BIULETYN Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 2 maja 2006 r. Nr 9 (844) 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **370881** (22) 2004 10 25 8(51) ***A01H 3/02***
A01H 1/04
C12N 15/05

(71) Instytut Warzywnictwa im. Emila Chroboczka, Skierniewice
(72) Górecka Krystyna, Krzyżanowska Dorota, Kowalska Urszula, Kiszczak Waldemar

(54) **Sposób regeneracji roślin marchwi z zarodków androgenetycznych**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że zarodki marchwi uzyskuje się w kulturach pylnikowych prowadzonych w ciemności na znanej pożywce w kolbach zamkniętych folią aluminiową z podkładem z trójwarstwowej ligniny, a następnie po pojawieniu się na pylnikach zarodków przenosi się kolby z pylnikami na światło ciągłe i utrzymuje stałą temperaturę 27°C i oświetlenie o wartości 30 µmoli • $m^{-2}sec.^{-1}$, a następnie po zazielenieniu się zarodków przenosi się je do probówek na pożywki do regeneracji, przy czym w jednej probówce umieszcza się jeden zarodek, probówkę zamyka folią aluminiową z podkładem z trójwarstwowej ligniny i umieszcza w pokoju wzrostowym, w którym utrzymuje się stałą temperaturę 20°C, długość dnia 16 godzin, długość nocy 8 godzin oraz zapewnia dla warunków dziennych oświetlenie o wartości 30 µmoli • m^{-2} $sec.^{-1}$. Po pojawieniu się na zarodkach roślinek, przenosi się je do słoików zawierających pożywkę do regeneracji, zamyka przykrywkami autoklawowalnymi, przy czym słoiki nadal znajdują się w pokoju wzrostowym, w którym utrzymuje się stałą temperaturę 20°C, długość dnia 16 godzin, długość nocy 8 godzin oraz zapewnia dla warunków dziennych oświetlenie o wartości 30 µmoli • m^{-2} $sec.^{-1}$.

(2 zastrzeżenia)

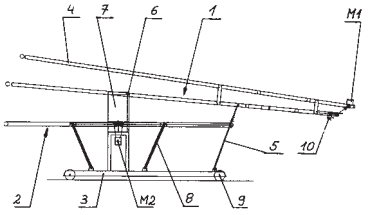
A1 (21) **370900** (22) 2004 10 27 8(51) ***A21C 9/00***

(71) Wieczorek Maciej Firma Wieczorek, Gostyń
(72) Wieczorek Maciej

(54) **Maszyna piekarnicza**

(57) Maszyna piekarnicza, stanowiąca zespół urządzeń wyposażonych we własne napędy, charakteryzuje się tym , że utworzona jest z urządzenia (1) do odprężania usytuowanego nad urządzeniem (2) do odbierania. Urządzenia (1, 2) zamocowane są poprzez elementy pośrednie do jednej ramy (3). Urządzenie (1) do odprężania ma transporter (4) wsparty od strony wejściowej na nogach (5) przymocowanych obrotowo od dołu do ramy (3), a w dalszej części zamocowany na czopach (6) osadzonych we wspornikach (7) przymocowanych do ramy (3).Urządzenie (2) do odbierania wsparte jest na podporach (8) zamocowanych obrotowo od dołu do ramy (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **378470** (22) 2004 03 12 8(51) ***A21D 8/04***

(31) 03 03005610 (32) 2003 03 12 (33) EP
03 03017340 2003 07 31 EP

(86) 2004 03 12 PCT/EP04/02626
(87) 2004 09 23 WO04/080187 PCT Gazette nr 39/04

(71) LESAFFRE ET CIE, Paryż, FR
(72) Bryckaert Emilie, Lejeune Pascal, Fonchy-Penot Evelyne, Colavizza Didier

(54) **Zakwas chlebowy, jego zastosowanie i wytworzone z niego pieczywo**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania łatwego do stosowania zaczynu ciasta, zawierającego homofermentacyjne bakterie mleczne, przy czym sposób pozwala na różne stosunki fermentacyjne wymienionego zaczynu. Wynalazek dotyczy także zaczynu ciasta wytworzonego wymienionym sposobem i zastosowania przedmiotowego zaczynu w procesie wytwarzania chleba.

(21 zastrzeżeń)

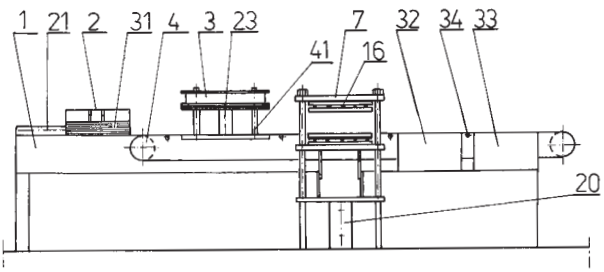
A1 (21) **370783** (22) 2004 10 19 8(51) ***A21D 13/08***

(71) CHRIST Sp.z o.o., Czarnochowice
(72) Jedynak Wiesław, Jedynak Rafał, Sroka Stanisław

(54) **Sposób i urządzenie do formowania osłon węglowodanowych**

(57) Sposób formowania osłon węglowodanowych polega na tym , że dwie warstwy wafli po uprzednim nawilżeniu wodą dolnej powierzchni górnego wafla , poddaje się procesowi prasowania z jednoczesnym ogrzewaniem powierzchni prasowanej do temperatury w granicach od 50 do 65 stopni Celsjusza przez okres około 10 sekund. Urządzenie do formowania osłon węglowodanowych utworzone jest z podajnika (2), transportera (4), dozownika (3) z podajnikiem oraz prasy ściskająco–tnącej (7) wyposażonej w stemple tnąco–formujące osadzone w płycie prowadzącej oraz stemple formująco–wypychające osadzone suwliwie w płycie tnącej.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **378488** (22) 2003 11 04 8(51) ***A23G 9/28***

(31) 03 20308396 (32) 2003 05 28 (33) DE

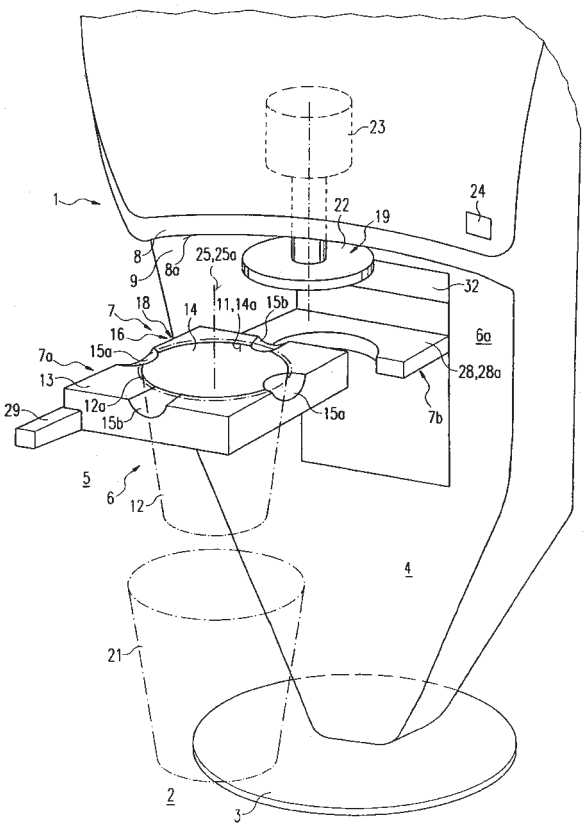
(86) 2003 11 04 PCT/EP03/12297
(87) 2004 12 09 WO04/105502 PCT Gazette nr 50/04

(71) NESTEC S. A., Vevey, CH
(72) Lodter Matthias, Distler Sven, Lengenfelder Wolfgang

(54) **Urządzenie dozujące do żywności, w szczególności do lodów**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia dozującego (7) do żywności, w szczególności lodów, posiadającego uchwyt (7a) na pojemnik (12) oraz wspornik (7b) do uchwytu (7a). W celu ułatwienia pozycjonowania i usuwania pojemnika (12) w pozycji dozowania (17) uchwyt (7a) połączono ze wspornikiem (7b) poprzez urządzenie dostosowujące (16), a uchwyt (7b) można przesunąć w urządzeniu dostosowującym (16) pomiędzy pozycją dozowania (17), w której dozuje się żywność, a pozycją pomocniczą (18) do umieszczania pojemnika (12) i wyjmowania go z uchwytu (12).

(25 zastrzeżeń)



A3 (21) **370849** (22) 2004 10 22 8(51) ***A24C 1/00***

(61) 363673

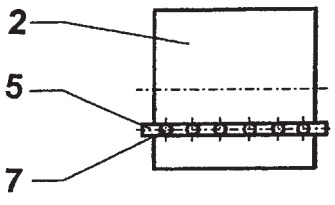
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND LTD., Radom

(72) Chojnacki Wojciech Jerzy

(54) **Sposób mycia bębna krajarki do materiałów roślinnych, zwłaszcza tytoniu i urządzenie do mycia bębna krajarki do materiałów roślinnych, zwłaszcza tytoniu**

(57) Sposób mycia bębna krajarki do materiałów roślinnych, zwłaszcza tytoniu, w którym zanieczyszczony bęben krajarki uruchamia się w kierunku przeciwnym do kierunku roboczego, i na ruchomą powierzchnię obwodową bębna wzdłuż całej szerokości bębna, korzystnie poniżej poziomu osi obrotu, natryskuje się płyn myjący/zwilżający, z ewentualnym dodatkiem środka myjącego, pod ciśnieniem rzędu 0,5-10 barów, według zgłoszenia wynalazku 363673, charakteryzuje się tym, że natryskuje się suchy lód korzystnie pod ciśnieniem w zakresie 4-10 barów poprzez podzespół dyszowy (5) z co najmniej jedną dyszą (7).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **370757** (22) 2004 10 18 8(51) ***A24C 5/40***

(71) PRAXIS Sp. z o.o., Kamienna Góra

(72) Nowak Jerzy Wojciech

(54) **Dozownik do ręcznego aplikowania krajanki papierosowej do gilzy papierosowej**

(57) Dozownik do ręcznego napełniania gilzy papierosowej krajanką papierosową ma kształt walca o długości 75 mm i średnicy 7,75 mm. Dozownik jest wykonany z folii aluminiowej na podłożu papierowym. Folia ta może być perforowana lub nie perforowana. Zastosowanie folii aluminiowej do produkcji dozownika uniemożliwia palenie krajanki papierosowej, którą jest wypełniony dozownik. Dozownik umieszcza się w gilzie papierosowej, a następnie przy użyciu prostego patyczka o średnicy 5-7 mm i długości około 90 mm wypycha się krajankę papierosową z dozownika, napełniając gilzę papierosową krajanką papierosową, w wyniku czego otrzymywany jest papieros. Użycie dozownika zapewnia zrobienie papierosa z gilzy papierosowej i krajanki papierosowej, bez użycia maszynki do nabijania gilz.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **378581** (22) 2004 03 17 8(51) ***A47J 31/44***

(31) 03 03006569 (32) 2003 03 24 (33) EP

(86) 2004 03 17 PCT/EP04/02749

(87) 2004 10 07 WO04/084687 PCT Gazette nr 41/04

(71) NESTEC SA, Vevey, CH

(72) Mock Elmar, Klopfenstein Andre, Simont-Vermot Emmanuel

(54) **Opakowanie jednorazowego użytku do dystrybucji ciekłego wyrobu pompowanego przez urządzenie na zasadzie zwężki Venturiego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest opakowanie (2) jednorazowego użytku do dostarczania co najmniej jednego wyrobu spożywczego na bazie płynu spożywczego, zawierające co najmniej jedną zamkniętą komorę mieszczącą w sobie płyn spożywczy, zawierające środki do umieszczenia w nim podzespołu (1) do zasysania

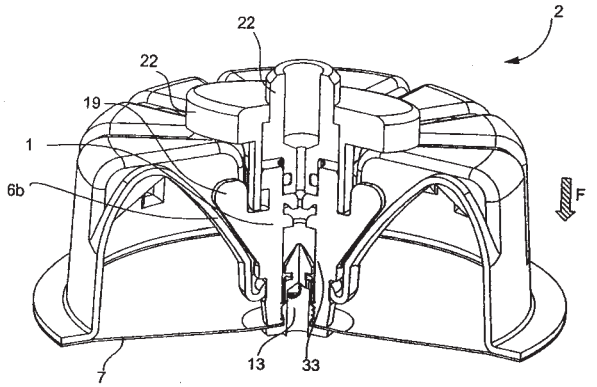


Fig.7

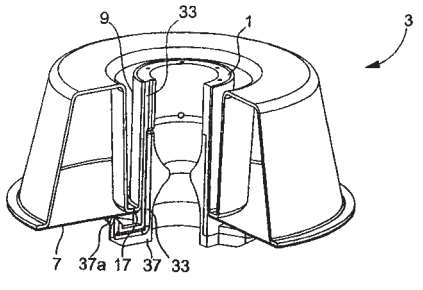


Fig.11

i mieszania typu zwężki Venturiego i środki (17) do szczelnego zamknięcia opakowania. Charakteryzuje się ono w szczególności kanałem (8) przechodzącym przez spód (7) i przykrycie, przy czym kanał jest przeznaczony dla dyszy zwężki Venturiego (13), umożliwiającej pobieranie płynu spożywczego do wnętrza opakowania przez przebicie lub odklejenie przykrycia (10). Zastosowanie zwłaszcza do wytwarzania napojów gorących i/lub tworzących emulsję typu cappuccino lub podobnych.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) **378518** (22) 2003 06 12 8(51) ***A61B 17/72***

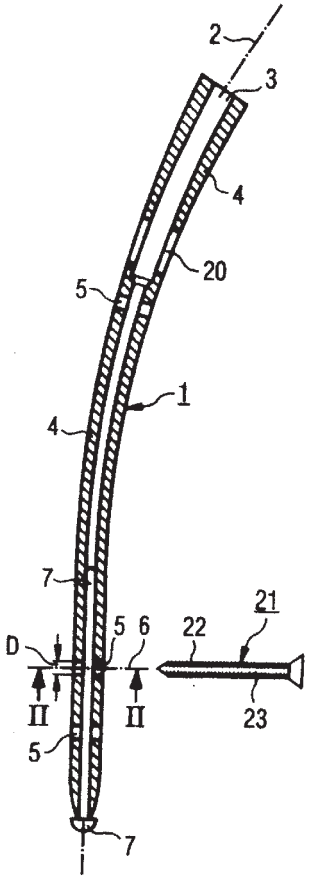
(86) 2003 06 12 PCT/CH03/00375
(87) 2004 12 23 WO04/110290 PCT Gazette nr 52/04

(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH
(72) Schlienger Andre, Buettler Markus, Senn Peter, Raehle Christian

(54) **Gwóźdź chirurgiczny i sposób wytwarzania gwoździa chirurgicznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest gwóźdź chirurgiczny (1), zwłaszcza gwóźdź śródszpikowy, mający centralną oś (2), składający się z materiału (M) o wytrzymałości na rozciąganie F_z, wytrzymałości na ściskanie F_d, gęstości ρ_2 i module elastyczności E oraz mający przynajmniej poprzeczny w stosunku do centralnej osi (2) otwór (5) mający przekrój poprzeczny F i oś (6), przy czym poprzeczny przekrój F ma w kierunku centralnej osi maksymalną długość „a" i prostopadłą do niej szerokość „b", przy czym gwóźdź (1) współosiowy z centralną osią (2) wzdłużny otwór (3) i ścianki (4). W obszarze poprzecznego otworu (5) wzdłuż otworu (3) umieszczona jest wkładka (7) z materiału (m) o module sprężystości podłużnej „e" mniejszej od modułu sprężystości „E" materiału (M), to znaczy e < E.

(23 zastrzeżenia)



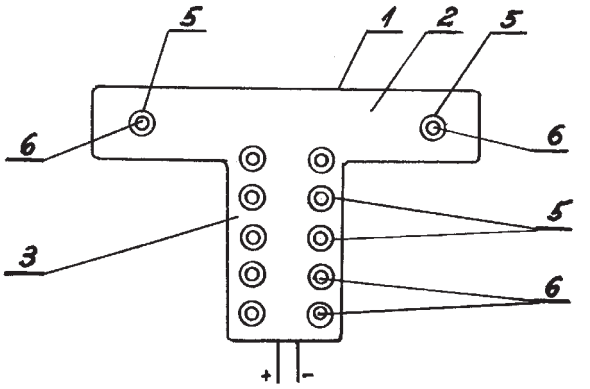
A1 (21) **370780** (22) 2004 10 19 8(51) ***A61B 18/00***

(71) DOKTOR PERNER Sp.z o.o., Łódź
(72) Peszyński-Drews Cezary

(54) **Sposób rehabilitacji chorych ze stwardnieniem rozsianym oraz urządzenie do rehabilitacji chorych ze stwardnieniem rozsianym**

(57) Sposób rehabilitacji chorych ze stwardnieniem rozsianym polega na kontaktowym naświetlaniu uformowaną wiązką światła o długości fali od 400 nm do 1000 nm i mocy od 2 mW do 16 mW w ściśle określonych, co najmniej dwunastu punktach zewnętrznych w obszarze naczyń szyjnych oraz wzdłuż bocznych kręgów szyjnych, a także piersiowych, w rzucie naczyń kręgowych i dodatkowo w co najmniej ośmiu punktach wzdłuż powierzchni bocznych kręgów lędźwiowych, w rzucie naczyń kręgowych. Urządzenie do rehabilitacji chorych ze stwardnieniem rozsianym za pomocą światła laserowego zawiera kołnierz (2) obejmujący szyję oraz wypustkę (3) pokrywającą szyjno-piersiową część kręgosłupa, przy czym w kołnierzu (2) są rozmieszczone co najmniej dwa lasery, w wypustce (3) zaś jest rozmieszczonych co najmniej dziesięć laserów. Dodatkowy dolny element (4) pokrywający kręgi lędźwiowe kręgosłupa ma rozmieszczonych co najmniej osiem laserów.

(3 zastrzeżenia)



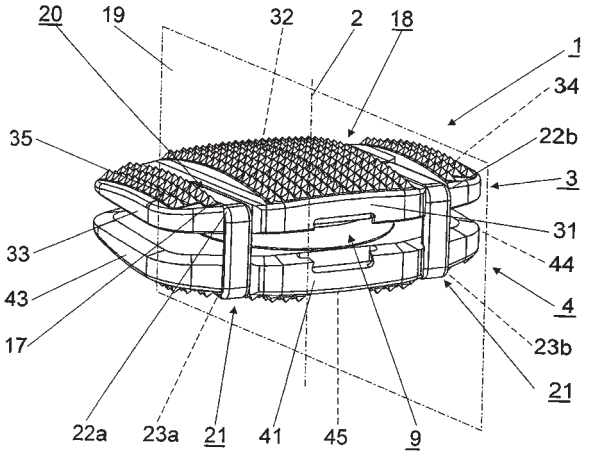
A1 (21) **378626** (22) 2003 07 22 8(51) ***A61F 2/44***

(86) 2003 07 22 PCT/CH03/00496
(87) 2005 01 27 WO05/007041 PCT Gazette nr 04/05

(71) SYNTHES GMBH, Oberdorf, CH
(72) Lechmann Beat, Buerki Roger, Frigg Robert

(54) **Implant międzykręgowy z tymczasowo blokującym elementem**

(57) Implant międzykręgowy (1), zwłaszcza sztuczny dysk, mający centralną oś (2) oraz część górną (3) i część dolną (4), a także umieszczony między tymi częściami (3, 4) przegub (9), przy czym część górna (3) ma górną powierzchnię apozycyjną (35) oraz brzuszną powierzchnię czołową (31), grzbietową powierzchnię czołową (32), a także dwie boczne powierzchnie czołowe (33, 34), zaś górna powierzchnia apozycyjna (35) stanowi podporę dla leżącego nad nią kręgu, natomiast dolna część (4) ma dolną powierzchnię apozycyjną (45) oraz brzuszną powierzchnię czołową (41), grzbietową powierzchnię czołową (42) oraz dwie boczne powierzchnie



czołowe (43, 44), zaś dolna powierzchnia apozycyjna (45) stanowi podporę dla leżącego pod nią kręgu, przy czym przegub (9) ma kształt wypukłego przegubu (12) mającego powierzchnię (10) i odpowiadającą tej powierzchni tarczę (13) ułożyskowaną ślizgowo na tej powierzchni i obejmuje drugą powierzchnię przegubu (11), zaś każda z części (3, 4) ma element (20) dla osadzania tymczasowo mocującego elementu blokującego (21) ustalającego wzajemne położenie tych części, przy czym implant międzykręgowy (1) ma przynajmniej jeden wsuwany i wysuwany do elementu (20) element blokujący (21).

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **378629** (22) 2003 06 24 8(51) ***A61F 2/44***

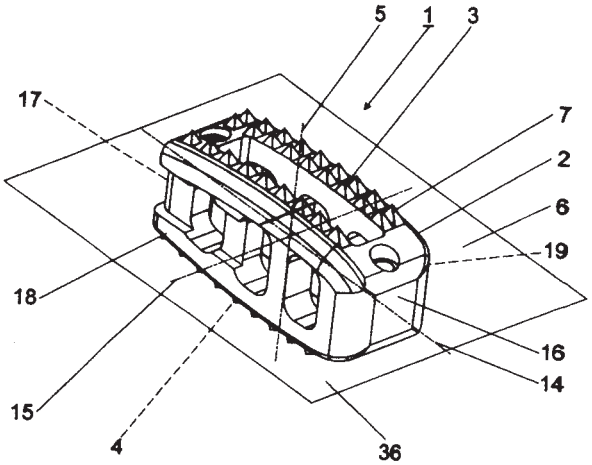
(86) 2003 06 24 PCT/CH03/00412
(87) 2004 12 29 WO04/112660 PCT Gazette nr 53/04

(71) SYNTHES AG CHUR, Chur, CH
(72) Lechmann Beat, Frigg Robert, Buerki Roger

(54) **Implant międzykręgowy**

(57) Przedmiotem opisu jest implant międzykręgowy (1), wyposażony w korpus (2) zaopatrzony w górną powierzchnię styku (3) przylegającą do podstawy kręgu umieszczonego nad implantem (1), w dolną powierzchnię styku (4) przylegającą do górnej powierzchni kręgu umieszczonego pod implantem (1), w dwie powierzchnie boczne (18, 19), w powierzchnię przednią (16) i w powierzchnię tylną (17). Oś pionowa (5) implanta (1) przecina powierzchnie styku dolną i górną (3, 4), oś podłużna (14) przecina powierzchnie przednią i tylną (16, 17), zaś oś poprzeczna (15) przecina powierzchnie boczne lewą i prawą (18, 19). Płaszczyzna środkowa (36) umieszczona między powierzchniami styku dolną i górną (3, 4) jest prostopadła do osi pionowej (5) i przynajmniej na części dolnej i górnej powierzchni styku (3, 4) są rozmieszczone zęby (7). Osie centralne (34) zębów (7) umieszczonych na płaszczyznach styku dolnej i górnej (3, 4) są ustawione ukośnie względem płaszczyzny środkowej (36) tak, aby umożliwiały obrót korpusu (2) względem osi podłużnej (14) w jednym kierunku i utrudniały obrót względem tej samej osi w kierunku przeciwnym.

(34 zastrzeżenia)



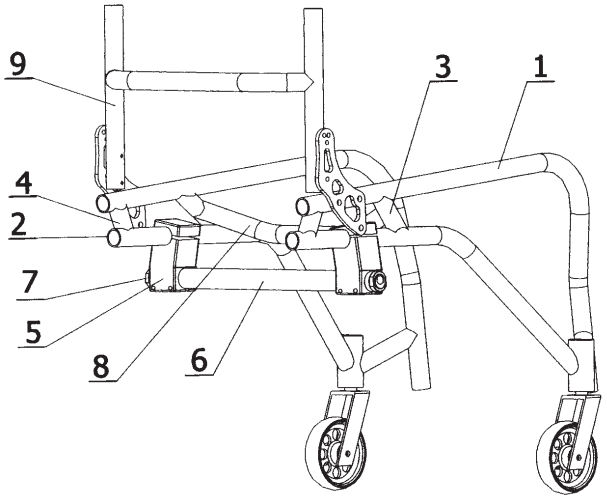
A1 (21) **370847** (22) 2004 10 22 8(51) ***A61H 3/04***

(75) Fudalewski Marek, Będzin

(54) **Wózek inwalidzki do aktywnej rehabilitacji**

(57) Wózek posiada dwie ramy boczne, złożone z rury siedziska (1) i rury wzdłużnej (2) połączonych wspornikami bocznymi (3 i 4), rur przednich i co najmniej jednej rury poprzecznej (8) łączącej sztywno boki ram, koła przednie mocowane do rur przednich i pochylone koła tylne o osiach mocowanych na końcach belki głównej (6). Belka główna (6) jest przymocowana przesuwnie do rur wzdłużnych (2) za pomocą zacisków śrubowych. Boki ram, obejmujące rurę siedziska (1), rurę wzdłużną (2) i wsporniki boczne (3 i 4), przedni i tylny, są pochylone zbieżnie do dołu. Ponadto wózek ma rozbieżny do dołu wkład podpór kątowych (5) łączących rury wzdłużne (2) z końcami belki głównej (6) usytuowanej poniżej rur wzdłużnych (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **378565** (22) 2004 02 20 8(51) ***A61K 6/093***

(31) 03 370909 (32) 2003 02 20 (33) US

(86) 2004 02 20 PCT/US04/05082
(87) 2004 09 02 WO04/073661 PCT Gazette nr 36/04

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US
(72) Rajaiah Jayanth, US; Edwards Mark Leuan, GB; Kneipp Ann Maria, US; Winston Jeanine Leslie, US

(54) **Kompozycje adhezyjne przeciw płytkom bakteryjnym do protez dentystycznych**

(57) Wynalazek dotyczy kompozycji adhezyjnej do protez dentystycznych, zawierającej bezpieczną i adhezyjnie skuteczną ilość składnika przylepnego do protezy dentystycznej; bezpieczną i skuteczną ilość środka przeciw płytkom bakteryjnym i/lub przeciw przebarwieniom, wybranego z grupy obejmującej kopoliol dimetikonowy, silikonowy środek powierzchniowo czynny, aminoalkilosilikon, żywicę organosiloksanową i ich mieszaniny; oraz niewodny nośnik składników tej kompozycji do protez dentystycznych. Wynalazek dotyczy również sposobu zwiększania skuteczności przeciwdziałania płytkom bakteryjnym, przebarwieniom i/lub osadzaniu się osadów albo zwiększania działania w jamie ustnej potrzebującej tego osoby użytkującej protezę, który to sposób polega na stosowaniu tej kompozycji w jamie ustnej.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **378540** (22) 2004 06 03 8(51) ***A61K 31/13***
A61K 9/20
A61P 25/22

(31) 03 0301537 (32) 2003 06 03 (33) HU

(86) 2004 06 03 PCT/HU04/00058
(87) 2004 12 09 WO04/105743 PCT Gazette nr 50/04

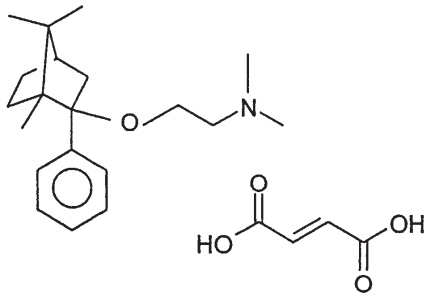
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Budapeszt, HU
(72) Fekete Pal, Maroshelyi Laszlone, Zsigmond Zsolt, Góra Laszlone, Leventiszne Huszar Magdolna, Jambor Istvanne, Tari Jozsef

(54) **Tabletki fumaranu deramcyclanu**

(57) Wynalazek dotyczy tabletek zawierających fumaran deramciclanu o wzorze (I), gdzie wspomniane tabletki zawierają (w stosunku do masy całkowitej) więcej niż 50% wag. fumaranu deramciclanu, 5-20% wag. spoiwa, 5-20% wag. mikrokrystalicznej celulozy posiadającej średni wymiar cząstek poniżej 30 μm, 1-10% wag. rozdrabniacza, 0,5-4% wag. czynnika antyadhezyjnego

i 0-30% wag. wypełniacza. Fumaran deramciclanu znany jest jako aktywny składnik o działaniu anksiolitycznym.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) **370902** (22) 2004 10 27 8(51) ***A61K 31/74***
A61K 47/30

(71) Centrum Chemii Polimerów,
Polska Akademia Nauk, Zabrze
(72) Jedliński Zbigniew, Łuczyk-Juzwa Maria,
Zawidlak-Węgrzyńska Barbara, Kaczmarczyk Bożena

(54) **Sposób wytwarzania biomimetycznych, nietoksycznych polimerów kwasu 3-hydroksymasłowego do zastosowań medycznych**

(57) Sposób wytwarzania poli(kwasu [R,S]-3-hydroksymasłowego) lub poli(kwasu [R]-3-hydroksymasłowego) o 3 do 60 merach w łańcuchu polega na tym, że w środowisku polarnych aprotycznych rozpuszczalników, korzystnie dimetylosulfotlenku (DMSO) lub dimetyloformamidu (DMF) prowadzi się reakcję anionowej polimeryzacji [R,S]-β-butyrolaktonu lub [S]-β-butyrolaktonu. Jako inicjatory anionowej polimeryzacji stosuje się 3-hydroksymaślany sodu lub potasu. Otrzymane polimery są biodegradowalne, biokompatybilne, nietoksyczne i nie zawierają toksycznych domieszek. Polimery te po połączeniu wiązaniem chemicznym z konkretnym lekiem w postaci koniugatów lub w postaci mikrodyspersji fizycznych mogą znaleźć zastosowanie w medycynie jako nośniki leków.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **378583** (22) 2004 03 22 8(51) ***A61K 31/195***
A61K 31/216

(31) 03 60456835 (32) 2003 03 21 (33) US
03 60486148 2003 07 10 US
03 60509570 2003 10 08 US
04 60534871 2004 01 08 US
04 60548250 2004 02 27 US

(86) 2004 03 22 PCT/US04/08605
(87) 2004 10 07 WO04/084879 PCT Gazette nr 41/04

(71) DYNOGEN PHARMACEUTICALS, INC., Waltham, US
(72) Fraser Matthew Oliver, Thor Karl Bruce,
Burgard Edward C., Brettman Lee R.,
Landau Steven B., Ricca Daniel J.

(54) **Sposoby leczenia zaburzeń dolnych dróg układu moczowego z zastosowaniem modulatorów mięśni gładkich i modulatorów podjednostki $\alpha_2\delta$ kanałów wapniowych**

(57) Zapewnia się sposób stosowania modulatorów podjednostki $\alpha_2\delta$ kanałów wapniowych lub innych związków, które oddziaływują z podjednostką $\alpha_2\delta$ kanałów wapniowych w połączeniu z jednym lub więcej związków o działaniu modulującym mięśnie gładkie do leczenia i/lub łagodzenia objawów związanych z bolesnymi lub niebolesnymi zaburzeniami dolnych dróg układu moczowego u zwykłych pacjentów i pacjentów z uszkodzeniami rdzenia kręgowego. Zgodnie z niniejszym wynalazkiem, modulatory podjednostki $\alpha_2\delta$ kanałów wapniowych obejmują analogi GABA (np. gabapentynę i pregabalinę), tworzące fuzję bicykliczne lub tricykliczne analogi gabapentyny i związki aminokwasowe. Związki o działaniu modulującym mięśnie gładkie obejmują związki przeciwmuskarynowe, agonistów β_3 adrenergicznych, związki rozkurczowe, antagonistów receptorów neurokin, antagonistów receptorów bradykininy i donory tlenku azotu.

(72 zastrzeżenia)

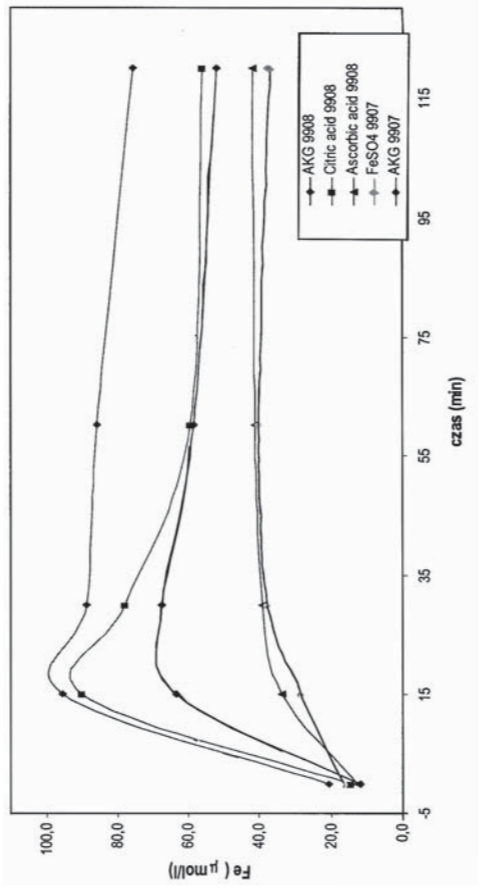
A1 (21) **370937** (22) 2004 10 29 8(51) ***A61K 31/198***
A61P 3/02

(71) SGP & Sons AB, Flyinge, SE
(72) Pierzynowski Stefan, SE; Pierzynowski Łukasz;
Pierzynowski Kacper

(54) **Preparat żywieniowy i/lub farmaceutyczny do stosowania w profilaktyce i leczeniu niedoborów wchłaniania mikroelementów z przewodu pokarmowego oraz zastosowanie preparatu farmaceutycznego jako czynnika stymulującego wchłanianie mikroelementów z przewodu pokarmowego do krwi**

(57) Wynalazek dotyczy preparatu farmaceutycznego jako czynnika stymulującego wchłanianie mikroelementów. Istotą wynalazku jest to, że preparat zawiera α-ketoglutarat lub/i glutaminę lub/i glutamat lub/i ornitynę α-ketoglutaratu, dwupeptydy, glutaminy i innych aminokwasów lub/i trójpeptydy glutaminy i innych aminokwasów lub/i glutamatu z innym aminokwasem lub/i sole α-ketoglutaratu lub/i glutaminy lub/i glutamatu lub/i ornityny α-ketoglutaratu, dwupeptydy glutaminy lub glutamatu z innym aminokwasem w ilości 0,01 do 0,5 g/kg/dzień i podany doustnie działa stymulująco na wchłanianie żelaza, cynku, miedzi, manganu, strontu, wapnia, fosforu i innych mikroelementów z przewodu pokarmowego do krwi, co zabezpiecza właściwy, fizjologiczny, leczniczy poziom tych związków we krwi ludzi i zwierząt.

(10 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2006 01 27

A1 (21) **378537** (22) 2003 09 23 8(51) ***A61K 31/225***
A61P 27/06

(31) 02RM 0492 (32) 2002 10 01 (33) IT

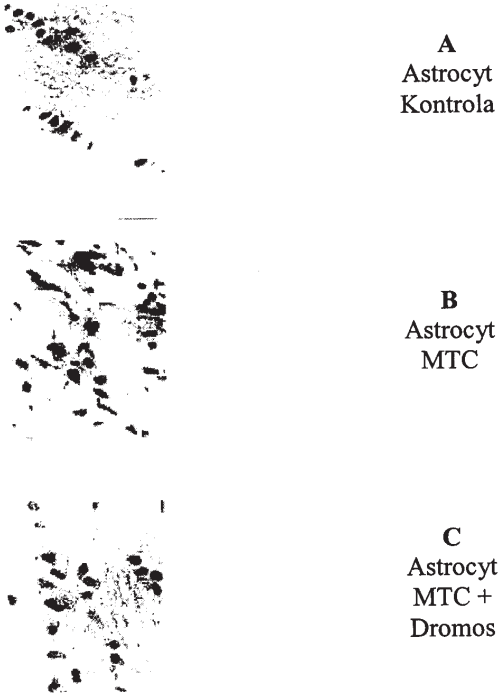
(86) 2003 09 23 PCT/IT03/00566
(87) 2004 04 15 WO04/030666 PCT Gazette nr 16/04

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym, IT
(72) Calvani Menotti, Reda Emilia

(54) **Zastosowanie propionylo L-karnityny do otrzymywania leku do leczenia glaukomii**

(57) Opisano zastosowanie propionylo-L-karnityny do otrzymywania leku do leczenia jaskry. Lek ten jest korzystnie odpowiedni do podawania doustnego lub doocznego. Propionylo-L-karnityna wykazuje działanie przeciwapoptotyczne względem komórek nerwowych oka.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **378573** (22) 2004 02 18 8(51) ***A61K 38/17***
A61K 38/42
A61K 39/02
A61P 35/00
A61P 37/00

(31) 03 03003687 (32) 2003 02 18 (33) EP

(86) 2004 02 18 PCT/EP04/01553
(87) 2004 09 02 WO04/073728 PCT Gazette nr 36/04

(71) CLINIQUE LA PRAIRIE RESEARCH SA, Luxembourg, LU
(72) Westphal Otto, CH; Walli Thierry, CH; Gorczynski Reginald, CA; Muller Silke, DE; Mach Jean-Pierre, CH; Hartmann Alfred, CH; Bessler Wolfgang, DE; Hofmann Petra, DE; Zahringer Ulrich, DE; Alexander Christian, DE; Vor dem Esche Ulrich, DE; Ulmer Artur J., DE; Verdini Antonio, IT

(54) **Kompozycje zawierające hemoglobinę płodową i endotoksynę bakteryjną oraz opcjonalnie, dodatkowe składniki wątroby płodowej**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy kompozycji farmaceutycznej stanowiącej nowy immunomodulujący czynnik, zawierający endotoksynę bakteryjną, hemoglobinę płodową lub więcej składników, szczególnie pochodną bezhemową lub jej łańcuch γ, oraz, opcjonalnie, składniki, które występują w wątrobie płodowej oprócz HbF. Kompozycja dostarczana jest ludziom na dopuszczalnym farmaceutycznie nośniku i/lub w rozcieńczalniku. Zgodnie z niniejszym wynalazkiem, stwierdzono zaskakująco, że endotoksyna i częściowe struktury hemoglobiny płodowej wykazują wyraźną synergistyczną aktywność biomedyczną. Efekt biomedyczny hemoglobiny płodowej i jej częściowych struktur, zaskakująco nie opiera się na klasycznej funkcji hemoglobiny jako transportera tlenu, lecz związana jest z modulacją aktywności biologicznej, w której pośredniczy endotoksyna. Wspomniana aktywność biomedyczna jest zaskakująco obserwowana również po podaniu doustnym kompozycji. Kompozycja według wynalazku ma wiele zastosowań, których wspólną cechą jest pobudzanie układu odpornościowego i przekierowanie polaryzacji cytokin i chemokin z Th2-ukierunkowanej odpowiedzi na odpowiedź typu Th1. Zaproponowane zastosowania mogą, zatem, obejmować leczenie stanów alergicznych, guzów nowotworowych, przewlekłych infekcji, zjawisk autoimmunologicznych i związanych z wiekiem zaburzeń równowagi.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **378566** (22) 2004 03 12 8(51) ***A61K 38/18***
G01N 33/53
A61P 19/00

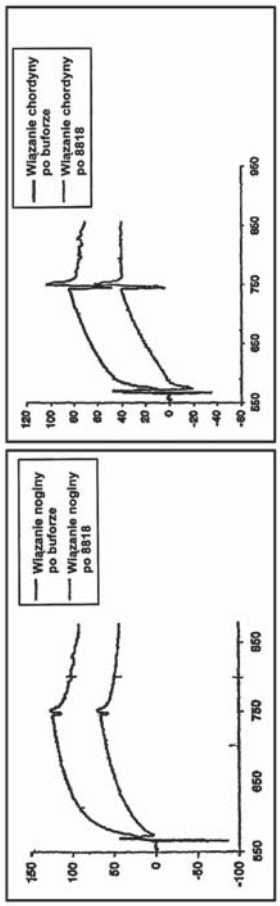
(31) 03 60455253 (32) 2003 03 14 (33) US

(86) 2004 03 12 PCT/US04/07565
(87) 2004 09 30 WO04/082608 PCT Gazette nr 40/04

(71) CELLTECH R & D, INC., Bothell, US
(72) Winkler David G., Latham John, Skonier John, Shpektor Diana, Hayes Trenton, Geoghegan James

(54) **Ligandy dla białek wiążących TGF-beta i ich zastosowania**

(57) Dostarczone są kompozycje i sposoby, które dotyczą nieoczekiwanej specyficznej asocjacji (i) sklerostyny - białka wiążącego TGF-beta z chordyną - białkiem antagonistą BMP, z wytworzeniem



kompleksu, oraz (ii) sklerostyny - białka wiążącego TGF-beta z noginą - białkiem antagonistą BMP, z wytworzeniem kompleksu, przy czym żaden z kompleksów nie jest zdolny do wiązania członka nadrodziny TGF-beta, takiego jak BMP. Wynalazek dostarcza wyizolowanych kompleksów do zastosowania w testach przeszukiwania w celu zidentyfikowania czynników, które modulują mineralizację kości i oferują inne pokrewne korzyści.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **378543** (22) 2004 02 24 8(51) ***A61K 47/26***
A61K 47/42
A61K 39/35

(31) 03 200300318 (32) 2003 02 28 (33) DK
03 60465383 2003 04 25 US

(86) 2004 02 24 PCT/DK04/00119
(87) 2004 09 10 WO04/075875 PCT Gazette nr 37/04

(71) ALK-ABELLO A/S, Horsholm, DK
(72) Houghton Christian Gauguni,
Lundegaard Annette Rommelmayer

(54) **Postać dawkowania mająca macierz sacharydową**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nie prasowana, szybko dyspergująca stała postać dawkowania, odpowiednia do podawania do śluzówek jamy ustnej, substancji farmaceutycznie czynnej zawierającej (a) pierwszy czynnik tworzący macierz w postaci maltodekstryny mającej równoważnik dekstrozy (DE) między 1 i 20, (b) drugi czynnik tworzący macierz w postaci sorbitolu, oraz (c) substancję czynną.

(42 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **370931** (22) 2004 10 28 8(51) ***B21C 23/03***
B30B 15/02

(71) Zakład Mechaniczny HYDROMET
Sp. j. Janina Krótki, Bronisław Krótki, Jarosław Krótki,
Bytom
(72) Snarski Piotr, Krótki Jarosław, Pliczko Karol,
Korbel Andrzej, Bochniak Włodzimierz

(54) **Prasa do wyciskania metali wyposażona w zespół narzędziowy oraz zespół narzędziowy dla prasy do wyciskania metali**

(57) Prasa charakteryzuje się tym, że zawiera matrycę (9), osadzoną obrotowo w stojaku (1) połączoną z zespołem narzędziowym realizującym ruch matrycy (9), którego tuleja łożyskowa osadzona jest w korpusie stojaka (1), na którym montowany jest również silnik (28) elektryczny z zespołem napędowym wału (11), przy czym matryca (9) wraz z obsadą osadzona jest w obudowie, której otwór posiada średnicę większą od średnicy zewnętrznej korpusu matrycy (9) a na czołowej powierzchni matrycy (9) usytuowane są różnie ukierunkowane występy i wybrania. Zespół charakteryzuje się tym, że zawiera wał (11) napędowy, połączony z osadzoną w obsadzie (10) matrycą (9) poprzez gniazdo (12) złączne. Na korpusie obsady (10) osadzonej łącznie z matrycą (9) w obudowie (22) znajduje się nakrętka (13), która łączy obsadę (10) z wałem (11) napędowym od zewnątrz Obudowa (22), połączona jest z pierścieniem (24) oporowym, który połączony jest z tuleją (16) łożyskową a wał (11) napędowy, sprzęgnięty jest zespołem napędowym.

(7 zastrzeżeń)

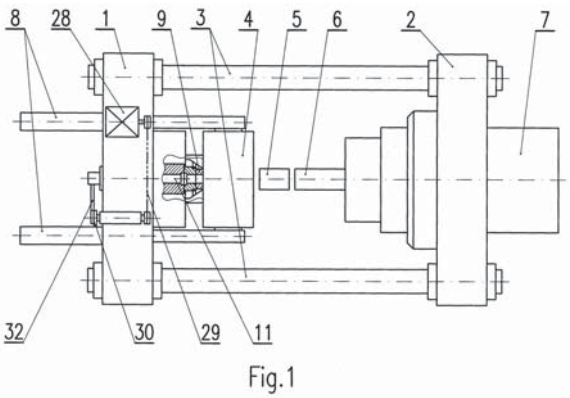


Fig.1

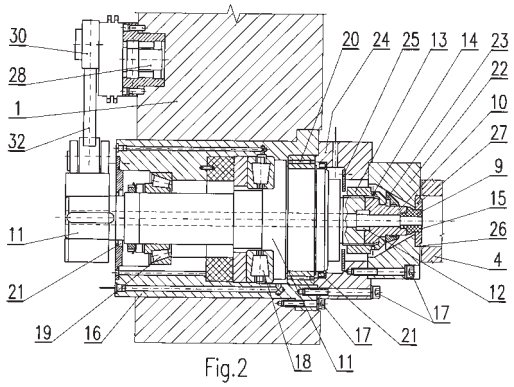


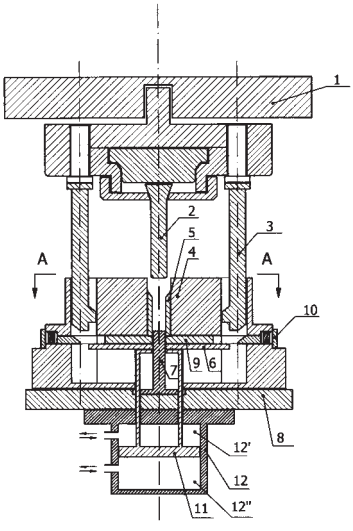
Fig.2

A1 (21) **370872** (22) 2004 10 25 8(51) ***B21C 23/14***

(71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa
(72) Michalczyk Jacek

(54) **Narzędzie do wytwarzania głębokich cylindrów**

(57) Narzędzie zawiera stempel (2) i współosiowo z nim usytuowaną matrycę (4), w której jest przesuwnie poosiowo umieszczona



tuleja (5) o sfazowanej krawędzi górnej, zaopatrzona w dolnej części w kołnierz (6) i zamknięta od dołu trzpieniem (7). Pomiędzy kołnierzem (6) tulei (5) a dolną powierzchnią matrycy (4) są usytuowane blokady (9), zaopatrzone w otwory, w których są osadzone elementy (10) dociskające blokady (9) do tulei (5). Symetrycznie względem stempla (2) są rozmieszczone kolumny (3) o takim profilu i tak usytuowane, że w momencie gdy odległość między dolną powierzchnią stempla (2) a górną powierzchnią tulei (5) osiąga założoną grubość dna odkuwki, wchodzą w otwory blokad (9) i odpychając elementy (10) dociskające blokady (9) do tulei (5) naciskają na kołnierz (6) tulei (5), powodując jej ruch poosiowy ku dołowi. Kołnierz (6) tulei (5) jest oparty na trzonie tłoka (11) poruszającego się w cylindrze (12) z cieczą. Cylinder (12) jest zaopatrzony w króćce z zaworami umożliwiającymi regulację ciśnienia w komorach (12', 12'') cylindra (12) powyżej i poniżej tłoka (11), odpowiednią dla zachowania stałej odległości stempla (2) od tulei (5).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **378519** (22) 2005 02 21 8(51) ***B22D 39/06 B22D 35/00***

(31) 04 045537 (32) 2004 02 20 (33) JP

(86) 2005 02 21 PCT/JP05/02718

(87) 2005 09 01 WO05/080026 PCT Gazette nr 35/05

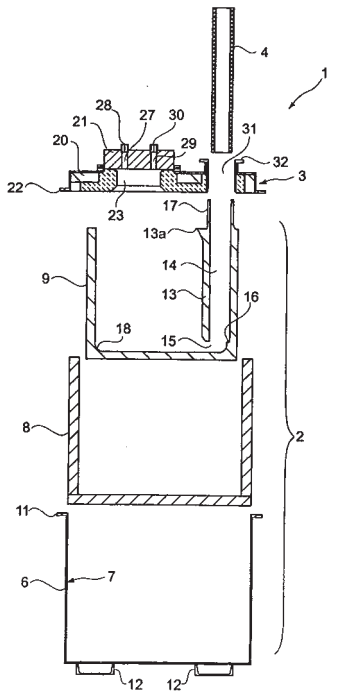
(71) HOEI SHOKAI CO., LTD., Aichi, JP

(72) Mizuno Hitoshi, Abe Tsuyoshi

(54) **Kontener, zbiornik magazynujący i sposób wytwarzania takiego kontenera**

(57) Dostarczenie pojemnika zapobiegającego przypadkowemu zwiększeniu ciśnienia wewnętrznego na skutek problemów z wykładziną, i sposób wytwarzania takiego kontenera. Kontener (1) jest tak skonstruowany, że ściana termoizolacyjna (8) położona jest na wewnętrznej ścianie (7) głównego korpusu ramy (6) i integralny żaroodporny zbiornik magazynowy (9) jest w sposób wymienialny wkładany od otworu (5) w główny korpus ramy (6) w wewnętrzną ścianę (7) ściany termoizolacyjnej. W rezultacie, możliwe jest skrócenie czasu potrzebnego do osuszenia i uchronienia wykładziny w kontenerze (1) przed cieczą. Szczególnie, jeśli ściana termoizolacyjna (8), żaroodporny zbiornik magazynowy (9), itd., są częściami, które zostały uprzednio osuszone podczas montażu, to proces osuszania staje się niepotrzebny, powodując znaczne skrócenie czasu potrzebnego do wytworzenia kontenera (1).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **370879** (22) 2004 10 25 8(51) ***B24B 19/26***

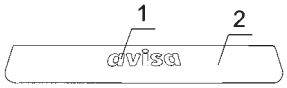
(71) AVISA A. Kujawa, L. Kujawa Spółka Jawna, Fasty

(72) Kujawa Andrzej, Kujawa Leonarda

(54) **Sposób wykonania nakładki progowej oraz nakładka progowa do samochodu**

(57) Sposób wykonania nakładki progowej do samochodu polega na szlifowaniu całej powierzchni nakładki, wykonanej ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej lub blachy aluminiowej, po nałożeniu na powierzchnię folii wyciętej w kształcie dowolnych napisów lub dowolnych grafik. W wyniku procesu szlifowania nieosłonięte folią powierzchnie ulegają zmatowieniu. Po zakończeniu szlifowania zdejmuje się uprzednio naklejone napisy lub grafikę. W miejscach naklejonych powierzchnia jest gładka błyszcząca. Nakładka progowa do samochodu posiada napisy lub grafikę o gładkiej powierzchni (1), wyróżniające się na tle zmatowiałej powierzchni (2).

(2 zastrzeżenia)



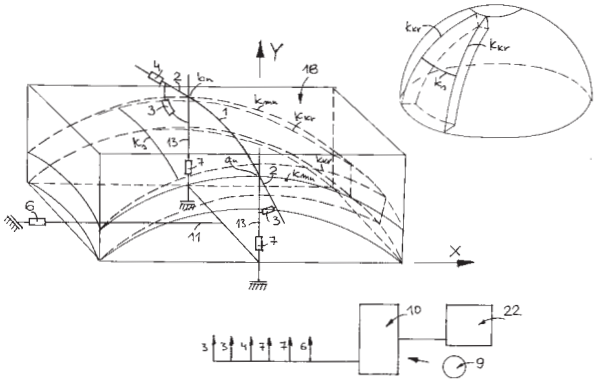
A1 (21) **370930** (22) 2004 10 28 8(51) ***B26D 5/30***

(75) Podubiński Jarosław, Olsztyn

(54) **Sposób i urządzenie do wycinania termicznego powierzchni, zwłaszcza w styropianie, zwłaszcza do budowy powłok i skorup**

(57) Sposób wycinania termicznego powierzchni zwłaszcza w styropianie, zwłaszcza do budowy powłok i skorup, gdzie powierzchnie wycinane są sprężystym nożem, uchwyconym obustronnie i rozgrzanym do temperatury topnienia styropianu przepływającym prądem elektrycznym, charakteryzuje się tym, że wycinana powierzchnia jest zapisana w formie cyfrowej (9) i podzielona poprzez krzywe krawędziowe (k_{kr}), leżące na jej powierzchni na dogodne elementy, przy czym wycinaniem kieruje komputer (10). Dzięki sterowanym napędom (6, 7) osiąga się kolejno następujące po sobie pary punktów mocowania noża (a_n, b_n) na krzywych mocowania noża (k_{mn}), odpowiednią tym punktom dla danej powierzchni, obliczoną i osiągniętą przez napęd lub napędy (4) długość noża między punktami mocowania i odpowiadające im wyliczone i osiągnięte przez napędy (3) kąty mocowania, tak by nóż (1) ciął bryłę styropianu (18) wzdłuż krzywych krawędziowych (k_{kr}) pod wyliczonym kątem i w odpowiedniej krzywiźnie (k_s). Urządzenie charakteryzuje się tym, że wycinanie nożem powierzchni zapisanej w formie cyfrowej (9) jest kierowane przez komputer (10), który generuje sygnały sterujące ruchem poszczególnych napędów, przy czym napęd (4) reguluje długość noża między punktami mocowania (an, bn), poprzez przeciąganie noża w prowadnicy (2), a napęd (3) obracający prowadnice (2) noża względem przegubowo z nim połączonego ramienia (13) reguluje kąt mocowania noża. Współrzędne w osiach Y mocowania noża reguluje napęd (7) ramienia (13) względem ramy (11), a napęd (6) porusza ramę (11) w osi X.

(16 zastrzeżeń)



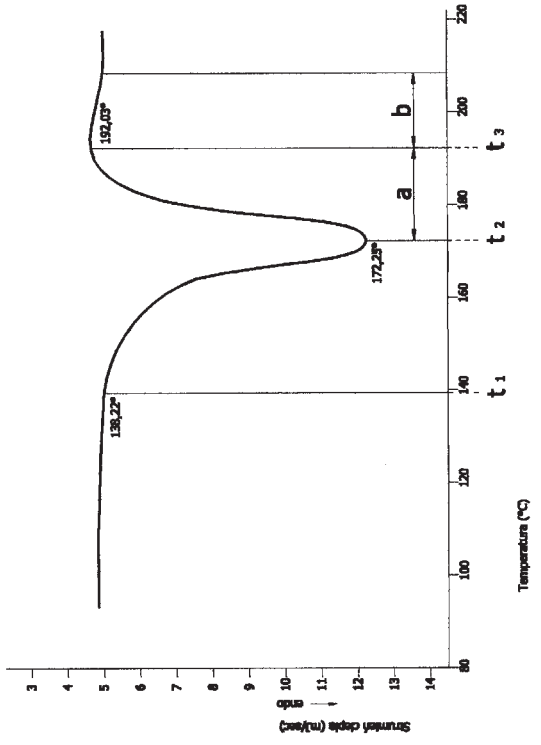
A1 (21) **370874** (22) 2004 10 25 8(51) ***B29C 47/80***
B29C 47/50

(71) Instytut Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych METALCHEM, Toruń
(72) Stasiek Joachim

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów polimerowych w procesie wytłaczania wieloślimakowego i wytłaczarka wieloślimakowa do wytwarzania kompozytów polimerowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i wytłaczarka wieloślimakowa do wytwarzania kompozytów polimerowych, głównie stosując napełniacze mineralne lub włókniste. Sposób polega na tym, że w układzie uplastyczniającym wytłaczarki tworzywo polimerowe z napełniaczami mineralnymi miesza się przy dużych naprężeniach ścinających występujących podczas przepływu tworzywa w zakresie temperatury (a) uplastycznionego polimeru, korzystnie między temperaturą (t_2), w której proces topnienia przebiega z maksymalną szybkością, a temperaturą (t_3) zakończenia procesu topnienia tworzywa, przy dużych szybkościach jego ścinania, przy czym proces mieszania prowadzi się przy wyższych szybkościach obrotowych ślimaków, natomiast tworzywo polimerowe z napełniaczami włóknistymi miesza się przy małych naprężeniach ścinających występujących podczas przepływu tworzywa w zakresie temperatury (b) uplastycznionego tworzywa, korzystnie powyżej temperatury (t_3) zakończenia procesu topnienia tworzywa polimerowego, najkorzystniej powyżej temperatury (t_3) + (10-20)°C, przy małych szybkościach jego ścinania, przy czym proces mieszania prowadzi się przy niskich szybkościach obrotowych ślimaków. Wynalazek ponadto dotyczy wytłaczarki wieloślimakowej do wytwarzania kompozytów polimerowych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **377829** (22) 2005 10 25 8(51) ***B30B 9/28***

(31) 04 04222849 (32) 2004 10 25 (33) AU

(71) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa
(72) Gowty Andrew, Formby John, Davidson James, Harvey Stephen

(54) **Sposób wytwarzania tabletki oczyszczającej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania tabletki oczyszczającej, obejmujący etapy: uformowania co najmniej jednej warstwy tabletki; naniesienia na warstwę co najmniej jednego składnika czynnego lub korzystnego; zapewnienia amortyzatora i dodania materiału żelowego do składnika czynnego lub korzystnego w taki sposób, że materiał żelowy uderza w amortyzator, z co najmniej częściowym absorbowaniem energii kinetycznej materiału żelowego, bezpośrednio przed zetknięciem ze składnikiem czynnym lub korzystnym.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **378578** (22) 2004 04 28 8(51) ***B32B 9/00***

(31) 03 434470 (32) 2003 05 09 (33) US

(86) 2004 04 28 PCT/US04/12979
(87) 2004 11 25 WO04/101937 PCT Gazette nr 48/04

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, US
(72) Stachowiak Grzegorz

(54) **Wyrób powlekany z warstwą (warstwami) zawierającą niob i cyrkon oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyrób powlekany, który obejmuje powłokę (tj. powłokę o niskiej E lub tym podobne), posiadającą co najmniej jedną warstwę składającą się z lub obejmującą niob i cyrkon (NbZr). W pewnych przykładowych postaciach wykonania wynalazku warstwa NbZr może być metaliczna. Alternatywnie w innych przykładowych postaciach wykonania wynalazku warstwa NbZr może być tlenowana i/lub azotowana. Warstwa zawierająca NbZr może stanowić jakąkolwiek warstwę w powłoce wielowarstwowej, ale w pewnych przykładowych przypadkach może być stosowana jako warstwa kontaktowa przylegająca do warstwy odbijającej promieniowanie podczerwone. Takie wyroby powlekane mogą być stosowane w kontekście jednostek okiennych ze szkła zespolonego (IG), okien warstwowych, architektonicznych lub mieszkaniowych okien monolitycznych, okien pojazdów, i tym podobnych.

(48 zastrzeżeń)

A1 (21) **378536** (22) 2004 02 27 8(51) ***B32B 13/06***

(31) 03 395855 (32) 2003 03 25 (33) US

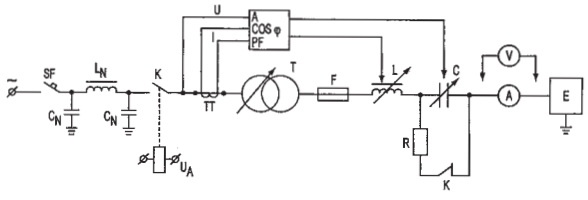
(86) 2004 02 27 PCT/US04/05710
(87) 2004 11 04 WO04/094333 PCT Gazette nr 45/04

(71) OLIMEX GROUP, INC., Lawrenceville, US
(72) Bucar Sergiu

(54) **Wyrób złożony zaopatrzony w powłokę ceramiczną**

(57) Powłokę ceramiczną na przewodzącym wyrobie kształtuje się przez zanurzenie pierwszej elektrody anodowej łącznie z tym przewodzącym wyrobem w elektrolicie zawierającym wodny roztwór wodorotlenku metalu alkalicznego i krzemianu metalu alkalicznego z zapewnieniem kontaktu z elektrolitem elektrody katodowej, i przepuszczanie prądu przemiennego z rezonansowego źródła zasilającego przez pierwszą elektrodę do drugiej elektrody, z utrzymywaniem kąta ø o wartości zero stopni między prądem a napięciem, i wartości napięcia w zadanym zakresie. Otrzymywany wyrób pokryty ceramiką ma powłokę, która zawiera metal, krzem i tlen, przy czym stężenie tlenu zwiększa się w kierunku od powierzchni wyrobu w kierunku zewnętrznej powierzchni wierzchniej warstwy powłoki ceramicznej powłoki ceramicznej.

(31 zastrzeżeń)



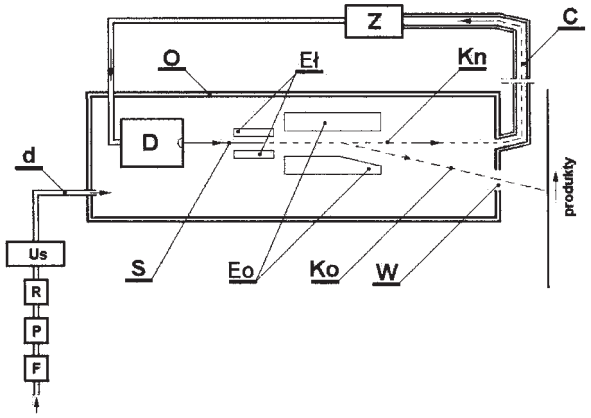
A1 (21) **370932** (22) 2004 10 28 8(51) ***B41L 27/10***
B41L 15/10

(75) Jeute Piotr, Warszawa

(54) **Sposób wykonywania nadruków na produktach bezdotykową metodą atramentową**

(57) Sposób, w którym wypływający z dyszy (D) strumień (S) roztworu tuszu i szybko schnącego rozpuszczalnika wprowadza się do wnętrza głowicy drukującej, rozrywa się go na pojedyncze krople, a w momencie ich odrywania wybranym kroplom nadaje się określony ładunek elektryczny, po czym strumień (ko) z kroplami obojętnymi po przebyciu niezbędnego odcinka w głowicy drukującej kieruje się z powrotem do zbiornika (Z) roztworu tuszu, a krople naładowane odchyla się elektrostatycznie od osi strumienia (S) i przez otwór (W) obudowie (O) głowicy drukującej nanosi na produkt, polega na tym, że temperaturę powietrza we wnętrzu obudowy głowicy drukującej utrzymuje się na poziomie temperatur od 1°C do 10°C najkorzystniej 3°C. Tak niską temperaturę uzyskuje się albo przez bezpośrednie chłodzenie głowicy drukującej albo, co jest korzystniejsze, przez wymuszanie we wnętrzu obudowy (O) głowicy przepływu czystego powietrza o temperaturze od 1°C do 10°.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **378489** (22) 2004 05 25 8(51) ***B60R 21/16***

(31) 03 10326757 (32) 2003 06 13 (33) DE

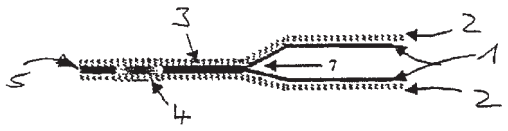
(86) 2004 05 25 PCT/EP04/05607
(87) 2004 12 23 WO04/110824 PCT Gazette nr 52/04

(71) BST SAFETY TEXTILES GMBH, Maulburg, DE
(72) Trondle Birgit, Eschbach Thomas, Becker Michael

(54) **Sposób wytwarzania poduszki powietrznej**

(57) W sposobie wytwarzania poduszki powietrznej, w szczególności jednoczęściowej poduszki powietrznej (OPW) z fragmentami jednowarstwowymi (3) i dwuwarstwowymi (1), mającej zewnętrzną wierzchnią górną powierzchnię i zewnętrzną spodnią dolną powierzchnię, które są pokryte, przynajmniej częściowo powłoką (2) lub warstwą jednowarstwowe fragmenty (3) w powierzchni lub w płaszczyźnie tkaniny uszczelnia się tak, aby były zasadniczo nieprzepuszczalne dla płynów i/lub gazów.

(4 zastrzeżenia)



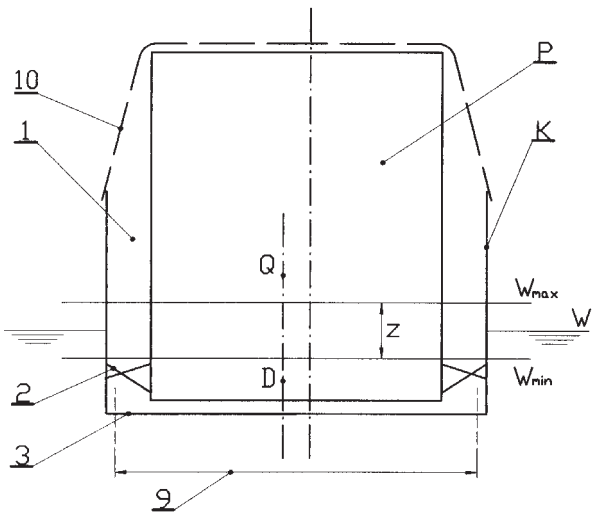
A1 (21) **370810** (22) 2004 10 20 8(51) ***B63B 25/28***

(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk-Wrzeszcz
(72) Czerwiński Krzysztof, Nowaczewski Jakub

(54) **Sposób transportu, zwłaszcza pojedynczych kontenerów w żegludze śródlądowej po płytkich akwenach i konstrukcja pływająca, zwłaszcza pojedynczych kontenerów w żegludze śródlądowej po płytkich akwenach**

(57) Sposób polegający na umieszczeniu kontenera w ładowni konstrukcji pływającej zaopatrzonej w urządzenia holownicze lub silnik charakteryzuje się tym, że kontener (P) przesuwa się po podłodze (3) ładowni (1) w ten sposób, aby środek ciężkości (Q) kontenera (P) pokrywał się lub znajdował się w pobliżu środka wyporu (D) konstrukcji pływającej (K), po czym korzystnie kontener (W) blokuje się stoperami mocującymi (2) i ewentualnie balastuje się konstrukcję pływającą (K) do jej wypoziomowania w stosunku do poziomu wody (W). Konstrukcja pływająca, charakteryzuje się tym, że współczynnik pełnotliwości wodnicy pływania a w zakresie zanurzeń eksploatacyjnych (Z), który zawarty jest pomiędzy maksymalną wodnicą pływania (W_{max}), odpowiadającą największemu obliczeniowemu ładunkowi i minimalną wodnicą pływania (W_{min}), odpowiadającą najmniejszemu ładunkowi ma wartość: $\alpha \approx 1$, zaś skrajnik dziobowy ma współczynnik pełnotliwości wyporności δ_1 o wartości: $\delta_1 < 0{,}35$, a skrajnik rufowy ma współczynnik pełnotliwości wyporności δ_2 o wartości: $\delta_2 < 0{,}35$ przy czym w ładowni (1), wytyczona jest powierzchnia manewrowa (9) przewyższająca swoją wielkością obrys kontenera (P), a ładownia (1) wyposażona jest korzystnie w stopery mocujące (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **377808** (22) 2005 10 24 8(51) ***B63J 5/00***

(31) 04 0411437 (32) 2004 10 27 (33) FR

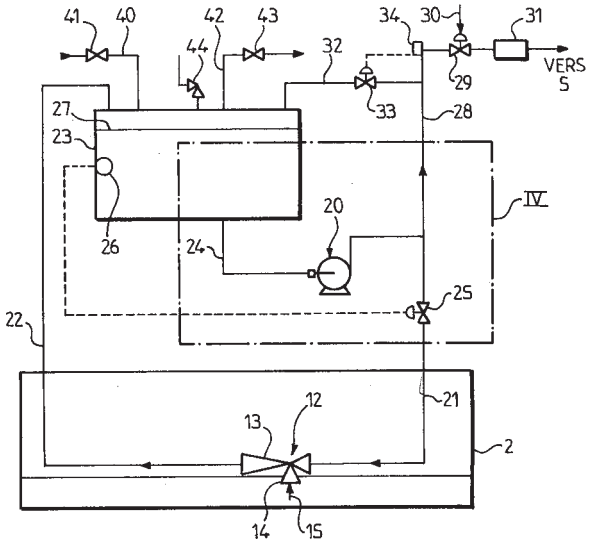
(71) GAZ TRANSPORT ET TECHNIGAZ, Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR
(72) Spittael Laurent, Raynaud Pascal, Dhellemmes Jacques

(54) **Urządzenie do zasilania w paliwo instalacji wytwarzającej energię umieszczonej zwłaszcza na statku**

(57) Urządzenie do zasilania w paliwo instalacji wytwarzającej energię zbudowanej na statku transportującym płynny gaz z co najmniej jednej ładowni (2) płynnego gazu statku zawiera ejektor płynu (12) umieszczony w ładowni (2) w taki sposób, aby móc zasysać skroplony gaz na poziomie dna ładowni (2), pompę obiegową (20) umieszczoną ponad ładownią (2), obwód płynu (21, 22, 23, 24) łączący wylot pompy obiegowej (20) z wlotem ejektora płynu (12} i wylot ejektora płynu (12) z wlotem pompy obiegowej (20) dla umożliwienia przepływu w pętli strumienia płynnego

gazu przez ejektor płynu (12) oraz przewód zasilający (28) łączący obwód płynu z instalacją wytwarzającą energię.

(18 zastrzeżeń)



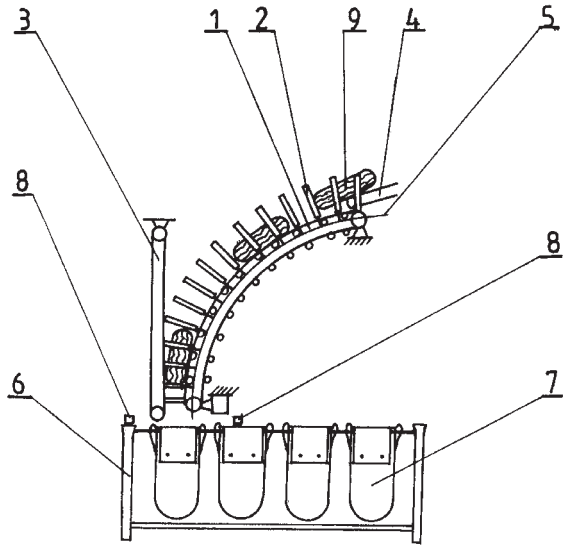
A1 (21) **370788** (22) 2004 10 19 8(51) ***B65B 57/00***

(75) Knast Paweł, Poznań

(54) **Urządzenie do pakowania opon**

(57) Urządzenie do pakowania opon charakteryzuje się tym, że ma łukowy transporter (i) i pionowy transporter (3), usytuowany naprzeciw dolnego odcinka łukowego transportera (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **370806** (22) 2004 10 20 8(51) ***B65D 17/28***

(75) Ślusarski Przemysław, Jaworzno

(54) **Paski ograniczające zmianę kierunku rozdarcia do opakowań z papieru lub folii**

(57) 0twarcie opakowań z folii lub papieru przy zastosowaniu pasków ograniczających zmianę kierunku rozdarcia następuje poprzez rozdarcie opakowania od nacięcia na łączeniu opakowania pomiędzy dwoma paskami. Paski przebiegają przez co najmniej jedno sklejenie lub zgrzanie brzegów opakowania w celu wykonania nacięcia między paskami. Otwarcie może przeciąć opakowanie w dowolnym kierunku wyznaczonym przez naklejone paski. Dla opakowań ściśle przylegających do produktu otwarcie następuje w wyniku rozdarcia opakowania pomiędzy paskami ograniczającymi a paskiem środkowym przez pociągnięcie paska środkowego. Dla tych opakowań paski mogą przebiegać tylko przez jedno łączenie brzegów opakowania na zakładkę. Paski wykonane są z folii o wytrzymałości na rozerwanie większej od wytrzymałości materiału opakowania i o przekroju dostosowanym do jakości kleju i grubości materiału opakowania.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **377512** (22) 2005 10 07 8(51) ***B65D 47/00***

(71) NOVOL Spółka z o.o., Komorniki

(72) Leszczyński Błażej, Jąder Grzegorz

(54) **Adapter do dozownika szpachlówki**

(57) Adapter, stanowią krążek zewnętrzny (2) z wybraniem (1) o kształcie zbliżonym do półksiężyca oraz, umieszczony w wybraniu (3), krążek wewnętrzny (4) o obwodzie zewnętrznym dostosowanym do wybrania (3), zaopatrzony w gniazdo górne (5) z gwintem (6) i gniazdo dolne (7), usytuowane asymetrycznie względem gniazda górnego (5), a ponadto w otwór (8), łączący gniazdo górne (5) z gniazdem dolnym (7). Adapter umożliwia wyciskanie szpachlówki z puszek o zmiennym usytuowaniu korka na dozowniku przeznaczonym do puszek o stałym umieszczeniu korka.

(6 zastrzeżeń)

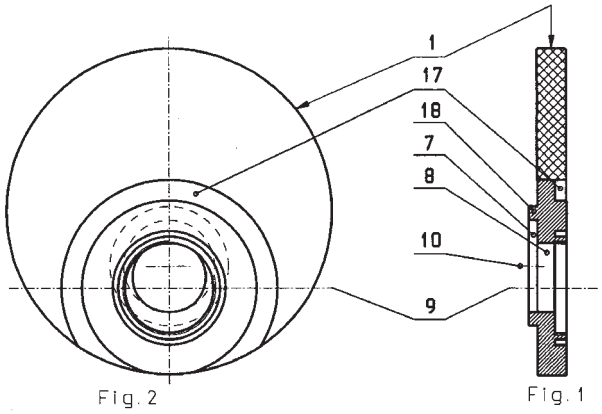


Fig. 2 Fig. 1

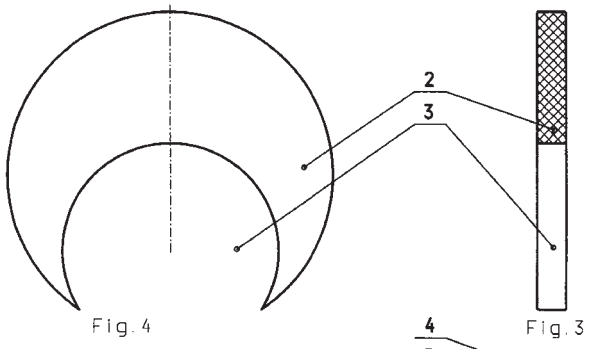


Fig. 4 Fig. 3

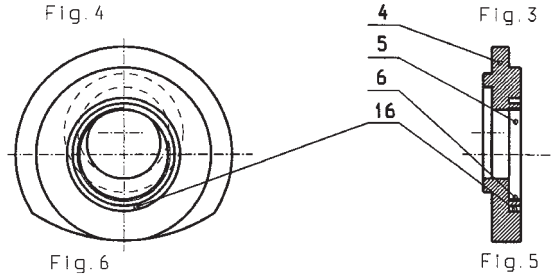


Fig. 6 Fig. 5

A1 (21) **378563** (22) 2004 03 19 8(51) ***B65D 71/42***

(31) 03 0306546 (32) 2003 03 21 (33) GB

(86) 2004 03 19 PCT/US04/08479

(87) 2004 10 07 WO04/085282 PCT Gazette nr 41/04

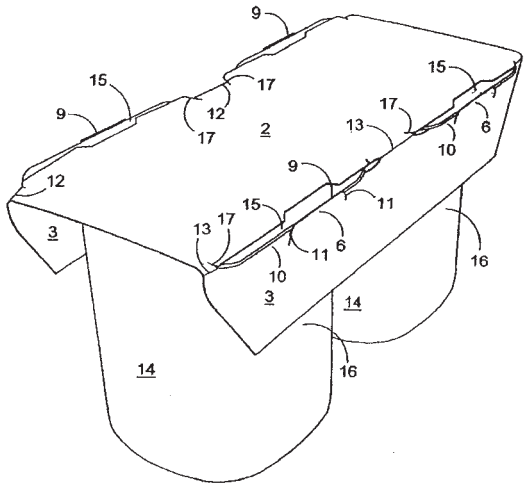
(71) MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS LLC, Stamford, US

(72) Saulas Alain

(54) **Opakowanie-osłona nakładane od góry na produkty oraz półfabrykat**

(57) Opakowanie-osłona nakładane od góry na produkty, zawierające panel górny (2), połączony z nim zawiasowo panel boczny (3) oraz system łączenia go z produktem, znajdujący się w obszarze zawiasowego połączenia (13). Opakowanie obejmuje łączącą je z produktem krawędź (10), ukształtowaną tak, że łączy się ona ze spodem występu (15), znajdującego się na produkcie (14) oraz klapkę blokującą (6), ukształtowaną przynajmniej częściowo z bocznego panelu (6) tak, że naciska na zewnętrzną krawędź występu (15).

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) **370927** (22) 2004 10 28 8(51) ***B65G 53/00***

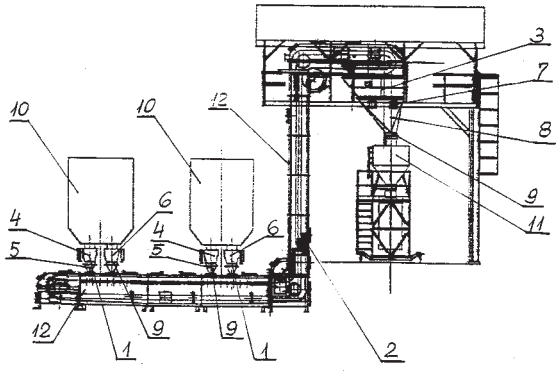
(71) Zakład Urządzeń Technicznych WAMAG S.A., Wałbrzych

(72) Rosinski Wiesław, Sommer Krzysztof

(54) **Układ do przeładunku sadzy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do przeładunku sadzy, zwłaszcza do przeładunku granulowanej sadzy technicznej z wagonów kolejowych do cystern samochodowych. Układ do przeładunku sadzy zawierający węzeł zasypowy (1), transporter (2) i węzeł wysypowy (3), charakteryzuje się tym, że węzeł zasypowy (1) składa się z zespołu uszczelniającego (4) połączonego rękawem (5) z króćcem wylotowym (6) a transporter stanowi przenośnik kubełkowy (2) ma zmienną konfigurację trasy dopasowaną do warunków przeładunku, zaś węzeł wysypowy (3) składa się z systemu dozująco-uszczelniającego (7) połączonego z króćcem wysypowym (8). W zespole uszczelniającym (4) uszczelkę stanowi cienkościenny pierścień gumowy (9) zaopatrzony w zawór do napełniania powietrzem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **370844** (22) 2004 10 22 8(51) ***B67D 5/00***

(71) EMGAZ Sp.z o.o., Cieszyn

(72) Szczepanczyk Leszek, Suchanek Jerzy

(54) **Odmierzacz gazu ciekłego**

(57) Odmierzacz gazu ciekłego, mający dwa zestawy elementów hydraulicznych zabudowanych w obudowie, zawierający tłokowy przepływomierz gazu ciekłego, separator fazy gazowej, różnicowy zawór ciśnienia, manometr ciśnienia fazy ciekłej, przewód elastyczny z zaworem pistoletowym do tankowania oraz liczydło elektroniczne, charakteryzuje się tym, że doprowadzenie gazu ciekłego, stanowi zawór odcinający, łącznik, kolanko, filtr hydrauliczny połączony swoim wylotem poprzez nypel, kolanko z wlotem separatora (27), który przewodami zainstalowanymi naprzeciw siebie na wysokości fazy ciekłej połączony jest kołnierzowo z sekcją wlotową przepływomierzy (25 i 26) zamocowanych rozłącznie na półce nośnej (9) połączonej ze średnikami ceownika słupów, zaś wylot fazy gazowej separatora (27), połączony jest poprzez przyłączkę kolankową (50), złączkę (51) z pierścieniem uszczelniającym, zawór zwrotny, nakrętkę z pierścieniem zacinającym, złączkę trójnikową, rurkę (54), przyłączkę (55) prostą z pierścieniem uszczelniającym, złączkę redukcyjną (56), łącznik wylotowy (57) i kurek (58) kulowy ze zbiornikiem magazynowym gazu, przy czym przepływomierze (25 i 26) poprzez impulsatory (81) sprężone są z liczydłem elektronicznym wyposażonym w preselekcję.

(4 zastrzeżenia)

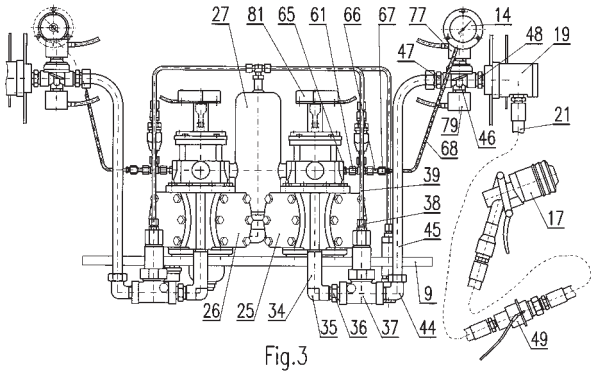


Fig.3

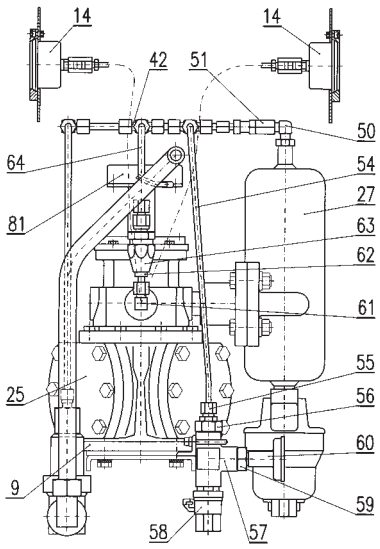


Fig.5

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **378627** (22) 2003 02 21 8(51) ***C02F 1/28***
C01B 31/08

(86) 2003 02 21 PCT/US03/05409
(87) 2004 09 10 WO04/076360 PCT Gazette nr 37/04

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US
(72) Mitchell Michael Donovan, Collias Dimitris Ioannis, Bjorkquist David William, Zaveri Piyush Narendra, Woolley Matthew Morgan, Wehmeier Thomas Joseph

(54) **Sposoby wytwarzania materiałów filtracyjnych do wody i filtry do wody**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania materiału filtracyjnego do filtracji wody. Sposób według wynalazku obejmuje etapy dostarczania wielu cząstek węgla aktywnego mających mezopory oraz poddawania ich obróbce, w wyniku której zmniejsza się w tych cząstkach zawartość tlenu do poziomu poniżej 2,3% wag.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) **378628** (22) 2003 02 21 8(51) ***C02F 1/28***

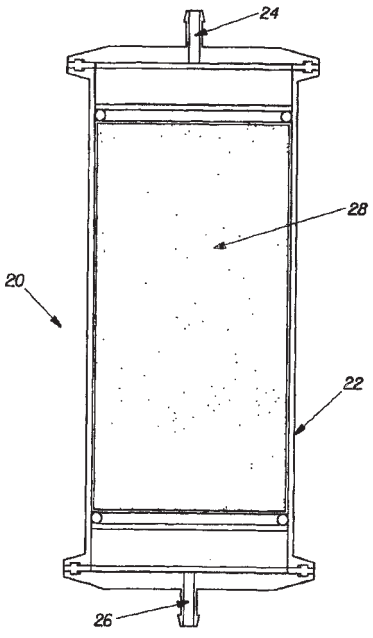
(86) 2003 02 21 PCT/US03/05416
(87) 2004 09 10 WO04/076361 PCT Gazette nr 37/04

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US
(72) Mitchell Michael Donovan, Collias Dimitris Ioannis, Bjorkquist David William, Zaveri Piyush Narendra, Wooley Matthew Morgan, Wehmeier Thomas Joseph

(54) **Materiały filtracyjne do wody, odpowiednie filtry do wody i sposoby ich stosowania**

(57) Wynalazek dotyczy filtra do wody pitnej. Filtr ma obudowę i wlotem i wylotem, w której to obudowie znajduje się materiał filtracyjny, przy czym ten materiał filtracyjny składa się co najmniej częściowo z wielu cząstek mającego mezopory węgla aktywnego o odczynie zasadowym i zmniejszonej zawartości tlenu.

(33 zastrzeżenia)



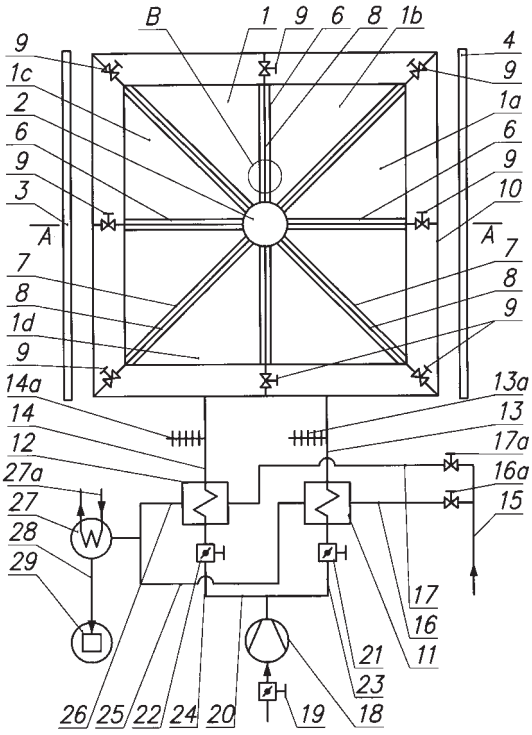
A1 (21) **370751** (22) 2004 10 18 8(51) ***C02F 11/12***

(71) Zakłady Budowy Urządzeń Spalających ZBUS COMBUSTION Sp. z o.o., Głowno
(72) Karcz Henryk, Butmankiewicz Tomasz

(54) **Instalacja i sposób odwadniania i suszenia osadów ściekowych**

(57) Instalacja odwadniania i suszenia osadów ściekowych usuwanych z komunalnych i przemysłowych oczyszczalni ścieków zawiera wyposażenie złożone z odwadniacza i suszarki podłogowej usytuowane na wspólnej płycie betonowej (1). Wyposażenie jest podzielone na cztery segmenty (1a, 1b, 1c, 1d), w których części płyty betonowej (1) są uformowane ze spadkiem do studzienki odpływowej (2). W każdym segmencie są uformowane korytka (6, 7), w których są rozmieszczone rury grzewcze (8) z dyszami zasilanymi gorącym powietrzem z kolektora zasilającego (10). Kolektor ten jest połączony z podgrzewaczami (11, 12), które są zasilane parą grzewczą z kolektora (15) i powietrzem do podgrzewu z wentylatora (18). Osady ściekowe są wstępnie odwadniane i osuszane w wirówkach lub w prasach osuszających oraz składowane na lagunach, z których osady transportuje się i napełnia nimi kolejno części płyty betonowej (1) przynależne do segmentów (1a ÷ 1d). Tam osady odwadnia się grawitacyjnie w czasie od 150 do 250 h, a następnie osusza się gorącym powietrzem o temperaturze od 100 do 200°C.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **378574** (22) 2004 02 19 8(51) ***C07C 13/615***
A61P 37/00
A61P 29/00
A61K 31/166

(31) 03 0300480 (32) 2003 02 21 (33) SE

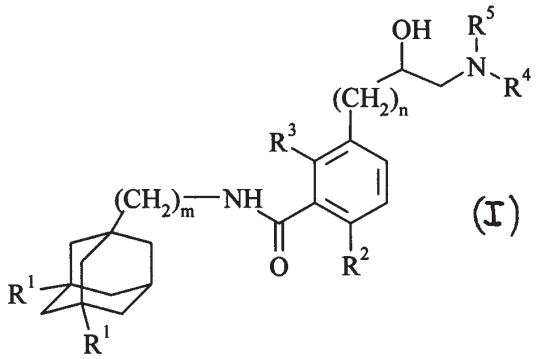
(86) 2004 02 19 PCT/SE04/00227
(87) 2004 09 02 WO04/074224 PCT Gazette nr 36/04

(71) ASTRAZENECA AB, Sodertalje, SE
(72) Caffrey Moya, Ford Rhonan, Pimm Austen

(54) Pochodne adamantanu, sposoby ich wytwarzania i zawierające je środki farmaceutyczne

(57) Niniejszy wynalazek dostarcza związki o wzorze (I), w którym m, n, R^1, R^2, R^3, R^4, R^5 mają znaczenie podane w opisie, sposoby ich wytwarzania, zawierające je środki farmaceutyczne, sposób wytwarzania środków farmaceutycznych i ich zastosowanie w terapii.

(20 zastrzeżeń)



(I)

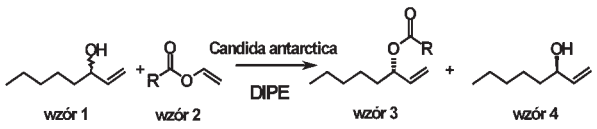
A1 (21) **377916** (22) 2005 10 31 8(51) ***C07C 27/02***

(71) Akademia Rolnicza, Wrocław
(72) Chojnacka Anna, Wawrzeńczyk Czesław

(54) Sposób wytwarzania R-(-)-1-okten-3-olu

(57) Sposób polega na tym, że racemiczny 1-okten-3-ol, o wzorze 1, poddaje się estryfikacji z estrami winylowymi kwasów karboksylowych, o wzorze 2, w eterze diizopropylowym w obecności biokatalizatora, którym jest preparat enzymatyczny immobilizowanej lipazy z Candida antarctica. Z uzyskanej mieszaniny poreakcyjnej wydziela się nieprzereagowany R-(-)-1-okten-3-ol o wzorze 4 znaną metodą chromatografii kolumnowej. Korzystnie jest, gdy reakcję estryfikacji prowadzi się z maślanem winylu, o wzorze 2, gdzie R jest grupą propylową albo z propionianem winylu, o wzorze 2, gdzie R jest grupą etylową. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym jako aromat grzybowy.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **378538** (22) 2003 12 19 8(51) ***C07C 227/16***
C07C 229/26
C07F 9/54

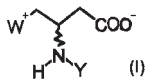
(31) 03 338045 (32) 2003 01 08 (33) US
03 372627 2003 02 25 US
(86) 2003 12 19 PCT/IT03/00846
(87) 2004 07 29 WO04/063143 PCT Gazette nr 31/04

(71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A., Rzym, IT
(72) Giannessi Fabio, Dell'uomo Natalina, Tinti Maria Ornella, De Angelis Francesco

(54) Synteza (R) oraz (S) - Aminokarnityny i ich pochodnych z kwasem D-oraz L-asparaginowym

(57) Opisano sposób otrzymywania R lub S aminokarnityny, R lub S aminokarnityny fosfoniowej oraz R i S kwasu 3,4 diaminobutanowego, oraz ich pochodnych o poniższym wzorze (I), gdzie Y określono w załączonym opisie, poczynając od kwasu asparaginowego o takiej samej konfiguracji, jak pożądane składniki. Proces jest korzystny z przemysłowego punktu widzenia ze względu na typ użytych odczynników, zredukowaną objętość rozpuszczalników i możliwość uniknięcia oczyszczania produktów pośrednich.

(8 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **378560** (22) 2004 02 20 8(51) ***C07D 207/38***
C07C 211/35

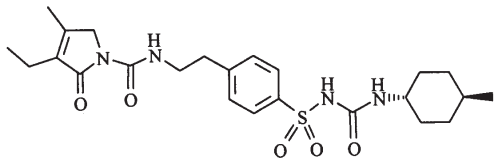
(31) 03 530 (32) 2003 02 21 (33) CZ
(86) 2004 02 20 PCT/CZ04/00009
(87) 2004 09 02 WO04/073585 PCT Gazette nr 36/04

(71) ZENTIVA, A. S., Praga, CZ
(72) Radl Stanislav, Jarrah Kamal

(54) Sposób wytwarzania glimepirydu i odpowiedni związek wyjściowy

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania glimepirydu o wzorze I, polegającego na tym, że piwalan trans-4-metylocykloheksyloaminy poddaje się reakcji, bezpośrednio lub po przemianie w trans-4-metylocykloheksyloaminę lub w inną jej sól, z [4-(2-{[(3--etylo-4-metylo-2-okso-2,5-dihydro-1H-pirolilo)karbonylo]amino}--etylo)fenylo]sulfonylokarbaminianem C_1-C_5-alkilu i otrzymuje się glimepiryd o wzorze I. Wynalazek dotyczy również piwalanu trans--4-metylocykloheksyloaminy.

(18 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **378559** (22) 2004 02 10 8(51) ***C07D 211/58***
C07D 401/08
C07D 405/04
C07D 413/12
A61K 31/4468
A61P 25/18

(31) 03 03003526 (32) 2003 02 17 (33) EP
(86) 2004 02 10 PCT/EP04/01211
(87) 2004 08 26 WO04/072034 PCT Gazette nr 35/04

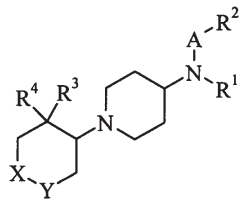
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Alberati-Giani Daniela, CH; Ceccarelli Simona Maria, CH; Pinard Emmanuel, FR; Stalder Henri, CH

(54) Pochodne piperydynobenzenosulfonoamidu

(57) Wynalazek dotyczy związków o ogólnym wzorze (I), w którym R^1 oznacza niższy alkil, -$(CH_2)_n$-aryl, ewentualnie podstawiony 1 lub 2 podstawnikami wybranymi z grupy obejmującej niższy alkil, niższy alkoksyl, -OCF_3, atom chlorowca, -NR'R" i trifluorometyl, albo R^1 oznacza heteroaryl; R^2 oznacza niższy alkil, -$(CH_2)_n$-aryl, ewentualnie podstawiony 1 lub 2 podstawnikami wybranymi z grupy obejmującej niższy alkil, niższy alkoksyl, atom chlorowca, trifluorometyl, grupę nitrową, grupę cyjanową, -NR'R", hydroksyl i heteroaryl, albo R^2 oznacza heteroaryl, ewentualnie podstawiony 1 lub 2 podstawnikami wybranymi z grupy obejmującej niższy alkil i atom chlorowca; R^3 oznacza heteroaryl lub aryl, ewentualnie podstawiony atomem chlorowca lub niższy alkil; R^4 oznacza atom wodoru lub hydroksyl; A oznacza -$S(O)_2$- lub -C(O)-; X, Y niezależnie oznaczają -CH_2- lub -O-, z tym że X i Y nie oznaczają jednocześnie -O-; R'R" niezależnie oznaczają atom wodoru, niższy alkil lub -C(O)-niższy alkil; n oznacza O, 1 lub 2; oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych

soli addycyjnych z kwasami. Związki te można stosować do leczenia psychoz, bólu, dysfunkcji pamięci i uczenia się, schizofrenii, otępienia i innych chorób, w których upośledzone są procesy poznawcze, takich jak zaburzenia z deficytem uwagi lub choroba Alzheimera.

(25 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **370850** (22) 2004 10 22 8(51) ***C07D 215/18***

(71) Instytut Farmaceutyczny, Warszawa; Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A., Starogard Gdański

(72) Achmatowicz Osman, Wiśniewski Krzysztof, Ramza Jan, Szelejewski Wiesław, Szechner Barbara

(54) **Sól kwasu (R,E)-(1-{1-{3-[2-(7-chlorochinolin-2-ylo)etenylo]fenylo}-3-[2-(1-hydroksy-1-metyloetylo)fenylo]propylosulfanylometylo}-cyklopropylo)octowego z tert-butyloaminą oraz jej zastosowanie do wytwarzania wolnego kwasu i/lub jego farmaceutycznie dopuszczalnych soli**

(57) Wynalazek dotyczy nowej soli kwasu (***R,E***)-(1-{1-{3-[2-(7-chlorochinolin-2-ylo)etenylo]fenylo}-3-[2-(1-hydroksy-1-metyloetylo)fenylo]propylosulfanylometylo}cyklopropylo)octowego z ***tert***/-butyloaminą oraz jej zastosowania do wytwarzania wolnego kwasu (***R,E***)-(1-{1-{3-[2-(7-chlorochinolin-2-ylo)etenylo]fenylo}-3-[2-(1-hydroksy-1-metyloetylo)fenylo]propylosulfanylometylo}cyklopropylo)octowego o wysokiej czystości i/lub jego farmaceutycznie dopuszczalnych soli, zwłaszcza soli sodowej. Ponadto wynalazek dotyczy środków farmaceutycznych zawierających sól kwasu (***R,E***)-(1-{1-{3-[2-(7-chlorochinolin-2-ylo)etenylo]fenylo}-3-[2-(1-hydroksy-1-metyloetylo)fenylo]propylosulfanylometylo}cyklopropylo)octowego z ***tert***-butyloaminą o działaniu przeciwastmatycznym, przeciwzapalnym i przeciwalergicznym.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **378556** (22) 2004 02 17 8(51) ***C07D 231/20***

(31) 03 60447974 (32) 2003 02 18 (33) US

(86) 2004 02 17 PCT/EP04/01477

(87) 2004 09 02 WO04/074257 PCT Gazette nr 36/04

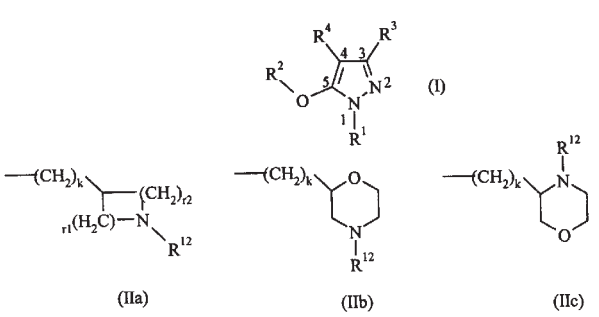
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Dunn James Patrick, Hogg Joan Heather, Mirzadegan Taraneh, Swallow Steven

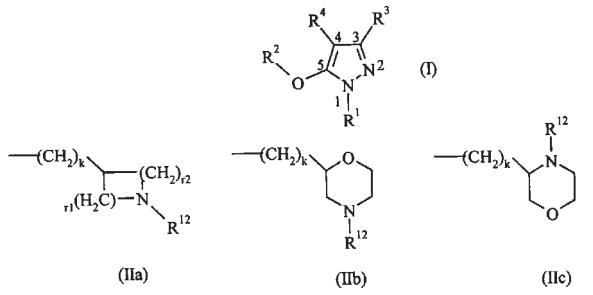
(54) **Nienukleozydowe inhibitory odwrotnej transkryptazy**

(57) Wynalazek dotyczy nowych pochodnych pirazolu o wzorze (I), w którym R1-R4 mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli i solwatów, sposobów hamowania lub modulowania odwrotnej transkryptazy wirusa nabytego niedoboru odporności (HIV) z użyciem związków o wzorze (1) i środków farmaceutycznych zawierających związek o wzorze (I) i co najmniej jeden rozpuszczalnik, nośnik lub zaróbkę. Związki te są użyteczne w leczeniu zaburzeń związanych z wirusem HIV i genetycznie spokrewnionymi wirusami.

(19 zastrzeżeń)



(I) (IIa) (IIb) (IIc)



(I) (IIa) (IIb) (IIc)

A1 (21) **378561** (22) 2004 02 11 8(51) ***C07D 239/94 A61K 31/517 A61P 35/00***

(31) 03 03003587 (32) 2003 02 17 (33) EP

(86) 2004 02 11 PCT/EP04/01244

(87) 2004 08 26 WO04/072049 PCT Gazette nr 35/04

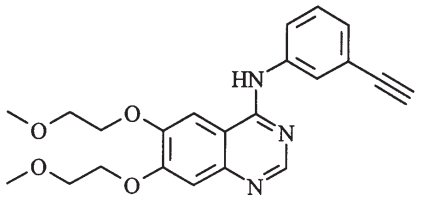
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH

(72) Bubendorf Andre Gerard, FR; Hennig Michael, DE; Hidber Pirmin, CH; Rimmler Goesta, DE; Rohrer Franziska, CH

(54) **Polimorf {6, 7-bis(2-metoksyetoksy)-chinazolin-4-ylo}-(3e)**

(57) Wynalazek dotyczy nowego polimorfu chlorowodorku {6,7-bis(2-metoksyetoksy)chinazolin-4-ylo}-(3-etynylofenylo)aminy. Ten polimorf wykazuje doskonale właściwości w porównaniu z dotychczas znanymi postaciami chlorowodorku {6,7-bis(2-metoksyetoksy)chinazolin-4-ylo}-(3-etynylofenylo)aminy i może być stosowany jako lek do leczenia chorób hiperproliferacyjnych.

(17 zastrzeżeń)



HCl

(I)

A1 (21) **378576** (22) 2004 02 03 8(51) ***C07D 239/94***

(31) 03 60445095 (32) 2003 02 05 (33) US

(86) 2004 02 03 PCT/IB04/00321

(87) 2004 08 19 WO04/069791 PCT Gazette nr 34/04

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

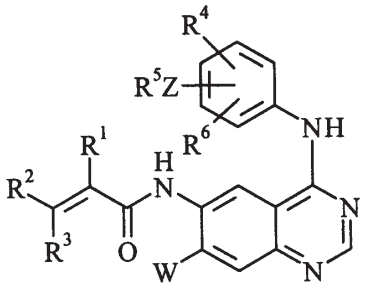
(72) Barth Hubert Gangolf Klemens, DE; Bridges Alexander James, US; Heemstra Ronald Joseph, US; Horne Nicole Marcia, US; Hughes Robert Craig, US; Jacks Thomas Elliott, US; McNamara Dennis Joseph, US; Schneider Simon, DE; Steiner Klaus Irenaus, DE; Toogood Peter Laurence, US; Winters Roy Thomas, US

(54) **Wytwarzanie podstawionych chinazolin**

(57) Wynalazek dotyczy sposobów i związków do wytwarzania nieodwracalnych inhibitorów kinaz tyrozynowych, o ogólnym wzorze (I). Takie inhibitory, między innymi N-[4-)3-chloro-4-floro-

fenyloamino)-7-(3-morfolin-4-ylopropoksy)chinazolin-6-ylo]akryloamid, są użyteczne do leczenia raka, restenozy, miażdżycy tętnic, gruczolistości i łuszczycy. W ujawnionych sposobach stosuje się schematy zabezpieczania w celu zminimalizowania powstawania niepożądanych diakryloiloaminochinazolinowych produktów ubocznych.

(9 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **378542** (22) 2003 12 12 8(51) ***C07D 401/12***
C07D 307/18
C07D 309/06
C07D 319/06
A01N 43/56

(31) 03 10301110 (32) 2003 01 09 (33) DE

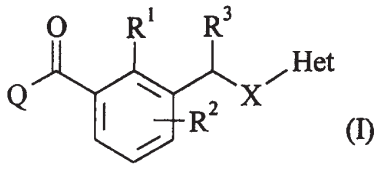
(86) 2003 12 12 PCT/EP03/14129
(87) 2004 07 29 WO04/063187 PCT Gazette nr 31/04

(71) BAYER CROPSCIENCE GMBH, Frankfurt am Main, DE
(72) Van Almsick Andreas, Willms Lothar, Auler Thomas, Bieringer Hermann, Menne Hubert

(54) **Podstawione pochodne benzoilowe jako herbicydy**

(57) Ujawniono pochodne benzoilowe o wzorze (I) i ich zastosowanie jako herbicydów. W ogólnym wzorze (I) R^1, R^2 i R^3 oznaczają różne podstawniki, X oznacza atom mostkowy wybrany spośród atomów tlenu i siarki, a Het oznacza nasyconą grupę heterocykliczną zawierającą atomy tlenu i atomy węgla.

(11 zastrzeżeń)



(I)

A1 (21) **378570** (22) 2004 02 23 8(51) ***C07D 403/14***
A61K 31/404

(31) 03 60448863 (32) 2003 02 24 (33) US
04 776337 2004 02 12 US

(86) 2004 02 23 PCT/US04/05281
(87) 2004 09 10 WO04/076410 PCT Gazette nr 37/04

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, US
(72) Sun Changquan, Foster Todd P., Han Fusen, Hawley Michael, Thamann Tom

(54) **Odmiany polimorficzne pirolo-podstawionego 2-indolinonu jako inhibitory kinaz białkowych**

(57) Wynalazek dotyczy odmian polimorficznych 3-pirolo-podstawionego 2-indolinonu, który to związek stanowi (2-pirolidyn-1-yloetylo)amid kwasu 5-(5-fluoro-2-okso-1,2-dihydroindol-3-ilidenometylo)-2,4-dimetylo-1H-pirolo-3-karboksylowego.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **378491** (22) 2004 05 24 8(51) ***C07D 471/08***

(31) 03 60475589 (32) 2003 06 04 (33) US

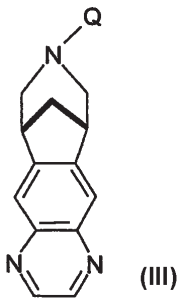
(86) 2004 05 24 PCT/IB04/01787
(87) 2004 12 16 WO04/108725 PCT Gazette nr 51/04

(71) PFIZER PRODUCTS INC., Groton, US
(72) Rainville Joseph Philip, Taber Geraldine Patricia

(54) **Sposób wytwarzania podstawionych chinoksalin z dianiliny i z 2, 3-dihydroksy-1,4 -dioksanu**

(57) Wynalazek dotyczy nowego sposobu wytwarzania podstawionych chinoksalin poprzez cyklizację odpowiedniej dianiliny z 2,3-dihydroksy-1,4-dioksanem. W korzystnym wykonaniu wynalazek dotyczy nowego sposobu wytwarzania związków o wzorze III, w którym Q oznacza grupę zabezpieczającą atom azotu. Związki o wzorze III i ich pochodne są prekursorami pewnych arylo skondensowanych azapolicyklicznych związków, które wykazują aktywność jako środki do leczenia neurologicznych i psychologicznych zaburzeń.

(8 zastrzeżeń)



(III)

A1 (21) **378555** (22) 2004 02 12 8(51) ***C07D 473/04***
A61K 31/52
A61P 3/10

(31) 03 60448562 (32) 2003 02 19 (33) US

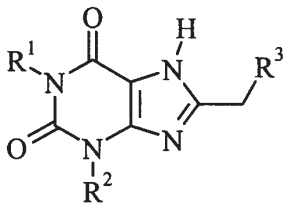
(86) 2004 02 12 PCT/EP04/01289
(87) 2004 09 02 WO04/074288 PCT Gazette nr 36/04

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Bazylea, CH
(72) Foley Louise Helen, Dunten Pete William, Huby Nicholas John Silvester, Pietranico-Cole Sherrie Lynn, Yun Weiya

(54) **Sulfonoamido-podstawione pochodne ksantyny do stosowania jako inhibitory PEPCK**

(57) Wynalazek dotyczy sulfonoamido-podstawionych pochodnych ksantyny o wzorze (I), w którym R^1, R^2 i R^3 mają znaczenie podane w opisie, oraz ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli lub proleków. Związki o wzorze (I) oraz ich farmaceutycznie dopuszczalne sole lub proleki wykazują aktywność jako modulatory glukoneogenezy.

(44 zastrzeżenia)



(I)

A1 (21) **378572** (22) 2004 02 13 8(51) ***C07D 495/04***
A61K 31/435

(31) 03 10305984 (32) 2003 02 13 (33) DE

(86) 2004 02 13 PCT/EP04/01370
(87) 2004 08 26 WO04/072085 PCT Gazette nr 34/04

(71) HELM AG, Hamburg, DE
(72) Doser Karlheinz, Glanzer Klaus

(54) **Sól kwasu sulfonowego z klopidogrelem oraz jej zastosowanie do otrzymywania kompozycji farmaceutycznych**

(57) Wynalazek dotyczy soli kwasu sulfonowego zawierającej klopidogrel i kompozycji farmaceutycznych zawierających powyższą sól.

(28 zastrzeżeń)

A1 (21) **378577** (22) 2004 02 20 8(51) ***C07J 41/00 C07J 43/00 A61K 31/56***

(31) 03 0306717 (32) 2003 03 24 (33) GB
03 0315885 2003 07 07 GB

(86) 2004 02 20 PCT/GB04/00705
(87) 2004 10 07 WO04/085459 PCT Gazette nr 41/04

(71) STERIX LIMITED, Slough, GB
(72) Leese Mathew, Purohit Alan, Reed Michael John, Newman Simon Paul, Chander Surinder Kumar, Jourdan Fabrice, Potter Barry Victor Lloyd

(54) **Pochodne estrogenu jako inhibitory sulfatazy steroidowej**

(57) Wynalazek dotyczy związku zawierającego steroidowy układ pierścieni i ewentualnie grupę R wybraną spośród grupy obejmującej -OH, grupę amidosulfonianową, grupę fosfonianową, grupę tiofosfonianową, grupę sulfonianową lub sulfonamidową; przy czym pierścień D steroidowego układu pierścieni jest podstawiony przez grupę R^2 o wzorze -L-R^3, w którym L jest ewentualną grupą łączącą i R^3 jest wybrany spośród grup, które są lub które zawierają jedną spośród grupy nitrowej, alkoholu, estru, eteru, aminy i alkenu, z ograniczeniem, że gdy R oznacza lub zawiera alkohol jest obecne L; oraz w którym pierścień A steroidowego układu pierścieni jest podstawiony w pozycji 2 lub 4 przez grupę R4, przy czym R^4 oznacza grupę hydrokarbylową.

(69 zastrzeżeń)

A1 (21) **370755** (22) 2004 10 18 8(51) ***C08B 37/08***

(71) Instytut Barwników i Produktów Organicznych, Zgierz; Politechnika Łódzka, Łódź
(72) Kopczacki Piotr, Rutkowska-Olma Ewa, Muszyński Mirosław, Szuster Lucjan, Szosland Lidia, Janowska Grażyna, Krucińska Izabella

(54) **Sposób otrzymywania dibutyrylochityny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania dibutyrylochityny na drodze acylowania chityny handlowej (pozbawionej węglanu wapnia) bezwodnikiem masłowym, użytym w mieszaninie acylującej, składającej się z bezwodnika masłowego i kwasu nadchlorowego, a następnie oczyszczenia produktu reakcji. Sposób polega na tym, że chitynę acyluje się przy mieszaniu w temperaturze 0-15°C działaniem mieszaniny acylującej, wprowadzanej stopniowo do strefy reakcji, na przykład przez wkroplenie, w czasie 0,25-10 godzin, przy czym na 1 część wagową chityny stosuje się mieszaninę acylującą, zawierającą 5-10 części objętościowych bezwodnika masłowego oraz 0,2-0,5 części objętościowych 68--72% kwasu nadchlorowego, potem kontynuuje się reakcję w temperaturze 20-30°C w czasie do 10 godzin i masę poreakcyjną miesza z rozpuszczalnikiem organicznym, rozpuszczającym produkt i mieszającym się z wodą użytym w ilości odpowiadającej 20-60 częściom objętościowym na 1 część wagową wyjściowej chityny, a uzyskany roztwór ewentualnie poddaje się filtracji klarującej i produkt wyodrębnia przez wytrącenie w postaci osadu dodatkiem wody użytej w nadmiarze oraz odsączenie, po czym osad przemywa się wodą i suszy. Opracowany sposób pozwala w pełni kontrolować biegnące równolegle reakcje degradacji wyjściowej chityny oraz jej estryfikacji tak, iż otrzymuje się dibutyrylochitynę o wysokiej masie cząsteczkowej z dobrą wydajnością i o całkowitym stopniu estryfikacji chityny równym 2. Proces wyodrębniania i oczyszczania dibutyrylochityny jest łatwy w technicznej realizacji, a powstające odcieki mogą być utylizowane prostymi metodami.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **378579** (22) 2004 02 26 8(51) ***C08G 12/02 C08L 61/32***

(31) 03 403143 (32) 2003 03 31 (33) US

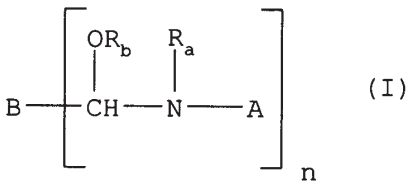
(86) 2004 02 26 PCT/US04/05718
(87) 2004 11 04 WO04/094497 PCT Gazette nr 45/04

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, US
(72) Lin Lon-Tang Wilson, Jacobs William III

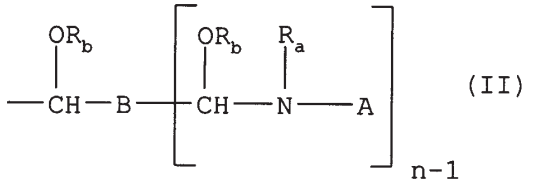
(54) **Kompozycja sieciująca**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest kompozycja sieciująca zawierająca związek mający strukturę o wzorze: A'-NR^A-R^D, gdzie A' oznacza ugrupowanie pochodzące od grupy obejmującej liniowe lub cykliczne moczniki, kwas cyjanurowy, podstawione kwasy cyjanurowe, liniowe lub cykliczne amidy, glikouryle, hydantoiny, liniowe lub cykliczne karbaminiany oraz ich mieszaniny, lub ugrupowanie zawierające strukturę o wzorze I, gdzie R^A oznacza R^D, atom wodoru, grupę alkilową mającą 1 do 20 atomów węgla, albo wzięty razem z A' tworzy związek cykliczny; R^D oznacza -CHR^C-OR^B, gdzie R^B oznacza atom wodoru, grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla, a R^C oznacza grupę alkilową, fluorowcowaną grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową, fluorowcowaną grupę aralkilową, grupę alkoksyarylową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla; A oznacza ugrupowanie pochodzące od grupy obejmującej liniowe lub cykliczne moczniki, kwas cyjanurowy, podstawione kwasy cyjanurowe, liniowe lub cykliczne amidy, glikouryle, hydantoiny, liniowe lub cykliczne karbaminiany oraz ich mieszaniny, B oznacza resztę poli(alkiloaldehydu) mającą n grup aldehydowych; n oznacza liczbę całkowitą równą 2 do około 8; R_a oznacza R_d, atom wodoru, grupę alkilową mającą 1 do około 20 atomów węgla, albo wzięty razem z A tworzy związek cykliczny; gdzie R_d oznacza -CHR_c-OR_b lub grupę o wzorze II, gdzie R_b oznacza atom wodoru, grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla, a R_c oznacza grupę alkilową, fluorowcowaną grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową, fluorowcowaną grupę aralkilową, grupę alkoksyarylową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla; i gdzie grupy alkilowe lub arylowe w każdym rodniku mogą ewentualnie mieć heteroatomy w swojej strukturze. Przedmiotem niniejszego wynalazku jest również sposób wytwarzania kompozycji sieciującej przez poddanie reakcji związku aminowego zawierającego grupy aminowe; mono(alkiloaldehydu) i/lub poli(alkiloaldehydu), oraz alkoholu; gdzie wspomniany związek aminowy jest wybrany z grupy obejmującej: liniowe lub cykliczne moczniki, kwas cyjanurowy, podstawione kwasy cyjanurowe, liniowe lub cykliczne amidy, glikouryle, hydantoiny, liniowe lub cykliczne karbaminiany oraz ich mieszaniny.

(23 zastrzeżenia)



(I)



(II)

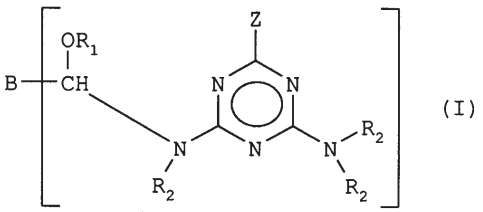
A1 (21) **378580** (22) 2004 02 26 8(51) ***C08G 12/40***
(31) 03 403442 (32) 2003 03 31 (33) US
(86) 2004 02 26 PCT/US04/05719
(87) 2004 11 04 WO04/094498 PCT Gazette nr 45/04

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, US
(72) Lin Lon-Tang Wilson, US; Jacobs William III, US; Verhage Dimitri, NL; Wu Kuang-Jong, US

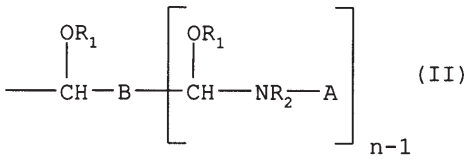
(54) **Kompozycja sieciująca na podstawie melaminy i guanaminy**

(57) Przedmiotem niniejszego wynalazku jest kompozycja sieciująca zawierająca związek mający strukturę o wzorze (I): gdzie Z oznacza atom wodoru, grupę alkilową mającą 1 do około 18 atomów węgla, grupę arylową mającą około 6 do około 24 atomów węgla, grupę aralkilową mającą około 7 do około 24 atomów węgla, lub grupę $–NR_2R_2$; każdy R_2 oznacza niezależnie atom wodoru, grupę alkilową, grupę arylową lub grupę araikilową mającą 1 do około 18 atomów węgla albo R_3; gdzie R_3 oznacza $–CHROR_1$ albo (II), gdzie R oznacza grupę alkilową, fluorowcowaną grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową, fluorowcowaną grupę aralkilową, grupę alkoksyarylową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla; R_1 oznacza atom wodoru, grupę alkilową, grupę arylową, grupę aralkilową, grupę alkoksyalkilową lub grupę alkarylową mającą od 1 do około 24 atomów węgla; i gdzie grupy alkilowe lub arylowe w każdym z rodników mogą ewentualnie mieć heteroatomy w swojej strukturze; B oznacza resztę poli(alkiloaldehydu) mającą n grup aldehydowych; n oznacza liczbę całkowitą równą 2 do około 4; zaś A oznacza ugrupowanie aminowe pochodzące od grupy obejmującej guanaminę i melaminę. Powyższą kompozycję można wytworzyć przez poddanie reakcji melaminy lub guanaminy z mono(alkiloaldehydem), poli(alkiloaldehydem) i alkoholem.

(33 zastrzeżenia)



(I)



(II)

A1 (21) **370784** (22) 2004 10 19 8(51) ***C08G 63/47***

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa
(72) Ostrysz Ryszard, Penczek Piotr, Szczepankowska Barbara, Modzelewska Anna, Miszewska Aleksandra

(54) **Sposób wytwarzania poliestroli o budowie rozgałęzionej oraz wyroby poliuretanowe wytworzone z zastosowaniem tych poliestroli**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania poliestroli o budowie rozgałęzionej przez zastosowanie do ich wytwarzania m. in. nienasyconych olejów roślinnych oraz poli(tereftalanu etylenowego) lub oligo(tereftalanu etylenowego). Wynalazek stanowią również wyroby poliuretanowe, otrzymane z poliestroli wytworzonych ujawnionym sposobem. Wyroby te charakteryzują się zmniejszoną absorpcją wody, zwiększoną elastycznością i większą odpornością na degradację.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **378522** (22) 2004 03 17 8(51) ***C09C 1/02***
(31) 03 0303281 (32) 2003 03 18 (33) FR
(86) 2004 03 17 PCT/IB04/00773
(87) 2004 09 30 WO04/083316 PCT Gazette nr 40/04

(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Oftringen, CH
(72) Gane Patrick A. C., Buri Matthias, Blum Rene Vinzenz

(54) **Nowy, zawierający węglan wapnia pigment mineralny, zawierająca go wodna zawiesina i jego zastosowanie**

(57) Niniejszy wynalazek dotyczy sektora technicznego pigmentów mineralnych, zawierających produkt, utworzony *in situ,* na drodze podwójnej lub wielokrotnej reakcji pomiędzy węglanem wapnia i produktem lub produktami reakcji wymienionego węglanu z jednym lub więcej umiarkowanie mocnymi lub mocnymi donorami jonów H_3O^+ i produktu lub produktów reakcji wymienionego węglanu z gazowym CO_2, utworzonym *in situ* i/lub dostarczonym z zewnątrz, i co najmniej jednym glinokrzemianem i/lub co najmniej jedną syntetyczną krzemionką, i/lub co najmniej jednym krzemianem wapnia i/lub co najmniej jednym krzemianem jednowartościowej soli, takiej jak krzemian sodu i/lub krzemian potasu i/lub krzemian litu, i/lub co najmniej jednym wodorotlenkiem glinu i/lub co najmniej jednym glinianem sodu i/lub glinianem potasu, zawierającym mniej niż 0,1% wagowo krzemianu jednowartościowej soli, takiej jak krzemian sodu, potasu lub krzemian litu lub ich mieszanin, względem ciężaru suchego węglanu wapnia, posiadające pH większe niż 7,5, zmierzone w 20°C, oraz ich użycie w zastosowaniach związanych z wytwarzaniem papieru, takich jak wypełnianie masowe, i/lub powlekanie papieru i bardziej dokładnie papieru do drukowania, szczególnie drukowania offsetowego, drukowania cyfrowego, takiego jak drukowanie atramentowe i/lub laserowe.

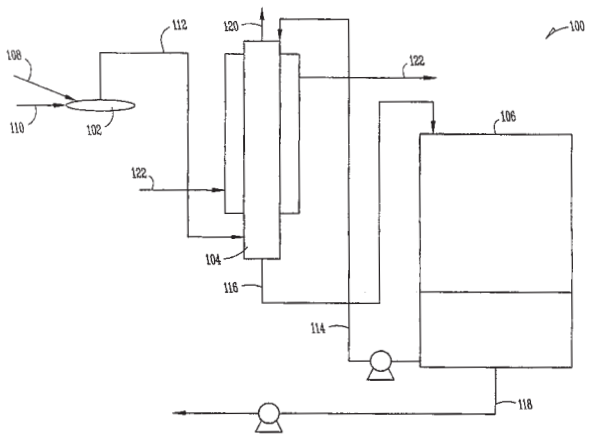
(38 zastrzeżeń)

A1 (21) **378567** (22) 2003 11 21 8(51) ***C09C 1/36***
(31) 03 400376 (32) 2003 03 27 (33) US
(86) 2003 11 21 PCT/US03/37442
(87) 2004 11 04 WO04/094536 PCT Gazette nr 45/04

(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, Oklahoma City, US
(72) Brownbridge Thomas Ian, Engle Jeffrey Austin

(54) **Sposób wytwarzania zawiesin ditlenku tytanu z odpadów z mikronizera**

(57) Ulepszone sposoby wytwarzania zawiesin dwutlenku tytanu. Uzysk z mikronizera, zamiast przesłać go do urządzenia oddzielającego TiO_2 od pary wodnej, jak aktualnie praktykuje się w stanie techniki, przepuszcza się przez kondensator w celu skroplenia pary wodnej i wytworzenia wodnej zawiesiny dwutlenku tytanu, którą można w większości przypadków następnie dodatkowo zatężać, jeśli jest to pożądane, lub którą można sprzedawać lub stosować bez dodatkowego zatężania. Powstałą zawiesinę z kondensatora



w dodatkowym rozdrobnieniu korzystnie przesyła się do wstrząsanego zbiornika magazynowego razem ze środkiem dyspergującym i związkami przeciwosadowymi mającymi na celu wspomaganie zapobiegania wypadaniu z zawiesiny osadu stałego dwutlenku tytanu. Aby wspomóc ułatwianie zatężania mieszaniny para wodna/pigment przesłanej do kondensatora, część zatężonej zawiesiny w jeszcze dodatkowym rozdrobnieniu pompuje się ze zbiornika magazynowego zawiesiny do wymiennika ciepła. Uzysk z wymiennika ciepła dostarcza się następnie do kondensatora w celu ułatwienia skraplania pary wodnej w kondensatorze. Temperaturę i objętość (przepływ) schłodzonego kondensatu w kondensatorze ustala się tak, aby dopasować ilość pary wodnej i jej temperaturę, tak, aby zapewnić zebranie z kondesatora faktycznie całości pary wodnej i zawartego pigmentu.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **378564** (22) 2004 02 18 8(51) ***C09D 183/04 C09D 5/03***

(31) 03 60449275 (32) 2003 02 21 (33) US

(86) 2004 02 18 PCT/US04/04859
(87) 2004 09 10 WO04/076572 PCT Gazette nr 37/04

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, US
(72) Decker Owen H., Zhou Wenjing

(54) **Termoodporna proszkowa kompozycja powłokowa o ulepszonych właściwościach**

(57) Wynalazek dotyczy termoutwardzalnej, termoodpornej proszkowej kompozycji powłokowej do stosowania na podłożach narażonych na wysoką temperaturę, powyżej 550°C. Proszkowa kompozycja powłokowa zawiera cząstki niskotopliwego szkła, które mięknie i płynie w temperaturze wypalania składników organicznych powłoki. Zatem cząstki szkła w takiej temperaturze mogą wypełniać luki w powłoce utworzonej z proszkowych materiałów powłokowych i zapobiegają spadkowi przyczepności powłoki do podłoża.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **378562** (22) 2004 07 09 8(51) ***C09J 5/06 B05C 19/00***

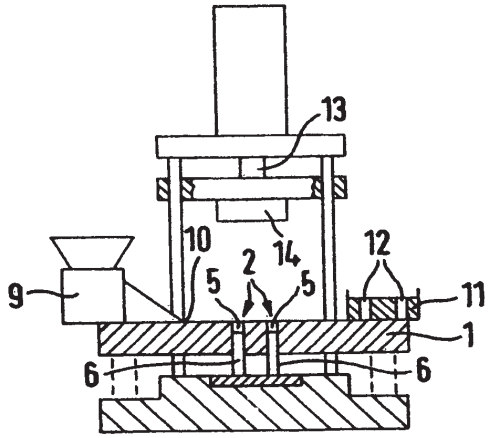
(31) 03 10333152 (32) 2003 07 22 (33) DE

(86) 2004 07 09 PCT/EP04/07549
(87) 2005 02 17 WO05/014749 PCT Gazette nr 07/05

(71) A. RAYMOND & CIE, Grenoble, FR
(72) Hansel Mathias, DE; Bremont Michel, FR

(54) **Sposób i urządzenie do powlekania powierzchni sklejanych elementów mocujących klejem topliwym**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu powlekania powierzchni sklejanych elementów mocujących klejem topliwym, jak również urządzenia do przeprowadzenia sposobu powlekania. Powierzchnie podstawowe (5) wybrań (2) są utworzone za pomocą popychaczy (6), których ściany boczne są prowadzone przesuwnie w wybraniach (2). Obok wybrań (2) umieszczony jest przesuwny zbiornik (9) do wprowadzania sproszkowanego kleju w wybrania (2). Krawędzie boczne (10) zbiornika (9) przesuwają się po płycie roboczej (1). Na drugiej powierzchni wybrań (2) są umieszczone sanie (11) do ustalania elementu mocującego (4), które są zaopatrzone w otwory przelotowe (12) dla popychaczy (6). Nad wybraniami (2) umieszczony jest tłocznik do prób ściskania (13) z płytą naciskową (14) do opuszczania na element mocujący (4). W pewnym oddaleniu od sań (11) znajduje się stanowisko grzejne (15) do ogrzewania elementów mocujących (4) do wymaganej temperatury ogrzewania przed doprowadzeniem ich poprzez wybrania (2).



(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **370870** (22) 2004 10 25 8(51) ***C10L 5/04***

(75) Haller Cezary Michał, Katowice; Szulik Damian, Piekary Śląskie; Szulik Dariusz, Piekary Śląskie

(54) **Sposób wytwarzania kostek opałowych**

(57) Do mieszaniny zawierającej koksik o granulacji ziaren do 10 mm w ilości nie przekraczającej 95% wagowych dodaje się do 5% wagowych cementu, a w obniżonej temperaturze otoczenia poniżej 0°C dodatkowo plastyfikatory wiązania oraz do 5% wagowych melasy i/lub skrobi oraz do 0,2% sadzy i po dokładnym wymieszaniu składników umieszcza się ją w formach i poddaje jednoczesnej wibracji przy częstotliwości ponad 40 Hz i prasowaniu pod ciśnieniem do 400 MPa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **378490** (22) 2004 03 11 8(51) ***C11D 17/04 C11D 17/00***

(31) 03 0305493 (32) 2003 03 11 (33) GB
03 0322121 2003 09 22 GB
03 0323516 2003 10 08 GB

(86) 2004 03 11 PCT/GB04/01030
(87) 2004 09 23 WO04/081161 PCT Gazette nr 39/04

(71) RECKITT BENCKISER N.V., Hoofddorp, NL
(72) Fregonese Daniele, Housmekerides Chris Efstathios

(54) **Pakiet zawierający kompozycję detergentową**

(57) Wynalazek dostarcza pakietu zawierającego kompozycję detergentową zamkniętą w rozpuszczalnym lub dyspergowalnym w wodzie materiale opakowania. Kompozycja detergentowa dodatkowo zawiera kwas ftalimidonadheksanowy (PAP) w postaci granulatu o wielkości cząstek od 10-500 µm.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **378582** (22) 2004 03 17 8(51) ***C12N 15/12 C12N 15/63 A61K 38/17 A61K 48/00***

(31) 03 60455756 (32) 2003 03 19 (33) US
03 60480241 2003 06 20 US
03 60492057 2003 08 01 US

(86) 2004 03 17 PCT/US04/08323
(87) 2004 10 07 WO04/085648 PCT Gazette nr 41/04

(71) BIOGEN IDEC MA INC., Cambridge, US
(72) Mi Sha, McCoy John, Pepinsky R.Blake, Lee Daniel H.S.

(54) **Białko wiążące receptor Nogo**

(57) Wynalazek dostarcza polipeptydów Sp35, ich białek fuzyjnych, przeciwciał Sp35 i ich fragmentów wiążących antygen i kodujących je kwasów nukleinowych. Wynalazek dostarcza również kompozycji obejmujących przeciwciała Sp35, ich fragmenty wiążące antygen, polipeptydy Sp35 i ich białka fuzyjne i sposobów ich wytwarzania i stosowania.

(57 zastrzeżeń)

A1 (21) **378571** (22) 2004 01 31 8(51) ***C12N 15/85***
C12N 15/86
A61K 39/395
C07K 5/00

(31) 03 60444150 (32) 2003 02 01 (33) US
(86) 2004 01 31 PCT/US04/02856
(87) 2004 08 19 WO04/069182 PCT Gazette nr 34/04
(71) NEURALAB LIMITED, Flatts, BM; WYETH, Madison, US
(72) Yednock Ted, Vasquez Nicki, Seubert Peter A.
(54) **Czynna immunizacja dla wytworzenia przeciwciał przeciw rozpuszczalnemu A**

(57) Wynalazek dotyczy sposobów przydatnych w profilaktyce lub leczeniu choroby Alzheimera. Takie sposoby polegają na podawaniu fragmentów Aβ ze środkowego lub C-końcowego regionu Aβ. Takie fragmenty mogą wywołać powstanie mieszaniny poliklonalnych przeciwciał, które specyficznie wiążą się z rozpuszczalnym Aβ bez wiązania się z płytkami. Przeciwciała mogą hamować powstawanie złogów amyloidowych Aβ z rozpuszczalnego Aβ w mózgu pacjenta, co umożliwia zapobieganie chorobie lub jej leczenie. Fragment Aβ 15-24 i jego podfragmenty 5-10 kolejnych aminokwasów są korzystnymi immunogenami ze względu na ich zdolność do wytwarzania wysokiego miana przeciwciał.

(102 zastrzeżenia)

A1 (21) **370869** (22) 2004 10 25 8(51) ***C12P 1/04***
C12Q 1/02
G01N 33/46
B27M 1/00

(71) SZPAKOWSKI Sp. z o.o., Wrocław
(72) Farański Roman Józef
(54) **Sposób unieszkodliwiania odpadów drewnianych impregnowanych olejami zawierającymi policykliczne węglowodory aromatyczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób unieszkodliwiania odpadów drewnianych, zwłaszcza zużytych podkładów kolejowych czy słupów teleenergetycznych, impregnowanych olejami zawierającymi policykliczne węglowodory aromatyczne. Oczyszczanie drewna odpadowego z impregnatów odbywa się poprzez biodegradację zanieczyszczeń mikroorganizmami niepatogennymi bakteriami z grupy ***Pseudomonas*** zawartymi w kąpieli ługującej w postaci wodnego roztworu zawierającego te bakterie, przy czym kąpiel ługująca jest zatłaczana do wnętrza oczyszczanego drewna ciśnieniowo. Proces oczyszczania przebiega bezodpadowo. Oczyszczone z węglowodorowych zanieczyszczeń drewno stanowi pełnowartościowy materiał, który może być wykorzystany jako drewno opałowe, budulec lub do innych celów.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

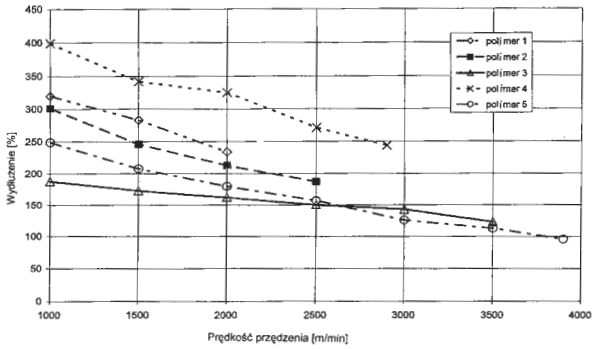
WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **378558** (22) 2004 02 10 8(51) ***D01F 6/46***

(31) 03 03004115 (32) 2003 02 26 (33) EP
(86) 2004 02 10 PCT/EP04/01210
(87) 2004 09 10 WO04/076726 PCT Gazette nr 37/03
(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY, Porvoo, FI
(72) Van Paridon Henk, Noynaert Nancy
(54) **Włókna polipropylenowe**

(57) Wynalazek dotyczy włókien z heterofazowych kopolimerów propylenu wykazujących co najmniej dwa piki T_z (temperatury zeszklenia). Włókna odznaczają się doskonałą miękkością.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

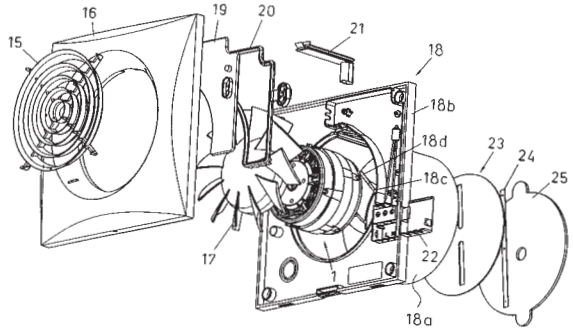
A1 (21) **373273** (22) 2005 03 01 8(51) ***E03D 9/04***

(31) 04 200402565 (32) 2004 10 26 (33) ES
(71) SOLER Y PALAU, S.A., Ripoll (Girona), ES
(72) Palau Francas Josep
(54) **Wyciąg powietrza o przepływie osiowym, przeznaczony zwłaszcza do łazienek**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wyciąg powietrza o przepływie osiowym, przeznaczony do łazienek i nadający się do wbudowania. Wyciąg ma korpus wsporczy (18) utworzony z jednej części

cylindrycznej (18a) przeznaczonej do wbudowania i jednej części płaskiej (18b) przeznaczonej do zamontowania całości zespołu na ścianie lub podsufitce zasadniczo prostopadłej względem wymienionej części cylindrycznej (18a). Wyciąg także zawiera zespół wirnika (17) wyposażony w łopatki oraz silnik napędzający obrotowo, za pośrednictwem swojej osi roboczej, wymieniony zespół wirnika, i który się znajduje w szkielecie. Wyciąg jest wyposażony w środki amortyzujące celem amortyzowania wibracji generowanych podczas działania urządzenia, a zawierające dwa elementy elastyczne łączące w sposób elastyczny szkielet z osią. Elementy elastyczne znajdują się w sąsiedztwie końców osi i mają konfigurację dysku odpowiadającego kształtem wnętrzu szkieletu, przy czym pozostają sprzęgnięte z końcami jego wnętrza.

(6 zastrzeżeń)



A3 (21) **370875** (22) 2004 10 25 8(51) ***E04B 2/96***

(61) 358556

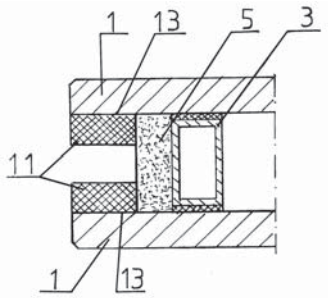
(71) Zakłady Elementów Wyposażenia Budownictwa METALPLAST-BIELSKO S.A., Bielsko-Biała

(72) Ruśniok Dariusz

(54) **Szyby lub panel zespolony i sposób ich uzyskania**

(57) Przedmiotem zgłoszenia dodatkowego do zgłoszenia P.358556 jest szyba lub panel zespolony i sposób ich uzyskania, przeznaczone na zabudowę ściany fasadowej budynku, o konstrukcji słupowo ryglowej, złożonej całkowicie z zespolonych osłonowych kwater szklanych stałych, kwater nieprzezroczystych lub częściowo przezroczystych - podokiennych. Szyba lub panel zespolony ma na warstwie szczeliwa (5), osadzony zestaw elastycznych kształtek (11) jednakowej grubości, lub zestaw elastyczne kształtek (11) i (12) o różnej grubości, związane zarówno z warstwą szczeliwa (5) jak i wewnętrzną ścianką(13) szyby (1), lub wewnętrzną ścianką (13') szyby (1'). Sposób uzyskania szyby lub panel, polega na tym, że po nałożeniu na skorupowy kształtownik (3) warstwy szczeliwa (5), osadzamy na niej zestaw elastycznych kształtek (11) jednakowej grubości, lub zestawy elastyczne kształtek (11) i (12) o różnej grubości, związane zarówno z warstwą szczeliwa (5) jak i wewnętrzną ścianką (13) szyby (1) lub wewnętrzną ścianką (13') szyby (1').

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **370929** (22) 2004 10 28 8(51) ***E04C 3/293***

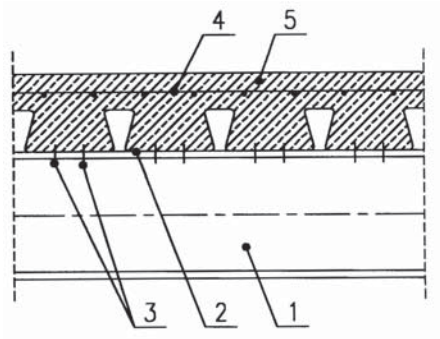
(71) Politechnika Częstochowska, Częstochowa

(72) Kania Paweł

(54) **Sposób zespolenia belek stalowych z monolityczną płytą żelbetową**

(57) Sposób charakteryzuje się tyra, że do stalowej belki (1) mocuje się blachę fałdową (2) o fałdach w kształcie jaskółczego ogona, przy czym fałdy blachy łączy się z górną powierzchnią belki (1), najkorzystniej za pomocą wstrzeliwanych gwoździ (3). Połączoną z belką (1) blachę fałdową (2) zalewa się betonem, stanowiącym wraz z siatką zbrojeniową (4) monolityczną płytę żelbetową (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **378569** (22) 2004 02 13 8(51) ***E05F 15/12***

(31) 03 200300284 (32) 2003 02 25 (33) DK

(86) 2004 02 13 PCT/DK04/00101

(87) 2004 09 10 WO04/076792 PCT Gazette nr 37/04

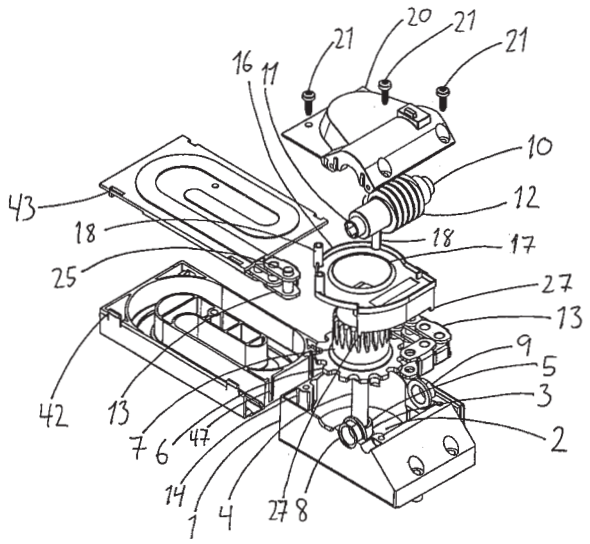
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Jorgensen Thomas Friis, Kornerup Klaus

(54) **Obudowa siłownika łańcuchowego**

(57) Obudowa (1) siłownika łańcuchowego, zawierająca element odgradzający (16), dzielący wnętrze tej obudowy (1) siłownika na komorę siłownika łańcuchowego, która jest otwarta na zewnątrz, oraz komorę napędu, która jest zasadniczo szczelnie zamknięta od zewnątrz.

(29 zastrzeżeń)



A1 (21) **370827** (22) 2004 10 21 8(51) ***E06B 1/70***

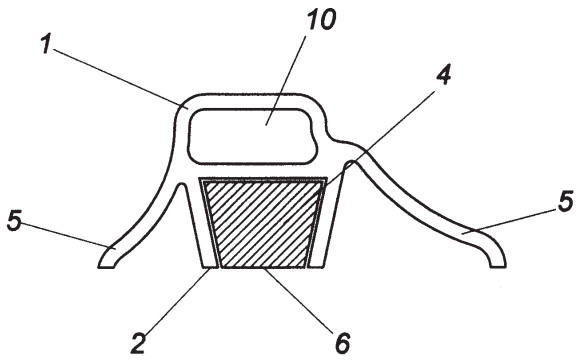
(75) Litwiński Artur, Warszawa

(54) **Listwa, zwłaszcza ozdobna, do powierzchni metalowych, w szczególności do drzwi**

(57) Listwa, zwłaszcza ozdobna, do powierzchni metalowych, w szczególności do drzwi, ma korpus (1) ze stopą (2) i ewentualnie z bocznymi płatami (5), przy czym w górnej części korpusu

ewentualnie znajduje się pusty kanał wzdłużny(10). Korpus (1) ma od strony stopy (2), przynajmniej na części swej długości, co najmniej jedno gniazdo, w którym znajduje się co najmniej jeden element magnetyczny (4).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) **378520** (22) 2004 01 27 8(51) ***E06B 9/303***

(31) 03 200300107 (32) 2003 01 28 (33) DK

(86) 2004 01 27 PCT/DK04/00056

(87) 2004 08 12 WO04/067893 PCT Gazette nr 33/04

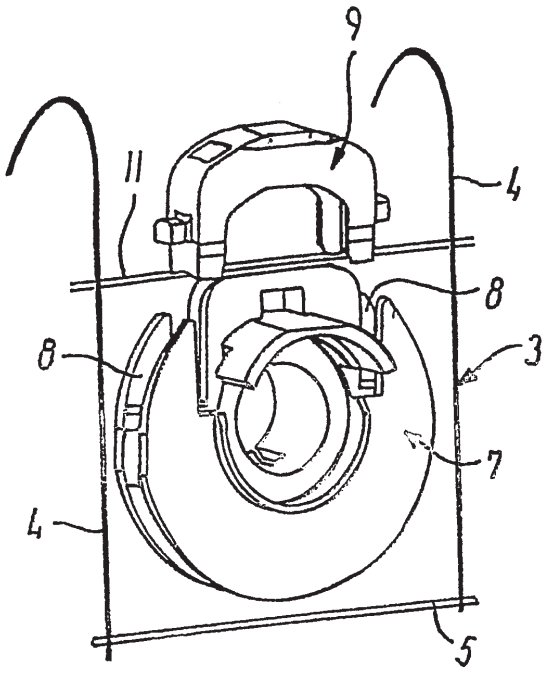
(71) VKR HOLDING A/S, Soborg, DK

(72) Hindhede Per Solso, Hansen-Vestkaer Knud Erik

(54) **Żaluzja o listewkach nastawnych**

(57) Żaluzja o listewkach nastawnych (1) z co najmniej dwoma pionowo rozciągniętymi elementami drabinkowymi (3). Każdy element drabinkowy (3) obejmuje co najmniej jeden element pionowy (4), który za pomocą szeregu oddalonych od siebie w pionie szczebelków drabinkowych (5, 11) jest połączony z co najmniej jednym innym elementem pionowym (4). Żaluzja o listewkach nastawnych ponadto obejmuje szereg poziomo rozmieszczonych listew poprzecznych (6), przy czym każda z nich jest podtrzymywana na każdym z elementów drabinkowych (3) za pomocą co najmniej jednego ze szczebelków drabinkowych (5) pomiędzy dwoma elementami pionowymi (4). Każdy z co najmniej dwóch elementów drabinkowych (3) jest utrzymywany w co najmniej jednym ze swoich szczebelków drabinkowych (5, 11) przez co najmniej jeden element nośny.

(12 zastrzeżeń)



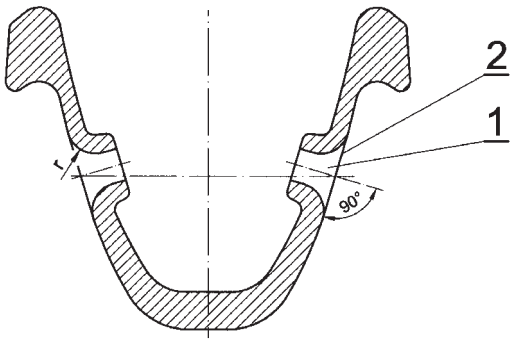
A1 (21) **370759** (22) 2004 10 18 8(51) ***E21D 11/18***

(75) Ciałkowski Bogusław, Katowice

(54) **Element obudowy górniczej z kształtownika korytkowego**

(57) Element obudowy z kształtownika korytkowego ma na długości co najmniej dwie pary okrągłych otworów (1) wykonanych w powierzchniach bocznych (2), przy czym otwory (1) każdej pary rozmieszczone są symetrycznie, a ich osie usytuowane są w pobliżu osi obojętnej kształtownika i są prostopadłe do powierzchni bocznych (2). Zewnętrzne krawędzie otworów (1) są zawinięte do środka kształtownika i zaokrąglone promieniem r > g, gdzie g jest grubością kształtownika korytkowego mierzoną w osi obojętnej.

(2 zastrzeżenia)



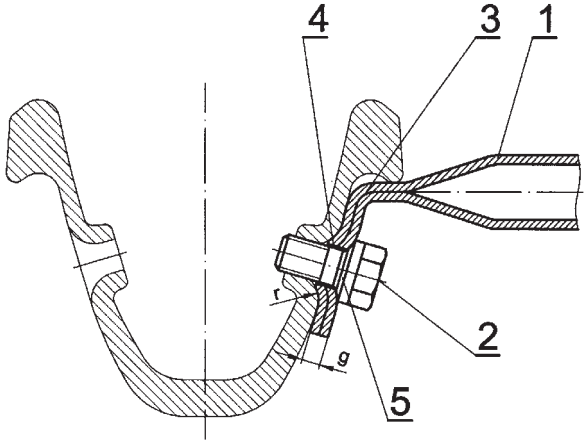
A1 (21) **370758** (22) 2004 10 18 8(51) ***E21D 11/28***

(75) Ciałkowski Bogusław, Katowice

(54) **Rozpora do obudowy z kształtowników korytkowych**

(57) Rozpora do obudowy z kształtowników korytkowych, złożona z łącznika i dwóch śrub, ma łącznik(1), który ma spłaszczone końce (3) z okrągłymi otworami (4) dla śrub (2), zagięte tak, że stykają się z dolnymi powierzchniami kołnierzy łączonych kształtowników korytkowych i są styczne do powierzchni bocznych łączonych kształtowników w osi otworów (4). Krawędzie otworów (4), są korzystnie wywinięte w kierunku łączonych kształtowników promieniem r > 0,5 g, gdzie g jest grubością końców (2) łącznika (1), a śruby (2) mają pod łbem powierzchnie stożkowe (5) i korzystnie są samogwintujące.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **370925** (22) 2004 10 28 8(51) ***E21F 13/04***
B65G 15/00

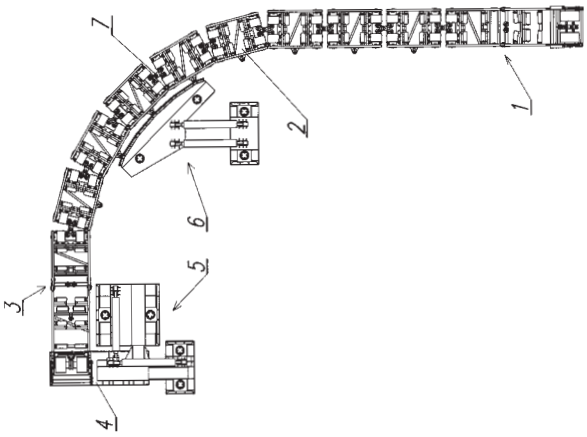
(71) SIGMA S.A., Barak

(72) Lasota Jan, Sawicki Roman, Jagiełło Andrzej, Bednarczyk Wacław, Zielonka Bronisław, Hajduk Jan, Lisiecki Krzysztof, Bochen Artur, Kozieł Roman

(54) **Przenośnik taśmowo-cięgnowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośnik taśmowo-cięgnowy o zakrzywionym biegu trasy, przeznaczony do stosowania w górnictwie. Przenośnik składa się z końcówki napędowej (1), szeregu segmentów (2) oraz końcówki zwrotnej (3), która wsparta jest na belce (4), stanowiącej element urządzenia przekładkowego (5), przy czym na krzywoliniowym odcinku do trasy przenośnika przylega urządzenie kierujące (6). Ponadto poszczególne człony trasy przenośnika połączone są pomiędzy sobą za pomocą przegubów (7). Przenośnik jest przystosowany do prowadzenia taśmy nośnej, zaopatrzonej od dołu w łańcuch pociągowy.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

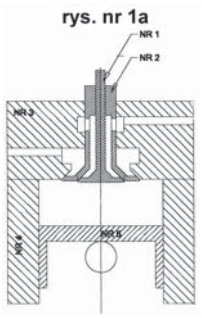
A1 (21) **370824** (22) 2004 10 25 8(51) ***F01L 3/20***

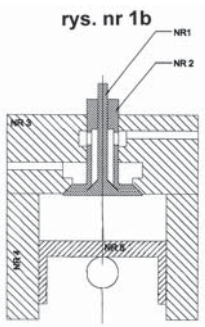
(75) Klimek Zbigniew, Łódź

(54) **Zawór w zaworze oraz pojedynczy zawór silnika spalinowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zawór w zaworze, zewnętrzny (2) i wewnętrzny (1), umieszczone współosiowo w głowicy silnika (3), gdzie w czasie pracy silnika fazę wydechu i ssania uzyskuje się otwierając jeden lub dwa zawory. Ponadto przedmiotem wynalazku jest pojedynczy zawór (1), umieszczony w głowicy silnika (3), zamykający komorę spalania ze współosiowym suwakiem (2), przy czym zawór otwarty jest w fazie wydechu i ssania, a rozdział między fazami wykonuje suwak (2), przylegając do głowicy (3) lub do zaworu (1).

(2 zastrzeżenia)





A1 (21) **370845** (22) 2004 10 22 8(51) ***F03B 3/00***

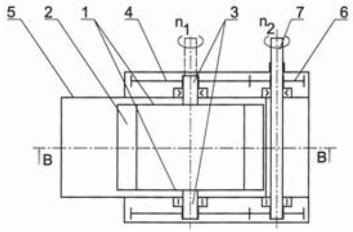
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Dębiec Jan, Rduch Jan, Zarzycki Maciej

(54) **Turbina wodna o przepływie poprzecznym**

(57) Turbina wodna z wirnikiem o przepływie poprzecznym, bez wału wewnątrz wirnika, charakteryzuje się tym, że na czopach (3) wirnika ma osadzone trwale koła przekładni, współpracujące z kołami (6) osadzonymi sztywno na wale pośrednim (7), przy czym wytwarzany przez nią moment obrotowy jest odbierany z czopa (3) lub wału pośredniego (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **370846** (22) 2004 10 22 8(51) ***F03B 3/18***

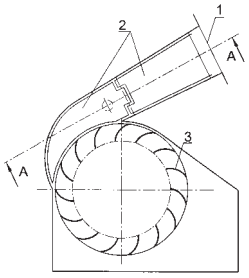
(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Dębiec Jan, Zarzycki Maciej, Rduch Jan

(54) **Turbina wodna o przepływie poprzecznym**

(57) Turbina wodna o przepływie poprzecznym charakteryzuje się tym, że dysza (1) doprowadzająca wodę do wirnika (3) ma nastawną uchylno-przesuwną ścianę boczną (2).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **378568** (22) 2004 02 18 8(51) ***F03D 7/04***

(31) 03 200300249 (32) 2003 02 18 (33) DK
04 200400058 2004 01 19 DK

(86) 2004 02 18 PCT/DK04/00109
(87) 2004 09 02 WO04/074681 PCT Gazette nr 36/04

(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Roskilde, DK
(72) Larsen Torben Juul, Madsen Helge Aagaard, Thomsen Kenneth

(54) **Sposób kontrolowania obciążenia siłami aerodynamicznymi turbiny wiatrowej na podstawie pomiarów lokalnego przepływu przy łopatach**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu kontrolowania obciążenia siłami aerodynamicznymi łopat turbiny wiatrowej w sposób zindywidualizowany tak, że dynamiczne obciążenia aerodynamiczne na turbinie zmniejszają się, a ilość wytwarzanej energii jest zoptymalizowana. Ogólnie, wynalazek prowadzi do polepszenia ogólnej stabilności turbiny, co zmniejsza obciążenia zmęczeniowe, zmniejsza skrajne wartości obciążenia podczas pracy i ryzyko zetknięcia łopat ze słupem. W szczególnie korzystnej postaci wynalazku, właściwości przepływu mierzy się lokalnie na różnych łopatach lub przed łopatami, i na podstawie tych pomiarów zmienia się wielkość kąta nachylenia, w inny sposób zmieniając właściwości aerodynamiczne łopat za pomocą urządzenia sterującego.

(16 zastrzeżeń)

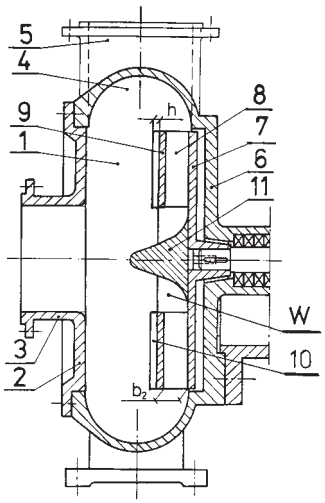
A1 (21) **370933** (22) 2004 10 29 8(51) ***F04B 15/02***

(75) Rokita Jerzy, Gliwice; Siudem Robert, Kędzierzyn-Koźle

(54) **Pompa o swobodnym przepływie, zwłaszcza do cieczy unoszących gruboziarniste ciała stałe**

(57) Pompa o swobodnym przepływie, zwłaszcza do cieczy unoszących gruboziarniste ciała stałe, wyposażona jest w komorę zawirowania (1) z króćcem dopływowym (3), przechodzącą w kanał zbiorczy (4) połączony z króćcem tłocznym (5), a także posiada wirnik (W) umieszczony w głębi komory zawirowania (1), przy tylnej ściance (6) ograniczającej, który składa się z okrągłej tarczy (7), przechodzącej w piastę oraz co najmniej dwóch łukowato wygiętych łopatek (8), zaopatrzonych w przesłony (9) częściowo przesłaniające kanały międzyłopatkowe, przy czym łopatki (8) są połączone z okrągłą tarczą (7), ponadto pompa co najmniej na dwóch przesłonach (9) ma umieszczone łopatki odrzucająco-wspomagające (10).

(6 zastrzeżeń)



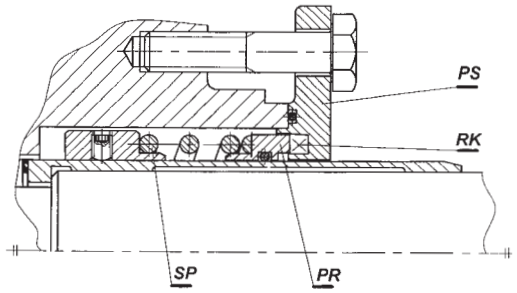
A1 (21) **370754** (22) 2004 10 18 8(51) ***F04D 29/12***

(71) Gambit Lubawka Sp. z o.o., Lubawka
(72) Schulz Paweł, Cieślak Mieczysław, Podkomorzy Krzysztof, Gawliński Marek

(54) **Uszczelnienie czołowe obrotowych wałów**

(57) Wynalazek dotyczy uszczelnienia czołowego obrotowych wałów, w którym na dnie pierścieniowego rowka (RK) usytuowanego pomiędzy pierścieniem stałym i pierścieniem ruchomym jest umieszczony pierścieniowy element uszczelniający, korzystnie wykonany ze sznura. W jednym z rozwiązań pierścieniowy rowek (RK) wykonany jest w pierścieniu ruchomym (PR), wówczas pierścień stały (PS) ma pierścieniowy wypust o kształcie odpowiadającym wybraniu rowka, natomiast w innym rozwiązaniu, gdy pierścieniowy rowek (RK) jest wykonany w pierścieniu stałym (PS) to w pierścieniu ruchomym (PR) jest pierścieniowy wypust.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **378575** (22) 2004 02 24 8(51) ***F16B 2/24***

(31) 2003105044 (32) 2003 02 25 (33) RU
2004105490 2004 02 20 RU

(86) 2004 02 24 PCT/RU04/00065
(87) 2004 09 10 WO04/076868 PCT Gazette nr 37/04

(71) Klevtsov Viktor Iliich, Sankt-Peterburg, RU
(72) Klevtsov Viktor Iliich, Klevtsov Semen Viktorovich

(54) **Zacisk łączący elementy (wersje)**

(57) Wynalazek dotyczy zacisków zwłaszcza zacisków do połączenia elementów, głównie dla łączenia rozbudowywanych

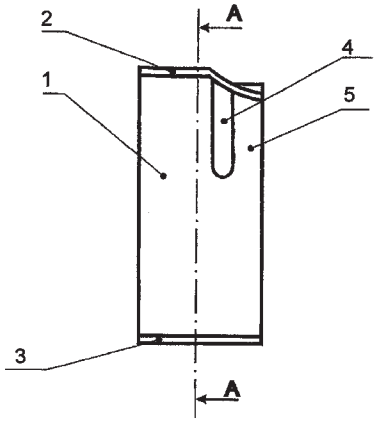


Fig. 1

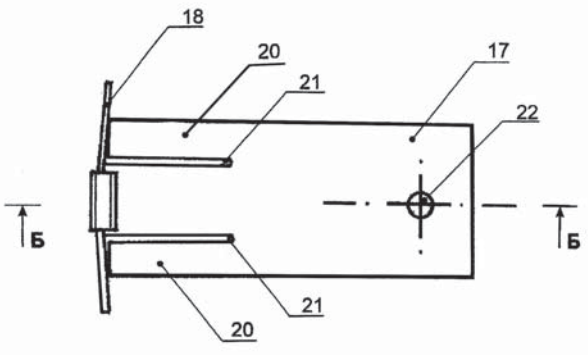


Fig. 7

konstrukcji drewnianych, a w szczególności podłóg. W pierwszej odmianie, wynaleziony zacisk do połączenia elementów jest uformowany jako metalowy pasek (1) zaopatrzony z dwóch stron w zagięte krawędzie (2, 3) po obu jego stronach. Wspomniany pasek ma wybranie w kształcie litery L (4), które tworzy elastyczny języczek (5) i jest umieszczone wzdłuż linii zagięcia jednej z krawędzi w taki sposób, że zagięta krawędź może być utrzymana w ustalonej pozycji, a wspomniana krawędź będąca zagięta w kierunku środka paska z jednej jego strony. W drugiej odmianie wspomniany zacisk do połączenia elementów składa się z korpusu (17) zaopatrzonego w co najmniej jeden elastyczny element zaciskowy (18) oraz w co najmniej jeden zatrzymywacz (20) dla utrzymania wspomnianego elastycznego elementu zaciskowego w ustalonej pozycji. Elastyczny element zaciskowy jest zamocowany do korpusu za pomocą połączenia rozłącznego lub nierozłącznego. Wspomniany zatrzymywacz do utrzymania elastycznego elementu zaciskowego w ustalonej pozycji może być zamocowany do korpusu za pomocą połączenia rozłącznego lub nierozłącznego. Wspomniany wynalazek upraszcza konstrukcję zacisku przez to zmniejsz koszty wytwarzania tego wyrobu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **370903** (22) 2004 10 27 8(51) ***F16F 9/10***

(71) Kaczor Jerzy PRZEDSIĘBIORSTWO Jerzy Kaczor, Środa Wielkopolska

(72) Szymański Paweł, Owczarzak Ireneusz, Leżała Gabriel, Rzepka Marek, Pereć Bogdan, Czubaj Krzysztof

(54) **Amortyzator I stopnia usprężynowania wózków kolejowych**

(57) Amortyzator I stopnia charakteryzuje się tym, że ma główną komorę (4) zamkniętą „od góry": elastycznym korkiem (5) przytwierdzonym do górnej płyty (2), zaś „od dołu" dolną płytą (3) i otoczoną stałym elementem (6) stykającym się w górnej części z elastycznym korkiem (5). Wokół głównej komory (4) umieszczone są, przynajmniej dwie, satelitarne komory (8) oddzielone przegrodami (9), a pomiędzy główną komorą (4) i każdą z satelitarnych komór (8) znajduje się przynajmniej jeden dławik (10).

(6 zastrzeżeń)

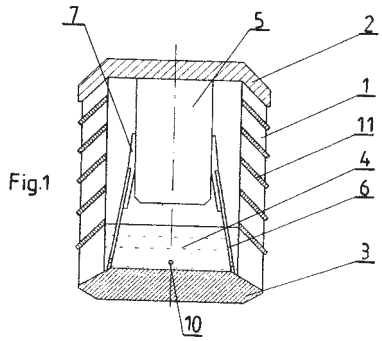


Fig.1

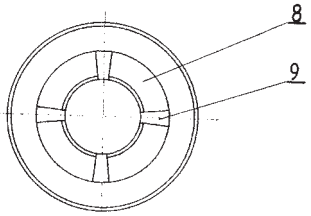


Fig.2

A1 (21) **370753** (22) 2004 10 18 8(51) ***F16J 15/53***

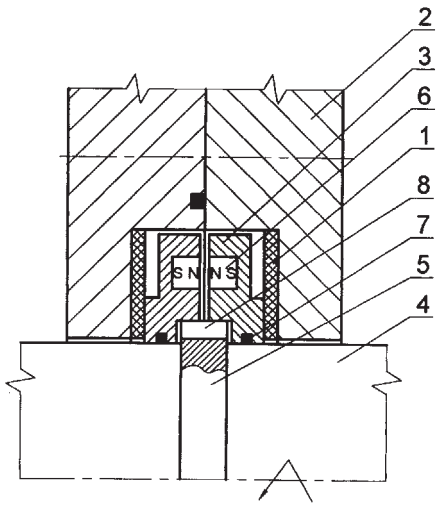
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Dwustronne uszczelnienie czołowe z dociskiem magnetycznym**

(57) Dwustronne uszczelnienie czołowe z dociskiem magnetycznym, zawierające wał z kołnierzem, pierścienie ślizgowe nieruchome, pierścienie ślizgowe ruchome i magnesy trwałe, charakteryzuje się tym, że we wnękach wykonanych w pierścieniach ślizgowych ruchomych (3), umieszczonych na wale (4) po obu stronach kołnierza (5), osadzone są magnesy trwałe (6), spolaryzowane osiowo i usytuowane względem siebie biegunami jednoimiennymi, natomiast w elementach obudowy (2) znajdują się pierścienie ślizgowe nieruchome (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **378557** (22) 2004 05 13 8(51) ***F16K 15/02***

(31) 03 10324307 (32) 2003 05 28 (33) DE

(86) 2004 05 13 PCT/EP04/05117

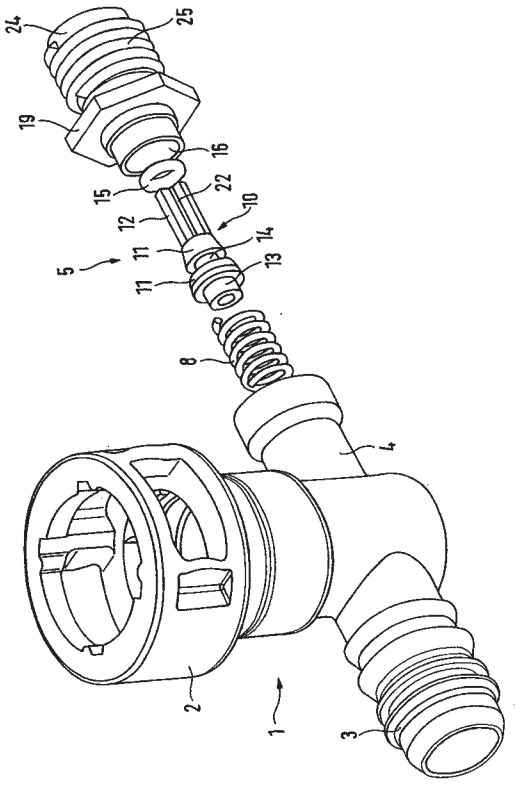
(87) 2004 12 09 WO04/106786 PCT Gazette nr 50/04

(71) A. RAYMOND & CIE, Grenoble, FR

(72) Moretti Erminio, Lallement Franck, Raymond Albert

(54) **Zespół szybkozłącza ze zintegrowanym zaworem zwrotnym**

(57) Zaproponowano zespół szybkozłącza (1) dla przewodów, prowadzących czynniki zdolne do płynięcia lub płynne, w których jest włączony zawór zwrotny (5), przeznaczony do sterowania



ciśnieniem czynnika lub do odprowadzania powietrza do przewodów prowadzących czynnik. Zawór zwrotny (5) jest umieszczony w odgałęzieniu (4), otwartym na zewnątrz, odchodzącym od głównego przewodu zespołu szybkozłącza (1), a jego korpus (1) jest przemieszczany, wbrew sile cofającej, z położenia, blokującego przepływ czynnika, za pośrednictwem dostępnego od zewnątrz popychacza zaworowego (12), w położenie umożliwiające przepływ czynnika. Przy tym odgałęzienie (4) stanowi jednocześnie kadłub (4) zaworu zwrotnego (5). Przesuwany osiowo w kadłubie zaworu (4) korpus zaworu (10) jest ukształtowany jednoczęściowe i posiada stożek zaworu (11), którego gniazdo zaworowe jest ukształtowane jako odpowiadająca powierzchnia stożkowa (16) na wydrążonym elemencie współpracującym (17), wsuniętym i uszczelnionym w otwartym zakończeniu odgałęzienia (4) lub kadłuba zaworu (4), dochodząc do jego ściany wewnętrznej. Zawór zwrotny (5) ma tę zaletę, że jest zbudowany z niewielu pojedynczych elementów, które są w prosty sposób i tanio, korzystnie z tworzywa sztucznego, wytwarzane i montowane. Przy tym najwyższy stopień szczelności uzyskuje się w położeniu zamkniętym zaworu.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **370752** (22) 2004 10 18 8(51) ***F24F 12/00***

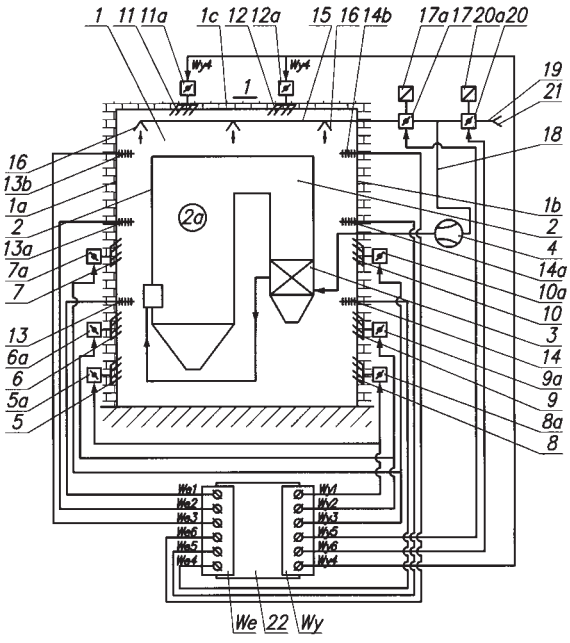
(71) Zakłady Budowy Urządzeń Spalających ZBUS COMBUSTION Sp. z o.o., Głowno

(72) Karcz Henryk, Andryjowicz Łukasz

(54) **Instalacja wentylacyjna obniżająca straty promieniowania w kotłach energetycznych**

(57) Instalacja jest wyposażona w żaluzje nawiewne (5, 6, 7) z siłownikami (5a, 6a, 7a) zamocowane w ścianie (1a) budynku kotłowni (1) oraz żaluzje nawiewne (8, 9, 10) z siłownikami (8a, 9a, 10a) zamontowane w ścianie bocznej (1b). W płycie stropowej (1c) nad kotłem energetycznym (2) są zainstalowane żaluzje wywiewne (11, 12) uruchamiane siłownikami (11a, 12a), zaś w strefach przyściennych ścian bocznych (1a, 1b) na różnych poziomach są zainstalowane mierniki temperatury (13, 13a, 13b, 14, 14a i 14b). W strefie przystropowej budynku kotłowni (1) jest podwieszony kanał ssący (15) z czerpniami (16) gorącego powietrza, które jest kierowane do komory spalania (2a) poprzez rurociąg (18) i wentylator podmuchowy powietrza (4). Do wentylatora podmuchowego kierowane jest powietrze zimne poprzez rurociągi (19, 18) i klapę regulacyjną (20) z siłownikiem (20a). Wszystkie siłowniki są sterowane zespołem sygnałów (Wy) programowalnego sterownika (22), do którego są kierowane sygnały zespołu (We) pochodzące od mierników temperatury.

(1 zastrzeżenie)



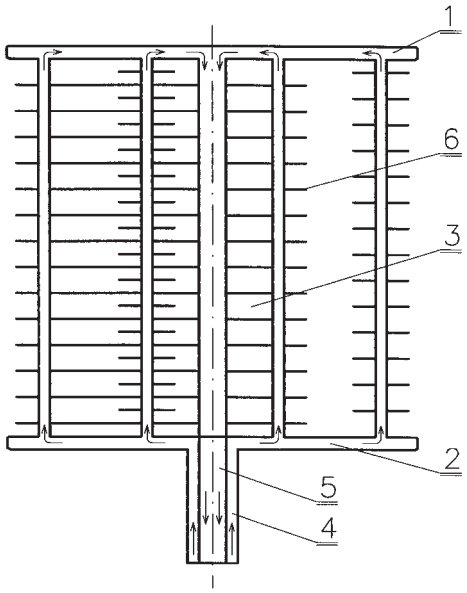
A1 (21) **370940** (22) 2004 10 30 8(51) ***F28D 11/04***

(75) Nowak Henryk, Wrocław

(54) **Wymiennik ciepła**

(57) Wymiennik ciepła charakteryzuje się tym, że jego powierzchnie czynne, wypełnione czynnikiem roboczym, nośnikiem energii cieplnej, którymi są, mające podwójne ściany pokrywy (1 i 2), płaszczowe skrzydła (3) oraz rury (4 i 5), umieszczone są na wirniku, mającym korzystnie pionową oś obrotu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370934** (22) 2004 10 29 8(51) ***F41H 1/04***

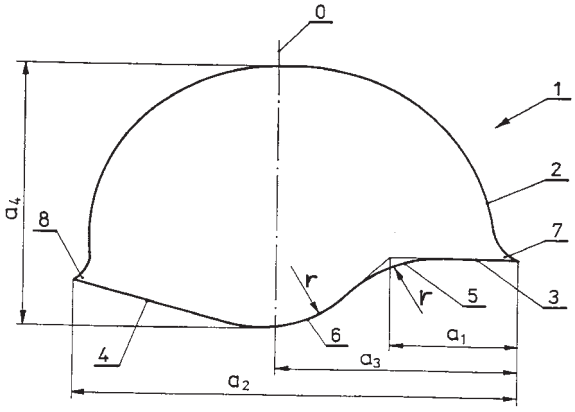
(71) Wnuk Małgorzata MIKANIT, Warszawa

(72) Wnuk Małgorzata, Starczewski Lech, Świokło Antoni

(54) **Czerep hełmu ochronnego, zwłaszcza wojskowego**

(57) Czerep (1) hełmu ochronnego, zwłaszcza wojskowego, charakteryzuje się tym, że w rejonie swojego tyłu wyposażony jest w daszek (8), którego długość jest największa w osi wzdłużnej czerepu, natomiast linie skosów bocznych (5) oraz osłony okolic uszu (6) są w widoku z boku łukami, korzystnie o jednakowych promieniach (r), zaś stosunek długości (a_1) linii brzegowej czołowej do długości (a_2) czerepu (J) mieści się w przedziale od 0,27 do 0,285, stosunek długości (a_3) od przedniego daszka (7) do osi (0) do długości (a_2) czerepu (1) mieści się w przedziale od 0,49 do 0,505, stosunek wysokości (a_4) czerepu (1) do jego szerokości (a_5) mieści się w przedziale od 0,715 do 0,725, stosunek wysokości (a_4) czerepu (1) do jego długości (a_2) mieści się w przedziale od 0,63 do 0,645. W korzystnym wykonaniu czerep (1) posiada poszerzone przetłoczenia na uszy.

(3 zastrzeżenia)



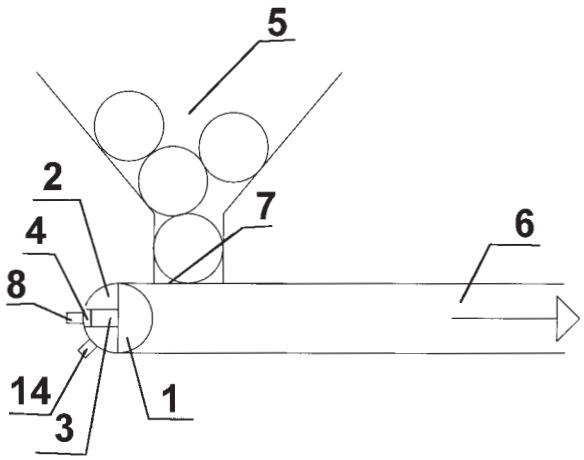
A1 (21) **370805** (22) 2004 10 20 8(51) ***F42B 12/00***

(75) Du Cane Dustin, Warszawa

(54) **Nabój sferyczny i przystosowany do niego mechanizm strzelniczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nabój sferyczny składający się z dwóch półkolistych części, z których część przednia stanowi wystrzeliwaną głowicę (1) pocisku, a część tylna jest komorą ładunku odpalającego (2) z elementem ferromagnetycznym (3).

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) **370873** (22) 2004 10 25 8(51) ***F42D 5/00***

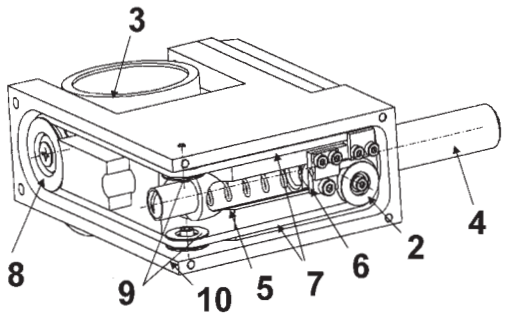
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Krakówka Tomasz

(54) **Urządzenie do inspekcji miejsc trudno dostępnych**

(57) Urządzenie do inspekcji miejsc trudno dostępnych, przeznaczone do mocowania w szczękach chwytaka robota, zwłaszcza robota pirotechnicznego, charakteryzuje się tym, że jest wyposażone w ułożyskowany suwliwie w korpusie (10), wystający na zewnątrz korpusu (10), trzpień (4) ze sprężyną napinającą (5), zaopatrzony w uchwyt (6) paska (7) oraz jest wyposażone w przekładnię pasową składającą się z koła pasowego (2) ułożyskowanego w korpusie (10) na osi prostopadłej do osi wzdłużnej trzpienia (4) oraz z zespołu kół pasowych (9) rozmieszczonych w odstępie od siebie i ułożyskowanych na osiach prostopadłych do osi podłużnej trzpienia (4), a także z koła pasowego (8) osadzonego na osi równoległej do osi trzpienia (4), ułożyskowanej w korpusie (10) w części przeciwnej do części, w której jest ułożyskowany trzpień (4), przy czym z osią koła pasowego (8) jest połączona kamera (3) zintegrowana z oświetlaczem.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370896** (22) 2004 10 26 8(51) ***F42D 5/00***

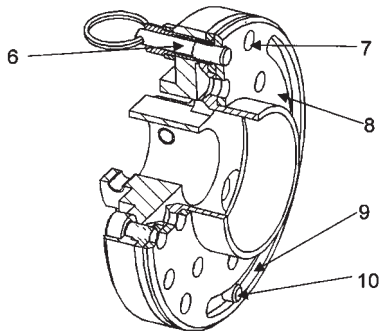
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomarów PIAP, Warszawa

(72) Krakówka Tomasz

(54) **Ramię manipulatora robota**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ramię manipulatora robota, zwłaszcza robota pirotechnicznego, wyposażone w nadgarstek, z którym połączony jest chwytak. Nadgarstek jest wyposażony w zespół obrotowy składający się z tarczy (8) połączonej z nadgarstkiem i połączonej obrotowo z ramieniem zaopatrzonej w rozmieszczone promieniowo otwory ustalające (7), w których suwliwie jest osadzany trzpień ustalający (6), przy czym po przeciwnej stronie trzpienia ustalającego (6) znajduje się trzpień ograniczający (10) umieszczony w kanale (9) tarczy (8), mającym kształt wycinka łuku.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

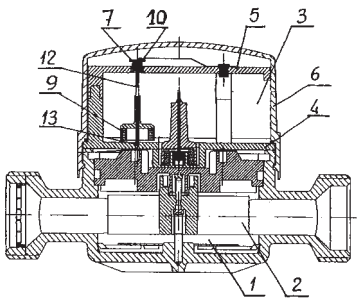
A1 (21) **370926** (22) 2004 10 28 8(51) ***G01F 1/075***

(71) Fila Antoni Polska Fabryka Wodomierzy i Ciepłomierzy FILA, Sztum

(72) Fila Antoni

(54) **Wodomierz**

(57) Korpus wodomierza zawiera komorę mokrą (1) z obrotowym wirnikiem (2) oraz komorę suchą (3) z mechanizmem liczydła. Mechanizm liczydła w komorze suchej (3) zamocowany jest pomiędzy płytą dolną (4), a płytą górną (5). Całość komory suchej (3) z mechanizmem liczydła zamknięta jest zewnętrzną kopułką (6).



Na płycie górnej (5) zamocowana jest obrotowa tarcza magnetyczna (7). Ta tarcza obrotowa (7) zespolona jest z elementem magnetycznym (9). Na tarczy obrotowej (7) oparty jest sprężyście kraniec roboczy (10) listwy dociskowej. Tarcza obrotowa (7) osadzona jest na osi (12), której drugi koniec osadzony jest obrotowo w gnieździe (13) płyty dolnej (4) komory suchej (3).

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **370808** (22) 2004 10 20 8(51) ***G01F 15/18***

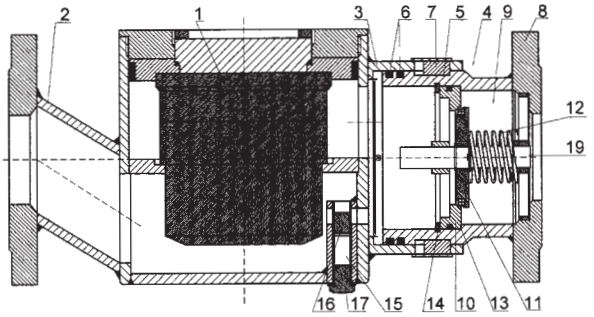
(71) Fila Antoni Polska Fabryka Wodomierzy i Ciepłomierzy FILA, Sztum

(72) Fila Antoni

(54) **Wodomierz**

(57) Wodomierz zawiera zespól pomiarowy (1), króciec wlotowy (2) wody i króciec wylotowy (3) wody. Na króćcu wylotowym (3) wody umieszczony jest zespół przesuwny (4) w postaci tulei(5). Pomiędzy współpracującymi powierzchniami zespołu przesuwnego (4) znajduje się co najmniej jeden element uszczelniający(6).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) **370809** (22) 2004 10 20 8(51) ***G01F 15/18***

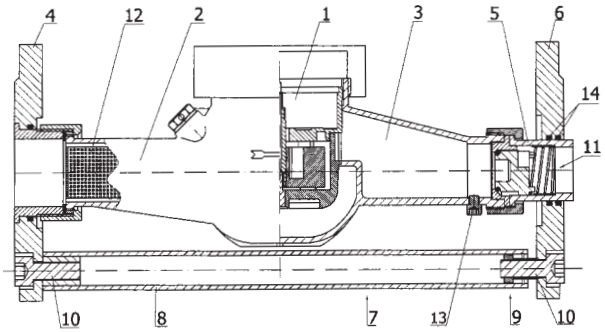
(71) Fila Antoni Polska Fabryka Wodomierzy i Ciepłomierzy FILA, Sztum

(72) Fila Antoni

(54) **Zespół wodomierza**

(57) Zespół wodomierza zawiera zespół pomiarowy (1), kanał wlotowy (2) i kanał wylotowy (3). Na kanale wlotowym (2) zamocowany jest kołnierz wlotowy (4), zaś na kanale wylotowym (3) zamocowany jest łącznik Na łączniku (5) zamocowany jest przesuwnie kołnierz wylotowy (6). Kołnierz wylotowy (6) połączony jest z kołnierzem wlotowym (4) za pośrednictwem co najmniej dwóch teleskopowych łączników dystansowych (7). Każdy z łączników dystansowych (7) ma zamocowany na krańcu zespół kompensacyjny (9).

(8 zastrzeżeń)



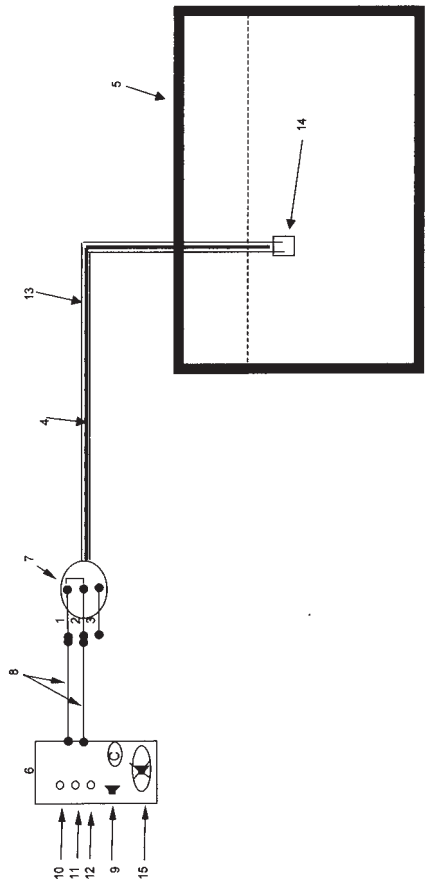
A1 (21) **370749** (22) 2004 10 18 8(51) ***G01F 23/14***

(75) Hryciuk Wojciech, Słupno

(54) **Sygnalizator alarmowo wysokiego lub niskiego poziomu cieczy w zbiornikach**

(57) Sygnalizator alarmowo wysokiego lub niskiego poziomu cieczy w zbiornikach mający zastosowanie głównie w zbiornikach na nieczystości płynne (szambach) oraz w innych zbiornikach z cieczami niepalnymi i niewybuchowymi, posiadającymi zdolności przewodzenia elektrycznego, ostrzega o zbyt wysokim poziomie cieczy. Do pomiaru poziomu wykorzystuje się zjawisko przewodnictwa elektrycznego cieczy i stosuje układ, pozwalający na zastosowanie prądu o niskim napięciu i bardzo małym natężeniu. Jako element pomiarowy stosuje się sondę (14), wykonaną w całości z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej, umieszczona na odpowiedniej głębokości w zbiorniku (5) i połączoną z sygnalizatorem (6) za pomocą przewodu elektrycznego, przy czym sondę w zbiorniku umieszcza się na tzw. poziomie alarmowym. Świecenie się zielonej diody (10) informuje, że urządzenie znajduje się w stanie czuwania. Podnoszący się poziom cieczy w zbiorniku (5) powoduje zamknięcie obwodu elektrycznego sygnalizacji, co uruchamia sygnał dźwiękowy (9) i świetlny (11) w postaci migającej czerwonej diody. Przełącznik (15) pozwala na wyłączenie sygnału dźwiękowego. Ponowne włączenie sygnału dźwiękowego wymaga naciśnięcia przycisku. Opróżnienie zbiornika powoduje automatyczny powrót do stanu czuwania. Zastosowanie dodatkowego przekaźnika w obwodzie sygnalizacji umożliwia sygnalizację zbyt niskiego poziomu cieczy.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2005 02 24

A1 (21) **370936** (22) 2004 10 29 8(51) ***G01G 21/28***

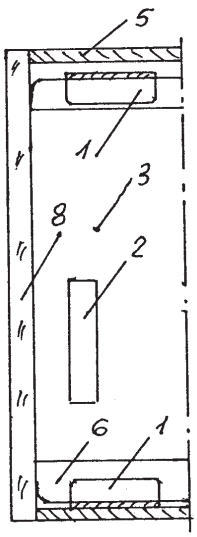
(75) Czyż Krzysztof, Radom

(54) **Łożyska ślizgowe szyb obudowy wagi analitycznej**

(57) Łożyska ślizgowe (1) szyb obudowy wagi analitycznej charakteryzuje się tym, że przytwierdzone są do szyby (3), najkorzystniej po dwa na jedną prowadnicę dla obudowy dużej, oraz po jednym

dla obudowy małej, dla której drugie łożysko przytwierdzone jest do prowadnicy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370941** (22) 2004 10 30 8(51) ***G01N 33/00***

(71) Polska Akademia Nauk, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego, Lublin

(72) Miś Antoni, Rusinek Robert

(54) **Sposób określania wytrzymałości i rozciągliwości błon glutenowych formujących się wskutek działania na próbkę strumienia ciepła w uwodnionych mieszaninach zawierających białka glutenowe, zwłaszcza w glutenie mokrym oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu**

(57) Sposób polega na tym, że próbkę o masie nie większej niż 5 g, zawierającą białka glutenowe, umieszcza się między płytami grzejnymi rozstawionymi na odległość H nie większą niż 10 mm podgrzewanymi do ustalonej temperatury wyższej od temperatury wrzenia wody, po czym, podczas wyrastania placka glutenowego, rejestruje się nacisk F_{max} wywierany na płytę przez ten placek a po zakończeniu próby, dokonuje się pomiaru pola powierzchni A_G przylegania placka do płyty grzejnej, a z uzyskanych wartości wylicza się wskaźnik wytrzymałości p_{max} i wskaźnik rozciągliwości V_G. Próbkę o luźnej konsystencji, odmierza się bezpośrednio na płytę grzejną za pomocą wykalibrowanego dozownika, natomiast próbkę o zwartej konsystencji, przed umieszczeniem na płycie, formuje się w postaci kulki z odważonej ilości mieszaniny, po czym stabilizuje się jej temperaturę i zabezpiecza przed wysychaniem przez zanurzenie próbki w czasie nie krótszym niż 5 min. w 2% wodnym roztworze NaCl o temperaturze 22,5 ± 0,5°C. Urządzenie, posiada płyty grzejne, z których dolna (4) osadzona jest w podstawie (1), a górna (5) w dźwigni (2). Podstawa i dźwignia połączone są ze sobą przegubem (3). Zestaw tych płyt, jest zasilany mocą nie mniejszą niż 850W i wyposażony w regulator mocy, w celu zmniejszenia szybkości nagrzewania do 0,03°C s^{-1}. Na podstawie (1), w odległości b od środka przegubu (3), osadzony jest czujnik siły (7), którego górny koniec wyposażony jest w nagwintowany czop (8) z kołnierzem (9), o który opiera się dźwignia (2) w pozycji zamknięcia, po umieszczeniu próbki glutenowej. Ponadto podstawa (1) jest wyposażona w mechanizm (11) regulacji szczeliny H między płytami grzejnymi (4) i (5).

(4 zastrzeżenia)

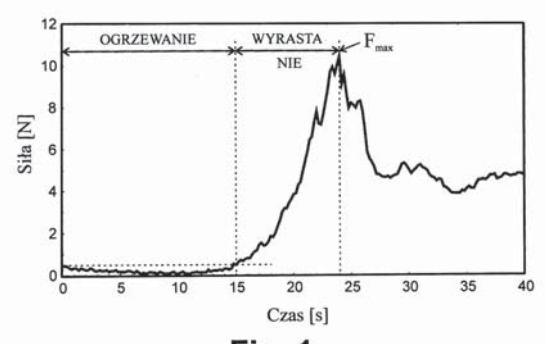


Fig. 1

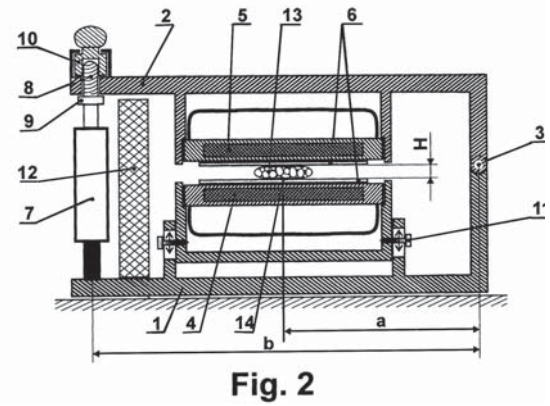


Fig. 2

A1 (21) **370895** (22) 2004 10 26 8(51) ***G01R 17/10***

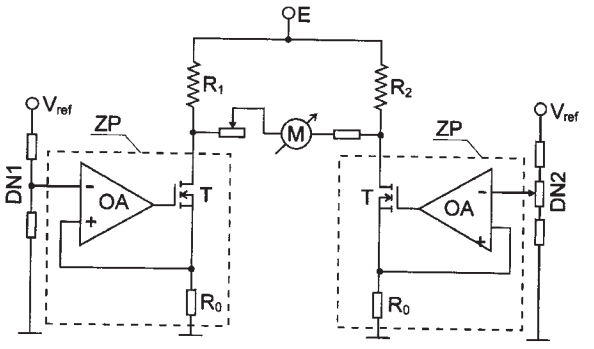
(71) Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

(72) Hałas Stanisław, Wójtowicz Artur

(54) **Układ konwersji zmian rezystancji na napięcie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest liniowy układ do konwersji zmian rezystancji na napięcie. Dwa ramiona mostka stanowią rezystory(R_1 i R_2,) natomiast dwa pozostałe ramiona stanowią źródła prądowe i (ZP), z których każde jest złożone z tranzystora (T) i połączonego z nim szeregowo rezystora wzorcowego (R_0) oraz wzmacniacza (OA). Napięcie wyjściowe układu wskazywane przez miernik (M) jest równe iloczynowi natężenia prądu płynącego przez rezystor (R_1) i wartości zmiany rezystancji tego rezystora.

(2 zastrzeżenia)



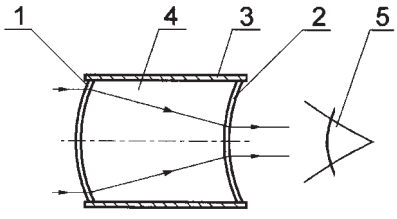
A1 (21) **370826** (22) 2004 10 21 8(51) ***G02B 23/00***

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Latuszek Antoni

(54) **Luneta Galileusza o zmiennym powiększeniu**

(57) Luneta ma soczewkę cieczową wklęsło-wypukłą wypełniającą tubus (3) między okularem a obiektywem. Okular i obiektyw mają postać cienkościennych wycinków sferycznych (1, 2) o tym



samym promieniu krzywizny r i zwrocie powierzchni wypukłych, przy czym odległość między powierzchniami wypukłymi jest równa promieniowi krzywizny r.

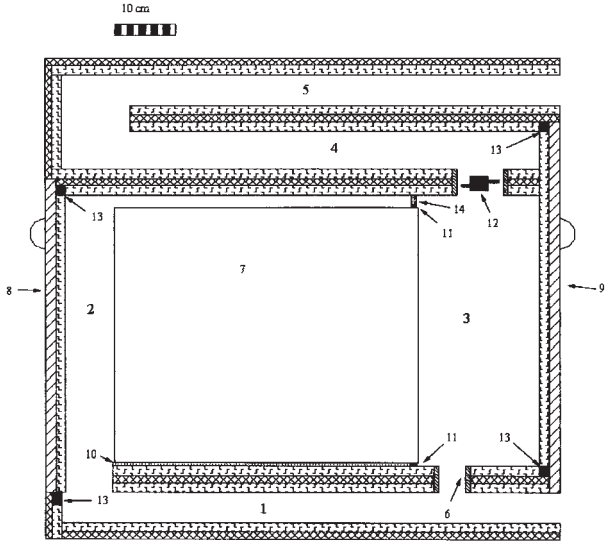
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **370756** (22) 2004 10 18 8(51) ***G06F 1/16 G06F 1/20***

(75) Karamuz Stefan, Warszawa

(54) **Szafka wyciszająca na komputer**

(57) Szafka, ma kształt prostopadłościanu wyposażonego w dwie pary drzwiczek (8, 9), umieszczonych naprzeciwlegle na jej węższych bokach. Wewnętrzna przestrzeń szafki, podzielona jest na pięć części (1, 2, 3, 4, 5). Elementy dzielące wnętrze na części, to trzy poziome półki o długości mniejszej niż długość szafki oraz pionowa ramka (14) z uszczelką (11), która stanowi granicę części szafki (2 i 3) po umieszczeniu w niej obudowy komputera. Najniższa część szafki, kanał wlotowy (1) znajduje się w tylnej części szafki i jest otwarta. Otworem tym do wnętrza dostaje się chłodne powietrze oraz wyprowadzone są kable komputera. Kanał wlotowy (1) przechodzi w komorę komputera (2), o podłodze cofniętej w stosunku do przednich drzwiczek szafki (8). Podłoga, wykonana jest z głównego materiału konstrukcyjnego, obita z obu stron materiałem dźwiękochłonnym, w górnej części wyposażona jest dodatkowo w materiał tłumiący drgania obudowy np. mikrogumę lub inne materiały mikroporowate (10). Komora komputera, jest niewiele wyższa (2-5 cm) od wysokości obudowy komputera. Tylne zakończenie komory komputera, stanowi pionowa ramka o wewnętrznym otworze dopasowanym do rozmiaru komputera (14). Wnętrze ramki, wyposażone jest w uszczelkę (11), która szczelnie obejmuje tylną część komputera. Część szafki znajdująca się za komorą komputera, oddzielona ramka wraz z wpasowanym z nią komputerem, pełni funkcje komina wylotowego (3). W podłodze komina (3) znajduje się przepust na kable urządzenia (6). W części nad kominem wylotowym (3) w suficie znajdują się otwory, w których zamontowane są 1-2 wentylatory (12), wspomagające odprowadzanie ciepłego powietrza. Wentylatory (12) umieszczone są w pozycji poziomej, w centralnej części sufitu kanału wylotowego (3).Nad komorą komputera i kominem wylotowym (3) znajduje się pierwszy kanał wylotowy (4). Jego sufit ma długość 1/5 do 2/5 głębokości szafki, licząc od tyłu szafki, tak by połączenia z drugim kanałem wylotowym (5) było wystarczające dla szybkiego odpływu ciepłego powietrza. Drugi kanał wylotowy (5) jest w tylnej części szafki otwarty.



(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **377676** (22) 2005 10 17 8(51) ***G08C 17/02 G08C 19/00***

(31) 04 04024773 (32) 2004 10 18 (33) EP

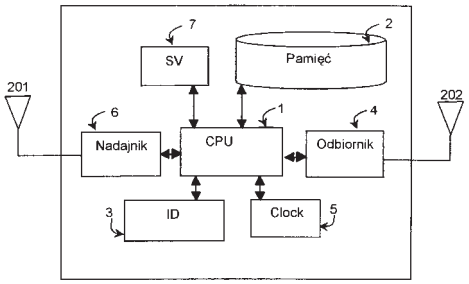
(71) METRONA WARMEMESSER UNION GMBH, Munchen, DE

(72) Heckmann Dieter, Hemauer Wolfgang

(54) **Urządzenie do przekazywania danych dotyczących zużycia ciepła i/lub wody**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do przekazywania danych zużycia ciepła i/lub wody, które zawiera jednostkę przetwarzającą (1) do administrowania danych zużycia ciepła bądź wody i do sterowania urządzenia, pamięć (2) do przechowywania danych zużycia ciepła, moduł identyfikacyjny (3), który generuje kod identyfikacyjny, służący do identyfikacji urządzenia, nadajnik (6) odczytujący z pamięci i przekazujący dalej dane zużycia ciepła, jak również moduł (5) sterowania czasowego, który jest sprzężony z jednostką przetwarzającą, dla sterowania nadajnika.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **370750** (22) 2004 10 18 8(51) ***H01H 73/36***

(71) Politechnika Łódzka, Łódź

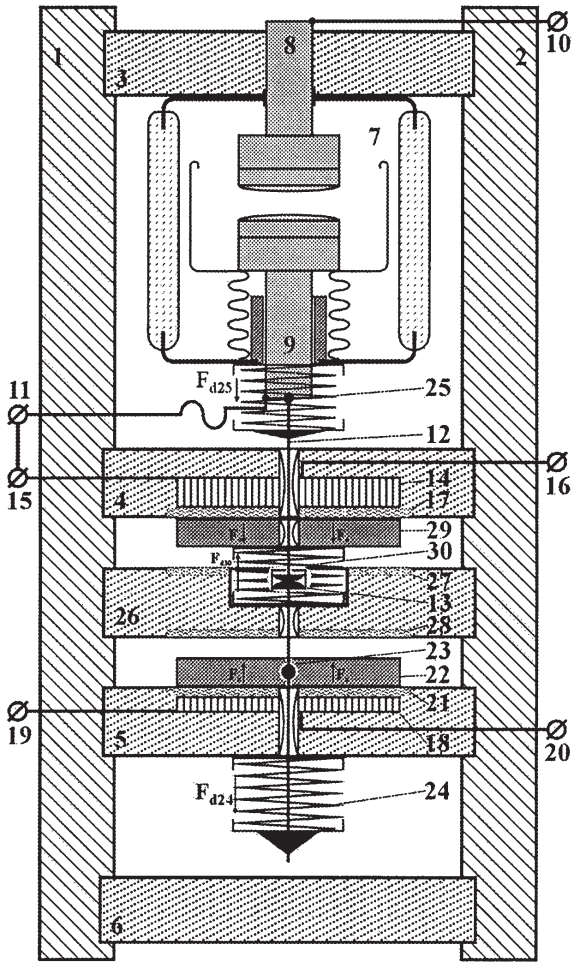
(72) Bartosik Marek, Borsiak Janusz, Lasota Ryszard, Wójcik Franciszek, Zieliński Ludwik

(54) **Wielkoprądowy wyłącznik prądu stałego**

(57) Wielkoprądowy wyłącznik prądu stałego jest wyposażony w antyszczepieniowy załącznik przeciwprądu złożony z komory próżniowej (7), przy czym styk ruchomy komory (7) jest zespolony mechanicznie z dyskiem napędowym (22) za pomocą dwuczęściowego pręta napędowego (12), którego obie części są połączone sprzęgnikiem teleskopowym (13) w taki sposób, że styk ruchomy (9) komory (7) jest sztywno złączony mechanicznie z jednym końcem pierwszej części pręta (12), która na drugim końcu ma sztywno osadzony popychacz sprzęgnika teleskopowego (13) mogący przemieszczać się osiowo między dnem korpusu tego sprzęgnika a zamykającym korpus zabierakiem o położeniu regulowanym w stosunku do korpusu sztywno osadzonego na jednym końcu drugiej części pręta (12), na której drugim końcu jest umieszczona sprężyna zwrotna (24), a nadto na tej części pręta jest przegubowo osadzony dysk napędowy (22) umieszczony między cewką zamykającą (18) i cewką otwierającą (14), przy czym jeden z zacisków

przyłączowych (15) cewki (14) jest elektrycznie połączony z zaciskiem przyłączowym (11) styku ruchomego (9) komory próżniowej (7) w taki sposób, że między zaciskami (10 i 16), przeznaczonymi do przyłączania zewnętrznego obwodu przeciwprądu, występuje szeregowe połączenie zestyku komory próżniowej (7) oraz cewki otwierającej (14).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **370871** (22) 2004 10 25 8(51) ***H01J 61/02***

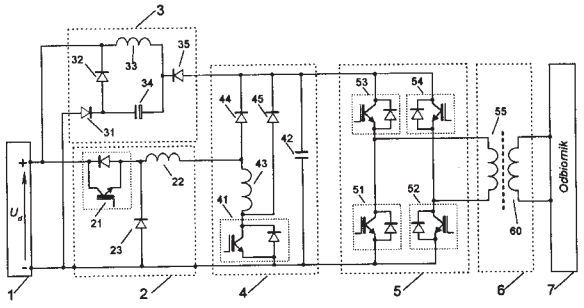
(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin; NAVIREM-SIGMA Spółka z o.o., Szczecin; Kalisiak Stanisław, Szczecin; Subocz Jan, Szczecin; Kowalski Dariusz, Szczecin; Grochans Bogdan, Szczecin; Hołub Marcin, Szczecin

(72) Kalisiak Stanisław, Subocz Jan, Kowalski Dariusz, Grochans Bogdan, Hołub Marcin

(54) **Układ do zasilania lamp wyładowczych**

(57) Układ zawierający źródło zasilania, obwód źródła prądowego, obwód mostka mocy, transformator i odbiornik charakteryzuje się, że ma obwód ochrony przepięciowej (3) składający się z pierwszej i drugiej diody (31, 32), cewki indukcyjnej (33), kondensatora (34) i trzeciej diody (35) oraz obwód komutacyjny (4) zawierający tranzystor (41), kondensator (42), cewkę (43) i czwartą i piątą diodę (44, 45). Katoda trzeciej diody (35) połączona jest równocześnie z pierwszym końcem cewki indukcyjnej (33) oraz z pierwszym końcem kondensatora (34), którego drugi koniec przyłączony jest do anody drugiej diody (32) i katody pierwszej diody (31), której anoda połączona jest z ujemnym biegunem źródła zasilania (1). Katoda drugiej diody (32) przyłączona jest do drugiego końca cewki indukcyjnej (33) i do dodatniego bieguna źródła zasilania (1). Anoda czwartej diody (44) i pierwszy koniec cewki indukcyjnej (43) przyłączone są do pierwszego wyjścia źródła prądowego (2). Drugi koniec cewki indukcyjnej (43) przyłączony jest jednocześnie do anody piątej diody (45) oraz do pierwszego końca sterowanego elementu półprzewodnikowego (41), którego drugi koniec jest przyłączony z jednej strony do drugiego końca źródła prądowego (2), a z drugiej strony do drugiego końca kondensatora (42) oraz do punktu wspólnego utworzonego przez połączenie drugich końców sterowanych elementów półprzewodnikowych (51 i 52). Pierwsze końce elementów półprzewodnikowych (51 i 52) łączą z jednej strony sterowany element półprzewodnikowy (51) z drugim końcem sterowanego elementu półprzewodnikowego (53) i pierwszym końcem uzwojenia (55) transformatora (6), a z drugiej strony sterowany element półprzewodnikowy (52) z drugim końcem uzwojenia (55) transformatora (6) i z drugim końcem sterowanego elementu półprzewodnikowego (54), którego pierwszy koniec tworzy punkt wspólny z pierwszym końcem sterowanego elementu półprzewodnikowego (53) i równocześnie połączony jest z pierwszym końcem kondensatora (42) oraz z katodą piątej diody (45) katodą czwartej diody (44) i anodą trzeciej diody (35).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370789** (22) 2004 10 19 8(51) ***H01L 21/00***

(71) Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa

(72) Piotrowski Tadeusz

(54) **Sposób wytwarzania bezdefektowej strefy przypowierzchniowej w płytkach i strukturach krzemowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania bezdefektowej strefy przypowierzchniowej w płytkach i strukturach krzemowych. Sposób wykorzystuje izotermiczne wygrzewanie zarodkujące i wygrzewanie zubożające. Istotą sposobu jest to, że przed procesami termicznymi płytki krzemowe poddaje się napromieniowaniu elektromagnetycznemu o energii fali mniejszej od energii szerokości pasma zabronionego krzemu, korzystnie w paśmie absorpcji tlenu międzywęzłowego. Korzystnie jest także, gdy napromieniowanie prowadzi się impulsem o długości fali zawartej w paśmie od 8,5 do 10 µm, a płytki krzemowe podgrzewa się do temperatury ≤ 700 K.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **378541** (22) 2004 03 25 8(51) ***H01Q 1/24***

(31) 03 0307558 (32) 2003 04 02 (33) GB

(86) 2004 03 25 PCT/GB04/01297

(87) 2004 10 14 WO04/088790 PCT Gazette nr 42/04

(71) QUINTEL TECHNOLOGY LIMITED, Hampshire, GB

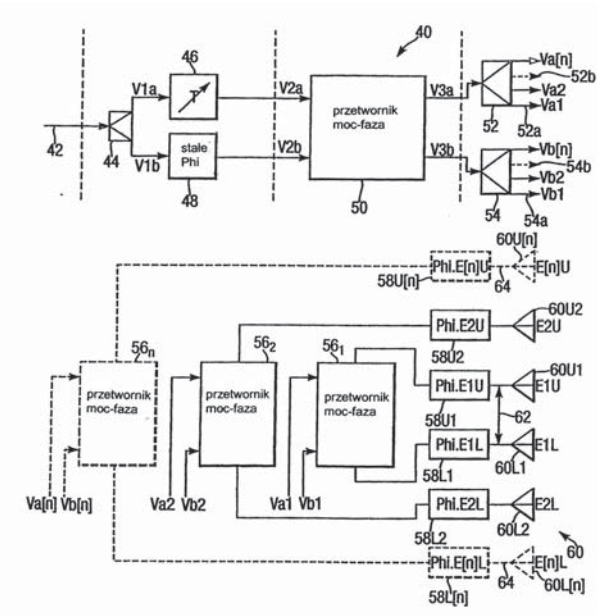
(72) Haskell Philip Edward

(54) **Fazowany układ antenowy o zmiennym nachyleniu elektrycznym**

(57) Fazowany układ antenowy o zmiennym nachyleniu elektrycznym zawiera szyk (60) antenowych elementów (60L.1) itd., zawierający rozdzielacz (44) dzielący sygnał nośny o częstotliwości radiowej (RF) na dwa sygnały, pomiędzy którymi przesuwnik (46) fazy wprowadza zmienne przesunięcie fazy. Przetwornik (50) faza/moc przetwarza sygnały przesunięte w fazie w sygnały o mocach zależnych od przesunięcia fazy. Rozdzielacze (52, 54) mocy dzielą przetworzone sygnały na dwa zestawy podzielonych sygnałów, których całkowita liczba jest równa liczbie elementów antenowych w szyku. Przetworniki (56_1) itd. moc/faza łączą pary rozdzielonych sygnałów z różnych rozdzielaczy (52, 54) mocy: zapewnia to składowe

sumy i różnicy wektorowej o odpowiedniej fazie do podawania na odpowiednie pary antenowych elementów (60U1, 6OL1) itd. usytuowanych w jednakowej odległości od środka szyku. Ustawianie przesunięcia fazy, zapewniane przez przesuwnik (46) fazy zmienia kąt elektrycznego nachylenia szyku antenowego (60).

(21 zastrzeżeń)



A1 (21) **370876** (22) 2004 10 25 8(51) ***H01S 5/00***

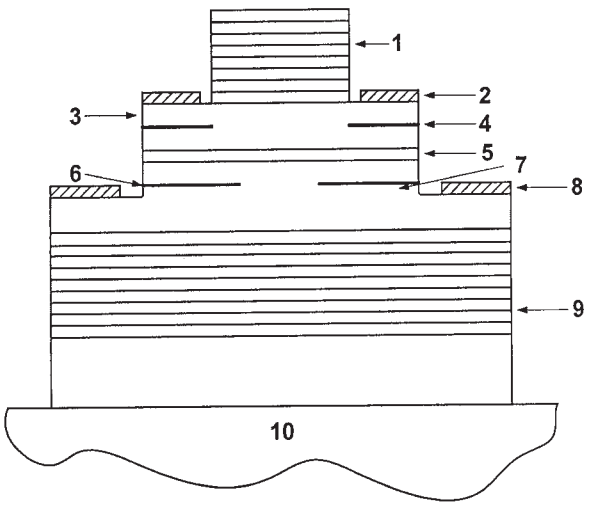
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Sarzała Robert P., Nakwaski-Kalonka Włodzimierz, Wasiak Michał

(54) **Laser półprzewodnikowy o emisji powierzchniowej, z pionową wnęką optyczną**

(57) Laser półprzewodnikowy o emisji powierzchniowej, z pionową wnęką optyczną, typu VCSEL, w którego warstwach ograniczających, jednej typu ***p*** i drugiej typu ***n*** (3 i 7), w pobliżu ich krawędzi, są wykonane pierścieniowe apertury tlenkowe (4 i 6) charakteryzuje się tym, że apertura tlenkowa (4), wykonana w górnej warstwie ograniczającej typu ***p*** (3), jest usytuowana w strzałce fali stojącej promieniowania, zaś apertura tlenkowa (6), wykonana w dolnej warstwie ograniczającej typu ***n*** (7), jest usytuowana w węźle tej fali. Nadto średnica apertury tlenkowej (4) górnej warstwy ograniczającej typu ***p*** (3) jest większa od średnicy apertury tlenkowej (6) dolnej warstwy ograniczającej typu ***n*** (7) i równa średnicy obszaru czynnego (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370877** (22) 2004 10 25 8(51) ***H01S 5/00***

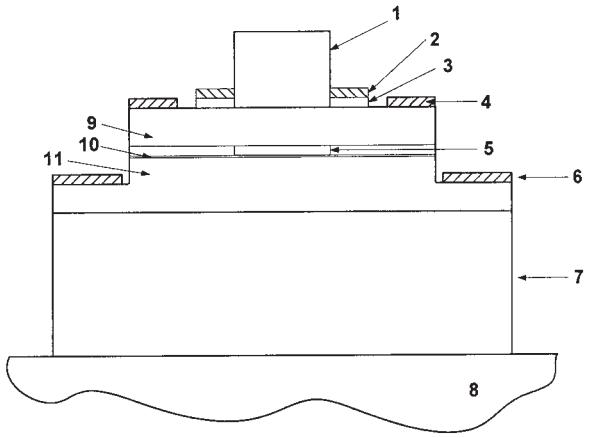
(71) Politechnika Łódzka, Łódź

(72) Maćkowiak Paweł, Sarzała Robert P., Wasiak Michał, Nakwaski-Kalonka Włodzimierz

(54) **Laser półprzewodnikowy o emisji powierzchniowej, z pionową wnęką optyczną**

(57) Laser półprzewodnikowy o emisji powierzchniowej, z pionową wnęką optyczną, którego heterostruktura półprzewodnikowa, umieszczona między dwoma zwierciadłami Bragga (1 i 7) zawiera w części centralnej pionową wnękę optyczną o kształcie walca, z obszarem czynnym (5) usytuowanym w strzałce fali stojącej promieniowania, umieszczonym między warstwą ograniczającą typu ***p*** i warstwą ograniczającą typu ***n***, wyposażony nadto w dwa pierścieniowe kontakty (4 i 6), jeden (4) przylegający do górnej warstwy ograniczającej i drugi (6) stykający się z dolną warstwą ograniczającą, którego górne zwierciadło Bragga (1) posiada średnicę równą średnicy obszaru czynnego (5) charakteryzuje się tym, że górne zwierciadło (1) jest otoczone pierścieniem (1) z materiału identycznego z materiałem pierwszej warstwy tego zwierciadła, o grubości dwukrotnie większej od grubości pierwszej warstwy tego zwierciadła, pokrytym dodatkowo warstwą (2) z materiału o wysokim współczynniku odbicia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **370787** (22) 2004 10 19 8(51) ***H04L 12/00*** ***G01S 5/00***

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

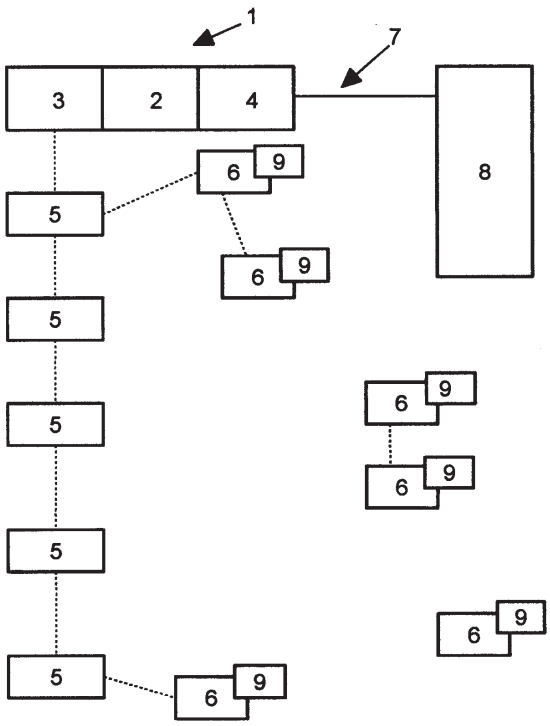
(72) Goszczyński Tadeusz

(54) **Sposób nadzorowania uczniów w drodze ze szkoły do domu i system nadzorowania uczniów w drodze ze szkoły do domu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób nadzorowania uczniów w drodze ze szkoły do domu, polegający na tym, że na drodze ze szkoły do domów, w punktach kontrolnych, rozmieszcza się stacjonarne moduły (5) sieci komputerowej z protokołem transmisji radiowej a każdego ucznia wyposaża się w przenośny moduł o małym zasięgu (6) tej samej sieci komputerowej, który samoczynnie przy odpowiednim zbliżeniu nawiązuje komunikację z modułami (5) wymieniając informacje o numerach identyfikacyjnych modułów, przy czym każdy moduł (6) ma w pamięci programowane przez użytkownika systemu numery identyfikacyjne punktów kontrolnych prawidłowej trasy do domu danego ucznia i prawidłowy czas przejścia miedzy tymi punktami, a moduły stacjonarne (5) rejestrują bieżący czas i numery identyfikacyjne modułów przenośnych (6), sprawdzając poprawność numerów identyfikacyjnych mijanych punktów kontrolnych i czasu zgłoszenia i w przypadku nieprawidłowości tych danych generują przesyłkę alarmową zaś w module przenośnym (6) uruchamia się generator (9) alarmowego sygnału dźwiękowego, przy czym stacjonarne moduły (5) wysyłają okresowo przesyłki informacyjne, zawierające zarejestrowane dane, za pośrednictwem innych stacjonarnych modułów (5)

do stacji nadzorowania (1). Przedmiotem wynalazku jest również system nadzorowania uczniów w drodze ze szkoły do domu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **370893** (22) 2004 10 26 8(51) ***H04L 12/00***

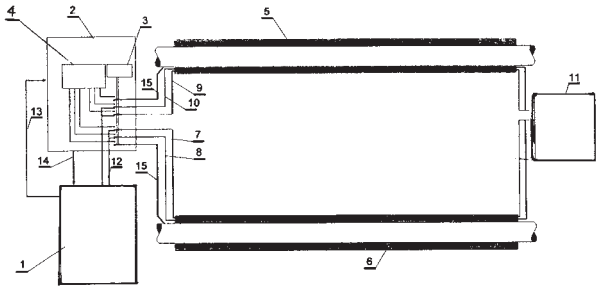
(71) Stołeczne Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej S.A., Warszawa

(72) Bojek Jadwiga, Musiał Zygmunt

(54) **Urządzenie do naprzemiennej transmisji wielkości cyfrowych z węzłów cieplnych i detekcji zawilgocenia izolacji cieplnej preizolowanych rurociągów ciepłowniczych**

(57) Urządzenie do naprzemiennej transmisji wielkości cyfrowych z węzłów cieplnych i detekcji zawilgocenia izolacji cieplnej preizolowanych rurociągów ciepłowniczych składa się ze sterownika swobodnie programowalnego (1) i połączonego z nim przewodami sterującymi (13 i 14) zespołu (2) do pomiaru stanu izolacji cieplnej rurociągu złożonego z przekaźnika (3) i członu pomiarowego stanu izolacji (4), przy czym zespół (2) do pomiaru stanu izolacji jest połączony przewodami (15) z rurociągami ciepłowniczymi zasilającym (5) i powrotnym (6) wyposażonymi w swej izolacji cieplnej w przewody przewodzące prąd elektryczny odpowiednio (7, 8 i 9, 10) jako pętli rezystancyjnej, oraz ze sterownikiem (1) przy pomocy zainstalowanego w nim modułu komunikacyjnego M-BUS, za pośrednictwem zwartych parami przewodów (7, 8 i 9, 10) stanowiących magistralę M-BUS (12), przy czym dwa przewody (8 i 10) wzięte z obu par mają większą rezystancję niż dwa pozostałe przewody.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **371105** (22) 2004 10 29 8(51) ***H04L 12/00***

(71) Unizeto Technologies S.A., Szczecin

(72) Ślusarczyk Wojciech, Wileński Wojciech

(54) **Sposób uiszczania opłat urzędowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uiszczania opłat urzędowych, zwłaszcza związanych z przesyłanymi pocztą elektroniczną, przez internet, dokumentami w formie elektronicznej lub za pośrednictwem przeglądarki WWW. Sposób uiszczania opłat urzędowych polega na tym, że klient, który wnosi do urzędu dokument elektroniczny za pośrednictwem internetu, wymagający uprzedniego wniesienia opłaty urzędowej, po wniesieniu określonej kwoty odpowiadającej wartości znaczka elektronicznego opłaty urzędowej, na konto emitenta znaczków elektronicznych opłaty urzędowej lub sprzedawcy działającego w imieniu emitenta, otrzymuje w formie tego znaczka potwierdzenie wniesienia tej opłaty i dołącza to potwierdzenie na przesyłanym za pośrednictwem internetu dokumencie. Następnie na serwerze urzędu następuje weryfikacja jego poprawności i sprawdzenie faktu wniesienia oraz właściwej wysokości opłaty urzędowej, przy pomocy technik kryptograficznych, a także jego skasowanie.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **378521** (22) 2004 03 03 8(51) ***H04N 7/24***

(31) 03 03100626 (32) 2003 03 12 (33) EP

(86) 2004 03 03 PCT/IB04/50194

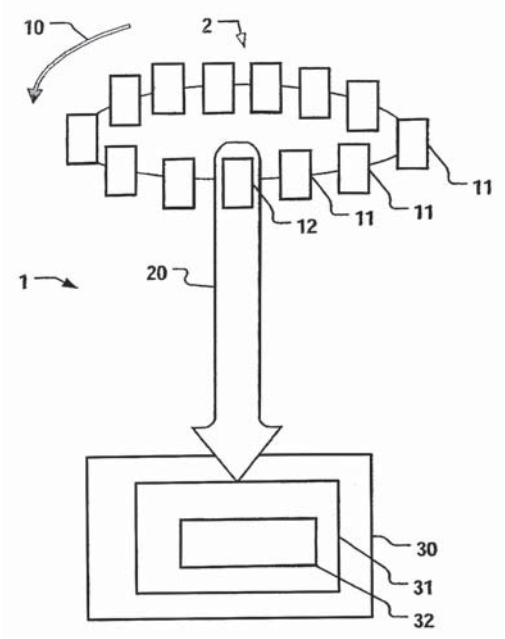
(87) 2004 09 23 WO04/082289 PCT Gazette nr 39/04

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Eindhoven, NL

(72) Kelly Declan P., Newton Philip S., Tan Jingwei, Gan Liang, Shi Jun, Van Gestel Wilhelmus J.

(54) **Sposób i urządzenie do zapisywania interaktywnego programu telewizyjnego**

(57) Sposób i urządzenie do zapisywania interaktywnego programu telewizyjnego w celu późniejszego odtworzenia, przy czym interaktywny program telewizyjny zawiera przynajmniej jedną aplikację telewizji interaktywnej. Aplikacje są przesyłane wewnątrz modułów (11, 12) poprzez karuzelę (2) w ramach strumienia transportowego (20). W sposobie odbiera się strumień transportowy, dekomponuje się strumień transportowy otrzymując moduły, po czym zapisuje się je w postaci strumienia zapisywanego na nośniku zapisu (31). Strumień zapisywany jest zapisywany niezależnie od strumienia transportowego (20). Karuzela danych lub obiektów jest zapisywana poza strumieniem transportowym, podobnie jak strumień transportowy w postaci pojedynczego pliku. Plik ten



jest sekwencją modułów zawierającą informację nagłówka poprzedzającą moduły, informacja ta umożliwia szybsze odtwarzanie, ponieważ informacje niezbędne do uzyskania obiektu z danego modułu znajdują się bezpośrednio w nagłówku modułu. Ponadto, rozwiązanie według wynalazku jest niezależne od platformy systemowej.

(14 zastrzeżeń)

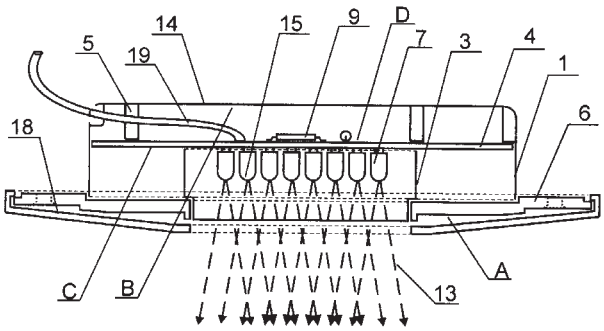
A1 (21) **370825** (22) 2004 10 21 8(51) ***H05B 33/00***

(75) Majchrowicz Aleksander, Niemcy

(54) **Urządzenie oświetleniowe z matrycą o wielu diodach LED**

(57) Wynalazek polega, na tym, że na płaszczyźnie (A), urządzenia oświetlającego (1), zamocowana jest płytka rozpraszająca światło, o dobranym kształcie zewnętrznym lub na płaszczyźnie (A), zamocowany jest element rozpraszający światło (3), korzystnie w kształcie cylindrycznym, natomiast na płaszczyźnie (B), obudowy zewnętrznej (6) zamontowana jest płytka montażowa (4) o dobranym kształcie zewnętrznym, posadowione na elementach dystansowych (5), połączonych z obudową zewnętrzną (6) urządzenia oświetlającego (1), natomiast zwielokrotnione diody świecące LED (7), korzystnie mocowane są prostopadle do płaszczyzny (C), płytki montażowej (4), przy czym diody świecące LED (7), korzystnie posadowione są w rzędach, przy czym osie wzdłużne, poszczególnych diod świecących LED (7), usytuowane są równolegle do siebie lub są przesunięte, natomiast na płaszczyźnie (D), płytki montażowej (4), posadowiony jest zintegrowany zasilacz elektryczny (9) lub niskonapięciowy zasilacz elektryczny wyposażony w elementy elektroniczne, lutowane lub wklejane, przy czym zintegrowany zasilacz elektryczny (9), zasilany jest poprzez styki zewnętrzne, napięciem przemiennym sieci, natomiast niskonapięciowy zasilacz elektryczny, zasilany jest poprzez styki zewnętrzne, napięciem obniżonym.

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ X

A1 (21) **370848** (22) 2004 10 22 8(51) X

(75) Antosiewicz Antoni, Legionowo

(54) **Monety i banknoty**

(57) Przedmiotem wynalazku są wartości monet i banknotów w systemie 1-3, to jest: monety - 1 grosz, 3 grosze, 10 groszy, 30 groszy, 1 złoty, 3 złote i banknoty - 10 złotych, 30 złotych, 100 złotych, 300 złotych.

(1 zastrzeżenie)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **115111** (22) 2004 10 28 8(51) ***A23L 1/328***

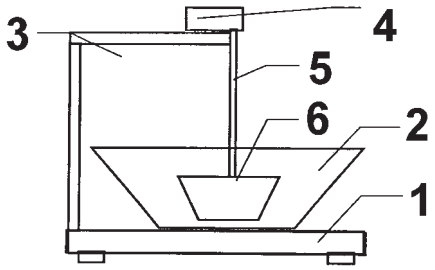
(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) Kujawa Roman, Mamcarz Andrzej, Kucharczyk Dariusz

(54) **Mieszadło do ikry**

(57) Mieszadło do ikry składa się z podstawy (1), na której umieszczony jest pojemnik (2) z ikrą, ramienia nośnego (3) utrzymującego silnik (4), a silnik (4) posiada oś (5), na której zamontowana jest łopatka mieszająca (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115105** (22) 2004 10 25 8(51) ***A61B 5/22***

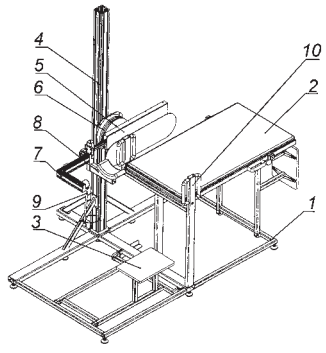
(71) Akademia Techniczno-Rolnicza im. J. J. Śniadeckich, Bydgoszcz

(72) Topoliński Tomasz, Studziński Robert

(54) **Urządzenie do pomiaru siły mięśni**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do pomiaru siły mięśni, zwłaszcza kończyn dolnych ludzkich w celu oceny ich stanu przedoperacyjnego i ewentualnej kwalifikacji do implantowania protezy stawu biodrowego oraz stanu pooperacyjnego z jednoczesnym monitorowaniem efektów rehabilitacji. Urządzenie do pomiaru siły mięśni charakteryzuje się tym, że na ramie nośnej (1) umiejscowiona jest leżanka (2) o dwupozycyjnej dzielonej płaszczyźnie z podnóżkiem (3) oraz mechanizm pozycjonowania ramienia pomiarowego (4). Urządzenie składa się także z ramienia pomiaru siły (5), przemiennie usytuowanego ramienia pomiaru kąta (7), mechanizmu obrotu głowicy pomiarowej (6), zespołu czujnika pomiaru kata (9) oraz zespołu pomiaru siły (8).

(1 zastrzeżenie)



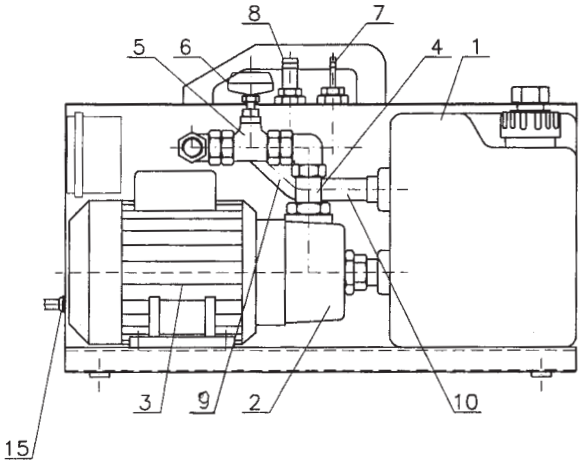
U1 (21) **115093** (22) 2004 10 19 8(51) ***A61H 1/00 A61H 23/02***

(75) Filipecki Wiesław, Bielsko-Biała; Kisiała Mirosław, Bielsko-Biała

(54) **Urządzenie do masażu**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do masażu wibracyjnego, gdzie czynnikiem roboczym wywołującym drgania jest ciecz. Urządzenie ma jednostkę napędową tworzącą wraz z aparatem masującym układ o zamkniętym obiegu czynnika roboczego. Jednostka napędowa zawiera zbiornik obiegu (1) z czynnikiem roboczym, ze zbiornikiem obiegu (1) połączona jest pompa ssąco-tłocząca (2) napędzana silnikiem elektrycznym (3) podająca czynnik roboczy przewodem tłocznym (4) do obwodu upustowo-sterującego (5) z upustowym zaworem sterującym (6) oraz do aparatu masującego, ponadto do zbiornika obiegu (1) jest przyłączony przewód powrotny (10) odprowadzający czynnik roboczy powracający z aparatu masującego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115109** (22) 2004 10 27 8(51) ***A61H 9/00 A47K 3/062***

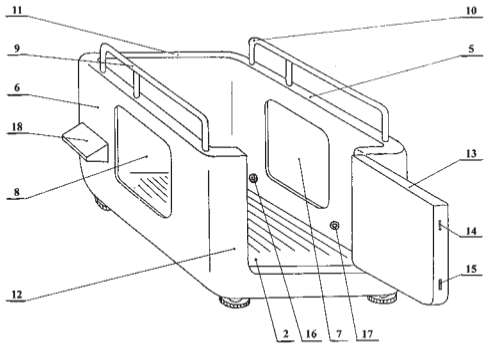
(75) Brodniewicz Ryszard, Bytom

(54) **Wanna z ruchomą bieżnią do rehabilitacji kończyn dolnych**

(57) Wanna z ruchomą bieżnią do rehabilitacji kończyn dolnych o napędzie elektrycznym, wykonana w szczególności z żywicy poliestrowej, złożona jest z misy dennej wanny (1) wyposażonej w ruchomą bieżnię (2) zaopatrzoną w antypoślizgowy pas transmisyjny umieszczony na elastomerowych amortyzatorach, umieszczonej równolegle pomiędzy dłuższymi bokami obudowy wanny (5) i (6) wyposażonymi w przeszklone otwory (7) i (8) i od góry w uchwyty bezpieczeństwa (9) i (10) i prostopadle pomiędzy krótszymi bokami obudowy wanny (11) i (12), gdzie krótszy bok obudowy wanny (12) wyposażony jest w drzwi (13) zaopatrzone w podwójny automatyczny zamek (14) i (15). Dłuższy bok obudowy wanny (5) wyposażony jest od wewnątrz w dozownik ozonu (16) i (17), a dłuższy

bok obudowy wanny (6) wyposażony jest od zewnątrz w konsolę sterowniczą (18).

(2 zastrzeżenia)



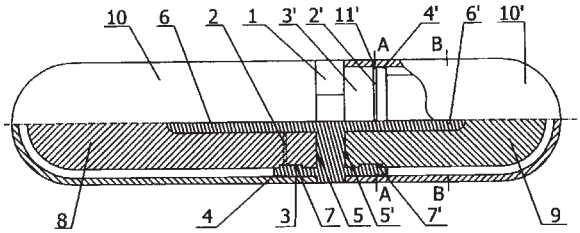
U1 (21) **115107** (22) 2004 10 26 8(51) ***A61M 3/02***

(75) Świebocka Hanna, Wrocław

(54) **Aplikator do zabiegów higienicznych i profilaktycznych, stosowanych w lecznictwie**

(57) Aplikator do zabiegów higienicznych i profilaktycznych stosowanych w lecznictwie, zwłaszcza hemoroidów oraz ogólnie podrażnień okolic odbytu, składa się z tworzywowego foremnego ośmiobocznego korpusu (1), współosiowo dwustronnie przechodzącego w, rozdzielone promieniowo ukształtowanymi po ich przekroju przewężeniami (2, 2'), osadnie walcowe (3, 3') i uformowane jako stożki ścięte (4, 4'), zaopatrzone wspólnie w cylindryczne, ślepe otwory (5, 5') o centralnie usytuowanych walcowych trzpieniach (6, 6') i równolegle do nich rozmieszczonych na wewnętrznych ściankach otworów (5, 5'), w obwodowym rozstawieniu co 180°, kątowo po przekroju ukształtowanych prowadnic (7, 7') do mocowania zewnętrznie walcowo uformowanych wymiennych wkładów z mydła antybakteryjnego (8) i profilaktycznego o wazelinowej konsystencji (9) oraz tworzywowych cylindrycznych jednostronnie ślepych osłon (10, 10') wewnętrznie, od strony ośmiobocznej części korpusu (1), w odległości odpowiadającej usytuowaniu przewężeń (2, 2'), zaopatrzonych w rozmieszczone obwodowo, w odstępach co 120°, półkuliście uformowane wczepy.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **115101** (22) 2004 10 22 8(51) ***B60P 7/12***

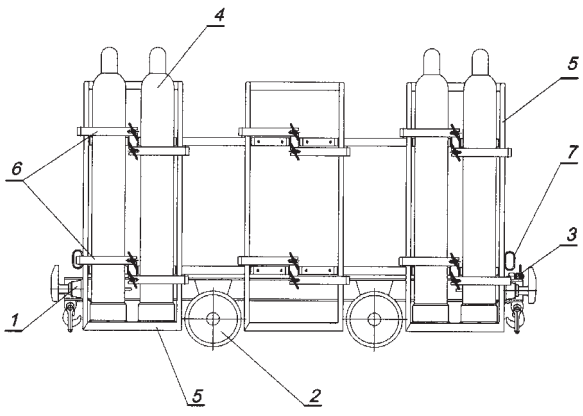
(71) EUROTECH Sp. z o.o., Rybnik

(72) Janas Sebastian, Jędrzejczak Artur, Kucharczyk Dariusz

(54) **Wóz do transportu butli z gazami technicznymi**

(57) Wóz do transportu butli z gazami technicznymi składa się z ramy podwozia (1) wspartej na dwóch zestawach kołowych oraz konstrukcji (5) wykonanej z profili zamkniętych posiadającej zamknięcia (6) wyłożone wykładziną gumową służące do mocowania butli (4) w pozycji pionowej. Wóz wyposażony jest w hamulec (3) Konstrukcja (5) połączona jest z połączona jest z podwoziem za pomocą sworzni obrotowych (7) oraz posiada 4 zawiesia wahliwe umożliwiające po odblokowaniu sworznia obrotowego (7) podwieszenie konstrukcji (5) wraz z butlami (4) na typowej kolejce podwieszanej.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **115092** (22) 2004 10 18 8(51) ***B60R 7/10***

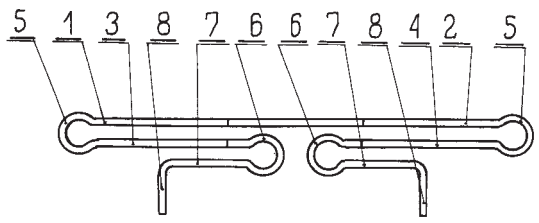
(71) SOLA TECHNICS Sp. z o.o., Jaworzno

(72) Bajer Dariusz

(54) **Wieszak samochodowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak samochodowy przeznaczony do wieszania odzieży wewnątrz samochodu. Wieszak posiada dwa ramiona nośne, utworzone przez odcinki przednie (1, 2) oraz połączone z nimi odcinki tylne (3, 4) przy pomocy wygięć (5) o kształcie wycinka koła, zaś wewnętrzne końce odcinków tylnych (3, 4) są połączone przy pomocy wygięć (6) z wygiętymi ku górze sprężystymi ramionami mocującymi (7), rozwidlonymi pod kątem mniejszym niż 180 stopni i zakończonymi odcinkami końcowymi (8). Wieszak jest przymocowany do prowadnic zagłówka przedniego siedzenia w samochodzie za pośrednictwem odcinków końcowych (8) sprężystych elementów mocujących (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **115104** (22) 2004 10 25 8(51) ***B60R 13/02*** ***B62D 25/20***

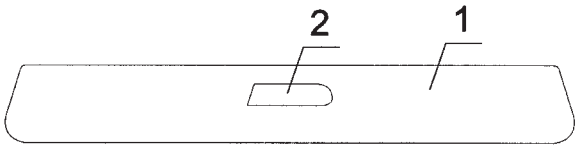
(71) AVISA A. Kujawa, L. Kujawa Spółka jawna, Fasty

(72) Kujawa Andrzej, Kujawa Leonarda

(54) **Nakładka progowa do samochodu**

(57) Nakładka progowa do samochodu służy do zabezpieczenia progu samochodu przed korozją oraz zarysowaniami mechanicznymi, pełniąc jednocześnie funkcję dekoracyjną. Nakładka składa się z wyprofilowanej listwy głównej z wyciętym te w niej otworem (2), w który wkładany jest element o takim samym kształcie z innego materiału, posiadający różnorodne i dowolne napisy lub dowolną grafikę.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

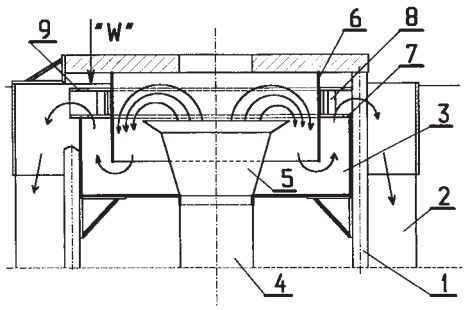
U1 (21) **115095** (22) 2004 10 20 8(51) ***C02F 1/52***

(75) Chriń Mirosław, Lublin

(54) **Urządzenie do flokulacji ścieków**

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że ma zbiornik cylindryczny (3) zaopatrzony na górnym obrzeżu w przegrody lamelowe (8) o krzywoliniowym profilu, zamocowane pomiędzy pierścieniami (7) i (9), zaś rura dopływowa (4) osadzona w zbiorniku cylindrycznym (3) zakończona jest końcówką horyzontalną (5) o kształcie połączonych wzajemnie stożków ściętych.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) **115103** (22) 2004 10 25 8(51) ***E03B 7/09***

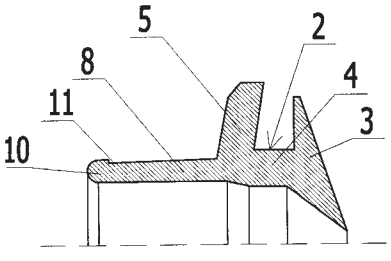
(71) ONYX INTERNATIONAL INC. Spółka z o.o., Gdańsk

(72) Lejderman Richard

(54) **Uszczelka wlotowa do studni kanalizacyjnych**

(57) Uszczelka wlotowa do studni kanalizacyjnej w kształcie pierścienia wykonanego z elastycznego materiału, o zmiennej średnicy wewnętrznej i zewnętrznej, z obwodowym wybraniem (2) powierzchni zewnętrznej w kształcie zbliżonym do litery „U", tworzącym element uszczelniający wewnętrzny (3), element uszczelniający środkowy (4) i element uszczelniający zewnętrzny (5) charakteryzuje się tym, że element uszczelniający zewnętrzny (5) jest przedłużony rękawem (8) o średnicy wewnętrznej nieznacznie większej od średnicy zewnętrznej rury wlotowej, którą obejmuje, przy czym rękaw (8) jest zakończony obwodowym obramowaniem (10), które ma zaokrąglone krawędzie zewnętrzne, zaś średnica zewnętrzna rękawa (8) zmniejsza się stopniowo w kierunku zakończenia rękawa do obramowania (10), tworząc występ (11) zabezpieczający opaskę zaciskową przed zsunięciem z rękawa (8). Ponadto, długość rękawa (8) zwiększa się proporcjonalne do średnicy zewnętrznej rury wlotowej.

(2 zastrzeżenia)



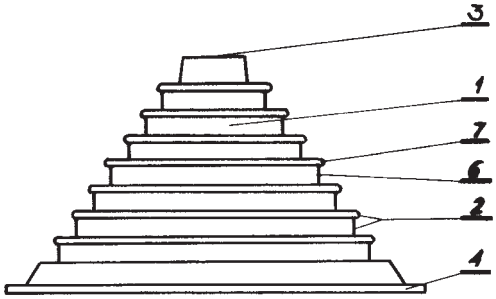
U1 (21) **115112** (22) 2004 10 29 8(51) ***E04D 13/14***

(71) INFO-GLOBAL Marek Dąbrowski, Dariusz Śron Spółka jawna, Ostrów Wielkopolski

(72) Dąbrowski Marek, Śron Dariusz

(54) **Dachowy kołnierz uszczelniający**

(57) Dachowy kołnierz uszczelniający, posiadający monolityczną postać elementu wykonanego z elastomeru EPDM, składa się z mieszka (1), który uskokami (2) zwęża się ku górze a jego przekrój poprzeczny posiada kształt kwadratu. U góry mieszek (1) posiada zamkniętą powierzchnię (3), zaś na dole wywinięty na zewnątrz



fartuch mocujący (4), który posiada kształt kwadratu z zaokrąglonymi narożnikami. Każdy uskok (2) mieszka (1) składa się z elementu pionowego (6) zakończonego u góry wargą (7).

(3 zastrzeżenia)

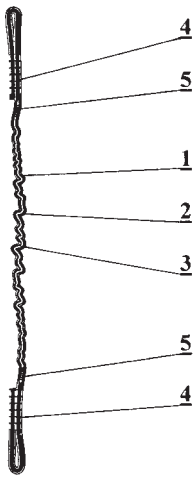
U1 (21) **115091** (22) 2004 10 18 8(51) ***E04G 21/32 A62B 1/16***

(75) Łaszkiewicz Grzegorz, Łódź

(54) **Linka bezpieczeństwa**

(57) Linka zawiera zewnętrzną taśmę wytrzymałościową (1), która jest taśmą rurową, która stanowi obudowę całej linki bezpieczeństwa. Wewnątrz niej umieszczona jest druga rurowa taśma wytrzymałościowa (2), o mniejszej średnicy, a z kolei wewnątrz taśmy (2) znajduje się taśma elastyczna (3). Taśmy (1 i 2) mają tę samą długość. Przez ich zawinięcie na końcach i przeszycie, po złożeniu szwami (4) powstają pętle, do włączania linki bezpieczeństwa w łańcuch zabezpieczeń. Pomiędzy tymi szwami (4), we wnętrzu taśmy (2) umieszczona jest taśma elastyczna (3), przyszyta do taśmy wewnętrznej (2) szwami (5). Taśma elastyczna (3) w stanie rozciągniętym jest równa odległości pomiędzy pętlami linki bezpieczeństwa.

(1 zastrzeżenie)



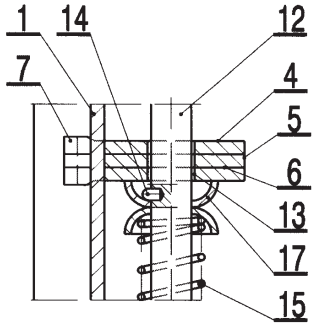
U1 (21) **115094** (22) 2004 10 19 8(51) ***E05C 1/04***

(75) Michalik Stanisław, Ochojno

(54) **Zasuwa**

(57) Zasuwa, przeznaczona zwłaszcza do unieruchomienia skrzydła drzwiowego lub okiennego, złożona z korpusu, w którym są otwory mocujące, zaczepu blokującego, uchwytów prowadzących, rygla, charakteryzuje się tym, że ma uchwyty prowadzące (4) utworzone z zestawu pakietów (5), które są zaopatrzone w zaczepy osadcze (7) trwale zespolone z korpusem (1), przy czym rygiel (12) umieszczony w otworach (13) uchwytów prowadzących (4) jest zaopatrzony w element kotwiący (14) zacisku sprężyny zabezpieczającej (15) centrycznie osadzonej w kształtowych tulejkach (17).

(5 zastrzeżeń)



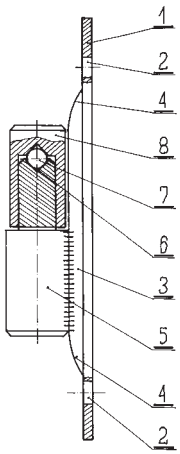
U1 (21) **115110** (22) 2004 10 28 8(51) ***E05D 3/02***

(75) Bujak Jan, Krzepice

(54) **Zawias czopowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zawias czopowy, przeznaczony do mocowania skrzydeł drzwiowych, bram itp. Skrzydło stałe zawiasu stanowi płaski element (1) z otworami mocującymi (2) posiadający podłużne, w przekroju poprzecznym półokrągłe, uwypuklenie (3) zakończone z obu stron półokrągłą płaszczyzną (4). Górna część czopa (5) zakończona jest osiowym otworem (6) z kulką (7).

(1 zastrzeżenie)



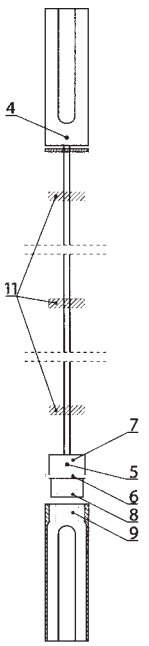
U1 (21) **115121** (22) 2004 10 28 8(51) ***E05F 1/08***

(75) Ferdynus Beata, Wólka Kozodawska

(54) **Sprężynowy samozamykacz, zwłaszcza do drzwi**

(57) Samozamykacz posiada sprężynowy element skrętny w postaci pręta usytuowanego w osi zawiasów. Jeden jego koniec zaopatrzony jest w element regulacyjny w postaci nasadki zaopatrzonej w otaczający okrągły kołnierz (6), wyznaczający na tej nasadce dwie części. Pierwsza jej część (7) od strony drążka, prostopadle do jej osi wzdłużnej ma otwór przeznaczony do śruby (5) blokującej ten drążek we wspomnianej nasadce, zaś przekrój poprzeczny jej drugiej części (8) ma kształt wieloboku równoramiennego. Wzór użytkowy znajduje główne zastosowanie do samoczynnego przymykania otwartych drzwi.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **115937** (22) 2004 12 06 8(51) ***E21D 23/04***

(31) 03 10361325 (32) 2003 12 27 (33) DE

(86) 2004 12 06 PCT/EP04/013844

(87) 2005 07 14 WO05/064118 PCT Gazette nr 28/05

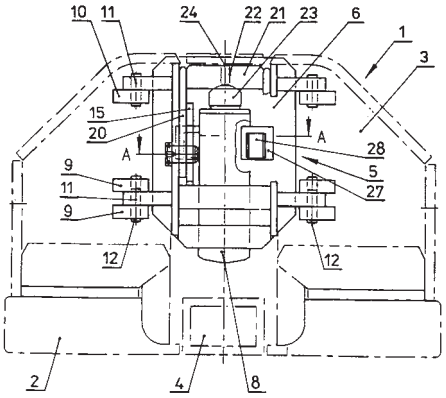
(71) DBT BERGBAU-SERVICE GMBH, Luenen, DE

(72) Scheunert Alois

(54) **Obudowa górnicza z podnośnikiem spągnicy**

(57) Wynalazek dotyczy obudowy górniczej (1), obejmującej przynajmniej jeden hydrauliczny cylinder podnośnikowy (8), ułożyskowany na łączącym obie spągnice (2) korpusu podstawowego elemencie mostkowym (3) i pod wpływem zasilania ciśnieniowego dociskany w dół do belki kroczącej (4) mechanizmu kroczącego obudowy górniczej (1) zlokalizowanego pomiędzy spągnicami (2). Zgodnie z wynalazkiem podnośnik spągnic (5) połączony jest wychylnie z elementem mostkowym (3). Przy pracach konserwatorskich dotyczących belki kroczącej (4) czy mechanizmu kroczącego należy tylko z jednej strony wyciągnąć sworznie łożyskowe (12) i wychylić podnośnik spągnic (5) przez naprzeciwległe sworznie łożyskowe (12).

(19 zastrzeżeń)



U1 (21) **115113** (22) 2004 10 29 8(51) ***E21F 7/00***

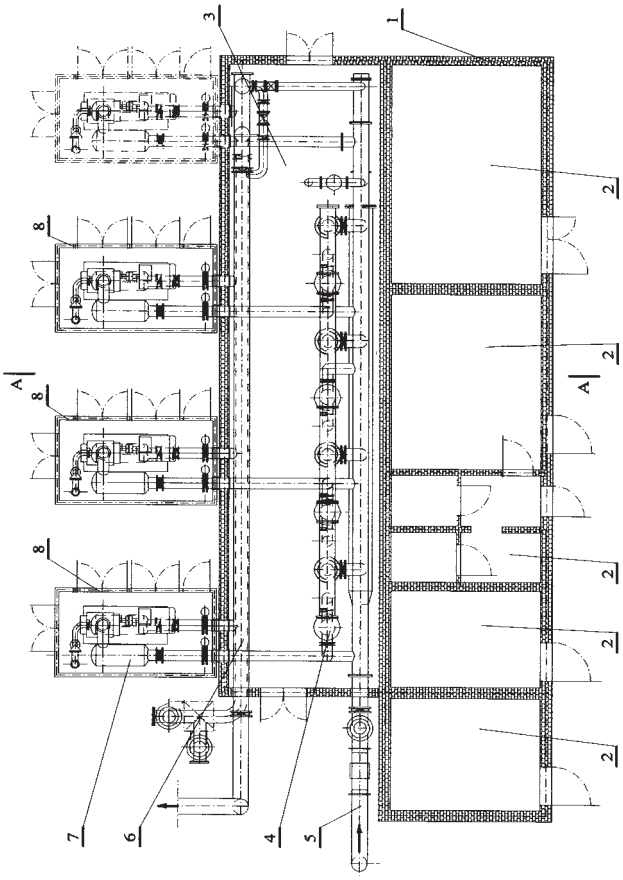
(71) Zakład Projektowania i Doradztwa Technicznego GORPROJEKT Sp. z o.o., Gliwice

(72) Szneider Ernest

(54) **Segmentowa stacja odmetanowania**

(57) Segmentowa stacja odmetanowania jest wolnostojącym budowlanym obiektem (1), w którym wydzielony jest ciąg (2) pomieszczeń pomiarowo - sterowniczych i zasilających oraz socjalnych dla obsługi, zaś pozostała część stanowi hala (3),w której zlokalizowane są filtrująco - odwadniające zespoły 4 oraz główne przewody (5, 6) ssawny i tłoczny, przewody przesyłowe i rozdzielacze, zaś sprężarkowe dmuchawy (7), zlokalizowane są poza obiektem (1), stanowiąc akustycznie osłonięte podobiekty (8) przylegające do obiektu (1) stacji i połączone są przewodami z głównymi przewodami ssawym (5) i tłocznym (6) zlokalizowanymi w hali (2). Segmentowy układ stacji odmetanowania pozwala na niezależne prowadzenie wszelkich prac serwisowo-konserwacyjnych zespołów dmuchaw, ich wymianę oraz nieskrępowaną dobudowę kolejnych segmentów oraz znacząco ogranicza skutki ewentualnego wybuchu w określonym segmencie dmuchaw.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) **115089** (22) 2004 10 18 8(51) ***F24D 19/00***

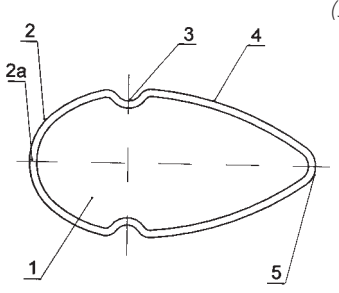
(71) ENIX Sp. z o.o., Kraków

(72) Liskiewicz Marek, Półtorak Stanisław, Suchowiak Marek

(54) **Kolektor zbiorczy grzejnika centralnego ogrzewania**

(57) Kolektor zbiorczy ma kształt przekroju poprzecznego kolektora zbiorczego, który (1) utworzony jest z części (4) utworzonej przez dwa naprzeciwległe odcinki łuków połączonych odcinkiem (5) łuku o bardzo małym promieniu, oraz z części (2) utworzonej przez dwa naprzeciwległe odcinki łuków połączonych odcinkiem łuku (2a) o małym promieniu. Obie części przekroju poprzecznego kolektora, połączone są odcinkami (3) łuków o małym promieniu, skierowanymi częścią wypukłą do wnętrza przekroju poprzecznego kolektora, tworząc na pobocznicy kolektora zbiorczego rowki równoległe do osi podłużnej, kolektora zbiorczego grzejnika.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

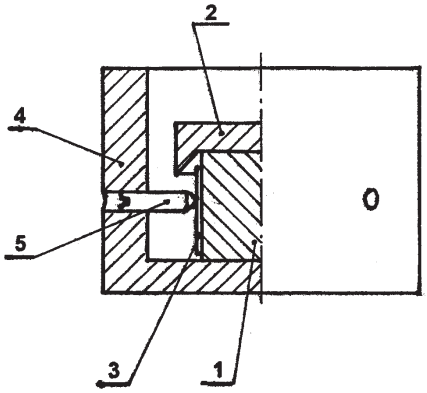
U1 (21) **115114** (22) 2004 10 19 8(51) ***G01G 23/48***
H01F 27/42

(75) Dzikiewicz Tadeusz, Września; Dzikiewicz Elżbieta, Września

(54) **System magnetyczny z kompensacją uchybu temperaturowego**

(57) System magnetyczny z kompensacją uchybu temperaturowego składa się z magnesu (1), jarzma (4), nabiegunnika (2) oraz bocznika magnetycznego (3) obejmującego magnes. Poprzez zmianę docisku bocznika do magnesu reguluje się stopień termokompensacji magnesu.

(1 zastrzeżenie)



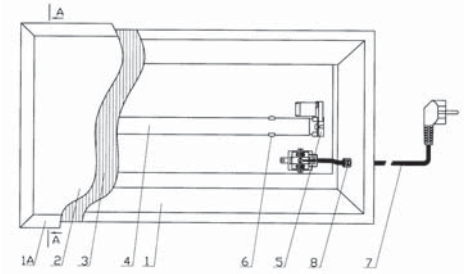
U1 (21) **115099** (22) 2004 10 21 8(51) ***G09F 13/04***
G09F 19/14

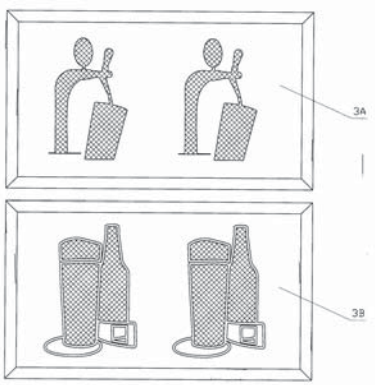
(71) KEY COMPANY Sp. z o.o., Białystok-Zaścianki
(72) Bogusz Edward J., Brzosko Krzysztof

(54) **Kaseton reklamowy**

(57) Kaseton reklamowy, zawierający w obudowie (1) płytę (2) z grafiką (3) i źródło światła (4), charakteryzuje tym, że płyta (2) na jednej powierzchni ma cylindryczne żłobienia spełniające rolę soczewek a z przeciwległej strony powierzchnię płaską, na której znajduje się grafika (3). Grafika (3) zawiera co najmniej dwa graficzne elementy (3A, 3B) wzajemnie się przeplatające, przy czym płyta (2) z naniesioną grafiką (3) umieszczona jest w ramie (1A) obudowy (1).

(2 zastrzeżenia)





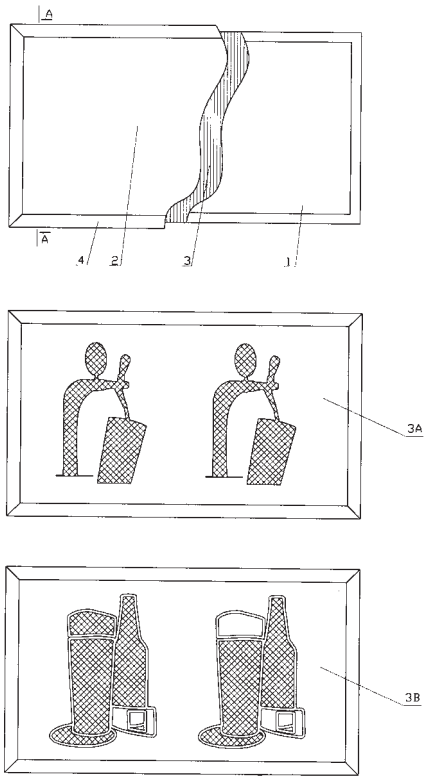
U1 (21) **115100** (22) 2004 10 21 8(51) ***G09F 13/04***
G09F 19/14

(71) KEY COMPANY Sp. z o.o., Białystok-Zaścianki
(72) Bogusz Edward J., Brzosko Krzysztof

(54) **Urządzenie reklamowe**

(57) Urządzenie reklamowe zawierające w obudowie płytę z grafiką znamienne tym, że płyta (2) na jednej powierzchni ma cylindryczne żłobienia spełniające rolę soczewek a z przeciwległej strony powierzchnię płaską, na której znajduje się grafika 3 zawierająca co najmniej dwa graficzne elementy (3A, 3B) wzajemnie się przeplatające, przy czym płyta (2), z naniesioną grafiką 3, umieszczona jest w ramy (4) obudowy (1).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) **115743** (22) 2005 10 20 8(51) ***H01F 27/00***

(31) 04 200402391 (32) 2004 10 21 (33) ES

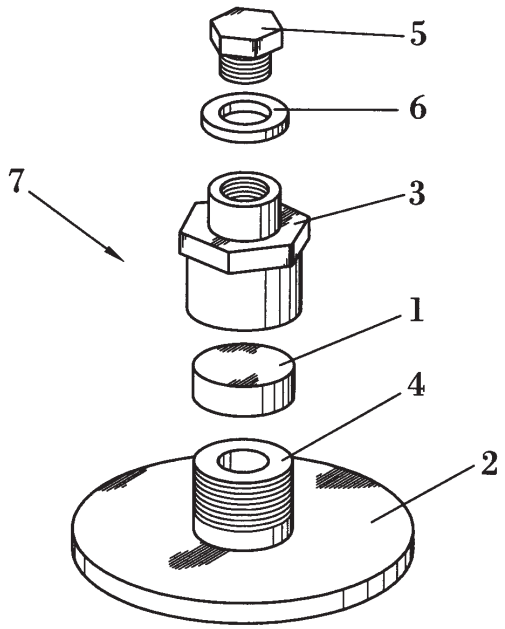
(71) COTRADIS, S.L., Loeches (Madryt), ES

(72) Carmona Ruiz Jose Ignacio, Flores Losada Luis Gonzalo

(54) **Urządzenie do transformatorów**

(57) Urządzenie zawiera zbiornik wypełniony płynem dielektrycznym, tuleję (4) połączoną ze zbiornikiem, która tworzy otwór łączący z wnętrzem zbiornika zamykany elementem zamykającym przy czym urządzenie ma element uszczelniający (1) zakrywający ten otwór. Pobranie próbki płynu dielektrycznego zachodzi poprzez element uszczelniający (1), pozostawiając zbiornik, w czasie pobierania próbki, odizolowany od otoczenia.

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) **115102** (22) 2004 10 25 8(51) ***H01F 38/00***
B09B 1/00

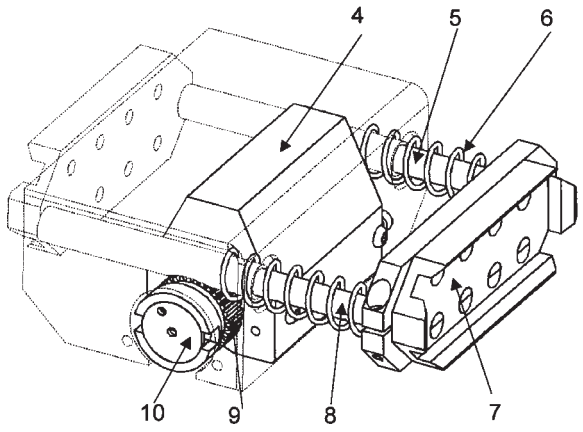
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Krakówka Tomasz

(54) **Urządzenie do zdalnego chwytania przedmiotów ferromagnetycznych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do zdalnego chwytania przedmiotów ferromagnetycznych, przeznaczone zwłaszcza do stosowania w robotach pirotechnicznych. Urządzenie jest wyposażone w mocowany w szczękach chwytaka robota, chwytak magnetyczny (4) umieszczony przesuwnie na trzpieniach prowadzących (5, 8), sprzężonych ze szczękami chwytaka robota i podpartych sprężynami napinającymi (6), przy czym jeden z trzpieni prowadzących (8) jest zaopatrzony w zębatkę (9) zazębiającą się z zębnikiem (10) ułożyskowanym w chwytaku magnetycznym (4) zaś jego obudowa jest zaopatrzona w uchwyty przeznaczone do podwieszania.

(1 zastrzeżenie)



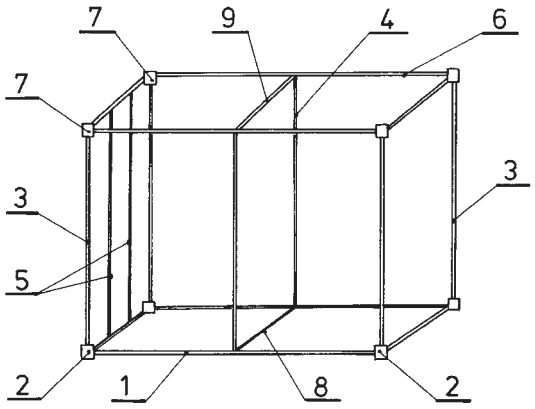
U1 (21) **115090** (22) 2004 10 18 8(51) ***H02B 1/00***

(75) Wójcicki Zbigniew, Gdańsk; Wójcicki Wojciech, Gdańsk

(54) **Modułowy kontener specjalistyczny**

(57) Modułowy kontener specjalistyczny charakteryzuje się tym, że jego szkielet nośny wykonany jest z profili aluminiowych, a poszycie z blach aluminiowych szczelnie spawanych lub nitowanych. Podstawa szkieletu nośnego wykonana jest w postaci prostokątnej dolnej ramy (1), w narożach której przyspawane są dolne kostki narożnikowe (2), a także słupy narożnikowe (3). Ponadto do każdego z dłuższych boków prostokątnej dolnej ramy (1) przymocowany jest co najmniej jeden słup boczny (4), który symetrycznie umieszczony jest pomiędzy słupami narożnikowymi (3). Do jednego z krótszych boków dolnej ramy (1) przymocowane są dwa słupy drzwiowe (5). Do słupów narożnikowych (2), słupów bocznych (4) i słupów drzwiowych (5) przymocowana jest prostokątna górna rama (6), w narożach której umocowane są narożnikowe górne kostki (7). Wewnątrz dolnej ramy (1) pomiędzy przeciwległymi słupami bocznymi (4) ułożone są dolne belki (8), a wewnątrz górnej ramy (6) ułożone są górne belki (9).

(5 zastrzeżeń)



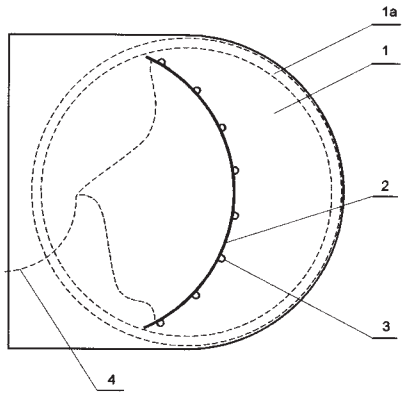
U1 (21) **115098** (22) 2004 10 21 8(51) ***H05B 33/00***
F21W 121:00

(71) Szpinak Adam neo Reklamy świetlne Instalacje elektryczne, Warszawa
(72) Szpinak Adam

(54) **Lampa do iluminacji**

(57) Wzór użytkowy służy do poszerzenia zakresu widoczności strumienia świetlnego lampy w płaszczyźnie poziomej. Lampa ma przeźroczystą obudowę (1, 1a), której powierzchnia czołowa jest w przekroju poziomym w kształcie wycinka koła. W obudowie jest płytka obwodu drukowanego (2), w której osadzone są diody świecące (3), przy czym płytka obwodu drukowanego (2) w przekroju poziomym jest wycinkiem koła.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.[8]	Strona
1	2	3
370749	***G01F***	29
370750	***H01H***	31
370751	***C02F***	14
370752	***F24F***	27
370753	***F16J***	26
370754	***F04D***	25
370755	***C08B***	18
370756	***G06F***	31
370757	***A24C***	3
370758	***E21D***	23
370759	***E21D***	23
370780	***A61B***	4
370783	***A21D***	2
370784	***C08G***	19
370787	***H04L***	33
370788	***B65B***	12
370789	***H01L***	32
370805	***F42B***	28
370806	***B65D***	12
370808	***G01F***	29
370809	***G01F***	29
370810	***B63B***	11
370824	***F01L***	24
370825	***H05B***	35
370826	***G02B***	30
370827	***E06B***	22
370844	***B67D***	13
370845	***F03B***	24
370846	***F03B***	24
370847	***A61H***	5
370848	***X***	35
370849	***A24C***	3
370850	***C07D***	16
370869	***C12P***	21
370870	***C10L***	20
370871	***H01J***	32
370872	***B21C***	8
370873	***F42D***	28
370874	***B29C***	10
370875	***E04B***	22
370876	***H01S***	33
370877	***H01S***	33
370879	***B24B***	9
370881	***A01H***	2
370893	***H04L***	34
370895	***G01R***	30
370896	***F42D***	28
370900	***A21C***	2
370902	***A61K***	6
370903	***F16F***	26
370925	***E21F***	23
370926	***G01F***	28
370927	***B65G***	13
370929	***E04C***	22
370930	***B26D***	9
370931	***B21C***	8
370932	***B41L***	11
370933	***F04B***	25
370934	***F41H***	27
370936	***G01G***	29
370937	***A61K***	6
370940	***F28D***	27
370941	***G01N***	30
371105	***H04L***	34
373273	***E03D***	21
377512	***B65D***	12
377676	***G08C***	31
377808	***B63J***	11
377829	***B30B***	10
377916	***C07C***	15
378470	***A21D***	2
378488	***A23G***	2
378489	***B60R***	11
378490	***C11D***	20
378491	***C07D***	17
378518	***A61B***	4
378519	***B22D***	9
378520	***E06B***	23
378521	***H04N***	34
378522	***C09C***	19
378536	***B32B***	10
378537	***A61K***	7
378538	***C07C***	15
378540	***A61K***	5
378541	***H01Q***	32
378542	***C07D***	17
378543	***A61K***	8
378555	***C07D***	17
378556	***C07D***	16
378557	***F16K***	26
378558	***D01F***	21
378559	***C07D***	15
378560	***C07D***	15
378561	***C07D***	16
378562	***C09J***	20
378563	***B65D***	12
378564	***C09D***	20
378565	***A61K***	5
378566	***A61K***	7
378567	***C09C***	19
378568	***F03D***	25
378569	***E05F***	22
378570	***C07D***	17
378571	***C12N***	21
378572	***C07D***	17
378573	***A61K***	7
378574	***C07C***	14
378575	***F16B***	25
378576	***C07D***	16
378577	***C07J***	18
378578	***B32B***	10
378579	***C08G***	18
378580	***C08G***	19
378581	***A47J***	3
378582	***C12N***	20
378583	***A61K***	6
378626	***A61F***	4
378627	***C02F***	14
378628	***C02F***	14
378629	***A61F***	5

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.[8]	Strona
1	2	3
115089	***F24D***	40
115090	***H02B***	42
115091	***E04G***	39
115092	***B60R***	37
115093	***A61H***	36
115094	***E05C***	39
115095	***C02F***	38
115098	***H05B***	43
115099	***G09F***	41
115100	***G09F***	41
115101	***B60P***	37
115102	***H01F***	42
115103	***E03B***	38
115104	***B60R***	37
115105	***A61B***	36
115107	***A61M***	37
115109	***A61H***	36
115110	***E05D***	39
115111	***A23L***	36
115112	***E04D***	38
115113	***E21F***	40
115114	***G01G***	41
115121	***E05F***	39
115743	***H01F***	42
115937	***E21D***	40

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/030666	378537
WO04/063143	378538
WO04/063187	378542
WO04/067893	378520
WO04/069182	378571
WO04/069791	378576
WO04/072034	378559
WO04/072049	378561
WO04/072085	378572
WO04/073585	378560
WO04/073661	378565
WO04/073728	378573
WO04/074224	378574
WO04/074257	378556
WO04/074288	378555
WO04/074681	378568
WO04/075875	378543
WO04/076360	378627
WO04/076361	378628
WO04/076410	378570
WO04/076572	378564
WO04/076726	378558
WO04/076792	378569
WO04/076868	378575
WO04/080187	378470
WO04/081161	378490

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/082289	378521
WO04/082608	378566
WO04/083316	378522
WO04/084687	378581
WO04/084879	378583
WO04/085282	378563
WO04/085459	378577
WO04/085648	378582
WO04/088790	378541
WO04/094333	378536
WO04/094497	378579
WO04/094498	378580
WO04/094536	378567
WO04/101937	378578
WO04/105502	378488
WO04/105743	378540
WO04/106786	378557
WO04/108725	378491
WO04/110290	378518
WO04/110824	378489
WO04/112660	378629
WO05/007041	378626
WO05/014749	378562
WO05/080026	378519
WO05/064118	115937

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO

Poniższe zestawienie zawiera: numer zgłoszenia europejskiego; klasy według międzynarodowej klasyfikacji patentowej; zgłaszającego; tytuł (w języku polskim)

04764437.2 ***B42F/02***

ESSELTE LEITZ GMBH & CO KG

Koszulka do przechowywania dokumentów

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

(210) **303210** (220) 2006 01 18
(731) TSQ INT'L HOLDING Sp. z o.o., Warszawa
(540)

(531) 3.7.17, 26.13.25
(511) 25

---

(210) **303822** (220) 2003 10 29
(731) TIARA BYDGOSZCZ Sp. z o.o., Warszawa
(540) GALERIA POMORSKA

(531) 1.15.23, 2.7.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 39, 41, 42

---

(210) **304847** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) NOBEL
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304848** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) NOBEL BANK
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304849** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A. , Warszawa
(540) THE NOBEL BANK
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304850** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) THE NOBLE BANK
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304851** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) NOBLE BANK
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304852** (220) 2006 01 16
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) NOBLE
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **304853** (220) 2006 01 16
(731) Kozielski Marian, Rawicz
(540) LAURA PABIANI
(511) 25

---

(210) **304854** (220) 2006 01 16
(731) Borkiewicz Krzysztof, Izabelin
(540) 4 SEC

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 06, 09, 42

---

(210) **304855** (220) 2006 01 16
(731) Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT" S.A., Łańcut
(540) ROSOLIS

(531) 19.7.1, 27.5.1
(511) 33

---

(210) **304856** (220) 2006 01 16
(731) „DERMIKA" Sp. z o.o., Warszawa
(540) nieinwazyjna technologia wypełniania zmarszczek
(511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

---

(210) **304857** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) leto
(511) 19

---

(210) **304858** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) nefele
(511) 19

---

(210) **304859** (220) 2006 01 16
(731) Żółtowski Roger, Gdynia
(540) unihok

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 17, 28, 35

---

(210) **304860** (220) 2006 01 16
(731) Roedl Audit Sp. z o.o., Warszawa
(540) Rödl & Partner niemiecka jakość w doradztwie

(531) 24.17.25, 27.5.1
(511) 35, 36, 41

---

(210) **304861** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) tetyda
(511) 19

(210) **304862** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) leda
(511) 19

(210) **304863** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) latona
(511) 19

(210) **304864** (220) 2006 01 16
(731) CENTRUM MIĘSNE „MAKTON" Sp. z o.o., Warszawa
(540) Liga Smakoszy
(511) 29, 35

(210) **304865** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) lamia
(511) 19

(210) **304866** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN -POL" S.A., Zwonowice
(540) herakles
(511) 19

(210) **304867** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) artemida
(511) 19

(210) **304868** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) demeter
(511) 19

(210) **304869** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) chronos
(511) 19

(210) **304870** (220) 2006 01 16
(731) PROVENIA Sp. z o.o., Łódź
(540) Super Gl.U 2

(531) 1.15.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 01, 03, 06, 35

(210) **304871** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) attis
(511) 19

(210) **304872** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) ariadna
(511) 19

(210) **304873** (220) 2006 01 16
(731) PROVENIA Sp. z o.o., Łódź
(540) PROVENIA

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 01, 03, 06, 16, 17, 20, 21, 35, 36, 37, 39

(210) **304874** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) ares
(511) 19

(210) **304875** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) arachne
(511) 19

(210) **304876** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) andromeda
(511) 19

(210) **304877** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) altis
(511) 19

(210) **304878** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) alkmena
(511) 19

(210) **304879** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN POL" S.A., Zwonowice
(540) adonis
(511) 19

(210) **304880** (220) 2006 01 16
(731) „CLASSEN - POL" S.A., Zwonowice
(540) afrodyta
(511) 19

(210) **304881** (220) 2006 01 16
(731) SERWIS KREDYTOWY Katarzyna Baranowska, Gliwice
(540)

(531) 25.7.25
(511) 36

(210) **304882** (220) 2006 01 16
(731) POLFARMEX S.A., Kutno
(540) nodir
(511) 05

---

(210) **304883** (220) 2006 01 16
(731) HSW Zakład Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o., Stalowa Wola
(540)

(531) 15.1.1
(511) 06, 20, 40, 42

---

(210) **304884** (220) 2006 01 16
(731) HWS - Zakład Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o., Stalowa Wola
(540) ZKM

ZKM

(531) 27.5.1
(511) 06, 20, 40, 42

---

(210) **304885** (220) 2006 01 16
(731) Lazar Marek, Katowice
(540) PP PRZYSZŁOŚĆ POLSKI JESTEŚMY POLAKAMI
NASZĄ OJCZYZNĄ JEST POLSKA
POLAK POLAKOWI BRATEM

(531) 1.1.1, 1.17.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 41

---

(210) **304886** (220) 2006 01 16
(731) HSW - Zakład Kuźnia Matrycowa Sp. z o.o., Stalowa Wola
(540) ZAKŁAD KUŹNIA MATRYCOWA
w Stalowej Woli grupa Ladish

(531) 15.1.1, 27.5.1
(511) 06, 20, 40, 42

---

(210) **304887** (220) 2006 01 16
(731) „ENERGOPOL - POŁUDNIE" S.A., Sosnowiec
(540) „ENERGOPOL - PŁD" S.A.

(531) 15.1.19, 26.1.1, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 06, 07, 19, 37, 39, 42

---

(210) **304888** (220) 2006 01 16
(731) Lazar Marek, Katowice
(540) Komitet Patrzenia Posłom na Ręce
(511) 16, 41

---

(210) **304889** (220) 2006 01 16
(310) 004705646 (320) 2005 11 07 (330) EP
(731) Hager Polo Produkcja Sp. z o.o., Tychy
(540) SFERA

SFERA

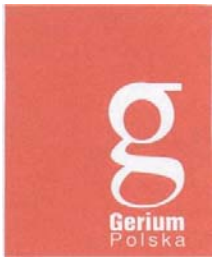
(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 09

---

(210) **304890** (220) 2006 01 16
(731) GLIMAT Sp. z o.o., Gliwice
(540) GLIMAT
(511) 07, 12, 37

---

(210) **304891** (220) 2006 01 16
(731) GERIUM Polska Development Sp. z o.o., Kraków
(540) g Gerium Polska



(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7
(511) 35, 36, 37, 42, 43

---

(210) **304892** (220) 2006 01 16
(731) KOMBI PROJEKT Sp. z o.o., Wrocław
(540) kombi

kombi

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 16, 20

---

(210) **304893** (220) 2006 01 16
(731) Europejskie Centrum Przedsiębiorczości Sp. z o.o., Warszawa

(540) EuCP

(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 36, 41

---

(210) **304894** (220) 2006 01 16
(731) Radaczyńska Izabela, Kąty Wrocławskie
(540) PETERSON

(531) 1.1.1, 3.1.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 16, 18, 25

---

(210) **304895** (220) 2006 01 16
(731) BASIC COMPONENTS Sp. z o.o., Katowice
(540) becrosan
(511) 04

---

(210) **304896** (220) 2006 01 16
(731) Radio ZET Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZET DANCE
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

---

(210) **304897** (220) 2006 01 16
(731) BASIC COMPONENTS Sp. z o.o., Katowice
(540) bc e 180
(511) 04

---

(210) **304898** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno-Handlowa „RYBACKI" Zbigniew Rybacki, Bydgoszcz
(540) RYBACKI AUTOGAS COMPONENTS

(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 12, 35

---

(210) **304899** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe DEFALIN Group SA, Świebodzice
(540) POTĘGA W WĘŹLE
(511) 22

---

(210) **304900** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe DEFALIN Group SA, Świebodzice
(540) POWER IN KNOT
(511) 22

---

(210) **304901** (220) 2006 01 16
(731) „AB" M. SADŁOWSKA, B. SADŁOWSKI, M. NEWELSKA Sp. j., Olsztyn
(540) AB

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 37

---

(210) **304902** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe DEFALIN Group S A, Świebodzice
(540) POWER IN KNOT

(531) 9.1.7, 27.5.1
(511) 22

---

(210) **304903** (220) 2006 01 16
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) CARDIOPRIL
(511) 05

---

(210) **304904** (220) 2006 01 16
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) CHINACOR
(511) 05

---

(210) **304905** (220) 2006 01 16
(731) BIOFARM Sp. z o.o., Poznań
(540) ASERTIN
(511) 05

---

(210) **304906** (220) 2006 01 16
(731) BIOFARM Sp. z o.o., Poznań
(540) SOYFEM
(511) 05

---

(210) **304907** (220) 2006 01 16
(731) A C BIURO HANDLU ZAGRANICZNEGO Sp. z o.o., Białystok
(540) AC autogaz elektronika systemów auto gaz

(531) 18.1.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 11, 12

---

(210) **304908** (220) 2006 01 16
(731) BIOFARM Sp. z o.o., Poznań
(540) CARDIOFAR
(511) 05

---

(210) **304909** (220) 2006 01 16
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) VICEFAR
(511) 05

---

(210) **304910** (220) 2006 01 16
(731) A C BIURO HANDLU ZAGRANICZNEGO Sp. z o.o., Białystok
(540) AC auto części

(531) 18.1.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 11, 12

---

(210) **304911** (220) 2006 01 16
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) BISOPRESS
(511) 05

---

(210) **304912** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno-Handlowa „PAULA" Adam Radaś, Kolonia Skarszewek
(540) CRISPY apples o smaku truskawkowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C

(531) 1.1.1, 5.7.8, 5.7.13, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **304913** (220) 2006 01 16
(731) Handel Hurtowy i Detaliczny Artykułami Przemysłowymi Grażyna Klepuszewska, Ostrołęka
(540) Armoth

(531) 27.5.1
(511) 07, 08, 40

---

(210) **304914** (220) 2006 01 16
(731) PROMAR Sp. z o.o., Bydgoszcz
(540) PROM@R MONITORING SYSTEM

(531) 24.17.17, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 09, 35, 42, 45

---

(210) **304915** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA" Radaś Adam, Kolonia Skarszewek
(540) CRISPY apples chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Naturalny Susz Jabłkowy witamina +C

(531) 1.1.1, 5.7.13, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **304916** (220) 2006 01 16
(731) V & S Luksusowa Zielona Góra S.A., Zielona Góra
(540) DARK WHISKY

(531) 6.1.2, 19.3.1, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 33

---

(210) **304917** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA" Radaś Adam, Kolonia Skarszewek
(540) CRISPY apples o smaku czarnej porzeczki chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C

(531) 1.1.1, 5.7.9, 5.7.13, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **304918** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA" Adam Radaś, Kolonia Skarszewek

(540) CRISPY apples o smaku pomarańczowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C

(531) 1.1.1, 5.7.11, 5.7.13, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **304919** (220) 2006 01 16
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) BRE Bank z misją
(511) 36

---

(210) **304920** (220) 2006 01 16
(731) Firma Produkcyjno - Handlowa „PAULA" Adam Radaś, Kolonia Skarszewek
(540) CRISPY apples o smaku bananowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C

(531) 1.1.1, 5.7.13, 5.7.18, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **304921** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „TEK - KART" Jan Twaróg, Jasło
(540) TEK - KART

(531) 26.1.2, 27.1.5, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.8
(511) 16, 35

---

(210) **304922** (220) 2006 01 16
(731) Zakład Produkcji Narzędzi, Konstancin-Jeziorna
(540) WAKO - TOOLS
(511) 08

---

(210) **304923** (220) 2006 01 16
(731) ZIMMERMANN Arkadiusz Zimmermann, Gdynia
(540) ZIMMERMANN
(511) 14, 35

---

(210) **304924** (220) 2006 01 16
(731) Zakład Produkcji Narzędzi „WAKO" Marek Waszczuk, Konstancin-Jeziorna
(540) WAKO

(531) 26.2.5, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 08

---

(210) **304925** (220) 2006 01 16
(731) DR FABIO S.C. Dawid Sudnik, Artur Kuropatwa, Gdańsk
(540) Dr Fabio

Dr Fabio

(531) 27.5.1
(511) 25

---

(210) **304926** (220) 2006 01 16
(731) „HOUSE" Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) hooligan
(511) 03

---

(210) **304927** (220) 2006 01 16
(731) DFP DORADZTWO FINANSOWE Piotr Jędrzejczak, Łódź
(540) dfp.pl
(511) 35

---

(210) **304928** (220) 2006 01 16
(731) „HOUSE" Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) converce
(511) 03

---

(210) **304929** (220) 2006 01 16
(731) Ucher Artur, Warszawa
(540) uhers
(511) 35, 41, 43

---

(210) **304930** (220) 2006 01 16
(731) Stowarzyszenie Kultury Fizycznej - Klub Sportowy CRACOVIA, Kraków
(540) CRACOVIA 1906
(511) 35, 36, 41

---

(210) **304931** (220) 2006 01 16
(731) SPIRIT PARTNER Dziedzic i spółka Spółka Jawna, Kraków
(540) GOLBEER
(511) 32

---

(210) **304932** (220) 2006 01 16
(731) „HES" S.C. WYRÓB URZĄDZEŃ SPORTOWO-REKREACYJNYCH REHABILITACYJNYCH I SIŁOWYCH, Wrocław

(540) HES

(531) 2.1.8, 7.1.1, 26.2.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 10, 28, 35

---

(210) **304933** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „SOWKAM" M. Sowiński - J. Kamiński, Sp. J., Mrocza
(540) www.opony.pl
(511) 35, 37

---

(210) **304934** (220) 2006 01 16
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „SOWKAM" M. Sowiński - J. Kamiński, Sp. J., Mrocza
(540) sowkam
(511) 35, 37

---

(210) **304935** (220) 2006 01 17
(731) RANBAXY (POLAND) Sp. z o.o., Warszawa
(540) FINARAN
(511) 05

---

(210) **304936** (220) 2006 01 17
(731) NEBULA Sp. z o.o., Warszawa
(540) JEAN GRANIER
(511) 25

---

(210) **304937** (220) 2006 01 17
(731) NEBULA Sp. z o.o., Warszawa
(540) FAZZINI
(511) 25

---

(210) **304938** (220) 2006 01 17
(731) Dziedzic Robert, Warszawa
(540) Qualiman
(511) 35, 38, 42

---

(210) **304939** (220) 2006 01 17
(731) „ART STUDIO WILKOM" Marek Korytowski, Poznań
(540) WILKOM

(531) 11.3.1, 24.1.5, 27.5.1
(511) 14

---

(210) **304940** (220) 2006 01 17
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „MLEKOVITA", Wysokie Mazowieckie
(540) Mlekovita picie mleka dobrze działa na człowieka
(511) 29

---

(210) **304941** (220) 2006 01 17
(731) „SCITEEX" Sp. z o.o.,
(540) blasteco
(511) 03, 06, 07, 08, 09, 42

---

(210) **304942** (220) 2006 01 17
(731) „MASPEX" Sp. z o.o., Wadowice
(540) Puchatek Activ
(511) 29, 30, 32

---

(210) **304943** (220) 2006 01 17
(731) Firma „KOLTER" Mirosław Klekot, Częstochowa
(540) KOLTER
(511) 08, 13, 28

---

(210) **304944** (220) 2006 01 17
(731) Firma „KOLTER" Mirosław Klekot, Częstochowa
(540) COLTER
(511) 08, 13, 28

---

(210) **304945** (220) 2006 01 17
(731) „MASPEX" Sp. z o.o., Wadowice
(540) La Festa 3 in 1 Essence
(511) 29, 30, 32

---

(210) **304946** (220) 2006 01 17
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK" Sp. J. Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębie
(540) lifan
(511) 12

---

(210) **304947** (220) 2006 01 17
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK" Sp. J. Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębie
(540) hooligan
(511) 12

---

(210) **304948** (220) 2006 01 17
(731) „SIMEX" Rafał Banach, Kościelna Wieś
(540) Lacombe

(531) 27.1.5, 29.1.5, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25

---

(210) **304949** (220) 2006 01 17
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK" Sp. J. Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębie
(540) nemo
(511) 12

---

(210) **304950** (220) 2006 01 17
(731) Zakłady Mięsne „ŁAGROM" Sp. z o.o., Czachorowo
(540) wiosenna pokusa
(511) 29, 31, 39

---

(210) **304951** (220) 2006 01 17
(731) Przedsiębiorstwo Przetwórczo-Handlowe „ŁABIMEX" Władysław Łabiński, Przemęt
(540) piotruś
(511) 29, 30, 32

---

(210) **304952** (220) 2006 01 17
(731) „H and S" Sp. z o.o., Sopot
(540) SkokCom
(511) 09, 42

---

(210) **304953** (220) 2006 01 17
(731) „AGRO-SMAK" JAJECZNIKI I SPÓŁKA Spółka Jawna, Dębe Kol.
(540) AGROSMAK ISTOTNE SZCZEGÓŁY

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4, 29.1.6
(511) 01, 29, 30

---

(210) **304954** (220) 2006 01 17
(731) „H and S" Sp. z o.o., Sopot
(540) H&S

(531) 5.3.6, 24.17.25, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 09, 35, 41, 42

---

(210) **304955** (220) 2006 01 17
(731) Kompania Węglowa S.A. Oddział Zakład Górniczy „Piekary", Piekary Śląskie
(540) EKO GROSZEK Z PIEKAR

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6, 29.1.8
(511) 04, 39

---

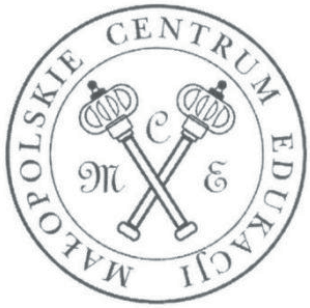
(210) **304956** (220) 2006 01 17
(731) „AITECH ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY" Krzysztof Michalik, Katowice
(540) AITECHSPHINX
(511) 35, 36, 42

---

(210) **304957** (220) 2006 01 17
(731) Przedsiębiorstwo Produkcji Lodów „KORAL" Józef Koral Spółka Jawna, Limanowa
(540) HIP HOP
(511) 30

---

(210) **304958** (220) 2006 01 17
(731) „Małopolskie Centrum Edukacji" - Rafał Leśniak, Rabka
(540) MAŁOPOLSKIE CENTRUM EDUKACJI MCE



(531) 24.11.1, 26.1.4, 27.5.1
(511) 35, 41

---

(210) **304959** (220) 2006 01 17
(731) „AITECH ARTIFICIAL INTELLIGENCE LABORATORY" Krzysztof Michalik, Katowice
(540) SPHINX
(511) 35, 36, 42

---

(210) **304960** (220) 2006 01 17
(731) Henan Xinfei Electric Co., Ltd., Henan, CN
(540)

(531) 3.7.1, 28.3.0, 29.1.4, 29.1.8
(511) 07, 11

---

(210) **304961** (220) 2006 01 17
(731) SL International Management Consultants Inc., Tortola, VG
(540) INFINITY VODKA

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 33

---

(210) **304962** (220) 2006 01 17
(731) Henan Xinfei Electric Co., Ltd., Henan, CN
(540) FRESTECH

(531) 3.7.1, 27.5.1, 28.3.0, 29.1.4, 29.1.8
(511) 07, 11

---

(210) **304963** (220) 2006 01 17
(731) SOFTEX DATA Przedsiębiorstwo Handlowo-Serwisowe, Warszawa
(540) SOFTEX Data UWALNIAMY MOC INFORMATYKI

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 35, 37, 42

---

(210) **304964** (220) 2006 01 17
(731) SANOFI-AVENTIS, Paris, FR
(540) WINPAROX
(511) 05

---

(210) **304965** (220) 2006 01 17
(731) Solveco Sp. z o.o., Warszawa
(540) AzbestStop
(511) 01, 02, 03

---

(210) **304966** (220) 2006 01 17
(731) Henan Xinfei Electric Co., Ltd., Henan, CN
(540) FRESTECH PRODUCTS YOU TRUST

(531) 27.5.1, 29.1.4, 29.1.4
(511) 07, 11

---

(210) **304967** (220) 2006 01 17
(731) „SCITEEX" Sp. z o.o.,
(540) getrasur
(511) 03, 06, 07, 08, 09, 42

---

(210) **304968** (220) 2006 01 16
(731) „MONNARI TRADE" SA, Łódź
(540) d'amayo'm

(531) 24.17.1, 27.5.1
(511) 03, 14, 18, 25

---

(210) **304969** (220) 2006 01 17
(731) „SCITEEX" Sp. z o.o.,
(540) sciteex
(511) 03, 06, 07, 08, 09, 42

---

(210) **304970** (220) 2006 01 17
(731) „SCITEEX" Sp. z o.o.,
(540) getraflex
(511) 03, 06, 07, 08, 09, 42

---

(210) **304971** (220) 2006 01 17
(731) „SCITEEX" Sp. z o.o.,
(540) cabikit
(511) 03, 06, 07, 08, 09, 42

---

(210) **304972** (220) 2006 01 17
(731) Bass S.C. Marek Belniak, Michał Skiba, Warszawa
(540) super flex

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 07, 08

---

(210) **304973** (220) 2006 01 17
(731) Arentowski Łukasz, Poznań
(540) HOTEL WŁOSKI RESTAURACJA

(531) 1.1.1, 27.5.1
(511) 43

---

(210) **304974** (220) 2006 01 17
(731) „SPA" Sp. z o.o., Śmigiel
(540) SPAFOOD
(511) 29

---

(210) **304975** (220) 2006 01 17
(731) „SPA" Sp. z o.o., Śmigiel
(540) SASHQUIK
(511) 29

---

(210) **304976** (220) 2006 01 17
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) HEPARINOVEN
(511) 03, 05, 29, 30

---

(210) **304977** (220) 2006 01 18
(731) HK - CHINA ENTERPRISES LIMITED Sp. z o.o., Warszawa
(540) SUPERLADY

(531) 1.1.1, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 08, 11, 21

---

(210) **304978** (220) 2006 01 18
(731) Przetwórstwo Mięsne LUKULLUS Wojciech Szymański, Michałów
(540) lukullus
(511) 29, 40

---

(210) **304979** (220) 2006 01 18
(731) Knorr-Naehrmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) TEGO MI TRZEBA
(511) 29, 30

---

(210) **304980** (220) 2006 01 18
(731) EUROCENTRAL ASSET Sp. z o.o., Warszawa
(540) RONSON Development Group

(531) 24.3.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

---

(210) **304981** (220) 2006 01 18
(731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o., Warszawa
(540) KALKULATORY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **304982** (220) 2006 01 18
(731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o., Warszawa
(540) TELEFONY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **304983** (220) 2006 01 18
(731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOMPUTERY

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **304984** (220) 2006 01 18
(731) APOLLO ELECTRONICS Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZEGARKI

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 30

---

(210) **304985** (220) 2006 01 18
(731) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL
(540) EKSTREMALNA JAZDA EKSTREMALNA OCHRONA
(511) 03

---

(210) **304986** (220) 2006 01 18
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) WYSOKIE OBROTY MAGAZYN

(531) 27.5.1
(511) 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

---

(210) **304987** (220) 2006 01 18
(731) DOM PRAWNY Jacek Wikarski, Warszawa
(540) Dom Prawny

(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 36, 42

---

(210) **304988** (220) 2006 01 18
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) NOWY DZIEŃ TV

(531) 25.5.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 35, 38, 40, 41, 42

---

(210) **304989** (220) 2006 01 18
(731) „GRO-TEX" Sp. z o.o., Zalesie Górne
(540) Hygotex PROTECTION & HYGIENE

(531) 1.15.15, 1.15.24, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 09, 10, 16, 21, 25

---

(210) **304990** (220) 2006 01 18
(731) „GRO-TEX" Sp. z o.o., Zalesie Górne
(540) GRO-TEX

(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
(511) 03, 05, 09, 10, 16, 21, 25

---

(210) **304991** (220) 2006 01 18
(731) „WK DORADZTWO TECHNICZNE"
Wojciech Kłodkowski, Kobyłka
(540) eurobox

(531) 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 12, 35, 37

---

(210) **304992** (220) 2006 01 18
(731) SPÓŁDZIELNIA „ROZRYWKA", Warszawa

(540) ROZRYWKA jolki

(531) 25.7.1, 25.7.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

---

(210) **304993** (220) 2006 01 18
(731) Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., Warszawa
(540) SZKOŁA GIEŁDOWA
(511) 16, 38, 41

---

(210) **304994** (220) 2006 01 18
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ZBYSZKO" Zbigniew Bojanowicz, Białobrzegi
(540) NATURA TWOIM ZDROWIEM
(511) 32, 35

---

(210) **304995** (220) 2006 01 18
(731) Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., Warszawa
(540) X SZKOŁA GIEŁDOWA

(531) 2.1.1, 2.1.25, 24.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 38, 41

---

(210) **304996** (220) 2006 01 18
(731) NAROL DENTAL Sp. z o.o., Narol
(540) pulpoendometr
(511) 10

---

(210) **304997** (220) 2006 01 18
(731) mPunkt Polska S.A., Warszawa
(540) mSklep
(511) 09, 37, 38, 45

---

(210) **304998** (220) 2006 01 18
(731) PAMAPOL S.A., Rusiec
(540) KWIDZYN WIERNI TRADYCJI 1934

(531) 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

---

(210) **304999** (220) 2006 01 18
(731) W WOLNOŚĆ Sp. z o.o., Elbląg
(540) SHARK
(511) 30

---

(210) **305000** (220) 2006 01 18
(731) Mleczak Karolina, Warszawa - Wesoła
(540) exitel

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 38

---

(210) **305001** (220) 2006 01 18
(731) Mleczak Karolina, Warszawa - Wesoła
(540) E

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 38, 39

---

(210) **305002** (220) 2006 01 18
(731) MATIO Fundacja pomocy rodzinom i chorym na mukowiscydozę, Kraków
(540) MATIO

(531) 2.9.24, 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 25, 41

---

(210) **305003** (220) 2006 01 18
(731) AVENIR Paweł Grędysa, Ścinawa
(540) twoje soczewki

(531) 2.9.4, 26.4.2, 26.11.1, 29.1.13
(511) 44

---

(210) **305004** (220) 2006 01 18
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA „MLEKOVITA", Wysokie Mazowieckie
(540) fetuj z mlekovitą
(511) 29

---

(210) **305005** (220) 2006 01 18
(731) Kieryło Andrzej, Milanówek
(540) CONQUERO
(511) 03, 12, 22, 25, 28, 30, 32, 33

---

(210) **305006** (220) 2006 01 18
(310) M200501648 (320) 2005 12 13 (330) EE
(731) AS Baltika, Tallinn, EE
(540) MOSAIC
(511) 14, 16, 18, 25, 28, 35, 42

---

(210) **305007** (220) 2006 01 18
(310) M200501647 (320) 2005 12 13 (330) EE
(731) AS Baltika, Tallinn, EE
(540) MOSAIC

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 14, 16, 18, 25, 28, 35, 42

---

(210) **305008** (220) 2006 01 18
(731) L.D.C. Holding, a.s., Bratysława, SK
(540) Drinkiss

(531) 1.15.15, 5.7.11, 11.3.6, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

---

(210) **305009** (220) 2006 01 18
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A., Piaseczno
(540) Skin Mood
(511) 03, 05

---

(210) **305010** (220) 2006 01 18
(731) „SPA" Sp. z o.o., Śmigiel
(540) MENUQUIK
(511) 29

---

(210) **305011** (220) 2006 01 18
(731) „SPA" Sp. z o.o., Śmigiel
(540) SPA FOOD
(511) 29

---

(210) **305012** (220) 2006 01 18
(731) CASTEL FRERES S.A., Blanquefort, FR
(540) DUC DE LARSAN
(511) 33

---

(210) **305013** (220) 2006 01 18
(731) Zakład Produkcji Chemii Budowlanej ZALCHEM Andrzej Zalski, Opatów
(540) OnyX

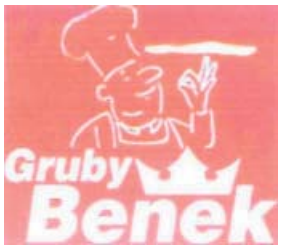
(531) 25.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03

---

(210) **305014** (220) 2006 01 18
(731) Firma Produkcyjno Handlowa CHRUPEX S.C. Aldona Łyga, Grzegorz Łyga, Bełchatów
(540) CHRUP-POL
(511) 30

---

(210) **305015** (220) 2006 01 18
(731) GRUBY BENEK s.c. Tomasz Trzebiński, Jacek Kępka, Łódź
(540) GRUBY BENEK



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

---

(210) **305016** (220) 2006 01 19
(731) SPLAST ZPTS Sp. z o.o., Jedlicze
(540) AUTOSplast

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 11, 12, 21

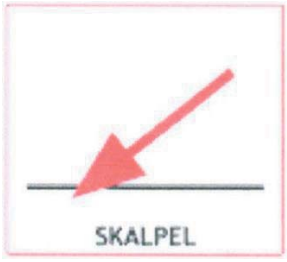
---

(210) **305017** (220) 2006 01 19
(731) EUROKONTAKT WARSZAWA-BERLIN-WIEDEŃ--BARCELONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) eurokontakt

(531) 1.17.1, 1.17.25, 21.1.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 41

---

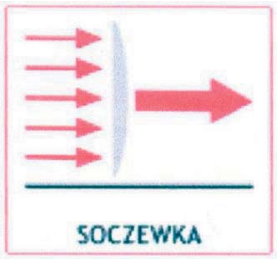
(210) **305018** (220) 2006 01 19
(731) EUROKONTAKT WARSZAWA-BERLIN-WIEDEŃ--BARCELONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SKALPEL



(531) 24.15.1, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

---

(210) **305019** (220) 2006 01 19
(731) EUROKONTAKT WARSZAWA-BERLIN-WIEDEŃ--BARCELONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) SOCZEWKA



(531) 16.3.19, 24.15.3, 26.11.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36

---

(210) **305020** (220) 2006 01 19
(731) EUROKONTAKT WARSZAWA-BERLIN-WIEDEŃ--BARCELONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ZWIERCIADŁO

(531) 24.15.2, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

---

(210) **305021** (220) 2006 01 19
(731) Transfer Multisort Elektronik, Łódź
(540) AXIO MET

(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
(511) 07, 08, 09

---

(210) **305022** (220) 2006 01 19
(731) Przedsiębiorstwo IZOMAT - RUDA - Lipp - Psykała - - Tatarek Spółka Jawna, Ruda Śląska
(540) novobit
(511) 01

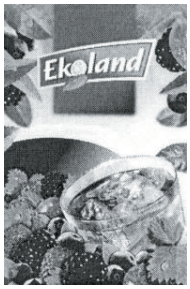
---

(210) **305023** (220) 2006 01 19
(731) EKOLAND Sp. z o.o., Tychy
(540) Ekoland

(531) 5.3.11, 5.3.14, 5.7.12, 25.1.15, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 02, 30, 32

---

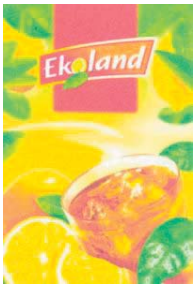
(210) **305024** (220) 2006 01 19
(731) EKOLAND Sp. z o.o., Tychy
(540) Ekoland



(531) 1.15.15, 5.3.11, 5.3.16, 5.7.8, 5.7.9, 5.7.12, 8.7.25, 9.1.10, 11.3.1, 11.3.2, 25.1.15, 27.5.1
(511) 30, 32

---

(210) **305025** (220) 2006 01 19
(731) EKOLAND Sp. z o.o., Tychy
(540) Ekoland



(531) 5.3.11, 5.3.16, 5.7.8, 5.7.9, 5.7.12, 8.7.25, 9.1.10, 11.3.1, 11.3.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 32

---

(210) **305026** (220) 2006 01 19
(731) EKOLAND Sp. z o.o., Tychy
(540) Ekoland Quick Tea 3 IN 1

(531) 5.3.11, 5.3.16, 5.7.8, 5.7.9, 5.7.12, 8.7.25, 9.1.10, 11.3.1, 11.3.2, 25.1.15, 25.5.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30, 32

---

(210) **305027** (220) 2006 01 19
(731) GAST S C Joanna Elżbieta Lewandowska, Antoni Hierowski, Szczecin
(540) Gast

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 43

---

(210) **305028** (220) 2006 01 19
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE „BARTEK" Małgorzata i Janusz Bryłkowscy Spółka Jawna, Bystrzyca
(540) Bartek candles

(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 04

---

(210) **305029** (220) 2006 01 19
(731) „FOTA" S.A., Borowo
(540) INFO-TECH
(511) 09, 38, 42

---

(210) **305030** (220) 2006 01 19
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „EKO-SYSTEM-POLSKA" Dorota Szarnecka-Placko, Jasionka
(540) NAWO
(511) 17, 19, 35

---

(210) **305031** (220) 2006 01 19
(731) Dr. Mielimonka GLOBAL Group Sp. z o.o., Radom
(540) SPONSOREM PROGRAMU JEST KRET - TERAZ DOSTĘPNY TAKŻE W ŻELU. PROFILAKTYCZNIE KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU
(511) 03, 05

---

(210) **305032** (220) 2006 01 19
(731) Dr. Mielimonka GLOBAL Group Sp. z o.o., Radom
(540) CLEAR ZONE
(511) 03, 05

---

(210) **305033** (220) 2006 01 19
(731) Dr. Mielimonka GLOBAL Group Sp. z o.o., Radom
(540) RIO SOLAIRE

(531) 1.3.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

---

(210) **305034** (220) 2006 01 19
(731) Robert Darkowski - „DIIL", Warszawa
(540) DIIL
(511) 18, 25, 28

---

(210) **305035** (220) 2006 01 19
(731) „TREND GLASS" Sp. z o.o., Radom
(540) TREND GLASS

(531) 26.11.3, 27.5.1
(511) 09, 21, 35, 39

---

(210) **305036** (220) 2006 01 19
(731) Robert Darkowski - „DIIL", Warszawa
(540) DIIL

(531) 26.1.1, 26.2.1, 26.4.1
(511) 18, 25, 28

---

(210) **305037** (220) 2006 01 19
(731) EJ! S.C. Elżbieta Jacek Magnuszewscy, Kalisz
(540) NAGA
(511) 09, 25

---

(210) **305038** (220) 2006 01 19
(731) EJ! S.C. Elżbieta Jacek Magnuszewscy, Kalisz
(540)

(531) 24.17.17
(511) 09

---

(210) **305039** (220) 2006 01 19
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa
(540) Pocztex

(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39

---

(210) **305040** (220) 2006 01 19
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa

(540) Poczta Polska

(531) 1.15.3, 9.1.25, 22.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 36, 38, 39

---

(210) **305041** (220) 2006 01 19
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI SA, Warszawa
(540) DOMOWE RACHUNKI Lepiej sie opłaca

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

---

(210) **305042** (220) 2006 01 19
(731) Pilsyk Robert, Zakopane
(540) Naughty Soul

(531) 2.1.24, 2.1.25, 27.5.1
(511) 18, 25

---

(210) **305043** (220) 2006 01 19
(731) Raisio Polska Foods Sp. z o.o., Karczew
(540) w pełni naturalne Tradycyjne MASŁO FIŃSKIE

(531) 3.4.7, 5.1.1, 5.1.10, 9.1.10, 24.17.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **305044** (220) 2006 01 19
(310) 274112 (320) 2005 07 25 (330) CZ
(731) UNILEVER N.V., Rotterdam, NL
(540) Buuu

(531) 1.15.14, 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

---

(210) **305045** (220) 2006 01 19
(731) Axnet Paweł Jankowski, Bogatynia
(540) AXNET

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 35, 37, 38, 42

---

(210) **305046** (220) 2006 01 19
(731) EUROKONTAKT WARSZAWA - BERLIN - WIEDEŃ - - BARCELONA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Workshops

(531) 24.15.1, 25.5.25, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

---

(210) **305047** (220) 2006 01 19
(731) LU Polska S.A., Warszawa
(540) DELICJE
(511) 29, 30, 32

---

(210) **305048** (220) 2006 01 19
(731) „Amtra" Sp. z o.o., Będzin
(540) EXPERT +

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03

---

(210) **305049** (220) 2006 01 19
(731) Maślanka Elżbieta, Żory
(540) Ella

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 07, 24, 25

---

(210) **305050** (220) 2006 01 19
(731) Biuro Inżynierskie Automatyki Przemysłowej - BIAP- Sp.z o.o., Wrocław
(540) BIAP

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 11, 12, 37, 38, 41, 42

---

(210) **305051** (220) 2006 01 19
(731) Bank Millennium S.A., Warszawa
(540) MILLEKLUB
(511) 09, 36, 41

(210) **305052** (220) 2006 01 19
(731) Bank Millennium S.A., Warszawa
(540) MILLE-KLUB
(511) 09, 36, 41

(210) **305053** (220) 2006 01 19
(731) Bank Millennium S.A., Warszawa
(540) MilleKlub

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 36, 41

(210) **305054** (220) 2006 01 19
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) REJS ROKU
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **305055** (220) 2006 01 19
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa
(540)

(531) 1.15.3, 9.1.25, 22.1.5, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 39

(210) **305056** (220) 2006 01 19
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) Srebrny sekstant
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **305057** (220) 2006 01 19
(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
(540) shitake
(511) 03, 05, 32, 44

(210) **305058** (220) 2006 01 19
(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
(540) amalaki
(511) 03, 05, 32, 44

(210) **305059** (220) 2006 01 19
(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
(540) ashwagandha
(511) 03, 05, 32, 44

(210) **305060** (220) 2006 01 19
(731) ANANDA Sp. z o.o., Warszawa
(540) triphala
(511) 03, 05, 32, 44

(210) **305061** (220) 2006 01 19
(731) HELSINKI GROUP S.R.O., Ostrava, CZ
(540) GROUP S

(531) 3.4.7, 26.11.1, 27.5.1
(511) 32, 33

(210) **305062** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Jak rozpętałem drugą wojnę światową
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **305063** (220) 2006 01 19
(731) TECH SERVICE POLSKA Sp. z o.o., Czechowice-Dziedzice
(540) POLYTECH

(531) 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19

(210) **305064** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Janosik muzyka filmowa
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **305065** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Hela
(511) 09, 35, 38

(210) **305066** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) J-23
(511) 09, 35, 38

(210) **305067** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Hans Kloss
(511) 09, 35, 38

(210) **305068** (220) 2006 01 19
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Dziecięcy świat
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41

(210) **305069** (220) 2006 01 19
(731) Grodziński Konrad, Gadka Stara
(540) B Boogie Nights

(531) 24.17.25, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 24, 25

---

(210) **305070** (220) 2006 01 19
(310) 78\/717,207 (320) 2005 09 21 (330) US
(731) SHERWOOD SERVICES AG, Schaffhausen, CH
(540) FORCETRIAD
(511) 10

---

(210) **305071** (220) 2006 01 19
(310) 78\/717,203 (320) 2005 09 21 (330) US
(731) SHERWOOD SERVICES AG, Schaffhausen, CH
(540) FORCETRIAD

(531) 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1
(511) 10

---

(210) **305072** (220) 2006 01 19
(310) 78\/705,338 (320) 2005 09 01 (330) US
(731) SHERWOOD SERVICES AG, Schaffhausen, CH
(540) LIGASURE IMPACT
(511) 10

---

(210) **305073** (220) 2006 01 19
(731) Societé des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH
(540) WINIARY CHIŃSKI KUBEK. CHIŃSKA ZUPA DO KUBKA
(511) 29

---

(210) **305074** (220) 2006 01 19
(731) Friedrich Paweł, Izabelin
(540) LignuMark
(511) 06, 08, 20

---

(210) **305075** (220) 2006 01 19
(731) Centralne Laboratorium Naftowe, Warszawa
(540) EC BREC
(511) 04, 07, 09, 11, 40

---

(210) **305076** (220) 2006 01 19
(731) CODIMEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) CODIMEX
(511) 08, 09, 20

---

(210) **305077** (220) 2006 01 19
(731) C.D. PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOCHAJ MNIE, KOCHAJ...
(511) 41

---

(210) **305078** (220) 2006 01 19
(731) C.D. PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOCHAJ MNIE KOCHAJ
(511) 41

---

(210) **305079** (220) 2006 01 19
(731) C.D. PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOCHAJ MNIE, KOCHAJ!
(511) 41

---

(210) **305080** (220) 2006 01 19
(731) C.D. PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOCHAJ MNIE! KOCHAJ!
(511) 41

---

(210) **305081** (220) 2006 01 19
(731) Polskie Stowarzyszenie Pracowników Dezynfekcji, Dezynsekcji i Deratyzacji, Warszawa
(540) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRACOWNIKÓW DEZYNFEKCJI DEZYNSEKCJI I DERATYZACJI DDD

(531) 1.15.3, 3.5.7, 3.13.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 09, 41

---

(210) **305082** (220) 2006 01 19
(731) Polskie Stowarzyszenie Pracowników Dezynfekcji, Dezynsekcji i Deratyzacji, Warszawa
(540) BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE ŻYWNOŚCI

(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.11.3, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 09, 41

---

(210) **305083** (220) 2006 01 19
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zawsze może być lepiej. Era Biznes
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305084** (220) 2006 01 19
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Era Pakiet Biznes Firma
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305085** (220) 2006 01 19
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Era Pakiet Biznes
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305086** (220) 2006 01 19
(731) WYTWÓRNIA PASZ „WIPASZ" Sp. z o.o., Wadąg 9

(540) WITAMIX

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

---

(210) **305087** (220) 2006 01 19
(731) BCW BIOPALIWA BORKOWSKA Spółka Jawna, Żabinko 7
(540) BCW BIOPALIWA

(531) 1.3.2, 3.13.1, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 04

---

(210) **305088** (220) 2006 01 19
(731) Pracownia Cukiernicza Antoni Adamek, Kraków
(540) Ciasteczka Adamka TRADYCJA OD 1984 ROKU

(531) 8.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

---

(210) **305089** (220) 2006 01 19
(731) Agencja Reklamowa Fibra-Hallo Sp. z o.o., Kraków
(540) FIBRA-HALLO
(511) 35, 39

---

(210) **305090** (220) 2006 01 19
(731) „ZAS-POL" Sp. z o.o., Warszawa
(540) zimowy czar
(511) 05, 30

---

(210) **305091** (220) 2006 01 19
(731) „ZAS-POL" Sp. z o.o., Warszawa
(540) magia zimy
(511) 05, 30

---

(210) **305092** (220) 2006 01 19
(731) „ZAS-POL" Sp. z o.o., Warszawa
(540) letni bukiet
(511) 05, 30

---

(210) **305093** (220) 2006 01 19
(731) „ZAS-POL" Sp. z o.o., Warszawa
(540) zimowy urok
(511) 05, 30

---

(210) **305094** (220) 2006 01 20
(731) SPAPLANET S.C. Paweł Bruczkowski, Gorlice
(540) Spa & Wellness International Expo
(511) 35, 41

---

(210) **305095** (220) 2006 01 20
(731) SPAPLANET S.C. Paweł Bruczkowski, Gorlice
(540) SPA PLANET

(531) 1.15.15, 24.17.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41, 44

---

(210) **305096** (220) 2006 01 20
(731) SPAPLANET S.C. Paweł Bruczkowski, Gorlice
(540) spa & wellness magazine

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35

---

(210) **305097** (220) 2006 01 20
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) GARDEN Prosto z sadu

(531) 5.3.11, 5.7.24, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31, 32

---

(210) **305098** (220) 2006 01 20
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Prosto z sadu

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 32

---

(210) **305099** (220) 2006 01 20
(731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
(540) GARDEN Prosto z sadu 1+1 Litr GRATIS 100% świeżego smaku 2L

(531) 3.5.1, 5.7.24, 5.3.11, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 32

---

(210) **305100** (220) 2006 01 20
(731) PROPERTY DEVELOPMENT Sp. z o.o., Warszawa
(540) PD Property Development

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305101** (220) 2006 01 20
(731) PROPERTY DEVELOPMENT Sp. z o.o., Warszawa
(540) Property Development

(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305102** (220) 2006 01 20
(731) PROPERTY DEVELOPMENT Sp. z o.o., Warszawa
(540) P D

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305103** (220) 2006 01 16
(731) Janduła Tomasz, Sulejówek
(540) ALFA MEDICA
(511) 03, 05

---

(210) **305104** (220) 2006 01 20
(731) Sir - Bud Robert Bąkiewicz, Pruszków
(540) SIRBUD

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39, 42

---

(210) **305105** (220) 2006 01 20
(731) Schneider Jan, Poznań
(540) ROCK ARENA
(511) 41

---

(210) **305106** (220) 2006 01 20
(731) MediaWay Sp. z o.o., Szczecinek
(540) Jak rozpętałem II wojnę światową
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

---

(210) **305107** (220) 2006 01 20
(731) RAMSAT MEDIA Sp. z o.o., Kraków
(540) media punkt SALONY PRASOWE

(531) 26.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 30, 32, 34, 35, 39, 41, 43

---

(210) **305108** (220) 2006 01 20
(731) GODAN Janusz Kraszek, Warszawa
(540) DEKORACJE IMPREZOWE
(511) 16, 28, 42

---

(210) **305109** (220) 2006 01 20
(731) GODAN Janusz Kraszek, Warszawa
(540) Big Bro

(531) 27.5.1
(511) 25, 26, 28

---

(210) **305110** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) CASTNiCu
(511) 09

---

(210) **305111** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) ERWS 19-9L
(511) 09

---

(210) **305112** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) ERWS 19-12-3L
(511) 09

---

(210) **305113** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) EXTRA 46
(511) 09

---

(210) **305114** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) EXTRA 46S
(511) 09

---

(210) **305115** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) SUPER 46
(511) 09

(210) **305116** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) BN 35
(511) 09

---

(210) **305117** (220) 2006 01 20
(731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO „Unitop-Optima" S.A., Łódź
(540) AMKI
(511) 30

---

(210) **305118** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) BN 45
(511) 09

---

(210) **305119** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) BN 55
(511) 09

---

(210) **305120** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) PERFEKT
(511) 09

---

(210) **305121** (220) 2006 01 20
(731) CT Creative Team S.A., Warszawa
(540) LIDER SMS

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 42

---

(210) **305122** (220) 2006 01 20
(731) Przedsiębiorstwo Przetwórstwa Mięsnego „POLESIE" Sp. z o.o., Polesie 58
(540) Country POLESIE

(531) 5.1.2, 6.7.25, 9.1.10, 25.1.15, 26.11.3, 26.4.1, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

---

(210) **305123** (220) 2006 01 20
(731) WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW SPAWALNICZYCH „SPAWMET" Sp. z o.o., Świętochłowice
(540) UNIVERS
(511) 09

---

(210) **305124** (220) 2006 01 20
(731) Shell Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) Shell, z punktami SMART dojedziesz dalej.
(511) 04

---

(210) **305125** (220) 2006 01 20
(731) „ZALEWSKI-ANDER" Andrzej Zalewski, Łódź
(540) ANDER

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

---

(210) **305126** (220) 2006 01 20
(731) WORK SERVICE S.A., Wrocław
(540) WORK SERVICE Czwarty wymiar pracy

(531) 2.1.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41, 42

---

(210) **305127** (220) 2006 01 20
(731) „BREVITER" Michał Wojtas, Książenice
(540) BREVITER

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.12
(511) 35, 39, 42

---

(210) **305128** (220) 2006 01 20
(731) Tricomp Sp. z o.o., Warszawa
(540) TRICOMP

(531) 1.5.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 37, 38, 42

---

(210) **305129** (220) 2006 01 20
(731) RANCZO PIZZA Ewa Szymańska, Bydgoszcz
(540) RANCZO PIZZA

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 32, 43

---

(210) **305130** (220) 2006 01 20
(731) WORK SERVICE S.A., Wrocław
(540) WORK SERVICE Outsourcing HR

(531) 2.1.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 41, 42

---

(210) **305131** (220) 2006 01 20
(731) Agencja Promocji Manana, Piotr Kobus, Gliwice
(540) Filmy świata
(511) 35, 38, 41

---

(210) **305132** (220) 2006 01 20
(731) PMT Sp. z o.o., Kraków
(540) SOHO

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1
(511) 10, 35

---

(210) **305133** (220) 2006 01 20
(731) APTEKA „MELISA" Jadwiga Policzkiewicz, Szczecin
(540) SIEĆ APTEK KWIATOWYCH CENTRUM OPIEKI FARMACEUTYCZNEJ

(531) 3.13.1, 5.5.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41, 44

---

(210) **305134** (220) 2006 01 20
(731) APTEKA „MELISA" Jadwiga Policzkiewicz, Szczecin
(540) SIEĆ APTEK KWIATOWYCH CENTRUM TANICH LEKÓW

(531) 3.11.3, 3.13.1, 5.5.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.5
(511) 35, 41, 44

---

(210) **305135** (220) 2006 01 20
(731) A. MENARINI Industrie Farmaceutiche Riunite S.r.l., Florencja, IT
(540) FASTUM WNIKA I BÓL ZNIKA
(511) 05, 16, 41

---

(210) **305136** (220) 2006 01 20
(731) A.Z.ELEKTRONIK Adriana Korczak, Zdzisław Korczak sp. jawna, Belsk Duży
(540) VINI-TAPE

(531) 27.5.1
(511) 02, 16, 17

---

(210) **305137** (220) 2006 01 20
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) SOLAR
(511) 06, 11

---

(210) **305138** (220) 2006 01 20
(731) VALVEX S.A., Jordanów
(540) OSCAR
(511) 06, 11

---

(210) **305139** (220) 2006 01 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe PADAR Paweł Ciępka, Pabianice
(540) G GANGS

(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 25

---

(210) **305140** (220) 2006 01 20
(731) Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Zawsze może być lepiej
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305141** (220) 2006 01 20
(731) KONGER Bogdan Gosztyła, Blizne Łaszczyńskiego
(540) DYNAMIX
(511) 28

---

(210) **305143** (220) 2006 01 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Prymat" Ryszard Lechowski, Jastrzębie Zdrój
(540) Bukiet Warzywny - przyprawa do potraw

Bukiet Warzywny – przyprawa do potraw

(531) 27.5.1
(511) 29, 30

---

(210) **305144** (220) 2006 01 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Prymat" Ryszard Lechowski, Jastrzębie Zdrój
(540) Warzywny Koszyk - przyprawa do potraw

Warzywny Koszyk – przyprawa do potraw

(531) 27.5.1
(511) 29, 30

(210) **305145** (220) 2006 01 20
(731) „BLACK RED WHITE" S.A., Biłgoraj
(540) indiana
(511) 20

---

(210) **305146** (220) 2006 01 20
(731) DŐHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
(540) POWER BEAR
(511) 32

---

(210) **305147** (220) 2006 01 20
(731) DŐHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
(540) IZOMINERAL
(511) 32

---

(210) **305148** (220) 2006 01 24
(731) Agencja Wydawnicza „OPERON" Lewiński i Lewiński Spółka Jawna, Gdynia
(540) ORTOGRAFFITI

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 41

---

(210) **305149** (220) 2006 01 20
(731) PHU „DVS" Katarzyna Niewiadomska, Giżycko
(540) KUCHNIE ŚWIATA

(531) 1.5.1, 27.5.1
(511) 42

---

(210) **305150** (220) 2006 01 20
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) HEPITABS
(511) 03, 05, 29, 30

---

(210) **305151** (220) 2006 01 20
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) DENTOMIX
(511) 03, 05, 29, 30

---

(210) **305152** (220) 2006 01 20
(731) EMO FARM Sp. z o.o., Ksawerów
(540) LIOVEN
(511) 03, 05, 29, 30

---

(210) **305153** (220) 2006 01 21
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory
(540) NYCOFFEE Coffee Drink 2 in 1 bez cukru/sugar free

(531) 5.7.1, 6.7.4, 6.7.5, 11.3.1, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **305154** (220) 2006 01 21
(731) MOKATE Sp. z o.o., Żory
(540) NYCOFFEE Coffee Drink 3 in 1

(531) 5.7.1, 6.7.4, 6.7.5, 11.3.1, 11.3.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **305155** (220) 2006 01 21
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE" - Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) MOKATE Cappuccino Caramel Melange

(531) 8.7.25, 11.3.1, 11.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 30

---

(210) **305156** (220) 2006 01 21
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE" - Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) MOKATE Cappuccino Latte Melange

(531) 2.3.1, 8.7.25, 11.3.1, 11.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.8
(511) 30

---

(210) **305157** (220) 2006 01 21
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE" - Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) MOKATE Cappuccino Wiener Melange

(531) 2.3.1, 8.7.25, 11.3.1, 11.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.5, 29.1.8
(511) 30

---

(210) **305158** (220) 2006 01 21
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE" - Teresa Mokrysz, Ustroń
(540) MOKATE Cappuccino Melange

(531) 8.7.25, 11.3.1, 11.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7
(511) 30

---

(210) **305159** (220) 2006 01 21
(731) Glare Projects Dorota Jaworska, Warszawa
(540) COCO NOOT

(531) 26.11.2, 26.11.6, 26.13.25, 27.5.1
(511) 09, 18, 25

---

(210) **305160** (220) 2006 01 23
(731) Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Leżajsku, Leżajsk
(540) KOMWIT
(511) 01

---

(210) **305161** (220) 2006 01 23
(731) P.P.H. PAPIRUS II Sp. z o.o. Zakład Pracy Chronionej , Stargard Szczeciński
(540) A format

(531) 2.9.14, 20.1.1, 20.1.3, 20.5.5, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 16, 39, 40

---

(210) **305162** (220) 2006 01 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „PEWEL" Sp. z o.o., Radom
(540) PeWeL

(531) 26.1.1, 26.1.11, 26.4.2, 26.4.18, 26.4.22, 29.1.2
(511) 35, 37, 42

---

(210) **305163** (220) 2006 01 23
(731) ROMA Sp. z o.o., Grabowiec
(540) ROMA

(531) 26.1.1, 26.1.13, 26.11.5, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.4
(511) 11, 12, 17, 19, 20

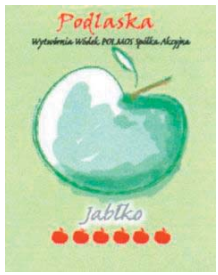
---

(210) **305164** (220) 2006 01 23
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek „Polmos" S.A., Siedlce
(540) Creme de Coco

(531) 5.7.6, 5.7.22, 26.1.2, 26.1.15, 26.4.4, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.7, 29.1.8
(511) 33

---

(210) **305165** (220) 2006 01 23
(731) Podlaska Wytwórnia Wódek „Polmos" S.A., Siedlce
(540) Podlaska Wytwórnia Wódek POLMOS Spółka Akcyjna Jabłko



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.3
(511) 33

---

(210) **305166** (220) 2006 01 23
(731) SIRTEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) SIR TEL

(531) 25.5.2, 26.4.2, 26.4.7, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.4
(511) 37, 38

---

(210) **305167** (220) 2006 01 23
(731) „AGRO-SMAK" JAJECZNIK I SPÓŁKA Spółka Jawna, Dębe Kol.
(540) powerbind
(511) 01

---

(210) **305168** (220) 2006 01 23
(731) „W & W GLASS" Sp. z o.o. w organizacji, Paczkowo

(540) only glass

(531) 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.2
(511) 07, 12, 19

---

(210) **305169** (220) 2006 01 23
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK"
Sp.J. Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębie
(540) cappucino
(511) 12

---

(210) **305170** (220) 2006 01 23
(731) Z.P.H.U. „OGRODNIK"
Sp. J. Zbigniew i Leszek Skrzypczyk, Dębie
(540) milkway
(511) 12

---

(210) **305171** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) DOM MENNICZY
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305172** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) POLSKI DOM MENNICZY
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305173** (220) 2006 01 23
(731) Tchibo Warszawa Sp. z o.o., Warszawa
(540) Gala - oczekuj więcej.
(511) 30, 32, 35, 43

---

(210) **305174** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) BIURO MENNICZE
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305175** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) POLSKIE BIURO MENNICZE
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305176** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) MENNICZY DOM DYSTRYBUCYJNY
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305177** (220) 2006 01 23
(731) Mennica Polska S.A., Warszawa
(540) MENNICA DYSTRYBUCJA
(511) 08, 09, 14, 16, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45

---

(210) **305178** (220) 2006 01 23
(731) „EMALIA" S.A., Olkusz

(540) EMALiA OLKUSZ

(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 11, 21

---

(210) **305179** (220) 2006 01 23
(731) P.P.H.U. „KRYSTEX" EXPORT - IMPORT
Krzysztof Kowalski, Koluszki
(540) krystex
(511) 25

---

(210) **305180** (220) 2006 01 23
(731) P.H.P.U. „EKOMAL" Janusz Reder, Wrocław;
P.P.H.U. Karczewski i s-ka, Mrągowo;
P.H.U. „MERCATO" Grzegorz Filipiak, Gdynia
(540) Karatt

(531) 26.1.2, 26.5.1, 26.5.9, 26.5.18, 26.5.22, 27.5.1, 29.1.1
(511) 02, 03, 08

---

(210) **305181** (220) 2006 01 23
(731) AVIOMECHANIKA Sp. z o.o., Kozy
(540) AVIO mechanika

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.8
(511) 07, 40

---

(210) **305182** (220) 2006 01 23
(731) BAYER Sp. z o.o., Warszawa
(540) Jak pysznie być zdrowym
(511) 05

---

(210) **305183** (220) 2006 01 23
(731) SIMTEC SYSTEM Krzysztof Kasperowicz, Gliwice
(540) ALPOL
(511) 09, 37, 40, 42

---

(210) **305184** (220) 2006 01 23
(731) SIMTEC SYSTEM Krzysztof Kasperowicz, Gliwice
(540) OMEGA
(511) 09, 37, 40, 42

---

(210) **305185** (220) 2006 01 23
(731) Czechowski Jarosław, Nowy Sącz
(540) ANGELO MIKE
(511) 09, 35, 41

---

(210) **305186** (220) 2006 01 23
(731) „REMASZ" s.c. Herszowska Danuta, Bujoczek Alicja, Klasik Ewa, Ruda Śląska
(540) WHR
(511) 07

---

(210) **305187** (220) 2006 01 23
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ, Koszalin
(540) EKO-KOMP
(511) 40

---

(210) **305188** (220) 2006 01 23
(731) BELVEDERE 3 ZRZESZENIE SKLEPÓW MONOPOLOWYCH, Szczecin
(540) KOZACKIE
(511) 32, 33

---

(210) **305189** (220) 2006 01 23
(731) BluxCosmetics Sp. z o.o., Trzciana 243 B
(540) BluxCosmetics
(511) 03

---

(210) **305190** (220) 2006 01 23
(731) Professional System AMF S.C. Andrzej Furmaniak, Agnieszka Mankiewicz, Poznań
(540) DIGITRONIK
(511) 35, 37, 42

---

(210) **305191** (220) 2006 01 23
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „EMRA" s.c. Aleksandra Mrozowska, Eugeniusz Mrozowski, Głogów Młp.
(540) EMRA

(531) 3.3.1, 27.5.1
(511) 35, 36

---

(210) **305192** (220) 2006 01 23
(731) „dataCOM" S.A., Warszawa
(540) telion

(531) 26.13.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 35, 37, 38, 42

---

(210) **305193** (220) 2006 01 23
(731) Imperial Tobacco Polska SA, Tarnowo Podgórne
(540) M MARS FULL FLAVOR

(531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.5, 24.1.20, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 34

---

(210) **305194** (220) 2006 01 23
(731) BELUPO - Lijekovi i kozmetika d.d., Koprivnica, HR
(540) PROTECTA
(511) 05

---

(210) **305195** (220) 2006 01 23
(731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA" S.A., Kruszwica
(540) Floriol

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 29, 30

---

(210) **305196** (220) 2006 01 23
(731) Zakłady Tłuszczowe „KRUSZWICA" S.A., Kruszwica
(540) Floriol BOGATY W NATURALNE KWASY TŁUSZCZOWE OMEGA 3

(531) 2.7.12, 5.9.12, 5.9.17, 5.9.24, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.4
(511) 29, 30

---

(210) **305197** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) Darmo - Mowy

(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305198** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo mowy

(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305199** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo - mowy
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305200** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo - mowy w abonamencie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305201** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo - mowy w plusie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

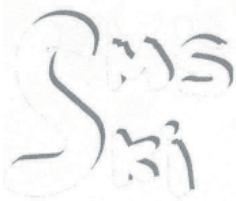
(210) **305202** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo - mowy w mixie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305203** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) darmo - mowy w simplusie
(511) 09, 35, 36, 38, 41

---

(210) **305204** (220) 2006 01 23
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) Smski



(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **305205** (220) 2006 01 23
(731) „mdm" Sp. z o.o., Cieszyn
(540) Ventral

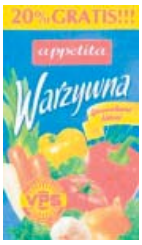
(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 17

---

(210) **305206** (220) 2006 01 23
(731) EPEE Polska Sp. z o.o., Szczecin
(540) PIRACKI STATEK
(511) 16, 28

---

(210) **305207** (220) 2006 01 23
(731) ZIOŁOPEX Sp. z o.o., Wykroty
(540) 20% GRATIS!!! appetita Warzywna VPS



(531) 5.9.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

---

(210) **305208** (220) 2006 01 23
(731) ASKANA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Galeria ASKANA

(531) 1.1.1, 1.1.4, 19.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 41, 43

---

(210) **305209** (220) 2006 01 23
(731) „DAX COSMETICS" Sp. z o.o., Duchnów
(540) laser effect pierwszy laser w kremie
(511) 03, 05

---

(210) **305210** (220) 2006 01 23
(731) Management Partnerships Sp. z o.o., Warszawa
(540) Okęcie CENTRUM HANDLOWE

(531) 24.15.1, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4
(511) 35, 36, 43

---

(210) **305211** (220) 2006 01 24
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel

(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **305212** (220) 2006 01 24
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa

(540) E. Wedel

(531) 26.2.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **305213** (220) 2006 01 24
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel Twoja mleczna pełne mleko

(531) 8.1.19, 8.1.21, 8.3.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7
(511) 30

---

(210) **305214** (220) 2006 01 24
(731) CADBURY WEDEL Sp. z o.o., Warszawa
(540) E. Wedel

(531) 26.1.2, 26.1.18, 26.1.3, 27.5.1, 29.1.4
(511) 30

---

(210) **305215** (220) 2006 01 24
(731) ILS Robert Fiutak, Łódź
(540) Certificate MBE Master of Business English

(531) 3.1.1, 3.1.2, 24.1.1, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 41

---

(210) **305216** (220) 2006 01 24
(731) POLSKI KONCERN MIĘSNY „DUDA" S.A., Warszawa
(540) PKM DUDA POLSKI KONCERN MIĘSNY

(531) 26.13.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 40

---

(210) **305217** (220) 2006 01 24
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe BORIM, Michał Borkowy, Bojszowy
(540) BORIM

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 39

---

(210) **305218** (220) 2006 01 24
(731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia" Polmos Wrocław S.A., Wrocław
(540) brasco green energy from Poland
(511) 01, 04

---

(210) **305219** (220) 2006 01 24
(731) Kompania Spirytusowa „Wratislavia" Polmos Wrocław S.A., Wrocław
(540) brasco biofuel from Poland
(511) 01, 04

---

(210) **305220** (220) 2006 01 24
(731) Etos S.A., Gdańsk
(540) A COALITION

(531) 1.1.1, 1.1.25, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6, 29.1.8
(511) 28

---

(210) **305221** (220) 2006 01 24
(731) „MLECZARNIA OLSZTYN" Sp. z o.o., Olsztyn
(540) Candina

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29

---

(210) **305222** (220) 2006 01 24
(731) Etos S.A., Gdańsk
(540) DIVERSE CLUB
(511) 25, 35

---

(210) **305223** (220) 2006 01 24
(731) ECO - CONSULTING QUALITY STANDARDS Sp. z o.o., Iskrzyczyn 122
(540) sour & sweet

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 28, 30

---

(210) **305224** (220) 2006 01 24
(731) PROMOST Sp. z o.o., Zielona Góra
(540) PROMOST

(531) 7.11.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 37, 42

---

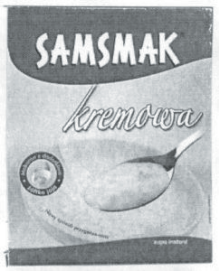
(210) **305225** (220) 2006 01 24
(731) Firma Handlowo Usługowa „ANNA" Anna Kuźlan-Tonder, Bydgoszcz
(540) ZAWISZA
(511) 35, 41

---

(210) **305226** (220) 2006 01 24
(731) Wojewódzki Park Kultury i Wypoczynku im. Gen. Jerzego Ziętka S.A., Chorzów
(540) Śląskie Wesołe Miasteczko
(511) 41

---

(210) **305227** (220) 2006 01 24
(731) AJINOMOTO POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) SAMSMAK zupa instant Makaron z dodatkiem żółtka jaja nowy sposób przygotowania kremowa



(531) 8.7.1, 8.7.3, 11.1.1, 11.3.5, 25.1.15, 27.5.1
(511) 29, 30

---

(210) **305228** (220) 2006 01 24
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) MORA
(511) 19

---

(210) **305229** (220) 2006 01 24
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) MERIDA
(511) 19

---

(210) **305230** (220) 2006 01 24
(731) Firma Handlowa Angora Robert Pacewicz, Koszalin
(540) O ARCTICA

(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.6.12
(511) 09, 25, 28

---

(210) **305231** (220) 2006 01 24
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) LOBOS
(511) 19

---

(210) **305232** (220) 2006 01 24
(731) Stowarzyszenie „Wielkie Serce", Kraków
(540) Wielkie Serce

(531) 1.3.2, 1.3.12, 1.15.9, 2.9.1, 27.5.1, 26.4.1
(511) 16, 35, 36, 41, 44

---

(210) **305233** (220) 2006 01 24
(731) WYETH, Madison, US
(540) Anya

(531) 3.7.21, 3.7.24, 5.5.20, 27.5.1
(511) 05

---

(210) **305234** (220) 2006 01 24
(731) Stowarzyszenie „Wielkie Serce", Kraków
(540) Aukcja Wielkiego Serca

(531) 1.3.2, 1.3.12, 1.15.9, 2.9.1, 27.5.1, 6.4.1
(511) 16, 35, 36, 41, 44

---

(210) **305235** (220) 2006 01 24
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) COMBO
(511) 19

---

(210) **305236** (220) 2006 01 24
(731) CENTRUM DORADZTWA BIZNESOWEGO Sp. z o.o., Warszawa
(540) SOHOfinance WIĘCEJ NIŻ KSIĘGOWI

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

---

(210) **305237** (220) 2006 01 24
(731) Times Microwave Systems, Inc., Wallingford, US
(540) LMR
(511) 09

(210) **305238** (220) 2006 01 24
(731) ALIZE Sp. z o.o., Warszawa
(540) LA GRANDE CAVE WINA FRANCUSKIE

(531) 4.1.6, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 33, 34, 35, 39

(210) **305239** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) ZIMEDIN
(511) 05

(210) **305240** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Vigor Plus
(511) 05

(210) **305241** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) ZINFECTIN
(511) 05

(210) **305242** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) BLOXIN
(511) 05

(210) **305243** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) IMMUNOACTIN
(511) 05

(210) **305244** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Meteo Forte
(511) 05

(210) **305245** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Bio-Meteo
(511) 05

(210) **305246** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Meteosan
(511) 05

(210) **305247** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Meteo Active
(511) 05

(210) **305248** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) MEDICOLD
(511) 05

(210) **305249** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Acticold
(511) 05

(210) **305250** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Meteocil
(511) 05

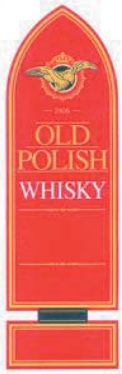
(210) **305251** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Hotrimed
(511) 05

(210) **305252** (220) 2006 01 24
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) Medactin
(511) 05

(210) **305253** (220) 2006 01 24
(731) ZIPP Sp. z o.o., Przasnysz
(540) zipp

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 12, 25, 28, 35, 37, 39

(210) **305254** (220) 2006 01 24
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540) 1906 OLD POLISH WHISKY



(531) 3.1.1, 24.1.1, 24.1.2, 24.1.5, 24.1.8, 24.9.2, 25.1.1, 25.1.15, 25.1.25, 27.5.1
(511) 33

(210) **305255** (220) 2006 01 24
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540) 1906 OLD POLISH GIN

(531) 3.1.1, 24.9.2, 24.1.6, 25.1.1, 25.1.15, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.2, 29.1.1, 29.1.6
(511) 33

---

(210) **305256** (220) 2006 01 24
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540) 1906 OLD POLISH WINIAK

(531) 3.1.1, 24.1.5, 24.9.2, 25.1.1, 25.1.15, 25.1.25, 29.1.13, 27.5.1
(511) 33

---

(210) **305257** (220) 2006 01 24
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540)

(531) 3.1.1, 24.1.5, 24.9.2, 26.1.1
(511) 33

---

(210) **305258** (220) 2006 01 24
(731) Lubelskie Zakłady Przemysłu Spirytusowego POLMOS S.A., Lublin
(540) OLD POLISH

(531) 25.1.1, 25.1.15, 25.1.25, 27.5.1
(511) 33

---

(210) **305259** (220) 2006 01 24
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) flirt box.pl

(531) 2.9.1, 20.25.13, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305260** (220) 2006 01 24
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) imperium TV TWOJE IMPERIUM Wydanie specjalne!

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

---

(210) **305261** (220) 2006 01 24
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) flirt box

(531) 2.9.1, 20.5.13, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305262** (220) 2006 01 24
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) flirtbox.pl

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **305263** (220) 2006 01 24
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Warszawa
(540) flirtbox

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305265** (220) 2006 01 24
(731) MARINET, Dariusz Stenka, Sopot
(540) CREW LEADER

(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.15.24, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 41

---

(210) **305266** (220) 2006 01 24
(731) DŐHLER POLSKA Sp. z o.o., Tychy
(540) NR-gate

(531) 1.15.9, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 32

---

(210) **305267** (220) 2006 01 24
(731) DEANTE Antczak sp. jawna, Łódź
(540) NEO N

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 21

---

(210) **305268** (220) 2006 01 24
(731) DEANTE Antczak sp. jawna, Łódź
(540) fliger

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 11, 21

---

(210) **305269** (220) 2006 01 24
(731) Hotel Polonia Sp. z o.o., Racibórz
(540) HOTEL POLONIA RACIBÓRZ

(531) 27.5.1
(511) 41, 43

---

(210) **305270** (220) 2006 01 25
(731) Computer Art Studio Jacek Kułaga, Warszawa
(540) DRUK WIELKOFORMATOWY
(511) 35, 40

---

(210) **305271** (220) 2006 01 25
(731) KONGER, Bogdan Gosztyła, Blizne Łaszczyńskiego
(540) VOLFRAMX
(511) 28

---

(210) **305272** (220) 2006 01 25
(731) LAMA EURASIA LIMITED, Kowloon, HK
(540) Chipi Sheaumeiu

(531) 1.3.2, 1.15.9, 3.1.14, 3.5.7, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

---

(210) **305273** (220) 2006 01 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) Czaruś wafelek kokosowy

(531) 5.3.7, 5.7.6, 8.1.19, 8.1.21, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

---

(210) **305274** (220) 2006 01 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) Czaruś wafelek kakaowy

(531) 8.1.19, 8.1.21, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

---

(210) **305275** (220) 2006 01 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) KULECZKI CZEKOLADOWE MLEKO KRAINA ŚNIADANIOWYCH SMAKÓW 10 WITAMIN

(531) 1.15.11, 3.4.1, 3.4.2, 8.3.1, 8.7.25, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 27.7.7, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **305276** (220) 2006 01 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) PALUSZKI Z SEZAMEM CLUb

(531) 2.7.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **305277** (220) 2006 01 25
(731) POLOmarket Sp. z o.o., Giebnia
(540) PALUSZKI SOLONE CLUb

(531) 2.7.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

---

(210) **305278** (220) 2006 01 25
(731) CHŁODNIA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn
(540) lody czekoladowe z waflem Lody BOLERO

(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

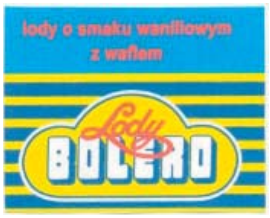
---

(210) **305279** (220) 2006 01 25
(731) CHŁODNIA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn
(540) lody truskawkowe z waflem Lody BOLERO

(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

---

(210) **305280** (220) 2006 01 25
(731) CHŁODNIA OLSZTYN Sp. z o.o., Olsztyn
(540) lody o smaku waniliowym z waflem Lody BOLERO



(531) 26.4.2, 26.4.4, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

---

(210) **305281** (220) 2006 01 25
(731) Zakład Robót Mostowych MOSTMAR Sp. J. Marcin i Grzegorz Marcinków, Zarzecze
(540) mostmar

mostmar

(531) 27.5.1
(511) 37, 39, 42

---

(210) **305282** (220) 2006 01 25
(731) Bialski Klub Sportowy „STAL", Bielsko-Biała
(540) BKS 1922 Bielsko-Biała

(531) 5.13.7, 24.1.5, 25.5.3, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 41

---

(210) **305283** (220) 2006 01 25
(731) Bialski Klub Sportowy „STAL", Bielsko-Biała
(540) BIELSKO-BIAŁA BKS 1922

(531) 1.3.2, 24.1.3, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 41

---

(210) **305284** (220) 2006 01 25
(731) Szyburski Adam, Poznań
(540) rozmowna
(511) 32, 33

---

(210) **305285** (220) 2006 01 25
(731) Szyburski Adam, Poznań
(540) kontaktowa
(511) 32, 33

(210) **305286** (220) 2006 01 25
(731) MROTEX P.P.H. Dariusz Mroczek, Wrocław
(540) MROTEX
(511) 25

---

(210) **305287** (220) 2006 01 25
(731) Dobosz Jerzy, Poznań
(540) perfect men
(511) 03

---

(210) **305288** (220) 2006 01 25
(731) VIA S.A., Santiago, CL
(540) OVEJA NEGRA

(531) 3.4.11, 27.5.1
(511) 33

---

(210) **305289** (220) 2006 01 25
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
(540) WYGODNE RACHUNKI Lepiej się opłaca

(531) 26.4.2, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

---

(210) **305290** (220) 2006 01 25
(731) „ZIMNY" Dariusz Zimny, Łódź
(540) z nami w drogę

(531) 18.1.21, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 12, 16, 28, 35, 36, 37, 38, 41, 42

---

(210) **305291** (220) 2006 01 25
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
(540) Zabierz rachunki na zakupy!
(511) 36

---

(210) **305292** (220) 2006 01 25
(731) ANTALIS POLAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) easytruck

(531) 24.15.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

---

(210) **305293** (220) 2006 01 25
(731) VITADIRECT Tomasz Kozłowski, Warszawa
(540) fisio [fitness]

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 30, 35

---

(210) **305294** (220) 2006 01 25
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa
(540)

(531) 1.15.3, 22.1.5, 22.1.7, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 39

---

(210) **305295** (220) 2006 01 25
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa
(540) Poczta Polska

(531) 1.15.3, 22.1.5, 22.1.7, 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 36, 38, 39

---

(210) **305296** (220) 2006 01 25
(731) Państwowe Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „POCZTA POLSKA", Warszawa
(540)

(531) 1.15.3, 22.1.5, 22.1.7, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 38, 39

---

(210) **305297** (220) 2006 01 25
(310) 78\/700,101 (320) 2005 08 25 (330) US
(731) Tyco Healthcare Group LP, Norwalk, US
(540) ILA
(511) 10

---

(210) **305298** (220) 2006 01 25
(310) 78\/705,325 (320) 2005 09 01 (330) US
(731) SHERWOOD SERVICES AG, Schaffhausen, CH
(540) FORCE TRIVERSE
(511) 10

---

(210) **305299** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) KOMUNIKATY

KOMUNIKATY

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

---

(210) **305300** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) DOM

DOM

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

---

(210) **305301** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) NIERUCHOMOŚCI

NIERUCHOMOŚCI

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 38, 41, 42

---

(210) **305302** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) gazeta WYSOKIE OBROTY

gazeta WYSOKIE OBROTY

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305303** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) GAZETAPRACA.PL
(511) 16, 35, 38, 40, 41, 42

---

(210) **305304** (220) 2006 01 25
(731) AGORA SA, Warszawa
(540) WYSOKIE OBROTY

WYSOKIE OBROTY

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305305** (220) 2006 01 25
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) OPEN NIERUCHOMOŚCI
(511) 35, 36, 42

---

(210) **305306** (220) 2006 01 25
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) OPEN REAL ESTATE
(511) 35, 36, 42

---

(210) **305307** (220) 2006 01 25
(731) ELEKTROMONTAŻ - Rzeszów S.A., Rzeszów
(540) El mont Elektromontaż Rzeszów

El mont Elektromontaż Rzeszów SA

(531) 26.3.1, 26.3.2, 26.3.7, 26.3.18, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 35, 37, 42

---

(210) **305308** (220) 2006 01 25
(731) ELEKTROMONTAŻ - Rzeszów S.A., Rzeszów
(540) Elektromontaż

Elektromontaż

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 35, 37, 42

---

(210) **305309** (220) 2006 01 25
(731) ELEKTROMONTAŻ - Rzeszów S.A., Rzeszów
(540) El mont

El mont

(531) 26.3.1, 26.3.2, 26.3.7, 26.3.18, 26.3.22, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 35, 37, 42

---

(210) **305310** (220) 2006 01 25
(731) Lubelskie Towarzystwo Nieruchomości Sp. z o.o., Warszawa
(540) GALERIA ORKANA
(511) 35, 36, 43

---

(210) **305311** (220) 2006 01 25
(731) VERONA PRODUCTS PROFESSIONAL Sp. z o.o., Andrzejów Duranowski
(540) INGRID COSMETICS

INGRID COSMETICS

(531) 27.5.1
(511) 03

---

(210) **305312** (220) 2006 01 25
(731) LPP S.A., Gdańsk

(540) re kids RESERVED

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.8
(511) 18, 25, 26

---

(210) **305313** (220) 2006 01 25
(731) AV TECHNIKA Sp. z o.o., Zabrze
(540) EYEVIS
(511) 09, 37, 41, 42

---

(210) **305314** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540)

(531) 5.3.20, 5.7.9, 11.3.5, 26.1.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 30, 31

---

(210) **305315** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Digestonic
(511) 05

---

(210) **305316** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Melis-tonic
(511) 05

---

(210) **305317** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Nefrol
(511) 05

---

(210) **305318** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Prostapol
(511) 05

---

(210) **305319** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Talia
(511) 05

---

(210) **305320** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Tymsal
(511) 05

---

(210) **305321** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Figuretka-fix
(511) 05

---

(210) **305322** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Diabetefix
(511) 05

---

(210) **305323** (220) 2006 01 26
(731) Krakowskie Zakłady Zielarskie „Herbapol" w Krakowie S.A., Kraków
(540) Reumatefix
(511) 05

---

(210) **305324** (220) 2006 01 26
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) OPEN FINANCE DORADCY FINANSOWI LOKATY FUNDUSZE INWESTYCYJNE PLANY PLANY OSZCZĘDZANIA
(511) 35, 36

---

(210) **305325** (220) 2006 01 26
(731) DRUK MARKUSZEWSCY Sp. z o.o., Gdańsk
(540) druK

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 37

---

(210) **305326** (220) 2006 01 26
(731) INDYKPOL S.A., Olsztyn
(540) Hot DOG! 3 Parówki INDYKPOL Gwarantowana Jakość

(531) 3.7.4, 5.9.12, 8.3.8, 8.5.1, 8.5.3, 11.1.1, 26.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 43

---

(210) **305327** (220) 2006 01 26
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) THE NOBLE TFI
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **305328** (220) 2006 01 26
(731) P.P.H.U. „K-2" S.C. Agata Rogala-Kaczor, Zbigniew Kaczor, Koło
(540) Pizzeria K-2 Pizzeria

(531) 26.1.4, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.12
(511) 30, 43

---

(210) **305330** (220) 2006 01 26
(731) Open Finance S.A., Warszawa
(540) NOBLE TFI
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

---

(210) **305331** (220) 2006 01 26
(731) FIRMA HANDLOWA IMPORT - EXPORT Iwona Osowska, Tarnobrzeg
(540) PB Paolo Bertolucci

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 25, 39

---

(210) **305332** (220) 2006 01 26
(731) Echo Investment S.A., Kielce
(540) PASAŻ ŚWIĘTOKRZYSKI

(531) 20.5.16, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 43

---

(210) **305333** (220) 2006 01 26
(731) Grupa Handlowa VISION Sp. z o.o., Częstochowa
(540) move

(531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 18, 28

---

(210) **305334** (220) 2006 01 26
(731) Echo Investment S.A., Kielce
(540) PASAŻ GRUNWALDZKI

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 35, 36, 43

---

(210) **305335** (220) 2006 01 26
(731) Echo Investment S.A., Kielce
(540) GALERIA VENEDA

(531) 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 36, 43

---

(210) **305336** (220) 2006 01 26
(731) Maspex Wadowice Sp. z o.o., Wadowice
(540) Ekoland

(531) 5.3.20, 5.7.12, 11.3.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 32

---

(210) **305337** (220) 2006 01 26
(731) Maspex Wadowice Sp. z o.o., Wadowice
(540) Ekoland 3 IN 1 Quick Tea

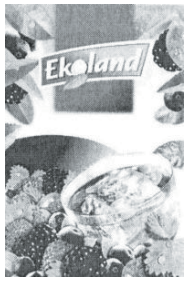
(531) 5.3.20, 5.7.12, 8.7.21, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 32

---

(210) **305338** (220) 2006 01 26
(731) Maspex Wadowice Sp. z o.o., Wadowice
(540) Ekoland

(531) 5.3.20, 5.7.12, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 32

(210) **305339** (220) 2006 01 26
(731) Maspex Wadowice Sp. z o.o., Wadowice
(540) Ekoland



(531) 5.3.20, 5.7.8, 5.7.12, 5.7.24, 11.3.1, 25.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
(511) 30, 32

---

(210) **305340** (220) 2006 01 26
(731) MODA FORTE Agencja Reklamowa Sp. J. Irmina Kubiak, Jacek Kłak, Łódź
(540) FASHION FESTIVAL
(511) 35, 39, 40, 41, 42

---

(210) **305341** (220) 2006 01 26
(731) CJ INTERNATIONAL Ltd. Sp. z o.o., Pruszków
(540) CJ International automotive logistics

(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 39

---

(210) **305342** (220) 2006 01 26
(731) Jarocka Irena, Lubbock, US
(540) IRENA JAROCKA
(511) 09, 16, 35, 38, 41

---

(210) **305343** (220) 2006 01 26
(731) BOX ELECTRONICS S.C. A. i A.Kozakiewicz, Sopot
(540) Taurus Box Electronics Taurus

(531) 14.3.1, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

---

(210) **305344** (220) 2006 01 26
(731) Firma VoxNet Sp. z o.o., Zabrze
(540) ALE NUMER
(511) 09, 16, 35, 38, 41

---

(210) **305345** (220) 2006 01 26
(731) PRESS FORUM Sp. z o.o., Kobyłka
(540) Forum Farmaceutyczne

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16, 35, 38, 39, 41, 42, 43

---

(210) **305346** (220) 2006 01 26
(731) „BLAU FARMA" Sp. z o.o., Sp. K., Warszawa
(540) BLAU FARMA TYLKO DLA DERMATOLOGII
(511) 05, 16, 35

---

(210) **305348** (220) 2006 01 26
(731) RESINEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) RAVAGO

(531) 5.1.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305349** (220) 2006 01 26
(731) RESINEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) R RESINEX

(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305350** (220) 2006 01 26
(731) INTER ROPE S.C. Wiesław Kapustka, Krzysztof Patalas, Jastrzębie Zdrój
(540) INTER ROPE

(531) 9.1.7, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 17, 22

---

(210) **305351** (220) 2006 01 26
(731) AV TECHNIKA Sp. z o.o., Zabrze
(540) AV Technika

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 37, 41, 42

---

(210) **305352** (220) 2006 01 26
(731) SPÓŁDZIELNIA PRACY „MUSZYNIANKA", Krynica Zdrój
(540) MINERAŁY NA PLUSIE
(511) 32

---

(210) **305353** (220) 2006 01 27
(731) GRUPA ADVERTIS, Pruszków
(540) reklama kreacja wiedza pasja

(531) 26.15.9, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

---

(210) **305354** (220) 2006 01 27
(731) GRUPA ADVERTIS, Pruszków
(540) ADVERTIS GRUPA

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

---

(210) **305355** (220) 2006 01 27
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „ARTIFEX", Poznań
(540) ZE SMAKIEM DLA ZDROWIA Vita Linia

(531) 27.1.1, 27.5.1
(511) 29, 30

---

(210) **305356** (220) 2006 01 27
(731) Gdańska Stocznia „Remontowa" im. J.Piłsudskiego S.A., Gdańsk
(540) REMONTOWA Gdańska Stocznia „Remontowa" im. J. Piłsudskiego

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 06, 07, 09, 11, 12, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305357** (220) 2006 01 27
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) ALMA
(511) 19

---

(210) **305358** (220) 2006 01 27
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) EDERA
(511) 19

---

(210) **305359** (220) 2006 01 27
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) SAMON
(511) 19

---

(210) **305360** (220) 2006 01 27
(731) CERSANIT S.A., Kielce
(540) TESALIA
(511) 19

---

(210) **305361** (220) 2006 01 27
(731) „PREVAC" Sp. z o.o., Rogów
(540) prevac
(511) 06, 07, 09, 10, 11, 37, 42

---

(210) **305362** (220) 2006 01 27
(731) ALTAIR Sp. z o.o., Kraków
(540) FIZJOMED

(531) 4.5.5, 27.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43, 44

---

(210) **305363** (220) 2006 01 27
(731) „HAPRINT WERKOWSKI, BŁAUCIAK" SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
(540) HAPRINT
(511) 02, 09, 16

---

(210) **305364** (220) 2006 01 27
(731) Echo Investment S.A., Kielce
(540) PASAŻ GRUNWALDZKI

(531) 2.1.2, 2.1.20, 3.3.1, 24.1.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 43

---

(210) **305365** (220) 2006 01 26
(731) MODA FORTE Agencja Reklamowa Sp. J. Irmina Kubiak, Jacek Kłak, Łódź
(540) FASHION DESIGNER'S WEEK
(511) 35, 39, 40, 41, 42

---

(210) **305366** (220) 2006 01 27
(731) Proline, Sebastian Ponikowski, Wrocław
(540) proline

(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39

---

(210) **305367** (220) 2006 01 27
(731) „Bioavena" Sp. z o.o., Rzeszów
(540) BioAvena

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31, 44

---

(210) **305368** (220) 2006 01 27
(731) SYMPOSIUM CRACOVIENSE Sp. z o.o., Kraków
(540) SYMPOSIUM CRACOVIENSE

(531) 7.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 39, 41, 42

---

(210) **305369** (220) 2006 01 27
(731) Restauracja Malinowy Ogród Wojciech Utschik, Gdańsk
(540) MALINOWY OGRÓD
(511) 29, 30, 32, 40, 41, 43

---

(210) **305370** (220) 2006 01 27
(731) MK-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) AMARENO GRUPA WYDAWNICZA

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 40

---

(210) **305371** (220) 2006 01 27
(731) MK-SYSTEM Sp. z o.o., Warszawa
(540) ALUMINA ALUMINIUM ANODIZING

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 40, 42

---

(210) **305372** (220) 2006 01 27
(731) FK Partner Sp. z o.o., Warszawa
(540) FK PARTNER

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 42

---

(210) **305373** (220) 2006 01 27
(731) PAYROLL PARTNER Sp. z o.o., Warszawa
(540) PAYROLL PARTNER

(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 42

---

(210) **305374** (220) 2006 01 27
(731) Audioclub.pl Sp. z o.o., Warszawa
(540) ac audioclub.pl

(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

---

(210) **305375** (220) 2006 01 27
(731) 3M Company (a corporation of the State of Delaware), St.Paul, US
(540) PERFECT-IT
(511) 03

---

(210) **305376** (220) 2006 01 27
(731) COTTON GROUP Sp. z o.o., Warszawa
(540) COTTON GROUP
(511) 25

---

(210) **305377** (220) 2006 01 27
(731) Nestlé Waters Polska S.A., Warszawa
(540) 1817 Nałęczowianka NATURALNA WODA MINERALNA sprint

(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

---

(210) **305378** (220) 2006 01 27
(731) F.H. METEOR Import-Export Marek Wrzesiński, Wrocław
(540) SHIELD BRAND SHIELD

(531) 24.1.5, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28

---

(210) **305379** (220) 2006 01 27
(731) RESINEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) R

(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 04, 05, 06, 16, 17, 19, 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305380** (220) 2006 01 27
(731) RESINEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) R

(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 02, 04, 05, 06, 16, 17, 19, 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305381** (220) 2006 01 27
(731) Caparol Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) CCC CAPAROL CLEAN CONCEPT
Czyste Fasady odporne na zabrudzenia kapilarnie hydrofobowe z nanotechnologią

(531) 26.1.4, 26.1.8, 27.5.1
(511) 01, 02, 19

---

(210) **305382** (220) 2006 01 27
(310) 78\/705,342 (320) 2005 09 01 (330) US
(731) SHERWOOD SERVICES AG, Schaffhausen, CH
(540) LIGASURE ADVANCE
(511) 10

---

(210) **305383** (220) 2006 01 27
(731) GINIZO Sp. z o.o., Jabłonowo
(540) Doping

(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35

---

(210) **305384** (220) 2006 01 27
(731) RESINEX Sp. z o.o., Warszawa
(540) R RESIN EXPRESS

(531) 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305385** (220) 2006 01 27
(731) CPM Sp. z o.o., Warszawa
(540) AGRO-KARTA
(511) 16, 20, 35

---

(210) **305386** (220) 2006 01 27
(731) CPM Sp. z o.o., Warszawa
(540) AGRO-KARTA

(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 16, 20, 35

---

(210) **305387** (220) 2006 01 27
(731) I.D.C. Polonia S.A., Libertów
(540) Verbena Dbaj o zdrowie
(511) 30

---

(210) **305388** (220) 2006 01 27
(731) ALLIED IRISH BANKS PLC, Dublin 4, IE
(540) Polonia Property
(511) 36

---

(210) **305389** (220) 2006 01 27
(731) ALLIED IRISH BANKS PLC, Dublin 4, IE
(540) Polonia Real Estate Fund
(511) 36

---

(210) **305390** (220) 2006 01 27
(731) ALLIED IRISH BANKS PLC, Dublin 4, IE
(540) Polonia Real Estate
(511) 36

---

(210) **305391** (220) 2006 01 27
(731) ALLIED IRISH BANKS PLC, Dublin 4, IE
(540) Nova Polonia Property Fund
(511) 36

(210) **305392** (220) 2006 01 27
(731) ALLIED IRISH BANKS PLC, Dublin 4, IE
(540) POLONIA PROPERTY FUND
(511) 36

---

(210) **305393** (220) 2006 01 27
(731) Zakłady Produkcji Spożywczej Firma Roleski, Marek Roleski, Zbylitowska Góra
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.7.2, 29.1.2
(511) 29, 30

---

(210) **305394** (220) 2006 01 27
(731) Zakłady Produkcji Spożywczej Firma Roleski, Marek Roleski, Zbylitowska Góra
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.7.2, 29.1.3
(511) 29, 30

---

(210) **305395** (220) 2006 01 27
(731) Zakłady Produkcji Spożywczej Firma Roleski Marek Roleski, Zbylitowska Góra
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.1.2, 29.1.2
(511) 29, 30

---

(210) **305396** (220) 2006 01 27
(731) Zakłady Produkcji Spożywczej Firma Roleski Marek Roleski, Zbylitowska Góra
(540) (znak przestrzenny)

(531) 19.1.2, 29.1.1
(511) 29, 30

---

(210) **305397** (220) 2006 01 27
(731) Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego MEGABOL Maciej Tyrowicz, Łódź
(540) NITROX
(511) 05

---

(210) **305398** (220) 2006 01 27
(731) BESKID BROKER Jerzy Skórka, Oświęcim
(540)

(531) 2.1.25, 18.1.7, 26.3.1, 29.1.12
(511) 36

---

(210) **305399** (220) 2006 01 27
(731) BESKID BROKER Jerzy Skórka, Oświęcim
(540) BESKID BROKER JERZY SKÓRKA
(511) 36

---

(210) **305400** (220) 2006 01 27
(731) Megatyp Sp. z o.o., Ustroń
(540) Megatyp
(511) 35, 41, 42

---

(210) **305401** (220) 2006 01 27
(731) CMC Sp. z o.o., Inwałd
(540) Eurosol
(511) 29

---

(210) **305402** (220) 2006 01 27
(731) Multigrafika Sp. z o.o., Olsztyn
(540) BLUE CERAMICS
(511) 35, 40, 41

---

(210) **305403** (220) 2006 01 27
(731) Kosek-Krzysztofik Anna, Kraków
(540) J.KOSEK
(511) 14, 40

---

(210) **305404** (220) 2006 01 27
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., Starogard Gdański
(540) MELOXIPOL
(511) 05

---

(210) **305405** (220) 2006 01 27
(731) ABAKON Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) Abakon

(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 36, 37

---

(210) **305406** (220) 2006 01 27
(731) PPH KONIMPEX-PLUS Sp. z o.o., Konin
(540) PFS THERMAL X

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 22, 25

---

(210) **305407** (220) 2006 01 27
(731) PPH KONIMPEX-PLUS Sp. z o.o., Konin
(540) PFS AVION X

(531) 24.15.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 22, 25

---

(210) **305408** (220) 2006 03 01
(731) Fabryka Przemysłu Cukierniczego KALISZANKA Sp. z o.o., Kalisz
(540) GRZEŚKI
(511) 05, 30

---

(210) **305409** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) PYSZCZKI
(511) 30

---

(210) **305410** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) OWOCKI
(511) 30

---

(210) **305411** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) ROZETKI
(511) 30

---

(210) **305412** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) AKUKU! serduszka
(511) 30

---

(210) **305413** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) AKUKU! OWOCKI
(511) 30

---

(210) **305414** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) AKUKU! rozetki
(511) 30

---

(210) **305415** (220) 2006 01 27
(731) JUTRZENKA S.A., Bydgoszcz
(540) Te nadziane
(511) 30

---

(210) **305416** (220) 2006 01 27
(731) TS GROUP Sp. z o.o., Suchy Dwór
(540) EUROHEAT

(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09, 11, 37, 42

---

(210) **305417** (220) 2006 01 27
(731) PPH KONIMPEX-PLUS Sp. z o.o., Konin
(540) X PROOF FEELING SYSTEM

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 18, 20, 22, 25

---

(210) **305418** (220) 2006 01 27
(731) OPTRANS, Poznań
(540) OPTRANS

(531) 27.5.1
(511) 09, 19, 37, 38

---

(210) **305419** (220) 2006 01 27
(731) UNIBALTIC Sp. z o.o., Szczecin
(540) UNIBALTIC
(511) 35, 36, 39

---

(210) **305420** (220) 2006 01 27
(731) UNIBALTIC Sp. z o.o., Szczecin

(540) Unibaltic

(531) 18.4.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 39

---

(210) **305421** (220) 2006 01 28
(731) „MAXIMA" - Ewa Daniłowicz, Szczecin
(540) evija&pa

(531) 27.5.1, 24.17.25
(511) 25

---

(210) **305422** (220) 2006 01 28
(731) „ALUMAST" S.A., Wodzisław Śląski
(540) ALU-BANA-RAMA

(531) 26.15.13, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
(511) 06, 20

---

(210) **305423** (220) 2006 01 28
(731) PPH KONIMPEX-PLUS Sp. z o.o., Konin
(540) PFS PROOF X

(531) 24.15.3, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 22, 25

---

(210) **305424** (220) 2006 01 28
(731) ELEKTRO-SCHUBERT, Kraków
(540) ELEKTROSCHUBERT

(531) 1.15.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 09, 35, 37, 42

---

(210) **305425** (220) 2006 01 28
(731) ELEKTRO-SCHUBERT Sp. z o.o., Kraków
(540) ELEKTRO-SCHUBERT
(511) 09, 35, 37, 42

---

(210) **305426** (220) 2006 01 28
(731) DK-DEVELOPMENT Sp. z o.o., Kraków
(540) DK DEVELOPMENT

(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 16, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 42

---

(210) **305427** (220) 2006 01 28
(731) „TANDETA" Sp. z o.o., Kraków
(540) cht

(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

---

(210) **305429** (220) 2006 01 29
(731) „Max Weber" Sp. z o.o., Wrocław
(540) MAX WEBER
(511) 35, 41, 42

---

(210) **305724** (220) 2006 01 23
(731) WAW - UJĘCIE WODY „SZYDŁOWIEC" Sp. z o.o., Mielec
(540) Szydłowiecka

(531) 27.5.1, 29.1.8
(511) 32

---

(210) **307370** (220) 2006 03 13
(731) INDYWIDUALNA PRAKTYKA STOMATOLOGICZNA Barbara Brejdak, Szczecin
(540) ABC DENT
(511) 35, 44

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	304856, 304870, 304873, 304953, 304965, 305022, 305160, 305167, 305218, 305219, 305379, 305380, 305381
2	304965, 305023, 305136, 305180, 305363, 305379, 305380, 305381
3	304856, 304870, 304873, 304926, 304928, 304941, 304965, 304967, 304968, 304969, 304970, 304971, 304976, 304985, 304989, 304990, 305005, 305009, 305013, 305031, 305032, 305033, 305048, 305057, 305058, 305059, 305060, 305103, 305150, 305151, 305152, 305180, 305189, 305209, 305287, 305311, 305314, 305375
4	304895, 304897, 304955, 305028, 305075, 305087, 305124, 305217, 305218, 305219, 305379, 305380
5	304856, 304882, 304903, 304904, 304905, 304906, 304908, 304909, 304911, 304935, 304964, 304976, 304989, 304990, 305009, 305031, 305032, 305033, 305057, 305058, 305059, 305060, 305081, 305082, 305090, 305091, 305092, 305093, 305103, 305135, 305150, 305151, 305152, 305182, 305194, 305209, 305233, 305239, 305240, 305241, 305242, 305243, 305244, 305245, 305246, 305247, 305248, 305249, 305250, 305251, 305252, 305293, 305314, 305315, 305316, 305317, 305318, 305319, 305320, 305321, 305322, 305323, 305346, 305379, 305380, 305397, 305404, 305408
6	304854, 304859, 304870, 304873, 304883, 304884, 304886, 304887, 304941, 304967, 304969, 304970, 304971, 305074, 305137, 305138, 305307, 305308, 305309, 305350, 305356, 305361, 305371, 305379, 305380, 305416, 305422, 305426
7	304887, 304890, 304913, 304941, 304960, 304962, 304966, 304967, 304969, 304970, 304971, 304972, 305016, 305021, 305049, 305050, 305075, 305168, 305181, 305186, 305307, 305308, 305309, 305356, 305361
8	304913, 304922, 304924, 304941, 304943, 304944, 304967, 304969, 304970, 304971, 304972, 304977, 305021, 305074, 305076, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305180
9	304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304854, 304889, 304892, 304896, 304914, 304941, 304952, 304954, 304967, 304969, 304970, 304971, 304989, 304990, 304997, 305021, 305029, 305035, 305037, 305038, 305045, 305050, 305051, 305052, 305053, 305054, 305056, 305062, 305064, 305065, 305066, 305067, 305068, 305075, 305076, 305081, 305082, 305083, 305084, 305085, 305106, 305110, 305111, 305112, 305113, 305114, 305115, 305116, 305118, 305119, 305120, 305123, 305140, 305148, 305159, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305183, 305184, 305185, 305197, 305198, 305199, 305200, 305201, 305202, 305203, 305204, 305230, 305237, 305253, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305267, 305268, 305290, 305307, 305308, 305309, 305313, 305327, 305330, 305333, 305342, 305343, 305344, 305351, 305356, 305361, 305363, 305366, 305372, 305373, 305374, 305416, 305418, 305424, 305425
10	304932, 304989, 304990, 304996, 305070, 305071, 305072, 305132, 305297, 305298, 305361, 305382
11	304907, 304910, 304960, 304962, 304966, 304977, 305016, 305050, 305075, 305137, 305138, 305163, 305178, 305267, 305268, 305307, 305308, 305309, 305356, 305361, 305416
12	304890, 304898, 304907, 304910, 304946, 304947, 304949, 304986, 304991, 305005, 305016, 305050, 305163, 305168, 305169, 305170, 305253, 305290, 305302, 305304, 305356
13	304943, 304944
14	304923, 304939, 304968, 305006, 305007, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305403
16	304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304873, 304885, 304888, 304892, 304894, 304896, 304921, 304986, 304988, 304989, 304990, 304992, 304993, 304995, 305002, 305006, 305007, 305040, 305054, 305055, 305056, 305062, 305064, 305068, 305096, 305106, 305107, 305108, 305135, 305136, 305148, 305161, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305206, 305232, 305234, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305290, 305294, 305295, 305296, 305299, 305300, 305301, 305302, 305303, 305304, 305327, 305330, 305342, 305344, 305345, 305346, 305363, 305366, 305368, 305370, 305372, 305373, 305374, 305379, 305380, 305385, 305386, 305426, 305427
17	304859, 304873, 305030, 305136, 305163, 305205, 305307, 305308, 305309, 305350, 305379, 305380, 305426
18	304894, 304968, 305006, 305007, 305034, 305036, 305042, 305159, 305312, 305333, 305406, 305407, 305417, 305423
19	304857, 304858, 304861, 304862, 304863, 304865, 304866, 304867, 304868, 304869, 304871, 304872, 304874, 304875, 304876, 304877, 304878, 304879, 304880, 304887, 305030, 305063, 305163, 305168, 305228, 305229,

1	2
19	305231, 305235, 305307, 305308, 305309, 305357, 305358, 305359, 305360, 305379, 305380, 305381, 305418, 305426
20	304873, 304883, 304884, 304886, 304892, 305074, 305076, 305145, 305163, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305385, 305386, 305406, 305407, 305417, 305422, 305423
21	304873, 304977, 304989, 304990, 305016, 305035, 305178, 305267, 305268
22	304899, 304900, 304902, 305005, 305350, 305406, 305407, 305417, 305423
24	305049, 305069
25	303210, 304853, 304894, 304925, 304936, 304937, 304948, 304968, 304989, 304990, 305002, 305005, 305006, 305007, 305034, 305036, 305037, 305042, 305049, 305069, 305109, 305125, 305139, 305159, 305179, 305222, 305230, 305253, 305272, 305286, 305312, 305331, 305376, 305383, 305406, 305407, 305417, 305421, 305423
26	305109, 305312
28	304859, 304932, 304943, 304944, 305005, 305006, 305007, 305034, 305036, 305054, 305056, 305062, 305064, 305068, 305106, 305108, 305109, 305141, 305206, 305220, 305223, 305230, 305253, 305271, 305290, 305333, 305378
29	304864, 304912, 304915, 304917, 304918, 304920, 304940, 304942, 304945, 304950, 304951, 304953, 304974, 304975, 304976, 304978, 304979, 304998, 305004, 305010, 305011, 305043, 305047, 305073, 305097, 305098, 305122, 305143, 305144, 305150, 305151, 305152, 305195, 305196, 305207, 305216, 305221, 305227, 305293, 305314, 305326, 305338, 305355, 305367, 305369, 305393, 305394, 305395, 305396, 305401
30	304942, 304945, 304951, 304953, 304957, 304976, 304979, 304981, 304982, 304983, 304984, 304998, 304999, 305005, 305008, 305014, 305023, 305024, 305025, 305026, 305044, 305047, 305088, 305090, 305091, 305092, 305093, 305097, 305098, 305107, 305117, 305143, 305144, 305150, 305151, 305152, 305153, 305154, 305155, 305156, 305157, 305158, 305173, 305195, 305196, 305207, 305211, 305212, 305213, 305214, 305216, 305223, 305227, 305273, 305274, 305275, 305276, 305277, 305278, 305279, 305280, 305293, 305314, 305328, 305336, 305337, 305338, 305339, 305355, 305367, 305369, 305387, 305393, 305394, 305395, 305396, 305408, 305409, 305410, 305411, 305412, 305413, 305414, 305415
31	304950, 305086, 305097, 305098, 305216, 305314, 305367
32	304931, 304942, 304945, 304951, 304994, 305005, 305023, 305024, 305025, 305026, 305047, 305057, 305058, 305059, 305060, 305061, 305097, 305098, 305099, 305107, 305129, 305146, 305147, 305173, 305188, 305216, 305266, 305284, 305285, 305336, 305337, 305338, 305339, 305352, 305369, 305377, 305724
33	304855, 304916, 304961, 305005, 305012, 305061, 305164, 305165, 305188, 305238, 305254, 305255, 305256, 305257, 305258, 305284, 305285, 305288
34	305107, 305193, 305238
35	303822, 304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304856, 304859, 304860, 304864, 304870, 304873, 304891, 304893, 304896, 304898, 304901, 304914, 304921, 304923, 304927, 304929, 304930, 304932, 304933, 304934, 304938, 304954, 304956, 304958, 304959, 304963, 304980, 304986, 304987, 304988, 304991, 304992, 304994, 305001, 305006, 305007, 305017, 305018, 305019, 305020, 305027, 305030, 305035, 305040, 305045, 305046, 305054, 305055, 305056, 305062, 305064, 305065, 305066, 305067, 305068, 305083, 305084, 305085, 305089, 305094, 305095, 305096, 305100, 305101, 305102, 305104, 305106, 305107, 305121, 305126, 305127, 305128, 305130, 305131, 305132, 305133, 305134, 305140, 305162, 305171, 305172, 305173, 305174, 305175, 305176, 305177, 305185, 305190, 305191, 305192, 305197, 305198, 305199, 305200, 305201, 305202, 305203, 305204, 305208, 305210, 305222, 305225, 305232, 305234, 305236, 305238, 305253, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305265, 305270, 305290, 305292, 305293, 305294, 305295, 305296, 305299, 305300, 305301, 305302, 305303, 305304, 305305, 305306, 305307, 305308, 305309, 305310, 305324, 305325, 305327, 305330, 305334, 305335, 305340, 305341, 305342, 305344, 305345, 305346, 305348, 305349, 305353, 305354, 305364, 305365, 305366, 305370, 305372, 305373, 305374, 305379, 305380, 305383, 305384, 305385, 305386, 305400, 305402, 305419, 305420, 305424, 305425, 305426, 305427, 305429, 307370
36	303822, 304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304860, 304873, 304881, 304891, 304893, 304919, 304930, 304956, 304959, 304980, 304987, 305001, 305018, 305019, 305020, 305040, 305041, 305051, 305052, 305053, 305055, 305083, 305084, 305085, 305100, 305101, 305102, 305140, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305191, 305197, 305198, 305199, 305200, 305201, 305202, 305203, 305204, 305208, 305210, 305232, 305234, 305236, 305289, 305290, 305291, 305294, 305295, 305296, 305305, 305306, 305310, 305324, 305327, 305330, 305332, 305334, 305335, 305341, 305364, 305366, 305372, 305373, 305388, 305389, 305390, 305391, 305392, 305398, 305399, 305405, 305419, 305420, 305426, 305427
37	304873, 304887, 304890, 304891, 304901, 304933, 304934, 304963, 304980, 304986, 304991, 304997, 305001, 305027, 305045, 305050, 305100, 305101, 305102, 305104, 305128, 305162, 305166, 305183, 305184, 305190, 305192, 305224, 305253, 305281, 305290, 305302, 305304, 305307, 305308, 305309, 305313, 305325, 305348, 305349, 305351, 305356, 305361, 305379, 305380, 305384, 305405, 305416, 305418, 305424, 305425, 305426, 305427

1	2
38	304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304896, 304938, 304986, 304988, 304993, 304995, 304997, 305000, 305001, 305029, 305040, 305045, 305050, 305054, 305055, 305056, 305062, 305064, 305065, 305066, 305067, 305068, 305083, 305084, 305085, 305100, 305101, 305102, 305106, 305121, 305128, 305131, 305140, 305166, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305192, 305197, 305198, 305199, 305200, 305201, 305202, 305203, 305204, 305259, 305261, 305262, 305263, 305290, 305294, 305295, 305296, 305299, 305300, 305301, 305302, 305303, 305304, 305327, 305330, 305342, 305344, 305345, 305366, 305374, 305418
39	303822, 304856, 304873, 304887, 304950, 304955, 304980, 304986, 305001, 305035, 305039, 305040, 305055, 305089, 305100, 305101, 305102, 305104, 305107, 305127, 305161, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305217, 305238, 305253, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305281, 305294, 305295, 305296, 305302, 305304, 305331, 305340, 305341, 305345, 305348, 305349, 305356, 305365, 305366, 305368, 305374, 305379, 305380, 305384, 305419, 305420, 305426, 305427
40	304883, 304884, 304886, 304913, 304978, 304988, 305075, 305100, 305101, 305102, 305161, 305181, 305183, 305184, 305187, 305216, 305270, 305303, 305340, 305348, 305349, 305356, 305365, 305369, 305370, 305371, 305379, 305380, 305384, 305402, 305403, 305426, 305427
41	303822, 304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304860, 304885, 304888, 304893, 304896, 304929, 304930, 304954, 304958, 304986, 304988, 304992, 304993, 304995, 305002, 305017, 305046, 305050, 305051, 305052, 305053, 305054, 305056, 305062, 305064, 305068, 305077, 305078, 305079, 305080, 305081, 305082, 305083, 305084, 305085, 305094, 305095, 305100, 305101, 305102, 305105, 305106, 305107, 305121, 305126, 305130, 305131, 305133, 305134, 305135, 305140, 305148, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305185, 305197, 305198, 305199, 305200, 305201, 305202, 305203, 305204, 305208, 305215, 305225, 305226, 305232, 305234, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305265, 305269, 305282, 305283, 305290, 305299, 305300, 305301, 305302, 305303, 305304, 305313, 305327, 305330, 305340, 305342, 305344, 305345, 305351, 305362, 305365, 305368, 305369, 305374, 305400, 305402, 305427, 305429
42	303822, 304847, 304848, 304849, 304850, 304851, 304852, 304854, 304856, 304883, 304884, 304886, 304887, 304891, 304896, 304914, 304938, 304941, 304952, 304954, 304956, 304959, 304963, 304967, 304969, 304970, 304971, 304980, 304986, 304987, 304988, 305006, 305007, 305029, 305045, 305050, 305054, 305056, 305062, 305064, 305100, 305101, 305102, 305104, 305106, 305108, 305121, 305126, 305127, 305128, 305130, 305149, 305162, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305183, 305184, 305190, 305192, 305204, 305224, 305259, 305260, 305261, 305262, 305263, 305281, 305290, 305299, 305300, 305301, 305302, 305303, 305304, 305305, 305306, 305307, 305308, 305309, 305313, 305327, 305330, 305340, 305345, 305348, 305349, 305351, 305356, 305361, 305365, 305368, 305371, 305372, 305373, 305374, 305379, 305380, 305384, 305400, 305416, 305424, 305425, 305426, 305427, 305429
43	304891, 304929, 304973, 305015, 305027, 305100, 305101, 305102, 305107, 305129, 305171, 305172, 305173, 305174, 305175, 305176, 305177, 305208, 305210, 305269, 305310, 305326, 305328, 305332, 305334, 305335, 305345, 305362, 305364, 305369, 305427
44	304856, 304980, 305003, 305057, 305058, 305059, 305060, 305095, 305100, 305101, 305102, 305133, 305134, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177, 305232, 305234, 305362, 305367, 307370
45	304914, 304980, 304997, 305100, 305101, 305102, 305171, 305172, 305174, 305175, 305176, 305177

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	305393
(znak przestrzenny)	305394
(znak przestrzenny)	305395
(znak przestrzenny)	305396
„ENERGOPOL - PŁD" S.A.	304887
1817 Nałęczowianka NATURALNA WODA MINERALNA sprint	305377
1906 OLD POLISH GIN	305255
1906 OLD POLISH WHISKY	305254
1906 OLD POLISH WINIAK	305256
20% GRATIS!!! appetita Warzywna VPS	305207
4 SEC	304854
A COALITION	305220
A format	305161
AB	304901
Abakon	305405
ABC DENT	307370
ac audioclub.pl	305374
AC auto części	304910
AC autogaz elektronika systemów auto gaz	304907
Acticold	305249
adonis	304879
ADVERTIS GRUPA	305354
afrodyta	304880
AGRO-KARTA	305385
AGRO-KARTA	305386
AGROSMAK ISTOTNE SZCZEGÓŁY	304953
AITECHSPHINX	304956
AKUKU! OWOCKI	305413
AKUKU! rozetki	305414
AKUKU! serduszka	305412
ALE NUMER	305344
ALFA MEDICA	305103
alkmena	304878
ALMA	305357
ALPOL	305183
altis	304877
ALU-BANA-RAMA	305422
ALUMINA ALUMINIUM ANODIZING	305371
amalaki	305058
AMARENO GRUPA WYDAWNICZA	305370
AMKI	305117
ANDER	305125
andromeda	304876
ANGELO MIKE	305185

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Anya	305233
arachne	304875
ares	304874
ariadna	304872
Armoth	304913
artemida	304867
ASERTIN	304905
ashwagandha	305059
attis	304871
Aukcja Wielkiego Serca	305234
AUTOSplast	305016
AV Technika	305351
AVIO mechanika	305181
AXIO MET	305021
AXNET	305045
AzbestStop	304965
B Boogie Nights	305069
Bartek candles	305028
bc e 180	304897
BCW BIOPALIWA	305087
becrosan	304895
BESKID BROKER JERZY SKÓRKA	305399
BEZPIECZEŃSTWO ZDROWOTNE ŻYWNOŚCI	305082
BIAP	305050
BIELSKO-BIAŁA BKS 1922	305283
Big Bro	305109
BioAvena	305367
Bio-Meteo	305245
BISOPRESS	304911
BIURO MENNICZE	305174
BKS 1922 Bielsko-Biała	305282
blasteco	304941
BLAU FARMA TYLKO DLA DERMATOLOGII	305346
BLOXIN	305242
BLUE CERAMICS	305402
BluxCosmetics	305189
BN 35	305116
BN 45	305118
BN 55	305119
BORIM	305217
brasco biofuel from Poland	305219
brasco green energy from Poland	305218
BRE Bank z misją	304919
BREVITER	305127
Bukiet Warzywny - przyprawa do potraw	305143

1	2
Buuu	305044
cabikit	304971
Candina	305221
cappucino	305169
CARDIOFAR	304908
CARDIOPRIL	304903
CASTNiCu	305110
CCC CAPAROL CLEAN CONCEPT Czyste Fasady odporne na zabrudzenia kapilarnie hydrofobowe z nanotechnologią	305381
Certificate MBE Master of Business English	305215
CHINACOR	304904
Chipi Sheaumeiu	305272
chronos	304869
CHRUP-POL	305014
cht	305427
Ciasteczka Adamka TRADYCJA OD 1984 ROKU	305088
CJ International automotive logistics	305341
CLEAR ZONE	305032
COCO NOOT	305159
CODIMEX	305076
COLTER	304944
COMBO	305235
CONQUERO	305005
converce	304928
COTTON GROUP	305376
Country POLESIE	305122
CRACOVIA 1906	304930
Creme de Coco	305164
CREW LEADER	305265
CRISPY apples chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Naturalny Susz Jabłkowy witamina +C	304915
CRISPY apples o smaku bananowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C	304920
CRISPY apples o smaku czarnej porzeczki chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C	304917
CRISPY apples o smaku pomarańczowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C	304918
CRISPY apples o smaku truskawkowym chrupiąca przekąska NOWOŚĆ Susz Jabłkowy witamina +C	304912
Czaruś wafelek kakaowy	305274
Czaruś wafelek kokosowy	305273
d'amayo'm	304968
DARK WHISKY	304916
darmo - mowy w abonamencie	305200
darmo - mowy w mixie	305202

1	2
darmo - mowy w plusie	305201
darmo - mowy w simplusie	305203
Darmo - Mowy	305197
darmo - mowy	305199
darmo mowy	305198
DEKORACJE IMPREZOWE	305108
DELICJE	305047
demeter	304868
DENTOMIX	305151
dfp.pl	304927
Diabetefix	305322
Digestonic	305315
DIGITRONIK	305190
DIIL	305034
DIIL	305036
DIVERSE CLUB	305222
DK DEVELOPMENT	305426
DOM MENNICZY	305171
Dom Prawny	304987
DOM	305300
DOMOWE RACHUNKI Lepiej sie opłaca	305041
Doping	305383
Dr Fabio	304925
Drinkiss	305008
DRUK WIELKOFORMATOWY	305270
druK	305325
DUC DE LARSAN	305012
DYNAMIX	305141
Dziecięcy świat	305068
E	305001
E. Wedel Twoja mleczna pełne mleko	305213
E. Wedel	305211
E. Wedel	305212
E. Wedel	305214
easytruck	305292
EC BREC	305075
EDERA	305358
EKO GROSZEK Z PIEKAR	304955
EKO-KOMP	305187
Ekoland 3 IN 1 Quick Tea	305337
Ekoland Quick Tea 3 IN 1	305026
Ekoland	305023
Ekoland	305024
Ekoland	305025
Ekoland	305336
Ekoland	305338
Ekoland	305339
EKSTREMALNA JAZDA EKSTREMALNA OCHRONA	304985
El mont Elektromontaż Rzeszów	305307
El mont	305309

1	2
Elektromontaż	305308
ELEKTROSCHUBERT	305424
ELEKTRO-SCHUBERT	305425
Ella	305049
EMALiA OLKUSZ	305178
EMRA	305191
Era Pakiet Biznes Firma	305084
Era Pakiet Biznes	305085
ERWS 19-12-3L	305112
ERWS 19-9L	305111
EuCP	304893
eurobox	304991
EUROHEAT	305416
eurokontakt	305017
Eurosol	305401
evija&pa	305421
exitel	305000
EXPERT +	305048
EXTRA 46	305113
EXTRA 46S	305114
EYEVIS	305313
FASHION DESIGNER'S WEEK	305365
FASHION FESTIVAL	305340
FASTUM WNIKA I BÓL ZNIKA	305135
FAZZINI	304937
fetuj z mlekovitą	305004
FIBRA-HALLO	305089
Figuretka-fix	305321
Filmy świata	305131
FINARAN	304935
fisio [fitness]	305293
FIZJOMED	305362
FK PARTNER	305372
fliger	305268
flirt box	305261
flirt box.pl	305259
flirtbox	305263
flirtbox.pl	305262
Floriol BOGATY W NATURALNE KWASY TŁUSZCZOWE OMEGA 3	305196
Floriol	305195
FORCE TRIVERSE	305298
FORCETRIAD	305070
FORCETRIAD	305071
Forum Farmaceutyczne	305345
FRESTECH PRODUCTS YOU TRUST	304966
FRESTECH	304962
G GANGS	305139
g Gerium Polska	304891
Gala - oczekuj więcej.	305173
Galeria ASKANA	305208

1	2
GALERIA ORKANA	305310
GALERIA POMORSKA	303822
GALERIA VENEDA	305335
GARDEN Prosto z sadu 1+1 Litr GRATIS 100% świeżego smaku 2L	305099
GARDEN Prosto z sadu	305097
Gast	305027
gazeta WYSOKIE OBROTY	305302
GAZETAPRACA.PL	305303
getraflex	304970
getrasur	304967
GLIMAT	304890
GOLBEER	304931
GRO-TEX	304990
GROUP S	305061
GRUBY BENEK	305015
GRZEŚKI	305408
H&S	304954
Hans Kloss	305067
HAPRINT	305363
Hela	305065
HEPARINOVEN	304976
HEPITABS	305150
herakles	304866
HES	304932
HIP HOP	304957
hooligan	304926
hooligan	304947
Hot DOG! 3 Parówki INDYKPOL Gwarantowana Jakość	305326
HOTEL POLONIA RACIBÓRZ	305269
HOTEL WŁOSKI RESTAURACJA	304973
Hotrimed	305251
Hygotex PROTECTION & HYGIENE	304989
ILA	305297
IMMUNOACTIN	305243
imperium TV TWOJE IMPERIUM Wydanie specjalne!	305260
indiana	305145
INFINITY VODKA	304961
INFO-TECH	305029
INGRID COSMETICS	305311
INTER ROPE	305350
IRENA JAROCKA	305342
IZOMINERAL	305147
J. KOSEK	305403
J-23	305066
Jak pysznie być zdrowym	305182
Jak rozpętałem drugą wojnę światową	305062
Jak rozpętałem II wojnę światową	305106
Janosik muzyka filmowa	305064

1	2
JEAN GRANIER	304936
KALKULATORY	304981
Karatt	305180
KOCHAJ MNIE KOCHAJ	305078
KOCHAJ MNIE! KOCHAJ!	305080
KOCHAJ MNIE, KOCHAJ!	305079
KOCHAJ MNIE, KOCHAJ...	305077
KOLTER	304943
kombi	304892
Komitet Patrzenia Posłom na Ręce	304888
KOMPUTERY	304983
KOMUNIKATY	305299
KOMWIT	305160
kontaktowa	305285
KOZACKIE	305188
krystex	305179
KUCHNIE ŚWIATA	305149
KULECZKI CZEKOLADOWE MLEKO KRAINA ŚNIADANIOWYCH SMAKÓW 10 WITAMIN	305275
KWIDZYN WIERNI TRADYCJI 1934	304998
La Festa 3 in 1 Essence	304945
LA GRANDE CAVE WINA FRANCUSKIE	305238
Lacombe	304948
lamia	304865
laser effect pierwszy laser w kremie	305209
latona	304863
LAURA PABIANI	304853
leda	304862
letni bukiet	305092
leto	304857
LIDER SMS	305121
lifan	304946
Liga Smakoszy	304864
LIGASURE ADVANCE	305382
LIGASURE IMPACT	305072
LignuMark	305074
LIOVEN	305152
LMR	305237
LOBOS	305231
lody czekoladowe z waflem Lody BOLERO	305278
lody o smaku waniliowym z waflem Lody BOLERO	305280
lody truskawkowe z waflem Lody BOLERO	305279
lukullus	304978
M MARS FULL FLAVOR	305193
magia zimy	305091
MALINOWY OGRÓD	305369
MAŁOPOLSKIE CENTRUM EDUKACJI MCE	304958
MATIO	305002
MAX WEBER	305429
Medactin	305252

1	2
media punkt SALONY PRASOWE	305107
MEDICOLD	305248
Megatyp	305400
Melis-tonic	305316
MELOXIPOL	305404
MENNICA DYSTRYBUCJA	305177
MENNICZY DOM DYSTRYBUCYJNY	305176
MENUQUIK	305010
MERIDA	305229
Meteo Active	305247
Meteo Forte	305244
Meteocil	305250
Meteosan	305246
milkway	305170
MILLEKLUB	305051
MILLE-KLUB	305052
MilleKlub	305053
MINERAŁY NA PLUSIE	305352
Mlekovita picie mleka dobrze działa na człowieka	304940
MOKATE Cappuccino Caramel Melange	305155
MOKATE Cappuccino Latte Melange	305156
MOKATE Cappuccino Melange	305158
MOKATE Cappuccino Wiener Melange	305157
MORA	305228
MOSAIC	305006
MOSAIC	305007
mostmar	305281
move	305333
MROTEX	305286
mSklep	304997
NAGA	305037
NATURA TWOIM ZDROWIEM	304994
Naughty Soul	305042
NAWO	305030
nefele	304858
Nefrol	305317
nemo	304949
NEO N	305267
nieinwazyjna technologia wypełniania zmarszczek	304856
NIERUCHOMOŚCI	305301
NITROX	305397
NOBEL BANK	304848
NOBEL	304847
NOBLE BANK	304851
NOBLE TFI	305330
NOBLE	304852
nodir	304882
Nova Polonia Property Fund	305391
novobit	305022

1	2
NOWY DZIEŃ TV	304988
NR-gate	305266
NYCOFFEE Coffee Drink 2 in 1 bez cukru/sugar free	305153
NYCOFFEE Coffee Drink 3 in 1	305154
O ARCTICA	305230
Okęcie CENTRUM HANDLOWE	305210
OLD POLISH	305258
OMEGA	305184
only glass	305168
OnyX	305013
OPEN FINANCE DORADCY FINANSOWI LOKATY FUNDUSZE INWESTYCYJNE| PLANY PLANY OSZCZĘDZANIA	305324
OPEN NIERUCHOMOŚCI	305305
OPEN REAL ESTATE	305306
OPTRANS	305418
ORTOGRAFFITI	305148
OSCAR	305138
OVEJA NEGRA	305288
OWOCKI	305410
P D	305102
PALUSZKI SOLONE CLUb	305277
PALUSZKI Z SEZAMEM CLUb	305276
PASAŻ GRUNWALDZKI	305334
PASAŻ GRUNWALDZKI	305364
PASAŻ ŚWIĘTOKRZYSKI	305332
PAYROLL PARTNER	305373
PB Paolo Bertolucci	305331
PD Property Development	305100
perfect men	305287
PERFECT-IT	305375
PERFEKT	305120
PETERSON	304894
PeWeL	305162
PFS AVION X	305407
PFS PROOF X	305423
PFS THERMAL X	305406
piotruś	304951
PIRACKI STATEK	305206
Pizzeria K-2 Pizzeria	305328
PKM DUDA POLSKI KONCERN MIĘSNY	305216
Poczta Polska	305040
Poczta Polska	305295
Pocztex	305039
Podlaska Wytwórnia Wódek POLMOS Spółka Akcyjna Jabłko	305165
POLONIA PROPERTY FUND	305392
Polonia Property	305388
Polonia Real Estate Fund	305389
Polonia Real Estate	305390

1	2
POLSKI DOM MENNICZY	305172
POLSKIE BIURO MENNICZE	305175
POLSKIE STOWARZYSZENIE PRACOWNIKÓW DEZYNFEKCJI DEZYNSEKCJI I DERATYZACJI DDD	305081
POLYTECH	305063
POTĘGA W WĘŹLE	304899
POWER BEAR	305146
POWER IN KNOT	304900
POWER IN KNOT	304902
powerbind	305167
PP PRZYSZŁOŚĆ POLSKI JESTEŚMY POLAKAMI NASZĄ OJCZYZNĄ JEST POLSKA POLAK POLAKOWI BRATEM	304885
prevac	305361
proline	305366
PROM@R MONITORING SYSTEM	304914
PROMOST	305224
Property Development	305101
Prostapol	305318
Prosto z sadu	305098
PROTECTA	305194
PROVENIA	304873
Puchatek Activ	304942
pulpoendometr	304996
PYSZCZKI	305409
Qualiman	304938
R RESIN EXPRESS	305384
R RESINEX	305349
R	305379
R	305380
RANCZO PIZZA	305129
RAVAGO	305348
re kids RESERVED	305312
REJS ROKU	305054
reklama kreacja wiedza pasja	305353
REMONTOWA Gdańska Stocznia „Remontowa" im. J. Piłsudskiego	305356
Reumatefix	305323
RIO SOLAIRE	305033
ROCK ARENA	305105
Rödl & Partner niemiecka jakość w doradztwie	304860
ROMA	305163
RONSON Development Group	304980
ROSOLIS	304855
ROZETKI	305411
rozmowna	305284
ROZRYWKA jolki	304992
RYBACKI AUTOGAS COMPONENTS	304898
SAMON	305359

1	2
SAMSMAK zupa instant Makaron z dodatkiem żółtka jaja nowy sposób przygotowania kremowa	305227
SASHQUIK	304975
sciteex	304969
SFERA	304889
SHARK	304999
Shell, z punktami SMART dojedziesz dalej.	305124
SHIELD BRAND SHIELD	305378
shitake	305057
SIEĆ APTEK KWIATOWYCH CENTRUM OPIEKI FARMACEUTYCZNEJ	305133
SIEĆ APTEK KWIATOWYCH CENTRUM TANICH LEKÓW	305134
SIR TEL	305166
SIRBUD	305104
SKALPEL	305018
Skin Mood	305009
SkokCom	304952
Smski	305204
SOCZEWKA	305019
SOFTEX Data UWALNIAMY MOC INFORMATYKI	304963
SOHO	305132
SOHOfinance WIĘCEJ NIŻ KSIĘGOWI	305236
SOLAR	305137
sour & sweet	305223
sowkam	304934
SOYFEM	304906
Spa & Wellness International Expo	305094
spa & wellness magazine	305096
SPA FOOD	305011
SPA PLANET	305095
SPAFOOD	304974
SPHINX	304959
SPONSOREM PROGRAMU JEST KRET-TERAZ DOSTĘPNY TAKŻE W ŻELU. PROFILAKTYCZNIE KORZYSTAJ RAZ W TYGODNIU	305031
Srebrny sekstant	305056
SUPER 46	305115
super flex	304972
Super GI.U 2	304870
SUPERLADY	304977
SYMPOSIUM CRACOVIENSE	305368
SZKOŁA GIEŁDOWA	304993
Szydłowiecka	305724
Śląskie Wesołe Miasteczko	305226
Talia	305319
Taurus Box Electronics Taurus	305343
Te nadziane	305415
TEGO MI TRZEBA	304979

1	2
TEK - KART	304921
TELEFONY	304982
telion	305192
TESALIA	305360
tetyda	304861
THE NOBEL BANK	304849
THE NOBLE BANK	304850
THE NOBLE TFI	305327
TREND GLASS	305035
TRICOMP	305128
triphala	305060
twoje soczewki	305003
Tymsal	305320
uhers	304929
UNIBALTIC	305419
Unibaltic	305420
unihok	304859
UNIVERS	305123
Vental	305205
Verbena Dbaj o zdrowie	305387
VICEFAR	304909
Vigor Plus	305240
VINI-TAPE	305136
VOLFRAMX	305271
w pełni naturalne Tradycyjne MASŁO FIŃSKIE	305043
WAKO - TOOLS	304922
WAKO	304924
Warzywny Koszyk - przyprawa do potraw	305144
WHR	305186
Wielkie Serce	305232
WILKOM	304939
WINIARY CHIŃSKI KUBEK. CHIŃSKA ZUPA DO KUBKA	305073
WINPAROX	304964
wiosenna pokusa	304950
WITAMIX	305086
WORK SERVICE Czwarty wymiar pracy	305126
WORK SERVICE Outsourcing HR	305130
Workshops	305046
www.opony.pl	304933
WYGODNE RACHUNKI Lepiej się opłaca	305289
WYSOKIE OBROTY MAGAZYN	304986
WYSOKIE OBROTY	305304
X PROOF FEELING SYSTEM	305417
X SZKOŁA GIEŁDOWA	304995
z nami w drogę	305290
Zabierz rachunki na zakupy!	305291
ZAKŁAD KUŹNIA MATRYCOWA w Stalowej Woli grupa Ladish	304886
ZAWISZA	305225

1	2
Zawsze może być lepiej	305140
Zawsze może być lepiej. Era Biznes	305083
ZE SMAKIEM DLA ZDROWIA Vita Linia	305355
ZEGARKI	304984
ZET DANCE	304896
ZIMEDIN	305239
ZIMMERMANN	304923

1	2
zimowy czar	305090
zimowy urok	305093
ZINFECTIN	305241
zipp	305253
ZKM	304884
ZWIERCIADŁO	305020

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

308612	GPI	
	CFE: 27.5	01, 06, 08, 09, 10, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 34
327460 A	ZWAN	29
331754	TRACTEL	08, 09, 12
388952	MEWATEX	21, 24
430879	TIRAK	07, 08, 12
450709	MINIFOR	07, 12
564631	WESTERN	
	CFE: 1.15, 25.7, 26.4, 27.5	06, 09, 11, 20
777567	René Lezard	03, 08, 09, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 34
856036	TRIXX	41
876271	ROBUR	11
876273	FINPROS	05
876274	neo Septolete	
	CFE: 27.5	05
876280	boro	
	CFE: 26.3, 27.5	11
876283	Absenter PREMIUM	
	CFE: 5.5, 5.11, 25.1, 27.5, 29.1	14, 30, 32, 33
876286	moneytainment	
	CFE: 26.15, 27.5, 29.1	41
876307	ACCO	
	CFE: 26.4, 27.5	25
876320	Logic Park	35, 36, 37
876333	BETTER BUSINESS BUREAU	35
876348	WALFIN	05
876350	SUPERJECT	
	CFE: 26.2, 27.5, 29.1	17
876357	OCSA	
	CFE: 25.3, 27.5	06
876360	ADULT SWIM	09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42, 43
876366	UNILOCKS	06
876381	Vision	
	CFE: 26.1, 27.5, 29.1	09, 11
876384	BARRYVOX	06, 09, 18, 20, 22, 25, 28
876385	Let's Go	05, 32, 41
876387	REVENDO	09, 42
876391	CLIMEX	35, 36, 42
876392	KW KUTZNER + WEBER	
	CFE: 27.5	06, 07, 09, 11, 17, 41
876395	UP ENERGY DRINK	32, 33
876396	UP ENERGY DRINK	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	32, 33
876398	NIMBUS i-Care	
	CFE: 27.5	10
876401	Global Spirits	
	CFE: 19.8, 26.1, 29.1	32, 33, 35
876402	OVMI	02, 07, 09, 16, 40, 42
876408	STIE MILANO	
	CFE: 26.1, 27.5	12, 38, 39, 42
876416	HAAS	
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	07, 09, 11, 16, 37, 42
876418	TAYSTONE	
	CFE: 27.5	19
876421	commax	
	CFE: 2.1, 27.5, 29.1	35, 41
876429	LEKS LUKATEKS ELECTRIC KITCHEN SYSTEMS	
	CFE: 7.1, 26.4, 27.5	07, 11
876435	FRIGOLINE	11, 12
876437	Pat a Mat	09, 16, 38, 41
876443	EXCIMER	03, 44
876444	SUPERPULSE	03, 44
876449	KIDCLUB	
	CFE: 4.5, 27.5	25
876452	ARDENCE	07, 11, 21
876455	CFE: 9.3	14, 18, 25
876462	Heli-Shop	
	CFE: 1.5, 18.5, 27.3, 27.5, 29.1	04, 07, 28
876467	ERECTIL	05
876468	SPS	09
876469	AdvanCIS	09
876470	SMM	09
876473	ROYAL NORFOLK	
	CFE: 24.9, 27.5	21
876478	SURDIVA	31
876479	Audio Video Foto Bild	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	09, 16, 35, 38, 39, 41, 42
876483	E	
	CFE: 27.5	16, 18, 25, 35, 40, 42
876484	DEKOK	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 11, 21
876488	CFE: 3.4, 24.15, 29.1	29, 39
876489	meatland LOGISTICS & DISTRIBUTION	
	CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	29, 39
876501	CFE: 2.1	10, 20, 24
876505	DONIT TESNIT	
	CFE: 27.5	07, 11, 17
876511	TEIN	
	CFE: 27.5, 29.1	12, 25
876514	STAR PORT	
	CFE: 1.1, 26.1, 27.5, 29.1	16, 18, 24, 25, 28, 34, 35, 36, 37, 41, 43
876534	CFE: 3.13, 26.5, 29.1	01, 02, 03, 05, 30
876547	xsys Print Solutions	
	CFE: 27.5, 29.1	01, 02, 03, 07, 09, 16, 17, 24

876564 dls
CFE: 27.5 39
876581 CONTY
CFE: 27.1 30
876582 WINMAN
CFE: 27.5 07, 17
876597 Carte de fidélité Les Mousquetaires 09, 16, 35,
CFE: 2.1 36, 38, 41
876609 M MEMO'S
CFE: 26.1 20
876623 M MEDIAPHARMA
CFE: 26.4 35, 41, 42
876625 T
CFE: 4.5 12, 25
876627 ZZERIA 12
876628 CRABIT 06, 19, 20
876631 MAKING LIFE'S SIMPLE NECESSITIES 35, 40
876651 CFE: 28.3 25
876652 TAO MÖBEL IN HARMONIE
CFE: 27.5 20
876655 eurowag diesel credit tank system
CFE: 26.11 03, 04, 37, 39, 42, 43
876656 HENNLICH H ENGINEERING
CFE: 26.11 07, 11, 37
876657 LIN-TECH
CFE: 26.11 06, 07, 09
876661 CFE: 9.3 25
876668 PARTS PARTNER 07, 09, 12, 25, 35, 37, 38, 42
876708 ALPRAUSCH 16
876709 LAZURIN 02
876711 SVJETLOST-LAZURIT 02
876712 FASENA 02
876713 KEMOLUX 02
876714 KEMOPOL 02
876715 KEMOSIL 02
876732 MABO 05
876743 FLOORLINE 19, 27
876753 EX
CFE: 27.5 03
876763 romus FEELING GOOD
CFE: 27.5 25
876777 HEALTHWAYS 44
876785 REVOIS 05, 10
876792 ENVI 35

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych
1	2
1	308612, 876534, 876547
2	876402, 876534, 876547, 876709, 876711, 876712, 876713, 876714, 876715
3	777567, 876443, 876444, 876534, 876547, 876655, 876753
4	876462, 876655
5	876273, 876274, 876348, 876385, 876467, 876534, 876732, 876785
6	308612, 564631, 876357, 876366, 876384, 876392, 876549, 876554, 876628, 876657
7	430879, 450709, 876392, 876402, 876416, 876429, 876452, 876462, 876484, 876505, 876547, 876582, 876656, 876657, 876668
8	308612, 331754, 430879, 777567
9	308612, 331754, 564631, 777567, 876360, 876381, 876384, 876387, 876392, 876402, 876416, 876437, 876468, 876469, 876470, 876479, 876547, 876554, 876597, 876657, 876668
10	308612, 876398, 876501, 876785
11	564631, 777567, 876271, 876280, 876381, 876392, 876416, 876429, 876435, 876452, 876484, 876505, 876656
12	331754, 430879, 450709, 876408, 876435, 876511, 876625, 876627, 876668
13	308612
14	777567, 876283, 876455
15	308612
16	308612, 777567, 876360, 876402, 876416, 876437, 876479, 876483, 876514, 876547, 876597, 876708
17	308612, 876350, 876392, 876505, 876547, 876582
18	777567, 876384, 876455, 876483, 876514
19	308612, 876418, 876628, 876743
20	308612, 564631, 777567, 876384, 876501, 876554, 876609, 876628, 876652
21	308612, 388952, 777567, 876452, 876473, 876484
22	308612, 876384
24	388952, 777567, 876501, 876514, 876547
25	777567, 876307, 876360, 876384, 876449, 876455, 876483, 876511, 876514, 876625, 876651, 876661, 876668, 876763
26	308612
27	876743
28	308612, 876360, 876384, 876462, 876514
29	327460, 876334, 876488, 876489
30	876283, 876334, 876534, 876581
31	876478

1	2
32	876283, 876334, 876385, 876395, 876396, 876401
33	876283, 876395, 876396, 876401
34	308612, 777567, 876514
35	876320, 876333, 876360, 876391, 876401, 876421, 876479, 876483, 876514, 876597, 876623, 876631, 876668, 876792
36	876320, 876391, 876514, 876597
37	876320, 876416, 876514, 876655, 876656, 876668
38	876360, 876408, 876437, 876479, 876597, 876668
39	876408, 876479, 876488, 876489, 876559, 876564, 876655
40	876402, 876483, 876631
41	856036, 876286, 876360, 876385, 876392, 876421, 876437, 876479, 876514, 876597, 876623
42	876360, 876387, 876391, 876402, 876408, 876416, 876479, 876483, 876623, 876655, 876668
43	876360, 876514, 876655
44	876443, 876444, 876777