

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. 768/2002

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 18 listopada 2002 r.

Nr 24 (754) 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
- (61) — nr zgłoszenia głównego
- (71) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba
oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) — nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są)
zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) — data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) — data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce
publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

AI (21)347511 (22)20010510 7(51) A01G 31/00

(75) Jakubiec Robert, Przeźmierowo

(54) Sposób wytwarzania roślinnych powierzchni ozdobnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania roślinnych powierzchni ozdobnych przy użyciu przenośnego, porowatego nośnika do wegetacji roślin, którego górna strona jest zaizolowana przez naniesienie na i/lub w i/lub pod nią materiału roślinnego zdolnego do kiełkowania, zwłaszcza nasion, zarodników i tym podobnych, zgodnie z którym przygotowuje się luźne strukturalnie podłoże przejściowe sypkie lub płynne, umieszcza się na nim nośnik z naniesionym na i/lub w i/lub pod nim materiałem roślinnym, zdolnym do kiełkowania, a po wykiełkowaniu roślin zdejmuje się nośnik wraz z przerastającym go materiałem roślinnym z podłoża przejściowego i przenosi na wcześniej przygotowane podłoże właściwe.

(6 zastrzeżeń)

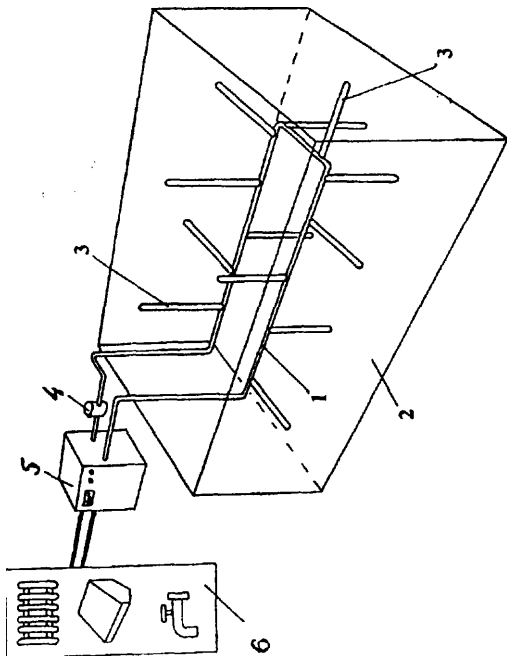
AI (21) 347598 (22) 2001 05 17 7(51) A01K 1/02

(71) Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Warszawa

(72) Myczko Andrzej, Piotrowski Mariusz, Karłowski Jerzy, Nawrocki Lech

(54) Urządzenie do odzysku ciepła z odchodów zwierząt inwentarskich

(57) Urządzenie ma węzownicę (1) z jednym zwojem i są do niej przytwierdzone końcówkami rurkowe Ciepłowod (3), tworzące z węzownicą (1) rozgałęzienia, przy czym rurkowe Ciepłowod (3) mają zasklepione końce i są wypełnione medium.



Węzownica (1) zawiera przepływowe medium, które za pomocą zainstalowanej do węzownicy (1) obiegowej pompy (4) jest przemieszczane do ciepłej pompy (5), w której zainstalowane są końcówki węzownicy (1). Ciepła pompa (5) połączona jest rurowym obiegiowym przepływem medium z ciepłymi odbieralnikami (6).

(1 zastrzeżenie)

AI (21)350158 (22)20000207 7(51)A01N25/08

(31) 99 248859 (32) 1999 02 11 (33) US

(86)20000207 PCT/US00/03073

(87) 2000 08 17 WO00/47044 PCT Gazette nr 33/00

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Ludwigshafen, DE

(72) Takayanagi Norikazu, Kimpara Masaomi, Suzuki Munehiro

(54) Lekkie, wytłaczane preparaty zawierające lekki, dający się wytłaczać nośnik ceramiczny, sposoby ich stosowania i wytwarzania

(57) Wynalazek dostarcza lekkich, wytłaczanych preparatów i sposobów ich wytwarzania. Te lekkie, wytłaczane preparaty zawierają co najmniej jeden związek do stosowania w rolnictwie, lekki, dający się wytłaczać nośnik ceramiczny oraz co najmniej jeden środek powierzchniowo czynny. Wynalazek dostarcza również sposób wprowadzania preparatów agrochemicznych do wody na polach ryżowych przez miejscowe nanoszenie w/w lekkich, wytłaczanych preparatów na powierzchnię wody pól ryżowych.

(33 zastrzeżenia)

AI (21) 347535 (22)2001 05 14 7(51) A01N 59/02

(71) Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa; Kopalnie i Zakłady Przetwórcze Siarki SIARKOPOL, Tarnobrzeg

(72) Al Amin Idris, Czajkowski Ryszard, Turbierz Henryk, Kosielewski Władysław, Ptaszkowska Janina, Turows-Biernacka Maria, Bendowski Andrzej

(54) Środek grzybobójczy w postaci stężonej zawiesiny wodnej

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek grzybobójczy w postaci stężonej zawiesiny wodnej, zawierający jako substancję biologicznie czynną siarkę, dodatek dwumetylosulfotlenku w ilości 0,5-2 % wagowych wprowadzony łącznie z wysokorafinowanym olejem mineralnym typu parafinowego w ilości 0,5-6 % wagowych. Środek zawiera ponadto znane dyspergatory, zwilżacze, środki obniżające temperaturę zamarzania, środki przeciwpieniące, nośniki mineralne oraz środki bakteriobójcze i zagęszczające.

Środek grzybobójczy znajduje zastosowanie w ochronie roślin rolniczych, warzywniczych i ozdobnych przed patogenami.

(1 zastrzeżenie)

AI (21)350163 (22)20000114 7(51)A01N63/00
A01N 57/00
A01N 25/00

(31)99 60116085 (32)19990115 (33) US
99 60117559 1999 0128 US
99 60131662 1999 04 29 US
99 448245 1999 1124 US

(86)20000114 PCT/US00/00954

(87) 2000 07 20 WO00/41567 PCT Gazette nr 29/00

(71) COGNIS CORPORATION, Gulph Mills, US

(72) Brigrance Mickey R.

(54) Kompozycja adiuwantowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja adiuwantu do preparatów przeciwko szkodnikom, wykazująca zmniejszone właściwości drażniące oczy, utworzona z polioksyalkilenowej aminy alifatycznej, zawierającej co najmniej około 2 moli grupy tlenku alkilenowego i związku zmniejszającego podrażnienie oczu, który zmniejsza podrażnienie oczu wywołane przez polioksyalkilenową aminę alifatyczną i który wchodzi w kompleks z jonami metali, takimi jak wapń i żelazo, które mogą być obecne w wodnym roztworze adiuwantu i środka przeciwko szkodnikom lub środka regulującego wzrost roślin. Związek zmniejszający podrażnienie oczu stanowi kwas karboksylowy, zdolny do wiązania się w kompleksy lub tworzenia chelatów z jonami metali w roztworze wodnym, jednocześnie zmniejszając podrażnienie oczu wywołane przez polioksyalkilenową aminę alifatyczną. Adiuwant zawiera również mieszaninę alkoholi wielowodorotlenowych i ewentualnie środek przeciwpieniący. Adiuwant stosuje się zwłaszcza w preparatach środków chwastobójczych z N-fosfonometyloglucyną (glufonianem).

(22 zastrzeżenia)

AI (21) 347440 (22)2001 05 07 7(51) A22C 13/00

(71) NOMAX Sp. z o.o., Piekary Śląskie

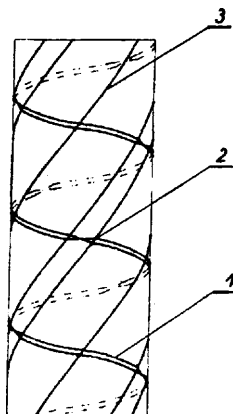
(72) Janus Marek, Janus Krzysztof, Janus Jacek

(54) Siatka, zwłaszcza do wyrobów wędliniarskich

(57) Przedmiotem wynalazku jest siatka, zwłaszcza do wyrobów wędliniarskich, służąca do formowania wyrobów wędliniarskich.

Siatka, zwłaszcza do wyrobów wędliniarskich, posiada postać rękawa, utworzonego przez sznurki zaplecione w węzłach i utworzona jest z ułożonego wzdłuż linii śrubowej wątku w formie pęku zbudowanego z, korzystnie nie więcej niż z czterech, elastycznych włókien (1) o dużej rozciągliwości oraz z osnowy splecionej z wątkiem w węzłach (2), stanowiącej szereg równoległych względem siebie, plecionych z nici sznurków (3), biegnących osiowo lub wzdłuż linii śrubowej w kierunku przeciwnym do wątku i ułożonych prostopadle do wątku, przy czym w węzłach wątek zapleciony jest niemi sznurków (3) osnowy w sposób uniemożliwiający wzajemne przesuwanie, natomiast skok linii śrubowej osnowy jest większy, korzystnie 6 do 20 razy, od skoku linii śrubowej wątku.

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 347562 (22)2001 05 14 7(51) A23C 19/06

(75) Rozwadowski Kazimierz, Rybnik; Kantorski Andrzej, Zabrze; Kondratowicz Mirosława, Gliwice

(54) Sposób produkcji masy serowej wyrobów serowych oraz środek do jej stabilizacji

(57) Sposób polega na produkcji masy serowej do wyrobów serowych, korzystnie serów twarogowych i homogenizowanych, w procesie ciągłego mieszania w czasie do jednej godziny sera membranowego lub podpuszczkowego o temperaturze 18° - 65°C w ilości 75 % - 97 % oraz środka stabilizującego masę serową w ilości 3 % - 25 %.

Środek stabilizujący masę serową wyrobów serowych, korzystnie serów twarogowych i homogenizowanych, zawiera cukry w ilości 0,1 % - 40 %, skrobie modyfikowane w ilości 0,2 % - 42 % w stosunku 75 % - 95 % masy sera, a także preparat białko-wo-tłuszczowy, błonnik, aromat, metylocelulozę CMC i ewentualnie serwatkę, mleko pełne w proszku, mleko odtłuszczone w proszku.

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 350227 (22)200003 01 7(51) A23J 3/08

(31) 99 99200753 (32) 1999 03 12 (33) EP

(86) 2000 03 01 PCT/EP00/01744

(87) 2000 09 21 WO00/54603 PCT Gazette nr 38/00

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

(72) Garcia-Rodenas Clara L., ES; Finot Paul-André, FR; Maire Jean-Claude, CH; Ballevre Olivier, FR; Donnet-Hughes Anne, GB; Haschke Ferdinand, AT

(54) Kompozycja żywieniowa przeznaczona do wspomagania specyficznego dojrzewania żołądkowo-jelitowego u niedojrzałych ssaków

(57) Żywieniowa kompozycja dojelitowa, przeznaczona do wspomagania wzrostu i dojrzewania niedojrzałych przewodów żołądkowo-jelitowych u młodych ssaków, zawiera jako źródło białka mieszaninę hydrolizatów odżywczych białek i nienaruszone białka będące częściowo w postaci aktywnych biologicznie peptydów.

(16 zastrzeżeń)

AI (21) 347534 (22)2001 05 13 7(51) A23L 1/223

(75) Pawelak Marian, Jastrzębie-Zdrój

(54) Przyprawa spożywcza

(57) Przyprawa spożywcza, zwłaszcza do zup i przetworów mięsnych, zawiera mieszaninę soli dietetycznej w ilości 0,5 do 65 % wagowych, suszu warzyw w ilości 0,5 do 30 % wagowych, ziół i korzeni w ilości 0,5 do 30 % wagowych oraz cukru i/lub maltodekstryny w ilości 0,5 do 30 % wagowych z naturalnymi wzmacniaczami smaku i zapachu w postaci hydrolizatu białkowego w ilości 0,5 do 30 % wagowych, sosu sojowego w ilości 0,5 do 30 % wagowych i taumatyny w ilości 0,000001 do 0,0005 % wagowych.

(1 zastrzeżenie)

AI (21)350189 (22)20000221 7(51)A23L 1/318

(31)99 19908624 (32)1999 02 27 (33) DE

(86) 2000 02 21 PCT/EP00/01440

(87) 2000 09 08 WO00/51448 PCT Gazette nr 36/00

(71) WIESENHOF GEFLÜGEL-KONTOR GMBH, Visbek/Rechterfeld, DE

(72) Wesjohann Paul-Heinz, Stroer Bernhard

(54) Sposób wytwarzania produktu spożywczego na bazie mięsa i produkt spożywczy na bazie mięsa

(57) Sposób wytwarzania produktu spożywczego na bazie mięsa polega na tym, że bębnuje się całe urosnięte mięso wraz z ciekłą marynatą, przerabia bębnowane mięso na co najmniej jedną bryłę kształtową i zamraża.

(46 zastrzeżeń)

AI (21)347441 (22)20010507 7(51) A23L2/52

(71) Jurajska Spółdzielnia Pracy, Myszków

(72) Ludwik Maciej, Pluta Krystyna, Wujcikowski Mirosław

(54) Napój o smaku owocowo-jogurtowym

(57) Owocowy niegazowany napój na bazie wody, zwłaszcza mineralnej, o jogurtowych walorach smakowo-zapachowych typowych dla napojów owocowych wytwarzanych na bazie biologicznie ukwaszonego mleka charakteryzuje się tym, że zawiera cukier w ilości 80-105 g/litr, jednowodny kwas cytrynowy w ilości 2-3,3 g/litr, kwas askorbinowy w ilości do 0,25 g/litr, zagęszczone soki owocowe w ilości 2-6 g/litr, naturalny koncentrat smakowy owocowy w ilości 1,5-14 g/litr, bezproteinowy aromat jogurtowy w ilości 0,01-0,5 g/litr, konserwanty dopuszczone w przemyśle spożywczym. W miarę potrzeby napój zawiera również barwniki naturalne w ilości 0,01-2 g/litr.

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 347416 (22)2001 05 08 7(51) A42B 3/00

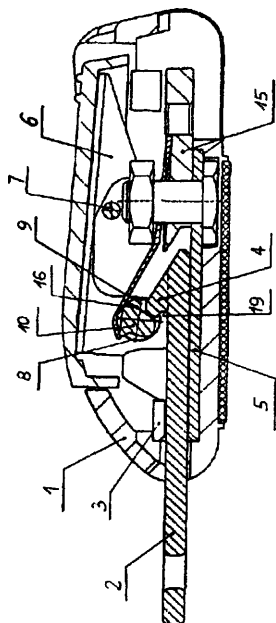
(71) PPUiH RESAL Sp. z o.o., Warszawa

(72) Kabaj Bogumił, Nowacki Wojciech, Śliwa Ireneusz

(54) Zapinka zatraskowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest zapinka zatraskowa z funkcją wypinania bezpiecznikowego, stosowana korzystnie jako element uprząży do hełmów lub kasków.

Zapinka zatraskowa składa się z obudowy oraz mechanizmu zatraskowego, w którego skład wchodzi wsuwka i obejmka oraz sprężynujący element dociskowy. Wsuwka (2) jest zaopatrzona na końcu w zaczep (4), posiadający wcięcie (19) oraz skos unoszący wykonany pod kątem ostrym do podstawy wsuwki (2), a obejmka (3) mechanizmu zatraskowo-bezpiecznikowego złożona jest z dwóch części - dolnej (5) i górnej (6), połączonych ze sobą przelotową zatyczką (7). Część górna (6) ma powierzchnię górną płaską oraz dwie powierzchnie boczne, nachylone pod kątem do powierzchni górnej.



W powierzchniach bocznych wykonane są otwory (8), w których osadzony jest walec (9), w części środkowej ukształtowany jako krzywka (10) z wypustem. Wcięcie (19) zaczepu (4) wsuwki (2) jest dopasowane do wypustu krzywki (10), a krzywka (10) jest zaopatrzona w skos bezpiecznikowy (16). Styk zaczepu (4) ze skosem bezpiecznikowym (16) krzywki (10) jest realizowany wzdłuż linii gładkiej, korzystnie linii prostej, przy czym walec (9) z krzywką (10) ma możliwość swobodnej zmiany położenia, korzystnie swobodnego obrotu wokół swej osi i/lub wokół osi przelotowej zatyczki (7). Część dolna (5) obejmki (3) posiada płaską, korzystnie prostokątną powierzchnię dolną oraz dwie ściany boczne z wycięciami. Krzywka (10) dociskana jest do części dolnej (5) obejmki (3) i/lub wsuwki (2) za pomocą wolnego końca płaskiego elementu sprężynującego.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 353783 (22)2002 05 09 7(51) A47B 88/00

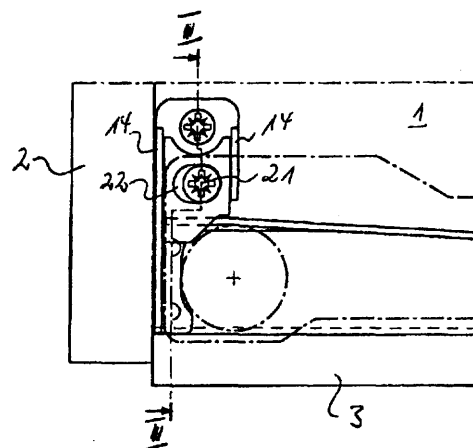
(31)0120107905 (32)200105 10 (33) DE
01 20111017 200107 03 DE

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

(54) Prowadnica wysuwna dla szuflady

(57) Prowadnica wysuwna dla szuflady zawiera dwie umieszczone na korpusie, szyny nośne, na których osadzone są, obrotowo wokół poziomych osi, rolki oraz dwie, umieszczone na szufladzie, szyny wysuwne, których wygięte z górnych powierzchni ich pionowych żeber jezdnych poziome żebra jezdne są wsparte swymi dolnymi powierzchniami podparcia na co najmniej obu, znajdujących się w obszarze przedniej powierzchni korpusu (3), rolkach szyn nośnych przy czym poziome żebra jezdne na swych przednich końcach, są zaopatrzone w odcinki, które są przechyłne lub przestawne w pionie za pomocą elementów nastawczych.

(15 zastrzeżeń)



AI (21) 348083 (22)2001 06 11 7(51) A47C 17/13

(23) 2001 05 08 MTP MEBLE

(71) Sigma BK Bartosz, Korchow i Wspólnicy
Spółka Jawna, Tuchom

(72) Bartosz Wiesław, Korchow Janusz, Korchow Jerzy, Studencki Marek

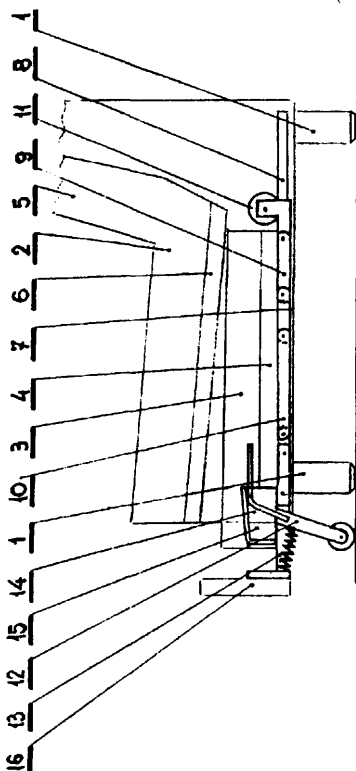
(54) Mechanizm składania mebla tapicerowanego wyposażonego w nóżki

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania prostego mechanizmu prostowodowo-suwakowego z prowadzeniem krzywkowym, przeznaczonego do podnoszenia i opuszczania oraz do wsuwania i wysuwania siedziska kanapy, sofy, tapczanu lub amerykanki, nie wymagającego podwyższania czynnej wysokości skrzyni pod siedziskowej mebla lub czynnej wysokości przestrzeni pod siedziskowej, eliminującego niekorzystną z estetycznego punktu widzenia widoczność części mechanizmu

prostowodowego w sytuacji, gdy znajduje się on w położeniu "do siedzenia".

Mechanizm składania mebla tapicerowanego wyposażonego w nóżki, charakteryzuje się tym, że zawiera hakokształtny zderzak (10) w kształcie położonej litery "u", utwierdzony do listwowej sztywnej ramy - prowadnicy (8), umocowanej do prawej i do lewej części bocznej mebla, na przykład pionowej płyty podłokietnikowej lub bocznej pionowej podłużnicy ramy mebla. Po ramie - prowadnicy (8) na jej zewnętrznej górnej powierzchni bieżącej obtocza się toczna rolka prowadząca (11), osadzona na pionowej płycie nośnej, na tylnym końcu lub w pobliżu tylnego końca sztywnego ruchomego w poziomie ramienia poziomego (9), do którego jest umocowany znany prostowodowy mechanizm korbowo - wahaczowy (7), realizujący funkcję podnoszenia ramy (4) siedziska wraz z leżankową częścią materaca siedziska (2) do poziomu odpowiadającego poziomowi górnej powierzchni odłożonego "do leżenia" oparcia (5). Do przedniego wolnego końca ramy - prowadnicy (8) mechanizmu (9) lub w najbliższym jego sąsiedztwie jest umocowane w osi poziomej pojedyncze kółko przednie podporowe (12), osadzone na sztywnym krótkim wahliwym wysięgniku, mającym ściągającą sprężynę (13), umocowaną do przedniej poprzecznicy mechanizmu (9). Jest ona zaopatrzona w prętową dźwignię (14) odchylającą aż do uzyskania kąta rozwartego większego jak 90° w położeniu "rozwartym", współpracującą z powierzchnią krzywkową przedniej zewnętrznej części hakokształtnego zderzaka (10). W pobliżu wolnego końca ramy - prowadnicy (8) mechanizmu (9) jest utwierdzony sztywno w płaszczyźnie pionowej kątownikowy zderzak krańcowy (15), mający ukośnie pod kątem ostrym wyprofilowane położenie jego półki górnej, wymuszającej w wyniku jej kontaktu z napierającym na nią hakokształtnym zderzakiem (10) nieznaczne uniesienie do góry jezdnego kółka przedniego podporowego (12) wraz z jego krótkim wysięgnikiem i jego oderwanie od podłoża w początkowej fazie ruchu zamykania mebla od stanu "rozłożony do leżenia" do stanu "złożony do siedzenia".

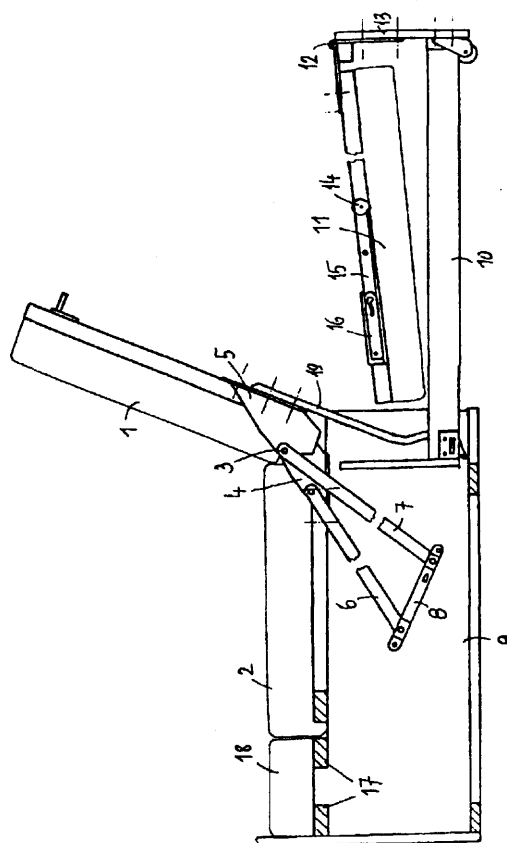
(5 zastrzeżeń)



(54) Mebel do siedzenia przekształcalny w łóżko

(57) W meblu do siedzenia przekształcalnym w łóżko, poduszka do siedzenia i poduszka dla pleców (1, 2) są połączone ze sobą za pomocą okucia zawierającego czworobok przegubowy, za pomocą którego poduszka do siedzenia jest odchylana do góry i który umożliwia przemieszczenie poduszki do siedzenia i poduszki dla pleców (1,2) na wspólną płaszczyznę do leżenia. Za poduszką dla pleców (2) jest umieszczone oparcie (17) dla poduszki dodatkowej (18) uzupełniającej powierzchnię do leżenia w pozycji do leżenia. Dzięki temu ulega zwiększeniu długość do leżenia lub szerokość do leżenia.

(6 zastrzeżeń)



Al (21) 347609 (22)2001 05 16 7(51) A47C 17/28
A47C 1/06

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

(72) Szczepkowski Piotr, Wesołowski Leszek

(54) **Mechanizm regulujący kąt nachylenia
oparcia względem siedziska w meblach**

(57) Mechanizm regulujący kąt nachylenia oparcia względem siedziska w meblach tapicerowanych mocowany jest do podstawy skrzyni mebla, która to podstawa jest połączona z ramą siedziska i z ramą oparcia. Mechanizm składa się z rury (8) trwale przymocowanej do podstawy (3) skrzyni (1), na której to rurze (8) zamocowany jest korpus (9), mający w górnej części nad rurą (8) przelotowy otwór, w którym jest osadzony suwliwie wygięty wspornik (10), posiadający ogranicznik (11), natomiast z jednej strony korpusu (9) powyżej rury (8) wykonane jest wycięcie sięgające krawędzi wspornika (10), w którym umieszczony jest dociskowy klocek (13). Korpus (9) zamontowany jest ruchomo na rurze (8) z możliwością wykonywania ruchu obrotowego i suwliwego względem rury (8). Wspornik (10) zamocowany jest do ramy siedziska (4). Dociskowy klocek (13) jest w kształcie wycięcia wykonanego w korpusie (9).

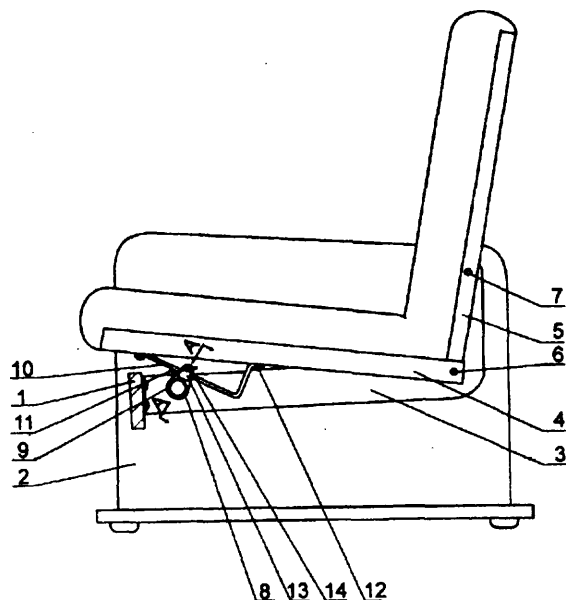
(4 zastrzeżenia)

Al (21)353655 (22)2002 0426 7(51) A47C 17/13

(31)01 399 (32)200105 17 (33) AT

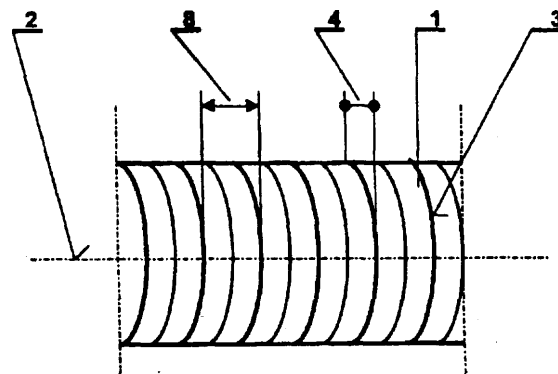
(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H.
& Co.KG, Wiedeń, AT

(72) Moldovan Adrian



przekroju kształt wierzchołków wytłoczenia (1) jest wykonany po małym promieniu i połączony jest z promieniem wewnętrznym tego wytłoczenia (1) linią prostą, przez co w przekroju rękojeści utworzony jest obustronnie kształt zębów. Krzywizna (4) wytłoczenia (1) nie przekracza wymiaru szerokości utworzonego obustronnie kształtu jednego wspomnianego zęba.

(3 zastrzeżenia)



AI (21) 347641 (22)200105 17 7(51) A47F 9/00

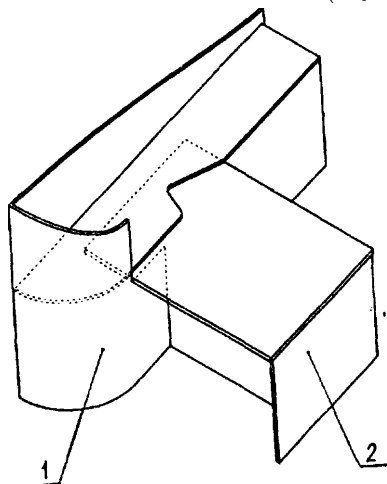
(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
COLO-ROLO Sp. z o.o., Łódź

(72) Nierychlewski Jacek, Stojanowski Maciej

(54) **Stanowisko obsługi**

(57) Uniwersalne stanowisko obsługi składa się z elementu bocznego (1) i elementu czołowego (2). Element boczny (1) ma od strony elementu czołowego (2) otwór o kształcie i wymiarach odpowiadających przekrojowi poprzecznemu elementu czołowego (2). Otwór ten umożliwia regulację długości stanowiska obsługi i kąta wzajemnego ustawienia elementów.

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 347402 (22)200105 07 7(51) A47G 21/00

(71) GERLACH Spółka Akcyjna, Drzewica

(72) Kowalski Krzysztof

(54) **Rękojeść sztućców**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rękojeść sztućców przeznaczona do wykorzystania w konstrukcji metalowych kompletów sztućców stołowych i obiadowych.

Rękojeść charakteryzuje się tym, że na przekroju rękojeści wzdłuż części chwytowej wykonane są regularne, o powtarzającym się kształcie wytłoczenia (1), poprzeczne do osi wzdłużnej (2) rękojeści. Wytłoczenia (1) wykonane są wzdłuż linii krzywej (3) tworząc w widoku krzywiznę (4) wytłoczenia (1). W

AI (21) 347442 (22)2001 05 07 7(51) A47L 9/24

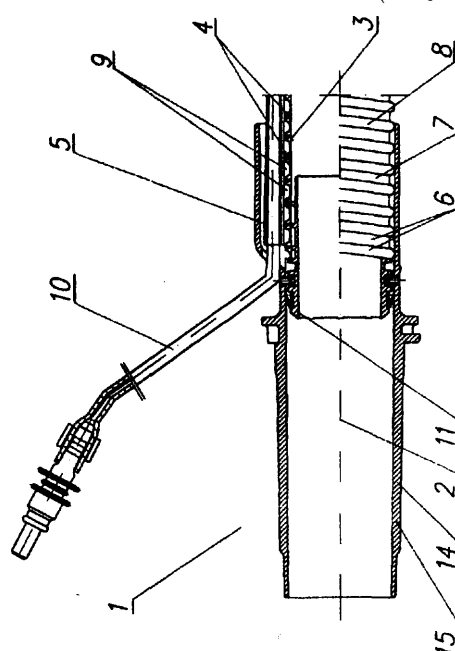
(71) ZELMER SA, Rzeszów

(72) Kotowicz Ryszard, Paszkowski Leopold, Kabaj Bogumił, Kuszaj Edward, Piejko Stanisław, Pisaniak Dariusz

(54) **Wąż zespolony do łączenia odkurzacza z głowicą czyszczącą**

(57) Wąż zespolony (1) zawiera wąż ssący (2), wyposażony w giętką dętkę (3) ze spiralnym karbem (4) oraz giętki kanał przełotowy (5) o średnicy zasadniczo mniejszej od średnicy węża ssącego (2), ułożony na zewnątrz, wzdłuż dętki (3) węża ssącego (2), trwale z nią połączony i szczelnie od niej oddzielony. Kanał przełotowy (5) o zamkniętym profilu przekroju poprzecznego jest uformowany jednocześnie z zewnętrzną warstwą (6) dętki (3) węża ssącego (2), przy czym ta zewnętrzna warstwa (6) jest w postaci karbowanej ścianki obkurczonej w zagłębieniach (7) i na wzniesieniach (8) spiralnego karbu (4) dętki (3). Wynalazek znajduje zastosowanie w odkurzaczach z głowicą czyszczącą, przeznaczoną do czyszczenia wykładzin i dywanów, zwłaszcza zasilaną płynem czyszczącym lub wyposażoną w napęd elektryczny.

(10 zastrzeżeń)



AI (21)347458 (22)2001 05 10 7(51) A61B 18/18
A61IN 2/02

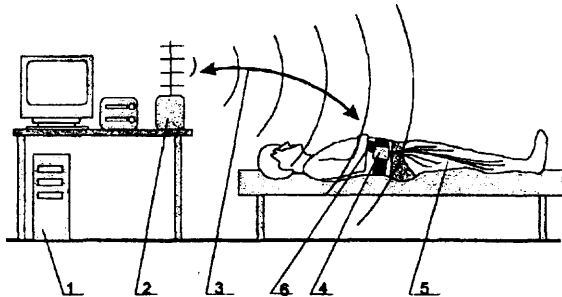
(75) Karpiński Janusz, Ożarów Maz.

(54) **Urządzenie elektryczne do stymulacji nerwów i mięśni w celach leczniczych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system do wykonywania fizjologicznej stymulacji nerwowej czyli stymulowania nerwów bądź mięśni pacjenta w celu przywrócenia mu utraconych funkcji ruchowych.

Mikrokomputer wykonawczy (4) umieszczony jest nad skórnie w pobliżu dąta pacjenta i połączony jest bezprzewodowo (indukcyjnie lub radiowo) ze stacją nadawczo-odbiorczą (6) wszczepioną podskórnie. Stacja nadawczo-odbiorczą (6) posiada niewielki układ elektroniczny umożliwiający jedynie odbieranie, wzmacnianie i wysyłanie sygnałów na zewnątrz i do elektrod. Jest ona połączona z elektrodami (5) umieszczonymi pod powierzchnią skóry, w pobliżu nerwów bądź mięśni. Impulsy elektryczne z mięśni lub nerwu pacjenta odbierane są przez elektrody (5), następnie przesyłane przewodami do stacji nadawczo-odbiorczej (6) gdzie ulegają wzmocnieniu i przesłaniu do mikrokomputera wykonawczego (4). Tutaj sygnał podlega filtracji, elektronicznej (cyfrowej) obróbce według założonego algorytmu, następnie odpowiedniemu wzmocnieniu i odesłaniu sterującego impulsu zwrótnego o odpowiednich parametrach do stacji nadawczo-odbiorczej (6), skąd jest rozestany do odpowiednich elektrod.

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347482 (22)2001 05 09 7(51) A61F 2/32

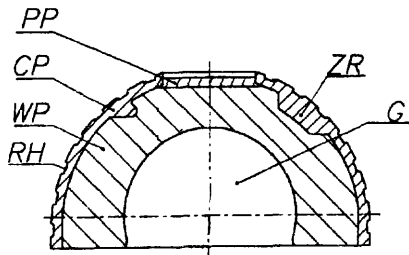
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Będziński Romuald, Wall Andrzej, Bitowski Dariusz, Dragan Szymon, Malinowski Ryszard

(54) **Panewka endoprotezy stawu biodrowego**

(57) Panewka, której zewnętrzny profil powierzchni ma kształt sferyczny, parasferyczny, paraboliczny, elipsoidalny lub inny podobny, charakteryzuje się tym, że wewnątrz czaszy panewki (CP), w której jest wykonany otwór górny na płaską pokrywę (PP), umieszczony jest wkład plastyczny (WP). Na zewnętrznej powierzchni czaszy panewki (CP) wykonane są co najmniej dwa rowki poziome (RH) i co najmniej dwa rowki pionowe.

(16 zastrzeżeń)



AI (21) 350166 (22)200002 10 7(51) A61F 5/44
A61L 28/00

(31) 99 199900182 (32) 1999 02 10 (33) DK

(86) 2000 02 10 PCT/DK00/00056

(87) 2000 08 17 WO00/47143 PCT Gazette nr 33/00

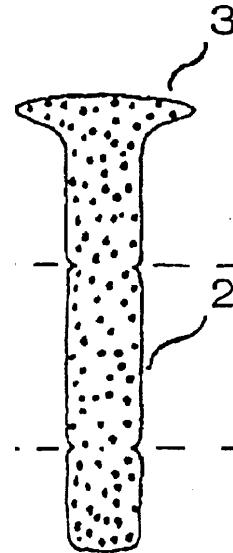
(71) COLOPLAST A/S, Humlebaek, DK

(72) Nielsen Inger Mann, Sletten Carsten, Von Billow Martin

(54) **Korek ujścia stomii**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie jednorazowego użytku przeznaczone dla naturalnego lub sztucznego otworu jelitowego albo cewki moczowej, w postaci korpusu (2) korka wykonanego z materiału rozpuszczalnego w zawartościach trzewnych, które jest dogodne do stosowania, zapewnia odpowiednie uszczelnienie i jest łatwo usuwalne po spełnieniu zadania.

(11 zastrzeżeń)



AI (21)350165 (22)20000204 7(51) A61K 7/06

(31)99 9901386 (32)1999 02 05 (33) FR

(86) 2000 02 04 PCT/FR00/00271

(87) 2000 08 10 WO00/45781 PCT Gazette nr 32/00

(71) L'OREAL, Paryż, FR

(72) Restle Serge, FR; Garnier Nathalie, US

(54) **Detergentowe kompozycje kosmetyczne oraz zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy nowych kompozycji detergentowych i kondycjonujących, zawierających w środowisku wodnym dopuszczalnym kosmetycznie co najmniej jeden anionowy środek powierzchniowo czynny, co najmniej jeden amfoteryczny środek powierzchniowo czynny oraz co najmniej jeden określony ester kwasu karboksylowego nierozpuszczalny w wodzie, tak dobrany, że całkowita ilość atomów węgla w estrze nie przekracza 27, o ile nie zawiera on wiązań nienasyconych i 50, jeśli zawiera co najmniej jedno wiązanie nienasycone. Stężenie estru jest wyższe od 1 %, a stosunek wagowy anionowy środek powierzchniowo czynny/amfoteryczny środek powierzchniowo czynny jest równy lub niższy od 3. Ujawniono zastosowanie tych kompozycji do czyszczenia i pielęgnacji włosów lub skóry.

(23 zastrzeżenia)

AI (21)350232 (22)20000228 7(51) A61K 9/26
A61K 31/4402
A61P 1/08

(31)99MI 454 (32)1999 03 05 (33) IT

(86) 2000 02 28 PCT/EP00/01642

(87) 2000 09 14 WO00/53162 PCT Gazette nr 37/00

(71) **FARMACEUTICI FORMENTI S.P.A.,**
Mediolan, IT

(72) Fabiani Flavio, Frimonti Enrico, Valenti Mauro

(54) **Kompozycje betahistyny o kontrolowanym uwalnianiu**

(57) Ujawniono doustne stałe preparaty o kontrolowanym uwalnianiu betahistyny, otrzymane przez poddanie składnika czynnego procesowi granulacji w stanie stopionym ze związkiem tłuszczowym, a następnie zmieszanie otrzymanego granulatu z hydrofilowym polimerem i konwencjonalnymi **záróbkami**.

(11 zastrzeżeń)

AI (21)350186 (22)2000 02 07 7(51) A61K 9/70
A61K 9/12

(31) 99 92/BOM/99	(32) 1999 02 05	(33) IN
99 93/BOM/99	1999 02 05	IN
382/BOM/99	1999 05 20	IN
582/BOM/99	1999 08 17	IN
99GB 9902998	1999 09 09	WO
43/BOM/2000	2000 01 13	IN
44/BOM/2000	2000 01 13	IN

(86)20000207 PCT/GB00/00366

(87)20000810 WO00/45795 PCT Gazette nr 32/00

(71) **CIPLA LIMITED, Mumbai** Central, IN

(72) Lulla Amar, Malhotra Geena, Raut Preeti

(54) **Spraye o działaniu miejscowym**

(57) Miejscowa kompozycja lecznicza w postaci sprayu obejmuje jeden lub więcej środków leczniczych w lotnej za-
róbce i jeden lub więcej polimerów tworzących film. W przypadku rozpylania w miejscu podawania, kompozycja tworzy trwałą, od-
dychający **film**, z którego środki lecznicze są dostępne **transde-**
rmalnie. Korzystnie kompozycja obejmuje od około 0,1 % do 30
% jednego lub więcej środków leczniczych, od około 0,1 % do **15**
% polimeru tworzącego **film**, od około 0,1 % do **10** % środka zwię-
kszającego rozpuszczalność, od około 0,1 % do 8 % wzmacnia-
cza przenikania, od około 1,0 % do 10 % plastifikatora i **záróbki**
q.s. **100** %. Wynalazek obejmuje dozownik sprayu zawierający
kompozycję do stosowania miejscowego.

(32 zastrzeżenia)

AI (21)350167 (22)20000210 7(51) A61K 31/55
A61P 9/12

(31) 99 19906310 (32) 1999 02 16 (33) DE

(86) 2000 02 10 PCT/EP00/01068

(87) 2000 08 24 WO00/48601 PCT Gazette nr 34/00

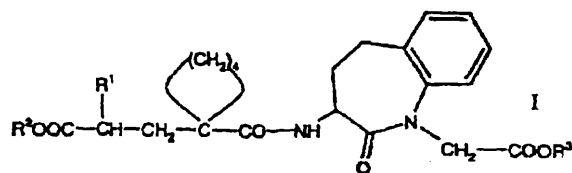
(71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH,**
Hannover, DE

(72) Wilkins Martin R., GB; Thormählen Dirk, DE;
Waldeck Harald, DE

(54) **Leki do leczenia nadciśnienia tętniczego**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania związków o ogólnym
wzorze **I** oraz ich soli i estrów nietrwałych w warunkach fizjologi-
cznych, do leczenia nadciśnienia tętniczego u większych ssaków,
zwłaszcza u człowieka, szczególnie do leczenia pewnych postaci
nadciśnienia tętniczego wtórnego, a także do wytwarzania leków
nadających się do takiego leczenia. Przyczyny nadciśnienia tętni-
czego, które ma być poddane takiemu leczeniu, **mogą** mieć różne
tło. Wynalazek dotyczy zwłaszcza leczenia takich postaci nadciś-
nienia tętniczego wtórnego, które **mogą** wystąpić w następstwie
różnych chorób nie będących chorobami serca.

(7 zastrzeżeń)



AI (21)353785 (22)20020509 7(51) A61K 31/165
A61P 29/00

(31)01 60289881 (32) 2001 05 09 (33) US

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

(72) Baragi Vijaykumar Mahalingappa, US;
Devalaraja Madhav Narasimha, IN; Low Joseph
Edwin, US; Padgaonkar Vaishalee Arvind, US

(54) **Sposób leczenia lub hamowania chemotaksji
neutrofilii przez podawanie inhibitora MEK**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób leczenia lub zapo-
biegania migracji chemotaksji **neutrofilii** przez podawanie pacjen-
towi inhibitora MEK.

(15 zastrzeżeń)

AI (21)350187 (22)20000131 7(51) A61K 31/355
A23K 1/16
A6 1P 9/00

(31)99 9902051 (32)1999 0129 (33) GB
99 9928549 1999 12 02 GB

(86) 2000 01 31 PCT/GB00/00270

(87) 2000 08 03 WO00/44375 PCT Gazette nr 31/00

(71) **MARS UK LIMITED, Slough, GB**

(72) Harper E. Jean

(54) **Środki przeciwutleniające i sposoby ich
stosowania u zwierząt domowych**

(57) Wynalazek dotyczy środków umożliwiających wyeli-
minowanie problemu związanego ze stresem oksydacyjnym u
domowego kota i psa.

Wynalazek dotyczy sposobu zwiększania poziomu wita-
miny E w osoczu kota lub psa, polegającego na podawaniu temu
kotu lub psu ilości witaminy E wystarczającej do zwiększenia po-
ziomu witaminy E w osoczu. Wynalazek dotyczy również zasto-
sowania **m.in.** witaminy C do wytwarzania karmy dla psów lub
kotów, a także **m.in.** stosowania karmy w profilaktyce lub lecze-
niu zaburzenia, którego elementem **jest** stres oksydacyjny. Sto-
suje się koktajl antyoksydacyjny dla wyeliminowania problemu
związanego ze stresem oksydacyjnym u kota lub psa. Taki koktajl
można stosować w profilaktyce lub leczeniu zaburzenia, którego
elementem **jest** stres oksydacyjny albo dla utrzymania, optymalizacji
lub wzmocnienia odpowiedzi immunologicznej.

(33 zastrzeżenia)

AI (21)350157 (22)2000 02 08 7(51) A61K 33/42
A23K 1/18

(31)99 247763 (32) 1999 02 09 (33) US

(86) 2000 02 08 PCT/US00/03186

(87) 2000 08 17 WO00/47049 PCT Gazette nr 33/00

(71) **RALSTON PURINA COMPANY, St. Louis,**
US

(72) Kealy Richard D.

(54) Sposób zmniejszania wiotkości stawu biodrowego

(57) Ujawniono zrównoważone pod względem odżywczym kompozycje pokarmowe dla psów, zawierające źródło dietetycznego **pirofosforanu**, do redukowania występowania i rozległości **nadwichnięcia** stawu biodrowego u psów oraz sposób zastosowania. Jedną postacią realizacji kompozycji pokarmowej dla psów obejmuje około **2,0% wagowych** kwaśnego pirofosforanu sodu.

W zastosowaniu i w jednej postaci realizacji sposobu szczepienie karmi się kompozycją pokarmową dla psów jako zasadniczo jedyną **dieta**, od odstawienia w wieku około **6-8 tygodni** do wieku około 2 lat, aby poprawić stabilność stawu biodrowego i zredukować występowanie i ciężkość dysplazji biodrowej psów.

(23 zastrzeżenia)

AI (21)350221 (22)20000223 **7(51) A61K 38/24**
A61K 31/575
A61P 15/08

(31) 99 199900255 (32) 1999 02 24 (33) DK
(86) 2000 02 23 PCT/DK00/00074

(87) 2000 08 31 WO00/50066 PCT Gazette nr 35/00

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

(72) Grøndahl Christian, DK; Hansen Thomas Host, DK; Rübige Alexander, DE; Hegele-Hartung Christa, DE

(54) Leczenie niepłodności

(57) Ujawniono sposób zapłodnienia in vitro u człowieka znamienny tym, że kobietę, w okresie kolejnych 30 dni, leczą się hormonem podwzgórzowym **i/lub** hormonem przysadki lub ich agonistą lub antagonistą lub czynną **pochodną**, po czym dokonuje się aspiracji oocytów i prowadzi ich czynne końcowe dojrzewanie lub synchronizację in vitro w kontakcie ze związkiem MAS.

Ujawniono także **m.in.** zastosowanie hormonu podwzgórza i/lub hormonu przysadki lub ich agonisty lub antagonisty lub czynnej pochodnej do wytwarzania produktu hormonalnego do podawania kobiecie, którą w czasie kolejnych 30 dni, leczą się hormonem podwzgórza i/lub hormonem przysadki lub ich agonistą lub antagonistą lub czynną pochodną i od której bezpośrednio po **tym** okresie aspiruje się jeden lub więcej oocytów, po czym ten oocyt lub oocyty hoduje się w odpowiedniej pożywce, zawierającej związek MAS, po czym ten oocyt lub oocyty zapładnia się nasieniem ludzkim, po czym powstały zarodek lub zarodki przenosi się do organizmu kobiety.

(15 zastrzeżeń)

AI (21)350168 (22)20000301 **7(51) A61L 15/28**

(31)99 19913478 (32)1999 03 25 (33) DE

(86)200003 01 PCT/EP00/01716

(87) 2000 10 05 WO00/57931 PCT Gazette nr 40/00

(71) PAUL HARTMANN AG, Heidenheim, DE

(72) Bitterhof Andreas

(54) Wkładka dla karmiących matek

(57) Wynalazek dotyczy **wkładki** dla matek karmiących piersią, która to wkładka posiada warstwę zasysającą wchłaniającą ciecz, korzystnie **wykonaną** z materiału włóknistego i ewentualnie **z wysokoabsorbującego** materiału hydrożelowego, wchłaniającego ciecz. Wkładka ta dodatkowo zawiera **chitosan**, który wydawnie **powiększa** zdolność absorpcyjną warstwy wchłaniającej.

(10 zastrzeżeń)

AI (21)347519 (22)2001 05 10 7(51) A61L 17/04

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Bucheńska Jadwiga, Słomkowski Stanisław, Tazbir Józef, Timler Dariusz, Sobolewska Elżbieta, Karbownik Iwona

(54) Sposób wytwarzania poliestrowych nici chirurgicznych o właściwościach antybakteryjnych

(57) Sposób wytwarzania poliestrowych nici chirurgicznych o właściwościach antybakteryjnych polega na tym, że poliestrowe nici chirurgiczne w postaci przędzy jedwabnej bądź plecionki napawa się roztworem organicznego nadtlenu, po czym nici, uprzednio odzute od nadmiaru roztworu nadtlenu i ogrzane, poddaje się szczepieniu w wodnej kąpeli szczepiającej zawierającej monomer winylowy oraz difenyl i/lub dyspergator bądź mieszaninę naftalenu i dyspergatora, w atmosferze azotu. Zaszczepione nici płucze się następnie w **odmineralizowanej** gorącej wodzie, suszy i napawa wodnym roztworem antybiotyku cefalosporynowego, takiego jak Lendacin lub Biotrakson, płucze w odmineralizowanej wodzie o temperaturze pokojowej, suszy i poddaje sterylizacji promieniowaniem γ .

(1 zastrzeżenie)

AI (21)350220 (22)200003 03 **7(51) A61M 15/00**
A61M 15/08
A61M 11/02
A61M 16/00

(31)99 9904906 (32)1999 03 03 (33) GB
99 9911686 1999 05 19 GB

(86)20000303 PCT/IB00/00273

(87) 2000 09 08 WO00/51672 PCT Gazette nr 36/00

(71) OPTINOSE AS, Oslo, NO

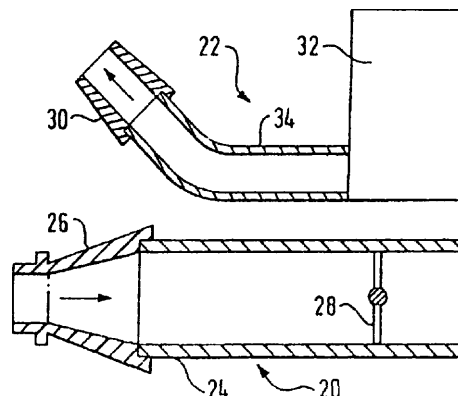
(72) Djupesland Per Gisle

(54) Nosowe urządzenie dostarczające

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie dostarczające **(20, 22)** oraz sposoby dostarczania **substancji** do nosowej części dróg oddechowych pacjenta, szczególnie tylnej części nosowych dróg oddechowych.

Urządzenie dostarczające składa się z: elementu zamykającego, służącego do umieszczenia języczka podniebienia pacjenta w **pozycji** zamkniętej, elementu dostarczającego (22), służącego do dostarczania strumienia przepływającego gazu, porywającego substancję, do jednego z nozdrzy pacjenta, przy takim ciśnieniu napędzającym, aby przepłynął naokoło tylnej krawędzi przegrody nosowej i wydostał się przez drugie nozdrze pacjenta, charakteryzuje się tym, że element dostarczający składa się z części nosowej (30), która zawiera otwór wylotowy, przez który, podczas użycia urządzenia, strumień przepływającego gazu jest dostarczany do jednego z nozdrzy i człon uszczelniający służący do uszczelniania jednego z nozdrzy z otworem wylotowym, w taki sposób, aby w trakcie użycia, uniemożliwić ucieczkę strumienia gazu przez wykorzystywane nozdrze.

(55 zastrzeżeń)



AI (21) 347420 (22)2001 05 08 7(51) A61M 25/00

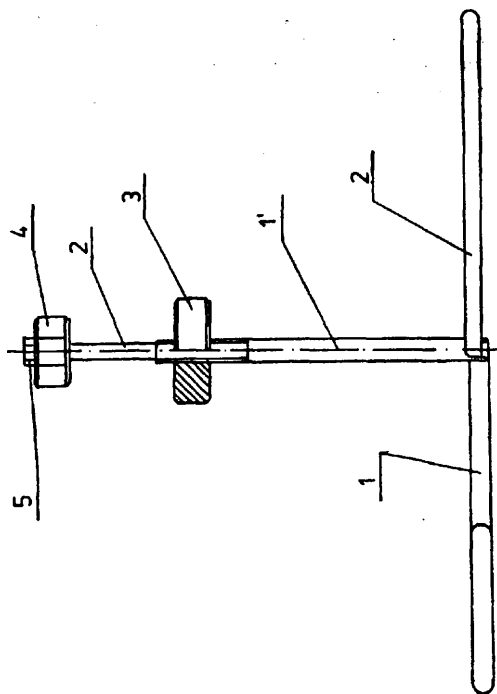
(71) Politechnika **Warszawska**, Warszawa

(72) Kurella Bohdan, Zackiewicz Paweł

(54) **Retraktor do laparo-liftu**

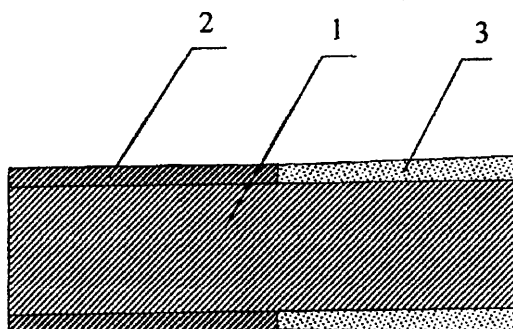
(57) Retraktor do **laparo-liftu** posiada dwa ramiona (1) i (2), przy czym ramię (2) osadzone obrotowo i przesuwnie w tulei (1'), ramię (1) jest połączone trwale z tuleją (1'), tuleja (1') jest prostopadła do płaszczyzny ramion (1) i (2), ramię (1) ma przekrój w kształcie litery duże U, ramię (2), o przekroju kołowym o średnicy równej wewnętrznej szerokości przekroju poprzecznego ramienia (1), jest usytuowane w położeniu złożonym wewnątrz ramienia (1), zaś oba ramiona **mają** w swej płaszczyźnie kształt niepełnego okręgu.

(2 zastrzeżenia)

AI (21) 347516 (22)2001 05 10 7(51) A61N 5/06
G02B 6/02(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich,
Wrocław; Derkacz Arkadiusz, Wrocław(72) Derkacz **Arkadiusz**, Abramski Krzysztof, Biały
Dariusz, **Bereś-Pawlik** Elżbieta(54) **Dyfuzor**

(57) Dyfuzor stanowi końcowy odcinek rdzenia włókna światłowodowego (1), który w miejsce usuniętej powłoki polimerowej (2) ma naniesione pokrycie **transparentne** (3), przy czym współczynnik załamania światła pokrycia transparentnego n_3 jest większy od współczynnika załamania światła rdzenia włókna światłowodowego n_1 .

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 347489 (22)2001 05 11 7(51) A63C 17/02

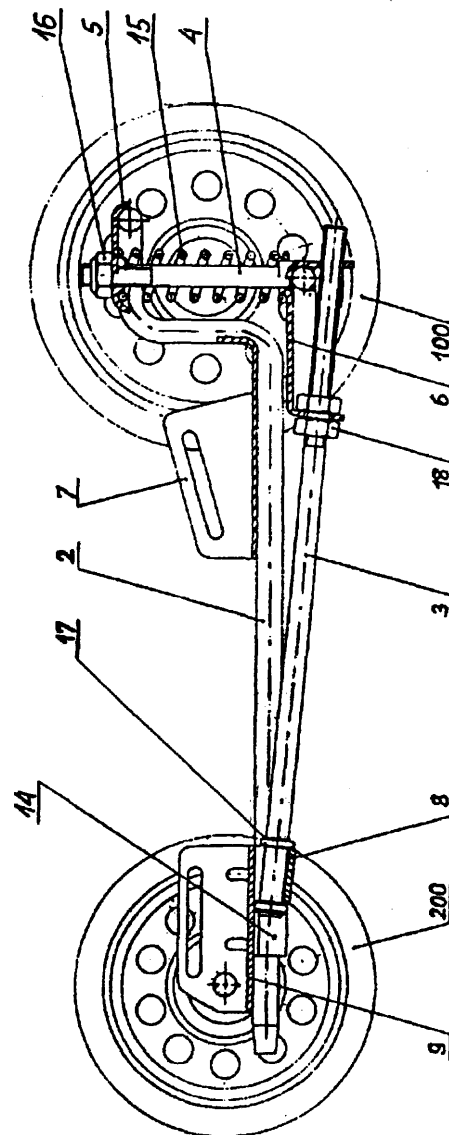
(71) TSP TELECOM Spółka Akcyjna, Warszawa

(72) Grudzień Paweł, Targosz Michał

(54) **Wrotka dwuśladowa**

(57) Wrotka dwuśladowa z wieloczęściową konstrukcją nośną i czterema kołami ma osie każdego z kół przednich (200) i kół tylnych (100) usytuowane powyżej podparcia dla podeszwy buta. Konstrukcja nośna zawiera szczękę przednią (9) i szczękę tylną (7), których dna stanowią podparcie dla podeszwy buta. Koła tylne (100) połączone są z kołami przednimi (200) poprzez sprężysty element z regulowaną sztywnością.

(5 zastrzeżeń)



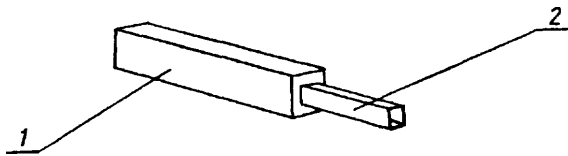
AI (21) 347457 (22)2001 05 10 7(51) A63G 21/00

(75) Odechowski Julian, Otrębusy

(54) **Element nośny obiektów stanowiących
wypośażenie placów zabaw**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji elementu nośnego obiektów, stanowiących wyposażenie placów zabaw. Element jest ukształtowany w formie deski lub belki (1), wyposażonej wewnątrz w zbrojenie w formie listwy (2), korzystnie o zarysie prostokąta. Deska lub belka (1) jest wykonana z tworzywa sztucznego, pochodzącego z recyklingu, zaś listwa (2), stanowiąca zbrojenie, z metalu.

(2 zastrzeżenia)



agowania na sekwencję impulsów świetlnych, które mają częstotliwość powtarzania mniejszą niż maksymalna częstotliwość, jaką człowiek może wytworzyć ręcznie, np. przez naprzemienne włączanie i wyłączenie latarki. W szczególnym przykładzie wykonania urządzenie jest przystosowane, po odebraniu sekwencji impulsów świetlnych, do emitowania akustycznego sygnału potwierdzenia przy pomocy generatora akustycznego (115).

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 350226 (22) 2000 02 04 7(51) A63H 17/395
A63H 30/04

(31) 99 199900143 (32) 1999 02 04 (33) DK
(86) 20000204 PCT/DK00/00051

(87) 2000 08 10 WO00/45924 PCT Gazette nr 32/00

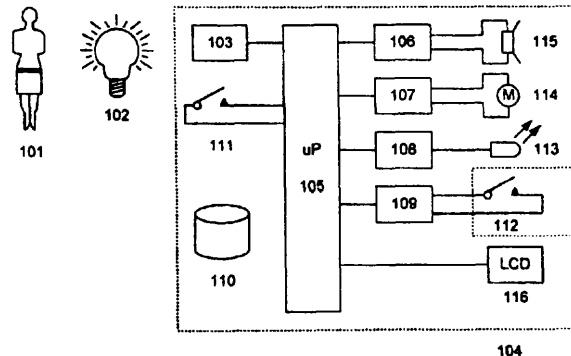
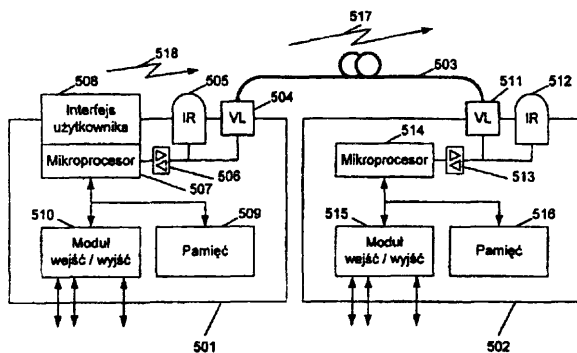
(71) LEGO A/S, Billund, DK

(72) Munch Gaute, Rasmussen Jesper

(54) Element konstrukcyjny zabawki sterowany przez mikroprocesor, programowany wizualnie

(57) Programowana zabawka, zawiera mikroprocesor (507), który może wykonywać instrukcje w postaci programu zapisanego w pamięci (509) i wyświetlacz (508) zintegrowany z zabawką. Mikroprocesor jest przystosowany do sterowania elektrycznymi i/lub elektro-mechanicznymi układami zgodnie z instrukcjami, przy czym wspomniany mikroprocesor jest przystosowany do odbierania sygnałów z elektrycznych i/lub elektro-mechanicznych układów. Wyświetlacz (508) zawiera liczne ikony, z których każda reprezentuje instrukcje dla procesora (507) i może być uaktywniana przez użytkownika w celu zaprogramowania mikroprocesora. Zabawka może dzięki temu być zaprogramowana przy pomocy wizualnego interfejsu użytkownika.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 350225 (22) 2000 02 04 7(51) A63H 30/04
A63H 17/395

(31) 99 199900144 (32) 1999 02 04 (33) DK
(86) 20000204 PCT/DK00/00050

(87) 2000 08 10 WO00/45925 PCT Gazette nr 32/00

(71) LEGO A/S, Billund, DK

(72) Munch Gaute, Rasmussen Jesper

(54) Programowana zabawka, zawierająca środki łączności

(57) Sterowany przez mikroprocesor element konstrukcyjny zabawki (501) zawierający mikroprocesor (507), który może wykonywać polecenia w postaci programu zapisanego w pamięci (509), przy czym wspomniana pamięć zawiera podprogramy (R1, R2, ..., R6), które mogą być uaktywniane indywidualnie przez ustalenie listy wywołań podprogramów; środki łączące do łączenia z elementami konstrukcyjnymi, które mogą być przesuwane przez środki napędowe, przy czym wspomniane środki napędowe są sterowane w reakcji na instrukcje, znanymi tym, że zawiera środki komunikacyjne (504, 505), które mogą przesyłać wspomniane wywołania funkcji do drugiego elementu konstrukcyjnego zabawki (502) w celu zaprogramowania go.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 350224 (22) 2000 01 28 7(51) A63H 30/00

(31) 99 199900105 (32) 1999 01 28 (33) DK
99 199900144 1999 02 04 DK

(86) 2000 01 28 PCT/DK00/00037

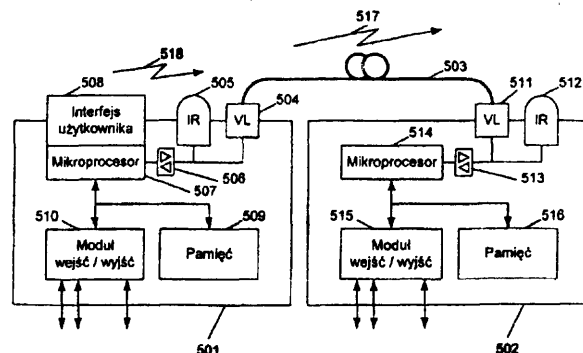
(87) 2000 08 03 WO00/44464 PCT Gazette nr 31/00

(71) LEGO A/S, Billund, DK

(72) Dooley Mike, US; Munch Gaute, DK;
Rasmussen Jesper, DK

(54) Zdalnie sterowana zabawka

(57) Przedmiotem wynalazku jest zdalnie sterowany element zabawki (104) do zdalnego sterowania przy pomocy sygnałów z układu zdalnego sterowania, np. latarki kieszonkowej (102). Urządzenie charakteryzuje się tym, że jest przystosowane do re-



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

AI (21)353720 (22)20020506 7(51) B0 U 23/76
C08G 65/10

(31)01 10122020 (32) 2001 05 07 (33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Ooms Pieter, Hofmann Jörg, Schäfer Walter

(54) **Katalizatory typu podwójnego cyjanku metalu do wytwarzania polieteropolioli, sposób wytwarzania katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC), sposób wytwarzania polieteropolioli, polieteropolirole oraz zastosowanie jednego albo kilku katalizatorów typu DMC**

(57) Wynalazek dotyczy nowych **katalizatorów** typu podwójnego cyjanku metalu (DMC) do wytwarzania polieteropolioli na drodze poliaddycji tlenków alkilenu do starterów z reaktywnymi atomami wodoru. Katalizator zawiera co najmniej jeden związek będący podwójnym cyjankiem metalu, organiczny ligand kompleksowy oraz dwa różniące się między sobą **kompleksotwórcze** składniki z grupy obejmującej funkcjonalizowane polimery, estry glicydylowe, glikozydy, estry kwasów **karboksylowych** z wielofunkcyjnymi alkoholami, kwasy żółciowe bądź ich sole, estry lub amidy, cyklodekstryny, związki fosforu, estry α , β -nienasyconych kwasów karboksylowych oraz jonowe związki powierzchniowo czynne lub międzyfazowo czynne.

(9 zastrzeżeń)

AI (21) 353722 (22)2002 05 06 7(51) B01J 23/76
C08G 65/10

(31)01 10122019 (32) 2001 05 07 (33) DE

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT,
Leverkusen, DE

(72) Ooms Pieter, Hofmann Jörg, Schäfer Walter

(54) **Katalizatory typu podwójnego cyjanku metalu do wytwarzania polieteropolioli, sposób wytwarzania katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC), sposób wytwarzania polieteropolioli, polieteropolirole oraz zastosowanie jednego albo kilku katalizatorów typu DMC**

(57) Wynalazek dotyczy nowych katalizatorów typu podwójnego cyjanku metalu (DMC) do wytwarzania polieteropolioli na drodze **poliaddycji** tlenków alkilenu do starterów z reaktywnymi atomami wodoru. Katalizator zawiera a) co najmniej jeden **związek** typu podwójnego cyjanku metalu, b) co najmniej jeden organiczny ligand kompleksowy, c) co najmniej jeden **kompleksotwórczy** składnik z grupy polieterów oraz d) co najmniej jeden składnik **kompleksotwórczy** z grupy obejmującej poliestry, poliwęglany, estry kwasu sorbowego z glikolami polioksyalkilenowymi, glicydylowe estry glikoli polioksyalkilenowych, estry glicydylowe, glikozydy, estry kwasów karboksylowych z wielofunkcyjnymi alkoholami, cyklodekstryny, związki fosforu, estry α , β -nienasyconych kwasów karboksylowych albo jonowe **związki** powierzchniowo czynne lub międzyfazowo czynne. Katalizatory te charakteryzują się znacznie zwiększoną reaktywnością w procesie wytwarzania polieteropolioli.

(9 zastrzeżeń)

AI (21) 347488 (22) 2001 05 10 7(51) B03C 7/00

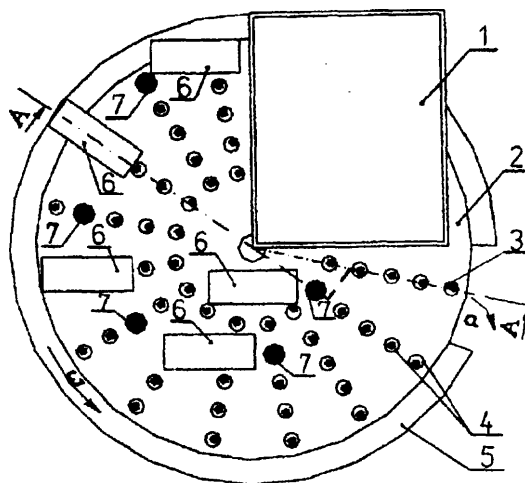
(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

(72) Wierzbicki Kazimierz, Konopka Stanisław,
Choszcz Dariusz

(54) **Separator fotoelektryczny do czyszczenia mieszanin nasiennych**

(57) Separator fotoelektryczny do czyszczenia mieszanin nasiennych składa się z kosza zasypowego (1), pod którym zamocowana jest obrotowa tarcza komórkowa (2) z otworami (3) wykonanymi w rzędach (4) na średnicach. Pod obrotową tarczą (2) znajduje się nieruchoma tarcza (5), przy czym nad każdym rzędem (4) otworów (3) zamocowany jest fotodetektor (6) barwy nasion, a za nim zainstalowany jest pneumatyczny odsysacz (7) zanieczyszczeń. Nieruchoma tarcza (5) ma wycięcie biegnące wzdłuż promienia.

(2 zastrzeżenia)



AI (21)350164 (22)20000125 7(51)B08B 9/28
C11D 3/386

(31)99 19904512 (32)1999 02 04 (33) DE

(86) 2000 01 25 PCT/EP00/00532

(87) 2000 08 10 WO00/45969 PCT Gazette nr 32/00

(71) HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG,
Düsseldorf, DE

(72) Bragulla Siegfried, DE; Glanville Brian, GB;
Potthoff Andreas, DE; Kluschanzoff Harald, DE;
Laufenberg Alfred, DE

(54) **Sposób oczyszczenia butelek wielokrotnego użytku**

(57) Sposób służy do **czyszczenia** butelek wielokrotnego użytku i podobnych pojemników w **przemysle** środków spożywczych i stosuje się w nim, w maszynach do mycia butelek, w procesie czyszczenia zamiast wysoko alkalicznego roztworu czyszczącego roztwór enzymatyczny. Przy tym bez wydłużania czasu czyszczenia uzyskuje się **przynajmniej** podobnie dobre wyniki czyszczenia, natomiast korozja butelek i obciążenie ścieków są wyraźnie mniejsze.

(10 zastrzeżeń)

AI (21) 347611 (22)2001 05 16 7(51) B21B 19/12

(71) Rosa Stanisław, Tychy

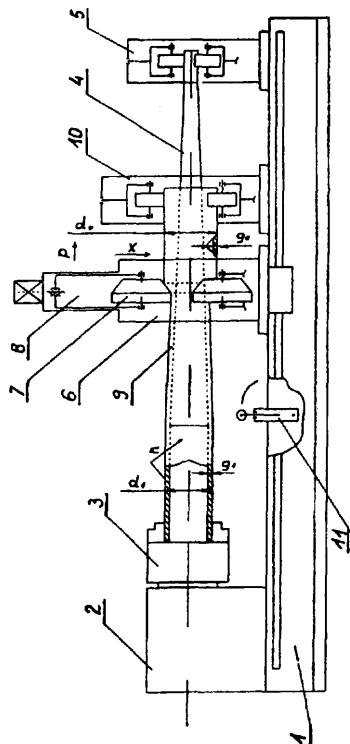
(72) Rosa Stanisław, Grzyb Ryszard, Kowalski Leszek

(54) Sposób kształtowania rur cylindryczno-zbieżnych, zwłaszcza z aluminium i jego stopów oraz urządzenie do kształtowania rur cylindryczno-zbieżnych, zwłaszcza z aluminium i jego stopów

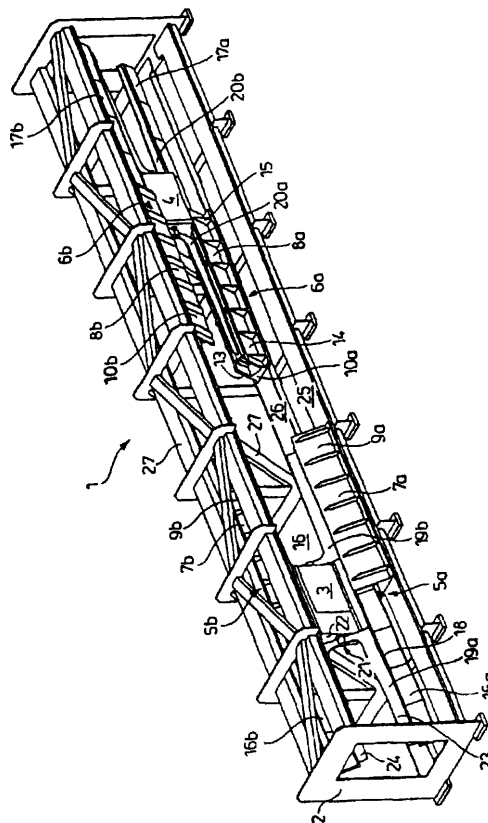
(57) Cylindryczną rurę (9) wsadową nasadzoną na trzpień (4) wprawia się w ruch obrotowy, natomiast zewnętrzną powierzchnię rury (9) poddaje się na zimno regulowanemu naciskowi co najmniej dwóch nienapędzanych rolek kształtujących (7) o średnicy zewnętrznej **2-6** razy większej od najmniejszej średnicy kształtowanego stożka, składających się z części walcowej oraz czołowej części zbieżnej oraz korzystnie umieszczonych w jednej płaszczyźnie i rozłożonych równomiernie na obwodzie rury (9), które są dociskane w sposób regulowany do zewnętrznej powierzchni rury (9) i jednocześnie przesuwane **wdłuż** osi rury (9), korzystnie z prędkością od 1 do 15 **mm/obrót** rury, przy czym nacisk rolek kształtujących (7) jest tak regulowany, że względna redukcja grubości ścianki rury (9) w części walcowej i stożkowej wynosi od 0,00 do 0,30 i/lub odkształcenie względne średnicy zewnętrznej w części walcowej wynosi 0,02 do **0,10**, a w części stożkowej 0,02 do 0,6.

Urządzenie posiada zamocowany na łożu (1) wrzeciennik (2), napędzający obrotowy uchwyt (3), w którym osadzony jest trzpień (4) do kształtowania rur (9) oraz suport (6), który przemieszcza się na łożu i w którym umieszczone są obrotowo co najmniej dwie nienapędzane rolki kształtujące (7), z których każda składa się z części walcowej oraz czołowej części zbieżnej, a średnica zewnętrzna każdej z rolek kształtujących (7) jest 2-6 razy większa od najmniejszej średnicy kształtowanego stożka.

(3 zastrzeżenia)

**(54) Ciągarka do ciągnięcia podłużnego materiału**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ciągarka (1) z ramą (2) i zespołem naciagowym do przeciągania podłużnego materiału przez ciągadło, przy czym zespół naciagowy zawiera co najmniej jeden wózek (3, 4) z elementami napędowymi dla wózka. Rama (2) maszyny zawiera rozciągającą się w kierunku ciągnięcia bieżnię dla każdego z wózków, stanowiącą część liniowego napędu silnikowego (5a, 5b, 6a, **6b**), przy czym bieżnia zawiera pierwszą, górną część (7b, 8b) i drugą, dolną część (7a, 8a). Części bieżni są umieszczone na ramie maszyny w ustawieniu ukośnym i zwrócone ku sobie, przy czym każdy z wózków (3, 4) porusza się w przestrzeni (16) pomiędzy zwróconymi ku sobie częściami bieżni.



AI (21)353764 (22)20020508 7(51)B21C 1/20

(31) 01 10122658 (32)200105 10 (33)DE

(71) SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, DE

(72) Klingen Hermann-Josef, Zillekens Norbert, Häusler Karl-Heinz

(54) Zespół naciagowy do ciągnięcia podłużnego materiału oraz linia ciągnięcia

(57) Aby przy mniejszych nakładach maszynowych otrzymać zespół naciagowy do ciągnięcia podłużnego materiału (2) celem zmniejszenia przekroju, przy czym zespół naciagowy zawiera co najmniej jeden wózek (4, 17, 19) do ciągnięcia z elementami napędowymi dla wózka, zaproponowano rozwiązanie, w którym zespół naciagowy jest zestawiany na zasadzie konstrukcji modułowej i w tym celu zawiera co najmniej jeden moduł bieżni (6a), który poprzez bezpośrednie połączenie z co najmniej jednym następnym modułem bieżni (6b) jest zestawiany w ciągłą bieżnię oraz co najmniej jeden moduł elementu ustalającego (10a) do blokowania ciągadła, przy czym elementy napędowe zawierają co najmniej jeden, sterowany oddzielnie, zespół silnika liniowego dla niezależnego przebiegu ruchu poszczególnych wózków (4, 17, 19) wzdłuż bieżni, przy czym bieżnia stanowi część silnika liniowego. Ponadto zaproponowano linię ciągnięcia.

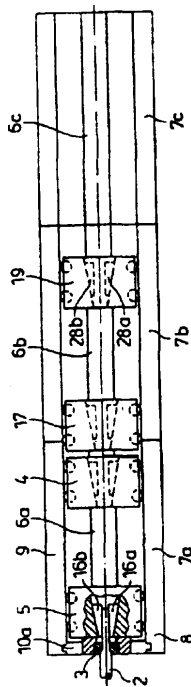
(12 zastrzeżeń)

AI (21)353782 (22)20020509 7(51) B21C 1/10

(31)01 10122655 (32) 2001 05 10 (33) DE

(71) SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, DE

(72) Klingen Hermann-Josef, Zillekens Norbert, Bonsels Ralf, Winterfeldt Thomas



AI (21)353781 (22)20020509 7(51) B21C 1/20

(31)01 10122657 (32) 2001 05 10 (33) DE

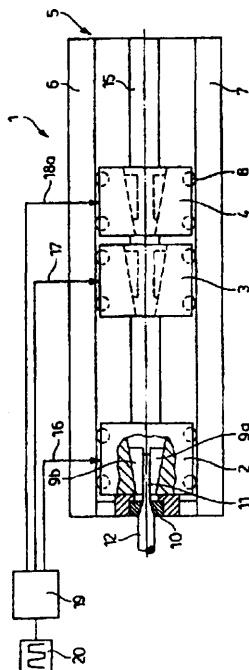
(71) SMS Meer GmbH, Mönchengladbach, DE

(72) Klingen Hermann-Josef, Zillekens Norbert, Hausler Karl-Heinz

(54) **Zespół naciągowy dla ciągarki i sposób ciągnięcia materiału za pomocą zespołu naciągowego dla ciągarki oraz ciągarka do pracy ciągłej i ciągarka do pracy nieciągłej**

(57) W zespole naciągowym dla ciągarki, współpracującym z ciągnikiem (10) i zawierającym co najmniej jeden wózek (3,4) z elementami napędowymi dla wózka, przemieszczany tam i z powrotem wzdłuż prowadnicy ramy (5) maszyny, poszczególne elementy napędowe zawierają sterowany zespół silników liniowych dla realizacji niezależnego przebiegu ruchu danego wózka (3,4).

(26 zastrzeżeń)



AI (21) 347563 (22)2001 05 14 7(51) B22D 15/02

(71) Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego GORZYCE S.A., Gorzyce

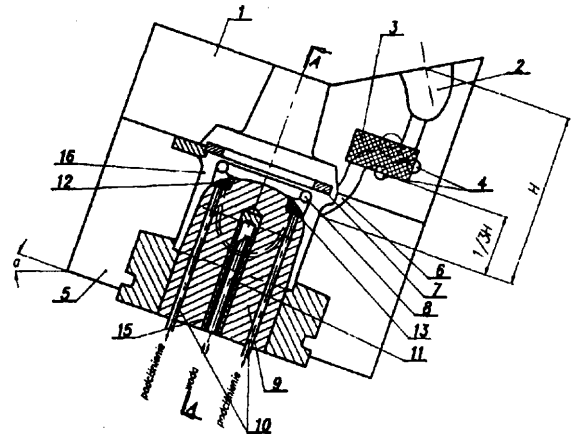
(72) Tuz Jerzy, Kułaga Bronisław, Nykiel Jerzy, Marszałik Kazimierz, Jazgara Marian, Rajtar Andrzej

(54) **Forma do odlewania tłoków i sposób odlewania tłoków**

(57) Forma metalowa do odlewania tłoków z poziomą powierzchnią podziału, z zamontowaną wewnątrz formy wkładką żeliwną oraz rdzeniem rozpuszczalnym, układem wlewowym z kanałem doprowadzającym metal, kanałami chłodzącymi i odgazowującymi, charakteryzuje się tym, że koniec kanału (6) zasilałająco-doprowadzającego metal do wnętrza formy usytuowany jest w linii poziomej powierzchni podziału formy (1) i (5), a w szczególności na linii dolnej krawędzi wysokości wkładki żeliwnej (7) i rdzenia rozpuszczalnego (8). Forma ma kanały (10) do odsysania gazów oraz kanały do chłodzenia znajdujące się w rdzeniu głównym (9) i rdzeniach bocznych.

Sposób odlewania tłoków polega na tym, że formę mocuje się na kokilarce i pochyla pod kątem a wynoszącym $15^\circ + 30^\circ$ względem poziomu, a następnie zalewa metalem.

(4 zastrzeżenia)



AI (21)353723 (22)20020506 7(51) B23K 1/018

(31)01 849068 (32) 2001 05 04 (33) US

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, US

(72) Jaworowski Mark R., Kryzman Michael A.

(54) **Sposób selekcyjnego usuwania lutu twardego z lutowanych zespołów**

(57) Sposób selekcyjnego usuwania stopu lutu twardego na bazie niklu z elementu wykonanego ze stopu niklu znamieny tym, że połączone elementy wykonane ze stopu niklu zlutowane lutem twardym na bazie stopu niklu zanurza się w elektrolicie, do którego podaje się potencjał elektryczny o wielkości, w której części wykonane na bazie stopu niklu są elektrochemicznie pasywne i wymieniony stop lutu twardego na bazie niklu rozpuszcza się, przez co strukturę lutu twardego usuwa się z połączonych elementów.

(10 zastrzeżeń)

AI (21) 353909 (22)200205 15 7(51) B23P 15/00

(31)01 854939 (32)200105 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

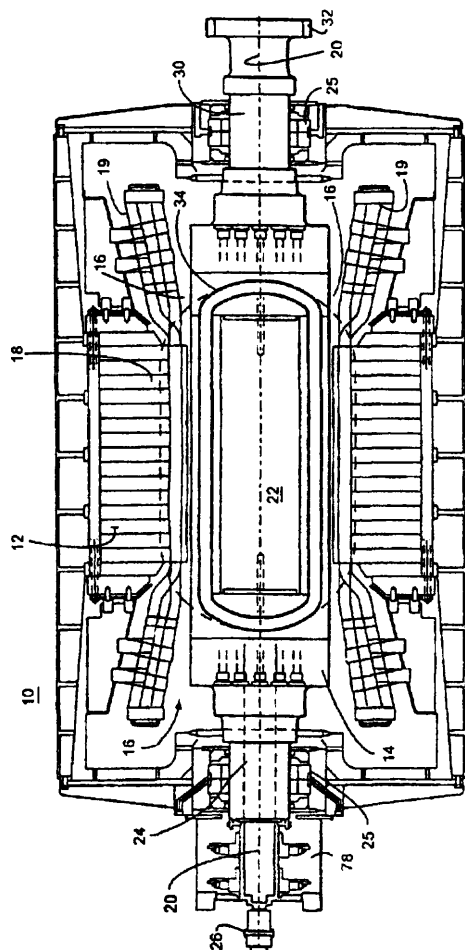
(72) Laskaris Evangelos Trifon

(54) Wirnik i sposób wytwarzania i montowania wirnika

(57) W jednym z rozwiązań wirnik maszyny synchronicznej zawiera cylindryczny magnetyczny rdzeń (22) wirnika; nadprzewodzące (SC) owalne uzwojenie cewkowe (34) rozmieszczone wokół rdzenia wirnika; wspornik cewki przechodzący przez rdzeń i przymocowany do **przeciwległych** dłuższych boków uzwojenia cewki i dwa wały końcowe (24, 30) odstające osiowo od rdzenia i przymocowane do rdzenia.

Sposób wytwarzania i montowania wirnika z nadprzewodnictwem wysokotemperaturowym, mającego uzwojenie cewki umieszczone na stałym żelaznym rdzeniu maszyny synchronicznej, polega na tym, że przeprowadza się drażek naprężający przez kanał w wirniku, przy czym kanał rozciąga się między przeciwległymi sekcjami prostymi na dłuższych bokach **rdzenia**, nakłada się obudowę na część cewki, mocuje się koniec drażka naprężającego do obudowy i mocuje się wały końcowe (24, 30) wirnika do przeciwległych końców rdzenia wirnika.

(27 zastrzeżeń)



Al (21) 347520 (22)2001 05 10 7(51) B24B 27/04

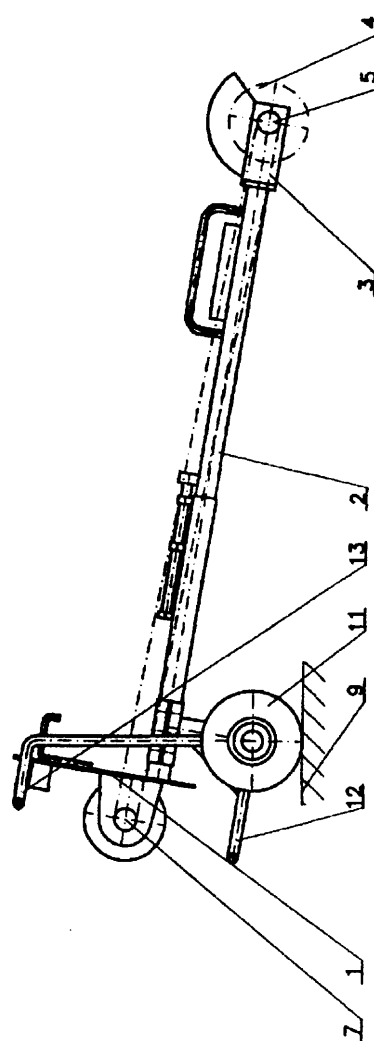
(75) Gruszka **Henryk**, Ostrowiec Świętokrzyski;
Cholewiński Wojciech, Ostrowiec
Świętokrzyski

(54) Szlifierka wysięgnikowa

(57) Przedmiotem **wynalazku** jest szlifierka wysięgnikowa, przeznaczona do zgrubnego szlifowania i czyszczenia powierzchni w otworach dochodzących do 4 m długości, a stosowana zwłaszcza przy **regeneracji** kadzi lejniczych i kuziennych oraz płyt podwlewnicowych w przemyśle hutniczym. Szlifierka wysięgnikowa posiada głowicę (3) mocującą tarczę (4) **szlifierską**, umieszczoną na regulowanym, teleskopowym wysięgniku (2) przytwierdzonym do korpusu (1). Do korpusu (1) zabudowany jest silnik, którego wałek (7) przekazujący napęd połączony jest z

wałkiem (5) głowicy (3) za pomocą klinowych pasków. Do korpusu (1) korzystnie zamocowana jest rękojeść (13) oraz stołek (12) na obciążnik.

(4 zastrzeżenia)



Al (21) 350230 (22)200003 14 7(51) B24D 15/00

(31)99 9313 (32)1999 03 16 (33) AU

(86) 2000 03 14 PCT/AU00/00191

(87) 20000921 WO00/54984 PCT Gazette nr 38/00

(71) DOCUMOTION RESEARCH, INC,
Wilmington, US

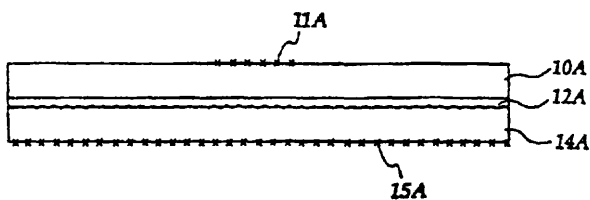
(72) Scheggetman Bernard Willem "Wim", AU;
Casagrande Charles L., US; Van Boom Joel
Bryan, US

(54) Udoskonalony formularz ujawniający nieuprawnione manipulowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest formularz ujawniający nieuprawnione manipulowanie obejmujący górny laminat i dolny laminat.

Informacje poufne (11) są wydrukowane na górnym przezroczystym laminacie (10A). Z dolnym laminatem jest związany wzór szyfrujący (15A). Górna powierzchnia dolnego laminatu (14A) i dolna powierzchnia górnego laminatu (10A) **mają** wzajemnie uzupełniające się ukształtowania, wskutek czego górny laminat jest przezroczysty, ale zmienia wygląd na półprzezroczysty po jego oddzieleniu **od** dolnego laminatu. To zapewnia mechanizm ujawniający nieuprawnione manipulowanie na skutek rozdzielania obydwu laminatów.

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 347537 (22)2001 05 15 7(51) B25J 15/06

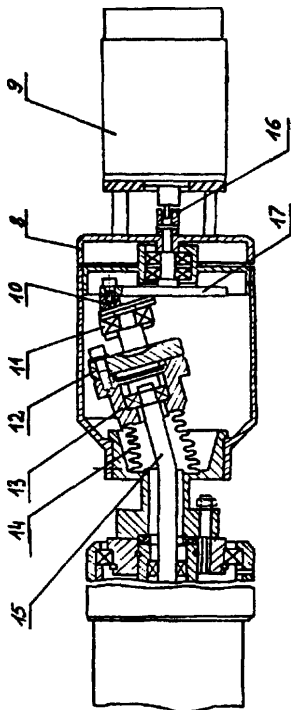
(71) Przemysłowy Instytut Elektroniki, Warszawa

(72) Kaufman Eugeniusz, Konarski Piotr

(54) **Manipulator wysokopróżniowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest manipulator wysokopróżniowy przeznaczony do przenoszenia ruchu w urządzeniach próżniowych. Manipulator ten posiada przepust obrotowy, który poza obszarem próżniowym ma dwa sprzęgła (16) i (17) przenoszące ruch obrotowy z silnika krokowego i napędu ręcznego na wałek obrotowy (15). Sprzęgło (17) ma postać tarczy z **mimośrodowo** zamocowanym gniazdem (10), w którego wycięciach zamocowane jest łożysko (11). Łożysko to połączone jest następnie z zamocowanym na czopie, kołnierzem (12) dołączonym do zamkniętego próżniowo gniazda (13) mocującego wałek obrotowy (15). Korzystnie jest jeżeli wycięcia gniazda (10) mocującego łożysko sprzęgła mają kształt litery "C".

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347419 (22)2001 05 08 7(51) B26F 3/00

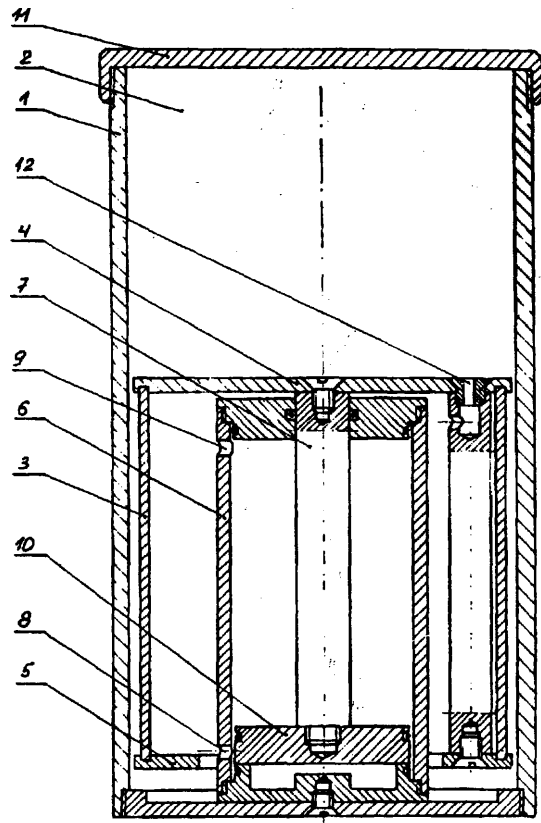
(75) Friedrich Paweł, Izabelin; Padec Grażyna,
Piaseczno- Józefosław

(54) **Urządzenie do zgniatania, zwłaszcza odpadów**

(57) Urządzenie do zgniatania odpadów stanowi zbiornik ciśnieniowy (1) z komorą roboczą (2). Wewnątrz zbiornika ciśnieniowego (1) umieszczony jest element tłoczący (3) w kształcie walca, zaopatrzonego od strony komory roboczej (2) w pokrywę (4), stanowiącą powierzchnię zgniatającą a od strony przeciwnej w kołnierz (5), przy czym powierzchnia zgniatająca (4) elementu tłoczącego (3) jest równa powierzchni przekroju komory roboczej (2).

Wewnątrz zbiornika ciśnieniowego (1) znajduje się co najmniej jeden siłownik (6), którego dolna część połączona jest z dnem zbiornika ciśnieniowego (1). **Tłoczysko** (7) siłownika połączone jest z pokrywą (4) elementu tłoczącego (3). Siłownik (6) zaopatrzony jest w co najmniej dwa otwory doprowadzające i odprowadzające medium pod ciśnieniem, przy czym jeden otwór (8) usytuowany jest poniżej tłoka (10) siłownika (6), a drugi otwór (9) usytuowany jest powyżej tłoka (10). Komora robocza (2) zamknięta jest pokrywą (11). W pokrywce (4) ewentualnie znajduje się przelotowy otwór (12) do odprowadzania wyciśniętej cieczy na zewnątrz.

(8 zastrzeżeń)



AI (21) 347517 (22)2001 05 10 7(51) B32B 27/32

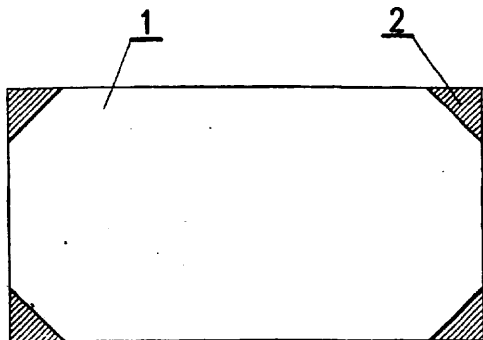
(75) Becker Lesław, Drogina

(54) **Sposób wytwarzania płyty szalunkowej i płyta wytworzona tym sposobem**

(57) Sposób wytwarzania płyty szalunkowej dla budownictwa charakteryzuje się tym, że zmielone lub **zaglomerowane** odpady **poliolefinowe** są poddane zmieszaniu, korzystnie w znanych urządzeniach mieszających, ze środkiem spieniającym, korzystnie z genitronem o temperaturze dekompozycji w granicach od **120°C do 180°C** w ilości od 5 do 10% wagowych środka spieniającego w stosunku do ilości całej masy, następnie zostają uplastycznione w znanej wyłuszczarce, po czym zostają wyłuszczone przez głowicę szczelinową uformowane do żądanej grubości płyty przez parę walcujących rolek chłodzonych jednocześnie wodą przy czym para rolek znajduje się bezpośrednio za głowicą szczelinową formującą płytę, po czym tak uformowana płyta zanurzona jest w chłodzącej kąpeli wodnej, w której następuje **proces** jej sporowacenia do gęstości od 0,3 **g/cm³** do 0,5 **g/cm³**, a następnie rdzeń płyty z pianki **poliolefinowej** zostaje poddany aktywowaniu płomieniem gazowym oraz jest równocześnie oklejony z obu stron usztywniającą okładziną z laminatu szkła, po czym narożniki płyty zostają **obcięte pod kątem 45°**, a w miejsce brakujących narożników płyta jest uzupełniona za pomocą procesu zgrzania z narożnikami wykonanymi z elastomeru kompatybilnego z **poliolefinami**. Płyta szalunkowa w postaci płaskiej prostopadłościenną bryły charakteryzuje się tym, że ma budowę warstwową, którą stanowi płaski **prostopadłościenny** rdzeń (3)

z pianki **poliolefinowej**, umieszczony w okładzinie (4) z laminatu szkła i jest zaopatrzona w narożniki (2), wykonane z elastomeru, które są połączone trwale z rdzeniem (3) płyty za pomocą zgrzania przy czym grubość okładziny (4) jest dwudziestokrotnie mniejsza od grubości rdzenia (3) **płyty**.

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347533 (22)2001 05 12 7(51) B32B 31/00
E04F 17/04

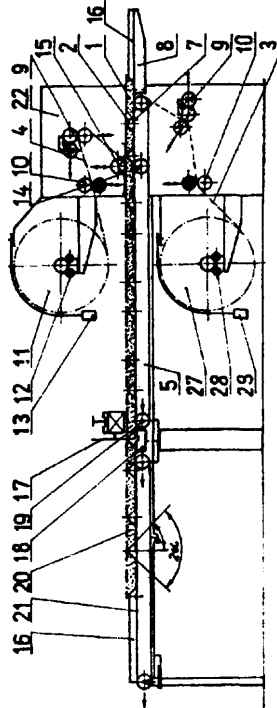
(71) Śliwińska Elżbieta, Baborów

(72) Śliwiński Zdzisław, Miśta Bogdan

(54) Sposób wytwarzania elementów kanałów wentylacyjnych i urządzenie do wytwarzania elementów **kanałów** wentylacyjnych i elementy kanałów wentylacyjnych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania elementów kanałów wentylacyjnych, urządzenie do wytwarzania elementów kanałów wentylacyjnych i elementy kanałów wentylacyjnych z rozbudowaną **izolacją** termiczną stosowane szczególnie w instalacjach nawiewu ciepłego powietrza oraz **klimatyzacji**.

Urządzenie do wytwarzania elementów kanałów wentylacyjnych złożone jest z poziomo zorientowanych przenośników **taśmowych**, napędzanych w znany sposób i wyposażone w podający przenośnik (5), zaopatrzony w wałek podporowy (14) i przesuwany zestaw napinający (19) oraz w odbierający przenośnik (21), gdzie przed **podającym** przenośnikiem (5) umieszczony jest podstolik (8) z boczną prowadnicą (16), w obszarze kontaktu podającego przenośnika (5) i odbierającego przenośnika (21) jest zespół noża tarczowego (17) i element podporowy (18), a nad podającym przenośnikiem (5) jest zespół zwoju (11)



okładzinowego materiału (4), wyposażony w regulację ustawienia (12) i hamulec taśmowy (13) oraz pod podającym przenośnikiem (5) jest zespół zwoju (27) folii (3), wyposażony w regulację ustawienia (28) i hamulec taśmowy (29), przy czym nad i pod podającym przenośnikiem (5) są ściany boczne (22), w których mocowane są stałe i regulowane wałki zespołu klejowego (9) i korzystnie dociskowe wałki (10) oraz jest wałek ślizgowy (15), umieszczony nad wałkiem podporowym (14).

(5 zastrzeżeń)

AI (21)353757 (22)200205 08 7(51) B61F 3/00

(31)01 10122185 (32)20010508 (33)DE

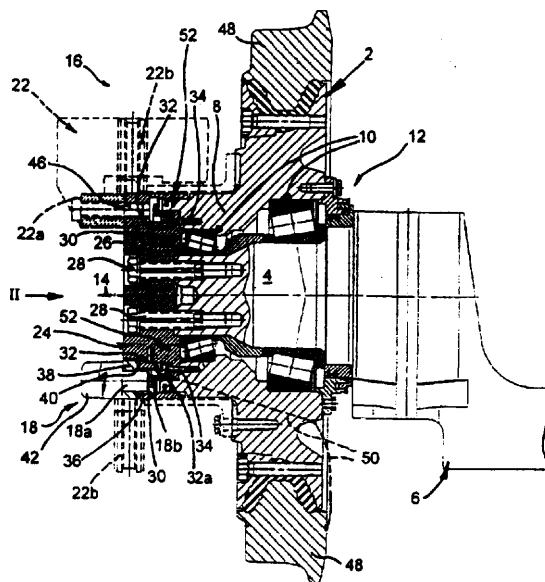
(71) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH,
Oberhausen, DE

(72) Kasprzyk Thaddäus, Timmermann Thomas,
Wienkopf Bernd

(54) **Układ luźnego koła w pojazdach szynowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ luźnego koła w pojazdach szynowych, składający się z koła (2) ułożyskowanego obrotowo na czopie (4) osi (6), w szczególności wykorbionej osi bramowej, ze zwróconą ku osi (6) stroną wewnętrzną (12) i przeciwległą stroną zewnętrzną (16), a także ze środków mocujących do ustalenia trzech urządzeń funkcjonalnych, a mianowicie układu styków uziemiających (18), układu czujnikowego urządzenia przeciwpoślizgowego i urządzenia hamulcowego (22). Środki mocujące mają wspornik połączony trwale czołowo po zewnętrznej stronie (16) koła (2) z czopem osiowym (4). Wspornik ma środki ustalające dla stałych części składowych (18a, 22a) wszystkich trzech urządzeń **funkcjonalnych** (18, 22), przy czym do koła (2) są przyporządkowane dopasowane do rozmieszczenia stałych części składowych (18a, 22a) środki ustalające dla przynależnych, wirujących wraz z kołem (2) części składowych (18b, 22b) trzech urządzeń funkcjonalnych (18, 22).

(14 zastrzeżeń)



AI (21)353724 (22)20020507 7(51)B65B 1/04

(31)01 0106081 (32) 2001 05 07 (33) FR

(71) IMV TECHNOLOGIES, L'Aigle, FR

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

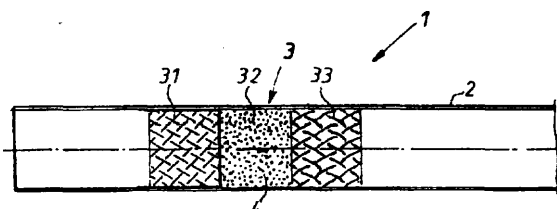
(54) **Fiolka dla konserwacji małych ilości substancji, w szczególności substancji biologicznych, zwłaszcza płynów biologicznych**

(57) Fiolka (1) dla konserwacji małych ilości substancji, w szczególności substancji biologicznych, zwłaszcza płynów biologicz-

nych, składa się z odcinka rurki (2), wyposażonego wewnątrz na jednym ze swoich końców w korek (3), zawierający proszek żelujący. Część proszku żelującego jest zastąpiona przez materiał nie pochłaniający w postaci rozproszonej, korek zawiera więc mieszaninę proszku żelującego i materiału nie pochłaniającego w postaci rozproszonej.

W jednym z rozwiązań korek jest korkiem trzyczęściowym (3), utworzonym z części zewnętrznej (31) i części wewnętrznej (33), wykonanych z substancji włóknistej, ściskających część pośrednią (32), złożoną z mieszaniny proszku żelującego i materiału nie pochłaniającego w postaci rozproszonej.

(13 zastrzeżeń)



Al (21) 353725 (22) 2002 05 07 7(51) B65B 1/04

(31) 01 0106080 (32) 200105 07 (33) FR

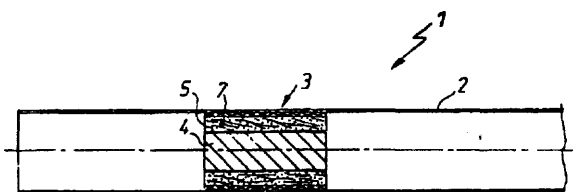
(71) IMV TECHNOLOGIES, L'Aigle, FR

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

(54) **Fiolka dla konserwacji małych ilości substancji, w szczególności substancji biologicznych, zwłaszcza płynów biologicznych**

(57) Fiolka (1) dla konserwacji małych ilości substancji, zwłaszcza substancji biologicznych, składająca się z odcinka rurki (2), wyposażonego wewnątrz na jednym ze swoich końców w korek (3), zawierający proszek żelujący, charakteryzuje się tym, że korek (3) fiolki zawiera rdzeń (4) z materiału termoplastycznego, osłoniętego przez włókna, tworzące osłonę (5). Ujawniono 6 rozwiązań, w których korek jest trzyczęściowy lub jednoczęściowy. Fiolka pochłania tylko małe ilości płynu, który się w niej znajduje.

(17 zastrzeżeń)



Al (21) 347610 (22) 2001 05 16 7(51) B66D 1/00

B63B 23/40

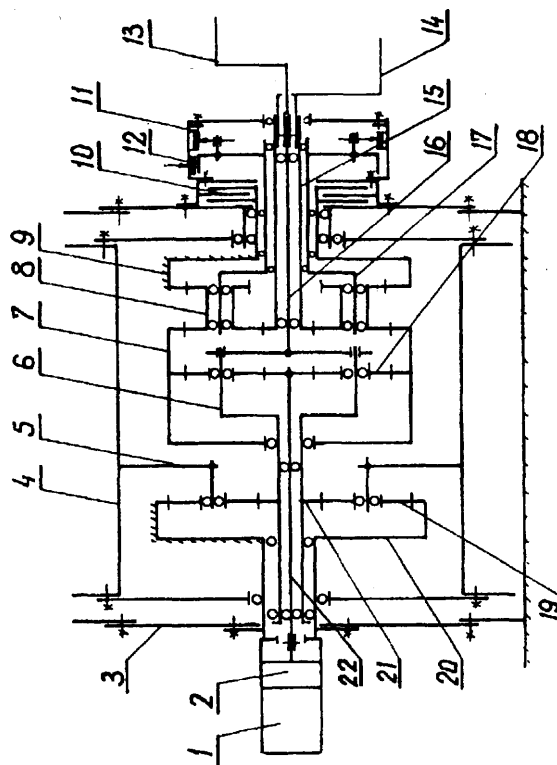
(75) Muller Edward, Gniew

(54) **Wciągarka okrętowa**

(57) Wciągarka okrętowa wielofunkcyjna, zwłaszcza łodziowa, tratwowa, przewoźnikowa i dla szybkich łodzi ratowniczych w systemie kompensacji falowania, składająca się z silnika napędowego, bębna linowego, przekładni obiegowej jednostopniowej wstępnej, przekładni obiegowej dwustopniowej różnicowej, regulatora prędkości, hamulca zatrzymującego, korby awaryjnego napędu ręcznego, korby szybkiego podnoszenia pustego haka,

hamulca stale zaciśniętego sprężynami, wieńca zębatego łączącego przekładnię obiegową wstępną z przekładnią dwustopniową różnicową charakteryzuje się tym, że wał czynny (22) napędza satelity (18), współpracujące z wieńcem zębatym (7) przekładni wstępnej, przy czym wieńiec ten łączy przekładnię wstępną z przekładnią obiegową dwustopniową różnicową, posiadającą jarzmo pośrednie (17), na którym jest umocowana tarcza z bębniem hamulca zatrzymującego (12) o jednokierunkowym działaniu i zawieszonymi na jej sworzniach szczękami regulatora prędkości (11). Koło stojące zębate (9) w przekładni obiegowej dwustopniowej różnicowej jest połączone z hamulcem (10) i można je zwalniać zależnie od potrzeb kompensacji falowania. Korba (14) awaryjnego napędu ręcznego na czas obsługi jest połączona z wałkiem zębatym (15), a korba (13) z wałem centralnym (16) połączonym z jarzmem (6) przekładni obiegowej jednostopniowej wstępnej.

(4 zastrzeżenia)



Al (21) 350231 (22) 19981230 7(51) B82B 3/00

H01L 41/24

(86) 19981230 PCT/RU98/00446

(87) 2000 07 13 WO00/40506 PCT Gazette nr 28/00

(71) INTELLIKRAFT LIMITED, London, GB

(72) Krutova Elena Igorevna, Spirin Jury Leonidovich, Dubinin Vladimir Stepanovich, Frolov Dmitry Vladimirovich

(54) **Sposób obróbki materiału stałego i materiał stały poddawany obróbce**

(57) Sposób obróbki materiału stałego, znamienny tym, że obejmuje następujące operacje: dostarczenie półfabrykatu wykonanego z materiału stałego, formowanie porów w przynajmniej jednej warstwie powierzchniowej materiału półfabrykatu, wymienione pory posiadają średnicę do 200 nm, wypętnianie wymienionych porów włóknami wykonanymi z innego materiału, albo z tego samego materiału co półfabrykat. Wynalazek może znaleźć szczególne zastosowanie w produkcji tworzyw piezoceramicznych.

(32 zastrzeżenia)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21)347521 (22)2001 05 11 7(51) C01G 31/00

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Tabero Piotr, Filipek Elżbieta

(54) **Nowe fazy typu ciągłych roztworów stałych w trójskładnikowym układzie tlenków wanadu, żelaza i chromu oraz sposób wytwarzania nowych faz typu ciągłych roztworów stałych w trójskładnikowym układzie tlenków wanadu, żelaza i chromu**

(57) Ujawniono nowe fazy typu ciągłych roztworów stałych w trójskładnikowym układzie tlenków wanadu, żelaza i chromu, w którym układ trójskładnikowy oznacza tlenek wanadu (V) - tlenek żelaza (III) - tlenek chromu (III) o ogólnym wzorze $\text{Fe}_{2-x}\text{Cr}_x\text{V}_4\text{O}_{13}$ gdzie $0 < x < 2$, przy czym w przeliczeniu na składniki układu trójskładnikowego tlenków zawartość tlenku wanadu (V) wynosi 66,67 % mol i jest stała dla całej serii tworzących się nowych faz typu roztworów stałych, zaś suma zawartości tlenku żelaza (III) i chromu (III) wynosi zawsze 33,33 % mol, przy czym nowe fazy tworzą się w układzie dwuskładnikowym związków $\text{Fe}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ - $\text{Cr}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ w całym zakresie stężeń jego składników.

Sposób polega na tym, że V_2O_5 w ilości 66,67 % molowego, Fe_2O_3 w ilości większej od 0 a mniejszej od 33,33 % molowych i Cr_2O_3 w ilości większej od 0 a mniejszej od 33,33 % molowych, przy czym suma zawartości Fe_2O_3 i Cr_2O_3 wynosi zawsze 33,33 % mol, miesza się i ujednodorodnia przez ucieranie oraz korzystnie pastylkuje, po czym otrzymaną mieszaninę tlenków w postaci pastylek w/grzewa w temperaturze od 873 do 913 K w ciągu 50 do 110 godzin, w kilku etapach, przy czym po każdym etapie pastylki ochładza się do temperatury pokojowej, rozciera i ponownie pastylkuje. Inny sposób polega na tym, że związki $\text{Fe}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ i $\text{Cr}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ miesza się w stosunku molowym takim, że suma zawartości $\text{Fe}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ i $\text{Cr}_2\text{V}_4\text{O}_{13}$ w procentach molowych jest zawsze równa 100 i zależna od wartości x występującego we wzorze ogólnym nowych faz $\text{Fe}_{2-x}\text{Cr}_x\text{V}_4\text{O}_{13}$, po czym otrzymaną mieszaninę ujednodorodnia się przez ucieranie oraz korzystnie pastylkuje, a następnie wygrzewa w temperaturze od 873 do 913 K w ciągu 100 do 120 godzin, w co najmniej kilku etapach, przy czym po każdym etapie pastylki ochładza się wolno do temperatury pokojowej, rozciera i ponownie pastylkuje.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 347459 (22) 2001 05 10 7(51) C02F 9/00

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Ratajczak Włodzimierz, Porębski Tadeusz, Tomzik Sławomir, Milczarek Alicja, Nennek Krystian, Wlkowski Jan, Szczurek Marian, Kosubek Water, Lichorobiec Władysław

(54) **Sposób oczyszczania ścieków z przetworni benzolu koksochemicznego**

(57) Sposób oczyszczenia ścieków z przetworni benzolu koksochemicznego polega na tym, że ścieki zakwasza się i poddaje odstawianiu, a następnie po oddzieleniu fazy węglowodoro-smołowej, przepuszcza się je przez filtr żwirowy i przez dwa szeregowo połączone absorbery, zawierające złoża sorbentu polimerowego, przy czym przez pierwszy absorber ścieki kieruje się z dołu do góry, zaś przez drugi absorber kieruje się je z góry na dół, po czym ewentualnie ścieki poddaje się procesowi ultrafiltracji, zaś złoża sorbentów poddaje się okresowej regeneracji przepuszczając przez pierwszy absorber parę wodną podawaną

na szczyt absorbera, zaś przez drugi absorber roztwór ługu sodowego o stężeniu powyżej 4 % i o temperaturze powyżej 40°C, podawany na dół absorbera, po czym złoża sorbentu prze-mywa się.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21)347518 (22)200105 10 7(51) C02F 11/14

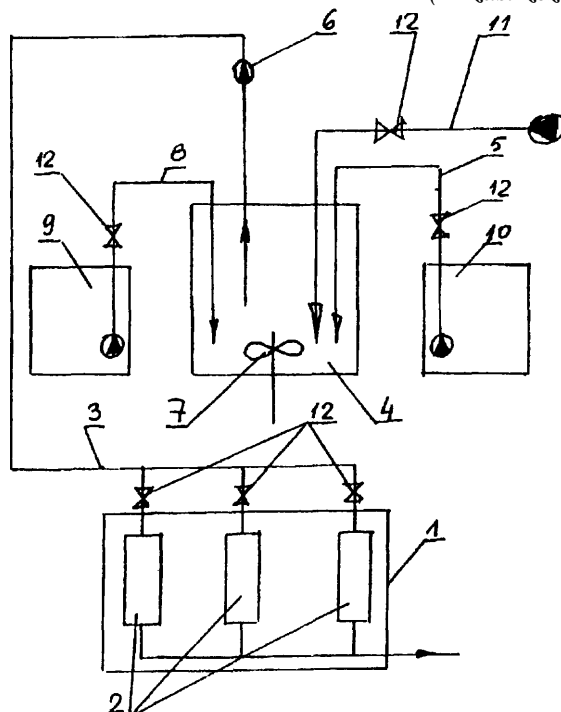
(71) NIVUS Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Stamiński Aleksander, Langowski Andrzej, Czerwionka Krzysztof, Michna Krzysztof, Wilkoszewski Lech

(54) **Sposób odwadniania osadów, układ do odwadniania osadów oraz urządzenie do odwadniania osadów**

(57) Sposób odwadniania osadów polega na tym, że nawodnione osady poddaje się działaniu koagulantu, zwykle w postaci polielektrolitu i mieszaninę nawodnionego osadu z koagulantem podaje się do stanowiska worków odciekowych, gdzie następuje właściwe odwodnienie osadu. Pobrany ze zbiornika oczyszczalni ścieków nadmierny osad wtórny podaje się do zbiornika reakcyjnego i do tego zbiornika reakcyjnego podaje się koagulant, całość poddaje się mieszaniu mieszadłem, a następnie tak przygotowany roztwór skoagulowanego osadu nawodnionego podaje się do stanowiska worków odciekowych. Układ i urządzenie do odwadniania osadów zawierają stanowisko (1) worków (2) odciekowych, połączone z przewodem (3) osadu nawodnionego oraz z przewodem (8) dozowania koagulantu w postaci roztworu polielektrolitu. Pomiedzy kolektorem (11) surowego osadu a stanowiskiem (1) worków (2) odciekowych usytuowany jest zbiornik (4) reakcyjny, do którego zadawany jest osad surowy oraz koagulant w postaci polielektrolitu i ten zbiornik (4) reakcyjny wyposażony jest w wolnoobrotowe mieszadło (7).

(11 zastrzeżeń)



AI (21) 350238 (22) 1999 12 13 7(51) C03C 3/087

(31) 98 98124371 (32) 1998 12 22 (33) EP

(86) 1999 12 13 PCT/EP99/09849

(87) 2000 06 29 WO00/37372 PCT Gazette nr 26/00

(71) GLAVERBEL, Bruksela, BE

(72) Foguene Marc, Coster Dominique

(54) **Szkło sodowo-wapniowe o niebieskim zabarwieniu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szkło **sodowo-wapniowe** o niebieskim zabarwieniu, zawierające ponad 2 % **MgO** i **środków** barwiących ponad 1, 1 % wagowo **Fe₂O₃**, mniej niż 0,53 % wagiowo **FeO** i mniej niż 0,13 % wagowo **MnO₂**, które ma pod **środkiem** oświetlającym A i przy grubości szkła 4 mm przepuszczalność światła (TLA4) od 15 % do 70 %, selektywność (SE4) większą niż 1,2 oraz ma taką przeważającą długość fali (**λ_D**) i czystość wzbudzenia (P), że **leżą** one na wykresie współrzędnych chromatycznych według **CIE** wewnątrz trójkąta, którego wierzchołki są wyznaczone punktem przedstawiającym źródło oświetlające C i punktami, których współrzędne (**λ_D**, P) wynoszą odpowiednio (490, 19) i (476, 49). Wymienione szkło nadaje się zwłaszcza do bocznych okien pojazdów silnikowych, okien tylnych i dachu słonecznego.

(13 zastrzeżeń)

AI (21) 350159 (22) 2000 02 10 7(51) C03C 17/36

C03C 17/09

(31)99 9903056 (32)1999 02 12 (33) GB

(86) 2000 02 10 PCT/GB00/00402

(87)20000817 WO00/47530 PCT Gazette nr 33/00

(71) PILKINGTON PLC, St.Helens, GB

(72) Siddle John Robert

(54) **Ulepszenia w powlekanii szkła**

(57) Przedmiotem wynalazku jest proces wytwarzania powlekanego podłoża, korzystnie szklanego, zawierający osadzanie warstwy odbijającego metalu, zwłaszcza srebra, przez niskociśnieniowy proces osadzania przeprowadzany w atmosferze powlekania, która zawiera gazowy akceptor tlenu. Obecność gazowego akceptora tlenu zapobiega utlenianiu warstwy srebra przez gazowy tlen występujący w atmosferze powlekania. Gazowy akceptor tlenu może być węglowodorem, a korzystnie jest metanem. Proces powlekania jest korzystnie napyłaniem.

(23 zastrzeżenia)

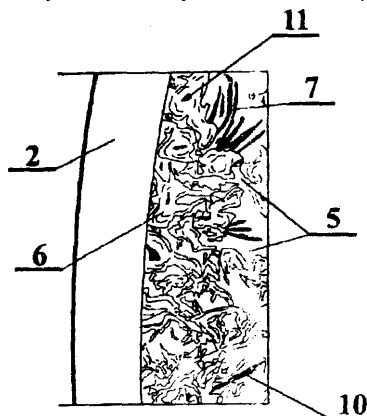
AI (21) 347594 (22)2001 05 15 7(51) C03C 23/00

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

(72) Zych Witold

(54) **Wyrób szklany ze zdobioną powierzchnią**

(57) Wyrób szklany ze zdobioną **powierzchnią**, zwłaszcza wyrób bezbarwny lub o delikatnym zabarwieniu ma powierzchnię



z licznymi polami (5) zmatowionymi mechanicznie i z ubytkami (6) wytworzonymi na drodze **chemicznej**, usytuowanymi pomiędzy zmatowionymi polami, penetrującymi ich granice i wchodzącymi w nie w postaci łukowych pasemek (7).

(1 zastrzeżenie)

AI (21)347487 (22)20010509 7(51)C05B 11/06

(71) Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice

(72) Walawska **Barbara**, Kopytowski Jerzy, **Folek** Stanisław, Marszałek Jeremi

(54) **Sposób wytwarzania kompleksowych nawozów fosforowych**

(57) Sposób wytwarzania kompleksowych nawozów fosforowych z rudy fosforowej, przez rozkład fosforytu kwasem azotowym i wydzielanie części azotanu wapnia, polega na tym, że ługi pokryształizacyjne po wydzieleniu azotanu wapnia do zawartości wapnia wyrażonego stosunkiem wagowym **CaO : P₂O₅** mieszczącym się w przedziale 0,2 + 0,6 korzystnie 0,3 + 0,5, traktuje się siarczanami, korzystnie **siarczanem** potasu i neutralizuje za pomocą fosforytu.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 350162 (22)20000207 7(51) C05B 17/00

(31)99 9902665 (32)1999 02 05 (33) GB

(86) 2000 02 07 PCT/GB00/00367

(87) 2000 08 10 WO00/46169 PCT Gazette nr 32/00

(71) MANDOPS (UK) LIMITED, Eastleigh, GB

(72) Williams Richard Henry, Harding Peter

(54) **Nawóz**

(57) Wynalazek dotyczy nawozu, zawierającego co najmniej jeden fosforyn, co najmniej jeden tiosiarczan i co najmniej jeden kwas salicylowy, jego homolog, sól lub pochodną lub kombinację dwu spośród **w/w** składników. **Stosowanie** tych kombinacji do opryskiwania liści, polewania lub irygacji gleby daje większe działanie nawożenia (żywność i wzrost roślin) i większą odporność na grzyby lub kontrolowanie chorób wywoływanych przez pasożytnicze grzyby, niż **stosowanie** każdego z tych składników pojedynczo.

(22 zastrzeżenia)

AI (21) 347531 (22)2001 05 14 7(51) C05F 7/00

(71) Akademia **Podlaska**, Siedlce

(72) **Kalembasa** Stanisław, Symanowicz Barbara, Wysokiński Andrzej

(54) **Sposób utylizacji osadów ściekowych pochodzących z mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków**

(57) Sposób, polegający na odwodnieniu osadów do zawartości suchej masy powyżej 25 %, **charakteryzuje** się tym, że osady odwodnione alkalizuje się popiołami węgla brunatnego mieszcząc **je** w stosunku wagowym **1,5-2,5:1,0**, a następnie granuluje się i stosuje jako nawóz wieloskładnikowy.

(1 zastrzeżenie)

AI (21) 353721 (22)200205 06 7(51) C07C 67/08

(31)01 10122145 (32) 2001 05 08 (33) DE

(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Frankfurt, DE

(72) Bohnen Hans, Bergrath Klaus, Klein Thomas

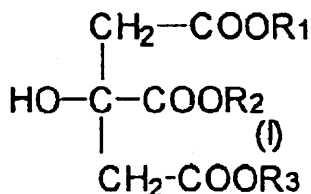
(54) **Estry kwasu cytrynowego i sposób ich wytwarzania**

(57) Mieszanina estrów kwasu cytrynowego znanymi tym, że zawiera, w przeliczeniu całą masę **estru**, od 5 % wagowych do

40 % wagowych cytrynianu tri-n-butyłu, od 59 % wagowych do 77 % wagowych związku o wzorze ogólnym (I), w którym R^1 , R^2 i R^3 oznaczają liniową lub rozgałęzioną resztę alkilową zawierającą od 4 do 10 atomów węgla, z zastrzeżeniem, że co najmniej jedna z reszt R^1 , R^2 lub R^3 oznacza n-butyli i obie pozostałe reszty są takie same lub różne, ale nie wszystkie reszty R^1 , R^2 i R^3 oznaczają jednocześnie n-butyli i od 1 % wagowego do 18 % wagowych związku o wzorze ogólnym (I), z zastrzeżeniem, że R^1 , R^2 i R^3 oznaczają takie same lub różne reszty, ale nie oznaczają n-butyli.

Ujawniono sposób wytwarzania tych mieszanin i ich zastosowanie jako zmiękczaczy termoplastycznych tworzyw sztucznych.

(17 zastrzeżeń)



AI (21) 353910 (22) 2002 05 15 7(51) C07D 207/06
C07D 277/04
A61K 31/401
A61P 3/10

(31) 01 0106375 (32) 200105 15 (33) FR

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie Cedex, FR

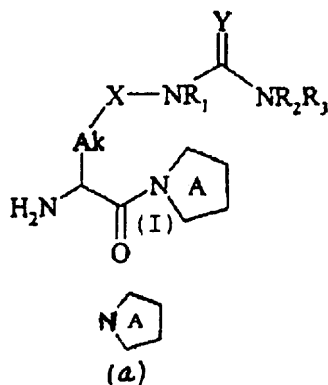
(72) De Nanteuil Guillaume, Portevin Bernard, Benoist Alain, Levens Nigel, Nosjean Olivier, Husson-Robert Bernadette, Boulanger Michelle

(54) Nowe związki, pochodne **-aminokwasu**, sposób ich wytwarzania i zawierające je kompozycje

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków, pochodnych α -aminokwasu, o wzorze (I), w którym grupa (a) oznacza ewentualnie podstawiony 5-członowy zawierający azot heterocykl, Ak oznacza łańcuch alkilenowy, X oznacza wiązanie pojedyncze lub grupę fenylenową, R_1 i R_2 , które mogą być identyczne lub różne, każdy oznacza atom wodoru lub grupę alkilową, R_3 oznacza alkil, grupę nitrową lub grupę cyjanową, Y oznacza NR_4 lub CHNO_2 , R_4 oznacza atom wodoru lub grupę alkilową, ich tautomerów, jeśli występują, ich izomerów optycznych i ich soli addycyjnych z farmaceutycznie dopuszczalnym kwasem, za wyjątkiem związków w których, jednocześnie grupa (a) oznacza niepodstawiony 5-członowy zawierający azot heterocykl, Ak oznacza grupę $-(\text{CH}_2)_3$, X oznacza wiązanie pojedyncze, Y oznacza NH i R_3 oznacza grupę nitrową.

Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania związków o wzorze (I) oraz kompozycji farmaceutycznej zawierającej jako substancję czynną związek o wzorze (I), będący inhibitorem dipeptydylo peptydazy IV.

(15 zastrzeżeń)



AI (21) 350184 (22) 2000 01 31 7(51) C07D 209/42
A61K 31/40
C07D 401/06

(31) 99 9902461 (32) 1999 02 05 (33) GB

(86) 2000 01 31 PCT/GB00/00265

(87) 20000810 WO00/46196 PCT Gazette nr 32/00

(71) ASTRAZENCA AB, Södertälje, SE

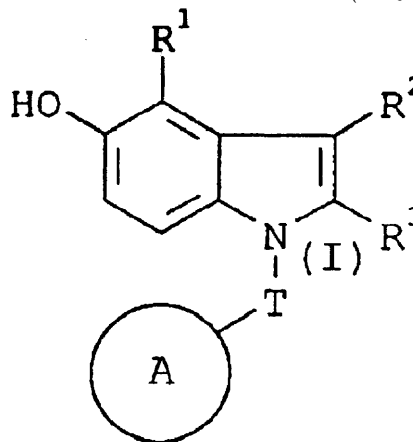
(72) Faull Alan Wellington, Kettle Jason Grant

(54) **Pochodne indolu oraz ich zastosowanie jako antagonistów MCP-1**

(57) Opisane i zastrzeżone są związki o wzorze I, w którym R oznacza atom wodoru, chlorowca albo grupę metoksyową, R^2 oznacza atom wodoru, chlorowca, grupę metylową, etylową albo metoksyową, R^3 oznacza grupę karboksylową, tetrazolilową albo grupę $-\text{CONHSO}_2\text{R}^4$, w której R^4 oznacza grupę metylową, etylową, fenyliową, 2,5-dimetyloizoksazolilową lub trifluorometyliową, T oznacza grupę $-\text{CH}_2-$ albo $-\text{SO}_2-$, a pierścień A stanowi grupę 3-chlorofenyliową, 4-chlorofenyliową, 3-trifluorometylofenyliową, 3,4-dichlorofenyliową, 3,4-difluorofenyliową, 3-fluoro-4-chlorofenyliową, 3-chloro-4-fluorofenyliową albo 2,3-dichloropiryd-5-yliową, ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i proleki, jak również kompozycje farmaceutyczne zawierające te związki.

Te związki i kompozycje nadają się do stosowania w leczeniu chorób występujących za pośrednictwem monocytowej chemo-przyciągającej proteiny-1 albo RANTES (Regulated upon Activation, Normal T-cell Expressed and Secreted), takich jak choroby zapalne.

(10 zastrzeżeń)



AI (21) 353977 (22) 200205 17 7(51) C07D 211/14

(31) 01RM 260 (32) 2001 05 17 (33) IT

(71) DINAMITE DIPHARMA abbreviated DIPHARMA S.p.A., Basiliano, IT

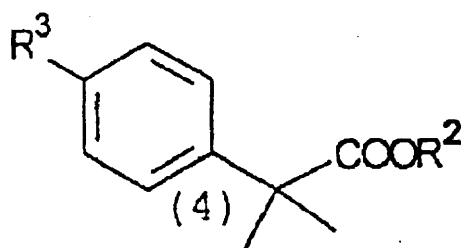
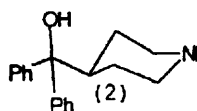
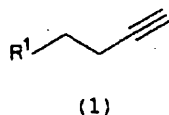
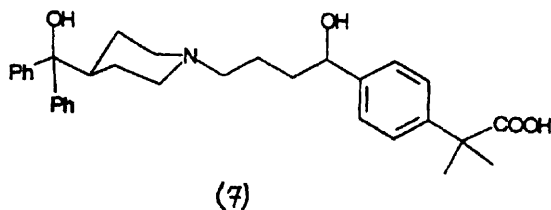
(72) Castaldi Graziano, Barreca Giuseppe, Magrone Domenico

(54) Sposób wytwarzania kwasu **4-[1-hydroksy-4-[4-(hydroksydwufenylometylo)-1-piperidynylo]butylo]- α,α -dwumetylobenzenooctowego**

(57) Sposób wytwarzania kwasu **4-[1-hydroksy-4-[4-(hydroksydwufenylometylo)-1-piperidynylo]butylo]- α,α -dwumetylobenzenooctowego** (Fexofenadine) o wzorze (7) znamienny tym, że prowadzi się a) reakcję związku o wzorze (1), w którym R^1 oznacza chlorowec albo alkil albo grupę arylosulfonianową, ze związkiem o wzorze (2), b) kondensację otrzymanego związku ze związkiem o wzorze (4), w którym R^2 oznacza wodór albo C1-C4-alkil, a R^3 oznacza chlorowec albo alkil albo arylosulfonian, w obecności katalizatorów metalicznych opartych na miedzi (I) albo mieszaninach palladu (0) i miedzi (I) w obecności zasady,

c) przekształcanie otrzymanego związku w Fexofenadine drogą dodawania wody, a następnie redukcji grupy **karbonylowej** do grupy hydroksylowej.

(12 zastrzeżeń)



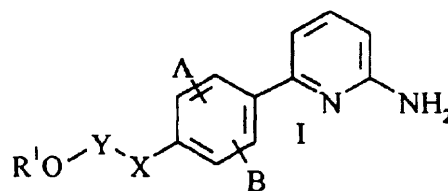
AI (21)350219 (22)20000202 7(51) C07D 213/73
A61K 31/44
A61P 25/00

(31) 99 60121597 (32) 1999 02 25 (33) US
(86)20000202 PCT/IB00/00109
(87) 2000 08 31 WO00/50400 PCT Gazette nr 35/00
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Lowe John Adams III
(54) **2-Aminopirydyny zawierające podstawniki o pierścieniach skondensowanych**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych **2-aminopirydynowych** o wzorze (I) i ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, gdzie A i B niezależnie oznaczają H albo A i B razem tworzą pierścień skondensowany z pierścieniem fenylowym, stanowiący pierścień nasycony lub nienasycony i zawierający 5-7 atomów jako członów pierścienia, przy czym te atomy jako człony pierścienia mogą ewentualnie obejmować 1-2 heteroatomy niezależnie wybrane z grupy obejmującej N, O i S, z tym, że dwa sąsiednie człony pierścienia nie są heteroatomami; X oznacza atom tlenu lub wiązanie pojedyncze; Y oznacza (C₁-C₆)alkil; R¹ oznacza atom wodoru, (C₁-C₆)alkil lub (C₁-C₆)alkil podstawiony -NR²R³, gdzie R² i R³ są niezależnie wybrane z grupy obejmującej H, alkil, aryl, aralkil i tetrahydronaftyl, przy czym aryl lub grupa aryłowa aralkilu stanowi fenyl lub naftyl, alkil lub grupa alkilowa aralkilu zawierają 1-6 atomów węgla i są prostolaniczne lub rozgałęzione, a aryl, tetrahydronaftyl lub grupa aryłowa aralkilu są ewentualnie podstawione 1-3 podstawnikami wybranymi z grupy obejmującej atom chlorowca, grupę nitrową, grupę cyjanową, grupę aminową, (C₁-C₄)alkoksyl i grupę (C₁-C₄)alkilaminową albo R² i R³ razem z atomem azotu, do którego są przyłączone, tworzą pierścień heterocykliczny albo pierścień cykliczny lub bicykliczny, który jest nasycony lub nienasycony. Związki te mają zdolność hamowania syntazy tlenu azotu (NOS), a zatem są

użyteczne w leczeniu chorób, stanów i zaburzeń układu nerwowego, a także innych schorzeń.

(22 zastrzeżenia)



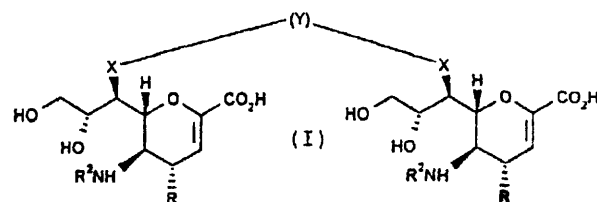
AI (21) 350228 (22)2000 03 09 7(51) C07D 309/28
A61K 31/351
A61P 31/16
A61K 31/7012

(31)99 9139 (32)1999 03 12 (33)AU
(86) 2000 03 09 PCT/AU00/00165
(87)20000921 WO00/55149 PCT Gazette nr 38/00
(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Melbourne, AU
(72) Wu Wen-Yang, Jin Betty
(54) **Dimeryczne związki jako inhibitory neuraminidazy**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki dimeryczne, sposoby ich wytwarzania, ich farmaceutyczne preparaty i ich zastosowanie jako środków przeciwwirusowych.

Związki są szczególnie przydatne wobec wirusa grypy. W szczególności przedmiotem wynalazku jest **dimeryczny** związek, który obejmuje dwie cząsteczki wiążące **neuraminidazę** związane z przerywnikiem lub grupą wiążącą. Korzystnie dimeryczna cząsteczka zawiera dwie pochodne wiążącego neuraminidazę kwasu **neuraminowego** (kwasu sialowego) albo kwasu **cyklopentylu-** lub **cykloheksenylokarboksylowego** kowalencyjnie związane ze wspólną grupą przerywnika. Korzystny jest związek o ogólnym wzorze (I). Ujawniono kompozycje farmaceutyczne i sposoby leczenia, zapobiegania i diagnozowania.

(23 zastrzeżenia)



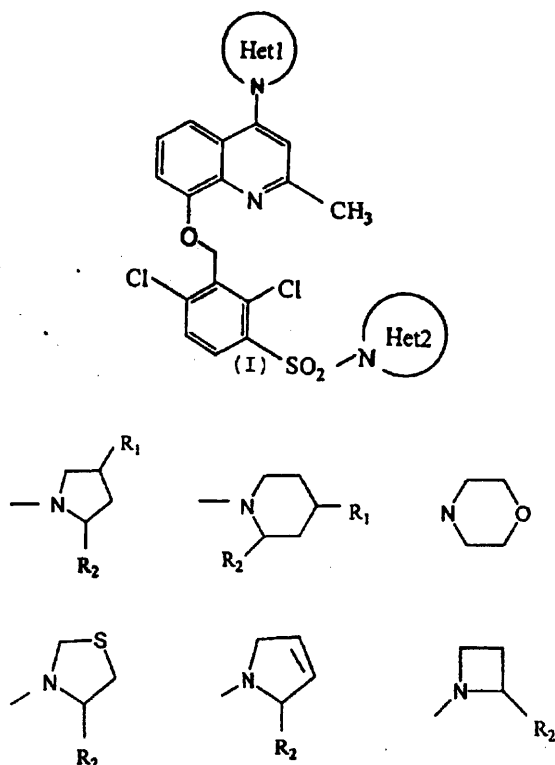
AI (21)350234 (22)20000217 7(51) C07D 401/14
C07D 401/12
A61K 31/47

(31)99 9902412 (32)1999 02 26 (33) FR
(86) 2000 02 17 PCT/FR00/00396
(87) 2000 08 31 WO00/50418 PCT Gazette nr 35/00
(71) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTÉ, Chenove, FR
(72) Dodey Pierre, Barth Martine, Bondoux Michel
(54) **Heterocykliczne związki benzenosulfonamidowe jako antagoniści bradykininy**

(57) Wynalazek dotyczy związków wybranych z (i) związków o wzorze (I), w którym Het 1 oznacza azotowy heterocykl o 5 wierzchołkach, zwłaszcza **imidazol**, **pirazol** lub **triazol**; Het 2 oznacza azotowy heterocykl o 4, 5 lub 6 wierzchołkach, wybrany spośród

podanych niżej heterocykli i (iii) ich soli addycyjnych. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania tych związków i ich zastosowania w terapii, zwłaszcza do leczenia stanów patologicznych wywołanych bradykininą.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 350185 (22)20000215 7(51) C07D 405/06

(31)99 9903472 (32)1999 02 17 (33) GB
(86) 2000 02 15 PCT/GB00/00481

(87) 2000 08 24 WO00/49014 PCT Gazette nr 34/00

(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE;
SHIONOGI & Co. LTD., Osaka, JP

(72) Koike Haruo, JP; Kabaki Mikio, JP; Taylor
Nigel Philip, GB; Diorazio Louis Joseph, GB

(54) Sposób wytwarzania
(E)-(6-[2-[4-(4-fluorofenyl)-6-izopropyl-2-[metylo(metylosulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]winylo]-(4R,6S)-2,2-dimetylo[1,3]dioksan-4-yl]octanu tert-butyłu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania (E)-(6-[2-[4-(4-fluorofenyl)-6-izopropyl-2-[metylo(metylosulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]winylo]-(4R,6S)-2,2-dimetylo[1,3]dioksan-4-yl]octanu tert-butyłu i nowy substrat użyty w tym sposobie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 350193 (22)20000207 7(51) C07D 405/12
A61K 31/445
C07D 211/66

(31)99 60119181 (32)1999 02 08 (33) US

(86)20000207 PCT/US00/03061

(87) 2000 08 10 WO00/46221 PCT Gazette nr 32/00

(71) G.D. SEARLE & CO., Chicago, US

(72) De Crescenzo Gary A., Rico Joseph G., Boehm
Terri L., Carroll Jeffery N., Kassab Darren J.,
Mischke Deborah A.

(54) Inhibitor metaloproteazy- kwas sulfoamoiłohydroksamowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest związek - kwas sulfoamoiłohydroksamowy, który między innymi inhibuje działanie metaloproteazy matrycowej oraz sposób leczenia, który obejmuje podawanie rozważanego związku - kwasu sulfoamoiłohydroksamowego, w ilości skutecznie inhibującej enzym MMP pacjentowi mającemu stan związany z patologiczną aktywnością metaloproteazy matrycowej.

(44 zastrzeżenia)

AI (21)350179 (22)20000217 7(51) C07D 417/06
A61K 31/425
A01N 43/78

(31) 99 19907588 (32) 1999 02 22 (33) DE
99 19930111 1999 07 01 DE

(86) 2000 02 17 PCT/US00/04068

(87) 2000 08 31 WO00/50423 PCT Gazette nr 35/00

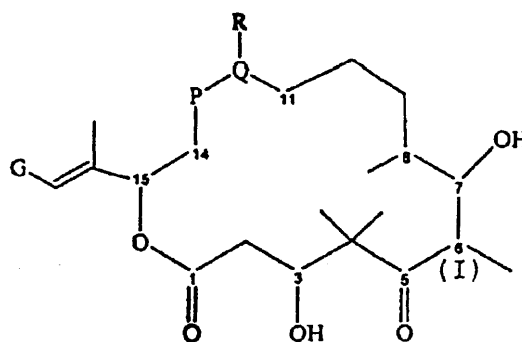
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US; GESELLSCHAFT FUER
BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH
(GBF), Braunschweig, DE

(72) Hoefle Gerhard, DE; Glaser Nicole, DE; Leibold
Thomas, DE; Vite Gregory, US; Kim
Soong-Hoon, US

(54) Modyfikowane epofilony C-21

(57) Wynalazek dotyczy epofilonów ze zmodyfikowanym podstawnikiem **tiazolu**, sposobu ich wytwarzania oraz środków przeciwwgrzybiczych i terapeutycznych zawierających epofilony, użytecznych **m.in.** w leczeniu nowotworów i innych schorzeń związanych z proliferacją. Wynalazek obejmuje np. związki o ogólnym wzorze (I).

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 350190 (22) 2000 02 11 7(51) C07D 493/00
A61P 35/00

(31) 99 19907480 (32) 1999 02 11 (33) DE
99 19954229 1999 11 04 DE

(86) 2000 02 11 PCT/EP00/01104

(87) 2000 08 17 WO00/47584 PCT Gazette nr 33/00

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT,
Berlin, DE

(72) Klar Ulrich, Skuballa Werner, Buchmann Bernd,
Schwede Wolfgang, Schirner Michael

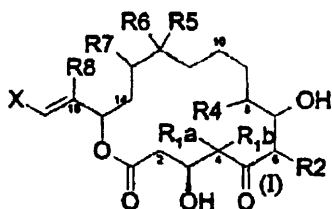
(54) Pochodne Epothilon'u, sposób ich wytwarzania i ich farmaceutyczne stosowanie

(57) Wynalazek opisuje nowe pochodne Epothilon'u o ogólnym wzorze (I), w którym R⁴ oznacza wodor, C₁-C₁₀-alkil, aryl, C₇-C₂₀-aralkil, R⁵ oznacza wodor, C₁-C₁₀-alkil, aryl, C₇-C₂₀-aralkil, R⁶, R⁷ każdy oznacza atom wodoru, razem oznaczają dodatkowe wiązanie lub atom tlenu, R⁸ oznacza grupę metylową lub wodor,

R^{1a} i R^{1b} razem oznaczają grupę trimetylenową R^2 oznacza resztę **fenyłową** lub benzyłową oraz X oznacza resztę **2-pirydyłową**, **2-metylo-4-tiazoliłową** lub 2-metylo-4-oksazoliłową albo R^{1a} i R^{1b} razem oznaczają grupę **trimetylenową**, R^2 oznacza grupę metylową, etylową lub propylową, X oznacza resztę 2-pirydyłową, **2-metylo-4-tiazoliłową** lub **2-metylo-4-oksazoliłową** lub R^{1a} i R^{1b} każdy oznacza grupę metylową R^2 oznacza grupę metylową, etylową lub propylową a X oznacza resztę 2-pirydyłową, 2-metylo-4-tiazoliłową lub **2-metylo-4-oksazoliłową**, przy czym atom azotu i/lub siarki w X może występować w postaci utlenionej, a jeśli R^2 i R^8 każdy oznacza resztę metylową X jedynie oznacza ewentualnie utlenioną przy atomie azotu resztę 2-pirydyłową łącznie z ich wszystkimi stereoizomerami i ich mieszaninami.

Nowe związki nadają się do wytwarzania środków leczniczych m.in. do terapii złośliwych guzów i chronicznych schorzeń zapalnych.

(22 zastrzeżenia)



AI (21) 350169 (22) 2000 01 15 7(51) C07H 1/00

(31) 99 19903125 (32) 1999 01 27 (33) DE

(86) 200001 15 PCT/EP00/00287

(87) 2000 08 03 WO00/44767 PCT Gazette nr 31/00

(71) AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH, Frankfurt nad Menem, DE

(72) Deusser Rolf, Krämer Peter, Thurov Horst

(54) **Sposób suszenia białek krystalicznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu suszenia białka krystalicznego zawartego w wodnej zawieszynie białka krystalicznego.

Sposób charakteryzuje się tym, że zawieszinę białka krystalicznego suszy się w suszarce wirówkowej, po czym korzystnie białko krystaliczne po odsączeniu z zawiesziny łączy się ze środkiem osuszającym, stanowiącym mieszaninę wody i niewodnego rozpuszczalnika mieszającego się z wodą w każdym stosunku i mającego niższe ciśnienie pary niż woda. Korzystnie stosuje się gaz suszący nawilżony wodą. Korzystnie białko krystaliczne suszy się w złożu fluidalnym.

(13 zastrzeżeń)

AI (21) 350181 (22) 1999 12 23 7(51) C07K 14/47
C12Q 1/68
A61K 38/17

(31) 98 127721 (32) 1998 12 24 (33) IL
99 132105 1999 09 28 IL

(86) 1999 12 23 PCT/IL99/00698

(87) 2000 07 06 WO00/39160 PCT Gazette nr 27/00

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Rehovot, IL

(72) Wallach David, IL; Schuchmann Marcus, DE; Goncharov Tanya, IL

(54) **Białka oddziałujące z kaspazą-8**

(57) Dostarczone jest białko, które oddziałuje z kaspazą-8, izoforma, wariant alleliczny, fragment, funkcjonalny analog, postać zmieniona przez mutację lub ich pochodna zdolna do oddziaływania z podjednostką 1 i/lub podjednostką 2 kaspazy-8. Dostarczono również m.in. sposób wytwarzania i zastosowanie tych białek.

(40 zastrzeżeń)

AI (21) 350233 (22) 20000224 7(51) C08B 15/02
D21H 11/20

(31) 99 99200537 (32) 1999 02 24 (33) EP
99 19953590 1999 11 08 DE

(86) 20000224 PCT/EP00/01538

(87) 2000 08 31 WO00/50462 PCT Gazette nr 35/00

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH, Mannheim, DE; SCA HYGIENE PRODUCTS ZEIST B.V., Zeist, NL

(72) Jaschinski Thomas, DE; Gunnars Susanna, SE; Besemer Arie Cornelis, NL; Bragd Petter, SE; Jetten Jan Matthijs, NL; Van Den Dool Ronald, NL; Van Hartingsveldt Willem, NL

(54) **Materiały włókniste zawierające utlenioną celulozę i produkty z nich wytwarzane**

(57) Wynalazek dotyczy materiału włóknistego zawierającego celulozę, charakteryzującego się tym, że grupy hydroksylowe utleniono przy C(6) jednostek glukozowych celulozy do grup aldehydowych i/lub karboksylowych, dotyczy także papieru lub włókna (produktu) z niego wytworzonych, szczególnie bibuły (produktu) i sposobu ich wytwarzania. Papier i włókna (produktu) wynalazku wykazują wyjątkowe właściwości wytrzymałościowe.

(22 zastrzeżenia)

AI (21) 347418 (22) 2001 05 08 7(51) C08G 18/08

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Rokicki Gabriel, Piotrowska Anna

(54) **Sposób wytwarzania poliuretanów alifatycznych**

(57) Sposób wytwarzania poliuretanów z węglanu etylenu lub propylenu charakteryzuje się tym, że w dwustopniowym procesie najpierw węglan etylenu lub propylenu poddaje się w temperaturze 15-30°C reakcji z diaminami, w stosunku molowym 2:1, następnie otrzymane 1,2-bis(hydroksyetylokarbonyloimino)alkany poddaje się reakcji wymiany z diolami zawierającymi co najmniej 6 atomów węgla w cząsteczce, w stosunku molowym 1:1, wobec typowych katalizatorów transestryfikacji, takich jak Bu_2SnO , $\text{Ti}(\text{O}i\text{Bu})_4$, prowadzonej pod normalnym ciśnieniem w temperaturze 140-170°C, a tworzący się jako produkt uboczny glikol etylenowy lub 1,2-propylenowy usuwa się z układu reakcyjnego stosując czynniki azeotropujące w postaci węglowodorów aromatycznych lub alifatycznych o małej gęstości, takich jak ksylen, etylobenzen, toluen izooktan, n-heptan lub eter naftowy, współdestylujących z glikolami i nie mieszających się z glikolami w temperaturze pokojowej, przy czym po rozdzieleniu się faz czynnik azeotropujący jest zawracany do układu reakcyjnego.

(4 zastrzeżenia)

AI (21) 353949 (22) 2002 05 16 7(51) C08J 5/18
C08L 61/28
C09D 161/28

(31) 01 10123948 (32) 200105 17 (33) DE

(71) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Mainz-Kastel, DE

(72) Scholl Frank, Wonner Johann, Scholz Wolfgang

(54) **Wodne mieszaniny żywic aminowych**

(57) Wynalazek dotyczy wodnych mieszanin żywic aminowych, zawierających alifatyczne liniowe, rozgałęzione lub cykliczne aminy A z co najmniej jedną pierwszorzędową, drugorzędową albo trzeciorzędową grupą aminową, z co najmniej jedną grupą hydroksylową i o 2 - 20 atomach węgla oraz żywic aminowych B, jak również ich zastosowania jako żywicy impregnaacyjnych do wytwarzania folii wykończeniowych i obrzeży.

(19 zastrzeżeń)

AI (21)350180 (22)2000 01 05 7(51) C08J 9/32
C08L 75/04

(31) 99 99101359 (32) 1999 01 26 (33) EP
(86) 2000 01 05 PCT/EP00/00039

(87) 2000 08 03 WO00/44821 PCT Gazette nr 31/00

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, US

(72) Limerkens **Dominicus**, Van Dijk Johan, Van Edom Bart, Watson Rhona

(54) **Spienione poliuretany termoplastyczne**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania spienionych poliuretanów termoplastycznych, w którym spienianie poliuretanu termoplastycznego prowadzi się w obecności rozszerzalnych termicznie **mikrokulek**.

(22 zastrzeżenia)

AI (21) 353728 (22)2002 05 07 7(51) C08K 9/06
C08L 21/00

(31)01 10122269 (32) 2001 05 08 (33) DE

(71) DEGUSSA AG, Düsseldorf, DE

(72) Korth Karsten, Luginsland Hans-Detlef, Hasse Andre, Kiefer Ingo, Heidias Jürgen

(54) **Biopolimerowy, biooligomerowy, tlenkowy lub krzemianowy napelniazacz modyfikowany silanami**, sposób jego wytwarzania i jego zastosowanie, mieszanki gumowe i zastosowanie mieszanek gumowych

(57) Ujawniono biopolimerowy, biooligomerowy, tlenkowy lub krzemianowy napelniazacz modyfikowany silanami, dający się otrzymać przez poddanie **reakcji** przynajmniej jednego **biopolimerowego, biooligomerowego, tlenkowego lub krzemianowego** napelniacza z przynajmniej jednym silanem w zagęszczonym gazie.

Biopolimerowe, biooligomerowe, tlenkowe lub krzemianowe napelniacze modyfikowane silanami stosuje się w mieszankach gumowych.

(32 zastrzeżenia)

AI (21)353759 (22)20020508 7(51) C09D 11/02
(31)01 10122529 (32) 2001 05 09 (33) DE

(71) BASF Drucksysteme GmbH, Stuttgart, DE;
Süddekori Druckerei GmbH & Co. KG.,
Laichingen, DE

(72) Hirschmann Herbert, Schweizer Guido, Pohe Jörg

(54) **Farba fleksograficzna do drukowania znaczników do sterowania**

(57) Luminescencyjna farba fleksograficzna do drukowania znaczników do sterowania, charakteryzuje się tym, że zawiera kombinację co najmniej jednego pigmentu rozpraszającego światło i co najmniej jednego rozjaśniacza optycznego i nie jest kryjąca. Ujawniono zastosowanie **luminescencyjnej** farby fleksograficznej do drukowania znaczników do sterowania i kodów kreskowych oraz do wytwarzania papierów dekoracyjnych, laminatów drzewnych i boazerii podłogowych.

(9 zastrzeżeń)

AI (21) 347481 (22)2001 05 09 7(51) C09K 3/16

(71) **ICSO CHEMICAL PRODUCTION SPÓŁKA z co., Kędzierzyn-Koźle**

(72) Gabryel Henryk, **Kunzman** Michał, **Marciniński** Marek, Pabiasz Stanisław, Żółtański Antoni,

Hanasz **Janusz**, Waszczyk Krzysztof, Strzelczyk Krzysztof, **Krut** Marian

(54) **Ciekły środek antyzbrylający i zapobiegający pyleniu**

(57) Ciekły środek antyzbrylający i zapobiegający pyleniu, zwłaszcza do nawozów sztucznych, składa się z 0,2 - 10 % wagowych pierwszorzędowych amin tłuszczowych, zawierających w łańcuchu alkiowym **14 - 20**, głównie **16 - 18** atomów węgla, **0,1 - 5 %** wagowych kopolimerów estrów kwasu metakrylowego i alkoholi: metylowego i wyższych alkoholi tłuszczowych oraz styrenu w oleju mineralnym o lepkości kinematycznej w temperaturze **100°C 500 - 1000 mm²/s** oraz jako uzupełnienie do 100 % wagowych olej mineralny lub roślinny.

(1 zastrzeżenie)

AI (21)350229 (22)20000223 7(51) C10G 21/00

(31)99 9904808 (32)1999 03 02 (33) GB

(86) 2000 02 23 PCT/GB00/00635

(87) 2000 09 08 WO00/52115 PCT Gazette nr 36/00

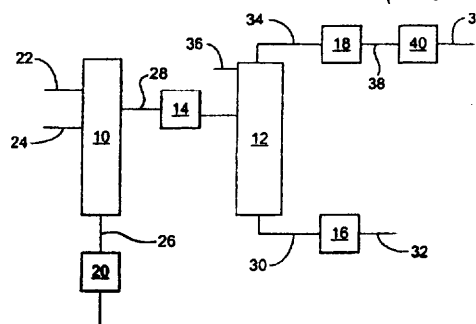
(71) BP 01L INTERNATIONAL LIMITED,
Londyn, GB; BP REFINERY (KWINANA)
PTY LIMITED, **Kwinana**, AU

(72) Davies John Philip, GB; Grace Kellie **Peta**, AU

(54) **Sposób obróbki ropy naftowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania technologicznej ropy naftowej (32), obejmujący a) kontaktowanie destylatu (24) ropy naftowej z rozpuszczalnikiem polarnym w kolumnie ekstrakcyjnej (10) działającej z temperaturą dolną wynoszącą 30 do 80°C, b) usuwanie pierwotnego rafinatu (28) z kolumny z etapu a), c) kontaktowanie pierwotnego rafinatu z rozpuszczalnikiem polarnym w kolumnie ekstrakcyjnej (12) działającej z temperaturą dolną wyższą niż temperatura dolna kolumny ekstrakcyjnej z etapu a), a także w zakresie wynoszącym 60 do **90°C**, d) usuwanie ekstraktu wtórnego (30) z kolumny w etapie c), a także e) usuwanie rozpuszczalnika polarnego z ekstraktu wtórnego.

(11 zastrzeżeń)



A3 (21) 347524 (22)2001 05 11 7(51) C10L 1/10

(61) 332684

(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. St. **Pilata**,
Kraków

(72) Bożek Stefan, Stanik Winicjusz, Kossowicz
Ludwik, Kornblit Ludwik, Kaczmarczyk
Aleksander, Pałuchowska **Martynika**, Danek
Bogusława, Szklarski Aleksander

(54) **Bezołowiowa benzyna silnikowa**

(57) Opisano w głównym zgłoszeniu patentowym P 332 684 bezołowiową benzynę silnikową o liczbie oktanowej motorowej co najmniej 85 jednostek i liczbie oktanowej badawczej co najmniej 95 jednostek, to jest odpowiadająca benzynie w gatunku Premium. Bezołowiowa benzyna silnikowa według wynalazku dodatkowego charakteryzuje się tym, że w jej składzie eter **metylowo-tert-butyłowy** jest częściowo lub całkowicie zastąpiony inny-

mi eterami o 6 atomach węgla w cząsteczce, takimi jak eter **etylowo-terf-butyłowy** i/lub **metylowo-terf-amylowy** lub ich mieszaniny.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 347525 (22)20010511 **7(51) C1 OM** 169/04

(71) Instytut Technologii Nafty im. Prof. St. **Pilata**,
Kraków; Rafineria Nafty JEDLICZE SA,
Jedlicze

(72) Steinmec Franciszek, Zajezińska Anna,
Gurgacz Wojciech, Paszyński Roman

(54) Olej hydrauliczny

(57) Olej hydrauliczny zawiera **0,8 - 1,5 %** masowych kompozycji dodatków uszlachetniających, zawierającej 10-30 części masowych fosforanów aromatycznych, korzystnie fosforanu trikretylu, 5 - 20 części masowych fosforanów alkiłoaromatycznych zawierających **4-11 %** fosforu, 1 - **15** części masowych alifatycznych polisiarczków, korzystnie disiarczków zawierających 8 - 35 % siarki, 20 - 45 części masowych fenolowych inhibitorów utlenienia, korzystnie diizobutylofenoli, 15 - 35 części masowych aminowych inhibitorów utlenienia typu amin aromatycznych, korzystnie **alkilodifenylaminy** i/lub **alkilofenyloalfanaftyloaminy**, 0,5-15 części masowych alkiłoiarylosulfonianów magnezu i/lub wapnia o masie cząsteczkowej grupy alkiłoiarylosulfonianowej 420 - 520, 0-5 części masowych pasywatora metali, korzystnie dialkiloditiodiazolu oraz 0,2 - 9,0 % masowych modyfikatorów lepkości typu kopolimerów **metakrylanowych**, 0,001 - 0,005 % masowych inhibitora pienienia, korzystnie typu poliakrylanów alkiłowych, 0 - 0,01 % **deemulgatora** typu kopolimeru tlenku etylenu i tlenku propylenu oraz 89,5 - 99,0 % masowych rafinowanego oleju naftowego o lepkości 9-165 **mm²/s** w temperaturze **40°C**.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21)347403 (22)2001 05 07 7(51) **C11D** 3/43

(75) **Kajl** Marian, Cieciszew

(54) Środek do zmywania zabrudzeń
hydrofobowych trudno zmywalnych wodą

(57) Istotą wynalazku jest środek do usuwania zabrudzeń typu tłuszcze, smary, farby, lakiery, pozostałości po przylepcach, zacieki po świecach itp., stanowiący rozpuszczalnik organiczny lub mieszaninę rozpuszczalników z dodatkiem rozpuszczalnych w wodzie detergentów w postaci oksyetylenowanych alkiłofenoli i/lub oksyetylenowanych alkoholi tłuszczowych umożliwiających zmywanie wodą zabrudzenia rozpuszczonego w tym środku.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 350222 (22)2000 02 25 7(51) **C12N** 5/00

(31) 99 199900273 (32) 1999 02 26 (33) **DK**

(86) 2000 02 25 **PCT/DK00/00080**

(87)20000908 **WO00/52142** **PCT Gazette** nr 36/00

(71) **NOVO NORDISKA/S**, Bagsvaerd, DK;
SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT,
Berlin, DE

(72) Andersen Claus Yding, Byskov Anne Grete

(54) Aktywujący mejozę sterol zwiększa częstość
implantacji

(57) Wynalazek dotyczy stosowania nowego czynnika poprawiania żywotności i potencjału ciężowego oocytów i prezarodków otrzymanych w związku z zapładnianiem *in vitro* i przenoszeniem **pre-zarodków**. Bardziej szczegółowo, poprawę uzyskuje się przez zwiększanie zawartości steroli aktywujących mejozę (MAS) w podłożu, w którym zachodzi zapłodnienie *in vitro*. Osiąga się to przez ekspozycję i hodowlę jednego lub więcej oocytów z plemnikami w podłożu hodowlanym zawierającym co najmniej jeden sterol aktywujący mejozę (MAS), analog **MAS** i/lub dodatek bądź dodatki zdolne do endogennej stymulacji aku-

mulacji co najmniej jednego **MAS**. Korzystnymi dodatkami są FSH i EGF.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21)350191 (22)199912 15 7(51) **C12N** 5/10
C12N 15/86
A61K 48/00
C12P 21/00

(31) 99 19903920 (32) 1999 02 01 (33) **DE**

(86) 1999 12 15 **PCT/EP99/09988**

(87) 2000 08 10 **WO00/46353** **PCT Gazette** nr 34/00

(75) **Zouboulis Christos**, Berlin, DE

(54) **Komórki łojowe, linie komórek łojowych i ich zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy komórek łojowych nie uśmierconych, korzystnie ludzkich. W szczególności wynalazek dotyczy komórek gruczołów łojowych i linii komórek gruczołów łojowych charakteryzujących się zdolnością do ciągłego wzrastania przez wiele hodowli. Komórki łojowe nadają się do stosowania, m.in. w diagnostyce, terapii, kosmetyce, do badań fizjologicznych, patofizjologicznych i farmaceutycznych. Linia komórkowa ludzkich komórek łojowych została złożona w Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH pod numerem **DSM ACC 2383**.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 350182 (22)20000208 7(51) **C12N** 15/86
C12N 15/34
A61K 48/00

(31) 99 9901813 (32) 1999 02 11 (33) **FR**

(86) 2000 02 08 **PCT/FR00/00294**

(87) 2000 08 17 **WO00/47756** **PCT Gazette** nr 33/00

(71) **MERIAL**, Lyon, FR; **ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE MAISONS ALFORT**,
Maisons Alfort, FR

(72) **Eloit Marc**, Klonjowski Bernard Georges

(54) **Wektory i szczepionki wirusowe na podstawie zrekombinowanych adenowirusów świni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest **zrekombinowany** adenowirus świni replikacyjny *in vivo*, który charakteryzuje się tym, że zawiera wstawioną **heterologiczną** sekwencję nukleotydów w genomie adenowirusa świni w warunkach pozwalających mu na replikację *in vivo* i ekspresję wstawionej sekwencji heterologicznej oraz tym, że genom adenowirusa pochodzi od adenowirusa serotypu 3 lub 5 (PAV-3 lub PAV-5). Wstawienie następuje zwłaszcza w obszar nie będący obszarem niezbędnym regionu E3, korzystnie z delecją w tym obszarze. Wynalazek dotyczy też **zrekombinowanej** szczepionki dla świń zawierającej taki wirus świń, wektora adenowirusowego świni o serotypie 3 lub 5, zarazem replikacyjnego *in vivo* i wydeletowanego w, nie będącym niezbędnym, regionie genomu oraz określonego fragmentu DNA.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 350236 (22)2000 02 01 7(51) **C25C** 3/08

(31)99 9901320 (32) 1999 02 02 (33) **FR**

(86) 2000 02 01 **PCT/FR00/00232**

(87) 2000 08 10 **WO00/46426** **PCT Gazette** nr 32/00

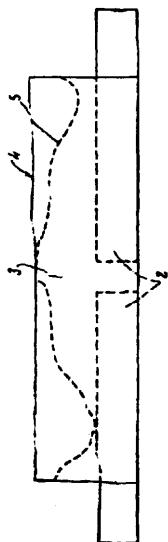
(71) **CARBONE SAVOIE**, Venissieux, FR

(72) **Dreyfus Jean-Michel**

(54) **Grafitowa katoda do elektrolizy glinu**

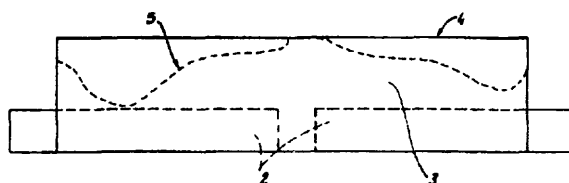
(57) Ujawniono grafitową katodę w postaci pojedynczego bloku, której elektryczna rezystywność jest nierównomierna wzdłuż

jej osi podłużnej, przy czym rezystywność ta jest wyższa w obszarach końcowych katody (3) niż w jej obszarze **środkowym**.
(6 zastrzeżeń)



AI (21)350237 (22)20000201 7(51) C25C 3/08
(31)99 9901322 (32)1999 02 02 (33) FR
(86) 20000201 PCT/FR00/00233
(87) 2000 08 10 WO00/46427 PCT Gazette nr 32/00
(71) CARBONE SAVOIE, Venissieux, FR
(72) Paulus Régis, Dreyfus Jean-Michel
(54) Im **regno** wana katoda grafitowa do elektrolizy glinu

(57) Katoda (3) zawiera w porach swojej struktury produkt **węglowy** spieczony w temperaturze co najmniej **1600°C**, poprawiający odporność na erozję przez ochronę **zgrafitowanego** środka **wiążącego**.
(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ D

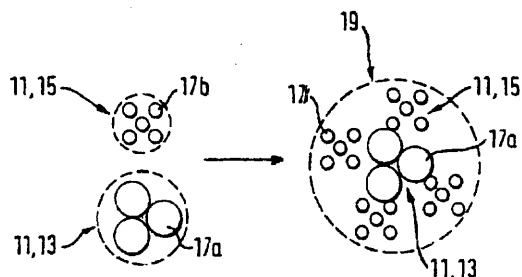
WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

AI (21)353898 (22)2002 05 15 7(51) D01D 5/00
(31)01 10124165 (32)200105 17 (33)DE
(71) Gutermann AG, Gutach-Breisgau, DE
(72) Drescher Jürgen, Stabenow Michael, Thoma Wilfried

(54) Zastosowanie nici teksturowanej powietrzem

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie nici, składającej się z co najmniej jednej **przędzy** surowej (19), która jest wykonana w drodze **tekstutowania** powietrzem z co najmniej jednego niedoprzędu (11), **zawierającego** pojedyncze filamenty lub pojedyncze włókna (17a, 17b) i y której bez wykończenia pojedyncze filamenty lub **pojedyncze** włókna (17a, 17b) mają przeciętną grubość mniejszą niż około 1,2 dtex, jako nici krawieckiej w co najmniej jednej dziedzinie **zastosowania** nici o numerze etykietowym większym niż około 100 lub grubości mniejszej niż około 300 dtex.

(15 zastrzeżeń)

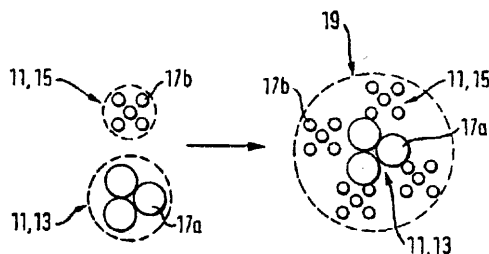


(54) Nić teksturowana powietrzem oraz sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest nić, zwłaszcza nić krawiecka, złożona z co najmniej jednej przędzy surowej (19), wykonanej w drodze tekstutowania powietrzem z co najmniej jednego, złożonego z pojedynczych filamentów lub pojedynczych włókien (17a, 17b), niedoprzędu (11), przy czym w teksturowanej powietrzem przędzy surowej (19) bez wykończenia pojedyncze filamenty lub pojedyncze włókna (17a, 17b) mają przeciętną grubość mniejszą niż około 3,0 dtex, zaś przędza surowa (19) nie ma własnego skrętu.

Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania nici teksturowanych powietrzem.

(11 zastrzeżeń)



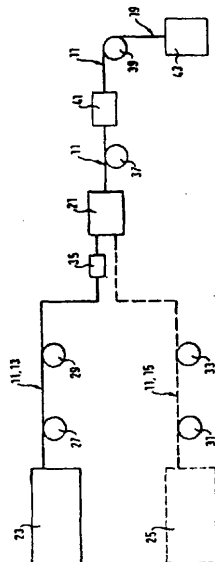
AI (21) 353900 (22)2002 05 15 7(51) D01D 5/00
(31) 01 10124162 (32)200105 17 (33)DE
(71) Gutermann AG, Gutach-Breisgau, DE
(72) Drescher Jürgen, Stabenow Michael, Thoma Wilfried

(54) Nić teksturowana powietrzem oraz sposób jej wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku jest nić teksturowana powietrzem, zwłaszcza nić krawiecka, składające się co najmniej jednej przędzy surowej (19), wykonanej w drodze tekstutowania powietrzem z co najmniej jednego, złożonego z pojedynczych **filamen-**

AI (21) 353899 (22)2002 05 15 7(51) D01D 5/00
(31) 01 10124161 (32)200105 17 (33)DE
(71) Gutermann AG, Gutach-Breisgau, DE
(72) Drescher Jürgen Stabenow Michael, Thoma Wilfried

tów lub pojedynczych włókien, niedoprędu (11), przy czym w teksturowanej powietrzu przędzy surowej (19) bez wykończenia pojedyncze filamenty lub pojedyncze włókna mają przeciętną grubość mniejszą niż około 1,2 dtex. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania nici teksturowanych powietrzem. (24 zastrzeżenia)



AI (21) 353820 (22)2002 05 10 7(51) D05C 15/00
(31) 01 10123540 (32)200105 15 (33) DE
(71) MADEIRA Garnfabrik Rudolf Schmidt KG,
Freiburg, DE
(72) Pang Kim Kwang

(54) Sposób haftowania

(57) Sposób polega na tym, że napręża się pomocniczy materiał nośny w ramie pomocniczej, umieszcza się i ustala ramę pomocniczą w obrębie hafciarki i haftuje się motyw maszynowo na pomocniczym materiale nośnym.

Z ramy usuwa się ramę pomocniczą z naprężonym i haftowanym pomocniczym materiałem nośnym oraz umieszcza się i mocuje w obrębie ramy materiał przewidziany do haftowania motywu.

Ramę pomocniczą z naprężonym i wyhaftowanym pomocniczym materiałem nośnym, znajdującym się ponad materiałem, umieszcza się ponownie w ramie, a motyw umieszcza się i przyczepia się do materiału za pomocą haftowania lub wyszywania ściegów przez hafciarkę, wysuwa się ramę pomocniczą usuwa się z ramy materiał oraz usuwa się pomocniczy materiał nośny.

(7 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

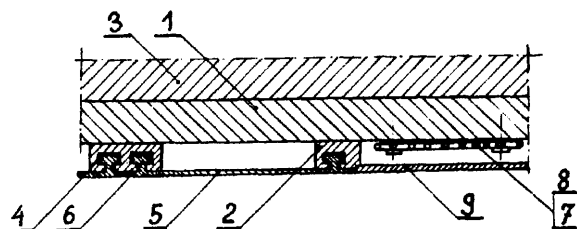
AI (21) 347593 (22)2001 05 15 7(51) E04B 1/74

(75) Żuk Piotr, Przeźmierowo; Żuk Irma,
Przeźmierowo

(54) Elewacja ocieplająca i/lub pokrycie dachu

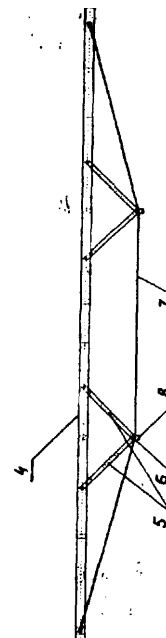
(57) Zewnętrzną warstwę (5) stanowi elastyczny materiał z tworzywa sztucznego w stanie naprężonym, zwłaszcza folia z polichlorku winylu. Na termoizolacyjnej warstwie (1) umieszczona jest siatka (2) z elementów kształtowych, do której zamocowana jest zewnętrzna warstwa (5). Zewnętrzna warstwa (5) może być zamocowana bezpośrednio do termoizolacyjnej warstwy. Zespół rurek (7) kolektora słonecznego (8) osadzony jest na termoizolacyjnej warstwie (1) budynku. Kolektor słoneczny może być usytuowany na dachu lub ścianie budynku.

(3 zastrzeżenia)



podachów z płyt warstwowych lub zestawów dachowych warstwowych z warstwą nośną z blach fałdowych. **Konstrukcja** dachowa posiada formę prostokątnej ramy wykonanej ze sztywnych dźwigarów kratownicowych, na których w odpowiednich odstępach wsparte są końcami równoległe płatwie w formie kratownic, przy czym górny pas każdej płatwi stanowi sztywna belka (4) z krzyżulcami (5) tworzącymi od dołu przynajmniej dwa węzły dociskowe, natomiast dolny pas stanowi przynajmniej jedno, wstępnie naprężone ciągnio wiotkie (7) zamocowane przesuwnie w węzłach, w których mocowane są również stężenia płatwi.

(3 zastrzeżenia)



AI (21) 347456 (22)2001 05 08 7(51) E04B 7/14

(71) Przedsiębiorstwo Wdrażania Nowych
Technologii INVIT Sp. z o.o., Katowice

(72) Jasiński Jacek, Mróz Ryszard

(54) Konstrukcja dachowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja dachowa, przeznaczona zwłaszcza dla dachów z pokryciami lekkimi, stro-

Al (21) 347513 (22)2001 05 10 7(51) E04F 10/08

(71) SFERON Sp. z o.o., Kostrzyn

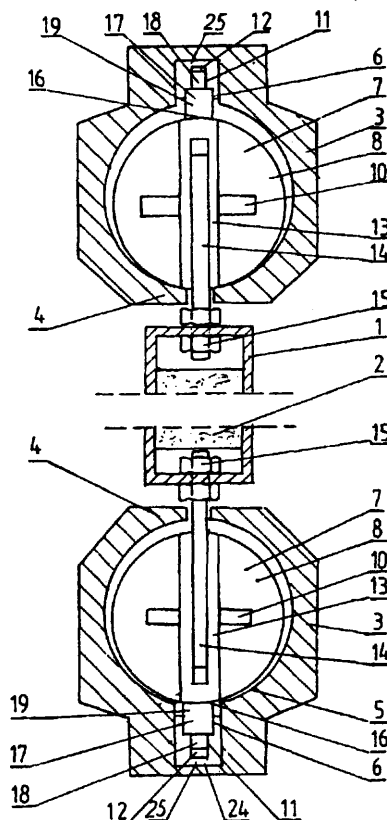
(72) **Temperli** Alberto, CH; Oses Marek Waldemar Maria, DE

(54) Przesłona, zwłaszcza balkonu

(57) Przedmiotem wynalazku jest przestana, zwłaszcza balkon, mająca zastosowanie do czasowego przesłaniania balkonów, loggii, szklarni i innych konstrukcji, w celu osłony przed zmianami atmosferycznymi.

Przesłona charakteryzuje się tym, że usytuowane symetrycznie względem siebie prowadnice (3) mają zarys przekroju poprzecznego kształtem zbliżony do litery "C" z zamykającymi półkami (4), w których przestrzeni wewnętrznej ukształtowany jest kanał (24) i powierzchnie nośne (5) mechanizmów **obrotowo-przesuwnych**, będących parą elementów sferycznych (7) w postaci dwóch czasz (8) zamocowanych do obejmy (1) w jej skrajnej strefie, osadzonych obrotowo na sworzniu (10) usytuowanym na mającym płetwę (17) i grzebień (18) trzpieniu (13), wewnątrz którego zamocowany jest łącznik (14) obejmy (1) oraz parą elementów sferycznych w postaci dwóch czasz (8) o zarysie zbliżonym do kuli, osadzonych obrotowo na sworzniu (10), zamocowanym w trzpieniu (13), wewnątrz którego zamocowany jest łącznik (14) obejmy (1), zamocowanych do obejmy (1) w pobliżu krańca przeciwnego elementom (7) poza tym prowadnice (3) w swej bocznej ścianie mają szczylinę o zarysie odpowiadającym zarysowi elementu sferycznego.

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 347439 (22)2001 05 07 **7(51) E04F** 17/04

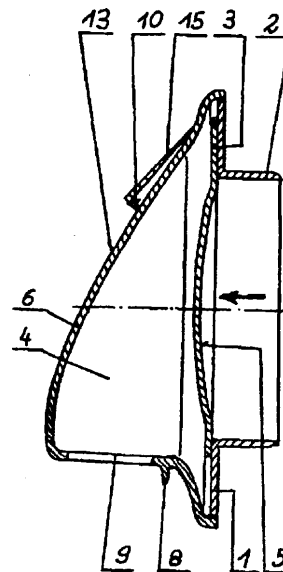
(75) Kwiatkowski Mirosław, Kozięłowy
k/Poznań; Kwiatkowska Janina, Kozięłowy
k/Poznań

(54) Kratka wentylacyjna

(57) Kratka wentylacyjna charakteryzuje się tym, że w klapie zaworowej (3) umieszczonej uchylnie pomiędzy osłoną wentylacyjną (1) a osłoną zewnętrzną (4) znajduje się wgłębienie (5), położone od strony wlotu powietrza.

Oslona zewnętrzna (4) wyposażona jest w okapnik (8), położony pod otworem wylotowym (9) oraz zawiera przedmuch cyrkulacyjny (10), który usytuowany jest w górze części przedniej (6). Przedmuch cyrkulacyjny (10) może mieć postać szeregu otworów lub szczeliny.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 347612 **(22)** 2001 05 16 7(51) E04G 11/00

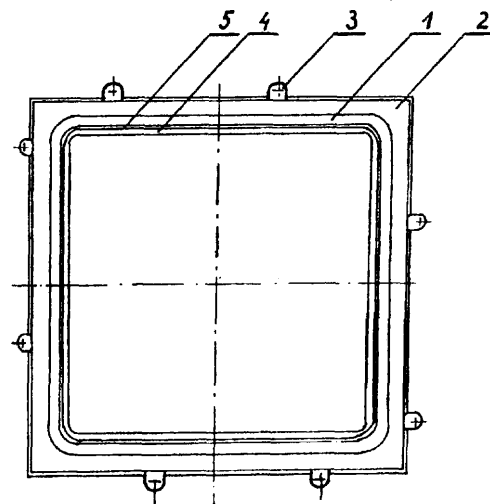
(71) "STEFANIA" KEMPSKI i WSPÓLNICY,
Spółka Jawna, Tychy

(72) Kempski Janusz, Kempski Tomasz

(54) Forma powtarzalna, zwłaszcza do wykonywania ścian i stropów z pustaków szklanych

(57) Forma powtarzalna stanowi ramę (1) w postaci pustej, zbieżnej ku górze bryły geometrycznej, zakończonej od góry gniazdem dopasowanym do wymiarów szklanego pustaka i wspartej na zasadniczo płaskiej podstawie (2), która korzystnie wyposażona jest w wystające zaczepy (3). Gniazdo utworzone jest przez **obwodową**, wewnętrzną krzywą (4) i osiowy, wzdłużny występ (5).

(2 zastrzeżenia)



Al (21) 347603 (22)2001 05 17 7(51) E04H 1/12

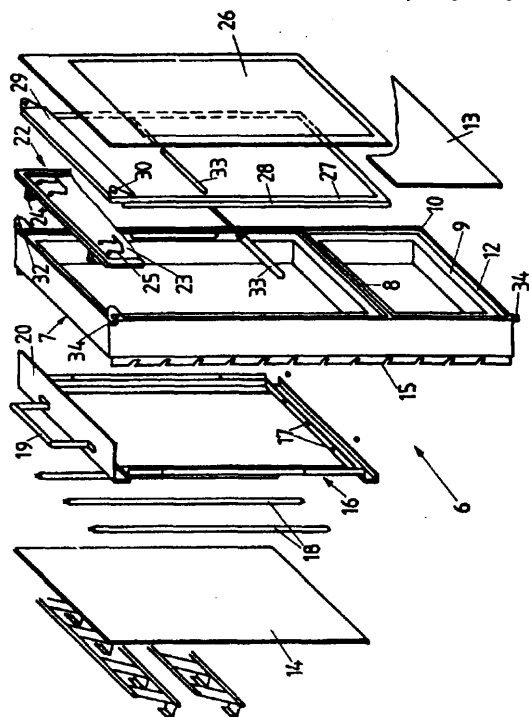
(71) Etablissements ACTIS, Virieu, FR

(72) Blanc Roger

(54) Kiosk do prowadzenia sprzedaży różnych artykułów

(57) Kiosk wykonany jest z płyt prefabrykowanych, z których każda zawiera prostokątną ramę główną (7), korzystnie mającą poprzeczną belkę pośrednią (8), wykonaną z profilu rurowego (9), zapewniającego wytrzymałość **mechaniczną**, pokrytego na swoim obwodzie i na części powierzchni bocznych przez profil (10), którego części umieszczone odpowiednio na stronach wewnętrznych i zewnętrznych kiosku tworzą wręby (12) dla umieszczenia szyb przezroczystych lub dla zamocowania płyt podstawy (13). Ponadto przewidziane są elementy dla mocowania we wnętrzu ramy urządzenia nośnego dla lamp oświetleniowych (18), wspornika (23) na plakaty lub podobne i wspornika otwieranego zawierającego szybę (26) przykrywającą plakaty.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 353763 (22) 2002 05 08 7(51) E05B 47/00

(31)01 20107870 (32) 2001 05 09 (33) DE

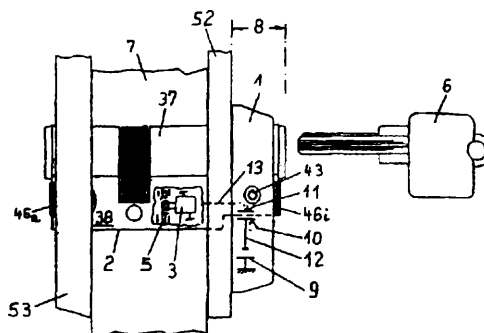
(71) BKS GmbH, Velbert, DE

(72) Ahrweiler Norbert, Hinz Manfred

(54) **Rozeta dla przyporządkowanego cylindra zamykającego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozeta (1) dla przyporządkowanego cylindra zamykającego (2), który zawiera uaktywniany prądem elektrycznym element blokujący (5), przemieszczany za pomocą uprawnionego do dostępu klucza (6) z pozycji zablokowanej w **pozycję zwolnioną**, przy czym wbudowany cylinder zamykający (2) na wewnętrznej stronie wystaje częścią (8) swej długości poza płytę drzwiową (7) i ewentualnie okucie wewnętrzne (52), charakteryzujące się tym, że w rozecie (1) umieszczony jest elektryczny zasobnik energii (9), ponadto rozeta (1) i cylinder zamykający (2) mają współpracujące ze sobą urządzenia (10, 11) do przekazywania energii elektrycznej, z których urządzenia (10) przyporządkowane rozecie (1) są połączone przewodami elektrycznymi (12) z zasobnikiem energii (9), zaś elektryczny element blokujący (5) jest zasilany prądem elektrycznym za pomocą urządzeń (11) przyporządkowanych cylindrowi zamykającemu (2), przy czym rozeta (1) jest zaopatrzona w element mocujący (43) do mocowania na wystającej części (8) cylindra zamykającego (2).

(35 zastrzeżeń)



AI (21) 347526 (22)2001 05 12 7(51) E06B 3/00

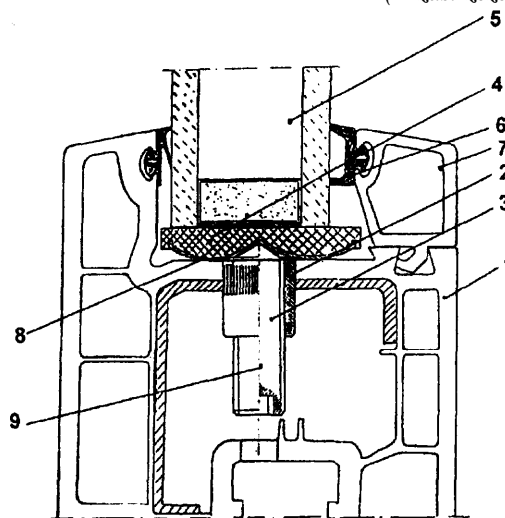
(71) M & S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o., Słupsk

(72) Głuszc Artur

(54) **Sposób regulacji geometrii, zwłaszcza skrzydła w oknie PVC i elementy do tej regulacji**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie sposobu regulacji geometrii skrzydeł w oknie PVC oraz elementu do tej regulacji i charakteryzuje się tym, że pomiędzy zespołem szyb (5) a skrzydłem (1) umieszcza się element (4), zaś w skrzydle (1) wykonuje się otwory (2) dla wkrętów (3).

(4 zastrzeżenia)



AI (21) 347527 (22)2001 05 12 7(51) E06B 3/00

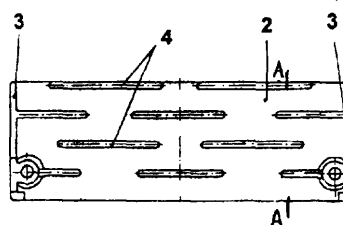
(71) M & S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o., Słupsk

(72) Bublej Lech

(54) **Podkładka przewietrzająca**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji podkładki przewietrzającej, stosowanej w oknach i/lub drzwiach PVC. Podkładka ta ma kształt prostokąta z płaszczyzną górną i częścią dolną (2). Część dolna (2) ma wzdłużne karby (4) i wyprofilowane boki (3).

(5 zastrzeżeń)



AI (21) 348948 (22)2001 0727 7(51) E06B 5/16
(31)01 01111740 (32)200105 15 (33)EP

(71) Promat GmbH, Ratingen, DE; Holzbau Schmid GmbH Co.KG, Adelberg, DE

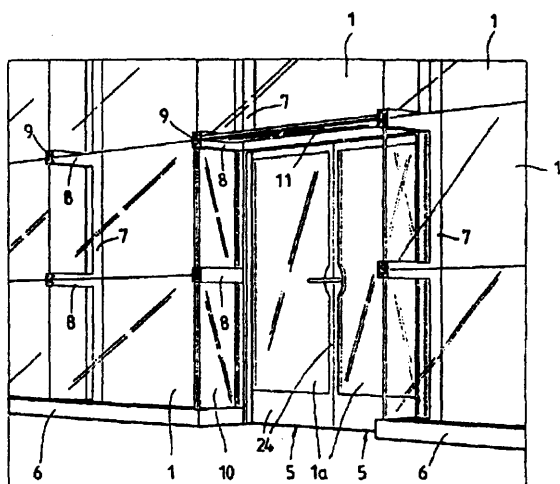
(72) Schmid Claus, Wiedemann Guenter

(54) Przeciwpowozarowa ściana z szyb ognioodpornych

(57) Przeciwpowozarowa ściana z szyb ognioodpornych, wyposażona jest w stałe, usytuowane w jednej płaszczyźnie szyby ognioodporne (1), w otwór drzwiowy, zamykany przynajmniej jednym ruchomym skrzydłem (5) drzwi oraz w konstrukcję wsporczą, składającą się ze słupów (7), usytuowanych w określonej odległości od stałych szyb ognioodpornych (1). Słupy (7) są przymocowane swymi końcami do podłogi i do stropu pomieszczenia oraz są połączone z szybami ognioodpornymi (1) za pomocą przymocowanych do słupów wsporników (8). Skrzydło (5) drzwi i ościeżnica są usytuowane w płaszczyźnie, w której są usytuowane słupy (7).

Zawias skrzydła (5) drzwi jest przymocowany do słupa (7) przylegającego do tego skrzydła (5) drzwi. Ościeżnica jest otoczona szybami ognioodpornymi (10, 11), sięgającymi do płaszczyzny stałych szyb ognioodpornych (1).

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 353947 (22)200205 16 7(51) E06B 9/17
(31) 01 10124143 (32)200105 17 (33) DE

(71) Thyssen Polymer GmbH, Bogen, DE

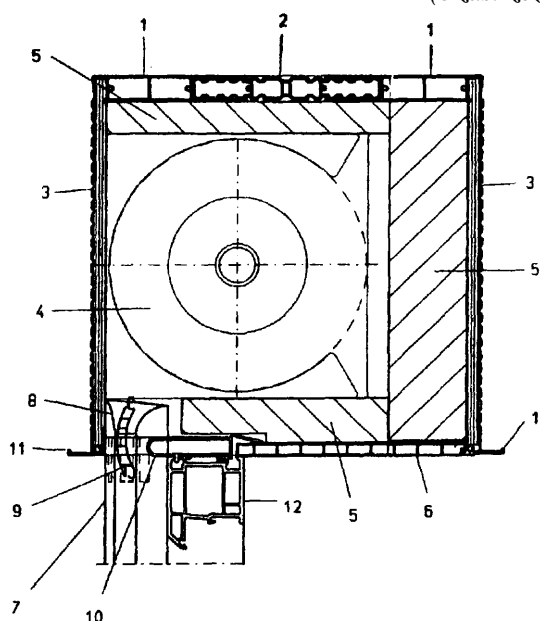
(72) Pielmeier Guenter

(54) Nadokienne skrzynka dla żaluzji zwijanej

(57) Nadokienne skrzynka dla żaluzji zwijanej, wyposażona jest w górną i dolną ścianki, składające się z wielokomorowych kształtowników, wykonanych z tworzywa sztucznego, w czołowe ścianki (4), w których jest osadzony napędowy wał obrotowy żaluzji oraz w boczne ścianki, stanowiące łyty podtynkowe (3). Dolna ścianka jest wyposażona w pokrywę (6) umożliwiającą dostęp do wnętrza skrzynki.

Szerokość skrzynki nadokiennej jest dopasowana do aktualnej grubości ściany budowli dzięki temu, że jej górna ścianka składa się z dwóch kształtowników zaczepowych (1) oraz z umieszczonego między nimi kształtownika łączącego (2), a równocześnie pokrywa (6) ma szerokość dopasowaną do grubości ściany budowli.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

AI (21)347401 (22)2001 05 07 7(51) F01M 11/10

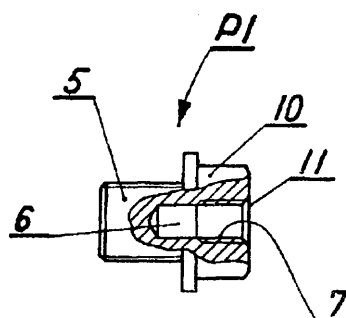
(75) Łoniewski Piotr, Warszawa; Nightlinger Scott, Mt. Prospect, US; Nightlinger Agnieszka, Mt. Prospect, US; Łoniewski Grzegorz, Warszawa

(54) Korek spustowy oleju silnika spalinowego zwłaszcza pojazdu mechanicznego, przybór i sposób opróżniania miski olejowej silnika spalinowego ze zużytego oleju, zwłaszcza pojazdu mechanicznego

(57) Korek spustowy oleju silnika spalinowego, zwłaszcza pojazdu mechanicznego w jednym z rozwiązań posiada poosiowe dodatkowe wybranie materiału (6) w czole (11) łba korka (10), w którym umieszcza się przybór do operowania tym korkiem podczas procesu opróżniania miski olejowej silnika ze zużytego oleju, przez co wyklucza się bezpośredni kontakt rąk operatora

z gorącym korkiem i olejem oraz możliwość poparzenia palców i dłoni operatora przez wypływający, gorący, zużyty olej.

(15 zastrzeżeń)



AI (21) 353682 (22)20020429 7(51) F02B 71/00

(31)01 849706 (32)2001 05 04 (33) US
01 973103 2001 10 09 US

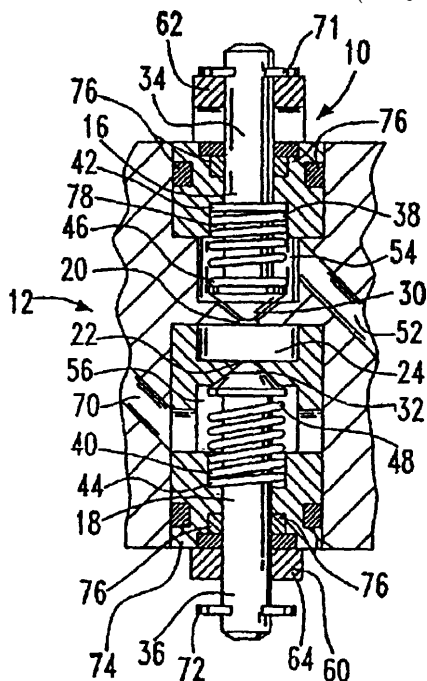
(71) ILLINOIS TOOL WORKS, INC., Glenview, US

(72) Shkolnikov Yury, Deieso Tony, Taylor Walter J.

(54) Zawór o zmiennej objętości do przyrządu zasilanego spalinowo

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół zaworowy i komory odmierzającej o stałej objętości, przeznaczony do stosowania ze źródłem zasilania sprężonym płynem zawierającym płyn w przyrządzie zasilanym spalinowo, przy czym ten zespół zawiera obudowę (12) wyznaczającą komorę odmierzającą (24), mającą liczne otwory zawierające wlot i wylot, pierwszy odchylony sprężyną zawór (16) umieszczony w tej obudowie dla kontrolowania przepływu płynu przez wlot (20), drugi odchylony sprężyną zawór (18) umieszczony w obudowie dla kontrolowania przepływu płynu przez wylot (22), zespół uruchamiający (60) przyłączony do pierwszego i drugiego odchylanego sprężyną zaworu i uruchamiany sekwencyjnie z pierwszego położenia, w którym ten pierwszy odchylany sprężyną zawór jest otwarty, a drugi odchylany sprężyną zawór jest zamknięty, do drugiego położenia, w którym pierwszy i drugi odchylany sprężyną zawór są obydwa zamknięte i trzeciego położenia, w którym pierwszy odchylany sprężyną zawór jest zamknięty, a drugi odchylany sprężyną zawór jest otwarty, przy czym ten zespół zaworowy jest ukształtowany i umieszczony tak, że objętość płynu wchodzącego do komory z wlotu w pierwszym położeniu jest gromadzona w komorze odmierzającej (24), uszczelniana wewnątrz tej komory odmierzającej (24) w drugim położeniu i uwalniana z komory odmierzającej (24) w trzecim położeniu dla utrzymania stałej objętości płynu dla każdego sekwencyjnego ruchu zespołu uruchamiającego (60) z pierwszego położenia do trzeciego położenia.

(11 zastrzeżeń)



AI (21) 350223 (22)2000 12 22 7(51) F02M 41/06

(31) 99 19963922 (32) 1999 12 31 (33) DE

(86) 2000 12 22 PCT/DE00/04587

(87) 2001 07 12 WO01/50008 PCT Gazette nr 28/01

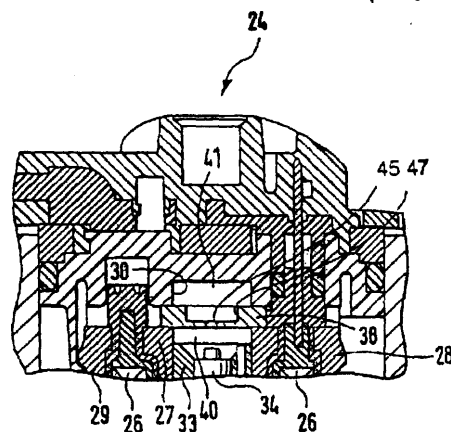
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Stuttgart, DE

(72) Gartner Bernhard

(54) Urządzenie wtryskowe paliwa z tłumionym zarówno laminarnie jak i turbulentnie zaworem elektromagnetycznym

(57) Proponuje się urządzenie wtryskowe paliwa do silników spalinowych z zaworem elektromagnetycznym (24), które ma komorę tłumiącą (40) i komorę odpężeniową (41), które są połączone hydraulicznie poprzez tłumiący zarówno laminarnie jak i turbulentnie dławik tłumiący. Pozwala to zmniejszyć falistość charakterystyk urządzenia wtryskowego paliwa i poprawić jego działanie.

(11 zastrzeżeń)



AI (21) 347399 (22)2001 05 04 7(51) F02M 61/18

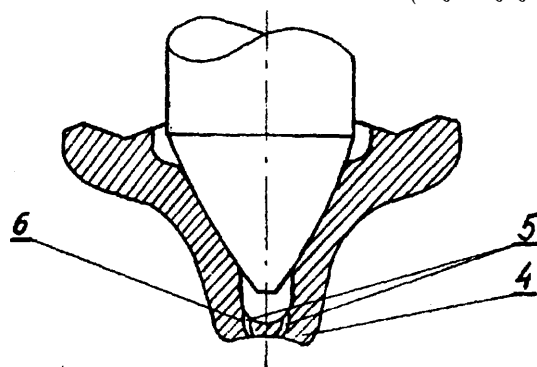
(75) Jakubowski Edward, Mikołów; Socha Adam, Mikołów

(54) Rozpylacz otworowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest rozpylacz otworowy, stosowany jako zakończenie wtryskiwaczy paliwa zasilającego silniki spalinowe.

Rozpylacz ma zaokrąglone krawędzie otworów wlotowych końcówki (4), która zaopatrzona jest w co najmniej dwa otwory (5) w postaci cienkich kanalików, przy czym osie symetrii otworów (5) przecinają się. Otwory (5) umieszczone są co najmniej po jednej stronie końcówki (4) i mają korzystnie kształt części łuku (6).

(4 zastrzeżenia)



AI (21)350192 (22)20000225 7(51) F16B 35/06

(31) 99 29906200 (32) 1999 04 07 (33) DE

(86) 2000 02 25 PCT/EP00/01568

(87) 2000 10 19 WO00/61959 PCT Gazette nr 42/00

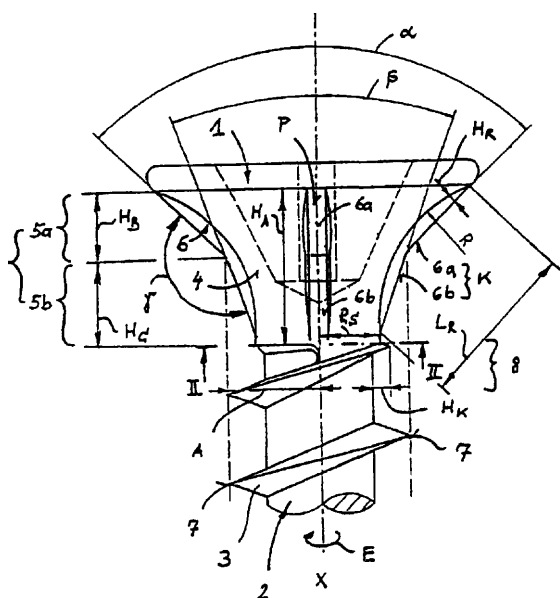
(71) A-Z AUSRÜSTUNG UND ZUBEHÖR GMBH & CO. KG, Hattingen, DE

(72) Dicke Robert

(54) Wkręt z łbem wpuszczanym

(57) Przedmiotem wynalazku jest wkręt z łbem wpuszczanym (1), z trzpieniem (2) i z gwintem (3) obejmującym co najmniej część trzpienia (2). Łeb (1) ma zwężającą się ku trzpieniowi (2) **przyłgę** (4) i obrys (5), który w pierwszej części (5a) **łba** oddalonej od trzpienia (2) zbiega się pod pierwszym kątem (α), a w drugiej części (5b) **łba** po stronie trzpienia (2) zbiega się pod drugim, mniejszym kątem (β). Aby wyeliminować na przykład niepożądane odkształcenia, odpryski, pęknięcia lub tym podobne, przewidziano, że w strefie **przyłgi** (4) są umieszczone karby cierne (6), które przebiegają przez obie części (5a, 5b) **łba** i swoimi krawędziami zewnętrznymi (K) pokrywają się ze zbieżnym obrysem (5) **łba** (1) tak, że pierwszy, położony w pierwszej części (5a) **łba** odcinek krawędzi (6a) i drugi, położony w drugiej części (5b) **łba** odcinek (6b) krawędzi zewnętrznej (K) karbów ciernych (6) tworzą ze sobą kąt rozwarty (γ). Przyłga (4) jest cofnięta promieniowo w kierunku trzpienia (2) względem zbieżnego obrysu (5) **łba** (1).

(15 zastrzeżeń)



AI (21) 347644 (22) 2001 05 17 7(51) F16D 3/00

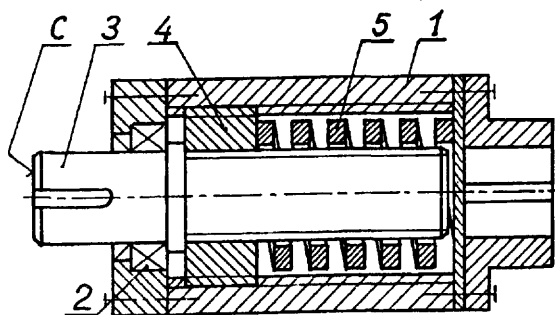
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Kowal Aleksander

(54) Sprzęgło podatne

(57) Sprzęgło jest zestawione z tulei (1) i osadzonego w niej obrotowo wału (3). Na nagwintowaną część wału, umieszczoną w tulei, jest nakręcona nakrętka (4) obciążona sprężyną (5) i związana z tuleją połączeniem gwintowym. Skok gwintu w tym połączeniu różni się od skoku gwintu łączącego nakrętkę z wałem (3), a kierunki obu gwintów są zgodne.

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347645 (22) 2001 05 17 7(51) F16D 3/00

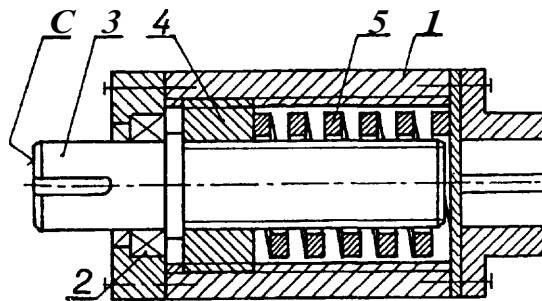
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych OBRUM, Gliwice

(72) Kowal Aleksander

(54) Sprzęgło podatne

(57) Sprzęgło jest zestawione z tulei (1) i osadzonego w niej obrotowo wału (3). Na nagwintowaną część wału, umieszczoną w tulei, jest nakręcona nakrętka (4) obciążona sprężyną (5) i związana z tuleją połączeniem gwintowym. Skok gwintu w tym połączeniu różni się od skoku gwintu łączącego nakrętkę z wałem, a kierunki obu gwintów są przeciwnie.

(2 zastrzeżenia)



AI (21) 347607 (22) 2001 05 16 7(51) F16J 15/53

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

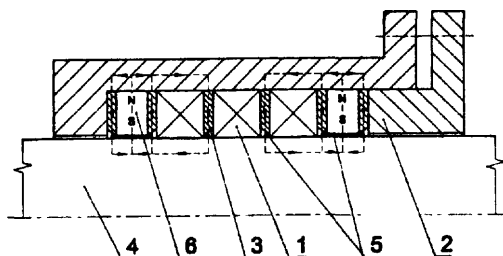
(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Uszczelnienie dławnicowe wału

(57) Wynalazek rozwiązuje problem uszczelniania wałów, zwłaszcza wałów wysokoobrotowych.

Uszczelnienie składa się z pakietu pierścieni uszczelniających (1) umieszczonych w komorze **dławnicowej** i ściśniętych dławką (2); pomiędzy pierścieniami uszczelniającymi (1) oraz na dnie komory dławnicowej umieszczone są nabiegunki (3) w postaci pierścieni z występami uszczelniającymi. Uszczelnienie dławnicowe wyposażone jest ponadto w co najmniej jeden magnes trwały (6) spolaryzowany promieniowo i usytuowany pomiędzy dwoma nabiegunkami (3), przy czym w powstałych szczelinach pomiędzy występami uszczelniającymi a powierzchnią wału oraz w szczelinach pomiędzy powierzchnią wewnętrzną magnesu a powierzchnią wału znajduje się ciecz magnetyczna (5) utrzymywana w nich siłami pola magnetycznego.

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 347560 (22) 2001 05 14 7(51) F16K 5/06

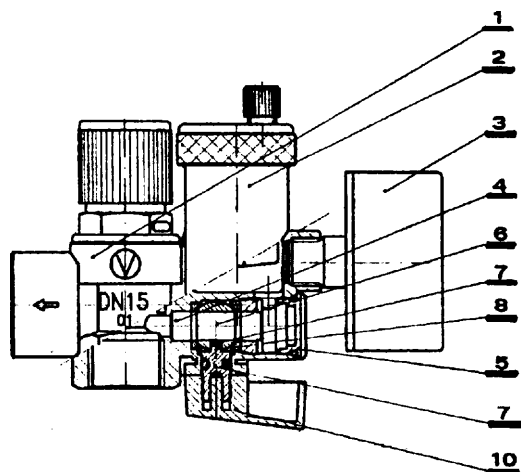
(71) VALVEX S.A., Jordanów

(72) Nowak Robert, Gacek Władysław

(54) Blok bezpieczeństwa

(57) Blok bezpieczeństwa składający się z zaworu bezpieczeństwa (1), automatycznego zaworu odpowietrzającego (2) i **monometru** (3), w kanale (4) ma ułożoną kulę (6), sterowaną trzpieniem poprzez obrót dźwigni (10). Manometr (3) ułożony jest na automatycznym zaworze odpowietrzającym (2).

(1 zastrzeżenie)

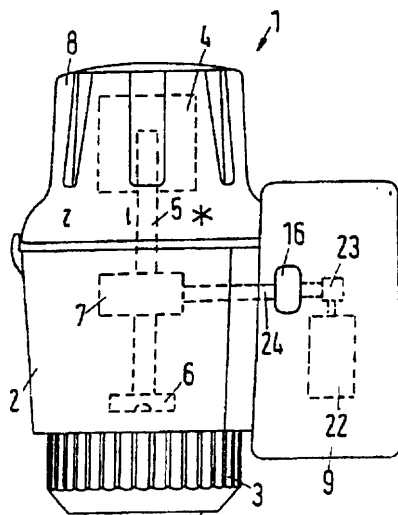


AI (21) 350240 (22) 2000 02 29 7(51) F16K 31/68
G05D 23/12
F24D 19/10

(31) 99 19909100 (32) 1999 03 02 (33) DE
(86) 2000 02 29 PCT/DK00/00084
(87) 2000 09 08 WO00/52373 PCT Gazette nr 36/00
(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK
(72) Frederiksen Bjarne, Flemming Schubert, Nielsen
Niels Sten, Rasmussen Bent, Michelsen Kenneth
(54) **Górny element zaworu termostaticznego**

(57) Górny element zaworu termostaticznego (1) posiada obudowę (2) element termostaticzny (4) połączony poprzez element łączący (5) z elementem uruchamiającym (6) i napęd regulacyjny (7) zmieniający **rzeczywistą** długość połączenia pomiędzy elementem uruchamiającym (6), a elementem termostaticznym (4). Napęd regulacyjny (7) posiada urządzenie kontrolne (9) umieszczone z boku tuż przy obudowie (2) i rozłącznie połączone z obudową (2).

(12 zastrzeżeń)



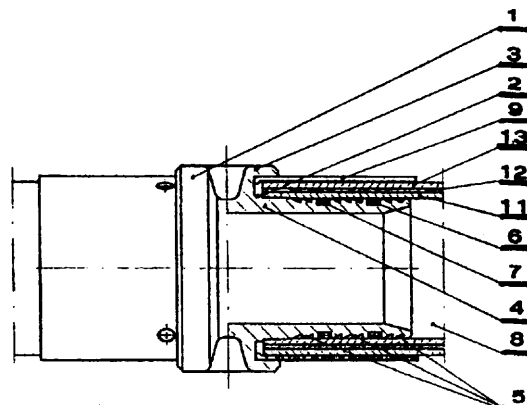
AI (21) 347561 (22) 2001 05 14 7(51) F16L 21/00

(71) VALVEX S.A, Jordanów
(72) Lasek Sławomir, Gacek Władysław
(54) **Łącznik do rur i węży**

(57) Łącznik zaopatrzony jest w kołnierz (3) z obwodowym progiem oporowym (2) oraz króciec (4) z obwodowymi rowka-

mi (5) i uszczelnieniami promieniowymi (6) i (7). Tulejka zaciskowa (9) ma okrągłe otwory wżernikowe.

(5 zastrzeżeń)



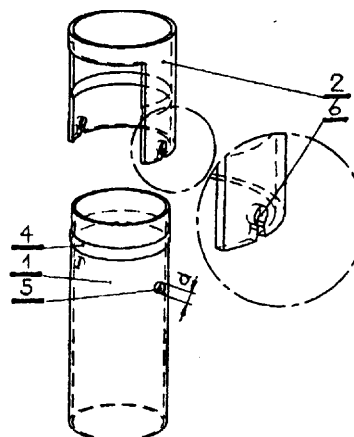
AI (21) 347486 (22) 2001 05 09 7(51) F16L 37/00

(75) Weber Sławomir, Sopot; Dembczyński
Kazimierz Roman, Gdańsk

(54) **Rozłączne samouszczelniające połączenie rurowe z pozycjonowaniem**

(57) Rozłączne samouszczelniające połączenie rurowe z pozycjonowaniem charakteryzuje się tym, że składa się z wewnętrznej rury (1), mającej usytuowane w pobliżu jej krawędzi pierścieniowe wypuklenie (4), zakreślone nie prostoliniową krzywą którego największa średnica jest nieznacznie większa od średnicy wklęsłości, ukształtowanej na wewnętrznej powierzchni zewnętrznej rury (2), a zakreślonej nie prostoliniową krzywą przy czym różnica średnicy wypuklenia (4) do średnicy wklęsłości jest funkcją własności zewnętrznej rury (2) i wewnętrznej rury (1), realizując w złożeniu odkształcenia sprężyste wypukłości (4) i wklęsłości na odcinku krzywizny styku, będących źródłem naprężeń dociskowych uszczelniających. Na krawędzi zewnętrznej rury (2), jest ukształtowane przynajmniej jedno szczelinowe wycięcie (6), mające w części górnej wykonane najlepiej koliste nie zamknięte obwodowe wycięcie, przechodzące w części dolnej w trapezowy rowek o szerszej podstawie pokrywającej się z krawędzią rury zewnętrznej (2) i skojarzone w połączeniu zatrzaskowym z cylindrycznym występnym (5), usytuowanym na zewnętrznej powierzchni wewnętrznej rury (1), o szerokości podstawy trapezowego rowka większej od średnicy (d) występu (5), mającego średnicę nieznacznie mniejszą od średnicy nie zamkniętego obwodowego wycięcia na rurze zewnętrznej (2).

(6 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 16

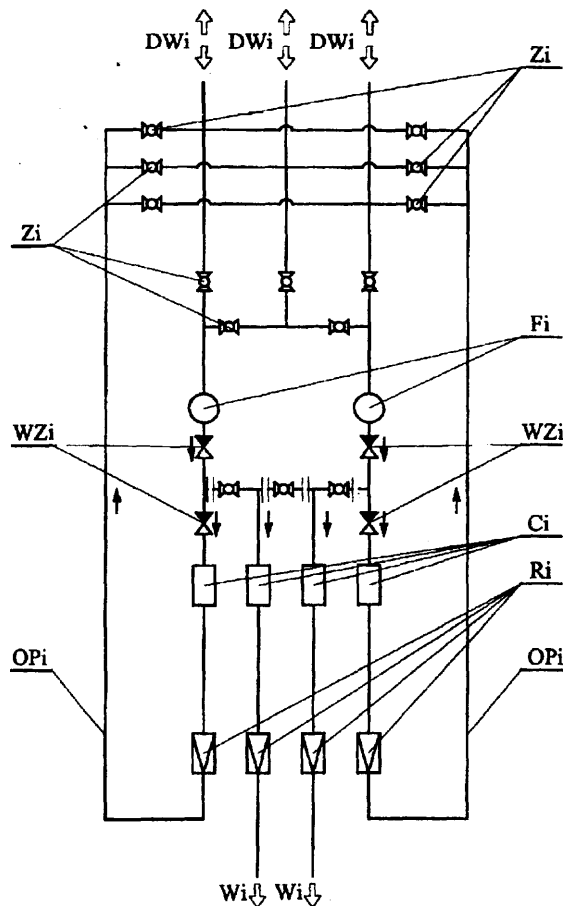
AI (21) 347605 (22) 2001 05 16 7(51) F16L 41/00

(75) Hirsz Maciej, Tarnów

(54) Układ rurociągów rozdzielczej stacji gazowej z wielokierunkowym zasilaniem i rozbiorem

(57) W układzie każdy rurociąg dolotowy bądź dolotowo - wylotowy (DWi) ma co najmniej jedno osobne połączenie rurociągowe poprzez zespół filtracyjny (Fi) i następnie pojedynczy ten sam rurociąg operacyjny (OPi) z innym dowolnie wybranym rurociągiem dolotowo - wylotowym (DWi), zaś każdy rurociąg wylotowy (Wi) ma osobne połączenia poprzez zespoły filtracyjne (Fi) z dwoma rurociągami wybranymi spośród rurociągów dolotowych i dolotowo - wylotowych (DWi).

(3 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany **zastrzeżeń**: 2002 07 05

AI (21)353687 (22)20020430 7(51) F16S 1/02

(31) 01 20107661 (32) 2001 05 05 (33) DE

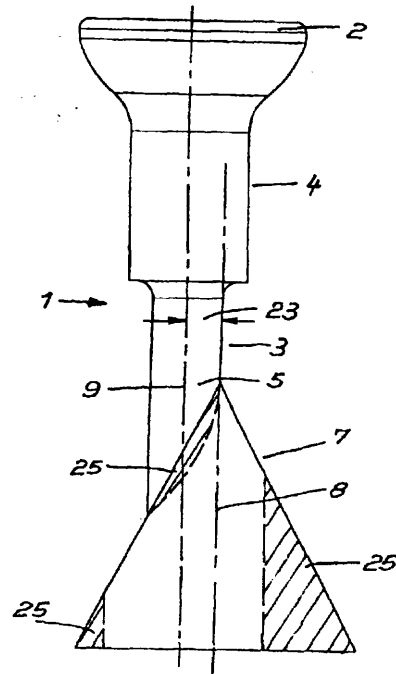
(71) Häfele GmbH & Co., Nagold, DE

(72) Häslar Georg, Kuppler Karl, Oettl Reinhold

(54) Okucie

(57) Przedmiotem wynalazku jest okucie do łączenia elementów konstrukcyjnych, zwłaszcza płyt, z umieszczonym w pierwszym elemencie konstrukcyjnym urządzeniem napinającym i unieruchamiającą w drugim elemencie konstrukcyjnym tuleją rozprężną z włożonym za pomocą urządzenia napinającego, przesuwany wzdłużnie względem niej, rozprężający tuleję rozprężną za pomocą stożka trzpieniem (1). Aby otrzymać tego typu okucie, w którym tuleja rozprężna będzie możliwie najbardziej równomiernie rozprężana na dłuższym obszarze, na trzpieniu (1) jako stożek umieszczone jest stożkowe odsadzenie (7), którego oś podłużna (8) jest bocznie przesunięta względem osi podłużnej (9) trzpienia.

(9 zastrzeżeń)



AI (21) 347398 (22)2001 05 04 7(51) F21V 3/00

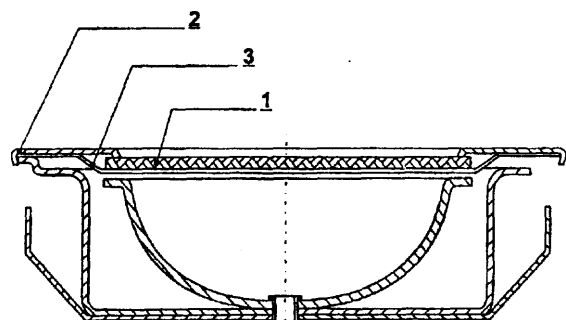
(71) SKOFF Sp. z o.o., Czechowice-Dziedzice

(72) Skiba Krzysztof

(54) Sposób mocowania szyby osłonowej w lampie zwłaszcza meblowej

(57) Sposób mocowania szyby osłonowej w lampie przeznaczonej zwłaszcza do oświetlania mebli polega na użyciu pierścienia sprężystego (3), za pomocą którego szyba osłonowa (1) przytwierdzona jest do pokrywy (2) zdobniczej tworząc jedną całość i kompensując równocześnie luzy technologiczne występujące pomiędzy pokrywą (2), a korpusem lampy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 353756 (22) 2002 05 08 7(51) F21V 7/00

F21V 17/00

(31)01 10122126 (32)20010508 (33)DE

(71) Zumtobel Staff GmbH, Dornbirm, AT

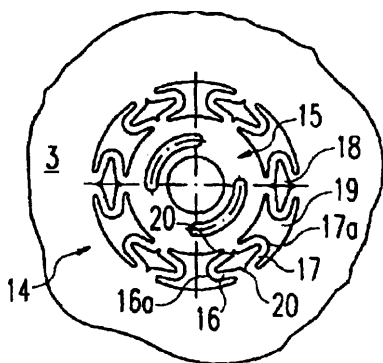
(72) Kempter Georg

(54) Oprawa oświetleniowa

(57) Oprawa oświetleniowa, w szczególności wykonana z blachy metalowej (3), zawiera co najmniej jeden obszar deformacji (14) z polem przetłoczenia (15) i żeberkami (strzemiączkami) łączącymi (16, 17), pomiędzy którymi znajdują się prześwity (pola wolne) (18, 19). Pole przetłoczenia (15) jest co najmniej częściowo złączone z otaczającą blachą metalową (3) przy pomocy żeberek

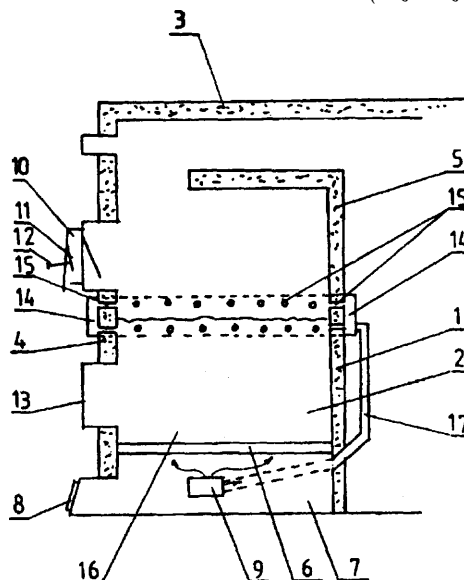
(strzemiączek) łączących (16, 17), a żeberka (strzemiączka) łączące (16, 17) mają w oprawie taki przebieg i/lub są tak ukształtowane, że przy nacisku odkształcają się w stronę pola przetłoczenia (15) lub zmieniają swoją pozycję w taki sposób, że w następstwie pole przetłoczenia (15) przyjmuje na **stałe** pozycję wystawiania z otaczającej go metalowej blachy (3). W ten sposób zapewniana jest łatwość tworzenia wgłębień w oprawie.

(8 zastrzeżeń)



przez płaszcz wodny (5) z wylotem w strefie poziomu zasypowego paliwa (16).

(J zastrzeżenie)



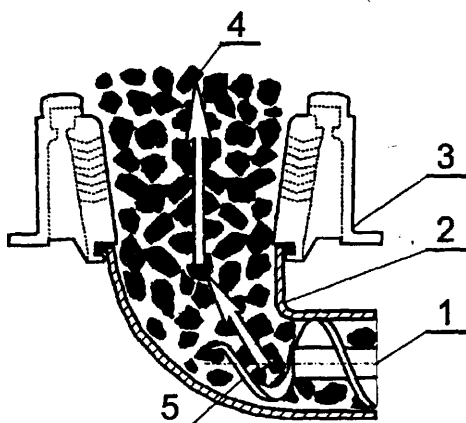
Al (21) 347643 (22)2001 05 17 7(51) F23K 3/14

(75) Ptak Jan, Bielsko-Biała; Świder Wojciech, Katowice

(54) **Ślimak do podsuwania w kotłach z górnym spalaniem, paliwa stałego, zwłaszcza węgla**

(57) Ślimak (1) do podsuwania węgla (4) charakteryzuje się tym, że zakończony jest ukształtowanym ze Spirali Archimedeasa zabierakiem (5), dopasowanym do krzywizny kanału wprowadzającego węgiel (4) do retorty (2), przy czym kształt zakończenia ślimaka wynika ze spirali Archimedeasa, o określonym skoku i średnicy, obwiedzionej bryłą obrotową o kształcie zbliżonym do paraboloidy, dopasowanej do krzywizny kanału wprowadzającego węgiel do retorty, a w świetle otworu retorty nie ma wału ślimaka.

(1 zastrzeżenie)



Al (21) 347514 (22)2001 05 10 7(51) F23L 9/00

(75) Tilgner Jerzy, Pleszew

(54) **Komora spalania kotła centralnego ogrzewania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest komora spalania kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, mająca zastosowanie w kotłach do instalacji grzewczej małych i średnich obiektów. Komora charakteryzuje się tym, że na co najmniej jednej ścianie (1, 2, 3) płaszcz wodnego (5) ma połączony z dmuchawą (9) kanał (14) mający co najmniej jeden rząd dysz (15) przechodzących

Al (21) 353762 (22)2002 05 08 7(51) F24D 19/06

(31)01 0101627 (32) 2001 05 09 (33) SE

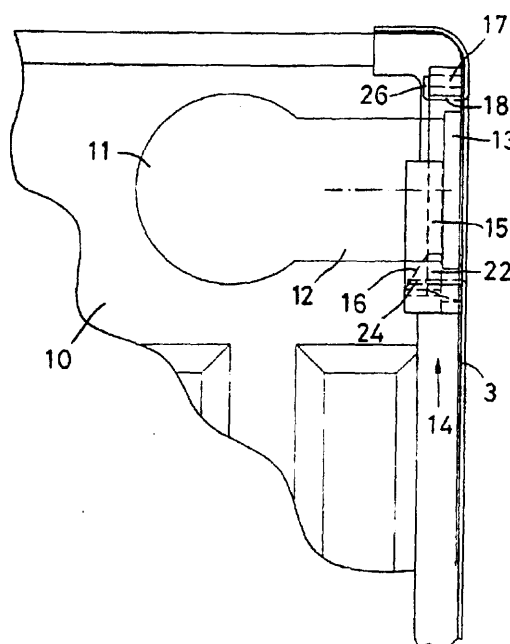
(71) Sigarth AB, Hillerstorp, SE

(72) Nilsson Kenneth

(54) **Uchwyt do blachy bocznej, zwłaszcza obudowy kaloryfera**

(57) Przedmiotem wynalazku jest uchwyt do blachy bocznej, zwłaszcza obudowy kaloryfera. Od wewnętrznej strony blachy bocznej przy otworach jest umieszczony, połączony ruchomo z blachą **boczną**, zespół zatrzaskowy (14) dla ograniczenia ruchów mniej więcej równoległe z powierzchnią blachy bocznej. Zespół zatrzaskowy (14) ma otwór i co najmniej jeden zatrzask (15) blokujący **pozycję** przed wybrzuszeniem (13). Obudowa wokół centralnego otworu w jej części przeciwległej do części pierwszej z zatrzaskiem (15) ma część sprężynującą (17) połączoną z częścią blokującą (18), przy czym część sprężynująca (17) ma dociskać zatrzaski (15) do części łączącej (12).

(9 zastrzeżeń)



AI (21)353632 (22)20020425 7(51) F24F 13/28

(31) 01 10123969 (32)200105 17 (33)DE

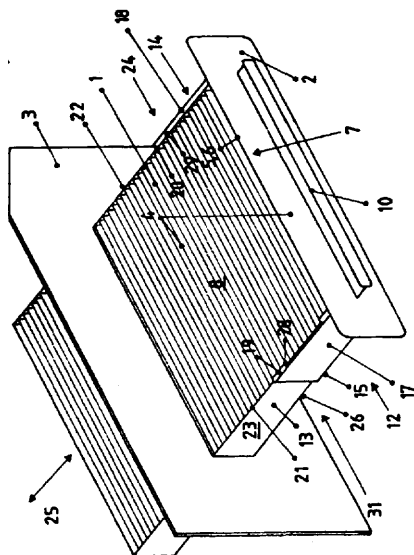
(71) Carl Freudenberg KG, Weinheim, DE

(72) Felber Uwe, Boschert Björn, Malig Christoph, Rinckleb Tilo, Schöttner Dieter

(54) Układ filtra

(57) Układ filtra, zawiera filtr fałdowany (1) i pokrywę (2) obudowy filtra (3), przy czym filtr fałdowany (1) i pokrywa (2) tworzą zamontowany wstępnie zespół (4) i połączone są ze sobą nie niszczącą rozłącznicą, jak również w zasadzie szczerlnie.

(17 zastrzeżeń)



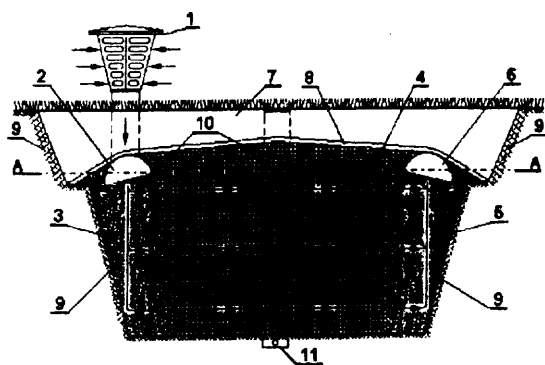
AI (21) 354203 (22)2002 05 29 7(51) F24F 13/30

(75) Piecha Witold, Ruda Śląska

(54) Gruntowy wymiennik ciepła

(57) Przedmiotem wynalazku jest gruntowy wymiennik ciepła będący **jenocześnie** filtrem powietrza, mający zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i wszędzie tam, gdzie jest potrzeba dostarczenia w dużej ilości czystego i uzdatnionego powietrza. Wymiennik ma kanał (2) rozprowadzający powietrze, usytuowany w żwirowym lub kamiennym złożu rozprowadzającym (3), otaczającym jednostronnie żwirowe złożo akumulacyjne (4). Powietrze przenikając przez całą szerokość złoża akumulacyjnego (4) jest kierowane do stanowiącego ujęcie powietrza dla budynku kanału (6), usytuowanego nad żwirowym lub kamiennym złożem zbierającym (5), otaczającym drugostronnie złożo akumulacyjne (4). W dolnej części złoża akumulacyjnego (4) jest usytuowana drenażowa rura połączona ze studzienką zbiorczą (11) dla kontroli poziomu wód gruntowych i zbierania nadmiaru wody z instalacji zraszającej (10), umieszczonej ponad akumulacyjnym złożem (4) okrytym wraz z instalacją zraszającą (10) termoizolacyjną i zarazem hydrologiczną warstwą (8).

(2 zastrzeżenia)



A1(21) 347615 (22)2001 05 16 7(51) F25B 25/00

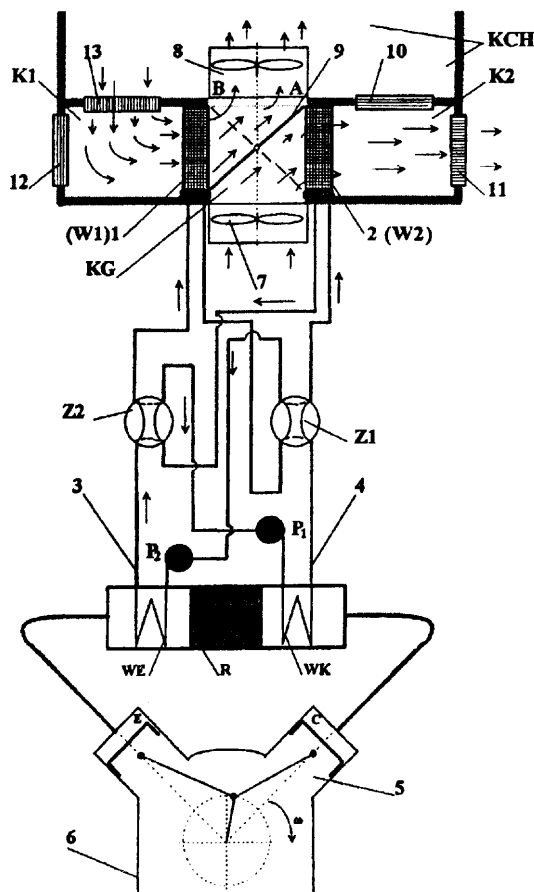
(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Zakrzewski Bogusław

(54) Układ chłodniczy zawierający maszynę Stirlinga oraz urządzenie chłodnicze zawierające maszynę Stirlinga

(57) Układ chłodniczy zawiera maszynę Stirlinga (6) wyposażoną w dwa tłoki o osiach nachylonych pod kątem, których przestrzenie nadtłokowe są ze sobą połączone kanałem poprzez wymiennik ciepła przestrzeni sprężania (WK), regenerator (R) i wymiennik ciepła przestrzeni rozprężania (WE), przy czym wymiennik ciepła przestrzeni sprężania (WK) i wymiennik ciepła przestrzeni rozprężania (WE) połączone są rurociągami (4, 3) z pompami (P1, P2) i wymiennikami ciepła (W1, W2) obiegu czynnika pośredniego komory chłodniczej (KCH), **oziębaczem** (1) i nagrzewnicą (2) poprzez zawory wielodrożne (Z2, Z1). Komora chłodnicza (KCH) połączona jest z kanałami wentylacyjnymi, z kanałem głównym (KG) i kanałami pomocniczymi, pierwszym kanałem (K1) i drugim kanałem (K2); z pierwszym kanałem pomocniczym (K1) połączona jest pierwszą przepustnicą wewnętrzną powietrza (13), zaś drugą wewnętrzną przepustnicą (10) połączona jest z drugim kanałem pomocniczym (K2). Pierwszy kanał (K1) ma na ścianie zewnętrznej zainstalowaną pierwszą przepustnicę zewnętrzną (12), zaś pierwszy wymiennik ciepła (W1) jest zainstalowany na ścianie wspólnej z kanałem wentylacyjnym głównym (KG) i pełni rolę **oziębacza** (1), a po odwróceniu obiegu pełni rolę nagrzewnicy. Drugi wymiennik ciepła (W2) zainstalowany jest w drugim kanale pomocniczym (K2) po drugiej stronie kanału głównego (KG) i pełni rolę nagrzewnicy (2), a po odwróceniu obiegu rolę **oziębacza**, przy czym w ścianie tego kanału (K2) zainstalowana jest druga zewnętrzna **przepustnica** (11). W kanale głównym (KG), pomiędzy wymiennikami ciepła, (W1) a (W2) zainstalowana jest **przepustnica** sekwencyjna powietrza (9). Na wlocie powietrza zewnętrznego do kanału głównego (KG) zainstalowany jest wentylator nagrzewnicy (7), zaś na wylocie z tego kanału do komory (KCH) zainstalowany jest wentylator **oziębacza** (8).

(4 zastrzeżenia)



Al (21) 347530 (22)2001 05 14 7(51) F25C 3/00

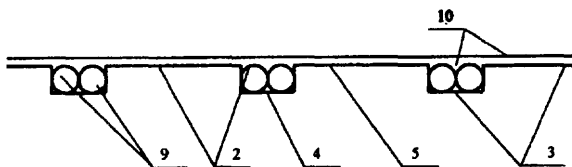
(75) Kulewski Ryszard, Warszawa; Galas Jerzy Bogdan, Warszawa

(54) **Sposób zamrażania i podtrzymywania stanu zamrożenia struktur lodowych obiektów, zwłaszcza sportowych**

(57) Sposób polega na użyciu w procesie zamrażania i podtrzymywania stanu zamrożenia struktur **mrożeniowych** lodowych, torów lodowych i innych obiektów sportowych, autonomicznych funkcjonalnie paneli (2) z blachy falistej (3) z umieszczonymi w ich rowkach (4) rurami węzownic mrożeniowych, przez które przepuszcza się ciecz chłodzącą (9), uzyskując sprężenie cieplne rur węzownic mrożeniowych poprzez wodę wypełniającą rowki (4) ze strukturą blachy falistej (3), przechwytującej i rozprowadzającej energię chłodniczą na całym **obszarze** struktury mrożeniowej, optymalizację zużywanej energii poprzez minimalizację masy wody, poddawanej zamrażaniu oraz rozdzielanie w czasie procesów schładzania wody, poczynając od temperatury otoczenia do temperatury zamrażania, zmiany fazy z wody w lód, a następnie obniżania temperatury tak uzyskanej struktury lodowej (10) do temperatury wymaganej.

Jest to realizowane niezależnie w każdym panelu, a w obrębie całej struktury mrożeniowej skoordynowane za pomocą programowanego procesora, który na podstawie sygnałów z mierników temperatury otoczenia i mierników temperatury paneli (2) steruje przepływem cieczy chłodzącej (9) przez węzownice **mrożeniowe** za pomocą sterowanych zaworów.

(6 zastrzeżeń)



Al (21) 353902 (22)200205 15 7(51) F25D 17/00

(31) 01 854943 (32) 2001 05 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

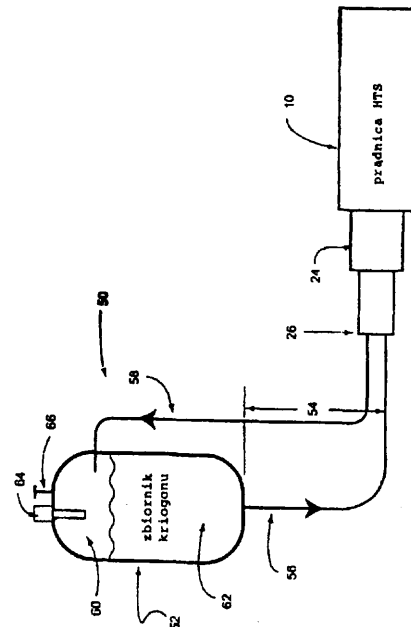
(72) Laskaris Evangelos Trifon

(54) **Układ i sposób chłodzenia**

(57) W jednym z rozwiązań układ chłodzenia płynu, do dostarczania kriogenicznego płynu chłodzącego do wirnika z nadprzewodnictwem wysokotemperaturowym, zawiera kriogeniczny zbiornik (52) magazynujący ciekły kriogeniczny płyn chłodzący; dopływową linię transportową łączącą zbiornik magazynujący z wirnikiem i stanowiącą drogę przejścia ciekłego płynu chłodzącego ze zbiornika do wirnika, przy czym zbiornik magazynujący jest umieszczony wyżej niż wirnik i ciekły płyn chłodzący jest podawany do wirnika grawitacyjnie.

Sposób chłodzenia nadprzewodzącej cewki magnesyjnej w wirniku maszyny synchronicznej z zastosowaniem podniesionego elementu do magazynowania kriogenu polega na tym, że przechowuje się kriogeniczny płyn chłodzący w zbiorniku, przy czym **zbiornik** jest umieszczony wyżej niż wirnik; umożliwia się przepływ płynu chłodzącego pod działaniem siły ciężkości ze zbiornika do wirnika; chłodzi się cewkę z uzwojeniem wirnika płynem chłodzącym i przekazuje się zwrótnie płyn chłodzący do zbiornika.

(25 zastrzeżeń)



Al (21) 353912 (22) 2002 05 15 7(51) F25D 17/00

(31)01 854931 (32)200105 15 (33) US

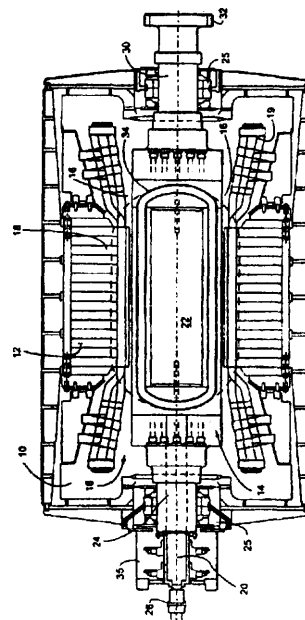
(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Laskaris Evangelos Trifon, Alexander James Pellegrino, Ackerman Robert Adolph

(54) **Złącze dla płynu chłodzącego**

(57) Złącze dla płynu chłodzącego przeznaczone jest do doprowadzania płynu chłodzącego do wirnika (14) maszyny synchronicznej (10), mającego uzwojenie **nadprzewodnikowe**, ze źródła kriogenicznego płynu chłodzącego. Złącze dla płynu zawiera wlotową rurę chłodzącą i wylotową rurę chłodzącą w wirniku, współosiowo względem wirnika (14), przy czym wlotowa rura chłodząca ma dołączone okno wejściowe do odbierania płynu chłodzącego, dopływającego ze źródła kriogenicznego płynu chłodzącego, zaś wylotowa rura chłodząca ma dołączone okno wyjściowe do zwracania płynu chłodzącego z wirnika do źródła. Stacjonarne uszczelnienie z ruchomą szczeliną oddziela okno wejściowe i okno wyjściowe połączenia.

(20 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

Al (21)350235 (22)20000217 7(51)G01B 3/38

(31)99 9902526 (32)1999 02 24 (33)FR

(86) 2000 02 17 PCT/FR00/00395

(87) 2000 08 31 WO00/50840 PCT Gazette nr 35/00

(71) VALLOUREC MANNESMANN 01L & GAS
FRANCE, Aulnoye-Aymeries, FR

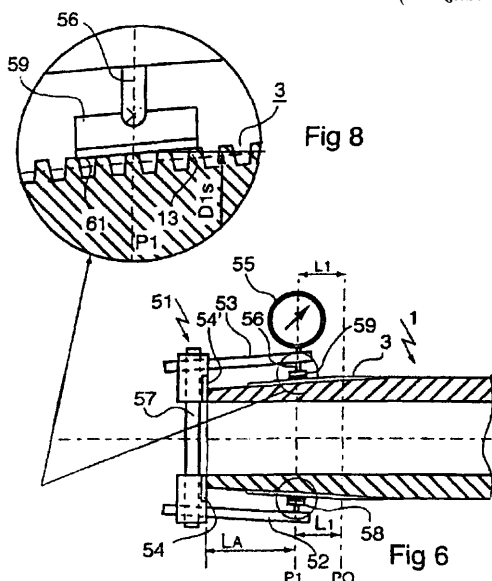
(72) Noel Thierry, Assens Gilles

(54) Sposób kontroli gwintu stożkowego i
odpowiednie urządzenia kontrolne

(57) Przedmiotem wynalazku jest kontrola gwintów stożkowych zewnętrznych (3) lub wewnętrznych umieszczonych na końcach rur metalowych, dla umożliwienia ich szczelnego połączenia.

Sposób polega na wykonaniu kontroli średnicy koła podziałowego gwintów w płaszczyźnie pomiaru (P1) umieszczonej w przybliżeniu w środku obszaru pełnych zwojów, za pomocą urządzenia do pomiaru płaszczyzny średnicy (51) podczas gdy średnica koła podziałowego gwintów jest konwencjonalnie określana zgodnie z warunkami API 5B w płaszczyźnie (PO) ostatniego pełnego zwoju zewnętrznego i przez porównanie zmierzonej średnicy koła podziałowego gwintu z wartością oszacowaną obliczoną na podstawie wartości nominalnej średnicy w płaszczyźnie PO, z odległości pomiędzy PO i P1 i z przeniesionej wartości zbieżności, która sama jest funkcją rozkładu wykonanych zbieżności. Wynalazek umożliwia lepsze oszacowanie interferencji gwintów w pobliżu powierzchni uszczelniających i/lub powierzchni oporowych, a więc poprawę szczelności połączenia.

(21 zastrzeżeń)



Al (21) 347445 (22)2001 05 09 7(51) G01C 9/14

(71) Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa

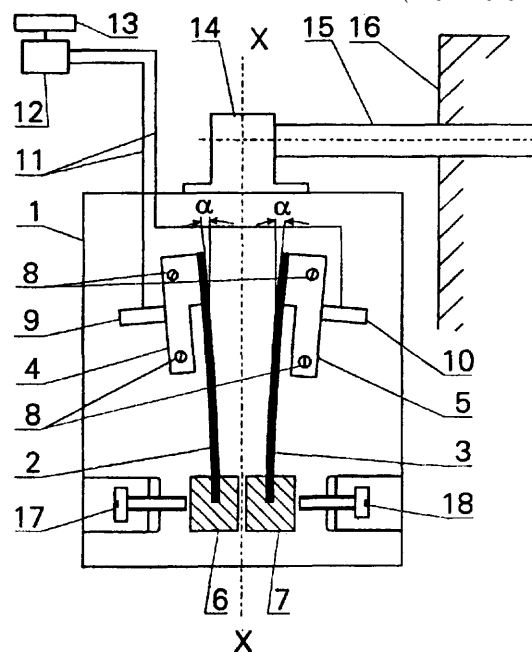
(72) Kołodziejczyk Mieczysław, Weiss Krzysztof

(54) Pochyłomierz grawitacyjny kwarcowy

(57) Pochyłomierz grawitacyjny kwarcowy do zdalnego, automatycznego pomiaru nachyleń różnych obiektów, zwłaszcza

zapór wodnych, wysokich budynków i kominów ma dwa wahadła, które stanowią rezonatory kwarcowe (2) i (3) w kształcie płytek płasko-równoległych, usytuowanych symetrycznie względem osi (X-X). Górne końce rezonatorów są przymocowane do płaskiej powierzchni oprawek (4) i (5) odchylonych od pozycji pionowej o kąt (α).

(2 zastrzeżenia)



Al (21) 347528 (22)2001 05 14 7(51) G01M 19/00
G01B 15/06

(71) Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych,
Warszawa

(72) Dziecioł Edward, Szczepanik Ryszard,
Szczepankowski Andrzej, Karbowski Hieronim

(54) Sposób ciągłego określania chwilowego
położenia wierzchołka łopatki wirnika
turbinowej maszyny wirnikowej

(57) Wynalazek dotyczy określania położenia wierzchołków łopatek turbinowej maszyny wirnikowej, zwłaszcza wirnika turbiny turbinowego silnika odrzutowego podczas jego pracy w warunkach rzeczywistej eksploatacji w celu uzyskania bieżącej informacji o stanie technicznym łopatek. W wybranym miejscu kadłuba turbinowej maszyny wirnikowej, w płaszczyźnie przemieszczania się wierzchołków łopatek wirnika umieszcza się trwale co najmniej jedną antenę mikrofalową, o kształcie apertury zgodnym z powierzchnią wewnętrzną kadłuba. Poprzez antenę mikrofalową emituje się, a następnie odbiera sygnał mikrofalowy wytworzony przez mikrofalowy układ homodynowy. Sygnał wyjściowy tego układu, zawierający informację o każdym chwilowym położeniu wierzchołka łopatki wirnika w stosunku do apertury anteny poddaje się przetwarzaniu za pomocą środków elektronicznych, a następnie odczytuje się.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 347597 (22)2001 05 17 7(51) G0 1N 27/22
G01N 33/26

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
PIAP, Warszawa

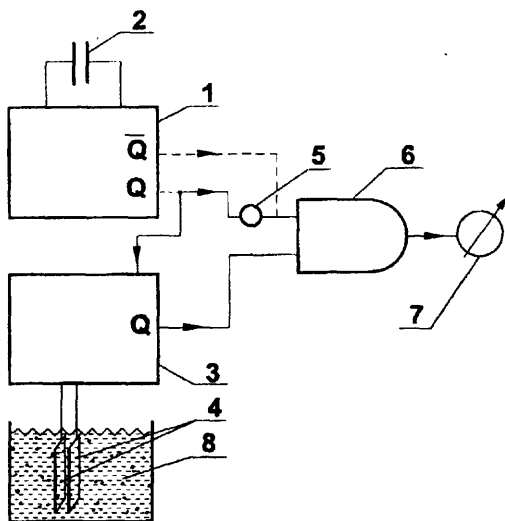
(72) Goska Jan, Maciąg Marek

(54) **Sygnalizator obecności wody w olejowych układach smarujących**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sygnalizator obecności wody w oleju smarującym urządzenia pracujące w środowisku, w którym występuje woda.

Sygnalizator obecności wody w oleju smarującym złożony z astabilnego generatora impulsów z kondensatorem wzorcowym, generatora pojedynczego impulsu z kondensatorem, w którym dielektrykiem jest kontrolowany olej, układu logicznego i układu sygnalizacji, charakteryzuje się tym, że wyjście astabilnego generatora impulsów (1), do którego jest dołączony kondensator wzorcowy (2) jest dołączone do pierwszego wejścia układu iloczynu logicznego (6) przez negator (5) i do wejścia wyzwalającego układu generatora (3) pojedynczego impulsu, do którego dołączony jest kondensator (4), którego dielektrykiem jest kontrolowany olej (8), zaś wyjście generatora (3) pojedynczego impulsu jest dołączone do drugiego wejścia układu iloczynu logicznego (6), natomiast wyjście układu iloczynu logicznego dołączone jest do sygnalizatora (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353768 (22) 2002 05 08 7(51) G0 1N 30/00

(31) 01 851753 (32) 2001 05 09 (33) US

(71) LIFESCAN, INC., Milpitas, US

(72) Cizdziel Philip, Sohrab Borzu, Yung Anthony

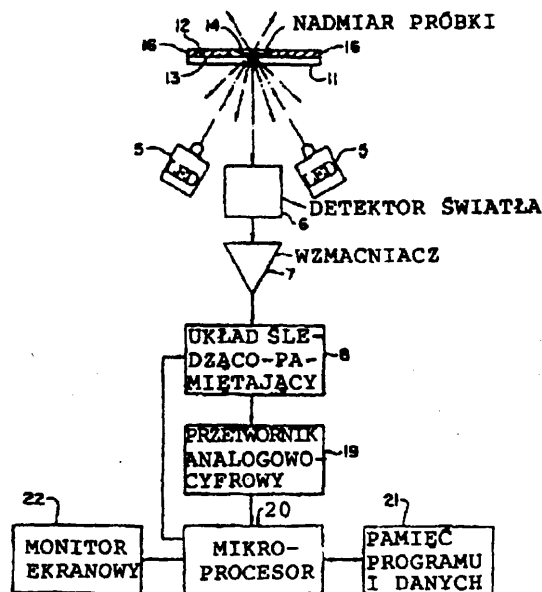
(54) **Sposób i urządzenie do wyznaczania stężenia analitu w próbce płynu**

(57) Sposób polega na tym, że kontaktuje się próbkę z matrycą zawierającą układ wytwarzający sygnał odpowiadający zabarwionemu produktowi na powierzchni matrycy, oświetla się powierzchnię matrycy za pomocą elementów oświetlania, zbiera się światło z powierzchni za pomocą elementów wykrywania dla pomiaru optycznego i wyznacza się stężenie analitu w próbce na podstawie pomiaru optycznego, przy zastosowaniu algorytmu wykorzystującego wartości temperatury otrzymanej z jednego z elementów oświetlenia lub elementów zbierania światła.

Urządzenie zawiera komorę do przyjmowania paska testowego odczynnika, który zawiera porowatą podkładkę (11) matrycy z pierwszą powierzchnią do przyjmowania próbki i drugą przeciwną powierzchnią odbijającą, elementy oświetlania (5) do oświetlania w komorze drugiej powierzchni podkładki, detektor (6) do kontroli natężenia światła odbitego od drugiej powierzchni podkładki i mikroprocesor (20) do obliczania stężenia analitu

na podstawie natężenia światła odbitego, przy czym te elementy zawierają algorytm wykorzystujący wartość temperatury.

(10 zastrzeżeń)



AI (21)350239 (22)200003 10 7(51) G05D 23/19
F24D 19/10

(31)99 19911237 (32)199903 15 (33)DE

(86) 2000 03 10 PCT/DK00/00098

(87)20000921 WO00/55545 PCT Gazette nr 38/00

(71) DANFOSS A/S, Nordborg, DK

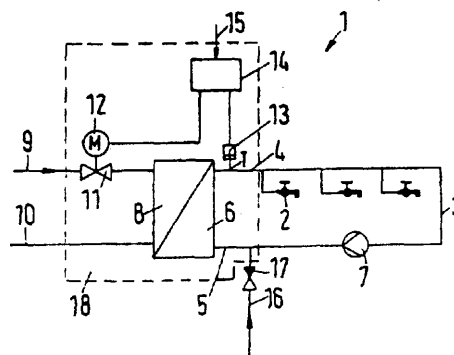
(72) Hansen Poul Erik

(54) **System grzewczy oraz sposób działania systemu grzewczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest system grzewczy posiadający zbiornik zasilający (6) z przewodem dopływowym (4) i przewodem odpływowym (5) dla ogrzewanego medium, układ zasilający (9, 10) dla medium grzewczego, będącego nośnikiem ciepła z przewodem zasilającym z zaworem (11), posiadający czujnik temperatury (4) rejestrujący temperaturę ogrzewanego medium oraz obwód kontrolny (18) uruchamiający zawór (11) w zależności od odchylenia temperatury od zadanej wartości. Przedmiotem wynalazku jest ponadto sposób działania systemu grzewczego. Celem wynalazku jest osiągnięcie natychmiastowej reakcji systemu przy minimalnym obciążeniu mechanicznym ruchomych części.

W tym celu obwód kontrolny (18) posiada czujnik krytycznej częstotliwości użytkowej rejestrujący wahania temperatury i zmniejszający wzmocnienie pętlowe (V) obwodu kontrolnego (18) przy zbyt dużej częstotliwości tych wahań, a zwiększający przy zbyt małej częstotliwości.

(13 zastrzeżeń)



AI (21) 347515 (22)2001 05 10 7(51) G05F 1/66

(71) Politechnika **Poznańska**, Poznań

(72) Szubert Krzysztof

(54) Struktura obwodu głównego międzyfazowego sterownika mocy

(57) Przedmiotem wynalazku jest struktura obwodu głównego **międzyfazowego** sterownika mocy IPC, bazująca na układzie przesuwania fazy, znamienna tym, że układ przesuwania fazy stanowi transformator Y yO **y6**, umożliwiający uzyskanie par kątów przesunięcia **(-60°, -120°)** oraz (60°, 120°), przy czym w gałęzie równoległe obwodu są włączone szeregowo elementy elektryczne bierne.

(4 zastrzeżenia)

AI (21) 350161 (22)200003 16 7(51) G06F 3/02

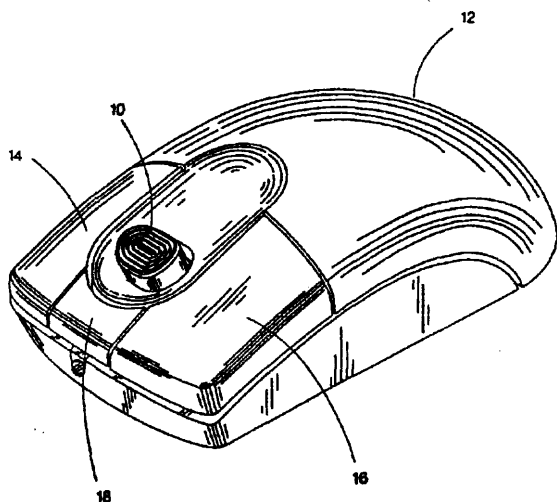
(31)99 282331 (32)1999 03 31 **(33) US**

(86)20000316 PCT/GB00/00976

(87) 2000 10 05 **WO00/58819** PCT Gazette nr 40/00(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, **Armonk**, US(72) Collins Joel, **McClurg** Gary Robert, Partin Philip **Edward**, Swansey John David, Zhai **Shumin****(54) Urządzenie wykonawcze do komputera osobistego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie wykonawcze (10) do myszki (12) lub innego urządzenia komputera osobistego, zapewniające nacisk na rezystorowy obwód wrażliwy na nacisk w celu umożliwienia przewijania obrazu na ekranie monitora lub innych podobnych funkcji sterujących dla komputera osobistego, gdzie urządzenie wykonawcze ma specjalnie pokrytą powierzchnię, jak np. karbowaną i przypominającą kształtem siodło, w celu kołyskowego ułożenia palca użytkownika komputera osobistego, pozwalającą na zadowalającą przyczepność między palcem a powierzchnią urządzenia wykonawczego w celu uniknięcia zaślizgiwania się palca w każdym kierunku, jednocześnie zapewniając wygodę palcowi i dłoni użytkownika.

(16 zastrzeżeń)



AI (21) 347613 (22)2001 05 17 7(51) G06F 9/44

G06F 13/00

(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa

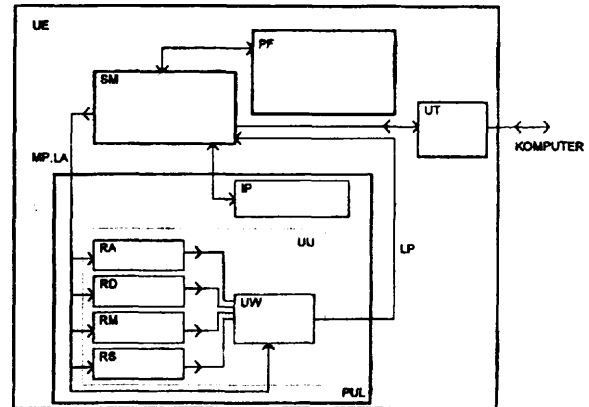
(72) Kołodziejczyk Zdzisław, Kruszyński Henryk

(54) Mikroprocesorowe urządzenie elektroniczne

(57) Mikroprocesorowe urządzenie elektroniczne zawierające system mikroprocesorowy i programowalny układ logiczny zawierający w programowalnym układzie logicznym (PUL)

układ (UU) do uruchamiania urządzenia elektronicznego (UE) połączony z systemem mikroprocesorowym (SM) przynajmniej 1 linią adresową (LA) i 1 linią układu przerwań (LP).

(1 zastrzeżenie)



AI (21) 350160 (22) 2000 03 03 7(51) G06F 13/42

(31)99 263662 (32)1999 03 05 **(33) US**

(86) 2000 03 03 PCT/GB00/00756

(87) 2000 09 14 **WO00/54164** PCT Gazette nr 37/00(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, **Armonk**, US

(72) Dreps Daniel Mark, Ferraiolo Frank David, Gower Kevin Charles

(54) Urządzenie interfejsowe i sposób dynamicznego potokowania falowego

(57) Sygnały danych odbierane są od układu nadawczego i opóźniane przez programowane urządzenie opóźniające, odpowiednio do każdego sygnału przed jego wpisaniem do **przerzutnika** w urządzeniu odbiorczym. Programowane opóźnienie czasowe w każdym elemencie opóźniającym jest ustawiane zgodnie z procedurą inicjalizacyjną, za pomocą której odbywa się eliminacja opóźnienia względnego każdego sygnału względem ostatniego przybyłego sygnału. Dodatkowo, regulowana **jest** faza zegara **wejściowo-wyjściowego** (I/O) sterującego wpisywaniem w przerzutniki sygnałów danych, tak że przejście przerzucające znajduje się w zasadzie na środku okna ważności danych.

(21 zastrzeżeń)

AI (21)353784 (22)200205 09 7(51) G06F 17/40

G06F 17/30

(31)01 852167 (32) 2001 05 09 **(33) US**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, US

(72) Cowman Ernie Eugene, La Blanc Michael Robert

(54) Sposób i system tworzenia i wyszukiwania dokumentów konserwacyjnych samolotów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i system tworzenia i wyszukiwania dokumentów konserwacyjnych samolotów, zwłaszcza sposób wyszukiwania kopii dokumentów papierowych. Przy wykonywaniu konserwacji elementu składowego samolotu muszą być wypełnione dokumenty papierowe, które są przekształcane na postać numeryczną. Zapamiętywane **są** one w mapie bitów zapisu w bazie danych, który zawiera trzy inne pola, które oznaczają: pole daty, pole numeru seryjnego i pole typu dokumentu oznaczające odpowiednio datę, tożsamość samolotu i tożsamość formularza. Opisy konserwacji, data i nazwa części podlegającej konserwacji są wprowadzane do rejestru konfiguracyjnego samolotu, który jest oddzielony od zapisów w bazie danych. Zapisy w bazie danych i rejestr konfiguracyjny, mogą być

wyszukiwane komputerowo. Przekształcane na postać numeryczną dokumenty w postaci mapy bitów dla danej **części** są łatwo wyszukiwane poprzez poszukiwania w rejestrze konfiguracyjnym dla tej części i ustalenie daty konserwacji. Data konserwacji **umożliwa** wyszukanie zapisu w bazie danych zawierającego przekształcane na postać numeryczną poszukiwane dokumenty.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 350155 (22) 1999 09 30 7(51) G06F 17/50

(31) 98 60102566 (32) 1998 09 30 (33) US

(86) 19990930 PCT/US99/22984

(87) 2000 04 06 WO00/19343 PCT Gazette nr 14/00

(71) CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC., San Jose, US

(72) Chang Henry, Cooke Larry, Hunt Merrill, Ke Wuudiann, Lennard Christopher K., Martin Grant, Paterson Peter, Truong Khoan, Venkatramani Kumar

(54) Metodologia projektowania w oparciu o bloki

(57) Sposób i urządzenie do projektowania układu obwodu, obejmują wybranie licznych, wcześniej zaprojektowanych bloków obwodu do zastosowania w projekcie układu obwodu, gromadzenie danych odzwierciedlających doświadczenie projektanta odnośnie wcześniej zaprojektowanych bloków obwodu, przy czym doświadczenie projektanta może zostać dostosowane do sposobu przetwarzania danych, przyjęcie lub odrzucenie projektu układu obwodu w sposób oparty na danych odnoszących się do doświadczenia projektanta i dopuszczalnego poziomu ryzyka, zaś po zaakceptowaniu, utworzenie specyfikacji bloków, obejmujących kryteria i zmodyfikowane ograniczenia dla każdego bloku obwodu, po zaakceptowaniu, utworzenie specyfikacji bloków w celu umieszczenia bloków obwodu na planie podłoża chipu, jako układu na chipie, zgodnie z kryteriami i zmodyfikowanymi ograniczeniami i w zasadzie bez zmiany wybranego bloku obwodu i sposobu przetwarzania.

(122 zastrzeżenia)

A1 (21) 350183 (22) 200002 18 7(51) G07F 7/10

H04Q 7/32

(31) 99 9902093 (32) 1999 02 19 (33) FR

(86) 2000 02 18 PCT/FR00/00412

(87) 20000824 WO00/49585 PCT Gazette nr 34/00

(71) FRANCE TELECOM, Paryż, FR

(72) Pailles Jean-Claude, Levionnais Philippe

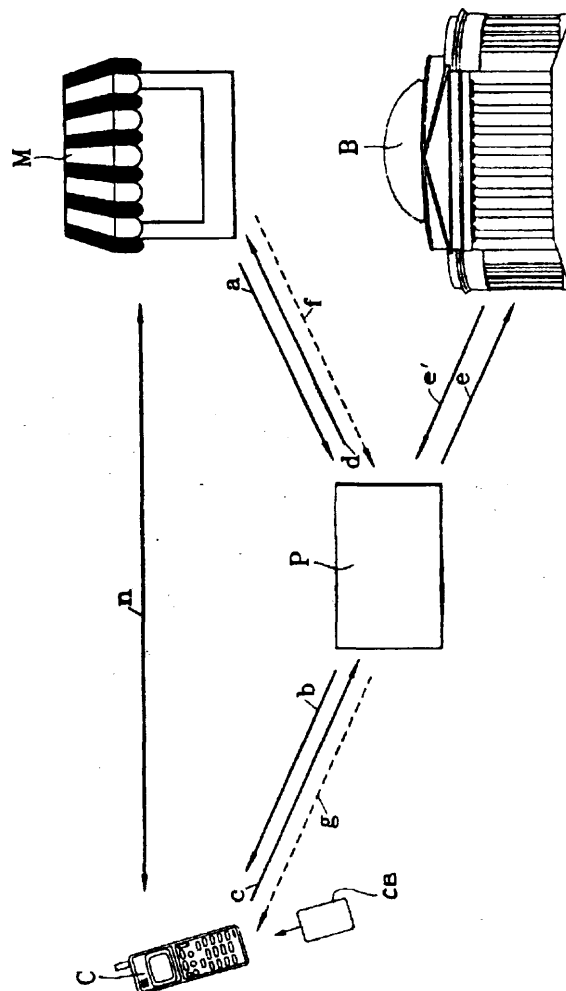
(54) Sposób zdalnej elektronicznej realizacji opłat oraz system implementujący wspomniany sposób

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób w którym urządzenie klienta to urządzenia przenośne, na przykład urządzenia typu GSM.

Oprócz klienta (C) i sprzedawcy (M) w transakcji uczestniczy brama (P), której zadaniem jest sprawdzenie tożsamości klienta i sprzedawcy w celu wprowadzenia pewności, iż za zamówione towary uiszczona zostanie zapłata.

Urządzenie klienta może współpracować z bankową kartą płatniczą.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 347604 (22) 2001 05 16 7(51) G08B 15/00

(71) ASCOPOL Sp. z o.o., Wrocław

(72) Siemiński Waldemar

(54) Sposób prewencji kryminalnej, zwłaszcza w firmach **ochraniających** osoby i mienie

(57) Luksusowymi samochodami przewozi się osoby posiadające specjalne, identyfikacyjne karty magnetyczne, wyposażone w taksometry, służące jedynie do ewidencjonowania przebiegu pojazdu w okresie np. jednego miesiąca.

Pojazdy samochodowe oznakowane są na zewnątrz identycznie lub bardzo podobnie do samochodów grup interwencyjnych, z umieszczonymi na burtach logo firmy ochroniarskiej i drugim członem TAXI.

Kierowcy tych pojazdów podejmują interwencję w razie zauważonego zdarzenia kryminalnego, poprzez powiadomienie operatora systemu monitoringu, drogą radiową bądź poprzez czynne włączenie się do akcji, w prawem dozwołonym zakresie. Samochody mają na dachu dodatkowe oznakowanie, na przykład lampy ostrzegawcze, jak wozy **patrolo**wo-interwencyjne.

Sposób pozwala uzyskać efekty **ekonomiczne/obniżenie** kosztów działalności firmy ochroniarskiej/, marketingowe i prewencyjne/ zmniejszenie ilości zdarzeń kryminalnych - włamań napadów i rabunków.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

AI (21)350188 (22)20000221 7(51) H0 1B 12/08
H01B 7/30

(31) 99 199900221 (32) 1999 02 19 (33) DK
(86) 2000 02 21 PCT/DK00/00069

(87)20000824 WO00/49626 PCT Gazette nr 34/00

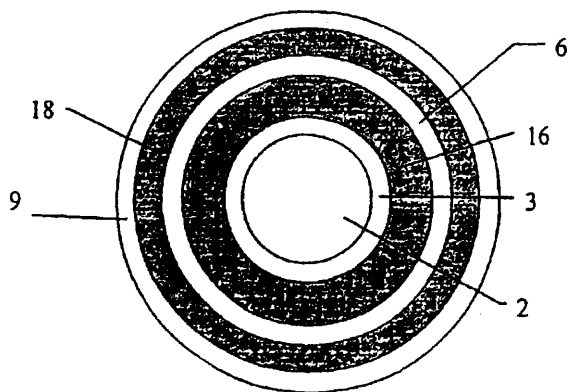
(71) NKT RESEARCH CENTER A/S, Brøndby, DK

(72) Däumling Manfred

(54) **Kabel, sposób konstruowania kabla i zastosowanie kabla**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kabel i sposób konstruowania kabla z co najmniej jedną żyłą kabla mającą trzy lub więcej warstw przewodzących (3, 6, 9), które są wzajemnie rozdzielone przez warstwy izolujące (16, 18) warstwy rezystywne lub powierzchnie o zmniejszonym styku elektrycznym. Warstwy przewodzące (3, 6, 9) zawierają przewody elektryczne, które są ułożone spiralnie ze wstępnie określonymi kątami pochylenia. Według wynalazku, wstępnie ustalone kąty pochylenia zwiększają się skokowo od warstwy do warstwy od promieniowo najbardziej wewnętrznej warstwy przewodzącej do pośredniej warstwy przewodzącej umieszczonej pomiędzy promieniowo najbardziej wewnętrzną warstwą przewodzącą i wstępnie ustalone kąty pochylenia pozostają zasadniczo stałe lub zmniejszają się skokowo od warstwy do warstwy od pośredniej warstwy przewodzącej do promieniowo najbardziej zewnętrznej warstwy przewodzącej. W rezultacie uzyskany jest równomierny rozptyw prądu i przez to zmniejszone straty prądu przemiennego. Przedmiotem wynalazku jest ponadto zastosowanie kabla prądu przemiennego jako kabla energetycznego.

(19 zastrzeżeń)



AI (21) 347532 (22)2001 05 14 7(51) H01L 31/0216
H01L 33/00

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Kamińska Eliańska, Piotrowska Anna

(54) **Sposób wytwarzania przezroczystej warstwy przewodzącej typu p w przyrządach półprzewodnikowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania przezroczystej warstwy przewodzącej typu p w przyrządach półprzewodnikowych, zwłaszcza warstwy tlenku cynku (ZnO) typu p.

Na podłożu półprzewodnikowym, izolacyjnym lub metalicznym osadza się próżniowo warstwę cynku z dodatkiem pierwiastka będącego domieszką akceptorową dla tlenku cynku, korzystnie azotu, o grubości 10-300 nm. Osadzanie warstwy prowadzi się poprzez naparowywanie próżniowe lub naparowywanie z działu elektronowego. Osadzoną warstwę utlenia się korzystnie przez wygrzewanie w obecności tlenu, w temperaturze poniżej 345°C.

W przypadku warstwy ZnO osadzonej na niemetalicznym podłożu, najpierw na podłożu naparowuje się adhezyjną warstwę metalu o grubości 0,5-5 nm, korzystnie złota, a dopiero na niej osadza się warstwę ZnO i utlenia się ją.

(8 zastrzeżeń)

AI (21)347564 (22)2001 05 14 7(51) H01T 4/00

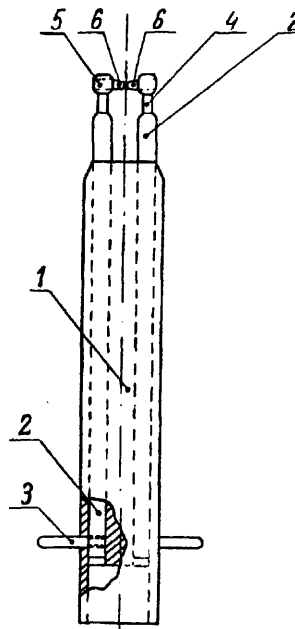
(75) Zinkiewicz Zbigniew, Lublin

(54) **Iskierownik do litotrypsji**

(57) **Wynalazek** rozwiązuje zagadnienie konstrukcji iskierownika do litotrypsji metodą elektrohydrauliczną.

Iskierownik charakteryzuje się tym, że wystające ponad kołpak (1) ramiona trzpieni (2) mają przewężenia (4), na końcu których znajdują się główki (5), korzystnie owalne, w których osadzone są rozłączne elektrody (6) o przekroju kołowym i paraboidalnej lub stożkowej powierzchni.

(4 zastrzeżenia)



AI (21)353755 (22)2002 05 08 7(51) H02G 1/00
H02G 1/04

(31)01 378 (32) 2001 05 11 (33) AT

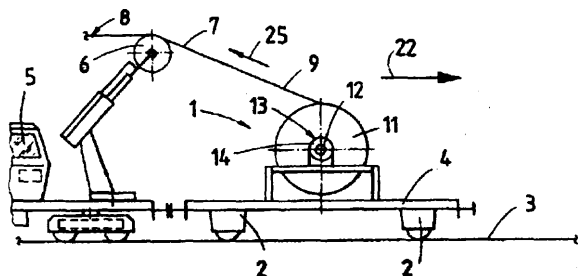
(71) FRANZ PLASSER
BAHNBAUMASCHINEN-INDUSTRIEGESEL
LSCHAFT MBH, Wiedeń, AT

(72) Theurer Josef, Gruber Leopold

(54) Sposób układania elektrycznej sieci trakcyjnej i maszyna do układania tej sieci

(57) Do układania przewodu trakcyjnego (9) elektrycznej sieci trakcyjnej (8) wytwarza się energię mechaniczną przez działającą na przewód trakcyjny (9) siłę wyciągu (25). Energię tę przemienia się na energię hydrauliczną celem osiągnięcia stałego naprężenia układania przewodu trakcyjnego, przez wytworzenie ciśnienia hydraulicznego, ustalonego przez zawór ograniczający ciśnienie.

(6 zastrzeżeń)



AI (21) 347405 (22) 2001 05 07 7(51) H02G 3/22

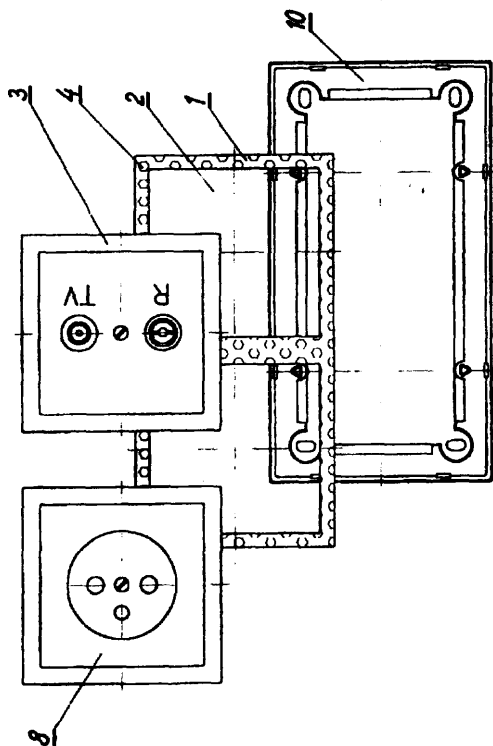
(75) Steinert Wojciech, Pszczyna; Stasicki Dariusz, Chybie

(54) Element montażowy do tworzenia zestawów sprzętu elektroinstalacyjnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest element montażowy do tworzenia zestawów sprzętu elektroinstalacyjnego, znajdujący zastosowanie podczas montażu dowolnego sprzętu elektroinstalacyjnego w postaci monobloku/ów/ gniazd i/lub przycisków i/lub łączników w zestaw jedno/wielokrotny.

Element montażowy do tworzenia zestawów jedno/wielokrotnych sprzętu elektroinstalacyjnego charakteryzuje się tym, że ma postać zamkniętej płytki lub otwartej płytki lub listwy o rozmiarach mniejszych, równych lub większych od rozmiarów monobloku/ów/ (3) wchodzących w skład zestawu i gdzie co najmniej jedna powierzchnia elementu montażowego (1) ma kształtowe elementy/ (4) do łączenia z monoblokiem/ami/ (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 353691 (22) 2002 04 30 7(51) H02G 7/08

(31) 01 01110907 (32) 200105 05 (33) EP

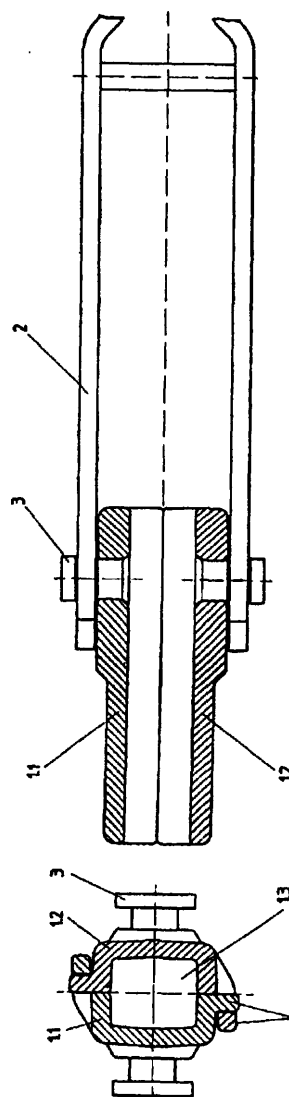
(71) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Schwabach, DE

(72) Bily Libor, Brettschneider Ulf, Faber Dietmar, Grossmann Steffen, Linaschke Rolf

(54) Bezśrubowy klinowy zacisk odciągowy

(57) Bezśrubowy klinowy zacisk posiada dwuczęściowy korpus zaciskowy. Klinowa komora (1.3) ma kształt klina i składa się z dwóch połówek (1.1, 1.2) w kształcie litery U z elementami uchwytyowymi (1.4) umieszczonymi na końcach ich ramion. Korpus zaciskowy jest połączony z parą nakładek (2) za pomocą dwóch czopów (3), przy czym klinowy zacisk odciągowy posiada dwuczęściowy zacisk linowy. Linka przewodowa w obszarze przedłużenia jest zamocowana, jako nałożona lub przylegająca, do liniowej części ustalającej bezśrubowo za pomocą elementu przytrzymującego.

(20 zastrzeżeń)



AI (21) 353903 (22) 200205 15 7(51) H02K 1/22

H02K 15/02
H02K 19/00

(31) 01 854946 (32) 2001 05 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

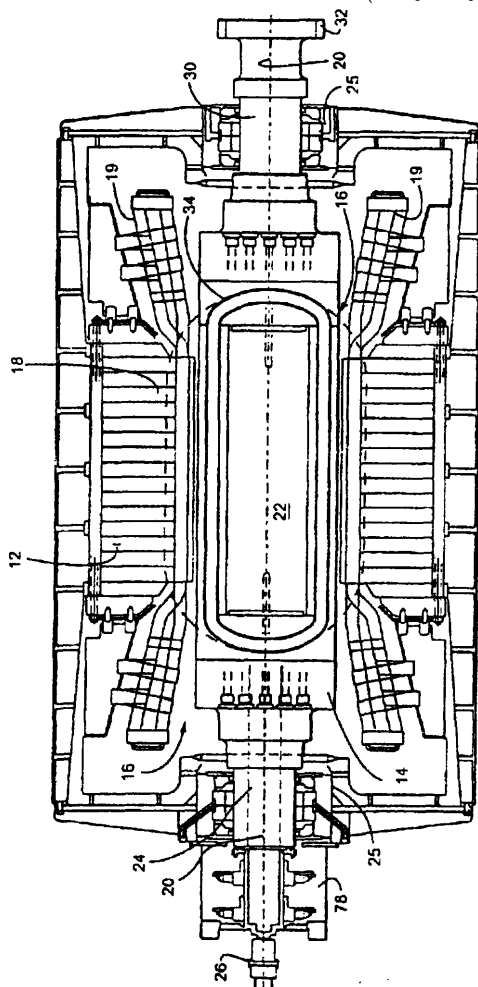
(72) Laskaris Evangelos Trifon, Alexander James Pellegrino

**(54) Wirnik maszyny synchronicznej
i sposób wytwarzania wirnika maszyny
synchronicznej**

(57) Wirnik (14) maszyny synchronicznej (10) zawiera rdzeń wirnika (22) nadprzewodzące uzwojenie cewki (34), rozciągające się wokół przynajmniej części wirnika, przy czym wspomniane uzwojenie cewki ma część boczną w sąsiedztwie rdzenia wirnika; przynajmniej jeden pręt naprężający, rozciągający się w kanale we wspomnianym rdzeniu wirnika, przynajmniej jedną śrubę naprężającą, rozciągającą się z końca pręta naprężającego i opierającą się o boczną część uzwojenia cewki i obudowę kanałową, przymocowaną do naprężającej śruby i uzwojenia cewki.

Sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej, polega na tym, że podtrzymuje się nadprzewodzące uzwojenie cewki w rdzeniu wirnika (22) maszyny synchronicznej (10), przy czym umieszcza się pręt naprężający w kanale w rdzeniu wirnika; umieszcza się przynajmniej jedną śrubę naprężającą w zakończeniu pręta; montuje się przynajmniej jedną obudowę wokół jednej z bocznych części uzwojenia cewki; nakłada się uzwojenie cewki z obudową wokół rdzenia wirnika (22), tak że pręt naprężający i śruba naprężająca rozciąga się między częściami bocznymi uzwojenia cewki i obudowy; mocuje się śrubę do jednej z obudów.

(23 zastrzeżenia)

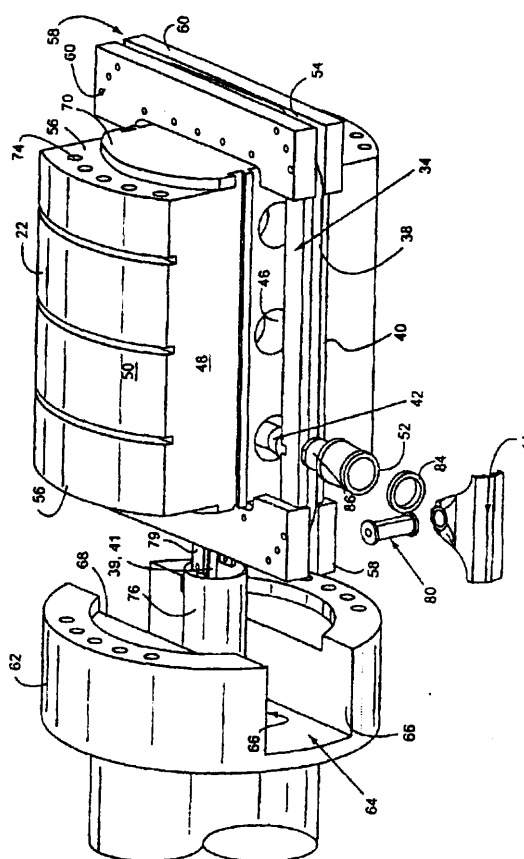


(54) Wirnik i sposób wytwarzania wirnika

(57) Wirnik maszyny synchronicznej zawiera rdzeń (22) wirnika; nadprzewodzącą cewkę (34) rozmieszczoną wokół przynajmniej części rdzenia wirnika, przy czym cewka ma sekcje boczne (40) po przeciwnych stronach rdzenia wirnika; obudowę próżniową okrywającą przynajmniej jedną z bocznych sekcji cewki i przewodzący ekran na obudowie próżniowej i bocznych sekcjach cewki.

Sposób wytwarzania wirnika, polega na tym, że zapewnia się próżnię wokół nadprzewodzącego uzwojenia cewki na rdzeniu wirnika maszyny synchronicznej, przy czym montuje się uzwojenie cewki i rdzeń wirnika; mocuje się wały końcowe współosiowo z rdzeniem; nasadza się obudowę próżniową na boczną sekcję uzwojenia cewki i uszczelnia się obudowę względem rdzenia wirnika oraz uszczelnia się obudowę próżniową względem wałów końcowych z utworzeniem obszaru próżniowego wokół uzwojenia cewki.

(30 zastrzeżeń)



AI (21) 353905 (22)2002 05 15 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02
H02K 19/00

(31)01 854938 (32)200105 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Wang Yu, Nygard Robert John, Laskaris
Evangelos Trifon, Urbahn John Arthur

(54) Wirnik maszyny synchronicznej i sposób
wytwarzania wirnika maszyny
synchronicznej

(57) Wirnik (14) maszyny synchronicznej zawiera rdzeń (22) wirnika; nadprzewodzącą cewkę (34) rozmieszczoną wokół przynajmniej części rdzenia wirnika, przy czym uzwojenie cewki ma, tworzące parę, dwie boczne sekcje cewki po przeciwnych stronach rdzenia wirnika i przewodzący ekran wokół rdzenia wirnika i uzwojenia cewki osłaniający uzwojenie cewki (34).

AI (21) 353904 (22)200205 15 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02
H02K 19/00

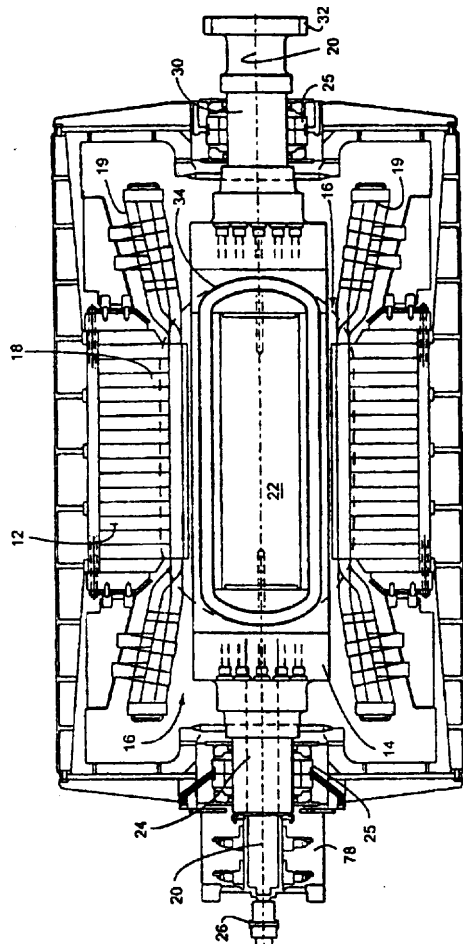
(31)01 854937 (32)200105 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Wang Yu, US; Weeber Konrad Roman, US;
Sivasubramaniam Kiruba, LK; Nygard Robert
John, US; Huang Xianrui, US

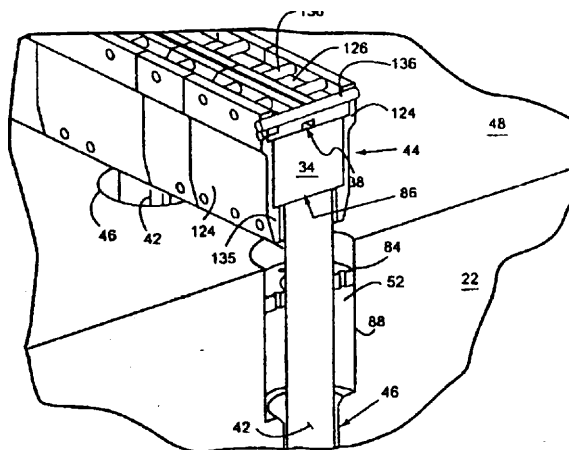
Sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej, polega na tym, że ekranuje się nadprzewodzące uzwojenie cewki na rdzeniu wirnika maszyny synchronicznej, przy czym montuje się uzwojenie cewki i rdzeń wirnika; mocuje się końce rdzenia do kołnierzy **wałów** końcowych, współosiowych względem rdzenia i instaluje się przewodzący ekran wokół rdzenia wirnika, przy czym ekran zachodzi zakładkowo na każdy z kołnierzy.

(21 zastrzeżeń)



częściami bocznymi uzwojenia cewki; c) montuje się parę bocznych paneli (124) przynajmniej jednej obudowy (44) wokół bocznej części uzwojenia cewki; d) mocuje się panele boczne jeden do drugiego i e) mocuje się obudowę do pierwszego końca pręta naprężającego.

(16 zastrzeżeń)



AI (21) 353911 (22)200205 15 7(51) H02K 1/22
H02K 19/00

(31)01 854932 (32)200105 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Wang Yu, Alexander James Pellegrino

(54) **Wirnik** maszyny synchronicznej

(57) Wirnik maszyny synchronicznej (10) zawiera rdzeń (22) wirnika z **osią** (20) wirnika i parę nadprzewodzących uzwojeń (34) zainstalowaną na rdzeniu wirnika, przy czym każde z uzwojeń cewkowych w odpowiedniej płaszczyźnie jest równoległe i przesunięte względem osi (20) wirnika.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 353907 (22) 2002 05 15 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02
H02K 19/00

(31) 01 854933 (32) 2001 05 15 (33) US

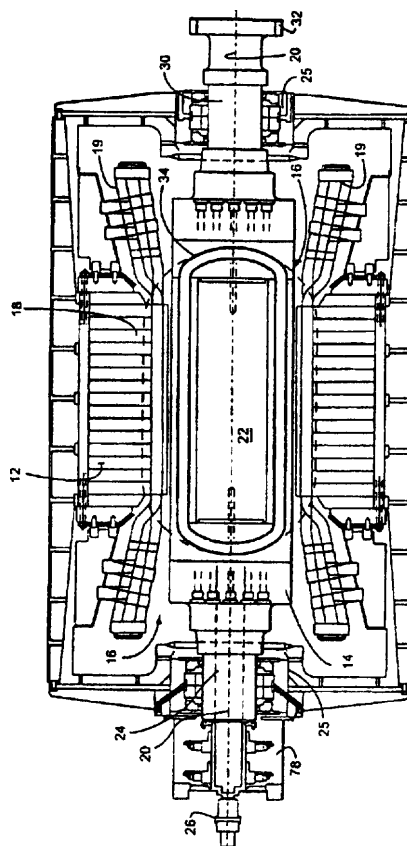
(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Wang Yu, Nygard Robert John, Laskaris
Evangelos Trifon, Alexander James Pellegrino

(54) **Wirnik** maszyny synchronicznej
i sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej

(57) Wirnik maszyny synchronicznej zawiera: rdzeń wirnika (22), nadprzewodzące uzwojenie (34) cewki, rozciągające się wokół przynajmniej części wirnika, przy czym wspomniane uzwojenie cewki ma część boczną w sąsiedztwie rdzenia wirnika; przynajmniej jeden pręt naprężający (42), rozciągający się w kanale (46) we wspomnianym rdzeniu wirnika i obudowę (44), przymocowaną do naprężającego pręta i połączoną z boczną częścią uzwojenia cewki, przy czym obudowa zawiera parę bocznych paneli (124).

Sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej polega na tym, że podtrzymuje się nadprzewodzące uzwojenie cewki w rdzeniu (22) wirnika maszyny synchronicznej, przy czym: a) umieszcza się pręt naprężający (42) w kanale (46) w rdzeniu wirnika; b) nakłada się uzwojenie cewki wokół rdzenia wirnika, tak że pręt naprężający jest usytuowany między



AI (21)353913 (22)200205 15 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02
H02K 19/00

(31)01 855026 (32) 2001 05 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

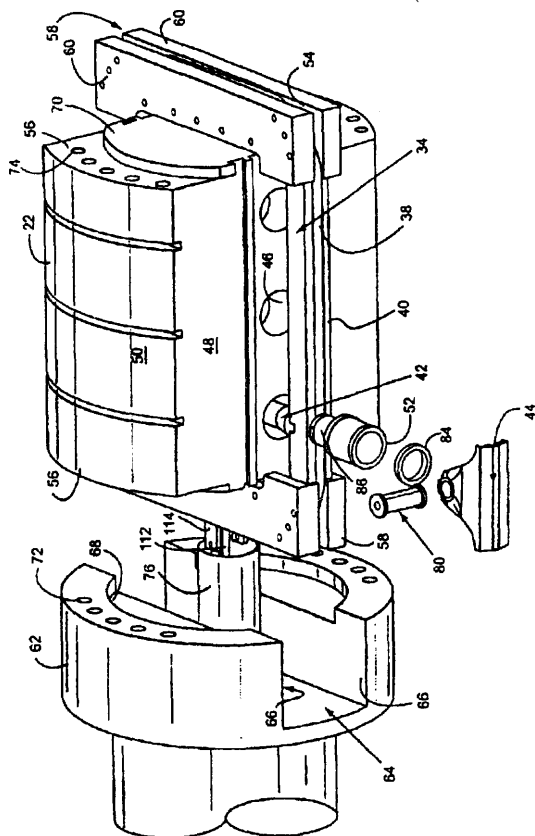
(72) Laskaris Evangelos Trifon, US; Alexander James Pellegrino, US; Nukala Phani K., IN; Gambheera Ramesh, US

(54) Wirnik maszyny synchronicznej i sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej

(57) Wirnik maszyny synchronicznej zawiera rdzeń (22) wirnika; nadprzewodzące uzwojenie cewki (34) rozmieszczone wokół **przynajmniej** części rdzenia (22) wirnika, przy czym uzwojenie cewki (34) zawiera dwie sekcje boczne (40) po przeciwnych stronach rdzenia wirnika; przynajmniej jeden **drażek** naprężający (42) umieszczony między dwiema sekcjami bocznymi (40) uzwojenia cewki i przechodzący przez kanały w wirniku; oraz obudowę cewki na każdym z przeciwnych końców drażka naprężającego, przy czym obudowa otacza uzwojenie cewki i jest przytworzona do tego drażka naprężającego.

Sposób wytwarzania wirnika, polega na tym, że wzmacnia się uzwojenie cewki na rdzeniu wirnika maszyny synchronicznej, przy czym umieszcza się pręt naprężający w kanale rdzenia wirnika; nakłada się obudowę na część cewki; mocuje się koniec pręta naprężającego do obudowy.

(27 zastrzeżeń)



AI (21) 353915 (22)200205 15 7(51) H02K 1/22
H02K 15/02
H02K 19/00

(31)01 854940 (32)200105 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

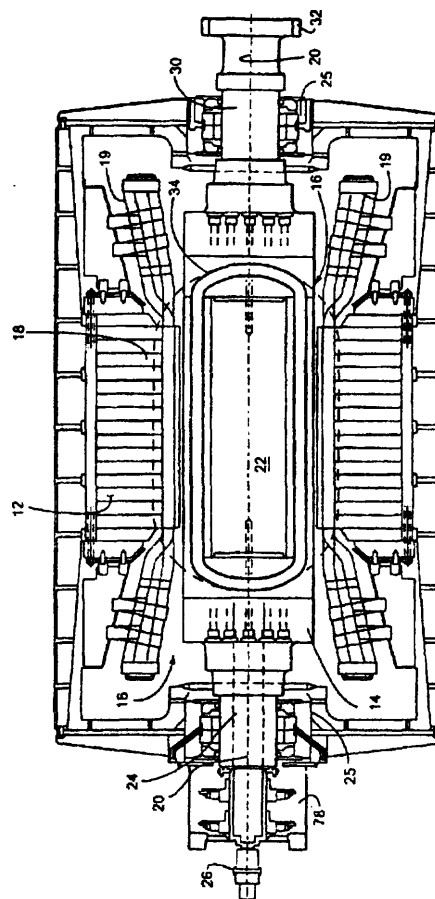
(72) Wang Yu, US; Laskaris Evangelos Trifon, US; Nukala Phani K., IN

(54) Wirnik maszyny synchronicznej i sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej

(57) Opisano wirnik maszyny synchronicznej, zawierający rdzeń (22) **wirnika** (14), nadprzewodzące uzwojenie (34) cewkowe rozmieszczone wokół przynajmniej części rdzenia wirnika, przy czym uzwojenie cewkowe ma sekcję końcową cewki w sąsiedztwie końca rdzenia wirnika i część usztywniającą cewki wzmacniającą sekcję końcową i izolowaną cieplnie od rdzenia wirnika.

Sposób wytwarzania wirnika maszyny synchronicznej polega na tym, że wzmacnia się nadprzewodzące uzwojenie cewki na rdzeniu wirnika maszyny synchronicznej, przy czym zwiększa się wytrzymałość na zginanie sekcji końcowej uzwojenia cewki za pomocą końcowej części wzmacniającej cewkę, montuje się uzwojenie cewki, element wzmacniający koniec cewki i rdzeń wirnika, mocuje się wał końcowy wirnika do rdzenia wirnika i cieplnie izoluje się część wzmacniającą cewki od rdzenia wirnika i wału.

(27 zastrzeżeń)



AI (21) 353908 (22)200205 15 7(51) H02K 3/00
H02K 9/00
H02K 19/00

(31)01 855034 (32) 2001 05 15 (33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Laskaris Evangelos Trifon, Alexander James Pellegrino

(54) Przewody zasilające wysokotemperaturowego, nadprzewodzącego uzwojenia cewki wirnika i maszyna elektryczna

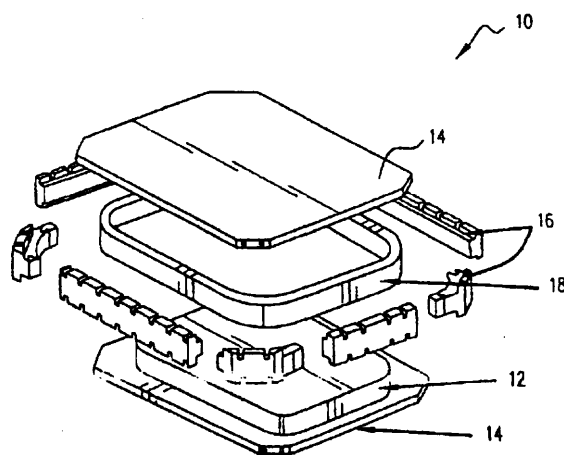
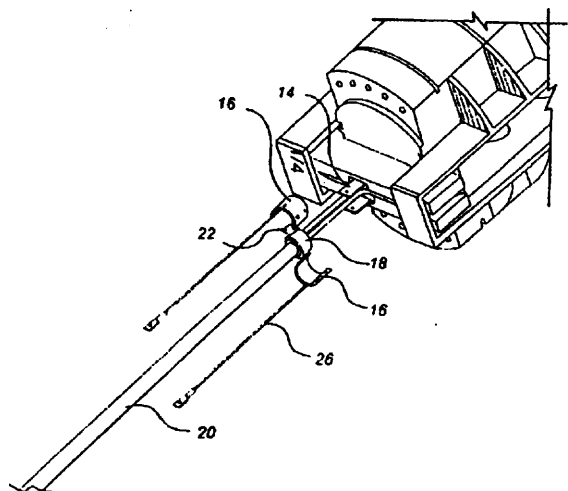
(57) Rezystywne przewody zasilające wysokotemperaturowej, nadprzewodzącej (HTS) cewki wzbudzącej, są umieszczone w próżni w pobliżu osi wirnika i są chłodzone przez przewodzenie ciepła do toru przepływu powrotnego (20) dzięki sprężeniu przez izolatory ceramiczne (22) przewodów z przegrodą (18) rurociągu.

Długość, przekrój poprzeczny i rezystancja elektryczna przewodów są zoptymalizowane w celu uzyskania minimalnego transportu do zimnego gazu ciepła, wynikającego z przewodzenia ciepła i grzania rezystancyjnego.

Termiczne rozszerzenie i kurczenie się przewodów jest umożliwione przez elastyczne fragmenty przewodów na końcach ciepłym i zimnym.

Maszyna elektryczna zawiera: stojan; wirnik sprzężony ze stojanem, obracany względem stojana wokół osi wirnika, przy czym wirnik zawiera końcówki wyprowadzeń elektrycznych, dostarczone w pobliżu osi wirnika; rurociąg przepływu powrotnego, transportujący chłodziwo w celu chłodzenia wymiennika ciepła i wysokotemperaturowe, nadprzewodzące (HTS) uzwojenie cewki wirnika, sprzężone z końcówkami wyprowadzeń wirnika przez rezystywne przewody zasilające, przy czym przewody zasilające zawierają: blok wymiany ciepła (16), mocowany do przegrody (18) rurociągu przepływu powrotnego, izolator ceramiczny (22), mocowany między blokiem wymiany ciepła a przegrodą rurociągu przepływu powrotnego i termicznie zoptymalizowane przewody prądowe (26), sprzężone z blokiem wymiany ciepła.

(19 zastrzeżeń)



AI (21) 353906 (22) 2002 05 15 7(51) H02K 19/00

H02K 1/12

(31)01 854944

(32) 2001 05 15

(33) US

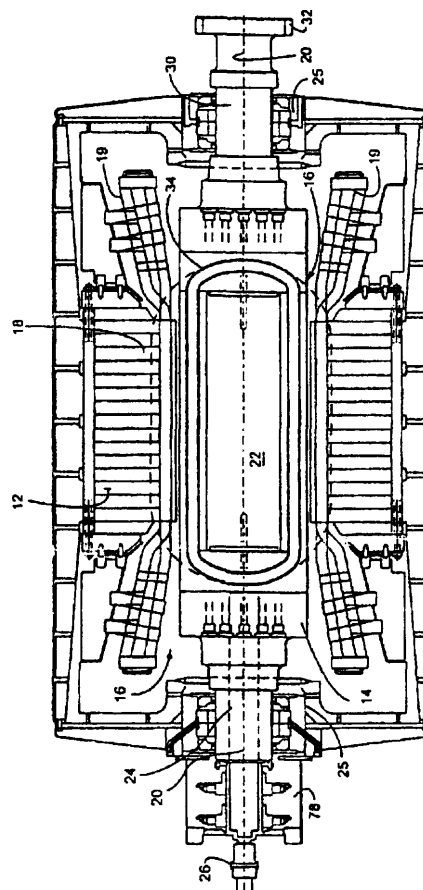
(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Dawson Richard Nils, Wang Yu, Laskaris Evangelos Trifon

(54) **Maszyna synchroniczna**

(57) Maszyna synchroniczna o dużej gęstości mocy zawiera stojan (12), mający konwencjonalną cewkę stojana rozmieszczoną w pierścieniu wokół cylindrycznej wnęki próżniowej; cylindryczny jednolity rdzeń (22) wirnika (14) nasycony magnetycznie; owalne nadprzewodzące uzwojenie (34) cewki rozmieszczone wokół rdzenia (22) wirnika i wspornik cewki przechodzący przez rdzeń i łączący się z przeciwległymi dłuższymi bokami uzwojenia cewki.

(19 zastrzeżeń)



AI (21) 353914 (22) 2002 05 15 7(51) H02K 15/04

H02K 19/00

(31) 01 854464

(32) 2001 05 15

(33) US

(71) General Electric Company, Schenectady, US

(72) Laskaris Evangelos Trifon, Alexander James Pellegrino, Ranze Richard Andrew

(54) **Urządzenie i sposób do wytwarzania cewki z nadprzewodnictwem wysokotemperaturowym**

(57) Cewka z nadprzewodnictwem wysokotemperaturowym (HTS) o kształcie owalnym, jest wytwarzana przez warstwowe nawijanie taśmy HTS (18) z naprężeniem na precyzyjnym wzorniku cewki ze spoiwem, na przykład izolacją w postaci przekładek z włókna półfabrykatu laminatu zbrojonego.

Wzornik cewki zawiera owalną bobinę (12), dwie płyty boczne (14) i zespół bloków (16) wyznaczających zewnętrzną powierzchnię cewki.

Powierzchnia zewnętrzna uzwojenia jest owinięta folią miedzianą połączoną z przewodami wymiennika ciepła.

Cewka jest wygrzewana we wzorniku do utwardzenia epoksydu, a następnie zwalniana z wzornika.

Otrzymana struktura cewki stanowi mocny zespół uzwojeniowy wykonany z ciasnymi tolerancjami wymiarowymi.

(17 zastrzeżeń)

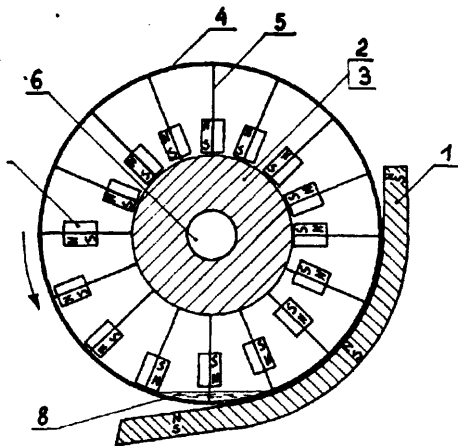
AI (21)347415 (22)20010507 7(51) H02K 33/00
H02K 53/00

(75) Jaworek Jacek, Kiełczew Góry

(54) Silnik magnetyczny

(57) Silnik magnetyczny posiada stojan (1), który stanowi trwały magnes o kształcie zbliżonym do wycinka pierścienia. Wirnik (2) zawiera rdzeń (3) i cylindryczną zewnętrzną obudowę (4), między którymi są rozmieszczone przewodnice (5) z osadzonymi na nich przesuwne trwałymi magnesami (7). Rdzeń (3), zewnętrzna obudowa (4) i przewodnice (5) wykonane są z materiału ferromagnetycznie obojętnego. Silnik magnetyczny ma zastosowanie zwłaszcza w miejscu nie posiadającym zasilania prądem elektrycznym.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 353786 (22) 2002 05 09 7(51) H04N 3/09
G02B 13/14

(31) 01 01830300

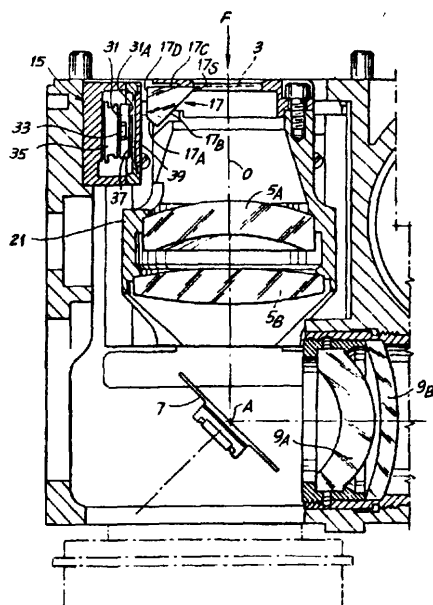
(32)200105 11 (33) EP

(71) GALILEO AVIONICA S.p.A, Campi Bisenzio, IT

(72) Silvano Pieri, Olivieri Monica

(54) Urządzenie implementujące układ odniesienia temperaturowego w kamerze wykrywającej promieniowanie podczerwone, oraz kamera zawierająca wspomniane urządzenie

(57) W kamerze wykrywającej promieniowanie podczerwone wprowadzona została ścieżka optyczna zawierająca przynajmniej jeden kolimator oraz jedno lustro skanujące (7), detektory



wykrywające promieniowanie podczerwone oraz przynajmniej jeden układ odniesienia temperaturowego zawierający powierzchnię radiacyjną (31 A) o regulowanej temperaturze. Układ odniesienia temperaturowego zawiera odbijający pryzmat (17), który odbiera promieniowanie wyemitowane przez powierzchnię radiacyjną (31 A) i odbija je w ścieżce optycznej, w kierunku detektorów.

(23 zastrzeżenia)

AI (21) 347536 (22)2001 05 14 7(51) H04R 1/28
H04R 1/02

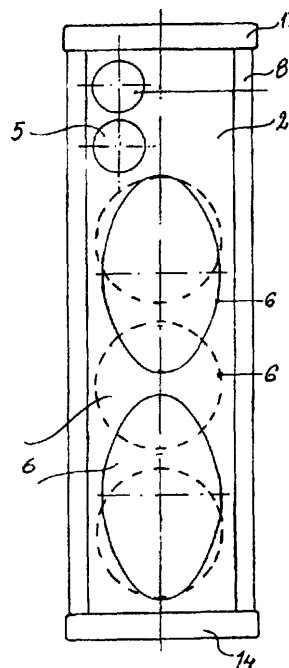
(75) Kwiatkowski Bogusław, Warszawa

(54) Kolumna głośnikowa

(57) Wynalazek dotyczy kolumny głośnikowej, zwłaszcza do przekazywania mowy oraz śpiewu solowego, do wykorzystania w systemie nagłośnienia pomieszczeń zamkniętych, zwłaszcza obiektów sakralnych, obejmującej transformator oraz co najmniej jeden głośnik osadzony w obudowie w formie wielościanu otwartego w kierunku nagłośnienia, która cechuje się tym, że w półotwartej drewnianej obudowie ma co najmniej jeden podstawowy moduł głośnikowy, zbudowany z szerokopasmowych głośników uniwersalnych (6) oraz dwa głośniki wysokotonowe (5), wszystkie osadzone w płycie przedniej (2), pokrytej od zewnątrz przezroczystą akustycznie tkaniną dekoracyjną, przy czym w płycie tylnej równoległej do płyty przedniej (2) są otwory technologiczne, spełniające rolę otworów stratnych, każda ścianka boczna (8) ma przekrój oparty na trójkącie rozwartokątym o wierzchołku kąta rozwartego skierowanym na zewnątrz obudowy i każda z nich jest połączona z płytą tylną pod kątem rozwartym, a z płytą przednią (2) pod kątem ostrym, zaś obudowę zamykają dwa prostopadłe do ścianek bocznych dekle górny (13) i dolny (14), a przy tym płyta przednia (2) ma boczne krawędzie zaokrąglone i jest osadzona w kanałach prowadzących, wyciętych na wewnętrznych powierzchniach ścianek bocznych (8).

W kolumnie głośnikowej dzięki zastosowaniu obudowy drewnianej z otworami stratnymi w płycie tylnej wyeliminowano znaczną część niepożądanych efektów akustycznych, a dodatkowo dzięki zastosowaniu omówionego wyżej ukształtowania ścianek bocznych obudowy oraz dzięki odizolowaniu płyty czołowej od pozostałych części obudowy uzyskano konstrukcję całkowicie antyrezonansową.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 350156 (22) 2000 02 07 7(51) H04R 9/06

(31) 99 9902585

(32) 1999 02 06 (33) GB

(86)20000207 PCT/GB00/00333

(87) 2000 08 10 WO00/47013 PCT Gazette nr 32/00

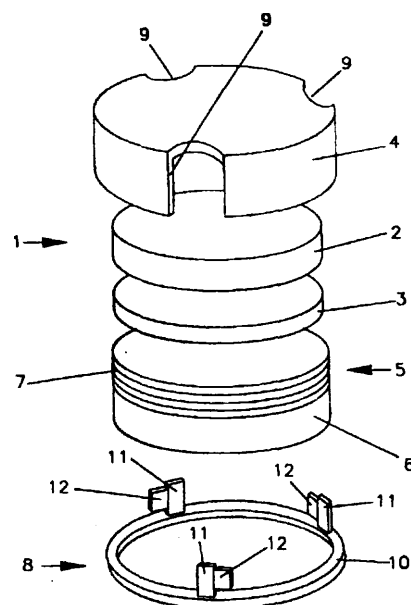
(71) NEW TRANSDUCERS LIMITED, Londyn, GB

(72) Bank Graham, **Morecroft** Denis, Roberts Martin,
Owen Neil Simon

(54) Element wzbudzający drgania zwłaszcza
do wytwarzania drgań fali zginającej

(57) **Magnetoelektryczny** element wzbudzający drgania (1) służący do wzbudzania drgań fali zginającej membranę, zawiera zespół magnesu definiujący szczelinę pierścieniową (2), zespół cewki drgającej (5) umieszczony w pierścieniowej szczelinie, element mocujący (8) za pomocą którego element wzbudzający jest zamontowany na membranie oraz do którego trwale przymocowany jest zespół cewki drgającej oraz elastyczne zawieszenie (12) umieszczone na elemencie mocującym i połączone z zespołem magnesu umożliwiając osiowy ruch zespołu cewki drgającej (5) w szczelinie pierścieniowej, o takim układzie, że pole powierzchni zajmowane przez elastyczne zawieszenie zawiera się w polu powierzchni elementu mocującego lub jest mu równe.

(20 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁA

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

UI (21) 112173 (22)2001 05 11 7(51) A01K 63/00

(75) Michałek Piotr, Ruda Śląska

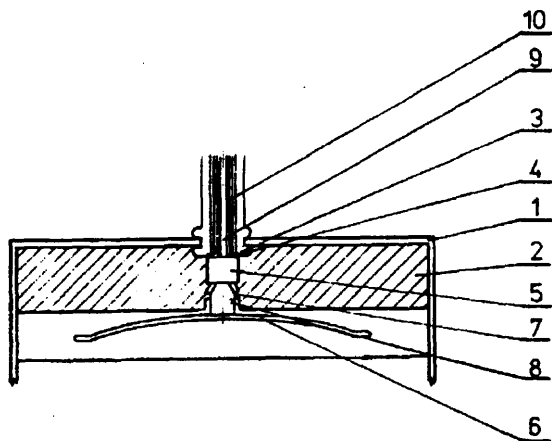
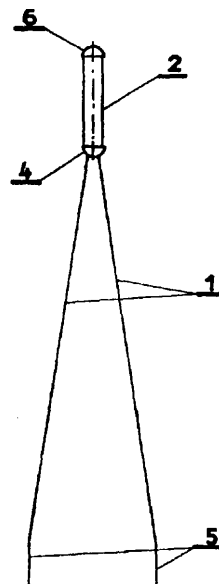
(54) Wytwornica dwutlenku węgla dla akwariów

(57) Wytwornica dwutlenku węgla dla akwariów składa się z metalowej nierdzewnej obudowy w kształcie prostokątnej ramki stanowiącej elektrodę, gumowej obejmy górnej dla elektrody węglowej, gumowej obejmy dolnej dla elektrody metalowej.

Doprowadzenie prądu stałego do elektrod zrealizowane jest jednożyłowym przewodem (10) posiadającym izolowany rdzeń (9) i ekran (3), przy czym przewód (10) przechodzi od góry przez metalowy nierdzewny nit (4) w ten sposób, że wywinięty ekran (3) stanowiący jeden biegun prądu zaciśnięty jest trwale nit (4) w obudowie (1), zaś rdzeń (9) przewodu (10) przylutowany jest do odizolowanego od nitu (4) metalowego kontaktu (5) w postaci walca.

Kontakt (5) usytuowany jest wewnątrz górnej obejmy gumowej (2) w szczelinie z wargami (7). Wytwornica posiada stykający się rozłącznie z kontaktem (5) sprężynujący docisk (6) z walcowym wypustem (8) z zakończeniem w formie stożka ściętego.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112185 (22)2001 05 14 7(51) A45B 23/00

(75) Woźniak Jadwiga, Łódź

(54) Wspornik pod baldachim

(57) Wspornik składa się z wygiętego owalnie i pochylonego pręta z prostymi równoległymi końcami wsuniętymi przez korek (6) w górny koniec pionowej rurki (2) oraz z prętowych nóg (1) skośnie zbieżnych i stykających się w górnej części o końcach wciśniętych poprzez korek (4) w dolny koniec rurki (2). Dolne końce nóg (1) są pionowe.

(1 zastrzeżenie)

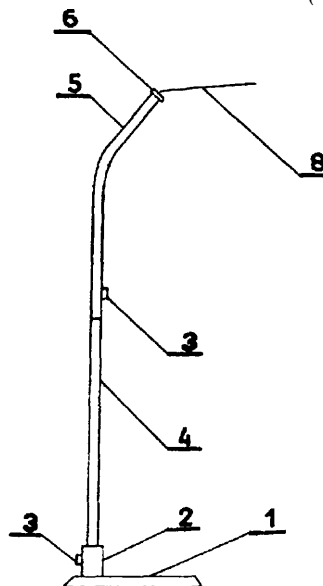
UI (21) 112186 (22)2001 05 14 7(51) A45B 23/00

(75) Woźniak Jadwiga, Łódź

(54) Stojak pod baldachim

(57) Stojak, na łączeniu górnej łukowej rurki (5), zaopatrzonej na końcu w pochyło wygięty owalnie pręt (8), z dolną prostą rurką (4), ma wystającą sprężynującą zapadkę (3) i taką samą zapadkę ma łączenie końca dolnej rurki (4) z pionową tuleją (2) usytuowaną mimośrodowo na poziomej podstawie (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112261 (22)20010607 7(51) A47B 9/20
A47B 13/14

(23) 2001 05 08 MTP MEBLE

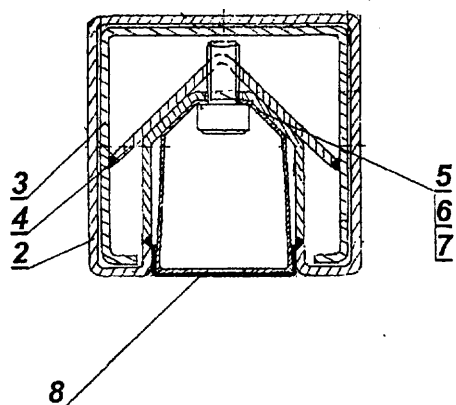
(71) Fabryka Mebli BALMA S.A., Tarnowo
Podgórne

(72) Balcerkiewicz Ryszard

(54) **Konstrukcja nośna blatu stołu biurowego**

(57) Konstrukcja nośna blatu składająca się z dwóch teleskopowych kolumn połączonych w częściach górnych **poprzeczką**, przy czym kolumny mają zewnętrzną część stałą i wewnętrzną część ruchomą, charakteryzuje się tym, że poprzeczka ma przekrój ceowy, przy czym usytuowana w poziomie półka wewnętrzna poprzeczki znajduje się w dolnym położeniu, ponadto przekrój poprzeczny ścianek części stałej (2) teleskopowych kolumn przypomina literę "U", natomiast część ruchoma (3) teleskopowych kolumn stanowi odcinek ceownika zamkniętego wewnątrz kątownikiem (4), przy czym fragmenty powierzchni kątownika (4) przylegają do fragmentów powierzchni wewnętrznych zagłębienia części stałej (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 112170 (22)2001 05 11 7(51) A47B 47/02

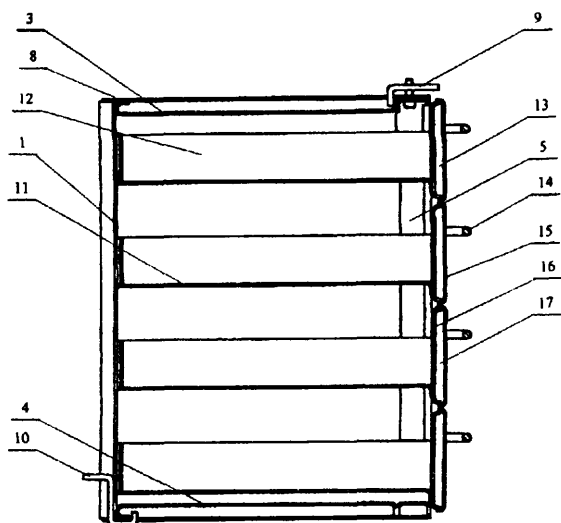
(71) POLON LABOR Sp. z o.o., Toruń

(72) Górski Jan, Janusz Roman

(54) **Szafka**

(57) Szafka posiada ścianę tylną (1), połączoną ze ścianami bocznymi poprzez zagięcia. Ściany górna (3) i dolna (4) znajdują się w zagięciach (8). Rama (5) w górnej części posiada zawieszenia górne (9). Dolne zagięcie (8) ściany tylnej (1) znajduje się wewnątrz zagięć podwieszni dolnych (10). Szafka posiada szuflady (12) wyposażone w ściany przednie (13) z uchwytami (14).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112171 (22)200105 11 7(51) A47B 47/02

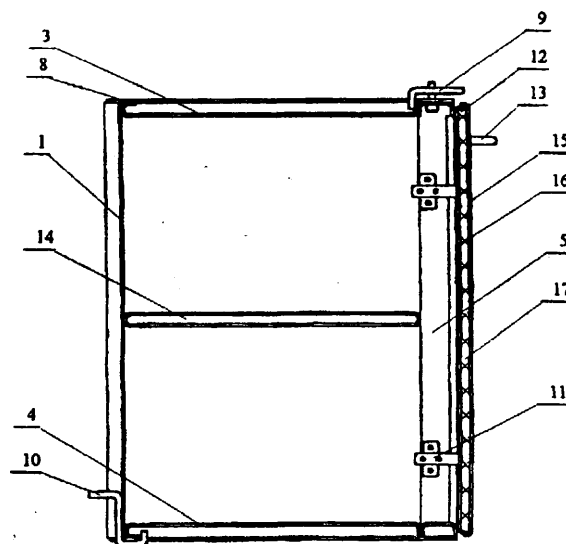
(71) POLON LABOR Sp. z o.o., Toruń

(72) Górski Jan, Janusz Roman

(54) **Szafka**

(57) Szafka posiada ścianę tylną (1) połączoną ze ścianami bocznymi poprzez zagięcia. Ściany górna (3) i dolna (4) znajdują się w zagięciach (8). Rama (5) w górnej części posiada zawieszenia górne (9). Dolne zagięcie (8) ściany tylnej (1) znajduje się wewnątrz zagięć podwieszni dolnych (10). Szafka posiada drzwi (12) z uchwytem (13).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 112172 (22)2001 05 11 7(51) A47B 47/02

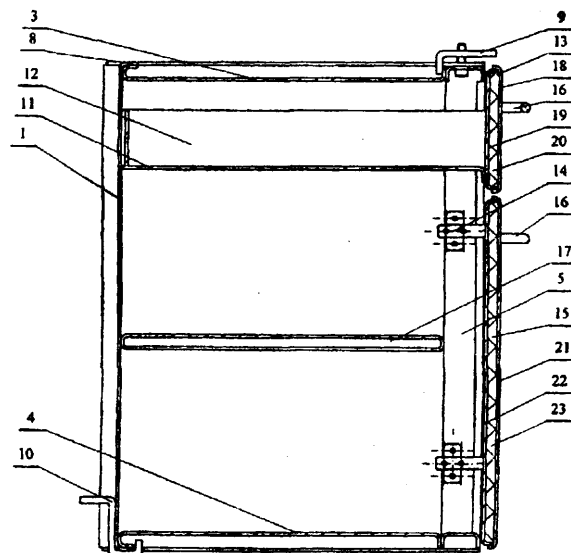
(71) POLON LABOR Sp. z o.o., Toruń

(72) Górski Jan, Janusz Roman

(54) **Szafka**

(57) Szafka posiada ścianę tylną (1), połączoną ze ścianami bocznymi poprzez zagięcia. Ściany górna (3) i dolna (4) znajdują się w zagięciach (8). Rama (5) w górnej części posiada zawieszenia górne (9). Dolne zagięcie (8) ściany tylnej (1) znajduje się wewnątrz zagięć podwieszni dolnych (10). Szafka posiada szufladę (12) wyposażoną w ścianę przednią (13) z uchwytem (16) i drzwi (15) z uchwytem (16).

(2 zastrzeżenia)

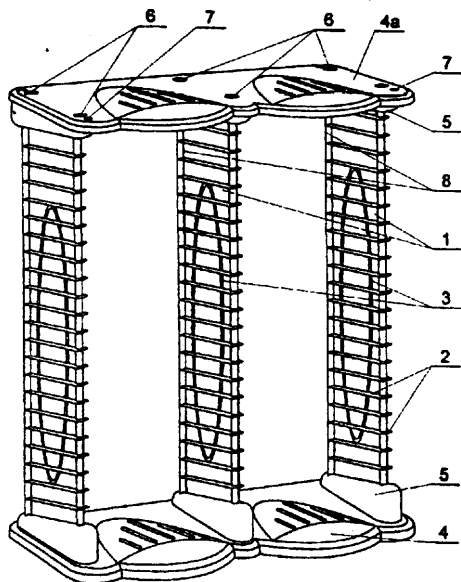


UI (21) 112158 (22)20010505 7(51) A47B 81/06

(75) **Bebłociński** Tomasz, Częstochowa(54) **Stojak na kasety i płyty**

(57) Stojak na kasety i płyty **składa** się z pionowych ścianek (1), które zaopatrzone **są** w ułożone skośnie, równoległe **względem** siebie obwodowe występy (2), natomiast cała płaszczyzna każdej z pionowych ścianek (1) wzmocniona jest dodatkowym owalnym nadlewem (3), umieszczonym pionowo symetrycznie na środku ścianki (1). Dolny element (4) stojaka oraz jego górny element (4a) zaopatrzone **są** w nadlewy stabilizujące (5) w kształcie równoramiennej trójkątów, zwróconych swymi **półkolistymi** podstawami na zewnątrz.

(2 zastrzeżenia)



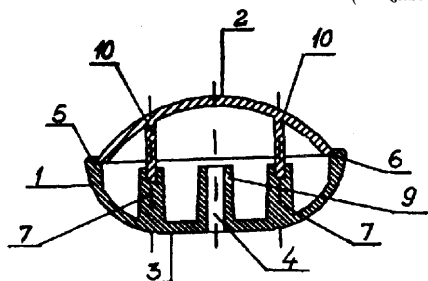
UI (21) 112675 (22)2001 11 06 7(51) A47C 21/08

(23) 2001 05 08 MTP MEBLE

(75) **Kubasiak** Tomasz, Sucha Beskidzka(54) **Uchwyt meblowy**

(57) Uchwyt meblowy z podstawą przylegania do podłoża, mający otwór dla elementu mocującego, charakteryzuje się tym, że składa się z dwóch elementów w kształcie połówek elipsoidy przeciętej wzdłużnie: mocującego (1) i przykrywki (2), przy czym element mocujący (1) ma na zewnętrznej powierzchni spłaszczenie (3) z otworem przelotowym (4) dla elementu zespajającego uchwyt z meblem, na obwodzie ma kołnierz oporowy (5), poniżej którego znajduje się płaszczyzna podporowa (6), przy czym we wnętrzu elementu mocującego (1) na dnie znajdują się dwa słupki zatrzaskowe (7) z nieprzelotowymi otworami, a pomiędzy nimi tuleja (9) z otworem przelotowym (4), natomiast przykrywka (2) ma obwód mniejszy niż element mocujący (1), ale równy płaszczyźnie podporowej (6) tak, że wchodzi do wnętrza elementu mocującego (1), opierając się o kołnierz oporowy (5) i spoczywając na płaszczyźnie podporowej (6), ponadto we wnętrzu przykrywki (2) znajdują się dwa trzpienie (10) wciskane w otwory nieprzelotowe słupków zatrzaskowych (7).

(1 zastrzeżenie)

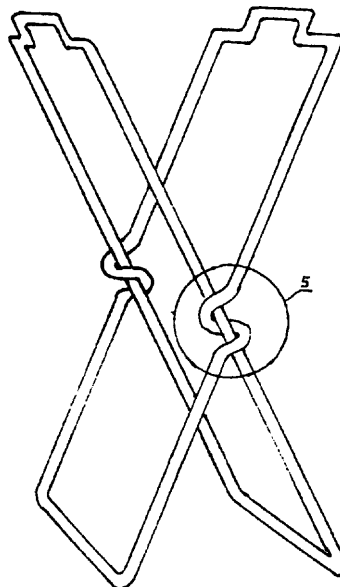


UI (21) 112166 (22)2001 05 11 7(51) A47G 25/54 B65F 1/06

(75) **Dmucha Dorota**, Olsztyn; **Choma Rafał**, Bielsko-Biała(54) **Wieszak na torby**

(57) Wieszak na torby mający kształt krzyżaka wykonany jest z dwóch ram prostokątnych z prętą. Charakterystyczne wygięcia prętów umożliwiają utworzenie połączenia (5) dwóch ram oraz zawieszanie za ręczne uchwyty toreb.

(3 zastrzeżenia)

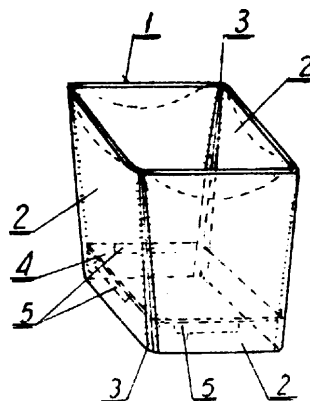


UI (21) 112165 (22)2001 05 09 7(51) A47G 29/06

(75) **Sikorski** Mirosław, Sopot(54) **Składany kosz wielofunkcyjny**

(57) Składany kosz charakteryzuje się tym, że wykrój korpusu (1) stanowi zestaw czterech bocznych ścian (2), mających kształty odwróconego trapezu, połączonych ze sobą elastycznie bocznymi podłużnymi krawędziami, z których dwie przeciwległe krawędzie mają dystansowe połączeniowe elementy (3), tworząc po złożeniu **czterowarstwową** powierzchnię w kształcie odwróconego trapezu o szerokości jednej bocznej ściany (2) zaś po rozłożeniu uzyskując przestrzenną bryłę w postaci ostrosłupa ściętego z **dolną** większą podstawą w części górnej, przy czym od wewnętrznej strony korpusu (1), przy jego dolnej krawędzi podstawy, na jednej ze ścian bocznych (2) zamocowane jest **wychylnie jedną krawędzią** kwadratowe dno (4) kosza zaś na pozostałych bocznych ścianach (2) przytwierdzone są na poziomie dolnej płaszczyzny kwadratowego dna (4) kosza zamykające, podporowe elementy (5) kwadratowego dna (4) kosza zamykającego od dołu korpusu (1).

(2 zastrzeżenia)



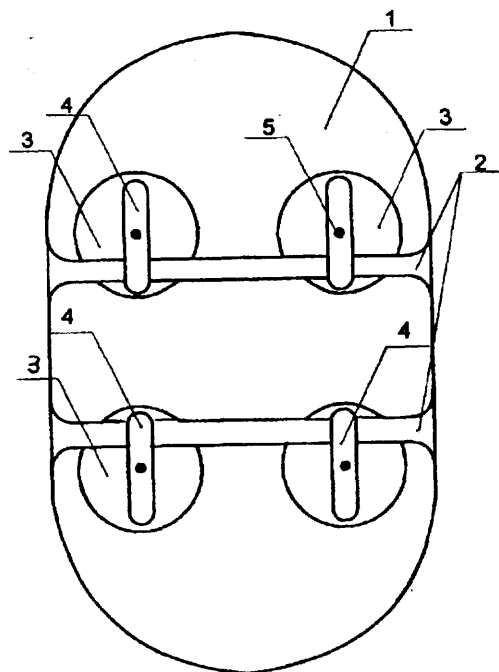
UI (21) 112176 (22)2001 05 11 7(51) A61F 2/04

(75) Filipiak Eugeniusz, Łódź

(54) **Pomost przewodów urologicznych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pomost w postaci płyty (1) wykonanej z tworzywa PCV, której krawędzie są zaokrąglone. Pomost jest wykonany z wgłębieniami (2), w które mocuje się przewody urologiczne. Na każdym z wgłębien (2) znajdują się dwa okrągłe gniazda (3), w których umocowane jest skrzydełko obrotowe (4) zabezpieczające przewód urologiczny przed wysunięciem się z wgłębienia (2).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2001 08 30

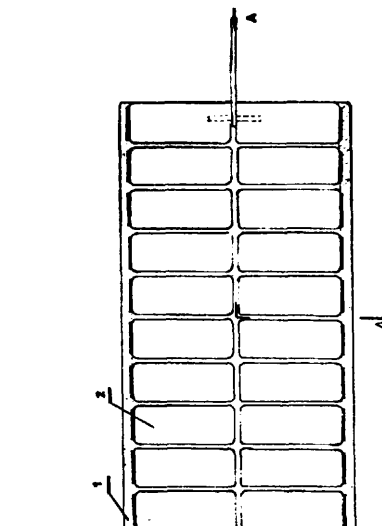
UI (21) 112181 (22)2001 05 14 7(51) A61H 1/00

(75) Duleba Marian, Kielce

(54) **Obciążnik do ćwiczeń, zwłaszcza kończyn górnych i dolnych**

(57) Obciążnik składający się z pasa nośnego (1) z zapięciem oraz wymiennych obciążników, charakteryzuje się tym, że pas nośny (1) wykonany z miękkiego materiału sprężystego jest wielokrotnie podzielony na kieszenie samozaciskowe, podciśnieniowe (2), w których usytuowane są wymienne trzpienie obciążnikowe. Od strony kontaktu z ciałem pas nośny (1) posiada miękką warstwę wyściełającą.

(2 zastrzeżenia)



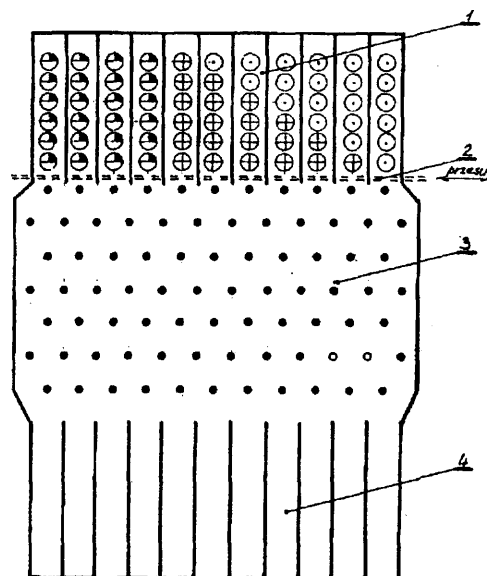
UI (21) 112161 (22)2001 05 09 7(51) A63F 7/02

(75) Piotrowski Tomasz, Warszawa

(54) **Bieżnia losowa**

(57) Bieżnia losowa składa się z przestrzeni startowej (1), linii startowej ze sterownikami (2), bieżni okołkowej (3), po której toczą się grawitacyjnie kulki i meły (4), na której kulki zatrzymują się. Pod bieżnią losową są trzy podpory (nóżki o regulowanej długości) pozwalające na swobodne ustawienie w przestrzeni płaszczyzny całego urządzenia.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

UI (21) 113231 (22)200205 10 7(51) B28C 7/00

(31)01BG 5 (32) 2001 05 11 (33) IT

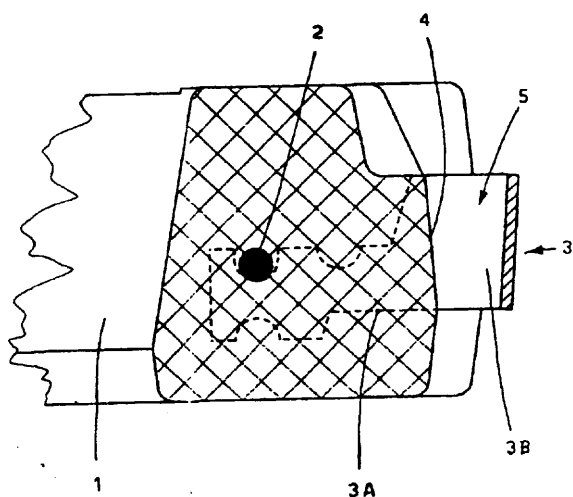
(75) Plazzoli Gianfranco, Zanica(Bergamo), IT

(54) **Przeciwciężar bezwładny z betonu**

(57) Przeciwciężar z betonu stanowiący masę bezwładną w kształcie zbliżonym do toroidalnego zaopatrzony jest w metalowe skrzynki (3) posiadające części częściowo zanurzone (3A)

i części (3B) wystające promieniście w stosunku do obrzeża (4) przeciwciężaru (1) w celu zamocowania wewnątrz obwodu kwadratowego tych skrzynek (3) odgałęzień osiowych zbiorników, dostosowanych do rozprężania pod wpływem śrub stożkowych rozporowych aż do zapewnienia ich mocnego przylegania do wnętrza wspomnianego obwodu i utworzenia skutecznego mocowania przeciwciężaru (1) do zbiornika.

(3 zastrzeżenia)



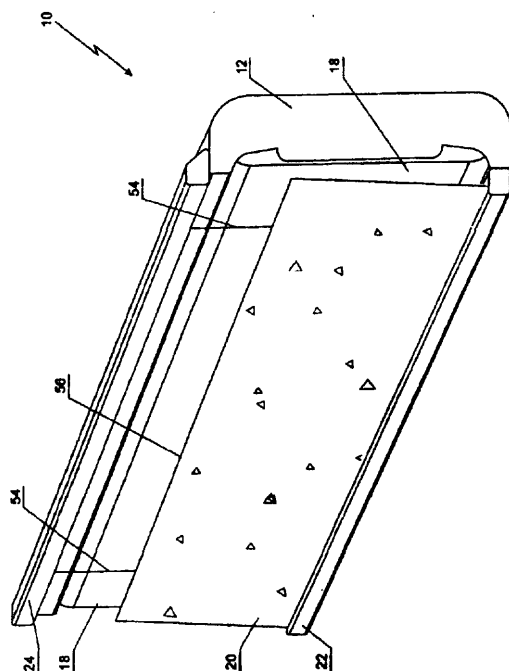
U1 (21) 113242 (22)20020517 7(51) B42D 19/00
(31)01MI 280 (32)200105 17 (33) IT

(71) ITALTELO S.r.l, Montichiari, IT

(72) Giacomini Italo

(54) Urządzenie obrazowania do przedstawiania komunikatów i obrazów

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie obrazowania (10) do przedstawiania komunikatów i/lub obrazów, które posiada pierwszy materiał przesuwany (18) pokazujący takie komunikaty i obrazy, dwa położone nad sobą wałki, z których co najmniej jeden jest napędzany silnikiem, odpowiednie do określania stopniowego lub sekwencyjnego odwijania i przewijania materiału przesuwającego (18) oraz urządzenie integrujące zawierające co najmniej drugi dodatkowy materiał przesuwany (20), który tymczasowo nałożony jest na pierwszy materiał przesuwany (18) w czasie jego przewijania.



U1 (21) 112162 (22)20010508 7(51) B60R 13/07

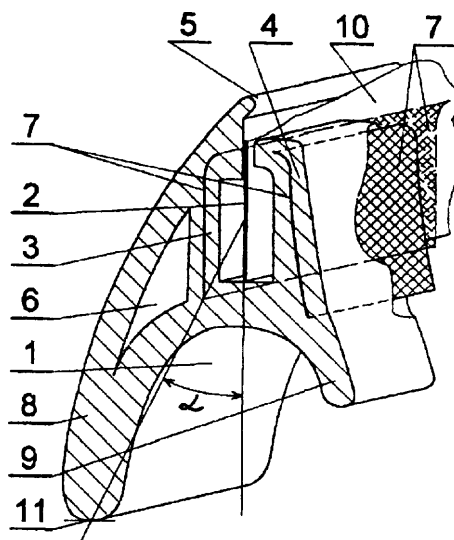
(71) Klimek Cezary, Rędziny; Klimek Anna, Rędziny

(72) Klimek Cezary

(54) Listwa osłaniająca do pojazdu samochodowego

(57) Listwa do pojazdu samochodowego odprowadzająca wodę rozwiązuje problem zabezpieczenia bocznej karoserii pojazdu przed zaciekami z wody i błota rozpryskiwanego z nadkoli pojazdu. Listwa charakteryzuje się tym, że posiada zagłębienie (1) stanowiące kanał odprowadzający wodę oraz rowek montażowy (2) nasadzany na krawędź nadkoli pojazdu, wzdłuż jego długości. Rowek montażowy (2) osłonięty jest w górnej części zewnętrznym ramieniem (3), zakończonym pasem uszczelniającym (4) oraz wewnętrznym ramieniem (5) korzystnie wyprofilowanym w kształt odwróconej litery "L".

(3 zastrzeżenia)



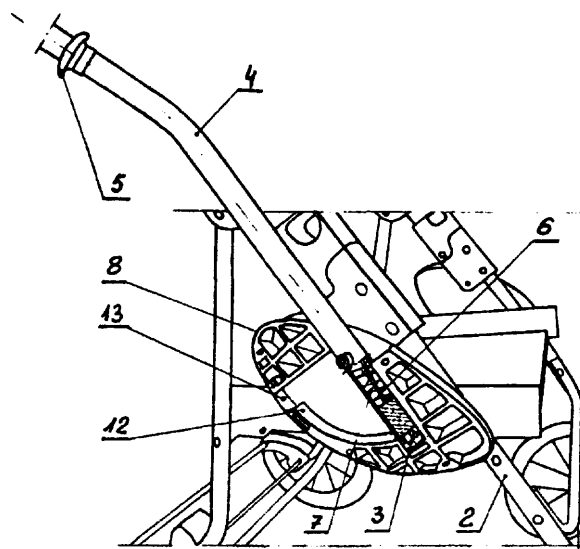
U1 (21) 112198 (22)2001 05 17 7(51) B62B 9/20

(75) Piech Wiesław, Częstochowa

(54) Mechanizm do zmiany położenia rączki wózka dzieciennego

(57) Mechanizm posiada obudowę zamocowaną do konstrukcji podwozia (2) wózka, w której zamocowane jest obrotowo ramię (4) rączki wózka, w którym umieszczony jest rygiel (3) ze sprężyną (7) oraz ciągnio (6), a do ramienia (4) rączki zamocowany jest element (5) do odciągania rygla. Podstawa (8) obudowy ma widelkowe wycięcie z otworem do mocowania ramienia (4) rączki oraz posiada łukową biegnię (12) zakończoną z obydwu stron gniazdami ryglowymi (13).

(3 zastrzeżenia)



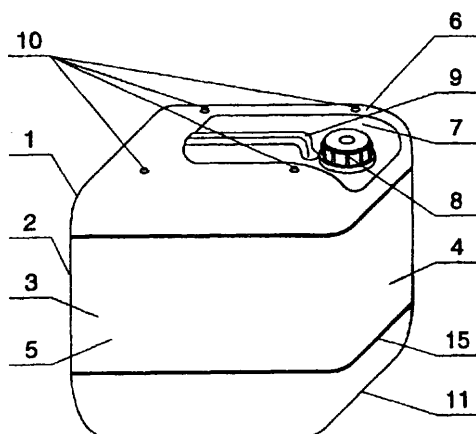
UI (21) 112193 (22)2001 05 16 7(51) B65D 1/12

(71) Zakłady Tworzyw Sztucznych NITRON S.A.,
Krupski Młyn(72) Cichoń Danuta, Ciunowicz Mariusz, Kielak
Jadwiga, Kołczyk Jacek, Lerche Lucyna,
Mszyca Mariusz, Weintritt Irena

(54) Kanister

(57) Kanister o ścianach z zaokrąglonymi narożami i krawędziami z nieką w ścianie górnej, otwartą w kierunku ścianki przedniej, w której uformowane są wlew i uchwyt charakteryzuje się tym, że uchwyt (9) wystaje ponad ściankę górną kanistra (6), a w rogach ścianki górnej (6) znajdują się wypusty (10), natomiast w dnie (11), symetrycznie do uchwytu (9) uformowane jest wgłębienie o zarysie prostokąta z zaokrąglonymi narożami, zaś naprzeciwko wypustów (10) rozmieszczone są wgłębienia, a przy tylnej krawędzi dna (11) wykonana jest wnęka stanowiąca uchwyt.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112177 (22)2001 05 11 7(51) B65D 5/32

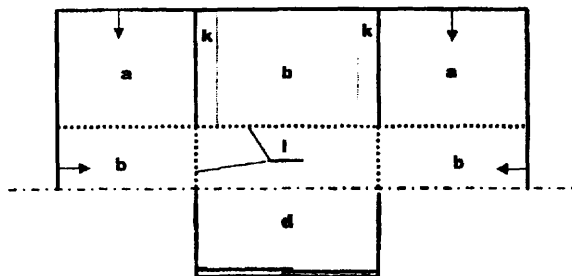
(71) Centrum Opakowań BOXPOL Sp. z o.o.,
Wrocław

(72) Włodarczyk Jerzy

(54) Opakowanie

(57) Opakowanie w postaci pudełka o kształcie otwartego wielościanu, zwłaszcza prostopadłościanu wykonane jest na bazie prostokąta o wyciętych narożnych elementach (a) obejmujących boki (b) rozgraniczone liniami gięcia (1) i zawiera pasma klejące (k) scalające po docięnięciu elementy narożne z bokami.

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112157 (22)20010504 7(51) B65D 85/30

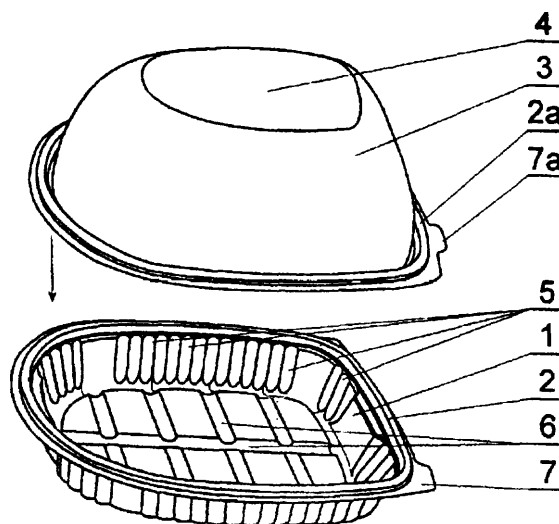
(75) Bełłociński Tomasz, Częstochowa

(54) Pojemnik, zwłaszcza na drób

(57) Pojemnik, zwłaszcza na drób przystosowany jest do szczelnego pakowania i przewożenia drobiu. Pojemnik skła-

da się z dolnego elementu (1) oraz pokrywy (3) połączonych ze sobą zaciskowo poprzez obwodowe kołnierze (2) i (2a), z których każdy posiada przekrój poprzeczny w kształcie odwróconej litery "U". Pojemnik posiada system wgłębień przystosowanych do gromadzenia się w nich tłuszczu i soku z upieczzonego mięsa.

(3 zastrzeżenia)



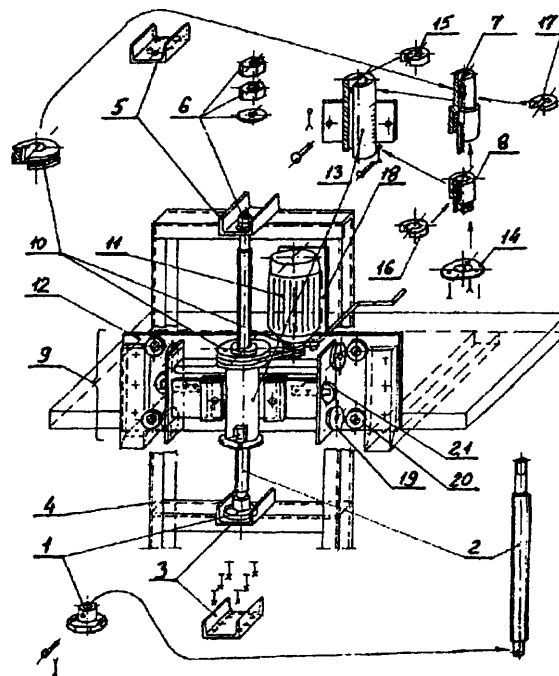
UI (21) 112187 (22) 2001 05 15 7(51) B66B 9/00

(75) Burzyński Jerzy, Nieznance

(54) Zespół napędowy pionowego dźwigu śrubowego,
pionowego

(57) Zespół napędowy pionowego dźwigu śrubowego z napędem elektrycznym złożony z samohamownej śruby nośnej i wózka jezdnego charakteryzuje się tym, że stopa (1) stałej samohamownej śruby (2) umocowana jest trwale do ramy nośnej (4) dźwigu, zaś śruby (2) w ramie (4) utrwała zespół nakrętek (6), ponadto wózek jezdny (9) połączony jest przekładnią pasową klinową (10) z silnikiem (11) i przemieszcza się swobodnie po śrubie (2) oraz wyposażony jest w nakrętkę nośną (7) i nakrętkę bezpieczeństwa (8).

(4 zastrzeżenia)



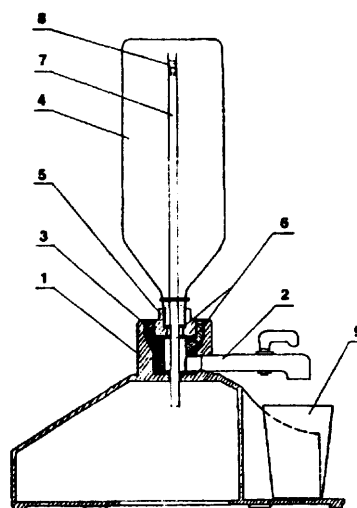
UI (21) 112163 (22)2001 05 08 7(51) B67D 3/00
(75) Wieteska Jerzy, Łódź

(54) Domowy dozownik wody pitnej

(57) Domowy dozownik wody pitnej składający się z korpusu (1) wyposażonego w górnej części w spustowy zawór (2) oraz kształtkę (3) z wewnętrznym gwintem przeznaczonym do połączenia z pojemnikiem na wodę charakteryzuje się tym, że zawiera tuleję (5) redukcyjną gwintu z wewnętrznym gwintem odpowiadającym średnicy szyjki pojemnika (4) wody o mniejszej objętości.

W środkowej górnej części korpusu (1) osadzona jest szczelnie rurka (7), której drugi koniec znajduje się około 10 mm poniżej odwróconego dna pojemnika (4). Rurka (7) w górnej części ma zwrotny zawór (8) o kierunku przepływu z dołu do góry.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2002 03 04

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

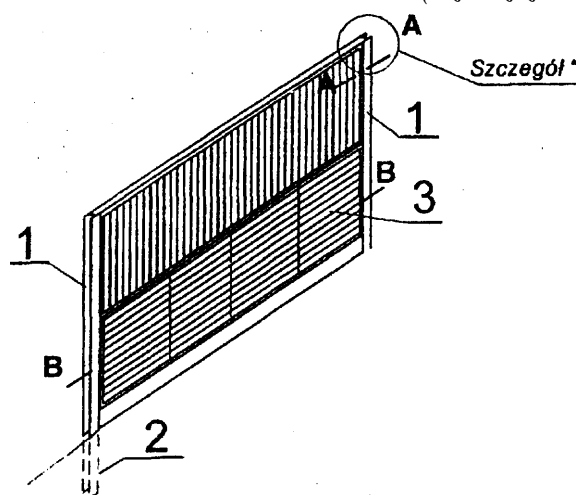
UI (21) 112179 (22)2001 05 12 7(51) E01F 8/00

(75) Czaja Henryk, Kraków; Czaja Przemysław, Kraków; Siedlko Andrzej, Kraków

(54) Ekran akustyczny

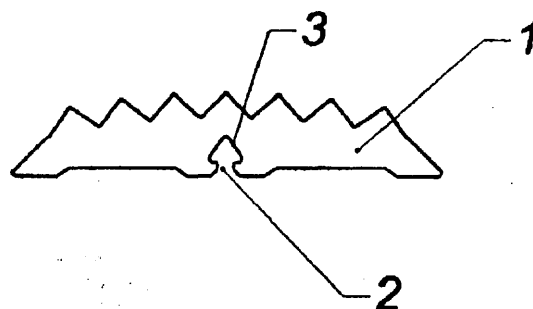
(57) Ekran akustyczny zaopatrzony w dźwiękochłonne płyty trocinobetonowe charakteryzuje się tym, że ma żelbetowe lub metalowe nośne słupy (1), pomiędzy którymi są umieszczone pojedyncze zestawy ekranu (3) wykonane w postaci żelbetowych korytkowych płyt, które są wypełnione dźwiękochłonnymi płytami trocinobetonowymi, przy czym wgłębienie korytkowej płyty jest zawsze większe od wysokości dźwiękochłonnej płyty trocinobetonowej, podczas gdy długość modułowa pojedynczych zestawów ekranu (3) jest zależna od rozstawu osi nośnych słupów (1).

(1 zastrzeżenie)



na występie listwy mocującej, przy czym występ listwy mocującej posiada rozszerzenie odpowiadające kształtowi rowka wkładki (1).

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112178 (22)2001 05 12 7(51) E04F 17/04

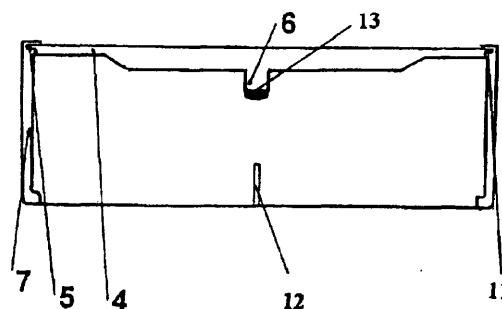
(71) MS Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o., Słupsk

(72) Sarna Szymon

(54) Element wentylacyjny

(57) Element wentylacyjny składa się z dwóch części, części stałej i owiewki połączonych ze sobą ruchomo, przy czym część stała ma w spodzie boki (7) pionowe z rowkami (11) dla zaczepów (5) owiewki.

(5 zastrzeżeń)



UI (21) 112167 (22)20010509 7(51) E04F 11/16

(75) Wesołowska Małgorzata, Kielce

(54) Wkładka przeciwpodłogowa

(57) Wkładka charakteryzuje się tym, że od strony spodniej posiada wzdłużny rowek (2) zakończony rozszerzeniem (3), korzystnie o przekroju trójkątnym, którym to rowkiem osadzona jest

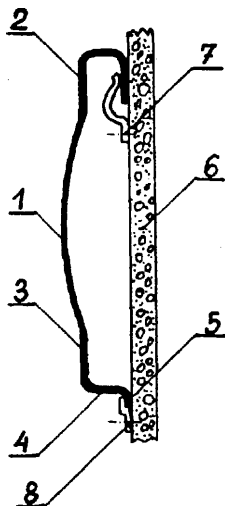
UI (21) 112196 (22)2001 05 17 7(51) E04F 19/02

(75) Ciołek Piotr, Kraków; Ogonowski Zdzisław, Kraków

(54) Odbojnica

(57) Odbojnica ma wypukłą czołową ściankę (1) zakończoną w górnej części ostłonką (2) w kształcie ceownika. W dolnej części czołowa ścianka (1) przechodzi w pionową ściankę (3), a następnie w poziomą ściankę (4) zakończoną wygiętym na zewnątrz kołnierzem (5). Odbojnica mocowana do ściany budynku ma zastosowanie, zwłaszcza w pomieszczeniach użyteczności publicznej i magazynach w miejscach przejazdu wózków.

(1 zastrzeżenie)



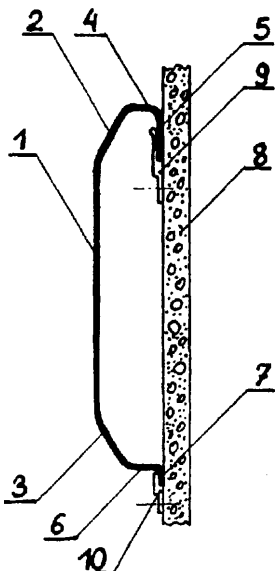
UI (21) 112197 (22)2001 05 17 7(51) E04F 19/02

(75) Ciołek Piotr, Kraków; Ogonowski Zdzisław, Kraków

(54) Odbojnica

(57) Odbojnica ma pionową czołową ściankę (1) przechodzącą w skośne ścianki (2, 3), które są zagięte tworząc poziomą górną ściankę (4) i poziomą dolną ściankę (6), przy czym górna ścianka jest zagięta tworząc zakończenie w postaci wewnętrznego kołnierza (5), zaś dolna ścianka (6) zakończona jest zagięciem i zewnętrznym kołnierzem (7). Odbojnica mocowana do ściany budynku ma zastosowanie, zwłaszcza w pomieszczeniach użyteczności publicznej i magazynach w miejscach przejazdu wózków.

(1 zastrzeżenie)



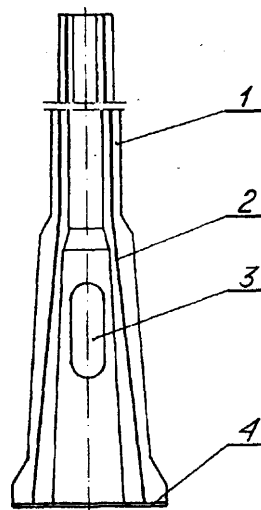
UI (21) 112168 (22)2001 05 10 7(51) E04H 12/12

(75) Bieliński Artur, Zamość; Nowak Franciszek, Sitno

(54) Żelbetowy słup oświetleniowy

(57) Żelbetowy słup oświetleniowy o kołowym przekroju poprzecznym, zbrojony wzdłużnymi prętami (2) stalowymi posiada centralny otwór (1) osiowy o zmiennej średnicy, zbieżny ku górze, posiadający w dolnej części powierzchni tworzącej owalny otwór (3) stanowiący zamykany dostęp do elektrycznej komory słupa i wyposażony od dołu w stalową blachę (4) z centralnym otworem o średnicy nieco większej od największej średnicy centralnego otworu w słupie, złączoną z prętami (2) zbrojeniowymi z równomiernie wykonanymi na obwodzie otworami do mocowania słupa do fundamentu.

(1 zastrzeżenie)



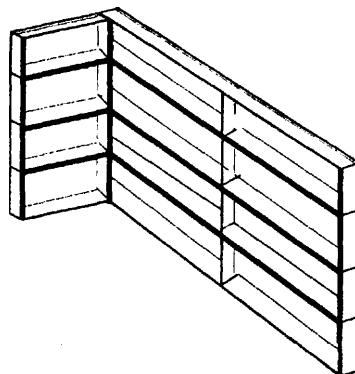
UI (21) 112180 (22)2001 05 14 7(51) E04H 13/00

(75) Więcek Janusz, Kraków

(54) Szufladowe prefabrykaty budowlane

(57) Szufladowe prefabrykaty budowlane pokazane na rysunku wykonane z betonów, odpowiednio zbrojone drutem mają budowę cienkościenną i są w kształcie wielościannu pustego wewnątrz bez jednej ścianki. Boczne ścianki stanowią "obrzeża", w których otwory służą do spajania elementów ze sobą "na sucho" specjalnymi spinkami bez użycia zapraw. Można zastosować przekładki np. z zaimpregnowanych desek, ściśniętych zestawianymi prefabrykatami do montażu "na sucho" (na wkrętach) okładzin ścian. Pod okładziną mogą być ukryte konstrukcje szkieletowe wzmacniające konstrukcję ścian oraz izolacja termiczna i przeciwwilgociowa. Prefabrykaty szufladowe mogą znaleźć zastosowanie jako "obsuwające się" szalunki przy wykopach, które pozostają jako szalunki do betonowania np. fundamentów. Główne ich zastosowanie to budowa grobowców na sucho.

(3 zastrzeżenia)



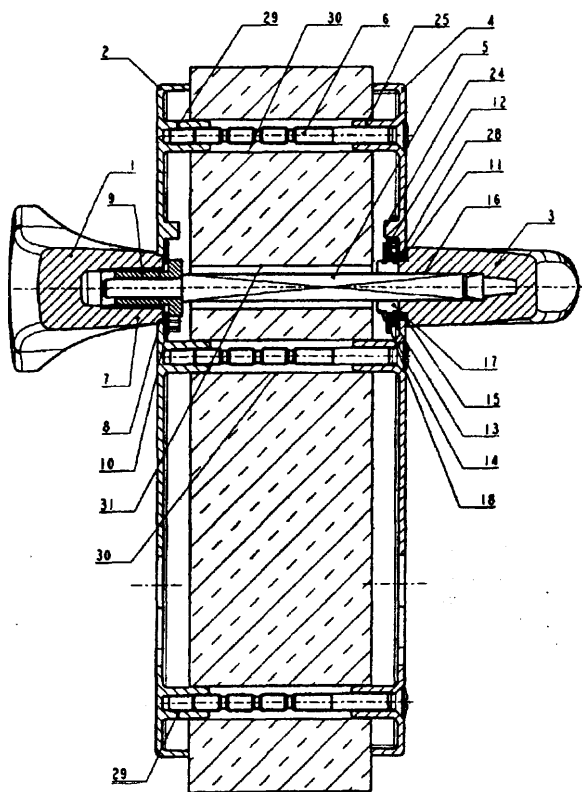
UI (21) 112175 (22)2001 05 11 7(51) E05B 3/04

(71) Fabryka Akcesoriów Meblowych SA, Chełmno

(72) Sosnowski Tomasz, Katrzyński Dariusz,
Ziółkowski Marian(54) **Klamka**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest klamka do drzwi stosowana w budownictwie ogólnym. Klamka składająca się z zewnętrznego pochwyty i zewnętrznej tarczy oraz wewnętrznego uchwyty i wewnętrznej tarczy charakteryzuje się tym, że zewnętrzny pochwyty (1) ma część mocującą (7) w postaci graniastosłupa o podstawie zbliżonej do kwadratu, a na powierzchni czołowej tej części uformowany jest graniastosłup prosty (8) o podstawie korzystnie ośmiokąta foremnego, który wprowadzony jest do otworu również korzystnie ośmiokąta foremnego, wykonanego w zewnętrznej tarczy (2) i dociśnięty jest ustalającą tulejką (9) do czołowej powierzchni tej tarczy za pośrednictwem podkładki (10) i tak umocowany zewnętrzny pochwyty (1) ustalony jest w sposób przesuwany z wewnętrznym uchwytem (3) na trzpień kwadratowy (5), a zewnętrzna tarcza (2) i wewnętrzna tarcza (4) połączone są rozłącznie wkrętami segmentowymi (6).

(3 zastrzeżenia)



UI (21) 113019 (22)20020221 7(51) E06B 3/00

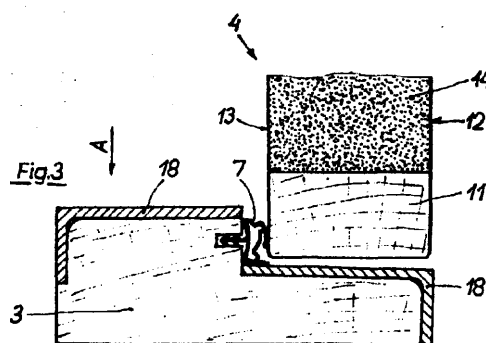
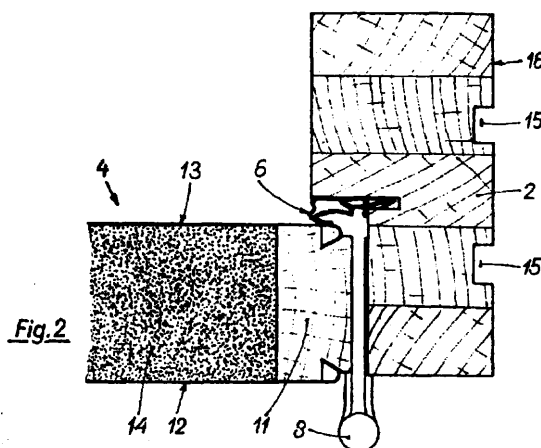
(71) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VIKKING
KTS Sp. z o.o., Biała Podlaska

(72) Konaszuk Tadeusz

(54) **Drzwi kompletne**

(57) Drzwi składające się z ramowej ościeżnicy z elementem progowym (3) oraz skrzydła drzwiowego (4) bezprzylgowego wykonanego z drewnianej ramy pokrytej obustronnie blachą z przetłoczeniami, uszczelnionych wzajemnie osadzonymi uszczelkami plastycznymi (6) i (7) i połączonych ze sobą za pomocą zawias (8), posiadające w ramiakach (2) ościeżnicy oraz elemencie progowym (3) prostokątne wycięcie jednego naroża posiadają dookoła rowek do osadzenia uszczelki (6) i (7), natomiast górna powierzchnia elementu progowego (3) jest obłożona aluminium okładzinami (18) o przekroju poprzecznym kątownika z górnymi powierzchniami ryflowanymi wzdłużnie. Powierzchnie boczne rowka są względem siebie równoległe, a jedna powierzchnia rowka w narożu prostokątnego wycięcia w ramiakach (2) ościeżnicy jest przedłużeniem powierzchni tego wycięcia. Na zewnętrznych powierzchniach ramiaków (2) ościeżnicy są wzdłużne rowki (15).

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

UI (21) 112156 (22)2001 05 04 7(51) F01K 1/06

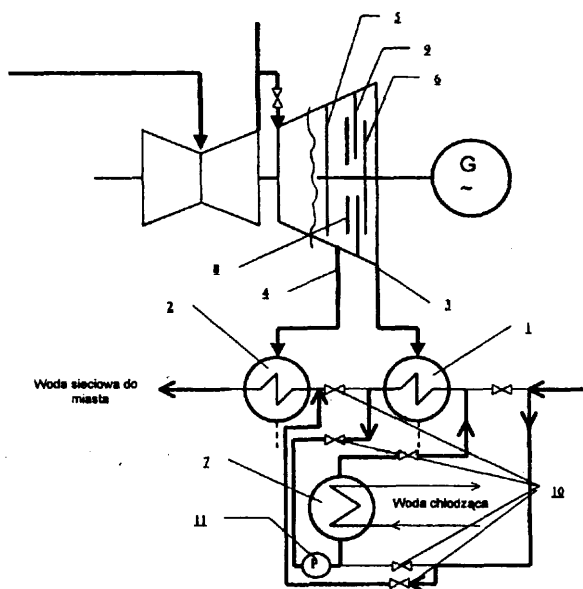
(75) Gronert Jerzy, Gdańsk

(54) Zespół wymienników do odbioru ciepła
z pary wylotowej turbiny ciepłowniczej
w układzie pracy **ciepłowniczo-kondensacyjnym**

(57) Zespół wymienników do odbioru ciepła z pary wylotowej turbiny ciepłowniczej w układzie pracy ciepłowniczo - kondensa-

cyjnym zestawiony jest z wymienników pompy **cyrkulacyjnej** i zaworów do konfiguracji połączeń pomiędzy nimi. Woda sieciowa podgrzewa się wyłącznie w wymienniku ciepłowniczym (2) zasilanym parą z wylotu przed ostatnim stopniem (4), a ciepło odpadowe niezbędne do skroplenia pary z wylotu za ostatnim stopniem łopatkowym turbiny (3) w wymienniku ciepłowniczym (1) traczone jest poprzez wymianę ciepła w chłodnicy wody (7) lub powietrznych chłodniach wentylatorowych lub kominowych.

(2 zastrzeżenia)



UI (21) 112160 (22)2001 05 07 7(51) F16B 45/00

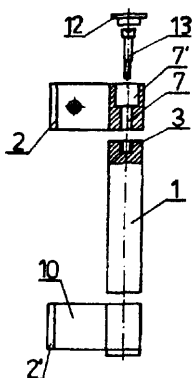
(71) WALA Sp. z o.o., Wilkowice

(72) Wala Jerzy

(54) Uchwyt

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt przeznaczony jako uchwyt elementów otwieranych oraz jako element pomocniczy dla osób niepełnosprawnych montowany w pomieszczeniach kuchennych, łazienkach i tym podobnym. Uchwyt składa się ze środkowej części chwytnej (1) i dwóch części osadczych (2, 2'), gdzie środkowa część chwytnej (1) w przekroju poprzecznym ma kształt figury geometrycznej i w osi podłużnej obustronnie gwintowane otwory (3), natomiast część osadcza (2) ma prostokątną podstawę połączoną ze ścianą boczną, przy czym podstawa ze ścianą boczną tworzą kąt rozwarty, a górna krawędź ściany bocznej zakończona jest półkoliście i w tej części ma przełotowy otwór (7) z podtocieniem (70 w osi poziomej. Podstawa w osi pionowej ma przełotowy otwór z podtocieniem, zaś na górnej powierzchni podstawy w kątowych poprzecznych wybraniach osadzona jest nakładka (10), unieruchomiona elementem śrubowym osadzonym stycznie do nakładki (10) w ścianie bocznej części osadczej, a od strony zewnętrznej w podtocieniu (7') osadzona jest zaślepka (12). Wszystkie części uchwyty zestawione są elementami śrubowymi (13).

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112174 (22)2001 05 11 7(51) F16J 15/54

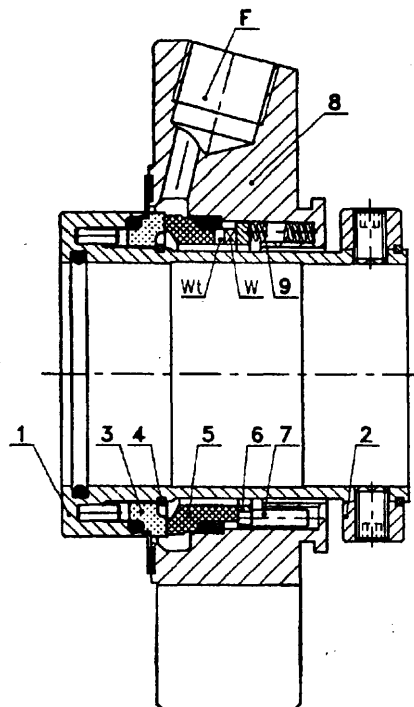
(71) ANGA Uszczelnienia Mechaniczne Sp. z o.o., Kozy

(72) Foryś Krzysztof, Lasek Jarosław, Dużniak Mirosław

(54) Uszczelnienie mechaniczne, czołowe wału

(57) Uszczelnienie posiada pierścień ślizgowy stały (5), który jest dociśnięty do pierścienia ślizgowego obrotowego (3) sprężynami śrubowymi (9) za pośrednictwem elementu sprzęgającego (6), zaopatrzonego w wypusty (W), które połączone są ruchowo z wybraniami (Wt) w pierścieniu obrotowym (3) oraz kołki (7), które połączone są ruchowo z pokrywą (8).

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112182 (22)2001 05 14 7(51) F16K 17/04

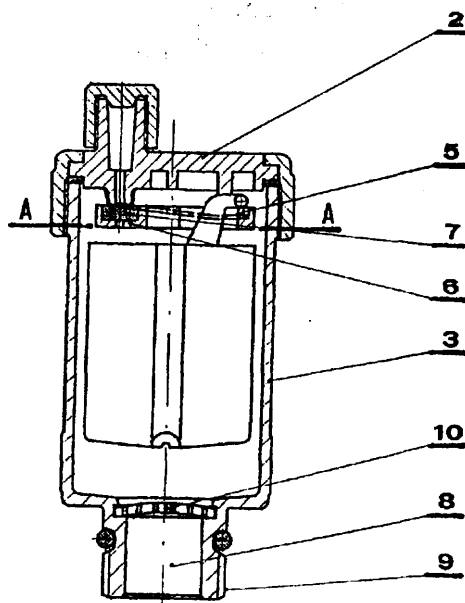
(71) VALVEX S.A., Jordanów

(72) Gacek Władysław, Lasek Sławomir

(54) Automatyczny zawór odpowietrzający

(57) Automatyczny zawór odpowietrzający (3) zaopatrzony jest w kłamrową sprężynę (5) z wywinętymi na zewnątrz końcówkami. Medium wprowadzane przez kanał (8) z gwintem przyłączeniowym (9) do automatycznego zaworu odpowietrzającego (3) jest czyszczone w filtrze (10).

(1 zastrzeżenie)



UI (21) 112183 (22)200105 14 7(51)F16K 17/04

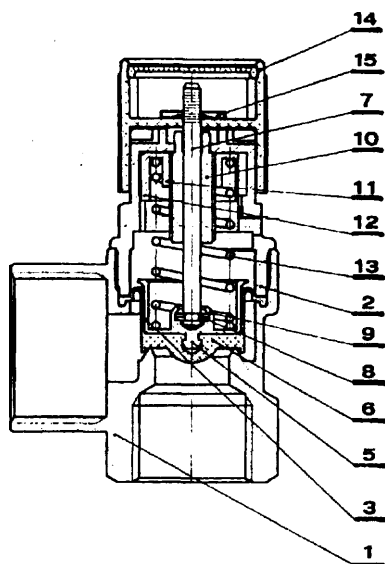
(71) VALVEX S.A., Jordanów

(72) Gacek Władysław, Nowak Robert

(54) Membranowy zawór bezpieczeństwa

(57) Membranowy zawór bezpieczeństwa ma grzybek (3) z gniazdem i elementem zatraskowym (5) oraz nakrętkę napi-nającą (12) z wydłużoną częścią gwintowaną (11).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 111658 (22)20010510 7(51)F24F 1/02

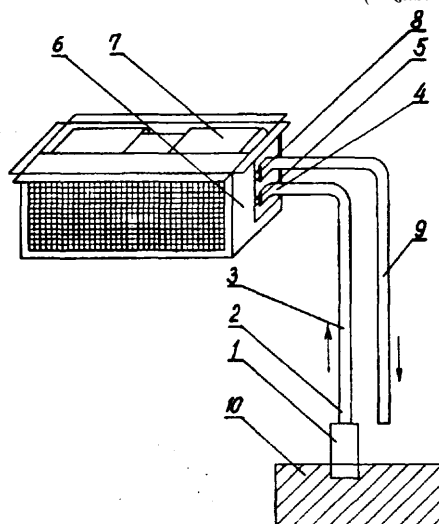
(75) Bigdon Björn M., **Selfkant**, DE; Bigdon Rudolf V.,
Seifkant, DE

(54) Instalacja klimatyzacyjna do łodzi żaglowych i motorowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest **instalacja** klimatyzacyjna dla łodzi żaglowych i motorowych, której użycie jest możliwe podczas ruchu łodzi na wodzie jak też gdy łódź jest przycumowana do kei. Instalacja klimatyzacyjna dla łodzi żaglowych i motorowych, której pompa wodna i wentylator zasilane **sa** z zewnętrznego źródła energii elektrycznej charakteryzuje się tym, że złożona jest z pompy wodnej (1), która połączona jest w z **jednym** końcem (2) przewodu dolotowego (3), którego drugi koniec (4) połączony jest z króćcem dolotowym (5)

wymiennika ciepła (6) zaopatrzonego w wentylator (7) oraz wyposażonego na wylocie w króciec wylotowy (8) połączony z przewodem wylotowym (9).

(1 zastrzeżenie)



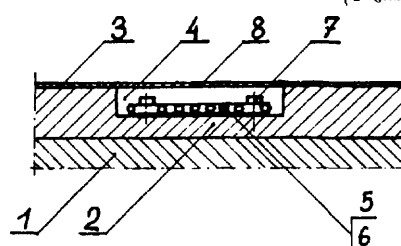
UI (21) 112188 (22)2001 05 15 7(51) F24J 2/04

(75) Żuk Piotr, Przeźmierowo; Żuk Irma,
Przeźmierowo

(54) Kolektor słoneczny

(57) Kolektor słoneczny posiada zespół rurek (5) osadzonych bezpośrednio na warstwie docieplającej (2) budynku, przy czym zespół rurek (5) przykryty jest przezroczystą płytą (8) przepuszczającą promienie słoneczne. Kolektor słoneczny może być usytuowany na dachu lub ścianie budynku.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

UI (21) 112184 (22) 2001 05 14 7(51) G01C 9/18
G05D 1/08

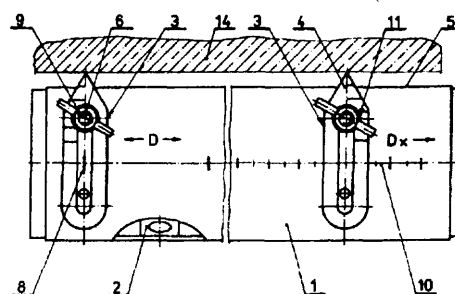
(75) Dydymski Dariusz, Poznań

(54) Przyrząd pomiarowo-nastawczy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd pomiarowo - **nastawczy**, który służy do wyznaczania przestrzennego położenia puszek instalacyjnych i mocowanego w nich osprzętu w instalacjach elektrycznych typu podtynkowego. Przyrząd pomiarowo - nastawczy posiada poziomnicę (1) w postaci listwy o trapezowym przekroju poprzecznym. **Poziomnica** (1) ma dwa palce dystansowe (3), które są przestawne w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, a ich robocze końcówki (4) znajdują się po stronie roboczej, klinowej krawędzi (5) poziomicznej (1). Na wierzchu **poziomicznej** (1) są rozmieszczone w odstępach stałych prowadniki (6) z gwintem zagłębione w rowkowych prowadnicach (8)

palców (3). Każdy palec (3) jest zamocowany rozłącznie do poziomicy (1) za pomocą nakrętki (9) nakręconej na gwint przewodnika (6).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

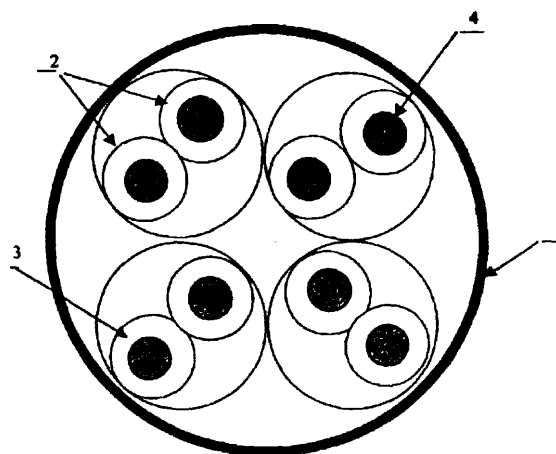
UI (21) 112164 (22) 2001 05 10 7(51) H01B 11/00

(71) Domagała Mirosław, Warszawa; Cegłowski
Piotr, Wązowna; Dziembaj Antoni, Wązowna

(72) Dziembaj Jan, Śliwiński Dariusz

(54) Przewód teleinformatyczny

(57) Przewód teleinformatyczny charakteryzuje się tym, że w porównaniu do typowego przewodu teleinformatycznego kategorii 5-tej posiada żyłę przewodzącą miedzianą (4) o mniejszej średnicy, mniejszą średnicę izolacji (3) zmodyfikowaną budowę oraz mniejszą średnicę zewnętrzną (4,8 mm) i spełnia wymagania jakościowe dla przewodów teleinformatycznych wyższej kategorii niż 5-ta, a mianowicie kategorii 5e dla częstotliwości do 125 MHz.

(2 zastrzeżenia)

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
347398	F21V	35
347399	F02M	32
347401	F01M	31
347402	A47G	6
347403	C11D	26
347405	H02G	44
347415	H02K	49
347416	A42B	4
347418	C08G	24
347419	B26F	16
347420	A61M	10
347439	E04F	29
347440	A22C	3
347441	A23L	4
347442	A47L	6
347445	G01C	39
347456	E04B	28
347457	A63G	10
347458	A61B	7
347459	C02F	19
347481	C09K	25
347482	A61F	7
347486	F16L	34
347487	C05B	20
347488	B03C	12
347489	A63C	10
347511	A01G	2
347513	E04F	29
347514	F23L	36
347515	G05F	41
347516	A61N	10
347517	B32B	16
347518	C02F	19
347519	A61L	9
347520	B24B	15
347521	C01G	19
347524	C10L	25
347525	C10M	26
347526	E06B	30
347527	E06B	30
347528	G01M	39
347530	F25C	38
347531	C05F	20
347532	H01L	43
347533	B32B	17

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
347534	A23L	3
347535	A01N	2
347536	H04R	49
347537	B25J	16
347560	F16K	33
347561	F16L	34
347562	A23C	3
347563	B22D	14
347564	H01T	43
347593	E04B	28
347594	C03C	20
347597	G01N	40
347598	A01K	2
347603	E04H	29
347604	G08B	42
347605	F16L	34
347607	F16J	33
347609	A47C	5
347610	B66D	18
347611	B21B	13
347612	E04G	29
347613	G06F	41
347615	F25B	37
347641	A47F	6
347643	F23K	36
347644	F16D	33
347645	F16D	33
348083	A47C	4
348948	E06B	31
350155	G06F	42
350156	H04R	49
350157	A61K	8
350158	A01N	2
350159	C03C	20
350160	G06F	41
350161	G06F	41
350162	C05B	20
350163	A01N	3
350164	B08B	12
350165	A61K	7
350166	A61F	7
350167	A61K	8
350168	A61L	9
350169	C07H	24
350179	C07D	23

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
350180	C08J	25
350181	C07K	24
350182	C12N	26
350183	G07F	42
350184	C07D	21
350185	C07D	23
350186	A61K	8
350187	A61K	8
350188	H01B	43
350189	A23L	3
350190	C07D	23
350191	C12N	26
350192	F16B	32
350193	C07D	23
350219	C07D	22
350220	A61M	9
350221	A61K	9
350222	C12N	26
350223	F02M	32
350224	A63H	11
350225	A63H	11
350226	A63H	11
350227	A23J	3
350228	C07D	22
350229	C10G	25
350230	B24D	15
350231	B82B	18
350232	A61K	7
350233	C08B	24
350234	C07D	22
350235	G01B	39
350236	C25C	26
350237	C25C	27
350238	C03C	20
350239	G05D	40
350240	F16K	34
353632	F24F	37
353655	A47C	5
353682	F02B	32
353687	F16S	35
353691	H02G	44
353720	B01J	12
353721	C07C	20
353722	B01J	12
353723	B23K	14

1	2	3
353724	B65B	17
353725	B65B	18
353728	C08K	25
353755	H02G	43
353756	F21V	35
353757	B61F	17
353759	C09D	25
353762	F24D	36
353763	E05B	30
353764	B21C	13
353768	G01N	40
353781	B21C	14
353782	B21C	13

1	2	3
353783	A47B	4
353784	G06F	41
353785	A61K	8
353786	H04N	49
353820	D05C	28
353898	D01D	27
353899	D01D	27
353900	D01D	27
353902	F25D	38
353903	H02K	44
353904	H02K	45
353905	H02K	45
353906	H02K	48

1	2	3
353907	H02K	46
353908	H02K	47
353909	B23P	14
353910	C07D	21
353911	H02K	46
353912	F25D	38
353913	H02K	47
353914	H02K	48
353915	H02K	47
353947	E06B	31
353949	C08J	24
353977	C07D	21
354203	F24F	37

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
111658	F24F	61
112156	F01K	59
112157	B65D	56
112158	A47B	53
112160	F16B	60
112161	A63F	54
112162	B60R	55
112163	B67D	57
112164	H01B	62
112165	A47G	53
112166	A47G	53
112167	E04F	57
112168	E04H	58

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112170	A47B	52
112171	A47B	52
112172	A47B	52
112173	A01K	51
112174	F16J	60
112175	E05B	59
112176	A61F	54
112177	B65D	56
112178	E04F	57
112179	E01F	57
112180	E04H	58
112181	A61H	54
112182	F16K	60

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁷	Strona
1	2	3
112183	F16K	61
112184	G01C	61
112185	A45B	51
112186	A45B	51
112187	B66B	56
112188	F24J	61
112193	B65D	56
112196	E04F	58
112197	E04F	58
112198	B62B	55
112261	A47B	52
112675	A47C	53
113019	E06B	59

**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 02074033 A2	20020926	EP0202184	20020228	BRAK KLASY
WO 02074034 A2	20020926	EP0202494	20020307	BRAK KLASY
WO 02074035 A2	20020926	EP0202685	20020312	BRAK KLASY
WO 02074036 A2	20020926	EP0202783	20020312	BRAK KLASY
WO 02074037 A2	20020926	EP0202784	20020313	BRAK KLASY
WO 02074040 A2	20020926	EP0202895	20020314	BRAK KLASY
WO 02074041 A2	20020926	EP0202896	20020314	BRAK KLASY
WO 02074042 A2	20020926	EP0202977	20020318	BRAK KLASY
WO 02074044 A2	20020926	ES0200115	20020313	BRAK KLASY
WO 02074045 A2	20020926	US0211166	20020320	BRAK KLASY
WO 02074046 A2	20020926	US0202028	20020124	BRAK KLASY
WO 02074047 A2	20020926	US0207480	20020311	BRAK KLASY
WO 02074049 A2	20020926	US0208343	20020320	BRAK KLASY
WO 02074050 A2	20020926	US0208387	20020319	BRAK KLASY
WO 02074051 A2	20020926	US0208419	20020319	BRAK KLASY
WO 02074052 A2	20020926	US0208430	20020318	BRAK KLASY
WO 02074053 A2	20020926	US0208433	20020320	BRAK KLASY
WO 02074054 A2	20020926	US0208626	20020320	BRAK KLASY
WO 02074055 A2	20020926	US0208646	20020319	BRAK KLASY
WO 02074056 A2	20020926	US0208821	20020319	BRAK KLASY
WO 02074058 A1	20020926	DK0200162	20020312	A01B 45/02
WO 02074059 A1	20020926	FI0200195	20020313	A01B 77/00
WO 02074060 A1	20020926	JP0202665	20020320	A01C 1/00
WO 02074061 A1	20020926	EP0200896	20020129	A01D41/12
WO 02074066 A1	20020926	KR0 100407	20010315	A01G 9/22
WO 02074067 A1	20020926	GB0201035	20020315	A01G 13/02
WO 02074068 A1	20020926	IT0100604	20011129	A01G 27/06
WO 02074069 A1	20020926	SE0200522	20020319	A01J 9/04
WO 02074070 A1	20020926	SE0200498	20020315	A01J 11/06
WO 02074071 A2	20020926	FR0200933	20020315	A01K
WO 02074074 A1	20020926	US0150622	20011220	A01K 29/00
WO 02074075 A1	20020926	NO0200096	20020307	A01K 61/00
WO 02074076 A1	20020926	US0207599	20020314	A01K 61/00
WO 02074078 A2	20020926	US0202930	20020130	A01K 67/00
WO 02074079 A2	20020926	US0207872	20020315	A01N
WO 02074080 A2	20020926	GB0201146	20020313	A01N 25/34
WO 02074081 A1	20020926	KR0200446	20020314	A01N 31/02
WO 02074082 A1	20020926	EP0202624	20020309	A01N 37/40
WO 02074084 A1	20020926	EP0202744	20020313	A01N 43/04
WO 02074085 A1	20020926	EP0202747	20020313	A01N 43/04
WO 02074086 A1	20020926	EP0202749	20020313	A01N 43/04
WO 02074087 A1	20020926	EP0202319	20020304	A01N 43/80

1			2		3
WO 02074088	A1	20020926	GB0201327	20020318	A01N 55/10
WO 02074089	A1	20020926	EP0202222	20020301	A01N 59/10
WO 02074090	A1	20020926	FR0200886	20020313	A01N 63/02
WO 02074091	A1	20020926	FR0200947	20020318	A21C 7/01
WO 02074092	A1	20020926	ES0200127	20020315	A22C 9/00
WO 02074093	A1	20020926	ES0200111	20020312	A22C 13/00
WO 02074094	A1	20020926	ES0200112	20020312	A22C 13/00
WO 02074095	A1	20020926	FR0200904	20020314	A22C 29/00
WO 02074097	A1	20020926	EP0203341	20020321	A23C 19/032
WO 02074098	A1	20020926	EP0203345	20020321	A23C 19/032
WO 02074099	A2	20020926	US0208138	20020315	A23G 3/30
WO 02074100	A1	20020926	JP0202339	20020313	A23L 1/05
WO 02074101	A1	20020926	NO0200090	20020305	A23L 1/10
WO 02074104	A1	20020926	JP0102077	20010315	A23L 1/30
WO 02074106	A1	20020926	US0207407	20020312	A23L 2/56
WO 02074107	A1	20020926	JP0202712	20020320	A23L 3/36
WO 02074108	A1	20020926	JP0102068	20010315	A23N 7/00
WO 02074109	A2	20020926	IE0200034	20020321	A41B
WO 02074110	A1	20020926	KR0100336	20010305	A41B 9/02
WO 02074111	A1	20020926	JP0202621	20020319	A41B 17/00
WO 02074113	A2	20020926	US0144198	20011105	A41D
WO 02074115	A1	20020926	FR0200848	20020308	A4 1G 3/00
WO 02074116	A2	20020926	IT0200169	20020319	A42B
WO 02074117	A1	20020926	US0208018	20020318	A43B 3/24
WO 02074118	A1	20020926	US0205709	20020220	A43B 13/12
WO 02074120	A1	20020926	FR0200956	20020319	A43B 21/26
WO 02074121	A1	20020926	HR0100016	20010412	A43D 3/14
WO 02074122	A1	20020926	RU0100279	20010710	A44C 3/00
WO 02074123	A1	20020926	IB0200824	20020319	A44C 5/12
WO 02074125	A1	20020926	KR0200014	20020105	A45C 1/12
WO 02074126	A1	20020926	GB0201131	20020315	A45C 11/16
WO 02074127	A1	20020926	KR0100655	20010420	A45C 11/34
WO 02074128	A1	20020926	JP0202399	20020314	A45C 13/30
WO 02074129	A1	20020926	FR0200977	20020320	A45D 19/02
WO 02074130	A1	20020926	AU0200257	20020307	A47B 9/18
WO 02074131	A1	20020926	JP0201995	20020305	A47B 81/06
WO 02074132	A1	20020926	US0207917	20020315	A47C 1/16
WO 02074136	A2	20020926	US0207831	20020313	A47F
WO 02074137	A2	20020926	US0208144	20020315	A47F 1/00
WO 02074138	A1	20020926	GB0201272	20020315	A47F 1/04
WO 02074139	A1	20020926	GB0201116	20020320	A47F 5/10
WO 02074140	A1	20020926	IT0200171	20020319	A47G 19/22
WO 02074142	A2	20020926	US0204816	20020220	A47J
WO 02074143	A2	20020926	US0208281	20020315	A47J
WO 02074144	A2	20020926	US0208282	20020315	A47J
WO 02074146	A1	20020926	EP0202541	20020308	A47J 37/06
WO 02074147	A1	20020926	CA0200369	20020315	A47K 7/02
WO 02074148	A1	20020926	CA0200345	20020313	A47K 10/38
WO 02074150	A1	20020926	US0208102	20020315	A47L 5/36
WO 02074151	A1	20020926	KR0200200	20020208	A47L 9/00
WO 02074152	A1	20020926	US0207982	20020318	A47L 13/12
WO 02074153	A1	20020926	IB0200467	20020215	A47L 15/44
WO 02074154	A1	20020926	IB0200804	20020319	A47L 15/48

1		2		3
WO 02074155 A2	20020926	IL0200221	20020319	A61B
WO 02074156 A2	20020926	US0202870	20020201	A61B
WO 02074158 A2	20020926	US0208537	20020320	A61B
WO 02074160 A1	20020926	CA0200409	20020321	A61B 5/00
WO 02074161 A2	20020926	EP0202960	20020318	A61B 5/00
WO 02074165 A1	20020926	US0122914	20010719	A61B 5/055
WO 02074167 A1	20020926	SI0200007	20020314	A61B 5/11
WO 02074168 A1	20020926	SE0200505	20020315	A61B 5/117
WO 02074170 A2	20020926	US0149495	20011026	A61B 9/00
WO 02074171 A1	20020926	US0208285	20020315	A61B 10/00
WO 02074173 A1	20020926	US0207674	20020315	A61B 17/20
WO 02074174 A2	20020926	US0144652	20011128	A61B 17/34
WO 02074175 A2	20020926	US0203589	20020207	A61B 18/00
WO 02074176 A1	20020926	US0209342	20020315	A61B 18/18
WO 02074178 A2	20020926	US0204409	20020215	A61B 19/00
WO 02074179 A2	20020926	US0149066	20011212	A61C
WO 02074181 A1	20020926	EP0202949	20020316	A61C 8/00
WO 02074182 A1	20020926	IB0200845	20020321	A61C 11/08
WO 02074184 A1	20020926	FI0200227	20020320	A61C 15/00
WO 02074185 A2	20020926	EP0202917	20020315	A61F
WO 02074186 A2	20020926	EP0202918	20020315	A61F
WO 02074187 A2	20020926	FR0200846	20020308	A61F
WO 02074188 A2	20020926	IL0200215	20020318	A61F
WO 02074189 A2	20020926	IL0200218	20020319	A61F
WO 02074190 A2	20020926	IL0200219	20020319	A61F
WO 02074191 A2	20020926	IL0200220	20020319	A61F
WO 02074192 A2	20020926	US0205925	20020227	A61F
WO 02074193 A2	20020926	US0207730	20020314	A61F
WO 02074194 A2	20020926	US0208039	20020318	A61F
WO 02074195 A2	20020926	US0208466	20020319	A61F
WO 02074196 A1	20020926	US0207836	20020314	A61F 2/00
WO 02074198 A2	20020926	US0208295	20020320	A61F 2/00
WO 02074199 A1	20020926	US0208501	20020318	A61F 2/00
WO 02074200 A1	20020926	US0208596	20020319	A61F 2/02
WO 02074201 A1	20020926	US0207976	20020315	A61F 2/06
WO 02074202 A1	20020926	FR0200870	20020312	A61F 2/16
WO 02074203 A1	20020926	EP0202039	20020226	A61F 2/34
WO 02074205 A1	20020926	KR0200208	20020208	A61F 5/03
WO 02074208 A2	20020926	US0208407	20020318	A61F 9/00
WO 02074209 A1	20020926	EP0202156	20020228	A61F 9/02
WO 02074210 A2	20020926	US0202712	20020129	A61F 02/16
WO 02074211 A1	20020926	AU0200333	20020319	A61F 11/04
WO 02074212 A1	20020926	CA0100831	20010606	A61F 13/00
WO 02074214 A1	20020926	US0205107	20020313	A61F 13/20
WO 02074215 A1	20020926	BR0100133	20011018	A61F 13/62
WO 02074216 A2	20020926	US0208015	20020315	A61G
WO 02074217 A1	20020926	AU0200291	20020315	A61G 1/00
WO 02074218 A1	20020926	FR0200965	20020320	A61G 1/06
WO 02074219 A2	20020926	SI0200008	20020320	A61G 5/00
WO 02074220 A1	20020926	US0208332	20020319	A61G 5/04
WO 02074221 A1	20020926	SE0200387	20020306	A61G 7/012
WO 02074222 A2	20020926	GB0201225	20020315	A61G 7/057
WO 02074223 A1	20020926	KR0100441	20010320	A61H 9/00

1		2		3
WO 02074224 A1	20020926	FI0200146	20020222	A61H 33/06
WO 02074225 A1	20020926	NO0200114	20020319	A61H 39/00
WO 02074227 A1	20020926	GB0200991	20020307	A61J 11/02
WO 02074228 A2	20020926	EP0202561	20020308	A61K
WO 02074229 A2	20020926	EP0203322	20020315	A61K
WO 02074230 A2	20020926	FI0200231	20020320	A61K
WO 02074231 A2	20020926	FR0200725	20020228	A61K
WO 02074232 A2	20020926	IB0202239	20020321	A61K
WO 02074233 A2	20020926	IL0200208	20020314	A61K
WO 02074234 A2	20020926	IL0200229	20020320	A61K
WO 02074235 A2	20020926	IN0200036	20020308	A61K
WO 02074236 A2	20020926	US0151607	20011212	A61K
WO 02074237 A2	20020926	US0210055	20020319	A61K
WO 02074238 A2	20020926	US0203816	20020208	A61K
WO 02074239 A2	20020926	US0206496	20020304	A61K
WO 02074240 A2	20020926	US0207883	20020315	A61K
WO 02074241 A2	20020926	US0207928	20020315	A61K
WO 02074242 A2	20020926	US0207996	20020315	A61K
WO 02074243 A2	20020926	US0208042	20020315	A61K
WO 02074244 A2	20020926	US0208100	20020319	A61K
WO 02074245 A2	20020926	US0208195	20020315	A61K
WO 02074246 A2	20020926	US0208301	20020320	A61K
WO 02074247 A2	20020926	US0208453	20020319	A61K
WO 02074248 A2	20020926	US0208817	20020319	A61K
WO 02074249 A2	20020926	US0208886	20020320	A61K
WO 02074250 A2	20020926	US0209108	20020318	A61K
WO 02074251 A2	20020926	US0209193	20020315	A61K
WO 02074252 A2	20020926	EP0201244	20020205	A61K 7/00
WO 02074259 A2	20020926	FR0200858	20020311	A61K 7/00
WO 02074263 A2	20020926	US0208140	20020315	A61K 7/00
WO 02074265 A1	20020926	EP0201875	20020222	A61K 7/06
WO 02074266 A2	20020926	EP0203085	20020315	A61K 7/13
WO 02074267 A1	20020926	FR0200856	20020311	A61K 7/13
WO 02074268 A2	20020926	FR0200857	20020311	A61K 7/13
WO 02074269 A2	20020926	FR0200859	20020311	A61K 7/13
WO 02074270 A1	20020926	US0208318	20020318	A61K 7/13
WO 02074271 A1	20020926	US0208481	20020319	A61K 7/135
WO 02074272 A1	20020926	US0208482	20020319	A61K 7/135
WO 02074273 A1	20020926	US0208483	20020319	A61K 7/135
WO 02074274 A2	20020926	US0208136	20020315	A61K 7/16
WO 02074275 A2	20020926	US0208139	20020315	A61K 7/16
WO 02074276 A2	20020926	US0208137	20020315	A61K 7/30
WO 02074277 A1	20020926	FR0200881	20020312	A61K 7/48
WO 02074279 A2	20020926	IB0200771	20020315	A61K 7/48
WO 02074280 A1	20020926	US0207970	20020314	A61K 7/48
WO 02074281 A1	20020926	EP0202873	20020314	A61K 9/00
WO 02074283 A1	20020926	DE0201020	20020315	A61K 9/107
WO 02074284 A1	20020926	US0201713	20020122	A61K 9/14
WO 02074285 A1	20020926	US0208306	20020318	A61K 9/24
WO 02074286 A1	20020926	US0207701	20020315	A61K 9/70
WO 02074287 A2	20020926	GB0201162	20020314	A61K 31/00
WO 02074288 A2	20020926	GB0201220	20020315	A61K 31/00
WO 02074289 A2	20020926	IB0200853	20020321	A61K 31/00

1		2		3
WO 02074290 A2	20020926	IL0200179	20020307	A61K 31/00
WO 02074292 A2	20020926	US0207972	20020315	A61K 31/00
WO 02074293 A2	20020926	US0208105	20020315	A61K 31/00
WO 02074294 A1	20020926	US0207700	20020315	A61K 31/07
WO 02074296 A1	20020926	JP0202360	20020313	A61K 31/16
WO 02074298 A1	20020926	JP0202681	20020320	A61K 31/166
WO 02074299 A1	20020926	JP0111112	20011218	A61K 31/185
WO 02074300 A1	20020926	KR0200394	20020307	A61K 31/19
WO 02074302 A1	20020926	JP0202500	20020315	A61K 31/198
WO 02074304 A2	20020926	EP0203029	20020319	A61K 31/28
WO 02074305 A1	20020926	AU0200310	20020319	A61K 31/285
WO 02074306 A1	20020926	JP0202486	20020315	A61K 31/343
WO 02074307 A1	20020926	AU0200288	20020315	A61K 31/352
WO 02074308 A1	20020926	EP0202646	20020311	A61K 31/353
WO 02074310 A2	20020926	US0201966	20020118	A61K 31/44
WO 02074311 A1	20020926	RU0200117	20020318	A61K 31/473
WO 02074312 A1	20020926	IB0200679	20020307	A61K 31/505
WO 02074313 A1	20020926	JP0202616	20020319	A61K 31/525
WO 02074314 A1	20020926	IB0201979	20020311	A61K 31/55
WO 02074315 A1	20020926	EP0202980	20020318	A61K 31/5685
WO 02074316 A1	20020926	US0207676	20020315	A61K 31/573
WO 02074317 A1	20020926	US0208032	20020318	A61K 31/70
WO 02074318 A1	20020926	JP0202433	20020314	A61K 31/728
WO 02074320 A1	20020926	KR0102224	20011220	A61K 35/78
WO 02074321 A1	20020926	NL0200184	20020321	A61K 35/78
WO 02074323 A2	20020926	IB0201959	20020308	A61K 38/00
WO 02074324 A1	20020926	US0207807	20020315	A61K 38/00
WO 02074325 A1	20020926	US0208099	20020319	A61K 38/00
WO 02074326 A2	20020926	US0209115	20020315	A61K 38/00
WO 02074327 A2	20020926	US0207379	20020311	A61K 38/16
WO 02074328 A1	20020926	AU0200313	20020319	A61K 38/19
WO 02074329 A1	20020926	BR0100027	20010319	A61K 38/48
WO 02074330 A2	20020926	GB0201323	20020320	A61K 39/00
WO 02074331 A2	20020926	GB0201337	20020319	A61K 39/00
WO 02074332 A2	20020926	US0204752	20020213	A61K 39/00
WO 02074333 A2	20020926	GB0201297	20020320	A61K 39/02
WO 02074334 A1	20020926	GB0201335	20020320	A61K 39/04
WO 02074335 A2	20020926	US0201644	20020123	A61K 39/12
WO 02074336 A2	20020926	EP0201844	20020221	A61K 39/145
WO 02074337 A1	20020926	IT0200153	20020312	A61K 39/395
WO 02074340 A1	20020926	JP0202404	20020314	A61K 45/00
WO 02074341 A1	20020926	JP0202546	20020318	A61K 45/00
WO 02074342 A1	20020926	JP0202585	20020319	A61K 45/00
WO 02074343 A2	20020926	US0206529	20020301	A61K 47/00
WO 02074344 A2	20020926	EP0201837	20020221	A61K 47/48
WO 02074345 A2	20020926	US0208411	20020318	A61K 48/00
WO 02074346 A2	20020926	IB0200758	20020314	A61K 49/00
WO 02074347 A1	20020926	US0208116	20020319	A61K 49/00
WO 02074348 A1	20020926	GB0201148	20020313	A61K 51/12
WO 02074349 A1	20020926	US0208147	20020315	A61L 2/00
WO 02074351 A1	20020926	EP0202268	20020302	A61L 2/20
WO 02074352 A1	20020926	US0208052	20020315	A61L 15/62
WO 02074353 A1	20020926	FI0200191	20020312	A61L 27/00

1		2		3
WO 02074354 A1	20020926	FI0200209	20020315	A61L 27/28
WO 02074355 A1	20020926	EP0202673	20020312	A61L 27/32
WO 02074356 A1	20020926	FI0200192	20020312	A61L 27/44
WO 02074357 A2	20020926	FI0200211	20020315	A61M
WO 02074358 A2	20020926	US0202363	20020128	A61M
WO 02074359 A2	20020926	US0203696	20020206	A61M
WO 02074360 A2	20020926	US0207924	20020314	A61M
WO 02074361 A2	20020926	US0207994	20020315	A61M
WO 02074362 A2	20020926	CA0200351	20020315	A61M 1/00
WO 02074363 A2	20020926	DK0200174	20020315	A61M 1/00
WO 02074365 A1	20020926	CA0200350	20020315	A61M 5/00
WO 02074367 A2	20020926	US0207455	20020313	A61M 5/00
WO 02074368 A1	20020926	US0204008	20020211	A61M 5/142
WO 02074369 A1	20020926	CH0100173	20010320	A61M 5/32
WO 02074370 A2	20020926	IB0200744	20020313	A61M 11/06
WO 02074371 A1	20020926	AU0200332	20020321	A61M 15/00
WO 02074373 A1	20020926	US0208379	20020319	A61M 15/00
WO 02074374 A1	20020926	US0208380	20020319	A61M 15/00
WO 02074375 A1	20020926	US0208628	20020319	A61M 15/00
WO 02074376 A1	20020926	DK0200186	20020320	A61M 16/04
WO 02074377 A1	20020926	SE0200523	20020319	A61M 16/04
WO 02074378 A2	20020926	US0145625	20011101	A61M 25/00
WO 02074379 A1	20020926	US0207997	20020315	A61M 25/00
WO 02074380 A1	20020926	US0208311	20020318	A61M 25/00
WO 02074381 A2	20020926	US0147568	20011213	A61M 39/00
WO 02074384 A2	20020926	IL0200076	20020124	A61N
WO 02074385 A2	20020926	US0208480	20020319	A61N
WO 02074389 A2	20020926	GB0201362	20020321	A62B 35/00
WO 02074390 A1	20020926	US0207556	20020314	A62C 13/62
WO 02074391 A1	20020926	US0208109	20020318	A62D 3/00
WO 02074392 A2	20020926	EP0201024	20020131	A63B
WO 02074394 A1	20020926	GB0201015	20020313	A63B 15/00
WO 02074395 A1	20020926	GE0200002	20020306	A63B 31/11
WO 02074396 A1	20020926	IB0200823	20020320	A63B 63/00
WO 02074397 A1	20020926	AU0200185	20020221	A63B 69/00
WO 02074398 A1	20020926	KR0200187	20020207	A63B 69/36
WO 02074399 A1	20020926	US0108875	20010320	A63B 69/36
WO 02074400 A1	20020926	US0209027	20020312	A63B 69/36
WO 02074401 A1	20020926	AU0200292	20020315	A63F 3/04
WO 02074402 A1	20020926	US0206635	20020306	B01D 3/10
WO 02074403 A1	20020926	US0206924	20020306	B01D 3/10
WO 02074404 A1	20020926	EP0203075	20020314	B01D 3/20
WO 02074405 A2	20020926	US0205161	20020221	B01D 17/00
WO 02074406 A1	20020926	US0108168	20010314	B01D 19/00
WO 02074407 A2	20020926	JP0202722	20020320	B01D 19/04
WO 02074409 A1	20020926	DK0200178	20020318	B01D 27/14
WO 02074410 A1	20020926	EP0202974	20020318	B01D 29/11
WO 02074411 A1	20020926	EP0202975	20020318	B01D 29/15
WO 02074412 A1	20020926	EP0202914	20020315	B01D 29/48
WO 02074413 A1	20020926	EP0202913	20020315	B01D 29/92
WO 02074414 A1	20020926	KR0200455	20020318	B01D 35/00
WO 02074415 A1	20020926	US0208403	20020318	B01D 36/02
WO 02074417 A1	20020926	JP0201895	20020301	B01D 39/20

1		2		3
WO 02074418 A1	20020926	EP0202922	20020315	B01D 46/42
WO 02074419 A1	20020926	US0208020	20020313	B01D 50/00
WO 02074420 A1	20020926	US0208490	20020319	B01D 50/00
WO 02074421 A1	20020926	GB0201079	20020318	B01D 53/22
WO 02074422 A1	20020926	US0149954	20011024	B01D 53/26
WO 02074423 A1	20020926	DE0200941	20020315	B01D 63/06
WO 02074424 A1	20020926	GB0201365	20020321	B01D 63/08
WO 02074425 A1	20020926	US0207983	20020318	B01F 7/24
WO 02074426 A1	20020926	EP0202481	20020306	B01F 13/00
WO 02074427 A2	20020926	EP0203113	20020320	B01J 2/16
WO 02074428 A2	20020926	US0207732	20020314	B01J 3/00
WO 02074429 A1	20020926	US0204715	20020215	B01J 10/00
WO 02074432 A2	20020926	EP0202937	20020316	B01J 19/00
WO 02074433 A2	20020926	EP0202940	20020316	B01J 19/00
WO 02074434 A2	20020926	EP0202968	20020318	B01J 19/00
WO 02074436 A1	20020926	GB0201283	20020318	B01J 19/10
WO 02074439 A1	20020926	EP0202950	20020316	B01L 3/00
WO 02074440 A1	20020926	GB0101191	20010319	B03D 1/14
WO 02074441 A2	20020926	EP0202307	20020226	B05B
WO 02074443 A2	20020926	US0208378	20020319	B05B
WO 02074444 A2	20020926	US0208814	20020315	B05B
WO 02074445 A2	20020926	US0206313	20020228	B05B 7/04
WO 02074446 A1	20020926	EP0202199	20020228	B05B 7/08
WO 02074447 A2	20020926	JP0202709	20020320	B05D
WO 02074448 A2	20020926	US0148905	20011213	B05D
WO 02074449 A1	20020926	US0207575	20020312	B05D 1/18
WO 02074450 A2	20020926	US0204099	20020211	B05D 1/28
WO 02074451 A1	20020926	JP0202648	20020320	B05D 5/00
WO 02074452 A2	20020926	US0207824	20020228	B05D 5/00
WO 02074453 A1	20020926	ZA0200044	20020319	B07B 1/04
WO 02074454 A1	20020926	EP0202879	20020315	B07B 1/46
WO 02074455 A2	20020926	US0206433	20020304	B07C
WO 02074456 A2	20020926	US0208028	20020315	B07C
WO 02074457 A1	20020926	FR0200949	20020318	B07C 5/342
WO 02074459 A1	20020926	SE0200519	20020319	B08B 15/00
WO 02074461 A1	20020926	EP0200915	20020130	B21B 31/07
WO 02074463 A1	20020926	CH0200154	20020315	B21D 5/02
WO 02074464 A1	20020926	CA0200389	20020321	B21D 7/06
WO 02074465 A1	20020926	US0208225	20020315	B21F 9/02
WO 02074466 A2	20020926	US0207851	20020314	B22C 1/00
WO 02074467 A1	20020926	CH0100172	20010320	B22C 5/08
WO 02074468 A1	20020926	CH0100599	20011004	B22C 5/08
WO 02074469 A2	20020926	US0145750	20011207	B22D
WO 02074471 A1	20020926	EP0201046	20020201	B22D 11/07
WO 02074472 A1	20020926	SE0200511	20020318	B22D 11/115
WO 02074473 A2	20020926	EP0202428	20020306	B22F
WO 02074474 A1	20020926	US0206424	20020301	B23B 27/16
WO 02074476 A1	20020926	EP0200916	20020130	B23D 31/04
WO 02074477 A1	20020926	GR0200018	20020319	B23D 36/00
WO 02074478 A1	20020926	US0208161	20020226	B23K 9/167
WO 02074479 A1	20020926	IL0200207	20020314	B23K 20/12
WO 02074480 A1	20020926	US0208066	20020318	B23K 26/00
WO 02074481 A1	20020926	US0208069	20020318	B23K 26/00

1			2		3
WO 02074482 A1	20020926		US0202432	20020128	B23K 26/04
WO 02074483 A1	20020926		EP0202711	20020312	B23K 35/02
WO 02074484 A1	20020926		US0208126	20020315	B23P 11/00
WO 02074487 A1	20020926		US0207367	20020311	B24B 1/00
WO 02074489 A1	20020926		EP0203120	20020320	B24B 31/116
WO 02074490 A1	20020926		US0119522	20010619	B24B 37/04
WO 02074492 A2	20020926		US0200472	20020109	B24D 3/28
WO 02074494 A1	20020926		US0202055	20020123	B24D 13/14
WO 02074495 A1	20020926		NO0200109	20020315	B25B 1/20
WO 02074496 A1	20020926		EP0202010	20020226	B25B 7/00
WO 02074497 A2	20020926		ZA0200027	20020311	B25B 13/00
WO 02074498 A1	20020926		KR0200466	20020319	B25B 13/18
WO 02074499 A1	20020926		EP0200538	20020121	B25B 21/00
WO 02074500 A2	20020926		EP0202279	20020301	B25J 9/16
WO 02074501 A1	20020926		SE0200464	20020314	B25J 9/16
WO 02074502 A1	20020926		JP0102110	20010316	B25J 13/00
WO 02074503 A1	20020926		US0208132	20020315	B25J 15/02
WO 02074504 A2	20020926		DK0200192	20020321	B25J 21/02
WO 02074505 A1	20020926		US0208114	20020319	B26F 3/00
WO 02074507 A1	20020926		AU0200315	20020318	B27K 5/06
WO 02074510 A1	20020926		EP0202122	20020228	B28B 3/26
WO 02074511 A1	20020926		BY0200001	20020314	B29B 17/00
WO 02074512 A1	20020926		US0208328	20020319	B29C 33/02
WO 02074513 A1	20020926		NZ0200032	20020314	B29C 33/30
WO 02074514 A1	20020926		CH0200142	20020308	B29C 43/34
WO 02074515 A1	20020926		EP0202742	20020313	B29C 44/14
WO 02074516 A1	20020926		US0208364	20020319	B29C 45/23
WO 02074518 A1	20020926		EP0202832	20020314	B29C 45/72
WO 02074519 A1	20020926		EP0202349	20020228	B29C 49/04
WO 02074521 A1	20020926		JP0202435	20020314	B29C 71/02
WO 02074522 A1	20020926		KR0200283	20020221	B29D 7/01
WO 02074523 A1	20020926		FR0200950	20020318	B29D 23/20
WO 02074525 A1	20020926		IB0101369	20010731	B30B 5/06
WO 02074526 A1	20020926		JP0202738	20020322	B30B 9/32
WO 02074527 A1	20020926		EP0202855	20020314	B30B 11/08
WO 02074528 A1	20020926		IB0200741	20020312	B30B 15/00
WO 02074529 A1	20020926		CA0200370	20020318	B32B 3/10
WO 02074531 A1	20020926		JP0200928	20020205	B32B 15/08
WO 02074533 A2	20020926		US0203320	20020206	B32B 27/00
WO 02074535 A1	20020926		EP0202758	20020313	B32B 27/18
WO 02074537 A1	20020926		US0207817	20020312	B32B 27/32
WO 02074539 A1	20020926		US0208799	20020320	B32B 31/20
WO 02074540 A1	20020926		DE0200805	20020306	B41F 13/004
WO 02074541 A1	20020926		DE0200166	20020119	B41F 13/24
WO 02074542 A2	20020926		DE0200167	20020119	B41F 13/40
WO 02074543 A1	20020926		DE0200529	20020215	B41F 27/12
WO 02074544 A2	20020926		US0208388	20020319	B41J
WO 02074546 A1	20020926		EP0203125	20020320	B41J 3/54
WO 02074548 A2	20020926		GB0201250	20020318	B 41M 1/00
WO 02074551 A1	20020926		GB0201256	20020319	B41M 5/40
WO 02074552 A1	20020926		US0207570	20020312	B42C 3/00
WO 02074553 A2	20020926		US0208516	20020319	B42F
WO 02074555 A1	20020926		ZA0200035	20020315	B60B 3/14

1		2		3
WO 02074556 A1	20020926	US0207947	20020314	B60B 25/14
WO 02074557 A1	20020926	CN0200006	20020108	B60C 7/00
WO 02074559 A1	20020926	KR0101540	20010913	B60C 9/02
WO 02074561 A1	20020926	FR0200656	20020222	B60C 23/00
WO 02074564 A1	20020926	US0207853	20020314	B60G 11/46
WO 02074565 A1	20020926	FR0200878	20020312	B60G 21/05
WO 02074573 A2	20020926	CA0200316	20020307	B60L 11/18
WO 02074574 A1	20020926	US0203763	20020207	B60N 2/02
WO 02074577 A1	20020926	EP0203110	20020320	B60N 2/48
WO 02074580 A1	20020926	US0206825	20020306	B60P 1/44
WO 02074581 A1	20020926	CH0200155	20020318	B60P 3/22
WO 02074582 A1	20020926	AU0200304	20020319	B60R 1/076
WO 02074583 A1	20020926	KR0200306	20020225	B60R 1/08
WO 02074584 A1	20020926	GB0201233	20020315	B60R 11/02
WO 02074585 A1	20020926	US0205238	20020211	B60R 19/18
WO 02074587 A1	20020926	JP0202491	20020315	B60R 21/26
WO 02074588 A1	20020926	US0145411	20011101	B60R 21/26
WO 02074590 A1	20020926	EP0202544	20020308	B60R 22/34
WO 02074591 A1	20020926	DE0200702	20020226	B60S 1/38
WO 02074592 A1	20020926	AU0200324	20020321	B60T 1/14
WO 02074596 A1	20020926	DE0200918	20020314	B60T 8/88
WO 02074599 A1	20020926	IT0200113	20020226	B60T 17/20
WO 02074600 A1	20020926	EP0203204	20020321	B61D 27/00
WO 02074601 A1	20020926	SE0200452	20020313	B61H 1/60
WO 02074602 A1	20020926	NZ0200037	20020320	B61H 7/06
WO 02074603 A2	20020926	US0146664	20011106	B61K
WO 02074604 A1	20020926	US0208441	20020318	B62B 1/00
WO 02074605 A1	20020926	KR0200128	20020129	B62B 1/12
WO 02074606 A1	20020926	US0208385	20020319	B62B 3/14
WO 02074607 A1	20020926	GB0201333	20020320	B62D 6/00
WO 02074608 A1	20020926	EP0200120	20020109	B62D 29/00
WO 02074609 A1	20020926	EP0203158	20020318	B62D 29/00
WO 02074610 A1	20020926	GB0200930	20020305	B62D 53/08
WO 02074611 A2	20020926	US0205469	20020222	B62D 57/024
WO 02074612 A1	20020926	AU0200322	20020320	B62D 65/02
WO 02074615 A1	20020926	HR0200012	20020313	B63B 21/44
WO 02074616 A1	20020926	CA0 100360	20010321	B63B 25/14
WO 02074617 A2	20020926	US0208762	20020319	B63C
WO 02074618 A1	20020926	CH0200147	20020312	B64C 31/028
WO 02074620 A1	20020926	GB0201263	20020318	B64D 25/14
WO 02074622 A1	20020926	US0206070	20020226	B64G 1/40
WO 02074624 A2	20020926	US0206598	20020305	B65B
WO 02074625 A2	20020926	US0207819	20020313	B65B
WO 02074627 A1	20020926	IB0200811	20020318	B65B 1/34
WO 02074629 A1	20020926	DE0200439	20020207	B65B 27/08
WO 02074630 A1	20020926	US0209109	20020315	B65B 43/12
WO 02074631 A1	20020926	US0207956	20020314	B65B 67/12
WO 02074632 A1	20020926	FI0200179	20020307	B65B 69/00
WO 02074633 A2	20020926	CA0200380	20020320	B65D
WO 02074634 A2	20020926	US0208022	20020315	B65D
WO 02074635 A1	20020926	US0208075	20020318	B65D 1/02
WO 02074636 A1	20020926	EP0114592	20011212	B65D 1/04
WO 02074637 A1	20020926	CA0200357	20020315	B65D 5/00

1			2		3
WO 02074638 A1	20020926		GB0201342	20020320	B65D 5/04
WO 02074639 A1	20020926		JP0201744	20020226	B65D 5/72
WO 02074640 A1	20020926		JP0201745	20020226	B65D 5/72
WO 02074641 A1	20020926		JP0202440	20020314	B65D 5/72
WO 02074642 A1	20020926		AU0200274	20020311	B65D 19/18
WO 02074643 A1	20020926		SE0100544	20010316	B65D 19/38
WO 02074647 A1	20020926		AU0200312	20020319	B65D 47/06
WO 02074648 A1	20020926		EP0202229	20020301	B65D 47/08
WO 02074650 A1	20020926		EP0202004	20020225	B65D 47/26
WO 02074651 A2	20020926		DE0200058	20020110	B65D 47/28
WO 02074652 A1	20020926		US0207536	20020313	B65D 53/08
WO 020.74653 A1	20020926		SE0200488	20020315	B65D 75/00
WO 02074654 A1	20020926		AU0200302	20020315	B65D 75/48
WO 02074655 A1	20020926		IB0200347	20020204	B65D 77/28
WO 02074656 A1	20020926		JP0202482	20020315	B65D 81/26
WO 02074658 A1	20020926		US0207595	20020314	B65D 81/32
WO 02074660 A1	20020926		AU0200321	20020320	B65D 83/28
WO 02074661 A1	20020926		US0208175	20020315	B65D 85/804
WO 02074662 A2	20020926		US0207688	20020315	B65G
WO 02074664 A2	20020926		US0206776	20020306	B65G 1/137
WO 02074665 A1	20020926		US0206497	20020305	B65G 13/00
WO 02074666 A1	20020926		JP0202337	20020313	B65G 15/08
WO 02074668 A1	20020926		US0207574	20020312	B65G 53/08
WO 02074669 A1	20020926		US0207457	20020313	B65G 53/16
WO 02074670 A1	20020926		NO0200116	20020320	B65G 53/20
WO 02074671 A1	20020926		DE0200804	20020306	B65H 23/24
WO 02074672 A1	20020926		US0208623	20020320	B65H 23/24
WO 02074673 A1	20020926		DE0200803	20020306	B65H 23/32
WO 02074674 A1	20020926		IT0200178	20020320	B65H 54/32
WO 02074675 A1	20020926		NO0200106	20020315	B65H 65/00
WO 02074676 A1	20020926		GB0201363	20020321	B65H 75/24
WO 02074677 A2	20020926		FI0200153	20020225	B66B
WO 02074678 A1	20020926		KR0200289	20020222	B66B 3/02
WO 02074679 A1	20020926		NO0200047	20020204	B66C 1/18
WO 02074680 A1	20020926		CA0200386	20020320	B66C 23/32
WO 02074681 A1	20020926		KR0100370	20010309	B67C 3/00
WO 02074682 A2	20020926		CA0200328	20020312	B67D 3/00
WO 02074683 A1	20020926		CA0200364	20020315	B67D 3/00
WO 02074685 A1	20020926		NO0200110	20020315	B68C 5/00
WO 02074689 A2	20020926		EP0201084	20020202	C01F 7/14
WO 02074690 A1	20020926		IN0100044	20010320	C01G 25/00
WO 02074691 A2	20020926		FR0200920	20020314	C02F
WO 02074692 A2	20020926		CA0200359	20020314	C02F 1/00
WO 02074693 A1	20020926		KR0102191	20011218	C02F 1/00
WO 02074694 A2	20020926		US0207435	20020313	C02F 1/00
WO 02074695 A1	20020926		KR0100736	20010507	C02F 1/38
WO 02074696 A1	20020926		US0207944	20020314	C02F 1/40
WO 02074697 A1	20020926		AU0200308	20020320	C02F 1/52
WO 02074698 A1	20020926		IB0100415	20010320	C02F 1/58
WO 02074699 A2	20020926		US0207622	20020314	C02F 1/58
WO 02074700 A1	20020926		EP0202382	20020305	C02F 1/70
WO 02074701 A1	20020926		NO0200100	20020311	C02F 1/72
WO 02074702 A2	20020926		EP0202631	20020309	C02F 3/08

1		2		3
WO 02074704 A1	20020926	US0208528	20020319	C03B 19/12
WO 02074705 A1	20020926	FI0200167	20020305	C03B 23/023
WO 02074706 A1	20020926	US0207497	20020313	C03B 23/20
WO 02074707 A1	20020926	JP0202522	20020315	C03B 33/027
WO 02074708 A1	20020926	KR0200417	20020311	C03B 37/018
WO 02074710 A2	20020926	RU0200084	20020306	C03C
WO 02074711 A2	20020926	US0207182	20020308	C03C
WO 02074714 A1	20020926	FR0200960	20020319	C04B 35/486
WO 02074717 A1	20020926	SE0200361	20020301	C06B 45/02
WO 02074718 A2	20020926	EP0202824	20020314	C07C
WO 02074719 A2	20020926	US0208024	20020315	C07C
WO 02074720 A2	20020926	US0206343	20020228	C07C 2/00
WO 02074721 A1	20020926	EP0202805	20020313	C07C 4/04
WO 02074722 A1	20020926	US0207959	20020314	C07C 7/20
WO 02074725 A1	20020926	JP0202487	20020315	C07C 51/29
WO 02074726 A2	20020926	US0201508	20020122	C07C217/00
WO 02074727 A1	20020926	EP0202765	20020313	C07C227/04
WO 02074728 A1	20020926	JP0202570	20020319	C07C229/36
WO 02074730 A1	20020926	EP0201836	20020221	C07C237/04
WO 02074731 A1	20020926	EP0112054	20011018	C07C237/20
WO 02074732 A2	20020926	EP0202674	20020312	C07C237/20
WO 02074733 A2	20020926	EP0202675	20020312	C07C271/20
WO 02074734 A1	20020926	EP0202591	20020308	C07C273/04
WO 02074735 A2	20020926	EP0202095	20020227	C07C275/00
WO 02074736 A1	20020926	KR0200404	20020308	C07C381/00
WO 02074737 A2	20020926	EP0203019	20020319	C07D
WO 02074738 A2	20020926	US0207652	20020312	C07D
WO 02074739 A1	20020926	FR0200957	20020319	C07D201/08
WO 02074740 A1	20020926	EP0203119	20020320	C07D207/04
WO 02074741 A1	20020926	EP0203005	20020319	C07D207/20
WO 02074742 A2	20020926	EP0202983	20020318	C07D209/34
WO 02074743 A1	20020926	JP0202391	20020314	C07D211/62
WO 02074744 A1	20020926	EP0202762	20020313	C07D211/94
WO 02074745 A1	20020926	EP0202924	20020315	C07D215/04
WO 02074746 A1	20020926	JP0202306	20020312	C07D223/16
WO 02074747 A1	20020926	US0143168	20011130	C07D233/64
WO 02074753 A2	20020926	EP0202739	20020313	C07D239/42
WO 02074755 A1	20020926	EP0202916	20020315	C07D295/02
WO 02074756 A2	20020926	CH0200162	20020319	C07D295/20
WO 02074757 A1	20020926	EP0203157	20020320	C07D307/46
WO 02074758 A2	20020926	US0207107	20020311	C07D307/79
WO 02074759 A1	20020926	US0207834	20020314	C07D307/93
WO 02074760 A1	20020926	US0207878	20020314	C07D315/00
WO 02074761 A1	20020926	US0208060	20020314	C07D401/02
WO 02074762 A1	20020926	JP0202323	20020313	C07D401/04
WO 02074764 A2	20020926	EP0202632	20020311	C07D401/10
WO 02074765 A1	20020926	EP0202092	20020227	C07D401/12
WO 02074768 A1	20020926	EP0202634	20020311	C07D405/08
WO 02074769 A1	20020926	JP0202553	20020318	C07D471/10
WO 02074770 A1	20020926	JP0202554	20020318	C07D471/10
WO 02074771 A1	20020926	JP0202624	20020319	C07D471/14
WO 02074772 A1	20020926	GB0201351	20020319	C07D487/04
WO 02074773 A1	20020926	GB0201352	20020319	C07D487/04

1		2		3
WO 02074774 A1	20020926	IB0200659	20020304	C07D487/04
WO 02074775 A1	20020926	US0207424	20020312	C07D487/12
WO 02074777 A2	20020926	US0207677	20020315	C07D493/04
WO 02074778 A1	20020926	US0151012	20011026	C07F 3/06
WO 02074779 A1	20020926	US0203702	20020208	C07F 17/00
WO 02074780 A1	20020926	GB0201317	20020319	C07H 19/16
WO 02074781 A1	20020926	GB0201344	20020319	C07H 19/16
WO 02074782 A2	20020926	BR0200041	20020318	C07K
WO 02074783 A2	20020926	EP0202925	20020315	C07K
WO 02074785 A2	20020926	EP0203409	20020321	C07K
WO 02074786 A2	20020926	US0202661	20020130	C07K
WO 02074787 A2	20020926	US0203059	20020201	C07K
WO 02074788 A2	20020926	US0207698	20020315	C07K
WO 02074789 A2	20020926	US0208602	20020320	C07K
WO 02074790 A1	20020926	US0207979	20020314	C07K 1/00
WO 02074791 A1	20020926	EP0203021	20020314	C07K 1/20
WO 02074792 A1	20020926	JP0202590	20020319	C07K 5/083
WO 02074793 A2	20020926	IL0200233	20020321	C07K 7/00
WO 02074794 A2	20020926	EP0201646	20020215	C07K 14/00
WO 02074795 A2	20020926	EP0200628	20020118	C07K 14/00
WO 02074796 A2	20020926	EP0200917	20020130	C07K 14/00
WO 02074797 A2	20020926	EP0200924	20020130	C07K 14/16
WO 02074798 A2	20020926	EP0200958	20020130	C07K 14/195
WO 02074800 A1	20020926	FI0200214	20020315	C07K 14/36
WO 02074801 A1	20020926	KR0200152	20020201	C07K 14/415
WO 02074802 A2	20020926	US0208307	20020318	C07K 14/445
WO 02074803 A2	20020926	EP0200158	20020110	C07K 14/47
WO 02074804 A2	20020926	EP0203033	20020315	C07K 14/47
WO 02074806 A2	20020926	DK0200128	20020226	C07K 14/565
WO 02074807 A2	20020926	US0204773	20020214	C07K 14/575
WO 02074808 A2	20020926	EP0203015	20020319	C07K 14/62
WO 02074809 A2	20020926	IL0200212	20020318	C07K 14/705
WO 02074810 A2	20020926	US0200100	20020104	C07K 14/705
WO 02074811 A1	20020926	EP0202962	20020318	C07K 14/81
WO 02074812 A2	20020926	CA0200353	20020314	C07K 16/00
WO 02074813 A1	20020926	ZA0200032	20020314	C08B 1/08
WO 02074814 A1	20020926	US0108404	20010316	C08B 30/14
WO 02074815 A1	20020926	JP0202088	20020306	C08F 8/20
WO 02074816 A2	20020926	US0207919	20020315	C08F 10/00
WO 02074817 A2	20020926	US0208121	20020315	C08F 10/00
WO 02074819 A1	20020926	EP0202318	20020304	C08F216/06
WO 02074821 A1	20020926	US0206402	20020304	C08F259/04
WO 02074822 A1	20020926	JP0201702	20020226	C08F290/04
WO 02074823 A2	20020926	US0207335	20020307	C08G 18/00
WO 02074824 A2	20020926	US0207336	20020307	C08G 18/00
WO 02074825 A2	20020926	US0207470	20020308	C08G 18/00
WO 02074826 A1	20020926	EP0203107	20020320	C08G 18/10
WO 02074827 A1	20020926	EP0202416	20020306	C08G 18/28
WO 02074828 A1	20020926	JP0202666	20020320	C08G 18/32
WO 02074829 A1	20020926	US0207339	20020307	C08G 18/32
WO 02074830 A1	20020926	US0207301	20020307	C08G 18/36
WO 02074831 A1	20020926	US0207440	20020307	C08G 18/66
WO 02074832 A1	20020926	EP0202414	20020306	C08G 59/12

1			2		3
WO 02074833	A1	20020926	KR0200311	20020226	C08G 63/00
WO 02074834	A1	20020926	US0204546	20020117	C08G 63/688
WO 02074835	A1	20020926	JP0202542	20020318	C08G 63/78
WO 02074838	A1	20020926	NL0200131	20020228	C08J 3/20
WO 02074839	A2	20020926	US0150596	20011221	C08J 5/14
WO 02074840	A1	20020926	HU0200021	20020320	C08J 7/04
WO 02074842	A1	20020926	US0142473	20011004	C08J 9/28
WO 02074843	A2	20020926	US0208409	20020316	C08J 9/34
WO 02074844	A1	20020926	UA0200013	20020318	C08J 11/00
WO 02074845	A1	20020926	NL0200178	20020319	C08J 11/06
WO 02074846	A2	20020926	US0206973	20020307	C08K
WO 02074847	A1	20020926	EP0202706	20020312	C08K 5/00
WO 02074848	A1	20020926	EP0202427	20020306	C08K 5/42
WO 02074849	A2	20020926	NL0200182	20020321	C08L
WO 02074850	A1	20020926	US0203230	20020201	C08L 9/00
WO 02074852	A1	20020926	JP0200938	20020205	C08L 23/00
WO 02074853	A1	20020926	JP0200939	20020205	C08L 23/00
WO 02074854	A2	20020926	US0208000	20020315	C08L 23/00
WO 02074857	A1	20020926	EP0202415	20020306	C08L 63/00
WO 02074859	A1	20020926	US0204088	20020212	C08L 67/02
WO 02074860	A2	20020926	EP0201463	20020213	C08L 69/00
WO 02074862	A1	20020926	JP0202479	20020315	C08L 101/00
WO 02074863	A2	20020926	US0207893	20020315	C08L 101/00
WO 02074864	A1	20020926	EP0200903	20020129	C09B 29/036
WO 02074867	A1	20020926	ES0200125	20020315	C09D 5/00
WO 02074868	A1	20020926	US0207250	20020308	C09D 5/04
WO 02074869	A1	20020926	US0207274	20020308	C09D 5/08
WO 02074870	A1	20020926	EP0203046	20020318	C09D 5/16
WO 02074871	A1	20020926	CN0200177	20020319	C09D 11/00
WO 02074872	A1	20020926	EP0203175	20020321	C09D175/04
WO 02074874	A1	20020926	EP0202726	20020313	C09J 7/02
WO 02074875	A1	20020926	US0150613	20011221	C09J 7/02
WO 02074876	A2	20020926	US0203961	20020208	C09J 7/02
WO 02074877	A2	20020926	US0200648	20020108	C09J 7/02
WO 02074878	A1	20020926	JP0202168	20020308	C09K 3/18
WO 02074881	A1	20020926	CA0100780	20010601	C10G 1/04
WO 02074882	A1	20020926	US0108880	20010320	C10G 65/12
WO 02074884	A1	20020926	US0208397	20020318	C10L 1/00
WO 02074885	A1	20020926	CN0200162	20020315	C10L 10/04
WO 02074886	A1	20020926	GB0201332	20020320	C11B 9/02
WO 02074887	A1	20020926	US0202795	20020201	C11C 1/10
WO 02074888	A1	20020926	CH0200152	20020313	C11C 5/00
WO 02074889	A2	20020926	US0208337	20020320	C11D
WO 02074890	A1	20020926	US0206281	20020301	C11D 11/00
WO 02074891	A2	20020926	EP0202770	20020311	CH D 17/04
WO 02074892	A1	20020926	EP0202771	20020311	C11D 17/04
WO 02074893	A1	20020926	US0207679	20020315	C11D 17/04
WO 02074894	A1	20020926	EP0201458	20020213	C11D 17/06
WO 02074895	A2	20020926	DK0200179	20020319	C12C
WO 02074896	A2	20020926	EP0203133	20020320	C12C 11/00
WO 02074897	A1	20020926	HR0200014	20020318	C12G 1/02
WO 02074899	A1	20020926	US0208134	20020315	C12M 1/34
WO 02074900	A1	20020926	AU0200328	20020321	C12M 3/00

1		2		3
WO 02074901 A2	20020926	EP0203766	20020319	C12N
WO 02074904 A2	20020926	SE0200512	20020315	C12N
WO 02074905 A2	20020926	US0143345	20011120	C12N
WO 02074906 A2	20020926	US0205093	20020301	C12N
WO 02074907 A2	20020926	US0205134	20020130	C12N
WO 02074908 A2	20020926	US0206757	20020304	C12N
WO 02074909 A2	20020926	US0207194	20020312	C12N
WO 02074910 A2	20020926	US0207447	20020313	C12N
WO 02074911 A2	20020926	US0207756	20020315	C12N
WO 02074913 A2	20020926	US0207869	20020314	C12N
WO 02074914 A2	20020926	US0207890	20020315	C12N
WO 02074915 A2	20020926	US0207932	20020315	C12N
WO 02074916 A2	20020926	US0207945	20020314	C12N
WO 02074917 A2	20020926	US0207999	20020315	C12N
WO 02074919 A2	20020926	US0208025	20020315	C12N
WO 02074921 A2	20020926	US0208122	20020319	C12N
WO 02074922 A2	20020926	US0208207	20020315	C12N
WO 02074923 A2	20020926	US0208336	20020320	C12N
WO 02074924 A2	20020926	US0208383	20020319	C12N
WO 02074925 A2	20020926	US0208402	20020319	C12N
WO 02074926 A2	20020926	US0208404	20020319	C12N
WO 02074927 A2	20020926	US0208450	20020318	C12N
WO 02074928 A2	20020926	US0208523	20020320	C12N
WO 02074929 A2	20020926	US0208546	20020319	C12N
WO 02074930 A2	20020926	US0208690	20020320	C12N
WO 02074931 A2	20020926	US0208803	20020320	C12N
WO 02074932 A2	20020926	US0208959	20020320	C12N
WO 02074935 A2	20020926	GB0201364	20020321	C12N 5/00
WO 02074936 A1	20020926	US0207233	20020312	C12N 5/00
WO 02074938 A1	20020926	US0208645	20020320	C12N 5/06
WO 02074940 A1	20020926	CA0200331	20020311	C12N 7/00
WO 02074941 A1	20020926	EP0203185	20020321	C12N 7/01
WO 02074942 A2	20020926	CA0200229	20020222	C12N 9/00
WO 02074943 A2	20020926	FR0200951	20020318	C12N 9/10
WO 02074944 A1	20020926	EP0202830	20020314	C12N 9/12
WO 02074945 A1	20020926	EP0202606	20020309	C12N 9/64
WO 02074946 A2	20020926	DK0200130	20020226	C12N 15/00
WO 02074947 A2	20020926	GB0201274	20020318	C12N 15/00
WO 02074948 A2	20020926	CA0200378	20020321	C12N 15/06
WO 02074949 A1	20020926	FR0200937	20020315	C12N 15/09
WO 02074951 A1	20020926	JP0202338	20020313	C12N 15/09
WO 02074952 A2	20020926	DE0201048	20020318	C12N 15/10
WO 02074953 A2	20020926	EP0201849	20020221	C12N 15/10
WO 02074955 A2	20020926	FR0200939	20020315	C12N 15/11
WO 02074956 A2	20020926	CA0200373	20020320	C12N 15/12
WO 02074957 A2	20020926	GB0201349	20020319	C12N 15/12
WO 02074958 A1	20020926	KR0100892	20010526	C12N 15/12
WO 02074959 A2	20020926	US0150457	20011220	C12N 15/12
WO 02074960 A2	20020926	US0151427	20011108	C12N 15/12
WO 02074961 A1	20020926	US0205109	20020314	C12N 15/12
WO 02074963 A1	20020926	US0108686	20010316	C12N 15/40
WO 02074964 A2	20020926	FR0200961	20020319	C12N 15/54
WO 02074965 A2	20020926	EP0203357	20020312	C12N 15/55

1		2		3
WO 02074966 A2	20020926	EP0202568	20020308	C12N 15/60
WO 02074967 A1	20020926	US0208351	20020314	C12N 15/63
WO 02074969 A2	20020926	IB0202137	20020128	C12N 15/87
WO 02074970 A1	20020926	IN0100043	20010319	C12P 7/26
WO 02074972 A1	20020926	JP0202599	20020319	C12P 21/08
WO 02074973 A2	20020926	US0207158	20020308	C12Q
WO 02074974 A2	20020926	US0208034	20020318	C12Q
WO 02074975 A2	20020926	US0208035	20020318	C12Q
WO 02074976 A2	20020926	US0208036	20020318	C12Q
WO 02074977 A2	20020926	US0208081	20020318	C12Q
WO 02074978 A2	20020926	US0208376	20020319	C12Q
WO 02074979 A2	20020926	US0208456	20020320	C12Q
WO 02074980 A2	20020926	US0208946	20020320	C12Q
WO 02074981 A2	20020926	GB0201381	20020321	C12Q 1/00
WO 02074982 A1	20020926	US0208142	20020315	C12Q 1/00
WO 02074987 A2	20020926	EP0203180	20020321	C12Q 1/68
WO 02074988 A2	20020926	GB0201245	20020318	C12Q 1/68
WO 02074989 A2	20020926	GB0201261	20020318	C12Q 1/68
WO 02074992 A2	20020926	IB0200565	20020225	C12Q 1/68
WO 02074993 A1	20020926	KR0001104	20001004	C12Q 1/68
WO 02074994 A2	20020926	US0146665	20011101	C12Q 1/68
WO 02074995 A1	20020926	US0207926	20020315	C12Q 1/68
WO 02074996 A1	20020926	US0208554	20020319	C12Q 1/68
WO 02074997 A1	20020926	US0208014	20020318	C12Q 1/70
WO 02074998 A1	20020926	EP0200252	20020114	C14B 1/26
WO 02074999 A1	20020926	ES0200110	20020312	C14C 15/00
WO 02075000 A2	20020926	US0208094	20020319	C21B 11/02
WO 02075001 A2	20020926	US0208098	20020319	C21B 13/02
WO 02075002 A1	20020926	US0206109	20020228	C21B 13/14
WO 02075003 A2	20020926	IT0200180	20020321	C21C 5/46
WO 02075004 A1	20020926	US0205478	20020225	C21C 5/48
WO 02075005 A2	20020926	US0208093	20020319	C21C 7/076
WO 02075006 A2	20020926	CA0200336	20020308	C22B
WO 02075007 A2	20020926	MX0200022	20020320	C22B
WO 02075008 A2	20020926	US0208096	20020319	C22B 1/00
WO 02075009 A1	20020926	US0208097	20020319	C22B 1/243
WO 02075010 A2	20020926	US0208538	20020320	C22F
WO 02075011 A2	20020926	JP0202425	20020314	C23C
WO 02075012 A1	20020926	AU0200323	20020321	C23C 4/08
WO 02075013 A1	20020926	JP0202653	20020320	C23C 8/26
WO 02075015 A1	20020926	US0207630	20020313	C23C 14/34
WO 02075016 A1	20020926	US0207638	20020313	C23C 14/34
WO 02075017 A1	20020926	US0207664	20020313	C23C 14/34
WO 02075020 A1	20020926	KR0200382	20020306	C23C 16/44
WO 02075021 A1	20020926	EP0202939	20020316	C23C 16/455
WO 02075022 A1	20020926	US0205509	20020225	C25B 3/00
WO 02075023 A2	20020926	CA0200395	20020320	C25C 3/12
WO 02075026 A1	20020926	JP0202490	20020315	C30B 29/02
WO 02075027 A1	20020926	US0203203	20020205	D01D 5/00
WO 02075028 A1	20020926	US0206531	20020301	D01D 5/32
WO 02075030 A1	20020926	JP0202505	20020315	D03D 15/00
WO 02075031 A2	20020926	US0208508	20020319	D05B
WO 02075032 A1	20020926	IT0200160	20020315	D06B 23/04

1		2		3
WO 02075033 A1	20020926	CN0200062	20020206	D06F 35/00
WO 02075036 A2	20020926	SG0200043	20020315	D06F 57/12
WO 02075037 A2	20020926	US0207334	20020307	D06M 15/00
WO 02075038 A2	20020926	EP0200539	20020121	D06N 7/00
WO 02075039 A1	20020926	US0208180	20020315	D06P 3/32
WO 02075040 A1	20020926	FI0200217	20020315	D21B 1/28
WO 02075042 A2	20020926	EP0201359	20020208	D21C
WO 02075043 A1	20020926	US0208339	20020320	D21C 1/02
WO 02075044 A1	20020926	SE0200516	20020319	D21C 3/24
WO 02075045 A1	20020926	ES0200120	20020314	D21C 9/08
WO 02075046 A1	20020926	SE0200287	20020219	D21C 9/14
WO 02075047 A1	20020926	SE0200525	20020320	D21D 5/26
WO 02075048 A1	20020926	SE0200440	20020312	D21F 7/00
WO 02075049 A2	20020926	FI0200155	20020226	D21G 1/02
WO 02075051 A2	20020926	EP0201440	20020212	E01B 25/00
WO 02075052 A1	20020926	DK0200117	20020222	E01C 7/26
WO 02075053 A1	20020926	AU0200286	20020315	E01C 13/08
WO 02075054 A1	20020926	AU0200330	20020321	E01C 13/08
WO 02075055 A1	20020926	US0204225	20020212	E01C 13/08
WO 02075056 A1	20020926	KR0200331	20020227	E01D 19/12
WO 02075057 A1	20020926	NO0200103	20020313	E02B 7/00
WO 02075058 A1	20020926	AU0200334	20020319	E02B 15/10
WO 02075059 A1	20020926	EP0202902	20020315	E02D 9/04
WO 02075062 A1	20020926	DE0200887	20020313	E03B 9/08
WO 02075063 A2	20020926	EP0202562	20020308	E03D
WO 02075064 A1	20020926	GB0201267	20020318	E03D 9/00
WO 02075065 A1	20020926	EP0202907	20020315	E03F 5/06
WO 02075066 A1	20020926	EP0202908	20020315	E03F 5/06
WO 02075067 A1	20020926	IT0200112	20020226	E04B 2/74
WO 02075068 A1	20020926	RU0100450	20011026	E04C 3/293
WO 02075071 A1	20020926	DK0200187	20020320	E04D 5/10
WO 02075072 A1	20020926	DE0102155	20010608	E04D 13/00
WO 02075073 A1	20020926	IT0200168	20020319	E04F 11/18
WO 02075074 A1	20020926	DK0200188	20020321	E04F 15/02
WO 02075075 A1	20020926	FR0100774	20010315	E04F 15/022
WO 02075076 A2	20020926	EP0202053	20020227	E04G 21/04
WO 02075077 A1	20020926	US0205978	20020228	E04G 21/10
WO 02075078 A1	20020926	AU0200293	20020315	E04G 21/18
WO 02075080 A2	20020926	US0208163	20020318	E04H
WO 02075081 A1	20020926	EP0203024	20020319	E04H 1/12
WO 02075082 A1	20020926	AU0200336	20020320	E04H 4/16
WO 02075083 A1	20020926	AU0200337	20020320	E04H 4/16
WO 02075084 A1	20020926	IB0200786	20020313	E04H 6/18
WO 02075085 A1	20020926	IT0200167	20020319	E05B 17/00
WO 02075086 A2	20020926	ES0100505	20011226	E05B 49/00
WO 02075087 A1	20020926	IT0200165	20020319	E05C 1/06
WO 02075088 A1	20020926	IT0200164	20020319	E05D 15/52
WO 02075089 A1	20020926	IT0200166	20020319	E05D 15/526
WO 02075090 A1	20020926	JP0202630	20020319	E05F 11/38
WO 02075091 A1	20020926	US0208374	20020319	E05F 15/02
WO 02075092 A1	20020926	GB0201375	20020321	E06B 3/00
WO 02075094 A1	20020926	IT0200150	20020311	E06B 9/01
WO 02075097 A2	20020926	GB0201339	20020320	E21B

1		2		3
WO 02075098 A2	20020926	US0205110	20020314	E21B
WO 02075099 A2	20020926	US0207028	20020308	E21B
WO 02075100 A1	20020926	GB0201138	20020313	E21B 17/00
WO 02075101 A1	20020926	NO0200097	20020307	E21B 19/16
WO 02075102 A1	20020926	US0200669	20020111	E21B 31/113
WO 02075103 A1	20020926	NO0200031	20020122	E21B 33/037
WO 02075104 A1	20020926	GB0201207	20020315	E21B 34/10
WO 02075105 A1	20020926	CN0200111	20020225	E21B 43/00
WO 02075106 A1	20020926	US0208484	20020319	E21B 43/08
WO 02075107 A1	20020926	GB0201315	20020320	E21B 43/10
WO 02075108 A1	20020926	GB0201328	20020320	E21B 43/10
WO 02075109 A1	20020926	CH0200134	20020305	E21B 43/12
WO 02075110 A1	20020926	NO0200105	20020315	E21B 43/12
WO 02075111 A1	20020926	US0205102	20020308	E21B 43/12
WO 02075115 A1	20020926	IB0200729	20020313	E21D 1/00
WO 02075116 A1	20020926	SE0200390	20020306	E21D 20/00
WO 02075118 A1	20020926	CA0200340	20020311	F01C 1/22
WO 02075121 A1	20020926	US0208128	20020315	F01L 1/30
WO 02075122 A1	20020926	US0207418	20020312	F01N 1/24
WO 02075123 A1	20020926	US0108445	20010316	F01N 3/00
WO 02075125 A1	20020926	EP0202123	20020228	F01N 3/28
WO 02075126 A1	20020926	EP0202919	20020315	F01N 3/28
WO 02075127 A1	20020926	GB0201227	20020315	F01N 3/34
WO 02075129 A2	20020926	US0209006	20020320	F02B
WO 02075130 A1	20020926	US0209007	20020320	F02B 25/22
WO 02075132 A1	20020926	GB0201066	20020318	F02B 67/00
WO 02075133 A1	20020926	GB0201067	20020318	F02B 67/00
WO 02075134 A1	20020926	GB0201078	20020318	F02B 67/06
WO 02075141 A1	20020926	DE0200986	20020319	F02M 25/028
WO 02075144 A1	20020926	AU0200306	20020318	F02M 27/04
WO 02075145 A1	20020926	CN0200176	20020319	F02M 33/00
WO 02075146 A1	20020926	CN0100859	20010523	F02M 51/02
WO 02075151 A1	20020926	TR0100013	20010315	F03B 13/18
WO 02075153 A1	20020926	EP0202847	20020314	F03D 7/04
WO 02075154 A1	20020926	AT0200084	20020315	F03G 6/00
WO 02075157 A1	20020926	EP0202672	20020312	F04D 19/04
WO 02075159 A1	20020926	TR0100012	20010315	F04D 29/32
WO 02075160 A1	20020926	US0108606	20010319	F04D 29/58
WO 02075162 A1	20020926	IB0200661	20020304	F15B 13/04
WO 02075165 A1	20020926	FR0200952	20020319	F16B 7/04
WO 02075166 A1	20020926	SE0200418	20020308	F16B 7/14
WO 02075167 A1	20020926	ZA0200034	20020315	F16B 23/00
WO 02075168 A1	20020926	US0114852	20010612	F16B 37/12
WO 02075170 A1	20020926	SE0200456	20020312	F16B 43/02
WO 02075171 A1	20020926	1N0100039	20010316	F16C 7/02
WO 02075174 A1	20020926	JP0202437	20020314	F16D 65/10
WO 02075175 A1	20020926	FR0200893	20020313	F16D 69/02
WO 02075176 A1	20020926	US0208030	20020314	F16D 69/02
WO 02075179 A1	20020926	FR0100786	20010315	F16H 3/08
WO 02075181 A1	20020926	EP0202717	20020313	F16H 61/30
WO 02075183 A2	20020926	US0208319	20020318	F16K
WO 02075185 A1	20020926	KR0200452	20020315	F16K 1/226
WO 02075186 A1	20020926	EP0202969	20020318	F16K 1/30

1			2		3
WO 02075187 A1	20020926		CA0200375	20020319	F16K 7/06
WO 02075189 A2	20020926		US0207654	20020312	F16K 11/07
WO 02075190 A1	20020926		KR0001513	20001222	F16K 17/00
WO 02075191 A1	20020926		CA0200372	20020320	F16K 17/38
WO 02075192 A1	20020926		EP0202966	20020318	F16K 31/122
WO 02075193 A1	20020926		FR0200929	20020315	F16K 37/00
WO 02075194 A1	20020926		US0108843	20010320	F16K 51/00
WO 02075195 A1	20020926		JP0102155	20010319	F16L 15/04
WO 02075197 A1	20020926		US0208476	20020319	F16L 25/00
WO 02075198 A1	20020926		NZ0200034	20020314	F16L 27/08
WO 02075199 A1	20020926		EP0202655	20020311	F16L 33/02
WO 02075200 A1	20020926		JP0202389	20020313	F16L 37/00
WO 02075201 A1	20020926		KR0101073	20010622	F16L 37/08
WO 02075202 A1	20020926		FR0200928	20020315	F16L 37/42
WO 02075203 A1	20020926		GB0201143	20020313	F16L 59/02
WO 02075204 A1	20020926		US0208179	20020315	F17C 13/02
WO 02075205 A2	20020926		GB0201340	20020321	F21V
WO 02075206 A1	20020926		US0208053	20020315	F21V 7/04
WO 02075208 A1	20020926		US0207704	20020315	F21V 33/00
WO 02075209 A1	20020926		SE0200463	20020313	F23C 3/00
WO 02075210 A1	20020926		US0151500	20011026	F23D 11/46
WO 02075212 A1	20020926		SE0200265	20020215	F23D 14/62
WO 02075213 A1	20020926		FR0200978	20020320	F23G 5/027
WO 02075214 A1	20020926		US0207193	20020312	F23G 5/027
WO 02075215 A1	20020926		EP0200721	20020124	F23J 13/08
WO 02075216 A1	20020926		US0207175	20020308	F23M 5/00
WO 02075218 A1	20020926		US0203765	20020207	F23Q 9/00
WO 02075219 A1	20020926		FR0200948	20020318	F24D 17/00
WO 02075220 A1	20020926		GB0201361	20020321	F24F 1/00
WO 02075221 A1	20020926		SE0200415	20020308	F24F 3/16
WO 02075222 A1	20020926		US0108605	20010319	F24F 7/00
WO 02075223 A2	20020926		NL0200180	20020319	F24H
WO 02075224 A1	20020926		KR0101140	20010704	F24H 1/06
WO 02075225 A2	20020926		US0207962	20020315	F24J
WO 02075226 A1	20020926		PT0200004	20020306	F24J 2/02
WO 02075227 A1	20020926		US0122867	20010719	F25B 49/02
WO 02075231 A1	20020926		US0206447	20020305	F28D 7/10
WO 02075232 A1	20020926		GB0201356	20020321	F28F 1/22
WO 02075233 A2	20020926		US0208308	20020318	F41A
WO 02075234 A1	20020926		FI0200169	20020305	F41A 3/18
WO 02075235 A2	20020926		IL0200227	20020320	F41H
WO 02075236 A2	20020926		US0208216	20020315	F41H
WO 02075237 A1	20020926		EP0202549	20020308	F41H 5/04
WO 02075238 A1	20020926		EP0202550	20020308	F41H 5/04
WO 02075239 A1	20020926		EP0202555	20020308	G01B 3/10
WO 02075240 A2	20020926		EP0203044	20020314	G01B 3/46
WO 02075241 A1	20020926		GB0201097	20020319	G01B 7/26
WO 02075242 A2	20020926		US0202065	20020122	G01B 9/02
WO 02075245 A1	20020926		KR0200393	20020307	G01B 11/25
WO 02075247 A1	20020926		ES0200121	20020314	G01B 17/08
WO 02075248 A2	20020926		US0207775	20020315	G01B 21/08
WO 02075250 A1	20020926		FI0200166	20020305	G01C 3/00
WO 02075251 A1	20020926		IE0200031	20020315	G01C 21/20

1		2		3
WO 02075253 A1	20020926	US0208473	20020319	G01D 21/00
WO 02075254 A2	20020926	EP0202854	20020314	G01F
WO 02075256 A2	20020926	US0207415	20020312	G01F
WO 02075257 A2	20020926	US0208302	20020320	G01F
WO 02075259 A1	20020926	CH0200070	20020206	G01G 3/16
WO 02075261 A2	20020926	US0207765	20020315	G01H
WO 02075264 A1	20020926	JP0202032	20020305	G01J 5/00
WO 02075265 A1	20020926	US0208491	20020319	G01J 5/20
WO 02075266 A1	20020926	KR0101577	20010920	G01L 23/26
WO 02075267 A1	20020926	US0208415	20020319	G01M 3/08
WO 02075268 A1	20020926	SE0200546	20020320	G01M 3/20
WO 02075271 A1	20020926	EP0203010	20020319	G01M 13/04
WO 02075272 A2	20020926	US0208589	20020320	G01M 17/00
WO 02075273 A2	20020926	EP0203121	20020320	G01N
WO 02075274 A2	20020926	FR0200927	20020315	G01N
WO 02075275 A2	20020926	US0207950	20020314	G01N
WO 02075276 A2	20020926	US0208157	20020315	G01N
WO 02075277 A2	20020926	US0208384	20020318	G01N
WO 02075278 A2	20020926	US0208864	20020320	G01N
WO 02075279 A1	20020926	US0209202	20020314	G01N 1/00
WO 02075280 A2	20020926	EP0202900	20020315	G01N 1/31
WO 02075282 A1	20020926	SE0200460	20020313	G01N 11/16
WO 02075284 A2	20020926	CA0200382	20020320	G01N 21/05
WO 02075285 A2	20020926	US0208447	20020319	G01N 21/05
WO 02075286 A1	20020926	SE0200510	20020318	G01N 21/17
WO 02075287 A2	20020926	EP0202936	20020316	G01N 21/25
WO 02075288 A1	20020926	SE0200494	20020315	G01N 21/35
WO 02075290 A1	20020926	JP0202363	20020313	G01N 21/41
WO 02075291 A1	20020926	JP0202480	20020315	G01N 21/41
WO 02075293 A1	20020926	EP0202976	20020318	G01N 21/64
WO 02075294 A1	20020926	US0132265	20011017	G01N 21/75
WO 02075295 A1	20020926	FI0200196	20020313	G01N 21/89
WO 02075298 A2	20020926	DE0200974	20020318	G01N 27/447
WO 02075300 A1	20020926	DE0200335	20020125	G01N 31/22
WO 02075301 A2	20020926	US0202956	20020201	G01N 33/00
WO 02075303 A1	20020926	US0207801	20020314	G01N 33/00
WO 02075305 A1	20020926	JP0202483	20020315	G01N 33/20
WO 02075306 A1	20020926	US0208091	20020315	G01N 33/48
WO 02075307 A1	20020926	EP0202868	20020314	G01N 33/483
WO 02075308 A2	20020926	IL0200195	20020312	G01N 33/53
WO 02075309 A1	20020926	US0208798	20020320	G01N 33/53
WO 02075310 A1	20020926	US0208947	20020320	G01N 33/53
WO 02075311 A1	20020926	US0205216	20020214	G01N 33/536
WO 02075313 A1	20020926	IL0200196	20020312	G01N 33/569
WO 02075316 A2	20020926	CA0200349	20020314	G01N 33/68
WO 02075317 A2	20020926	EP0202872	20020314	G01N 33/68
WO 02075318 A2	20020926	GB0201318	20020320	G01N 33/68
WO 02075320 A2	20020926	GB0201310	20020320	G01N 33/84
WO 02075321 A1	20020926	AU0101562	20011130	G01N 35/00
WO 02075324 A1	20020926	JP0202475	20020315	G01N 37/00
WO 02075325 A1	20020926	US0207425	20020312	G01N 37/00
WO 02075326 A2	20020926	FR0200964	20020320	G01R
WO 02075327 A2	20020926	US0208511	20020319	G01R

1		2		3
WO 02075328 A1	20020926	US0145699	20011101	G01R 1/04
WO 02075330 A2	20020926	JP0202334	20020313	G01R 21/00
WO 02075331 A1	20020926	DK0200173	20020314	G01R 27/26
WO 02075332 A1	20020926	US0205112	20020314	G01R 27/26
WO 02075333 A2	20020926	CA0200388	20020320	G01R 31/00
WO 02075335 A2	20020926	US0208427	20020318	G01R 31/00
WO 02075336 A2	20020926	US0208539	20020319	G01R 31/00
WO 02075337 A2	20020926	US0208627	20020319	G01R 31/00
WO 02075338 A1	20020926	US0208194	20020315	G01R 31/08
WO 02075339 A1	20020926	US0208321	20020320	G01R 31/08
WO 02075342 A1	20020926	NL0200181	20020320	G01R 31/28
WO 02075343 A1	20020926	US0208145	20020314	G01R 31/319
WO 02075348 A2	20020926	IL0200228	20020320	G01S
WO 02075349 A2	20020926	US0207695	20020315	G01S 5/14
WO 02075350 A1	20020926	SE0200544	20020320	G01S 5/16
WO 02075352 A1	20020926	SE0200371	20020304	G01S 13/78
WO 02075356 A1	20020926	SE0200421	20020307	G01S 15/93
WO 02075359 A1	20020926	FR0200932	20020315	G01T 5/08
WO 02075360 A2	20020926	US0207684	20020315	G01V
WO 02075361 A2	20020926	US0208299	20020320	G01V
WO 02075363 A1	20020926	EP0203074	20020314	G01V 1/38
WO 02075364 A1	20020926	EP0203073	20020314	G01V 3/20
WO 02075366 A2	20020926	FR0200930	20020315	G02B
WO 02075367 A2	20020926	US0207573	20020314	G02B
WO 02075368 A2	20020926	US0207736	20020314	G02B
WO 02075369 A2	20020926	US0207933	20020315	G02B
WO 02075370 A2	20020926	US0208286	20020319	G02B
WO 02075371 A2	20020926	US0208526	20020320	G02B
WO 02075372 A2	20020926	US0208592	20020319	G02B
WO 02075373 A1	20020926	JP0202550	20020318	G02B 1/10
WO 02075377 A1	20020926	US0207745	20020315	G02B 5/30
WO 02075378 A2	20020926	GB0201196	20020314	G02B 6/00
WO 02075379 A2	20020926	GB0201239	20020318	G02B 6/00
WO 02075380 A2	20020926	GB0201278	20020318	G02B 6/00
WO 02075381 A2	20020926	GB0201309	20020319	G02B 6/00
WO 02075382 A1	20020926	US0204687	20020219	G02B 6/00
WO 02075383 A1	20020926	US0207675	20020315	G02B 6/00
WO 02075386 A2	20020926	FR0200926	20020315	G02B 6/12
WO 02075389 A1	20020926	GB0201259	20020318	G02B 6/12
WO 02075390 A2	20020926	US0208464	20020320	G02B 6/12
WO 02075391 A2	20020926	US0209195	20020315	G02B 6/12
WO 02075392 A2	20020926	US0205240	20020211	G02B 6/122
WO 02075393 A1	20020926	FI0200222	20020319	G02B 6/16
WO 02075394 A1	20020926	US0207737	20020314	G02B 6/16
WO 02075395 A1	20020926	US0207754	20020316	G02B 6/16
WO 02075396 A2	20020926	US0207764	20020316	G02B 6/16
WO 02075397 A2	20020926	GB0201262	20020318	G02B 6/24
WO 02075398 A1	20020926	US0208167	20020313	G02B 6/26
WO 02075399 A1	20020926	US0208341	20020319	G02B 6/26
WO 02075400 A2	20020926	US0208629	20020319	G02B 6/26
WO 02075401 A2	20020926	US0204224	20020211	G02B 6/27
WO 02075402 A1	20020926	US0207753	20020316	G02B 6/28
WO 02075403 A1	20020926	US0208209	20020315	G02B 6/28

1		2		3
WO 02075404 A1	20020926	US0209111	20020315	G02B 6/28
WO 02075405 A2	20020926	US0207763	20020316	G02B 6/293
WO 02075406 A1	20020926	FR0200809	20020306	G02B 6/30
WO 02075407 A1	20020926	US0208183	20020313	G02B 6/32
WO 02075408 A1	20020926	AU0200307	20020315	G02B 6/34
WO 02075409 A2	20020926	US0202125	20020124	G02B 6/34
WO 02075410 A1	20020926	US0208046	20020314	G02B 6/34
WO 02075411 A1	20020926	US0208199	20020313	G02B 6/34
WO 02075412 A1	20020926	US0202877	20020131	G02B 6/38
WO 02075413 A1	20020926	US0207683	20020315	G02B 6/38
WO 02075414 A2	20020926	FR0200908	20020314	G02B 6/42
WO 02075415 A2	20020926	US0205412	20020220	G02B 6/42
WO 02075417 A1	20020926	GB0201241	20020318	G02B 6/44
WO 02075418 A1	20020926	GB0201243	20020318	G02B 6/44
WO 02075421 A1	20020926	US0205891	20020228	G02B 6/44
WO 02075425 A1	20020926	AU0200301	20020315	G02B 21/34
WO 02075426 A1	20020926	US0203797	20020206	G02B 26/00
WO 02075430 A1	20020926	FR0200880	20020312	G02B 26/08
WO 02075434 A1	20020926	ES0100109	20010319	G02B 27/22
WO 02075435 A1	20020926	IT0200026	20020118	G02C 1/02
WO 02075436 A1	20020926	CA0101036	20010717	G02F 1/03
WO 02075437 A1	20020926	US0148391	20011210	G02F 1/11
WO 02075438 A1	20020926	KR0200327	20020227	G02F 1/133
WO 02075439 A1	20020926	US0108595	20010315	G02F 1/1333
WO 02075440 A1	20020926	GB0201294	20020320	G02F 1/13357
WO 02075441 A2	20020926	US0208601	20020319	G02F 1/15
WO 02075442 A1	20020926	US0208594	20020319	G02F 1/155
WO 02075443 A1	20020926	US0206393	20020301	G02F 1/167
WO 02075444 A1	20020926	US0208522	20020319	G02F 1/29
WO 02075446 A2	20020926	GB0201199	20020315	G02F 1/35
WO 02075447 A1	20020926	NL0100194	20010316	G03B 11/04
WO 02075448 A1	20020926	US0146567	20011203	G03B 17/00
WO 02075449 A1	20020926	CN0200163	20020315	G03B 19/02
WO 02075450 A1	20020926	US0120249	20010626	G03B 21/132
WO 02075451 A1	20020926	US0208372	20020319	G03B 21/132
WO 02075452 A2	20020926	CA0200339	20020314	G03B 31/00
WO 02075453 A1	20020926	KR0200053	20020112	G03B 35/00
WO 02075454 A2	20020926	US0205844	20020226	G03F
WO 02075456 A1	20020926	US0148623	20011029	G03F 9/00
WO 02075461 A1	20020926	CH0200151	20020313	G04B 47/06
WO 02075462 A1	20020926	US0207920	20020315	G05B 5/00
WO 02075463 A1	20020926	DE0200914	20020314	G05B 19/042
WO 02075464 A1	20020926	DE0200915	20020314	G05B 19/042
WO 02075469 A1	20020926	SE0200420	20020307	G05D 1/02
WO 02075470 A1	20020926	SE0200471	20020313	G05D 1/02
WO 02075471 A1	20020926	US0207993	20020314	G05F 1/10
WO 02075472 A2	20020926	DE0200988	20020319	G06F
WO 02075474 A2	20020926	EP0202766	20020313	G06F
WO 02075475 A2	20020926	IL0200225	20020319	G06F
WO 02075476 A2	20020926	US0117797	20010531	G06F
WO 02075477 A2	20020926	US0144704	20011210	G06F
WO 02075478 A2	20020926	US0146033	20011115	G06F
WO 02075479 A2	20020926	US0150121	20011023	G06F

1			2		3
WO 02075480 A2	20020926		US0202569	20020131	G06F
WO 02075481 A2	20020926		US0205101	20020307	G06F
WO 02075482 A2	20020926		US0206637	20020315	G06F
WO 02075483 A2	20020926		US0200695	20020111	G06F
WO 02075484 A2	20020926		US0207094	20020228	G06F
WO 02075485 A2	20020926		US0207110	20020311	G06F
WO 02075486 A2	20020926		US0207160	20020306	G06F
WO 02075487 A2	20020926		US0207165	20020308	G06F
WO 02075488 A2	20020926		US0207243	20020311	G06F
WO 02075489 A2	20020926		US0207539	20020313	G06F
WO 02075490 A2	20020926		US0207619	20020314	G06F
WO 02075491 A2	20020926		US0207777	20020315	G06F
WO 02075492 A2	20020926		US0207786	20020314	G06F
WO 02075493 A2	20020926		US0207886	20020315	G06F
WO 02075494 A2	20020926		US0207888	20020315	G06F
WO 02075495 A2	20020926		US0207894	20020315	G06F
WO 02075496 A2	20020926		US0208017	20020315	G06F
WO 02075497 A2	20020926		US0208056	20020315	G06F
WO 02075498 A2	20020926		US0208398	20020318	G06F
WO 02075499 A2	20020926		US0208417	20020219	G06F
WO 02075500 A2	20020926		US0208489	20020318	G06F
WO 02075501 A2	20020926		US0208521	20020320	G06F
WO 02075502 A2	20020926		US0208582	20020320	G06F
WO 02075503 A2	20020926		US0208584	20020320	G06F
WO 02075504 A2	20020926		US0208638	20020320	G06F
WO 02075507 A2	20020926		US0201971	20020117	G06F 1/00
WO 02075508 A2	20020926		US0208865	20020320	G06F 1/00
WO 02075510 A1	20020926		EP0203205	20020321	G06F 1/20
WO 02075511 A2	20020926		US0206432	20020304	G06F 3/00
WO 02075512 A1	20020926		US0206572	20020304	G06F 3/00
WO 02075513 A1	20020926		SG0100127	20010622	G06F 3/02
WO 02075515 A1	20020926		SE0200449	20020312	G06F 3/033
WO 02075516 A1	20020926		SE0200568	20020321	G06F 3/033
WO 02075517 A2	20020926		US0207505	20020314	G06F 3/033
WO 02075519 A1	20020926		US0207527	20020313	G06F 3/14
WO 02075520 A1	20020926		US0208536	20020320	G06F 7/00
WO 02075522 A2	20020926		US0145027	20011130	G06F 9/00
WO 02075523 A1	20020926		US0208412	20020318	G06F 9/00
WO 02075524 A1	20020926		US0208551	20020320	G06F 9/00
WO 02075526 A2	20020926		US0206815	20020307	G06F 9/40
WO 02075527 A2	20020926		US0208394	20020318	G06F 9/40
WO 02075528 A1	20020926		EP0202343	20020304	G06F 9/44
WO 02075529 A1	20020926		EP0202965	20020318	G06F 9/44
WO 02075530 A1	20020926		SG0100032	20010315	G06F 9/44
WO 02075531 A1	20020926		US0204954	20020220	G06F 9/44
WO 02075532 A1	20020926		EP0202639	20020311	G06F 9/445
WO 02075533 A1	20020926		FI0200212	20020315	G06F 9/45
WO 02075534 A1	20020926		US0207610	20020313	G06F 9/45
WO 02075536 A1	20020926		US0207882	20020315	G06F 9/455
WO 02075537 A1	20020926		EP0202886	20020315	G06F 9/46
WO 02075539 A2	20020926		US0207781	20020315	G06F 9/46
WO 02075540 A2	20020926		US0208389	20020318	G06F 9/46
WO 02075541 A2	20020926		US0208426	20020318	G06F 9/46

1			2		3
WO 02075542	A2	20020926	EP0201434	20020212	G06F 9/54
WO 02075543	A1	20020926	US0206117	20020221	G06F 11/00
WO 02075546	A2	20020926	FR0200953	20020319	G06F 11/14
WO 02075547	A1	20020926	US0208029	20020315	G06F 11/30
WO 02075548	A1	20020926	US0208577	20020320	G06F 11/30
WO 02075549	A1	20020926	JP0202446	20020314	G06F 12/00
WO 02075550	A1	20020926	JP0107862	20010910	G06F 12/14
WO 02075552	A1	20020926	US0201187	20020114	G06F 13/00
WO 02075553	A1	20020926	US0207873	20020314	G06F 13/00
WO 02075554	A1	20020926	US0208436	20020320	G06F 13/00
WO 02075555	A1	20020926	US0208545	20020318	G06F 13/00
WO 02075556	A1	20020926	US0209044	20020319	G06F 13/00
WO 02075557	A1	20020926	AT0200090	20020319	G06F 13/10
WO 02075559	A1	20020926	US0208580	20020320	G06F 13/14
WO 02075560	A2	20020926	DE0104863	20011214	G06F 13/36
WO 02075561	A1	20020926	DE0200912	20020314	G06F 13/40
WO 02075562	A1	20020926	DE0200916	20020314	G06F 13/40
WO 02075563	A1	20020926	DE0200919	20020314	G06F 13/40
WO 02075564	A1	20020926	KR0200336	20020228	G06F 15/00
WO 02075565	A1	20020926	US0124869	20010809	G06F 15/00
WO 02075566	A1	20020926	US0208201	20020313	G06F 15/00
WO 02075567	A1	20020926	BE0200036	20020315	G06F 15/02
WO 02075568	A1	20020926	CN0200181	20020320	G06F 15/16
WO 02075569	A1	20020926	US0206821	20020306	G06F 15/16
WO 02075570	A1	20020926	US0207048	20020307	G06F 15/16
WO 02075571	A1	20020926	US0208159	20020318	G06F 15/16
WO 02075572	A1	20020926	US0208458	20020320	G06F 15/16
WO 02075573	A1	20020926	US0208507	20020319	G06F 15/16
WO 02075574	A1	20020926	US0208640	20020320	G06F 15/16
WO 02075575	A1	20020926	AU0200318	20020320	G06F 15/163
WO 02075576	A1	20020926	US0208485	20020318	G06F 15/173
WO 02075577	A1	20020926	US0208634	20020320	G06F 15/173
WO 02075578	A2	20020926	US0208103	20020315	G06F 15/18
WO 02075579	A2	20020926	US0203327	20020204	G06F 15/80
WO 02075580	A1	20020926	EP0103040	20010316	G06F 17/00
WO 02075582	A1	20020926	US0207773	20020315	G06F 17/00
WO 02075584	A1	20020926	IL0200222	20020319	G06F 17/10
WO 02075586	A1	20020926	US0150323	20011227	G06F 17/28
WO 02075587	A1	20020926	AU0200283	20020314	G06F 17/30
WO 02075589	A2	20020926	DE0200945	20020315	G06F 17/30
WO 02075590	A1	20020926	FI0200205	20020314	G06F 17/30
WO 02075592	A2	20020926	GB0201117	20020311	G06F 17/30
WO 02075594	A2	20020926	GB0201314	20020318	G06F 17/30
WO 02075595	A1	20020926	GB0201347	20020320	G06F 17/30
WO 02075596	A2	20020926	IL0200190	20020310	G06F 17/30
WO 02075597	A2	20020926	IL0200206	20020314	G06F 17/30
WO 02075599	A1	20020926	SE0200343	20020227	G06F 17/30
WO 02075600	A1	20020926	US0207743	20020315	G06F 17/30
WO 02075601	A2	20020926	US0208058	20020315	G06F 17/30
WO 02075604	A2	20020926	US0208363	20020315	G06F 17/30
WO 02075605	A1	20020926	US0208578	20020320	G06F 17/30
WO 02075606	A1	20020926	US0208583	20020320	G06F 17/30
WO 02075607	A1	20020926	US0208635	20020320	G06F 17/30

1		2		3
WO 02075608 A1	20020926	US0108311	20010316	G06F 17/50
WO 02075609 A2	20020926	US0206919	20020305	G06F 17/50
WO 02075610 A1	20020926	US0207611	20020313	G06F 17/50
WO 02075611 A2	20020926	US0208310	20020318	G06F 17/50
WO 02075612 A1	20020926	AU0200284	20020318	G06F 17/60
WO 02075613 A1	20020926	AU0200309	20020320	G06F 17/60
WO 02075614 A1	20020926	AU0200311	20020319	G06F 17/60
WO 02075615 A1	20020926	AU0200316	20020320	G06F 17/60
WO 02075616 A1	20020926	AU0200317	20020320	G06F 17/60
WO 02075617 A1	20020926	AU0200319	20020320	G06F 17/60
WO 02075618 A1	20020926	AU0200320	20020320	G06F 17/60
WO 02075619 A1	20020926	AU0200327	20020321	G06F 17/60
WO 02075620 A1	20020926	EA0200001	20020131	G06F 17/60
WO 02075621 A2	20020926	IB0202315	20020201	G06F 17/60
WO 02075622 A2	20020926	IL0200216	20020319	G06F 17/60
WO 02075623 A1	20020926	JP0102075	20010315	G06F 17/60
WO 02075625 A1	20020926	KR0101046	20010619	G06F 17/60
WO 02075626 A1	20020926	KR0102012	20011122	G06F 17/60
WO 02075627 A1	20020926	KR0200151	20020201	G06F 17/60
WO 02075628 A1	20020926	SE0200547	20020321	G06F 17/60
WO 02075629 A1	20020926	SE0200548	20020321	G06F 17/60
WO 02075630 A1	20020926	SE0200567	20020321	G06F 17/60
WO 02075631 A2	20020926	US0141613	20010807	G06F 17/60
WO 02075632 A1	20020926	US0108765	20010319	G06F 17/60
WO 02075634 A2	20020926	KR0200186	20020207	G06F 19/00
WO 02075635 A1	20020926	KR0200095	20020119	G06F 19/00
WO 02075636 A1	20020926	NO0200041	20020131	G06F 19/00
WO 02075638 A1	20020926	FR0200911	20020314	G06K 7/14
WO 02075639 A1	20020926	US0146058	20011024	G06K 9/22
WO 02075640 A2	20020926	US0208783	20020319	G06K 9/36
WO 02075642 A1	20020926	US0208391	20020315	G06K 11/18
WO 02075645 A1	20020926	EP0203111	20020320	G06K 19/04
WO 02075646 A1	20020926	JP0202560	20020318	G06K 19/07
WO 02075650 A2	20020926	GB0201157	20020313	G06N 3/12
WO 02075654 A2	20020926	US0208642	20020320	G06T 5/00
WO 02075655 A2	20020926	DK0200126	20020225	G06T 7/00
WO 02075656 A1	20020926	EP0202760	20020313	G06T 7/00
WO 02075657 A2	20020926	GB0201240	20020319	G06T 7/00
WO 02075658 A1	20020926	JP0201069	20020208	G06T 7/00
WO 02075659 A1	20020926	EP0201900	20020222	G06T 7/20
WO 02075660 A2	20020926	IB0200844	20020321	G06T 7/20
WO 02075661 A1	20020926	US0206873	20020306	G06T 9/00
WO 02075664 A1	20020926	EP0202219	20020301	G07B 15/00
WO 02075665 A2	20020926	IB0102719	20011224	G07C
WO 02075667 A1	20020926	IB0100405	20010319	G07C 5/00
WO 02075668 A1	20020926	CH0200150	20020313	G07C 9/00
WO 02075669 A1	20020926	EP0203011	20020319	G07C 9/00
WO 02075670 A2	20020926	GB0201211	20020314	G07D
WO 02075671 A1	20020926	GB0201093	20020311	G07D 7/00
WO 02075672 A1	20020926	GB0201236	20020318	G07D 7/12
WO 02075673 A1	20020926	GB0201312	20020319	G07D 7/18
WO 02075677 A1	20020926	SE0200336	20020227	G07F 7/10
WO 02075678 A1	20020926	US0206473	20020304	G07F 11/58

1		2		3
WO 02075679 A2	20020926	CA0200399	20020321	G07F 19/00
WO 02075680 A1	20020926	GB0201303	20020319	G07F 19/00
WO 02075682 A2	20020926	IE0200030	20020315	G07F 19/00
WO 02075686 A1	20020926	IB0100412	20010319	G08B 13/24
WO 02075690 A2	20020926	IB0200828	20020321	G08C
WO 02075691 A2	20020926	US0202749	20020201	G08C
WO 02075693 A1	20020926	US0207937	20020315	G09B 1/00
WO 02075694 A1	20020926	FR0200919	20020315	G09B 3/00
WO 02075696 A1	20020926	US0208196	20020314	G09B 15/02
WO 02075697 A1	20020926	US0207815	20020315	G09B 19/00
WO 02075698 A1	20020926	US0208613	20020318	G09B 19/00
WO 02075699 A2	20020926	US0207751	20020315	G09F
WO 02075700 A1	20020926	NO0200108	20020315	G09F 3/02
WO 02075701 A1	20020926	FR0200752	20020301	G09F 9/37
WO 02075702 A1	20020926	FR0200400	20020201	G09F 17/00
WO 02075703 A1	20020926	EP0203190	20020321	G09F 19/22
WO 02075704 A1	20020926	GB0101125	20010315	G09F 19/22
WO 02075705 A2	20020926	IB0200290	20020129	G09G
WO 02075706 A2	20020926	US0151439	20011026	G09G
WO 02075714 A1	20020926	JP0202040	20020305	G09G 3/36
WO 02075716 A1	20020926	US0207685	20020315	G09G 5/00
WO 02075717 A2	20020926	SI0200009	20020320	G10C 3/16
WO 02075718 A2	20020926	US0207885	20020315	G10L
WO 02075719 A1	20020926	US0204035	20020212	G10L 11/00
WO 02075721 A1	20020926	EP0203016	20020319	G10L 15/20
WO 02075722 A1	20020926	KR0200268	20020220	G10L 15/20
WO 02075723 A1	20020926	GB0200359	20020128	G10L 15/22
WO 02075725 A1	20020926	CH0200164	20020319	G10L 19/00
WO 02075726 A2	20020926	GB0201367	20020320	G11B 5/00
WO 02075728 A1	20020926	IB0200271	20020129	G11B 7/007
WO 02075733 A1	20020926	US0205050	20020206	G11B 7/24
WO 02075734 A2	20020926	EP0202941	20020316	G11B 7/26
WO 02075735 A1	20020926	US0207558	20020313	G11B 17/22
WO 02075736 A1	20020926	IB0200743	20020314	G11B 20/12
WO 02075738 A1	20020926	FR0200944	20020318	G11B 23/087
WO 02075739 A1	20020926	JP0110146	20011120	G11B 27/00
WO 02075742 A1	20020926	IB0200776	20020314	G11B 27/24
WO 02075744 A2	20020926	US0203616	20020208	G11C 5/14
WO 02075746 A1	20020926	SE0200392	20020306	G21C 3/32
WO 02075747 A2	20020926	US0207798	20020312	G21K 5/10
WO 02075748 A1	20020926	JP0202335	20020313	H01B 1/06
WO 02075749 A1	20020926	NL0200159	20020311	H01B 1/08
WO 02075751 A1	20020926	US0108899	20010320	H01C 7/04
WO 02075752 A1	20020926	US0108894	20010320	H01C 7/06
WO 02075753 A1	20020926	US0109910	20010328	H01C 7/18
WO 02075756 A1	20020926	US0208987	20020320	H01F 27/14
WO 02075758 A1	20020926	JP0202514	20020315	H01G 9/042
WO 02075759 A2	20020926	US0208051	20020315	H01H
WO 02075760 A1	20020926	AT0200086	20020315	H01H 9/34
WO 02075761 A1	20020926	EP0202927	20020315	H01H 13/70
WO 02075762 A1	20020926	US0205275	20020220	H01H 19/00
WO 02075764 A1	20020926	AT0200087	20020315	H01H 71/24
WO 02075765 A1	20020926	IB0200906	20020319	H01J 9/227

1		2		3
WO 02075766 A1	20020926	KR0200244	20020218	H01J 17/18
WO 02075768 A1	20020926	KR0101847	20011101	H01J 29/02
WO 02075771 A1	20020926	US0208439	20020319	H01J 35/18
WO 02075774 A1	20020926	US0208040	20020315	H01J 40/14
WO 02075777 A1	20020926	US0208598	20020319	H01J 61/30
WO 02075779 A2	20020926	EP0202239	20020301	H01L
WO 02075781 A2	20020926	US0202774	20020201	H01L
WO 02075782 A2	20020926	US0207284	20020312	H01L
WO 02075783 A2	20020926	US0207863	20020313	H01L
WO 02075784 A2	20020926	US0207881	20020315	H01L
WO 02075785 A2	20020926	US0208193	20020315	H01L
WO 02075786 A2	20020926	US0209635	20020319	H01L
WO 02075788 A1	20020926	KR0200410	20020309	H01L 21/00
WO 02075789 A1	20020926	KR0200457	20020318	H01L 21/00
WO 02075790 A2	20020926	US0202816	20020204	H01L 21/00
WO 02075791 A2	20020926	US0203556	20020206	H01L 21/00
WO 02075792 A2	20020926	US0206490	20020227	H01L 21/00
WO 02075793 A2	20020926	US0206491	20020228	H01L 21/00
WO 02075794 A2	20020926	US0207761	20020315	H01L 21/00
WO 02075795 A1	20020926	JP0202579	20020319	H01L 21/027
WO 02075799 A1	20020926	KR0200348	20020228	H01L 21/304
WO 02075801 A2	20020926	US0151502	20011107	H01L 21/31
WO 02075803 A2	20020926	US0207648	20020311	H01L 21/3205
WO 02075805 A1	20020926	US0208090	20020315	H01L 21/331
WO 02075808 A2	20020926	US0207285	20020312	H01L 21/8246
WO 02075813 A1	20020926	US0149159	20011218	H01L 29/51
WO 02075815 A1	20020926	FR0200936	20020315	H01L 31/0203
WO 02075817 A2	20020926	US0208683	20020320	H01L 31/108
WO 02075818 A2	20020926	US0203058	20020131	H01L 31/112
WO 02075820 A1	20020926	GB0201264	20020318	H01L 33/00
WO 02075822 A1	20020926	FR0200918	20020314	H01L 35/08
WO 02075823 A1	20020926	US0206209	20020227	H01L 41/193
WO 02075824 A2	20020926	DE0200942	20020315	H01L 41/22
WO 02075825 A2	20020926	CA0200352	20020315	H01M
WO 02075827 A1	20020926	SE0200507	20020318	H01M
WO 02075828 A2	20020926	EP0201848	20020221	H01M 2/06
WO 02075829 A1	20020926	EP0202522	20020307	H01M 4/60
WO 02075830 A1	20020926	NZ0200036	20020315	H01M 4/60
WO 02075832 A2	20020926	CA0200298	20020307	H01M 8/00
WO 02075835 A2	20020926	GB0201379	20020321	H01M 8/10
WO 02075836 A1	20020926	JP0202787	20020322	H01M 10/40
WO 02075837 A1	20020926	US0209194	20020315	H01M 10/44
WO 02075838 A1	20020926	US0146439	20011206	H01P 1/213
WO 02075839 A1	20020926	GB0201321	20020318	H01P 5/18
WO 02075840 A2	20020926	GB0201214	20020315	H01Q
WO 02075841 A2	20020926	US0203661	20020206	H01Q
WO 02075842 A1	20020926	US0208801	20020320	H01Q 1/08
WO 02075843 A1	20020926	US0208942	20020320	H01Q 1/08
WO 02075844 A1	20020926	JP0202277	20020312	H01Q 1/12
WO 02075845 A1	20020926	FI0200201	20020313	H01Q 1/24
WO 02075846 A1	20020926	US0143021	20011022	H01Q 1/24
WO 02075847 A1	20020926	US0208943	20020320	H01Q 3/02
WO 02075848 A1	20020926	US0208784	20020320	H01Q 3/12

1			2		3
WO 02075849	A1	20020926	US0208944	20020320	H01Q 3/12
WO 02075850	A1	20020926	US0208785	20020320	H01Q 3/16
WO 02075852	A1	20020926	US0208941	20020320	H01Q 13/00
WO 02075854	A2	20020926	CA0200348	20020315	H01R 3/00
WO 02075855	A1	20020926	FR0200989	20020321	H01R 12/32
WO 02075856	A2	20020926	US0205549	20020225	H01R 13/00
WO 02075857	A1	20020926	EP0202929	20020315	H01R 13/518
WO 02075858	A1	20020926	GB0201008	20020307	H01R 13/627
WO 02075859	A1	20020926	CH0200156	20020318	H01R 13/639
WO 02075860	A1	20020926	US0207915	20020315	H01R 13/66
WO 02075861	A1	20020926	DK0200185	20020320	H01R 24/02
WO 02075863	A1	20020926	US0208639	20020320	H01R 33/00
WO 02075864	A2	20020926	FR0200907	20020314	H01S
WO 02075865	A2	20020926	US0208108	20020318	H01S
WO 02075866	A2	20020926	GB0201244	20020318	H01S 3/00
WO 02075869	A2	20020926	IL0200164	20020304	H01S 3/00
WO 02075872	A1	20020926	US0209110	20020315	H01S 3/08
WO 02075873	A1	20020926	US0208395	20020318	H01S 3/098
WO 02075874	A1	20020926	US0207687	20020315	H01S 3/10
WO 02075877	A2	20020926	US0121272	20010706	H01S 5/00
WO 02075878	A1	20020926	US0108941	20010319	H01S 5/00
WO 02075879	A1	20020926	US0209255	20020315	H01S 5/00
WO 02075880	A1	20020926	US0207711	20020313	H01S 5/026
WO 02075882	A1	20020926	EP0203112	20020320	H02B 1/28
WO 02075883	A1	20020926	EP0200248	20020112	H02B 1/50
WO 02075886	A2	20020926	US0208330	20020319	H02G
WO 02075887	A2	20020926	US0207908	20020313	H02G 3/00
WO 02075888	A2	20020926	US0208165	20020313	H02G 3/00
WO 02075889	A2	20020926	AT0200085	20020315	H02H
WO 02075890	A1	20020926	US0208990	20020320	H02H 3/00
WO 02075893	A2	20020926	US0208082	20020318	H02J
WO 02075895	A2	20020926	GB0201326	20020320	H02K
WO 02075896	A2	20020926	US0207665	20020314	H02K 1/04
WO 02075897	A1	20020926	EP0201016	20020131	H02K 1/14
WO 02075898	A2	20020926	US0207416	20020312	H02K 1/27
WO 02075901	A1	20020926	EP0202909	20020315	H02K 11/04
WO 02075902	A1	20020926	IB0200792	20020315	H02K 15/10
WO 02075903	A1	20020926	IB0200793	20020315	H02K 15/10
WO 02075905	A1	20020926	JP0202304	20020312	H02K 41/03
WO 02075906	A2	20020926	US0208401	20020313	H02K 49/04
WO 02075910	A2	20020926	US0208198	20020315	H02M 3/337
WO 02075911	A1	20020926	CA0100338	20010315	H02N 1/00
WO 02075912	A1	20020926	FR0200982	20020320	H02N 1/08
WO 02075916	A1	20020926	GB0201269	20020318	H03B 9/14
WO 02075919	A2	20020926	US0207827	20020315	H03F
WO 02075920	A2	20020926	US0206483	20020305	H03F 1/02
WO 02075921	A2	20020926	US0205269	20020220	H03F 3/60
WO 02075923	A2	20020926	US0208329	20020319	H03K 3/00
WO 02075925	A2	20020926	EP0200454	20020118	H03K 19/0175
WO 02075926	A2	20020926	US0207916	20020315	H03K 19/173
WO 02075929	A1	20020926	FI0200194	20020313	H03M 7/30
WO 02075931	A1	20020926	US0206751	20020305	H03M 13/00
WO 02075932	A2	20020926	EP0203040	20020319	H04B

1			2		3
WO 02075933 A2	20020926		GB0201260	20020315	H04B
WO 02075934 A2	20020926		US0206641	20020315	H04B
WO 02075936 A2	20020926		US0207941	20020314	H04B
WO 02075937 A2	20020926		US0207980	20020318	H04B
WO 02075938 A2	20020926		US0208117	20020315	H04B
WO 02075939 A2	20020926		US0208118	20020315	H04B
WO 02075940 A2	20020926		US0208636	20020320	H04B
WO 02075942 A2	20020926		US0149805	20011219	H04B 1/00
WO 02075943 A1	20020926		US0204926	20020220	H04B 1/38
WO 02075944 A1	20020926		US0205032	20020220	H04B 1/38
WO 02075945 A1	20020926		US0208529	20020319	H04B 1/38
WO 02075948 A1	20020926		KR0200263	20020220	H04B 1/40
WO 02075949 A1	20020926		KR0101627	20010927	H04B 1/69
WO 02075950 A1	20020926		IB0200814	20020319	H04B 1/707
WO 02075952 A1	20020926		US0208396	20020308	H04B 5/00
WO 02075953 A2	20020926		DE0201019	20020315	H04B 7/00
WO 02075955 A1	20020926		US0207697	20020315	H04B 7/005
WO 02075957 A1	20020926		JP0106991	20010813	H04B 7/10
WO 02075958 A1	20020926		US0118233	20010606	H04B 7/185
WO 02075959 A1	20020926		US0207389	20020311	H04B 7/185
WO 02075960 A1	20020926		US0207391	20020311	H04B 7/185
WO 02075961 A1	20020926		FR0200814	20020306	H04B 7/26
WO 02075963 A2	20020926		US0151429	20010720	H04B 7/26
WO 02075964 A1	20020926		RU0100150	20010416	H04B 10/00
WO 02075965 A1	20020926		US0204416	20020215	H04B 10/00
WO 02075967 A1	20020926		US0207862	20020313	H04B 10/00
WO 02075968 A1	20020926		US0207889	20020315	H04B 10/00
WO 02075972 A1	20020926		US0206950	20020307	H04B 10/08
WO 02075973 A1	20020926		US0206559	20020306	H04B 10/155
WO 02075974 A2	20020926		US0208115	20020319	H04B 10/155
WO 02075975 A2	20020926		EP0202804	20020311	H04B 10/158
WO 02075977 A2	20020926		US0202818	20020131	H04B 10/17
WO 02075978 A1	20020926		US0203018	20020131	H04B 10/17
WO 02075979 A1	20020926		US0208586	20020319	H04B 10/17
WO 02075980 A1	20020926		EP0202790	20020313	H04B 10/18
WO 02075981 A1	20020926		GB0201168	20020314	H04B 10/18
WO 02075982 A1	20020926		GB0201285	20020315	H04B 10/18
WO 02075983 A2	20020926		US0205253	20020215	H04B 10/18
WO 02075985 A1	20020926		FI0200215	20020315	H04B 17/00
WO 02075986 A1	20020926		FI0200216	20020315	H04B 17/00
WO 02075987 A1	20020926		US0208215	20020314	H04B 17/00
WO 02075989 A2	20020926		CH0200139	20020307	H04H 9/00
WO 02075990 A2	20020926		FR0200931	20020315	H04J
WO 02075991 A2	20020926		US0208486	20020318	H04J
WO 02075993 A2	20020926		DE0200873	20020313	H04J 3/06
WO 02075994 A1	20020926		JP0202612	20020319	H04J 13/04
WO 02075995 A2	20020926		SG0200044	20020319	H04J 14/02
WO 02075996 A1	20020926		US0207632	20020313	H04J 14/02
WO 02075997 A1	20020926		US0208089	20020315	H04J 14/02
WO 02075998 A1	20020926		US0208210	20020315	H04J 14/02
WO 02075999 A2	20020926		US0208211	20020315	H04J 14/02
WO 02076003 A2	20020926		IB0202113	20020319	H04L
WO 02076004 A2	20020926		SE0200566	20020321	H04L

1		2		3
WO 02076005 A2	20020926	US0207927	20020315	H04L
WO 02076006 A2	20020926	US0208549	20020320	H04L
WO 02076007 A2	20020926	EP0201155	20020204	H04L 1/00
WO 02076009 A1	20020926	US0208297	20020320	H04L 7/00
WO 02076010 A2	20020926	US0207692	20020315	H04L 7/04
WO 02076015 A1	20020926	US0208044	20020314	H04L 9/00
WO 02076017 A2	20020926	GB0201091	20020311	H04L 12/00
WO 02076018 A2	20020926	US0208467	20020319	H04L 12/00
WO 02076019 A1	20020926	EP0201706	20020218	H04L 12/18
WO 02076021 A1	20020926	AU0200300	20020315	H04L 12/26
WO 02076022 A1	20020926	US0208800	20020320	H04L 12/26
WO 02076023 A1	20020926	EP0103039	20010316	H04L 12/28
WO 02076024 A1	20020926	IB0200654	20020305	H04L 12/28
WO 02076025 A1	20020926	IL0100256	20010315	H04L 12/28
WO 02076028 A1	20020926	US0207217	20020207	H04L 12/28
WO 02076029 A1	20020926	US0208345	20020320	H04L 12/28
WO 02076030 A1	20020926	US0208366	20020318	H04L 12/28
WO 02076031 A2	20020926	DE0200872	20020313	H04L 12/403
WO 02076032 A2	20020926	DE0200917	20020314	H04L 12/407
WO 02076035 A1	20020926	EP0201856	20020221	H04L 12/56
WO 02076036 A1	20020926	EP0202264	20020302	H04L 12/56
WO 02076037 A1	20020926	GB0201268	20020315	H04L 12/56
WO 02076038 A1	20020926	GB0201346	20020319	H04L 12/56
WO 02076042 A1	20020926	IB0200822	20020315	H04L 12/56
WO 02076043 A1	20020926	JP0202581	20020319	H04L 12/56
WO 02076044 A1	20020926	SE0200540	20020319	H04L 12/56
WO 02076045 A2	20020926	DE0200961	20020317	H04L 12/58
WO 02076046 A2	20020926	US0209113	20020318	H04L 12/58
WO 02076047 A1	20020926	SE0200289	20020220	H04L 12/66
WO 02076048 A1	20020926	US0208588	20020320	H04L 12/66
WO 02076049 A1	20020926	US0208632	20020320	H04L 12/66
WO 02076050 A1	20020926	US0208637	20020320	H04L 12/66
WO 02076051 A1	20020926	US0208641	20020320	H04L 12/66
WO 02076052 A2	20020926	US0208737	20020319	H04L 25/00
WO 02076053 A1	20020926	EP0202786	20020313	H04L 25/03
WO 02076054 A1	20020926	GB0201252	20020315	H04L 25/03
WO 02076056 A2	20020926	EP0200906	20020129	H04L 27/26
WO 02076057 A1	20020926	US0208406	20020318	H04L 27/30
WO 02076059 A2	20020926	GB0200931	20020304	H04L 29/00
WO 02076060 A2	20020926	SE0200276	20020215	H04L 29/00
WO 02076063 A1	20020926	US0208355	20020314	H04L 29/06
WO 02076065 A2	20020926	US0206077	20020301	H04L 29/12
WO 02076066 A1	20020926	EP0202659	20020311	H04M 1/19
WO 02076068 A1	20020926	US0034978	20001221	H04M 1/22
WO 02076069 A1	20020926	US0202560	20020129	H04M 3/00
WO 02076070 A1	20020926	US0208320	20020320	H04M 3/42
WO 02076072 A1	20020926	GB0201085	20020311	H04M 7/00
WO 02076073 A1	20020926	US0208431	20020320	H04M 9/00
WO 02076075 A1	20020926	US0208296	20020320	H04M 11/00
WO 02076076 A1	20020926	US0208344	20020320	H04M 11/00
WO 02076077 A1	20020926	US0208111	20020318	H04M 11/10
WO 02076078 A1	20020926	SE0200337	20020227	H04M 17/00
WO 02076081/2	20020926	US0207571	20020312	H04N

1		2		3
WO 02076082 A1	20020926	IL0200205	20020314	H04N 1/00
WO 02076083 A2	20020926	US0205106	20020312	H04N 1/00
WO 02076086 A1	20020926	US0208362	20020315	H04N 1/60
WO 02076088 A2	20020926	US0208543	20020318	H04N 5/00
WO 02076090 A1	20020926	US0208101	20020315	H04N 5/235
WO 02076092 A2	20020926	US0147074	20011205	H04N 5/44
WO 02076094 A1	20020926	KR0200405	20020308	H04N 5/92
WO 02076095 A1	20020926	FR0200913	20020314	H04N 7/14
WO 02076096 A1	20020926	US0207049	20020307	H04N 7/16
WO 02076097 A1	20020926	US0208878	20020320	H04N 7/16
WO 02076098 A1	20020926	US0208644	20020320	H04N 7/167
WO 02076099 A1	20020926	KR0200292	20020222	H04N 7/173
WO 02076102 A2	20020926	IB0202141	20020321	H04N 7/24
WO 02076104 A2	20020926	SE0200553	20020320	H04N 7/26
WO 02076107 A1	20020926	US0201314	20020114	H04N 13/00
WO 02076109 A2	20020926	EP0115283	20011221	H04Q
WO 02076110 A2	20020926	US0208565	20020319	H04Q
WO 02076111 A2	20020926	US0208184	20020313	H04Q 1/00
WO 02076112 A1	20020926	IB0200765	20020314	H04Q 3/00
WO 02076114 A1	20020926	IB0200818	20020320	H04Q 7/00
WO 02076115 A2	20020926	US0203990	20020207	H04Q 7/00
WO 02076116 A2	20020926	US0207314	20020311	H04Q 7/00
WO 02076117 A2	20020926	US0207694	20020315	H04Q 7/00
WO 02076118 A1	20020926	US0206745	20020301	H04Q 7/20
WO 02076119 A1	20020926	US0208945	20020320	H04Q 7/20
WO 02076120 A1	20020926	AU0200335	20020319	H04Q 7/22
WO 02076122 A1	20020926	KR0200082	20020117	H04Q 7/24
WO 02076123 A1	20020926	US0207696	20020315	H04Q 7/30
WO 02076124 A1	20020926	FR0200813	20020306	H04Q 7/32
WO 02076125 A1	20020926	FR0200909	20020314	H04Q 7/32
WO 02076126 A2	20020926	IB0200760	20020314	H04Q 7/32
WO 02076127 A1	20020926	US0207693	20020315	H04Q 7/32
WO 02076128 A1	20020926	JP0202728	20020320	H04Q 7/34
WO 02076130 A2	20020926	EP0201838	20020221	H04Q 7/38
WO 02076131 A1	20020926	EP0202767	20020311	H04Q 7/38
WO 02076132 A1	20020926	FR0200812	20020306	H04Q 7/38
WO 02076133 A1	20020926	GB0201090	20020311	H04Q 7/38
WO 02076136 A1	20020926	SE0200484	20020314	H04Q 7/38
WO 02076137 A1	20020926	SE0200555	20020319	H04Q 7/38
WO 02076138 A2	20020926	GB0201295	20020318	H04Q 11/00
WO 02076140 A2	20020926	CH0200039	20020124	H04R
WO 02076141 A2	20020926	GB0201111	20020319	H04R
WO 02076142 A2	20020926	IL0200192	20020310	H04R
WO 02076143 A2	20020926	US0207504	20020314	H04R
WO 02076144 A1	20020926	AT0200022	20020121	H04R 1/08
WO 02076147 A1	20020926	DK0200166	20020313	H04R 5/033
WO 02076148 A2	20020926	CA0200397	20020321	H04R 25/00
WO 02076149 A1	20020926	DE0200733	20020228	H04R 27/00
WO 02076155 A1	20020926	US0143239	20011119	H05G 1/64
WO 02076156 A1	20020926	EP0202772	20020313	H05G 2/00
WO 02076157 A1	20020926	US0207678	20020315	H05G 2/00
WO 02076160 A1	20020926	GB0105718	20011221	H05K 3/20
WO 02076162 A1	20020926	US0208400	20020315	H05K 7/10

1				3
WO 02076163 A1	20020926	JP0202601	20020319	H05K 7/20
WO 02076164 A2	20020926	US0207312	20020312	H05K 7/20
WO 02076165 A1	20020926	US0207417	20020312	H05K 7/20
WO 02076167 A1	20020926	US0207960	20020314	H05K 7/20
WO 02076169 A1	20020926	US0207902	20020314	H05K 9/00
WO 02076170 A2	20020926	GB0201258	20020318	H05K 13/00
WO 02076171 A2	20020926	IB0200662	20020306	I 04L 29/08
WO 02076172 A2	20021003	AT0100242	20010718	BRAK KLASY
WO 02076173 A2	20021003	US0211167	20020320	BRAK KLASY
WO 02076174 A2	20021003	US0203175	20020122	BRAK KLASY
WO 02076175 A2	20021003	US0208515	20020319	BRAK KLASY
WO 02076177 A2	20021003	US0209287	20020325	BRAK KLASY
WO 02076178 A1	20021003	US0208797	20020320	A01C 1/00
WO 02076180 A1	20021003	GB0201144	20020322	A01D 34/62
WO 02076181 A1	20021003	AU0200344	20020322	A01D 43/16
WO 02076182 A2	20021003	US0209028	20020312	A01F 13/00
WO 02076183 A1	20021003	IE0200037	20020322	A01F 15/07
WO 02076184 A1	20021003	IE0200036	20020322	A01F 15/08
WO 02076185 A1	20021003	GB0201172	20020326	A01G 1/04
WO 02076186 A2	20021003	IB0200922	20020326	A01G 7/06
WO 02076187 A2	20021003	NL0200134	20020228	A01G 9/10
WO 02076188 A2	20021003	US0209186	20020327	A01H
WO 02076189 A1	20021003	IL0200142	20020224	A01H 1/00
WO 02076190 A2	20021003	US0209098	20020325	A01K
WO 02076191 A2	20021003	US0209146	20020326	A01K
WO 02076192 A2	20021003	EP0203047	20020318	A01K 1/00
WO 02076193 A1	20021003	IB0200813	20020320	A01K 11/00
WO 02076195 A1	20021003	US0209558	20020326	A01K 67/00
WO 02076196 A1	20021003	US0208911	20020322	A01K 67/027
WO 02076197 A1	20021003	KR0200368	20020304	A01K 73/06
WO 02076198 A1	20021003	CN0200200	20020327	A01K 97/00
WO 02076201 A1	20021003	IN0100054	20010328	A01M 1/20
WO 02076202 A1	20021003	ES0200156	20020327	A01M 7/00
WO 02076203 A2	20021003	US0149595	20011228	A01N
WO 02076204 A2	20021003	US0208970	20020322	A01N
WO 02076205 A2	20021003	US0209521	20020327	A01N
WO 02076206 A2	20021003	CA0200393	20020325	A01N 1/02
WO 02076207 A1	20021003	US0207792	20020305	A01N 31/16
WO 02076208 A1	20021003	US0207686	20020315	A01N 37/18
WO 02076210 A1	20021003	US0208679	20020321	A01N 43/04
WO 02076211 A1	20021003	US0208914	20020322	A01N 43/04
WO 02076212 A1	20021003	GB0201147	20020313	A01N 43/90
WO 02076213 A1	20021003	EP0202556	20020308	A01N 57/16
WO 02076216 A1	20021003	US0209512	20020327	A01N 63/00
WO 02076217 A1	20021003	KR0100619	20010414	A01N 65/00
WO 02076218 A1	20021003	CA0101855	20011221	A21B 1/48
WO 02076219 A2	20021003	EP0203452	20020327	A22B
WO 02076220 A1	20021003	EP0203520	20020328	A22C 25/16
WO 02076221 A1	20021003	ES0200132	20020320	A23B 7/04
WO 02076222 A1	20021003	CN0200195	20020322	A23B 9/10
WO 02076224 A1	20021003	US0209072	20020326	A23F 3/00
WO 02076225 A1	20021003	JP0201988	20020304	A23G 1/00
WO 02076226 A1	20021003	JP0202844	20020325	A23G 3/00

1		2		3
WO 02076227 A1	20021003	DK0200200	20020325	A23G 3/30
WO 02076228 A1	20021003	DK0200201	20020325	A23G 3/30
WO 02076229 A1	20021003	DK0200202	20020325	A23G 3/30
WO 02076230 A1	20021003	DK0200203	20020325	A23G 3/30
WO 02076231 A1	20021003	DK0200205	20020325	A23G 3/30
WO 02076232 A1	20021003	NL0200199	20020327	A23G 3/30
WO 02076233 A1	20021003	EP0203361	20020322	A23G 9/28
WO 02076234 A2	20021003	US0201610	20020122	A23K
WO 02076235 A2	20021003	US0209720	20020327	A23K
WO 02076241 A1	20021003	NL0200186	20020322	A23L 1/30
WO 02076242 A1	20021003	US0208451	20020319	A23L 1/303
WO 02076245 A1	20021003	JP0110899	20011212	A24C 5/02
WO 02076246 A2	20021003	EP0203117	20020320	A24D
WO 02076247 A1	20021003	KR0200464	20020319	A24F 15/12
WO 02076248 A2	20021003	US0208809	20020322	A41B
WO 02076249 A1	20021003	IT0200187	20020322	A41D 31/00
WO 02076251 A2	20021003	US0207169	20020308	A41H
WO 02076252 A1	20021003	US0209092	20020321	A42B 3/00
WO 02076253 A1	20021003	NO0200111	20020318	A42B 3/04
WO 02076254 A1	20021003	EP0203139	20020320	A43B 3/16
WO 02076255 A1	20021003	EP0201060	20020201	A43B 7/22
WO 02076256 A1	20021003	US0146103	20011023	A43B 7/36
WO 02076257 A1	20021003	CA0 100379	20010322	A43B 23/26
WO 02076258 A1	20021003	US0109282	20010322	A44B 19/16
WO 02076259 A2	20021003	US0208765	20020322	A45D
WO 02076261 A1	20021003	IB0100774	20010423	A45F 5/10
WO 02076263 A1	20021003	IL0200132	20020220	A47B 95/02
WO 02076266 A1	20021003	FR0201047	20020326	A47C 20/04
WO 02076267 A1	20021003	SE0102698	20011206	A47C 20/04
WO 02076268 A1	20021003	FR0200482	20020208	A47F 3/04
WO 02076269 A1	20021003	CA0200404	20020322	A47J 19/06
WO 02076270 A1	20021003	IT0100147	20010323	A47J 31/06
WO 02076272 A2	20021003	ZA0200050	20020326	A47J 37/00
WO 02076273 A1	20021003	FR0200902	20020314	A47J 42/56
WO 02076274 A1	20021003	EP0201774	20020220	A47J 43/08
WO 02076275 A1	20021003	NO0200091	20020305	A47K 3/12
WO 02076276 A1	20021003	EP0200838	20020125	A47L 9/10
WO 02076277 A1	20021003	EP0202130	20020228	A47L 13/24
WO 02076279 A2	20021003	IL0200230	20020321	A61B
WO 02076280 A2	20021003	IL0200231	20020321	A61B
WO 02076283 A2	20021003	US0207899	20020314	A61B
WO 02076284 A2	20021003	US0208805	20020322	A61B
WO 02076285 A2	20021003	US0209001	20020322	A61B
WO 02076286 A2	20021003	US0209068	20020320	A61B
WO 02076287 A2	20021003	US0209495	20020326	A61B
WO 02076288 A2	20021003	US0209514	20020327	A61B
WO 02076289 A2	20021003	US0209543	20020327	A61B
WO 02076290 A1	20021003	US0208925	20020321	A61B 1/002
WO 02076292 A1	20021003	US0109837	20010327	A61B 5/00
WO 02076293 A1	20021003	US0109418	20010326	A61B 5/04
WO 02076294 A2	20021003	US0209369	20020326	A61B 5/055
WO 02076296 A1	20021003	FI0200264	20020327	A61B 6/00
WO 02076299 A1	20021003	US0207900	20020314	A61B 10/00

1		2		3
WO 02076300 A1	20021003	US0207954	20020314	A61B 10/00
WO 02076301 A1	20021003	US0208824	20020321	A61B 13/00
WO 02076302 A2	20021003	EP0203334	20020325	A61B 17/00
WO 02076305 A1	20021003	AU0200361	20020321	A61B 17/12
WO 02076306 A1	20021003	US0208901	20020322	A61B 17/135
WO 02076307 A1	20021003	EP0201162	20020201	A61B 17/16
WO 02076309 A1	20021003	US0202524	20020123	A61B 17/17
WO 02076311 A2	20021003	US0208068	20020318	A61B 17/32
WO 02076312 A2	20021003	US0207767	20020314	A61B 17/34
WO 02076316 A1	20021003	US0202024	20020124	A61B 17/70
WO 02076318 A1	20021003	US0206654	20020321	A61B 18/18
WO 02076319 A1	20021003	US0207184	20020312	A61B 18/18
WO 02076320 A1	20021003	US0208681	20020322	A61B 18/18
WO 02076321 A2	20021003	EP0115295	20011222	A61C
WO 02076325 A1	20021003	EP0113640	20011123	A61C 13/00
WO 02076326 A2	20021003	IB0202215	20020322	A61C 13/00
WO 02076327 A1	20021003	SE0200520	20020319	A61C 13/00
WO 02076328 A1	20021003	SE0200543	20020320	A61C 13/00
WO 02076330 A1	20021003	EP0203138	20020320	A61C 13/12
WO 02076332 A1	20021003	HR0200015	20020322	A61C 13/273
WO 02076333 A2	20021003	IL0200223	20020319	A61F
WO 02076334 A2	20021003	US0151438	20011120	A61F
WO 02076335 A2	20021003	US0206661	20020326	A61F
WO 02076336 A2	20021003	US0208576	20020320	A61F
WO 02076337 A2	20021003	US0208618	20020322	A61F
WO 02076338 A2	20021003	US0208674	20020321	A61F
WO 02076339 A2	20021003	US0208840	20020325	A61F
WO 02076340 A2	20021003	US0147804	20011210	A61F 2/00
WO 02076341 A2	20021003	US0207966	20020314	A61F 2/00
WO 02076343 A1	20021003	IL0200246	20020325	A61F 2/02
WO 02076344 A1	20021003	US0211303	20020322	A61F 2/02
WO 02076345 A1	20021003	NL0200179	20020319	A61F 2/06
WO 02076346 A1	20021003	US0208895	20020322	A61F 2/06
WO 02076347 A1	20021003	US0209008	20020322	A61F 2/06
WO 02076348 A1	20021003	US0208314	20020319	A61F 2/24
WO 02076349 A1	20021003	US0208610	20020320	A61F 2/24
WO 02076350 A1	20021003	US0202525	20020123	A61F 2/44
WO 02076351 A1	20021003	US0208845	20020322	A61F 2/44
WO 02076352 A1	20021003	US0207867	20020314	A61F 5/56
WO 02076353 A1	20021003	US0207914	20020314	A61F 5/56
WO 02076354 A1	20021003	US0207975	20020314	A61F 5/56
WO 02076355 A2	20021003	EP0203370	20020326	A61F 9/00
WO 02076356 A2	20021003	US0208653	20020322	A61F 9/00
WO 02076358 A1	20021003	US0211261	20020321	A61F 13/00
WO 02076359 A2	20021003	US0204940	20020219	A61F 13/15
WO 02076360 A1	20021003	US0205686	20020220	A61F 13/15
WO 02076361 A1	20021003	US0208839	20020325	A61F 13/15
WO 02076362 A1	20021003	US0205832	20020226	A61F 13/472
WO 02076363 A1	20021003	SE0200574	20020322	A61F 13/53
WO 02076364 A1	20021003	US0205697	20020220	A61F 13/56
WO 02076367 A2	20021003	US0209510	20020327	A61G
WO 02076368 A1	20021003	AU0200346	20020322	A61G 3/00
WO 02076369 A1	20021003	US0209019	20020322	A61G 5/00

1		2		3
WO 02076370 A2	20021003	DE0201046	20020322	A61G 15/14
WO 02076371 A2	20021003	JP0106359	20010723	A61H 7/00
WO 02076372 A1	20021003	EP0202158	20020228	A61H 33/00
WO 02076373 A1	20021003	AU0200377	20020327	A61J 1/00
WO 02076374 A1	20021003	US0206646	20020321	A61J 1/00
WO 02076375 A2	20021003	IB0200764	20020314	A61K
WO 02076376 A2	20021003	IB0200882	20020322	A61K
WO 02076377 A2	20021003	JP0202664	20020320	A61K
WO 02076378 A2	20021003	MX0200021	20020320	A61K
WO 02076379 A2	20021003	US0143422	20011116	A61K
WO 02076380 A2	20021003	US0201408	20020115	A61K
WO 02076381 A2	20021003	US0204764	20020215	A61K
WO 02076383 A2	20021003	US0206643	20020320	A61K
WO 02076384 A2	20021003	US0207272	20020308	A61K
WO 02076385 A2	20021003	US0207852	20020314	A61K
WO 02076386 A2	20021003	US0207967	20020318	A61K
WO 02076387 A2	20021003	US0208435	20020320	A61K
WO 02076388 A2	20021003	US0208472	20020319	A61K
WO 02076389 A2	20021003	US0208569	20020321	A61K
WO 02076391 A2	20021003	US0208651	20020322	A61K
WO 02076392 A2	20021003	US0208697	20020321	A61K
WO 02076394 A2	20021003	US0208922	20020322	A61K
WO 02076395 A2	20021003	US0208938	20020321	A61K
WO 02076396 A2	20021003	US0208968	20020322	A61K
WO 02076397 A2	20021003	US0209066	20020321	A61K
WO 02076398 A2	20021003	US0209165	20020327	A61K
WO 02076399 A2	20021003	US0209267	20020325	A61K
WO 02076400 A2	20021003	US0209335	20020326	A61K
WO 02076401 A2	20021003	US0209378	20020326	A61K
WO 02076402 A2	20021003	US0209389	20020325	A61K
WO 02076404 A2	20021003	US0209471	20020325	A61K
WO 02076406 A2	20021003	US0209694	20020327	A61K
WO 02076408 A2	20021003	EP0202839	20020314	A61K 7/00
WO 02076412 A2	20021003	US0148599	20011207	A61K 7/00
WO 02076414 A2	20021003	US0206569	20020305	A61K 7/02
WO 02076415 A1	20021003	EP0203276	20020322	A61K 7/06
WO 02076416 A1	20021003	FR0201060	20020327	A61K 7/13
WO 02076417 A1	20021003	FR0201063	20020327	A61K 7/13
WO 02076418 A1	20021003	FR0201066	20020327	A61K 7/13
WO 02076419 A1	20021003	FR0201068	20020327	A61K 7/13
WO 02076420 A1	20021003	US0202187	20020123	A61K 7/16
WO 02076421 A1	20021003	EP0202647	20020311	A61K 7/46
WO 02076422 A1	20021003	FR0201019	20020322	A61K 7/48
WO 02076423 A2	20021003	US0208420	20020319	A61K 7/48
WO 02076424 A1	20021003	GB0201384	20020322	A61K 9/00
WO 02076425 A2	20021003	GB0201404	20020322	A61K 9/00
WO 02076426 A2	20021003	IE0200040	20020327	A61K 9/00
WO 02076428 A1	20021003	US0209330	20020326	A61K 9/127
WO 02076429 A1	20021003	US0204387	20020213	A61K 9/14
WO 02076430 A1	20021003	US0209142	20020326	A61K 9/14
WO 02076431 A1	20021003	US0209952	20020327	A61K 9/14
WO 02076432 A2	20021003	EP0203387	20020326	A61K 9/19
WO 02076433 A1	20021003	US0109754	20010327	A61K 9/68

1		2		3
WO 02076434 A2	20021003	CA0200412	20020325	A61K 31/00
WO 02076436 A2	20021003	NL0200197	20020327	A61K 31/00
WO 02076438 A2	20021003	US0208862	20020321	A61K 31/00
WO 02076439 A2	20021003	US0208896	20020322	A61K 31/00
WO 02076440 A2	20021003	US0209100	20020321	A61K 31/00
WO 02076441 A1	20021003	US0208936	20020321	A61K 31/03
WO 02076442 A1	20021003	JP0202877	20020326	A61K 31/07
WO 02076443 A1	20021003	US0206692	20020305	A61K 31/155
WO 02076444 A1	20021003	US0109425	20010322	A61K 31/165
WO 02076445 A1	20021003	JP0202571	20020319	A61K 31/198
WO 02076446 A1	20021003	US0200329	20020102	A61K 31/215
WO 02076447 A1	20021003	EP0203267	20020322	A61K 31/33
WO 02076448 A1	20021003	US0209417	20020325	A61K 31/337
WO 02076449 A1	20021003	US0109380	20010323	A61K 31/385
WO 02076450 A1	20021003	US0208931	20020322	A61K 31/40
WO 02076451 A1	20021003	EP0203106	20020320	A61K 31/4015
WO 02076452 A1	20021003	EP0203317	20020322	A61K 31/4045
WO 02076453 A1	20021003	US0209488	20020327	A61K 31/409
WO 02076454 A1	20021003	AU0200339	20020320	A61K 31/4164
WO 02076456 A1	20021003	NL0200198	20020327	A61K 31/435
WO 02076458 A1	20021003	JP0202969	20020327	A61K 31/496
WO 02076459 A1	20021003	US0206262	20020304	A61K 31/505
WO 02076460 A2	20021003	US0205456	20020222	A61K 31/52
WO 02076461 A1	20021003	GB0101336	20010326	A61K 31/535
WO 02076462 A1	20021003	JP0202829	20020325	A61K 31/5375
WO 02076463 A1	20021003	US0211258	20020322	A61K 31/542
WO 02076466 A1	20021003	US0208133	20020315	A61K 31/70
WO 02076467 A1	20021003	US0208846	20020322	A61K 31/70
WO 02076468 A1	20021003	US0209432	20020327	A61K 31/70
WO 02076472 A2	20021003	CA0200426	20020325	A61K 31/704
WO 02076473 A1	20021003	CN0200198	20020326	A61K 31/7048
WO 02076475 A2	20021003	GB0201397	20020322	A61K 31/726
WO 02076476 A2	20021003	US0208664	20020321	A61K 31/74
WO 02076477 A1	20021003	KR0200534	20020327	A61K 35/64
WO 02076478 A1	20021003	IN0100053	20010328	A61K 35/78
WO 02076479 A1	20021003	KR0101740	20011016	A61K 35/78
WO 02076480 A1	20021003	MX0100019	20010328	A61K 35/78
WO 02076481 A1	20021003	US0202189	20020123	A61K 35/78
WO 02076482 A2	20021003	EP0203382	20020326	A61K 38/00
WO 02076484 A2	20021003	EP0204083	20020322	A61K 38/00
WO 02076485 A2	20021003	IB0202188	20020327	A61K 38/00
WO 02076486 A2	20021003	IB0202425	20020204	A61K 38/00
WO 02076487 A1	20021003	KR0200418	20020311	A61K 38/00
WO 02076488 A1	20021003	US0208276	20020319	A61K 38/00
WO 02076489 A1	20021003	US0207271	20020308	A61K 38/02
WO 02076490 A1	20021003	US0203670	20020207	A61K 38/06
WO 02076491 A1	20021003	FI0200252	20020326	A61K 38/08
WO 02076495 A1	20021003	EP0202625	20020309	A61K 38/28
WO 02076496 A1	20021003	US0208656	20020322	A61K 38/48
WO 02076497 A2	20021003	GB0201132	20020321	A61K 39/00
WO 02076498 A2	20021003	GB0201413	20020325	A61K 39/00
WO 02076499 A2	20021003	US0208756	20020322	A61K 39/00
WO 02076500 A1	20021003	IN0100047	20010323	A61K 39/02

1			2		3	
WO 02076501	A2	20021003	CA0200411	20020326	A61K	39/395
WO 02076502	A1	20021003	US0208500	20020321	A61K	39/395
WO 02076503	A1	20021003	US0119584	20010619	A61K	39/40
WO 02076504	A1	20021003	JP0201361	20020218	A61K	45/00
WO 02076505	A1	20021003	JP0202513	20020315	A61K	45/00
WO 02076506	A1	20021003	FR0201101	20020328	A61K	47/18
WO 02076507	A2	20021003	US0201238	20020206	A61K	48/00
WO 02076508	A1	20021003	US0209262	20020322	A61K	48/00
WO 02076509	A2	20021003	DE0104782	20011220	A61K	49/00
WO 02076510	A1	20021003	US0208992	20020322	A61K	51/00
WO 02076511	A2	20021003	IB0201001	20020326	A61L	
WO 02076512	A1	20021003	US0200575	20020109	A61L	2/10
WO 02076513	A1	20021003	US0209337	20020327	A61L	2/10
WO 02076514	A2	20021003	EP0202686	20020312	A61L	9/014
WO 02076516	A1	20021003	EP0203154	20020321	A61L	9/12
WO 02076517	A1	20021003	IT0200196	20020327	A61L	9/20
WO 02076518	A1	20021003	GB0201573	20020327	A61L	15/00
WO 02076520	A2	20021003	US0204656	20020215	A61L	15/60
WO 02076521	A2	20021003	US0208861	20020320	A61L	17/10
WO 02076523	A2	20021003	US0207600	20020314	A61L	27/00
WO 02076524	A2	20021003	EP0202531	20020307	A61L	31/00
WO 02076525	A1	20021003	US0207841	20020313	A61L	31/18
WO 02076526	A2	20021003	US0206600	20020305	A61M	
WO 02076527	A2	20021003	US0208993	20020322	A61M	
WO 02076528	A2	20021003	US0206565	20020305	A61M	1/00
WO 02076529	A1	20021003	NL0200170	20020312	A61M	1/16
WO 02076530	A1	20021003	US0208078	20020318	A61M	1/16
WO 02076532	A1	20021003	IB0200850	20020322	A61M	5/142
WO 02076533	A1	20021003	IT0100153	20010327	A61M	5/142
WO 02076534	A1	20021003	FR0201035	20020326	A61M	5/28
WO 02076540	A1	20021003	DK0200175	20020315	A61M	5/32
WO 02076541	A1	20021003	US0148540	20011214	A61M	5/32
WO 02076542	A1	20021003	DK0200131	20020227	A61M	5/50
WO 02076545	A2	20021003	US0206749	20020305	A61M	25/00
WO 02076547	A1	20021003	US0208503	20020321	A61M	37/00
WO 02076548	A2	20021003	US0209035	20020326	A61N	
WO 02076550	A1	20021003	RU0100152	20010417	A61N	5/00
WO 02076551	A1	20021003	US0109414	20010323	A61N	5/00
WO 02076552	A1	20021003	KR0200500	20020326	A61N	7/00
WO 02076554	A1	20021003	US0208755	20020322	A62B	3/00
WO 02076555	A1	20021003	CN0200112	20020225	A62B	9/06
WO 02076557	A1	20021003	IB0200953	20020327	A63B	69/36
WO 02076558	A2	20021003	US0209065	20020325	A63B	71/00
WO 02076559	A1	20021003	SE0200506	20020318	A63B	71/12
WO 02076560	A2	20021003	CA0200425	20020325	A63C	
WO 02076561	A1	20021003	AT0200059	20020228	A63C	9/08
WO 02076562	A1	20021003	AU0200357	20020325	A63C	19/06
WO 02076563	A1	20021003	KR0200481	20020321	A63F	9/08
WO 02076566	A2	20021003	US0209493	20020326	B01D	
WO 02076567	A1	20021003	US0207036	20020308	B01D	21/24
WO 02076568	A1	20021003	FR0200941	20020315	B01D	29/15
WO 02076569	A1	20021003	FR0200942	20020315	B01D	29/15
WO 02076570	A1	20021003	FR0200943	20020315	B01D	29/15

1		2		3
WO 02076571 A1	20021003	US0207779	20020315	B01D 29/64
WO 02076572 A1	20021003	KR0200445	20020314	B01D 29/66
WO 02076573 A1	20021003	DE0201061	20020322	B01D 33/073
WO 02076576 A2	20021003	US0204944	20020220	B01D 39/00
WO 02076578 A1	20021003	US0209998	20020327	B01D 39/10
WO 02076579 A1	20021003	JP0202643	20020320	B01D 39/20
WO 02076580 A2	20021003	MX0200025	20020325	B01D 53/00
WO 02076581 A1	20021003	US0207040	20020308	B01D 53/00
WO 02076583 A2	20021003	DE0201118	20020327	B01D 53/32
WO 02076585 A1	20021003	US0208706	20020321	B01D 57/02
WO 02076586 A1	20021003	US0209005	20020320	B01D 57/02
WO 02076587 A1	20021003	KR0200537	20020327	B01D 61/08
WO 02076588 A1	20021003	GB0201216	20020315	B01D 61/14
WO 02076589 A1	20021003	EP0203220	20020322	B01D 61/18
WO 02076590 A2	20021003	NL0200177	20020318	B01D 61/18
WO 02076591 A1	20021003	EP0202376	20020305	B01D 63/06
WO 02076593 A1	20021003	US0132327	20011018	B01D 67/00
WO 02076595 A1	20021003	EP0203343	20020322	B01F 13/08
WO 02076598 A1	20021003	RU0200087	20020313	B01J 4/00
WO 02076599 A1	20021003	RU0200086	20020313	B01J 8/10
WO 02076600 A1	20021003	US0205230	20020215	B01J 8/22
WO 02076601 A1	20021003	US0209525	20020327	B01J 8/22
WO 02076605 A1	20021003	EP0203155	20020321	B01J 13/02
WO 02076608 A2	20021003	EP0202116	20020227	B01J 19/00
WO 02076609 A1	20021003	AU0200338	20020320	B01J 19/28
WO 02076610 A1	20021003	JP0202797	20020322	B01J 23/00
WO 02076612 A1	20021003	US0109263	20010322	B01J 29/04
WO 02076613 A1	20021003	US0209273	20020325	B01J 31/00
WO 02076614 A1	20021003	EP0202500	20020307	B01J 37/02
WO 02076615 A2	20021003	IE0200039	20020326	B01L 3/02
WO 02076616 A1	20021003	GB0201279	20020319	B02C 1/04
WO 02076618 A2	20021003	US0150006	20011231	B03C
WO 02076619 A1	20021003	RU0100247	20010621	B03C 3/00
WO 02076621 A1	20021003	EP0202990	20020319	B04B 15/06
WO 02076622 A1	20021003	AU0200347	20020325	B04C 5/13
WO 02076625 A1	20021003	ES0100414	20011102	B05B 7/32
WO 02076627 A1	20021003	KR0100910	20010530	B05B 11/00
WO 02076628 A1	20021003	EP0203350	20020325	B05B 15/12
WO 02076629 A1	20021003	US0208631	20020319	B05B 15/12
WO 02076630 A1	20021003	US0207934	20020315	B05D 1/34
WO 02076632 A1	20021003	US0206730	20020306	B05D 5/06
WO 02076634 A2	20021003	EP0203214	20020322	B05D 7/00
WO 02076635 A2	20021003	EP0203179	20020321	B05D 7/24
WO 02076636 A1	20021003	EP0200861	20020128	B07B 1/52
WO 02076637 A2	20021003	SI0200005	20020314	B07C
WO 02076639 A1	20021003	US0112440	20010417	B08B 3/02
WO 02076640 A1	20021003	US0209049	20020308	B08B 3/02
WO 02076641 A2	20021003	EP0202458	20020122	B08B 9/027
WO 02076642 A1	20021003	BR0100158	20011221	B08B 9/04
WO 02076643 A1	20021003	FI0200269	20020327	B08B 15/02
WO 02076645 A1	20021003	EP0202119	20020228	B21B 31/07
WO 02076646 A1	20021003	AU0200349	20020322	B21C 37/04
WO 02076647 A1	20021003	GB0201198	20020327	B21C 49/00

1			2		3
WO 02076648 A1	20021003		CA0200431	20020326	B21C 51/00
WO 02076649 A1	20021003		EP0201045	20020201	B21D 1/02
WO 02076650 A1	20021003		NZ0200039	20020326	B21D 39/06
WO 02076652 A1	20021003		SE0200501	20020318	B21K 1/06
WO 02076653 A1	20021003		AU0200331	20020321	B21K 7/12
WO 02076655 A1	20021003		IB0200888	20020325	B22D 11/06
WO 02076658 A1	20021003		EP0202930	20020316	B22D 43/00
WO 02076659 A1	20021003		KR0200494	20020322	B22F 3/00
WO 02076662 A1	20021003		US0208826	20020321	B23B 51/00
WO 02076663 A1	20021003		EP0202540	20020308	B23F 19/10
WO 02076664 A2	20021003		CA0200383	20020321	B23K 1/00
WO 02076665 A1	20021003		FR0200444	20020205	B23K 11/31
WO 02076666 A2	20021003		IE0200035	20020322	B23K 26/00
WO 02076671 A1	20021003		US0203419	20020205	B23K 37/04
WO 02076674 A2	20021003		US0209153	20020325	B24B
WO 02076676 A1	20021003		GB0200003	20020107	B24B 49/14
WO 02076677 A1	20021003		KR0200529	20020326	B24D 3/06
WO 02076678 A1	20021003		US0145020	20011031	B24D 11/00
WO 02076680 A1	20021003		US0209101	20020326	B25B 13/16
WO 02076681 A1	20021003		DE0101196	20010328	B25G 1/10
WO 02076682 A1	20021003		US0208669	20020321	B25G 1/10
WO 02076683 A1	20021003		US0209023	20020322	B25H 1/00
WO 02076685 A1	20021003		EP0202496	20020307	B25J 7/00
WO 02076688 A1	20021003		KR0100992	20010611	B26B 9/00
WO 02076690 A1	20021003		CA0200405	20020322	B26B 29/02
WO 02076691 A2	20021003		EP0202535	20020307	B26D
WO 02076692 A1	20021003		AU0200364	20020327	B26D 1/14
WO 02076694 A1	20021003		US0208654	20020322	B26D 7/00
WO 02076695 A1	20021003		CA0200384	20020321	B26D 7/18
WO 02076698 A2	20021003		DE0200997	20020320	B28B
WO 02076700 A1	20021003		US0209560	20020326	B29C 33/26
WO 02076701 A1	20021003		EP0202692	20020312	B29C 44/12
WO 02076702 A1	20021003		DK0200125	20020225	B29C 45/40
WO 02076705 A1	20021003		IT0100146	20010323	B29C 47/16
WO 02076707 A1	20021003		DE0200901	20020308	B29C 47/40
WO 02076708 A1	20021003		US0208655	20020322	B29C 49/04
WO 02076709 A1	20021003		EP0202160	20020228	B29C 49/46
WO 02076711 A1	20021003		EP0202608	20020309	B29C 70/08
WO 02076712 A1	20021003		CN0200030	20020121	B29C 71/02
WO 02076713 A1	20021003		AU0200345	20020322	B29D 11/00
WO 02076716 A1	20021003		CH0200149	20020313	B31F 1/07
WO 02076717 A2	20021003		IL0200235	20020321	B32B
WO 02076718 A1	20021003		BR0200043	20020320	B32B 1/00
WO 02076719 A1	20021003		KR0101726	20011012	B32B 1/10
WO 02076720 A1	20021003		US0144918	20011129	B32B 3/00
WO 02076721 A1	20021003		US0109767	20010327	B32B 3/10
WO 02076723 A1	20021003		US0209329	20020326	B32B 5/02
WO 02076724 A1	20021003		US0209140	20020326	B32B 5/16
WO 02076725 A1	20021003		US0207968	20020314	B32B 5/18
WO 02076726 A1	20021003		US0109206	20010323	B32B 7/12
WO 02076727 A2	20021003		EP0203333	20020325	B32B 15/08
WO 02076729 A1	20021003		JP0202589	20020319	B32B 15/08
WO 02076730 A1	20021003		US0208917	20020320	B32B 23/04

1		2		3
WO 02076731 A1	20021003	US0207931	20020315	B32B 27/00
WO 02076732 A1	20021003	US0209011	20020322	B32B 27/04
WO 02076733 A1	20021003	GB0201355	20020321	B32B 27/20
WO 02076734 A1	20021003	US0209689	20020326	B32B 27/28
WO 02076735 A1	20021003	US0207010	20020307	B32B 31/04
WO 02076737 A1	20021003	US0208789	20020321	B32B 31/20
WO 02076738 A1	20021003	EP0202953	20020316	B41C 1/05
WO 02076739 A1	20021003	EP0202954	20020316	B41C 1/05
WO 02076740 A1	20021003	US0208493	20020321	B41F 1/46
WO 02076741 A1	20021003	DE0200413	20020205	B41F 13/008
WO 02076742 A1	20021003	DE0200414	20020205	B41F 13/008
WO 02076743 A1	20021003	DE0200415	20020205	B41F 13/008
WO 02076744 A1	20021003	DE0200416	20020205	B41F 13/008
WO 02076745 A1	20021003	US0209306	20020325	B41F 17/00
WO 02076746 A1	20021003	AU0200373	20020327	B41J 2/165
WO 02076747 A1	20021003	AU0200370	20020327	B41J 2/175
WO 02076748 A1	20021003	AU0200371	20020327	B41J 2/175
WO 02076749 A1	20021003	AU0200372	20020327	B41J 2/175
WO 02076750 A1	20021003	US0206202	20020301	B41J 2/175
WO 02076751 A1	20021003	US0208309	20020318	B41J 2/175
WO 02076752 A1	20021003	US0208506	20020321	B41J 2/21
WO 02076753 A1	20021003	AU0200374	20020327	B41J 2/235
WO 02076754 A1	20021003	US0208294	20020318	B41J 02/04
WO 02076755 A2	20021003	US0207640	20020314	B41J 11/00
WO 02076758 A1	20021003	JP0110243	20011122	B41N 1/14
WO 02076759 A1	20021003	US0109783	20010327	B42D 15/00
WO 02076762 A1	20021003	KR0200474	20020320	B43K 7/00
WO 02076763 A1	20021003	US0211304	20020326	B43K 8/04
WO 02076764 A2	20021003	US0208890	20020322	B44C 1/00
WO 02076767 A1	20021003	KR0101483	20010831	B60C 9/02
WO 02076771 A1	20021003	US0205053	20020206	B60C 23/10
WO 02076772 A2	20021003	US0208324	20020320	B60G
WO 02076773 A1	20021003	GB0201423	20020325	B60G 3/26
WO 02076775 A1	20021003	US0209693	20020327	B60J 1/00
WO 02076776 A1	20021003	US0208999	20020322	B60J 5/04
WO 02076777 A1	20021003	FI0200248	20020322	B60J 7/16
WO 02076782 A2	20021003	US0208768	20020322	B60L
WO 02076783 A1	20021003	IB0101682	20010913	B60L 1/00
WO 02076784 A1	20021003	US0208763	20020322	B60N 2/02
WO 02076786 A1	20021003	EP0203557	20020328	B60P 7/15
WO 02076787 A2	20021003	US0150682	20011227	B60Q
WO 02076788 A1	20021003	US0207513	20020312	B60Q 1/30
WO 02076789 A1	20021003	SE0200422	20020308	B60Q 11/00
WO 02076790 A1	20021003	AU0200353	20020326	B60R 1/06
WO 02076791 A1	20021003	AU0200352	20020326	B60R 1/072
WO 02076792 A1	20021003	CA0200418	20020326	B60R 5/04
WO 02076793 A1	20021003	DE0200951	20020316	B60R 11/02
WO 02076795 A1	20021003	SE0200607	20020326	B60R 16/02
WO 02076798 A1	20021003	DE0200703	20020226	B60S 1/38
WO 02076799 A1	20021003	KR0200296	20020222	B60T 8/00
WO 02076801 A1	20021003	FR0200985	20020321	B60T 11/232
WO 02076803 A1	20021003	FI0200242	20020322	B61D 3/18
WO 02076804 A1	20021003	FI0200243	20020322	B61D 3/18

1			2		3
WO 02076805	A1	20021003	ES0100121	20010327	B62D 1/06
WO 02076806	A1	20021003	EP0201855	20020221	B62D 5/00
WO 02076807	A1	20021003	EP0203165	20020321	B62D 5/04
WO 02076811	A1	20021003	CN0100800	20010517	B62J 6/12
WO 02076812	A1	20021003	EP0202818	20020314	B62J 7/04
WO 02076814	A2	20021003	US0208738	20020319	B62K
WO 02076815	A1	20021003	US0209283	20020326	B62M 27/02
WO 02076816	A2	20021003	US0209169	20020327	B63B
WO 02076817	A1	20021003	SE0200581	20020322	B63B 13/02
WO 02076818	A1	20021003	NO0200107	20020315	B63B 27/30
WO 02076819	A1	20021003	NO0200112	20020318	B63B 35/00
WO 02076822	A1	20021003	AU0200376	20020327	B63H 5/07
WO 02076823	A1	20021003	SE0200527	20020320	B63H 21/17
WO 02076826	A1	20021003	GB0200719	20020220	B64D 5/00
WO 02076827	A1	20021003	US0208410	20020315	B64D 13/00
WO 02076828	A1	20021003	ZA0200036	20020318	B64D 17/24
WO 02076829	A1	20021003	KR0200480	20020321	B64D 23/00
WO 02076830	A1	20021003	US0209723	20020327	B65B 1/04
WO 02076832	A1	20021003	NZ0200042	20020326	B65B 25/06
WO 02076833	A2	20021003	EP0203198	20020321	B65C
WO 02076834	A1	20021003	US0209927	20020327	B65C 3/08
WO 02076835	A2	20021003	BR0200045	20020325	B65D
WO 02076836	A2	20021003	CA0200381	20020321	B65D
WO 02076837	A2	20021003	EP0202911	20020315	B65D
WO 02076839	A2	20021003	US0208672	20020321	B65D
WO 02076840	A1	20021003	US0116555	20010521	B65D 5/24
WO 02076841	A1	20021003	US0143967	20011114	B65D 5/56
WO 02076843	A1	20021003	AU0200383	20020327	B65D 30/10
WO 02076844	A1	20021003	US0207273	20020308	B65D 43/16
WO 02076845	A1	20021003	JP0202390	20020313	B65D 47/20
WO 02076846	A1	20021003	US0201096	20020116	B65D 47/24
WO 02076847	A1	20021003	SE0200580	20020322	B65D 81/02
WO 02076848	A1	20021003	NL0200185	20020321	B65D 81/05
WO 02076849	A1	20021003	NL0200187	20020322	B65D 81/133
WO 02076850	A1	20021003	AU0200359	20020325	B65D 81/18
WO 02076851	A1	20021003	FR0201008	20020322	B65D 81/34
WO 02076852	A1	20021003	EP0202885	20020315	B65D 83/14
WO 02076854	A1	20021003	US0208323	20020319	B65D 83/54
WO 02076855	A1	20021003	CN0100889	20010604	B65D 85/72
WO 02076856	A1	20021003	NL0200200	20020327	B65D 88/70
WO 02076860	A1	20021003	SE0200469	20020313	B65G 1/06
WO 02076861	A1	20021003	IT0200188	20020325	B65G 17/44
WO 02076862	A1	20021003	CH0200104	20020222	B65G 69/16
WO 02076863	A2	20021003	US0207469	20020307	B65H
WO 02076864	A1	20021003	JP0202875	20020326	B65H 23/34
WO 02076865	A1	20021003	US0208772	20020322	B65H 45/101
WO 02076868	A1	20021003	US0202721	20020130	B65H 75/14
WO 02076869	A2	20021003	GB0201425	20020325	B65S
WO 02076870	A1	20021003	JP0202386	20020313	B66B 3/00
WO 02076871	A1	20021003	IT0200172	20020319	B66B 31/00
WO 02076872	A1	20021003	GB0201376	20020321	B66C 1/28
WO 02076875	A2	20021003	US0209405	20020325	B67D
WO 02076876	A1	20021003	AU0200340	20020320	B67D 5/372

1		2		3
WO 02076877 A2	20021003	GB0201185	20020327	B68C 1/12
WO 02076878 A2	20021003	US0203638	20020208	B81B 1/00
WO 02076879 A1	20021003	DK0200214	20020327	B81B 3/00
WO 02076882 A2	20021003	US0203690	20020207	C01B 3/02
WO 02076883 A1	20021003	US0204685	20020207	C01B 3/32
WO 02076886 A1	20021003	EP0201142	20020205	C01B 15/023
WO 02076887 A2	20021003	CA0200427	20020326	C01B 31/02
WO 02076888 A1	20021003	IL0200237	20020325	C01B 31/02
WO 02076889 A1	20021003	US0205231	20020215	C01G 31/00
WO 02076891 A2	20021003	FR0201013	20020322	C02F 1/52
WO 02076892 A1	20021003	US0200576	20020108	C02F 1/56
WO 02076893 A1	20021003	NL0200193	20020326	C02F 3/28
WO 02076894 A1	20021003	FR0201032	20020325	C02F 11/14
WO 02076895 A1	20021003	NL0200188	20020322	C03B 11/14
WO 02076898 A1	20021003	EP0201083	20020202	C03C 1/00
WO 02076900 A2	20021003	DE0201069	20020325	C03C 17/00
WO 02076901 A1	20021003	EP0203375	20020326	C03C 17/36
WO 02076902 A1	20021003	JP0202988	20020327	C03C 19/00
WO 02076903 A2	20021003	US0208913	20020322	C04B
WO 02076904 A2	20021003	DE0201068	20020325	C04B 28/00
WO 02076905 A1	20021003	US0207578	20020312	C04B 35/52
WO 02076906 A2	20021003	JP0202987	20020327	C04B 35/5831
WO 02076907 A1	20021003	EP0202567	20020308	C04B 38/00
WO 02076908 A1	20021003	JP0202825	20020325	C04B 38/00
WO 02076909 A1	20021003	JP0202826	20020325	C04B 38/00
WO 02076910 A2	20021003	DE0201146	20020327	C04B 41/80
WO 02076911 A2	20021003	US0203497	20020205	C06B
WO 02076912 A2	20021003	EP0202102	20020227	C06B 47/14
WO 02076914 A1	20021003	RU0200095	20020319	C07C 2/00
WO 02076915 A2	20021003	US0211163	20020322	C07C 17/386
WO 02076916 A1	20021003	AU0200341	20020322	C07C 50/18
WO 02076917 A1	20021003	EP0203522	20020328	C07C 51/46
WO 02076919 A1	20021003	JP0202613	20020319	C07C 67/26
WO 02076920 A1	20021003	US0205894	20020227	C07C 67/347
WO 02076921 A1	20021003	FR0201020	20020322	C07C 69/88
WO 02076923 A1	20021003	EP0112124	20011019	C07C211/51
WO 02076924 A1	20021003	JP0202845	20020325	C07C217/08
WO 02076925 A2	20021003	US0206644	20020321	C07C217/58
WO 02076926 A1	20021003	US0202888	20020201	C07C225/20
WO 02076927 A2	20021003	EP0203153	20020321	C07C231/02
WO 02076928 A2	20021003	EP0203763	20020327	C07C233/03
WO 02076929 A1	20021003	US0208300	20020319	C07C275/40
WO 02076930 A2	20021003	US0206217	20020301	C07C275/42
WO 02076931 A1	20021003	IT0200170	20020319	C07C279/14
WO 02076933 A1	20021003	EP0203122	20020320	C07C311/29
WO 02076934 A2	20021003	GB0201433	20020325	C07C317/00
WO 02076935 A1	20021003	JP0202577	20020318	C07C323/60
WO 02076936 A1	20021003	EP0201812	20020220	C07C407/00
WO 02076937 A2	20021003	US0211265	20020321	C07D
WO 02076938 A2	20021003	US0211266	20020321	C07D
WO 02076939 A2	20021003	US0203785	20020205	C07D
WO 02076940 A2	20021003	US0208666	20020321	C07D
WO 02076941 A2	20021003	US0208836	20020325	C07D

1		2		3
WO 02076943 A1	20021003	NL0200190	20020322	C07D201/08
WO 02076944 A1	20021003	JP0202901	20020326	C07D207/27
WO 02076945 A1	20021003	US0206475	20020305	C07D207/48
WO 02076946 A2	20021003	EP0203332	20020325	C07D211/00
WO 02076947 A1	20021003	US0208338	20020320	C07D211/26
WO 02076949 A1	20021003	EP0203079	20020318	C07D231/06
WO 02076950 A2	20021003	US0208222	20020313	C07D233/54
WO 02076951 A1	20021003	EP0203264	20020322	C07D233/84
WO 02076952 A1	20021003	IB0201723	20020124	C07D233/91
WO 02076954 A1	20021003	US0209022	20020322	C07D239/84
WO 02076955 A1	20021003	HU0100033	20010323	C07D249/08
WO 02076956 A1	20021003	EP0202619	20020309	C07D261/04
WO 02076958 A1	20021003	JP0202704	20020320	C07D263/32
WO 02076959 A1	20021003	JP0202741	20020322	C07D263/32
WO 02076960 A1	20021003	US0208910	20020322	C07D263/54
WO 02076961 A1	20021003	EP0112806	20011106	C07D271/12
WO 02076962 A1	20021003	JP0202703	20020320	C07D277/30
WO 02076963 A1	20021003	EP0202094	20020227	C07D277/64
WO 02076964 A1	20021003	FR0201059	20020327	C07D295/18
WO 02076965 A1	20021003	GR0100015	20010323	C07D295/185
WO 02076968 A1	20021003	EP0203194	20020321	C07D307/20
WO 02076969 A1	20021003	US0209324	20020327	C07D307/54
WO 02076970 A2	20021003	US0211264	20020321	C07D311/76
WO 02076971 A1	20021003	US0207052	20020308	C07D315/00
WO 02076973 A1	20021003	JP0203004	20020327	C07D401/04
WO 02076974 A2	20021003	US0205419	20020222	C07D401/04
WO 02076975 A1	20021003	FR0201005	20020322	C07D401/14
WO 02076976 A2	20021003	US0208659	20020322	C07D403/04
WO 02076977 A2	20021003	US0208660	20020322	C07D403/04
WO 02076978 A1	20021003	EP0202684	20020312	C07D403/10
WO 02076979 A1	20021003	EP0203131	20020320	C07D403/12
WO 02076980 A1	20021003	JP0202917	20020326	C07D407/04
WO 02076982 A2	20021003	CA0200385	20020321	C07D471/00
WO 02076983 A1	20021003	GB0201354	20020319	C07D487/04
WO 02076984 A1	20021003	US0211259	20020322	C07D487/04
WO 02076985 A1	20021003	US0208915	20020322	C07D487/04
WO 02076986 A1	20021003	US0208996	20020322	C07D487/04
WO 02076987 A1	20021003	US0209339	20020327	C07D487/04
WO 02076988 A2	20021003	EP0203279	20020320	C07D487/06
WO 02076991 A1	20021003	FR0200986	20020321	C07F 1/00
WO 02076992 A1	20021003	FR0200993	20020321	C07F 5/00
WO 02076993 A1	20021003	EP0203258	20020322	C07F 7/02
WO 02076994 A1	20021003	EP0201654	20020215	C07F 7/04
WO 02076995 A2	20021003	EP0203389	20020326	C07F 9/09
WO 02076996 A1	20021003	EP0202989	20020319	C07F 9/50
WO 02076997 A1	20021003	EP0200808	20020125	C07F 9/50
WO 02076999 A1	20021003	EP0202831	20020314	C07F 17/00
WO 02077000 A2	20021003	IE0200038	20020325	C07H
WO 02077001 A2	20021003	US0207171	20020308	C07H
WO 02077002 A2	20021003	US0208771	20020322	C07H
WO 02077003 A1	20021003	US0208652	20020322	C07H 1/08
WO 02077006 A1	20021003	US0109229	20010323	C07H 21/02
WO 02077007 A2	20021003	DK0200183	20020320	C07J

1		2		3
WO 02077008 A1	20021003	IN0100051	20010327	C07J 71/00
WO 02077009 A2	20021003	US0211173	20020327	C07K
WO 02077010 A2	20021003	US0200401	20020110	C07K
WO 02077012 A2	20021003	US0209261	20020322	C07K
WO 02077013 A2	20021003	US0209370	20020326	C07K
WO 02077014 A1	20021003	US0208837	20020325	C07K 1/00
WO 02077015 A1	20021003	US0209083	20020326	C07K 1/00
WO 02077016 A2	20021003	EP0203368	20020322	C07K 1/36
WO 02077017 A2	20021003	US0205773	20020222	C07K 7/00
WO 02077018 A1	20021003	EP0111846	20011012	C07K 14/00
WO 02077019 A1	20021003	US0209382	20020325	C07K 14/00
WO 02077020 A2	20021003	GB0201305	20020318	C07K 14/195
WO 02077021 A2	20021003	IB0202163	20020327	C07K 14/195
WO 02077022 A1	20021003	SE0200535	20020320	C07K 14/205
WO 02077023 A2	20021003	CH0200063	20020201	C07K 14/435
WO 02077024 A1	20021003	NZ0200044	20020327	C07K 14/435
WO 02077025 A1	20021003	GR0100014	20010323	C07K 14/47
WO 02077027 A1	20021003	US0109561	20010323	C07K 14/475
WO 02077028 A1	20021003	US0109552	20010322	C07K 14/52
WO 02077030 A2	20021003	GB0201499	20020327	C07K 14/74
WO 02077031 A1	20021003	JP0202594	20020319	C07K 14/745
WO 02077033 A1	20021003	AU0200362	20020326	C07K 16/30
WO 02077034 A2	20021003	EP0201171	20020205	C07U
WO 02077036 A2	20021003	US0208614	20020321	C08F
WO 02077037 A2	20021003	US0208997	20020322	C08F
WO 02077038 A2	20021003	US0208866	20020321	C08F 2/38
WO 02077040 A2	20021003	US0204905	20020219	C08F 8/44
WO 02077041 A2	20021003	US0204939	20020219	C08F 8/44
WO 02077042 A2	20021003	US0204942	20020219	C08F 8/44
WO 02077043 A1	20021003	US0208951	20020321	C08F 14/02
WO 02077044 A2	20021003	GB0201460	20020325	C08F 20/00
WO 02077045 A2	20021003	US0206082	20020301	C08F210/18
WO 02077046 A2	20021003	US0205800	20020225	C08F214/18
WO 02077048 A2	20021003	US0204943	20020219	C08F220/34
WO 02077051 A1	20021003	US0206264	20020304	C08G 12/38
WO 02077052 A2	20021003	US0208754	20020322	C08G 18/00
WO 02077053 A1	20021003	JP0202430	20020314	C08G 18/09
WO 02077056 A1	20021003	EP0203249	20020322	C08G 18/48
WO 02077057 A1	20021003	FR0201073	20020327	C08G 18/79
WO 02077058 A1	20021003	JP0202790	20020322	C08G 59/14
WO 02077061 A1	20021003	US0209384	20020325	C08G 63/08
WO 02077062 A1	20021003	JP0202813	20020325	C08G 63/181
WO 02077063 A1	20021003	EP0203467	20020327	C08G 63/668
WO 02077064 A1	20021003	EP0202719	20020313	C08G 64/06
WO 02077065 A1	20021003	EP0202718	20020313	C08G 64/30
WO 02077066 A1	20021003	EP0202724	20020313	C08G 64/30
WO 02077067 A2	20021003	EP0202725	20020313	C08G 64/30
WO 02077068 A2	20021003	EP0203402	20020327	C08G 67/00
WO 02077069 A1	20021003	EP0203346	20020325	C08G 69/48
WO 02077070 A1	20021003	KR0200312	20020226	C08G 73/00
WO 02077072 A1	20021003	EP0201581	20020214	C08G 77/458
WO 02077073 A2	20021003	EP0203268	20020322	C08G 79/00
WO 02077074 A1	20021003	IB0200921	20020325	C08G 83/00

1		2		3
WO 02077075 A1	20021003	FR0200959	20020319	C08J 3/03
WO 02077076 A1	20021003	EP0202607	20020309	C08J 5/04
WO 02077077 A2	20021003	IB0200831	20020321	C08J 5/06
WO 02077080 A1	20021003	US0207680	20020315	C08J 5/18
WO 02077081 A1	20021003	US0208687	20020322	C08J 5/18
WO 02077082 A1	20021003	EP0202365	20020305	C08J 9/00
WO 02077083 A2	20021003	US0208753	20020322	C08J 9/00
WO 02077084 A1	20021003	US0208868	20020321	C08J 9/14
WO 02077086 A2	20021003	US0206369	20020301	C08K
WO 02077087 A1	20021003	EP0202721	20020313	C08K 5/00
WO 02077090 A1	20021003	US0202677	20020129	C08K 5/00
WO 02077091 A1	20021003	FR0201043	20020326	C08K 5/07
WO 02077092 A1	20021003	US0206493	20020305	C08K 5/09
WO 02077093 A1	20021003	GB0201006	20020307	C08K 5/521
WO 02077094 A1	20021003	JP0202876	20020326	C08K 9/04
WO 02077095 A2	20021003	US0206422	20020301	C08L
WO 02077099 A1	20021003	JP0202759	20020322	C08L 27/04
WO 02077100 A2	20021003	US0204657	20020215	C08L 67/00
WO 02077101 A2	20021003	EP0202720	20020313	C08L 69/00
WO 02077102 A1	20021003	US0143499	20011114	C08L 71/12
WO 02077103 A1	20021003	US0143551	20011114	C08L 71/12
WO 02077104 A1	20021003	EP0202874	20020314	C09B 48/00
WO 02077107 A2	20021003	DE0200863	20020312	C09C
WO 02077108 A2	20021003	US0208782	20020320	C09D
WO 02077109 A2	20021003	US0145578	20011031	C09D 4/00
WO 02077110 A1	20021003	GB0201393	20020322	C09D 5/18
WO 02077111 A1	20021003	GB0200187	20020117	C09D 7/02
WO 02077112 A1	20021003	NL0100070	20010201	C09D163/00
WO 02077113 A1	20021003	JP0202820	20020325	C09D167/00
WO 02077114 A1	20021003	KR0200454	20020315	C09D193/04
WO 02077115 A1	20021003	US0208505	20020321	C09J 7/02
WO 02077117 A2	20021003	US0208326	20020320	C09K 5/00
WO 02077120 A1	20021003	US0209401	20020327	C09K 13/00
WO 02077124 A2	20021003	US0208005	20020301	C10G 2/00
WO 02077125 A2	20021003	RU0200121	20020326	C10J
WO 02077126 A1	20021003	US0209500	20020326	C10L 1/06
WO 02077127 A2	20021003	US0207519	20020301	C10L 1/08
WO 02077128 A2	20021003	US0208006	20020301	C10L 1/08
WO 02077129 A1	20021003	US0208386	20020319	C10L 1/18
WO 02077130 A2	20021003	GB0201257	20020315	C10L 1/22
WO 02077131 A2	20021003	US0206137	20020226	C10L 10/02
WO 02077132 A1	20021003	JP0202661	20020320	C10L 10/04
WO 02077133 A2	20021003	US0207405	20020306	C10M
WO 02077134 A1	20021003	US0207522	20020305	C10M 137/10
WO 02077135 A1	20021003	GB0201073	20020308	C10M 169/04
WO 02077136 A2	20021003	IB0200838	20020319	C10M 169/04
WO 02077137 A1	20021003	US0200723	20020111	C10M 169/06
WO 02077138 A1	20021003	US0205907	20020226	C10M 177/00
WO 02077139 A1	20021003	US0207174	20020308	C11B 1/10
WO 02077141 A1	20021003	PL0100024	20010322	C11D 1/86
WO 02077142 A1	20021003	US0205651	20020225	C11D 3/37
WO 02077143 A1	20021003	US0208421	20020319	C11D 3/37
WO 02077144 A2	20021003	US0208422	20020319	C11D 3/37

1		2		3
WO 02077145 A1	20021003	EP0200688	20020122	C11D 3/39
WO 02077146 A1	20021003	US0205643	20020225	C11D 3/39
WO 02077147 A1	20021003	EP0202798	20020311	C11D 3/395
WO 02077148 A1	20021003	EP0203009	20020319	C11D 3/42
WO 02077149 A2	20021003	US0203148	20020131	C11D 3/48
WO 02077150 A1	20021003	US0209116	20020325	C11D 3/50
WO 02077151 A1	20021003	US0146613	20011203	C11D 7/04
WO 02077153 A2	20021003	US0143369	20011120	C12N
WO 02077154 A2	20021003	US0143608	20011120	C12N
WO 02077155 A2	20021003	US0200101	20020104	C12N
WO 02077156 A2	20021003	US0211107	20020326	C12N
WO 02077157 A2	20021003	US0211257	20020322	C12N
WO 02077158 A2	20021003	US0211260	20020321	C12N
WO 02077159 A2	20021003	US0203341	20020204	C12N
WO 02077160 A2	20021003	US0206069	20020226	C12N
WO 02077162 A2	20021003	US0207728	20020314	C12N
WO 02077163 A2	20021003	US0207808	20020315	C12N
WO 02077164 A2	20021003	US0208125	20020319	C12N
WO 02077165 A2	20021003	US0200819	20020110	C12N
WO 02077166 A2	20021003	US0208289	20020319	C12N
WO 02077167 A2	20021003	US0208291	20020319	C12N
WO 02077169 A2	20021003	US0208563	20020319	C12N
WO 02077170 A2	20021003	US0208603	20020320	C12N
WO 02077171 A2	20021003	US0208657	20020322	C12N
WO 02077172 A2	20021003	US0208717	20020322	C12N
WO 02077173 A2	20021003	US0208721	20020322	C12N
WO 02077174 A2	20021003	US0208811	20020322	C12N
WO 02077175 A2	20021003	US0208842	20020325	C12N
WO 02077176 A2	20021003	US0208847	20020322	C12N
WO 02077177 A2	20021003	US0208853	20020322	C12N
WO 02077178 A2	20021003	US0208854	20020322	C12N
WO 02077179 A2	20021003	US0208937	20020322	C12N
WO 02077180 A2	20021003	US0208964	20020320	C12N
WO 02077181 A2	20021003	US0209002	20020322	C12N
WO 02077182 A2	20021003	US0209095	20020321	C12N
WO 02077183 A2	20021003	US0209107	20020321	C12N
WO 02077184 A2	20021003	US0209138	20020321	C12N
WO 02077185 A2	20021003	US0209141	20020326	C12N
WO 02077186 A2	20021003	US0209188	20020326	C12N
WO 02077187 A2	20021003	US0209205	20020322	C12N
WO 02077188 A2	20021003	US0209239	20020326	C12N
WO 02077189 A2	20021003	US0209277	20020322	C12N
WO 02077190 A2	20021003	US0209323	20020327	C12N
WO 02077191 A2	20021003	US0209325	20020327	C12N
WO 02077192 A2	20021003	US0209326	20020327	C12N
WO 02077193 A2	20021003	US0209328	20020327	C12N
WO 02077194 A2	20021003	US0209333	20020326	C12N
WO 02077195 A2	20021003	US0209406	20020325	C12N
WO 02077196 A2	20021003	US0209413	20020325	C12N
WO 02077197 A2	20021003	US0209419	20020327	C12N
WO 02077198 A2	20021003	US0209509	20020327	C12N
WO 02077199 A2	20021003	US0209517	20020327	C12N
WO 02077200 A2	20021003	US0209559	20020326	C12N

1		2		3
WO 02077201 A2	20021003	ZA0200046	20020322	C12N
WO 02077202 A1	20021003	US0209183	20020327	C12N 1/00
WO 02077203 A1	20021003	JP0103069	20010410	C12N 1/14
WO 02077204 A2	20021003	GB0201195	20020325	C12N 5/00
WO 02077205 A2	20021003	IB0202046	20020326	C12N 5/00
WO 02077206 A1	20021003	US0209685	20020327	C12N 5/00
WO 02077207 A1	20021003	US0208704	20020322	C12N 5/02
WO 02077208 A1	20021003	EP0203292	20020323	C12N 5/06
WO 02077209 A1	20021003	SE0200533	20020320	C12N 5/14
WO 02077210 A2	20021003	CA0200413	20020327	C12N 7/00
WO 02077211 A2	20021003	US0204117	20020207	C12N 7/00
WO 02077213 A2	20021003	EP0203418	20020326	C12N 9/00
WO 02077214 A1	20021003	US0208290	20020319	C12N 9/00
WO 02077215 A1	20021003	US0130452	20010928	C12N 9/02
WO 02077216 A2	20021003	EP0203393	20020326	C12N 9/12
WO 02077217 A2	20021003	EP0203091	20020320	C12N 9/16
WO 02077218 A1	20021003	DK0200189	20020321	C12N 9/64
WO 02077219 A1	20021003	US0209492	20020326	C12N 9/82
WO 02077220 A2	20021003	GB0201468	20020327	C12N 15/00
WO 02077221 A1	20021003	US0209431	20020327	C12N 15/00
WO 02077222 A1	20021003	JP0202372	20020313	C12N 15/09
WO 02077223 A1	20021003	JP0202476	20020315	C12N 15/09
WO 02077225 A1	20021003	EP0202971	20020318	C12N 15/10
WO 02077226 A1	20021003	JP0202757	20020322	C12N 15/10
WO 02077227 A2	20021003	US0143568	20011120	C12N 15/10
WO 02077228 A1	20021003	IB0100546	20010322	C12N 15/11
WO 02077229 A2	20021003	EP0202188	20020228	C12N 15/12
WO 02077230 A1	20021003	JP0202769	20020322	C12N 15/12
WO 02077231 A2	20021003	US0143606	20011113	C12N 15/12
WO 02077232 A2	20021003	US0143815	20011121	C12N 15/12
WO 02077233 A2	20021003	US0146724	20011108	C12N 15/12
WO 02077234 A2	20021003	US0148414	20011031	C12N 15/12
WO 02077235 A2	20021003	US0150315	20011219	C12N 15/12
WO 02077236 A2	20021003	US0150385	20011026	C12N 15/12
WO 02077237 A2	20021003	US0203657	20020208	C12N 15/12
WO 02077238 A1	20021003	JP0202682	20020320	C12N 15/29
WO 02077239 A1	20021003	JP0202954	20020327	C12N 15/51
WO 02077241 A2	20021003	US0129745	20010924	C12N 15/55
WO 02077242 A2	20021003	DK0200210	20020327	C12N 15/56
WO 02077243 A1	20021003	AU0200378	20020327	C12N 15/57
WO 02077244 A1	20021003	JP0202782	20020322	C12N 15/61
WO 02077245 A1	20021003	US0208909	20020322	C12N 15/63
WO 02077246 A2	20021003	EP0203266	20020322	C12N 15/82
WO 02077249 A2	20021003	EP0203372	20020326	C12N 136/
WO 02077251 A1	20021003	KR0101984	20011120	C12P 7/18
WO 02077252 A1	20021003	EE0100007	20010913	C12P 7/62
WO 02077254 A2	20021003	EP0203252	20020322	C12P 17/12
WO 02077255 A1	20021003	US0208819	20020322	C12P 19/28
WO 02077256 A1	20021003	US0202601	20020130	C12P 19/34
WO 02077257 A1	20021003	US0208781	20020320	C12P 21/06
WO 02077258 A1	20021003	US0206783	20020306	C12P 41/00
WO 02077259 A2	20021003	US0211161	20020322	C12Q
WO 02077260 A2	20021003	US0208280	20020319	C12O

1			2		3
WO 02077261 A2	20021003		US0208611	20020321	C12Q
WO 02077262 A2	20021003		US0208766	20020321	C12Q
WO 02077263 A2	20021003		US0209039	20020320	C12Q
WO 02077264 A2	20021003		US0209265	20020322	C12Q
WO 02077265 A2	20021003		US0209312	20020327	C12Q
WO 02077266 A2	20021003		US0209336	20020326	C12Q
WO 02077267 A2	20021003		US0209611	20020327	C12Q
WO 02077268 A1	20021003		GB0201451	20020326	C12Q 1/00
WO 02077269 A1	20021003		US0208880	20020320	C12Q 1/04
WO 02077270 A1	20021003		GB0201490	20020327	C12Q 1/527
WO 02077271 A2	20021003		DE0201154	20020325	C12Q 1/68
WO 02077272 A2	20021003		EP0203401	20020326	C12Q 1/68
WO 02077273 A1	20021003		FR0201016	20020322	C12Q 1/68
WO 02077274 A2	20021003		FR0201034	20020325	C12Q 1/68
WO 02077275 A2	20021003		GB0201398	20020322	C12Q 1/68
WO 02077276 A2	20021003		GB0201403	20020322	C12Q 1/68
WO 02077277 A2	20021003		IN0100048	20010326	C12Q 1/68
WO 02077278 A1	20021003		IN0 100055	20010328	C12Q 1/68
WO 02077282 A1	20021003		JP0202893	20020326	C12Q 1/68
WO 02077284 A1	20021003		US0108961	20010321	C12Q 1/68
WO 02077285 A2	20021003		US0203414	20020228	C12Q 1/68
WO 02077286 A1	20021003		US0204875	20020220	C12Q 1/68
WO 02077287 A1	20021003		US0208700	20020321	C12Q 1/68
WO 02077288 A1	20021003		US0208705	20020321	C12Q 1/68
WO 02077289 A1	20021003		US0208816	20020320	C12Q 1/68
WO 02077290 A1	20021003		US0208918	20020325	C12Q 1/68
WO 02077291 A1	20021003		US0209126	20020325	C12Q 1/68
WO 02077292 A1	20021003		US0209804	20020326	C12Q 1/68
WO 02077293 A2	20021003		EP0202581	20020308	C12Q 1/70
WO 02077294 A1	20021003		US0208077	20020318	C12Q 1/70
WO 02077295 A1	20021003		IT0200186	20020322	C14C 11/00
WO 02077296 A1	20021003		EP0203186	20020321	C21B 7/10
WO 02077297 A1	20021003		CA0200387	20020319	C21C 5/52
WO 02077298 A2	20021003		FR0200987	20020321	C21C 7/10
WO 02077300 A1	20021003		JP0202788	20020322	C21D 6/00
WO 02077301 A1	20021003		AU0200325	20020321	C22B 3/24
WO 02077302 A2	20021003		ZA0200045	20020320	C22B 11/08
WO 02077306 A1	20021003		US0110897	20010404	C22C 19/03
WO 02077307 A1	20021003		GB0201275	20020318	C22C 21/00
WO 02077309 A1	20021003		JP0202729	20020320	C22C 38/00
WO 02077311 A1	20021003		GB0201163	20020314	C22F 1/10
WO 02077314 A2	20021003		US0205120	20020221	C23C 4/18
WO 02077316 A1	20021003		JP0201713	20020226	C23C 14/34
WO 02077318 A1	20021003		ES0100119	20010327	C23C 14/35
WO 02077319 A1	20021003		KR0 100487	20010327	C23C 16/27
WO 02077322 A1	20021003		US0 109304	20010322	C23C 18/48
WO 02077323 A2	20021003		EP0202951	20020316	C23C 22/06
WO 02077324 A2	20021003		FR0200988	20020321	C23C 22/48
WO 02077325 A1	20021003		NO0200075	20020221	C25B 1/00
WO 02077326 A2	20021003		EP0203468	20020327	C25B 11/02
WO 02077327 A2	20021003		US0206231	20020227	C25D 5/02
WO 02077329 A1	20021003		US0202876	20020131	C30B 11/00
WO 02077335 A1	20021003		US0207681	20020315	D0 1F 6/92

1		2		3
WO 02077336 A1	20021003	GB0201183	20020326	D01F 9/04
WO 02077339 A1	20021003	IT0100158	20010328	D02G 3/34
WO 02077340 A1	20021003	US0211305	20020322	D03D 41/00
WO 02077342 A1	20021003	EP0201305	20020208	D03D 47/23
WO 02077343 A1	20021003	EP0202411	20020306	D03D 47/23
WO 02077344 A1	20021003	JP0202814	20020322	D04B 7/00
WO 02077345 A2	20021003	US0204941	20020219	D04H
WO 02077346 A2	20021003	US0209247	20020326	D04H
WO 02077347 A2	20021003	US0204655	20020215	D04H 1/00
WO 02077348 A1	20021003	US0207799	20020314	D04H 13/00
WO 02077349 A1	20021003	US0200838	20020111	D04H 13/00
WO 02077351 A1	20021003	US0208335	20020320	D05C 15/34
WO 02077352 A2	20021003	US0209223	20020326	D06F 37/30
WO 02077353 A1	20021003	EP0202730	20020313	D06F 39/02
WO 02077354 A1	20021003	EP0202746	20020313	D06F 39/02
WO 02077355 A1	20021003	DK0200184	20020320	D06F 93/00
WO 02077356 A1	20021003	US0204620	20020215	D06L 1/02
WO 02077357 A2	20021003	IL0200088	20020131	D06M
WO 02077361 A1	20021003	US0208665	20020321	D06P 1/20
WO 02077362 A2	20021003	EP0203114	20020320	D21F
WO 02077364 A1	20021003	FI0200244	20020322	D21F 5/04
WO 02077365 A1	20021003	US0204904	20020219	D21H 19/20
WO 02077366 A1	20021003	EP0203255	20020322	E01B 7/06
WO 02077367 A1	20021003	NO0200115	20020320	E01B 13/00
WO 02077368 A1	20021003	US0108967	20010321	E01C 11/22
WO 02077369 A1	20021003	JP0202775	20020322	E02B 9/08
WO 02077371 A1	20021003	EP0203454	20020327	E02D 3/054
WO 02077372 A1	20021003	KR0200479	20020321	E02D 5/80
WO 02077373 A1	20021003	DE0200998	20020320	E02D 17/08
WO 02077374 A1	20021003	EP0203359	20020326	E03C 1/084
WO 02077375 A1	20021003	KR0200520	20020326	E03D 1/01
WO 02077376 A1	20021003	US0122162	20010716	E03D 1/14
WO 02077377 A2	20021003	CH0200167	20020321	E03D 3/10
WO 02077378 A1	20021003	KR0200482	20020321	E03F 5/06
WO 02077380 A1	20021003	RO0100021	20011115	E04B 1/04
WO 02077381 A1	20021003	EP0203331	20020325	E04B 1/41
WO 02077382 A1	20021003	US0209164	20020327	E04C 2/24
WO 02077384 A1	20021003	EP0202934	20020316	E04C 2/52
WO 02077385 A1	20021003	SE0200495	20020315	E04C 3/16
WO 02077386 A1	20021003	GB0201402	20020322	E04C 5/01
WO 02077387 A1	20021003	SG0100073	20010323	E04F 15/00
WO 02077388 A1	20021003	EP0203105	20020320	E04F 15/04
WO 02077389 A1	20021003	DE0200555	20020215	E04F 15/08
WO 02077390 A1	20021003	DE0200926	20020313	E04F 21/18
WO 02077391 A2	20021003	US0208820	20020321	E04G
WO 02077392 A1	20021003	SE0200240	20020213	E04G 1/26
WO 02077393 A1	20021003	HU0200022	20020322	E04G 1/34
WO 02077395 A2	20021003	NL0200093	20020213	E04H
WO 02077397 A1	20021003	EP0202931	20020316	E04H 12/08
WO 02077399 A1	20021003	NZ0200040	20020326	E05B 39/00
WO 02077400 A2	20021003	NZ0200041	20020326	E05B 47/00
WO 02077402 A2	20021003	US0208567	20020321	E06B
WO 02077403 A1	20021003	GB0201273	20020318	E06B 5/16

1		2		3
WO 02077404 A2	20021003	US0208414	20020319	E21B
WO 02077405 A2	20021003	US0208827	20020321	E21B
WO 02077406 A1	20021003	EP0202870	20020314	E21B 7/26
WO 02077407 A1	20021003	US0209533	20020326	E21B 10/16
WO 02077408 A1	20021003	EP0202982	20020319	E21B 21/06
WO 02077409 A1	20021003	GB0201052	20020307	E21B 23/04
WO 02077410 A1	20021003	NO0200124	20020325	E21B 33/136
WO 02077411 A1	20021003	GB0201395	20020322	E21B 43/10
WO 02077412 A1	20021003	US0209522	20020327	E21B 43/36
WO 02077413 A1	20021003	US0109917	20010327	E21B 47/12
WO 02077414 A1	20021003	IB0200855	20020322	E21C 41/16
WO 02077415 A1	20021003	JP0201987	20020305	F01B 3/02
WO 02077416 A2	20021003	US0207849	20020314	F01C 21/10
WO 02077417 A2	20021003	IB0200879	20020325	F01D
WO 02077419 A1	20021003	IB0200748	20020306	F01K 21/04
WO 02077420 A1	20021003	IB0200851	20020321	F01K 23/10
WO 02077423 A1	20021003	ES0200124	20020314	F01 M 11/04
WO 02077427 A1	20021003	US0205429	20020222	F02B 13/00
WO 02077428 A1	20021003	US0200244	20020107	F02B 33/44
WO 02077429 A1	20021003	JP0203018	20020327	F02D 19/06
WO 02077431 A1	20021003	JP0110823	20011211	F02D 41/16
WO 02077433 A1	20021003	JP0201075	20020208	F02D 41/38
WO 02077435 A1	20021003	US0209360	20020327	F02G 1/057
WO 02077436 A1	20021003	US0209501	20020326	F02M 1/16
WO 02077448 A1	20021003	JP0202862	20020325	F03B 17/04
WO 02077452 A2	20021003	IL0200191	20020310	F04B
WO 02077453 A1	20021003	KR0100867	20010524	F04B 17/04
WO 02077454 A1	20021003	KR0100883	20010525	F04B 35/04
WO 02077455 A1	20021003	KR0100480	20010324	F04B 39/00
WO 02077456 A2	20021003	US0208463	20020320	F04B 43/08
WO 02077457 A1	20021003	DK0200216	20020327	F04B 53/16
WO 02077458 A1	20021003	EP0202253	20020301	F04C 2/10
WO 02077459 A1	20021003	GB0201012	20020307	F04C 2/107
WO 02077462 A2	20021003	EP0202884	20020315	F04D
WO 02077463 A2	20021003	DE0200950	20020316	F15B 7/08
WO 02077464 A1	20021003	EP0200355	20020116	F16B 13/14
WO 02077468 A1	20021003	EP0203187	20020321	F16B 37/06
WO 02077469 A2	20021003	IB0202130	20020325	F16C
WO 02077471 A1	20021003	JP0202647	20020320	F16C 11/10
WO 02077472 A1	20021003	JP0202693	20020320	F16C 11/10
WO 02077473 A1	20021003	JP0203001	20020327	F16C 17/04
WO 02077474 A1	20021003	IB0202129	20020325	F16C27/04
WO 02077475 A1	20021003	US0203979	20020206	F16C 35/12
WO 02077476 A1	20021003	FI0200198	20020313	F16C 41/00
WO 02077477 A1	20021003	SE0200575	20020322	F16D 1/04
WO 02077478 A1	20021003	US0208869	20020321	F16D 1/08
WO 02077479 A1	20021003	IB0200927	20020326	F16D 3/30
WO 02077480 A1	20021003	SE0200441	20020312	F16D23/02
WO 02077481 A1	20021003	EP0203054	20020320	F16D 23/14
WO 02077483 A1	20021003	GB0201191	20020327	F16D55/40
WO 02077484 A2	20021003	US0209394	20020325	F16F
WO 02077485 A1	20021003	JP0202916	20020326	F16F 9/18
WO 02077486 A1	20021003	US0208734	20020321	F16F 15/02

1			2		3
WO 02077487 A2	20021003		EP0203536	20020328	F16H
WO 02077488 A1	20021003		KR0200518	20020326	F16H 1/00
WO 02077490 A1	20021003		RU0200125	20020327	F16H 15/04
WO 02077491 A1	20021003		RU0200126	20020327	F16H 15/04
WO 02077494 A1	20021003		DE0201002	20020320	F16H 61/02
WO 02077496 A2	20021003		US0209003	20020322	F16J
WO 02077497 A1	20021003		ES0200147	20020322	F16J 12/00
WO 02077498 A2	20021003		FR0201002	20020322	F16J 13/10
WO 02077501 A1	20021003		CH0200160	20020315	F16K 1/30
WO 02077503 A1	20021003		DE0201008	20020319	F16K 3/02
WO 02077504 A1	20021003		NO0200117	20020321	F16K 3/02
WO 02077507 A2	20021003		EP0204195	20020326	F16L
WO 02077508 A1	20021003		EP0203177	20020321	F16L 3/00
WO 02077509 A1	20021003		EP0203259	20020322	F16L 33/02
WO 02077510 A1	20021003		EP0203369	20020326	F16L 33/207
WO 02077512 A1	20021003		EP0201680	20020216	F16L 55/165
WO 02077513 A1	20021003		EP0103329	20010323	F16L 59/02
WO 02077514 A1	20021003		EP0105292	20010509	F16L 59/02
WO 02077515 A1	20021003		JP0202071	20020306	F17D 1/00
WO 02077518 A1	20021003		US0208725	20020322	F21V 9/16
WO 02077520 A1	20021003		US0208724	20020322	F21V 21/084
WO 02077521 A1	20021003		CN0200174	20020318	F21V 21/10
WO 02077522 A2	20021003		US0211168	20020326	F21V 31/03
WO 02077523 A1	20021003		DK0200204	20020325	F21V 33/00
WO 02077524 A1	20021003		US0209275	20020325	F23D 11/36
WO 02077525 A1	20021003		EP0203342	20020325	F23D 14/14
WO 02077527 A1	20021003		EP0202136	20020228	F23N 1/00
WO 02077528 A1	20021003		EP0203253	20020322	F23N 1/02
WO 02077529 A1	20021003		IB0200788	20020314	F23N 5/24
WO 02077532 A1	20021003		ES0200152	20020325	F23Q 2/16
WO 02077533 A1	20021003		GB0201400	20020322	F24C 7/00
WO 02077536 A1	20021003		FI0200204	20020314	F24F 3/14
WO 02077537 A1	20021003		US0209211	20020326	F24F 3/16
WO 02077538 A1	20021003		ES0200131	20020320	F24F 7/06
WO 02077539 A1	20021003		IT0100137	20010320	F24F 13/06
WO 02077540 A1	20021003		KR0200451	20020315	F24H 7/00
WO 02077541 A1	20021003		EP0203183	20020321	F24J 3/08
WO 02077542 A2	20021003		US0208950	20020321	F25B
WO 02077543 A1	20021003		JP0102440	20010327	F25B 1/00
WO 02077545 A1	20021003		JP0201165	20020212	F25B 9/00
WO 02077547 A1	20021003		US0206846	20020306	F25B 25/00
WO 02077548 A1	20021003		FR0201003	20020322	F25B 39/04
WO 02077550 A1	20021003		US0205124	20020221	F25D 3/08
WO 02077552 A1	20021003		US0205661	20020306	F25D 19/02
WO 02077553 A1	20021003		US0206847	20020306	F25D 19/02
WO 02077554 A1	20021003		CN0200178	20020320	F25D 29/00
WO 02077555 A1	20021003		US0147034	20011204	F26B 5/06
WO 02077556 A1	20021003		FR0201004	20020322	F28D 1/04
WO 02077557 A1	20021003		SE0200559	20020322	F28D 9/00
WO 02077558 A2	20021003		US0208858	20020322	F28D 15/00
WO 02077559 A1	20021003		FR0201001	20020322	F28F 9/00
WO 02077560 A1	20021003		US0205818	20020226	F41A 9/58
WO 02077562 A2	20021003		US0208919	20020321	F42B 12/40

1		2		3
WO 02077563 A1	20021003	GB0200625	20020215	F42B 33/06
WO 02077564 A1	20021003	US0208843	20020325	F42C 17/04
WO 02077565 A1	20021003	FI0200225	20020319	G01B 7/004
WO 02077566 A1	20021003	CA0200406	20020325	G01B 7/02
WO 02077570 A1	20021003	US0143805	20011113	G01B 11/30
WO 02077574 A1	20021003	GB0201427	20020327	G01D 5/347
WO 02077575 A1	20021003	IN0100050	20010327	G01D 5/353
WO 02077576 A1	20021003	RU0100122	20010326	G01F 1/66
WO 02077578 A1	20021003	GB0201140	20020322	G01F 1/708
WO 02077580 A1	20021003	IB0200884	20020322	G01F 15/00
WO 02077581 A1	20021003	IB0200885	20020322	G01F 15/06
WO 02077582 A1	20021003	EP0203443	20020327	G01F 23/296
WO 02077583 A1	20021003	US0208875	20020321	G01G 19/38
WO 02077584 A1	20021003	IB0200815	20020320	G01G 21/22
WO 02077585 A1	20021003	US0209220	20020326	G01H 1/26
WO 02077587 A2	20021003	US0209132	20020326	G01J
WO 02077588 A2	20021003	US0209392	20020326	G01J
WO 02077589 A2	20021003	US0209073	20020325	G01J
WO 02077590 A1	20021003	EP0200238	20020112	G01K 3/00
WO 02077593 A1	20021003	DK0200219	20020327	G01L 1/14
WO 02077594 A1	20021003	EP0202648	20020311	G01L 1/20
WO 02077595 A1	20021003	EP0203164	20020321	G01L 5/22
WO 02077596 A1	20021003	EP0201304	20020208	G01L 7/08
WO 02077599 A2	20021003	US0149795	20011026	G01M 9/00
WO 02077600 A1	20021003	GB0201228	20020315	G01M 11/04
WO 02077602 A2	20021003	US0143601	20011113	G01N
WO 02077603 A2	20021003	US0211256	20020327	G01N
WO 02077604 A2	20021003	US0206967	20020307	G01N
WO 02077605 A2	20021003	US0208368	20020318	G01N
WO 02077606 A2	20021003	US0208703	20020322	G01N
WO 02077607 A2	20021003	US0208806	20020322	G01N
WO 02077608 A2	20021003	US0208893	20020322	G01N
WO 02077610 A2	20021003	US0209269	20020325	G01N
WO 02077612 A1	20021003	NL0200189	20020322	G01N 1/42
WO 02077613 A2	20021003	US0209025	20020322	G01N 9/00
WO 02077614 A2	20021003	US0208870	20020321	G01N 13/00
WO 02077615 A2	20021003	US0209608	20020327	G01N 17/04
WO 02077616 A1	20021003	US0209542	20020327	G01N 21/01
WO 02077619 A2	20021003	US0203280	20020206	G01N 21/35
WO 02077620 A1	20021003	EP0203140	20020320	G01N 21/64
WO 02077621 A1	20021003	GB0201197	20020327	G01N 21/64
WO 02077622 A2	20021003	GB0201440	20020326	G01N 21/76
WO 02077624 A1	20021003	FI0200229	20020320	G01N 21/86
WO 02077625 A1	20021003	US0208661	20020322	G01N 25/00
WO 02077626 A1	20021003	US0109769	20010327	G01N 25/04
WO 02077627 A2	20021003	GB0201382	20020322	G01N 27/00
WO 02077628 A1	20021003	US0211154	20020321	G01N 27/00
WO 02077629 A1	20021003	AU0200354	20020326	G01N 27/26
WO 02077630 A1	20021003	AU0200365	20020326	G01N 27/26
WO 02077631 A1	20021003	ES0200134	20020320	G01N 27/27
WO 02077633 A1	20021003	US0207909	20020313	G01N 27/416
WO 02077634 A2	20021003	US0208625	20020319	G01N 29/00
WO 02077635 A2	20021003	US0209093	20020321	G01N 29/00

1		2		3
WO 02077636 A2	20021003	FR0201065	20020327	G0 1N 33/00
WO 02077637 A1	20021003	US0208933	20020322	G01N 33/00
WO 02077638 A2	20021003	US0209163	20020326	G01N 33/00
WO 02077639 A2	20021003	EP0203022	20020319	G0 1N 33/48
WO 02077640 A2	20021003	IB0202209	20020325	G01N 33/48
WO 02077641 A2	20021003	US0207069	20020307	G01N 33/487
WO 02077644 A1	20021003	US0202406	20020128	G01N 33/543
WO 02077646 A1	20021003	US0208284	20020314	G01N 33/543
WO 02077647 A1	20021003	US0208778	20020322	G0 1N 33/543
WO 02077648 A2	20021003	GB0201399	20020322	G01N 33/569
WO 02077650 A1	20021003	GB0201086	20020311	G0 1N 33/58
WO 02077652 A1	20021003	NL0200183	20020321	G0 1N 33/74
WO 02077653 A1	20021003	JP0201971	20020304	G01P 3/36
WO 02077655 A1	20021003	RU0100128	20010322	G01R 31/28
WO 02077660 A2	20021003	US0209594	20020327	G01S
WO 02077661 A2	20021003	EP0203170	20020319	G0 1S 5/00
WO 02077663 A1	20021003	AU0200342	20020322	G01S 5/18
WO 02077664 A1	20021003	AU0200343	20020322	G01S 5/18
WO 02077666 A1	20021003	GB0201380	20020321	G0 1T 1/24
WO 02077668 A1	20021003	GB0201292	20020319	G01T 7/00
WO 02077670 A2	20021003	EP0202876	20020314	G02B
WO 02077672 A2	20021003	US0205056	20020207	G02B
WO 02077673 A2	20021003	US0208130	20020315	G02B
WO 02077674 A2	20021003	US0208949	20020319	G02B
WO 02077675 A2	20021003	US0209198	20020314	G02B
WO 02077677 A1	20021003	US0207443	20020312	G02B 5/00
WO 02077678 A1	20021003	US0209452	20020326	G02B 5/08
WO 02077683 A2	20021003	US0208747	20020321	G02B 6/12
WO 02077684 A1	20021003	AU0200296	20020314	G02B 6/16
WO 02077685 A1	20021003	SE0200583	20020322	G02B 6/25
WO 02077688 A1	20021003	GB0201058	20020308	G02B 6/34
WO 02077689 A1	20021003	EP0203351	20020325	G02B 6/42
WO 02077690 A1	20021003	US0110106	20010327	G02B 6/43
WO 02077691 A2	20021003	US0208460	20020320	G02B 6/43
WO 02077692 A1	20021003	JP0202939	20020326	G02B 7/02
WO 02077695 A1	20021003	US0208461	20020320	G02B 21/00
WO 02077696 A2	20021003	US0205309	20020219	G02B 26/00
WO 02077697 A2	20021003	US0205983	20020227	G02B 26/00
WO 02077698 A1	20021003	JP0202932	20020326	G02B 27/00
WO 02077699 A1	20021003	KR0100450	20010322	G02C 9/04
WO 02077701 A2	20021003	CA0200414	20020326	G02F 1/01
WO 02077703 A1	20021003	AU0200379	20020327	G02F 1/13357
WO 02077705 A1	20021003	US0211262	20020321	G02F 1/33
WO 02077706 A1	20021003	KR0100771	20010514	G03B 35/00
WO 02077707 A1	20021003	KR0200486	20020322	G03B 37/04
WO 02077708 A1	20021003	US0205276	20020220	G03F 3/08
WO 02077709 A2	20021003	US0207940	20020314	G03F 7/00
WO 02077710 A2	20021003	US0208760	20020320	G03F 7/00
WO 02077712 A2	20021003	US0207938	20020315	G03F 7/039
WO 02077715 A2	20021003	US0202285	20020125	G03F 7/20
WO 02077720 A1	20021003	EP0203115	20020321	G03G 15/20
WO 02077721 A1	20021003	EP0103435	20010321	G04B 19/24
WO 02077722 A1	20021003	EP0103345	20010321	G04B 23/02

1		2		3
WO 02077723 A1	20021003	EP0103346	20010321	G04B 23/02
WO 02077724 A2	20021003	EP0103344	20010321	G04C
WO 02077725 A1	20021003	EP0103349	20010321	G04F 7/08
WO 02077726 A1	20021003	GB0201452	20020326	G04G 1/00
WO 02077727 A1	20021003	US0208593	20020320	G05B 5/01
WO 02077728 A1	20021003	US0109454	20010321	G05B 13/02
WO 02077733 A1	20021003	EP0203135	20020320	G05B 23/02
WO 02077734 A1	20021003	EP0203136	20020320	G05B 23/02
WO 02077737 A1	20021003	JP0203000	20020327	G05D 16/10
WO 02077738 A1	20021003	US0208966	20020321	G05F 1/00
WO 02077739 A1	20021003	US0208984	20020322	G05F 1/00
WO 02077740 A1	20021003	US0208995	20020322	G05F 1/00
WO 02077741 A1	20021003	US0208633	20020320	G05F 1/565
WO 02077742 A1	20021003	US0208575	20020321	G05F 1/618
WO 02077743 A1	20021003	US0208748	20020321	G05F 1/618
WO 02077744 A1	20021003	FR0200975	20020320	G05G 9/047
WO 02077745 A2	20021003	IB0200881	20020325	G06F
WO 02077746 A2	20021003	US0151317	20011019	G06F
WO 02077748 A2	20021003	US0202132	20020125	G06F
WO 02077749 A2	20021003	US0203593	20020205	G06F
WO 02077750 A2	20021003	US0200372	20020104	G06F
WO 02077751 A2	20021003	US0203789	20020206	G06F
WO 02077752 A2	20021003	US0204589	20020204	G06F
WO 02077753 A2	20021003	US0204849	20020219	G06F
WO 02077754 A2	20021003	US0205969	20020220	G06F
WO 02077755 A2	20021003	US0206652	20020321	G06F
WO 02077756 A2	20021003	US0206663	20020326	G06F
WO 02077757 A2	20021003	US0207644	20020314	G06F
WO 02077758 A2	20021003	US0207739	20020314	G06F
WO 02077759 A2	20021003	US0208293	20020320	G06F
WO 02077760 A2	20021003	US0208327	20020320	G06F
WO 02077761 A2	20021003	US0208428	20020320	G06F
WO 02077762 A2	20021003	US0208527	20020319	G06F
WO 02077763 A2	20021003	US0208658	20020322	G06F
WO 02077764 A2	20021003	US0208663	20020321	G06F
WO 02077765 A2	20021003	US0208699	20020322	G06F
WO 02077767 A2	20021003	US0208792	20020321	G06F
WO 02077768 A2	20021003	US0208832	20020322	G06F
WO 02077769 A2	20021003	US0208835	20020325	G06F
WO 02077770 A2	20021003	US0208940	20020322	G06F
WO 02077771 A2	20021003	US0209156	20020325	G06F
WO 02077772 A2	20021003	US0209274	20020325	G06F
WO 02077774 A2	20021003	US0209388	20020325	G06F
WO 02077775 A2	20021003	US0209404	20020325	G06F
WO 02077776 A2	20021003	US0209530	20020327	G06F
WO 02077777 A1	20021003	DK0200196	20020322	G06F 1/00
WO 02077778 A2	20021003	EP0203247	20020322	G06F 1/00
WO 02077779 A2	20021003	US0203591	20020206	G06F 1/00
WO 02077780 A2	20021003	US0206806	20020305	G06F 1/00
WO 02077782 A2	20021003	DK0200199	20020325	G06F 3/00
WO 02077783 A1	20021003	JP0202697	20020320	G06F 3/00
WO 02077784 A1	20021003	EP0114827	20011214	G06F 3/033
WO 02077787 A2	20021003	US0204335	20020214	G06F 3/06

1			2		3
WO 02077788 A1	20021003		GB0201189	20020325	G06F 3/14
WO 02077789 A1	20021003		KR0200512	20020325	G06F 3/14
WO 02077790 A2	20021003		JP0202584	20020319	G06F 3/16
WO 02077791 A2	20021003		US0208728	20020322	G06F 3/16
WO 02077792 A2	20021003		GB0201343	20020321	G06F 7/00
WO 02077793 A1	20021003		US0109628	20010326	G06F 7/00
WO 02077795 A1	20021003		US0208912	20020322	G06F 7/38
WO 02077796 A1	20021003		GB0201180	20020326	G06F 7/50
WO 02077797 A1	20021003		US0206629	20020305	G06F 7/556
WO 02077799 A1	20021003		EP0103282	20010322	G06F 9/38
WO 02077800 A2	20021003		US0207071	20020307	G06F 9/38
WO 02077803 A1	20021003		US0208544	20020318	G06F 9/44
WO 02077804 A2	20021003		US0208735	20020322	G06F 9/445
WO 02077805 A2	20021003		US0208757	20020322	G06F 9/445
WO 02077806 A1	20021003		US0209418	20020327	G06F 9/455
WO 02077807 A1	20021003		US0209719	20020327	G06F 9/455
WO 02077808 A2	20021003		GB0201461	20020326	G06F 9/46
WO 02077809 A2	20021003		IB0200963	20020327	G06F 9/46
WO 02077810 A1	20021003		SE0200561	20020322	G06F 9/46
WO 02077811 A2	20021003		US0208514	20020319	G06F 9/46
WO 02077812 A2	20021003		US0208530	20020319	G06F 9/46
WO 02077813 A2	20021003		US0208810	20020322	G06F 9/46
WO 02077814 A2	20021003		US0208849	20020322	G06F 9/46
WO 02077815 A2	20021003		US0209241	20020325	G06F 9/46
WO 02077816 A1	20021003		US0109081	20010321	G06F 9/50
WO 02077817 A2	20021003		US0200917	20020114	G06F 11/00
WO 02077819 A1	20021003		US0208552	20020320	G06F 11/30
WO 02077821 A2	20021003		US0206292	20020228	G06F 11/34
WO 02077822 A2	20021003		US0202531	20020124	G06F 11/36
WO 02077823 A1	20021003		US0205165	20020221	G06F 12/04
WO 02077824 A1	20021003		US0206690	20020305	G06F 12/08
WO 02077825 A1	20021003		FR0200945	20020318	G06F 12/14
WO 02077828 A2	20021003		DE0201074	20020320	G06F 13/00
WO 02077829 A2	20021003		GB0201366	20020319	G06F 13/00
WO 02077831 A1	20021003		US0109685	20010326	G06F 13/00
WO 02077832 A2	20021003		US0206888	20020307	G06F 13/00
WO 02077833 A1	20021003		EP0201637	20020215	G06F 13/10
WO 02077834 A1	20021003		FR0200679	20020225	G06F 13/10
WO 02077837 A1	20021003		US0208761	20020321	G06F 15/00
WO 02077839 A1	20021003		US0124935	20010808	G06F 15/16
WO 02077840 A1	20021003		US0145050	20011114	G06F 15/16
WO 02077841 A1	20021003		US0203328	20020131	G06F 15/16
WO 02077842 A1	20021003		US0206545	20020305	G06F 15/16
WO 02077843 A1	20021003		US0207399	20020312	G06F 15/16
WO 02077844 A2	20021003		US0208860	20020322	G06F 15/16
WO 02077847 A1	20021003		IL0200037	20020116	G06F 15/173
WO 02077849 A2	20021003		US0207101	20020311	G06F 15/76
WO 02077850 A2	20021003		GB0101291	20010323	G06F 17/00
WO 02077851 A1	20021003		KR0100728	20010428	G06F 17/00
WO 02077852 A1	20021003		KR0200476	20020320	G06F 17/00
WO 02077853 A1	20021003		NZ0200043	20020327	G06F 17/00
WO 02077854 A1	20021003		US0209033	20020326	G06F 17/00
WO 02077855 A1	20021003		US0209268	20020325	G06F 17/21

1		2		3
WO 02077856 A1	20021003	FI0200071	20020130	G06F 17/27
WO 02077857 A1	20021003	AU0200285	20020318	G06F 17/30
WO 02077859 A1	20021003	EP0203384	20020326	G06F 17/30
WO 02077861 A1	20021003	GB0201359	20020321	G06F 17/30
WO 02077866 A1	20021003	JP0202396	20020314	G06F 17/30
WO 02077868 A1	20021003	JP0202981	20020327	G06F 17/30
WO 02077869 A1	20021003	NO0100135	20010328	G06F 17/30
WO 02077870 A2	20021003	US0202278	20020125	G06F 17/30
WO 02077871 A1	20021003	US0205649	20020226	G06F 17/30
WO 02077872 A2	20021003	US0206032	20020301	G06F 17/30
WO 02077873 A2	20021003	US0206087	20020301	G06F 17/30
WO 02077874 A1	20021003	US0208650	20020322	G06F 17/30
WO 02077875 A2	20021003	US0209102	20020326	G06F 17/30
WO 02077876 A2	20021003	US0209385	20020325	G06F 17/30
WO 02077878 A1	20021003	US0209426	20020326	G06F 17/30
WO 02077879 A1	20021003	KR0200491	20020322	G06F 17/40
WO 02077880 A2	20021003	US0206658	20020322	G06F 17/50
WO 02077882 A1	20021003	EP0202708	20020312	G06F 17/60
WO 02077883 A2	20021003	GB0200920	20020301	G06F 17/60
WO 02077884 A2	20021003	IB0202191	20020325	G06F 17/60
WO 02077885 A2	20021003	IB0200805	20020319	G06F 17/60
WO 02077886 A1	20021003	JP0103224	20010416	G06F 17/60
WO 02077888 A1	20021003	JP0202815	20020322	G06F 17/60
WO 02077889 A1	20021003	KR0100470	20010323	G06F 17/60
WO 02077890 A1	20021003	KR0200453	20020315	G06F 17/60
WO 02077891 A1	20021003	KR0200525	20020326	G06F 17/60
WO 02077892 A1	20021003	US0208595	20020320	G06F 17/60
WO 02077893 A1	20021003	US0208900	20020321	G06F 17/60
WO 02077894 A1	20021003	US0208989	20020321	G06F 17/60
WO 02077895 A2	20021003	EP0201068	20020201	G06F 19/00
WO 02077897 A1	20021003	KR0 102059	20011129	G06F 19/00
WO 02077898 A2	20021003	FI0200239	20020321	G06K
WO 02077899 A2	20021003	KR0200459	20020319	G06K
WO 02077900 A2	20021003	US0150348	20011109	G06K
WO 02077902 A2	20021003	US0208994	20020321	G06K
WO 02077903 A2	20021003	US0209122	20020325	G06K
WO 02077904 A2	20021003	US0209528	20020326	G06K
WO 02077905 A1	20021003	US0209085	20020322	G06K 7/00
WO 02077909 A1	20021003	US0207185	20020312	G06K 9/00
WO 02077910 A1	20021003	US0208808	20020322	G06K 9/00
WO 02077911 A1	20021003	US0148616	20011213	G06K 9/36
WO 02077912 A1	20021003	US0208972	20020227	G06K 9/36
WO 02077913 A1	20021003	US0149244	20011218	G06K 9/40
WO 02077914 A1	20021003	JP0202264	20020311	G06K 9/62
WO 02077915 A2	20021003	DE0201131	20020306	G06K 11/00
WO 02077916 A2	20021003	US0202110	20020125	G06K 11/18
WO 02077917 A1	20021003	US0208287	20020319	G06K 15/00
WO 02077918 A2	20021003	DE0200949	20020316	G06K 19/00
WO 02077919 A2	20021003	US0151440	20011112	G06T
WO 02077921 A2	20021003	US0209730	20020327	G06T
WO 02077925 A1	20021003	US0208838	20020325	G07B 15/02
WO 02077927 A1	20021003	SE0200455	20020313	G07C 1/10
WO 02077928 A1	20021003	SE0200577	20020322	G07C 11/00

1		2		3
WO 02077929 A2	20021003	US0209264	20020325	G07C 13/00
WO 02077930 A1	20021003	ES0200145	20020322	G07C 13/02
WO 02077931 A1	20021003	NZ0200038	20020322	G07C 15/00
WO 02077932 A1	20021003	SE0200551	20020320	G07D 5/02
WO 02077933 A1	20021003	IT0100152	20010328	G07D 7/16
WO 02077934 A2	20021003	DE0201018	20020320	G07F
WO 02077935 A2	20021003	US0209425	20020327	G07F 17/32
WO 02077937 A2	20021003	IB0201510	20020207	G08B
WO 02077938 A1	20021003	GB0201330	20020320	G08B 13/14
WO 02077939 A1	20021003	US0151432	20011115	G08B 13/14
WO 02077941 A1	20021003	KR0200338	20020228	G08B 13/20
WO 02077942 A1	20021003	ES0200160	20020327	G08B 13/24
WO 02077943 A1	20021003	SE0200514	20020319	G08B 21/00
WO 02077944 A1	20021003	US0116826	20010523	G08B 21/00
WO 02077945 A2	20021003	IB0201996	20020208	G08G
WO 02077950 A2	20021003	ES0200159	20020327	G09F
WO 02077951 A1	20021003	BE0100054	20010326	G09F 3/18
WO 02077953 A1	20021003	US0209062	20020321	G09F 13/04
WO 02077954 A1	20021003	US0208693	20020321	G09F 21/02
WO 02077955 A2	20021003	GB0200805	20020225	G09F 23/00
WO 02077960 A1	20021003	US0145808	20011205	G09G 5/00
WO 02077961 A1	20021003	US0203976	20020208	G09G 5/00
WO 02077963 A1	20021003	US0208581	20020319	G09G 5/00
WO 02077964 A1	20021003	US0209263	20020325	G09G 5/00
WO 02077965 A1	20021003	JP0202786	20020322	G09G 5/24
WO 02077967 A2	20021003	US0209170	20020327	G10K
WO 02077968 A1	20021003	BE0200044	20020325	G10K 11/175
WO 02077971 A1	20021003	US0143189	20011120	G1 OL 15/00
WO 02077972 A1	20021003	US0210000	20020327	G1 OL 15/00
WO 02077973 A1	20021003	US0207833	20020314	G1 OL 15/00
WO 02077976 A1	20021003	US0209045	20020319	G1 OL 15/26
WO 02077978 A1	20021003	US0209067	20020325	G11B 5/09
WO 02077980 A1	20021003	US0208556	20020319	G11B 5/48
WO 02077981 A1	20021003	IT0200185	20020322	G11B 5/49
WO 02077983 A1	20021003	US0208562	20020319	G11B 7/085
WO 02077984 A1	20021003	EP0203095	20020320	G11B 7/24
WO 02077986 A2	20021003	IB0200783	20020314	G11B 9/14
WO 02077987 A1	20021003	JP0202923	20020326	G11B 11/105
WO 02077988 A2	20021003	IB0200816	20020315	G11B 13/00
WO 02077995 A1	20021003	SE0200508	20020318	G11B 23/50
WO 02077996 A1	20021003	RU0200036	20020205	G11B 31/02
WO 02077998 A1	20021003	CA0200392	20020322	G11B 33/04
WO 02077999 A1	20021003	JP0105181	20010618	G11B 33/04
WO 02078001 A2	20021003	US0208202	20020313	G11C 5/02
WO 02078002 A1	20021003	US0208050	20020312	G11C 7/00
WO 02078003 A2	20021003	US0208675	20020321	G11C 7/00
WO 02078004 A1	20021003	US0207075	20020307	G11C 8/20
WO 02078006 A1	20021003	US0208729	20020322	G11C 11/406
WO 02078008 A2	20021003	US0149013	20011219	G11L
WO 02078009 A1	20021003	IB0200601	20020228	G21D 1/02
WO 02078010 A1	20021003	IB0200887	20020325	G21D 3/08
WO 02078011 A1	20021003	IB0200891	20020325	G21D 3/08
WO 02078012 A2	20021003	EP0203377	20020326	G21F

1		2		3
WO 02078013 A1	20021003	RU0100569	20011224	G21F 3/00
WO 02078014 A2	20021003	US0208998	20020322	G21K
WO 02078018 A1	20021003	JP0202804	20020322	H01F 7/02
WO 02078019 A1	20021003	GB0201165	20020314	H01F 7/18
WO 02078028 A2	20021003	US0209031	20020326	H01H
WO 02078029 A1	20021003	DE0201044	20020322	H01H 9/06
WO 02078030 A1	20021003	GB0201390	20020322	H01H 9/54
WO 02078031 A1	20021003	US0208882	20020320	H01H 37/04
WO 02078033 A2	20021003	US0207442	20020312	H01J
WO 02078034 A1	20021003	US0208750	20020322	H01J 1/62
WO 02078035 A1	20021003	US0209013	20020322	H01J 1/62
WO 02078036 A2	20021003	FR0201041	20020326	H01J 27/22
WO 02078039 A1	20021003	US0208955	20020320	H01J 33/04
WO 02078040 A2	20021003	JP0202748	20020322	H01J 37/00
WO 02078041 A2	20021003	JP0202750	20020322	H01J 37/00
WO 02078042 A2	20021003	JP0202752	20020322	H01J 37/00
WO 02078043 A2	20021003	JP0202749	20020322	H01J 37/08
WO 02078044 A2	20021003	JP0202751	20020322	H01J 37/08
WO 02078047 A2	20021003	GB0201357	20020321	H01J 49/40
WO 02078048 A1	20021003	DK0200195	20020322	H01J 49/42
WO 02078053 A2	20021003	GB0201176	20020326	H01L
WO 02078054 A2	20021003	US0204144	20020211	H01L
WO 02078057 A2	20021003	US0209503	20020325	H01L
WO 02078059 A1	20021003	US0132572	20011018	H0 1L 21/00
WO 02078060 A2	20021003	US0149825	20011219	H01L 21/00
WO 02078062 A2	20021003	US0206649	20020321	H01L 21/00
WO 02078064 A2	20021003	US0208956	20020320	H01L 21/00
WO 02078065 A1	20021003	JP0202538	20020318	H0 1L 21/02
WO 02078066 A1	20021003	KR0200532	20020327	H01L 21/02
WO 02078067 A1	20021003	JP0202660	20020320	H01L 21/205
WO 02078070 A1	20021003	SE0200560	20020322	H0 1L 21/205
WO 02078071 A2	20021003	US0148596	20011212	H0 1L 21/28
WO 02078072 A1	20021003	JP0202627	20020319	H0 1L 21/3065
WO 02078077 A1	20021003	NL0200192	20020326	H0 1L 21/56
WO 02078078 A2	20021003	US0206076	20020301	H0 1L 21/56
WO 02078082 A2	20021003	GB0201414	20020325	H0 1L 21/768
WO 02078085 A1	20021003	JP0202808	20020322	H0 1L 23/02
WO 02078086 A2	20021003	US0210562	20020326	H0 1L 23/367
WO 02078087 A2	20021003	US0205371	20020220	H0 1L 23/48
WO 02078089 A1	20021003	SE0200491	20020315	H0 1L 27/06
WO 02078092 A1	20021003	US0207004	20020308	H01L 29/78
WO 02078093 A1	20021003	US0207198	20020308	H0 1L 29/78
WO 02078095 A2	20021003	US0205640	20020222	H0 1L 31/00
WO 02078097 A2	20021003	GB0200908	20020301	H0 1L 33/00
WO 02078099 A2	20021003	BE0200026	20020306	H01L 41/047
WO 02078100 A1	20021003	US0209429	20020325	H0 1L 43/00
WO 02078103 A2	20021003	US0206952	20020306	H0 1M
WO 02078104 A2	20021003	US0207129	20020306	H0 1M
WO 02078106 A1	20021003	US0206528	20020301	H0 1M 4/58
WO 02078107 A2	20021003	DE0201060	20020322	H01M 8/00
WO 02078109 A1	20021003	US0208313	20020320	H0 1M 8/06
WO 02078110 A2	20021003	US0210004	20020327	H01M 8/10
WO 02078111 A2	20021003	CA0200415	20020327	H01M 8/24

1			2		3	
WO	02078112	A2	20021003	EP0202468	20020306	H01M 8/24
WO	02078116	A1	20021003	US0204307	20020213	H01P 1/20
WO	02078117	A1	20021003	US0206010	20020227	H01P 1/203
WO	02078118	A1	20021003	US0207850	20020314	H01P 1/207
WO	02078119	A1	20021003	JP0202556	20020318	H01P 1/208
WO	02078120	A1	20021003	SE0200206	20020207	H01P 1/387
WO	02078121	A2	20021003	US0208698	20020322	H01Q
WO	02078123	A1	20021003	SE0200532	20020320	H01Q 1/24
WO	02078124	A1	20021003	EP0202972	20020318	H01Q 9/04
WO	02078127	A2	20021003	US0208648	20020320	H01R 3/00
WO	02078128	A2	20021003	US0209133	20020326	H01R 3/00
WO	02078129	A1	20021003	US0211302	20020322	H01R 11/12
WO	02078130	A1	20021003	US0208647	20020320	H01R 13/24
WO	02078131	A1	20021003	US0208779	20020322	H01R 13/24
WO	02078134	A1	20021003	EP0203245	20020322	H01R 13/658
WO	02078135	A2	20021003	CA0200333	20020311	H01S 3/00
WO	02078137	A1	20021003	US0209082	20020320	H01S 3/04
WO	02078139	A1	20021003	US0209012	20020322	H01S 3/08
WO	02078140	A1	20021003	US0208342	20020319	H01S 3/13
WO	02078141	A1	20021003	US0208774	20020322	H01S 5/00
WO	02078145	A1	20021003	IT0200184	20020322	H02G 15/068
WO	02078146	A1	20021003	DK0200207	20020326	H02H 7/085
WO	02078147	A1	20021003	SE0200419	20020308	H02J 3/24
WO	02078148	A1	20021003	SE0200526	20020320	H02J 7/14
WO	02078149	A1	20021003	US0209130	20020326	H02K 1/14
WO	02078150	A2	20021003	DE0201121	20020327	H02K 1/20
WO	02078152	A1	20021003	US0209380	20020326	H02K 3/52
WO	02078153	A1	20021003	US0209099	20020322	H02K 7/10
WO	02078154	A1	20021003	KR0100479	20010324	H02K 15/00
WO	02078155	A1	20021003	FR0201033	20020325	H02K 15/04
WO	02078156	A1	20021003	US0209151	20020325	H02K 17/30
WO	02078157	A1	20021003	JP0202943	20020327	H02K 33/04
WO	02078159	A2	20021003	US0208906	20020322	H02M
WO	02078160	A1	20021003	IL0200180	20020307	H02M 3/156
WO	02078163	A2	20021003	DE0200841	20020308	H02M 7/00
WO	02078164	A1	20021003	AT0200074	20020307	H02M 7/48
WO	02078168	A1	20021003	JP0202856	20020325	H02P 6/18
WO	02078170	A1	20021003	US0208550	20020320	H03C 5/00
WO	02078172	A2	20021003	US0209128	20020326	H03F
WO	02078176	A2	20021003	US0206970	20020307	H03F 1/32
WO	02078178	A1	20021003	US0209235	20020326	H03F 3/04
WO	02078179	A2	20021003	US0209284	20020326	H03F 3/217
WO	02078180	A1	20021003	GB0201432	20020327	H03F 3/60
WO	02078182	A2	20021003	US0206224	20020228	H03H 17/02
WO	02078185	A1	20021003	US0208960	20020320	H03K 3/037
WO	02078186	A1	20021003	US0203243	20020206	H03K 19/177
WO	02078187	A1	20021003	US0203891	20020207	H03K 19/177
WO	02078189	A1	20021003	EP0202429	20020306	H03L 7/089
WO	02078191	A2	20021003	EP0203410	20020322	H03M
WO	02078192	A1	20021003	EP0103234	20010321	H03M 1/66
WO	02078194	A2	20021003	IB0200423	20020212	H03M 3/02
WO	02078195	A2	20021003	EP0202777	20020312	H03M 13/05
WO	02078196	A1	20021003	US0208616	20020320	H03M 13/27

1		2		3
WO 02078197 A2	20021003	EP0203380	20020326	H03M 112/
WO 02078198 A2	20021003	DE0201075	20020321	H04B
WO 02078199 A2	20021003	IL0200236	20020321	H04B
WO 02078202 A1	20021003	DE0201076	20020321	H04B 1/38
WO 02078203 A1	20021003	JP0202451	20020314	H04B 1/44
WO 02078204 A1	20021003	EP0203390	20020326	H04B 1/707
WO 02078205 A1	20021003	GB0201438	20020326	H04B 1/707
WO 02078206 A2	20021003	US0203902	20020211	H04B 3/00
WO 02078207 A1	20021003	US0206546	20020305	H04B 3/46
WO 02078208 A2	20021003	GB0201350	20020321	H04B 7/00
WO 02078209 A2	20021003	IB0200889	20020325	H04B 7/00
WO 02078211 A2	20021003	US0208733	20020322	H04B 7/00
WO 02078213 A1	20021003	SE0200587	20020322	H04B 7/01
WO 02078215 A1	20021003	US0208719	20020321	H04B 7/185
WO 02078216 A1	20021003	US0209016	20020321	H04B 7/185
WO 02078217 A1	20021003	US0149194	20011219	H04B 7/26
WO 02078219 A1	20021003	US0206505	20020304	H04B 10/08
WO 02078222 A1	20021003	NL0100255	20010328	H04B 17/02
WO 02078223 A2	20021003	EP0201588	20020214	H04H
WO 02078224 A2	20021003	IB0200873	20020320	H04H
WO 02078226 A2	20021003	US0148893	20011217	H04J
WO 02078227 A2	20021003	GB0201291	20020319	H04J 3/00
WO 02078228 A2	20021003	RU0200120	20020326	H04J 3/00
WO 02078229 A1	20021003	US0208671	20020321	H04J 3/06
WO 02078231 A1	20021003	US0204928	20020220	H04J 4/00
WO 02078232 A1	20021003	KR0200493	20020322	H04J 11/00
WO 02078233 A2	20021003	EP0203306	20020321	H04K
WO 02078234 A1	20021003	US0208844	20020322	H04K 1/00
WO 02078236 A2	20021003	IB0202107	20020327	H04L
WO 02078237 A2	20021003	KR0100458	20010322	H04L
WO 02078239 A2	20021003	US0207790	20020305	H04L
WO 02078240 A2	20021003	US0209207	20020322	H04L
WO 02078242 A1	20021003	US0131298	20011004	H04L 1/00
WO 02078243 A1	20021003	JP0202456	20020315	H04L 1/16
WO 02078244 A1	20021003	US0209411	20020327	H04L 5/14
WO 02078245 A1	20021003	US0206628	20020305	H04L 7/00
WO 02078249 A1	20021003	SG0100051	20010323	H04L 9/32
WO 02078253 A2	20021003	GB0201104	20020312	H04L 12/00
WO 02078254 A2	20021003	US0205858	20020221	H04L 12/00
WO 02078255 A2	20021003	US0208692	20020321	H04L 12/00
WO 02078257 A1	20021003	NL0200205	20020328	H04L 12/14
WO 02078258 A2	20021003	US0207200	20020308	H04L 12/18
WO 02078259 A1	20021003	US0109581	20010326	H04L 12/22
WO 02078260 A1	20021003	SE0200521	20020319	H04L 12/24
WO 02078261 A1	20021003	IB0202076	20020226	H04L 12/26
WO 02078262 A1	20021003	US0208902	20020321	H04L 12/26
WO 02078265 A1	20021003	EP0103407	20010326	H04L 12/28
WO 02078269 A1	20021003	US0207840	20020313	H04L 12/28
WO 02078271 A1	20021003	GB0201219	20020315	H04L 12/56
WO 02078272 A1	20021003	SG0100050	20010323	H04L 12/56
WO 02078273 A1	20021003	US0131210	20011004	H04L 12/56
WO 02078274 A1	20021003	US0151161	20011102	H04L 12/56
WO 02078276 A1	20021003	NO0200082	20020227	H04L 12/64

1		2		3
WO 02078278 A1	20021003	US0204985	20020215	H04L 12/66
WO 02078281 A1	20021003	IB0200886	20020321	H04L 27/36
WO 02078282 A2	20021003	EP0202973	20020318	H04L 29/00
WO 02078283 A2	20021003	GB0201108	20020312	H04L 29/00
WO 02078284 A2	20021003	GB0201428	20020326	H04L 29/00
WO 02078285 A2	20021003	US0145805	20011030	H04L 29/00
WO 02078287 A1	20021003	CA0200367	20020318	H04L 29/06
WO 02078290 A1	20021003	FI0200250	20020322	H04L 29/06
WO 02078291 A1	20021003	FI0200253	20020326	H04L 29/06
WO 02078293 A1	20021003	US0209266	20020325	H04L 29/06
WO 02078295 A2	20021003	US0208823	20020321	H04M
WO 02078297 A1	20021003	CN0100140	20010222	H04M 1/00
WO 02078298 A2	20021003	HU0200023	20020327	H04M 1/00
WO 02078300 A2	20021003	ZA0200056	20020328	H04M 1/00
WO 02078301 A1	20021003	US0208730	20020322	H04M 1/27
WO 02078303 A1	20021003	US0208891	20020322	H04M 1/64
WO 02078304 A2	20021003	CA0200366	20020318	H04M 3/00
WO 02078308 A1	20021003	US0206655	20020321	H04M 3/42
WO 02078309 A1	20021003	US0209010	20020323	H04M 3/436
WO 02078311 A1	20021003	US0208454	20020320	H04M 3/537
WO 02078312 A1	20021003	US0207583	20020312	H04M 9/08
WO 02078313 A1	20021003	US0207912	20020312	H04M 9/08
WO 02078314 A2	20021003	US0209424	20020327	H04M 9/08
WO 02078315 A2	20021003	DE0201104	20020326	H04M 15/00
WO 02078316 A2	20021003	EP0202813	20020313	H04M 15/00
WO 02078317 A2	20021003	US0211263	20020321	H04N
WO 02078319 A2	20021003	US0206870	20020306	H04N 1/40
WO 02078321 A1	20021003	US0208560	20020320	H04N 1/407
WO 02078322 A1	20021003	DE0200995	20020319	H04N 1/41
WO 02078323 A1	20021003	EP0203254	20020322	H04N 3/36
WO 02078324 A2	20021003	US0208561	20020320	H04N 5/00
WO 02078326 A1	20021003	KR0102210	20011219	H04N 5/225
WO 02078327 A1	20021003	FI0200259	20020326	H04N 5/232
WO 02078329 A1	20021003	EP0201665	20020216	H04N 5/445
WO 02078337 A1	20021003	KR0200487	20020322	H04N 7/10
WO 02078338 A1	20021003	US0209137	20020321	H04N 7/14
WO 02078341 A2	20021003	US0208884	20020320	H04N 7/167
WO 02078342 A2	20021003	CA0200396	20020322	H04N 7/173
WO 02078344 A1	20021003	KR0200511	20020325	H04N 7/173
WO 02078345 A1	20021003	US0204965	20020215	H04N 7/173
WO 02078348 A2	20021003	IB0202602	20020325	H04N 7/24
WO 02078350 A1	20021003	CN0200110	20020225	H04N 7/26
WO 02078351 A1	20021003	DE0201139	20020327	H04N 7/26
WO 02078352 A1	20021003	DE0200987	20020319	H04N 7/26
WO 02078353 A1	20021003	SE0200608	20020326	H04N 7/26
WO 02078354 A2	20021003	US0207384	20020311	H04N 7/26
WO 02078355 A1	20021003	FI0200249	20020322	H04N 7/30
WO 02078358 A1	20021003	GB0201074	20020308	H04N 17/00
WO 02078359 A2	20021003	US0209196	20020322	H04Q 1/00
WO 02078360 A2	20021003	US0208907	20020322	H04Q 1/14
WO 02078361 A1	20021003	CN0200148	20020313	H04Q 3/00
WO 02078362 A1	20021003	EP0103305	20010323	H04Q 3/00
WO 02078365 A1	20021003	US0209094	20020321	H04Q 3/00

1		2		3
WO 02078366 A2	20021003	CA0200379	20020321	H04Q 3/66
WO 02078368 A2	20021003	IB0102298	20011204	H04Q 7/00
WO 02078369 A1	20021003	US0150272	20011219	H04Q 7/00
WO 02078370 A2	20021003	US0204884	20020219	H04Q 7/00
WO 02078371 A2	20021003	US0208731	20020322	H04Q 7/00
WO 02078372 A2	20021003	US0208732	20020322	H04Q 7/00
WO 02078373 A1	20021003	US0209159	20020325	H04Q 7/00
WO 02078375 A1	20021003	FR0201024	20020322	H04Q 7/32
WO 02078376 A1	20021003	FR0201028	20020322	H04Q 7/32
WO 02078377 A1	20021003	US0109747	20010326	H04Q 7/36
WO 02078380 A1	20021003	KR0200145	20020131	H04Q 7/38
WO 02078383 A1	20021003	US0208073	20020318	H04Q 7/38
WO 02078384 A1	20021003	ZA0100070	20010529	H04Q 7/38
WO 02078385 A1	20021003	JP0202723	20020320	H04Q 9/00
WO 02078388 A2	20021003	GB0201472	20020327	H04R
WO 02078390 A2	20021003	IL0200234	20020321	H04R 3/00
WO 02078391 A2	20021003	GB0200993	20020313	H04R 7/00
WO 02078392 A2	20021003	EP0203307	20020321	H04R 25/00
WO 02078393 A2	20021003	US0209361	20020327	H04R 25/00
WO 02078394 A1	20021003	US0209616	20020326	H04R 25/00
WO 02078396 A2	20021003	US0208682	20020320	H04S
WO 02078397 A1	20021003	EP0201751	20020220	H05B 3/74
WO 02078398 A1	20021003	EP0202062	20020227	H05B 3/74
WO 02078399 A1	20021003	US0209097	20020325	H05B 3/84
WO 02078400 A1	20021003	US0209246	20020326	H05B 3/84
WO 02078401 A1	20021003	IB0200880	20020322	H05B 33/08
WO 02078407 A2	20021003	JP0202747	20020322	H05H 3/02
WO 02078409 A1	20021003	SE0200582	20020322	H05K 1/18
WO 02078414 A2	20021003	EP0201615	20020215	H05K 7/00
WO 02078416 A1	20021003	DE0201059	20020322	H05K 7/20
WO 02078417 A1	20021003	KR0200526	20020326	H05K 7/20
WO 02078418 A1	20021003	US0207526	20020313	H05K 10/00

A1 - zgłoszenie międzynarodowe (z międzynarodowym sprawozdaniem z poszukiwań)

A2 - zgłoszenie międzynarodowe (bez międzynarodowego sprawozdania z poszukiwań)

Wykaz zawiera informacje o dokumentach opublikowanych w 39 i 40 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
WO0 1/50008	350223	WO00/47584	350190
WO00/19343	350155	WO00/47756	350182
WO00/37372	350238	WO00/48601	350167
WO00/39160	350181	WO00/49014	350185
WO00/40506	350231	WO00/49585	350183
WO00/41567	350163	WO00/49626	350188
WO00/44375	350187	WO00/50066	350221
WO00/44464	350224	WO00/50400	350219
WO00/44767	350169	WO00/50418	350234
WO00/44821	350180	WO00/50423	350179
WO00/45781	350165	WO00/50462	350233
WO00/45795	350186	WO00/50840	350235
WO00/45924	350226	WO00/51448	350189
WO00/45925	350225	WO00/51672	350220
WO00/45969	350164	WO00/52115	350229
WO00/46169	350162	WO00/52142	350222
WO00/46196	350184	WO00/52373	350240
WO00/46221	350193	WO00/53162	350232
WO00/46353	350191	WO00/54164	350160
WO00/46426	350236	WO00/54603	350227
WO00/46427	350237	WO00/54984	350230
WO00/47013	350156	WO00/55149	350228
WO00/47044	350158	WO00/55545	350239
WO00/47049	350157	WO00/57931	350168
WO00/47143	350166	WO00/58819	350161
WO00/47530	350159	WO00/61959	350192

**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
325052	14/98	A46B 5/02	356394	A46B 9/00 A46B 9/04

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) 249968 (220) 2002 05 06

(731) KADET Spółka z o.o., Gliwice

(540) FENIKS

(531)3.3,26.6,27.7,29.9

(511)19,35,42

(210) 249970 (220) 2002 05 06

(731) RAG BILDUNG INTERTRAINING & M.W.
RAFIN EUROPEJSKIE STUDIUM
MENEDŻERSKIE Spółka z o.o., Sosnowiec

(540) ESM

(531)1.1,26.16,27.7,29.9

(511)35,41

(210) 249971 (220) 2002 05 06

(731) UNIVERPAL Spółka z o.o., Gdynia

(540) UNIVERPAL

(531)24.14,26.16,27.7,29.9

(511)6,19,20,37,37,39,40,43

(210) 249972 (220) 2002 05 06

(731) UNIVERPAL Spółka z o.o., Gdynia

(540) univerpal

(511)6,19,20,37,39,40,43

(210) 249973 (220) 2002 05 06

(731) Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego i
Zagospodarowania **Terenow** Zielonych "BUDROX"
Spółka z o.o., Gostynin

(540) BUDROX Rok zał. 1988

(531) 9.9, 26.6, 26.6, 27.7, 29.9

(511)3,17,20,37,39,42,43

(210) 249974 (220) 2002 05 06

(731) **MOTO-PROFIL** Spółka z o.o., Katowice

(540) MOTO BIZNES BM3

(531)27.7,29.9

(511)9

(210) 249975 (220) 2002 05 06

(731) **Krajz Sulaiman**, Sereda Robert, **MEDI KOLL**
S.C., Sklep Medyczny, Poznań

(540) Medi Koll

(531)2.2,27.7,29.9

(511)10,35,42

(210) 249976 (220) 2002 05 06

(731) **"KOSMED"** Spółka z o.o., Kielce, PL

(540) KOSMED

(531)26.16,27.7,29.9

(511)10,35,37,42

(210) 249977 (220) 2002 05 06

(731) MOTO-PROFIL Spółka z o.o., Katowice

(540) MOTO BIZNES.BM3

(511)9,37,42

(210) 249979 (220) 2002 05 06

(731) Polok Władysław, Spawalnictwo
Specjalistyczne - Głowicowe Silnikowe E.W. Polok,
Gliwice

(540) bewir

(511)3

(210) 249980 (220) 2002 05 06

(731) **"GODAN"** Spółka z o.o., Warszawa

(540) strachy na lachy czyli polski halloween

(511)16,25,28

(210) 249982 (220) 2002 05 06

(731) Reichert Marcin, Reichert Liliana, **emko** S.C.,
Szczecin

(540) emko

(531)14.4,26.16,27.7,29.9

(511)7,8,35

(210) 249983 (220) 2002 05 06

(731) Nowakowski Wojciech, MEGA SOLAR, Płock

(540) MEGA SOLAR

(531)1.1,26.6,26.6,27.7

(511)35,37,42

(210) 249984 (220) 2002 05 06

(731) Trybuła-Fruba Jolanta, Strzykała - Trybuła
Elżbieta, Laboratorium Protetyczne, Poznań

(540) TRYBUŁA

(531)2.2,26.6,27.7

(511)5,35,42

(210) 249985 (220) 2002 05 06

(731) Perczak Mirosław, Raczyński Marian,
Sobolewski Jan, **"BRAMAR"** sp.j., Radom

(540) BRAMAR

(531)26.6,27.7,29.9

(511)6,19,35,37,42

(210) 249986 (220) 2002 05 06

(731) Klekot Mirosław, Firma Handlowo Usługowa
"COLT", Częstochowa

(540) COLTER GROUP

(511)8,9,13,28,42

- (210) **249987** (220) 2002 05 06
(731) Klekot Mirosław, Firma Handlowo-Uslugowa "COLT", Częstochowa
(540) K KOLTER GROUP
(531)26.6,27.7,29.9
(511)8,9,13,28,42
- (210) **249988** (220) 2002 05 06
(731) Wojciechowska **Agnieszka**, Wojciechowski Tomasz, "Wojciechowski" S.C., Szczecin
(540) WOJCIECHOWSKI ROK ZAŁOŻENIA 1945 PIEKARNIA I CUKIERNIA
(531) 1.1, 3.3, **8.8, 26.6, 27.7, 29.9**
(511)30,35,43
- (210) **249989** (220) 2002 05 06
(731) Adamus-Matuszewska **Anna**, Matuszewski Ryszard, PPHU "AJA", Łódź
(540) aja
(531)24.14,26.6,27.7,29.9
(511)24,26
- (210) 249990 (220) 2002 05 06
(731) Brózda Teresa Brózda Stanisław, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "DREMEX" Spółka Jawna, Rudna Mała
(540) DREMEX
(531)26.6,26.16,27.7,29.9
(511)**11,19,20,43**
- (210) **249991** (220) 2002 05 06
(731) Brózda Teresa, Brózda Stanisław, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "DREMEX" Spółka Jawna, Rudna Mała
(540) dremex
(511)11,19,20,43
- (210) **249992** (220) 2002 05 06
(731) Kiszka Ryszard, Kiszka Piotr, Kiszka Barbara, Kiszka **Iwina**, "CHEMIS" Sp.j., Czerwonak k. Poznań
(540) **BITT**
(531)25.5,27.7,29.9
(511)5,21
- (210) **249993** (220) 2002 05 06
(731) Kiszka Ryszard, Kiszka Piotr, Kiszka Barbara, Kiszka Iwona, "CHEMIS" Sp.j., Czerwonak k. Poznań
(540) INSTOP
(511)5
- (210) **249994** (220) 2002 05 06
(731) Kiszka Ryszard, Kiszka Piotr, Kiszka Barbara, Kiszka Iwona, "CHEMIS" Sp.j., Czerwonak k. Poznań
- (540) **RATOXIN**
(511)5
- (210) **249995** (220) 2002 05 06
(731) Kler Piotr "MEBLE KLER", Dobrodzień
(540) KLER
(531)25.5,27.7,29.9
(511)18,20,35,37
- (210) **249996** (220) 2002 05 06
(731) Zakłady Mięsne w Bydgoszczy **BYD-MEAT** Spółka Akcyjna, Toruń
(540) CODZIENNA
(511)29
- (210) 249997 (220) 2002 05 06
(731) **Tasman** Fish Trading Spółka z o.o., Olsztyn
(540) KRÓLEWSKI SANDACZ TASMAN FISH TRADING LTD
(531)1.1,3.3,9.9,27.7,29.9
(511)29
- (210) **249998** (220) 2002 05 06
(731) Gargol **Danuta**, Lublin
(540) ZYSKAJ ZDROWIE DOKONAJ ZAKUPU TO **CI SIĘ OPŁACI** ! w tych aptekach znajdziesz prepaaty w niskich cenach
(531)**3.13, 25.5, 26.6, 26.16, 27.7, 29.9**
(511)3,5,10,16
- (210) **249999** (220) 2002 05 06
(731) **Bieć** Maria, Bureau for Investments and Economic Cycles, LLC, Fort Lee, US
(540) WRK Wskaźnik Równoległy Koniunktury
(511)35,36
- (210) **250000** (220) 2002 05 06
(731) **Bieć** Maria, Bureau for Investments and Economic Cycles, LLC, Fort Lee, US
(540) BIEC BUREAU FOR INVESTMENTS AND ECONOMIC CYCLES, LLC
(531)26.6,26.16,27.7,29.9
(511)35,36
- (210) **250001** (220) 2002 05 06
(731) **Bieć** Maria, Bureau for Investments and Economic Cycles, LLC, Fort Lee, US
(540) WWK Wskaźnik Wyprzedzający Koniunktury
(511)35,36
- (210) 250002 (220) 2002 05 06
(731) Prus-Głowacka **Violetta**, Karpiński Jacek, Koszalin
(540) ZOKA
(531) **27.7, 29.9**
(511)29,42

(210) 250003 (220) 2002 05 06

(731) "TOP-EKO" Spółka z o.o., Szczecin

(540) **top-eko**

(531)6.6,26.16,27.7,29.9

(511)42

(210) **250004** (220) 2002 05 06

(731) **Soszynski** Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ANTIALLERGICA**

(511)5

(210) **250005** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOL**

(511)5

(210) 250006 (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGICA**

(511)5

(210) 250007 (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOLAN**

(511)5

(210) 250008 (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne, Sopot

(540) **ALLERGOX**

(511)5

(210) **250009** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERMED**

(511)5

(210) **250010** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOMED**

(511)5

(210) 250011 (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **KREM TOTALNEJ MŁODOŚCI**

(511)3

(210) **250012** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **AA Deo**

(531)26.6,27.7

(511)3

(210) **250013** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOOCEN**

(511)5

(210) **250014** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOOCEX**

(511)5

(210) **250015** (220) 2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOOCEXANOL**

(511)5

(210)250016 (220)2002 05 06

(731) Soszyński Wojciech, OCEANIC

Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno Kosmetyczne,
Sopot

(540) **ALLERGOCEVAX**

(511)5

(210) **250017** (220) 2002 05 06

(731) Adamska K., Rynkiewicz A., Teatr

Profilaktyczny, Kraków

(540) **TEATR PROFILAKTYCZNY KRAKÓW**

(511)41

(210) **250018** (220) 2002 05 06

(731) Adamska K., Rynkiewicz A., Teatr

Profilaktyczny, Kraków

(540) **TEATR PROFILAKTYCZNY KRAKÓW**

(531)26.6,27.7,29.9

(511)41

(210) **250020** (220) 2002 05 06

(731) Ratajczyk Jarosław, Przedsiębiorstwo Handlowe
Usługowe "RATAJ", Łask

(540) **Power Stenc**

(511)3,5,37

(210) **250021** (220) 2002 05 06
 (731) Ratajczyk Jarosław, Przedsiębiorstwo
 Handlowo-Usługowe "RATAJ", Łask
 (540) Prelav
 (511)3,5,37

(210) **250022** (220) 2002 05 06
 (731) Ratajczyk Jarosław, Przedsiębiorstwo
 Handlowo-Usługowe "RATAJ", Łask
 (540) **Effectal**
 (511)3,5,37

(210)250023 (220) 2002 05 06
 (73 i) Ratajczyk Jarosław, Przedsiębiorstwo
 Handlowo-Usługowe "RATAJ", Łask
 (540) JRataj
 (531)26.6,26.6,27.7
 (511)3,12,37

(210) 250024 (220) 2002 05 06
 (731) Jurkowska Joanna, Wiekiera Anna, Agencja
 Promocyjno-Reklamowa "3 ART" S.C., Chorzów
 (540) NASTOLETANIA MISS URODY I
 WDZIEKU, NASTOLETNI MISTER URODY I
 WDZIEKU
 (511)41

(210) 250025 (220) 2002 05 06
 (731) **POLFARMEX** Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) biosten
 (511)5

(210) 250026 (220) 2002 05 06
 (731) **POLFARMEX** Spółka Akcyjna, Kutno
 (540) **noell**
 (511)5

(210) 250027 (220) 2002 05 06
 (731) INTERRES INTERNATIONAL FAIR **Spółka**
 z o.o., Rzeszów
 (540) euroleader market
 (511)16,35

(210)250029 (220) 2002 05 06
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) **matodrape**
 (511)10,24

(210) 250030 (220) 2002 05 06
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
 Spółka Akcyjna, Toruń
 (540) **matodress**
 (511)10,25

(210) **250031** (220) 2002 05 06
 (731) Grupa Inwestycyjna "HOSSA" SA, Gdynia

(540) Madison Park
 (531)26.6,27.7,29.9
 (511) 2, 6, 8, 9, **11**, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 29, 30,
 31, 32, 33, 34, 35, **36, 40, 41, 42, 43**

(210) **250032** (220) 2002 05 06
 (731) ORGANIKA S.A., Malbork
 (540) PIANOMAT
 (531)27.7,29.9
 (511)17

(210) **250034** (220) 2002 05 06
 (731) Wedekind Andrzej, Firma A & A Srebro Styl,
 Gdańsk-Sobieszewo
 (540) A & A Srebro Styl
 (531)24.14,27.7
 (511)14,35,40,42

(210) 250035 (220) 2002 05 06
 (731) "DRAMERS" S.A., Poznań
 (540) bossa nova
 (511)3,5

(210)250036 (220)2002 05 06
 (731) Wielkopolski Klub Piłkarski LECH POZNAŃ,
 Poznań
 (540) PYRLANDIA
 (531)27.7
 (511)28,35,36,41

(210)250037 (220) 2002 05 06
 (731) Wielkopolski Klub Piłkarski LECH POZNAŃ,
 Poznań
 (540) LECH POZNAŃ 1922
 (531)9.9,24.4,27.7
 (511)28,35,36,41

(210) **250038** (220) 2002 05 06
 (731) Wielkopolski Klub Piłkarski LECH POZNAŃ,
 Poznań
 (540) Kolejorz LECH POZNAŃ
 (511)28,35,36,41

(210) **250039** (220) 2002 05 06
 (731) Wielkopolski Klub Piłkarski LECH POZNAŃ,
 Poznań
 (540) **lech** poznań
 (511)28,35,36,41

(210) **250040** (220) 2002 05 06
 (731) Wielkopolski Klub Piłkarski LECH POZNAŃ,
 Poznań
 (540) pyrlandia
 (511)28,35,36,41

- (210) **250041** (220) 2002 05 06
(731) Wielkopolski Klub **Pilkarski LECH POZNAŃ**,
Poznań
(540) kolejorz
(511)28,35,36,41
- (210) **250042** (220) 2002 05 06
(731) Górzyński Roman, **Górzyński Marek, Górzyński**
Marcin, DODONI Spółka Jawna, Suchedniów
(540) dodoni POMARAŃCZOWY NAPÓJ
NIEGAZOWANY
(531)5.5,27.7,29.9
(511)32
- (210) **250043** (220) 2002 05 06
(731) Piszko L., **Sulka A.**, VITALnJM Centrum
Stomatologiczne sp.p., Wrocław
(540) VITALIUM CENTRUM
STOMATOLOGICZNE
(531)26.6,27.7
(511)42
- (210) **250044** (220) 2002 05 06
(731) Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Produkcyjno
- Handlowe "MAKTRONIK" Spółka **Akcyjna**, Toruń
(540) MAKTRONIK
(531)26.6,26.16,27.7,29.9
(511)37,39
- (210) **250045** (220) 2002 05 06
(731) "NAWAR" Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) **NAW@R**
(531)24.14,27.7
(511)9,28,42
- (210) **250046** (220) 2002 05 06
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MARLEX"
Spółka z o.o., Włocławek
(540) M MARLEX
(531)26.6,26.6,27.7,29.9
(511)5,29,31
- (210) **250047** (220) 2002 05 06
(731) **Bezpieczeństwo.pl** Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) **bezpieczeństwo.pl**
(531)26.16,27.7,29.9
(511)9,37,42
- (210) **250048** (220) 2002 05 06
(731) Maniewski Sławomir, Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe "AQUA-TECH", Bydgoszcz
(540) AQUA TECH
(531)3.3,27.7,29.9
(511)7,19,37
- (210) **250049** (220) 2002 05 06
(731) **Bezpieczeństow.pl** Spółka z o.o., Bydgoszcz
- (540) dyspozytor.pl
(511)9,37,42
- (210) **250050** (220) 2002 05 06
(731) Kubacka **Maria**, "Galindia - Mazurski Eden",
Bartlewo
(540) GALINDIA
(531)5.5,27.7,29.9
(511)20,35,36,38,39,41,43
- (210) **250051** (220) 2002 05 06
(731) **Bezpieczeństwo.pl** Spółka z o.o., Bydgoszcz
(540) **bezpieczeństwo.pl**
(511)9,37,42
- (210) **250052** (220) 2002 05 06
(731) BROWAR KRAJAN Spółka z o.o.,
Trzeciewnica
(540) TWISTER KRAJAN
(511)32
- (210) **250053** (220) 2002 05 06
(731) Direct Communication Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) DIRECT communication
(531)26.6,26.6,27.7,29.9
(511)35,42
- (210) **250054** (220) 2002 05 06
(731) Gilead Sciences, Inc, Foster City, US
(531)5.5,24.4
(511)5
- (210) **250055** (220) 2002 05 06
(731) MARTHA TILAAAR, Jakarta, ID
(540) 01L OF JAVA
(511)3
- (210) **250056** (220) 2002 05 06
(731) MARTHA TILAAAR, Jakarta, ID
(540) BOKOS
(511)3
- (210) **250057** (220) 2002 05 06
(731) CENTER CORPORATION Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Job Center
(511)35,36
- (210) **250058** (220) 2002 05 06
(731) CENTER CORPORATION Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) Payroll Center
(511)35,36,42
- (210) **250060** (220) 2002 05 06
(731) UNIPOLCOM Spółka z o.o., Warszawa

(540) Unipolcom
(531) 1.1, 27.7, 29.9
(511) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **250061** (220) 2002 05 06
(731) MEDIAONE Spółka z o.o., Warszawa
(540) tlen.pl
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **250062** (220) 2002 05 06
(731) LM COMPUTER Spółka z o.o., Konin
(540) waszewesele.pl
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **250063** (220) 2002 05 06
(731) Janiszewski Ryszard Jerzy, Tarnów
(540) **multi-plast**
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 1, 16, 17, 20, 40

(210) 250064 (220) 2002 05 06
(731) AD. POINT Spółka z o.o., Warszawa
(540) RADIO ALFA TWOJE ŻŁOTE PRZEBOJE
(511) 16, 35, 38

(210) **250065** (220) 2002 05 06
(731) AD. POINT Spółka z o.o., Warszawa
(540) TWOJE ŻŁOTE PRZEBOJE
(511) 16, 35, 38

(210) **250066** (220) 2002 05 06
(731) AD. POINT Spółka z o.o., Warszawa
(540) ŻŁOTE PRZEBOJE RADIA ALFA
(511) 16, 35, 38

(210) 250067 (220) 2002 05 06
(731) Urbański **Jacek**, Nesterowicz Zbigniew, PHU "TIP TOP", Elbląg
(540) tip top
(531) 25.5, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 6, 9, 11, 12, 19, 20, 21, 37, 40, 42

(210) **250068** (220) 2002 05 06
(731) POL-HUN M. Bielska Spółka Jawna, Koluszki
(540) P
(531) 19.9
(511) 3, 5

(210) 250069 (220) 2002 05 06
(731) POL-HUN M. Bielska **Spółka** Jawna, Koluszki
(540) P
(531) 19.9
(511) 3, 5

(210) **250070** (220) 2002 05 07
(731) "CALIER POLSKA" Spółka z o.o., **Gorzów Wlkp.**
(540) **ROXACIN**
(511) 5, 35

(210) **250071** (220) 2002 05 07
(731) Zieliński Adam, "**MIRAGE HOBBY**", Warszawa
(540) model HOBBY
(531) **26.6, 27.7, 29.9**
(511) 16

(210) **250072** (220) 2002 05 07
(731) Zieliński Adam, "Mirage Hobby", Warszawa
(540) BIAŁO CZERWONI
(531) 25.5, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 16

(210) **250073** (220) 2002 05 07
(731) Zieliński Adam, "Mirage Hobby", Warszawa
(540) WĘDKARSKA LIGA SPONSORÓW
(531) 30.90, 26.6, 27.7
(511) 41

(210) **250074** (220) 2002 05 07
(731) Zieliński Adam, "Mirage Hobby", Warszawa
(540) Mirage HOBBY
(531) 24.14, 27.7, 29.9
(511) 16, 28, 35, 40, 41, 43

(210) **250075** (220) 2002 05 07
(731) Zakłady Płyt Pilśniowych S.A., Przemyśl
(540) IZOPANEL
(511) 19

(210) **250076** (220) 2002 05 07
(731) Polskie Wydawnictwo Rolnicze Spółka z o.o., Poznań
(540) ŻŁOTE ŻNIWA
(531) 27.7, 29.9
(511) 16, 35, 41

(210) **250077** (220) 2002 05 07
(731) Polskie Wydawnictwo Rolnicze Spółka z o.o., Poznań
(540) top agrar polska ŻŁOTY KŁOS
(531) 5.5, 20.0, 27.7, 29.9
(511) 16, 35, 41

(210) 250078 (220) 2002 05 07
(731) Polskie Wydawnictwo Rolnicze **Spółka** z o.o., Poznań
(540) ŻŁOTE ŻNIWA
(531) 15.5, 27.7, 29.9
(511) 16, 35, 41

- (210) 250079 (220) 2002 05 07
(731) Polskie Wydawnictwo Rolnicze Spółka z o.o., Poznań
(540) ZŁOTY KŁOS
(531) 27.7, 29.9
(511) 16, 35, 41
- (210) **250080** (220) 2002 05 07
(731) Syrowy **Małgorzata**, Ciśnieniowe Odlewanie Metalu "**M&R**", Kraków
(540) MR
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 6, 37, 39, 40
- (210) **250081** (220) 2002 05 07
(731) "OCTOPUS" Spółka z o.o., Warszawa
(540) CM
(531) 26.16, 27.7
(511) 3, 5, 8, 21, 35, 41, 44
- (210) 250082 (220) 2002 05 07
(731) Miller Brewing Company, (a Wisconsin Corporation), Milwaukee, US
(540) IT'S MILLER TIME
(511) 32
- (210) **250083** (220) 2002 05 07
(731) **PODRA VKA prehrambena** industrija d.d., Koprivnica, HR
(540) **Szczypka** natury
(531) 26.6, 27.7
(511) 30
- (210) **250084** (220) 2002 05 07
(731) Disney Enterprises, **Inc.** (a Delaware Corporation), Burbank, US
(540) HOME ON THE RANGE
(511) 3, **9, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 41**
- (210) 250085 (220) 2002 05 07
(731) VINA CONCHA Y TORO S.A., Santiago, CL
(540) VINA **MAIPO**
(511) 33
- (210) **250086** (220) 2002 05 07
(731) "FENIX Systems" Spółka z o.o., Jesówka
(540) FENIX SYSTEMS
(531) 3.3, 27.7, 29.9
(511) 7, 9, 35, 36, 37, 41, 42
- (210) 250087 (220) 2002 05 07
(731) PTK Centertel Spółka z o.o., Warszawa
(540) Partnerzy w Biznesie
(511) 9, 38
- (210) 250088 (220) 2002 05 07
(731) Altadis Polska **Spółka** Akcyjna, Radom
- (540) Paczka pomysłów
(511) 16, 34, 35, 38, 41, 42
- (210) **250089** (220) 2002 05 07
(731) Altadis Polska Spółka Akcyjna, Radom
(540) Paczka pomysłów SPIKE
(511) 16, 34, 35, 38, 41, 42
- (210) **250090** (220) 2002 05 07
(731) Wachowicz Barbara, Wachowicz **Marek**, "MARKAB" Spółka Cywilna, Zgierz
(540) markab
(511) 37, 38, 39
- (210) **250091** (220) 2002 05 07
(731) Jacyniak Dorota, Biuro Podróży "GOOD LUCK!", Tychy
(540) Good luck!
(531) 1.1, 24.14, 27.7, 29.9
(511) 36, 39
- (210) **250092** (220) 2002 05 07
(731) Bednarczyk Jacek, KOMPANIA LORD, Bielsko Biała
(540) LORD
(511) 41
- (210) **250093** (220) 2002 05 07
(731) "RAUTARUUKKI POLSKA" Spółka z o.o., Żyrardów
(540) Maxi to więcej niż dach
(511) 6, 7, 17, 19, 37
- (210) **250095** (220) 2002 05 08
(731) Mikuła Barbara, MYSTIC PRODUCTION, Skała
(540) MYSTIC PRODUCTION
(531) 27.7
(511) 9, 16, 25, 35, 41
- (210) **250096** (220) 2002 05 08
(731) STBU Brokerzy Ubezpieczeniowi Spółka z o.o., Sopot
(540) STBU Brokerzy Ubezpieczeniowi
(531) 26.6, 26.6, 27.7
(511) 16, 35, 36, 41, 42
- (210) **250097** (220) 2002 05 08
(731) Rozynek Wiesław, P.P.H.U. EUROWOLLE, Wałbrzych
(540) EUROWOLLE
(531) 1.11, 27.7, 29.9
(511) 10, 24, 40
- (210) 250098 (220) 2002 05 08
(731) Rozynek Wiesław, P.P.H.U. EUROWOLLE, Wałbrzych

- (540) eurowolle
(511)10,24,35,40
- (210) **250099** (220) 2002 05 08
(731) Browary Górnośląskie S.A., Zabrze
(540) Czyż w szerokim gronie ,czy też w wąskim,racz się zawsze Górnośląskim
(511)32
- (210) **250100** (220) 2002 05 08
(731) Perner Barbara, "MIX CONSULTING", Dobroń
(540) Nasze zakupy
(531)16.6,27.7,29.9
(511)35
- (210) **250101** (220) 2002 05 08
(731) **Joachim** Paweł, M.J.P., Poznań
(540) cztery żywioły: ziemia,powietrze,woda,ogień
(511)3
- (210) **250102** (220) 2002 05 08
(731) **Joachim** Paweł, M.J.P., Poznań
(540) splendoria pharm cosmetics
(531)27.7
(511)3
- (210) **250103** (220) 2002 05 08
(731) Zieliński Adam, "Mirage Hobby", Warszawa
(540) cztery Łapy i ogon
(531)26.6,27.7,29.9
(511)16
- (210) **250104** (220) 2002 05 08
(731) Gołębiewski Tadeusz, "TAGO"
Przedsiębiorstwo **Przemysłu** Cukierniczego, Ciemne
(540) tago Rurki wafłowe z czekoladą
(531) 8.8, 26.6, 26.6, 27.7, 29.9
(511)29,30
- (210) **250105** (220) 2002 05 08
(731) Pizza Hut International,LLC, Dallas, US
(540) PIZZONE
(511)30
- (210) **250106** (220) 2002 05 08
(731) **Leśniewski,Jabłoński** TECHNOLOGIC, Warszaa
(540) SPEER TOOLS
(531)24.14,27.7
(511)7,8,35
- (210) **250107** (220) 2002 05 08
(731) Głowacka Elżbieta, Firma "**BETTI**", Siedlce
(540) betti COLLECTION
(531)26.6,27.7,29.9
(511)25
- (210) **250108** (220) 2002 05 08
(731) Płońska Danuta Elżbieta, Impresja Rękodzieło, Piaseczno
(540) IMPRESJA RĘKODZIEŁO
(531)27.7
(511)20,21,35
- (210) **250109** (220) 2002 05 08
(731) Kraft Foods Schweiz Holding AG, Zurich, CH
(540) Feel 3
(531)27.7,27.7
(511)41
- (210) **250110** (220) 2002 05 08
(731) The Hygenic Corporation, Akron, US
(540) THERA-BAND
(511)10,28
- (210) **250112** (220) 2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) dobra woda życia doda
(511)32
- (210) **250113** (220) 2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) dobra woda zdrowia doda
(511)32
- (210)**250114** (220)2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) expo polonia
(511)35,36,43
- (210)250115 (220)2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) brylant
(511)32
- (210) **250116** (220) 2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) topaz
(511)32
- (210) **250117** (220) 2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa
(540) szafir
(511)32
- (210) 250118 (220) 2002 05 08
(731) Tomaszewski Bogdan Marek, **DAMIS**, Warszawa

- (540) cytryn
(511)32
- (210) 250119 (220) 2002 05 08
(310) **76/384,855** (320) 2002 03 **18** (330) US
(731) V01TH FABRICS,INC., Raleigh, US
(540) VECTOR
(531)27.7
(511)7
- (210)250120 (220)200205 08
(731) V01TH FABRICS,INC, Raleigh, US
(540) V01TH FABRICS
(531)17.7,27.7
(511)7
- (210) **250121** (220) 2002 05 08
(731) Landwirtschaftsverlag GmbH, **Muenster**, De
(540) top agrar
(511)7,8,9,16,28,31,41,44
- (210) 250122 (220) 2002 05 08
(731) Global **Dutifree** Limited, County Galway, IE
(540) tax free worldwide tax free services
PREMIER
(531)1.1,27.7
(511)36
- (210) 250123 (220) 2002 05 08
(731) Genzyme Corporation, Cambridge, US
(540) C
(531)26.6,26.6,27.7
(511)5,44
- (210) **250124** (220) 2002 05 08
(731) **Kraftverkehr**Nagel Kurt Nagel GmbH & Co.,
Vermold, De
(540) NAGEL POLSKA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)39
- (210) **250125** (220) 2002 05 08
(731) Wirtualna Internetowa Akademia Biznsu,
Kierszek
(540) **empsy**
(531)24.14,27.7,29.9
(511)9,38,42
- (210) 250126 (220) 2002 05 08
(731) Wirtualna Internetowa Akademia Biznesu,
Kierszek
(540) emps
(531)24.14,27.7,29.9
(511)9,38,42
- (210) **250127** (220) 2002 05 08
(731) Who is Who, Verlag **fur**
Personenzyklopadien AG, Zug, CH
(540) WW Who is Who w Polsce? Encyklopedia
biograficzna z życiorysami znanych Polek i Polaków
(531) 3.3, 24.4, 24.4, 27.7, 29.9
(511)9,16,35,41,42
- (210) **250128** (220) 2002 05 08
(731) BIG Bank GDAŃSKI S.A., Warszawa
(540) TRANSBANK
(511)9,35,36,38,39,41,42
- (210) **250129** (220) 2002 05 08
(731) Migacz **Tomasz**, MT telecom **SYSTEMY**
TELEKOMUNIKACYJNE, Tulce
(540) **MTtelecom**
(531)27.7,29.9
(511)9,37
- (210) 250130 (220) 2002 05 08
(731) Firma Mięсно Wędliniarska **"AJPI"**,
Siemianowice Śląskie
(540) stołowa
(511)29,30
- (210) **250131** (220) 2002 05 08
(731) Polska Telefonía Cyfrowa Spółka z o.o.,
Warszawa
(540) sms fan
(511)9,35,36,37,38,41
- (210) **250133** (220) 2002 05 09
(731) Zakłady Chemiczne "Organika-Azot" S.A.,
Jaworzno
(540) Stoper
(511)5
- (210) **250134** (220) 2002 05 09
(731) Zakłady Chemiczne "Organika-Azot" S.A.,
Jaworzno
(540) Grot
(511)5
- (210) **250135** (220) 2002 05 09
(731) HSK DATA LTD. Spółka z o.o., Kraków
(540) XProtector
(531)27.7
(511)9
- (210) **250138** (220) 2002 05 09
(731) Gumienny Robert, Centrum Budownictwa
Indywidualnego A.G., Poznań
(540) cebiko
(511)02,19

- (210) **250139** (220) 2002 05 09
(731) Gumienny **Robert**, Centrum Budownictwa Indywidualnego A.G., Poznań
(540) CEBIKO
(531)27.7,29.9
(511)2,19
- (210) **250140** (220) 2002 05 09
(731) Pietrzyk Zbigniew, Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "OLIMPEK", Rzeszów
(540) OLIMPEK
(531)26.6,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250141** (220) 2002 05 09
(731) Hencz Ewa, Hencz Wiesław, Firma Produkcyjno Handlowa HENCZ TOYS, Łódź
(540) HENCZ Toys
(531)27.7,29.9
(511)28
- (210) **250142** (220) 2002 05 09
(731) Hencz Ewa, Hencz **Wiesław**, Firma Produkcyjno Handlowa HENCZ TOYS, Łódź
(540) piszczki
(511)28
- (210) **250143** (220) 2002 05 09
(731) Hencz Ewa, Hencz Wiesław, Firma Produkcyjno Handlowa HENCZ TOYS, Łódź
(540) piszczek
(511)28
- (210) **250144** (220) 2002 05 09
(731) Lasek Bogusława, Lasek Franciszek, Jórasz Wiesław, Zakład **Handlowo-Usługowo-Wytwórczy** "Lasek" **Spółka** Cywilna, Brzozów
(540) "Lasek" Zakład **Handlowo-Usługowo-Wytwórczy** Bogusława Lasek, Franciszek **Lasek, Wiesław** Jórasz
(531)5.5,27.7,29.9
(511)20,35,40
- (210) **250145** (220) 2002 05 09
(731) "HOUSE" Spółka z o.o., Zielona Góra
(540) bold
(511)3
- (210) 250146 (220) 2002 05 09
(731) "HOUSE", Zielona Góra
(540) bold men
(511)3
- (210) **250147** (220) 2002 05 09
(731) "BOREN Energia Nova" Spółka z o.o., Wrocław
- (540) **BEN/PK-A**
(511)11
- (210) **250148** (220) 2002 05 09
(731) Brodawka Ewa, Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo - Usługowe "KAROL", Biała Podlaska
(540) Karol
(531)2.2,27.7,29.9
(511)29,35,43
- (210) **250149** (220) 2002 05 09
(731) Sznicer Witold, Sznicer Katarzyna, UNIBIT Sp.J., Katowice
(540) UNIBIT
(531)1.11,20.0,27.7,29.9
(511)9,16,35
- (210) **250150** (220) 2002 05 09
(731) Grabara Marek, Kaczyński Gabriel, Agencja Handlowa "TAMS", Będzin
(540) TAMS
(531)26.6,27.7,29.9
(511)7,8
- (210) **250151** (220) 2002 05 09
(731) **BROWAR DOJLIDY Spółka** z o.o., Białystok
(540) gold light
(511)32
- (210) **250152** (220) 2002 05 09
(731) **BROWARY DOJLIDY Spółka** z o.o., Białystok
(540) GOLD LIGHT
(531)27.7,29.9
(511)32
- (210) **250153** (220) 2002 05 09
(731) **BROWARY DOJLIDY Spółka** z o.o., Białystok
(540) ZŁOTE Piwo Jasne
(531)27.7,29.9
(511)32
- (210) **250154** (220) 2002 05 09
(731) **BROWARY DOJLIDY Spółka** z o.o., Białystok
(540) złote piwo jasne
(511)32
- (210) **250155** (220) 2002 05 09
(731) ING BANK ŚLĄSKI Spółka Akcyjna, Katowice
(540) ING BANKONLINE
(531)25.5,27.7,29.9
(511)36,38

(210) **250156** (220) 2002 05 09
(731) Krupnik Jan, Krupnik Krystyna, Krupnik Zbigniew, PROTECH J.K.Z. KRUPNIK Spółka Jawna, Gierałtowiec
(540) PROTECH
(511)11,35,37,40

(210) **250157** (220) 2002 05 09
(731) Ziębińska Maria, Ziębiński Stanisław, "ICE - MASTRY" Spółka Jawna, Czaniec
(540) **100%** muzyki zero agresji
(511)16,30,35

(210) **250158** (220) 2002 05 09
(731) Ziębińska Maria, Ziębiński Stanisław, "ICE-MASTER" Spółka Jawna, Czaniec
(540) zero agresji
(511)16,30,35

(210) 250159 (220) 2002 05 09
(731) Ziębińska Maria, Ziębiński Stanisław, "ICE-MASTER" Spółka Jawna, Czaniec
(540) Miłość! Miłość! Miłość!
(511)16,30,35

(210) **250160** (220) 2002 05 09
(731) "Magellan" Spółka z o.o., Łódź
(540) Magellan Sp. z o.o. Doradztwo Prawno-Finansowe
(531)27.7,29.9
(511)36

(210) **250161** (220) 2002 05 09
(731) Zakład Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A., Racibórz
(540) vitto harmonia
(511)30

(210) **250162** (220) 2002 05 09
(731) Swoboda Czesław, Doradztwo Gospodarcze i Ekonomiczne, Mikołów
(540) EKOPOLANO
(511)4

(210) **250163** (220) 2002 05 09
(731) INTERSOURCE Spółka z o.o., Warszawa
(540) Info Staff
(531)16.6,27.7,29.9
(511)16,35,36,37,39,41,42

(210) **250164** (220) 2002 05 09
(731) INTERSOURCE Spółka z o.o., Warszawa
(540) TempService
(531)17.7,27.7,29.9
(511)16,35,36,37,39,41,42

(210) **250165** (220) 2002 05 09
(731) Adamczyk Aleksandra, "Mirana Dystrybucja" , Pruchna
(540) furora
(511)29,30

(210) **250166** (220) 2002 05 09
(731) Adamczyk Aleksandra, "Mirana Dystrybucja", Pruchna
(540) F
(531)25.5,26.6,27.7,29.9
(511)29,30,35,39,40

(210) **250167** (220) 2002 05 09
(731) Adamczyk Aleksandra, "Mirana Dystrybucja", Pruchna
(540) F FURORA
(531)25.5,26.6,27.7,29.9
(511)29,30,35,39,40

(210) **250168** (220) 2002 05 09
(731) Adamczyk Aleksandra, "Mirana Dystrybucja", Pruchna
(540) F
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35,39,40,42

(210) **250169** (220) 2002 05 09
(731) Adamczyk Aleksandra, "Mirana Dystrybucja", Pruchna
(540) F FURORA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35,39,40,42

(210) **250170** (220) 2002 05 09
(731) EDEN TECHNOLOGY Spółka z o.o., Warszawa
(540) EDEN TECHNOLOGY
(531)5.5,27.7,29.9
(511)42

(210) **250171** (220) 2002 05 09
(731) Minntech Corporation, Minneapolis, US
(540) RENATRON
(511)10

(210) 250172 (220) 2002 05 09
(731) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokio, JP
(540) CANTER
(511)36,39

(210) **250173** (220) 2002 05 09
(731) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokio, JP
(540) FUSO
(511)36,39

(210) **250174** (220) 2002 05 09
 (731) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, US
 (540) MEFISTO
 (511)5

(210) **250175** (220) 2002 05 09
 (731) **Alpharma Inc.** (a Delaware corporation), Fort Lee, US
 (540) ALPHAMUNE
 (511)31

(210) **250176** (220) 2002 05 09
 (731) **Amersham plc.**, Little Chalfont, GB
 (540) XENOSPIN
 (511)1,9,10,41,42,44

(210) **250177** (220) 2002 05 09
 (731) Amersham **plc.**, Little Chalfont, GB
 (540) HELISPIN
 (511)1,9,10,41,42,44

(210) 250178 (220) 2002 05 09
 (731) **Aplharma Inc** (a Delaware corporation), Fort Lee, US
 (540) BACIVET
 (511)5

(210) 250179 (220) 2002 05 09
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) trójka twoje pierwsze radio
 (511)9,16,35,38,41

(210) **250180** (220) 2002 05 09
 (731) LORENS & WIKTOR Spółka z o.o., Warszawa
 (540) LORENS & WIKTOR
 (531)24.14,27.7
 (511)25,35

(210) 250181 (220) 2002 05 09
 (731) American **Bull** Polska Spółka z o.o., Kraków
 (540) red energy
 (511)32

(210)**250182** (220) 2002 05 09
 (731) Gimnazjum Nr 28 w Warszawie, Warszawa
 (540) GIMNAZJUM 28
 (531)1.1,27.7,27.7,29.9
 (511)35,41

(210) **250183** (220) 2002 05 09
 (731) Paszkowska-Smogorzewska Krystyna, "IMAGE", Łomianki
 (540) FLORA MEDICA
 (511)3,5,32,35

(210) **250184** (220) 2002 05 09
 (731) DATECS LTD., **Sofia**, BG
 (540) DATECS
 (531)26.6,26.16,27.7,29.9
 (511)9,37,41,42

(210) **250185** (220) 2002 05 09
 (731) Augustynowicz Tomasz, Polańczyk Marcin, Stańczyk Michał, VERT S.C., Warszawa
 (540) VERT
 (531)26.6,27.7
 (511)18,25,28

(210) **250186** (220) 2002 05 09
 (731) Remiszewski Tomasz, **HANTOM**, Warszawa
 (540) **HANTOM**
(531) 4.4, 9.9, 27.7
 (511)24,25

(210) **250187** (220) 2002 05 09
 (731) ADAMED Spółka z o.o., Czosnków
 (540) SELOFEN
 (511)5

(210) **250188** (220) 2002 05 09
 (731) ADAMED Spółka z o.o., Pieńków
 (540) **MOXENIL**
 (511)5

(210) **250189** (220) 2002 05 09
 (731) ADAMED Spółka z o.o., Pieńków
 (540) ROZALIN
 (511)5

(210) **250190** (220) 2002 05 09
 (731) ADAMED Spółka z o.o., Pieńków
 (540) ZAFIRON
 (511)5

(210) **250191** (220) 2002 05 09
 (731) Cafe Mag, Budek & Budek Spółka Jawna, Bochnia
 (540) Mag CAFE
 (531)1.11,26.6,27.7,29.9
 (511)30

(210) **250192** (220) 2002 05 10
 (731) Włodarczyk Marek, Firma "**MARPOL**", Nowy Sącz
 (540) MARPOL
 (531)7.7,27.7,29.9
 (511)6,12,19,20

(210) 250193 (220) 2002 05 10
 (731) Doradca Consultants Ltd, Gdynia
 (540) DORADCA Consultants Ltd.

- (531)27.7
(511)9, 16,35,36,41,42
- (210) **250194** (220) 2002 05 10
(731) IMPAQ Spółka z o.o., Warszawa
(540) Value Explorer
(511)9
- (210) 250195 (220) 2002 05 10
(731) IMPAQ Spółka z o.o., Warszawa
(540) Risk **Guard**
(511)9
- (210)250196 (220)2002 05 10
(731) Budzik Bolesław, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Usługowo Handlowe "ELEKTROMEG"
Tarnów
(540) ELEKTROMEG
(531)26.6,27.7,29.9
(511)9,37,39,42
- (210) 250197 (220) 2002 05 10
(731) Czapla Zbigniew, Czapla Irena, PPH Czapla i
Spółka, Olsztyn
(540) CZAPLA
(531)3.3,26.6,27.7,29.9
(511)6,20
- (210) **250198** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Fixafond
(531)27.7
(511)19
- (210) **250199** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Basaltnix
(531)27.7
(511)19
- (210) **250200** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Belantico
(531)27.7
(511)19
- (210) **250201** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Parapiera
(531)27.7
(511)19
- (210) 250202 (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Prowax
(531)27.7
(511)19
- (210) **250203** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Silicalk
(531)27.7
(511)19
- (210) **250204** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Marblestone
(531)27.7
(511)19
- (210) **250205** (220) 2002 05 10
(731) REGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540)Velox
(531)27.7
(511)19
- (210) **250206** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Marmomix
(531)27.7
(511)19
- (210) 250207 (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Tonacal
(531)27.7
(511)19
- (210) **250208** (220) 2002 05 10
(731) TEGOLA POLONIA LTD, Łódź
(540) Marmoreus
(531)27.7
(511)19
- (210) **250209** (220) 2002 05 10
(731) Kandora Jan, Firma PHU **KANJAN**, Piekary
Śląskie
(540) KOMFORT INN
(531)1.1, 1.11,27.7
(511)42
- (210) **250210** (220) 2002 05 10
(731) TIDY Trading Sdn. Bhd., Muar Johor, MY
(540) A-ZUM
(531)27.7,29.9
(511)6
- (210) **250211** (220) 2002 05 10
(731) Hurtownia Artykułów Przemysłowych
"MEGA" Spółka Jawna Cetnar K., Budzik B., Tarnów
(540) MEGA
(531)13.3,26.6,27.7,29.9
(511)35,39

- (210) **250212** (220) 2002 05 10
(731) Karbik **Ryszard**, DOM PRODUKCYJNY
TOD, Poznań
(540) GUMIAK
(531)4.4,27.7,29.9
(511)29,32,33
- (210) **250213** (220) 2002 05 10
(731) EDEN TECHNOLOGY Sp. z o.o., Warszawa
(540) INDYWIDUALNE POTRZEBY
INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA
(511)42 •
- (210) **250214** (220) 2002 05 10
(310) 2367745 (320) 2002 03 01 (330) AR
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) SIMPLY WHITE
(511)3
- (210) **250215** (220) 2002 05 10
(310) 2368203 (320) 2002 03 06 (330) AR
(731) Colgate-Palmolive Company, New York, US
(540) COLGATE SIMPLY WHITE
(511)3
- (210) **250216** (220) 2002 05 10
(731) MARLEX CONSOLIDATED Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) KURONIANKA NATURALNA WODA
ŹRÓDLANA UWAGA! KUPUJĄC TEN PRODUKT
WSPIERASZ FUNDACJĘ JACKA KURONIA
(531) 1.11, 2.2, 9.9, 26.6, 27.7, 29.9
(511)32
- (210) **250217** (220) 2002 05 10
(731) Reckitt & Colman(Overseas) Limited, **Dansom**
Lane, GB
(540) P
(531)19.9
(511)3,5
- (210) **250218** (220) 2002 05 10
(731) Netezza Corporation, Framingham, US
(540) NETEZZA
(511)9
- (210) 250219 (220) 2002 05 10
(731) P.Topolewicz, A.Gackowski **TOPEX Spółka**
Jawna, Warszawa
(540) PEGASUS ELEKTRONARZĘDZIA
(531)4.4,27.7,29.9
(511)7,8
- (210) 250220 (220) 2002 05 10
(731) "12 VOLT" S.A., Warszawa
(540) fighter
(511)9,12
- (210) **250223** (220) 2002 05 10
(731) **Elert** Alina, Zakład Koncentratów
Spożywczych "**ELKO**", Wyszaków
(540) ELKO
(531)27.7,29.9
(511)30
- (210) **250224** (220) 2002 05 10
(731) Citrus Marketing Board of ISRAEL, Beit
Dagan, IL
(540) JAFFA
(511)31
- (210) **250225** (220) 2002 05 10
(731) Zakrite Aktsionerne Towaristwo
"**TECHNOKOM**", Charków, UA
(540) MIVINA
(511)29,30,35
- (210) **250227** (220) 2002 05 10
(731) Natur Produkt **Tom-Mark** Sp. z o.o., Warszawa
(540) ALERCAL
(511)5
- (210) **250228** (220) 2002 05 10
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) DETRICAL
(511)5
- (210) **250229** (220) 2002 05 10
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) **SKRZYPOVITA**
(511)5
- (210) **250231** (220) 2002 05 10
(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Reklama Dzieciom By spełniać dziecięce
marzenia
(531)27.7,29.9
(511)9,16,28,35,38,41,42
- (210) **250232** (220) 2002 05 10
(731) **Telewizja** Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(531)1.1,29.9
(511)9,16,28,35,38,41,42
- (210) **250233** (220) 2002 05 10
(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) iubileo
(531)24.14,27.7
(511)9,16,28,35,38,41,42
- (210) **250234** (220) 2002 05 10
(731) Telewizja Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) iubileo
(531)24.14,27.7,29.9
(511)9, 16,28,35,38,41,42

- (210) **250235** (220) 2002 05 10
(731) Telewizja Polska **Spółka** Akcyjna, Warszawa
(540) jubileo
(531) **24.14, 27.7, 29.9**
(511) 9, 16, 28, 35, 38, 41, 42
- (210) **250236** (220) 2002 05 10
(731) Telewizja Polska **Spółka** Akcyjna, Warszawa
(540) jubileo
(531) 24.14, 27.7, 29.9
(511) 9, **16, 28, 35, 38, 41, 42**
- (210) **250238** (220) 2002 05 10
(731) A.T.W. PRODUCTS Sp. z o.o., Warszawa
(540) NASTROJE
(511) 3
- (210) 250239 (220) 2002 05 11
(731) A.T.W.PRODUCTS Sp. z o.o., Warszawa
(540) A.T.W. Program Wyszczuplania XXL
(511) 3
- (210) **250240** (220) 2002 05 11
(731) N.V. Nederlandse Spoorwegen, Utrecht, NL
(540) NedKoleje
(531) 24.14, 27.7, 29.9
(511) 12, 35, 36, 38, 39, 42
- (210) **250241** (220) 2002 05 13
(731) Klekot Mirosław, Firma Handlowo-Usługowa "COLT", Częstochowa
(540) broń.pl
(531) 24.14, 27.7
(511) 8, 13
- (210) 250242 (220) 2002 **05 13**
(731) Stanios **Dorota**, Wydawnictwo DESTA, Toruń
(540) DESTA
(511) 16, 28, 37, 40, 42
- (210) **250243** (220) 2002 05 13
(731) Fabryka Cukiernicza KOPERNIK **Spółka** Akcyjna, Toruń
(540) P
(531) 8.8, 29.9
(511) 30
- (210) **250244** (220) 2002 05 13
(731) ARGUM **Spółka** z o.o., Bolechowo
(540) argum
(511) 6, 12, 17, 19, **20, 21, 36, 37, 39, 40, 42**
- (210) **250245** (220) 2002 05 13
(731) ARGUM **Spółka** z o.o., Bolechowo,
(540) MAARGUM
- (531) 26.6, 26.16, 27.7, 29.9
(511) 6, 12, **17, 19, 20, 21, 36, 37, 39, 40, 42**
- (210) **250246** (220) 2002 05 13
(731) GOLD DROP **Spółka** z o.o., Limanowa
(540) appi
(531) **27.7, 29.9**
(511) 3
- (210) **250247** (220) 2002 05 13
(731) Firma Oponiarska DĘBICA **Spółka** Akcyjna, Dębica
(540) DĘBICA SPRAWDZONE OPONY NA POLSKĄ ZIMĘ
(531) **1.11, 26.6, 27.7, 29.9**
(511) 12
- (210) **250248** (220) 2002 05 13
(731) Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wrocław
(540) ZNJO
(531) 7.7, 24.4, 27.7
(511) 16
- (210) **250249** (220) 2002 05 13
(731) DEGA ZPChr **Spółka** z o.o., Karnieszewice
(540) GRILLOMANIA
(531) 1.11, 5.5, 27.7, 29.9
(511) 29
- (210) **250250** (220) 2002 05 13
(731) DEGA ZPChr **Spółka** z o.o., Karnieszewice
(540) grillomania
(511) 29
- (210) **250251** (220) 2002 05 13
(731) IMPEL SECURITY POLSKA **Spółka** z o.o., Włocław
(540) iSP impel IMPEL SECURITY POLSKA
(531) 27.7, 29.9
(511) 6, 9, 37, 39, 42
- (210) **250252** (220) 2002 05 13
(731) Jagiełło Robert, Zięcik Lech, Kielecka Szkoła **Języków** Obcych "Inter College", Kielce
(540) Inter College
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 41
- (210) **250253** (220) 2002 05 13
(731) Wyższa Szkoła Zarządzania Gospodarką Regionalną i **Turystyką**, Kielce
(540) W
(531) 26.16, 27.7, 29.9
(511) 41
- (210) **250254** (220) 2002 05 13
(731) NM AGRO POLAND **Spółka** z o.o., Warszawa

- (540) Apacz
(511)1,5
- (210) 250255 (220) 2002 05 13
(731) **KONIMPEX** - BIS Spółka z o.o., Konin
(540) FLOOR
(531)26.6,26.6,29.9
(511)35,37
- (210) **250256** (220) 2002 05 13
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek "POLMOS"
Spółka Akcyjna, Siedlce
(540) Chopin
(511)33
- (210) 250257 (220) 2002 05 13
(731) Gałdyś Jarosław, Jękot Rafał, "HA - RA" S.C.,
Bielsko Biała
(540) mauricio **mouri**
(511)25,28
- (210) 250258 (220) 2002 05 13
(731) **"AMBI"** Spółka z o.o., Katowice
(540) s prinż
(511)19,37,39,42
- (210) 250259 (220) 2002 05 13
(731) Spółdzielnia MUSI w Krakowie, Kraków
(540) musi
(531)27.7
(511)37,39,44,45
- (210) 250260 (220) 2002 05 13
(731) Konsorcjum Olejów Przetworzonych -
Organizacja Odzysku S.A., Jedlicze
(540) KONSORCJUM OLEJÓW
PRZETWORZONYCH-ORGANIZACJA
ODZYSKU S.A.
(531)1.11,3.3,26.6,27.7,29.9
(511)35
- (210) 250261 (220) 2002 05 13
(731) Konsorcjum Olejów Przetworzonych -
Organizacja Odzysku S.A., Jedlicze
(531)1.11,3.3,26.6,29.9
(511)35
- (210) 250262 (220) 2002 05 13
(731) Mosionek **Genowefa**, "GAMEX" Zakład
Konfekcyjny, Radom
(540) GAMEX
(511)25,35,40
- (210) 250263 (220) 2002 05 13
(731) Barański Robert, GRANT, Lublin
(540) naj... kupuj najtaniej
- (531) 27.7, 29.9**
(511)25
- (210) **250264** (220) 2002 05 13
(731) Kulak **Mariusz**, Przedsiębiorstwo Produkcyjno
Handlowo **Usługowe** MINT, Rąbień
(540) veti
(531)26.6,27.7,29.9
(511)24,25,42
- (210) 250266 (220) 2002 05 13
(731) Jagła Czesław, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn MORTADELA szynkowa kasek
(531) 25.5, 26.6, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9
(511)29
- (210) 250267 (220) 2002 05 13
(731) Jagła Czesław, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn PRZYSMAK kasek
(531) 3.3, 25.5, 26.6, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9
(511)29
- (210) 250268 (220) 2002 05 13
(731) Jagła Czesław, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn SZYNKA W GALARECIE kasek
(531) **25.5, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9**
(511)29
- (210) 250269 (220) 2002 05 13
(731) Jagła Czesław, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn RARYTAS drobiowy kasek
(531) 3.3, 25.5, 26.6, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9
(511)29
- (210) **250270** (220) 2002 05 13
(731) Jagła **Czesław**, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn KASZANKA kasek
(531) 25.5, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9
(511)29
- (210) 250271 (220) 2002 05 13
(731) Jagła Czesław, Zakłady Mięsne, Krotoszyn
(540) Krotoszyn SZYNKA drobiowa kasek
(531) 3.3, 25.5, 26.6, 26.6, 27.7, 28.18, 29.9
(511)29
- (210) 250272 (220) 2002 05 13
(731) Plewka Sławomir, **"PROXIM"**, Lublin
(540) eurovek
(531)27.7
(511)35
- (210) 250273 (220) 2002 05 13
(731) Plewka Sławomir, **"PROXIM"**, Lublin
(540) ARBOWEK
(511)35

- (210) **250274** (220) 2002 05 13 (531)27.7,29.9
(731) Plewka Sławomir, **"PROXIM"**, Lublin (511)29,30,35
(540) proxim
- (210) **250275** (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Złoty **Camembet**
(511)29
- (210) 250276 (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Złoty Brie
(511)29
- (210) **250277** (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Turek Morawski ser twardy tłusty
(531)7.7,9.9,25.5,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250278** (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Złoty Camembert
(531)9.9,27.7,29.9
(511)29
- (210) 250279 (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Złoty Brie
(531)9.9,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250280** (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Turek Złoty Brie
(531) 5.5, 8.8, 9.9, 11.1, 11.1,25.5, **27.7, 29.9**
(511)29
- (210) **250281** (220) 2002 05 13
(731) Mleczarnia "TUREK" Spółka z o.o., Turek
(540) Turek Złoty Camembert
(531)5.5,7.7,8.8,9.9,11.1,11.1,25.5,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250282** (220) 2002 05 13
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych
Spółka Akcyjna, Toruń
(540) **limfoset**
(511)5,10
- (210) 250283 (220) 2002 05 13
(731) Wawer Józef, Wawer Arkadiusz, Wawer
Teresa, Wawer Karina, LIWA Spółka Jawna, Pajęczno
(540) Liwa
- (531)27.7,29.9
(511)29,30,35
- (210) **250284** (220) 2002 05 13
(731) **PHOENIX-PRESS-MEDIA** Sp. z o.o.,
Wrocław
(540) sekrety i namietności
(531)27.7,29.9
(511)16
- (210) **250285** (220) 2002 05 13
(731) Wołoszczuk Iwona, Wołoszczuk Sławomir,
OGÓLNOPOLSKA CENTRALA BHP POLSTAR,
Koszalin
(540) POLSTARITTA
(531)2.2,10.0,27.7,29.9
(511)9,17,24,25
- (210) **250286** (220) 2002 05 13
(731) Kaczyński Konrad, CONRAD COMPANY,
Pułtusk
(540) CONRAD COMPANY
(511)42
- (210) **250287** (220) 2002 05 13
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne **"JELFA"**
S.A., Jelenia Góra
(540) CLOBAZA
(511)5
- (210) **250288** (220) 2002 05 13
(731) FUNDACJA "MŁODE KINO
EUROPEJSKIE", Toruń
(540) MŁODE KINO EUROPEJSKIE
(511)41
- (210) **250289** (220) 2002 05 13
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
"LUMAR", Byczyna
(531)5.5,5.5,19.9,29.9
(511)30
- (210) **250290** (220) 2002 05 13
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola,
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
"LUMAR", Byczyna
(540) Mat
(531)27.7,29.9
(511)30
- (210) **250291** (220) 2002 05 13
(731) Walkowicz Lucjan, Walkowicz Mariola,
Przedsiębiorstwo **Produkcyjno-Handlowo-Usługowe**
"LUMAR", Byczyna:
(540) Szach

- (531)27.7,29.9
(511)30
- (210) **250292** (220) 2002 05 13
(731) IZBA BAWELNY W GDYNI, Gdynia
(540) WYRÓB POLSKI
(531)1.11,24.4,27.7,29.9
(511) 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 41
- (210) **250294** (220) 2002 05 13
(731) Visa International Service Association, Foster, **US**
(540) VISA INFORMATION SOURCE
(511)35
- (210) **250295** (220) 2002 05 13
(731) BELUPO-Lijekovi i kozmetika d.o.o., **Koprivnica, HR**
(540) BELUPO
(531)24.4,24.14,27.7
(511)3
- (210) **250296** (220) 2002 05 13
(731) O'RONI Sp. z o.o., Lublin
(540) EXPERT No 1
(531)27.7,27.7,29.9
(511)3
- (210) **250297** (220) 2002 05 13
(731) O'RONI Sp. z o.o., Lublin
(540) **p**
(531) 19.9
(511)3
- (210) **250298** (220) 2002 05 13
(731) O'RONI Sp. z o.o., Lublin
(540) Mr Ex
(511)3
- (210) **250299** (220) 2002 05 13
(731) O'RONI Sp. z o.o., Lublin
(540) LORAN
(511)3
- (210) **250300** (220) 2002 05 13
(731) O'RONI Sp. z o.o., Lublin
(540) **VIRAN**
(511)3
- (210) **250301** (220) 2002 05 13
(731) ANIMEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) TO, CO DZIECI LUBIĄ NAJBARDZIEJ TYGRYSKI
(531)3.3,26.6,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250302** (220) 2002 05 13
(731) **CENTRAL VET S.p.A.**, Agrate **Brianza, IT**
(540) ADIUSOL
(511)31
- (210) **250303** (220) 2002 05 13
(731) Capitol Records, Inc., Hollywood, **US**
(540) CAPITOL
(511)9,35,38,41,42
- (210) **250304** (220) 2002 05 13
(731) BASF Agro B.V., Arnhem (**NL**), Zweigniederlassung Wadenswil, Au, **CH**
(540) PICO
(511)1,5
- (210) **250305** (220) 2002 05 13
(731) LONDON STEAK HOUSE RESTAURACJA - KLUB, Warszawa
(531)7.7,27.7,29.9
(511)29,30,32,33,41,43
- (210) **250306** (220) 2002 05 13
(731) The Gorman - Rupp Company, Mansfield, **US**
(540) GORMAN-RUPP
(511)7
- (210) **250307** (220) 2002 05 13
(731) The Gorman - Rupp Company, Mansfield, **US**
(540) GR GORMAN - RUPP PUMPS
(531)15.5,27.7
(511)7
- (210) **250308** (220) 2002 05 13
(731) Twentieth Century Fox Film Corporation, Los Angeles, **US**
(540) THE SIMPSONS
(531)27.7
(511)30
- (210) **250309** (220) 2002 05 13
(731) City Security Sp. z o.o., Warszawa
(540) CITY SECURITY
(531)1.1,27.7,29.9
(511)39,42,45
- (210) **250310** (220) 2002 05 13
(731) City Security Sp. z o.o., Warszawa
(540) City Security
(511)39,42,45
- (210) **250311** (220) 2002 05 13
(731) BAKOMA S.A., Warszawa
(540) To i owoc
(531)27.7,29.9
(511)29

- (210) 250312 (220) 2002 05 13 (531) 19.9
(731) ITI CORPORATION Sp. z o.o., Warszawa (511)29
(540) ITI Group. Delivering future today
(511) 3, 9, 15, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43
- (210) 250313 (220) 2002 05 13
(731) ITI CORPORATION Sp. z o.o., Warszawa
(540) Grupa ITI. Jutro już teraz.
(511) 3, 9, 15, 16, 28, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43
- (210) 250315 (220) 2002 05 13
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Sierpcu, Sierpc
(540) **CAPRI**
(511)29
- (210) 250316 (220) 2002 05 13
(731) Anioł Piotr Paweł, Poznań
(540) polonez
(511)32
- (210) 250317 (220) 2002 05 13
(731) Sieć DELKO S.A., Śrem
(540) APTECZKA domowa
(531)2.2,26.6,27.7,29.9
(511)5
- (210)250318 (220)20020513
(731) Jantoń Edward Janusz, Zakłady Produkcyjno-Handlowe "Jantoń", Pabianice
(540) Vino Ristorante
(531)2.2,27.7
(511)33
- (210) 250319 (220) 2002 05 13
(731) Jantoń Edward Janusz, Zakłady Produkcyjno-Handlowe "Jantoń", Pabianice
(540) VINO RISTORANTE
(511)33
- (210) 250320 (220) 2002 05 13
(731) Fabryka Kosmetyków MIRACULUM Spółka Akcyjna, Kraków
(540) MIRACULUM ASY PIELEGNACJI
(511)3
- (210) 250321 (220) 2002 05 13
(731) Leśniak Agnieszka, P.P.H.U. **ARLO**, Wrocław
(540) ARLO
(531)27.7,29.9
(511)35,36,37,41,42,43
- (210) 250322 (220) 2002 05 13
(731) Zakłady Mięsne Mysłowice "Mysław" Sp. z o.o., Mysłowice:
(540) p
- (210) 250323 (220) 2002 05 13
(731) BRIO POLSKA" Sp. z o.o., Szczecin
(540) ŚWIAT ZABAWEK
(531)27.7,29.9
(511)9,16,29,25,28,41
- (210) 250324 (220) 2002 05 13
(731) Firma Handlowa "EKKOM" Sp. z o.o., Cieszyń
(540) **ekkom**
(531)1.11,27.7,29.9
(511)5,8,11
- (210) 250325 (220) 2002 05 13
(731) Jaworski Zbigniew, Firma Usługowo-Handlowa "DROMAS", Skoczów
(540) Biuro Podróży Zbigniew Jaworski **Dromas**
(531)3.3,5.5,27.7,29.9
(511)36,39,
- (210) 250326 (220) 2002 05 13
(731) Iskierka Jacek, "FIBRAKOM", Kozy
(540) FIBRAKOM JACEK ISKIERKA
(531)26.6,27.7,29.9
(511)11,20
- (210) 250327 (220) 2002 05 13
(731) Fryszkiewicz Cezary, Fryszkiewicz Małgorzata, S.C., Europejski Instytut Psychologii Biznesu, Lublin
(540) EUROPEJSKI INSTYTUT PSYCHOLOGII BIZNESU
(531)1.1,27.7,29.9
(511)35,41
- (210) 250328 (220) 2002 05 14
(731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych Spółka Akcyjna, Toruń
(540) **dr MAX**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)3
- (210) 250329 (220) 2002 05 14
(731) Fabryka Maszyn Górniczych "**Pioma**" Spółka Akcyjna, Piotrków Trybunalski
(540) GWAREK
(511)7
- (210) 250330 (220) 2002 05 14
(731) Fabryka Maszyn Górniczych "**Pioma**" Spółka Akcyjna, Piotrków Trybunalski
(540) BOGDA
(511)7

(210) **250331** (220) 2002 05 14
(731) VOX INDUSTRIE Spółka **Akcyjna**, Janikowo
(540) KONDYGNACJE
(531)26.6,27.7,29.9
(511)16

(210) 250332 (220) 2002 05 14
(731) Radzikowska-Gajda Małgorzata, **"MARGOT"**
Zakład Dziwiarski, Grodzisk Mazowiecki
(540) **margot**
(531)27.7
(511)25

(210)**250333** (220) 2002 05 14
(731) Radzikowska-Gajda Małgorzata, "MARGOT"
Zakład Dziwiarski, Grodzisk Mazowiecki
(540) **margot**
(531)2.2,3.3,27.7
(511)25

(210) 250334 (220) 2002 05 14
(310) 76/343269 (320) 2001 11 14 (330) US
(731) Emerson Electric Co., St. Louis, US
(540) CONSIDER IT SOLVED
(511)41

(210) 250335 (220) 2002 05 14
(731) Berchtold Holding GmbH, Tuttlingen, DE
(540) BERCHTOLD
(511)9,10,11

(210) 250336 (220) 2002 05 14
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) COLGATE MAGNA CLEAN
(511)21

(210) 250337 (220) 2002 05 14
(731) Schering-Plough Ltd., Lucerna, CH
(540) PROCYON
(511)5

(210) 250338 (220) 2002 05 14
(731) "CLIPPER" Spółka z o.o., Warszawa
(540) Clip Clop
(531)2.2,27.7,29.9
(511)11

(210) 250339 (220) 2002 05 14
(731) EURO - COLOR Spółka z o.o., Warszawa
(540) Euro image
(531)26.6,27.7,29.9
(511)1,9,35,37,38,40,41

(210) **250340** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) Aminosteril
(511)5

(210) **250341** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) Vaminolact
(511)5

(210) **250342** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska **Spółka** z o.o., Warszawa
(540) Glycophos
(511)5

(210) **250343** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) Aminom ix
(511)5

(210) **250344** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) Lipovenoes
(511)5

(210) 250345 (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Spółka z o.o., Warszawa
(540) Addiphos
(511)5

(210) **250346** (220) 2002 05 14
(731) Fresenius Kabi Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Aminoven infant
(511)5

(210) 250347 (220) 2002 05 14
(731) GOZDEK TURNER Sp. z o.o., Warszawa
(540) Heads
(531)27.7
(511)35,36,42

(210) **250348** (220) 2002 05 14
(731) Miller Brewing Company (a Wisconsin Corporation), Milwaukee, US
(540) MGD GENUINE DRAFT
(531)25.5,27.7,29.9
(511)32

(210) **250349** (220) 2002 05 14
(731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) **izoterin**
(511)5

(210) 250350 (220) 2002 05 14
(731) HEXAL POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) amlocor
(511)5

(210) 250351 (220) 2002 05 14
(731) AGROS-FORTUNA Sp. z o.o., Tarczyn
(540) AGROS FORTUNA

- (531) 5.5, 5.5, 27.7, 29.9
(511) 5, 29, 30, 32, 33, 40
- (210) 250352 (220) 2002 05 14
(731) Przedsiębiorstwo :OPAL: Sp. z o.o., Katowice:
(540) telepunkt
(511) 9, 35, 36, 37, 38
- (210) 250353 (220) 2002 05 14
(731) Parkoła Stefania, Parko Int., Warszawa
(540) InWestor
(531) 27.7, 29.9
(511) 16, 35
- (210) 250355 (220) 2002 05 14
(731) Kaczyński Paweł, Kniej Jarosław, "IDEA K2",
Warszawa
(540) DIABOLO
(511) 28
- (210) 250356 (220) 2002 05 14
(731) Bisaga Jerzy, "BISCO", Skawina
(540) FIBGLAS-TEC
(511) 19
- (210) 250357 (220) 2002 05 15
(731) "TURZYN" Spółka z o.o., Szczecin
(540) Turzyn
(531) 7.7, 27.7
(511) 35, 36, 37
- (210) 250358 (220) 2002 05 15
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego "WAWEL"
S.A., Kraków
(540) KRÓLEWSKA KOLEKCJA
(511) 30
- (210) 250359 (220) 2002 05 15
(731) NOMI S.A., Kielce
(540) NOMI KOLORY EVERYWHERE
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 2
- (210) 250360 (220) 2002 05 15
(731) NOMI S.A., Kielce
(540) NOMI KOLORY
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 2
- (210) 250361 (220) 2002 05 15
(731) NOMI S.A., Kielce
(540) POWER + PLUS
(531) 24.14, 27.7
(511) 7, 8, 9, 21
- (210) 250362 (220) 2002 05 15
(731) Tomala Dariusz, Kalisz Jarosław, "MODA
PLUS" Sp. C., Zielona Góra
(540) US-66
(531) 27.7
(511) 25
- (210) 250363 (220) 2002 05 15
(731) Tomala Dariusz, Kalisz Jarosław, "MODA
PLUS" Sp. C, Zielona Góra
(540) EX EXTREME JEANS & SPORTSWEAR
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 25
- (210) 250364 (220) 2002 05 15
(731) Tomala Dariusz, Kalisz Jarosław, "MODA
PLUS" Sp.C, Zielona Góra
(540) JEANS-CLOTHES moda +
(531) 24.14, 27.7, 29.9
(511) 25
- (210) 250365 (220) 2002 05 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
"PROSPO" Spółka z o.o., Imielin
(540) Prospos
(531) 3.3, 26.6, 27.7, 29.9
(511) 31, 35, 40
- (210) 250366 (220) 2002 05 15
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
"PROSPO" Spółka z o.o., Imielin
(540) Słoń
(531) 27.7, 29.9
(511) 31
- (210) 250367 (220) 2002 05 15
(731) Łaskiewicz Grzegorz, PROTEKT, Łódź
(540) ROCOL
(531) 26.6, 27.7, 29.9
(511) 2, 7
- (210) 250368 (220) 2002 05 15
(731) Łaskiewicz Grzegorz, PROTEKT, Łódź
(540) Easyline
(531) 26.16, 27.7
(511) 2, 7
- (210) 250369 (220) 2002 05 15
(731) Walus Andrzej Henryk, "GRAN", Kraków
(540) Księgowość Polska
(531) 20.0, 27.7, 29.9
(511) 35, 41
- (210) 250370 (220) 2002 05 15
(731) Zakłady Mięsne "AGRYF" Spółka z o.o.,
Szczecin

- (540) FITNESKI
(511)29
- (210) 250371 (220) 2002 05 15
(731) Pokrywko Kazimierz, Przedsiębiorstwo Budowy Sieci Energetycznych Pielęgnacja i Ścinanie Drzew ELTUS, Wołomin
(540) ELTUS
(511)44
- (210) 250372 (220) 2002 05 15
(731) Werocy Krzysztof, - "K-MAXCORP", Mississauga, CA
(540) K MAX
(531) 27.7, 27.7
(511)30,35
- (210) 250373 (220) 2002 05 15
(731) COBI S.A., Warszawa
(540) bratz
(511)25,28
- (210) 250374 (220) 2002 05 15
(731) EVERETT Spółka z o.o., Warszawa
(531)19.9
(511)3
- (210) 250375 (220) 2002 05 15
(731) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CNG AUTO
(511)4,35,37,42
- (210) 250376 (220) 2002 05 15
(731) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CNG AUTO
(531)26.6,27.7,29.9
(511)4,35,37,42
- (210) 250377 (220) 2002 05 15
(731) Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CNG AUTO
(531)26.6,27.7,29.9
(511)4,35,37,42
- (210) 250378 (220) 2002 05 15
(731) Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych, Warszawa
(531) 9.9, 26.6, 26.16, 29.9
(511)16,35,41,42,43,44
- (210) 250379 (220) 2002 05 15
(731) Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych, Warszawa
- (540) PIEŁĘGNIARSTWO i MY
(511)16
- (210) 250380 (220) 2002 05 15
(731) Rymkiewicz Janusz, "FOLSTOP" EXPORT-IMPORT, Wałbrzych
(540) FOLSTOP
(531)27.7
(511)25
- (210) 250381 (220) 2002 05 15
(731) Baume & Mercier S.A., Geneva, CH
(531)28.8
(511)14
- (210)250382 (220)2002 05 15
(731) Baume & Mercier S.A., Geneva, CH
(540) BAUME & MERCIER
(531)27.7
(511)14
- (210) 250383 (220) 2002 05 15
(731) KABUSHIKIKAISHA BARUDAN, Aichi-ken, JP
(540) Barudan
(531)27.7
(511)9
- (210) 250384 (220) 2002 05 15
(731) TELESTAR ELECTRONICS Ltd. Spółka z o.o., Warszawa
(540) Mikro
(531)27.7
(511)9
- (210) 250385 (220) 2002 05 15
(731) EUROVERLUX Spółka z o.o., Gniezno
(540) Ziołówka
(531)3.3,19.9,27.7,29.9
(511)33
- (210) 250386 (220) 2002 05 15
(731) EUROVERLUX Spółka z o.o., Gniezno
(540) ZIOŁÓWKA
(511)33
- (210) 250387 (220) 2002 05 15
(731) Bukowski Maciej Paweł, ABBM, Lesznowola
(540) ABBM
(531)26.6,27.7
(511)9,35,37,38,42
- (210) 250388 (220) 2002 05 15
(731) Bukowski Maciej Paweł, ABBM, Lesznowola
(540) ABBM
(531)27.7
(511)9,35,37,38,42

(210) **250389** (220) 2002 05 15
(310) 76/389,498 (320) 2002 03 28 (330) US
(731) VeriSign, Inc. (a Delaware corporation), Dulles,
US

(540) VeriSign
(511)9,16,35,36,38,40,41,42

(210) **250390** (220) 2002 05 15
(310) 76/389,499 (320) 2002 03 28 (330) US
(731) VeriSign, Inc. (a Delaware corporation),
Dulles, US

(540) VERISIGN
(511)9,16,35,36,38,40,41,42

(210) **250391** (220) 2002 05 15
(731) VeriSign, Inc. (a Delaware corporation),
Dulles, US
(540) THE VALUE OF TRUST
(511)9,16,35,36,38,41,42

(210) 250392 (220) 2002 05 15
(731) HUMAX Co., Ltd., Kyonggi-Do, KR
(540) HUMAX
(531)27.7,29.9
(511)9

(210) **250393** (220) 2002 05 15
(731) NATURAL FORMULAS LIMITED, Tortola,
VG
(540) HEALTH IS SECURITY VITAL HEALTH
FOODS
(531)2.2,27.7
(511)5

(210) **250394** (220) 2002 05 15
(731) ABC telecom Deutschland GmbH, Dusseldorf,
DE
(540) EXPOTEL
(531) 26.16, 27.7, 29.9
(511)38

(210) **250395** (220) 2002 05 15
(731) Synteen und Lueckenhaus Textil-Technologie
GmbH, Klettgau-Erzingen, DE
(540) BITUTEX
(511)19

(210) **250396** (220) 2002 05 15
(731) PIERI CHIMIE S.A., Portes-Les-Valence, FR
(540) OXENA
(511)3,5

(210) **250397** (220) 2002 05 15
(731) WARWIN Spółka Akcyjna, Warka
(540) JABŁECZNIK WARECKI
(511)33

(210) **250398** (220) 2002 05 15
(731) WARWIN Spółka Akcyjna, Warka
(540) JABŁECZNIK MAZOWIECKI
(511)33

(210) **250399** (220) 2002 05 15
(731) AUTO PLAN Spółka z o.o., Warszawa
(540) AUTO RATA ŁATWIEJ NIŻ MYŚLISZ
(511)36

(210) **250400** (220) 2002 05 15
(731) AUTO PLAN Spółka z o.o., Warszawa
(540) AUTO RATA TO BANALNIE PROSTE
(511)36

(210) **250401** (220) 2002 05 15
(731) PIERI CHIMIE S.A., Portes-Les-Valence, FR
(540) ECOPROPRE
(511)3,5

(210) **250402** (220) 2002 05 15
(731) PIERI CHIMIE SA., Portes-Les-Valence, FR
(540) PIERI CHIMIE
(511)3,5

(210) **250403** (220) 2002 05 15
(731) Surówka Beata, Surówka Robert, "ZEBRA"
s.c., Kraków
(540) ZEBRA
(531)3.3,26.6,27.7
(511)35

(210) **250404** (220) 2002 05 15
(731) Lojack Corporation, Westwood, US
(540) LOJACK
(531)1.11,27.7,29.9
(511)9,39

(210) **250405** (220) 2002 05 15
(731) Lojack Corporation, Westwood, US
(540) lojack
(511)9,39

(210)250406 (220)200205 15
(731) Rządkiwicz Przemysław, Agencja "MINT",
Warszawa
(540) mojePC.pl
(531)27.7,29.9
(511)9

(210) **250407** (220) 2002 05 15
(731) Rządkiwicz Przemysław, Agencja "MINT",
Warszawa
(540) M-Trade
(531)27.7,29.9
(511)9

(210) 250408 (220) 2002 05 15
(731) Laboratorium Kosmetyczne "NOREL" dr
Krystyna Wilsz, Łomianki
(540) **Fito-mineral** mask **Norel**
(531)5.5,26.6,27.7,29.9
(511)3

(210) **250409** (220) 2002 05 15
(731) Laboratorium Kosmetyczne "NOREL" dr
Krystyna Wilsz, Łomianki
(540) **Alga-Aroma**Norel Norel
(531)5.5,26.6,27.7,29.9
(511)3

(210) **250410** (220) 2002 05 15
(731) **Gulan** Jan, Zakład **Ślusarsko-Mechaniczny**
GULMECH, Katowice:
(540) **GULMECH**
(511)6,7,37,40,42

(210) **250413** (220) 2002 05 15
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SETON"
Sp. z o.o., Kraków
(540) Małopolska Giełda **Rolno-Spożywcza**
(511)35,39

(210) **250414** (220) 2002 05 15
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SETON"
Sp. z o.o., Kraków
(540) Małopolska Giełda Samochodowa
(511)35,39

(210) 250416 (220) 2002 05 16
(731) Kompania Tytoniowa **MERKURY** Sp. z o.o.,
Poddębice (540) **Tiffany light**

(531)27.7,29.9
(511)34

(210) 250417 (220) 2002 05 16
(731) Pietruczenik Danieli Joanna, Firma "DELL
SPORT', Gdynia
(540) **POLISH ATHLETIC TOUR**
(511)9,14,16,25,28,35,41

(210) **250418** (220) 2002 05 16
(731) **BUDINPOL** Sp. z o.o., Wrocław
(540) **BUDINPOL**
(511)35

(210) **250419** (220) 2002 05 16
(731) **BUDINPOL** Sp. z o.o., Wrocław
(540) **B BUDINPOL**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35

(210) **250420** (220) 2002 05 16
(731) Przedsiębiorstwo "NOWOPOL" Sp. z o.o.,
Korfantów
(540) **JOKERS**
(511)9,28,41

(210) **250421** (220) 2002 05 16
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) Wiśniowa 20 torebek herbaty czarnej
ekspresowej aromatyzowanej
(531)5.5,11.1,27.7,29.9
(511)30

(210) **250422** (220) 2002 05 16
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) Malinowa 20 torebek herbatki owocowej
ekspresowej
(531)5.5, 11.1,27.7,29.9
(511)30

(210) 250423 (220) 2002 05 16
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) **MADRAS NAJLEPSZEJ 100g HERBATY**
HERBATA CZARNA LIŚCIASTA
(531)5.5,18.8,27.7,29.9
(511)30

(210) **250424** (220) 2002 05 16
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) **HERBATKA OWOCOWA** Owoce Leśne
(531)5.5,27.7,29.9
(511)30

(210) **250425** (220) 2002 05 16
(731) **POLOmarket** Sp. z o.o., Giebnia
(540) Herbata granulowana **100g**
(531)11.1,27.7,29.9
(511)30

(210) **250426** (220) 2002 05 16
(731) **ZACHODNIPOMORSKIE CENTRUM**
BUDOWNICTWA Sp. z o.o., Szczecin
(540) **Z C B**
(531)7.7,27.7,29.9
(511)1,2,6,8,11,19,27,37,39

(210) **250427** (220) 2002 05 16
(731) Zieliński Krzysztof, **VIDEOTRONIC NOVA**,
Zielona Góra
(540) **digitronic**
(531)3.3,27.7,29.9
(511)9,11,12

(210) 250428 (220) 2002 05 16
(731) Zieliński Krzysztof, **VIDEOTRONIC NOVA**,
Zielona Góra
(540) **fishtronic**

- (531)3.3,27.7,29.9
(511)9,18,28
- (210) **250429** (220) 2002 05 16
(731) POLIRAT Sp. z o.o., Zamość
(540) polirat
(511)35
- (210) **250430** (220) 2002 05 16
(731) POLIRAT Sp. z o.o., Zamość
(540) **P R**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35
- (210) 250431 (220) 2002 05 16
(731) POLIRAT Sp. z o.o., Zamość
(540) **R**
(531)27.7
(511)35
- (210) 250432 (220) 2002 05 16
(731) **Adamiuk** Zdzisław, **Adamiuk Dariusz**,
BESTSELLER, Olsztyn
(540) **ŚWIAT BAWĘŁNY**
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35
- (210) **250433** (220) 2002 05 16
(731) American Express Company, Nowy Jork, US
(540) **MAKE LIFE REWARDING**
(511)35,36,39,42
- (210) **250434** (220) 2002 05 16
(310) 03363/2002 (320) 2002 04 15 (330) CH
(731) Apple Computer, Inc., Cupertino, US
(540) **XSERVE**
(511)9,38
- (210) **250435** (220) 2002 05 16
(731) Piotrowska Joanna, Kraków
(540) **callan**
(531)27.7
(511)35,41
- (210) **250436** (220) 2002 05 16
(731) Piotrowska Joanna, Kraków
(540) **CALLAN**
(531)27.7,29.9
(511)35,41
- (210) 250437 (220) 2002 05 16
(731) Piotrowska Joanna, Kraków
(540) **CALLAN**
(531)27.7,29.9
(511)35,41
- (210) **250438** (220) 2002 05 16
(731) The Procter & **Gamble** Company, Cincinnati,
US
(540) **OLAY**
(511)3
- (210) **250439** (220) 2002 05 16
(731) Twentieth Century Fox Film Corporation, Los
Angeles, US
(540) **THE SIMPSONS**
(531)27.7
(511)20,21,25
- (210)250440 (220)2002 05 16
(731) Zakłady Drzewne Spółdzielnia Pracy, Korczyn
(540) **K**
(531)5.5,27.7,29.9
(511)19,20,21
- (210) **250441** (220) 2002 05 16
(731) Jurek Jerzy, **“TROPIC”** Przedsiębiorstwo
Handlowe, Korczagi Nowe
(540) **TROPIC**
(531)27.7
(511)13,41
- (210) **250443** (220) 2002 05 16
(731) Ostrowski Zdzisław, Gospodarstwo Ogrodnicze
“Kwiatpol”, Wólka Radzyńska
(540) **KwiatPol**
(531)5.5,27.7,29.9
(511)31
- (210) **250444** (220) 2002 05 16
(731) Gierałtowska Małgorzata, P.U.H. POLMIT,
Ząbki
(540) **polmit**
(531)27.7,29.9
(511)9,16,25,35,37
- (210) **250445** (220) 2002 05 16
(731) Rzepkowski Władysław, **“TATTI”** Anthony,
Łomianki
(540) **JAJOMAJO**
(511)29,42
- (210) **250448** (220) 2002 05 16
(731) Szukiel Wiktor, FARMAPRESS Rok Założenia
1992, Warszawa
(540) Europejski Laur Farmacji
(531)17.7,27.7,29.9
(511)16
- (210) **250449** (220) 2002 05 16
(731) Disetronic Licensing AG, Burgdorf, CH
(540) **H-TRON**
(511)10

- (210) **250450** (220) 2002 05 16
(731) Disetronic Licensing AG, Burgdorf, CH
(540) RAPID D
(511)10
- (210) **250451** (220) 2002 05 16
(731) Disetronic Licensing AG, Burgdorf, CH
(540) RAPID
(511)10
- (210) **250452** (220) 2002 05 16
(731) Disetronic Licensing AG, Burgdorf, CH
(540) TENDER
(511)10
- (210) **250453** (220) 2002 05 16
(731) Gillette Canada Company, also trading as
Oral-B Laboratories, Mississauga, CA
(540) **ORAL-B VISION**
(511)21
- (210) 250455 (220) 2002 05 16
(731) Ultrafem, Inc.(a Delaware corporation),
Coppell, US
(540) INSTEAD
(511)10
- (210) **250456** (220) 2002 05 16
(731) Idziak Annemarie, Idziak Witold, Masarnia
"METKA", Chotomów
(540) masarnia Metka A W IDZIAK
(531)1.1,24.4,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250457** (220) 2002 05 16
(731) Ad.point Sp. z o.o., Warszawa
(540) adpoint
(531)27.7,29.9
(511)35,38,41
- (210) **250458** (220) 2002 05 16
(731) Goc Filomena, Tlatlik Katarzyna, "Rajski
Ogród" S.C., Warszawa
(540) RAJSKI OGRÓD
(531)5.5,27.7,29.9
(511)3,11,29,30,31,32,34,44
- (210) 250459 (220) 2002 05 16
(731) FABRYKA MEBLI FORTE SA, Ostrów
Mazowiecki
(540) PAPILIO
(511)20
- (210) **250460** (220) 2002 05 16
(731) FABRYKA MEBLI FORTE SA, Ostrów
Mazowiecki
- (540) PONTIA
(511)20
- (210) **250461** (220) 2002 05 16
(731) Fabryka Mebli FORTE SA, Ostrów
Mazowiecka
(540) VANESSA
(511)20
- (210) **250462** (220) 2002 05 16
(731) Fabryka Mebli FORTE SA, Ostrów
Mazowiecka
(540) ARICIA
(511)20
- (210) **250463** (220) 2002 05 16
(731) Fabryka Mebli FORTE SA, Ostrów
Mazowiecka
(540) ISSORIA
(511)20
- (210) **250464** (220) 2002 05 16
(731) Fabryka Mebli FORTE SA, Ostrów
Mazowiecka
(540) COLIAS
(511)20
- (210) **250465** (220) 2002 05 16
(731) Sikorski Ryszard & Żarek Zdzisław,
Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne MINBUD
Sp.j., Mińsk Mazowiecki
(540) MinWood
(511)17,19,20,37,40,42
- (210) **250466** (220) 2002 05 16
(731) EMPiK Sp. z o.o., Warszawa
(540) best
(531)2.2,27.7,29.9
(511)16,41
- (210) **250467** (220) 2002 05 16
(731) EMPiK Sp. z o.o., Warszawa
(540) best
(511)16,41
- (210) **250468** (220) 2002 05 16
(731) "ELMILK" Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Marcysia
(531)2.2,25.5,27.7,29.9
(511)29
- (210) **250469** (220) 2002 05 16
(731) "ELMILK" Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Marcysia
(511)29
- (210) 250472 (220) 2002 05 17
(731) dGCS Biznesmen Spółka z o.o., Ostrów Wlkp.

- (540) biznesmen mała firma
(511)9,42
- (210) 250473 (220) 2002 05 17
(731) dGCS Biznesmen Spółka z o.o., Ostrów **Wlkp.**
(540) biznesmen
(511)9,42
- (210) **250474** (220) 2002 05 17
(731) Poznańskie Zakłady Zielarskie "HERBAPOL"
S.A., Poznań
(540) syliherb
(511)5
- (210) 250475 (220) 2002 05 17
(731) **MERCATOR MEDICAL S.A.**, Kraków
(540) AloeVera
(511)10
- (210) 250476 (220) 2002 05 17
(731) **MERCATOR MEDICAL S.A.**, Kraków
(540) Aloe Vera
(511)10
- (210) 250477 (220) 2002 05 17
(731) Dobiński Ryszard, **STRZELMISTRZ**, Łódź
(540) **STRZELMISTRZ**
(511)13,41
- (210) 250478 (220) 2002 05 17
(731) **POLFARMEX** Spółka Akcyjna, Kutno
(540) aprofen
(511) 5
- (210) 250479 (220) 2002 05 17
(731) Nyckowski Krzysztof, P.P.H. **KALEN**, Poznań
(540) **SALENO**
(531)27.7
(511)18,25
- (210) 250480 (220) 2002 05 17
(731) Nyckowski Krzysztof, P.P.H. **KALEN**, Poznań
(540) **KALTRANS**
(531)27.7
(511)18,25
- (210) 250481 (220) 2002 05 17
(731) **POLPAK - KARTON** Spółka z o.o., Poledno
(540) **POLPAK KARTON**
(531) 15.5, 27.7, 29.9
(511)16
- (210) 250482 (220) 2002 05 17
(731) Majewska Alina, Malendowicz Stanisław,
Majewski Jacek, Firma Handlowa "SPA W" Spółka
jawna, Włocławek
(540) Spaw Technika Spawalnicza
- (531)27.7,29.9
(511)1,6,7,9,42
- (210) 250483 (220) 2002 05 17
(731) Matuszewski Piotr, "HOBBY"
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, Kobyłarnia
(540) vitburger
(511)31
- (210) **250484** (220) 2002 05 17
(731) Wydawnictwo **BESTOM DENTONET.PL**,
Łódź
(540) www. DENTOnet.pl
(531)27.7,29.9
(511)42
- (210) **250485** (220) 2002 05 17
(731) Akademia Edukacji i Zabawy Centrum
Języków Obcych - Centrum Edukacyjne **Spółka** z o.o,
Olsztyn
(540) Akademia Edukacji i Zabawy
(531)9.9,27.7,29.9
(511)41
- (210) 250486 (220) 2002 05 17
(731) Żyłkowski Antoni, Agencja Detektywistyczna
"HUNTERS", Grodzisk Wielkopolski
(540) **HUNTERS**
(531)1.11,2.2,24.14,27.7,29.9
(511)37,41,45
- (210) 250487 (220) 2002 05 17
(731) Waranecki Grzegorz, Firma Handlowa
SAILING, Rzgów
(540) **SAILING**
(531)4.4,13.3,27.7,29.9
(511)20,26
- (210) **250488** (220) 2002 05 17
(731) Jańczak Leszek, Przedsiębiorstwo Usługowo
Handlowe **BAUTEX - TECHMO**, Szczekociny
(540) **BAUTEX TECHMO**
(531)27.7,29.9
(511)7,40
- (210) **250489** (220) 2002 05 17
(731) Zakład Przetwórstwa Rolnego **DANIELÓW**
Spółka z o.o., Danielów
(540) Danielów
(531)3.3,27.7,29.9
(511)31
- (210) 250490 (220) 2002 05 17
(731) Sadowska Tamara, Przedsiębiorstwo
Produkcyjno Handlowo Usługowe **TAMARA-ESTE**,
Łódź
(540) **ESTE**

- (531)2.2,27.7,29.9
(511)25
- (210) **250491** (220) 2002 05 17
(731) EV Żychlińskie Transformatory **Spółka** z o.o., Żychlin
(540) EV TRAF0
(531)26.6,27.7,29.9
(511)9,37
- (210)250492 (220) 2002 05 17
(731) Centrum Filmowe HELIOS S.A., Łódź
(540) HELIOS
(511)41
- (210) 250493 (220) 2002 05 17
(731) Centrum Filmowe HELIOS S.A., Łódź
(540) V
(531)26.6,27.7,29.9
(511)41
- (210) **250494** (220) 2002 05 17
(731) Zakład Energetyczny Płock S.A., Płock
(540) Twoja firma
(511)9
- (210) **250495** (220) 2002 05 17
(731) Zakład Energetyczny Płock S.A., Płock
(540) Twój dom
(511)9
- (210)250496 (220) 2002 05 17
(731) Auto Grill Spółka z o.o., Bielsko Biała
(540) A GRILL
(531)7.17,27.7,29.9
(511)29,30,31,32,35,36,41,42
- (210) **250497** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) Fanta SOCZYŚCIE CYTRYNOWA Mocny smak cytryny! Soczysta zmiana!
(531)1.11,5.5,27.7,29.9
(511)32
- (210) **250498** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) Fanta SOCZYŚCIE POMARAŃCZOWA Mocny smak pomarańczy! Soczysta zmiana!
(531)1.11,5.5,27.7,29.9
(511)32
- (210) **250499** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) CAPPY EKSTRA WYGLĄD
(511)32
- (210) **250500** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) CAPPY EKSTRA WITALNOŚĆ
(511)32
- (210) **250501** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(540) NALU
(511)32
- (210) **250502** (220) 2002 05 17
(731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US
(531)4.4,11.1
(511)32
- (210) **250503** (220) 2002 05 17
(731) Nano-Tex, LLC, Greensboro, US
(540) NANO-TEX
(511)24,25
- (210) **250504** (220) 2002 05 17
(731) Nano-Tex, LLC, Greensboro, US
(531)9.9,26.6
(511)24,25
- (210) **250505** (220) 2002 05 17
(731) Kruzerowska Elżbieta Anna, SALON KWIATOWY INTERFLORA, Łódź
(540) SALON KWIATOWY IN'TERRA FLORI
(531)2.2,5.5,27.7,29.9
(511)1,21,26,31,42,44
- (210) 250506 (220) 2002 05 17
(731) CENTRAL IMPULSORA S.A. de C.V., Desarrollo Santa Fe, MX
(531)5.5,9.9,29.9
(511)30
- (210) **250507** (220) 2002 05 17
(731) Tarasiuk Krystyna, Salon Piękności MILORD, Warszawa
(540) Metamorfozy gwiazd
(511)41
- (210) **250508** (220) 2002 05 17
(731) R&K media press Spółka z o.o., Warszawa
(540) lingerie
(531)27.7
(511)35
- (210) 250509 (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) parasole szczęścia
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) 250510 (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa

- (540) szkoła dla rodziców
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **250511** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) **hit mamó to ja**
(511) 3, **5, 9, 16**, 25, 28, 29, 30, 32, 35, **38, 41, 42**
- (210) **250512** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) talerz dla malucha
(511) 3, 5, 9, **16, 25, 28**, 29, 30, 32, 35, **38, 41, 42**
- (210) **250513** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) sami ale razem
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **250514** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) pokarm i miłość
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) **250515** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) mamó to ja miesięcznik nowoczesnych rodziców
(511) **3, 5, 9, 16, 25, 28, 29**, 30, 32, 35, **38, 41, 42**
- (210) **250516** (220) 2002 05 17
(731) EDIPRESSE POLSKA S.A., Warszawa
(540) zobacz swoje dziecko na okładce
(511)9,16,35,38,41,42
- (210) 250517 (220) 2002 05 17
(731) P.H.P. "ZIOŁOPEX" Spółka z o.o., Piątek Mały
(540) costa
(511)29,30,31
- (210) **250518** (220) 2002 05 17 ,
(731) Staroń Agnieszka, "AGPOL-NET", Kalisz
(540) 101.pl
(511)35,42
- (210) **250519** (220) 2002 05 17
(731) Cherokee Inc. (a Delaware corporation), Van Nuys, US
(540) CHEROKEE
(531)27.7
(511)24
- (210) 250520 (220) 2002 05 17
(310)1000808 (320)20011119 (330) BX
(731) Pharmacia & Upjohn Company (Delaware corporation), Peapack, US
(540) XAL-EASE
(511)10
- (210) **250521** (220) 2002 05 17
(731) ENRIQUE BERNAT F., S.A., Barcelona, ES
(540) Chupa Chups STRAWBERRY FLAVOUR
(531)5.5,26.6,27.7,29.9
(511)30
- (210) **250522** (220) 2002 05 17
(731) MuscleTech Research and Development, Inc., Mississauga, US
(540) HYDROXYTEA
(511)5
- (210) **250523** (220) 2002 05 17
(731) Johnson & Johnson Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Neutrogena PIĘKNO I PIEŁĘGNACJA TWOJEJ SKÓRY
(511)3,5
- (210) **250524** (220) 2002 05 17
(731) Johnson & Johnson Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Neutrogena PIĘKNO I LEPSZA KONDYCJA TWOJEJ SKÓRY
(511)3,5
- (210) **250525** (220) 2002 05 17
(731) Johnson & Johnson Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Neutrogena PIĘKNO I PIEŁĘGNACJA
(511)3,5
- (210) **250526** (220) 2002 05 17
(731) Johnson & Johnson Poland Spółka z o.o., Warszawa
(540) Aktywna Miedź
(511)3,5
- (210) 250527 (220) 2002 05 17
(731) Schweppes International Limited, Londyn, GB
(540) SCHWEPES WAITIKI
(511)32
- (210) **250528** (220) 2002 05 17
(731) Stowarzyszenie Polski Klub VOLVO, Łódź
(540) POLSKI KLUB VOLVO
(531)1.11,24.14,26.6,27.7
(511)35,39,41
- (210) 250529 (220) 2002 05 17
(731) PoweRent S.A., Warszawa
(540) E PoweRent
(531)26.6,27.7,29.9
(511)35,37,39,42
- (210) 250530 (220) 2002 05 17
(731) PoweRent SA., Warszawa

- (540) POWERENT
(511)35,37,39,42
- (210) **250531** (220) 2002 05 17
(731) Marszałek Ewa, Marszałek Bogdan, Milanówek
(540) DRASTIC
(511)25
- (210)250532 (220) 2002 05 17
(731) Holanowski Rafał, Supra Brokers, Wrocław
(540) SUPRA
(531)26.6,26.6,27.7,29.9
(511)36
- (210) **250533** (220) 2002 05 17
(731) NP PHARMA Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) SWEET Vit
(531)26.6,27.7,29.9
(511)1,5,30,32
- (210) **250534** (220) 2002 05 17
(731) Natur Produkt Tom-Mark Sp. z o.o., Warszawa
(540) **BILOMAX**
(511)5
- (210) **250535** (220) 2002 05 17
(731)OK. Sp. z o.o., Glinka
(540) KORONET
(531)24.4,27.7,29.9
(511)7,10,11,34
- (210) **250536** (220) 2002 05 17
(731) Kwaśniewski Tomasz,
Ponomarenko-Kwaśniewska Anna, PAKT S.C., Koneck
(540) ŻYWIENIE OPTYMALNE ŻO
(531)26.6,27.7
(511)5,29,30,41,43,44
- (210) **250537** (220) 2002 05 17
(731) HANKOOK COSMETICS Co.LTD, Seul, KR
(540) **ELESIS**
(511)3
- (210) **250538** (220) 2002 05 17
(731) **Pfaff-silberblau**Hebezeugfabrik GmbH & CO, Friedberg, DE
(540) **PFÄFF** silberblau
(531)25.5,26.6,27.7,29.9
(511)37
- (210) **250540** (220) 2002 05 17
(731) Pomorska Fabryka Drożdży POLMOS S.A., Tczew
(540) Pomorskie Extra
(511)30
- (210) **250541** (220) 2002 05 17
(731) Pomorska Fabryka Drożdży POLMOS S.A., Tczew
(540) Baton Pomorski
(511)30

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

2R 181701	Avala	5	776152	NOVOFEM	5
2R 253929	PENTALOM	5	779581	PURIMOX	1
2R 256426	MIDRO	5	786061	DELVERDE	
2R 258704	ALFOS-OM	5		CFE: 25.03, 27.05, 29.01,	29,30,32
R 319968	HALAMID	01,03,05	786062	GRAFOMETAL	
R 338426	MASTIJET	5		CFE: 26.11, 27.05,	37,40
R 350035	LINVOGES		786064	ITALVIS PROTECT	
	CFE: 27.05,	22,23,24,25,26		CFE: 25.01, 27.05, 29.01,	01,02
R 382043	Elektrisola	9	786066	PROfilo	
R 391881	ANILAC	03,05,29,31		CFE: 26.04, 27.05,	16,23
R 425143	P POLYDRAIN		786069	X.cellence lack & more	
	CFE: 26.07, 27.01, 27.05,	19		CFE: 26.01, 26.04, 27.05,	
R 460863	TECHNIFOR	07,08		29.01,	16,35,40,41
R 470800	BIOSIL	2	786071	Great Southern	30,32,33
477346	DAVIDOFF	34	786073	TOP GUN	32,39,41
479339	POLYDRAIN	19	786074	BLADEPRESS	16
501787	Zino Davidoff		786075	U.S. ATHLETIC AUTHENTIC BRAND	
	CFE: 27.05,	03,14,25,33		CFE: 26.04, 27.05, 29.01,	25,30,32
518563	ZINO RELAX	34			
543284	POLYSOL	9	786093	CETRIS	19
R 553465	UNICO BANKING GROUP		786110	FRUITSHINE	29,30,32
	CFE: 26.01, 26.02, 26.07,		786112	h c Helvetia Collection	
	27.01, 27.05,	36		CFE: 27.05,	18,20,24
561455	Davidoff		786119	MAFIA	9
	CFE: 24.17, 27.05,	34	786120	E&L EKIMLINE	
576534	DAVIDOFF ANIVERSARIO	34		CFE: 24.17, 26.04,	18,25,35
576535	Zino Davidoff		786121	TWISPAN	16,17
	CFE: 27.05,	34	786122	EKIM	
602448	awa			CFE: 26.04, 27.05,	18,25,35
	CFE: 24.11, 27.05,	01,02,06,07,08, 11,17,19,21	786125	Cafe Vivendi	30
605056	KAPALUA	25	786126	BUDAPEST Ungarische Salami	
634234	TRINAR	2		CFE: 18.04, 24.07, 26.01, 27.05, 29.01,	29
642571	ANIMAT	31	786129	SITECO MIRRORTEC	11
652165	BARRATS 1890		786130	INVASTENT ONDA	10
	CFE: 24.01, 24.09, 27.05,		786132	Mybrella	18
	27.07,	18,25	786133	BIPAN	16,17
667014	MPC	25	786137	EUROLYT SPORTSWEAR	
684104	AQUA BLOCK			CFE: 26.11, 27.05, 29.01,	25,28
	CFE: 01.15, 26.03, 26.11,		786138	Intellistop	06,09,17,19
	27.05,	24,25,	786141	amigon information and communication services	
692911	Where ever you drive			CFE: 26.11, 27.05, 29.01, 09,35,38,40,41,42	
	CFE: 27.05,	18,25	786144	INVASTENT	10
705010	USAG	07,08,09,12,20	786145	BODYFORM	
719296	SUN-BLOCK	24,25		CFE: 26.04, 27.05,	25
737889	CFE: 28.05,	12,37	786146	Occtan	25
739164	COLLUPULIN	01,32	786151	Arla	
754154	AXANOVA	03,05		CFE: 25.01, 27.05,	05,29,30,32
758807	ALYSI	14,16,18,25	786154	Arla	
759188	MONTANA PARFUM DE PEAU	3		CFE: 25.01, 27.05,	05,29,30,32
762040	KISSKISS	25	786155	Arla	
765983	VILEBREQUIN			CFE: 25.01, 27.05, 29.01,	05,29,30,32
	CFE: 26.04, 27.05, 29.01,	03,09,25	786156	ULUBAS	
774251	LEGEND WORLD WIDE			CFE: 26.04, 27.05,	07,11,12,21
	CFE: 26.02, 27.05,	18,24,25	786162	Nawik	
774435	AMERSPORTS			CFE: 25.01, 27.03, 27.05,	18,25,35
	CFE: 26.03, 27.05, 03,09,14,18,25,28				

786163	UNIPURE LC	2	786263	Body Step	28,41
786171	Uper		786271	EGHI-HP	9
	CFE: 27.03, 29.01,	29	786272	SoftM Suite	09,35,42
786173	LUNAQUA	32,41,42	786276	Fidibus	31
786176	THE BRIDGE	3	786277	Calcicutan	5
786177	EPS	35,39	786278	Terbimy	5
786178	ARIAN	16, 17, 20, 40	786279	Plantoderm	5
786187	NEUMANN CONSULTING	35,41,42	786280	Terbiderm	5
786188	Neumann Management Solution		786283	URANUS	5
	CFE: 26.11, 27.05,	35,41,42	786284	MAY FRESH +	3
786189	Neumann Consulting		786288	EGHWI-UHP	9
	CFE: 26.01, 27.05,	35,41,42	786289	IONTRACE	9
786190	take it NEUMANN GROUP		786294	"PROTHERM"	2
	CFE: 26.11, 27.05,	35,41,42	786299	managing care	09, 16, 35, 38, 41,42, 43, 44, 45
786191	Neumann Executive Audit		786300	INSECTICUM	03, 05
	CFE: 26.11, 27.05,	35,41,42	786301	EST EUROPASTYLE	
786192	NEUMANN EXECUTIVE AUDIT	35,41,42		CFE: 26.04, 27.05,	07, 08, 09, 10, 11,21
786193	NEUMANN EXECUTIVE SEARCH	35,41,42	786309	RELUTHERM	09, 11
786194	M A.MENARINI		786311	Maxxtro	
	CFE: 26.04, 27.01, 27.05, 29.01,	10		CFE: 27.05,	09,16
786195	WALTHAM SELECT		786316	plus punkt	
	CFE: 27.05,	14		CFE: 26.01, 27.05,	02, 03, 04, 05, 06, 07, 08,09, 11, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18,20,21, 22, 23, 24, 25,26, 27, 28,29,30,31,32,33, 34
786201	AXENTO	09,25			
786202	axento CENTER OF TEXTILE SOLUTIONS		786317	MBI MULTIBROKER INTERNATIONAL	16,35, 36, 41
	CFE: 27.05,	09, 25	786318	TAKE IT NEUMANN GROUP	35,41,42
786203	S SUPERSONIC		786320	irlbacher BLICKPUNKT GLAS	
	CFE: 25.01, 26.04, 27.05,	09, 18, 25		CFE: 26.04, 26.11, 27.05,	09, 19, 21
786204	EXA		786322	GOODMORNING	05,30
	CFE: 24.15,	01,03,07,09,21	786323	Fertracs	6
786205	RENDEZ-VOUS	43	786325	TURO RUDI	29,30
786206	Îcône	25	786328	SHIMANO TRIBAL	18,25,28
786210	Saliactive	03,05	786331	ALMIRID	5
786211	DEOSOFFIO	03,05	786343	SuSi	09, 12
786214	GOCCIA D'ORO	01,03,05	786344	"EURORESIN"	01,02,39
786216	CUVEE DES GELINES	33	786346	SAUER	08, 09, 13, 18, 20, 22, 25,28,34,38,42
786222	World and Words by Sofitel	16,43	786347	SIG SAUER	08, 09, 13, 18, 20, 22, 25, 28, 34, 38, 42
786223	LEXEL	05,30	786348	SIG PRO	08, 09, 13, 18, 20, 22, 25,28,34,38,42
786224	SPHINX	09,16,35,42	786349	MAUSER	08, 09, 13, 18, 20, 22, 25,28,34,38,42
786225	BEMER MEDIZIN TECHNIK		786350	MAUSER	
	CFE: 27.05,	10, 35		CFE: 25.01, 27.05,	08, 09, 13, 18,20, 22, 25, 28, 34, 38, 42
786226	HUNGAROVIN	33	786352	CFE: 16.03,	9
786228	Harwa	9	786353	CFE: 02.09, 19.07,	3
786233	BSi		786358	LUPIM'S FONDANT Orange	
	CFE: 27.05,	42		CFE: 05.07, 08.01, 25.01, 27.05, 29.01,	30
786235	JVC		786360	KLINGER	06, 07, 09, 11, 17
	CFE: 27.05,	09, 11, 15, 16, 37, 41	786364	FORUM INSTITUTE OF MANAGEMENT	
786236	CALLAN	09,16,35,41		CFE: 07.05, 27.05,	16,41
786237	INFINITY	33	786367	CANTI	
786238	BLUEBIRD	33		CFE: 05.05, 27.05, 29.01,	33
786239	O'BRIEN	18,25,39	786368	murano due	
786240	look around			CFE: 26.11, 27.05,	11,19,21
	CFE: 02.09, 26.04, 27.01,	35,41,44			
786243	Goldessa				
	CFE: 02.03, 25.01, 27.05,	33			
786244	LUMA				
	CFE: 01.01, 25.01, 27.05,	33			
786249	HYDROSULFAN	1			
786262	MCR MODA CRISE				
	CFE: 27.05,	25			

786369	MACFRUT			786464	WTCA		07,09
	CFE: 01.15, 05.07, 27.05,	35,41,42		786465	Gimel		
786370	CFE: 03.09, 26.01,	5			CFE: 27.05,	14,16,18,21,25	
786372	PROSKELIA	05, 10, 16, 38, 42		786466	starQuick	06, 19, 20	
786374	ICE AGE	29,30,33		786467	GIVENCHY POUR HOMME		
786378	LINK				CFE: 25.01, 26.01, 26.04,		
	CFE: 24.17, 27.05, 29.01,	18, 21, 24, 25, 26,			27.05,	3	
		27, 42, 43, 44		786470	NEUMANN GROUP	35,41,42	
786383	SELBRUHA	5		786473	Neumann Group		
786384	KUMA	5			CFE: 26.11, 27.05,	35, 41, 42	
786388	Molotov Cocktail	32,33,35		786475	NEUMANN MANAGEMENT		
786392	HEPACEPT	05,30			SOLUTION	35,41,42	
786396	Multimaster WOOD LEATHER			786476	CFE: 26.15,	09,16	
	TEXTILE			786482	MEGAFIL	6	
	CFE: 24.07, 27.05,	03,37		786489	PurEnergy		
786397	Client Vela	09,35,38,42			CFE: 27.05, 29.01,	01,03	
786399	FUTHARK	06,07		786490	Johnson's KiDS		
786400	S-TOURISMUSBAROMETER	09,16,35,			CFE: 01.01,27.05,	03,05,09,16	
		41,42		786493	Haute Confiserie Wernli FRIANDISES		
786408	INVASTENT VOLO	10			SUISS CHOCOLATS CHW		
786409	Cracker Mediterraneo Barilla				Tradition Depuis 1905		
	CFE: 24.07, 25.01, 27.05,				CFE: 25.01, 25.07, 27.05,	30	
	29.01,	30		786495	ELEPREP	5	
786410	trionic			786497	ALEXANDRITE	03,44	
	CFE: 24.15, 26.01, 27.05,	05, 10		786498	TIMPEARL	01,03,04	
786411	OPTIMA	2		786502	FIL FILTER		
786412	UNILITE				CFE: 26.04, 27.05, 29.01,	7	
	CFE: 01.15, 27.03, 27.05,	21,34		786503	MYTRAVEL LITE	09,16,35,36,	
786415	pbc					38,39,42,43	
	CFE: 26.04, 27.05,	09, 16, 36		786504	clip-pak	06,16,20	
786417	Isocutan	5		786505	SKK	11, 21	
786423	PASSIONDANCE	3		786508	PRIVATMAGAZIN		
786426	QUASIC	09,40			CFE: 26.01, 27.05,	09, 16, 36, 38, 41	
786429	BE> THINK>			786512	Blick		
	INNOVATE>	07, 11, 37, 39			CFE: 26.04, 27.05,	21	
786430	ATORN	01,03,04,06,07,08,		786516	TEAVIGO	01,05,31	
		09,11,12,14,16,17,		786522	BIGSTAR		
		19,20,21			CFE: 01.01, 26.01, 27.05,	09, 18, 25	
786431	MDIS helpdesk services			786525	GlassProtec	07, 09, 11	
	CFE: 27.05, 29.01,	09, 35, 38, 40, 41, 42		786528	KIKU		
786433	AMPHORA MALT WHISKY				CFE: 05.07, 26.01, 27.01,	29, 31, 32, 33	
	CFE: 24.01, 25.01, 27.05,			786530	WITZENMANN	06, 07, 08, 09, 11,	
	29.01,	34				12,17,19,35,36,	
786434	KLASSNO	29,30				37,39,40,41,42	
786438	POLY CHAIN XT	07,12		786531	"Filii Boya"		
786441	Silagum	5			CFE: 24.17, 26.04, 27.05,	02, 35	
786442	SCHERING making medicine work			786532	fantastic Clero		
	CFE: 26.11, 27.05,	01,03,05,09,10,			CFE: 27.05,	5	
		16,38,41,42,44		786534	FlameLock		
786443	BS LIGHTS KING SIZE 20 FILTER				CFE: 26.13, 27.05,	1	
	CIGARETTES			786541	4SC	01, 05, 42, 44	
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01,	34		786542	CFE: 19.07, 29.01,	29,30,32	
786444	AUTENTIC	3		786543	BALTECO		
786445	BS 20 FILTER CIGARETTES				CFE: 26.03, 27.01, 27.05,	11	
	KING SIZE			786545	multi system		
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01,	34			CFE: 26.11, 27.05,	07,11	
786446	CFE: 19.03,	05, 29, 30		786549	KRAS Finesa marelica		
786450	MECTRON	10			CFE: 05.07, 08.01, 11.03,		
786454	Pusztá Mini Salami HERZ				27.05,29.01,	30	
	CFE: 02.09, 07.05, 25.01,			786550	LOSARTIC	5	
	27.05,29.01,	29		786552	CONICA	01,02,17	
786460	EASY QUATTRO	1		786553	CONIPUR	01,02,17	
786461	EASY MICRO	1		786557	prodacVISION		
786462	Paroxat	5			CFE: 24.15, 27.05,	09,38,42	

786560	PROCERAX	01,05	786648	NORMOPRESSIN	5
786561	STANNO	18,25,28	786649	TIA LUSSO	33
786562	CFE: 03.01, 26.11,	07, 09, 11, 37, 40,41,42	786650	Athletic	25
786563	ORIGINAL Vitamine Mix		786653	FLY	
	CFE: 25.01, 27.05, 29.01,	32		CFE: 24.15, 27.05,	08, 09, 13, 21
786566	CFE: 06.19, 07.01,	19.01, 28.05, 32,33	786654	ZAPBOX	9
786568	AYRTON	09,11	786655	LA OU LE BIJOU BOUGE	14, 16, 20, 35, 38
786573	imuno Spektrum		786659	VODABOX	09, 16, 35, 36, 38, 42
	CFE: 26.01, 26.11, 27.05,	05,29,30	786660	CHRISTIANASSEMBLIES	
786574	Trigger Happy Productions	09,35,38, 41,42		INTERNATIONAL	
				CFE: 01.15, 22.01, 23.01,	24.01, 29.01, 09, 16, 24, 25, 26, 41, 42,43,45
786576	KBB		786662	SINKZ	30
	CFE: 26.01, 27.05, 29.01,	37,39,42	786665	LIEBE NATUR	29,30,32
786577	MEGAMAN		786666	TECTION	4
	CFE: 27.05,	09,11	786675	HAARFULLER	3
786578	MONDOOR	06,19	786676	INTER-ACT	03,10,21,30
786579	ALDENKAMP	20,35	786681	PHOENIX ELECTRONICS	
786582	I-PAPER	09, 16		CFE: 27.05,	09, 42
786587	First CATERING		786686	FLIPTUBE	21
	CFE: 26.04, 26.11, 27.05,	29.01, 29,30,32,43	786687	YELLOGISTICS	01,02,03,04,05,06, 07,08,09, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19,20, 21,22,23,24,25,26, 27,28,34,35,36,37, 38,39,40,41,42,43, 44
786590	BIKERS POINT	16,35,36,38,41,42	786688	GERMANTIMBER	
786591	SURFLEX PER FREN			CFE: 26.11, 27.05, 29.01,	19, 20,31, 35
	PER FRIZIONI		786689	MANDYPHOS	1
	CFE: 01.01, 25.01, 27.05,	07, 12	786690	NUTRILEUM	3
786593	NATURLAND	03,05,30	786697	VIATROMB	5
786594	JABU'SHE	03,05	786700	WILKA SCHLIESSTECHNIK	
786595	ViewPoint	9		CFE: 26.04, 27.05,	06, 09, 20
786596	VALLEY OF THE ROSES	33	786706	NIVEA deodorant FRESH	
786601	Kömaphus	17, 19		FOR MEN	
786602	DR. PEITHNER KG			CFE: 03.07, 19.07, 27.05,	29.01, 3
	CFE: 26.03, 27.05,	5	786707	CFE: 03.01,	09, 14, 16, 18, 21,25,28
786603	Neumann Executive Search		786708	SHERLOG	09, 12, 16
	CFE: 26.11, 27.05,	35,41,42	786709	Girlfriend	31
786604	Tri-Cafos	1	786711	Alhambra	31
786605	Zischke	32,33,43	786714	B	
786606	UNODENT	21		CFE: 03.01, 27.05,	09, 14, 16, 18, 21,25,28
786610	Soap Ideas	03,14,25	786716	PHYLAZONIT	1
786611	BRAVELLE	5	786724	TMP hydro	1
786613	CLIMBER BY CUNO		786727	COMBICON	9
	CFE: 26.04, 27.05,	25	786728	ANIFIT	29,31
786614	BLIND DATE		786730	Mr.WOO	
	CFE: 26.04, 27.05,	03, 14		CFE: 02.01, 25.01, 26.01,	27.05, 29.01, 32
786617	IPS PROJEKT MANAGEMENT		786732	BUCKBAG	22
	CFE: 24.17, 27.05,	09, 11, 16, 35, 37, 41, 42	786733	SPI	
786621	Flex Duo			CFE: 01.05, 27.05,	32,33,35, 7
	CFE: 26.03, 27.05,	07,11	786734	BUCKVALVE	
786624	Sensor Control		786739	ORIGINAL Vitamine Mix	
	CFE: 26.11, 27.05,	07,11		CFE: 25.01, 27.05,	32
786625	ASERDIN	5	786744	Azura Partenaire de la nature	
786628	Double Wash			CFE: 01.03, 27.05, 29.01,	29,31
	CFE: 11.03, 26.01, 26.04,	27.05, 07, 11	786745	F.S.F.	01,05,07,31, 42,44
786629	MARCAN	43			
786630	SERPRIN	5			
786634	SERPIRIN	5			
786636	TTO	17			
786637	VitaLimo	29,30,32			
786638	LimoSana	29,30,32			
786646	Gabarro				
	CFE: 05.01, 24.01, 27.05,	36,37			
786647	NORMOTENSIN	5			

786748	S		786763	BETA	
	CFE: 26.04, 27.01,	09, 16, 35, 36, 40, 41		CFE: 05.03, 24.01, 25.01,	
786750	REIMATIC	06, 07, 09, 12, 17,		27.05,	29, 30, 31
		19, 20, 21	786771	PANERAI	14
786753	ASSURON	4	786772	COMPACT SLIMLINER	17, 19, 37
786758	UNIROYAL	14, 18, 25			

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.	12
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA.	19
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO.	27
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	28
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	31
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	43

H. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	51
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT.	54
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO, GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	57
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	59
DZIAŁ G	FIZYKA	61
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	62

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM.	63
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	64
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.	65
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	126
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO.	126

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM.	128
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM).	158