



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2006

3

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93 ust.1, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2001 r. nr 49 poz. 508) – dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

- symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej,
- numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego,
- miejsce zamieszkania lub siedzibę oraz kraj zgłaszającego,
- nazwisko i imię wynalazcy,
- tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego,
- skrót opisu, w razie potrzeby z figurą rysunku,
- liczbę zastrzeżeń,
- daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń, jeśli miały miejsce.

Ogłoszenia o zgłoszeniach znaków towarowych publikowane są w układzie numerowym i zawierają:

- numer zgłoszenia,
- datę zgłoszenia,
- datę i kraj uprzedniego pierwszeństwa oraz numer zgłoszenia priorytetowego lub oznaczenie wystawy,
- nazwisko i imię lub nazwę zgłaszającego oraz miejscowość zamieszkania (siedziby) i kraj (kod),
- prezentację znaku towarowego,
- wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe.

W Biuletynie ogłasza się również informacje o międzynarodowych zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych, w zakresie których podjęto postępowanie przed Urzędem Patentowym RP działającym jako urząd wyznaczony lub wybrany oraz informacje o złożeniu tłumaczenia na język polski zastrzeżeń patentowych europejskiego zgłoszenia patentowego i o notyfikowanych międzynarodowych rejestracjach znaków towarowych dokonanych w trybie Porozumienia madryckiego z wyznaczeniem Polski.

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

* * *

Od dnia ogłoszenia o zgłoszeniu wynalazku i wzoru użytkowego oraz znaku towarowego osoby trzecie mogą:

- 1) zapoznać się ze wskazanym opisem zgłoszeniowym wynalazku lub wzoru użytkowego, zawierającym opis, zastrzeżenia patentowe lub ochronne i rysunki oraz sporządzać z nich odpisy;
- 2) zapoznać się ze wskazanym w zgłoszeniu znakiem towarowym oraz wykazem towarów (z bazy komputerowej);
- 3) w terminie sześciu miesięcy – zgłaszać do Urzędu Patentowego uwagi co do istnienia przeszkód uniemożliwiających udzielenie patentu (prawa ochronnego).

Odpowiednio uzasadnione pod względem faktycznym (dokumentacja dowodowa) i prawnym uwagi należy nadsyłać na adres:

Urząd Patentowy RP – 00-950 Warszawa; skr. poczt. 203, Al. Niepodległości 188.

Informuje się, że odbitki opisu zgłoszeniowego oraz kartę informacyjną znaku towarowego można zamawiać w Urzędzie Patentowym, przy czym w zamówieniu należy podać przynajmniej numer zgłoszenia, numer „Biuletynu Urzędu Patentowego”, w którym dokonano ogłoszenia o zgłoszeniu oraz numer strony. Celowe jest podanie innych danych identyfikacyjnych zamawianego materiału (tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego, określenie znaku towarowego).

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP
Urząd Patentowy RP – NBP O/O w Warszawie konto: **93101010100025832231000000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 875-06-82 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 825-80-01 w. 224, 107.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 420 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 38/2006

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	19
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	33
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	67
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	68
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	74
DZIAŁ G	FIZYKA	81
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	90

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	96
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	98
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	99
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	101

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	102
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	104
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	105
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	108

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	110
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	150
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	153
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	159
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	163

BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO

Warszawa, dnia 6 lutego 2006 r.

Nr 3 (838) Rok XXXIV

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), Które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej:
cyfra przed kodem (51) oznacza kolejną edycję MKP
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

Przed cyfrowym kodem identyfikującym (21), umieszczone są następujące literowo-cyfrowe kody rodzaju dokumentu (wg normy WIPO ST.16):

- A1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku
- A3 – ogłoszenie o zgłoszeniu wynalazku (na patent dodatkowy)
- U1 – ogłoszenie o zgłoszeniu wzoru użytkowego

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

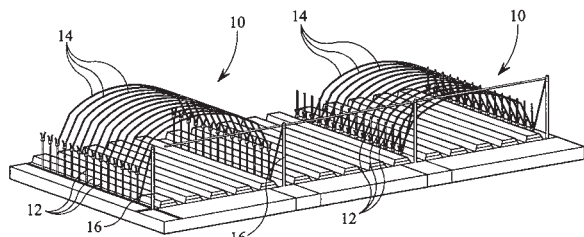
DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

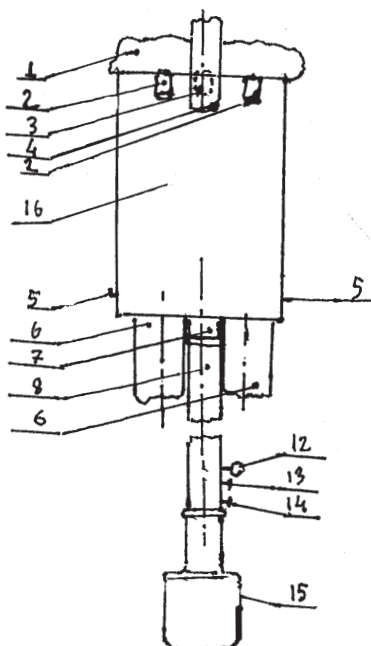
A1 (21) 377684 (22) 2004 01 05 8(51) A01G 9/14
(31) 03 0300253 (32) 2003 01 07 (33) GB
(86) 2004 01 05 PCT/GB04/00003
(87) 2004 07 22 WO04/060046 PCT Gazette nr 30/04
(71) HAYGROVE LIMITED, Ledbury, GB
(72) Corbett Thomas Robert
(54) **Układ wielotunelowy**

(57) Układ wielotunelowy zawiera wiele członów (14) wspierających pokrycie, szereg podpór (12) i pokrycie. Człony (14) wspierające pokrycie są oparte i połączone z jedną z podpór (12). Człony (14) wspierające pokrycie mogą być mocowane do podpór (12) na wielu różnych wysokościach.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 367602 (22) 2004 08 02 8(51) A01J 5/00
(75) Trojnar Jan, Łańcut
(54) **Aparat do dojenia krów zbudowany na zasadzie ucisku i smyknięcia dojki krowy**
(57) Aparat do dojenia krów ma korpus (16) o kształcie np. walca albo odpowiedniego prostopadłościanu, który



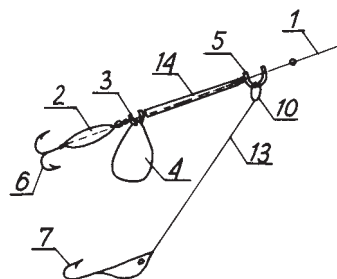
zawiesza się na krowie przy pomocy pasa (4) tak, ażeby dojki wchodziły do tego korpusu. Wewnątrz korpusu (16) jest zawieszony balonik (7) odpowiedniego kształtu, do którego jest doprowadzana woda albo powietrze dla rozdymania tego balonika rurką z worka (15). Balonik (7) przyciska dojki do ścianek korpusu (16), najpierw u góry, a później stopniowo coraz niżej i najpierw zamyka powrót mleka do wymienia, a później zmusza to mleko do wypłynięcia z dojki i popłynięcia rurkami do naczynia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 369342 (22) 2004 07 29 8(51) A01K 85/12
(75) Taszarek Robert, Poznań
(54) **Sztuczna przynęta wędkarska**

(57) Sztuczna przynęta wędkarska zaopatrzona w strzemiączko w kształcie podkowy umocowane obrotowo na drucie wraz ze skrzydełkiem błystki lub paletką, a ponadto mające korpus błystki wraz z kotwicą-haczykiem, znamienna tym, że na wspólnej osi (1) przynęty z korpusem błystki (2) oraz z obrotowym strzemiączkiem (3) z doczepionym skrzydełkiem (4) błystki, umieszczone są obrotowo dodatkowe jedno, dwa lub więcej strzemiączek (5), do których dołączone są kotwiczka (6) lub haczyk (7) lub ciężarek lub krętlik lub kółko łącznika (10) lub żyłka lub wabik, przy czym elementy te dołączone są w sposób bezpośredni do osi (1) przynęty lub pośredni do tej osi za pomocą dodatkowego przyłącza (13) w postaci drutu, sznurka lub żyłki wędkarskiej.

(4 zastrzeżenia)



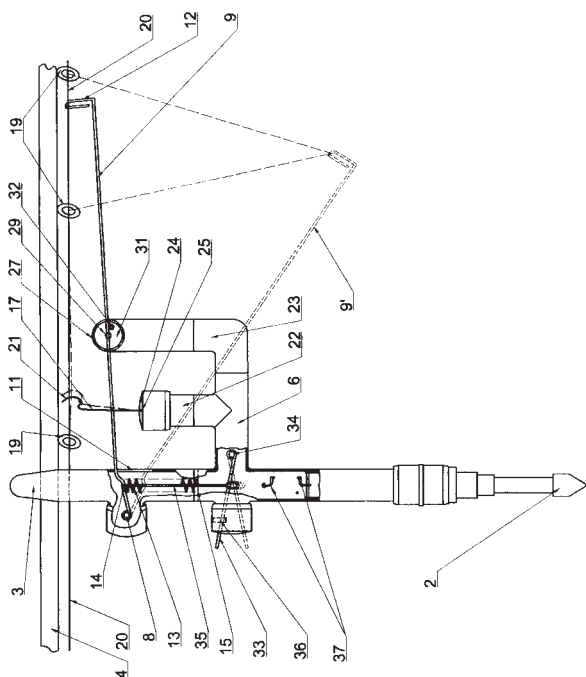
A1 (21) 369352 (22) 2004 07 30 8(51) A01K 97/10
(75) Wojtczak Jacek, Smardzew; Wojtczak Tomasz, Łagiewniki Nowe

(54) **Wspornik wędki zacinający ryby**

(57) Wspornik posiada widelki (3) do podparcia wędziska oraz ostrze (2) do osadzania wspornika w ziemi ma czujnik ruchu (17) w kontakcie z żyłką (20) oraz dźwignię zacinającą (9) osadzoną wahlwie na trzpieniu (8), połączoną ze sprężyną (13), zakończeniem w kształcie haczyka (12) obejmującą żyłkę (20). W pierwszej odmianie projektu wynalazku, wspornik posiada dźwignię zacinającą (9), która w stanie gotowości do użytku podparta jest na wałku stanowiącym jednocześnie miejsce wahlowego osadzenia czujnika ruchu (17). W drugiej odmianie projektu wynalazku, czujnik ruchu (17) osadzony jest w szczelinie (25) pokrywy (24) i w dolnej części połączony jest z dwustronnym stycznikiem energii elektrycznej, natomiast dźwignia zacinająca (9),

w stanie gotowości do użytku, oparta jest na bolcu (32) zamocowanym w bocznej ścianie (31) walca (27). Wewnątrz walca (27) osadzona jest cewka z rdzeniem (29) wysuniętym na zewnątrz walca przez otwór w bocznej ścianie (31) walca (27) na wysokości ścianki dźwigni zacinającej (9).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 377721 (22) 2004 02 13 8(51) A01N 25/04
A01N 37/22

(31) 03 0305679 (32) 2003 03 12 (33) GB
(86) 2004 02 13 PCT/EP04/01377
(87) 2004 09 23 WO04/080178 PCT Gazette nr 39/04
(71) SYNGENTA PARCITIPATIONS AG,
Basel, CH
(72) Cush Sarah Beth, Hopkinson Michael James
(54) **Chwastobójcza zawiesino-emulsja**

(57) Ujawniono kompozycję zawiesino-emulsji obejmującą: (a) fazę ciągłą zawierającą: (i) jeden lub więcej kopolimerów blokowych, oraz (ii) jeden lub więcej niejonowych środków powierzchniowo czynnych; (b) zdyspergowaną fazę emulsyjną, zawierającą: (i) chloroacetamid i (ii) polimerowy stabilizator; oraz (c) zdyspergowaną fazę stałą, zawierającą: (i) 2-(podstawiony benzoilo)-1,3-cykloheksanodion jako herbicyd; oraz (ii) stabilizującą sól metalu.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 377629 (22) 2003 11 28 8(51) A01N 47/36
A01N 47/38
A01N 25/04
A01P 13/00

(31) 02 10258216 (32) 2002 12 13 (33) DE
03 10317779 2003 04 16 DE
03 10351233 2003 11 03 DE
(86) 2003 11 28 PCT/EP03/13389
(87) 2004 07 01 WO04/054364 PCT Gazette nr 27/04
(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH,
Frankfurt, DE
(72) Deckwer Roland, Haase Detlev,
Krause Hans-Peter, Schnabel Gerhard

(54) **Olejowy koncentrat zawiesinowy**

(57) Wynalazek dotyczy olejowego koncentratu zawiesinowego zawierającego a) jeden lub większą liczbę chwastobójczych substancji czynnych z grupy sulfonoamidów w postaci zawiesiny, b) jeden lub większą liczbę środków zabezpieczających, c) jeden lub większą liczbę rozpuszczalników organicznych i d) jeden lub większą liczbę sulfobursztynianów. Olejowy koncentrat zawiesinowy jest odpowiedni do stosowania w dziedzinie ochrony roślin.

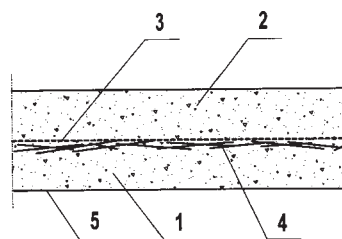
(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 369319 (22) 2004 07 28 8(51) A21B 3/00
(75) Matyszek Henryk, Tarnowskie Góry

(54) **Płyta wypiekowa do pieców piekarniczych oraz sposób wytwarzania płyty wypiekowej**

(57) Płyta wypiekowa do pieców piekarniczych w postaci cienkiej, płaskiej tafli o równoległych do siebie powierzchniach górnej i dolnej, charakteryzuje się tym, że złożona jest z dwu warstw (1) i (2) mieszaniny suchego, dwuskładnikowego betonu ogniotrwałego zawierającego cement glinowy i kruszywo glinokrzemianowe, 12-15% wag. wody i polipropylenu w ilości 0,05% wag., pomiędzy którymi znajduje się siatka z włókna szklanego (3), przy czym pomiędzy warstwą (1) płyty o gładziej powierzchni (5) a siatką z włókna szklanego (3) znajduje się warstwa (4) włókna stalowego w ilości 2-5% wag. Sposób wytwarzania płyty wypiekowej z użyciem formy mającej odwzorować płytę ustawioną na stole wibracyjnym, polega na tym, że dno formy naciera się olejem jadalnym i pokrywa się do połowy wysokości formy przygotowaną w mieszalniku mieszaniną złożoną z suchego, dwuskładnikowego betonu ogniotrwałego zawierającego cement glinowy i kruszywo glinokrzemianowe, z 12-15% wag. wody i z polipropylenu w ilości 0,05% wag., następnie poddaje się warstwę (1) mieszaniny procesowi wibrowania, z kolei nakłada się równomierną warstwę (4) włókna stalowego w ilości 2-5% wag. i przykrywa ją siatką z włókna szklanego (3), na którą z kolei wylewa się drugą warstwę (2) mieszaniny o składzie identycznym jak skład warstwy (1) i następnie poddaje się całość procesowi wibrowania aż do wyrównania zawartości formy.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377576 (22) 2003 12 01 8(51) A21D 8/06
A21D 10/02

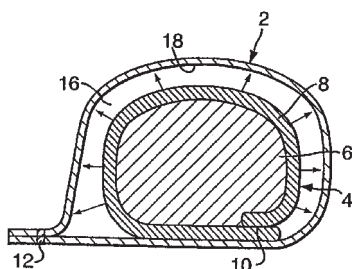
(31) 02 0228548 (32) 2002 12 06 (33) GB
(86) 2003 12 01 PCT/EP03/013570
(87) 2004 06 24 WO04/052104 PCT Gazette nr 26/04
(71) UNILEVER NV, Rotterdam, NL
(72) Bows John Richard, McBride Malcolm John,
McCurrach Fiona Clare

(54) **Produkt żywnościowy do przygotowywania w kuchence mikrofalowej**

(57) Wynalazek dotyczy produktu żywnościowego (4) do gotowania w kuchence mikrofalowej, obejmującego zbożowe ciasto (8), które rozszerza się podczas ogrzewania, to zbożowe ciasto zawarte jest w opakowaniu (2), i jest rozmieszczone tak że w opakowaniu występuje wolna przestrzeń (16) określona przez wewnętrzną powierzchnię opakowania, tak że gdy zbożowe ciasto gotuje się przez mikrofalowe ogrzewanie to ciasto rozszerza się i obszarami kontaktuje się (kontaktowe obszary)

z tą wewnętrzną powierzchnią tak że kształt ugotowanego zbożowego ciasta jest określony, co najmniej częściowo, przez te kontaktowe obszary, a opakowanie zawiera uczulający materiał w co najmniej części takich kontaktowych obszarów dla wywołania brązowienia i/albo chrupkości zbożowego ciasta podczas mikrofalowego gotowania.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 377658 (22) 2003 02 25 8(51) A22C 13/00

(86) 2003 02 25 PCT/ES03/00090

(87) 2004 09 10 WO04/075638 PCT Gazette nr 37/04

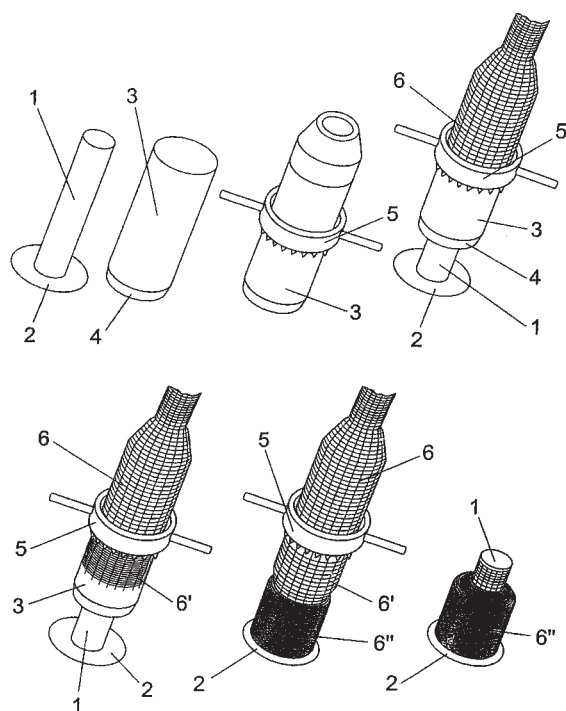
(71) VISCOFAN S.A., Pamplona, ES

(72) Arias Lopez Juan-Luis

(54) Wielowarstwowe ułożenie siatki w postaci rękawa na rurze nośnej oraz urządzenie i sposób wykonania

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i środków, które są stosowane do otrzymywania wielowarstwowego ułożenia siatki rurowej (6), która jest wstępnie umieszczana na rurze przenoszącej (3). Zgodnie z wynalazkiem, ząbkowany podajnik (5) stosowany jest do ześlizgiwania siatki (6) po zewnętrznej stronie rury przenoszącej (3) do jej końca, gdzie wymieniony koniec ma nieznacznie stożkowy obszar końcowy (4). Gdy siatka (6') osiągnie wymieniony obszar końcowy (4), opada na rurę nośną (1) wskutek swojego napięcia sprężystego tak, że siatka jest załadowywana na rurę nośną (1) w postaci układu koncentrycznych warstw (6''). W ten sposób, zewnętrzne warstwy załadowywanej siatki (6'') mają maksymalną średnicę równą średnicy rury przenoszącej (3), podczas gdy wewnętrzna średnica załadowywanej siatki (6''), która odpowiada zewnętrznej średnicy rury nośnej (1), jest mniejsza niż maksymalna średnica rozciągniętej siatki.

(9 zastrzeżeń)



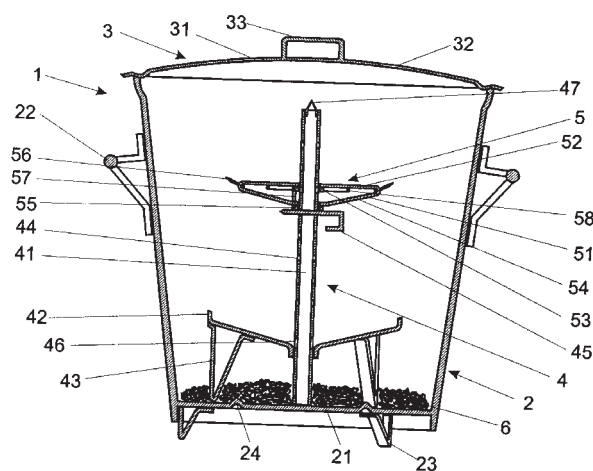
A1 (21) 369381 (22) 2004 08 02 8(51) A23B 4/052

(75) Bąk Adam, Laryszów; Karaś Andrzej, Tarnowskie Góry

(54) Wędzarnik

(57) Przedmiotem wynalazku jest wędzarnik (1), zawierający obudowę (2) z dnem (21), zamykaną od góry pokrywą (3), przy czym w obudowie znajduje się ruszt (4), który skrada się z okapu (42) oraz rurki (41) z przelotowymi otworami (44) osadzonej od dołu w najniższym punkcie okapu (42) i mającej dodatkowe otwory (47) bezpośrednio nad punktem osadzenia. Tarcza rusztu (5) składa się z co najmniej trzech promienistych ramion (51), których poziome części górne (52) są zamocowane do pierścienia górnego (53) a ukośne części dolne (54) do pierścienia dolnego (55), zaś pierścienie górny (53) i dolny (55) połączone są pionową poprzeczką wspierającą (57) i osadzone przesuwnie na rurce (41) rusztu (4), przy czym przynajmniej jeden pierścień spoczywa na zawleczce (45), przechodzącej przez odpowiedni otwór (44) rurki (41) rusztu. Poziome części górne (52) ramion (51) usztywnione są współosiowymi pierścieniami (57).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377490 (22) 2003 12 18 8(51) A23L 1/03 C12N 9/82

(31) 02 02102819 (32) 2002 12 19 (33) EP

(86) 2003 12 18 PCT/EP03/14553

(87) 2004 04 15 WO04/030468 PCT Gazette nr 16/04

(71) DSM IP ASSETS B.V., Heerlen, NL

(72) Plomp Pieter Jan Arnoldus Maria, Boer De Lex, Rooije van Rutger Jan, Meima Roelf Bernhard

(54) Nowy sposób wytwarzania żywności

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania produktu spożywczego obejmujący, co najmniej jeden etap ogrzewania, w którym dodaje się jeden lub więcej enzymów do pośredniej postaci wymienionego produktu w czasie wymienionego sposobu wytwarzania, przez co enzym dodaje się przed wymienionym etapem ogrzewania w ilości, która jest skuteczna do zmniejszania poziomu aminokwasów, które są obecne w wymienionej pośredniej postaci produktu, które to aminokwasy biorą udział w tworzeniu akryloamidów w czasie etapu ogrzewania. Przedmiotem wynalazku są także produkty spożywcze otrzymane sposobem według wynalazku.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 377411 (22) 2003 12 11 8(51) A23L 1/29 A61K 31/70

(31) 02 0229015 (32) 2002 12 12 (33) GB

(86) 2003 12 11 PCT/EP03/14087

(87) 2004 06 24 WO04/052121 PCT Gazette nr 26/04

(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH

(72) Gibson Glenn R., Kolida Sofia

(54) Kompozycje prebiotyczne

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji odżywczych zawierających oligosacharydy, stosowanych do leczenia chorób zapalnych jelit i związanych z nimi zaburzeń takich, jak biegunki i zaparcia.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377399 (22) 2003 11 06 8(51) A23L 1/221

(31) 02 60424255 (32) 2002 11 06 (33) US

(86) 2003 11 06 PCT/FI03/00825

(87) 2004 05 21 WO04/041003 PCT Gazette nr 21/04

(71) DANISCO SUGAR OY, Kantvik, FI

(72) Jensen John Preben, DK; Gros Hakan, FI;

Hansen Ole, DK; Ennelin Anu, FI;

Ellison Margaret Elisabeth, GB;

Marcussen Joern, DK

(54) Dodatek jadalny polepszający smakowość, sposób jego wytwarzania i jego zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku jest produkt oparty o ekstrakt buraka cukrowego, który jest przydatny jako dodatek polepszający smakowość produktów spożywczych, szczególnie artykułów spożywczych, a zwłaszcza napojów słodzonych substancjami słodzącymi innymi niż cukier naturalny. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania takiego produktu zaczynając od różnych strumieni procesu produkcji cukru buraczanego. Sposób według wynalazku opiera się o techniki membranowe i/lub frakcjonowanie chromatograficzne. Przedmiotem wynalazku jest także stosowanie wymienionego produktu jako dodatku polepszającego smakowość w produktach spożywczych. Ponadto, wynalazkiem objęte są produkty spożywcze zawierające ten produkt. Przedmiotem wynalazku jest również sposób polepszania smakowości produktów spożywczych polegający na dodaniu wymienionego produktu do produktów spożywczych.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) 377359 (22) 2003 12 01 8(51) A23L 1/0534

(31) 02 02080138 (32) 2002 12 04 (33) EP

(86) 2003 12 01 PCT/EP03/13682

(87) 2004 06 17 WO04/049823 PCT Gazette nr 25/04

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

(72) Theeuwen Conrardus Hubertus Joseph, Dijk Berend Jan

(54) Zastosowanie karboksymetylocelulozy (CMC) w produktach opartych na owocach

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania karboksymetylocelulozy (CMC) do wytwarzania produktów opartych na owocach, takich jak dżemy, w tym dżemy niskokaloryczne, konfitury z owoców, nadzienia do ciasta, sosy owocowe, owocowe masy do wypełniania produktów ciastkarskich, polewy oparte na owocach lub napoje, w którym CMC charakteryzuje się tworzeniem żelu w 25°C po rozpuszczeniu przy wysokim ścinaniu w wodnym roztworze chlorku sodu o stężeniu 0,3% wagowego, a końcowa zawartość CMC w wodnym roztworze chlorku sodu wynosi 1% wagowy dla CMC o stopniu polimeryzacji (DP) > 4000, 1,5% wagowych dla CMC o stopniu polimeryzacji (DP) > 3000-4000, 2% wagowych dla CMC o stopniu polimeryzacji (DP) 1500-3000 i 4% wagowych dla CMC o stopniu polimeryzacji (DP) < 1500, przy czym żel jest płynem mającą składową rzeczywistą modułu zespolonego (G'), który przekracza moduł stratności postaciowa (G'') w całym zakresie

częstotliwości 0,01-10 Hz przy pomiarach na reometrze oscyloskopowym pracującym przy naprężeniu 0,2. CMC można stosować także w kombinacji z hydrokoloidami, takimi jak karagenina, skrobia, alginiany, ksantan, konjac lub białka spożywcze.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377386 (22) 2003 11 11 8(51) A45D 8/20

(31) 02 0226891 (32) 2002 11 18 (33) GB

(86) 2003 11 11 PCT/GB03/04857

(87) 2004 06 03 WO04/045332 PCT Gazette nr 23/04

(71) LINSHELL HOLDINGS LIMITED,

Londyn, GB

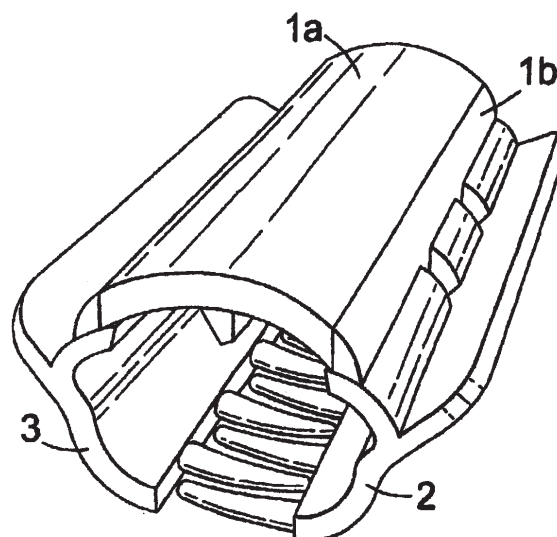
(72) Salisbury Shelley-Anne,

Walker Lindsey Julia-Jane

(54) Klamra do włosów

(57) Klamra do włosów składa się z korpusu, szczęk zamontowanych na korpusie oraz mechanizmu do otwierania szczęk, umożliwiającego otwieranie szczęk jedną ręką. Szczęki mają zęby i są zamontowane w oddalonych od siebie pozycjach na korpusie tak, aby można było je obracać w tych pozycjach w celu sprężystego uchwycenia włosów w zęby. Rozstawienie osi obrotu szczęk na korpusie umożliwia zastosowanie korpusu, który można ozdobić albo wykonać jako ażurowy dla zwiększenia estetyki klamry do włosów.

(69 zastrzeżeń)



A1 (21) 377719 (22) 2004 03 18 8(51) A47F 3/04

(31) 03 03251839 (32) 2003 03 24 (33) EP

(86) 2004 03 18 PCT/EP04/02851

(87) 2004 10 07 WO04/084682 PCT Gazette nr 41/04

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

(72) Beks Petrus Martinus Leonardus Franciscus, NL;

Birkett Richard John, GB;

Janssen Martinus Johannes Petrus, NL;

Uijen Wilhelmus Adrianus Theodorus, MX;

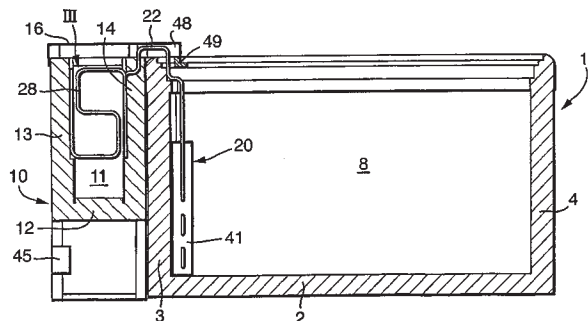
Vos Roland Thijs, IT

(54) Chłodzony zestaw do wystawiania i dozowania

(57) Zestaw wystawowy i dozujący, przeznaczony do stosowania w połączeniu z szafą zamrażalniczą (1), która ma wewnętrzną temperaturę T1, przy czym zestaw wystawowy i dozujący zawiera: (a) obudowę (10) umiejscowioną na zewnątrz szafy zamrażalniczej; (b) komorę (11) wewnątrz obudowy, w której

produkty mogą być składowane i z której mogą one być wydzielane, przy czym produkty są składowane w temperaturze T2, która jest wyższa niż T1; (c) pierwszy układ wymiany ciepła (18) wewnątrz obudowy; (d) drugi układ wymiany ciepła (20) przeznaczony do umieszczenia go wewnątrz szafy zamrażalniczej; (e) układ (19) dla obiegu płynu przejmującego ciepło, krążące przez układy wymiany ciepła, pierwszy i drugi.

(12 zastrzeżeń)



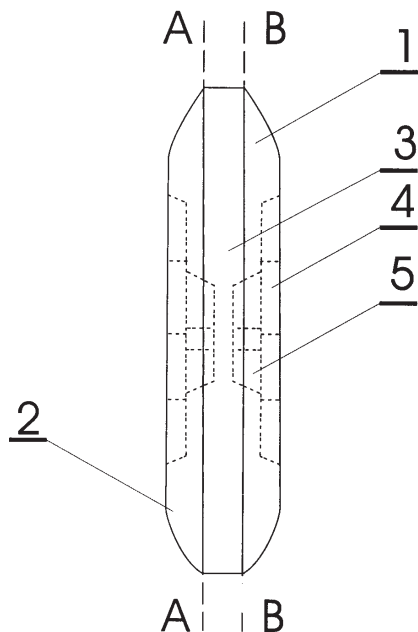
A1 (21) 369420 (22) 2004 08 04 8(51) A47G 33/08

(75) Mostowski Robert, Częstochowa

(54) Sposób wytwarzania ozdoby i ozdoba wytworzona tym sposobem

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że wykonuje się wstępnie wyduszkę w której wyróżnia się okładzinę prawą (1), okładzinę lewą (2) i mostek (3) zawarty między nimi, po czym wycina się mostek (3) wzdłuż dwu równoległych płaszczyzn podziału A-A i B-B. Ozdobę, uzyskuje się z okładek (1) i (2), które mają wykonane wgłębienia powierzchniowe (4) i wgłębne (5), przez połączenie okładek wspólnych krawędzi podziału za pomocą tworzywa łączącego szkło.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377617 (22) 2003 12 12 8(51) A61B 1/32

(31) 02 60433343 (32) 2002 12 13 (33) US
03 645136 2003 08 20 US

(86) 2003 12 12 PCT/US03/39536

(87) 2004 07 01 WO04/054437 PCT Gazette nr 27/04

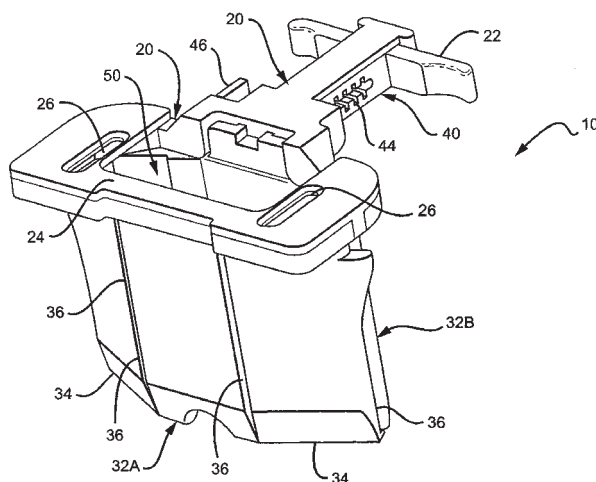
(71) KISS MEDICAL LLC, Spokane, US

(72) Larson Jeffrey, Bertele Theodore,
Greenberg Louis, Schorer Scott

(54) Retraktor prowadzony i sposoby stosowania

(57) Niniejszy wynalazek zapewnia sposoby i urządzenia, w których chirurgiczny retraktor (20) obejmuje wiele mechanicznie sprzężonych ścian (32, 34) zatrzymujących tkankę, które są prowadzone do położenia wzdłuż jednej lub więcej przewodnic uprzednio wszczepionych pacjentowi. Ściany (32, 34) są korzystnie sprzężone poprzez trzpień (36), tak, że rozdzielanie niektórych ścian (32, 34) od siebie otwiera obszar operacyjny. Korzystnie są dwie prowadnice (172), które są prowadzone lub umocowano śrubowo w szypułki kręgów lub innej kości. Ponieważ rozważania praktyczne zazwyczaj oznaczają, że prowadnice (172) na ogół nie są równoległe względem siebie, prowadnice (172) są zdolne do ruchu wieloosiowego względem szypulek, a retraktor (10) jest dostarczony z kanałami nadwymiarowymi, w celu przyjęcia przewodnic (172). Kanały (26) mogą być odpowiednio umieszczone w ramie (20), która utrzymuje także w stanie zablokowanym ściany (32, 34) oddalone od siebie. Różne odpowiednie cechy są rozważane łącznie z średnikami (żebrem usztywniającym (12) umieszczonym pomiędzy ścianami (32, 34), które rozszerzają się (rozciągają się) kiedy ściany (32, 34) są oddzielone. Rozważane są także występy w prawie dolnych częściach jednej lub więcej ścian (14), które mogą alternatywnie lub dodatkowo pomagać w utrzymywaniu w miejscu tkanki leżącej poniżej.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 377491 (22) 2003 10 29 8(51) A61B 5/15

(31) 02 60422228 (32) 2002 10 30 (33) US

(86) 2003 10 29 PCT/US03/34455

(87) 2004 05 21 WO04/041087 PCT Gazette nr 21/04

(71) LIFESCAN, INC., Milpitas, US

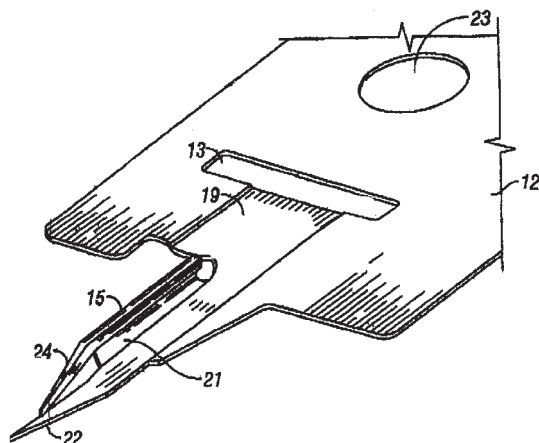
(72) Allen John J.

(54) Ulepszony sposób nacinania skóry dla pobrania krwi

(57) Obecny wynalazek odnosi się do sposobu nacinania skóry poprzez zewnętrzną powierzchnię wspomnianej skóry w celu uzyskania próbki krwi, przy czym sposób dostarcza przyrząd nacinający, mający zaokrąglony koniec i kanał, rozciągający się od sąsiadującego, wspomnianego, zaokrąglonego końca do czujnika pomiarowego, zamocowanego do najbliższego końca przyrządu nacinającego, wbijający wspomnianą, zaokrągloną końcówkę we wspomnianą skórę na pierwszą, określoną głębokość poniżej, zewnętrznej powierzchni, przy czym zaokrąglona końcówka powoduje nacięcie w powierzchni skóry; następnie całkowicie wycofuje się wspomniany, zaokrąglony wierzchołek z nacięciem, ponownie wtłacza się zaokrągloną końcówkę we wspomniane

nacięcie na drugą określoną głębokość, przy czym druga określona głębokość nie jest taka jak pierwsza określona głębokość; wciągnięcie krwi poprzez kanał do czujnika pomiarowego.

(20 zastrzeżeń)



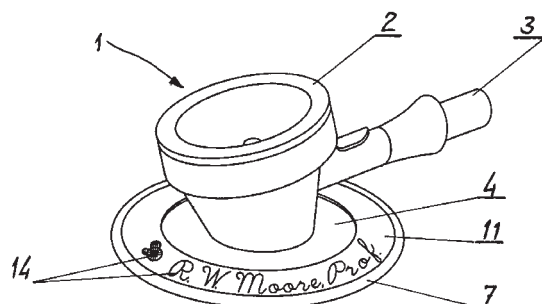
A1 (21) 369346 (22) 2004 07 29 8(51) A61B 7/02

(75) Krzysztof Andrzej, Łomianki

(54) **Głowica stetoskopu lekarskiego, muszla osłuchowa i pierścień indywidualizujący do głowicy stetoskopu lekarskiego**

(57) Głowica stetoskopu lekarskiego zawiera korpus (2) z rurką wlotową (3) i co najmniej jedną muszlę osłuchową (4) wyposażoną w membranę przy jej dolnej powierzchni. W dowolnym obszarze na górnej powierzchni muszli osłuchowej (4), przeciwległej do membrany, jest osadzony co najmniej jeden pierścień indywidualizujący (11) wyposażony w środki indywidualizujące (14). Pierścień indywidualizujący (11) na jego powierzchni przylegającej do muszli osłuchowej (4) jest wyposażony w co najmniej jeden element ustalający do ustalania jednoznacznie jego położenia kąтового względem osi rurki wlotowej (3) korpusu (2). W innej odmianie wynalazku głowica stetoskopu lekarskiego ma muszlę osłuchową, która na jej górnej powierzchni posiada dowolny środek indywidualizujący przy czym muszla osłuchowa jest połączona z korpusem rozłącznie za pomocą co najmniej jednego zespołu ustalająco-łączącego, umożliwiającego wymianę muszli osłuchowej i utrzymującego ustalone położenie kątowe muszli osłuchowej (4) względem osi rurki wlotowej korpusu.

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 377382 (22) 2003 03 21 8(51) A61B 17/58

(86) 2003 03 21 PCT/CH03/00183

(87) 2004 09 30 WO04/082492 PCT Gazette nr 40/04

(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH

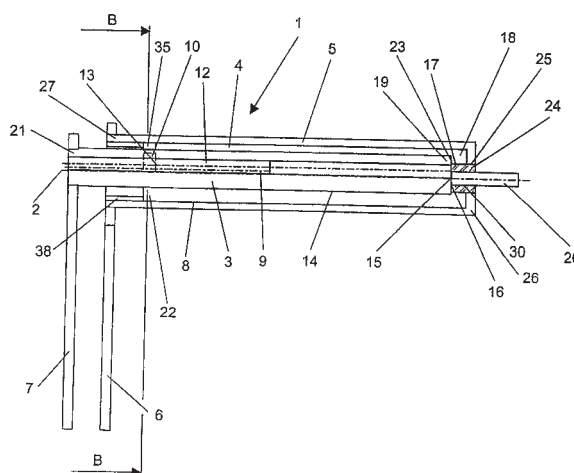
(72) Matthys-Mark Romano, Gelpke Hans

(54) **Urządzenie do cięcia drutu i formowania tulei osłonowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do cięcia drutu i formowania tulei osłonowej jest wyposażone w tuleję zewnętrzną (4) zaopatrzoną w przedni koniec (18), tylny

koniec (22), oś wzdłużną (28) i w otwór przelotowy (14) oraz w tuleję wewnętrzną (3) również zaopatrzoną w przedni koniec (19), tylny koniec (21) i w otwór przelotowy (12). Tuleja wewnętrzna (3) jest osadzona obrotowo w otworze przelotowym (14) tulei zewnętrznej (4), współosiowo względem tego. Przedni koniec (19) ścianki otworu przelotowego (12) wykonanego w tulei wewnętrznej (3) jest wyposażony w wykonaną w kształcie okręgu pierwszą krawędź tnącą (15) umieszczoną współosiowo względem osi (13) tego otworu. Przedni koniec (18) otworu przelotowego (14) wykonanego w tulei zewnętrznej (4) jest zaopatrzony w przewężenie, którego oś (11) jest umieszczona równolegle do osi (9) otworu przelotowego (14) i przesunięta względem niego o wymiar $a > 0$. Oś (13) otworu przelotowego (12) w tulei wewnętrznej (3) jest również umieszczona równolegle do osi (9) otworu przelotowego (14) i przesunięta względem niego o wymiar $b > 0$.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 377404 (22) 2003 03 21 8(51) A61B 17/72

(86) 2003 03 21 PCT/CH03/00184

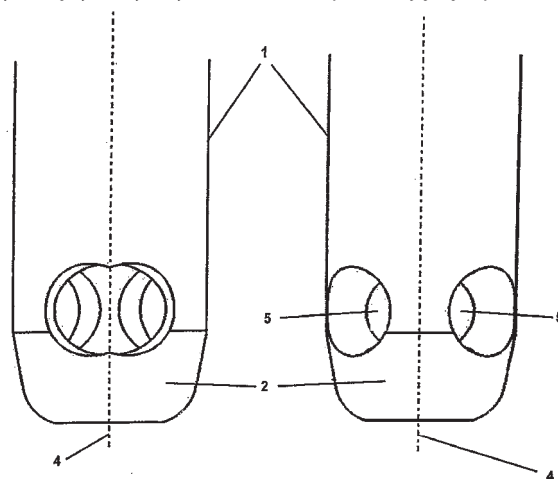
(87) 2004 09 30 WO04/082494 PCT Gazette nr 40/04

(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH

(72) Schlienger Andre, Buettler Markus, Senn Peter

(54) **Gwóźdź śródszpikowy**

(57) Gwóźdź śródszpikowy (1) mający obwodową przeznaczoną do wprowadzania do przestrzeni szpikowej końcówkę (2), przy czym końcówka (2) ma zwrócony ku przestrzeni szpikowej odcinek o średnicy (D), bliższą końcówkę (3), centralną oś wzdłużną (4), kilka poprzecznych otworów (5) o osiach (6), które odpowiadają wirtualnemu cylindrycznemu otworowi (8) o osi (9), pokrywającej się z osią (6) poprzecznego otworu (5), przy czym cylindryczny otwór (8) przenika się przynajmniej z jednym poprzecznym otworem (5). Osie cylindrów (9) obydwu przenikających się cylindrycznych otworów (8) przecinają się w punkcie (P)



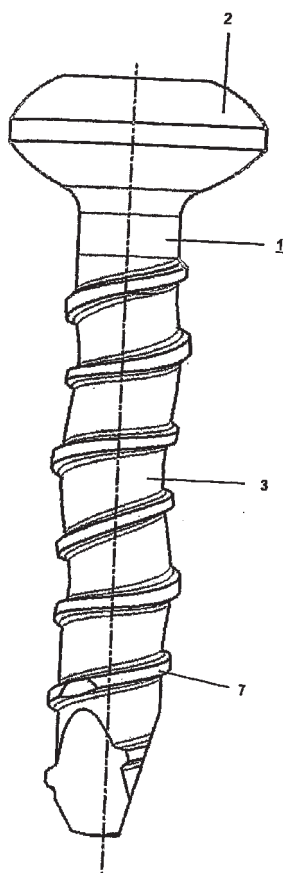
leżącym na osi wzdłużnej (4). Gwóźdź według wynalazku charakteryzuje się większą wytrzymałością w stosunku do znanych ze stanu techniki, bez konieczności zwiększania jego przekroju poprzecznego.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 377651 (22) 2003 03 28 8(51) A61B 17/86
(86) 2003 03 28 PCT/CH03/00202
(87) 2004 10 07 WO04/084745 PCT Gazette nr 41/04
(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH
(72) Schlienger Andre, Senn Peter, Buettler Markus
(54) **Śruba blokująca**

(57) Przedmiotem wynalazku jest śruba blokująca (1) mająca łeb (2) oraz rdzeń (3) o średnicy „d” oraz centralną linię (4) łączącą punkt (5) na łbie (2) oraz punkt (6) na swobodnym końcu rdzenia (3) leżące w przesuniętych osiowo ortogonalnych płaszczyznach przekroju poprzecznego, przy czym centralna linia (4) ma kształt linii łamanej. Dzięki takiemu rozwiązaniu wyeliminowany jest luz między poprzecznym otworem gwoździa śródszpikowego i śrubą blokującą.

(16 zastrzeżeń)

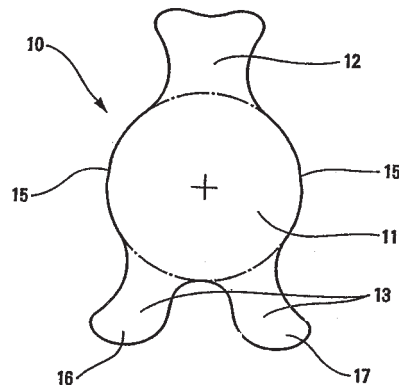


A1 (21) 377720 (22) 2004 03 26 8(51) A61F 2/16
(31) 03 0304019 (32) 2003 04 01 (33) FR
(86) 2004 03 26 PCT/FR04/00767
(87) 2004 10 21 WO04/089251 PCT Gazette nr 43/04
(71) LABORATOIRE DE CONTACTOLOGIE
APPLIQUEE - LCA, Chartres, FR
(72) Vincent Patrice
(54) **Soczewka wewnątrzgałkowa i iniektor do tej soczewki**

(57) Wynalazek dotyczy wprowadzanej soczewki wewnątrzgałkowej (10) wykonanej z giętkiego tworzywa, przy czym wspomniana soczewka (10) ma część optyczną (11), która ma

korzystnie kształt zbliżony do okrągłego, przy czym wspomniana wprowadzana soczewka wewnątrzgałkowa charakteryzuje się tym, że ma także dwie boczne powierzchnie płaskie (15) usytuowane na przeciwległych krawędziach części optycznej (11), przy czym wspomniane powierzchnie płaskie (15) tworzą kąt względem siebie.

(13 zastrzeżeń)

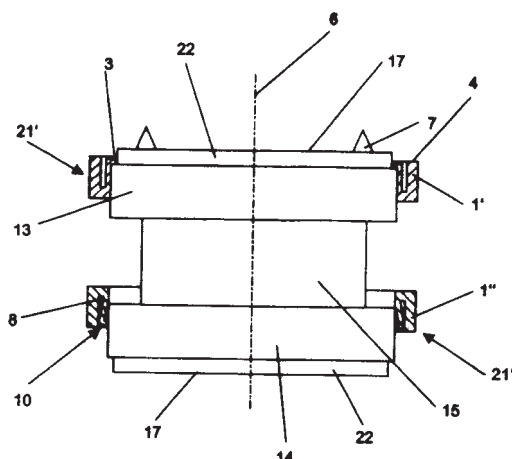


A1 (21) 377698 (22) 2003 04 11 8(51) A61F 2/44
(86) 2003 04 11 PCT/CH03/00240
(87) 2004 10 21 WO04/089256 PCT Gazette nr 43/04
(71) SYNTHES GMBH, Oberdorf, CH
(72) Baumgartner Daniel, Mathieu Claude,
Burri Adrian

(54) **Człon mocujący protezy międzykręgowej**

(57) Człon mocujący (21) protezy międzykręgowej (15), ustalający jej położenie względem trzonu (19, 20) kręgu, mający postać pierścienia mocującego (1) z dwoma czołowymi powierzchniami (4, 5) prostopadłymi do jego głównej osi (6). Pierścień mocujący (1) jest zaopatrzony przynajmniej w dwa kołki (7), wystające z jego czołowej powierzchni (4), równoległe do jego głównej osi (6), wciskane w trzon (19, 20) kręgu. Pierścień mocujący (1) ma równoległe do jego głównej osi (6) wewnątrz (3), w którym mieści się proteza międzykręgowa (15), oraz jest zaopatrzony w elementy mocujące (9), którymi jest unieruchamiany względem protezy międzykręgowej (15).

(16 zastrzeżeń)

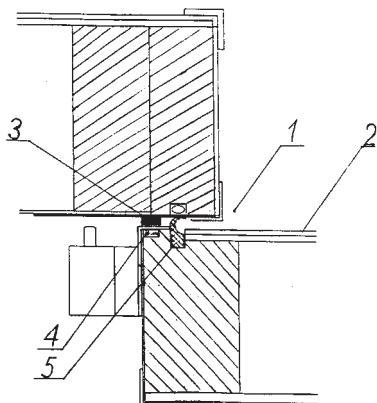


A1 (21) 376579 (22) 2005 08 10 8(51) A61F 7/00
(71) Przedsiębiorstwo Produkcji Handlu
i Usług KRIOSYSTEM Sp. z o.o., Wrocław
(72) Adamowicz Bogdan, Sawicki Grzegorz
(54) **Komora kriogeniczna**

(57) Komora kriogeniczna posiadająca postać prostopadłościenną bryły geometrycznej, której co najmniej jedna ze ścian

jest wyposażona w otwór (1) zakryty drzwiami (2), mająca zespół chłodniczy do uzyskiwania niskiej temperatury wewnątrz komory charakteryzuje się tym, że do ściany komory kriogenicznej, wokół otworu (1), przymocowane są, listwy ferromagnetyczne (3) a drzwi (2) są wyposażone w magnesy (4) natomiast w drzwiach (2) jest osadzona uszczelka (5) rozmieszczona wzdłuż krawędzi drzwi (2) i naprzeciw krawędzi otworu (1), przy czym listwa uszczelki (5), jest zagięta w kierunku do otworu (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 377689 (22) 2003 10 14 8(51) A61F 11/08
(31) 02 282280 (32) 2002 10 28 (33) US

(86) 2003 10 14 PCT/US03/32601

(87) 2004 05 13 WO04/039296 PCT Gazette nr 20/04

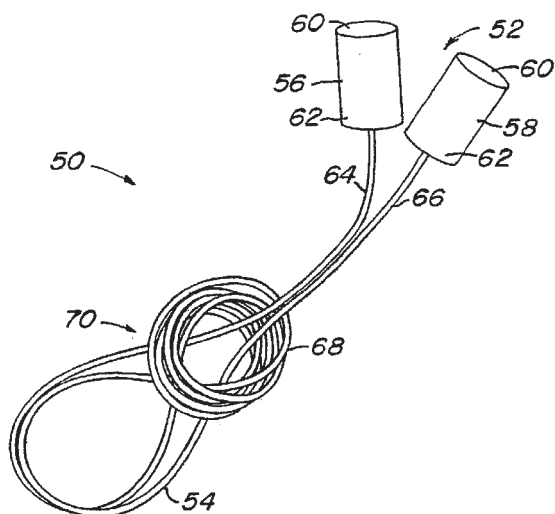
(71) CABOT SAFETY INTERMEDIATE CORPORATION, Newark, US

(72) Barwacz Robert F.

(54) Urządzenie ochronne słuchu ze sznurem i sposób jego wytwarzania

(57) Zapewniono urządzenie ochronne słuchu, w skład którego wchodzi pierwszy element tłumiący dźwięki, drugi element tłumiący dźwięki, giętki wydłużony element łączący pierwszy element tłumiący dźwięki z drugim elementem tłumiącym dźwięki oraz węzeł uformowany na giętkim wydłużonym elemencie, który to węzeł jest rozwiązywany poprzez przemieszczenie pierwszego elementu tłumiącego dźwięki w kierunku przeciwnym od drugiego elementu tłumiącego.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 369395 (22) 2004 08 03 8(51) A61G 17/00

(71) Hirsch Jan, Bydgoszcz

(72) Brodniewicz Ryszard

(54) Sposób wytwarzania trumien papierowo-tekturowych

(57) Sposób polega na tym, że trumny tłoczy się z odpadów papierowych i tekturowych przy zastosowaniu kompozycji składającej się z rozdrobnionej i rozwodnionej papki papierowo-tekturowej zawierającej do 30% wody w ilości od 50-80% wagowych na kompozycję, spoiwa w ilości 1-15% wagowych na kompozycję, dowolnych wypełniaczy mineralnych lub organicznych w ilości 0,-5% wagowych na kompozycję. Kompozycję wprowadza się do formy o temperaturze od 5-120°C, w której po wyschnięciu uzyskuje postać wytłoczki w kształcie trumny. Jako spoiwa stosuje się polioctan winylu, żywicę mocznikowo formaldehydową modyfikowaną kwasem arylo-sulfonowym lub skrobię modyfikowaną hydrolizowaną kazeiną.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 377727 (22) 2004 01 22 8(51) A61J 1/05

(31) 03 10313760 (32) 2003 03 27 (33) DE

(86) 2004 01 22 PCT/EP04/00487

(87) 2004 10 07 WO04/084793 PCT Gazette nr 41/04

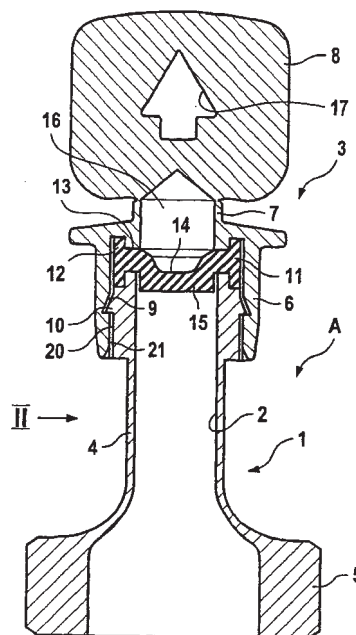
(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH, Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Branderburger Torsten, Heilmann Klaus, Knierbein Bernd

(54) Łącznik do opakowań zawierających płyny medyczne i opakowanie dla płynów medycznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest łącznik do opakowań zawierających ciecze medyczne, zwłaszcza worków infuzyjnych, transfuzyjnych lub enteralnych, zawierający część przyłączeniową (1) do umieszczania igły do pobierania płynów oraz część zamykającą (3), która zamyka otwór przelotowy (2) w części przyłączeniowej 1. Część przyłączeniowa (1) ma sprężyste odkształcalną część zaciskaną (4), która jest ukształtowana w postaci odcinka rurowego o przekroju odbiegającym od kształtu kołowego. Do części zaciskanej (4) przylega rozszerzająca się w jedną całość z opakowaniem. Podczas wytwarzania opakowanie napełnia się płynem poprzez część przyłączeniową. Po napełnieniu ściska się część zaciskaną, tak że płyn nie może wypływać. Następnie na część przyłączeniową nakłada się część zamykającą. Wykonywanie opakowania zostało uproszczone, ponieważ wyeliminowany został dodatkowy wąż dołączenia łącznika z opakowaniem.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377616 (22) 2003 12 08 8(51) A61K 8/21
A61Q 11/00

(31) 02 317505 (32) 2002 12 12 (33) US
(86) 2003 12 08 PCT/US03/39003
(87) 2004 07 01 WO04/054530 PCT Gazette nr 27/04
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
Nowy Jork, US
(72) Joziak Marilou T., Fisher Steven W.

(54) Ciekła kompozycja do czyszczenia zębów o optymalnym wychwycie fluorku

(57) Przedmiotem wynalazku jest metoda dostarczająca optymalną absorpcję fluorku przez zęby, za pomocą ciekłej kompozycji czyszczącej do zębów, zawierającej w akceptowalnym do ustnego podawania podłożu środek ścierny i jony fluorku w stężeniu wystarczającym do uwolnienia 3000-6000 ppm jonów fluorku, lekkość kompozycji mieści się w zakresie od 10 000 do 50 000 cps. Absorpcja jonów fluorku i jego korzystne działanie przeciw próchnicy jest optymalna, kiedy kompozycja jest podawana podczas szczotkowania zębów.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377445 (22) 2003 12 19 8(51) A61K 8/72
A61Q 5/06

(31) 02 331069 (32) 2002 12 27 (33) US
(86) 2003 12 19 PCT/US03/40782
(87) 2004 07 22 WO04/060334 PCT Gazette nr 30/04
(71) AVON PRODUCTS, INC., Suffern, US
(72) Mcnamara William E., Garrison Mark

(54) Rozszerzająca się po zastosowaniu kompozycja kosmetyczna i sposób jej stosowania

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest rozszerzająca się po zastosowaniu kompozycja do zastosowania na włókna keratyny, korzystnie włosy, korzystnie włosy na skórze głowy, na brwi i rzęsy, i najkorzystniej na rzęsy. Kompozycja składa się z jednego lub więcej środków powierzchniowo-czynnych, rozpuszczalnika dla środka(ów) powierzchniowo-czynnego, składnika lotnego, środka błonotwórczego i dowolnie, barwnika korzystnie pigmentu. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wywoływania efektu zwiększonej objętości włosów na skórze głowy, brwi lub rzęs przez zastosowanie na włosy rozszerzającej się po zastosowaniu kompozycji według wynalazku.

(50 zastrzeżeń)

A1 (21) 377443 (22) 2003 12 17 8(51) A61K 8/97
A61Q 19/00

(31) 02 334887 (32) 2002 12 31 (33) US
(86) 2003 12 17 PCT/US03/40660
(87) 2004 07 22 WO04/060326 PCT Gazette nr 30/04
(71) AVON PRODUCTS, INC., Suffern, US
(72) Lu Michelle Zheng, Kalafsky Robert E.,
Duggan Michele C.

(54) Kompozycja do leczenia zmarszczek, drobnych zmarszczek i nadmiernego pocenia się oraz sposób jej zastosowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja i sposoby pielęgnacji, zapobiegania i poprawiania wyglądu skóry, zwłaszcza zapobieganie, polepszenie, pielęgnowanie i/lub redukcja i/lub eliminacja ciekich linii i/lub zmarszczek, przy czym kompozycja zawiera składniki limonoidowe, które zatrzymują wydzielanie acetylocholino na połączeniach nerwowo-mięśniowych mięśni szkieletowych w celu odprężenia mięśni, które to wydzielanie acetylocholino powoduje powstawanie zmarszczek, fałdowanie

skóry. Limonoidy korzystnie zawierają alkaloidy roślinne: toosendanin i azadirachtin. Kompozycja jest również stosowana do zapobiegania nadmiernej potliwości. Kompozycja jest korzystnie stosowana na skórę lub dostarczana za pomocą bezpośrednich środków do miejsca, które tego wymaga.

(52 zastrzeżenia)

A1 (21) 377444 (22) 2003 12 17 8(51) A61K 8/97
A61Q 19/00

(31) 02 334886 (32) 2002 12 31 (33) US
(86) 2003 12 17 PCT/US03/40443
(87) 2004 07 22 WO04/060289 PCT Gazette nr 30/04
(71) AVON PRODUCTS, INC., Suffern, US
(72) Jones Brian C.

(54) Zastosowanie portulaki do wygładzania zmarszczek na twarzy

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja do miejscowego stosowania zawierająca składniki z roślin z rodziny *Purslane* i sposoby poprawienia estetycznego wyglądu skóry, zwłaszcza zapobieganie, polepszenie, pielęgnowanie i/lub redukcja ciekich linii i/lub zmarszczek. Szczególnie, przedmiotem wynalazku jest zastosowanie kompozycji do miejscowego stosowania zawierającej ekstrakt z rośliny *Portulaca oleracea* do leczenia oznak dermatologicznego starzenia się, zwłaszcza linii na twarzy i głębokich zmarszczek, i/lub poprawienie estetycznego wyglądu skóry. Korzystnie, kompozycja jest stosowana raz dziennie na skórę.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 377430 (22) 2003 12 16 8(51) A61K 9/06
A61K 47/02

(31) 02 0216017 (32) 2002 12 17 (33) FR
02 60437000 2002 12 31 US
(86) 2003 12 16 PCT/EP03/15041
(87) 2004 07 01 WO04/054543 PCT Gazette nr 27/04
(71) GALDERMA RESEARCH &
DEVELOPMENT, S.N.C.,
Valbonne Sophia Antipolis, FR
(72) Ferrandis Agnes, Orsoni Sandrine,
Fredon Laurent

(54) Sposób chemicznej stabilizacji solubilizowanego retinoidu w rozpuszczalniku z wykorzystaniem zasady

(57) Wynalazek dotyczy sposobu chemicznej stabilizacji solubilizowanego retinoidu w kompozycji farmaceutycznej i wodnej kompozycji otrzymanej tym sposobem. Wynalazek ponadto dotyczy zastosowania wodnej kompozycji w kosmetyce i dermatologii.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 378539 (22) 2003 08 08 8(51) A61K 9/22
A61K 9/32
A61K 9/36

(86) 2003 08 08 PCT/US03/24700
(87) 2005 02 24 WO05/016318 PCT Gazette nr 08/05
(71) BIOVAIL LABORATORIES INC.,
St. Michael, BB
(72) Oberegger Werner, CA; Eradiri Okpo, US;
Zhou Fang, US; Maes Paul, CA

(54) Tabletki o zmodyfikowanym uwalnianiu chlorowodoru bupropionu

(57) Tabletki chlorowodoru bupropionu o zmodyfikowanym uwalnianiu obejmująca (i) rdzeń zawierający skuteczną dawkę chlorowodoru bupropionu, środek wiążący, środek

smarujący; i (ii) otaczającą rdzeń powłózkę kontrolującą uwalnianie, i (iii) barierę wilgoci otaczającą powłózkę kontrolującą uwalnianie, przy czym tabletkę o zmodyfikowanym uwalnianiu jest równoważna tabletkom Wellbutrin® lub Zyanban®/Wellbutrin® SR.

(153 zastrzeżenia)

A1 (21) 377473 (22) 2003 11 17 8(51) A61K 9/24
(31) 02 02MUM1054 (32) 2002 11 28 (33) IN
(86) 2003 11 17 PCT/IB03/05194
(87) 2004 06 10 WO04/047718 PCT Gazette nr 24/04
(71) THEMIS LABORATORIES PRIVATE LIMITED, Mumbai, IN
(72) Antarkar Amit Krishna, Lala Rajendra Ghanshamlal, Vardam Poonam Prakash, Shah Maya Janak

(54) Sposób produkcji mikropuletek o przedłużonym uwalnianiu zawierających chlorowodurek wenlafaksyny

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy wydajnego, ciągłego, niepowodującego zbrylania, wysoko wydajnego (ogólnie przynajmniej 95% w/w) procesu produkcji stabilnej, nowej kompozycji farmaceutycznej o jednakowym kształcie i wielkości, o odpowiednim stężeniu, zawierającej do około 70% w/w wenlafaksyny lub jej dopuszczalnej farmaceutycznie soli, niezawierającej kwasu organicznego, do dawkowania raz dziennie. Kompozycja długotrwałego uwalniania zawierająca wenlafaksynę HCl pozwala na niezależność od pH uwalnianie wenlafaksyny HCl przez okres przynajmniej 10 godzin bez żadnego okresu ukrytego (inkubacyjnego) i może być kapsułkowana w kapsułkach o najmniejszym rozmiarze 5, przy zachowaniu skuteczności terapeutycznej wenlafaksyny, przez co zapewnia się pacjentowi łatwo przyjmowaną formę dawki.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377479 (22) 2003 11 28 8(51) A61K 9/36
(31) 02 60432860 (32) 2002 12 11 (33) US
(86) 2003 11 28 PCT/IB03/05629
(87) 2004 06 24 WO04/052343 PCT Gazette nr 26/04
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Chidlaw Mark Brian, Friesen Dwayne Thomas, Herbig Scott Max, Nightingale James Alan Schriver, Oksanen Cynthia Ann, West James Blair

(54) Kontrolowane uwalnianie substancji czynnej do środowiska o wysokiej zawartości tłuszczu

(57) Wynalazek dotyczy środka o kontrolowanym uwalnianiu, który można podawać do środowiska o wysokiej zawartości tłuszczu, takiego jak przewód żołądkowo-jelitowy po spożyciu posiłku o wysokiej zawartości tłuszczu. Środek o kontrolowanym uwalnianiu ma postać rdzenia otoczonego asymetryczną błoną polimerową. W korzystnej postaci wynalazku błona polimerowa jest z octanu celulozy.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 377683 (22) 2004 02 20 8(51) A61K 9/52
A61K 9/36
(31) 03 200300044 (32) 2003 02 21 (33) SI
03 200300245 2003 09 24 SI
(86) 2004 02 20 PCT/SI04/00010
(87) 2004 09 02 WO04/073695 PCT Gazette nr 36/04
(71) LEK PHARMACEUTICALS D.D., Lublana, SI
(72) Kerc Janez, Opara Jerneja, Jenko Osol Maja

(54) System terapeutyczny zawierający amoksycylinę i kwas klawulanowy

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest nowy system terapeutyczny odpowiedni do podawania amoksycyliny i kwasu klawulanowego raz lub dwa razy dziennie. Jedna część dawki jest dostarczana przez co najmniej jedną kompozycję farmaceutyczną o natychmiastowym uwalnianiu amoksycyliny/kwasu klawulanowego, a druga część dawki jest dostarczana przez co najmniej jedną zatrzymującą się w żołądku kompozycję farmaceutyczną o opóźnionym i przedłużonym uwalnianiu amoksycyliny.

(44 zastrzeżenia)

A1 (21) 377557 (22) 2003 10 14 8(51) A61K 31/05
A61P 31/16
(31) 02RM 0562 (32) 2002 11 06 (33) IT
(86) 2003 10 14 PCT/IT03/00626
(87) 2004 05 21 WO04/041260 PCT Gazette nr 21/04
(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym, IT
(72) Garaci Enrico, Palamara Anna Teresa

(54) Zastosowanie rezweratrolu do otrzymywania leku użytecznego w leczeniu infekcji wywołanej wirusem grypy

(57) Opisano zastosowanie rezweratrolu do otrzymywania leku służącego do leczenia grypy. Wspomniany lek wywiera swoją terapeutyczną aktywność poprzez inhibicję replikacji wirusa.

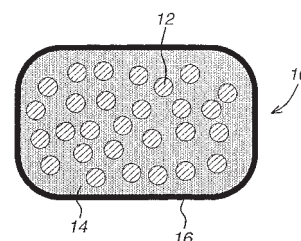
(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 377606 (22) 2003 12 12 8(51) A61K 31/40
A61K 47/38
(31) 02 60435345 (32) 2002 12 20 (33) US
(86) 2003 12 12 PCT/IB03/06087
(87) 2004 07 08 WO04/056359 PCT Gazette nr 28/04
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Friesen Dwayne Thomas, Lorenz Douglas Alan, Lyon David Keith, Hancock Bruno Caspar, McDermott Timothy Joseph, Shanker Ravi Mysore

(54) Postaci dawkowane zawierające inhibitor CETP i inhibitor reduktazy HMG-CoA

(57) Postać dawkowana obejmująca (1) stałą bezpostaciową dyspersję zawierającą inhibitor białka przenoszącego estry cholesterolowe i kwasowy polepszający stężenie polimer oraz (2) inhibitor reduktazy HMG-CoA. Stałą bezpostaciową dyspersję i inhibitor reduktazy HMG-CoA łączy się w postaci dawkowaną tak, że stała bezpostaciowa dyspersja i inhibitor reduktazy HMG-CoA są zasadniczo oddzielone od siebie w postaci dawkowanej.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 377552 (22) 2003 11 28 8(51) A61K 31/46
A61P 25/00
(31) 02 60432586 (32) 2002 12 11 (33) US

- (86) 2003 11 28 PCT/IB03/05542
 (87) 2004 06 24 WO04/052461 PCT Gazette nr 26/04
 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC,
 Kalamazoo, US
 (72) Groppi Vincent Edward Jr, Jacobsen Eric Jon,
 Myers Jason Kenneth, Piotrowski David Walter,
 Rogers Bruce Nelsen, Walker Daniel Patrick,
 Wishka Donn Gregory

**(54) Leczenie zespołu nadpobudliwości
 psychoruchowej z deficytem uwagi**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji i sposobów leczenia ADHD z zastosowaniem pełnego agonisty $\alpha 7$ nAChR i psychostymulantów i/lub inhibitorów wychwyty zwrotnego monoaminy.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 377732 (22) 2003 11 26 8(51) A61K 31/167
 A61K 31/44
 A61P 11/00

- (31) 02 02026505 (32) 2002 11 27 (33) EP
 (86) 2003 11 26 PCT/EP03/13275
 (87) 2004 06 10 WO04/047829 PCT Gazette nr 24/04
 (71) ALTANA PHARMA AG, Konstanz, DE
 (72) Beume Rolf, Bundschuh Daniela,
 Kolassa Norbert, Marx Degenhard,
 Weimar Christian

**(54) Nowa synergistyczna kombinacja
 zawierająca roflumilast i formoterol**

(57) Wynalazek dotyczy łącznego podawania roflumilastu i formoterolu do leczenia zaburzeń dróg oddechowych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377712 (22) 2004 02 09 8(51) A61K 31/192
 A61P 3/10

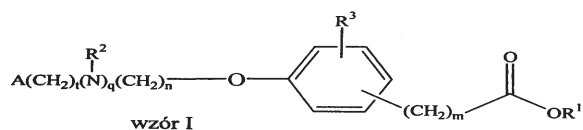
- (31) 03 60447168 (32) 2003 02 13 (33) US
 (86) 2004 02 09 PCT/US04/03718
 (87) 2004 09 02 WO04/073611 PCT Gazette nr 36/04
 (71) WELLSTAT THERAPEUTICS
 CORPORATION, Gaithersburg, US
 (72) Hodge Kirvin L., Lee Albert,
 Sharma Shalini,
 Von Borstel Reid W.

**(54) Związki do leczenia zaburzeń
 metabolicznych**

(57) Ujawniono środki o wzorze (I) użyteczne do leczenia różnych zaburzeń metabolicznych, takich jak zespół oporności na insulinę, cukrzyca, hiperlipidemia, stłuszczenie wątroby, wyniszczenie, otyłość, miażdżyca i miażdżyca tętnic. We wzorze (I) n ma wartość 1 lub 2; ni ma wartość 0, 1, 2, 4 lub 5; q ma wartość 0 lub 1; t ma wartość 0 lub 1; R^2 oznacza alkil mający 1 do 3 atomów węgla; R^3 oznacza wodór, fluorowec, alkil mający 1 do 3 atomów węgla, lub alkoksyl mający 1 do 3 atomów węgla; A oznacza fenyl, niepodstawiony lub podstawiony przez 1 lub 2 grupy wybrane z: fluorowców, alkilu mającego 1 lub 2 atomy węgla, perfluorometylu, alkoksylu mającego 1 lub 2 atomy węgla i perfluorometoksylu; lub cykloalkil mający od 3 do 6 atomów węgla w pierścieniu, który to cykloalkil jest niepodstawiony albo jeden lub dwa atomy węgla są niezależnie monopodstawione przez metyl lub etyl; lub 5 lub 6-członowy pierścień heteroaromatyczny, mający 1 lub 2 heteroatomy wybrane z N, S i O i który to pierścień heteroaromatyczny jest związany kowalencyjnie z resztą związku o wzorze I przez atom węgla pierścienia; i R^1 oznacza atom wodoru lub alkil mający 1 lub 2 atomy węgla.

Alternatywnie, kiedy R^1 oznacza wodór, środkiem biologicznie czynnym może być dopuszczalna farmaceutycznie sól związku o wzorze (I).

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 377427 (22) 2003 12 19 8(51) A61K 31/195
 A61K 31/34
 A61P 31/22

- (31) 02 60435392 (32) 2002 12 19 (33) US
 (86) 2003 12 19 PCT/US03/40615
 (87) 2004 07 08 WO04/056349 PCT Gazette nr 28/04
 (71) PHARMACIA CORPORATION,
 Chesterfield, US
 (72) Maziasz Timothy

**(54) Sposoby i kompozycje
 do leczenia infekcji
 wirusem opryszczki z zastosowaniem
 inhibitorów selektywnych
 względem cyklooksygenazy-2
 lub inhibitorów cyklooksygenazy-2
 w połączeniu ze środkami
 przeciwwirusowymi**

(57) Wynalazek dostarcza kompozycje i sposoby leczenia zakażenia wirusem opryszczki. Wynalazek, w innym aspekcie, dostarcza połączoną terapię do leczenia zakażenia wirusem opryszczki, obejmującą podawanie osobnikowi środka przeciwno wirusowi opryszczki w połączeniu z selektywnym inhibitorem cyklooksygenazy-2. Przedmiotem wynalazku jest także mono terapia do leczenia zakażenia wirusem opryszczki, obejmującą podawanie osobnikowi selektywnego inhibitora cyklooksygenazy-2.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 377657 (22) 2003 12 03 8(51) A61K 31/195
 A61K 31/197
 A61P 13/00

- (31) 02 60433491 (32) 2002 12 13 (33) US
 03 0302657 2003 02 05 GB
 (86) 2003 12 03 PCT/IB03/05729
 (87) 2004 07 01 WO04/054560 PCT Gazette nr 27/04
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC,
 Morris Plains, US
 (72) Taylor Charles Price Jr., US;
 Thorpe Andrew John, US;
 Westbrook Simon Lempriere, GB;
 Wustrow David Juergen, US

**(54) Ligand $\alpha 2\delta$ do leczenia
 dolegliwości dolnych dróg moczowych**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania ligandu $\alpha 2\delta$ lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej pochodnej do wytwarzania leku do leczenia dolegliwości dolnych dróg moczowych (LUTS), innych niż nietrzymanie moczu związane z nadreaktywnością pęcherza moczowego (OAB) i/lub łagodnym rozrostem stercha (BPH).

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 377729 (22) 2003 12 03 8(51) A61K 31/195
A61K 31/197
A61P 15/00

- (31) 02 60433491 (32) 2002 12 13 (33) US
(86) 2003 12 03 PCT/IB03/05682
(87) 2004 07 01 WO04/054563 PCT Gazette nr 27/04
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC,
Morris Plains, US
(72) Taylor Charles Price Jr., US;
Thorpe Andrew John, US;
Van Der Graaf Pieter Hadewijn, GB;
Wayman Christopher Peter, GB;
Wustrow David Juergen, US

(54) **Sposób leczenia dysfunkcji seksualnej**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania ligandu $\alpha 2\delta$ lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej do wytwarzania leku do leczenia przedwczesnej ejakulacji.

(5 zastrzeżeń)

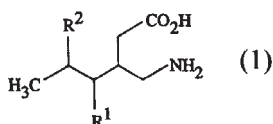
A1 (21) 377520 (22) 2003 12 03 8(51) A61K 31/197
A61P 1/00
A61P 25/00

- (31) 02 60433491 (32) 2002 12 13 (33) US
03 60487740 2003 07 16 US
(86) 2003 12 03 PCT/IB03/05712
(87) 2004 07 01 WO04/054566 PCT Gazette nr 27/04
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC,
Morris Plains, US
(72) Dooley David James, Taylor Charles Prince Jr,
Thorpe Andrew John, Wustrow David Juergen

(54) **Pochodne pregabaliny przeznaczone do leczenia fibromialgii i innych zaburzeń**

(57) Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu leczenia zaburzenia wybranego z grupy obejmującej OCD, agorafobię, agorafobię bez historii lęku napadowego, fobię specyficzną, fobię społeczną, PTSD, zespół niespokojnych nóg, dysfurię przedmiesiączkową, uderzenia krwi do głowy i fibromialgię, polegającego na stosowaniu związku o wzorze (1) lub jego farmaceutycznie dozwolonej soli, w którym to wzorze (1): a) R^1 oznacza wodór, grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym zawierającą od 1 do atomów węgla, lub grupę fenylową; oraz b) R^2 oznacza grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym zawierającą od 4 do 8 atomów węgla, grupę alkenylową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym zawierającą od 2 do 8 atomów węgla, grupę cykloalkilową zawierającą od 3 do 7 atomów węgla, grupę alkoksylową zawierającą od 1 do 6 atomów węgla, grupę -alkilocykloalkilową, grupę -alkiloalkoksylową, grupę -alkil-OH, grupę -alkilofenylową, grupę -alkilofenoksylową lub -podstawioną grupę fenylową. Wynalazek dotyczy także sposobu leczenia powyżej wspomnianych zaburzeń polegającego na stosowaniu związku stanowiącego kwas (3S,5R)-3-amino-metylo-5-metylooktanowy.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 377662 (22) 2003 12 03 8(51) A61K 31/197
A61P 25/18

- (31) 02 60433491 (32) 2002 12 13 (33) US
03 60483482 2003 06 27 US
(86) 2003 12 03 PCT/IB03/05684
(87) 2004 07 01 WO04/054565 PCT Gazette nr 26/04

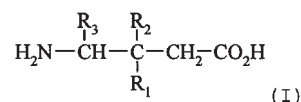
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC,
Morris Plains, US

(72) Taylor Charles Price Jr., Thorpe Andrew John,
Wang Fong, Wustrow David Juergen

(54) **Pregabalina i jej pochodne w leczeniu fibromialgii i innych zaburzeń pokrewnych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu leczenia fibromialgii i innych zaburzeń u ssaka, polegającego na podawaniu związku o wzorze (I), w którym R_1 oznacza prostolańcuchowy lub rozgałęziony niepodstawiony C_1 - C_5 alkil, niepodstawiony fenyl lub niepodstawiony C_3 C_6 cykloalkil; R_2 oznacza atom wodoru lub metyl; a R_3 oznacza atom wodoru, metyl lub karboksyl, albo jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 377524 (22) 2003 12 18 8(51) A61K 31/198
A61P 25/18

- (31) 02 10261808 (32) 2002 12 19 (33) DE
(86) 2003 12 18 PCT/DE03/04204
(87) 2004 07 08 WO04/056306 PCT Gazette nr 28/04
(71) BDD BEROLINA DRUG DEVELOPMENT
GMBH, Neuenhagen, DE
(72) Alken Rudolf-Giesbert

(54) **Zastosowanie substancji L-DOPA, jej pochodnych i zawierający te związki środek leczniczy do profilaktyki schorzeń psychotycznych**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy zastosowania substancji L-DOPA, jej pochodnych lub ich fizjologicznie dopuszczalnych soli do profilaktyki schorzeń psychotycznych i do leczenia schorzeń, które zostają wywołane przez zakłócone przenoszenie tyrozyny lub przez zaburzoną dekarboksylazę tyrozyny. Ponadto wynalazek dotyczy preparatów farmaceutycznych, które obok farmaceutycznie dopuszczalnych substancji pomocniczych i dodatkowych zawierają substancję L-DOPA, jej pochodne lub ich fizjologicznie dopuszczalne sole, do profilaktyki schorzeń psychotycznych. Dodatkowo wynalazek dotyczy mieszaniny substancji L-DOPA, jej pochodnych lub ich fizjologicznie dopuszczalnych soli, z inhibitorami enzymów do profilaktyki schorzeń psychotycznych i do leczenia schorzeń, które zostają wywołane przez zakłócone przenoszenie tyrozyny lub przez zaburzoną dekarboksylazę tyrozyny.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 377563 (22) 2003 12 01 8(51) A61K 31/202
A61K 31/557
A61P 3/02

- (31) 02 200202963 (32) 2002 12 05 (33) ES
(86) 2003 12 01 PCT/IB03/05673
(87) 2004 06 17 WO04/050077 PCT Gazette nr 25/04
(71) PROYECTO EMPRESARIAL BRUDY, S.L.,
Barcelona, ES
(72) Domingo Pedral Juan Carlos,
Domingo Pedrol Pere

(54) **Zastosowanie kwasu dokozaheksaenowego jako substancji aktywnej do leczenia lipodystrofii**

(57) Zastosowanie ekstraktu pochodzącego ze zwierzęcia, rośliny lub drobnoustroju, zawierającego jako aktywną substancję kwas dokozaheksaenowy do wytwarzania leku do leczenia

lipodystrofii u ssaka. Wspomniane leczenie jest skuteczne i przewidywa ujemne strony obecnego leczenia lipodystrofii u pacjentów zakażonych HIV.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 377614 (22) 2004 02 23 8(51) A61K 31/202
A61K 31/198
A61P 3/00

(31) 03 60455453 (32) 2003 03 18 (33) US
(86) 2004 02 23 PCT/EP04/01763
(87) 2004 09 30 WO04/082402 PCT Gazette nr 40/04
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Troup John P., US; Beer Michael, CH

(54) Kompozycje zawierające kwasy tłuszczowe i aminokwasy

(57) Wynalazek dotyczy kombinacji, takich preparaty łączone albo kompozycje farmaceutyczne i odżywcze, zawierających co najmniej jeden cis-wielonienasycony kwas tłuszczowy, co najmniej jeden aminokwas, jak również ewentualnie co najmniej jeden lek cukrzycowy, do jednoczesnego, oddzielnego lub kolejnego stosowania w zapobieganiu, opóźnianiu rozwoju lub leczeniu chorób, zwłaszcza zaburzeń metabolicznych, w szczególności cukrzycy typu 2 oraz chorób i stanów związanych z cukrzycą.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377575 (22) 2003 11 21 8(51) A61K 31/381
A61K 47/00
A61P 25/16

(31) 02 02026871 (32) 2002 12 02 (33) EP
(86) 2003 11 21 PCT/EP03/013111
(87) 2004 06 17 WO04/050083 PCT Gazette nr 25/04
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Monheim, DE
(72) Wolff Hans-Michael, DE;
Bouwstra Johanna Aaltje, NL;
Li Gai Ling, GB;
Nugroho Akhmad Kharis, NL

(54) Jontoforetyczne dostarczanie rotigotiny dla leczenia choroby Parkinsona

(57) Przez zastosowanie kompozycji zawierającej rotigotinę i co najmniej jedną sól chlorkową w stężeniu 1 do 140 mmol/l, kompozycji o pH 4 do 6.5 w urządzeniu jontoforetycznym do leczenia choroby Parkinsona, stało się możliwe, uzyskanie przepływu rotigotiny przez warstwę rogówki ludzkiej, który był wyższy niż ten poprzednio otrzymany w konwencjonalnych systemach dyfuzji biernej.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377403 (22) 2004 01 28 8(51) A61K 31/439
A61K 9/30
A61P 3/10

(31) 03 020925 (32) 2003 01 29 (33) JP
03 276894 2003 07 18 JP
04 1128 2004 01 06 JP
(86) 2004 01 28 PCT/JP04/00754
(87) 2004 08 12 WO04/067001 PCT Gazette nr 33/04
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka, JP
(72) Ohkouchi Kazuhiro, JP; Koike Masahiko, US; Koyama Hiroyoshi, JP; Hamaguchi Naoru, JP

(54) Sposób wytwarzania preparatu powlekanego

(57) Jest dostarczony sposób wytwarzania preparatu powlekanego z chlorowodorkiem pioglitazonu, który jest użyteczny jako lek przeciw cukrzycy, itd., i posiada 5 doskonałą charakterystykę preparatu, taką jak własności wymywania chlorowodoru pioglitazonu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 377470 (22) 2003 05 26 8(51) A61K 31/495
A61P 37/00

(31) 02 2080064 (32) 2002 12 03 (33) EP
(86) 2003 05 26 PCT/EP03/05491
(87) 2004 06 17 WO04/050094 PCT Gazette nr 25/04
(71) UCB FARCHIM S.A., Bulle, CH
(72) Revirron Christophe

(54) Zastosowanie lewocetyryzyny do leczenia przetrwałego alergicznego nieżytu nosa

(57) Wynalazek dotyczy farmaceutycznego zastosowania lewocetyryzyny do leczenia przetrwałego alergicznego nieżytu nosa.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377357 (22) 2003 11 25 8(51) A61K 31/505
A61P 25/22

(31) 02 60430740 (32) 2002 12 04 (33) US
(86) 2003 11 25 PCT/US03/37714
(87) 2004 06 17 WO04/050019 PCT Gazette nr 25/04
(71) NASCIME LIMITED, Dublin, IE
(72) Codd Janet, IE; Beer Bernard, US

(54) Sposób i kompozycja do leczenia łęku

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób leczenia stanów lękowych u pacjenta, przez podawanie doustne pacjentowi dawki składnika aktywnego 2-pirydynylo[7-(4-pirydynylo)-pirazolo-[1,5-a]-pirymidyn-3-ylo]metanonu lub jego farmaceutycznie dopuszczalnej soli, zwłaszcza Ocinalplonu, w dwóch oddzielnych podaniach dzielonych, z których pierwsza porcja jest podana w postaci o przedłużonym uwalnianiu, a pozostała porcja jest podawana w postaci o natychmiastowym uwalnianiu, tak aby utrzymać ilości tego składnika aktywnego we krwi na poziomach terapeutycznie odpowiednich do utrzymania działania przedwiekowego w okresach między podaniami tego składnika aktywnego, jak również kompozycje farmaceutyczne zawierające ten składnik aktywny, do podawania zgodnie z powyższym sposobem.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 377706 (22) 2004 02 26 8(51) A61K 31/663
A61K 9/28
A61P 19/10

(31) 03 200300052 (32) 2003 02 27 (33) SI
(86) 2004 02 26 PCT/SI04/00011
(87) 2004 09 10 WO04/075828 PCT Gazette nr 37/04
(71) LEK PHARMACEUTICALS d.d., Ljubljana, SI
(72) Jaklic Miha Tomaz, Humar Vlasta, Suklje-Debeljak Helena, Sirca Judita, Mohar Milojka

(54) Kompozycja farmaceutyczna zawierająca kwas alendronowy, jego sole lub estry oraz sposób jej otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku jest doustna kompozycja farmaceutyczna obejmująca kwas alendronowy, jego sole lub estry oraz sposób jej otrzymywania. Kompozycja według niniejszego

wynalazku zawiera szybko rozpadający się rdzeń tabletki oraz warstwę powlekającą zawierającą celulozę mikrokryształiczną i karageninę.

(44 zastrzeżenia)

A1 (21) 377495 (22) 2003 12 11 8(51) A61K 31/4045
A61P 13/00

(31) 02 364238 (32) 2002 12 16 (33) JP

(86) 2003 12 11 PCT/JP03/15837

(87) 2004 07 01 WO04/054574 PCT Gazette nr 27/04

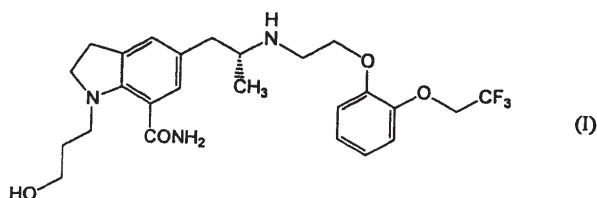
(71) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Nagano, JP

(72) Naganuma Tsuyoshi, Muramatsu Mitsuo

(54) **Stały lek do stosowania doustnego**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza środka farmaceutycznego w stałej doustnej postaci dawkowania do leczenia dysurii, który zawiera, jako składnik aktywny, związek indolinowy, posiadający aktywność hamowania α_1 -adrenoreceptora i przedstawiony wzorem, dopuszczalną farmaceutycznie sól lub jego dopuszczalny farmaceutycznie solwat, przy czym wspomniany środek farmaceutyczny jest przygotowany, aby miał czas uwalniania 85% nie większy niż 60 minut w teście uwalniania według sposobu 2 (metoda łopatkowa) farmakopei japońskiej w warunkach z zastosowaniem wody.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 377656 (22) 2003 12 03 8(51) A61K 31/4245
A61K 31/197
A61P 1/00

(31) 02 60433491 (32) 2002 12 13 (33) US

(86) 2003 12 03 PCT/IB03/05669

(87) 2004 07 01 WO04/054559 PCT Gazette nr 27/04

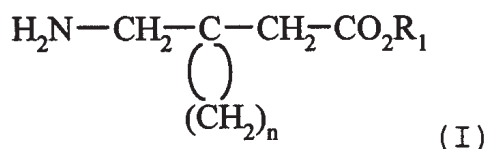
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC,
Morris Plains, US

(72) Dooley David James, Taylor Charles Price Jr.,
Thorpe Andrew John, Wang Fong,
Wustrow David Juergen

(54) **Ligandy $\alpha_2\delta$ do różnych zastosowań farmaceutycznych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu leczenia zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego i innych zaburzeń, polegającego na podawaniu ligandu $\alpha_2\delta$, takiego jak np. związek o wzorze (I), w którym R_1 oznacza atom wodoru albo prostolanicuchowy lub rozgałęziony niższy alkil, a n oznacza liczbę całkowitą 4-6, lub jego farmaceutycznie dopuszczalną sól.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 377581 (22) 2004 02 16 8(51) A61K 31/4375
A61P 1/04

(31) 03 03003530 (32) 2003 02 17 (33) EP

(86) 2004 02 16 PCT/EP04/50138

(87) 2004 08 26 WO04/071391 PCT Gazette nr 35/04

(71) ALTANA PHARMA AG, Konstancja, DE

(72) Buhr Wilm, Kromer Wolfgang,
Zimmermann Peter Jan, Palmer Andreas,
Brehm Christof, Klein Thomas,
Senn-Bilfinger Joerg,
Simon Wolfgang-Alexander,
Postius Stefan, Chiesa M. Vittoria

(54) **Połączenia zawierające imidazopirydyny oraz ich zastosowanie do leczenia chorób zapalnych przewodu pokarmowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowe połączenie i nowe zastosowanie wybranych związków tricyklicznej imidazo[1,2-a]pirydyny do zapobiegania lub leczenia chorób żołądkowo-jelitowych spowodowanych lekiem.

(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 377733 (22) 2003 09 30 8(51) A61K 33/00
(31) 02 60424804 (32) 2002 11 07 (33) US

(86) 2003 09 30 PCT/US03/30956

(87) 2004 05 27 WO04/043341 PCT Gazette nr 22/04

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH
OF THE COMMONWEALTH SYSTEM
OF HIGHER EDUCATION, Pittsburgh, US;
YALE UNIVERSITY, New Haven, US

(72) Billiar Timothy R., Choi Augustine M.K.,
McCloskey Carol A., Otterbein Leo E.,
Zuckerbraun Brian S.

(54) **Leczenie wstrząsu krwotocznego**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobów i kompozycji do leczenia pacjentów cierpiących na lub zagrożonych wstrząsem krwotocznym. Leczenie obejmuje podawanie pacjentowi kompozycji farmaceutycznej, która zawiera tlenek węgla.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) 377433 (22) 2003 12 18 8(51) A61K 35/02
A61P 19/02
A61P 1/16

(31) 03 10302688 (32) 2003 01 24 (33) DE

(86) 2003 12 18 PCT/EP03/14482

(87) 2004 08 05 WO04/064851 PCT Gazette nr 32/04

(71) RIEMSER ARZNEIMITTEL AG,
Greifswald-Insel Riems, DE

(72) Braun Dagmar, Weuffen Wolfgang

(54) **Okłady kredowo-parafinowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja zawierająca kredę i parafinę twardą, jako składniki główne, której skuteczność można polepszyć za pomocą odpowiednich dodatków działających na skórę, w szczególności mieszaniny tiocyjanianów alkalicznych, sposób wytwarzania takich kompozycji oraz ich zastosowanie do wytwarzania okładów do fizycznego leczenia ciepłem i leczenia zimnem.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 377566 (22) 2003 01 15 8(51) A61K 35/16
A61K 35/20
A61P 35/00

(31) 02 0200172 (32) 2002 01 15 (33) HU

(86) 2003 01 15 PCT/HU03/00004

(87) 2003 07 24 WO03/059364 PCT Gazette nr 30/03

(75) Bertha Andras, Budapeszt, HU

(54) Sposób otrzymywania substancji o działaniu przeciwnowotworowym od ssaków parzystokopytnych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu otrzymywania substancji o działaniu przeciwnowotworowym od ssaków parzystokopytnych (zwierząt parzystokopytnych) chorych na białaczkę, przy czym zgodnie z pierwszym wariantem substancję otrzymuje się z wolnej od lipidów frakcji osocza krwi zwierzęcia, a krew pobiera się od dawcy, ciężarnej samicy zwierzęcia, będącej w okresie drugiej lub ostatniej trzeciej części ciąży, najwyżej do początku ostatniego tygodnia poprzedzającego poród. Zgodnie z drugim wariantem substancję otrzymuje się z siary dawcy, samicy zwierzęcia, korzystnie będącej krową lub owcą.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377578 (22) 2004 02 06 8(51) A61K 36/48
A61P 3/10

(31) 03MI 0237 (32) 2003 02 11 (33) IT

(86) 2004 02 06 PCT/EP04/01111

(87) 2004 08 26 WO04/071521 PCT Gazette nr 35/04

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

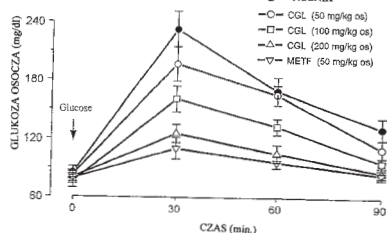
(72) Morazzoni Paolo, Duranti Marcello

(54) Zastosowanie konglutyny łubinu w leczeniu cukrzycy typu II

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania konglutyny gamma łubinu, lub białek wykazujących homologię wyższą niż 50% z konglutyną gamma łubinu, do wytwarzania leków, suplementów żywieniowych, lub pożywienia do leczenia cukrzycy typu II, farmaceutycznych i odżywczych kompozycji zawierających konglutynę gamma łubinu i zastosowania konglutyny gamma łubinu, jako czynnika terapeutycznego, szczególnie, jako czynnika hipoglikemizującego. Konglutynę gamma łubinu można stosować jako czystą lub w postaci ekstraktów, mieszanin lub koncentratów.

(8 zastrzeżeń)

Rysunek 1
Hipoglikemizująca aktywność konglutyny gamma łubinu (CGL) i metforminy (METF) u szczurów
Każda kropka odpowiada średniej $\pm$ MSE 5 szczurów



A1 (21) 377612 (22) 2003 09 26 8(51) A61K 38/21

(31) 02 60414307 (32) 2002 09 27 (33) US

(86) 2003 09 26 PCT/US03/30532

(87) 2004 04 08 WO04/028472 PCT Gazette nr 15/04

(71) BIOGEN IDEC MA INC., Cambridge, US

(72) Sandrock Alfred

(54) Terapie przewlekłej zapalnej polineuropatii demielinizacyjnej z użyciem interferonu- β

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza sposobów do leczenia oraz środków terapeutycznych do zastosowania w leczeniu osobników będących ssakami, u których występuje lub którzy są zagrożeni przewlekłą neuropatią demielinizacyjną, np. CIDP. Sposoby obejmują podawanie środków leczniczych IFN- β .

(74 zastrzeżenia)

A1 (21) 377590 (22) 2003 11 17 8(51) A61K 38/22
A61P 7/06
A61P 9/04

(31) 02 02026342 (32) 2002 11 22 (33) EP

(86) 2003 11 17 PCT/EP03/012822

(87) 2004 06 10 WO04/047858 PCT Gazette nr 24/04

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

(72) Lehmann Paul, Roeddiger Ralf,
Walter-Matsui Ruth

(54) Nowe zastosowanie erytropoetyny w chorobach serca

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania erytropoetyny w leczeniu zaburzeń dystrybucji żelaza w chorobach serca.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 377591 (22) 2003 10 02 8(51) A61K 38/22
C07K 14/575

(31) 02 60415626 (32) 2002 10 02 (33) US

(86) 2003 10 02 PCT/DK03/000651

(87) 2004 04 29 WO04/035623 PCT Gazette nr 18/04

(71) ZEALAND PHARMA A/S, Glostrup, DK

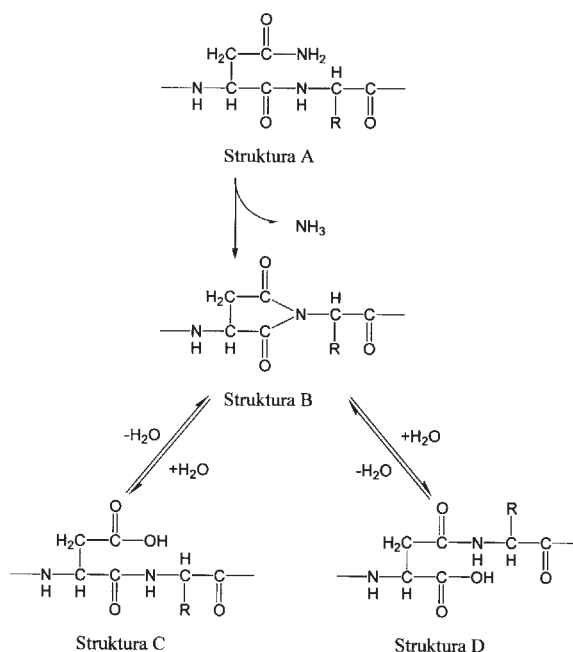
(72) Ebbelohj Kristen, Jepsen Trine,
Knudsen Carsten Boye, Larsen Bjarne Due,
Knott David

(54) Stabilizowane związki eksendyny-4

(57) Obecny wynalazek ujawnia kompozycje zawierające stabilizowane związki eksendyny-4 oraz związki pokrewne. Wynalazek opisuje stabilizowane związki agonistyczne względem eksendyny-4, które obejmują co najmniej jedną zmodyfikowaną resztę aminokwasową, w szczególności w pozycjach Gln13, Met14, Trp25 lub Asn28 cząsteczki eksendyny-4 (1-39). Ujawniono korzystne modyfikacje będące produktami reakcji deaminacji, hydrolizy, utleniania lub izomeryzacji reszt aminokwasów odpowiadających wskazanym położeniom w cząsteczce eksendyny-4. Wynalazek dotyczy także sposobów wytwarzania oraz zastosowań obecnych stabilizowanych związków eksendyny, przykładowo związanych z leczeniem cukrzycy.

(66 zastrzeżeń)

Schemat syntezy 1



A1 (21) 377634 (22) 2003 06 23 8(51) A61K 38/46
(31) 02 177916 (32) 2002 06 21 (33) US
(86) 2003 06 23 PCT/US03/19702
(87) 2003 12 31 WO04/000348 PCT Gazette nr 01/04
(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US
(72) Toombs Christopher F.

(54) **Sposób leczenia
blokującej niedrożności cewnika
wprowadzonego na stałe,
oparty na wykorzystaniu fibrynolitycznych
metaloproteinaz**

(57) Zapewniony został sposób zlokalizowanego dożylnego podawania człowiekowi fibrynolitycznej metaloproteinazy w ilościach, zarówno bezpiecznych, jak i skutecznych ze względu na lizę okludującego skrzepu krwi zawierającego fibrynę, z jednoczesnym uniknięciem neutralizacyjnych skutków α 2-makroglobuliny w krwioobiegu. Zapewniony został sposób leczenia skrzepu krwi w obrębie wprowadzonego na stałe urządzenia dostępu do naczyń krwionośnych, wokół tego urządzenia lub przyłączonego do niego. Zapewniono również sposób przywracania drożności i funkcji wprowadzonego na stałe urządzenia dostępu do naczyń krwionośnych.

(54 zastrzeżenia)

A1 (21) 377710 (22) 2003 12 18 8(51) A61K 39/12
A61P 35/00

(31) 02 60435035 (32) 2002 12 20 (33) US
03 60496653 2003 08 20 US
(86) 2003 12 18 PCT/EP03/14562
(87) 2004 07 08 WO04/056389 PCT Gazette nr 28/04
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.,
Rixensart, BE
(72) Dubin Gary, US; Innis Bruce, US; S
laoui Moncef Mohammed, BE;
Wettendorff Martine Anne Cecile, BE

(54) **Szczepionka L1 VLP z HPV-16 i HPV-18**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania VLP HPV 16 i HPV 18 do zapewnienia krzyżowej ochrony przeciw zakażeniu i/lub chorobie wywołanej przez inne typy HPV.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 377611 (22) 2003 12 22 8(51) A61K 39/395
A61P 35/00

(31) 02 60435185 (32) 2002 12 20 (33) US
(86) 2003 12 22 PCT/US03/41243
(87) 2004 07 15 WO04/058183 PCT Gazette nr 29/04
(71) BIOGEN IDEC MA INC., Cambridge, US
(72) Lepage Doreen, Gill Alan

(54) **Czynniki dla receptora limfotoksyny
beta w połączeniu z czynnikami
chemioterapeutycznymi**

(57) Wynalazek dotyczy terapii skojarzonych obejmujących kompozycję aktywującą sygnalizację przez receptor limfotoksyny-beta w kombinacji, z co najmniej jednym lub więcej czynnikami chemioterapeutycznymi a także sposobów terapeutycznych oraz sposobów przeszukiwania w celu zidentyfikowania czynników, które w kombinacji z agonistą receptora limfotoksyny beta wykazują supraaddycyjne działanie na hamowanie nowotworu.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) 377679 (22) 2003 10 13 8(51) A61K 45/08
(31) 02 60421473 (32) 2002 10 25 (33) US

(86) 2003 10 13 PCT/IB03/04576
(87) 2004 05 06 WO04/037289 PCT Gazette nr 19/04
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Shah Jaymin Chandrakant

(54) **Nowe preparaty
typu depot do wstrzykiwania**

(57) Wynalazek dotyczy preparatu typu depot do wstrzykiwania, który jest lepki lub staje się lepki *in situ*, przy czym ten preparat zawiera rozpuszczony farmaceutyczny związek aryloheterocykliczny, taki jak zyprazydon.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 377518 (22) 2003 12 11 8(51) A61K 47/44
A61K 31/545

(31) 02 60434985 (32) 2002 12 19 (33) US
03 687986 2003 10 17 US
(86) 2003 12 11 PCT/US03/39508
(87) 2004 07 22 WO04/060345 PCT Gazette nr 30/04
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY,
Kalamazoo, US
(72) Britten Nancy Jean, Waldron Niki A.,
Burns John W.

(54) **Dyspergowalne
kompozycje farmaceutyczne**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest kompozycja farmaceutyczna, zawierająca nośnik, który zawiera (a) olej amfipatyczny, który jest dyspergowalny w wodzie i nierozpuszczalny w etanolu, (b) wosk mikrokryształiczny i (c) farmaceutycznie dopuszczalny nie wodny nośnik, oraz substancję przeciwbakteryjną w ilości skutecznej przeciwbakteryjnie, stabilnie dyspergowaną w nośniku. Kompozycja nadaje się do podawania przez infuzję do gruczołu sutkowego u zwierzęcia produkującego mleko do leczenia i/lub profilaktyki zapalenia sutka lub innych chorób wymienia, jak również do podawania do uszu w celu leczenia i/lub profilaktyki zakażenia ucha.

(16 zastrzeżeń)

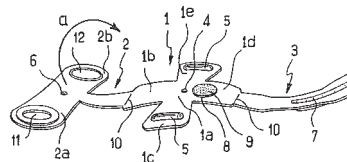
A1 (21) 377463 (22) 2003 11 20 8(51) A61M 5/158
A61M 5/32

(31) 02 0214578 (32) 2002 11 21 (33) FR
(86) 2003 11 20 PCT/FR03/03435
(87) 2004 06 10 WO04/047889 PCT Gazette nr 24/04
(71) VYGON, Ecouen, FR
(72) Huet Jean-Max

(54) **Urządzenie zabezpieczające przed ukłuciem
do zagiętej igły do wstrzykiwania**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia zabezpieczającego przed ukłuciem do zagiętej igły. Urządzenie składa się z osłony utworzonej z przegubowo połączonych płyt (1, 2, 3) obejmujących płytę główną (1), płytę podtrzymującą igłę (2), i płytę przykrywającą (3). Płyta główna (1) zawiera dwa boczne przeciwległe odgałęzienia (1b, 1d), które są wstępnie wygięte, aby ułatwić ich nakładanie na skórę i dwa pozostałe boczne odgałęzienia (1c, 1e), które mogą być zginane w razie potrzeby w celu ich docięcia do skóry. Dwie pozostałe płyty zawierają wygięcia, aby dopasować się do kształtu wygięć wstępnie wygiętych odgałęzień, podczas ich wywijania na płytę główną. Zastosowanie do zasilania wszczepionej komory.

(8 zastrzeżeń)

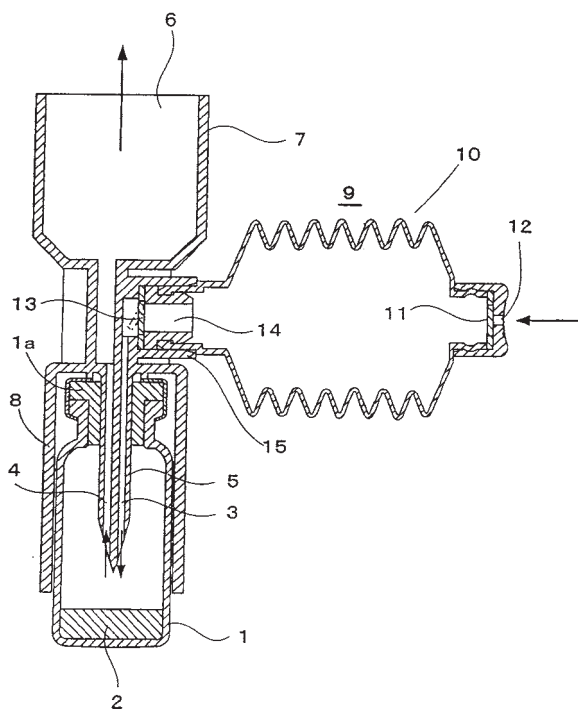


A1 (21) 377554 (22) 2003 12 12 8(51) A61M 15/00
 (31) 02 363158 (32) 2002 12 13 (33) JP
 (86) 2003 12 12 PCT/JP03/15931
 (87) 2004 07 01 WO04/054555 PCT Gazette nr 27/04
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
 Tokio, JP
 (72) Yamashita Chikamasa, Akagi Akitsuna,
 Fukunaga Yuichiro

(54) Nowatorski układ do inhalowania suchego proszku, służący do przyjmowania leków przez wdychanie

(57) Przedstawiono nowatorski układ inhalowania suchego proszku do podawania wdechowego, który jest dostosowany do podawania wdechowego. Ten nowatorski układ inhalowania suchego proszku do podawania wdechowego obejmuje: (1) pojemnik zawierający liofilizowaną mieszkankę leków do podawania wdechowego, która jest wykonywana przez liofilizowanie ciekłej mieszkanki, zawierającej składnik w stanie nierozpuszczonym i która ma następujące właściwości od (i) do (iii) gdzie (i) jest w postaci niesproszkowanej bryły, (ii) ma wskaźnik rozdrobnienia równy 0,05 lub więcej, i (iii) po uderzeniu powietrza, mającego prędkość równą co najmniej 1 m/sek i natężenie przepływu równe co najmniej 17 ml/sek, jest rozdrabniana na drobne cząstki, mające przeciętną średnicę (aerodynamiczną średnicę cząstki) równą 10 mikrometrów lub mniej, albo frakcję drobnych cząstek równą 10% lub więcej; połączoną ze (2) środkami do wytwarzania wspomnianego uderzenia powietrza w liofilizowaną mieszkankę w opisanym powyżej pojemniku oraz środkami do odprowadzania sproszkowanej liofilizowanej mieszkanki, po rozdrobnieniu jej na drobne cząstki.

(22 zastrzeżenia)

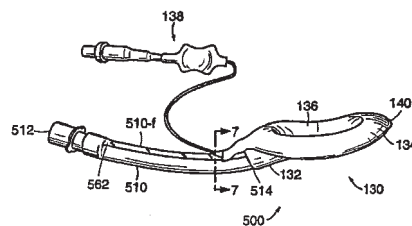


A1 (21) 377437 (22) 2004 01 08 8(51) A61M 16/04
 (31) 03 348813 (32) 2003 01 22 (33) US
 (86) 2004 01 08 PCT/GB04/00033
 (87) 2004 08 05 WO04/064908 PCT Gazette nr 32/04
 (71) THE LARYNGEAL MASK COMPANY
 LIMITED, Victoria, SC
 (72) Brain Archibald Ian Jeremy

(54) Maska laryngologiczna

(57) Ujawniona maska laryngologiczna (500) zawiera nadmuchiwalny mankiet (130) oraz oddechową rurkę (510). Nadmuchiwalny mankiet tworzy centralny otwór (136), przynajmniej wtedy, kiedy jest nadmuchiwany. Mankiet może być wkładany przez usta pacjenta do miejsca włożenia znajdującego się wewnątrz organizmu pacjenta. Kiedy mankiet jest nadmuchiwany i umieszczony w miejscu włożenia, otacza on otwór głośni pacjenta. Oddechowa rurka rozciąga się od bliższego końca (512) do dalszego końca (514). Oddechowa rurka tworzy wewnętrzny przewód, przednią część (510f), tylną część (510p), lewą część (510-left) i prawą część (510-right). Kiedy mankiet jest nadmuchiwany i umieszczony w miejscu włożenia, oddechowy przewód rozciąga się od bliższego końca rurki, poprzez wewnętrzny kanał do otworu głośni. Przednia część odznacza się cieńszą grubością ściany niż lewa część i prawa część. Tylna część odznacza się cieńszą grubością ściany niż lewa część i prawa część.

(9 zastrzeżeń)



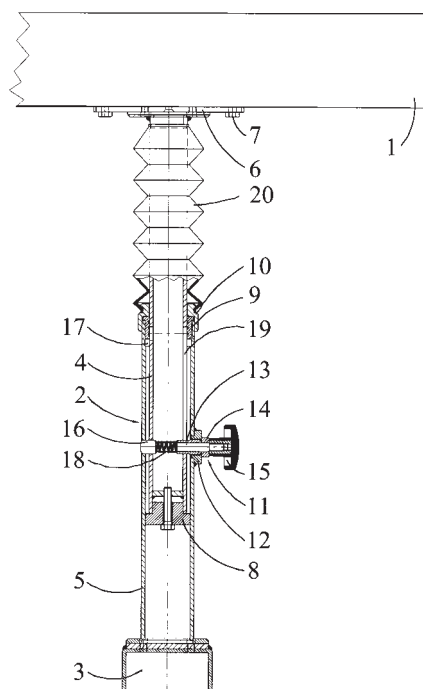
A1 (21) 369386 (22) 2004 08 02 8(51) A63B 5/22

(75) Szczepanik Wiesław, Piotrków Trybunalski

(54) Przeszkoda lekkoatletyczna

(57) Przeszkoda posiada belkę (1) i dwie nogi (2) o regulowanej wysokości, zakończone stopami (3). Górna część (4) nogi (2) jest na górze przytwierdzona do belki (1), a na dole jest umieszczona w części dolnej (5) nogi (2). Noga (2) jest zaopatrzona w dwa elementy prowadzenia ślizgowego: tuleję ślizgową (9) osadzoną w części dolnej (5) oraz pierścień ślizgowy (8) przytwierdzony do części górnej (4). Noga (2) jest wyposażona w zatrzask (11) ustalający położenie obu jej części (4 i 5) względem siebie. Noga (2) ma również osłonę (20) otaczającą strefę styku obu jej części (4 i 5) oraz fragment górnej części (4), który wystaje z części dolnej (5).

(6 zastrzeżeń)



- A1 (21) 372685 (22) 2005 02 09 8(51) A63B 31/08
 (75) Szynkarek Jerzy, Kalisz
 (54) **Płetwa**
 (57) Płetwa składa się z opaski na łydke lub przedramię do której zamocowany jest usztywniony kłosz skierowany ku stopie lub

w kierunku łokcia. Kłosz zamyka się przy podkurczeniu nogi. Przy odpychaniu się stopą podczas pływania (żabką), kłosz otwiera się powodując szybki ruch do przodu podczas pływania. Euro płetwa zamocowana na łydce lub przedramieniu pozwala chodzić, biegać, obsługiwać sprzęt nie tylko związany z wodą.

(1 zastrzeżenie)

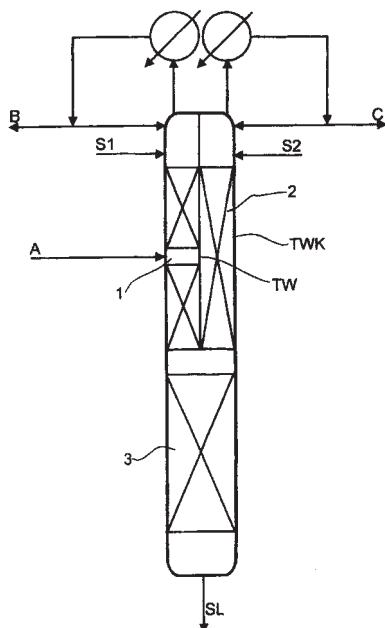
DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

- A1 (21) 377468 (22) 2003 12 11 8(51) B01D 3/40
 (31) 02 10258160 (32) 2002 12 12 (33) DE
 (86) 2003 12 11 PCT/EP03/14074
 (87) 2004 06 24 WO04/052492 PCT Gazette nr 26/04
 (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Ludwigshafen, DE
 (72) Heida Bernd
 (54) **Destylacja ekstrakcyjna**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu rozdzielania wyjściowej mieszaniny (A) dwóch lub większej liczby składników drogą destylacji ekstrakcyjnej w kolumnie (TKW) ze ścianą rozdzielającą, z użyciem selektywnego rozpuszczalnika (S), polegającego na tym, że ten sposób realizuje się w kolumnie (TKW) ze ścianą rozdzielającą (TW) usytuowaną w kierunku wzdłużnym kolumny i sięgającą do górnego końca kolumny oraz dzielącą wewnątrz kolumny na pierwszy obszar (1), drugi obszar (2) i dolny wspólny obszar (3); wyjściową mieszaninę (A) wprowadza się do pierwszego obszaru (1), pierwszy szczytowy strumień (B) odprowadza się z pierwszego obszaru (1), a drugi szczytowy strumień (C) odprowadza się z drugiego obszaru (2), przy czym każdy ze strumieni ma ustaloną charakterystykę; selektywny rozpuszczalnik (S) wprowadza się do górnej części pierwszego obszaru (1) i/lub do górnej części drugiego obszaru (2), oraz wielkość strumienia rozpuszczalnika (S1) wprowadzanego do pierwszego obszaru (1) i/lub wielkość strumienia rozpuszczalnika (S2) wprowadzanego do drugiego obszaru (2) reguluje się tak, że zostaje zachowana ustalona charakterystyka strumieni szczytowych (B, C).

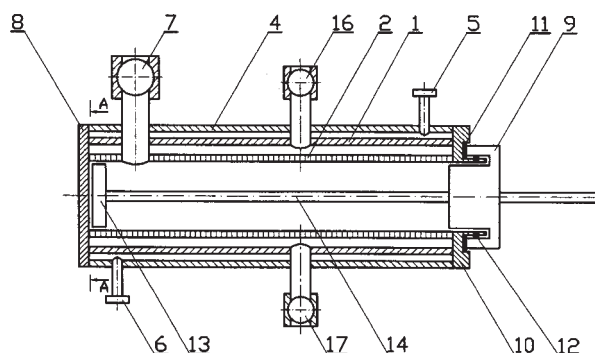
(10 zastrzeżeń)



- A1 (21) 369421 (22) 2004 08 04 8(51) B01D 9/02
 (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Misztal Sławomir
 (54) **Filtr do rozdziału zawiesiny krystalicznej**

(57) Filtr charakteryzuje się tym, że zewnętrzna rura (1) jest otoczona płaszczem grzewczym (4), natomiast umieszczony w rurze wewnętrznej (2) tłok (13) połączony jest trzpieniem (14) z ruchomą pokrywą (9) zamykającą wylot rury wewnętrznej (2). Ponadto wylot rury zewnętrznej (1) oraz płaszcza grzewczego (4) zamknięty jest pierścieniem (10), w którym umieszczona jest, co najmniej jedna uszczelka uszczelniająca ruchomą pokrywę (9).

(7 zastrzeżeń)



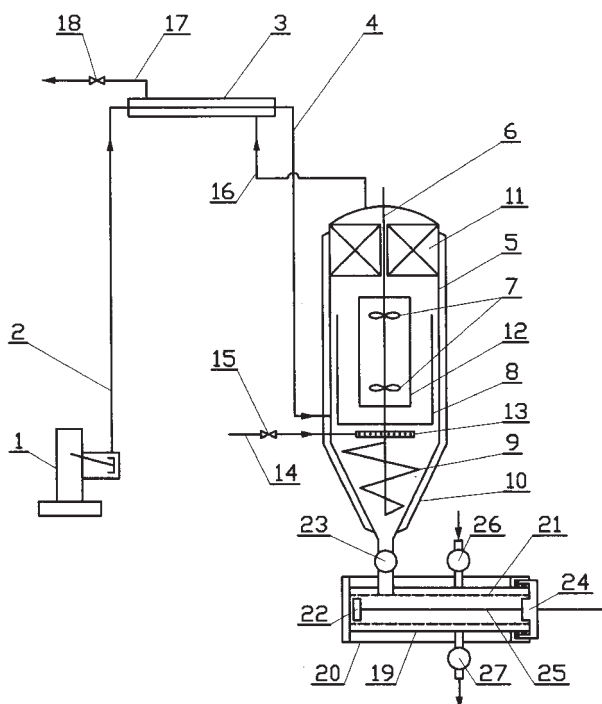
- A1 (21) 369422 (22) 2004 08 04 8(51) B01D 9/02
 (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Misztal Sławomir

(54) **Sposób wysokotemperaturowej krystalizacji z wodnych roztworów i urządzenie do wysokotemperaturowej krystalizacji**

(57) Sposób polega na tym, że poddawany krystalizacji roztwór zasilający podgrzewa się przeponowo do temperatury nieprzekraczającej temperatury, w której rozpoczyna się proces krystalizacji, po czym proces prowadzi się kolejno w dwu strefach, przy czym w pierwszej strefie roztwór dogrzewa się przeponowo i/lub bezprzeponowo do temperatury przesylenia, w której zachodzi zarodkowanie i wzrost kryształów, w drugiej strefie występuje klasyfikacja drobnych kryształów, po czym część roztworu macierzystego zawierającego niedużą ilość drobnych kryształów o rozmiarach mniejszych od rozmiaru założonego i nieskroploną parę, wykorzystuje się do przeponowego podgrzewania roztworu zasilającego, natomiast zawieszinę krystaliczną odebraną z pierwszej strefy, poddaje się filtracji w temperaturze, w której nie zachodzi rozpuszczanie się filtrowanych kryształów, po czym filtrowane kryształy suszy się poprzez ich przeponowe i/lub bezprzeponowe ogrzewanie. Urządzenie charakteryzuje się tym, że w górnej części zbiornika krystalizatora (5) są pionowe przegrody (11), zaś w dolnej części zbiornika krystalizatora (5)

jest mieszadło wstęgowe (9), pod którym usytuowany jest zawór (23) łączący zbiornik krystalizatora (5) z filtrem.

(12 zastrzeżeń)



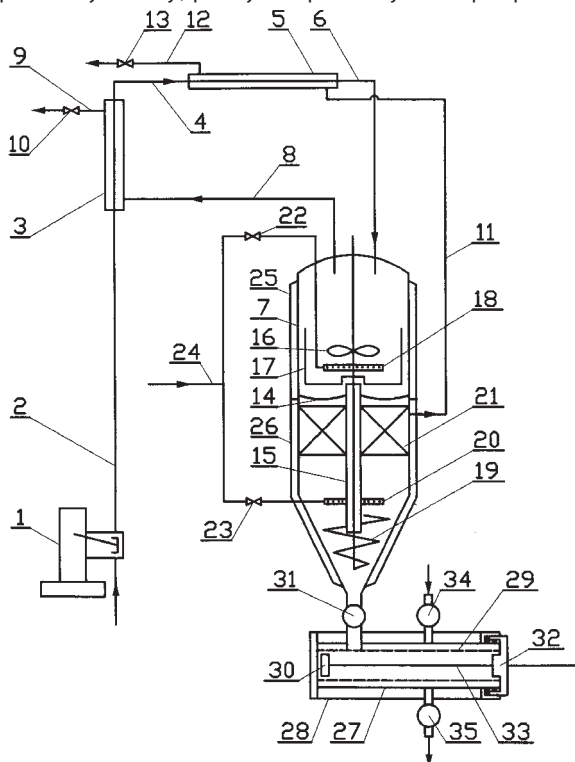
A1 (21) 369423 (22) 2004 08 04 8(51) B01D 9/02

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Misztal Sławomir

(54) Sposób wysokotemperaturowej krystalizacji z wodnych roztworów i urządzenie do wysokotemperaturowej krystalizacji

(57) Sposób polega na tym, że roztwór zasilający poddawany krystalizacji, podgrzewa się przeponowo do temperatury nie przekraczającej temperatury, w której rozpoczyna się proces krystalizacji, po czym w pierwszej strefie przeponowo



i/lub bezprzeponowo dogrzewa się roztwór aż do temperatury przesylenia, w której zachodzi zarodkowanie kryształów z częściowym ich wzrostem, w drugiej strefie roztwór dogrzewa się przeponowo i/lub bezprzeponowo do temperatury, w której utrzymuje się stan przesylenia roztworu oraz zachodzi dalsze zarodkowanie i wzrost kryształów, zaś pomiędzy pierwszą i drugą strefą klasyfikuje się drobne kryształy, po czym część roztworu macierzystego zawierającego niedużą ilość drobnych kryształów o rozmiarach niniejszych od rozmiaru założonego, wykorzystuje się do przeponowego podgrzewania roztworu zasilającego, natomiast zawieszinę krystaliczną odebraną z drugiej strefy poddaje się filtracji w temperaturze, w której nie zachodzi rozpuszczanie się filtrowanych kryształów, równocześnie filtrowane kryształy suszy się poprzez ich przeponowe i/lub bezprzeponowe ogrzewanie. Urządzenie ma zbiornik krystalizatora (7) zaopatrzonego w pionowe przegrody (21) usytuowane pod wyprofilowaną przegrodą (14) dzielącą go na część górną i dolną, przy czym części górna i dolna zbiornika krystalizatora (7) są połączone rurą przelewową (15), nad którą umieszczone jest, co najmniej jedno mieszadło dodatkowe (17), jednocześnie wlot drugiego przeponowego wymiennika ciepła (5) połączony jest z wylotem pierwszego przeponowego wymiennika ciepła (1) połączony z pompą zasilającą (1), ponadto w dolnej części zbiornika krystalizatora (7) usytuowane jest mieszadło wstęgowe (19), a pod nim zawór (31) łączący zbiornik krystalizatora (7) z filtrem.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) 369380 (22) 2004 08 02 8(51) B01D 35/24

(71) Fabryka Maszyn Górniczych PIOMA S.A.,

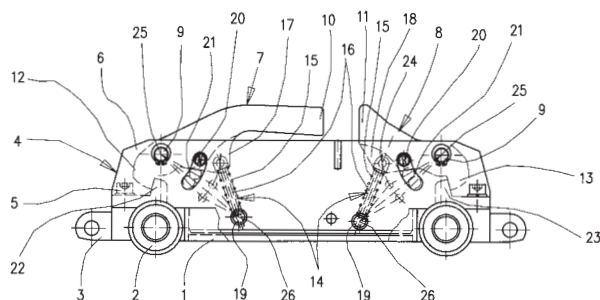
Piotrków Trybunalski

(72) Okulski Andrzej

(54) Wózek przesuwu płyt w prasie filtracyjnej

(57) Wózek składa się z podwozia (1) z kołami jezdными (2) i przyłączami (3) do mocowania łańcucha pociągowego oraz korpusu (4) z elementami przesuwu (7, 8) płyt filtracyjnych i sprężynowymi siłownikami powrotnymi (14), przy czym korpus (4) jest połączony rozłącznie z podwoziem (1) za pomocą śrub mocujących (5). Elementy przesuwu płyt w postaci płaskich płytek zabieraka (7) i opornika (8), mających kształtowe powierzchnie obwodowe, są osadzone obrotowo na sworznach mocujących (9) tkwiących w korpusie (4). Wewnątrz korpusu (4) są zainstalowane dwa sprężynowe siłowniki powrotne (14) ze sprężynami (15) osadzonymi na rdzeniach (16), które to siłowniki powrotne (14) są usytuowane ukośnie, a ich górne końce są zwrócone w stronę czołowych powierzchni korpusu (4). Elementy przesuwu (7, 8) posiadają na górze zęby (10, 11), które w normalnym położeniu roboczym wystają ponad górną powierzchnię korpusu (4) i mogą być przemieszczane w stronę wnętrza korpusu (4), a przy zewnętrznych krawędziach 4 elementy (7, 8) mają ograniczniki (12, 13). W zabieraku (7) i oporniku (8) są zamocowane trzpienie (20), które wystają poza boczne ścianki (6) korpusu (4), przechodząc luźno przez otwory (21) w tych ściankach (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 377505 (22) 2004 03 19 8(51) B01D 35/31

(31) RE2003000033 (32) 2003 03 31 (33) IT

(86) 2004 03 19 PCT/EP04/03233

(87) 2004 10 14 WO04/087290 PCT Gazette nr 42/04

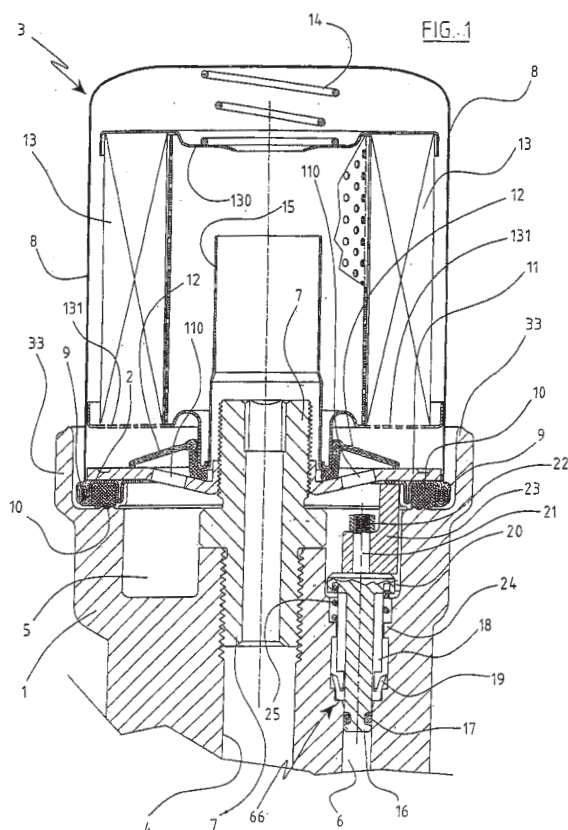
(71) UFI FILTERS S.P.A., Porto Mantovano
(Mantova), IT

(72) Girondi Giorgio

(54) Podstawa dla wkładu filtrującego silnika spalinowego wewnętrznego spalania

(57) Przedmiotem wynalazku jest podstawa dla wkładu filtrującego silnika spalinowego wewnętrznego spalania, która mieści wkład filtrujący (3), wyposażony w otwory dla doprowadzania oleju przeznaczonego do filtrowania oraz odprowadzania prze-filtrowanego już oleju, w odpowiednio dopasowanym skierowanym w górę gnieździe łączącym (2), w którym znajdują się kanały dopływowe i odpływowe, przeznaczone do połączenia z odpowiadającymi im kanałami wspomnianego wkładu. Do brzo-gu wspomnianego gniazda przyłączony jest wystający element okalający (33), który tworzy wraz z gniazdem komorę zabezpieczającą przed wyciekami oleju. Z dołu komory odchodzi przewód odzysku (6) połączony z miejscem gromadzenia i przegrodzony zaworem kontrolnym (66). Zawór jest otwarty albo zamknięty, w zależności od tego, czy wkład i gniazdo są ze sobą połączone czy rozłączone.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377409 (22) 2004 01 08 8(51) B01D 39/20

(31) 03 2075 (32) 2003 01 08 (33) JP

(86) 2004 01 08 PCT/JP04/00082

(87) 2004 07 29 WO04/063123 PCT Gazette nr 31/04

(71) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, JP

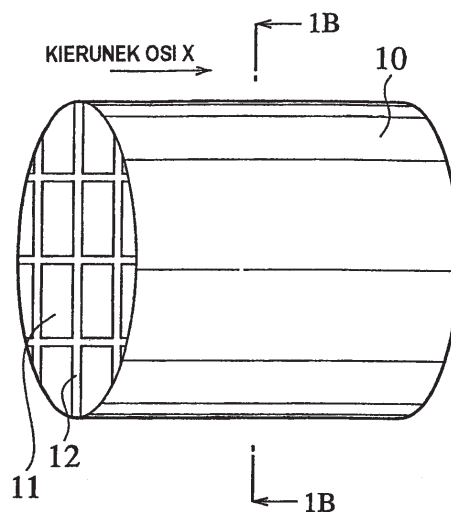
(72) Masukawa Naoshi, Ichikawa Shuichi

(54) Konstrukcja plastra miodu

(57) Konstrukcja plastra miodu, zawierająca liczne bloki o strukturze plastra miodu, rozdzielone przez ścianki dzielące i mające liczne otwory przelotowe, biegnące w jednym kierunku osiowym i warstwy łączące, umieszczone między sąsiednimi blokami o strukturze plastra miodu i łączące liczne bloki. Warstwy łączące są utworzone z materiału łączącego, zawierającego

włókna tlenowe, spełniające wymagania, opisane wyrażeniem: $05 \leq L \times (W/D)/100 \leq 8$, gdzie L (im) jest średnią długością włókien tlenowych, D (g/cm³) jest ciężarem właściwym włókien tlenowych, W (% wagowo) określa zawartość (w procentach wagowo) włókien tlenowych w całym materiale łączącym.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 369385 (22) 2004 08 02 8(51) B01D 53/14

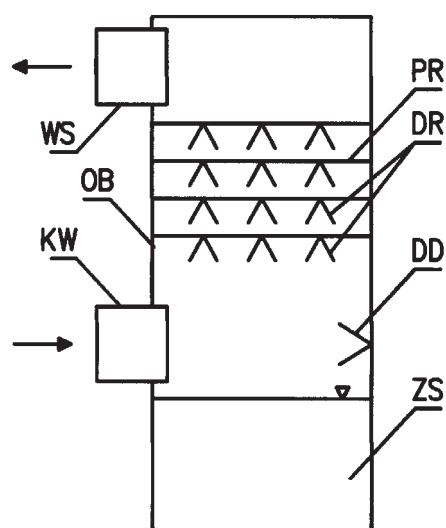
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Gostomczyk Mieczysław Adam, Bronowicka Agnieszka

(54) Sposób zwiększania skuteczności usuwania SO₂ w absorberach natryskowych i absorber natryskowy

(57) Sposób polega na tym, że dodatkowo pod ciśnieniem i przeciwnie do kierunku wlotu spalin wprowadza się zawiesinę wodną zawierającą absorbent, korzystnie wprowadza się zawiesinę wodną w ilości 3-10% wagowych całkowitej ilości zawiesiny wodnej użytej w sposobie. Absorber natryskowy ma w obudowie absorbera (OB) umieszczoną, co najmniej jedną dodatkową dyszę (DD), z których każda ma wylot bezpośrednio przy wewnętrznej ścianie obudowy absorbera (OB).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377374 (22) 2002 11 25 8(51) B01D 53/86

B01J 29/40

(86) 2002 11 25 PCT/NO02/00439

(87) 2004 06 10 WO04/047960 PCT Gazette nr 24/04

(71) YARA INTERNATIONAL ASA, Oslo, NO

(72) Perez Ramirez Javier

(54) **Sposób wytwarzania i aktywacji wielometalowych katalizatorów zeolitowych, kompozycja katalityczna i jej zastosowanie do zmniejszania zawartości N_2O**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania i aktywacji wielometalowych zeolitów zawierających metale przejściowe do zmniejszania zawartości N_2O w gazach resztkowych z różnych źródeł. Gaz zawierający N_2O doprowadza się w temperaturze 523-873°K do styczności z katalizatorem zawierającym Fe i drugi, trzeci lub kolejny metal przejściowy (Cu, Co, Ni, Mn, Cr, V), przy czym całkowita zawartość metali na nośniku zeolitytowym (MFI lub BEA) wynosi 0,1-1,0% wag. Dla otrzymania aktywnych i trwałych katalizatorów istotne jest nie tylko połączenie i wprowadzenie metali, ale także sposób ich wprowadzania do zeolitu i aktywacja zeolitu. Działanie synergiczne metali stwierdzono w przypadku układów Fe-Cu, Fe-Co i Fe-Co-Cu, ale nie połączeń żelaza z innymi metalami przejściowymi. Optymalne katalizatory zapewniają wysoki stopień przemiany N_2O (>80%) w temperaturze <623°K i są trwałe przez >2000 godzin, w testach w skali półtechnicznej z użyciem monolitycznego reaktora pokrytego zeolitem.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 377509 (22) 2003 11 07 8(51) B01D 53/94

(31) 02 10257113 (32) 2002 12 05 (33) DE

(86) 2003 11 07 PCT/EP03/12455

(87) 2004 06 17 WO04/050219 PCT Gazette nr 25/04

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

(72) Bruck Rolf

(54) **Separator cząstek z naniesionymi powłokami na warstwę włóknistą**

(57) Odporna na wysokie temperatury warstwa włóknista (1) z włókien metalowych wykorzystywana w otwartym separatorze cząstek (2) do oczyszczania mobilnego silnika spalinowego (13) ze spalin, znamienna tym, że warstwa włóknista (1) zawiera w przynajmniej jednym odcinku (3) aktywną katalitycznie i/lub adsorbującą powłokę (4), w szczególności taką jak w katalizatorze oksydacyjnym i/lub katalizatorze 3 funkcyjnym i/lub katalizatorze SCR.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 377582 (22) 2002 11 25 8(51) B05B 11/00

(86) 2002 11 25 PCT/ES02/00556

(87) 2003 07 03 WO03/053591 PCT Gazette nr 27/03

(71) SAINT-GOBAIN CALMAR S.A., Barcelona, ES

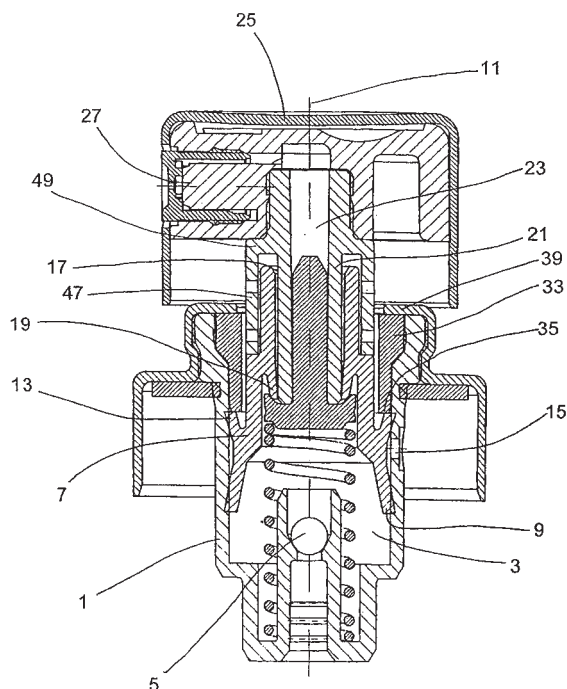
(72) Pares Montaner Pere, Ribera Turro Victor, Martorell Pena Haydee

(54) **Pompa wstępnego sprężania o zmniejszonej wysokości**

(57) Wynalazek dotyczy pompy wstępnego sprężania o zmniejszonej wysokości. Pompa według wynalazku zawiera obudowę (1), w której znajduje się komora pompy (3) i zawór wlotowy (5), tłok (7) mający dolne zewnętrzne obrzeże uszczelniające (9) i wewnętrzne obrzeże uszczelniające (19), przy czym wewnętrzne obrzeże graniczy z centralnym otworem (17) w tłoku (7), pusty w środku trzon (21) pompy, która przechodzi przez centralny otwór (17), i w którym znajduje się kanał (23), który łączy komorę pompowania (3) z otoczeniem, urządzenie mocujące (37) zawierające górną ściankę nośną (39), którą stosuje się do mocowania obudowy (1) do pojemnika, pierwszy

elastyczny element (31), który jest umieszczony w obudowie (1) i drugi elastyczny element (47), który posiada górny punkt podparcia (49), przy czym wymieniony punkt znajduje się bezpośrednio na trzonie (21) i znajduje się ponad górną ścianką nośną (39).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 377561 (22) 2004 02 25 8(51) B21D 1/12

(31) 03 20030295 (32) 2003 02 26 (33) FI

(86) 2004 02 25 PCT/FI04/00095

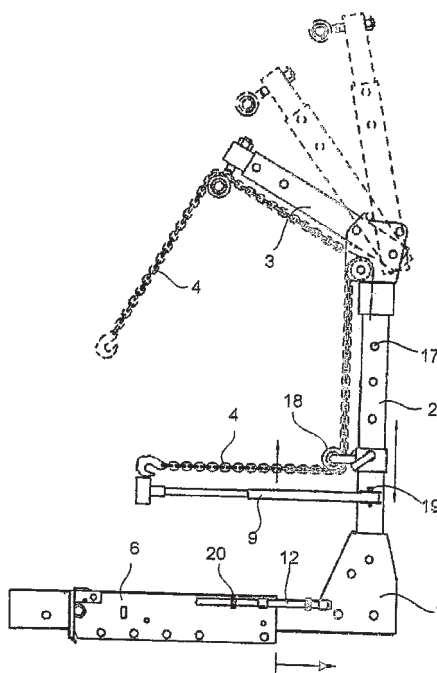
(87) 2004 09 10 WO04/076091 PCT Gazette nr 37/04

(71) AUTROBOT FINLAND OY, Kuopio, FI

(72) Venalainen Olavi

(54) **Prostownica karoserii samochodowych**

(57) Przedmiot wynalazku dotyczy prostownica karoserii samochodowych obejmującej stół prostownicy karoserii samochodowych, do którego przyłączony jest samochód, obudowę



prostownicy przyłączoną do stołu prostownicy, ciągnio stosowane do realizowania operacji ciągnięcia prostującego, które to ciągnio może być połączony z obudową i karoserią samochodową w celu zrealizowania operacji ciągnięcia prostującego i urządzenie przenoszące połączone z obudową prostownicy służącą do przemieszczania ciągnia. Prostownica według wynalazku obejmuje zewnętrzną obudowę (6) połączoną ze stołem prostownicy, wewnętrzną obudowę (7) połączoną rozłącznie i przemieszczającą się względem obudowy zewnętrznej, przy czym do obudowy wewnętrznej przyłączona jest obudowa prostownicy, a przewód (8) połączony jest z urządzeniem przenoszącym usytuowanym w obudowie wewnętrznej i przemieszczany względem obudowy wewnętrznej przez urządzenie przenoszące, przy czym do przewodu przyłączone jest ciągnio (4), a przewód ten jest przeznaczony do przemieszczania ciągnia, który to przewód może być połączony z obudową wewnętrzną służącą do przemieszczania go i obudowy prostownicy względem obudowy zewnętrznej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 377565 (22) 2004 02 24 8(51) B21D 22/20
(31) 03 0302335 (32) 2003 02 26 (33) FR

(86) 2004 02 24 PCT/FR04/00407

(87) 2004 09 10 WO04/076092 PCT Gazette nr 37/04

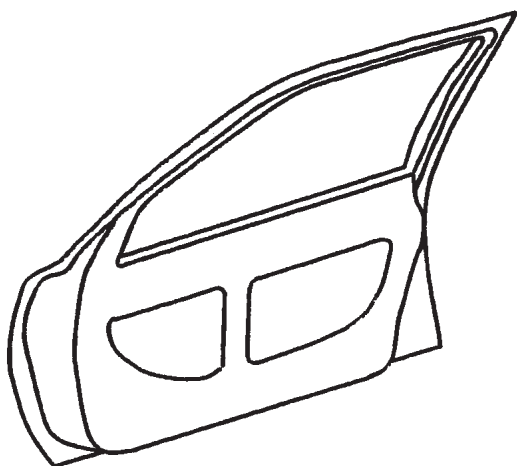
(71) PECHINEY RHENALU, Paryż, FR

(72) Litalien Pierre, Legendre Alain, Daniel
Dominique, Raynaud Guy-Michel

(54) Sposób wytłaczania na ciepło elementów ze stopu Al-Mg

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania wytłaczanych elementów ze stopu aluminium, zawierający następujące etapy: wytworzenie taśmy o grubości zawartej pomiędzy 0,5 i 5 mm ze stopu o składzie (% wagowy) : Mg 1-6 Mn < 1,2 Cu < 1 Zn < 1 Si < 3 Fe < 2 Cr < 0,4 Zr < 0,3 inne elementy < 0,1 każdy i < 0,5 razem, reszta Al, wycięcie półwyrobu z tej taśmy, ogrzewanie, miejscowe lub całościowe, półwyrobu do temperatury zawartej pomiędzy 150 i 350°C, w czasie < 30 s, wytłaczanie ogrzanego półwyrobu za pomocą oprzyrządowania ogrzanego, co najmniej częściowo, do temperatury zawartej pomiędzy 150 i 350°C, w obecności smaru przystosowanego do późniejszych operacji. Wytłoczone elementy są zwłaszcza częściami karoserii samochodów.

(23 zastrzeżenia)



A1 (21) 377690 (22) 2003 10 02 8(51) B21G 3/12
(31) 02 264929 (32) 2002 10 04 (33) US

(86) 2003 10 02 PCT/DK03/00648

(87) 2004 04 15 WO04/030846 PCT Gazette nr 16/04

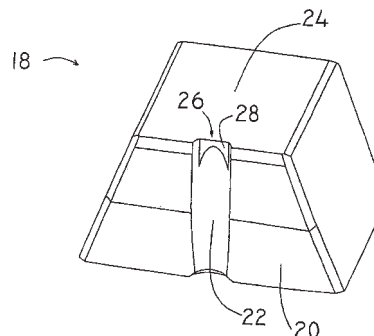
(71) ENKOTEC A/S, Skanderborg, DK

(72) Carlsen Jens

(54) Narzędzie do wytwarzania gwoźdźa z przesuniętą główką i zastosowanie tego narzędzia

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy narzędzia do wytwarzania gwoźdźa z przesuniętą główką który to gwoździec ma trzon i główkę, której środek jest przesunięty względem środka trzonu, a narzędzie jest jednym z zestawu co najmniej dwóch narzędzi działających jednocześnie na półwyrob gwoźdźa i to narzędzie ma przednią stronę z otworem gniazdowym i górną stronę do używania, gdy kształtuje się główkę, przy czym ten otwór gniazdowy jest uformowany do tworzenia wgniecia w półwyrobie i do ustalania tego półwyrobu podczas kształtowania główki półwyrobu. Wynalazek dalej dotyczy zastosowania powyżej wskazanego narzędzia. Gwoździec z przesuniętymi główkami są stosowane pistoletów do gwoździ, w których stosuje się wstęgę gwoździ do wielokrotnego wstrzeliwania przed załadunkiem nowej wstęgi gwoździ. Nowość i krok wynalazczy narzędzia według wynalazku obejmuje to, że otwór gniazdowy zawiera segment przedłużający przy stronie górnej do kształtowania wgniecia w trzonie gwoździ, przy czym to wgniecie jest usytuowane w pobliżu główki i głównie po stronie, która jest przeciwna do kierunku, w którym jest przesunięta główka, a segment przedłużający zawiera co najmniej zasadniczo płaską lub wypukłą powierzchnię do kształtowania co najmniej jednej zasadniczo płaskiej lub wklęsłej części na gwoździu i ta płaska lub wypukła część jest usytuowana zasadniczo równolegle do wzdłużnej osi otworu gniazdowego. W ten sposób zapewnia się dużą wytrzymałość przejściowej części gwoździ pomiędzy trzonem i główką.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 377699 (22) 2004 04 07 8(51) B22D 11/04
(31) 03 03008681 (32) 2003 04 16 (33) EP

(86) 2004 04 07 PCT/EP04/03712

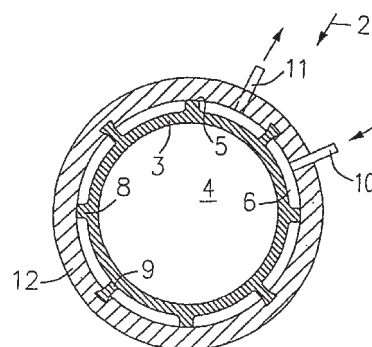
(87) 2004 10 28 WO04/091826 PCT Gazette nr 44/04

(71) CONCAST AG, Zurich, CH

(72) Roehrig Adalbert, Kawa Franz

(54) Krystalizator rurowy do ciągłego odlewania

(57) Przy ciągłym odlewaniu kęsów i kęsisk o przekrojach okrągłych lub wielokątnych stosuje się krystalizatory, których wnętrza składają się z rury miedzianej (3), chłodzonej intensywnie za pomocą wodnego cyrkulacyjnego układu chłodzenia. Aby zwiększyć z jednej strony wydajność chłodzenia, z drugiej zaś



stabilność kształtu wnęki (4) formy, a także wydłużyć całkowity czas życia rury miedzianej (3), zaproponowano rozwiązanie, które charakteryzuje się tym, że rura miedziana (3) jest na całym obwodzie na zewnętrznym płaszczu (5) zaopatrzona w płaszcz oporowy (12) względnie w płyty oporowe. Do chłodzenia rury miedzianej (3) służą kanały chłodzące (6) do przewodzenia wody chłodzącej, umieszczone na rurze miedzianej (3) lub na płaszczu oporowym (12). Kanały chłodzące są rozmieszczone na całym obwodzie na zewnętrznym płaszczu (5) i rozciągają się w zasadzie na całej długości krystalizatora

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377469 (22) 2003 12 08 8(51) B22D 41/28
B22D 41/56

(31) 02 02447251 (32) 2002 12 10 (33) EP

(86) 2003 12 08 PCT/BE03/00211

(87) 2004 06 24 WO04/052575 PCT Gazette nr 26/04

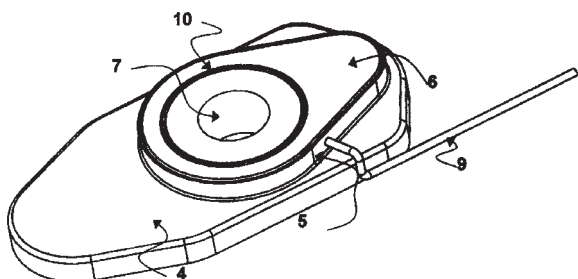
(71) VESUVIUS GROUP S.A., Ghlin, BE

(72) Collura Mariano, Boisdequin Vincent

(54) **Płyta ogniotrwała do urządzenia do wkładania i/lub wyjmowania wylewu do urządzenia odlewniczego, połączona z urządzeniem do regulacji przepływu z płytą przesuwą**

(57) Wynalazek dotyczy płyty ogniotrwałej do urządzenia do wkładania i/lub wyjmowania wylewu do urządzenia odlewniczego, połączonego z urządzeniem do regulacji przepływu z płytą przesuwą, mającej a) pierwszą powierzchnię (1) z otworem (2) stanowiącym wlot kanału odlewniczego (3) w płytę i mogącą utworzyć powierzchnię uszczelniającą co najmniej wokół otworu (2), z licem dopasowanym do lica ruchomej płyty urządzenia do regulacji przepływu; b) drugą powierzchnię (4) przystosowaną do oparcia w obudowie urządzenia i zaopatrzoną w płaski wypstę (5) otaczający kanał odlewniczy (3) i przechodzący przez dolną ścianę obudowy; c) trzecią powierzchnię (6) wyznaczoną przez płaską powierzchnię wypstępu (5), mającą otwór (7), z dopasowanym do niej czołem rury ogniotrwałej w położeniu odlewania i stanowiącej powierzchnię prowadzącą dla rury ogniotrwałej od położenia wstępnego do położenia odlewania i ukształtowaną tak, że w miarę jak rura ogniotrwała przemieszcza się od położenia wstępnego do położenia odlewania, część trzeciej powierzchni (6) stykającej się ze współpracującą powierzchnią rury ogniotrwałej zwiększa się. Dzięki tej płycie uzyskuje się optymalny kompromis pomiędzy koniecznością podtrzymywania co najwyżej dolnej części płyty przy równoczesnym zwiększaniu do maksimum dolnej powierzchni, dostępnej dla prowadzenia rury od jej położenia wstępnego do położenia odlewania.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377438 (22) 2004 02 06 8(51) B23K 9/10
(31) 03PD 27 (32) 2003 02 14 (33) IT

(86) 2004 02 06 PCT/EP04/01102

(87) 2004 08 26 WO04/071703 PCT Gazette nr 35/04

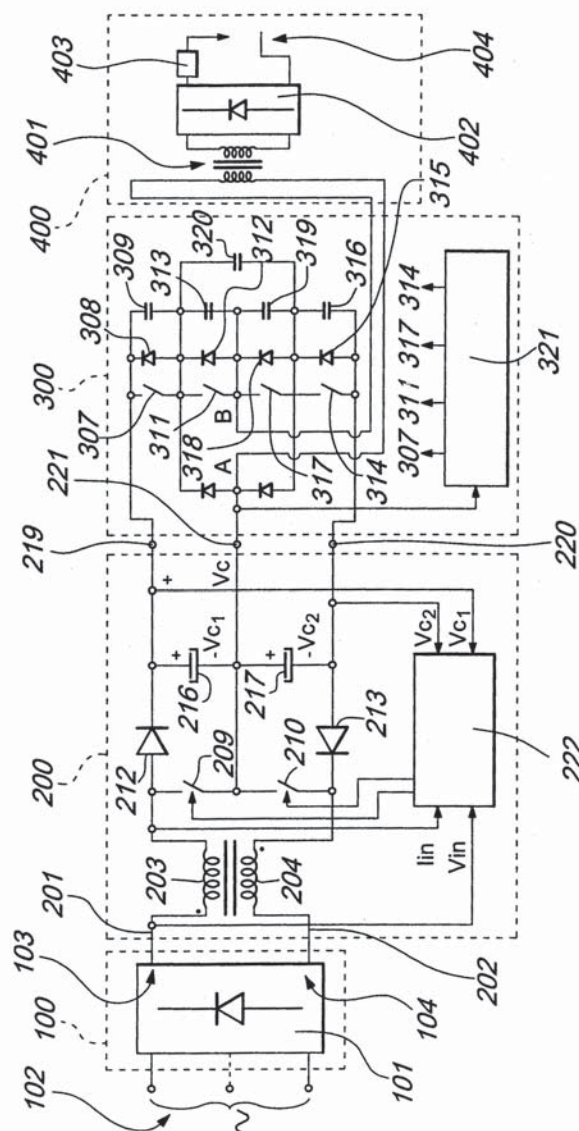
(71) SELCO S.R.L., Tombolo, IT

(72) Rossetto Gianni, Taccon Daniele, Mela Franco

(54) **Generator do spawarki łukowej o dużym współczynniku mocy**

(57) Generator dla spawarki łukowej typu złożonego ze stopnia prostowniczego (100), po którym następuje stopień PFC (200) i stopień inwertora (300), oba typu wielkiej częstotliwości, ten ostatni zasilający stopień końcowy prostownika dla łuku spawalniczego (404), a stopień PFC jest złożony z: dwóch cewek indukcyjnych (203, 204), które są sprzężone wzajemnie magnetycznie, dwóch diod (212, 213) o przeciwnych kierunkach przewodzenia, dwóch komparatorów wyrównawczych (216, 217) i elementów do sterowania kolejnością włączania i wyłączania dwóch pierwszych przełączników, tak żeby kształtować prąd pobierany przez stopień prostowniczy, korelując go z przebiegiem napięcia linii. Stopień inwertora zawiera cztery triady drugich sterowanych przełączników, diod i kondensatorów, ponadto jest zapewniony przyrząd sterujący dla czterech drugich przełączników i dla prądu dla stopnia końcowego, który zasilą łuk spawalniczy.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377562 (22) 2004 02 20 8(51) B23Q 11/00
(31) 03PD 0039 (32) 2003 02 28 (33) IT

(86) 2004 02 20 PCT/IT04/00075

(87) 2004 09 10 WO04/076120 PCT Gazette nr 37/04

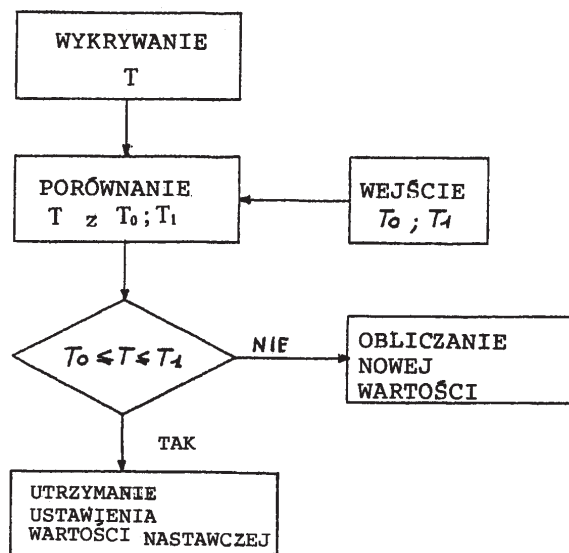
(71) MAUS S.p.A., Campodarsego, IT

(72) Sammartin Roberto

**(54) Sposób wytwarzania obróbką skrawania
wytrobów o bardzo małej tolerancji
poprzez usuwanie wiórów**

(57) Sposób wytwarzania obróbką skrawania wytrobów o małych tolerancjach poprzez usuwanie wiórów, obejmujący etap wytwarzania dla obróbki wykańczającej obrabianego przedmiotu (2), obejmuje etap wykrywania temperatury (T) przedmiotu obrabianego (2) przed lub w tym samym czasie jak etap wykańczający obróbkę i etap regulujący głębokość obróbki wykończeniowej według wykrytej wartości temperatury.

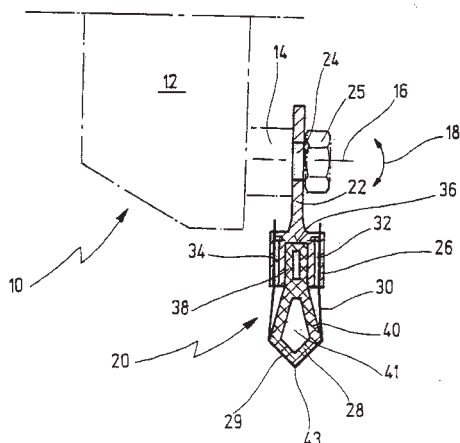
(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377559 (22) 2003 12 16 8(51) B24B 23/04
(31) 03 10308600 (32) 2003 02 27 (33) DE
(86) 2003 12 16 PCT/EP03/14278
(87) 2004 09 10 WO04/076125 PCT Gazette nr 37/04
(71) C. & E. FEIN GMBH,
Schwabisch Gmund-Bargau, DE
(72) Schumacher Hermann

**(54) Narzędzie ściernie dla przyrządu
do szlifowania z napędem
obrotowo-oscylacyjnym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie ściernie (20) dla przyrządu (10) do szlifowania z napędem obrotowo-oscylacyjnym (12), którego wałek wyjściowy (14) jest napędzany tak, aby oscylował wokół swojej osi podłużnej (16) i ma miejsce mocowania do mocowania narzędzia ściernego (20). Narzędzie ściernie (20) ma miejsce mocowania (24) dołączenia z miejscem mocowania przyrządu (10) do szlifowania w położeniu roboczym do szlifowania. Narzędzie ściernie (20) ma poduszkę ścierną (28)



z podanego materiału z co najmniej jedną powierzchnią szlifującą (29), która przy zamocowaniu w położeniu roboczym przebiega w kierunku rozciągłości prostoliniowo i styknie do wałka wyjściowego (14) napędu obrotowo-oscylacyjnego (12).

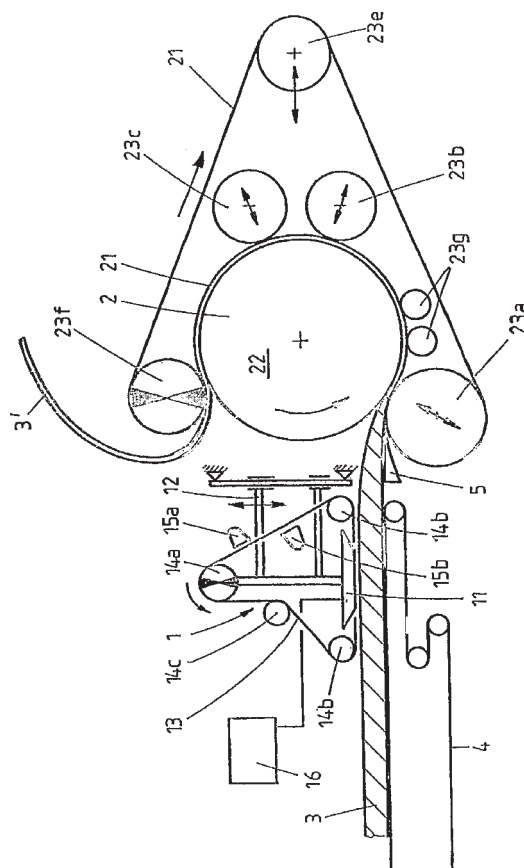
(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377665 (22) 2004 01 07 8(51) B27N 3/18
(31) 03 20305236 (32) 2003 04 01 (33) DE
(86) 2004 01 07 PCT/EP04/00033
(87) 2004 10 14 WO04/087388 PCT Gazette nr 42/04
(71) KRONOSPAN TECHNICAL CO. LIMITED,
Nicosia, CY
(72) Stutz Josef

(54) Sposób i urządzenie do naparowywania

(57) Sposób urządzenia do naparowywania poruszanej ze względną prędkością w stosunku do urządzenia powierzchnią, z otworami wylotu pary do wytwarzania skierowanego w stronę powierzchni impulsu parowego. Urządzenie jest tak ukształtowane, że impuls parowy może wychodzić pod kątem ukośnie do płaszczyzny powierzchni. Sposób służy do optymalizacji ciągłego procesu przy wytwarzaniu płytowego elementu konstrukcyjnego, zwłaszcza płyty pilśniowej, płyty wiórowej, płyty MDF lub płyty HDF.

(29 zastrzeżeń)

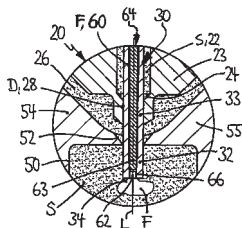


A1 (21) 377602 (22) 2004 02 11 8(51) B29C 45/17
B29C 45/20
(31) 03 10305756 (32) 2003 02 11 (33) DE
(86) 2004 02 11 PCT/EP04/01265
(87) 2004 08 26 WO04/071742 PCT Gazette nr 35/04
(71) GUNTHER GMBH & CO.,
METALLVERARBEITUNG,
Frankenberg/Eder, DE
(72) Gunther Herbert, Stieler Ulrich

(54) Sposób wtryskowego formowania wyrobów i wtryskiwacz iglicowy dla formy wtryskowej

(57) Wtryskiwacz iglicowy (10) dla formy wtryskowej, którego ustnik (20), doprowadzający ciekły materiał (S) do wnęki (50) formy, jest na swym końcu zamykany iglicą (30) dla ciekłego materiału. Iglica (30) dla ciekłego materiału jest zaopatrzona w przewód iniekcyny (60) sięgający do jej otworu wylotowego (62), służący do doprowadzenia płynu (F) do ciekłego materiału (S) wprowadzonego już do wnęki (50) formy. Usytuowany na czołowej powierzchni (34) iglicy (30) dla ciekłego materiału otwór wylotowy (62) jest zamykany iglicą (64) dla płynu, przemieszczającą się osiowo wewnątrz iglicy (30) dla ciekłego materiału. Iglica (30) dla ciekłego materiału jest przemieszczana z położenia otwierania do pierwszego i drugiego położenia zamykania za pomocą zespołu napędowego (40). W tym celu cylindryczna część (33) iglicy (30) dla ciekłego materiału jest osadzana z pasowaniem w gnieździe uszczelniającym (D), utworzonym korzystnie w ustniku (20) albo w wierzchołku (23) ustnika. Celem doprowadzenia płynu iglica (30) dla ciekłego materiału zostaje przemieszczona do pierwszego położenia zamykania, przy czym swym końcem (32) sięga tak głęboko do wnęki (50) formy, że otwór wylotowy (62) dla płynu (F) znajduje się w ciekłym materiale (S) wprowadzonym już do wnęki (50) formy. Po doprowadzeniu płynu, w razie potrzeby, przez otwór iniekcyny (I) utworzony dla doprowadzenia płynu, z iglicy (30) dla ciekłego materiału zostaje powtórnie doprowadzony ciekły materiał (S). W tym celu iglica (30) dla ciekłego materiału zostaje przemieszczona do drugiego położenia zamykania, a otwór iniekcyny (I) zostaje wypełniony ciekłym materiałem (S).

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 377654 (22) 2003 12 19 8(51) B29C 47/70
(31) 03 2416083 (32) 2003 01 10 (33) CA
03 2419703 2003 02 21 CA

(86) 2003 12 19 PCT/CA03/01957

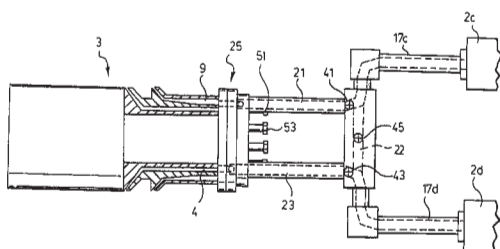
(87) 2004 07 29 WO04/062884 PCT Gazette nr 31/04

(75) Lupke Manfred A.A., Thornhill, CA;
Lupke Stefan A., Thornhill, CA

(54) Rozdzielacz przepływu do urządzenia dyszowego formy do wytłaczania rury z oddaloną wytłaczarką

(57) Urządzenie (1) używane do formowania rury z tworzywa sztucznego zawiera urządzenie dyszowe (3) wyposażone w rozdzielacz (25) przepływu tworzywa sztucznego przy wlotowym końcu urządzenia dyszowego. Ten rozdzielacz przepływu tworzywa sztucznego ma regulowany przepływ, aby zapewnić równomierne rozprowadzanie tworzywa sztucznego z wytłaczarki do co najmniej jednego kanału (9) w urządzeniu dyszowym.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) 377659 (22) 2004 01 29 8(51) B29C 49/04
(31) 03 341 (32) 2003 03 05 (33) CH
03 517 2003 03 25 CH

(86) 2004 01 29 PCT/CH04/00047

(87) 2004 09 16 WO04/078457 PCT Gazette nr 38/04

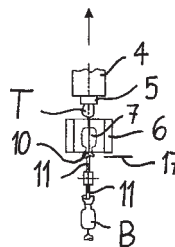
(71) SOPLAR S.A., Altstätten, CH

(72) Düringer Markus, Hammerle Martin

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania pustych kształtek

(57) W sposobie wytwarzania pustych kształtek (B), w szczególności butelek z tworzywa sztucznego, odcinek rękawa foliowego (T) wychodzący w zadanym takcie z głowicy wytłaczarkowej (4) wprowadza się do wnęki (7) formy rozdmuchowej (6), w której rękaw foliowy (T) jest rozdmuchiwany do kształtu tej wnęki (7) pod nadciśnieniem doprowadzanym przez trzpień nadmuchiowy (11). Gotową kształtkę (B) następnie usuwa się z formy. Zgodnie z wynalazkiem rękaw foliowy (T) podczas całego cyklu wytłaczania i rozdmuchiwania stale przytrzymuje się na przeciwnych stronach układu formy rozdmuchowej. Opisano również urządzenie do realizacji sposobu według wynalazku.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 377567 (22) 2003 09 29 8(51) B30B 9/06
(31) 02RM 0504 (32) 2002 10 04 (33) IT

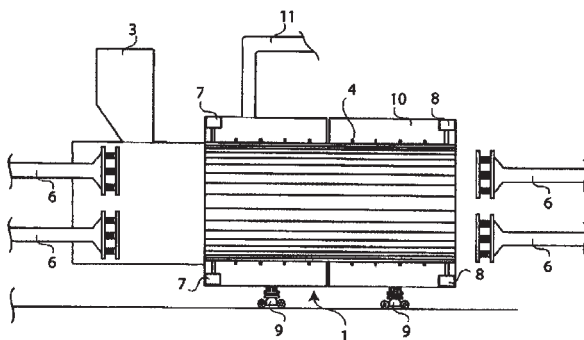
(86) 2003 09 29 PCT/IT03/00581

(87) 2004 04 15 WO04/030901 PCT Gazette nr 16/04

(75) La Gioia Antonio, Marino, IT

(54) Przepływowe dwustrumieniowe urządzenie susząco-sprasowujące oraz metoda do sprasowywania i suszenia odpadów

(57) Wynalazek dotyczy dwuklatkowego urządzenia susząco-sprasowującego odpady, składającego się z walcowego korpusu (1) i co najmniej dwóch płyt prasowych (6), przy czym wspomniany walcowaty korpus (1) wyposażony jest w podłużne rury podgrzewające (2), przez które przechodzi nośnik ciepła, ułożone wzdłuż generatora walca w sposób umożliwiający na uchodzenie oparów przez podłużne otwory, lecz nie pozwalający na wydostanie się przechodzącego przez urządzenie materiału; natomiast rury połączone są za pomocą urządzeń ograniczających, umiejscowionych w określonej odległości od środka i od wspomnianych płyt prasujących (6), leżących naprzeciw siebie, działających jako ruchome części wspomnianego walcowatego korpusu i działające jako tłoki prasy; a para powstająca



podczas podgrzewania odpadów uwalniana jest poprzez podłużne otwory pomiędzy wspomnianymi, podłużnymi rurami do podgrzewania, przy czym wspomniane urządzenie wyposażone jest w źródło ciepła dostarczane do środka klatkowego urządzenia susząco-spraszującego wzdłuż korpusu, przy czym wspomniane źródło ciepła jest wyposażone w co najmniej jedną rurę, w której przepływa ciepło; oraz lej (3) służący do wprowadzania materiału, poddawanego procesowi, znajdujący się w pozycji zamkniętej w stosunku do jednego końca urządzenia, oraz znajdujący się na przeciwnym końcu urządzenia element służący do zbierania materiału, który został poddany procesowi.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 369273 (22) 2004 07 26 8(51) B41F 19/08

(75) Łucjanek Zbigniew, Raszyn

(54) **Wkładka zdobnicza**

(57) Wkładkę zdobniczą służącą do wykonania trwałego, ozdobnego znaku na produkcie spożywczym stanowi rewers znaku, którym ma być oznakowany gotowy wyrób. Wkładkę umieszcza się luźno bądź przytwierdza do dowolnego miejsca wewnątrz formy czy pojemnika, po czym napełnia się go przygotowaną masą produktu i poddaje dalszej obróbce technologicznej. Po wyjęciu gotowego produktu w miejscu, gdzie znajdowała się wkładka zdobnicza pozostanie znak, którym miał być oznaczony produkt.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 377691 (22) 2003 10 09 8(51) B60J 10/06

(31) 02 10247015 (32) 2002 10 09 (33) DE

(86) 2003 10 09 PCT/EP03/11208

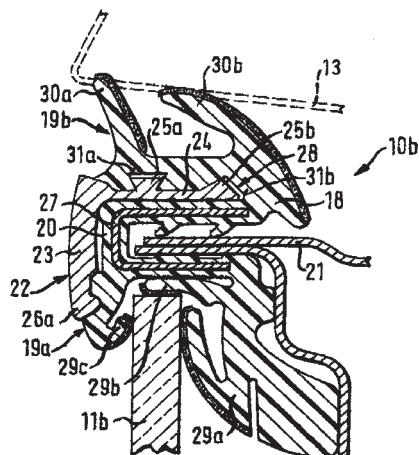
(87) 2004 05 06 WO04/037576 PCT Gazette nr 19/04

(71) METZELER AUTOMOTIVE PROFILE SYSTEMS GMBH, Lindau/Bodensee, DE

(72) Krause Fritz

(54) **Profil uszczelniający z listwą ozdobną**

(57) Wynalazek dotyczy profilu uszczelniającego (10a, 10b) do uszczelniania ruchomej szyby okiennej (11a, 11b) w drzwiach (12a, 12b) pojazdu samochodowego. Profil uszczelniający (10a, 10b) posiada korpus podstawowy (18), wytworzonym z materiału elastycznego, na którym znajduje się co najmniej jeden obszar uszczelniający (19a, 19b) i co najmniej jeden obszar mocujący (20) dla ustalenia profilu uszczelniającego (10a, 10b) na kołnierzu drzwiowym (21). Ponadto profil uszczelniający (10a, 10b) posiada co najmniej jedną listwę ozdobną (22), która posiada obszar przysłaniany (23) i odstający od niego element mocujący (24), który jest ustalany z zamknięciem kształtowym na korpusie podstawowym (18). Listwa ozdobna (22) jest wygięta w swoim kierunku wzdłużnym. Element mocujący (24) jest ukształtowany jako podłużny miecz wpuszczany, który jest ułożony zasadniczo prostopadłe do obszaru przysłanianego (23). Ponadto element mocujący (24) jest zaopatrzony



w co najmniej jedno przedłużenie (25a, 25b). Korpus podstawowy (18) posiada element wzmacniający (27), który wzmacnia obszar mocujący (23) w obszarze kołnierza drzwiowego (21). Ponadto korpus podstawowy (18) posiada szczelinowy kanał ustalający (28), który rozciąga się wzdłuż ramienia elementu wzmacniającego (21), przebiegającego zasadniczo równolegle do kołnierza drzwiowego (21) i jest zaopatrzony w co najmniej jeden element ustalający (31a, 31b). Element mocujący (24) jest umieszczony w kanale ustalającym (28), a przedłużenie (25a, 25b) elementu mocującego (24) wchodzi z zamknięciem kształtowym do przyporzadkowanego elementu ustalającego (31a, 31b) kanału ustalającego (28).

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 377527 (22) 2003 12 15 8(51) B60K 6/04

(31) 02 374978 (32) 2002 12 25 (33) JP

02 374975 2002 12 25 JP

02 374973 2002 12 25 JP

(86) 2003 12 15 PCT/JP03/16046

(87) 2004 07 15 WO04/058530 PCT Gazette nr 29/04

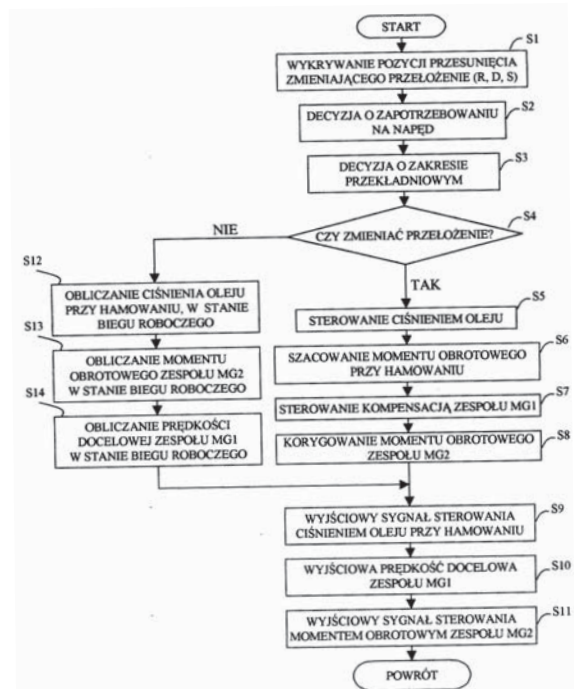
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi, JP

(72) Endo Hiroatsu, Ozeki Tatsuya, Sugiyama Masataka

(54) **Urządzenie sterownicze hybrydowego bloku pędowego**

(57) Urządzenie sterownicze hybrydowego bloku pędowego, w którym pomocnicze źródło napędu połączone jest, poprzez przekładnię, z członem mocy wyjściowej, na który to człon jest przekazywany, z głównego źródła napędu, wyjściowy moment obrotowy. Urządzenie sterownicze zawiera pierwszy układ korygujący moment obrotowy, służący do korygowania, podczas zmieniania przełożenia przez przekładnię, momentu obrotowego przekazywanego z głównego źródła napędu na człon mocy wyjściowej.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 369387 (22) 2004 08 02 8(51) B61L 29/08

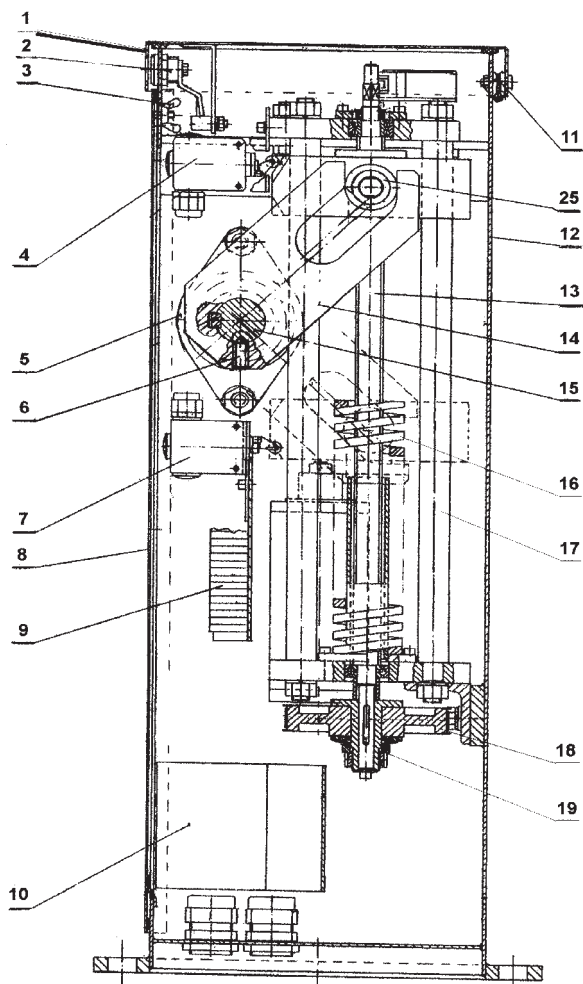
(71) Bombardier Transportation (ZWUS) Polska Sp. z o.o., Katowice

(72) Ryka Janusz, Mazur Waldemar, Kodroń Andrzej

(54) Elektryczny napęd rogatekowy

(57) Elektryczny napęd rogatekowy wyposażony jest w śrubę kulową (13) współpracującą z zespołem nakrętki kulowej prowadzonym ślizgowo w prowadnicach (17) i wyposażonym w dwie rolki nośne (25), które wchodzi w wycięcia dwóch oddzielnych dźwigni (14) osadzonych na wale głównym (15).

(2 zastrzeżenia)



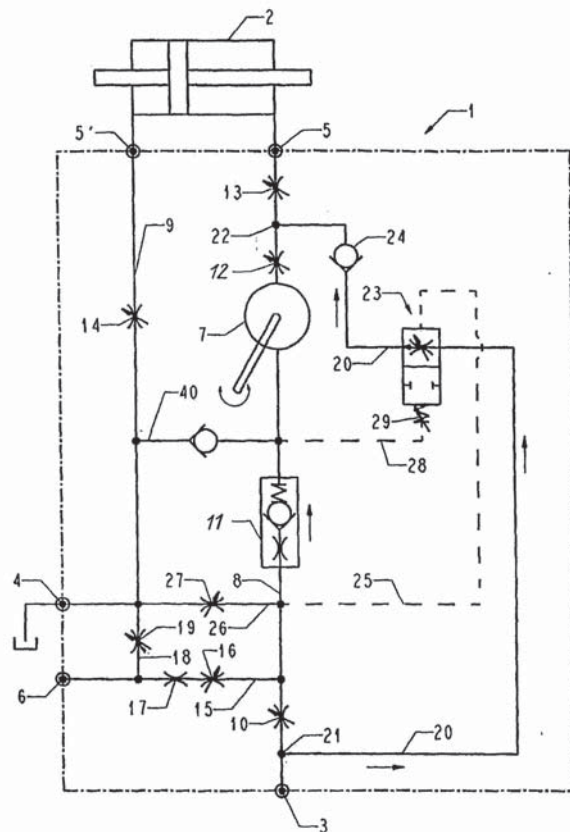
A1 (21) 377507 (22) 2003 11 04 8(51) B62D 5/093
 (31) 02 10252215 (32) 2002 11 11 (33) DE
 (86) 2003 11 04 PCT/DE03/03649
 (87) 2004 05 27 WO04/043768 PCT Gazette nr 22/04
 (71) BOSCH REXROTH AG, Stuttgart, DE
 (72) Bergmann Erhard, Schildmann Manfred,
 Voss Gerhard

(54) Hydrauliczne urządzenie kierownicze ze wzmacnianiem przepływu

(57) Znane mechanizmy kierownicze mają wadę polegającą na tym, że powodują inne ustawienia kół, kiedy koło kierownicy jest obracane w jednym kierunku, a inne przy takim samym kącie ale przy większych prędkościach. To ma negatywny wpływ na kierowanie. W związku z tym zaproponowano mechanizm kierowniczy zawierający boczny (20), który omija dozującą pompę (7) i jest wyposażony w zawór (23) sterowania przepływem. Przy tym dławik dozujący tego zaworu (23) sterowania przepływem jest usytuowany w głównym przewodzie (8). Dławik dozujący według wynalazku jest wykonany jako sprężynowy zawór zwrotny, który zawiera dławik (11) i otwiera się w kierunku cylindra (2) kierowania, podczas gdy siły działające na sprężynę

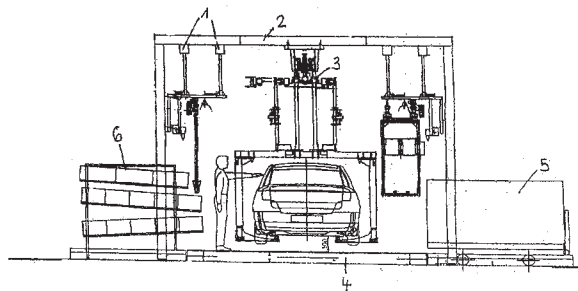
sprężynowego zaworu zwrotnego (11) i sprężynę sterującą (29) zaworu (23) sterowania przepływem są skutecznie synchronizowane.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 377502 (22) 2003 12 02 8(51) B62D 65/00
 (31) 02 10257419 (32) 2002 12 08 (33) DE
 03 10316273 2003 04 08 DE
 (86) 2003 12 02 PCT/DE03/03982
 (87) 2004 06 24 WO04/052715 PCT Gazette nr 25/04
 (71) DURR AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Stuttgart, DE
 (72) Mogck Gerhard, de Moliere Frederic,
 Thomer Klaus Werner, Tentrup Thomas
(54) Urządzenie do montażu, regulacji i kontroli pojazdów

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do montażu, regulacji i kontroli pojazdów. W przemyśle samochodowym są wykorzystywane tak zwane linie montażowe. Wzdłuż takiej linii są doprowadzane, montowane i w razie potrzeby dodatkowo obrabiane części wytwarzanego samochodu. Dodatkową obróbkę wykonują ludzie albo roboty. Przy końcu takich linii montażowych wytwarzany samochód porusza się dalej na kołach za pomocą przenośnika płytowego z napędem łańcuchowym, linowym lub pasowym. Celem dostarczenia urządzenia do montażu samochodów, które może być ustawione w niskiej



hali produkcyjnej w dowolnym miejscu, bez potrzeby dokonywania zmian w stropie lub w podłodze, i które jest przewożne, proponuje się w ramach wynalazku rozwiązanie polegające na tym, że urządzenie to może być zestawiane z przewożnych, modułowych, łączonych ze sobą części składowych, które mogą być ustawiane na płaskiej powierzchni bez potrzeby wykonywania kanałów lub bez obciążania stropu, przy czym urządzenie to zawiera zespoły do transportu i montażu dla montowanych pojazdów. Prezentowana jest wersja tego urządzenia z podwieszonymi przenośnikami pojazdów i z różnymi stanowiskami kontroli pojazdów, które oddziałują na koła pojazdu.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 369249 (22) 2004 07 23 8(51) B63B 9/00

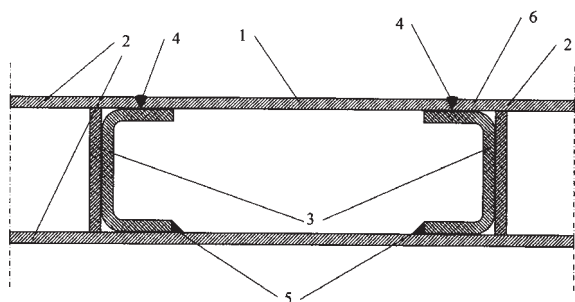
(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Dzida Bogdan, Graczyk Tadeusz,
Jastrzębski Tadeusz, Rutkowski Radosław

(54) **Sposób remontu konstrukcji wykonanych z paneli typu I-core**

(57) Sposób remontu konstrukcji wykonanych z paneli typu I-core charakteryzuje się tym, że przed zamontowaniem wstawki (1) pomiędzy zewnętrzną blachę, (2) panelu, zamocowuje się trwale, korzystnie poprzez spawanie, łącznik wzmacniający (3) korzystnie w kształcie litery C, w taki sposób, że linia zamocowania wstawki (1), korzystnie linia spoin czołowych (4) znajduje się na ramieniu łącznika (3), przy czym wysokość łącznika (3) równa jest odległości pomiędzy zewnętrznymi blachami (2) panelu I-core.

(1 zastrzeżenie)



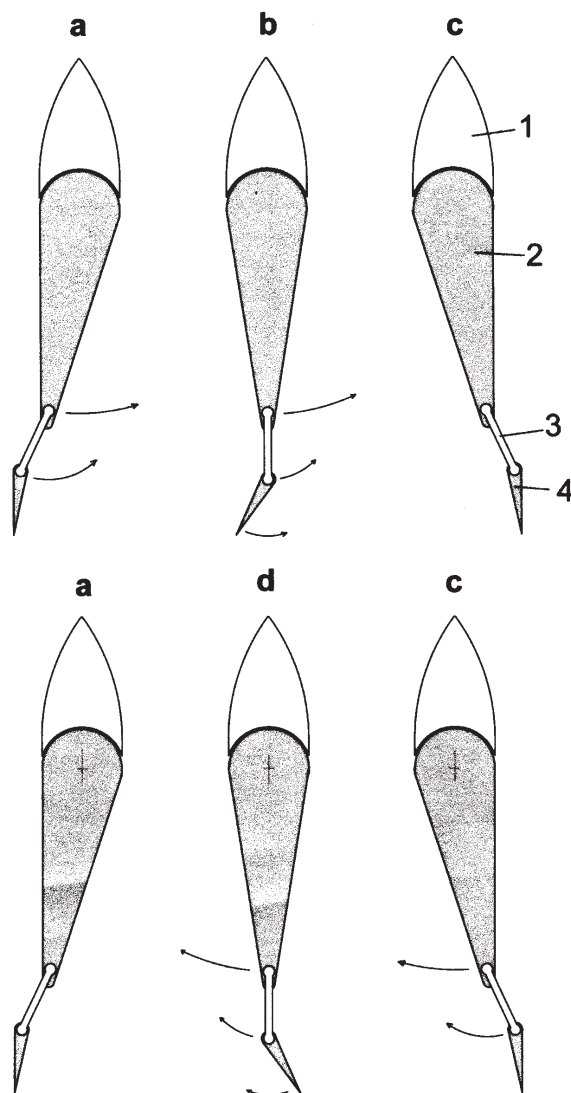
A1 (21) 369362 (22) 2004 07 30 8(51) B63H 1/36

(75) Oszczak Wojciech, Sochaczew

(54) **Napęd jednostek pływających z dynamiczną redukcją oporów hydrodynamicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest aktywny sposób zmniejszania oporów hydrodynamicznych, mogący mieć zastosowanie do napędu łodzi, statków, okrętów i innych jednostek pływających podwodnych i nadwodnych pozwalający na znaczne obniżenie energetycznych kosztów przemieszczania się w wodzie, który charakteryzuje się tym, że wszystkie płaszczyzny jednostki pływającej z wyjątkiem powierzchni czołowej wykorzystując cykliczny ruch kadłuba i płetwy, są ustawiane albo równoległe do kierunku płynięcia nie wytwarzając oporów albo są odchylane wytwarzając potrzebną siłę napędową, a ruch ramienia (3) przesuwającego płetwę (4) jest zgodny w fazie z ruchem klina (2). Za pomocą znanych siłowników klin (2), ramię (3) oraz płetwa (4) wprawiane są w ruch wahadłowy, przy czym (a, b, c, d) oznaczają kolejne fazy całego cyklu. W zakresie a-b siła napędowa wytwarzana jest przez prawą ścianę klina (2) i na ramieniu (3) poprzez prawą ścianę odchylonej płetwy (4). W zakresie b-c płetwa (4) jest wychylana w prawo co daje dodatkową siłę napędową. W zakresie c-d siła napędowa wytwarzana jest przez lewą ścianę klina (2) i na ramieniu (3) poprzez lewą ścianę odchylonej płetwy (4). W zakresie d-a płetwa (4) jest wychylana w lewo, dając dodatkową siłę napędową.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 377431 (22) 2004 02 24 8(51) B65B 61/00

(31) 03 60449749 (32) 2003 02 25 (33) US

(86) 2004 02 24 PCT/US04/05066

(87) 2004 09 10 WO04/076322 PCT Gazette nr 37/04

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

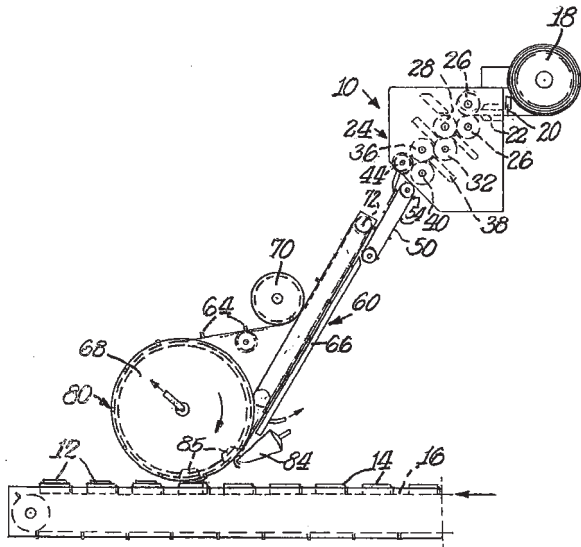
(72) Cadieux Edmond J. Jr., Campbell Steven M.,
Evans James D., Rinehart Steven R.,
Scott Robert G., Smith Barry S.,
Spiers Steven F., Carneal Linwood H. Jr.,
Goodman Hubert Coleman, Roby Joshua L.

(54) **Sposób i urządzenie do składania i nakładania ulotek informacyjnych onsert na artykuły konsumpcyjne**

(57) Maszyna (10) do zaginania/składania i nakładania ulotek informacyjnych onsert na artykuły konsumpcyjne, takie jak na przykład opakowania papierosów (14), zawiera ciągnący zwój nadrukowanych wstępnie ulotek oraz poprzeczny zespół noża, służący do odcinania segmentów ulotek z ciągłego zwoju (18). Każdy segment ulotek zawiera parę ułożonych obok siebie wstępnie nadrukowanych ulotek (12). Każdy odcięty segment ulotek (22) odbierany jest przez wybrzuszoną zaginarkę, która zagina ten segment wzdłuż przynajmniej jednej poprzecznej linii zagięcia. Podłużny zespół noża wzdłużnie rozcina każdy zagięty segment ulotek na dwie pojedyncze ulotki. System transportu szeregowo odbiera pojedyncze, złożone ulotki i przemieszcza te ulotki wzdłuż podwójnych, rozbieżnych

ścieżek, gdzie z wyładowczego końca systemu transportu ulotki te przejmuje para rozstawionych przenośników taśmowych z występami. Każdy przenośnik taśmowy zawiera na swojej długości rozstawione poprzeczne występy, na których umieszczane są ulotki. Para rozstawionych kół aplikatora przenosi ulotki z przenośników na rozstawione artykuły konsumpcyjne, przemieszczając się poza kołami aplikatora.

(10 zastrzeżeń)

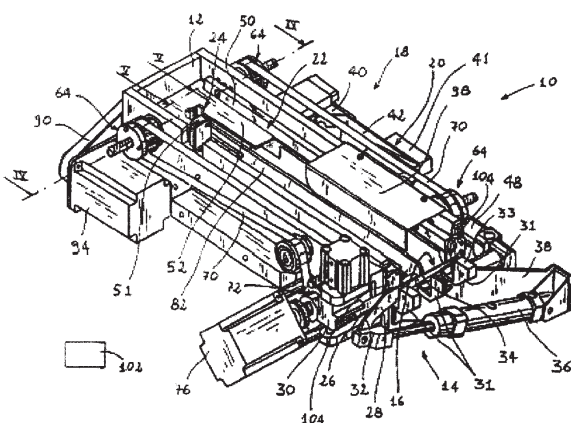


A1 (21) 377637 (22) 2003 10 09 8(51) B65B 61/06
(31) 02BO 0640 (32) 2002 10 10 (33) IT
(86) 2003 10 09 PCT/IB03/04470
(87) 2004 04 22 WO04/033306 PCT Gazette nr 17/04
(71) SWISSLOG ITALIA S.P.A., Milano, IT
(72) Gambarelli Franco, Vecchi Roberto, Mazzetti Claudio

(54) Urządzenie do cięcia opakowań zawierających wiele różnorodnych produktów

(57) Urządzenie stosowane do cięcia opakowań składających się z jednostek produktu, na przykład opakowań blisterów (120), zawierające elementy podtrzymujące (52, 54) opakowania posiadające przynajmniej jeden fragment brzegowy (130) i elementy tnące (13), szczególnie odpowiednie do cięcia stosowanych opakowań. Urządzenie obejmuje również elementy podające (24), służące do podawania opakowań w kierunku elementów tnących (14). Elementy tnące (14), rozdzielone elementami podtrzymującymi (52, 54), umieszczone są w pozycji umożliwiającej operację cięcia opakowań, która rozpoczyna się od fragmentu brzegowego (130) każdego opakowania.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 377402 (22) 2004 01 05 8(51) B65D 23/06
(31) 03 1022297 (32) 2003 01 02 (33) NL
(86) 2004 01 05 PCT/NL04/00001
(87) 2004 07 22 WO04/060752 PCT Gazette nr 30/04
(71) VACU VIN INNOVATIONS LTD.,

Queensway, GI

(72) Kerkhof Patrick Lambertus,
Witteveen Eelco Jan Gerardus,
Zweekhorst Arnoldus Willem

(54) Wylewka

(57) Wylewka (1) składa się z podłużnej, rurowej części, wykonanej z tworzywa sztucznego. Ta część z tworzywa sztucznego jest sprężysta i ma zewnętrzną średnicę większą niż otwory odpowiednich butelek. Rurowa część ma rozszczepienie (6), dzięki któremu średnica jej może zostać do pewnego stopnia zmniejszona i wylewka może zostać umieszczona, zatrzaskowo, w butelce (10). Zatrzasknięcie może być dodatkowo wzmocnione odpowiednimi żebrami (4). Wylewka zawiera wypust (5), ułatwiający wprowadzanie jej do butelki, zaś jej koniec spustowy (2) jest rozchylony.

(15 zastrzeżeń)

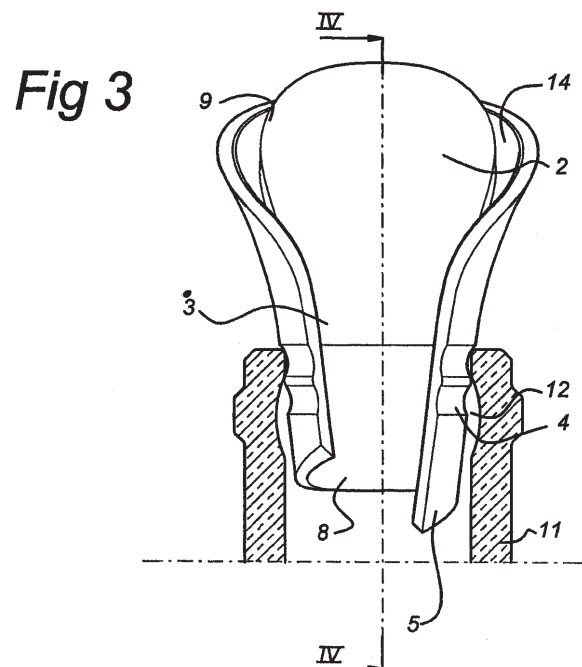
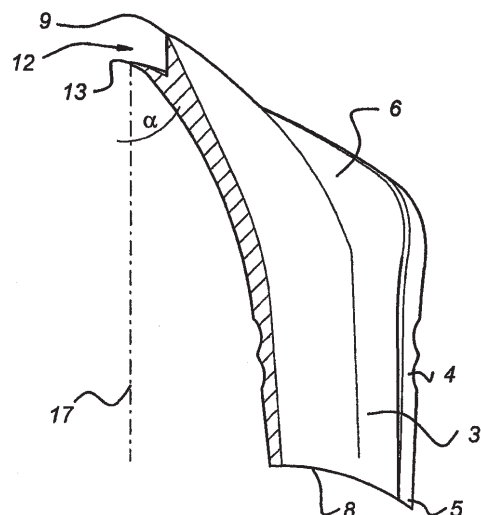


Fig 4



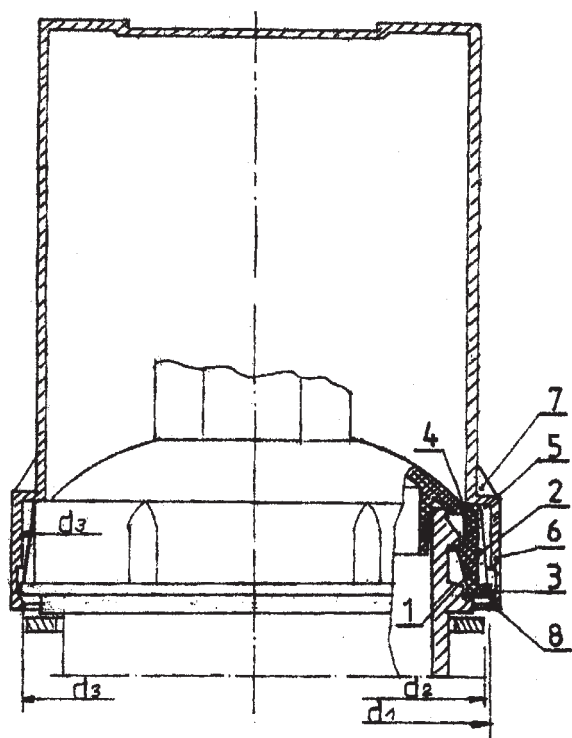
A1 (21) 369283 (22) 2004 07 26 8(51) B65D 43/08
B65D 50/00

(75) Książyc Maria Irena, Kraków

(54) Zespół zabezpieczający zamknięcie pojemnika na płyny

(57) Zespół zabezpieczający zamknięcie pojemnika na płyny, posiadający kubek i dozownik, charakteryzuje się tym, że na kołnierzu (1) dozownika jest osadzony kołnierz (6) kubka, przy czym kołnierz (1) posiada wypukłe pionowe prowadnice (2) i zakończony jest podstawą (3) średnica zewnętrzna (d_1) podstawy (3) jest większa od średnicy zewnętrznej (d_2) prowadnic (2). W górnej części kołnierza (1) posiada płaską krawędź (4), na której spoczywa płaska krawędź (5) kołnierza (6) kubka, usztywniona na zewnątrz występami (7).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 377498 (22) 2003 11 05 8(51) B65D 81/00
(31) TV2003000058 (32) 2003 04 02 (33) IT

(86) 2003 11 05 PCT/EP03/12338

(87) 2004 10 14 WO04/087529 PCT Gazette nr 42/04

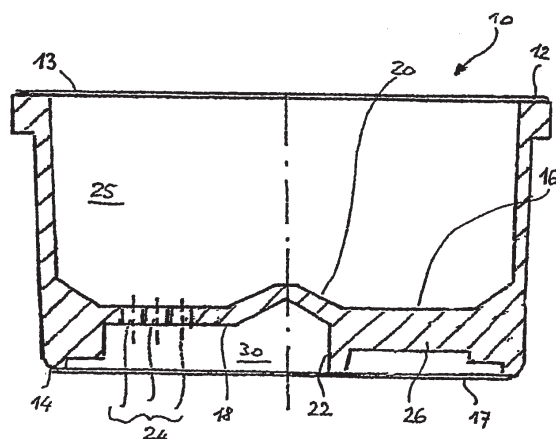
(71) HAUSBRANDT TRIESTE 1892 SPA,
Nervesa della Battaglia(Treviso), IT

(72) Zanetti Martino

(54) Kapsuła z tworzywa sztucznego dla dawki jednorazowej do kawy w proszku i tym podobnych

(57) Kapsuła dla dawki jednorazowej zawierająca szczelnie zamkniętą formowaną osłonę (10) z tworzywa sztucznego mającą ścianę końcową (16) zaopatrzoną w otwory (24) i spodnią folię uszczelniającą (17). Pomiędzy wspomnianą folię (17) i dolną powierzchnią (18) perforowanej ściany końcowej (16) utworzona jest komora (30) wypełniana napojem poddanym perkolacji przez wspomniane otwory (24), przed jego bezpośrednim odprowadzeniem do znajdującego się poniżej zbiornika przez wylot utworzony w chwili otwierania lub rozrywania wspomnianej spodniej folii (17), bezpośrednio przed rozpoczęciem perkolacji. Zastosowanie: wytwarzanie podanego perkolacji napoju z zastosowaniem surowca w proszku, takiego jak kawa. Zalety: wysoka jakość napoju.

(3 zastrzeżenia)



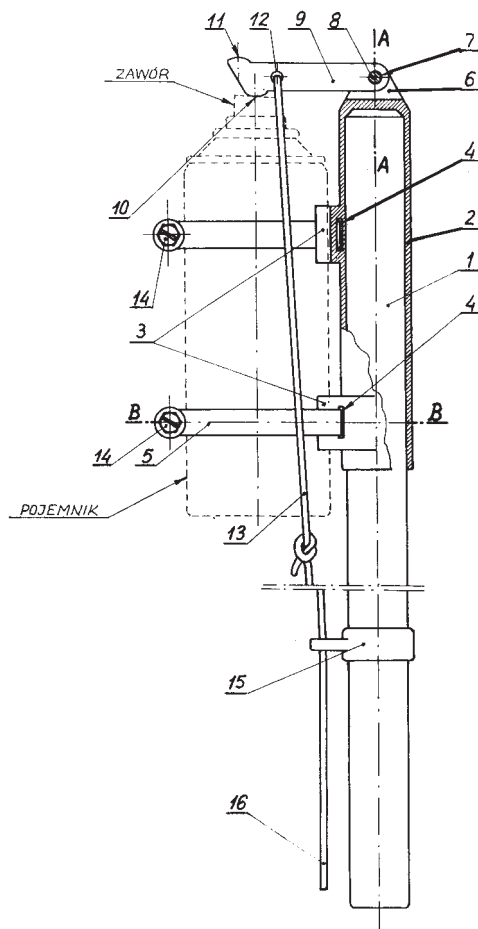
A1 (21) 369390 (22) 2004 08 02 8(51) B65D 83/16

(75) Masztakowski Andrzej, Warszawa

(54) Urządzenie do zdalnego posługiwania się różnymi pod względem wielkości pojemnikami aerozolowymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie umożliwiające posługiwanie się różnymi pojemnikami aerozolowymi w celu rozpylenia zawartych w nich substancji w dowolnej odległości, większej niż zasięg wyciągniętej ręki. Na górnym końcu przedłużacza (1) znajduje się uchwyt (2) wyposażony w opaski zaciskowe (5) i dźwignię (9), do której przymocowane jest ciągnię (13). Po zamocowaniu pojemnika aerozolowego w uchwycie (2) i uchwyceniu przedłużacza (1) w dolnym końcu, dźwignię (9) oparta o zawór pojemnika pod działaniem ciągnię (13) uciska zawór pojemnika i następuje rozpylenie zawartej substancji.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 369373 (22) 2004 08 02 8(51) B65G 19/28

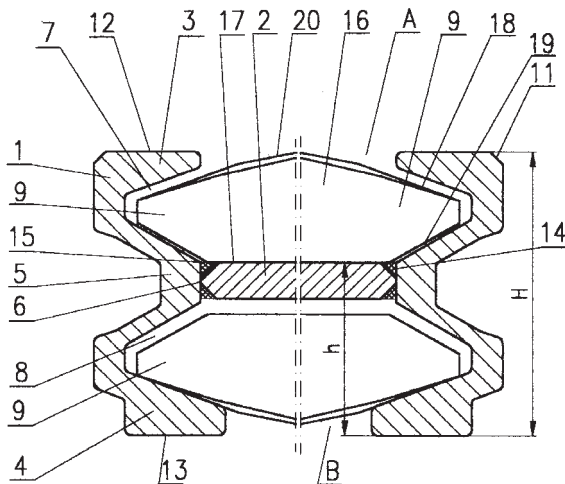
(71) PATENTUS S.A., Pszczyna

(72) Skolik Wojciech, Duda Józef

(54) Odcinek rynnościagu przenośnika zgrzeblowego

(57) Odcinek rynnościagu przenośnika zgrzeblowego z ciągnem jedno lub dwułańcuchowym, usytuowanym we wzdluznej osi rynnościagu, składa się z dwóch bocznych ścianek (1) wzajemnie równoległych w lustrzanym odbiciu i ślizgowej blachy (2) usytuowanej poprzecznie do bocznych ścianek (1) i związanej z nimi spoinami (14). Boczne ścianki (1) mają środkniki (5) zakończone od wewnątrz płaszczyznami (6) równoległymi do wzdluznej osi rynnościagu i prostopadłymi do ślizgowej powierzchni (12) górnych półek (3) bocznych ścianek (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 377429 (22) 2004 01 15 8(51) B65G 51/30

(31) 03 0300208 (32) 2003 01 29 (33) SE

(86) 2004 01 15 PCT/SE04/00035

(87) 2004 08 12 WO04/067421 PCT Gazette nr 33/04

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A., Pully, CH

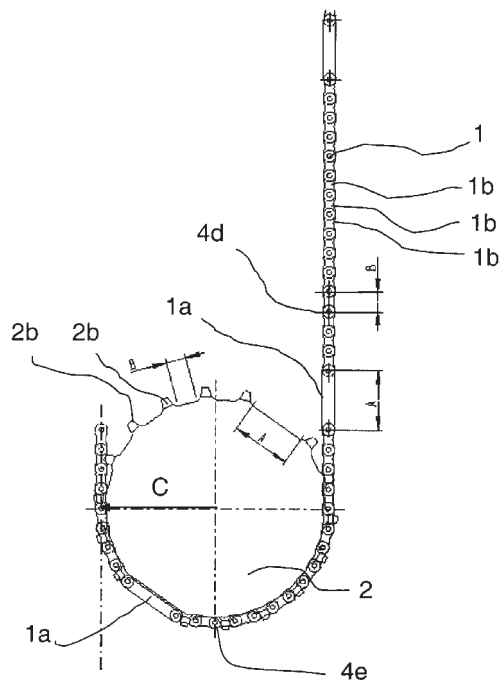
(72) Persson Lars-Ebbe, Palmnas Markus

(54) Urządzenie do napędu jednego lub więcej stanowisk technologicznych i łańcuch do zastosowania w tym urządzeniu

(57) Urządzenie do napędu jednego lub więcej stanowisk technologicznych utworzone przez bezkońcowy tor (1) zawierający liczne ogniwa (1b) o pierwszej określonej długości (B) i co najmniej jedno koło łańcuchowe (2), które jest przewidziane do połączenia ze wspomnianymi ogniwami (1b) i napędza wspomniany bezkońcowy tor (1), tor (1) jest przewidziany do podparcia wspomnianego jednego lub więcej stanowisk technologicznych w licznych określonych położeniach wzdluz toru (1), znamienne tym, że każda sekcja toru (1) przechodząca pomiędzy wspomnianymi położeniami zawiera co najmniej jedno ogniwo (1a) o drugiej długości (A) różnej od pierwszej długości (B). Przedmiotem obecnego wynalazku jest urządzenie do napędu jednego lub więcej stanowisk technologicznych utworzone przez bezkońcowy tor (1) zawierający liczne ogniwa (1b) o pierwszej określonej długości (B) i co najmniej jedno koło łańcuchowe (2), które jest przewidziane do połączenia ze wspomnianymi ogniwami (1b) i napędza wspomniany bezkońcowy tor (1), tor (1) jest przewidziany do podparcia wspomnianego jednego lub więcej stanowisk technologicznych w licznych określonych położeniach wzdluz toru (1), znamienne tym, że każda sekcja toru (1) przechodząca pomiędzy wspomnianymi położeniami

zawiera co najmniej jedno ogniwo (1a) o drugiej długości (A) od pierwszej długości (B). Ponadto, przedmiotem wynalazku jest łańcuch wyżej wspomnianego typu.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 377607 (22) 2004 02 09 8(51) B66F 9/18

(31) 03 0301864 (32) 2003 02 13 (33) FR

(86) 2004 02 09 PCT/EP04/01150

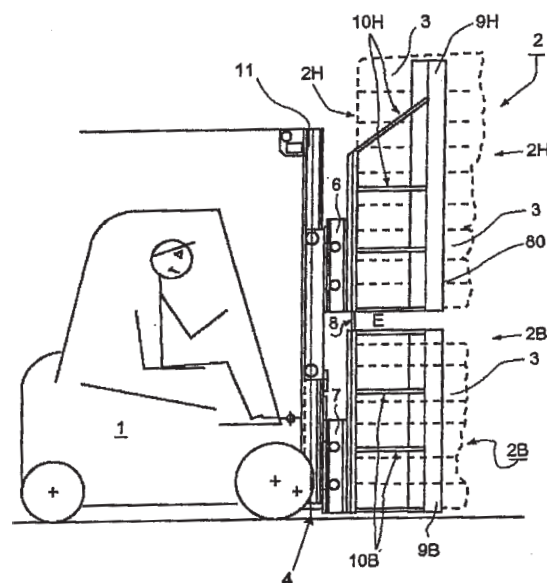
(87) 2004 09 10 WO04/076332 PCT Gazette nr 37/04

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN, Clermont-Ferrand, FR; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Granges-Paccot, CH

(72) Charvet Paul

(54) Wózek jezdniowy widłowy do przewożenia opon

(57) Wynalazek dotyczy wózka jezdniowego widłowego (1) do przewożenia pionowego stosu (2) opon (3) umieszczonych z przodu wózka, charakteryzującego się tym, że posiada środki



chwyatające (4) zamontowane na ramie lub maszcie (11) wózka, i które umożliwiają chwyatanie stosu i jego podział w pionie na dwie pionowe części nazwane górną (2H) i dolną (2B), tak by otrzymać przelotową szczelinę (E) pomiędzy dwiema górną i dolną częściami stosu. Wymieniona szczelina znajduje się na takiej wysokości od podłoża, że pole widzenia (CV) kierowcy wózka (lub operatora podnośnika widłowego) przechodzi przez wymienioną szczelinę pod takim kątem, że wymieniony operator podnośnika widłowego może widzieć podłoże z przodu wózka na odległość (D) zwaną bezpieczną i również na dalszą odległość.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 376283 (22) 2005 07 25 8(51) B67D 1/00

(71) IBC POLSKA F & P Sp. z o.o., Wrocław

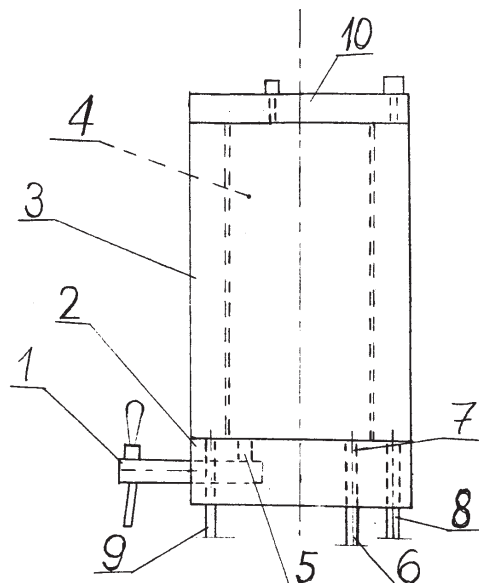
(72) Flak Piotr

(54) **Dozownik do napojów gazowanych, zwłaszcza do piwa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest dozownik do napojów gazowanych, przeznaczony szczególnie do dozowania piwa podawanego w barach lub restauracjach w naczyniach szklanych. Dozownik do napojów gazowanych, zwłaszcza do piwa, zawierający zawór dozujący (1) połączony z przewodem doprowadzającym napój, charakteryzuje się tym, że pomiędzy zaworem dozującym (1) a przewodem doprowadzającym napój usytuowany jest zewnętrzny zbiornik (3) wraz z wewnętrznym zbiornikiem (4), przy czym zawór dozujący (1) i przewód doprowadzający napój są połączone z wewnętrznym zbiornikiem (4),

zaś do zewnętrznego zbiornika (3) podłączone są przewody (8, 9) doprowadzające i odprowadzające czynnik chłodniczy. Wewnętrzny zbiornik (4) jest zamknięty i zaopatrzony w zawór nadciśnieniowy. Zawór dozujący (1) i przewód doprowadzający napój są usytuowane w dolnej części wewnętrznego zbiornika (4), korzystnie w jego dolnym dnie (2).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 377383 (22) 2003 12 04 8(51) C01F 11/18

(31) 02 10257696 (32) 2002 12 11 (33) DE

(86) 2003 12 04 PCT/EP03/13663

(87) 2004 06 24 WO04/052784 PCT Gazette nr 26/04

(71) SOLVAY CHEMICALS GMBH, Hannover, DE

(72) Nover Christoph, Dillenburg Helmut

(54) **Ultrasuchy węglan wapniowy**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy ultrasuchych cząstek węgla wapniowego, sposobu suszenia cząstek węgla wapniowego oraz zastosowania węgla wapniowego. Zgodnie z wynalazkiem cząstki węgla wapniowego suszy się mikrofalami. Suszenie to może następować w urządzeniu z przepływem taśmy, w urządzeniu komorowym lub w obrotowym urządzeniu rurowym. Można wytwarzać cząstki węgla wapniowego o stopniu wyschnięcia 0-0,1% H₂O.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 369275 (22) 2004 07 26 8(51) C02F 1/00

(71) Akademia Morska, Szczecin

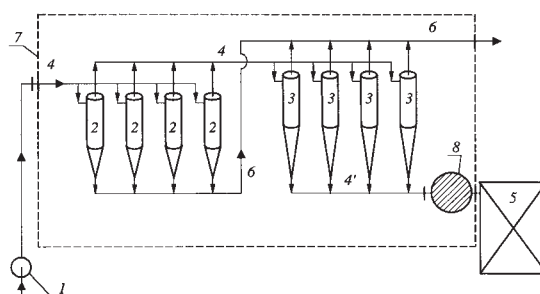
(72) Grudziński Jerzy, Listewnik Jerzy, Wiewióra Antoni

(54) **Sposób i urządzenie do usuwania mikroorganizmów z wody balastowej**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszej fazie, oddziela się z wody przez wirowanie organizmy cięższe od wody, natomiast w kolejnej fazie, oddziela się organizmy lżejsze od wody, a następnie wodę balastową filtruje się przed tłocze-

niem do zbiorników. Urządzenie zawiera pompę (1) wody zaburtowej i co najmniej jedną parę hydrocyklonów (2) i (3) połączonych ze sobą szeregowo za pośrednictwem rurociągów (4) i (4'), przy czym jeden hydrocyklon (2) oddziela mikroorganizmy cięższe od wody a drugi hydrocyklon (3) oddziela mikroorganizmy lżejsze od wody, ostatni hydrocyklon (3) połączony jest rurociągiem (4') ze zbiornikiem wody balastowej (5), natomiast każdy hydrocyklon (2) i (3) zawiera rurociąg (6), służący do odprowadzania oddzielonych mikroorganizmów za burtę statku.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 369281 (22) 2004 07 26 8(51) C02F 1/52

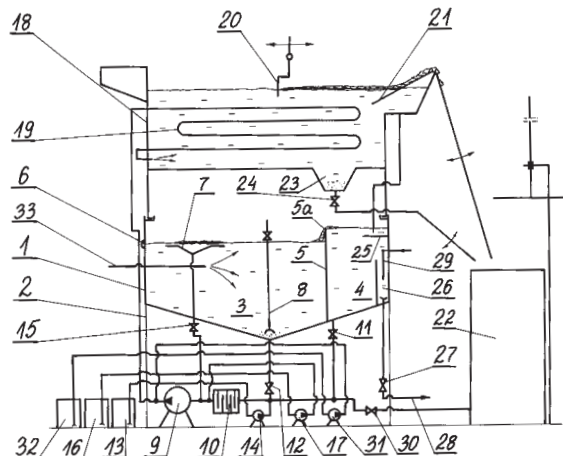
(75) Meyer Manfred, Szczecin

(54) **Urządzenie do oczyszczania ścieków, zwłaszcza przemysłowych**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do oczyszczania ścieków, zwłaszcza skondensowanych ścieków przemysłowych

zawierających przy tym duże ilości środków chemicznych, głównie resztek farb i lakierów. Urządzenie ma zbiornik (1) podzielony za pomocą przegrody przelewowej (5) na komorę wstępną (3) i komorę końcową (4). W linii wymuszonego obiegu ścieków komora końcowa (4) urządzenia jest połączona z odstożnikiem (18) za pomocą pompy (9) i węzownicy (19), natomiast w linii powrotnej oczyszczona woda z górnego rejonu przestrzeni roboczej tego odstożnika trafia przewodem rurowym nad przegrodę poziomą (25) w komorze końcowej (4), zaś jej nadmiar wraz z resztkami odpadów przechodzi do następnego cyklu oczyszczania.

(5 zastrzeżeń)



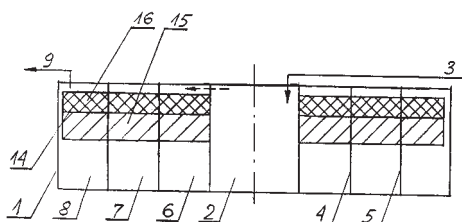
A1 (21) 369348 (22) 2004 07 29 8(51) C02F 3/02

(75) Ławacz Włodzimierz, Łomianki;
Szumski Piotr, Dziekanów Leśny

(54) Sposób i oczyszczalnia do biologicznego oczyszczania ścieków bytowych

(57) Sposób biologicznego oczyszczania ścieków bytowych, wykorzystujący naturalne biocenozy terenów podmokłych, polega na tym, że po wprowadzeniu ścieków do oczyszczalni wymusza się dynamiczny, stały lub okresowy przepływ ścieków w strefie pod zintegrowanym złożem biologicznym, z prędkością uniemożliwiającą sedymentację, z jednoczesnym intensywnym napowietrzaniem. Korzystnie jest, gdy przepływ dynamiczny prowadzi się z prędkością nie mniejszą niż 1 m/sek., zaś napowietrzanie prowadzi się z natężeniem nie mniejszym niż 50 l/min. Oczyszczalnia w koncentrycznym rozmieszczeniu kanałów (6, 7, 8) zintegrowane złożo biologiczne (14), zbudowane warstwowo, przy czym pod złożem znajduje się strefa przepływu ścieków, na dnie której znajdują się pompy, wymuszające przepływ. Korzystnie, złożo biologiczne składa się z usytuowanej w górnej części warstwy granulatu (15) o pływalności dodatniej oraz usytuowanej w dolnej części błony biologicznej. W górnej części warstwy granulatu zakorzeniona jest strefa roślinna (16), zaś warstwa granulatu, znajdująca się pod nią zasiedlona jest mikroorganizmami i bezkręgowcami, natomiast pod nią usytuowana jest błona biologiczna.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 377521 (22) 2004 02 18 8(51) C03B 23/025

(31) 03 20035022 (32) 2003 02 21 (33) FI

(86) 2004 02 18 PCT/FI04/50017

(87) 2004 09 02 WO04/074194 PCT Gazette nr 36/04

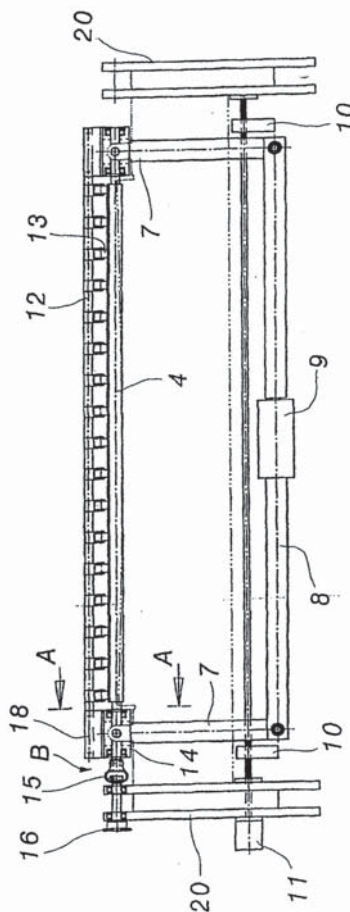
(71) TAMGLASS LTD. OY, Tampere, FI

(72) Reunamaki Pauli, Harjunen Pete

(54) Sposób i urządzenie do zaginania i hartowania lub ulepszania cieplnego płyty szklanej zakrzywianej w dwóch kierunkach

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wyginania i hartowania lub ulepszania cieplnego płyty szklanej zakrzywionej w dwóch kierunkach. Nagrzana płyta szklana jest zakrzywiona w głównym kierunku wyginania, równoległe do kierunku ruchu i w kierunku osiadanania poprzecznie względem kierunku ruchu. Zakrzywienie w kierunku uginania jest realizowane przez rolki zaginające (4) przenośnika, których wyginanie odbywa się przez obracanie elementów dźwigniowych (7) zainstalowanych z możliwością ich swobodnego obracania się na końcach rolek przenośnika. Między zewnętrznymi końcami elementów dźwigniowych (7) znajduje się popychacz (8), którego długość może być zmieniana szybko za pomocą siłownika (9).

(15 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 11 07

A1 (21) 377400 (22) 2004 03 19 8(51) C03C 17/36

(31) 03 400080 (32) 2003 03 27 (33) US

(86) 2004 03 19 PCT/US04/08695

(87) 2004 10 14 WO04/087598 PCT Gazette nr 42/04

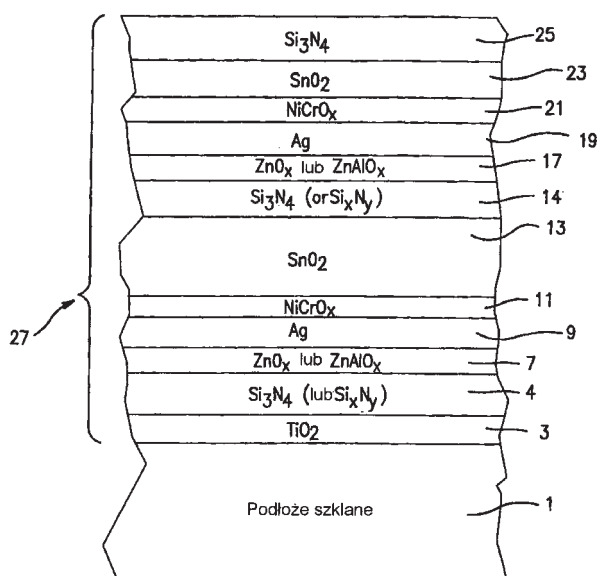
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.,
Auburn Hills, US

(72) Neuman George, Lingle Philip J.,
Laird Ronald E., Seder Thomas A.,
Stachowiak Grzegorz

(54) Powlekany wyrób do obróbki cieplnej z warstwami stykowymi zawierającymi tlenek cynku

(57) Wyrób powlekany o stosunkowo dużym stosunku przepuszczalności wizualnej (T_{vis} lub T_{vis}) do rezystancji powierzchniowej (R_s) (to znaczy stosunku T_{vis}/R_s). Im wyższy jest ten stosunek, tym lepsze jest połączenie funkcji zapewniania zarówno dobrej sprawności solarnej (na przykład zdolności odbijania i/lub pochłaniania promieniowania podczerwonego), jak i dużej przepuszczalności wizualnej. W niektórych przykładowych odmianach wykonania, wyroby według niniejszego opisu mogą nadawać się do obróbki cieplnej. Wyroby powlekane według niniejszego opisu mogą być stosowane w kontekście jednostek okiennych z oszkleniem izolującym (IG-insulating glass), monolitycznych jednostek okiennych architektury ogólnej i mieszkaniowej.

(47 zastrzeżeń)



A1 (21) 369248 (22) 2004 07 23 8(51) C04B 26/28

- (71) Akademia Rolnicza
im. Hugona Kołłątaja, Kraków
(72) Tomasiak Piotr, Staroszczyk Hanna,
Wilk Halina

(54) Sposób wytwarzania bioplastyfikatora do zapraw hydraulicznych

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że prowadzi się jednoetapową bezpośrednią syntezę soli magnezowej siarczanowanej skrobi z mieszaniny, której składnikami są: powietrznie sucha skrobia, siarczan magnezu i stężony kwas siarkowy. Skrobię miesza się z hydrosiarczanem magnezu powstającym z dodanej do skrobi mieszaniny 1 mola bezwodnego siarczanu magnezu i 1 do 0.1 mola stężonego, 95% kwasu siarkowego, w proporcjach 1 g skrobi na 1 do 0.01 g hydrosiarczanu magnezowego, po czym mieszaninę tą homogenizuje się i ogrzewa przez okres od 1 do 60 min uzyskując stały sypki produkt.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 377584 (22) 2003 12 18 8(51) C07B 59/00
C07C 229/08
A61K 31/198
A61P 25/00

- (31) 02 10261807 (32) 2002 12 19 (33) DE
(86) 2003 12 18 PCT/DE03/004203
(87) 2004 07 08 WO04/056724 PCT Gazette nr 28/04

(71) BDD BEROLINA DRUG DEVELOPMENT
GMBH, Neuenhagen, DE

(72) Alken Rudolf-Giesbert

(54) Deuterowane pochodne katechołaminy oraz środki lecznicze zawierające te związki

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy deuterowanych pochodnych katechołaminy oraz środki lecznicze, zawierające te związki. Poza tym wynalazek dotyczy zastosowania deuterowanych pochodnych katechołaminy oraz ich fizjologicznie dopuszczalnych soli a także preparatów farmaceutycznych, zawierających te związki, również w mieszaninie z inhibitorami enzymów do leczenia schorzeń z niedoboru dopaminy bądź schorzeń, które polegają na zakłóconym przenoszeniu tyrozyny lub na zaburzonej dekarboksylazie tyrozyny, oraz do leczenia dalszych schorzeń.

(63 zastrzeżenia)

A1 (21) 377406 (22) 2003 12 19 8(51) C07C 2/36
B01J 31/18

- | | | |
|-----------------|-----------------|---------|
| (31) 2002/10339 | (32) 2002 12 20 | (33) ZA |
| 60/435,405 | 2002 12 20 | US |
| 03 2003/4632 | 2003 06 13 | ZA |
| 60/478,379 | 2003 06 13 | US |
| 03 2003/7774 | 2003 10 06 | ZA |
| 60/509,309 | 2003 10 06 | US |

(86) 2003 12 19 PCT/ZA03/00186

(87) 2004 07 08 WO04/056478 PCT Gazette nr 28/04

(71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LIMITED,
Johannesburg, ZA

(72) Blann Kevin, Bollmann Annette,
Dixon John Thomas, Neveling Arno,
Morgan David Hedley, Maumela Hulisani,
Killian Esna, Hess Fiona Millicent,
Otto Stefanus, Overett Matthew James,
Green Michael James

(54) Tetrameryzacja olefin

(57) W niniejszym wynalazku opisano sposób tetrameryzacji o-olefin, w którym strumień produktu z procesu zawiera więcej niż 30% tetramery olefinowego. Sposób ten obejmuje etap kontaktowania wsadowego strumienia olefiny z układem katalitycznym zawierającym związek oparty na metalu przejściowym oraz ligand zawierający heteroatom.

(86 zastrzeżeń)

A1 (21) 377488 (22) 2003 12 19 8(51) C07C 2/36
B01J 31/18

- | | | |
|-------------------|-----------------|---------|
| (31) 02 200210339 | (32) 2002 12 20 | (33) ZA |
| 02 60435405 | 2002 12 20 | US |
| 03 20034632 | 2003 06 13 | ZA |
| 03 60478379 | 2003 06 13 | US |
| 03 20037774 | 2003 10 06 | ZA |
| 03 60509309 | 2003 10 06 | US |

(86) 2003 12 19 PCT/ZA03/00185

(87) 2004 07 08 WO04/056477 PCT Gazette nr 28/04

(71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LIMITED,
Johannesburg, ZA

(72) Blann Kevin, Bollmann Annette,
Dixon John Thomas, Neveling Arno,
Morgan David Hedley, Maumela Hulisani,
Killian Esna, Hess Fiona Millicent,
Otto Stefanus, Pepler Lana,
Mahomed Hamdani Ahmed,
Overett Matthew James

(54) Trimeryzacja olefin

(57) W niniejszym wynalazku opisano sposób trimeryzacji olefin, który obejmuje etap kontaktowania wsadowego strumienia olefiny z układem katalitycznym zawierającym związek oparty na metalu przejściowym oraz ligand zawierający heteroatom, w którym trimer stanowi olefinę, a zawierający heteroatom ligand na następujący wzór ogólny: $(R)_n-A-B-C(R)_m$.

(70 zastrzeżeń)

A1 (21) 377408 (22) 2003 11 18 8(51) C07C 51/12
C07C 53/08

(31) 02 328065 (32) 2002 12 23 (33) US

(86) 2003 11 18 PCT/US03/37020

(87) 2004 07 22 WO04/060846 PCT Gazette nr 30/04

(71) CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION, Dallas, US

(72) Cheung Hosea, Huckman Michael E., Torrence Paull G.

(54) Sposób karbonylowania metanolu przy małym stężeniu wody umożliwiając wytwarzanie kwasu octowego z dużą wydajnością i z regulacją równowagi wody

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania kwasu octowego przez karbonylowanie metanolu i jego reaktywnych pochodnych w mieszaninie reakcyjnej o małej zawartości wody z zastosowaniem katalizatora opartego na rodzie. Sposób jest stosowany do uzyskiwania szybkości wytwarzania kwasu octowego przynajmniej 15 g-moli/1/h. Reakcje o dużej szybkości przebiegają przy stężeniach wody mniejszych niż 2,0 % wagowych. W pewnych warunkach, stężenie wody w mieszaninie reakcyjnej w procesie jest utrzymywane na żądanym poziomie dzięki przynajmniej jednemu etapowi sposobu obejmującemu dodawanie związku, takiego jak octan metylu, eter dimetylowy, bezwodnik octowy lub mieszaniny tych związków do układu reakcji. Etap dodawania składników do mieszaniny reakcyjnej w sposobie może być łączony z innymi etapami procesu, dla regulowania stężenia wody w mieszaninach reakcyjnych do karbonylowania metanolu.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 377385 (22) 2003 10 09 8(51) C07C 51/48
C07C 67/03

(31) 02 271058 (32) 2002 10 15 (33) US

(86) 2003 10 09 PCT/US03/031957

(87) 2004 04 29 WO04/035515 PCT Gazette nr 18/04

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, US

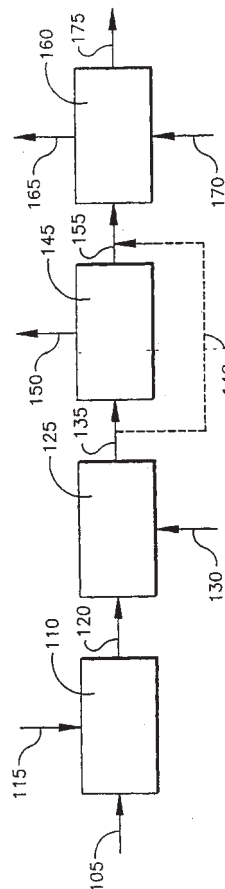
(72) Lin Robert

(54) Sposób wytwarzania mieszaniny kwasu karboksylowego i diolu, nadającej się do stosowania w wytwarzaniu poliestru

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania mieszaniny kwas karboksylowy/diol nadającej się na materiał wyjściowy do wytwarzania poliestru, z odbarwionego roztworu kwasu karboksylowego, bez wydzielania zasadniczo suchego, stałego kwasu karboksylowego. Surowy strumień kwasu karboksylowego doprowadzany przewodem (105) miesza się z wodą z przewodu (115) w strefie mieszania (110) w celu wytworzenia roztworu surowego kwasu karboksylowego, który poddaje się odbarwianiu w strefie reaktora (125) w celu wytworzenia odbarwionego roztworu kwasu karboksylowego, ewentualnie zatężanego w strefie odparowywania (145). Do odbarwionego roztworu kwasu karboksylowego doprowadzanego przewodem (155) dodaje się diol z przewodu (170) w strefie estryfikacji reaktora (160), i poddaje się wymienionemu kwas i diol reakcji z wytworzeniem strumienia estru hydroksyalkilowego (175). W szczególności

sposobem według wynalazku wytwarza się mieszaninę kwasu tereftalowego i glikolu etylenowego, z odbarwionego roztworu kwasu tereftalowego bez wydzielania zasadniczo suchego, stałego kwasu tereftalowego.

(38 zastrzeżeń)



A1 (21) 377464 (22) 2003 11 27 8(51) C07C 209/30
C07D 403/12
C07D 401/12
C07D 498/06
A61K 31/404
A61P 25/28

(31) 02 60430506 (32) 2002 12 03 (33) US

(86) 2003 11 27 PCT/EP03/13372

(87) 2004 06 17 WO04/050085 PCT Gazette nr 25/04

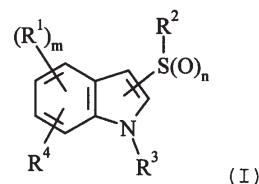
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Zhao Shu-Hai

(54) Aminoalkoksyindole jako ligandy receptora 5-HT6 do leczenia zaburzeń OUN

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R^1 , R^2 , R^4 m i n mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Wynalazek dotyczy również sposobów wytwarzania związków o wzorze (I), środków zawierających te związki i zastosowania tych związków do wytwarzania leku do leczenia chorób pośredniczonych przez 5-HT6.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 377466 (22) 2003 12 12 8(51) C07C 209/48
(31) 02 327765 (32) 2002 12 23 (33) US
03 731733 2003 12 09 US

(86) 2003 12 12 PCT/US03/39447

(87) 2004 07 22 WO04/060853 PCT Gazette nr 30/04

(71) SOLUTIA INC., St. Louis, US

(72) Ward Gregory J., Blanchard Bryan C.

(54) **Sposób niskociśnieniowego otrzymywania 3-dimetyloaminopropylloaminy (DMAPA)**

(57) Opisany jest ulepszony sposób otrzymywania 3-dimetyloaminopropylloaminy o wysokiej czystości, z N,N-dimetyloaminopropionitrylu, z wykorzystaniem procesu uwodorniania niskociśnieniowego. Podstawowy sposób polega na kontaktowaniu nitrylu z wodorem pod niskim ciśnieniem, w obecności katalizatora, w warunkach wystarczających do wystąpienia przemiany nitrylu w produkt będący aminą pierwszorzędową.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 377501 (22) 2003 12 16 8(51) C07C 233/11
C07C 235/36
C07C 271/22
C07D 317/72
A61K 31/165
A61P 3/04

(31) 02EP 0214832 (32) 2002 12 23 (33) WO

(86) 2003 12 16 PCT/EP03/51021

(87) 2004 07 08 WO04/056745 PCT Gazette nr 28/04

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

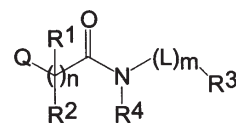
(72) Linders Joannes Theodorus Maria,
Willemssens Gustaaf Henri Maria,
Gilissen Ronaldus Arnodus Hendrika Joseph,
Buyck Christophe Francis Robert Nestor,
Vanhoof Greta Constantia Peter,
Van Der Veken Louis Jozef Elisabeth,
Jaroskova Libuse

(54) **Adamantyloacetamidy jako inhibitory dehydrogenazy 11-beta hydroksysteroidowej**

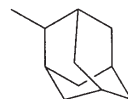
(57) Formy N-tlenków, farmaceutycznie dopuszczalne sole addycyjne i ich stereochemiczne formy izomeryczne, w których n oznacza liczbę całkowitą 1 lub 2; każdy R¹ i R² niezależnie oznacza atom wodoru, C₁₋₄alkil, NR³R¹⁰, C₃₋₆alkilooksy; lub R¹ i R² razem z atom węgla, z którym są połączone tworzą C₃₋₆cykloalkil; i w którym n ma wartość 2, albo R¹ lub R² mogą nie występować dając wiązanie nienasycone; R³ oznacza C₆₋₁₂cykloalkil, korzystnie wybrany spośród takich jak cyklooctany i cykloheksyl lub R³ oznacza jednowartościowy rodnik o jednym z następujących wzorów, przy czym ten C₆₋₁₂cykloalkil lub jednowartościowy rodnik może być ewentualnie podstawiony przez jeden, lub gdzie to możliwe dwa, trzy lub więcej podstawników wybranych z grupy obejmującej C₁₋₄alkil, C₁₋₄alkilooksy, atom fluorowca lub hydroksyl; Q oznacza Het¹ lub Ar² przy czym ten C₃₋₆cykloalkil, Het¹ lub Ar² są ewentualnie podstawione przez jeden lub gdzie to możliwe dwa lub więcej podstawników wybranych spośród takich jak atom fluorowca, C₁₋₄alkil, C₁₋₄alkilooksy, hydroksyl, nitro, NR⁵R⁶, C₁₋₄alkilooksy podstawiony przez jeden lub gdzie to możliwe dwa, trzy lub więcej podstawników, przy czym każdy jest niezależnie wybrany spośród takich jak hydroksykarbonyl, Het² i NR⁷R⁸, i C₁₋₄alkil podstawiony przez jeden lub gdzie to możliwe dwa lub trzy atomy fluorowca, korzystnie trifluorometyl; każdy R⁵ i R⁶ niezależnie oznacza atom wodoru, C₁₋₄alkil, lub C₁₋₄alkil podstawiony przez fenyl; każdy R¹ i R⁸ niezależnie oznacza atom wodoru lub C₁₋₄alkil; każdy R₉ i R₁₀ niezależnie oznacza atom wodoru, C₁₋₄alkil lub C₁₋₄alkilooksykarbonyl; L oznacza C₁₋₄alkil; Het¹ oznacza heterocykl wybrany spośród takich jak pirydynyl, tiofenyl, lub 1,3-benzodioksolil; Het² oznacza

piperydynyl, pirolidynyl lub morfolinyl; Ar² oznacza fenyl, naftyl lub indenyl.

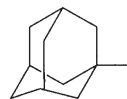
(17 zastrzeżeń)



(I)



(a)



(b)

A1 (21) 377478 (22) 2003 12 17 8(51) C07C 233/57
A61K 31/194
A61P 29/00
A61P 37/00

(31) 02 10260800 (32) 2002 12 23 (33) DE

(86) 2003 12 17 PCT/EP03/14434

(87) 2004 07 08 WO04/056746 PCT Gazette nr 28/04

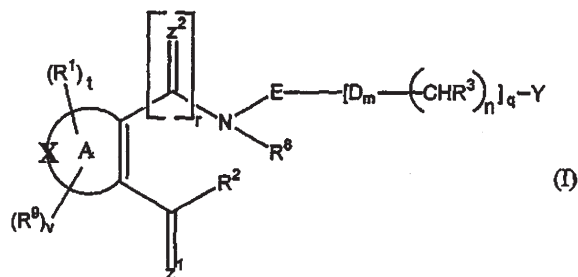
(71) 4SC AG, Martinsried, DE

(72) Leban Johann, Kralik Martin

(54) **Cykloalkenowe kwasy dikarboksylowe jako środki przeciwzapalne, immunomodulujące oraz antyproliferacyjne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze ogólnym (I) ich soli oraz fizjologicznie funkcyjnych pochodnych, w którym A oznacza niearomatyczny układ pierścieniowy, zawierający 4-8 atomów węgla, przy czym układ pierścieniowy zawiera co najmniej jedno wiązanie podwójne, jeden lub więcej atomów węgla w pierścieniu może być zastąpione przez grupę X, przy czym X jest wybrany z grupy obejmującej atom S, O, N, NR⁴, SO, CO lub SO₂; D oznacza atom O, S, SO₂, NR₄ lub CH₂; Z¹ i Z² oznaczają niezależnie atom O, S lub NR⁵; R² oznacza H, OR⁶ lub NHR⁷; E oznacza alkil lub cykloalkil lub monocykliczny lub policykliczny podstawiony lub niepodstawiony układ pierścieniowy, który może zawierać jedną lub więcej grup X i, który zawiera co najmniej jeden pierścień aromatyczny; Y oznacza atom wodoru, atom fluorowca, fluorowcoalkil fluorowcoalkilooksy, alkil, cykloalkil, monocykliczny lub policykliczny podstawiony lub niepodstawiony układ pierścieniowy, do zastosowania jako lekařstwa.

(16 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377504 (22) 2003 12 09 8(51) C07C 233/77
C07D 213/82
C07D 333/38
A61K 31/44
A61K 31/165
A61P 35/00

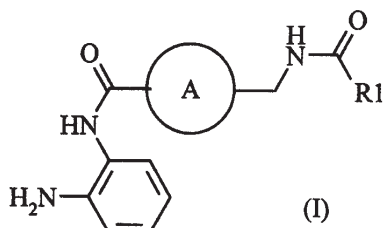
(31) 02 02027579 (32) 2002 12 10 (33) EP

- (86) 2003 12 09 PCT/EP03/13941
 (87) 2004 06 24 WO04/052838 PCT Gazette nr 26/04
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
 (72) Fertig Georg, Herting Frank,
 Koerner Matthias, Kubbies Manfred,
 Limberg Anja, Reiff Ulrike, Weidner Michael

(54) **Pochodne (2-aminofenylo)amidu kwasu arylenokarboksylowego jako środki farmaceutyczne**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), sposobu ich wytwarzania, zawierających je leków i ich wytwarzania, oraz zastosowania tych związków jako środków farmaceutycznych. Związki według wynalazku wykazują działanie przeciwproliferacyjne i wywołujące różnicowanie, co prowadzi do hamowania proliferacji komórek nowotworowych, wywołowania apoptozy i hamowania nacieczenia.

(33 zastrzeżenia)



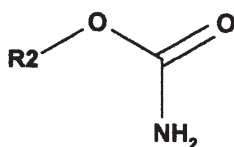
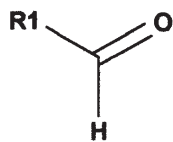
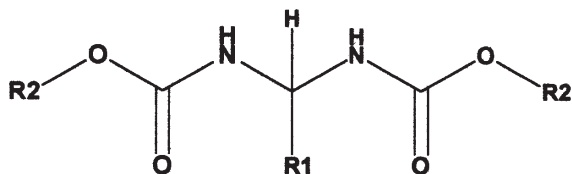
- A1 (21) 369318 (22) 2004 07 28 8(51) C07C 235/00

- (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Soroka Mirosław, Goldeman Waldemar

(54) **Sposób wytwarzania N,N'-alkilidenobis(karbaminianów) dialkilowych**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania N,N'-alkilidenobis(karbaminianów) dialkilowych, przedstawionych wzorem ogólnym 1, w którym R1 oznacza grupę alkilową, grupę cykloalkilową lub grupę aryłową, ewentualnie podstawione innymi grupami funkcyjnymi wybranymi z grupy obejmującej atom fluorowca, grupę hydroksylową, grupy alkoksylowe lub aryloksylowe, grupy tiolowe, acyloaminowe, karboksylową i nitrową, R2 oznacza grupę alkilową, zwłaszcza benzyłową. Sposób polega na tym, że jedną część molową aldehydu o wzorze ogólnym 2, poddaje się reakcji z co najmniej jedną częścią molową karbaminianu alkilu o wzorze ogólnym 3, w temperaturze 250-300 K, w rozpuszczalniku organicznym, w obecności technologicznie uzasadnionej ilości katalizatora kwaśnego w postaci kwasu Bronsteda lub kwasu Lewisa.

(3 zastrzeżenia)



- A1 (21) 377410 (22) 2003 12 03 8(51) C07C 235/42
 A61K 31/325

- (31) MI2002002658 (32) 2002 12 17 (33) IT

- (86) 2003 12 03 PCT/EP03/50932
 (87) 2004 07 01 WO04/054965 PCT Gazette nr 27/04
 (71) NICOX S.A., Sophia Antipolis, FR
 (72) Ongini Ennio, Almirante Nicoletta,
 Del Soldato Piero

(54) **Leki przeciwko bólowi przewlekłemu**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nitrooksypochodnych lub ich soli o następującym wzorze ogólnym (I): $R-NR_{1c}-(K)_{k0}-(B)_{b0}-(C)_{c0}-NO_2$, w którym c0, b0 i k0 oznaczają 0 lub 1; R oznacza rodnik leku przeciwbólowego przeciw przewlekłemu bólowi, na przykład bólowi neuropatycznemu; R_{1c} oznacza atom wodoru lub alkil o 1 do 5 atomach węgla; B jest takie, że jego prekursor jest wybrany z grupy obejmującej aminokwasy, hydroksykwas, poliole; C oznacza dwuwartościowy rodnik zawierający alifatyczny, heterocykliczny lub aromatyczny rodnik.

(12 zastrzeżeń)

- A1 (21) 377360 (22) 2003 12 04 8(51) C07C 253/30

- (31) 02 2057 (32) 2002 12 05 (33) CH

- (86) 2003 12 04 PCT/EP03/13716
 (87) 2004 06 17 WO04/050607 PCT Gazette nr 25/04
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG,
 Bazylea, CH
 (72) Zeller Martin

(54) **Sposób wytwarzania dinitryli kwasu fenylomalonowego**

(57) Dinitryle kwasu fenylomalonowego wytwarza się przez reakcję, na przykład, fluorowc pochodnych fenylowych z dinitrylem kwasu malonowego w obecności katalizatorów palladowych i zasad.

(15 zastrzeżeń)

- A1 (21) 377525 (22) 2003 12 18 8(51) C07C 253/34

- (31) 02 200202004 (32) 2002 12 23 (33) DK
 02 60436117 2002 12 23 US

- (86) 2003 12 18 PCT/DK03/00907
 (87) 2004 07 08 WO04/056754 PCT Gazette nr 28/04
 (71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Kopenhaga, DK
 (72) Petersen Hans, Dancer Robert,
 Christiansen Brian, Humble Rikke Eva

(54) **Sposób wytwarzania racemicznego diolu citalopramu i/lub dioli S- lub R-citalopramu i zastosowanie tych dioli do wytwarzania racemicznego citalopramu, R-citalopramu i/lub S-citalopramu**

(57) Diol citalopramu oznacza 4-(4-dimetyloamino)-1-(4-fluorofenylo)-1-hydroksybutylo)-3-(hydroksymetylo)benzonitryl, jako wolną zasadę i/lub sól addycyjną z kwasem. Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania racemicznego diolu citalopramu i/lub R- lub S-citalopramu, polegającego na rozdziale nieracemicznej mieszaniny dioli R- i S-citalopramu zawierającej więcej niż 50% jednego z enancjomerów na frakcję wzbogaconą w diol S- lub R-citalopramu i frakcję zawierającą diol RS-citalopramu, w której stosunek diol R-citalopramu:diol S-citalopramu jest równy 1:1 lub bliższy do 1:1 niż w mieszaninie wyjściowej. Sposób cechuje się tym, że (i) diol (RS)-citalopramu strąca się z roztworu wyjściowej mieszaniny nieracemicznej, lub diol R- lub S-citalopramu rozpuszcza się do rozpuszczalnika z wyjściowej mieszaniny nieracemicznej, pozostawiając pozostałość diolu RS-citalopramu, oraz (ii) utworzoną pozostałość/precypitat oddziela się od końcowej fazy roztworu, po czym następują opcjonalne

etapy powtarzania, rekryształizacji, oczyszczania, wydzielania i konwersji między wolną zasadą i solami. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania RS-citalopramu, R-citalopramu lub S-citalopramu (wszystkie jako wolna zasada i/lub sól addycyjną z kwasem), obejmującego sposób opisany wyżej, a następnie zamknięcie pierścienia.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) 377377 (22) 2003 12 19 8(51) C07C 271/00
C07C 323/23
C07C 251/48
A61K 31/135
A61P 17/00

(31) 02 60434798 (32) 2002 12 20 (33) US

(86) 2003 12 19 PCT/DK03/00900

(87) 2004 07 08 WO04/056762 PCT Gazette nr 28/04

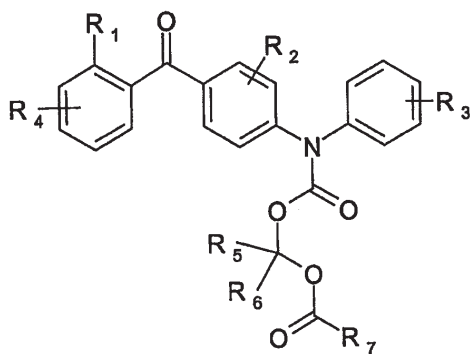
(71) LEO PHARMA A/S, Ballerup, DK

(72) Ottosen Erik Rytter, Bjorkling Fredrik,
Dannacher Heinz Wilhelm

(54) **Nowe związki aminobenzofenonu**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków o wzorze (I). Związki o wzorze (1) są użyteczne np. w leczeniu chorób zapalnych.

(31 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377441 (22) 2003 12 18 8(51) C07D 207/12
C07D 409/12

(31) 02 1896 (32) 2002 12 18 (33) AT

(86) 2003 12 18 PCT/EP03/14432

(87) 2004 07 01 WO04/054971 PCT Gazette nr 27/04

(71) PHARMACON FORSCHUNG UND
BERATUNG G.M.B.H., Scharding, AT

(72) Noe Christian R., AT; Walter Martin R., DE

(54) **Sposób wytwarzania stereoizomeru
glikopironiowego o konfiguracji R,R
(lub S,S)**

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu wzbogacania R, R (lub S, S) skonfigurowanego stereoizomeru glikopironiowego i jego pochodnych tienylowych o konfiguracji R, S lub S,R.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377587 (22) 2003 12 03 8(51) C07D 207/26
C07D 279/02
C07D 405/12
A61K 31/4015
A61K 31/45
A61P 25/28

(31) 02 0228410 (32) 2002 12 05 (33) GB

(86) 2003 12 03 PCT/EP03/013806

(87) 2004 06 17 WO04/050619 PCT Gazette nr 25/04

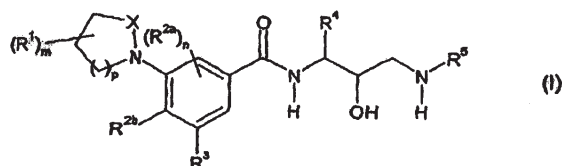
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, GB

(72) Demont Emmanuel H., Faller Andrew,
Macpherson David Timothy,
Milner Peter Henry, Naylor Alan,
Redshaw Sally, Stanway Steven James,
Vesey David R., Walter Daryl S.

(54) **Pochodne hydroksyetyloaminy
do leczenia choroby Alzheimera**

(57) Przedstawiono nowe hydroksyetyloaminowe związki o wzorze (I), mające aktywność hamowania Asp2(-sekretazy, BACE1 albo memapsyny), sposoby ich wytwarzania, kompozycje je zawierające i ich zastosowanie do leczenia chorób charakteryzujących się podwyższonymi poziomami amyloidu albo odłożonym amyloidem, w szczególności choroby Alzheimera.

(8 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377555 (22) 2003 11 12 8(51) C07D 207/34
A61K 31/40
A61P 3/06

(31) 02 60425325 (32) 2002 11 12 (33) US
03 370897 2003 02 19 US

(86) 2003 11 12 PCT/US03/36428

(87) 2004 05 27 WO04/043918 PCT Gazette nr 22/04

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES
LTD., Petah Tiqva, IL

(72) Tessler Limor, Aronhime Judith,
Lifshitz-Liron Revital, Maidan-Hanoch Dalia,
Hasson Nir

(54) **Nowe krystaliczne postaci
soli hemi-wapniowej atorwastatyny
i sposoby ich wytwarzania
oraz nowe sposoby wytwarzania
innych postaci**

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza nowych postaci atorwastatyny oznaczonych jako Postaci VI, VII, VIII, IX, IXa, X, XI, XII, XIV, XVI i XVII oraz nowych sposobów ich wytwarzania jak też sposobów wytwarzania Postaci I, II, IV, V oraz amorficznej postaci atorwastatyny.

(71 zastrzeżeń)

A1 (21) 377519 (22) 2003 11 27 8(51) C07D 209/14
C07D 209/42
C07D 405/12
C07D 417/12
A61K 31/495
A61P 43/00
A61K 31/404

(31) 02 10259244 (32) 2002 12 17 (33) DE

(86) 2003 11 27 PCT/EP03/13374

(87) 2004 07 01 WO04/054972 PCT Gazette nr 27/04

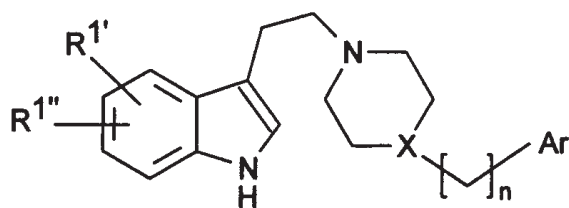
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

(72) Heinrich Timo, Bottcher Henning,
Schiemann Kai, Holzemann Gunter,
Van Amsterdam Christoph, Bartoszyk Gerd,
Leibrock Joachim, Seyfried Christoph

(54) Związki N-(indoloetylo-)cykloaminowe

(57) Przedmiotem wynalazku są związki N-(indoloetylo-)cykloaminowe o wzorze I, w którym: R^1 , R^1' każdorazowo, niezależnie od siebie oznaczają H, CN, Hal, A, OA, OH, COR^2 , CH_2R^2 , R^2 oznacza OH, OA, NH_2 , NHA lub NA_2 , R^3 oznacza H lub A, X oznacza N lub CH, A oznacza nierozgałęzioną lub rozgałęzioną grupę alkilo posiadającą 1-10 atomów C, w której jedna lub dwie grupy CH_2 mogą być zastąpione przez atomy O lub S i/lub przez grupy $-CH=CH-$ i/lub także 1-7 atomów H może być zastąpionych przez F, Ar oznacza nienasycony, częściowo lub całkowicie nasycony, mono- lub policykliczny układ homo- lub heterocykliczny zawierający heteroatomy O, N, S, który jest niepodstawiony lub mono- lub polipodstawiony przez Hal, A, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA , $NR^3CON(R^3)_2$, NR^3SO_2A , COR^3 , $SO_2N(R^3)_2$, SO_2A , Hal oznacza F, Cl, Br lub I, i n oznacza 0, 1, 2, 3, 4, oraz ich farmaceutycznie użyteczne pochodne, solваты i stereoizomery, w tym ich mieszaniny w dowolnych stosunkach. Związki te są inhibitorami kanału wychwyty zwrotnego serotoniny i efektorami receptorów serotoninergicznych 5-HT_{1A} i 5-HT_{2A}. Dlatego są one odpowiednie do profilaktyki lub leczenia różnych chorób centralnego układu nerwowego, takich jak depresja, dyskineza, choroba Parkinson'a, demencja, udary lub miejscowe niedokrwienia mózgu, schizofrenia, choroba Alzheimer'a, demencja Lewy'ego, choroba Huntington'a, zespół Tourette'a, niepokój, zaburzenia uczenia i pamięci, ból, zaburzenia snu i choroby neurodegeneracyjne.

(21 zastrzeżeń)



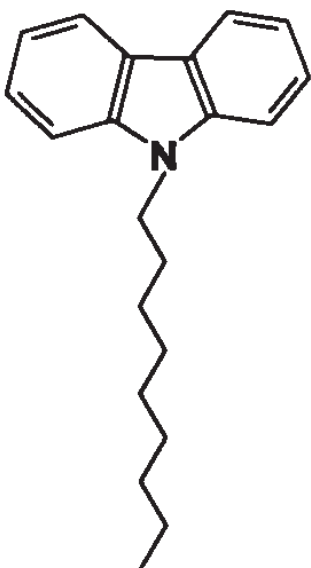
A1 (21) 369382 (22) 2004 08 02 8(51) C07D 209/86

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Sołoducho Jadwiga, Cabaj Joanna

(54) Nowy N-nonylokarbazol i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku o wzorze 1 i nazwie N-nonylokarbazol, który jest ważnym półproduktem w syntezie związków przydatnych w budowie czujników gazowych i chemicznych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób



wytwarzania nowego N-nonylokarbazolu polegający na tym, że karbazol poddaje się reakcji alkilowania za pomocą 1-bromononanu, w temperaturze pokojowej przez około 12 godzin, a następnie kontynuuje reakcję w temperaturze 50°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 369383 (22) 2004 08 02 8(51) C07D 209/88

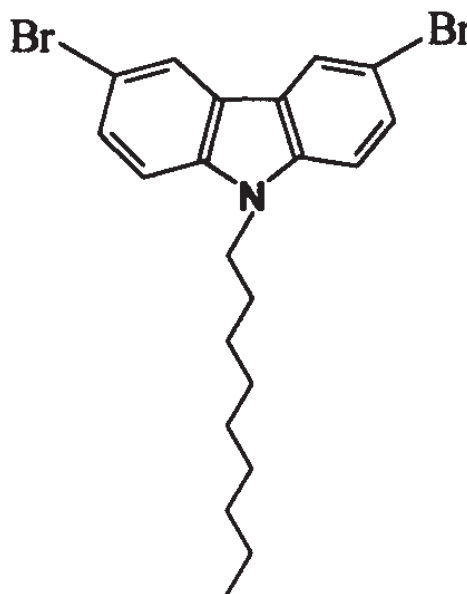
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Sołoducho Jadwiga, Cabaj Joanna

(54) Nowa pochodna dipodstawionego karbazolu i sposób jej wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowej pochodnej dipodstawionego karbazolu o wzorze 1 i nazwie N-nonylo-3,6-dibromokarbazol, która jest ważnym półproduktem w syntezie związków przydatnych w budowie czujników gazowych i chemicznych oraz w urządzeniach elektroluminiscencyjnych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowego N-nonylo-3,6-dibromokarbazolu polegający na tym, że N-nonylokarbazol poddaje się działaniu N-bromosukcynimidu w temperaturze 50°C, następnie reakcję kontynuuje się przez około 12 godzin w temperaturze pokojowej.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377511 (22) 2003 11 21 8(51) C07D 213/00

C07D 271/06

C07D 239/42

C07C 257/18

C07C 259/18

C07C 243/38

C07C 271/66

C07D 211/46

C07D 309/12

C07D 265/36

C07D 295/14

(31) 02 02026365 (32) 2002 11 25 (33) EP

(86) 2003 11 21 PCT/EP03/13087

(87) 2004 06 10 WO04/048335 PCT Gazette nr 24/04

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

(72) Banner David William, CH;

Gobbi Luca Claudio, CH;

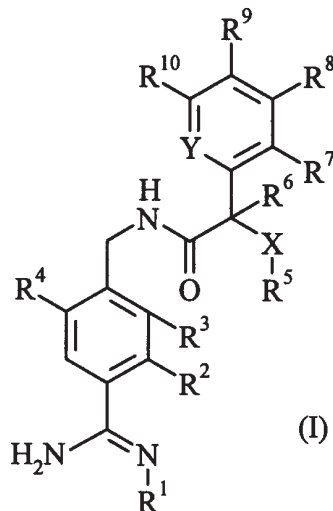
Groebke Zbinden Katrin, CH;

Obst Ulrike, CH; Stahl Christoph Martin, DE

(54) Pochodne kwasu migdałowego

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych kwasu migdałowego o wzorze (I), w którym $R^1 - R^{10}$, X i Y mają znaczenie podane w opisie i zastrzeżeniach patentowych, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Związki te hamują tworzenie czynników krzepliwości Xa, IXa i trombiny wywołane przez czynnik VIIa i czynnik tkankowy i można je stosować jako leki.

(38 zastrzeżeń)



(I)

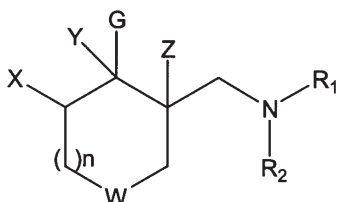
A1 (21) 377528 (22) 2003 12 19 8(51) C07D 213/38
C07D 213/61
C07D 213/65
C07D 405/04
A61K 31/4433
A61K 31/44
A61P 25/24
A61P 29/00

(31) 02 10261091 (32) 2002 12 20 (33) DE
(86) 2003 12 19 PCT/EP03/14653
(87) 2004 07 29 WO04/063161 PCT Gazette nr 31/04
(71) GRUNENTHAL GMBH, Akwizgran, DE
(72) Bloms-Funke Petra, Putz Claudia,
Graudums Ivars, Kless Achim, Griebel Carsten,
Hennies Hagen-Heinrich, Kaulartz Dagmar,
Reinardy Sabine, Saunders Derek,
Schiene Klaus, Sundermann Bernd,
Englberger Werner, Zimmer Oswald

**(54) Nasycone i nienasycone
heteroarylocykloalkilometylo-aminy
jako środki przeciwdepresyjne**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nasyconych i nienasyconych heteroarylocykloalkilometylo-amin o ogólnym wzorze (II), w którym W jest równe CH_2 , O, S, SO lub SO_2 a $n=0-3$, sposobu ich wytwarzania, środka leczniczego zawierającego te związki, i zastosowania tych związków do wytwarzania środków leczniczych oraz sposobu leczenia depresji, zaburzeń lękowych i/lub bólów.

(14 zastrzeżeń)



(II)

A1 (21) 377711 (22) 2004 01 08 8(51) C07D 213/64
C07D 241/18
C07D 265/32
C07D 265/06
C07D 265/10
C07F 9/09
A61K 31/4412
A61K 31/5375
A61K 31/4965
A61P 7/00
A61P 9/00

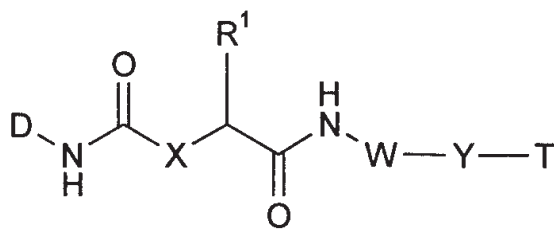
(31) 03 10302500 (32) 2003 01 23 (33) DE
(86) 2004 01 08 PCT/EP04/00061
(87) 2004 08 05 WO04/065369 PCT Gazette nr 32/04
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Dorsch Dieter, Cezanne Bertram,
Mederski Werner, Tsaklakidis Christos,
Gleitz Johannes,
Van Amsterdam Christoph

**(54) Pochodne karboksamidowe
i ich zastosowanie
jako inhibitorów czynnika Xa**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze I, w którym: D oznacza grupę fenylo lub pirydilo, z których każda jest niepodstawiona lub mono- lub polipodstawiona przez Hal, A, OR^2 , $N(R^2)_2$, NO_2 , CN, $COOR^2$ lub $CON(R^2)_2$, R^1 oznacza A, która jest mono-, di- lub tripodstawiona przez $S(O)_n R^2$, $SO_2 N(R^2)_2$, $SO_2 R^2$, $S(=O)(=NR^2)R^2$, $NR^2 SO_2 R^2$, $OSO_2 R^2$, $OSO_2 N(R^2)_2$ lub $PO(OR^2)_2$, i może być dodatkowo mono- lub dipodstawiona przez OR^3 , $N(R^3)_2$, CN, $COOR^3$ lub $CON(R^3)_2$, R^2 oznacza H, A, $-[C(R^3)]_n -Ar'$, $-[C(R^3)]_n -Het'$, $-[C(R^3)]_n -cykloalkilo$, $-[C(R^3)]_n -N(R^3)_2$ lub $-[C(R^3)]_n -OR^3$, R^3 oznacza H lub A, W oznacza $-[C(R^3)]_n -$, X oznacza NR^3 lub O, Y oznacza grupę alkileno, cykloalkileno, Het-dylio lub Ar-dylio, T oznacza mono- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny karbo- lub heterocykl posiadający od 0 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być mono-, di- lub tripodstawiony przez $=O$, R^2 , Hal, A, $-[C(R^3)]_n -Ar$, $-[C(R^3)]_n -Het$, $-[C(R^3)]_n -cykloalkilo$, OR^2 , $N(R^2)_2$, NO_2 , CN, $COOR^2$, $CON(R^2)_2$, $NR^2 COA$, $NR^2 CON(R^2)_2$, $NR^2 SO_2 A$, COR^2 , $SO_2 NR^2$ i/lub $S(O)_n A$ lub $N(R^2)_2$, oraz, jeśli Y = piperidyno-1,4-dylio, oznacza również R^2 lub cykloalkilo, A oznacza nierozgałęzioną lub rozgałęzioną grupę alkilo posiadającą 1-10 atomów C, w której jedna lub dwie grupy CH_2 mogą być zastąpione przez atomy O lub S i/lub grupy $-CH=CH-$ i/lub również 1-7 atomów H może być zastąpionych przez F, Ar oznacza grupę fenylo, naftylo lub bifenilo, z których każda jest niepodstawiona lub mono-, di- lub tripodstawiona przez Hal, A, OR^2 , $N(R^2)_2$, NO_2 , CN, $COOR^2$, $CON(R^2)_2$, $NR^2 COA$, $NR^2 SO_2 A$, COR^2 , $SO_2 N(R^2)_2$, $-[C(R^3)]_n -COOR^2$, $-O-[C(R^3)]_n -COOR^2$, $SO_3 H$ lub $S(O)_n A$, Ar' oznacza grupę fenylo, która jest niepodstawiona, lub mono-, di- lub tripodstawiona przez Hal, A, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $NR^3 COA$, $NR^3 CON(R^3)_2$, $NR^3 SO_2 A$, COR^3 , $SO_2 N(R^3)_2$, $S(O)_n A$, $-[C(R^3)]_n -COOR^3$ lub $-O-[C(R^3)]_n -COOR^3$, Het oznacza mono- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny heterocykl posiadający od 1 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony przez tlen karbonylowy ($=O$), $=S$, $=N(R^2)_2$, Hal, A, $-[C(R^3)]_n -Ar$, $-[C(R^3)]_n -Het'$, $-[C(R^3)]_n -cykloalkilo$, $-[C(R^3)]_n -OR^2$, $-[C(R^3)]_n -N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $-[C(R^3)]_n -COOR^2$, $-[C(R^3)]_n -CON(R^2)_2$, $-[C(R^3)]_n -NR^2 COA$, $NR^2 CON(R^2)_2$, $-[C(R^3)]_n -NR^2 SO_2 A$, COR^2 , $SO_2 N(R^2)_2$ i/lub $S(O)_n A$, Het' oznacza mono- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny heterocykl posiadający od 1 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być niepodstawiony lub mono- lub dipodstawiony przez tlen karbonylowy, $=S$, $=N(R^3)_2$, Hal, A, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $NR^3 COA$, $NR^3 CON(R^3)_2$, $NR^3 SO_2 A$, COR^3 , $SO_2 N(R^3)_2$ i/lub $S(O)_n A$, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, m oznacza 1 lub 2, n oznacza 0, 1 lub 2, o oznacza 1, 2 lub 3, oraz ich farmaceutycznie użyteczne pochodne, sole, solваты i stereoisomery, w tym ich mieszaniny w dowolnych stosunkach. Związki te są inhibitorami czynnika koagulacyjnego Xa i mogą być stosowane

do profilaktyki i/lub terapii chorób zakrzepowo-zatorowych oraz do leczenia nowotworów.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 377550 (22) 2003 12 25 8(51) C07D 213/75
C07D 401/12
C07D 401/14
C07D 409/12
C07D 413/14
C07D 417/12
C07D 417/14
C07D 487/04
C07D 495/04
C07D 498/04
C07D 513/04
C07D 513/14
C07D 519/00
C07D 413/12
A61K 31/428
A61K 31/429
A61K 31/4365
A61K 31/437
A61K 31/4375
A61K 31/44
A61K 31/4439
A61K 31/444
A61K 31/4545
A61K 31/4709
A61K 31/4725
A61K 31/497
A61K 31/505
A61K 31/502
A61K 31/517
A61K 31/519
A61K 31/55

(31) 02 373787 (32) 2002 12 25 (33) JP
03 379163 2003 11 07 JP

(86) 2003 12 25 PCT/JP03/16783

(87) 2004 07 15 WO04/058715 PCT Gazette nr 29/04

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
Tokio, JP

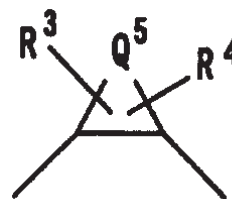
(72) Ohta Toshiharu, Komoriya Satoshi,
Yoshino Toshiharu, Uoto Kouichi,
Nakamoto Yumi, Naito Hiroyuki,
Mochizuki Akiyoshi, Nagata Tsutomu,
Kanno Hideyuki, Haginoya Noriyasu,
Yoshikawa Kenji, Nagamochi Masatoshi,
Kobayashi Syozo, Ono Makoto

(54) Pochodne diamin

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest związek o następującym wzorze ogólnym (1): Q¹-Q²-T⁰-N(R¹)-Q³-N(R²)-T¹-Q⁴, w którym każdy z R¹ i R² oznacza atom wodoru itd.; Q¹ oznacza ewentualnie podstawioną i nasyconą lub nienasyconą 5- lub

6-członową cykliczną grupę węglowodorową, itd.; Q² oznacza wiązanie pojedyncze, itd.; Q³ oznacza grupę o podanym niżej wzorze (gdzie Q⁵ oznacza C₁₋₈ alken, itd.); i każdy T⁰ oraz T¹ oznacza karbonyl, itd.; ich sole, solwaty i N-tlenki. Związki są przydatne jako środki zapobiegawcze i/lub środki lecznicze w stanach niedokrwienia mózgu, zatoru mózgu, zawału mięśnia sercowego, anginy, zawału płucnego, zatoru płucnego, choroby Buergera, zakrzepicy żył głębokich, zespołu rozlanego wykrzepiania wewnątrznaczyniowego, zakrzepicy po wymianie sztucznych zastawek/stawów, zakrzepicy i reokluzji po przywróceniu krążenia, ogólnoustrojowej reakcji zapalnej (SIRS), zespołu niewydolności wielonarządowej (MODS), zakrzepicy krążenia pozaustrojowego, i krzepnięcia krwi we krwi pobieranej.

(59 zastrzeżeń)



A1 (21) 377492 (22) 2003 12 18 8(51) C07D 215/16
C07D 215/20
A61K 31/47

(31) 02 60436160 (32) 2002 12 23 (33) US

(86) 2003 12 18 PCT/US03/41548

(87) 2004 07 15 WO04/058260 PCT Gazette nr 29/04

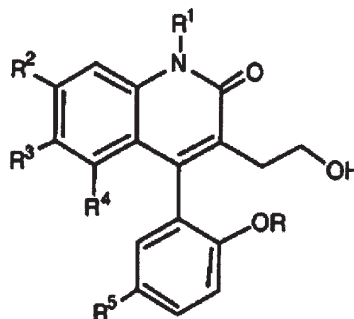
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US

(72) Vrudhula Vivekananda M.,
Gribkoff Valentin Kala, Dasgupta Bireshwar,
Boissard Christopher G.

(54) Atropoizomery pochodnych 3-podstawionego-4-arylochinolin-2-onu

(57) Wynalazek dotyczy atropoizomerów 3-podstawionego-4-arylochinolin-2-onu o ogólnym wzorze (I), 5 w którym R, R¹, R², R³, R⁴ i R⁵ mają zdefiniowane w opisie znaczenia lub ich farmaceutycznie dopuszczalna sól, solwat lub prolek. Atropoizomery mogą modulować aktywowane wapniem kanały K⁺ o dużej przewodności i są użyteczne w leczeniu zaburzeń, które są odpowiedzialne za otwieranie kanałów potasowych. Ponadto, atropoizomery mogą być trwałe, tj. nie przekształcają się wzajemnie, w okresie do jednego miesiąca lub dłużej.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 377695 (22) 2003 11 26 8(51) C07D 221/28
C07D 489/00
A61K 31/485

(31) 02 02153819 (32) 2002 11 28 (33) CN

(86) 2003 11 26 PCT/EP03/14841

(87) 2004 06 10 WO04/048340 PCT Gazette nr 24/04

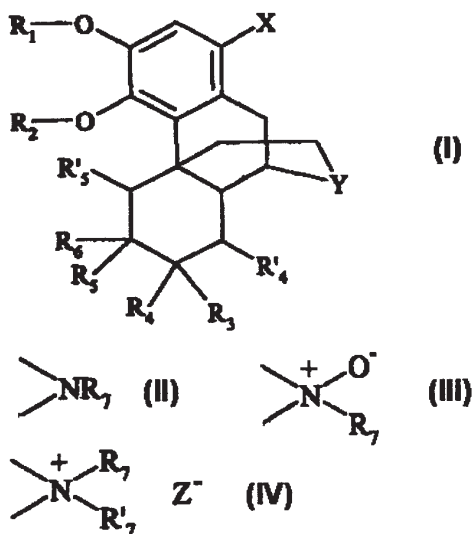
(71) SHANGAI INSTITUTE OF MATERIA
MEDICA, CHINESE ACADEMY
OF SCIENCES, Shanghai, CN; LES
LABORATOIRES SERVIER, Courbevoie, FR

(72) Qin Guo-Wie, CN; Tang Xi-Can, CN;
Wang Rui, CN; Zhou Tian-Xi, CN;
Lestage Pierre, FR; Caignard Daniel-Henri, FR;
Renard Pierre, FR

(54) **Sinomenina i związki synomeniny,
synteza i zastosowanie**

(57) Wynalazek dotyczy sinomeniny i jej związków, a także związków o wzorze (I), w którym R_1 oznacza grupę alkilową, R_2 oznacza atom wodoru lub grupę alkilokarbonylową, haloalkilokarbonylową lub arylokarbonylową; Y przedstawia grupę (II), (III), lub (IV); R_3 , R_4 , R'_4 , R'_5 i R_6 są jak opisano w opisie; a X oznacza atom chlorowca. Leki.

(31 zastrzeżeń)



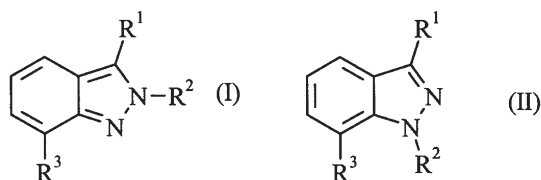
A1 (21) 377609 (22) 2003 11 24 8(51) C07D 231/56
C07D 401/04
A61K 31/416
A61K 31/4439

(31) 02 60430168 (32) 2002 12 02 (33) US
(86) 2003 11 24 PCT/EP03/13161
(87) 2004 06 17 WO04/050634 PCT Gazette nr 25/04
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Cournoyer Richard Leo, Loughhead David
Garrett, O'Yang Counde

(54) **Pochodne indazolu jako antagoniści CRF**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze I lub II, w których to wzorach R^3 oznacza ewentualnie podstawiony aryl lub heteroaryl, a R^1 i R^2 mają znaczenie podane w opisie, będących ogólnie antagonistami receptora CRF-1, lub ich pojedynczych izomerów, racemicznych i nieracemicznych mieszanin izomerów albo farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Wynalazek dotyczy ponadto sposobów wytwarzania takich związków, środków farmaceutycznych zawierających takie związki oraz sposobów ich stosowania jako środków terapeutycznych.

(13 zastrzeżeń)

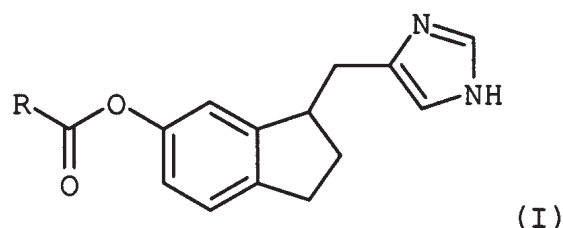


A1 (21) 377530 (22) 2003 12 05 8(51) C07D 233/56
C07D 233/64
A61K 31/415
A61K 31/4164
A61P 3/06

(31) 02 20022159 (32) 2002 12 05 (33) FI
(86) 2003 12 05 PCT/FI03/00933
(87) 2004 06 17 WO04/050635 PCT Gazette nr 25/04
(71) ORION CORPORATION, Espoo, FI
(72) Jarvinen Tomi, Niemi Riku, Huuskonen Juhani
(54) **Pochodne imidazoli mające powinowactwo
do receptorów alfa 2**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy nowych proleków MPV 2426, sposobów wytwarzania postaci proleków, kompozycji farmaceutycznych zawierających takie postaci proleków, oraz sposobów stosowania postaci proleków. Związek o wzorze ogólnym (I) lub jego farmaceutycznie dopuszczalne sole lub hydraty, w którym R oznacza niepodstawiony lub podstawiony niższy alkil, niepodstawiony lub podstawiony aryl, niepodstawiony lub podstawiony cykloalkil, niepodstawiony lub podstawiony heteroaryl, niepodstawioną lub podstawioną niższą grupę alkiloaminową albo nasyconą pięcio- lub sześcio-członową grupę heterocykliczną zawierającą jeden lub dwa atomy azotu.

(12 zastrzeżeń)



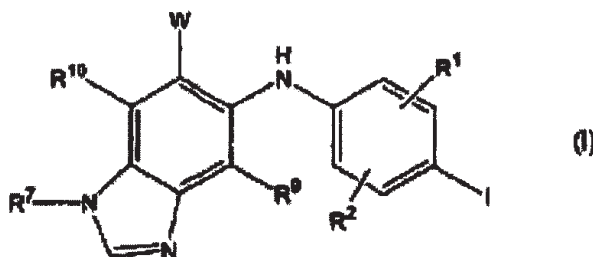
A1 (21) 377628 (22) 2003 03 13 8(51) C07D 235/04
C07D 235/06
A61K 31/4184

(31) 02 60364007 (32) 2002 03 13 (33) US
(86) 2003 03 13 PCT/US03/07864
(87) 2003 09 25 WO04/077914 PCT Gazette nr 39/03
(71) ARRAY BIOPHARMA INC, Boulder, US
(72) Wallace Eli M., Lyssikatos Joseph P., Burley
Brian T., Marlow Allison L.

(54) **N3 alkilowane pochodne benzoimidazolu
jako inhibitory MEK**

(57) Przedstawiono związki o wzorze I oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole i pro-leki, przy czym W, R^1 , R^2 , R^7 , R^8 , R^9 i R^{10} zdefiniowane zostały w opisie. Takie związki to inhibitory MEK użyteczne w leczeniu chorób hiperproliferacyjnych, takich jak nowotwór i zapalenie u ssaków. Zaprezentowano również metodę wykorzystania związków w leczeniu chorób hiperproliferacyjnych u ssaków oraz w kompozycjach farmaceutycznych zawierających takie produkty.

(17 zastrzeżeń)



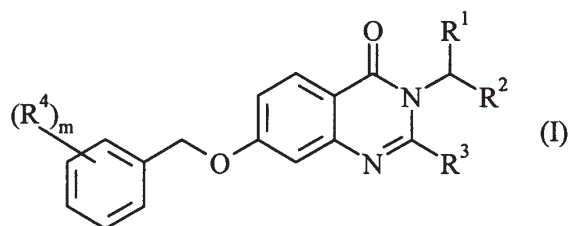
A1 (21) 377474 (22) 2003 12 08 8(51) C07D 239/00
C07D 239/90
A61K 31/517
A61P 25/28

(31) 02 02027700 (32) 2002 12 13 (33) EP
(86) 2003 12 08 PCT/EP03/13888
(87) 2004 07 01 WO04/054985 PCT Gazette nr 27/04
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Rodriguez Sarmiento Rosa Maria, Thomas
Andrew William, Wyler Rene

(54) **Pochodne 3H-chinazolin-4-onu**

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych 3H-chinazolin-4-onu o wzorze (I) zdefiniowanym w opisie i zastrzeżeniach patentowych, sposobu ich wytwarzania, zawierających je środków farmaceutycznych i ich zastosowania jako selektywnych inhibitorów monoaminooksydazy B.

(11 zastrzeżeń)



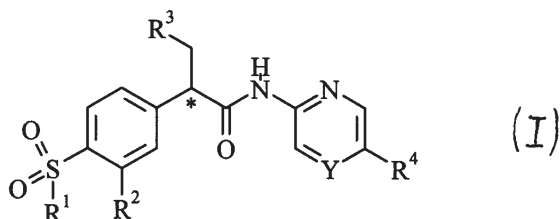
A1 (21) 377551 (22) 2003 12 11 8(51) C07D 241/26
A61K 31/50
A61P 3/10

(31) 02 60432806 (32) 2002 12 12 (33) US
03 60524531 2003 11 24 US
(86) 2003 12 11 PCT/EP03/14055
(87) 2004 06 24 WO04/052869 PCT Gazette nr 26/04
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Chen Shaoqing, Corbett Wendy Lea,
Guertin Kevin Richard, Haynes Nancy-Ellen,
Kester Robert Francis, Mennona Francis A.,
Mischke Steven Gregory, Qian Yimin,
Sarabu Ramakanth, Scott Nathan Robert,
Thakkar Kshitij Chhabilbhai

(54) **5-Podstawione pirazynowe lub pirydynowe aktywatory glukokinazy**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym podstawniki mają znaczenie podane w opisie. Wynalazek dotyczy także środków farmaceutycznych zawierających związki o wzorze (I) będące aktywatorami glukokinazy, użytecznymi w leczeniu cukrzycy typu II.

(81 zastrzeżeń)



A1 (21) 377526 (22) 2004 01 28 8(51) C07D 251/62
(31) 03 1022764 (32) 2003 02 24 (33) NL
(86) 2004 01 28 PCT/NL04/00062
(87) 2004 09 02 WO04/074265 PCT Gazette nr 36/04

(71) DSM IP ASSETS B.V., Heerlen, NL
(72) Tjoe Tjay Tjien

(54) **Sposób krystalizacji stopu melaminy**

(57) Sposób krystalizacji stopu melaminy z wytworzeniem cząstek melaminy o D_{90} nie większym niż 2 mm za pomocą chłodzenia stopu melaminy poniżej temperatury krystalizacji melaminy polegający na tworzeniu zawiesiny cząstek melaminy w medium chłodzącym na drodze rozpylania stopu melaminy za pomocą nie więcej niż 10% wagowych CO_2 w przeliczeniu na rozpylaną ilość stopu melaminy w przestrzeni, w której znajduje się warstwa ciekłego medium chłodzącego i ma temperaturę poniżej temperatury krystalizacji melaminy i w warunkach chłodzenia, w których co najmniej 50% wagowych rozpylanego stopu melaminy bezpośrednio przekształca się w zawieszone cząstki melaminy. Sposób wytwarzania melaminy z mocznika, korzystnie w ciągłym wysokociśnieniowym procesie z zastosowaniem przedstawionego sposobu krystalizacji.

(8 zastrzeżeń)

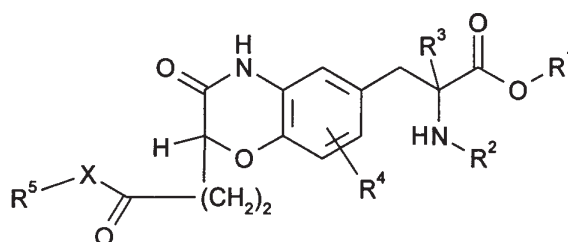
A1 (21) 377556 (22) 2004 01 14 8(51) C07D 265/28
(31) 03 10305784 (32) 2003 02 12 (33) DE

(86) 2004 01 14 PCT/EP04/00210
(87) 2004 08 26 WO04/072054 PCT Gazette nr 35/04
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Wiesner Matthias, Neff Bernd

(54) **Sposób otrzymywania bicyklicznych aminokwasów aromatycznych i związków pośrednich do ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania inhibitorów integryny o wzorze I, w którym: R^1 oznacza H, grupę alkilo posiadającą 1, 2, 3, 4, 5 lub 6 atomów C lub grupę benzylo, R^2 oznacza R^{10} , $\text{CO}-R^{10}$, COOR^2 , CONHR^{10} , SO_2R^6 lub SO_2R^{10} , R^3 oznacza H lub grupę alkilo posiadającą 1-6 atomów C, R^4 oznacza H, Hal, OA, NHR^{10} , $\text{N}(R^{10})_2$, $-\text{NH}-\text{acylo}$, $-\text{O}-\text{acylo}$, CN, NO_2 , OR^{10} , SR^{10} , R^2 lub CONHR^{10} , R^5 oznacza NH_2 , $\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{NH})$ lub $\text{H}_2\text{N}-\text{C}(=\text{NH})-\text{NH}$, przy czym główne grupy amino mogą także posiadać typowe grupy zabezpieczające grupy amino lub mogą być mono-, di- lub tripodstawione przez R^{10} , $\text{CO}-R^{10}$, COOR^{10} lub SO_2R^{10} , lub R^6 , X oznacza brak podstawnika lub oznacza NH, R^6 oznacza mono- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny heterocykl posiadający od 1 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony przez Hal, A, $-\text{CO}-\text{A}$, OA, CN, COOH, COOA, CONHA, NO_2 , $=\text{NH}$ lub $=\text{O}$, R^9 oznacza H, Hal, OA, NHA, NAA' , NHacylo , Oacylo , CN, NO_2 , SA, SOA, SO_2A , SO_2Ph lub SO_2H , R^{10} oznacza H, A, Ar lub grupę aralkileno posiadającą 7-14 atomów C, A, A' niezależnie od siebie każdorazowo oznaczają H lub grupę alkilo lub cykloalkilo posiadającą 1-15 atomów C, z których każda jest niepodstawiona lub mono-, di- lub tripodstawiona przez R^9 i w której jedna, dwie lub trzy grupy metyleno mogą być zastąpione przez N, O i/lub S, Ar oznacza mono- lub bicykliczny układ pierścieni aromatycznych posiadający 0, 1, 2, 3 lub 4 atomy N, O i/lub S, który jest niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony przez A i/lub R^9 , Ph oznacza grupę fenylo, która jest niepodstawiona lub mono-, di- lub tripodstawiona przez A, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, oraz związków pośrednich do ich otrzymywania.

(16 zastrzeżeń)



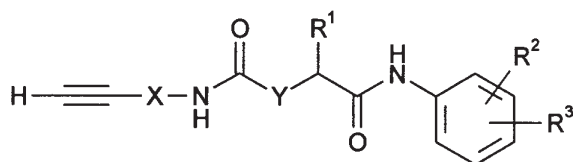
A1 (21) 377531 (22) 2004 01 30 8(51) C07D 265/32
C07D 213/64
C07F 9/40
C07D 233/46
A61K 31/5377
A61P 7/02

(31) 03 10308907 (32) 2003 02 28 (33) DE
(86) 2004 01 30 PCT/EP04/00817
(87) 2004 09 10 WO04/076429 PCT Gazette nr 37/04
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Mederski Werner, Tsaklakidis Christos,
Dorsch Dieter, Cezanne Bertram,
Gleitz Johannes, Van Amsterdam Christoph

(54) **Pochodne etynyłu
jako inhibitory czynnika Xa**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki o wzorze I, w którym: X oznacza grupę fenylenu, pirydynodiylo, pirymidynodiylo lub tiofenodiylo, R¹ oznacza A, które może być mono-, di- lub tripodstawione przez S(O)_mA, NH₂, NHA, NA₂, OH, OA, PO(OA)₂, grupę etynyłu lub O(CH₂)_nPh, R² oznacza H, Hal lub A, R³ oznacza grupę 2-okso-1,3-oksazyno-1-ylo, 2-okso-1,3-oksazyno-1-ylo, 2-okso-1H-pirydyno-1-ylo, 3-oksomorfolino-4-ylo, 4-okso-1H-pirydyno-1-ylo, 2-okso-1H-pirazyno-1-ylo, 2-oksoimidazolidyno-1-ylo, 2-iminopiridyno-1-ylo, 2-iminopirolidyno-1-ylo, 3-iminomorfolino-4-ylo, 2-iminoimidazolidyno-1-ylo, 2-imino-1H-pirazyno-1-ylo, 2,6-dioksopiridyno-1-ylo, 2-okso-1,3-oksazyno-1-ylo, 2,5-dioksopirolidyno-1-ylo, 2-okso-1,3-oksazolidyno-3-ylo, 3-okso-2H-pirydazyno-2-ylo, 2-kaprolaktamo-1-ylo (= 2-oksoazepano-1-ylo), 2-azabicyklo[2.2.2]octano-3-ono-2-ylo, 5,6-dihydro-1H-pirymidyno-2-okso-1-ylo, 2-okso-1,3-oksazyno-3-ylo lub 4H-1,4-oksazyno-4-ylo, Ph oznacza grupę fenylu, Y oznacza NH lub O, A oznacza nie rozgałęzioną lub rozgałęzioną grupę alkilo posiadającą 1-10 atomów C a dodatkowo 1-7 atomów H może być zastąpionych przez F, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, m oznacza 0, 1 lub 2, n oznacza 0, 1 lub 2, będące inhibitorami czynnika koagulacyjnego Xa i mogące być stosowane do zapobiegania i/lub leczenia chorób zakrzepowo-zatorowych oraz do leczenia nowotworów.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 377664 (22) 2003 12 22 8(51) C07D 267/22
C07D 413/04
A61K 31/395
A61P 29/00

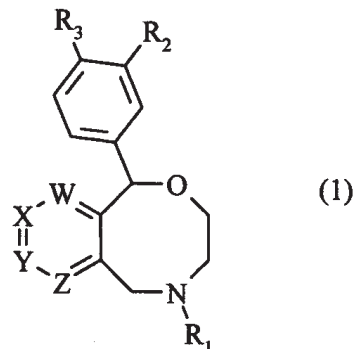
(31) 02 0229743 (32) 2002 12 20 (33) GB
03 0316914 2003 07 18 GB
(86) 2003 12 22 PCT/GB03/05708
(87) 2004 07 08 WO04/056788 PCT Gazette nr 28/04
(71) ARAKIS LTD., Essex, GB
(72) Baxter Andrew Douglas

(54) **Benzoksazocyny i ich zastosowanie
jako inhibitorów wychwyty zwrotnego
monoamin**

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (1), w którym jeden z W, X, Y i Z oznacza N lub CR₄, a pozostałe oznaczają CH; przy czym R₄ oznacza określony podstawnik. Związki te hamują wychwyt zwrotny monoamin i są użyteczne w leczeniu bólu, wymiotów, zaburzeń stresu pourazowego, zaburzeń

koncentracji uwagi, zaburzeń obsesyjno-kompulsywnych, zespołu przedmiesiączkowego, nadużywaniu substancji i zaburzenia seksualnego.

(11 zastrzeżeń)



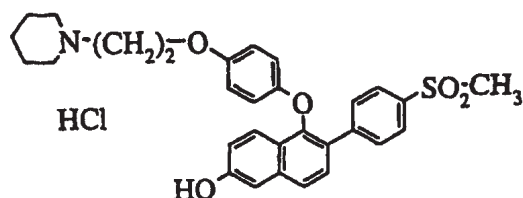
A1 (21) 377494 (22) 2004 01 21 8(51) C07D 295/08
A61K 31/4453
A61P 5/32

(31) 03 60450233 (32) 2003 02 25 (33) WO
03IB 0303349 2003 07 16 IB
(86) 2004 01 21 PCT/US04/00020
(87) 2004 09 10 WO04/075894 PCT Gazette nr 37/04
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, US
(72) Remick David Michael

(54) **Krystaliczny, niesolwatowany
chlorowoderek 1-(4-(2-piperidynyloetoksy)-
fenoksy)-2-(4-metanosulfonylofenylo)-
6-hydroksynaftalenu**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest krystaliczny, niesolwatowany chlorowoderek 1-(4-(2-piperidynyloetoksy)fenoksy)-2-(4-metanosulfonylofenylo)-6-hydroksynaftalenu, korzystny jako wybiórczy modulator receptora estrogenowego.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377380 (22) 2003 12 10 8(51) C07D 333/20
A61K 31/381
A61P 25/24

(31) 02 0229583 (32) 2002 12 19 (33) GB
(86) 2003 12 10 PCT/GB03/05357
(87) 2004 07 08 WO04/056795 PCT Gazette nr 28/04
(71) CIPLA LTD, Mumbai, IN
(72) Rao Dharmaraj Ramachandra, IN;
Kankan Rajendra Narayanrao, IN;
Wain Christopher Paul, GB

(54) **Sposób wytwarzania duloksetyny
i związki pośrednie do stosowania
w tym sposobie**

(57) Przedstawiono sposób wytwarzania (+)duloksetyny, albo jej kwasowej soli addycyjnej, który to sposób obejmuje (i) rozdzielanie racemicznej (±) duloksetyny w chiralnym kwasie z wytworzeniem chiralnego kwasu i (+)duloksetyny, zasadniczo wolnej od (-)duloksetyny; i (ii) jeżeli to pożądane, przekształcanie soli wytworzonej w etapie (i) w postać wolnej zasady albo innej

kwasowej soli addycyjnej, według wymagań. Sposób wytwarzania (+)duloksetyny albo jej kwasowej soli addycyjnej, może ponadto obejmować etap procesu O-alkilowania związku pośredniego, który prowadzi się w obecności zasady i katalizatora przeniesienia fazowego.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) 377467 (22) 2003 12 17 8(51) C07D 333/38
A61K 31/381

(31) 02 10260800 (32) 2002 12 23 (33) DE

(86) 2003 12 17 PCT/EP03/14433

(87) 2004 07 08 WO04/056797 PCT Gazette nr 28/04

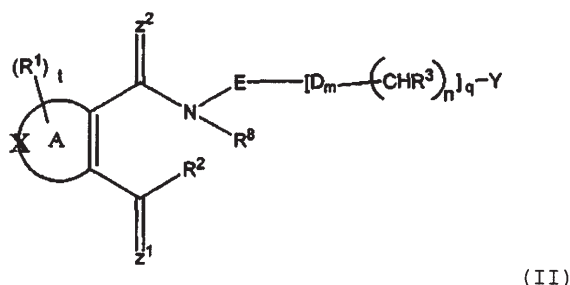
(71) 4SC AG, Martinsried, DE

(72) Leban Johann, Tasler Stefan

(54) **Aromatyczne związki jako środki przeciwzapalne, immunomodulujące i antyproliferacyjne**

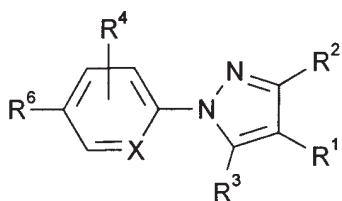
(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze ogólnym (II) ich soli oraz fizjologicznie funkcyjnych pochodnych, do zastosowania jako leków.

(7 zastrzeżeń)



(CH₂)_n, N(R⁵)Ar, R⁵ oznacza H lub A, A oznacza prostolańcuchową lub rozgałęzioną grupę alkilo lub alkoksy posiadającą od 1 do 10 atomów C, alkenylo lub alkenyloksyalkylo posiadającą od 2 do 10 atomów C, Het oznacza nasycony, nienasycony lub aromatyczny mono- lub bicykliczny heterocykliczny lub liniowy lub rozgałęziony rodnik organiczny zawierający jeden lub większą liczbę heteroatomów, który jest niepodstawiony lub mono- lub polipodstawiony przez A i/lub Hal, Ar oznacza rodnik fenylowy, który jest niepodstawiony lub mono- lub polipodstawiony przez A i/lub Hal, OR⁵, OOCR⁵, COOR⁵, CON(R⁵)₂, CN, NO₂, NH₂, NHCOR⁵, CF₃ lub SO₂CH₃, n oznacza 0, 1, 2, 3, 4 lub 5, oraz Hal oznacza F, Cl, Br lub I, przy czym w przypadku gdy X oznacza CH, to R² i R⁴ nie mogą jednocześnie oznaczać H, oraz ich sole i solwaty, enancjomery, i racematy oraz inne mieszaniny enancjomerów, zwłaszcza ich fizjologicznie tolerowane sole i solwaty. Związki te są odpowiednie jako ligandy receptorów 5 HT.

(17 zastrzeżeń)



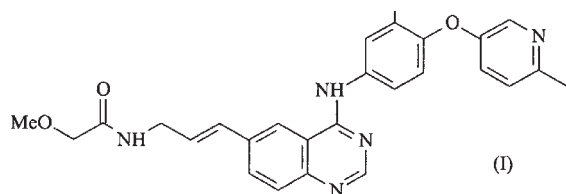
A1 (21) 377533 (22) 2003 12 08 8(51) C07D 401/12
A61K 31/505

- (31) 02 60434700 (32) 2002 12 19 (33) US
(86) 2003 12 08 PCT/IB03/05783
(87) 2004 07 08 WO04/056802 PCT Gazette nr 28/04
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Li Zheng Jane, US; Leonard Jason Albert, US;
Trask Andrew Vincent, GB;
Kath John Charles, US;
Richter Daniel Tyler, US;
Thompson Carl Brian, US; Morris Joel, US

(54) Kompleksy E-2-metoksy-N-(3-{4-[3-metylo-4-(6-metylopirydyn-3-yloksy)-fenyloamino]-chinazolin-6-ylo}-allilo)-acetamidu, sposób ich wytwarzania i zastosowanie

(57) Przedmiotem wynalazku są kompleksy E-2-metoksy-N-(3-{4-[3-metylo-4-(6-metylopirydyn-3-yloksy)-fenyloamino]-chinazolin-6-ylo}-allilo)-acetamidu o wzorze ogólnym I. Wynalazek dotyczy także kompozycji farmaceutycznych zawierających kompleksy o wzorze I. Ponadto, wynalazek dotyczy sposobów leczenia chorób proliferacyjnych takich jak raki u ssaków, zwłaszcza u ludzi, polegające na podawaniu wymienionych powyżej kompleksów i sposoby wytwarzania powyższych kompleksów.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 377686 (22) 2003 12 08 8(51) C07D 401/12
A61K 31/517

- (31) 02 60434486 (32) 2002 12 18 (33) US
(86) 2003 12 08 PCT/IB03/05826
(87) 2004 07 01 WO04/054585 PCT Gazette nr 27/04

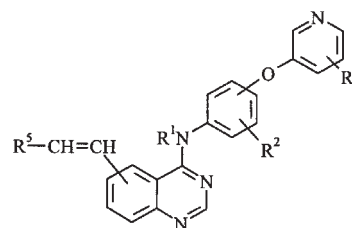
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Kath John Charles, Liu Zhengyu,
Brown Maria Steflik, Winter Steven Mark,
Truesdell Susan Jane, Szewc Ruby Anthea

(54) Pochodne 4-anilinochinazolinu do leczenia anormalnego wzrostu komórek

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (1), w którym R¹, R², R³ i R⁵ mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, proleków i solwatów, przy czym związek o wzorze (1) jest ewentualnie dodatkowo podstawiony hydroksolem lub O-glukuronylem. Wynalazek dotyczy również sposobów leczenia anormalnego wzrostu komórek u ssaków przez podawanie związków o wzorze (1) i środków farmaceutycznych do leczenia tych zaburzeń, zawierających związki o wzorze (1). Wynalazek dotyczy także sposobów wytwarzania związków o wzorze (1).

(14 zastrzeżeń)



(1)

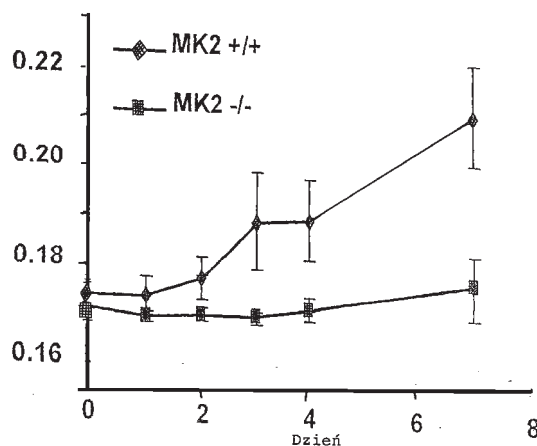
A1 (21) 377461 (22) 2003 12 19 8(51) C07D 401/14
A61K 31/505

- (31) 02 60434962 (32) 2002 12 20 (33) US
(86) 2003 12 19 PCT/US03/40932
(87) 2004 07 15 WO04/058176 PCT Gazette nr 29/04
(71) PHARMACIA CORPORATION, St. Louis, US
(72) Hanau Cathleen E., Mershon Serena Marie,
Graneto Matthew J., Meyers Marvin J.,
Hegde Shridhar G., Buchler Ingrid P.,
Wu Kun K., Liu Shuang, Nacro Kassoom

(54) Acykliczne związki pirazolu do hamowania kinazy białkowej 2 aktywowanej przez kinazę białkową aktywowaną mitogenem

(57) Ujawniono związki hamujące kinazę białkową 2 (MK-2) aktywowaną przez kinazę białkową aktywowaną mitogenem. Ujawniono sposoby wytwarzania takich związków, jak również zastosowanie ich do hamowania MK-2, oraz do zapobiegania lub leczenia choroby lub zaburzenia, w których pośredniczy TNFα, przy czym sposób obejmuje podawanie choremu związku według wynalazku hamującego MK-2. Ujawniono także kompozycje farmaceutyczne oraz zestawy zawierające związki według wynalazku hamujące MK-2.

(30 zastrzeżeń)



A1 (21) 377678 (22) 2003 08 14 8(51) C07D 401/14
A61K 31/435

(31) 02 60406524 (32) 2002 08 28 (33) US
02 60417047 2002 10 08 US

(86) 2003 08 14 PCT/IB03/03634

(87) 2004 03 11 WO04/020431 PCT Gazette nr 11/04

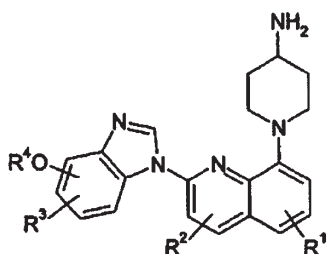
(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US

(72) Kath John Charles, Lyssikatos Joseph Peter,
Wang Hui Fen Faye

(54) Nowe pochodne benzoimidazolu stosowane jako środki antyproliferacyjne

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze I oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole, proleki i solwaty, w którym R^1 , R^2 , R^3 i R^4 mają podane znaczenia. Przedmiotem wynalazku są także sposoby leczenia nieprawidłowego wzrostu komórki, takiej jak rakowa, u ssaków przez podawanie związków o wzorze I i kompozycji farmaceutycznych do leczenia takich zaburzeń, które zawierają związki o wzorze I. Przedmiotem wynalazku są także sposoby wytwarzania związków o wzorze I.

(15 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377713 (22) 2003 12 08 8(51) C07D 401/14
C07D 403/12
A61K 31/416

(31) 02 60434902 (32) 2002 12 19 (33) US

(86) 2003 12 08 PCT/IB03/05854

(87) 2004 07 08 WO04/056806 PCT Gazette nr 28/04

(71) PFIZER INC., Nowy Jork, US

(72) Borchardt Allen John, Kania Robert Steven,
Palmer Cynthia Louise

(54) Związki 2-(1H-indazol-6-iloamino)benzamidowe jako inhibitory kinaz białkowych użyteczne w leczeniu chorób oczu

(57) Wynalazek dotyczy związków indazolowych, które modulują i/lub hamują choroby oczu oraz aktywność pewnych kinaz białkowych. Związki te i zawierające je środki farmaceutyczne są zdolne do pośredniczenia w transdukcji sygnału kinazy tyrozynowej, a zatem do modulowania i/lub hamowania niepożądanego proliferacji komórek. Wynalazek dotyczy także terapeutycznego i profilaktycznego zastosowania środków farmaceutycznych zawierających takie związki, oraz sposobów leczenia chorób oczu i raka oraz innych stanów chorobowych związanych z niepożądaną angiogenezą i/lub proliferacją komórek, takich jak retinopatia cukrzycowa, jaskra neowaskularna, reumatoidalne zapalenie stawów i łuszczyca, polegających na podawaniu skutecznej ilości takich związków.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 369250 (22) 2004 07 23 8(51) C07D 403/04
(71) Akademia Medyczna, Lublin
(72) Modzelewska-Banachiewicz Bożena,
Prus Monika

(54) Pochodne 3,4-diarylo-5-(3-karboksy-2-pirydylo)-1,2,4-triazolu i sposób ich otrzymywania

(57) Sposób otrzymywania pochodnych 3,4-diarylo-5-(3-karboksy-2-pirydylo)-1,2,4-triazolu o wzorze ogólnym 1, w którym R^1 oznacza 2- C_5H_4N , 4- C_5H_4N , a R^2 oznacza C_6H_5 , 2- C_5H_4N , 4- $NO_2-C_6H_4$, 4- $CH_3-C_6H_4$ polega na tym, że N^3 -podstawione amidrazony o wzorze ogólnym 2, w którym R^1 i R^2 mają wyżej podane znaczenie; poddaje się reakcji z bezwodnikiem kwasu 2,3-dikarboksy-2-pirydylowego o wzorze ogólnym 3, w którym R^1 i R^2 mają wyżej podane znaczenie i reakcję prowadzi się w rozpuszczalnikach aprotowych.

(2 zastrzeżenia)

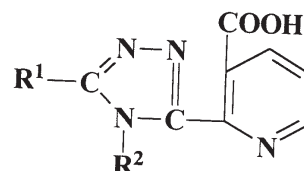


Fig. 1

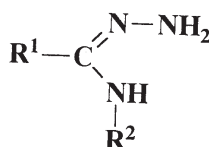


Fig. 2

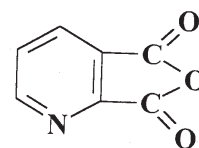


Fig. 3

A1 (21) 377428 (22) 2004 02 12 8(51) C07D 403/04
C07D 407/04
A61K 31/42

(31) 03 60449734 (32) 2003 02 24 (33) US

(86) 2004 02 12 PCT/IB04/00466

(87) 2004 09 02 WO04/074282 PCT Gazette nr 36/04

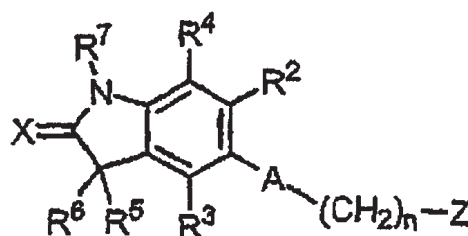
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY LLC,
Kalamazoo, US

(72) Poel Toni-Jo

(54) Przeciwbakteryjne indolonowe oksazolidynony, związki pośrednie do ich wytwarzania i zawierające je kompozycje farmaceutyczne

(57) Wynalazek dostarcza środki przeciwbakteryjne o wzorze (I) związki pośrednie do ich wytwarzania.

(14 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377618 (22) 2004 01 19 8(51) C07D 405/12
A61K 31/404

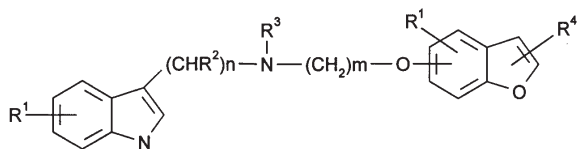
(31) 03 10306941 (32) 2003 02 18 (33) DE

- (86) 2004 01 19 PCT/EP04/00348
 (87) 2004 09 02 WO04/074281 PCT Gazette nr 36/04
 (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
 (72) Holzemann Gunter, Schiemann Kai, Bottcher Henning, Heinrich Timo, Seyfried Christoph, Leibrock Joachim, Van Amsterdam Christoph, Bartoszyk Gerd

(54) Benzofuranoksyetyloaminy jako czynniki antydepresyjne i anksjolityczne

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne benzofuranowe o wzorze I, w którym: R¹ oznacza mono- lub dipodstawienie przez OH, OA, CN, Hal, COR lub CH₂R, R oznacza OH, OA, NH₂, NHA lub NA₂, R², R³ oznaczają H lub A, R⁴ oznacza H, mono- lub dipodstawienie przez OH, OA, NH₂, NHA, NA₂, CN, Hal, COR lub CH₂R, A oznacza grupę alkilo posiadającą 1, 2, 3, 4, 5 lub 6 atomów, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, m oznacza 2, 3, 4, 5 lub 6, n oznacza 1, 2, 3 lub 4, mające silne powinowactwo do receptorów 5-HT_{1A} i/lub 5-HT_{1D}. Związki te hamują wychwyt zwrotny serotoniny, wykazują właściwości agonistyczne i antagonistyczne względem serotoniny i są odpowiednie jako czynniki antydepresyjne, anksjolityczne, antypsychotyczne, neuroleptyczne i/lub antyhipertoniczne.

(16 zastrzeżeń)



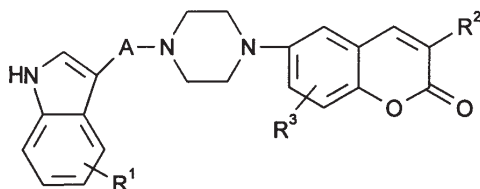
A1 (21) 377730 (22) 2004 03 08 8(51) C07D 405/12
A61K 31/495

- (31) 03 10315285 (32) 2003 04 04 (33) DE
 (86) 2004 03 08 PCT/EP04/02351
 (87) 2004 10 14 WO04/087692 PCT Gazette nr 42/04
 (71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
 (72) Schiemann Kai, Bottcher Henning, Heinrich Timo, Holzemann Gunter, Van Amsterdam Christoph, Bartoszyk Gerd, Leibrock Joachim, Seyfried Christoph

(54) Chromenonoindole

(57) Przedmiotem wynalazku są chromenonoindole o wzorze I, w którym R¹ oznacza H, OH, CN, Hal, CONHR, OB, CO₂B, CF₃, NR₂, NRCOR, NRCOOR lub NRCONR₂, R² oznacza NR₂, NRCOR, NRCONR₂, NO₂, NRSO₂R₂, NRCSR lub NRCSNR₂, R³ oznacza H, OH, CN, Hal, CONHR, OB, CO₂B, CF₃, NO₂, NR₂, NRCOR, NRCOOR lub NRCONR₂, R oznaczają niezależnie od siebie H, B, Het lub Ar, A oznacza prostolańcuchowy lub rozgałęziony, mono- lub polienasycony łańcuch węglowy posiadający 2, 3, 4, 5 lub 6 atomów C, B oznacza prostolańcuchowy lub rozgałęziony rodnik alkilowy posiadający 1, 2, 3, 4, 5 lub 6 atomów C, oraz ich farmaceutycznie użyteczne proleki, pochodne, solwaty, stereoisomery i sole, oraz ich mieszaniny w dowolnych stosunkach. Związki te wykazują szczególne działanie na centralny system nerwowy, zwłaszcza hamowanie wychwyty zwrotnego 5-HT oraz działanie agonistyczne i/lub antagonistyczne względem 5-HT_x. Charakteryzują się szczególnie wysoką biodostępnością i szczególnie wysokim poziomem inhibicji wychwyty zwrotnego 5-HT.

(18 zastrzeżeń)

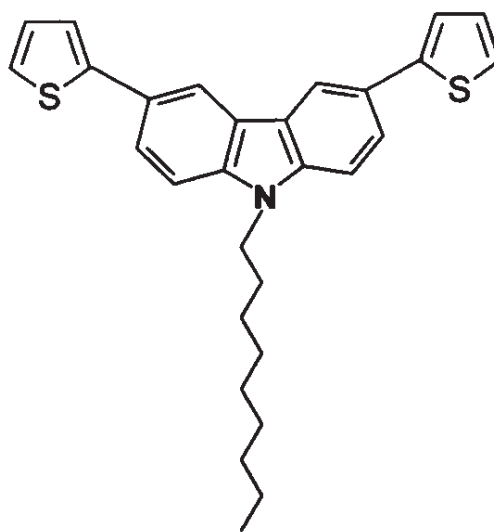


A1 (21) 369384 (22) 2004 08 02 8(51) C07D 409/14
 (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Sołoducho Jadwiga, Cabaj Joanna, Chyla Antoni

(54) Nowa pochodna bis(tiofeno)karbazolu i sposób jej wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nowego związku o wzorze 1 i nazwie N-nonylo-3,6-bis(tiofeno)karbazol. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowego N-nonylo-3,6-bis(tiofeno)karbazolu o wzorze 1, który polega na tym, że N-nonylo-3,6-dibromokarbazol poddaje się reakcji z 2-trimetylocynotiofenem. Reakcję tę prowadzi się w atmosferze azotu lub argonu, w roztworze dimetyloformamidu z dodatkiem katalizatora palladowego, w temperaturze 110°C w ciągu około 12 godzin.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 377480 (22) 2003 12 02 8(51) C07D 413/04
A61K 31/5375

- (31) 02 0228787 (32) 2002 12 10 (33) GB
 03 0308460 2003 04 11 GB
 03 0313606 2003 06 12 GB

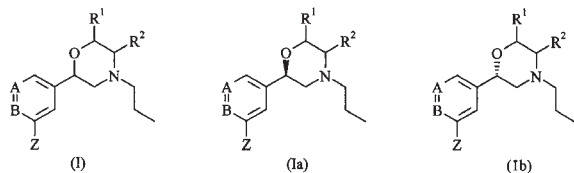
(86) 2003 12 02 PCT/IB03/05683
 (87) 2004 06 24 WO04/052372 PCT Gazette nr 26/04
 (71) PFIZER INC., Nowy Jork, US
 (72) Allerton Charlotte Moira Norfor, GB;
 Baxter Andrew Douglas, GB;
 Cook Andrew Simon, GB;
 Hepworth David, GB;
 Wong Stephen Kwok-Fung, US

(54) Pochodne morfoliny do stosowania jako agoniści dopaminy w leczeniu między innymi dysfunkcji seksualnej

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorach (I), (Ia) i (Ib), w których A oznacza C-X lub N, B oznacza C-Y lub N, R¹ oznacza H lub (C₁-C₆)alkil, R² oznacza H lub (C₁-C₆)alkil, X oznacza H, HO, C(O)NH₂ lub NH₂, Y oznacza H, HO, NH₂, Br, Cl lub F, a Z oznacza H, HO, F, CONH₂ lub CN, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, solwatów proleków; z tym, że: w związkach o wzorze (I), (Ia) lub (Ib), gdy A oznacza C-X, a B oznacza C-Y, to wówczas co najmniej jeden spośród X, Y i Z musi oznaczać OH; w związku o wzorze (I), gdy A oznacza C-X, a B oznacza C-Y, Y oznacza H, Z oznacza H, R¹ oznacza H i R² oznacza H, to wówczas X ma znaczenie inne

niż OH. Związki te są użyteczne jako agoniści dopaminy w leczeniu między innymi dysfunkcji seksualnej.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 377633 (22) 2004 03 08 8(51) C07D 413/12
C07D 413/14
A61K 31/444

(31) 03 10315377 (32) 2003 04 03 (33) DE
03 10329295 2003 06 30 DE
03 60483897 2003 07 02 US

(86) 2004 03 08 PCT/EP04/02350

(87) 2004 10 14 WO04/087646 PCT Gazette nr 42/04

(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE

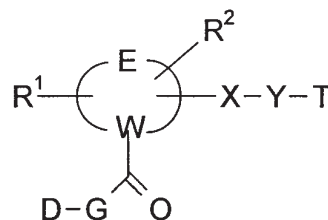
(72) Tsaklakidis Christos, Dorsch Dieter,
Mederski Werner, Cezanne Bertram,
Gleitz Johannes

(54) Związki karbonylowe

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze I, w którym R^1 , R^2 każdorazowo niezależnie od siebie oznaczają H, =O, Hal, A, etynyl, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, N_3 , $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, $-[C(R^4)_2]_n$ -Ar, $-[C(R^4)_2]_n$ -Het, $-[C(R^4)_2]_n$ -cykloalkil, $-OCOR^3$, $-OCON(R^3)_2$, NR^3COA lub NR^3SO_2A , R^1 i R^2 razem oznaczają również alternatywnie bicyklicznie lub spirocyklicznie związany 3- do 7-członowy pierścień karbo- lub heterocykliczny, który zawiera 0 do 3 atomów N, O i/lub S, R^3 oznacza H, A, $H-C\equiv C-CH_2$, $CH_3-C\equiv C-CH_2$, $-CH_2-CH(OH)-CH_2OH$, $-CH_2-CH(OH)-CH_2NH_2$, $-CH_2-CH(OH)-CH_2Het$, $-[C(R^4)_2]_n$ -Ar, $-[C(R^4)_2]_n$ -Het, $-[C(R^4)_2]_n$ -cykloalkil, $-[C(R^4)_2]_n$ -COOA lub $-[C(R^4)_2]_n$ - $N(R^4)_2$, R^4 oznacza H lub A, W oznacza N, CR^3 , lub atom C w hybrydyzacji sp^2 , E razem z W oznacza 3- do 7-członowy nasycony pierścień karbocykliczny lub heterocykliczny, zawierający 0 do 3 atomów N, od 0 do 2 atomów O i/lub od 0 do 2 atomów S, który może posiadać jedno wiązanie podwójne, D oznacza mono- lub bicykliczny, aromatyczny pierścień karbo- lub heterocykliczny, który posiada od 0 do 4 atomów N, O i/lub S, który jest niepodstawiony lub mono- lub polipodstawiony przez Hal, A, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$ lub $CON(R^3)_2$, G oznacza $-[C(R^4)_2]_n$ -, $-[C(R^4)_2]_n$ NR³-, $-[C(R^4)_2]_n$ O-, $-[C(R^4)_2]_n$ S- lub $[C(R^4)=C(R^4)]_n$ -, X oznacza $-[C(R^4)_2]_n$ CONR³ $[C(R^4)_2]_n$ -, $-[C(R^4)_2]_n$ NR³CO $[C(R^4)_2]_n$ -, $[C(R^4)_2]_n$ -NR³ $[C(R^4)_2]_n$ -, $-[C(R^4)_2]_n$ O $[C(R^4)_2]_n$ -, $-[C(R^4)_2]_n$ CO $[C(R^4)_2]_n$ -, lub $-[C(R^4)_2]_n$ COO $[C(R^4)_2]_n$ -, Y oznacza alkilen, cykloalkilen, Het-diył lub Ar-diył, T oznacza mono- lub bicykliczny, nasycony lub nienasycony, pierścień karbo- lub heterocykliczny, który zawiera 0 do 4 atomów N, O i/lub S, który jest mono- lub dipodstawiony przez =O, =S, =NR³, =N-CN, =N-NO₂, =NOR³, =NCOR³, =NCOOR³ i ponadto może być mono-, di- lub tripodstawiony przez R^3 , Hal, A, $-[C(R^4)_2]_n$ -Ar, $-[C(R^4)_2]_n$ -Het, $-[C(R^4)_2]_n$ -cykloalkil, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$, $CON(R^3)_2$, NR^3COA , $NR^3CON(R^3)_2$, NR^3SO_2A , $COOR^3$, $SO_2N(R^3)_2$, $S(O)_nA$, $-[C(R^4)_2]_n$ COOR³ lub $-O[C(R^4)_2]_n$ -COOR³, Ar' oznacza fenyl, naftyl lub bifenyl, z których każdy jest niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony przez Hal, A, OR^3 , $N(R^3)_2$, NO_2 , CN, $COOR^3$, $CON(R^4)_2$, NR^4COA , $NR^4CON(R^4)_2$, NR^4SO_2A , $COOR^4$, $SO_2N(R^4)_2$, $S(O)_nA$, $-[C(R^4)_2]_n$ -COOR⁴ lub $-O[C(R^4)_2]_n$ -COOR⁴, Het oznacza mono- lub bicykliczny nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień heterocykliczny, który zawiera 1 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być niepodstawiony lub mono-, di- lub tripodstawiony

przez Hal, A, $-[C(R^4)_2]_n$ -Ar, $-[C(R^4)_2]_n$ -Het, $-[C(R^4)_2]_n$ -cykloalkil, OR^3 , $N(R^3)_2$, $NR^3CON(R^3)_2$, NO_2 , CN, $-[C(R^4)_2]_n$ -COOR³, $-[C(R^4)_2]_n$ -CO- $N(R^3)_2$, NR^3COA , NR^3SO_2A , $COOR^3$, SO_2NR^3 , $S(O)_m$ A i/lub tlen karbonylowy, Het' oznacza mono- lub dipierścieniowy nasycony, nienasycony lub aromatyczny pierścień heterocykliczny, który zawiera 1 do 4 atomów N, O i/lub S, który może być niepodstawiony lub mono- lub dipodstawiony przez tlen karbonylowy, =S, =N(R⁴)₂, Hal, A, OR^4 , $N(R^4)_2$, NO_2 , CN, $COOR^4$, $CON(R^4)_2$, NR^4COA , NR^4CO - $N(R^4)_2$, NR^4SO_2A , $COOR^4$, SO_2NR^4 i/lub $S(O)_n$ A, Hal oznacza F, Cl, Br lub I, n oznacza 0, 1 lub 2, o oznacza 1, 2 lub 3, oraz ich farmaceutycznie użyteczne pochodne, solваты, sole i stereoizomery, włącznie z ich mieszaninami we wszystkich stosunkach. Związki te są inhibitorami czynnika koagulacji Xa i mogą być stosowane w profilaktyce i/lub terapii chorób zakrzepowych i w terapii nowotworów.

(41 zastrzeżeń)



A1 (21) 377708 (22) 2003 12 17 8(51) C07D 413/12
A61K 31/422

(31) 02 02028747 (32) 2002 12 23 (33) EP

(86) 2003 12 17 PCT/EP03/14395

(87) 2004 07 08 WO04/056814 PCT Gazette nr 28/04

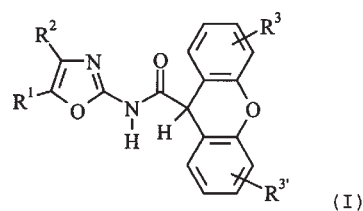
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Huwyler Joerg, CH; Knoflach Frederic, CH;
Vieira Eric, CH; Wichmann Juergen, DE

(54) Oksazole jako wzmacniacze mGluR1

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych karboksamidowych o wzorze (I), w którym R^1 , R^2 , R^3 , R^3 mają znaczenie podane w opisie, sposobu ich wytwarzania, zawierających je środków farmaceutycznych i ich zastosowania jako wzmacniaczy mGluR1 w leczeniu i profilaktyce zaburzeń i chorób neurologicznych.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 377564 (22) 2003 11 18 8(51) C07D 417/08
C07D 417/10
C07D 417/14

A61K 31/47

A61K 31/4427

A61K 31/42

A61K 31/435

A61P 7/04

A61P 7/06

(31) 02 60428384 (32) 2002 11 22 (33) US

(86) 2003 11 18 PCT/US03/37658

(87) 2004 06 10 WO04/047760 PCT Gazette nr 24/04

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
Philadelphia, US

(72) Hasegawa Masaichi, Tang Jun, Sato Hideyuki

(54) Nowe związki chemiczne

(57) Przedstawiono nowe związki hamujące proteiny Hayk3 i sposoby leczenia chorób związanych z zaburzeniem równowagi albo nieodpowiednią aktywnością protein Hyak3.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 377514 (22) 2003 12 22 8(51) C07D 417/12
C07D 413/12
C07D 403/12
C07D 401/12
A61K 31/495
A61P 29/00
A61P 13/00

(31) 02 60435917 (32) 2002 12 24 (33) US
03 60459626 2003 04 03 US
03 60473856 2003 05 29 US

(86) 2003 12 22 PCT/US03/41100

(87) 2004 07 15 WO04/058754 PCT Gazette nr 29/04

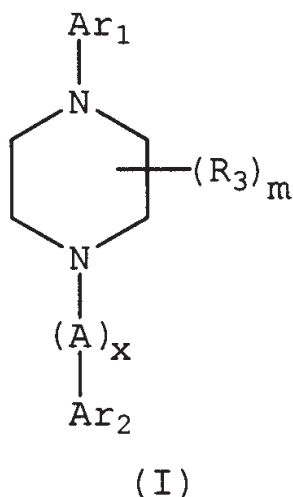
(71) EURO-CELTIQUE S.A., Luxembourg, LU

(72) Sun Qun, Tafesse Laykea, Victory Sam

(54) Pochodne benzoazolilopiperazyny o działaniu antagonistycznym wobec VR1

(57) Związek, w którym Ar_1 , A, R_3 , x i m posiadają znaczenia podane w opisie oraz Ar_2 oznacza grupę benzotiazolilową, benzo-oksazolilową lub benzoimidazolilową lub ich sole dopuszczone do stosowania w farmacji („związek benzoazolilopiperazynowy”), kompozycje zawierające „związek benzoazolilopiperazynowy”, sposoby leczenia i zapobiegania, takim schorzeniom jak, ból, UI, wrzody, IBD, IBS, zaburzenia związane z nałogiem, choroba Parkinsona, parkinsonizm, stany lękowe, epilepsja, udar, ataki padaczki, stany świadomości, psychoza, zaburzenia poznawcze, zaburzenia pamięci, uszkodzenia czynności mózgu, płasawica Huntingtona, stwardnienie zanikowe boczne, zaniki pamięci, retynopatia, skurcze mięśni, ataki migreny, wymioty, zaburzenie ruchów dowolnych lub depresja u zwierząt, obejmujące podawanie zwierzęciu koniecznej dla niego, skutecznej ilości wymienionego związku benzoazolilopiperazynowego.

(239 zastrzeżeń)



A1 (21) 377413 (22) 2003 12 22 8(51) C07D 417/14
C07D 417/04
A61K 31/4412

(31) 02 60346787 (32) 2002 12 27 (33) US
03 736289 2003 12 12 US

(86) 2003 12 22 PCT/US03/41388

(87) 2004 07 22 WO04/060890 PCT Gazette nr 30/04

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Zhong Wenge, Norman Mark Henry,

Kaller Matthew, Nguyen Thomas,

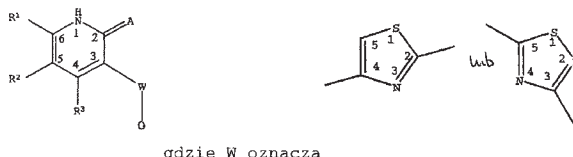
Rzasa Robert Michael, Tegley Christopher,

Wang Hui-Ling

(54) Pochodne piryd-2-onu i sposoby ich zastosowania

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze (I) skuteczne w leczeniu chorób takich jak proliferacja komórek lub schorzenia związane z apoptozą. Wynalazek obejmuje nowe związki, kompozycje farmaceutyczne, oraz sposoby profilaktyki i leczenia chorób lub innych schorzeń lub stanów wywołujących udar, raka lub tym podobne.

(42 zastrzeżenia)



A1 (21) 377426 (22) 2003 12 19 8(51) C07D 471/04
A61K 31/437

(31) 02 60434760 (32) 2002 12 19 (33) US

(86) 2003 12 19 PCT/US03/41447

(87) 2004 07 08 WO04/056324 PCT Gazette nr 28/04

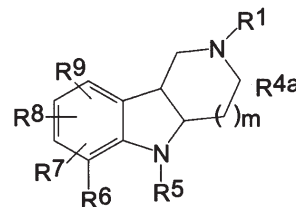
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, US

(72) Lee Taekyu, Chen Wenting, Deng Wei, Robichaud Albert, Wexler Ruth

(54) Podstawione tricykliczne gamma-karboliny jako agoniści i antagoniści receptora serotoninowego

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe związki o wzorze strukturalnym (I): lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych sole, w którym R^1 , R^a , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 , i m, mają zdefiniowane tu znaczenia. Wynalazek dotyczy także preparatów farmaceutycznych zawierających te nowe związki jako substancje czynne oraz zastosowania nowych związków i ich preparatów w leczeniu niektórych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego. Związki według wynalazku są modulatorami receptora serotonininy, w szczególności są agonistami i antagonistami receptora $5HT_{2c}$ i są przydatne przy kontrolowaniu lub zapobieganiu zaburzeniom ośrodkowego układu nerwowego w tym otyłości, anoreksji, bulimii, depresji, niepokojowi, psychozie, schizofrenii, migrenie, zachowaniu typowemu dla osoby uzależnionej, natręctwom myślowym i czynnościom przymusowym i zaburzeniom seksualnym.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377613 (22) 2004 02 24 8(51) C07D 471/04
A61K 31/47

(31) 03 03004102 (32) 2003 02 25 (33) EP

(86) 2004 02 24 PCT/EP04/50201

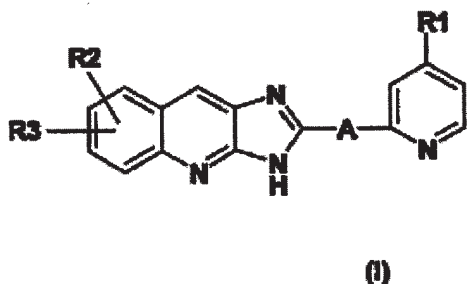
(87) 2004 09 10 WO04/076451 PCT Gazette nr 37/04

- (71) ALTANA PHARMA AG, Konstancja, DE
 (72) Martin Thomas, Ulrich Wolf-Ruediger,
 Boer Rainer, Graedler Ulrich

**(54) Pochodne imidazo(4,5-B)chinoliny
 i ich zastosowanie
 jako inhibitorów syntezy NO**

(57) Związki o wzorze I, w którym R¹, R², R³ i A mają znaczenie jak podano w opisie, są nowymi skutecznymi inhibitorami INOS.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377661 (22) 2003 12 11 8(51) C07D 471/04
 A61K 31/505

(31) 02 60434969 (32) 2002 12 20 (33) US
 03 60513615 2003 10 23 US

(86) 2003 12 11 PCT/EP03/14067

(87) 2004 07 08 WO04/056822 PCT Gazette nr 28/04

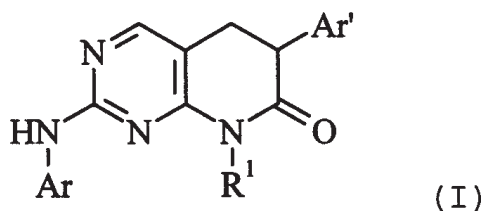
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Liu Jin-Jun, Luk Kin-Chun

**(54) Pochodne pirydyno[2,3-d]pirymidyny
 jako selektywne inhibitory kinaz KDR
 i FGFR**

(57) Wynalazek dotyczy nowych związków dihydropirydyno-
 nowych o wzorze (I), w którym Ar, Ar' i R¹ mają znaczenie podane
 w opisie, będących selektywnymi inhibitorami kinaz KDR i FGFR.
 Związki te i ich farmaceutycznie dopuszczalne sole są środkami
 przeciwproliferacyjnymi użytecznymi w leczeniu lub zwalczaniu
 guzów łitych, a zwłaszcza nowotworów sutka, okrężnicy, płu-
 ci i gruczołu krokowego. Wynalazek dotyczy także środków farma-
 ceutycznych zawierających te związki ich sposobów ich wytwa-
 rzania.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 377517 (22) 2003 12 12 8(51) C07D 487/04
 A61K 31/53
 A61P 13/08
 A61P 29/00
 A61P 37/00

(31) 02 60433190 (32) 2002 12 13 (33) US

(86) 2003 12 12 PCT/US03/39542

(87) 2004 07 01 WO04/054514 PCT Gazette nr 27/04

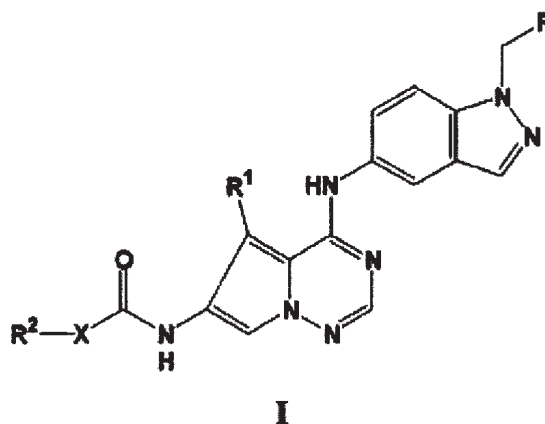
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
 Princeton, US

(72) Vite Gregory D., Gavai Ashvinikumar V.,
 Fink Brian E., Mastalerz Harold, Kadow John F.

**(54) Modyfikowane na atomie C-9
 indazolilopirolotriazyny**

(57) Wynalazek dostarcza związki o wzorze (I) i ich farmaceu-
 tycznie dopuszczalne sole. Związki o wzorze (I) hamują aktyw-
 ność kinazy tyrozynowej receptorów czynnika wzrostu, takich
 jak HER1, HER2 i HER4, tym samym przeprowadzając je w uży-
 teczne czynniki antyproliferacyjne. Związki o wzorze (I) są rów-
 nież stosowane do leczenia innych schorzeń związanych z dro-
 gami przetwarzania sygnału w receptorach czynnika wzrostu.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 377631 (22) 2003 12 17 8(51) C07D 487/04
 A01N 43/90

(31) 02 10261189 (32) 2002 12 20 (33) DE

(86) 2003 12 17 PCT/EP03/14374

(87) 2004 07 15 WO04/058765 PCT Gazette nr 29/04

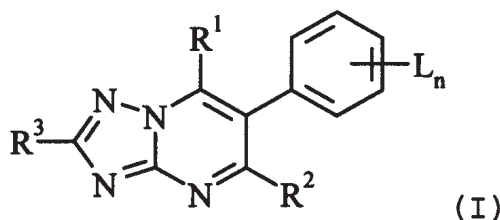
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT,
 Ludwigshafen, DE

(72) Muller Bernd, Tormo I Blasco Jordi, Grote
 Thomas, Blettner Carsten, Gewehr Markus,
 Grammenos Wassilios, Gypser Andreas,
 Rheinheimer Joachim, Schafer Peter, Schieweck
 Frank, Schwogler Anja, Ammermann
 Eberhard, Strathmann Siegfried, Schofl Ulrich,
 Stierl Reinhard

**(54) Triazolopirymidyny, ich wytwarzanie
 i ich zastosowanie do zwalczania szkodliwych
 grzybów oraz zawierające je środki**

(57) Wynalazek dotyczy triazolopirymidyn o wzorze (I), w któ-
 rym indeks n i podstawniki R¹, R² i R³ mają znaczenie podane
 w opisie, sposobów wytwarzania tych związków, środków zawie-
 rających te triazolopirymidyny i ich zastosowania do zwalczania
 szkodliwych grzybów.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 377660 (22) 2004 01 29 8(51) C07D 487/04
 A61K 31/519
 A61P 3/04

(31) 03 10305885 (32) 2003 02 13 (33) DE
 03 10349671 2003 10 24 DE

- (87) 2004 05 27 WO04/043965 PCT Gazette nr 22/04

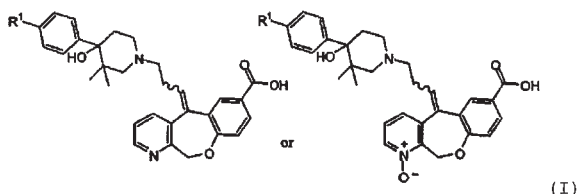
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.,
Cambridge, US

(72) Carson Kenneth G., Harriman Geraldine C.B.

(54) **Antagoniści CCR1 do leczenia między innymi demielizacyjnej choroby zapalnej**

(57) Przedmiotem wynalazku są związki o wzorze (I): w którym R¹ oznacza atom fluorowca. Przedmiotem wynalazku są także kompozycje zawierające związki oraz sposoby leczenia choroby lub zaburzenia, obejmujące podawanie jednego lub więcej związków wymagającemu tego pacjentowi. Ujawnione związki wykazują aktywność antagonisty CCR1.

(20 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 377620 (22) 2003 11 12 8(51) C07D 498/04
A61K 31/519
A61K 31/5395
A61P 19/02

(31) 02 60427652 (32) 2002 11 18 (33) US

(86) 2003 11 12 PCT/EP03/12652

(87) 2004 06 03 WO04/046152 PCT Gazette nr 23/04

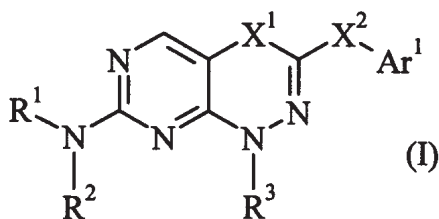
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Chen Jian Jeffrey, Luk Kin-Chun

(54) **Diazynopirymidyny**

(57) Wynalazek dotyczy związków o wzorze (I), w którym R¹, R², R³, X¹, X² i Ar¹ mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania tych związków, zawierających je środków i sposobów ich stosowania.

(27 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 369317 (22) 2004 07 28 8(51) C07F 9/30

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

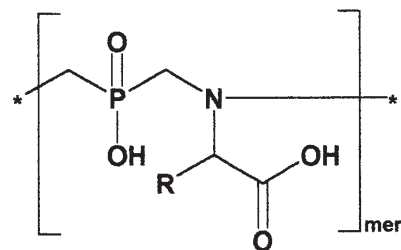
(72) Soroka Mirosław, Goldman Waldemar

(54) **Nowe kwasy poli(1-karboksyalkilamino-metyleno(metyleno))fosfinowe i sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowych kwasów poli(1-karboksyalkilaminometyleno(metyleno))fosfinowych o wzorze ogólnym przedstawionym na rysunku, w którym R oznacza atom wodoru, grupę alkilową lub grupę aryłową, a zwłaszcza R oznacza grupę odpowiadającą naturalnym kwasom aminokarboksyłowemu, takim jak glicyna, alanina, walina, leucyna, izoleucyna, fenyloalanina, seryna, treonina, lizyna, kwas asparaginowy, kwas glutaminowy, cysteina, cystyna, metionina, tyrozyna, tryptofan i histydyna, natomiast mer oznacza liczbę merów w polimerze oraz sposób ich wytwarzania. Sposób wytwarzania polega na tym, że kwas 2-aminoalkanowy poddaje się reakcji z co najmniej dwoma częściami molowymi metanalu i jedną częścią molową kwasu

fosfinowego (podfosforawego), wobec co najmniej jednej części molowej kwasu solnego, w temperaturze 373-400 K.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR

A1 (21) 377680 (22) 2003 12 22 8(51) C07F 9/6512
C07D 401/14
A61K 31/661

(31) 02 02293238 (32) 2002 12 24 (33) EP
03 03291315 2003 06 02 EP

(86) 2003 12 22 PCT/GB03/05613

(87) 2004 07 15 WO04/058781 PCT Gazette nr 29/04

(71) ASTRAZENECA AB, Sodertälje, SE

(72) Heron Nicola Murdoch, GB;

Jung Frederic Henri, FR;

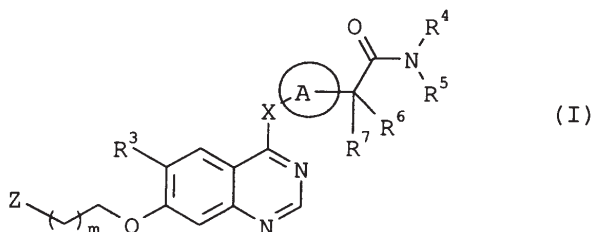
Pasquet Georges Rene, FR;

Mortlock Andrew Austen, GB

(54) **Pochodne fosfonoooksychinazolini oraz ich zastosowanie farmaceutyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku są pochodne chinazolini o wzorze (I), w którym A oznacza 5-członową grupę heteroaryłową zawierającą atom azotu i jeden lub dwa dalsze atomy azotu; zawierające je kompozycje, sposoby ich wytwarzania oraz ich zastosowanie w terapii.

(20 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) 369253 (22) 2004 07 23 8(51) C07H 15/24

(71) Zakład Badawczo-Produkcyjny

SYNTEX Sp. z o.o., Gliwice

(72) Szeja Wiesław, Fokt Izabela,
Grynkiewicz Grzegorz

(54) **Sposób otrzymywania złożonych 2-deoksy-2-jodopiranozydów o wysokiej czystości, szczególnie Annamycyny o czystości farmaceutycznej**

(57) Sposób polega na tym, jako donory glikozyłowe stosuje się wysokiej czystości 2-deoksy-2-jodopochodne cukrów o zdefiniowanej konfiguracji węgla C-2 zawierające w pozycji anomerycznej grupy O-alkilowe, S-alkilowe, O-aryłowe, S-aryłowe, O-heteroaryłowe, S-heteroaryłowe, O-acyłowe, O-sililowe, O-N-imidowe, grupy P-O fosforowe, tiofosforowe, selenofosforowe i poddaje się kondensacji ze związkiem zawierającym grupę wodorotlenową lub zabezpieczoną grupę wodorotlenową wobec odczynników elektrofilowych a następnie usuwa się grupy ochronne i wydziela się produkt o czystości farmaceutycznej.

Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania złożonych glikozydów, w reakcji wielofunkcyjnych związków cyklicznych zawierających grupy hydroksylowe (akceptorów glikozydowych, w tym aglikonów związków naturalnych stosowanych jako substancje aktywne lub składniki leków) z udziałem pochodnych 2-deoksy-2-halogenopiranoz diastereomerycznie czystych, zawierających w pozycji anomerycznej grupę zdolną do wymiany w warunkach stosowanych w reakcjach glikozydowania, np. ulegającą aktywacji działaniem związków elektrofilowych. Metoda pozwala na znaczne uproszczenie syntezy antybiotyku Annamycyny. Istotą wynalazku jest przeprowadzenie regio- i stereo selektywnej reakcji kohałogenowania cukrów 1,2-nienasyconych w obecności związków zawierających grupę hydroksylową, takich jak woda, alkohole, fenole, kwasy karboksylowe, silanole, kwasy fosfinowe, fosforowe, tiofosforowe, selenofosforowe i następnej separacji produktu o wymaganej do syntezy konfiguracji węgla C-2. Ponieważ separacja stereoisomerów następuje na etapie otrzymywania stosunkowo taniego półproduktu, jakim jest donor glikozydowy, opracowana metoda znacznie obniża koszty produkcji annamycyny. Dodatkowe korzyści, jakie osiąga się prowadząc proces syntezy według wynalazku, to zmniejszenie liczby etapów w procesie otrzymywania antybiotyku i zwiększenie końcowej wydajności.

(3 zastrzeżenia)

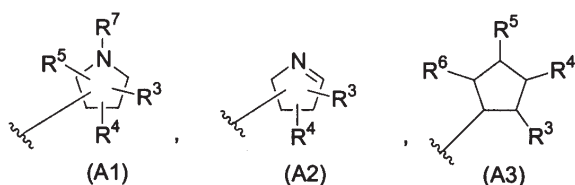
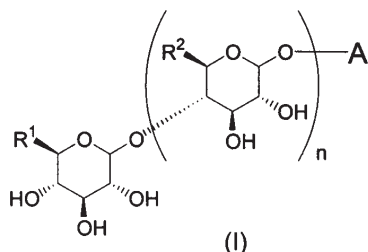
A1 (21) 377462 (22) 2004 01 29 8(51) C07H 15/203
C07H 17/02
A61K 31/7028
A61K 31/7056
A61P 3/10
C12N 9/99

(31) 03 022800 (32) 2003 01 30 (33) JP
(86) 2004 01 29 PCT/JP04/00879
(87) 2004 08 12 WO04/067542 PCT Gazette nr 33/04
(71) SANKYO COMPANY, LIMITED, Tokio, JP
(72) Honda Takeshi, Okuno Akira,
Izumi Masanori, Li Xiaoliu

(54) Pochodna oligosacharydowa

(57) Wynalazek dotyczy związku przedstawionego wzorem ogólnym (I), w którym A oznacza grupę cykliczną o wzorze ogólnym (A1), (A2) lub (A3), każdy spośród R^1 i R^2 oznacza grupę alkilową, grupę hydroksymetylową itd., a n oznacza 1 lub 2. Wynalazek dotyczy także kompozycji farmaceutycznej zawierającej związek o wzorze (I), jego farmakologicznie dopuszczalną sól lub jego farmakologicznie dopuszczalny ester, przeznaczonej do zapobiegania lub leczenia hiperglikemii, poposiłkowej hiperglikemii lub cukrzycy itp.

(23 zastrzeżenia)



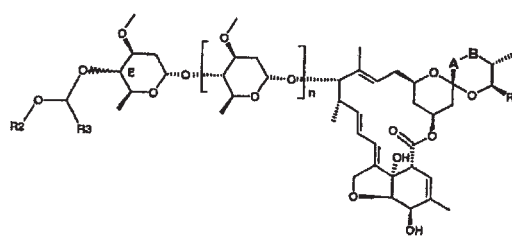
A1 (21) 377497 (22) 2003 12 19 8(51) C07H 17/08
A61K 31/70
A61P 33/00

(31) 02 0229804 (32) 2002 12 20 (33) GB
(86) 2003 12 19 PCT/EP03/14613
(87) 2004 07 08 WO04/056844 PCT Gazette nr 28/04
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG,
Bazylea, CH
(72) Maiefish Peter, Murphy Kessabi Fiona,
Cassayre Jerome, Quaranta Laura,
Pitterna Thomas, Hueter Ottmar Franz,
Jung Pierre

(54) Awermektyna B1 i pochodne monosacharydowe awermektyny B1 mające podstawnik alkoksymetylowy w pozycji 4''- lub 4'-

(57) Opisany został związek o wzorze (I), w którym n jest 0 lub 1; A-B jest -CH=CH- lub -CH₂-CH₂-; R₁ jest C₁-C₁₂-alkilem, C₃-C₈-cykloalkilem lub C₂-C₁₂-alkenylem; R₂ jest, na przykład, C₁-C₁₂-alkilem, C₂-C₁₂-alkenylem lub C₂-C₁₂-alkinyłem; które są ewentualnie podstawione jednym do pięciu podstawników wybranych z grupy składającej się z OH, fluorowca, CN, -N₃, -NO₂, C₃-C₈-cykloalkilem, norbornenylem, C₃-C₈-cykloalkenylem, C₃-C₈-fluorowcocykloalkilem, C₁-C₁₂-alkoksylem, C₁-C₆-alkoksy-C₁-C₆-alkoksylem, C₃-C₈-cykloalkoksylem, C₁-C₁₂-fluorowcoalkoksylem, grupą C₁-C₁₂-alkilotio, C₂-C₈-cykloalkilotio, C₁-C₁₂-fluorowcoalkilotio, C₁-C₁₂-alkilosulfinyłem, C₃-C₈-cykloalkilosulfinyłem, C₁-C₁₂-fluorowcoalkilosulfinyłem, C₃-C₈-fluorowco cykloalkilosulfinyłem, C₁-C₁₂-alkilosulfonyłem, C₃-C₈-cykloalkilosulfonyłem, C₁-C₁₂-fluorowcoalkilosulfonyłem, C₃-C₈-fluorowcocykloalkilosulfonyłem, -NR₄R₆, -X-C(=Y)-R₄, -X-C(=Y)-Z-R₄, -P(=O)(OC₁-C₆-alkilo)₂, aryłem, heterocyklicznie, aryloksylem, grupą arylotio i heterocyklicznie; R₃ jest na przykład H, C₁-C₁₂-alkilem lub ewentualnie podstawionym C₁-C₁₂-alkilem i, gdzie występują, izomery E/Z, mieszaniny izomerów E/Z i/lub tautomerów, w każdym przypadku w postaci wolnej lub w postaci soli; sposób wytwarzania i stosowania tych związków i ich tautomerów; środki do niszczenia szkodników, w których składnik czynny wybrany jest spośród tych związków i ich tautomerów; oraz sposób wytwarzania tych związków i kompozycji oraz zastosowanie tych związków i kompozycji.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 377608 (22) 2003 12 23 8(51) C07H 19/04
(31) 02 60436150 (32) 2002 12 23 (33) US
(86) 2003 12 23 PCT/US03/41603
(87) 2004 07 15 WO04/058792 PCT Gazette nr 29/04
(71) IDENIX (CAYMAN) LIMITED,
Grand Cayman, KY
(72) Storer Richard, GB; Moussa Adel, US;
Mathieu Steven, US

(54) Sposób wytwarzania proleków 3'-nukleozydowych

(57) Wynalazek dotyczy jednoetapowego procesu selektywnego 3'-acylowania 2'- lub 3'-rozgałęzionego rybofuranosylonu-kleozydu. Związki te są przydatne jako środki przeciwwirusowe,

a w szczególności, mogą być stosowane w leczeniu infekcji wirusami z rodziny Flaviviridae u wymagającego tego chorego.

(74 zastrzeżenia)

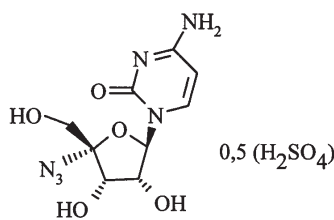
A1 (21) 377472 (22) 2003 12 08 8(51) C07H 19/06
A61K 31/7068
A61P 31/12

(31) 02 60431885 (32) 2002 12 09 (33) US
(86) 2003 12 08 PCT/EP03/13899
(87) 2004 06 24 WO04/052906 PCT Gazette nr 26/04
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Connolly Terrence Joseph, US;
Martin Joseph Armstrong, GB;
Prince Anthony, US; Sarma Keshab, US

(54) Bezwodny krystaliczny hemisjarczan pochodnej azydocytozyny

(57) Wynalazek dotyczy hemisjarczanu 1-[4(S)-azydo-2(S), 3(R)-dihydroksy-4-(hydroksymetylo)-1(R)-cyklopentyl]cytozyny (Ia) o lepszej trwałości i lepszych właściwościach fizycznych, co ułatwia wytwarzanie, obróbkę i formułowanie związków o wzorze (I), oraz jego polimorficznych postaci krystalicznych.

(17 zastrzeżeń)



(Ia)

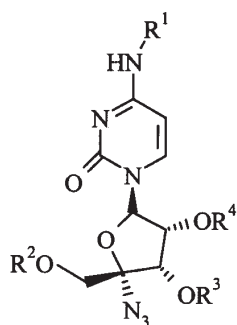
A1 (21) 377632 (22) 2003 11 14 8(51) C07H 19/167
A61K 31/70
A61P 31/14

(31) 02 60427447 (32) 2002 11 19 (33) US
03 60483970 2003 07 01 US
(86) 2003 11 14 PCT/EP03/12733
(87) 2004 06 03 WO04/046159 PCT Gazette nr 23/04
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Martin Joseph Armstrong, Sarma Keshab,
Smith David Bernard, Smith Mark

(54) Przeciwwirusowe pochodne nukleozydów

(57) Wynalazek dotyczy pochodnych nukleozydów do leczenia wirusowego zapalenia wątroby typu C, w tym związków o wzorze (I), środków farmaceutycznych zawierających te związki oraz sposobów leczenia lub profilaktyki chorób pośredniczonych przez wirus zapalenia wątroby typu C, w których stosuje się te związki w monoterapii lub terapii skojarzonej. Wynalazek ponadto dotyczy sposobu wytwarzania 1',3',4'-triacetylopirymidynonukleozydu z N,1',3',4'-tetraacetylopirymidynonukleozydu.

(22 zastrzeżenia)



(I)

A1 (21) 377523 (22) 2003 12 09 8(51) C07H 21/04
C12N 15/29
A61K 38/16
C07K 14/415

(31) 02 0215563 (32) 2002 12 10 (33) FR
(86) 2003 12 09 PCT/FR03/03629
(87) 2004 07 29 WO04/063376 PCT Gazette nr 31/04
(71) SOCIETE DE CONSEILS
DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS
SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Paryż, FR
(72) Ferrandis Eric

(54) Sposób wytwarzania zrekombinowanej heterokarpiny

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania zrekombinowanej heterokarpiny. Wynalazek dotyczy w szczególności pełnej sekwencji heterokarpiny (SEK NR ID: 10), wektorów ekspresyjnych obejmujących polinukleotyd kodujący heterokarpinę, komórek gospodarza transformowanych albo transfekowanych takimi wektorami ekspresyjnymi oraz sposobu otrzymywania heterokarpiny z zastosowaniem takich transformowanych albo transfekowanych komórek gospodarza. Wytworzona w rezultacie zrekombinowana heterokarpina może być zastosowana w szczególności do wytwarzania leku do leczenia raka.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 377687 (22) 2002 10 18 8(51) C07K 7/00
A61K 38/04

(31) 01 60342015 (32) 2001 10 18 (33) US
(86) 2002 10 18 PCT/US02/33386
(87) 2003 04 24 WO03/033671 PCT Gazette nr 17/03
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US
(72) Natarajan Sesha I.,
Bastos Margarita M.,
Bernatowicz Michael S.,
Mapelli Claudio,
Lee Ving, Ewing William R.

(54) Środki naśladujące ludzki peptyd glukagonopodobny typu 1 i ich zastosowanie w leczeniu cukrzycy i stanów związanych z cukrzycą

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku są nowe peptydy naśladujące ludzki peptyd glukagonopodobny typu 1 (GLP-1), które naśladują aktywność biologiczną natywnego peptydu GLP-1, a więc są przydatne w leczeniu lub zapobieganiu chorobom lub zaburzeniom związanym z aktywnością GLP. Ponadto, przedmiotem niniejszego wynalazku są nowe, chemicznie zmodyfikowane peptydy, które nie tylko stymulują wydzielanie insuliny u osób chorych na cukrzycę typu II, lecz także wywołują inne korzystne odpowiedzi insulinotropowe. Te syntetyczne peptydy naśladujące GLP-1 wykazują zwiększoną trwałość pod względem rozerwania wiązania proteolitycznego, co czyni je idealnymi kandydatami na leki do podawania doustnego lub pozajelitowego.

(61 zastrzeżeń)

A1 (21) 377560 (22) 2004 01 14 8(51) C07K 7/06
A61K 38/08

(31) 03 03002556 (32) 2003 02 06 (33) EP
(86) 2004 01 14 PCT/EP04/00211
(87) 2004 08 19 WO04/069861 PCT Gazette nr 34/04
(71) MERCK PATENT GMBH, Darmstadt, DE
(72) Jonczyk Alfred, Groth Ulrich,
Zischinsky Gunther

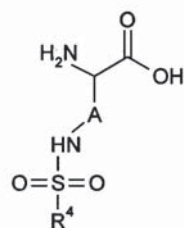
(54) Sulfonamidy peptydowe

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe peptydy, będące biologicznie aktywnymi ligandami integryny GPIIb/IIIa płytek krwi i integryn α_v , korzystnie integryny $\alpha_v\beta_3$ i/lub $\alpha_v\beta_3$, mające wzór I, w którym: R^1 oznacza H, grupę acetylo lub acylo, i R^2 oznacza -OH, OR^3NH_2 , NHR^3 , $N(R^3)_2$, R^3 oznacza grupę alkilo, aralkilo, arylo, Het, i X oznacza aminokwas o wzorze II, w którym, A oznacza $(CH_2)_n$, R^4 oznacza H, grupę alkilo, aralkilo lub arylo, i H oznacza 1, 2, 3, 4, 5 lub 6, przy czym aminokwas o wzorze II jest związany z sąsiednią resztą Arg poprzez wiązanie peptydowe grupy α -amino oraz z grupą α -amino sąsiedniej reszty Asp poprzez wiązanie peptydowe grupy α -karboksylowej.

(9 zastrzeżeń)



Wzór I



Wzór II

A1 (21) 377701 (22) 2003 11 25 8(51) C07K 7/06
C07K 7/08
A61K 38/10
A61K 38/08
A61P 35/00

(31) 02 60429174 (32) 2002 11 25 (33) US
03 60475539 2003 06 02 US

(86) 2003 11 25 PCT/US03/37895
(87) 2004 07 29 WO04/063213 PCT Gazette nr 31/04
(71) ATTENUON, LLC, San Diego, US
(72) Allan Amy L., Yoon Won Hyung, Gladstone L. Patricia, Ternansky Robert J., Parry Graham, Donate Fernando, Mazar Andrew

(54) Peptydy, które namierzają komórki nowotworowe i śródbłonkowe, kompozycje i ich zastosowania

(57) Wynalazek dotyczy ogólnie analogów peptydowych Ac-PHSCN-NH₂, które namierzają komórki nowotworowe i śródbłonkowe oraz mają właściwości antynowotworowe, antyangiogenne i antymetastatyczne, sposobów wytwarzania tych peptydów i ich kompozycji oraz sposobów zastosowania tych peptydów i ich kompozycji farmaceutycznych do leczenia, profilaktyki i wykrywania chorób charakteryzujących się wzrostem guza nowotworowego, przerzutowaniem i angiogenezą. Te analogi peptydowe mogą służyć, między innymi, jako nośniki cząsteczek radioaktywnych, związków PET-reaktywnych, toksyn, cząsteczek fluorescencyjnych i cząsteczek PEG.

(74 zastrzeżeń)

A1 (21) 377553 (22) 2003 09 19 8(51) C07K 7/08
C07K 14/00
A61K 38/10
A61K 38/16

(31) 02 60412524 (32) 2002 09 19 (33) US
03 666480 2003 09 18 US

(86) 2003 09 19 PCT/US03/29866

(87) 2004 04 01 WO04/026329 PCT Gazette nr 14/04

(71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US

(72) Boone Thoms C., Wild Kenneth D. Jr.,
Sitney Karen C., Min Hosung, Kimmel Bruce

(54) Peptydy oraz pokrewne cząsteczki modulujące aktywność czynnika wzrostu nerwów

(57) Obecny wynalazek dotyczy pewnych biologicznie aktywnych peptydów oraz polipeptydów, które można stosować jako środki terapeutyczne lub profilaktyczne przeciwko chorobom lub zaburzeniom związanym z NGF jako czynnikiem sprawczym. W pewnym aspekcie obecnego wynalazku, zapewniono farmakologicznie aktywne polipeptydy zawierające peptydy połączone z jedną lub z więcej niż jedną domeną Fe.

(157 zastrzeżeń)

A1 (21) 377635 (22) 2003 12 04 8(51) C07K 7/56
C07K 1/02
C07K 1/06
C07K 1/113

(31) 02FI 0239 (32) 2002 12 06 (33) IT

(86) 2003 12 04 PCT/EP03/13696

(87) 2004 06 24 WO04/052923 PCT Gazette nr 26/04

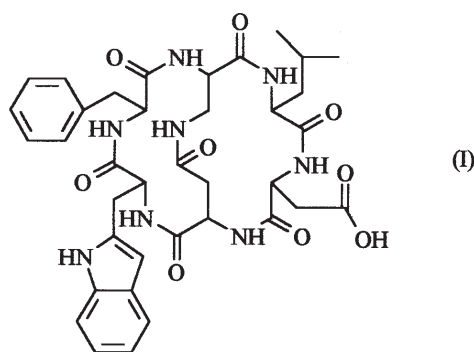
(71) MENARINI RICERCHE S.P.A., Pomezia, IT

(72) Salimbeni Aldo, Poma Davide,
Turozzi Damiano, Manzini Stefano,
Maggi Carlo Alberto

(54) Sposób wytwarzania bicyklicznych związków peptydowych

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu prowadzonego w całości w roztworze, wytwarzania z wysoką wydajnością, bicyklicznych związków peptydowych o wzorze (I) o wysokiej czystości, przydatnych jako związki pośrednie do wytwarzania związków o działaniu farmakologicznym.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 377714 (22) 2003 11 26 8(51) C07K 14/705
A61K 38/38

(31) 02 60429746 (32) 2002 11 26 (33) US

(86) 2003 11 26 PCT/US03/38089

(87) 2004 06 10 WO04/048549 PCT Gazette nr 24/04

(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY,
Cold Spring Harbor, US

(72) Palka-Hamblin Helena L., Tonks Nicholas K.

(54) Białka oddziałujące z receptorową tyrozynową fosfatazą białkową DEP-1 oraz sposoby ich wykorzystania

(57) W liniach komórkowych wywodzących się z ludzkich nowotworów sutka (MDA-MB-231, T-47D, oraz T-47D/Met), zidentyfikowano białka oddziałujące specyficznie ze zmutowaną

nieuwalniającą substratu postacią fosfatazy DEP-1 (ang. Density Enhanced Phosphatase). Białka te obejmują funkcjonalny składnik kateniny p120 (p120ctn), białko adaptorowe Gab-1 oraz białko Met będące receptorem dla HGF/SF. Wynalazek dotyczy wyizolowanych kompleksów obejmujących polipeptydy DEP-1 związane swoiście z Met., Gab-1 lub p120ctn identyfikowanymi tutaj jako polipeptydy będące substratami dla DEP-1. Przedstawiono także testy przesiewowe dla czynników modyfikujących, oddziaływanie fosfatazy DEP-1 z jej substratami polipeptydowymi, a także sposoby modyfikowania komórkowych sygnałów biologicznych, przekazywanych w szlakach sygnałowych DEP-1.

(25 zastrzeżeń)

A1 (21) 377506 (22) 2003 12 09 8(51) C07K 16/18
C12N 15/13
C12N 5/10
A61K 39/395
A61P 25/00

(31) 02 0228832 (32) 2002 12 10 (33) GB
(86) 2003 12 09 PCT/EP03/13960
(87) 2004 06 24 WO04/052932 PCT Gazette nr 25/04
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Barske Carmen, DE; Mir Anis Khusro, FR;
Oertle Thomas, CH; Schnell Lisa, CH;
Schwab Martin E., CH; Zurini Mauro, CH

(54) Przeciwciało (11C7) anty Nogo oraz jego zastosowanie farmaceutyczne

(57) Wynalazek dotyczy cząsteczek, takich jak na przykład przeciwciała monoklonalne lub ich fragmenty Fab, które wiążą się z ludzkim polipeptydem NogoA lub ludzkim NiG lub ludzkim NiG- lub ludzkim NogoA₆₂₃₋₆₄₀ ze stałą dysocjacji < 1000 nM; polinukleotydów kodujących taką cząsteczkę wiążącą, wektora ekspresyjnego zawierającego takie polinukleotydy; zastosowania cząsteczki wiążącej w terapii związanej z odtworzeniem nerwu; kompozycji farmaceutycznej zawierającej cząsteczkę wiążącą; i sposobu leczenia chorób związanych z odtworzeniem nerwu.

(18 zastrzeżeń)

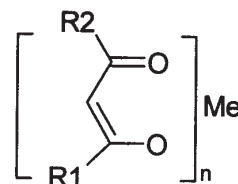
A1 (21) 369435 (22) 2004 08 05 8(51) C08B 37/00
(71) Polska Akademia Nauk,
Centrum Chemii Polimerów, Zabrze
(72) Dobrzyński Piotr, Bero Maciej,
Pastusiak Małgorzata

(54) Sposób wytwarzania bioresorbowalnych alifatycznych poliwęglanów, zwłaszcza poli(trimetylenowęglanu) i poli(dimetylotrimetylenowęglanu) oraz kopolimerów węglanów z laktydem i/lub glikolidem i/lub z laktonami

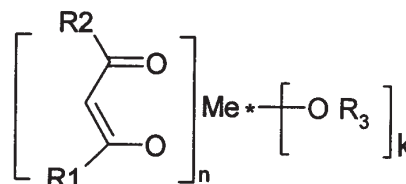
(57) Sposób wytwarzania bioresorbowalnych alifatycznych poliwęglanów, zwłaszcza poli(trimetylenowęglanu), poli(dimetylotrimetylenowęglanu) oraz kopolimerów tych poliwęglanów z glikolidem i/lub laktydem i/lub z laktonami, korzystnie z ε-kaprolaktonem, δ-walerolaktonem, jak również kopolimerów trimetylenowęglanu z dimetylotrimetylenowęglanem polega na tym, że polimeryzację lub kopolimeryzację odpowiednich monomerów prowadzi się w obecności inicjatorów będących di β-ketonami o wzorze 1 i/lub oksypochodnymi di β-ketonów oligometali o wzorze 2, w których R1 i R2 są takie same lub różne i oznaczają prostą lub rozgałęzioną grupę alkilową o 1 do 8 atomów węgla, grupę aryłową o 4-6 atomach węgla lub ich halogenki, Me oznacza kation oligometalu takiego jak: wapń, magnez, cynk i żelazo oraz bioinertny cyrkon, n oznacza liczbę naturalną 2, 3 lub 4, R3 oznacza prostą lub rozgałęzioną grupę alkilową o 1 do 8 atomach węgla, grupę aryłową o 4-6 atomach węgla, a k oznacza liczbę naturalną 1, 2 lub 3, w stopie

lub środowisku rozpuszczalnika organicznego, w temperaturze od -20°C do 250°C, korzystnie w zakresie temperatur od 20°C do 150°C.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



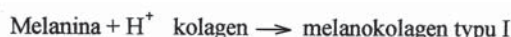
wzór 2

A1 (21) 369439 (22) 2004 08 05 8(51) C08B 37/00
(75) Przybylski Józef Edward, Gdynia;
Przybylska Siemaszko Krystyna, Gdynia;
Rogala Beata Teresa, Sopot; Rogala Piotr, Sopot

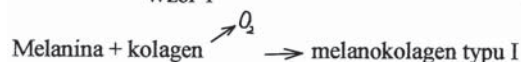
(54) Melanokolagen typu I oraz sposób jego otrzymywania

(57) Wynalazek dotyczy melanokolagenu typu I, będącego połączeniem melaniny z wolnymi grupami wodorowymi aminokwasów kolagenowych oraz sposobu jego otrzymywania. Użytkuje się żelową postać w zakresie barw: szarej, grafitowej i czarnej, według wzoru 1. Stabilizacja połączenia melaniny i kolagenu następuje z wydzieleniem tlenu według wzoru 2.

(6 zastrzeżeń)



Wzór 1



Wzór 2

A1 (21) 377717 (22) 2003 12 09 8(51) C08F 10/00
(31) 02 10257740 (32) 2002 12 10 (33) DE
03 60446936 2003 02 12 US
03 60467633 2003 05 02 US

(86) 2003 12 09 PCT/EP03/13914
(87) 2004 06 24 WO04/052948 PCT Gazette nr 26/04
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH,
Wesseling, DE
(72) Rohde Wolfgang, Funk Guido, Haufe Andreas,
Bold Anke, Nadalin Neil
(54) **Katalizator chromowy osadzony na nośniku i jego zastosowanie do wytwarzania homopolimerów i kopolimerów etylenu**

(57) Sposób wytwarzania katalizatora chromowego z wprowadzonym tytanem, osadzonego na nośniku, który obejmuje następujące etapy: A) skontaktowanie materiału nośnika

z protocznym środowiskiem zawierającym związek tytanu i związek chromu, B) ewentualne usunięcie rozpuszczalnika, C) ewentualne wyprażanie wstępnego katalizatora otrzymanego po etapie B) i D) ewentualne aktywowanie wstępnego katalizatora otrzymanego po etapie B) lub C) w atmosferze zawierającej tlen w temperaturze 400-1100°C.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 369436 (22) 2004 08 05 8(51) C08F 212/08
C08F 220/06

(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Kauczuków
i Tworzyw Winytowych, Oświęcim;
Firma Chemiczna DWORY S.A., Oświęcim

(72) Starzak Marian, Sporysz Wanda,
Mikołajewicz Piotr, Grzywa Andrzej,
Cebulski Andrzej

(54) **Sposób wytwarzania dyspersji
karboksylowych kopolimerów
styrenowo-akrylowych**

(57) Sposób wytwarzania dyspersji karboksylowych kopolimerów styrenowo-akrylowych polega na prowadzeniu polimerizacji w ten sposób, że sporządzoną w obecności mieszaniny emulgatorów niejonowego i anionowego, emulsję monomerów: styren, (met)akrylan butylu, kwas (met)akrylowy, zawierającą bufor, środek sieciujący oraz roztwór wodny inicjatora wolnorodnikowego dozujemy się do fazy wodnej złożonej z wody odmineralizowanej oraz mieszaniny emulgatorów niejonowego i anionowego, inicjatora wolnorodnikowego i wodorotlenku sodu lub potasu i dalej prowadzi polimerizację w temperaturze około 80°C, aż do jej zakończenia Sposób charakteryzuje się tym, że do fazy wodnej dodaje się kwas (met)akrylowy w ilości 15 - 35 procent kwasu (met)akrylowego zawartego w dozowanej emulsji monomerów. Otrzymane dyspersje nadają się do produkcji ochronno - dekoracyjnych farb dyspersyjnych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 369341 (22) 2004 07 29 8(51) C08G 18/10

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Rokicki Gabriel, Pawłowski Piotr,
Kozakiewicz Janusz, Przybylski Jarosław,
Sylwestrzak Krystyna

(54) **Sposób wytwarzania
poli(uretano-moczników)
na podstawie oligowęglanodioli**

(57) Sposób wytwarzania poli(uretano-moczników) na podstawie oligowęglanodioli w procesie dwuetapowym, z użyciem diizocyjanianów, polega na otrzymaniu w pierwszym etapie prepolimeru uretanowego w reakcji oligowęglanodioli z diizocyjanianem, a w drugim etapie na poddaniu prepolimeru reakcji z przedłużaczem łańcucha w postaci pary wodnej. Stosuje się oligowęglanodiol z dodatkiem α,ω -bis(2-hydroksyetoksykarbonyloamino)alkanu, w ilości od 0 do 30% mol w stosunku do oligowęglanodioli, przy czym stosunek molowy diizocyjanianu do składników hydroksylowych wynosi od 1,5 do 6, pierwszy etap reakcji prowadzi się w temperaturze poniżej 120°C, do zaniku grup hydroksylowych, po czym otrzymany prepolimer zakończony grupami izocyjanianowymi poddaje procesowi utwardzania w atmosferze powietrza o wilgotności względnej 40-60%, w temperaturze od 10 do 80°C, prowadząc proces aż do zaniku grup izocyjanianowych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377434 (22) 2004 02 23 8(51) C08G 65/00

(31) 03 200300802 (32) 2003 02 26 (33) SG

(86) 2004 02 23 PCT/EP04/50186

(87) 2004 09 10 WO04/076528 PCT Gazette nr 37/04

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

(72) Beckers Johannes Gerhardus Joseph, NL;
Du Cauze De Nazelle Gerard, SG;
Ingenbleek Gerardus Wilhelmus Henricus, NL;
Sangha Parminder Singh, NL

(54) **Sposób wytwarzania polieteropolioli**

(57) Obecny wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania polieteropolioli mających średni ciężar cząsteczkowy co najmniej 2000, obejmującego (i) reakcję związku inicjującego ze strumieniem surowego tlenku alkenowego w obecności katalizatora, w celu otrzymania produktu pośredniego mającego średni ciężar cząsteczkowy od 200 do 1100; i (ii) dalszą reakcję tego produktu pośredniego z jednym lub więcej czystym tlenkiem alkenowym z uzyskaniem polieteropolioli.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 377435 (22) 2003 12 23 8(51) C08J 9/14
C08G 18/10

(31) 03 10302734 (32) 2003 01 23 (33) DE

(86) 2003 12 23 PCT/EP03/14765

(87) 2004 08 05 WO04/065448 PCT Gazette nr 32/04

(71) RATHOR AG, Appenzell, CH

(72) Sommer Heinrich, Poggenklas Barbara

(54) **Hydrofobowa mieszanina gazu napędowego
do wytwarzania pianek izolacyjnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja prepolimerowa do wytwarzania pianek izolacyjnych wychodzących ze zbiornika ciśnieniowego, zawierająca składnik prepolimerowy, który zawiera prepolimer z grupami silanowymi do wiązania prepolimeru z drugim składnikiem, jak również zawierająca zwykle materiały wiążące oraz składnik gazu napędowego, który jest w postaci płynnej, pod ciśnieniem panującym w zbiorniku ciśnieniowym i, który przynajmniej częściowo jest rozpuszczony w składnikach prepolimerowych, gdzie wartość logarytmiczna składnika gazu napędowego $\log P_{o/w} \geq 1/90$, przy czym stosunek $P_{o/w}$ oznacza współczynnik podziału składnika gazu napędowego w układzie oktanol/woda. Przedmiotem wynalazku jest również zastosowanie mieszanin gazu napędowego o wartości logarytmicznej $\log P_{o/w} \geq 1,90$ do wytwarzania pianek izolacyjnych z prepolimerów zawierających reaktywne grupy polarne w puszkach ciśnieniowych.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) 377615 (22) 2004 02 07 8(51) C08J 9/14
C08G 18/40

(31) 03 10307572 (32) 2003 02 22 (33) DE

(86) 2004 02 07 PCT/EP04/01134

(87) 2004 09 02 WO04/074358 PCT Gazette nr 36/04

(71) SOLVAY FLUOR GMBH, Hannover, DE

(72) Zipfel Lothar, Borner Karsten,
Recke Dierk-Ingolf

(54) **Niepalna mieszanina wstępna**

(57) Wynalazek dotyczy niepalnych mieszanek polieteropolioli i/lub poliestropolioli do wytwarzania produktów piankowych, zwłaszcza pianek z PU, przy czym mieszanina wstępna zawiera polioli, więcej niż 4% wagowych środka porotwórczego zawierającego HFC 365mfc i co najmniej jeden dalszy fluorowęglowodór oraz fluorowcowane alkanu.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 377436 (22) 2004 01 30 8(51) C08K 3/00
C08L 67/02

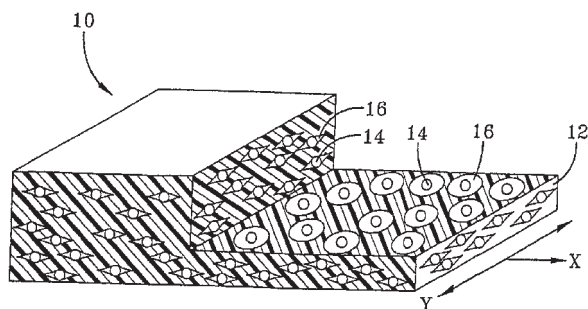
(31) 03 60444313 (32) 2003 01 31 (33) US

- (86) 2004 01 30 PCT/US04/02519
 (87) 2004 08 19 WO04/069909 PCT Gazette nr 34/04
 (71) M & G POLIMERI ITALIA S.P.A., Patrica, IT
 (72) Sisson Edwin, US; Ferrero Simone, IT;
 Giovannini Arianna, IT

(54) Wyrób zawierający kompozycję absorbentów światła w celu maskowania optycznego zamglenia i odnośne sposoby

(57) Przezroczysty wyrób, zawierający ciągłą matrycę poliestru, w której jest rozproszony przynajmniej jeden nie-mieszalny wypełniacz. Nie-mieszalny wypełniacz wytwarza domeny w matrycy poliestru, przy czym każda domena ma określony wymiar, tworząc w ten sposób zakres wymiarów domen w wyrobie. Powodujące zamglenie domeny mają wymiary w zakresie od około 380 nm do około 720 nm. Po ustaleniu zakresu wymiarów, można znaleźć kompozycję absorbentów światła, która absorbuje światło w zakresie długości fal, który przynajmniej w zasadzie pokrywa się z zakresem wymiarów domen. Stwierdzono, że w ten sposób można w znacznym stopniu zamaskować zamglenie wyrobu. Został również przedstawiony sposób wytwarzania wyrobu i maskowania zamglenia.

(51 zastrzeżeń)



A1 (21) 377401 (22) 2004 01 23 8(51) C08K 5/23
 C08J 3/24

- (31) 03 358420 (32) 2003 02 04 (33) US
 (86) 2004 01 23 PCT/US04/01891
 (87) 2004 08 26 WO04/072169 PCT Gazette nr 35/08
 (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.,
 Middlebury, US
 (72) Stieber Joseph F., Hannon Martin J.

(54) Obróbka azodikarbonamidem sadzy i mieszanek kauczukowych

(57) Ujawnia się sposób wytwarzania wulkanizowanego kauczuku charakteryzujący się tym, że obejmuje: A) zmieszanie kauczuku, sadzy i azodikarbonamidu bez wprowadzania innych składników wulkanizujących; B) dodanie pozostałych składników wulkanizujących na jednym lub kilku późniejszych etapach mieszania; po czym C) wulkanizację kauczuku. Otrzymuje się w ten sposób wulkanizowany kauczuk o lepszej (ograniczonej) histerezie. Tak uzyskany wulkanizowany kauczuk nadaje się w szczególności na opony i bieżniki opon.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377716 (22) 2003 12 06 8(51) C08L 23/04
 C08F 297/08

- (31) 02 10259491 (32) 2002 12 19 (33) DE
 03 60444596 2003 02 03 US
 03 10325483 2003 06 04 DE

- (86) 2003 12 06 PCT/EP03/13868
 (87) 2004 07 08 WO04/056921 PCT Gazette nr 28/04

- (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH,
 Wesseling, DE
 (72) Berthold Joachim, Bohm Ludwig,
 Krumpel Peter, Mantel Rainer
 (54) **Kompozycja polietylenowa do formowania z rozdmuchiwaniami przeznaczona do wytwarzania małych pojemników**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji polietylenowej o wielomodalnym rozkładzie mas cząsteczkowych, szczególnie odpowiedniej do formowania z rozdmuchiwaniami małych pojemników o objętości w zakresie 200-5000 cm³ (= ml). Kompozycja ma gęstość w zakresie 0,955-0,960 g/cm³ w temperaturze 23°C i MFR_{190/5} w zakresie 0,8-1,6 dg/min. Zawiera ona 45-55% wagowych homopolimeru etylenu A o małej masie cząsteczkowej, 20-35% wagowych kopolimeru B o dużej masie cząsteczkowej, wytworzonego z etylenu i innej 1-olefiny, zawierającej 4-8 atomów węgla i 20-30% wagowych kopolimeru etylenu C o bardzo dużej masie cząsteczkowej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 377718 (22) 2003 12 10 8(51) C08L 23/04
 C08F 297/08

- (31) 02 10261064 (32) 2002 12 24 (33) DE
 03 60445165 2003 02 05 US

- (86) 2003 12 10 PCT/EP03/13974
 (87) 2004 07 15 WO04/058877 PCT Gazette nr 29/04
 (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH,
 Wesseling, DE
 (72) Berthold Joachim, Bohm Ludwig,
 Krumpel Peter, Mantel Rainer

(54) Kompozycja polietylenowa do wytwarzania bębnow typu L-ring (z pierścieniem w kształcie L)

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji polietylenowej o wielomodalnym rozkładzie mas cząsteczkowych, szczególnie odpowiedniej do formowania z rozdmuchiwaniami bębnow typu L-ring (z pierścieniami w kształcie L) o objętości w zakresie 50-250 dm³ (litrów). Kompozycja ma gęstość w zakresie 0,950-0,956 g/cm³ w temperaturze 23°C i MFR_{190/21,6} w zakresie 1,5-3,5 dg/min. Kompozycja zawiera 35-45% wagowych homopolimeru etylenu A o małej masie cząsteczkowej, 34-44% wagowych kopolimeru B o dużej masie cząsteczkowej, wytworzonego z etylenu i innej 1-olefiny, zawierającej 4-8 atomów węgla i 18-26% wagowych kopolimeru etylenu C o bardzo dużej masie cząsteczkowej.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 369315 (22) 2004 07 28 8(51) C08L 23/16

- (71) Instytut Przemysłu Gumowego STOMIL,
 Piastów
 (72) Dębek Cezary Jan, Parasiewicz Wanda,
 Pyskło Leszek Czesław

(54) Sposób kompatybilizacji mieszaniny kauczuku dienowego z kauczukiem etylenowo-propylenowo-dienowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kompatybilizacji mieszaniny kauczuku dienowego z kauczukiem etylenowo-propylenowo-dienowym, przeznaczonej do wulkanizacji. Sposób kompatybilizacji mieszaniny przeznaczonej do wulkanizacji o składzie 30/70 ÷ 70/30 phr niepolarnego kauczuku dienowego oraz kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego polega na tym, że stosuje się dodatek mieszaniny kauczuku dienowego i kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego zfunkcjonalizowanych grupami epoksydowymi lub hydroksylowymi lub aminowymi w przypadku kauczuków dienowych i bezwodnikiem

maleinowym lub kwasami nienasyconymi w przypadku kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego, przy czym łączna ilość obu zfunkcjonalizowanych kauczuków w mieszaninie wynosi co najmniej 10 phr.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 369316 (22) 2004 07 28 8(51) C08L 23/16

(71) Instytut Przemysłu Gumowego
STOMIL, Piastów

(72) Dębek Cezary Jan, Parasiewicz Wanda,
Pyskło Leszek Czesław

(54) **Sposób kompatybilizacji trójskładnikowych mieszanin kauczuku naturalnego z niepolarnym kauczukiem dienowym i z kauczukiem etylenowo-propylenowo-dienowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób kompatybilizacji trójskładnikowych mieszanin kauczuku naturalnego z niepolarnym kauczukiem dienowym i z kauczukiem etylenowo-propylenowo-dienowym (NR/NDR/EPDM). Sposób charakteryzuje się tym, że heterofazowe mieszaniny kauczuku naturalnego z niepolarnym kauczukiem dienowym i z kauczukiem etylenowo-propylenowo-dienowym kompatybilizowane są jednoczesnym dodatkiem do układu kauczuku naturalnego, kauczuku etylenowo-propylenowo-dienowego i kauczuku dienowego zmodyfikowanych funkcyjnymi grupami polarnymi, takimi jak grupy epoksydowe, hydroksylowe, aminowe, sulfonowe, karboksylowe czy bezwodnikowe, przy czym grupy polarne dobiera się w układzie tak, aby możliwe były reakcje chemiczne między nimi.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377500 (22) 2004 03 01 8(51) C08L 33/00

(31) 03 03405189 (32) 2003 03 19 (33) EP

(86) 2004 03 01 PCT/EP04/02033

(87) 2004 09 30 WO04/083302 PCT Gazette nr 40/04

(71) COLLANO AG, Sempach-Station, CH

(72) Matijasic Christelle, Frei Pia,
Dobmann Andreas

(54) **Klej topliwy utwardzany przy użyciu UV**

(57) Kompozycja według wynalazku zawiera co najmniej jeden poliakrylan, który można stopić i usieciować przy użyciu światła UV, ewentualne substancje dodatkowe i charakteryzuje się zawartością związku oligomerycznego obejmującego co najmniej jedną grupę funkcyjną, którą można sieciować przy użyciu UV, przy czym kompozycja ta ma lepkość w zakresie 0,1 do 20 Pa·s w temperaturze 25°C. Wynalazek dotyczy również zastosowania kompozycji jako kleju topliwego sieciovanego przy użyciu UV oraz sposobu przetwarzania podłoża, na które nanosi się kompozycję. Kompozycję można stosować w temperaturze niższej niż dotychczasowe tradycyjne kleje topliwe.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 377585 (22) 2003 11 25 8(51) C08L 83/07

C09J 183/04

(31) 02 0215270 (32) 2002 12 04 (33) FR

(86) 2003 11 25 PCT/FR03/003476

(87) 2004 07 22 WO04/061003 PCT Gazette nr 30/04

(71) RHODIA CHIMIE, Boulogne-Billancourt, FR

(72) George Catherine, Pouchelon Alain,
Zanandrea Fabio, Sterin Sebastien

(54) **Jednoskładnikowa klejowa, elastomerowa kompozycja silikonowa sieciowalna na drodze poliaddycji**

(57) Wynalazek dotyczy klejowej kompozycji elastomeru silikonowego, który może być sieciowany na drodze poliaddycji.

W szczególności wynalazek dotyczy opracowania jednoskładnikowego samoprzylepnego elastomeru silikonowego. Klejowa kompozycja elastomeru silikonowego według wynalazku, który można sieciować termicznie na drodze poliaddycji (hydrosililowania), zawiera: α) co najmniej jeden poliorganosiloksan (POS) zawierający grupę (grupy) etylenowo i/lub acetylenowe nienasycone, {POS z ugrupowaniami =Si-[nienasyceń]}; β) co najmniej jeden poliorganosiloksan (POS) zawierający grupy =Si-H; γ) zestaw katalityczny zawierający γ1 co najmniej jeden metaliczny katalizator (korzystnie na bazie platyny), γ2 co najmniej jeden inhibitor sieciowania; δ) wypełniacz; ε) co najmniej jeden promotor adhezji; ρ) co najmniej jedną żywicę POS; λ) co najmniej jeden środek zwiększający termoodporność; oraz φ) ewentualnie co najmniej jeden inny dodatek funkcyjny. Wynalazek dotyczy także zastosowania takiej klejowej kompozycji elastomeru silikonowego jako kleju i/lub do wytwarzania połączeń.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377619 (22) 2004 02 24 8(51) C09D 195/00

(31) 03 03004183 (32) 2003 02 27 (33) EP

(86) 2004 02 24 PCT/EP04/01795

(87) 2004 09 10 WO04/076573 PCT Gazette nr 37/04

(71) OSTERREICHISCHE VIALIT-

GESELLSCHAFT M.B.H., Braunau am Inn, AT

(72) Bruckbauer Alexander

(54) **Materiał powłokowy, jego zastosowanie oraz sposób nanoszenia materiału powłokowego**

(57) W materiale powłokowym utwardzającym się reaktywnie bez odparowania rozpuszczalnika i z odparowaniem maksymalnie 15% masowych wody zawierającym przynajmniej dwa składniki, pierwszy składnik zawiera od 50 do 100% udziału masowego mieszaniny bitumu z wodą o stężeniu bitumu 60 do 70%, 0 do 50% udziału masowego lateksu syntetycznego lub naturalnego, emulsji poli(octanu winylu) lub akrylanu, emulsji parafiny lub wosku i 0 do 10% udziału masowego regulatora lepkości, dodatków tiksotropujących i dodatków polepszających przyczepność oraz drugi składnik zawiera od 20 do 50% udziału masowego napelniacza, 40 do 80% udziału masowego nietłotnego oleju zmniejszającego i 0 do 10% udziału masowego regulatora lepkości, środków pomocniczych do dyspergowania i środków zwilżających dla faz olejowych, zaś pierwszy składnik i drugi składnik występują w stosunku mieszania 100: 10 do 50% masowych. Materiał powłokowy można stosować do powlekania powierzchni dla wyrównania i zamknięcia fug i odstępów, w celu uzyskania izolacji przed wilgocią. Składnik pierwszy i drugi niezależnie od siebie doprowadza się do mieszalnika, miesza się w nim i mieszaninę składników natryskuje się na powierzchnie przez dyszę natryskową.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377381 (22) 2003 10 08 8(51) C09K 5/00

(31) 02 277346 (32) 2002 10 21 (33) US

(86) 2003 10 08 PCT/US03/31955

(87) 2004 05 06 WO04/038193 PCT Gazette nr 19/04

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION,
San Ramon, US

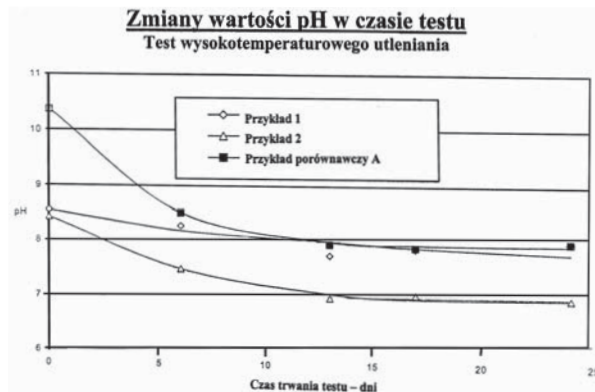
(72) Maes Jean-Pierre

(54) **Sposób chłodzenia wysokotemperaturowych silników**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu chłodzenia silnika spalowego wewnętrznego spalania, obejmującego cyrkulację w układzie chłodzenia silnika, pracującym w temperaturze co najmniej 140°C, skutecznej ilości chłodziwa silnikowego zawierającego ciekły alkoholowy depresator temperatury zamarzania i kwas karboksylowy C₅-C₁₆ lub jego sole. W korzystnych postaciach utlenianie ciekłych depresatorów temperatury zamarzania

na bazie alkoholi w wysokiej temperaturze hamuje się przez zastosowanie jednego lub większej liczby alifatycznych kwasów monokarboksylowych lub ich soli z metalami alkalicznymi, soli amonowych lub soli z aminą, w połączeniu z kwasami dikarboksylowymi lub ich solami z metalami alkalicznymi, solami amonowymi lub solami z aminami, oraz triazolami i/lub ewentualnie imidazolami.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 377588 (22) 2003 11 20 8(51) C09K 5/00
(31) 02 307683 (32) 2002 12 02 (33) US
(86) 2003 11 20 PCT/US03/037258
(87) 2004 06 17 WO04/050785 PCT Gazette nr 25/04
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION,
San Ramon, US
(72) Pellet Regis Joseph, Fritz Paul Otto,
Bartley Leonard Sherman Jr.

(54) Kompozycja chłodziwa niskokrzepnącego do zastosowań wysokotemperaturowych

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest ulepszona kompozycja chłodziwa niskokrzepnącego z pewnymi dodatkami, które służą do zwiększenia stabilności termicznej składnika glikolowego kompozycji chłodziwa glikolowo/wodnego i do zmniejszenia tendencji składnika glikolowego do rozkładu w warunkach podwyższonej temperatury. Te dodatki obejmują składniki organiczne z ugrupowaniem kwasu organicznego i ugrupowaniem hydroksylowym, a także kwas trikarbaliowy. W innym aspekcie przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób polepszania trwałości składnika glikolowego kompozycji chłodziwa glikolowo/wodnego w układach chłodzenia silnika/ogrzewania przez opracowanie kompozycji chłodziwa glikolowo/wodnego z dodatkiem zapewniającym stabilność termiczną z wytworzeniem ulepszonej kompozycji chłodziwa, oraz kontaktowanie układu chłodzenia silnika/ogrzewania z ulepszoną kompozycją chłodziwa.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 377707 (22) 2003 12 03 8(51) C09K 5/20
C09K 5/10
(31) 02 10258385 (32) 2002 12 12 (33) DE
(86) 2003 12 03 PCT/EP03/13633
(87) 2004 06 24 WO04/053015 PCT Gazette nr 26/04
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT,
Ludwigshafen, DE
(72) Wenderoth Bernd, Flaig Birgit
(54) **Chłodziwa na bazie 1,3-propanodiolu i pochodnych azolowych do układów chłodzenia ogniw paliwowych**

(57) Wynalazek dotyczy koncentratów przeciw zamarzaniu do układów chłodzenia w napędach z ogniwami paliwowymi, z których to koncentratów otrzymuje się gotowe do użycia wodne kompozycje chłodziw o przewodności co najwyżej 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$,

na bazie 1,3-propanodiolu lub mieszanin 1,3-propanodiolu z glikolami alkilenowymi i/lub ich pochodnymi. Kompozycje zawierają ponadto jeden lub większą liczbę 5-członowych związków heterocyklicznych (pochodnych azolowych) o 2 lub 3 heteroatomach wybranych spośród atomów azotu i siarki, przy czym te związki nie zawierają atomu siarki lub zawierają jeden atom siarki i mogą zawierać skondensowany aromatyczny lub nasycony 6-członowy pierścień.

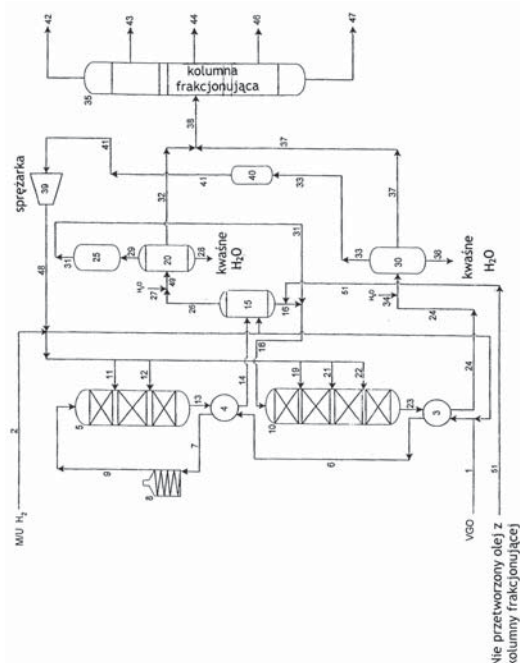
(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 377379 (22) 2003 10 08 8(51) C10G 69/02
(31) 02 282767 (32) 2002 10 28 (33) US
(86) 2003 10 08 PCT/US03/31869
(87) 2004 05 13 WO04/039919 PCT Gazette nr 20/04
(71) CHEVRON U.S.A. INC., San Ramon, US
(72) Farshid Darush

(54) Sposób wytwarzania wysokiej jakości olejów bazowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobu hydroobróbki próżniowych olejów gazowych oraz innych surowców, w celu wytworzenia nieprzetworzonego oleju odpowiedniego do zastosowania jako olej bazowy do otrzymywania olejów wazelinowych, olejów III grupy oraz surowców do instalacji etylenowych o odpowiednim wskaźniku BMCI. Amoniak, siarkowodor oraz lekkie produkty usuwa się w pierwszym etapie pod wysokim ciśnieniem, w celu wytworzenia wysokiej jakości nieprzetworzonego oleju, który jest odpowiedni do otrzymywania olejów bazowych III grupy.

(10 zastrzeżeń)



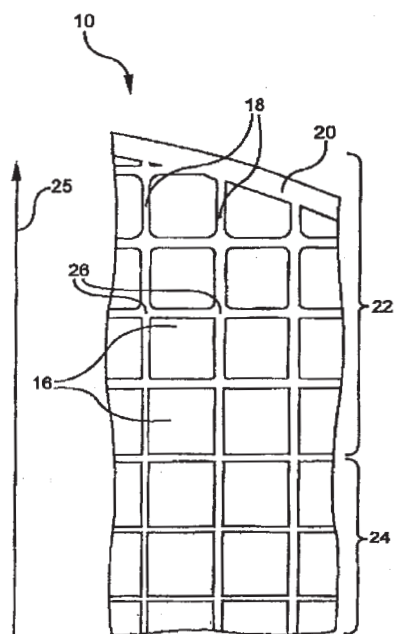
A1 (21) 377697 (22) 2004 01 29 8(51) C10K 1/00
(31) 03 60447973 (32) 2003 02 18 (33) US
(86) 2004 01 29 PCT/US04/02760
(87) 2004 09 02 WO04/073969 PCT Gazette nr 36/04
(71) CORNING INCORPORATED, Corning, US
(72) Brew Thomas W., Humphrey Mark L.,
Miao Weiguo, Treacy David R. Jr.

(54) Ułownica ceramiczna i sposób jej wytwarzania

(57) Wynalazek odnosi się do ceramicznego korpusu o strukturze ułowniczej (plastra miodu) zawierającego pewną, liczbę równoległych komórek utworzonych przez przecinające się ścianki wewnętrzne i zorientowanych w- rzędach poziomych

i pionowych umiejscowionych pomiędzy, przeciwnymi końcami korpusu ulownicowego, obwodową ściankę-płaszcz, otaczającą komórki, będącą ponadto przymocowaną do ścianek wewnętrznych, przy czym komórki są podzielone na te, które znajdują się w pierwszym obszarze, obejmującym część komórek sąsiadujących z zewnętrzną ścianką-płaszczem, oraz te, które znajdują się w drugim obszarze obejmującym komórki pozostałe, przy czym komórki pierwszego obszaru mają grubość ścianki wzrastającą w sposób ciągły wzdłuż osi rozciągającej się do zewnętrznej ścianki-płaszcza i w której, co najmniej w przecięciach wewnętrznych ścianek w pierwszym obszarze komórek są ukształtowane zaokrąglenia.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 369274 (22) 2004 07 26 8(51) C10L 5/04

(75) Makowski Tadeusz, Pszczyna;
Lalurny Jan, Szczecin**(54) Sposób wytwarzania pellets
i/lub brykietów paliwowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania pellets i/lub brykietów paliwowych z biomasy znajdujących zastosowanie jako ekologiczne paliwo w systemach grzewczych, zastępujące tradycyjne paliwa w postaci węgla, oleju opałowego i tym podobnych. Podłoże popieczarkowe, składające się ze słomy z nieznacznym udziałem nawozu kurzego z torfem oraz grzybnia poddaje się wstępnemu mieszaniu w dowolnym mieszalniku dla uzyskania jednorodności w masie i oddzielenia zanieczyszczeń i tak otrzymany substrat poddaje się wstępnemu suszeniu, aż do uzyskania wilgotności zbliżonej do 25%. Następnie tak otrzymany składnik uzupełniający miesza się w proporcji od 30% do 50% w przeliczeniu na suchą masę ze składnikiem podstawowym w postaci trocin, wiórów i ściek drzewnych wchodzących w skład biomasy, z kolei tak otrzymaną mieszaninę poddaje się prasowaniu w dowolnego typu pelleciarce lub brykietciarce, uzyskując żądany, ostateczny kształt produktu. W odmianie realizacji składnik uzupełniający miesza się z biomasą zmieszaną wstępnie w odpowiedniej proporcji z miałem węglowym i taką mieszaninę poddaje się prasowaniu w urządzeniu formującym ostateczny kształt produktu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 377375 (22) 2003 12 12 8(51) C11D 3/00

(31) 02 320067 (32) 2002 12 16 (33) US

(86) 2003 12 12 PCT/US03/39444

(87) 2004 07 22 WO04/061065 PCT Gazette nr 30/04

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
Nowy Jork, US(72) Saleses Isabelle, Breuer Ericka,
Yianakopoulos Georges, Pagnoul Patricia**(54) Kompozycje do zmękczenia tkanin
zawierające mieszaninę kationowych
polimerów jako środki modyfikujące reologię**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wodna kompozycja zmękcząca tkaniny, posiadająca reologiczne właściwości płynnej sprężystości i lepkości, niezależnie od tego dające się łatwo modyfikować jeżeli istnieje taka potrzeba zadawalając użytkownika, wymienioną kompozycją obejmuje a) od 0,01% do około 25% wagowych kationowego zmękczacza tkanin; b) skuteczną ilość mieszaniny kationowych polimerów zdolnych do modyfikowania właściwości reologicznych, przy czym wymieniona mieszanina obejmuje; (iii) od 0,01% do około 90% wagowych kationowego liniowego homopolimeru, pochodzącego z polimerizacji kwasu akrylowego i/lub kwasu metakrylowego, lub liniowego kopolimeru, pochodzącego z polimerizacji kwasu akrylowego i/lub kwasu metakrylowego i akryloamidu lub metakryloamidu, przy czym wymieniony homopolimer lub kopolimer posiada ciężar cząsteczkowy w przedziale od 10 000 do około 30 milionów; oraz (iv) od około 10% do około 99,99% wagowych kationowych usieciowanych polimerów pochodzących z polimerizacji, od 5 do 100 procentów molowych monomeru z dodatkiem kationu winylowego, od 0 do 95 procentów molowych akryloamidu, oraz od 70 ppm do 300 ppm środka sieciowanego monomerem z dodatkiem dwufunkcyjnego winylu, odpowiednie ilości (i) i (ii) wymienionej mieszaniny wybrane tak, aby dostarczyć wymagane reologiczne właściwości lepkości i płynnej sprężystości w zmękczejacej kompozycji; (c) wodę w ilości uzupełniającą.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377722 (22) 2004 03 15 8(51) C11D 3/14
C11D 17/00

(31) 03 03251668 (32) 2003 03 18 (33) EP

(86) 2004 03 15 PCT/EP04/02826

(87) 2004 09 30 WO04/083353 PCT Gazette nr 40/04

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

(72) Briggs Stephen, Stirling Thomas,
Stolton Catherine**(54) Ścierające kompozycje do czyszczenia
twardych powierzchni**

(57) Przedstawiono wodne, kwaśne, czyszczące kompozycje o konsystencji podobnej do pasty zawierające środek ścierający, kwas, anionowy środek powierzchniowo czynny zdolny do tworzenia ustrukturalizowanej cieczy z rozcieńczonym kwasem, i trwały wobec kwasu środek zagęszczający. Kompozycje są wyjątkowo odpowiednie do czyszczenia bardzo różnorodnych plam i zabrudzeń, w tym kamienia kotłowego i zabrudzeń z rdzy, dzięki kombinacji mechanicznego (ścierającego) działania i chemicznego działania/rozpuszczania.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377440 (22) 2003 12 18 8(51) C11D 3/39
C11D 17/00

(31) 02 10261161 (32) 2002 12 20 (33) DE

(86) 2003 12 18 PCT/EP03/14445

(87) 2004 07 15 WO04/058932 PCT Gazette nr 29/04

(71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE

(72) Zimmermann Klaus, Jakob Harald,
Menzel Frank**(54) Częstki nadwęglanu sodu o przedłużonej
trwałości składowania**

(57) Wynalazek dotyczy cząstek nadwęglanu sodu o przedłużonej trwałości składowania w obecności wypełniacza aktywnego. Zgodnie z wynalazkiem cząstki nadwęglanu sodu zawierają

na swojej powierzchni 0,01% wagowych do 1% wagowych hydrofobowego, drobnocząstkowego tlenku pierwiastków krzemu, glinu lub tytanu lub mieszaniny tlenków tych pierwiastków. Zgodnie z wynalazkiem cząstki wytwarza się poprzez mieszanie cząstek nadwęglanu sodu z 0,01 do 1% wagowych hydrofobowego, drobnocząstkowego tlenku, przy czym nadwęglan sodu miesza się, korzystnie w stanie suchym z drobnocząstkowym tlenkiem. Zgodnie z wynalazkiem cząstki wykazują wysoką trwałość składowania, można je stosować i składować bez tworzenia się pyłu, spiekania cząstek oraz pozwalają się łatwo dyspergować w wodzie bez pozostałości.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) 377489 (22) 2003 12 11 8(51) C11D 3/39
C11D 17/00

(31) 02 10261161 (32) 2002 12 20 (33) DE
03 10303572 2003 01 30 DE
(86) 2003 12 11 PCT/EP03/14027
(87) 2004 07 08 WO04/056955 PCT Gazette nr 28/04
(71) DEGUSSA AG, Dusseldorf, DE
(72) Kunz Ulrike, Stoschek Silke,
Zimmermann Klaus, Overdick Ralph,
Fender Michael, Jakob Harald

(54) Ciekła kompozycja o charakterze detergenta i środka czyszczącego

(57) Wynalazek dotyczy ciekłych kompozycji o charakterze detergenta i środka czyszczącego odznaczających się dużą stabilnością podczas przechowywania. Obejmują one środowisko ciekłe zawierające do 15% wagowych wody i cząstki powlekanego czynnika bielącego tworzące w tym środowisku suspensję. Czynniki bielące ma czas rozpuszczania wynoszący co najmniej 5 minut i jest powleczony co najmniej dwiema warstwami. Warstwa głębsza obejmuje jako główny(e) składnik(i) jedną albo kilka soli nieorganicznych tworzących wodoran, a warstwa zewnętrzna, stanowiąca 0,2-5% wagowych w przeliczeniu na powlekany czynnik bielący, obejmuje jako główny(e) składnik(i) reszta(ny) metalu alkalicznego o module $\text{SiO}_2 : \text{M}_2\text{O}$ (M = metal alkaliczny) większym niż 2,5. Korzystne kompozycje obejmują w charakterze czynnika bielącego nadwęglan sodu z warstwą głębszą złożoną w istocie z siarczianu sodu i z warstwą zewnętrzną stanowiącą w istocie 0,5-1,5% wagowych (w przeliczeniu na powlekany czynnik bielący) krzemianu sodu o module 3,2-4,2.

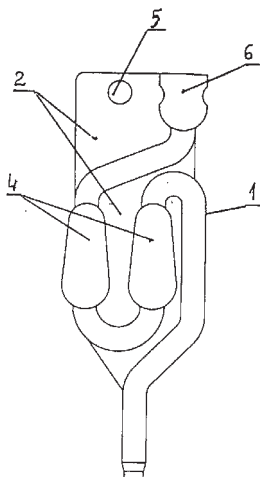
(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 369280 (22) 2004 07 26 8(51) C12G 1/022

(71) Kwapisz Piotr - PPHU BIOWIN, Łódź
(72) Kwapisz Piotr

(54) Rurka fermentacyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest rurka fermentacyjna zawierająca pomiędzy poszczególnymi elementami rurki



fermentacyjnej (1) i/lub poza nimi dodatkową, powierzchnią stanowiącą, jednolitą całość z przestrzennie ukształtowaną rurką fermentacyjną (1), przy czym powierzchnia (2) może posiadać co najmniej jeden otwór (5) do zawieszenia rurki o dowolnym kształcie geometrycznym, umieszczony w dowolny sposób na tej powierzchni. Rurka może posiadać otwór umieszczony w osi lub poza osią wyrobu, może on stanowić podcięcie w płaszczyźnie dodatkowej (2). Rurka poza tym może posiadać zbiorniczki płynów i gazów, o dowolnym kształcie geometrycznym, umieszczone w dowolny sposób.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377477 (22) 2003 12 11 8(51) C12M 1/30
(31) 02 200201896 (32) 2002 12 11 (33) DK
02 60432232 2002 12 11 US

(86) 2003 12 11 PCT/DK03/00855
(87) 2004 06 24 WO04/053051 PCT Gazette nr 26/04
(71) FERROSAN A/S, Soborg, DK
(72) Hansen John E., Haulrik Nikolaj

(54) Materiały na bazie żelatyny jako waciki

(57) Stwierdzono, że wacik zawierający żelatynę lub kolagen w wysokim stopniu przejmuję mikroorganizmy. Ponadto takie materiały jak mikroorganizmy, spory oraz nukleotydy i inne biologiczne lub biochemiczne istotne związki mogą być w pełni odzyskiwane z wacika zawierającego kolagen lub żelatynę. Zatem wynalazek dotyczy sposobu i wacika, które umożliwiają wysokie przejmowanie docelowego materiału z próbki i odzyskiwanie przy przenoszeniu materiału z wacika do ośrodka do analizy.

(74 zastrzeżenia)

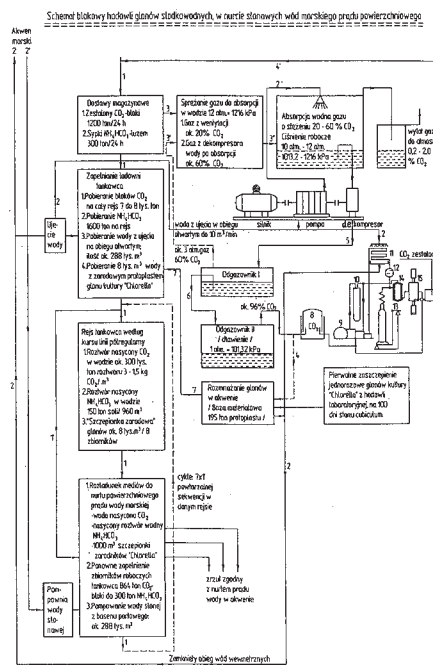
A1 (21) 369393 (22) 2004 08 03 8(51) C12N 1/12

(75) Kaczyński Kazimierz, Konin;
Kaczyńska Irena, Konin

(54) Sposób intensywnej hodowli glonów słodkowodnych kultury chlorella

(57) Sposób polega na tym, że glony kultury chlorella hoduje się przy użyciu powierzchniowych wód morskich o niskim zasoleniu wprowadzając do nich szczepy glonów pierwotnie wyhodowane w laboratorium i rozmnożone w środowisku wody słodkiej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377731 (22) 2003 12 18 8(51) C12N 5/02
C07K 19/00

- (31) 02 60436101 (32) 2002 12 23 (33) US
(86) 2003 12 18 PCT/US03/40991
(87) 2004 07 15 WO04/058800 PCT Gazette nr 29/04
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US
(72) Schilling Bernhard M., Matlock Linda,
Zegarelli Stephen G., Burnett William V. Jr.,
Joosten Christoph E., Basch Jonathan D.,
Sakhamuri Sivakesava, Lee Steven S.

(54) **Sposoby hodowli komórek ssaczyc**
do wytwarzania białka

(57) Niniejszy wynalazek opisuje sposoby i procesy do wytwarzania białek, zwłaszcza glikoprotein, z użyciem hodowli komórek zwierzęcych lub komórek ssaczyc, korzystnie, ale bez ograniczenia, okresowych hodowli komórkowych z zasilaniem. W jednym aspekcie sposoby obejmują przynajmniej dwie zmiany temperatury przeprowadzane w czasie okresu hodowli, w którym na koniec okresu hodowli temperatura jest niższa niż w czasie hodowli wstępnej. W czasie ich trwania, procesy hodowli według wynalazku, w których przeprowadzane są dwie lub więcej zmiany temperatury mające na celu jej obniżenie utrzymują wysoką żywotność hodowanych komórek i mogą skutkować zwiększonym końcowym mianem produktu białkowego oraz wysoką jakością produktu białkowego, jak określono np. przez zawartość kwasu sjałowego w wytwarzanym białku. W innym aspekcie sposoby obejmują opóźnione dodawanie związku polianionowego w czasie okresu hodowli. Opóźnione dodawanie związku polianionowego utrzymuje wysoką żywotność hodowanych komórek i może wydłużyć fazę wzrostu, opóźnić wystąpienie fazy zamierania oraz zatrzymać fazę zamierania.

(51 zastrzeżeń)

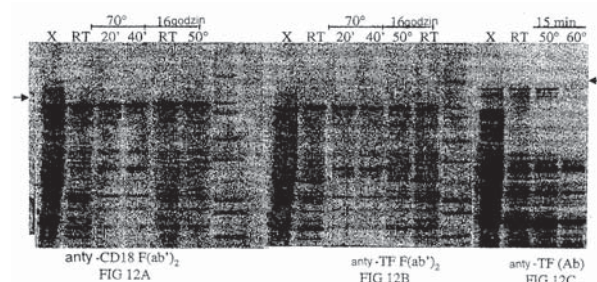
A1 (21) 377653 (22) 2004 01 08 8(51) C12P 21/02
C07K 2/00

- (31) 03 60439418 (32) 2003 01 09 (33) US
(86) 2004 01 08 PCT/US04/00499
(87) 2004 10 28 WO04/092393 PCT Gazette nr 44/04
(71) GENENTECH INC., San Francisco, US
(72) Lester Philip M., US; Persson Josefine, SE

(54) **Oczyszczanie polipeptydów**

(57) Opisany jest sposób oczyszczania żądanego heterologicznego polipeptydu z drożdżowego bulionu fermentacyjnego albo homogenatu, w którym jest otrzymywany i rozpuszczony. Sposób ten obejmuje dodawanie do bulionu lub homogenatu skutecznej ilości roztworu mleczanu 6,9-diamino-2-etoksyakrydyny (mleczanu etakrydyny) dla strącenia zanieczyszczeń komórkami gospodarza w warunkach, w których większość polipeptydu pozostaje rozpuszczalna, oraz wydzielanie żądanego polipeptydu z bulionu lub homogenatu. Opisany jest również bulion lub homogenat zawierający mleczan etakrydyny oraz polipeptydy.

(43 zastrzeżenia)



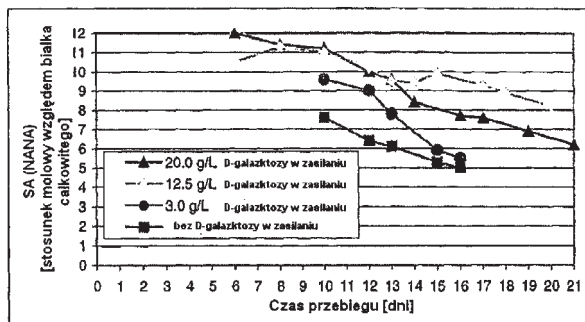
A1 (21) 377603 (22) 2003 12 18 8(51) C12Q 1/54
A61K 38/00

- (31) 02 60436050 (32) 2002 12 23 (33) US
(86) 2003 12 18 PCT/US03/40939
(87) 2004 07 15 WO04/058944 PCT Gazette nr 29/04
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY,
Princeton, US
(72) Schilling Bernhard M., Gangloff Scott,
Kothari Dharti, Leister Kirk, Matlock Linda,
Zegarelli Stephen G., Joosten Christoph E.,
Basch Jonathan D., Sakhamuri Sivakesava,
Lee Steven S.

(54) **Poprawa jakości produktu w hodowlach**
komórek ssaczyc do wytwarzania białka

(57) Niniejszy wynalazek opisuje sposoby i procesy do wytwarzania białek, zwłaszcza glikoprotein, z użyciem hodowli komórek zwierzęcych lub komórek ssaczyc, przykładowo, ale bez ograniczenia, okresowych hodowli komórkowych z zasilaniem. Sposoby obejmują zasilanie komórek w D-galaktozę, korzystnie pożywką do zasilania zawierającą D-galaktozę, korzystnie raz dziennie, w celu utrzymania skutecznego do sjałizacji poziomu D-galaktozy w hodowli przez czas jej trwania, zatem zwiększającego sjałizację wytwarzanych białek. Sposoby mogą również obejmować przynajmniej dwie zmiany temperatury przeprowadzane w czasie okresu hodowli, w którym na koniec okresu hodowli temperatura jest niższa niż w czasie hodowli wstępnej. Procesy hodowli komórkowych według wynalazku, w których przeprowadzane są dwie lub więcej zmiany temperatury utrzymują wysoką żywotność komórek i mogą pozwolić na wydłużenie fazy wytwarzania białka. Sposoby mogą także obejmować opóźnione dodawanie związku polianionowego w czasie po inokulacji. Uzupełnianie hodowli D-galaktozą, korzystnie w pożywce do zasilania, w celu utrzymania galaktozy na poziomie skutecznym do sjałizacji w hodowlach do końca przebiegu hodowli cofa spadek sjałizacji, który towarzyszy zwiększaniu skali hodowli i jest korzystny dla procesów hodowli na dużą skalę.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 377387 (22) 2003 11 25 8(51) C12Q 1/68
A01K 67/02

- (31) 02 200201819 (32) 2002 11 25 (33) DK
02 60428738 2002 11 25 US
(86) 2003 11 25 PCT/DK03/00807
(87) 2004 06 10 WO04/048606 PCT Gazette nr 24/04
(71) DEN KGL. VETERINÆR-OG
LANDBOHOJSKOLE, Frederiksberg C, DK
(72) Jorgensen Claus Bottcher, DK; Cirera Susanna,
DK; Archibald Alan, GB; Andersson Leif, SE;
Fredholm Merete, DK; Edfors-Lilja Inger, SE

(54) **Polimorfizmy u świń i sposoby**
ich wykrywania

(57) Wynalazek dotyczy identyfikacji oporności lub braku oporności świni na enterotoksogenne *E. coli* (ETEC).

W szczególności wynalazek dotyczy sposobów, sond i cząstek DNA do stosowania w identyfikacji świni z opornością lub brakiem oporności na ETEC. Wynalazek dotyczy również sposobów hodowli świń z wykorzystaniem informacji odnośnie oporności/braku oporności, mieszanego nasienia knura i sposobów opracowywania leków kompensujących brak oporności na ETEC.

(41 zastrzeżeń)

A1 (21) 377601 (22) 2004 02 20 8(51) C12Q 1/68
(31) 03 60449018 (32) 2003 02 21 (33) US
(86) 2004 02 20 PCT/EP04/01692
(87) 2004 09 02 WO04/074513 PCT Gazette nr 36/04
(71) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
(72) Kudaravalli Sridhar, Leroy Elisabeth Marie,
Polymeropoulos Mihael Hristos

(54) Sposoby przewidywania zachowania samobójczego podczas leczenia

(57) Wynalazek ten dotyczy sposobów przewidywania prawdopodobieństwa zachowania samobójczego lub zachowań autodestrukcyjnych u pacjenta podczas leczenia. Sposób wykorzystuje wykrywanie polimorfizmu A59G w Eksonie 9 w genie SLC6A3 lub markera zastępczego za pomocą różnych metod. Wynalazek dotyczy także leczenia opartego na obecności lub braku tego polimorfizmu lub markera zastępczego. Wynalazek dotyczy także zestawów mających zastosowanie w sposobach według wynalazku.

(41 zastrzeżeń)

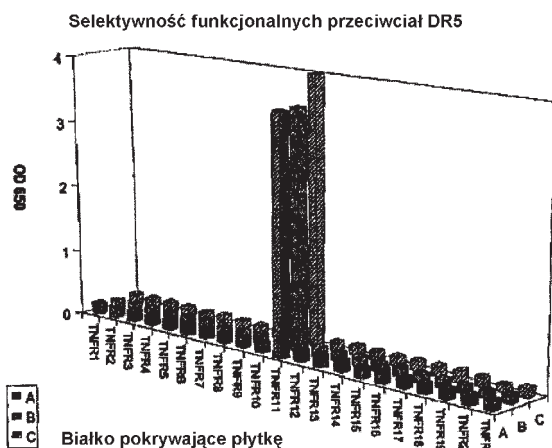
A1 (21) 377726 (22) 2003 11 25 8(51) C12Q 1/68
G01N 33/53
(31) 02 60429842 (32) 2002 11 27 (33) US
03 60448960 2003 02 21 US
03 60494714 2003 08 12 US
03 60504901 2003 09 22 US

(86) 2003 11 25 PCT/US03/37940
(87) 2004 06 17 WO04/050895 PCT Gazette nr 25/04
(71) IRM LLC, Hamilton, US
(72) Nasoff Marc, Deveraux Quinn L., Knee
Deborah A., Aza-Blanc Pedro,
Hampton Garret M., Wagner Klaus

(54) Sposoby i kompozycje do indukowania apoptozy komórek nowotworowych

(57) Połączenie agonistów przeciwciał anti-DR4 i anti-DR5 ze środkami indukującymi apoptozę daje efekt synergistyczny w indukcji apoptozy komórek rakowych.

(64 zastrzeżenia)



A1 (21) 377499 (22) 2004 02 24 8(51) C21B 13/10
(31) 03 078225 (32) 2003 03 20 (33) JP
(86) 2004 02 24 PCT/JP04/02139
(87) 2004 09 30 WO04/083463 PCT Gazette nr 40/04
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO,
Hyogo, JP
(72) Ito Shuzo, Tsuge Osamu

(54) Sposób wytwarzania granulowanego żelaza metalicznego

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania granulowanego żelaza metalicznego drogą redukcyjnego łączenia podawanej mieszaniny materiału, zawierającej substancję zawierającą tlenek żelaza, np. rudę żelaza, i węglowy środek redukujący, np. materiał zawierający węgiel, w ogrzewanym piecu redukcyjnym z ruchomym złożem, w którym uzyskuje się wysokojakościowe granulowane żelazo metaliczne w szczególności o zminimalizowanej zawartości siarki, tj. siarki pochodzącej z materiału zawierającego węgiel, takiego jak węgiel kamienny. Według sposobu koryguje się ilości substancji zawierających CaO, MgO i SiO₂, znajdujących się w mieszaninie dostarczającego materiału tak, aby składniki tworzące żużel wykazywały zasadowość (CaO + MgO)/SiO₂, określoną z zawartości CaO, MgO i SiO₂ w podawanej mieszaninie materiału, wynoszącą 1,3-2,3 a ponadto zawartość MgO 5-13%.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377496 (22) 2004 01 22 8(51) C22C 19/05
(31) 03 10302989 (32) 2003 01 25 (33) DE
(86) 2004 01 22 PCT/EP04/00504
(87) 2004 08 12 WO04/067788 PCT Gazette nr 33/04
(71) SCHMIDT+CLEMENS GMBH+CO. KG,
Lindlar, DE
(72) Kirchheiner Rolf, Jakobi Dietlinde,
Becker Petra, Durham Ricky

(54) Termostabilny i odporny na korozję odlewniczy stop niklowo-chromowy

(57) Przedstawiono odlewniczy stop niklowo-chromowy zawierający do 0,8% węgla, do 1% krzemu, do 0,2% manganu, od 15% do 40% chromu, od 0,5% do 13% żelaza, od 1,5% do 7% glinu, do 2,5% niobu, do 1,5% tytanu, od 0,01% do 0,4% cynku, do 0,06% azotu, do 12% kobaltu, do 5% molibdenu, do 6% wolframu i od 0,01% do 0,1% itru, podczas gdy pozostałość stanowi nikiel. Odlewniczy stop niklowo-chromowy wykazuje wysoką odporność na atmosferę nawęglającą i utleniającą nawet w temperaturze przekraczającej 1130°C.

(7 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 10 13

A1 (21) 376274 (22) 2005 07 21 8(51) C23C 22/00
(31) 102004036082 (32) 2004 07 24 (33) DE
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft,
Osnabruck, DE
(72) Hoveling Stefan
(54) Sposób wytwarzania nieorganicznej barwnej warstwy wierzchniej na powierzchni produktu oraz produkt w postaci arkusza lub taśmy

(57) Sposób wytwarzania nieorganicznej barwnej warstwy wierzchniej na powierzchni produktu, zawierającego materiał podstawowy z miedzi lub stopu miedzi (taśma, blacha, arkusz), przy użyciu reaktywnego środka chemicznego, wytwarzającego sole metali, polega na tym, że z równoczesnym odtłuszczaniem powierzchni podstawowego materiału produktu wytwarza się najpierw na tej powierzchni wstępną warstwę oksydacyjną,

łożoną z tlenków materiału podstawowego. Następnie zwilża się wstępną warstwę oksydacyjną cienką powłoką reaktywnego środka chemicznego, wytwarzającego sole metali. Do tego celu można stosować wałki do nakładania, zaopatrzone w strukturę (odpowiednio ukształtowane).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 369320 (22) 2004 07 28 8(51) C25B 1/00

- (71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Stypuła Barbara, Banaś Jacek, Habdank-
Wojewódzki Tadeusz, Krawiec Halina,
Starowicz Maria

(54) Sposób otrzymywania mikro- i nanocząstek tlenków metali

(57) Wynalazek rozwiązuje problem wytwarzania w prosty sposób nanometrycznych cząstek tlenków metali. Polega on na anodowym roztwarzaniu metalu, podczas polaryzacji anodowej w alkoholowych roztworach soli, zwłaszcza roztworach chlorków metali alkalicznych, przy stężeniu soli w roztworze 0,01 - 0,1 m oraz dodatku wody od 1 do 5% objętościowych, przy potencjałach anodowych w obszarze transpasywnego roztwarzania. W wyniku tego procesu otrzymuje się roztwór koloidalny nanocząstek tlenków metalu w alkoholowym rozpuszczalniku, przy czym rozmiary cząstek reguluje się wartością potencjału, długością czasu anodowej polaryzacji. Po oddzieleniu od rozpuszczalnika i wysuszeniu w atmosferze ochronnej otrzymuje się nanometryczny proszek tlenku metalu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 377577 (22) 2003 09 18 8(51) C25B 1/24

- (31) 2003104497 (32) 2003 02 17 (33) RU
(86) 2003 09 18 PCT/RU03/00413
(87) 2004 08 26 WO04/072328 PCT Gazette nr 35/04
(71) OM ENERGY LTD., Londyn, GB;
Ovsyannikov Evgeny Mikhailovich,
Moscow, RU
(72) Surikov Aleksandr Konstantinovich,
Mogilevsky Igor Nikolaevich,
Ovsyannikov Evgeny Mikhailovich

(54) Urządzenie do rozkładu wody metodą elektrolizy

(57) Wynalazek dotyczy elektrochemii. Urządzenie zawiera elektrolizer, korpus osadzony na połączonym z obrotowym napędem wale z kanałami do doprowadzania roztworu elektrolitu i odprowadzania produktów elektrolizy, kanał odprowadzania roztworu elektrolitu, zwarte elektrody, z których jedna osadzona jest na wale, a drugą stanowi powierzchnia korpusu, i wymiennik ciepła. Urządzenie zaopatrzone jest w zespoły łożyskowe, górny i dolny, w których pionowo osadzony jest wał,

i w obwód zewnętrzny krążenia roztworu elektrolitu, zawierający pierścieniową komorę dla roztworu elektrolitu, z powierzchnią wewnętrzną w kształcie ślimaka, zamocowaną nieruchomo na górnym zespole łożyskowym, czujnik obecności roztworu elektrolitu, i mieszalnik roztworu elektrolitu połączony z liniami doprowadzania elektrolitu i wody, i z kanałem doprowadzania roztworu elektrolitu. Kanał do odprowadzania roztworu elektrolitu wykonany jest górnej pokryw, i zaopatrzone jest w zawór regulacyjny mający połączenie z pierścieniową komorą roztworu elektrolitu. Powierzchnia wewnętrzna korpusu zaopatrzone jest w przynajmniej jeden rowek kierujący. Linia do podawania wody zaopatrzone jest w urządzenie do regulowania zużycia wody. Linia do odprowadzania produktów elektrolizy zaopatrzone jest w urządzenie do odpompowywania produktów elektrolizy. Wymiennik ciepła jest włączony w zewnętrzny obwód krążenia roztworu elektrolitu, a czujnik obecności roztworu elektrolitu jest połączony z urządzeniem do regulacji zużycia wody i napędem obrotowym wału.

(9 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 10 07

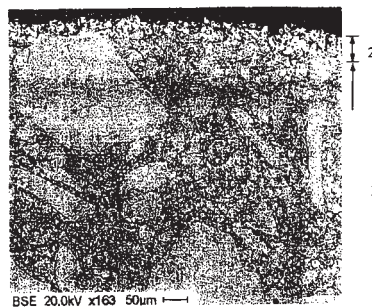
A1 (21) 377471 (22) 2002 12 06 8(51) C30B 15/10

- (86) 2002 12 06 PCT/EP02/13850
(87) 2004 06 24 WO04/053207 PCT Gazette nr 26/04
(71) VESUVIUS FRANCE S.A., Feignies, FR
(72) Shimizu Koichi, JP; Caillaud Frederic, FR;
Tani Kazumi, JP; Kobayashi Yoshifumi, JP

(54) Naczynie na stopiony krzem i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy naczynia na stopioną kąpiel krzemową, które może skutecznie zapobiegać zanieczyszczeniu stopionego roztworu krzemu i które charakteryzuje się doskonałą spiekalnością, wytrzymałością mechaniczną oraz daje się wytwarzać z dużą wydajnością. We wnętrzu naczynie ma natryskową powłokę utworzoną przez natryśnięcie krzemowego kompozytu termetowego, składającego się z metalicznego krzemu (MSi), azotku krzemu (Si_3N_4) i tlenku krzemu (SiO_2).

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

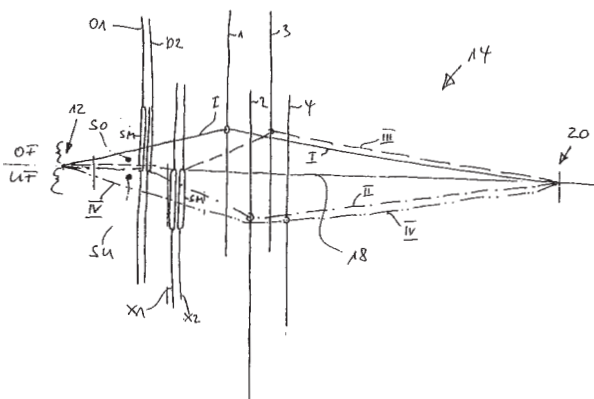
A1 (21) 377510 (22) 2004 02 23 8(51) D03C 9/02

- (31) 03 10309260 (32) 2003 03 03 (33) DE
(86) 2004 02 23 PCT/EP04/01764
(87) 2004 09 16 WO04/079065 PCT Gazette nr 38/04
(71) BERGER GMBH & CO. HOLDING KG,
Maulburg, DE
(72) Berger Johann, Hahn Siegfried

(54) Sposób wytwarzania tkaniny i struna nicielnicowa, w szczególności użyta przy wytwarzaniu tkaniny

(57) W sposobie wytwarzania tkaniny na maszynie tkackiej z belką stopującą (12) i co najmniej jednym przesmykiem tkackim, co najmniej jedna struna nicielnicowa (1) prowadząca nić osnowy (1) współpracuje ze struną nicielnicową podłużnooczkową (01) znajdującą się pomiędzy struną nicielnicową (1)

i belką stopującą (12) maszyny tkackiej (14). Nić osnowy (I), w tym sposobie, przeciąga się przez strunę nicielnicową (1) i strunę nicielnicową podłużnooczkową (O1) jej przyporządkowaną, przy czym struną nicielnicową podłużnooczkową (O1) steruje się za pomocą urządzenia lub maszyny Jacquarda (10), która realizuje zwykły ruch struny nicielnicowej góra - dół [dół - góra], natomiast dwie nici wątku, leżące jedna nad drugą, wprowadza się równocześnie do przesmyku tkackiego, przy czym w celu stworzenia, leżącego poza warstwą tkaniny, widocznego odcinka między nićmi wątku przy dolnym położeniu [górnym położeniu] struny nicielnicowej (1), strunę nicielnicową podłużnooczkową (O1) przemieszcza się za pomocą urządzenia Jacquarda (10) w górną pozycję [dolną pozycję], tak że niciom osnowy (I), prowadzonym przez strunę nicielnicową (1), dzięki strunie nicielnicowej podłużnooczkowej (O1), która posiada podłużną szczelinę - oczko nicielnicowe, którego dolny [górny] koniec znajduje się w środku przesmyku tkackiego (pozycja środkowego przesmyku tkackiego), uniemożliwia się ruch powyżej środka



tkania na zewnątrz ku dołowi [górze], i ten niższy wyższy z obu nici wątku wprowadza się na zewnątrz przesmyku tkackiego.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 377610 (22) 2003 12 16 8(51) D21C 3/22
D21C 1/04
D21C 9/08

(31) 02 20022270 (32) 2002 12 23 (33) FI
(86) 2003 12 16 PCT/FI03/00962
(87) 2004 07 08 WO04/057101 PCT Gazette nr 28/04
(71) ARIZONA CHEMICAL B.V., Almere, NL
(72) Ravaska Matti

(54) **Środek pomocniczy warzelny
polepszający usuwanie substancji
ekstrakcyjnych w produkcji masy
celulozowej, sposób jego wytwarzania
i jego zastosowanie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest środek pomocniczy warzelny do drewna, który stanowi mieszaninę kwasów tłuszczowych i kwasów żywicznych i/lub ich soli w stosunku, który jest skuteczny w usuwaniu substancji ekstrakcyjnych w produkcji masy celulozowej. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania środka pomocniczego warzelnego do drewna, w którym kwasy tłuszczowe i kwasy żywiczne łączone są w mieszaninę w stosunku, który jest skuteczny w usuwaniu substancji ekstrakcyjnych w produkcji masy celulozowej. Jeśli jest to pożądane, wytwarza się sole tych kwasów w reakcji wymienionej mieszaniny kwasów tłuszczowych i kwasów żywicznych zawierającej pożądane proporcje kwasów tłuszczowych i kwasów żywicznych z wodą i wodorotlenkiem sodu. Środek pomocniczy warzelny według wynalazku używany jest przy warzeniu drewna twardego.

(20 zastrzeżeń)

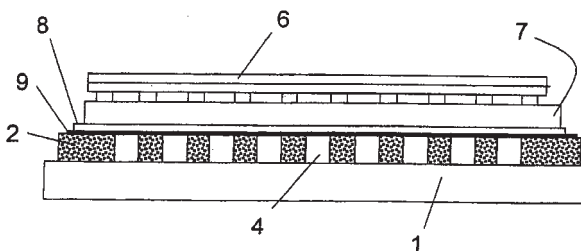
DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 377384 (22) 2003 12 06 8(51) E01B 1/00
E01B 29/00

(31) 02 10261641 (32) 2002 12 27 (33) DE
(86) 2003 12 06 PCT/EP03/13864
(87) 2004 07 15 WO04/059084 PCT Gazette nr 29/04
(71) MAX BOGL BAUUNTERNEHMUNG
GMBH & CO. KG, Neumarkt, DE
(72) Reichel Dieter, Bogl Stefan, Lindner Erich
(54) **Sposób wytwarzania stałej jezdni i drogi**

(57) Proponuje się sposób wytwarzania stałej jezdni do komunikacji szynowej o wielkiej prędkości z prefabrykowanych elementów betonowych (7), które ustawia się na warstwie



nośnej (2, 4; 16), a przestrzeń pośrednią między prefabrykowanymi elementami betonowymi (7) i warstwą nośną (2, 4; 16) zalewa się zestalającą się masą zalewową (8) dla ustalenia położenia prefabrykowanych elementów betonowych (7) albo wytwarza się z masy betonowej przygotowywanej na miejscu budowy lub kombinacji prefabrykowanych elementów betonowych (7) i masy betonowej przygotowywanej na miejscu budowy na warstwie nośnej (2, 4; 16). Sposób według wynalazku charakteryzuje się tym, że warstwę nośną (2, 4; 16) wytwarza się z istniejącej warstwy tłuczniowej (2), przynajmniej częściowo zestalając tłuczeń. Ponadto, proponuje się odpowiednią drogę stałej jezdni.

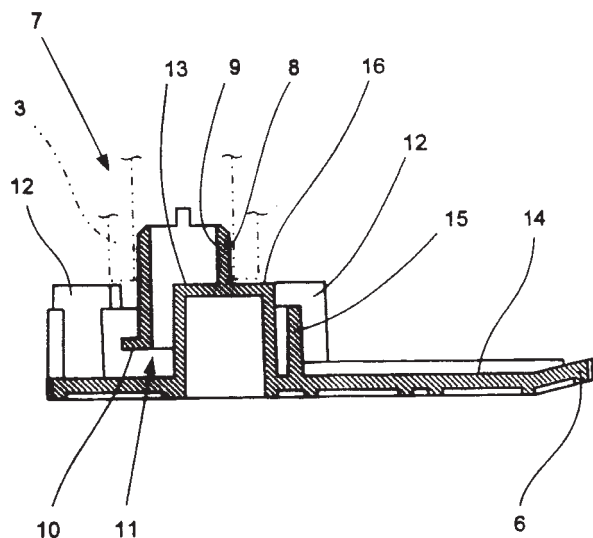
(23 zastrzeżenia)

A1 (21) 377358 (22) 2003 12 03 8(51) E03D 9/03
(31) 03 10303155 (32) 2003 01 27 (33) DE
(86) 2003 12 03 PCT/EP03/13492
(87) 2004 08 12 WO04/067862 PCT Gazette nr 33/04
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT
AUF AKTIEN, Dusseldorf, DE
(72) Josa Jaume, DE; Leusch Gottlieb, DE;
Menke Ronald, DE; Pessel Frank, DE;
Butter-Jentsch Ralph, DE; Paton Michael, GB

(54) Dozownik do dozowania aktywnej substancji do cieczy spłukującej w zbiorniku toalety

(57) Przedmiotem wynalazku jest dozownik do dozowania aktywnej substancji do cieczy spłukującej w zbiorniku toalety, zwłaszcza z dwóch oddzielnych pojemników. Kierownica (7) jest zaopatrzona w rurowy króciec (8) wystający do góry i uszczelniający otwór wylotowy (5), otwarty do dołu w kierunku płytki rozdzielającej (6), dolną stroną zwrócony w kierunku zbiornika spłukującego, w którym jest zawieszono urządzenie dozujące i częścią swego obwodu jest połączony z płytką rozdzielającą (6), tak że tworzy się osłona bocznego otworu wylotowego (11) utworzonego między płytką rozdzielającą (6) i dolną krawędzią (10) rurowego króćca (8). Wymiary bocznego otworu wylotowego (11) uwzględniają własności produktu, zwłaszcza lepkość aktywnej substancji dobiera się tak, że w stanie spoczynku, a więc bez oddziaływania cieczy spłukującej, aktywna substancja nie wypływa z bocznego otworu wylotowego (11).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) 369377 (22) 2004 08 02 8(51) E04B 1/02

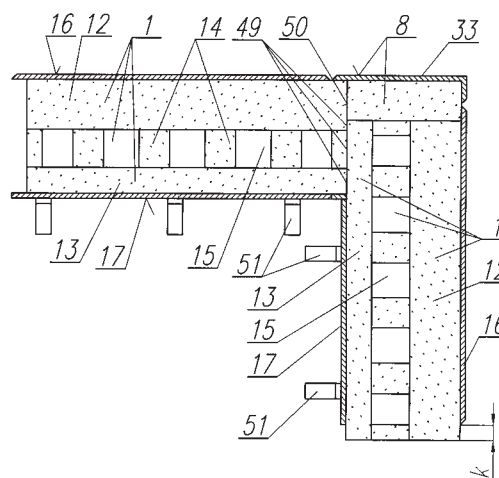
(75) Cyrul Antoni, Rzeszów

(54) System prefabrykowanych elementów budowlanych oraz sposób montażu z tych elementów obiektów budowlanych z ogrzewanymi elektrycznie ścianami z naturalną ich klimatyzacją

(57) System prefabrykowanych elementów budowlanych charakteryzuje się tym, że tworzy go prefabrykowany element ściany głównej (1), prefabrykowany element ściany podokiennej, prefabrykowany element nadproża, prefabrykowany element ściany działowej, prefabrykowane elementy stropowe o zróżnicowanych rozpiętościach, prefabrykowany element narożny (8) ściany głównej, prefabrykowany element ściany ogrzewanej elektrycznie oraz prefabrykowany element ekranu akustycznego. Prefabrykowane elementy budowlane, tworzące ściany zewnętrzne obiektu budowlanego, składają się z dwóch prostokątnych płyt styropianowych zewnętrznej (12) i wewnętrznej (13), korzystnie o zróżnicowanych grubościach i pozostałych wymiarach gabarytowych dostosowanych do handlowych wymiarów płyt styropianowych oraz do wymiarów okien i innych otworów w ścianach tego obiektu. Pomiędzy płytami znajdują się styropianowe elementy dystansowe tworzące pomiędzy sobą puste zamknięte komory, o korzystnie kwadratowym przekroju poprzecznym, przy czym elementy dystansowe (14) na czołach obu dłuższych boków elementów prefabrykowanych mają grubość stanowiącą połowę grubości wewnętrznych elementów dystansowych (14). Zewnętrzne powierzchnie płyt styropianowych (12 i 13) połączone są trwale z elementami płytowymi (16, 17, 33) wykonanymi z materiałów wodo- i ognioodpornych, które na całej wysokości jednego boku pionowego są wysunięte

na zewnątrz o wymiar (k) a płyty styropianowe (12 i 13) tych elementów na przeciwnym boku są odsłonięte na wymiarze k + 1 cm.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) 377580 (22) 2004 02 11 8(51) E04B 2/74

(31) 03 20302119 (32) 2003 02 11 (33) DE

(86) 2004 02 11 PCT/EP04/01276

(87) 2004 08 26 WO04/072397 PCT Gazette nr 35/04

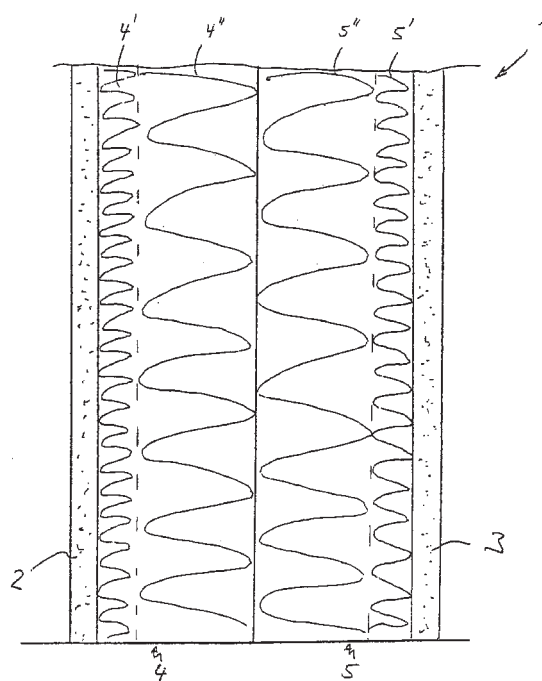
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Courbevoie, FR

(72) Royar Jurgen

(54) Dwuskorupowa ściana działowa z wypełnieniem z wełny mineralnej

(57) W ściennym elemencie działowym na ściany działowe wewnętrzne i podobne, przewidziane są, co najmniej dwie, skorupy zewnętrzne usytuowane w odstępie od siebie, zwłaszcza płyty gipsowo-kartonowych, i z wypełnieniem z materiału termoizolacyjnego, zwłaszcza wełny mineralnej, w taki sposób, że wypełnienie pomiędzy skorupami zewnętrznymi (2, 3) ukształtowane jest, z co najmniej dwóch usytuowanych w lustrzanym odbiciu wielowarstwowych płyt tłumiących (4, 5), których warstwy (4', 4''; 5', 5'') mają różne charakterystyki w odniesieniu do ich właściwości termoizolacyjnych, pochłaniania dźwięku i/lub sprężystości.

(13 zastrzeżeń)

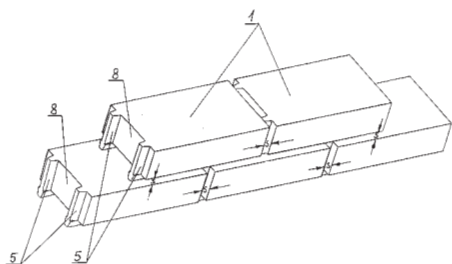


A1 (21) 369353 (22) 2004 07 30 8(51) E04C 1/00
(75) Brijis Marc, Warszawa

(54) **Zestaw elementów budowlanych**

(57) Zestaw elementów budowlanych, zwłaszcza elewacyjnych, w kształcie cegieł z betonu, ceramiki lub gliny, składa się z elementu (1) podstawowego, elementu narożnego i elementu nadproża, z których każdy jest zaopatrzony w wypusty dystansowe, korzystnie o jednakowej wysokości, wyznaczające stałą szczelinę (s) między sąsiednimi elementami. Element (i) podstawowy ma co najmniej trzy wypusty dystansowe, umieszczone na ścianie (8) bocznej i ścianie dolnej. Element narożny ma co najmniej jeden wypust dystansowy na ścianie dolnej, korzystnie równoległy do jej krawędzi bocznych. Element nadproża ma dwa wypusty dystansowe na ścianie (8) bocznej, korzystnie równoległe do jej krawędzi przedniej i tylnej.

(3 zastrzeżenia)



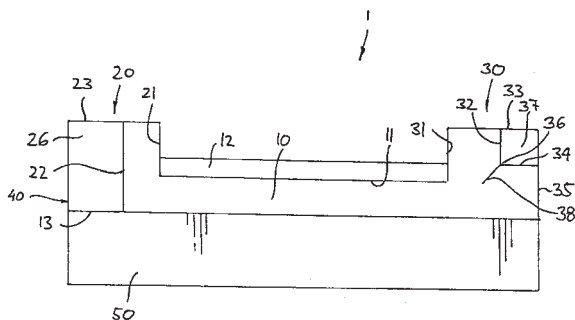
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2004 08 27

A1 (21) 377573 (22) 2003 12 12 8(51) E04D 13/14
(31) 02 200201918 (32) 2002 12 16 (33) DK
(86) 2003 12 12 PCT/DK03/000865
(87) 2004 07 01 WO04/055293 PCT Gazette nr 27/04
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK
(72) Faurholdt Jesper Henrik, Henriksen Jens-Ulrik Holst

(54) **Element obróbki blacharskiej z dającymi się dostosowywać segmentami narożnymi**

(57) Wynalazek dotyczy arkuszowego elementu obróbki blacharskiej do ościeżnicy okna dachowego albo podobnej przenikającej przez dach konstrukcji budynku, przy czym ten element ma dostosowywalne segmenty narożne. Arkuszowy element obróbki blacharskiej ma część arkuszową (40) oraz pierwszy i drugi segment narożny (20, 30). Co najmniej jeden z tych segmentów narożnych ma na swej powierzchni co najmniej jedno oznakowanie (22, 32, 34, 38), widoczne oznakowanie lub osłabiający odcinek, wskazujący wzór tak, że co najmniej fragment części arkuszowej można oddzielić od pozostałej części elementu obróbki blacharskiej wzdłuż oznakowania, co umożliwia dostosowanie segmentu narożnego w drodze wyboru pomiędzy dwiema różnymi konfiguracjami segmentu narożnego, np. w zależności od tego, czy ma on być użyty pomiędzy oknem i otaczającym dachem, czy też pomiędzy dwoma sąsiednimi oknami.

(11 zastrzeżeń)

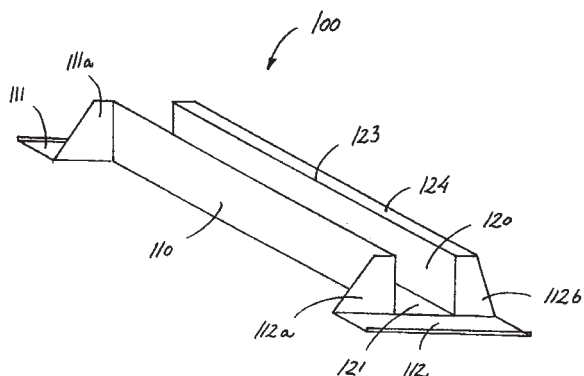


A1 (21) 377574 (22) 2003 12 12 8(51) E04D 13/14
(31) 02 200201919 (32) 2002 12 16 (33) DK
(86) 2003 12 12 PCT/DK03/000866
(87) 2004 07 01 WO04/055291 PCT Gazette nr 27/04
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK
(72) Henriksen Jens-Ulrik Holst

(54) **Arkuszowa obróbka blacharska do okien dachowych**

(57) Arkuszowy element obróbki blacharskiej (100, 200, 300, 400), mający pierwszą część arkuszową (110, 210, 310, 410) przystosowaną do połączenia z powierzchnią pierwszej konstrukcji budynku przenikającej przez dach, drugą przeciwległą część arkuszową (120, 220, 320, 420) przystosowaną do połączenia z powierzchnią drugiej konstrukcji budynku przenikającej przez dach, przy czym pierwsza i druga część arkuszowa tworzą podłużny, rynnopodobny element obróbki blacharskiej, pierwsza część arkuszowa zaś ma przeciwległe sekcje końcowe, przy czym co najmniej jedna sekcja końcowa zawiera segment narożny (111, 112) usytuowany zasadniczo prostopadle do ogólnej podłużnej orientacji elementu obróbki blacharskiej. Pomiedzy pierwszą i drugą częścią arkuszową znajduje się środek rozdzielający (230, 330, 430), umożliwiający ich oddzielenie zgodnie z zadaną konfiguracją. Wynalazek dotyczy ponadto zespołu obróbki blacharskiej do utworzenia takiego elementu obróbki blacharskiej oraz zestawu obróbki blacharskiej, zawierającego co najmniej jeden taki element obróbki blacharskiej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377475 (22) 2003 12 16 8(51) E04D 13/147
(31) 02 200201918 (32) 2002 12 16 (33) DK
02 200201919 2002 12 16 DK
03 DK0300748 2003 10 31 WO

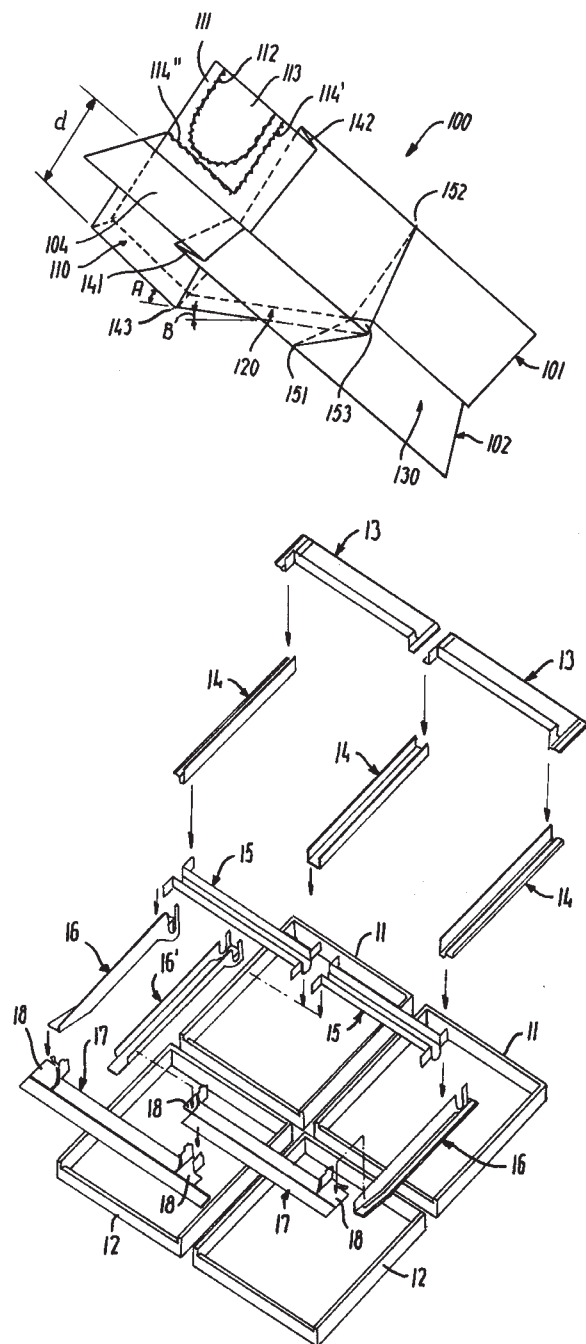
(86) 2003 12 16 PCT/DK03/000885
(87) 2004 07 01 WO04/055294 PCT Gazette nr 27/04
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK
(72) Henriksen Jens-Ulrik Holst, Faurholdt Jesper Henrik, Alkjaer Peter, Nissen Kaj, Lund Jakob Swane

(54) **Boczny element obróbki blacharskiej, sposób wytwarzania takiego bocznego elementu obróbki blacharskiej oraz zespół obróbki blacharskiej**

(57) Wynalazek dotyczy bocznego elementu (100) obróbki blacharskiej do stosowania z konstrukcją przenikającą przez dach zamontowaną na powierzchni pochylego dachu, przy czym ten element obróbki blacharskiej ma zasadniczo ceowry przekrój poprzeczny. Boczny element obróbki blacharskiej ma sekcję przyjmującą (110) i sekcję spływową (130), przy czym sekcja spływowa jest nachylona pod zasadniczo tym samym kątem nachylenia co dach oraz, w stanie zamontowanym, jest usytuowana poniżej tej sekcji przyjmującej, patrząc w kierunku nachylenia, i powyżej co najmniej części sekcji przyjmującej, patrząc prostopadle do powierzchni dachu. Wynalazek dotyczy ponadto

zespołu obróbki blacharskiej zawierającego taki boczny element obróbki blacharskiej oraz sposobu wytwarzania takiego bocznego elementu obróbki blacharskiej, korzystnie z jednego kawałka materiału, zgodnie z którym kąty pomiędzy sekcjami tworzy się zginając dwukrotnie materiał, nadając mu kształt litery „Z”, a następnie mocuje co najmniej jedną część (141, 142, 153) zagięcia w kształcie litery „Z”, pociągając co najmniej jedną pozostałą część (143, 151, 152), aby co najmniej częściowo rozgiąć „Z”.

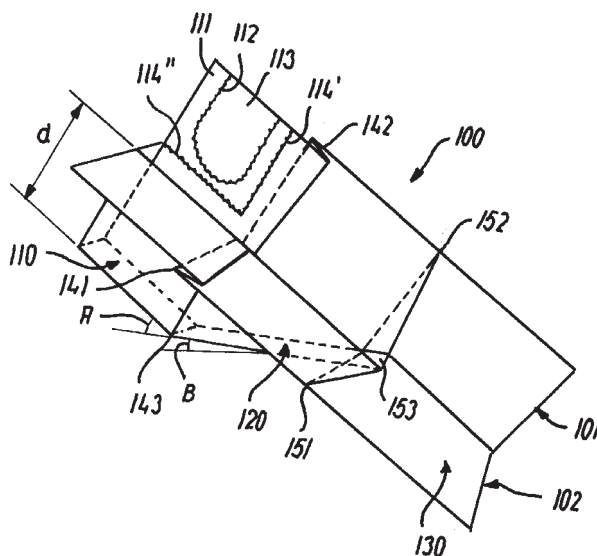
(15 zastrzeżeń)



(54) Boczny element obróbki blacharskiej i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy bocznego elementu (100) obróbki blacharskiej do stosowania z konstrukcją przenikającą przez dach zamontowaną na powierzchni pochyłego dachu, przy czym ten element obróbki blacharskiej ma zasadniczo ceowy przekrój poprzeczny. Boczny element obróbki blacharskiej ma sekcję przyjmującą (110) i sekcję spływową (130), przy czym sekcja spływowa jest nachylona pod zasadniczo tym samym kątem nachylenia co dach oraz, w stanie zamontowanym, jest usytuowana poniżej tej sekcji przyjmującej, patrząc w kierunku nachylenia, i powyżej co najmniej części sekcji przyjmującej, patrząc prostopadle do powierzchni dachu. Element ten ponadto może zawierać sekcję podnoszącą (120) usytuowaną pomiędzy sekcją przyjmującą i spływową. W celu dostosowania do różnych sytuacji montażowych mogą być przewidziane środki rozdzielające (112, 114), a element obróbki blacharskiej może być połączony z innymi elementami obróbki blacharskiej albo może stanowić z nimi jedną całość. Wynalazek dotyczy ponadto sposobu wytwarzania takiego bocznego elementu obróbki blacharskiej, korzystnie z jednego kawałka materiału, zgodnie z którym kąty pomiędzy sekcjami tworzy się zginając dwukrotnie materiał, nadając mu kształt litery „Z”, a następnie mocując co najmniej jedną część (141, 142, 153) zagięcia w kształcie litery „Z”, pociągając co najmniej jedną pozostałą część (143, 151, 152), aby co najmniej częściowo rozgiąć „Z”.

(12 zastrzeżeń)



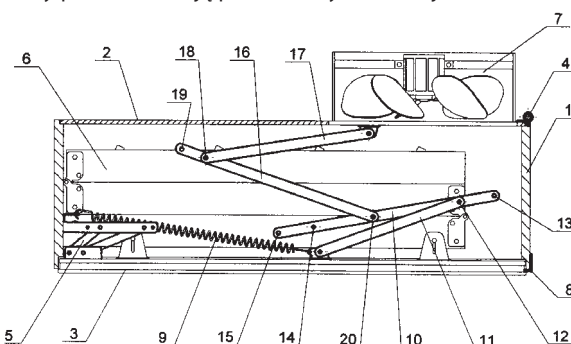
A1 (21) 369378 (22) 2004 08 02 8(51) E04F 11/04

(71) FAKRO PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Florek Ryszard

(54) Składane schody z wentylatorem do szybkiej wymiany powietrza

(57) Składane schody z wentylatorem (3) do szybkiej wymiany powietrza mają postać skrzynki, której ścianki boczne



A1 (21) 377503 (22) 2003 10 31 8(51) E04D 13/147

(31) 02 200201918 (32) 2002 12 16 (33) DK
02 200201919 2002 12 16 DK

(86) 2003 10 31 PCT/DK03/00748

(87) 2004 07 01 WO04/055292 PCT Gazette nr 27/04

(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Henriksen Jens-Ulrik Holst,
Faurhold Jesper Henrik, Alkjaer Peter,
Nissen Kaj, Lund Jakob Swane

tworzą właz (1), zamykany od dołu klapą (3), połączoną obrotowo z włazem (1) na jednym końcu i ryglowaną do włazu (1) na końcu przeciwnym, a na klapie (3) są osadzone złożone segmenty schodni (6), przy czym skrzynka schodów jest zamykana od góry drugą klapą (2), wyposażoną w mechanizm dźwigniowy i połączoną obrotowo z włazem (1), w której jest osadzony wentylator (7) do szybkiej wymiany powietrza.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 369416 (22) 2004 08 04 8(51) E04G 23/00

(71) Przedsiębiorstwo KLEDOR Spółka Jawna
Przemysław Dobrzański, Marta Sosińska,
Sosnowiec

(72) Dobrzański Przemysław, Rzepka Jerzy,
Dobrzański Henryk, Dobrzański Andrzej

(54) **Sposób wykonania wzmocnienia wszelkich konstrukcji żelbetowych i murowych obiektów i budowli dodatkowo płaszczem z betonu zbrojonego**

(57) Sposób polega na tym, że wzmacnia się dotychczasową osłabioną konstrukcję nową warstwą żelbetową o żądanej grubości, spełniając w ten sposób obecnie obowiązujące normy stateczności i wytrzymałości, po czym na dobrożonej konstrukcji, przy użyciu agregatów pneumatycznych pod ciśnieniem 6÷8 MPa, nakłada się równomiernie warstwowo beton modyfikowany o wysokich parametrach technicznych i klasie B-25 w zwyż uzyskując wraz z wcześniej zabudowanym zbrojeniem nową powłokę żelbetową o żądanej grubości np. 10-12 cm, tworząc w ten sposób z podłożem monolit.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 377356 (22) 2004 02 06 8(51) E05C 9/04

(31) 03 10309496 (32) 2003 02 25 (33) DE
03 03013189 2003 06 12 EP

(86) 2004 02 06 PCT/EP04/01093

(87) 2004 09 10 WO04/076788 PCT Gazette nr 37/04

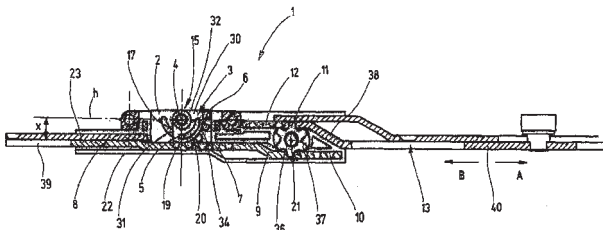
(71) ROTO FRANK AG,
Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Petrovic Jozse, SI; Malnar Damijan, HU;
Strle Dusan, SI; Malnar Slavko, HU;
Petric Samo, SI; Piqueur Mike, GB

(54) **Mechanizm, w szczególności mechanizm okucia ramy okna lub urządzenia podobnego**

(57) Przedkładany wynalazek odnosi się do mechanizmu (1) okucia okna, drzwi lub urządzenia podobnego, a w szczególności do mechanizmu ryglującego, który składa się z korpusu (2), co najmniej jednego popychacza (8, 13) i kółka napędowego (3), którego zęby współpracują z wycięciami (7) popychacza (8). Wynalazek jest znamienny tym, że oś obrotu (4) kółka napędowego (3) znajduje się po przylgowej (falcowej) stronie w odległości (X) od popychacza (8, 13).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 377487 (22) 2003 11 20 8(51) E06B 9/42

(31) 02 200201882 (32) 2002 12 09 (33) DK

(86) 2003 11 20 PCT/DK03/00796

(87) 2004 06 24 WO04/053282 PCT Gazette nr 26/04

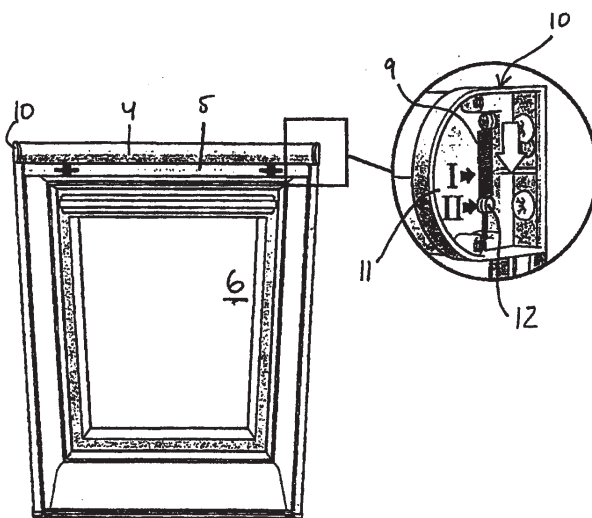
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Jensen Jimmy Skjold

(54) **Urządzenie zasłaniające i sposób montażu takiego urządzenia**

(57) Urządzenie zasłaniające do zasłaniania otworu, w szczególności przeznaczone do zamontowania na elemencie budynku otaczającym otwór (16) w budynku, przy czym to urządzenie zasłaniające zawiera element zasłaniający, mający jeden koniec (4) przystosowany do przymocowania do elementu otaczającego otwór (6) oraz drugi koniec (5) przystosowany do przemieszczania pomiędzy pierwszym położeniem, w którym element zasłaniający (2) jest zwinięty, złożony albo złożony w harmonijkę, i drugim położeniem, w którym element zasłaniający rozciąga się na zasadniczo cały otwór (6). Urządzenie zasłaniające ma dwie linki (7, 8) do równoległego prowadzenia swobodnego końca (5) elementu zasłaniającego. Linki są połączone na jednym końcu poprzez sprężyny naciągowe (9) z elementem montażowym (10) w celu napinania linki. W ustalonym położeniu z każdą sprężyną naciągową (9) jest związane oznaczenie (12), a z urządzeniem zasłaniającym jest związane oznaczenie (11) tak, że gdy w ustalonym położeniu każde z oznaczeń (12) związanych ze sprężynami naciagowymi (9) zasadniczo pasuje do oznaczenia (11), naprężenie linki jest odpowiednie dla równoległego prowadzenia.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 377694 (22) 2004 03 24 8(51) E21B 17/02

(31) 03 60458110 (32) 2003 03 26 (33) US
03 60478507 2003 06 12 US

(86) 2004 03 24 PCT/US04/08943

(87) 2004 10 14 WO04/088087 PCT Gazette nr 42/04

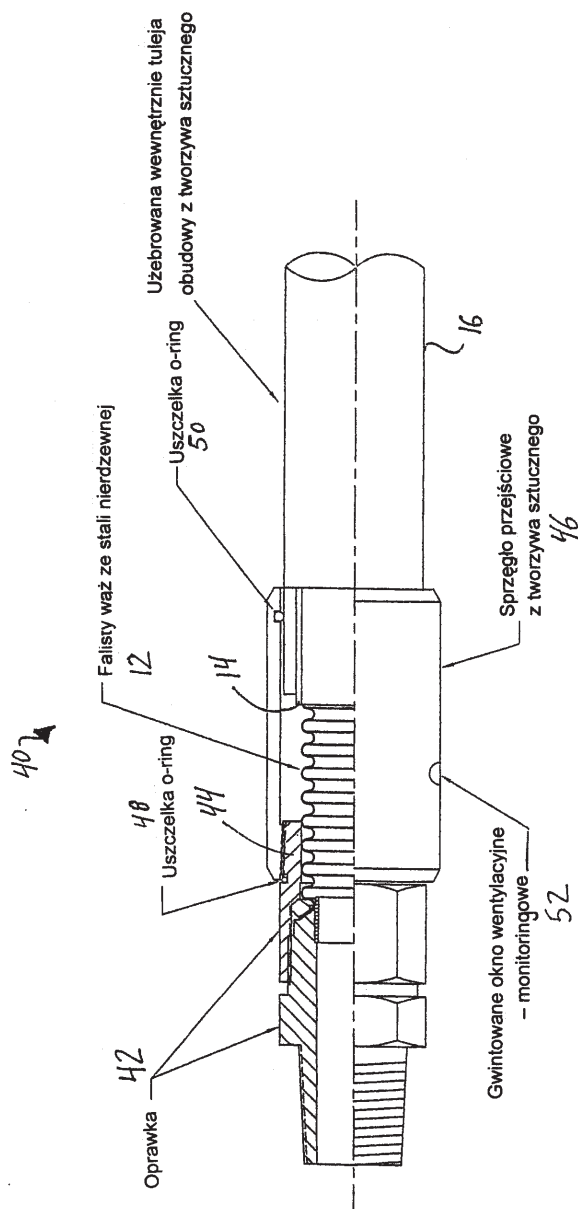
(71) OMEGA FLEX, INC., Westfield, US

(72) Treichel Steven A.

(54) **Układ obudowy rurociągu**

(57) Przykładem wykonania wynalazku jest układ rurociągowy zawierający nieprzepuszczalną dla płynów tuleję z szeregiem podłużnych, rozstawionych w pewnej odległości od siebie żeber utworzonych na wewnętrznej powierzchni tulei. Rurociąg prowadzący płyn jest usytuowany wewnętrznie względem tulei. Sprężęło ma pierwszy koniec i drugi koniec, przy czym na pierwszym końcu znajduje się gwint wewnętrzny sprzęgający się z zewnętrzną powierzchnią tulei. W sprężęle znajduje się otwór wentylacyjny połączony przepływowo z wnętrzem tulei.

(16 zastrzeżeń)

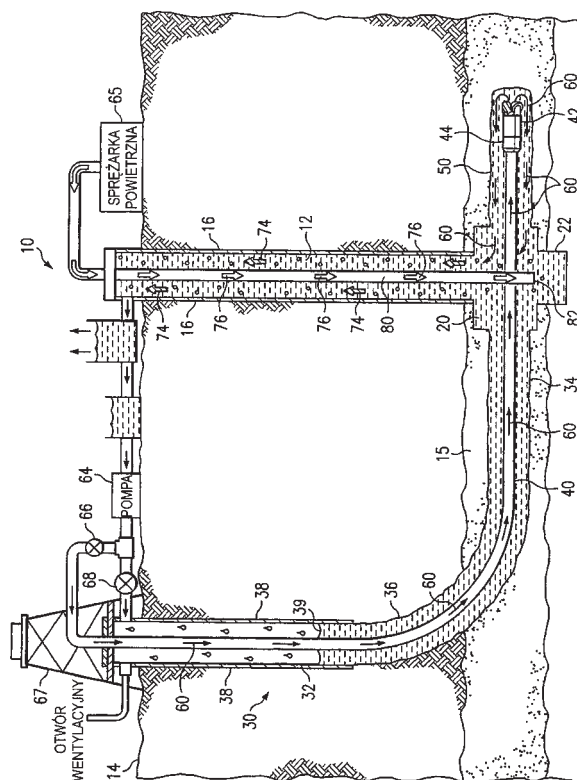


- A1 (21) 377412 (22) 2003 12 02 8(51) E21B 21/00
 (31) 02 323192 (32) 2002 12 18 (33) US
 (86) 2003 12 02 PCT/US03/38383
 (87) 2004 07 22 WO04/061267 PCT Gazette nr 30/04
 (71) CDX GAS, L.L.C., Dallas, US
 (72) Zupanick Joseph. A
 (54) **Sposób i układ do prowadzenia cyrkulacji płynu w układzie odwiertów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób obiegu płynu wiertniczego w układzie odwiertów, który obejmuje wiercenie zasadniczo pionowego odwiertu (12) od powierzchni (14) do strefy podziemnej (15) oraz wiercenie członowego odwiertu (30) od powierzchni do strefy podziemnej. Członowy odwiert jest poziomo przesunięty względem zasadniczo pionowego odwiertu przy powierzchni i przecina zasadniczo pionowy odwiert w węźle usytuowanym w pobliżu strefy podziemnej. Sposób obejmuje wiercenie otworu odwadniającego (50) od węzła w strefie podziemnej i pompowanie płynu wiertniczego przez rurę wiertniczą podczas wiercenia tego otworu odwadniającego. Sposób obejmuje również doprowadzenie płynu na dół zasadniczo pionowego odwiertu przez przewód wydobywczy. Mieszanina płynna zawraca w górę zasadniczo pionowego odwiertu na zewnątrz przewodu wydobywczego. Mieszanina płynna zawiera

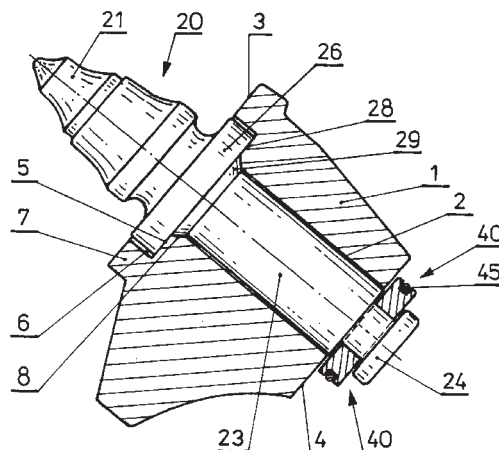
płyn wiertniczy po wpłynięciu tego płynu wiertniczego do rury wiertniczej.

(88 zastrzeżeń)



- A1 (21) 376265 (22) 2005 07 21 8(51) E21C 35/19
 (31) 202004012139 (32) 2004 08 02 (33) DE
 (71) DBT GmbH, Lunen, DE
 (72) Raschka Joachim, Bechem Ulrich
 (54) **Mechanizm mocowania narzędzi urabiających z obrotowym trzonkiem do organu maszyny urabiającej, zwłaszcza kombajnu górniczego**

(57) Mechanizm mocowania narzędzi urabiających z obrotowym trzonkiem do organu maszyny urabiającej, zwłaszcza kombajnu górniczego z narzędziem urabiającym wyposażonym z jednej strony w głowicę z ostrzem, a z drugiej strony w obrotowy trzonek o średnicy mniejszej niż głowica, posiadający przy swym tylnym końcu wpust dla elementu zabezpieczającego, jak również z mocowanym do organu maszyny urabiającej, odpowiadającym temu narzędziu urabiającemu uchwytem mocującym, którego korpus ma otwór mocujący dla obrotowego odsądnienia trzonka narzędzia urabiającego, przy czym w stanie



zmontowania tylny koniec trzonka narzędzia urabiającego wystaje swym wpustem z korpusu uchwytu mocującego, a element zabezpieczający wchodzący w ten wpust mocuje czołowo trzonek w otworze mocującym korpusu, natomiast pomiędzy głowicą narzędzia urabiającego a jego trzonkiem zlokalizowany jest odcinek przejściowy przylegający w stanie zmontowania do komplementarnie wykonanego ścięcia korpusu mocującego, znamienny tym, że narzędzie urabiające (20) posiada między głowicą a trzonkiem (23) koncentryczny, obwodowy cokoł (26), natomiast korpus (1) uchwytu mocującego, albo tarcza pośrednia zlokalizowana pomiędzy korpusem (1') a cokołem (26) posiada boczny kołnierz oporowy (7) dla cokołu (26) narzędzia urabiającego (20).

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 369277 (22) 2004 07 26 8(51) E21C 39/00
G01L 3/00

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

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Wrocław

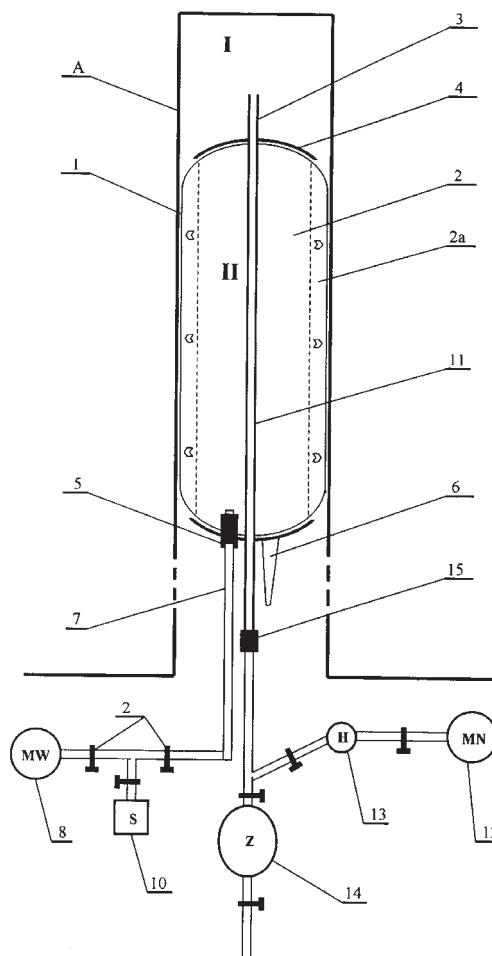
(72) Butra Jan, Grzebyk Wiesław, Pytel Witold

(54) Sposób i urządzenie do pomiarów i kontroli stopnia deformacji górotworu

(57) Sposób pomiaru i kontroli stopnia deformacji górotworu, zwłaszcza w kopalniach rud miedzi, charakteryzuje się tym, że w skałach górotworu wierci się otwory pomiarowe (A), w których umieszcza się specjalną sondę pomiarową (1) w kształcie kieszki. Sondę tę pompuje się sprężarką do ciśnienia kilku atmosfer przez co powstają dwie przestrzenie pomiarowe, pierwsza nad sondą i druga wewnątrz sondy. Pomiarów ciśnienia w przestrzeni nad sondą dokonuje się precyzyjnym manometrem niskociśnieniowym. Pomiaru te, ich wyniki, świadczą głównie o zmianach przepuszczalności szczelinowej i międzyziarnowej skał. Pomiaru w przestrzeni wewnątrz sondy wykonywane precyzyjnym manometrem wysokociśnieniowym świadczą głównie o odkształceniach sprężystych skał. Sonda pomiarowa (1) jest wykonana z elastycznego zbiornika (2) nieprzepuszczalnego dla medium gazowego, przez który przechodzi nierdzewna rurka przelotowa. Z obu stron tej rurki znajdują się kołpakowe ograniczniki (4), które nie pozwalają na rozszerzanie się sondy wzdłuż

osi podłużnej. Ścianki sondy mają zmienną grubość, a średnica części walcowej jest mniejsza o około 30% od średnicy otworu pomiarowego.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 369340 (22) 2004 07 29 8(51) F01K 13/00

(71) M-PLUS Sp. z o.o., Wałcz

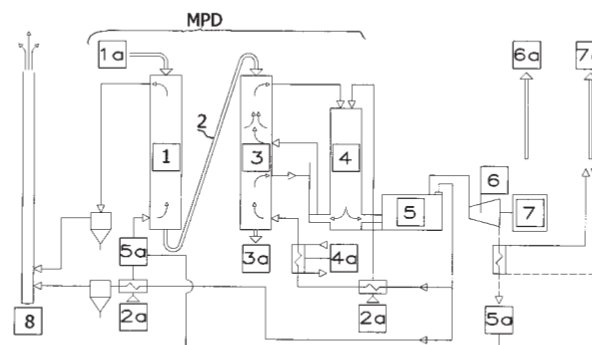
(72) Pyka Marcin, Horodecki Jarosław,
Kowalczyk Andrzej

(54) System energetyczny elektrociepłowni małej mocy

(57) Przedmiotem wynalazku jest system energetyczny elektrociepłowni małej mocy zawierający w części wstępnej znany moduł produkcyjny węgla drzewnego (MPD), którego palenisko (4) połączone jest z wysokoprężnym kotłem parowym (5), przy czym połączenie to dostarcza gazy spalinowe do wysokoprężnego kotła parowego (5) w którym energia cieplna gazów spalinowych zamieniana jest w energię cieplną przegrzanej pary wodnej, służącej do napędu turbiny parowej (6) sprzężonej z generatorem energii elektrycznej (7). Gazy spalinowe po wyjściu z wysokoprężnego kotła parowego (5) służą w części do podgrzania powietrza suszącego drewno (1a) a w części do chłodzenia węgla drzewnego (3a), natomiast rozprężona w turbinie (6)

para wodna kierowana jest do układu wymienników ciepła para-woda (5a).

(3 zastrzeżenia)



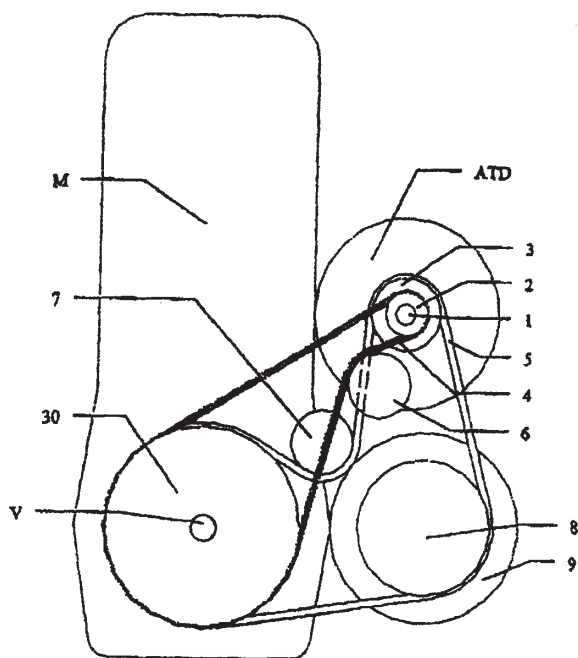
A1 (21) 377442 (22) 2003 12 01 8(51) F02N 11/04
B60K 6/04

(31) 02 0215200 (32) 2002 12 03 (33) FR
(86) 2003 12 01 PCT/FR03/03539
(87) 2004 06 24 WO04/053327 PCT Gazette nr 26/04
(71) HUTCHINSON, Paryż, FR
(72) Brunetiere Benoit

(54) Układ przeniesienia napędu łączący silnik spalinowy wewnętrzznego spalania i alternatoro-rozrusznik

(57) Wynalazek dotyczy układu przeniesienia napędu, w którym wał korbowy (V) silnika spalinowego (M) jest połączony za pośrednictwem urządzenia przekładniowego, poprzez łącznik elastyczny, zwłaszcza pasek, z wałkiem (1) alternatoro-rozrusznika. Wynalazek charakteryzuje się tym, że stanowi dwustanowe urządzenie sprzęgające, którego pierwszy stan odpowiada fazie rozruchu silnika, w którym wałek alternatoro-rozrusznika napędza wał, korbowy (V) silnika (M) przy pierwszym przełożeniu, a w drugim stanie wał korbowy (V) silnika (M) napędza wałek (1) alternatoro-rozrusznika przy drugim przełożeniu, przy czym pierwsze przełożenie jest większe niż drugie przełożenie.

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 377508 (22) 2003 11 07 8(51) F03D 11/04
(31) 03 10305689 (32) 2003 02 12 (33) DE

(86) 2003 11 07 PCT/EP03/12446
(87) 2004 08 26 WO04/072474 PCT Gazette nr 35/04
(75) Wobben Aloys, Aurich, DE

(54) System elektrowni wiatrowej z szynami zbiorczymi

(57) Wynalazek dotyczy systemu elektrowni wiatrowej do generowania prądu przemiennego z wieżą zbudowaną z kilku segmentów wieży, z generatorem umieszczonym w obszarze wierzchołka wieży, z modułem energetycznym oraz ze środkami przenoszenia prądu, przeznaczonymi do przenoszenia wytworzonej energii elektrycznej z wierzchołka wieży. Aby umożliwić szybsze, prostsze i tańsze budowanie systemu elektrowni wiatrowej, według wynalazku środki przenoszenia prądu są zamontowane segmentowo w segmentach wieży, a moduł energetyczny jest umieszczony przynajmniej częściowo w obszarze wierzchołka wieży i/lub oddalony od podstawy wieży.

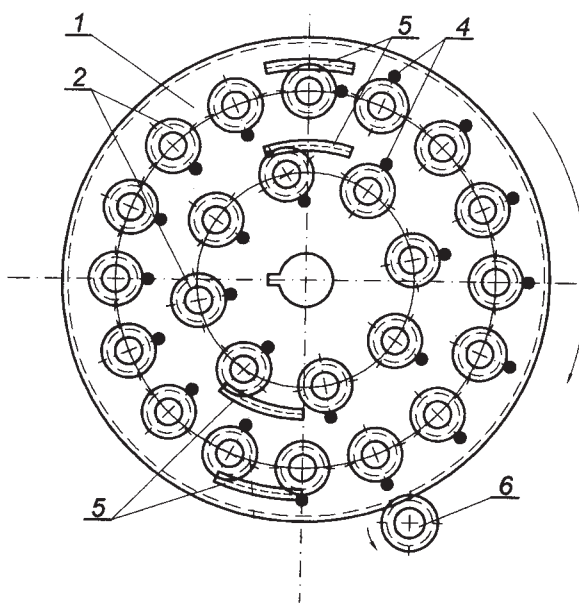
(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 369418 (22) 2004 08 04 8(51) F03G 3/02
(75) Szczurba Józef, Bielsko-Biała

(54) Grawitacyjny generator energii

(57) Przedmiotem wynalazku jest grawitacyjny generator energii zwany dalej GGE, zwłaszcza stosowany do napędu maszyn stacjonarnych, w którym na kole napędowym (1) umieszczone są obwodowo, niezależne od siebie, obrotowo, i na własnych osiach z mechanizmem zapadkowym koła walcowe zębate (2) posiadające nierównoważniki (4). Do konstrukcji układu kinetycznego, w górnej i dolnej części obwodu koła, kreślonego przez koło napędowe (1) wraz z kołami walcowymi nierównoważnymi (2), przymocowane są łuki zębate (5) o uzębieniu wewnętrznym. Wymiar łuku zębatego (5) i jego wewnętrzna zębata odpowiada wymiarowi połowy obwodu koła walcowego (2) i jego zębatace zewnętrznej, co powoduje, przy zazębieniu się tych dwóch elementów, pół obrotu koła walcowego (2) w jego górnym położeniu na kole napędowym (1), a następnie pół obrotu w jego dolnym położeniu na kole napędowym (1). Koło walcowe nierównoważne (2) wykonuje więc jeden obrót w okresie jednego obrotu koła napędowego (1), z przerwami w jego obrocie, kiedy koło walcowe (2) nie jest zazębione z łukiem zębatym (5) a jednocześnie jest zablokowane mechanizmem zapadkowym. Położenie nierównoważnych kół walcowych (2) na kole napędowym powoduje nierównoważność koła napędowego (1) pomiędzy stroną A (wznoszenia), a stroną B (opadania) masy grawitacyjnej w postaci nierównoważników (4). Do kinetycznego układu grawitacyjnego doczepiona jest przekładnia multiplikacyjna (6) w celu zwiększenia obrotów na wałku, przekazującym energię do maszyny odbiorczej. Układ kinetyczny grawitacyjny, czyli grawitacyjny generator energii GGE, po zmontowaniu konstrukcji, jest pod działaniem pola grawitacyjnego ziemskiego i wymaga blokady hamulcowej na układzie napędowym.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 369339 (22) 2004 07 29 8(51) F04D 17/18

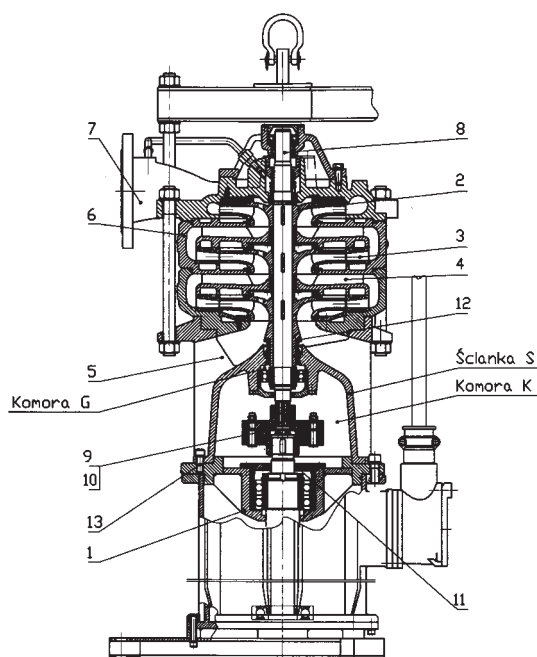
(71) Fabryka Pomp POWEN Sp. z o.o., Zabrze
(72) Pakuła Grzegorz, Tymowski Zygmunt, Łańska Justyna, Hupa Bogusław, Pawlik Roman

(54) Pompa odśrodkowa wielostopniowa zatapialna, zwłaszcza do cieczy zanieczyszczonych mechanicznie

(57) Pompa charakteryzuje się tym, że półowłki sprzęgła (9 i 10) umieszczone są w komorze (K) utworzonej przez ściankę (S) kadłuba doprowadzającego (5), przy czym komora (K) uszczelniona jest w stosunku do cieczy uszczelnieniem stałym (11)

od strony silnika, zaś poprzez gniazdo łożyskowe (G) uszczelniona jest w stosunku do cieczy uszczelnieniem ślizgowym (12) od strony zespołu przepływowego.

(3 zastrzeżenia)



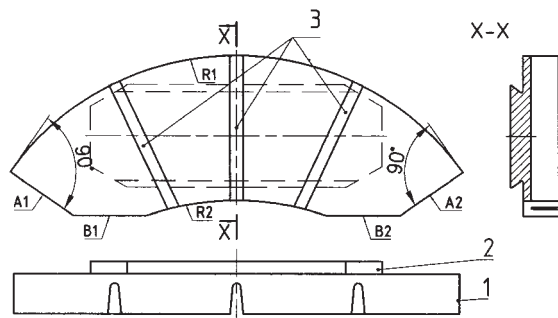
A1 (21) 369272 (22) 2004 07 26 8(51) F16D 69/04

(71) Specjalistyczne Materiały
i Okładziny Cierne FRENOPLAST
Bułhak i Cieślowski sp.j., Korpele
(72) Bułhak Jacek

(54) **Okładzina hamulca tarczowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest okładzina hamulca tarczowego w postaci płyty (1) z materiału cierne, z jednej strony płaskiej, do współpracy z tarczą hamulcową, a z drugiej strony z urządzeniem mocującym do szczęki hamulcowej (2), przy czym zarys płyty ograniczony jest dwoma łukami, zewnętrznym i wewnętrznym; i łączącymi je odcinkami prostoliniowymi, w której, wychodząc z łuku zewnętrznego, dwa pierwsze odcinki łączące (A1, A2) położone są na kierunku promienia łuku zewnętrznego (R1), a dwa drugie odcinki łączące (B1, B2) są prostopadłe do osi symetrii płyty (1).

(12 zastrzeżeń)



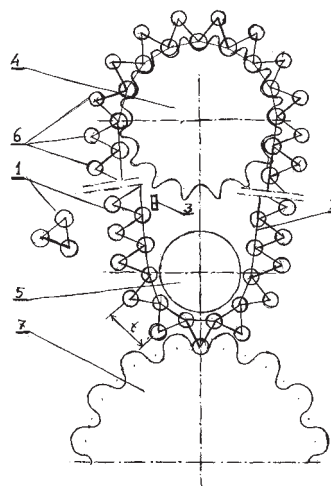
A1 (21) 369279 (22) 2004 07 26 8(51) F16G 13/04

(75) Żbikowski Jerzy, Zielona Góra
(54) **Łańcuch o zmiennym module**

(57) Przedmiotem wynalazku jest łańcuch o zmiennym module, przeznaczony do obracania kołami o różnych modułach

zębów, przy utrzymaniu równej prędkości kątowej między kołami połączonymi tym łańcuchem, oraz wytwarzania zwiększonego momentu obrotowego łańcuch składa się z trójkątnych elementów (1), połączonych podstawami (2) tak aby utworzyły łańcuch szczebelkowy (3), za który zazębia się koło zębate (4) i napędza cały łańcuch, zawieszony na rolce (5) i koło napędzanym (4). Trójkątne elementy (1) połączone ze sobą, tworzą zębo-podobne układy (6), których podziałka (t) zmienia się na krzywiznie rolki (5) na podziałkę większą.

(1 zastrzeżenie)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2004 12 06
2005 12 15

A1 (21) 377439 (22) 2003 12 12 8(51) F16H 7/12

(31) 02 60434138 (32) 2002 12 16 (33) US

(86) 2003 12 12 PCT/US03/39681

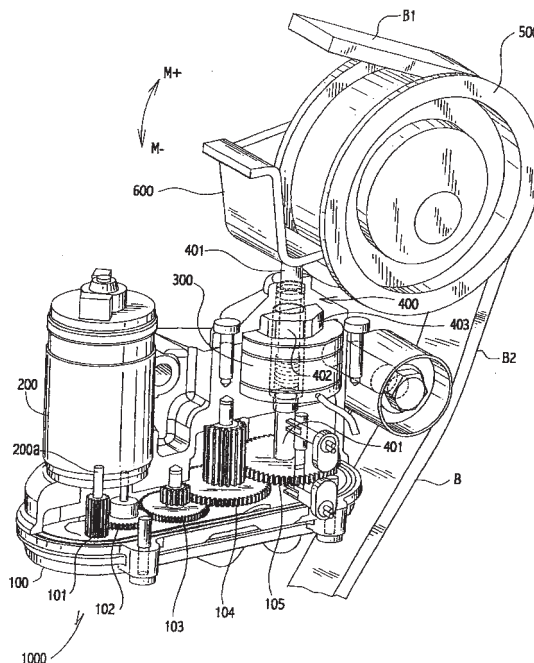
(87) 2004 07 22 WO04/061333 PCT Gazette nr 30/04

(71) THE GATES CORPORATION, Denver, US

(72) Stone Roger, Knight Brian, Zecchetti Daniele

(54) **Aktywny napinacz**

(57) Automatyczny napinacz posiadający komorę obciążenia, który to napinacz dokonuje pomiaru i steruje napięciem pasa



transmisyjnego. Napinacz zawiera śrubę pociągową napędzaną przez silnik elektryczny, śruba określa położenie dźwigni/koła pasowego, a dzięki temu również obciążenie na pasie transmisyjnym. Napinacz zawiera również ogniwo pomiarowe współpracujące ze śrubą pociągową napinacza tak, aby zmierzyć obciążenie na pasie transmisyjnym. Pętla sterowania silnikiem napinacza jest sterowana poprzez sygnał obciążenia z ogniwa pomiarowego. Sterownik porównuje zmierzony sygnał obciążenia pochodzący z ogniwa pomiarowego z określoną wcześniej wartością obciążenia pasa transmisyjnego tak, aby określić żądane obciążenie pasa transmisyjnego oraz położenie dźwigni napinacza odpowiadające żadanemu obciążeniu pasa transmisyjnego. Napinacz może być sterowany również parametrami określającymi stan pracy silnika.

(30 zastrzeżeń)

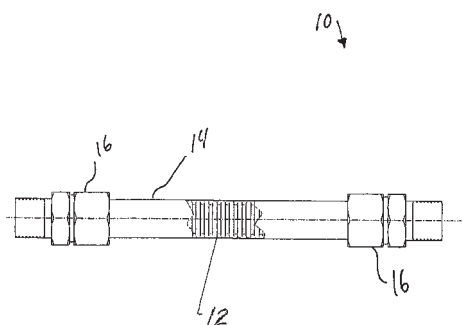
A1 (21) 377682 (22) 2004 04 07 8(51) F16L 11/118
F16L 11/15

(31) 03 60461085 (32) 2003 04 08 (33) US
(86) 2004 04 07 PCT/US04/10738
(87) 2004 10 28 WO04/092634 PCT Gazette nr 44/04
(71) OMEGA FLEX, INC., Westfield, US
(72) Rivest Dean W.

(54) Przewodzący płaszcz polimerowy dla rurociągu falistego

(57) Zespół rurociągu obejmuje przewodzący falisty rurociąg obejmujący zwoje szczytów i wgłębień i polimerowy przewodzący płaszcz umieszczony we wspomnianych wgłębieniach wzdłuż długości wspomnianego falistego rurociągu.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 377655 (22) 2004 01 06 8(51) F16M 7/00
(31) 03 1022309 (32) 2003 01 06 (33) NL
(86) 2004 01 06 PCT/NL04/00003
(87) 2004 07 22 WO04/061358 PCT Gazette nr 30/04
(71) MACHINE SUPPORT B.V., Ridderkerk, NL
(72) Vermeulen Rene

(54) Zestaw złożony z nogi o regulowanej wysokości i narzędzia regulacyjnego

(57) Wynalazek dotyczy regulowanej nogi do równego ustawiania sprzętów. Ta regulowana noga zawiera pierwszą przestawną część (1) z osiowym otworem z wewnętrznym gwintem (4). Ta regulowana noga zawiera ponadto drugą przestawną część (2) posiadającą zewnętrzny gwint (5) dopasowany do wewnętrznego gwintu. Po wkręceniu w otwór ta druga przestawna część jest ustawiana w kierunku osiowym (9) względem pierwszej przestawnej części przez obracanie względem tej pierwszej przestawnej części. Regulowana noga zawiera ponadto wsporcza część (6) umieszczoną na pierwszej przestawnej części lub drugiej przestawnej części i podkładkę (3). Podkładka ta i wsporcza część mają wypukłą i odpowiednio wklęsłą powierzchnię (66) o zasadniczo takim samym promieniu krzywizny (R). Regulowana noga według wynalazku stanowi część zespołu, który ponadto zawiera narzędzie (20, 40) do ustawiania wysokości (F) tej regulowanej nogi. Według wynalazku narzędzie to ma wprowadzany

koniec (21), który jest wyposażony w chwytak (23) i może być wprowadzany w otwór (19) w kierunku osiowym. Chwytak (23) jest wyposażony tak, że kiedy jest sprężony z wnętrzem otworu (18), a wprowadzany koniec jest obracany wokół osi, druga przestawna część również obraca się.

(19 zastrzeżeń)

Fig 2

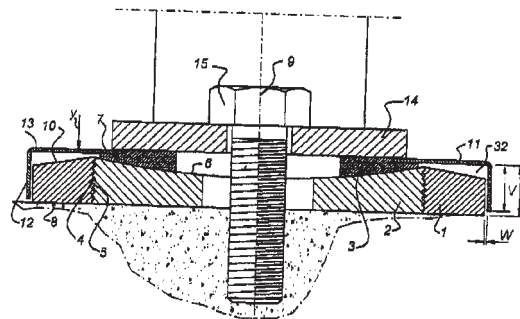
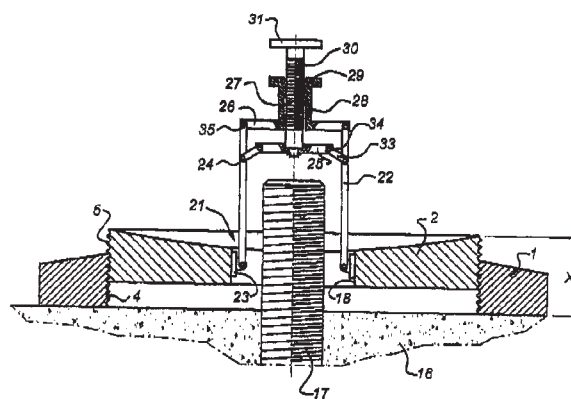


Fig 4



A1 (21) 377677 (22) 2004 01 06 8(51) F16M 7/00
(31) 03 1022310 (32) 2003 01 06 (33) NL
03 1022308 2003 01 06 NL

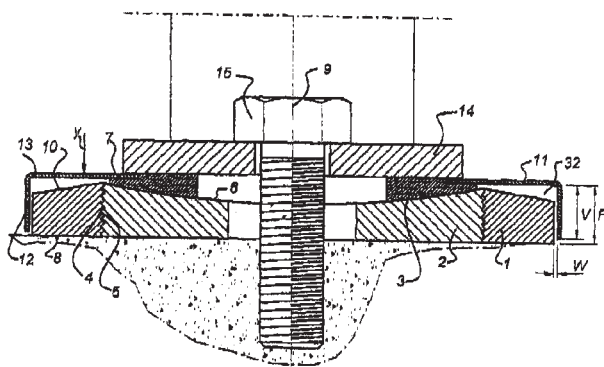
(86) 2004 01 06 PCT/NL04/00002
(87) 2004 07 22 WO04/061357 PCT Gazette nr 30/04
(71) MACHINE SUPPORT B.V., Ridderkerk, NL
(72) Vermeulen Rene

(54) Regulowana noga do równego ustawiania sprzętu

(57) Regulowana noga zawiera pierścieniowy element (1) z osiowym otworem z wewnętrznym gwintem (4). Ta regulowana noga zawiera ponadto trzpieniowy element (2) z wewnętrznym gwintem (5) dopasowanym do wewnętrznego gwintu (4). Po wkręceniu w otwór ten trzpieniowy element (2) może być przestawiany w kierunku osiowym (9) względem pierścieniowego elementu (1) przez obracanie względem tego pierścieniowego elementu (1). Regulowana noga zawiera ponadto wsporcza część (6) umieszczoną na pierścieniowym elemencie (1) lub trzpieniowym elemencie (2), jak również podkładkę (3). Podkładka (3) i wsporcza część (6) mają wypukłą i odpowiednio wklęsłą powierzchnię (66) o zasadniczo takim samym promieniu krzywizny (R), tak że kąt podkładki (3) względem wsporczej części (6) może być regulowany. Według wynalazku górna powierzchnia (10) pierścieniowego elementu (1) jest pochylona do dołu promieniowo na zewnątrz. Regulowana noga według wynalazku zawiera ponadto kołpak (11) o średnicy większej niż średnica wewnętrznego gwintu (4). Według dalszego aspektu wynalazek

dotyczy zestawu złożonego z regulowanej nogi według przedmiotowego wynalazku, konstrukcji wsporczej i sprzętu (14) ustawianego równo na tej konstrukcji wsporczej, jak również ze śruby kotwiącej (15), przy czym sprzęt (14) jest przymocowany do konstrukcji wsporczej za pomocą tej śruby kotwiącej (15) z regulowaną nogą pomiędzy nimi.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 369255 (22) 2004 07 29 8(51) F21S 8/00
F21W 131:301

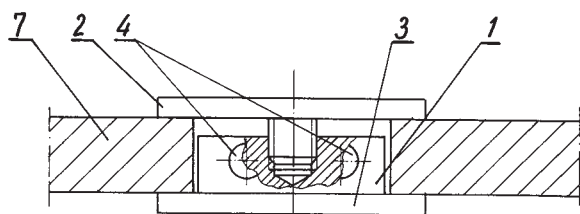
(71) SKOFF Sp. z o.o., Czechowice-Dziedzice

(72) Skiba Krzysztof

(54) **Oprawa oświetleniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest oprawa oświetleniowa, mająca zastosowanie jako podświetlenie od wewnętrznych powierzchni przezroczystych lub półprzezroczystych materiałów w postaci tafli szklanych lub tworzywowych, zwłaszcza półek szklanych w regałach lub szklanych blatów stołów i biurek. Oprawa oświetleniowa, zasilana przez układ elektryczny, charakteryzuje się tym, że ma wewnętrzny pierścień (1), zaopatrzony z obu stron w pokrywki (2 i 3) o zewnętrznej średnicy większej od zewnętrznej średnicy pierścienia (1), przy czym na zewnętrznej poboczniczy wewnętrznego pierścienia (1) jest co najmniej jedno źródło światła (4), korzystnie w postaci elementów ledowych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 377705 (22) 2003 11 18 8(51) F22B 31/00
(31) 02 10254780 (32) 2002 11 22 (33) DE

(86) 2003 11 18 PCT/DE03/03808

(87) 2004 06 10 WO04/048848 PCT Gazette nr 24/04

(71) ALSTOM POWER BOILER GMBH,
Stuttgart, DE

(72) Weissinger Gerhard,
Stametelopoulos Georg-Nikolaus,
Trautmann Gunter

(54) **Przepływowa wytwornica pary z obiegiem atmosferycznym paleniskiem fluidalnym**

(57) Przepływowa wytwornica pary z obiegiem atmosferycznym paleniskiem fluidalnym według wynalazku, wyposażona jest w wirową komorę spalania (3), przy czym wirowa komora spalania (3) zasadniczo ze wszystkich stron ograniczona jest ścianami obwodowymi (4) i składa się ze szczelnych ścian rurowych, utworzonych z zasadniczo pionowych rur (5) i w dolnym obszarze posiada przynajmniej jeden lej i wirowa komora spalania (3) ukształtowana jest przy wykorzystaniu co najmniej

jednej powierzchni grzewczej (8) wykonanej z zasadniczo pionowo usytuowanych rur, przy czym powierzchnia grzewcza składa się z pospawanych rur tworzących kombinację rura-żebro-rura, przy czym przez te rury tworzące ściany obwodowe i powierzchnię grzewczą przepływa czynnik roboczy w postaci mieszaniny parowo-wodnej, przy czym wszystkie rury (5, 9) tworzące ściany obwodowe (4) i powierzchnię grzewczą (8) ukształtowane są jako powierzchnie parownika i połączone są równolegle dla zrealizowania przepływu całej objętości czynnika roboczego przeznaczonego do odparowania i wszystkie rury (5) tworzące ściany obwodowe (4) i powierzchnię grzewczą (8) mają gładką powierzchnię wewnętrzną a powierzchnia grzewcza (8) usytuowana jest między dnem komory spalania (4.1) lub górną krawędzią leja (24) i sklepieniem komory spalania (4.3).

(12 zastrzeżeń)

Fig. 3

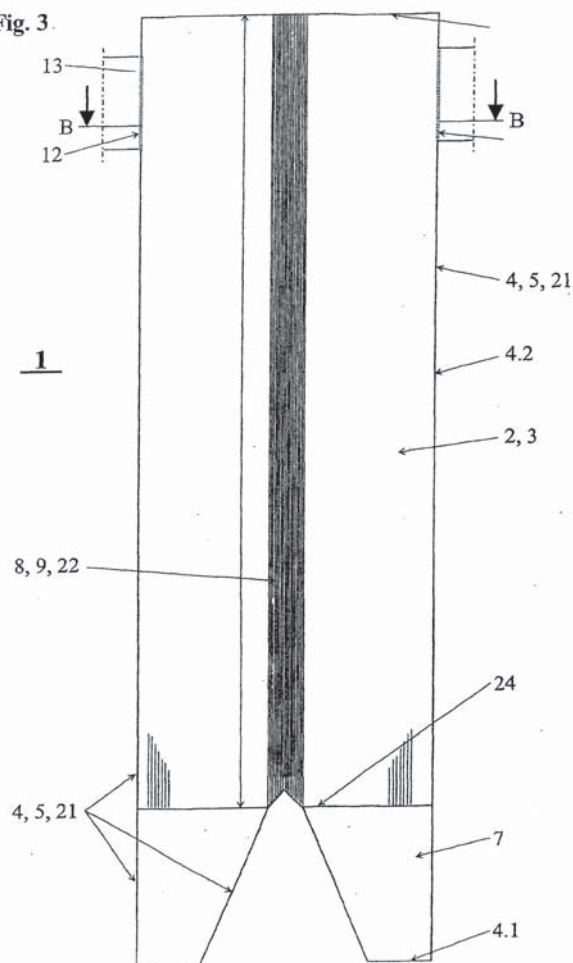
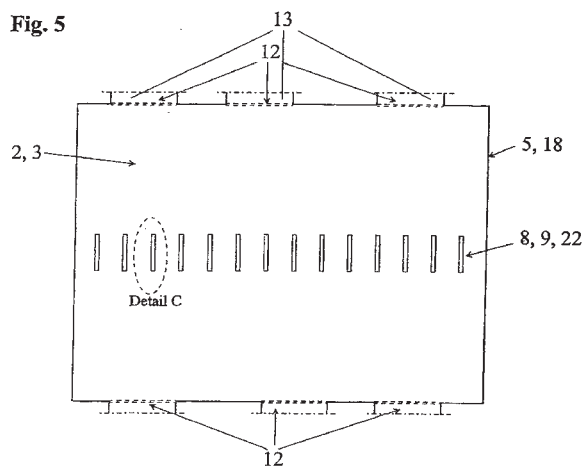


Fig. 5



A1 (21) 369388 (22) 2004 08 02 8(51) F24F 13/06

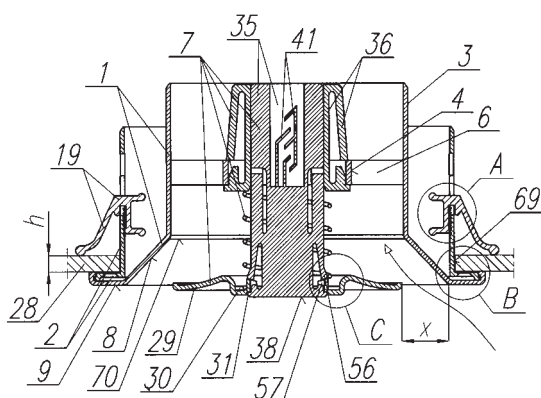
(71) Brański Henryk HARDI, Oborniki Śląskie

(72) Brański Henryk, Hibszer Krzysztof

(54) **Anemostat**

(57) Anemostat z tworzywa sztucznego, umożliwiający regulację strumienia powietrza, przepływającego przez sufitowe otwory wentylacyjne, znajdujący również zastosowanie w kratkach wentylacyjnych z ruchomą regulowaną żaluzją charakteryzuje się tym, że jego korpus tulejowy (1) połączony jest rozłącznie z umieszczoną na nim koncentrycznie tuleją montażową (2), przy czym korpus ten zaopatrzony jest w obejmę (6), usytuowaną w osi symetrii korpusu tulejowego (1), w której osadzony jest zatrzaskowo zespół (7) regulacji przepływu strumienia powietrza, składający się z przesłony tarczowej (29) połączonej zatrzaskowo z suwakiem (35), na którym osadzona jest zatrzaskowo prowadnica (36) oraz sprężyna śrubowa, której jeden koniec opiera się o przesłonę tarczową (29), a drugi o dolne czoło prowadnicy (36).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 377407 (22) 2004 01 13 8(51) F24H 9/02

(31) 03 10312731 (32) 2003 03 21 (33) DE

(86) 2004 01 13 PCT/EP04/00172

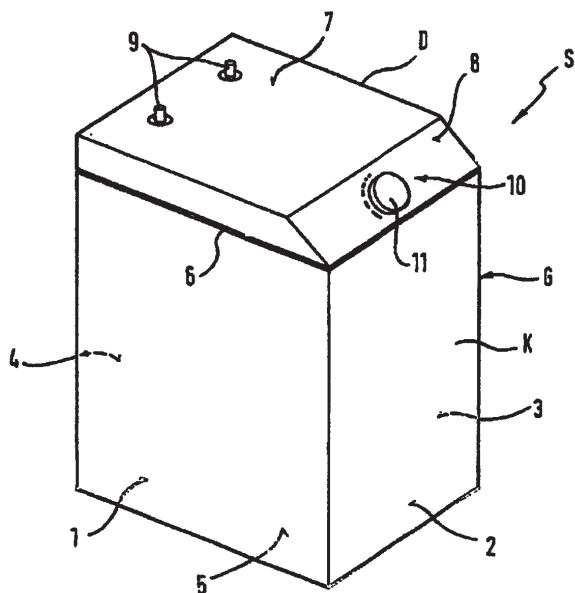
(87) 2004 09 30 WO04/083737 PCT Gazette nr 40/04

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Monachium, DE

(72) Helminger Markus

(54) **Bojler**

(57) W bojlerze (S) z ogólnie biorąc prostopadłościenną obudową, której tylna ścianka (4) jest wykorzystywana w określonym



położeniu zamontowania bojlera jako tylna ścianka montażowa, i która składa się z przynajmniej dwóch komponentów i w płaszczyźnie podziałowej między nimi jest rozdzielona szczeliną (6, 6'), która w stanie zamontowania znajduje się w położeniu poziomym, jednym z komponentów obudowy jest jednoczęściowa, otwarta na jednym końcu, czworoboczna skrzynka (K) o określonej wysokości, a drugim komponentem obudowy jest osłaniająca otwór skrzynki, czworokątna pokrywa o wysokości, która stanowi tylko ułamek wysokości skrzynki.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 377405 (22) 2004 03 11 8(51) F24H 9/20

(31) 03 10312728 (32) 2003 03 21 (33) DE

(86) 2004 03 11 PCT/EP04/02545

(87) 2004 09 30 WO04/083739 PCT Gazette nr 40/04

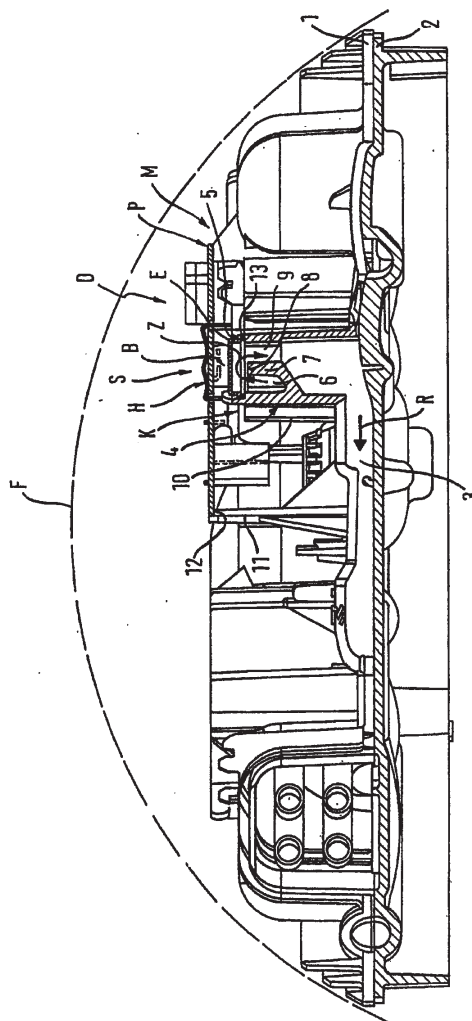
(71) BSH BOSH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH, Monachium, DE

(72) Helminger Markus, Lindert Christian

(54) **Grzejnik przepływowy**

(57) Grzejnik przepływowy (D) z elektronicznym sterowaniem (S) dla modułu grzeijnego (M) ma co najmniej jedną płytkę drukowaną (P) zamocowaną na module grzeijnym (M) i co najmniej jeden elektroniczny elektroenergetyczny element konstrukcyjny (B) umieszczony na złączu chłodzącym (K) z dopływem zimnej wody, przy czym na złączu chłodzącym (K) jest przewidziany ceramiczny element chłodzący (E), który oddziela elektroenergetyczny element konstrukcyjny (B) od wody i że elektroenergetyczny element konstrukcyjny (B) jest dołączony elektrycznie bez uziemienia.

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 377583 (22) 2003 12 09 8(51) F25B 31/00
 (31) 02 60431901 (32) 2002 12 09 (33) US
 02 60434847 2002 12 19 US
 03 730791 2003 12 09 US

(86) 2003 12 09 PCT/US03/39175

(87) 2004 06 24 WO04/053404 PCT Gazette nr 26/04

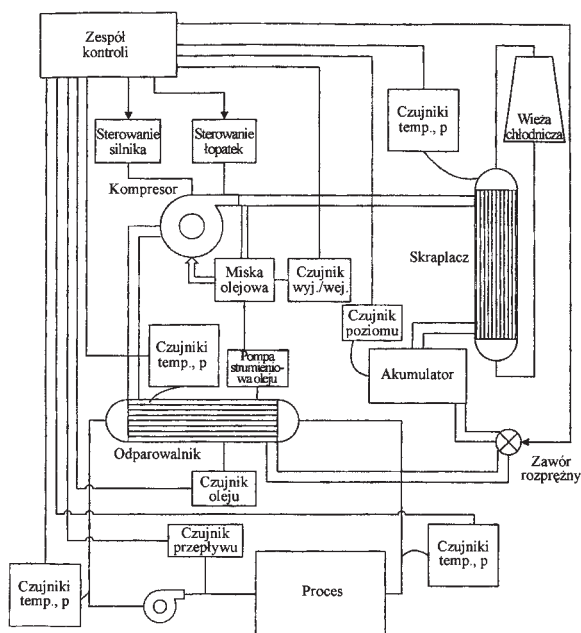
(71) HUDSON TECHNOLOGIES, INC.,
 Pearl River, US

(72) Zugibe Kevin, Papar Riyaz

(54) Sposób i urządzenie do optymalizacji systemów chłodniczych

(57) Wynalazek dotyczy systemu chłodzenia zawierającego kompresor do sprężania czynnika chłodniczego, skraplacz do skraplania czynnika chłodzącego, odparownik do odparowywania ciekłego czynnika chłodzącego ze skraplacza do postaci gazowej, wewnętrzną pętlę regulacyjną do optymalizowania zasilania odparownika ciekłym czynnikiem chłodzącym, oraz zewnętrzną pętlę regulacyjną do optymalizowania poziomu czynnika chłodzącego w odparowniku; wymieniona zewnętrzna pętla regulacyjna określa szybkość zasilania dla wymienionej wewnętrznej pętli regulacyjnej w oparciu o optymalizację obejmującą pomiar sprawności odparownika, a wymieniona wewnętrzna pętla regulacyjna optymalizuje zasilanie ciekłym czynnikiem chłodzącym w oparciu o wymienioną określoną szybkość zasilania. Niezależne zmienne, takie jak udział oleju w czynniku chłodzącym, ilość czynnika chłodzącego, zanieczyszczenia, czynniki nie-skrapalne, kamień i inne osady na powierzchniach wymiany ciepła, mogą być oszacowane lub zmierzone. Model systemu i/lub model termodynamiczny przybliżający system, na przykład wywiedziony z przyrządów pomiaru temperatury i ciśnienia, a także wyczerpania lub pomiary mocy, są wykorzystywane do określenia lub oszacowania wpływu na sprawność odchylenia od stanu optymalnego. Przewidzane są różne metody przywracania systemu do stanu optymalnego oraz obliczania opłacalności wykorzystania takich procesów.

(42 zastrzeżenia)

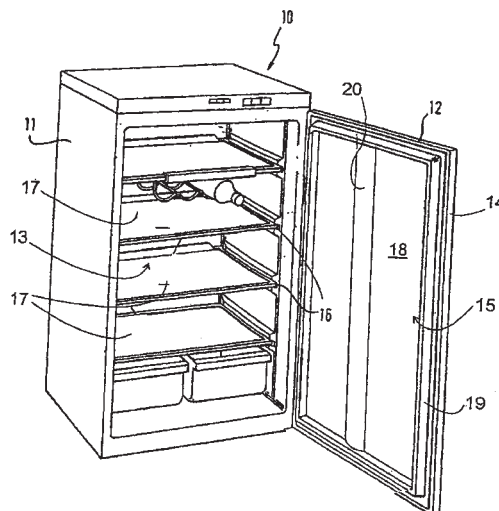


A1 (21) 377532 (22) 2004 03 10 8(51) F25D 27/00
 (31) 03 10310330 (32) 2003 03 10 (33) DE
 (86) 2004 03 10 PCT/EP04/02467
 (87) 2004 09 23 WO04/081474 PCT Gazette nr 39/04
 (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE
 GMBH, Monachium, DE
 (72) Kordon Rolf

(54) Urządzenie chłodnicze z oświetleniem wewnętrznym

(57) W urządzeniu chłodniczym z korpusem (11) i drzwiami (12) przyłączonymi do korpusu (11), które otaczają izolowaną cieplnie przestrzeń wewnętrzną (13), co najmniej jedno urządzenie oświetleniowe (20) do oświetlania przestrzeni wewnętrznej (13) umieszczone jest na zwróconej do przestrzeni wewnętrznej stronie wewnętrznej (18) drzwi (12).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 377493 (22) 2003 03 31 8(51) F26B 13/28

(86) 2003 03 31 PCT/IT03/00192

(87) 2004 10 14 WO04/088229 PCT Gazette nr 42/04

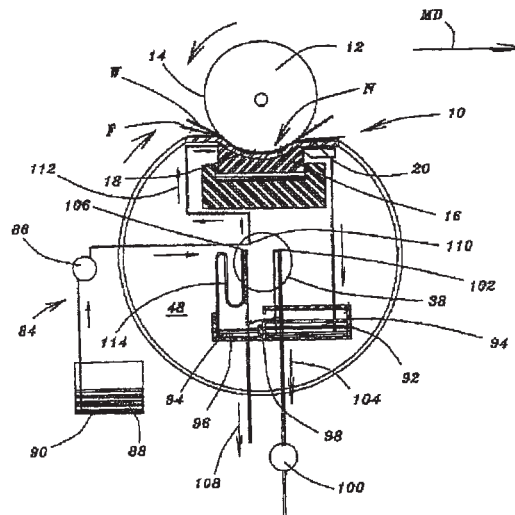
(71) PMT ITALIA S.P.A., Pinerolo, IT

(72) Tornello Fabrizio

(54) Urządzenie prasujące do odwadniania wstęgi

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia prasującego (10) do odwadniania wstęgi (W). Urządzenie wyposażone jest w wałek obrotowy (12) określający powierzchnię obwodową (14). Podłużny klocek (16) ma zakrzywioną powierzchnię (18) współpracującą z powierzchnią obwodową (14) wałka obrotowego (12), między którymi utworzony jest docisk (N) przez który przechodzi wstęga (W). Kiedy wstęga (W) przechodzi przez docisk (N), wtedy wyciskana jest z niej woda. Między zakrzywioną powierzchnią (18) klocka (16) i wstęgą (W) znajduje się płaszcz (20) służący do podtrzymywania wstęgi (W) w czasie jej przejścia przez docisk (N), oraz zamykający klocek (16). Średnica płaszcza (20) wynosi od 500 mm do 875 mm.

(21 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

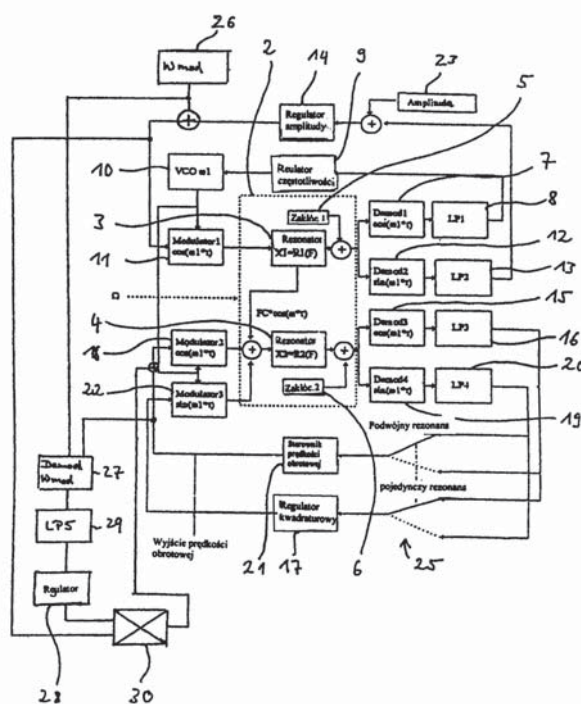
FIZYKA

A1 (21) 377568 (22) 2003 10 02 8(51) G01C 19/56
(31) 02 10248736 (32) 2002 10 18 (33) DE
(86) 2003 10 02 PCT/EP03/010971
(87) 2004 05 06 WO04/038332 PCT Gazette nr 19/04
(71) LITEF GMBH, Freiburg, DE
(72) Schroder Werner

(54) **Metoda wykrywania błędu punktu zero
żyroskopu Coriolisa i żyroskop Coriolisa
wykorzystujący wspomnianą metodę**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykrywania błędu punktu zero żyroskopu Coriolisa (1), w której rezonator (2) żyroskopu Coriolisa (1) jest wystawiony na działanie siły zakłócającej w taki sposób, że modyfikowana jest vibracja wzbudzenia rezonatora (2), a modyfikacja sygnału odczytu rezonatora (2), spowodowana składowymi siły zakłóceń jest wyodrębniana z sygnału odczytu przedstawiającego vibrację odczytu rezonatora (2) jako wymiar przedstawiający błąd punktu zero.

(10 zastrzeżeń)

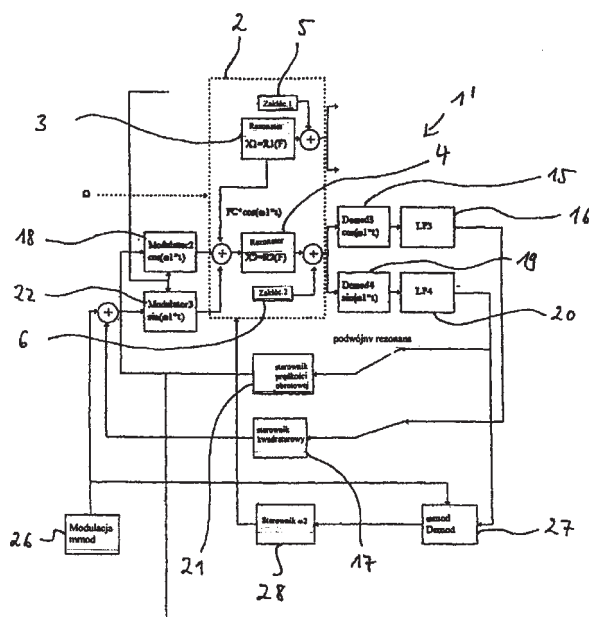


A1 (21) 377569 (22) 2003 10 02 8(51) G01C 19/56
(31) 02 10248733 (32) 2002 10 18 (33) DE
(86) 2003 10 02 PCT/EP03/010970
(87) 2004 05 06 WO04/038331 PCT Gazette nr 19/04
(71) LITEF GMBH, Freiburg, DE
(72) Schroder Werner

(54) **Metoda elektronicznego strojenia
częstotliwości drgań odczytu żyroskopu
Coriolisa**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu elektronicznego strojenia częstotliwości drgań odczytu w stosunku do częstotliwości drgań pobudzenia w żyroskopie Coriolisa (1'). Zgodnie z wynalazkiem, rezonator (2) żyroskopu Coriolisa (1') jest wystawiony na działanie siły zakłócającej w taki sposób, że nie ma ona istotnego wpływu na drgania pobudzenia, przy czym drgania odczytu zmieniają się w taki sposób, że sygnał odczytu przedstawiający drgania odczytu zawiera odpowiednią składową zakłóceń. Częstotliwość drgań odczytu jest regulowana w taki sposób, że wielkość składowej zakłóceń zawartej w sygnale odczytu jest minimalna.

(16 zastrzeżeń)



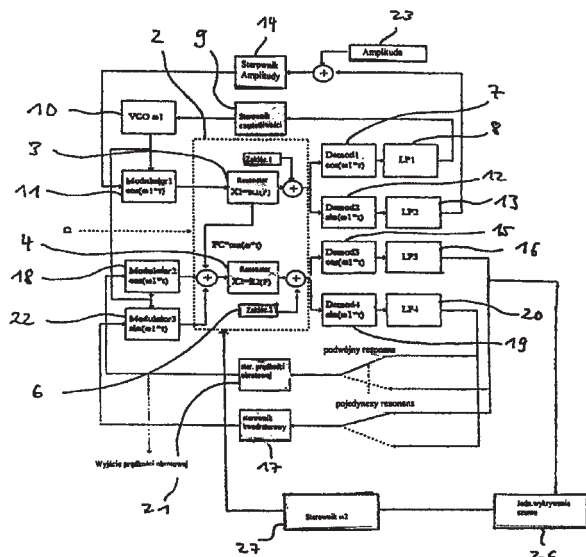
A1 (21) 377579 (22) 2003 10 07 8(51) G01C 19/56
(31) 02 10248735 (32) 2002 10 18 (33) DE
(86) 2003 10 07 PCT/EP03/011090
(87) 2004 05 06 WO04/038333 PCT Gazette nr 19/04
(71) LITEF GMBH, Freiburg, DE
(72) Schroder Werner

(54) **Metoda elektronicznego
dostrajania częstotliwości drgań odczytu
żyroskopu Coriolisa**

(57) Ujawniano sposób elektronicznego dostrajania częstotliwości drgań odczytu do częstotliwości drgań pobudzenia w żyroskopie Coriolisa (1'). Według wspomnianego sposobu, rezonator (2) żyroskopu Coriolisa (1') jest uderzany przez siłę zakłócającą w taki sposób, że nie ma ona istotnego wpływu na drgania pobudzenia, a drgania odczytu zmieniają się w taki sposób, że sygnał odczytu przedstawiający drgania odczytu zawiera odpowiednią składową zakłóceń. Siła zakłócająca jest zdefiniowana jako siła

generowana przez szum w sygnale odczytu. Częstotliwość drgań odczytu jest regulowana tak, że poziom składowej zakłóceń zawartej w sygnale odczytu staje się minimalny.

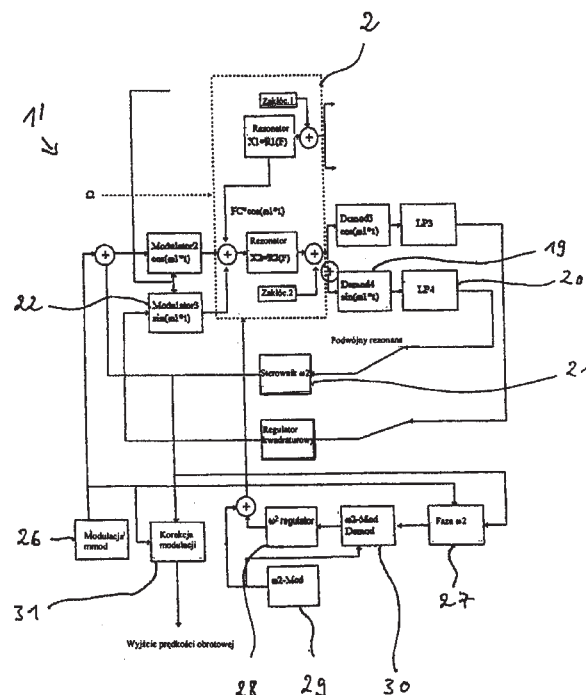
(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 377638 (22) 2003 10 08 8(51) G01C 19/56
(31) 02 10248734 (32) 2002 10 18 (33) DE
(86) 2003 10 08 PCT/EP03/11142
(87) 2004 05 06 WO04/038334 PCT Gazette nr 19/04
(71) LITEF GMBH, Freiburg, DE
(72) Schroder Werner

(54) **Metoda elektronicznej regulacji częstotliwości drgań odczytu żyroskopu Coriolisa**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu elektronicznego wyznaczania częstotliwości drgań odczytu względem drgań pobudzenia w żyroskopie Coriolisa (1'). Według wynalazku rezonator (2) żyroskopu Coriolisa (1') jest uderzany przez siłę zakłócającą w taki sposób, że drgania pobudzenia nie ulegają istotnym zmianom. Drgania odczytu są zmieniane w taki sposób, że sygnał odczytu przedstawiający drgania odczytu zawiera odpowiednią



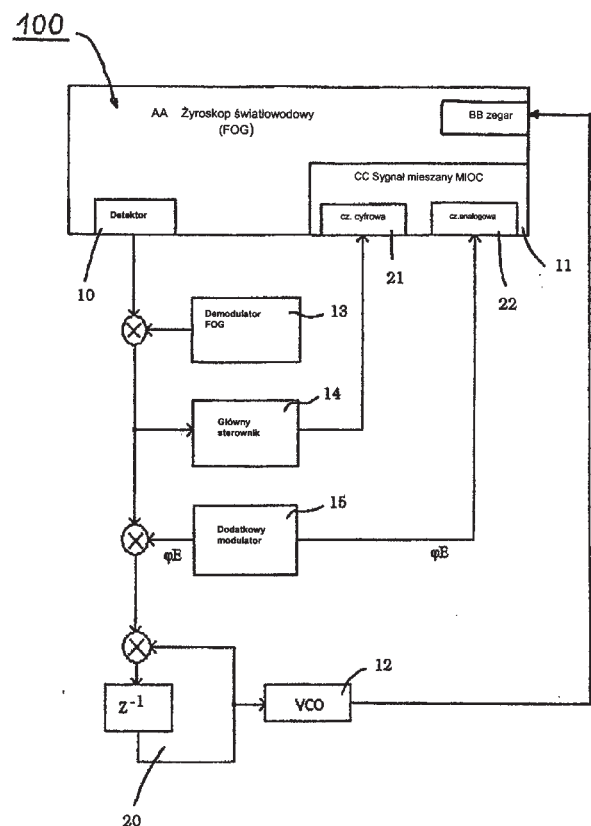
składową zakłóceń. Częstotliwość drgań odczytu jest regulowana w taki sposób, że przesunięcie fazy pomiędzy sygnałem zakłóceń a składową zakłóceń zawartą w sygnale odczytu jest minimalne.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 377636 (22) 2003 09 17 8(51) G01C 19/72
(31) 02 10245540 (32) 2002 09 30 (33) DE
(86) 2003 09 17 PCT/EP03/10328
(87) 2004 05 06 WO04/038329 PCT Gazette nr 19/04
(71) LITEF GMBH, Freiburg, DE
(72) Voigt Sven, Spahlinger Gunter
(54) **Metoda regulowania częstotliwości pracy i wielofunkcyjny optyczny układ scalony żyroskopu światłowodowego**

(57) Wynalazek dotyczy metody regulowania częstotliwości pracy wielofunkcyjnego układu scalonego żyroskopu światłowodowego (FOG 100), w którym zastosowano zamkniętą pętlę sterującą. Nowa metoda polega na pobudzaniu wejścia głównego sterownika FOG (14) i sterowanego napięciem oscylatora (VCO) (12) określającego zegar systemowy FOG z pomocą filtra wygaszającego (20) zdemodulowanym sygnałem wyjściowym detektora FOG (10), w postaci sygnału rzeczywistego. Zgodnie ze wspomnianym wynalazkiem dodatkowy sygnał modulujący w postaci sygnału analogowego (ϕE) jest doprowadzany do wydzielonych elektrod korekcyjnych, które są wbudowane razem z elektrodami cyfrowego modulatora fazy w optyczny układ scalony (MIOC) (11). Metoda przedstawiona w wynalazku i szczególnie projekt struktury MIOC (11) umożliwiającą dokładną regulację częstotliwości pracy FOG.

(3 zastrzeżenia)

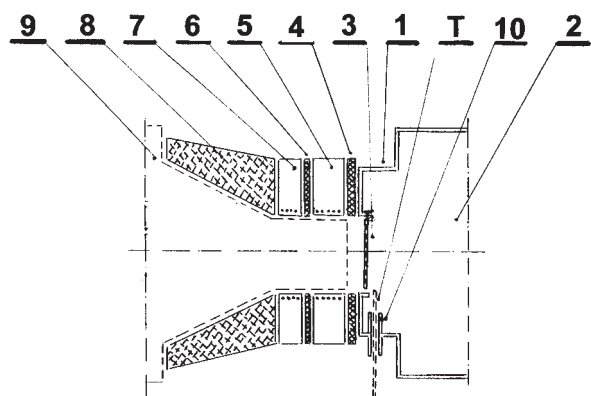


A1 (21) 369276 (22) 2004 07 26 8(51) G01K 19/00
(71) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
(72) Westerski Włodzimierz, Zachara Stanisław

(54) Kalibrator temperatury do termometrów tympanalnych

(57) Wynalazek dotyczy kalibratora temperatury do termometrów tympanalnych, eliminującego pasożytniczy wpływ emisji ciepła przez kanał uszny zewnętrzny pacjenta. Kalibrator temperatury do termometrów tympanalnych, zawierający znaną izolowaną cieplnie w obudowie antyradiacyjnej płytkę emisyjną, mającą nastawną temperaturę kalibracji osadzoną na dnie kanału kontrolno – pomiarowego, charakteryzuje się tym, że na wejściu do kanału kontrolno – pomiarowego (1) obudowy (2), zawierającej płytkę emisyjną (3) o dającej się regulować temperaturze kalibracji, ma osadzony trwale za pośrednictwem warstwy termoizolacyjnej (4) zespół pierścieniowych radiatorów gradientowych temperatury, składający się z rezystancyjnego pierścienia wewnętrznego (5) odseparowanego warstwą termoizolacyjną (6) od rezystancyjnego pierścienia zewnętrznego (7), na którym jest osadzony termoizolacyjny ogranicznik (8) stabilizujący położenie wznika usznego (9) otoskopu, przy czym w obudowie jest wykonany w najbliższym sąsiedztwie płytki emisyjnej (3) kanał (10) kalibracji termometrów laryngologicznych stykowych. Płytkę emisyjną o nastawnej w granicach od 10° C do 50°C temperaturze emisji ma powierzchnię utrzymywaną w przedziale od 1,8 do 1,0 cm², najkorzystniej wynoszącą 1,2 cm², natomiast zespół pierścieniowych radiatorów gradientowych temperatury, składający się z rezystancyjnego pierścienia wewnętrznego odseparowanego warstwą termoizolacyjną od rezystancyjnego pierścienia zewnętrznego, ma łączną długość utrzymywaną w przedziale od 18 mm do 13 mm, najkorzystniej wynoszącą 15 mm. Wymieniony rezystancyjny pierścień wewnętrzny ma temperaturę najkorzystniej 35,5°C, a rezystancyjny pierścień zewnętrzny zespołu pierścieniowych radiatorów gradientowych temperatury ma temperaturę najkorzystniej 35,0°C.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 369375 (22) 2004 08 02 8(51) G01M 10/00

(71) Akademia Marynarki Wojennej
im. Bohaterów Westerplatte, Gdynia
(72) Głoz Ignacy, Grelowska Grażyna,
Kozaczka Eugeniusz

(54) Sposób bezkontaktowej identyfikacji stanu technicznego układu napędowego jednostki pływającej

(57) Sposób polega na dokonaniu pomiaru i rejestracji rozkładu widma ciśnienia hydroakustycznego jednostki w ruchu i następnie poddaniu go analizie porównawczej wobec analogicznego, tylko wykonanego dla zerowego stanu eksploatacyjnego jednostki pływającej.

(1 zastrzeżenie)

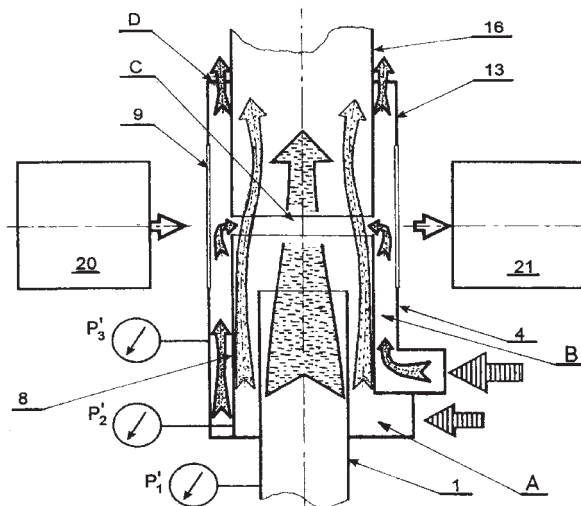
A1 (21) 369278 (22) 2004 07 26 8(51) G01N 15/02

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków
(72) Skoupy Jakub, Szydło Zbigniew,
Wojnar Edward, Zachara Bolesław

(54) Fotometryczne urządzenie do pomiaru średnic cząsteczek aerozolu

(57) Urządzenie posiada obudowę, wewnątrz której prowadzony jest kanał przepływowy (8,16) ze ścianką przeciętą poprzeczną szczeliną pomiarową (C). Zespół lasera i obiektywu oświetlającego (20) oraz zespół obiektywu rejestrującego (21) z fotodetektorem zabudowane są w obudowie tak, że ich osie optyczne prostopadle przecinają oś kanału przepływowego (8, 16) w płaszczyźnie szczeliny pomiarowej (C). Szczelina pomiarowa (C) objęta jest cylindrycznym wznikiem (9) a zespół obiektywu rejestrującego (21) łożyskowany jest w obudowie, według osi pokrywającej się z osią kanału przepływowego (8, 16). Z jednego końca do kanału przepływowego (8) współosiowo wprowadzony jest przewód doprowadzający (1) aerozolu, zakończony przed szczeliną pomiarową (C). Wydzielona między przewodem doprowadzającym (1) a kanałem przepływowym (8) pierścieniowa komora wewnętrzna (A) i pierścieniowa komora zewnętrzna (B) usytuowana między kanałem przepływowym (8) a cylindrycznym wznikiem (9) zamknięte są po stronie przewodu doprowadzającego (1) kolektorami powietrza, połączonymi ze źródłami gazu o ciśnieniu wyższym (P'_2 , P'_3) od ciśnienia (P'_1) w przewodzie doprowadzającym (1) gaz unoszący cząsteczki aerozolu. Kolektor powietrza komory wewnętrznej (A) połączony jest ze źródłem o ciśnieniu niższym (P'_2) od ciśnienia (P'_3) źródła zasilającego kolektor powietrza komory zewnętrznej (B).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 369345 (22) 2004 07 29 8(51) G01N 21/89
G03B 1/18

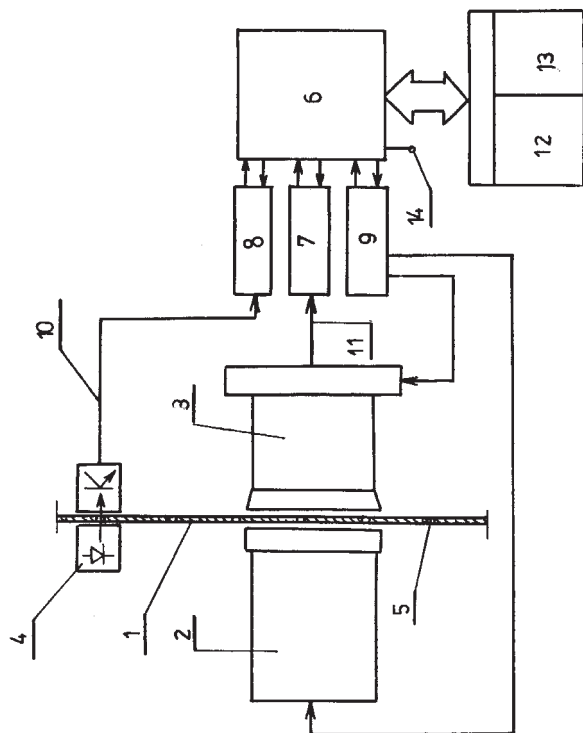
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa
(72) Jedliński Jan

(54) Sposób kontroli taśmy filmowej i układ do kontroli taśmy filmowej

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że obrazy optyczne rejonu lub rejonów przesuwającej się taśmy (1), przetwarzane przez kamerę wizyjną (3) na elektryczny sygnał wyjściowy (11), podaje się na wejście karty akwizycji obrazu komputera (6) i analizuje automatycznie według algorytmów zawartych w programie analizy obrazu, w porządku określonym programem sterującym względem przebiegu sygnałów (10) przesuwu taśmy (1) pochodzących od perforacji (5), przy czym na elektryczny sygnał wyjściowy (11) przetwarza się co najmniej obraz rejonu zawierającego odstęp między sąsiednimi klatkami. Rejon, którego obraz jest przetwarzany zmienia się za pomocą sygnałów wysyłanych przez komputer (6) do kamery wizyjnej (3) poprzez zmianę parametrów oświetlenia, zwłaszcza częstotliwości lub fazy impulsów światła, i/lub poprzez zmianę impulsów ekspozycji kamery wizyjnej (3) względem przebiegu sygnałów (10) przesuwu taśmy (1). Zmiany pozycji obrazu wybranego rejonu w polu widzenia kamery wizyjnej (3) wykrywa się przez porównanie położenia odstępów międzyklatkowych w następujących

po sobie obrazach. Układ posiada oświetlacz (2) przesuwającej się taśmy (1), kamerę wizyjną (3) z przetwornikiem obrazowym stanowiącym matrycę lub linię elementów światłoczułych oraz komputer (6). Komputer (6) wyposażony jest w program analizy obrazu (12), program sterowania kontrolą (13), kartę pomiarową (8), generator (9), kartę (7), akwizycji obrazu połączoną z wyjściem kamery wizyjnej (3) oraz czujnik (4) przesuwu taśmy (1) połączony z kartą pomiarową (8). Oświetlacz (2) i kamera wizyjna (3) połączone są z generatorem (9) generującym impulsy sterujące oświetlaczem (2) i ekspozycją kamery wizyjnej (3), w zależności od przebiegu sygnałów (10) przesuwu taśmy (1) pochodzących od perforacji (5).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 377589 (22) 2004 02 27 8(51) G01N 21/90
(31) 03 1022810 (32) 2003 02 28 (33) NL
(86) 2004 02 27 PCT/NL04/00150
(87) 2004 10 14 WO04/088295 PCT Gazette nr 42/04
(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.,
Zoeterwoude, NL
(72) Akkerman Jensen Peter,
Landman Bernardus Cornelis Johannes

(54) Sposób i system do sprawdzania opakowań

(57) Wynalazek dotyczy sposobu sprawdzania opakowań na ciekły produkt, taki jak napoje, polegającego na tym, że wprawia się opakowanie w ruch obrotowy, naświetla się je podczas obracania promieniowaniem o określonej długości fali i za pomocą urządzenia do zapisywania obrazu, nadającego się do zapisywania przy określonej długości fali, przeprowadza się co podczas obracania najmniej jeden szereg złożony z co najmniej dwóch zapisów przynajmniej części zawartości opakowania.

(10 zastrzeżeń)

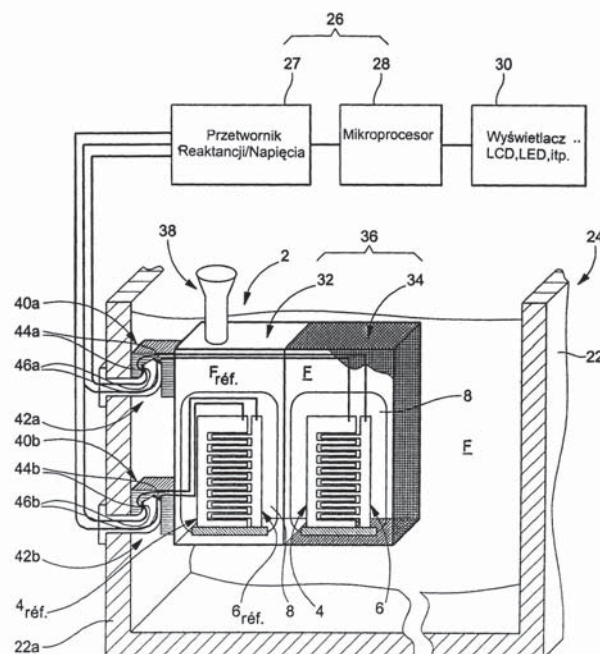
A1 (21) 377432 (22) 2003 12 30 8(51) G01N 33/03
(31) 03 03075203 (32) 2003 01 20 (33) EP
(86) 2003 12 30 PCT/EP03/14955
(87) 2004 08 05 WO04/065957 PCT Gazette nr 32/04

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE
DE LAUSANNE, Lausanne, CH;
Chambon Gerald, Lausanne, CH
(72) Chambon Gerald, Gijs Martin

**(54) Urządzenie do pomiaru jakości
i/lub degradacji płynu,
w szczególności oleju spożywczego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiaru jakości i/lub degradacji płynu, w szczególności oleju, zawierające czujnik, zawierający co najmniej jedną parę elektrod, oddzielonych od siebie. Czujnik jest zanurzony w badanym płynie. Elektrody i płyn tworzą element do pomiaru reaktancji pojemnościowej, którego reaktancja pojemnościowa zmienia się w funkcji stałej dielektrycznej płynu. Czujnik może dostarczać wyjściowy sygnał elektryczny, odpowiedni dla stałej dielektrycznej. Urządzenie, stanowiące przedmiot wynalazku zawiera również element przetwarzający sygnał, który odbiera sygnał wyjściowy i zdolny jest do określenia stopnia jakości i/lub degradacji płynu na podstawie sygnału wyjściowego. Przedmiot wynalazku znamienny jest tym, że elektrody przebiegają w tej samej płaszczyźnie oraz, że płyn omywa obie powierzchnie elektrod, po każdej stronie płaszczyzny.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 377376 (22) 2003 11 25 8(51) G01N 33/53
(31) 02 60428746 (32) 2002 11 25 (33) US
(86) 2003 11 25 PCT/US03/37469
(87) 2004 06 10 WO04/048971 PCT Gazette nr 24/04
(71) SCICLONE PHARMACEUTICALS, INC.,
San Mateo, US
(72) Rudolph Alfred R., Tuthill Cynthia W.

**(54) Sposoby ochrony przed uszkodzeniem przez
promieniowanie z użyciem α -tymozyny**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu leczenia lub profilaktyki uszkodzeń komórek i/lub osobnika, spowodowanych przez promieniowanie, przez podawanie peptydu α -tymozyny.

(19 zastrzeżeń)

A1 (21) 377592 (22) 2002 10 17 8(51) G01N 33/53
C07K 16/24
(86) 2002 10 17 PCT/US02/033556
(87) 2004 06 03 WO04/046306 PCT Gazette nr 23/04

- (71) AMGEN INC., Thousand Oaks, US
(72) Deshpande Rajendra V., Tsai Mei-Mei

(54) **Fragmety w pełni ludzkiego przeciwciała Fab o działaniu neutralizującym aktywność ludzkiego interferonu-gamma**

(57) Wynalazek zapewnia środki selektywnie wiążące interferon-gamma (IFN- γ). Ścisłej, wynalazek zapewnia przeciwciała oraz domeny wiążące antygen, które selektywnie wiążą się z IFN- γ i mogą być wykorzystane w do przeciwdziałania (profilaktyki) lub leczenia stanów związanych z chorobami autoimmunicznymi i zapalnymi, takimi jak przewlekły postępujący gościec stawowy, systemowy toczeń rumieniowaty i stwardnienie rozsiane. Zapewnione zostały cząsteczki kwasu nukleinowego kodujące te przeciwciała i domeny wiążące antygen, a także wektory ekspresji i komórki gospodarza do produkcji tych przeciwciał i domen.

(37 zastrzeżeń)

Wzór	Powinowactwo względem Fab	Powinowactwo względem IgG
BS-A	84,3 nM	6 nM
BS-B	83,5 nM	0,5 nM
GP-A	150 nM	8 nM
IFN-A	420 nM	18 nM

A1 (21) 377476 (22) 2003 12 22 8(51) G01N 33/68
G01N 33/82

- (31) 02 0229747 (32) 2002 12 20 (33) GB
(86) 2003 12 22 PCT/GB03/05607
(87) 2004 07 08 WO04/057341 PCT Gazette nr 28/04
(71) AXIS-SHIELD ASA, Oslo, NO
(72) Sundrehagen Erling

(54) **Oznaczanie CVD**

(57) Sposób badania w celu wykrycia CVD lub skłonności do CVD u pacjenta ludzkiego lub zwierzęcego, który polega na ocenie stężenia kalprotektyny w próbce zawierającej kalprotektynę pobranej od pacjenta.

(27 zastrzeżeń)

A1 (21) 377529 (22) 2004 02 20 8(51) G05B 19/23
(31) 03 10310480 (32) 2003 03 11 (33) DE

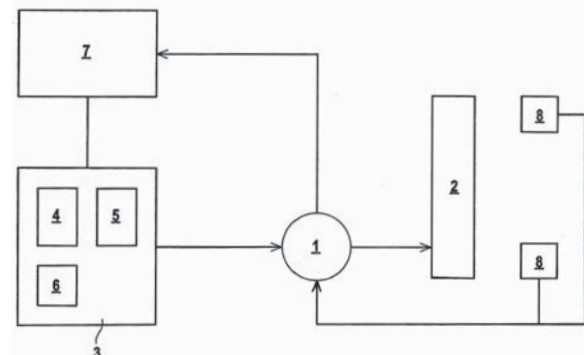
- (86) 2004 02 20 PCT/EP04/01649
(87) 2004 09 23 WO04/081681 PCT Gazette nr 39/04
(71) SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH, Kirchheim/Teck, DE
(72) Sommer Frank

(54) **Sposób i urządzenie sterowania napędem bramy**

(57) Wynalazek odnosi się do sposobu i urządzenia sterowania elektrycznym napędem bramy. Podczas seansu pomiarowego określany jest w funkcji czasu przebieg momentów działających w mechanizmie napędu bramy co najmniej dla jednego cyklu otwierania lub zamykania. Z tak wyznaczonych wielkości momentów zostają wyprowadzone wartości maksymalnych momentów, jakie ustalone zostają jako dopuszczalne dla określonych przedziałów czasowych w czasie procesu otwierania i zamykania. Podczas pracy napędu bramy dokonywane jest porównywanie rzeczywistych momentów z dopuszczalnymi momentami maksymalnymi i porównywanie rzeczywistych prędkości działania napędu z prędkościami działania napędu założonymi wcześniej. Rzeczywista prędkość działania napędu bramy zostaje podwyższona jeśli spadnie ona poniżej prędkości

ustalonej. Ponadto napęd bramy jest wyłączany gdy rzeczywisty moment przewyższa wielkość momentu ustaloną wcześniej.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 369376 (22) 2004 08 02 8(51) G05D 9/00
G05B 19/00

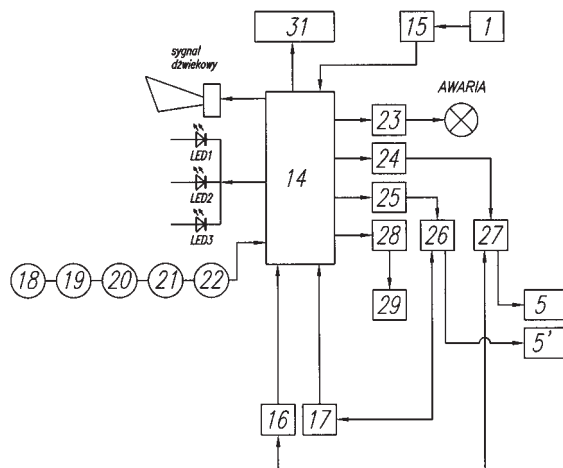
- (71) Szarnecka-Placko Dorota Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
EKO-SYSTEM-POLSKA, Jasionka

(72) Placko Radosław

(54) **Układ sterowania urządzeniami przepompowni ścieków**

(57) Układ sterowania urządzeniami przepompowni ścieków składa się ze sterownika sprzężonego elektrycznie poprzez jego listwę połączeniową, z blokiem sterowania, przy czym sterownik zbudowany jest na bazie mikroprocesora (14), do którego odpowiednich wejść dołączone są: wyjście przetwornika ciśnienia (15), na którego wejście dołączone jest wyjście sygnału informującego o poziomie ścieków w zbiorniku (1), wyjścia przekładników prądowych (16 i 17) oraz wyjścia sygnałów wywołanych przyciskiem menu (18), przyciskiem sterowania (19), przyciskiem wyłączenia alarmu (20), przyciskiem (21) ręcznego włączenia pompy (5) lub pomp (5 i 5') i przyciskiem (22) włączenia pracy automatycznej przepompowni ścieków. Do odpowiednich wyjść mikroprocesora (14) dołączone są: przełącznik (23) podający sygnał świetlny o awarii przepompowni, przełączniki (24 i 25), których sygnały podawane są na styczniki (26 i 27) dołączone do wejść zasilających pomp (5 i 5') oraz przełącznik (28), którego sygnał bezpotencjałowy podawany jest do zacisków (29). Ponadto styczniki (26 i 27) są sprzężone zwrotnie z przekładnikami prądowymi (16 i 17), zaś pozostałe wyjścia mikroprocesora (14) dołączone są do diod (LED1, LED2 i LED3) sygnalizujących odpowiednio pracę i wszystkie awarie urządzeń przepompowni ścieków oraz do wejścia alarmu dźwiękowego i wejścia wyświetlacza (31).

(5 zastrzeżeń)



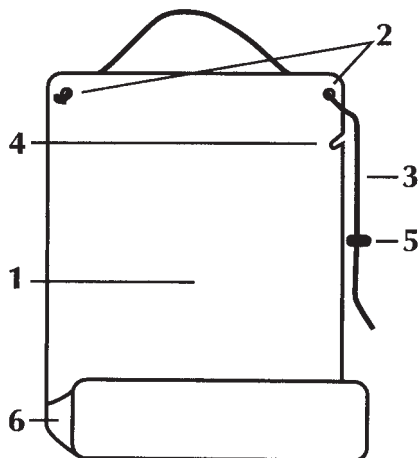
A1 (21) 369424 (22) 2004 08 04 8(51) G06F 3/033

(75) Maślanka Dariusz, Legionowo

(54) Wisząca podkładka pod przewodową lub bezprzewodową mysz komputerową posiadająca w swej dolnej części kieszeń

(57) Podkładka w swej roboczej części ma kształt zbliżonego do prostokąta owalu (1). W swej górnej części posiada otwory (2), przez które przewleczona jest taśma (linka, rzemyk) (3). Posiada też zaczep do maskowania taśmy (4). Taśma ma regulację wysokości zawieszenia podkładki (5). W dolnej części podkładki znajduje się kieszeń (6), w której poza okresami swej pracy spoczywa mysz komputera.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 377728 (22) 2004 04 01 8(51) G06F 12/06

F15B 13/00

F15B 21/08

(31) 03 10315752 (32) 2003 04 04 (33) DE

(86) 2004 04 01 PCT/DE04/00676

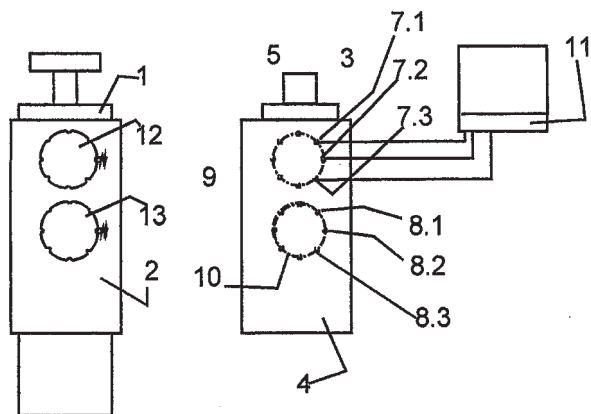
(87) 2004 10 28 WO04/092959 PCT Gazette nr 44/04

(71) TIEFENBACH CONTROL SYSTEMS GMBH, Essen, DE

(72) Kussel Willi

(54) Elektrycznie sterowany element nastawczy maszyny

(57) Elektrycznie sterowany element nastawczy jest umocowany na maszynie za pomocą złącza kołnierzowego, składającego się z kołnierza mocującego (4) i kołnierza maszyny (2) i jest uruchamiany elektrycznym modułem sterującym (6). Na kołnierzu mocującym (4) jest osadzonych wiele łączników elektrycznych (7.1-7.8, 8.1-8.8) rozmieszczonych według zadanego wzorca geometrycznego. Każdy łącznik znajduje się w obwodzie



elektrycznym połączonych z modułem sterującym. Na kołnierzu maszyny (2) w oznaczonych miejscach wzorca geometrycznego są rozmieszczone elementy zwierające w układzie geometrycznym charakterystycznym i przyporządkowanym do danej maszyny. W istniejącym złączu kołnierzowym elementy zwierające mogą sterować łącznikami położonymi w odpowiednich oznaczonych miejscach. Moduł sterujący (6) każdego odbiornika jest wyposażony w pamięć (11), w której jest zapisany charakterystyczny dla danej maszyny i przyporządkowany do niej układ geometryczny elementów zwierających.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 377681 (22) 2002 10 01 8(51) G06F 17/20

(86) 2002 10 01 PCT/US02/31204

(87) 2004 04 15 WO04/031884 PCT Gazette nr 16/04

(71) IMS HEALTH INCORPORATED, Plymouth Meeting, US

(72) McCarthy John D., GB;

Fournier Christopher D., CA;

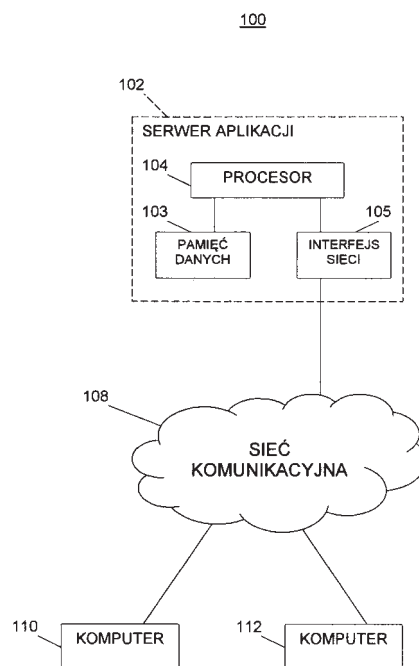
Culley Amanda, GB;

Twinberrow David Kenneth, GB

(54) System i sposób interpretacji danych sprzedaży przez użycie pytań w języku naturalnym

(57) Zapewniony jest system analizy danych zarządzania sprzedażą i sposób interpretacji pierwotnych danych zarządzania sprzedażą. Dostarczanych jest wiele pytań w języku naturalnym, przy czym każde z pytań w języku naturalnym odpowiada co najmniej jednemu zapytaniu bazy danych. Co najmniej jedna baza danych jest zapytywana zgodnie z wybranym jednym spośród wielu pytań w języku naturalnym. Określony zestaw danych jest tworzony w odpowiedzi na zapytywanie co najmniej jednej bazy danych zgodnie z jednym spośród wielu pytań w języku naturalnym z co najmniej jednej bazy danych. Określony zestaw danych jest wysyłany do punktu docelowego i ten określony zestaw danych jest skonfigurowany dla umożliwienia dostarczania określonej jego interpretacji wizualnej, przy czym ta określona interpretacja wizualna jest specyficznego typu.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 369322 (22) 2004 07 28 8(51) G06F 17/50

G06T 1/00

(75) Markowicz Daniel, Warszawa

(54) Sposób tworzenia projektu obróbki grafiki komputerowej

(57) Sposób tworzenia projektu obróbki grafiki komputerowej charakteryzujący się zastosowaniem wyspecjalizowanych narzędzi, za pomocą których możliwe jest efektywne i spójne zarządzanie zarówno całością projektu graficznego jak i poszczególnymi podprojektami wchodzącymi w skład projektu głównego. Narzędzia te to: operator BROADCAST, wejście RESTRICT, menu MASK, edytor GLOBAL SUBPROJECT, SUBPROJECT TREE, tryb pracy CHROMA KEY i LUMA KEY, element SPECTATOR.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 369271 (22) 2004 07 26 8(51) G06K 19/00

(75) Więckowski Mirosław, Warszawa

(54) Karta do sporządzania napojów, zwłaszcza drinków, aperitifów, koktajli itp.

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie gromadzenia danych do sporządzania drinków, koktajli itp. Wynalazku polega na tym, że karta do sporządzania napojów, zwłaszcza drinków, aperitifów, koktajli itp., zawiera środki do załadowania na kartę jednej lub więcej aplikacji karty, z których każda umożliwia wyszukiwanie według klucza - nazwa własna, główny składnik, moc drinku, pora serwowania i dostępne składniki.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 369437 (22) 2004 08 05 8(51) G06Q 30/00

(71) 25 percent Sp. z o.o., Warszawa

(72) Różyc Andrzej

(54) Sposób optymalizacji zakupu czasu/miejsca reklamowego w mass mediach przy wykorzystaniu algorytmu genetycznego

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób optymalizacji zakupu czasu/miejsca reklamowego w mass mediach, przy wykorzystaniu algorytmu genetycznego. Istota rozwiązania polega na tym, że do optymalne plany zakupu czasu/miejsca reklamowego w przyszłości określa się na podstawie szczegółowych danych o wyemitowanych w przeszłości czasach/miejscach reklamowych, które po wprowadzeniu do optymalizatora wraz z parametrami optymalizacji przetwarzają się generując szereg pokoleń media-planów o wysokiej funkcji przystosowania przy zastosowaniu zmodyfikowanego algorytmu genetycznego, a uzyskane wyniki w postaci media-planów poddaje się analizie pod względem kosztu, zakresu i GRP kampanii reklamowej.

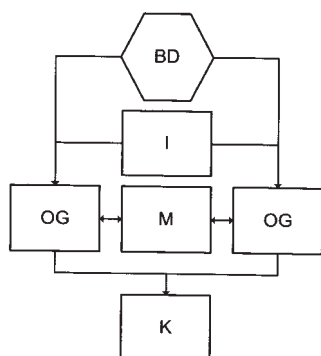
(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 369438 (22) 2004 08 05 8(51) G06Q 30/00

(75) Różyc Andrzej, Warszawa

(54) Sposób i układ do określania optymalnych warunków zakupu czasu i/lub miejsca reklamowego w mass mediach pod względem kosztu, zasięgu i GRP

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ do optymalizacji warunków zakupu miejsc i/lub czasów reklamowych



w mass mediach, a zwłaszcza w telewizji. Sposób polega na tym, że dane wyjściowe o widowni, wyemitowanych reklamach i parametry wejściowe przekazywane są do dwóch optymalizatorów, z których jeden jest oparty na algorytmie dynamicznym a drugi na algorytmie genetycznym, przy czym optymalizację prowadzi się jednocześnie w obu optymalizatorach, przy wykorzystaniu wspólnego modułu (M) obliczającego parametry kampanii reklamowych, po czym wyniki obu optymalizacji porównuje się w komparatorze (K).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 377378 (22) 2003 10 17 8(51) G06Q 40/00

(31) 02 60419681 (32) 2002 10 18 (33) US
02 60435153 2002 12 19 US

(86) 2003 10 17 PCT/US03/33138

(87) 2004 04 29 WO04/036386 PCT Gazette nr 18/04

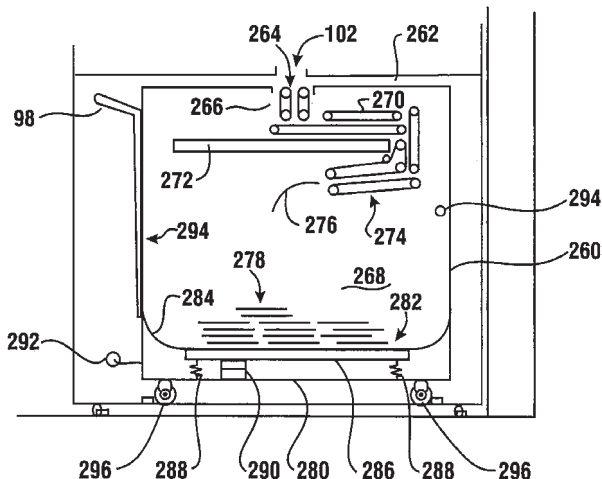
(71) DIEBOLD, INCORPORATED,
North Canton, US

(72) Utz Zachary, US; Schoeffler Daniel, US;
Griggy Shawn, US; Ramachandran Nat, US;
Graef H. Thomas, US; Nevejans Patrick, BE;
Klessens Gert, BE

(54) Urządzenie do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia (10) do automatycznego przeprowadzania transakcji bankowych, w którym deponuje się przedmioty takie jak gotówka, czek, bony upominkowe czy też inne przedmioty mające pewną wartość. Deponowane przedmioty, po tym jak zostaną przyjęte przez to urządzenie i poddane obsłudze, zostają przeniesione do pojemnika (260). Pojemnik ten zawiera obszar wewnętrzny (268), który jest ograniczony przez człon wstrząsarki (282), na którym podparte są deponowane przedmioty. Urządzenie działa w taki sposób, że steruje działaniem elementu uruchamiającego (290), który porusza człon wstrząsarki, celem nadawania ruchu drgającego deponowanym przedmiotom (278) i ułatwienia ich upakowanego przechowywania wewnątrz tego pojemnika. Pojemnik może być wyjmowany z urządzenia, celem ułatwienia wyjmowania deponowanych przedmiotów. Ruch pojemnika z i do urządzenia jest ułatwiany przez obrotowe wsporniki (296) oraz chowany uchwyt (298).

(152 zastrzeżenia)



A1 (21) 377586 (22) 2003 12 11 8(51) G08B 5/22

H04Q 1/30

(31) 02 329089 (32) 2002 12 23 (33) US

(86) 2003 12 11 PCT/US03/39423

(87) 2004 07 22 WO04/061363 PCT Gazette nr 30/04

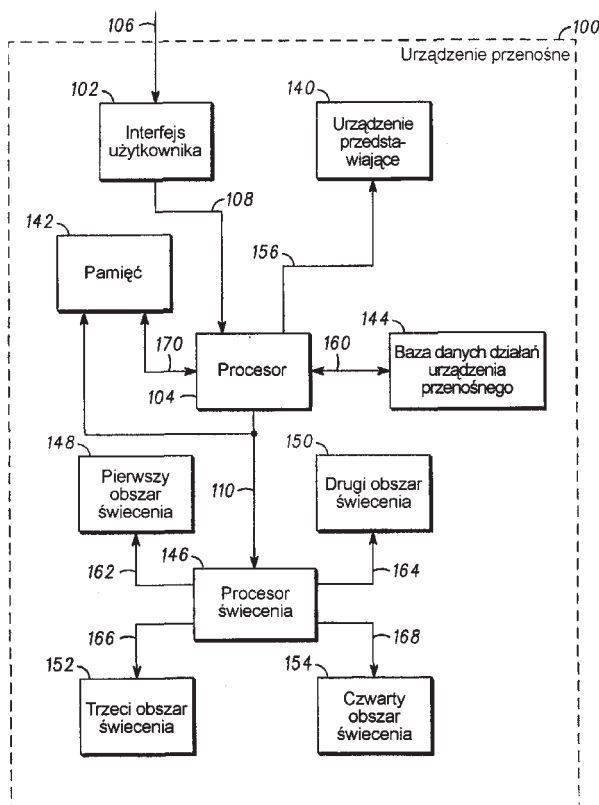
(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, US

(72) Colorado Rafael, Bye Roger

(54) Sposób i urządzenie do komponowania wzoru oświetleniowego

(57) Wynalazek dotyczy sposobu i urządzenia (100) do komponowania wzoru oświetleniowego. Urządzenie (100) zawiera interfejs (102) użytkownika nadający się do odbierania wejściowych poleceń (106), które są kierowane do wybierania co najmniej jednego obszaru (148, 150, 152 i 154). Urządzenie zawiera ponadto procesor (104) dołączony do interfejsu (102) użytkownika, aby odbierać wejściowy sygnał (106) użytkownika, a następnie generować wejściowe sygnały (108), które podawane są na procesor (104). Procesor (104) w odpowiedzi na wejściowe sygnały (108) generuje wzór oświetleniowy, który zawiera wiele poleceń oświetlenia dla wybranego obszaru, selekcji barwy dla wybranego obszaru i synchronizacji dla oświetlenia wybranego obszaru z wyselekcjonowaną barwą.

(10 zastrzeżeń)



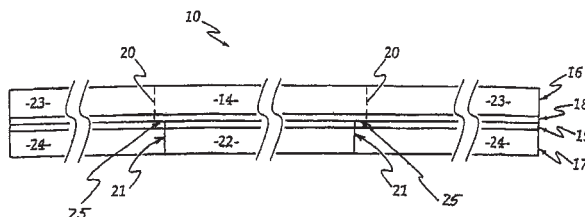
A1 (21) 377639 (22) 2004 02 27 8(51) G09F 3/10
(31) 2003900886 (32) 2003 02 27 (33) AU
(86) 2004 02 27 PCT/AU04/00259
(87) 2004 09 10 WO04/077385 PCT Gazette nr 37/03
(71) GLOBAL APEEL LIMITED, Londyn, GB
(72) Miller Paul Anthony

(54) Usuwalna część etykiety

(57) Ujawniono etykietę do przymocowania na pojemniku z produktem, przy czym etykieta (10) obejmuje przednią część (16) do umieszczenia oznakowań, warstwę przylepną (18), pokrywającą zasadniczo jedną stronę przedniej części, nieprzylepny arkusz ochronny (17, 19) przymocowany do warstwy przylepnej, kupon (14) do identyfikacji produktu, przy czym część przedniej części stanowi ten kupon, który można łatwo oddzielić od przedniej części, gdy etykieta jest przymocowana do pojemnika, część (24) arkusza ochronnego usuwalna z warstwy przylepnej tak, że druga część (22) arkusza ochronnego pozostaje przymocowana do kuponu, z tym, że w tej etykiecie arkusz ochronny jest przecięty w taki sposób, że druga część (22) arkusza ochronnego, która pozostaje przymocowana do kuponu,

jest mniejsza niż kupon, przy czym klej, w miejscu gdzie większy kupon (14) wystaje poza drugą część (22) arkusza ochronnego, ma mniejszą przylepność niż warstwa przylepna.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 369419 (22) 2004 08 04 8(51) G09F 13/20

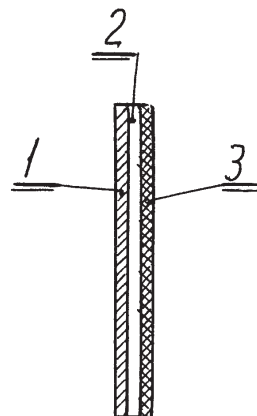
(71) Bansleben Andrzej - Studio TOP DESIGN,
Sopot

(72) Bansleben Andrzej

(54) Sposób wytwarzania płyty-folii fotoluminescencyjnej

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że na powierzchnię podłoża (1) stanowiącego przezroczystą płytę lub folię, nanosi się na jedną ze stron fotoluminescencyjną warstwę (2) będącą mieszaniną środka fotoluminescencyjnego-pigmentu i bazowego lepiszcza rozpuszczalnikowego lub chemoutwardzalnego z zachowaniem proporcji tych składników od 3:1 do 1:3. Tak otrzymaną fotoluminescencyjną warstwę (2) zabezpiecza się izolacyjno-zabezpieczającą warstwą (3), stanowiąc rewers wytworzonej fotoluminescencyjnej płyty-folii.

(5 zastrzeżeń)



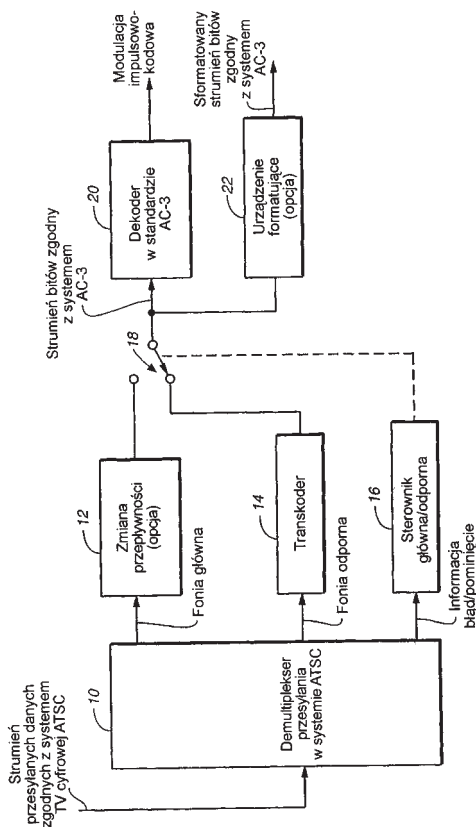
A1 (21) 377355 (22) 2004 01 29 8(51) G10L 19/00
(31) 03 60445537 (32) 2003 02 06 (33) US
(86) 2004 01 29 PCT/US04/02528
(87) 2004 08 26 WO04/073178 PCT Gazette nr 35/04
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, US
(72) Todd Graig Campbell, Truman Michael Mead, Cutler Julia Ruth

(54) Ciągła fonia zapasowa

(57) Wynalazek dotyczy sposobu kodowania cyfrowego sygnału fonii, w którym odbiera się kodowane informacje fonii z modulacją impulsowo-kodową, zawierające próbki danych z modulacją impulsowo-kodową, koduje się te informacje fonii za pomocą pierwszego rodzaju kodowania cyfrowego sygnału fonii, przy czym zakodowane informacje fonii mają samoistne zespoły danych, oraz koduje się te informacje fonii za pomocą drugiego rodzaju kodowania fonii cyfrowej, przy czym zakodowane informacje fonii mają samoistne zespoły danych, a odpowiednie pary samoistnych zespołów danych z pierwszego rodzaju i drugiego rodzaju kodowaniem cyfrowej

fonii, reprezentują takie same próbki danych fonii z modulacją impulsowo-kodową, tak że pierwsze i drugie informacje fonii reprezentują takie same informacje fonii leżące u podstaw.

(31 zastrzeżeń)



A1 (21) 377709 (22) 2003 12 16 8(51) G10L 19/02

(31) 03 336637 (32) 2003 01 02 (33) US

(86) 2003 12 16 PCT/US03/40173

(87) 2004 07 22 WO04/061823 PCT Gazette nr 30/04

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San Francisco, US

(72) Vinton Mark Stuart

(54) **Zmniejszanie kosztu przesyłania współczynników wagi przy nowoczesnym systemie kodowania fonii MPEG-2 przy użyciu kraty**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu zmniejszenia kosztu bitu percepcyjnego kodera fonii. Koder percepcyjny dzieli sygnał fonii na kolejne bloki czasowe, z których każdy jest dzielony na pasma częstotliwości, a każdemu z tych pasm częstotliwości przypisywany jest współczynnik wagi. Liczba bitów w bloku zwiększa się wraz z wartościami współczynników wagi i międzypasmowymi zmianami wartości współczynników wagi. Określany jest wstępny współczynnik wagi dla każdego z pasm częstotliwości, a współczynniki wagi dla każdego z pasm częstotliwości są optymalizowane, przy czym taka optymalizacja obejmuje zwiększanie współczynnika wagi do wartości większej niż wstępna wartość współczynnika wagi dla jednego lub wielu pasm częstotliwości, tak że zwiększenie kosztu bitu przy zwiększaniu jest takie samo lub mniejsze niż zmniejszenie kosztu bitu wynikające ze zmniejszenia międzypasmowych zmian wartości współczynników wagi na skutek zwiększenia współczynnika wagi dla co najmniej jednego z pasm częstotliwości.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 377515 (22) 2003 11 18 8(51) G11B 7/00

(31) 02 02080327 (32) 2002 12 13 (33) EP

(86) 2003 11 18 PCT/IB03/05276

(87) 2004 07 01 WO04/055787 PCT Gazette nr 27/04

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS

N.V., Eindhoven, NL

(72) Spruit Johannes H. M., Rijpers Johannes C. N.

(54) **Nośnik zapisu zawierający zbiór zestawów parametrów zapisu**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest nośnik zapisu, który zawiera zbiór zestawów parametrów zapisu dotyczących procesu zapisu. Parametry zapisu definiują tak zwaną strategię zapisu dotyczącą konwersji zapisywanego sygnału informacji na ciąg impulsów wiązki promieniowania zapisującej informację na nośniku zapisu. Przez wprowadzenie zbioru zestawów parametrów zapisu, z których każdy dotyczy określonego zakresu szybkości zapisu, uzyskuje się zapis dobrej jakości przy różnych szybkościach zapisu.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 377692 (22) 2003 10 15 8(51) G11B 20/10

(31) 02 63632 (32) 2002 10 17 (33) KR

02 69592 2002 11 11 KR

03 60246 2003 08 29 KR

03 60546 2003 08 30 KR

03 60547 2003 08 30 KR

(86) 2003 10 15 PCT/KR03/02140

(87) 2004 04 29 WO04/036575 PCT Gazette nr 18/04

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.,

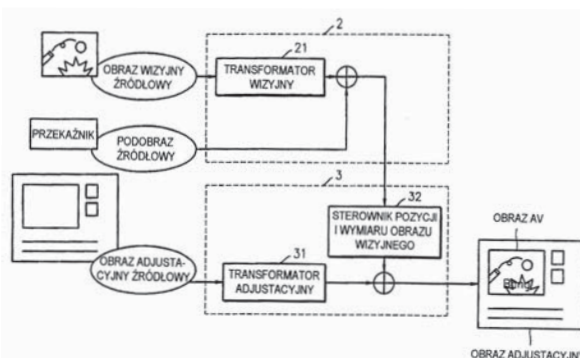
Gyeonggi-do, KR

(72) Chung Hyun-Kwon, Park Sung-Wook

(54) **Nośnik pamięciowy informacji, zawierający informację o współczynniku kształtu obrazu urządzenia, sposób i urządzenie dla niego**

(57) Nośnik pamięciowy informacji zawiera dane wizyjne i dokument adjustacyjny do odtwarzania danych wizyjnych w trybie interakcyjnym. Dokument adjustacyjny zawiera informację o współczynniku kształtu obrazu urządzenia, która jest odnoszona do obrazowania dokumentu adjustacyjnego.

(39 zastrzeżeń)



A1 (21) 377630 (22) 2003 12 16 8(51) G11B 20/12

(31) 02 80484 (32) 2002 12 16 (33) KR

03 60452550 2003 03 07 US

(86) 2003 12 16 PCT/KR03/02753

(87) 2004 07 01 WO04/055809 PCT Gazette nr 27/04

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.,

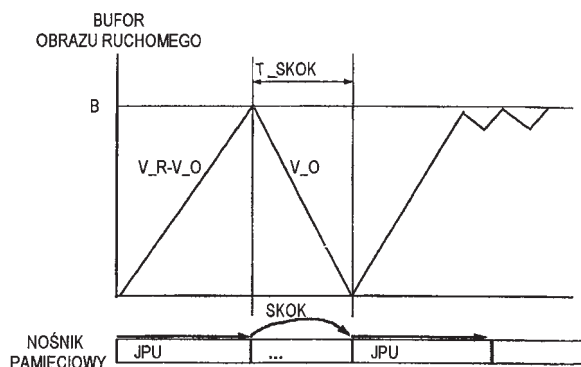
Gyeonggi-do, KR

(72) Jung Kil-Soo, Moon Seong-Jin, Ko Jung-Wan, Heo Jung-Kwon, Park Sung-Wook, Chung Hyun-Kwon

(54) Nośnik pamięciowy informacji mający wielokątną strukturę danych i urządzenie dla niego

(57) Nośnik pamięciowy informacji, który przechowuje strukturę danych wspierającą, wielokątną, zawiera strumień AV obcinający dla poszczególnych danych kąta wielokątnych danych obrazu ruchomego. Jako dodatkowa informacja dla każdego strumienia AV obcinającego, informacja obcinająca jest zapisana w obszarze pamięciowym oddzielnym od odpowiadającego strumieniom AV obcinającym. Informacja obcinająca zawiera informacje punktu skoku dla skoku do innego kąta. Każdy ze strumieni AV obcinających może być zapisany w obszarze zwartym zapisu lub podzielony na mniejsze przeplatane jednostki, które są przeplatane z jednostkami innych strumieni AV obcinających.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 377373 (22) 2003 11 28 8(51) G11B 27/00
H04N 9/82

(31) 02 02080536 (32) 2002 12 20 (33) EP

(86) 2003 11 28 PCT/IB03/05540

(87) 2004 07 08 WO04/057605 PCT Gazette nr 28/04

(71) KONINKLIJKE PHILIPS
ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL

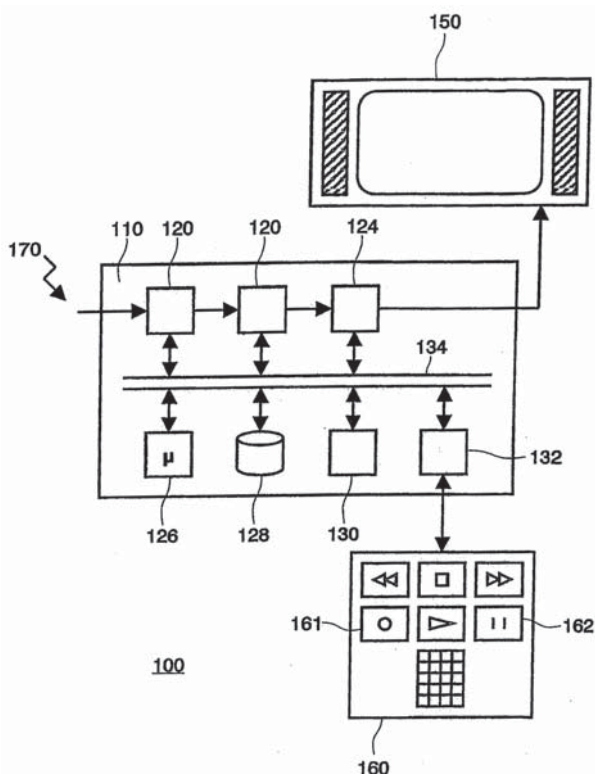
(72) Gan Liang, Tan Jingwei,
Kelly Declan P., Shi Jun

(54) Sposób i urządzenie do zachowywania strumienia danych odbieranych ze źródła

(57) Znane ze stanu techniki urządzenia do zapisywania sygnału wideo są wyposażone w funkcję pauzy. Funkcja ta może

być użyta w trybie odtwarzania jak również w trybie zapisywania. W trybie zapisywania użycie funkcji pauzy spowoduje przerwanie zapisywania danych. Ta funkcjonalność jest wystarczająca w przypadku, gdy zapisujemy wyłącznie sygnał audio i/lub wideo. Natomiast w przypadku równoczesnego zapisywania innych danych takich jak dane aplikacji interaktywnych, użycie takiej funkcji stwarza problemy powstające w przypadku przerwania zapisu danych aplikacji interaktywnej i ponownego uruchomienia aplikacji interaktywnej dla fragmentu wideo zapisanego po wznowieniu operacji zapisu danych audio i/lub wideo. Cel wynalazku został zdefiniowany poniżej. W chwili zawieszenia wykonywania funkcji zapisywania, z wykorzystaniem funkcji pauzy, zawieszony zostaje zapis tylko sygnału audio i/lub wideo, natomiast zapis pozostałych danych jest kontynuowany.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 377522 (22) 2003 01 29 8(51) H01F 1/01

(86) 2003 01 29 PCT/NL03/00059

(87) 2004 08 12 WO04/068512 PCT Gazette nr 33/04

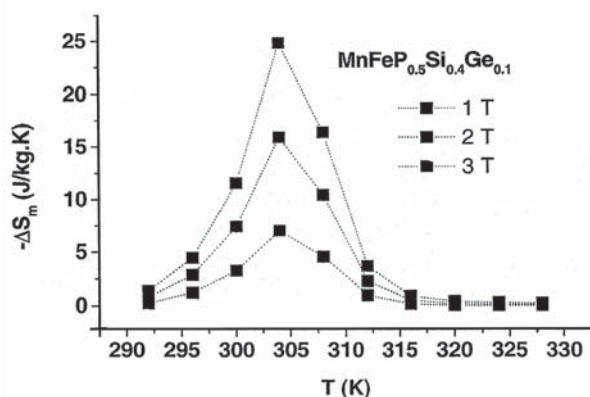
(71) STICHTING VOOR DE
TECHNISCHE WETENSCHAPPEN,
Utrecht, NL; UNIVERSITEIT VAN
AMSTERDAM, FACULTEIT DER
NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE
EN INFORMATICA, Amsterdam, NL

(72) Bruck Ekkehard Hubertus, Tergusi Ojiyed,
De Boer Frank Roelof

(54) Materiał magnetyczny ze zdolnością chłodzenia, sposób jego wytwarzania i zastosowanie tego materiału

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest materiał, który może być zastosowany do chłodzenia magnetycznego, w którym materiał zasadniczo posiada wzór ogólny $(A_y B_{1-y})_{2+\delta} C_w D_x E_z$, w którym A jest wybrane spośród Mn i Co; B jest wybrane spośród Fe i Cr; z C, D i E co najmniej dwa są różne, mają nieśladowe stężenie i są wybrane spośród P, B, Se, Ge, Ga, Si, Sn i Sb; w którym co najmniej jedno z C, D i E jest Ge lub Si; i każde w x y i z jest liczbą w zakresie 0-1, a w+x+z=1; i δ jest liczbą od (-0,1) do (+0,1).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 377558 (22) 2003 11 06 8(51) H01M 8/18
(31) 02 298084 (32) 2002 11 15 (33) US

(86) 2003 11 06 PCT/US03/35323

(87) 2004 06 03 WO04/047198 PCT Gazette nr 23/04

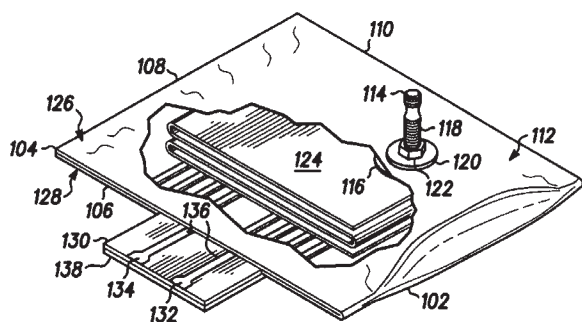
(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, US

(72) Kelley Ronald James, Pratt Steven Duane,
Muthuswamy Sivakumar, Pennisi Robert W.

(54) **Środowisko zasobnikowe gazu,
pojemnik oraz bateria z wykorzystaniem
tego środowiska**

(57) Przedmiotem wynalazku jest udoskonalony zasobnik wodoru mający postać tkaniny (124) z przędzy, zawierającej nanowłókna węglowe lub nanorurki węglowe oraz włókna elastomerowe. Tkanina (124) stanowi pojemnościowo skuteczny układ nanowłókien węglowych lub nano-rurek węglowych i w konsekwencji tworzy środowisko zasobnikowe energii, o wysokim zagęszczeniu. Zasobnik (100) wodoru składa się z elastycznego pojemnika (104) zawierającego tkaninę (124). Elastyczność pojemnika (104) w połączeniu z elastycznością tkaniny (124) pozwala na dopasowywanie zasobnika (100) wodoru do przestrzeni o nieregularnych kształtach. Przedmiotem wynalazku jest także bateria, w której tkanina jest wykorzystywana jako anoda z zapasem wodoru.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 369282 (22) 2004 07 26 8(51) H01R 13/652

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjne BEZPOL -

- Ryszard Opalka, Adam Bit,

Michał Torbus S.J., Myszków

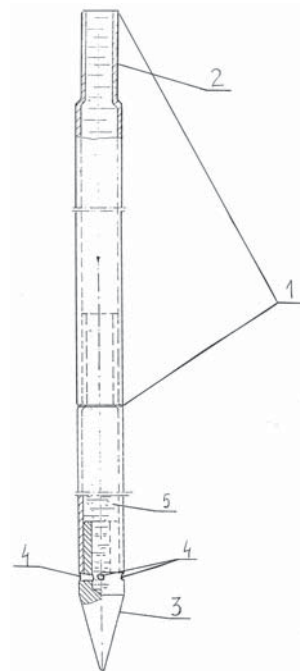
(72) Torbus Michał, Opalka Ryszard

(54) **Układ uziemiający**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ uziemiający wykonany z rur stalowych i ocynkowany ogniowo, służący do realizowania pionów uziomowych poprzez pogrążanie za pomocą wibromłotów. Istotą wynalazku jest wykorzystanie powstającego w wyniku montażu pionu uziomowego przewodu rurowego w celu dostarczenia substancji (5) chemicznej zmniejszającej

rezystywność gruntu poprzez specjalną konstrukcję grota (3). Specjalna konstrukcja grota polega na wykonaniu w jego powierzchni otworów (4) dzięki którym substancja (5) wypełniająca przewód rurowy wnika w otoczenie układu uziemiającego nasycając grunt wokół modułów końcowych. Układ uziemiający, wykonany jest z rur stalowych i ocynkowane ogniowo w celu zabezpieczenia przed korozją i zapewnienia długiej żywotności uziomu. Budowa uziomu jest modułowa i zapewnia łatwy transport elementów oraz prosty sposób montażu w terenie, za pomocą wibromłotów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377361 (22) 2003 10 23 8(51) H01S 5/183

(31) 02 305516 (32) 2002 11 27 (33) US

(86) 2003 10 23 PCT/EP03/13343

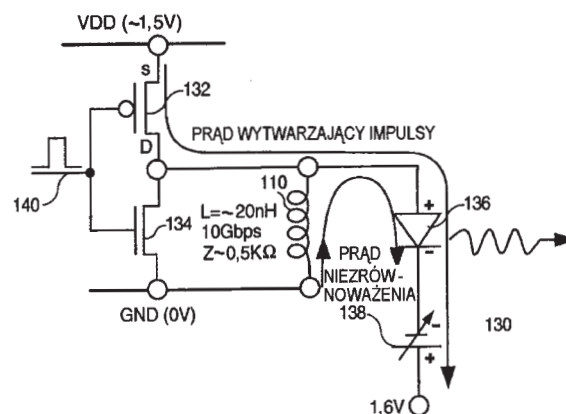
(87) 2004 06 10 WO04/049527 PCT Gazette nr 24/04

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, US

(72) Bozso Ferenc M., Emma Philip G.

(54) **Kanał danych o dużej szybkości,
zawierający sterownik VCSEL CMOS
i fotodetektor o dużej wydajności
oraz fotoodbiornik CMOS**

(57) Kanał optyczny o dużej szybkości, zawierający sterownik optyczny i fotodetektor w fotoodbiorniku CMOS. Sterownik kanału optycznego zawiera układ sterownika FET sterujący elementem biernym (np. scaloną cewką indukcyjną pętlicową)



i diodę laserową (VCSEL) emitującą powierzchniowo, z wnęką pionową. Dioda VCSEL jest spolaryzowana przez zasilanie polaryzacji. Scalona cewka indukcyjna pętlicowa może być scalona w technologii CMOS i w tym samym mikroukładzie IC, jak każdy/oba sterownik FET i dioda VCSEL. Fotodetektor jest w warstwie półprzewodnikowej (krzemowej), która może być na warstwie izolatora, tj. SOI. Jedna lub więcej ultracienkich elektrod metalowych (<2000 Å) na warstwie krzemu tworzy złącze diody Schottky'ego, które z kolei tworzy studnię kwantową zawierającą dwuwymiarowy gaz elektronowy między ultracienką elektrodą metalową i złączem diody Schottky'ego.

(44 zastrzeżenia)

A1 (21) 377700 (22) 2004 02 24 8(51) H02B 1/50
(31) 03 10307944 (32) 2003 02 25 (33) DE

(86) 2004 02 24 PCT/EP04/01837

(87) 2004 09 10 WO04/076278 PCT Gazette nr 37/04

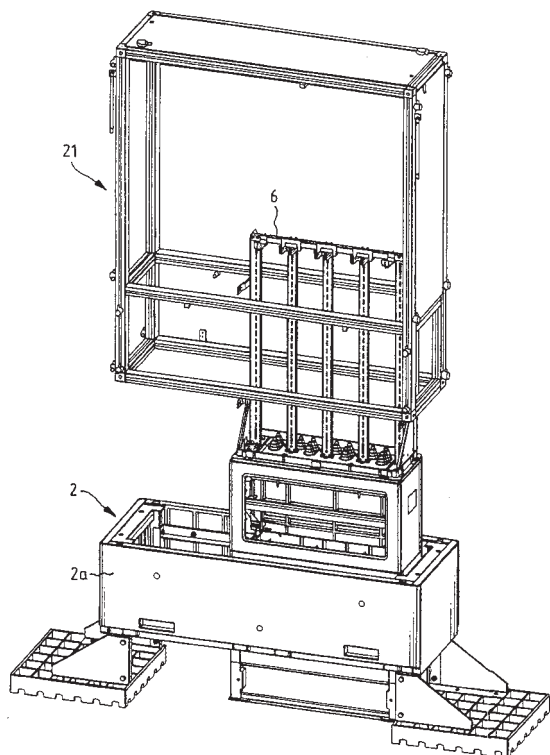
(71) ADC GMBH, Berlin, DE; BERTHOLD
SICHERT GMBH, Berlin, DE

(72) Irmer Gunter, Perschon Helmut

(54) **Nasuwana szafka rozdzielcza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest szafka rozdzielcza, która z reguły jest ustawiana na wolnym powietrzu i zawiera techniczne, na przykład elektryczne lub optyczne urządzenia rozdzielcze dla na przykład systemów telekomunikacyjnych, na przykład instalacji telefonicznych, z przynależnymi urządzeniami zasilającymi w energię i urządzeniami do odłączania i przyłączania kabli dla określonego obszaru przestrzennego, oraz sposób wymiany, zwłaszcza powiększania, korpusu szafki rozdzielczej, którego wymiana nie stwarza problemów, i w którym szafka rozdzielcza pozostaje w pierwotnym miejscu i stąd nie jest potrzebne żadne nowe zezwolenie na ustawienie względnie zezwolenie budowlane. Osiąga się to za pomocą sposobu wymiany, zwłaszcza powiększania korpusu ustawionej na wolnym powietrzu szafki rozdzielczej, przy czym usuwa się korpus starej szafki rozdzielczej, nasuwa się pusty w widoku z góry nowy cokół na starą ramę montażową i stary cokół i osadza się oraz wyrównuje na podłożu ziemnym, a następnie nowy korpus, który ma co najmniej tyle przestrzeni wewnętrznej jak stary korpus, nasuwa się z góry na starą ramę montażową oraz wyrównuje się i mocuje.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 369254 (22) 2004 07 23 8(51) H02J 3/18

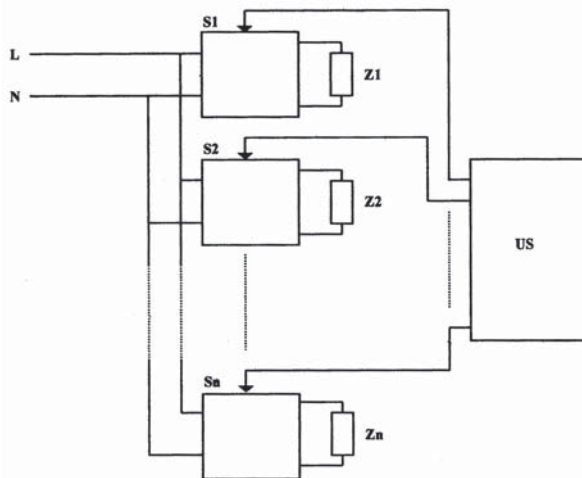
(71) Andrzej Wroński i Danuta Wrońska-TEO
TERM, Podkowa Leśna

(72) Wroński Andrzej, Żelechowski Wiesław

(54) **Sposób kompensacji harmonicznych prądów w układzie regulatora mocy ze sterowaniem impulsowym zasilającym wiele odbiorników o charakterze rezystancyjnym oraz układ do kompensacji harmonicznych prądów w układzie regulatora mocy ze sterowaniem impulsowym zasilającym wiele odbiorników o charakterze rezystancyjnym**

(57) Sposób kompensacji harmonicznych prądów w układzie regulatora mocy ze sterowaniem impulsowym zasilającym wiele odbiorników o charakterze rezystancyjnym, w którym każdy z n odbiorników zasilany jest przesuniętymi w czasie paczkami n półokresowych sinusoidalnych napięć, charakteryzuje się tym, że dokonuje się przesunięcia kątownego, korzystnie o kąt $n^{\circ} 180^{\circ}$, każdej z faz paczek napięcia zasilającego pierwszy odbiornik w stosunku do tej samej fazy paczki drugiego, trzeciego oraz n -tego odbiornika. Układ do kompensacji harmonicznych prądów w układzie regulatora mocy ze sterowaniem impulsowym zasilającym wiele odbiorników, o charakterze rezystancyjnym składa się z n odbiorników, z których co najmniej dwa odbiorniki sterowane są zaworami półprzewodnikowymi, z których każdy połączony jest z siecią zasilającą napięcia przemiennego, charakteryzuje się tym, że każdy z zaworów półprzewodnikowych (S_1), (S_2).....(S_n) połączony jest ze wspólnym układem sterowania (US) zapewniającym przesunięcie kątowe, korzystnie o kąt $n^{\circ} 180^{\circ}$, przebiegu fazy paczki n półokresowych sinusoidalnych napięć zasilającej pierwszy odbiornik (Z_1) w stosunku do tej samej fazy paczki drugiego odbiornika (Z_2), trzeciego odbiornika (Z_3) oraz n -tego odbiornika (Z_n).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 377465 (22) 2003 11 24 8(51) H02J 7/00

(31) 02 334161 (32) 2002 12 30 (33) US

(86) 2003 11 24 PCT/US03/37902

(87) 2004 07 22 WO04/062063 PCT Gazette nr 30/04

(71) MOTOROLA, INC., Schaumburg, US

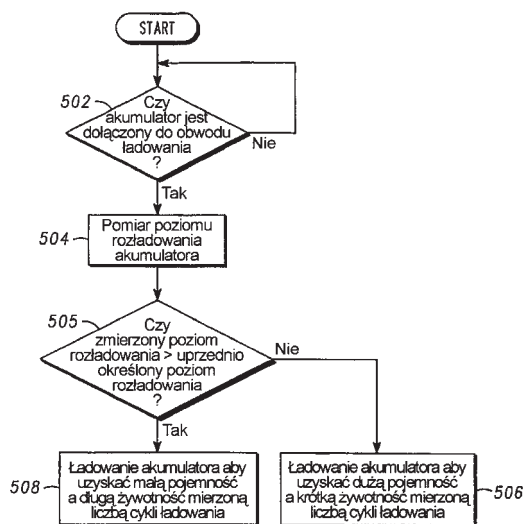
(72) Smallwood Ralph D., Johnson Robert M.

(54) **Sposób ładowania akumulatora**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu ładowania akumulatora, który uwzględnia pewną liczbę modelowych użytkowań danego akumulatora. Użytkownik może tylko nieco rozładować akumulator i ponownie ładować go często, co jest modelem wykorzystywania małej pojemności w cyklu zapewniającym długą żywotność, albo rozładowywać akumulator prawie całkowicie i ładować go rzadziej według modelu użytkowania dużej pojemności z krótszą żywotnością. Akumulator jest instalowany

w urządzeniu elektronicznym, w którym obwód określania rozładowania akumulatora i algorytm określania rozładowania wyznaczają poziom rozładowania akumulatora, kiedy obwód ładowania jest dołączany do akumulatora. Algorytm pomiarowy określa z pomiaru poziomu rozładowania akumulatora, jak należy go ponownie naładować. Ten algorytm pomiarowy może również określać, jak ładować akumulator, na podstawie wielu poprzednich pomiarów zapisanych albo w urządzeniu elektronicznym, albo w baterii.

(28 zastrzeżeń)



A1 (21) 377605 (22) 2003 12 05 8(51) H03F 3/217

(31) 02 334843 (32) 2002 12 31 (33) US

(86) 2003 12 05 PCT/US03/38892

(87) 2004 07 22 WO04/062088 PCT Gazette nr 30/04

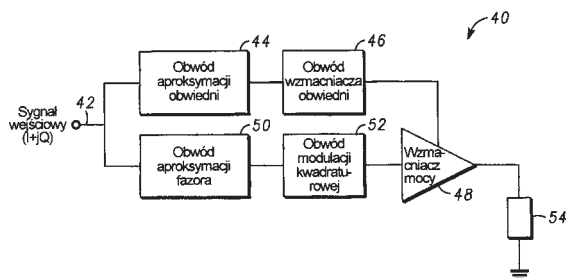
(71) MOTOROLA INC., Schaumburg, US

(72) Midya Pallab, Grosspietsch John, Washington Michael

(54) Układ wzmacniacza mocy i sposób wykorzystujący oceny składowych sygnału z ograniczonym pasmem

(57) Wynalazek dotyczy układu wzmacniacza mocy do odbierania sygnału wejściowego zmiennej obwiedni i wytwarzania wzmocnionego sygnału wyjściowego. Układ (40) wzmacniacza mocy zawiera obwód (44) aproksymacji obwiedni, obwód (46) wzmacniacza obwiedni, obwód (50) aproksymacji fazora, obwód (52) modulacji kwadraturowej oraz wzmacniacz (48) mocy. Obwód (44) aproksymacji obwiedni odbiera zmienny sygnał (42) wejściowy. Oceniony sygnał obwiedni z ograniczonym pasmem jest następnie wzmocniany w obwodzie (46) wzmacniacza obwiedni. Wzmocniony sygnał wejściowy obwiedni jest następnie podawany na zasilające wejście wzmacniacza (48) mocy. Obwód (50) aproksymacji fazora odbiera zmienny sygnał obwiedni i wytwarza modulowany sygnał fazy. Ten modulowany sygnał fazy jest następnie sprzęgany z wejściem sygnałowym wzmacniacza mocy. Wzmacniacz (48) mocy wytwarza następnie wzmocniony sygnał wyjściowy.

(60 zastrzeżeń)



A1 (21) 369355 (22) 2004 07 30 8(51) H03H 3/00

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

(72) Pogribny Włodzimierz, Drechny Marcin

(54) Sposób zwiększania rozdzielczości i odtwarzania sygnałów po różnicowej transformacie DCT

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zwiększania rozdzielczości odtwarzania sygnałów po różnicowej transformacie kosinusowej (DCT), której obliczenia zostały wykonane w jednym z formatów: Nabla Pulse Code Modulation (∇ PCM), Differential Pulse Code Modulation (dPCM), Modified Differential Pulse Code Modulation (MDPCM), Adaptive Delta Modulation (ADM) lub Linear Delta Modulation (LDM). Istota wynalazku polega na tym, że część współczynników różnicowej transformaty kosinusowej DCT $\{X_1, X_2, X_3, \dots, X_N\}$ jest zerowana, zaś zbiór zerowanych współczynników tej transformaty wyznaczany jest przy pomocy założonej liczbowej wartości granicznej (G) i określenia początkowego współczynnika zerowania (X_2) za pomocą analizy współczynników DCT, która rozpoczyna się od pierwszego współczynnika DCT (X_1), a następnie wyznaczeniu podlega zbiór kolejnych współczynników DCT $\{X_i, \dots, X_{i+k}\}$ o założonej ilości elementów (k) o poziomach wszystkich współczynników mniejszych co do wartości bezwzględnej od założonej wartości granicznej (G) przy czym początek zerowania określa ostatni zawarty w wyznaczonym zbiorze współczynnik DCT (X_{1+k}), natomiast ostatnim zerowanym współczynnikiem jest ostatni współczynnik DCT przetwarzanego sygnału (X_N).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 369251 (22) 2004 07 23 8(51) H04B 3/46

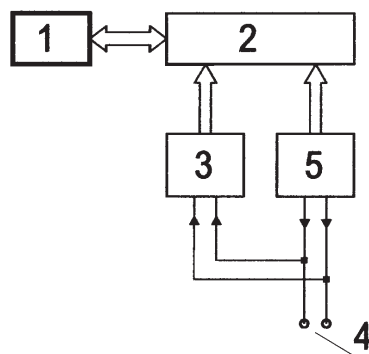
(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

(72) Baczyński Janusz, Baczyński Michał

(54) Układ do identyfikowania kablowych linii telefonicznych

(57) Układ do identyfikowania kablowych linii telefonicznych według wynalazku ma moduł bezprzewodowego telefonu GSM (1), przy czym jest on połączony ze sterownikiem komputerowym (2), który jest połączony z modułem woltomierza cyfrowego (3) o wejściu analogowym połączonym z wejściem pomiarowym układu (4), do którego jest przyłączony także moduł Dialera (5) połączony ze sterownikiem komputerowym (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 369252 (22) 2004 07 23 8(51) H04B 3/46

(71) Uniwersytet Łódzki, Łódź

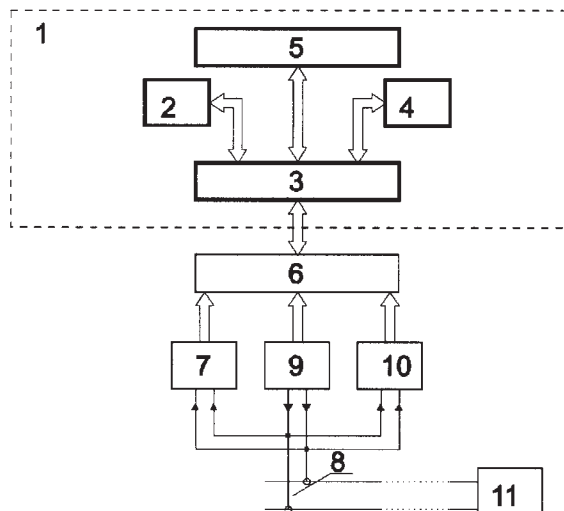
(72) Baczyński Janusz, Baczyński Michał

(54) Układ do identyfikowania kablowych linii telefonicznych

(57) Układ do identyfikacji kablowych linii telefonicznych, zawierający woltomierz cyfrowy połączony wejściem analogowym z wejściem pomiarowym układu oraz moduł Dialera i moduł odbiornika sygnałów DTFM charakteryzuje się tym, że ma komputerowy ekspander (1) połączony z woltomierzem cyfrowym (7)

o wejściu analogowym połączonym z wejściem pomiarowym układu (8), modulem Dialera (9) oraz z odbiornikiem sygnałów DTMF (10) połączonymi również z wejściem pomiarowym układu (8), do którego jest także połączony pośrednio, poprzez sieć telefoniczną, serwer komputerowy (11) do zbierania danych pomiarowych. Komputerowy ekspander (1) składający się z czytnika kodów kreskowych (2) połączonego z interfejsem komunikacyjnym (3), połączonym także z drukarką (4), korzystnie etykietową, oraz z komputerem (5), połączony jest szeregowo poprzez interfejs komunikacyjny (3) i kontroler (6) z układem pomiarowym (8).

(4 zastrzeżenia)

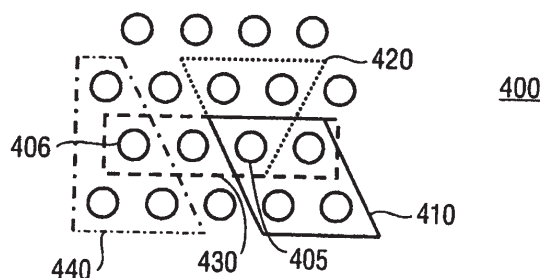


A1 (21) 377516 (22) 2003 11 24 8(51) H04L 29/06
(31) 02 02080223 (32) 2002 12 09 (33) EP
(86) 2003 11 24 PCT/IB03/05416
(87) 2004 06 24 WO04/054201 PCT Gazette nr 26/04
(71) KONINKLIJKE PHILIPS
ELECTRONICS N. V., Eindhoven, NL
(72) Peters Marc A.,
Van Den Boomen Wilhelmus H. G. M.

(54) Sposób i urządzenie do wyszukiwania danych w sieciach typu peer-to-peer

(57) Wynalazek wprowadza sposób i urządzenie do bardziej efektywnego wyszukiwania danych w sieciach typu peer-to-peer. Duże sieci typu peer-to-peer zawierają miliony stacji klienckich, określanych mianem komputerów brzegowych (peer), udostępniających ogromne ilości jednostek danych. Przeszukiwanie wszystkich stacji bazowych zajmuje dużo czasu, dlatego też tworzy się niewielką grupę -sieć prywatną- w ramach sieci typu peer-to-peer. Komputery tworzące sieć prywatną są dobierane przynajmniej na podstawie określonego kryterium. Kryterium to dotyczy na przykład subskrypcji zezwalającej na świadczenie usług w postaci dostarczania danych lub zapytania wyszukującego. Sieć lub sieci prywatne mogą być tworzone zaraz po uruchomieniu urządzenia według wynalazku lub nawet zaraz po przesłaniu zapytania wyszukującego.

(14 zastrzeżeń)



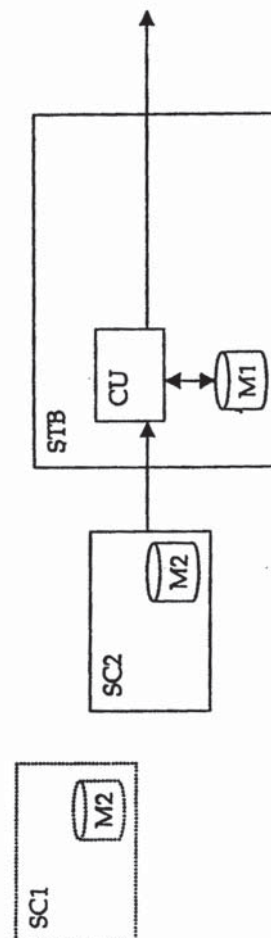
A1 (21) 377663 (22) 2004 02 05 8(51) H04N 7/16
H04N 7/173

(31) 03 20030178 (32) 2003 02 06 (33) CH
(86) 2004 02 05 PCT/IB04/00344
(87) 2004 08 19 WO04/071106 PCT Gazette nr 34/04
(71) NAGRAVISION SA,
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Wirz Christian, Brique Olivier, Carrel Xavier,
Duval Gregory, Hauert Patrick

(54) Sposób przechowywania i wysyłania danych generowanych przez moduł bezpieczeństwa

(57) Celem wynalazku jest umożliwienie odtwarzania specjalnych informacji z modułu bezpieczeństwa, kiedy jest on wymieniany na nowy moduł w zespole użytkownika dołączonym do sieci rozgłoszeniowej. Cel ten osiągnięto przez sposób przechowywania i wysyłania informacji generowanych przez pierwszy moduł bezpieczeństwa dołączonego do zespołu użytkownika, przy czym ten pierwszy moduł bezpieczeństwa zawiera unikatowy identyfikator i informacje reprezentatywne dla tego działania, przy czym pierwszy moduł nadaje się do zastąpienia go drugim modulem bezpieczeństwa. Sposób ten obejmuje następujące etapy: określenie specjalnych informacji zawartych w pierwszym module bezpieczeństwa, przeznaczonych do wysłania; przeniesienie tych informacji do zespołu użytkownika; zapisanie tych informacji w zespole użytkownika; zastąpienie pierwszego modułu bezpieczeństwa drugim modulem bezpieczeństwa; dołączenie zespołu użytkownika do sieci przesyłowej; inicjalizacja łączności pomiędzy drugim modulem bezpieczeństwa a centrum zarządzania; wprowadzanie przez zespół użytkownika bloku danych w bloki wysyłane przez drugi moduł, przy czym blok ten zawiera identyfikator pierwszego modułu i dane specyficzne dla tego pierwszego modułu.

(6 zastrzeżeń)

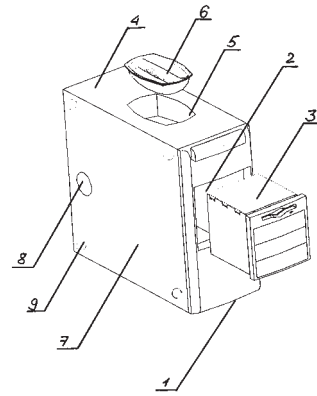


A1 (21) 369394 (22) 2004 08 03 8(51) H05K 5/00

(75) Okulczyk Michał, Warszawa

(54) Obudowa komputera

(57) Obudowa komputera ma korpus w postaci prostopadłościanu, w którym płyta przednia (1) ma kieszeń (2) w której umieszcza się skrzynkę napędów wymiennych dysków (3). Płyta górna (4) korpusu obudowy zaopatrzona jest w gniazdo (5) z rączką (6). W płycie obudowy (7) bocznej umiejscowiony jest mechanizm zamykający (8). Ponadto w płytach bocznych (7) i płycie dolnej znajdują się otwory do zamocowania nóżek (9). W zależności od potrzeb obudowę można postawić pionowo lub położyć poziomo.

(2 zastrzeżenia)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

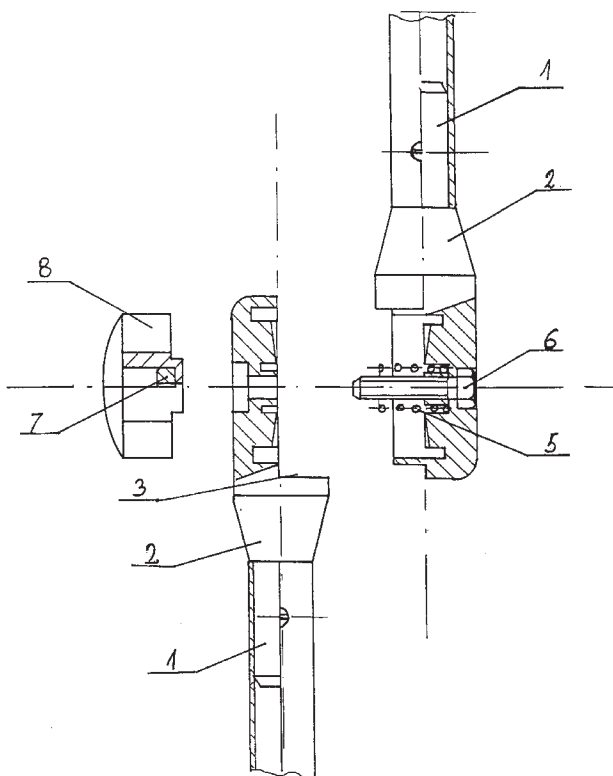
U1 (21) 114964 (22) 2004 07 29 8(51) A01D 34/74

(75) Jakóbczyk Eugeniusz, Kraśnik; Jakóbczyk Dariusz, Kraśnik; Jakóbczyk Grzegorz, Kraśnik

(54) Regulator kątowy

(57) Wzór użytkowy dotyczy regulatora kąтового, pozwalającego na uzyskanie optymalnego i precyzyjnego zakresu regulacji w zastosowanych mechanizmach, zwłaszcza w uchwytach manewrowych kosiarek i wózków dziecięcych. Regulator kątowy charakteryzuje się tym, że składa się z zespołu dwóch ramion (1), posiadających głowice (2) wyposażone w gniazda osadczcze (3) oraz wieloklinowe tarcze, które sprzężone są ze sobą za pomocą elementu sprężystego (5) i mechanizmu blokującego (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114965 (22) 2004 07 29 8(51) A01K 27/00

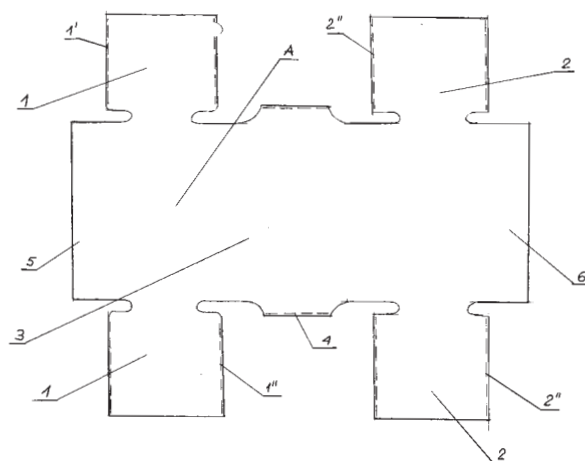
(75) Grycz Beata, Warszawa

(54) Ubranko dla psa

(57) Ubranko dla psa posiada w jednym kawałku materiału nogawki przednie (1) i tylne (2), zaopatrzone we wzdlużne zapięcia na zamek błyskawiczny odpowiednio (1', 1'') i (2', 2''), a część środkowa (3) posiada zapięcie (4) na zamek błyskawiczny. Znajdująca się między nogawkami przednimi wysunięta na zewnątrz część (5) stanowi kołnierz na szyję psa, a wystająca

na zewnątrz między tylnymi nogawkami część (6) stanowi osłoneż tylną części psa.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114969 (22) 2004 08 02 8(51) A47B 97/00

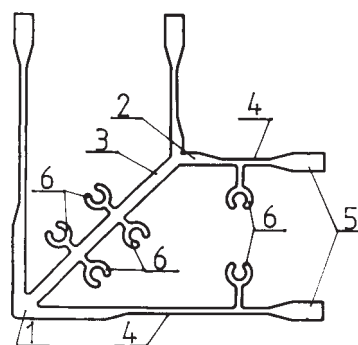
(71) METALTECH Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(72) Gajewski Janusz

(54) Zestaw złącza z profili do łączenia elementów meblowych

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw złącza z profili aluminiowych do łączenia elementów meblowych, przeznaczony do łączenia ze sobą aluminiowych elementów meblowych w mebel. Zestaw złącza z profili aluminiowych do łączenia elementów meblowych, składa się z elementu kąтового i element w kształcie litery U. Element kątowy stanowi kątownik zewnętrzny (1) i kątownik wewnętrzny (2) połączone ze sobą łącznikiem (3) usytuowanym do jego ramion pod kątem 45° mające w części na swych ramionach przewężenia (4) i pogrubione końcówki (5) ramion. Na powierzchniach wewnętrznych ramienia kątowników naprzeciw siebie osadzono występy (6) w kształcie litery C. Na obu powierzchniach łącznika (3) osadzono występy (6) w kształcie litery C. Części elementu kąтового stanowią monolit. Element w kształcie litery U ma na bokach przewężenia zakończone pogrubieniem.

(3 zastrzeżenia)



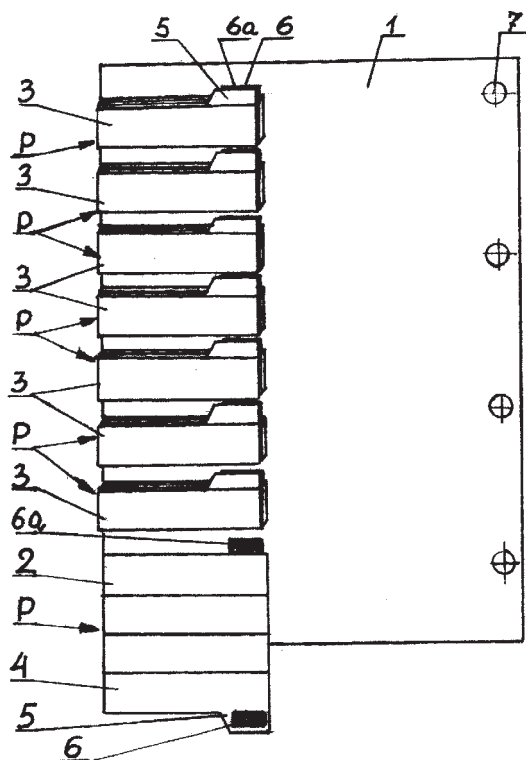
U1 (21) 114974 (22) 2004 08 03 8(51) A47F 7/18

(75) Giebas Grzegorz, Szczecin

(54) Urządzenie do prezentacji próbek materiałów plisowanych

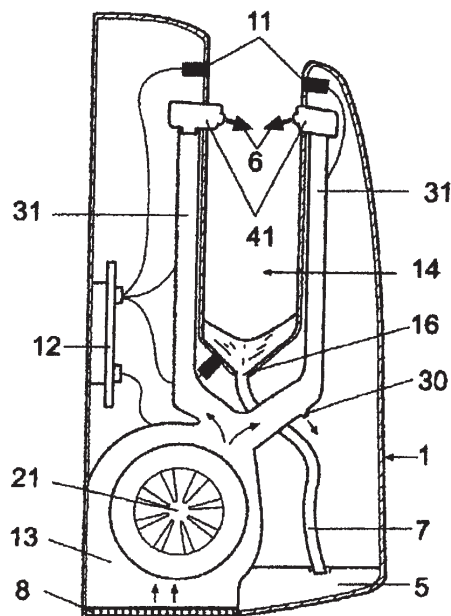
(57) Urządzenie do prezentacji próbek materiałów plisowanych zawiera płytę prezentacyjną (1), z którą są połączone trwałe, swoją jedną końcową plisą (2), próbki materiałów plisowanych (P), których drugie końcowe plisy (3) są połączone trwałe z zapinką manipulacyjną (4). Płyta prezentacyjna (1) posiada jeden punkt mocowania dla zapinki manipulacyjnej (4) próbki materiału, w którym elementy spinające płyty (6a) i zapinki (6) usytuowane są nad krawędzią wzdłużną drugiej plisy końcowej (3), przy czym element spinający zapinki (6) zamocowany jest na odwrotnej stronie wypustu tarczowego (5) zapinki manipulacyjnej (4). Wypust tarczowy (5) usytuowany jest po stronie wzdłużnej krawędzi drugiej plisy (3). Elementy spinające mogą mieć postać zatrzasków lub rzepów.

(9 zastrzeżeń)



ty (12) odpowiedzialnej za uruchamianie i zatrzymywanie pracy środków wytwarzających powietrze o dużej szybkości.

(19 zastrzeżeń)



U1 (21) 114973 (22) 2004 08 03 8(51) A47K 13/00

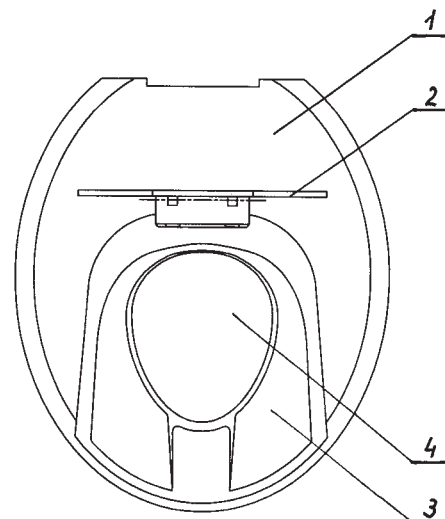
(71) WANNEN-TECHNIK CHR. SCHRODER, Rheda-Wiedenbruck, DE

(72) Schroder Christine

(54) Deska sedesowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest deska sedesowa, przeznaczona do montowania na muszlach klozetowych i przystosowana do używania zarówno przez osoby dorosłe oraz dzieci. Deska posiada pokrywę (1) zaopatrzoną w zamocowaną uchylnie klapę (2), mieszczącą się w stanie zamkniętym w wybraniu (3) pokrywy (1), posiadającym formę ergonomicznego siedziska, w którym wykonany jest owalny, mniejszy otwór (4), przy czym uchylna klapa (2) posiada krańcowe ograniczniki, ustalające jej położenie w stanie zamkniętym i w stanie otwartym. Ograniczniki stanowią wypusty współpracujące z pokrywą (1), umieszczone na zewnętrznej powierzchni zaokrąglonego, tylnego wywinięcia klapy (2), wchodzącego w szczelinę wykonaną w pokrywce (1), w której umieszczony jest zawias, łączący klapę (2) z pokrywą (1). Klapa (2) wyposażona jest od przodu w uchwyt w formie wąskiego występu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 115599 (22) 2005 08 02 8(51) A47K 10/48

(31) 04 200401898 (32) 2004 08 03 (33) ES

04 200402353 2004 10 18 ES

05 200500359 2005 02 16 ES

05 200501353 2005 06 13 ES

(71) VELTEK EUROPE, S.L.,

Castellar del Valles Barcelona, ES

(72) Pradas Jorge, Canut Cristobal Miguel

(54) Suszarka do rąk

(57) Suszarka zawiera: suszającą komorę (14) suszarki zintegrowaną z obudową (1), pionowo otwartą w kierunku górnej części obudowy (1) i na bokach w rozbieżnych kierunkach, środki wytwarzające powietrze o dużej szybkości (21), które odbierają powietrze z zewnątrz obudowy przez filtr (8) i napędzają je w temperaturze pokojowej z szybkością przewyższającą 30m/sekundę, dwie grupy wylotów powietrza umieszczone na przedniej i tylnej powierzchni suszącej komory (14) i połączone ze środkami wytwarzającymi powietrze o dużej szybkości, detektory obecności albo bliskości (11) zainstalowane na ścianach tworzących suszącą komorę (14) i połączone do elektronicznie sterującej kar-

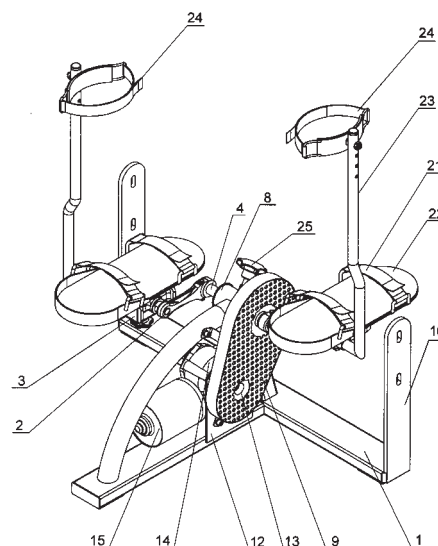
U1 (21) 114962 (22) 2004 07 26 8(51) A61H 1/02
A63B 23/04

(75) Piękoś Roman, Góra Motyczna

**(54) Urządzenie do rehabilitacji
kończyn dolnych**

(57) Urządzenie do rehabilitacji kończyn dolnych przeznaczone, zwłaszcza do ćwiczeń ruchowych osób z niedowładem układu chodzenia charakteryzuje się tym, że mechanizm korbowy, złożony z dźwigni lewej (2) zakończonej pedałem lewym (3), połączonej za pomocą sworznia osiowego (4) z dźwignią prawą z kołem zębatym, zakończonej pedałem prawym, umieszczony obrotowo w tulei (8) ramy nośnej (1), połączony jest za pomocą zabezpieczonego osłoną (9) łańcucha z kołem zębatym, zamocowanego do ramy nośnej (1) za pomocą wspornika (12) mechanizmu wolnobieżnego (13), połączonego poprzez przekładnię (14), korzystnie ślimakową z osią silnika elektrycznego (15).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 114968 (22) 2004 07 30 8(51) B02C 4/00

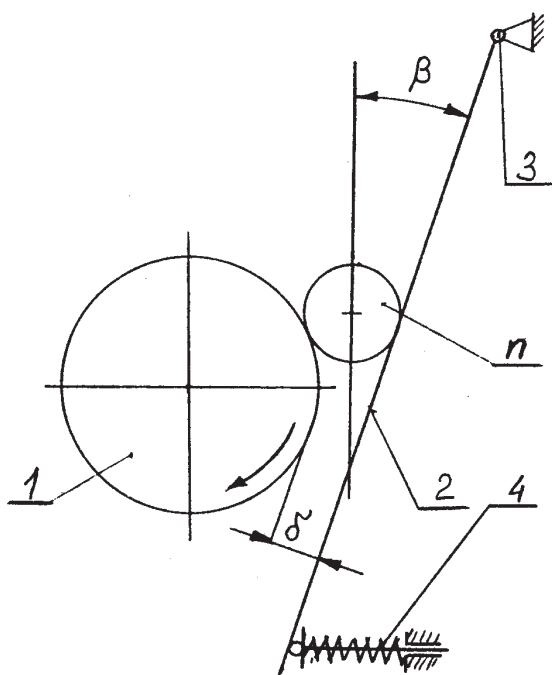
(71) Akademia Techniczno-Rolnicza
im. J.J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Chwarścianek Feliks

(54) Układ rozdrabniający

(57) Rozdrabniacz płytowo-walcowy składający się z płyty oraz walca obrotowego charakteryzuje się tym, że płyta (2) względem walca roboczego (1) usytuowana jest w położeniu określonym kątem β zwartym w przedziale od 0-45° i podparta jest układem przeciążeniowym (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115771 (22) 2004 03 03 8(51) B42F 21/06

(31) 03 200300643 (32) 2003 03 06 (33) ES

(86) 2004 03 03 PCT/ES04/00099

(87) 2004 09 16 WO04/78487 PCT Gazette nr 38/04

(71) TUK PLUS CREACIONES, S.L., Barcelona, ES

(72) Faskowicz Ariel

**(54) Urządzenie do znakowania specyficznych
płam w cienkich warstwach**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do znakowania specyficznych płam w cienkich warstwach, które mogą być papierem, ubraniami lub innym materiałem takim jak strony książek lub czasopism. Urządzenie składa się z płytki z cienkiego

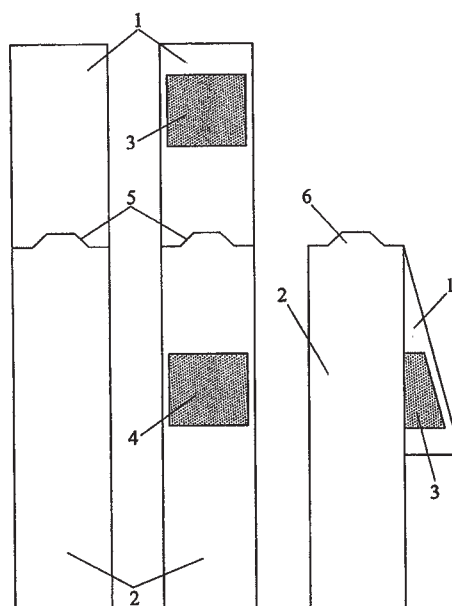


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

materiału wzmocnionego, częściowo wzmocnionego lub elastycznego podzielonego na dwie części połączonych elementami tak, że każda część może być złożona jedna na drugiej. Elementy te zawierają klapki służące do przenoszenia urządzenia. Tylne strony każdej części ma magnesy, które mocują obie części urządzenia i tworzą pole magnetyczne przenikające warstwę. Dwie części mogą być przymocowane jedna do drugiej, co wymaga użycia siły w przeciwnym kierunku w celu ich rozdzielenia. Po odpowiednim umiejscowieniu urządzenia pozostawia się je na miejscu tak, że jest ono zabezpieczone przed niepożądanym przemieszczeniem, natomiast możliwe jest jego przemieszczenie zgodnie z potrzebą.

(5 zastrzeżeń)

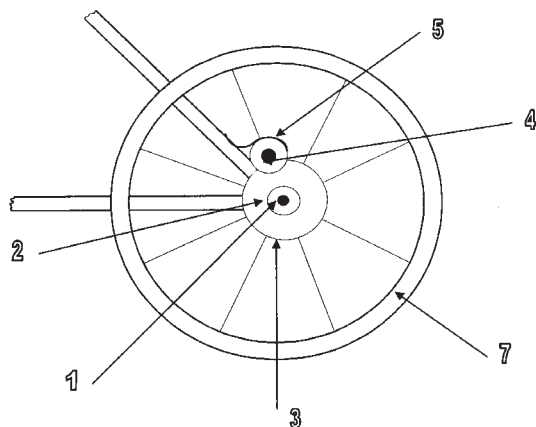
U1 (21) 114960 (22) 2004 07 26 8(51) B62J 6/06

(75) Pawlak Mirosław, Pabianice

(54) Instalacja oświetlenia roweru

(57) Koło jezdne roweru znamienne tym, że jest wyposażone w dodatkową trwale umocowaną na piaście tarczę (3), służącą do napędu generatora i odbywającym się nieustannie ładowaniem akumulatorów w czasie jazdy, dzięki czemu natężenie światła jest stałe niezależnie od prędkości jazdy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 114971 (22) 2004 08 02 8(51) B65B 1/00

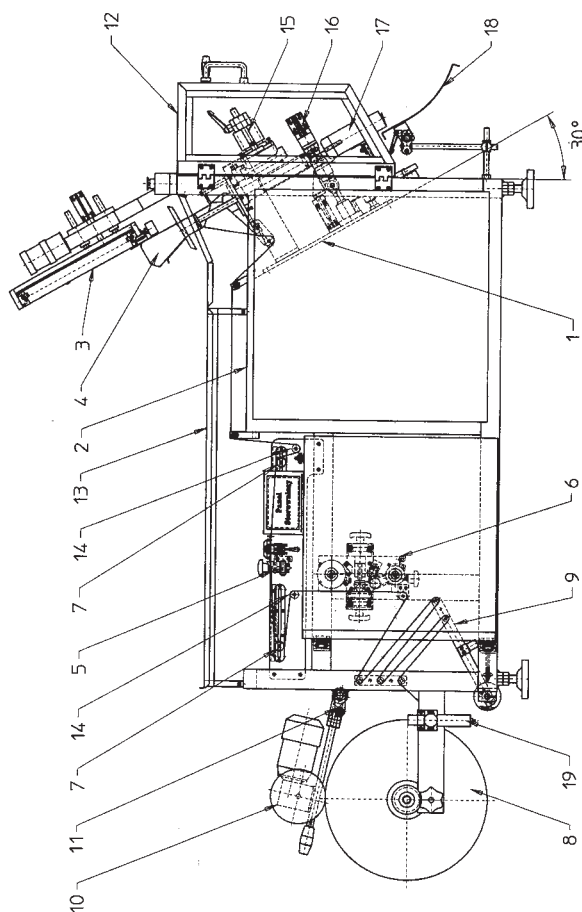
(71) RADPAK LTD Fabryka Maszyn Pakujących, Włocławek

(72) Radzanowski Tadeusz

(54) Maszyna do pakowania makaronu

(57) Maszyna do pakowania makaronu typu „zapalka” charakteryzuje się tym, że maszyna pakująca składająca się z korpusu, z szeregu zespołów funkcjonalnych w postaci zespołu fotokomórek, zespołu drukarki, urządzeń odwijających folię, zespołu zgrzewania poziomego i pionowego znamienne tym, że pod kątem ostrym w stosunku do powierzchni poziomej ramy nośnej (2) usytuowana jest płyta frontowa (1), na której usytuowany jest zespół ubijania makaronu (3), tubus formujący (4) oraz zespół szczęki pionowej (15) oraz poziomej (16), poniżej których umiejscowiony jest potrząsacz torebki (17) oraz blacha spływu torebki (18).

(5 zastrzeżeń)

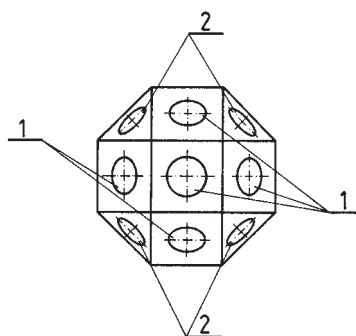
**DZIAŁ E****BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

U1 (21) 114961 (22) 2004 07 26 8(51) E04B 1/38

(75) Sokołowski Robert, Łódź;
Wosiek Dariusz, Łódź**(54) Łącznik**

(57) Łącznik przeznaczony szczególnie do łączenia prętów bądź odcinków rurowych w kratownice przestrzenne, stanowi wielościan o osiemnastu ścianach (1) w kształcie kwadratów i ośmiu ścianach (2) w kształcie trójkątów, przy czym w każdej z płaszczyzn symetrii, przechodzącej przez ściany (1) w kształcie kwadratów, jego przekrój jest ośmiobokiem foremnym, nadto w każdej ze ścian (1 i 2) wielościanu jest otwór na znany element do mocowania prętów bądź odcinków rurowych.

(12 zastrzeżeń)



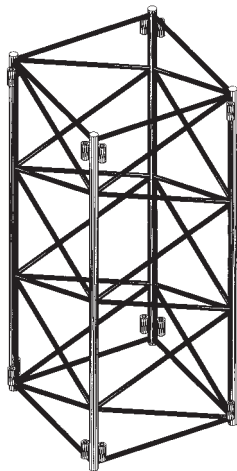
U1 (21) 114963 (22) 2004 07 28 8(51) E04H 12/08

(71) Grochowski Bogdan - Przedsiębiorstwo
Produkcyjno-Usługowe GROVIS, Lublin
(72) Komza Bogdan

**(54) Wieże kratowe z drobnowymiarowych
struktur prętowych, montowanych ręcznie**

(57) Wieża kratowa stalowa przedstawiona na rysunku złożona jest z drobnych segmentów dostosowanych do montażu ręcznego. Pojedynczy segment jest strukturą przestrzenną o podstawie kwadratu lub wieloboku z prętów okrągłych pełnych.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 115578 (22) 2005 07 21 8(51) E21D 11/34

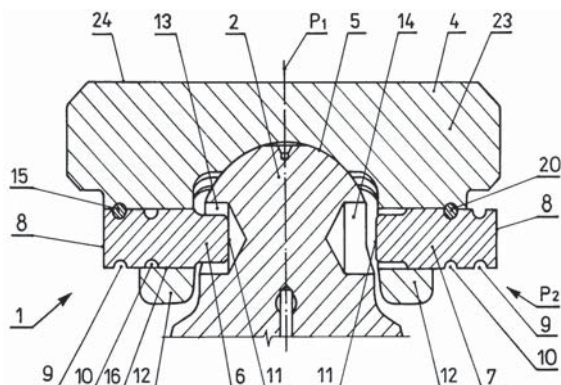
(31) 202004012138 (32) 2004 08 02 (33) DE

(71) DBT GmbH, Lunen, DE
(72) Barmann Rudolf

**(54) Mechanizm połączenia głowicy stojaka
ze stropnicą sekcji obudowy górniczej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy konstrukcji, mechanizmu połączenia głowicy stojaka ze stropnicą sekcji obudowy górniczej, znajdującej zastosowanie w górnictwie podziemnym. Głowica przegubowa (2) stojaka wchodzi w zlokalizowaną na stropnicy obudowy, otwartą w kierunku stojaka panewkę przegubową (5). Połączenie realizowane jest przez co najmniej jeden element zabezpieczający, który ma postać sworznia zabezpieczającego (6, 7) zamocowanego wzdłuż osi we wsporniku łożyskowym (12) i przesuwanego osiowo pomiędzy pozycją zabezpieczania, a pozycją montażową. W pozycji montażowej sworznie zabezpieczający (7) nie wchodzi do wybrania (14) w głowicy przegubowej (2), natomiast w pozycji zabezpieczania sworznie zabezpieczający (6) wchodzi do wybrania (13). Sworznie zabezpieczający (6, 7) ma dwa obwodowe wpusty (9, 10), przez które w odpowiedniej pozycji przechodzi sworznie ryglujący (15, 20). Element ustalający (4) wykonany jest korzystnie jako jednoczościowy odlew.

(13 zastrzeżeń)



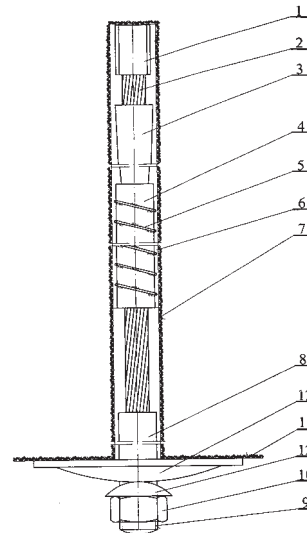
U1 (21) 114976 (22) 2004 08 05 8(51) E21D 21/02

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(72) Nierobisz Andrzej, Masny Wojciech,
Grim Arkadiusz, Barecki Zbigniew

(54) Linowa kotew podatna

(57) Linowa kotew podatna, do zabezpieczania wyrobisk zagrożonych tapaniami jest umieszczona we wklejanej do górotworu rurze (4) z prętem (5) napawanym spiralnie na jej zewnętrznej powierzchni i zaopatrzona w oporowy element w formie stożka (3), przeciąganego przez rurę (4) podczas tąpnięcia.

(1 zastrzeżenie)



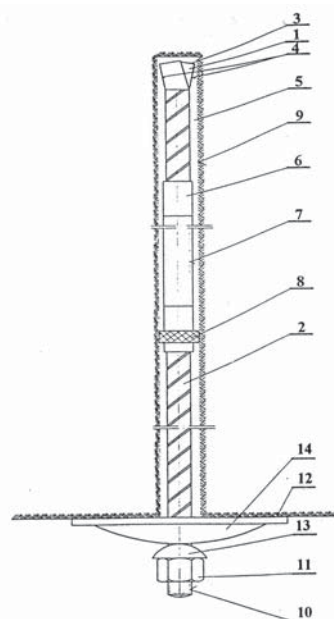
U1 (21) 114977 (22) 2004 08 05 8(51) E21D 21/02

(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice
(72) Nierobisz Andrzej, Masny Wojciech,
Grim Arkadiusz, Barecki Zbigniew

(54) Prętowa kotew podatna

(57) Prętowa kotew podatna, do zabezpieczania wyrobisk zagrożonych tapaniami, zawiera wklejaną do górotworu rurę (6) z gwintem (7) na zewnętrznej powierzchni oraz oporowy element (1), utworzony przez wzdłużne przecięcie i rozgięcie jednego końca żerdzi (2), przeciągany przez rurę (6) podczas tąpnięcia.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 114966 (22) 2004 07 29 8(51) F23C 10/20

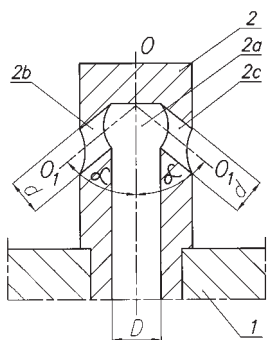
(71) Zakłady Budowy Urządzeń Spalających
ZBUS COMBUSTION Sp. z o.o., Główno

(72) Karcz Henryk, Butmankiewicz Tomasz

(54) Dno sitowe kotła fluidalnego

(57) Dno sitowe ma dysze (2) rozmieszczone w płycie metalowej (1) na przecięciach osi rzędów poziomych z osiami rzędów pionowych, ustawione korzystnie na co drugim przecięciu w szachownicę. Każda dysza (2) jest ukształtowana z otworem nieprzelotowym (2a) połączonym z dwoma otworami (2b i 2c) nachylonymi pod kątem ostrym (α) do osi (O) otworu (2a), korzystnie pod kątem z zakresu $30^\circ \div 50^\circ$. Pole przekroju otworu (2a) o średnicy (D) jest równe polu przekroju dwóch otworów (2b i 2c) o średnicy (d).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 115568 (22) 2005 07 12 8(51) F23K 3/00

(31) 202004012492 (32) 2004 08 04 (33) DE

(71) AICHELIN Ges. m.b.H., Modling, AT

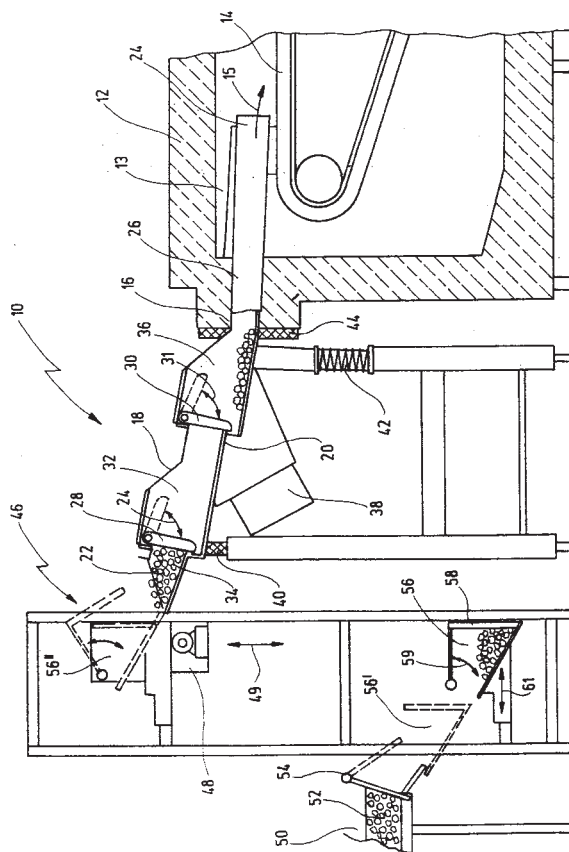
(72) Klein Benno, Kreimer Peter, Rink Rainer,
Schuller Gerhard

(54) Urządzenie załadownicze do napełniania pieca materiałem sypkim

(57) Urządzenie załadownicze do ładowania pieca (12) materiałem sypkim (52) z dnem przenośnikowym (20), które co najmniej częściowo otoczone jest obudową (18), wejściem (22) i wyjściem (24), posiada, co najmniej jeden pierwszy i jeden drugi element zamykający (28, 30) do oddzielania pierwszej komory (32)

wewnątrz obudowy (18) względem usytuowanej przed nią drugiej komory (34) i względem usytuowanej za nią trzeciej komory (36), która korzystnie ukształtowana jest dla gazoszczelnego połączenia z otworem wejściowym (16) pieca (12), przy czym dno przenośnikowe (20) nachylone jest względem poziomej o pewien kąt, który wynosi co najwyżej około 20° oraz posiada napęd wibracyjny (38) do przenoszenia materiału sypkiego (52) do wyjścia (24) i urządzenie nasypowe (46) do zasypywania wejścia (22) materiałem sypkim (52) w kierunku poziomym lub lekko do niego nachylonym.

(6 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
367602	A01J	2
369248	C04B	35
369249	B63B	29
369250	C07D	48
369251	H04B	93
369252	H04B	93
369253	C07H	54
369254	H02J	92
369255	F21S	78
369271	G06K	87
369272	F16D	76
369273	B41F	27
369274	C10L	63
369275	C02F	33
369276	G01K	82
369277	E21C	74
369278	G01N	83
369279	F16G	76
369280	C12G	64
369281	C02F	33
369282	H01R	91
369283	B65D	31
369315	C08L	60
369316	C08L	61
369317	C07F	54
369318	C07C	38
369319	A21B	3
369320	C25B	67
369322	G06F	86
369339	F04D	75
369340	F01K	74
369341	C08G	59
369342	A01K	2
369345	G01N	83
369346	A61B	7
369348	C02F	34
369352	A01K	2
369353	E04C	70
369355	H03H	93
369362	B63H	29
369373	B65G	32
369375	G01M	83
369376	G05D	85
369377	E04B	69
369378	E04F	71
369380	B01D	20
369381	A23B	4

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
369382	C07D	40
369383	C07D	40
369384	C07D	49
369385	B01D	21
369386	A63B	18
369387	B61L	27
369388	F24F	79
369390	B65D	31
369393	C12N	64
369394	H05K	95
369395	A61G	9
369416	E04G	72
369418	F03G	75
369419	G09F	88
369420	A47G	6
369421	B01D	19
369422	B01D	19
369423	B01D	20
369424	G06F	86
369435	C08B	58
369436	C08F	59
369437	G06Q	87
369438	G06Q	87
369439	C08B	58
372685	A63B	19
376265	E21C	73
376274	C23C	66
376283	B67D	33
376579	A61F	8
377355	G10L	88
377356	E05C	72
377357	A61K	14
377358	E03D	68
377359	A23L	5
377360	C07C	38
377361	H01S	91
377373	G11B	90
377374	B01D	21
377375	C11D	63
377376	G01N	84
377377	C07C	39
377378	G06Q	87
377379	C10G	62
377380	C07D	45
377381	C09K	61
377382	A61B	7
377383	C01F	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
377384	E01B	68
377385	C07C	36
377386	A45D	5
377387	C12Q	65
377399	A23L	5
377400	C03C	34
377401	C08K	60
377402	B65D	30
377403	A61K	14
377404	A61B	7
377405	F24H	79
377406	C07C	35
377407	F24H	79
377408	C07C	36
377409	B01D	21
377410	C07C	38
377411	A23L	4
377412	E21B	73
377413	C07D	51
377426	C07D	51
377427	A61K	12
377428	C07D	48
377429	B65G	32
377430	A61K	10
377431	B65B	29
377432	G01N	84
377433	A61K	15
377434	C08G	59
377435	C08J	59
377436	C08K	59
377437	A61M	18
377438	B23K	24
377439	F16H	76
377440	C11D	63
377441	C07D	39
377442	F02N	75
377443	A61K	10
377444	A61K	10
377445	A61K	10
377461	C07D	47
377462	C07H	55
377463	A61M	17
377464	C07C	36
377465	H02J	92
377466	C07C	37
377467	C07D	46
377468	B01D	19

1	2	3
377469	B22D	24
377470	A61K	14
377471	C30B	67
377472	C07H	56
377473	A61K	11
377474	C07D	44
377475	E04D	70
377476	G01N	85
377477	C12M	64
377478	C07C	37
377479	A61K	11
377480	C07D	49
377487	E06B	72
377488	C07C	35
377489	C11D	64
377490	A23L	4
377491	A61B	6
377492	C07D	42
377493	F26B	80
377494	C07D	45
377495	A61K	15
377496	C22C	66
377497	C07H	55
377498	B65D	31
377499	C21B	66
377500	C08L	61
377501	C07C	37
377502	B62D	28
377503	E04D	71
377504	C07C	37
377505	B01D	20
377506	C07K	58
377507	B62D	28
377508	F03D	75
377509	B01D	22
377510	D03C	67
377511	C07D	40
377514	C07D	51
377515	G11B	89
377516	H04L	94
377517	C07D	52
377518	A61K	17
377519	C07D	39
377520	A61K	13
377521	C03B	34
377522	H01F	90
377523	C07H	56
377524	A61K	13
377525	C07C	38
377526	C07D	44
377527	B60K	27
377528	C07D	41
377529	G05B	85
377530	C07D	43
377531	C07D	45
377532	F25D	80
377533	C07D	47
377550	C07D	42
377551	C07D	44
377552	A61K	11
377553	C07K	57

1	2	3
377554	A61M	18
377555	C07D	39
377556	C07D	44
377557	A61K	11
377558	H01M	91
377559	B24B	25
377560	C07K	56
377561	B21D	22
377562	B23Q	24
377563	A61K	13
377564	C07D	50
377565	B21D	23
377566	A61K	15
377567	B30B	26
377568	G01C	81
377569	G01C	81
377573	E04D	70
377574	E04D	70
377575	A61K	14
377576	A21D	3
377577	C25B	67
377578	A61K	16
377579	G01C	81
377580	E04B	69
377581	A61K	15
377582	B05B	22
377583	F25B	80
377584	C07B	35
377585	C08L	61
377586	G08B	87
377587	C07D	39
377588	C09K	62
377589	G01N	84
377590	A61K	16
377591	A61K	16
377592	G01N	84
377601	C12Q	66
377602	B29C	25
377603	C12Q	65
377604	C07D	46
377605	H03F	93
377606	A61K	11
377607	B66F	32
377608	C07H	55
377609	C07D	43
377610	D21C	68
377611	A61K	17
377612	A61K	16
377613	C07D	51
377614	A61K	14
377615	C08J	59
377616	A61K	10
377617	A61B	6
377618	C07D	48
377619	C09D	61
377620	C07D	54
377628	C07D	43
377629	A01N	3
377630	G11B	89
377631	C07D	52
377632	C07H	56

1	2	3
377633	C07D	50
377634	A61K	17
377635	C07K	57
377636	G01C	82
377637	B65B	30
377638	G01C	82
377639	G09F	88
377651	A61B	8
377653	C12P	65
377654	B29C	26
377655	F16M	77
377656	A61K	15
377657	A61K	12
377658	A22C	4
377659	B29C	26
377660	C07D	52
377661	C07D	52
377662	A61K	13
377663	H04N	94
377664	C07D	45
377665	B27N	25
377677	F16M	77
377678	C07D	48
377679	A61K	17
377680	C07F	54
377681	G06F	86
377682	F16L	77
377683	A61K	11
377684	A01G	2
377685	C07D	46
377686	C07D	47
377687	C07K	56
377688	C07D	53
377689	A61F	9
377690	B21G	23
377691	B60J	27
377692	G11B	89
377693	C07D	53
377694	E21B	72
377695	C07D	42
377696	C07D	46
377697	C10K	62
377698	A61F	8
377699	B22D	23
377700	H02B	92
377701	C07K	57
377705	F22B	78
377706	A61K	14
377707	C09K	62
377708	C07D	50
377709	G10L	89
377710	A61K	17
377711	C07D	41
377712	A61K	12
377713	C07D	48
377714	C07K	57
377715	C07D	53
377716	C08L	60
377717	C08F	58
377718	C08L	60
377719	A47F	5

1	2	3
377720	A61F	8
377721	A01N	3
377722	C11D	63
377726	C12Q	66

1	2	3
377727	A61J	9
377728	G06F	86
377729	A61K	13
377730	C07D	49

1	2	3
377731	C12N	65
377732	A61K	12
377733	A61K	15
378539	A61K	10

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
114960	B62J	99
114961	E04B	99
114962	A61H	98
114963	E04H	100
114964	A01D	96
114965	A01K	96

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
114966	F23C	101
114968	B02C	98
114969	A47B	96
114971	B65B	99
114973	A47K	97
114974	A47F	97

Nr zgłoszenia	Int. Cl ⁸	Strona
1	2	3
114976	E21D	100
114977	E21D	100
115568	F23K	101
115578	E21D	100
115599	A47K	97
115771	B42F	98

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO03/033671	377687
WO03/053591	377582
WO03/059364	377566
WO04/000348	377634
WO04/020431	377678
WO04/026329	377553
WO04/028472	377612
WO04/030468	377490
WO04/030846	377690
WO04/030901	377567
WO04/031884	377681
WO04/033306	377637
WO04/035515	377385
WO04/035623	377591
WO04/036386	377378
WO04/036575	377692
WO04/037289	377679
WO04/037576	377691
WO04/038193	377381
WO04/038329	377636
WO04/038331	377569
WO04/038332	377568
WO04/038333	377579
WO04/038334	377638
WO04/039296	377689
WO04/039919	377379
WO04/041003	377399
WO04/041087	377491
WO04/041260	377557
WO04/041825	377693
WO04/043341	377733
WO04/043768	377507
WO04/043918	377555
WO04/043965	377715
WO04/045332	377386
WO04/046152	377620
WO04/046159	377632
WO04/046306	377592
WO04/047198	377558
WO04/047718	377473
WO04/047760	377564
WO04/047829	377732
WO04/047858	377590
WO04/047889	377463
WO04/047960	377374
WO04/048335	377511
WO04/048340	377695
WO04/048549	377714
WO04/048606	377387
WO04/048848	377705
WO04/048971	377376

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/049527	377361
WO04/049823	377359
WO04/050019	377357
WO04/050077	377563
WO04/050083	377575
WO04/050085	377464
WO04/050094	377470
WO04/050219	377509
WO04/050607	377360
WO04/050619	377587
WO04/050634	377609
WO04/050635	377530
WO04/050785	377588
WO04/050895	377726
WO04/052104	377576
WO04/052121	377411
WO04/052343	377479
WO04/052372	377480
WO04/052461	377552
WO04/052492	377468
WO04/052575	377469
WO04/052715	377502
WO04/052784	377383
WO04/052838	377504
WO04/052869	377551
WO04/052906	377472
WO04/052923	377635
WO04/052932	377506
WO04/052948	377717
WO04/053015	377707
WO04/053051	377477
WO04/053207	377471
WO04/053282	377487
WO04/053327	377442
WO04/053404	377583
WO04/054201	377516
WO04/054364	377629
WO04/054437	377617
WO04/054514	377517
WO04/054530	377616
WO04/054543	377430
WO04/054555	377554
WO04/054559	377656
WO04/054560	377657
WO04/054563	377729
WO04/054565	377662
WO04/054566	377520
WO04/054574	377495
WO04/054585	377686
WO04/054965	377410
WO04/054971	377441

1	2	1	2
WO04/054972	377519	WO04/061003	377585
WO04/054985	377474	WO04/061065	377375
WO04/054999	377696	WO04/061267	377412
WO04/055018	377688	WO04/061333	377439
WO04/055291	377574	WO04/061357	377677
WO04/055292	377503	WO04/061358	377655
WO04/055293	377573	WO04/061363	377586
WO04/055294	377475	WO04/061823	377709
WO04/055787	377515	WO04/062063	377465
WO04/055809	377630	WO04/062088	377605
WO04/056306	377524	WO04/062884	377654
WO04/056324	377426	WO04/063123	377409
WO04/056349	377427	WO04/063161	377528
WO04/056359	377606	WO04/063213	377701
WO04/056389	377710	WO04/063376	377523
WO04/056477	377488	WO04/064851	377433
WO04/056478	377406	WO04/064908	377437
WO04/056724	377584	WO04/065369	377711
WO04/056745	377501	WO04/065448	377435
WO04/056746	377478	WO04/065957	377432
WO04/056754	377525	WO04/067001	377403
WO04/056762	377377	WO04/067421	377429
WO04/056788	377664	WO04/067542	377462
WO04/056795	377380	WO04/067788	377496
WO04/056797	377467	WO04/067862	377358
WO04/056802	377533	WO04/068512	377522
WO04/056806	377713	WO04/069861	377560
WO04/056814	377708	WO04/069909	377436
WO04/056822	377661	WO04/071106	377663
WO04/056844	377497	WO04/071391	377581
WO04/056921	377716	WO04/071521	377578
WO04/056955	377489	WO04/071703	377438
WO04/057101	377610	WO04/071742	377602
WO04/057341	377476	WO04/072054	377556
WO04/057605	377373	WO04/072077	377660
WO04/058176	377461	WO04/072169	377401
WO04/058183	377611	WO04/072328	377577
WO04/058260	377492	WO04/072397	377580
WO04/058530	377527	WO04/072474	377508
WO04/058715	377550	WO04/073178	377355
WO04/058754	377514	WO04/073611	377712
WO04/058765	377631	WO04/073695	377683
WO04/058781	377680	WO04/073969	377697
WO04/058792	377608	WO04/074194	377521
WO04/058800	377731	WO04/074265	377526
WO04/058877	377718	WO04/074281	377618
WO04/058932	377440	WO04/074282	377428
WO04/058944	377603	WO04/074358	377615
WO04/059084	377384	WO04/074513	377601
WO04/060046	377684	WO04/075638	377658
WO04/060289	377444	WO04/075828	377706
WO04/060326	377443	WO04/075894	377494
WO04/060334	377445	WO04/076091	377561
WO04/060345	377518	WO04/076092	377565
WO04/060752	377402	WO04/076120	377562
WO04/060846	377408	WO04/076125	377559
WO04/060853	377466	WO04/076278	377700
WO04/060890	377413	WO04/076322	377431

1	2
WO04/076332	377607
WO04/076429	377531
WO04/076451	377613
WO04/076528	377434
WO04/076573	377619
WO04/076788	377356
WO04/077385	377639
WO04/077914	377628
WO04/078457	377659
WO04/079065	377510
WO04/080178	377721
WO04/081474	377532
WO04/081681	377529
WO04/082402	377614
WO04/082492	377382
WO04/082494	377404
WO04/083302	377500
WO04/083353	377722
WO04/083463	377499
WO04/083737	377407
WO04/083739	377405
WO04/084682	377719

1	2
WO04/084745	377651
WO04/084793	377727
WO04/087290	377505
WO04/087388	377665
WO04/087529	377498
WO04/087598	377400
WO04/087646	377633
WO04/087692	377730
WO04/088087	377694
WO04/088229	377493
WO04/088295	377589
WO04/089251	377720
WO04/089256	377698
WO04/089888	377685
WO04/089932	377604
WO04/091826	377699
WO04/092393	377653
WO04/092634	377682
WO04/092959	377728
WO04/78487	115771
WO05/016318	378539

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

Numer zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Numer zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
375883	25/2005	C08G65/324	375884	2003 09 09	A61K47/48
375982	25/2005	F16G5/20	375983	2002 07 17	F16G5/20
337326	17/2000	C08L83/04	378395	1998 05 21	C08L83/04
		C08G77/385			C08G77/385
336591	14/2000	A23L3/3508	378471	1998 08 28	A01N37/02
					A23L3/34
347137	07/2002	C12N15/54	378472	1998 08 13	C12N15/54
		A61K38/45			A61K38/45
		C07K16/40			
336788	15/2000	A61K31/225	378473	1998 05 14	A61K31/225
					A61P9/00
338126	20/2000	A61K31/4436	378474	1998 07 16	A61K31/427
		A61K31/64			A61K31/64
		A61P3/10			A61K31/155
					A61P3/10
335045	07/2000	G11B27/30	378475	1998 11 24	G11B20/10

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (210) — numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) — data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) — dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) — numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) — data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) — kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) — wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) — klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) — prezentacja znaku towarowego
- (551) — kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) — nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

*) nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **298813** (220) 2005 10 27
 (731) Kwitek Andrzej, Pasłek
 (540) S SUPER CENA



(531) 25.5.2, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **300103** (220) 2005 11 02
 (731) FOX MARKT HANDEL POLSKA
 Sp. z o.o., Poznań
 (540) Fuks



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 14, 24, 25

(210) **300622** (220) 2005 10 31
 (731) KAZIMIERZ - Polskie Salony Optyczne
 Sp. z o.o., Lublin
 (540) PIĘKNE OCZY



(531) 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 37, 44

(210) **301486** (220) 2005 10 24
 (731) PAULOADRIANI Sp. z o.o., Łódź
 (540) Pauloadriani



(531) 27.5.1
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 43

(210) **301487** (220) 2005 10 24
 (731) PAULOADRIANI Sp. z o.o., Łódź
 (540) Pa



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 43

(210) **301488** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWO-USŁUGOWE „OFTIM”,
 Piotrków Trybunalski
 (540) FP



(531) 27.5.1
 (511) 23, 24

(210) **301489** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWO-USŁUGOWE „OFTIM”,
 Piotrków Trybunalski
 (540) Oftim



(531) 1.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 07, 23, 24

(210) **301491** (220) 2005 10 24
 (731) RADOMSKIE ZAKŁADY DROBIARSKIE
 „IMPERSON” Sp. z o.o., Radom
 (540) PASZTET Z ZAJĄCA
 (511) 29

(210) **301493** (220) 2005 10 24
 (731) ALLECO - Grzegorz Goryszewski, Warszawa
 (540) Centrum Kardiologii Anin



(531) 2.1.1, 2.9.1, 4.5.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **301494** (220) 2005 10 24
 (731) RADOMSKIE ZAKŁADY DROBIARSKIE
 „IMPERSON” Sp. z o.o., Radom
 (540) PASZTET Z KRÓLIKA
 (511) 29

(210) **301495** (220) 2005 10 24
 (731) RADOMSKIE ZAKŁADY DROBIARSKIE
 „IMPERSON” Sp. z o.o., Radom
 (540) PASZTET Z DZICZYNY
 (511) 29

(210) **301496** (220) 2005 10 24
(731) „DWOREK NAD ŁĄKAMI”
Andrzej Żamojda, Kiermusy
(540) KIERMUSY PL
(511) 41, 43

(210) **301497** (220) 2005 10 24
(731) Adamowicz Jarosław, Radom
(540) PROFITMED
(511) 44

(210) **301498** (220) 2005 10 24
(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
(540) pump bust up
(511) 03, 05

(210) **301499** (220) 2005 10 24
(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
(540) biodermabrasion effect
(511) 03, 05

(210) **301500** (220) 2005 10 24
(731) Zakład Wyrobów Kaletniczych „MARTEX”
Jerzy Marcinkowski, Kokoszki
(540) canaletto
(511) 14, 16, 18, 25, 35

(210) **301502** (220) 2005 10 24
(731) „MIWI-URMET” Sp. z o.o., Łódź
(540) miwi
(511) 09

(210) **301503** (220) 2005 10 24
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS
Artur Mańczak, Gdynia
(540) COVAL



(531) 14.17.6, 14.17.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 06, 07, 08

(210) **301504** (220) 2005 10 24
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS
Artur Mańczak, Gdynia
(540) COVAL



(531) 14.17.6, 14.17.9, 26.4.2, 27.5.1
(511) 06, 07, 08

(210) **301505** (220) 2005 10 24
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS
Artur Mańczak, Gdynia

(540) COVAL



(531) 14.17.6, 14.17.9, 26.4.2, 27.5.1
(511) 06, 07, 08

(210) **301506** (220) 2005 10 24
(731) FIRMA HANDLOWA SARIUS
Artur Mańczak, Gdynia
(540) COVAL



(531) 14.7.6, 14.17.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
(511) 06, 07, 08

(210) **301507** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) szoko mona
(511) 30

(210) **301508** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) ZŁOTE
(511) 30

(210) **301509** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) MISTER ben
(511) 30

(210) **301510** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) MISTER ron
(511) 30

(210) **301511** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) MISTER
(511) 30

(210) **301512** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) CZEKOLADOWE KREACJE LUKSUS
I ELEGANCJA
(511) 30

(210) **301513** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Advocat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301514** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Advocat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2,
29.1.7
(511) 30

(210) **301515** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Nougat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301516** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Nougat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301517** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Mussnougat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301518** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Mussnougat Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301519** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Chocolate Choco Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301520** (220) 2005 10 24
(731) Firma Cukiernicza
„Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
(540) Chocolate Choco Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
(511) 30

(210) **301521** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Chocolate Choco Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.5
 (511) 30

(210) **301522** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Chocolate Choco Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
 (511) 30

(210) **301523** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Marcepan Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
 (511) 30

(210) **301524** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Marcepan Pistachio Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.7
 (511) 30

(210) **301525** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Marcepan Pistachio Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

(210) **301526** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Cukiernicza
 „Solidarność - rok założenia 1952” Sp. z o.o., Lublin
 (540) Marcepan Solidarność



(531) 1.1.1, 19.3.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.7
 (511) 30

(210) **301527** (220) 2005 10 24
 (731) GlaxoSmithKline
 Pharmaceuticals S.A., Poznań
 (540) Działa tam gdzie nie docierają kosmetyki
 (511) 05, 16, 35, 44

(210) **301528** (220) 2005 10 24
 (731) GlaxoSmithKline Pharmaceuticals S.A.,
 Poznań
 (540) Piękniejsza skóra każdego dnia
 (511) 05, 16, 35, 44

(210) **301529** (220) 2005 10 24
 (731) GlaxoSmithKline
 Pharmaceuticals S.A., Poznań
 (540) HydroControl
 (511) 03, 05

(210) **301530** (220) 2005 10 24
 (731) „VERO” s.c. - Rafał Desczyk, Sebastian Kler,
 Dobrodzień
 (540) VERO



(531) 12.1.1, 12.1.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20

(210) **301531** (220) 2005 10 24
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „Hagena”
 Aleksandra Owczarska-Jaśniak, Świętochłowice
 (540) hagena HOME



(531) 7.5.5, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 35, 36, 42

(210) **301532** (220) 2005 10 24
 (731) SOFTEAM Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SOFTEAM



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 42

(210) **301533** (220) 2005 10 24
 (731) OCEANIC Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne
 Kosmetyczne Wojciech Soszyński, Sopot
 (540) DermOcerin
 (511) 05

(210) **301534** (220) 2005 10 24
 (731) „DOVER” Aniela Dublaszewska,
 Złotowo Wyb.
 (540) JazzStajnia
 (511) 41

(210) **301535** (220) 2005 10 24
 (731) „INVEST KOMFORT” S.A., Gdynia
 (540) sea towers



(531) 7.1.6, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 37, 43

(210) **301536** (220) 2005 10 24
 (731) RACIK, S.C.
 Agata Grzesiak, Rafał Grzesiak, Zakopane

(540) ZAKOPANE - HEJ



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28

(210) **301537** (220) 2005 10 24
 (731) STOWARZYSZENIE AGENCJI
 ZATRUDNIENIA, Warszawa
 (540) SAZ stowarzyszenie agencji zatrudnienia



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35, 41, 42

(210) **301538** (220) 2005 10 24
 (731) RINF Sp. z o.o., Wrocław
 (540) RINF



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 42

(210) **301539** (220) 2005 10 24
 (731) RINF Sp. z o.o., Wrocław
 (540) RINF
 (511) 35, 42

(210) **301540** (220) 2005 10 24
 (731) ZAKŁADY PIWOWARSKIE
 „GŁUBCZYCE” S.A., Głubczyce
 (540) STEIGER
 (511) 31, 32, 39

(210) **301541** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE „COMFORT” Sp. z o.o.,
 Zgorzelec
 (540) COMFORT STROPY



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 37, 42

(210) **301542** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE „COMFORT” Sp. z o.o.,
 Zgorzelec
 (540) COMFORT PREFABRYKATY



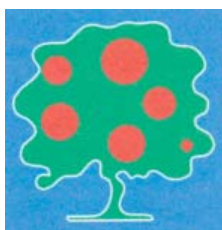
(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 37, 42

(210) **301543** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE „COMFORT” Sp. z o.o.,
 Zgorzelec
 (540) COMFORT MYSŁOWICE



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 37, 42

(210) **301544** (220) 2005 10 24
 (731) Z.P.U. „EKOPRODUKT” Marek Kubara,
 Elżbieta Kubara, Częstochowa
 (540)



(531) 5.1.3, 26.1.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 31

(210) **301545** (220) 2005 10 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO
 WIELOBRANŻOWE „COMFORT” Sp. z o.o.,
 Zgorzelec
 (540) COMFORT EXPORT



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 37, 42

(210) **301546** (220) 2005 10 24
 (731) PRZETWÓRSTWO ROLNO SPOŻYWCZE
 „KANIA” Sp. z o.o., Częstochowa

(540) Herbal Farm



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 31

(210) **301548** (220) 2005 10 24
 (731) Czogała Jan, Lublin
 (540) Związek Ślązaków
 (511) 36, 41, 45

(210) **301549** (220) 2005 10 24
 (731) Pęsko Józef Antoni, Warszawa
 (540) PESTANPOL
 (511) 30, 36, 39

(210) **301550** (220) 2005 10 24
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 „MLEKOVITA”, Bielsk Podlaski
 (540) m MLEKOVITA K jak kefir



(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 29

(210) **301551** (220) 2005 10 24
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 „MLEKOVITA”, Bielsk Podlaski
 (540) m MLEKOVITA S jak śmietana



(531) 8.3.1, 11.1.1, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 29

(210) **301552** (220) 2005 10 24
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
 „MLEKOVITA”, Bielsk Podlaski
 (540) m MLEKOVITA J jak jogurt



(531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 29

(210) **301553** (220) 2005 10 24
 (731) DANONE Sp. z o.o., Warszawa

(540) REGULUJE I SMAKUJE
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **301554** (220) 2005 10 24
(731) COMPAGNIE GERVAIS DANONE
(société anonyme), Levallois-Perret, FR
(540)



(531) 26.1.1, 29.1.2
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **301555** (220) 2005 10 24
(731) Hyundai Motor Company, Seoul, KR
(540) VERACRUZ
(511) 12

(210) **301556** (220) 2005 10 24
(731) Develey Holding GmbH & Co.
Beteiligungs KG, Unterhaching, DE
(540) Musztardówka
(511) 30

(210) **301557** (220) 2005 10 24
(731) TORF CORPORATION - Fabryka Leków
Sp. z o.o., Kąty Wrocławskie
(540) DENTICA MILD MINT



(531) 1.15.23, 2.9.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **301558** (220) 2005 10 24
(731) A.F. JONES (EXPORTERS) CEYLON
LIMITED, Colombo 10, LK
(540) Olé



(531) 1.15.11, 27.5.1
(511) 30

(210) **301559** (220) 2005 10 24
(731) A.F. JONES (EXPORTERS) CEYLON
LIMITED, Colombo 10, LK

(540) MAHARAJA

MAHARAJA



(531) 1.1.1, 1.5.1, 7.1.25, 26.11.3, 27.5.1
(511) 30

(210) **301560** (220) 2005 10 24
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO
S.A., Racibórz
(540) ZOZOLE ORANGE LEMON



(531) 4.5.5, 5.7.11, 5.7.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **301561** (220) 2005 10 24
(731) FIRMA HANDLOWA „ALICJA”
Dziergas, Stusek Sp. j, Skoczów
(540) DROGERIA Alicja



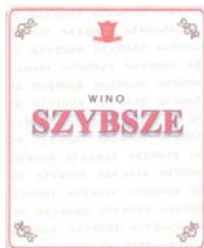
(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35

(210) **301562** (220) 2005 10 24
(731) V. VINIFERA Sp. z o.o., Warszawa
(540) WÓDKA NAJSZYBSZA



(531) 25.1.1, 27.5.1, 29.1.6
(511) 33

- (210) **301563** (220) 2005 10 24
 (731) V. VINIFERA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) WINO SZYBSZE



- (531) 24.1.5, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 33

- (210) **301564** (220) 2005 10 24
 (731) BEJOT
 Jerzy Semeniuk, Dariusz Wilk Sp. J., Manieczki
 (540) bejot



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20

- (210) **301565** (220) 2005 10 24
 (731) DELIKTAS PLUS Sp. z o.o., Poznań
 (540) EKOFOOD
 (511) 29, 30, 35

- (210) **301566** (220) 2005 10 24
 (731) Astar ABR s.c., Bielsko-Biała
 (540) ASTAR ABR



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 35, 42

- (210) **301567** (220) 2005 10 24
 (731) „BOLJAR” Sp. z o.o., Sosnowiec
 (540) serdika
 (511) 33

- (210) **301568** (220) 2005 10 24
 (731) Astar ABR s.c., Bielsko-Biała
 (540) ASTAR ABR



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 10, 35, 42

- (210) **301569** (220) 2005 10 25
 (731) BEST PARTNER Andrzej Czocho, Opole
 (540) Arimax



- (531) 26.11.13, 26.13.1, 27.5.1
 (511) 09, 38, 42

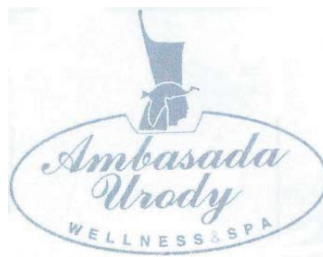
- (210) **301570** (220) 2005 10 25
 (731) BEST PARTNER Andrzej Czocho, Opole
 (540) BESTPARTNER WIRELESS SYSTEM

BESTPARTNER



- (531) 26.11.13, 26.13.1, 27.5.1
 (511) 09, 38, 42

- (210) **301571** (220) 2005 10 25
 (731) Ambasada Urody Wellness & SPA s.c.
 Magdalena Świeczka, Jadwiga Skucik, Opole
 (540) Ambasada Urody WELLNESS&SPA



- (531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 41, 43, 44

- (210) **301572** (220) 2005 10 25
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów
 Budowlanych „IZOLMAT” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) IZOLMAT Plan Protection
 (511) 19

- (210) **301573** (220) 2005 10 25
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów
 Budowlanych „IZOLMAT” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) System Izolacji IZOLMAT Faire Protection
 (511) 06, 17, 19

- (210) **301574** (220) 2005 10 25
 (731) „3 - HELISA” Sp. z o.o., Gdynia
 (540) WHITE COMFORT

**WHITE
COMFORT**

- (531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 16

- (210) **301575** (220) 2005 10 25
 (731) „3 - HELISA” Sp. z o.o., Gdynia
 (540) BLACK COMFORT

**BLACK
COMFORT**

- (531) 27.5.5
 (511) 03, 05, 16

- (210) **301576** (220) 2005 10 25
 (731) „TRICITY” L. i K. Żołnieruk, R. i A. Zieliński
 Spółka Jawna, Gdynia
 (540) TRICITY
 (511) 12, 35, 36

- (210) **301577** (220) 2005 10 25
 (731) PHOENIX PRESS Sp. z o.o. Sp.k., Wrocław
 (540) MISTRZOSTWA Sudoku w POLSCE

**MISTRZOSTWA
Sudoku
W P O L S C E**

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

- (210) **301578** (220) 2005 10 25
 (731) Biuro Turystyki Aktywnej „KOMPAS”
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Letnie obozy przygody
 (511) 16, 39, 41

- (210) **301579** (220) 2005 10 25
 (731) Biuro Turystyki Aktywnej „KOMPAS”
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Kompas.pl
 (511) 16, 39, 41, 43

- (210) **301580** (220) 2005 10 25
 (731) Biuro Turystyki Aktywnej „KOMPAS”
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Wakacyjna Szkoła Magii

**Wakacyjna
Szkoła Magii**

- (531) 27.5.1
 (511) 16, 39, 41

- (210) **301581** (220) 2005 10 25
 (731) Biuro Turystyki Aktywnej „KOMPAS”
 Sp. z o.o., Gdańsk

- (540) Biała Szkoła Magii

**Biała
Szkoła Magii**

- (531) 27.5.1
 (511) 16, 39, 41

- (210) **301582** (220) 2005 10 25
 (731) InsERT Sp. z o.o., Wrocław
 (540) SubiektGTsfera

SubiektGTsfera

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **301583** (220) 2005 10 25
 (731) Biuro Turystyki Aktywnej „KOMPAS”
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) inter k@mp

**inter
k@mp**

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 39, 41, 42, 43

- (210) **301584** (220) 2005 10 25
 (731) PHOENIX PRESS Sp. z o.o. Sp.k., Wrocław
 (540) MISTRZOSTWA Sudoku w POLSCE
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

- (210) **301585** (220) 2005 10 25
 (731) „FRANC - TEXTIL” Sp. z o.o., Żarów
 (540) dekoria

dekoria

- (531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 24, 27

- (210) **301586** (220) 2005 10 25
 (731) Dwór Oliwski Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) Dwór Oliwski HOTEL - RESTAURACJA

**Dwór Oliwski
HOTEL - RESTAURACJA**

- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 41, 43

(210) **301587** (220) 2005 10 25
 (731) GRAY INTERNATIONAL Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) FELICITY
 (511) 16, 20, 21, 25, 28, 30, 35, 36, 39

(210) **301588** (220) 2005 10 25
 (731) „Oxford Educational” Sp. z o.o., Słupsk
 (540) Jan Paweł Wielki Pielgrzym po świecie

**JAN PAWEŁ
WIELKI**
 PIELGRZYM PO ŚWIECIE

(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16

(210) **301589** (220) 2005 10 25
 (731) ATM Grupa S.A., Bielany Wrocławskie
 (540) CHLEB POLSKI
 (511) 09, 16, 32, 33, 41

(210) **301590** (220) 2005 10 25
 (731) Międzynarodowe Targi Polska Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) Lato

Lato

(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

(210) **301591** (220) 2005 10 25
 (731) Międzynarodowe Targi Polska Sp. z o.o.,
 Warszawa
 (540) TT Tour & Travel

TT Tour & Travel

(531) 27.5.1
 (511) 35, 41

(210) **301592** (220) 2005 10 25
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A.,
 Warszawa
 (540) Pożyczka Ekspresowa

**Pożyczka
Ekspresowa**

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36

(210) **301593** (220) 2005 10 25
 (731) „COFFEE & GO” S.C. Marcin Rek, Wojciech
 Bortkiewicz, Olsztyn

(540) Coffee & Go



(531) 5.7.1, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 30, 43

(210) **301594** (220) 2005 10 25
 (731) FUNDACJA CENTRUM TWÓRCZOŚCI
 NARODOWEJ, Warszawa
 (540) CTN www.ctn.org.pl



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **301595** (220) 2005 10 25
 (731) FUNDACJA CENTRUM TWÓRCZOŚCI
 NARODOWEJ, Warszawa
 (540) FUNDACJA CENTRUM TWÓRCZOŚCI
 NARODOWEJ
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **301596** (220) 2005 10 25
 (731) EUROLPOL Sp. z o.o., Feliksów
 (540)



(531) 2.9.14, 3.4.1, 3.4.18, 3.7.3, 29.1.15
 (511) 05, 31, 44

(210) **301597** (220) 2005 10 25
 (731) InsERT Sp. z o.o., Wrocław
 (540) sfera dla SubiektaGT

sfera dla SubiektaGT

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **301598** (220) 2005 10 25
(731) PPH MEGA Włodzimierz Gajewski,
Sokołówce
(540) museo
(511) 06, 20, 35

(210) **301599** (220) 2005 10 25
(731) MOKATE SA, Ustroń
(540) Fit Body
(511) 05, 30

(210) **301600** (220) 2005 10 25
(731) MOKATE SA, Ustroń
(540) Fit Time
(511) 05, 30

(210) **301601** (220) 2005 10 25
(731) MOKATE SA, Ustroń
(540) Natural shape
(511) 05, 30

(210) **301602** (220) 2005 10 25
(731) PPH MEGA Włodzimierz Gajewski,
Sokołówce
(540) system mega 3000
(511) 06, 20, 35

(210) **301603** (220) 2005 10 25
(731) „BIS” Busz, Pszczoła, Starko, Spółka Jawna,
Bielsko-Biała
(540) Goodfish
(511) 28

(210) **301604** (220) 2005 10 25
(731) „BIS” Busz, Pszczoła, Starko, Spółka Jawna,
Bielsko-Biała
(540) Powerflex
(511) 28

(210) **301605** (220) 2005 10 25
(731) ZAKŁADY PIWOWARSKIE
„GŁUBCZYCE” SA, Głubczyce
(540) SUDECKIE
(511) 31, 32, 39

(210) **301606** (220) 2005 10 25
(731) NORDEA BANK POLSKA S.A., Gdynia
(540) Dom jak marzenie
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **301607** (220) 2005 10 25
(731) NORDEA BANK POLSKA S.A., Gdynia
(540) Kliknij się do banku ;)
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **301608** (220) 2005 10 25
(731) „BIS” Busz, Pszczoła, Starko, Spółka Jawna,
Bielsko-Biała
(540) Tanaga
(511) 28

(210) **301609** (220) 2005 10 26
(731) „SALTEX” Sp. z o.o., Łódź
(540) e.Femme

e.Femme

(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **301610** (220) 2005 10 26
(731) „POLSKA TECHNIKA GÓRNICZA” S.A.,
Tychy
(540) PTG POLSKA TECHNIKA GÓRNICZA S.A.



(531) 15.7.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 37, 41, 42

(210) **301611** (220) 2005 10 26
(731) „GAL-TECH” Sp. z o.o., Katowice
(540) GAL - TECH



(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 11, 37, 42

(210) **301612** (220) 2005 10 26
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe „HARRY”
Import Eksport Jarosław Śmiałek, Murowana Goślina
(540) DOBRY DUSZEK
(511) 06, 10, 16, 21, 24

(210) **301613** (220) 2005 10 26
(731) GCF Sp. z o.o., Warszawa
(540) APTEKA utis



(531) 2.3.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 03, 05, 10, 42

(210) **301614** (220) 2005 10 26
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „HARRY”
 Import Eksport Jarosław Śmiałek, Murowana Goślina
 (540) DOBRY DUSZEK



(531) 1.1.1, 4.5.5, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 10, 16, 21, 24

(210) **301615** (220) 2005 10 26
 (731) MIRALEX Sp. z o.o., Piła
 (540) PROKTIS MIRALEX
 (511) 05

(210) **301616** (220) 2005 10 26
 (731) EKOPŁON S.A., Kielce
 (540) HERBASTIM
 (511) 31

(210) **301617** (220) 2005 10 26
 (731) PAYBACK Sp. z o.o., Poznań
 (540) www.allegro.pl
 (511) 16, 35, 36, 38, 42

(210) **301618** (220) 2005 10 26
 (731) AVT-Korporacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) informator RYNKOWY BUDOWNICTWA
 JEDNORODZINNEGO irbj



(531) 27.5.1
 (511) 16, 19, 35, 42

(210) **301619** (220) 2005 10 26
 (731) AVT-Korporacja Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MAGAZYN FANÓW GITARY Gitarzysta



(531) 27.5.1
 (511) 16, 35

(210) **301620** (220) 2005 10 26
 (731) „WIK” Sp. z o.o., Kostkowiec

(540) (znak przestrzenny)



(531) 12.1.1, 21.3.25, 29.1.14
 (511) 28

(210) **301621** (220) 2005 10 26
 (731) LOT Catering Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PODNIEBNY barek



(531) 26.2.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 08, 12, 16, 18, 21, 25, 41, 43

(210) **301622** (220) 2005 10 26
 (731) Malinowski Paweł, Ostrołęka
 (540) Lus-ar



(531) 25.1.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 20, 35, 37

(210) **301623** (220) 2005 10 26
 (731) BKF - SYSTEM - TENZI Sp. z o.o.,
 Skarbimierzyce
 (540) BKF Tenzi



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 07, 12, 21

(210) **301624** (220) 2005 10 26
 (731) TENZI Sp. z o.o., Skarbimierzyce
 (540) TENZI



(531) 26.3.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 03, 05, 37, 40

(210) **301625** (220) 2005 10 26
 (731) TENZI Sp. z o.o., Skarbimierzyce
 (540) TENZI
 (511) 03, 05, 37, 40

(210) **301626** (220) 2005 10 26
 (731) NALEWKI STAROPOLSKIE
 KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY Sp. z o.o.,
 Łomianki
 (540) NALEWKA STAROPOLSKA
 NALEWKI STAROPOLSKIE KAROL MAJEWSKI
 I WSPÓLNICY SP. Z O.O. KM



(531) 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **301627** (220) 2005 10 26
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) Choc&Gold

Choc&Gold

(531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 30

(210) **301628** (220) 2005 10 26
 (731) P 4 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) P4

P4

(531) 27.5.1
 (511) 38

(210) **301629** (220) 2005 10 26
 (731) P 4 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) projekt 4

projekt 4

(531) 27.5.1
 (511) 38

(210) **301630** (220) 2005 10 26
 (731) P 4 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) project 4

project 4

(531) 27.5.1
 (511) 38

(210) **301631** (220) 2005 10 26
 (731) P 4 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Pro4

Pro4

(531) 27.5.1
 (511) 38

(210) **301632** (220) 2005 10 26
 (731) Żurkowski Piotr, Warszawa
 (540) WSBiŁ Wyższa Szkoła
 Bounce'u i Lansu
 (511) 41

(210) **301633** (220) 2005 10 26
 (731) BARTEK - Paweł Bartnicki spółka jawna,
 Mińsk Mazowiecki
 (540) Bartek - buty z Sympatexem.
 Oddychamy, oddychamy ale wody nie wpuszczamy
 (511) 25

(210) **301634** (220) 2005 10 26
 (731) HJ Heinz Polska S.A., Pudliszki
 (540)



(531) 2.3.11, 5.9.24, 7.3.5, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32

(210) **301635** (220) 2005 10 26
 (731) „PRO” Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) PRO

PRO

(531) 26.1.2, 26.4.4, 27.5.1
 (511) 09

(210) **301636** (220) 2005 10 26
 (731) PARYS Sp. z o.o., Lublin
 (540) DIMER

DIMER

(531) 27.5.1
 (511) 03

(210) **301637** (220) 2005 10 26
 (731) PARYS Sp. z o.o., Lublin

(540) SuperCar



(531) 27.5.1

(511) 03

(210) **301638** (220) 2005 10 26
 (731) FIRMA KONSULTACYJNO-USŁUGOWA „KOMPAN” Krzysztof Kasica, Wyżnica
 (540) BLUE & RED
 (511) 39, 41, 43

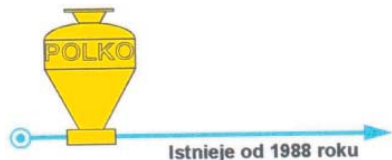
(210) **301639** (220) 2005 10 26
 (731) GOWI Records s.c., Irena Gogulska, Zdzisław Gogulski, Kraków
 (540) GOWI records



(531) 16.1.4, 26.1.4, 27.5.1

(511) 09, 35, 41

(210) **301640** (220) 2005 10 26
 (731) KOOPERACJA POLKO Sp. z o.o., Mikołów
 (540) POLKO Istnieje od 1988 roku



(531) 19.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 06, 07, 08, 41, 42

(210) **301641** (220) 2005 10 26
 (731) INTERN-CHAMP Company Ltd. Sp. z o.o., Ruchocice
 (540)



(531) 1.1.1, 2.5.3, 29.1.15

(511) 29

(210) **301642** (220) 2005 10 26
 (731) INTERN-CHAMP Company Ltd. Sp. z o.o., Ruchocice

(540) Abra PREMIUM



(531) 26.4.2, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **301643** (220) 2005 10 26
 (731) SANITEC KOŁO Sp. z o.o., Koło
 (540) REWIA
 (511) 11

(210) **301644** (220) 2005 10 26
 (731) SANITEC KOŁO Sp. z o.o., Koło
 (540) ELIPSO
 (511) 11

(210) **301645** (220) 2005 10 26
 (731) SANITEC KOŁO Sp. z o.o., Koło
 (540) NEO PLUS
 (511) 11

(210) **301646** (220) 2005 10 26
 (731) Laboratorium Farmaceutyczne HOMEOPARM Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ATOPRA
 (511) 03, 05

(210) **301647** (220) 2005 10 26
 (731) Radio Muzyka Fakty Sp. z o.o., Kraków
 (540) KONTRWYWIAD W RMF FM
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **301648** (220) 2005 10 26
 (731) Spółdzielczy Dom Marketingowy Pro-Karbona, Poznań
 (540) Krajowy Samorządowy Fundusz Pożyczkowy Grupa Samorząd
 (511) 36

(210) **301649** (220) 2005 10 26
 (731) Spółdzielczy Dom Marketingowy Pro-Karbona, Poznań
 (540) GRUPA SAMORZĄD



(531) 1.17.11, 1.17.25, 24.7.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 36

- (210) **301650** (220) 2005 10 26
 (731) ANTOLOS Jakub Fabirkiewicz, Bielsko-Biała
 (540) ebikini.pl



- (531) 2.3.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

- (210) **301651** (220) 2005 10 26
 (731) ANTOLOS Jakub Fabirkiewicz, Bielsko-Biała
 (540) eciuchy.pl



- (531) 9.5.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35

- (210) **301652** (220) 2005 10 27
 (731) GOOD FOOD CONCEPT Piotr Popiński,
 Warszawa
 (540) STOLYCA
 (511) 29, 32, 43

- (210) **301653** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo
 - Usługowe DUDA - BIS Sp. z o.o., Sosnowiec
 (540) ŁOKIETEK
 (511) 29, 35, 43

- (210) **301654** (220) 2005 10 27
 (731) GOOD FOOD CONCEPT Piotr Popiński,
 Warszawa
 (540) Pod czerwonym wieprzem
 (511) 29, 32, 43

- (210) **301655** (220) 2005 10 27
 (731) GOOD FOOD CONCEPT Piotr Popiński,
 Warszawa
 (540) Muuu ...
 (511) 29, 32, 43

- (210) **301656** (220) 2005 10 27
 (731) „SAT - ATTACK”, Menden, DE
 (540) SAT - ATTACK



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35

- (210) **301657** (220) 2005 10 27
 (731) Warta Glass Sp. z o.o., Poznań

- (540) (znak przestrzenny)



- (531) 19.7.1
 (511) 12, 19, 21

- (210) **301658** (220) 2005 10 27
 (731) BARGEST Bartosz Chmielewski, Katowice
 (540) castmarket
 (511) 06, 11, 14, 35

- (210) **301659** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
 „KONTRAST Grzegorz Palacz, Opalenica
 (540) KONTRAST



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 24, 25

- (210) **301660** (220) 2005 10 27
 (731) „CONTIEUR” S.C. Leszek Sierdziński,
 Beata Sierdzińska, Nowa Wieś
 (540) 2YOU FOR MAN eau de toilette 100 ml e



- (531) 14.3.3, 26.5.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **301661** (220) 2005 10 27
 (731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) VLADISLAUS VARNA



- (531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 33, 35, 39

- (210) **301662** (220) 2005 10 27
 (731) BWS Polska Sp. z o.o., Rzeszów

(540) 1444 VARNA



(531) 24.1.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33, 35, 39

(210) **301663** (220) 2005 10 27
 (731) Zakład Mięсны Dobrowolsky Sp. z o.o.,
 Wadowice Górne
 (540) SMAKI POKOLEŃ
 (511) 29, 30, 35

(210) **301664** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe
 Ratownictwa Chemicznego „DEKOCHEM”
 Sp. z o.o., Oświęcim
 (540) DEKOCHEM PRZEDSIĘBIORSTWO
 USŁUGOWO HANDLOWE RATOWNICTWA
 CHEMICZNEGO



(531) 1.13.15, 24.3.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 09, 11, 37, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **301665** (220) 2005 10 27
 (731) Adamek Andrzej, Szklarska Poręba
 (540) PIZZERIA Tevere



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4

(511) 29, 30, 32, 43

(210) **301666** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
 KOPEX Zbigniew Kowalczyk, Głowno
 (540) KK P.P.H. KOPEX



(531) 17.1.19, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2

(511) 25

(210) **301667** (220) 2005 10 27
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS
 W LUBLINIE, Lublin
 (540) miód pitny Piastowski trójniak



(531) 24.9.2, 24.11.18, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **301668** (220) 2005 10 27
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS
 W LUBLINIE, Lublin
 (540) miód pitny Podczaszy trójniak



(531) 2.1.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **301669** (220) 2005 10 27
 (731) Szulc Damian, Łódź
 (540) EIG...OOD!



(531) 24.17.4, 26.4.1, 27.5.1

(511) 03, 25, 35

(210) **301670** (220) 2005 10 27
 (731) Szulc Damian, Łódź
 (540) EIG



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 03, 25, 35

(210) **301671** (220) 2005 10 27
 (731) Szulc Damian, Łódź
 (540) EURO INVESTMENT GROUP



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8

(511) 03, 25, 35

(210) **301672** (220) 2005 10 27
 (731) Firma Handlowo-Usługowa „KAMABEN”
 Barbara Nogala, Ostrów Wielkopolski
 (540) kamaben
 (511) 01, 05, 16, 21

(210) **301673** (220) 2005 10 27
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS
 W LUBLINIE, Lublin
 (540) MIÓD PITNY TRÓJNIAK STOLNIK



(531) 8.7.25, 24.5.5, 25.1.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **301674** (220) 2005 10 27
 (731) PRODUKCJA HANDEL USŁUGI NORIS II
 Waldemar Sopoliński, Gryfice
 (540) BONDIMEX
 (511) 22, 29, 31, 39

(210) **301675** (220) 2005 10 27
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS
 W LUBLINIE, Lublin
 (540) MIÓD PITNY KORZENNY CZWÓRNIAK



(531) 3.13.2, 5.1.20, 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **301676** (220) 2005 10 27
 (731) SPÓŁDZIELNIA PSZCZELARSKA APIS
 W LUBLINIE, Lublin
 (540) MIÓD PITNY DWÓJNIAK KURPIOWSKI
 POLISH MEAD



(531) 5.7.2, 24.5.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

(210) **301677** (220) 2005 10 27
 (731) „STOLPOL” Lange i Wspólnicy
 Spółka Jawna, Drożyska Wielkie

(540) STOLPOL



(531) 7.3.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 37

(210) **301678** (220) 2005 10 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWE EMIX Stanisław Pacek, Rusinowo
 (540) Emix



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 29, 30

(210) **301679** (220) 2005 10 27
 (731) „PÓŁNOC” s.c. Piotr i Konrad Sumara,
 Kraków
 (540) Północ



(531) 1.7.6, 1.11.12, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **301680** (220) 2005 10 27
 (731) A.T.W. PRODUCTS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) A.T.W. Kosmetyki z wyciągami ze świeżych
 roślin
 (511) 03

(210) **301681** (220) 2005 10 27
 (731) Zespół Tłumaczy Przysięgłych
 SIGILLUM Sp. z o.o., Kraków
 (540) Sigillum
 ZESPÓŁ TŁUMACZY PRZYSIĘGLYCH



(531) 24.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41, 42

(210) **301682** (220) 2005 10 27
 (731) A - GROSNIK Przetwórstwo Spożywcze
 i Handel Jacek Wołkowicz, Warszawa
 (540) AGROSNIK



(531) 5.3.2, 5.3.20, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **301683** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
 -Usługowe „LUMAR” Lucjan Walkowicz, Buczyna
 (540) LUMAR SŁODKIE SZALEŃSTWO HIGH
 QUALITY LUMARKI PRALINKI WAFLOWE
 Z KREMEM O SMAKU ORZECOWYM



(531) 5.7.2, 5.7.6, 6.7.25, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **301684** (220) 2005 10 27
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
 -Usługowe „LUMAR” Lucjan Walkowicz, Buczyna
 (540) LUMAR SŁODKIE SZALEŃSTWO HIGH
 QUALITY LUMARKI PRALINKI WAFLOWE
 Z KREMEM O SMAKU KOKOSOWYM



(531) 5.7.2, 5.7.6, 6.7.25, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **301685** (220) 2005 10 27
 (731) Zaremba Arkadiusz Antoni, Warszawa
 (540) MR QUAD



(531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 12, 37, 39

(210) **301686** (220) 2005 10 27
 (731) PV Autoteile GmbH, Duisburg, DE;
 Eugen Trost GmbH & Co. KG, Stuttgart, DE
 (540) mójwarsztat Trafny wybór.



(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 02, 04, 07, 09, 11, 12, 35, 37, 42, 45

(210) **301687** (220) 2005 10 27
 (731) DivX, Inc. (a Delaware corporation),
 San Diego, US
 (540) DIVX
 (511) 09, 35, 42

(210) **301688** (220) 2005 10 27
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
 New York, US
 (540) Colgate MaxFresh WITH COOLING
 CRYSTALS LIVE LIME



(531) 10.5.1, 26.11.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **301689** (220) 2005 10 27
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
 New York, US
 (540) Colgate MaxFresh WITH COOLING
 CRYSTALS LIVE LIME



(531) 10.5.1, 26.11.3, 19.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03, 05

(210) **301690** (220) 2005 10 27
 (731) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
 New York, US

(540) Colgate MaxFresh Z ORZEŹWIAJĄCYMI
KRYSTAŁKAMI ŚWIEŻA LIMONKA



(531) 10.5.1, 26.11.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 05

(210) **301691** (220) 2005 10 27
(731) BAZEXIM Sp. z o.o., Łódź
(540) BAZEXIM



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 23, 26

(210) **301692** (220) 2005 10 27
(731) Klasa Sp. z o.o., Warszawa
(540) KLASA



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 39

(210) **301693** (220) 2005 10 27
(731) Swarzędz Meble S.A., Swarzędz
(540)



(531) 5.1.1, 29.1.3
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,
29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45

(210) **301694** (220) 2005 10 27
(731) Swarzędz Meble S.A., Swarzędz
(540) SWARZĘDZ



(531) 5.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,
29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
44, 45

(210) **301695** (220) 2005 10 27
(731) MOKATE SA, Ustroń
(540) BIONATURAL Herbata Babuni
Z NATURALNYM SPROSZKOWANYM SOKIEM



(531) 5.7.8, 6.19.16, 11.3.2, 24.13.22, 25.1.15, 27.5.1,
29.1.15
(511) 05, 30

(210) **301696** (220) 2005 10 27
(731) „KORAL” Sp. z o.o., Tczew
(540) KORAL morze smaków! Kaszubskie
ZAWIJAŃCE ŚLEDZIOWE



(531) 8.5.15, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **301697** (220) 2005 10 27
(731) „LIBELLA” Sp. z o.o., Warszawa
(540) NON STOP



(531) 5.7.11, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

(210) **301699** (220) 2005 10 27
(731) „Snack Land” S.C., Sylwia Swadźba,
Łukasz Koziółek, Żory
(540) snack Land



(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 35

(210) **301700** (220) 2005 10 27
(731) „Snack Land” S.C., Sylwia Swadźba,
Łukasz Koziółek, Żory

(540) Chrupery

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **301701** (220) 2005 10 27
(731) NOVA-PLAST
I.J. Kamiński, E.Z. Szczepaniec Spółka jawna, Toruń
(540) Nova Plast(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 17, 37(210) **301702** (220) 2005 10 27
(731) Jurańska Spółdzielnia Pracy, Myszków
(540) Jurańska(531) 19.7.22
(511) 32, 35(210) **301703** (220) 2005 10 27
(731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych
S.A., Warszawa
(540) BPH TFI - STOPY KRĘCĄ NAS
NAJBARDZIEJ
(511) 36(210) **301704** (220) 2005 10 27
(731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych
S.A., Warszawa
(540) BPH TFI - LICZ SIĘ Z WYŻSZYM
ZYSKIEM
(511) 36(210) **301705** (220) 2005 10 27
(731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych
S.A., Warszawa
(540) FUNDUJ Z ZYSKIEM
(511) 35, 36, 38(210) **301706** (220) 2005 10 27
(731) BPH Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych
S.A., Warszawa(540) FUNDUJ Z NAMI
(511) 35, 36, 38(210) **301707** (220) 2005 10 27
(731) POTEPA INKASSO Sp. z o.o., Luboń
(540) dajemyprace.pl(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 35, 38, 41(210) **301708** (220) 2005 10 27
(731) AC TELEKONTRAKT PHU
WITOLD RATKOWSKI, GRAŻYNA RATKOWSKA
SPJ., Poznań
(540) TELEKONTRAKT
(511) 30, 32, 37(210) **301709** (220) 2005 10 28
(731) ETERNO S.C. Barbara Stelmach,
Bogumił Stelmach, Warszawa
(540) PRZYSMAK GENERAŁA
(511) 29, 30(210) **301710** (220) 2005 10 28
(731) ETERNO S.C. Barbara Stelmach,
Bogumił Stelmach, Warszawa
(540) ETERNO
(511) 29, 30, 32(210) **301711** (220) 2005 10 28
(731) ZAKŁAD POGRZEBOWY „LAUR”,
Warszawa
(540) LAUR
(511) 45(210) **301712** (220) 2005 10 28
(731) FIRMA „TUTEK” PRODUCENT WÓZKÓW
DZIECIĘCYCH Edward Tutakowski, Warszawa
(540) TUTEK(531) 18.1.19, 27.5.1, 29.1.1
(511) 12, 20, 35(210) **301713** (220) 2005 10 28
(731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WOMAX”,
Jan Woźniak, Częstochowa

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1, 29.1.1

(511) 03, 05, 21

(210) **301714** (220) 2005 10 28
 (731) Szczecińska Agencja Turystyczna „SAT”
 Sp. z o.o., Szczecin
 (540) sat



(531) 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 39, 43

(210) **301715** (220) 2005 10 28
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
 -Usługowe „FUX” Michał Białkowski, Kielce
 (540) FUX
 (511) 28, 35

(210) **301716** (220) 2005 10 28
 (731) FIRMA „SPEED-COMP” Paweł Hada,
 Zawiercie
 (540) Speed-Comp



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 37, 38, 42

(210) **301717** (220) 2005 10 28
 (731) ROBINN Robert Szczęsny, Warszawa
 (540) art Cafe



(531) 11.3.4, 27.5.1

(511) 35, 41, 43

(210) **301718** (220) 2005 10 28
 (731) FIRMA „ITCOMP” Rafał Hada, Zawiercie

(540) ITCOMP



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 37, 38, 42

(210) **301719** (220) 2005 10 28
 (731) ROBINN Robert Szczęsny, Warszawa
 (540) art Catering



(531) 11.3.4, 27.5.1

(511) 35, 41, 43

(210) **301720** (220) 2005 10 28
 (731) Personal Vision Joanna Leśniak, Kraków
 (540) Personal Vision



(531) 2.1.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **301721** (220) 2005 10 28
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MARO”
 S.C. Marek Błaszak, Roman Błaszak, Komorniki
 (540) MARO



(531) 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 20, 35, 36, 37, 42

(210) **301722** (220) 2005 10 28
 (731) ELBOXRF Przemysław Fert, Olkusz
 (540) TetraAnt
 (511) 09, 35

(210) **301723** (220) 2005 10 28
 (731) ELBOXRF Przemysław Fert, Olkusz
 (540) Elboxrf microwave products



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 09, 35, 42

(210) **301724** (220) 2005 10 28
(731) Firma „UNOPOL”
Stefan i Tadeusz Nowak sp.j., Brzozówka
(540)



(531) 5.7.2, 9.7.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **301725** (220) 2005 10 28
(731) Firma „UNOPOL”
Stefan i Tadeusz Nowak sp.j., Brzozówka
(540) Funio polo



(531) 3.1.14, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **301726** (220) 2005 10 28
(731) Firma „UNOPOL”
Stefan i Tadeusz Nowak sp.j., Brzozówka
(540) Unopol TARNÓW



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 29, 30

(210) **301727** (220) 2005 10 28
(731) Firma „UNOPOL”
Stefan i Tadeusz Nowak sp.j., Brzozówka
(540) Z NATURY SMACZNE



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **301728** (220) 2005 10 28
(731) MS „TECHNIKA GRZEWCZA” S.C.
Jerzy Mieczysławski, Alina Stepaniuk, Hajnówka

(540) ŻUBR HAJNÓWKA



(531) 3.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 37, 39, 42

(210) **301729** (220) 2005 10 28
(731) FIRMA HANDLOWA „BH-RES”
M.iS. Mędrek, M.iJ. Świętoniowski, W. Krzysik,
Rzeszów
(540) CLIMAVÉR



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 17

(210) **301730** (220) 2005 10 28
(731) ESTA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ESTA



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **301731** (220) 2005 10 28
(731) Domański Jarosław, Płock
(540) MPZ
(511) 07, 35

(210) **301732** (220) 2005 10 28
(731) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Izotopów
POLATOM, Otwock-Świerk
(540) POLATOM



(531) 26.1.1, 26.11.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05

(210) **301733** (220) 2005 10 28
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) PLATYNOWA KOLEKCJA
POLSKIEGO KINA
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **301734** (220) 2005 10 28
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) KINO FAMILIJNE KOLEKCJA
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **301735** (220) 2005 10 28
 (731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
 (540) PLATYNOWA KOLEKCJA CD
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **301736** (220) 2005 10 28
 (731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
 (540) PLATYNOWA KOLEKCJA DVD
 (511) 09, 16, 35, 41

(210) **301737** (220) 2005 10 28
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
 (540)



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **301738** (220) 2005 10 28
 (731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
 (540) i TVP



(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **301739** (220) 2005 10 28
 (731) Orion Corporation, Espoo, FI
 (540) Warfarin
 (511) 05

(210) **301740** (220) 2005 10 28
 (731) KAROL EL KASHIF „SUPERAPTEKA”,
 Warszawa
 (540) superapteka



(531) 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 35, 39

(210) **301741** (220) 2003 11 25
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
 (540) ALLSORTS
 (511) 31

(210) **301742** (220) 1996 04 01
 (731) Pepsi, Inc., Purchase, US
 (540) RUFFLES
 (511) 29, 30

(210) **301743** (220) 2005 10 28
 (731) DEN BRAVEN EAST Sp. z o.o.,
 Poznań - Wysogotowo
 (540) BRAVO



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 01, 03, 17, 21, 35

(210) **301744** (220) 2002 04 15
 (731) Pepsi, Inc., Purchase, US
 (540) CHEETOS ALIENS
 (511) 30

(210) **301745** (220) 2005 10 28
 (731) Resinex Sp. z o.o., Warszawa
 (540) R RESINEX



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 14, 16, 17, 19,
 20, 24, 37, 42

(210) **301746** (220) 2005 10 28
 (731) Resinex Sp. z o.o., Warszawa
 (540) RAVAGO



(531) 5.1.16, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 14, 16, 17, 19,
 20, 24, 37, 42

(210) **301747** (220) 2005 10 28
 (731) Illinois Tool Works Inc., Glenview, US
 (540) EVERCOAT
 (511) 01

(210) **301748** (220) 2005 10 28
 (731) KRAJOWY ZWIĄZEK REWIZYJNY
 SPÓŁDZIELNI SPOŻYWCÓW „SPOŁEM”,
 Warszawa
 (540) EKO produkt PODEJMIJ EKO DECYZJĘ



(531) 5.3.14, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 03, 05, 16, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 41, 43

(210) **301749** (220) 2005 10 28
 (731) Virginia F. Renata Anna Sawicka, Białystok
 (540) SAWREN
 (511) 25

(210) **301750** (220) 2005 10 28
 (731) WAW - UJĘCIE WODY „SZYDŁOWIEC”
 Sp. z o.o., Mielec
 (540) Szydłowiecka

Szydłowiecka

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **301751** (220) 2005 10 28
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) GROSZPIRYNA
 (511) 05

(210) **301752** (220) 2005 10 28
 (731) Laboratorium Farmaceutyczne
 HOMEOFARM Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ZINALFAT
 (511) 03

(210) **301753** (220) 2005 10 29
 (731) „SOBIK” - Zakład Produkcyjny Sp. z o.o.,
 Bielsko-Biała
 (540) MASŁO EKSTRA
 OSELECZKA GÓRSKA MINI
 Naturalny polski produkt
 Z ekologicznie czystych terenów
 SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI MINI



(531) 3.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **301754** (220) 2005 10 29
 (731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) C



(531) 26.1.1, 27.5.21, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 42

(210) **301755** (220) 2005 10 29
 (731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) C COPYRIGHT.PL
 CENTRUM OCHRONY PRAW AUTORSKICH



COPYRIGHT.PL
 CENTRUM OCHRONY
 PRAW AUTORSKICH

(531) 26.1.1, 27.5.21
 (511) 09, 16, 35, 42

(210) **301756** (220) 2005 10 29
 (731) GDC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) C



(531) 26.1.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 42

(210) **301757** (220) 2005 10 29
 (731) Czekański Krzysztof, Puszczyno
 (540) PharmTax

PharmTax

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **301758** (220) 2005 10 30
 (731) GENIN Bank SA, Katowice
 (540) SPRAWDZONE NA BANK
 (511) 36

(210) **301759** (220) 2005 10 31
 (731) KOL-POL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) NICOLE

NICOLE

(531) 27.5.1
 (511) 09, 18, 25

(210) **301760** (220) 2005 10 31
 (731) KOL-POL Sp. z o.o., Warszawa

(540) NICOLAS

NICOLAS

(531) 27.5.1

(511) 09, 18, 25

(210) **301761** (220) 2005 10 31

(731) „Ecol” Sp. z o.o., Rybnik

(540) Ecol



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4

(511) 37, 39, 42

(210) **301762** (220) 2005 10 31

(731) Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o., Jankowice

(540)



(531) 26.1.1, 26.11.2, 29.1.1

(511) 32

(210) **301763** (220) 2005 10 31

(731) Zakład Usług Technicznych Sp. z o.o., Jankowice

(540) wody borucin



(531) 6.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32

(210) **301764** (220) 2005 10 31

(731) P.R.S. Fromako P.Nowacki, C.Dzióbek sp.j., Komarno

(540) Fromako



(531) 24.9.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 43

(210) **301765** (220) 2005 10 31

(731) POLFARMEX S.A., Kutno

(540) SIM 10

(511) 05

(210) **301766** (220) 2005 10 31

(731) Kancelaria Radców Prawnych MERSKI, Romuald Jacek Merski, Poznań

(540) rj merski KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 35, 42

(210) **301767** (220) 2005 10 31

(731) Owca Grzegorz, Kraków

(540) Opto



(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.4

(511) 09, 35, 44

(210) **301768** (220) 2005 10 31

(731) MCR Corporation Mincer cor.

Mona Liza cos. France, Janina Mincer, Michałowice

(540) Twoje kosmetyki Mona Liza A MINCER



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 03, 05

(210) **301769** (220) 2005 10 31

(731) Elipsa Design Targi - Projekty i Realizacje Zuzanna Kałużna, Poznań

(540) elipsa DESIGN



(531) 27.5.1

(511) 20, 35, 42

(210) **301770** (220) 2005 10 31

(731) „CEDRUS” Hurtownia Ogrodnicza Sp. z o.o., Sulechów

(540) CEDRUS



(531) 5.3.20, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 05, 31, 39, 44

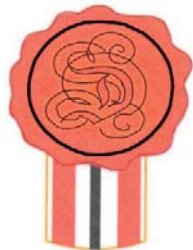
(210) **301771** (220) 2005 10 31
 (731) Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
 im. Papieża Jana Pawła II, Zamość
 (540) S.P. Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana
 Pawła II ZAMOŚĆ



(531) 24.13.17, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **301772** (220) 2005 10 31
 (731) Dudek Krzysztof, Koziegłowy
 (540) D



(531) 24.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 33

(210) **301773** (220) 2005 10 31
 (731) Kopek Dariusz, Zabierzów
 (540) Tynki Este



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.15

(511) 02, 19

(210) **301774** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowe „MAKS” S.A.,
 Brzezie
 (540) Intersport Polska S.A.
 (511) 25, 28

(210) **301775** (220) 2005 10 31
 (731) Siepracki Jan, Koszalin

(540) AUTO - METER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) **301776** (220) 2005 10 31
 (731) Hansa Transport Przedsiębiorstwo Usługowe
 Spedycja Transport Sp. z o.o., Katowice
 (540) HT Hansa Transport



(531) 1.5.2, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 39

(210) **301777** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
 -Usługowe Tomasz Nowicki, Kartuzy
 (540) CARTUSIA FURNITURE
 (511) 20

(210) **301778** (220) 2005 10 31
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) ceruvit
 (511) 05

(210) **301779** (220) 2005 10 31
 (731) „Ziaja Ltd” Zakład Produkcji Leków
 Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) ziaja kozie mleko mleczny kompres



(531) 3.4.11, 27.5.1

(511) 03, 05

(210) **301780** (220) 2005 10 31
 (731) TAN VIET International Ltd. Sp. z o.o.,
 Łęgowo

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1

(511) 29

(210) **301781** (220) 2005 10 31
(731) TAN VIET International Ltd. Sp. z o.o.,

Łęgowo

(540) (znak przestrzenny)



(531) 19.7.1

(511) 29

(210) **301782** (220) 2005 10 31
(731) Elit Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) ELiT oryginalne części samochodowe



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 11, 12

(210) **301783** (220) 2005 10 31

(731) Elit Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) PARTNER ELiT oryginalne części samochodowe



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 11, 12

(210) **301784** (220) 2005 10 31

(731) Pięńczykowska Magdalena, Wrocław

(540) Galwmet



(531) 24.15.1, 26.3.2, 27.5.1, 29.1.4

(511) 37, 40

(210) **301785** (220) 2005 10 31

(731) Dudek Krzysztof, Koziegłowy

(540) D DUDEK DESIGN



(531) 27.5.1, 27.5.4, 29.1.3

(511) 33

(210) **301786** (220) 2005 10 31

(731) Przystań „SKARBK” Tadeusz Świst, Hawa

(540) PRZYSTAŃ „SKARBK”

(511) 39

(210) **301787** (220) 2005 10 31

(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU „BALCERZAK I SPÓŁKA”

Sp. z o.o., Wróblów

(540) KALINA

(511) 29

(210) **301788** (220) 2005 10 31

(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU „BALCERZAK I SPÓŁKA”

Sp. z o.o., Wróblów

(540) RESZEL

(511) 29

(210) **301789** (220) 2005 10 31

(731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU „BALCERZAK I SPÓŁKA”

Sp. z o.o., Wróblów

(540) SABOR

(511) 29

(210) **301790** (220) 2005 10 31

(731) Wachowiak Tomasz, Gniezno;

Szambelańczyk Karol, Września

(540) FORUM DYSKUSYJNE wodociągów
POLSKICH WWW



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 38, 41

(210) **301791** (220) 2005 10 31

(731) FARMINA Sp. z o.o., Kraków

(540) Tormentile forte



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 05

(210) **301792** (220) 2005 10 31

(731) Świętosławski Tomasz, Świętosławski Paweł
ICB Pharma Spółka Jawna, Jaworzno

(540) nanosilver

(511) 01, 02, 03, 05, 10, 16, 17, 18, 20, 21, 25, 27, 28

(210) **301793** (220) 2005 10 31

(731) Gabinet Stomatologiczny Biorenix - Faldent,
Bożena Hilsberg, Warszawa

(540) BIORENIX

(511) 44

(210) **301794** (220) 2005 10 31

(731) TECHGRUP Sp. z o.o., Kraków

(540) TECHGRUP



(531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 07, 17, 19, 35, 37, 40, 42

(210) **301795** (220) 2005 10 31

(731) BODEGAS NAVARRO LOPEZ S.L.,
Valdepenas, ES

(540) PERGOLAS



(531) 25.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **301796** (220) 2005 10 31

(731) BORILON Sp. z o.o., Warszawa

(540) BORILON

(511) 18, 24, 25

(210) **301797** (220) 2005 10 31

(731) „CRAWFORD AND MEYERS”

Jakub Kasprzak, Poznań

(540) ALTERNATYWA BOTOXU

(511) 03

(210) **301798** (220) 2005 10 31

(731) SINTEC Sp. z o.o., Rzeszów

(540) SINCLER

(511) 03, 08, 21

(210) **301799** (220) 2005 10 31

(731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE S.A.,
Lublin

(540) carmell

(511) 31, 32, 35, 41

(210) **301800** (220) 2005 10 31

(731) „FLUKS” MYROSLAV VYSOTSKYY,
Kraków

(540) SPORT BULL



(531) 3.4.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 25, 30, 32

(210) **301801** (220) 2005 10 31

(731) CS-CREATIVE SOLUTIONS

Andrzej Maciejczyk, Warszawa

(540) PERFEKTA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 41

(210) **301802** (220) 2005 10 31

(731) GALLA Dawidowicz,

Dudziak Sp. Jawna, Łódź

(540) LET'S GO EVERYDAY



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6

(511) 25

(210) **301803** (220) 2005 10 31
 (731) NASTAPOL Stanisław Nastarowicz, Łódź
 (540) NASTAPOL

NASTAPOL

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

(210) **301804** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe PROELITE Andrzej Długosz, Barycz
 (540) ProElite

ProElite

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 03

(210) **301805** (220) 2005 10 31
 (731) GRAGO Grażyna Michalska, Małgorzata Bednarczyk, Łódź
 (540) Grago

Grago

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **301806** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe KEYZI, Zbigniew Duraczyński, Główno
 (540) KEYZI

KEYZI

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 25

(210) **301807** (220) 2005 10 31
 (731) LEWOR Sp. Jawna Renata i Wojciech Wałoszek, Andrespol
 (540) LEWOR

LEWOR

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 35

(210) **301808** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe ARENA, Andrzej i Henryk Baczyńscy, Łódź

(540) A ARENA

ARENA

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 25, 36, 37

(210) **301809** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne „WYCHAMET” Andrzej Wychowaniec, Wrzosowa
 (540) BREAKER

BREAKER

(531) 26.2.7, 27.5.1
 (511) 12, 18

(210) **301810** (220) 2005 10 31
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) DELIC-POL 1992 Domowe Kruche

Domowe Kruche

(531) 4.4.3, 8.1.9, 27.5.1
 (511) 30

(210) **301811** (220) 2005 10 31
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) Tote

Tote

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **301812** (220) 2005 10 31
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) z Lindowa DELIC-POL 1992 Ciastka nie z tej ziemi

z Lindowa

(531) 4.3.3, 8.1.9, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **301813** (220) 2005 10 31
 (731) Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy
 „DELIC-POL” Sp. z o.o., Lindów
 (540) z Lindowa



- (531) 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

- (210) **301814** (220) 2005 10 31
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne
 „WYCHAMET” Andrzej Wychowaniec, Wrzosowa
 (540) BaBYACTiVe



- (531) 26.1.6, 27.5.1
 (511) 12, 25, 28, 35

- (210) **301815** (220) 2005 11 02
 (731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa
 (540) OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA
 NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH



- (531) 2.1.1, 19.1.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **301816** (220) 2005 11 02
 (731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa
 (540) OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA
 NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH



- (531) 19.7.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **301817** (220) 2005 11 02
 (731) CARLSBERG POLSKA S.A., Warszawa

- (540) OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA
 NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH



- (531) 2.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **301818** (220) 2005 11 02
 (731) BROWARY DOLNOŚLĄSKIE PIAST S.A.,
 Wrocław
 (540) Piast Zimowy ROZGRZEWA Piast Zimowy



- (531) 19.7.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **301819** (220) 2005 11 02
 (731) BROWARY DOLNOŚLĄSKIE PIAST S.A.,
 Wrocław
 (540) GRZEJE NAS PIAST ZIMOWY
 (511) 32

- (210) **301820** (220) 2005 11 02
 (731) BOSMAN BROWAR SZCZECIN S.A.,
 Szczecin
 (540) BOSMAN POLARNY
 ZIMOWY SPECJAŁ BOSMAN Browar Szczecin S.A.



- (531) 19.7.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **301821** (220) 2005 11 01
 (731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
 (540) KORKOFON
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

- (210) **301822** (220) 2005 11 02
 (731) P.P.H. „FORMIKA” Sp. z o.o., Raszyn
 (540) FORMIKA



- (531) 27.5.1, 27.5.1, 29.11.12
 (511) 35, 40, 42

- (210) **301823** (220) 2005 11 02
 (731) TOORANK POLSKA S.A., Jasienica
 (540) herbata podbeskidzka
 (511) 33

- (210) **301824** (220) 2005 11 02
 (731) „GLORIOZA” Pawilon Handlowy,
 Krzysztof Kłapiec, Gliwice
 (540) GLORIOZA
 (511) 30, 43

- (210) **301825** (220) 2005 11 02
 (731) Kłapiec Małgorzata, Gliwice
 (540) GLOR
 (511) 35, 42

- (210) **301826** (220) 2005 11 02
 (731) WIN - CIN Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) ELIKSIR MŁODOŚCI



- (531) 27.5.0, 29.1.0
 (511) 33

- (210) **301827** (220) 2005 11 02
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe
 „FLORAMOR” Sp. z o.o., Szczecin
 (540) FLORAMOR
 (511) 31, 35

- (210) **301828** (220) 2005 11 02
 (731) AKADEMIA TECHNICZNO - ROLNICZA
 im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Bydgoszcz
 (540) wipro



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41

- (210) **301829** (220) 2005 11 02
 (731) MG Higiena Mirosław Gizowski, Łódź

- (540) Stork



- (531) 3.7.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 16, 21, 35

- (210) **301830** (220) 2005 11 02
 (731) F.H.U. FLORA Małgorzata Krajewska,
 Skwierzyna
 (540) FLORA



- (531) 1.15.15, 1.15.24, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 07, 08, 09

- (210) **301831** (220) 2005 11 02
 (731) EKOPLON S.A., Kielce
 (540) DYNASTIM
 (511) 31

- (210) **301832** (220) 2005 11 02
 (731) Firma „ARPAV” Artur Pawłowski, Gdańsk
 (540) ESCAPADE
 (511) 09, 18, 25

- (210) **301833** (220) 2005 11 02
 (731) Firma „ARPAV” Artur Pawłowski, Gdańsk
 (540) ESCAPADE



- (531) 3.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 18, 25

- (210) **301834** (220) 2005 11 02
 (731) Kołakowski Paweł, Gdynia
 (540) ZOE



- (531) 27.5.1
 (511) 20, 25, 28

- (210) **301835** (220) 2005 11 02
 (731) „ASTRA” Benedykt Karczewski, Straszyn

(540) ASTRA



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.4

(511) 01, 06, 17, 19, 35, 42

(210) **301836** (220) 2005 11 02
 (731) Fundacja „Świadomość Ziemi”, Gdynia
 (540)



(531) 2.3.1, 26.1.1

(511) 14, 16, 35

(210) **301837** (220) 2005 11 02
 (731) Fundacja „Świadomość Ziemi”, Gdynia
 (540) ARIMA
 (511) 14, 16, 35

(210) **301838** (220) 2005 11 02
 (731) Instytut Technologii Nafty
 im. prof. St. Pilata, Kraków
 (540) ENERGOZOL
 (511) 01

(210) **301839** (220) 2005 11 02
 (731) PPU TERMIKA Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) T TERMIKA TECHNIKA IZOLACYJNA



(531) 27.8.1, 29.1.12

(511) 19, 35, 37, 39, 40

(210) **301840** (220) 2005 11 02
 (731) FUNDACJA DZIECI NICZYJE, Warszawa
 (540) @ dziecko W SIECI



(531) 2.5.3, 24.17.17, 27.8.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) **301841** (220) 2005 11 02
 (731) FUNDACJA DZIECI NICZYJE, Warszawa
 (540) Sieci@ki.pl



(531) 24.17.17, 27.5.1, 29.1.15

(511) 38, 41, 45

(210) **301842** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) SIERRA
 (511) 11, 20

(210) **301843** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) STELLA
 (511) 11, 20

(210) **301844** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) MAJORKA
 (511) 19

(210) **301845** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) TENERA
 (511) 19

(210) **301846** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) CANTA
 (511) 19

(210) **301847** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) NEVADA
 (511) 11, 20

(210) **301848** (220) 2005 11 02
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) SEVILLA
 (511) 11, 20

(210) **301849** (220) 2005 11 02
 (731) BIOTAL Zakład Produkcji i Sprzedaży
 Środków oraz Sprzętu Medycznego, Gliwice
 (540) (B) BIOTAL



(531) 24.17.1, 24.17.9, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 10

(210) **301850** (220) 2005 11 02
 (731) MAGA Zakład Innowacyjno-Wdrożeniowy,
 Gliwice
 (540) GM MAGA



(531) 27.5.1, 29.1.11
 (511) 10, 20, 21

(210) **301851** (220) 2005 11 02
 (731) PepsiCo Inc., Purchase, US
 (540) CHEETOS SZKIELETORY
 (511) 30

(210) **301852** (220) 2005 11 02
 (731) PepsiCo Inc., Purchase, US
 (540) PEPSI GOLD
 (511) 32

(210) **301853** (220) 2005 11 02
 (731) Prolight Sp. z o.o., Warszawa
 (540) proligh



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 20, 35, 37, 41, 42

(210) **301854** (220) 2005 11 02
 (731) Goryszewski Grzegorz Janusz, Warszawa
 (540) ALLENORT
 (511) 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **301855** (220) 2005 11 02
 (731) Estridge Services Limited, Alexandria, AU
 (540) Flexitol



(531) 26.4.10, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **301856** (220) 2005 11 02
 (731) PODRAVKA prehrambena industrija d.d.,
 Koprivnica, HR

(540)



(531) 2.1.11, 5.9.24, 26.1.2, 29.1.18
 (511) 29, 30

(210) **301857** (220) 2005 11 02
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO RZECZNIKÓW
 PATENTOWYCH „PATPOL” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PATPOL
 (511) 42

(210) **301858** (220) 2005 11 02
 (731) „ZORIONA” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) naj star koncert
 (511) 35, 41, 43

(210) **301859** (220) 2005 11 02
 (731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE S.A.,
 Lublin
 (540) Carmell Pieści zmysły



(531) 5.5.3, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 31, 32, 35, 41

(210) **301860** (220) 2005 11 02
 (731) „LIDER’S-K.G.” Sp. z o.o., Lipiny Stare
 (540) skręcone
 (511) 30

(210) **301861** (220) 2005 11 02
 (731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE S.A.,
 Lublin

(540) Carmèll



(531) 5.5.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31, 32, 35, 41

(210) **301862** (220) 2005 11 02
(731) PERŁA - BROWARY LUBELSKIE S.A.,
Lublin
(540) Carmèll Obj. 330 ml.



(531) 5.5.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 31, 32, 35, 41

(210) **301863** (220) 2005 11 02
(731) Powszechna Kasa Oszczędności
Bank Polski S.A., Warszawa
(540) elektroniczny do potęgi enter
(511) 36

(210) **301864** (220) 2005 11 02
(731) KORONA S.A., Wieluń
(540) KREATOR NASTROJU
(511) 04, 16, 35, 38, 41

(210) **301865** (220) 2005 11 02
(731) KORONA S.A., Wieluń
(540) AKADEMIA NASTROJU
(511) 04, 16, 35, 38, 41

(210) **301866** (220) 2005 11 03
(731) „WIOMAR” Sp. z o.o., Łomża
(540) WIOMAR wm



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35

(210) **301867** (220) 2005 11 03
(731) Firma Usługowo Handlowa
KIMAR PRO ART Piotr Zaręba, Latchorzew
(540) iPboard



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16

(210) **301868** (220) 2005 11 03
(731) VERIS Polska Sp. z o.o., Inowrocław
(540) veris



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 10, 35

(210) **301869** (220) 2005 11 03
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) Owocowe Chwile
Pianka z Galaretką o smaku wieloowocowym 2w1



(531) 5.7.24, 8.1.19, 8.1.22, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **301870** (220) 2005 11 03
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) Owocowe Chwile
Galaretki w czekoladzie o smaku wieloowocowym



(531) 5.7.24, 8.1.19, 8.1.22, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **301871** (220) 2005 11 03
 (731) „TRADYCJA” S.C.
 Piekarnia-Sklep Ogólnospożywczy
 Agnieszka Kot, Józef Cieszyński, Piekary Śląskie
 (540) Tradycja piekarnia z duszą



(531) 8.1.1, 27.5.1
 (511) 30

(210) **301872** (220) 2005 11 03
 (731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Koncentrat do płukania
 SUNDEX ALWAYS SOFT
 Peach ułatwia prasowanie antystatyczny



(531) 5.7.14, 9.1.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

(210) **301873** (220) 2005 11 03
 (731) „CENKA” s.c. Jacek Mazur, Jacek Wanczura,
 Bydgoszcz
 (540) SQUARE



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 25

(210) **301874** (220) 2005 11 03
 (731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
 (540) Koncentrat do płukania SUNDEX ALWAYS
 SOFT Fresh ułatwia prasowanie antystatyczny



(531) 5.5.19, 9.1.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03

(210) **301875** (220) 2005 11 03
 (731) „MONA” S.C. Paweł i Artur Traczyk,
 Łomianki

(540) Mona



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03, 08, 14, 21, 26

(210) **301876** (220) 2005 11 03
 (731) PERSONALITY
 Doradztwo Personalne S.C. Izabella Iracka,
 Jolanta Sztykiel-Klonowska, Warszawa
 (540) PERSONALITY doradztwo personalne



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 41, 42

(210) **301877** (220) 2005 11 03
 (731) FABRYKA ARTYKUŁÓW
 TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH POLSPORT
 Sp. z o.o., Góra Kalwaria
 (540) POLSPORT FATiS Tradycja od 1925r.
 GÓRA KALWARIA



(531) 2.1.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 16, 28

(210) **301878** (220) 2005 11 03
 (731) F.P.H. „DAMECH”,
 Daniel Maciej Kurleto, Ochojno
 (540) Damech



(531) 7.3.11, 7.5.1, 26.1.2, 26.4.4, 29.1.3
 (511) 06

(210) **301880** (220) 2005 11 03
 (731) „KRYSZYNA B.”
 Krystyna Bochenek, Katowice
 (540) DYKTANDO



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 35, 38, 41

- (210) **301881** (220) 2005 11 03
 (731) WERSUS - NAUKA, Ziębice
 (540) W WERSUS



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 40

- (210) **301883** (220) 2005 11 03
 (731) GIEŁDA PRAW MAJĄTKOWYCH
 VINDEUS S.A., Warszawa
 (540) POLISA



- (531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

- (210) **301884** (220) 2005 11 03
 (731) DOMAIN MENADA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PRESTIGE SEMI DRY JEAN-PIERRE
 HOTTINGER PREMIUM SPARKLING WINE
 Vin Monseus di Qualité ELABORE PAR DOMAIN
 SAKAR POUR BELVEDERE GROUP J. P. Hottinger



- (531) 24.9.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **301885** (220) 2005 11 03
 (731) GATE, Paulina Lipiecka, Warszawa
 (540) Gâté



- (531) 27.5.1
 (511) 35, 41, 42

- (210) **301886** (220) 2005 11 03
 (731) Centrum Kosmetyki Profesjonalnej
 „Elite 2000” Maciej Kotula, Warszawa

- (540) ELITE 2000



- (531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

- (210) **301887** (220) 2005 11 03
 (731) AKADEMIA URODY Marta Bem, Jaworzno
 (540) WY.spa



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 03, 25, 44

- (210) **301888** (220) 2005 11 03
 (731) HORTINO
 Zakład Przetwórstwa Owocowo - Warzywnego
 Leżajsk Sp. z o.o., Leżajsk
 (540) POLTINO



- (531) 1.15.17, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42, 43, 44

- (210) **301889** (220) 2005 11 03
 (731) HORTINO
 Zakład Przetwórstwa Owocowo - Warzywnego
 Leżajsk Sp. z o.o., Leżajsk
 (540) POLTINO LEŻAJSK



- (531) 1.15.17, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 42, 43, 44

- (210) **301890** (220) 2005 11 03
 (731) MEDICPLAST POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DELOXAR
 (511) 05

- (210) **301891** (220) 2005 11 03
 (731) I. Kulesza UNIQUE FASHION,
 Izabela Kulesza-Kot, Warszawa
 (540) iK UNIQUE FASHION
 DESIGNED BY IZABELA KULESZA



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 42

(210) **301892** (220) 2005 11 03
(731) HACHETTE FILIPACCHI PRESSE,
Levallois-Perret, FR
(540) PREMIERE
(511) 16, 38, 41

(210) **301893** (220) 2005 11 03
(731) HACHETTE FILIPACCHI PRESSE,
Levallois-Perret, FR
(540) PREMIERE

PREMIERE

(531) 27.5.1
(511) 16, 38, 41

(210) **301894** (220) 2005 11 03
(731) TOTEM S.C. Krzysztof Klimek, Robert
Hauk, Mysłowice
(540) AGENCJA TOTEM

**AGENCJA
TOTEM**

(531) 3.9.16, 24.9.5, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **301895** (220) 2005 11 03
(731) KOMFORT Sp. z o.o., Szczecin
(540) KOMFORT WYKŁADZINY I PODŁOGI
(511) 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 14, 19, 20,
21, 22, 24, 27, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **301896** (220) 2005 11 03
(731) Technika Betonu Wodoszczelnego Sp. z o.o.,
Kraków
(540) TBW

TBW

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 37

(210) **301897** (220) 2005 11 03
(731) Podeszwa Andrzej Eksport-Import, Poznań
(540) crocodile
(511) 28

(210) **301898** (220) 2005 11 03
(731) EKO-MARMA, Rzeszów
(540) EKO-MARMA
(511) 16, 17

(210) **301900** (220) 2005 11 03
(731) NORDEA BANK POLSKA S.A., Gdynia
(540) www.nordea.pl

klknij się do banku;)
www.nordea.pl

(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **301901** (220) 2005 11 03
(731) NORDEA BANK POLSKA S.A., Gdynia
(540) Stwarzamy możliwości
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **301902** (220) 2005 11 04
(731) IRAKLIS Sp. z o.o., Nowa Wieś
(540) IRAKLIS

IRAKLIS

(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.2
(511) 11

(210) **301903** (220) 2005 11 04
(731) P & M Sp. z o.o., Nowa Wieś
(540) P & M

P & M

(531) 24.17.25, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **301904** (220) 2005 11 04
(731) Monkiewicz Paweł, Nowa Wieś
(540) MONKIEWICZ GROUP

**MONKIEWICZ
GROUP**

(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.1
(511) 06, 11, 36, 37

(210) **301905** (220) 2005 11 04
(731) „DAX COSMETICS” Sp. z o.o., Duchnów
(540) no problem
(511) 03, 05

(210) **301906** (220) 2005 11 04
(731) CYFROWY POLSAT S.A., Emów
(540) LOTERIA CYFROMANIA
(511) 09, 35, 37, 38, 41

(210) **301907** (220) 2005 11 04
(310) 78667636 (320) 2005 07 11 (330) US
(731) Skype Limited, Dublin 2, IE

(540) SKYPE OUT
(511) 09, 38, 42

(210) **301908** (220) 2005 11 04
(310) 78667603 (320) 2005 07 11 (330) US
(731) Skype Limited, Dublin 2, IE
(540) SKYPE IN
(511) 09, 38, 42

(210) **301909** (220) 2005 11 04
(310) 78735418 (320) 2005 10 18 (330) US
(731) Skype Limited, Dublin 2, IE
(540) S



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 09, 38, 42

(210) **301910** (220) 2005 11 04
(731) ŚLASKA AGENCJA FINANSOWA
Marcin Gąszczak, Robert Zdańkowski
SPÓŁKA JAWNA, Sosnowiec
(540) wyroki.pl
(511) 35, 36, 42

(210) **301911** (220) 2005 11 04
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ETNA
(511) 11

(210) **301912** (220) 2005 11 04
(731) ULTRA PACK S.A., Kliniska Wielkie
(540) ULTRA PACK



(531) 27.5.1
(511) 16, 40

(210) **301913** (220) 2005 11 04
(731) Buszko Leszek, Świdnik
(540) Osada papryka marynowana warzywne
smakowałyki



(531) 5.1.5, 5.9.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 31, 35, 39, 42

(210) **301914** (220) 2005 11 04
(731) Lebiński Tomasz, Lublin
(540) BACHANT Miód Pitny Trójniak



(531) 3.1.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32, 33, 35, 39, 42

(210) **301915** (220) 2005 11 04
(731) acerys Sp. z o.o., Warszawa
(540) acerys



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 20, 35, 42

(210) **301916** (220) 2005 11 04
(731) „Kadry Polskie Sp. z o.o.”, Opole
(540) KADRY POLSKIE



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 41, 42

(210) **301917** (220) 2005 11 04
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO
HANDLOWO-USŁUGOWE „ABSER”,
Zduńska Wola
(540) SER DZIURAWY TYP szwajcarski
(511) 29, 35

(210) **301918** (220) 2005 11 04
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska
w Nowym Sączu, Nowy Sącz
(540) GAZDUŚ
(511) 29, 30

(210) **301919** (220) 2005 11 04
(731) „PERFEKT - SKÓRA” Julita Jasik, Radom
(540) perfekt leather



(531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 25, 35, 40

(210) **301920** (220) 2005 11 04
 (731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska
 w Nowym Sączu, Nowy Sącz
 (540) GAŻDZINA
 (511) 29, 30

(210) **301921** (220) 2005 11 04
 (731) PIWNICE WIN IMPORTOWANYCH
 „VINFORT” Sp. z o.o., Kraków
 (540) GRZANIEC CRACOVIA



(531) 4.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32, 33

(210) **301922** (220) 2005 11 04
 (731) TWINS S.C. Sylwia Kromka,
 Katarzyna Leśniak, Warszawa
 (540) PUELLA więcej niż fitness



(531) 2.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **301923** (220) 2005 11 04
 (731) DUMAN POLSKA Sp. z o.o., Michałowice
 (540) DUDU LINGERIA
 (511) 25

(210) **301924** (220) 2005 11 04
 (731) FROMAGERIES PICON, Paris, FR
 (540) nowa krówka



(531) 3.4.13, 3.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **301926** (220) 2005 11 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Warszawa
 (540) INFOR
 (511) 09, 16, 36, 38, 41, 42

(210) **301927** (220) 2005 11 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Warszawa

(540)



(531) 26.4.2, 29.1.2, 29.1.4
 (511) 09, 16, 36, 38, 41, 42

(210) **301928** (220) 2005 11 04
 (731) Grupa Wydawnicza INFOR S.A., Warszawa
 (540) INFOR Grupa Wydawnicza INFOR



(531) 3.7.17, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 36, 38, 41, 42

(210) **301929** (220) 2005 11 04
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) PLUSPIRYNA
 (511) 05

(210) **301930** (220) 2005 11 04
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) LORAFAST
 (511) 05

(210) **301931** (220) 2005 11 04
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) LORASOFT
 (511) 05

(210) **301932** (220) 2005 11 04
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
 (540) LOSTAR
 (511) 05

(210) **301933** (220) 2005 11 04
 (731) DOHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
 (540) IZOMINERAL
 (511) 32

(210) **301934** (220) 2005 11 04
 (731) DOHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
 (540) POWER BEAR
 (511) 32

(210) **301935** (220) 2005 11 04
 (731) Hurtownia Materiałów Budowlanych
 „REALBUD” Sp. z o.o., Szczecin

(540) REALBUD



(531) 27.1.24, 27.5.1, 29.1.4

(511) 35, 37, 39

(210) **301936** (220) 2005 11 04

(731) J.W. Construction Holding S.A., Ząbki

(540) styrogran jw

(511) 19

(210) **301937** (220) 2005 11 05

(731) „M.ARTES” Manana Alboriszwili, Wrocław

(540) Mano's®



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 14, 18, 25

(210) **301938** (220) 2005 11 05(731) Arch Magic associated architects Sp. z o.o.,
Paweł W. Graliński, Warszawa

(540)



(531) 4.3.5

(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **301939** (220) 2005 11 05

(731) Paweł W. Graliński, Warszawa

(540)



(531) 1.3.1

(511) 09, 16, 36, 37, 42

(210) **301940** (220) 2005 11 05(731) BALLMANI POLSKA,
Bartosz Gawroński, Warszawa

(540) Ballmani.pl FASHION



(531) 27.5.1

(511) 11, 18, 35

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	301613, 301640, 301672, 301693, 301694, 301732, 301743, 301745, 301746, 301747, 301770, 301792, 301835, 301838, 301895
2	301686, 301693, 301694, 301745, 301746, 301773, 301792, 301895
3	301486, 301487, 301498, 301499, 301529, 301557, 301574, 301575, 301613, 301624, 301625, 301636, 301637, 301646, 301660, 301669, 301670, 301671, 301680, 301688, 301689, 301690, 301693, 301694, 301697, 301713, 301743, 301748, 301752, 301768, 301779, 301792, 301797, 301798, 301804, 301829, 301855, 301872, 301874, 301875, 301887, 301895, 301905
4	301686, 301693, 301694, 301745, 301746, 301864, 301865, 301895
5	301498, 301499, 301527, 301528, 301529, 301533, 301544, 301553, 301554, 301557, 301574, 301575, 301596, 301599, 301600, 301601, 301613, 301615, 301624, 301625, 301646, 301672, 301688, 301689, 301690, 301693, 301694, 301695, 301713, 301732, 301739, 301740, 301745, 301746, 301748, 301751, 301765, 301768, 301770, 301778, 301779, 301791, 301792, 301849, 301855, 301868, 301890, 301895, 301905, 301929, 301930, 301931, 301932
6	301503, 301504, 301505, 301506, 301573, 301598, 301602, 301612, 301614, 301640, 301658, 301693, 301694, 301701, 301721, 301745, 301746, 301794, 301835, 301877, 301878, 301895, 301904
7	301489, 301503, 301504, 301505, 301506, 301623, 301640, 301686, 301691, 301693, 301694, 301731, 301745, 301746, 301794, 301830, 301895
8	301503, 301504, 301505, 301506, 301621, 301640, 301693, 301694, 301798, 301830, 301875, 301895
9	301486, 301487, 301502, 301532, 301569, 301570, 301577, 301582, 301584, 301589, 301597, 301606, 301607, 301611, 301635, 301639, 301647, 301656, 301664, 301686, 301687, 301693, 301694, 301716, 301718, 301722, 301723, 301733, 301734, 301735, 301736, 301737, 301738, 301745, 301746, 301754, 301755, 301759, 301760, 301766, 301767, 301782, 301783, 301801, 301821, 301830, 301832, 301833, 301853, 301867, 301895, 301900, 301901, 301906, 301907, 301908, 301909, 301926, 301927, 301928, 301938, 301939
10	301566, 301568, 301612, 301613, 301614, 301693, 301694, 301745, 301746, 301792, 301849, 301850, 301868, 301915
11	301611, 301643, 301644, 301645, 301658, 301664, 301686, 301693, 301694, 301728, 301729, 301745, 301746, 301782, 301783, 301842, 301843, 301847, 301848, 301853, 301902, 301904, 301911, 301940
12	301555, 301576, 301621, 301623, 301657, 301685, 301686, 301693, 301694, 301712, 301782, 301783, 301809, 301814, 301895
13	301693, 301694
14	300103, 301486, 301487, 301500, 301658, 301693, 301694, 301745, 301746, 301836, 301837, 301875, 301895, 301937
15	301693, 301694
16	301500, 301527, 301528, 301561, 301574, 301575, 301577, 301578, 301579, 301580, 301581, 301582, 301583, 301584, 301587, 301588, 301589, 301597, 301606, 301607, 301612, 301614, 301617, 301618, 301619, 301621, 301647, 301672, 301681, 301692, 301693, 301694, 301733, 301734, 301735, 301736, 301737, 301738, 301745, 301746, 301748, 301754, 301755, 301756, 301790, 301792, 301801, 301821, 301829, 301836, 301837, 301864, 301865, 301867, 301877, 301880, 301881, 301892, 301893, 301898, 301900, 301901, 301912, 301926, 301927, 301928, 301938, 301939
17	301573, 301693, 301694, 301701, 301729, 301743, 301745, 301746, 301792, 301794, 301835, 301898
18	301486, 301487, 301500, 301621, 301693, 301694, 301759, 301760, 301792, 301796, 301809, 301832, 301833, 301891, 301919, 301937, 301940

1	2
19	301541, 301542, 301543, 301545, 301572, 301573, 301618, 301657, 301677, 301693, 301694, 301745, 301746, 301773, 301794, 301835, 301839, 301844, 301845, 301846, 301895, 301936
20	301530, 301564, 301585, 301587, 301598, 301602, 301622, 301693, 301694, 301712, 301721, 301745, 301746, 301769, 301777, 301792, 301834, 301842, 301843, 301847, 301848, 301850, 301853, 301895, 301915
21	301587, 301612, 301614, 301621, 301623, 301657, 301672, 301693, 301694, 301713, 301743, 301792, 301798, 301829, 301850, 301875, 301895
22	301674, 301693, 301694, 301895
23	301488, 301489, 301691, 301693, 301694
24	300103, 301488, 301489, 301585, 301612, 301614, 301659, 301693, 301694, 301745, 301746, 301748, 301796, 301895
25	300103, 301486, 301487, 301500, 301587, 301609, 301621, 301633, 301650, 301651, 301659, 301666, 301669, 301670, 301671, 301693, 301694, 301748, 301749, 301759, 301760, 301774, 301792, 301796, 301800, 301802, 301805, 301806, 301808, 301814, 301832, 301833, 301834, 301873, 301887, 301891, 301919, 301923, 301937
26	301691, 301693, 301694, 301875
27	301585, 301693, 301694, 301792, 301895
28	301536, 301587, 301603, 301604, 301608, 301620, 301693, 301694, 301715, 301737, 301738, 301774, 301792, 301814, 301834, 301877, 301897
29	301491, 301494, 301495, 301544, 301550, 301551, 301552, 301553, 301554, 301565, 301634, 301641, 301642, 301652, 301653, 301654, 301655, 301663, 301665, 301674, 301678, 301682, 301693, 301694, 301696, 301699, 301700, 301709, 301710, 301724, 301725, 301726, 301727, 301742, 301748, 301753, 301764, 301780, 301781, 301787, 301788, 301789, 301856, 301888, 301889, 301913, 301917, 301918, 301920, 301924
30	301507, 301508, 301509, 301510, 301511, 301512, 301513, 301514, 301515, 301516, 301517, 301518, 301519, 301520, 301521, 301522, 301523, 301524, 301525, 301526, 301544, 301549, 301553, 301554, 301556, 301558, 301559, 301560, 301565, 301587, 301593, 301599, 301600, 301601, 301627, 301634, 301663, 301665, 301678, 301682, 301683, 301684, 301693, 301694, 301695, 301699, 301708, 301709, 301710, 301724, 301725, 301726, 301727, 301742, 301744, 301748, 301764, 301800, 301810, 301811, 301812, 301813, 301824, 301851, 301856, 301860, 301869, 301870, 301871, 301888, 301889, 301918, 301920
31	301540, 301544, 301546, 301596, 301605, 301616, 301674, 301682, 301693, 301694, 301741, 301748, 301764, 301770, 301799, 301827, 301831, 301859, 301861, 301862, 301888, 301889, 301895, 301913
32	301540, 301553, 301554, 301589, 301605, 301634, 301652, 301654, 301655, 301665, 301682, 301693, 301694, 301702, 301708, 301710, 301748, 301750, 301762, 301763, 301764, 301799, 301800, 301815, 301816, 301817, 301818, 301819, 301820, 301852, 301859, 301861, 301862, 301888, 301889, 301914, 301921, 301933, 301934
33	301562, 301563, 301567, 301589, 301626, 301661, 301662, 301667, 301668, 301673, 301675, 301676, 301693, 301694, 301748, 301764, 301772, 301785, 301795, 301823, 301826, 301884, 301914, 301921
34	301693, 301694
35	298813, 300622, 301500, 301527, 301528, 301531, 301532, 301537, 301538, 301539, 301561, 301565, 301566, 301568, 301576, 301577, 301582, 301584, 301587, 301590, 301591, 301594, 301595, 301597, 301598, 301602, 301606, 301607, 301610, 301617, 301618, 301619, 301622, 301639, 301647, 301650, 301651, 301653, 301656, 301658, 301661, 301662, 301663, 301669, 301670, 301671, 301681, 301686, 301687, 301692, 301693, 301694, 301699, 301702, 301705, 301706, 301707, 301712, 301714, 301715, 301717, 301719, 301720, 301721, 301722, 301723, 301730, 301731, 301733, 301734, 301735, 301736, 301737, 301738, 301740, 301743, 301748, 301754, 301755, 301756, 301757, 301764, 301766, 301767, 301769, 301771, 301790, 301794, 301799, 301807, 301814, 301821, 301822, 301825, 301827, 301828, 301829, 301835, 301836, 301837, 301839, 301840, 301853, 301854, 301858, 301859, 301861, 301862, 301864, 301865, 301866, 301868, 301876, 301880, 301885, 301886, 301888, 301889, 301894, 301895, 301900, 301901, 301906, 301910, 301913, 301914, 301915, 301916, 301917, 301919, 301935, 301940
36	301531, 301535, 301548, 301549, 301576, 301587, 301592, 301594, 301595, 301606, 301607, 301610,

1	2
36	301617, 301648, 301649, 301679, 301693, 301694, 301703, 301704, 301705, 301706, 301721, 301730, 301757, 301758, 301776, 301808, 301854, 301863, 301883, 301895, 301900, 301901, 301903, 301904, 301910, 301926, 301927, 301928, 301938, 301939
37	300622, 301535, 301541, 301542, 301543, 301545, 301610, 301611, 301622, 301624, 301625, 301664, 301677, 301685, 301686, 301693, 301694, 301701, 301708, 301716, 301718, 301721, 301728, 301745, 301746, 301761, 301775, 301784, 301794, 301803, 301808, 301839, 301853, 301854, 301895, 301896, 301904, 301906, 301935, 301938, 301939
38	301569, 301570, 301582, 301597, 301617, 301628, 301629, 301630, 301631, 301647, 301693, 301694, 301705, 301706, 301707, 301716, 301718, 301737, 301738, 301790, 301821, 301840, 301841, 301854, 301864, 301865, 301880, 301892, 301893, 301906, 301907, 301908, 301909, 301926, 301927, 301928
39	301540, 301549, 301577, 301578, 301579, 301580, 301581, 301583, 301584, 301587, 301594, 301595, 301605, 301638, 301661, 301662, 301664, 301674, 301685, 301692, 301693, 301694, 301714, 301728, 301740, 301761, 301764, 301770, 301776, 301786, 301839, 301854, 301888, 301889, 301895, 301913, 301914, 301935
40	301624, 301625, 301664, 301693, 301694, 301784, 301794, 301822, 301839, 301881, 301895, 301912, 301919
41	301496, 301534, 301537, 301548, 301571, 301577, 301578, 301579, 301580, 301581, 301582, 301583, 301584, 301586, 301589, 301590, 301591, 301594, 301595, 301597, 301610, 301621, 301632, 301638, 301639, 301640, 301647, 301664, 301681, 301693, 301694, 301707, 301717, 301719, 301730, 301733, 301734, 301735, 301736, 301737, 301738, 301748, 301790, 301799, 301801, 301821, 301828, 301840, 301841, 301853, 301854, 301858, 301859, 301861, 301862, 301864, 301865, 301876, 301880, 301885, 301886, 301892, 301893, 301894, 301895, 301906, 301916, 301922, 301926, 301927, 301928
42	301531, 301532, 301537, 301538, 301539, 301541, 301542, 301543, 301545, 301566, 301568, 301569, 301570, 301577, 301582, 301583, 301584, 301597, 301610, 301611, 301613, 301617, 301618, 301640, 301664, 301681, 301686, 301687, 301693, 301694, 301716, 301718, 301721, 301723, 301728, 301730, 301737, 301738, 301745, 301746, 301754, 301755, 301756, 301761, 301766, 301769, 301794, 301821, 301822, 301825, 301835, 301853, 301854, 301857, 301876, 301885, 301888, 301889, 301891, 301895, 301907, 301908, 301909, 301910, 301913, 301914, 301915, 301916, 301926, 301927, 301928, 301938, 301939
43	301486, 301487, 301496, 301535, 301571, 301579, 301583, 301586, 301593, 301621, 301638, 301652, 301653, 301654, 301655, 301665, 301693, 301694, 301714, 301717, 301719, 301748, 301764, 301824, 301854, 301858, 301888, 301889, 301894
44	300622, 301493, 301497, 301527, 301528, 301571, 301596, 301693, 301694, 301767, 301770, 301793, 301854, 301886, 301887, 301888, 301889
45	301548, 301664, 301686, 301693, 301694, 301711, 301841

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(B) BIOTAL	301849
(znak przestrzenny)	301620
(znak przestrzenny)	301657
(znak przestrzenny)	301713
(znak przestrzenny)	301780
(znak przestrzenny)	301781
@ dziecko W SIECI	301840
1444 VARNA	301662
2YOU FOR MAN	
eau de toilette 100 ml e	301660
A ARLENA	301808
A.T.W. Kosmetyki z wyciągami ze świeżych roślin	301680
Abra PREMIUM	301642
acerys	301915
Advocat Solidarność	301513
Advocat Solidarność	301514
AGENCJA TOTEM	301894
AGROSIK	301682
AKADEMIA NASTROJU	301865
ALLENORT	301854
ALLSORTS	301741
ALTERNATYWA BOTOXU	301797
Ambasada Urody WELLNESS&SPA	301571
APTEKA utis	301613
ARIMA	301837
Arimax	301569
art Cafe	301717
art Catering	301719
ASTAR ABR	301566
ASTAR ABR	301568
ASTRA	301835
ATOPRA	301646
AUTO - METER	301775
BaBYACtiVe	301814
BACHANT Miód Pitny Trójniak	301914
Ballmani.pl FASHION	301940
Bartek - buty z Sympatexem.	
Oddychamy, oddychamy	
ale wody nie wpuszczamy	301633
BAZEXIM	301691
bejot	301564
BESTPARTNER	
WIRELESS SYSTEM	301570
Biała Szkoła Magii	301581

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
biodermabrasion effect	301499
BIONATURAL Herbata Babuni	
Z NATURALNYM	
SPROSKOWANYM SOKIEM	301695
BIORENIX	301793
BKF Tenzi	301623
BLACK COMFORT	301575
BLUE & RED	301638
BONDIMEX	301674
BORILON	301796
BOSMAN POLARNY	
ZIMOWY SPECJAŁ BOSMAN	
Browar Szczecin S.A.	301820
BPH TFI - LICZ SIĘ	
Z WYŻSZYM ZYSKIEM	301704
BPH TFI - STOPY KRĘCĄ NAS	
NAJBARDZIEJ	301703
BRAVO	301743
BREAKER	301809
C COPYRIGHT.PL	
CENTRUM OCHRONY	
PRAW AUTORSKICH	301755
C	301754
C	301756
canaletto	301500
CANTA	301846
Carmell Obj. 330 ml.	301862
Carmell Pieści zmysły	301859
carmell	301799
Carmell	301861
CARTUSIA FURNITURE	301777
castmarket	301658
CEDRUS	301770
Centrum Kardiologii Anin	301493
ceruvit	301778
CHEETOS ALIENS	301744
CHEETOS SZKIELETORY	301851
CHLEB POLSKI	301589
Choc&Gold	301627
Chocolate Choco Solidarność	301519
Chocolate Choco Solidarność	301520
Chocolate Choco Solidarność	301521
Chocolate Choco Solidarność	301522
Chrupery	301700
CLIMAVER	301729
Coffee & Go	301593

1	2
Colgate MaxFresh WITH COOLING CRYSTALS LIVE LIME	301688
Colgate MaxFresh WITH COOLING CRYSTALS LIVE LIME	301689
Colgate MaxFresh Z ORZEŻWIAJĄCYMI KRYSZTAŁKAMI ŚWIEŻA LIMONKA	301690
COMFORT EXPORT	301545
COMFORT MYSŁOWICE	301543
COMFORT PREFABRYKATY	301542
COMFORT STROPY	301541
COVAL	301503
COVAL	301504
COVAL	301505
COVAL	301506
crocodile	301897
CTN www.ctn.org.pl	301594
CZEKOLADOWE KREACJE LUKSUS I ELEGANCJA	301512
D DUDEK DESIGN	301785
D	301772
dajemyprace.pl	301707
Damech	301878
DEKOCHEM PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO HANDLOWE RATOWNICTWA CHEMICZNEGO	301664
dekorja	301585
DELIC-POL 1992 Domowe Kruche	301810
DELOXAR	301890
DENTICA MILD MINT	301557
DermOcerin	301533
DIMER	301636
DIVX	301687
DOBRY DUSZEK	301612
DOBRY DUSZEK	301614
Dom jak marzenie	301606
DROGERIA Alicja	301561
DUDU LINGERIA	301923
Dwór Oliwski HOTEL - RESTAURACJA	301586
DYKTANDO	301880
DYNASTIM	301831
Działa tam gdzie nie docierają kosmetyki	301527
e.Femme	301609
ebikini.pl	301650
eciuchy.pl	301651
Ecol	301761
EIG	301670
EIG...OOD!	301669

1	2
EKO produkt PODEJMIJ EKO DECYZJĘ	301748
EKOFOOD	301565
EKO-MARMA	301898
Elboxrf microwave products	301723
elektroniczny do potęgi enter	301863
ELIKSIR MŁODOŚCI	301826
elipsa DESIGN	301769
ELIPSO	301644
ELiT oryginalne części samochodowe	301782
ELITE 2000	301886
Emix	301678
ENERGOZOL	301838
ESCAPADE	301832
ESCAPADE	301833
ESTA	301730
ETERNO	301710
ETNA	301911
EURO INVESTMENT GROUP	301671
EVERCOAT	301747
FELICITY	301587
Fit Body	301599
Fit Time	301600
Flexitol	301855
FLORA	301830
FLORAMOR	301827
FORMIKA	301822
FORUM DYSKUSYJNE wodociągów POLSKICH WWW	301790
FP	301488
Fromako	301764
Fuks	300103
FUNDACJA CENTRUM TWÓRCZOŚCI NARODOWEJ	301595
FUNDUJ Z NAMI	301706
FUNDUJ Z ZYSKIEM	301705
Funio polo	301725
FUX	301715
GAL - TECH	301611
Galwmet	301784
Gâté	301885
GAZDUŚ	301918
GAŹDZINA	301920
GLOR	301825
GLORIOZA	301824
GM MAGA	301850
Goodfish	301603
GOWI records	301639
Grago	301805
GROSZPIRYNA	301751
GRUPA SAMORZĄD	301649

1	2	1	2
GRZANIEC CRACOVIA	301921	Lato	301590
GRZEJE NAS PIAST ZIMOWY	301819	LAUR	301711
hagena HOME	301531	Letnie obozy przygody	301578
Herbal Farm	301546	LET'SGO EVERYDAY	301802
HERBASTIM	301616	LEWOR	301807
herbata podbeskidzka	301823	LORAFast	301930
HT Hansa Transport	301776	LORASOFT	301931
HydroControl	301529	LOSTAR	301932
i TVP	301738	LOTERIA CYFROMANIA	301906
iK UNIQUE FASHION DESIGNED BY IZABELA KULESZA	301891	LUMAR SŁODKIE SZALEŃSTWO HIGH QUALITY	
INFOR Grupa Wydawnicza INFOR	301928	LUMARKI PRALINKI WAFLOWE Z KREMEM	
INFOR	301926	O SMAKU KOKOSOWYM	301684
informator		LUMAR SŁODKIE SZALEŃSTWO HIGH QUALITY	
RYNKOWY BUDOWNICTWA		LUMARKI PRALINKI WAFLOWE Z KREMEM	
JEDNORODZINNEGO irbj	301618	O SMAKU ORZECHOWYM	301683
inter k@mp	301583	Lus-ar	301622
Intersport Polska S.A.	301774	ŁOKIETEK	301653
iPboard	301867	m MLEKOVITA J jak jogurt	301552
IRAKLIS	301902	m MLEKOVITA K jak kefir	301550
ITCOMP	301718	m MLEKOVITA S jak śmietana	301551
IZOLMAT Plan Protection	301572	MAGAZYN FANÓW GITARY	
IZOMINERAL	301933	Gitarzysta	301619
Jan Paweł Wielki Pielgrzym po świecie	301588	MAHARAJA	301559
JazzStajnia	301534	MAJORKA	301844
Jurajska	301702	Mano's	301937
KADRY POLSKIE	301916	Marcepan Pistachio Solidarność	301524
KALINA	301787	Marcepan Pistachio Solidarność	301525
kamaben	301672	Marcepan Solidarność	301523
KEYZI	301806	Marcepan Solidarność	301526
KIERMUSY PL	301496	MARO	301721
KINO FAMILIJNE KOLEKCJA	301734	MASŁO EXSTRA	
KK P.P.H. KOPEX	301666	OSEŁECZKA GÓRSKA MINI	
KLASA	301692	Naturalny polski produkt	
Kliknij się do banku ;)	301607	Z ekologicznie czystych terenów	
KOMFORT WYKŁADZINY		SOBIK GWARANCJA JAKOŚCI MINI	301753
I PODŁOGI	301895	MIÓD PITNY	
kompas.pl	301579	DWÓJNIK KURPIOWSKI	
Koncentrat do płukania		POLISH MEAD	301676
SUNDEX ALWAYS SOFT		MIÓD PITNY	
Fresh ułatwia prasowanie antystatyczny	301874	KORZENNY CZWÓRNIK	301675
Koncentrat do płukania		miód pitny Piastowski trójniak	301667
SUNDEX ALWAYS SOFT		miód pitny Podczaszy trójniak	301668
Peach ułatwia prasowanie antystatyczny	301872	MIÓD PITNY TRÓJNIK STOLNIK	301673
KONTRAST	301659	MISTER ben	301509
KONTRWYWIAD W RMF FM	301647	MISTER ron	301510
KORAL morze smaków!		MISTER	301511
Kaszubskie ZAWIJAŃCE ŚLEDZIOWE	301696	MISTRZOSTWA Sudoku w POLSCE	301577
KORKOFON	301821	MISTRZOSTWA Sudoku w POLSCE	301584
Krajowy Samorządowy		miwi	301502
Fundusz Pożyczkowy Grupa Samorząd	301648	Mona	301875
KREATOR NASTROJU	301864		

1	2
MONKIEWICZ GROUP	301904
mójwarsztat Trafny wybór.	301686
MPZ	301731
MR QUAD	301685
museo	301598
Mussnougat Solidarność	301517
Mussnougat Solidarność	301518
Musztardówka	301556
Muuu ...	301655
naj star koncert	301858
NALEWKA STAROPOLSKA	
NALEWKI STAROPOLSKIE	
KAROL MAJEWSKI I WSPÓLNICY	
SP. Z O.O. KM	301626
nanosilver	301792
NASTAPOL	301803
Natural shape	301601
NEO PLUS	301645
NEVADA	301847
NICOLAS	301760
NICOLE	301759
no problem	301905
NON STOP	301697
Nougat Solidarność	301515
Nougat Solidarność	301516
Nova Plast	301701
nowa krówka	301924
Oftim	301489
OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA	
NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH	301815
OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA	
NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH	301816
OKOCIM A.D.1845 ZAGŁOBA	
NAJPEŁNIEJSZE Z PEŁNYCH	301817
Olé	301558
Opto	301767
Osada papryka marynowana	
warzywne smakołyki	301913
Owocowe Chwile	
Galaretki w czekoladzie	
o smaku wieloowocowym	301870
Owocowe Chwile	
Pianka z Galaretką	
o smaku wieloowocowym 2w1	301869
P & M	301903
P4	301628
Pa	301487
PARTNER ELiT	
oryginalne części samochodowe	301783
PASZTET Z DZICZYNY	301495
PASZTET Z KRÓLIKA	301494
PASZTET Z ZAJĄCA	301491
PATPOL	301857

1	2
Pauloadriani	301486
PEPSI GOLD	301852
perfekt leather	301919
PERFEKTA	301801
PERGOLAS	301795
Personal Vision	301720
PERSONALITY doradztwo personalne	301876
PESTANPOL	301549
PharmTax	301757
Piast Zimowy ROZGRZEWA	
Piast Zimowy	301818
PIĘKNE OCZY	300622
Piękniejsza skóra każdego dnia	301528
PIZZERIA Tevere	301665
PLATYNOWA KOLEKCJA DVD	301736
PLATYNOWA KOLEKCJA CD	301735
PLATYNOWA KOLEKCJA	
POLSKIEGO KINA	301733
PLUSPIRYNA	301929
Pod czerwonym wieprzem	301654
PODNEBNY barek	301621
POLATOM	301732
POLISA	301883
POLKO Istnieje od 1988 roku	301640
POLSPORT FATiS	
Tradycja od 1925r. GÓRA KALWARIA	301877
POLTINO LEŻAJSK	301889
POLTINO	301888
POWER BEAR	301934
Powerflex	301604
Pożyczka Ekspresowa	301592
Pólnoc	301679
PREMIERE	301892
PREMIERE	301893
PRESTIGE SEMI DRY	
JEAN-PIERRE HOTTINGER	
PREMIUM SPARKLING WINE	
Vin Monsseus di Qualité ELABORE	
PAR DOMAIN SAKAR POUR	
BELVEDERE GROUP J. P. Hottinger	301884
PRO	301635
Pro4	301631
ProElite	301804
PROFITMED	301497
project 4	301630
projekt 4	301629
PROKTIS MIRALEX	301615
prolight	301853
PRZYSEMAK GENERAŁA	301709
PRZYSTAŃ „SKARBK”	301786
PTG	
POLSKA TECHNIKA GÓRNICZA S.A.	301610

1	2	1	2
PUELLA więcej niż fitness	301922	SUDECKIE	301605
pump bust up	301498	superapteka	301740
R RESINEX	301745	SuperCar	301637
RAVAGO	301746	SWARZĘDZ	301694
REALBUD	301935	System Izolacji IZOLMAT	
REGULUJE I SMAKUJE	301553	Faire Protection	301573
RESZEL	301788	system mega 3000	301602
REWIA	301643	szoko mona	301507
RINF	301538	Szydłowiecka	301750
RINF	301539	T TERMIKA	
rymowski KANCELARIA		TECHNIKA IZOLACYJNA	301839
RADCÓW PRAWNYCH	301766	Tanaga	301608
RUFFLES	301742	TBW	301896
S SUPER CENA	298813	TECHGRUP	301794
S	301909	TELEKONTRAKT	301708
S.P. Szpital Wojewódzki		TENERA	301845
im. Papieża Jana Pawła II ZAMOŚĆ	301771	TENZI	301624
SABOR	301789	TENZI	301625
SAT - ATTACK	301656	TetraAnt	301722
sat	301714	Tormentile forte	301791
SAWREN	301749	Tote	301811
SAZ stowarzyszenie agencji zatrudnienia	301537	Tradycja piekarnia z duszą	301871
sea towers	301535	TRICITY	301576
SER DZIURAWY TYP szwajcarski	301917	TT Tour & Travel	301591
serdika	301567	TUTEK	301712
SEVILLA	301848	Twoje kosmetyki Mona Liza	
sferadlaSubiektaGT	301597	A MINCER	301768
Sieci@ki.pl	301841	Tynki Este	301773
SIERRA	301842	ULTRA PACK	301912
Sigillum		Unopol TARNÓW	301726
ZESPÓŁ TŁUMACZY PRZYSIĘGŁYCH	301681	VERACRUZ	301555
SIM 10	301765	veris	301868
SINCLER	301798	VERO	301530
skręcane	301860	VLADISLAUS VARNA	301661
SKYPE IN	301908	W WERSUS	301881
SKYPE OUT	301907	Wakacyjna Szkoła Magii	301580
SMAKI POKOLEŃ	301663	Warfarin	301739
snack Land	301699	WHITE COMFORT	301574
SOFTEAM	301532	WINO SZYBSZE	301563
Speed-Comp	301716	WIOMAR wm	301866
SPORT BULL	301800	wipro	301828
SPRAWDZONE NA BANK	301758	wody borucin	301763
SQUARE	301873	WÓDKA NAJSZYBSZA	301562
STEIGER	301540	WSBiL Wyższa Szkoła Bounce'u i Lansu	301632
STELLA	301843	www.allegro.pl	301617
STOLPOL	301677	www.nordea.pl	301900
STOLYCA	301652	wyroki.pl	301910
Stork	301829	WYspa	301887
Stwarzamy możliwości	301901	z Lindowa DELIC-POL 1992	
styrogran jw	301936	Ciastka nie z tej ziemi	301812
SubjektGTsfera	301582	z Lindowa	301813

1	2
Z NATURY SMACZNE	301727
ZAKOPANE - HEJ	301536
ziaja kozie mleko mleczny kompres	301779
ZINALFAT	301752
ZŁOTE	301508

1	2
ZOE	301834
ZOZOLE ORANGE LEMON	301560
Związek Ślązaków	301548
ŻUBR HAJNÓWKA	301728

**INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO
REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO
Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)**

*Poniższe zestawienie zawiera kolejno: numer międzynarodowego rejestru
znaków towarowych, znak towarowy (w przypadku znaków graficznych ozn. CFE
oraz klasy elementów graficznych znaku) i klasy towarowe*

183666	CUNIAL	12	868904	HARVEY BIRDMAN,	09, 16, 25, 28
300398	ECOFE	30		TORNEY AT LAW	
304784	Tip Top (Math. Tantau 63)	31	868910	SKY-FRAME	06, 19
339612	RESPIROT	05, 31	868912	RIMMEL RECOVER	03
411689	MYCOSOLON	05	868915	EMMA LEE	14, 18, 25
439041	DIOPTIGEL	03, 05	868939	NIO LUBE	04
491415	DIFUTEC	17, 19	868945	CFE: 24.15, 26.1	03, 09, 14, 18, 25
494658	KP		868966	ISL light	
	CFE: 27.1, 27.5	08, 09		CFE: 4.5, 16.1, 26.4, 29.1	09, 38, 42
496163	GRIFLAM	08	868969	KIKI	
496700	HANDL	29, 30, 33		CFE: 26.1, 27.5	25
505009	SIKAPLAN	17	868988	SOYACTIVA	29
532740	Rilanja	03	869023	IGROK	
620829	DIBAQ	31		CFE: 28.5	09, 35, 36, 42
634040	CFE: 26.11, 26.13, 27.1	25, 28	869025	PHYTODENSIMUM	03, 05
741052	CONTROL UNION WORLD GROUP		869043	real.-	
	CFE: 1.5, 27.5, 29.1	39, 42		CFE: 24.17, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
746877	LISKER	18, 25, 28	869053	MPVAN	12
783929	seray		869054	Freezz	09, 38
	CFE: 27.5	20, 24	869055	Sanmastiti	31
786616	NELSON Special Filter		869059	edgebox	
	CFE: 5.3, 24.1, 25.1, 27.5	34		CFE: 24.17, 27.5, 29.1	38
787320	JAZZY	30	869063	ThreatSense	09, 16, 42
803305	EMO ENGINE	09, 35, 37, 42	869064	LOVERSMAG	
	MANAGEMENT			CFE: 27.5	09, 16, 35, 38, 41
	OPTIMIZATION		869071	Stuwadoorsbedrijf van Rooij B.V.	
805279	BioFach			CFE: 2.9, 26.1, 27.1, 29.1	39
	CFE: 26.1, 26.11, 27.5	09, 16, 35	869073	tiny choco	30
806652	THE LANCET	05, 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 44	869083	CFE: 26.1, 28.5, 29.1	16, 35, 38, 41, 43
807279	INFLEXAL	05	869094	doomoo	
809861	Misericordia			CFE: 27.5, 29.1	20
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	25	869095	ALPHA ROPES	22
810592	styling		869097	Converse	34
	CFE: 19.7, 29.1	03	869116	IMSG	09, 38
823815	A&C		869122	GOLDONI	29, 30, 43
	CFE: 24.17, 27.5	14, 18, 25	869125	g	
831516	TAX FREE			CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 43
	CFE: 24.15, 26.1, 27.5, 29.1	35, 36, 39	869132	goldoni	
833847	Hair Care Spray-On-Gel styling			CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29, 30, 43
	CFE: 25.1, 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	03	869142	ELECOR	
843256	NIVEA HYDRA	03		CFE: 27.5, 29.1	09, 17, 20, 37
	BALANCE				
862114	atelier torino	25			
868878	NUTRI-CHRONO	03, 05			
868886	REGOLA				
	CFE: 27.5	25			
868898	SAMAND				
	CFE: 28.1	12, 35, 37, 39, 42			
868901	SEALAB 2021	09, 16, 25, 28			
868903	THE BRAK SHOW	09, 16, 25, 28			

869143	BTMU-GCMS	36	869345	TRICOAT	06, 20, 41
869168	XOC DE LUX	30	869351	AXESS	
869169	XOCRIOLATA	30		CFE: 21.3, 26.1, 29.1	09, 36
869170	FARSIGHT	09, 10	869365	RAUMEDIC	10, 17, 42
869172	DETOURS ET	16, 33, 35	869369	Pic-Nic BREAK	
	CURIOSITES			CFE: 25.1, 27.5	29, 30
869176	ST STEINER		869376	BIORESORB	10
	CFE: 26.1, 26.4, 27.5	12	869378	LEUS	
869186	Jogostyle	29, 30		CFE: 26.1, 27.5	07, 12
869196	ZeNTIVA		869393	antilopa	
	CFE: 27.5	05		CFE: 3.4, 26.1, 29.1	25
869199	Hielscher	07, 09, 10	869420	PSS	09
869203	VOIGT &	07, 09, 37, 42	869421	XUSANY	25
	HAEFFNER		869422	NEMIROFF BIRCH	33
869204	BoneLink	10, 40, 42	869431	EIRON	07, 09, 11
869206	ATREUS	05, 10	869443	HI HI PUFFY	03, 09, 14, 16,
869208	AQUA TEEN	09, 16, 25, 28		AMIYUMI	21, 24, 25, 28
	HUNGER FORCE		869445	F WORLD FASHION	
869209	You lan fa			CHANNEL	
	CFE: 26.11, 27.5, 28.3	16		CFE: 1.5, 26.4, 26.11,	16, 38, 41
869216	hosand			27.5, 29.1	
	CFE: 5.3, 27.5	09, 10, 14	869466	HB Haci Bozan Ogullari	
869217	BECKMAN	01, 05, 09, 10		CFE: 26.1, 27.5	30, 43
	COULTER		869468	AcquaStop	
869229	TIOTAN	02		CFE: 26.4, 27.5	07
869230	CELLUREPAIR	03, 05, 29	869476	HYPOZALIX	05
869236	SNEHURKA	23	869478	TWIN Cuisine	08, 11, 21
869237	PERLOVKA	23	869494	CIAK	
869241	SENSITIVE	16		CFE: 26.4, 27.5	18
869247	ACCA KAPPA	03, 08, 21	869497	QUEEN DU JOUR	03, 25
869255	MOBIPHARMA	35	869511	T-Mobile Business	09, 16, 35, 36,
869256	CETS	39, 42		Compact	38, 42
869257	ROVER BOOK		869512	T-Mobile	09, 16, 35, 36,
	CFE: 26.4, 27.5	09		ContractPack	38, 42
869263	Pendler's	29, 43	869533	T-Systems ES	09, 16, 35, 36,
869265	NORLATEX				38, 41, 42
	CFE: 15.7, 27.5	01, 16	869534	T-Systems Enterprise	09, 16, 35, 36,
869268	Go				38, 41, 42
	CFE: 27.5	14	869535	T-Systems BS	09, 16, 35, 36,
869269	TriSolar-Complex	03, 05			38, 41, 42
869270	THS TOBACCO	11, 34	869538	T-Systems Business	09, 16, 35, 36,
	HEATING SYSTEM				38, 41, 42
869274	ZDZ	07	869546	ADPL-SOLUTIONS	16, 35, 39
869276	SENTAL	03, 05	869555	ANTI ETHANOL 07	
869290	CFE: 24.13	01		CFE: 27.5	03, 05, 29
869291	PLANTICO	01, 31, 44	869556	Pacto	17
869293	Mr. Liong	03, 29, 30, 31, 32,	869559	VISION	01
		33	869567	CARBOSLIM	05, 29, 30
869301	ZeNTIVA		869569	HÖGL	25
	CFE: 27.5, 29.1	05	869586	CFE: 8.1, 29.1	30
869310	Cascatrode	07, 09, 10	869590	SENSI-CHRONO	03, 05
869318	RAULINER	11, 17, 19, 42	869593	BLOCK MENU	
869320	UHING			CFE: 20.5, 27.5, 29.1	29, 30
	CFE: 26.1, 27.5	07	869594	Winergy	30
869328	JOYX COLLECTION		869595	SPACE TEST	
	CFE: 27.5	14, 18, 25		& SERVICE EQUIPMENT	
869333	PINK FLAMINGO	33		CFE: 27.1, 27.5	09
869340	SOPROTHERM	01, 02, 17, 19	869624	BIC ESSENCE	08
869341	MIK-BIS		869629	KLAR Professional	
	CFE: 1.5, 24.17, 26.4,	09, 35, 41, 42		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 02
	26.15, 29.1		869631	CFE: 28.5	33
869342	STUDENTENSPIEGEL	16, 35, 38, 41	869644	CFE: 26.4, 26.11	16, 41, 42
869343	x2type	09	869645	VITANISTICS	16, 41, 42

869646	victory slims		869910	easyPilot	06, 20
	CFE: 25.1, 27.5	34	869912	younio	
869647	XERICUM	05		CFE: 27.5, 28.3	09
869651	EURO 2008 UEFA Austria-Switzerland		869914	Y	
	CFE: 6.1, 21.3, 24.11,	01, 03, 04, 05, 06,		CFE: 3.7, 26.1, 27.5, 28.3	12
	27.5, 27.7	07, 08, 09, 10, 11,	869923	FEEL YOUR	03, 05, 21, 29, 30,
		12, 14, 15, 16, 18,		BEAUTY	32, 44
		20, 21, 24, 25, 26,	869927	MARANI	
		28, 29, 30, 31, 32,		CFE: 2.1, 19.9, 22.5, 28.5	33, 35
		33, 34, 35, 36, 37,	869931	hardsoda	
		38, 39, 40, 41, 42,		CFE: 27.5	25, 26, 35
		43, 44	869935	EXTREMA	
869654	Nautical	07		CFE: 27.1, 27.5	09, 28, 41
869678	ARMANI	43	869941	FUN Club	
869682	ADENIPRAVAC	05		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 38, 42
869683	ACTELION	05	869955	WS	09
869692	CEMPHALT	01, 19	869962	OZIL	10
869708	HIPRABOVIS	05	869965	RICE COFFEE	30, 32
869709	ICESURPRISE		869979	TEGOSPHERE	01
	CFE: 25.5, 26.1, 27.5	30	869992	QUAN YOU	
869721	FYM	12		CFE: 27.5, 28.3	20
869729	WELLSPRING	11, 17, 20	869994	Dr. RIMPLER	03, 05
869730	K Y WARMING		870000	SINORIX	09
	CFE: 25.7, 26.4, 26.11, 27.5	05	870001	CHINA 2007 women's world cup	
869752	LODY FARMERSKIE			CFE: 2.3, 27.5, 27.7	01, 03, 04, 05,
	CFE: 7.1, 27.5, 29.1	05, 30, 40, 42, 43			06, 07, 08, 09,
869753	LODY Z ROLNICZEJ ZAGRODY				10, 11, 12, 14,
	CFE: 7.1, 27.5, 29.1	05, 30, 40, 42, 43			15, 16, 18, 20,
869759	FROST THE BEAUTY				21, 24, 25, 26,
	OF DECORATION				27, 28, 29, 30,
	CFE: 5.1, 26.1	26, 28			31, 32, 34, 35,
869760	CARATERRA				36, 37, 38, 39,
	CFE: 27.5	19			40, 41, 42, 43
869784	CFE: 26.7	05	870040	LD D'LAROS	
869787	AHR			CFE: 26.1, 26.11, 27.5	03, 05
	CFE: 27.5	43	870050	GOUPIL INDUSTRIE	
869791	TRIANON OFFICES BUSINESS			CFE: 3.1, 26.4, 27.5	12
	SUCCESS		870063	XTRAVAGANZA	
	CFE: 26.11, 27.5	35, 36, 37, 42		CFE: 27.5	14
869825	THERMOFORM		870064	ARMANI CHARM	
	CFE: 27.5, 29.1	25		CFE: 25.1, 27.5	03
869827	DocuMatic	09, 35, 42	870065	CFE: 5.3, 26.11, 26.13	25
869830	CFE: 1.1	25	870074	Solifinance	
869831	CRISTADUR	06, 11, 19, 20, 27		CFE: 26.1, 26.11, 27.5	35, 39
869842	women'secret		870075	SANWOO	
	CFE: 27.5	04, 08, 09, 14, 16, 18,		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 12
		20, 21, 24, 26, 28	870080	KAIA	
869848	OPTIWRAP	16, 17		CFE: 27.5	25
869865	BH HENN GROUP		870087	CLUBE	29, 31, 33, 35
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07		MONSARAZ	
869866	Ella M A VERY CLOSE FRIEND		870093	DeN2O	
	CFE: 27.5	25		CFE: 27.7	01, 07, 37, 42
869867	PORCELANA	17	870097	EnviNOx	01, 07, 37, 42
869869	Baciye		870099	kraftway	
	CFE: 27.5	25		CFE: 26.1, 27.5	09, 35, 42, 44
869879	kinder DuoBreak		870101	G GYMSTICK simply effective	
	CFE: 27.5, 29.1	29, 30, 32		CFE: 27.1, 27.5	16, 28, 41
869891	Verita		870135	D	
	CFE: 5.3, 27.5, 29.1	31, 32		CFE: 9.3, 27.5	09, 14, 18, 25
869893	JELLY COCKTAILS	03	870142	FTE automotive	
869901	Quickies	20, 30		CFE: 26.3, 27.5	01, 04, 07, 09, 12
869906	DONJIN		870143	SOUNDGARD TOP	17, 19
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09			

870146	CYBERG WEAR CFE: 26.1, 27.5	18, 25	870391	LaFang CFE: 25.1, 27.5, 28.3	03
870161	THC CFE: 27.5	07	870398	Las Cuarenta	03, 29, 30, 31, 32, 33
870174	CFE: 5.7, 15.7, 28.3	33	870399	Mr. YUAN	03, 29, 30, 31, 32, 33
870176	ACUVUE Eye Health Advisor CFE: 2.9, 20.5, 27.5	09, 16, 41, 44	870402	Servoactive	07, 09, 12
870178	Gutmann	06, 17, 19	870403	Innoskin	03, 05, 44
870186	PICNIC	05, 35	870407	PANTERA	28
870187	pinella CFE: 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	24, 25, 26, 35	870409	NOVELLO BERTOZZI	29
870194	Micron BONFIGLIOLI CFE: 26.4, 26.7, 27.5, 28.7	07	870410	MSJ CFE: 26.4, 27.5, 29.1	18, 25, 35
870196	PIGEON CFE: 3.7, 27.5	03	870416	Novello BERTOZZI PARMA CFE: 2.1, 26.1, 27.5	29
870201	Aries CFE: 27.5	25	870419	VeriSuite	09, 10, 42
870202	SecureLine CFE: 26.4	06, 09, 19, 37	870427	STAR PLUS CFE: 1.1, 26.11, 27.5, 29.1	09, 11, 38
870203	R RATTUNDE CFE: 25.1, 26.1, 27.5	07, 37	870438	CFE: 28.5, 29.1	16, 35, 40, 41
870209	STRUKTUR-Energetikum CFE: 27.5	31	870443	EuroPetro CFE: 1.15, 26.11, 27.5, 29.1	03, 04, 37, 39, 42
870230	Lizabeta CFE: 27.5, 28.3	25	870445	YINGZIDA CFE: 1.3, 3.7, 27.5, 28.3	24
870239	GOTOGATE	39, 43	870448	Flexipack International Intelligent packaging systems packaging systems	06, 16, 17
870242	OPTISHRINK	16, 17	870453	GOODBABY	12
870243	KT 45	07, 08	870456	m CFE: 4.5, 27.5, 29.1	06, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 16, 28, 33
870249	HISTIF	01, 17	870457	GagBag	
870274	INTELLO	01, 17, 19	870473	Håttic PURE SPORT CFE: 27.5	03
870278	Atronic	06, 09, 28, 35, 37, 41, 42, 43	870476	Vitalis Crunchies	30
870280	LANE BRYANT	14, 25, 35	870477	well food ESSEN & TRINKEN MIT GENUSS & VERSTAND CFE: 26.4, 26.11, 27.5	03, 29, 30, 31, 32, 33
870294	LifeTech CFE: 27.5, 28.3	11, 16	870478	X-Cellize CFE: 24.17, 26.2, 29.1	06, 07, 09, 11, 12, 19, 37, 40, 41, 42
870306	DAVID WILYMS CFE: 3.9, 25.1	25	870480	BIONESS	29, 30, 31, 32
870312	ergida CFE: 1.15, 27.5	29, 30	870485	TiGER CFE: 3.1, 27.5, 29.1	09, 12, 17, 35, 37, 45
870315	EDELEANU	01, 07, 37, 42	870487	AQUA MARIS CFE: 26.11, 27.5, 29.1	03, 05, 35
870325	mith@ ISTANBUL CFE: 24.17, 27.5	25	870488	PREVENT CFE: 26.11, 27.5, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 17
870332	LOGOPAK	01, 06, 07, 09, 16, 20	870491	ALPIN CFE: 26.13, 27.5	03, 08, 09, 11, 12, 22, 27
870335	CFE: 17.2, 29.1	03	870498	World of Asia	03, 29, 30, 31, 32, 33
870338	T-Mobile mms&messaging	09, 16, 35, 36, 38, 42			
870339	CFE: 1.13	05, 30, 32			
870347	Peitzer Fisch CFE: 3.9, 27.5, 29.1	29, 43			
870349	T-Mobile Sim ,n' Go	09, 16, 35, 36, 38, 41, 42			
870350	PEITZER Edelfische CFE: 3.9, 27.5, 29.1	29, 43			
870363	EASE HEALTH CARE CFE: 2.9, 27.5	25			
870365	EXTRA ME CFE: 2.7, 27.5, 29.1	25			
870380	USH	07, 08			
870383	CFE: 2.1	03, 18, 25			
870384	AUTENTICO ITALIANO DA MARCO CFE: 4.3, 27.5	03, 29, 30, 31, 32, 33			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	869043, 869629, 870142,	869217, 869651, 870249,	869265, 869692, 870274,	869290, 869979, 870315,	869291, 870001, 870332,	869340, 870093, 870488	869559 870097
2	869043,	869229,	869340,	869629,	870488		
3	439041, 868945, 869293, 869923, 870383, 870473,	532740, 869025, 869443, 869994, 870384, 870477,	810592, 869043, 869497, 870001, 870391, 870487,	833847, 869230, 869555, 870040, 870398, 870488,	843256, 869247, 869590, 870064, 870399, 870491,	868878, 869269, 869651, 870196, 870403, 870498	868912 869276 869893 870335 870443
4	868939, 870488	869043,	869651,	869842,	870001,	870142,	870443
5	339612, 869043, 869301, 869682, 869923, 870487,	411689, 869196, 869476, 869683, 869994, 870488	439041, 869206, 869555, 869708, 870001,	806652, 869217, 869567, 869730, 870040,	807279, 869230, 869590, 869752, 870186,	868878, 869269, 869647, 869753, 870339,	869025 869276 869651 869784 870403
6	868910, 870178,	869043, 870202,	869345, 870278,	869651, 870332,	869831, 870448,	869910, 870456,	870001 870478
7	869043, 869431, 870093, 870315,	869199, 869468, 870097, 870332,	869203, 869651, 870142, 870380,	869274, 869654, 870161, 870402,	869310, 869865, 870194, 870478	869320, 870001, 870203,	869378 870075 870243
8	494658, 869842,	496163, 870001,	869043, 870243,	869247, 870380,	869478, 870491	869624,	869651
9	494658, 868945, 869116, 869217, 869431, 869538, 869935, 870142, 870402,	803305, 868966, 869142, 869257, 869443, 869595, 869941, 870176, 870419,	805279, 869023, 869170, 869310, 869511, 869651, 869955, 870202, 870427,	806652, 869043, 869199, 869341, 869512, 869827, 870000, 870278, 870456,	868901, 869054, 869203, 869343, 869533, 869842, 870001, 870332, 870478,	868903, 869063, 869208, 869351, 869534, 869906, 870099, 870338, 870485,	868904 869064 869216 869420 869535 869912 870135 870349 870491
10	869043, 869310,	869170, 869365,	869199, 869376,	869204, 869651,	869206, 869962,	869216, 870001,	869217 870419
11	869043, 869831,	869270, 870001,	869318, 870294,	869431, 870427,	869478, 870456,	869651, 870478,	869729 870491
12	183666, 869721, 870453,	868898, 869914, 870456,	869043, 870001, 870478,	869053, 870050, 870485,	869176, 870075, 870491	869378, 870142,	869651 870402
13	869043						
14	823815,	868915,	868945,	869043,	869216,	869268,	869328

1	2						
14	869443, 870456	869651,	869842,	870001,	870063,	870135,	870280
15	869043,	869651,	870001				
16	805279, 869064, 869342, 869535, 869848, 870338,	806652, 869083, 869443, 869538, 870001, 870349,	868901, 869172, 869445, 869546, 870101, 870438,	868903, 869208, 869511, 869644, 870176, 870448,	868904, 869209, 869512, 869645, 870242, 870456,	869043, 869241, 869533, 869651, 870294, 870457	869063, 869265, 869534, 869842, 870332
17	491415, 869556, 870249,	505009, 869729, 870274,	869043, 869848, 870448,	869142, 869867, 870485,	869318, 870143, 870488	869340, 870178,	869365, 870242
18	746877, 869651, 870456	823815, 869842,	868915, 870001,	868945, 870135,	869043, 870146,	869328, 870383,	869494, 870410
19	491415, 869831,	868910, 870143,	869043, 870178,	869318, 870202,	869340, 870274,	869692, 870478	869760
20	783929, 869831, 870456	869043, 869842,	869094, 869901,	869142, 869910,	869345, 869992,	869651, 870001,	869729, 870332
21	869043, 870001,	869247, 870456	869443,	869478,	869651,	869842,	869923
22	869043,	869095,	870491				
23	869043,	869236,	869237				
24	783929, 870445,	869043, 870456	869443,	869651,	869842,	870001,	870187
25	634040, 868903, 869328, 869825, 870080, 870306,	746877, 868904, 869393, 869830, 870135, 870325,	809861, 868915, 869421, 869866, 870146, 870363,	823815, 868945, 869443, 869869, 870187, 870365,	862114, 868969, 869497, 869931, 870201, 870383,	868886, 869043, 869569, 870001, 870230, 870410,	868901, 869208, 869651, 870065, 870280, 870456
26	869043,	869651,	869759,	869842,	869931,	870001,	870187
27	869043,	869831,	870001,	870491			
28	634040, 869443, 870278,	746877, 869651, 870407,	868901, 869759, 870456,	868903, 869842, 870457	868904, 869935,	869043, 870001,	869208, 870101
29	496700, 869230, 869651, 870350, 870480,	868988, 869263, 869879, 870384, 870498	869043, 869293, 869923, 870398,	869122, 869369, 870001, 870399,	869125, 869555, 870087, 870409,	869132, 869567, 870312, 870416,	869186, 869593, 870347, 870477
30	300398, 869132, 869567, 869753, 870339, 870498	496700, 869168, 869586, 869879, 870384,	787320, 869169, 869593, 869901, 870398,	869043, 869186, 869594, 869923, 870399,	869073, 869293, 869651, 869965, 870476,	869122, 869369, 869709, 870001, 870477,	869125, 869466, 869752, 870312, 870480
31	304784, 869651, 870399,	339612, 869891, 870477,	620829, 870001, 870480,	869043, 870087, 870498	869055, 870209,	869291, 870384,	869293, 870398

1	2						
32	869043, 870001, 870498	869293, 870339,	869651, 870384,	869879, 870398,	869891, 870399,	869923, 870477,	869965 870480
33	496700, 869651, 870457,	869043, 869927, 870477,	869172, 870087, 870498	869293, 870174,	869333, 870384,	869422, 870398,	869631 870399
34	786616,	869043,	869097,	869270,	869646,	869651,	870001
35	803305, 869064, 869512, 869791, 870099, 870410,	805279, 869083, 869533, 869827, 870186, 870438,	806652, 869172, 869534, 869927, 870187, 870485,	831516, 869255, 869535, 869931, 870278, 870487	868898, 869341, 869538, 870001, 870280,	869023, 869342, 869546, 870074, 870338,	869043 869511 869651 870087 870349
36	831516, 869533, 870338,	869023, 869534, 870349	869043, 869535,	869143, 869538,	869351, 869651,	869511, 869791,	869512 870001
37	803305, 870001, 870443,	868898, 870093, 870478,	869043, 870097, 870485	869142, 870202,	869203, 870203,	869651, 870278,	869791 870315
38	806652, 869116, 869535, 870427	868966, 869342, 869538,	869043, 869445, 869651,	869054, 869511, 869941,	869059, 869512, 870001,	869064, 869533, 870338,	869083 869534 870349
39	741052, 869546,	806652, 869651,	831516, 870001,	868898, 870074,	869043, 870239,	869071, 870443	869256
40	869043, 870478	869204,	869651,	869752,	869753,	870001,	870438
41	806652, 869445, 869651, 870438,	869043, 869533, 869935, 870478	869064, 869534, 870001,	869083, 869535, 870101,	869341, 869538, 870176,	869342, 869644, 870278,	869345 869645 870349
42	741052, 869063, 869511, 869645, 870001, 870349,	803305, 869203, 869512, 869651, 870093, 870419,	806652, 869204, 869533, 869752, 870097, 870443,	868898, 869256, 869534, 869753, 870099, 870478	868966, 869318, 869535, 869791, 870278,	869023, 869341, 869538, 869827, 870315,	869043 869365 869644 869941 870338
43	869043, 869651, 870278,	869083, 869678, 870347,	869122, 869752, 870350	869125, 869753,	869132, 869787,	869263, 870001,	869466 870239
44	806652, 870403	869043,	869291,	869651,	869923,	870099,	870176
45	869043,	870485					