



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2008

16

Urząd Patentowy RP – na podstawie art. 43 ust. 1, art. 100 oraz art. 143 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej oraz rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów wydanych na podstawie art. 93, art. 101 ust. 2 oraz art. 152 ustawy (Dz. U. z 2003 r. nr 119 poz. 1117 z późniejszymi zmianami) – dokonuje ogłoszenia w „Biuletynie Urzędu Patentowego” o zgłoszonych wynalazkach, wzorach użytkowych i znakach towarowych. Ogłoszenia o zgłoszeniach wynalazków i wzorów użytkowych publikowane w Biuletynie podane są w układzie klasowym według Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej i zawierają:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Urząd Patentowy podaje do wiadomości nr konta w NBP
Urząd Patentowy RP – NBP O/O w Warszawie konto: **93 1010 1010 0025 8322 3100 0000**

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (0-22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (0-22) 579-01-07, (0-22) 579-02-24.

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 325 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 520/2008

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 4 sierpnia 2008 r.

Nr 16 (903) Rok XXXVI

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
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **381576** (22) 2007 01 22

(51) **A01K 59/06** (2006.01)

A01K 59/00 (2006.01)

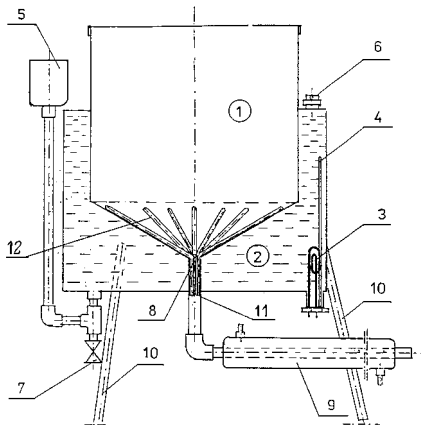
(71) Gdańskie Zakłady Remontowo-Montażowe
GZRM Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Pękala Leszek, Bakier Sławomir, Grocholski Jan, Baj Piotr

(54) **Urządzenie do dekrystalizacji termicznej miodu**

(57) Urządzenie do dekrystalizacji termicznej miodu, składające się z komory załadowniczej posadawionej w zbiorniku wodnym, chłodnicy, zaworu spustowego cieczy, naczynia wyrównawczego, podpór zbiornika cieczy, odpowietrznika, grzałki i termostatu, charakteryzuje się tym, że ma centralnie umieszczony w zbiorniku cieczy (2) zbiornik załadowniczy (1) ze stożkowym dnem, w którym ma kanał spustowy (11) z wprowadzonym dławikiem (8), przy czym kanał spustowy (11), korzystnie w poziomie, połączony jest z chłodnicą (9). Dławik (8) stanowi zespół prętów (12), korzystnie okrągłych, które rozmieszczone są wewnątrz tworzącej stożka, stanowiącego dno zbiornika załadowniczego (1) i skupione są w kanale spustowym (11). Pręty (12) rozmieszczone są symetrycznie wokół stożkowego dna zbiornika załadowniczego (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381690** (22) 2007 01 30

(51) **A01N 59/16** (2006.01)

A01N 59/20 (2006.01)

A61P 1/00 (2006.01)

(71) NANOCO Sp. z o.o., Tarnowskie Góry

(72) Balcer Magdalena, Radoła Rafał, Stokłosa Witold

(54) **Preparat biobójczy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat biobójczy, stosowany do antybakteryjnego i antygrzybicznego odkażania artykułów medycznych i sanitarnych, a zwłaszcza masek ochronnych. Preparat biobójczy, zawierający alkohol alifatyczny, charakteryzuje się tym, że zawiera 0 - 100% wagowych etanolu, 0 - 100% wagowych izopropanolu oraz 1 do 10.000 ppm nanocząstek metalu i/lub mieszaniny metali o działaniu biobójczym. Korzystnie

jest, że nanocząstkami metalu jest srebro metaliczne o działaniu biobójczym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381599** (22) 2007 01 25

(51) **A21D 13/00** (2006.01)

(75) Dżendżera Wiesław, Poznań

(54) **Sposób przyrządzania drożdżowych bułeczek ugotowanych na parze lub bułeczek upieczonych**

(57) Sposób przyrządzania drożdżowych bułeczek ugotowanych na parze lub bułeczek upieczonych polega na tym, że do wnętrza drożdżowych bułeczek ugotowanych na parze lub do wnętrza bułeczek upieczonych aplikuje się farsze - sosy o różnych smakach przez co najmniej jeden otwór w bułeczkach.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381660** (22) 2007 02 01

(51) **A23G 3/48** (2006.01)

A23G 3/54 (2006.01)

A23L 1/06 (2006.01)

A23L 1/064 (2006.01)

A23P 1/08 (2006.01)

(71) Kowalkowski Robert Przetwórnia Owoców i Warzyw,
Lubawa

(72) Kowalkowski Robert

(54) **Nadzienienie śliwkowe, zwłaszcza do wyrobów galanterii piekarniczej**

(57) Wynalazek dotyczy receptury i technologii otrzymywania wielosmakowych powideł, opartych na bazie kompozycji śliwek i przecieru jabłkowego, o polepszonych właściwościach smakowych i o zwiększonej odporności na termodegradację. Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowej receptury wielosmakowego nadzienienia śliwkowego, przeznaczonego zwłaszcza do wyrobów galanterii piekarniczej, w zastosowaniu zarówno przemysłowym, rzemieślniczym jak i domowym, pozbawionego wad znanych receptur oraz cechującego się organoleptycznie nowymi nutami smakowymi kawową, rumową, kakaową i cynamonową. W jednym z rozwiązań nadzienienie śliwkowe, zwłaszcza do wyrobów galanterii piekarniczej, charakteryzuje się tym, że w każdych 100 częściach wagowych zawiera od 90 części wagowych do 10 części wagowych, najkorzystniej 71,6 części wagowych, zagęszczonego przecieru śliwkowego bezpestkowego, od 50 części wagowych do 10 części wagowych, najkorzystniej 8,9 części wagowych, zagęszczonego przecieru jabłkowego, od 50 części wagowych do 2 części wagowych, najkorzystniej 4,5 części wagowych cukru, od 50 części wagowych do 5 części wagowych, najkorzystniej 11 części wagowych, syropu glukozowo-fruktozowego, od 15 części wagowych do 0,5 części wagowych, najkorzystniej 2,2 części wagowych kakao, od 0,3 części wagowych do 0,1 części wagowych, najkorzystniej 0,2 części wagowych hydrokoloidalnego środka zagęszczającego pochodzenia naturalnego, od 0,1 części wagowych do 0,02 części wagowych, najkorzystniej 0,06 części wagowych, syntetycznych substancji konserwujących, od 0,1 części wagowych do 0,01 części wagowych, najkorzystniej 0,02 części wagowych, syntetycznego aromatu kakaowego, od 0,1 części wagowych do 0,01 części wagowych, najkorzystniej 0,02 części wagowych, syntetycznego aromatu śliwkowego i od 10 części wagowych do 1 części wagowej, najkorzystniej 1,5 części wagowych rumu.

(30 zastrzeżeń)

A1 (21) 381595 (22) 2007 01 24

- (51) **A23L 1/29** (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)
A23L 1/0524 (2006.01)
C08B 37/06 (2006.01)
B01D 15/08 (2006.01)
C07D 311/62 (2006.01)

- (71) Politechnika Łódzka, Łódź
- (72) Król Bogusław, Kołodziejczyk Krzysztof,
 Plocharski Witold, Markowski Jarosław

(54) **Sposób otrzymywania zagęszczonych wyciągów polifenolowych z wyłoków jabłkowych, w postaci ciekłej i stałej oraz zastosowanie tych wyciągów**

(57) Sposób otrzymywania zagęszczonych wyciągów polifenolowych z wyłoków jabłkowych, w postaci ciekłej i stałej, polega na tym, że wyłoki poddaje się trójstopniowej ekstrakcji 0,5-90% wodnym roztworem etanolu, po czym ekstrakt otrzymany w pierwszym stopniu ekstrakcji przepuszcza się przez kolumnę wypełnioną kationitem polistyrenosulfonowym, na której zatrzymane zostają polifenole, głównie glikozydy kwercytinowe i kwercytyna, zaś wyciek z kolumny, zawierający głównie cukry i sorbitol, poddaje się filtracji i zagęszcza do konsystencji syropu zawierającego do 4 mg polifenoli/g s.s., natomiast polifenole zatrzymane na kationicie desorbują się z kolumny roztworem wodnym etanolu, z otrzymanego eluatu oddestylowuje się w całości etanol, otrzymany roztwór wodny zatęża się, ochładza, oddziela kryształy kwercytyny, a roztwór macierzysty poddaje odwodnieniu, w wyniku czego otrzymuje się preparat zawierający ponad 60% masowych polifenoli, z czego ponad 70% stanowią glikozydy kwercytinowe, natomiast ekstrakty etanolowe po drugim i trzecim stopniu ekstrakcji zatęża się i poddaje suszeniu liofilizacyjnemu, w wyniku czego otrzymuje się preparat stały zawierający 10-40 mg polifenoli/g s.s., zaś pozostałość po ekstrakcji wodno-alkoholowej suszy się w temperaturze 90°C i rozdrabnia na cząstki o wymiarach poniżej 0,5 mm, które stanowią preparat błonnika zawierający co najmniej 70% całkowitego błonnika pokarmowego. W jednej z odmian sposobu, trójstopniowej ekstrakcji poddaje się frakcje wyściółek komór nasiennych i/lub szypulek, które wyodrębnia się z wyłoków. Otrzymane wyciągi polifenolowe stosuje się do wzbogacania przetworów owocowych. (5 zastrzeżeń)

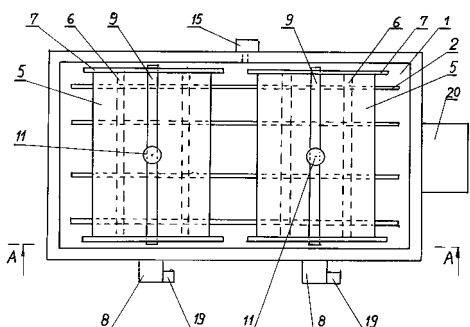
A1 (21) 381569 (22) 2007 01 22

- (51) **A23L 3/16** (2006.01)
A23L 3/40 (2006.01)
F26B 3/14 (2006.01)
F26B 3/20 (2006.01)

- (75) Kaźmierski Mieczysław, Poznań;
 Kaźmierski Wojciech, Poznań

(54) **Zespół do sterylizacji, zwłaszcza proszków i krojów ziołowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do sterylizacji, zwłaszcza proszków i krojów ziołowych, mający zastosowanie w procesach produkcji preparatów i leków ziołowych. Zespół charakteryzuje się tym, że w komorze termoizolacyjnej (1) z grzałkami elektrycznymi (2)



w strefie dennej, ma co najmniej jeden bęben (5) z posiadającą otwory wentylatorów pokrywą (12), osadzony na łącznikach (6, 9) obrotowych tarcz (7), napędzanych silnikiem elektrycznym (8), przy czym łącznik (9), mający co najmniej jedną śrubę dociskową (11), osadzony jest w gniazdach tarcz (7), poza tym komora (1) ma wyciągową instalację (15) odpowietrzającą oraz interaktywny regulator temperatury połączony z wyłącznikiem prądu grzałek (2).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 381572 (22) 2007 01 22

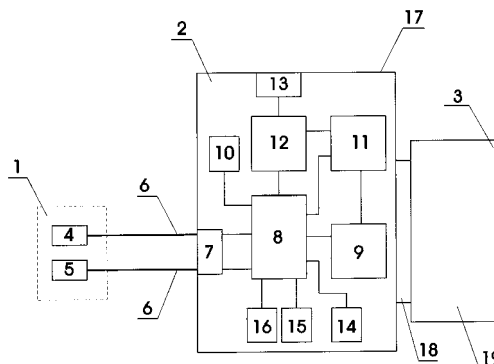
- (51) **A43D 1/00** (2006.01)

- (71) Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego,
 Radom; Instytut Techniki i Aparatury Medycznej,
 Zabrze
- (72) Śmiechowski Krzysztof, Skiba Jan, Żarłok Jan,
 Michnik Andrzej, Brandt Jacek

(54) **Urządzenie do badania higieniczności obuwia**

(57) Urządzenie do badania higieniczności obuwia charakteryzuje się tym, że zawiera zespół czujników (1), zespół rejestratora (2) oraz zespół mocujący (3), przy czym zespół czujników (1) zawiera zintegrowane czujniki temperatury i wilgotności względnej (4, 5) połączone giętkimi przewodami (6) z blokiem sterującym (8) zespołu rejestratora (2) poprzez umieszczone wewnątrz zespołu rejestratora (2) złącze czujników (7), natomiast zespół rejestratora (2) zawiera blok sterujący (8) połączony z blokiem pamięci (9), czujnikiem temperatury otoczenia (10), blokiem zasilania (11), blokiem interfejsu USB (12), blokiem zegara czasu rzeczywistego (14), przyciskiem włączająco-wyłączającym (15) oraz świetlnym sygnalizatorem stanu pracy (16), przy czym blok zasilania (11) jest również połączony z blokiem pamięci (9) i blokiem interfejsu USB (12), zaś blok interfejsu USB (12) połączony jest jeszcze z osadzonym na ścianie obudowy (17) zespołu rejestratora (2) gniazdem interfejsu USB (13), zaś zespół mocujący (3) zawiera elastyczną opaskę (19) do zakładania na część odzieży wkładaną do obuwia, przy czym opaska (19) zaopatrzona jest w mocowanie rozłączne (18), korzystnie rzep, do sprzęgania z obudową zespołu rejestrującego (2).

(1 zastrzeżenie)



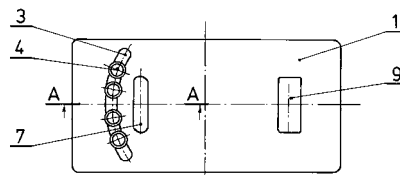
A1 (21) 381669 (22) 2007 02 02

- (51) **A46B 15/00** (2006.01)

- (75) Heba Janusz, Gdańsk

(54) **Urządzenie do mycia i pielęgnacji stóp**

(57) Urządzenie do mycia i pielęgnacji stóp, składające się z oprawy i osadzonego w niej włosia, charakteryzuje się tym, że oprawa (1) wykonana jest w postaci płyty, która zaopatrzona jest od spodu w elementy mocujące, a od wierzchu zaopatrzona jest w łukowy



kanal (3), w którym osadzone są przesuwnie cztery szczoteczki (4), przy czym szczoteczka (4) zaopatrzona jest w oprawkę, w której osadzony jest pęk włosów, zaś poniżej strony wklęsłej łukowego kanału (3), w pobliżu tego kanału (3), umieszczona jest grupa włosów (7).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 381581 (22) 2007 01 23

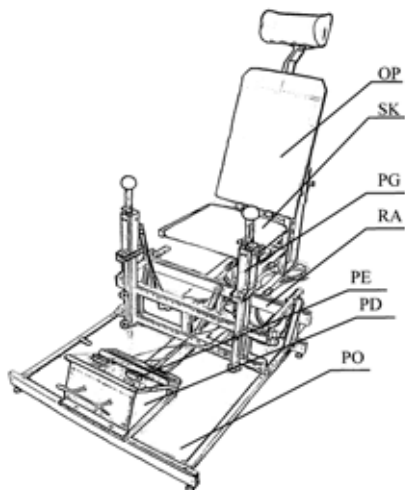
(51) A61B 5/11 (2006.01)
G01L 5/00 (2006.01)

(71) Akademia Wychowania Fizycznego, Wrocław
(72) Zatoń Marek, Błacha Ryszard

(54) Sposób pomiaru siły nacisku kończyn człowieka i urządzenie do pomiaru siły nacisku kończyn człowieka

(57) Sposób polega na tym, że po posadzeniu badanej osoby na krześle pomiarowym reguluje się wysokość siedziska (SK) i położenie oparcia (OP), a następnie przeprowadza się badanie próbne, dla którego ustala się wzorzec nacisku i liczbę nacisków kończyną górną i/lub dolną, przy czym dobiera się czas pomiędzy kolejnymi naciskami. Wartości siły kolejnych nacisków w czujnikach siły zamienia się na sygnał elektryczny, który wzmacnia się i przetwarza. Wyniki badania próbnego badana osoba obserwuje na ekranie. Następnie wykonuje się badanie zasadnicze, w którym badana osoba dla ustalonego wcześniej wzorca nacisku wykonuje określoną liczbę nacisków kończyną, przy czym czas pomiędzy kolejnymi naciskami odpowiada wcześniej dobranym czasom w badaniu próbnym, a wartości siły kolejnych nacisków w czujnikach siły zamienia się na sygnał elektryczny, który wzmacnia się, przetwarza i rejestruje. Wyniki badania zasadniczego są niewidoczne dla badanej osoby. Urządzenie ma co najmniej trzy platformy (PG, PD) do badań kończyn, wyposażone w czujniki siły, z których dwie stanowią platformy do badań kończyn górnych (PG) i są połączone na sztywno z krzesłem pomiarowym o regulowanym oparciu (OP) i siedzisku (SK), natomiast co najmniej jedna platforma do badania kończyn dolnych (PD) jest zamontowana w podstawie (PO), w której na ramie (RA), osadzone jest przesuwne krzesło pomiarowe.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 381586 (22) 2007 01 23

(51) A61G 5/06 (2006.01)
A61G 5/04 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)

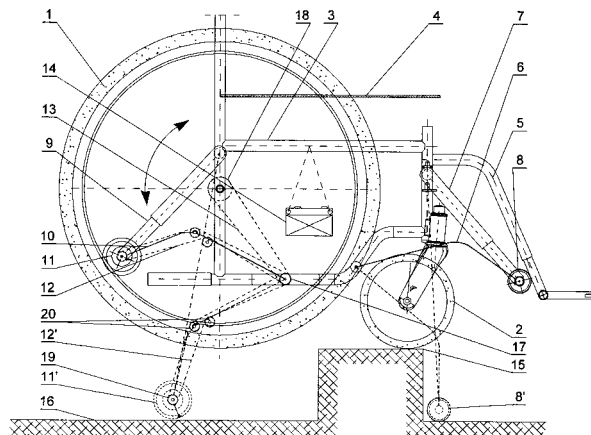
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Bagiński Antoni, Gronowicz Antoni, Szrek Jarosław

(54) Urządzenie przystawne dla wózków inwalidzkich, zwłaszcza dla standardowych wózków składanych

(57) Urządzenie przystawne dla wózków inwalidzkich, zwłaszcza dla standardowych wózków składanych ma w ramie, wózka (3)

z przodu, osadzone obrotowo dwie osie, przy czym oś górna przednia połączona jest poprzez napęd liniowy przedni (7) z osią ruchomą przednią (8) wyposażoną w kółka pomocnicze i jednocześnie w ramie wózka (3) z tyłu, osadzone obrotowo dwie osie, przy czym oś górna tylna połączona jest poprzez napęd liniowy tylny (9) z osią ruchomą tylną (11) wyposażoną w kółka pomocnicze. Pomiedzy osią dolną przednią i osią ruchomą przednią (8) jest osadzona dźwignia obrotowa przednia (6), a pomiędzy osią dolną tylną i osią ruchomą tylną (11) jest osadzona dźwignia obrotowa tylna (10).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 381587 (22) 2007 01 23

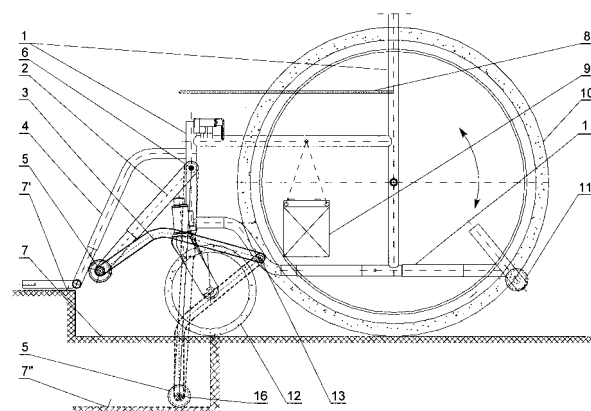
(51) A61G 5/06 (2006.01)
A61G 5/04 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Bagiński Antoni, Gronowicz Antoni, Szrek Jarosław

(54) Urządzenie przystawne dla wózków inwalidzkich, zwłaszcza dla standardowych wózków składanych

(57) Urządzenie ma w ramie wózka (1) umocowaną górną oś stałą (6) i dolną oś stałą (13). W osi górnej stałej (6) osadzony jest obrotowo pierwszy koniec napędu liniowego (2), zaś drugi koniec napędu liniowego (2) jest osadzony obrotowo na osi ruchomej (16) wyposażonej w kółka pomocnicze (5), pomiędzy osią ruchomą (16) i dolną osią stałą (13) jest osadzona obrotowo wyprofilowana dźwignia (3).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 381603 (22) 2007 01 25

(51) A61K 31/19 (2006.01)
A61K 36/896 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

- (71) BIOLEK Sp. z o.o., Warszawa
- (72) Borycka Katarzyna, Kiciak Adam, Kotunia Anna Maria, Michałowski Paweł Andrzej, Valverde Piedra Jose Luis, Zabielski Romuald

(54) Preparat zawierający maślan sodu i zastosowanie preparatu zawierającego maślan sodu

(57) Wynalazek dotyczy preparatu, zawierającego chroniony w matrycy trójglicerydowej maślan sodu lub maślan sodu wraz z krótkołańcuchowymi kwasami organicznymi lub maślan sodu wraz z ekstraktem z *Yucca Schidigeri* lub maślan sodu wraz z krótkołańcuchowymi kwasami organicznymi wraz z ekstraktem z *Yucca Schidigeri* w macierzy trójglicerydowej do 1 g do podawania *per os* wyłącznie u ludzi w postaci granulatu, kapsułek lub tabletek. Zastosowanie preparatu obejmuje wytwarzanie środka leczniczego do leczenia stanów zapalnych i owrzodzeń jelit oraz w chorobie nowotworowej okrężnicy.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 381636 (22) 2007 01 30

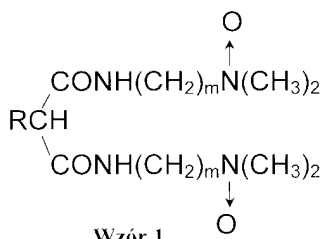
- (51) A61K 31/132 (2006.01)
- A61K 31/327 (2006.01)
- A61P 31/04 (2006.01)
- A61L 101/32 (2006.01)

- (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (72) Piasecki Andrzej, Krasowska Anna, Witek Stanisław, Łuczyński Jacek

(54) Zastosowanie związków typu N-tlenków amin trzeciorzędowych do ochrony przed zakażeniami bakteriami gram-dodatnimi i gram-ujemnymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie di-N-tlenków 1,1-bis[2-(N,N-dimetyloamino)etylo]amidoalkanów lub 1,1-bis[3-(N,N-dimetyloamino)propylo]amidoalkanów o wzorze ogólnym I, w którym R oznacza prosty lub rozgałęziony łańcuch węglowodorowy C_nH_{2n+1} , wartość n zawiera się w granicach od 8 do 16, a m oznacza 2 lub 3, w charakterze środka dezynfekcyjnego do ochrony komórek przed powierzchniowymi zakażeniami bakteriami gram-dodatnimi i gram-ujemnymi.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 381665 (22) 2007 02 02

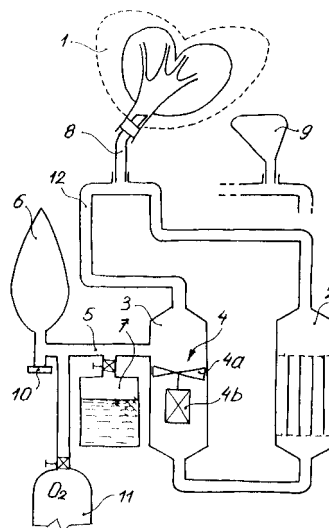
- (51) A61M 16/10 (2006.01)
- (75) Kondratowicz Krzysztof, Tyniec Mały

(54) Aparat anestetyczny z okrężnym obiegiem gazów oddechowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest aparat anestetyczny, gdzie w zamkniętym obwodzie przepływu gazów oddechowych usytuowana jest jednostka, wymuszająca ich okrężny obieg, przy czym wymuszającą przepływ gazu, jest przelotowa komora (3), wewnątrz której usytuowany jest wentylator (4). Przelotowa komora (3) ma postać cylindra, którego oś pokrywa się z osią wirnika (4a) wentylatora (4), sprzężonego z wałem elektrycznego silnika (4b) o regulowanej prędkości obrotowej. Przelotowa komora (3) posiada króciec przyłączeniowy (5) dla worka oddechowego (6) oraz parownika (7) substancji anestetycznej. Wylot króćca przyłączeniowego (5) usytuowany jest po stronie tłocznej wentylatora (4), natomiast element podłączeniowy (8, 9) jest wyprowadzony z części zamkniętego obwodu, zawartego pomiędzy pochłaniaczem (2),

a jednostką wymuszającą. Element podłączeniowy stanowi rura intubacyjna (8) albo maska (9), dostosowana do części twarzowej pacjenta.

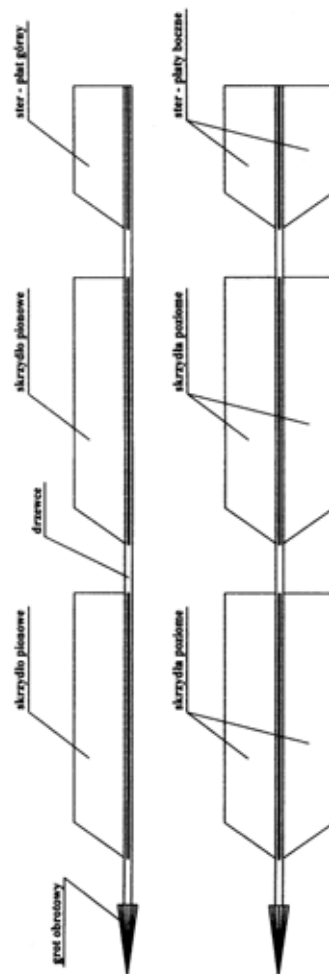
(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 381594 (22) 2007 01 24

- (51) A63B 65/02 (2006.01)
- (75) Andrzejewska Agata, Siemianowice Śląskie
- (54) Oszczep-smok (podniebny oszczep, smok wawelsko-chiński, smok olimpijski)

(57) Nowy oszczep charakteryzuje się tym, że posiada obrotowy grot oraz skrzydła i ster. Istotą wynalazku jest łatwiejsze pokonywanie



oporu powietrza, większa prędkość lotu, dłuższe utrzymywanie się w powietrzu i poprawa celności. Obrotowy grot, posiadający małe, ukośne skrzydła, obraca się pod wpływem nacisku powietrza, wkręca się w powietrze, zamiast w nie wbić. To przyspiesza prędkość oszczepu i ułatwia jego lot. Boczne, poziome skrzydła zwiększają jego powierzchnię nośną, umożliwiając tym samym maksymalnie długi przelot. Ster posiadający dwa skrzydła boczne poziome i jedno górne pionowe, nadaje oszczepowi kierunek lotu i nie pozwala mu zejść z toru.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 381619 (22) 2007 01 29

(51) B01J 21/12 (2006.01)

B01J 29/00 (2006.01)

C10G 1/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Darkowski Andrzej

(54) **Katalizator do produkcji komponentów paliw z odpadów z tworzyw sztucznych i sposób wytwarzania katalizatora do produkcji komponentów paliw z odpadów tworzyw sztucznych**

(57) Katalizator do produkcji komponentów paliw z odpadów z tworzyw sztucznych zawiera glinokrzemiany naturalne i/lub syntetyczne w formie kwasowej. Sposób wytwarzania katalizatora polega na tym, że glinokrzemiany naturalne typu diatomitu i/lub glinokrzemiany syntetyczne typu zeolitu A przekształca się w formę kwasową przez traktowanie glinokrzemianów naturalnych wodnym roztworem kwasu chlorowodorowego, a glinokrzemianów syntetycznych typu zeolitu A wodnym roztworem chlorku amonu, a następnie suszy się i praży w temperaturze powyżej 350°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 381584 (22) 2007 01 23

(51) B08B 5/02 (2006.01)

H01F 7/02 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

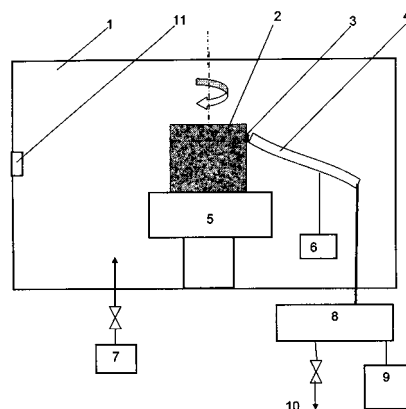
(72) Borkowicz Zbigniew

(54) **Komora do oczyszczania magnesów trwałych**

(57) Komora do czyszczenia powierzchni magnesów trwałych, przeznaczona do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni magnesów trwałych, zwłaszcza drobnych elementów magnetycznych lub elementów zawierających pozostałości magnetyczne, charakteryzuje się tym, że jest wyposażona w obrotowy uchwyt (5), na którym umieszczany jest oczyszczany magnes trwały (2), umieszczony w szczelnej obudowie (1), wewnątrz której umieszczona jest ruchoma dysza (4), zaopatrzona w układ sterowania (6). Komora połączona jest z filtrem zanieczyszczeń (8), zaopatrzonym w układ wylotowy gazu (10) i połączonym ze zbiornikiem zanieczyszczeń (9), przy czym w jednej ze ścian obudowy (1) osadzony jest króciec układu (7) doprowadzającego do wnętrza obudowy (1) gaz pod ciśnieniem.

niem. Ponadto w jednej ze ścian bocznych obudowy (1) jest osadzony wziernik (11).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381622 (22) 2007 01 29

(51) B22D 31/00 (2006.01)

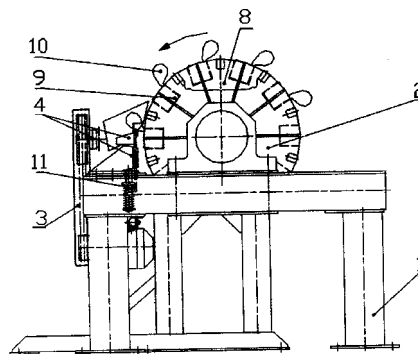
(71) LAWA Sp. z o.o., Częstochowa

(72) Zatoń Janusz, Konieczny Roman

(54) **Urządzenie do usuwania nadlewów z odlewów**

(57) Urządzenie służy do usuwania nadlewów z odlewów, zwłaszcza nadlewów o wydłużonych kształtach w stosunku do obrysu odlewu. Urządzenie ma konstrukcję nośną (1), do której zamocowany jest obustronnie obrotowy bęben mocujący (2), zespół napędowy (3) oraz próg łamiący (4), umieszczony wzdłużnie do powierzchni walcowej bębna mocującego (2). Powierzchnię zewnętrzną bębna mocującego (2) tworzą wymienne segmenty (8) z gniazdami (9) do mocowania odlewów.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381604 (22) 2007 01 25

(51) B23B 5/08 (2006.01)

B23Q 5/26 (2006.01)

(71) DR ZĄBER Sp. z o.o., Nowy Sącz

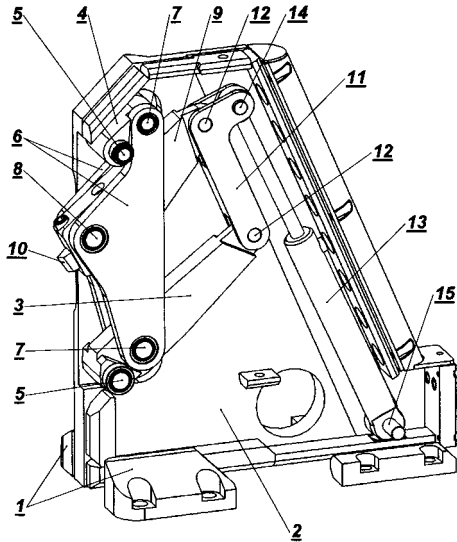
(72) Ząber Zdzisław

(54) **Sposób obróbki toczeniem przedmiotów niekołowych oraz uchwyt nożowy do toczenia przedmiotów niekołowych**

(57) Sposób obróbki polega na tym, że nóż tokarski wprawia się w ruch wahadłowy za pomocą równoległoboku przegubowego, posiadającego co najmniej ramię prowadzące oraz ramię mocujące nóż tokarski. Każdy z czterech przegubów równoległoboku przemieszcza się w płaszczyźnie jego ruchu, a ramię prowadzące jest przedłużone poza obręb równoległoboku przegubowego, w stronę obrabianego przedmiotu i połączone jest z ostoją przegubem przednim. Odległość między przegubem przednim, a najbliższym mu przegubem równoległoboku przegubowego jest równa odległości od wierzchołka ostrza noża tokarskiego do najbliższego mu przegubu równoległoboku przegubowego. Uchwyt nożowy posiada

ramię prowadzące (3) oraz ramię (9), mocujące nóż tokarski (10), połączone łącznikiem głównym (6), korzystnie zdublowanym, oraz łącznikiem tylnym (11), a także ma ciągło (4). Ruchome elementy uchwytu napędzane są siłownikiem hydraulicznym (13), przyłączonym do łącznika tylnego (11). W drugim wykonaniu ciągło jest przedłużone, tworząc dwuramienną dźwignię, a siłownik przyłączony jest do tej dźwigni.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 381571 (22) 2007 01 22

(51) B23Q 17/12 (2006.01)

F04D 29/66 (2006.01)

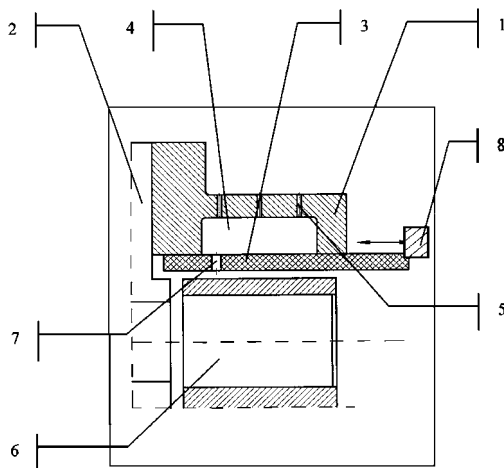
(71) Politechnika Gdańska, Gdańsk

(72) Kosowski Krzysztof, Stępień Robert

(54) **Uszczelnienie nadbandażowe stopnia przepływowej maszyny wirnikowej, zwłaszcza z bandażem płaskim**

(57) Uszczelnienie nadbandażowe stopnia przepływowej maszyny wirnikowej, zwłaszcza z bandażem gładkim, charakteryzuje się tym, że składa się z pierścienia zewnętrznego (1) oraz przesłony pierścieniowej (3), przy czym pierścień zewnętrzny (1) przymocowany jest na stałe do korpusu (2) i posiada obwodową komorę akumulacyjną (4), która otwarta jest od strony wirnika (6), a w przesłonie pierścieniowej (3) wykonane są otwory przelotowe (7), usytuowane pomiędzy wirnikiem (6), a pierścieniem zewnętrznym (1), zaś przesłona pierścieniowa (3) osadzona jest suwliwie pomiędzy pierścieniem zewnętrznym (1), a wirnikiem (6).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 381647 (22) 2007 01 31

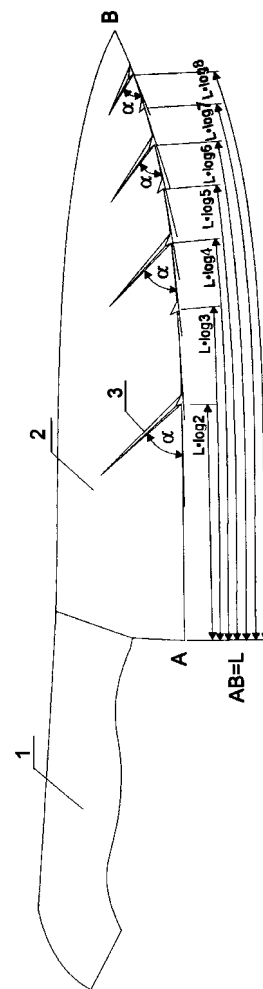
(51) B26B 9/02 (2006.01)

(75) Kozikowski Jerzy, Warszawa

(54) **Nóż**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nóż znajdujący szerokie zastosowanie przede wszystkim jako nóż kuchenny lub stołowy w gospodarstwie domowym, w podróży, podczas wyjazdów turystycznych i rekreacyjnych a także jako nóż przeznaczony do innych celów. Nóż zawierający powierzchnię tnącą z nacięciami charakteryzuje się tym, że nacięcia na powierzchni tnącej nachylone są pod kątem ostrym α mniejszym od 90° mierzonym między osią symetrii nacięcia a styczną krzywizny ostrza noża, którego wierzchołek zwrócony jest w kierunku ruchu noża. Nacięcia na powierzchni tnącej mają kształt korzystnie zbliżony do ostrosłupa oraz rozmieszczone są korzystnie w odstępach po stronie awersu i/lub na przemian po stronie awersu i rewersu, na powierzchni tnącej noża.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381663 (22) 2007 02 02

(51) B28C 5/18 (2006.01)

F28C 3/18 (2006.01)

(71) PPUH MARBET-WIL Sp. z o.o., Bielsko-Biała

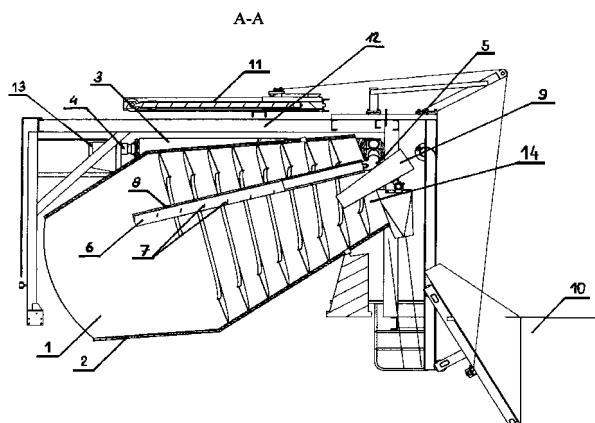
(72) Mysłowski Włodzimierz, Leonowicz Andrzej, Greń Władysław

(54) **Urządzenie do wytwarzania mieszanek, zwłaszcza siarkobetonowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do wytwarzania mieszanek, zwłaszcza siarkobetonowych, posiadające zbiornik (1) obrotowy w kształcie gruszki z termicznie izolowanym płaszczem (2),

kierownicę (6) nadmuchu powietrza gorącego z łopatkami (7), zewnętrzną komorę (3) spalania, co najmniej jedną dyszę (5) powietrza zasilającego, regulator temperatury (13) gorącego powietrza, kosz (10) zasypowy sterowany zespołem (11) podnoszącym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 384361 (22) 2008 01 31

(51) B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
G02B 5/02 (2006.01)
G02F 1/00 (2006.01)

(31) 07 023684 (32) 2007 02 02 (33) JP

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, Tokyo, JP
(72) Hamamatsu Toyohiro, Sakamoto Takashi,
Sato Tomohiro

(54) **Płytkę rozpraszacza światła, urządzenie emitujące światło powierzchniowo i ciekłokrystaliczne urządzenie wyświetlające**

(57) Płytkę rozpraszacza światła zawiera warstwę bazową, która jest wykonana z kompozycji żywicy zawierającej cząstki rozpraszające światło w ilości 0,1 części wagowych lub więcej i mniej niż 5 części wagowych na 100 części wagowych polimeru propylenu i warstwę powierzchniową, która jest integralnie laminowana po jednej lub obu stronach warstwy bazowej, przy czym warstwa powierzchniowa jest wykonana z kompozycji żywicy zawierającej cząstki mające przeciętną średnicę cząstki w objętości od 10 do 200 μm w ilości 5 do 50 części wagowych na 100 części wagowych polimeru propylenu. Przedmiotem wynalazku jest także urządzenie emitujące światło powierzchniowo zawierające płytkę oraz ciekłokrystaliczne urządzenie wyświetlające.

(6 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 02 01

A1 (21) 381577 (22) 2007 01 22

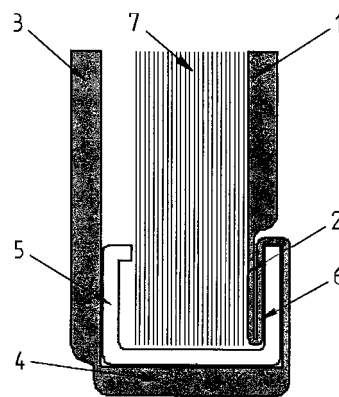
(51) B42B 5/06 (2006.01)
B42D 3/00 (2006.01)

(71) OPUS Sp. z o.o., Gliwice
(72) Macha Aleksander, Nawrat Krystian

(54) **Okładka i sposób oprawiania**

(57) Okładka przeznaczona do oprawy wielu luźnych stron za pomocą elementu spinającego w formie zaciskanego kanału, składa się z dwóch elementów: element pierwszy to twardy arkusz (1) wraz z cieńszym brzegiem (2), element drugi to arkusz (3) zagięty od dołu trzykrotnie pod kątem prostym do utworzenia grzbietu (4) okalającego spinający kanał (5) i zakończony cieńszym brzegiem (6). Sposób oprawiania wielu luźnych stron za pomocą okładki, polega na tym, że cieńsze brzegi (2 i 6) lub wspólny cieńszy brzeg (2, 6) umieszcza się wewnątrz z jednego boku elementu spinającego (5) i zaciska wraz z oprawianym plikiem (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 381566 (22) 2007 01 22

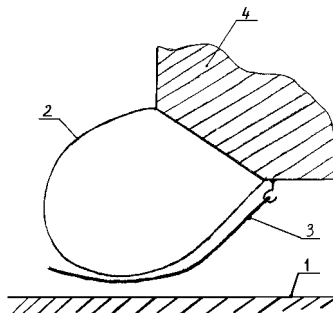
(51) B60V 1/04 (2006.01)
B64C 21/10 (2006.01)

(71) Instytut Lotnictwa, Warszawa
(72) Pawlak Wojciech, Ptaszyński Mirosław

(54) **Urządzenie do tłumienia samowzbudnych drgań workowej kurtyny pojazdu na poduszce powietrznej**

(57) Urządzenie usytuowane w szczelinie powietrznej pomiędzy podłożem (1) i kurtyną (2), charakteryzuje się tym, że składa się z rozmieszczonych na obwodzie kurtyny szeregu linek (3), z których każda opasuje, przynajmniej częściowo, worek kurtyny w płaszczyźnie w przybliżeniu prostopadłej do osi podłużnej worka kurtyny.

(7 zastrzeżeń)



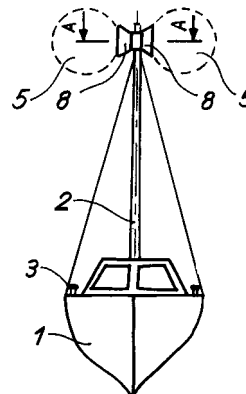
A1 (21) 381666 (22) 2007 02 02

(51) B63B 43/02 (2006.01)

(71) Koynov Krystian Indywidualna Praktyka
Stomatologiczna MEDENTA, Wrocław
(72) Koynov Krystian

(54) **Urządzenie zabezpieczające jacht przed wywrotką**

(57) W urządzeniu elementem wypornościowym jest co najmniej jeden gazowy balon (5) zaopatrzony w pirotechniczny ładunek



z zapalnikiem inicjowanym na drodze elektrycznej. Korzystnie dwa gazowe balony (5) umocowane są w pobliżu wierzchołka masztu (2). Elementami mocującymi gazowe balony (5) są dwie obsady (8) o kształcie stożkowatych tub. Zapalnik pirotechnicznego ładunku inicjowany jest przez włącznik sprzężony z czujnikiem (11) przechyłu jachtu, albo dodatkowo zapalnik pirotechnicznego ładunku inicjowany jest przez włącznik uruchamiany manualnie.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 381664 (22) 2007 02 02

(51) B65B 25/00 (2006.01)

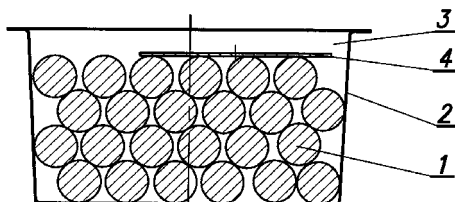
B65D 81/28 (2006.01)

(75) Dobrowolski Adam, Wadowice Górne

(54) **Opakowany wyrób mięsny, zwłaszcza kielbasa i sposób pakowania tego wyrobu mięsnego**

(57) Opakowany wyrób mięsny (1), zwłaszcza kielbasa, charakteryzuje się tym, że wewnątrz opakowania (2) jest umieszczona wkładka zapachowa (4). Opakowanie (2) jest szczelne, a wyrób mięsny (1) wraz z wkładką zapachową (4) jest umieszczony w gazowej mieszance ochronnej (3) w postaci mieszaniny gazów obojętnych dla wyrobu mięsnego (1). Wkładka zapachowa (4) jest nasączona substancją zapachową o zapachu naturalnego dymu wędzarniczego albo o zapachu cytrynowym albo podobnym oraz ma kształt cienkiego krążka, na powierzchniach czołowych którego są naniesione nadruki reklamowe w postaci znaku towarowego i/lub napisu reklamowego i jest wyposażona w przelotowy otwór montażowy. Opakowanie (2) jest z przezroczystej folii termoplastycznej i zawiera pojemnik i pokrywkę, która jest zgrzana obwodowo i szczelnie z pojemnikiem na jego górnym obrzeżu. Sposób pakowania wyrobu mięsnego, polegający na umieszczeniu w opakowaniu odmierzonej porcji wyrobu mięsnego, charakteryzuje się tym, że w opakowaniu (2) obok wyrobu mięsnego (1) umieszcza się wkładkę zapachową (4). Z otoczenia wyrobu mięsnego (1) usuwa się powietrze, a następnie wtłacza się gazową mieszaninę ochronną (3), po czym zamyka się szczelnie opakowanie (2), które wcześniej wytłacza się na gorąco z przezroczystej folii termoplastycznej. Wynalazek znajduje zastosowanie zwłaszcza w zakładach mięsnych.

(12 zastrzeżeń)



A1 (21) 381644 (22) 2007 01 31

(51) B65D 30/10 (2006.01)

B29D 7/01 (2006.01)

B29L 7/00 (2006.01)

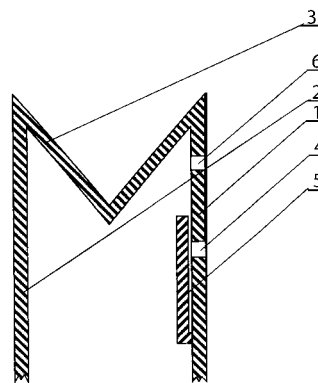
(71) Głowiński Józef PLAST-FARB, Czaple

(72) Głowiński Józef

(54) **Opakowanie i sposób wytwarzania opakowania**

(57) Opakowanie posiada ścianę przednią (1) i ścianę tylną (2) wykonane z jednego arkusza. Boczne krawędzie i krawędź dolna mają postać zgrzewów. W górnej części, w miejscu zgięcia arkusza folii znajduje się zakładka (3), a na jednej ze ścian znajduje się perforacja (4). W miejscu perforacji (4) wewnątrz opakowania znajduje się pas folii (5). Sposób wytwarzania opakowania polega na tym, że arkusz folii składa się wykonując w górnej części zakładkę (3), a na przedniej ścianie (1) perforację (4) po czym opakowanie zgrzewa się po bokach. W miejscu perforacji (4) umieszcza się pas folii (5).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 03 12

A1 (21) 381573 (22) 2007 01 22

(51) B66B 1/20 (2006.01)

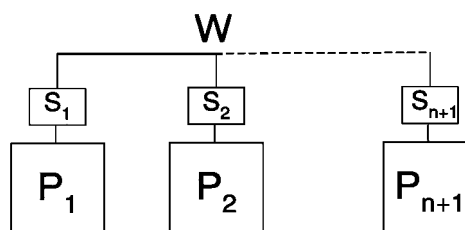
(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Kolano Krzysztof, Kolano Jan

(54) **Sposób i układ rozdziału wezwań sterowników dźwigowych pracujących grupowo**

(57) Sposób rozdziału wezwań sterowników dźwigowych pracujących grupowo polega na tym że w każdym ze sterowników pracujących w połączeniu grupowym wykonuje się obliczenia czasu w jakim możliwe jest do zrealizowania konkretne wezwanie i informację tę wraz z kodem wezwania przesyła się za pośrednictwem magistrali szeregowej do pozostałych sterowników. W wyniku tego wykonują one tą samą czynność i po uzyskaniu informacji od wszystkich pozostałych sterowników pracujących w grupie porównują długości czasów realizacji wezwań, w wyniku czego wezwanie przyjmuje sterownik tego dźwigu, którego czas realizacji wezwania jest najkrótszy. Układ rozdziału wezwań sterowników dźwigowych pracujących grupowo minimalizujący ilość potrzebnych urządzeń mikroprocesorowych składa się z jednostek obliczających, zwłaszcza mikroprocesorów (P_1 , P_2 oraz P_{n+1}), sterowników (S_1 , S_2 oraz S_{n+1}) magistrali i warstwy fizycznej (W). Jednostki obliczające zwłaszcza mikroprocesory (P_1 , P_2 oraz P_{n+1}) połączone są bezpośrednio ze sterownikami (S_1 , S_2 oraz S_{n+1}) magistrali i połączone są z pozostałymi sterownikami warstwą fizyczną (W) magistrali szeregowej bez wykorzystania dodatkowych modułów obliczających pomiędzy nimi.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381582 (22) 2007 01 23

(51) B66B 1/20 (2006.01)

(71) Politechnika Lubelska, Lublin

(72) Kolano Krzysztof, Kolano Jan

(54) **Sposób rozdziału wezwań sterowników dźwigowych pracujących grupowo**

(57) Sposób rozdziału wezwań sterowników dźwigowych, minimalizujący czas oczekiwania na realizację, polega na tym, że w każdym ze sterowników pracujących w połączeniu grupowym cyklicznie kasuje się wezwania przeznaczone do zrealizowania i dokonuje się ponownego ich przydzielenia do sterownika mogącego zrealizować je najszybciej.

(1 zastrzeżenie)

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 381590 (22) 2007 01 24

(51) C01G 5/00 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)(71) NANOCO Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
(72) Radoła Rafał, Stokłosa Witold(54) **Stężone hydrozole nanocząstek srebra i sposób wytwarzania stężonych hydrozoli nanocząstek srebra**

(57) Przedmiotem wynalazku są stężone hydrozole nanocząstek srebra o efektywnym działaniu katalitycznym, kompleksującym, zwłaszcza bakteriobójczym, grzybobójczym i wirusobójczym i sposób wytwarzania stężonych hydrozoli nanocząstek srebra. Stężone hydrozole nanocząstek srebra charakteryzują się tym, że zawierają nanocząstki srebra o wymiarach granulometrycznych w zakresie 1 - 100 nm i stężeniu 0,01 - 1 mol/l oraz co najmniej jeden kwas di- lub polikarboksylowy o stężeniu 0,01 - 1 mol/l. Sposób wytwarzania stężonych hydrozoli nanocząstek srebra charakteryzuje się tym, że 0,01 - 1 mol/l roztworu zawierającego srebro kationowe redukuje się do nanocząstek srebra metalicznego odczynnikami o stężeniu 0,04 - 1 mol/l, zawierającym co najmniej jeden reduktor o właściwościach chelatujących srebro. Proces prowadzi się w polu promieniowania mikrofalowego w temperaturze 273 - 293K w czasie od 10 sekund do 3 minut.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 381568 (22) 2007 01 22

(51) C01G 47/00 (2006.01)

(71) Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
(72) Chamer Ryszard, Śmieszek Zbigniew, Kurek Zygmunt, Szydłowska Ewa, Kalinowski Ryszard, Goroszkiewicz Zdzisław, Kopeć Jan(54) **Sposób odzyskiwania renianu (VII) amonu z roztworów o wysokim stężeniu kwasu siarkowego**

(57) Sposób odzyskiwania renianu (VII) amonu z roztworów o wysokim stężeniu kwasu siarkowego charakteryzuje się tym, że roztwory o wysokim stężeniu kwasu siarkowego, przed skierowaniem do operacji głównej sorpcji, poddaje się częściowemu zobojętnieniu do uzyskania stężenia kwasu siarkowego poniżej 20% wagowych, korzystnie 15-3% wagowych. Proces częściowego zobojętniania prowadzi się przy użyciu znanych węglanu wapnia albo węglanu wapniowo-magnezowego, albo tlenku wapnia, albo wodorotlenku wapnia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 381630 (22) 2007 01 29

(51) C01G 53/00 (2006.01)
B82B 3/00 (2006.01)(71) Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa
(72) Czerwosch Elżbieta, Wronka Halina, Radomska Joanna(54) **Sposób wytwarzania nanokrystalitów metali**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nanokrystalitów metali z materiałów proszkowych. Nanokrystality tego typu mogą być stosowane w zależności od rodzaju metalu w różnych działach nauki i gospodarki. Według sposobu, w komorze technologicznej urządzenia próżniowego umieszcza się dwa termiczne źródła materiałów proszkowych oraz podłoże. Źródła materiałów umieszcza się w dolnej części komory, a podłoże w górnej części komory, korzystnie nad źródłami. Jedno źró-

dło zawiera fulleryt, a drugie źródło organiczny związek metalu. Następnie podgrzewa się źródła do temperatury odparowania związków i prowadzi się proces osadzania termicznego odparowywanych związków na podłożu. Po zakończeniu procesu osadzania otrzymaną warstwę studzi się, a następnie rozpuszcza w rozpuszczalniku organicznym właściwym dla danego metalu w płucze ultradźwiękowej. Na zakończenie procesu wydziela się nanokrystality metalu i suszy się je.

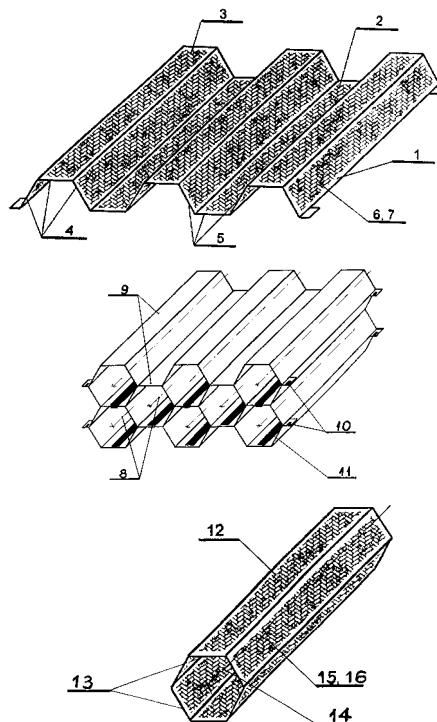
(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 381455 (22) 2007 02 02

(51) C02F 3/32 (2006.01)
A01K 61/00 (2006.01)(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
(72) Nowacki Przemysław(54) **Sposób filtrowania wody w akwenach i zbiornikach wodnych z udziałem małży, zwłaszcza racicznicy zmiennej oraz elementy do stosowania tego sposobu**

(57) Sposób polega na tym, że elementy (1) łączy się ze sobą, a następnie w pakiety (9), korzystnie równoległe ich osiami (8) przepływu wody, po czym ukierunkowuje się je tymi osiami pod kątem $\alpha = 0 - 45^\circ$, do lustra wody i umieszcza oraz ewentualnie dodatkowo unieruchamia w akwenu, w którym bytują małże. Odmiana sposobu polega na tym, że nasadza się uprzednio zebrane małże na elementy (1) lub umieszcza się je wewnątrz połączonych elementów (1), po czym utrzymuje w niechlorowanej i nadtlenionej wodzie przez okres 96-168 godzin, a następnie elementy (1) łączy się w pakiety (9), korzystnie równoległe ich osiami (8) przepływu wody, po czym ukierunkowuje się je tymi osiami pod kątem $\alpha = 0 - 90^\circ$, korzystnie $\alpha = 0 - 45^\circ$, do lustra wody, umieszcza w akwenu lub zbiorniku oraz ewentualnie dodatkowo unieruchamia. Inna odmiana sposobu polega na tym, że nasadza się uprzednio zebrane małże do wnętrza elementów zamkniętych (12), po czym utrzymuje się je w niechlorowanej i nadtlenionej wodzie przez okres 96-168 godzin, a następnie łączy w pakiety, korzystnie równoległe ich osiami (14) przepływu wody, po czym ukierunkowuje się tymi osiami pod kątem $\alpha = 0 - 90^\circ$, korzystnie $\alpha = 0 - 45^\circ$, do lustra wody, umieszcza w akwenu lub zbiorniku wodnym oraz ewentualnie dodatkowo unieruchamia.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **381623** (22) 2007 01 29(51) **C02F 9/00** (2006.01)

(71) Biuro Projektów KOKSOPROJEKT Sp. z o.o., Zabrze

(72) Cieślak Rudolf, Olczak Czesław, Tomal Stefan

(54) Sposób oczyszczania ścieków koksowniczych ze związków refrakcyjnych

(57) Wynalazek dotyczy trzyetapowego sposobu oczyszczania ścieków koksowniczych ze związków refrakcyjnych. W pierwszym etapie do oczyszczonych wielostopniowo ścieków koksowniczych dodaje się utleniającego roztworu wodnego kwasu siarkowego, siarczanu żelazawego, siarczanu żelazowego i nadtlenu wodoru i poddaje się utlenieniu katalitycznemu. W drugim etapie do mieszaniny poreakcyjnej ścieków i utleniaczy dodaje się polielektrolit organiczny i całość intensywnie miesza się, a w trzecim etapie suspsję sflokulowanych związków refrakcyjnych w ściekach koksowniczych poddaje się rozdzielaniu metodą przeciwprądowej filtracji z równoczesną regeneracją złoża piasku bazaltowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381645** (22) 2007 01 31(51) **C07D 201/04** (2006.01)**C07D 201/16** (2006.01)

(71) Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa; Zakłady Azotowe PUŁAWY S.A., Puławy

(72) Zimowski Andrzej, Zylbersztejn Michał, Bajda Henryk, Madziła Marek, Węsek Robert

(54) Sposób wytwarzania ε-kaprolaktamu

(57) Sposób wytwarzania ε-kaprolaktamu przez przegrupowanie oksymu cykloheksanonu w środowisku oleum, zobojętnienie produktu przegrupowania amoniakiem, oddzielenie fazy organicznej, którą stanowi olej laktamowy, od fazy wodnej, którą stanowi roztwór siarczanu amonu, następnie ekstrakcję ε-kaprolaktamu toluenem z obu faz, w oddzielnych kolumnach ekstrakcyjnych, polega na tym, że do kolumny ekstrakcyjnej ε-kaprolaktamu z oleju laktamowego wprowadza się jednocześnie roztwór siarczanu amonu, w stosunku wagowym do oleju laktamowego od 0,12 do 0,35 oraz wodę demineralizowaną, w stosunku wagowym do oleju laktamowego od 0,01 do 0,12 przy czym roztwór siarczanu amonu wprowadza się do kolumny poniżej miejsca wprowadzenia oleju laktamowego a wodę zdemineralizowaną wprowadza się do kolumny powyżej miejsca wprowadzenia oleju laktamowego. Wynalazek pozwala uniknąć wydzielenia się zanieczyszczeń w kolumnie ekstrakcyjnej oleju laktamowego a jednocześnie zapewnia wysoki współczynnik podziału ε-kaprolaktamu między warstwę organiczną i wodną.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381633** (22) 2007 01 30(51) **C07D 207/27** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

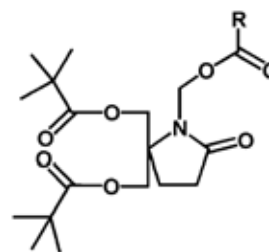
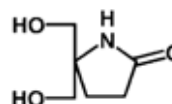
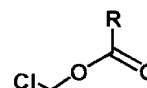
(72) Koszytkowska-Stawińska Mariola, Sas Wojciech, Kołaczowska Ewa

(54) Sposób otrzymywania 1-(acyloksymetylo)-5,5-bis(piwaloiloksymetylo)pirolidyn-2-onów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania 1-(acyloksymetylo)-5,5-bis(piwaloiloksymetylo)pirolidyn-2-onów o wzorze 1, w którym R oznacza grupę alkilową o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym i liczbie atomów węgla od 1 do 5. Związki te mogą być wykorzystywane w syntezie analogów nukleozydów. Sposób polega na tym, że w pierwszym etapie na 5,5-bis(hydroksymetylo)pirolidyn-2-on o wzorze 2 działa się chlorkiem kwasu piwalowego w pirydynie w temperaturze pokojowej a otrzymany 5,5-bis(piwaloiloksymetylo)pirolidyn-2-on wyodrębnia się i poddaje działaniu związku o wzorze 4, w którym R ma podane powyżej znaczenie, w obecności wodoru sodu lub wodoru potasu w rozpuszczalni-

ku dipolarnym aprotonowym, korzystnie w dimetyloformamidzie lub dimetoksyetanie, w temperaturze pokojowej.

(1 zastrzeżenie)

**WZÓR 1****WZÓR 2****WZÓR 4**A1 (21) **381648** (22) 2007 01 31(51) **C07D 487/04** (2006.01)**A61K 31/505** (2006.01)**A61P 31/04** (2006.01)

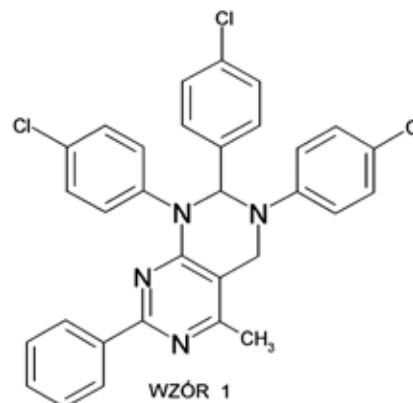
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich, Wrocław

(72) Ciepik Jerzy, Pluta Janusz, Gubrynowicz Olaf

(54) Nowa pochodna pirymidopirymidyny i sposób wytwarzania nowej pochodnej pirymidopirymidyny

(57) Nowa pochodna pirymidopirymidyny ma nazwę chemiczną 1,2,3-tri-(4'-chlorofenylo)-7-fenylo-5-metylo-1,2,3,4-tetrahydropirymido[4,5-d]pirymidyna i wzór 1. Wytwarza się ją w ten sposób, że 4-(4'-chlorofenylo)amino-5-(4'-chlorofenylo)aminometyleno-2-fenylo-6-metylopirymidyną poddaje się reakcji Mannicha przy pomocy aldehydu 4-chlorobenzoesowego w tetrahydrofuranie (THF). Jako rozpuszczalnika używa się najkorzystniej tetrahydrofuranu lub dioksanu.

(4 zastrzeżenia)

**WZÓR 1**A1 (21) **381649** (22) 2007 01 31(51) **C07D 487/04** (2006.01)**A61K 31/505** (2006.01)**A61P 31/04** (2006.01)

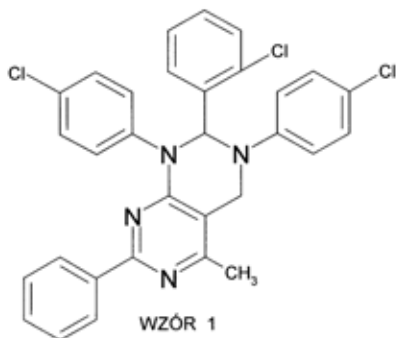
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich, Wrocław

(72) Cieplik Jerzy, Pluta Janusz, Gubrynowicz Olaf

(54) **Nowa pochodna pirymidopirymidyny i sposób wytwarzania nowej pochodnej pirymidopirymidyny**

(57) Nowa pochodna pirymidopirymidyny ma nazwę chemiczną 1,3-di-(4'-chlorofenilo)-2-(2'-chlorofenilo)-7-fenilo-5-metylo-1,2,3,4-tetrahydropirymido[4,5-d]pirymidyna i wzór 1. Wytwarza się ją w ten sposób, że 4-(4'-chlorofenilo)amino-5-(4'-chlorofenilo)-aminometyleno-2-fenilo-6-metylopirymidynę poddaje się reakcji Mannicha przy pomocy aldehydu 2-chlorobenzoesowego w tetrahydrofuranie (THF). Jako rozpuszczalnika używa się najkorzystniej tetrahydrofuranu lub dioksanu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381564 (22) 2007 01 22

(51) C07D 495/04 (2006.01)

(71) Koźluk Tomasz NOBILUS ENT, Warszawa

(72) Koźluk Tomasz

(54) **Sposób wytwarzania zasadniczo czystej odmiany polimorficznej I olanzapiny**

(57) Sposób wytwarzania zasadniczo czystej odmiany polimorficznej I olanzapiny polega na tym, że olanzapinę techniczną przed procesem krystalizacji poddaje się a) co najmniej jednemu etapowi roztwarzania w środowisku wodnym o odczynie kwaśnym, z ewentualnym dodatkiem węgla aktywnego, a następnie zobojętniania do odczynu pH w zakresie od około 6,0 do około 11,0, i b) co najmniej jednemu etapowi oddzielania zanieczyszczeń w układzie woda - rozpuszczalnik organiczny, przy czym etapy te są oddzielone etapami wyodrębniania osadu olanzapiny i mogą być realizowane w dowolnej kolejności.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) 381650 (22) 2007 01 31

(51) C07H 17/02 (2006.01)

C07D 405/12 (2006.01)

A61K 31/70 (2006.01)

A61P 31/12 (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

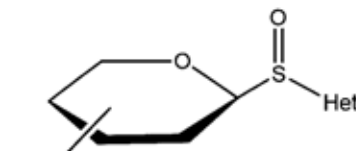
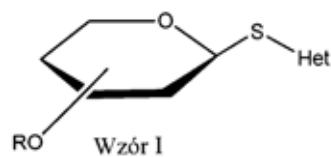
(72) Pastuch-Gawołek Gabriela, Szeja Wiesław, Szewczyk Bogusław, Król Ewelina, Gryniewicz Grzegorz

(54) **Zastosowanie sulfidów i sulfotlenków glikozyloво heteroarylowych jako związków przeciwwirusowych, zwłaszcza przeciwko wirusom z rodziny Flaviviridae**

(57) Ujawniono zastosowanie sulfidu glikozyloво heteroarylowego o wzorze I, otrzymanego w reakcji 1-tiocukru z halogenopochodną związku heteroaromatycznego i sulfotlenku glikozyloво heteroarylowego o wzorze II, kompleksowych pochodnych cukrów w postaci diastereoizomerycznie czystej lub mieszaniny ich diastereoizomerów, otrzymanych w wyniku utlenienia tioglikozydów

heteroarylowych, jako związków przeciwwirusowych, zwłaszcza w stosunku do wirusa zapalenia wątroby typu C.

(3 zastrzeżenia)



Wzór II

R: H, Acyl, Alkil, Silil

A1 (21) 381659 (22) 2007 02 01

(51) C07H 19/052 (2006.01)

(71) Uniwersytet Gdański, Gdańsk

(72) Dmochowska Barbara, Skorupowa Eugenia, Wiśniewski Andrzej

(54) **Sposób otrzymywania tosylanu 1,3-bis(1,4-anhydro-2,3-O-izopropylideno-5-deoksy-D,L-rybitol-5-ilo)imidazol-3-iowego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego sposobu otrzymywania nowej czwartorzędowej soli imidazoliowej, wykazującej zwiększoną aktywność biologiczną i korzystne działanie przede wszystkim przeciwgrzybicze, pozwalającej, po odpowiedniej jej adaptacji przemysłowej, na wykorzystanie w przemyśle kosmetycznym i w medycynie. Sposób otrzymywania tosylanu 1,3-bis(1,4-anhydro-2,3-O-izopropylideno-5-deoksy-D,L-rybitol-5-ilo)-imidazol-3-iowego charakteryzuje się tym, że od 0,050 g do 0,075 g 1,4-anhydro-2,3-O-izopropylideno-5-O-tosylo-D,L-rybitolu oraz od 0,010 g do 0,0160 g, imidazolu, umieszcza się w szczelnie zamkniętym termostatycznym naczyniu technologicznym i poddaje ogrzewaniu w urządzeniu grzejnym o temperaturze 115°C z tolerancją utrzymywana w przedziale + -5°C, przez okres utrzymywany w przedziale od 100 godzin do 125 godzin, po którego upływie reakcję przerywa się, naczynie technologiczne chłodzi się w warunkach naturalnych do temperatury otoczenia, a tak otrzymany surowy produkt przenosi się z termostatowanego naczynia technologicznego do innego naczynia technologicznego, mającej pojemność nie mniej niż 10 - krotnie większą od gramatury wsadu i rozpuszcza się w niej wsad w niewielkiej ilości bakteriologicznie unieczynnionej wody technologicznej, w stosunku wagowym nie przekraczającym 1:1, przy jednoczesnym okresowym mieszanii mechanicznym prowadzonym w temperaturze otoczenia nie wyższej niż 28°C, w czasie utrzymywany w przedziale od 5 min do 30 min, i tak sporządzony 50%-wy roztwór wodny, poddaje się dwukrotnie ekstrahowaniu chloroformem w celu pozbycia się śladowych ilości nie przereagowanej pochodnej O-tosylowej, po którego zakończeniu, warstwę wodną znajdującą się w technologicznym naczyniu reakcyjnym, zatęża się przez odparowanie w temperaturze otoczenia i pod zmniejszonym w stosunku do atmosferycznego ciśnieniem i uzyskuje się około 0,107 g tosylanu 1,3-bis(1,4-anhydro-2,3-O-izopropylideno-5-deoksy-D,L-rybitol-5-ilo)imidazol-3-iowego, mającego postać gęstopłynnej substancji oleistej o masie nie mniejszej niż 0,100 g (wydajność 92,2%) i o $R_f = 0,4$ (układ $\text{CHCl}_3:\text{CH}_3\text{OH}$ w stosunku jak 3:1).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 381635 (22) 2007 01 30

(51) C08F 8/32 (2006.01)

- (71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
 (72) Piłśniak Magdalena, Trochimczuk Andrzej, Apostoluk Wiesław
 (54) **Sposób wytwarzania polimerowych jonitów do sorpcji złota**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania polimerowych jonitów, zawierających ligandy aminowe, zdolnych do selektywnego odzyskiwania kompleksów złota (I) z roztworów po amoniakalnym ługowaniu surowców złotośnych. Sposób polega na tym, że kopolimery chlorku winylobenzylu i diwinylobenzenu lub chlorometyloowanych kopolimerów styrenu i diwinylobenzenu, charakteryzujące się strukturą ekspandowanego żelu lub żelową, poddaje się modyfikacji aminami I, II i III-rzędowymi w temperaturach od 20°C do temperatur wrzenia mieszaniny reakcyjnej, stosując czyste aminy lub ich roztwory 5-90% w wodzie. Zgodnie z wynalazkiem stosuje się aminy wybrane z grupy obejmującej cykloheksyloaminę, trans-1,4-cykloheksyldiaminę, N-metylobutyloaminę, dipropylloaminę, 1-metylopiperazynę, guanidynę, 1-metyloimidazol, 2-merkaptio-1-metyloimidazol, 1,2-dimetyloimidazol, 1-(3-aminopropyl)imidazol, 4-(3-aminopropyl)morfolinę, 1-(3-aminopropyl)pipekolinę, 1-(3-aminopropyl)pirolidon, pirolidynę, 4-tert-butylopirydynę. Reakcję modyfikacji w wariancie wynalazku prowadzi się w polarnych rozpuszczalnikach, takich jak acetonitryl, dioksan, dimetyloformamid.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381638** (22) 2007 01 30

- (51) **C08L 23/06** (2006.01)
C08J 5/10 (2006.01)
B29D 28/00 (2006.01)
 (71) KRUK I FISCHER Sp. z o.o., Katowice
 (72) Kruk Zbigniew, Kruk-Capik Dobrochna, Benecki Piotr
 (54) **Geosiatki komórkowe o obniżonych parametrach rezystancyjnych**

(57) Geosiatki komórkowe o parametrach nie przekraczających wartości $1 \cdot 10^9 \Omega$ charakteryzują się tym, że matryca, składająca się z polietyleno o średniej gęstości lub polietyleno o wysokiej gęstości lub ich mieszanek z dodatkiem polietyleno o niskiej, gęstości, zawiera elastomery termoplastyczne i/lub elastomery termoplastyczne poliolefinowe oraz sadzę o wysokim przewodnictwie właściwym i wysoko rozwiniętej powierzchni właściwej lub koncentrat tego typu sadzy i/lub włókna węglowe i/lub włókna węglowe powleczone metalami i/lub nanorurki węglowe.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381646** (22) 2007 01 31

- (51) **C08L 31/06** (2006.01)
C08L 33/10 (2006.01)
C08L 67/06 (2006.01)
C08K 3/38 (2006.01)
C08K 3/10 (2006.01)
 (71) Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa
 (72) Kicko-Walczak Ewa, Jankowski Piotr, Górecka Ewa
 (54) **Kompozycje nienasyconych żywic poliestrowych o ograniczonej palności**

(57) Kompozycje nienasyconych żywic poliestrowych o ograniczonej palności zawierają kwas borowy lub tritlenek boru lub boran wapnia lub boran sodu lub fosforan boru lub boran melaminy lub pentaboran amonu, lub ich mieszaniny, i korzystnie dodatkowo boran cynku i/lub związki glinu i/lub związki magnezu i/lub tritlenek antymonu, w łącznej ilości 5-35 części wagowych na 100 części wagowych nienasyconej żywicy poliestrowej lub mieszaniny żywic poliestrowych.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381672** (22) 2007 02 03

- (51) **C09K 17/40** (2006.01)
 (71) INVEST HOLDING POLSKA Sp. z o.o., Wałbrzych
 (72) Vogt Andrzej, Kołodziej Hubert A., Strzelecki Stanisław
 (54) **Preparat do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych oraz sposób otrzymywania preparatu do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych**

(57) Preparat do stabilizacji gruntów gliniastych i ilastych charakteryzuje się tym, że otrzymywany jest na drodze reakcji wielostopniowego sulfonowania stężonym kwasem siarkowym i/lub dymiącym kwasem siarkowym (oleum) pochodnych aromatycznych węglowodorów zawierających grupy o charakterze kwaśnym. Sposób otrzymywania preparatu do stabilizacji gruntów charakteryzuje się tym, że do stężonego kwasu siarkowego i/lub dymiącego kwasu siarkowego (oleum) dodajemy proporcjonalnie odpowiednią ilość zgranulowanych pochodnych aromatycznych węglowodorów zawierających grupy o charakterze kwaśnym, równocześnie intensywnie mieszając prowadzimy I stopień reakcji w temperaturze między 50°C do 60°C przez około 6 godzin, a następnie podwyższamy temperaturę i prowadzimy II stopień reakcji w temperaturze 100°C do 125°C kontrolując ściśle temperaturę, w wyniku reakcji otrzymujemy roztwór pochodnych sulfonowych w roztworze kwasu siarkowego.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **381589** (22) 2007 01 23

- (51) **C10G 1/02** (2006.01)
 (75) Sukiennik Jacek, Łódź
 (54) **Sposób wytwarzania kruszywa lekkich oraz paliw popirolitycznych, energii cieplnej, elektrycznej, na bazie odpadów energetycznych i kopalni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kruszywa lekkich oraz paliw popirolitycznych, energii cieplnej, elektrycznej, na bazie odpadów energetycznych i kopalni zmieszanych, granulowanych, podsuszanych i poddawanych pirolizie, polegający na tym, że odpady energetyczne rozdrobnione, korzystnie sproszkowane, zmieszane z kopalniami, korzystnie z ilami albo glinkami albo glinkami pęczniącymi albo osadami ścieków, granuluje się i podusza gazami powstałymi w procesie spiekania po przejściu przez wymiennik ciepła i odpylacz, a następnie ogrzany i osuszony granulat wprowadza się do pirolizatora, poddając procesowi pirolizy, otrzymując lekki granulat popirolityczny, który poddawany jest spiekanu do kruszywa lekkiego, natomiast gazy powstałe w procesie pirolizy, po częściowym skondensowaniu i oddzieleniu od wody są częściowo magazynowane jako paliwo płynne i/lub częściowo w postaci gazu wykorzystywane w procesie spiekania i/lub wykorzystywane do wytwarzania energii cieplnej bądź elektrycznej. W odmianie sposobu gazy ze spiekania lekkiego kruszywa ceramicznego kierowane są do pirolizatora ogrzewając go, a następnie po odpyleniu stosowane do bezpośredniego suszenia granulatu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **381668** (22) 2007 02 02

- (51) **C10G 3/00** (2006.01)
 (71) Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom
 (72) Wirpsza Zygmunt
 (54) **Sposób wytwarzania biopaliw**

(57) Sposób wytwarzania biopaliw z węglowodanów charakteryzuje się tym, że biopaliwa wytwarza się ze skrobi i jej pochodnych, w połączonej z odwodnieniem reakcji z ketonami, wobec kwasu, w temperaturze od 100 do 200°C. Takie produkty zawierają około 80% węgla, zawierają wiązania podwójne, nie zawierają grup hydroksylowych i rozpuszczają się w węglowodorach aromatycznych.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **381657** (22) 2007 02 01

(51) **C10L 5/44** (2006.01)

(71) INSTYTUT AGROFIZYKI im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk, Lublin
(72) Rudko Tadeusz

(54) **Biomasa opałowa oraz sposób zbioru gorczycy białej przeznaczonej na cele energetyczne**

(57) Biomasa opałowa w postaci sprasowanych kostek, zwiniętych bel lub brykietów składa się z wysuszonych, wraz z nasionami, roślin gorczycy białej oraz, w przypadku brykietów, jednego ze znanych lepszczycy, korzystnie 0,75 do 1,0% roztworu wodnego skrobi ziemniaczanej w ilości do 3,0% wagowych. Sposób polega na tym, że w pierwszym etapie dosusza się dojrzałe rośliny do uzyskania wilgotności niższej niż 20%, stosując albo przetrzymanie roślin w łanie albo desykcję albo dosuszenie na pokosie, a w drugim etapie dosuszone w łanie rośliny kosi się jednym ze znanych sposobów, po czym całą masę roślinną skoszoną po dosuszeniu lub dosuszoną na pokosie zbiera się prasą kostkującą lub zwijającą. Dojrzałe rośliny przetrzymane w łanie lub poddane desykcji zbiera się sieczkarnią polową, a zebraną rozdrobnioną masę brykietuje się z dodatkiem lepszczycy w ilości do 3,0%, stosując natrysk dostarczanej do brykietarki masy.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381621** (22) 2007 01 29

(51) **C10L 10/00** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków
(72) Stanik Winicjusz, Łukasik Zofia, Ziemiański Leszek, Skręt Iwona, Wojtasik Michał, Żak Grażyna, Lubowicz Jan

(54) **Modyfikator procesu spalania, zwłaszcza do oleju opałowego**

(57) Modyfikator procesu spalania, zawierający substancje katalizujące proces spalania, zwłaszcza do oleju opałowego, charakteryzuje się tym, że zawiera katalizator procesu spalania paliw węglowodorowych i/lub biopaliw w ilości od 0,5% m/m do 60,0% m/m i/lub bezpopiołowy katalizator procesu spalania paliw węglowodorowych i/lub biopaliw w ilości od 0,5% m/m do 70,0% m/m i/lub dodatek detergentowy w ilości od 1,0% m/m do 40,0% m/m i/lub dodatek smarowościowy i/lub modyfikator tarcia w ilości od 1,0% m/m do 60,0% m/m i/lub inhibitor korozji w ilości od 0,1% m/m do 8,0% m/m i/lub demulgator i/lub inhibitor pienienia w ilości od 0,1% m/m do 5,0% m/m i/lub inhibitor utleniania w ilości od 0,1% m/m do 10,0% m/m i/lub biocyd w ilości od 0,1% m/m do 20,0% m/m i/lub znacznik w ilości od 0,1% m/m do 6,0% m/m i/lub rozpuszczalnik węglowodorowy.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **381605** (22) 2007 01 25

(51) **C12N 15/12** (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)

(71) Instytut Biologii Doświadczalnej
im. M. Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, Warszawa
(72) Kaczmarek Leszek, Konopka Witold, Duniec Kamila

(54) **Transgeniczne zwierzę i sposób jego otrzymywania**

(57) Ujawniono transgeniczne zwierzę, zawierające dwie obce sekwencje DNA, przy czym pierwsza sekwencja DNA jest obecna we wszystkich zdrowych komórkach diploidalnych, a druga sekwencja DNA jest obecna tylko w komórkach wybranych tkanek oraz sposób jego otrzymywania.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **381627** (22) 2007 01 29

(51) **C12N 15/53** (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)

(71) Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin,
Oddział w Poznaniu, Radzików
(72) Mikołajczyk Katarzyna, Bartkowiak-Broda Iwona,
Dabert Mirosława, Karłowski Wojciech M.,
Spasibonek Stanisław

(54) **Sekwencje nukleotydowe fragmentów niezmutowanych i zmutowanych alleli loci A i C genu desaturazy fad3 form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego (Brassica napus L. var. oleifera), allelospecyficzne markery SNP swoiste dla loci A i C genu desaturazy fad3 form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego, sekwencje nukleotydowe par starterów do amplifikacji loci A i C genu desaturazy fad3 roślin rzepaku ozimego, sposób amplifikacji loci A i C genu desaturazy fad3 roślin rzepaku ozimego, sekwencje nukleotydowe starterów do identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy fad3 form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w lokus A i w lokus C w reakcji mikrosekwencjonowania, sposób identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy fad3 form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w lokus A i w lokus C, zestaw testowy do identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy fad3 form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w lokus A i w lokus C**

(57) Przedmiotem wynalazku są sekwencje nukleotydowe fragmentów alleli loci A i C genu desaturazy *fad3* form – podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego, allelospecyficzne markery SNP swoiste dla loci A i C genu desaturazy *fad3* form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego, sekwencje nukleotydowe par starterów do amplifikacji loci A i C genu desaturazy *fad3* roślin rzepaku ozimego, sposób amplifikacji loci A i C genu desaturazy *fad3* roślin rzepaku ozimego, sekwencje nukleotydowe starterów do identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu *fad3* form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w locus A i w locus C w reakcji mikrosekwencjonowania, sposób identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy *fad3* form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w locus A i w locus C, zestaw testowy do identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy *fad3* form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w locus A i w locus C. Allelospecyficzne markery SNP swoiste dla loci A i C genu desaturazy *fad3* form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego charakteryzują się tym, że obejmują sekwencje nukleotydowe par starterów stosowanych do amplifikacji poszczególnych loci stanowiące: dla locus A: aAF 5-AGTGAGATTCTTAGCATCTGCC-3 i 00AC_rev 5-AAGTGGTAATGAGGGATTGTGG-3, dla locus C: aICF 5-TCTTGGGTTCCGGTAATCTTT-3 i 00AC_rev 5-AAGTGGTAATGAGG-GATTTGTGG-3, sekwencje nukleotydowe starterów do identyfikacji niezmutowanych i zmutowanych alleli genu desaturazy *fad3*

form - podwójnie ulepszonej (00) oraz niskolinolenowego mutantu (LLMut) roślin rzepaku ozimego w locus A i w locus C w reakcji mikrosekwencjonowania stanowiące: w locus A - starter mutA-1f 5-(A)₆TGTACAATAATAGGAATGGAGTTATTA-3, a w locus C - starter mutC-1f 5-(A)₂₅GCCTTGGTACAGAGGCAAG-3.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **381634** (22) 2007 01 30

(51) **C25D 21/22** (2006.01)

C01G 7/00 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Piłśniak Magdalena, Trochimczuk Andrzej, Apostoluk Wiesław

(54) **Sposób wydzielenia amoniakalnych kompleksów złota z roztworów potrawiennych na żywicach**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wydzielenia kompleksów złota z amoniakalnych roztworów potrawiennych na żywicach, który polega na sorpcji prowadzonej na żywicy polimerowej, zawierającej ligandy aminowe będące pochodnymi amin I, II i III-rzędowych. Zgodnie z wynalazkiem stosuje się ligandy wybrane z grupy obejmującej grupy cykloheksyloaminowe, trans-1,4-cykloheksylo-diaminowe, N-metylobutyloaminowe, dipropylaminowe, 1-metylopiperazynowe, guanidynotiomocznikowe, 1-metyloimidazolowe, 2-merkapt-1-metyloimidazolowe, 1,2-dimetyloimidazolowe, 1-(3-aminopropyl)imidazolowe, 4-(3-aminopropyl)morfolinowe, 1-(3-aminopropyl)pipekolinowe, 1-(3-aminopropyl)pirolidonowe, pirolidynowe, 4-tert-butylopirydynowe, w stężeniu od 2.02 do 4.67 mmol/g i o chłonności wody od 0.24 do 4.76 g/g, które kontaktuje się przez czas od 1 do 48 godzin z amoniakalnymi roztworami kompleksów złota z ewentualnym udziałem tiosiarczanowych kompleksów złota.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **381618** (22) 2007 01 29

(51) **D03D 15/00** (2006.01)

A01G 9/10 (2006.01)

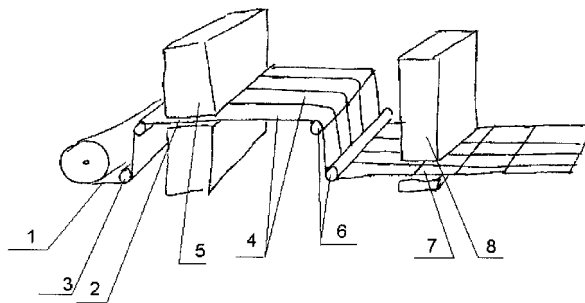
(71) Instytut Włókien Naturalnych, Poznań

(72) Czaplicki Zdzisław, Ruszkowski Kazimierz, Kozłowski Ryszard

(54) **Włókninowa biodegradowalna opaska do hodowli sadzonek roślinnych oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Włókninowa biodegradowalna opaska do hodowli sadzonek roślinnych zawiera włókninę (1) z naturalnych włókien tykowych o ciężarze powierzchniowym około 1000 g/m kw. i liczbie przeigłowań zawierającej się pomiędzy 40 a 60 na cm kw. w formie o szerokości od 100 - 450 mm. Sposób wytwarzania włókninowej biodegradowalnej opaski do hodowli sadzonek roślinnych polega na tym, że włóknina (1) z naturalnych włókien tykowych o ciężarze powierzchniowym około 1000 g/m kw. i liczbie przeigłowań zawie-

rającej się pomiędzy 40 a 60 na cm kw., wprowadzana jest w obszar roboczy (2) za pomocą zestawu wałków doprowadzających (3), w obszarze roboczym (2) następuje cięcie włókniny (1) na pasy (4) przez noże (5), a następnie pasy włókniny (4) przemieszczane są przez układ podajników (wałków) (6) w obszar roboczy (7) gilotyiny (8), a po pocięciu na odcinki końce poszczególnych pasów są zszywane. (4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 02 21

A1 (21) **384473** (22) 2008 02 18

(51) **D04B 21/00** (2006.01)

D04B 25/00 (2006.01)

B29D 31/00 (2006.01)

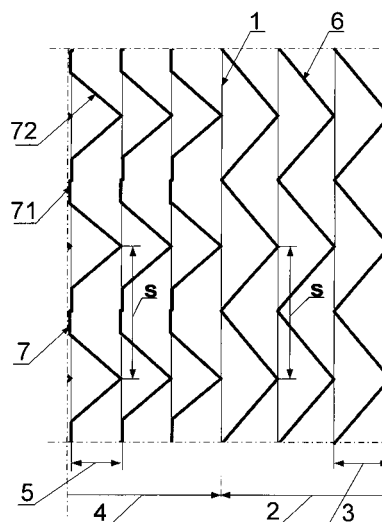
B65D 13/00 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe DEFALIN Group S.A., Świebodzię

(72) Trojanowski Lubomir

(54) **Siatka do owijania bel**

(57) Siatka ma postać wstęgi zawierającej wzdłużne, dziane łańcuszki osnowy i zawarte pomiędzy nimi pasaże, w każdym z których przebiega zygzakowo łącząca jego boczne łańcuszki osnowy co najmniej jedna odrębna nić wątku, tworząca wraz z tymi łańcuszkami osnowy oczka o jednakowej długości (s). Składa się ona z rozmieszczonych na przemian dwóch rodzajów wzdłużnych pasm, obejmujących każde co najmniej kilka tego samego rodzaju pasaży - pasm swobodnych (2) złożonych z pasaży prostych (3), w których poszczególne oczka mają łączące ich przeciwległe naroża proste odcinki wątku prostego (6) oraz pasm zacieśnionych (4) złożonych z pasaży łamanych (5), w których poszczególne oczka mają łączące ich przeciwległe naroża odcinki wątku łamanego (7). (3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 381632 (22) 2007 01 30

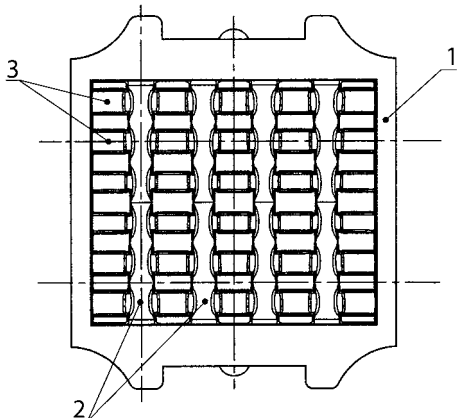
(51) E01B 9/68 (2006.01)

(71) VOSSLOH SKAMO Sp. z o.o., Nowe Skalmierzyce

(72) Kaczmarek Andrzej, Filipiak Włodzimierz,
Romanowska Maria, Janiak Marcin(54) **Podszywna przekładka amortyzująca**

(57) Podszywna przekładka amortyzująca ma postać prostokątnej płytki (1) z przestrzennie ukształtowanym zagłębieniem na jednej ze stycznych. Z kolei w zagłębieniu są usytuowane krzyżujące się rzędy wypustów w postaci półwałków (2) i półbaryłek (3), przy czym najwyższe położone punkty poszczególnych wypustów leżą nie wyżej niż w płaszczyźnie stycznej. Ponadto styczna przestrzennie nieuksztaltowana oraz płaszczyzny styku stycznej ukształtowanej mają mikroporowatą, antypoślizgową strukturę. W pierwszej odmianie przekładki przekroje prostopadłe wzdłużne poszczególnych półbaryłek (3) i prostopadłe poprzeczne odpowiadających im półwałków (2) są usytuowane w tej samej płaszczyźnie, natomiast w drugiej - przekroje prostopadłe wzdłużne poszczególnych półbaryłek (3) i prostopadłe poprzeczne odpowiadających im półwałków (2) są wzajemnie przesunięte.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 384306 (22) 2008 01 22

(51) E01C 5/00 (2006.01)

E01C 15/00 (2006.01)

(31) 202007000935 (32) 2007 01 22 (33) DE

(71) BERDING BETON GmbH, Steinfeld, DE

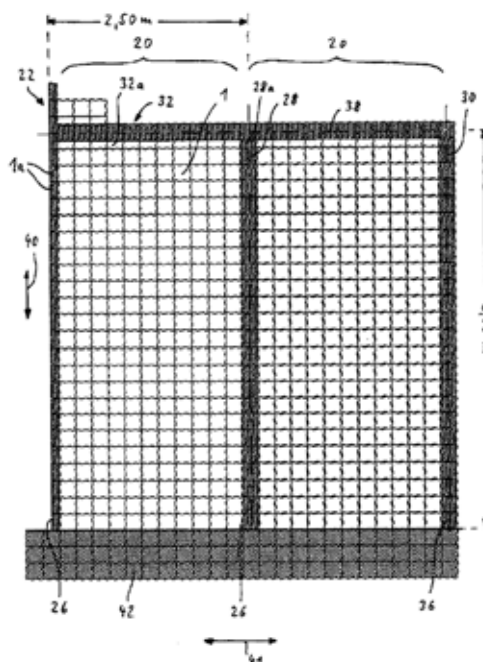
(72) Berding Georg

(54) **Układ kamieni brukarskich**

(57) Układ z kamieni brukarskich pierwszego i drugiego rodzaju, które różnią się barwą i/lub właściwościami powierzchni i w stanie ułożonym mają przejeżdżną powierzchnię i cztery pionowe, parami wzajemnie przeciwległe powierzchnie boczne, przy czym każde dwie przeciwległe powierzchnie boczne są ukształtowane komplementarnie i znajdują się od siebie w odstępie, który łącznie ze szczeliną układania i wymiarem siatki podziałowej wynosi od 207 mm do 209 mm lub stanowi całkowitą wielokrotność tego wymiaru, przy czym punkty środkowe sąsiednich kamieni brukarskich znajdują się w regularnej siatce kwadratowej lub prostokątnej i co najmniej jedna para leżących wzajemnie przeciwległe od wąskiej strony powierzchni prostokąta składa się z 11 rzędów w kierunku poprzecznym i 23 rzędów w kierunku wzdłużnym kamieni bru-

karskich pierwszego rodzaju, charakteryzuje się tym, że po wąskiej stronie pomiędzy powierzchniami prostokąta znajduje się obszar przejściowy z dwóch rzędów (32a) półówek kamieni brukarskich pierwszego rodzaju, a między nimi rząd końcowy (32) kamieni brukarskich drugiego rodzaju.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 384481 (22) 2008 02 18

(51) E02D 17/20 (2006.01)

E02B 7/16 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) Paluch Julian, Pulikowski Krzysztof

(54) **Jaz**

(57) Jaz posiada przyczółki (1), połączone w dolnej części prągiem (5), nad którym osadzone jest zamknięcie (2). Próg (5) posiada otwory przepływowe (4), pomiędzy którymi znajdują się przegrody (6). Jaz ten może znaleźć zastosowanie w otwartych korytach cieków wodnych, zwłaszcza tam gdzie woda przemieszcza zwiększone ilości rumowiska wleczonego.

(3 zastrzeżenia)

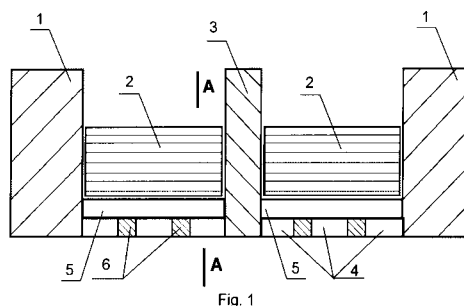


Fig. 1

A1 (21) 381600 (22) 2007 01 25

(51) E04G 11/08 (2006.01)

B28B 7/16 (2006.01)

E04G 15/00 (2006.01)

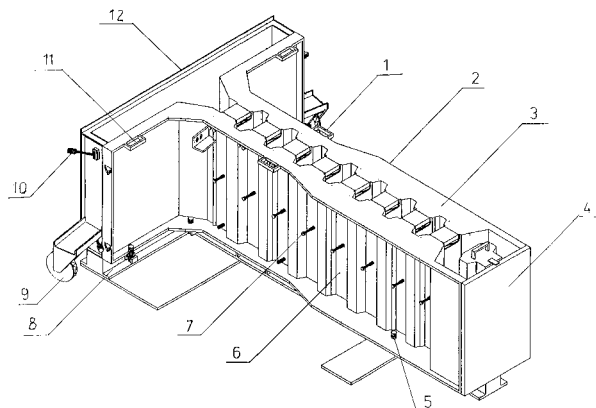
(75) Aleksandrowicz Bohdan, Gdynia

(54) **Forma do wytwarzania elementów betonowych**

(57) Forma do wytwarzania elementów betonowych, składająca się z części dennej oraz wymiennych ścian bocznych, części czołowej, przedniej i tylnej, charakteryzuje się tym, że ma oddzielną część

denną, stanowiącą podstawę, do której ma dostawione ruchome boki (2, 6) oraz element czołowy, przedni (12) i tylny (4), korzystnie z kółkami jezdny (9), przy czym poszczególne dostawione elementy ruchome w postaci boków (2, 6), elementu czołowego, przedniego (12) i tylnego (4), mają elementy łącznikowe (7, 10) oraz wymienne elementy dystansowo - kształtowe, górne, środkowe i dolne. Ściany boczne (2, 6) mają wyźłobienia, korzystnie trapezowe, odwzorujące kształt elementu budowlanego, i mają wystające poza ich obrys w części górnej i dolnej, poziome płaszczyzny (3) oraz łączniki (7), korzystnie w części środkowej ścian bocznych (2, 6) oraz chwytaki (1, 11). Część denna umieszczona jest na płaszczyźnie, odzwierciedlającej dolny kształt elementu betonowego i ma wyprowadzone płaszczyzny technologiczne do najeżdżania kółek jezdnych (5, 8) boków (2, 6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 383150 (22) 2007 08 16

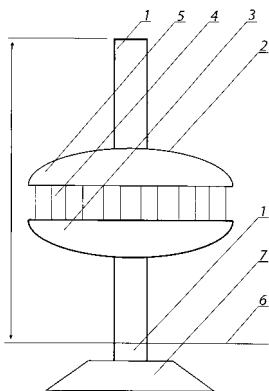
(51) E04H 1/00 (2006.01)
B63B 35/44 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) **Proces technologiczny budowy domów i obiektów niezatapialnych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest proces technologiczny budowy domów i obiektów niezatapialnych, w którym połączenie bryły obiektu z ławą czy fundamentem nośnym jest pionowe, uzyskane samoistnym rdzeniem nośnym budynku (1), na którym osadzona jest ruchoma w dwóch kierunkach bryła budynku o własnej wyporności (2), przemieszczana w pionie i wokół własnej osi siłą naporu wody zalewowej i siłą wyporu bryły lub urządzeniem do pracy suchej czy wspomagającej wymienione siły.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 381561 (22) 2007 01 21

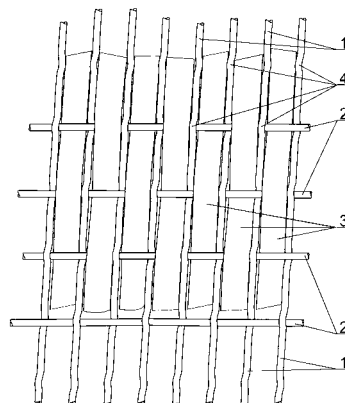
(51) E04H 17/02 (2006.01)

(71) Dawid Jerzy Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe DAWID, Częstochowa
(72) Dawid Jerzy

(54) **Siatka**

(57) Siatka architektoniczna składa się z trzech podstawowych elementów: wzdłużnych drutów stanowiących osnowę (1), przeplatanych pomiędzy nimi poprzecznych drutów stanowiących wątek (2) oraz poprowadzonych obok nich taśm (3). W przedstawionym rozwiązaniu dodatkową sztywność konstrukcji osiągnięto dzięki temu, że każdy wątek (2) w miejscu splotu - krzyżowania się z osnową (1) posiada wyprofilowania (4). Kształt wyprofilowań (4) dostosowany jest do przekroju osnowy (1). Taśmę (3), wypełniającą większą część powierzchni siatki, może stanowić cienka elastyczna taśma metalowa, np. ze stali chromoniklowej, koloryzowanej, której powierzchnia jest odporna na zarysowania.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 381565 (22) 2007 01 22

(51) E06B 1/10 (2006.01)

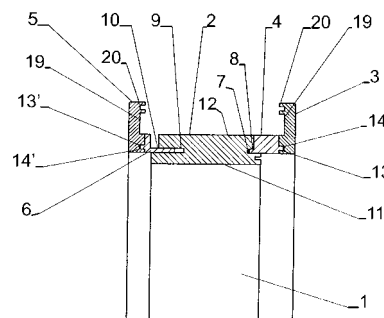
(71) Zabielski Włodzimierz Drewood, Parczew

(72) Zabielski Włodzimierz

(54) **Ościeżnica drzwiowa, zwłaszcza z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych i/lub materiałów drewnopodobnych**

(57) Ościeżnica drzwiowa, zwłaszcza z drewna i/lub materiałów drewnopochodnych i/lub materiałów drewnopodobnych, posiadająca dwa pionowe ramiaki i ramiak nadproża oraz opaski stałe i opaski regulacyjne, charakteryzuje się tym, że każdy ramiak (1) oraz ramiak nadproża (2) posiada z jednej strony wzdłużny wpust (7) dla pióra (8) w opasce stałej, natomiast z przeciwnej strony wzdłużny wpust (9) dla pióra (10) opaski regulacyjnej, przy czym opaska stała posiada opaskę właściwą (3), połączoną trwale z ramiakiem (1) za pośrednictwem członu łącznikowego (4), zaś opaska regulacyjna posiada opaskę właściwą (5), połączoną trwale z członem regulującym (6) posiadającym pióro (10) przesuwne we wpuszcisku (9) ramiaków (1) i ramiaka nadproża (2).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 382974 (22) 2007 07 23

(51) E06B 3/30 (2006.01)
E04D 13/02 (2006.01)

(73) 2007 01 23 BUDMA 2007 Poznań MTP

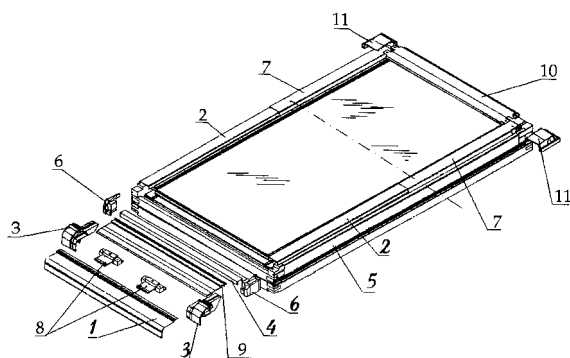
(71) OKPOL Sp. z o.o., Skarbmierz Osiedle

(72) Weleszczuk Jan

(54) **Okno dachowe otwierane**

(57) Przedmiotem wynalazku jest okno dachowe mające uchylne skrzydło okienne z szybą osadzone w ościeżnicy. Elementy boczne, górne i dolne skrzydła i ościeżnicy zabezpieczone są przed wpływem warunków atmosferycznych przez osłonięcie podłużnymi osłonami (1, 2, 4, 5, 7, 10). Boczne elementy skrzydła okiennego osłaniają przednie osłony dolne (2) i górne (7) mocowane odpowiednio do bocznych elementów skrzydła okiennego i do bocznych elementów ościeżnicy. Dolny element skrzydła osłania dolną zewnętrzną osłoną (1), połączona z dolnym elementem skrzydła okiennego zaczepami (8), a połączenie uszczelnione jest uszczelką (9). Elementy boczne ościeżnicy osłonięte są przez boczne osłony (5) i przednie osłony górne (7). Górny element ościeżnicy osłania górną osłonę (10) z zewnętrznym korytkiem połączoną z górnymi przednimi osłonami (7) skrzydła i ościeżnicy narożną osłoną (11) z zewnętrznymi korytkami. Dolny element ościeżnicy osłonięty jest dolną wewnętrzną osłoną (4). Istotą rozwiązania jest zastosowanie do połączenia osłon łączników (3) i współpracujących z nimi naroży (6). Łączniki (3) łączą dolną zewnętrzną osłonę (1) skrzydła okiennego z dolnymi przednimi osłonami (2) skrzydła i mają na dwóch sąsiednich bocznych ściankach ukształtowane gniazda, o kształtach odpowiadających odpowiednio kształtowi osłony (1) i osłon (2). Gniazda górne do osadzania osłon (2) są cofnięte od krawędzi łącznika tworząc wpusty, a powierzchnie przednich ścianek łączników (3) są wyoblone i mają zagięte do wewnątrz końcówki. Dolna wewnętrzna osłona (4) ościeżnicy połączona jest z bocznymi osłonami (5) ościeżnicy narożami (6). Każde z naroży (6) ma od wewnątrz ukształtowane gniazda o kształtach odpowiadających odpowiednio osłonie (4) i osłonom (5) ościeżnicy. Na zewnętrznych powierzchniach naroży (6) w ich górnych częściach ukształtowane są wybrania o kształcie odpowiadającym kształtowi wpustów w łącznikach (3), co pozwala na współpracę naroży (3) i łączników (6). Połączenie osłon zabezpieczających za pomocą łączników i współpracujących z nimi narożników pozwala na uzyskanie połączeń zapewniających dużą szczelność i skutecznie chroniących okno przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych i umożliwia na stosowanie okien w dachach o kącie nachylenia wynoszącym od 10° do 90°.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 381563 (22) 2007 01 22

(51) E06B 7/02 (2006.01)

F24F 13/06 (2006.01)

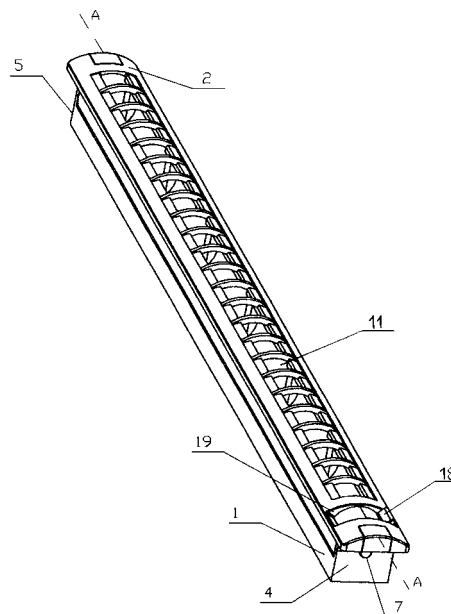
(75) Ćwikilewicz Marek, Kraków; Dzieża Krzysztof, Kraków

(54) **Automatyczny nawiewnik powietrza**

(57) Automatyczny nawiewnik powietrza posiada połączone ze sobą ażurowe łożo (1) i ażurową osłonę (2) oraz umieszczony wewnątrz nich obrotowy bęben. Ażurowe łożo (1) i ażurowa osłona (2), od strony wewnętrznej, tworzą niewidoczne cylindryczne gniazdo, zamknięte z obu stron bocznymi pokrywami (4, 5) wyposażonymi w otwory. W niewidocznym cylindrycznym gnieździe umieszczony jest obrotowy bęben, składający się z pokrywy oraz elementu konstrukcyjnego bębna w kształcie podłużnego wycinka walca, wyposażonego w przegrody, przy czym

element konstrukcyjny bębna i pokrywa połączone są ze sobą wzajemnie. Wewnątrz obrotowego bębna znajduje się poprzeczny, przelotowy kanał (11), w którym umieszczona jest sprężysta, płaska membrana.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 381656 (22) 2007 02 01

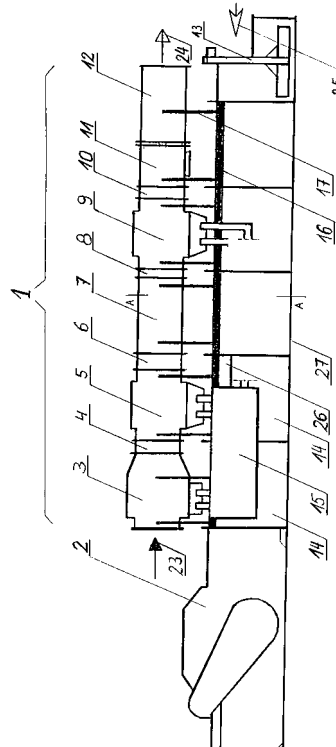
(51) E21C 35/22 (2006.01)

E21F 5/00 (2006.01)

(75) Krzykowski Ryszard, Olsztyn;
Gawron Henryk, Studzionka

(54) **Sposób i urządzenie do eliminacji zapylenia w wyrobiskach górniczych**

(57) Sposób i urządzenie do eliminacji zapylenia w wyrobiskach górniczych, zwłaszcza w wyrobiskach przyścianowych, charakteryzują się tym, że powietrze zawierające pył powstający w wyniku pracy kruszarki (2) urobku, ściany i odstawy urobku podawane



jest na urządzenie (1) odpylające, składające się z odpylacza (3) mokrego, odwadniacza (5), lutni (7) metalowej, odwadniacza (9), wentylatora (11) lutniowego i tłumika (12) hałasu, zainstalowane w wyrobisku przyścianowym, w bezpośrednim sąsiedztwie ściany wydobywczej i kruszarki (2) urobku, na przyścianowym przenośniku zgrzeblowym w ten sposób, że możliwe jest ciągle przemieszczanie urządzenia odpylającego (1) wraz z okresowym przemieszczaniem się przyścianowego przenośnika zgrzeblowego, w czasie tak zwanej jego przebudowy za postępującym frontem eksploatacyjnym ściany.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 381637 (22) 2007 01 30

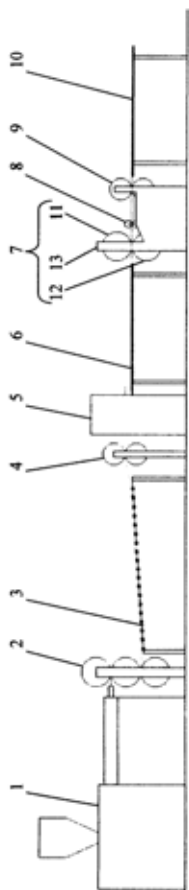
(51) E21D 11/15 (2006.01)

(71) KRUK I FISCHER Sp. z o.o., Katowice
 (72) Kruk Zbigniew, Kruk-Capik Dobrochna, Książd Krzysztof

(54) Sposób wykrawania otworów w taśmach geosiatek komórkowych oraz urządzenie do wykrawania otworów w taśmach geosiatek komórkowych

(57) Sposób wykrawania otworów w taśmach geosiatek komórkowych polega na tym, że I zespół walców odciążu podaje taśmę na stanowisko gilotyny rozcinającej taśmę na odcinki o zadanej długości. Następnie taśma poprzez stół podawczy przechodzi na stanowisko wykrawania i dalej na stanowisko cięcia na pasy o żądanej szerokości. Po czym poprzez II zespół walców odciążu przesuwana jest na stół odkładczy. Urządzenie do wykonywania otworów w taśmach geosiatek komórkowych charakteryzuje się tym, że transporter rolkowy (3) połączony jest z walcami odciążu (4), po których znajduje się stanowisko gilotyny (5) i kolejno stół podawczy (6), stanowisko wykrawania otworów (7), stanowisko cięcia na pasy (8), walce odciążu (9) i stół odkładczy (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381628 (22) 2007 01 29

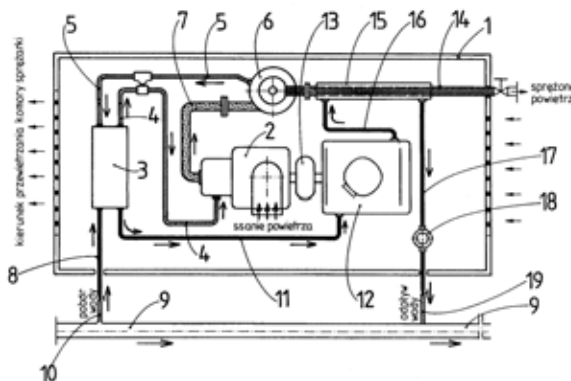
(51) E21F 5/00 (2006.01)

(71) APATOR MINING Sp. z o.o., Katowice
 (72) Polko Alfred, Safaryjski Andrzej, Staniucha Marcin

(54) Przeciwwybuchowa sprężarka powietrza dla metanowych wyrobisk górniczych, w których występują podwyższone temperatury otoczenia

(57) Sprężarka zawiera wewnętrzny szeregowy albo równoległy zamknięty układ chłodzenia wodą, pobieraną w obiegu zamkniętym z kopalnianego rurociągu p.poz. (9), za pomocą odpowiednio połączonych przewodów (8, 11, 16, 17) pomiędzy tym rurociągiem, a chłodnicą oleju (3), elektrycznym silnikiem (12) napędzającym rotacyjną sprężarkę (2) i pomiędzy dodatkową chłodnicą (15) rurociągu sprężonego powietrza (14). Taka konstrukcja skutecznie schładza wewnętrznie sprężarkę, zapobiegając przedostawaniu się tego ciepła do wyrobiska o wysokiej temperaturze górotworu.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

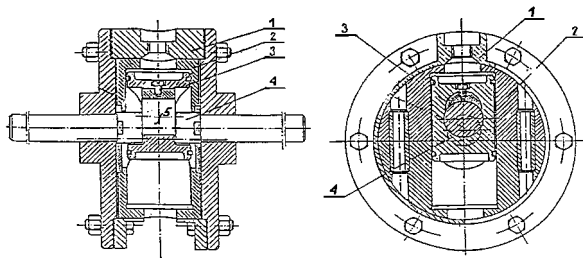
A1 (21) 381570 (22) 2007 01 22

(51) F01B 1/00 (2006.01)

(75) Koźliński Zbigniew, Warszawa

(54) Napęd giroskopowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest napęd giroskopowy, wytwarzany przez wielocłonowe układy giroskopowe, które są tak skonstruowane, że wirując asymetrycznie wytwarzają nierównoważone siły odśrodkowe, które sumują się w ciągi sił, poruszających układ, w wybranym kierunku. W napędach giroskopowych, na zasadzie stałości sumy pędów podzespołów, wytwarzany ruch posuwisty



układu hamuje obroty wirnika (2) który musi być napędzany silnikiem, aby trwale działał napęd sił nierównoważonych. Tego typu konstrukcje asymetryczne służą do napędu giroskopowego obiektów kosmicznych, naziemnych i podwodnych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381658** (22) 2007 02 01

(51) **F01C 1/00** (2006.01)

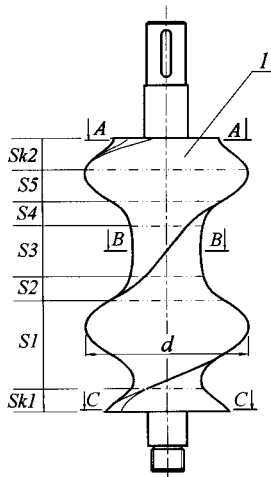
F01C 1/20 (2006.01)

(75) Zniszczyński Andrzej, Lublin

(54) **Maszyna wirnikowo-wyporowa o sprężu wewnętrznym**

(57) Wynalazek dotyczy maszyny wirnikowo-wyporowej o sprężu wewnętrznym, stosowanej w budowie silników gazowych i sprężarek. Maszyna wirnikowo-wyporowa o sprężu wewnętrznym posiada cztery jednakowe równoległe współbieżne rotory (1) łożyskowane w obudowie tak, że ich osie obrotu, w przekroju normalnym, stanowią wierzchołki kwadratu o określonej długości boku. Każdy rotor tej maszyny stanowi bryłę osiowo symetryczną, której powierzchnia boczna jest powierzchnią śrubową, utworzoną przez obrót, z jednoczesnym przesunięciem wzdłuż osi obrotu, figury płaskiej, leżącej w płaszczyźnie prostopadłej do tej osi i mającej kształt owalu, wpisującego się w ten kwadrat o określonej długości boku. Bryła rotora składa się z jednego lub dwu skrajnych segmentów domykających (Sk1, Sk2) oraz pięciu segmentów (S1, S2, S3, S4, S5) wyporowych, połączonych współosiowo, przy czym segmenty (S1, S5) brzegowe są segmentami, których skok linii śrubowej jest mały i stały na całej wysokości segmentu. Segment (S3) środkowy jest segmentem o dużym skoku linii śrubowej, dużo większym od skoku linii śrubowej w segmentach (S1, S5). Pozostałe segmenty (S2, S4) są segmentami, których skok linii śrubowej zmienia się w sposób ciągły wzdłuż ich wysokości; przyjmując na końcach tych segmentów w miejscu łączenia z segmentami sąsiednimi, wartości skoku linii śrubowej tych segmentów.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381616** (22) 2007 01 29

(51) **F01C 9/00** (2006.01)

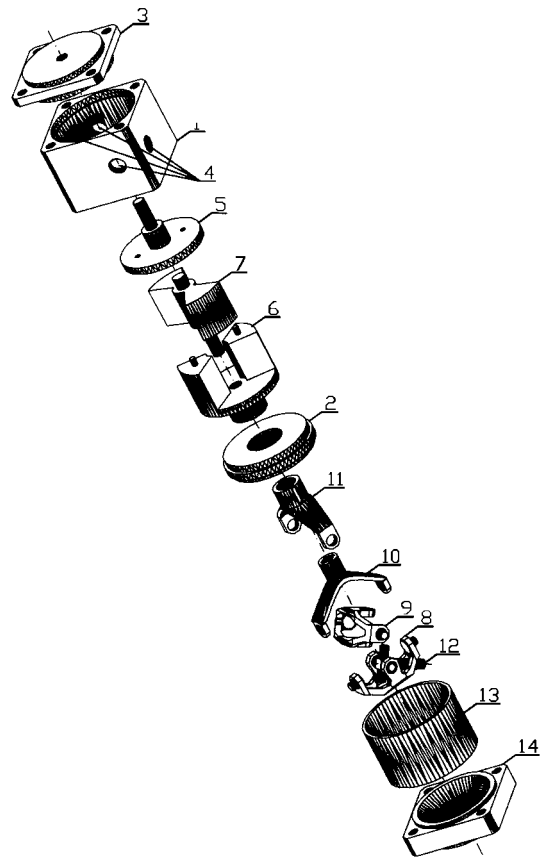
(75) Błachut Ryszard, Przemyśl

(54) **Maszyna wyporowa o cylindrach obrotowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest maszyna wyporowa o cylindrach, obrotowych, której cylindry (5, 6) i tłoki połączone, są ze sobą i z osią pomocniczą (12) przez sprzęgła przegubowe walcowe (9, 11). Zbudowana jest z korpusu (1) stałego, zamkniętego pokrywami (2, 3), w którym wykonane są otwory (4) dolotowe i wylotowe czynnika roboczego. W pokrywach (2, 3) ułożyskowane są cylindry, utworzone z elementów (5, 6), w których to cylindrach poruszają się ułożyskowane w nich tłoki (7). Tłoki (7) i cylindry (5, 6) połączone są przez sprzęgła przegubowe walcowe, składające się z elementów (8, 9, 10, 11) z osią pomocniczą (12). Sprzęgła prze-

gubowe walcowe osłonięte są tuleją (13), zaś oś pomocnicza (12) ułożyskowana jest w obudowie (14).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **381640** (22) 2007 01 30

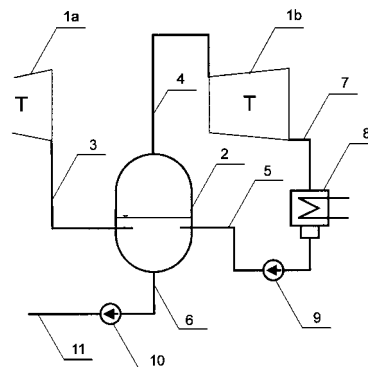
(51) **F01K 9/00** (2006.01)

(71) Politechnika Śląska, Gliwice

(72) Chmielniak Tadeusz, Krzyślak Piotr

(54) **Sposób i układ do regeneracji obiegu cieplnego turbiny parowej**

(57) Sposób regeneracji obiegu cieplnego turbiny parowej polega na tym, że parę wypływającą z turbiny parowej (1a) kieruje się do wymiennika regeneracyjno-separacyjnego (2), do którego korzystnie wprowadza się również wodę, przy czym w wymienniku regeneracyjno-separacyjnym (2) para podgrzewa wodę, następuje separacja pary oraz wody, po czym parę z poboru (4) doprowadza się do kolejnego korpusu turbiny (1b) i podgrzaną wodę wtłacza się do kotła kolejnego wymiennika, a pozostałą część pary, wypływającą z turbiny parowej (1a), kieruje się korzystnie do obejścia. Układ do regeneracji obiegu cieplnego turbiny parowej, ma umieszczony co najmniej jeden wymiennik regeneracyjno-separacyjny (2), do którego doprowadzony jest co najmniej jeden rurociąg wyprowadzenia pary (3), co najmniej jeden rurociąg poboru pary (4),



co najmniej jeden rurociąg wody (5) i co najmniej jeden rurociąg skroplin (6), oraz wyposażony jest korzystnie w separator wilgoci, korzystnie w przegrzew, a także korzystnie w spływ skroplin z innych wymienników.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 383149 (22) 2007 08 16

(51) F03D 3/00 (2006.01)

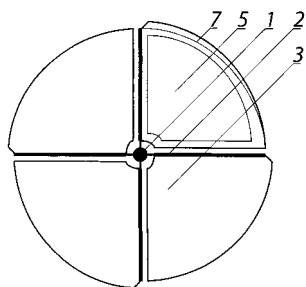
F03D 3/06 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) **Silnik żaglowo-kieratowy z uchylnym płatem żagla, wykorzystujący energię wiatru, słońca, deszczu i konwekcji powietrza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik żaglowo-kieratowy z uchylnym płatem żagla, wykorzystujący energię wiatru, słońca, deszczu i konwekcji powietrza przeznaczony do wykorzystania i przerobu ciągłego energii odnawialnych ziemi, w tym wiatru, słońca, deszczu i ciepła ziemi. Wynalazek w postaci kieratu czterobelkowego o pionowej osi obrotu (1) posiada cztery płaty żagla (3), zamocowane do każdej z belek (2) poziomo swą podstawą i uchylnie w pionie o kąt otwarcia żagla od 0 do 90 stopni, regulowany urządzeniem oraz celową rynną (7).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 381585 (22) 2007 01 23

(51) F03D 3/04 (2006.01)

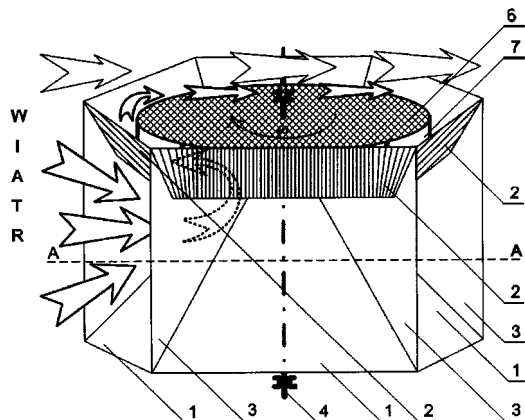
(71) Politechnika Wroclawska, Wrocław

(72) Karolewski Bogusław

(54) **Turbina wiatrowa o osi pionowej z dyfuzorem**

(57) Turbina charakteryzuje się tym, że nieruchomy dyfuzor (1, 2, 3) podzielony jest na co najmniej trzy człony, symetrycznie rozmieszczone wokół osi właściwej turbiny (4), przy czym każdy człon stanowi część dolną członu dyfuzora (1), część górną członu dyfuzora (2) i dwie części boczne członu dyfuzora (3) gdzie nad częścią górną członu dyfuzora (2) osadzona jest turbina właściwa (6), przy czym pomiędzy nieruchomym dyfuzorem (1, 2, 3) i turbiną właściwą (6) jest umieszczona przesłona, zaś nad nimi jest usytuowana osłona górna.

(4 zastrzeżenia)



A3 (21) 381617 (22) 2007 01 26

(51) F04B 13/00 (2006.01)

F04B 19/04 (2006.01)

(61) 381396

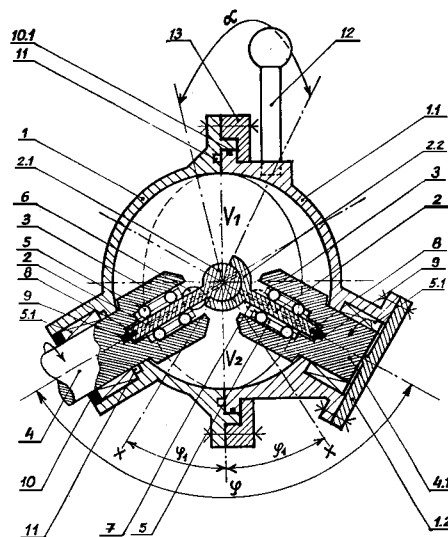
(71) Bieliński Czesław, Duchowo

(72) Bieliński Czesław, Bieliński Rafał

(54) **Pompa wyporowa lub silnik hydrauliczny**

(57) Pompa o jednostajnej i płynnej zmianie wydajności znajduje zastosowanie szczególnie w napędach pojazdów samochodowych bez stosowania tradycyjnego mechanizmu różnicowego, skrzyni biegów, sprzęgła i hamulców. Korpus zbudowany jest z dwóch półkul (1, 1.1) łączonych obrotowo. Pod kątem ostrym do płaszczyzny podziału cylindra osadzone są w półkulach korpusu (1, 1.1) wały napędowe (4, 4.1) z zabierakami (3), w których suwliwie osadzone są jednakowe półkoliste zastawki (2) złączone ze sobą zawiasowo. Z komór roboczych wyprowadzone są króćce, ssący (6) i tłoczny (7). Wydajność pompy regulowana jest dźwignią (12) zamocowaną na obrotowej półkuli korpusu (1.1). Zespół pompa-silnik wymaga zainstalowania układu otwartego cieczy roboczej.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381596 (22) 2007 01 24

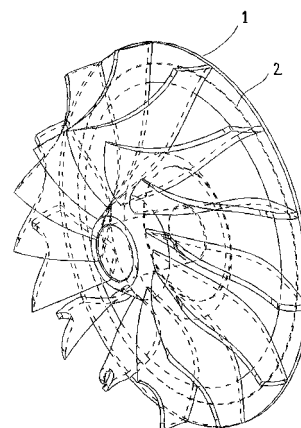
(51) F04D 29/38 (2006.01)

(71) UTE Universal Turbomachinery Equipment Sp. z o.o., Łódź

(72) Potapczyk Andrzej, Paweniak Roman

(54) **Łopátka wirnika sprężarki**

(57) Łopátka wirnika sprężarki (1) mocowana jest promiennie na zewnątrz tarczy wirnika (2) i wewnątrz obudowy. Cechą istotną łopátki jest to, że w układzie współrzędnych prostokątnych x, y, z krzywa tworząca łopátkę w płaszczyźnie xz dla



$y=70$ opisana jest wzorem $x=-9E-0-06z^3-0,0047z^2+0,1137z+27,876$, zaś krzywa w płaszczyźnie xy dla $z=25$ opisana jest wzorem $y=1E-07x^4-1E-05x^3+0,13x^2+0,5682x-17,904$.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381580** (22) 2007 01 23

(51) **F16J 15/12** (2006.01)

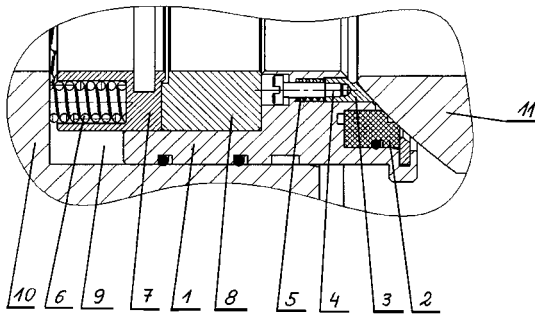
(71) GAZOMET Sp. z o.o., Rawicz

(72) Kapczyński Przemysław, Lorenc Łukasz

(54) **Uszczelnienie mieszane w kurku kulowym**

(57) Uszczelnienie mieszane w kurku kulowym, w którym uszczelnienie metalowe stanowi uszczelnienie twarde, a uszczelnienie niemetalowe stanowi uszczelnienie miękkie, przy czym uszczelnienia twarde i miękkie osadzone są w oprawie; umieszczonej we wnęce korpusu kurka kulowego, natomiast pomiędzy tylną częścią oprawy, a dnem wnęki umieszczone są elementy sprężyste, charakteryzuje się tym, że uszczelnienia twarde (3) i miękkie (2) mają niezależną od siebie kompensację sprężystą poprzez oddzielne sprężyste zamocowanie uszczelnienia twardego (3) i miękkiego (2), przy czym uszczelnienie twarde (3) umieszczone jest przesuwnie, osiowo w oprawie (1), natomiast uszczelnienie miękkie (2) jest przesuwne osiowo wraz z oprawą (1).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **381601** (22) 2007 01 25

(51) **F17C 1/02** (2006.01)

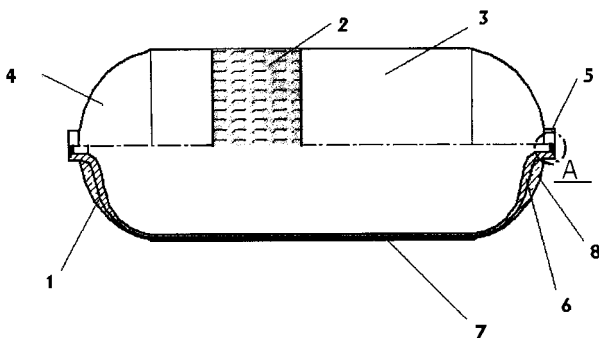
(71) STAKO Irena Staniuk, Jacek Staniuk, Marek Staniuk Spółka Jawna, Słupsk

(72) Staniuk Marek, Kubicz Stanisław, Borkowski Wojciech, Wojciechowski Paweł

(54) **Zbiornik kompozytowy**

(57) Zbiornik kompozytowy charakteryzuje się tym, że liner wykonany jest z płaszczu (3) i dennic (4), które to dennice (4) mają zwiększoną grubość w okolicy osi wzdłużnej zbiornika, a warstwa kompozytowa (2) na płaszczu jest dwuwarstwowa (7), a w okolicy dennicowej warstwa kompozytowa zwiększa swą grubość (8) w kierunku pierścienia montażowego (5).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **381624** (22) 2007 01 29

(51) **F22B 1/00** (2006.01)

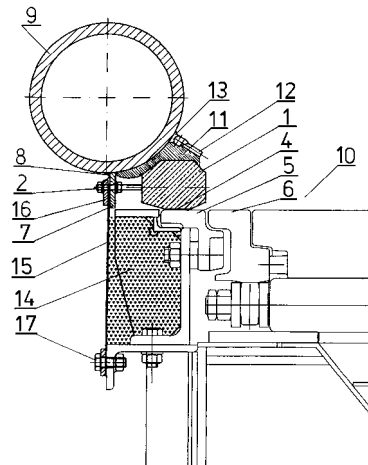
(71) Fabryka Kotłów SEFAKO S.A., Sędziszów

(72) Cejest Krzysztof, Smorąg Hubert, Zobek Zbigniew

(54) **Uszczelnienie przyrzuştowe rusztu mechanicznego**

(57) Uszczelnienie przyrzuştowe utworzone jest z kształtek ceramicznych (1), które w dolnej części mają osadzone trzpienie gwintowane (2), połączone z pletwą (7) zamocowaną wzdłuż komór dolnych ekranów bocznych (9). Od strony paleniska (10) szczelina między kształtkami ceramicznymi (1), a komorą dolną ekranu bocznego (9) wypełniona jest masą uszczelniającą (11) oraz osłonięta pletwą uszczelniającą (12), przyspawaną wzdłuż boku komory ekranu bocznego (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **381662** (22) 2007 02 01

(51) **F24F 3/056** (2006.01)

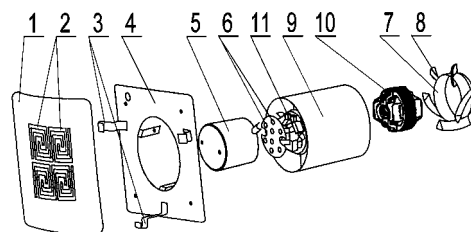
(71) DOSPEL Sp. z o.o., Częstochowa

(72) Myśliwiec Bogusław

(54) **Wentylator**

(57) Wentylator stanowi maskownica (1), z otworami (2), przymocowana trzymaczami (3) do montażowej ramki (4), pośrodku której osadzona jest przezroczysta osłona (5) z elementami świecącymi (6), umieszczonymi w osi wiatraka (7). Osłona (5) wykonana jest najkorzystniej z transparentnego poliwęglanu, który może być zabarwiony na dowolny kolor. Wiatrak (7) ze śmigłami (8) napędzany jest przez umieszczony pod nim silnik (10), po czym w obudowie (9) osadzony jest także elektroniczny układ (10) (timer) z układem kondensatorów, opóźniający wyłączenie wiatraka (7). Zadaniem elektronicznego układu (10) jest sterowanie elementami świecącymi (6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **381639** (22) 2007 01 30

(51) **F28G 1/08** (2006.01)

(71) Fabryka Kotłów SEFAKO S.A., Sędziszów

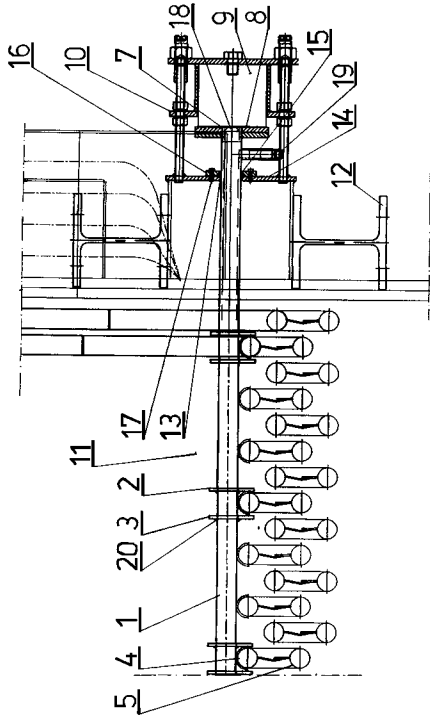
(72) Cejest Krzysztof, Smorąg Hubert, Zobek Zbigniew

(54) **Urządzenie do czyszczenia powierzchni ogrzewalnych kotła**

(57) Urządzenie utworzone jest z łącznika rurowego (1), na którym zamocowane są pary młotków (2, 3) między którymi usytuowane

są rury (4) górnego rzędu pęczka konwekcyjnego (5). Na gwintowanej końcówce (7) osadzony jest zderzak (8), który usytuowany jest w osi elektromagnesu (9), umieszczonego w obudowie (10). Łącznik rurowy (1) osadzony jest suwliwie w otworze (13) płyty środkowej (14), a odległość zderzaka (8) od elektromagnesu (9) wynosi 1-3 mm.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 383583 (22) 2007 10 22

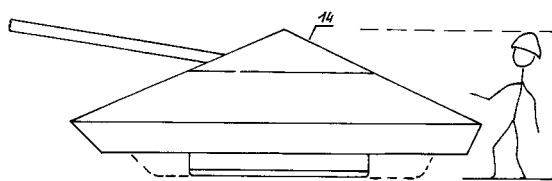
(51) F41H 7/02 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) Sposób zmiany wysokości i sylwetki, uzyskany sposobami budowy przedziałów bojowych załogi, czołgu nowej generacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zmiany wysokości i sylwetki, uzyskany sposobami budowy przedziałów bojowych załogi, czołgu nowej generacji, w którym wg. sposobów (a) i lub (b) jest możliwa zmiana konfiguracji pionowej i poziomo-obrotowej czołgu w zakresie podwojenia jego wysokości i obrotu o 360° dla zmiany pozycji z bocznej na frontalną w każdej z możliwych przyjętych sylwetek czołgu oraz uzyskiwania sylwetki optymalnej (14) nie przekraczającej wysokości przeciętnej żołnierza w marszu i na polu walki.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 383584 (22) 2007 10 22

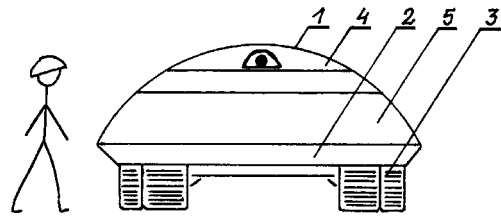
(51) F41H 7/02 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) Kadłub tożsamy z wieżą w modelu jednolitym bryły o stałej krzywiznie, czołgu nowej generacji

(57) Przedmiotem wynalazku jest kadłub „żółwia”, tożsamy z wieżą w modelu jednolitym bryły o stałej krzywiznie czołgu nowej generacji, w którym powierzchnia splywu (1) i powierzchnia podspływu (2) tworzą model skorupy żółwia, we wnętrzu której gąsienice (3) kryte są w całość w tak ustalonym kształcie pancerza dla różnych zadanych celów.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 381651 (22) 2007 01 31

(51) F42B 12/00 (2006.01)

F42B 8/20 (2006.01)

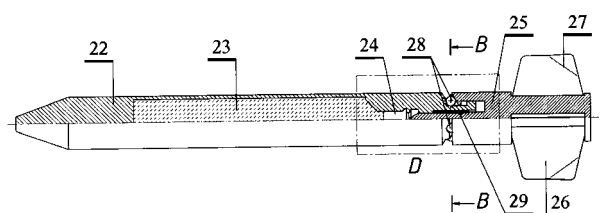
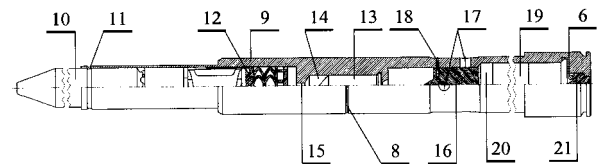
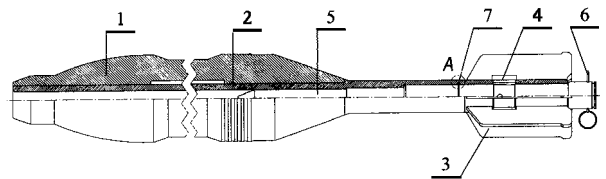
(71) Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Mechanicznego Sp. z o.o., Tarnów

(72) Panek Zbigniew, Kuczyński Andrzej, Świętek Tadeusz

(54) Moździerzowy granat treningowy

(57) Moździerzowy granat treningowy, składający się z imitatora granatu moździerzowego z lufą umieszczoną wewnątrz korpusu imitatora oraz naboju podkalibrowego z pociskiem wskaźnikowym, na którym umieszczone są sprężyste brzechwy lufa (2) jest wyposażona w zatrask (7) i wyjęcie (4), zaś łuska (9) naboju podkalibrowego (5) ma w podstawie iglicę pośrednią (21), zabezpieczoną zawleczką (6), a na ścianie obwodowej rowek (8) i otwory gazowe (17), zasłonięte tłokiem gazowym (16), przy czym pomiędzy głowicą (22) i korpusem (25) pocisku wskaźnikowego (10) umieszczone są kulki dystansowe (28) w gniazdach głowicy (22) oraz sprężyna (29), a sprężyste brzechwy (26) są ukształtowane przestrzennie w postaci powierzchni śrubowej z zagięciem (27) na końcach.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 381670 (22) 2007 02 02

(51) **G01L 5/00** (2006.01)
G01B 21/32 (2006.01)
G08B 23/00 (2006.01)

(75) Makuch Krzysztof, Kędzierzyn-Koźle

(54) **Sposób monitorowania elementów konstrukcji**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu monitorowania konstrukcji przede wszystkim konstrukcji dachów hal przemysłowych, magazynowych, usługowych, użytkowych oraz wczesnego ostrzegania przed przekroczeniem stanów granicznych użytkowania i nośności. Sposób charakteryzuje się tym, że na elementach konstrukcyjnych montuje się czujniki rejestrujące stany elementów konstrukcyjnych, czujniki te łączy się z systemem przetwarzania, przekazywania i wizualizacji danych z czujników tak, aby przed przekroczeniem stanów granicznych uruchamiał się alarm.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 381575 (22) 2007 01 22

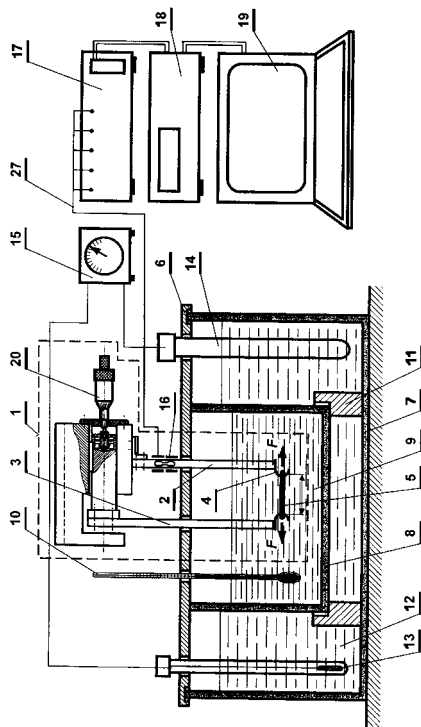
(51) **G01N 3/08** (2006.01)
G01B 7/16 (2006.01)
G01L 5/10 (2006.01)

(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

(72) Mikulewicz Marcin, Szymkowski Janusz

(54) **Urządzenie do oceny właściwości reologicznych materiałów stosowanych w ortodoncji**

(57) Urządzenie ma siłomierz (1), zawierający co najmniej jedną parę ramion pomiarowych (2, 3) zakończonych zaczepami (4) do umieszczania między nimi badanego ortodontycznego elementu (5). Końcówki ramion (2, 3) są zanurzone w płynie (9), tak zwanej sztucznej ślinie, wypełniającej wewnętrzny zbiornik (8), otoczony wodnym płaszczem (12), znajdującym się w zewnętrznym



zbiorniku (7). Jedno ramię (2) jest nieruchome i ma naklejony układ tensometrów (16), a drugie ramię (3) jest ruchome i jest połączone z układem napędu, którym jest mikrometryczna śruba (20), zamocowana w korpusie poprzez przesuwającą tuleję, sprzęgniętą za pośrednictwem łożyskowego układu z końcówką śruby (20). Korpus wraz z pomiarowymi ramionami (2, 3) i napędem (20) jest osadzony na pokrywie (6) zewnętrznego zbiornika (7). Urządzenie pozwala na ocenę zachowania się elementów ortodontycznych w czasie i pozwala na ich dobór stosownie do zamierzonej kuracji.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 381606 (22) 2007 01 25

(51) **G01N 5/02** (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)

(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, Wrocław

(72) Gamian Andrzej, Rybka Jacek, Gotszalk Teodor, Mielczarski Jerzy

(54) **Sposób wykrywania obecności badanej substancji**

(57) Sposób wykrywania obecności badanej substancji, w którym mierzy się częstotliwość rezonansową elementu rezonansowego pokrytego cząsteczkami posiadającymi powinowactwo do badanej substancji, przy czym zmiana częstotliwości rezonansowej świadczy o obecności badanej substancji, może być wykorzystany do wykrywania obecności badanej substancji w różnych środowiskach.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 381607 (22) 2007 01 25

(51) **G01N 5/02** (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)

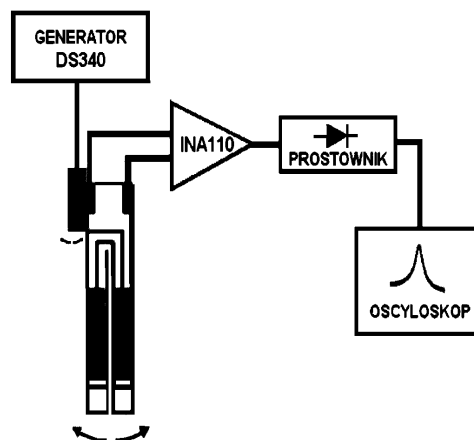
(71) Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, Wrocław

(72) Gamian Andrzej, Rybka Jacek, Gotszalk Teodor, Mielczarski Jerzy

(54) **Czujnik rezonansowy**

(57) Czujnik, wykrywający obecność badanej substancji, składa się z elementu rezonansowego, połączonego z przedstawionym na rysunku z układem pomiaru częstotliwości rezonansowej tego elementu, przy czym powierzchnia elementu rezonansowego pokryta jest cząsteczkami, posiadającymi powinowactwo do badanej substancji i może być wykorzystany do wykrywania obecności badanej substancji w różnych środowiskach.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 381652 (22) 2007 01 31

(51) **G01N 27/82** (2006.01)
G01R 33/12 (2006.01)

- (71) Politechnika Lubelska, Lublin
 (72) Stryczewska Henryka Danuta, Wac-Włodarczyk Andrzej, Goleman Ryszard, Giżewski Tomasz
 (54) **Sposób i urządzenie do badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych**

(57) Sposób badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych polega na tym, że badany detal i wzorec umieszcza się w otworach jarzm i otworach cewek pomiarowych wewnątrz ekranu magnetycznego, który znajduje się wewnątrz cewki magnesującej, wywołuje się pole magnetyczne o zadanej częstotliwości i tłumionej amplitudzie a następnie za pomocą cewek pomiarowych bada się niezależne strumienie magnetyczne, zamknięte jarzmami poprowadzonymi na zewnątrz cewki pomiarowej. Urządzenie do badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych składa się z dwóch niezależnych jarzm, cewki magnesującej o przekroju kołowym, wewnątrz której umieszczone są detale ferromagnetyczne. Wewnątrz cewki (1) magnesującej znajduje się ekran (2) magnetyczny, wykonany z blach elektrotechnicznych w kształcie prostokąta na podstawie kwadratowej lub o kształcie wypełniającym przekrój poprzeczny cewki (1) magnesującej z wydrążonymi czterema otworami (3), w których umieszczono jednakowe cewki (4) pomiarowe, zaś w dwóch dowolnych cewkach (4) pomiarowych znajdują się detal (5) wzorcowy i detal (6) badany, przewleczone suwliwie w końcach jarzm (7 i 8) wykonanych w kształcie litery „U” lub „C”, zamykającymi strumień magnetyczny.

(2 zastrzeżenia)

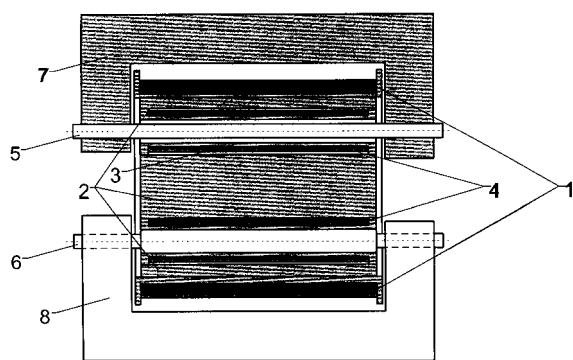


Fig. 1.

A1 (21) 381653 (22) 2007 01 31

- (51) G01N 27/82 (2006.01)
 G01R 33/12 (2006.01)

- (71) Politechnika Lubelska, Lublin
 (72) Wac-Włodarczyk Andrzej, Goleman Ryszard, Giżewski Tomasz

- (54) **Sposób i urządzenie do badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych na małej przestrzeni badawczej**

(57) Sposób badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych na małej przestrzeni badawczej charakteryzuje się tym, że badany detal i wzorec umieszcza się w otworach jarzma wykonanego w kształcie litery „C” z materiału ferromagnetycznego z przedłużonymi i wygiętymi końcami, które przechodzi wewnątrz cewki magnesującej, wywołującej silne pole magnetyczne o zadanej częstotliwości i tłumionej amplitudzie a następnie za pomocą cewek pomiarowych ułożonych prostopadle względem cewki magnesującej bada się rozdzielone na poszczególne detale strumienie magnetyczne, zamknięte wspólnym jarzmem. Urządzenie do badania nieciągłości struktury detali ferromagnetycznych na małej przestrzeni badawczej posiada cewkę (1) magnesującą i cztery cewki (4) pomiarowe oraz jarzmo (2) z materiału ferromagnetycznego w kształcie litery „C” z przedłużonymi i wygiętymi końcami, które przechodzi przez cewkę (1) magnesującą umiejscowioną w dłuższej części litery „C”, zaś w końcach wygiętych ramion jarzma (2) wykonane są po dwa otwory (3), przez które przechodzą suwliwie detal (5) wzorcowy i detal (6) badany, przy czym w przestrzeni po-

między wygiętymi końcami jarzma (2) umieszczone są dwie cewki (4) pomiarowe, po jednej na detalu (5) wzorcowym i detalu (6) badanym.

(2 zastrzeżenia)

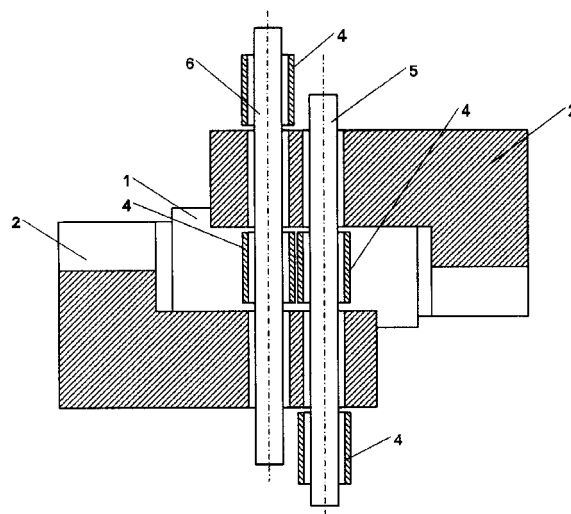


Fig. 3.

A1 (21) 381661 (22) 2007 02 01

- (51) G01N 33/00 (2006.01)
 G01N 33/58 (2006.01)

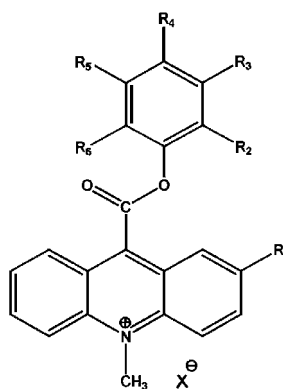
- (71) Uniwersytet Gdański, Gdańsk
 (72) Krzywiński Karol; Roshal Aleksander D., UA;
 Synczykowska Olga P., UA; Sandomierski Borys P., UA

- (54) **Sposób oznaczania aktywności przeciwutleniającej lub utleniającej ekstraktów organicznych w oparciu o chemiluminescencję estrów akrydyniowych**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania nowego prostego i czułego sposobu służącego do określania zdolności przeciwutleniającej bądź utleniającej prób stałych lub ekstraktów pozyskiwanych z roślin i zwierząt, leków oraz składników żywnościowych, w oparciu o chemiluminescencję fenylowych estrów akrydyniowych. Sposób oznaczania aktywności przeciwutleniającej lub utleniającej ekstraktów organicznych w oparciu o chemiluminescencję estrów akrydyniowych charakteryzuje się tym, że wodne lub alkoholowe roztwory analizowanej próby stałej lub analizowanego ekstraktu ciekłego o objętości równej 0,1; 0,2; 0,3; 0,4 i 0,5 ml rozcieńcza się buforem zasadowym o odczynie pH = 9,93 (na przykład bufor węglanowy) do objętości 2,0 ml, przed pomiarami do każdego z roztworów dodaje się 0,15 ml 5% roztworu H₂O₂, a jego precyzyjne stężenie określa się zwłaszcza metodą manganometryczną i tak otrzymane roztwory homogenizuje się przez krótkotrwałe wymieszanie i umieszcza się w kuwecie luminometru lub fluorymetru pracującego w opcji kinetycznej, a następnie dodaje się, intensywnie mieszając, 0,15 ml, roztworu soli akrydyniowej mającej stężenie około 5 x 10⁻⁴ M, po czym rozpoczyna się rejestrację profilu kinetycznego chemiluminescencji po upływie od 1 do 2 sekund od momentu dodania roztworu luminofora i rejestruje się intensywność emisji światła w obszarze zaniku świecenia próby przez co najmniej 1,5 minuty w taki sposób, że wartości chwilowe intensywności chemiluminescencji (I) mierzone w jednostkach względnych (ang. - arbitrary units) w czasie (t) przedstawia się w formie logarytmicznej jako log I = f(t), przy której wartość bezwzględna współczynnika kierunkowego odcinka prostej (t > 15 sekund) określa pseudo-pierwszorzędową stałą szybkości zaniku chemiluminescencji (k_{CL}), natomiast wyspecyfikowane w ten sposób zależności k_{CL}, dla różnych zawartości przeciwutleniacza (lub utleniacza) w roztworach wykazują, w określonym zakresie stężeń, charakter liniowy, a wartość bezwzględną współczynnika kierunkowego zależności typu k_{CL} = f(zawartość przeciwutleniacza/utleniacza), określa się jako częściową stałą szybkości zaniku chemiluminescencji (k^o_{CL}), proporcjonalną do zdolności przeciwutleniających,

względnie utleniających badanej próby. Jako luminofory stosuje się estry akrydyniowe przedstawione na fig. 1 i 2.

(5 zastrzeżeń)



$R_2-R_5 = H, CH_3, CH_3O, F, Cl, Br, I, CF_3, NO_2$
 $R = H, CH_3O$
 $X = CF_3SO_3^-, FSO_3^-$

fig. 1

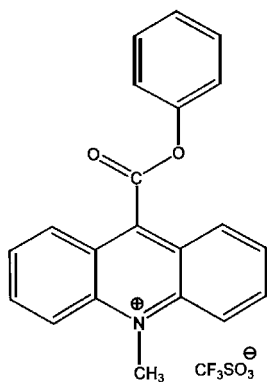


fig. 2

A1 (21) 381574 (22) 2007 01 22

(51) G01N 33/12 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) Żywica Ryszard, Banach Joanna Katarzyna

(54) Sposób identyfikacji mięsa

(57) Sposób identyfikacji mięsa wykonuje się poprzez pomiar impedancji lub rezystancji, lub admitancji lub konduktancji identyfikowanego mięsa, w zakresie częstotliwości od 100 Hz do 100 kHz, odczytuje się jego wartość, przelicza na wartość właściwą porównując z wartościami charakterystycznymi dla danego rodzaju mięsa i określa się rodzaj mięsa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 384464 (22) 2008 02 14

(51) G01N 33/48 (2006.01)

A61B 5/00 (2006.01)

(71) Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wrocław

(72) Stefaniak Tadeusz, Jawor Paulina,

Kątnik-Prastowska Iwona

(54) Sposób wykrywania haptoglobiny u bydła

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wykrywania podwyższonego stężenia haptoglobiny u bydła testem immunoenzymatycznym ELISA, w którym wykorzystuje się przeciwciała krzyżowo reagujące z haptoglobiną bydlęcą pochodzące od zwierzęcia immunizowa-

nego haptoglobiną ludzką. Sposób ten, ze względu na prostotę i szybkość wykonania, może znaleźć zastosowanie w diagnostyce stanów zapalnych, w monitorowaniu zdrowia stad oraz jako test uzupełniający przedubojowe badanie bydła rzeźnego.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 381588 (22) 2007 01 23

(51) G01R 23/00 (2006.01)

G01R 23/10 (2006.01)

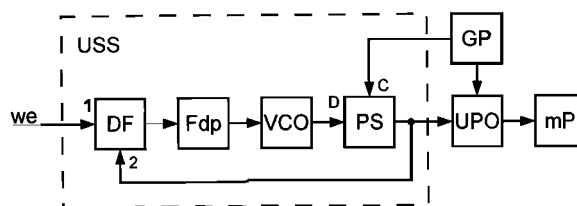
(71) Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

(72) Rekowski Mieczysław

(54) Sposób i układ cyfrowego pomiaru średniej częstotliwości sygnału okresowego

(57) Sposób cyfrowego pomiaru średniej częstotliwości sygnału okresowego, polegający na pomiarze czasu trwania wszystkich kolejnych okresów mierzonego sygnału, zapamiętywaniu wyników pomiarów kolejnych okresów, a po zakończeniu pomiarów kolejnych okresów na dokonaniu estymacji okresu lub częstotliwości mierzonego sygnału, charakteryzuje się tym, że przed dokonaniem pomiaru kolejnych okresów mierzony sygnał synchronizuje się z generatorem pomiarowym w pętli fazowego sprzężenia zwrotnego. Układ cyfrowego pomiaru średniej częstotliwości sygnału okresowego charakteryzuje się tym, że zawiera układ synchronizacji mierzonego sygnału okresowego (USS) z generatorem pomiarowym (GP), który to układ synchronizacji (USS) ma szeregowo połączone detektor fazy (DF), filtr dolnoprzepustowy (Fdp), przestrajalny generator (VCO), przerzutnik synchroniczny (PS), pracujące w pętli fazowego sprzężenia zwrotnego, na wyjściu którego to układu synchronizacji mierzonego sygnału okresowego (USS), jest układ pomiaru kolejnych okresów sygnału po synchronizacji (UPO), którego wyjście dołączone jest do układu mikroprocesorowego (mP), zaś generator pomiarowy (GP) ma wyjście dołączone do zawartego w układzie synchronizacji (USS) przerzutnika synchronicznego (PS) oraz do układu pomiaru kolejnych okresów sygnału po synchronizacji (UPO), przy czym mierzony sygnał okresowy podawany jest na wejście (we) układu synchronizacji mierzonego sygnału okresowego (USS) którym jest wejście (1) detektora fazy (DF). Przewidziano dwie wersje budowy układu pomiaru kolejnych okresów sygnału po synchronizacji (UPO).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381620 (22) 2007 01 29

(51) G02B 6/10 (2006.01)

G02B 6/43 (2006.01)

G01J 1/08 (2006.01)

G01J 1/44 (2006.01)

H04J 14/04 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

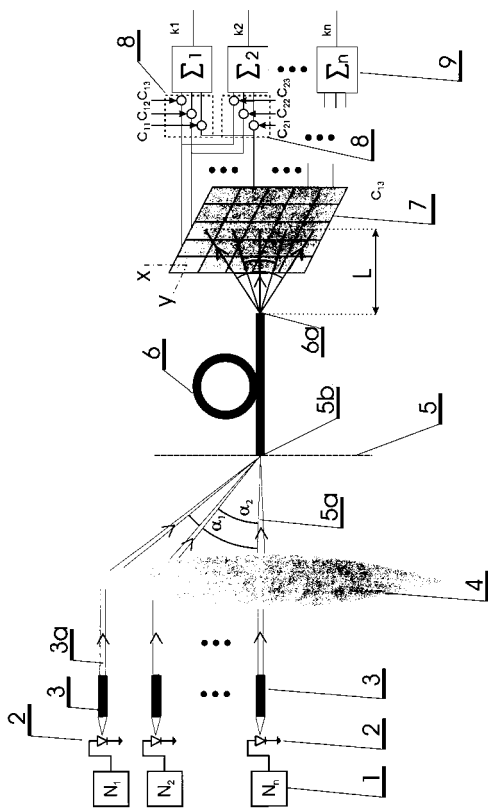
(72) Siuzdak Jerzy, Maksymiuk Łukasz, Stępiak Grzegorz

(54) Sposób transmisji sygnałów w światłowodzie wielomodowym i urządzenie do stosowania tego sposobu

(57) Sposób polega na tym, że skolimowane wiązki świetlne (3a) formuje się w wiązki równoległe, znajdujące się w różnej odległości od osi układu i skupia się je w ognisku (5b) na powierzchni czołowej rdzenia światłowodu (6), za pomocą obiektywu

skupiającego (4), w którego ognisku (5b) usytuowane jest czoło światłowodu wielomodowego (6). Po stronie odbiorczej poddaje się detekcji i wstępnie filtruje się przestrzennie za pomocą dwuwymiarowej matrycy fotodetektorów (7), a następnie sygnał z poszczególnych fotodetektorów (7) przyporządkowuje się wagi C_{ij} w układach mnożących (8), sumuje się sygnały poszczególnych grup modowych w układach sumujących ($\Sigma_1, \Sigma_2, \dots, \Sigma_n$) z przyporządkowanymi wagami C_{ij} , po czym dokonuje się wyboru kanału transmisyjnego (k_1, k_2, \dots, k_n), przez zmianę współczynników wag C_{ij} . Urządzenie ma po stronie nadawczej zespół nadajników (N_1, N_2, \dots, N_n) modulujących źródła sygnału optycznego, na wyjściu których są kolimatory (3) o małej aperturze a następnie usytuowany jest obiektyw (4) o dużej aperturze, w którego ognisku umieszczone jest czoło światłowodu wielomodowego. Kolimatory (3) są usytuowane w różnych odległościach od osi optycznej, zaś w strefie dalekiej ma dwuwymiarową matrycę fotodetektorów (7), których wyjścia połączone są poprzez układy mnożące (8) z układami sumującymi ($\Sigma_1, \Sigma_2, \dots, \Sigma_n$).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381567 (22) 2007 01 22

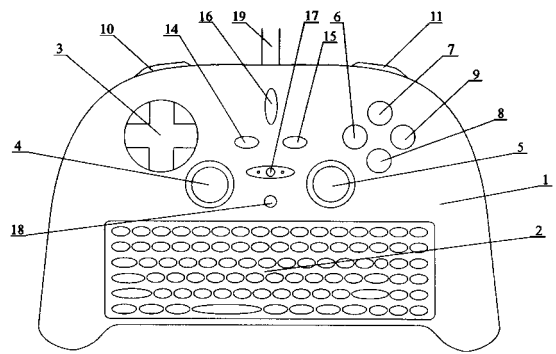
(51) G06F 3/033 (2006.01)
A63F 13/00 (2006.01)

(75) Kułakowski Piotr, Bydgoszcz

(54) **Urządzenie do sterowania komputerem**

(57) Urządzenie typu GAME PAD do sterowania komputerem, składające się z obudowy o kształcie zbliżonym do podkowy, rozszerzonej w części łukowatej i dzielonej w płaszczyźnie poziomej, które wewnątrz wspomnianej obudowy ma układy elektroniczne, w tym elementy game pada i myszy komputerowej, połączone z klawiaturą komputerową, wyróżnia się tym, że ma zamontowaną na zewnątrz obudowy (1) klawiaturę komputerową (2) oraz elementy do sterowania wspomnianą myszą komputerową. Wynalazek umożliwia wygodne sterowanie komputerem, w tym korzystanie np. z gier komputerowych, myszy i klawiatury trzymając urządzenie obręcz, używając do sterowania dużych palców dłoni użytkownika, bez konieczności ustawiania urządzenia na podłożu.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 383151 (22) 2007 08 16

(51) G08B 13/00 (2006.01)
E05G 5/02 (2006.01)

(75) Kramarz Józef, Dębica

(54) **Śluzą antyterrorystyczną i antyzamachową oraz antywłamaniową i sposób tworzenia nimi obszarów bezpieczeństwa pewnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest śluzą antyterrorystyczną i antyzamachową oraz antywłamaniową i sposób tworzenia nimi obszarów bezpieczeństwa pewnego, powstała z połączenia środków technicznych i psychologicznych i oddziaływania nimi na jednostkę złą atakującą wybrany obszar oraz dobrą pozostającą czy poruszającą się w tym obszarze. Śluzą stacjonarna lub mobilna o kształcie dowolnym rury z wewnętrzną komorą kontroli (4) o charakterze prewencyjnym izoluje czasowo drzwiami automatycznymi (3) i (6) tę jednostkę, poddając ją wszelkim niezbędnym badaniom na obecność broni, materiałów wybuchowych, zapalników, narkotyków i innych zakazanych prawem środków oraz panelem przed jej wpuszczeniem na obszar bezpieczeństwa pewnego (1) z obszaru wolnego (2).

(9 zastrzeżeń)

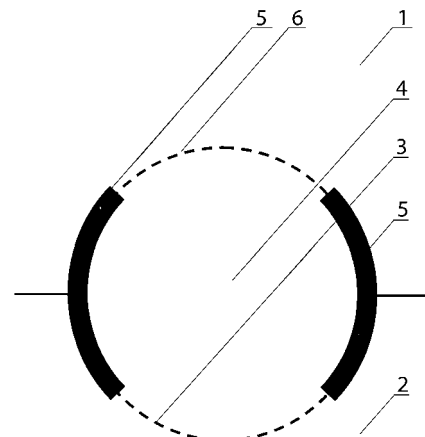


Fig. 1

A1 (21) 381578 (22) 2007 01 22

(51) G08B 13/183 (2006.01)
G01B 11/16 (2006.01)
G01D 5/34 (2006.01)

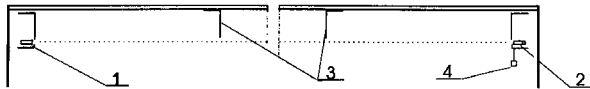
(75) Unruh Piotr, Mikołów

(54) **Sposób i urządzenie do sygnalizowania nadmiernego ugięcia belki konstrukcji nośnej dachu, zwłaszcza hali wieloprzestrzennej**

(57) Sposób polega na kierowaniu promienia świetlnego poniżej belek konstrukcji dachowej. Ugięcie się co najmniej jednej belki ze specjalną przesłoną ponad dopuszczalną założoną wartość po-

woduje, że przerywa się przebieg strumienia świetlnego i włącza się alarm dźwiękowy i wizualny. Urządzenie składa się z nadajnika (1) i odbiornika (2) promieni świetlnych, zainstalowanych pod dachem na przeciwległych krańcach obiektu monitorowanego. Na belkach zamontowane są przesłony (3), usytuowane w linii prostej powyżej promienia świetlnego. Odbiornik (2) przyłączony jest do urządzenia alarmującego (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381597 (22) 2007 01 24

(51) G08G 1/04 (2006.01)
B60W 30/08 (2006.01)

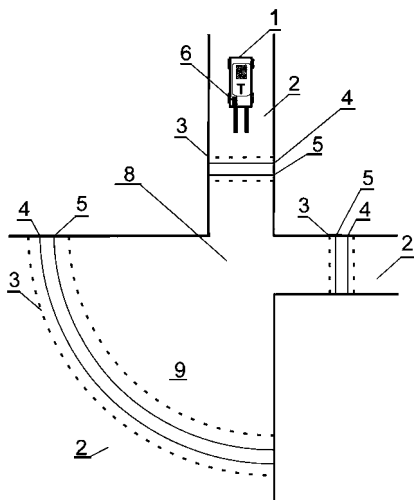
(71) ELOKON Polska Sp z o.o., Warszawa

(72) Kusiak Markus

(54) Układ sygnalizacji strefy ograniczenia prędkości wózka widłowego

(57) Układ sygnalizacji strefy ograniczenia prędkości wózka widłowego posiada bramkę (3) w postaci oddalonych od siebie listew z materiału ferromagnetycznego (4) oraz metalu nieżelaznego (5) oraz układ odbiorczy rozróżniający kod bramki. Układ sygnalizacji strefy ograniczenia prędkości posiada również postacie szczególne rozwiązania z wykorzystaniem bramki (3) z rzędami magnesów stałych, anten nadawczych oraz transponderów.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381655 (22) 2007 02 01

(51) G09F 23/06 (2006.01)
B62B 3/14 (2006.01)
B42D 5/00 (2006.01)
B43L 3/00 (2006.01)

(71) Białek Daniel Niezależna Grupa Kreatywna, Bydgoszcz

(72) Białek Daniel

(54) Notatnik zakupowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest notatnik zakupowy, przeznaczony do notowania potrzeb dotyczących artykułów codziennego użytku oraz ich odczytu podczas zakupów w sklepie, a zwłaszcza w marketach wyposażanych w kosze wózkowe. Notatnik zakupowy charakteryzuje się tym, że ma kształt płytki, która stanowi korpus (1), na którego górnym brzegu zamocowany jest występ (2), przy czym kształt występu (2) jest dopasowany do mechanizmu blokady w koszach wózkowych, które są wykorzystywane w dużych sklepach i marketach, w taki sposób, że część kolistą (a) występu (2) ma wielkość odpowiedniej monety lub żetonu, zaś część łącznikowa (b) występu (2) ma postać zależną od konstrukcji me-

chanizmu blokady, ponadto na górnej powierzchni korpusu (1) osadzony jest bloczek kartek (3), natomiast na bocznym brzegu korpusu (1) jest uformowany uchwyt (6), który utrzymuje element piszący (7).

(6 zastrzeżeń)

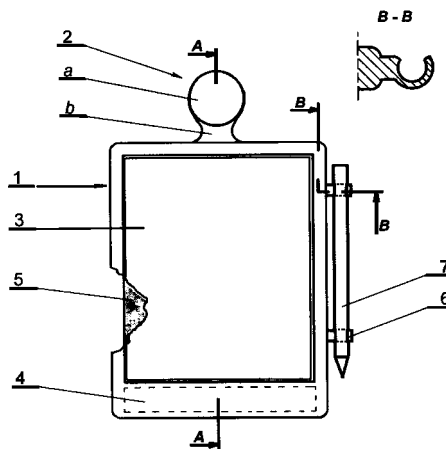


Fig. 1.

DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 381608 (22) 2007 01 26

(51) H01J 37/244
H01J 37/26 (2006.01)

(71) Politechnika Wroclawska, Wrocław

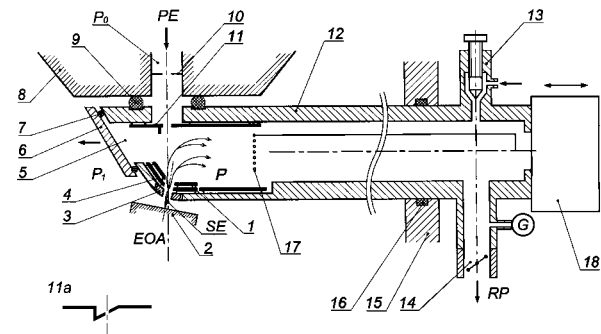
(72) Słówko Witold

(54) System detekcyjny elektronów i skaningowy mikroskop elektronowy

(57) System detekcyjny elektronów charakteryzuje się tym, że zawiera komorę pośrednią (12), która jest umieszczona pod soczewką obiektywową (8) kolumny elektronooptycznej mikroskopu i uszczelniona za pomocą uszczelki I (9). Przesuw komory pośredniej (12), zapewnia odpowiedni mechanizm napędowy. Komora pośrednia (12) jest połączona z zaworem dozującym (13) oraz głowicą próżniomierza (G), a także ma połączenie z pompą próżni wstępną (RP), za pośrednictwem zaworu dławiącego (14) i odpowiedniego przewodu próżniowego. W przedniej ścianie komory pośredniej (12) znajduje się okno wlotowe (5) zamknięte płytką uszczelniającą (6) wyposażoną w uszczelkę I (7). Płytkę uszczelniającą (6) ma mechanizm przesuwający, umożliwiający odsonięcie okna wlotowego (5). Komora pośrednia (12) ma otwór w ścianie górnej i w ścianie dolnej. Otwór górny przesłonięty jest przesłoną odchylającą I (11). Dolny otwór w komorze pośredniej (12), przysłaniają trzy przesłony ekstrakcyjne: przesłona ekstrakcyjna I (3), przesłona ekstrakcyjna II (4), i przesłona ekstrakcyjna III (1). Otwory w przesłonach ekstrakcyjnych znajdują się na wspólnej osi, która może być pochylona pod pewnym kątem w stosunku do przedłużenia osi kolumny elektronooptycznej (EOA). Wewnątrz komory pośredniej (12) znajduje się detektor elektronów w formie kolektora elektronów (17), wykonanego z siateczki metalowej. Detektor

elektronów w formie kolektora elektronów (17) jest umieszczony asymetrycznie względem przedłużenia osi kolumny elektronooptycznej (EOA), w przybliżeniu na osi komory pośredniej (12), oraz połączony z zasilaczem i wzmacniaczem wstępnym zespołu wzmacniająco zasilającego (18). Detektor elektronów w formie kolektora elektronów (17) może być umieszczony w komorze pośredniej (12) razem z innym typem detektora elektronów lub fotonów.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 381593 (22) 2007 01 24

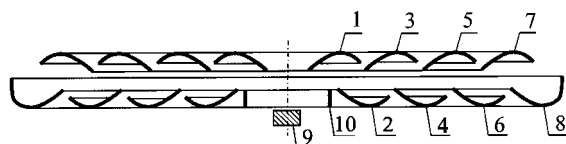
(51) H01J 37/244 (2006.01)
H01J 43/04 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Hejna Jan

(54) Detektor elektronów

(57) Detektor wyposażony jest w dyskretnie dynody i anodę, gdzie wszystkie dynody (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) i anoda (8) mają postać pierścieni, rozmieszczonych w dwóch warstwach i koncentrycznie wokół osi optycznej mikroskopu, tak że otaczają miejsce emisji elektronów na powierzchni badanego preparatu (9). We wszystkich elementach nośnych dynod (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) jest wykonany centralny otwór, usytuowany w pobliżu osi optycznej mikroskopu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 381625 (22) 2007 01 29

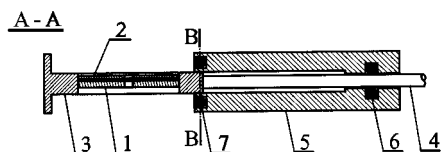
(51) H01J 37/244 (2006.01)

(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław
(72) Hejna Jan

(54) Detektor cząstek naładowanych

(57) Detektor ma powielacz (1) i anodę (2) umieszczone w korpusie (3) przytwierdzonym do pręta (4) na czas pogorszenia próżni są zamykane w szczelnym pojemniku (5). Korpus (3) zawiera kołnierz dociskany do powierzchni czołowej pojemnika (5). Pomiędzy kołnierzem korpusu (3) i powierzchnią czołową pojemnika (5) jest osadzona uszczelka (7) oraz pomiędzy prętem (4) i otworem w pojemniku (5) jest osadzona uszczelka (6).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 381592 (22) 2007 01 24

(51) H01J 43/00 (2006.01)
H01J 9/00 (2006.01)

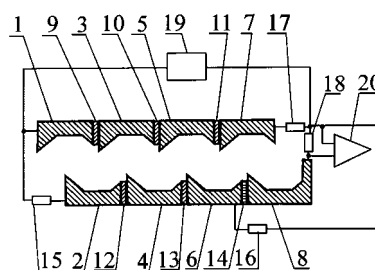
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Hejna Jan

(54) Sposób wytwarzania powielacza elektronowego i powielacz elektronowy

(57) Sposób polega na tym, że szczeliny pomiędzy górnymi dynodami (1, 3, 5, 7) i szczeliny pomiędzy dolnymi dynodami (2, 4, 6) wypełnia się materiałem rezystywnym (9, 10, 11, 12, 13), przy czym materiałem rezystywnym (9, 10, 11) łączy się kolejne górne dynody (1, 3, 5, 7) w jeden wspólny górny element oraz materiałem rezystywnym (12, 13) łączy się kolejne dolne dynody (2, 4, 6) w jeden wspólny dolny element. Powielacz ma kolejne górne dynody (1, 3, 5, 7) połączone w jeden wspólny górny element, przy czym pomiędzy kolejnymi górnymi dynodami (1, 3, 5, 7) usytuowane są rezystory (9, 10, 11) w postaci wypełnienia materiałem rezystywnym, oraz kolejne dolne dynody (2, 4, 6) połączone w jeden wspólny dolny element, przy czym pomiędzy kolejnymi dolnymi dynodami (2, 4, 6) usytuowane są rezystory (15) w postaci wypełnienia materiałem rezystywnym.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 381609 (22) 2007 01 26

(51) H01M 4/00 (2006.01)

(75) Sołopa Waldemar, Przedkowice

(54) Metoda separacji umożliwiająca gazową kontrolę wielkości powierzchni aktywnej rozpuszczalnych anod metalowych

(57) Anody z wysoce aktywnych metali typu: lit, magnez, aluminium itp. w wodnych elektrolitach silnie korodują. Zgłoszenie patentowe odnosi się do metody separacji anod, według której poprzez regulację objętości gazu uwięzionego w specjalnie ukształtowanym separatorze otaczającym anody, można regulować poziom elektrolitu w przestrzeni ograniczonej tym separatorem, a tym samym poziom zanurzenia anod (poziom zanurzenia katod się praktycznie nie zmienia, co zapobiega ich wysychaniu). Poziom zanurzenia anod może się automatycznie dostosowywać do aktualnego obciążenia ogniwa, a poprzez to poziom polaryzacji prądowej anod może być utrzymywany na korzystnym poziomie (korzystnym, jeśli chodzi o wydzielanie wodoru z jednej strony a gęstość energii anod z drugiej). Anody mogą być dezaktywowane (pozbawiane kontaktu z elektrolitem) i aktywowane (powtórnie zanurzane w elektrolicie) dowolną ilość razy. Podczas fazy nieaktywnej, anody praktycznie nie korodują.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 381667 (22) 2007 02 02

(51) H02K 29/10 (2006.01)
H02K 11/00 (2006.01)

(71) Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego, Radom

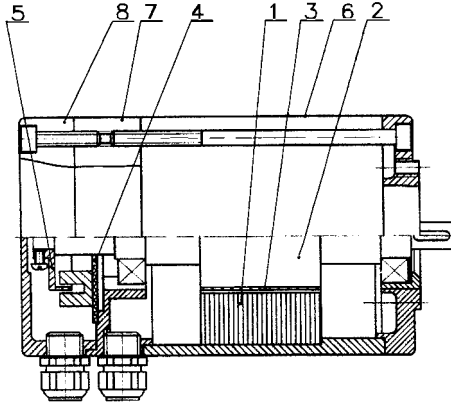
(72) Goryca Zbigniew

(54) Bezszczotkowy silnik prądu stałego

(57) Bezszczotkowy silnik prądu stałego zawierający wirnik, na którym naklejono magnesy trwałe, stojan z trójpasemowym uzwojeniem umieszczony w obudowie oraz czujniki położenia wirnika względem stojana, charakteryzuje się tym, że jako czujniki położenia wirnika (2) względem stojana (1) zawiera trzy transporyty szczelinowe (4), umieszczone na płycie drukowanej przymocowa-

nej do pokrywy łożyskowej (7), przy czym w przestrzeni szczelin transoptorów (4) umieszczone są wygięte kołowo-walcowe krawędzie osadzonej na wale wirnika (2) obrotowej tarczy z wycięciami (5), na przemian przysłaniające i odsłaniające te transoptory (4) w trakcie obracania się, dodatkowo zaś czujniki położenia - transoptory szczelinowe (4) wirnika (2) względem stojana (1) osłonięte są od otoczenia pokrywą (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381626 (22) 2007 01 29

(51) H02P 6/08 (2006.01)

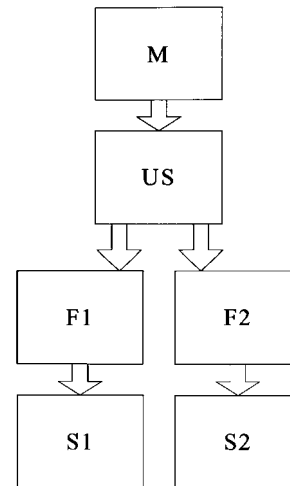
(71) Politechnika Radomska im. Kazimierza Pułaskiego,
Radom

(72) Goryca Zbigniew

(54) Elektryczny układ napędowy pojazdu,
zwłaszcza wózka inwalidzkiego

(57) Elektryczny układ napędowy pojazdu zwłaszcza wózka inwalidzkiego charakteryzuje się tym, że zawiera co najmniej dwa bezszczotkowe silniki prądu stałego (S1 i S2) zasilane oddzielnie z trójfazowych falowników (F1 i F2), które to falowniki połączone są z układami sterowania (US), do których podłączony jest też manipulator (M), zadający prędkość obrotową i kierunek ruchu bezszczotkowym silnikom prądu stałego (S1 i S2).

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 116600 (22) 2007 01 25

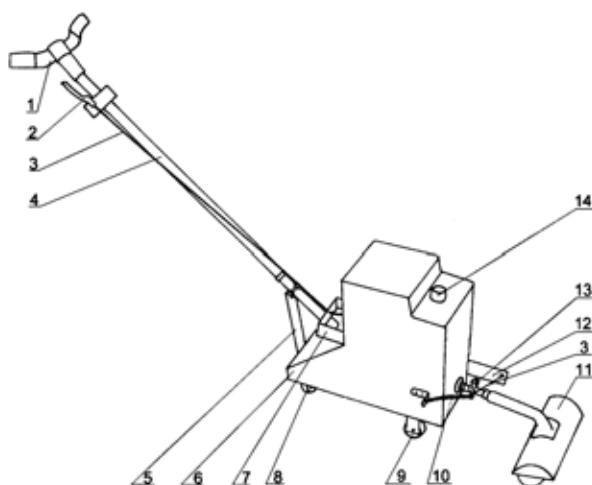
(51) **A01M 21/00** (2006.01)
A01M 21/04 (2006.01)
A47L 13/00 (2006.01)
A47L 13/26 (2006.01)

(75) Walentyń Bartosz Łukasz, Okole

(54) **Przyrząd dwufunkcyjny do usuwania chwastów i mycia podłóg**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przyrząd dwufunkcyjny do usuwania chwastów i mycia podłóg. Przedmiot wzoru użytkowego łączy w sobie funkcję mycia podłóg i niszczenia chwastów. Zbudowany jest on z obudowy (6) z umieszczonym w środku wymiennym zbiornikiem. Przyrząd porusza się na kołach: z przodu stałych (9), a z tyłu skrętnych (8). Kierowanie przyrządem odbywa się poprzez pchanie go za pomocą uchwytu (1) umieszczonym na teleskopowej, wykręcanej w obudowę (6) rurce (4). Przygotowanie przyrządu do pracy rozpoczyna się od zamocowania na zaworze (13) odpowiedniej końcówki w zależności od rodzaju pracy, jaką chcemy wykonać. Do usuwania chwastów służy wałek (11), a do mycia podłóg szczotka. Następnym krokiem jest umieszczenie w obudowie (6) zbiornika ze środkiem myjącym lub chwastobójczym. Aby umieścić zbiornik należy otworzyć kłapkę zamocowaną na zawiasach. Pracę z przyrządem rozpoczyna się od naciśnięcia na dźwignię (2) połączoną linką (3) z zaworem (13). Czynność ta spowoduje otwarcie zaworu (13) i nawilżenie wałka środkiem chwastobójczym bądź szczotki środkiem myjącym. Stopień nawilżenia regulujemy długością naciskania dźwigni (2). Puszczanie dźwigni (2) powoduje automatyczne zamknięcie zaworu przez sprężynę (10). Uzupelnianie cieczy w zbiorniku odbywa się poprzez wlew (14).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 116591 (22) 2007 01 22

(51) **A47C 1/16** (2006.01)
A47C 7/16 (2006.01)

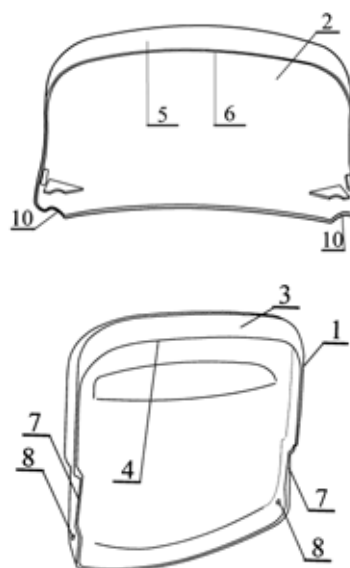
(71) Karoń Barbara Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe PROSTAR, Poznań

(72) Karoń Ryszard

(54) **Zestaw tworzywowych kształtek elementów krzesła stadionowego**

(57) Zestaw tworzywowych kształtek elementów krzesła stadionowego, charakteryzuje się tym, że przednie promieniowo wyoblone obrzeże kształtki siedziska (1) na całej szerokości kształtki na przednim skraju ostrym kątowym przegięciem przechodzi w wąską ściankę (3), wyprofilowaną w przybliżeniu równolegle na szerokości do przeciwległego do niej fragmentu powierzchni górnej kształtki siedziska (1), zwężając się na skrajach bocznych, aż do przejścia w krawędź bocznego obrzeża, tworząc w przedniej spodniej części kształtki kształtową kieszeń (4), natomiast górne promieniowo wyoblone obrzeże kształtki oparcia (2) na całej szerokości tej kształtki na tylnym skraju ostrym kątowym przegięciem przechodzi w wąską ściankę (5), wyprofilowaną w przybliżeniu równolegle na szerokości do przeciwległego do niej fragmentu powierzchni przedniej kształtki, zwężając się na skrajach bocznych, aż do przejścia w krawędź bocznego obrzeża, tworząc w górnej części kształtki kształtową kieszeń (6).

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 116615 (22) 2007 02 01

(51) **A61C 15/00** (2006.01)
A61M 3/02 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
A61M 5/32 (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)

(71) Kalbarczyk Grzegorz Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej ARKONA, Lublin

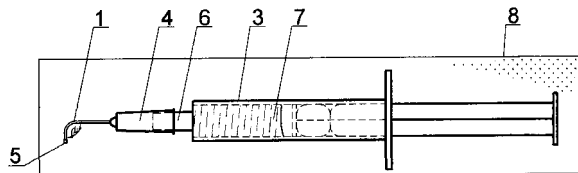
(72) Kalbarczyk Grzegorz

(54) **Zestaw do płukania kieszonek dziąsłowych**

(57) Zestaw do płukania kieszonek dziąsłowych, składający się ze strzykawki i z nasadzonego na jej końcówkę, za pomocą tulejowej nasadki, przewodu w postaci igły do strzykawki, charakteryzuje się tym, że przewód (1) ma całkowitą długość mierzoną od tulejowej nasadki (4) od 10 do 40 mm, średnicę zewnętrzną od 0,4 do 1,0 mm i jest zagięty łukiem o promieniu od 2 do 8 mm pod kątem α ,

wynoszącym od 60 do 120°, a zakończenie przewodu (1) posiada zaokrąglone krawędzie. Strzykawka (3) wypełniona jest ustabilizowanym chemicznie płynem (7) o konsystencji od 0,99 g/cm³ do 2,0 g/cm³, stanowiącym mieszaninę substancji bakteriostatycznych, a na zakończeniu przewodu (1) znajduje się zatyczka (5) nasadzana po napełnieniu strzykawki (3), zaś całość umieszczona jest w opakowaniu (8).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 116599 (22) 2007 01 25

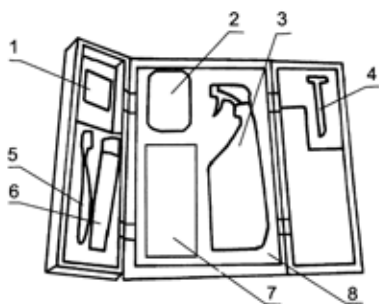
(51) *B08B 3/02* (2006.01)
B60S 3/04 (2006.01)

(75) Walentyn Bartosz Łukasz, Okole

(54) **Umywarka przenośna**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest umywarka przenośna, składająca się z waleczki wypełnionej profilem z tworzywa sztucznego (8), w którym znajdują się miejsca na wyposażenie. W wyposażenie walizki umywarki wchodzi: mydło w mydelniczce (2), maszynka do golenia (4), lusterko (1), pasta (6) i szczoteczka do zębów (5), chusteczki lub ręczniczki higieniczne (7), butelka ze spryskiwaczem napełniana wodą (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116594 (22) 2007 01 22

(51) *B24D 7/06* (2006.01)
B24D 13/20 (2006.01)

(71) Madejska Natalia Firma NAT, Wrocław

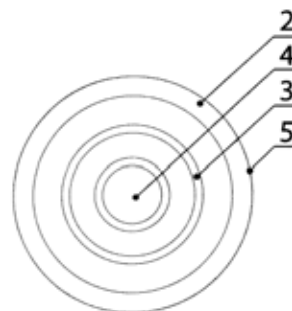
(72) Madejska Natalia, Madejski Jacek

(54) **Elastyczna ściernica polerska**

(57) Wzór użytkowy dotyczy elastycznej ściernicy polerskiej przeznaczonej do obróbki i wygładzania powierzchni, zwłaszcza do po-

lerowania powierzchni lakierowanych. Elastyczna ściernica polerska osadzana w głowicy mocującej, mająca kształt walca charakteryzuje się tym, że na płaskiej czołowej powierzchni ściernej (2) ma usytuowane centrycznie współosiowo, co najmniej dwa pierścieniowe rowki (3), rozmieszczone na kołowej powierzchni ściernej od osi (4) do zewnętrznego obrzeża (5), według wzrastająco zróżnicowanej średnicy. Korzystnie pierścieniowe rowki rozmieszczone są regularnie na kołowej powierzchni ściernej od osi (4) do zewnętrznego obrzeża (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116601 (22) 2007 01 25

(51) *B60K 3/02* (2006.01)

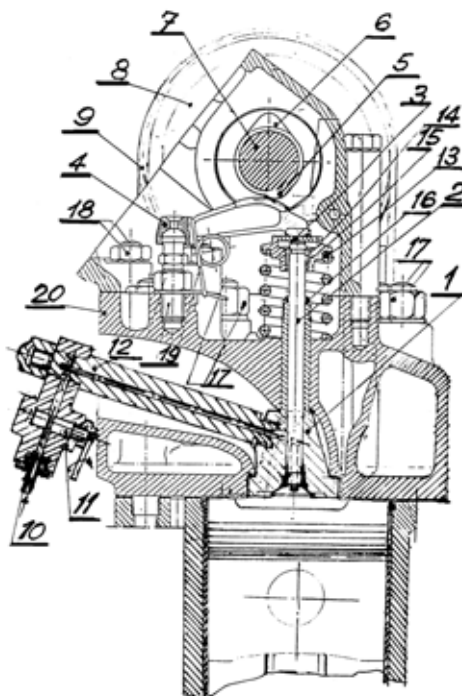
F04B 9/12 (2006.01)

(75) Wiatrak Wiesław, Jaworze

(54) **Rozrząd i dozownik sprężonego powietrza pneumatycznego silnika tłokowego**

(57) Rozrząd i dozownik sprężonego powietrza dla pneumatycznego silnika tłokowego znamienny tym, że napędzany jest z wału korbowego przekładnią 1:1 przy pomocy wałka krzywkowego (7).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 02 12

U1 (21) 116617 (22) 2007 02 02

(51) *B60K 15/07* (2006.01)

F17C 1/00 (2006.01)

(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe

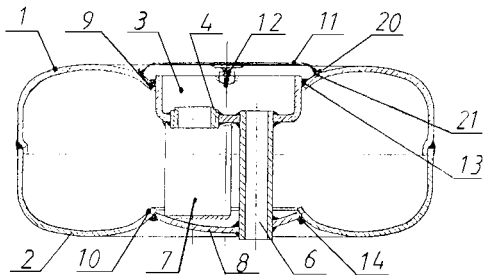
BORMECH Sp. z o.o., Charnowo

(72) Czarnecki Mirosław

(54) Zbiornik samochodowy na płynny gaz propan-butan

(57) Zbiornik samochodowy na płynny gaz propan-butan, mający okrągłe dennice górną i dolną, połączone ze sobą i tworzące zamkniętą komorę, wyposażoną w gniazdo zespołu zaworowego, charakteryzuje się tym, że dennica górna (1) i dennica dolna (2) mają w środkowej części współosiowe otwory, których krawędzie (9, 10) są zagięte do wewnątrz, a w górnym otworze umieszczony jest zespół zaworowy (3) w kształcie cylindrycznego naczynia, w którego dnie osadzone są gniazda zaworów (4) oraz rura (6) łącząca dno cylindrycznego naczynia zespołu zaworowego (3) z wypukłym dolnym krążkiem (8) zamykającym otwór w dolnej dennicy (2), przy czym dno cylindrycznego naczynia zespołu zaworowego (3) połączone jest także trwale z wypukłym dolnym krążkiem (8) za pomocą dodatkowych łączników (7).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 117381 (22) 2006 08 03

(51) B62D 63/06 (2006.01)
B62D 21/20 (2006.01)

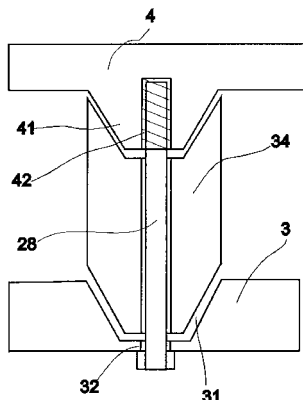
(31) 05 U174-2005 (32) 2005 08 05 (33) SK
05 U175-2005 2005 08 05 SK
05 U176-2005 2005 08 05 SK

(86) 2006 08 03 PCT/SK06/050004
(87) 2007 03 29 WO07/035173 PCT Gazette nr 13/07
(75) Horinka Milos, Prievidza, SK

(54) Uniwersalna przyczepa i wymienna nadbudowa przyczepy

(57) Wzór użytkowy dotyczy uniwersalnej przyczepy zawierającej dolne uchwyty (3) do mocowania wymiennej nadbudowy, które to dolne uchwyty (3) mają postać stożkowych wybrań bądź stożkowych występów (31). Wymienna nadbudowa wyposażona jest na swej podłodze w górne uchwyty (4) usytuowane lustrzanie w stosunku do dolnych uchwyty (3) przyczepy. Górne uchwyty (4) mają postać stożkowych wybrań bądź stożkowych występów (41). Pomiędzy dolnym uchwytem (3) przyczepy i górnym uchwytem (4) wymiennej nadbudowy usytuowana jest nastawcza podkładka (34), osadzona na łączącym elemencie (28), przechodzącym przez przelotowy otwór (32) dolnego uchwyty (3) i zamocowanym w otworze z gwintem (42) górnego uchwyty (4).

(16 zastrzeżeń)



U1 (21) 116602 (22) 2007 01 26

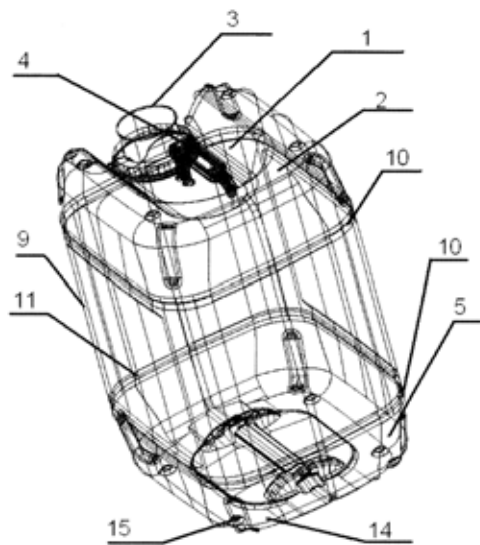
(51) B65D 1/12 (2006.01)

(71) SUWARY S.A., Pabianice
(72) Napieracz Zbigniew

(54) Kanister

(57) Kanister, posiadający przypominającą prostopadłością bryłę zewnętrzną, której krawędzie zostały zaokrąglone, ma wybranie (1) na powierzchni górnej podstawy (2), w wybraniu (1) umieszczony jest wlew (3) oraz uchwyt (4), a na dolnej podstawie kanistra umieszczone jest wybranie o krawędziach ułatwiających podtrzymywanie kanistra w pozycji przechylonej. Powierzchnia boczna (9) posiada okalające ją dwa rowki usztywniające (10). Narożnik i (14) bryły kanistra są zaokrąglone i wyposażone we wklęsłe przetłoczenia - żebra (15) o przypominającym wycinek okręgu przekroju. Kanister ma cofniętą względem najbardziej wystających elementów powierzchni bocznej (9) przestrzeń (11), przeznaczoną do umieszczenia w niej etykiety z oznaczeniem przechowywanej substancji.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 116592 (22) 2007 01 22

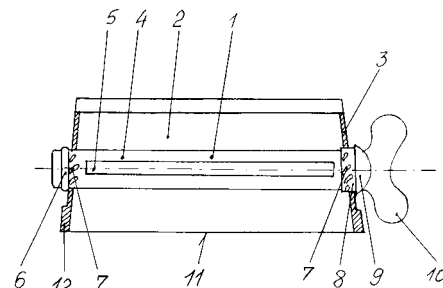
(51) B65D 35/28 (2006.01)

(71) Kostuch Cezary EL COMP, Elbląg
(72) Kostuch Cezary

(54) Opróżniacz elastycznych tub

(57) Opróżniacz składa się z pokrętła (1) i kaptura (2). W pokrętło (1) wyodrębnia się trzpień (4) o przekroju kołowym zawierający podłużny otwór (5) i posiadający w jednym końcu pierścień zabezpieczający (6) oraz wypustki (7), a w drugim końcu pierścień osadczy (8) z naniesionymi na nim wypustkami (7), kołnierz oporowy (9) i uchwyt (10). Kaptur (2) w ściankach bocznych (3) ma okrągłe otwory, natomiast w ścianie górnej ma zagłębienie z otworem podłużnym pokrywającym się z otworem (5) pokrętła (1), przy czym długość i szerokość otworu w ścianie górnej są większe od długości i szerokości otworu (5) trzpienia (4) pokrętła (1).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116595 (22) 2007 01 23

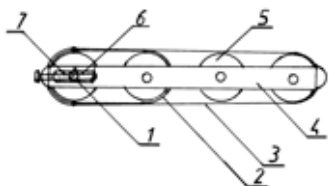
(51) B65G 15/00 (2006.01)

(75) Zagórski Ryszard, Przeźmierowo

(54) Przenośnik taśmowo-rolkowy

(57) Przenośnik taśmowo-rolkowy jest przeznaczony do przemieszczania bezwładnych osób, głównie w szpitalach, z łóżek na wózki transportowe oraz przy odbiorze pooperacyjnym chorych będących pod wpływem narkozy. Przenośnik składa się z taśmy zewnętrznej (3) i wewnętrznej (2), podpartych na czterech rolkach (5), obracających się na osiach (1), z których trzy kolejne są zamocowane stacjonarnie w listwach skrajnych (4), a czwarta przesuwnie w szczelinie (6) i służy do naciągania obydwu taśm (3) i (2) równocześnie przez śrubowy zespół regulacyjny (7).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 116614 (22) 2007 01 31

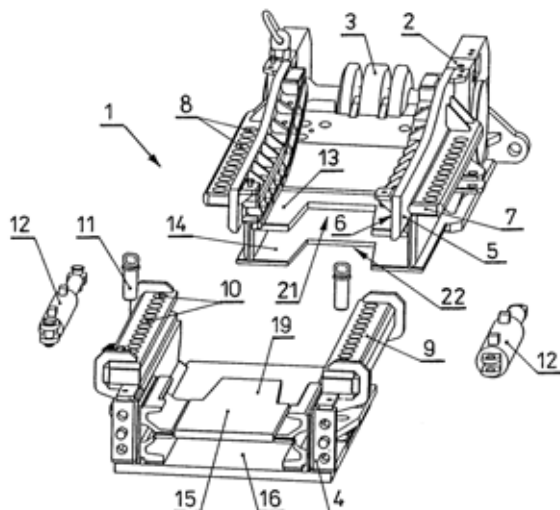
(51) B65G 19/28 (2006.01)

(71) Fabryka Maszyn i Urządzeń TAGOR S.A., Tarnowskie Góry

(72) Nowak Wojciech, Seweryn Piotr

(54) Zintegrowana rynna napinająca ze zwrotnią przenośnika zgrzeblowego

(57) Wzór dotyczy zintegrowanej rynny napinającej ze zwrotnią przenośnika zgrzeblowego, która wyposażona jest w korpus zwrotni (2) z zamocowanym bębnem zwrotnym (3) łańcucha przenośnikowego oraz rynną napinającą (4). Istotą wzoru jest to, że korpus zwrotni (2) ma wydłużone w kierunku rynny napinającej (4) burtę boczną (5), które od swej wewnętrznej strony zaopatrzone są w listwy (6) do mocowania prowadnic ślizgowych zgrzebeł, zaś na swych zewnętrznych stronach mają zamocowane listwy (7) z szeregiem otworów (8), które to listwy są przesuwnie osadzone w odpowiadających im położeniem prowadnicach listwowych (9) w kształcie zbliżonym do litery U, zamocowanych w górnym rejonie rynny napinającej (4). Pomędzy wydłużonymi burtami bocznymi (5) korpusu zwrotni (2) usytuowana jest na części ich długości blacha denne (13) i blacha zamykająca (14). Rynna napinająca (4) ma na części swej długości blachę denną (15) i blachę zamykającą (16) o takiej długości, że w skrajnej pozycji zsuniętej korpusu zwrotni (2) i rynny napinającej (4) blachy denne (13, 15) i blachy zamykające (14, 16) wzajemnie się dopełniają. Rynna napinająca (4) poniżej blachy dennej (15) i poniżej blachy zamykającej (16) ma dodatkowe



blachy uszczelniające, wystające poza blachę denną (15) i blachę zamykającą (16) rynny napinającej (4) w kierunku korpusu zwrotni (2) na długości większej niż maksymalna długość rozsunięcia korpusu zwrotni (2) i rynny napinającej (4).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 116616 (22) 2007 02 02

(51) B65G 53/36 (2006.01)

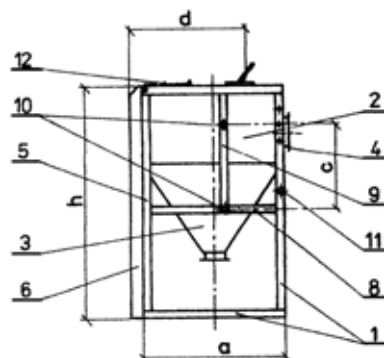
(71) Bolix S.A., Żywiec

(72) Gaciek Paweł, Gęga Krzysztof

(54) Silos transportowy małej pojemności na materiały sypkie

(57) Silos ma klatkową prostopadłościenną ramę nośną (1) oraz zamocowany w jej wnętrzu zbiornik (2). Rama nośna (1) ma obrys prostopadłościenny o podstawie kwadratu. Na dwóch pionowych ścianach bocznych ma wystające na zewnątrz sworzniowe zaczepy transportowe (10), a na trzeciej ścianie bocznej dwie pionowe płozy (6). Bok podstawy (a) ramy nośnej (1) jest mniejszy od wymiaru między ramionami samochodu przeznaczanego do transportu znormalizowanego kontenera komunalnego, wyposażonego w dwuramienny zespół podnoszący i zawieszony łańcuchowe. Rozstaw płóz (6) jest równy wymiarowi między płozami znormalizowanego kontenera przystosowanego do współpracy z samochodem wyposażonym w jednoramienny hakowy zespół podnoszący. Wysokość (h) ramy nośnej (1) jest mniejsza od wymiaru dwóch boków podstawy (a). Do ściany górnej ramy nośnej (1) sztywno zamocowane jest ucho usytuowane w odległości (d) równej wysokości haka nad płaszczyzną podparcia płóz (6) w samochodzie z jednoramiennym hakowym zespołem podnoszącym.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

U1 (21) 116603 (22) 2007 01 26

(51) D04H 13/00 (2006.01)

A47L 1/15 (2006.01)

A47L 23/10 (2006.01)

A47L 25/00 (2006.01)

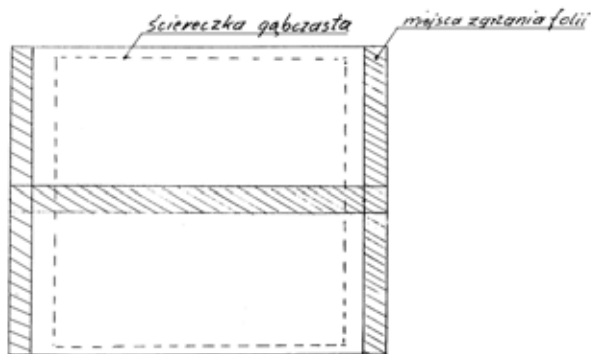
C11D 17/04 (2006.01)

(75) Hofbauer Adam, Łódź

(54) Ściereczka gąbczasta nasączona preparatem czyszczącym i konserwującym zapakowana w nieprzepuszczalną folię

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest połączenie ściereczki gąbczastej, wykonanej z wiskozy i poliuretanu ze środkiem czyszczącym i konserwującym, a następnie zapakowanie jej w nieprzepuszczalną folię. Daje to możliwość natychmiastowego użycia tej ściereczki po rozpakowaniu w różnym miejscu i po długim czasie jej magazynowania.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

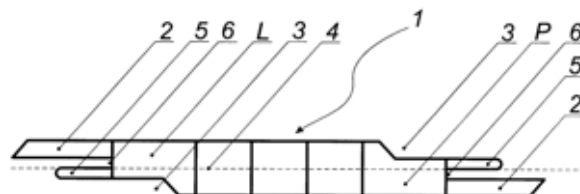
U1 (21) **116587** (22) 2007 01 24

(51) **E04C 2/20** (2006.01)
E04F 13/18 (2006.01)

(71) Zakłady Tworzyw Sztucznych GAMRAT S.A., Jasło
(72) Danicki Mirosław, Tokarz Karol

(54) Panel ścienny dwustronny

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest panel ścienny dwustronny, stosowany do okładania wnętrz budynków mieszkalnych i innych obiektów użyteczności publicznej. Panel (1) wytłaczany z tworzywa sztucznego zbudowany jest z szeregu stykających się, zamkniętych segmentów o konstrukcji skrzynkowej, z których skrajne są odpowiednio dostosowane do łączenia odcinków panelu (1) z podłożem i wzajemnie ze sobą. Skrajny segment lewy (L) panelu (1) posiada w górnej części ścianki bocznej skrzynkowy występ (2), zaś w dolnej jej części trapezowe wybranie (3), o wysokości odpowiadającej wysokości występu (2). W środkowej części ścianki bocznej, pod osią (4), przechodzącą przez środek wysokości panelu (1), segment lewy (L) posiada drugi, węższy, skrzynkowy występ (5), o wysokości odpowiadającej szerokości szczeliny (6), utworzonej przez występy (2, 5). Z kolei skrajny segment prawy (P)



panelu (1) posiada takie same jak segment lewy (L) występy (2, 5) i wybranie (3), które są obrócone względem nich odpowiednio o kąt 180 stopni.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **116593** (22) 2007 01 22

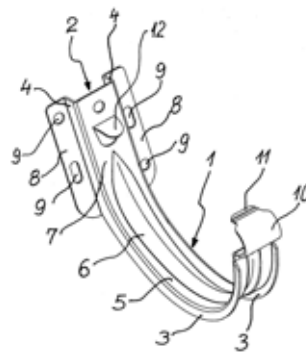
(51) **E04D 13/072** (2006.01)

(71) Buryło Szczepan Galeco Project Management, Kraków
(72) Buryło Szczepan

(54) Hak rynnowy

(57) Hak rynnowy, który ma łukowato wygiętą część podtrzymującą (1) koryto rynny, przechodzącą w ramię mocujące (2) z otworami (9), przy czym jego część podtrzymująca (1) i ramię mocujące (2) zawierają ceowy profil o półkach (3) i (4) wywiniętych na zewnątrz łuku części podtrzymującej (1), a ponadto mający na końcu części podtrzymującej (1) półokrągły zacpek (10) i usytuowany przeciwległe do zaczepu język (12), charakteryzuje się tym, że środek (5) części podtrzymującej (1) ma półokrągłą wypukłość (6) skierowaną ku wnętrzu łuku i zakończoną na środku (7) ramienia mocującego (2).

(5 zastrzeżeń)



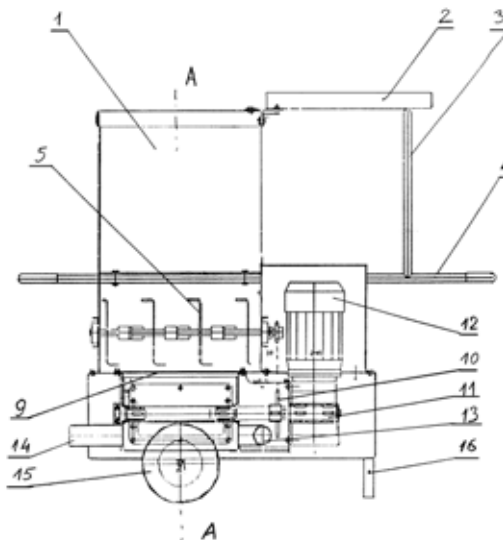
U1 (21) **116597** (22) 2007 01 23

(51) **E04F 21/08** (2006.01)

(71) Kamiński Michał TEREX, Podkowa Leśna
(72) Kamiński Michał

(54) Urządzenie do podawania mas ocieplających budynki, zwłaszcza sypkich materiałów

(57) Urządzenie do podawania mas ocieplających budynki, zwłaszcza sypkich materiałów, wyposażone w komorę zasypową i mieszania, transporter z napędem, wentylator z napędem i dozownik, charakteryzuje się tym, że w komorze zasypowej (1) znajduje się na dnie (9) rozdrabniacz (5), a w dnie (9) komory zasypowej(1)



jest kłapa przesuwna otworu łączącego komorę zasypową (1) z dozownikiem łopatkowym, napędzanym wspólnie przekładnią łańcuchową (10) z rozdrabniaczem (5), przy czym do dozownika łopatkowego osiowo u dołu doprowadzany jest przewód rurowy wlotu powietrza (13), natomiast z przeciwnej strony jest przewód rurowy wylotu wydmuchiwanego materiału (14), a całość jest na kółkach jezdnych (15) z podpórką (16) i uchwytami do transportu (4).

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) 116608 (22) 2007 01 30

(51) E21D 11/30 (2006.01)

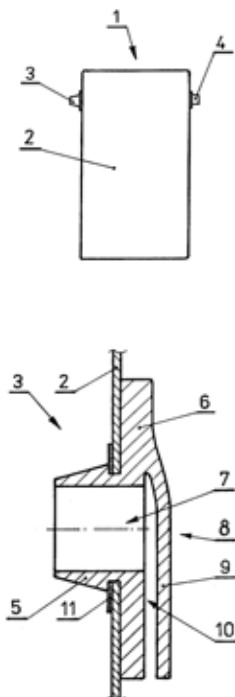
E21D 17/10 (2006.01)

(75) Śmigiełski Janusz, Katowice

(54) Podpora górnicza

(57) Wzór dotyczy podpory górniczej (1), utworzonej przez pojemnik (2) w postaci worka, do którego przytwierdzony jest zawór zwrotny (3), umożliwiający wprowadzanie do pojemnika materiału wiążącego oraz zawór odpowietrzający (4). Istotą wzoru jest to, że zawór zwrotny (3) posiada kołnierz (6), który mocowany jest szczelnie i nierozłącznie do pojemnika (2), natomiast fragment króćca wlotowego (5) zaworu zwrotnego (3) wystaje na zewnątrz pojemnika (2). Wewnątrz pojemnika (2) w rejonie otworu wlotowego (7) zaworu zwrotnego (3) zamocowany jest płaski, sprężysty element blokujący (8), posiadający swobodną część roboczą (9), która obejmuje swoją powierzchnią otwór wlotowy (7) zaworu zwrotnego (3) oraz obszar krawędziowy (10) kołnierza (6) wokół otworu (7). W korzystnym wykonaniu element blokujący (8) zamocowany jest do kołnierza (6) zaworu zwrotnego (3) i stanowi jego integralną część. Zawór zwrotny (3) mocowany jest w pojemniku (2) za pomocą połączenia klejowego i jest dodatkowo zabezpieczony za pomocą pierścienia blokującego (11).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 116609 (22) 2007 01 30

(51) E21D 21/00 (2006.01)

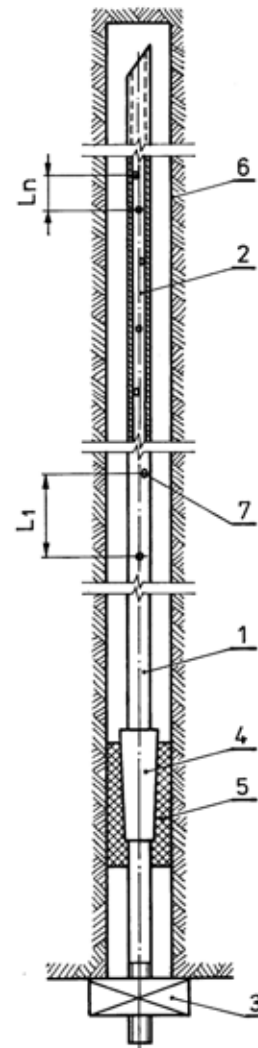
(71) EMES Mining Service Sp. z o.o., Katowice

(72) Gołaszewski Antoni, Bernady Andrzej,
Straś Józef Ryszard, Steg Marek, Gołaszewski Arkadiusz,
Śmieszkoł Andrzej, Wojnicki Jan

(54) Kotew iniekcjna, zwłaszcza do umacniania górotworu

(57) Wzór użytkowy dotyczy kotwi iniekcyjnej, zwłaszcza do umacniania górotworu, stosowanej w szczególności do zabezpieczenia podziemnych wyrobisk górniczych przy pomocy obudowy kotwowej w połączeniu z iniekcją górotworu. Kotew zawiera żerdź (1) z osiowym otworem (2) na całej długości, zakończoną z jednej strony mocującym zespołem (3) i wyposażoną w rozpirający element (4) oraz uszczelniający element (5). Rozpirający element (4) ma część stożkową, zbieżną ku wystającej z kotwowej otworu (6) końcówce kotwi. Kotew charakteryzuje się tym, że jej żerdź (1) ma w swoim płaszczu przelotowe otwory (7), umiejscowione tak, że odległości (L1,...Ln) pomiędzy sąsiednimi przelotowymi otworami (7) zmniejszają się w kierunku osadzanego w górotworze końca żerdzi (1).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 116610 (22) 2007 01 30

(51) E21D 21/00 (2006.01)

(71) EMES Mining Service Sp. z o.o., Katowice

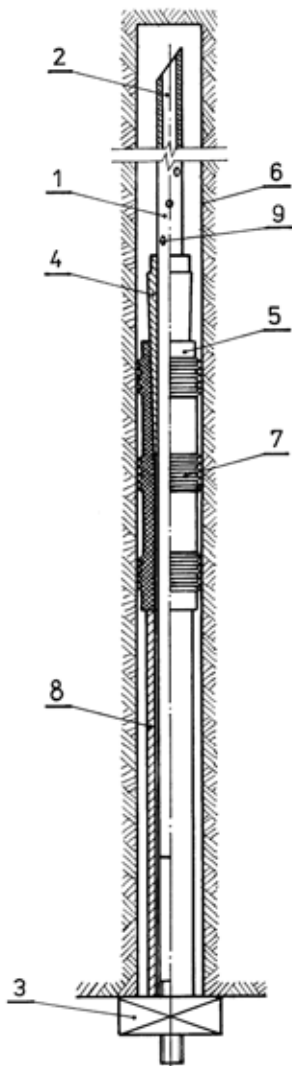
(72) Gołaszewski Antoni, Bernady Andrzej,
Straś Józef Ryszard, Steg Marek, Gołaszewski Arkadiusz,
Śmieszkoł Andrzej, Wojnicki Jan

(54) Kotew iniekcjno-rozporowa, zwłaszcza górnicza

(57) Wzór użytkowy dotyczy kotwi iniekcjno-rozporowej, zwłaszcza górniczej, stosowanej w szczególności do zabezpieczenia podziemnych wyrobisk górniczych przy pomocy obudowy kotwowej w połączeniu z iniekcją górotworu. Kotew zawiera żerdź (1)

z osiowym otworem (2) na całej długości, zakończoną z jednej strony mocującym zespołem (3) i wyposażoną w rozprężający element (4) oraz uszczelniający element (5). Rozprężający element (4) ma część stożkową zbieżną ku wystającej z kotwowego otworu (6) końcówce kotwi. Kotew charakteryzuje się tym, że ma wymiwalny element (8) dystansowy, ustalający położenie uszczelniającego elementu (5), wykonany korzystnie w postaci tulei, a uszczelniający element (5) ma na zewnętrznej powierzchni co najmniej jeden zespół karbów (7).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116611 (22) 2007 01 30

(51) E21D 21/00 (2006.01)

(71) EMES Mining Service Sp. z o.o., Katowice

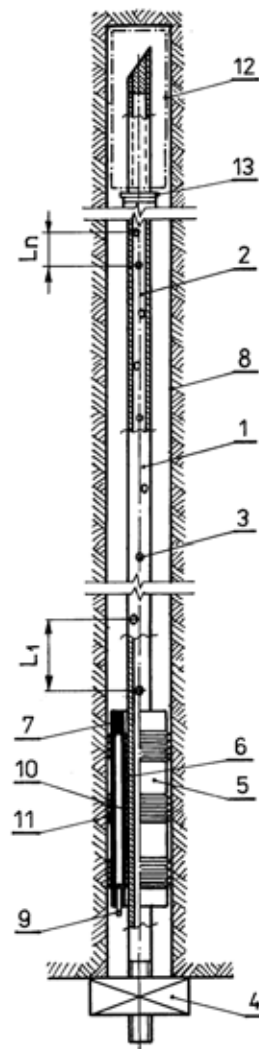
(72) Gołaszewski Antoni, Bernady Andrzej, Straś Józef Ryszard, Steg Marek, Gołaszewski Arkadiusz, Śmieszkoł Andrzej, Wojnicki Jan

(54) **Wklejana kotew iniekcyjna, zwłaszcza do umacniania górotworu**

(57) Wzór użytkowy dotyczy wklejanej kotwi iniekcyjnej, zwłaszcza do umacniania górotworu, stosowanej w szczególności do zabezpieczenia podziemnych wyrobisk górniczych przy pomocy obudowy kotwowej w połączeniu z iniekcją górotworu. Kotew zawiera żerdź (1) z osiowym otworem (2) na całej długości i z przelotowymi otworami (3) w jej płaszczu. Żerdź (1) zakończona jest z jednej strony mocującym zespołem (4) i wyposażona w rozprężny element (5)

uszczelniający. Kotew charakteryzuje się tym, że rozprężny element (5) uszczelniający ma postać rękawa o szczelnie połączonych ze sobą na końcach elastycznych płaszczach, w zasadzie o cylindrycznym kształcie, wewnętrznego płaszczka (6) i zewnętrznego płaszczka (7) z zamocowanym w miejscu ich połączenia, od strony wystającego z kotwowego otworu (8) końca żerdzi (1), co najmniej jednym zwrotnym zaworem (9).

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 116612 (22) 2007 01 30

(51) E21D 21/00 (2006.01)

(71) EMES Mining Service Sp. z o.o., Katowice

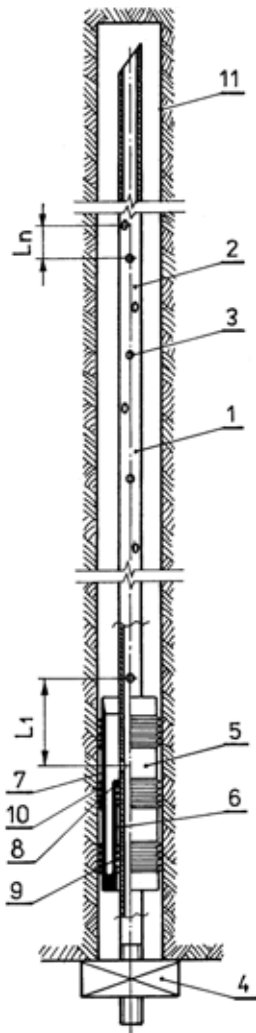
(72) Gołaszewski Antoni, Bernady Andrzej, Straś Józef Ryszard, Steg Marek, Gołaszewski Arkadiusz, Śmieszkoł Andrzej, Wojnicki Jan

(54) **Urabialna kotew iniekcyjna górnicza**

(57) Wzór użytkowy dotyczy urabialnej kotwi iniekcyjnej górniczej, mającej zastosowanie w szczególności do zabezpieczenia podziemnych wyrobisk górniczych przy pomocy obudowy kotwowej w połączeniu z iniekcją górotworu. Kotew użytkowej zawiera żerdź (1) z osiowym otworem (2) na całej długości i co najmniej jednym przelotowym otworem (3) w jej płaszczu. Żerdź (1) zakończona jest z jednej strony mocującym zespołem (4) i wyposażona w rozprężny element (5) uszczelniający. Kotew charakteryzuje się tym, że rozprężny element (5) uszczelniający ma postać szczelnie połączonych ze sobą od strony mocującego zespołu (4) elastycznych płaszczki o różnej długości i w zasadzie cylindrycznym kształcie - krótszego wewnętrznego płaszczka (6) i dłuższego zewnętrznego

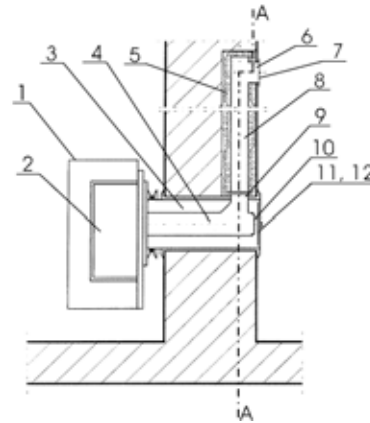
nego płaszcza (7). Swobodny koniec (8) krótszego wewnętrznego płaszcza (6) usytuowany jest przed wykonanym w płaszczu żerdzi (1) przelotowym otworem (3).

(7 zastrzeżeń)



czym rurą zewnętrzną (3) jest doprowadzone powietrze do spalania, a wewnętrzną (4) są odprowadzone spaliny. Z przewodu (4), zakończonego pokrywą (10), spaliny są wyprowadzone poprzez trójnik (9) do kanału (8) zakończonego w górnej części kanałem (6), usuwającym je do atmosfery poprzez zabezpieczony kratką wywietrzną otwór (7). Zewnętrzny koncentryczny z przewodem (3) przewód (4), doprowadza powietrze poprzez kratkę wlotową (11) w ilości regulowanej przysłoną (12).

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 01 24

U1 (21) 116604 (22) 2007 01 26

(51) F25D 31/00 (2006.01)

B23K 3/08 (2006.01)

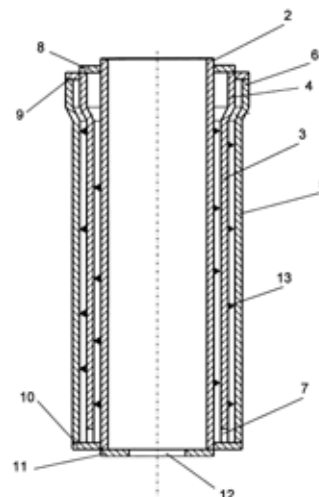
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP,
Warszawa

(72) Nycz Stanisław

(54) Chłodnica dozownika pasty lutowniczej

(57) Chłodnica dozownika pasty lutowniczej charakteryzuje się tym, że składa się z tulei zewnętrznej (5), mającej w górnej części kielich (6), w którym osadzony jest króciec doprowadzający czynnik chłodzący oraz z tulei środkowej (3), mającej w górnej części kielich (4), w którym jest osadzony króciec odprowadzający czynnik chłodzący, a także z tulei wewnętrznej (2), mającej w dolnej części występy (7), przy czym wszystkie tuleje (2, 3, 4) są współosiowe i rozmieszczone względem siebie w promieniowych odstępach, a ponadto chłodnica ma płytkę (8), zamykającą kielich (4) tulei środkowej (3), zaopatrzoną w otwór, w którym osadzona jest tuleja wewnętrzna (2), połączona w dolnej części z płytką (11), mającą otwór (12) oraz płytkę (9), zamykającą kielich (6) tulei zewnętrznej (5) połączoną w dolnej części z płytką zamykającą (10).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 116596 (22) 2007 01 23

(51) F24H 9/20 (2006.01)

(75) Świąszek Michał, Krzeszowice; Świąszek Maria,
Krzeszowice

(54) Ogrzewacz powietrza

(57) Ogrzewacz powietrza posiada zamkniętą komorę spalania (2) z palnikiem dostosowanym do zasilania gazem, z której wychodzą poziomo z ogrzewanego pomieszczenia przez ścianę na zewnątrz koncentryczne przewody typu „rura w rurze”, przy

DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 116606 (22) 2007 01 29

(51) G01C 9/00 (2006.01)

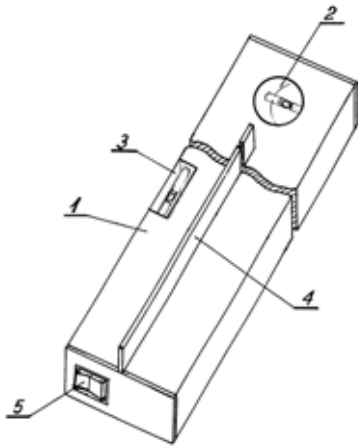
G01C 9/18 (2006.01)

(75) Wojtczak Zdzisław, Łódź

(54) Poziomnica

(57) Wzór użytkowy dotyczy poziomnicy ułatwiającej utrzymywanie poziomu i pionu przy wykładaniu ścian i podłóg płytkami ceramicznymi. Poziomnica charakteryzuje się tym, że na powierzchni kształtownika (1) tworzącego poziomnicę, z jednej strony, jest przytworzona listwa (4), której przekrój poprzeczny jest nieco mniejszy od szerokości szczeliny pomiędzy sąsiednimi ceramicznymi płytkami, wysokość zaś listwy (4) jest zbliżona do grubości ceramicznych płytek, przy czym listwa (4) kończy się w pobliżu kostki (2), stanowiącej zespół libelli pionującej.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 117276 (22) 2008 02 11

(51) H02B 15/00 (2006.01)

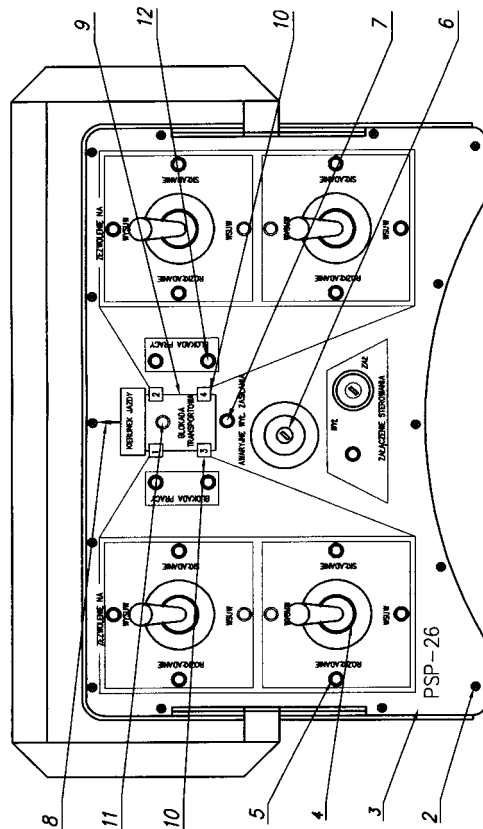
B60K 37/00 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa
 (72) Szkutnik Zbigniew, Stępień Wojciech, Koc Ryszard,
 Możdżonek Zbigniew

(54) Pulpit sterujący

(57) Pulpit sterujący służy do zdalnego sterowania wysuwem i rozkładaniem podpór platformy antenowej. Do korpusu skrzynki przykręcona jest elementami złącznymi (2) z góry płyta (3), na której po jej lewej i prawej stronie zamontowane są po dwa manipulatory dźwigniowe (4), po jednym dla każdej podpory. Z czterech stron manipulatorów dźwigniowych (4) zamontowane są diody sygnalizacyjne (5) i napisy funkcjonalne. W środku płyty (3) zamontowany jest wyłącznik bezpieczeństwa (6) z diodą sygnalizacyjną (7). W górnej środkowej części płyty (3) wykonana jest strzałka (8) kierunku jazdy platformy antenowej i wykonane jest graficzne zobrazowanie odcinkami linii (9) rozmieszczenia podpór z ich numerami (10) w stosunku do kierunku jazdy platformy. Obok zamontowana jest dioda sygnalizacyjna blokady transportowej (11), a po prawej i lewej stronie numerów (10) podpór zamontowane są diody sygnalizacyjne blokady pracy (12). W środku korpusu (1) skrzynki, na jej dolnej ścianie zamontowane są wzdłużnie listwy zaciskowe, a tyłu złącze. Na tylnej ścianie korpusu zamocowana jest elementami złącznymi na słupkach płytka sygnałowa.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381455	<i>C02F</i> (2006.01)	10
381561	<i>E04H</i> (2006.01)	17
381563	<i>E06B</i> (2006.01)	18
381564	<i>C07D</i> (2006.01)	12
381565	<i>E06B</i> (2006.01)	17
381566	<i>B60V</i> (2006.01)	8
381567	<i>G06F</i> (2006.01)	27
381568	<i>C01G</i> (2006.01)	10
381569	<i>A23L</i> (2006.01)	3
381570	<i>F01B</i> (2006.01)	19
381571	<i>B23Q</i> (2006.01)	7
381572	<i>A43D</i> (2006.01)	3
381573	<i>B66B</i> (2006.01)	9
381574	<i>G01N</i> (2006.01)	26
381575	<i>G01N</i> (2006.01)	24
381576	<i>A01K</i> (2006.01)	2
381577	<i>B42B</i> (2006.01)	8
381578	<i>G08B</i> (2006.01)	27
381580	<i>F16J</i> (2006.01)	22
381581	<i>A61B</i> (2006.01)	4
381582	<i>B66B</i> (2006.01)	9
381584	<i>B08B</i> (2006.01)	6
381585	<i>F03D</i> (2006.01)	21
381586	<i>A61G</i> (2006.01)	4
381587	<i>A61G</i> (2006.01)	4
381588	<i>G01R</i> (2006.01)	26
381589	<i>C10G</i> (2006.01)	13
381590	<i>C01G</i> (2006.01)	10
381592	<i>H01J</i> (2006.01)	29
381593	<i>H01J</i> (2006.01)	29
381594	<i>A63B</i> (2006.01)	5
381595	<i>A23L</i> (2006.01)	3
381596	<i>F04D</i> (2006.01)	21
381597	<i>G08G</i> (2006.01)	28
381599	<i>A21D</i> (2006.01)	2
381600	<i>E04G</i> (2006.01)	16

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381601	<i>F17C</i> (2006.01)	22
381603	<i>A61K</i> (2006.01)	4
381604	<i>B23B</i> (2006.01)	6
381605	<i>C12N</i> (2006.01)	14
381606	<i>G01N</i> (2006.01)	24
381607	<i>G01N</i> (2006.01)	24
381608	<i>H01J</i> 37/244	28
381609	<i>H01M</i> (2006.01)	29
381616	<i>F01C</i> (2006.01)	20
381617	<i>F04B</i> (2006.01)	21
381618	<i>D03D</i> (2006.01)	15
381619	<i>B01J</i> (2006.01)	6
381620	<i>G02B</i> (2006.01)	26
381621	<i>C10L</i> (2006.01)	14
381622	<i>B22D</i> (2006.01)	6
381623	<i>C02F</i> (2006.01)	11
381624	<i>F22B</i> (2006.01)	22
381625	<i>H01J</i> (2006.01)	29
381626	<i>H02P</i> (2006.01)	30
381627	<i>C12N</i> (2006.01)	14
381628	<i>E21F</i> (2006.01)	19
381630	<i>C01G</i> (2006.01)	10
381632	<i>E01B</i> (2006.01)	16
381633	<i>C07D</i> (2006.01)	11
381634	<i>C25D</i> (2006.01)	15
381635	<i>C08F</i> (2006.01)	12
381636	<i>A61K</i> (2006.01)	5
381637	<i>E21D</i> (2006.01)	19
381638	<i>C08L</i> (2006.01)	13
381639	<i>F28G</i> (2006.01)	22
381640	<i>F01K</i> (2006.01)	20
381644	<i>B65D</i> (2006.01)	9
381645	<i>C07D</i> (2006.01)	11
381646	<i>C08L</i> (2006.01)	13
381647	<i>B26B</i> (2006.01)	7
381648	<i>C07D</i> (2006.01)	11

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381649	<i>C07D</i> (2006.01)	11
381650	<i>C07H</i> (2006.01)	12
381651	<i>F42B</i> (2006.01)	23
381652	<i>G01N</i> (2006.01)	24
381653	<i>G01N</i> (2006.01)	25
381655	<i>G09F</i> (2006.01)	28
381656	<i>E21C</i> (2006.01)	18
381657	<i>C10L</i> (2006.01)	14
381658	<i>F01C</i> (2006.01)	20
381659	<i>C07H</i> (2006.01)	12
381660	<i>A23G</i> (2006.01)	2
381661	<i>G01N</i> (2006.01)	25
381662	<i>F24F</i> (2006.01)	22
381663	<i>B28C</i> (2006.01)	7
381664	<i>B65B</i> (2006.01)	9
381665	<i>A61M</i> (2006.01)	5
381666	<i>B63B</i> (2006.01)	8
381667	<i>H02K</i> (2006.01)	29
381668	<i>C10G</i> (2006.01)	13
381669	<i>A46B</i> (2006.01)	3
381670	<i>G01L</i> (2006.01)	24
381672	<i>C09K</i> (2006.01)	13
381690	<i>A01N</i> (2006.01)	2
382974	<i>E06B</i> (2006.01)	17
383149	<i>F03D</i> (2006.01)	21
383150	<i>E04H</i> (2006.01)	17
383151	<i>G08B</i> (2006.01)	27
383583	<i>F41H</i> (2006.01)	23
383584	<i>F41H</i> (2006.01)	23
384306	<i>E01C</i> (2006.01)	16
384361	<i>B32B</i> (2006.01)	8
384464	<i>G01N</i> (2006.01)	26
384473	<i>D04B</i> (2006.01)	15
384481	<i>E02D</i> (2006.01)	16

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116587	<i>E04C</i> (2006.01)	35
116591	<i>A47C</i> (2006.01)	31
116592	<i>B65D</i> (2006.01)	33
116593	<i>E04D</i> (2006.01)	35
116594	<i>B24D</i> (2006.01)	32
116595	<i>B65G</i> (2006.01)	34
116596	<i>F24H</i> (2006.01)	38
116597	<i>E04F</i> (2006.01)	35
116599	<i>B08B</i> (2006.01)	32

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116600	<i>A01M</i> (2006.01)	31
116601	<i>B60K</i> (2006.01)	32
116602	<i>B65D</i> (2006.01)	33
116603	<i>D04H</i> (2006.01)	34
116604	<i>F25D</i> (2006.01)	38
116606	<i>G01C</i> (2006.01)	39
116608	<i>E21D</i> (2006.01)	36
116609	<i>E21D</i> (2006.01)	36
116610	<i>E21D</i> (2006.01)	36

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116611	<i>E21D</i> (2006.01)	37
116612	<i>E21D</i> (2006.01)	37
116614	<i>B65G</i> (2006.01)	34
116615	<i>A61C</i> (2006.01)	31
116616	<i>B65G</i> (2006.01)	34
116617	<i>B60K</i> (2006.01)	32
117276	<i>H02B</i> (2006.01)	39
117381	<i>B62D</i> (2006.01)	33

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO07/035173	117381

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
348147	10/2002	A61K31/194 A61P37/06	385418	1999.10.29	A61K31/194 A61K31/225 A61P37/06
372830 348162	16/2005 10/2002	H02J13/00 C07K14/56 C07K41/02	385449 385501	2002.05.22 1999.10.05	H02J13/00 C07K14/56 A61K38/21
354266 374630 362253	26/2003 22/2006 21/2004	A23L1/20 E21C31/00 C07D211/18 C07D295/096 C07D295/155 C07D295/073 A61K31/496 A61K31/451 A61P25/00	385502 385538 385539	2000.09.29 2005.04.25 2000.12.22	A23L2/38 F15B11/00 C07D211/18 C07D295/096 C07D295/155 C07D295/073 A61K31/496 A61P25/00

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 60), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego znakach towarowych, mają następujące znaczenie:

- (210) – numer zgłoszenia znaku towarowego
- (220) – data zgłoszenia znaku towarowego
- (300) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (310) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (320) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (330) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (511) – wskazane przez zgłaszającego klasy towarowe, zgodnie z aktualną klasyfikacją przyjętą na podstawie Porozumienia nicejskiego
- (531) – klasy elementów obrazowych (wg Klasyfikacji Wiedeńskiej)
- (540) – prezentacja znaku towarowego
- (551) – kategoria znaku towarowego lub prawa ochronnego, jeżeli zgłoszenie dotyczy wspólnego znaku towarowego, wspólnego znaku towarowego gwarancyjnego albo wspólnego prawa ochronnego
- (731) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, jego miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kod kraju*

* – nie podaje się kodu PL

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM

(210) **336840** (220) 2008 04 21
 (731) AIDA RADIO S.A., Wrocław
 (540) TRAMWAJ GWIAZD
 (511) 16, 35, 41

(210) **336842** (220) 2008 04 21
 (731) AIDA RADIO S.A., Wrocław
 (540) RUCHOMA ALEJA GWIAZD
 (511) 16, 35, 41

(210) **338398** (220) 2008 04 22
 (731) Gmina Rawicz, Rawicz
 (540) Rawicz zawsze otwarty
 (511) 16, 21, 25

(210) **338399** (220) 2008 04 21
 (731) Adam Staruch, Bielany Wrocławskie
 (540) BETON PERFEKCJA W BETONIE



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35

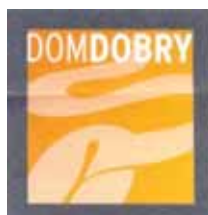
(210) **338752** (220) 2008 04 29
 (731) Société des Produits Nestlé SA, Vevey, CH
 (540) Kostka Mięsna



(531) 5.9.6, 8.1.6, 11.1.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) **339875** (220) 2008 04 21
 (731) Filip i s-ka „DROMADER” sp.j. P. Burski, J. Filip,
 J. Dulny, A. Pawluczuk, Łódź
 (540) Zabawkowy Zawrót Głowy - Świat radości
 kolorowych
 (511) 28

(210) **339876** (220) 2008 04 21
 (731) Tchibo Warszawa Sp. z o.o., Warszawa
 (540) DOMDOBRY



(531) 1.15.11, 5.7.1, 26.4.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

(210) **339877** (220) 2008 04 21
 (731) PATRIMONIUM Kancelaria Radcy Prawnego
 Joanna Hetman-Krajewska, Warszawa
 (540) szkoła miłości
 (511) 41

(210) **339878** (220) 2008 04 21
 (731) PATRIMONIUM Kancelaria Radcy Prawnego
 Joanna Hetman-Krajewska, Warszawa
 (540) wirtualna kancelaria
 (511) 41, 42

(210) **339882** (220) 2008 04 21
 (731) ETD Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Oponix.pl



(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **339883** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) Mayo MAJONEZ Doskonały



(531) 5.9.12, 8.7.11, 19.3.1, 25.1.15, 29.1.15
 (511) 30

(210) **339884** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) Sun Cruiser
 (511) 30

(210) **339885** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) FRUITYWAY
 (511) 32

(210) **339886** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - zawsze w twoim sąsiedztwie
 (511) 35

(210) **339887** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - Pies na dobre ceny
 (511) 35

(210) **339888** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - dobry sąsiad
 (511) 35

(210) **339889** (220) 2008 04 21
 (731) Ciochanowska Anna, Łomża
 (540) PERFETTO DIAVOLO 1991



(531) 4.1.4, 26.1.1, 26.1.5, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 43

(210) **339890** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - tu oszczędzasz
 (511) 35

(210) **339891** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - wierne Klientom
 (511) 35

(210) **339892** (220) 2008 04 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec
 (540) NETTO - więcej za mniej
 (511) 35

(210) **339893** (220) 2008 04 21
 (731) SORAY S.C. - Paweł Kowal, Karol Kowal, Józef Kowal, Wieliczka
 (540) SORAY
 (511) 35, 36, 43

(210) **339894** (220) 2008 04 21
 (731) Arkadiusz Pasak, Strzelin
 (540) CONSULTUS
 (511) 35

(210) **339895** (220) 2008 04 21
 (731) Deutsche Bank PBC, Warszawa
 (540) DB Home Finance
 (511) 36

(210) **339896** (220) 2008 04 21
 (731) HURT-ROWER Firma Handlowo-Usługowa
 Wojciech Bartolewski, Częstochowa
 (540) SCOUT
 (511) 12, 43

(210) **339897** (220) 2008 04 21
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów
 (540) DELICOL
 (511) 03, 05, 44

(210) **339898** (220) 2008 04 21
 (731) Instytut Nafty i Gazu, Kraków
 (540) SURFITEN
 (511) 01

(210) **339899** (220) 2008 04 21
 (731) TARGET SERVICE Radosław Józef Fronc, Kraków
 (540) Wesele

Wesele

(531) 27.5.1
 (511) 35, 42, 43

(210) **339900** (220) 2008 04 21
 (731) Biuro Handlowe „DRAPOL” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) DRAPOL

DRAPOL

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **339901** (220) 2008 04 21
 (731) „SURDRAMET” Sp. z o.o., Poznań
 (540) SURDRAMET
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **339902** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A., Toruń
 (540) premium DRY



(531) 1.15.11, 1.15.15, 24.15.3, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16

(210) **339903** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A., Toruń
 (540) magic green
 (511) 16

(210) **339904** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A.,
 Toruń
 (540) bella mamma
 (511) 05

(210) **339905** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A.,
 Toruń
 (540) quick & high absorption
 (511) 05, 16

(210) **339906** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A.,
 Toruń
 (540) mamma



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05

(210) **339907** (220) 2008 04 21
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych, S.A.,
 Toruń
 (540) magic green



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16

(210) **339908** (220) 2008 04 21
 (731) CLIMA GOLD spółka jawna Wojciech Bielański
 Piotr Machalski, Reda
 (540) Clima Gold



(531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 37, 42

(210) **339909** (220) 2008 04 21
 (731) Zakład Produkcyjny „ALEXANDER” - Aleksander
 Pundzis, Chwaszczyno
 (540) MISTRZ SŁOWA
 (511) 16, 17, 28

(210) **339910** (220) 2008 04 21
 (731) Grupa Gospodarcza Fundacji Kardiologii
 Sp. z o.o., Wrocław

(540) CHLEB zawiera SKWALEN Z AMARANTUSA
 SIŁA SERCA



(531) 2.1.25, 2.3.25, 2.9.1, 5.3.11, 5.7.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 30

(210) **339911** (220) 2008 04 21
 (731) „RUBO INVEST” Sp. z o.o., Rumia
 (540) skyer



(531) 26.3.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 42

(210) **339912** (220) 2008 04 21
 (731) P.P.H. „SAS” B.M. Wróbel, Rzeszów
 (540) Texas CLUB



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **339913** (220) 2008 04 21
 (731) Porta KMI Poland Sp. z o.o., Bolszewo
 (540) Porta SYSTEM
 (511) 06, 19

(210) **339914** (220) 2008 04 21
 (731) Porta KMI Poland Sp. z o.o., Bolszewo
 (540) Porta KMI System
 (511) 06, 19

(210) **339915** (220) 2008 04 21
 (731) Porta KMI Poland Sp. z o.o., Bolszewo
 (540) Porta KMI Metal
 (511) 06

(210) **339916** (220) 2008 04 21
 (731) Porta KMI Poland Sp. z o.o., Bolszewo
 (540) Porta KMI Fornir
 (511) 19

(210) **339917** (220) 2008 04 21
 (731) Porta KMI Poland Sp. z o.o., Bolszewo

(540) Porta KMI Poland
(511) 06, 19

(210) **339918** (220) 2008 04 21
(731) „SURDRAMET” Sp. z o.o., Poznań
(540) RECYCLING SURDRAMET



(531) 24.15.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 35, 39, 40

(210) **339919** (220) 2008 04 21
(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE, Kraków
(540) trocadero
(511) 36, 41, 43

(210) **339920** (220) 2008 04 21
(731) Grupa Gospodarcza Fundacji Kardiologii
Sp. z o.o., Wrocław
(540) CHLEB zawiera ANTYUTLENIACZE Z ARONII
SIŁA SERCA



(531) 2.1.25, 2.3.25, 2.9.1, 5.7.2, 5.7.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 30

(210) **339921** (220) 2008 04 21
(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE, Kraków
(540) elite park
(511) 36, 41, 43

(210) **339922** (220) 2008 04 21
(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE, Kraków
(540) enso
(511) 36, 41, 43

(210) **339923** (220) 2008 04 21
(731) TEVA PHARMACEUTICALS POLSKA Sp. z o.o.,
Warszawa
(540) NEBBUD
(511) 05

(210) **339924** (220) 2008 04 21
(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE, Kraków
(540) da vinci
(511) 36, 41, 43

(210) **339925** (220) 2008 04 21
(731) Fundacja Partnerstwo dla Środowiska, Kraków

(540)



(531) 4.5.2, 4.5.3, 18.1.5, 29.1.12
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **339926** (220) 2008 04 21
(731) FLAMINGO S.C. A.S. Sarzyńscy, Jelenia Góra
(540) BLACK



(531) 26.4.1, 26.4.2, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 28

(210) **339927** (220) 2008 04 21
(731) IMMO-RAMMER Sp. z o.o., Warszawa
(540) Wargaming
(511) 35, 41, 42

(210) **339928** (220) 2008 04 21
(731) IMMO-RAMMER Sp. z o.o., Warszawa
(540) ERCA - Employee Retention Counteraction Analysis
(511) 35, 42

(210) **339929** (220) 2008 04 21
(731) „VEGA FOODS DIMITROV” Sp.j., Wrocław
(540) LUTENICA
(511) 29, 30

(210) **339930** (220) 2008 04 21
(731) „Spartan” Sp. z o.o., Bielsko-Biała
(540) SPARTAN
(511) 37, 39, 45

(210) **339931** (220) 2008 04 21
(731) friends coffee s.c. Rafał Chrząszcz, Radosław J. Fronc,
Kraków
(540) mamma mia



(531) 2.1.11, 26.1.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 42, 43

(210) **339932** (220) 2008 04 21
(731) friends coffee s.c. Rafał Chrząszcz, Radosław J. Fronc,
Kraków
(540) mamma mia
(511) 35, 42, 43

(210) **339933** (220) 2008 04 21
(731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE

(540) MARKI NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI w sklepach LIDL



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 35

(210) **339934** (220) 2008 04 21
(731) Stowarzyszenie „Powiśle Dąbrowskie”,
Dąbrowa Tarnowska
(540) Powiśle Dąbrowskie



(531) 5.5.13, 5.7.1, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 39, 41

(210) **339935** (220) 2008 04 21
(731) ERA - GOST Sp. z o.o., Gostynin
(540) EG ERAGOST



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **339936** (220) 2008 04 21
(731) SOBIESKI Sp. z o.o., Warszawa
(540) BOBRÓWKA
(511) 32, 33

(210) **339937** (220) 2008 04 21
(731) Umbrella Marketing Group, Grzegorz Osóbka,
Warszawa
(540) Aheadresearch



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **339938** (220) 2008 04 21
(731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina
(540)



(531) 1.15.15, 1.15.23, 5.7.8, 5.7.9, 26.2.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **339939** (220) 2008 04 21
(731) Jarosław Urzyncok, Koszęcin
(540) ENERGOMAX



(531) 1.15.5, 26.4.2, 28.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 11, 35, 37, 40

(210) **339940** (220) 2008 04 21
(731) Żywiec-Zdrój S.A., Cięcina
(540)



(531) 1.15.23, 26.2.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **339941** (220) 2008 04 21
(731) GUARD SYSTEMS POLSKA S.A., Warszawa
(540) GUARDSYSTEM



(531) 3.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 14, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **339942** (220) 2008 04 21
(731) Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie, Warszawa
(540) CIEPŁO SIECIOWE
(511) 35, 39, 40

(210) **339943** (220) 2008 04 21
(731) GUARD SYSTEMS POLSKA S.A., Warszawa
(540) FLEETGUARD



(531) 3.7.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 10, 14, 35, 37, 38, 42, 45

(210) **339944** (220) 2008 04 21
(731) Fundacja Galerii Foksal, Warszawa
(540) FUNDACJA GALERII FOKSAL
(511) 16, 35, 36

(210) **339945** (220) 2008 04 21
 (731) LUKAS BANK S.A., Wrocław
 (540) benefit house



(531) 26.3.23, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 36, 41, 45

(210) **339946** (220) 2008 04 21
 (731) LUKAS BANK S.A., Wrocław
 (540) benefit house broker kredytów hipotecznych



(531) 26.3.23, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 36, 41, 45

(210) **339947** (220) 2008 04 21
 (731) LUKAS BANK S.A., Wrocław
 (540) benefit house



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 36, 41, 45

(210) **339948** (220) 2008 04 21
 (731) LUKAS BANK S.A., Wrocław
 (540)



(531) 26.3.23, 26.11.3, 29.1.13
 (511) 09, 16, 36, 41, 45

(210) **339949** (220) 2008 04 21
 (731) KAMIS-PRZYPRAWY S.A., Stefanowo
 (540) NA SPORTOWE EMOCJE PIKANTNY KETCHUP
 KAMIS - PEŁEN DORODNYCH POMIDORÓW
 OGNIŚCIE PRZYPRAWIONYCH
 (511) 30

(210) **339950** (220) 2008 04 21
 (731) „Hyath” s.c. Beata Jura, Michał Jura, Andrychów
 (540) HYATH
 (511) 14, 35, 36

(210) **339951** (220) 2008 04 21
 (731) Orident Stomatologia Agnieszka Szygenda, Poznań

(540) Orident
 (511) 44

(210) **339952** (220) 2008 04 21
 (731) Orident Stomatologia Agnieszka Szygenda, Poznań
 (540) Orident STOMATOLOGIA



(531) 1.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 44

(210) **339953** (220) 2008 04 21
 (731) EXTERNAL SERVICES Sp. z o.o., Poznań
 (540) EXTERNAL SERVICES Centrum Finansowo - Księgowe



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 45

(210) **339954** (220) 2008 04 21
 (731) GESTVINUS - Investimentos Vitivinícolas
 e Comerciais, SGPS, S.A., Estremoz, PT
 (540) MONTE DE SERRA
 (511) 33

(210) **339955** (220) 2008 04 21
 (731) CHIQUITA BRANDS, L.L.C., Cincinnati, US
 (540) Chiquita Chiquita.Poczuj klimat



(531) 2.3.4, 2.3.25, 5.7.18, 26.1.2, 26.1.14, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 31, 32

(210) **339956** (220) 2008 04 21
 (731) BLAU FARMA Sp. z o.o. - Sp. k., Warszawa
 (540) BLAU FARMA
 (511) 03, 05, 10, 35, 42

(210) **339957** (220) 2008 04 21
 (731) SISPO FARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SISPO
 (511) 03, 05, 10, 35, 42

(210) **339958** (220) 2008 04 21
 (731) BLAU FARMA Sp. z o.o. - Sp. k., Warszawa
 (540) DERMOACTIVE
 (511) 03, 05

(210) **339959** (220) 2008 04 21
 (731) SISPO FARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SISPO FARMA - TYLKO DLA OKULISTYKI
 (511) 03, 05, 10, 35, 42

(210) **339960** (220) 2008 04 21
 (731) SISPO FARMA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SISPO FARMA
 (511) 03, 05, 10, 35, 42

(210) **339961** (220) 2008 04 21
 (731) HOME.PL Jurczyk, Stypuła, Kapcio Spółka Jawna, Szczecin
 (540) business shop
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **339962** (220) 2008 04 21
 (731) Mariusz Rutczyński, Warszawa
 (540) Pan Profeska

Pan Profeska

(531) 26.4.2, 26.4.22, 27.5.1
 (511) 09, 16, 41

(210) **339963** (220) 2008 04 21
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) audio-portal
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **339964** (220) 2008 04 21
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) a-portal
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **339965** (220) 2008 04 21
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) aportal
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **339966** (220) 2008 04 21
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) audiportal
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **339967** (220) 2008 04 21
 (731) POLSKIE RADIO S.A., Warszawa
 (540) audio portal
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **339968** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Liga KOBIECI



(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339969** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Liga



(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339970** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Liga KOBIECI



(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339971** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus Liga



(531) 21.3.1, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339972** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) Plus



(531) 24.13.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 41

(210) **339973** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus liga
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339974** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus liga kobiet
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339975** (220) 2008 04 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plusliga kobiet
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41

(210) **339976** (220) 2008 04 21
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „PRYMAT” Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój

(540) Gastrolinie

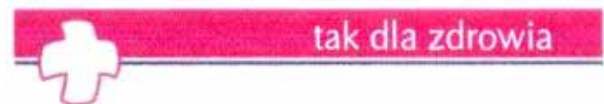

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 31(210) **339977** (220) 2008 04 21
(731) PASSAT-STAL S.A., Biała
(540) PASSAT-STAL

(531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 35, 37, 40(210) **339978** (220) 2008 04 21
(731) PASSAT-STAL S.A., Biała
(540) PASSAT-STAL
(511) 06, 35, 37, 40(210) **339979** (220) 2008 04 21
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) Plus

(531) 24.13.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 41(210) **339980** (220) 2008 04 21
(731) WOLF SYSTEMS Sp. z o.o., Siemianowice Śląskie
(540) WOLF HAUS

(531) 7.3.11, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37(210) **339981** (220) 2008 04 21
(731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
(540) plusliga
(511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 36, 38, 41(210) **339982** (220) 2008 04 21
(731) Automatyka Przemysłowa Grzegorz Medyrński
Rafał Medyrński S.C., Milanówek
(540) MEDYŃSKI
(511) 35, 37, 42(210) **339983** (220) 2008 04 21
(731) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Łowiczu,
Łowicz

(540) Capriolla Serek typu włoskiego

(531) 2.3.4, 6.7.11, 6.19.1, 6.19.11, 25.1.15, 26.11.3, 29.1.15
(511) 29(210) **339984** (220) 2008 04 21
(731) AUTO-MAX Paweł Sowa, Stanisław Sowa S.C.,
Dąbrowa
(540) autosowa
(511) 35, 37, 39(210) **339985** (220) 2008 04 21
(731) „EXCEL MODA” Sp. z o.o., Raszyn
(540) TANKO(531) 2.3.1, 2.3.16, 27.5.1
(511) 25, 42(210) **339986** (220) 2008 04 22
(731) PARTNER Marcin Czeakański, Aleksander Kujawski
(540) tak dla zdrowia(531) 24.13.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31, 35, 36(210) **339987** (220) 2008 04 22
(731) Arkadiusz Ruth, Wałcz
(540) pathfinder(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 15, 35, 41(210) **339988** (220) 2008 04 22
(731) ARTYK Sp. z o.o., Łódź
(540) nauka może być przyjemnością
(511) 28

(210) **339989** (220) 2008 04 22
 (731) OLEOFARM Sp. z o.o., Pietrzykowice
 (540) UROCONTROL
 (511) 05

(210) **339990** (220) 2008 04 22
 (731) OLEOFARM Sp. z o.o., Pietrzykowice
 (540) MEGA ROSA

ΩMEGA ROSA

(531) 27.5.1, 28.7.0
 (511) 05

(210) **339991** (220) 2008 04 22
 (731) „POLIMET” S. Kij Spółka Jawna, Bielsko-Biała
 (540) POLIMET



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 11, 37, 42

(210) **339992** (220) 2008 04 22
 (731) Restauracja - Hotel „U BOSMANA” S.C.
 Mirosława i Kazimierz Skiba, Brodnica
 (540) U BOSMANA
 (511) 41, 43

(210) **339993** (220) 2008 04 22
 (731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) MANHATTAN
 (511) 33

(210) **339994** (220) 2008 04 22
 (731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) naturalny ekstrakt z herbaty



(531) 5.3.11, 26.1.4, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.7, 29.1.3
 (511) 05, 30, 32

(210) **339995** (220) 2008 04 22
 (731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) GARDEN Prosto z sadu Ice tea



(531) 5.7.10, 5.7.11, 5.7.13, 5.7.24, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **339996** (220) 2008 04 22
 (731) AGROS NOVA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Ice tea



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 30, 32

(210) **339997** (220) 2008 04 22
 (731) LEADER SCHOOL Katarzyna Rojkowska, Łódź
 (540) LEADER



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 41, 42

(210) **339998** (220) 2008 04 22
 (731) LEADER SCHOOL Katarzyna Rojkowska, Łódź
 (540)



(531) 24.9.2, 24.11.1, 24.11.11, 27.3.1, 27.3.2, 29.1.14
 (511) 09, 16, 41, 42

(210) **339999** (220) 2008 04 22
 (731) BIOGENED S.A., Łódź
 (540) PROLADY
 (511) 05

(210) **340000** (220) 2008 04 22
 (731) PLATINUM POLAND Wojciech Guzewski, Łódź
 (540) PLATINUM V FORCE
 (511) 09, 32

(210) **340001** (220) 2008 04 22
 (731) PLATINUM POLAND Wojciech Guzewski, Łódź
 (540) PLATINUM V FORCE



(531) 27.5.1
 (511) 09, 32

(210) **340002** (220) 2008 04 22
 (731) BIOGENED S.A., Łódź
 (540) RUTIMAL C
 (511) 05, 32

- (210) **340003** (220) 2008 04 22
 (731) CONET SIECI I SYSTEMY DOKTÓR SITARZ SP. JAWNA,
 Warszawa
 (540) CONET SIECI I SYSTEMY



- (531) 27.5.1, 27.5.11
 (511) 09, 35, 37, 38, 42

- (210) **340004** (220) 2008 04 22
 (731) Zbigniew Sroczyński, Kęty
 (540) skipper



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34

- (210) **340005** (220) 2008 04 22
 (731) SPIN PRODUCTION Sp. z o.o., Warszawa
 (540) NG NOWA GENERACJA



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 41

- (210) **340006** (220) 2008 04 22
 (731) „MTA INTERNATIONAL” Sp. z o.o., Kielce
 (540) KUUMA
 (511) 17

- (210) **340007** (220) 2008 04 22
 (731) FIRMA „BOKA” Bożena Mijakowska, Dębno
 (540) BOKA



- (531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 33

- (210) **340008** (220) 2008 04 22
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) Klinicznie udowodniona redukcja cholesterolu
 (511) 29, 30

- (210) **340009** (220) 2008 04 22
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK-AM Sp. z o.o.,
 Zakroczym
 (540) Cardipen
 (511) 05

- (210) **340010** (220) 2008 04 22
 (731) Marciniuk i Wspólnicy Sp. z o.o.,
 Spółka Doradztwa Podatkowego, Warszawa

(540)



- (531) 26.4.9, 29.1.1
 (511) 35, 36, 42

- (210) **340011** (220) 2008 04 22
 (731) PSE - OPERATOR S.A., Warszawa
 (540) PSE - Operator S.A.



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 42

- (210) **340012** (220) 2008 04 22
 (731) „RA-KOM” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 i Wspólnicy spółka komandytowa,
 Czarna Białostocka
 (540) Grupa RA-KOM
 (511) 19, 20

- (210) **340013** (220) 2008 04 22
 (731) Hotel „Srebrny Świerk” Ireneusz Szulim, Okuniew
 (540) HOTEL SREBRNY ŚWIERK
 (511) 41, 43

- (210) **340014** (220) 2008 04 22
 (731) OPTIMUM MARK Sp. z o.o., Warszawa
 (540) tu biedronka



- (531) 3.13.2, 3.13.9, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 07, 09, 11, 12, 28, 35, 38, 42

- (210) **340015** (220) 2008 04 22
 (731) ZAKŁAD STOLARSKI PARKIETY, SCHODY
 Piotr Pryczynicz, Hajnówka
 (540) Parkiety Pryczynicz



- (531) 7.3.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 19

- (210) **340016** (220) 2008 04 22
 (731) „MEGI” S.C. Kazimierz Kotowski Ewa Kotowska,
 Krotoszyn
 (540) La Belle



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 25, 35

(210) **340017** (220) 2008 04 22
(731) „OCHRONA JUWENTUS” Sp. z o.o., Warszawa
(540) OCHRONA JUWENTUS GRUPA



(531) 1.1.1, 24.1.3, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 37, 38, 39, 42, 45

(210) **340018** (220) 2008 04 22
(731) KOMO Sp. z o.o., Warszawa
(540) KOMINKOTEKA

KOMINKOTEKA

(531) 27.5.1
(511) 11, 19, 35

(210) **340019** (220) 2008 04 22
(731) GRAFFENA Sp. z o.o., Łódź
(540) Graffena



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 40, 41, 42

(210) **340020** (220) 2008 04 22
(731) Solartechnik KROPF Gesellschaft zur Nutzung
Regenerativer Energien mbh, Oberkotzau, DE
(540) solarservier
(511) 09, 11, 37

(210) **340021** (220) 2008 04 22
(731) Jarosław Pajnowski, Warszawa
(540) homeone

homeone

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **340022** (220) 2008 04 22
(731) JOHNSON & JOHNSON, New Brunswick, US
(540) cotton



(531) 26.1.6, 26.11.1, 27.5.1
(511) 05

(210) **340023** (220) 2008 04 22
(731) Polskie Składy Armatury Sp. z o.o., Chwaszczyno
(540) PSA POLSKIE SKŁADY ARMATURY



(531) 24.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 07, 09, 11, 19

(210) **340024** (220) 2008 04 22
(731) CELIK COMPANY Sp. z o.o., Gdańsk
(540)



(531) 26.4.9, 26.11.2
(511) 29, 30, 43

(210) **340025** (220) 2008 04 22
(731) GALERIA MM SPV Sp. z o.o., Poznań
(540) GALERIA MM



(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **340026** (220) 2008 04 22
(731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
(540) ixivs
(511) 09, 20, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **340027** (220) 2008 04 22
(731) Zakłady Mięsne PAMSO SA, Pabianice
(540) Pani Jadzi



(531) 2.3.11, 8.1.1, 8.1.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **340028** (220) 2008 04 22
(731) Zakłady Mięsne PAMSO SA, Pabianice

(540) Pamso misiaczki

(531) 3.1.14, 26.13.1, 27.5.1
(511) 29, 30(210) **340029** (220) 2008 04 22
(731) RODIS Sp. z o.o., Wrocław
(540) RODIS
(511) 36, 37, 42(210) **340030** (220) 2008 04 22
(731) Ogólnopolska Sieć Szkół Policealnych AWANGARDA,
Ligia Pawelec, Zielona Góra
(540) AWANGARDA(531) 1.15.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15
(511) 41(210) **340031** (220) 2008 04 22
(731) SUN PIZZA Michał Tuszyński, Trzciana
(540) BIG CITY PIZZA(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 43(210) **340032** (220) 2008 04 22
(731) SUN PIZZA Michał Tuszyński, Trzciana
(540) ORIGINAL DÖNER KEBAB(531) 7.1.14, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 43(210) **340033** (220) 2008 04 23
(731) Pizzeria Queyk, Tomasz Majcher, Nowy Sącz
(540) QUAKE
(511) 43(210) **340034** (220) 2008 04 23
(731) Michał Kosowicz, Warszawa

(540) cora

(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 25, 35, 36(210) **340035** (220) 2008 04 23
(731) Michał Kosowicz, Warszawa
(540) cora(531) 4.2.11, 9.1.10, 26.1.1, 27.5.1
(511) 25, 35, 36(210) **340036** (220) 2008 04 23
(731) SANPLAST S.A., Wymysłowice
(540) SPACE LINE
(511) 11, 19, 20(210) **340037** (220) 2008 04 23
(731) SANPLAST S.A., Wymysłowice
(540) AVA-ART
(511) 11, 19, 20(210) **340038** (220) 2008 04 23
(731) VG-ORTH POLSKA Sp. z o.o., Jaworzno
(540) multigips
(511) 01, 06, 19(210) **340039** (220) 2008 04 23
(731) M3 Pachucki, Zawadka Sp.J., Olsztyn
(540) podłogarnia
(511) 19, 35(210) **340040** (220) 2008 04 23
(731) „MR LOGISTER” Spółka z o.o., Warszawa
(540) Mr Logister WSZYSTKO W NASZYCH RĘKACH(531) 1.15.24, 18.3.14, 18.3.23, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30(210) **340041** (220) 2008 04 23
(731) Log InMedia, Przemysław J. Kalicki, Warszawa
(540) e-dach.pl

(531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 37

(210) **340042** (220) 2008 04 23
(731) F-TRADE Andrei Bil, Warszawa
(540) F-TRADE
(511) 06, 20, 35

(210) **340043** (220) 2008 04 23
(731) F-TRADE Andrei Bil, Warszawa
(540) AVANTI SYSTEM
(511) 06, 19, 20

(210) **340044** (220) 2008 04 23
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
Sp. z o.o., Lublin
(540) Solidarność l'amour



(531) 2.9.1, 5.5.1, 27.5.1
(511) 30

(210) **340045** (220) 2008 04 23
(731) Marek Zawadzki, Władysławów
(540) ZAWMARK



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 06, 19

(210) **340046** (220) 2008 04 23
(731) „NOWAL” ŚLUSARKA ALUMINIOWA
Władysław Marcin Nowak, Warszawa-Wesoła
(540) NOWAL



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37

(210) **340047** (220) 2008 04 23
(731) Henryk Popiela, Bogusław Popiela, Rafał Popiela,
Nowy Sącz

(540) FORM



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 12, 19, 21, 30, 37, 39, 43

(210) **340048** (220) 2008 04 23
(731) Henryk Popiela, Bogusław Popiela, Rafał Popiela,
Nowy Sącz
(540) PPHU GLAMOUR
(511) 09, 11, 12, 19, 21, 30, 37, 39, 43

(210) **340049** (220) 2008 04 23
(731) Kamila Gawron, Kraków
(540) Falla



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 11, 12, 19, 21, 30, 37, 39, 43

(210) **340050** (220) 2008 04 23
(731) ELJOT-SYSTEM PRZEDSIĘBIORSTWO
BUDOWLANE Sp. z o.o., Wrocław
(540) eljot-system



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 37, 38, 42

(210) **340051** (220) 2008 04 23
(731) Joanna Haraś, Wrocław
(540) KOLOROWY KĄCIK opieka nad dziećmi



(531) 2.5.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **340052** (220) 2008 04 23
(731) AKADEMIA FOTOGRAFII; FACTORY GROUP,
Paweł Jancewicz, Warszawa

(540) AF AKADEMIA FOTOGRAFII

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 16, 41, 42(210) **340053** (220) 2008 04 23
(731) Wydawnictwo „Przewodnik Budowlany”
Ryszard Piotrowski, Warszawa
(540) przewodnik BUDOWLANY(531) 27.5.1
(511) 16, 35, 41(210) **340054** (220) 2008 04 23
(731) Wydawnictwo „Przewodnik Budowlany”
Ryszard Piotrowski, Warszawa
(540) FACHOWIEC NA BUDOWIE Radzi Ryszard Piotrowski

Radzi Ryszard Piotrowski

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41(210) **340055** (220) 2008 04 23
(731) Wydawnictwo „Przewodnik Budowlany”
Ryszard Piotrowski, Warszawa
(540) Fachowiec na budowie - radzi Ryszard Piotrowski
(511) 16, 35, 41(210) **340056** (220) 2008 04 23
(731) Wydawnictwo „Przewodnik Budowlany”
Ryszard Piotrowski, Warszawa
(540) Przewodnik Budowlany
(511) 16, 35, 41(210) **340057** (220) 2008 04 23
(731) SMART ELEKTRONIK Sp. z o.o., Dziekanów Polski
(540) Smart DRIVE(531) 24.17.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09(210) **340058** (220) 2008 04 23
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) STUDIO WSCHÓD(531) 1.5.1, 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42(210) **340059** (220) 2008 04 23
(731) Telewizja Polska S.A., Warszawa
(540) plus minus(531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42(210) **340060** (220) 2008 04 23
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) ibre invoice.net
(511) 36(210) **340061** (220) 2008 04 23
(310) 08/3569611 (320) 2008 04 15 (330) FR
(731) Feu Vert, Societe par actions simpliffee, Ecully, FR
(540) FEU VERT EXPRESS
(511) 12, 35, 37(210) **340062** (220) 2008 04 23
(731) Wirtualna Polska S.A., Gdańsk
(540) wirtualni.pl
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42, 45(210) **340063** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr.Oetker BISTRO Baguette BOLOGNAISE MENU(531) 5.9.17, 8.1.7, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **340064** (220) 2008 04 23
(731) LOCK & LOCK CO., LTD, Asan, KR
(540) Glasslock
(511) 21(210) **340065** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr.Oetker BISTRO Baguette TOMATE FROMAGE MENU

(531) 5.9.17, 8.1.7, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340066** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr.Oetker BISTRO Baguette JAMBON FROMAGE MENU



(531) 5.9.17, 8.1.7, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340067** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette JAMBON MENU



(531) 5.9.17, 8.1.7, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340068** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette HAWAII MENU



(531) 5.7.17, 5.9.17, 8.1.7, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340069** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette DIAVOLO MENU



(531) 5.9.21, 5.9.24, 8.1.7, 8.3.8, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340070** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette CHAMPIGNONS MENU



(531) 5.9.17, 5.9.21, 5.9.24, 8.1.7, 8.3.8, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340071** (220) 2008 04 23
(731) Knorr-Naehrmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) Zasmakuj w sałatkach
(511) 29, 30

(210) **340072** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette THON MENU



(531) 5.9.17, 5.9.24, 8.1.7, 8.3.8, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340073** (220) 2008 04 23
(731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
(540) Dr. Oetker BISTRO Baguette SALAMI MENU



(531) 5.9.17, 5.9.21, 5.9.24, 8.1.7, 8.3.8, 8.5.1, 8.7.17, 12.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340074** (220) 2008 04 23
(731) Knorr-Naehrmittel Aktiengesellschaft, Thayngen, CH
(540) Przepis na każdy dzień
(511) 29, 30

(210) **340079** (220) 2008 04 23
 (731) PROREM Sp. z o.o., Jastrzębie Zdrój
 (540) PROREM Sp. z o.o.



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39, 42

(210) **340080** (220) 2008 04 23
 (731) Chen Ming-Te, Taichung Hsien, TW
 (540) Dual-King
 (511) 25, 35

(210) **340081** (220) 2008 04 23
 (731) Chen Ming-Te, Taichung Hsien, TW
 (540) SHOE CABINET
 (511) 25, 35

(210) **340082** (220) 2008 04 23
 (731) Chen Ming-Te, Taichung Hsien, TW
 (540) KK



(531) 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **340083** (220) 2008 04 23
 (731) Joanna Kret, Daltrozów
 (540) KING CHERRY



(531) 5.7.16, 27.5.1
 (511) 29, 31, 32

(210) **340084** (220) 2008 04 23
 (731) WYTWÓRNIĄ WÓD MINERALNYCH „MINERAL” SP.
 JAWNA Marek Duda, Augustyn Maślanka Zakład
 Pracy Chronionej, Gorzanów k/Bystrzycy Kłodzkiej
 (540) FAMILIJNA
 (511) 32

(210) **340085** (220) 2008 04 23
 (731) D-PUNKT Bogdan Dudek, Tarnowskie Góry
 (540) odzież24.pl



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 25, 35, 42

(210) **340086** (220) 2008 04 23
 (731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE
 (540) to, czego chcą mężczyźni
 (511) 03

(210) **340087** (220) 2008 04 23
 (731) AKARA GFX PAWEŁ WYSOCKI Spółka Jawna, Łódź
 (540) AKARA GFX



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 35, 37, 40, 41, 42

(210) **340088** (220) 2008 04 23
 (731) Dariusz Mielcarski, Gdańsk
 (540) QUALLIT
 (511) 07, 12, 25

(210) **340089** (220) 2008 04 23
 (731) „COGITO” Wojciech Szumiński, Gliwice
 (540) COGITO DEVELOPMENT
 (511) 36, 37, 42

(210) **340090** (220) 2008 04 24
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń
 (540) ANKO SYSTEM
 (511) 09, 20, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **340091** (220) 2008 04 24
 (731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne „JELFA” S.A.,
 Jelenia Góra
 (540) OROFLOCINA
 (511) 05

(210) **340092** (220) 2008 04 24
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń
 (540) ANKO system



(531) 27.5.1
 (511) 09, 20, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **340093** (220) 2008 04 24
 (731) ANKO SYSTEM Sp. z o.o., Toruń
 (540)



(531) 26.1.1, 26.1.18, 29.1.12
 (511) 09, 20, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **340094** (220) 2008 04 24
 (731) HMG/AURORA GROUP Marcin Furtak, Cieszyn

(540) Mistrzowski Produkt
(511) 16, 35, 41

(210) **340095** (220) 2008 04 24
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) giovanni
(511) 03

(210) **340096** (220) 2008 04 24
(731) „DRAMERS” S.A., Poznań
(540) dolce far niente
(511) 03

(210) **340097** (220) 2008 04 24
(731) Michał Śniadowski, Warszawa
(540) trapiści ks. Leona Kantorskiego



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **340098** (220) 2008 04 24
(731) Krüger Polska Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka
(540) pij kakao działaj śmiało



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 30, 32

(210) **340099** (220) 2008 04 24
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej SA, Wrocław
(540) IBUM BÓLE MENSTRUACYJNE
(511) 05

(210) **340100** (220) 2008 04 24
(731) Andrzej Kulawik, Dźwierzno Wielkie
(540) PROFIT DRZWI www.profit-okna.pl



(531) 7.3.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 37

(210) **340101** (220) 2008 04 24
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej SA, Wrocław

(540) IBUM BÓL GŁOWY
(511) 05

(210) **340102** (220) 2008 04 24
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej SA, Wrocław
(540) IBUM STANY ZAPALNE
(511) 05

(210) **340103** (220) 2008 04 24
(731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej SA, Wrocław
(540) IBUM NERWOBÓLE
(511) 05

(210) **340104** (220) 2008 04 24
(731) Stowarzyszenie Łącka Droga Owocowa, Łącko
(540) JABŁKA ŁĄCKIE Ch.O.G.



(531) 5.7.13, 6.1.1, 6.1.2, 26.1.1, 27.5.1
(511) 31, 35

(210) **340105** (220) 2008 04 24
(731) „TU LAP” KHAI HA QUANG, Warszawa
(540) QUATO



(531) 27.5.1
(511) 25

(210) **340106** (220) 2008 04 24
(731) BUD-EKO Zbigniew Karwowski, Warszawa
(540) DOMY MODUŁOWE



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 19, 35, 37

(210) **340107** (220) 2008 04 24
(731) Mateusz Niemczyk, Józefów
(540) NASZE-BIEGANIE.PL

NASZE-BIEGANIE.PL

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41

(210) **340108** (220) 2008 04 24
(731) Firma „SUPER SMAK” Jerzy Biernacki, Świerklaniec
(540) Pikle z ogórków

Pikle z ogórków

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 35

(210) **340109** (220) 2008 04 24
(731) Firma „SUPER SMAK” Jerzy Biernacki, Świerklaniec
(540) Przetwory z Tradycją Super - Smak



(531) 7.1.8, 7.1.25, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 35

(210) **340110** (220) 2008 04 24
(731) Firma „SUPER SMAK” Jerzy Biernacki, Świerklaniec
(540) Mizeria z ogórków

Mizeria z ogórków

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 32, 35

(210) **340111** (220) 2008 04 24
(731) „KAMA” Wojciech Balewski, Świecie
(540) KAMA Wojciech Balewski



(531) 26.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39, 40, 43

(210) **340112** (220) 2008 04 24
(731) Fundacja ORIMARI, Warszawa
(540) ORIMARI



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **340113** (220) 2008 04 24
(731) Fundacja ORIMARI, Warszawa

(540) ORIMARI
(511) 41

(210) **340114** (220) 2008 04 24
(731) „Waśpol” Wiesław Waś, Czesław Waś Sp.Jawna,
Skawina
(540) W WAŚPOL



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 37

(210) **340118** (220) 2008 04 24
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
Warszawa
(540) OFREN
(511) 05

(210) **340119** (220) 2008 04 24
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
Warszawa
(540) UNIFREN
(511) 05

(210) **340120** (220) 2008 04 24
(731) GEORYT Krzysztof Witkowski, Nieciecza
(540) GEORYT
(511) 19, 36, 37, 41, 42, 44

(210) **340121** (220) 2008 04 24
(731) LI PARIE JOLANTA LEWICKA, Warszawa
(540) LI PARIE

LI PARIE

(531) 27.5.1, 29.1.5
(511) 25, 35

(210) **340122** (220) 2008 04 24
(731) Tata Sons Limited An Indian Company,
Manufactures & Merchant, Mumbai, IN
(540) TATA PENTA-JET
(511) 12

(210) **340123** (220) 2008 04 24
(731) Tata Sons Limited An Indian Company,
Manufactures & Merchant, Mumbai, IN
(540) TATA Q-JET
(511) 12

(210) **340124** (220) 2008 04 24
(731) Tata Sons Limited An Indian Company,
Manufactures & Merchant, Mumbai, IN
(540) TATA P-JET
(511) 12

(210) **340125** (220) 2008 04 24
 (731) Tata Sons Limited An Indian Company,
 Manufactures & Merchant, Mumbai, IN
 (540) TATA SAFIRE
 (511) 12

(210) **340126** (220) 2008 04 24
 (731) Tata Sons Limited An Indian Company
 Manufactures & Merchants, Mumbai, IN
 (540) TATA QUADRA-JET
 (511) 12

(210) **340127** (220) 2008 04 24
 (731) E.R.Squibb & Sons, L.L.C., Princeton, US
 (540) NASZA TROSKA
 (511) 09, 16

(210) **340128** (220) 2008 04 24
 (731) SEMAX S.A., Poznań
 (540) UBRANIE NA DORASTANIE
 (511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 42

(210) **340129** (220) 2008 04 24
 (731) MED-POLONIA Sp. z o.o., Poznań
 (540) SZLACHETNE ZDROWIE...
 (511) 05, 10, 41, 44

(210) **340130** (220) 2008 04 24
 (731) „TWÓJ DENTYSTA” s.c. Przemysław Marcinowski,
 Poznań;
 „TWÓJ DENTYSTA” s.c. Hanna Marcinowska, Poznań
 (540) TWÓJ DENTYSTA
 (511) 05, 10, 44

(210) **340131** (220) 2008 04 24
 (731) AN PHARMACY Sp. z o.o., Skórzewo
 (540) To samo za mniej

*To samo
za mniej*

(531) 27.5.1
 (511) 05, 16, 35

(210) **340132** (220) 2008 04 24
 (731) Procter & Gamble Business Services Canada
 Company, Halifax, CA
 (540) ORAL-B EXPERT
 (511) 21

(210) **340133** (220) 2008 04 24
 (731) Procter & Gamble Holding GmbH, Schwalbach, DE
 (540) BLEND-A-MED COMPLETE 7 EXPERT
 (511) 03

(210) **340134** (220) 2008 04 24
 (731) Londa GmbH, Leipzig, DE
 (540) LONDA COLOR DO UPORCZYWIE SIWYCH WŁOSÓW
 (511) 03

(210) **340135** (220) 2008 04 24
 (731) INTER-SAN Sp. z o.o., Łomianki Dolne
 (540) PAPETE
 (511) 25, 35

(210) **340136** (220) 2008 04 24
 (731) CAKKO Sp. z o.o., Jabłonowo
 (540) X - GAR
 (511) 25

(210) **340137** (220) 2008 04 24
 (731) CAKKO Sp. z o.o., Jabłonowo
 (540) X - GAR



(531) 1.1.1, 1.1.4, 27.5.1
 (511) 25

(210) **340138** (220) 2008 04 24
 (731) PROFOOD Bartosz Dobrzański, Radom
 (540) TOMATO



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 43

(210) **340139** (220) 2008 04 24
 (731) MICOBA Michał Obalewski, Warszawa
 (540) YOGIBABOO



(531) 3.1.14, 3.1.16, 24.9.2, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 03, 09, 12, 16, 20, 25, 28, 35

(210) **340140** (220) 2008 04 24
 (731) Bank Ochrony Środowiska S.A., Warszawa
 (540) BOŚ S.A. naturalny wybór
 (511) 36

(210) **340141** (220) 2008 04 24
 (731) Bank Ochrony Środowiska S.A., Warszawa
 (540) BOŚ Bank naturalny wybór
 (511) 36

(210) **340142** (220) 2008 04 24
 (731) Bank Ochrony Środowiska S.A., Warszawa
 (540) Bank Ochrony Środowiska S.A. naturalny wybór
 (511) 36

- (210) **340143** (220) 2008 04 24
 (731) MARBAD Zakład Techniki Obróbki Powierzchni,
 Kazimierz Woźniak, Warszawa
 (540) MARBAD



- (531) 26.4.2, 26.4.6, 27.5.21, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 01, 03, 07, 35, 40, 42

- (210) **340144** (220) 2008 04 24
 (731) UNI - PACK Maciejko sp. j., Piaseczno
 (540) UNI PACK



- (531) 18.3.21, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
 (511) 06, 16, 20, 21, 35, 42

- (210) **340145** (220) 2008 04 24
 (731) PERSPEKTYWY PRESS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Perspektywy

Perspektywy

- (531) 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41

- (210) **340146** (220) 2008 04 24
 (731) „MNIAM-MNIAM” Marek Maciejczyk, Piaseczno
 (540) mniam-mniam



- (531) 1.15.15, 5.7.13, 26.4.9, 26.4.17, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41, 43

- (210) **340147** (220) 2008 04 24
 (731) VIDAVIDA SANGI VINCENZO, Wodnica;
 „CONHPOL” Henryk Konopka, Stanisław Dolny
 (540) BLUNOTTE

BLUNOTTE®

- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 09, 14, 18, 25, 26

- (210) **340148** (220) 2008 04 24
 (731) „PROFIT” KOŁODZIEJ SPÓŁKA JAWNA, Wołów

- (540) PIAST KOŁODZIEJ
 (511) 35, 36, 43

- (210) **340149** (220) 2008 04 24
 (731) Henkel AG & Co. KGaA, Düsseldorf, DE
 (540) REX - Sprytny sposób na pranie
 (511) 03

- (210) **340150** (220) 2008 04 24
 (731) AUTOLAND J. Kisielewski & J. Morański Spółka Jawna,
 Warszawa
 (540) DYNAGEL 2000

DYNAGEL
2000

- (531) 26.11.1, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.14
 (511) 01

- (210) **340151** (220) 2008 04 24
 (731) AKARA GFX PAWEŁ WYSOCKI Spółka Jawna, Łódź
 (540) AKARA GFX
 (511) 06, 35, 37, 40, 41, 42

- (210) **340152** (220) 2008 04 24
 (731) AXEL ECOLOGY COLLECTION, Mirosław Szymczak,
 Łódź
 (540) Bawełniana Fabryka



- (531) 27.5.1, 25.1.25
 (511) 24, 25

- (210) **340153** (220) 2008 04 24
 (731) AXEL ECOLOGY COLLECTION, Mirosław Szymczak,
 Łódź
 (540) Lniana Fabryka



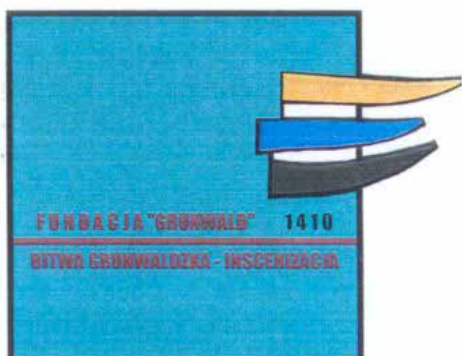
- (531) 25.1.25, 27.5.1
 (511) 24, 25

- (210) **340154** (220) 2008 04 24
 (731) DELTA TRADE Sp. z o.o., Bielsko-Biała
 (540) HOTEL NA BŁONIACH
 (511) 39, 43

- (210) **340155** (220) 2008 04 24
 (731) MOKATE SA, Ustroń
 (540) PONCZ RED FLAMENCO
 (511) 30

- (210) **340156** (220) 2008 04 25
 (731) „SAK-POL” SUWAJ, ZEMAN Spółka Jawna, Czaniec

(540) SAK-POL Makaron swojski

(531) 3.7.3, 5.7.2, 6.19.1, 6.19.9, 8.7.11, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30(210) **340157** (220) 2008 04 25
(731) Wioletta Nguyen Hong, Warszawa
(540) Mizano(531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 25(210) **340158** (220) 2008 04 25
(731) Dun and Bradstreet Poland Sp. z o.o., Warszawa
(540) Przejrzysta Firma(531) 16.3.17, 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 35, 36, 42(210) **340159** (220) 2008 04 25
(731) FUNDACJA „GRUNWALD”, Gierzwałd
(540) FUNDACJA „GRUNWALD” 1410 BITWA
GRUNWALDZKA - INSCENIZACJA(531) 24.7.3, 24.7.15, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36, 41(210) **340160** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) KSIĘŻNICZKA
(511) 20(210) **340161** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) ORCHIDEA
(511) 20(210) **340162** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) OCEANIC
(511) 20(210) **340163** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) PODRÓŻNIK
(511) 20(210) **340164** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) SAWANNA
(511) 20(210) **340165** (220) 2008 04 25
(731) MEBLIK S.C. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny,
Chojnice
(540) FORMUŁA
(511) 20(210) **340166** (220) 2008 04 25
(731) P.H.U. „AWIN” Janusz Siewior, Katowice
(540) Juno Sierro(531) 27.5.1
(511) 25(210) **340167** (220) 2008 04 25
(731) PROF.COSMETICA Sp. z o.o., Warszawa
(540) red stop
(511) 03, 05, 21(210) **340168** (220) 2008 04 25
(731) „DWÓR” Edyta Szela, Wola Rafałowska

(540) Dwór Klub jeździecki

(531) 2.1.20, 3.3.1, 9.7.1, 9.7.21, 27.5.1, 29.1.7
(511) 35, 39, 41, 43, 44(210) **340169** (220) 2008 04 25
(731) REMEDICA - CARE Europejskie Centrum Opieki
Sp. z o.o., Warszawa
(540) Remedica Care Europejskie Centrum Opieki(531) 2.7.25, 18.1.1, 18.1.20, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 37(210) **340170** (220) 2008 04 25
(731) YETICO S.A., Olsztyn
(540) YETICO. POTĘGA STYROPIANU
(511) 17, 20, 35(210) **340171** (220) 2008 04 25
(731) Zbigniew Petlic, Wry
(540) PEGAZFINANCE
(511) 35, 36, 38(210) **340172** (220) 2008 04 25
(731) P.U.H.P. „DUDA” Sławomir Duda, Niestachów
(540) Capiodorro(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 06, 19, 37(210) **340173** (220) 2008 04 25
(731) Nowa Era Sp. z o.o., Warszawa
(540) Razem w szkole
(511) 09, 16, 35, 38, 41(210) **340174** (220) 2008 04 25
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa(540) przestrzenny W K S ŚLĄSK MOJE MIASTO. MÓJ KLUB.
MÓJ PIAST.(531) 3.7.1, 5.13.1, 24.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32(210) **340175** (220) 2008 04 25
(731) CARLSBERG POLSKA Sp. z o.o., Warszawa
(540) Wspieramy wielką piłkę!
(511) 32(210) **340176** (220) 2008 04 25
(731) „DEKSPOL” Przedsiębiorstwo
Produkcyjno - Handlowe Iwona Oleszak, Poznań
(540) Decorator(531) 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02(210) **340177** (220) 2008 04 25
(731) HURT i DETAL ODZIEŻY Jakub Nowicki, Warszawa
(540) butik your new style(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.13
(511) 18, 25, 35(210) **340178** (220) 2008 04 25
(731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław
(540) Buento o smaku waniliowym(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30(210) **340179** (220) 2008 04 25
(731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław

(540) MINERALIA



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **340180** (220) 2008 04 25

(731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław

(540) Flip



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **340181** (220) 2008 04 25

(731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław

(540) Flap



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 30

(210) **340182** (220) 2008 04 25

(731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław

(540) AMI



(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29

(210) **340183** (220) 2008 04 25

(731) TARKON-GRADI Sp. z o.o., Poznań

(540) Cashmir



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 16

(210) **340184** (220) 2008 04 25

(731) TARKON-GRADI Sp. z o.o., Poznań

(540) Chomik



(531) 3.5.7, 3.5.24, 3.5.25, 24.5.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 03, 16, 35

(210) **340186** (220) 2008 04 25

(731) WIKAM Monika Walczak, Łódź

(540) B BLACKLINE



(531) 27.5.1, 27.5.21

(511) 16

(210) **340187** (220) 2008 04 25

(731) WIKAM Monika Walczak, Łódź

(540) Tree Creation



(531) 5.1.3, 5.1.5, 27.5.1

(511) 16

(210) **340188** (220) 2008 04 25

(731) WIKAM Monika Walczak, Łódź

(540) WIKAM

(511) 16

(210) **340189** (220) 2008 04 25

(731) WIKAM Monika Walczak, Łódź

(540) W wikam



(531) 26.1.1, 27.5.1

(511) 16

(210) **340190** (220) 2008 04 25

(731) Agencja Nieruchomości „UROCZE”

Joanna Kostanek-Dercz, Piaseczno

(540) Nieruchomości „Urocze”



(531) 5.1.1, 5.1.10, 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36, 43

(210) **340191** (220) 2008 04 25(731) OMEGA REX J. Jabłczyński, K. Dobrowolski
Spółka Jawna, Warszawa

(540) IBUTABS

(511) 05

(210) **340192** (220) 2008 04 25

(731) Urząd Miasta Bydgoszczy, Bydgoszcz

(540) 53°N 18°E - Ster na Bydgoszcz

(531) 7.3.2, 18.3.21, 27.5.1, 29.1.4
(511) 41(210) **340193** (220) 2008 04 25
(731) ERIX Sp. z o.o., Warszawa
(540) ERIX
(511) 06, 35, 39, 40(210) **340194** (220) 2008 04 25
(731) Przesiębiorstwo Wielobranżowe „TRIPLEX”
Miroslaw Kwiatek, Wisznia Mała
(540) TRIPLEX
(511) 13, 28, 35(210) **340195** (220) 2008 04 25
(731) Firma Handlowa ORMET Ekspert - Import
Bogusław Wyrobek, Tychy
(540) PETROMIX

PETROMIX

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 01, 04(210) **340196** (220) 2008 04 25
(731) COHM Sp. z o.o., Wrocław
(540) COHM Hotel Management(531) 1.5.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 35, 43(210) **340197** (220) 2008 04 25
(731) COHM Sp. z o.o., Wrocław
(540) Silfor premium(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 35, 43(210) **340198** (220) 2008 04 25
(731) Pepsico Inc., Purchase, US(540) LEPIEJ Z LAY'S
(511) 29, 30(210) **340199** (220) 2008 04 25
(731) Towarzystwo Sportowe „PODBESKIDZIE”,
Bielsko-Biała
(540) T S PODBESKIDZIE(531) 21.3.1, 24.1.3, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 24, 35, 41(210) **340200** (220) 2008 04 25
(731) Sławomir Terpiłowski, Uniszowice
(540) (znak dźwiękowy)
(511) 36, 37, 42(210) **340201** (220) 2008 04 25
(731) Sławomir Terpiłowski, Uniszowice
(540) NAJSPOKOJNIEJSZE MIEJSCE NA ŚWIECIE...
WŁASNY DOM
(511) 36, 37, 42(210) **340202** (220) 2008 04 25
(731) Sławomir Terpiłowski, Uniszowice
(540) TERPIŁOWSKI DEVELOPMENT

TERPIŁOWSKI
DEVELOPMENT

(531) 3.7.1, 14.7.2, 24.1.5, 24.1.17, 24.9.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
(511) 36, 37, 42(210) **340203** (220) 2008 04 25
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) CREME DELICE
(511) 03(210) **340204** (220) 2008 04 25
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) OLAY SKIN COMFORT
(511) 03(210) **340205** (220) 2008 04 25
(731) MAG S.C. Małgorzata Magdziarz, Ewa Magdziarz,
Marek Magdziarz, Jabłonna
(540) BOUDOIR
(511) 24, 25, 35(210) **340206** (220) 2008 04 25
(731) ZAKŁADY USŁUGOWE „EZT” Sp. z o.o., Sosnowiec

(540) EZT



(531) 26.3.4, 26.3.5, 26.3.18, 26.4.2, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37, 45

(210) **340207** (220) 2008 04 25
 (731) Platforma Mediowa Point Group S.A., Warszawa
 (540) platforma mobilo
 (511) 09, 16, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **340208** (220) 2008 04 25
 (731) Platforma Mediowa Point Group S.A., Warszawa
 (540) SPORTLIFE
 (511) 09, 35, 38, 40, 41, 42

(210) **340209** (220) 2008 04 25
 (731) „MILKSHAKE BAR”, Marta Balińska, Słupsk
 (540) Milkshake Bar



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

(210) **340210** (220) 2008 04 25
 (731) UNIPHARM, INC., New York, US
 (540) Aqua Vitrum
 (511) 03, 05, 30, 32

(210) **340211** (220) 2008 04 25
 (731) UNIPHARM, INC., New York, US
 (540) VITRUM



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 03, 05, 30, 32

(210) **340212** (220) 2008 04 25
 (731) KITON ART. Mirosław Olszówka, Lublin
 (540) strefa inne brzmienia



(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 38, 41

(210) **340213** (220) 2008 04 25
 (731) Red Bull GmbH, Fuschl Am See, AT
 (540) CZERWONY BYK
 (511) 32, 33, 43

(210) **340214** (220) 2008 04 25
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o., Sp.k., Warszawa
 (540) BAUER MUSIC



(531) 26.4.11, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **340215** (220) 2008 04 26
 (731) UKRBUD Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) ISOWOOL



(531) 3.1.15, 27.5.1
 (511) 35, 37, 39

(210) **340216** (220) 2008 04 26
 (731) EURO FINANS Marta Stankiewicz, Wrocław
 (540) S F C SUBSIDY FINANCE CORPORATION



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **340217** (220) 2008 04 28
 (731) Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
 POLTECH Sp. z o.o., Tarnowskie Góry
 (540) poltech



(531) 7.15.20, 26.11.11, 27.5.1
 (511) 06, 35, 39

(210) **340218** (220) 2008 04 29
 (731) GP PEOPLE Rafał Dryła, Toruń
 (540) GP PEOPLE
 (511) 16, 35, 41

(210) **340219** (220) 2008 04 29
 (731) „EMTOR LOGISTYKA” Sp. z o.o., Toruń
 (540) EMTOR LOGISTYKA
 (511) 12, 35, 37, 41

(210) **340220** (220) 2008 04 28
 (731) BLICK-PUNKT Henryk Makowski, Jelenia Góra

(540) Enzo Colini
(511) 09, 21, 25

(210) **340221** (220) 2008 04 28
(731) AGENCJA TURYSTYCZNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„SINDBAD” Leszek Janas, Lubliniec
(540) www.travelinfo.pl



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41

(210) **340222** (220) 2008 04 28
(731) AGENCJA TURYSTYCZNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„SINDBAD” Leszek Janas, Lubliniec
(540) www.infoski.pl



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 39, 41

(210) **340223** (220) 2008 04 28
(731) Grupa Doradczo-Szkoleniowa TRANSMISJA
Magdalena Sękowska, Kraków
(540) DEVELOPMENT CENTER RELACYJNY
(511) 35, 41, 44

(210) **340225** (220) 2008 04 28
(731) Grupa Doradczo-Szkoleniowa TRANSMISJA
Magdalena Sękowska, Kraków
(540) COACHING RELACYJNY
(511) 35, 41, 44

(210) **340226** (220) 2008 04 28
(731) Sea Foods Poland Ltd. Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sea Foods Poland Ltd. Sp. z o.o.
(511) 35, 43

(210) **340227** (220) 2008 04 28
(731) FOX NEW, Nysa
(540) FOX NEW



(531) 3.1.16, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 41

(210) **340228** (220) 2008 04 28
(731) Biofarm Sp. z o.o., Poznań
(540) DIARYL
(511) 05

(210) **340229** (220) 2008 04 28
(731) PAZIM Sp. z o.o., Szczecin
(540) baltica WELLNESS & SPA



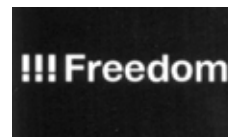
(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.4
(511) 41, 43, 44

(210) **340230** (220) 2008 04 28
(731) EUROPEJSKA GRUPA KONSULTINGOWA, Łódź
(540) Europejska Grupa Konsultingowa egk



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 41

(210) **340231** (220) 2008 04 28
(731) Firma RENATA KNAP, Poznań
(540) !!! Freedom



(531) 24.17.4, 27.5.1
(511) 25

(210) **340232** (220) 2008 04 28
(731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków
(540) tonisol Naturell suplement diety



(531) 1.3.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 32

(210) **340233** (220) 2008 04 28
(731) Naturell Polska Sp. z o.o., Kraków
(540) tumerin Naturell suplement diety



(531) 2.9.22, 21.3.21, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 32

(210) **340234** (220) 2008 04 28
 (731) „METALIKO” Marcin Kobylański, Witnica
 (540) METALIKO INOXSYSTEMS



(531) 26.11.3, 26.11.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 37

(210) **340235** (220) 2008 04 28
 (731) ICN POLFA Rzeszów S.A., Rzeszów
 (540) nuclazol
 (511) 05

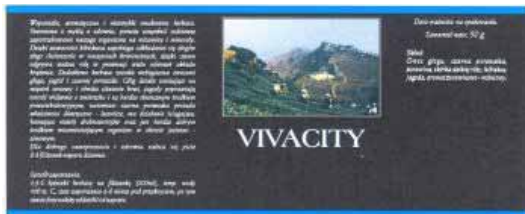
(210) **340236** (220) 2008 04 28
 (731) P.H.A.S. Tegrol Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Asian House
 (511) 35, 43

(210) **340237** (220) 2008 04 28
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) VOIGT AROMAT COCO

VOIGT® AROMAT COCO

(531) 24.17.5, 24.17.25, 27.5.1
 (511) 05

(210) **340238** (220) 2008 04 28
 (731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
 (540) VIVACITY HERBATA NA CO DZIEŃ



(531) 2.3.12, 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **340239** (220) 2008 04 28
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „VOIGT” Sp. z o.o., Zabrze
 (540) VOIGT AROMAT FLOWER

VOIGT® AROMAT FLOWER

(531) 24.17.5, 24.17.25, 27.5.1
 (511) 05

(210) **340240** (220) 2008 04 28
 (731) Comp Safe Support S.A., Warszawa
 (540) Comp Safe Support



(531) 26.1.4, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **340241** (220) 2008 04 28
 (731) Comp Safe Support S.A., Warszawa
 (540) Comp Safe Support



Comp Safe Support

(531) 26.1.4, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **340242** (220) 2008 04 28
 (731) Comp Safe Support S.A., Warszawa
 (540) Comp Safe Support

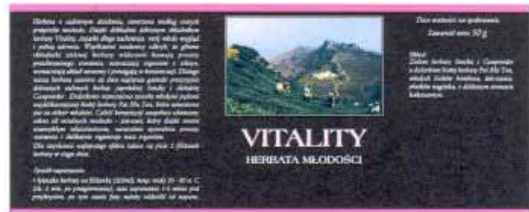


Comp Safe Support

(531) 26.1.4, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **340243** (220) 2008 04 28
 (731) Comp Safe Support S.A., Warszawa
 (540) Comp Safe Support
 (511) 09, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **340244** (220) 2008 04 28
 (731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
 (540) VITALITY HERBATA MŁODOŚCI



(531) 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **340245** (220) 2008 04 28
 (731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
 (540) ACTIVITY HERBATA ENERGETYZUJĄCA



(531) 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

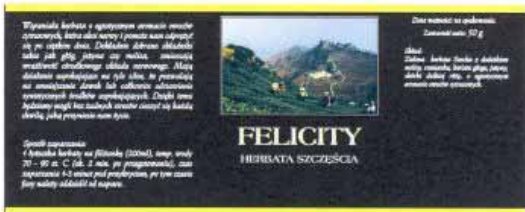
(210) **340246** (220) 2008 04 28
 (731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław

(540) FLEXIBILITY HERBATA WYSZCZUPLAJĄCA



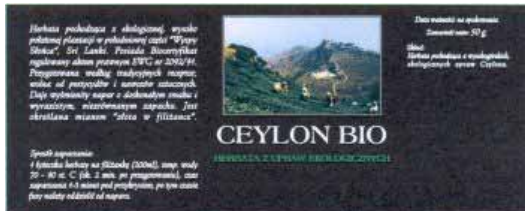
(531) 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340247** (220) 2008 04 28
(731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
(540) FELICITY HERBATA SZCZĘŚCIA



(531) 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340248** (220) 2008 04 28
(731) PROGRESSIVE Agata Szurlej, Wrocław
(540) CEYLON BIO HERBATA Z UPRAW EKOLOGICZNYCH



(531) 6.1.2, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **340249** (220) 2008 04 28
(731) GRUPA NOEL s.c., Katowice
(540) PORCELANA BARTNICKA JB



(531) 26.14, 27.5.1, 29.1.7
(511) 21

(210) **340251** (220) 2008 04 28
(731) „SYBILLA” JOLANTA JUREWICZ, Warszawa
(540) WRÓŻKA „SYBILLA” JASNOWIDZ
(511) 45

(210) **340252** (220) 2008 04 28
(731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa

(540) Vitaslim - stosuj dla idealnej figury
(511) 05

(210) **340253** (220) 2008 04 28
(731) DIGITAL OUTDOOR - Sp. z o.o., Kraków
(540) video board



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 41

(210) **340254** (220) 2008 04 28
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe GEBAR Grzegorz barczyk, Katowice
(540) LDS
(511) 12

(210) **340255** (220) 2008 04 28
(731) KAWKA BAR KAWOWY - KATARZYNA SZYSZKO, Warszawa
(540) „KAWKA BAR KAWOWY”
(511) 30, 41, 43

(210) **340256** (220) 2008 04 28
(731) Firma Handlowa AVIZ Tomasz Werecki, Włocławek
(540) TORBA EKOLOGICZNA ŹRÓDŁO CZYSTEJ POLSKI



(531) 6.3.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 18, 35

(210) **340257** (220) 2008 04 28
(731) JAVEL Polska Wojciech Józwiak, Warszawa
(540) SEPTYNKI
(511) 03, 05

(210) **340258** (220) 2008 04 28
(731) Maciej Buchaniewicz, Wrocław
(540) NUMISTAT POLSKA GIEŁDA NUMIZMATYCZNA



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 36, 40

(210) **340259** (220) 2008 04 28
(731) ISL Innowacyjne Systemy Logistyczne Sp. z o.o., Kraków

(540) AUTOMAG System Zarządzania Magazynem
Automatycznym



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **340260** (220) 2008 04 28
(731) ISL Innowacyjne Systemy Logistyczne Sp. z o.o.,
Kraków
(540) ISL Innowacyjne Systemy Logistyczne



(531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 09, 20, 37, 39, 42

(210) **340261** (220) 2008 04 28
(731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
(540) B2M



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **340262** (220) 2008 04 28
(731) PABLO Paweł Demczuk, Warszawa
(540) hiszpański ogier
(511) 03

(210) **340263** (220) 2008 04 28
(731) PABLO Paweł Demczuk, Warszawa
(540) spanish stallion
(511) 03

(210) **340264** (220) 2008 04 28
(731) Bonus Development Sp. z o.o. Sp.K., Kraków
(540) TWOJE WESELE
(511) 35, 36

(210) **340265** (220) 2008 04 28
(731) Bonus Development Sp. z o.o. Sp.K., Kraków
(540) WYMARZONE WESELE
(511) 35, 36

(210) **340266** (220) 2008 04 28
(731) „Bonus Development Sp. z o.o.” Sp.K., Kraków

(540) EKSKLUZYWNE WESELE
(511) 35, 36

(210) **340267** (220) 2008 04 28
(731) Manor Sp. z o.o., Kraków
(540) GRANDE GRILL
(511) 29, 35, 43

(210) **340268** (220) 2008 04 28
(731) Manor Sp. z o.o., Kraków
(540) GG GRANDE GRILL



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 35, 43

(210) **340269** (220) 2008 04 28
(731) Tomasz Wołowski, Wrocław
(540) jjaba
(511) 09, 35, 39

(210) **340270** (220) 2008 04 28
(731) „GALTEX” S.A., Poraj
(540) belviso



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 18, 20, 21, 24, 26, 27

(210) **340271** (220) 2008 04 28
(731) Kwantum Institute S.C. Piotr Motyka,
Agnieszka Ślusarczyk-Motyka, Kraków
(540) VODKAPEDIA
(511) 35

(210) **340272** (220) 2008 04 28
(310) 77340371 (320) 2007 11 29 (330) US
(731) Kwantum Institute s.c. Piotr Motyka, Agnieszka
Ślusarczyk-Motyka, Kraków
(540) DASHBOARD STUDIO
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **340273** (220) 2008 04 28
(731) Kwantum Institute s.c. Piotr Motyka,
Agnieszka Ślusarczyk-Motyka, Kraków
(540) CHOICE MONITOR
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **340274** (220) 2008 04 28
(731) Kwantum Institute s.c. Piotr Motyka,
Agnieszka Ślusarczyk-Motyka, Kraków
(540) AD PHARMA
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **340275** (220) 2008 04 28
 (731) LAMIRS NOWY B. Sirocka S.j., Małkowo
 (540) LAMIRS
 (511) 12, 35, 37, 39

(210) **340276** (220) 2008 04 28
 (731) LAMIRS NOWY B.Sirocki S.J., Małkowo
 (540) LAMIRS



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 37, 39

(210) **340278** (220) 2008 04 29
 (731) Firma Jubilerska „Gold Point” Grzegorz Charchut, Łódź
 (540) SILVER POINT Grzegorz Charchut



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 14

(210) **340279** (220) 2008 04 29
 (731) Firma Jubilerska „Gold Point” Grzegorz Charchut, Łódź
 (540) GOLD POINT Grzegorz Charchut



(531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 14

(210) **340280** (220) 2008 04 29
 (731) „KRUGER” S.C. Sebastian Lubas, Marcin Lubas, Częstochowa
 (540) P



(531) 26.3.18, 27.5.1
 (511) 25

(210) **340281** (220) 2008 04 29
 (731) „KRUGER” S.C. Sebastian Lubas, Marcin Lubas, Częstochowa
 (540) P Paszmina



(531) 26.3.18, 27.5.1
 (511) 25

(210) **340282** (220) 2008 04 29
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
 (540) EVENTO



(531) 24.1.5, 25.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30

(210) **340283** (220) 2008 04 29
 (731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
 (540) Herbapol ESENCJA NATURY Pobudzenie Energia na każdą chwilę Suplement diety



(531) 2.3.5, 5.3.13, 5.3.20, 5.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **340284** (220) 2008 04 29
 (731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
 (540) Herbapol ESENCJA NATURY Wyciszenie Twoja chwila spokoju Suplement diety



(531) 2.3.8, 5.3.11, 5.3.13, 5.3.20, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **340285** (220) 2008 04 29
 (731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
 (540) Herbapol ESENCJA NATURY Nastrój Na dobre samopoczucie Suplement diety



(531) 2.3.5, 5.3.13, 5.3.20, 5.5.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **340286** (220) 2008 04 29
 (731) HERBAPOL-LUBLIN S.A., Lublin
 (540) Herbapol ESENCJA NATURY Trawienie Na lekki
 brzuszek Suplement diety



(531) 2.9.14, 2.9.25, 5.3.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30, 32

(210) **340287** (220) 2008 04 29
 (731) TGG Sp. z o.o., Wrocław
 (540) TGG



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 37, 42

(210) **340288** (220) 2008 04 29
 (731) Marius Olech, Gdańsk
 (540) SIKORSKI
 (511) 30, 34, 35

(210) **340289** (220) 2008 04 29
 (731) PC-BEST S.C., Jacek Pawlicki, Małgorzata Grzegorzówka,
 Mariola Pawlicka, Szczecin
 (540) SETER
 (511) 09, 16, 42

(210) **340290** (220) 2008 04 29
 (731) PC-BEST S.C., Jacek Pawlicki, Małgorzata Grzegorzówka,
 Mariola Pawlicka, Szczecin
 (540) SETIN
 (511) 09, 16, 42

(210) **340291** (220) 2008 04 29
 (731) P.P.H.U. OKPLAST Tadeusz Adamiak, Międzyrzecz
 (540) OK PLAST ADAMIAK



(531) 26.3.1, 26.3.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35

(210) **340292** (220) 2008 04 29
 (731) Zakłady Chemiczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
 Poznań

(540) Tytan ekspert w kuchni



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

(210) **340293** (220) 2008 04 29
 (731) KOLB Sp. z o.o., Kolonowskie
 (540) KOLB



(531) 26.2.7, 26.5.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06

(210) **340294** (220) 2008 04 29
 (731) ABF - Mosty Sp. z o.o., Bytom
 (540) ABF



(531) 7.11.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 37, 42

(210) **340295** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁAD STOLARSKI PARKIETY, SCHODY
 Piotr Pryczynicz, Hajnówka
 (540) Parkiety, schody z Hajnówki Pryczynicz
 (511) 19

(210) **340296** (220) 2008 04 29
 (731) Laura Laudi Mariusz Janiczek, Tarnów
 (540) Laura Laudi



Laura Laudi

(531) 26.1.5, 26.4.1, 26.4.12, 27.5.1
 (511) 14, 18, 25

(210) **340297** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) CANDEPOL
 (511) 05

(210) **340298** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) HYPOSART
 (511) 05

(210) **340299** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) VASTEROL
 (511) 05

(210) **340300** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) SERTENOL
 (511) 05

(210) **340301** (220) 2008 04 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A.,
 Starogard Gdański
 (540) IRBEZYD
 (511) 05

(210) **340302** (220) 2008 04 29
 (731) „EMTOR” Sp. z o.o., Toruń
 (540) EMTOR
 (511) 12, 35, 37

(210) **340303** (220) 2008 04 29
 (731) LĀBIOTICA Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LĀbiotica



(531) 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 29, 30

(210) **340304** (220) 2008 04 29
 (731) HF HIPOKRATES Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) HF Hipokrates



(531) 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 29, 30

(210) **340305** (220) 2008 04 29
 (731) INTER - VION S.A., Warszawa
 (540) beauty look



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 08, 09, 21, 26

(210) **340306** (220) 2008 04 29
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „GEM” Grzegorz Graj,
 Grodzisk Mazowiecki
 (540) plastuś
 (511) 02, 16, 28, 35

(210) **340307** (220) 2008 04 29
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa

(540) program zgodności z PEKAOBIZNES24



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **340308** (220) 2008 04 29
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat BASIC



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **340309** (220) 2008 04 29
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat BASIC



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **340310** (220) 2008 04 29
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PLUS



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **340311** (220) 2008 04 29
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa

(540) zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PREMIUM



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **340312** (220) 2008 04 29
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
(540) produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PLUS



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **340313** (220) 2008 04 29
(731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
(540) produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PREMIUM



(531) 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **340314** (220) 2008 04 29
(731) Aleksandra Dziuros, Warszawa
(540) Wtt warszawski teatr tańca



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **340315** (220) 2008 04 29
(731) Corporate Training Consulting, Warszawa
(540) GRILL JAPAN
(511) 39, 43

(210) **340316** (220) 2008 04 29
(731) Manor Sp. z o.o., Kraków
(540) U WIERZYŃKA
(511) 43

(210) **340317** (220) 2008 04 29
(731) Manor Sp. z o.o., Kraków
(540) NA WIERZYŃKA
(511) 43

(210) **340318** (220) 2008 04 29
(731) Manor Sp. z o.o., Kraków
(540) POD WIERZYŃKIEM
(511) 43

(210) **340319** (220) 2008 04 29
(731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
(540) CAMAY DEJOUR
(511) 03

(210) **340320** (220) 2008 04 29
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540) UNICOG
(511) 05

(210) **340321** (220) 2008 04 29
(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa
(540) UNIRIV
(511) 05

(210) **340322** (220) 2008 04 29
(731) Firma Handlowa „JOHN PIOTR”, Wrocław
(540) OZONOMATIC
(511) 09, 10

(210) **340323** (220) 2008 04 29
(731) „POLFACTOR” S.A., Warszawa
(540) Polfactor



(531) 26.3.23, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36

(210) **340324** (220) 2008 04 29
(731) P.P.H. MINBUD R.Sikorski, Z.Żarek i Wspólnicy sp.j., Stojadła
(540) PULFIBER



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 08, 17, 19

(210) **340325** (220) 2008 04 29
(731) Peritus - Speed School Wioletta Siwek, Świdnik

(540) Speak.pl Peritus - Speed School



(531) 4.5.21, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 41

(210) **340326** (220) 2008 04 29
 (731) Peritus - Speed School Wioletta Siwek, Świdnik
 (540) METODA SPEAK.PL
 (511) 09, 16, 41

(210) **340327** (220) 2008 04 29
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „VOBRO”
 Wojciech Wojenkowski, Brodnica
 (540) Vobro CIASTECZKA LISTKI KAKAOWE
 Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!



(531) 8.1.9, 8.7.1, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

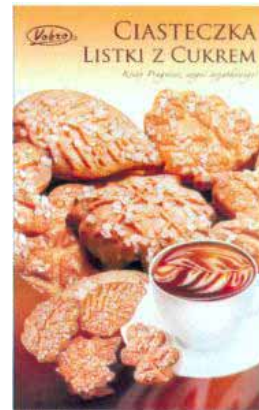
(210) **340328** (220) 2008 04 29
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „VOBRO”
 Wojciech Wojenkowski, Brodnica
 (540) Vobro CIASTECZKA LISTKI KOKOSOWE
 Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!



(531) 8.1.9, 8.7.1, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **340329** (220) 2008 04 29
 (731) Zakład Produkcji Cukierniczej „VOBRO”
 Wojciech Wojenkowski, Brodnica

(540) Vobro CIASTECZKA LISTKI Z CUKREM
Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!

(531) 8.1.9, 8.7.1, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **340330** (220) 2008 04 29
 (731) L'Oréal S.A., Paryż, FR
 (540) SALON PARTNER MATRIX



(531) 10.5.13, 14.7.18, 26.1.1, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **340331** (220) 2008 04 29
 (731) „Hasco-Lek” Przedsiębiorstwo Produkcji
 Farmaceutycznej SA, Wrocław
 (540) SALUMIN ACTIV HASCO
 (511) 03

(210) **340332** (220) 2008 04 29
 (731) SŁAWSKI ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA MIĘSA I DROBIU
 „BALCERZAK I SPÓŁKA” Sp. z o.o., Wróblów
 (540) Rodzinne przysmaki



(531) 26.1.1, 26.1.2, 26.1.16, 26.1.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **340333** (220) 2008 04 29
 (731) SCRAPEX GDAŃSK Sp. z o.o., Ostrowiec Świętokrzyski
 (540) SCRAPEX



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **340334** (220) 2008 04 29
 (731) SCRAPEX GDAŃSK Sp. z o.o., Ostrowiec Świętokrzyski
 (540) SCRAPEX
 (511) 06, 35, 39, 40

(210) **340335** (220) 2008 04 29
 (731) Cezary Obręcki, Wola Kopcowa
 (540) MERCANDO
 (511) 35, 36, 38

(210) **340336** (220) 2008 04 29
 (731) „Wytwórnia Pozytywna” Piotr Reisch, Warszawa
 (540) MIŚ USZATEK
 (511) 09, 16, 24, 28, 35, 41

(210) **340337** (220) 2008 04 29
 (731) „Wytwórnia Pozytywna” Piotr Reisch, Warszawa
 (540) MIŚ USZATEK



(531) 3.1.14, 21.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 24, 28, 35, 41

(210) **340338** (220) 2008 04 29
 (731) „Wytwórnia Pozytywna” Piotr Reisch, Warszawa
 (540)



(531) 3.1.14, 21.1.15, 29.1.15
 (511) 09, 16, 24, 28, 35, 41

(210) **340339** (220) 2008 04 29
 (731) NOBLE BANK S.A., Warszawa
 (540) starbank
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **340340** (220) 2008 04 29
 (731) NOBLE BANK S.A., Warszawa
 (540) starsbank
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **340341** (220) 2008 04 29
 (731) „WIELKI BŁĘKIT” Sp. z o.o., Warszawa

(540) WIELKI BŁĘKIT



(531) 3.9.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35, 41

(210) **340342** (220) 2008 04 29
 (731) Fundacja na rzecz Promocji Zdrowia Seksualnego im. dr. Stanisława Kurkiewicza, Warszawa
 (540) Fundacja Promocji Zdrowia Seksualnego im. dr. Stanisława Kurkiewicza



(531) 5.7.13, 24.17.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41, 42

(210) **340343** (220) 2008 04 29
 (731) Sebastian Myśliwiec, Częstochowa
 (540) dospel trade
 (511) 06, 09, 11, 17, 19, 20, 35

(210) **340344** (220) 2008 04 29
 (731) Sebastian Myśliwiec, Częstochowa
 (540) dospel international
 (511) 06, 07, 11, 17, 19, 20, 35

(210) **340345** (220) 2008 04 29
 (731) Graf Longina s.c. Longina Gorzkowska, Krzysztof Gorzkowski, Patryk Krygier, Pruszków
 (540) GL Graf Longina



Graf Longina

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

(210) **340346** (220) 2008 04 29
 (731) „Za 5” Dariusz Wołąkiewicz, Bielsko-Biała
 (540) ZA 5



(531) 17.1.1, 17.1.9, 27.5.1, 27.7.1, 27.7.23, 29.1.12
 (511) 16, 35

(210) **340347** (220) 2008 04 29
 (731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
 (540) WORLD IXI



(531) 1.5.1, 1.5.2, 26.4.1, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **340348** (220) 2008 04 29
 (731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
 (540) IXI



(531) 26.4.2, 26.4.17, 27.7.1, 27.7.2, 29.1.13
 (511) 09, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **340349** (220) 2008 04 30
 (731) BOIRON Sp. z o.o., Piaseczno
 (540) Homeoptic - naturalne krople na podrażnione oczy
 (511) 05

(210) **340350** (220) 2008 04 30
 (731) KDA AUDYT Sp. z o.o., Poznań
 (540) KDOA



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 36, 41

(210) **340351** (220) 2008 04 30
 (731) „DE LUXE” Elżbieta Molek, Łódź
 (540) DE LUXE Golden Line



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **340352** (220) 2008 04 30
 (731) Józef Bardłowski, Białystok
 (540) JOBIMET



(531) 1.15.3, 24.15.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 12

(210) **340353** (220) 2008 04 30
 (731) BATOM. PL Józef Leśniak HURTOWNIA ZDROWEJ
 ŻYWNOŚCI, Kraków
 (540) Batom naturalnie



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 35

(210) **340354** (220) 2008 04 30
 (731) LOJACK S.A., Warszawa
 (540) IKOL
 (511) 09, 38, 39, 45

(210) **340355** (220) 2008 04 30
 (731) Łukasz Znaniński, Gdynia
 (540) SPORT image



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 22, 25, 41

(210) **340356** (220) 2008 04 30
 (731) Stowarzyszenie Inicjatyw Społeczno-Kulturalnych
 „Szczecin Główny”, Szczecin
 (540) boogie Brain



(531) 24.17.12, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **340357** (220) 2008 04 30
 (731) Łukasz Znaniński, Gdynia
 (540) ESPINA SPORT



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 22, 25, 35, 41

(210) **340358** (220) 2008 04 30
 (731) Reform Company 3 Sp. z o.o., Warszawa

(540) Villametro



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 41

(210) **340359** (220) 2008 04 30

(731) INDEXMEDICA spółka z o. o. spółka komandytowa, Kraków

(540) medlife

(511) 42, 44

(210) **340360** (220) 2008 04 30

(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE spółka z o. o. spółka komandytowa, Kraków

(540) design art hotel Carpe diem



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 41, 43

(210) **340361** (220) 2008 04 30

(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE spółka z o. o. spółka komandytowa, Kraków

(540) design art hotel la scala



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 41, 43

(210) **340362** (220) 2008 04 30

(731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE spółka z o. o. spółka komandytowa, Kraków

(540) design hotels

(511) 36, 41, 43

(210) **340363** (220) 2008 04 30

(731) FABRYKA PALET „EURONOWA” ANT CZAK & BRAUN Sp.j., Borowy Młyn

(540) EURONOWA SP.J. EPAL



(531) 1.11.8, 7.15.5, 7.15.20, 25.5.25, 27.5.1

(511) 06, 12, 19, 20, 21, 35, 39

(210) **340364** (220) 2008 04 30

(731) Wydawnictwo Drukarnia Fortes Artur Skorupiński, Karpicko

(540) MISS ŚWIATA PAROWOZÓW



(531) 2.3.25, 18.1.11, 18.1.23, 24.9.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 14, 16, 24, 25, 28, 32, 35, 40, 41

(210) **340365** (220) 2008 04 30

(731) POZPALL RECYKLING Jacek Siekaj, Gdynia

(540) POZPALL RECYKLING



(531) 24.15.3, 24.15.15, 27.5.1

(511) 20, 35, 39, 40, 42

(210) **340366** (220) 2008 04 30

(731) Schron turystyczny „Chatka Robaczka” Andrzej Kohyt, Biała Dolina

(540) R ZALEJ ROBACZKA ŻYWCEM !!!



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41, 43

(210) **340367** (220) 2008 04 30

(731) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(540) Net Instytut

(511) 35, 41, 42

(210) **340368** (220) 2008 04 30

(731) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(540) Net Institute

(511) 35, 41, 42

(210) **340369** (220) 2008 04 30

(731) Instytut Lotnictwa, Warszawa

(540) NET INSTYTUT



(531) 24.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **340370** (220) 2008 04 30
 (731) Instytut Lotnictwa, Warszawa
 (540) NET INSTITUTE



(531) 24.15.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **340371** (220) 2008 04 30
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE S.A., Gdańsk
 (540) event expo



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **340372** (220) 2008 04 30
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE S.A., Gdańsk
 (540) infrastruktura POMORZE Targi Inwestycji i Kooperacji



(531) 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35

(210) **340373** (220) 2008 04 30
 (731) MIĘDZYNARODOWE TARGI GDAŃSKIE S.A., Gdańsk
 (540) KAJAK expo



(531) 18.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **340374** (220) 2008 04 30
 (731) Zakłady Mięsne w Żywcu mgr inż. Wojciech Dobija, Żywiec
 (540) Winerki żywieckie Doskonała Receptura



(531) 25.1.1, 25.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **340375** (220) 2008 04 30
 (731) „GRUPA EDUKACYJNA MAC” S.A., Kielce

(540) Grupa Edukacyjna S.A.



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 42

(210) **340376** (220) 2008 04 30
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe AVANT Krzysztof Ciebada, Kolonia Wola Zaradzyńska
 (540) AVANT
 (511) 25

(210) **340377** (220) 2008 04 30
 (731) Niezależne Zrzeszenie Studentów, Warszawa
 (540) NIEZALEŻNE ZRZESZENIE STUDENTÓW STUDENT ROKU



(531) 2.1.1, 2.1.3, 24.3.1, 26.1.4, 27.5.1
 (511) 16, 41

(210) **340378** (220) 2008 04 30
 (731) Intrade - Pack S.A., Warszawa
 (540) PLATINUM HOSPITALS
 (511) 35, 41, 44

(210) **340379** (220) 2008 04 30
 (731) PSE - OPERATOR S.A., Warszawa
 (540) PSE



(531) 1.15.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 42

(210) **340380** (220) 2008 04 30
 (731) PSE - OPERATOR S.A., Warszawa
 (540) PSE POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE



(531) 1.15.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 42

(210) **340381** (220) 2008 04 30
 (731) Krüger Polska Sp. z o.o., Ostrów Mazowiecka

(540) Sweet Time - słodko, bez zbędnych kalorii
(511) 01, 05, 30

(210) **340382** (220) 2008 04 30
(731) AIRCONSYS Sp. z o.o., Warszawa
(540) AIRCONSYS Systemy klimatyzacji



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 11, 37

(210) **340383** (220) 2008 04 30
(731) CANDIA, Lyon, FR
(540) Candy'up



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 30, 32

(210) **340384** (220) 2008 04 30
(731) ETD Sp. z o.o., Warszawa
(540) www oponix pl opony, felgi, nawigacja, tuning nokaut cenowy
(511) 35

(210) **340385** (220) 2008 04 30
(731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
(540) IXI TV



(531) 25.5.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35

(210) **340386** (220) 2008 04 30
(731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
(540) IXI SDK



(531) 25.5.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35

(210) **340387** (220) 2008 04 30
(310) 77/319,155 (320) 2007 11 01 (330) US
(731) Diageo North America, Inc., Norwalk, US
(540) Smirnoff de Czar



(531) 27.5.1
(511) 33

(210) **340388** (220) 2008 04 30
(731) Sanofi-Aventis, Paris, FR
(540) W trosce o życie
(511) 05, 35, 38, 41, 42, 44

(210) **340389** (220) 2008 04 30
(731) 3M Poland Sp. z o.o., Kajetany k/Warszawy
(540) Zestaw Kibica
(511) 05

(210) **340390** (220) 2008 04 30
(731) MC DOODOO MAGDALENA CHOLEWIŃSKA, Warszawa
(540) THE BEST POLSKIE ORŁY

THE BEST POLSKIE ORŁY

(531) 27.5.1
(511) 09, 16, 35

(210) **340391** (220) 2008 04 30
(731) Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie S.A., Warszawa
(540) Indywidualne ubezpieczenie na życie i dożycie PZU Życie SA Pewny Zysk
(511) 36

(210) **340392** (220) 2008 04 30
(731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
(540) IBUPROM femini



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **340393** (220) 2008 04 30
(310) AM 7667/2007 (320) 2007 11 06 (330) AT
(731) ALCATEL LUCENT, Paris, FR
(540) SWITCH 2 IP
(511) 09

(210) **340394** (220) 2008 04 30
(731) SanPrim Sp. z o.o., Warszawa
(540) Sanprim
(511) 01, 02, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **340395** (220) 2008 04 30
(731) Jacek Nierychlewski, Rosanów
(540) COLO ROLO



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 20

(210) **340396** (220) 2008 04 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
COLO-ROLO Sp. z o.o., Łódź
(540) GALERIA POLONICA
(511) 11, 20

(210) **340397** (220) 2008 04 30
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
COLO-ROLO Sp. z o.o., Łódź
(540) Akademia Czterech Liter 4 LITERY



(531) 26.15.25, 27.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20

(210) **340398** (220) 2008 04 30
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A BIO GREEN
(511) 03, 05

(210) **340399** (220) 2008 04 30
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A HAND BAG
(511) 03, 05

(210) **340400** (220) 2008 04 30
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A LIP BAG
(511) 03, 05

(210) **340401** (220) 2008 04 30
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A BIO PLANTACJA
(511) 03, 05

(210) **340402** (220) 2008 04 30
(731) ŻAGIEL S.A., Lublin
(540) E-ŻAGIEL
(511) 09, 16, 35, 36

(210) **340403** (220) 2008 04 30
(731) Krakowskie E-CENTRUM INFORMATYCZNE JUMP
Dziedzic Pasek Przybyła Sp. Jawna, Kraków
(540) Kel.pl



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **340404** (220) 2008 04 30
(731) LA RIVE S.A., Grudziądz
(540) EXXT



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **340405** (220) 2008 04 30
(731) „PRESTIGE DEVELOPMENT” Sp. z o.o., Częstochowa
(540) Prestige DEVELOPMENT



(531) 26.4.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 19, 35, 36, 37

(210) **340406** (220) 2008 04 30
(731) Bielenda Kosmetyki Naturalne Sp. z o.o., Kraków
(540) BIELEND A PLANTACJA
(511) 03, 05

(210) **340407** (220) 2008 04 30
(731) TECHWAR S.C. Jolanta Szymkowiak,
Waldemar Szymkowiak, Poznań
(540) techwar
(511) 06, 07, 08, 11

(210) **340408** (220) 2008 04 30
(731) MULTIFOOD S.A., Radom
(540) SWOJSCY NASZE WĘDLINY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 35

(210) **340410** (220) 2008 04 30
(731) PNEUMAT SYSTEM Sp. z o.o., Wrocław
(540) GP grupa pneumat



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 08, 09, 17, 37

(210) **340411** (220) 2008 04 30
(731) JUSTA ELEKTRON Sp. z o.o., Raszyn
(540) PLOUGH
(511) 09, 11

- (210) **340412** (220) 2008 04 30
 (731) DENTAL DEPOT WASIO Lucyna Wasio, Wrocław
 (540) DENTAL DEPOT WASIO since 1932



- (531) 5.1.3, 5.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 44

- (210) **340413** (220) 2008 04 30
 (731) MARKETING STUDIO Andrzej Maliński, Szczytno
 (540) Marketing Studio



- (531) 17.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

- (210) **340414** (220) 2008 04 30
 (731) M&A Michał Płonka, Łódź
 (540) JAM GROUP



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 41, 42

- (210) **340415** (220) 2008 04 30
 (731) ROLETA POLSKA S.C. Sebastian Bednarz
 i Łukasz Bednarz, Bielsko-Biała

- (540) Roleta Polska



- (531) 7.3.20, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 06, 07, 19, 20, 35

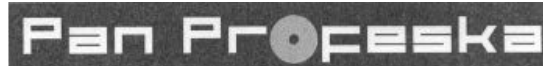
- (210) **340416** (220) 2008 04 30
 (731) „DARIA” P.P.H.U., Daria Jankowicz, Łódź
 (540) IH inesshotel



- (531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 43

- (210) **340420** (220) 2008 05 02
 (731) Gospodarstwo Pomocnicze przy Urzędzie Miasta
 Ruda Śląska, Ruda Śląska
 (540) RUDZKI FRYKAS
 (511) 41, 43

- (210) **340421** (220) 2008 05 02
 (731) Mariusz Rutczyński, Warszawa
 (540) Pan Profeska



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 16, 41

- (210) **340422** (220) 2008 05 03
 (731) AJ-Studio Jerzy Stiller, Kostrzyn
 (540) gamebite
 (511) 35, 41, 42

- (210) **342748** (220) 2006 10 12
 (731) Jacek Waksmundzki, Warszawa
 (540) B 2 M
 (511) 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	339898, 340038, 340143, 340150, 340195, 340381, 340394, 340415
2	340176, 340306, 340394
3	339897, 339956, 339957, 339958, 339959, 339960, 340086, 340095, 340096, 340133, 340134, 340139, 340143, 340147, 340149, 340167, 340183, 340184, 340203, 340204, 340210, 340211, 340257, 340262, 340263, 340292, 340303, 340304, 340305, 340319, 340330, 340331, 340364, 340398, 340399, 340400, 340401, 340404, 340406
4	340045, 340195
5	339897, 339904, 339905, 339906, 339923, 339956, 339957, 339958, 339959, 339960, 339989, 339990, 339994, 339995, 339996, 339999, 340002, 340009, 340022, 340091, 340098, 340099, 340101, 340102, 340103, 340118, 340119, 340129, 340130, 340131, 340167, 340191, 340210, 340211, 340228, 340232, 340233, 340235, 340237, 340239, 340252, 340257, 340283, 340284, 340285, 340286, 340297, 340298, 340299, 340300, 340301, 340303, 340304, 340320, 340321, 340349, 340381, 340388, 340389, 340392, 340394, 340398, 340399, 340400, 340401, 340406, 340412
6	339900, 339901, 339911, 339913, 339914, 339915, 339917, 339918, 339939, 339977, 339978, 340038, 340042, 340043, 340045, 340046, 340087, 340100, 340144, 340151, 340172, 340193, 340217, 340234, 340260, 340291, 340293, 340294, 340333, 340334, 340343, 340344, 340352, 340363, 340382, 340394, 340405, 340407, 340410, 340415
7	339926, 339939, 340014, 340023, 340088, 340143, 340260, 340344, 340394, 340407, 340410, 340415
8	339926, 340305, 340324, 340394, 340407, 340410
9	339910, 339920, 339935, 339941, 339943, 339945, 339946, 339947, 339948, 339961, 339962, 339963, 339964, 339965, 339966, 339967, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 339987, 339991, 339997, 339998, 340000, 340001, 340003, 340005, 340014, 340020, 340023, 340026, 340047, 340048, 340049, 340050, 340057, 340058, 340059, 340062, 340090, 340092, 340093, 340127, 340128, 340139, 340145, 340147, 340173, 340207, 340208, 340212, 340214, 340220, 340227, 340240, 340241, 340242, 340243, 340253, 340259, 340260, 340261, 340269, 340272, 340273, 340274, 340289, 340290, 340305, 340322, 340325, 340326, 340336, 340337, 340338, 340339, 340340, 340343, 340347, 340348, 340350, 340352, 340354, 340382, 340385, 340386, 340390, 340393, 340394, 340402, 340403, 340410, 340411, 340421
10	339941, 339943, 339956, 339957, 339959, 339960, 340129, 340130, 340322, 340394
11	339908, 339939, 339991, 340014, 340018, 340020, 340023, 340036, 340037, 340047, 340048, 340049, 340343, 340344, 340382, 340394, 340396, 340407, 340411
12	339896, 340014, 340047, 340048, 340049, 340061, 340088, 340122, 340123, 340124, 340125, 340126, 340139, 340219, 340254, 340275, 340276, 340302, 340352, 340363
13	340194
14	339941, 339943, 339950, 340147, 340258, 340278, 340279, 340296, 340345, 340364, 340394
15	339987
16	336840, 336842, 338398, 339876, 339902, 339903, 339905, 339907, 339909, 339910, 339920, 339933, 339944, 339945, 339946, 339947, 339948, 339961, 339962, 339963, 339964, 339965, 339966, 339967, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 339997, 339998, 340019, 340041, 340052, 340053, 340054, 340055, 340056, 340058, 340059, 340062, 340094, 340127, 340128, 340131, 340139, 340144, 340145, 340173, 340183, 340184, 340186, 340187, 340188, 340189, 340207, 340212, 340214, 340218, 340256, 340272, 340273, 340274, 340289, 340290, 340306, 340325, 340326, 340336, 340337, 340338, 340339, 340340, 340341, 340342, 340346, 340356, 340364, 340377, 340390, 340402, 340421
17	339909, 340006, 340170, 340324, 340343, 340344, 340410
18	340128, 340147, 340177, 340256, 340270, 340296, 340345, 340355, 340394
19	338399, 339913, 339914, 339916, 339917, 340012, 340015, 340018, 340023, 340036, 340037, 340038, 340039, 340043, 340045, 340046, 340047, 340048, 340049, 340100, 340106, 340120, 340172, 340291, 340294, 340295, 340324, 340343, 340344, 340363, 340394, 340405, 340415

1	2
20	340012, 340026, 340036, 340037, 340042, 340043, 340090, 340092, 340093, 340139, 340144, 340160, 340161, 340162, 340163, 340164, 340165, 340170, 340260, 340270, 340343, 340344, 340363, 340365, 340394, 340395, 340396, 340397, 340415
21	338398, 340047, 340048, 340049, 340064, 340132, 340144, 340167, 340220, 340249, 340270, 340305, 340363, 340394
22	340355, 340357, 340394
24	339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 340152, 340153, 340199, 340205, 340270, 340336, 340337, 340338, 340364, 340394
25	338398, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 339985, 340016, 340034, 340035, 340080, 340081, 340082, 340085, 340088, 340105, 340121, 340128, 340135, 340136, 340137, 340139, 340147, 340152, 340153, 340157, 340166, 340177, 340205, 340220, 340231, 340280, 340281, 340296, 340345, 340351, 340355, 340357, 340364, 340376
26	340147, 340270, 340305
27	340270, 340394
28	339875, 339909, 339926, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 339988, 340014, 340058, 340059, 340128, 340139, 340194, 340207, 340306, 340336, 340337, 340338, 340364, 340394
29	338752, 339929, 339955, 339976, 339983, 340007, 340008, 340024, 340027, 340028, 340031, 340032, 340040, 340071, 340074, 340083, 340108, 340109, 340110, 340182, 340198, 340267, 340268, 340303, 340304, 340332, 340353, 340374, 340383, 340408
30	339883, 339884, 339889, 339910, 339920, 339929, 339949, 339976, 339994, 339995, 339996, 340007, 340008, 340024, 340027, 340028, 340031, 340032, 340040, 340044, 340047, 340048, 340049, 340063, 340065, 340066, 340067, 340068, 340069, 340070, 340071, 340072, 340073, 340074, 340098, 340110, 340138, 340155, 340156, 340178, 340180, 340181, 340198, 340210, 340211, 340238, 340244, 340245, 340246, 340247, 340248, 340255, 340282, 340283, 340284, 340285, 340286, 340288, 340303, 340304, 340327, 340328, 340329, 340353, 340381, 340383
31	339955, 339976, 339986, 340083, 340104, 340353
32	339885, 339936, 339938, 339940, 339955, 339994, 339995, 339996, 340000, 340001, 340002, 340007, 340083, 340084, 340098, 340110, 340174, 340175, 340179, 340210, 340211, 340213, 340232, 340233, 340283, 340284, 340285, 340286, 340364, 340383
33	339936, 339954, 339993, 340007, 340213, 340387
34	340004, 340288
35	336840, 336842, 338399, 339876, 339882, 339886, 339887, 339888, 339890, 339891, 339892, 339893, 339894, 339899, 339900, 339901, 339911, 339912, 339918, 339925, 339927, 339928, 339931, 339932, 339933, 339934, 339937, 339939, 339941, 339942, 339943, 339944, 339950, 339953, 339956, 339957, 339959, 339960, 339961, 339963, 339964, 339965, 339966, 339967, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339977, 339978, 339981, 339982, 339984, 339986, 339987, 340003, 340005, 340010, 340014, 340016, 340017, 340018, 340019, 340025, 340026, 340034, 340035, 340039, 340041, 340042, 340053, 340054, 340055, 340056, 340058, 340059, 340061, 340062, 340079, 340080, 340081, 340082, 340085, 340087, 340090, 340092, 340093, 340094, 340104, 340106, 340107, 340108, 340109, 340110, 340111, 340121, 340128, 340131, 340135, 340139, 340143, 340144, 340145, 340148, 340151, 340158, 340168, 340169, 340170, 340171, 340173, 340177, 340184, 340190, 340193, 340194, 340196, 340197, 340199, 340205, 340207, 340208, 340214, 340215, 340216, 340217, 340218, 340219, 340223, 340225, 340226, 340230, 340236, 340240, 340241, 340242, 340243, 340253, 340256, 340261, 340264, 340265, 340266, 340267, 340268, 340269, 340271, 340272, 340273, 340274, 340275, 340276, 340288, 340291, 340302, 340306, 340333, 340334, 340335, 340336, 340337, 340338, 340339, 340340, 340341, 340343, 340344, 340346, 340347, 340348, 340350, 340353, 340356, 340357, 340363, 340364, 340365, 340367, 340368, 340369, 340370, 340371, 340372, 340373, 340378, 340384, 340385, 340386, 340388, 340390, 340394, 340402, 340403, 340405, 340408, 340413, 340414, 340415, 340422
36	339893, 339895, 339919, 339921, 339922, 339924, 339925, 339934, 339944, 339945, 339946, 339947, 339948, 339950, 339953, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 339986, 340010, 340021, 340025, 340026, 340029, 340034, 340035, 340060, 340089, 340107, 340120, 340140, 340141, 340142, 340148, 340158, 340159, 340171, 340190, 340200, 340201, 340202, 340207, 340258, 340261, 340264, 340265, 340266, 340287, 340307, 340308, 340309, 340310, 340311, 340312, 340313, 340323, 340335, 340339, 340340, 340347, 340348, 340350, 340358, 340360, 340361, 340362, 340391, 340394, 340402, 340405
37	339908, 339925, 339930, 339939, 339941, 339943, 339961, 339977, 339978, 339980, 339982, 339984, 339991, 340003, 340011, 340017, 340020, 340025, 340029, 340041, 340046, 340047, 340048, 340049, 340050, 340061, 340079, 340087, 340089, 340090, 340092, 340093, 340100, 340106, 340111, 340114, 340120, 340151, 340169, 340172, 340200, 340201, 340202, 340206, 340207, 340215, 340219, 340234, 340240, 340241, 340242, 340243, 340260, 340275, 340276, 340287, 340294, 340302, 340358, 340379, 340380, 340382, 340394, 340405, 340410, 340414

1	2
38	339941, 339943, 339961, 339963, 339964, 339965, 339966, 339967, 339968, 339969, 339970, 339971, 339973, 339974, 339975, 339981, 340003, 340005, 340014, 340017, 340026, 340050, 340058, 340059, 340062, 340090, 340092, 340093, 340171, 340173, 340207, 340208, 340212, 340214, 340240, 340241, 340242, 340243, 340261, 340335, 340339, 340340, 340347, 340348, 340354, 340388, 340394, 340403
39	339900, 339901, 339918, 339925, 339930, 339934, 339942, 339984, 340011, 340017, 340025, 340026, 340047, 340048, 340049, 340062, 340079, 340111, 340154, 340168, 340193, 340207, 340214, 340215, 340217, 340221, 340222, 340240, 340241, 340242, 340243, 340260, 340261, 340269, 340275, 340276, 340315, 340333, 340334, 340347, 340348, 340354, 340363, 340365, 340375, 340379, 340380, 340394
40	339900, 339901, 339918, 339939, 339942, 339977, 339978, 340019, 340087, 340111, 340143, 340151, 340193, 340208, 340258, 340333, 340334, 340364, 340365
41	336840, 336842, 339877, 339878, 339919, 339921, 339922, 339924, 339925, 339927, 339934, 339945, 339946, 339947, 339948, 339961, 339962, 339963, 339964, 339965, 339966, 339967, 339968, 339969, 339970, 339971, 339972, 339973, 339974, 339975, 339979, 339981, 339987, 339992, 339997, 339998, 340005, 340013, 340019, 340025, 340026, 340030, 340051, 340052, 340053, 340054, 340055, 340056, 340058, 340059, 340062, 340087, 340090, 340092, 340093, 340094, 340097, 340107, 340112, 340113, 340120, 340129, 340145, 340146, 340151, 340159, 340168, 340173, 340192, 340199, 340207, 340208, 340212, 340214, 340216, 340218, 340219, 340221, 340222, 340223, 340225, 340227, 340229, 340230, 340240, 340241, 340242, 340243, 340253, 340255, 340261, 340272, 340273, 340274, 340314, 340325, 340326, 340336, 340337, 340338, 340339, 340340, 340341, 340342, 340347, 340348, 340350, 340355, 340356, 340357, 340358, 340360, 340361, 340362, 340364, 340366, 340367, 340368, 340369, 340370, 340377, 340378, 340388, 340394, 340413, 340414, 340420, 340421, 340422
42	339878, 339899, 339908, 339911, 339925, 339927, 339928, 339931, 339932, 339941, 339943, 339956, 339957, 339959, 339960, 339961, 339982, 339985, 339991, 339997, 339998, 340003, 340010, 340011, 340014, 340017, 340019, 340025, 340026, 340029, 340050, 340052, 340058, 340059, 340062, 340079, 340085, 340087, 340089, 340090, 340092, 340093, 340120, 340128, 340143, 340144, 340151, 340158, 340200, 340201, 340202, 340207, 340208, 340214, 340216, 340240, 340241, 340242, 340243, 340260, 340261, 340272, 340273, 340274, 340287, 340289, 340290, 340294, 340339, 340340, 340342, 340347, 340348, 340359, 340365, 340367, 340368, 340369, 340370, 340375, 340379, 340380, 340388, 340394, 340403, 340413, 340414, 340422, 342748
43	339889, 339893, 339896, 339899, 339919, 339921, 339922, 339924, 339925, 339931, 339932, 339992, 340013, 340024, 340025, 340026, 340031, 340032, 340033, 340047, 340048, 340049, 340111, 340138, 340146, 340148, 340154, 340168, 340190, 340196, 340197, 340209, 340213, 340226, 340229, 340236, 340255, 340261, 340267, 340268, 340315, 340316, 340317, 340318, 340347, 340348, 340360, 340361, 340362, 340366, 340394, 340416, 340420
44	339897, 339951, 339952, 340025, 340026, 340120, 340129, 340130, 340168, 340223, 340225, 340229, 340261, 340348, 340359, 340378, 340388, 340412
45	339930, 339941, 339943, 339945, 339946, 339947, 339948, 339953, 340017, 340062, 340090, 340092, 340093, 340206, 340207, 340240, 340241, 340242, 340243, 340251, 340354

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
!!! Freedom	340231
(znak dźwiękowy)	340200
„KAWKA BAR KAWOWY”	340255
53°N 18°E - Ster na Bydgoszcz	340192
ABF	340294
ACTIVITY HERBATA ENERGETYZUJĄCA	340245
AD PHARMA	340274
AF AKADEMIA FOTOGRAFII	340052
Aheadresearch	339937
AIRCONSYS Systemy klimatyzacji	340382
Akademia Czterech Liter 4 LITERY	340397
AKARA GFX	340087
AKARA GFX	340151
AMI	340182
ANKO SYSTEM	340090
ANKO system	340092
a-portal	339964
aportal	339965
Aqua Vitrum	340210
Asian House	340236
audio portal	339967
audio-portal	339963
audiportal	339966
AUTOMAG System Zarządzania Magazynem Automatycznym	340259
autosowa	339984
AVA-ART	340037
AVANT	340376
AVANTI SYSTEM	340043
AWANGARDA	340030
B 2 M	342748
B BLACKLINE	340186
B2M	340261
baltica WELLNESS & SPA	340229
Bank Ochrony Środowiska S.A. naturalny wybór	340142
Batom naturalnie	340353
BAUER MUSIC	340214
Bawełniana Fabryka	340152
beauty look	340305
bella mamma	339904
belviso	340270
benefit house broker kredytów hipotecznych	339946
benefit house	339945

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
benefit house	339947
BETON PERFEKCJA W BETONIE	338399
BIELENDA BIO GREEN	340398
BIELENDA BIO PLANTACJA	340401
BIELENDA HAND BAG	340399
BIELENDA LIP BAG	340400
BIELENDA PLANTACJA	340406
BIG CITY PIZZA	340031
BLACK	339926
BLAU FARMA	339956
BLEND-A-MED COMPLETE 7 EXPERT	340133
BLUNOTTE	340147
BOBRÓWKA	339936
BOKA	340007
boogie Brain	340356
BOŚ Bank naturalny wybór	340141
BOŚ S.A. naturalny wybór	340140
BOUDOIR	340205
Buento o smaku waniliowym	340178
business shop	339961
butik your new style	340177
CAMAY DEJOUR	340319
CANDEPOL	340297
Candy'up	340383
Capiodorro	340172
Capriolla Serek typu włoskiego	339983
Cardipen	340009
Cashmir	340183
CEYLON BIO HERBATA Z UPRAW EKOLOGICZNYCH	340248
Chiquita Chiquita.Poczuj klimat	339955
CHLEB zawiera ANTYUTLENIACZE Z ARONII SIŁA SERCA	339920
CHLEB zawiera SKWALEN Z AMARANTUSA SIŁA SERCA	339910
CHOICE MONITOR	340273
Chomik	340184
CIEPŁO SIECIOWE	339942
Clima Gold	339908
COACHING RELACYJNY	340225
COGITO DEVELOPMENT	340089
COHM Hotel Management	340196
COLO ROLO	340395
Comp Safe Support	340240
Comp Safe Support	340241

1	2
Comp Safe Support	340242
Comp Safe Support	340243
CONET SIECI I SYSTEMY	340003
CONSULTUS	339894
cora	340034
cora	340035
cotton	340022
CREME DELICE	340203
CZERWONY BYK	340213
da vinci	339924
DASHBOARD STUDIO	340272
DB Home Finance	339895
DE LUXE Golden Line	340351
Decorator	340176
DELICOL	339897
DENTAL DEPOT WASIO since 1932	340412
DERMOACTIVE	339958
design art hotel Carpe diem	340360
design art hotel la scala	340361
design hotels	340362
DEVELOPMENT CENTER RELACYJNY	340223
DIARYL	340228
dolce far niente	340096
DOMDOBRY	339876
DOMY MODUŁOWE	340106
dospel international	340344
dospel trade	340343
Dr. Oetker BISTRO Baguette CHAMPIGNONS MENU	340070
Dr. Oetker BISTRO Baguette DIAVOLO MENU	340069
Dr. Oetker BISTRO Baguette HAWAII MENU	340068
Dr. Oetker BISTRO Baguette JAMBON MENU	340067
Dr. Oetker BISTRO Baguette SALAMI MENU	340073
Dr. Oetker BISTRO Baguette THON MENU	340072
Dr.Oetker BISTRO Baguette BOLOGNAISE MENU	340063
Dr.Oetker BISTRO Baguette JAMBON FROMAGE MENU	340066
Dr.Oetker BISTRO Baguette TOMATE FROMAGE MENU	340065
DRAPOL	339900
Dual-King	340080
Dwór Klub jeździecki	340168
DYNAGEL 2000	340150
E - Ster na Bydgoszcz	340192
e-dach.pl	340041
EG ERAGOST	339935
EKSKLUZYWNE WESELE	340266
elite park	339921
eljot-system	340050
EMTOR LOGISTYKA	340219
EMTOR	340302

1	2
ENERGOMAX	339939
enso	339922
Enzo Colini	340220
ERCA - Employee Retention Counteraction Analysis	339928
ERIX	340193
ESPINA SPORT	340357
EURONOWA SP.J. EPAL	340363
Europejska Grupa Konsultingowa egk	340230
event expo	340371
EVENTO	340282
EXTERNAL SERVICES Centrum Finansowo - Księgowe	339953
EXXT	340404
EZT	340206
E-ŻAGIEL	340402
Fachowiec na budowie - radzi Ryszard Piotrowski	340055
FACHOWIEC NA BUDOWIE Radzi Ryszard Piotrowski	340054
Falla	340049
FAMILIJNA	340084
FELICITY HERBATA SZCZĘŚCIA	340247
FEU VERT EXPRESS	340061
Flap	340181
FLEETGUARD	339943
FLEXIBILITY HERBATA WYSZCZUPLAJĄCA	340246
Flip	340180
FORM	340047
FORMUŁA	340165
FOX NEW	340227
FRUITYWAY	339885
F-TRADE	340042
FUNDACJA „GRUNWALD” 1410 BITWA GRUNWALDZKA - INSCENIZACJA	340159
FUNDACJA GALERII FOKSAL	339944
Fundacja Promocji Zdrowia Seksualnego im. dr. Stanisława Kurkiewicza	340342
GALERIA MM	340025
GALERIA POLONICA	340396
gamebite	340422
GARDEN Prosto z sadu Ice tea	339995
Gastrolinie	339976
GEORYT	340120
GG GRANDE GRILL	340268
giovanni	340095
GL Graf Longina	340345
Glasslock	340064
GOLD POINT Grzegorz Charchut	340279
GP grupa pneumat	340410
GP PEOPLE	340218
Graffena	340019

1	2
GRANDE GRILL	340267
GRILL JAPAN	340315
Grupa Edukacyjna S.A.	340375
Grupa RA-KOM	340012
GUARDSYSTEM	339941
Herbapol ESENCJA NATURY Nastrój Na dobre samopoczucie Suplement diety	340285
Herbapol ESENCJA NATURY Pobudzenie Energia na każdą chwilę Suplement diety	340283
Herbapol ESENCJA NATURY Trawienie Na lekki brzuszek Suplement diety	340286
Herbapol ESENCJA NATURY Wyciszenie Twoja chwila spokoju Suplement diety	340284
HF Hipokrates	340304
hiszpański ogier	340262
homeone	340021
Homeoptic - naturalne krople na podrażnione oczy	340349
HOTEL NA BŁONIACH	340154
HOTEL SREBRNY ŚWIERK	340013
HYATH	339950
HYPOSART	340298
ibre invoice.net	340060
IBUM BÓL GŁOWY	340101
IBUM BÓLE MENSTRUACYJNE	340099
IBUM NERWOBÓLE	340103
IBUM STANY ZAPALNE	340102
IBUPROM femini	340392
IBUTABS	340191
Ice tea	339996
IH inesshotel	340416
IKOL	340354
Indywidualne ubezpieczenie na życie i dożycie PZU Życie SA Pewny Zysk	340391
infrastruktura POMORZE Targi Inwestycji i Kooperacji	340372
IRBEZYD	340301
ISL Innowacyjne Systemy Logistyczne	340260
ISOWOOL	340215
IXI SDK	340386
IXI TV	340385
IXI	340348
ixivs	340026
JABŁKA ŁĄCKIE Ch.O.G.	340104
JAM GROUP	340414
jjaba	340269
JOBIMET	340352
Juno Sierro	340166
KAJAK expo	340373
KAMA Wojciech Balewski	340111
KDOA	340350
Kel.pl	340403

1	2
KING CHERRY	340083
KK	340082
Klinicznie udowodniona redukcja cholesterolu	340008
KOLB	340293
KOLOROWY KAÇIK opieka nad dziećmi	340051
KOMINKOTEKA	340018
Kostka Mięsna	338752
KSIĘŻNICZKA	340160
KUUMA	340006
La Belle	340016
LÁ'biotica	340303
LAMIRS	340275
LAMIRS	340276
Laura Laudi	340296
LDS	340254
LEADER	339997
LEPIEJ Z LAY'S	340198
LI PARIE	340121
Lniana Fabryka	340153
LONDA COLOR DO UPORCZYWIE SIWYCH WŁOSÓW	340134
LUTENICA	339929
magic green	339903
magic green	339907
mamma mia	339931
mamma mia	339932
mamma	339906
MANHATTAN	339993
MARBAD	340143
Marketing Studio	340413
MARKI NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI w sklepach LIDL	339933
Mayo MAJONEZ Doskonały	339883
medlife	340359
MEDYŃSKI	339982
MEGA ROSA	339990
MERCANDO	340335
METALIKO INOXSYSTEMS	340234
METODA SPEAK.PL	340326
Milkshake Bar	340209
MINERALIA	340179
MISS ŚWIATA PAROWOZÓW	340364
MISTRZ SŁOWA	339909
Mistrzowski Produkt	340094
MIŚ USZATEK	340336
MIŚ USZATEK	340337
Mizano	340157
Mizeria z ogórków	340110
mni-am-mni-am	340146
MONTE DE SERRA	339954

1	2
Mr Logister WSZYSTKO W NASZYCH RĘKACH	340040
multigips	340038
NA SPORTOWE EMOCJE PIKANTNY KETCHUP KAMIS - PEŁEN DORODNYCH POMIDORÓW OGNIŚCIE PRZYPRAWIONYCH	339949
NA WIERZYNKA	340317
NAJSPOKOJNIEJSZE MIEJSCE NA ŚWIECIE... WŁASNY DOM	340201
NASZA TROSKA	340127
NASZE-BIEGANIE.PL	340107
naturalny ekstrakt z herbaty	339994
nauka może być przyjemnością	339988
NEBBUD	339923
Net Institute	340368
NET INSTITUTE	340370
Net Instytut	340367
NET INSTYTUT	340369
NETTO - dobry sąsiad	339888
NETTO - Pies na dobre ceny	339887
NETTO - tu oszczędzasz	339890
NETTO - wierne Klientom	339891
NETTO - więcej za mniej	339892
NETTO - zawsze w twoim sąsiedztwie	339886
NG NOWA GENERACJA	340005
Nieruchomości „Urocze”	340190
NIEZALEŻNE ZRZESZENIE STUDENTÓW STUDENT ROKU	340377
NOWAL	340046
nuclazol	340235
NUMISTAT POLSKA GIEŁDA NUMIZMATYCZNA	340258
OCEANIC	340162
OCHRONA JUWENTUS GRUPA	340017
odzież24.pl	340085
OFREN	340118
OK PLAST ADAMIAK	340291
OLAY SKIN COMFORT	340204
Oponix.pl	339882
ORAL-B EXPERT	340132
ORCHIDEA	340161
Orident STOMATOLOGIA	339952
Orident	339951
ORIGINAL DÖNER KEBAB	340032
ORIMARI	340112
ORIMARI	340113
OROFLOCINA	340091
OZONOMATIC	340322
P Paszmina	340281
P	340280
Pamso misiaczki	340028
Pan Profeska	339962

1	2
Pan Profeska	340421
Pani Jadzi	340027
PAPETE	340135
Parkiety Pryczynicz	340015
Parkiety, schody z Hajnówki Pryczynicz	340295
PASSAT-STAL	339977
PASSAT-STAL	339978
pathfinder	339987
PEGAZFINANCE	340171
PERFETTO DIAVOLO 1991	339889
Perspektywy	340145
PETROMIX	340195
PIAST KOŁODZIEJ	340148
pij kakao działaj śmiało	340098
Pikle z ogórków	340108
plastuś	340306
platforma mobilo	340207
PLATINUM HOSPITALS	340378
PLATINUM V FORCE	340000
PLATINUM V FORCE	340001
PLOUGH	340411
Plus Liga KOBIEC	339968
Plus Liga KOBIEC	339970
plus liga kobiet	339974
Plus Liga	339969
Plus Liga	339971
plus liga	339973
plus minus	340059
Plus	339972
Plus	339979
plusliga kobiet	339975
plusliga	339981
POD WIERZYNKIEM	340318
podłogarnia	340039
PODRÓŻNIK	340163
Polfactor	340323
POLIMET	339991
poltech	340217
PONCZ RED FLAMENCO	340155
PORCELANA BARTNICKA JB	340249
Porta KMI Fornir	339916
Porta KMI Metal	339915
Porta KMI Poland	339917
Porta KMI System	339914
Porta SYSTEM	339913
Powiśle Dąbrowskie	339934
POZPALL RECYKLING	340365
PPHU GLAMOUR	340048
premium DRY	339902
Prestige DEVELOPMENT	340405

1	2	1	2
produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat BASIC	340308	SETIN	340290
produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PLUS	340312	SHOE CABINET	340081
produkt zgodny z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PREMIUM	340313	SIKORSKI	340288
PROFIT DRZWI www.profit-okna.pl	340100	Silfor premium	340197
program zgodności z PEKAOBIZNES24	340307	SILVER POINT Grzegorz Charchut	340278
PROLADY	339999	SISPO FARMA - TYLKO DLA OKULISTYKI	339959
PROREM Sp. z o.o.	340079	SISPO FARMA	339960
Przejrzysta Firma	340158	SISPO	339957
Przepis na każdy dzień	340074	skipper	340004
przestrzenny W K S ŚLĄSK MOJE MIASTO. MÓJ KLUB. MÓJ PIAST.	340174	skyer	339911
Przetwory z Tradycją Super - Smak	340109	Smart DRIVE	340057
przewodnik BUDOWLANY	340053	Smirnoff de Czar	340387
Przewodnik Budowlany	340056	solarserver	340020
PSA POLSKIE SKŁADY ARMATURY	340023	Solidarność l'amour	340044
PSE - Operator S.A.	340011	SORAY	339893
PSE POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE	340380	SPACE LINE	340036
PSE	340379	spanish stallion	340263
PULFIBER	340324	SPARTAN	339930
QUAKE	340033	Speak.pl Peritus - Speed School	340325
QUALLIT	340088	SPORT image	340355
QUATO	340105	SPORTLIFE	340208
quick & high absorption	339905	starbank	340339
R ZALEJ ROBACZKA ŻYWCEM !!!	340366	starsbank	340340
Rawicz zawsze otwarty	338398	strefa inne brzmienia	340212
Razem w szkole	340173	STUDIO WSCHÓD	340058
RECYCLING SURDRAMET	339918	Sun Cruiser	339884
red stop	340167	SURDRAMET	339901
Remedica Care Europejskie Centrum Opieki	340169	SURFITEN	339898
REX - Sprytny sposób na pranie	340149	Sweet Time - słodko, bez zbędnych kalorii	340381
RODIS	340029	SWITCH 2 IP	340393
Rodzinne przysmaki	340332	SWOJSCY NASZE WĘDLINY	340408
Roleta Polska	340415	szkoła miłości	339877
RUCHOMA ALEJA GWIAZD	336842	SZLACHETNE ZDROWIE...	340129
RUDZKI FRYKAS	340420	T S POBESKIDZIE	340199
RUTIMAL C	340002	tak dla zdrowia	339986
S F C SUBSIDY FINANCE CORPORATION	340216	TANKO	339985
SAK-POL Makaron swojski	340156	TATA PENTA-JET	340122
SALON PARTNER MATRIX	340330	TATA P-JET	340124
SALUMIN ACTIV HASCO	340331	TATA Q-JET	340123
Sanprim	340394	TATA QUADRA-JET	340126
SAWANNA	340164	TATA SAFIRE	340125
SCOUT	339896	techwar	340407
SCRAPEX	340333	TERPIŁOWSKI DEVELOPMENT	340202
SCRAPEX	340334	Texas CLUB	339912
Sea Foods Poland Ltd. Sp. z o.o.	340226	TGG	340287
SEPTYNKI	340257	THE BEST POLSKIE ORŁY	340390
SERTENOL	340300	To samo za mniej	340131
SETER	340289	to, czego chcą mężczyźni	340086
		TOMATO	340138
		tonisol Naturell suplement diety	340232

1	2
TORBA EKOLOGICZNA ŹRÓDŁO CZYSTEJ POLSKI	340256
TRAMWAJ GWIAZD	336840
trapiści ks. Leona Kantorskiego	340097
Tree Creation	340187
TRIPLEX	340194
trocadero	339919
tu biedronka	340014
tumerin Naturell suplement diety	340233
TWOJE WESELE	340264
TWÓJ DENTYSTA	340130
Tytan ekspert w kuchni	340292
U BOSMANA	339992
U WIERZYŃKA	340316
UBRANIE NA DORASTANIE	340128
UNI PACK	340144
UNICOG	340320
UNIFREN	340119
UNIRIV	340321
UROCONTROL	339989
VASTEROL	340299
video board	340253
Villametro	340358
VITALITY HERBATA MŁODOŚCI	340244
Vitaslim - stosuj dla idealnej figury	340252
VITRUM	340211
VIVACITY HERBATA NA CO DZIEŃ	340238
Vobro CIASTECZKA LISTKI KAKAOWE Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!	340327
Vobro CIASTECZKA LISTKI KOKOSOWE Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!	340328
Vobro CIASTECZKA LISTKI Z CUKREM Kiedy Pragniesz czegoś wyjątkowego!	340329
VODKAPEDIA	340271
VOIGT AROMAT COCO	340237
VOIGT AROMAT FLOWER	340239

1	2
W trosce o życie	340388
W WAŚPOL	340114
W wikam	340189
Wargaming	339927
Wesele	339899
WIELKI BŁĘKIT	340341
WIKAM	340188
Winerki żywiołowe Doskonała Receptura	340374
wirtualna kancelaria	339878
wirtualni.pl	340062
WOLF HAUS	339980
WORLD IXI	340347
WRÓŻKA „SYBILLA” JASNOWIDZ	340251
Wspieramy wielką piłkę !	340175
Wtt warszawski teatr tańca	340314
www oponix pl opony, felgi, nawigacja, tuning nokaut cenowy	340384
www.infoski.pl	340222
www.travelinfo.pl	340221
WYMARZONE WESELE	340265
X - GAR	340136
X - GAR	340137
YETICO. POTĘGA STYROPIANU	340170
YOGIBABOO	340139
ZA 5	340346
Zabawkowy Zawrót Głowy - Świat radości kolorowych	339875
zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat BASIC	340309
zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PLUS	340310
zapewnia zgodność z PEKAOBIZNES24 Certyfikat PREMIUM	340311
Zasmakuj w sałatkach	340071
ZAWMARK	340045
Zestaw Kibica	340389

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*

203549	HOLLANDIA	16, 34	962262	STILLA DOLCE	29, 30, 32
209948	Goldmarie	31	962294	Pener	
458625	BULLDOCK	01, 03, 05		CFE: 26.4, 28.3	12
524873	Blanchet	33	962296	SILVINI	18, 25, 28
525460	MIGUTAN	17	962304	DIGITAL SIGNAGE EXPO Retail Hospitality	
569941	HENNIG	06, 07, 17		Financial Public Spaces	
591599	AGEPAN			CFE: 1.5, 26.4, 26.11, 27.5	35
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	19, 20	962305	BOSCO JEANS	
622251	CETECOM			CFE: 27.5	25
	CFE: 26.13, 27.5, 29.1	42	962328	KIDDO	25
642582	DAVOSA SWISS		962331	VITALSUITE	09
	CFE: 1.1, 27.5	14	962352	print park	
680598	DANCENTER	09, 25, 41		CFE: 26.5	40
770783	AGA-LED		962358	THE KAGE	28
	CFE: 27.5	09, 11	962360	PRESTERAM	05
816334	MITOCHONDRINE	03	962379	CAMINETTI MONTEGRAPPA	
830953	CUERVO Y SOBRINOS	14		CFE: 1.15, 27.5	11
850312		33	962384	JASMIN NOIR	03
855232	Bittel		962392	CFE: 26.4, 26.11	05
	CFE: 27.5	09	962394	SnowWolf	
861474	STALGERT	25, 35, 40		CFE: 27.3	25
871400	EXISTA	35, 36, 38	962396	H. & L. Nicolaus Bad Kreuznach	
871908	COSMOS	09, 11, 16		CFE: 3.7, 9.1, 25.1, 27.5	33
887635	Homelife PROPERTIES		962402	WE TAKE MEDICINE PERSONALLY	05
	CFE: 5.1, 6.3, 27.5, 29.1	36, 37	962403	GRAYHILL	09
891531	SportScheck		962436	burda	09, 35, 38, 41
	CFE: 27.5	35	962449	TPO	35
902061	PLATIN BATTERY		962452	Rubin Licht	
	CFE: 27.1, 27.5, 29.1	09		CFE: 26.1, 27.5	04
903124	HM HÔTEL MEGASTORE		962454	PILIPILI MAG	16, 35, 36, 41
	CFE: 27.5	03, 06, 11, 12, 14, 16, 20, 21, 24, 27	962484	ECO BELT	07, 12
913231	H HUBLOT		962495	euro gine	
	CFE: 27.5	03, 09, 16, 18		CFE: 26.13, 29.1	10
914190	KAYRA	25, 35	962505	aqua ionic	
918641	pacovis			CFE: 1.15, 27.5, 29.1	09, 11
	CFE: 27.5, 29.1	01, 29, 30	962506	aqua ceramic	
920885	SPRINTVAC	05		CFE: 1.15, 27.5, 29.1	09, 11
931873	ZULU	33	962511	Golrang	03, 05, 35
952832	LIVAZO	05	962522	PENETRUS	03
952833	ALIPZA	05	962557	CFE: 25.1, 28.3	29
952835	VEZEPRA	05	962560	Gelo	05, 30
962168	KINETIX	07, 11, 21	962564	ECLAT D'ORIENT	03, 04, 05
962172	Palette COLOR EFFECT		962590	StressWatchers	
	CFE: 27.5	01, 03, 21		CFE: 24.13, 26.4	16, 41, 42, 44
962195	GAMO		962597	CFE: 28.5, 29.1	16, 35, 38, 41
	CFE: 26.15	17, 19	962598	Galex	05, 29, 30
962196	FROM' DOR		962607	TC	
	CFE: 5.5, 24.17, 29.1	29		CFE: 26.1, 27.5	16
962234	Innovabee	09, 35, 42	962608	Ker Cadélaç	
962249	Hypro-Sol	01, 03, 05		CFE: 1.15, 2.3, 6.3, 25.1	30
962256	VANDA PHARMACEUTICALS INC.		962622	My Little Bear	
	CFE: 26.5, 29.1	05		CFE: 3.1, 25.1, 27.5, 29.1	12, 18, 20, 24, 25, 28

962650	Astofresh	03, 16, 30, 32	963018	GRAND	
962652	PARTNERS GROUP SK			CFE: 27.5	30, 35, 43
	CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 41	963024	KingLeo	
962656	CarDelMar			CFE: 27.5	07
	CFE: 25.5, 26.11, 27.5, 29.1	12, 35, 38, 39	963033	CFE: 7.1, 28.5	07, 08, 09, 16, 19, 35
962685	INDIANA JERKY DRIED MEAT		963034	SBK	
	CFE: 2.1, 25.1, 26.1, 29.1	29, 30, 43		CFE: 28.5	07, 08, 09, 16, 19, 35
962687	Dekolit	01, 02, 08, 17, 19	963046	Tonus GUM	
962689	Decolit	01, 02, 08, 17, 19		CFE: 27.3, 27.5, 29.1	05, 30
962696	POSIBLOC	09, 16, 37, 42	963050	PACKSTER	
962705	May I Call You Mom	35, 38, 41		CFE: 27.5, 29.1	12
962709	R		963051	HEADSTER	
	CFE: 21.3, 26.1, 27.5	07, 09, 10, 11, 21		CFE: 27.5, 29.1	12
962728	XE-DERMA	10	963052	ARMSTER	
962730	Rolaco Hotels and Resorts	35, 37, 41, 43, 44		CFE: 27.5, 29.1	12
962733	Mijo Healing		963057	Fruit Xpress	
	CFE: 1.1, 26.1, 27.5, 29.1	03, 16, 41		CFE: 5.7, 27.5, 29.1	35
962754	PELICAN	05, 10	963059	SPORT DRIFT.com	
962756	OP-COM			CFE: 18.1, 27.5	12, 35, 41
	CFE: 24.17, 26.4, 27.5, 29.1	09	963062	ROXALL	05
962774	madécostore	06, 19, 20, 24	963063	CLUSTOiD	05
962777	Maxda		963074	THEALBA	
	CFE: 27.5	07		CFE: 25.5	25
962782	M		963091	AOEON	
	CFE: 26.4, 27.5	05		CFE: 27.5	11
962785	Levamin	03, 16, 30, 32	963110	FEROKAP	05, 16, 21
962786	Nervamin	03, 16, 30, 32	963112	AVIA - T - HEURE	09, 14, 18
962787	Sagradin	03, 16, 30, 32	963125	DMSOL	01
962796	INFLUREX	05	963132	DIGIFAST	06, 07, 09
962834	Romo		963134	TOBOGGAN	35
	CFE: 21.3, 27.3, 27.5	07, 09, 10, 11, 21	963135	SEZ	
962837	ALGOTECH	09, 35, 38, 42		CFE: 26.1	09, 11, 35
962838	algotech		963136	Alpine Roast	
	CFE: 27.5, 29.1	09, 35, 38, 42		CFE: 6.1, 27.5	30, 32, 40
962839	CFE: 17.2, 24.9	06	963138	ECT EXTENDED GATE	35, 36, 39
962842	ORSOFT	09, 35, 42	963139	CFE: 4.5, 14.1, 29.1	40, 42
962849	CUBETI	29, 30	963147	CFE: 28.5	07, 09
962857	BLACK DAFFODIL	16, 18, 25, 26, 35	963148	CFE: 1.15, 26.13	07, 09
962871	MOTOYAMA		963170	PEDAL GO	10, 12, 28
	CFE: 27.5	07, 12	963185	INDU TECH	
962920	HuaTech	09		CFE: 25.1, 27.5, 29.1	09
962925	AQUA MARIS	03, 05, 35	963194	parkmatic	
962928	BEN CHAO GANG MU			CFE: 26.11	09
	CFE: 2.1, 25.3, 28.3	33	963204	FREEDOM	10
962938	serkrom	06, 11, 21	963206	PENTEGIN	05
962954	ELNEC		963207	EPILETAM	05
	CFE: 3.1, 26.4	09	963208	LETIRAM	05
962978	Audéo	09	963209	EPILAMO	05
962981	ECAUTO POWER		963214	SMX	18, 25
	CFE: 26.3, 27.5, 29.1	03, 04, 09, 11, 12, 21	963220	geobeads	09
962982	BRICO CASH + de stock + de prix bas		963230	EGIPENTIN	05
	CFE: 24.17, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09,		963231	EGILAM	05
	26.11, 27.5, 29.1	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,	963249	ROXOiD	05
		19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,	963250	SULGEN	05
		28, 29, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 39,	963251	HYMNOX	05
		40, 41, 42, 43, 44, 45	963252	BLUpan	05
962991	BETONTERM	17	963260	ThermoGoal	01, 02, 17
962999	MARTINI TERRAZZA	32, 33, 43	963266	Don Badilon	33
963011	JBE	01, 04, 06, 07, 08, 09, 12, 17	963267	ROADY	04, 06, 08, 09, 11, 12, 16,
963012	MOKARABIA	03, 05, 06, 07, 08, 09,			35, 37, 38, 39, 41, 42
		11, 12, 14, 16, 18, 19,	963274	AMOUR DE SOIE	03
		20, 21, 22, 24, 25, 29,	963278	FIORE ROSSO	18
		30, 31, 32, 33, 34, 35,	963279	SILEMO	09, 10
		36, 37, 40, 41, 42, 43			

963289	HaMode	09, 10	963665	MINED	25
963290	ShopMax	09	963676	SPINSET	19, 20, 37
963291	DuraMax	09	963686	Ogas	
963295	KINDER AKUA	29, 30, 32		CFE: 26.1, 29.1	29, 30
963296	webripples	45	963700	MAGNESIA Multia	
963298	CARIPUL	05		CFE: 5.5, 5.7, 19.7, 27.5, 29.1	32
963299	LISUNAR	05	963702	full circle	
963305	XIANGUAN			CFE: 26.1	06, 17, 19
	CFE: 28.3	09	963704	zi	
963312	AHMAD TEA			CFE: 27.5	18, 25, 35
	CFE: 11.3, 25.3	05, 32	963705	zilian	
963313	Agronatura Association	03		CFE: 27.5	18, 25, 35
963317	I-Zip	05	963710	CARMEL	03
963323	Rathscheck SCHIEFER		963726	BATE	07, 09
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	19	963734	NEW FOODS NATURA & TECNOLOGIA	
963337	BEN CAO GANG MU			CFE: 5.5, 25.1, 27.5	29, 30, 31
	CFE: 2.1, 25.3, 28.3	05	963740	IMAT	
963343	oerlikon saurer textile			CFE: 28.5	35, 42
	CFE: 27.5, 29.1	07, 09, 35, 37, 42	963744	AS SUNCARE	03, 05, 24, 25
963345	Oerlikon Saurer Textile	07, 09, 35, 37, 42	963756	NEWFEEL	25
963352	CROSS BOW	28	963777	VIRAFLEX	17
963359	JDL		963807	SYNAWAVE	09, 11, 41, 42
	CFE: 27.5	11	963809	BRANCA MENTA EMERALD	
963372	SYOSS	03		MILANO FRATELLI BRANCA	
963374	QUEEN SIZE	03		CFE: 1.5, 5.13, 6.7, 25.1, 29.1	33
963410	ITE	06, 07, 17, 20, 35, 37, 40	963824	DECAL	01, 17
963426	CTR		963877	PATRON	07, 11, 12, 35
	CFE: 27.5	12	963885	softline	
963434	trend Show			CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 35, 41, 42
	CFE: 8.7, 27.5, 29.1	35, 41	963887	NG	06, 11, 17, 19, 42
963446	PAY 2 FAST		963891	POLO-KAL NG	06, 11, 17, 19, 42
	CFE: 25.3, 27.7, 29.1	38, 41	963902	O'GIGOLO'	
963448	Hipposan	31		CFE: 27.5	03, 09, 14, 18, 25
963452	GG GIVENCHY SKIN TARGETTERS		963903	Explosive Games	09, 28, 37, 41
	CFE: 25.7, 27.5	03	963904	Countryline	
963453	DEGRE	18		CFE: 27.5, 29.1	19
963464	HOME MARKET	19	963931	Alain Geoffroy	33
963475	GELAMIN	31	963967	w'eau women'secret	
963477	issimo			CFE: 27.5	03
	CFE: 27.5, 29.1	24, 25	963970	MENBUTIL	05
963508	AIRPLAY	12	963971	Dr. Max	05, 10, 35, 44
963512	Krispi		963981	RUSAT	
	CFE: 26.11, 27.5	29		CFE: 1.13, 26.1, 27.5, 29.1	37
963529	OTHENIN-GIRARD	14	963982	cartrend	
963539	BUFFALO LONDON	14, 18, 25		CFE: 25.1, 29.1	01, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 21, 27
963545	AquaSP	01, 05, 11, 37	963984	COREALCREDIT BANK	35, 36, 38
963546	EP		963990	SMARTHOUSE	
	CFE: 24.17, 27.5	07		CFE: 26.3, 26.11, 27.5	12, 19, 37
963547	Flamozil		964000	ZEE RUCCI	18, 25, 35
	CFE: 26.13, 27.5	05	964019	EUGÉNIE RANCÉ	03
963549	BIORISTA	03	964020	RODOS	25
963553	CFE: 21.3	16	964035	ARKEMA RENEWABLES	
963560	PlantSP	01		CFE: 1.15, 27.5	01, 16, 17
963565	WP		964043	Budapp	05
	CFE: 24.17, 27.5	07	964050	CORNADO	
963569	LONG TRAIL	12		CFE: 5.13, 27.5, 29.1	25
963594	CFE: 3.5, 16.1	09, 16, 42	964051	MAGIC SPORT	
963595	biodroid			CFE: 21.3, 27.3, 27.5, 29.1	18, 25, 41
	CFE: 27.5	35, 42	964057	Metex	05
963600	MARIQUITA	25, 35	964081	BIODROIDS	09, 12, 28, 41
963604	DIABOLO	12	964086	TUAN QUANDO	
963635	Schwarzkopf	18, 24, 25		CFE: 27.5	25
963645	COLTURF	17, 19, 24			

964087	SH SmartHome CFE: 7.1, 28.1, 29.1	11	964331	Zilian choose CFE: 27.5	18, 25, 35
964097	ARTAS	36	964354	T TRABALDO TOGNA 1840 estrato CFE: 27.5	24, 25
964103	GECO2 CFE: 24.17	11	964373	HEAD CFE: 27.5	16
964108	CFE: 2.3	18, 24, 25	964388	GIN FIZZ WOMAN CFE: 27.5, 29.1	18
964112	CT40	01	964415	HitSelf CFE: 27.5, 29.1	35, 38, 41, 42, 45
964133	Fraikin YOU DRIVE, WE CARE CFE: 27.5, 29.1	12, 37, 39	964428	JřtulGroup - Leading brands of fire	11, 35, 42
964136	FERMACTIV	31	964429	Jřtul Group CFE: 1.15, 26.1	11, 35, 42
964178	CFE: 4.5, 21.1	19, 28	964433	BESITOL	05, 30
964179	NATURI	19, 28	964434	FOROTEL	05, 30
964181	SSWW CFE: 27.5	11	964435	PERIDENIL	05, 30
964188	SENCAP THE ENERGY HOUSE CFE: 1.15, 29.1	35, 36, 42	964436	GEMTAB	05, 30
964192	OPTO sol CFE: 27.5, 29.1	05	964451	Schweiz. + Entdecke das Plus. CFE: 24.13, 29.1	09, 14, 16, 25, 35, 39, 41, 42, 43
964194	JŘTUL	11	964459	Railteam High Speed Europe CFE: 1.17, 26.3	16, 35, 39
964195	EGILITAX	05	964471	flexi baby CFE: 3.7, 26.11, 29.1	25
964196	TAXEGIS	05	964482	VOLUMAT	10
964205	fruitjumbo CFE: 25.1, 27.5, 29.1	29	964486	Belmona	31
964212	Golden Spring CFE: 28.3	24, 25	964487	Checkies	31
964221	BRANCA MENTA EMERALD CFE: 1.5, 3.7, 19.7, 25.1, 29.1	33	964499	Chira CFE: 26.1, 29.1	29
964224	unodent CFE: 27.5, 29.1	03, 21	964509	GIN FIZZ	18
964231	Fludapp	05	964523	CATLER	07, 08, 09, 11, 16, 21
964233	Rice Dry	03, 05	964528	NANEUS	19, 37
964239	Kinder Choco Sticks CFE: 1.15, 8.1, 8.3, 26.11, 29.1	30	964530	C&C CFE: 24.17, 27.5	18, 20, 24, 25
964254	LLB Asset Management AG	16, 35, 36	964541	SFIC CFE: 7.1, 26.11, 27.5	06, 16, 17, 19, 35, 39
964286	Gold7 CFE: 27.5, 27.7	18, 24, 25	964552	CFE: 3.7, 28.5	16, 35, 38, 39
964308	PSB-Complex	31	964556	DCA	07
964311	CFE: 28.3	30	964557	ECOTEX	06, 17, 19
964317	METROCOUNT	09	964566	NATUR HOUSE CFE: 5.5, 27.5, 29.1	35
964324	BioMonitor CFE: 26.1	09, 10			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	458625, 963011, 964035,	918641, 963125, 964112	962172, 963260,	962249, 963545,	962687, 963560,	962689, 963824,	962982, 963982,
2	962687,	962689,	962982,	963260			
3	458625, 962511, 962787, 963372, 963967,	816334, 962522, 962925, 963374, 964019,	903124, 962564, 962981, 963452, 964224,	913231, 962650, 962982, 963549, 964233	962172, 962733, 963012, 963710,	962249, 962785, 963274, 963744,	962384, 962786, 963313, 963902,
4	962452,	962564,	962981,	962982,	963011,	963267	
5	458625, 962360, 962754, 963062, 963230, 963299, 963970, 964196,	920885, 962392, 962782, 963063, 963231, 963312, 963971, 964231,	952832, 962402, 962796, 963110, 963249, 963317, 963982, 964233,	952833, 962511, 962925, 963206, 963250, 963337, 964043, 964433,	952835, 962560, 962982, 963207, 963251, 963545, 964057, 964434,	962249, 962564, 963012, 963208, 963252, 963547, 964192, 964435,	962256, 962598, 963046, 963209, 963298, 963744, 964195, 964436
6	569941, 963012, 963982,	903124, 963132, 964541,	962774, 963267, 964557	962839, 963410,	962938, 963702,	962982, 963887,	963011, 963891,
7	569941, 962982, 963147, 963726,	962168, 963011, 963148, 963877,	962484, 963012, 963343, 963982,	962709, 963024, 963345, 964523,	962777, 963033, 963410, 964556	962834, 963034, 963546,	962871, 963132, 963565,
8	962687, 963267,	962689, 963982,	962982, 964523	963011,	963012,	963033,	963034,
9	680598, 962331, 962756, 962978, 963112, 963220, 963343, 963903,	770783, 962403, 962834, 962981, 963132, 963267, 963345, 963982,	855232, 962436, 962837, 962982, 963135, 963279, 963594, 964081,	871908, 962505, 962838, 963011, 963147, 963289, 963726, 964317,	902061, 962506, 962842, 963012, 963148, 963290, 963807, 964324,	913231, 962696, 962920, 963033, 963185, 963291, 963885, 964451,	962234, 962709, 962954, 963034, 963194, 963305, 963902, 964523
10	962495, 963204,	962709, 963279,	962728, 963289,	962754, 963971,	962834, 964324,	962982, 964482	963170,
11	770783, 962709, 963135, 963891, 964429,	871908, 962834, 963267, 963982, 964523	903124, 962938, 963359, 964087,	962168, 962981, 963545, 964103,	962379, 962982, 963807, 964181,	962505, 963012, 963877, 964194,	962506, 963091, 963887, 964428,
12	903124, 962982, 963170, 963982,	962294, 963011, 963267, 963990,	962484, 963012, 963426, 964081,	962622, 963050, 963508, 964133	962656, 963051, 963569,	962871, 963052, 963604,	962981, 963059, 963877,
13	962982						
14	642582, 963539,	830953, 963902,	903124, 964451	962982,	963012,	963112,	963529,

1	2						
15	962982						
16	203549, 962607, 962857, 963553, 964451,	871908, 962650, 962982, 963594, 964459,	903124, 962696, 963012, 963885, 964523,	913231, 962733, 963033, 963982, 964541,	962454, 962785, 963034, 964035, 964552	962590, 962786, 963110, 964254,	962597, 962787, 963267, 964373,
17	525460, 963011, 963887,	569941, 963260, 963891,	962195, 963410, 964035,	962687, 963645, 964541,	962689, 963702, 964557	962982, 963777,	962991, 963824,
18	913231, 963214, 963902, 964509,	962296, 963278, 964000, 964530	962622, 963453, 964051,	962857, 963539, 964108,	962982, 963635, 964286,	963012, 963704, 964331,	963112, 963705, 964388,
19	591599, 963033, 963887, 964541,	962195, 963034, 963891, 964557	962687, 963323, 963904,	962689, 963464, 963990,	962774, 963645, 964178,	962982, 963676, 964179,	963012, 963702, 964528,
20	591599, 963676,	903124, 964530	962622,	962774,	962982,	963012,	963410,
21	903124, 962982,	962168, 963012,	962172, 963110,	962709, 963982,	962834, 964224,	962938, 964523	962981,
22	962982,	963012					
23	962982						
24	903124, 963645,	962622, 963744,	962774, 964108,	962982, 964212,	963012, 964286,	963477, 964354,	963635, 964530
25	680598, 962622, 963539, 963756, 964108, 964530	861474, 962857, 963600, 963902, 964212,	914190, 962982, 963635, 964000, 964286,	962296, 963012, 963665, 964020, 964331,	962305, 963074, 963704, 964050, 964354,	962328, 963214, 963705, 964051, 964451,	962394, 963477, 963744, 964086, 964471,
26	962857,	962982					
27	903124,	962982,	963982				
28	962296, 964081,	962358, 964178,	962622, 964179	962982,	963170,	963352,	963903,
29	918641, 962982, 964499	962196, 963012,	962262, 963295,	962557, 963512,	962598, 963686,	962685, 963734,	962849, 964205,
30	918641, 962785, 963136, 964434,	962262, 962786, 963295, 964435,	962560, 962787, 963686, 964436	962598, 962849, 963734,	962608, 963012, 964239,	962650, 963018, 964311,	962685, 963046, 964433,
31	209948, 964308,	962982, 964486,	963012, 964487	963448,	963475,	963734,	964136,
32	962262, 963136,	962650, 963295,	962785, 963312,	962786, 963700	962787,	962999,	963012,
33	524873, 963266,	850312, 963809,	931873, 963931,	962396, 964221	962928,	962999,	963012,
34	203549,	962982,	963012				
35	861474, 962449, 962730, 963012, 963135, 963595, 963971, 964428,	871400, 962454, 962837, 963018, 963138, 963600, 963984, 964429,	891531, 962511, 962838, 963033, 963267, 963704, 964000, 964451,	914190, 962597, 962842, 963034, 963343, 963705, 964188, 964459,	962234, 962652, 962857, 963057, 963345, 963740, 964254, 964541,	962304, 962656, 962925, 963059, 963410, 963877, 964331, 964552,	962436, 962705, 962982, 963134, 963434, 963885, 964415, 964566

1	2						
36	871400, 963984,	887635, 964097,	962454, 964188,	962652, 964254	962982,	963012,	963138,
37	887635, 963345, 964133,	962696, 963410, 964528	962730, 963545,	962982, 963676,	963012, 963903,	963267, 963981,	963343, 963990,
38	871400, 962982,	962436, 963267,	962597, 963446,	962656, 963984,	962705, 964415,	962837, 964552	962838,
39	962656, 964541,	962982, 964552	963138,	963267,	964133,	964451,	964459,
40	861474,	962352,	962982,	963012,	963136,	963139,	963410
41	680598, 962730, 963446, 964451	962436, 962733, 963807,	962454, 962982, 963885,	962590, 963012, 963903,	962597, 963059, 964051,	962652, 963267, 964081,	962705, 963434, 964415,
42	622251, 962982, 963595, 964415,	962234, 963012, 963740, 964428,	962590, 963139, 963807, 964429,	962696, 963267, 963885, 964451	962837, 963343, 963887,	962838, 963345, 963891,	962842, 963594, 964188,
43	962685,	962730,	962982,	962999,	963012,	963018,	964451
44	962590,	962730,	962982,	963971			
45	962982,	963296,	964415				

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	6
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	10
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	15
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	16
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	19
DZIAŁ G	FIZYKA	24
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	28

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	31
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	32
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	34
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	35
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	38
DZIAŁ G	FIZYKA	39
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	39

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	40
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	41
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	41
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	41

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	85
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	88
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	94
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	98