej jednego źródła (7) i przynajmniej jednego drenu (8) rozdzielone co najmniej jednym kanałem (10) przewodzącym prąd elektryczny. Kanał (10) przewodzący prąd elektryczny jest oddzielony warstwą dielektryczną (16) i korzystnie warstwą jonoselektywną (17) od znajdującego się w kanale przepływowym (5) mierzonego płynu. Warstwę dielektryczną (16) może stanowić warstwa azotku krzemu lub warstwa dwutlenku krzemu, bądź też warstwa złożona z azotku krzemu i dwutlenku krzemu jednocześnie.

(4 zastrzeżenia)



Al (21)346985 (22)2001 04 10 7(51) G01R 15/18

(71) Romanik Władysław, Przasnysz

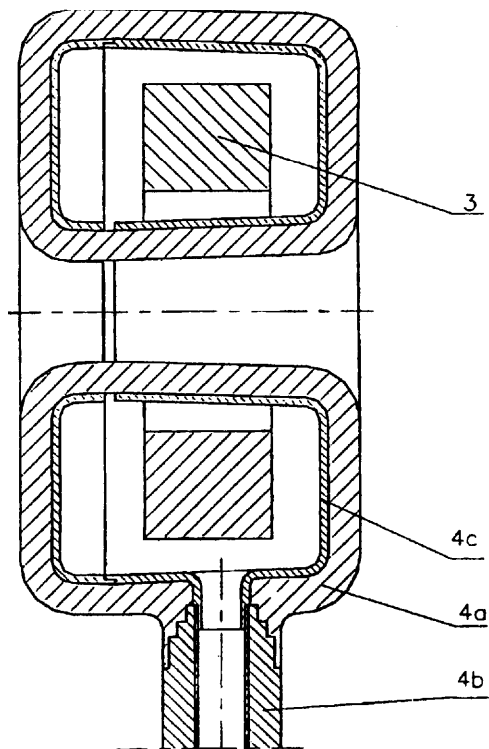
(72) Romanik Władysław

(54) Przekładnik prądowo-napięciowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest przekładnik prądowo-napięciowy stosowany w układach energetycznych i pomiarowych wysokiego napięcia. Przekładnik prądowo-napięciowy zawiera indukcyjny przekładnik prądowy z rdzeniami toroidalnymi i indukcyjny przekładnik napięciowy z rdzeniem trójkolumnowym, umieszczone odpowiednio w górnej i dolnej części przekładnika prądowo-napięciowego w obwodach metalowych i posiadający izolator z ekranami ekwipotencjalnymi wypełniony medium izolacyjnym. Uzwojenie pierwotne przekładnika napięciowego i uzwojenie wtórne przekładnika napięciowego nawinięte są na środkowej kolumnie rdzenia (w cylindrycznej rurze z materiału izolacyjnego), stanowiącej złożenie współosiowe dwóch rdzeni prostokątnych. Ekran ekwipotencjalne wbudowane w materiał

izolacyjny naniesiony na wyprowadzenie wysokiego napięcia przekładnika napięciowego połączone są ekranami ekwipotencjalnymi wbudowanymi w materiał izolacyjny naniesiony na rurę z wyprowadzeniami uzwojeń wtórnych przekładnika prądowego, tworząc połączenie galwaniczne między ekranami o tym samym napięciu indukowanym. Medium izolacyjne znajduje się w przestrzeni pomiędzy zaizolowanymi uzwojeniami przekładników prądowego i napięciowego i ich metalowymi obudowami oraz w przestrzeni pomiędzy zaizolowanymi wprowadzeniami uzwojeń przekładników przebiegających wzdłuż izolatora i wewnętrzną powierzchnią izolatora. Zgodnie z wynalazkiem izolacja przekładnika prądowego składa się z warstwy żywicy (4a) otaczającej osłonę metalową (4c), w której znajduje się co najmniej jeden cylindryczny rdzeń (3) przekładnika prądowego oraz z warstwy papieru izolacyjnego (4b) otaczającej ekrany ekwipotencjalne rury wyprowadzenia uzwojeń wtórnych przekładnika prądowego.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 08 09

A1 (21) 346993 (22) 2001 04 09 7(51) G05F 1/565
B05B 5/10

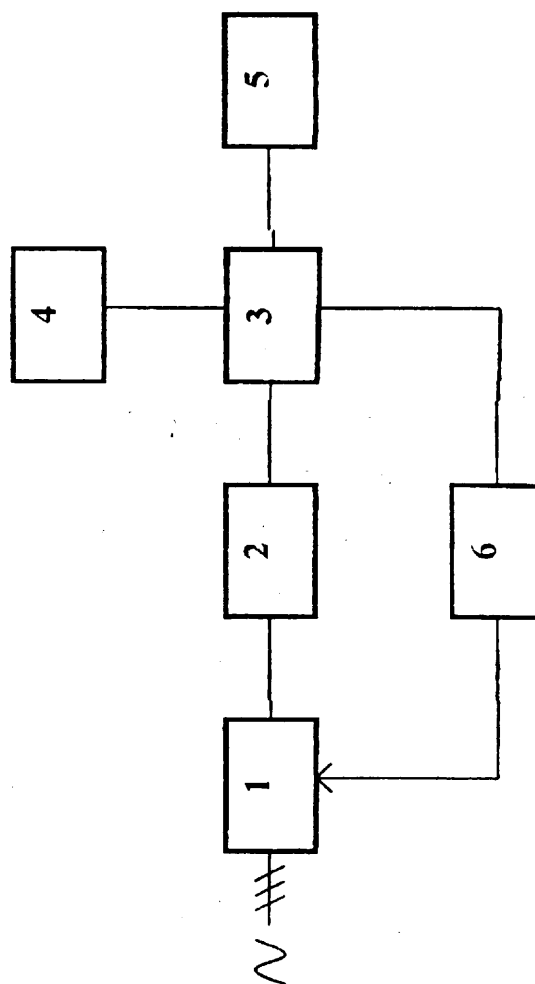
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Leja Edward, Marszałek Konstanty

(54) Układ do zasilania źródła magnetronowego urządzenia rozpylającego

(57) Wynalazek rozwiązuje problem zabezpieczenia źródła magnetronowego urządzenia rozpylającego przed wyładowaniami łukowymi zarówno w czasie jego rozruchu jak i normalnej eksploatacji przy nanoszeniu cienkich warstw metodą jonowego rozpylania. Układ zawierający prostownik (2) połączony ze źródłem magnetronowym (5) poprzez układ pomiarowo-porównujący prądu (3), do którego dołączony jest nastawnik prądu (4) charakteryzuje się tym, że wejście prostownika (2) połączone jest z siecią zasilającą poprzez transduktor (1), a wyjście układu pomiarowo-porównującego prądu (3) źródła magnetronowego (5) połączone jest poprzez regulator prądu (6) z elementem transduktora (1), regulującym wartość jego prądu podmagnesyjującego.

(1 zastrzeżenie)



A3 (21)347011 (22)200104 11 7(51) G08B 25/10
(61) 345380

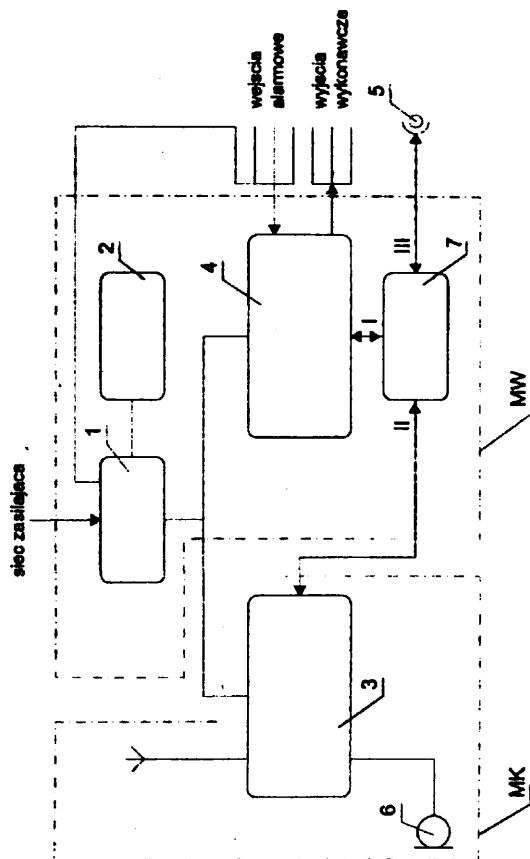
(71) Gadkowska Ewa, Zalesie Górne; Kaczmarek Joanna, Podkowa Leśna; Urbaniec Tomasz, Warszawa; Towarzystwo Inwestycyjne "DEDAL" Sp. z O.O., Warszawa

(72) Gadkowska Ewa, Kaczmarek Joanna, Urbaniec Tomasz

(54) Urządzenie sygnalizacyjno-sterujące

(57) Urządzenie sygnalizacyjno-sterujące składa się z modułu komunikacyjnego (MK) i modułu wykonawczego (MW), przy czym moduł wykonawczy zawiera jednostkę sterującą (4), zasilacz (1), akumulator zasilania rezerwowego (2) i gniazdo portu instalacyjnego (5), a moduł komunikacyjny zawiera moduł modemu telefonicznego GSM (3) i mikrofon (6). Zasilacz (1) połączony jest odpowiednio z wszystkimi aktywnymi blokami urządzenia, natomiast moduł modemu GSM (3) połączony jest galwanicznie z mikrofonem (6) i anteną a ponadto jednostka sterująca (4) wyposażona jest w kontakty wejść alarmowych służące do odczytywania stanu połączonych urządzeń zewnętrznych oraz w kontakty wyjść wykonawczych służących do sterowania urządzeniami zewnętrznymi. Port szeregowy jednostki sterującej (4) dołączony jest do kontaktów (I) wspólnych multiplexera (7), którego dwa kontakty przełączane (II, III) są połączone jeden (II) z portem komunikacyjnym modemu telefonicznego GSM (3) wyposażonego w kieszeń identyfikatora, znajdującego się w module komunikacyjnym MK, a drugi (III) z gniazdem portu instalacyjnego (5).

(1 zastrzeżenie)



na której rozmieszczone są kanały (2), korzystnie w kształcie trapezu lub litery "c" o prostokątnych ramionach, utworzone z równoległych względem siebie przewodnic (3), pomiędzy którymi umieszczone są segmenty, których krawędzie wyprofilowane są stosownie do kształtu krawędzi przewodnic (3), przy czym płaska, zewnętrzna powierzchnia korzystnie ma kształt prostokąta lub sześciokąta i koła, przy czym kanały (2) utworzone z przewodnic (3) korzystnie mogą być zablokowane listwami (5) umieszczonymi na krawędziach płyty, a na spodniej powierzchni liczydła (1) usytuowane są magnesy (6).

(6 zastrzeżeń)

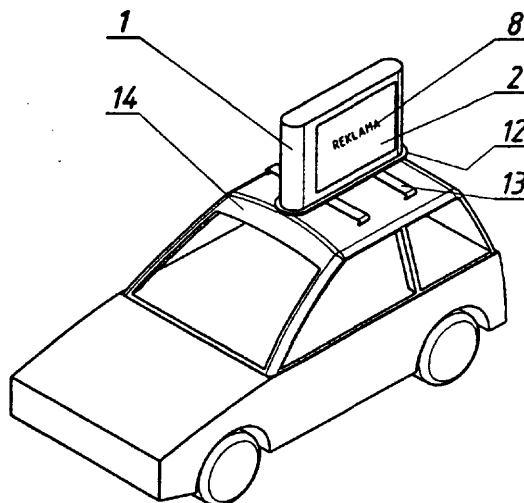
A1 (21) 347078 (22) 2001 04 12 7(51) G09F 11/12
G09F 21/04

(75) Zesiuk Piotr, Turek; Winiarski Konrad, Radom

(54) Urządzenie reklamowe z taśmowym nośnikiem informacji

(57) Urządzenie reklamowe charakteryzuje się tym, że nośnikiem informacji (8) jest taśma bez końca rozpięta na co najmniej dwóch równoległych rolkach zamocowanych na konstrukcji umieszczonej w obudowie (1) z przezroczystymi ścianami bocznymi (2), przy czym urządzenie przymocowane jest do dachu samochodu (12) przy pomocy uchwytów (13).

(3 zastrzeżenia)

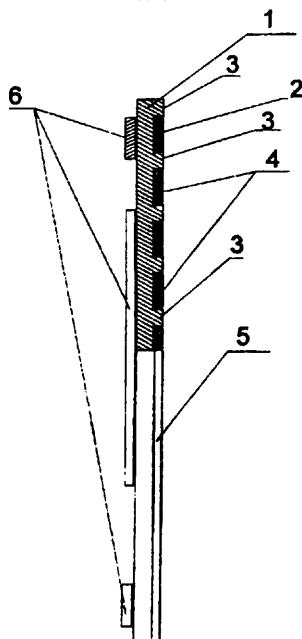


A1 (21) 346983 (22) 2001 04 10 7(51) G09B 19/02
G06C 1/00
G09B 23/02

(75) Sadowski Maksymilian, Warszawa; Domańska Elżbieta, Warszawa; Sadowska Maria, Warszawa

(54) Liczydło szkolne, demonstracyjne, zwłaszcza do nauczania matematyki i ćwiczeń fleksyjnych

(57) Liczydło szkolne, demonstracyjne, zwłaszcza do nauczania matematyki i ćwiczeń fleksyjnych zbudowane jest z płyty (1),



A1 (21) 347193 (22) 2001 04 19 7(51) G09F 23/12

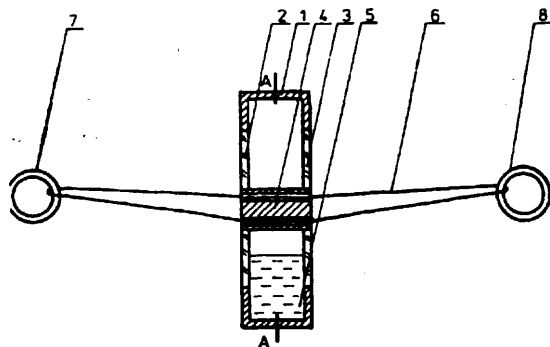
(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(72) Bednarek Stanisław

(54) Przyrząd do pokazu zachowania się cieczy w ruchu obrotowym

(57) Przyrząd składa się z nieprzezroczystej wydrążonej tulei (1), zamkniętej obustronnie identycznymi płaskimi, przezroczystymi tarczami (2), (3), wykonanymi korzystnie z pleksiglasu, w środku których osadzony jest kołek (4) z dwoma podłużnymi otworami, przechodzącymi w płaszczyźnie osiowej. Wszystkie połączenia tarcz (2, 3) z tuleją (1) i kołkiem (4) wykonane są korzystnie za pomocą kleju cyjanoakrylowego tak, że elementy te tworzą szczelnie zamknięte, cylindryczne naczynie częściowo wypełnione cieczą (5), korzystnie zabarwioną gliceryną przy czym objętość cieczy jest równa objętości wydrążenia w tulei (1). Przez otwory w kołku (4) przechodzi sznurek (6), tworzący zamkniętą pętlę zaopatrzoną na końcach w uchwyty (7, 8), stanowiące korzystnie pierścienie wygięte z drutu. Wprawianie cieczy w ruch obrotowy odbywa się przez okresowe rozciąganie i zwalnianie pętli wstępnie skręconego sznurka przechodzącego przez środkową część naczynia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 349929 (22)200002 18 7(51) G10L 15/26

(31) 99 60120997 (32) 1999 02 19 (33) US

(86)20000218 PCT/US00/04210

(87) 2000 08 24 WO00/49601 PCT Gazette nr 34/00

(71) CUSTOM SPEECH USA, INC., Crown Point, US

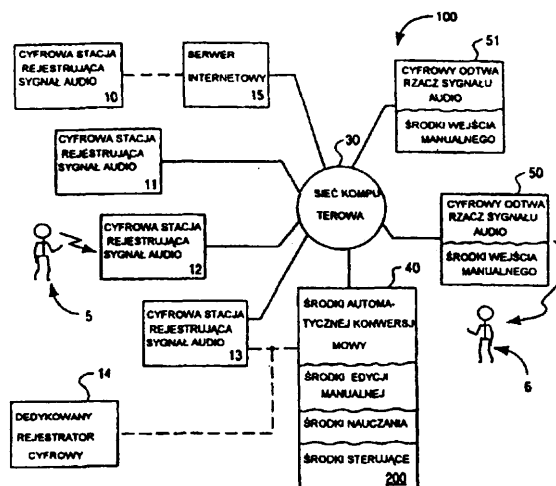
(72) Kahn Jonathan, Flynn Thomas P., Qin Charles

(54) System i sposób zautomatyzowanej transkrypcji wykorzystujący dwie jednostki konwersji mowy, oraz wspomaganą komputerowo korekcję błędów

(57) Ujawniony został system udostępnienia usług zasadniczo automatycznej transkrypcji, dostępnych dla jednego lub większej liczby użytkowników. System odbiera plik dźwiękowy wypowiedzi pochodzący od użytkownika, który to plik jest następnie poddawany automatycznej konwersji na pierwszy zapisany

tekst bazując na pierwszym zestawie zmiennych konwersyjnych. Ten sam plik dźwiękowy wypowiedzi jest poddawany konwersji na drugi zapisany tekst bazując na drugim zestawie zmiennych konwersyjnych. Pierwszy i drugi zestaw zmiennych konwersyjnych posiadają przynajmniej jedną różnicą, taką jak różne programy rozpoznawania mowy, różne słowniki lub tym podobne parametry. System ponadto zawiera program do manualnej edycji kopii pierwszego i drugiego zapisanego tekstu w celu stworzenia tekstu wypowiedzi dla pliku dźwiękowego wypowiedzi (40). Tekst wypowiedzi może być następnie dostarczony do bieżącego użytkownika w postaci tekstu transkrypcji. Tekst wypowiedzi może być wykorzystany w jednostce rozpoznawania mowy w celu poprawienia dokładności każdej z tych jednostek w zakresie rozpoznawania mowy zapisanej w pliku.

(24 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 346984 (22) 2001 04 10 7(51) H01B 12/00

(75) Chorowski Maciej, Wrocław; Meissner Krzysztof, Warszawa

(54) Sposób wytwarzania przewodów nadprzewodzących

(57) Sposób obejmuje dwa etapy, w pierwszym etapie rurkę zwaną matrycą ze stopu srebra ze złotem i platyną lub z czystego srebra wypełnia się proszkiem pierwotnym o składzie $Pb_{0.33}Bi_{1.80}Sr_{1.87}Ca_{1.00}Cu_{2.00}Ox$, po uprzednim umieszczeniu w osi matrycy drutu ze srebra lub drutu ze stopu srebra z platyną, a następnie matrycę po zamknięciu i zalutowaniu przeciąga się wielokrotnie, aż do uzyskania drutu o średnicy dwóch milimetrów. W drugim etapie otrzymany drut tną się na odcinki, które formuje się w wiązkę i umieszcza w rurce, zwanej matrycą, wykonanej ze stopu srebra, magnezu i złota, po czym matrycę przeciąga się wielokrotnie do uzyskania drutu, który walcuje się do otrzymania taśmy, a z taśmy po odpowiedniej obróbce formuje się przewody.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21)349971 (22)2001 01 30 7(51) H01H 9/16

(31)00 0001198 (32)2000 01 31 (33)FR

(86) 2001 01 30 PCT/FR01/00282

(87) 2001 08 09 WO01/57897 PCT Gazette nr 32/01

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

(72) Jarasse Jean-Luc, Tarrade Gerard

(54) Modułowe urządzenia elektryczne i zawierająca je obudowa

(57) Obudowa (1) jest przeznaczona do zespołu modułowych urządzeń elektrycznych zamontowanych na podporze (12, 14), w tym co najmniej jednego modułowego urządzenia elektrycznego wyposażonego w środki emitujące dane (36) i co najmniej jednego drugiego modułowego urządzenia elektrycznego zawierającego środki do odbierania danych (42), umożliwiającą łączność poprzez bezprzewodowe połączenie od urządzenia pierwszego do urządzenia drugiego.

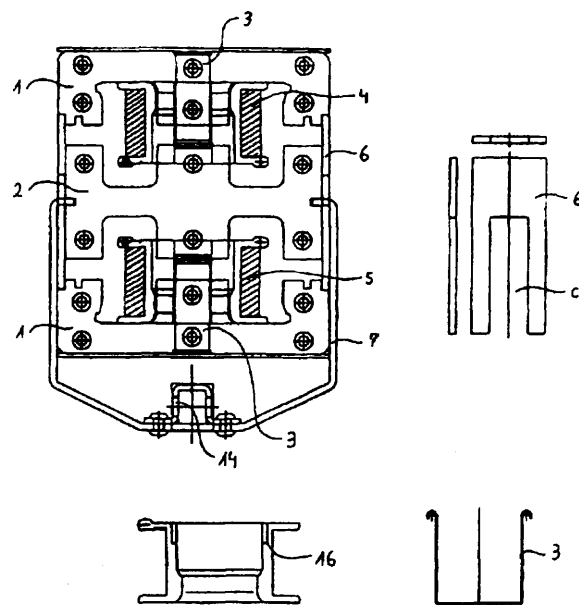
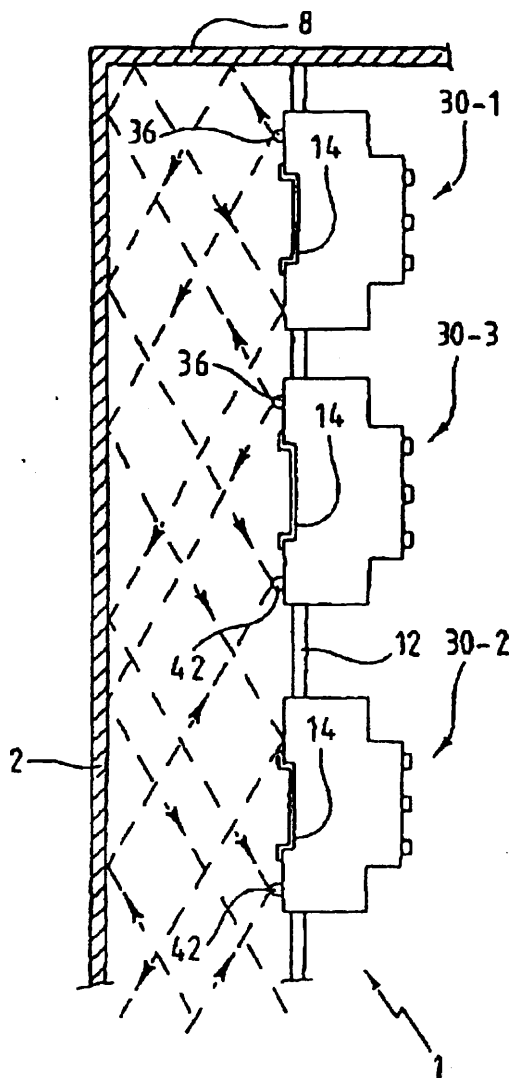
Zgodnie z wynalazkiem, gdy modułowe urządzenia elektryczne są zamontowane w położeniu roboczym, to środki emitujące dane (36) pierwszego urządzenia są zorientowane naprzeciwko powierzchni ścianek (2, 8) obudowy.

Środki do przyjmowania danych mogą być także zorientowane naprzeciwko ścianek obudowy.

Przedmiotem wynalazku są także moduły przystosowane specyficznie do wymienionej poprzednio obudowy.

Obudowa może być stosowana na przykład do szaf z domowymi albo przemysłowymi urządzeniami elektrycznymi.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21)349997 (22)200012 12 7(51) H01H 71/50

(31)00 481022 (32) 2000 01 11 (33) US

(86) 2000 12 12 PCT/US00/33572

(87) 2001 07 19 WO01/52295 PCT Gazette nr 29/01

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY,
Schenectady, US

(72) Castonguay Roger Neil, Rosen James Lawrence

(54) Mechanizm kontroli szczeliny wyposażenia
dodatkowego wyłącznika automatycznego

(57) Wyposażenie dodatkowe (46) dla zastosowania w wyłączniku automatycznym (30) zawiera wyzwalacz mający człon ruchomy, człon wyzwalający i łącznik pomiędzy członem ruchomym i członem wyzwalającym, przy czym człon wyzwalający jest tak ukształtowany, że zawiera gniazdo, które umożliwia ustalenie szczeliny pomiędzy łącznikiem i członem ruchomym.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 349973 (22) 2000 03 21 7(51) H01H 51/12
H02P 1/32

(31)99 9900062 (32)1999 03 24 (33) SI

(86) 2000 03 21 PCT/SI00/00005

(87) 2000 09 28 WO00/57444 PCT Gazette nr 39/00

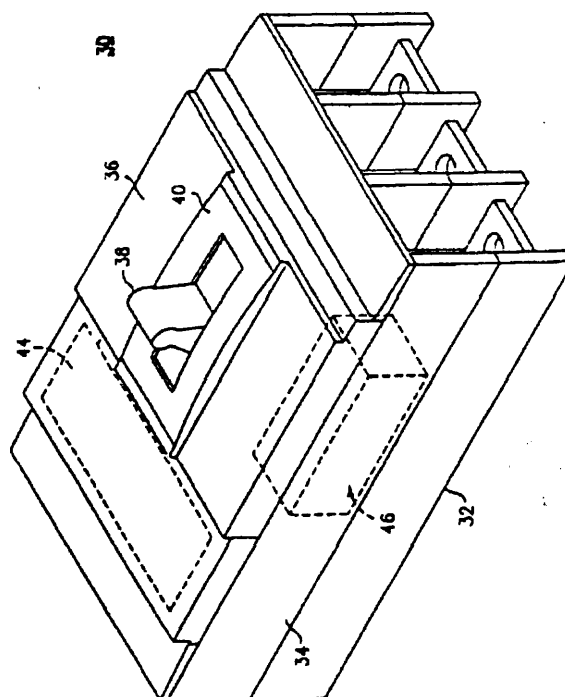
(71) VITALNER SPORT d.o.o., Ljubljana, SI

(72) Lovrenčič Alojz, Pihler Jože

(54) Element łącznikowy gwiazda-trójkąt

(57) Wynalazek dotyczy elementu łącznikowego gwiazda - trójkąt, umożliwiającego włączanie, uruchamianie i pracę asynchronicznych silników elektrycznych o mocy przekraczającej 4 KW, zastępując dotychczasowe wersje styczników. Element łącznikowy realizuje trzy niezależne położenia, które przez elementy transmisyjne są przekazywane do sekcji stykowej, gdzie ruchomy wspornik styków elastycznych przesuwając się zamyka odpowiednie styki, najpierw powodując zasilanie silnika w układzie gwiazda (Y) a następnie, po zwrotnym przełączeniu do punktu gwiazdy i po zwłoce czasowej, zasilanie w układzie trójkąt (D) odpowiadające napięciu znamionowemu uzwojenia silnika. Prześterowanie w wymienione trzy położenia wymusza element przełączający, zawierający dwie zwory stałe (1) z osadzonymi w specjalnych obejmach (3) cewkami (4, 5), rozdzielony płytą dystansową (6), która jednocześnie służy jako prowadnica zwory łączącej (2) i która zawiera otwory (c) w które wchodzi ruchomy wspornik metalowy pełniąc funkcję ogranicznika ruchu.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 347009 (22)2001 04 11 7(51) H01R 24/02
H01R 31/00

(71) SATEL S.A., Warszawa

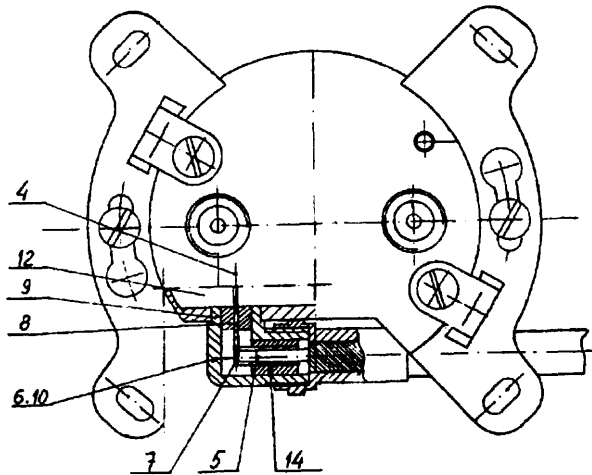
(72) Straszewski Jerzy, Pawłowicz Jan **Janusz, Tomal Zbyluta**, Mirkowski Henryk

(54) Gniazdo abonenckie do systemów telewizji kablowej oraz antenowych instalacji zbiorowych i indywidualnych

(57) Gniazdo abonenckie przeznaczone do systemów telewizji kablowej oraz do antenowych instalacji zbiorowych i indywidualnych, wykonane jest w postaci korpusu cylindrycznego, wewnątrz którego umieszczone są układy elektryczne połączone z zewnętrznymi przyłączami abonenckimi oraz zewnętrznymi przyłączami głównymi.

Przyłącza główne gniazda są przyłączami współosiowymi korzystnie typu F osadzonymi na czołowej części korpusu gniazda i na spłaszczonych częściach powierzchni bocznej tego korpusu. Oś wzdłużna (4) części przyłącza głównego wchodząca do korpusu jest prostopadła lub prawie prostopadła do powierzchni, na której przyłącza jest osadzone, zaś oś wzdłużna (5) części służącej do przyłączania obiektu zewnętrznego na przykład przewodów współosiowych jest równoległa lub prawie równoległa do powierzchni, na której przyłącza jest osadzone.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 349925 (22)200001 11 7(51) H04M 1/725

(31)99 256134 (32)1999 02 24 (33) US

(86) 200001 11 PCT/US00/00599

(87)20000831 WO00/51317 PCT Gazette nr 35/00

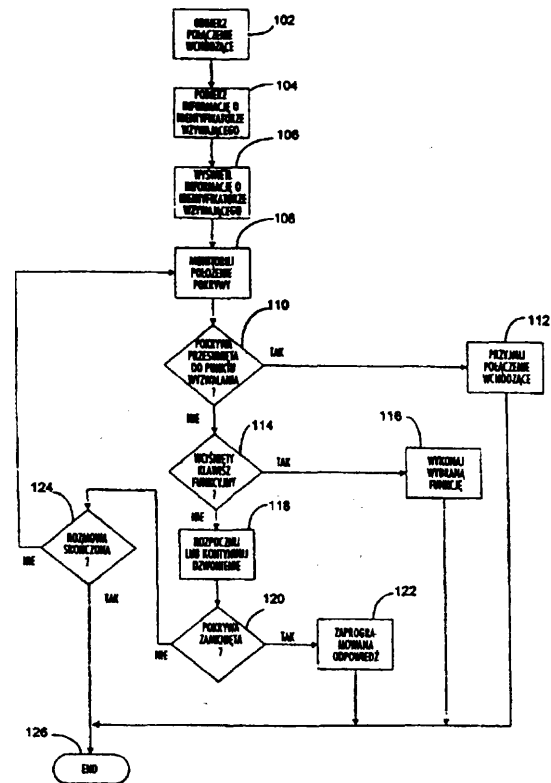
(71) ERICSSON, INC., Research Triangle Park, US

(72) Ulveland Stefan

(54) Podgląd identyfikatora abonenta wzywającego w telefonie przenośnym

(57) Telefon przenośny z ruchomą pokrywą umożliwia użytkownikowi podgląd informacji identyfikacyjnej abonenta (106) wzywającego na wyświetlaczu, który jest w stanie normalnym przykryty pokrywą. W jednej z odmian wykonania użytkownik może otworzyć pokrywę do położenia umożliwiającego podgląd, bez akceptowania wywołania, a następnie może otworzyć ją do położenia pełnego otwarcia w celu przyjęcia wywołania po obejrzeniu identyfikatora osoby wzywającej. W innej odmianie wykonania telefon opóźnia przyjęcie wywołania po otwarciu pokryw, w celu pozostawienia użytkownikowi czasu na przejrzanie informacji identyfikacyjnej i zdecydowania czy odpowiadać na wywołanie.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 349920 (22) 2000 01 18 7(51) H04N 5/445

(31)99 244218

(32)1999 02 04 (33) US

(86)2000 01 18 PCT/US00/01057

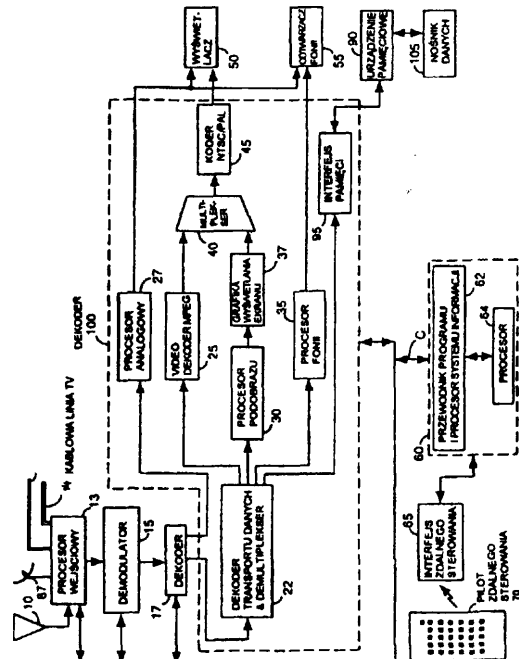
(87) 2000 08 10 WO00/46986 PCT Gazette nr 32/00

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

(72) Schneidewend Daniel Richard, Dinwiddie Aaron Hai, Rhoads Steven Charles

(54) Zalecany system zarządzania usługami dla multimedialnego dekodera video

(57) Przedmiotem wynalazku jest w jednym z rozwiązań urządzenie do odbioru danych programu video z wielu różnych



źródeł i zawierające układ interfejsu wyświetlania ekranowego pozwalający na nawigację poprzez wybrane ulubione usługi zawierające: generator wyświetlania menu (30), (37) dla tworzenia pierwszego wyświetlania menu ulubionych usług dostępnych z wielu różnych źródeł, włączając w to źródła lokalne i oddalone, bazę danych (60) wiążącą indywidualne źródła i odpowiednie

pozycje menu wymienionym menu ulubionych usług z ich odpowiednimi źródłami, procesory wyboru (22), (60) do wyboru żądanej usługi w wymienionym menu ulubionych usług w odpowiedzi na wejście użytkownika oraz procesor (13), (15), (17) dla uzyskania wymienionej żądanej usługi.

(25 zastrzeżeń)

DZIAŁ X

A1 (21) 347055 (22)2001 04 13
(75) Szostak Jacek, Warszawa

7(51) X

(54) **Działania**, związane z prowadzeniem kroniki
(57) Przedmiotem wynalazku są działania związane z prowadzeniem kroniki, która składa się przede wszystkim z prac pisemnych, pojedynczych kadrów, ciągów fotografii i ujęć filmowych.

(5 zastrzeżeń)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

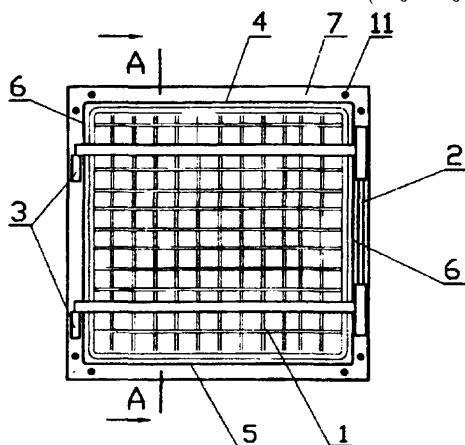
U1 (21) 113198 (22)20020426 7(51) A01K 1/00

(75) Góźdz Jan, Lublin

(54) **Klatka modułowa, zwłaszcza dla małych zwierząt**

(57) Klatka ma kształt prostopadłościanu, a krawędź górnej ścianki (4), dolnej ścianki (5) i każdej bocznej ścianki (6) posiada z przodu wywinięty na zewnątrz kołnierz (7), który w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do litery L, natomiast w narożach klatki z tyłu przyspawany jest stabilizujący wspornik.

(2 zastrzeżenia)



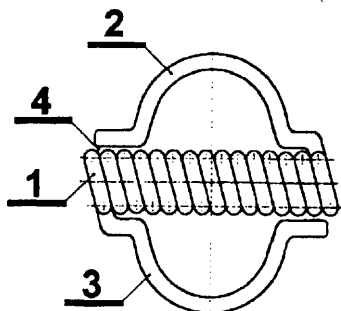
U1 (21) 112092 (22)2001 04 10 7(51) A01K 85/00

(75) Niewiadomski Dariusz, Warszawa

(54) **Zaczep wędkarski, zwłaszcza do błyszczy**

(57) Zaczep wędkarski, zwłaszcza do błyszczy charakteryzuje się tym, że stanowi podłużną spiralną sprężynę (1), której końce są ukształtowane w postaci haczyków (2, 3) zwróconych względem siebie przeciwnie, przy czym końce haczyków (2, 3) są usytuowane możliwie blisko sprężyny (1) i jednocześnie tak, że szerokość szczelin (4) utworzonych między końcami haczyków (2, 3), a sprężyną (1) jest nie większa od odległości między mocującym otworem listka błyszczy a odcinkiem krawędzi listka najbliższym położonym w stosunku do tego otworu.

(1 zastrzeżenie)



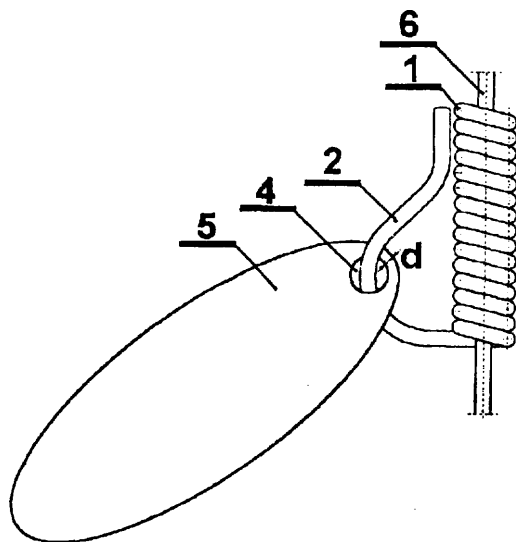
U1 (21) 112093 (22)2001 04 10 7(51) A01K 85/00

(75) Niewiadomski Dariusz, Warszawa

(54) **Zaczep wędkarski**

(57) Zaczep stanowi podłużną spiralną sprężynę (1), której jeden koniec jest ukształtowany w postaci haczyka (2), przy czym koniec haczyka (2) jest usytuowany możliwie blisko sprężyny (1) i jednocześnie tak, że szerokość szczeliny utworzonej między końcem haczyka (2), a sprężyną (1) jest nie większa od odległości (d) między mocującym otworem (4) listka (5) błyszczy a krawędzią listka (5) najbliższą w stosunku do mocującego otworu (4) błyszczy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112099 (22)2001 04 10 7(51) A45C 3/00

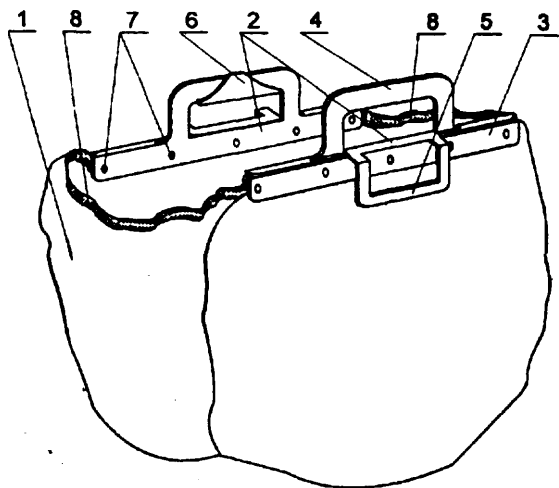
(75) Tarnowski Krzysztof, Częstochowa

(54) **Torba wielofunkcyjna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wielofunkcyjna torba przeznaczona szczególnie do realizowania zakupów artykułów spożywczych w domach towarowych, marketach czy też innych dużych samoobsługowych placówkach handlowych. Torba składa się z tkaninowej części (1) oraz dwuramiennego zamka (2). Każde z ramion zamka (2) mocowane jest na przeciwległej części obrzeża torby i ukształtowane w postaci poziomej listwy (3) oraz uchwyty (4) i zaczepu (5). Na pozostałej części obrzeża torby umieszczona jest elastyczna guma (8).

Ponadto uchwyt (4) jednego z ramion posiada łącznik (6) dostosowany do wsuwania za jego powierzchnię uchwyty (4) przeciwległego ramienia zamka (2).

(2 zastrzeżenia)



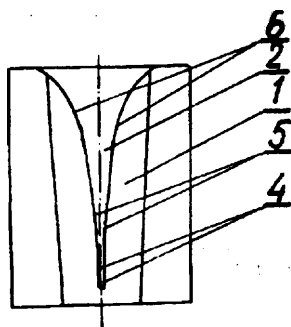
U1 (21) 112113 (22)20010417 7(51) A47K 10/04

(75) Bigdon Bjorn M, Seifkant, DE; Bigdon Rudolf V., Selfkant, DE

(54) Wieszak

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak znajdujący zastosowanie w powszechnym użytkowaniu, zwłaszcza do wieszania ręczników i innych podobnych przedmiotów. Wieszak wyposażony jest w korpus pozbawiony górnej ścianki, którego przednia ścianka (1) jest wyposażona w zwężające się ku podstawie wycięcie (2), a tylna ściana ma element w postaci samoprzylepnego materiału. Przednia ściana (1) w obrębie wycięcia (2) ma kształt trapezu i połączona jest ze skośnymi ścianami, a korpus od dołu ma kształtowe dno, natomiast wewnętrzne wycięcie korpusu ma skośne ściany zwężające się w stronę wycięcia (2) ścianki.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112100 (22)20010410 7(51) A47L 23/02
B08B 3/02

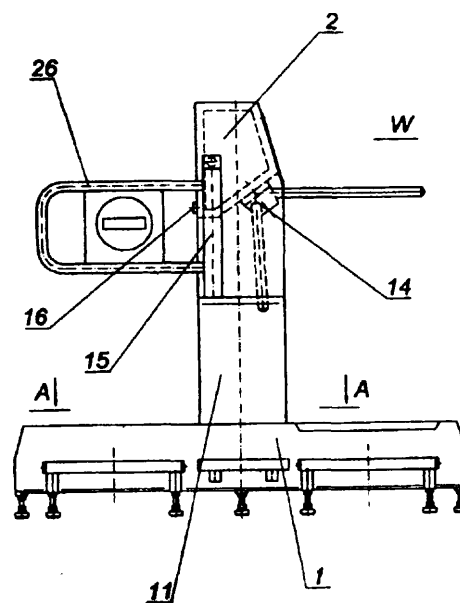
(71) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec

(72) Gazy Alfred, Ziaja Marek

(54) Urządzenie do mycia i dezynfekcji

(57) Urządzenie do mycia i dezynfekcji charakteryzuje się tym, że ma korpus dolny (1) i korpus górny (11), przy czym korpus dolny (1) składa się z komory myjącej (2) i komory suszącej wyposażonych w kraty, zaś po przeciwnej stronie osi korpusu dolnego (1) znajduje się komora myjąca wyposażona w szczotki obrotowe usytuowane na wale, napędzane motoreduktorem i dysze natryskowe, a prostopadłe w osi korpusu dolnego (1) usytuowany jest korpus górny (11), w którym znajduje się stanowisko do mycia rąk, szafa sterująca, bramka obrotowa (14), bramka wychylna (15) i czujnik optyczny (16).

(8 zastrzeżeń)



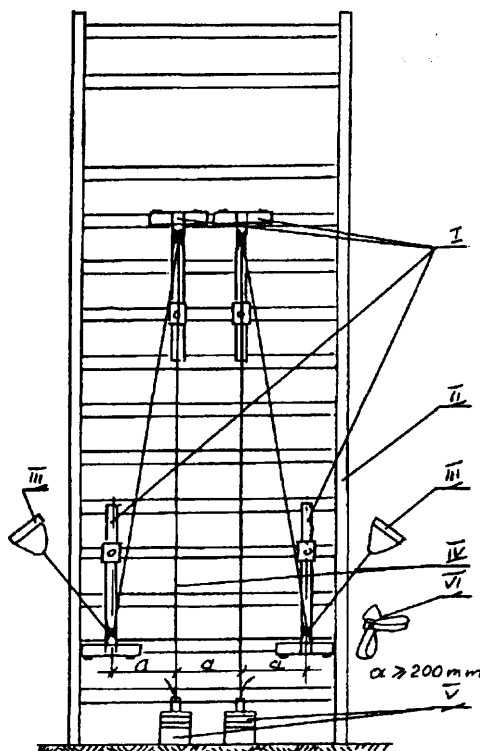
U1 (21) 112098 (22)2001 04 10 7(51) A61H 1/00

(75) Wyrobek Henryk, Rudołtowiec; Kasztura Karol, Bielsko-Biała

(54) Zestaw rehabilitacyjny do ćwiczeń wzmacniających z oporem

(57) Zestaw rehabilitacyjny do ćwiczeń wzmacniających z oporem przeznaczony jest do ćwiczeń siłowych w zakresie obciążeń, zazwyczaj stosowanych w postępowaniu korekcyjnym lub rehabilitacyjnym pourazowym tj. 2 x 1,0 do 5,0 kG. Zestaw składa się z czterech wieszaków (I) z rolkami przegubowymi umożliwiającymi ruch w trzech płaszczyznach dwóch ciężarków (V) oraz linek (IV) z uchwytami (III) lub uchwytem - pętlą (VI), przy czym wieszaki (I) mocowane są do szczebli drabinki gimnastycznej. Zestaw w zależności od konfiguracji może stanowić jedno lub dwa niezależne stanowiska do ćwiczeń siłowych.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 112117 (22)200104 18 7(51) B65D 85/42

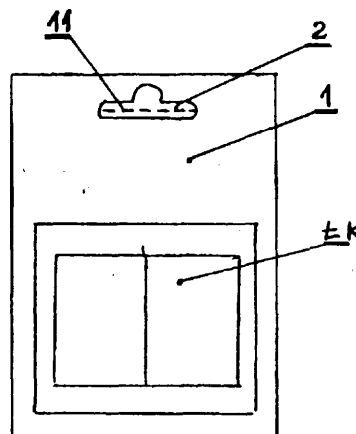
(71) ELTRA S.A., Bydgoszcz

(72) Malinowska Hanna, Mnich Andrzej, Zielińska Jolanta

(54) **Opakowanie, zwłaszcza do sprzętu elektroinstalacyjnego**

(57) Opakowanie przeznaczone do sprzętu elektroinstalacyjnego, mające postać uformowaną z jednego arkusza usztywnionego materiału z prostokątnym otworem w części środkowej i dolnej oraz kształtowym otworem w części górnej charakteryzuje się tym, że prostokąt usztywnionego materiału (1) wraz z osadzonym w prostokątnym otworze sprzętem elektroinstalacyjnym (ŁK) osłonięty jest obustronnie elastyczną przezroczystą folią, którą stanowi prostokątny płat, zgrzany termicznie wzdłuż linii równoległej do trzech krawędzi prostokąta (1).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICtwo; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

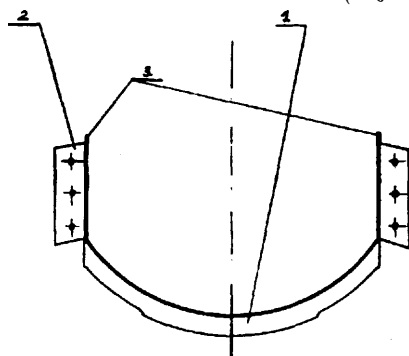
U1 (21) 112114 (22)200104 19 7(51) E04D 13/076

(75) Marek Krzysztof, Kafar

(54) **Dachowy łapacz śniegu**

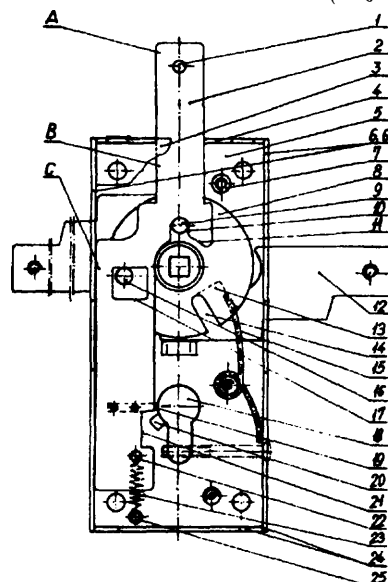
(57) Dachowy łapacz śniegu posiada konstrukcję w kształcie litery "C" ze spłaszczonymi odgiętymi końcami (2) usytuowanymi równoległe do osi symetrii. Wyprofilowana część konstrukcji (1) w pobliżu spłaszczonych odgiętych końców (2) posiada otwory w kształcie półokręgu.

(1 zastrzeżenie)



obudowy (24), pokrywę (3) i elementów złącznych ma w wystającej części (A) dźwigni blokadowej (2) z obudowy (24) otwór zaczepowy (1), a w wewnętrznej części (B) w obudowie zaokrąglone wycięcie czopowe (10) z łukowatym ześlizgiem czopowym (11), prostokątny otwór czopowy (17), prostokątne wycięcie noskowe (21) oraz otwór kołka przesuwu dźwigni blokadowej. Zabierak gałkowy (8) posiada z jednej strony parę przeciwnych czopów dźwigni ryglowych, zaś z drugiej strony czop prostokątnego otworu czopowego (16) i czop zaokrąglonego wycięcia czopowego (9). W zabieraku gałkowy (8) znajduje się także wycięcie (14) przechodzące w szczelinę sprężyny powrotu (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112107 (22)2001 04 12 7(51) E05B 63/18

(75) Kowal Wojciech, Świątniki Górne

(54) **Zamek do drzwi garażowych zdalnie sterowanych**

(57) Zamek do drzwi garażowych zdalnie sterowanych, zwłaszcza przechyłnych, składający się z zabieraka gałkowego (8) dźwigni blokadowej (2), dźwigni ryglowych, wkładki patentowej (18) z obrotowym noskiem (20), sprężyn (15, 23),

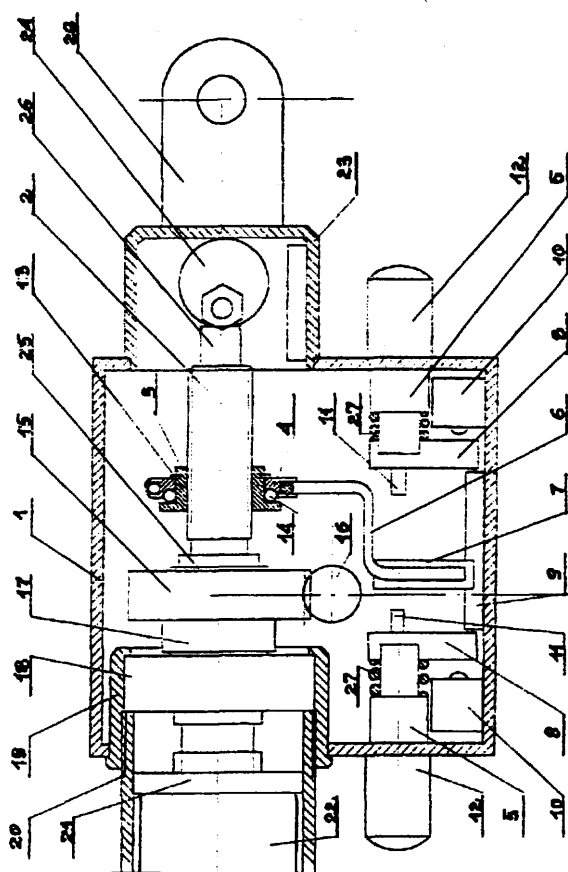
U1 (21) 112091 (22)20010407 7(51) E05F 15/10

(75) Potyrała Leszek, Dębica; Wójcik Władysław, Dobrków

(54) Mechanizm otwierania bram uchylnych

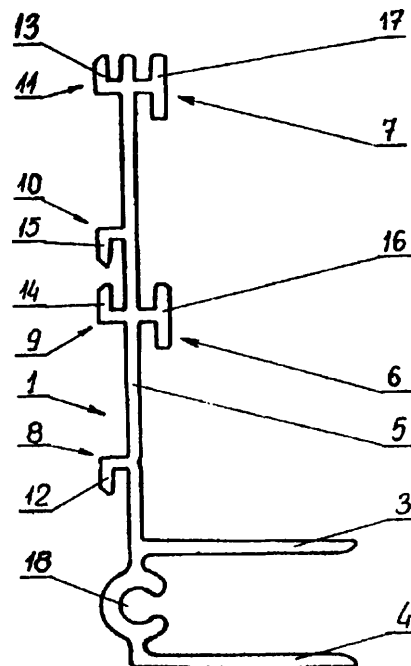
(57) Mechanizm otwierania bram uchylnych składa się ze śruby głównej (2), ułożyskowanej w tulei (19), znajdującej się w boku obudowy (1), przy czym na śrubie głównej (2) w obudowie (1) znajduje się ślimacznica (15) połączona ze ślimakiem (16), który stanowi przedłużenie wałka silnika napędowego połączonego z dnem obudowy (1). Śruba główna (2) posiada gwint wielowchodowy, na którym znajduje się wysuwany tłok (22) oraz gwint drobnozwojowy, na którym znajduje się nakrętka (3) z pierścieniem (4), który jest połączony drutem sprężynującym (6) wygiętym w kształt litery Z ze zderzakiem (7) przesuwającym na prowadnicy (9) połączonej z obudową (1). W polu przemieszczania się zderzaka (7) z obudową (1) są połączone korpusy wodzika (5) z połączonymi wodzikami (8), przemieszczającymi się w polu wyłączników krańcowych (10).

(1 zastrzeżenie)



Dwa skrajne profile kątowe (8, 11) odwrócone są od siebie ramionami roboczymi (12, 13). Dwa centralnie zamocowane wzdłużne profile kątowe (9, 10) zwrócone są do siebie ramionami roboczymi (14, 15).

(2 zastrzeżenia)



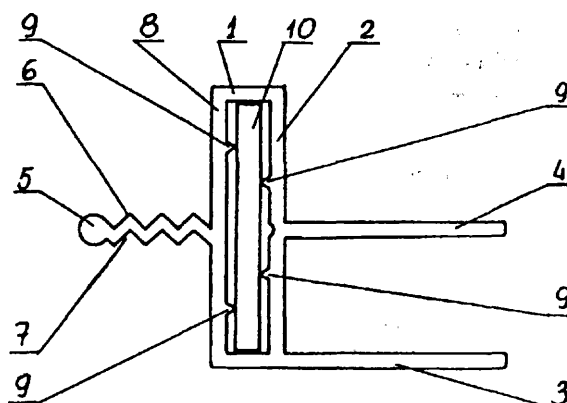
U1 (21) 112105 (22)2001 04 11 7(51) E06B 3/42

(75) Dolny Anna, Gdańsk

(54) Profil boczny kasety drzwi przesuwnych

(57) Profil boczny kasety drzwi przesuwnych stanowi kształtownik, którego zasadniczym elementem jest kształtownik (1) o profilu zamkniętym o przekroju prostokąta. Do ściany bocznej tego kształtownika zamkniętego (1) zamocowany jest prostopadły wzdłużny pierwszy płaskownik (3), zaś we wzdłużnej płaszczyźnie symetrii tego kształtownika zamkniętego (1), równoległe do pierwszego płaskownika (3), zamocowany jest drugi płaskownik (4). W tej samej płaszczyźnie symetrii kształtownika zamkniętego (1), po jego drugiej stronie zamocowany jest trzeci płaskownik (5). Ten trzeci płaskownik (5) posiada na obu powierzchniach wzdłużne fałdy (6) i rowki (7). Wewnątrz kształtownika zamkniętego (1), na jego przeciwległych ścianach (2, 8) uformowane są wzdłużne garby (9) i we wnętrzu tego kształtownika zamkniętego (1) zamocowany jest pomiędzy tymi wzdłużnymi garbami (9) płaskownik (10).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112104 (22)20010411 7(51)E06B 3/42

(75) Dolny Anna, Gdańsk

(54) Profil tylny kasety drzwi przesuwnych

(57) Profil tylny kasety drzwi przesuwnych zestawiony jest z dwóch jednakowych kształtowników o kształcie zbliżonym do kątowników (1), przy czym robocze ramie każdego z tych kątowników ma postać dwóch sąsiadujących ze sobą roboczych płaskowników (3, 4) prostopadłych do ramienia podstawy (5) każdego z tych dwóch kątowników (1). Ramie podstawy (5) każdego z kątowników (1) posiada na powierzchni od strony roboczych płaskowników (3, 4) wyprofilowane dwa wzdłużne profile teowe (6, 7) zamocowane środkami do tego ramienia podstawy (5). Wzdłużne profile teowe (6, 7) znajdują się jeden w części środkowej, a drugi w części krańcowej tego ramienia podstawy (5), natomiast na przeciwległej powierzchni tego ramienia podstawy (5) zamocowane są cztery wzdłużne profile kątowe (8, 9, 10, 11).

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

UI (21)112110 (22)20010413 7(51) F02M 65/00

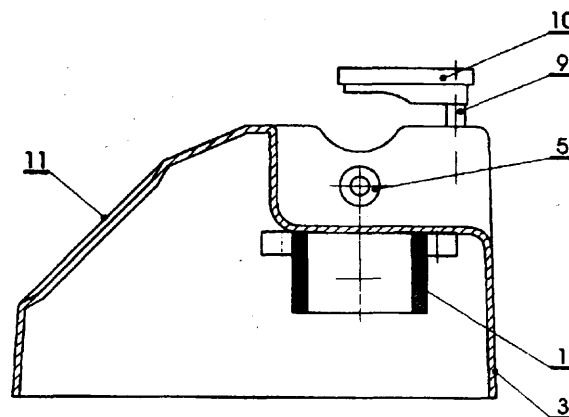
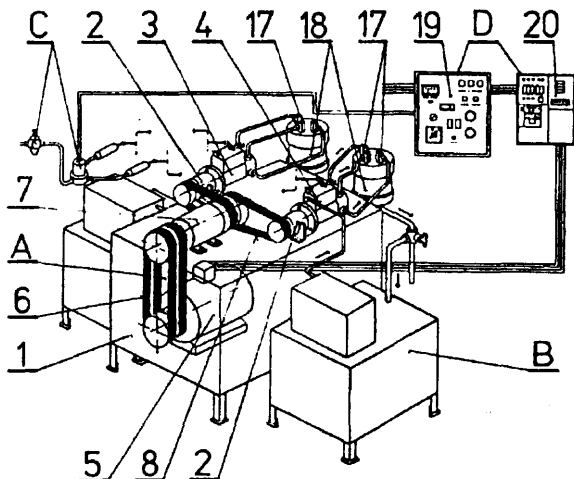
(71) Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Kraków

(72) Kołodziej Edward, Szczerski Bogusław

(54) Stanowisko do przeprowadzania trwałościowych badań pomp wtryskowych dla silników z zapłonem samoczynnym

(57) Stanowisko ma dwa wrzeciona (2) napędu pomp wtryskowych (3, 4) połączone przez przekładnię z pasem zębatym (8) z wałem napędowym (7), który napędzany jest poprzez przekładnię z pasem zębatym (6) od trójfazowego silnika elektrycznego (5). Ponadto wyposażone jest w dwa odrębne i przyporządkowane do każdej z badanych pomp (3, 4) zespoły obiegu paliwa (B) oraz jeden wspólny podzespół sterowania dawką paliwa (C).

(1 zastrzeżenie)



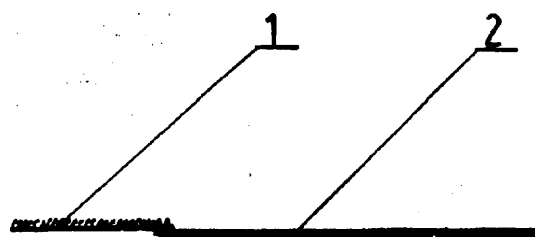
UI (21) 112111 (22)200104 13 7(51) F16B 2/26

(75) Cichy Mariusz, Łódź

(54) Elastyczna obejma

(57) Elastyczną obejmę stanowi taśma ze złączonych ze sobą dwóch odcinków taśmowych (1) i (2) typu rzep, jeden odcinek (1) z haczykami, zaś drugi odcinek (2) z pętelkami przy czym haczyki są po jednej stronie taśmy, zaś pętelki po drugiej jej stronie.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112095 (22)2001 04 11 7(51) F04B 39/12

(71) Amerykańsko-Polska Korporacja AMPOLTECH Sp. z o.o., Zarzeka

(72) Lasek Andrzej Zdzisław, Śniegocka Jadwiga Katarzyna

(54) Obudowa pompy infuzyjnej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa pompy infuzyjnej, składająca się z podstawy i pokrywy połączonych rozłącznie w pozycji poziomej.

Obudowa charakteryzuje się tym, że pokrywa ma kształt w przekroju poprzecznym zbliżony do ćwierci walca o otwartym jednym boku poziomym.

Wewnątrz pokrywy u jej podniebienia zamocowana jest prowadnica ramowa (1) do osadzania zespołu napędowego z układem czujników.

Ściana walcowa na zewnątrz pokrywy ma wyprofilowaną powierzchnię, która stanowi ścianę czołową obudowy.

Konstrukcja obudowy umożliwia zwiększenie funkcjonalności pompy infuzyjnej.

(3 zastrzeżenia)

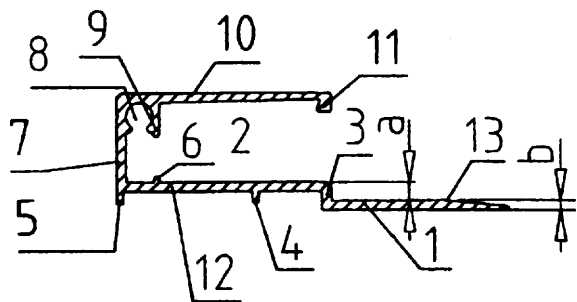
UI (21) 112108 (22)2001 04 12 7(51) F16S 3/00

(75) Zielański Leszek, Gliwice

(54) Kształtownik profilowy ze stopą do mocowania

(57) Kształtownik profilowy typu C ze stopą do mocowania charakteryzuje się tym, że składa się ze stopy do mocowania (1) i jest prostokątnego kształtu zbliżonego do litery C, tworzącego komorę (2). Stopa do mocowania (1) poprzez dwukrotne załamanie pod kątem prostym tworzy dolną półkę (12) komory (2), przy czym od zewnętrznej strony posiada ona dwa występy (4, 5), a od strony wewnętrznej jeden występ (6), natomiast półka górna (10) połączona jest z półką dolną (12) pionową ścianką (7), a w narożniku łączącym ściankę (7) i półkę (10) wykształcona jest okrągła kieszeń wkrętowa (8) zakończona od wewnętrznej strony komory (2) ścianką (9), ponadto półka (10) zakończona jest występem (11) skierowanym do wnętrza komory (2).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112096 (22)2001 04 10 7(51) F24J 2/52

(71) Wachała Krzysztof, Zakopane; Ścisłowicz Franciszek, Nowy Targ

(72) Ścisłowicz Franciszek

(54) **Przyłącze obrotowe, zwłaszcza do kolektora słonecznego**

(57) Przyłącze obrotowe posiada dwa złącza obrotowe jednokolankowe (3) o osiach obrotu (4, 10) umieszczonych na jednej prostej, a pomiędzy nimi jest umieszczone mimośrodowo złącze obrotowe, dwukolankowe (7) o osi obrotu (8) równoległej do osi obrotu (4, 10) złączy obrotowych jednokolankowych (3).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 112106 (22)200104 12 7(51) F21V 15/015

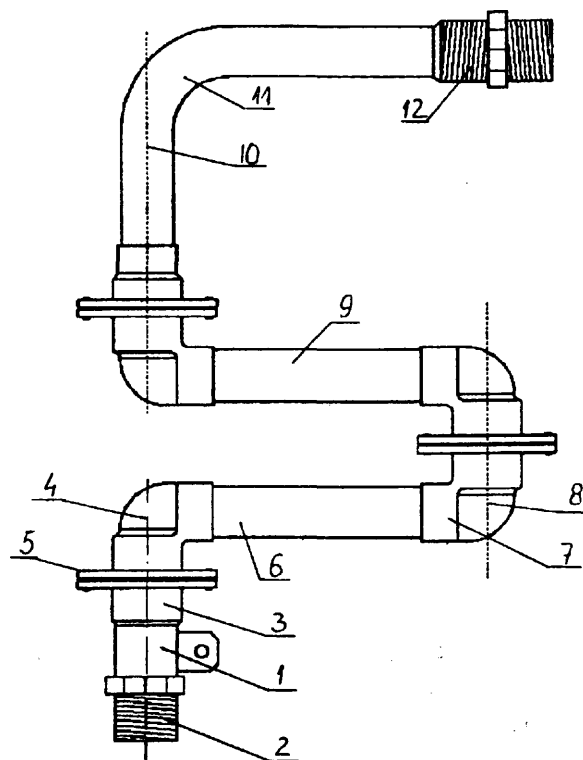
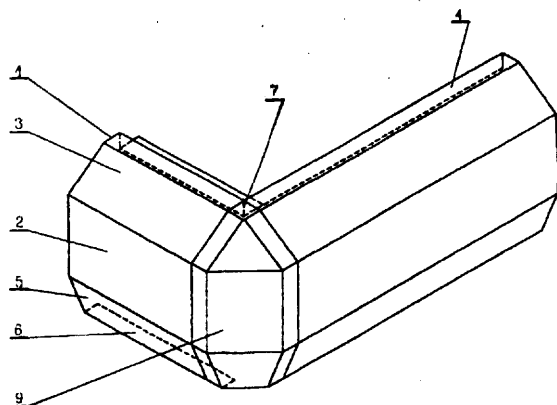
(71) AGA LIGHT Spółka Akcyjna, Jacentów

(72) Milcarz Włodzimierz

(54) **Ośłona oprawy oświetleniowej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy budowy osłony oprawy oświetleniowej przeznaczonej do oświetlania pomieszczeń wewnętrznych takich jak biura, hotele, sale konferencyjne i inne pomieszczenia użyteczności publicznej. Oprawa posiada kształt otwartych rynienek z blachy tworzących kwadratową i/lub prostokątną ramę. W otwartych narożach sąsiadujących ze sobą rynienek są osadzone narożniki (9) z tworzywa w formie zamkniętego korytka o profilu stanowiącym odwzorowanie profilu rynienki. Narożniki (9) posiadają na całym obwodzie wpusty do zaciskania w narożach.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21)112102 (22)200104 12 7(51)G01B 3/00

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

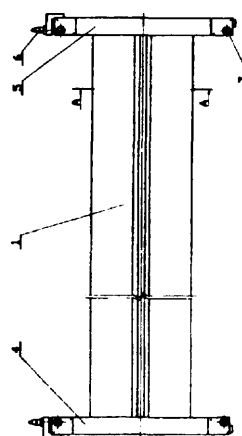
(72) Lamowski Sławomir

(54) **Wzornik do sprawdzania węzłów mocowania bloków antenowych**

(57) Wzornik wykonany jest jako spawana konstrukcja przestrzenna, korzystnie z aluminiowych profili zamkniętych.

W części środkowej wzornik ma słup dystansowy (1) wykonany z trzech długich profili zamkniętych, przyspawanych promieniowo pod jednakowym kątem względem siebie do środkowej rury. Do końców słupa dystansowego (1) przyspawane są prostopadle do niego płyty pomiarowe (4) i (5).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112097 (22)2001 04 10 7(51) G01J 1/42

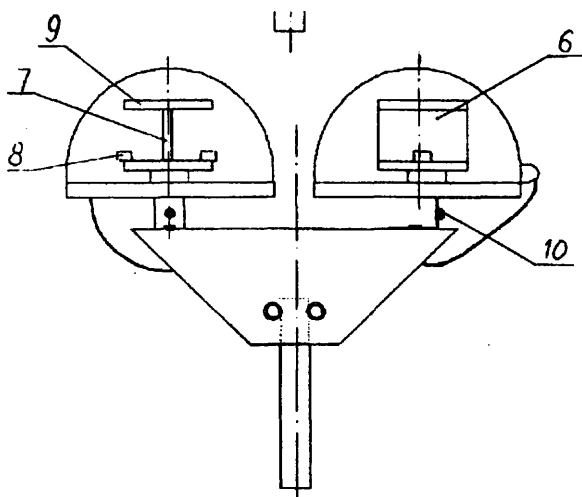
(71) Wachała Krzysztof, Zakopane; Ścisłowicz Franciszek, Nowy Targ

(72) Ścisłowicz Franciszek

(54) Zespół czujników naprowadzających na źródło promieniowania świetlnego

(57) Wzór użytkowy ujawnia urządzenie do naprowadzania kolektora słonecznego w kierunku maksymalnego promieniowania przy częściowym zachmurzeniu nieba. Zespół posiada dwie przezroczyste czasze zawierające na dnie po dwie fotodiody (8). Fotodiody (8) są umieszczone symetrycznie względem zamocowanego średnika (7) w dnie reflektora teowego (6). Rozstaw fotodiod (8) jest większy od szerokości stopy (9) reflektora teowego (6).

(1 zastrzeżenie)



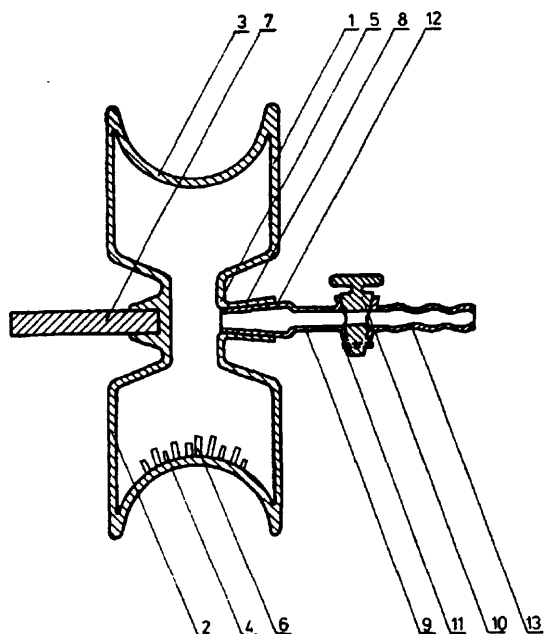
U1 (21) 112124 (22)2001 04 19 7(51) G0 1N 33/00

(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(72) Bednarek Stanisław

(54) Przyrząd do pokazu zjawiska sublimacji i resublimacji

(57) Przyrząd do pokazu zjawiska sublimacji i resublimacji stanowi szczelnie zamykane, odporne na zmiany temperatury



przezroczyste naczynie wykonane korzystnie ze szkła borowo - krzemowego, składające się z dwóch dzwonów dolnego (1) i górnego (2), zamkniętych wklęsłymi dnami (3, 4) i połączonych współosiowo za pomocą przewężonej szyjki (5), przy czym substancja (6) przeznaczona do sublimacji znajduje się początkowo na dnie dolnego dzwonu (4). Szyjka (5) zaopatrzona jest w odstający metalowy pręt (7) i w otwór otoczony stożkowym kołnierzem ze szlifem wewnętrznym (8), zamykany kranem (9). Kran (9) składa się z kurka (10) z przelotowym otworem i obwodowym rowkiem zawierającym elastyczny pierścień (11), zabezpieczający kurek przed wypadnięciem. Z jednej strony kran (9) zaopatrzone jest w stożkową końcówkę z dopasowanym do kołnierza szlifem zewnętrznym (12), a z drugiej w końcówkę o falistej powierzchni (13).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 112125 (22)20010420 7(51)G07C 1/10

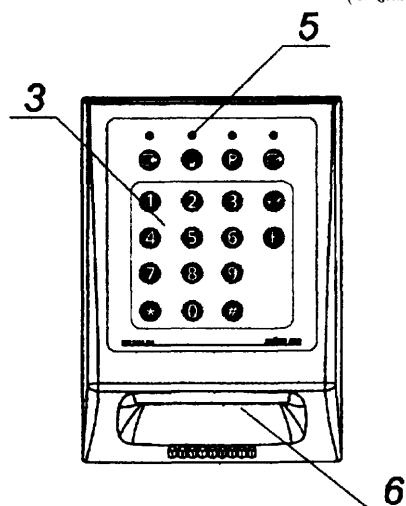
(71) HSK Data Ltd. Sp. z o.o., Kraków

(72) Bała Jan, Kopecki Marian, Liskiewicz Marek, Paślowski Wojciech, Półtorak Stanisław, Suchowiak Marek, Wysocki Marek

(54) Terminal

(57) Terminal składa się z zespołu elektronicznego, klawiatury, czytnika kart oraz obudowy o podstawie prostokątnej i wypukłej pokrywie. Pokrywa obudowy ma kształt w przekroju podłużnym zbliżony do połowy kropli, w której górnej części umieszczona jest klawiatura (3), a w dolnej części umieszczone jest pole odczytowe czytnika kart identyfikacyjnych. Wejściem pola odczytowego czytnika kart identyfikacyjnych jest szczelina (6). W innym wykonaniu elementem aktywnym pola odczytowego czytnika kart identyfikacyjnych jest antena (6) umieszczona pod pokrywą obudowy.

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) 112122 (22)20010419 7(51) G09F 13/04
G09F 21/04

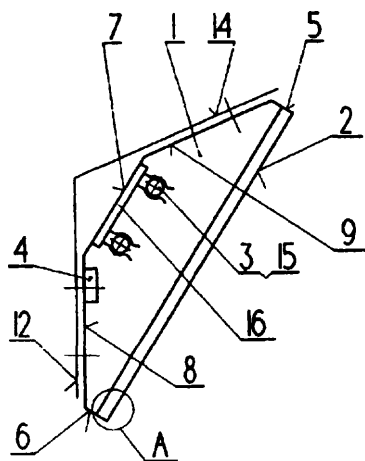
(75) Ciepielewski Piotr, Lublin

(54) Kaseton reklamowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest podświetlany kaseton reklamowy przeznaczony do przedstawiania treści graficznych. Kaseton składa się z obudowy (1) zamkniętej z jednej strony ekranem (2), wewnątrz której znajdują się dwie świetlówki (3) wraz z zespołami zasilającymi (4). Do górnej i dolnej krawędzi ekranu (2) przylegają prostopadłe ścianki (5) i (6), które łączą się z wąską tylną ścianką (7) poprzez skośnie ułożone ścianki, pionową (8) i górną (9). Po obu stronach wymienionych ścianek przyklejone są odpowiednio ukształtowane boki. Pionowa ścianka (8) posiada po swych bokach fasolkowe otwory do mocowania kasetonu do ściany (12), a górna ścianka (9) posiada okrągłe otwory do dodatkowego mocowania kasetonu do sufitu (14).

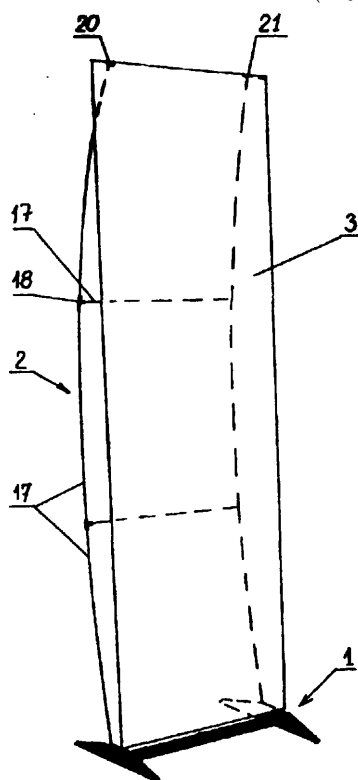
Ujawniono także wieszak pozwalający na instalację kasetonu w sytuacji, gdy znajdującą się za nim ścianę stanowi szyba, co ma miejsce na przykład w pojazdach komunikacji miejskiej.

(4 zastrzeżenia)



osadza się końce poziomych prętów (17) łączących między sobą pręty pionowe. Podstawa (1) stelaża zestawiona jest z belki poprzecznej, połączonej rozłącznie ze stopami. Stopy podstawy (1) wyposażone są z jednej strony w tulejki mocujące prętów (17) konstrukcji nośnej (2) i z drugiej strony w szczeliny osadzące.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 112103 (22) 2001 04 11 7(51) G09F 15/00
G09F 1/10

(71) P.U.P. SWORD Sp. z co., Gdynia

(72) Wójcik Roman, Kwietniak Kamil

(54) Stelaż reklamowy

(57) Stelaż reklamowy zestawiony jest z podstawy (1) oraz z konstrukcji nośnej (2), do których mocuje się płaski giętki nośnik informacji (3). Konstrukcję nośną stanowią dwa sprężyste pręty (17) pionowe, z których każdy zestawiony jest z elementów połączonych łącznikami (18). Łączniki (18) mają postać litery T i w pionowych otworach tych łączników osadzone są końce pionowych prętów (17), zaś w poziomych otworach tych łączników (18)

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
346953	F02B	32
346954	A61K	5
346955	C07D	20
346983	G09B	41
346984	H01B	42
346985	G01R	39
346992	B65D	14
346993	G05F	40
346994	B01D	6
346995	B32B	11
346996	C07D	21
346997	F03D	32
347000	C12N	24
347001	C07C	17
347002	B65G	15
347003	C07F	22
347007	F41G	37
347009	H01R	44
347010	C08J	23
347011	G08B	40
347040	C07C	18
347041	C01G	15
347042	B09B	8
347044	E21D	30
347045	A41F	2
347052	F41H	37
347053	C23F	25
347054	B08B	8
347055	X	45
347074	E21C	29
347075	E21C	29
347076	E21C	30
347077	G01F	39
347078	G09F	41
347079	E04C	28
347080	E21C	30
347081	E21D	31
347082	E01F	27
347083	E01F	27
347084	A63F	6
347085	A47L	3
347086	A47L	3
347087	A47L	3
347088	A23G	2
347089	D06B	26

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
347091	E21D	30
347092	E04F	29
347093	B60N	12
347110	B29B	10
347111	F16H	33
347112	F04B	33
347122	D04H	26
347140	B07B	8
347141	G01N	39
347143	A61C	4
347144	E06B	29
347168	C10B	24
347190	B65G	15
347191	B21D	8
347192	C23C	25
347193	G09F	41
347195	E04B	28
347196	F25D	35
347197	E01F	28
347198	G01B	37
347199	F28D	36
347200	F01D	31
348552	F24F	35
349920	H04N	44
349921	G01F	38
349922	A46B	2
349923	G01F	38
349924	A61K	5
349925	H04M	44
349926	A61K	5
349927	G01F	38
349928	F28D	36
349929	G10L	42
349951	B42D	12
349952	B32B	11
349953	A61K	5
349954	F01N	31
349955	A61K	6
349956	B29C	10
349957	F17C	34
349958	F16L	34
349959	B65B	13
349960	C10M	24
349961	B29C	10
349962	B03C	7

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
349963	F28F	36
349971	H01H	42
349972	F16K	33
349973	H01H	43
349994	B22D	9
349995	C04B	17
349996	F02M	32
349997	H01H	43
349998	B65D	13
349999	C07D	19
350000	A61C	4
350001	C07D	21
350002	A61K	5
350023	C07F	22
350024	C07D	20
350025	C02F	16
350026	C07D	20
350027	C07D	21
350028	C07D	21
350029	C07C	18
350030	C07D	18
350031	C04B	17
350032	C07H	22
350033	B01D	7
350034	C08J	23
350035	B32B	12
350036	D04B	26
350037	B65D	14
350038	C07D	19
350039	B32B	11
350040	C23C	25
350041	C22C	25
350042	C07C	18
350048	C22F	25
350049	F23J	35
350050	C07D	19
350051	D21J	26
350052	A61L	6
353226	F16J	33
353230	B65D	13
353264	E04D	28
353291	C07C	17
353292	C08L	23
353297	A61D	4
353299	C07F	22

1	2	3
353332	C10G	24
353384	B28B	9
353385	B28B	9
353428	C03B	16

1	2	3
353511	C07D	20
353512	C07D	21
353513	C09J	23
353514	B01F	7

1	2	3
353535	A61K	5
353664	E01C	27
353670	B61L	13

**WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM**

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112091	E05F	49
112092	A01K	46
112093	A01K	46
112095	F04B	50
112096	F24J	51
112097	G01J	52
112098	A61H	47
112099	A45C	46
112100	A47L	47

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112102	G01B	51
112103	G09F	53
112104	E06B	49
112105	E06B	49
112106	F21V	51
112107	E05B	48
112108	F16S	50
112110	F02M	50
112111	F16B	50

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112113	A47K	47
112114	E04D	48
112117	B65D	48
112122	G09F	52
112124	G01N	52
112125	G07C	52
113198	A01K	46

**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 02066360 A1	20020829	FI0200142	20020221	B66C 23/42
WO 02066363 A1	20020829	US0203735	20020208	B67B 7/00
WO 02066365 A1	20020829	KR0100780	20010515	B67D 1/00
WO 02066366 A1	20020829	US0204208	20020214	B67D 5/00
WO 02066367 A1	20020829	SEO102796	20011214	B68C 1/18
WO 02066369 A1	20020829	US0200923	20020111	C01B 3/08
WO 02066372 A1	20020829	BRO100020	20010219	C01B 13/18
WO 02066374 A1	20020829	NO0200052	20020206	C01B 21/06
WO 02066375 A1	20020829	KR0200221	20020209	C01B 31/02
WO 02066377 A1	20020829	KR0200165	20020205	CO IG 23/00
WO 02066382 A1	20020829	US0204614	20020215	C02F 1/461
WO 02066384 A1	20020829	AT0200032	20020125	C02F 5/00
WO 02066385 A1	20020829	JP0101275	20010221	C02F 5/10
WO 02066386 A1	20020829	PT0100001	20010223	C02F 11/08
WO 02066389 A1	20020829	NL0100916	20011217	C03C 17/00
WO 02066392 A1	20020829	GB0200708	20020219	C04B 7/28
WO 02066393 A1	20020829	US0200585	20020109	C 04B 24/12
WO 02066395 A1	20020829	AU0200189	20020222	C 04B 28/04
WO 02065826 A1	20020829	GR0200009	20020219	A01D 46/26
WO 02065827 A1	20020829	FR0200599	20020215	A01F29/00
WO 02065828 A1	20020829	IT0200103	20020220	A0IG 25/09
WO 02065829 A2	20020829	EP0201787	20020215	A01H 5/10
WO 02065830 A2	20020829	DE0200592	20020220	A01K
WO 02065831 A2	20020829	EP0200274	20020104	A01K 1/015
WO 02065832 A1	20020829	EP0201859	20020221	A01K 11/00
WO 02065833 A1	20020829	NL0200107	20020218	A01L 15/00
WO 02065834 A2	20020829	US0150872	20011019	A01N
WO 02065835 A2	20020829	US0204162	20020213	A01N
WO 02065836 A2	20020829	US0205495	20020219	A01N
WO 02065837 A1	20020829	NO0200036	20020125	A01N 25/34
WO 02065838 A1	20020829	GB0200357	20020128	A01N 31/04
WO 02065839 A1	20020829	ES0200074	20020218	A01N 33/12
WO 02065841 A1	20020829	JP0201410	20020219	A21C 11/16
WO 02065842 A1	20020829	EP0109767	20010823	A21D 8/04
WO 02065843 A1	20020829	US0204720	20020219	A21D 8/06
WO 02065844 A1	20020829	LV0200002	20020214	A23C 9/127
WO 02065845 A1	20020829	JP0200335	20020118	A23D 9/00
WO 02065847 A1	20020829	ES0200068	20020213	A23G 9/24
WO 02065848 A1	20020829	GB0200685	20020218	A23J 1/02
WO 02065849 A1	20020829	US0204949	20020220	A23J 3/16
WO 02065851 A1	20020829	US0203795	20020208	A23K 1/10
WO 02065852 A1	20020829	JP0101186	20010219	A23K 1/14

1		2		3
WO 02065853 A2	20020829	US0146956	20011105	A23L
WO 02065854 A2	20020829	DK0200114	20020221	A23L 1/00
WO 02065855 A2	20020829	IB0201759	20020213	A23L 1/00
WO 02065857 A2	20020829	DK0200118	20020222	A23L 1/211
WO 02065858 A1	20020829	IB0200404	20020208	A23L 1/22
WO 02065859 A1	20020829	EP0201715	20020218	A23L 1/30
WO 02065861 A1	20020829	AT0200053	20020218	A23L 2/52
WO 02065862 A1	20020829	NL0100143	20010219	A24C 1/28
WO 02065863 A1	20020829	KR0101260	20010724	A24D 1/08
WO 02065864 A2	20020829	US0203284	20020207	A41B
WO 02065865 A1	20020829	FR0200178	20020117	A41D 25/08
WO 02065867 A2	20020829	DE0200673	20020225	A44C
WO 02065870 A1	20020829	CN0100129	20010219	A45D 20/10
WO 02065872 A1	20020829	US0204962	20020215	A45D 29/00
WO 02065873 A1	20020829	FR0200630	20020219	A45D 40/00
WO 02065874 A1	20020829	US0205418	20020220	A45F 5/00
WO 02065875 A2	20020829	US0204580	20020215	A47B
WO 02065877 A1	20020829	GB0200686	20020218	A47C 21/06
WO 02065878 A2	20020829	US0204394	20020215	A47C 27/08
WO 02065879 A1	20020829	NL0200004	20020104	A47C 27/20
WO 02065880 A2	20020829	US0149965	20011221	A47F 1/03
WO 02065881 A1	20020829	ES0200066	20020212	A47G 21/00
WO 02065882 A1	20020829	DE0200347	20020131	A47G 33/12
WO 02065883 A1	20020829	GB0200487	20020205	A47J 45/06
WO 02065884 A1	20020829	ES0200069	20020214	A47K 3/38
WO 02065886 A2	20020829	US0204437	20020214	A47L 11/40
WO 02065887 A1	20020829	JP0201516	20020221	A47L 13/20
WO 02065889 A1	20020829	EP0101987	20010221	A61B
WO 02065890 A2	20020829	US0149490	20011227	A61B
WO 02065892 A2	20020829	US0204231	20020212	A61B
WO 02065893 A2	20020829	US0204370	20020214	A61B
WO 02065894 A2	20020829	US0204648	20020219	A61B
WO 02065895 A2	20020829	US0204814	20020219	A61B
WO 02065896 A2	20020829	US0204887	20020220	A61B
WO 02065901 A2	20020829	US0150685	20011228	A61B 5/00
WO 02065902 A1	20020829	RU0200042	20020211	A61B 5/02
WO 02065903 A1	20020829	CA0200140	20020205	A61B 5/0205
WO 02065904 A1	20020829	CA0100217	20010223	A61B 5/0408
WO 02065905 A1	20020829	CA0200209	20020222	A61B 5/0408
WO 02065906 A2	20020829	US0204204	20020214	A61B 5/05
WO 02065908 A1	20020829	AU0200188	20020222	A61B 5/107
WO 02065911 A1	20020829	SG0200025	20020219	A61B 5/15
WO 02065912 A1	20020829	CA0200213	20020221	A61B 5/20
WO 02065913 A1	20020829	IB0200558	20020221	A61B 6/00
WO 02065920 A2	20020829	US0203651	20020208	A61B 17/00
WO 02065921 A1	20020829	EP0201423	20020212	A61B 17/06
WO 02065922 A1	20020829	EP0201426	20020212	A61B 17/06
WO 02065923 A1	20020829	EP0201427	20020212	A61B 17/06
WO 02065924 A2	20020829	IB0200504	20020220	A61B 17/42
WO 02065925 A1	20020829	SE0200288	20020220	A61B 17/58
WO 02065927 A1	20020829	FR0200564	20020214	A61B 17/64
WO 02065929 A1	20020829	FR0200658	20020222	A61B 17/86
WO 02065930 A1	20020829	IB0200381	20020131	A61B 18/04

1		2		3
WO 02065932 A1	20020829	FR0200672	20020222	A61B 19/00
WO 02065933 A2	20020829	US0204495	20020215	A61B 19/00
WO 02065934 A1	20020829	GB0200355	20020128	A61B 50/83
WO 02065936 A2	20020829	IB0102886	20011105	A61C
WO 02065939 A1	20020829	IB0101913	20010911	A61C 7/28
WO 02065941 A2	20020829	US0204292	20020214	A61F
WO 02065942 A2	20020829	US0204298	20020214	A61F
WO 02065943 A2	20020829	US0204971	20020220	A61F
WO 02065944 A1	20020829	EP0201295	20020208	A61F 2/00
WO 02065945 A1	20020829	CA0200232	20020222	A61F 2/06
WO 02065946 A1	20020829	CA0200240	20020225	A61F 2/06
WO 02065947 A2	20020829	EP0201707	20020218	A61F 2/06
WO 02065948 A1	20020829	IB0101744	20010924	A61F 2/06
WO 02065949 A2	20020829	US0203241	20020206	A61F 2/06
WO 02065950 A2	20020829	US0204057	20020211	A61F 2/06
WO 02065951 A2	20020829	IL0200128	20020220	A61F 2/16
WO 02065952 A2	20020829	US0204799	20020219	A61F 2/24
WO 02065953 A1	20020829	EP0201705	20020218	A61F 2/30
WO 02065954 A1	20020829	CA0200193	20020215	A61F 2/44
WO 02065956 A1	20020829	US0201191	20020114	A61F 2/44
WO 02065957 A2	20020829	US0205314	20020219	A61F 2/44
WO 02065959 A1	20020829	SE0200279	20020218	A61F 5/48
WO 02065961 A2	20020829	US0203513	20020208	A61F 13/00
WO 02065962 A2	20020829	US0203834	20020208	A61F 13/00
WO 02065963 A1	20020829	US0204482	20020214	A61F 13/00
WO 02065964 A1	20020829	US0150167	20011026	A61F 13/20
WO 02065965 A1	20020829	JP0201419	20020219	A61F 13/537
WO 02065968 A1	20020829	CA0200189	20020215	A61F 17/00
WO 02065969 A2	20020829	US0201253	20020213	A61G
WO 02065973 A1	20020829	GB0200705	20020219	A61H 1/00
WO 02065975 A1	20020829	US0204460	20020215	A61H 19/00
WO 02065976 A2	20020829	US0204874	20020220	A61J 1/00
WO 02065977 A2	20020829	IL0200122	20020217	A61K
WO 02065978 A2	20020829	KR0200280	20020221	A61K
WO 02065980 A2	20020829	US0150863	20011228	A61K
WO 02065981 A2	20020829	US0151381	20011019	A61K
WO 02065982 A2	20020829	US0202057	20020123	A61K
WO 02065983 A2	20020829	US0203260	20020205	A61K
WO 02065984 A2	20020829	US0204388	20020213	A61K
WO 02065985 A2	20020829	US0204440	20020214	A61K
WO 02065988 A2	20020829	US0204781	20020219	A61K
WO 02065989 A2	20020829	US0204842	20020220	A61K
WO 02065990 A2	20020829	US0205313	20020219	A61K
WO 02065991 A2	20020829	US0205714	20020214	A61K
WO 02065992 A2	20020829	US0205748	20020219	A61K
WO 02065993 A2	20020829	US0200758	20020108	A61K
WO 02065995 A1	20020829	US0204346	20020214	A61K 7/00
WO 02065996 A2	20020829	US0204327	20020215	A61K 7/06
WO 02065997 A1	20020829	EP0200694	20020123	A61K 7/32
WO 02065998 A2	20020829	US0204399	20020214	A61K 7/32
WO 02065999 A1	20020829	CH0100103	20010216	A61K 7/48
WO 02066000 A2	20020829	FR0200487	20020207	A61K 7/48
WO 02066002 A2	20020829	EP0201668	20020213	A61K 9/00

1		2		3
WO 02066003 A1	20020829	JP0201425	20020219	A61K 9/00
WO 02066004 A1	20020829	JP0201634	20020222	A61K 9/00
WO 02066005 A1	20020829	US0204269	20020214	A61K 9/00
WO 02066006 A1	20020829	KR0200161	20020204	A61K 9/10
WO 02066008 A1	20020829	US0203992	20020207	A61K 9/12
WO 02066009 A1	20020829	US0203995	20020207	A61K 9/12
WO 02066010 A1	20020829	US0204235	20020206	A61K 9/12
WO 02066011 A1	20020829	US0204286	20020213	A61K 9/12
WO 02066012 A2	20020829	EP0201880	20020221	A61K 9/127
WO 02066013 A2	20020829	IB0200505	20020220	A61K 9/127
WO 02066014 A2	20020829	US0204776	20020219	A61K 9/127
WO 02066015 A1	20020829	US0204179	20020212	A61K 9/14
WO 02066017 A1	20020829	US0204935	20020220	A61K 9/20
WO 02066019 A2	20020829	EP0201714	20020218	A61K 31/00
WO 02066020 A2	20020829	IL0200134	20020221	A61K 31/00
WO 02066021 A2	20020829	DE0200652	20020221	A61K 31/05
WO 02066025 A2	20020829	EP0201762	20020220	A61K 31/135
WO 02066026 A2	20020829	EP0201763	20020220	A61K 31/135
WO 02066027 A1	20020829	DE0200653	20020221	A61K 31/165
WO 02066028 A2	20020829	GB0200726	20020218	A61K 31/19
WO 02066030 A1	20020829	JP0201474	20020220	A61K 31/196
WO 02066031 A1	20020829	EP0201699	20020218	A61K 31/31
WO 02066032 A1	20020829	US0205688	20020220	A61K 31/352
WO 02066033 A1	20020829	US0204247	20020206	A61K 31/425
WO 02066034 A1	20020829	US0204729	20020219	A61K 31/425
WO 02066035 A2	20020829	US0204777	20020219	A61K 31/425
WO 02066036 A1	20020829	US0204305	20020214	A61K 31/505
WO 02066037 A2	20020829	US0201233	20020204	A61K 31/519
WO 02066038 A1	20020829	US0204255	20020206	A61K 31/70
WO 02066039 A1	20020829	RU0200061	20020220	A61K 33/24
WO 02066040 A2	20020829	CA0200201	20020219	A61K 35/76
WO 02066041 A1	20020829	DK0200120	20020222	A61K 35/78
WO 02066042 A1	20020829	KR0200266	20020220	A61K 35/78
WO 02066043 A2	20020829	DE0200563	20020215	A61K 38/00
WO 02066044 A2	20020829	US0146254	20011023	A61K 38/00
WO 02066045 A2	20020829	US0204469	20020215	A61K 38/00
WO 02066046 A1	20020829	KR0200256	20020219	A61K 38/04
WO 02066047 A1	20020829	EP0201799	20020220	A61K 38/06
WO 02066048 A1	20020829	EP0200541	20020121	A61K 38/15
WO 02066049 A1	20020829	JP0201536	20020221	A61K 38/17
WO 02066050 A1	20020829	JP0201537	20020221	A61K 38/17
WO 02066051 A1	20020829	FR0200480	20020207	A61K 38/19
WO 02066052 A1	20020829	DE0200533	20020214	A61K 38/20
WO 02066053 A2	20020829	US0148288	20011214	A61K 39/00
WO 02066054 A1	20020829	ES0200077	20020221	A61K 39/008
WO 02066056 A2	20020829	DK0200112	20020219	A61K 39/385
WO 02066057 A2	20020829	CA0200242	20020222	A61K 39/395
WO 02066058 A1	20020829	EP0201687	20020218	A61K 39/395
WO 02066059 A2	20020829	US0204772	20020215	A61K 39/395
WO 02066062 A2	20020829	IB0201834	20020131	A61K 45/00
WO 02066063 A1	20020829	JP0201662	20020225	A61K 45/00
WO 02066064 A1	20020829	JP0200313	20020118	A61K 45/00
WO 02066065 A1	20020829	US0205214	20020214	A61K 47/00

1		2		3
WO 02066066 A1	20020829	US0204780	20020219	A61K 47/30
WO 02066067 A2	20020829	GB0200680	20020215	A61K 47/48
WO 02066068 A2	20020829	GB0200663	20020215	A61K 48/00
WO 02066069 A1	20020829	JP0201445	20020220	A61K 48/00
WO 02066070 A1	20020829	JP0200990	20020206	A61K 48/00
WO 02066072 A1	20020829	US0203872	20020211	A61K 48/00
WO 02066073 A1	20020829	JP0201562	20020221	A61K 49/00
WO 02066074 A2	20020829	US0202887	20020201	A61K 49/00
WO 02066076 A1	20020829	AU0200169	20020218	A61K 048/00
WO 02066077 A2	20020829	US0203970	20020206	A61L
WO 02066078 A2	20020829	US0203971	20020206	A61L
WO 02066079 A2	20020829	US0204735	20020214	A61L
WO 02066080 A1	20020829	US0204933	20020220	A61L 2/00
WO 02066081 A1	20020829	EP0201630	20020215	A61L 2/08
WO 02066084 A1	20020829	GB0200760	20020221	A61L 9/04
WO 02066087 A1	20020829	DK0200116	20020221	A61L 15/58
WO 02066088 A1	20020829	EP0201660	20020215	A61L 15/58
WO 02066089 A2	20020829	US0150998	20011109	A61L 15/62
WO 02066090 A1	20020829	CN0100282	20010226	A61L 24/02
WO 02066091 A2	20020829	US0204105	20020211	A61L 31/14
WO 02066092 A2	20020829	CA0200231	20020222	A61L 31/16
WO 02066093 A2	20020829	IL0200119	20020217	A61M
WO 02066095 A2	20020829	US0204635	20020215	A61M
WO 02066096 A2	20020829	US0204636	20020215	A61M
WO 02066097 A2	20020829	US0200469	20020107	A61M
WO 02066099 A2	20020829	US0204373	20020214	A61M 1/14
WO 02066101 A2	20020829	US0203299	20020205	A61M 5/00
WO 02066102 A1	20020829	JP0201460	20020220	A61M 5/142
WO 02066103 A1	20020829	DK0200111	20020219	A61M 5/172
WO 02066104 A1	20020829	EP0201659	20020215	A61M 5/32
WO 02066105 A1	20020829	AU0200161	20020215	A61M 16/00
WO 02066106 A1	20020829	AU0200155	20020214	A61M 16/16
WO 02066107 A1	20020829	AU0200156	20020214	A61M 16/16
WO 02066108 A1	20020829	US0105090	20010215	A61M 25/02
WO 02066109 A1	20020829	US0205770	20020220	A61M 29/00
WO 02066111 A1	20020829	IE0200024	20020225	A61N 1/05
WO 02066112 A1	20020829	EP0201779	20020220	A61N 1/36
WO 02066113 A1	20020829	US0120990	20010702	A62B 18/00
WO 02066114 A1	20020829	DE0200589	20020219	A62C 31/02
WO 02066115 A2	20020829	US0200126	20011203	A63B
WO 02066116 A1	20020829	GB0200352	20020128	A63B 23/04
WO 02066117 A1	20020829	NO0200024	20020118	A63B 55/08
WO 02066118 A1	20020829	US0204910	20020214	A63B 69/00
WO 02066119 A1	20020829	US0205217	20020214	A63B 69/00
WO 02066122 A1	20020829	CA0200218	20020218	A63B 71/12
WO 02066124 A1	20020829	US0124352	20010802	A63C 9/00
WO 02066125 A1	20020829	FI0200129	20020215	A63C 13/00
WO 02066126 A2	20020829	RU0200050	20020215	A63F
WO 02066127 A1	20020829	AU0200180	20020221	A63F 1/00
WO 02066129 A1	20020829	US0204465	20020214	A63F 13/00
WO 02066130 A1	20020829	AU0200162	20020215	A63F 13/12
WO 02066131 A1	20020829	FR0200586	20020215	A63H 15/06
WO 02066132 A1	20020829	MX0100012	20010223	A63H 27/10

1		2		3
WO 02066133 A1	20020829	US0205841	20020219	A63H 33/04
WO 02066135 A1	20020829	US0204700	20020219	B01D 15/08
WO 02066137 A1	20020829	NO0200077	20020222	B01D 17/04
WO 02066138 A1	20020829	DE0100673	20010220	B01D 29/05
WO 02066139 A1	20020829	GB0200629	20020214	B01D 29/15
WO 02066140 A1	20020829	EP0201540	20020214	B01D 37/04
WO 02066141 A2	20020829	EP0201624	20020215	B01D 39/00
WO 02066142 A2	20020829	EP0115124	20011220	B01D 39/08
WO 02066143 A1	20020829	GB0200725	20020220	B01D 41/04
WO 02066144 A2	20020829	FR0200578	20020214	B01D 53/22
WO 02066147 A1	20020829	CH0100597	20011004	B01F 7/16
WO 02066148 A1	20020829	US0147858	20011210	B01F 7/20
WO 02066149 A1	20020829	NO0200039	20020130	B01J 2/30
WO 02066150 A1	20020829	GB0200715	20020220	B01J 8/06
WO 02066151 A2	20020829	US0202617	20020128	B01J 19/00
WO 02066152 A2	20020829	US0200470	20020107	B01J 20/18
WO 02066154 A1	20020829	EP0201101	20020204	B01J 23/52
WO 02066156 A1	20020829	GB0200243	20020122	B01J 23/72
WO 02066157 A1	20020829	JP0201303	20020215	B01J 29/89
WO 02066158 A1	20020829	JP0201416	20020219	B01J 31/08
WO 02066159 A1	20020829	GB0200527	20020207	B01J 31/16
WO 02066162 A1	20020829	DK0200110	20020215	B01L 3/00
WO 02066163 A2	20020829	EP0201785	20020215	B02J
WO 02066164 A1	20020829	EP0201694	20020218	B03B 9/04
WO 02066165 A2	20020829	US0202630	20020130	B03C
WO 02066166 A1	20020829	AU0200201	20020215	B03C 1/025
WO 02066167 A1	20020829	CH0200081	20020212	B03C 3/155
WO 02066168 A1	20020829	AU0200158	20020219	B03D 1/016
WO 02066169 A1	20020829	EP0201604	20020215	B05B 1/18
WO 02066170 A1	20020829	IT0200102	20020220	B05B 1/34
WO 02066171 A1	20020829	US0204800	20020219	B05B 12/14
WO 02066173 A1	20020829	EP0201280	20020207	B05C 11/04
WO 02066174 A1	20020829	US0120996	20010702	B05D 7/00
WO 02066176 A1	20020829	US0204398	20020214	B08B 3/00
WO 02066177 A1	20020829	FR0200470	20020207	B21B 38/02
WO 02066178 A1	20020829	KR0100241	20010219	B21D 51/38
WO 02066180 A1	20020829	GB0200227	20020121	B21J 15/06
WO 02066181 A2	20020829	US0205019	20020220	B22D 11/06
WO 02066182 A1	20020829	DE0200528	20020211	B22D 11/128
WO 02066183 A1	20020829	CA0 101634	20011121	B22D 17/00
WO 02066184 A1	20020829	CA0 101653	20011121	B22D 17/00
WO 02066185 A1	20020829	CA0 101654	20011121	B22D 17/00
WO 02066186 A2	20020829	IB0200466	20020211	B22F 3/00
WO 02066187 A1	20020829	NL0200115	20020222	B23B 5/22
WO 02066188 A1	20020829	EP0201299	20020208	B23B 51/02
WO 02066189 A1	20020829	JP0201552	20020221	B23C 3/20
WO 02066190 A1	20020829	JP0201551	20020221	B23C 3/28
WO 02066191 A1	20020829	US0204344	20020214	B23D 59/00
WO 02066195 A2	20020829	AT0200037	20020131	B23K 9/095
WO 02066196 A1	20020829	ZA0100021	20010220	B23K 9/10
WO 02066199 A1	20020829	FI0200117	20020214	B23K 26/14
WO 02066200 A1	20020829	US0120949	20010628	B23K 35/02
WO 02066201 A1	20020829	EP0201432	20020212	B23K 35/363

1		2		3
WO 02066202 A1	20020829	US0105170	20010216	B23P 19/04
WO 02066203 A1	20020829	CH0200100	20020221	B23Q 1/54
WO 02066205 A2	20020829	IT0200092	20020215	B23Q 11/00
WO 02066206 A2	20020829	US0150133	20011109	B24B 17/00
WO 02066208 A1	20020829	IB0200458	20020215	B25B 9/02
WO 02066212 A1	20020829	DE0200100	20020117	B26D 7/18
WO 02066214 A1	20020829	IT0100361	20010710	B27N 1/02
WO 02066216 A1	20020829	US0117616	20010529	B28C 5/42
WO 02066217 A1	20020829	KR0100938	20010601	B28D 1/12
WO 02066218 A1	20020829	US0204051	20020211	B29B 7/42
WO 02066219 A2	20020829	US0150569	20011221	B29C
WO 02066220 A1	20020829	CA0200196	20020220	B29C 35/02
WO 02066222 A1	20020829	IT0200078	20020208	B29C 43/18
WO 02066223 A1	20020829	CA0101633	20011121	B29C 45/03
WO 02066224 A1	20020829	US0205730	20020220	B29C 45/23
WO 02066225 A1	20020829	CA0200202	20020220	B29C 45/27
WO 02066226 A1	20020829	DK0200122	20020222	B29C 45/56
WO 02066227 A1	20020829	KR0100824	20010518	B29C 47/02
WO 02066228 A1	20020829	EP0201502	20020213	B29C 47/68
WO 02066229 A1	20020829	DE0200493	20020212	B29C 47/70
WO 02066230 A1	20020829	JP0201146	20020212	B29C 49/24
WO 02066233 A1	20020829	JP0201304	20020215	B29C 55/14
WO 02066234 A2	20020829	US0147788	20011113	B29C 59/04
WO 02066235 A1	20020829	US0201324	20020116	B29C 70/24
WO 02066236 A1	20020829	EP0201554	20020114	B29C 73/16
WO 02066237 A2	20020829	US0204841	20020220	B29D 11/00
WO 02066239 A1	20020829	IB0200526	20020222	B30B 3/04
WO 02066240 A1	20020829	US0204615	20020215	B31F 1/07
WO 02066241 A1	20020829	US0204516	20020219	B32B 3/02
WO 02066242 A1	20020829	US0204523	20020215	B32B 5/02
WO 02066243 A1	20020829	US0148859	20011212	B32B 5/18
WO 02066244 A2	20020829	US0202937	20020201	B32B 7/08
WO 02066245 A1	20020829	US0150364	20011026	B32B 9/00
WO 02066246 A1	20020829	US0200292	20020108	B32B 27/00
WO 02066247 A1	20020829	EP0201147	20020205	B32B 27/08
WO 02066248 A1	20020829	KR0200114	20020125	B32B 27/14
WO 02066249 A1	20020829	US0204277	20020213	B32B 27/32
WO 02066255 A2	20020829	US0202797	20020201	B41F 31/02
WO 02066256 A2	20020829	US0201409	20020115	B41J
WO 02066257 A2	20020829	US0204832	20020220	B41J
WO 02066258 A1	20020829	US0204201	20020214	B41J 2/045
WO 02066259 A1	20020829	US0204754	20020215	B41J 5/08
WO 02066260 A1	20020829	US0203978	20020206	B41J 29/62
WO 02066261 A1	20020829	JP0201401	20020219	B41M 3/14
WO 02066262 A2	20020829	GB0200709	20020218	B44C 1/00
WO 02066263 A2	20020829	GB0200712	20020218	B44C 1/00
WO 02066264 A2	20020829	US0204856	20020219	B44C 1/16
WO 02066265 A1	20020829	EP0101862	20010220	B44C 5/04
WO 02066266 A1	20020829	US0121288	20010702	B44F 1/00
WO 02066267 A2	20020829	EP0200702	20020124	B60B
WO 02066270 A1	20020829	FR0200506	20020211	B60G 5/04
WO 02066271 A1	20020829	IB0200545	20020222	B60G 21/00
WO 02066272 A2	20020829	US0204288	20020213	B60H

1		2		3
WO 02066273 A1	20020829	EP0201767	20020220	B60H 1/22
WO 02066274 A2	20020829	FR0200569	20020215	B60H 1/34
WO 02066275 A1	20020829	CA0200235	20020225	B60J 7/12
WO 02066277 A2	20020829	US0204312	20020214	B60J 10/02
WO 02066285 A1	20020829	JP0201510	20020220	B60N 2/42
WO 02066286 A1	20020829	GB0100712	20010220	B60P 7/08
WO 02066288 A1	20020829	US0200696	20020111	B60Q 1/48
WO 02066292 A2	20020829	CA0200203	20020220	B60R 3/00
WO 02066294 A1	20020829	EP0201384	20020209	B60R 16/02
WO 02066295 A1	20020829	EP0106515	20010608	B60R 21/13
WO 02066297 A1	20020829	US0203362	20020207	B60R 21/16
WO 02066298 A1	20020829	EP0200895	20020129	B60R 21/20
WO 02066299 A2	20020829	US0151401	20011024	B60S
WO 02066300 A2	20020829	DE0200375	20020201	B60S 1/00
WO 02066301 A1	20020829	US0204354	20020214	B60S 1/34
WO 02066302 A1	20020829	AU0101314	20011018	B60S 1/66
WO 02066303 A1	20020829	NL0200023	20020114	B60S 3/04
WO 02066308 A1	20020829	GB0200702	20020218	B62B 1/20
WO 02066309 A1	20020829	GB0200690	20020218	B62B 1/24
WO 02066311 A1	20020829	GB0200780	20020221	B62D 11/24
WO 02066313 A1	20020829	CA0200195	20020221	B62D 33/027
WO 02066314 A1	20020829	CN0100297	20010227	B62M 1/04
WO 02066315 A1	20020829	IT0200089	20020215	B63B 1/20
WO 02066316 A1	20020829	NO0200059	20020212	B63B 25/14
WO 02066317 A1	20020829	NO0200064	20020214	B63B 25/14
WO 02066318 A1	20020829	NL0200111	20020220	B63B 59/04
WO 02066319 A1	20020829	FR0200628	20020219	B63C 7/10
WO 02066320 A1	20020829	IB0100723	20010501	B63C 9/15
WO 02066321 A1	20020829	DK0200109	20020219	B63C 9/22
WO 02066323 A2	20020829	US0204734	20020214	B64D
WO 02066324 A2	20020829	US0204956	20020214	B64D
WO 02066326 A1	20020829	NL0200104	20020218	B64G 1/58
WO 02066327 A1	20020829	FR0200662	20020222	B65B 3/32
WO 02066328 A2	20020829	IB0200456	20020214	B65B 7/22
WO 02066330 A1	20020829	US0204120	20020211	B65B 13/32
WO 02066331 A2	20020829	BR0200029	20020222	B65D
WO 02066332 A2	20020829	US0204244	20020212	B65D
WO 02066333 A1	20020829	US0202646	20020130	B65D 1/04
WO 02066335 A1	20020829	NL0200114	20020222	B65D 51/24
WO 02066337 A2	20020829	EP0201770	20020220	B65D 77/30
WO 02066338 A1	20020829	NL0200116	20020222	B65D 81/03
WO 02066339 A1	20020829	US0202644	20020130	B65D 81/32
WO 02066342 A1	20020829	US0205277	20020220	B65D 85/57
WO 02066343 A1	20020829	US0201747	20020123	B65D 85/67
WO 02066344 A1	20020829	US0204866	20020220	B65D 91/00
WO 02066345 A1	20020829	NZ0200019	20020222	B65G 1/00
WO 02066346 A1	20020829	NL0200105	20020218	B65G 25/06
WO 02066347 A1	20020829	CA0200166	20020213	B65G 53/52
WO 02066348 A1	20020829	SE0200133	20020128	B65G 57/30
WO 02066349 A1	20020829	AU0200069	20020122	B65G 59/04
WO 02066350 A1	20020829	GB0200703	20020218	B65H 7/14
WO 02066352 A1	20020829	DE0200275	20020128	B65H 19/10
WO 02066353 A1	20020829	EP0201512	20020213	B65H 51/22

1		2		3
WO 02066354 A2	20020829	EP0201513	20020213	B65H 59/00
WO 02066355 A2	20020829	FI0200134	20020219	B66B
WO 02066356 A2	20020829	FI0200135	20020219	B66B
WO 02066357 A1	20020829	FI0200090	20020207	B66B 1/46
WO 02066358 A1	20020829	FI0200091	20020207	B66B 1/46
WO 02066359 A1	20020829	SE0200211	20020207	B66B 9/08
WO 02066370 A2	20020829	US0204527	20020215	C01B 3/32
WO 02066371 A2	20020829	US0204479	20020215	C 01B 3/40
WO 02066373 A2	20020829	IB0200396	20020208	C 01B 17/34
WO 02066376 A2	20020829	FR0200456	20020206	C 01B 33/40
WO 02066378 A2	20020829	US0151101	20011113	C 01G 23/07
WO 02066379 A2	20020829	DE0200659	20020222	C01S
WO 02066380 A2	20020829	US0204528	20020215	C 02B
WO 02066391 A2	20020829	CA0200167	20020212	C 04B 7/00
WO 02066396 A1	20020829	JP0101168	20010219	C 04B 28/18
WO 02066399 A1	20020829	GB0200724	20020219	C 04B 35/632
WO 02066400 A1	20020829	US0204058	20020211	C 04B 41/46
WO 02066401 A1	20020829	NL0200110	20020220	C 04B 41/87
WO 02066403 A1	20020829	US0204813	20020219	C07C 1/02
WO 02066404 A1	20020829	NL0100149	20010222	C 07C 2/32
WO 02066405 A1	20020829	NL0200119	20020222	C 07C 2/32
WO 02066406 A1	20020829	EP0200646	20020123	C 07C 2/88
WO 02066407 A1	20020829	US0143885	20011114	C 07C 11/04
WO 02066408 A2	20020829	JP0201549	20020221	C07C 17/00
WO 02066410 A1	20020829	GB0200667	20020215	C 07C 51/08
WO 02066411 A2	20020829	EP0201462	20020213	C07C 51/353
WO 02066412 A1	20020829	EP0201661	20020215	C 07C 51/567
WO 02066413 A1	20020829	US0205390	20020220	C 07C 63/06
WO 02066414 A1	20020829	EP0201764	20020220	C 07C 213/10
WO 02066415 A2	20020829	IE0200020	20020220	C 07C 217/80
WO 02066416 A1	20020829	JP0201538	20020221	C 07C 221/00
WO 02066417 A1	20020829	DE0200463	20020208	C 07C 227/18
WO 02066418 A2	20020829	US0149355	20011217	C 07C 227/18
WO 02066419 A1	20020829	JP0201515	20020221	C 07C 251/44
WO 02066420 A2	20020829	EP0201663	20020216	C 07C 271/20
WO 02066421 A1	20020829	IT0200099	20020219	C 07C 279/14
WO 02066422 A1	20020829	EP0201387	20020211	C 07C 311/29
WO 02066423 A1	20020829	JP0201558	20020221	C 07C 319/14
WO 02066424 A1	20020829	JP0201604	20020222	C 07C 401/00
WO 02066425 A2	20020829	US0204232	20020212	C 07D
WO 02066426 A2	20020829	US0204304	20020214	C 07D209/00
WO 02066427 A2	20020829	US0200845	20020111	C 07D209/00
WO 02066428 A2	20020829	CA0200228	20020221	C 07D211/00
WO 02066429 A1	20020829	CH0200027	20020117	C 07D211/22
WO 02066430 A1	20020829	EP0201723	20020219	C 07D213/30
WO 02066431 A1	20020829	EP0114422	20011207	C 07D213/38
WO 02066432 A1	20020829	EP0201765	20020220	C 07D213/38
WO 02066434 A1	20020829	JP0201450	20020220	C 07D213/64
WO 02066435 A1	20020829	AU0200167	20020222	C 07D215/06
WO 02066436 A1	20020829	KR0200262	20020220	C 07D215/14
WO 02066437 A1	20020829	EP0201882	20020221	C 07D215/56
WO 02066438 A1	20020829	EP0201556	20020214	C 07D221/18
WO 02066439 A1	20020829	JP0201411	20020219	C 07D231/20

1		2		3
WO 02066440 A1	20020829	FR0200566	20020214	C 07D231/38
WO 02066441 A1	20020829	FR0200567	20020214	C 07D231/38
WO 02066444 A1	20020829	JP0200064	20020110	C 07D239/42
WO 02066445 A1	20020829	JP0201575	20020221	C 07D239/94
WO 02066448 A1	20020829	IN0100020	20010220	C 07D263/06
WO 02066449 A2	20020829	EP0201666	20020214	C 07D263/58
WO 02066450 A2	20020829	US0204283	20020213	C 07D275/04
WO 02066451 A2	20020829	CA0200226	20020221	C 07D295/088
WO 02066452 A1	20020829	JP0201564	20020221	C 07D307/30
WO 02066453 A1	20020829	IN0200023	20020211	C 07D307/87
WO 02066454 A1	20020829	JP0201501	20020220	C 07D311/58
WO 02066455 A1	20020829	ES0100362	20010928	C 07D323/06
WO 02066456 A2	20020829	CA0200176	20020215	C 07D333/20
WO 02066457 A1	20020829	JP0201611	20020222	C 07D333/56
WO 02066458 A2	20020829	EP0201746	20020219	C 07D401/04
WO 02066459 A1	20020829	GB0200679	20020215	C 07D401/12
WO 02066461 A1	20020829	US0149139	20011219	C 07D401/12
WO 02066462 A1	20020829	EP0200938	20020130	C 07D401/14
WO 02066463 A1	20020829	US0204407	20020215	C 07D403/06
WO 02066465 A1	20020829	JP0201500	20020220	C 07D405/12
WO 02066466 A1	20020829	NL0200106	20020218	C 07D405/12
WO 02066467 A1	20020829	CA0200227	20020221	C 07D407/04
WO 02066468 A2	20020829	US0204560	20020215	C 07D409/00
WO 02066470 A1	20020829	US0200743	20020111	C 07D409/12
WO 02066471 A1	20020829	EP0201560	20020214	C 07D413/04
WO 02066472 A1	20020829	EP0201793	20020219	C 07D413/12
WO 02066473 A1	20020829	EP0201795	20020219	C 07D413/12
WO 02066474 A1	20020829	EP0201442	20020212	C 07D413/14
WO 02066475 A2	20020829	IB0200537	20020223	C 07D471/00
WO 02066476 A1	20020829	EP0201819	20020221	C 07D471/04
WO 02066479 A1	20020829	JP0201576	20020222	C 07D471/04
WO 02066481 A1	20020829	GB0200603	20020212	C 07D487/04
WO 02066482 A1	20020829	US0201152	20020116	C 07D487/04
WO 02066484 A1	20020829	EP0201567	20020213	C 07D498/04
WO 02066485 A2	20020829	US0204209	20020214	C 07F 9/53
WO 02066487 A1	20020829	US0201427	20020117	C 07H 17/08
WO 02066488 A1	20020829	US0204297	20020214	C 07H 21/04
WO 02066489 A2	20020829	EP0201878	20020221	C 07J 1/00
WO 02066490 A2	20020829	EP0201879	20020221	C 07J 43/00
WO 02066491 A1	20020829	US0203384	20020215	C 07J 63/00
WO 02066492 A2	20020829	FR0200638	20020220	C 07K
WO 02066493 A2	20020829	US0201911	20020123	C 07K
WO 02066494 A2	20020829	US0205162	20020215	C 07K
WO 02066495 A2	20020829	US0208150	20020220	C 07K
WO 02066496 A1	20020829	JP0201336	20020218	C 07K 1/06
WO 02066497 A2	20020829	RU0100433	20011016	C 07K 5/11
WO 02066498 A2	20020829	IT0200098	20020219	C 07K 7/00
WO 02066499 A1	20020829	JP0201221	20020214	C 07K 7/54
WO 02066500 A2	20020829	EP0201745	20020219	C 07K 14/00
WO 02066501 A2	20020829	EP0115428	20011228	C 07K 14/205
WO 02066502 A1	20020829	SE0200301	20020221	C 07K 14/205
WO 02066503 A2	20020829	EP0201650	20020215	C 07K 14/285
WO 02066504 A2	20020829	EP0202299	20020214	C 07K 14/395

1		2		3
WO 02066505 A2	20020829	IB0201461	20020115	C 07K 14/435
WO 02066506 A2	20020829	EP0201649	20020215	C 07K 14/47
WO 02066507 A2	20020829	EP0200753	20020125	C 07K 14/47
WO 02066508 A1	20020829	KR0200276	20020221	C 07K 14/47
WO 02066509 A2	20020829	US0204573	20020215	C 07K 14/47
WO 02066511 A2	20020829	CA0200175	20020215	C 07K 14/605
WO 02066513 A2	20020829	EP0201720	20020219	C 07K 14/81
WO 02066514 A2	20020829	EP0201690	20020218	C 07K 16/00
WO 02066515 A1	20020829	IB0201529	20020222	C07K 16/00
WO 02066516 A2	20020829	US0203500	20020206	C 07K 16/00
WO 02066517 A1	20020829	MX0100011	20010219	C 08B 37/18
WO 02066520 A1	20020829	EP0201161	20020205	C 08F 2/10
WO 02066521 A1	20020829	US0203076	20020117	C 08F 2/38
WO 02066524 A1	20020829	CA0200157	20020211	C 08F 10/00
WO 02066528 A2	20020829	US0204184	20020212	C 08F220/28
WO 02066530 A1	20020829	US0200526	20020107	C 08F297/04
WO 02066531 A2	20020829	US0202738	20020201	C 08G 18/00
WO 02066532 A1	20020829	EP0200727	20020124	C08G 18/10
WO 02066533 A1	20020829	US0204444	20020215	C 08G 18/48
WO 02066534 A1	20020829	EP0201195	20020206	C 08G 59/18
WO 02066536 A1	20020829	JP0200013	20020108	C 08G 59/42
WO 02066537 A1	20020829	GB0200749	20020220	C 08G 61/00
WO 02066538 A1	20020829	GB0200769	20020221	C 08G 63/692
WO 02066539 A1	20020829	US0204404	20020215	C 08G 73/10
WO 02066541 A1	20020829	SE0200263	20020215	C 08G 83/00
WO 02066542 A2	20020829	US0203662	20020206	C 08J
WO 02066543 A1	20020829	US0204259	20020213	C 08J 3/00
WO 02066544 A2	20020829	US0205487	20020212	C 08J 3/00
WO 02066545 A2	20020829	US0204311	20020214	C08J 5/12
WO 02066547 A2	20020829	US0204123	20020212	C 08J 5/18
WO 02066549 A1	20020829	JP0201606	20020222	C 08J 7/18
WO 02066550 A1	20020829	US0203950	20020208	C 08J 7/18
WO 02066551 A1	20020829	IB0200521	20020220	C 08K 5/00
WO 02066552 A1	20020829	GB0200750	20020220	C 08K 5/56
WO 02066553 A2	20020829	US0204804	20020220	C 08L
WO 02066555 A2	20020829	US0208149	20020220	C 08L 23/16
WO 02066557 A1	20020829	EP0201632	20020215	C 08L 77/00
WO 02066558 A1	20020829	EP0201635	20020215	C 08L 77/00
WO 02066559 A1	20020829	US0204568	20020215	C 08L 83/12
WO 02066560 A1	20020829	US0203954	20020211	C 08L 99/00
WO 02066561 A1	20020829	JP0201362	20020218	C 08L 101/00
WO 02066565 A1	20020829	US0202160	20020125	C 09D 11/02
WO 02066566 A1	20020829	US0201600	20020118	C 09D151/00
WO 02066567 A1	20020829	US0202396	20020128	C 09D195/00
WO 02066568 A2	20020829	US0145641	20011025	C 09G 1/16
WO 02066571 A2	20020829	US0150207	20011218	C 09J 7/02
WO 02066573 A1	20020829	JP0108644	20011001	C 09K 3/10
WO 02066574 A1	20020829	DE0200556	20020212	C 09K 11/06
WO 02066575 A1	20020829	GB0200765	20020220	C 09K 11/06
WO 02066576 A1	20020829	EP0201721	20020219	C 10B 27/06
WO 02066577 A2	20020829	US0150366	20011026	C 10G
WO 02066579 A1	20020829	RU0200047	20020207	C 10G 35/095
WO 02066580 A1	20020829	US0200304	20020108	C 10G 45/02

1		2		3
WO 02066581 A1	20020829	US0204481	20020215	C 10G 47/00
WO 02066582 A1	20020829	US0204509	20020215	C 10G 47/00
WO 02066583 A1	20020829	JP0201420	20020219	C 10G 67/04
WO 02066584 A2	20020829	UA0200006	20020130	C 10L
WO 02066585 A2	20020829	ZA0200020	20020220	C 10L
WO 02066587 A1	20020829	US0140131	20010216	C 11B 5/00
WO 02066588 A2	20020829	EP0201246	20020205	C 11D
WO 02066589 A2	20020829	US0204384	20020213	C 11D
WO 02066590 A1	20020829	US0146468	20011207	C HD 1/86
WO 02066591 A1	20020829	DK0200097	20020212	C 11D 3/386
WO 02066592 A1	20020829	EP0200692	20020122	C 11D 3/39
WO 02066593 A1	20020829	EP0200432	20020117	C 12C 13/00
WO 02066594 A1	20020829	IB0200380	20020208	C 12J 1/00
WO 02066595 A1	20020829	US0143724	20011106	C 12M 1/24
WO 02066596 A2	20020829	EP0200078	20020107	C 12M 1/34
WO 02066598 A1	20020829	DE0200590	20020220	C 12M 3/00
WO 02066599 A2	20020829	KR0200232	20020214	C 12N
WO 02066600 A2	20020829	US0149435	20011228	C 12N
WO 02066601 A2	20020829	US0202332	20020124	C 12N
WO 02066603 A2	20020829	US0203274	20020205	C 12N
WO 02066604 A2	20020829	US0203737	20020208	C 12N
WO 02066605 A2	20020829	US0204284	20020214	C 12N
WO 02066606 A2	20020829	US0204329	20020213	C 12N
WO 02066607 A2	20020829	US0204347	20020214	C 12N
WO 02066608 A2	20020829	US0204432	20020213	C 12N
WO 02066609 A2	20020829	US0204473	20020215	C 12N
WO 02066611 A2	20020829	US0204975	20020215	C 12N
WO 02066616 A2	20020829	FI0200125	20020215	C 12N 1/14
WO 02066617 A1	20020829	FI0200113	20020213	C 12N 1/68
WO 02066618 A1	20020829	US0204936	20020220	C 12N 5/00
WO 02066620 A2	20020829	EP0201853	20020221	C 12N 5/10
WO 02066621 A1	20020829	AT0200046	20020211	C 12N 7/04
WO 02066622 A2	20020829	DK0200124	20020225	C 12N 9/00
WO 02066623 A2	20020829	EP0201684	20020218	C 12N 9/00
WO 02066624 A2	20020829	US0204863	20020219	C 12N 9/00
WO 02066625 A1	20020829	AU0200179	20020221	C 12N 9/02
WO 02066626 A2	20020829	EP0201541	20020214	C 12N 9/14
WO 02066627 A1	20020829	EP0201538	20020214	C 12N 9/48
WO 02066628 A2	20020829	EP0201306	20020208	C 12N 15/00
WO 02066629 A2	20020829	EP0201867	20020221	C 12N 15/00
WO 02066630 A1	20020829	US0204500	20020215	C 12N 15/00
WO 02066631 A1	20020829	JP0201561	20020221	C 12N 15/02
WO 02066633 A1	20020829	JP0201502	20020220	C 12N 15/09
WO 02066634 A1	20020829	JP0201503	20020220	C 12N 15/09
WO 02066636 A2	20020829	IL0200130	20020220	C 12N 15/10
WO 02066637 A2	20020829	US0149498	20011025	C 12N 15/10
WO 02066640 A2	20020829	EP0201862	20020221	C 12N 15/12
WO 02066641 A1	20020829	IB0100274	20010220	C 12N 15/12
WO 02066642 A2	20020829	US0146171	20011206	C 12N 15/12
WO 02066643 A2	20020829	US0148732	20011113	C 12N 15/12
WO 02066644 A2	20020829	US0202627	20020131	C 12N 15/12
WO 02066645 A2	20020829	US0204395	20020215	C 12N 15/12
WO 02066646 A2	20020829	US0204536	20020215	C 12N 15/12

1		2		3
WO 02066647 A2	20020829	US0200986	20020114	C 12N 15/12
WO 02066648 A2	20020829	IL0200129	20020220	C 12N 15/13
WO 02066649 A2	20020829	US0202709	20020129	C 12N 15/13
WO 02066650 A2	20020829	CA0200207	20020221	C 12N 15/31
WO 02066651 A2	20020829	EP0200573	20020122	C 12N 15/31
WO 02066652 A2	20020829	US0205772	20020220	C 12N 15/31
WO 02066653 A2	20020829	US0149058	20011214	C 12N 15/52
WO 02066654 A2	20020829	US0204918	20020214	C 12N 15/52
WO 02066656 A2	20020829	US0200325	20020103	C 12N 15/62
WO 02066657 A1	20020829	BE0200021	20020222	C 12N 15/63
WO 02066658 A2	20020829	CA0200215	20020220	C 12N 15/63
WO 02066659 A1	20020829	EP0201286	20020207	C 12N 15/82
WO 02066660 A2	20020829	EP0201466	20020213	C 12N 15/82
WO 02066661 A1	20020829	EP0201737	20020219	C 12N 15/82
WO 02066662 A1	20020829	NL0200098	20020215	C 12P 7/02
WO 02066663 A2	20020829	EP0201753	20020220	C 12P 13/00
WO 02066664 A2	20020829	EP0201754	20020220	C 12P 13/02
WO 02066665 A2	20020829	EP0201755	20020220	C 12P 13/02
WO 02066666 A2	20020829	EP0201766	20020220	C 12P 13/02
WO 02066667 A1	20020829	US0204468	20020215	C 12P 19/26
WO 02066668 A2	20020829	FR0200488	20020207	C 12P 21/00
WO 02066669 A1	20020829	SE0200277	20020218	C 12P 21/02
WO 02066670 A2	20020829	US0201546	20020116	C 12Q
WO 02066671 A2	20020829	US0204534	20020215	C 12Q
WO 02066672 A2	20020829	IB0201262	20020115	C 12Q 1/00
WO 02066673 A1	20020829	JP0201365	20020218	C 12Q 1/02
WO 02066674 A1	20020829	AU0200171	20020219	C 12Q 1/68
WO 02066676 A2	20020829	FR0200600	20020215	C 12Q 1/68
WO 02066677 A2	20020829	GB0200731	20020220	C 12Q 1/68
WO 02066678 A2	20020829	GB0200759	20020220	C 12Q 1/68
WO 02066679 A1	20020829	KR0101321	20010803	C 12Q 1/68
WO 02066680 A1	20020829	US0146896	20011206	C 12Q 1/68
WO 02066681 A2	20020829	US0202784	20020201	C 12Q 1/68
WO 02066682 A2	20020829	US0202935	20020129	C 12Q 1/68
WO 02066683 A2	20020829	US0203606	20020206	C 12Q 1/68
WO 02066684 A2	20020829	US0204686	20020219	C 12Q 1/68
WO 02066685 A1	20020829	US0205379	20020220	C 12Q 1/68
WO 02066686 A1	20020829	NL0200109	20020219	C 12Q 1/70
WO 02066689 A1	20020829	AU0200182	20020221	C 22B 3/18
WO 02066690 A2	20020829	CA0200095	20020124	C 22B 3/22
WO 02066691 A2	20020829	IB0200501	20020220	C 22B 3/24
WO 02066692 A1	20020829	HU0100021	20010223	C 22B 7/02
WO 02066693 A1	20020829	NL0200102	20020218	C 22B 34/12
WO 02066694 A1	20020829	HU0200012	20020218	C 22C 21/00
WO 02066699 A2	20020829	US0151243	20011026	C 23C 14/00
WO 02066701 A2	20020829	EP0200404	20020116	C 23C 18/34
WO 02066702 A1	20020829	US0204529	20020215	C 23C 22/48
WO 02066704 A1	20020829	FI0200145	20020221	C 23C 26/02
WO 02066706 A2	20020829	US0204489	20020215	C 23C 30/00
WO 02066707 A2	20020829	US0204861	20020219	C 25B 1/00
WO 02066708 A1	20020829	ES0100060	20010216	C 25C 1/16
WO 02066709 A1	20020829	NO0200063	20020213	C 25C 3/08
WO 02066710 A1	20020829	NO0200061	20020213	C 25C 3/12

1		2		3
WO 02066711 A1	20020829	AU0200168	20020218	C25C 5/00
WO 02066712 A1	20020829	GB0200729	20020221	C 25C 7/00
WO 02066713 A1	20020829	US0201894	20020122	C 30B 7/00
WO 02066716 A1	20020829	FR0200646	20020221	D01F 6/90
WO 02066717 A1	20020829	CH0200095	20020215	D01G 31/00
WO 02066718 A1	20020829	EP0201395	20020211	D01G 31/00
WO 02066720 A2	20020829	CH0200088	20020214	D03C 19/00
WO 02066722 A1	20020829	JP0201406	20020218	D04B 7/30
WO 02066723 A1	20020829	US0203832	20020208	D04H 1/70
WO 02066724 A1	20020829	GB0200619	20020212	D06F 35/00
WO 02066725 A1	20020829	KR0200258	20020219	D06F 37/40
WO 02066726 A1	20020829	KR0200259	20020219	D06F 37/40
WO 02066729 A1	20020829	KR0101268	20010726	D06N 3/00
WO 02066730 A1	20020829	JP0201398	20020219	D06P 3/66
WO 02066731 A2	20020829	US0151099	20011029	D06P 5/30
WO 02066733 A1	20020829	FI0200143	20020221	D21F 1/10
WO 02066734 A2	20020829	US0203812	20020208	D21H 17/59
WO 02066737 A2	20020829	CA0200206	20020221	D21H 19/20
WO 02066738 A1	20020829	EP0201575	20020214	D21H 19/24
WO 02066739 A1	20020829	EP0201555	20020214	D21H 23/48
WO 02066740 A1	20020829	US0205364	20020213	D21H 27/02
WO 02066741 A1	20020829	EP0201850	20020221	E01B 33/18
WO 02066742 A1	20020829	EP0201619	20020215	E01C 9/08
WO 02066743 A2	20020829	AU0200186	20020221	E01C 19/15
WO 02066744 A1	20020829	FR0100506	20010221	E01C 19/21
WO 02066745 A1	20020829	IS0100005	20010219	E01F 15/00
WO 02066746 A1	20020829	US0145265	20011024	E01F 15/04
WO 02066747 A1	20020829	JP0201584	20020222	E01H 4/02
WO 02066748 A1	20020829	SE0200300	20020221	E02B 7/00
WO 02066749 A1	20020829	GB0200635	20020213	E02D 31/00
WO 02066750 A1	20020829	CA0200230	20020222	E02F 3/36
WO 02066751 A1	20020829	SE0200210	20020207	E03B 7/07
WO 02066752 A1	20020829	DK0100110	20010216	E03D 11/11
WO 02066753 A1	20020829	DK0200018	20020110	E03F 5/02
WO 02066754 A1	20020829	CA0101259	20010906	E04B 1/26
WO 02066755 A1	20020829	CA0200219	20020219	E04B 1/344
WO 02066756 A1	20020829	FR0200632	20020219	E04B 5/12
WO 02066757 A1	20020829	AU0200193	20020221	E04C 2/06
WO 02066758 A1	20020829	EP0200179	20020110	E04C 2/296
WO 02066759 A2	20020829	IB0200489	20020218	E04C 3/07
WO 02066760 A1	20020829	US0204280	20020214	E04C 3/30
WO 02066761 A1	20020829	IB0200481	20020218	E04C 5/065
WO 02066762 A1	20020829	EP0200119	20020109	E04C 5/07
WO 02066763 A1	20020829	FI0200137	20020220	E04F 10/00
WO 02066766 A1	20020829	CA0200237	20020225	E04G 1/10
WO 02066769 A1	20020829	US0202741	20020201	E04H 1/00
WO 02066771 A1	20020829	GB0200159	20020116	E04H 12/18
WO 02066772 A1	20020829	GB0200735	20020220	E04H 15/00
WO 02066773 A1	20020829	US0202211	20020128	E05B 19/06
WO 02066774 A1	20020829	FI0200039	20020118	E05B 63/20
WO 02066775 A1	20020829	US0144705	20011210	E05B 65/00
WO 02066777 A1	20020829	US0202602	20020201	E06C 1/00
WO 02066778 A1	20020829	MX0200011	20020218	E06C 1/38

1		2		3
WO 02066779 A1	20020829	GB0200666	20020215	E21B 7/06
WO 02066780 A1	20020829	EP0201777	20020220	E21B 7/20
WO 02066781 A2	20020829	US0204075	20020212	E21B 10/22
WO 02066782 A1	20020829	GB0200656	20020213	E21B 17/00
WO 02066785 A1	20020829	US0105904	20010223	E21B 37/06
WO 02066786 A1	20020829	FR0200608	20020218	E21B 43/01
WO 02066787 A1	20020829	EP0201791	20020219	E21B 43/12
WO 02066789 A1	20020829	EP0201600	20020215	E21B 43/25
WO 02066790 A1	20020829	GB0200088	20020110	E21B 43/26
WO 02066791 A1	20020829	US0105123	20010216	E21B 47/00
WO 02066792 A1	20020829	US0204518	20020219	E21B 47/00
WO 02066794 A2	20020829	EP0101900	20010220	F01B
WO 02066798 A1	20020829	SE0200260	20020214	F01N 1/02
WO 02066799 A1	20020829	US0204452	20020215	F01N 1/02
WO 02066800 A1	20020829	IT0200077	20020207	F01N 1/24
WO 02066801 A1	20020829	FR0200641	20020220	F01N 3/035
WO 02066805 A1	20020829	US0203874	20020209	F02B 33/10
WO 02066806 A1	20020829	EP0101907	20010220	F02B 71/04
WO 02066807 A1	20020829	EP0101921	20010220	F02B 71/04
WO 02066808 A1	20020829	AT0200050	20020214	F02D 9/10
WO 02066810 A1	20020829	AU0200175	20020220	F02D 41/06
WO 02066812 A1	20020829	IB0200540	20020221	F02D 41/14
WO 02066814 A2	20020829	US0150050	20011022	F02G
WO 02066824 A2	20020829	US0203459	20020208	F02M 69/08
WO 02066828 A1	20020829	NO0200060	20020212	F03B 13/12
WO 02066829 A1	20020829	NO0200040	20020131	F03B 13/22
WO 02066830 A2	20020829	BR0200027	20020220	F04B
WO 02066836 A1	20020829	CH0200106	20020225	F04C 18/08
WO 02066837 A1	20020829	EP0201740	20020218	F04D 29/04
WO 02066838 A1	20020829	EP0201739	20020218	F04D 29/42
WO 02066839 A1	20020829	RU0100473	20011109	F04F 5/02
WO 02066840 A1	20020829	RU0100459	20011031	F04F 5/54
WO 02066843 A1	20020829	EP0101947	20010220	F15B 15/14
WO 02066845 A1	20020829	GB0200736	20020220	F16B 13/00
WO 02066850 A1	20020829	SE0200247	20020213	F16D 23/06
WO 02066852 A1	20020829	CA0200217	20020221	F16D 55/28
WO 02066854 A1	20020829	NL0200113	20020222	F16F 1/32
WO 02066855 A1	20020829	EP0200878	20020129	F16F 1/38
WO 02066856 A1	20020829	KR0200255	20020219	F16F 9/00
WO 02066857 A2	20020829	EP0201769	20020220	F16F 9/32
WO 02066858 A1	20020829	ES0100068	20010223	F16F 9/44
WO 02066859 A1	20020829	US0202026	20020124	F16G 5/16
WO 02066860 A1	20020829	SE0100384	20010221	F16G 15/04
WO 02066861 A1	20020829	AU0200177	20020221	F16H 3/42
WO 02066862 A1	20020829	JP0201618	20020222	F16H 3/74
WO 02066863 A1	20020829	IT0200088	20020214	F16H 15/10
WO 02066864 A1	20020829	RU0100184	20010503	F16H 15/50
WO 02066865 A1	20020829	RU0100066	20010219	F16H 15/50
WO 02066866 A1	20020829	DE0200542	20020215	F16H 25/20
WO 02066867 A1	20020829	AU0200178	20020221	F16H 55/22
WO 02066870 A1	20020829	DE0200577	20020218	F16H 63/20
WO 02066871 A1	20020829	EP0200452	20020117	F16J 15/00
WO 02066874 A1	20020829	SE0200281	20020218	F16K 37/00

1		2		3
WO 02066875 A1	20020829	US0202056	20020123	F16K 47/08
WO 02066876 A1	20020829	US0204876	20020220	F16K 51/00
WO 02066877 A2	20020829	IB0201832	20020219	F16L
WO 02066879 A1	20020829	AU0200164	20020215	F16L 13/02
WO 02066880 A1	20020829	KR0200252	20020219	F16L 33/00
WO 02066885 A1	20020829	JP0201400	20020219	F21K 2/08
WO 02066886 A1	20020829	KR0200236	20020215	F21L 4/00
WO 02066887 A1	20020829	KR0100701	20010426	F21L 4/04
WO 02066889 A1	20020829	US0203380	20020214	F21V 7/00
WO 02066893 A1	20020829	NL0200117	20020222	F21V 8/00
WO 02066895 A1	20020829	SE0200303	20020221	F23G 7/04
WO 02066896 A1	20020829	BG0200003	20020211	F23L 7/00
WO 02066898 A1	20020829	UA0200009	20020214	F23R 3/18
WO 02066899 A1	20020829	NZ0200015	20020208	F24C 3/02
WO 02066900 A1	20020829	BR0200024	20020208	F24C 15/18
WO 02066901 A1	20020829	IL0100373	20010423	F24F 3/14
WO 02066902 A1	20020829	KR0101758	20011018	F24F 11/00
WO 02066903 A1	20020829	FI0200109	20020213	F24F 11/04
WO 02066904 A1	20020829	US0200854	20020111	F24H 3/00
WO 02066905 A2	20020829	US0200091	20020104	F24J
WO 02066906 A2	20020829	US0204931	20020220	F25B
WO 02066908 A1	20020829	DK0200121	20020225	F25B 7/00
WO 02066909 A1	20020829	RU0100503	20011122	F25B 9/04
WO 02066910 A1	20020829	JP0201496	20020220	F25B 17/08
WO 02066911 A1	20020829	BR0200023	20020207	F25D 23/00
WO 02066912 A1	20020829	EP0200668	20020123	F25D 23/08
WO 02066913 A1	20020829	CN0200052	20020201	F27B 9/16
WO 02066915 A1	20020829	HU0200002	20020125	F27B 14/10
WO 02066916 A2	20020829	GB0200704	20020219	F27D 5/00
WO 02066917 A1	20020829	GB0200723	20020219	F27D 5/00
WO 02066918 A1	20020829	JP0201343	20020218	F28F 3/08
WO 02066921 A2	20020829	US0204116	20020211	G01B
WO 02066923 A2	20020829	US0147271	20011022	G01B 11/00
WO 02066926 A1	20020829	KR0200260	20020220	G01B 11/30
WO 02066933 A1	20020829	JP0201641	20020225	G01D 21/00
WO 02066938 A1	20020829	NO0200051	20020206	G01F 23/14
WO 02066940 A2	20020829	US0202126	20020125	G01J
WO 02066942 A1	20020829	SE0200302	20020221	G01J 3/18
WO 02066943 A1	20020829	US0205527	20020215	G01J 3/50
WO 02066945 A1	20020829	GB0200744	20020221	G01K 11/00
WO 02066946 A2	20020829	EP0201631	20020215	G01K 13/00
WO 02066949 A1	20020829	JP0200873	20020204	G01M 1/38
WO 02066950 A1	20020829	JP0201116	20020208	G01M 3/24
WO 02066951 A1	20020829	US0205213	20020215	G01M 15/00
WO 02066952 A2	20020829	US0149951	20011019	G01N
WO 02066953 A2	20020829	US0204900	20020220	G01N
WO 02066954 A2	20020829	US0204973	20020219	G01N
WO 02066955 A2	20020829	US0205707	20020213	G01N
WO 02066956 A1	20020829	US0104781	20010215	G01N 1/12
WO 02066957 A1	20020829	SE0200312	20020222	G01N 3/20
WO 02066958 A1	20020829	SE0200295	20020220	G01N 11/10
WO 02066959 A2	20020829	GB0200699	20020218	G01N 15/14
WO 02066960 A2	20020829	US0204578	20020215	G01N 15/14

1		2		3
WO 02066961 A1	20020829	US0205266	20020220	G01N 15/14
WO 02066962 A1	20020829	GB0200524	20020207	G01N 21/25
WO 02066963 A2	20020829	DE0200210	20020117	G01N 21/35
WO 02066964 A2	20020829	US0147731	20011211	G01N 21/35
WO 02066965 A2	20020829	GB0200717	20020219	G01N 21/64
WO 02066968 A1	20020829	US0203095	20020211	G01N 27/26
WO 02066969 A1	20020829	JPO201248	20020214	G01N 27/327
WO 02066970 A1	20020829	BR0200028	20020221	G01N 27/416
WO 02066971 A2	20020829	EP0201869	20020221	G01N 31/00
WO 02066974 A2	20020829	US0204695	20020218	G01N 33/00
WO 02066975 A2	20020829	US0202940	20020131	G01N 33/18
WO 02066976 A1	20020829	AU0100158	20010216	G01N 33/50
WO 02066978 A2	20020829	US0150818	20011221	G01N 33/50
WO 02066979 A1	20020829	JP0201403	20020219	G01N 33/53
WO 02066980 A1	20020829	US0203640	20020208	G01N 33/53
WO 02066981 A2	20020829	US0205023	20020219	G01N 33/53
WO 02066982 A1	20020829	EP0201781	20020220	G01N 33/542
WO 02066983 A2	20020829	US0203143	20020130	G01N 33/543
WO 02066984 A2	20020829	NL0200097	20020215	G01N 33/544
WO 02066985 A1	20020829	JP0201402	20020219	G01N 33/569
WO 02066986 A2	20020829	US0204355	20020214	G01N 33/66
WO 02066988 A2	20020829	US0204564	20020215	G01N 33/68
WO 02066989 A2	20020829	US0206376	20020220	G01N 33/68
WO 02066990 A2	20020829	GB0200720	20020220	G01N 33/92
WO 02066991 A2	20020829	US0203297	20020205	G01N 35/02
WO 02066993 A1	20020829	US0131637	20011005	G01N 033/543
WO 02066995 A1	20020829	AU0200181	20020222	G01P 15/08
WO 02066998 A2	20020829	GB0200745	20020221	G01R 29/08
WO 02066999 A1	20020829	US0203257	20020205	G01R 31/08
WO 02067001 A1	20020829	US0201251	20020213	G01R 31/28
WO 02067002 A1	20020829	DE0200610	20020220	G01R 31/309
WO 02067003 A1	20020829	SE0200308	20020221	G01R 31/333
WO 02067004 A1	20020829	US0205116	20020212	G01R 33/12
WO 02067007 A1	20020829	AU0200199	20020225	G01S 5/02
WO 02067009 A1	20020829	GB0200718	20020219	G01S 11/16
WO 02067011 A1	20020829	EP0114788	20011214	G01S 13/88
WO 02067014 A1	20020829	IL0200124	20020218	G01T 1/24
WO 02067015 A1	20020829	AU0200183	20020221	G01V 3/11
WO 02067016 A2	20020829	FR0200537	20020213	G02B
WO 02067017 A2	20020829	US0201822	20020118	G02B
WO 02067018 A2	20020829	US0203418	20020205	G02B
WO 02067019 A2	20020829	US0204761	20020219	G02B
WO 02067021 A1	20020829	JPO201614	20020222	G02B 5/08
WO 02067023 A2	20020829	US0122320	20010716	G02B 5/22
WO 02067027 A1	20020829	US0205285	20020116	G02B 6/26
WO 02067028 A2	20020829	FR0200609	20020218	G02B 6/28
WO 02067032 A2	20020829	US0205268	20020220	G02B 6/42
WO 02067033 A2	20020829	US0205497	20020220	G02B 6/42
WO 02067034 A2	20020829	US0205498	20020220	G02B 6/42
WO 02067035 A1	20020829	US0146312	20011205	G02B 6/44
WO 02067039 A1	20020829	JP0201364	20020218	G02B 21/18
WO 02067040 A1	20020829	FR0200584	20020215	G02C 5/00
WO 02067041 A2	20020829	US0200534	20020114	G02F 1/00

1		2		3
WO 02067042 A2	20020829	US0202277	20020125	G02F 1/01
WO 02067045 A1	20020829	SE0200257	20020214	G02F 1/137
WO 02067046 A1	20020829	US0204651	20020219	G02F 1/295
WO 02067047 A1	20020829	IB0200536	20020221	G02F 1/313
WO 02067048 A2	20020829	FR0200538	20020213	G03B
WO 02067049 A1	20020829	US0204591	20020214	G03B 21/00
WO 02067050 A1	20020829	US0204593	20020214	G03B 21/00
WO 02067052 A2	20020829	US0150008	20011231	G03C
WO 02067054 A2	20020829	EP0201140	20020205	G03F 7/00
WO 02067055 A2	20020829	US0142688	20011012	G03F 7/00
WO 02067057 A1	20020829	AU0200192	20020222	G03F 7/20
WO 02067059 A2	20020829	US0204556	20020118	G03G
WO 02067063 A1	20020829	GB0200711	20020219	G05B 15/02
WO 02067064 A2	20020829	DE0200641	20020221	G05B 19/042
WO 02067065 A2	20020829	EP0201205	20020206	G05B 19/042
WO 02067066 A2	20020829	EP0201274	20020207	G05B 19/042
WO 02067070 A1	20020829	US0105361	20010220	G05F 1/00
WO 02067074 A2	20020829	IB0102867	20011019	G06F
WO 02067075 A2	20020829	IL0200131	20020220	G06F
WO 02067076 A2	20020829	US0143999	20011105	G06F
WO 02067077 A2	20020829	US0148602	20011219	G06F
WO 02067079 A2	20020829	US0150467	20011026	G06F
WO 02067081 A2	20020829	US0201835	20020124	G06F
WO 02067082 A2	20020829	US0204095	20020212	G06F
WO 02067083 A2	20020829	US0204379	20020214	G06F
WO 02067084 A2	20020829	US0204405	20020215	G06F
WO 02067085 A2	20020829	US0204406	20020215	G06F
WO 02067086 A2	20020829	US0204464	20020215	G06F
WO 02067087 A2	20020829	US0204535	20020215	G06F
WO 02067088 A2	20020829	US0204606	20020215	G06F
WO 02067089 A2	20020829	US0204682	20020215	G06F
WO 02067090 A2	20020829	US0204763	20020215	G06F
WO 02067091 A2	20020829	US0204877	20020220	G06F
WO 02067092 A2	20020829	US0204999	20020130	G06F
WO 02067093 A2	20020829	US0205141	20020220	G06F
WO 02067094 A2	20020829	US0205377	20020220	G06F
WO 02067095 A2	20020829	US0205422	20020220	G06F
WO 02067096 A2	20020829	US0205745	20020220	G06F
WO 02067097 A2	20020829	IB0200127	20020117	G06F 1/00
WO 02067098 A2	20020829	IB0200604	20020222	G06F 1/00
WO 02067099 A2	20020829	US0203171	20020131	G06F 1/00
WO 02067100 A1	20020829	US0203719	20020208	G06F 1/24
WO 02067103 A1	20020829	CN0100141	20010222	G06F 3/02
WO 02067105 A1	20020829	FR0200614	20020218	G06F 3/023
WO 02067108 A2	20020829	EP0200719	20020124	G06F 7/72
WO 02067109 A2	20020829	EP0201365	20020209	G06F 9/00
WO 02067111 A2	20020829	US0204447	20020215	G06F 9/00
WO 02067113 A1	20020829	GB0105516	20011213	G06F 9/38
WO 02067114 A1	20020829	US0118246	20010606	G06F 9/44
WO 02067117 A1	20020829	SE0200191	20020201	G06F 9/46
WO 02067118 A2	20020829	US0200136	20020103	G06F 9/46
WO 02067120 A1	20020829	US0149499	20011228	G06F 11/00
WO 02067121 A1	20020829	US0201646	20020117	G06F 11/00

1		2		3
WO 02067122 A1	20020829	US0204369	20020214	G06F 11/00
WO 02067124 A1	20020829	US0204968	20020219	G06F 12/00
WO 02067125 A1	20020829	AU0200172	20020220	G06F 12/14
WO 02067129 A1	20020829	US0205036	20020220	G06F 13/00
WO 02067130 A1	20020829	US0205380	20020220	G06F 13/00
WO 02067132 A1	20020829	GB0200763	20020220	G06F 13/40
WO 02067134 A1	20020829	KR0200125	20020128	G06F 15/00
WO 02067135 A2	20020829	US0205378	20020220	G06F 15/00
WO 02067136 A1	20020829	US0205330	20020220	G06F 15/173
WO 02067138 A1	20020829	FR0200589	20020215	G06F 17/21
WO 02067139 A1	20020829	AU0200184	20020221	G06F 17/28
WO 02067140 A1	20020829	EP0115253	20011221	G06F 17/30
WO 02067141 A2	20020829	EP0201784	20020220	G06F 17/30
WO 02067142 A2	20020829	FR0200631	20020219	G06F 17/30
WO 02067143 A1	20020829	GB0200675	20020215	G06F 17/30
WO 02067144 A1	20020829	IB0200539	20020220	G06F 17/30
WO 02067147 A1	20020829	US0204238	20020213	G06F 17/30
WO 02067148 A2	20020829	US0204930	20020220	G06F 17/30
WO 02067149 A1	20020829	US0205061	20020220	G06F 17/30
WO 02067150 A1	20020829	US0200728	20020110	G06F 17/30
WO 02067151 A1	20020829	EP0101735	20010216	G06F 17/50
WO 02067152 A1	20020829	AU0200173	20020219	G06F 17/60
WO 02067153 A1	20020829	AU0200190	20020222	G06F 17/60
WO 02067154 A2	20020829	CA0200191	20020215	G06F 17/60
WO 02067156 A1	20020829	FI0100159	20010219	G06F 17/60
WO 02067157 A2	20020829	FR0200565	20020214	G06F 17/60
WO 02067160 A1	20020829	JP0101232	20010221	G06F 17/60
WO 02067161 A1	20020829	JP0103007	20010406	G06F 17/60
WO 02067164 A1	20020829	JP0201405	20020219	G06F 17/60
WO 02067168 A1	20020829	JP0201589	20020222	G06F 17/60
WO 02067171 A1	20020829	NZ0200020	20020225	G06F 17/60
WO 02067173 A1	20020829	SG0200027	20020222	G06F 17/60
WO 02067174 A2	20020829	US0150141	20011231	G06F 17/60
WO 02067175 A2	20020829	US0151437	20011019	G06F 17/60
WO 02067176 A2	20020829	US0203170	20020131	G06F 17/60
WO 02067177 A2	20020829	CA0200197	20020220	G06F 19/00
WO 02067178 A1	20020829	KR0200237	20020216	G06F 19/00
WO 02067180 A1	20020829	US0204561	20020215	G06F 19/00
WO 02067181 A1	20020829	US0205089	20020220	G06F 19/00
WO 02067182 A2	20020829	US0205553	20020220	G06F 19/00
WO 02067185 A1	20020829	US0204894	20020220	G06K 7/10
WO 02067187 A1	20020829	US0204458	20020215	G06K 9/00
WO 02067188 A2	20020829	US0204492	20020214	G06K 9/46
WO 02067189 A2	20020829	US0200053	20020103	G06K 9/68
WO 02067190 A2	20020829	US0201284	20020118	G06K 19/00
WO 02067191 A1	20020829	EP0200733	20020124	G06K 19/073
WO 02067194 A2	20020829	CA0200221	20020219	G06N 3/00
WO 02067195 A2	20020829	US0205728	20020213	G06N 3/00
WO 02067196 A2	20020829	US0148921	20011213	G06T
WO 02067199 A1	20020829	JP0201199	20020213	G06T 7/20
WO 02067201 A1	20020829	US0104894	20010215	G06T 11/00
WO 02067202 A1	20020829	US0204537	20020214	G06T 15/00
WO 02067203 A1	20020829	US0205267	20020220	G07B 15/00

1		2		3
WO 02067204 A1	20020829	SK0200002	20020218	G07C 3/04
WO 02067205 A1	20020829	EP0201383	20020209	G07C 9/00
WO 02067206 A2	20020829	US0201465	20020118	G07D 1/00
WO 02067207 A2	20020829	US0204873	20020220	G07D 1/00
WO 02067209 A2	20020829	US0204736	20020214	G07D 5/00
WO 02067210 A1	20020829	FR0102654	20010823	G07F 7/00
WO 02067213 A2	20020829	CA0200224	20020221	G07F 11/00
WO 02067214 A1	20020829	FR0200637	20020220	G07F 19/00
WO 02067215 A2	20020829	US0200238	20011109	G07G 5/00
WO 02067216 A1	20020829	US0204325	20020214	G08B 13/14
WO 02067218 A1	20020829	GB0200670	20020215	G08B 21/00
WO 02067220 A1	20020829	CH0100697	20011203	G08C 17/02
WO 02067223 A2	20020829	US0204183	20020213	G08T
WO 02067225 A2	20020829	US0150470	20011228	G09F
WO 02067226 A2	20020829	EP0201582	20020214	G09F 3/04
WO 02067227 A2	20020829	EP0201863	20020221	G09F 9/00
WO 02067229 A1	20020829	AU0200126	20020208	G09F 11/29
WO 02067231 A1	20020829	GB0200693	20020218	G09F 13/24
WO 02067232 A1	20020829	GB0200697	20020218	G09F 13/24
WO 02067233 A1	20020829	DE0200424	20020206	G09F 15/00
WO 02067239 A2	20020829	US0151428	20011022	G09G 3/36
WO 02067240 A1	20020829	IL0200117	20020215	G09G 5/00
WO 02067241 A1	20020829	US0201003	20011018	G09G 5/08
WO 02067242 A1	20020829	FR0200620	20020218	G1 0H 1/34
WO 02067243 A2	20020829	US0205274	20020220	G10K
WO 02067246 A1	20020829	SG0100035	20010216	G1 OL 19/06
WO 02067247 A1	20020829	US0202984	20020122	G10L 19/14
WO 02067248 A1	20020829	JP0201335	20020218	G11B 5/84
WO 02067250 A1	20020829	JP0201513	20020220	G11B 7/085
WO 02067257 A1	20020829	KR0200250	20020219	G11B 20/10
WO 02067258 A2	20020829	US0149249	20011224	G11B 20/10
WO 02067259 A1	20020829	JP0201164	20020212	G11B 21/02
WO 02067260 A1	20020829	JP0201629	20020222	G11B 21/02
WO 02067262 A1	20020829	NL0200103	20020218	G11B 33/04
WO 02067265 A2	20020829	US0204530	20020215	G11C 11/00
WO 02067268 A1	20020829	US0202757	20020201	G11C 16/16
WO 02067269 A2	20020829	US0203618	20020208	G11C 16/30
WO 02067270 A1	20020829	RU0100074	20010222	G21B 1/00
WO 02067271 A2	20020829	IL0200111	20020213	G21K
WO 02067273 A1	20020829	US0204679	20020215	H01B 1/12
WO 02067274 A2	20020829	CA0200178	20020214	H01B 1/22
WO 02067275 A1	20020829	JP0200902	20020204	H01F 1/057
WO 02067277 A1	20020829	NL0200112	20020222	H01F41/12
WO 02067278 A2	20020829	IL0200140	20020221	H01G
WO 02067279 A2	20020829	US0149215	20011221	H01H 3/26
WO 02067281 A1	20020829	US0113815	20010430	H01H 9/42
WO 02067284 A2	20020829	US0201090	20020116	H01J
WO 02067287 A1	20020829	JP0201625	20020222	H01J 43/28
WO 02067288 A1	20020829	JP0201626	20020222	H01J 43/28
WO 02067290 A1	20020829	DE0104139	20011102	H01J 61/56
WO 02067293 A2	20020829	US0204824	20020220	H01L
WO 02067295 A1	20020829	EP0201750	20020220	H01L 21/00
WO 02067296 A1	20020829	FR0200603	20020215	H01L 21/00

1		2		3
WO 02067297 A2	20020829	US0143415	20011106	H01L 21/00
WO 02067299 A2	20020829	US0205246	20020213	H01L 21/00
WO 02067300 A2	20020829	US0205335	20020220	H01L 21/00
WO 02067301 A1	20020829	JP0201371	20020218	H01L 21/02
WO 02067302 A2	20020829	US0204090	20020211	H01L 21/02
WO 02067303 A1	20020829	JP0201426	20020219	H01L 21/027
WO 02067304 A1	20020829	KR0200188	20020207	H01L 21/027
WO 02067305 A2	20020829	US0143799	20011113	H01L 21/285
WO 02067306 A2	20020829	US0148338	20011212	H01L 21/285
WO 02067307 A1	20020829	JP0106355	20010723	H01L 21/304
WO 02067308 A1	20020829	JP0201315	20020215	H01L 21/304
WO 02067311 A1	20020829	JP0201526	20020221	H01L 21/3065
WO 02067315 A2	20020829	US0204483	20020214	H01L 21/48
WO02067319 A2	20020829	US0147592	20011205	H01L 21/768
WO 02067321 A2	20020829	US0202207	20020125	H01L 23/00
WO 02067322 A2	20020829	US0203557	20020206	H01L 23/00
WO 02067324 A1	20020829	JP0111134	20011219	H01L 23/373
WO 02067325 A2	20020829	US0202836	20020201	H01L 23/498
WO 02067326 A2	20020829	US0204193	20020213	H01L 23/552
WO 02067327 A2	20020829	CA0200173	20020218	H01L 27/00
WO 02067328 A2	20020829	CA0200180	20020218	H01L 27/00
WO 02067329 A1	20020829	CA0200181	20020218	H01L 27/00
WO 02067331 A1	20020829	US0204525	20020215	H01L 29/74
WO 02067334 A1	20020829	US0204867	20020220	H01L 29/78
WO 02067335 A1	20020829	JP0111110	20011218	H01L 29/786
WO 02067337 A2	20020829	CA0200172	20020218	H01L 31/00
WO 02067338 A1	20020829	EP0201484	20020211	H01L 31/042
WO 02067339 A1	20020829	GB0200659	20020213	H01L 31/103
WO 02067340 A1	20020829	JP0201134	20020212	H01L 33/00
WO 02067341 A1	20020829	ES0200059	20020208	H01L 41/20
WO 02067342 A2	20020829	US0205239	20020211	H01L 51/20
WO 02067343 A1	20020829	GB0200739	20020220	H01L 51/30
WO 02067344 A2	20020829	US0204274	20020213	H01M
WO 02067346 A2	20020829	CA0200184	20020213	H01M 2/10
WO 02067348 A1	20020829	JP0201461	20020220	H01M 4/02
WO 02067349 A1	20020829	JP0201567	20020221	H01M 4/86
WO 02067350 A1	20020829	DE0200630	20020215	H01M 8/00
WO 02067351 A1	20020829	AU0200128	20020211	H01M 8/04
WO 02067353 A1	20020829	CA0200200	20020220	H01M 8/06
WO 02067356 A1	20020829	US0204345	20020214	H01M 10/46
WO 02067357 A1	20020829	JP0201473	20020220	H01M 14/00
WO 02067358 A1	20020829	JP0201530	20020221	H01P 1/208
WO 02067359 A1	20020829	JP0201393	20020218	H01P 1/213
WO 02067360 A1	20020829	KR0200123	20020128	H01P 1/39
WO 02067361 A1	20020829	SE0102814	20011219	H01P 1/39
WO 02067362 A1	20020829	KR0200124	20020128	H01P 3/00
WO 02067363 A1	20020829	KR0200155	20020201	H01P 3/00
WO 02067364 A1	20020829	KR0200132	20020129	H01P 3/02
WO 02067365 A1	20020829	KR0200133	20020129	H01P 3/08
WO 02067366 A1	20020829	KR0200196	20020207	H01P 5/08
WO 02067367 A1	20020829	US0205987	20020219	H01P 5/16
WO 02067368 A1	20020829	KR0200154	20020201	H01P 5/18
WO 02067369 A1	20020829	KR0200115	20020125	H01P 7/00

1		2		3
WO 02067370 A2	20020829	US0150371	20011109	H01Q
WO 02067372 A1	20020829	JP0201531	20020221	H01Q 1/24
WO 02067373 A1	20020829	US0203439	20020206	H01Q 1/24
WO 02067374 A1	20020829	US0201993	20020124	H01Q 3/00
WO 02067376 A1	20020829	US0105232	20010216	H01Q 9/04
WO 02067377 A1	20020829	US0105237	20010216	H01Q 9/04
WO 02067378 A1	20020829	KR0200153	20020201	H01Q 13/02
WO 02067379 A1	20020829	JP0201637	20020222	H01Q 23/00
WO 02067380 A1	20020829	EP0201430	20020212	H01R 4/24
WO 02067383 A1	20020829	SE0200114	20020123	H01R 4/66
WO 02067384 A1	20020829	US0204711	20020215	H01R 12/00
WO 02067385 A1	20020829	US0201200	20020103	H01R 13/53
WO 02067386 A1	20020829	US0204130	20020212	H01R 13/629
WO 02067388 A2	20020829	US0203586	20020208	H01S
WO 02067391 A1	20020829	IB0200535	20020221	H01S 5/0625
WO 02067392 A1	20020829	GB0200808	20020215	H01S 5/10
WO 02067394 A2	20020829	JP0200559	20020125	H02B
WO 02067396 A2	20020829	US0203071	20020123	H02G
WO 02067397 A1	20020829	AT0200056	20020220	H02G 1/08
WO 02067398 A1	20020829	FR0200525	20020212	H02G 3/04
WO 02067401 A2	20020829	US0202798	20020201	H02J
WO 02067402 A1	20020829	EP0201741	20020219	H02J 1/14
WO 02067404 A1	20020829	JP0101199	20010220	H02J 7/34
WO 02067406 A2	20020829	US0208152	20020220	H02K 17/02
WO 02067407 A1	20020829	KR0200254	20020219	H02K 37/00
WO 02067408 A1	20020829	ES0100055	20010215	H02K 53/00
WO 02067409 A2	20020829	US0144452	20011105	H02M 3/335
WO 02067412 A1	20020829	US0204796	20020219	H03B 5/36
WO 02067413 A2	20020829	US0204450	20020215	H03D 7/16
WO 02067419 A2	20020829	US0202001	20020124	H03G
WO 02067420 A2	20020829	US0204727	20020215	H03G
WO 02067421 A1	20020829	SE0200237	20020213	H03G 3/20
WO 02067422 A2	20020829	US0200940	20020104	H03H
WO 02067423 A1	20020829	DE0200571	20020215	H03H 9/02
WO 02067425 A2	20020829	GB0200516	20020207	H03K 3/356
WO 02067427 A2	20020829	US0147520	20011109	H03K 19/00
WO 02067429 A2	20020829	IL0200123	20020217	H03M
WO 02067432 A2	20020829	GB0200716	20020219	H03M 13/00
WO 02067433 A2	20020829	GB0200743	20020219	H03M 13/00
WO 02067437 A2	20020829	IB0200495	20020220	H04B
WO 02067438 A2	20020829	SG0200022	20020207	H04B
WO 02067439 A2	20020829	US0203871	20020205	H04B
WO 02067440 A2	20020829	US0200724	20020111	H04B
WO 02067444 A1	20020829	IL0200106	20020212	H04B 1/10
WO 02067445 A1	20020829	NZ0200023	20020225	H04B 1/12
WO 02067447 A2	20020829	US0205039	20020220	H04B 1/20
WO 02067448 A2	20020829	DE0200271	20020126	H04B 1/38
WO 02067449 A2	20020829	US0204947	20020219	H04B 1/38
WO 02067450 A2	20020829	GB0200639	20020214	H04B 1/40
WO 02067453 A1	20020829	EP0200606	20020123	H04B 1/707
WO 02067458 A1	20020829	FI0200131	20020218	H04B 7/005
WO 02067459 A1	20020829	SE0200273	20020215	H04B 7/005
WO 02067460 A1	20020829	US0144222	20011116	H04B 7/005

1		2		3
WO 02067461 A1	20020829	US0202142	20020123	H04B 7/005
WO 02067462 A1	20020829	US0203864	20020205	H04B 7/185
WO 02067463 A1	20020829	EP0200109	20020108	H04B 7/26
WO 02067464 A1	20020829	US0204579	20020215	H04B 10/00
WO 02067465 A2	20020829	US0205363	20020219	H04B 10/00
WO 02067466 A2	20020829	US0203905	20020117	H04B 10/08
WO 02067467 A1	20020829	AU0101575	20011205	H04B 10/13
WO 02067468 A1	20020829	KR0102099	20011205	H04B 10/26
WO 02067469 A1	20020829	US0148411	20011214	H04B 15/00
WO 02067470 A1	20020829	EP0201136	20020204	H04B 17/00
WO 02067472 A1	20020829	GB0200614	20020212	H04B 17/00
WO 02067475 A2	20020829	IB0201869	20020220	H04J
WO 02067477 A1	20020829	US0109360	20010326	H04J 3/16
WO 02067479 A2	20020829	US0204438	20020215	H04J 13/00
WO 02067480 A1	20020829	GB0200612	20020212	H04J 14/02
WO 02067481 A1	20020829	US0204868	20020220	H04J 14/02
WO 02067482 A2	20020829	US0204393	20020215	H04J 14/08
WO 02067483 A2	20020829	US0145583	20011025	H04L
WO 02067484 A2	20020829	US0146440	20011206	H04L
WO 02067485 A2	20020829	US0201448	20020116	H04L
WO 02067486 A2	20020829	US0201479	20020118	H04L
WO 02067491 A1	20020829	EP0101982	20010221	H04L 1/18
WO 02067494 A1	20020829	IB0200500	20020219	H04L 9/08
WO 02067495 A2	20020829	US0201478	20020118	H04L 9/12
WO 02067498 A1	20020829	CA0200154	20020213	H04L 12/14
WO 02067499 A1	20020829	SE0200299	20020221	H04L 12/16
WO 02067500 A1	20020829	CN0200063	20020206	H04L 12/18
WO 02067501 A2	20020829	IL0200118	20020217	H04L 12/18
WO 02067502 A1	20020829	IB0200560	20020221	H04L 12/24
WO 02067503 A1	20020829	JP0201009	20020207	H04L 12/24
WO 02067504 A1	20020829	JP0201010	20020207	H04L 12/24
WO 02067506 A1	20020829	US0150066	20011220	H04L 12/28
WO 02067509 A1	20020829	KR0200239	20020216	H04L 12/46
WO 02067511 A1	20020829	GB0200764	20020219	H04L 12/56
WO 02067513 A1	20020829	SE0200161	20020130	H04L 12/56
WO 02067514 A1	20020829	US0203323	20020206	H04L 12/56
WO 02067516 A2	20020829	IL0200120	20020217	H04L 12/64
WO 02067517 A1	20020829	US0202733	20020130	H04L 12/66
WO 02067519 A1	20020829	US0149748	20011220	H04L 27/00
WO 02067520 A2	20020829	GB0200683	20020215	H04L 27/152
WO 02067521 A1	20020829	US0150695	20011221	H04L 27/18
WO 02067528 A2	20020829	IL0200138	20020221	H04L 29/00
WO 02067529 A2	20020829	US0105385	20010221	H04L 29/00
WO 02067531 A1	20020829	CA0200214	20020219	H04L 29/06
WO 02067533 A1	20020829	EP0101849	20010219	H04L 29/06
WO 02067534 A1	20020829	FR0200626	20020219	H04L 29/06
WO 02067535 A2	20020829	FR0200654	20020221	H04L 29/06
WO 02067536 A2	20020829	GB0200722	20020219	H04L 29/06
WO 02067538 A2	20020829	IL0200127	20020219	H04L 29/06
WO 02067539 A1	20020829	NL0200099	20020215	H04L 29/06
WO 02067540 A1	20020829	SE0200278	20020118	H04L 29/06
WO 02067542 A1	20020829	US0203727	20020206	H04L 29/06
WO 02067543 A2	20020829	US0204293	20020213	H04L 29/06

1		2		3
WO 02067544 A2	20020829	US0204641	20020215	H04L 29/06
WO 02067545 A2	20020829	US0204768	20020214	H04L 29/06
WO 02067546 A1	20020829	CH0100612	20011010	H04L 29/08
WO 02067548 A1	20020829	NZ0200018	20020219	H04L 009/32
WO 02067549 A2	20020829	US0204146	20020211	H04M
WO 02067550 A2	20020829	US0204524	20020215	H04M
WO 02067552 A1	20020829	GB0200728	20020220	H04M 1/02
WO 02067553 A1	20020829	IB0200497	20020219	H04M 1/02
WO 02067556 A1	20020829	KR0200228	20020214	H04M 1/274
WO 02067557 A1	20020829	SE0200296	20020220	H04M 1/64
WO 02067558 A1	20020829	US0202537	20020125	H04M 1/64
WO 02067561 A1	20020829	SE0100383	20010221	H04M 3/54
WO 02067563 A1	20020829	GB0200650	20020214	H04M 15/00
WO 02067564 A2	20020829	IB0200502	20020220	H04M 17/02
WO 02067566 A2	20020829	US0200166	20020104	H04N
WO 02067568 A1	20020829	US0204559	20020215	H04N 1/405
WO 02067570 A1	20020829	GB0200492	20020205	H04N 3/04
WO 02067571 A2	20020829	US0205715	20020213	H04N 5/00
WO 02067572 A1	20020829	FR0200539	20020213	H04N 5/225
WO 02067574 A2	20020829	US0204840	20020219	H04N 5/225
WO 02067575 A2	20020829	US0204391	20020215	H04N 5/262
WO 02067577 A2	20020829	US0205204	20020213	H04N 5/44
WO 02067579 A1	20020829	US0126498	20010824	H04N 5/445
WO 02067580 A1	20020829	US0203958	20020211	H04N 5/445
WO 02067581 A1	20020829	KR0200257	20020219	H04N 5/45
WO 02067584 A1	20020829	US0201236	20020205	H04N 7/15
WO 02067585 A1	20020829	GB0103373	20010726	H04N 7/16
WO 02067587 A1	20020829	US0205693	20020220	H04N 7/173
WO 02067591 A2	20020829	SE0200294	20020219	H04N 7/68
WO 02067593 A1	20020829	IL0200107	20020212	H04N 13/00
WO 02067594 A2	20020829	IB0200397	20020211	H04Q
WO 02067595 A2	20020829	US0201593	20020118	H04Q 1/00
WO 02067597 A2	20020829	IB0200559	20020221	H04Q 3/00
WO 02067599 A1	20020829	US0204287	20020213	H04Q 7/00
WO 02067600 A1	20020829	US0201243	20020208	H04Q 7/20
WO 02067601 A1	20020829	US0202134	20020125	H04Q 7/20
WO 02067602 A1	20020829	GB0200707	20020219	H04Q 7/22
WO 02067604 A1	20020829	SE0200189	20020201	H04Q 7/22
WO 02067605 A1	20020829	SE0200272	20020215	H04Q 7/22
WO 02067606 A2	20020829	SE0200275	20020215	H04Q 7/22
WO 02067607 A2	20020829	US0204726	20020215	H04Q 7/22
WO 02067608 A1	20020829	IB0100479	20010222	H04Q 7/24
WO 02067609 A1	20020829	SE0200321	20020222	H04Q 7/24
WO 02067612 A2	20020829	IB0200520	20020221	H04Q 7/32
WO 02067613 A2	20020829	IB0200523	20020221	H04Q 7/32
WO 02067614 A2	20020829	IB0200525	20020221	H04Q 7/32
WO 02067615 A1	20020829	DE0200593	20020220	H04Q 7/34
WO 02067617 A1	20020829	IB0201398	20020215	H04Q 7/38
WO 02067618 A1	20020829	IB0200330	20020130	H04Q 7/38
WO 02067619 A2	20020829	JP0201553	20020221	H04Q 7/38
WO 02067620 A1	20020829	KR0101955	20011116	H04Q 7/38
WO 02067622 A2	20020829	US0151420	20011119	H04Q 7/38
WO 02067626 A2	20020829	CA0200220	20020219	H04R 25/00

1		2		3
WO 02067627 A1	20020829	CH0200093	20020214	H04R 25/00
WO 02067629 A2	20020829	NL0200100	20020215	H04R 25/00
WO 02067630 A1	20020829	EP0111956	20011016	H05B 3/56
WO 02067631 A1	20020829	US0205727	20020215	H05B 6/80
WO 02067636 A1	20020829	IE0200021	20020220	H05B 41/392
WO 02067642 A1	20020829	DE0200585	20020219	H05K 3/10
WO 02067644 A1	20020829	IT0100083	20010221	H05K 3/46
WO 02067647 A2	20020829	DE0200570	20020219	H05K 13/00
WO 02067648 A1	20020829	IT0200093	20020215	H05K 13/00
WO 02067649 A1	20020829	IB0100454	20010309	H05K 13/04
WO 02067651 A2	20020906	EP0202072	20020227	BRAK KLASY
WO 02067652 A2	20020906	US0201162	20020116	BRAK KLASY
WO 02067653 A2	20020906	US0205823	20020226	BRAK KLASY
WO 02067654 A2	20020906	US0206002	20020227	BRAK KLASY
WO 02067656 A2	20020906	US0202384	20020125	A01D 45/30
WO 02067657 A1	20020906	DK0200104	20020214	A01F 15/04
WO 02067658 A2	20020906	US0206830	20020221	A01G
WO 02067659 A1	20020906	NL0200121	20020225	A01G 5/02
WO 02067660 A1	20020906	JP0201640	20020225	A01G 7/00
WO 02067661 A2	20020906	IB0200541	20020225	A01G 13/02
WO 02067662 A1	20020906	US0205137	20020221	A01H 1/00
WO 02067663 A1	20020906	US0106104	20010227	A01H 5/00
WO 02067664 A2	20020906	US0205183	20020222	A01K
WO 02067665 A2	20020906	US0205476	20020221	A01K
WO 02067667 A1	20020906	US0206354	20020227	A01K 45/00
WO 02067668 A1	20020906	JP0201734	20020226	A01K 67/027
WO 02067669 A2	20020906	US0200429	20020111	A01K 67/027
WO 02067670 A1	20020906	JP0201755	20020226	A01K 67/033
WO 02067671 A1	20020906	AU0200204	20020227	A01K 91/06
WO 02067672 A1	20020906	AU0200203	20020227	A01K 93/00
WO 02067673 A1	20020906	SE0200314	20020222	A01L 7/00
WO 02067674 A1	20020906	GB0 100810	20010226	A01M 23/16
WO 02067676 A1	20020906	EP0200500	20020119	A01N 25/02
WO 02067677 A2	20020906	US0205768	20020227	A01N 25/18
WO 02067678 A1	20020906	US0208003	20020225	A01N 27/00
WO 02067679 A1	20020906	EP0101823	20010219	A01N 35/04
WO 02067680 A1	20020906	US0205597	20020222	A01N 37/02
WO 02067681 A1	20020906	US0204135	20020211	A01N 43/04
WO 02067682 A1	20020906	EP0201963	20020225	A01N 43/40
WO 02067683 A1	20020906	US0205544	20020222	A01N 43/42
WO 02067684 A1	20020906	EP0201403	20020211	A01N 43/54
WO 02067685 A1	20020906	US0206193	20020226	A01N 47/12
WO 02067686 A1	20020906	US0204945	20020220	A01N 65/00
WO 02067687 A2	20020906	US0204825	20020220	A21B
WO 02067688 A1	20020906	US0122607	20010820	A21B 3/16
WO 02067689 A1	20020906	FR0200696	20020226	A23J 3/08
WO 02067691 A1	20020906	US0205839	20020219	A23K 1/12
WO 02067692 A1	20020906	US0105521	20010221	A23K 1/16
WO 02067693 A1	20020906	FR0200687	20020225	A23K 1/18
WO 02067694 A2	20020906	US0206100	20020227	A23L
WO 02067695 A1	20020906	AU0200196	20020225	A23L 1/01
WO 02067696 A1	20020906	US0202604	20020130	A23L 1/0522
WO 02067697 A1	20020906	US0205513	20020225	A23L 1/056

1		2		3
WO 02067698 A1	20020906	SE0200309	20020221	A23L 1/10
WO 02067699 A1	20020906	IT0100148	20010326	A23L 1/22
WO 02067700 A1	20020906	FI0200152	20020225	A23L 1/29
WO 02067701 A1	20020906	KR0200317	20020226	A23L 1/31
WO 02067702 A1	20020906	JP0201804	20020227	A23L 2/00
WO 02067704 A1	20020906	US0203611	20020205	A24D 1/02
WO 02067705 A1	20020906	IT0100559	20011107	A41B 9/04
WO 02067707 A1	20020906	JP0101360	20010223	A41D 13/00
WO 02067708 A1	20020906	JP0105145	20010615	A41D 13/00
WO 02067709 A2	20020906	US0205924	20020227	A42B
WO 02067711 A2	20020906	EP0200396	20020116	A43D
WO 02067712 A1	20020906	IB0200603	20020226	A43D 25/07
WO 02067713 A2	20020906	US0205558	20020222	A44B 11/25
WO 02067714 A2	20020906	US0205842	20020227	A44B 18/00
WO 02067715 A2	20020906	IB0102889	20011113	A44C
WO 02067716 A1	20020906	EP0201796	20020219	A44C 15/00
WO 02067717 A1	20020906	US0105986	20010223	A45C 1/04
WO 02067718 A1	20020906	EP0201273	20020207	A45C 5/04
WO 02067719 A1	20020906	JP0101394	20010223	A45C 13/26
WO 02067720 A1	20020906	IB0200552	20020226	A45D 29/02
WO 02067721 A1	20020906	KR0101108	20010628	A45D 34/00
WO 02067723 A1	20020906	JP0201673	20020225	A47B 83/04
WO 02067725 A1	20020906	EP0201965	20020225	A47B 96/14
WO 02067727 A1	20020906	FR0200709	20020227	A47C 5/02
WO 02067730 A2	20020906	US0204826	20020220	A47F
WO 02067732 A2	20020906	US0205385	20020225	A47G 9/06
WO 02067733 A1	20020906	UA0200011	20020227	A47G 19/30
WO 02067734 A2	20020906	EP0200271	20020114	A47G 25/44
WO 02067735 A1	20020906	GB0104256	20010924	A47G 29/22
WO 02067736 A1	20020906	EP0201566	20020214	A47G 33/12
WO 02067738 A2	20020906	FR0200639	20020220	A47J
WO 02067739 A1	20020906	DK0200069	20020130	A47J 31/18
WO 02067740 A1	20020906	EP0201950	20020225	A47J 37/07
WO 02067741 A1	20020906	SE0100420	20010227	A47J 43/26
WO 02067743 A1	20020906	US0200829	20020109	A47L 5/38
WO 02067744 A1	20020906	SE0200341	20020225	A47L 9/00
WO 02067745 A1	20020906	SE0200342	20020225	A47L 9/00
WO 02067746 A1	20020906	GB0200609	20020212	A47L 9/02
WO 02067747 A1	20020906	GB0200616	20020212	A47L 9/02
WO 02067749 A1	20020906	GB0200613	20020212	A47L 9/06
WO 02067750 A1	20020906	GB0200283	20020124	A47L 9/16
WO 02067751 A1	20020906	GB0200295	20020124	A47L 9/16
WO 02067754 A1	20020906	GB0200318	20020124	A47L 9/16
WO 02067755 A1	20020906	GB0200328	20020124	A47L 9/16
WO 02067758 A1	20020906	US0205437	20020222	A47L 13/19
WO 02067759 A2	20020906	US0200033	20020102	A61B
WO 02067760 A2	20020906	US0200343	20020108	A61B
WO 02067761 A2	20020906	US0205156	20020222	A61B
WO 02067762 A2	20020906	US0205357	20020221	A61B
WO 02067763 A2	20020906	US0205494	20020222	A61B
WO 02067764 A2	20020906	US0205672	20020227	A61B
WO 02067765 A2	20020906	US0205736	20020227	A61B
WO 02067766 A2	20020906	US0205760	20020220	A61B

1		2		3
WO 02067767 A2	20020906	US0205769	20020221	A61B
WO 02067768 A2	20020906	US0205774	20020228	A61B
WO 02067770 A2	20020906	US0206180	20020226	A61B
WO 02067771 A2	20020906	US0206237	20020228	A61B
WO 02067772 A2	20020906	US0200977	20020114	A61B 1/00
WO 02067776 A1	20020906	US0205676	20020227	A61B 5/024
WO 02067778 A2	20020906	IL0200126	20020219	A61B 5/15
WO 02067780 A1	20020906	EP0202037	20020226	A61B 17/00
WO 02067782 A2	20020906	US0203153	20020201	A61B 17/00
WO 02067783 A2	20020906	US0205955	20020227	A61B 17/00
WO 02067784 A2	20020906	US0205956	20020227	A61B 17/00
WO 02067785 A2	20020906	US0206142	20020227	A61B 17/00
WO 02067786 A1	20020906	US0147879	20011212	A61B 17/02
WO 02067787 A2	20020906	US0204903	20020220	A61B 17/11
WO 02067788 A1	20020906	US0205879	20020228	A61B 17/12
WO 02067789 A1	20020906	US0205850	20020227	A61B 17/28
WO 02067792 A2	20020906	US0206134	20020227	A61B 17/70
WO 02067793 A2	20020906	US0206138	20020227	A61B 17/70
WO 02067794 A1	20020906	IB0200491	20020219	A61B 17/72
WO 02067797 A2	20020906	US0205915	20020227	A61B 18/14
WO 02067798 A1	20020906	US0206132	20020226	A61B 18/18
WO 02067799 A1	20020906	US0205524	20020219	A61B 19/00
WO 02067800 A2	20020906	US0205783	20020227	A61B 19/00
WO 02067801 A2	20020906	US0205420	20020220	A61C
WO 02067802 A1	20020906	EP0201906	20020222	A61C 1/00
WO 02067803 A1	20020906	US0205395	20020220	A61C 3/02
WO 02067804 A1	20020906	US0105833	20010222	A61C 5/00
WO 02067805 A1	20020906	US0201828	20020122	A61C 5/00
WO 02067806 A1	20020906	EP0202300	20020227	A61C 17/34
WO 02067807 A2	20020906	US0205344	20020221	A61D
WO 02067808 A1	20020906	NZ0200022	20020226	A61D 7/00
WO 02067809 A2	20020906	US0147713	20011207	A61F
WO 02067810 A2	20020906	US0201145	20020116	A61F
WO 02067811 A2	20020906	US0201178	20020116	A61F
WO 02067812 A2	20020906	US0205356	20020221	A61F
WO 02067813 A2	20020906	US0204315	20020212	A61F 2/00
WO 02067814 A2	20020906	US0205903	20020226	A61F 2/00
WO 02067815 A1	20020906	US0206155	20020226	A61F 2/06
WO 02067816 A1	20020906	US0206391	20020226	A61F 2/06
WO 02067817 A1	20020906	US0140160	20010223	A61F 2/12
WO 02067819 A2	20020906	US0206035	20020226	A61F 2/16
WO 02067820 A1	20020906	US0204160	20020213	A61F 2/28
WO 02067821 A2	20020906	US0205073	20020221	A61F 2/40
WO 02067822 A1	20020906	CH0200111	20020226	A61F 2/44
WO 02067823 A2	20020906	US0147340	20011207	A61F 2/44
WO 02067824 A2	20020906	US0206211	20020227	A61F 2/44
WO 02067827 A1	20020906	CA0200223	20020225	A61F 7/10
WO 02067829 A1	20020906	JP0201874	20020228	A61F 9/00
WO 02067830 A2	20020906	US0205337	20020222	A61F 9/013
WO 02067831 A1	20020906	US0203446	20020207	A61F 13/02
WO 02067832 A1	20020906	US0206042	20020225	A61F 13/04
WO 02067834 A2	20020906	US0203831	20020208	A61F 13/49
WO 02067835 A2	20020906	US0204122	20020212	A61F 13/496

1		2		3
WO 02067836 A2	20020906	US0206011	20020226	A61F 13/62
WO 02067838 A1	20020906	SE0200326	20020226	A61G 7/10
WO 02067839 A1	20020906	AU0200205	20020226	A61G 9/02
WO 02067840 A2	20020906	US0201283	20020114	A61G 15/14
WO 02067841 A2	20020906	FR0200675	20020222	A61G 17/08
WO 02067842 A1	20020906	FR0200720	20020228	A61H 1/02
WO 02067844 A2	20020906	GB0200814	20020222	A61J
WO 02067846 A2	20020906	IB0201944	20020208	A61K
WO 02067848 A2	20020906	IL0200148	20020226	A61K
WO 02067849 A2	20020906	IL0200149	20020226	A61K
WO 02067850 A2	20020906	US0142819	20011026	A61K
WO 02067851 A2	20020906	US0149833	20011228	A61K
WO 02067852 A2	20020906	US0201879	20020122	A61K
WO 02067854 A2	20020906	US0204504	20020215	A61K
WO 02067855 A2	20020906	US0204972	20020221	A61K
WO 02067856 A2	20020906	US0205012	20020221	A61K
WO 02067857 A2	20020906	US0205079	20020221	A61K
WO 02067858 A2	20020906	US0205151	20020222	A61K
WO 02067859 A2	20020906	US0205155	20020222	A61K
WO 02067860 A2	20020906	US0205193	20020222	A61K
WO 02067861 A2	20020906	US0205300	20020222	A61K
WO 02067862 A2	20020906	US0200536	20020114	A61K
WO 02067864 A2	20020906	US0205970	20020220	A61K
WO 02067865 A2	20020906	US0205979	20020228	A61K
WO 02067866 A2	20020906	US0205996	20020227	A61K
WO 02067867 A2	20020906	US0206125	20020222	A61K
WO 02067868 A2	20020906	US0206131	20020226	A61K
WO 02067869 A2	20020906	US0208002	20020225	A61K
WO 02067870 A2	20020906	US0208041	20020227	A61K
WO 02067871 A2	20020906	JP0201888	20020228	A61K 6/00
WO 02067872 A1	20020906	EP0108935	20010802	A61K 7/00
WO 02067875 A1	20020906	US0203392	20020221	A61K 7/00
WO 02067876 A1	20020906	US0204706	20020215	A61K 7/00
WO 02067877 A2	20020906	US0205669	20020225	A61K 7/027
WO 02067878 A2	20020906	US0204898	20020220	A61K 7/04
WO 02067879 A2	20020906	CH0200114	20020226	A61K 7/06
WO 02067880 A1	20020906	EP0200671	20020123	A61K 7/06
WO 02067881 A2	20020906	EP0201717	20020219	A61K 7/09
WO 02067882 A1	20020906	EP0201435	20020212	A61K 7/13
WO 02067884 A1	20020906	US0204039	20020212	A61K 7/42
WO 02067885 A2	20020906	US0204041	20020212	A61K 7/42
WO 02067886 A2	20020906	US0205945	20020226	A61K 7/42
WO 02067887 A2	20020906	CA0200234	20020226	A61K 7/48
WO 02067888 A1	20020906	EP0201245	20020205	A61K 7/48
WO 02067889 A2	20020906	EP0201563	20020211	A61K 7/48
WO 02067890 A2	20020906	EP0200328	20020114	A61K 7/48
WO 02067891 A1	20020906	FR0200625	20020219	A61K 7/48
WO 02067892 A2	20020906	EP0201243	20020205	A61K 7/50
WO 02067893 A2	20020906	GB0200766	20020222	A61K 9/00
WO 02067894 A2	20020906	IB0200587	20020227	A61K 9/00
WO 02067895 A2	20020906	US0146714	20011108	A61K 9/00
WO 02067896 A1	20020906	US0205304	20020221	A61K 9/00
WO 02067897 A2	20020906	US0205974	20020227	A61K 9/00

1		2		3
WO 02067898 A1	20020906	US0104928	20010226	A61K 9/10
WO 02067899 A1	20020906	EP0202145	20020226	A61K 9/107
WO 02067901 A1	20020906	US0112747	20010420	A61K 9/14
WO 02067902 A2	20020906	US0205629	20020222	A61K 9/16
WO 02067903 A2	20020906	US0205851	20020227	A61K 9/20
WO 02067905 A1	20020906	US0201880	20020122	A61K 9/22
WO 02067906 A1	20020906	EP0102018	20010227	A61K 9/28
WO 02067907 A1	20020906	US0205157	20020222	A61K 9/70
WO 02067908 A1	20020906	US0205638	20020226	A61K 9/70
WO 02067909 A1	20020906	GB0200809	20020222	A61K 31/00
WO 02067910 A2	20020906	IB0201764	20020109	A61K 31/00
WO 02067911 A1	20020906	US0202736	20020128	A61K 31/00
WO 02067912 A2	20020906	US0205362	20020221	A61K 31/00
WO 02067913 A1	20020906	US0205817	20020226	A61K 31/10
WO 02067914 A1	20020906	US0205986	20020228	A61K 31/12
WO 02067915 A1	20020906	EP0201860	20020221	A61K 31/133
WO 02067916 A2	20020906	EP0202169	20020228	A61K 31/137
WO 02067917 A1	20020906	US0205804	20020225	A61K 31/155
WO 02067918 A1	20020906	JP0201810	20020227	A61K 31/165
WO 02067919 A1	20020906	US0201412	20020116	A61K 31/166
WO 02067921 A1	20020906	US0205297	20020221	A61K 31/27
WO 02067922 A1	20020906	US0205421	20020221	A61K 31/27
WO 02067923 A1	20020906	US0205423	20020221	A61K 31/27
WO 02067924 A1	20020906	US0205425	20020221	A61K 31/27
WO 02067925 A1	20020906	US0205541	20020221	A61K 31/27
WO 02067926 A1	20020906	US0205542	20020221	A61K 31/27
WO 02067927 A1	20020906	US0206119	20020221	A61K 31/27
WO 02067928 A2	20020906	US0205971	20020226	A61K 31/337
WO 02067929 A1	20020906	EP0201794	20020220	A61K 31/341
WO 02067930 A1	20020906	GB0200801	20020222	A61K 31/40
WO 02067931 A1	20020906	US0205189	20020222	A61K 31/40
WO 02067932 A1	20020906	US0200756	20020109	A61K 31/4184
WO 02067933 A1	20020906	CN0200131	20020228	A61K 31/439
WO 02067934 A1	20020906	CN0200132	20020228	A61K 31/439
WO 02067935 A1	20020906	US0105577	20010221	A61K 31/44
WO 02067936 A1	20020906	US0204831	20020220	A61K 31/44
WO 02067937 A1	20020906	GB0200785	20020222	A61K 31/47
WO 02067939 A1	20020906	US0205302	20020220	A61K 31/495
WO 02067940 A1	20020906	CN0200121	20020228	A61K 31/498
WO 02067941 A2	20020906	EP0202049	20020226	A61K 31/505
WO 02067942 A2	20020906	US0205973	20020226	A61K 31/52
WO 02067943 A1	20020906	IB0200602	20020227	A61K 31/545
WO 02067944 A1	20020906	CN0200117	20020228	A61K 31/7008
WO 02067945 A1	20020906	CN0200118	20020228	A61K 31/7008
WO 02067946 A1	20020906	CN0200119	20020228	A61K 31/7008
WO 02067947 A1	20020906	CN0200120	20020228	A61K 31/7008
WO 02067948 A1	20020906	CN0200122	20020228	A61K 31/7008
WO 02067949 A1	20020906	CN0200123	20020228	A61K 31/7008
WO 02067951 A2	20020906	EP0201890	20020222	A61K 31/7072
WO 02067953 A2	20020906	US0206877	20020227	A61K 33/24
WO 02067954 A2	20020906	EP0201881	20020221	A61K 35/00
WO 02067955 A2	20020906	EP0202350	20020226	A61K 35/00
WO 02067956 A2	20020906	US0201878	20020122	A61K 35/14

1		2		3
WO 02067957 A1	20020906	US0206719	20020228	A61K 35/14
WO 02067959 A1	20020906	KR0200324	20020227	A61K 35/72
WO 02067960 A1	20020906	CA0200204	20020226	A61K 35/78
WO 02067961 A2	20020906	CA0200222	20020226	A61K 35/78
WO 02067962 A1	20020906	CN0200020	20020116	A61K 35/78
WO 02067963 A1	20020906	KR0100299	20010227	A61K 35/78
WO 02067964 A1	20020906	US0204891	20020220	A61K 35/78
WO 02067965 A1	20020906	US0205294	20020222	A61K 35/78
WO 02067966 A1	20020906	US0205295	20020222	A61K 35/78
WO 02067967 A2	20020906	IB0200225	20020121	A61K 38/00
WO 02067968 A2	20020906	US0204948	20020220	A61K 38/00
WO 02067969 A2	20020906	US0205013	20020221	A61K 38/00
WO 02067970 A1	20020906	US0205185	20020222	A61K 38/00
WO 02067971 A2	20020906	US0205336	20020221	A61K 38/00
WO 02067972 A1	20020906	US0205754	20020228	A61K 38/00
WO 02067973 A1	20020906	US0205763	20020227	A61K 38/00
WO 02067974 A1	20020906	SE0200362	20020228	A61K 38/11
WO 02067977 A1	20020906	JP0201563	20020221	A61K 38/17
WO 02067978 A1	20020906	US0204880	20020219	A61K 38/18
WO 02067979 A1	20020906	AU0200209	20020226	A61K 38/19
WO 02067980 A1	20020906	US0203742	20020207	A61K 38/36
WO 02067981 A1	20020906	US0203770	20020207	A61K 38/48
WO 02067982 A2	20020906	US0205038	20020220	A61K 39/04
WO 02067983 A1	20020906	EP0201843	20020221	A61K 39/145
WO 02067984 A2	20020906	US0205181	20020222	A61K 39/21
WO 02067985 A1	20020906	US0205259	20020222	A61K 39/42
WO 02067986 A2	20020906	EP0201056	20020201	A61K 45/06
WO 02067987 A2	20020906	GB0200811	20020222	A61K 45/06
WO 02067988 A2	20020906	US0206175	20020227	A61K 45/06
WO 02067989 A1	20020906	EP0200114	20020108	A61K 47/10
WO 02067990 A1	20020906	EP0202617	20020219	A61K 47/10
WO 02067991 A1	20020906	US0205445	20020222	A61K 47/12
WO 02067993 A1	20020906	JP0201577	20020221	A61K 47/34
WO 02067994 A2	20020906	FR0200667	20020222	A61K 47/48
WO 02067995 A1	20020906	IN0100027	20010226	A61K 47/48
WO 02067996 A2	20020906	DE0200583	20020219	A61K 48/00
WO 02067997 A1	20020906	US0206023	20020227	A61K 51/00
WO 02067999 A2	20020906	US0205872	20020228	A61K 51/04
WO 02068000 A2	20020906	US0143517	20011116	A61K 51/12
WO 02068002 A2	20020906	US0205654	20020227	A61L
WO 02068003 A1	20020906	US0205526	20020226	A61L 2/07
WO 02068004 A1	20020906	US0201062	20020116	A61L 2/08
WO 02068005 A1	20020906	US0106092	20010226	A61L 9/02
WO 02068006 A2	20020906	US0205511	20020225	A61L 27/16
WO 02068007 A1	20020906	DK0200099	20020212	A61L 27/30
WO 02068008 A1	20020906	EP0202099	20020227	A61L 27/34
WO 02068009 A2	20020906	US0204333	20020214	A61L 27/40
WO 02068010 A1	20020906	US0205583	20020226	A61L 27/42
WO 02068011 A1	20020906	US0206073	20020227	A61L 29/08
WO 02068012 A2	20020906	IL0200150	20020226	A61M
WO 02068013 A2	20020906	US0148638	20011218	A61M
WO 02068014 A2	20020906	US0203382	20020215	A61M
WO 02068015 A2	20020906	US0205338	20020222	A61M

1		2		3
WO 02068018 A2	20020906	US0205610	20020223	A61M
WO 02068019 A2	20020906	US0205632	20020222	A61M
WO 02068020 A2	20020906	US0206300	20020228	A61M
WO 02068022 A1	20020906	EP0202042	20020226	A61M 5/32
WO 02068023 A1	20020906	IB0101191	20010618	A61M 5/32
WO 02068024 A1	20020906	US0200167	20020104	A61M 5/32
WO 02068025 A1	20020906	US0204797	20020219	A61M 5/32
WO 02068026 A2	20020906	US0200983	20020115	A61M 5/32
WO 02068027 A1	20020906	US0205355	20020221	A61M 5/34
WO 02068028 A1	20020906	CA0 100239	20010227	A61M 5/42
WO 02068029 A2	20020906	IB0201522	20020226	A61M 15/00
WO 02068030 A2	20020906	IB0201546	20020226	A61M 15/00
WO 02068031 A2	20020906	IB0201612	20020226	A61M 15/00
WO 02068032 A2	20020906	IB0201521	20020226	A61M 15/08
WO 02068033 A1	20020906	US0112056	20010412	A61M 16/04
WO 02068035 A1	20020906	KR0100304	20010228	A61M 25/01
WO 02068036 A1	20020906	US0149747	20011221	A61M 25/10
WO 02068037 A1	20020906	JP0103742	20010427	A61M 29/00
WO 02068038 A1	20020906	US0205202	20020222	A61M 37/00
WO 02068040 A2	20020906	IB0201829	20020114	A61N 1/00
WO 02068041 A1	20020906	FR0200732	20020228	A61N 1/05
WO 02068042 A1	20020906	GB0200851	20020226	A61N 1/05
WO 02068044 A2	20020906	US0206101	20020228	A61N 1/30
WO 02068051 A1	20020906	US0204783	20020219	A61N 2/00
WO 02068052 A1	20020906	US0205453	20020222	A61N 5/00
WO 02068053 A1	20020906	US0205556	20020223	A61N 5/00
WO 02068054 A1	20020906	DK0200070	20020130	A61N 5/067
WO 02068055 A1	20020906	US0203573	20020205	A61N 7/00
WO 02068056 A2	20020906	GB0200791	20020222	A61P 19/02
WO 02068057 A1	20020906	US0205687	20020222	A61P 29/00
WO 02068058 A2	20020906	US0148817	20011212	A61P 31/18
WO 02068059 A1	20020906	SE0200340	20020226	A62B 23/02
WO 02068060 A1	20020906	GB0200828	20020225	A62C 13/22
WO 02068062 A1	20020906	CZ0200011	20020225	A62D 3/00
WO 02068063 A1	20020906	US0123846	20010730	A62H 33/30
WO 02068064 A2	20020906	US0204351	20020214	A63B
WO 02068065 A2	20020906	US0208154	20020226	A63B
WO 02068066 A1	20020906	IB0200575	20020225	A63B 21/00
WO 02068068 A1	20020906	GB0200842	20020226	A63B 23/04
WO 02068069 A1	20020906	US0206049	20020227	A63B 47/02
WO 02068070 A1	20020906	US0130436	20010928	A63C 17/02
WO 02068071 A2	20020906	GB0200755	20020221	A63F 3/00
WO 02068073 A2	20020906	US0205522	20020221	A63F 13/00
WO 02068074 A2	20020906	US0205523	20020221	A63F 13/00
WO 02068075 A1	20020906	EP0201948	20020225	A63F 13/12
WO 02068076 A2	20020906	US0205072	20020221	A63H
WO 02068077 A1	20020906	DE0200611	20020220	A63H 18/12
WO 02068078 A1	20020906	US0201490	20020117	A63H 30/00
WO 02068079 A1	20020906	KR0102000	20011121	A63H 33/02
WO 02068080 A1	20020906	US0201491	20020117	A63H 33/26
WO 02068081 A2	20020906	US0201382	20020116	B01D
WO 02068082 A1	20020906	US0205580	20020226	B01D 3/28
WO 02068083 A1	20020906	JP0111382	20011225	B01D 3/36

1		2		3
WO 02068084 A1	20020906	US0149191	20011218	B01D 8/00
WO 02068086 A1	20020906	US0205899	20020226	B01D 29/35
WO 02068088 A1	20020906	EP0201889	20020222	B01D 39/16
WO 02068089 A1	20020906	GB0200713	20020219	B01D 39/16
WO 02068090 A1	20020906	DE0104442	20011127	B01D 46/04
WO 02068091 A2	20020906	EP0201933	20020222	B01D 46/42
WO 02068092 A1	20020906	US0205717	20020227	B01D 50/00
WO 02068095 A1	20020906	US0205292	20020222	B01D 53/86
WO 02068096 A2	20020906	US0205293	20020222	B01D 53/86
WO 02068097 A1	20020906	US0205617	20020225	B01D 53/86
WO 02068098 A2	20020906	US0205621	20020225	B01D 53/86
WQ02068100 A1	20020906	AU0200210	20020227	B01D 57/02
WO 02068101 A1	20020906	US0205737	20020222	B01D 61/00
WO 02068102 A1	20020906	EP0201482	20020213	B01D 65/02
WO 02068105 A1	20020906	US0205516	20020226	B01F 3/08
WO 02068106 A1	20020906	EP0201208	20020206	B01F 7/16
WO 02068107 A2	20020906	GB0200840	20020226	B01J
WO 02068108 A1	20020906	JP0200574	20020125	B01J 3/00
WO 02068109 A1	20020906	NO0200080	20020226	B01J 3/02
WO 02068110 A1	20020906	EP0201975	20020225	B01J 8/02
WO 02068111 A1	20020906	GB0200832	20020225	B01J 13/02
WO 02068112 A1	20020906	EP0201199	20020206	B01J 19/00
WO 02068113 A1	20020906	EP0201217	20020206	B01J 19/00
WO 02068114 A1	20020906	HU0100022	20010226	B01J 19/08
WO 02068115 A1	20020906	US0205447	20020222	B01J 19/08
WO 02068116 A1	20020906	JP0201728	20020226	B01J 20/34
WO 02068117 A1	20020906	JP0201792	20020227	B01J 23/40
WO 02068119 A1	20020906	EP0200211	20020111	B01J 23/86
WO 02068121 A2	20020906	FR0200669	20020222	B01L 3/02
WO 02068124 A1	20020906	US0205348	20020221	B03C 1/00
WO 02068125 A1	20020906	IL0200151	20020226	B03C 3/47
WO 02068126 A1	20020906	IT0200042	20020128	B05B 3/04
WO 02068127 A2	20020906	US0206302	20020228	B05B 7/24
WO 02068128 A2	20020906	EP0201945	20020225	B05B 17/06
WO 02068129 A1	20020906	US0143152	20011121	B05D 1/02
WO 02068130 A2	20020906	US0206064	20020226	B05D 1/18
WO 02068131 A1	20020906	US0204649	20020219	B05D 03/02
WO 02068132 A1	20020906	US0204778	20020219	B07B 1/42
WO 02068133 A1	20020906	US0205828	20020225	B07B 1/52
WO 02068134 A1	20020906	AU0200206	20020226	B08B 9/043
WO 02068135 A1	20020906	IT0200116	20020227	B09B 3/00
WO 02068138 A1	20020906	EP0200751	20020125	B21B 1/46
WO 02068140 A1	20020906	JP0201857	20020228	B22D 27/04
WO 02068141 A1	20020906	JP0201858	20020228	B22D 27/04
WO 02068143 A2	20020906	US0149526	20011227	B23D 45/04
WO 02068144 A2	20020906	US0206153	20020226	B23K 10/00
WO 02068147 A1	20020906	US0200979	20020115	B23P 15/00
WO 02068148 A1	20020906	US0128351	20010910	B23P 17/00
WO 02068150 A1	20020906	EP0201967	20020225	B23Q 1/03
WO 02068151 A1	20020906	US0206071	20020227	B24B 23/03
WO 02068153 A1	20020906	GB0200854	20020227	B24C 5/06
WO 02068154 A1	20020906	US0204987	20020125	B24D 3/06
WO 02068157 A2	20020906	US0206096	20020226	B25J

1		2		3
WO 02068159 A1	20020906	GB0200730	20020220	B26D 3/26
WO 02068160 A2	20020906	EP0200533	20020119	B26F 1/28
WO 02068161 A1	20020906	FR0100530	20010223	B26F 1/38
WO 02068162 A1	20020906	JP0201612	20020222	B26F 3/00
WO 02068163 A1	20020906	DK0200100	20020213	B27D 1/10
WO 02068164 A1	20020906	CA0101783	20011210	B27M 3/00
WO 02068166 A2	20020906	US0204803	20020220	B28B
WO 02068167 A1	20020906	EP0111214	20010927	B29C 33/52
WO 02068168 A2	20020906	US0202219	20020124	B29C 33/56
WO 02068169 A1	20020906	DE0200557	20020212	B29C 35/16
WO 02068170 A1	20020906	EP0201127	20020204	B29C 41/04
WO 02068171 A1	20020906	FR0200686	20020225	B29C 43/18
WO 02068173 A1	20020906	US0205607	20020226	B29C 47/00
WO 02068174 A1	20020906	EP0201417	20020211	B29C 47/38
WO 02068176 A1	20020906	NL0200146	20020228	B29C 63/20
WO 02068177 A1	20020906	US0206048	20020227	B29C 70/48
WO 02068178 A2	20020906	NO0200079	20020225	B32B
WO 02068179 A1	20020906	US0205271	20020220	B32B 3/02
WO 02068181 A1	20020906	US0205011	20020221	B32B 5/08
WO 02068182 A1	20020906	GB0200692	20020218	B32B 7/12
WO 02068184 A1	20020906	EP0202028	20020225	B32B 13/14
WO 02068185 A2	20020906	EP0202141	20020227	B32B 15/01
WO 02068186 A1	20020906	GB0200157	20020115	B32B 15/08
WO 02068188 A1	20020906	AU0200194	20020226	B32B 17/10
WO 02068189 A2	20020906	EP0201780	20020220	B32B 21/00
WO 02068190 A2	20020906	US0204198	20020214	B32B 27/00
WO 02068191 A1	20020906	US0203232	20020129	B32B 27/14
WO 02068192 A1	20020906	EP0201947	20020225	B32B 27/32
WO 02068194 A1	20020906	US0204200	20020214	B32B 27/32
WO 02068195 A1	20020906	US0205251	20020219	B32B 27/32
WO 02068196 A1	20020906	US0205791	20020226	B32B 27/34
WO 02068197 A1	20020906	US0150093	20011221	B32B 31/06
WO 02068199 A2	20020906	US0204424	20020214	B41C 1/14
WO 02068200 A1	20020906	US0206377	20020222	B41J 2/165
WO 02068201 A2	20020906	EP0201935	20020223	B41J 5/00
WO 02068202 A1	20020906	US0205060	20020221	B41J 11/44
WO 02068203 A2	20020906	US0203400	20020225	B41K
WO 02068204 A1	20020906	EP0202085	20020227	B41K 1/00
WO 02068205 A1	20020906	GB0200862	20020227	B41M 5/26
WO 02068206 A1	20020906	EP0201539	20020214	B41M 5/30
WO 02068210 A1	20020906	US0205835	20020227	B42F 13/00
WO 02068212 A1	20020906	US0205668	20020225	B43K 23/008
WO 02068213 A1	20020906	US0206346	20020228	B43L 1/04
WO 02068214 A1	20020906	US0204791	20020219	B43L 13/20
WO 02068215 A1	20020906	EP0201972	20020225	B43L 23/08
WO 02068216 A1	20020906	US0205411	20020222	B43M 5/00
WO 02068217 A1	20020906	JP0201802	20020227	B44C 5/00
WO 02068218 A2	20020906	IB0200562	20020227	B60B
WO 02068219 A2	20020906	US0204350	20020214	B60B 27/06
WO 02068220 A1	20020906	EP0201835	20020221	B60C 9/02
WO 02068221 A1	20020906	EP0201691	20020218	B60C 11/11
WO 02068222 A1	20020906	EP0201692	20020218	B60C 11/11
WO 02068223 A1	20020906	EP0201577	20020214	B60C 15/02

1		2		3
WO 02068224 A1	20020906	US0201363	20020116	B60C 23/04
WO 02068227 A2	20020906	US0205351	20020221	B60G
WO 02068228 A1	20020906	IT0100093	20010227	B60G 21/00
WO 02068229 A1	20020906	GB0200737	20020221	B60G 21/073
WO 02068230 A2	20020906	US0205468	20020222	B60H
WO 02068231 A2	20020906	US0205519	20020226	B60J
WO 02068233 A1	20020906	US0204377	20020214	B60J 5/04
WO 02068234 A1	20020906	IB0200846	20020226	B60J 10/06
WO 02068238 A2	20020906	US0204708	20020215	B60N 2/66
WO 02068240 A2	20020906	US0132557	20011019	B60Q
WO 02068241 A1	20020906	US0202568	20020130	B60Q 3/02
WO 02068242 A1	20020906	NL0200128	20020227	B60R 1/072
WO 02068243 A1	20020906	US0148364	20011210	B60R 9/00
WO 02068244 A1	20020906	EP0201679	20020216	B60R 16/02
WO 02068245 A1	20020906	EP0201896	20020222	B60R 16/02
WO 02068251 A2	20020906	EP0201854	20020221	B60T 11/16
WO 02068252 A1	20020906	FR0200659	20020222	B60T 13/573
WO 02068254 A1	20020906	US0205757	20020221	B62B 11/00
WO 02068257 A1	20020906	US0206332	20020228	B62D 29/00
WO 02068258 A1	20020906	US0206396	20020228	B62D 29/00
WO 02068259 A2	20020906	US0209046	20020227	B63B
WO 02068261 A1	20020906	US0205531	20020226	B63C 1/02
WO 02068262 A1	20020906	AU0200202	20020226	B63H 9/10
WO 02068263 A1	20020906	SE0200282	20020222	B63H 20/08
WO 02068264 A2	20020906	US0121668	20010709	B65B
WO 02068265 A1	20020906	US0205067	20020222	B65B 1/04
WO 02068266 A1	20020906	IT0200122	20020228	B65B 3/28
WO 02068268 A1	20020906	EP0201813	20020221	B65B 9/13
WO 02068269 A1	20020906	US0205659	20020221	B65B 31/00
WO 02068270 A1	20020906	KR0100747	20010509	B65B 31/02
WO 02068272 A1	20020906	AU0200213	20020227	B65B 57/00
WO 02068273 A1	20020906	US0206239	20020222	B65C 09/10
WO 02068274 A2	20020906	US0151430	20011207	B65D
WO 02068275 A2	20020906	US0202980	20020122	B65D
WO 02068277 A2	20020906	US0205332	20020222	B65D
WO 02068278 A2	20020906	US0206046	20020227	B65D
WO 02068279 A2	20020906	US0206233	20020227	B65D
WO 02068280 A2	20020906	US0206337	20020227	B65D
WO 02068281 A1	20020906	US0205933	20020225	B65D 8/06
WO 02068282 A1	20020906	US0205477	20020225	B65D 23/12
WO 02068283 A1	20020906	EP0200691	20020124	B65D 33/20
WO 02068284 A1	20020906	US0149187	20011219	B65D 41/04
WO 02068285 A1	20020906	ES0100356	20010926	B65D 41/46
WO 02068287 A1	20020906	EP0201845	20020221	B65D 47/20
WO 02068288 A1	20020906	US0205446	20020222	B65D 51/24
WO 02068289 A1	20020906	US0201629	20020117	B65D 63/00
WO 02068291 A1	20020906	GB0200624	20020215	B65D 83/04
WO 02068293 A1	20020906	EP0201447	20020212	B65D 85/10
WO 02068294 A1	20020906	US0204694	20020212	B65D 85/30
WO 02068295 A1	20020906	JP0201675	20020225	B65D 85/57
WO 02068296 A2	20020906	FR0200678	20020222	B65D 88/74
WO 02068297 A1	20020906	US0206306	20020227	B65G 17/06
WO 02068299 A1	20020906	US0207922	20020222	B65G 45/16

1		2		3
WO 02068301 A2	20020906	US0150628	20011101	B65H
WO 02068302 A2	20020906	US0205339	20020222	B65H
WO 02068303 A1	20020906	US0205323	20020222	B65H 5/00
WO 02068305 A1	20020906	US0206128	20020222	B65H 29/00
WO 02068306 A1	20020906	EP0201804	20020220	B66B 1/34
WO 02068307 A1	20020906	CH0200051	20020129	B66B 7/06
WO 02068308 A1	20020906	JP0200809	20020131	B66B 23/00
WO 02068310 A2	20020906	GB0200660	20020213	B66F 17/00
WO 02068312 A1	20020906	IT0200120	20020228	B67C 3/20
WO 02068313 A2	20020906	US0205761	20020220	B67D
WO 02068314 A2	20020906	US0204955	20020220	B67D 1/00
WO 02068315 A1	20020906	AT0100051	20010226	B67D 1/07
WO 02068316 A1	20020906	IB0200496	20020219	B67D 1/14
WO 02068317 A1	20020906	US0205864	20020221	B67D 5/42
WO 02068319 A2	20020906	US0142606	20011011	B81B 3/00
WO 02068320 A2	20020906	US0205175	20020220	B81B 7/00
WO 02068322 A1	20020906	US0204893	20020220	C 01B 13/11
WO 02068323 A1	20020906	CH0200102	20020221	C 01B 31/02
WO 02068324 A1	20020906	US0205889	20020228	C 01B 31/10
WO 02068325 A1	20020906	US0203667	20020207	C 01B 31/20
WO 02068326 A1	20020906	US0204072	20020212	C 01B 33/20
WO 02068327 A1	20020906	US0206576	20020228	C 01B 33/20
WO 02068330 A2	20020906	IL0200141	20020221	C 01F 11/00
WO 02068331 A1	20020906	US0106076	20010223	C 01G 23/04
WO 02068333 A2	20020906	US0205954	20020227	C 01G 33/00
WO 02068334 A1	20020906	US0206110	20020228	C 01L 1/18
WO 02068335 A2	20020906	IN0200002	20020101	C 02F 1/00
WO 02068336 A1	20020906	SE0200315	20020222	C 02F 1/02
WO 02068337 A1	20020906	EP0201368	20020209	C 02F 1/04
WO 02068338 A2	20020906	IL0200146	20020226	C 02F 1/44
WO 02068341 A1	20020906	US0203152	20020201	C 02F 1/62
WO 02068342 A1	20020906	JP0201725	20020226	C 02F 1/68
WO 02068343 A1	20020906	CA0200205	20020221	C 02F 1/78
WO 02068344 A1	20020906	FR0200601	20020215	C 02F 3/12
WO 02068345 A1	20020906	JP0201138	20020212	C 02F 3/20
WO 02068346 A2	20020906	US0205118	20020221	C 03B
WO 02068347 A2	20020906	US0205682	20020225	C 03B
WO 02068348 A1	20020906	EP0201930	20020222	C 03B 7/098
WO 02068349 A1	20020906	FR0200540	20020213	C 03B 27/044
WO 02068350 A1	20020906	US0205237	20020211	C 03B 32/00
WO 02068351 A1	20020906	EP0114977	20011218	C 03B 37/012
WO 02068352 A2	20020906	GB0200684	20020218	C 03C
WO 02068353 A1	20020906	US0150698	20011024	C 03C 12/02
WO 02068355 A1	20020906	NL0200122	20020226	C 03C 14/00
WO 02068356 A1	20020906	US0151075	20011026	C 03C 25/26
WO 02068357 A1	20020906	JP0104997	20010613	C 04B 12/02
WO 02068358 A1	20020906	JP0104998	20010613	C 04B 12/02
WO 02068359 A1	20020906	SE0200330	20020227	C 04B 22/16
WO 02068363 A2	20020906	US0205875	20020228	C 05G
WO 02068364 A1	20020906	US0143653	20011114	C07C 1/20
WO 02068366 A1	20020906	FR0200419	20020204	C 07C 9/06
WO 02068367 A1	20020906	US0206339	20020225	C07C 13/00
WO 02068368 A1	20020906	US0206111	20020228	C 07C 27/00

1		2		3
WO 02068372 A1	20020906	EP0201644	20020215	C 07C 45/51
WO 02068373 A2	20020906	US0143574	20011120	C 07C 49/00
WO 02068375 A1	20020906	JP0201372	20020218	C 07C 51/46
WO 02068376 A1	20020906	IB0200542	20020225	C 07C 211/42
WO 02068378 A1	20020906	JP0201731	20020226	C 07C 249/04
WO 02068380 A1	20020906	US0201247	20020212	C 07C 275/18
WO 02068381 A2	20020906	US0206717	20020227	C 07C 279/00
WO 02068382 A1	20020906	KR0200199	20020207	C 07C 317/22
WO 02068383 A2	20020906	US0205081	20020221	C 07C 323/25
WO 02068384 A2	20020906	US0205021	20020219	C 07C 335/08
WO 02068385 A2	20020906	IB0201715	20020222	C 07C 403/24
WO 02068386 A2	20020906	US0203408	20020227	C 07D
WO 02068387 A2	20020906	US0205623	20020225	C 07D
WO 02068388 A2	20020906	US0205724	20020225	C 07D
WO 02068390 A1	20020906	EP0201934	20020222	C 07D 209/16
WO 02068391 A1	20020906	US0142934	20011113	C 07D 211/60
WO 02068392 A1	20020906	EP0201129	20020204	C 07D 211/70
WO 02068393 A1	20020906	GB0200206	20020118	C 07D 213/81
WO 02068394 A1	20020906	GB0200803	20020222	C 07D 215/44
WO 02068395 A1	20020906	EP0102140	20010223	C 07D 233/84
WO 02068396 A1	20020906	CA0200253	20020226	C 07D 239/94
WO 02068397 A1	20020906	GB0200888	20020228	C 07D 239/95
WO 02068398 A1	20020906	US0206160	20020227	C 07D 253/075
WO 02068401 A1	20020906	US0151329	20011113	C 07D 301/04
WO 02068403 A1	20020906	EP0201772	20020220	C 07D 309/20
WO 02068404 A1	20020906	EP0201534	20020214	C 07D 309/30
WO 02068406 A2	20020906	US0203064	20020111	C 07D 401/00
WO 02068407 A1	20020906	JP0201741	20020226	C 07D 401/04
WO 02068408 A1	20020906	FR0200645	20020221	C 07D 401/12
WO 02068409 A1	20020906	US0205226	20020220	C 07D 401/12
WO 02068410 A1	20020906	EP0201865	20020221	C 07D 401/14
WO 02068411 A1	20020906	FR0200681	20020225	C 07D 401/14
WO 02068412 A1	20020906	GB0200796	20020222	C 07D 403/02
WO 02068413 A1	20020906	EP0201400	20020211	C 07D 403/04
WO 02068414 A2	20020906	US0205868	20020226	C 07D 403/04
WO 02068415 A1	20020906	US0150312	20011219	C 07D 403/12
WO 02068416 A2	20020906	GB0200771	20020222	C 07D 405/00
WO 02068417 A2	20020906	US0204689	20020219	C 07D 413/00
WO 02068418 A2	20020906	IB0201658	20020225	C 07D 453/00
WO 02068419 A1	20020906	JP0201638	20020225	C 07D 471/04
WO 02068420 A1	20020906	EP0201820	20020221	C 07D 473/04
WO 02068421 A2	20020906	US0143048	20011109	C 07D 487/00
WO 02068423 A1	20020906	EP0201392	20020211	C 07D 487/04
WO 02068425 A1	20020906	US0202489	20020129	C 07D 487/04
WO 02068426 A1	20020906	IN0100026	20010226	C 07D 487/22
WO 02068427 A1	20020906	IB0200538	20020223	C 07D 498/04
WO 02068429 A1	20020906	IB0200588	20020227	C 07D 501/34
WO 02068430 A1	20020906	US0205743	20020225	C 07F 1/08
WO 02068432 A1	20020906	EP0201639	20020215	C 07F 5/04
WO 02068433 A1	20020906	EP0201640	20020215	C 07F 5/04
WO 02068436 A1	20020906	EP0109815	20010824	C 07H 13/08
WO 02068438 A2	20020906	HR0200010	20020227	C 07H 17/00
WO 02068439 A1	20020906	JP0201707	20020226	C 07H 17/02

1		2		3
WO 02068440 A1	20020906	JP0201708	20020226	C 07H 17/02
WO 02068441 A2	20020906	EP0202043	20020226	C 07H 19/00
WO 02068442 A1	20020906	EP0202044	20020226	C 07H 19/01
WO 02068443 A1	20020906	EP0201833	20020221	C 07H 19/06
WO 02068444 A1	20020906	US0205278	20020221	C 07H 21/00
WO 02068445 A1	20020906	US0205561	20020225	C 07H 21/02
WO 02068446 A1	20020906	US0148435	20011030	C 07H 21/04
WO 02068447 A1	20020906	US0205257	20020225	C 07H 21/04
WO 02068448 A1	20020906	US0206135	20020226	C 07H 21/04
WO 02068449 A1	20020906	EP0201133	20020204	C 07J 41/00
WO 02068450 A2	20020906	US0205694	20020222	C 07K
WO 02068451 A2	20020906	US0205905	20020226	C 07K
WO 02068452 A2	20020906	GB0200770	20020221	C 07K 1/00
WO 02068453 A2	20020906	US0204853	20020219	C 07K 1/00
WO 02068454 A2	20020906	US0205755	20020221	C 07K 1/00
WO 02068455 A2	20020906	US0205645	20020222	C 07K 1/113
WO 02068457 A2	20020906	IT0200119	20020227	C 07K 14/00
WO 02068458 A2	20020906	US0204937	20020220	C 07K 14/00
WO 02068459 A2	20020906	US0205749	20020220	C 07K 14/00
WO 02068460 A1	20020906	EE0100001	20010226	C 07K 14/025
WO 02068461 A2	20020906	FR0200691	20020226	C 07K 14/415
WO 02068462 A2	20020906	EP0201914	20020223	C 07K 14/435
WO 02068463 A1	20020906	CN0200032	20020121	C 07K 14/47
WO 02068464 A2	20020906	DE0200729	20020228	C 07K 14/47
WO 02068465 A2	20020906	GB0200804	20020225	C 07K 14/47
WO 02068466 A2	20020906	GB0200817	20020222	C 07K 14/47
WO 02068467 A2	20020906	US0202637	20020131	C 07K 14/47
WO 02068468 A2	20020906	US0203235	20020205	C 07K 14/47
WO 02068469 A2	20020906	EP0201931	20020222	C 07K 14/52
WO 02068470 A2	20020906	GB0200830	20020226	C 07K 14/555
WO 02068471 A2	20020906	US0150413	20011221	C 07K 14/705
WO 02068472 A2	20020906	US0201202	20020117	C 07K 14/705
WO 02068473 A1	20020906	US0203809	20020208	C 07K 14/705
WO 02068474 A1	20020906	EP0202111	20020227	C 07K 14/71
WO 02068475 A2	20020906	MX0200013	20020228	C 07K 16/00
WO 02068476 A2	20020906	US0205684	20020225	C 07K 16/24
WO 02068477 A1	20020906	IB0200561	20020226	C 08B 37/00
WO 02068478 A2	20020906	EP0201605	20020215	C 08F 4/00
WO 02068479 A2	20020906	US0205758	20020221	C 08F 4/52
WO 02068481 A1	20020906	EP0201399	20020211	C 08F 8/40
WO 02068485 A1	20020906	US0149523	20011221	C 08F 290/02
WO 02068486 A2	20020906	FR0200591	20020215	C 08F 293/00
WO 02068487 A2	20020906	FR0200616	20020218	C 08F 293/00
WO 02068488 A2	20020906	US0205398	20020222	C 08G
WO 02068489 A1	20020906	US0205075	20020222	C 08G 18/00
WO 02068490 A1	20020906	US0205076	20020222	C 08G 18/00
WO 02068491 A1	20020906	EP0200726	20020124	C 08G 18/10
WO 02068492 A1	20020906	EP0201898	20020222	C 08G 18/12
WO 02068493 A1	20020906	EP0200280	20020114	C 08G 18/48
WO 02068494 A1	20020906	EP0201536	20020214	C 08G 18/80
WO 02068496 A1	20020906	US0206398	20020228	C 08G 63/78
WO 02068497 A1	20020906	US0200711	20020109	C 08G 63/78
WO 02068498 A1	20020906	CH0100124	20010226	C 08G 63/80

1		2		3
WO 02068499 A1	20020906	FR0200655	20020222	C 08G 63/82
WO 02068500 A1	20020906	JP0101331	20010223	C 08G 63/82
WO 02068501 A2	20020906	US0203398	20020222	C 08G 65/00
WO 02068502 A1	20020906	EP0201397	20020211	C 08G 65/26
WO 02068503 A1	20020906	EP0201398	20020211	C 08G 65/26
WO 02068505 A1	20020906	FR0200690	20020225	C 08G 77/06
WO 02068506 A1	20020906	EP0200986	20020131	C 08G 77/46
WO 02068507 A1	20020906	US0203412	20020227	C 08H 5/02
WO 02068508 A1	20020906	US0205443	20020222	C 08J 3/20
WO 02068510 A1	20020906	JP0201392	20020218	C 08J 5/00
WO 02068514 A2	20020906	US0206072	20020227	C 08J 5/18
WO 02068515 A1	20020906	US0202782	20020201	C 08J 9/00
WO 02068517 A1	20020906	FI0200158	20020228	C 08J 9/28
WO 02068519 A2	20020906	US0208151	20020220	C 08K 3/00
WO 02068520 A1	20020906	EP0201686	20020218	C 08K 5/00
WO 02068521 A1	20020906	FR0200685	20020225	C 08K 5/00
WO 02068525 A1	20020906	US0205909	20020226	C 08K 05/08
WO 02068526 A1	20020906	EP0202115	20020227	C 08K 13/02
WO 02068528 A1	20020906	EP0201693	20020218	C 08L 13/00
WO 02068529 A2	20020906	US0205952	20020227	C 08L 23/00
WO 02068530 A2	20020906	US0204809	20020219	C 08L 23/08
WO 02068532 A1	20020906	KR0100339	20010306	C 08L 25/06
WO 02068533 A1	20020906	EP0201465	20020213	C 08L 69/00
WO 02068534 A1	20020906	US0203477	20020205	C 08L 75/04
WO 02068535 A1	20020906	US0121894	20010712	C 08L 83/14
WO 02068536 A1	20020906	JP0201693	20020226	C 08L 101/00
WO 02068538 A2	20020906	EP0201573	20020214	C 09B 5/62
WO 02068539 A1	20020906	EP0200904	20020129	C 09B 29/036
WO 02068541 A1	20020906	EP0201018	20020131	C 09B 67/04
WO 02068544 A1	20020906	US0204403	20020214	C 09C 1/36
WO 02068545 A2	20020906	US0205071	20020222	C 09D
WO 02068546 A1	20020906	US0145806	20011205	C 09D 5/00
WO 02068547 A1	20020906	US0205184	20020222	C 09D 5/02
WO 02068548 A1	20020906	EP0202117	20020227	C 09D131/02
WO 02068549 A2	20020906	EP0201559	20020214	C 09D139/00
WO 02068550 A2	20020906	FR0200615	20020218	C 09D153/00
WO 02068551 A2	20020906	EP0202139	20020227	C 09D163/00
WO 02068553 A2	20020906	US0144565	20011128	C 09D201/02
WO 02068555 A1	20020906	US0145309	20011114	C 09J 7/00
WO 02068556 A2	20020906	GB0200772	20020225	C 09J 7/02
WO 02068560 A1	20020906	GB0200821	20020226	C 09K 11/06
WO 02068561 A2	20020906	US0204838	20020220	C 09K 19/00
WO 02068562 A2	20020906	US0204839	20020220	C 09K 19/00
WO 02068564 A1	20020906	US0204681	20020114	C 10G 2/00
WO 02068565 A1	20020906	KR0200294	20020222	C 10G 3/00
WO 02068566 A1	20020906	EP0201871	20020221	C 10G 11/18
WO 02068568 A2	20020906	US0205347	20020213	C 10G31/11
WO 02068569 A2	20020906	US0205888	20020228	C 10L
WO 02068570 A2	20020906	US0205990	20020228	C 10L 1/22
WO 02068571 A1	20020906	US0206028	20020227	C 10M 107/34
WO 02068572 A1	20020906	US0205399	20020222	C 11D 1/12
WO 02068573 A1	20020906	EP0102153	20010226	C HD 1/83
WO 02068574 A1	20020906	EP0201363	20020211	C 11D 3/386

1		2		3
WO 02068575 A1	20020906	US0205512	20020225	C 11D 3/386
WO 02068576 A1	20020906	JP0201799	20020227	C 11D 7/54
WO 02068577 A1	20020906	EP0201789	20020220	C HD 17/04
WO 02068578 A1	20020906	US0205188	20020222	C 12C H/09
WO 02068579 A2	20020906	US0200284	20020110	C 12G
WO 02068580 A2	20020906	US0205719	20020227	C 12M 1/12
WO 02068582 A2	20020906	KR0200325	20020227	C 12N
WO 02068583 A2	20020906	US0145337	20011130	C 12N
WO 02068584 A2	20020906	US0147583	20011030	C 12N
WO 02068585 A2	20020906	US0201183	20020117	C 12N
WO 02068586 A2	20020906	US0201695	20020122	C 12N
WO 02068587 A2	20020906	US0203986	20020207	C 12N
WO 02068588 A2	20020906	US0204878	20020220	C 12N
WO 02068589 A2	20020906	US0205068	20020221	C 12N
WO 02068590 A2	20020906	US0205225	20020221	C 12N
WO 02068591 A2	20020906	US0205281	20020222	C 12N
WO 02068592 A2	20020906	US0205386	20020225	C 12N
WO 02068593 A2	20020906	US0205414	20020222	C 12N
WO 02068594 A2	20020906	US0205452	20020222	C 12N
WO 02068595 A2	20020906	US0205474	20020221	C 12N
WO 02068596 A2	20020906	US0205493	20020222	C 12N
WO 02068597 A2	20020906	US0205538	20020221	C 12N
WO 02068598 A2	20020906	US0205539	20020222	C 12N
WO 02068599 A2	20020906	US0205560	20020222	C 12N
WO 02068600 A2	20020906	US0205625	20020226	C 12N
WO 02068602 A2	20020906	US0205723	20020227	C 12N
WO 02068603 A2	20020906	US0205752	20020228	C 12N
WO 02068604 A2	20020906	US0206003	20020228	C 12N
WO 02068605 A2	20020906	US0206063	20020226	C 12N
WO 02068606 A2	20020906	US0206162	20020228	C 12N
WO 02068607 A2	20020906	US0206310	20020228	C 12N
WO 02068608 A2	20020906	US0206345	20020228	C 12N
WO 02068609 A2	20020906	US0208160	20020225	C 12N
WO 02068610 A2	20020906	US0200877	20020111	C 12N
WO 02068611 A1	20020906	KR0200329	20020227	C 12N 1/14
WO 02068612 A1	20020906	EP0201982	20020222	C 12N 1/16
WO 02068613 A1	20020906	US0206399	20020228	C 12N 1/21
WO 02068614 A2	20020906	EP0202036	20020226	C 12N 5/00
WO 02068617 A2	20020906	US0148347	20011218	C 12N 9/00
WO 02068619 A2	20020906	US0201783	20020122	C 12N 9/00
WO 02068620 A2	20020906	US0205515	20020226	C 12N 9/00
WO 02068621 A2	20020906	US0206179	20020226	C 12N 9/00
WO 02068623 A2	20020906	EP0201984	20020222	C 12N 9/62
WO 02068625 A2	20020906	DE0200689	20020226	C 12N 15/00
WO 02068626 A2	20020906	US0149197	20011218	C 12N 15/00
WO 02068627 A2	20020906	US0205280	20020222	C 12N 15/00
WO 02068628 A1	20020906	US0205301	20020221	C 12N 15/00
WO 02068629 A2	20020906	US0200543	20020109	C 12N 15/00
WO 02068630 A1	20020906	US0205690	20020222	C 12N 15/00
WO 02068631 A2	20020906	US0205776	20020228	C 12N 15/00
WO 02068632 A2	20020906	US0205455	20020222	C 12N 15/01
WO 02068633 A2	20020906	US0143612	20011121	C 12N 15/09
WO 02068634 A2	20020906	EP0201418	20020211	C 12N 15/10

1		2		3
WO 02068635 A2	20020906	EP0202098	20020227	C 12N 15/11
WO 02068636 A1	20020906	EP0200859	20020128	C 12N 15/11
WO 02068637 A2	20020906	US0148350	20011019	C 12N 15/11
WO 02068638 A1	20020906	US0205064	20020221	C 12N 15/11
WO 02068639 A1	20020906	CN0200124	20020228	C 12N 15/12
WO 02068640 A1	20020906	CN0200126	20020228	C 12N 15/12
WO 02068641 A1	20020906	CN0200127	20020228	C 12N 15/12
WO 02068642 A1	20020906	CN0200129	20020228	C 12N 15/12
WO 02068644 A1	20020906	KR0200307	20020225	C 12N 15/12
WO 02068645 A2	20020906	US0145151	20011120	C 12N 15/12
WO 02068646 A2	20020906	US0150351	20011109	C 12N 15/12
WQ 02068647 A2	20020906	US0201311	20020116	C 12N 15/12
WO 02068648 A2	20020906	US0202628	20020131	C 12N 15/12
WO 02068649 A2	20020906	US0202785	20020131	C 12N 15/12
WO 02068650 A2	20020906	US0203467	20020208	C 12N 15/12
WO 02068651 A2	20020906	US0205518	20020226	C 12N 15/12
WO 02068652 A2	20020906	US0205910	20020226	C 12N 15/12
WO 02068653 A2	20020906	US0206034	20020226	C 12N 15/12
WO 02068654 A2	20020906	CU0200001	20020222	C 12N 15/33
WO 02068655 A1	20020906	JP0201817	20020227	C 12N 15/51
WO 02068656 A1	20020906	DE0200741	20020227	C 12N 15/54
WO 02068657 A2	20020906	US0203623	20020208	C 12N 15/54
WO 02068658 A1	20020906	US0208156	20020220	C 12N 15/55
WO 02068659 A1	20020906	JP0201700	20020226	C 12N 15/56
WO 02068660 A1	20020906	EP0201307	20020208	C 12N 15/62
WO 02068662 A1	20020906	KR0100527	20010330	C 12N 15/66
WO 02068664 A1	20020906	EP0202091	20020227	C 12N 15/82
WO 02068666 A1	20020906	US0143588	20011116	C 12N 15/82
WO 02068667 A2	20020906	US0203539	20020208	C 12N 15/85
WO 02068668 A2	20020906	US0205652	20020222	C 12N 15/85
WO 02068669 A2	20020906	EP0202031	20020226	C 12N 15/861
WO 02068671 A1	20020906	JP0201701	20020226	C 12P 21/00
WO 02068672 A2	20020906	US0205014	20020221	C 12Q
WO 02068673 A2	20020906	US0205403	20020222	C 12Q
WO 02068674 A2	20020906	US0205750	20020220	C 12Q
WO 02068675 A2	20020906	US0205790	20020225	C 12Q
WO 02068676 A2	20020906	US0205824	20020226	C 12Q
WO 02068678 A2	20020906	US0200769	20020111	C 12Q
WO 02068679 A2	20020906	EP0201907	20020222	C 12Q 1/00
WO 02068680 A2	20020906	US0206090	20020227	C 12Q 1/34
WO 02068682 A2	20020906	EP0201909	20020222	C 12Q 1/68
WO 02068684 A2	20020906	GB0200794	20020222	C 12Q 1/68
WO 02068687 A2	20020906	IB0202042	20020226	C 12Q 1/68
WO 02068688 A1	20020906	US0148485	20011030	C 12Q 1/68
WO 02068689 A1	20020906	US0105979	20010224	C 12Q 1/68
WO 02068690 A1	20020906	US0203574	20020205	C 12Q 1/68
WO 02068691 A1	20020906	US0205008	20020221	C 12Q 1/68
WO 02068692 A1	20020906	US0205463	20020221	C 12Q 1/68
WO 02068693 A2	20020906	US0205677	20020227	C 12Q 1/68
WO 02068694 A1	20020906	US0205681	20020225	C 12Q 1/68
WO 02068695 A2	20020906	US0205746	20020222	C 12Q 1/68
WO 02068696 A2	20020906	US0206066	20020226	C 12Q 1/68
WO 02068697 A2	20020906	US0206394	20020228	C 12Q 1/68

1		2		3
WO 02068698 A2	20020906	US0208023	20020222	C 12Q 1/68
WO 02068699 A1	20020906	US0206207	20020227	C 12Q 1/70
WO 02068700 A1	20020906	EP0201749	20020220	C 21B 13/14
WO 02068701 A2	20020906	CA0200260	20020227	C 22B
WO 02068702 A2	20020906	US0200733	20020109	C 22C 26/00
WO 02068704 A1	20020906	EP0202000	20020221	C 23C 2/06
WO 02068705 A2	20020906	EP0202180	20020228	C 23C 4/00
WO 02068706 A1	20020906	JP0201600	20020222	C 23C 4/04
WO 02068707 A1	20020906	FR0200674	20020222	C23C 8/22
WO 02068709 A1	20020906	KR0200315	20020226	C23C 16/27
WO 02068713 A1	20020906	US0206411	20020228	C23C 16/448
WO 02068714 A1	20020906	GB0200223	20020118	C23C 16/458
WO 02068715 A1	20020906	JP0201521	20020221	C 23C 22/07
WO 02068717 A1	20020906	US0204299	20020214	C23F 1/26
WO 02068718 A2	20020906	EP0202204	20020228	C 25B
WO 02068719 A1	20020906	NO0200073	20020221	C25B 1/00
WO 02068720 A1	20020906	EP0201910	20020222	C 25B 9/08
WO 02068721 A2	20020906	EP0200008	20020103	C25B 9/18
WO 02068722 A2	20020906	EP0202205	20020228	C 25B 11/04
WO 02068723 A1	20020906	FR0200715	20020227	C 25C 3/08
WO 02068725 A1	20020906	FR0200692	20020226	C25C 3/20
WO 02068726 A2	20020906	FR0200705	20020227	C25C 3/20
WO 02068728 A1	20020906	EP0202128	20020228	C 25D 3/62
WO 02068729 A1	20020906	DK0200127	20020226	C 25D 3/66
WO 02068730 A1	20020906	JP0201458	20020220	C 25D 17/06
WO 02068733 A1	20020906	US0206013	20020226	C 30B 15/00
WO 02068734 A1	20020906	DE0200492	20020212	D01D 5/00
WO 02068736 A1	20020906	US0204859	20020219	D01D 5/253
WO 02068737 A1	20020906	KR0100289	20010226	D01F 1/10
WO 02068738 A1	20020906	JP0201750	20020226	D01F 6/76
WO 02068739 A1	20020906	CH0200105	20020222	D0 1G 15/92
WO 02068742 A1	20020906	DE0200475	20020208	D04B 15/48
WO 02068743 A2	20020906	FI0200120	20020215	D04H
WO 02068745 A1	20020906	US0205802	20020225	D04H 3/16
WO 02068746 A2	20020906	US0204833	20020220	D04H 13/00
WO 02068747 A1	20020906	FR0200694	20020226	D04H 18/00
WO 02068748 A1	20020906	IB0200448	20020214	D06F 75/18
WO 02068749 A1	20020906	IB0200449	20020214	D06F 75/18
WO 02068750 A1	20020906	US0205600	20020226	D06L 3/02
WO 02068751 A2	20020906	US0146571	20011022	D06M 15/592
WO 02068752 A2	20020906	US0204870	20020220	D06M 15/65
WO 02068753 A2	20020906	IB0201899	20020110	D21F
WO 02068754 A2	20020906	US0205848	20020227	D21F
WO 02068755 A2	20020906	FI0200139	20020221	D21G
WO 02068756 A2	20020906	US0204207	20020214	D21H 19/40
WO 02068757 A1	20020906	US0204818	20020220	D21H 27/28
WO 02068759 A1	20020906	US0205972	20020226	E01C 7/18
WO 02068760 A1	20020906	EP0201576	20020214	E01D 19/06
WO 02068763 A1	20020906	JP0201808	20020227	E03C 1/042
WO 02068764 A1	20020906	CN0200130	20020228	E03D 5/016
WO 02068765 A1	20020906	FR0200711	20020227	E03D 5/10
WO 02068766 A1	20020906	JP0201761	20020226	E03D 9/08
WO 02068767 A1	20020906	SE0200348	20020227	E04B 2/72

1		2		3
WO 02068768 A1	20020906	EP0201407	20020211	E04B 5/19
WO 02068769 A1	20020906	US0206043	20020228	E04C 1/00
WO 02068770 A1	20020906	US0206344	20020228	E04C 2/42
WO 02068771 A1	20020906	HR0100038	20010720	E04F 15/02
WO 02068772 A1	20020906	FR0100559	20010227	E04F 15/16
WO 02068773 A1	20020906	US0205819	20020226	E04F 21/24
WO 02068775 A2	20020906	US0205500	20020220	E04G
WO 02068776 A2	20020906	US0206512	20020226	E04G
WO 02068777 A1	20020906	US0206130	20020226	E04H 3/22
WO 02068778 A1	20020906	ZA0200022	20020227	E04H 4/16
WO 02068779 A1	20020906	CN0200114	20020226	E04H 15/48
WO 02068780 A1	20020906	US0205496	20020220	E05B 27/00
WO 02068781 A1	20020906	FR0200635	20020220	E05B 47/00
WO 02068782 A1	20020906	CA0200236	20020225	E05B 65/36
WO 02068783 A1	20020906	EP0201817	20020221	E05B 67/00
WO 02068784 A1	20020906	FR0200699	20020226	E05B 73/00
WO 02068785 A1	20020906	US0205349	20020221	E05F 17/00
WO 02068786 A1	20020906	DK0100258	20010410	E06B 9/72
WO 02068787 A2	20020906	US0204890	20020220	E21B
WO 02068789 A2	20020906	US0206014	20020226	E21B 7/24
WO 02068790 A1	20020906	US0105464	20010221	E21B 17/14
WO 02068791 A1	20020906	NO0200081	20020227	E21B 19/00
WO 02068793 A1	20020906	GB0200582	20020211	E21B 34/14
WO 02068795 A1	20020906	US0205159	20020221	E21B 44/00
WO 02068796 A1	20020906	GB0200790	20020227	E21B 47/08
WO 02068798 A1	20020906	DE0200639	20020221	E21D 23/16
WO 02068801 A1	20020906	IB0200422	20020212	F01K 23/10
WO 02068802 A1	20020906	US0205725	20020225	F01M 13/04
WO 02068803 A1	20020906	CN0200060	20020206	F02B 41/08
WO 02068808 A2	20020906	US0204846	20020219	F02M
WO 02068817 A1	20020906	US0205448	20020222	F03D 1/04
WO 02068818 A1	20020906	EP0201814	20020221	F03D 7/02
WO 02068820 A1	20020906	US0205450	20020221	F03G 7/06
WO 02068821 A2	20020906	US0207923	20020228	F04B 19/00
WO 02068822 A1	20020906	EP0202041	20020226	F04B 39/00
WO 02068823 A1	20020906	US0142916	20011105	F04B 43/04
WO 02068824 A2	20020906	US0205747	20020222	F04C
WO 02068826 A2	20020906	US0205436	20020222	F04D
WO 02068829 A1	20020906	CN0200069	20020207	F15D 1/02
WO 02068830 A2	20020906	EP0102186	20010227	F16B
WO 02068832 A1	20020906	EP0202101	20020227	F16B 13/12
WO 02068834 A1	20020906	EP0201643	20020215	F16C 13/00
WO 02068836 A1	20020906	US0105525	20010221	F16D 1/00
WO 02068837 A1	20020906	EP0114061	20011201	F16D 13/72
WO 02068838 A2	20020906	US0202513	20020129	F16D 28/00
WO 02068839 A1	20020906	EP0200535	20020119	F16D 41/06
WO 02068841 A2	20020906	US0206514	20020228	F16H
WO 02068842 A1	20020906	US0203054	20020201	F16H 7/12
WO 02068843 A2	20020906	US0150601	20011220	F16J
WO 02068844 A1	20020906	US0205354	20020221	F16J 10/00
WO 02068845 A2	20020906	IB0200480	20020215	F16K
WO 02068849 A1	20020906	US0205222	20020222	F16K 31/02
WO 02068850 A1	20020906	US0151098	20011025	F16K 31/08

1		2		3
WO 02068852 A2	20020906	US0205401	20020222	F16L
WO 02068853 A1	20020906	GB0200761	20020221	F16L 15/00
WO 02068854 A1	20020906	US0201380	20020118	F16L 25/00
WO 02068856 A2	20020906	US0205372	20020221	F16L 55/46
WO 02068857 A2	20020906	US0201078	20020116	F16M
WO 02068858 A1	20020906	FI0200126	20020215	F17D 1/07
WO 02068859 A2	20020906	US0206580	20020227	F21L
WO 02068860 A1	20020906	CH0200108	20020225	F21V 8/00
WO 02068862 A1	20020906	FR0200497	20020208	F21V 8/00
WO 02068863 A2	20020906	EP0201623	20020215	F22B
WO 02068864 A1	20020906	EP0201768	20020219	F22G 5/12
WO 02068865 A1	20020906	SE0200339	20020227	F23B 5/00
WO 02068866 A2	20020906	US0202421	20020130	F23C
WO 02068867 A2	20020906	US0201179	20020116	F23C 11/00
WO 02068868 A1	20020906	US0205666	20020225	F23D 11/36
WO 02068869 A1	20020906	US0202438	20020129	F23L 15/02
WO 02068870 A1	20020906	IB0102026	20011029	F23Q 2/16
WO 02068871 A1	20020906	IB0102027	20011029	F23Q 2/16
WO 02068873 A2	20020906	US0205254	20020222	F23Q 7/00
WO 02068874 A1	20020906	IT0200118	20020227	F24B 1/187
WO 02068875 A1	20020906	EP0202109	20020227	F24C 7/00
WO 02068877 A1	20020906	SE0200359	20020228	F24C 15/12
WO 02068878 A1	20020906	KR0101647	20010929	F24F 3/12
WO 02068879 A1	20020906	SG0100027	20010226	F24F 7/007
WO 02068880 A2	20020906	GB0200824	20020226	F24H
WO 02068881 A1	20020906	JP0107432	20010829	F25B 17/12
WO 02068882 A1	20020906	JP0201596	20020222	F25B 17/12
WO 02068883 A1	20020906	US0202497	20020130	F25B 21/00
WO 02068884 A1	20020906	KR0101590	20010924	F25D 3/10
WO 02068885 A1	20020906	TR0200007	20020226	F25D 17/06
WO 02068887 A1	20020906	US0202586	20020130	F25J 3/02
WO 02068889 A1	20020906	EP0201641	20020215	F27B 3/22
WO 02068890 A1	20020906	GB0200778	20020222	F28D 1/04
WO 02068891 A1	20020906	KR0200321	20020227	F28D 7/00
WO 02068892 A2	20020906	JP0201769	20020227	F28F
WO 02068893 A1	20020906	RU0100558	20011220	F41A 5/04
WO 02068895 A1	20020906	FR0200695	20020226	F41J 2/00
WO 02068896 A2	20020906	US0132639	20011025	F42B
WO 02068897 A1	20020906	GB0200918	20020228	F42B 7/04
WO 02068898 A1	20020906	US0200755	20020108	F42B 8/14
WO 02068899 A2	20020906	US0205341	20020220	G01B
WO 02068900 A2	20020906	US0206400	20020228	G01B
WO 02068901 A1	20020906	FR0200701	20020226	G01B 5/00
WO 02068902 A2	20020906	GB0200816	20020227	G01B 11/00
WO 02068905 A2	20020906	US0150311	20011025	G01C
WO 02068908 A2	20020906	US0205825	20020225	G01C 21/16
WO 02068910 A2	20020906	US0205926	20020227	G01D
WO 02068912 A1	20020906	FR0200647	20020221	G01D 9/00
WO 02068913 A2	20020906	EP0114790	20011214	G01F
WO 02068914 A1	20020906	US0205739	20020219	G01F 11/00
WO 02068915 A1	20020906	US0203375	20020206	G01F 23/24
WO 02068916 A1	20020906	US0146505	20011204	G01F 23/38
WO 02068917 A2	20020906	US0200234	20020107	G01J

1		2		3
WO 02068918 A1	20020906	EP0102089	20010223	G01J 3/12
WO 02068919 A1	20020906	SG0200026	20020222	G01J 3/44
WO 02068920 A1	20020906	FR0200610	20020218	G01L 1/22
WO 02068921 A2	20020906	US0205080	20020221	G01L 1/22
WO 02068922 A1	20020906	EP0201704	20020218	G01L 3/10
WO 02068923 A1	20020906	FI0200140	20020221	G01L 5/08
WO 02068925 A1	20020906	US0204520	20020219	G01L 11/02
WO 02068926 A2	20020906	EP0200304	20020114	G01M 3/20
WO 02068927 A2	20020906	US0201676	20020118	G01N
WO 02068928 A2	20020906	US0204830	20020220	G01N
WO 02068929 A2	20020906	US0205190	20020222	G01N
WO 02068930 A2	20020906	US0205565	20020225	G01N
WO 02068931 A2	20020906	US0205646	20020222	G01N
WO 02068932 A2	20020906	US0205928	20020225	G01N
WO 02068933 A2	20020906	US0206238	20020227	G01N
WO 02068934 A1	20020906	AU0200208	20020226	G01N 15/02
WO 02068935 A2	20020906	EP0201970	20020225	G01N 15/04
WO 02068936 A1	20020906	US0205816	20020226	G01N 21/00
WO 02068937 A1	20020906	DE0200738	20020226	G01N 21/17
WO 02068938 A1	20020906	EP0201870	20020221	G01N 21/35
WO 02068942 A2	20020906	IB0200590	20020227	G01N 21/64
WO 02068943 A1	20020906	IL0100720	20010802	G01N 21/75
WO 02068945 A1	20020906	US0205219	20020116	G01N 23/223
WO 02068946 A1	20020906	FR0200649	20020221	G01N 24/08
WO 02068947 A2	20020906	US0142710	20011015	G01N 27/00
WO 02068948 A2	20020906	US0148965	20011217	G01N 27/00
WO 02068950 A1	20020906	US0208973	20020226	G01N 27/30
WO 02068953 A1	20020906	EP0202206	20020228	G01N 33/00
WO 02068956 A2	20020906	EP0201472	20020213	G01N 33/50
WO 02068957 A1	20020906	US0205533	20020221	G01N 33/53
WO 02068958 A1	20020906	SE0200268	20020218	G01N 33/531
WO 02068959 A2	20020906	GB0200747	20020221	G01N 33/569
WO 02068960 A1	20020906	US0203569	20020207	G01N 33/574
WO 02068961 A1	20020906	FR0200728	20020228	G01N 33/68
WO 02068964 A1	20020906	NZ0100241	20011030	G01N 35/10
WO 02068965 A2	20020906	US0204189	20020213	G01P
WO 02068967 A1	20020906	US0145465	20011026	G01P 15/00
WO 02068968 A2	20020906	US0201128	20020109	G01R
WO 02068969 A2	20020906	US0204443	20020214	G01R
WO 02068970 A1	20020906	GB0200497	20020205	G01R 1/04
WO 02068973 A1	20020906	RU0200054	20020215	G01R 29/08
WO 02068974 A1	20020906	US0132452	20011016	G01R 31/08
WO 02068975 A1	20020906	US0205778	20020228	G01R 31/316
WO 02068979 A1	20020906	GB0200802	20020222	G01R 33/02
WO 02068981 A2	20020906	US0203863	20020205	G01S
WO 02068982 A2	20020906	US0205065	20020222	G01S
WO 02068983 A2	20020906	US0205066	20020222	G01S
WO 02068984 A2	20020906	US0205998	20020226	G01S
WO 02068985 A2	20020906	US0203410	20020227	G01S 5/00
WO 02068986 A1	20020906	GB0200741	20020220	G01S 5/10
WO 02068988 A1	20020906	IL0101131	20011206	G01S 11/16
WO 02068989 A1	20020906	US0205789	20020227	G01S 13/00
WO 02068990 A1	20020906	US0205608	20020226	G01S 13/02

1		2		3
WO 02068991 A1	20020906	US0205831	20020226	G01S 13/91
WO 02068992 A2	20020906	US0205764	20020222	G01S 15/89
WO 02068994 A2	20020906	CA0200211	20020221	G01V 1/00
WO 02068995 A2	20020906	US0143754	20011114	G01V 1/00
WO 02068996 A1	20020906	GB0200714	20020219	G01V 1/16
WO 02068998 A2	20020906	US0202838	20020201	G02B
WO 02069001 A1	20020906	US0143988	20011119	G02B 5/30
WO 02069002 A1	20020906	US0203582	20020206	G02B 5/30
WO 02069003 A1	20020906	AU0200200	20020226	G02B 6/10
WO 02069004 A2	20020906	GB0200562	20020208	G02B 6/122
WO 02069005 A1	20020906	US0200874	20020109	G02B 6/16
WO 02069006 A1	20020906	AU0200160	20020215	G02B 6/34
WO 02069007 A1	20020906	US0150258	20011219	G02B 6/34
WO 02069008 A1	20020906	US0205461	20020222	G02B 6/35
WO 02069010 A1	20020906	US0202955	20020201	G02B 6/36
WO 02069012 A2	20020906	US0205675	20020227	G02B 6/38
WO 02069013 A1	20020906	US0205612	20020225	G02B 9/60
WO 02069014 A1	20020906	JP0201866	20020228	G02B 13/00
WO 02069015 A2	20020906	US0205370	20020221	G02B 21/00
WO 02069016 A2	20020906	US0206325	20020228	G02B 26/02
WO 02069017 A1	20020906	US0205168	20020220	G02B 27/14
WO 02069023 A2	20020906	US0205711	20020220	G02F
WO 02069024 A2	20020906	US0200873	20020109	G02F 1/01
WO 02069025 A2	20020906	GB0200773	20020222	G02F 1/025
WO 02069026 A2	20020906	GB0200779	20020222	G02F 1/025
WO 02069027 A2	20020906	GB0200783	20020222	G02F 1/025
WO 02069028 A2	20020906	GB0200795	20020222	G02F 1/025
WO 02069029 A1	20020906	US0205921	20020227	G02F 1/09
WO 02069030 A2	20020906	CA0200255	20020227	G02F 1/1335
WO 02069032 A2	20020906	US0144716	20011129	G02F 1/1335
WO 02069034 A1	20020906	US0205358	20020220	G02F 1/335
WO 02069035 A2	20020906	US0205454	20020222	G03B
WO 02069036 A1	20020906	JP0201815	20020227	G03B 21/60
WO 02069037 A2	20020906	GB0200450	20020201	G03F 1/00
WO 02069038 A2	20020906	US0208153	20020225	G03F 7/00
WO 02069039 A2	20020906	US0209191	20020225	G03F 7/00
WO 02069040 A1	20020906	US0205609	20020226	G03F 7/004
WO 02069044 A2	20020906	US0205627	20020225	G03F 7/039
WO 02069048 A2	20020906	IL0200155	20020228	G03F 7/20
WO 02069050 A2	20020906	US0205976	20020227	G03F 7/20
WO 02069051 A2	20020906	US0206168	20020227	G03F 7/20
WO 02069052 A1	20020906	US0142748	20011017	G03F 7/32
WO 02069053 A2	20020906	IL0200154	20020228	G03F 9/00
WO 02069055 A1	20020906	US0204083	20020213	G03G 15/08
WO 02069057 A1	20020906	IT0200095	20020219	G04B 19/20
WO 02069058 A2	20020906	US0201077	20020116	G05B
WO 02069059 A2	20020906	US0205896	20020226	G05B
WO 02069060 A1	20020906	US0206379	20020222	G05B 15/00
WO 02069063 A2	20020906	US0150178	20011022	G05B 19/418
WO 02069065 A2	20020906	US0206253	20020228	G05D 7/06
WO 02069066 A2	20020906	IE0200025	20020227	G05D 11/00
WO 02069067 A1	20020906	EP0201729	20020219	G05D 16/10
WO 02069068 A1	20020906	US0205074	20020222	G05F 1/10

1		2		3
WO 02069069 A2	20020906	US0205034	20020220	G06C
WO 02069070 A2	20020906	GB0200727	20020220	G06F
WO 02069072 A2	20020906	US0143126	20011119	G06F
WO 02069073 A2	20020906	US0143986	20011113	G06F
WO 02069074 A2	20020906	US0147825	20011030	G06F
WO 02069075 A2	20020906	US0147952	20011213	G06F
WO 02069076 A2	20020906	US0150710	20011231	G06F
WO 02069078 A2	20020906	US0151261	20011026	G06F
WO 02069079 A2	20020906	US0201076	20020116	G06F
WO 02069080 A2	20020906	US0201378	20020118	G06F
WO 02069082 A2	20020906	US0204762	20020219	G06F
WO 02069083 A2	20020906	US0204787	20020218	G06F
WO 02069084 A2	20020906	US0204958	20020221	G06F
WO 02069085 A2	20020906	US0204961	20020221	G06F
WO 02069086 A2	20020906	US0204964	20020221	G06F
WO 02069087 A2	20020906	US0205078	20020221	G06F
WO 02069088 A2	20020906	US0205135	20020221	G06F
WO 02069090 A2	20020906	US0205232	20020222	G06F
WO 02069091 A2	20020906	US0205263	20020222	G06F
WO 02069092 A2	20020906	US0205317	20020219	G06F
WO 02069093 A2	20020906	US0205402	20020222	G06F
WO 02069095 A2	20020906	US0205567	20020225	G06F
WO 02069096 A2	20020906	US0205570	20020225	G06F
WO 02069097 A2	20020906	US0205574	20020225	G06F
WO 02069098 A2	20020906	US0205575	20020225	G06F
WO 02069099 A2	20020906	US0205667	20020225	G06F
WO 02069100 A2	20020906	US0205744	20020225	G06F
WO 02069101 A2	20020906	US0205751	20020228	G06F
WO 02069102 A2	20020906	US0205796	20020227	G06F
WO 02069103 A2	20020906	US0205811	20020225	G06F
WO 02069104 A2	20020906	US0205826	20020226	G06F
WO 02069105 A2	20020906	US0205834	20020226	G06F
WO 02069106 A2	20020906	US0205855	20020220	G06F
WO 02069107 A2	20020906	US0205938	20020227	G06F
WO 02069109 A2	20020906	US0205994	20020228	G06F
WO 02069110 A2	20020906	US0206025	20020227	G06F
WO 02069111 A2	20020906	US0206115	20020228	G06F
WO 02069112 A2	20020906	US0206129	20020226	G06F
WO 02069114 A2	20020906	US0206355	20020228	G06F
WO 02069116 A2	20020906	US0206583	20020228	G06F
WO 02069117 A2	20020906	US0206878	20020227	G06F
WO 02069118 A2	20020906	EP0201655	20020215	G06F 1/00
WO 02069119 A1	20020906	GB0200845	20020227	G06F 1/00
WO 02069120 A1	20020906	US0147258	20011211	G06F 1/26
WO 02069121 A1	20020906	IL0200144	20020225	G06F 3/00
WO 02069123 A1	20020906	JP0201652	20020225	G06F 3/023
WO 02069124 A1	20020906	KR0200326	20020227	G06F 3/03
WO 02069125 A1	20020906	JP0101426	20010226	G06F 3/033
WO 02069126 A2	20020906	US0208155	20020228	G06F 3/06
WO 02069129 A1	20020906	AU0200211	20020227	G06F 3/14
WO 02069130 A1	20020906	US0205564	20020222	G06F 3/14
WO 02069132 A2	20020906	US0202758	20020201	G06F 7/00
WO 02069133 A1	20020906	US0203903	20020207	G06F 7/00

1		2		3
WO 02069134 A1	20020906	US0205340	20020222	G06F 7/00
WO 02069138 A2	20020906	US0202316	20020125	G06F 9/00
WO 02069139 A2	20020906	US0203047	20020125	G06F 9/00
WO 02069140 A2	20020906	US0205388	20020225	G06F 9/40
WO 02069141 A1	20020906	US0204056	20020211	G06F 9/44
WO 02069142 A1	20020906	US0205934	20020225	G06F 9/44
WO 02069143 A1	20020906	US0205628	20020222	G06F 9/445
WO 02069144 A2	20020906	GB0200695	20020218	G06F 9/46
WO 02069145 A1	20020906	US0205572	20020225	G06F 11/00
WO 02069146 A2	20020906	US0149157	20011218	G06F 11/36
WO 02069147 A1	20020906	JP0201409	20020219	G06F 12/00
WO 02069148 A1	20020906	US0205537	20020221	G06F 12/02
WO 02069150 A1	20020906	JP0201272	20020214	G06F 12/08
WO 02069151 A1	20020906	US0105343	20010221	G06F 12/08
WO 02069152 A1	20020906	US0205615	20020225	G06F 12/08
WO 02069155 A1	20020906	JP0201385	20020218	G06F 13/00
WO 02069156 A2	20020906	US0203787	20020206	G06F 13/00
WO 02069158 A1	20020906	US0206383	20020228	G06F 13/00
WO 02069159 A1	20020906	US0208001	20020221	G06F 13/00
WO 02069160 A2	20020906	US0208174	20020228	G06F 13/12
WO 02069161 A1	20020906	US0205359	20020220	G06F 13/14
WO 02069162 A1	20020906	US0205614	20020225	G06F 13/14
WO 02069164 A2	20020906	GB0200752	20020220	G06F 13/42
WO 02069165 A1	20020906	US0132453	20011016	G06F 15/16
WO 02069166 A1	20020906	US0145780	20011102	G06F 15/16
WO 02069167 A1	20020906	US0203526	20020208	G06F 15/16
WO 02069168 A1	20020906	US0205586	20020225	G06F 15/16
WO 02069169 A1	20020906	US0205821	20020225	G06F 15/16
WO 02069170 A1	20020906	US0205822	20020225	G06F 15/16
WO 02069171 A1	20020906	US0150951	20011214	G06F 15/173
WO 02069172 A1	20020906	US0205058	20020221	G06F 15/173
WO 02069173 A1	20020906	US0205528	20020222	G06F 15/173
WO 02069175 A1	20020906	US0206000	20020227	G06F 15/177
WO 02069176 A1	20020906	US0140156	20010221	G06F 15/18
WO 02069177 A1	20020906	US0205618	20020225	G06F 15/80
WO 02069178 A2	20020906	FR0200513	20020211	G06F 17/00
WO 02069179 A2	20020906	GB0100813	20010226	G06F 17/00
WO 02069180 A1	20020906	US0203394	20020221	G06F 17/00
WO 02069181 A2	20020906	US0204515	20020219	G06F 17/00
WO 02069183 A1	20020906	AU0200214	20020226	G06F 17/30
WO 02069184 A2	20020906	EP0201912	20020222	G06F 17/30
WO 02069185 A2	20020906	GB0200706	20020219	G06F 17/30
WO 02069186 A1	20020906	IB0100250	20010226	G06F 17/30
WO 02069187 A1	20020906	IB0200393	20020208	G06F 17/30
WO 02069188 A2	20020906	IB0200529	20020225	G06F 17/30
WO 02069189 A1	20020906	JP0101398	20010226	G06F 17/30
WO 02069190 A1	20020906	JP0101567	20010228	G06F 17/30
WO 02069191 A1	20020906	JP0201704	20020226	G06F 17/30
WO 02069192 A1	20020906	NZ0200021	20020226	G06F 17/30
WO 02069193 A1	20020906	US0149134	20011219	G06F 17/30
WO 02069194 A1	20020906	US0150125	20011023	G06F 17/30
WO 02069195 A1	20020906	US0203393	20020221	G06F 17/30
WO 02069196 A2	20020906	US0204847	20020219	G06F 17/30

1		2		3
WO 02069197 A1	20020906	US0204984	20020215	G06F 17/30
WO 02069198 A2	20020906	US0205298	20020221	G06F 17/30
WO 02069199 A1	20020906	US0205393	20020222	G06F 17/30
WO 02069200 A1	20020906	US0205613	20020225	G06F 17/30
WO 02069201 A2	20020906	US0206015	20020225	G06F 17/30
WO 02069202 A2	20020906	US0206027	20020227	G06F 17/30
WO 02069203 A2	20020906	US0206036	20020226	G06F 17/30
WO 02069205 A2	20020906	US0205830	20020226	G06F 17/40
WO 02069206 A2	20020906	GB0200786	20020226	G06F 17/50
WO 02069208 A1	20020906	US0202878	20020131	G06F 17/50
WO 02069209 A1	20020906	US0205166	20020221	G06F 17/50
WO 02069210 A1	20020906	AU0200195	20020225	G06F 17/60
WO 02069213 A2	20020906	IB0200518	20020221	G06F 17/60
WO 02069215 A1	20020906	JP0201030	20020207	G06F 17/60
WO 02069216 A1	20020906	JP0201722	20020226	G06F 17/60
WO 02069218 A1	20020906	KR0100273	20010223	G06F 17/60
WO 02069219 A1	20020906	SG0200029	20020226	G06F 17/60
WO 02069220 A1	20020906	US0125717	20010817	G06F 17/60
WO 02069221 A1	20020906	US0145141	20011130	G06F 17/60
WO 02069222 A1	20020906	US0201278	20020118	G06F 17/60
WO 02069223 A2	20020906	US0202904	20020201	G06F 17/60
WO 02069224 A1	20020906	US0203395	20020221	G06F 17/60
WO 02069225 A1	20020906	US0205289	20020221	G06F 17/60
WO 02069226 A2	20020906	US0205577	20020226	G06F 17/60
WO 02069230 A1	20020906	US0206321	20020228	G06F 17/60
WO 02069231 A1	20020906	AU0200198	20020226	G06F 19/00
WO 02069232 A2	20020906	EP0201688	20020218	G06F 19/00
WO 02069233 A1	20020906	JP0200091	20020110	G06F 19/00
WO 02069234 A1	20020906	US0202768	20020201	G06F 19/00
WO 02069235 A2	20020906	US0204448	20020215	G06F 19/00
WO 02069236 A2	20020906	US0204821	20020220	G06F 19/00
WO 02069237 A2	20020906	FR0200597	20020215	G06G 1/08
WO 02069238 A2	20020906	US0205587	20020225	G06J
WO 02069239 A2	20020906	US0201280	20020114	G06K
WO 02069240 A2	20020906	US0205163	20020220	G06K
WO 02069242 A2	20020906	US0121874	20010712	G06K 7/00
WO 02069243 A1	20020906	EP0201405	20020211	G06K 7/10
WO 02069245 A1	20020906	US0203396	20020221	G06K 9/00
WO 02069246 A1	20020906	US0204929	20020220	G06K 9/00
WO 02069247 A1	20020906	US0105689	20010222	G06K 9/22
WO 02069248 A1	20020906	US0205062	20020220	G06K 9/36
WO 02069249 A1	20020906	US0205857	20020221	G06K 9/46
WO 02069250 A1	20020906	FR0200698	20020226	G06K 19/077
WO 02069252 A2	20020906	GB0200767	20020222	G06M 1/00
WO 02069253 A1	20020906	GB0200813	20020222	G06M 1/04
WO 02069254 A2	20020906	US0205491	20020121	G06N
WO 02069255 A2	20020906	US0205195	20020222	G06N 1/00
WO 02069258 A2	20020906	US0203033	20020130	G06T
WO 02069259 A2	20020906	US0205169	20020220	G06T
WO 02069260 A1	20020906	JP0201635	20020225	G06T 1/00
WO 02069261 A1	20020906	SG0100036	20010227	G06T 5/00
WO 02069262 A1	20020906	US0206255	20020228	G06T 5/00
WO 02069265 A1	20020906	EP0201899	20020222	G06T 7/00

1		2		3
WO 02069268 A2	20020906	IL0200066	20020123	G06T 7/20
WO 02069269 A2	20020906	EP0201601	20020215	G06T 9/00
WO 02069270 A1	20020906	GB0200800	20020227	G06T 11/00
WO 02069272 A2	20020906	US0202680	20020128	G06T 15/00
WO 02069277 A1	20020906	JP0108677	20011002	G06T 17/40
WO 02069278 A2	20020906	US0205685	20020225	G07B
WO 02069279 A2	20020906	US0206375	20020222	G07B
WO 02069280 A2	20020906	US0206378	20020222	G07B
WO 02069281 A2	20020906	EP0202168	20020228	G07C 9/00
WO 02069282 A2	20020906	GB0200370	20020129	G07D 11/00
WO 02069284 A1	20020906	EP0201013	20020131	G07F 1/00
WO 02069287 A2	20020906	GB0200756	20020221	G07F 17/32
WO 02069288 A2	20020906	US0203083	20020114	G07F 17/32
WO 02069289 A2	20020906	US0204901	20020220	G07F 17/32
WO 02069290 A2	20020906	US0151418	20011019	G07F 19/00
WO 02069291 A2	20020906	US0205701	20020222	G07F 19/00
WO 02069292 A1	20020906	CH0200118	20020226	G08B 17/12
WO 02069295 A1	20020906	US0204043	20020212	G08B 23/00
WO 02069296 A1	20020906	US0205870	20020228	G08B 23/00
WO 02069298 A1	20020906	US0204435	20020213	G08C 19/12
WO 02069299 A2	20020906	US0203536	20020208	G08G 1/01
WO 02069300 A1	20020906	US0205054	20020221	G08G 1/127
WO 02069301 A2	20020906	GB0200807	20020228	G08G 1/16
WO 02069302 A2	20020906	US0205178	20020222	G09B
WO 02069303 A2	20020906	IB0200574	20020227	G09B 1/06
WO 02069305 A2	20020906	IB0200572	20020227	G09F
WO 02069306 A2	20020906	US0204801	20020219	G09F
WO 02069307 A2	20020906	US0205492	20020222	G09F 3/02
WO 02069308 A2	20020906	EP0201901	20020222	G09F 9/00
WO 02069309 A1	20020906	NL0200126	20020227	G09F 9/37
WO 02069310 A2	20020906	NL0200127	20020227	G09F 9/37
WO 02069312 A2	20020906	GB0200793	20020222	G09G 3/00
WO 02069313 A2	20020906	GB0200874	20020228	G09G 5/00
WO 02069314 A1	20020906	US0205186	20020222	G09G 5/397
WO 02069316 A2	20020906	US0205916	20020227	G10K
WO 02069317 A2	20020906	CA0200238	20020226	G1 OK 11/00
WO 02069318 A1	20020906	US0205912	20020227	G10K 11/178
WO 02069319 A1	20020906	US0205922	20020227	G10K 11/178
WO 02069320 A2	20020906	GB0200878	20020228	G10L
WO 02069321 A2	20020906	US0205392	20020221	G10L
WO 02069322 A1	20020906	US0206041	20020226	G1 OL 13/00
WO 02069324 A1	20020906	US0203803	20020205	G1 OL 15/06
WO 02069326 A1	20020906	FR0200619	20020218	G1 OL 19/02
WO 02069327 A1	20020906	FR0200617	20020218	G1 OL 21/02
WO 02069328 A1	20020906	FR0200618	20020218	G1 OL 21/02
WO 02069329 A1	20020906	IB0200517	20020221	G11B 5/127
WO 02069331 A1	20020906	KR0200029	20020108	G11B 5/84
WO 02069332 A1	20020906	US0205164	20020221	G11B 7/00
WO 02069335 A2	20020906	US0204805	20020219	G11B 7/24
WO 02069337 A1	20020906	US0206126	20020222	G11B 15/46
WO 02069339 A1	20020906	JP0201548	20020221	G11B 27/00
WO 02069340 A1	20020906	NO0200066	20020215	G1 IC 7/12
WO 02069341 A2	20020906	US0202764	20020201	G11C 7/22

1		2		3
WO 02069342 A2	20020906	US0205017	20020220	G11C 8/00
WO 02069343 A1	20020906	US0201875	20020122	G11C 11/15
WO 02069346 A2	20020906	US0205265	20020222	G11C 16/10
WO 02069347 A2	20020906	US0205735	20020227	G11C 16/26
WO 02069351 A1	20020906	US0206065	20020226	H01B 1/04
WO 02069352 A1	20020906	FR0200331	20020128	H01B 3/00
WO 02069353 A1	20020906	NZ0200024	20020228	H01B 12/00
WO 02069354 A2	20020906	DE0200657	20020222	H01C
WO 02069355 A1	20020906	KR0200287	20020222	H01C 7/00
WO 02069356 A1	20020906	EP0201876	20020222	H01F 1/00
WO 02069359 A2	20020906	US0201974	20020122	H01F 10/00
WO 02069361 A1	20020906	FR0200642	20020220	H01F 27/28
WO 02069362 A1	20020906	EP0201716	20020219	H01H 19/58
WO 02069363 A2	20020906	US0205703	20020225	H01J
WO 02069365 A2	20020906	US0205158	20020221	H01J 37/00
WO 02069366 A1	20020906	US0204794	20020220	H01J 61/30
WO 02069367 A2	20020906	US0206089	20020227	H01J 61/30
WO 02069368 A2	20020906	GB0200758	20020220	H01L
WO 02069369 A2	20020906	IB0102888	20011210	H01L
WO 02069370 A2	20020906	US0147664	20011112	H01L
WO 02069371 A2	20020906	US0204860	20020219	H01L
WO 02069372 A2	20020906	US0205394	20020225	H01L
WO 02069373 A2	20020906	US0205460	20020222	H01L
WO 02069374 A2	20020906	US0205599	20020226	H01L
WO 02069377 A1	20020906	US0205634	20020225	H01L 21/00
WO 02069379 A1	20020906	JP0201715	20020226	H01L 21/027
WO 02069384 A1	20020906	US0205691	20020225	H01L 21/44
WO 02069387 A2	20020906	US0202756	20020201	H01L 21/58
WO 02069393 A1	20020906	KR0200285	20020222	H01L 21/68
WO 02069394 A1	20020906	US0205904	20020226	H01L 21/762
WO 02069395 A2	20020906	US0205470	20020222	H01L 21/768
WO 02069396 A2	20020906	US0204950	20020220	H01L 23/00
WO 02069397 A2	20020906	US0205283	20020225	H01L 23/00
WO 02069398 A2	20020906	US0205616	20020226	H01L 23/00
WO 02069399 A1	20020906	US0205593	20020226	H01L 23/02
WO 02069400 A1	20020906	US0205695	20020225	H01L 23/02
WO 02069403 A1	20020906	EP0201040	20020128	H01L 23/66
WO 02069406 A2	20020906	US0205611	20020225	H01L 27/00
WO 02069409 A1	20020906	US0204643	20020219	H01L 33/00
WO 02069410 A2	20020906	US0205182	20020222	H01L 33/00
WO 02069411 A2	20020906	IB0102885	20011221	H01L 39/22
WO 02069413 A2	20020906	KR0200284	20020222	H01M
WO 02069415 A1	20020906	US0150365	20011026	H01M 2/14
WO 02069416 A2	20020906	US0205325	20020222	H01M 4/00
WO 02069418 A1	20020906	EP0201298	20020208	H01M 4/20
WO 02069421 A2	20020906	CA0200210	20020220	H01M 4/75
WO 02069422 A2	20020906	US0205619	20020225	H01M 4/86
WO 02069423 A1	20020906	US0114071	20010501	H01M 4/88
WO 02069424 A1	20020906	SE0200201	20020206	H01M 8/02
WO 02069425 A1	20020906	US0205326	20020222	H01M 8/02
WO 02069426 A2	20020906	US0207823	20020227	H01M 8/02
WO 02069428 A1	20020906	US0203253	20020204	H01M 8/04
WO 02069429 A1	20020906	US0204006	20020211	H01M 8/04

1		2		3
WO 02069430 A2	20020906	US0205853	20020222	H0 1M 8/06
WO 02069431 A2	20020906	US0150245	20011221	H01M 8/16
WO 02069435 A1	20020906	EP0202090	20020227	H01P 1/15
WO 02069436 A1	20020906	KR0200116	20020125	H01P 1/16
WO 02069437 A1	20020906	US0205279	20020221	H01P 3/00
WO 02069438 A1	20020906	KR0200119	20020126	H01P 3/08
WO 02069439 A1	20020906	KR0200180	20020206	H01P 3/123
WO 02069440 A1	20020906	EP0102249	20010228	H01P 5/18
WO 02069443 A1	20020906	US0205780	20020228	H0 1Q 3/26
WO 02069444 A1	20020906	JP0200407	20020122	H01Q 5/01
WO 02069445 A1	20020906	US0206164	20020226	H0 1Q 9/40
WO 02069446 A1	20020906	FR0200408	20020204	H01Q 13/10
WO 02069447 A1	20020906	US0205389	20020225	H01Q 13/10
WO 02069451 A2	20020906	US0149531	20011220	H01R
WO 02069453 A2	20020906	US0205882	20020228	H01R 3/00
WO 02069454 A1	20020906	US0204854	20020219	H01R 12/00
WO 02069456 A1	20020906	US0208974	20020226	H01R 13/52
WO 02069458 A2	20020906	US0206412	20020228	H01R 24/00
WO 02069459 A2	20020906	US0202029	20020125	H01S 3/094
WO 02069460 A2	20020906	US0205003	20020110	H01S 3/094
WO 02069461 A1	20020906	US0204623	20020215	H01S 3/10
WO 02069462 A1	20020906	US0204974	20020213	H01S 3/10
WO 02069465 A1	20020906	EP0201922	20020223	H01S 5/065
WO 02069469 A1	20020906	US0205566	20020225	H02H 3/05
WO 02069471 A1	20020906	SE0200310	20020222	H02J 3/14
WO 02069476 A2	20020906	US0205037	20020220	H02K 11/00
WO 02069478 A1	20020906	EP0202087	20020227	H02K 15/03
WO 02069480 A2	20020906	US0206320	20020228	H02M
WO 02069481 A2	20020906	EP0201997	20020222	H02M 3/07
WO 02069485 A2	20020906	US0205981	20020228	H03F 1/30
WO 02069486 A2	20020906	US0205595	20020225	H03F 3/193
WO 02069487 A1	20020906	US0203307	20020205	H03G 3/20
WO 02069488 A1	20020906	US0203309	20020205	H03G 3/20
WO 02069489 A2	20020906	US0205605	20020226	H03G 3/30
WO 02069490 A2	20020906	US0206315	20020228	H03H 7/38
WO 02069491 A1	20020906	SE0200190	20020201	H03H 17/02
WO 02069492 A2	20020906	US0202093	20020125	H03H 17/06
WO 02069493 A2	20020906	US0146721	20011019	H03J 7/04
WO 02069495 A2	20020906	US0205546	20020225	H03K 3/84
WO 02069496 A2	20020906	US0202760	20020201	H03K 5/24
WO 02069498 A2	20020906	ZA0200023	20020228	H03K 19/195
WO 02069499 A2	20020906	US0151436	20011025	H03K 23/48
WO 02069500 A1	20020906	US0105883	20010223	H03M 1/00
WO 02069503 A2	20020906	US0151434	20011025	H03M 13/00
WO 02069504 A2	20020906	US0206030	20020226	H03M 13/00
WO 02069505 A1	20020906	EP0201105	20020204	H03M 13/15
WO 02069506 A2	20020906	US0205404	20020222	H03M 13/27
WO 02069507 A2	20020906	US0203401	20020225	H04B
WO 02069508 A2	20020906	US0205284	20020225	H04B
WO 02069509 A2	20020906	US0205563	20020225	H04B
WO 02069510 A1	20020906	KR0101767	20011019	H04B 1/38
WO 02069511 A1	20020906	KR0200304	20020225	H04B 1/38
WO 02069513 A1	20020906	US0205535	20020222	H04B 1/66

1		2		3
WO 02069515 A1	20020906	US0204627	20020215	H04B 1/69
WO 02069516 A1	20020906	US0205657	20020227	H04B 1/707
WO 02069517 A1	20020906	US0203306	20020205	H04B 3/00
WO 02069518 A1	20020906	JP0201694	20020226	H04B 3/54
WO 02069519 A1	20020906	US0205931	20020225	H04B 7/00
WO 02069520 A1	20020906	EP0201542	20020214	H04B 7/005
WO 02069521 A1	20020906	US0205409	20020222	H04B 7/005
WO 02069523 A1	20020906	US0205650	20020226	H04B 7/10
WO 02069525 A1	20020906	US0205860	20020228	H04B 7/216
WO 02069526 A1	20020906	US0205261	20020222	H04B 10/00
WO 02069527 A2	20020906	US0149930	20011220	H04B 10/155
WO 02069528 A2	20020906	US0203389	20020220	H04B 10/17
WO 02069529 A2	20020906	US0142893	20011102	H04B 10/18
WO 02069532 A2	20020906	US0142812	20011025	H04J
WO 02069533 A2	20020906	US0145607	20011025	H04J
WO 02069534 A1	20020906	JP0201283	20020215	H04J 3/00
WO 02069535 A1	20020906	US0205047	20020205	H04J 3/06
WO 02069536 A1	20020906	US0206056	20020228	H04J 3/06
WO 02069537 A1	20020906	CN0100806	20010518	H04J 13/00
WO 02069538 A1	20020906	US0204508	20020215	H04J 14/00
WO 02069539 A2	20020906	KR0200281	20020221	H04L
WO 02069540 A2	20020906	US0146510	20011107	H04L
WO 02069541 A2	20020906	US0201582	20020117	H04L
WO 02069542 A2	20020906	US0204820	20020220	H04L
WO 02069543 A2	20020906	US0204844	20020219	H04L
WO 02069544 A2	20020906	US0205944	20020226	H04L
WO 02069546 A1	20020906	JP0201682	20020225	H04L 1/00
WO 02069547 A1	20020906	SE0200230	20020208	H04L 1/00
WO 02069549 A1	20020906	IB0200437	20020213	H04L 1/18
WO 02069550 A1	20020906	US0205573	20020225	H04L 1/18
WO 02069551 A1	20020906	US0203217	20020204	H04L 7/00
WO 02069552 A1	20020906	US0205568	20020225	H04L 7/00
WO 02069553 A1	20020906	JP0201683	20020225	H04L 7/02
WO 02069554 A1	20020906	SE0200174	20020226	H04L 7/02
WO 02069556 A1	20020906	EP0202114	20020227	H04L 7/04
WO 02069558 A1	20020906	US0205413	20020220	H04L 9/00
WO 02069560 A1	20020906	US0205805	20020225	H04L 9/00
WO 02069561 A2	20020906	US0205977	20020226	H04L 9/00
WO 02069562 A1	20020906	US0206949	20020227	H04L 9/30
WO 02069563 A2	20020906	GB0200748	20020220	H04L 12/00
WO 02069564 A2	20020906	US0203944	20020201	H04L 12/00
WO 02069565 A2	20020906	US0204896	20020220	H04L 12/00
WO 02069566 A2	20020906	US0205084	20020221	H04L 12/00
WO 02069567 A2	20020906	US0150360	20011026	H04L 12/14
WO 02069568 A1	20020906	KR0100612	20010413	H04L 12/24
WO 02069570 A1	20020906	EP0201695	20020215	H04L 12/28
WO 02069571 A2	20020906	EP0202289	20020228	H04L 12/28
WO 02069572 A1	20020906	FR0200697	20020226	H04L 12/28
WO 02069573 A1	20020906	US0202948	20020131	H04L 12/28
WO 02069574 A1	20020906	US0205878	20020228	H04L 12/28
WO 02069575 A1	20020906	US0206299	20020228	H04L 12/28
WO 02069576 A1	20020906	KR0101598	20010925	H04L 12/40
WO 02069577 A1	20020906	US0206301	20020228	H04L 12/43

1		2		3
WO 02069579 A1	20020906	FR0200664	20020222	H04L 12/56
WO 02069580 A1	20020906	IE0100030	20010228	H04L 12/56
WO 02069581 A2	20020906	US0204389	20020215	H04L 12/56
WO 02069582 A2	20020906	US0205867	20020226	H04L 12/56
WO 02069583 A1	20020906	US0205962	20020226	H04L 12/56
WO 02069584 A1	20020906	US0205963	20020226	H04L 12/56
WO 02069586 A2	20020906	US0205018	20020220	H04L 12/58
WO 02069587 A2	20020906	US0202693	20020130	H04L 12/64
WO 02069588 A2	20020906	US0205410	20020222	H04L 12/64
WO 02069590 A1	20020906	US0205417	20020221	H04L 25/02
WO 02069591 A1	20020906	JP0201519	20020221	H04L 27/00
WO 02069592 A1	20020906	JP0201691	20020226	H04L 27/22
WO 02069593 A1	20020906	JP0201692	20020226	H04L 27/22
WO 02069594 A2	20020906	US0201484	20020118	H04L 27/227
WO 02069595 A2	20020906	EP0202086	20020227	H04L 29/00
WO 02069596 A2	20020906	US0204645	20020215	H04L 29/00
WO 02069599 A1	20020906	EP0201328	20020205	H04L 29/06
WO 02069600 A1	20020906	EP0201579	20020214	H04L 29/06
WO 02069601 A2	20020906	GB0200751	20020220	H04L 29/06
WO 02069602 A1	20020906	GB0200787	20020227	H04L 29/06
WO 02069603 A2	20020906	GB0200806	20020225	H04L 29/06
WO 02069604 A2	20020906	US0145696	20011102	H04L 29/06
WO 02069605 A2	20020906	US0201830	20020124	H04L 29/06
WO 02069606 A1	20020906	US0205507	20020225	H04L 29/06
WO 02069607 A2	20020906	DE0200632	20020221	H04L 29/12
WO 02069609 A2	20020906	US0206026	20020227	H04M
WO 02069610 A2	20020906	US0205464	20020222	H04M 1/00
WO 02069611 A1	20020906	US0203308	20020205	H04M 1/60
WO 02069612 A1	20020906	US0205895	20020227	H04M 1/64
WO 02069613 A2	20020906	US0205328	20020222	H04M 1/73
WO 02069615 A2	20020906	US0205442	20020222	H04M 3/22
WO 02069616 A1	20020906	EP0201908	20020222	H04M 7/00
WO 02069619 A2	20020906	US0207785	20020222	H04N 1/387
WO 02069620 A1	20020906	GB0200762	20020221	H04N 5/14
WO 02069621 A1	20020906	JP0201688	20020225	H04N 5/222
WO 02069624 A1	20020906	US0203663	20020206	H04N 5/225
WO 02069625 A1	20020906	US0205192	20020221	H04N 5/262
WO 02069628 A2	20020906	US0206303	20020228	H04N 5/445
WO 02069629 A2	20020906	US0206307	20020228	H04N 5/445
WO 02069630 A2	20020906	US0206488	20020228	H04N 5/445
WO 02069631 A1	20020906	US0205426	20020222	H04N 5/91
WO 02069632 A1	20020906	US0204913	20020214	H04N 5/92
WO 02069633 A1	20020906	US0205767	20020227	H04N 5/92
WO 02069634 A1	20020906	FR0200716	20020227	H04N 7/16
WO 02069635 A1	20020906	IB0200555	20020225	H04N 7/16
WO 02069636 A1	20020906	US0208043	20020221	H04N 7/16
WO 02069638 A1	20020906	IB0200557	20020225	H04N 7/167
WO 02069640 A1	20020906	US0127067	20010830	H04N 7/173
WO 02069641 A1	20020906	US0206203	20020228	H04N 7/173
WO 02069642 A1	20020906	GB0200829	20020225	H04N 7/24
WO 02069643 A1	20020906	IB0200567	20020225	H04N 7/24
WO 02069644 A2	20020906	IL0200113	20020214	H04N 7/24
WO 02069646 A1	20020906	EP0201596	20020214	H04N 9/82

1		2		3
WO 02069647	A1 20020906	EP0201429	20020212	H04N 13/00
WO 02069648	A2 20020906	US0148611	20011213	H04Q
WO 02069649	A2 20020906	US0206167	20020227	H04Q 1/10
WO 02069650	A1 20020906	EP0201883	20020221	H04Q 3/00
WO 02069651	A1 20020906	ES0200081	20020226	H04Q 7/22
WO 02069652	A1 20020906	CN0200103	20020220	H04Q 7/24
WO 02069654	A1 20020906	US0203865	20020205	H04Q 7/32
WO 02069655	A2 20020906	US0206029	20020226	H04Q 7/32
WO 02069656	A2 20020906	EP0200327	20020110	H04Q 7/34
WO 02069657	A1 20020906	CN0101635	20011219	H04Q 7/35
WO 02069658	A1 20020906	FR0200665	20020222	H04Q 7/36
WO 02069659	A1 20020906	EP0201902	20020222	H04Q 7/38
WO 02069660	A1 20020906	EP0201936	20020223	H04Q 7/38
WO 02069661	A2 20020906	EP0201995	20020222	H04Q 7/38
WO 02069662	A1 20020906	GB0105494	20011212	H04Q 7/38
WO 02069663	A1 20020906	IB0100595	20010411	H04Q 7/38
WO 02069665	A2 20020906	US0150477	20011024	H04Q 7/38
WO 02069667	A1 20020906	US0206140	20020228	H04Q 11/00
WO 02069668	A1 20020906	IB0200548	20020225	H04Q 11/04
WO 02069671	A2 20020906	US0205525	20020226	H05B
WO 02069672	A1 20020906	US0205381	20020220	H05B 3/68
WO 02069674	A1 20020906	GB0200833	20020226	H05B 33/08
WO 02069675	A1 20020906	GB0200859	20020226	H05B 33/08
WO 02069676	A1 20020906	GB0200852	20020227	H05B 37/02
WO 02069677	A1 20020906	JP0201714	20020226	H05G 2/00
WO 02069678	A2 20020906	DE0200713	20020228	H05K
WO 02069679	A2 20020906	US0205387	20020225	H05K
WO 02069681	A1 20020906	GB0200393	20020129	H05K 3/34
WO 02069682	A2 20020906	US0205939	20020227	H05K 5/00
WO 02069684	A2 20020906	US0205459	20020222	H05K 7/10
WO 02069686	A1 20020906	CA0200252	20020226	H05K 9/00
WO 02069687	A1 20020906	US0205705	20020215	H05K 9/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 35 i 36 tygodniu 2002 roku

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego	Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2	1	2
WOO 1/43935	349961	WO00/47083	349922
WO0 1/51806	349996	WO00/47326	349962
WO0 1/52295	349997	WO00/47527	350025
WO0 1/53064	349956	WO00/47531	350031
WO0 1/54696	349999	WO00/47591	350023
WO01/55055	349995	WO00/47595	350032
WO0 1/56494	350000	WO00/47699	349960
WO0 1/56564	350027	WO00/47789	350041
WO01/56784	350035	WO00/47793	350048
WO0 1/57027	350026	WO00/47796	350040
WO0 1/57028	350024	WO00/47956	349921
WO0 1/57031	350028	WO00/47957	349927
WO01/57117	350034	WO00/48625	349924
WO0 1/57897	349971	WO00/48832	350039
WO0 1/59383	349994	WO00/48907	349959
WO00/28969	349953	WO00/48926	350037
WO00/41531	350042	WO00/49003	350038
WO00/42341	349972	WO00/49330	349957
WO00/42358	350049	WO00/49357	349928
WO00/43031	350002	WO00/49371	349923
WO00/43372	350050	WO00/49601	349929
WO00/44750	350001	WO00/51317	349925
WO00/44985	350051	WO00/53416	349952
WO00/45106	349963	WO00/54985	349951
WO00/45810	349926	WO00/56369	349955
WO00/45869	350052	WO00/57039	349954
WO00/46174	350029	WO00/57444	349973
WO00/46209	350030	WO00/58174	349998
WO00/46540	349958	WO00/59605	350033
WO00/46986	349920	WO00/61850	350036

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ
POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO**

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
325961	17/98	B05B 11/02 A61M 15/00	356022	B05B 11/00

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

- (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 towarów (wg Klasyfikacji Nicejskiej)**
- (531) - klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)**
- (540) - znak, jeżeli został przedstawiony w podaniu w postaci liter, cyfr lub napisu**
- (731) - nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego oraz miejsca zamieszkania lub siedziby i kraj
(kod kraju)***

***) nie podaje się kodu PL**

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) 247870 (731) Kaczmarczyk Anna Apteka "Św. Damiana", Przegędza (540) Św.Damiana (531)27.5 (511)5	(220) 2002 04 10	(531)20.7,25.1,27.5,29.1 (511)29
(210) 247875 (731) Odrobiński Krzysztof, F.H.U."KRZYSZTOF , Sosnowiec (540) Calipex Calipex 2000 Calipex 2000DR (531)27.5 (511)11	(220) 2002 04 15	(210) 248802 (731) GEYER & HOSAJA Spółka z o.o. Zakłady Gumowe w Partyni, Radomyśl Wielki (540) fourmaty (511)12,17,27
(210) 248180 (731) Śląska Wytwórnia Wódek Gatunkowych POLMOS SA, Bielsko-Biała (540) ADVOCAAT (511)33	(220) 2002 04 15	(210) 248803 (731) GEYER & HOSAJA Spółka z o.o. Zakłady Gumowe w Partyni, Radomyśl Wielki (540) 4 maty (511)12,17,27
(210) 248676 (731) Browary Warka Spółka z o.o., Warka (540) KAZIMIERZ PUŁASKI WARKA 1478 (531) 2.1, 9.1, 25.1, 26.1, 27.5 , 29.1 (511)6,16,20,21,25,32	(220) 2002 04 12	(210) 248805 (731) Gosztyła Bogdan KONGER, Blizne Łaszczyńskiego (540) bravo (511)28
(210) 248797 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Paola Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie (540) rodzinny syrop (511)32	(220) 2002 04 07	(210) 248806 (731) Bukowska Zuzanna, Zakład Odzieżowy ZUZANNA, Szamotuły (540) sisel (511)25
(210) 248799 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Paola Spółka z o.o., Bielany Wrocławskie (540) owocny syrop (511)32	(220) 2002 04 07	(210) 248807 (731) Bukowska Zuzanna , Zakład Odzieżowy ZUZANNA, Szamotuły (540) sisel (531)27.5,29.1 (511)25
(210) 248800 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice Mysław Spółka z o.o., Mysłowice (540) myśław 1885 SZYNKA KIBICA Zakłady Mięsne Mysłowice MYŚŁAW (531) 9.1, 21.3, 26.1, 26.4, 27.5 , 29.1 (511)29	(220) 2002 04 07	(210) 248808 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A. w Starogardzie Gdańskim, Starogard Gdański (540) CIRCULAT (511)5
(210) 248801 (731) Zakłady Mięsne Mysłowice Mysław Spółka z o.o., Mysłowice (540) SZYNKA CODZIENNA myśław 1885 MYŚŁAW STO LAT DOBREGO SMAKU	(220) 2002 04 07	(210) 248809 (731) Jabłońska Aldona, Firma Usługowo Produkcyjna TRANSAM, Gdańsk (540) TRANSAM (531)1.5,24.15,26.1,27.5,29.1 (511)6,17,19,22,35,37,40
		(210) 248810 (731) Koźlak Dariusz, ANTABA Przedstawiciel Regionalny Firmy GERDA, Gdańsk (540) antaba (511)6,19,37

- (210) **248811** (220) 2002 04 08
(731) Jabłońska Aldona, Firma Usługowo
Produkcyjna TRANSAM, Gdańsk
(540) transam
(511)6,17,19,22,35,37,40
- (210) **248812** (220) 2002 04 08
(731) Słupska Fabryka Obuwia NORD **Meka**
Sztrajbel Sp. j. , **Strzelinko**
(531)9.9,26.1,26.4,29.1
(511)25
- (210) **248813** (220) 2002 04 08
(731) Fedyk Piotr, Myrta Rafał, Fedyk **Kazimierz**, IQ
CONTROLS Spółka Cywilna, Chorzów
(540) GALILEO
(531)27.5
(511)9
- (210) **248814** (220) 2002 04 08
(731) Fedyk Piotr, Myrta Rafał, Fedyk Kazimierz, IQ
CONTROLS Spółka Cywilna, Chorzów
(540) IQ Controls
(531)24.17,27.5
(511)9
- (210) **248815** (220) 2002 04 08
(731) Miśkiewicz Adam, WIZARD, Puszczykowo
(540) wizard
(511)25,40,42
- (210) **248816** (220) 2002 04 08
(731) Miśkiewicz Adam, WIZARD, Puszczykowo
(531)24.15,26.4
(511)25,40,42
- (210) **248817** (220) 2002 04 08
(731) Federal - Mogul Gorzyce S.A., Gorzyce
(540) FMG
(531)26.1,27.5,29.1
(511)12
- (210) **248818** (220) 2002 04 08
(731) Kopalnia Wapienia MORAWICA Spółka
Akcyjna, Morawica
(540) MORAWICA KW
(531)26.3,26.4,27.5,29.1
(511)1,11,19
- (210) **248819** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) **lilki**
(511)30
- (210) **248820** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) cabarette
(511)30
- (210) **248821** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) tahiti
(511)30
- (210) **248822** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) **starnut**
(511)30
- (210) **248823** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) wesołe misie
(511)30
- (210) **248824** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) bolero
(511)30
- (210) **248825** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) serenada
(511)30
- (210) **248826** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) haiti
(511)03
- (210) **248827** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) fiona
(511)3
- (210) **248828** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) **amelia**
(511)3
- (210) **248829** (220) 2002 04 08
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań

(540) **miluś**

(511)3

(210) **248830** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań

(540) **fiesta**

(511)5

(210) **248831** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań

(540) **joker**

(511)33

(210) **248832** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z O.O., Poznań

(540) **40 volt**

(511)33

(210) **248833** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z O.O., Poznań

(540) **fox**

(511)32

(210) **248834** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z O.O., Poznań

(540) **fuler**

(511)32

(210) **248835** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań

(540) **golberg**

(511)32

(210) **248836** (220) 2002 04 08

(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań

(540) **atlantic**

(511)5

(210) **248837** (220) 2002 04 08

(731) Zakład Pierzarski PIOREX S.A., Swarzędz

(531) 26.1, 26.4, **26.7, 26.13**, 29.1

(511)20,22

(210) **248838** (220) 2002 04 08

(731) **ANDORIA-MOT** Spółka z o.o., Andrychów

(540) **ANDORIA MOT**

(531)26.4,27.5,29.1

(511)12

(210) **248839** (220) 2002 04 08

(731) Guszał Andrzej F.H.U. AWEX, Lublin

(540) **AWEX**

(511)1,5,8,21,37

(210) **248840** (220) 2002 04 08

(731) Jantón Edward Janusz, Zakład Produkcyjno
Handlowe JANTÓN, Bychlew

(540) **SEXY DRIVER**

(511)33

(210) **248841** (220) 2002 04 08

(731) OILER WASTER Spółka z o.o., Tczew

(540) **oiler**

(531)1.15,27.5,29.1

(511)42

(210) **248842** (220) 2002 04 08

(731) BARTEX WINO SYSTEM Spółka z o.o.,
Rzeszów

(540) **TEDDY BEAR**

(511)33

(210) **248844** (220) 2002 04 08

(731) Hutyra Danuta SFERA Projektowanie i Usługi
Inwestycyjne, Wrocław

(540) **SFERA**

(511)37,42

(210) **248845** (220) 2002 04 08

(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Wrocław

(540) **U**

(531)27.5,29.1

(511)6

(210) **248846** (220) 2002 04 08

(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Wrocław

(540) **MUT**

(531)27.5,29.1

(511)6

(210) **248847** (220) 2002 04 08

(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Wrocław

(540) **Petro INTERNATIONAL**

(531)1.17,26.1,27.5,29.1

(511) 1, 6, 8, **11**, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **248848** (220) 2002 04 08

(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Wrocław

(540) **universal ocel**

(511)6

(210) **248849** (220) 2002 04 08

(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
Wrocław

- (540) union ocel
(511)6
- (210) **248850** (220) 2002 04 08
(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o., Wrocław
(540) Wiesz na czym stoisz!
(511)1,19
- (210) **248851** (220) 2002 04 08
(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o., Wrocław
(540) mut mannesmann universal trubky
(511) 6
- (210) **248852** (220) 2002 04 08
(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o., Wrocław
(540) silikal
(511)1,19
- (210) **248853** (220) 2002 04 08
(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o., Wrocław
(540) union stahl
(511)6
- (210) **248854** (220) 2002 04 08
(731) PETRO INTERNATIONAL Spółka z o.o., Wrocław
(540) universal stal
(511)6
- (210) **248855** (220) 2002 04 08
(731) Langsteiner Alicja **FA.LANGSTEINER**, Kraków
(540) FA.LANGSTEINER
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)5,29,30,31,32,35,39,43
- (210) **248856** (220) 2002 04 08
(731) Langsteiner Alicja **FA.LANGSTEINER**, Kraków
(540) Królewski Przysmak
(531)24.9,27.5,29.1
(511)29,30,31,32,39,43
- (210) **248857** (220) 2002 04 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) **RUBID**
(511)19
- (210) **248858** (220) 2002 04 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) PLATYNA
(511)19
- (210) **248859** (220) 2002 04 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) POLON
(511)19
- (210) **248861** (220) 2002 04 08
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) AMONA
(511)19
- (210) **248862** (220) 2002 04 08
(731) FRIGOOPOL S.A., Opole
(540) Szpaner
(531)2.1,16.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) **248863** (220) 2002 04 08
(731) Jędrzejowski Jacek, Jaworzno
(540) PIERRE GARZON
(531)27.5
(511)3,25
- (210) **248864** (220) 2002 04 08
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) Przyjemność dużych wygranych
(511)34
- (210) **248865** (220) 2002 04 08
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) Smak jakości
(511)34
- (210) **248866** (220) 2002 04 08
(731) PHILIP MORRIS POLSKA S.A., Kraków
(540) Przyjemność dobrego smaku
(511)34
- (210) **248867** (220) 2002 04 08
(731) Przedsiębiorstwo Usług Sieciowych Uni-Gaz Spółka z o.o., Opole
(540) UniGaz
(511)11,39,42
- (210) **248868** (220) 2002 04 08
(731) Przedsiębiorstwo Usług Sieciowych Uni-Gaz Spółka z o.o., Opole
(540) UniGaz
(531)1.15,27.5,29.1
(511)11,39,42
- (210) **248869** (220) 2002 04 08
(731) Curyło A., Szczotka E., AGROBAKAL Spółka Jawna, Pyskowice
(540) AGROBAKAL
(531)26.1,27.5,29.1
(511)35,36,39,40,43,44

- (210) **248870** (220) 2002 04 08
(731) EURO-TAXI Spółka z o.o., Koszalin
(540) EURO TAXI 3 **411 411**
(531)26.4,27.5,27.7,29.1
(511)37,38,39
- (210) **248871** (220) 2002 04 08
(731) Piekarczyk Marek, GLASINI, Chorzów
(540) Glasini-Fusing
(531)27.5,29.1
(511)21,38,40
- (210) **248872** (220) 2002 04 08
(731) Dybek Dominik, **Dubik Dynamik**, Kraków
(540) POLAKOWSKI
(511) 29, 30, 32, 33, 35, **39, 41, 43**
- (210) **248874** (220) 2002 04 08
(731) **INSTANTINA** Spółka z o.o., Żory
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)30
- (210) **248875** (220) 2002 04 08
(731) Faustmann Sławomir, Zakład Ślusarski, Wągrowiec
(540) FAUSTMANN **Sławomir**
(531)27.5,29.1
(511)6,11,40
- (210) **248876** (220) 2002 04 08
(731) Jędras Rafał Maciej, Laboratorium, Kraków
(540) LABORATORIUM
(531)1.3,26.1,27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42
- (210) **248877** (220) 2002 04 08
(731) Jędras Rafał Maciej, Laboratorium, Kraków
(540) LABORATORIUM
(531)1.3,26.1,27.5,29.1
(511)9,16,35,41,42
- (210) **248879** (220) 2002 04 08
(731) Franklin Covey Co., Salt Lake City, US
(540) FRANKLIN PLANNER
(511)9,16,41
- (210) **248880** (220) 2002 04 08
(731) Franklin Covey Co., Salt Lake City, US
(540) FRANKLIN COVEY
(511)9,16,41
- (210) **248881** (220) 2002 04 08
(731) **Illbruck** GmbH, Leverkusen, DE
(540) Amacopur
(511)1,17,19
- (210) **248883** (220) 2002 04 08
(731) Krajewski Marek, MARCO, Warszawa
(540) MARCO
(511)9,35,37
- (210) **248884** (220) 2002 04 08
(731) **Bathco, Inc.** (Delaware Corporation), Wilmington, US
(540) BATH & BODY WORKS
(511)3,39
- (210) **248885** (220) 2002 04 08
(731) Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc. (California corporation), Mountain View, US
(540) WiFi CERTIFIED
(531)26.1,27.5
(511)9
- (210) **248886** (220) 2002 04 08
(310)76/322,955 (320) **2001 10 09** (330) US
(731) Surgical Dynamics, Inc. (a Delaware corporation), Norwalk, US
(540) SURGIMESH
(511)10
- (210) **248887** (220) 2002 04 08
(310)76/322,570 (320) **2001 10 09** (330) US
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) VERSASTEP
(511)10
- (210) **248888** (220) 2002 04 08
(731) Zone Vision Enterprises Ltd., Londyn, GB
(540) EUROPA-EUROPA
(511)**38**
- (210) **248889** (220) 2002 04 08
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd.), Kanagawa-ken, JP
(540) N-FORM
(511)9,11,12
- (210) **248890** (220) 2002 04 08
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (also trading as Nissan Motor Co., Ltd.), Kanagawa-Ken, JP
(540) BOXOB
(511)12
- (210) **248891** (220) 2002 04 08
(731) SHIMANO INC., Osaka, JP
(540) SPHEROS
(511)28
- (210) **248893** (220) 2002 04 08
(731) Robin Keith Terrance Callan, Grantchester, GB

- (540) CALLAN
(511)16,41
- (210) **248894** (220) 2002 04 08
(731) PZL Spółka z o.o., Warszawa
(540) PZL
(511)35,41,42
- (210) **248895** (220) 2002 04 08
(731) PZL Spółka z o.o., Warszawa
(540) PZL
(531)26.1,26.4,27.5, 29.1
(511)35,41,42
- (210) **248896** (220) 2002 04 08
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa
(540) PayNet
(511)36,38,39
- (210) **248897** (220) 2002 04 08
(731) A. Menarini Industrie **Farmaceutiche** Riunite S.r.l., Florencja, IT
(540) MIOCAMEN
(511)5
- (210) 248898 (220) 2002 04 08
(731) Warner Bros. Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) DVD MANIA aż do 50% taniej
(531) 26.1, 26.11, 27.5, 27.7, 29.1
(511)9
- (210) **248899** (220) 2002 04 08
(731) Patalas Jacek, Patalas Izabela, JOBI P.P.H.U. S.C., Łódź
(540)jobi
(511)40
- (210) **248900** (220) 2002 04 08
(731) COPERNICUS CAPITAL POLSKA Spółka z o.o., Łódź
(540) copernicus
(511)35,36
- (210) **248901** (220) 2002 04 08
(731) COPERNICUS CAPITAL POLSKA Spółka z o.o., Łódź
(531)1.3,27.5,29.1
(511)35,36
- (210) **248902** (220) 2002 04 08
(731) Patalas Jacek, Patalas Izabela, JOBI P.P.H.U. S.C., Łódź
(540)Kasila
(531)3.1,27.5,29.1
(511)16,28
- (210) **248903** (220) 2002 04 09
(731) Koral Józef, Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów KORAL Spółka Jawna, Limanowa
(540) KRÓLEWSKA
(511)30
- (210) **248904** (220) 2002 04 09
(731) Przeworowski **Włodzimierz**, Szczecin
(540) **N=RG**
(511)25
- (210) **248905** (220) 2002 04 09
(731) Kasprzycki Piotr, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe EVELINE COSMETICS, Lesznowola
(540) doskonała skóra
(511)3,5
- (210) **248906** (220) 2002 04 09
(731) Zakłady Mięsne Mysłówce **Mysław** Spółka z o.o., Mysłówce
(531) **8.7, 19.3, 19.19, 21.3**, 29.1 (przestrzenny)
(511)29
- (210) **248907** (220) 2002 04 09
(731) Zakłady Mięsne Mysłówce **Mysław** Spółka z o.o., Mysłówce
(540) **mysław 1885 MUNDIALKA**
(531)21.3,27.5,29.1
(511)29
- (210) **248908** (220) 2002 04 09
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe LUMAR, Byczyna
(540) Dwa LUMAR
(531)5.7,8.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **248909** (220) 2002 04 09
(731) Dobija Wojciech, Zakłady Mięsne w Żywcu, **Żywiec**
(540) Majster **"Szytk"**
(531)5.3,9.1,27.5,29.1
(511)29,40,42
- (210) **248910** (220) 2002 04 09
(731) Dobija Wojciech, Zakłady Mięsne w Żywcu, **Żywiec**
(540) Majster "Szytk"
(531)2.1,3.4,5.3,25.1,27.5,29.1
(511)29,40,42
- (210) **248911** (220) 2002 04 09
(731) Dobija Wojciech, Zakłady Mięsne w Żywcu, **Żywiec**

(540) Żywiec ZAKŁADY MIĘSNE Wojciech
Dobija Zawsze dobre 1988
(531) 5.3, 5.9, **6.19, 25.1, 27.5, 29.1**
(511)29,40,42

(210) 248912 (220) 2002 04 09
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
LUMAR, Byczyna
(540) Dwa LUMAR
(531)5.7,8.1,27.5,29.1
(511)30

(210)248913 (220)2002 **04 09**
(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń Na Życie
S.A., Warszawa
(540) OPIEKA Medyczna
(531)24.13,26.1,27.5,29.1
(511)36

(210) 248914 (220) 2002 04 09
(731) Jaźwierska Małgorzata **ROS** AN, Wrocław
(540) Tanellis
(531)5.5,27.5
(511)25

(210) **248915** (220) 2002 04 09
(731) **JERONIMO** MARTINS DYSTRYBUCJA
Spółka z o.o., Poznań
(540) premio
(511)30

(210) **248916** (220) 2002 04 09
(731) Kwapisz Jacek, Firma MAXUM, Gdańsk
(540) dynamite
(511)3,5,9,25,33

(210) 248917 (220) 2002 04 09
(731) COLORIS **Spółka** z o.o., Łomianki
(540) COLORIS
(511)1,2,3,35,41,42

(210) **248918** (220) 2002 04 09
(731) FLORIAN Spółdzielnia Pracy Usług
Kominiarskich, Wrocław
(531)2.1,9.7,14.7,14.11,23.5,29.1
(511)9,37

(210) **248919** (220) 2002 04 09
(731) FLORIAN Spółdzielnia Pracy Usług
Kominiarskich, Wrocław
(540) FLORIAN
(531)27.5,29.1
(511)9,37

(210) 248920 (220) 2002 04 09
(731) CTM POLONIA, Główno

(540) CTM
(531)1.15,7.3,26.4,27.5,29.1
(511)6,7,11,19,37,42

(210) 248921 (220) 2002 04 09
(731) CTM POLONIA, Główno
(540) TERMOKOMINEK
(511)6,7,11,19,37,42

(210) 248922 (220) 2002 04 09
(731) INTERSERVIS Sp z o.o., Łódź
(540) REHABILITACJA
(511)16,35,37,41,42

(210) 248923 (220) 2002 04 09
(**731**) GENERAL MOTORS ACCEPTANCE
CORPORATION, Detroit, US
(540) SmartLink by GMAC
(531)27.5
(511)36

(210) 248924 (220) 2002 04 09
(731) HONDA **GIKEN** KOGYO KABUSHIKI
KAISHA używający również nazwy HONDA
MOTOR CO, LTD., Tokyo, JP
(540) RINCON
(511)12

(210) 248925 (220) 2002 04 09
(731) **certoplast** Vorwerk & Sohn GmbH, Wuppertal,
DE
(540) certoplast
(511)1,5,16,17

(210) 248926 (220) 2002 04 09
(731) Orange Personal Communications Services
Limited, Bristol, GB
(540) AIRLOK
(511)9,28,38,41

(210) 248927 (220) 2002 04 09
(731) MERCK & CO, Inc. (a New Jersey
corporation), Whitehouse Station, US
(540) SOLSENSIA
(511)5

(210) 248928 (220) 2002 04 09
(731) Polska Grupa Nowe Technologie Sp z o.o.,
Warszawa
(540) PLASTVVOOD
(511)17

(210) 248929 (220) 2002 04 09
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) POLYGLYTONE
(511)10

- (210) **248930** (220) 2002 04 09
(731) Tyco Healthcare Group LP, **Norwalk**, US
(540) NAVIGATOR GPS POWERPROBE
(511)10
- (210) **248931** (220) 2002 04 09
(731) Reckitt & Colman (Overseas) **Limited**, Hull, GB
(540) WOOLITE TECHNO
(511)1,3
- (210) 248932 (220) 2002 04 09
(731) Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A.Oetker, Budenheim, DE
(540) FFB
(511)1
- (210) 248933 (220) 2002 04 09
(731) The Christian Science Publishing Society, Boston, US
(540) Kwartalnik Christian Science
(511)9,16,38,41,42
- (210) **248934** (220) 2002 04 09
(731) United Trade Manufacturing Co. Ltd., Bangkok, TH
(540) Dancini
(531)27.5
(511)25
- (210) **248935** (220) 2002 04 09
(731) **SOVIT** Sp z O.O., Warszawa
(540) SOVAROM
(531)27.5
(511)30
- (210) **248936** (220) 2002 04 09
(731) **SOVIT** Sp z o.o., Warszawa
(540) SOVICEL
(531)27.5
(511)30
- (210) **248937** (220) 2002 04 09
(731) **SOVIT** Sp z O.O., Warszawa
(540) CARGADOGEL
(531)27.5
(511)30
- (210) **248938** (220) 2002 04 09
(731) **SOVIT** Sp z O.O., Warszawa
(540) SOVMIX
(531)27.5
(511)30
- (210) 248939 (220) 2002 04 09
(731) **SARAMED** Sp z o.o., Warszawa
- (540) zapach wanilii
(511)5
- (210) **248940** (220) 2002 04 09
(731) **UNICOM-BOLS** GROUP Sp z o.o., Oborniki Wielkopolskie
(540) BOLS MANDA SHOT
(531)26.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **248941** (220) 2002 04 09
(**310**) **02447/2002** (320) 2002 03 **18** (330) CH
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati, **US**
(540) BLEND-A-MED NIGHT EFFECTS
(511)3,5,21
- (210) **248942** (220) 2002 04 09
(731) Sławski Zakład Przetwórstwa Mięsa i Drobiu "**Balcerzak** i spółka" Sp.z o.o., Wróblów
(540) **BALCERZAK** i **SPÓŁKA** Szynka Wiejska
(531)6.7,25.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) 248943 (220) 2002 04 09
(731) Musco Olive Products Inc.dba Musco Family Olive Company (California corporation), Tracy, US
(540) MUSCO FAMILY OLIVE CO.
(511)29
- (210) **248944** (220) 2002 04 09
(731) Musco Olive Products Inc. dba Musco Family Olive Company (California corporation), Tracy, US
(540) MEDITERRANEAN PEARLS
(511)29
- (210) **248945** (220) 2002 04 10
(731) GEORG UTZ Spółka z o.o., Kąty Wrocławski
(540) animalco
(511)21
- (210) **248946** (220) 2002 04 10
(731) Gadaj Mieczysław, Draczyński Bogdan, Przedsiębiorstwo CHEMISTIK Spółka Jawna, Jaworzno
(540) **SUPER STIK**
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,16
- (210) **248947** (220) 2002 04 10
(731) Gadaj Mieczysław, Draczyński Bogdan **Przedsiębiorstwo** CHEMISTIK Spółka Jawna, Jaworzno
(540) **SUPER STIK**
(531)26.4,27.5,29.1
(511)1,16

- (210) **248948** (220) 2002 04 10
(731) Firma Cukiernicza SOLIDARNOŚĆ Sp. z o.o.,
Lublin
(540) słodka galeria
(511)30
- (210) **248949** (220) 2002 04 10
(731) Firma Cukiernicza SOLIDARNOŚĆ Sp. z o.o.,
Lublin
(540) Del **Fliki**
(531)2.5,19.3,25.1,27.5
(511)30
- (210) 248952 (220) 2002 04 10
(731) JASAM Spółka z o.o., Olsztyn
(540) JASAM
(531)26.1,26.4,27.5,29.1
(511)35
- (210) **248953** (220) 2002 **04 10**
(731) **INDYKPOL** SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn
(540) Szynka Guliwer
(531)27.5,29.1
(511)29
- (210) **248954** (220) 2002 04 10
(731) Poznańska Palarnia Kawy ASTRA Sp. z o.o.,
Poznań
(540) charade
(511)29,30,41
- (210) **248955** (220) 2002 04 10
(731) PRESSPUBLICA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Vademecum Rzeczpospolitej
(511)16,35,41,42
- (210) **248956** (220) 2002 04 10
(731) PRESSPUBLICA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Vademecum prawne Rzeczpospolitej
(511)16,35,41,42
- (210) 248957 (220) 2002 04 10
(731) Wróbel Małgorzata, ARACHIDAS, Sopot
(540) Arachidas
(531)3.5,5.7,26.4,27.5,29.1
(511)29,31,39,40
- (210) **248958** (220) 2002 04 10
(731) "ŁUKASZ" s.j. R.M.J. Łukaszewicz, Białystok
(540) NORDFISH PRZETWÓRSTWO &
HANDEL SALSA KRAJANKA PO
MEKSYKAŃSKU
(531) 2.1, 2.7, 3.9, 18.3, **25.1, 27.5**, 29.1
(511)29
- (210) **248959** (220) 2002 04 10
(731) Przedsiębiorstwo **Innowacyjno-Wdrożeniowe**
BRS Sp. z o.o., Chorzów
(540) BRS
(531)26.1,26.13,27.5,29.1
(511)7,9,37,42
- (210) **248960** (220) 2002 04 10
(731) Ośrodek Kultury Leśnej w Gołuchowie,
Gołuchów
(540) Leśne Klimaty
(511)41
- (210) **248961** (220) 2002 04 10
(731) Ośrodek Kultury Leśnej w Gołuchowie, .
Gołuchów
(540) Ogólnopolski Przegląd Twórczości
Amatorskiej Leśników OPTAL
(511)41
- (210) **248962** (220) 2002 04 10
(731) Firma Handlowa FORNET Spółka z o.o.,
Olsztyn
(540) FORNET
(531)1.5,27.5,29.1
(511) **3, 9, 11, 16**, 20, 21, 30, 32, 35, 36, 38, 39, 41,
43
- (210) **248963** (220) 2002 04 10
(731) **Siembida** Krzysztof Firma Handlowa **KOMAX**
9, Olsztyn
(540) KOMAX
(531)27.5,29.1
(511) **3, 9, 11, 16, 20, 21**, 30, 32, 35, 36, 38, **39, 41**,
43
- (210) **248964** (220) 2002 04 10
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(540) TORUŃ GINGERBREAD
(511)30
- (210) **248965** (220) 2002 04 10
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(540) THORNISHE LEBKUCHEN
(511)30
- (210) **248966** (220) 2002 04 **10**
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK Spółka
Akcyjna, Toruń
(540) LE PAIN **D'EPICE** DE TORUŃ
(511)30
- (210) 248967 (220) 2002 04 10
(731) IQ Connection Spółka z o.o., Wrocław
(540) 02

- (531)27.5,27.7
(511)5,9,10,42,43,44
- (210) **248968** (220) 2002 04 10
(731) IQ Connection Spółka z o.o., Wrocław
(540) oxygen
(511)5,9,10,42,43,44
- (210) **248969** (220) 2002 04 10
(731) Fundacja Partnerstwo dla Środowiska, Kraków
(540) CEG Central European Greenways
(531) 5.1, **26.3, 27.5**, 29.1
(511)35,36,37,39,41,42
- (210) **248970** (220) 2002 04 10
(731) Fundacja Partnerstwo dla Środowiska, Kraków
(540) Bieszczady ZIELONY ROWER
(531)18.1,27.5,29.1
(511)35,36,37,39,41,42
- (210) **248971** (220) 2002 04 10
(731) Mróz Krzysztof, Park-M, Stary Sącz
(540) Park M
(531)5.1,26.1,27.5,29.1
(511)31,37,40,44
- (210) **248972** (220) 2002 04 10
(731) EKOPŁON S.A., Kielce
(540) PROVIT
(511)31
- (210) **248974** (220) 2002 04 10
(731) Winiarski Piotr, Zakład Produkcyjno Handlowy **PIWI**, Kraków
(540) PIWI
(531)27.5,29.1
(511)7,8,37
- (210) **248975** (220) 2002 04 10
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o., Wadowice
(540) EKOTELLA
(511)29,30,32
- (210) **248976** (220) 2002 04 10
(731) MASPEX WADOWICE Spółka z o.o., Wadowice
(540) BIOTELLA
(511)29,30,32
- (210) **248977** (220) 2002 04 10
(731) KMF Spółka z o.o., Kolbuszowa
(540) KMF
(531)26.4,27.5,29.1
(511)4,7,9,35,42
- (210) **248978** (220) 2002 04 10
(731) FIN S.A., Kolbuszowa
(540) Fin
(531)26.1,27.5,29.1
(511)4,7,9,35,42
- (210) **248979** (220) 2002 04 10
(731) **BAYOSAN** POLSKA Spółka z o.o., Kraków
(540) PRECIT
(511)1,2,6,17,19,37,42
- (210) **248980** (220) 2002 04 10
(731) Skuza **Anna**, Artykuły Przemysłowe, Bytom
(540) Ofensywa
(531)27.5
(511)25
- (210) **248981** (220) 2002 04 10
(731) Tian **Cilai**, Piaseczno
(540) TONGER
(531)27.5
(511)25
- (210) **248982** (220) 2002 04 10
(731) Tian Cilai, Piaseczno
(540) HERO
(531)27.5
(511)25
- (210) **248983** (220) 2002 04 10
(731) Federal-Mogul Corporation, **Southfield**, US
(540) M2 TECHNOLOGY
(531)26.1,27.5,27.7
(511)7,12
- (210) **248984** (220) 2002 04 10
(731) Federal-Mogul Corporation, Southfield, US
(540) M2
(531)26.1,27.5,27.7
(511)7,12
- (210) **248985** (220) 2002 04 10
(731) Kortec Inc., Beverly, US
(540) KORTEC
(511)7
- (210) **248986** (220) 2002 04 10
(731) Albany International Corp., Albany, US
(540) HYDROMAX
(511)7
- (210) **248987** (220) 2002 04 10
(310) 646932 (320) 2001 10 10 (330) NZ
(731) Kentucky Fried Chicken International **Holdings, Inc.**, Louisville, US

- (540) AVALANCHE
(511)30
- (210) **248989** (220) 2002 04 10
(310)646933 (320) 2001 10 10 (330) NZ
(731) Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc, Louisville, US
(540) AVALANCHE
(531)26.13,27.5
(511)30
- (210) **248990** (220) 2002 04 10
(731) Eli Lilly and Company, Indianapolis, US
(540) FORSTEO
(511)5
- (210) **248991** (220) 2002 04 10
(310) 000347 (320) 2002 01 16 (330) CH
(731) Accenture Global Services GmbH, Neuhausen am Rheinfall, CH
(540) ACCENTURE INNOVATION DELIVERED
(511)9,16,35,36,37,41,42
- (210) **248992** (220) 2002 04 10
(310) 000348 (320) 2002 01 16 (330) CH
(731) Accenture Global Services GmbH, Neuhausen am Rheinfall, CH
(540) I AM YOUR IDEA
(511)9,16,35,36,37,41,42
- (210) **248993** (220) 2002 04 10
(731) A.W. Chesterton Company, **Stoneham**, US
(540) CHESTERTON
(511)2,3,7,17
- (210) **248994** (220) 2002 04 10
(731) DOKUMENTA Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) DOKUMENTA
(531) **20.1, 26.1, 26.13, 26.15, 27.5, 29.1**
(511)35,37,39,40,41,42
- (210) **248995** (220) 2002 04 10
(731) LINGUA NOVA Spółka z o.o., Warszawa
(540) e school
(531)26.13,27.5,29.1
(511)41
- (210) **248996** (220) 2002 04 10
(731) AGROCOMEX Spółka z o.o., Jabłonowo Pom.
(540) DESERINO
(511)29
- (210) **248997** (220) 2002 04 10
(731) Maćkowiak Mirosław MIRKPOL, Warszawa
(540) MIRKPOL
- (531)26.4,27.5,29.1
(511)25
- (210) **248998** (220) 2002 04 10
(731) ZAS Przedsiębiorstwo Obrotu Towarami Importowanymi **Z.I.A. Suchańscy** Spółka Jawna, Warszawa
(540) golden line
(511)5,30
- (210) **248999** (220) 2002 04 10
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) POLSKIE RADIO Portret muzyczny
(531) 22.5, 26.1, **26.4, 27.5, 29.1**
(511)9,35,38,41
- (210) **249000** (220) 2002 04 10
(731) NM AGRO POLAND Spółka z o.o., Warszawa
(540) Arysta Agro
(531)27.5
(511)1,5,31,39
- (210) **249002** (220) 2002 04 10
(731) Ogólnopolskie Zrzeszenie Agencji Celnych, Warszawa
(540) Polska Izba Spedycji Logistyki i Cła
(531)27.5,29.1
(511)35,36,41,42
- (210) **249003** (220) 2002 04 10
(731) Ogólnopolskie Zrzeszenie Agencji Celnych, Warszawa
(540) PISLiC POLSKA IZBA SPEDYCJI LOGISTYKI i CŁA
(511)35,36,41,42
- (210) **249004** (220) 2002 04 10
(731) **Łozowski** Piotr, F.U.H. SOFTHOUSE, Warszawa
(540) SOFTHOUSE
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35
- (210) **249005** (220) 2002 04 10
(731) **Ćwierzyński** Jerzy, Kowalski Marek, Słowik Marian, **INWEN** Spółka Jawna, Piastów
(540) INWEN
(531)27.5,29.1
(511)6,9,20,35,40
- (210) **249006** (220) 2002 04 10
(731) **PROWANA** Spółka z o.o., Nowy Janków
(540) łaciata
(511)29

- (210) **249007** (220) 2002 04 10
(731) OPEN MINDS Creativity Spółka z o.o., Dziekanów
(540) YELLOW HOUSE ENGLISH
(531) 7.3, 26.4, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 41, 42
- (210) **249008** (220) 2002 04 10
(731) e5 Spółka z o.o., Warszawa
(540) e5 For all your computer needs
(531) 26.13, 27.5, 29.1
(511) 9, 16, 35, 38, 42
- (210) **249009** (220) 2002 04 10
(731) TORF CORPORATION Fabryka Leków Spółka z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) **IMMUNO-DENT**
(511) 3, 5
- (210) **249010** (220) 2002 04 10
(731) TORF CORPORATION Fabryka Leków Spółka z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) IMMUNOCOSMETICA
(511) 3, 5
- (210) **249011** (220) 2002 04 10
(731) VISION PUBLISHING INTERNATIONAL LIMITED, Londyn, GB
(540) FIRMA
(531) 27.5, 29.1
(511) 16
- (210) 249012 (220) 2002 04 10
(731) **GELL WE** Spółka z o.o., Zabierzów
(540) Teefamily
(531) 11.3, 26.2, 27.5, 29.1
(511) 5, 30, 32
- (210) 249013 (220) 2002 04 11
(731) PRO-SYSTEM RP Spółka z o.o., Ząbki
(540) RF
(531) 26.1, 27.5
(511) 9, 37
- (210) **249014** (220) 2002 04 11
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska AJPI**, Siemianowice Śląskie
(540) serdeczna
(511) 29, 30
- (210) **249015** (220) 2002 04 11
(731) Puławski Krzysztof, Puławska Katarzyna, C.A.S. CRYSTAL AGROPOLAND S.C., Sieradz
(540) CRYSTAL
(531) 27.5
(511) 12
- (210) **249016** (220) 2002 04 11
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Spółka z o.o., Lublin
(540) **enef**
(511) 3, 5, 31, 44
- (210) **249017** (220) 2002 04 11
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Spółka z o.o., Lublin
(540) nf
(511) 3, 5, 31, 44
- (210) **249018** (220) 2002 04 11
(731) Piskorz Tadeusz, Zakład Remontowo-Budowlany BLACH-DEK, Wolsztyn
(540) BLACH-DEK
(531) 7.1, 15.1, 27.5, 29.1
(511) 6, 19, 37, 39, 40
- (210) **249019** (220) 2002 04 11
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska AJPI**, Siemianowice Śląskie
(540) żyrafa
(511) 29, 30
- (210) **249020** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S** 2000 Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249021** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249022** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249023** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249024** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, 26.15, 29.1 (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249025** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511) 29, 30, 31
- (210) **249026** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare

- (531)8.1,26.15,29.1 (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249027** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249028** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, 26.15, 29.1 (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210)249029 (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, 26.15, 29.1 (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249030** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249031** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249032** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) 249033 (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249034** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249035** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249036** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249037** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, 26.15, 29.1 (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249038** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, 26.15, 29.1 (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249039** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) **8.1, 26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249040** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249041** (220) 2002 04 11
(731) **LIDER'S-2000** Spółka z o.o., Lipiny Stare
(531) 8.1, **26.15, 29.1** (przestrzenny)
(511)29,30,31
- (210) **249042** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka
Akcyjna, Lublin
(540) port royal
(511)34
- (210)249043 (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka
Akcyjna, Lublin
(540) los alamos
(511)34
- (210) **249044** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka
Akcyjna, Lublin
(540) santa fe
(511)34
- (210) **249045** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka
Akcyjna, Lublin
(540) van haagen
(511)34
- (210) **249046** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Tytoniowe w Lublinie Spółka
Akcyjna, Lublin
(540) vanderberg
(511)34
- (210) **249047** (220) 2002 04 11
(731) Lambertz Polonia Spółka z o.o., Ruda Śląska
(540) Tea Time
(531)27.5
(511)30

- (210) **249048** (220) 2002 04 11
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek POLMOS Spółka Akcyjna, Siedlce
(540) Mazowiecka żytnia Polmos **MAZOVIAN RYE VODKA**
(531)5.7,6.7,26.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **249049** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego WAWEL S.A., Kraków
(540) **MAREK**
(531)27.5
(511)30
- (210) **249050** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego WAWEL S.A., Kraków
(540) MACIEJ
(531)27.5
(511)30
- (210) **249051** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego WAWEL S.A., Kraków
(540) ZŁOTY KASZTANEK
(531)27.5
(511)30
- (210) **249052** (220) 2002 04 11
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego WAWEL S.A., Kraków
(540) SŁODKIE PRAGNIENIA
(531)27.5
(511)30
- (210) **249053** (220) 2002 04 11
(731) Poznańska Palarnia Kawy ASTRA Spółka z O.O., Poznań
(540) cantanta
(511)29,30,41
- (210) **249054** (220) 2002 04 11
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) PLUS JEST TANI
(531)27.5
(511) 3, 5, 11, 16, 21, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34
- (210) **249055** (220) 2002 04 11
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) KOSZYK OWOCÓW
(531)27.5
(511)32
- (210) **249056** (220) 2002 04 11
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe Usługowe WARZYWKO, Sklep Ogólno-Spożywczy, Przedłęczce
(540) OKTIMUM
(511)29
- (210) **249057** (220) 2002 04 11
(731) Gawłowicz Andrzej, Gawłowicz Janina, Zakład Produkcji Spożywczej AM|GO S.C., Lubin
(540) Amigo
(531)2.1,9.7,27.5
(511)30
- (210) **249059** (220) 2002 04 11
(731) Carlsberg Okocim SA, Warszawa
(540) OKOCIM A.D. 1845
(531)3.4,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249060** (220) 2002 04 11
(731) Carlsberg Okocim SA, Warszawa
(540) POLSKI SZLACHETNY SMAK POLSKA TRADYCJA OKOCIM A.D. 1845 MOCNE
(531) 3.4, 24.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **249061** (220) 2002 04 11
(731) Carlsberg Okocim SA, Warszawa
(540) POLSKI SZLACHETNY SMAK POLSKA TRADYCJA OKOCIM A.D. 1845 Jasne
(531) 3.4, 24.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **249062** (220) 2002 04 11
(731) Carlsberg Okocim SA, Warszawa
(540) POLSKI SZLACHETNY SMAK POLSKA TRADYCJA OKOCIM A.D. 1845 JASNE PEŁNE
(531) 3.4, 24.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(511)32
- (210) **249063** (220) 2002 04 11
(731) AGROCOMEX Spółka z o.o., Jabłonowo Pom.
(540) bajka
(511)29
- (210) **249064** (220) 2002 04 11
(731) AGROCOMEX Spółka z o.o., Jabłonowo Pom.
(540) bajeczny
(511)29
- (210) **249065** (220) 2002 04 11
(731) Zagumna Izabela, "ŻÓŁTA" RADIO-TAXI, Wyrzyska
(540) ŻÓŁTA RADIO-TAXI
(531)26.1,27.5,29.1
(511)39

- (210) **249066** (220) 2002 04 11
(731) Mincer **Janina**, M.C.R. Corporation Mincer
cor. Mona Liza cos. France, Michałowice
(540) TERAPIA Odmładzająca odmładzający krem
(531)5.3,25.1,27.5,29.1
(511)3
- (210) **249067** (220) 2002 04 11
(731) CADBURY WEDEL Spółka z o.o., Warszawa
(540) E. WEDEL COMPLIMENTS
(511)30
- (210) **249068** (220) 2002 04 11
(731) **ExxonMobil** Oil Corporation, Irving, US
(540) EAL
(511)1,4
- (210) 249069 (220) 2002 04 11
(731) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** używający
również nazwy Toshiba Corporation, Tokio, JP
(540) ClusterPerfect
(531)27.5
(511)9
- (210) **249070** (220) 2002 04 11
(731) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** używający
również nazwy Toshiba Corporation, Tokio, JP
(540) DNCWARE
(531)27.5
(511)9
- (210) **249071** (220) 2002 04 11
(731) Exxon Mobil Oil Corporation, Irving, US
(540) On the Run
(531)27.5,29.1
(511)4,35,37,43
- (210) **249072** (220) 2002 04 11
(731) Exxon Mobil Oil Corporation, Irving, US
(540) ON THE RUN
(511)4,35,37,43
- (210) **249073** (220) 2002 04 11
(731) MARFLEX-M.J. MAILLIS GROUP
Spółka z o.o., Karczew
(540) MARFLEX OPAKOWANIA FOLIOWE
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,7,16,35,37,39,42
- (210) **249074** (220) 2002 04 11
(731) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Frankfurt
am Main, DE
(540) AXURA
(511)5
- (210) **249075** (220) 2002 04 11
(731) MADAUS,S.A., Barcelona, ES
- (540) FIBRABEN
(511)5
- (210) **249076** (220) 2002 04 11
(731) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(also trading as Nissan Motor **Co.,Ltd.**),
Kanagawa-ken, JP
(540) KUBISTAR
(511)12
- (210) **249077** (220) 2002 04 11
(731) Aktiebolaget Electrolux, Sztokholm, SE
(540) s fresh
(531)26.1,27.5
(511)3
- (210) **249078** (220) 2002 04 11
(310) 090049618 (320) 2001 12 05 (330) TW
(731) Elitegroup Computer Systems Co.,Ltd., Taipei,
TW
(540) ECS ELITEGROUP
(531)27.5
(511)9,42
- (210) **249079** (220) 2002 04 11
(731) Paradox Security Systems **Ltd/Systemes**
De Securite Paradox Ltee, Montreal, CA
(540) PARADOX
(511)9
- (210) **249080** (220) 2002 04 11
(731) ATLANTA Pharma AG, Konstanz, DE
(540) ALTANA PHARMA
(511)3,5, 10
- (210) **249081** (220) 2002 04 11
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa
(540) eCash
(511)9,16,35,36,37,38
- (210) **249082** (220) 2002 04 11
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa
(540)eCharge
(511)9,16,35,36,37,38
- (210) **249083** (220) 2002 04 11
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa
(540) eTopUp
(511)9,16,35,36,37,38
- (210) **249084** (220) 2002 04 11
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa
(540) eVoucher
(511)9,16,35,36,37,38
- (210) **249085** (220) 2002 04 11
(731) POLFON Spółka z o.o., Warszawa

- (540) TopUp
(511)9,16,35,36,37,38
- (210) **249086** (220) 2002 04 11
(731) DAEWOO Electronics Co.,Ltd., Seoul, KR
(540) **CIELO**
(511)9
- (210) **249087** (220) 2002 04 11
(731) PEKAO SERVICES LTD Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) TRAVELBANK
(531)27.5
(511)39
- (210) **249088** (220) 2002 04 11
(731) Cieniak-Nowakowska Ewa, Nowakowski
Bartosz, CHRUM.COMPANY S.C., Warszawa
(540) Chrum.com
(531)27.5
(511)25
- (210) **249089** (220) 2002 04 11
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Jedz na zdrowie dziękuj krwi!
(531)27.5
(511)29
- (210) **249090** (220) 2002 04 11
(731) Raisio Polska Foods Spółka z o.o., Karczew
(540) **naj** bogata w witaminy A+D3
(531) 5.5, 5.7, **8.1, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1**
(511)29,30
- (210) **249091** (220) 2002 04 11
(731) **Unilever** N.V., Rotterdam, NL
(540) EXTRAMIX
(531)27.5,29.1
(511)29
- (210) **249092** (220) 2002 04 11
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) EXTRAMLX
(531)3.4,5.5,26.4,27.5,29.1
(511)29
- (210) **249093** (220) 2002 04 11
(731) **KAMIS-PRZYPRAWY** S.A., Stefanowo
(540) MUSZTARDA OGNISTA
(511)30
- (210) **249094** (220) 2002 04 11
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) TARCZYN SOK Z OWOCÓW
TROPIKALNYCH
(531)5.3,5.7,25.1,29.1
(511)32
- (210) **249095** (220) 2002 04 11
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) TARCZYN SOK WIŚNIOWY
(531)5.3,5.7,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249096** (220) 2002 04 11
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) TARCZYN SOK Z CZARNEJ PORZECZEK
(531)5.3,5.7,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) 249097 (220) 2002 04 11
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) TARCZYN SOK JABŁKOWY
(531)5.3,5.7,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249098** (220) 2002 04 11
(731) AGROS-FORTUNA Spółka z o.o., Tarczyn
(540) TARCZYN SOK GREJPFRUTOWY
(531)5.3,5.7,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249099** (220) 2002 04 11
(731) Branis Grażyna, Centrum Biznesu i Szkoleń
PRESTIŻ, Chęciny
(540) CS PRESTIŻ
(531)26.4,27.5,29.1
(511)35,36,38,39,40
- (210) **249100** (220) 2002 04 12
(731) TVN 24 Spółka z o.o., Warszawa
(540) BILANS
(511) 3, 9, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42
- (210) **249101** (220) 2002 04 12
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
VETO-AGRO Spółka z o.o., Lublin
(540) oedemosan mc nf
(511)3,5,31,44
- (210) **249102** (220) 2002 04 12
(731) Smołuch Andrzej Przedsiębiorstwo LAMA,
Lubań
(540) Blue Med
(511)9,16
- (210) **249103** (220) 2002 04 12
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska AJPI**,
Siemianowice Śląskie
(540) Picasso
(511)29,30
- (210) **249104** (220) 2002 04 12
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska AJPI**,
Siemianowice Śląskie

- (540) telewizyjna
(511)29,30
- (210) **249106** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Swojska Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249107** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Bajeczna Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249108** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chłopska karczma
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249109** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Wiejska Strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249110** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Stara Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249111** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chłopska Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249113** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Swojska Strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249114** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chata Chłopska strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249115** (220)2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chata Swojsko strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249116** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chata pod strzechą
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210)**249117** (220)200204 12
(731) Poleszak **Artur**, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Góralsko Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249118** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Staropolska Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249119** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chata Wiejska strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249120** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chłopska strawa
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249121** (220)200204 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Chata Restauracja
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249122** (220) 2002 04 12
(731) Poleszak Artur, Firma Poleszak Artur, Lublin
(540) Wiejska Chata
(531)27.5,29.1
(511)41,42
- (210) **249123** (220) 2002 04 12
(731) LANet Spółka z o.o., Wrocław
(540) LANet
(531)26.4,27.5,29.1
(511)9,38
- (210) **249124** (220) 2002 04 12
(731) **Żerdziński** Eugeniusz, MISTER DEEVENCHY, Sosnowiec
(540) MISTER DEEVENCHY
(531)27.5
(511)25

(210) **249125** (220) 2002 04 12
 (731) Mroczek **Dariusz**, MROTEX Przedsiębiorstwo
 Produkcyjno Handlowe, Wrocław
 (540) MTX MROTEX
 (531)26.3,26.4,27.5,29.1
 (511)25

(210) **249126** (220) 2002 04 12
 (731) BARTEX - BARTOL Spółka Jawna, Paproć
 (540) BB BARTEX
 (531)5.3,5.7,11.3,27.5,29.1
 (511)29,32,33

(210)249127 (220) 2002 04 12
 (731) BARTEX - BARTOL Spółka Jawna, Paproć
 (540) CHANTAL BB NAPOLEON FINEST OLD
 BRENDY
 (531)1.1,5.3,24.1,25.1,26.1,27.5,29.1
 (511)33

(210) **249128** (220) 2002 04 12
 (731) Zakład Automatyki i Elektroniki
 AUTOMATEX Spółka z o.o., Poznań
 (540) AUTOMATEX
 (531)27.5,29.1
 (511)9,37,42

(210) **249129** (220) 2002 04 12
 (731) Nowakowski Andrzej, Przedsiębiorstwo
 Handlowo Usługowo Produkcyjne ENAN, Bielawa
 (540) CHIC
 (531)26.2,27.5,29.1
 (511)9

(210) **249130** (220) 2002 04 12
 (731) Nowakowski Andrzej, Przedsiębiorstwo
 Handlowo Usługowo Produkcyjne ENAN, Bielawa
 (540) 4 WORLD ACCESSORIES
 (531)1.5,26.4,27.5,27.7,29.1
 (511)9

(210) **249131** (220) 2002 04 12
 (731) Powiatowa Izba Gospodarcza w Legionowie,
 Legionowo
 (540) POWIATOWA IZBA GOSPODARCZA
 w LEGIONOWIE ROK ZAŁOŻENIA **2001**
 (531)24.13,26.1,27.5,29.1
 (511)9,16,35

(210) 249132 (220) 2002 04 12
 (731) Wiśnicki Artur, EURO-SMAK Hurtownia
 Mięsa i Wędlin, Lublin
 (540) KOWBASA DOKTORSKA EURO STAR
 EKSTRA EURO-SMAK
 (531) 1.1, 25.1, 26.1, 26.4, 27.5, **28.5, 29.1**
 (511)29

(210) **249133** (220) 2002 04 12
 (731) Prominski Wiesław, IMPULS Zakład Usług
 Technicznych, Tczew
 (540) IMPULS
 (531)16.1,27.5,29.1
 (511)6,7,20,35,37,42

(210) **249134** (220) 2002 04 12
 (731) Biel Wiesław, AUDIO BIEL Przedsiębiorstwo
 Handlowo Usługowe, Wrocław
 (540) Audio Biel
 (531)27.5
 (511)9,37,38,39,42

(210) **249135** (220) 2002 04 12
 (731) Hoffmann Consulting Spółka z o.o., Poznań
 (540) Hoffmann CONSULTING
 (531)24.13,26.15,27.5,29.1
 (511)42

(210) **249136** (220) 2002 04 12
 (731) Żarnecka Karolina Michalina Cukiernictwo
 Wyrób Lodów, Nowy Targ
 (540) COCKTAIL BAR ZAKOPIAŃSKI
 (511)30

(210) **249137** (220) 2002 04 12
 (731) Sosnowska Grażyna, Flor Danuta, Karbowskiak
Danuta, Kwiatkowska Stefania, **Miłoś** Danuta,
 Rynkiewicz Stanisław, **"OCULUS" ZAKŁAD**
OPTYCZNY, Wrocław
 (540) OCULUS pod ARKADAMI
 (531)2.3,16.3,27.5,29.1
 (511)35,44

(210) **249138** (220) 2002 04 12
 (731) Skobo Dragoslav, F.H.U. "GLOBAL", Kraków
 (540) click... fashion
 (531)26.4,27.5
 (511)29

(210) **249139** (220) 2002 04 12
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
 S.A., Racibórz
 (540) vitto
 (531)27.5,29.1
 (511)30

(210) **249140** (220) 2002 04 12
 (731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) lokata 24 fix
 (531)26.2,27.5,27.7,29.1
 (511)16,25,35,36,38,41

(210) **249141** (220) 2002 04 12
 (731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) lokata 24 fix

- (531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249142** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24 fix
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249143** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24 fix
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249144** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24 fix
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249145** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24 fix
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249146** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249147** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249148** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249149** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto **24**
(531)26.2,27.5,27.7,27.9
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249150** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249151** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) konto 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249152** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka **Akcyjna**, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249153** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38
- (210) **249154** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249155** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249156** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249157** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) depozyt 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249158** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249159** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków
(540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) 249160 (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 Spółka Akcyjna, Kraków

- (540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249161** (220)2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 **Spółka Akcyjna**, Kraków
(540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7,29.1
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249162** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 **Spółka Akcyjna**, Kraków
(540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511) 16,25,35, 36,38,41
- (210) **249163** (220) 2002 04 12
(731) Deutsche Bank 24 **Spółka Akcyjna**, Kraków
(540) lokata 24
(531)26.2,27.5,27.7
(511)16,25,35,36,38,41
- (210) **249164** (220)2002 04 12
(731) Szczukiewicz Roman, Biuro Usługowe "Serce"
- **"BIUSSER"**, Mysłowice
(540) SERCE BIUSSER
(531)2.9,27.5,29.1
(511)16
- (210) **249165** (220) 2002 04 12
(731) KONSORCJUM INWESTYCYJNE II
Sp. z co., Warszawa
(540) FP FORT PIONTEK
(531)1.1,27.5,29.1
(511)35,41,43
- (210) **249166** (220) 2002 04 12
(731) Bayer Corporation, Pittsburgh, US
(540) GLUCODISC
(511)5
- (210) **249167** (220) 2002 04 12
(731) SICOTAN Gesellschaft **fur**
Kunststoffanwendung mbH, **Osnabruck**, DE
(540)sicotan mbc
(531)26.13,27.5,29.1
(511)1,19
- (210) 249168 (220) 2002 04 12
(731) Bayer Corporation, Pittsburgh, US
(540) CONFIRM
(511)10
- (210) 249169 (220) 2002 04 12
(310)2283579 (320) **2001 10 19** (330)GB
(731) **MYTRAVELGROUP PLC**, Manchester, US
(540) MY
- (531)26.13,27.3,27.5,29.1
(511)9,16,35,36,38,39,42
- (210) **249170** (220) 2002 04 12
(731) Kraft Foods Holdings, Inc., **Northfield**, US
(540) MAXWELL HOUSE, DOBRY DO
OSTATNIEJ KROPLI
(511)30
- (210) **249171** (220) 2002 04 12
(731) Bridgestone Licensing Services, Inc.,
Nashville, US
(540) FD980
(511)12
- (210) **249172** (220) 2002 04 12
(731) Bridgestone Licensing Services, Inc.,
Nashville, US
(540) FIRESTONE **FS810**
(511)12
- (210) 249173 (220) 2002 04 12
(731) SCA Hygiene Products Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zewa Psikusy
(531) 26.1, **26.2, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)3,5,16
- (210) **249174** (220) 2002 04 12
(731) SCA Hygiene Products Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zewa **A'psiaki**
(531) **24.17, 26.1, 26.2**, 27.5, 29.1
(511)3,5,16
- (210) **249175** (220) 2002 04 12
(731) SCA Hygiene Products Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zewa klasyczna
(531)9.1,26.11,27.5,29.1
(511)3,5,16
- (210) **249176** (220) 2002 04 12
(731) National Starch & Chemical Limited, Slough,
GB
(540) **VARNI-MELT**
(511)1
- (210) **249177** (220) 2002 04 12
(731) Ulrich Justrich AG, Walzenhausen, CH
(540) Just
(531)26.2,27.5
(511)3
- (210) 249178 (220) 2002 04 12
(731) Advanced Medical Optics, Inc. (a Delaware
corporation), Irvine, US
(540) AMO
(531)26.2,27.5
(511)5,10

- (210) 249179 (220) 2002 04 12
(731) Advanced **Medical** Optics, Inc. (a Delaware corporation), Irvine, US
(540) COEASE
(511)5
- (210) 249180 (220) 2002 04 12
(731) Advanced Medical Optics, Inc. (a Delaware corporation), Irvine, US
(540) VERISYSE
(511)10
- (210) 249181 (220) 2002 04 12
(731) Allergan, Inc. (a Delaware corporation), Irvine, **US**
(540) REFRESH ENDURA
(511)5
- (210) 249182 (220) 2002 04 12
(731) Advanced Medical Optics, Inc. (a Delaware corporation), Irvine, US
(540) ADVANCED MEDICAL OPTICS
(511)5,10
- (210) 249183 (220) 2002 04 12
(731) B01RON, Sainte Foy Les Lyon, FR
(540) HOMEOPORADY
(511)5,20
- (210) 249184 (220) 2002 04 12
(731) Alexander Schaufler, Wiedeń, AT
(540) tsni e Einstein einfach genial!
(531)26.7,27.5,29.1
(511)36,42
- (210) **249185** (220) 2002 04 12
(731) **Alexander** Schaufler, Wiedeń, AT
(540) tsni e Einstein po prostu genialny!
(531)26.7,27.5,29.1
(511)36,42
- (210) 249186 (220)2002 04 12
(731) **G** AUDIO Spółka z o.o., Warszawa
(540) GAUDIO
(511)5,10,35,39,41,42,44
- (210) 249187 (220) 2002 04 12
(731) E., Szała, E., Śleszyńska, De Care, Warszawa
(540) Życie jest zbyt krótkie aby jeść nudne jedzenie
(531)26.11,27.5
(511)29,30,31,35,39,41,43
- (210) 249188 (220) 2002 04 12
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(531)3.4
(511)29,30
- (210) 249189 (220) 2002 04 12
(731) **Unilever** N.V., Rotterdam, NL
(540) EXTRAMIX
(531)27.5,29.1
(511)29,30
- (210) 249190 (220) 2002 04 12
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Jedz na zdrowie dziękuj krowie !
(531)27.5
(511)29,30
- (210) 249191 (220) 2002 04 12
(731) **Unilever** N.V., Rotterdam, NL
(540) EXTRAMIX
(531)3.4,5.5,25.5,27.5,29.1
(511)29,30
- (210) **249192** (220) 2002 04 12
(731) FESTIWALE MUZYCZNE Spółka z o.o., Warszawa
(540) Narodowa Młodzieżowa Orkiestra Symfoniczna "Młoda Polska"
(511)41
- (210) 249193 (220) 2002 04 12
(731) Paź Józef, Przedsiębiorstwo P.U.H. "Pabud", Lasków
(540) PABUD
(511)19,39
- (210) 249194 (220) 2002 04 12
(731) Migut Media S.A., Warszawa
(540) leki kosmetyki zioła PRZEWODNIK
(531)24.17,27.5,29.1
(511)3,5,16,35,41,42
- (210) 249195 (220) 2002 04 12
(731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
(540) portret muzyczny Polskiego Radia
(511)9,16,35,38,41
- (210) 249196 (220) 2002 04 12
(731) Polskie Przedsiębiorstwo Wydawnictw Kartograficznych im. Eugeniusza Romera Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) KSIĄŻNICA - ATLAS
(511)9,16,42
- (210) 249198 (220) 2002 04 15
(731) IGLOPORT Spółka z o.o., Gdynia
(540) IGLOPORT
(531)1.11,24.15
(511)29,30,31,32,34,39
- (210) 249199 (220) 2002 04 15
(731) IGLOPORT Spółka z o.o., Gdynia

- (540) IGLOPORT
(511)29,30,31,32,34,39
- (210) **249200** (220) 2002 04 15
(731) MARBET Spółka z o.o., Bielsko Biała
(540) AKUSTYR
(511)17
- (210) **249202** (220) 2002 04 15
(731) AUTO LEASING S.A., Warszawa
(540) **autocredit**
(531)27.5,29.1
(511) 36
- (210) **249203** (220) 2002 04 15
(731) Lekan Krzysztof, GRYFMET Firma Handlowo-Usługowa, Warszkowo
(540) **gryfmet**
(511)3,6,7,8,9,39
- (210) 249204 (220) 2002 04 15
(731) Piskosz-Górny Gabriela, Łopatka Marek, Restauracja U DUCHA GÓR, Karpacz
(540) U DUCHA GÓR
(531)27.5
(511)41,42
- (210) 249205 (220) 2002 04 15
(731) Manow Stefan, **GOTTI**, Zielona Góra
(540) STEFFANO GOTTI
(531)27.5
(511)25
- (210) 249206 (220) 2002 04 15
(731) Komitet Obywatelski Miasta Krakowa, Kraków
(540) KOMITET OBYWATELSKI
(531)7.3,27.5,29.1
(511)16
- (210) 249207 (220) 2002 04 15
(731) Komitet Obywatelski Miasta Krakowa, Kraków
(540) BIULETYN INFORMACYJNY KOMITETU OBYWATELSKIEGO **m. KRAKOWA KRAKUS**
(531)7.3,27.5,29.1
(511)16
- (210) 249208 (220) 2002 04 15
(731) MATTES POLAND Spółka z o.o., Gliwice
(540) REBICEK
(511)3,5,8,21
- (210) 249209 (220) 2002 04 15
(731) MATTES POLAND Spółka z o.o., Gliwice
(540) **REBI-DENTAL**
(511)3,5,8,21
- (210) **249210** (220) 2002 04 15
(731) Bomba Grażyna, Bomba **Janusz**, PLENUS Spółka **Jawna**, Słocina
(540) plenus
(511)32,33,35,39,42
- (210) **249211** (220) 2002 04 15
(731) Dominiak Marianna, VANTEX, Łódź
(540) VERSO
(531)26.1,27.5,29.1
(511)25
- (210) **249212** (220) 2002 04 15
(731) Dominiak Marianna, VANTEX, Łódź
(540) VANTEX
(531)27.5,29.1
(511)25
- (210) **249213** (220) 2002 04 15
(731) Mielczarek Adam, Podolak Andrzej, ASTER Spółka Cywilna, Rozgarty
(540) ASTER
(531)27.5,29.1
(511)30
- (210) **249214** (220) 2002 04 15
(731) Browary Warmińsko-Mazurskie Jurand Spółka z o.o., Olsztyn
(540) Jurand PREMIUM
(531)2.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249215** (220) 2002 04 15
(731) Browary Warmińsko-Mazurskie Jurand Spółka z o.o., Olsztyn
(540) Jurand Premium
(511)32,33
- (210) **249216** (220) 2002 04 15
(731) Babiarez M., Pacia J., Ruszel S., Majcher S., Firma Handlowo Produkcyjna Import-Export BAFRA Spółka Jawna, Łańcut
(540) "BAFRA" w ŁAŃCUCIE
(531)1.1,1.3,26.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **249217** (220) 2002 04 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe SPORTATUT Spółka z o.o., Nagawczyna
(540) **L-KARNITYNA** plus
(511)5,30
- (210) 249218 (220) 2002 04 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe SPORTATUT Spółka z o.o., Nagawczyna
(540) KOLAGEN ACTIV PLUS
(511)5,29

- (210) **249219** (220) 2002 04 15 (531)27.5,29.1
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe SPORTATUT Spółka z o.o., Nagawczyna (511)6,19,24,37
(540) KOLAGEN ACTIV
(511)5,29
- (210) **249220** (220) 2002 04 15
(731) Krzemień Amelia, DOMER, Trzcianka
(540) PAN AMERICAN PIZZA
(511)29,30,43
- (210) **249221** (220) 2002 04 15
(731) Guszał Andrzej, Firma Handlowo Usługowa AWEX, Lublin
(540) ZIELONE CENTRUM
(511)1,5,8,21,31,37
- (210) **249222** (220) 2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) UNI-MULTI
(511)1
- (210) **249223** (220) 2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) GRUNTOLIT
(511)1
- (210) **249224** (220) 2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) POZBUD
(511)19
- (210) **249225** (220) 2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) POZGIPS
(511)19
- (210) **249226** (220)2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) POZTYNK
(511)19
- (210) **249227** (220) 2002 04 15
(731) KREISEL Technika Budowlana Spółka z o.o., Poznań
(540) TYNKOLIT
(511)1
- (210) **249228** (220) 2002 04 15
(731) Krzyżanek Roman, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe GMYRPOL, Opalenica
(540) GMYRPOL
- (210) **249229** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Ketchup kielecki śliwkowy
(511)30
- (210) **249230** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Ketchup kielecki tradycyjny
(511)30
- (210)**249231** (220)2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki koperkowy
(511)30
- (210) **249232** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki tzatziki
(511)30
- (210) **249233** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki cygański
(511)30
- (210) **249234** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki myśliwski
(511)30
- (210) **249235** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki curry
(511)30
- (210) **249236** (220) 2002 04 15
(731) Wytwórcza Spółdzielnia Pracy SPOŁEM, Kielce
(540) Sos kielecki chrzanowy
(511)30
- (210) **249237** (220) 2002 04 15
(731) Matysiak Mirosław, Zakład Przemysłu Cukierniczego "Iga", Mogielnica
(540) Wafle przekładane "Igusie"
(511)30

(210) **249238** (220) 2002 04 15
 (731) Matysiak Mirosław, Zakład Przemysłu
 Cukierniczego "Iga", Mogielnica
 (540) Pierniki "Panda"
 (511)30

(210) **249239** (220) 2002 04 15
 (731) Matysiak Mirosław, Zakład Przemysłu
 Cukierniczego "Iga", Mogielnica
 (540) Wafle przekładane "Adaśki"
 (511)30

(210) **249240** (220) 2002 04 15
 (731) Matysiak Mirosław, Zakład Przemysłu
 Cukierniczego "Iga", Mogielnica
 (540) Herbatniki "Apetytki" W kształcie
 prostokątnym "IGA"
 (511)30

(210) **249241** (220) 2002 04 15
 (731) CALIFORNIA FITNESS POLSKA
 Spółka z O.O., Warszawa
 (540) PROLAB
 (531)27.5
 (511)3,35

(210) **249242** (220) 2002 04 15
 (731) Wysocki Bogusław, Firma WYSOCKI,
 Siepraw
 (540) WYSOCKI
 (531)3.2,27.5
 (511)6,16,20,21

(210) **249248** (220) 2002 04 15
 (731) ELMILK Spółka z o.o., Szczecinek
 (540) Emilek biojogurt
 (531)26.2,27.5,29.1
 (511)29

(210) **249250** (220) 2002 04 15
 (731) PRO-WAM Spółka z o.o., Koszalin
 (540) PRO-WAM SPÓŁKA z o.o.
 (531)26.1,26.2,27.5,29.1
 (511) 7, 9, 11, 12, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43

(210) **249251** (220) 2002 04 15
 (731) Karkonowskie Centrum Kardiologii
 Interwencyjnej - Fundacja, Jelenia Góra
 (540) Karkonowskie Centrum Kardiologii
 Interwencyjnej
 (531)27.5
 (511) 3, 5, 10, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **249253** (220) 2002 04 15
 (731) Mią Żą Czoj, Czekaj Zbigniew, Horbulewicz
 azimierz, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
 Usługowe HANPOL s.j., Bytom

(540) kuksu
 (511)29

(210) **249254** (220) 2002 04 15
 (731) Nowy Styl Spółka z o.o., Krosno
 (540) NS NOWY STYL
 (531)27.5,29.1
(511)20,35,40

(210) **249255** (220) 2002 04 15
 (731) Drużkowski Roman, Przedsiębiorstwo
 Produkcji Materiałów Ściernych KORSIL, Bydgoszcz
 (540) KORSIL
 (531)27.5,29.1
 (511)3,40

(210) **249256** (220) 2002 04 15
 (731) Krajewski Piotr, ITSERWIS.PL, Bydgoszcz
 (540) ITSERWIS.PL
 (531)27.5
 (511)9,37,42

(210) **249258** (220) 2002 04 15
 (731) Bartosik Grzegorz, Wikieł Grzegorz, P.P.H.
 WIBAR S.C., Błonie
 (540) wibar
 (511)19,37

(210) **249259** (220) 2002 04 15
 (731) Dobosz Edward Agencja Artystyczna TRAX,
 Gorzów Wielkopolski
 (540) AUDIOLITE
 (511)9,15,37,41,42

(210) **249260** (220) 2002 04 15
 (731) KMD INTERNATIONAL Spółka z o.o.,
 Wólka Kosowska
 (540) linaise
 (511)25,35,36,39

(210) **249261** (220) 2002 04 15
 (731) Jasiński Marek Szczepan, Jasińska Wanda
 Teresa, Przedsiębiorstwo Zaopatrzeniowe MARKPOL,
 Wąbrzeźno
 (540) PROWICEL
 (511)1

(210) **249262** (220) 2002 04 15
 (731) Jasiński Marek Szczepan, Jasińska Wanda
 Teresa, Przedsiębiorstwo Zaopatrzeniowe MARKPOL,
 Wąbrzeźno
 (540) EKO
 (511)1

(210) **249268** (220) 2002 04 15
 (731) Kubiak Alojzy, Przedsiębiorstwo
 Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ Exim, Busko
 Zdrój

(540) sulphodent pasta do **zębow** SULPHUR ZDRÓJ
BUSKO
(531)7.5,27.5,29.1
(511)5

(210) **249269** (220) 2002 04 15
(731) Kubiak Alojzy, Przedsiębiorstwo
Farmaceutyczne SULPHUR ZDRÓJ Exim, Busko
Zdrój
(540) UZDROWISKO W TW01M DOMU
SULPHUR ZDRÓJ BUSKO
(531)7.5,27.5,29.1
(511)5

(210) **249270** (220) 2002 04 15
(310) **2434751** (320) 2001 11 01 (330)
(731) Apple **Computer, Inc.**, Cupertino, US
(540) ICALENDAR
(511)9,35,38,42

(210) 249271 (220) 2002 04 15
(731) Nintendo Co.,Ltd., Kyoto, JP
(540) WAVEBIRD
(511)9

(210) **249272** (220) 2002 04 15
(731) COMINDEX JBC Spółka z o.o., Kamieńczyk
(540) AVENIR
(511)3,5

(210) **249273** (220) 2002 04 15
(731) Szyszkowski Bartosz, Dotlenianie, Cieszyn
(540) Dotlenianie www. **pl** Studio Tlenowe
"TCHNIENIE"
(531)27.5,29.1
(511)44

(210) 249274 (220) 2002 04 15
(731) SLOVAKOFARMA a.s., Hlohovec, SK
(540) KLODIN
(511)1,3,5

(210) **249275** (220) 2002 04 15
(731) SLOVAKOFARMA a.s., Hlohovec, SK
(540) FLUZOL
(511)1,3,5

(210) **249276** (220) 2002 04 15
(731) BCA S.A., Warszawa
(540) Akademia Witalności
(511)35

(210) **249277** (220) 2002 04 15
(731) BCA S.A., Warszawa
(540) Konkurs dziennikarski "Oczy otwarte"
(511)35

(210) **249278** (220) 2002 04 15
(731) BCA S.A., Warszawa
(540) Myślę - nie,mówię - nie
(511)35

(210) **249279** (220) 2002 04 15
(731) BCA S.A., Warszawa
(540) Szwajcarska Akademia Witalności
(511)35

(210) **249280** (220) 2002 04 15
(731) SHEAFFER PEN CORPORATION, Fort
Madison, US
(540) AGIO
(511)16

(210) **249281** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) druga strona życia
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249282** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) życie z kropką
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249283** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) życie z forszą
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249284** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) DWWS
(531)26.11,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249285** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) ŻYCIE Z FORSĄ
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249286** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) ŻYCIE
(531) 7.15, 26.2, 26.4, 27.5, 29.1, 26.1
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249287** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(540) ŻYCIE
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) **249288** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(531)7.15,26.2,26.4,29.1
(511)9; 16,35,38,39,41,42

(210)**249289** (220) 2002 04 15
(731) Dom Wydawniczy WOLNE SŁOWO S.A.,
Warszawa
(531)26.1,29.1
(511)9,16,35,38,39,41,42

(210) 249290 (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska DZIESIĘĆ HITÓW JEDEN PO
DRUGIM
(531)26.13,27.5,29.1
(511)**16,35,38,41,42**

(210) **249291** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska ES TOP NON STOP
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249292** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska PORANNE ESPRESSO
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249293** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska EUROTOP
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249294** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska HIT TELEGRAM
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249295** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska GORAÇA DZIESIĄTKA
HITÓW
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210)**249296** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska GORAÇA DWUDZIESTKA
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249297** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska IMPRESKA
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249298** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska GORAÇA PIĄTKA PO PIĄTEJ
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) 249299 (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska SAME HITY JEDEN PO
DRUGIM
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249300** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska SAME HITY NON STOP
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249301** (220) 2002 04 15
(731) RADIO ESKA S.A., Warszawa
(540) RADIO eska MUZYKA NA CZASIE
(531)26.13,27.5,29.1
(511)16,35,38,41,42

(210) **249302** (220) 2002 04 15
(731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA Spółka
Akcyjna, Warszawa
(540) tp NOWA OFERTA DLA BIZNESU
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,37,38,41,42

(210) **249304** (220) 2002 04 16
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz
(540) Pożarna
(511)33

(210) **249305** (220) 2002 04 16
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz
(540) Łódzka
(511)33

(210) **249306** (220) 2002 04 16
(731) Zakłady Przemysłu Spirytusowego Polmos,
Sieradz
(540) Cieszyńska
(511)33

(210) **249307** (220) 2002 04 16
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) DWIKOZY SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA
(531)24.1,25.1,27.5,29.1
(511)33

(210) **249308** (220) 2002 04 16
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) DWIKOZY SMAK JAKOŚĆ TRADYCJA
BANKIETOWE
(531)9.1,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)33

(210) **249309** (220) 2002 04 16
(731) ZPOW DWIKOZY S.A., Dwikozy
(540) BANKIETOWE
(531)2.7,25.1,27.5,29.1
(511)33

(210) **249310** (220) 2002 04 16
(731) HASTA Spółka z o.o., Wrocław
(540) WIELKA AKCJA POMÓŻ SZKOLE !
(531)27.5,29.1
(511)36,40

(210) **249311** (220) 2002 04 16
(731) Selena SA, Świdnica
(540) ProFix
(531)24.15,26.5,27.5,29.1
(511)1,17

(210) **249312** (220) 2002 04 16
(731) Sumi-Agro Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Sumi-Rex
(511)1,5

(210) **249313** (220) 2002 04 16
(731) Sumi-Agro Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Sumi-Top
(511)1,5

(210) **249314** (220) 2002 04 16
(731) OGÓLNOPOLSKA GRUPA BROKERSKA
Spółka z o.o., Warszawa
(540) Ogólnopolska Grupa Brokerska Sp. z o.o.
(531)1.17,3.9,27.5,29.1
(511)35,36,41,42

(210) **249315** (220) 2002 04 16
(731) OGÓLNOPOLSKA GRUPA BROKERSKA
Spółka z o.o., Warszawa

(540) Ogólnopolska Grupa Brokerska
(531)27.5,29.1
(511)35,36,41,42

(210) **249316** (220) 2002 04 16
(731) LOJACK MONITORING Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) GALILEO
(511)9,35,38,39,42

(210) **249317** (220) 2002 04 16
(731) INCO-VERITAS SA, Warszawa
(540) INCO-SANITEK
(511)17

(210) **249318** (220) 2002 04 16
(731) INCO-VERITAS SA, Warszawa
(540) FLESZ
(511)3

(210) **249319** (220) 2002 04 16
(731) Stańczyk Wiesław, Zieliński Andrzej,
KOGA S.C., Miastko
(540) Koga
(531)18.3,27.5,29.1
(511)12

(210) **249320** (220) 2002 04 16
(731) V70 FILM AND TV PRODUCTION
Spółka z o.o., Warszawa
(540) TWÓJ LEKARZ
(511)5,16,38,41

(210) **249321** (220) 2002 04 16
(731) AGROPHARM S.A., Tuszyn
(540) NUTRILAC
(511)3,5,29,30,31,32,33

(210) **249322** (220) 2002 04 16
(731) AGROPHARM S.A., Tuszyn
(540) CHITO-SLIM
(511)3,5,29,30,31,32,33

(210) **249323** (220) 2002 04 16
(731) Kraft Foods Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) CZEKOLADA Z OKIENKIEM
(511)30

(210) **249324** (220) 2002 04 16
(731) BILTEX Spółka z o.o., Warszawa
(540) EFES
(511)43

(210) **249325** (220) 2002 04 16
(731) Talariski Tomasz Piotr, Studio D'ART,
Legionowo

(540) gazeta MIEJSCOWA TYGODNIK
POWIATOWY

(531)27.5,29.1

(511)16

(210) 249326 (220) 2002 04 16
(731) Morawski Witold-Morawski DIAGMED,
Warszawa

(540) DIAGMED Witold Osóbka-Morawski

(531)2.5,24.13,27.5,29.1

(511)44

(210)249327 (220) 2002 04 16

(731) Dąbrowski Maciej, **IN-FORM** Agencja
Reklamowo Informacyjna, Grodzisk Mazowiecki

(540) N-FORM

(531)26.4,27.5

(511)35

(210) 249328 (220) 2002 04 16
(731) Swagelok Company (Ohio corporation), Solon,
US

(540) Swagelok

(531)27.5

(511)1,4,6,7,8,9,11,17

(210) 249329 (220) 2002 04 16
(731) Foot Locker Retail, Inc, Nowy **Jork**, US

(531)2.1

(511)25

(210) 249330 (220) 2002 04 16
(310) 76/339,290 (320) 2001 11 19 (330) US
(731) Musco Olive **Products, Inc.** dba Musco Family
Olive Company (California corporation), Tracy, US
(540) BELIEVE IN **OLVEFINGERS**
(511)29

(210) 249331 (220) 2002 04 16
(310) 2335/2002 (320) 2002 04 08 (330) AT
(731) Scotts **Celaflor** Handelsgesellschaft mbH,
Bergheim, AT
(540) Celaflor
(511)1,5,31,35

(210) 249332 (220) 2002 04 16
(310) 2336/2002 (320) 2002 04 08 (330) AT
(731) Scotts Celaflor Handelsgesellschaft mbH,
Bergheim, AT
(540) Limex
(511)1,5,35

(210) 249333 (220) 2002 04 16
(310) 2334/2002 (320) 2002 04 08 (330) AT
(731) Scotts Celaflor Handelsgesellschaft mbH,
Bergheim, AT

(540) Limex Ultra

(511)1,5,35

(210) **249334** (220) 2002 04 16
(731) Zarząd Pałacu Kultury i Nauki Spółka z o.o.,
Warszawa
(531)7.1
(511) 35, 36, 37, **39, 40, 41, 42, 43, 45**

(210) **249335** (220) 2002 04 16
(731) Zarząd Pałacu Kultury i Nauki Spółka z o.o.,
Warszawa
(531)7.3,17.1
(511) 35, 36, 37, **39, 40, 41, 42, 43, 45**

(210) **249336** (220) 2002 04 16
(731) Zarząd Pałacu Kultury i Nauki Spółka z o.o.,
Warszawa
(531)7.3
(511) 35, **36, 37**, 39, **40, 41**, 42, 43, 45

(210) 249337 (220) 2002 04 16
(731) Zarząd Pałacu Kultury i Nauki Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) PAŁAC KULTURY I NAUKI
(531)7.3,27.5
(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45

(210) **249338** (220) 2002 04 16
(731) Zarząd Pałacu Kultury i Nauki Spółka z o.o.,
Warszawa
(531)7.1
(511) 35, 36, 37, **39, 40, 41, 42, 43, 45**

(210) **249339** (220) 2002 04 16
(731) **GDII-Global** Direct Insurance Investments
B.V., Amsterdam, NL
(540) LINK4
(511)36

(210) 249340 (220) 2002 04 16
(731) GDII-Global Direct Insurance Investments
B.V., Amsterdam, NL
(540) MORELA
(511)36

(210) **249341** (220) 2002 04 16
(731) **ITM** ENTREPRISES (**Societe** Anonyme),
Paryż, FR
(540) WAKACYJNY
(531)27.5
(511)30

(210) **249342** (220) 2002 04 17
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo
Prywatne "**ELPACK**", Podzamcze Piekoszowskie

- (540) BIO RZEPAK
(511)4,29
- (210) **249343** (220) 2002 04 17
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne "ELPACK", Podzamcze Piekoszowskie
(540) ON EKO
(511)4
- (210) **249344** (220) 2002 04 17
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne "ELPACK", Podzamcze Piekoszowskie
(540) EKO RZEPAK
(511)4,29
- (210) **249345** (220) 2002 04 17
(731) Śreniawski Zbigniew, Przedsiębiorstwo Prywatne "ELPACK", Podzamcze Piekoszowskie
(540) ON RZEPAK
(511)4,29
- (210) 249346 (220) 2002 04 17
(731) Smołuch Andrzej, Przedsiębiorstwo "LAMA", Lubień
(540) LAMA
(511)9,35,42
- (210) 249347 (220) 2002 04 17
(731) Smołuch Andrzej, Przedsiębiorstwo "LAMA", Lubień
(540) L LAMA
(531)26.1,27.5
(511)9,35,42
- (210) **249348** (220) 2002 04 17
(731) Śniatowska-Olszewska Lidia "OLITO ART.PROJEKT", Szklarska Poręba
(540) szamanówka
(511)43
- (210) **249349** (220) 2002 04 17
(731) Bienias Dorota, Wasiljew Dominika, Bienias Arkadiusz, DELIKATESY "MINI EUROPA" Spółka Jawna, Warszawa
(540) DELIKATESY MINI EUROPA mini
(511) 3, 5, 8, 16, 21, 29, 30, 31, 32, 33, 34, **35, 40**
- (210) **249350** (220) 2002 04 17
(731) Zakłady Mięsne Mysławice "Mysław" Sp. z o.o., Mysłowice
(540) myslaw **1885** SZYNKA SERDECZNA Zakłady Mięsne Mysłowice Mysław
(531)2.9,25.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **249351** (220) 2002 04 17
(731) Minkiewicz Agnieszka, "H&M" MODA DZIECIĘCA, Kołobrzeg
- (540) Chiboogi
(511)25,35,40
- (210) **249352** (220)2002 04 17
(731) "ELMILK" Spółka z o.o., Szczecinek
(531)2.5,26.1,29.1
(511)29
- (210) **249354** (220) 2002 04 17
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE "POLPHARMA" S.A., Starogard Gdański
(540) Lek przeciwbólowy ETORAN extra
(531) **19.13, 25.1, 26.2, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)5
- (210)249355 (220)2002 **04 17**
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE "POLPHARMA" S.A., Starogard Gdański
(540) Lek przeciwbólowy ETORAN max
(531) 19.13,25.1,26.11,27.5,29.1
(511)5
- (210) **249356** (220) 2002 04 17
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE "POLPHARMA" S.A., Starogard Gdański
(540) Lek przeciwbólowy ETORAN
(531) **19.13, 25.1, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1**
(511)5
- (210) **249357** (220) 2002 04 17
(731) CHAMPION Sp. z o.o., Jarogniewice
(540) VIVIT
(511)32
- (210) **249358** (220) 2002 04 17
(731) Ciepielewska Henryka, Ciepielewska -Wojtkowiak Agnieszka, HEBO CIEPIELEWSKA Spółka Jawna, Przeźmierowo
(540) HEBO
(531)26.4,27.5,29.1
(511)2,11,19
- (210) **249359** (220) 2002 04 17
(731) GTX HANEX PLASTIC Sp. z o.o., Poznań
(531) 19.7 (przestrzenny)
(511)3
- (210) **249360** (220) 2002 04 17
(731) WYDAWNICTWO M.ROŻAK SP.Z.O.O., Straszyn
(540) Wiem, co mówię
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **249361** (220) 2002 04 17
(731) WYDAWNICTWO M. ROŻAK SP. Z O.O., Straszyn

- (540) planeta
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **249362** (220) 2002 04 17
(731) WYDAWNICTWO M.ROŻAK SP. Z O.O., Straszyn
(540) PRZEZ WIEKI
(531)27.5,29.1
(511)16
- (210) **249363** (220) 2002 04 17
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS, Warszawa
(540) HUSARSKA
(531)2.1,3.3,25.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **249364** (220) 2002 04 17
(731) Przedsiębiorstwo Przemysłu Spirytusowego POLMOS, Warszawa
(540) HUSARSKA
(531)2.1,3.3,25.1,27.5,29.1
(511)33
- (210) **249365** (220) 2002 04 17
(731) "FOODPIL" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piła
(540) Smak Spod Strzechy
(531)7.3,27.5,29.1
(511)29,35,39,41,43
- (210) **249366** (220) 2002 04 17
(731) Sobierski Zbigniew, **Łebedyńska** - Sobierska Ilona, MONSTER, Piła
(540) MONSTER
(531)2.1,4.6,27.5
(511)25
- (210) **249367** (220) 2002 04 17
(731) "AXIA" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
(540) Kod szczęścia
(531)26.11,27.5
(511)28,35,41
- (210) **249368** (220) 2002 04 17
(731) Stachecki Krzysztof, "SENSIM", Łódź
(540) OBIADY DOMOWE u SZWAJCARA
(531)27.5,29.1
(511)43
- (210) **249369** (220) 2002 04 17
(731) KURIER SZCZECIŃSKI Spółka z o.o., Szczecin
(540) Kurier szczeciński
- (531)27.5,29.1
(511)16,35,41
- (210) **249370** (220) 2002 04 17
(731) Stolarzewicz Kazimierz, Stolarzewicz Jacek, Tułacz Ewa, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe "KEJ" S.C., Sygneczów
(540) KEJ
(531) 26.1, **26.11**, 26.13, **27.5**, **29.1**
(511)3,10,17,28,35
- (210) **249371** (220) 2002 04 17
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA Sp. z o.o., Poznań
(540) tornado
(511)32
- (210) **249372** (220) 2002 04 17
(731) Lubuska Wytwórnia Wódek Gatunkowych "POLMOS" w Zielonej Górze Spółka Akcyjna, Zielona Góra
(531)3.7,24.1,25.5,29.1
(511)33
- (210) **249373** (220) 2002 04 17
(731) BIOTONIC Sp. z o.o., Warszawa
(540) SLIM PAS 2002
(531)27.5
(511)10
- (210) **249374** (220) 2002 04 17
(731) Bastek Piotr, Bastek Roman, BASTEK Coffe and Tea sp.j., Karwie
(540) Pasja cafe
(531)11.3,27.5,29.1
(511)30
- (210) **249375** (220) 2002 04 17
(731) Plechanow Jerzy, SOLPHARM, Warszawa
(540) CEFADISIAC
(511)5
- (210) **249376** (220) 2002 04 17
(731) "RODENT I" Sp. z o.o., Konstancin Jeziorna
(540) ESTERKA
(511)41,43
- (210) **249377** (220) 2002 04 17
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE "HERBAPOL" S.A., Poznań
(540) ziołosan
(511)5,31
- (210) **249378** (220) 2002 04 17
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE "HERBAPOL" S.A., Poznań

- (540) sylifat
(511)5,31
- (210) **249379** (220) 2002 04 17
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
"HERBAPOL" S.A., Poznań
(540) sylimwet
(511)5,31
- (210) **249380** (220) 2002 04 17
(731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
(540) McCAFE
(511)29,30,32,42
- (210) **249381** (220) 2002 04 17
(731) S.C.Johnson & **Son, Inc.**, Racine, US
(540) DZIKA RÓŻA
(511)5
- (210) **249382** (220) 2002 04 17
(731) S.C.Johnson & Son, Inc., Racine, US
(540) RAJSKA JABŁOŃ
(511)5
- (210) **249384** (220) 2002 04 17
(731) VIEWSONIC CORPORATION, Walnut, US
(540) NEXTV
(511)9
- (210) **249385** (220) 2002 04 17
(731) Federal - Mogul Corporation, **Southfield**, US
(540) M2
(531)26.1,27.5,27.5,29.1
(511)7,12
- (210) **249386** (220) 2002 04 17
(731) Elite Cafe Spółka z o.o., **Swadzim** k. Poznania
(540) Cafe GRUPA LEKKOATLETYCZNA elite
(531)26.1,26.11,27.5,29.1
(511)30
- (210) 249387 (220) 2002 04 17
(731) Fundacja DOMIN, Warszawa
(540) JESTEM WOLNY JESTEM SOBĄ
(531)2.5,25.5,27.5,29.1
(511)36,41,44
- (210) **249388** (220)2002 04 17
(731) SFERA INTERMEDIA Spółka z o.o., Wrocław
(540) iS SFERA INTERMEDIA
(531)27.5,29.1
(511)9,35,36,41,42
- (210) **249389** (220) 2002 04 17
(731) **YOWITA** Spółka z o.o., Warszawa
(540) YOWITA Twój lider w dekoracji wnętrz
- (531)24.15,27.5,29.1
(511)24,27
- (210) **249390** (220) 2002 04 17
(731) "TURBO 1998" Spółka z o.o., Warszawa
(531)4.3,26.1
(511)25,29,30,31
- (210) **249391** (220) 2002 04 18
(731) Firma **Mięsno-Wędliniarska AJPI**,
Siemianowice Śląskie
(540) SŁOWIANKA
(511)29,30
- (210) **249392** (220) 2002 04 18
(731) OneCard Spółka z o.o., Warszawa
(540)OneCard
(531)2.7,6.3,27.5,29.1
(511)9,16,35,36,38,39,41,42
- (210) **249393** (220) 2002 04 18
(731) OneCard Spółka z o.o., Warszawa
(531)2.7,6.3,29.1
(511)9,16,35,36,38,39,41,42
- (210) **249394** (220) 2002 04 18
(731) Kaczyński Konrad, CONRAD COMPANY,
Kolonja Porosły
(540) CONRAD COMPANY Conrad
(531)23.1,24.15,27.5,29.1
(511)42
- (210) **249395** (220) 2002 04 18
(731) Elektroniczna Sieć Handlowa MERKURY
Spółka z o.o., Warszawa
(540) www.e-merkury.pl
(531)26.11,27.5
(511)38
- (210) **249396** (220) 2002 04 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Budowlane
ATANER Spółka z o.o., Poznań
(540) A DELTA BIUROWIEC
(531)27.5,29.1
(511)35,39
- (210) **249397** (220) 2002 04 18
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.,
Starogard Gdański
(540)ZOLPIC
(511)5
- (210) **249398** (220) 2002 04 18
(731) Polska Telefonii **Cyfrowa** Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) SMS FUN
(511)9,35,36,37,38,41

- (210) **249399** (220) 2002 04 19
(731) Polska Telefonia Cyfrowa, Warszawa
(540) FUN SMS
(511)9,35,36,37,38,41
- (210) **249400** (220) 2002 04 18
(731) Gacmanga Edward, "Gamma" Spółka Jawna, Kluczbork
(540) Gamma
(531)27.5,29.1
(511)7,9,11
- (210) **249401** (220) 2002 04 18
(731) Wojciechowski Piotr, Studio Tatuazu Artystycznego "D3 x S", **Wydawnictwo "KONTROWERS"**, Gliwice
(540) KONTROWERS WYDAWNICTWO
(531)26.1,27.5,29.1
(511)16,35,41
- (210) **249402** (220) 2002 04 18
(731) Wojciechowski Piotr, Studio Tatuazu Artystycznego "D3 x S", **Wydawnictwo "KONTROWERS"**, Gliwice
(540) tattoo
(511)16,35,41
- (210) **249403** (220) 2002 04 18
(731) Wojciechowski Piotr, Studio Tatuazu Artystycznego "D3 x S", **Wydawnictwo "KONTROWERS"**, Gliwice
(540) TATUAŻ ciało i sztuka
(531)27.5,29.1
(511)16,35,41
- (210) **249404** (220) 2002 04 18
(731) Mierzwa Michał, Zakłady Chemiczne **"EMICHEM"** P.P., Poznań
(540) **jax**
(531)27.5,29.1
(511)3
- (210) **249405** (220) 2002 04 18
(731) "Silesia Plus" Agencja Reklamy Spółka z o.o., Katowice
(540) em GRUPA MEDIA
(531)27.5,29.1
(511)35,38
- (210) **249406** (220) 2002 04 18
(731) **Rybarek** Ewa, Pęszor Ignacy, Kawiarnia i Cukiernia "KRYSTAŁOWA" S.C., Katowice
(540) kryształowa
(531)2.1,26.11,27.5,29.1
(511)16,29,30,31,42
- (210) **249407** (220) 2002 04 18
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) BODZIO
(511)29
- (210) **249408** (220) 2002 04 18
(731) PLUS DISCOUNT Spółka z o.o., Kraków
(540) **NOVALIA**
(511)29
- (210) **249409** (220) 2002 04 18
(731) "PLUS DISCOUNT" Sp. z o.o., Kraków
(540) **BAILA**
(511)32
- (210) **249410** (220) 2002 04 18
(731) "PLUS DISCOUNT" Sp. z o.o., Kraków
(540) SKARB NATURY
(511)3
- (210) **249411** (220) 2002 04 18
(731) AGROHURT Dojrzewalnia Serów Spółka Jawna Kuprel C.L., Mońki
(540) SZYNKOLADA
(511)29
- (210) **249412** (220) 2002 04 18
(731) "KWTrade" Sp. z o.o., Kraków
(540) Grand
(531)26.1,27.5,29.1
(511)2,6,8,16,20
- (210) **249413** (220) 2002 04 18
(731) DSK Deskbud Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) DSK
(531)26.4,27.5,29.1
(511)6,37
- (210) **249414** (220) 2002 04 18
(731) Jaguszeński Ryszard, **BLACHBUD**, Pabianice
(540) **BLACHBUD**
(511)6,21,37
- (210) **249415** (220) 2002 04 18
(731) Czołnik Piotr, Gronkowski Michał, Jakubik Paweł, Warszawa
(540) plan9000
(511)42
- (210) **249416** (220) 2002 04 18
(731) Czołnik Piotr, Gronkowski Michał, Jakubik Paweł, Warszawa
(540) 4TECH
(511)42

- (210) **249417** (220) 2002 04 18
(731) **ESKRI** Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Eskri
(531)27.5
(511)25
- (210) **249418** (220) 2002 04 18
(731) Łódzkie Zakłady Przemysłu Spirytusowego "POLMOS", Łódź
(540) PUŁAWSKI
(511)33
- (210) **249419** (220) 2002 04 18
(731) Górzyński Roman, Górzyński Marek, Górzyński Marcin, DODONI Sp.J., Suchedniów
(540) Herbatka Max Tea
(511)30,32
- (210) **249420** (220) 2002 04 18
(731) **"FENTI"** Sp. z o.o., Szczecin
(540) FENTI
(531)7.3,27.5,29.1
(511)19,35,37
- (210) **249421** (220) 2002 04 18
(731) "GLAS-TECH" Spółka Akcyjna, Swarzędz
(540) GLAS TECH
(531)26.4,27.5,29.1
(511)19,20,40
- (210) **249422** (220) 2002 04 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu i Usług "ARKOM" Spółka z o.o., Rzeszów
(540) A R KOM
(531)26.11,27.5,29.1
(511)3,7,8
- (210) **249423** (220) 2002 04 18
(731) Fabryka Wódek **"POLMOS ŁAŃCUT"** S.A., Łańcut
(540) rosolis
(511)33
- (210) **249424** (220) 2002 04 18
(731) Kaczmarczyk Kazimierz, Firma Usługowo-Spedycyjna "ALFA-SPED", Kraków
(540) AS ALFA SPED KACZMARCZYK
(531)27.5
(511)35,39
- (210) **249425** (220) 2002 04 18
(731) Jesionek Mariusz, Łaski Wiesław, Firma Handlowa "Passage", Warszawa
(540) Pretty Women
(511)25
- (210) **249426** (220) 2002 04 18
(731) HORYZONT Sp. z o.o., Łódź
(540) MANUFAKTURA
(511)35,36,37,39,41,42,43
- (210) **249427** (220) 2002 04 18
(731) Sosnowska Jadwiga, **P.H."SORTIMA"**, Warszawa
(540) SORTIMA
(511)35
- (210) **249428** (220) 2002 04 18
(731) "AGROCOMEX" Spółka z o.o., Jabłonowo **Pom**
(540) Family Farmer
(511)29
- (210) **249429** (220) 2002 04 18
(731) HOYA CORPORATION, Tokio, JP
(540) H
(531)27.5
(511)9
- (210) 249430 (220) 2002 04 18
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) Palmolive AROMA THERAPY
(531)25.1,26.1,26.4,27.5
(511)3
- (210) **249431** (220) 2002 04 18
(731) Maluha Jerzy - Przedsiębiorstwo Konserwacji Dźwigów, Warszawa
(540) MALKO
(511)37
- (210) **249432** (220) 2002 04 18
(731) COMINDEX JBC Sp. z o.o., Kamieńczyk
(540) PANDORA
(511)3,5
- (210) **249433** (220) 2002 04 18
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Strefa Firmowa
(511)9,38
- (210) **249434** (220) 2002 04 18
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Mobilne raportowanie Sprzedaży
(511)9,38
- (210) **249435** (220) 2002 04 18
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa
(540) Mobilny dostęp do SAP
(511)9,38
- (210) **249436** (220) 2002 04 18
(731) PTK Centertel Sp. z o.o., Warszawa

- (540) Mobilna Sieć Biurowa
(511)9,38
- (210) **249437** (220) 2002 04 **18**
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati, **US**
(540) DEO
(511)5
- (210) **249438** (220) 2002 04 **18**
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, **US**
(540) AIR
(511)5
- (210) **249439** (220) 2002 04 **18**
(310) **02138/2002** (320) 2002 03 08 (330) CH
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, **US**
(540) DISCRET
(511)5
- (210) **249440** (220) 2002 04 **18**
(310) **02139/2002** (320)2002 03 **08** (330) CH
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, **US**
(540) ALLDAYS DISCREET
(511)5
- (210) **249441** (220) 2002 04 **18**
(731) Przedsiębiorstwo "SIGMA", Poznań
(540) **Eko-ślimak-prymus**
(511)5
- (210) **249442** (220) 2002 04 **18**
(731) Przedsiębiorstwo "SIGMA", Poznań
(540) Eko-mszyca-prymus
(511)5
- (210) **249443** (220) 2002 04 **18**
(310)2434710 (320) **2001 11 01** (330) EM
(731) DSG Retail **Limited**, Hemel Hempstead, GB
(540) E-SYSTEM
(511)9,16,37,42
- (210) **249444** (220) 2002 04 **18**
(310) 2434496 (320) 2001 **11 01** (330) EM
(731) DSG Retail Limited, Hemel Hempstead, GB
(540) **EI SYSTEM**
(511)9,16,37,42
- (210) **249445** (220) 2002 04 **18**
(310) 1003223 (320) 2002 01 09 (330) BX
(731) Reckitt **Benckiser N.V.**, Hoofddorp, NL
(540) PROTECTOR
(511)1,3
- (210) **249446** (220) 2002 04 **18**
(731) Tommy Hilfiger Licensing, Inc., Newark, US
(540) T GIRL
(511)3
- (210) **249447** (220) 2002 04 **18**
(731) **Amersham plc.**, Little **Chalfont**, GB
(540) BRACHYSPACER
(511)5,10
- (210) **249448** (220) 2002 04 **18**
(731) SANITEC **KOŁO** Sp. z o.o., Koło
(540) **idol**
(511)11,20,21
- (210) **249449** (220) 2002 04 19
(731) **"IZOLBIT"** Spółka z o.o., Reńska **Wieś**
(531)26.4,29.1
(511)2,17,19,37
- (210) **249450** (220) 2002 04 19
(731) "IZOLBIT" Spółka z o.o., Reńska **Wieś**
(540) bitumex
(511)2,17,19
- (210) **249451** (220) 2002 04 19
(731) Zakłady Mięsne Mysłowice "Mysław"
Sp. z o.o., Mysłowice
(540) **MYŚLAWKI** myśław **1885**
(531)2.5,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)29
- (210) **249452** (220) 2002 04 **19**
(731) Browary Dolnośląskie "Piaś" S.A., Wrocław
(540) BROWARY DOLNOŚLĄSKIE PIAST
BOLESŁAW CHROBRY JASNE PEŁNE GŁĘBOKI
ŚWIEŻY SMAK
(531)2.1,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249453** (220) 2002 04 **19**
(731) Browary Dolnośląskie "Piaś" S.A., Wrocław
(540) BROWARY DOLNOŚLĄSKIE PIAST
BOLESŁAW CHROBRY MOCNE GŁĘBOKI
ŚWIEŻY SMAK
(531)2.1,24.1,25.1,27.5,29.1
(511)32
- (210) **249454** (220) 2002 04 **19**
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
"HERBAPOL" S.A., Poznań
(540) reumaherb
(511)5
- (210) **249455** (220) 2002 04 **19**
(731) POZNAŃSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE
"HERBAPOL" S.A., Poznań

- (540) zingerek
(511)5
- (210) **249456** (220) 2002 04 19
(731) Zieliński Bogusław, **SEKO-GAZ**, Wrocław
(540) SEKOGAZ
(531)1.15,26.3,27.5,29.1
(511)37
- (210) **249457** (220) 2002 04 19
(731) Biuro Techniczne Automatyki i Pomiarów
"EKO-POMIAR" Sp. z o.o., Wrocław
(540) Eko-Pomiar
(531)26.1,27.5,29.1
(511)9,37,42
- (210) **249459** (220) 2002 04 19
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego "WAWEL"
S.A., Kraków
(540) Królewski Smak Wawel KRAKÓW
(531)7.1,19.3,25.1,27.5,29.1
(511)30
- (210) **249460** (220) 2002 04 19
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Sp. z o.o., Poznań
(540) piotruś
(511)30
- (210) **249461** (220) 2002 04 19
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Sp. z o.o., Poznań
(540)fajrant
(511)33
- (210) **249462** (220) 2002 04 19
(731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA
Sp. z o.o., Poznań
(540) sindy
(511)5
- (210) **249463** (220) 2002 04 19
(731) Grzywaczewski Leszek, ZAKŁAD
PRODUKCJI MASARSKO-GARMAŻERYJNEJ,
Słupsk
(540) Grzywaczewski
(531)2.1,8.5,25.1,27.5,29.1
(511)5,29,31
- (210) **249464** (220) 2002 04 19
(731) "REPRINT" Spółka Akcyjna, Wrocław
(540) Reprint
(531)26.4,27.1,29.1
(511)16,28,42
- (210) **249465** (220) 2002 04 19
(731) Krośnieńskie Huty Szkła "KROSNO" Spółka
Akcyjna, Krosno
(540) Rok założenia **1923**
(531)2.1,26.1,27.5,29.1
(511)17,19,21,23,24,39,40
- (210) **249466** (220) 2002 04 19
(731) Jagieniak Jan, Jagieniak Otylia, Fabryka Mebli
"MEBLEX", Łęka Opatowska
(540) MEBLEX
(531)26.1,27.5,29.1
(511)20
- (210) **249467** (220) 2002 04 19
(731) "OSTER" Sp. z o.o., Poznań
(540) DZIDZIUŚ
(531)27.5,29.1
(511)10,12,20,24,25,28
- (210)249468 (220)2002 **04 19**
(731) "UNIVERSUM" Spółdzielnia Pracy, Poznań
(540) universum
(531)1.15,26.2,27.1,29.1
(511)19,20,25,37,39,45
- (210) 249469 (220) 2002 04 19
(731) Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DUDA-BIS
Sp. z o.o., Sosnowiec
(540) PROTAZY
(511)29
- (210) **249470** (220) 2002 04 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe DUDA - BIS Spółka z o.o., Sosnowiec
(540) GERWAZY
(511)29
- (210) **249471** (220) 2002 04 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe DUDA - BIS Spółka z o.o., Sosnowiec
(540) SEJMOWA
(511)29
- (210) **249472** (220) 2002 04 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo
Usługowe **DUDA-BIS** Spółka z o.o., Sosnowiec
(540) SENACKA
(511)29
- (210) **249473** (220) 2002 04 19
(731) Zakłady Tłuszczowe BIELMAR Spółka z o.o.,
Bielsko Biała
(540) PRIMA DONNA
(511)29

(210) **249474** (220) 2002 04 19
(731) BOCHEMIE POLAND Spółka z o.o.,
Bydgoszcz
(540) Chirozan
(511)3,5

(210) 249475 (220) 2002 04 19
(731) Zakłady Piwowskie w Lublinie S.A., Lublin
(540) GOOLMAN GOLD ORIGINAL **BEER** NA
ZIMNO FILTROWANE
(531)3.1,25.1,27.5,29.1
(511)32,33,35,41

(210) **249477** (220) 2002 04 19
(731) SIGNTECH **C.E.** Spółka z o.o., Katowice
(540) EKOSIGN
(511)6,9,35

(210) **249478** (220) 2002 04 19
(731) Andytel Spółka z o.o., Poznań
(540) AUDYTEL
(531)16.1,26.13,27.5,29.1
(511)35,38,42

(210) 249479 (220) 2002 04 19
(731) **Aventis** CorpScience Polska Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) efekt domino
(511)5,42

(210) **249480** (220) 2002 04 19
(731) Krupa Piotr, PMP Systemy Komputerowe,
Warszawa
(540) eStudent
(511)9,16,41

(210) **249481** (220) 2002 04 19
(731) Czernicka Jadwiga, Czernicki K.Zbigniew,
P.P.H. VIGA, Pruszków
(540) VIGA CHLOREK
(531)24.9,26.4,27.5,29.1
(511)3

(210) **249482** (220) 2002 04 19
(731) Czernicka Jadwiga, Czernicki K.Zbigniew,
P.P.H. VIGA, Pruszków
(540) VIGASIL
(531)27.1,29.1
(511)2,3

(210) **249483** (220) 2002 04 19
(731) Czernicka Jadwiga, Czernicki K. Zbigniew,
P.P.H. VIGA, Pruszków
(540) VIGA - ŻEL
(531)26.13,27.5,29.1
(511)3

(210) **249484** (220) 2002 04 19
(731) Czernicka **Jadwiga**, Czernicki K. Zbigniew,
P.P.H. VIGA, Pruszków
(540) VIGA SUPER UDRAŻNIACZ
(531)24.9,26.4,27.5,29.1
(511)3

(210) **249485** (220) 2002 04 19
(731) PELARGOS Spółka z o.o., Warszawa
(540) coolendarz
(531)27.5
(511)16

(210) **249486** (220) 2002 04 19
(731) WA-PRO Spółka z o.o., Warszawa
(540) faktura
(511)9

(210) **249487** (220) 2002 04 19
(731) WA-PRO Spółka z o.o., Warszawa
(540) fakturka
(511)9

(210) **249488** (220) 2002 04 19
(731) WA-PRO Spółka z o.o., Warszawa
(540) WF-Fakturka
(511)9

(210) **249489** (220) 2002 04 19
(731) Gołębiowski **Tadeusz**, TAGO Przedsiębiorstwo
Przemysłu Cukierniczego, Ciemne
(540) Tago Rok założenia **1966** Ciastka szwedzkie
maxi
(531)8.1,25.1,25.7,27.5,29.1
(511)29,30

(210) **249490** (220) 2002 04 19
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) Twist
(531)27.5,29.1
(511)29

(210) **249491** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) Ginekologia po Dyplomie
(511)9,16,35,41

(210) **249492** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) M MEDICAL TRIBUNE
(531)1.5,3.11,27.5,29.1
(511)9,16,35,41

(210) **249493** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) Kardiologia po Dyplomie
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,41

(210) 249494 (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) NOWOŚCI NEUROLOGICZNE POLSKIE
WYDANIE NEUROLOGY ALERT
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,41

(210) **249495** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) AKADEMIA PO DYPLOMIE
(531)7.3,27.5
(511)9,16,35,41

(210) **249496** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) PediatriapoDyplomie
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,41

(210) **249497** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) Weterynaria po Dyplomie
(511)9,16,35,41

(210) **249498** (220) 2002 04 19
(731) Kompania Międzynarodowych Wydawnictw
Medycznych Spółka z o.o., Warszawa
(540) NOWOŚCI KARDIOLOGICZNE
(531)27.5,29.1
(511)9,16,35,41

(210) **249499** (220) 2002 04 19
(310)2440709 (320)2001 10 31 (330)EM
(731) First State Investments (UK Holdings) Limited,
Londyn, GB

(540) First State Investments
(531)25.5,27.5,29.1
(511)9,16,36

(210) **249500** (220) 2002 04 19
(731) Freeserve.com **plc, Hemel Hempsted**, GB
(540) FREESERVE
(511) **9, 16**, 35, 36, 37, 38, **39, 41, 42**

(210) **249501** (220) 2002 04 19
(310) 76/367,543 (320) 2002 02 06 (330) US
(731) Allied Van Lines, Inc, **Naperville**, US
(540) **SIRVA**
(511)35,36,39

(210)249502 (220) 2002 04 19
(731) FLAKT OY, Toijala, **FI**
(540) Fire Vent
(531)27.5
(511)9,11

(210) **249503** (220) 2002 04 19
(731) Kraft Foods A/S, Oslo, NO
(540) m Marabou
(531)27.5
(511)9,16,18,21,25,35,38,43

(210) **249504** (220) 2002 04 20
(731) DENTAL A.S. Przedstawicielstwo w Polsce,
Milanówek
(540) kavitan
(511)5,10

(210) **249505** (220) 2002 04 20
(731) DENTAL A.S. Przedstawicielstwo w Polsce,
Milanówek
(540) optikor
(511)5,10

(210) **249506** (220) 2002 04 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe
METALODLEW S.A., Kraków
(540) METALODLEW
(511)1,6,7,14,19,20,37,40

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

2R 157180	SILBERSCHNITT	08	681632	LA COMPAGNIE	
2R 233215	VIBROCIL	05		DES FEMMES	16,35,36,38, 39,41,42
2R 257340	GRÜNKORN	01	712148	LA COMPAGNIE DES FEMMES	
2R 257601	BTA-RO	05		CFE: 04.05, 26.04, 27.05, 29.01	16, 35, 36, 38,39,41,42
R 301687	SINECOD	05	712539	EURACTIV	35,41,42
R 314662	TRI-OM	05	725391	Auto Scout 24	38
R 316745	Luwipal	01,02	732752	ENERGICUM	05,32
R 345264	FLEXIDER	06,17	735113	TRAVEL VALUE	
R 351463	DRECO			CFE: 26.04, 27.05, 29.01	35
	CFE: 26.03, 26.04, 27.05	03	745948	HYALOFEMME	05
R 359385	Hydraflex	06,17	769963	ROBERT LENZI	
R 399130	ALEXIS LICHINE & Co S.A.	32,33		CFE: 24.17, 26.04, 27.05	03,18,25
R 421958	NOVOCEBRIN	05	775546	PULSODIOL	05
R 454456	CFE: 04.03, 26.01	05	779232	TINOCLARITE	01,03
R 463343	DIDAX	05	780286	aqua rossa	32
R 463495	BAND-AID	05	780377	SICPASTAR	02, 09, 40, 45
R 469554	MULTI-PATAT	29,30	781561	GONAL a f	
R 469979	Similasan			CFE: 26.01, 27.05, 28.07	05
	CFE: 05.03, 27.05	05	781566	saizen	
472657	GIESSE	06		CFE: 24.15, 27.05	05
496372	CANALE 5	03, 08, 09, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 41, 42	783972	DEPRAG	07, 08, 09
			783975	Delite	
515137	KINNER			CFE: 01.01, 27.05, 29.01	29
	CFE: 26.04, 26.11, 27.05	18, 25, 28	783976	PRODAX Origo	
524934	Sincal	09, 42		CFE: 27.05, 29.01	09
R 538754	BALESTRA	09, 14, 18	783977	awamatic	16
540581	BRUNNEN		783981	SYSTEM_PRO	07, 09, 11
	CFE: 26.04, 26.13, 27.01, 27.05	16, 18	783982	Canto	29, 30, 31
548478	Campagnola		783983	CFE: 03.01, 29.01	31
	CFE: 03.07, 19.01, 26.01, 27.05	33	783984	CFE: 08.01, 08.07	30
549882	Permalight	02, 17	783985	CFE: 08.01, 29.01	30
560245	TRILEPTAL	05	783988	ORKA	21
566735	AEROGRAIN	06, 07, 11, 19	783989	MÉM01RE D'HOMME	
579173	Vogue Peek & Cloppenburg	25		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	03
582260	BEPANTHOL	03, 05	783993	AMPCO	06, 07, 08
585595	DEPTAL	01, 03, 05	783994	AMPCO SAFETY TOOLS	06, 07, 08
585596	DEPTIL	01, 03, 05	784002	CFE: 04.05, 25.01, 26.11	05, 29, 30, 32
585597	DEPTA	01, 03	784003	EKatex	07
585598	DEPTACID	01, 03	784005	TENOR	07 09, 37, 38, 42
598665	Romantische Straße		784006	SOPRANO	07 09, 37, 38, 42
	CFE: 07.01, 26.04, 27.05	35, 41, 42	784010	MULLER MARTINI	07, 09, 16, 37, 41, 42
614363	MAXI-KALZ	05	784016	Johnson's SUNCARE	
618820	VEINOSTAR			CFE: 26.13, 27.05	03, 05
	CFE: 01.03, 01.05, 06.03, 27.05, 29.01	05, 10, 25	784024	PITUCHITO	32, 33
634883			784025	TICO TICO	33
	MAISON DECOR		784029	Spotlight	08, 11, 21
	CFE: 07.01, 25.01, 26.04, 27.05, 29.01	24	784032	PETER JACKSON	34
639339	DICLOLIQ	05	784034	HEBERLEIN	07, 42
639451	DICLORAL	05	784041	zapf system	
653007	BODY SPRING			CFE: 24.17, 26.01, 26.11, 27.01	01, 03, 04, 05, 11, 14, 21, 24, 25, 31 32, 33, 42, 44
	CFE: 05.03, 27.03, 27.05	03, 05, 29, 30	784044	EnstoNet	
665946	RHOXIMAT	01		CFE: 27.05	09, 42

784047	Le crémeux CFE: 03.04, 08.03, 19.03, 28.01, 29.01	29	784148	GRAFEIN	04
784053	La Jeune Vache CFE: 03.04, 06.01, 06.19, 28.01, 29.01	29	784149	GRAFLAK	04
784060	SURROUND CONTROL CFE: 25.05, 26.04, 26.11	09	784150	GRAP	04
784061	AAUTHOR CFE: 26.01, 27.05	09, 11, 12, 18, 25	784151	AQUANET	04
784064	Easyhaler	10	784152	FERDÍK	30
784065	Tradeplace CFE: 24.17, 27.05	07, 09, 11, 35	784153	CFE: 05.05, 05.07, 08.01, 25.01, 29.01	30
784066	Veló	21, 24	784154	CFE: 08.01, 29.01	30
784068	MAISKY CHAI GOLDEN TIPS Extra Quality CFE: 05.03, 25.01, 27.05, 29.01	30	784161	GLORION	05
784069	CFE: 05.03, 25.01, 28.05, 29.01	30	784162	PEDDY	31
784070	Rubin	04, 09, 11	784171	NEINVER Sociedad Anónima CFE: 26.15, 27.05	35, 36, 37, 42
784071	CFE: 26.01, 28.03	29	784173	AMBROSIUS	32
784074	LADOGA	33	784177	CFE: 01.01, 05.13, 25.01, 28.03, 29.01	33
784075	BONANZA	25	784178	CLUBKORN	31
784077	VOLITAX	09	784183	HYDROSS	11, 37, 42
784081	SHORANT	05	784199	SEVEN CFE: 27.05, 27.07	25
784082	VELUXUS	05	784200	LCAR Insurance Car CFE: 01.05, 27.05	36, 37, 42
784083	QUEXEL	05	784202	P PRO PERFORMANCE CFE: 26.04, 27.05, 29.01	07, 08
784084	SCHOTT CerTMS	09	784203	VEREXITAN	05
784086	GÉMO CFE: 27.05, 29.01	25	784204	3def	28, 36, 41
784087	GLAMA	16	784206	CVGL	07, 09, 11
784091	Carrara Interaction	05, 10	784207	NATURAL COLOR	32, 33, 43
784093	Arctica	31	784210	SALAMETTO RAPELLI	29
784098	DRAGON	06, 09, 12, 45	784211	PANASTAR CFE: 26.04, 27.05	09
784099	get it on	20, 21 24, 25, 28, 35	784212	Underberg CFE: 19.07, 27.05	29, 30, 32, 33
784100	good CFE: 24.17, 26.04, 27.05, 29.01	03, 09, 14, 18, 21, 24, 25	784213	Do it wood	19, 20
784101	duhová energie CFE: 26.04, 27.05, 29.01	35, 39	784215	PB ToolCase	08, 18
784102	duhová energie CFE: 27.05, 29.01	35, 39	784217	SOUNDEARS	09, 25
784104	JMP LEGAL	35, 36, 42	784221	KETILEPT	05
784106	HENZO	16, 18	784222	artigli CFE: 26.11, 27.05	03, 18, 25
784117	ACUVUE TORIC CFE: 16.03, 27.05	09	784231	inkospor X-TREME CFE: 02.01, 26.03, 27.05, 29.01	03, 05, 32, 41
784119	ACUVUE BIFOCAL CFE: 16.03, 27.05	09	784233	BEAUTIMATIC	03
784122	KOTÁNYI CFE: 19.03, 19.07	29, 30, 35	784234	Perfumery Douglas	03, 08, 09, 14, 18, 21, 24, 25, 41, 44
784129	NICARAO	34	784236	PLEXIGLAS GALLERY	17, 19, 20
784132	VD SLUZBA OSTRAVA CFE: 01.01, 05.01, 26.01, 27.01, 29.01	13	784237	PlantTec	42, 44
784134	CFE: 01.15, 26.11	03, 05	784238	NEWCASTLE BROWN ALE	32
784137	CEDEVO	05	784240	CFE: 26.04, 26.11, 27.05	06, 09, 11
784139	AULINDOL	05	784241	CRICURSA	19, 20, 37
784140	MAM-PF	01, 05	784247	HOP-GO	03, 05, 16, 25, 28, 32, 35, 41, 42, 43, 44
784141	IXIARO	05	784250	SENTRONIC	09, 12
784142	TRUST THE POWER	35, 37, 39, 40	784251	Academia Barilla CFE: 26.01, 27.05, 29.01	29, 30, 32, 33
784143	VITAPLUS	10	784252	THE HEART OF YOUR PROCESS	07, 09, 37
784146	DWS INVESTMENTS CFE: 26.05, 27.05, 29.01	36	784254	extruflex CFE: 26.15, 27.05	17
			784256	Magellan	12, 28, 37
			784257	HONG KONG LEGENDS CFE: 27.05, 29.01	09
			784262	SLG	03, 18, 25
			784264	Actara CFE: 04.05, 27.05	01, 05
			784265	POLLUTION ZERO CFE: 03.09, 26.04, 29.01	11
			784269	FLS Building Materials	19

784270	Tia Lusso			784394	RINAP	01,03,05
	CFE: 25.01, 27.05	33		784395	LALEX	14,16,18
784271	CFE: 01.05, 24.11, 25.01, 28.05	33		784397	Scandlines VIA MARE	
784272	HOBSON	33			BALTICUM	
784273	AGIS-AWECA EUROPE	36,39			CFE: 26.03, 27.05, 29.01	35, 39, 43
784275	MOLOK	21		784398	Euroice	
784277	SOMMER twist				CFE: 08.01, 25.01, 27.05, 29.01	29,30
	CFE: 27.05	06,07,09,41,42		784401	Altermed	
784278	SOMMER duo				CFE: 27.05	03, 05, 30
	CFE: 27.05	06,07,09,41,42		784403	PERICOR	01,03,05
784281	CFE: 03.01	12,28		784404	PERCOR	01, 03, 05
784286	PROCEDUREPAK	05,10		784405	RAMICOR	01,03,05
784293	KEB			784412	HI-TECH MOTORBIKE	
	CFE: 26.04, 26.11, 27.05, 29.01	07, 09, 12			01LS EXTRA RAID 4	
784295	KNEIPPNESS	03 05, 10, 11, 29, 30,			CFE: 18.01,25.01,27.05,	
		39,41,42,43,44			27.07, 29.01	04
784296	PULSE	05,30		784416	HI-TECH MOTORBIKE 01LS TOP	
784299	MAS				SCOOTER 4	
	CFE: 26.04, 27.05	03 09,11, 14,20,21,			CFE: 18.01,25.01,27.05,	
		23, 24, 25, 26			27.07, 29.01	04
784301	DIFACTOR	05		784419	HI-TECH MOTORBIKE	
784306	THERMALOGIE	03,05			01LS SCOOTER 4	
784309	Clean Hands				CFE: 18.01,25.01,27.05,	
	CFE: 27.05	21			27.07, 29.01	04
784311	DRISTONE			784420	HI-TEC SUPER BIKE 4	
	CFE: 27.05	19			CFE: 18.01,25.01,27.05,	
784312	IS				27.07, 29.01	04
	CFE: 26.04, 27.05	20		784421	HI-TECH MOTORBIKE	
784316	DataFriend	09, 35, 36, 42			01LS MLX PLUS 2	
784322	ICEWASH	03,05			CFE: 25.01, 27.05, 27.07, 29.01	04
784326	AIRS			784422	HI-TECH MOTORBIKE 01LS F.C.	
	CFE: 26.11, 26.15, 27.05	34			CFE: 15.07,25.01,27.05, 29.01	04
784328	DIFENO	01,05		784424	IBERIA Cards	
784334	Smutny	05 09, 12, 16, 25, 28,			CFE: 27.05, 29.01	35, 36, 39
		29,30,31, 32, 33, 34,		784430	VECTOR	11
		35 36,37,38,39,40,		784435	Cegelec	
		41, 42, 43, 44			CFE: 26.02, 27.05, 29.01	06, 07, 09, 11,
784338	LAMISILATT	05				17, 19,35,37,38,
784339	GINPEL					39, 40, 42, 45
	CFE: 02.01, 25.01, 27.05	28		784436	B BORDEAUX	
784341	J.J. DARBOVEN SPECIALTIES				CFE: 27.05, 29.01	32,33,43
	CFE: 02.01, 27.01	29, 30, 43		784437	BLANCHON	02, 03, 37
784342	CFE: 26.13	06		784438	24HRS PLUS	
784344	MATUREX	01			CFE: 24.17, 27.05, 27.07	18,25
784347	CFE: 03.13	30		784445	HYDEAL	05
784349	PRODUCnVLX	09,35,41		784446	CFE: 26.01	12
784351	LYPAREX GLOBAL			784447	my 360s	
	PROTECTION	03			CFE: 26.01, 27.05, 27.07	16
784354	FIBERGAS	11		784448	CFE: 02.07, 26.07	12,18,20,21
784356	PROMISTYL	06		784449	FEMALE CULTURE	03
784357	MAT FINISH	03		784451	ONE FOR TWO	03
784358	ALBUREX	05		784456	weight care	
784365	TURNOVER	14			CFE: 26.01, 27.05	05, 29, 30
784366	CABARET	03		784457	UBF FOODSOLUTIONS	05, 29, 30, 32, 43
784369	DIATTO			784461	VITROS FUSION	05,10
	CFE: 26.01, 27.05	09, 14, 18		784464	ACUVUE 2	
784371	ADERIS	01,02,17			CFE: 16.03,27.05,27.07	09
784372	NIGHT & DAY			784466	1-DAY ACUVUE	
	CFE: 02.09,24.17, 26.04, 27.05	09			CFE: 16.03,27.05,27.07	09
784373	FORGITAL	06, 07, 40		784467	ACUVUE	
784375	EXTAVIA	05,10			CFE: 26.11, 27.05	09
784383	GULF STREAM			784475	Scandlines VIA MARE BALTICUM	
	CFE: 02.01, 03.09, 27.01, 29.01	29,30			CFE: 26.03, 26.04, 27.05, 29.01	35,39,43

784478	advantage services				784566	Angel Eyes	31
	CFE: 24.15, 26.02, 27.05, 29.01	35, 36, 37, 41, 42, 45			784567	ICARUS	36
784479	Dunhill				784568	CFE: 01.15	01, 05
	CFE: 27.05	34			784570	STERNSAFE	07
784480	DUNHILL				784571	SOLLIONE	33
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	34			784572	TINTINULE	33
784481	AGB				784573	Si 266	01
	CFE: 26.01, 27.05	06			784575	FITOLAC	05
784484	PLAN B	05, 44			784580	PEUGEOT X LINE	12
784485	BIO-ALCAMID				784587	CFE: 01.15, 26.04, 26.11	05
	CFE: 27.05	05			784589	CFE: 28.05	03, 05, 21, 42, 44
784486	DIAGOTCHI	10, 28			784590	ALIX AVIEN	03, 05
784487	NANOTOP	01, 02, 09, 11, 19, 20, 21			784592	Variotherm	
						CFE: 07.03, 27.05, 29.01	06, 19, 20, 42
784489	Kronenbourg 1664				784594	CFE: 04.05, 26.07	09, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42
	CFE: 25.01, 27.01, 27.05, 29.01	32, 33, 43			784600	ORCA	
784493	CFE: 26.11	12, 16, 35				CFE: 03.09, 27.05	39, 41, 43
784494	ergosoft				784602	ORCA	39, 41, 43
	CFE: 27.05	16			784604	FlexoForte	
784497	ICI PARIS XL	03, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 41, 44				CFE: 27.05	19
784498	PARIS XL	03, 14, 16, 18, 21, 24, 25, 41, 44			784605	HOLI-MOLD	07
784504	ELLIPSIS	14			784606	CNX	39
784505	MINI-TRON	10			784607	LOGIC	16
784506	TRILEPTAL MAP	05			784608	EVOLVE	16
784508	ARNOLD & SON				784613	LAGERFELD	03
	CFE: 24.17, 27.05	14			784616	PUSH-LOCK	06, 09, 12
784509	B-CAP	01			784617	BEA	
784511	ENERGIE					CFE: 26.04, 26.11, 27.05	37, 41, 42
	CFE: 27.05	09, 12, 14, 16, 18, 25, 30, 32			784627	incred X	
		05, 10, 14				CFE: 27.05	09, 16
784513	Bio-REVO				784633	WELLNESS-SPORT	09, 41, 42
784515	BWT	01, 05, 06, 07, 09, 11, 19			784634	BIO SPECIFIC ACTIVE SENSITIVE YVES ROCHER	
						CFE: 25.01, 26.04, 27.05	03, 05, 44
784516	energyfit	04, 07, 09, 11, 35, 37, 39, 40, 42			784635	HELIOGIE	03, 05
		09, 30, 37, 43			784637	BALMYA	03
784519	café + co				784642	TRIMETAL	01, 03, 19
784520	dolmen				784644	KORBEL	20
	CFE: 26.04, 27.05	18, 22, 24, 25			784645	SUREVUE	
784524	EVENIUM	09, 35				CFE: 26.11, 27.05	09
784525	babydream				784647	AccorShop	35, 38, 42
	CFE: 26.04, 27.05	03, 05, 25			784653	Synerg e Build	
784535	Yashima					CFE: 26.04, 27.05	35
	CFE: 27.05	12, 28			784654	groovy	
784536	aqua well	01, 40, 42				CFE: 27.05, 29.01	18, 25
784537	PLANETE FUTURE	35, 38, 41, 42			784663	ING REAL ESTATE CREATING VALUE	36, 37, 42
784543	... ET MAT!	03			784666	X-EPIL	
784544	PROKANAZOL	05				CFE: 26.04, 27.05	03, 09
784545	MARITIM				784667	SAMBA	05
	CFE: 18.03, 26.03, 27.05	41, 43			784669	SUN CONTROL	
784546	Rollton					CFE: 01.03, 27.05, 29.01	17
	CFE: 27.05, 29.01	29, 30, 35, 39			784671	CHARLET MOSER	06, 08, 18, 22
784547	AMANDA	33			784672	POROTEX SYSTEM	24, 25, 40
784548	POUR	03, 09, 25			784675	I FIAMMINGHI	03
784550	CP 1512	09			784679	FF part	
784551	RAIN COMFORT	12, 24, 25				CFE: 27.05, 29.01	06, 07, 17
784552	PROMOBILESTORE	09, 35, 42			784684	TwinTechnology	07, 09, 11
784554	SAPHIR	09			784686	CARTA	09
784558	AS-i SAFE	07, 09			784687	WIRTGEN GROUP	
784561	SALVALAI	33				CFE: 01.05, 26.04, 26.11, 27.05	07
784563	PIRASPI	05			784689	CFE: 26.01, 26.11, 29.01	07, 31, 42, 44
784565	Angel Faces	31					

784690	MM		
	CFE: 26.03, 27.05	02, 03, 04, 08, 09, 12,	
		14, 16, 18, 20, 21, 24,	
		25, 26, 27, 28, 33, 34,	
		35, 36, 37, 38, 39, 41,	
		42, 43	
784692	FLASH STRIPS	03, 05, 30	
784693	HI-TECH MOTORBIKE		
	01LS F.F. DOT S		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05, 29.01		04
784694	HI-TECH MOTORBIKE		
	01LS SCOOTER 2		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05,		
	27.07, 29.01		04
784695	HI-TECH MOTORBIKE		
	01LS PRO GPX 2		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05,		
	27.07, 29.01		04
784696	Olympic Fire	03, 14, 25	
784697	GLACIER	01, 05	
784698	BLOOMER	01, 05	
784699	HI-TECH MOTORBIKE		
	01LS TOP RACE 2		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05,		
	27.07, 29.01		04
784700	HI-TECH MOTORBIKE		
	01LS MAX 2T COMPETITION		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05,		
	27.07, 29.01		04
784702	CeSPACE		10
784703	MicSPACE		10
784704	FREE HEMP		
	CFE: 05.03, 26.04, 27.05	03, 30, 32,	
		33, 34, 35	
784706	CFE: 04.05, 24.15	05, 10, 16, 25, 44	
784707	PREMIUM BLUE		04
784710	BOB MARLEY		
	CFE: 24.07, 26.04, 27.05, 29.01	03, 14, 34	
784711	DANONE Passion		
	CFE: 08.03, 25.01, 26.11,		
	27.05, 29.01		29
784712	ASTROLUX		01, 05
784713	INFINITO		01, 05
784714	JANUS		01, 05
784715	DANONE Actimel L. CASEI DEFENSIS		
	CFE: 01.03, 25.01, 26.11,		
	27.05, 29.01	05, 29, 32	
784723	TANBASE		01
784726	AROMA D'ORANGE VERTE		
	MARMELADE D'ORANGES		03
784727	DANONE Crème de yaourt		
	CFE: 08.03, 19.03, 25.01,		
	27.05, 29.01		29
784729	AMSLER TEXTILE EFFECT SYSTEMS		
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	07, 23, 37, 42	
784730	SETAPRINT		01
784733	SARTORIA DEL PIUMINO		25
784734	ACTI-PLUS TECHNOLOGY		01, 30
784735	FURSAC		
	CFE: 27.05	14, 18, 25	
784737	DUNHILL		
	CFE: 26.04, 27.05		34
784738	DUNHILL		
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01		34
784739	DUNHILL		
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01		34
784740	DUNHILL		
	CFE: 27.05		34
784741	DUNHILL		
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01		34
784745	URSA seco		17, 19
784747	HI-TECH MOTORBIKE 01LS F.A.		
	CFE: 18.01, 25.01, 27.05, 29.01		04
784748	Em-herbal		05, 30
784749	Em-fructal		05, 30
784750	transflow		09 16, 35, 42
784752	MOBIROLO		06, 19, 20
784754	TOREX		
	CFE: 24.13, 27.05	09 16, 41, 42	
784755	Crème Brulée		31
784756	Silentic		07 08, 09, 11
784759	academia dental		
	CFE: 07.01, 27.05, 29.01		41
784764	CLICK & CLEAN		03, 21
784768	CEprocurement.com		35 38, 39, 42
784770	SHOKK		
	CFE: 04.05, 27.05		25
784776	ODE A LA JOIE		03, 04, 05
784777	FLEXIBLADE		17
784778	HYDRA SILK		03
784790	SEGA		
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01	01, 02, 03,	
		04, 05, 17	
784792	GE		02
784793	MICROGRAPH		14
784794	CFE: 02.01, 25.01		32, 33
784796	0800 Flowers		21, 31, 35, 39
784799	ITMC IN-TOUCH MARKETING		
	COMPANY		
	CFE: 24.17, 26.01, 27.05, 29.01	03, 05, 20,	
		29, 30, 32,	
		35 38, 41, 42	
784800	VIVARTE	09, 14, 18, 25, 26, 35,	
		36, 39	
784801	NEWCAST		11
784816	REXONA MINI-STICK		03
784819	ADEQUA		02
784821	CLASSIC		06, 19
784822	PRESTO		06, 19
784823	TECNIS		06, 19, 20
784824	HARMONY		06, 19
784825	ICE TOP		30
784828	ENERBIO		05 29, 30, 32
784831	easy-pac		
	CFE: 25.03, 27.05		34
784833	IN time Direkt-Kuriere		
	CFE: 26.04, 27.05		39
784837	L'AMOUR EN		03, 18, 25
784838	FUCHS QUICK LUBE CENTER		
	CFE: 01.15, 26.04, 26.11,		
	27.05, 29.01	04, 37, 42	
784840	BIOPARTNERS	01 05 10, 42, 44	
784843	CFE: 08.01, 19.03, 29.01		30
784852	Wrigley's Airwaves Atem		
	CFE: 25.01, 27.01, 29.01	03, 05, 30	
784853	Aviagen		
	CFE: 26.11, 27.05		31
784854	RECLAST		05

784855	ZOLABONE	05	784943	FLATMAN	09, 37, 42
784858	Slim-Fast		784945	DBT	
	CFE: 01.15, 27.05, 29.01	05, 29, 30, 32		CFE: 26.11, 27.05	06, 07, 09, 11, 12, 17, 37, 41, 42
784860	Ring of Rule	09, 16, 28, 35, 41	784947	TERCA	19 36, 37, 42
784868	PRIMAVERA Life		784948	Hero Babylac	
	CFE: 27.05	03, 05, 21		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	05
784869	PORLAND		784949	Nd : YAG	03, 44
	CFE: 02.03, 26.11, 27.05	08, 21, 24	784950	Diode	03, 44
784870	CFE: 02.03, 22.05, 29.01	03, 05, 21	784955	UTKONOS	09, 16, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 42, 43, 44
784873	DUC DE MONFLORY	33	784956	seveso clima	
784874	TONIC BIKE	12, 28		CFE: 26.11, 27.05	U
784875	DOUX		784957	ARMAFOAM	17
	CFE: 03.07, 25.01, 26.11, 27.05	29, 30	784961	VEPY	29, 30
784876	LAN Bodegas Lan		784962	BINZ	
	CFE: 07.01, 25.01, 27.05	33		CFE: 26.04, 27.05	12
784877	AQUAQUICK	01, 03, 35	784963	JJ	
784878	mmj			CFE: 26.04, 27.05	06, 11, 20, 21
	CFE: 25.03, 27.05	25	784967	Finalsan	01, 05
784880	CULMEN	33	784971	Teintocil	03
784882	TWINSNAP	20	784975	Oribalm	03
784885	ESTIVELE	32	784978	EURIFEL	05
784886	LCM		784984	STEPHAN	
	CFE: 05.05, 26.01, 27.05	03		CFE: 20.05, 27.05	10
784890	Zapf Creation	25, 28	784987	APPIAN GROUP	35, 36, 42
784891	Zapf Creation		784994	RECCO	09
	CFE: 27.05	25, 28	784996	Be ahead of Guidelines with ECRON	42
784893	BOSCH	07, 09, 11	785002	CHOCONUSSA	30
784894	Saab 91		785012	ChemoSelect	05, 09, 10, 42
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37	785014	UNISEPT	09, 11, 42
784895	Saab 92		785015	BAUSCH-DEKOR A SURTECO COMPANY	
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37		CFE: 24.17, 26.13, 27.05	16, 17, 20, 24
784896	Saab 95		785016	EVERSNOW	39, 41, 43
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37	785017	SHINE ILLIMITE	03
784897	Saab 96		785020	AGROS	29, 30, 31, 35
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37	785021	Basler	03 05, 08, 09, 10, 11, 14 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28
784898	Saab 97		785022	SENSrVA	01, 03, 05
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37	785023	TWINPULSE	07, 12
784899	Saab 98		785026	LINENS	
	CFE: 27.05, 27.07	09, 12, 37		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	35
784900	SOMMER marathon		785028	BUFFALO	34
	CFE: 27.05	06, 07, 09, 41, 42	785029	2HOT	29, 30
784902	SPORT 2000		785030	XYPNA	05
	CFE: 26.02, 27.05, 27.07, 29.01	09, 12, 18, 25, 28, 35, 36, 41, 42	785031	STALCIA	05
784904	IDEALSEDIA	20	785032	VARDEFT	05
784905	HERO BABYLAC	05	785033	AZ	
784907	perfect phone			CFE: 26.01, 27.05	05
	CFE: 26.11, 27.05, 29.01	09, 38, 41	785035	ORGANICE	20
784910	SPEEDBOX	16	785036	KL	04
784911	DENOXTRONIC	07, 09, 11	785038	RISPEDON	05
784912	OLS	09	785040	GISCore	09
784918	Altracs	06	785045	COLORSENS	01, 03
784919	ALTANA		785046	AL-BOX	
	CFE: 26.03, 27.05	01, 02, 09, 17, 30		CFE: 27.05	09, 11, 12
784922	CARDIO-RICHTER	05	785047	SALITOS FLAVOURED WITH TEQUILA	
784924	GLUCODIAB	05		CFE: 06.07, 25.01, 26.04, 27.05	32
784925	GLUCOSTABIL	05	785048	ANAYAK	
784926	Curacell	05		CFE: 25.03, 27.05	07, 08
784927	Glandomed	03, 05, 10			
784928	STERNMARK	03			
784937	PHYTOSAN	01, 40, 42			
784939	RAVAK				
	CFE: 26.01, 27.05	11, 17, 21			
784942	FLACHMANN	09, 37, 42			

785056	Jägermeister		785085	NIVEA Lip Care	
	CFE: 19.07,29.01	21,33,34		CFE: 26.01, 27.05, 29.01	03
785060	ACLASTA	05	785088	RUSSIAN POWER . RUSSKAYA SILA	33
785061	OSLIF	05	785090	ISOTONIC	03
785062	MORE	16,41,42	785093	LIP POWER	03
785064	MASTERTASTE	01,02,03,30,31	785094	Tempocem	05
785065	OLLIE & NIC	18,25	785095	PERMACEM	05
785066	travelock	21	785096	LUXACORE	05
785067	CFE: 28.05	05	785097	HONIGUM	05
785069	Luxatemp	05	785099	coralia	
785075	Cafos	01		CFE: 26.04, 27.05, 29.01	31
785078	SCCS	41,42	785100	DOUX	
785079	MODSTACK	09		CFE: 03.07, 25.01 , 27.05	29,30
785081	Lightscan	11	785101	BIOSENS	09
785082	Field-Line	09			

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.	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	15
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO.	26
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	27
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	31
DZIAŁ G	FIZYKA	37
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	42

H. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	46
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	48
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	48
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	50
DZIAŁ G	FIZYKA	51

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	54
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	55
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	56
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	110
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	110

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	112
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	149