



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

13

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, 579-01-13, 579-02-24

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 325 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 398/2008

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 23 czerwca 2008 r.

Nr 13 (900) 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. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **381313** (22) 2006 12 18

(51) **A01B 39/18** (2006.01)

A01M 21/02 (2006.01)

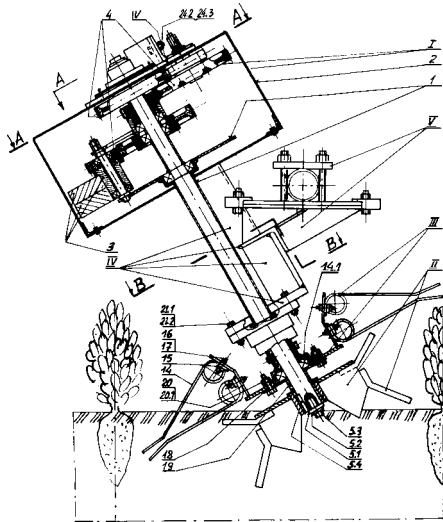
(71) Instytut Warzywnictwa im. Emila Chroboczka,
Skierniewice

(72) Dudek Jan, Babik Józef, Kaniszewski Stanisław

(54) **Zespół pielący**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół pielący, mogący mieć zastosowanie w urządzeniach do odchwaszczania upraw rzędowych, w szczególności warzyw, na płaskich terenach uprawowych. Zespół pielący składa się z głowicy bezwładnościowej (I), wirnika pielącego: czołowego (II) i wirnika (III) ze sprężystymi elementami roboczymi (14), które piętrowo zamocowane są do końca wałka wewnętrznego i wyżej do dolnej, kołnierzonej tulei łożyskowej drążonego wałka zewnętrznego (1), w którym wałek wewnętrzny jest ułożyskowany. W górnej części wałka wewnętrznego zamontowana jest część przekładniowa napędu (4) ciężarów wirujących (3), łącznie z nimi i obudowa walcowa (2). Wzdłuż osi podłużnej symetrii zespołu zamocowany jest ramowy łącznik (IV) zespołu, do którego przyłączone jest zawieszenie (V) zespołu na nośniku narzędziowym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **381302** (22) 2006 12 15

(51) **A23C 3/02** (2006.01)

(71) Spółdzielnia Mleczarska MLEKOVITA,
Wysokie Mazowieckie

(72) Sapiński Dariusz

(54) **Sposób wytwarzania mleka pasteryzowanego metodą infuzji**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania mleka pasteryzowanego metodą infuzji, który ma zapewnić otrzymanie

mleka o niskiej zawartości drobnoustrojów, nadającego się do bezpośredniego spożycia i znajdującego zastosowanie w przetwórstwie spożywczym. Sposób wytwarzania mleka pasteryzowanego metodą infuzji przez jego ocenę jakościową, proces baktiofugacji, pasteryzację, normalizację, pasteryzację wysoką, homogenizację, chłodzenie i pakowanie, charakteryzuje się tym, że mleko po schłodzeniu pakuje się w jednostkowe opakowania wykonane z politereftalanu etylowego w postaci butelki i przekazuje do przechowywania w temperaturze 2-8°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381372** (22) 2006 12 21

(51) **A23G 3/38** (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu
Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Jeżewska Maria, Błasińska Iwona, Kulczak Małgorzata,
Łuczak Hanna, Białas Maria

(54) **Bezcukrowe koncentraty deserów w proszku i sposób wytwarzania bezcukrowych koncentratów deserów w proszku**

(57) Bezcukrowe koncentraty deserów w proszku zawierają: od 32 do 40% wagowych skrobi ziemniaczanej instant, od 35,0 do 37,8% wagowych przetworów mlecznych, w tym: 7,2-18,9% wagowych mleka w proszku pełnego i 18,9-28,8% wagowych mleka w proszku odtłuszczonego, od 24,10 do 26,25% wagowych substancji wypełniających zastępujących cukier, w tym: 22-25% wagowych inuliny lub izomaltu i 1,25-2,80% wagowych maltodekstryny, od 0,07 do 0,12% wagowych intensywnych środków słodzących zastępujących cukier, w tym: 0,03-0,05% wagowych aspartamu i 0,04-0,07% wagowych acesulfamu K, od 0,08 do 0,80% wagowych aromatu, do 0,05% wagowych barwnika. Sposób wytwarzania bezcukrowych koncentratów deserów w proszku metodą mieszania składników przebiega dwuetapowo. W pierwszym etapie wykonuje się premiks w mieszarce przeznaczonej do przygotowania premiksów, pracującej w układzie zamkniętym, wysypując przez sito do mieszarki składniki w następującej kolejności: 20% wagowych skrobi ziemniaczanej instant z ilości całkowitej przewidzianej recepturą, 1,25-2,80% wagowych maltodekstryny oraz dodaje się 0,08-0,80% wagowych aromatu i do 0,05% wagowych barwnika, a następnie 0,03-0,05% wagowych aspartamu i 0,04-0,07% wagowych acesulfamu K, po czym składniki premiksu miesza się w czasie 8-15 minut. W drugim etapie wysypuje się przez sito do mieszarki przeznaczonej do przygotowania koncentratów w proszku, pracującej w układzie zamkniętym, kolejno: pozostałą ilość skrobi ziemniaczanej instant z ilości całkowitej przewidzianej recepturą, 22-25% wagowych inuliny lub izomaltu, ewentualnie 7% wagowych kakao, 7,2-18,9% wagowych mleka w proszku pełnego i 18,9-28,8% wagowych mleka w proszku odtłuszczonego, po czym miesza się składniki w czasie 8-15 minut, a następnie do powstałej mieszaniny dodaje się wcześniej przygotowany premiks. Kompozycję wszystkich składników koncentratu miesza się przez 10-5 minut.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **381258** (22) 2006 12 11

(51) **A23K 1/10** (2006.01)

(71) Morski Instytut Rybacki w Gdyni, Gdynia;
AGRO-FISH Sp. z o.o. w Kartoszynie, Krokowa

(72) Kołodziej Kazimierz, Hillar Jolanta,
Iwaniuk Zbigniew, Iwaniuk Tomasz

(54) **Sposób wytwarzania ekstrudowanej paszy dla zwierząt o zwiększonej wartości pokarmowej**

(57) Sposób wytwarzania ekstrudowanej paszy dla zwierząt o zwiększonej wartości pokarmowej charakteryzuje się tym, że do bezpośredniego nawilżania i zwiększania wartości pokarmowej paszy do suchego materiału paszowego wprowadza się płynny, rybny koncentrat białkowy w ilości od 3% do 50% wagowych w przeliczeniu na masę suchego ekstrudowanego materiału, przy czym wilgotność mieszaniny nie może przekroczyć $25\% \pm 5\%$, po czym wzbogaconą mieszaninę suchych składników i koncentratu białkowego poddaje się ekstruzji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381371** (22) 2006 12 21

(51) **A23L 1/16** (2006.01)

A21D 8/02 (2006.01)

B01F 3/12 (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Przygodzki Ryszard, Korbas Eugeniusz, Łyskawa Piotr, Marcinkiewicz Robert

(54) **Sposób nawilżania spożywczych surowców syplikich**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że w pierwszej fazie doprowadza się oba surowce do postaci strumienia, opadającego grawitacyjnie strumienia surowca syplikego o szerokości pasma zbliżonej do szerokości slipu dozownika i strumienia medium nawilżającego w formie wielopunktowego natrysku, które opadając, przed opadnięciem na mieszadło, tworzą jeden strumień, przy czym na paśmie surowca syplikego powstaje „śląd grzebień”, w drugiej fazie prowadzi się krótkotrwałe ale intensywne mieszanie surowców w komorze wstępnego mieszania z mieszadełkami tnącymi, zaś w fazie końcowej przemieszcza się otrzymaną masę do komory właściwego mieszania z mieszadełkami łopatkowymi gdzie prowadzi się dłuższy czasowo proces mieszania z kondycjonowaniem, tworzący jednorodną mieszaninę - półprodukt przeznaczony do końcowej obróbki w oddzielnym procesie.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **381279** (22) 2006 12 13

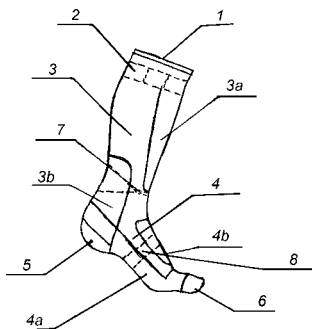
(51) **A41B 11/02** (2006.01)

(71) Janiak Marzena Firma MARILYN, Łódź

(72) Janiak Piotr

(54) **Skarpeta**

(57) Skarpeta (1) jest zasadniczo zbudowana ze ściągacza (2), części nogawkowej (3) i stopki (4). Z przodu części nogawkowej znajduje się wzmocniona część (3a), natomiast z tyłu, w dolnej części, znajduje się wzmocniona część (3b), a stopka (4) od spodu zawiera wzmocnienie (4a), wykonane na całej powierzchni spodniej stopki, zachodzące i pokrywające się na pięcie ze wzmocnieniem (3b) tylnej dolnej części nogawkowej (3). Wierzch (4a) stopki wykonany jest z włókien o szczególnej zdolności przewodzenia ciepła, tworząc strefę odprowadzania nadmiaru ciepła ze stopy. Stopka (4) posiada ponadto wzmocnienie (5) pod piętą i wzmocnienie (6) pod palcami. Dookoła goleni, nad kostką, w część nogawkową wro-



biony jest elastyczny ściągacz (7), a dookoła stopki, około połowy jej długości wrobiony jest elastyczny ściągacz (8).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381354** (22) 2006 12 20

(51) **A61C 8/00** (2006.01)

(75) Czajkowski Tadeusz Zygmunt, Warszawa;

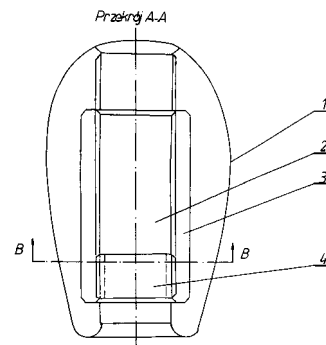
Majkowski Marcin, Warszawa;

Wojtowicz Andrzej, Warszawa; Chłopek Jan, Kraków

(54) **Implant z powierzchnią bioaktywną, resorbowalną z separatorami przestrzeni filara protetycznego**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji implantu z powierzchnią bioaktywną, resorbowalną z separatorami przestrzeni filara protetycznego. Implant, ma postać śruby (1), która od strony korony sztucznego zęba ma zarys walca, przechodzącego następnie w stożek lub kształt beczki lub innej bryły obrotowej. Przestrzeń wkręcania filara protetycznego (2) ma postać tulei, w którą jest wbudowany trwale pionowy separator (3) o przekroju poprzecznym wieloboku, korzystnie sześcią. Wewnątrz pionowego separatora (3) jest zamontowany poziomy separator (4), ukształtowany w formie krążka. Poziomy separator (4) jest zamontowany wewnątrz pionowego (3) ruchomo. Ścianka pionowego separatora (3) jest ażurowa lub lita.

(5 zastrzeżenia)



A1 (21) **381361** (22) 2006 12 21

(51) **A61G 7/005** (2006.01)

A61G 13/04 (2006.01)

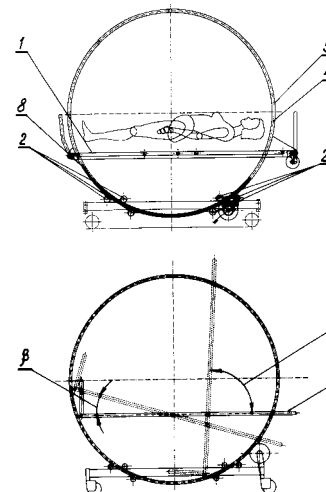
(71) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego

FAMED S.A., Żywiec

(72) Talik Dariusz

(54) **Łóżko szpitalne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest łóżko szpitalne, którego leże usytuowane jest na konstrukcji wsporczej umożliwiającej szeroką



regulację kąta wychylenia jego położenia, co ma szczególne znaczenie w przypadku oddziałów intensywnej opieki medycznej, które wymagają szerokich możliwości różnych kątowych ustawień leża. Łóżko jest wyposażone w segmentowe leże (1) podparte na rolkach (2) i przegubie na okrągłej kołysce (4) o profilu, który w widoku z boku ma kształt okręgu (5), a w widoku od czoła ma kształt prostokąta i które ma możliwość wychylenia od poziomu o kąt (α) mieszczący się w granicach od 0 do 90°, kąt (β) mieszczący się w granicach od 0° do 20° i kąt przechyłu bocznego mieszczący się w granicach od 0° do 25°, przy czym napęd leża (1) realizowany jest za pomocą przekładni.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381300** (22) 2006 12 15

(51) **A61G 13/02** (2006.01)

A61B 6/04 (2006.01)

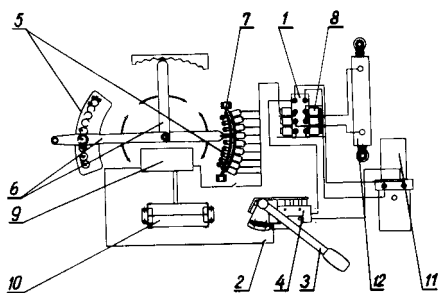
(71) Żywiecka Fabryka Sprzętu Szpitalnego
FAMED S.A., Żywiec

(72) Talik Dariusz, Szewczyk Jacek, Mirek Dariusz,
Stanek Tomasz

(54) **Układ napędowy stołu operacyjnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy stołu operacyjnego z zasilaniem elektrycznym, stosowany, jako napęd alternatywny, który występuje równolegle z napędem głównym, a w przypadku wyczerpania baterii lub awarii napędu głównego stanowi alternatywny jego napęd. Układ napędowy składa się z nożnej hydraulicznej pompy ssąco-tłoczącej (4), której dźwignia (3) połączona jest z wyłącznikiem (2) obwodu elektrycznego, zasilanego od zespołu baterii (10) ładowanych przez agregat prądowłoczy (11). Zespół baterii (10) połączony jest z modułem sterującym (9), gdzie w obwód elektryczny włączony jest blok elektrozaworów (1), sterujących zespołem siłowników (12) oraz zespół przełączników funkcji (5), który ma mechaniczne połączenie z dźwignią wyboru funkcji (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **381285** (22) 2006 12 13

(51) **A61H 1/02** (2006.01)

A63B 23/035 (2006.01)

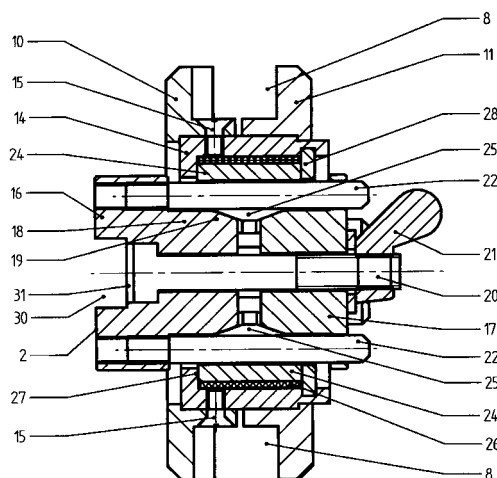
(75) Panek Mariusz, Tarnów

(54) **Urządzenie do ćwiczeń oporowych**

(57) Urządzenie złożone z szyny prowadzącej, członu oporowego i dźwigni z uchwytem charakteryzuje się tym, że szyna ma kształt leżącej litery U, między ramionami której osadzony jest przesuwne człon oporowy (2), który stanowi osadzony obrotowo w bębnie (14) zespół dwóch tarcz (16) i (17), każda z współosiowym występem walcowym (18) zakończonym stożkiem ściętym (19), zwróconych do siebie stożkami (19) i połączonych ruchowo śrubą (20) z nakrętką (21) i kołkami (22), na których nasadzone są dwa elementy łukowe (24) mające stożkowe ścięcia (25) i nakładki cierne (26). Bęben (14) umocowany jest nieruchomo w korpusie złożonym z dwóch okładek (10) i (11) i ma dwa gniazda prowadnicowe (8) ramion szyny, natomiast tarcza (16) ma średnicowy rowek (30), w którym osadzone jest ramię dźwigni, przy czym stożki (19) tarcz (16) i (17) współpracują z ścięciami (25) elementów łukowych (24),

a ich nakładki (26) współpracują z wewnętrzną cylindryczną powierzchnią bębna (14).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **384182** (22) 2006 03 14

(51) **A61K 31/5575** (2006.01)

A61K 47/18 (2006.01)

A61P 27/06 (2006.01)

(31) 05 83261

(32) 2005 03 16

(33) US

(86) 2006 03 14 PCT/US06/009124

(87) 2006 09 28 WO06/101839 PCT Gazette nr 39/06

(71) ALLERGAN, INC., Irvine, US

(72) Chang Chin-ming, Chang James N.,
Schiffman Rhett M., Jordan R. Scott,
Chang-Lin Joan-En

(54) **Ulepszony oftalmiczny roztwór bimatoprostu**

(57) Ujawniono kompozycję zawierającą od 0,005% do 0,02% wagowych bimatoprostu i od 100 ppm do 250 ppm chlorku benzalkoniowego, która jest w postaci wodnej cieczy sformułowanej do podawania do oczu. Ujawniono również odpowiedni sposób, który jest użyteczny do leczenia jaskry lub nadciśnienia ocznego.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **381344** (22) 2006 12 20

(51) **A61K 47/38** (2006.01)

A61K 9/22 (2006.01)

(71) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMMA S.A.,
Starogard Gdański

(72) Mazgalski Jarosław Stanisław, Wiórko Agata

(54) **Doustna tabletką szybko rozpadająca się
i sposób jej wytwarzania**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest doustna tabletką szybko rozpadająca się pod wpływem działania śliny w jamie ustnej tworząca łatwą do przełknięcia zawiesinę, która rozpada się w jamie ustnej w czasie poniżej 40 sekund, korzystnie poniżej 20 sekund, a jako główny nośnik przynajmniej jednej substancji aktywnej występującej w postaci czystej i/lub powleczonej, zawiera zgranulowaną celulozę mikrokrystaliczną i/lub proszkową z ewentualnym dodatkami substancji powierzchniowo czynnej. Sposób wytwarzania tabletki szybko rozpadającej się polega na tym, iż - celulozę mikrokrystaliczną i/lub proszkową poddaje się granulacji na mokro stosując, jako czynnik granulujący wodny i/lub organiczny roztwór z ewentualnym dodatkiem substancji powierzchniowo czynnej, - następnie otrzymany granulaty poddaje się suszeniu do zawartości wody poniżej 4%, korzystnie poniżej 2%, - do wysuszonego granulatu dodaje się substancję rozsadzającą, substancję aktywną i ewentualnie substancję smakową i/lub słodzącą, które poddaje się mieszanii, - następnie dodaje się substancję poślizgową, całość

poddaje się mieszanii i tak otrzymaną masę tabletkową poddaje się procesowi bezpośredniego tabletkowania.

(18 zastrzeżeń)

A1 (21) **381346** (22) 2006 12 20

(51) **A61K 47/48** (2006.01)

A61K 31/5377 (2006.01)

(71) Akademia Medyczna w Lublinie, Lublin

(72) Czarnecki Wiktor, Szumiło Michał

(54) **Preparat z maleinianem tymololu do bezpośredniego stosowania pozajelitowego oraz sposób jego otrzymywania**

(57) Sposób otrzymywania preparatu z maleinianem tymololu do bezpośredniego stosowania pozajelitowego, polegający na wprowadzeniu substancji aktywnej do nośnika erytrocytarnego, charakteryzuje się tym, że masę erytrocytarną najpierw miesza się z roztworem hipertonicznym, korzystnie roztworem glukozy o stężeniu 15,0%-25,0%, korzystnie 20% (w/v) w ilości 200-700 części objętościowych, korzystnie 500 części objętościowych, następnie po oddzieleniu masę erytrocytarną ponownie przemywa się roztworem glukozy o stężeniu 5,0%-7,0%, korzystnie 6,0% (w/v), w ilości 250-750 części objętościowych, korzystnie 500 części objętościowych, po czym po ponownym oddzieleniu uzyskaną masę erytrocytarną w ilości 100-300 części objętościowych, korzystnie 200 części objętościowych, zalewa się izotonicznym roztworem w ilości 100 części objętościowych - 300 części objętościowych, korzystnie 200 części objętościowych, zawierającym maleinian tymololu w ilości 10 części wagowych, otrzymanym przez rozpuszczenie dwóch tabletek w jałowej wodzie do wstrzykiwań w ilości 100-300 części objętościowych, korzystnie 200 części objętościowych, po czym mieszaninę reagentów chłodzi się w temperaturze około +4°C przez około 1,5 h, a następnie mieszaninę odwirowuje się, ciecz dekantuje, zaś masę erytrocytarną oczyszcza od nadmiaru leku.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381307** (22) 2006 12 15

(51) **A61M 5/315** (2006.01)

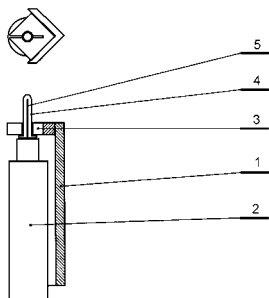
A61M 5/34 (2006.01)

(75) Raduła Bogusław, Zielona Góra

(54) **Prowadnica**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ręczna prowadnica ochronnej nasadki igły wstrzykiwacza insuliny. Ma ona przykładnicę (1) spasowaną z obudową na wkład z insuliną (2) i uchwyt (3) na ochronną nasadkę (4) igły (5). Uchwyt (3) jest spasowany z nasadką (4). Bazowaniem prowadnicy jest obudowa na wkład z insuliną (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381384** (22) 2006 12 22

(51) **A61M 16/00** (2006.01)

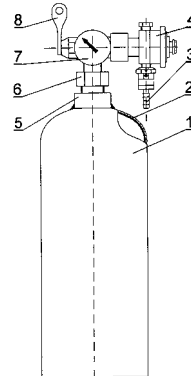
(71) Katowickie Zakłady Wytwarzania Metalowych S.A., Siemianowice Śląskie

(72) Wolny Antoni, Dynia Jarosław, Czyżewski Krzysztof, Żwak Czesław

(54) **Zestaw doraźnej pomocy tlenowej**

(57) Zestaw doraźnej pomocy tlenowej, przeznaczony zwłaszcza do terapii tlenowej i/lub leczenia krótkotrwałego, charakteryzuje się tym, że posiada lekką butlę (1) wyłożoną powłoką antykorozyjną (2), reduktor (4) z końcówką (3), na którą nakładany jest przewód maski tlenowej, przy czym w butli (1) znajduje się tlen medyczny pod ciśnieniem nie większym niż 15 barów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **381345** (22) 2006 12 20

(51) **A61N 5/10** (2006.01)

A61B 6/06 (2006.01)

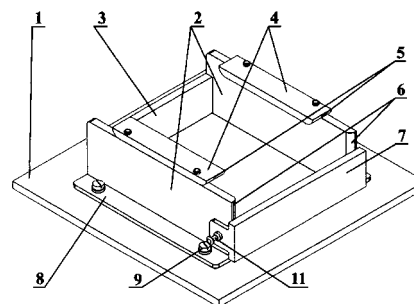
(71) Akademia Medyczna w Lublinie, Lublin

(72) Dzikowski Artur Piotr, Mazurkiewicz Maria, Patyra Krzysztof

(54) **Urządzenie do mocowania osłon indywidualnych w procesie naświetlania chorych narządów i sposób mocowania osłon indywidualnych**

(57) Urządzenie do mocowania osłon indywidualnych w procesie naświetlania chorych narządów w postaci płyty o kształcie prostokątnym z otworami pod mocujące elementy, charakteryzuje się tym, że posiada obudowę, którą stanowią trzy ścianki (2, 3) rozłącznie przymocowane do podstawy, z których dwie boczne (2) są równej wysokości i mocowane są z możliwością przesuwu w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, a ich krótsze brzozy w części przedniej posiadają zaokrąglenia (6), trzecia zaś ścianka tylna (3) ma wysokość mniejszą o co najmniej 1/3 wysokości ścianek bocznych (2), przy czym do grzbietów bocznych (2) ścianek przymocowane są górne ograniczniki (4) ponadto do bocznych (2) ścianek w części przedniej mocowany jest ogranicznik przedni (7) zamykający obudowę.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **381306** (22) 2006 12 15

(51) **A62B 18/02** (2006.01)

A62B 7/00 (2006.01)

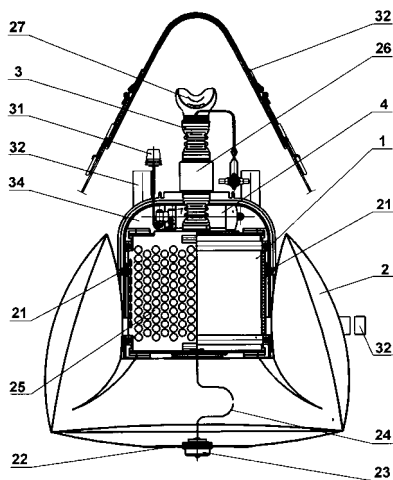
(71) Fabryka Sprzętu Ratunkowego i Lamp Górniczych FASER S.A., Tarnowskie Góry

(72) Bączkiewicz Aleksander, Draus Andrzej, Ferdyn Marek, Gałucha Adam, Grygier Włodzimierz, Ogrodnik Ireneusz, Rogalski Michał, Wiśniewska Krystyna

(54) Aparat tlenowy ucieczkowy

(57) Aparat tlenowy ucieczkowy, zawiera pochłaniacz (1) wypełniony tabletkami tlenotwórczymi, inicjator (4), wąż oddechowy (3) zakończony ustnikiem (27) i worek oddechowy (2), przy czym pochłaniacz (1) ma przekrój zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych kątach i wybruszonych bokach i składa się z pancerza zewnętrznego i wewnętrznego, które połączone są ze sobą tworząc kanały oddechowe. Tabletki nadadtlenku potasu, o odpowiednio dobranych empirycznie parametrach, zamknięte są w przestrzeniach ukształtowanych przez rozety. Worek oddechowy (2) obejmuje od dołu pochłaniacz (1) i jest zaczepiony końcami do jego boków. Ponadto wąż oddechowy (3) ma wymiennik ciepła (26) z przestrzenią dekompresyjną.

(6 zastrzeżeń)

**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**A1 (21) **381366** (22) 2006 12 21(51) **B01D 53/50** (2006.01)(71) BOT Elektrownia Turów S.A., Bogatynia;
Politechnika Wrocławska, Wrocław(72) Gostomczyk Mieczysław A., Jędrusik Maria,
Rzepecki Krzysztof**(54) Sposób ograniczania emisji SO₂
i pyłu z kotłów węglowych**

(57) Sposób polega na wprowadzeniu do spalin przed elektrofiltrem odpowiedniej ilości ścieku po regeneracji anionitu, zawierającego głównie sole sodowe (Na₂SO₄, NaCl, NaHCO₃), o zwiększonym stężeniu NaOH oraz odpadowego octanu wapnia oraz zawierającego ewentualnie nieprzereagowany lub dodatkowy NaOH. Ścieki wprowadza się przez dysze dwustrumieniowe rozpylające je na kropelki o średnicy mniejszej niż 63 μm. Ilość dozowanych do spalin ścieków reguluje się automatycznie tak, aby temperatura spalin przed elektrofiltrem nie była niższa od 80°C. W wyniku tego procesu wzrasta skuteczność odpylania i usuwania SO₂, który reaguje z alkalicznymi solami i NaOH oraz aktywowanymi przez ścieki tlenkami metali zawartymi w pyłe niesionym przez spaliny.

(6 zastrzeżeń)

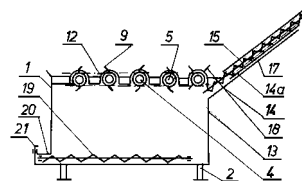
A1 (21) **381251** (22) 2006 12 11(51) **B08B 3/04** (2006.01)**B29B 17/00** (2006.01)

(75) Dźwigoń Adam, Bielany; Piskorz Waldemar, Kodeń

(54) Urządzenie myjąco-transportujące

(57) Urządzenie ma postać zbiornika wyposażonego w mieszadła (4) i (5), z łopatkami o wygiętych wierzchołkach, zamocowane na górnych krawędziach podłużnych boków, a ponadto jest wyposażone w przenośnik ślimakowy (15), którego obudowa (14a) ma od spodu otwory. Podłużny bok jest pochylony w kierunku drugiego podłużnego boku. Część mieszadeł (4) ma łopatki o wierzchołkach wygiętych zgodnie z kierunkiem obrotów, a część w kierunku przeciwnym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381334** (22) 2006 12 19(51) **B23P 15/02** (2006.01)**B23P 19/02** (2006.01)

(71) Ojrzyński Mieczysław

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe, Elbląg

(72) Ojrzyński Mieczysław

**(54) Sposób wytwarzania tarczy
kierowniczej turbiny parowej**

(57) Sposób wytwarzania tarczy kierowniczej turbiny parowej polega na tym, że tarczę odkuwa się w całości, a następnie odkuwkę łączy się za pomocą spawania z pozostałymi elementami tarczy oraz montuje się łopatki kierownicze. Odkuwkę tarczy wykonuje się w postaci całego pierścienia, a następnie poddaje się ją obróbce tokarskiej. Następnie wycina się okna w bandażach i dalej prowadzi się montaż łopatek kierowniczych, po czym tarczę spawana się i następnie cały pierścień tarczy przetacza się na gotowo, zdejmując nadładki wymiarowe. Tak przygotowaną tarczę przecina się na części. Pierwszą obróbkę tokarską odkuwki tarczy prowadzi się na tokarce karuzelowej, a w trakcie spawania poszczególnych elementów tarczę ogrzewa się i utrzymuje się stałą temperaturę w całej objętości materiału tarczy.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **381340** (22) 2006 12 19(51) **B25J 15/06** (2006.01)(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP,
Warszawa

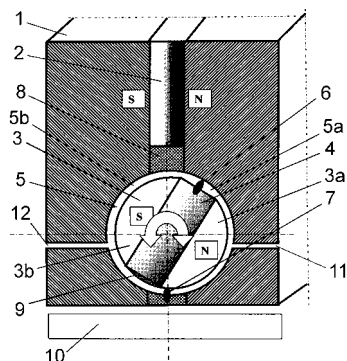
(72) Borkowicz Zbigniew

(54) Chwytnik magnetyczny

(57) Chwytnik magnetyczny, przeznaczony do stosowania w urządzeniach mobilnych do sprawdzania instalacji przemysłowych, zwłaszcza do kontroli ubytków materiału w takich instalacjach, jak rurociągi, zbiorniki, kadłuby statków, rury kotłów i im podobnych, charakteryzuje się tym, że składa się z korpusu (1) złożonego z dwóch części, między którymi jest osadzony magnes trwały (2), przy czym części te stanowią nabiegunniki magnesu trwałego (2). Korpus ma cylindryczną komorę (5), w której umieszczony jest obrotowo cylindryczny rotor (3), zaopatrzony w położony wzdłuż jego średnicy magnes trwały (4) mający na jednej ze swych czołowych powierzchni uszczelkę (6), rozciągającą się wzdłuż całej długości magnesu trwałego (4). Magnes (4) dzieli rotor (3) na dwie części (3a), (3b) stanowiące nabiegunniki magnesu trwałego (4). Magnes (4) na drugiej powierzchni czołowej uszczelkę (9) o kształcie powierzchni czołowej odpowiadającej kształtowi wewnętrznej

ściany komory (5). Komora (5) jest zaopatrzona w uszczelkę (7), rozciągającą się wzdłuż całej jej długości, dzielącą komorę (5) na dwie części (5a), (5b), z których każda jest połączona kanałem (11), (12) ze źródłem sprężonego powietrza.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381293 (22) 2006 12 14

(51) B27G 11/00 (2006.01)

B05C 1/02 (2006.01)

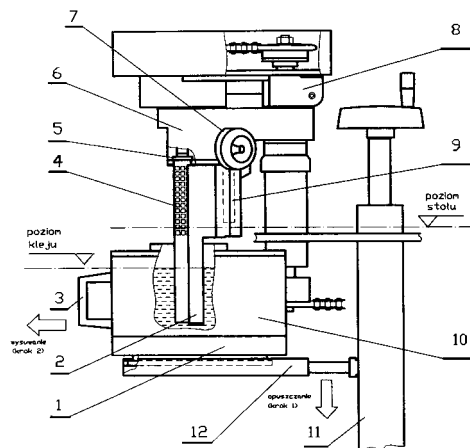
(71) Pawłowicz Marek Zakład Budowy Maszyn
M.M. OPTIMAT, Ostróda

(72) Pawłowicz Marek

(54) Urządzenie do nakładania kleju w okleiniarkach

(57) Urządzenie do nakładania kleju w okleiniarkach i zawiera wymienny zbiornik klejowy (10) ze stopą grzejącą (1), w którym znajduje się wałek klejowy (4), współpracujący ze zgarniakiem (2), ogrzewanym grzejnikiem patronowym (9). Wałek klejowy (4) przenosi rozgrzany klej do styku płyty lub obrzeża z częścią ryflowaną wałka (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381252 (22) 2006 12 11

(51) B29B 17/02 (2006.01)

B08B 3/04 (2006.01)

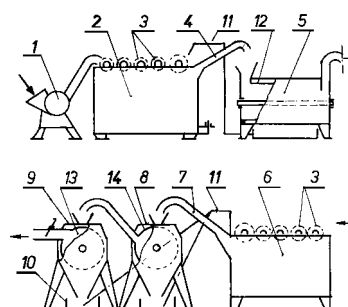
(75) Dźwigoń Adam, Bielany; Piskorz Waldemar, Kodeń

(54) Sposób ciągłego oczyszczania odpadów tworzyw sztucznych i linia do ciągłego oczyszczania odpadów tworzyw sztucznych

(57) Sposób ciągłego oczyszczania odpadów tworzyw sztucznych polega na tym, że rozdrobnione odpady wprowadza się do urządzenia myjąco-transportującego, w którym myje się je w wodzie za pomocą mieszadeł częściowo zanurzonych i jednocześnie warstwę powierzchniową transportuje się do przenośnika, w którym są odwadniane, a następnie odpady wprowadza się do wirówki, skąd są przemieszczane do drugiego urządzenia myjąco-transportującego, gdzie ponownie poddaje się je myciu i odwadnia-

niu, po czym przenosi się do zespołu wirówek. Linia do ciągłego oczyszczania odpadów tworzyw sztucznych składa się z urządzenia myjąco-płuczącego (2), wirówki (5), drugiego urządzenia myjąco-płuczącego (6) i dwóch wirówek (8, 9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381315 (22) 2006 12 18

(51) B29C 47/60 (2006.01)

B29C 47/38 (2006.01)

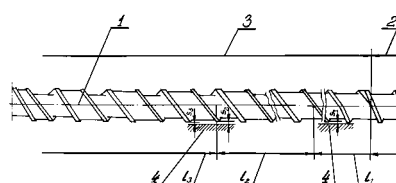
(71) Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych
i Barwników, Toruń

(72) Stasiak Joachim

(54) Wytlaczarka ślimakowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest wytłaczarka ślimakowa do przetworstwa tworzyw polimerowych. Wytłaczarka ślimakowa wyposażona jest w cylinder, w którym umieszczony jest ślimak, posiadający w kierunku przepływu tworzywa strefy: zasilania, barierową i ujednoladniania. Strefa (3) barierowa ślimaka (1), stanowiącego tworzącą wałka, podzielona jest na swojej długości i składa się z co najmniej dwóch odcinków (l_1, l_2) korzystnie z (n) odcinków ($l_1, l_2, \dots, l_n$), ukształtowanych w ten sposób, że stosunek długości poszczególnych odcinków ($l_1, l_2, \dots, l_n$) do długości strefy (3) barierowej korzystnie jest zawarty w przedziale $0,1 \div 0,5$, zaś stosunek wysokości szczeliny (S_1) barierowej pierwszego odcinka (l_1) strefy (3) barierowej do wysokości szczelin ($S_2, \dots, S_n$) barierowych kolejnych odcinków ($l_2, \dots, l_n$) wynosi korzystnie powyżej 1,1 pomiędzy sąsiadującymi stopniami ślimaka (1) i spełnia warunek: $S_1 > S_2 > \dots > S_n$, gdzie ($S_1, S_2, \dots, S_n$) stanowią wysokości szczelin pomiędzy powierzchnią zewnętrzną zwoju barierowego ślimaka (1), a powierzchnią wewnętrzną cylindra (4) wytłaczarki.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381360 (22) 2006 12 21

(51) B60F 1/04 (2006.01)

B60F 1/02 (2006.01)

(71) Instytut Pojazdów Szynowych TABOR, Poznań

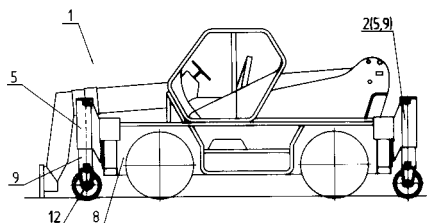
(72) Medwid Marian, Cichy Rafał, Przepióra Krzysztof,
Czeladziński Adam

(54) Szynowy układ jezdny drogowego pojazdu roboczego

(57) Przedmiotem wynalazku jest szynowy układ jezdny drogowego pojazdu roboczego, przeznaczony szczególnie do wielofunkcyjnych drogowych pojazdów roboczych. Szynowy układ jezdny drogowego pojazdu roboczego charakteryzuje się tym, że drogowy pojazd roboczy (1) jest wyposażony z przodu i z tyłu w rozstawione dwie pionowe teleskopowe kolumny, z których każda zawiera górną część stałą (5), zamocowaną do ramy (8) drogowego pojazdu roboczego (1), oraz dolną część wysuwną (9), która

u dołu ma zamocowane obrotowo koło szynowe (12), przy czym wydłużenie i skracanie teleskopowych kolumn (2) realizują siłowniki hydrauliczne, rozpięte między końcami każdej teleskopowej kolumny (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 381284 (22) 2006 12 13

(51) B63H 9/08 (2006.01)

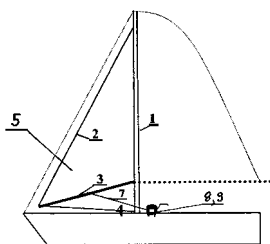
B63H 9/10 (2006.01)

(75) Gawrys Marek, Serock

(54) Układ ustawienia żagli przednich sztakli względem osi podłużnej statku, zwłaszcza dla jachtów żaglowych

(57) W układzie ustawienia żagli przednich sztakli względem osi podłużnej statku, zwłaszcza dla jachtów żaglowych, linka (2), do której przyczepiony jest przedni bok żagla (5), najbliższego względem masztu (1) licząc od przodu statku zaczepiona jest górnym swym końcem do masztu (1), a dolnym do przedniej części bomu (3), który swym dalszym końcem od przodu statku jest zaczepiony ruchomo do masztu (1) i wraz z liną (2) może obracać się względem osi wzdłużnej masztu (1), przy czym bom (3) jest połączony z masztem (1) odciągami (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381379 (22) 2006 12 22

(51) B65B 3/26 (2006.01)

(71) DRAMERS S.A. z.p.ch., Poznań

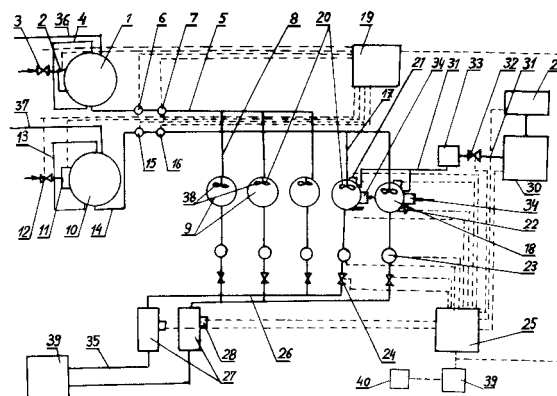
(72) Piekarski Tomasz

(54) Zespół do konfekcjonowania produktów płynnych, szczególnie kosmetyków, produktów spożywczych i chemii gospodarczej

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do konfekcjonowania produktów płynnych, szczególnie kosmetyków, produktów spożywczych i chemii gospodarczej, mający zastosowanie w zakładach produkujących kosmetyki, spożywcze produkty płynne oraz płynne produkty chemii gospodarczej. Zespół charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jeden zbiornik surowca płynnego (1) z pompą (2), mającą połączenie poprzez system zaworów (3) ze zbiornikiem dostawcy, z obwodem (4) mieszania alkoholu i instalacją zwrotu oparów do zbiornika dostawcy (36), z rurociągiem (5), na którym usytuowany jest ciśnieniomierz (6) i przepływomierz (7), ponadto poprzez instalację rozdzielczą (8) ze zbiornikami (9) nastawni, mającymi mieszadło (20), a także co najmniej jeden zbiornik acetonu (10) z pompą (11), mającą połączenie poprzez system zaworów (12) ze zbiornikiem dostawcy, z obwodem (13) mieszania acetonu i instalacją zwrotu oparów do cysterny dostawcy (37), z rurociągiem (14), na którym usytuowany jest ciśnieniomierz (15) i przepływomierz (16), poprzez instalację rozdzielczą (17) ze zbiornikami (18) nastawni, ponadto pompa (2, 11), zawory (3, 12) pomp (2, 11), przepływomierz (7, 16)

i ciśnieniomierz (6, 15) każdego ze zbiorników (1, 10) połączone są ze sterownikiem (19), poza tym każdy ze zbiorników (18) nastawni, do którego poprzez filtry (34) doprowadzony jest półprodukt, wyposażony jest w mieszadło (20) i ma czujnik ciśnienia (21) oraz temperatury (22), a także pompę (23) z zaworami (24), które połączone są z procesorem sterującym (25), połączony jest poprzez instalację rozdzielczą (26) ze zbiornikami naporowymi (27), mającymi połączone z procesorem (25) czujniki poziomu cieczy (28), z których produkt przepływa instalacją (35) do maszyn nalewająco-pakujących (38), dodatkowo ma także instalację (29) do wytwarzania wody demineralizowanej ze zbiornikiem (30), z którego instalacją (31) z zaworami (32), połączonymi z procesorem (25), ciecz przepływa przez lampy UV (33) i instalację rozdzielczą (31) do zbiorników nastawni, ponadto sterownik (19) połączony jest magistralą transmisji danych ze sterownikiem (25) i dalej z komputerem klasy PC (39) i siecią zewnętrzną Internet (40).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381369 (22) 2006 12 21

(51) B65B 7/16 (2006.01)

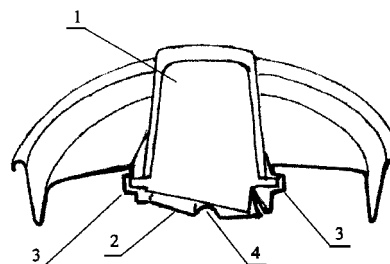
B65D 5/74 (2006.01)

(75) Rudkowski Marek Antoni, Strobów;
Komorowski Ryszard, Warszawa

(54) Zamknięcie otworu wylotowego puszk, zwłaszcza puszk do napojów, oraz sposób realizacji tego zamknięcia

(57) Przedmiotem wynalazku jest zamknięcie otworu wylotowego puszk (1), zwłaszcza puszk do napojów, będące jednocześnie elementem wyłamującym dekiel (2) otworu wieczka i otwierającym puszkę. Zamknięcie to daje możliwość wielokrotnego, ponownego otwierania i zamykania otworu wieczka. Proces pęknięcia nacięcia dekla (2) odbywa się poprzez zastosowanie wytłoczenia (4) na dekle oraz poprzez ukształtowanie elementu wyłamująco-zamykającego, czyli zamknięcia (1), tak by wprowadzał naprężenia wstępne w materiale i oddziaływał mimośrodowo siłą ścinającą na kant dekla (2). Wynalazek dotyczy również sposobu montażu wieczka na puszcze poprzez zastosowanie przetłoczenia (3). Przetłoczenie (3) dodatkowo usztywnia wieczko i oddziaływujący jedynie na dekiel otworu pozwala zachować geometrię otworu i elementu wyłamująco-zamykającego (1), czyli zamknięcia (1).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **381367** (22) 2006 12 21(51) **B65D 27/30** (2006.01)**B65D 55/02** (2006.01)

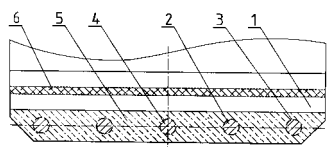
(71) Przędka Jolanta COPEX, Zbąszyń

(72) Przędka Lucjan

(54) **Plomba opakowania jednostkowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest plomba opakowania jednostkowego, zwłaszcza papierowego i kartonowego, pozwalająca stwierdzić próbę naruszenia jego zamknięcia. Plomba opakowania jednostkowego, umieszczona na zamknięciu opakowania, poza miejscem zespolenia zamknięcia z opakowaniem, ma kształt dowolnej płaskiej geometrycznej figury (2), jednej lub wielu, wyciętej na płaszczyźnie zamknięcia (1) opakowania, przy czym na obwodzie każdej figury pozostają krótkie nieodcięte odcinki (3), łączące ją z zamknięciem (1) i mające wielkość na granicy samoistnego zerwania odcinka figury od płaszczyzny zamknięcia (1).

(4 zastrzeżenia)

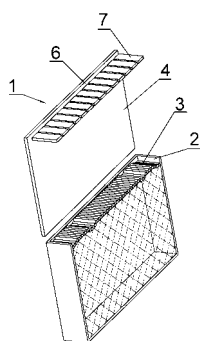
A1 (21) **381376** (22) 2006 12 21(51) **B65G 65/30** (2006.01)

(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY Poland Ltd., Radom

(72) Sikora Leszek, Cieślowski Bartosz

(54) **Sposób zabezpieczenia znajdujących się w kasie elementów prętopodobnych podczas manipulowania kasą**

(57) Dla zabezpieczenia elementów prętopodobnych przed przemieszczaniem, podczas manipulowania kasą (2) w trakcie operacji obracania na urządzeniu wyładowującym, do którego otwarta od góry kasa (2), wypełniona elementami prętopodobnymi (3), jest podawana otwartą stroną skierowaną ku górze, a po zablokowaniu w urządzeniu (1) i obróceniu o kąt około 180° elementy wysuwają się grawitacyjnie lub mechanicznie z kasety (2) do dalszych stanowisk operacyjnych, dla przytrzymania elementów prętopodobnych (3) została zastosowana segmentowa podpora (6), składająca się z niezależnych segmentów (7), usytuowanych swoją długością równoległe do tych elementów. Podpora (6) jest związana z urządzeniem wyładowującym, przy czym każdy z segmentów (7) może przemieszczać się swobodnie w płaszczyźnie prostopadłej do tylnej ścianki kasety (2). W czasie podawania kasety (2) segmenty (7) wsuwają się od góry do jej wnętrza, aż do nawiązania kontaktu dotykowego z elementami, odwzorowując naturalny układ elementów w kasie (2), po czym wszystkie segmenty (7) zostają zablokowane, a po obróceniu kasety (2) wraz z segmentami i unieruchomionymi elementami, segmenty (7) zostają odpowiednio przesunięte wraz z elementami do jednego wspólnego poziomu, a następnie zostają usunięte. Liczba segmentów odpowiada założonej precyzji odwzorowania naturalnego układu elementów w kasie (7), przy czym podpora (6) może składać się z jednego



segmentu. Wszystkie segmenty (7) podpory mogą być jednakowe i przytrzymywać elementy na całej ich długości.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **381270** (22) 2006 12 12(51) **B65G 69/14** (2006.01)**E21C 27/32** (2006.01)

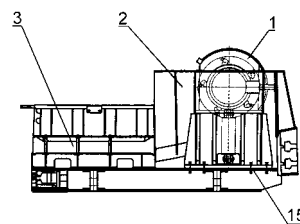
(71) Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice

(72) Szkudlarek Zbigniew, Janas Sebastian, Kulesza Krzysztof, Sobolewski Akadiusz, Czerniak Dariusz

(54) **Przenośnik zgrzeblowy ściany z kruszarką w rejonie wysypu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośnik zgrzeblowy ściany z kruszarką w rejonie wysypu, przeznaczoną do kruszenia dużych brył urobku, transportowanych przenośnikiem zgrzeblowym ze ściany do strefy wysypu. Przenośnik zgrzeblowy posiada kadłub rynny dołączony, do którego po stronie zastawki (3), zamocowana jest kruszarka (1) poprzez kadłub stały, współpracujący z ramieniem wysuwym poprzez teleskopowy siłownik wysuwu. Ramię wysuwne zakończone jest z jednej strony uchem do podłączenia siłownika, a z drugiej strony komorą silnika napędowego. Wzdłuż ramienia wysuwego, od strony zawałowej, jest specjalny kanał, zamknięty pokrywą w którym prowadzony jest przewód zasilający silnik napędowy i przewody wodne.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **381324** (22) 2006 12 18(51) **C01G 23/00** (2006.01)**C01B 31/02** (2006.01)**B82B 3/00** (2006.01)

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Kaleńczuk Ryszard Józef, Borowiak-Paleń Ewa, Bachmatiuk Alicja

(54) **Sposób funkcjonalizacji jednościennych nanorurek węglowych związkami tytanu**

(57) Sposób funkcjonalizacji jednościennych nanorurek przeprowadza się w dwóch etapach. W pierwszym etapie proces w piecu grzewczym umieszcza się dwa pojemniki. W pierwszym znajduje się związek tytanu, tytanian tetrabutylu TBOT, w drugim znajdują się nanorurki węglowe. Przez piec przepuszcza się inerty gaz nośny, korzystnie argon, azot lub hel, utrzymując jego przepływ w granicach od 400 do 600 ml/min. Proces prowadzi się w temperaturze od 300 do 400°C, korzystnie w czasie od 0,5 do 1,5 godziny. W drugim etapie próbkę poddaje się wygrzewa-

niu w temperaturze od 500 do 800°C, w czasie od 0,5 do 2 godzin. Proces prowadzony jest pod obniżonym ciśnieniem w atmosferze wodoru.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381323** (22) 2006 12 18

(51) **C01G 51/00** (2006.01)

C01B 31/02 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Kaleńczuk Ryszard Józef, Borowiak-Paleń Ewa, Bachmatiuk Alicja

(54) **Sposób wypełniania jednościennych nanorurek węglowych kobaltem**

(57) Sposób wypełniania jednościennych nanorurek węglowych kobaltem charakteryzuje się tym, że do zlewki zawierającej przesycony wodny roztwór azotanu (V) kobaltu wprowadza się jednościenne nanorurki węglowe, po czym całą zawartość miesza się w czasie od 24 do 72 godzin, w temperaturze pokojowej. Następnie otrzymany materiał filtruje się, korzystnie przez membranę i przemyma się acetonem lub wodą destylowaną. Tak otrzymany materiał poddaje się wygrzewaniu w temp. od 300 do 700°C, w czasie od 0,5 do 4 godzin, pod obniżonym ciśnieniem, w atmosferze wodoru.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381325** (22) 2006 12 18

(51) **C01G 53/00** (2006.01)

C01B 31/02 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Kaleńczuk Ryszard Józef, Borowiak-Paleń Ewa, Bachmatiuk Alicja

(54) **Sposób wypełniania jednościennych nanorurek węglowych niklem**

(57) Sposób wypełniania jednościennych nanorurek węglowych niklem charakteryzuje się tym, że do zlewki zawierającej przesycony wodny roztwór octanu niklu wprowadza się jednościenne nanorurki węglowe, po czym całą zawartość miesza się w czasie od 24 do 72 godzin w temperaturze pokojowej. Następnie otrzymany materiał filtruje się, korzystnie przez membranę i przemyma się wodą destylowaną lub acetonem. Tak otrzymany materiał poddaje się wygrzewaniu w temperaturze od 300 do 700°C, w czasie od 0,5 do 4 godzin, pod obniżonym ciśnieniem, w atmosferze wodoru.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381382** (22) 2006 12 22

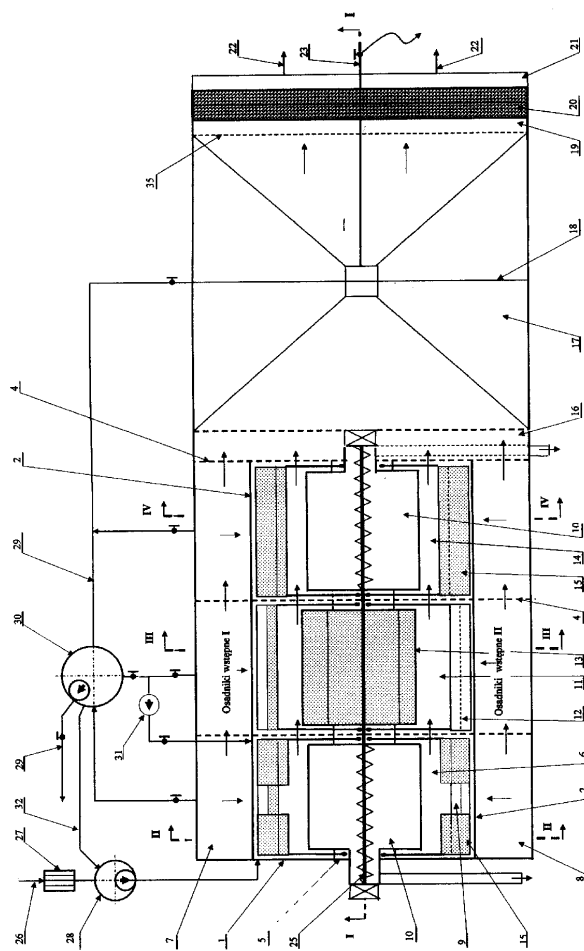
(51) **C02F 3/12** (2006.01)

(75) Augustyniak Kazimierz, Ostrołęka

(54) **Zespół mechaniczno-biologicznego oczyszczania ścieków**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół mechaniczno - biologicznego oczyszczania ścieków, szczególnie bytowych, składający się ze znanych w technice obiektów: zbiornika krat z elektromagnesem (27), zbiornika uśredniania (28), osadnika wtórnego (17), zbiornika zagęszczania osadu z pompą (30) oraz będącego istotą rozwiązania, podstawowego bloku oczyszczania, a w nim zbiornika oczyszczalni (1) o kształcie prostokątnym z dnem eliptycznym i korytem osadowym z rusztem ażurowym (5), podzielonego przegrodami podziału (4) na komorę wstępnego napowietrzania i usuwania osadu (6), komorę napowietrzania (11) i komorę usuwania osadu (14), z których wydzielono przegrodami rozdziału (2) ze szczelinami opadania osadniki wstępne I i II (7) i (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **381330** (22) 2006 12 19

(51) **C04B 7/44** (2006.01)

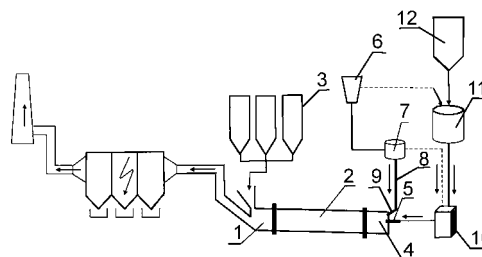
(71) ABB Sp. z o.o., Warszawa

(72) Sekuła Robert

(54) **Sposób wypalania klinkieru w obrotowym piecu cementowym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wypalania klinkieru w obrotowym piecu cementowym (2). Sposób charakteryzuje się tym, że do gorącej części pieca (4) strefę spalania podaje się w systemie ciągłym lub okresowym sproszkowany materiał odpadowy, który stanowi mieszkankę żywiczną zawierającą napelniacze mineralne, uzyskaną przez zmielenie odpadowych materiałów żywicznych. Mieszkankę tę wdmuchuje się wraz z paliwem bezpośrednio do strefy spalania pieca cementowego w ilości co najmniej 2% masy paliwa używanego do opalania pieca w tym samym czasie.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **381381** (22) 2006 12 22

(51) **C04B 28/02** (2006.01)

C04B 18/06 (2006.01)

- (71) Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Betonów CEBET, Warszawa;
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków
- (72) Małolepszy Jan, Pytel Zdzisław,
Roszczyniański Wojciech, Zapotoczna-Sytek Genowefa,
Łaskawiec Katarzyna, Latuszek Tadeusz
- (54) **Mieszanka do wytwarzania betonu komórkowego**
- (57) Zgodnie z wynalazkiem do wytworzenia mieszanki betonu komórkowego, składającej się z wapna i/lub cementu, surowca siarczanowego i popiołów lotnych oraz środka powierzchniowo czynnego, spulchniającego i ewentualnie dodatków poprawiających własności reologiczne masy zarobowej betonu, jako popioły lotne stosuje się popioły z kotłów fluidalnych w ilości od 10 do 100% całkowitej ilości tradycyjnych popiołów krzemionkowych, ewentualnie mieszaninę popiołów lotnych krzemionkowych i popiołów z kotłów fluidalnych, korzystnie w proporcji 1:4.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **381303** (22) 2006 12 15

(51) **C04B 28/04** (2006.01)
C04B 26/28 (2006.01)

- (71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków
- (72) Rembiś Marek, Smoleńska Anna,
Brylicki Witold, Łagosz Artur
- (54) **Mineralna masa naprawcza do rekonstrukcji spoin i ceglanych obiektów zabytkowych**

(57) Mineralna masa naprawcza do rekonstrukcji spoin i ceglanych obiektów zabytkowych składa się z cementu portlandzkiego, korzystnie białego klasy CEMI 32,5 R lub 42,5 w ilości 12,5-32,5% wagowych, wapna hydratyzowanego w ilości 1-5% wagowych, dodatku mineralnego w postaci mielonego granulowanego żużla wielkopieczowego w ilości 0 do 3% wagowych, pakietu domieszek chemicznych w ilości 1,02-1,13% wypełniacze i kruszywa w postaci chłonnego kruszywa diatomitowego o granulacji 0,5-2,0 mm w ilości 0-12% wagowych, piasku do zapraw o granulacji (0-0,5 mm) w ilości 0-52,3% wagowych i o granulacji (0-2 mm) w ilości 0-67% wagowych, mączki kwarcowej w ilości 0-13% wagowych 0-13% wody oraz zarobowej w ilości koniecznej do uzyskania właściwej konsystencji oraz pigmentów naturalnych i tlenkowych nieorganicznych takich jak ochry, umbry i minie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381359** (22) 2006 12 21

(51) **C05C 9/00** (2006.01)

- (71) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy;
Politechnika Wrocławska, Wrocław
- (72) Biskupski Andrzej, Malinowski Przemysław,
Winiarski Andrzej, Sas Józef, Ochał Andrzej,
Masztalerz Piotr, Zienkiewicz Monika,
Borowik Mieczysław, Kowalski Zygmunt,
Pasternacki Jerzy, Czornik Franciszek
- (54) **Sposób otrzymywania granulowanych nawozów mineralnych na bazie adduktu mocznikowego**
- (57) Sposób otrzymywania granulowanych nawozów mineralnych na bazie adduktu mocznikowego charakteryzuje się tym, że stały mocznik lub jego roztwór wodny o stężeniu powyżej 70% miesza się z surowcem zawierającym siarczan wapnia i wodę, przy czym stosunek molowy mocznika do siarczanu wapnia wynosi w granicach od 2-6, i ewentualnie uzupełnia wodą tak, aby jej zawartość w mieszaninie wynosiła 10-25% masowych, utrzymując mieszaninę w temperaturze 30-90°C do otrzymania jednolitej pulpy, którą poddaje się procesowi granulacji z ewentualnym zawrotem wysuszonego drobnego produktu do węzła granulacji lub sporządzania pulpy. Następnie granule suszy się, segreguje,

wydziela się frakcję właściwą o wymiarach granул od 2 do 6 mm i chłodzi, a ewentualne nadziarno mieli się, miesza z podziarnem i zwraca do obiegu, jako zawrót.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **381269** (22) 2006 12 12

(51) **C05F 3/00** (2006.01)
C05G 1/00 (2006.01)

- (71) Instytut Nawozów Sztucznych, Puławy
- (72) Nastaj Stanisław, Sas Józef, Rusek Piotr

(54) **Sposób przetwarzania gnojowicy na nawozy stałe**

(57) Sposób przetwarzania gnojowicy na nawóz stały charakteryzuje się tym, że komponent organiczny o wilgotności do 30% dokładnie miesza się z gnojowicą zawierającą 7-11% suchej masy w stosunku masowym do komponentu organicznego jak 1 : 2 ÷ 10 oraz ze zmielonym dolomitem o uziarnieniu do 0,25 mm w ilości co najmniej 10% masowych w stosunku do sumarycznej masy komponentu organicznego i gnojowicy i tak uzyskaną wilgotną sypką mieszaninę leżakuje się przez okres co najmniej 10 godzin.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381281** (22) 2006 12 13

(51) **C06B 25/34** (2006.01)

- (71) Politechnika Warszawska, Warszawa
- (72) Dziura Robert, Duda Maciej, Skupiński Wincenty,
Gołofit Tomasz, Maksimowski Paweł

(54) **Sposób wytwarzania 2,4,6,8,10,12-heksanitro-2,4,6,8,10,12-heksaazaizowurtzitanu**

(57) Sposób wytwarzania 2,4,6,8,10,12-heksanitro-2,4,6,8,10,12-heksaazaizowurtzitanu, na drodze nitrowania pochodnych acylowych heksaazaizowurtzitanu, polega na tym, że reakcję nitrowania pochodnych acylowych heksaazaizowurtzitanu prowadzi się w dwóch etapach, przy czym produktem pierwszego etapu nitrowania jest pentanitroacetylo-2,4,6,8,10,12-heksaazaizowurtzitan, a oba etapy procesu nitrowania prowadzi się w temperaturze od minus 40°C do 60°C, z wykorzystaniem jako czynnika nitrującego kwasu azotowego lub mieszanin nitrujących.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **384183** (22) 2006 06 15

(51) **C06D 5/00** (2006.01)
C06B 21/00 (2006.01)

- (31) 05 0506102 (32) 2005 06 15 (33) FR
- (86) 2006 06 15 PCT/FR06/050606
- (87) 2006 12 21 WO06/134311 PCT Gazette nr 51/06
- (71) SNPE MATERIAUX ENERGETIQUES, Paryż, FR
- (72) Gaudre Marie, Giraud Eric, Charrette Dimitri

(54) **Wytwarzanie na drodze suchej obiektów pirotechnicznych i obiekty pirotechniczne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania na drodze suchej obiektów pirotechnicznych z co najmniej jednego ładunku redukującego wybranego spośród pochodnych guanidyny, wodorków metali, wodorków metali alkalicznych i ziem alkalicznych i co najmniej jednego ładunku utleniającego wybranego spośród azotanów metali alkalicznych, azotanów metali ziem alkalicznych i zasadowych azotanów metali, przy czym co najmniej jeden z wymienionych ładunków redukujących i utleniających ma właściwość płynięcia. Wymieniony sposób pozwala na bezpośrednie otrzymywanie tabletek i małych kulek drogą zagęszczania/prasowania, otrzymywanie granulek, stosowanych jako takie, drogą zagęszczania, a następnie granulacji, otrzymywanie sprasowanych obiektów drogą zagęszczania, granulacji, a następnie prasowania.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **381308** (22) 2006 12 15(51) **C07C 41/56** (2006.01)
B01D 3/00 (2006.01)(71) Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej BLACHOWNIA,
Kędzierzyn-Koźle; Zakłady Azotowe
w Tarnowie-Mościcach S.A., Tarnów(72) Terelak Kazimierz, Trybuła Stanisław,
Nowakowski Stanisław, Zawadzka Maria,
Balcerowiak Wojciech, Fiszer Renata,
Gruszczyński Marian, Pieńkowski Krzysztof,
Szczypiński Witold, Kozioł Wiesław, Mazur Rafał,
Rudnicki Marian(54) **Sposób wytwarzania metylalu**

(57) Wynalazek dotyczy periodycznego sposobu wytwarzania metylalu. Proces prowadzi się w kolumnie, której kub i dolny segment wypełniony jest katalizatorem, objętość roboczą kuba kolumny wypełnia się mieszaniną surowców zawierającą formalin, metanol i ewentualnie metylaz z zawrotu. Zawartość kuba ogrzewa się do temperatury wrzenia, w kubie kolumny prowadzi się proces wytwarzania metylalu z jednoczesnym odparowaniem metylalu, części metanolu, wody i formaldehydu, w dolnym segmencie kolumny zawierającym katalizator prowadzi się doreagowanie surowców, a w segmencie rektyfikującym prowadzi się wydzielenie produktu, a następnie frakcji metanolu nawrotowego, wywar z kolumny kieruje do ścieków.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381373** (22) 2006 12 21(51) **C07C 271/06** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Rokicki Gabriel, Biernat Monika

(54) **Sposób wytwarzania wielofunkcyjnej żywicy uretanowo-metakrylowej**

(57) Sposób wytwarzania wielofunkcyjnej żywicy uretanowo-metakrylowej, z wykorzystaniem amin i cyklicznych węglanów, charakteryzuje się tym, że na pierwszym etapie glicerol poddaje się reakcji z węglanem dimetylu w obecności węgla metalu alkalicznego, w temperaturze 70-75°C, po czym otrzymany węglan glicerolu poddaje się reakcji z diaminami alifatycznymi lub aminoalkoholami, prowadzonej w temperaturze 25-60°C do zaniku grup cyklicznych węglanowych, a następnie otrzymane wielohydroksylowe pochodne uretanowe poddaje się reakcji z chlorkiem metakryloilu użytym w stosunku molowym do grup hydroksylowych wynoszącym 1,1 lub większym, prowadzonej w obecności trzeczorzędowej aminy alifatycznej, w rozpuszczalniku organicznym, w atmosferze gazu obojętnego, początkowo w temperaturze 0-10°C, a następnie w temperaturze pokojowej lub reakcji z bezwodnikiem metakrylowym użytym w stosunku molowym do grup hydroksylowych wynoszącym 1,1 lub większym, prowadzonej w obecności 4-dimetyloaminopirydyny w temperaturze pokojowej.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **384090** (22) 2006 03 06

(51) **C07D 207/26** (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
A61K 31/402 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)

(31) 05 60660748 (32) 2005 03 10 (33) US

(86) 2006 03 06 PCT/US06/007797

(87) 2006 09 21 WO06/098918 PCT Gazette nr 38/06

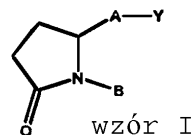
(71) ALLERGAN, INC., Irvine, US

(72) Old David, Dinh Danny T.

(54) **Podstawione gamma laktamy jako środki lecznicze**

(57) Wynalazek dotyczy zastosowania związków o wzorze 1 lub ich farmaceutycznie dopuszczalnych soli, proleków lub metabolitów, przy czym Y, A i B mają znaczenia jak opisane w opisie niniejszego wynalazku jako leków do leczenia nieswoistego zapalenia jelit lub jaskry. Niektóre spośród związków o wzorze (I) są związkami nowymi.

(16 zastrzeżeń)

A1 (21) **384186** (22) 2002 09 20

(51) **C07D 207/32** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)

(86) 2002 09 20 PCT/IN02/00189

(87) 2004 04 01 WO04/026828 PCT Gazette nr 13/04

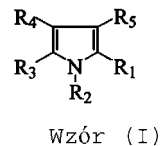
(71) LUPIN LIMITED, Mumbai, IN

(72) Arora Sudershan Kumar, Sinha Neelima,
Jain Sanjay, Upadhayaya Ram Shankar,
Jana Gourhari, Ajay Shankar, Sinha Rakesh Kumar

(54) **Nowe związki przeciwpłatkowe**

(57) Przedmiotem zgłoszenia są nowe pochodne pirolowe o wzorze (I) oraz ich farmaceutycznie akceptowalne kwaśne sole posiadające lepsze działanie przeciwpłatkowe zarówno wobec klinicznie wrażliwych, jak i opornych szczepów *Mycobacterium tuberculosis* oraz mniejszą toksyczność w porównaniu do znanych związków, zastosowanie nowych związków o wzorze (I) w leczeniu latentnej gruźlicy, w tym gruźlicy odpornej na wiele leków oraz metody przygotowania nowych związków i preparatów farmaceutycznych zawierających nowe związki.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **381377** (22) 2006 12 21

(51) **C07D 219/06** (2006.01)
C07D 221/04 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 471/14 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

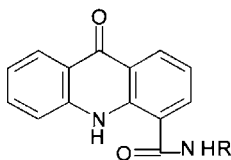
(71) Instytut Biochemii i Biofizyki, Polska Akademia Nauk,
Warszawa; Instytut Molekularnej Biologii i Genetyki,
Narodowej Akademii Nauk Ukrainy, Kijów, UA

(72) Stankiewicz-Drogoń Anna;
Boguszevska-Chachulska Anna;
Palchykovska Larisa, UA; Aleksejewa Inna, UA;
Shved Anatoly, UA; Kostina Wallentina, UA

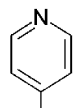
(54) **Pochodne akrydonowe,
sposób ich wytwarzania oraz ich zastosowanie**

(57) Nowe pochodne kwasu akrydono-4-karboksylowego przedstawione są wzorem 1, w którym R oznacza odpowiednio grupę o wzorze 2, grupę o wzorze 3, grupę o wzorze 4 oraz grupę o wzorze 5. Przedmiotem wynalazku jest także sposób wytwarzania i zastosowanie medyczne tych pochodnych jako środków przeciwwirusowych, zwłaszcza jako inhibitorów białka helikazy NS3 wirusa zapalenia wątroby typu C (HCV) z rodziny *Flaviviridae*.

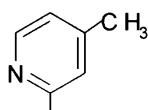
(6 zastrzeżeń)



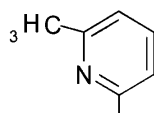
wzór 1



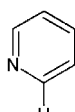
wzór 2



wzór 3



wzór 4



wzór 5

A1 (21) 381374 (22) 2006 12 21

(51) C07D 257/08 (2006.01)

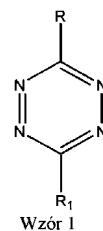
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Włostowski Marek, Zachara Janusz,
Olszewski Andrzej

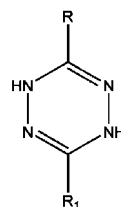
(54) **Sposób wytwarzania s-tetrazyn**

(57) Sposób wytwarzania s-tetrazyn o wzorze ogólnym 1, w którym R_1 i R są takie same lub różne i oznaczają atom wodoru, grupę alkilową o 1-6 atomach węgla, prostą lub rozgałęzioną, zawierającą co najmniej jeden podstawnik, taki jak fluorowiec, grupa cyjanowa, nitrowa, alkoksylowa, ketonowa, aldehydowa, karboksylowa, karboalkoksylowa, sulfonowa, sulfinowa, aminowa, amidowa, hydroksylowa, układ aromatyczny, heteroaromatyczny, heterocykliczny, alicykliczny, lub oznaczają grupę alkoksylkarbonylową o 1-5 atomach węgla, grupę acylową alifatyczną lub aromatyczną, tioalkilową, tioarylową, arylową i heteroarylową, ewentualnie podstawioną, na drodze utleniania dihydrotetrazyny lub jej pochodnych, polega na tym, że dihydrotetrazynę lub jej pochodną o wzorze ogólnym 2, gdzie R i R_1 mają podane wyżej znaczenie, poddaje się reakcji z pochodnymi kwasu azadikarboksylowego o wzorze ogólnym 3, gdzie R_2 oznacza grupę alkoksylową o 1-6 atomach węgla, ewentualnie podstawioną 1-5 atomami fluorowca, grupę aryloksylową 6-10 atomach węgla, grupę aminową lub dialkiloaminową o 2-8 atomach węgla stanowiącą ewentualnie układ heterocykliczny lub układ heterocykliczny o wzorze ogólnym 4 lub pochodną imidową o wzorze ogólnym 5, gdzie R ma podane wyżej znaczenie, w rozpuszczalniku, w temperaturze 10-70°C.

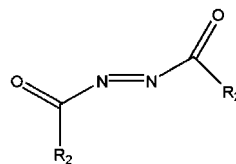
(4 zastrzeżenia)



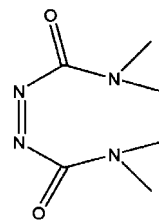
Wzór 1



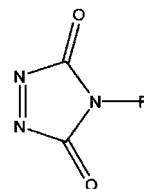
Wzór 2



Wzór 3



Wzór 4



Wzór 5

A1 (21) 384185 (22) 2006 06 22

(51) C07D 307/87 (2006.01)

A61K 31/343 (2006.01)

(31) 05 200500912 (32) 2005 06 22 (33) DK

(86) 2006 06 22 PCT/DK06/000366

(87) 2006 12 28 WO06/136169 PCT Gazette nr 52/06

(71) H. LUNDBECK A/S, Valby-Copenhagen, DK

(72) Dancer Robert, Petersen Hans, Nielsen Ole,
Rock Michael Harold, Eliassen Helle, Liljegen Ken

(54) **Krystaliczna zasada escitalopramu
i tabletki orodyspersyjne
zawierające zasadę escitalopramu**

(57) Wynalazek dotyczy krystalicznej zasady znanego leku antydepresyjnego escitalopramu, (S)-1-[3-(dimetyloamino)propylo]-1-(4-fluorofenylo)-1,3-dihydro-5-izobenzofuranokarbonyltrylu, formulacji rzeczonyj zasady, sposobu wytwarzania oczyszczonych soli escitalopramu, takich jak szczawian, przy użyciu krystalicznej zasady, soli otrzymanych rzeczonymi sposobami i formulacji zawierających takie sole, oraz sposobu wytwarzania oczyszczonej wolnej zasady escitalopramu lub soli escitalopra-

mu, takich jak szczawian, przy użyciu bromowodoru, soli otrzymanych rzeczonym sposobem i formulacji zawierających takie sole. Wynalazek dotyczy też orodyspersgowalnych tabletek mających, twardość co najmniej 22 N i czas rozpadu w jamie ustnej 120 s i zawierających czynny składnik farmaceutyczny zaadsorbowany na rozpuszczalnym w wodzie środku wypełniającym, w których rzeczony czynny składnik farmaceutyczny ma temperaturę topnienia w zakresie 40-100°C, oraz sposobu wytwarzania takich orodyspersgowalnych tabletek.

(34 zastrzeżenia)

A1 (21) 381259 (22) 2006 12 11

(51) C07D 327/04 (2006.01)

A61K 31/39 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

A61P 31/10 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

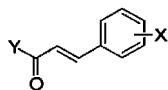
(71) Akademia Medyczna w Gdańsku, Gdańsk

(72) Konieczny Marek, Składanowski Andrzej, Zwolska Zofia, Konieczny Wojciech, Sabisz Michał, Wakieć Rolad, Augustynowicz-Kopeć Ewa

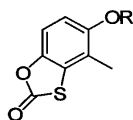
(54) **Nowe pochodne chalkonu, związki przejściowe oraz sposób otrzymywania nowych pochodnych chalkonu**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe pochodne chalkonu o wzorze ogólnym 1, w którym Y oznacza wzór 2 lub wzór 3 lub wzór 4, R jest atomem wodoru lub grupą alkilową lub podstawioną grupą alkilową lub grupą alkenową, a X jest atomem wodoru lub grupą alkilową lub grupą alkoksylową lub podstawioną grupą alkoksylową lub atomem chlorowca lub grupą nitrową lub grupą aminową. Przedmiotem wynalazku są także związki przejściowe do otrzymywania nowych pochodnych chalkonu i sposób otrzymywania nowych pochodnych chalkonu.

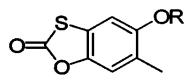
(3 zastrzeżenia)



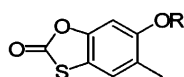
Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3



Wzór 4

A1 (21) 381292 (22) 2006 12 14

(51) C07D 417/06 (2006.01)

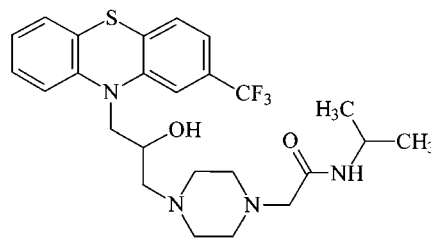
(71) Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław

(72) Malinka Wiesław, Świątek Piotr, Gąsiorowski Kazimierz, Jaszczyszyn Agata

(54) **Nowa pochodna fenotiazyny i sposób otrzymywania nowej pochodnej fenotiazyny**

(57) Nowa pochodna fenotiazyny ma nazwę 2-trifluorometylo-10-[2-hydroksy-3-[4-(N-izopropylkarbamoilometylo)piperazyn-1-yl]propylo]fenotiazyna i wzór przedstawiony na rysunku. Otrzymuje się ją w reakcji addycji 2-trifluorometylo-10-(2,3-epoksypropylo)fenotiazyny z N-izopropyl-1-piperazynoacetamidem we wrzącym, bezwodnym etanolu. Produkt reakcji wydziela się metodą chromatografii kolumnowej na kolumnie wypełnionej żelalem krzemionkowym (70-230 mesh) i eluuje roztworem octanu etylu-metanol (5:1). Nowa pochodna znajduje zastosowanie w chemoprewencji nowotworów i we wspomaganiu chemioterapii schorzeń nowotworowych.

(3 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 381296 (22) 2006 12 14

(51) C08F 8/24 (2006.01)

C08F 128/06 (2006.01)

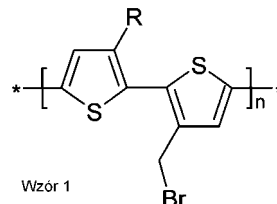
(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Czerwiński Wojciech, Malinowski Rafał, Andryszewski Tomasz

(54) **Nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą bromometylenową oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą bromometylenową o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl, a n liczbę całkowitą 20-50. Związki te wykazują solwatochromizm, dobre właściwości termiczne oraz właściwości fotoluminescencyjne. Sposób wytwarzania nowych poli(3-alkilotiofenów) polega na tym, że bromek pentylowy poddaje się reakcji z magnezem, w obecności eteru dietylowego, a otrzymany bromek pentylomagnezowy z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen, a następnie 3-metylotiofen poddaje się reakcji z N-bronioimidem kwasu bursztynowego wobec nadtlenu benzoilu, po czym wytworzony 3-bromometylotiofen i uprzednio 3-pentylotiofen poddaje się reakcji kopolimeryzacji wobec bezwodnego chlorku żelaza (III) jako katalizatora, w środowisku chlorku metylenu, w temperaturze 35-40°C, a otrzymany związek oddziela się w znany sposób.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 381294 (22) 2006 12 14

(51) C08F 128/06 (2006.01)

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

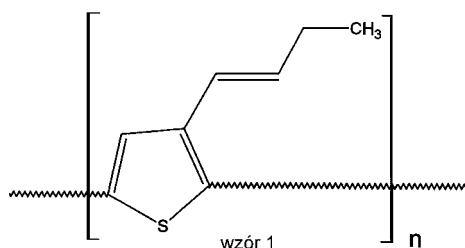
(72) Czerwiński Wojciech, Andryszewski Tomasz, Malinowski Rafał

(54) **Nowe poli(3-alkenotiofeny) oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli(3-alkenotiofeny) o ogólnym wzorze 1, w którym n oznacza liczbę całkowitą 20-50 oraz sposób

ich wytwarzania. Związki te wykazują solwato- i termochromizm oraz właściwości fotoluminescencyjne. Sposób wytwarzania poli(3-alkenotiofenów) o ogólnym wzorze 1, w którym n oznacza liczbę całkowitą 20-50 odznacza się tym, że w pierwszym etapie 3-metylotiofen poddaje się reakcji z N-bromoimidem kwasu bursztynowego w obecności benzenu, po czym otrzymany 3-bromometylotiofen oczyszcza się, a następnie poddaje reakcji z trietylenofosfiną, korzystnie w środowisku toluenu, poniżej temperatury wrzenia mieszaniny reakcyjnej, a wytworzony fosforan dietylo(3-tienylometylowy) poddaje się reakcji z propanalem w obecności wodoru sodu. Wytworzony 3-[(1E/Z)-but-1-en-1-yl]tiofen poddaje się reakcji homopolimeryzacji wobec chłorku żelaza (III) i chłorku metylenu poniżej jego temperatury wrzenia, a wytworzony poli{3-[(1E/Z)-but-1-en-1-yl]tiofen} oczyszcza się w znany sposób.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381295 (22) 2006 12 14

(51) C08F 128/06 (2006.01)

C08F 8/40 (2006.01)

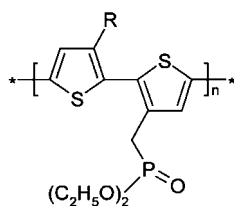
(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Czerwiński Wojciech, Malinowski Rafał, Andryszewski Tomasz

(54) **Nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą fosfinową oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli(3-alkilotiofeny) z grupą fosfinową o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl, a n liczbę całkowitą 20-50. Związki te wykazują solwatochromizm, dobre właściwości termiczne oraz właściwości fotoluminescencyjne. Sposób wytwarzania nowych poli(3-alkilotiofenów) polega na tym, że bromek pentylowy poddaje się reakcji z magnezem w obecności korzystnie bezwodnego eteru dietylowego, a otrzymany bromek pentylomagnezowy reakcji z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen. Następnie 3-metylotiofen poddaje się reakcji z N-bromoimidem kwasu bursztynowego w obecności benzenu, otrzymując 3-bromometylotiofen. Otrzymane 3-pentylotiofen i 3-bromometylotiofen poddaje się reakcji kopolimeryzacji wobec bezwodnego chłorku żelaza (III) jako katalizatora, w środowisku chłorku metylenu, poniżej temperatury jego wrzenia, po czym otrzymany związek poddaje się modyfikacji za pomocą trietylofosfiny w obecności korzystnie toluenu, a wytworzony produkt oczyszcza w znany sposób.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 381272 (22) 2006 12 12

(51) C08F 228/06 (2006.01)

C08F 232/08 (2006.01)

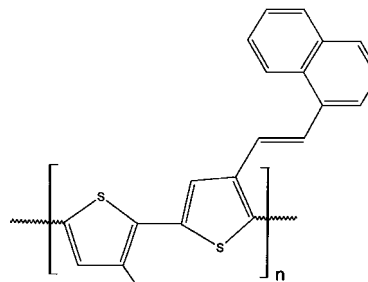
(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

(72) Czerwiński Wojciech, Andryszewski Tomasz, Malinowski Rafał

(54) **Nowe poli(3-alkilotiofeny) z ugrupowaniem winylowo-naftalenowym oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli(3-alkilotiofeny) z ugrupowaniem winylowo-naftalenowym o ogólnym wzorze (1), w którym R oznacza pentyl, a n liczbę całkowitą 20-50 oraz sposób ich wytwarzania. Związki te posiadają właściwości foto- i elektroluminescencyjne, wykazują termo- i solwatochromizm, a po domieszkowaniu stanowią półprzewodniki. Sposób wytwarzania poli(3-alkilotiofenów) z ugrupowaniem winylowo-naftalenowym o ogólnym wzorze (1), polega na tym, że najpierw bromek n -amylu poddaje się reakcji z metalicznym magnezem, a wytworzony produkt reakcji z 3-bromotiofenem w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen; następnie 3-metylotiofen poddaje się reakcji bromowania z udziałem N-bromoimidu kwasu bursztynowego w obecności benzenu, a wytworzony 3-bromometylotiofen oczyszcza się i poddaje reakcji z trietylofosfiną, w środowisku rozpuszczalnika organicznego, korzystnie toluenu, poniżej temperatury jego wrzenia, uzyskując fosforan dietylo(3-tienylometylowy), który poddaje się reakcji z naftalenoaldehydem w obecności wodoru sodu, otrzymując 3-[(E/Z)-2-(1-naftaleno)winylo]tiofen, po czym wytworzony 3-pentylotiofen i 3-[(E/Z)-2-(1-naftaleno)winylo]tiofen poddaje się reakcji kopolimeryzacji wobec bezwodnego chłorku żelaza (III) i chłorku metylenu poniżej temperatury jego wrzenia rozpuszczalnika organicznego, a wytworzony produkt oczyszcza w znany sposób.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381273 (22) 2006 12 12

(51) C08F 228/06 (2006.01)

C08F 232/08 (2006.01)

(71) Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

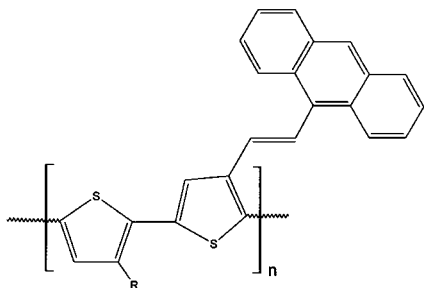
(72) Czerwiński Wojciech, Andryszewski Tomasz, Malinowski Rafał

(54) **Nowe poli(3-alkilotiofeny) z ugrupowaniem winylowo-antracenowym oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli(3-alkilotiofeny) z ugrupowaniem winylowo-antracenowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl, a n liczbę całkowitą 20-50 oraz sposób ich wytwarzania. Związki te posiadają właściwości foto- i elektroluminescencyjne, a także wykazują termo- i solwatochromizm. Sposób wytwarzania poli(3-alkilotiofenów) z ugrupowaniem winylowo-antracenowym, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl, a n liczbę całkowitą 20-50, polega na tym, że najpierw bromek n -amylu poddaje się reakcji z metalicznym magnezem, a wytworzony produkt poddaje się reakcji z 3-bromotiofenem, w środowisku rozpuszczalnika organicznego, korzystnie eteru dietylowego, poniżej temperatury jego wrzenia, w obecności katalizatora niklowego, otrzymując 3-pentylotiofen. Następnie 3-metylotiofen poddaje się reakcji bromowania z udziałem N-bromoimidu kwasu bursztynowego w obecności benzenu, a otrzymany 3-bromometylotiofen oczyszcza się i poddaje reakcji z trietylofosfiną. Wytworzony fosforan dietylo(3-tienylometylowy), w obecności wodoru sodu,

poddaje się reakcji z 9-antracenoaldehydem, otrzymując 3-[(E/Z)-2-(9-antraceno)winylo]tiofen. Wytworzone 3-pentylotiofen i 3-[(E/Z)-2-(9-antraceno)winylo]tiofen poddaje się reakcji kopolimeryzacji wobec bezwodnego chlorku żelaza (III) oraz chlorku metylenu, w temperaturze poniżej temperatury jego wrzenia. Otrzymany poli{3-pentylotiofen-co-3-[(E/Z)-2-(9-antraceno)winylo]tiofen} oczyszcza się w znany sposób.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 381280 (22) 2006 12 13

(51) C08G 18/28 (2006.01)

C08G 18/50 (2006.01)

C08K 7/00 (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Boczkowska Anna, Pietrzykowski Antoni, Marczewski Maciej, Sienkiewicz Beata, Ciecierska Ewelina, Kunicki Antoni Ryszard, Olszyna Andrzej

(54) Nanokompozyt uretanowo-mocznikowy i sposób wytwarzania nanokompozytu uretanowo-mocznikowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest nanokompozyt uretanowo-mocznikowy, w którym fazę ciągłą stanowi segmentowy elastomer nitrylomocznikouretanowy o budowie liniowej, a fazą rozproszoną są tlenowe związki glinu powstające w wyniku modyfikacji metyloalumoksanu w reakcjach z alkoholami i/lub z estrami kwasu ortofosforowego oraz z oligodiolami. Sposób wytwarzania nanokompozytu polega na tym, że metyloalumoksan poddaje się reakcji z alkoholami i/lub z estrami kwasu ortofosforowego, następnie produkt tej reakcji poddaje się reakcji z oligoeterodiolem i/lub z oligoestrodiolem i otrzymany oligodiol eterowy lub estrowy z wbudowanym w cząsteczkę zmodyfikowanym metyloalumoksanem poddaje się reakcji z diizocyjanianem 4,4' difenylometanu i dicyjanodiamidem.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 381309 (22) 2006 12 15

(51) C08J 3/03 (2006.01)

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

(72) Gniady Jan, Sajewicz Jolanta, Bubicz Jolanta, Kubica Renata, Kosno Czesław, Haas Witold, Fiszer Renata, Kozupa Marian, Dębski Kazimierz, Goły Edyta, Zwierz Krystyna, Makowska Krystyna

(54) Sposób wytwarzania emulsji polietylenowej

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania emulsji polietylenowej stosowanej w przemyśle i wyrobach chemii gospodarczej. Sposób polega na tym, że wosk polietylenowy polarny, ewentualnie z dodatkiem parafiny poddaje się reakcji z polioksyetylenoglikolem, oksyetylowanym alkoholem tłuszczowym i wodorotlenkiem sodu w temperaturze 100-140°C i pod ciśnieniem, następnie wprowadza się wodę i homogenizuje się.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 381370 (22) 2006 12 21

(51) C09D 125/04 (2006.01)

C09D 133/08 (2006.01)

D06P 5/00 (2006.01)

D06P 5/13 (2006.01)

D06P 5/22 (2006.01)

(71) PRIM JET COLOR Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Airaut Jolanta

(54) Lakier podkładowy do sublimacji na wszystkie tkaniny, szczególnie na bawełnę i inne naturalne włókna celulozowe (w tym kapok), len i pozostałe włókna łykowe (w tym konopie, jutę oraz ramię), na wełnę potną i pozostałe włókna keratynowe (w tym wełnę owczą, wełnę wielbłądzą, wełnę z alpaki, wełnę kozią), na jedwab, na celulozowe włókna chemiczne (w tym wiskozę, liocel, włókna octanowe, kupro, włókna trójocetanowe)

(57) Lakier podkładowy do transferu sublimacyjnego na wszystkie tkaniny, szczególnie na tkaniny wykonane z włókien naturalnych roślinnych i zwierzęcych, oparty na wodnej dyspersji akrylowej jest znamienny tym, że składa się z 15 do 30 części wagowych modyfikowanych polimerów styrenowo-akrylowych, 15 do 22 części wagowych glikolu butylowego, 45 do 70 części wagowych wody. Lakier może zawierać środek zapobiegający pienieniu, środki zmiękczające i pigmenty barwiące. Lakier jest przeznaczony do stosowania na wszystkie tkaniny, szczególnie na bawełnę i inne naturalne włókna celulozowe (w tym kapok), len i pozostałe włókna łykowe (w tym konopie, jutę oraz ramię), na wełnę potną i pozostałe włókna keratynowe (w tym wełnę owczą, wełnę wielbłądzą, wełnę z alpaki, wełnę kozią), na jedwab, na celulozowe włókna chemiczne (w tym wiskozę, liocel, włókna octanowe, kupro, włókna trójocetanowe), a także na tkaniny z włókien sztucznych lub mieszanych. Po wyschnięciu lakieru tworzy się na powierzchni tkaniny błona (warstwa), na którą można nanieść nadruk standardową techniką sublimacyjną. Otrzymany wydruk jest odporny na warunki atmosferyczne, wielokrotne pranie. Jakość wydruku nie odbiega od pierwowzoru.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 381849 (22) 2007 02 26

(51) C10G 11/20 (2006.01)

(31) 06 116516

(32) 2006 12 14

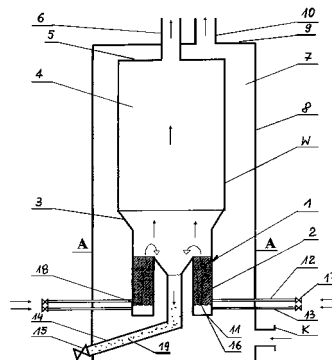
(33) PL

(71) Sarnecki Józef Przedsiębiorstwo Wielobranżowe UNI-TECH, Bydgoszcz

(72) Jaroszewski Edward, Sarnecki Józef

(54) Konwertor do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych

(57) Konwertor do ciągłego przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych, który umożliwia wytwarzanie półproduktu w postaci gazu do dalszego przerobu na produkty ropopochodne, charakteryzuje się tym, że składa się z czterech reaktorów fluidalnych (1), wypełnionych granulowanym katalizatorem (2),



ołączonych z częścią dolną (3) cylindrycznej komory reakcyjnej (4), w postaci stożka, przy czym komora reakcyjna (4) w części górnej (5) wyposażona jest w przewód odprowadzający (6) gazowe produkty ropopochodne i otoczona jest komorą paleniskową (7) utworzoną przez cylindryczną osłonę (8), która w części górnej (9) ma kominię (10) do odprowadzania spalin.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **381274** (22) 2006 12 12

(51) **C10L 1/14** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Stanik Winicjusz, Łukasik Zofia, Ziemiański Leszek, Żak Grażyna, Łenyk Maria, Duda Anna, Będkowski Jerzy

(54) **Dodatek o działaniu biobójczo-stabilizującym do paliw**

(57) Dodatek o działaniu biobójczo-stabilizującym do paliw, zwłaszcza paliw zawierających biokomponenty, zawiera substancję o działaniu biobójczym w ilości od 0,05% m/m do 20,0% m/m, korzystnie od 0,1% m/m do 10,0% m/m i/lub inhibitor utleniania w ilości od 0,05% m/m do 50,0% m/m i/lub rozpuszczalnik w ilości od 1,0% m/m do 90,0% m/m i/lub stabilizator organiczny w ilości od 0,5% m/m do 40,0% m/m i/lub związek powierzchniowo czynny w ilości od 1,0% m/m do 40,0% m/m, korzystnie od 1,0% m/m do 30,0% m/m i/lub znacznik w ilości od 1,0% m/m do 30,0% m/m.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **381348** (22) 2006 12 20

(51) **C10L 1/192** (2006.01)

(71) Instytut Nafty i Gazu, Kraków

(72) Stanik Winicjusz, Łukasik Zofia, Ziemiański Leszek, Skręt Iwona, Łenyk Maria, Wojtasik Michał, Lubowicz Jan

(54) **Dodatek detergentowy do olejów napędowych wyższej kategorii**

(57) Dodatek detergentowy do olejów napędowych wyższych kategorii, zawiera od 10,0% m/m do 70% m/m substancji polimerycznych z wolnymi grupami aminowymi o właściwościach detergentowo-dyspergujących i substancję zwilżającą w ilości od 1,0% m/m do 70% m/m i/lub dodatki poprawiające właściwości smarne i/lub modyfikatory tarcia w ilości od 5,0% m/m do 90% m/m i/lub bezpopiołowy modyfikator spalania i/lub modyfikator ułatwiający zapłon w ilości od 5,0% m/m do 70,0% m/m i/lub inhibitory korozji w ilości od 1,0% m/m do 30,0% m/m i/lub stabilizator starzenia w ilości od 1,0% m/m do 40,0% m/m i/lub metaliczny modyfikator spalania i/lub Fuel Borne Catalyst (FBC) w ilości od 1,0% m/m do 60% m/m i/lub inhibitor pienienia w ilości od 1,0% m/m do 40,0% m/m i/lub demulgator w ilości od 1,0% m/m do 40,0% m/m i/lub rozpuszczalnik organiczny w ilości od 5,0% m/m do 80,0% m/m i/lub znacznik rozpuszczalny w paliwie w ilości od 0,05% m/m do 5,0% m/m i/lub dodatek poprawiający przewodnictwo w ilości od 0,05% m/m do 5,0% m/m.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **381257** (22) 2006 12 11

(51) **C11B 3/00** (2006.01)

C11B 3/10 (2006.01)

(71) Morski Instytut Rybacki w Gdyni, Gdynia; AGRO-FISH Sp. z o.o. w Kartoszynie, Krokowa

(72) Kołodziej Kazimierz, Usydus Zygmunt, Iwaniuk Zbigniew, Iwaniuk Tomasz

(54) **Sposób usuwania zanieczyszczeń chemicznych, głównie dioksyn z olejów, zwłaszcza paszowego oleju rybnego**

(57) Sposób usuwania zanieczyszczeń chemicznych, głównie dioksyn z olejów, zwłaszcza z paszowego oleju rybnego, charakteryzuje się tym, że z oczyszczanego oleju rybnego usuwa

się frakcję wodno-białkową, a następnie ogrzewa się oczyszczający olej do temperatury +50°C do +100°C, korzystnie do +75°C, po czym do ogrzanego oleju dodaje się węgiel aktywny w ilości od 0,3% wagowych do 2,0% wagowych w stosunku do masy oczyszczanego oleju i miesza się w mieszalce olej wraz z węglem aktywnym przez okres od 40 min. do 120 min., korzystnie przez 60 min., a następnie separuje się węgiel wraz z zaabsorbowanymi zanieczyszczeniami w separatorze.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381282** (22) 2006 12 13

(51) **C12G 3/02** (2006.01)

(71) Instytut Biotechnologii

Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa

(72) Stecka Krystyna, Miecznikowski Antoni, Karmowski Łukasz, Zielińska Krystyna

(54) **Sposób wytwarzania zbożowego spirytusu surowego w gorzelni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania zbożowego spirytusu surowego w gorzelni, zwłaszcza z żyta i pszenicy, metodą parowania surowców skrobiowych pod zwiększonym ciśnieniem. Sposób wytwarzania zbożowego spirytusu surowego charakteryzuje się tym, że zboże przed procesem parowania zgniata się w gniotowniku walcowym przy zastosowaniu szczeliny zgniotu w zakresie od 0,1 do 0,2 mm, a proces parowania prowadzi się w czasie nie przekraczającym 55 minut, zwiększając stopniowo ciśnienie do wartości maksymalnej 0,3 MPa, z dodatkiem 50-100% dawki enzymu upłynniającego stosowanej w trakcie procesu zacierania.

(2 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2007 08 08

A1 (21) **381339** (22) 2006 12 19

(51) **C22C 5/08** (2006.01)

C22F 1/14 (2006.01)

(71) Akademia Górniczo-Hutnicza

im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Gryziecki Janusz, Sobota Jakub, Włoch Grzegorz

(54) **Stop srebra próby 925 i sposób obróbki cieplnej stopu srebra próby 925**

(57) Stop srebra próby 925 zawiera 2,0-5,0% wagowych miedzi, 1,5-4% wagowych aluminium, 1,0-4,0% wagowych indu, resztę stanowi srebro. W jednym z rozwiązań sposób obróbki cieplnej stopu srebra próby 925 polega na tym, że stop poddaje się wyżarzaniu ujednorodniającemu w temperaturze 700-750°C przez 5 godzin, szybkiemu schłodzeniu do temperatury otoczenia z prędkością uniemożliwiającą rozpad przesyconego roztworu, a następnie starzeniu w zakresie temperatur 250-300°C przez 50 do 100 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381317** (22) 2006 12 18

(51) **C25B 3/02** (2006.01)

C25D 3/56 (2006.01)

H01M 8/02 (2006.01)

(71) Uniwersytet Warszawski, Warszawa;

Instytut Chemii Przemysłowej

im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Czerwiński Andrzej, Siwek Hanna, Uklejewska Monika

(54) **Elektroda do utleniania niskocząsteczkowych związków organicznych, sposób jej otrzymywania i zastosowanie**

(57) Opisano elektrodę do utleniania niskocząsteczkowych związków organicznych, która charakteryzuje się tym, że zawiera stop Pt-Rh-Ru osadzony elektrolitycznie na obojętnym przewodzącym nośniku. Sposób otrzymywania elektrody do utleniania

niskociężasteczkowych związków organicznych polega na tym, że stop Pt-Rh-Ru osadza się na obojętnym przewodzącym nośniku elektrolitycznie, przy stałym potencjale o wartości z zakresu 0-0,35 V względem standardowej elektrody wodorowej, z kąpieli stanowiącej kwaśny wodny roztwór zawierający jony metali Pt:Rh:Ru w stosunku molowym 1-5 : 1-5 : 1-5 i ewentualnie otrzymany stop poddaje się obróbce elektrochemicznej. Przedmiotem wynalazku jest także zastosowanie elektrody zawierającej stop Pt-Rh-Ru osadzony elektrolitycznie na obojętnym przewodzącym nośniku jako anody i/lub katody w ogniwie paliwowym.

(14 zastrzeżeń)

A1 (21) **381316** (22) 2006 12 18(51) **C25D 3/56** (2006.01)**H01M 8/02** (2006.01)

(71) Uniwersytet Warszawski, Warszawa;

Instytut Chemii Przemysłowej

im. Prof. Ignacego Mościckiego, Warszawa

(72) Czerwiński Andrzej, Siwek Hanna, Uklejewska Monika

(54) **Sposób osadzania na przewodzącym podłożu dwu- i trójskładnikowych stopów metali**

(57) Ujawniono sposób osadzania na przewodzącym podłożu dwu- i trójskładnikowych stopów metali z grupy obejmującej Pt-Rh-Ru, Pt-Sn, Pt-Ru, Pt-Rh, Ru-Rh, Rh-Sn i Ru-Sn, który polega na tym, że przewodzące podłoże zanurza się w kąpieli do osadzania, stanowiącej kwaśny wodny roztwór, zawierający rozpuszczalne w wodzie związki metali tworzących stop i łączy się elektrycznie przewodzące podłoże metalem o standardowym potencjale elektrochemicznym bardziej elektroujemnym niż potencjał podłoża, umożliwiając przepływ ładunku elektrycznego.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **384184** (22) 2006 02 25(51) **C25D 17/02** (2006.01)

(31) 102005020734 (32) 2005 05 04 (33) DE

(86) 2006 02 25 PCT/EP06/001747

(87) 2006 11 09 WO06/117035 PCT Gazette nr 45/06

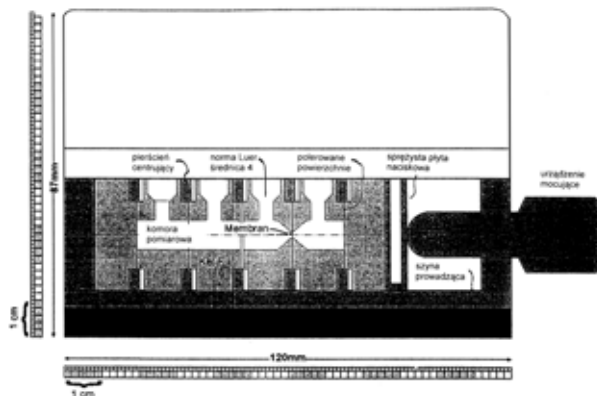
(71) GESELLSCHAFT FÜR SCHWERIONENFORSCHUNG MBH, Darmstadt, DE

(72) Spohr Reimar, DE; Apel Pavel Yu, RU;

Kiesewett Helge, DE; Skoczylas Marcin; Zet Cristian, RO

(54) **Ogniwo elektrolityczne**

(57) Wynalazek dotyczy ogniwa elektrolitycznego, w skład którego wchodzi urządzenie obejmujące przynajmniej dwie komory prostopadłościennie/kolumnowe/graniaste o identycznym przekroju poprzecznym, wykonane z polimeru termoplastycznego o wysokiej wytrzymałości mechanicznej, elektrycznej oraz, dla potrzeb procesu, chemicznej. Między dwiema przylegającymi komorami na powierzchni przylegania umieszczono membranę, która w wyniku wzajemnego nacisku zamyka obydwie komory wysokooporowo/hermetycznie. Rząd komór umieszczany jest w urządzeniu mocującym i prowadzony w bok. Urządzenie



mocujące wraz z unieruchomionym rzędem komór umieszczane jest na zasadzie szuflady z uzyskaniem połączenia kształtowego w osłonie termicznej i elektrycznej, otwartej od góry za sprawą zastosowania środkowej szczeliny wzdłużnej, przy czym osłonę wykonano z metalu o dobrych właściwościach przewodzących. Osłona ta wzdłuż całej długości szczeliny wzdłużnej obejmuje blachy boczne do ochrony przed zewnętrznymi polami elektromagnetycznymi. Dla potrzeb podgrzewania lub schładzania oraz termostabilizacji zastosowano przepływową węzownicę grzejną umieszczaną na zewnątrz, wpuszczaną pod podłoże.

(10 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **381289** (22) 2006 12 14(51) **D04H 18/00** (2006.01)

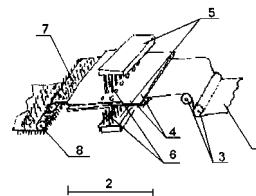
(71) Instytut Włókien Naturalnych, Poznań

(72) Czaplicki Zdzisław, Ruskowski Kazimierz, Kozłowski Ryszard

(54) **Sposób wytwarzania materiału tekstylnego**

(57) Sposób wytwarzania materiału tekstylnego poprzez jednoczesne dwustronne igłowanie polega na tym, że materiał tekstylny (1) doprowadzany jest do pola roboczego (2) przez co najmniej jeden zestaw wałków doprowadzających (3), po czym wprowadzany jest między perforowane płyty (4), a następnie w jego strukturę wprowadzane są nici (włókna) za pomocą co najmniej dwóch głowic igłujących (5). Nici (włókna) przetykane są przez obrabiany materiał jednocześnie z dwóch stron, przy czym głowice (5) umiejscowione są w obrębie pola roboczego (2) maszyny igłującej, po przeciwnych stronach materiału igłowanego (1). Pole igłujące (2) może być poszerzone przez ustawienie linii igieł (6) w kilku rzędach. Ponadto przetkane włókna chwytane i przetrzymywane są przez umiejscowiony po przeciwległej stronie do każdej z głowic (5) co najmniej jeden mechanizm wychwyty dla każdej głowicy (5). Za polem roboczym (2) przetworzony materiał tekstylny (7) odbierany jest przez co najmniej jeden zestaw wałków odbierających (8).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **381299** (22) 2006 12 15(51) **D06B 1/02** (2006.01)**D06B 3/16** (2006.01)**D06B 5/08** (2006.01)**D06B 13/00** (2006.01)**D06B 17/02** (2006.01)

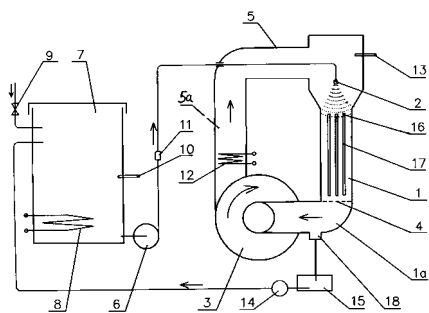
(71) Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy, Radom

(72) Wrocławski Zbigniew, Hoffman Jerzy, Podsiedlik Władysław, Ruskowski Kazimierz, Wojtyśiak Jan

(54) **Sposób i urządzenie do aerozolowego barwienia wyrobów włókienniczych**

(57) Kąpiel farbiarska o wymaganej temperaturze jest rozpylana w powietrzu pod ciśnieniem tworząc aerosol, który przemieszcza się przenikając wyroby włókiennicze w zamkniętej przestrzeni. Proces barwienia jest prowadzony pod ciśnieniem atmosferycznym lub różnym od atmosferycznego. Ogrzewanie aeroszolu barwiącego odbywa się z pomocą kąpeli barwiącej podgrzewanej w stanie ciekłym w zbiorniku pod ciśnieniem wyższym od ciśnienia w procesie barwienia, wyroby włókiennicze poddane barwieniu aerozolowemu są swobodnie rozwieszone w komorze barwienia. Urządzenie do aerozolowego barwienia wyrobów włókienniczych, zawierające zbiornik (7) przygotowania kąpeli oraz element grzewczy kąpeli, charakteryzuje się tym, że kąpiel barwiąca ze zbiornika (7) jest podawana pod ciśnieniem za pomocą pompy (6) do dyszy (2), gdzie jest rozpylana w strumieniu powietrza przepływającego poprzez wyroby włókiennicze (17), zawieszone w komorze barwienia (1).

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

A1 (21) **381260** (22) 2006 12 11

(51) **E02D 5/76** (2006.01)

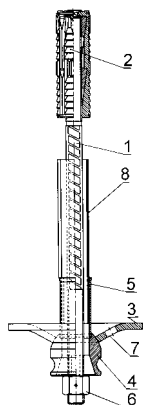
E21D 21/00 (2006.01)

(71) ARNALL POLAND Sp. z o.o., Golce

(72) Słomian Henryk, Maślanka Marian, Wośk Tadeusz

(54) **Kotew rozprężna spoiwowa**

(57) Kotew posiada zespół naciągowo-zasilający składający się z głowicy złącza zasilającego (4) zaopatrzonej z jednej strony



od spodu w otwory wlotowe, a z drugiej strony od góry w czołowy otwór wylotowy, natomiast podkładka oporowa (3) zespołu naciągowo-zasilającego wyposażona jest w otwór kontrolno-odpowietrzający (7).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **381275** (22) 2006 12 12

(51) **E03B 11/08** (2006.01)

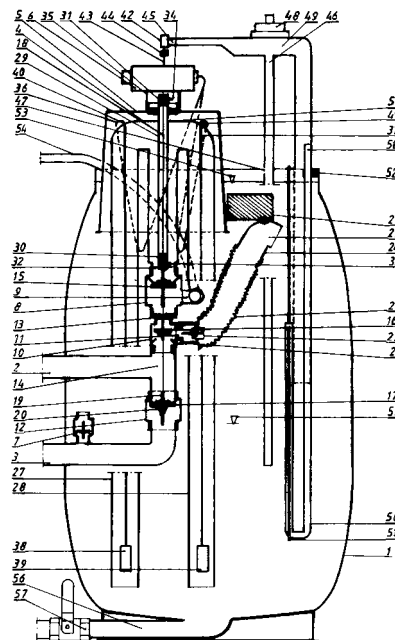
C02F 1/64 (2006.01)

(75) Maliszewski Marek, Żąbki

(54) **Przystawka hydroforowa do wstępnego uzdatniania wody, zwłaszcza z ujęć domowych ze studni wierconych i kręgowych lub zastępczych o wymuszonym przepływie wody**

(57) Zadaniem przystawki, hydroforowej do wstępnego uzdatniania wody dla potrzeb socjalno-bytowych gospodarstwa domowego, jest wydobywanie pompowanej, ponadnormatywnie zażelazionej i zamanganionej wody z układu ciśnieniowego do układu bezciśnieniowego, z jednoczesnym intensywnym napowietrzaniem, odgazowaniem, dozowaniem nadmanganianu potasu i po wstępnym sedymentacyjnym oczyszczeniu skierowanie uzdatnianej wody do układu ciśnieniowego. Przystawka hydroforowa do wstępnego uzdatniania wody zabudowana jest w zbiorniku otwartym (1). Jest urządzeniem bezciśnieniowym współpracującym z przepływowym automatem hydroforowym włączanym i wyłączanym niezależnie przez wyłącznik ciśnieniowy i wyłącznik pływakowy (42) zainstalowany na przystawce. Pompa hydroforowa w układzie pracuje w dwóch cyklach, w pierwszym zasysa wodę ze studni i dopełnia przystawkę do poziomu (53), w drugim cyklu wypompowuje wstępnie uzdatnioną wodę z przystawki i podaje do hydroforu i na rozbiór przez zestaw filtracyjny narurowy. Pompa napowietrzająca wodę (6) włącza się i wyłącza razem z pompą hydroforową.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **381343** (22) 2006 12 20

(51) **E03F 5/04** (2006.01)

(71) Polak Andrzej ZMM MAXPOL Zakład Pracy Chronionej, Rzeszów

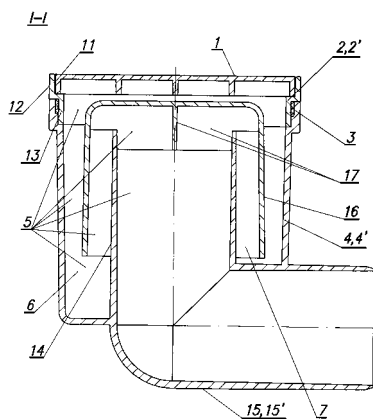
(72) Polak Andrzej

(54) **Odwodnienie punktowe i sposób jego wytwarzania**

(57) Odwodnienie punktowe zawiera kratkę ściekową (1), wyposażoną w otwory przelotowe i osadzoną rozłącznie w oprawie (2), która jest połączona uszczelką (3) z korpusem nośnym (4) szczelnie

dla ścieków, przy czym wewnątrz oprawy (2) i korpusu nośnego (4) jest utworzony kanał przelotowy (5) dla ścieków, przechodzący przez komorę osadnikową (6) i komorę syfonową (7). Uszczelka (3) jest jednoczęściowa z jednym z uszczelnionych nią elementów (4, 2), korzystnie z korpusem nośnym (4), uformowana obwodowo na wewnętrznej, bocznej powierzchni jego obwodowego gniazda i posiada dwie obwodowe wargi. Króciec odprowadzający (15) jest skierowany poziomo w bok i położony na wysokości dna korpusu nośnego (4) albo jest skierowany pionowo w dół. Sposób wytwarzania odwodnienia punktowego polega na tym, że wybrane części wytwarza się z tworzyw sztucznych w formach wtryskowych na wtryskarkach, a następnie po skompletowaniu części montuje się wyrób gotowy, przy czym uszczelkę (3), uszczelniającą oprawę (2) z korpusem nośnym (4), wtryskuje się w formie wtryskowej dwukomponentowej na wtryskarce dwukomponentowej, jednoczęściowo z jednym z uszczelnionych nią elementów, stosując tworzywa sztuczne o zróżnicowanej twardości, a uszczelkę (3) formuje się z tworzywa elastycznego o mniejszej twardości, zaś element jednoczęściowy z uszczelką (3) formuje się z tworzywa o większej twardości.

(16 zastrzeżeń)



A1 (21) **381337** (22) 2006 12 19

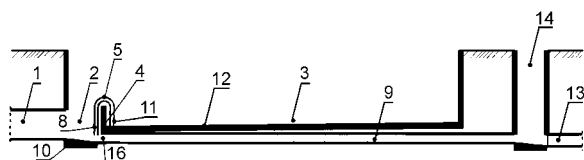
(51) **E03F 5/10** (2006.01)

(71) Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(72) Dziopak Józef, Słyś Daniel

(54) **Zbiornik retencyjny z samoczynnie regulowanym przepływem cieczy**

(57) Zbiornik retencyjny z samoczynnie regulowanym przepływem cieczy, zawierający komorę przepływową połączoną z kanałem dopływowym oraz przewodem dławiącym, stanowiącym odpływ, lub regulatorem odpływu i oddzieloną od niej przelewem komorę akumulacyjną, charakteryzuje się tym, że przestrzeń komory akumulacyjnej (3) połączona jest z przestrzenią komory przepływowej (2) poprzez co najmniej jeden przewód lewarowy (5), którego część (8), po stronie komory przepływowej (2), sięga korzystnie do wysokości równej lub mniejszej niż połowa wysokości otworu odpływowego (16) z komory przepływowej (2) nad jej dnem (10), natomiast jego część (11), po stronie komory akumulacyjnej (3), sięga blisko dna (12) tej komory. Korzystnym jest wyposażenie przewodu lewarowego (5) w przewód odpowietrzający (9), posiadający na wylocie jednokierunkowy zawór (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **381305** (22) 2006 12 15

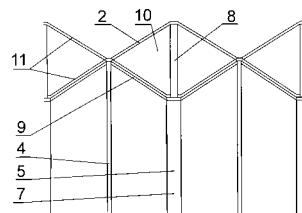
(51) **E04B 7/00** (2006.01)

(75) Ryżyński Wojciech Kazimierz, Poznań

(54) **Konstrukcja nośna dachu, zwłaszcza o dużych rozpiętościach**

(57) Przedmiotem wynalazku jest konstrukcja nośna dachu, zwłaszcza o dużych rozpiętościach, mająca zastosowanie do przykrywania stadionów, hal sportowo - widowiskowych, targowych, boisk, lodowisk i innych. Wynalazek charakteryzuje się tym, że membrana ma co najmniej dwa pasy (1, 2) o zarysie zewnętrznym w kształcie zbliżonym do linii obwiedniowej obiektu, z których każdy wsparty jest na wspornikach (4, 5), przy czym zewnętrzne wsporniki (4) zewnętrznego pasa (1) są stałe, zaś górna krawędź dolnego lub zewnętrznego pasa (1) i dolna krawędź górnego pasa (2) mają punkty osadzenia na wspornikach (4, 5), z których co drugi wspornik (5) pasa dolnego (1) i górnego (2) jest wspornikiem teleskopowym, zaś punkty osadzenia dla pasa górnego (2) i dolnego (1) na wspornikach stałych (4) są wspólne, natomiast na wspornikach teleskopowych (5) pas dolny (1) mocowany jest do korpusu (7) wspornika (5), a pas górny (2) do końcowej strefy wysięgnika (8) wspornika teleskopowego (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **381276** (22) 2006 12 12

(51) **E04F 15/00** (2006.01)

(75) Rębiś Monika, Radom

(54) **Technologia montażu podłogi podświetlanej ekranami LCD lub plazmowymi**

(57) Istotą rozwiązania jest połączenie dwóch dotychczas znanych rozwiązań: 1. zintegrowanych ekranów LCD lub plazmowych sterowanych komputerowo w jeden telebim, montowanych na ścianie lub suficie, 2. podłogi podświetlanej (żarówki, światła LED itp.) krytej taflą szkła hartowanego, wspartej na konstrukcji nośnej.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 05 26

A1 (21) **381351** (22) 2006 12 20

(51) **E04F 15/04** (2006.01)

F16B 5/00 (2006.01)

(71) Wyskiel Anna DIAMETT FLOORING, Tarkowo Dolne

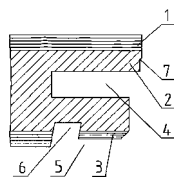
(72) Holec Piotr, Wyskiel Adam

(54) **Panel podłogowy**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie konstrukcji panelu podłogowego przeznaczonego do pomieszczeń mieszkalnych, biurowych oraz pomieszczeń użyteczności publicznej. Panel podłogowy ma postać prostokątnej płyty, wykonanej z warstwowego, klejonego materiału drewnopochodnego, składającego się z warstwy licowej (1), rdzenia (2) i warstwy dolnej (3). Panel charakteryzuje się tym, że każda jego ściana boczna ma wcięcie składające się z prostokątnego ramienia górnego (4), zlokalizowanego w rdzeniu (2) i równoległego względem warstwy licowej (1) oraz z ramienia dolnego (5) zakończonego czworokątnym występnym (6), skierowanym w kierunku warstwy licowej (1). Występ (6) ma w przekroju poprzecznym kształt równoległoboku, pochylonego w kierunku powierzchni bocznej panelu. Ramię dolne (5) ma postać ścięcia warstwy dolnej (3). Ramię górne i ramię dolne są wzajemnie połączone ścięciem części grubości panelu, zawartą między tymi ramionami. Powyżej ramienia górnego (4), w rdzeniu (2), jest płytkie ścięcie (7),

które łączy się z ustawionym równolegle względem warstwy lico-
wej dłuższym bokiem prostokątnego ramienia górnego (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **381301** (22) 2006 12 15

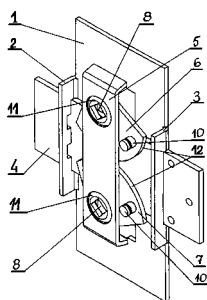
(51) **E05C 9/00** (2006.01)

(75) Gawerski Rafał, Gdańsk

(54) **Mechanizm ryglowy**

(57) Mechanizm ryglowy zawiera płytę podstawy (1) oraz ściany boczne (3, 4) ze szczelinami prowadzącymi listwę (4) rygla poziomego. Płyta podstawy (1) zespolona jest z pokrywą (5), gdzie pomiędzy pokrywą (5) i płytą podstawy (1) zamocowane są dźwignie (6, 7) sterujące ruchem rygla poziomego oraz ruchem rygla pionowego. Każda z dźwigni sterujących (6, 7) ma dwa elementy mocujące i zawiera w osi obrotu gniazdo (11) osadzone w otworze pokrywy (5). Gniazdo (11) zawiera otwór (8) osadzący trzpienia klamki.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **381262** (22) 2006 12 11

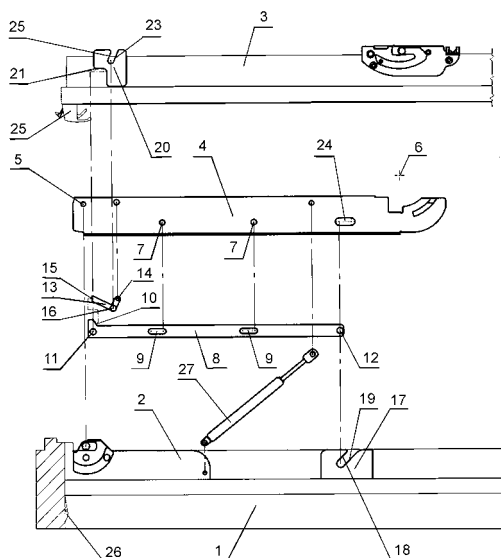
(51) **E05D 15/526** (2006.01)

(71) Fakro PP Sp. z o.o., Nowy Sącz

(72) Zwyrtek Bronisław, CZ; Musiał Henryk

(54) **Dwufunkcyjne okno dachowe uchylno-obrotowe**

(57) Dwufunkcyjne okno dachowe uchylno-obrotowe jest po obu bokach wyposażone w symetryczne układy samoblokujące, z których każdy posiada zespół elementów automatycznie blokujących



funkcję uchylną, przy niewielkiej zmianie położenia skrzydła względem ościeżnicy w wyniku obrócenia skrzydła, i zespół elementów automatycznie blokujących funkcję obrotową, przy niewielkiej zmianie położenia skrzydła względem ościeżnicy w wyniku uchylecia skrzydła. Oba zespoły blokujące, (11 i 21) oraz (12 i 18), są ze sobą połączone za pomocą środków łączących, co gwarantuje ich alternatywne działanie. W pozycji okna zamkniętego elementy blokujące (12 i 18) jednego zespołu blokującego zawsze znajdują się we wzajemnym kontakcie, ale nie są zablokowane w tym położeniu, i przy uruchamianiu funkcji użytkowej, do której zablokowania są przeznaczone te elementy blokujące, pełnią one rolę mechanizmu wymuszającego zablokowanie drugiej funkcji użytkowej okna przez zespół blokujący (11 i 21).

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **384214** (22) 2008 01 04

(51) **E06B 5/10** (2006.01)

E05B 15/00 (2006.01)

E05B 63/14 (2006.01)

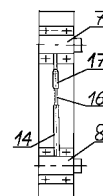
(71) PPHU DIPOL Sp. z o.o., Kryniczno

(72) Gardyza Leszek, Chmielecki Czesław

(54) **Drzwi, zwłaszcza do więzień i aresztów**

(57) Przedmiotem wynalazku są drzwi przeznaczone szczególnie do więzień i aresztów, których budowa podlega szczególnym przepisom ze względu na ich warunki użytkowania. Drzwi, zwłaszcza dla więzień i aresztów, z ościeżnicą i zamkiem zawierającym co najmniej jedną zasuwę oraz co najmniej jedną wnękę dla wysuniętej zasuwki usytuowaną naprzeciw zamka, charakteryzują się tym, że zasuwka (7) jest usytuowana w ościeżnicy, zaś wnękę dla wysuniętej zasuwki (7) jest usytuowana w skrzydle drzwi. Zasuwka (7) jest zamocowana na listwie umieszczonej w ościeżnicy i połączona cięgnem (14) z drugą zasuwką (8) zamocowaną na tej samej listwie. Listwa z zasuwkami (7, 8) jest przymocowana rozłącznie do ościeżnicy i osadzona we wnęce ościeżnicy. Ościeżnica ma wnękę dla listwy wraz z zasuwkami (7, 8) oraz jest wyposażona w poprzeczne wzmocnienia, korzystnie w postaci żeber.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **381331** (22) 2006 12 19

(51) **E21D 23/08** (2006.01)

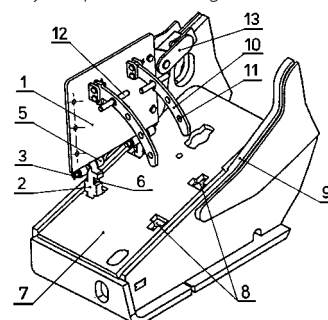
E21D 23/20 (2006.01)

(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Dąbrowski Józef, Syrociak Janusz

(54) **Moduł ciągu komunikacyjnego w górniczej obudowie zmechanizowanej**

(57) Wynalazek dotyczy modułu ciągu komunikacyjnego w górniczej obudowie zmechanizowanej mającego zastosowanie w górnictwie podziemnym i przeznaczonego zwłaszcza do pokładów



o zróżnicowanym nachyleniu. Ciąg przebiegający wzdłuż kompleksu wydobywczego służy pracownikom kopalni do przemieszczania się wzdłuż ściany wydobywczej. Moduł ciągu komunikacyjnego w górniczej obudowie zmechanizowanej zawiera wyposażoną w przegubowe elementy chodnikową płytę (1) mającą przynajmniej jedną podporę (10) z rozstawnymi elementami oparcia o spągnicę (7), najlepiej w postaci wykonanych w podporze (10) otworów (11) współpracujących z ustalającymi bolcami (12). Moduł charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jedno ruchome złącze (2) przegubowo mocowane do chodnikowej płyty (1).

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) 381291 (22) 2006 12 14

(51) E21D 23/12 (2006.01)

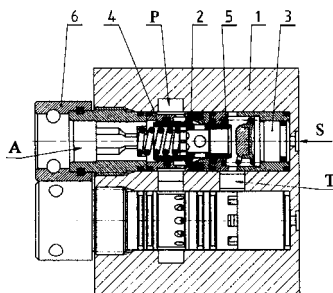
(71) Pyszny Piotr PRO-TECH, Rybnik

(72) Pyszny Jakub, Pyszny Wojciech

(54) Rozdzielacz wykonawczy sterowania pilotowego

(57) Rozdzielacz sterowania pilotowego składający się z części hydraulicznej i części sterującej połączonych rozłącznie, którego część hydrauliczna ma korpus w kształcie prostopadłościanu z dwoma wydrążeniami równoległymi nieprzelotowymi otworami, w których osadzone są dwa zawory hydrauliczne trójdrożne charakteryzuje się tym, że każdy zawór trójdrożny posiada suwak (2) ze sprężyną (4) osadzoną na wewnętrznej jego tulei, który współpracuje z tłoczkiem (3) zamykającym kanał odbiornika (A) od kanału spływowego (T).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381290 (22) 2006 12 14

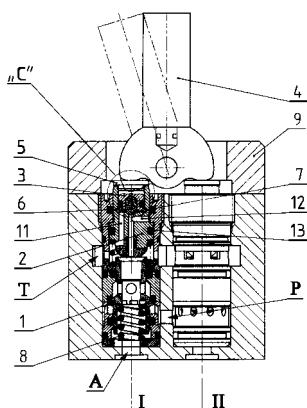
(51) E21D 23/16 (2006.01)

(71) Pyszny Piotr PRO-TECH, Rybnik

(72) Pyszny Jakub, Pyszny Wojciech

(54) Rozdzielacz ręczny czterodrogowy

(57) Rozdzielacz ręczny czterodrogowy składający się z części hydraulicznej i części sterującej połączonych rozłącznie, którego część hydrauliczna ma korpus w kształcie prostopadłościanu z dwoma wydrążeniami równoległymi nieprzelotowymi otworami, w których osadzone są dwa zawory hydrauliczne trójdrożne charakteryzuje się tym, że każdy zawór trójdrożny (I i II) posiada suwak (1) ze sprężyną (8) osadzoną wewnątrz jego tulei, który współpracuje



z tłoczkiem (2) wyposażonym w dodatkowy zawór (3) zwrotny sterowany mechanicznie dźwignią (4) sterowniczą, przy czym zawór (3) zwrotny posiada kulisty element (6) zamykający oraz w górnej części kołnierz (5) zabezpieczający. Zamykanie kanałów odbywa się przez punktowy styk powierzchni kulistej z powierzchnią stożkową współpracujących ze sobą elementów ruchowych (1, 2, 3) o osiowym przemieszczaniu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 381268 (22) 2006 12 12

(51) E21F 5/00 (2006.01)

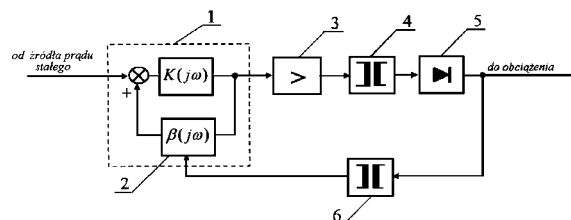
(71) Główny Instytut Górnictwa, Katowice

(72) Skoropacki Witalij, Bełza Marek, Wiszniowski Przemysław

(54) Sposób i układ iskrobezpiecznego zasilania

(57) Sposób polega na przetwarzaniu energii źródła prądu stałego w energię prądu przemiennego wysokiej częstotliwości oraz na zapewnianiu separacji galwanicznej między nieiskrobezpiecznym obwodem wejściowym a iskrobezpiecznym obwodem wyjściowym, przy zastosowaniu samowzbudnego systemu operacyjnego jako konwertera energii. Spełnienie warunków fazy i amplitudy we wspomnianym systemie określa się impedancją wejściową iskrobezpiecznego obwodu wyjściowego, tak aby komutacja awaryjna powodowała naruszenie tych warunków i zerwanie drgań tego systemu oraz separację energetyczną wspomnianego obwodu wyjściowego. Układ składa się z szeregowo połączonych samowzbudnego generatora (1) sygnałów sinusoidalnych wysokiej częstotliwości, zawierającego w pętli dodatniego sprzężenia zwrotnego regulowany korektor (2) amplitudy i fazy, pasmowego wzmacniacza (3), separującego transformatora (4) i prostownika (5), do którego wyjścia jest podłączone obciążenie i przetwornik (6) impedancji z separacją galwaniczną, którego wyjście jest związane z wejściem wspomnianego regulowanego korektora (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 381319 (22) 2006 12 18

(51) E21F 13/00 (2006.01)

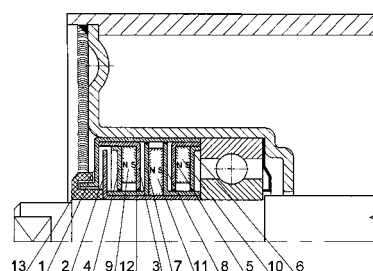
B65G 39/00 (2006.01)

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

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Uszczelnienie hybrydowe łożyska tocznego w krążniku

(57) Uszczelnienie hybrydowe łożyska tocznego w krążniku, zawierające osłonę zewnętrzną osłonę wewnętrzną, przegrody zewnętrzne ruchome i przegrody wewnętrzne nieruchome, magnesy trwałe spolaryzowane osiowo, charakteryzuje się tym, że w osłonie zewnętrznej (1) osadzonej w piąście i osłonie wewnętrznej (2)



osadzonej na osi krążnika umocowane są przegrody zewnętrzne ruchome (3), (4), (5), (6) i wewnętrzne nieruchome (7) i (8), stanowiące nabiegunniki, które są przedzielone magnesami trwałymi (9), (10) i (11) natomiast ciecz magnetyczna (12) znajduje się w szczelinach pierścieniowych, utworzonych pomiędzy końcami ramion przegród ruchomych a cylindrycznymi powierzchniami przegród nieruchomych oraz w szczelinach pierścieniowych powstałych pomiędzy końcami ramion przegród nieruchomych a cylindryczną powierzchnią osłony zewnętrznej.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381321** (22) 2006 12 18

(51) **E21F 13/00** (2006.01)

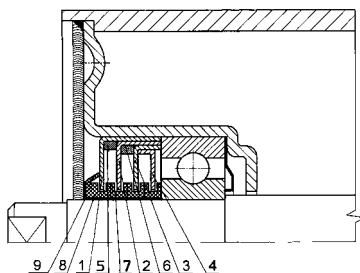
(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) **Uszczelnienie labiryntowe łożyska tocznego w krążniku**

(57) Uszczelnienie labiryntowe łożyska tocznego w krążniku charakteryzuje się tym, że w piaście krążnika umocowana jest przegroda zewnętrzna (1), w której umieszczone są przegrody wewnętrzne (2), (3) i (4), przedzielone pierścieniami dystansowymi (5) i (6), przy czym przegrody (1), (2), (3) i (4) mają przekrój poprzeczny w kształcie odwróconej litery „L”. Na osi krążnika osadzone są na metalowej, cienkościennej tulejce (9) elastomerowe tulejki (7) i (8) z obwodowymi wgłębieniami, w których usytuowane są z luzem końce przegród (1), (2), (3) i (4), zaś wargę uszczelniającą elastomerowej zewnętrznej tulejki (8) przylega do czołowej powierzchni przegrody zewnętrznej (1).

(1 zastrzeżenie)



A3 (21) **381333** (22) 2006 12 19

(51) **E21F 13/06** (2006.01)

B65G 23/00 (2006.01)

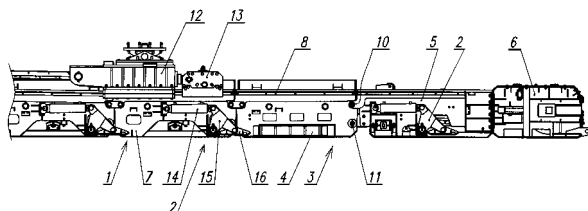
(61) 344702

(71) SIGMA S.A., Barak

(72) Hajduk Jan, Lisiecki Krzysztof, Bochen Artur

(54) **Najazdowa stacja zwrotna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest najazdowa stacja zwrotna, przeznaczona do przenośników stosowanych w górnictwie podziemnym, zwłaszcza do przenośników taśmowych. Najazdowa stacja zwrotna zawiera szereg powtarzalnych segmentów, przy czym pierwszy segment (1) jest przystosowany do współpracy z mechanizmem korekcji pionowej (2), zaś drugi segment (3) przystosowany jest do współpracy z mechanizmem korekcji poziomej (4). Stacja zawiera również segment pośredni (5), łączący pozostałe segmenty ze zwrotnią (6). Zarówno pierwszy segment (1), jak i drugi segment (3) oraz pośredni segment (5) wyposażone są w mechanizmy



korekcji, przy czym ilość pierwszych segmentów (1) w całej stacji najazdowej jest większa od ilości drugich segmentów (3).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **381332** (22) 2006 12 19

(51) **E21F 13/08** (2006.01)

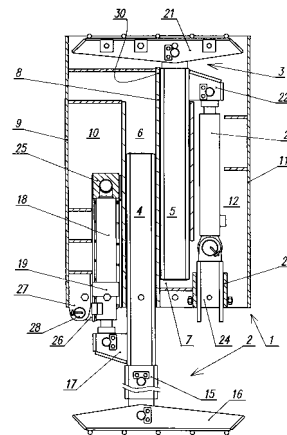
(71) SIGMA S.A., Barak

(72) Hajduk Jan, Lisiecki Krzysztof, Bochen Artur

(54) **Mechanizm korekcyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mechanizm korekcyjny przeznaczony do korekcji położenia maszyn i urządzeń w wyrobiskach górniczych w płaszczyźnie poziomej. Mechanizm korekcyjny składa się z obudowy (1), wewnątrz której osadzona jest pierwsza belka (2) oraz druga belka (3), przy czym są one do siebie równoległe. Obudowa (1) ma postać płaskiej skrzynki, w której wyróżnia się pierwszą prowadnicę (6) oraz drugą prowadnicę (7). Pierwsza stopa (16) jest skierowana w przeciwnym kierunku niż druga stopa (21). O ile pierwsza belka (2) wystaje poza obrys obudowy (1) to początek (30) drugiej prowadnicy (7) jest przesunięty do wnętrza obudowy (1) tak, że druga stopa (21) swobodnie mieści się w jej wnętrzu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **381311** (22) 2006 12 18

(51) **E21F 17/00** (2006.01)

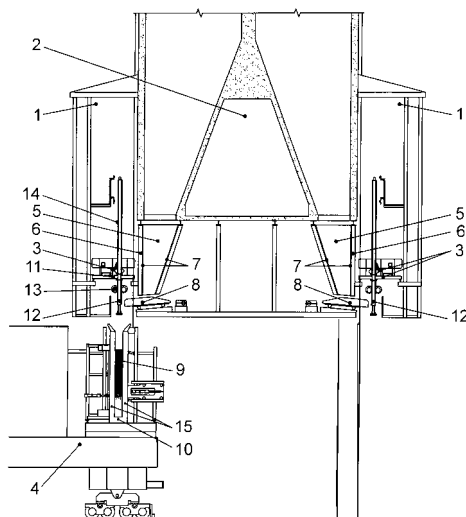
C10B 47/00 (2006.01)

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

(72) Veit Gerd, DE; Hummer Wiktor; Swieboda Bogdan;
Dingert Sidney, DE

(54) **Urządzenie do ubijania wsadu węglowego**

(57) Urządzenie do ubijania wsadu węglowego zawiera stanowisko ubijania węgla (3) usytuowane pod wieżą węglową (2)



i połączone z nią za pomocą konstrukcji (1) oraz maszynę wsadowo-wypychową (4), w której zabudowana jest skrzynia nabożowa (10), na nabój węglowy (9). Dzięki rozdzieleniu od konstrukcji wsadnicy zespołu stacjonarnych ubijarek i dzięki zabudowie stanowiska ubijania (3) pod wieżą węglową (2), uzyskuje się znaczne zmniejszenie gabarytów i ciężaru maszyny wsadowo-wypychowej.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) **381368** (22) 2006 12 21

(51) **F03B 13/18** (2006.01)

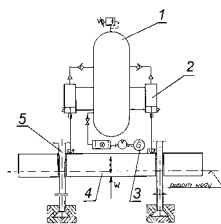
F03B 13/24 (2006.01)

(75) Recz Janusz, Warszawa

(54) **Plawny system energetyczny**

(57) Plawny system energetyczny (PSE) jest usytuowany na falujących akwenach wodnych tworząc sektory energetyczne dowolnych mocy. Sektory te składają się z dowolnej ilości nawodnych jednostek prądotwórczych (NJP), oscylujących na prowadnicach zgodnie z cyklicką fal, wykonując ruchy pionowe. Ruchy te, wykonywane przez cylindry sprężające powietrze (2), są przejmowane od falującej wody pośrednio poprzez element wyporowy (4), na którym jest usytuowana cała konstrukcja NJP. Sprężone powietrze, gromadzone w akumulatorze (1) pośrednio przez zespół przygotowania powietrza (odwadniacz, reduktor, smarownica), jest czynnikiem napędzającym zespół prądotwórczy (silnik pneumatyczny i prądnica).

(4 zastrzeżenia)



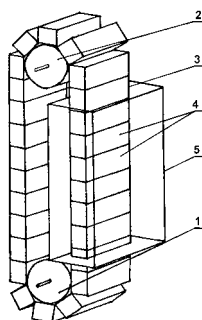
A1 (21) **381310** (22) 2006 12 20

(51) **F03B 17/04** (2006.01)

(75) Kołodziejcki Rafał, Muniakowice

(54) **Silnik wyporowy**

(57) Silnik wyporowy ma bezkońcowy łańcuch (3), rozpięty między wałem (1) i wałem (2); odbierającym energię. Łańcuch (3) ma



plywaki (4) zanurzone w medium, którym wypełniony jest pojemnik (5), przy czym plywaki (4) są lżejsze od medium w pojemniku (5).

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **381365** (22) 2006 12 21

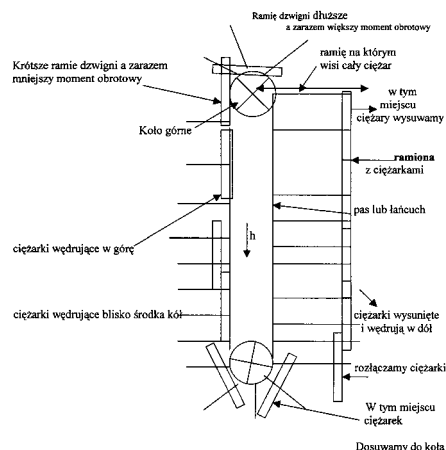
(51) **F03G 7/10** (2006.01)

(75) Sawicki Jan, Pawłowo Żońskie

(54) **Silnik**

(57) Przedmiotem wynalazku jest silnik przedstawiony na rysunku, w skład którego wchodzi koło z dźwignią dwuramienną gdzie z jednej strony ciężar będzie znajdował się blisko środka koła, a z drugiej strony ramię przedłużamy, przesuwając w poziomie ciężar. Na kole zawieszony jest łańcuch lub pas, który umożliwi połączenie dwóch kół, rozmieszczonych na różnych wysokościach.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **381253** (22) 2006 12 11

(51) **F04D 29/28** (2006.01)

F04D 29/18 (2006.01)

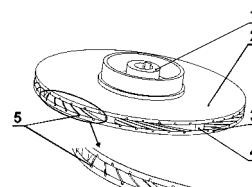
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Skrzypacz Janusz

(54) **Wirnik pompy wirowej**

(57) Wirnik pompy wirowej, wyposażony w piastę połączoną lub wykonaną jako jedna całość z tarczą tylną, na której osadzone są łopatki główne, tworzące kanały międzyłopatkowe, otwarte lub zamknięte tarczą przednią, charakteryzuje się tym, że na wewnętrznej powierzchni tarczy tylnej (3) wykonane są rowki (5), przy czym linia zarysu rowków (5) jest zbliżona do linii zarysu łopatek głównych (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **384166** (22) 2007 12 27

(51) **F16C 11/06** (2006.01)

F16D 3/26 (2006.01)

(71) DOZUT-TAGOR Sp. z o.o., Zabrze

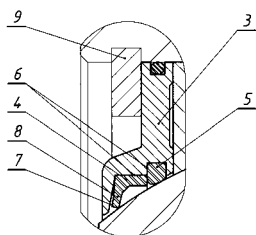
(72) Kociumaka Marek, Sudół Stanisław, Wencel Henryk, Wsuł Marian

(54) **Przegub kulowy**

(57) Rozwiązanie według wynalazku zapewnia trwałość przegubu kulowego pracującego w ekstremalnych warunkach, jakie panują

w górnictwie. Przegub kulowy składa się z części kulistej, z części nieruchomej wykonanych ze stali szlachetnych o odpowiednio dobranych cechach wytrzymałościowych oraz pokrywy kołpakowej (3) z elementami uszczelniającymi (4 i 5), stykającymi się ze sobą i przylegającymi do części kulistej.

(3 zastrzeżenia)

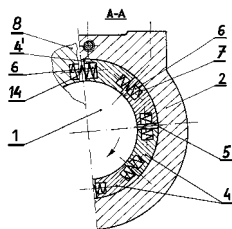
A1 (21) **381363** (22) 2006 12 21(51) **F16C 25/04** (2006.01)**F16C 25/02** (2006.01)

(71) Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(72) Szabajkiewicz Wiktor

(54) **Bezluzowe łożysko ślizgowe**

(57) Bezluzowe łożysko ślizgowe stosowane powszechnie w maszynach i urządzeniach posiada czop (1) umieszczony wewnątrz korpusu (2), w którym wykonany jest gwintowany rowek o zmiennej głębokości. W rowku osadzony jest ślizgowy element pośredni (4) o kształcie zwiniętego spiralnie klina. Ślizgowy element pośredni (4) składa się z kilkunastu ślizgowych podelementów pośrednich (4'), których powierzchnie czołowe (5) mają ślepe otwory (6) w których osadzone są końce sprężystych elementów odpychających (7). Pokrywa (8) połączona jest sprężyną (14) z jednym ze ślizgowych podelementów pośrednich (4').

(3 zastrzeżenia)

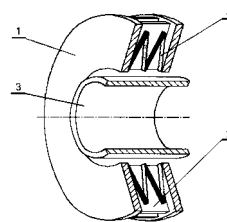
A1 (21) **381350** (22) 2006 12 20(51) **F16D 65/12** (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań
(72) Piechowiak Tadeusz, Sawczuk Wojciech

(54) **Tarcza hamulcowa kół i osi zestawów kołowych pojazdów szynowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tarcza hamulcowa kół i osi zestawów kołowych pojazdów szynowych, w postaci dwóch tarcz do współpracy z elementami ciernymi, rozdzielonymi płytkami dystansowo - radiacyjnymi. Tarcza hamulcowa w postaci dwóch tarcz do współpracy z elementami ciernymi, rozdzielonymi płytkami dystansowo - radiacyjnymi, charakteryzuje się tym, że w przestrzeniach utworzonych przez wewnętrzne powierzchnie tarcz hamulcowych (1) i powierzchnie płytek dystansowo - radiacyjnych (2) usytuowana jest przegroda w postaci co najmniej jednego zestawu płytek bimetalowych (4), z których jedna zamocowana jest do tarczy hamulcowej (1) w strefie piasty (3) i ma na swym wolnym końcu zamocowaną płytkę bimetalową (4) ze swobodnym końcem, przy czym płytki bimetalowe (4) w temperaturze otoczenia zamykają, a w temperaturze powyżej otoczenia rozchylają przestrzeń między tarczami hamulcowymi (1) i płytkami dystansowo - radiacyjnymi (2).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **384216** (22) 2006 06 08(51) **F16G 13/12** (2006.01)

(31) 202005010844 (32) 2005 07 09 (33) DE

(86) 2006 06 08 PCT/EP06/62990

(87) 2007 01 18 WO07/006612 PCT Gazette nr 03/07

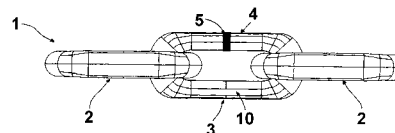
(71) J.D. THEILE GMBH & CO. KG, Schwerte, DE

(72) Benecke Rainer, Wirtz Torsten, Berghoff Jurgen

(54) **Łańcuch ogniowy oraz sposób wytwarzania łańcucha ogniowego**

(57) Łańcuch ogniowy (1) składający się z pojedynczych wzajemnie połączonych ze sobą ogniów łańcuchowych (2, 3) charakteryzuje się tym, że ogniwa łańcuchowe (2, 3) są ogniwami łańcuchowymi kutowymi, przy czym co najmniej każde drugie ogniwo (3), najpierw jest ogniwem łańcuchowym otwartym (3) z rozwarciem do połączenia sąsiadującego albo sąsiadujących ogniów (2) kutowych, a po połączeniu sąsiadującego albo sąsiadujących ogniów (2) jest zamykane, a czoła ustalające rozwarcie sobą połączone w sposób trwały. Sposób wytwarzania łańcucha ogniowego, składającego się z pojedynczych wzajemnie połączonych ogniów łańcuchowych (2, 3) polega na tym, że ogniwa łańcuchowe (2, 3) są wytwarzane na drodze kucia, przy czym co najmniej każde drugie ogniwo (3) jako ogniwo otwarte (3) z rozwarciem zamyka się po połączeniu z ogniwem sąsiadującym albo ogniwami sąsiadującymi (2), zaś ustalone przez czoła wcześniejsze rozwarcie ogniwa kutowego otwartego łączy się ze sobą w sposób trwały.

(14 zastrzeżeń)

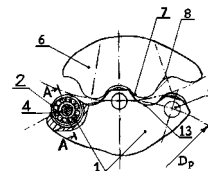
A1 (21) **381362** (22) 2006 12 21(51) **F16H 1/24** (2006.01)

(71) Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza, Rzeszów
(72) Szabajkiewicz Wiktor

(54) **Przekładnia mechaniczna**

(57) Przekładnia mechaniczna posiada zębate koło łożyskowe (1), którego zęby stanowią łożyska nośne (2) osadzone w tarczy zębatego koła łożyskowego (1) na wysokości średnicy podziałowej (D_p) tego koła. Z zębatego koła łożyskowym (1) współpracuje drugie koło zębate (6), które posiada wypukłości (7) i wręby (8) dostosowane kształtem do wymiarów pierścienia zewnętrznego łożyska nośnego (2). Łożyska nośne (2) osadzone są na sworzniach (4) w tarczy zębatego koła łożyskowego (1), która ma tak ukształtowane zagłębienia (13), że nie kontaktują się one w trakcie pracy przekładni z wierzchołkami wypukłości (7) drugiego koła zębatego (6).

(8 zastrzeżeń)



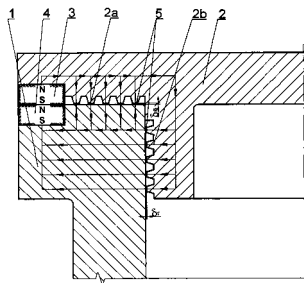
A1 (21) **381320** (22) 2006 12 18(51) **F16J 15/43** (2006.01)(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Ochoński Włodzimierz

(54) Połączenie spoczynkowe uszczelnione cieczą magnetyczną

(57) Połączenie spoczynkowe uszczelnione cieczą magnetyczną zawierające przynajmniej jeden element z występami uszczelniającymi oraz magnesy trwałe spolaryzowane osiowo, charakteryzując się tym, że w obu elementach (1) i (2) połączenia osadzone są magnesy trwałe (3) i (4), a na powierzchni czołowej oraz na powierzchni walcowej przynajmniej jednego z elementów (2) wykonane są występy uszczelniające (2a) i (2b), zaś ciecz magnetyczna (5) znajduje się w szczelinach osiowych (δ_a) oraz szczelinach promieniowych (δ_r) utworzonych pomiędzy występami uszczelniającymi (2a) i (2b) na powierzchni czołowej oraz walcowej jednego z elementów (2) a gładką powierzchnią czołową i walcową drugiego elementu (1).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **381271** (22) 2006 12 12(51) **F16L 59/14** (2006.01)

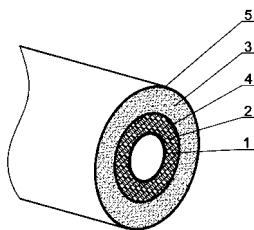
(71) PRIM S.A., Lublin

(72) Słowik Przemysław, Dzioba Leszek

(54) Rura przewodowa preizolowana

(57) Przedmiotem wynalazku jest rura przewodowa preizolowana, stosowana do przesyłu pary o temperaturze do 300°C pod ciśnieniem do 2,5 MPa zarówno w gruncie jak i do budowy sieci naziemnych. Rura preizolowana zbudowana jest z wewnętrznej rury (1) do przesyłania medium, obudowanej współosiowo jednorodnymi, o stałej grubości, warstwami izolacyjnymi, najpierw z wełny mineralnej (2) w postaci sprasowanych łupin, a następnie pianki poliuretanowej (3), przy czym warstwy te oddziela płaszcz ochronny (4) w postaci rury spiralnie zwijanej, a całość obudowana jest rurowym płaszczem osłonowym (5).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **381254** (22) 2006 12 11(51) **F21S 11/00** (2006.01)

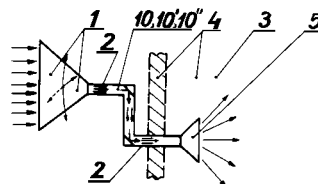
(75) Bury Janusz, Rzeszów; Bury Anna, Rzeszów

(54) Sposób oświetlania i/lub ogrzewania, urządzenie do oświetlania i/lub ogrzewania, zestaw do oświetlania i/lub ogrzewania

(57) Sposób oświetlania i/lub ogrzewania budynków, mieszkań, hal, wykorzystujący energię promieniowania słonecznego realizu-

je się tak, że naturalne promieniowanie słoneczne skupia się przy pomocy układu skupiającego światło słoneczne (1), następnie skoncentrowany strumień - wiązkę świetlną (2) przemieszcza się - transportuje się, a właściwie przesyła się do wnętrza obiektu (4), gdzie korzystnie rozprasza się ten strumień - wiązkę świetlną przy pomocy układu rozpraszającego światło słoneczne (5). Urządzenie do oświetlania i/lub ogrzewania posiada zespół układ skupiający światło słoneczne (1) oraz układ rozpraszający światło słoneczne (5), które połączone są ze sobą przewodnikiem światła słonecznego (10). Zestaw do oświetlania i/lub ogrzewania obiektów zawiera układ skupiający światło słoneczne (1), układ rozpraszający światło słoneczne (5) korzystnie połączone pomiędzy sobą przewodnikiem światła słonecznego (10).

(26 zastrzeżeń)

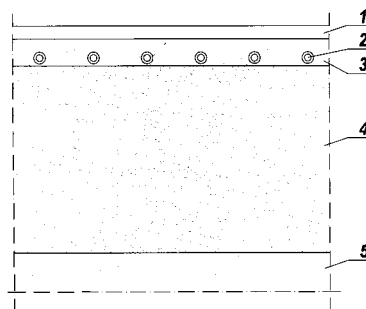
A1 (21) **381318** (22) 2006 12 18(51) **F24D 3/14** (2006.01)

(71) Politechnika Poznańska, Poznań

(72) Górka Andrzej, Koczyk Halina, Szczechowiak Edward,
Gaczek Mariusz**(54) Ogrzewanie podłogowe**

(57) Przedmiotem wynalazku jest ogrzewanie podłogowe z rurek kapilarnych na warstwie betonu izolacyjnego. Ogrzewanie podłogowe w postaci rurek kapilarnych z medium grzewczym, osadzonych za pomocą warstwy elastycznego kleju na podłożu będącym stropem konstrukcyjnym i/lub podbetonem, na które nałożona jest warstwa wykończeniowa podłogi, charakteryzuje się tym, że rurki (2) osadzone są na nałożonej na podłożu (5) warstwie betonu izolacyjnego (4), korzystnie perlitobetonu, o grubości w granicach 10 ÷ 40 średnic rurek (2), składającego się z 1 objętości cementu portlandzkiego, 3 ÷ 10 objętości perlitu, korzystnie 8 i 0,7 ÷ 2,5 objętości wody, korzystnie 2.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **384060** (22) 2007 12 19(51) **F24D 19/10** (2006.01)**F16K 35/00** (2006.01)

(31) 06 200601694 (32) 2006 12 21 (33) DK

(71) Danfoss A/S, Nordborg, DK

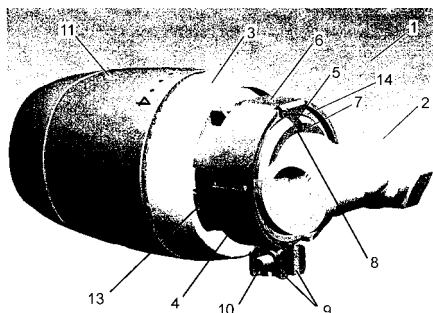
(72) Nielsen Kuno

(54) Urządzenie termostatyczne zawierające element zabezpieczający

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie termostatyczne (1) zawierające zawór (2), termostat (3) oraz element zabezpieczający (4). Termostat (3) jest połączony w sposób rozłączalny z zaworem (2) za pośrednictwem urządzenia łączącego zaś element zabezpieczający (4) zamontowany jest dookoła urządzenia łączącego

dla ograniczenia dostępu do urządzenia łączącego oraz zapobiegania rozłączeniu termostatu (3) od zaworu (2). Element zabezpieczający (4) zawiera element ustalający (5) zaczepiany do termostatu (3) i/lub zaworu (2) dla zapobiegania obracaniu elementu zabezpieczającego (4) względem termostatu (3) i/lub zaworu (2).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **381355** (22) 2006 12 20

(51) **F24H 1/24** (2006.01)

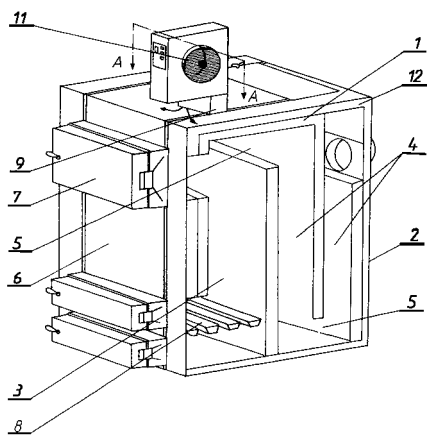
(71) CHT Sp. z o.o., Ilino

(72) Cichewicz Robert

(54) **Kocioł wodny centralnego ogrzewania**

(57) Kocioł wodny centralnego ogrzewania jest wyposażony w system podawania powietrza pierwotnego i powietrza wtórnego do komory spalania (3). System stanowią rozmieszczone po bokach kotła tłoczące dysze, współpracujące z nadmuchiowym wentylatorem (11), zainstalowanym w powietrznym kanale (9), tłoczącym powietrze do przestrzeni (12) pomiędzy wodnym płaszczem (1), a zewnętrznym płaszczem (2). Tłoczące dysze mają postać rurek, zamontowanych trwale pomiędzy ściankami płaszcza wodnego (1), łączącymi komorę spalania (3) z przestrzenią (12). Ilość tłoczących dysz jest uzależniona od wielkości oraz mocy kotła.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **381267** (22) 2006 12 12

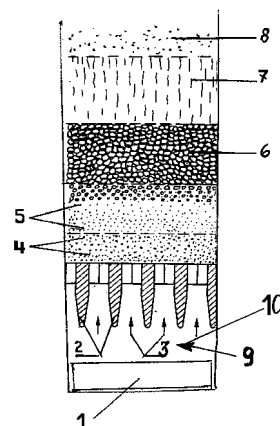
(51) **F24H 1/38** (2006.01)

(75) Dąbek Andrzej, Warszawa; Dąbek Józef, Warszawa; Bulkowski Romuald, Konstancin Jeziorna

(54) **Wykorzystanie wodoru z wody i pary wodnej do opalania kotłów**

(57) Wykorzystanie wodoru z wody i pary do opalania paliwem stałym kotłów wodnych i parowych z rusztami stałymi i popielnikiem, z rusztem ruchomym płaskim o napędzie mechanicznym ze zgarniaczem żużla z taśmy rusztu, z podmuchem strefowym powietrza z rozpyloną wodą i parą, znamienne tym, że kocioł z rusztem stałym posiada naczynie (1) z wodą ruszt (2) stały, wlot powietrza (3) lub doprowadzenie rurociągiem (9) wody lub pary z dyszą (10), rozpylającą wodę i parę.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **381329** (22) 2006 12 17

(51) **F25B 49/00** (2006.01)

F25D 29/00 (2006.01)

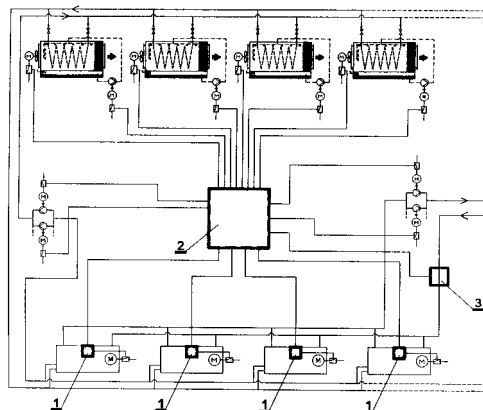
(71) Zakład Usługowo-Handlowy TERMOSPEC Sp. z o.o., Żory

(72) Pryszcz Efre, Łuska Piotr, Gojny Jan

(54) **Układ mikroprocesorowego sterowania i zabezpieczeń urządzeń chłodniczych**

(57) Układ mikroprocesorowego sterowania i zabezpieczeń urządzeń chłodniczych wyposażony w kilka agregatów chłodniczych zainstalowanych w przestrzeniach zagrożonych wybuchem grupy I i II charakteryzuje się tym, że sterowniki lokalne (1) kontrolują parametry pracy i zabezpieczają obiegi termodynamiczne oraz współpracują ze sterownikami centralnymi (2), które kontrolują załączanie lub wyłączanie napędów maszyn i urządzeń pomocniczych w systemie i odblokowują sterowniki lokalne i sterowanie chłodziarek oraz kontrolują ilość załączonych agregatów a także umożliwiają załączanie takiej ilości dowolnie wybranych chłodziarek w systemie jaka wynika ze stanu załączonych maszyn pomocniczych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **384181** (22) 2006 03 07

(51) **F25C 5/00** (2006.01)

F25D 23/02 (2006.01)

(31) 05 11/074356 (32) 2005 03 07 (33) US

(86) 2006 03 07 PCT/US06/007891

(87) 2006 09 14 WO06/096625 PCT Gazette nr 37/06

(71) MAYTAG CORPORATION, Newton, US

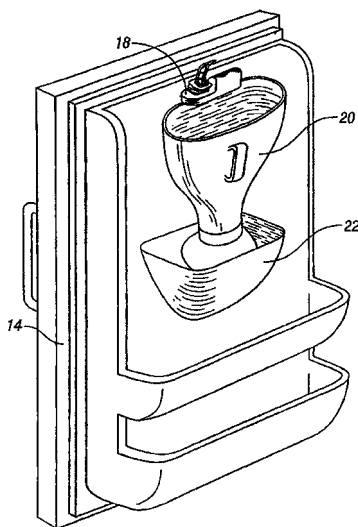
(72) Anderson Ronald K.

(54) **Kostkarka do lodu do umieszczenia na drzwiach zamrażarki w lodówce**

(57) Kostkarka do lodu (18) i pojemnik na lód (20) umieszczone są na wewnętrznej stronie drzwi (14) zamrażarki w lodówce. Kost-

karka do lodu (18) ma zwartą postać, zaś pojemnik (20) jest rozłącznie zamocowany na drzwiach (14). Łód jest wytwarzany w kostkarcie do lodu (18) i przemieszcza się do pojemnika na lód (20), z którego następnie kierowany jest do podajnika lodu (22) po uruchomieniu podajnika (22) przez użytkownika.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) **381263** (22) 2006 12 11

(51) **F41H 1/02** (2006.01)

(71) Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Zielonka

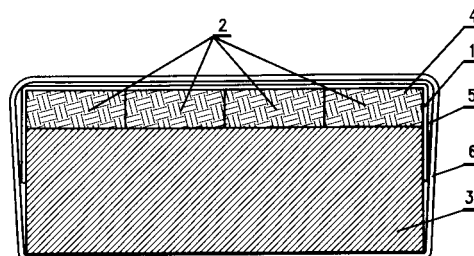
(72) Zubik Tadeusz, Dziubak Cecylia, Traczyk Stanisław, Wróblewski Andrzej

(54) **Wkład balistyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wkład balistyczny dodatkowy do kamizelek kuloodpornych, służący jako dodatkowy element zwiększający w swoim obrębie odporność kamizelki, zwłaszcza w okolicy serca i płuca jej użytkownika, do poziomu odporności na działanie pocisków przeciwpancernych wystrzeliwanych z broni strzeleckiej. Wkład balistyczny dodatkowy zbudowany jest z segmentowej warstwy ceramicznej (1), składającej się z płytek ceramicznych (2), naklejonych na wielowarstwowe podłoże, wykonane z kompozytu aramidowego (3). Wkład balistyczny dodatkowy posiada również warstwę przeciwdpryskową (4) oraz piankową warstwę amortyzująco-dopasowującą (5), przy czym warstwa przeciwdpryskowa (4) przylega do zewnętrznej górnej i bocznej powierzchni segmentowej warstwy ceramicznej (1) oraz zachodzi na część powierzchni bocznej wielowarstwowego podłoża kompozytowego, wykonanego z kompozytu aramidowego (3). Piankowa warstwa amortyzująco-dopasowująca (5) jest dookoła naklejona na zewnętrzną powierzchnię układu warstwowego utworzonego z warstwy przeciwdpryskowej (4), segmentowej warstwy ceramicznej (1) oraz wielowarstwowego podłoża wykonanego z kompozytu aramidowego (3). Warstwowy układ materiałowy utworzony przez piankową warstwę amortyzująco-dopasowującą (5), warstwę przeciwdpryskową (4), segmentową warstwę ceramiczną (1) oraz wielowarstwowe podłoże kompozytowe, wykonane z kompozytu aramidowego (3), usytuowany jest w pokrowcu wodoodpornym (6). Podstawowymi warstwami ochronnymi wkładu balistycznego dodatkowego, zatrzymującymi i/lub niszczącymi pocisk uderzający we wkład balistyczny i rozpraszającymi jego energię kinetyczną, są: segmentowa warstwa ceramiczna (1) oraz wielowarstwowe podłoże kompozytowe, wykonane z kompozytu aramidowego (3). Warstwa przeciwdpryskowa (4) zapobiega rozłotowi odłamków pochodzących z płytek ceramicznych (2) i z rdzenia pocisku przeciwpancernego, powstałych w wyniku uderzenia pocisku we wkład balistyczny. A zatem, warstwa przeciwdpryskowa (4) zapewnia ochronę szyi i twarzy użytkownika kamizelki kuloodpornej przed zranieniem odłamkami. Piankowa warstwa amortyzująco-dopasowująca (5) podwyższa właściwości użytkowe wkładu balistycznego poprzez amortyzowanie wszelkiego rodzaju

mechanicznych bodźców, zwłaszcza uderowych, występujących podczas eksploatacji wkładu balistycznego dodatkowego oraz zapewnia lepsze dopasowanie wkładu balistycznego do tułowia użytkownika kamizelki kuloodpornej. Ponadto, piankowa warstwa amortyzująco-dopasowująca (5) chroni segmentową warstwę ceramiczną (1) i podłoże kompozytowe, wykonane z kompozytu aramidowego (3), przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwego użycia wkładu balistycznego.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **381375** (22) 2006 12 21

(51) **G01B 9/00** (2006.01)

G01B 11/00 (2006.01)

H04R 3/00 (2006.01)

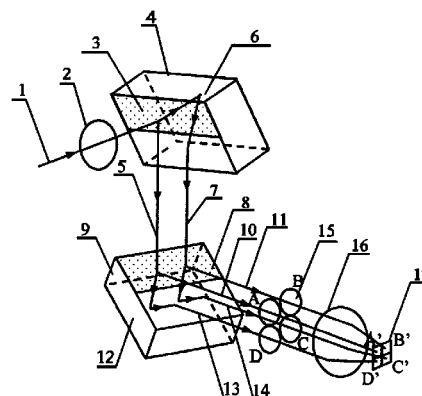
(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Dobosz Marek

(54) **Układ odbiorczy sygnału w interferometrze laserowym do pomiaru przemieszczeń**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wyeliminowania błędów przetwarzania sygnałów optycznych. Układ zawiera na wejściu płytkę ćwierćfalową (2). Na wyjściu są kolejno usytuowane dwie płytki płaskorówne (4, 9), które mają naniesioną na części powierzchni czołowej warstwy półprzepuszczalne (3, 8), a za polaryzatorami (A, B, C, D) jest usytuowany fotodetektor czterosegmentowy (17). Między polaryzatorami (A, B, C, D) a fotodetektorem czterosegmentowym (17) jest usytuowana soczewka (16).

(2 zastrzeżenia)



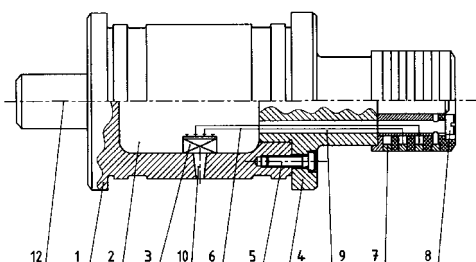
A1 (21) **381364** (22) 2006 12 21(51) **G01M 13/04** (2006.01)
F16C 17/24 (2006.01)(71) Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza,
Rzeszów

(72) Sęp Jarosław, Libuszowski Jan, Prucnal Sławomir

(54) **Czop pomiarowy łożyska ślizgowego**

(57) Czop pomiarowy łożyska ślizgowego, służący do badań i pomiarów ciśnienia oleju w filmie olejowym, posiada korpus (1) zaopatrzonego w otwór technologiczny (2), w którym zamontowany jest czujnik pomiaru ciśnienia (3). Otwór technologiczny (2) zamykany jest pokrywą boczną (4) przy pomocy śrub (5). Przewody elektryczne (6) wyprowadzone są z czujnika pomiaru ciśnienia (3) otworami (9) do komutatora (7). Komutator (7) jest mocowany do pokrywy bocznej (4) śrubami montażowymi (8). Czujnik pomiaru ciśnienia (3) osadzony jest w stożkowym otworze montażowym (10), którego oś symetrii jest prostopadła do osi obrotu czopa pomiarowego (12).

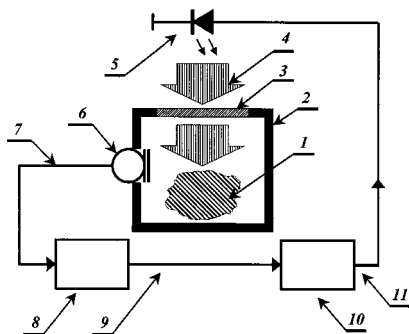
(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **381352** (22) 2006 12 20(51) **G01N 21/00** (2006.01)
G01N 29/36 (2006.01)

(75) Borowski Tomasz, Warszawa

(54) **Sposób wzbudzania sygnału fotoakustycznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wzbudzania sygnału fotoakustycznego, który polega na tym, że sygnał akustyczny generowany zjawiskiem fotoakustycznym wytwarza drgania akustyczne w obwodzie akustycznym odbiornika fotoakustycznego w procesie realizowanym poprzez działanie dodatniego sprzężenia zwrotnego w obwodzie sygnałowym pomiędzy substancją zawartą w badanej próbce (1) umieszczonej w komorze pomiarowej (2) wyposażonej w okienko (3) przeźierne dla wiązki promieniowania elektromagnetycznego (4), która to wiązka jest emitowana przez źródło promieniowania elektromagnetycznego (5) oświetlającą próbkę (1) przetwornika pomiarowego (6) przetwarzający generowany przez próbkę (1) zjawiskiem fotoakustycznym sygnał akustyczny na sygnał elektryczny, połączenia elektrycznego (7) łączącego przetwornik pomiarowy (6) z wejściem wzmacniacza elektronicznego (8), w którym sygnał elektryczny uzyskany z przetwornika pomiarowego (6) jest wzmacniany wytwarzając w ten sposób elektryczny sygnał sterujący, połączenia elektrycznego (9) łączącego wyjście wzmacniacza elektronicznego (8) z wejściem elektronicznego układu sterującego (10), który steruje zmianą natężenia promieniowania elektromagnetycznego emitowanego ze źródła promieniowania



elektromagnetycznego (5), połączenia elektrycznego (11) łączącego wyjście elektronicznego układu sterującego (10) ze źródłem promieniowania elektromagnetycznego (5), które emituje wiązkę promieniowania elektromagnetycznego (4) jednakże którego natężenie zostało zmodulowane sygnałem fotoakustycznym jaki został odebrany przez przetwornik pomiarowy (6), która to wiązka przez przeźierne dla niej okienko (3) powtórnie oświetla umieszczoną w komorze pomiarowej (2) próbkę (1) - tak jak na początku pętli dodatniego sprzężenia zwrotnego obwodu sygnałowego.

(2 zastrzeżenia)

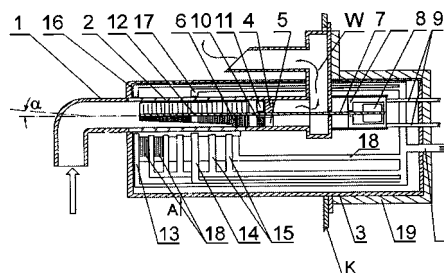
A1 (21) **381261** (22) 2006 12 11(51) **G01N 21/05** (2006.01)
G01N 21/15 (2006.01)(71) Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica, Kraków

(72) Wojnar Edward, Karwat Bolesław, Machnik Ryszard

(54) **Sonda analizatora optycznego**

(57) Rozwiązanie, zawierające lancę, kanał wylotowy badanych gazów spalinowych oraz komorę pomiarową charakteryzuje się tym, że lanca (1) połączona jest ze stanowiącą jej przedłużenie komorą pomiarową (2), która jest zamocowana w jednej części obudowy (3) sondy osadzonej wewnątrz przewodu gazów spalinowych (K) prostopadle do jego osi i jest wyposażona w przegrodę (4) ze szczeliną (5) usytuowaną w dolnej jej części, a komora (2) za przegrodą (4) połączona jest z kanałem wylotowym (W) badanych gazów spalinowych o wylocie usytuowanym w przewodzie (K), zaś w komorze pomiarowej (2) przeźroczystej w części od strony lancy (1) umieszczona jest szczotka typu wycior (6), której trzonek (7) osadzony jest suwliwie w przegrodzie (4) i sprzęgnięty jest poprzez otwór w kanale wylotowym (W) z zespołem napędowym (8) usytuowanym w drugiej części obudowy (3) sondy na zewnątrz przewodu gazów spalinowych (K) i połączony jest przewodami (9) ze znanym blokiem sterująco-pomiarowym. Trzonek (7) wycioru (6) wyposażony jest w filtr pyłowy (10) ze szczeliną (11) oraz w otwór przelotowy (12) usytuowany w części czyszczącej wycioru (6). W obudowie (3) sondy wzdłuż przeźroczystej części komory pomiarowej (2) rozmieszczone są odpowiednio czoła wiązek światłowodów nadawczych (13, 14, 15) oraz sprzężonych z nimi optycznie w parę czoła wiązek światłowodów odbiorczych (16, 17, 18), przy czym światłowody nadawcze (13, 14, 15) sprzężone są odpowiednio z co najmniej jednym źródłem światła, a światłowody odbiorcze (16, 17, 18) sprzężone są z oddzielnymi detektorami umieszczonymi w znanym bloku sterująco-pomiarowym. Jedna para światłowodów (15, 18) stanowi tor pomiaru zawartości węgla w popiołach badanych gazów, następna para (13, 16) stanowi tor kontroli położenia liniowego wycioru (6), a kolejna para światłowodów (14, 17) stanowi tor kontroli jego położenia kąowego. Filtr pyłowy (10) jest osadzony na trzonku (7) wycioru (6) tak, że jego szczelina (11) jest przesunięta względem szczeliny (5) przegrody (4) o kąt 180°.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **381336** (22) 2006 12 19(51) **G01N 33/00** (2006.01)

(71) Politechnika Warszawska, Warszawa

(72) Wyżkiewicz Iwona, Jakubowska Małgorzata,
Chudy Michał, Brzózka Zbigniew, Dybko Artur

(54) Sposób wytwarzania mikrostruktur do analiz chemicznych

(57) Sposób wytwarzania mikrostruktur do analiz chemicznych, zawierających mikrokanal, charakteryzuje się tym, że projektuje się i wykonuje fotomaskę z pożądanym wzorem kanału, a następnie nadrukowuje się dielektryczną pastę światłoczułą na powierzchnię płytki ceramicznej i poddaje procesowi suszenia, a tak powstałą warstwę poddaje się działaniu promieniowania ultrafioletowego poprzez wcześniej przygotowaną fotomaskę z odpowiednim wzorem mikrokanalu, po czym elementy odpowiadające zaprojektowanemu wzorowi mikrokanalu wymywa się wodnym roztworem węglańu sodu, a następnie płytkę ceramiczną z uzyskanym na niej mikrorówkiem poddaje się procesowi spiekania warstwy w temperaturze około 850°C, po czym nakłada się na powierzchnię warstwę dielektryczną pastę szklującą i otrzymany element ceramiczny spieka się w temperaturze około 700°C, a następnie łączy się, korzystnie w plazmie tlenowej, z uprzednio otrzymaną w znany sposób płytką z polidimetylosiloksanu z nawierzonymi otworami.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 381322 (22) 2006 12 18

(51) G01R 35/00 (2006.01)

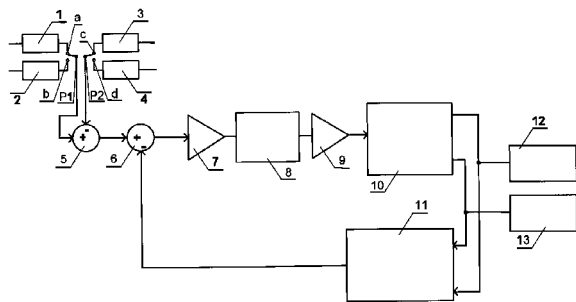
(71) Politechnika Wrocławska, Wrocław

(72) Nawrocki Zdzisław, Dusza Daniel

(54) Urządzenie do sprawdzania błędów przekładników i przetworników

(57) Urządzenie charakteryzuje się tym, że wzorcowe oraz badane dzielniki napięcia i prądu (1), (2), (3), (4) są połączone poprzez węzeł różnicowy (5) i węzeł kompensacyjny (6) ze wzmacniaczem o dużym wzmacnieniu (7). Wyjście wzmacniacza o dużym wzmacnieniu (7) jest połączone poprzez nadajny filtr synchroniczny (8) tłumiący wybrane harmoniczne i wzmacniacz (9) z wejściem układu wydzielającego błędy (10), którego pierwsze wyjście jest połączone z drugim wejściem układu odtwarzającego przebieg sinusoidalny (11) i wejściem pola odczytowego błędu modułu (12). Drugie wyjście układu wydzielającego błędy (10), jest połączone z pierwszym wejściem układu odtwarzającego przebieg sinusoidalny (11) oraz z polem odczytowym błędu kąтового (13), natomiast wyjście układu odtwarzającego przebieg sinusoidalny (11) jest połączone z węzłem kompensacyjnym (6).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 381335 (22) 2006 12 19

(51) G01V 13/00 (2006.01)

G01D 21/00 (2006.01)

(71) Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

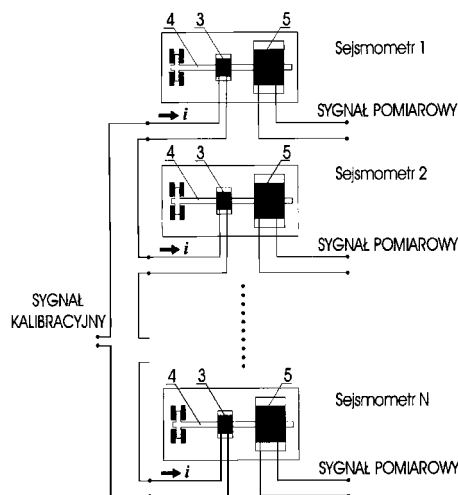
(72) Wiszniowski Jan, Suchcicki Jerzy, Skrzyński Andrzej, Hościłowicz Marian

(54) Sposób kalibracji grup sejsmometrów służących do wykrywania i pomiarów rotacji i odkształceń wywołanych drganiami sejsmicznymi

(57) Sposób kalibracji grup sejsmometrów służących do wykrywania i pomiarów rotacji i odkształceń wywołanych drganiami sejsmicznymi charakteryzuje się tym, że w sejsmometrach rozmieszczonych na stanowisku pomiarowym według zadanych kryteriów obserwacyjnych, nie zmieniając ich rozmieszczenia

do końca eksperymentu oraz stanu ich przygotowania do pomiarów, łączy się szeregowo ich cewki kalibracyjne (3) i przepuszcza się przez wszystkie cewki kalibracyjne (3) ten sam prąd, a następnie wybiera się dowolne pary sejsmometrów i różnice ich zarejestrowanych odpowiedzi na sygnał kalibracyjny wykorzystuje się do estymacji współczynników filtru cyfrowego, korygującego różnice charakterystyk dla obliczenia różnic sygnałów sejsmicznych zarejestrowanych przez sejsmometry w czasie pomiarów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381385 (22) 2006 12 22

(51) G09F 1/12 (2006.01)

G09F 15/00 (2006.01)

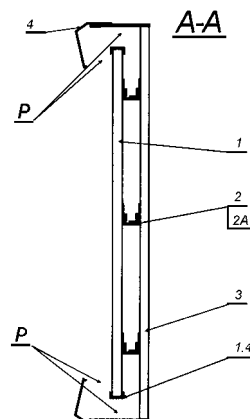
(71) Borowiec Henryk, Warszawa

(72) Borowiec Henryk, Dąbrowski Marek

(54) Tablica do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej oraz ramka maskująca tej tablicy

(57) Przedmiotem wynalazku jest tablica do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przystosowana do nośników informacji wizualnej będących plakatami, w postaci arkusza papieru, mocowanych na tych tablicach za pomocą kleju lub plakatami z folii z tworzywa sztucznego, zwłaszcza z folii winylowej, przeznaczona do osadzenia na konstrukcji wsporczej, oraz do połączenia z tą konstrukcją w sposób trwały, rozłączny lub nierozłączny, której plansza, utworzona z co najmniej z jednego brytu, okolo-na jest na brzegach ramką maskującą, z tym, że plansza osadzona jest na zespole belek nośnych (2), na którym również osadzony jest wspornik ramki maskującej (3), który połączony jest z ramką maskującą (4), przy czym pomiędzy planszą a ramką maskującą (4) jest prześwit (P), występujący na całym obwodzie tej planszy.

(12 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 381380 (22) 2006 12 22

(51) H01F 27/12 (2006.01)

H01F 27/10 (2006.01)

H02B 1/56 (2006.01)

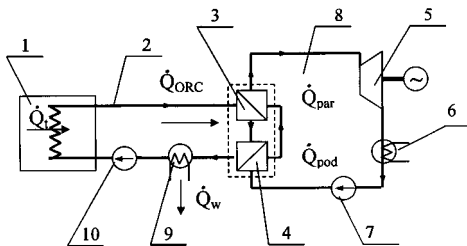
(71) Politechnika Szczecińska, Szczecin

(72) Nowak Władysław, Borsukiewicz-Gozdur Aleksandra, Stachel Aleksander

(54) Układ chłodzenia urządzeń technicznych, zwłaszcza transformatorów i sposób chłodzenia urządzeń technicznych zwłaszcza transformatorów

(57) Układ chłodzenia urządzeń technicznych, zwłaszcza transformatorów, zawierający obieg czynnika pośredniego charakteryzuje się tym, że obieg czynnika pośredniego (2) połączony jest z niskotemperaturowym obiegiem siłowni parowej z organicznym czynnikiem roboczym (8), przy czym czynnik pośredni (2) stanowi górne źródło ciepła dla obiegu siłowni parowej. Sposób chłodzenia urządzeń technicznych, zwłaszcza transformatorów polegający na chłodzeniu czynnika pośredniego, charakteryzuje się tym, że czynnik pośredni chłodzi się w wyniku wykorzystania go jako górne źródło ciepła do obiegu siłowni parowej z organicznym czynnikiem roboczym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 381347 (22) 2006 12 20

(51) H01R 4/00 (2006.01)

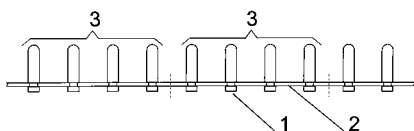
(71) HSK DATA Ltd. Sp. z o.o., Kraków

(72) Pieprzyk Zbigniew

(54) Zespół łączeniowy bolców ochronnych oraz sposób wytwarzania zespołu łączeniowego bolców ochronnych

(57) Zespół łączeniowy bolców ochronnych składający się z bolców i przewodu łączeniowego charakteryzuje się tym, że przewód łączeniowy jest drutem ciągłym (2), połączenie drutu (2) z bolcem (1) jest trwałe, a zespół łączeniowy (3) jest wycinkiem drutu. Drut w miejscu połączenia z bolcem jest wciśnięty do podcięcia w bolcu i zgrzany lub zagnieciony. Podcięcia w bolcach mogą mieć kształt prostokątnego rowka wokół bolca. Sposób wytwarzania zespołu łączeniowego bolców ochronnych lub prądowych polega na tym, że do ciągłego drutu mocuje się trwałe bolce i odcina się zespół łączeniowy z zadaną ilością bolców.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 381312 (22) 2006 12 18

(51) H02K 1/27 (2006.01)

H02K 21/14 (2006.01)

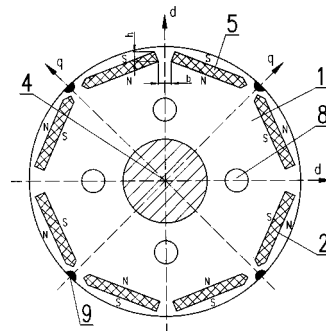
(71) Branżowy Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Maszyn Elektrycznych KOMEL, Katowice

(72) Bernatt Jakub, Glinka Tadeusz, Jakubiec Mieczysław, Król Emil, Rossa Robert

(54) Wirnik maszyny elektrycznej

(57) Wirnik maszyny elektrycznej wzbudzanej magnesami trwałymi składający się z pakietu blach ferromagnetycznych (1), wałka (4) i magnesów trwałych (5) charakteryzuje się tym, że w pakiecie blach wirnika (1), wzdłuż każdego bieguna, są wycięte dwa lub trzy otwory prostokątne (2) bądź łukowe równoległe do osi wału (4), o wymiarze promieniowym h , w których są umieszczone magnesy trwałe (5). Otwory łukowe mają promienie łuków $R1$ i $R2$ większe od promienia R wirnika, $R1 = R + a1$, $R2 = R + a2$, przy czym $0 \leq a1 \leq a2$, $a0 \leq a2 \leq \infty$. Otwory pod jednym biegunem są rozdzielone niewyciętym przesmykiem blachy o szerokości b zawartej w przedziale $0,1h \leq b \leq h$. Otwory (2) są usytuowane względem siebie pod kątem $\alpha \leq 180^\circ$. Krawędzie promieniowe od strony osi „q” otworów mogą być proste przy czym kąt β między krawędzią boczną i krawędzią podłużną jest zawarty w przedziale $30^\circ \leq \beta \leq 90^\circ$, mogą być także ostre trójkątne lub łukowe półokrągłe, względnie łukowe ostre. Między końcami otworów, od strony osi „q”, a zewnętrzną powierzchnią pakietu występuje przewężenie, które nasycza strumień magnetyczny magnesów trwałych. Pakiet blach wirnika jest symetryczny względem osi biegunów „d” i osi międzybiegunowej „q”. W otworach dzielonych prostych (2) i łukowych umieszcza się magnesy trwałe (5) o polaryzacji zgodnej aby tworzyły jeden biegun magnetyczny.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 381286 (22) 2006 12 13

(51) H02M 5/10 (2006.01)

(71) EMC Sp. z o.o., Toruń

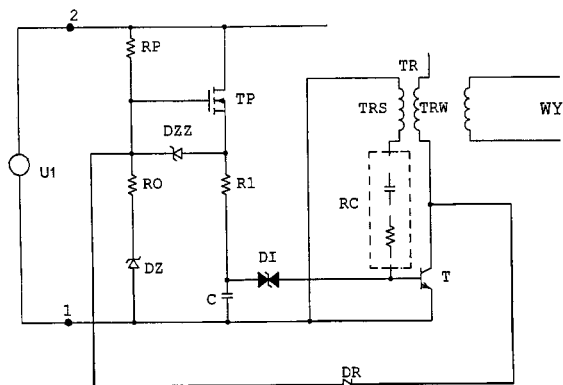
(72) Szupryciński Jacek, Wielich Władysław

(54) Układ startowy przetwornicy

(57) Układ startowy przetwornicy umożliwia szybki start przetwornicy przy narastaniu napięcia zasilania bez opóźnienia zwłaszcza w przetwornicy zasilającej lampy halogenowe. Układ startowy przetwornicy zbudowanej z transformatora (TR) i co najmniej jednego tranzystora mocy (T), którego elektroda wyjściowa jest połączona z uzwojeniem wejściowym (TRW) transformatora (TR), elektroda źródłowa do pierwszego zacisku (1) źródła zasilania, a elektroda sterująca do uzwojenia sterującego (TRS) transformatora (TR) połączonego do elektrody źródłowej za pośrednictwem dwójnika rezystancyjno -pojemnościowego (RC). Ponadto elektroda sterująca tranzystora (T) jest połączona przez diak (DI) do pierwszego rezystora (R1) i kondensatora (C) połączonego z elektrodą źródłową tranzystora mocy (T). Pierwszy rezystor (R1) jest połączony drugim swoim wyprowadzeniem do elektrody źródłowej tranzystora przyspieszającego (TP), który elektrodą wyjściową jest połączony do drugiego zacisku (2) źródła zasilania i elektrodą sterującą jest połączony przez rezystor polaryzujący (RP) do drugiego zacisku (2) źródła zasilania. Elektroda sterująca tranzystora przyspieszającego (TP) jest połączona do pierwszego zacisku (1) źródła zasilania.

przez diodę Zenera (DZ) i rezystor ograniczający (RO) oraz przez diodę rozładowującą (DR) do kolektora tranzystora mocy (T). Ponadto między elektrodę sterującą i źródłową włączona jest dioda Zenera zabezpieczająca (DZZ).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 381287 (22) 2006 12 13

(51) H02P 7/28 (2006.01)

B60L 15/20 (2006.01)

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

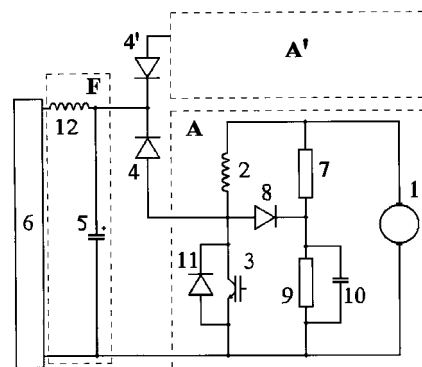
(72) Kosiorowski Stanisław

(54) Układ sterowania napędu elektrycznego
jedno- lub wielosilnikowego z silnikami
szeregowymi prądu stałego

(57) Układ, zawierający silnik prądu stałego, którego twornik wraz z szeregowo podłączonym uzwojeniem wzbudzenia zbocz-

nikowany jest półprzewodnikowym łącznikiem głównym, a punkt wspólny uzwojenia wzbudzenia i łącznika głównego podłączony jest do anody pierwszej diody, której katoda połączona jest z dodatnim biegunem kondensatora filtra wejściowego oraz zawierający rezystor hamowania, a także układ sterowania prądem wzbudzenia, którego jeden zacisk połączony jest z punktem wspólnym silnika i uzwojenie wzbudzenia charakteryzuje się tym, że rezystor hamowania (9) zbocznikowany jest dodatkowym kondensatorem (10) i połączony jest z jednej strony z punktem wspólnym silnika (1), łącznika głównego (3) i ujemnego bieguna kondensatora (5) filtra wejściowego (F), a z drugiej strony z katodą drugiej diody (8) i drugim zaciskiem znanego układu sterowania prądem wzbudzenia (7), zaś anoda drugiej diody (8) jest połączona z punktem wspólnym uzwojenia wzbudzenia (2) silnika (1) i anodą znanej pierwszej diody (4), a także katodą diody (11), która bocznikuje główny łącznik (3).

(1 zastrzeżenie)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **116509** (22) 2006 12 12

(51) **A01K 1/015** (2006.01)

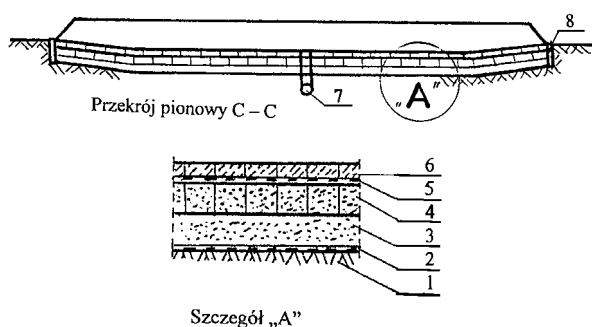
A01K 1/00 (2006.01)

(75) Maro Leon, Łódź

(54) **Płyta obornikowa z gruntu zbrojonego geosyntetykami**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest płyta obornikowa z gruntu zbrojonego geosyntetykami, to jest geokrata przestrzenną i geotkaniną lub geowłókniną oraz izolowanego geomembraną i matą bentonitową. Prostokątna płyta obornikowa z wjazdem jednostronnym lub dwustronnym, zabezpieczonym krawężnikiem betonowym (8), skonstruowana jest w ten sposób, że na gruncie rodzimym (1) ułożona jest geotkanina lub geowłóknina (2), a na niej warstwa kruszywa mineralnego o średnicy 0/32 mm (3). Są to warstwy filtracyjno-separacyjne, będące też podbudową dla geokraty przestrzennej, wypełnionej kruszywem mineralnym, spełniającej rolę konstrukcji nośnej (4). Na niej leży geomembrana i mata bentonitowa (5), zabezpieczająca przed przenikaniem wody gnojowej do podłoża. Całość zabezpieczona jest od góry przed uszkodzeniami mechanicznymi geokrata przestrzenną, wypełnioną betonem (6). Obramowanie płyty stanowią wały ziemne, wzmocnione i uszczelnione również geosyntetykami.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116501** (22) 2006 12 11

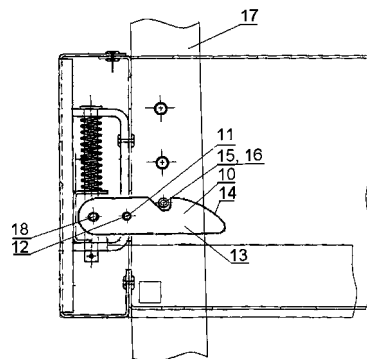
(51) **A47B 88/16** (2006.01)

(75) Scheijen Frans Joseph, Golejewo

(54) **Blokownik szuflady**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest blokownik szuflady, mający zastosowanie do pozycjonowania szuflad w szafach, szczególnie narzędziowych o metalowej konstrukcji nośnej. Blokownik szuflady charakteryzuje się tym, że zapadka (10) osadzona jest obrotowo na sworzniu (11), zamocowanym do tylnej ściany wspornika, tworząc dźwignię, której jedno ramię (12) zamocowany jest obrotowo na sworzniu (18), osadzonym na skrajnych powierzchniach dźwigni, zaś na górnej powierzchni drugiego ramienia (13), zakończonego powierzchnią prowadzącą (14), J3ffe gniazdo (15) do zaczepiania kołka (16), osadzonego w pionowym elemencie (17) konstrukcji szafy.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116613** (22) 2007 01 30

(51) **A47C 27/16** (2006.01)

A47C 27/14 (2006.01)

(31) 06 18387 (32) 2006 12 19 (33) CZ

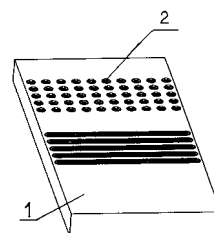
(71) GeloTec a.s., Praha, CZ

(72) Reslova Ivana

(54) **Materac**

(57) Materac wyposażony w korpus (1) o kształcie płaskiego prostopadłościanu z kwadratową albo prostokątną podstawą, wykonany z materiału podatnego, korzystnie z poliuretanu albo z podobnej pianki, umieszczany wewnątrz powłoki i wyjmowany z niej, zawierający strefę obciążaną charakteryzuje się tym, że górna powierzchnia korpusu (1) materaca jest zaopatrzona przynajmniej w jeden zestaw segmentów żelowych (2), które albo są do jego górnej powierzchni przymocowane, albo są na niej osadzone zestawami w członach materaca, albo są osadzone w części powłoki materaca przylegającej do górnej powierzchni korpusu (1).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) **116505** (22) 2006 12 12

(51) **A61B 6/00** (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

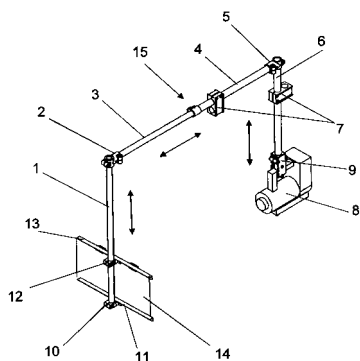
(72) Nycz Stanisław

(54) **Uchwyt zespołu rtg**

(57) Uchwyt zespołu rtg, wyposażonego w lampę rtg oraz w kliszę umieszczoną w odległości od lampy, przeznaczony dla mobilnych robotów inspekcyjnych, zwłaszcza do robotów pirotechnicznych, charakteryzuje się tym, że składa się z pionowego pręta (1), zaopatrzonego w umieszczony na dolnym końcu uchwyt (10) dolnej ramki (11) kliszy (14), której górny uchwyt (13) jest zamocowany do zacisku (12), osadzonego przesuwnie na pionowym pręcie (1), mającym osadzony na swym górnym końcu kątowny zacisk (2), łączący pręt (1) z wewnętrznym trzpieniem (3) poziomego teleskopowego drążka (15), którego tuleja (4) ma na swym końcu osadzony zacisk kątowny (5), łączący ją z górnym końcem pionowego

drążka (6), na którym jest osadzony przesuwnie uchwyt (9) lampy rtg (8), przy czym na tulei (4) teleskopowego drążka (2) oraz na pionowym drążku (6) osadzone są uchwyty (7) dla chwytaka robota.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116533 (22) 2006 12 20

(51) A61M 1/00 (2006.01)

A61M 27/00 (2006.01)

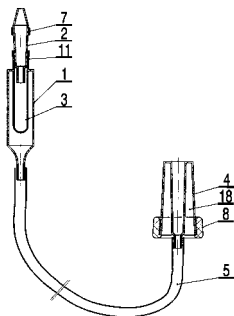
(71) Duna Sp. z o.o., Kraków

(72) Kuczek Marcin

(54) **Przyrząd ewakuacyjny wydzielin z zatok nosa**

(57) Przyrząd ewakuacyjny wydzielin z zatok nosa, przeznaczony do stosowania zwłaszcza w obsłudze niemowląt, lub osób dotkniętych znacznymi dolegliwościami chorobowymi, utworzony z końcówki ssącej, zbiornika redukcyjnego z pojemnikiem, elastycznego węża łączącego, przyłącza do urządzenia ssącego, odznacza się tym, że zespół pobierający (1) stanowiący końcówkę ssącą (2) rozdzielnie połączoną ze zbiornikiem redukcyjnym (3), jest połączony z przyłączem urządzenia ssącego (4) poprzez elastyczny wąż łączący (5), przy czym końcówka ssąca (2) jest zaopatrzona w obwodowy pierścień uszczelniający oraz w elastyczny pierścień osłonowy (7), a przyłącze urządzenia ssącego (8) ma pierścień chwytny.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 116516 (22) 2006 12 14

(51) B09B 3/00 (2006.01)

C10G 1/00 (2006.01)

C08J 11/00 (2006.01)

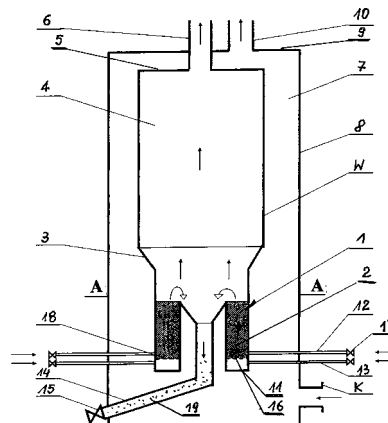
(71) Sarnecki Józef Przedsiębiorstwo Wielobranżowe UNI-TECH, Bydgoszcz

(72) Jaroszewski Edward, Sarnecki Józef

(54) **Konwerty do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych**

(57) Konwerty do ciągłego przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych, który umożliwia wytwarzanie półproduktu w postaci gazu do dalszego przerobu na produkty ropopochodne, charakteryzuje się tym, że składa się z czterech reaktorów fluidalnych (1), wypełnionych granulowanym katalizatorem (2), połączonych ze stożkową częścią dolną (3) cylindrycznej komory reakcyjnej (4), przy czym komora reakcyjna (4) w części górnej (5) wyposażona jest w przewód odprowadzający (6) gazowe produkty ropopochodne i otoczona jest komorą paleniskową (7) utworzoną przez cylindryczną osłonę (8), która w części górnej (9) ma komin (10) do odprowadzania spalin.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 116506 (22) 2006 12 12

(51) B21F 11/00 (2006.01)

B23D 15/02 (2006.01)

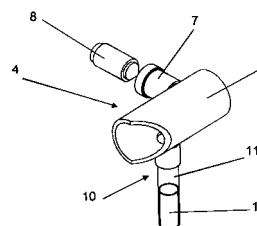
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Nycz Stanisław

(54) **Urządzenie do cięcia**

(57) Urządzenie do cięcia, zwłaszcza do cięcia drutów i innych elementów metalowych, stanowiące wyposażenie dodatkowe robotów mobilnych, zwłaszcza robotów pirotechnicznych, zaopatrzone w nożyce, charakteryzuje się tym, że jest wyposażone w uchwyty (4), z których każdy ma tuleję (6) stanowiącą uchwyt ramion nożyc, która ma na zewnętrznej powierzchni gniazdo (7) zatrzasku trzpieniowego (8) o osi prostopadłej do wzdłużnej osi tulei (6) zaś ramiona nożyc mają na swych końcach, osadzanych wewnątrz tulei (6), wgłębienia dla zatrzasku trzpieniowego (8), z którą połączony jest trzpień (10) mocujący składający się z części cylindrycznej (10) i części nagwintowanej (12), przy czym oś wzdłużna trzpienia (10) mocującego jest prostopadła do wzdłużnej osi tulei (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 116503 (22) 2006 12 11

(51) B22C 7/00 (2006.01)

B22C 9/10 (2006.01)

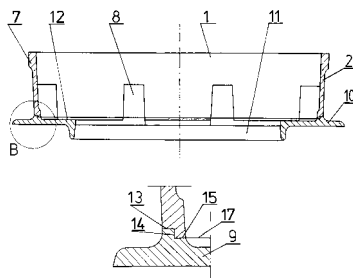
(71) Zakład Odlewniczy LEFEK-MILER-BANASIK Sp. z o.o., Końskie

(72) Anioł Henryk, Kalukiewicz Jacek

(54) **Model do wykonania formy odlewniczej korpusu wpustu ściekowego**

(57) Model do wykonania formy odlewniczej korpusu wpustu ściekowego ma część górną modelu (1) odpowiadającą kształtowi skrzynki prostokątnej (2) i część dolną modelu (9) utworzoną z płaskiego pierścienia (10) z króćcem dolnym (11). Schodkowa płaszczyzna podziału modelu usytuowana jest w dolnej części skrzynki prostokątnej (2) i utworzona jest z powierzchni (13), pionowego odcinka (14) i powierzchni poziomej (15), której krawędź wyjściowa (17) znajduje się po wewnętrznej stronie skrzynki prostokątnej (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116502** (22) 2006 12 11

(51) **B22C 9/20** (2006.01)

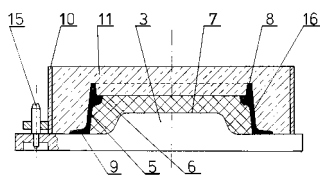
(71) Zakład Odlewniczy LEFEK-MILER-BANASIK Sp. z o.o., Końskie

(72) Anioł Henryk, Kalukiewicz Jacek

(54) **Forma odlewnicza do odlewania korpusu włazu kanałowego**

(57) Forma odlewnicza utworzona jest z półkokili w kształcie płyty okrągłej, która w części środkowej ma koszyk (3) o średnicy równej połowie średnicy płyty okrągłej. Na półkokili osadzony jest centrycznie rdzeń oraz skrzynka formierska (10) z odwzorowanym w masie formierskiej (11) kształtem powierzchni zewnętrznej (16) i części górnej (8) odlwu korpusu włazu kanałowego (9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116500** (22) 2006 12 11

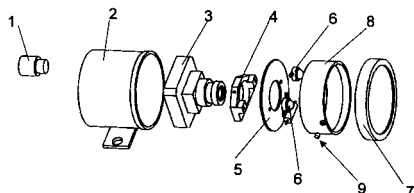
(51) **B25J 19/04** (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Kozak Mariusz, Nycz Stanisław

(54) **Zespół kamery wizyjnej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zespół kamery wizyjnej zaopatrzony w uchwyt (4) kamery (3), z którym połączona jest płytka układu elektronicznego (5), do której zamocowane są diody LED (6) rozmieszczone wokół obiektywu kamery (3), przy czym



płytką układu elektronicznego (5) jest osadzona wewnątrz pierścienia (8) z materiału o dobrym przewodnictwie cieplnym, który, wraz z płytką układu elektronicznego (5) zamocowaną do uchwytu (4) kamery (3) jest osadzony wewnątrz obudowy (2) zamkniętej od strony obiektywu kamery (3) pokrywą (7).

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2008 04 06

U1 (21) **116510** (22) 2006 12 12

(51) **B42D 15/04** (2006.01)

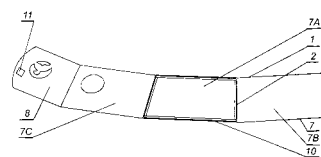
(71) Dreszer Marian DELTA-GRAPHIX, Tarnów

(72) Dreszer Marian

(54) **Karnet okolicznościowy**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji karnetu okolicznościowego, znajdującego zastosowanie jako pamiątka Chrztu Świętego. Karnet okolicznościowy jest wykonany z jednego arkusza (1), podzielonego liniami zagięcia (2) na poszczególne pola. Pola te po zagięciu i po połączeniu ze sobą przybierają postać mięstej, pogrubionej książeczki z otworem we frontowej ścianie i przywieszką. Trzy umieszczone jeden obok drugiego prostokątne pola (7) są tej samej wielkości, natomiast skrajne pole (8) jest krótsze i ma fantazyjnie wyprofilowaną krawędź. Wokół obrzeża prostokątnego pola (7A) jest przymocowany mięsisty materiał wypełniający, ukształtowany w formie listew (10). W pobliżu fantazyjnie wyprofilowanej krawędzi jest montażowy otwór (11), przez który jest wysunięta montażowa kostka połączona z przywieszką. Od wewnątrz karnet ma okazjonalną książeczkę.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **116511** (22) 2006 12 12

(51) **B42D 15/04** (2006.01)

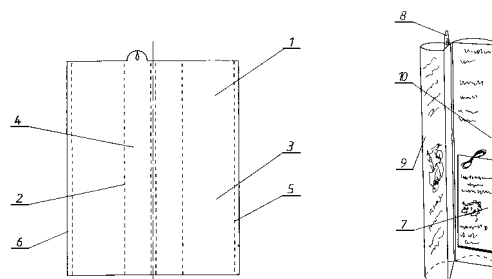
(71) Dreszer Marian DELTA-GRAPHIX, Tarnów

(72) Dreszer Marian

(54) **Karnet okolicznościowy**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie konstrukcji karnetu okolicznościowego, znajdującego zastosowanie głównie jako pamiątka Chrztu Świętego. Karnet okolicznościowy jest wykonany z jednego arkusza (1) usztywnionego papieru, podzielonego wzdłuż osi A-A na identyczne pola, te zaś liniami zagięcia (2) na część (3) i na część (4). W pobliżu zewnętrznych krawędzi arkusza przebiegają linie zagięcia (5) odcinków (6), łączących części (3) i (4) w całość. Części (3) symetrycznie rozmieszczonych pól są łukowo wygięte w formie półkola i połączone z częściami (4) tworzącymi wewnętrzne ścianki karnetu, które po złożeniu, przylegają do siebie. Do jednej z wewnętrznych ścianek jest przymocowana okazjonalna książeczka (7), zaś u góry, po przeciwnej stronie języczek. Części (3) i (4) są połączone ze sobą w całość za pomocą ozdobnej gumki osadzonej na karnecie.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 116512 (22) 2006 12 12

(51) B42D 15/04 (2006.01)

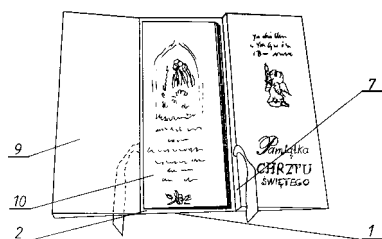
(71) Dreszer Marian DELTA-GRAPHIX, Tarnów

(72) Dreszer Marian

(54) **Karnet okolicznościowy**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie budowy karnetu okolicznościowego, znajdującego zastosowanie głównie jako pamiątka Chrztu Świętego. Karnet jest utworzony z jednego arkusza (1) usztywnionego papieru, podzielonego wzdłuż linii zagięcia na pola. Skrajne boki arkusza (1) są kilkakrotnie zagięte wzdłuż linii zagięcia i przymocowane do pleców (2), tworząc bryły imitujące dwudzielną księgę, składaną do środka. Okładki książek wznoszą się ku górze, ku środkowi karnetu. Bryła (7) jest przymocowana na stałe do pleców (2) zaś znajdująca się po przeciwnej stronie bryła ma postać uchylnej klapki (9). Pomiędzy uchylną klapką (9) a plecami (2) karnetu jest przymocowana książeczka (10).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 116499 (22) 2006 12 11

(51) B60K 1/00 (2006.01)

B60K 17/00 (2006.01)

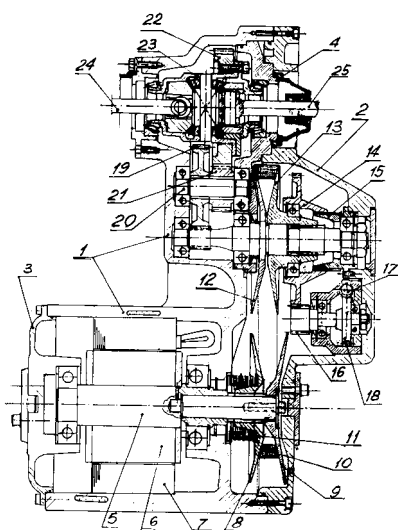
F16H 9/14 (2006.01)

(75) Wiatrak Wiesław, Jaworze

(54) **Zespół napędowy elektrycznego pojazdu z bezstopniową przekładnią**

(57) Zespół napędowy elektrycznego pojazdu posiadający w jednej obudowie (1): silnik elektryczny napędzający przez przekładnię bezstopniową sterowaną elektrycznie i reduktor napędu na mechanizm różnicowy skąd moment obrotowy przenoszony jest na półosie kół napędowych pojazdu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 116528 (22) 2006 12 19

(51) B65D 85/76 (2006.01)

B65D 65/12 (2006.01)

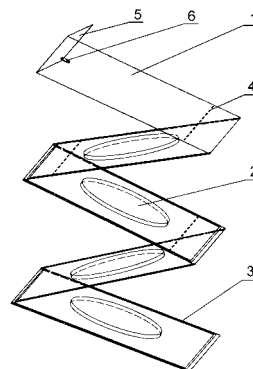
B65D 65/28 (2006.01)

(75) Żamojda Eugeniusz, Białystok

(54) **Opakowanie foliowe**

(57) Opakowanie, wykonane z jednego arkusza folii składane jest w postaci prostokątów (1), a pomiędzy przylegającymi powierzchniami na przemian układane są plastry artykułu (2). Powierzchnie po bokach (3) z trzech stron łączone są trwale ze sobą. W celu łatwego obrywania każda prostokątna powierzchnia posiada nacięcia (4). Dla łatwego oberwania pierwszej warstwy opakowanie posiada uchwyt (5) połączony punktowo (6) z pierwszą warstwą folii.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 116525 (22) 2006 12 19

(51) C02F 1/32 (2006.01)

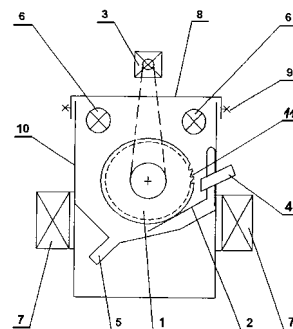
(71) Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy, Radom

(72) Winiarski Andrzej, Karaś Joanna

(54) **Urządzenie do dezynfekcji cieczy, zwłaszcza emulsyjnych cieczy obróbkowych**

(57) Urządzenie do dezynfekcji cieczy, zwłaszcza emulsyjnych cieczy obróbkowych, jest wykonane w postaci walca (1) na którego powierzchni są współosiowo wykonane rowki (11), tworząc w przekroju poprzecznym kształt piły tarczowej i przylegającej do niego sprężystej przegrody (2), nad którą umieszczony jest wlot (4) cieczy, a wylot (5) po stronie przeciwnej, poniżej walca (1). Nad walcem (1) równolegle do niego umieszczone są lampy (6).

(1 zastrzeżenie)



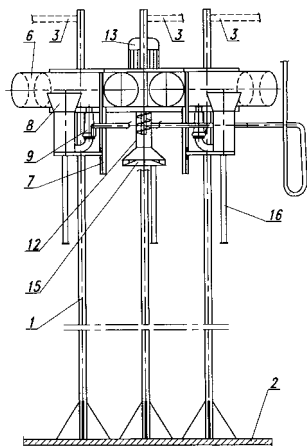
U1 (21) **116530** (22) 2006 12 20(51) **C02F 1/40** (2006.01)**B01D 21/24** (2006.01)(71) Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Wykonawcze
ELTECH Sp. z o.o., Dębica

(72) Krupa Henryk, Puszkini Wiesław, Majka Kazimierz

(54) **Urządzenie do zbierania zawiesiny
z powierzchni ścieków**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do zbierania zawiesiny z powierzchni ścieków, które po przewodnicach (1) przemieszcza się w pionie za pomocą pierścieni, przyspawanych do ramy, spinającej płytki (6), połączone z listwami (7), do których przymocowane są leje (8), zbierające zawiesinę z powierzchni ścieków przy pomocy pomp zatapialnych (9), których wyloty łączą się w jeden przewód, odprowadzający ją na zewnątrz zbiornika (2). W osi urządzenia zainstalowana jest pompa ślimakowa (12), która zasysa ścieki ku dołowi do strumienicy (15). Ścieki są wyrzucane z dużą prędkością, co powoduje ruch wierzchniej warstwy ścieków wraz z zawiesiną.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONEU1 (21) **116513** (22) 2006 12 13(51) **E04B 1/49** (2006.01)**F16B 13/00** (2006.01)(71) MAG-KRAK A. i R. Pluta, B. i J. Twardosz
Spółka Jawna, Kraków

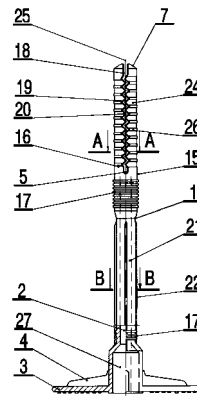
(72) Pluta Ryszard

(54) **Łącznik mocujący płyty termoizolacyjne**

(57) Łącznik, mocujący płyty termoizolacyjne, przeznaczony do utwierdzania elementów izolacyjnych zwłaszcza do zewnętrznych ścian budynków, składający się z trzonu, kształtowego otworu w trzonie, kołowego kołnierza, żebrów wzmocnień kołnierzowych, przelotowej szczeliny koła rozporowego charakteryzuje się tym, że ma trzon (1) zaopatrzonego w zespół kotwiący (16) i zespół prowadzący (21), w którym jest kształtowy

otwór (2) z osadzonym wciskowo kołkiem rozporowym zaopatrzonego w część prowadzącą z wprowadzającym zakończeniem, zakończonym korpusem uszczelniającym, przy czym zespół kotwiący (16) trzonu (1) ma rozgraniczającą przelotową szczelinę (18), złożoną z wielokierunkowych odcinków (19), zaopatrzonych w żebra ograniczające (20), oraz ma zespół prowadzący (21) zaopatrzonego w żebra osłonowe (22).

(10 zastrzeżeń)

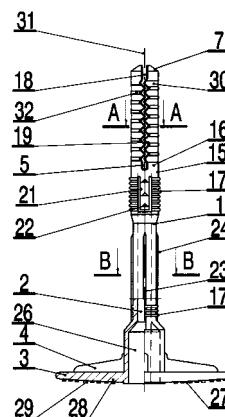
U1 (21) **116514** (22) 2006 12 13(51) **E04B 1/49** (2006.01)**F16B 13/00** (2006.01)(71) MAG-KRAK A. i R. Pluta, B. i J. Twardosz
Spółka Jawna, Kraków

(72) Pluta Ryszard

(54) **Kolek mocujący płyty termoizolacyjne**

(57) Kolek przeznaczony do utwierdzania elementów izolacyjnych zwłaszcza do zewnętrznych ścian budynków, składający się z trzonu, kształtowego otworu w trzonie, kołowego kołnierza, żebrów wzmocnień kołnierzowych, przelotowej szczeliny, trzpienia rozporowego, charakteryzuje się tym, że ma trzon (1) zaopatrzonego w zespół kotwiący (16) i zespół tulejowy (23) w którym jest kształtowy otwór (2) z osadzonym wciskowo trzpieniem rozporowym zaopatrzonego w część prowadzącą wprowadzającym zakończeniem zakończonym korpusem uszczelniającym, przy czym zespół kotwiący (16) trzonu (1) zaopatrzonego w odchylny kotwy (21) ma rozgraniczającą przelotową szczelinę (18) złożoną z wielokierunkowych odcinków (19) zaopatrzonych w żebra ograniczające, oraz ma zespół tulejowy (23) połączony zewnętrznym gniazdem uszczelniającym (26) z kołowym kołnierzem (3).

(13 zastrzeżeń)

U1 (21) **116518** (22) 2006 12 15(51) **E04F 15/04** (2006.01)**F16B 5/00** (2006.01)**E04F 19/06** (2006.01)

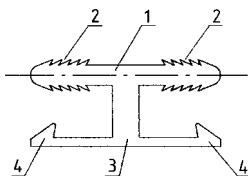
(71) Wyskiel Anna DIAMETT FLOORING, Tarkowo Dolne

(72) Holec Piotr, Wyskiel Adam

(54) **Listwa łączna paneli podłogowych**

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje zagadnienie wzajemnego łączenia paneli podłogowych, wykonanych z drewna lub materiałów drewnopochodnych. Listwa łączna paneli podłogowych jest wykonana z poli(chlorku winylu) metodą wytłaczania ślimakowego. W przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do dwuteownika. Górna belka (1) tego dwuteownika ma ramiona zaopatrzone w wzdłużne występy (2), zlokalizowane w pobliżu końców tych ramion. Każde z ramion tworzących belkę (1) jest zakończone zaokrągleniem. Wzdłużne występy (2) mają w przekroju poprzecznym kształt trójkątów, których wierzchołki są odchylone od końca ramienia belki. Druga belka (3) dwuteownika ma ramiona zakończone zaczepami (4), z których każdy ma w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do trójkąta.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) **116508** (22) 2006 12 12

(51) **E06B 3/54** (2006.01)

E04B 2/96 (2006.01)

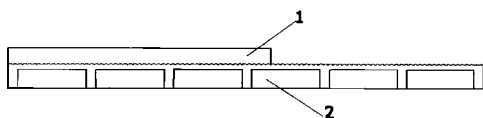
(71) Pędzich Henryk Firma ADAMS, Mrągowo

(72) Pędzich Adam

(54) **Podkładka do szklenia**

(57) Podkładka do szklenia w kształcie prostopadłościanu charakteryzuje się tym, że ma na części krawędzi umieszczony schodek (1), a dół podkładki stanowi ażurowy ruszt (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116527** (22) 2006 12 19

(51) **E06B 9/17** (2006.01)

E06B 9/42 (2006.01)

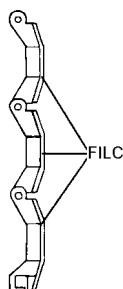
(71) SUKCES Sp. J. Urszula i Grzegorz Dziemiańczuk, Białystok

(72) Dziemiańczuk Grzegorz

(54) **Element do mocowania rolety**

(57) Element do mocowania rolety, przedstawiony na rysunku, w postaci wieszaka segmentowego z tworzywa sztucznego posiada powłokę filcową, zamocowaną na stałe i przylegającą na całej powierzchni kontaktu wieszaka z pancerzem rolety.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **116519** (22) 2006 12 18

(51) **E21B 15/00** (2006.01)

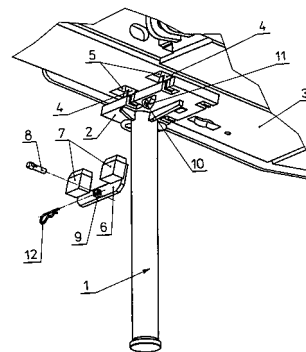
(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Dąbrowski Józef, Szurek Przemysław, Bochenek Artur, Filip Zbigniew

(54) **Górnicych uchwyt pomocniczy, zwłaszcza uchwyt wiertnicy**

(57) Wzór użytkowy dotyczy górniczego uchwytu pomocniczego (1), zwłaszcza uchwytu wiertnicy, przydatnego w szczególności w górnictwie dla mocowania i podtrzymywania narzędzi, przyrządów i innego wyposażenia niezbędnego dla realizacji prac wydobywczych i/lub pomocniczych. Uchwyt (1) jest wyposażony w podstawę (2) która ma co najmniej dwa zaczepy (4) o kształcie zbliżonym do litery T, osadzone w odpowiadających im otworach (5) wykonanych w korpusie (3) w postaci stropnicy obudowy zmechanizowanej. Otwory (5) mają również kształt zbliżony do litery T, a pozycja podstawy (2) ustalana jest wkładką zabezpieczającą (6) z występami blokującymi (7) umieszczanymi w otworach (5). Wkładka (6) mocowana jest do podstawy (2) uchwytu (1) i/lub korpusu (3).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **116526** (22) 2006 12 19

(51) **E21D 23/08** (2006.01)

E21D 23/20 (2006.01)

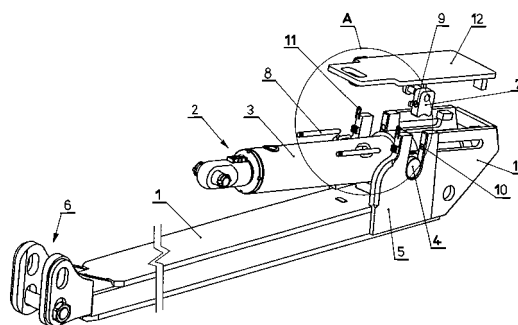
(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Kret Andrzej, Syrociak Janusz, Wszolek Zbigniew

(54) **Zespół przesuwu zmechanizowanej obudowy górniczej**

(57) Wzór użytkowy dotyczy zespołu przesuwu zmechanizowanej obudowy górniczej, mającego zastosowanie w górnictwie podziemnym, zwłaszcza w kopalniach węgla kamiennego. Zespół zawiera belkę (1) wyposażoną w uchwyt przyłączeniowy do przenośnika oraz w osadzone elementy (5) z kształtowymi gniazdamy w kształcie zbliżonym do litery U lub L, siłownik (2) przesuwu z umiejscowionymi na jego cylindrze (3) czopami (4) oraz osłony i elementy łączące. Zespół charakteryzuje się tym, że ma górną osłonę (12) wyposażoną w montażowe wkładki (7) stanowiące jednocześnie zamknięcie gniazd osadczycy elementów (5).

(7 zastrzeżeń)



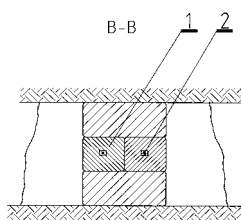
U1 (21) **116521** (22) 2006 12 18(51) **E21F 1/14** (2006.01)

(75) Półtorak Marcin, Lubin

(54) **Pneumatyczna tama wentylacyjna wielokrotnego użycia**

(57) Pneumatyczna tama wentylacyjna wielokrotnego użycia przeznaczona jest do regulacji i rozplywu powietrza w ramach systemów wentylacyjnych stosowanych w podziemnych kopalniach przemysłu wydobywczego. Tama składa się ze ściśle obok siebie ułożonych prostokątnych elementów (1), z tkaniny elastycznej obustronnie powlekanej wypełnionych powietrzem, a każdy element (1) ma w bocznej ścianie wbudowany zawór (2) wlotowo - spustowy powietrza.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **116517** (22) 2006 12 15(51) **E21F 17/02** (2006.01)

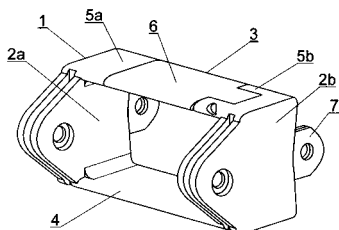
(71) Zakład Produkcyjno-Usługowy PEGRAL Sp. z o.o., Mysłowice

(72) Grygiel Zygmunt

(54) **Układak kablowy**

(57) Układak kablowy przeznaczony jest zwłaszcza do stosowania w kopalniach do prowadzenia i ochrony giętkich przewodów kombajnowych. Układak zawiera korpus (1) w postaci zamkniętego konturu, złożonego z dwóch równoległych ścian bocznych (2a, 2b) oraz ściany górnej (3) i ściany dolnej (4). W ścianach bocznych (2a, 2b) wtopione są elementy pociągowe (7) w postaci dwóch listew pociagowych, które na obu końcach mają otwory zaczepowe. W miejscu rozwidlenia listew pociagowych ściany boczne (2a, 2b) przechodzą w część żeńską przegubu zaś z drugiej strony brzozy ścian bocznych (2a, 2b) mają niewielkie trójkątne wcięcia, z których wyprowadzone są nałożone na siebie drugie końce listew pociagowych, stanowiące część męską przegubu. Ściany boczne (2a, 2b) oraz ściana dolna (4) stanowią konstrukcję monolityczną o profilu w kształcie litery C, przy czym końce ścian bocznych (2a, 2b) mają kierowane do siebie występy korpusu (5a, 5b). Pomiedzy występa-mi korpusu (5a, 5b) umieszczona jest rozłącznik nakładka zamykająca (6), mająca występy nakładki kształtem do trapezowego zagłębienia i prostokątnego wcięcia. Nakładka zamykająca (6) unieruchomiona jest pomiędzy występa-mi korpusu (5a, 5b) za pomocą elementu blokującego przeprowadzonego przez poprzeczny kanał i przelotowe otwory.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

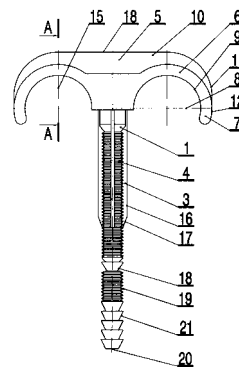
**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**
U1 (21) **116532** (22) 2006 12 20(51) **F16L 3/22** (2006.01)

(75) Styra Andrzej, Bochnia

(54) **Uchwyt dociskowy do rur**

(57) Uchwyt przeznaczony do dociskowego mocowania ciągu rur podwójnych, złożony z kształtowego trzpień (1) zaopatrzonego w obwodowe górne stożkowe żebra oraz wzdłużne prowadnice zakleszczające (3) ma przewężenie podziałowe poniżej którego ma obwodowe dolne stożkowe żebra (19) zakończone stożkami ściętymi zakleszczającymi (21), przy czym ramiona dociskowe (6) o końcach (7) sięgających poniżej poziomej osi symetrii (8) kołowego obwodu mocowanej rury (9) mają żebra usztywniające (10) sięgające zewnętrznymi końcami (11) do zewnętrznej płaszczyzny (12).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **116507** (22) 2006 12 12(51) **F24C 15/20** (2006.01)

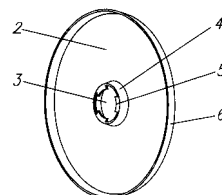
(71) CIARKO Sp. z o.o., Sanok

(72) Ziarko Ryszard

(54) **Okap kuchenny**

(57) Zgodnie ze wzorem użytkowym okap ma na wlocie powietrza do wentylatora tłumik hałasu w kształcie tarczy (2) z otworem (3) i kołnierzem (4) zakończonym występa-mi (5) mocującymi, a na obwodzie tarcza (2) zakończona jest pierścieniem (6), przy czym tarcza (2) na powierzchni pomiędzy ściankami kołnierza (4) i pierścienia (6) ma elementy tłumiące.

(4 zastrzeżenia)

U1 (21) **116529** (22) 2006 12 20(51) **F24F 7/02** (2006.01)**F23L 17/02** (2006.01)**E04F 17/04** (2006.01)

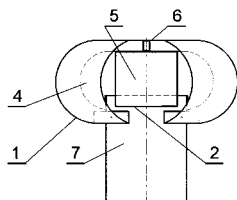
(71) EURO-WENT Sp. z o.o., Gdańsk

(72) Klimczak Tobiasz

(54) Wywietrzak

(57) Wywietrzak posiada osłonę składającą się z płaszcza zewnętrznego (1) i wewnętrznego (2), które zamocowane są do nasady odcinka rury wywiewnej (7). Płaszcze (1 i 2) utworzone są przez pary skrzyżowanych ze sobą w szczycie osłony pasów blachy odpowiednio (4 i 5), które następnie zagięte owalnie w dół zamocowane są do nasady rury wywiewnej (7) symetrycznie po jej przeciwnych stronach. Płaszcz wewnętrzny (2) w szczycie osłony oddziela od płaszcza zewnętrznego (1) dystansująca tulejka (6), której oś jest jednocześnie osią obrotu płaszczy (1 i 2), gdzie ustalony kąt odchylenia między pasami (4 i 5) wynosi 45°.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 117195 (22) 2007 12 28

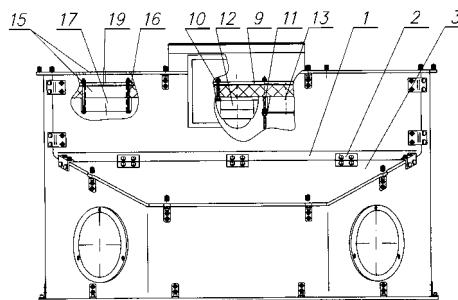
(51) G12B 17/02 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)

(71) Przemysłowy Instytut Telekomunikacji, Warszawa

(72) Arvaniti Andrzej, Szczepaniak Zenon,
Piotrowski Krzysztof**(54) Osłona stanowiska pomiarowego**

(57) Tylna część osłony stanowiska pomiarowego ma kształt prostopadłościanu, a przednia część ma kształt trapezoidu ściętego z górną, pochyłą ścianką (1). Do dolnej części pochyłej ścianki (1) zamocowana jest na zawiasach (2) trapezowa pokrywa (3). W bocznych ściankach przedniej części osłony wykonane są dwa duże otwory, w których zamontowane są pierścieniowe nakładki na ręce operatora, a u góry, na przedniej pionowej ścianie osłony zamontowany jest monitor. Wewnątrz osłony, pod jej górną, pośrodkową ścianką (9) zamocowane są za pomocą elementów złącznych (10 i 11), pośrodku kamera (12), a po bokach lampy halogenowe (13). Z boku, u dołu tylnej części osłony usytuowany jest mały otwór do doprowadzenia sygnału z generatora, zaś z tyłu osłony i na jej pośrodkowej ścianie (19), obok otworów wentylacyjnych (15) zamocowane są na elementach złącznych (16) wentylatory (17). Wewnętrzne ścianki osłony wyłożone są warstwą gąbki pochłaniającej promieniowanie, a otwory wentylacyjne (15) zaopatrzone są w metalowe siatki. Ścianki osłony i elementy złączne (10, 11 i 16) usytuowane wewnątrz osłony, wykonane są korzystnie z materiału nieprzewodzącego prąd elektryczny.

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381251	B08B (2006.01)	6
381252	B29B (2006.01)	7
381253	F04D (2006.01)	24
381254	F21S (2006.01)	26
381257	C11B (2006.01)	17
381258	A23K (2006.01)	2
381259	C07D (2006.01)	14
381260	E02D (2006.01)	19
381261	G01N (2006.01)	29
381262	E05D (2006.01)	21
381263	F41H (2006.01)	28
381267	F24H (2006.01)	27
381268	E21F (2006.01)	22
381269	C05F (2006.01)	11
381270	B65G (2006.01)	9
381271	F16L (2006.01)	26
381272	C08F (2006.01)	15
381273	C08F (2006.01)	15
381274	C10L (2006.01)	17
381275	E03B (2006.01)	19
381276	E04F (2006.01)	20
381279	A41B (2006.01)	3
381280	C08G (2006.01)	16
381281	C06B (2006.01)	11
381282	C12G (2006.01)	17
381284	B63H (2006.01)	8
381285	A61H (2006.01)	4
381286	H02M (2006.01)	31
381287	H02P (2006.01)	32
381289	D04H (2006.01)	18
381290	E21D (2006.01)	22
381291	E21D (2006.01)	22
381292	C07D (2006.01)	14
381293	B27G (2006.01)	7
381294	C08F (2006.01)	14
381295	C08F (2006.01)	15
381296	C08F (2006.01)	14
381299	D06B (2006.01)	18
381300	A61G (2006.01)	4
381301	E05C (2006.01)	21
381302	A23C (2006.01)	2

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381303	C04B (2006.01)	11
381305	E04B (2006.01)	20
381306	A62B (2006.01)	5
381307	A61M (2006.01)	5
381308	C07C (2006.01)	12
381309	C08J (2006.01)	16
381310	F03B (2006.01)	24
381311	E21F (2006.01)	23
381312	H02K (2006.01)	31
381313	A01B (2006.01)	2
381315	B29C (2006.01)	7
381316	C25D (2006.01)	18
381317	C25B (2006.01)	17
381318	F24D (2006.01)	26
381319	E21F (2006.01)	22
381320	F16J (2006.01)	26
381321	E21F (2006.01)	23
381322	G01R (2006.01)	30
381323	C01G (2006.01)	10
381324	C01G (2006.01)	9
381325	C01G (2006.01)	10
381329	F25B (2006.01)	27
381330	C04B (2006.01)	10
381331	E21D (2006.01)	21
381332	E21F (2006.01)	23
381333	E21F (2006.01)	23
381334	B23P (2006.01)	6
381335	G01V (2006.01)	30
381336	G01N (2006.01)	29
381337	E03F (2006.01)	20
381339	C22C (2006.01)	17
381340	B25J (2006.01)	6
381343	E03F (2006.01)	19
381344	A61K (2006.01)	4
381345	A61N (2006.01)	5
381346	A61K (2006.01)	5
381347	H01R (2006.01)	31
381348	C10L (2006.01)	17
381350	F16D (2006.01)	25
381351	E04F (2006.01)	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
381352	G01N (2006.01)	29
381354	A61C (2006.01)	3
381355	F24H (2006.01)	27
381359	C05C (2006.01)	11
381360	B60F (2006.01)	7
381361	A61G (2006.01)	3
381362	F16H (2006.01)	25
381363	F16C (2006.01)	25
381364	G01M (2006.01)	29
381365	F03G (2006.01)	24
381366	B01D (2006.01)	6
381367	B65D (2006.01)	9
381368	F03B (2006.01)	24
381369	B65B (2006.01)	8
381370	C09D (2006.01)	16
381371	A23L (2006.01)	3
381372	A23G (2006.01)	2
381373	C07C (2006.01)	12
381374	C07D (2006.01)	13
381375	G01B (2006.01)	28
381376	B65G (2006.01)	9
381377	C07D (2006.01)	12
381379	B65B (2006.01)	8
381380	H01F (2006.01)	31
381381	C04B (2006.01)	10
381382	C02F (2006.01)	10
381384	A61M (2006.01)	5
381385	G09F (2006.01)	30
381849	C10G (2006.01)	16
384060	F24D (2006.01)	26
384090	C07D (2006.01)	12
384166	F16C (2006.01)	24
384181	F25C (2006.01)	27
384182	A61K (2006.01)	4
384183	C06D (2006.01)	11
384184	C25D (2006.01)	18
384185	C07D (2006.01)	13
384186	C07D (2006.01)	12
384214	E06B (2006.01)	21
384216	F16G (2006.01)	25

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116499	B60K (2006.01)	36
116500	B25J (2006.01)	35
116501	A47B (2006.01)	33
116502	B22C (2006.01)	35
116503	B22C (2006.01)	34
116505	A61B (2006.01)	33
116506	B21F (2006.01)	34
116507	F24C (2006.01)	39
116508	E06B (2006.01)	38
116509	A01K (2006.01)	33

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116510	B42D (2006.01)	35
116511	B42D (2006.01)	35
116512	B42D (2006.01)	36
116513	E04B (2006.01)	37
116514	E04B (2006.01)	37
116516	B09B (2006.01)	34
116517	E21F (2006.01)	39
116518	E04F (2006.01)	37
116519	E21B (2006.01)	38
116521	E21F (2006.01)	39

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
116525	C02F (2006.01)	36
116526	E21D (2006.01)	38
116527	E06B (2006.01)	38
116528	B65D (2006.01)	36
116529	F24F (2006.01)	39
116530	C02F (2006.01)	37
116532	F16L (2006.01)	39
116533	A61M (2006.01)	34
116613	A47C (2006.01)	33
117195	G12B (2006.01)	40

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO04/026828	384186
WO06/096625	384181
WO06/098918	384090
WO06/101839	384182

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO06/117035	384184
WO06/134311	384183
WO06/136169	384185
WO07/006612	384216

IV. INFORMACJE

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

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

06 741 009.2

B61K 9/12 (2006.01)
G01M 17/10 (2006.01)

HOTTINGER BALDWIN MESSTECHNIK GmbH

Sposób i urządzenie do wykrywania kształtów kół
szynowych

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) **335395** (220) 2008 03 10
 (731) NATUREX S.C. Stanisław Krzciuk, Irena Krzciuk,
 Jacek Krzciuk, Katowice
 (540) NATUREXECO
 (511) 03, 30

(210) **336188** (220) 2008 03 10
 (731) AD.POINT Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PLANETA FM
 (511) 35, 41, 43

(210) **336428** (220) 2008 03 21
 (731) VIP Witold Prucnal, Mirosin
 (540) OKNA DĘBÓW



(531) 2.3.2, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 06, 16, 37

(210) **337788** (220) 2008 03 13
 (731) POLYEDIUM Sp. z o.o., Rybnik
 (540) Polymedium



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 19, 35

(210) **337880** (220) 2008 03 10
 (731) HEVRA Marcin Mańkowski, Warszawa
 (540) poligrafia & reklama Branżowy magazyn świata reklamy



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **337893** (220) 2008 03 10
 (731) Pol-Finanse Sp. z o.o., Radom
 (540) Pol-Finanse



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **337901** (220) 2008 03 10
 (731) DREAM MUSIC Sp. z o.o., Warszawa

(540) DREAM MUSIC



(531) 1.15.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **337902** (220) 2008 03 10
 (731) DREAM MUSIC Sp. z o.o., Warszawa
 (540) POP AND COLORS
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **337903** (220) 2008 03 10
 (731) POLSIL BIOPREPARATY
 Izabela Gutorska & Tomasz Szanciło Spółka Jawna,
 Płock
 (540) Biospeed
 (511) 01, 05

(210) **337904** (220) 2008 03 10
 (731) WYTWÓRNIA PR, Warszawa
 (540) OSKARY KULINARNE
 (511) 35, 41

(210) **337905** (220) 2008 03 10
 (731) Gemini 3000 Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Polskie Elektrownie Wiatrowe
 (511) 36, 37, 42

(210) **337906** (220) 2008 03 10
 (731) Sekcja Medycyny Estetycznej Polskiego Towarzystwa
 Lekarskiego, Warszawa
 (540) Academy of Aesthetic and Anti-Aging Medicine



(531) 2.3.25, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

(210) **337907** (220) 2008 03 10
 (731) Grupa Telekom-Serwis Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) internet & telefon



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 38

(210) **337908** (220) 2008 03 10
(731) Galileus Sp. z o.o. sp. k., Poznań
(540) PACIOLI EVERYDAY EXCELLENCE



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **337909** (220) 2008 03 10
(731) Galileus Sp. z o.o. sp. k., Poznań
(540) PACIOLI
(511) 35

(210) **337910** (220) 2008 03 10
(731) NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
M-DENT Zbigniew Michałek, Malbork
(540) M-DENT



(531) 2.9.10, 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 41, 44

(210) **337911** (220) 2008 03 10
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) multiKONTO



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **337912** (220) 2008 03 10
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) multiKONTO



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 36

(210) **337913** (220) 2008 03 10
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mKARTA



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **337914** (220) 2008 03 10
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) mPLAN



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **337915** (220) 2008 03 10
(731) Politechnika Warszawska, Warszawa
(540) STYROGUM
(511) 17

(210) **337916** (220) 2008 03 10
(731) BRE Bank S.A., Warszawa
(540) eKARTA



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36

(210) **337917** (220) 2008 03 10
(731) „ROLKOMPLEX” Sp.z o.o., Leżajsk
(540) biodefol
(511) 16, 17, 19, 35, 42

(210) **337918** (220) 2008 03 10
(731) ART DES CREPES Katarzyna Turecka, Kraków
(540) AVOCADO



(531) 5.9.21, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 43

(210) **337919** (220) 2008 03 10
(731) ART DES CREPES Katarzyna Turecka, Kraków
(540) AVOCADO RESTO BAR



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 43

(210) **337920** (220) 2008 03 10
(731) ART DES CREPES Katarzyna Turecka, Kraków
(540) AVOCADO RESTO BAR
(511) 35, 43

- (210) **337921** (220) 2008 03 10
 (731) ALCHEMIA WITYŃSKI, ŻAKOWSKI
 Spółka Jawna, Kraków
 (540) ALCHEMIA



- (531) 24.17.15, 24.17.25, 26.1.1, 26.3.4, 27.5.1
 (511) 32, 33

- (210) **337923** (220) 2008 03 10
 (731) DEMART S.A., Warszawa
 (540) Podróże w te i wewte ! WEWTE !



- (531) 2.9.19, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 16, 41, 42

- (210) **337926** (220) 2008 03 10
 (731) DEMART S.A., Warszawa
 (540) WEWTE
 (511) 16, 41, 42

- (210) **337927** (220) 2008 03 10
 (731) Bee-Fee Sp. z o.o., Katowice
 (540) LAS VEGAS KAWIARNIA 24h



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 43

- (210) **337929** (220) 2008 03 10
 (731) Bee-Fee Sp. z o.o., Katowice
 (540) BEE-FEE



- (531) 5.5.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41, 43

- (210) **337930** (220) 2008 03 10
 (731) Zapel Service Kompleksowe Centrum Usług
 Sp. z o.o., Boguchwała
 (540) ZAPEL SERVICE ODEON



- (531) 26.1.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 39, 41, 43

- (210) **337931** (220) 2008 03 10
 (731) SEMEKO Mariusz Stanisławczyk, Gdynia
 (540) AQUASFERA
 (511) 06, 19, 25, 36, 37, 43

- (210) **337932** (220) 2008 03 10
 (731) SEMEKO Mariusz Stanisławczyk, Gdynia
 (540) AQUASFERA
 (511) 06, 19, 25, 36, 37, 43

- (210) **337933** (220) 2008 03 10
 (731) KAMIS-PRZYPRAWY S.A., Stefanowo
 (540) Danie ze smakiem



- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 30, 31, 32

- (210) **337934** (220) 2008 03 10
 (731) EKOMAKPOL Sp. z o.o., Dąbrowa
 (540) EKOMAKPOL



- (531) 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 09, 11, 37, 42

- (210) **337935** (220) 2008 03 10
 (731) Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A.,
 Toruń
 (540) medidrape
 (511) 10, 24

- (210) **337936** (220) 2008 03 10
 (731) Beauty In Sp. z o.o., Łódź
 (540) nailbar



- (531) 10.5.25, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.2
 (511) 44

- (210) **337937** (220) 2008 03 10
 (731) „Pilomax” Jolanta Bortkiewicz, Milanówek
 (540) ORYGINALNY HENNA WAX



- (531) 24.3.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 03, 05, 35

(210) **337938** (220) 2008 03 10
 (731) „Pilomax” Jolanta Bortkiewicz, Milanówek
 (540) ORYGINALNY HENNA WAX POLSKI



(531) 24.3.1, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 03, 05, 35

(210) **337939** (220) 2008 03 10
 (731) „Pilomax” Jolanta Bortkiewicz, Milanówek
 (540) PILOMAX W



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35

(210) **337940** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Usługowe „EZT” Sp. z o.o., Sosnowiec
 (540) ezt
 (511) 35, 37, 45

(210) **337941** (220) 2008 03 10
 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) 1 2 5



(531) 26.1.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 16, 28, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **337942** (220) 2008 03 10
 (731) BEAUTICA Sylwia Pfajfer, Łódź
 (540) nail art magazine
 (511) 35, 41, 44

(210) **337943** (220) 2008 03 10
 (731) NEOSTAR Joanna Jaszyk, Łódź
 (540) neostar
 (511) 09, 42

(210) **337944** (220) 2008 03 10
 (731) Deutsche Leasing Polska S.A., Warszawa
 (540) Valmet Komatsu Forest Finance



(531) 26.1.1, 26.2.7, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **337945** (220) 2008 03 10
 (731) Daria Słowik, Puławy

(540) WINNICA SŁOWICZA



(531) 24.3.1, 24.3.7, 24.3.13, 24.3.14, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 29, 31, 33

(210) **337946** (220) 2008 03 10
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „POLMAX” Jerzy Korszewski, Częstochowa
 (540) POLMAX
 (511) 35, 36, 41, 42, 44, 45

(210) **337947** (220) 2008 03 10
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) HELP
 (511) 03

(210) **337948** (220) 2008 03 10
 (731) Andrzej Orzyłowski, Warszawa
 (540) ARTVIDEO
 (511) 41

(210) **337949** (220) 2008 03 10
 (731) „BATNA CONSULTING” JACEK STYKA, Tychy
 (540) KIBOL



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 16, 18, 25, 28

(210) **337950** (220) 2008 03 10
 (731) EXPOCARDSET Waldemar Żontołow, Kraków
 (540) expo print



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 40

(210) **337952** (220) 2008 03 10
 (731) Przedsiębiorstwo Polsko - Amerykańskie POLREMACO Sp. z o.o., Kraków
 (540) POLREMACO



(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 07, 35, 37

(210) **337953** (220) 2008 03 10
 (731) TKP S.A., Gliwice
 (540) optostrada



(531) 1.3.2, 1.3.18, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4
 (511) 38

(210) **337954** (220) 2008 03 10
 (731) A'TRADE Arkadiusz Straszko, Zielona Góra
 (540) Fitch
 (511) 25

(210) **337955** (220) 2008 03 10
 (731) Fabryka Wentylatorów „OWENT” w Olkuszu, Olkusz
 (540) FABRYKA WENTYLATORÓW „OWENT” W OLKUSZU
 (511) 07, 11, 37

(210) **337956** (220) 2008 03 10
 (731) PERFECT DAY S.C. Magdalena Kenig, Anna Piwońska, Warszawa
 (540) Perfect Day WEDDING CONSULTANTS



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.8
 (511) 35, 39, 41

(210) **337957** (220) 2008 03 10
 (731) „WIR” Szproch i Pietrusiewicz Przetwórstwo Mięsa Spółka Jawna, Łopuszno
 (540) Z kuchni babci Basi
 (511) 29, 30

(210) **337958** (220) 2008 03 10
 (731) „LABART” Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) LABART



(531) 26.1.2, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11, 17, 21, 35, 37, 39, 42

(210) **337959** (220) 2008 03 10
 (731) NEPENTES S.A., Warszawa
 (540) A-cerumen - działa bez czarów
 (511) 05, 10

(210) **337960** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Mięsne WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice

(540) ZAKŁADY MIĘSNE WADOWICE



(531) 9.1.10, 24.1.3, 24.1.13, 29.1.15
 (511) 29

(210) **337961** (220) 2008 03 10
 (731) Rybnickie Zakłady Naprawcze, Rybnik
 (540) RZN
 (511) 07

(210) **337962** (220) 2008 03 10
 (731) Rybnickie Zakłady Naprawcze, Rybnik
 (540) RZN - 1
 (511) 07

(210) **337963** (220) 2008 03 10
 (731) COMPENSA Towarzystwo Ubezpieczeń S.A. Vienna Insurance Group, Warszawa; COMPENSA Towarzystwo Ubezpieczeń na Życie S.A. Vienna Insurance Group, Warszawa
 (540) KUNSZT UBEZPIECZEŃ
 (511) 36

(210) **337964** (220) 2008 03 10
 (731) NORDSPED C. WIĄCEK, M. GRABIŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
 (540) NORD SPED FORWARDING COMPANY



(531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 39

(210) **337965** (220) 2008 03 10
 (731) „Marpeto Polska” Sp. z o.o., Warszawa
 (540) MTRUCK CZĘŚCI ZAMIENNE



(531) 18.1.7, 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 12, 37

(210) **337966** (220) 2008 03 10
 (731) „Marpeto Polska” Sp. z o.o., Warszawa

(540) MARPETO CZĘŚCI ZAMIENNE



(531) 18.1.7, 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 12, 37

(210) **337967** (220) 2008 03 10
 (731) „ROL-PETROL” Giełda Paliwowo-Rolna
 Zbigniew Solecki, Łódź
 (540) rolpetrol
 (511) 35

(210) **337968** (220) 2008 03 10
 (731) „ROL-PETROL” Giełda Paliwowo-Rolna
 Zbigniew Solecki, Łódź
 (540) Rolpetrol

(531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 35

(210) **337969** (220) 2008 03 10
 (731) „GLUE-INVEST” S.A., Warszawa
 (540) Minter

(531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 30, 32, 33

(210) **337970** (220) 2008 03 10
 (731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Maz.
 (540) EXAT

(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 01, 02, 06, 09, 11, 16, 20

(210) **337971** (220) 2008 03 10
 (731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Maz.
 (540) WINJET

(531) 27.5.1
 (511) 02, 09, 16

(210) **337972** (220) 2008 03 10
 (731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Maz.
 (540) TOM JET

(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 02, 09, 16

(210) **337973** (220) 2008 03 10
 (731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Maz.
 (540) MAXJET

(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 02, 09, 16

(210) **337974** (220) 2008 03 10
 (731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Maz.
 (540) ONTI

(531) 20.1.1, 20.1.3, 27.5.1
 (511) 01, 02, 06, 09, 11, 16, 20

(210) **337975** (220) 2008 03 10
 (731) KAMAKO P.H.U. Mariusz Kołodziej, Katowice
 (540) EMILLIANO
 (511) 14, 18

(210) **337976** (220) 2008 03 10
 (731) DAXTON POLAND Waldemar Kosalka, Tarnów
 (540) DAXTON

(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 11, 16, 35, 40

(210) **337977** (220) 2008 03 10
 (310) 6480V/2007 (320) 2007 09 19 (330) AU
 (731) bee line Accessoires Vetriebs GmbH, Kolonia, DE
 (540) I am

(531) 27.5.1
 (511) 09, 14, 26

(210) **337978** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) Mieszko A'MODORO
 (511) 30

(210) **337979** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) MIESZKO VENUS
 (511) 30

(210) **337980** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) MIESZKO CHOCODORRO
 (511) 30

(210) **337981** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCODERRO
 (511) 30

(210) **337982** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCODIRRO
 (511) 30

(210) **337983** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCOTERRO
 (511) 30

(210) **337984** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCOLADERRO
 (511) 30

(210) **337985** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCOLADIRRO
 (511) 30

(210) **337986** (220) 2008 03 10
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego MIESZKO S.A.,
 Warszawa
 (540) CHOCOLATERRO
 (511) 30

(210) **337987** (220) 2008 03 10
 (731) AC S.A., Białystok
 (540) STAG

STAG

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 07, 09, 11, 12

(210) **337988** (220) 2008 03 10
 (731) Wojdar Spółka Jawna Dariusz Gryńiewicz
 Wojciech Krzyściak, Piwnice Wielkie
 (540) KRAKOWIACY I GÓRALE
 (511) 41, 43

(210) **337989** (220) 2008 03 10
 (731) Ryszard Ruliński, Bolesławiec
 (540) OCH! RAJ
 (511) 30, 32, 33

(210) **337990** (220) 2008 03 10
 (731) Andrzej Zalewski, Warszawa
 (540)



(531) 5.5.23, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

(210) **337991** (220) 2008 03 10
 (731) HJ Heinz Polska S.A., Pudliszki
 (540) PUDLISZKI 1920



(531) 5.1.3, 5.1.5, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **337992** (220) 2008 03 10
 (731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
 (540) DELIC-POL NATURA



NATURA



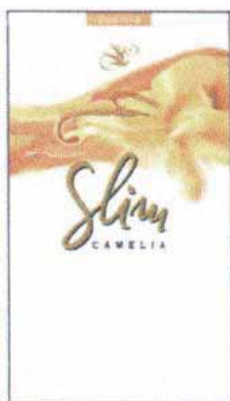
(531) 4.3.3, 6.19.1, 6.19.11, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

(210) **337993** (220) 2008 03 10
 (731) Scandinavian Tobacco S.A., Jawornik
 (540) AMERICAN BLEND ROCKETS WHITE 20



(531) 25.7.1, 25.7.7, 26.4.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 34

- (210) **337994** (220) 2008 03 10
 (731) Scandinavian Tobacco S.A., Jawornik
 (540) Vanilla Slim CAMELIA



- (531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 34

- (210) **337995** (220) 2008 03 11
 (731) „DURALBOND” Boczek, Kaczmarek spółka jawna, Klaudyn
 (540) Duralbond



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 37

- (210) **337996** (220) 2008 03 11
 (731) PHARMA-C-FOOD Sp. z o.o., Niepołomice
 (540) perfect body



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03

- (210) **337997** (220) 2008 03 11
 (731) „ZYBPOL” Grzegorz Zybrant, Warszawa
 (540) spik



- (531) 3.7.19, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 09, 25, 28

- (210) **337998** (220) 2008 03 11
 (731) Bogumiła Trzaska, Warszawa
 (540) WYSPA SKARBÓW
 (511) 16, 28, 41

- (210) **337999** (220) 2008 03 11
 (731) „TEMEL” Aleksandra Temel, Tychów

- (540) TIVALE



- (531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

- (210) **338000** (220) 2008 03 11
 (731) BUDVAR CENTRUM S.A., Zduńska Wola
 (540) OKNA PCW BEZ OŁOWIU



- (531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 19, 37

- (210) **338001** (220) 2008 03 11
 (731) E plus M Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540)



- (531) 3.4.13
 (511) 25

- (210) **338002** (220) 2008 03 11
 (731) E plus M Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540)



- (531) 3.4.1, 3.4.4
 (511) 25

- (210) **338003** (220) 2008 03 11
 (731) „ADAM” Krawiectwo Lekkie, Bielizniarstwo A. Korczak, M. Korczak spółka jawna, Blizne Łaszczyńskiego
 (540) COLLECTION ADAM
 (511) 03, 14, 18, 24, 25

- (210) **338004** (220) 2008 03 11
 (731) E plus M Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540)



- (531) 3.4.13
 (511) 25

(210) **338005** (220) 2008 03 11
 (731) BUDVAR CENTRUM S.A., Zduńska Wola
 (540) BUDVAR CENTRUM



(531) 7.3.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 17, 19, 37

(210) **338006** (220) 2008 03 11
 (731) BUDVAR CENTRUM S.A., Zduńska Wola
 (540) BUDVAR CENTRUM



(531) 7.3.2, 26.3.23, 26.4.1, 26.4.3, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.4, 29.1.6, 29.1.7
 (511) 06, 17, 19, 37

(210) **338007** (220) 2008 03 11
 (731) CERSANIT S.A., Kielce
 (540) LIRYKA
 (511) 19

(210) **338008** (220) 2008 03 11
 (731) DENTAL EXCELLENCE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Dental Excellence KLINIKA STOMATOLOGICZNA



(531) 3.1.1, 24.9.2, 27.5.1
 (511) 35, 44

(210) **338009** (220) 2008 03 11
 (731) DENTAL EXCELLENCE Sp. z o.o.
 (Klinika stomatologiczna), Warszawa
 (540) Dental Excellence KLINIKA STOMATOLOGICZNA



(531) 3.1.1, 24.9.2, 27.5.1
 (511) 35, 44

(210) **338010** (220) 2008 03 11
 (731) DENTAL EXCELLENCE Sp. z o.o.
 (Klinika stomatologiczna), Warszawa
 (540) Prawdziwa sztuka w stomatologii. Piękno i estetyka w stomatologii.
 (511) 35, 44

(210) **338011** (220) 2008 03 11
 (731) F.H.U. „Alicja” Alicja Biegańska, Kraszkowice
 (540) nailsart



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 35, 41, 44

(210) **338012** (220) 2008 03 11
 (731) Korporacja Remix Paweł Wójcik, Częstochowa
 (540) KORPORACJA REMIX



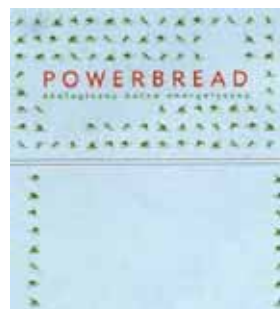
(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25, 35, 41

(210) **338013** (220) 2008 03 11
 (731) Korporacja Remix Paweł Wójcik, Częstochowa
 (540) lingerie emwu



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 24, 25, 35

(210) **338014** (220) 2008 03 11
 (731) EKOPRODUKT Marek Kubara, Częstochowa
 (540) POWERBREAD ekologiczny baton energetyczny



(531) 2.1.8, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 30, 35

(210) **338015** (220) 2008 03 11
 (731) Ośrodek Badawczo Rozwojowy Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA, Kraków
 (540) CEBEA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 11, 36, 37, 42

- (210) **338016** (220) 2008 03 11
 (731) Ośrodek Badańczo Rozwojowy Budowy Urządzeń
 Chemicznych CEBEA, Kraków
 (540)



- (531) 3.1.14, 24.17.25, 28.7, 29.1.12
 (511) 11, 37

- (210) **338017** (220) 2008 03 11
 (731) GRUPA EDUKACYJNA MAC S.A., Kielce
 (540) MAŁA AKADEMIA
 (511) 39, 42

- (210) **338018** (220) 2008 03 11
 (731) MONTAX Sp. z o.o., Kostrzyn nad Odrą
 (540) MONTAX



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 16, 20

- (210) **338019** (220) 2008 03 11
 (731) TeknoAmerBlok Sp. z o.o., Warszawa
 (540) ATB Amer Blok Tekno



- (531) 26.3.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35, 42

- (210) **338020** (220) 2008 03 11
 (731) DE MOLEN TRADE Sp. z o.o., Baranowo
 (540) DE MOLEN



- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 02, 03, 05, 06, 08, 09, 11, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 24,
 26, 27, 28, 34

- (210) **338021** (220) 2008 03 11
 (731) „Berg” Monika Biernat, Wrocław
 (540) Berg



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39

- (210) **338022** (220) 2008 03 11
 (731) EKOPLON S.A., Grabki Duże
 (540) ruminostim Innowacyjny kompleks



- (531) 24.15.1, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 31

- (210) **338023** (220) 2008 03 11
 (731) INWESTYCJE I NIERUCHOMOŚCI Sp. z o.o., Jawornik
 (540) Car OUTLET



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37

- (210) **338024** (220) 2008 03 11
 (731) SONATA TRAVEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) LATAJ.PL



- (531) 18.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

- (210) **338025** (220) 2008 03 11
 (731) SONATA TRAVEL Sp. z o.o., Warszawa
 (540) SONATA TRAVEL



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

- (210) **338026** (220) 2008 03 11
 (731) WINNER PRODUCTION Renata Babicz, Kraków
 (540) Wyrażam zgodę na transplantację
 (511) 14, 35

- (210) **338027** (220) 2008 03 11
 (731) „COMEX” Sp. z o.o., Piotrków Trybunalski
 (540) comex



- (531) 26.11.12, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24, 35, 40

- (210) **338028** (220) 2008 03 11
 (731) Szczecińskie Zakłady Zbożowo-Młynarskie „PZZ S.A.,
 Szczecin

(540) PZZ SZCZECIN



(531) 1.3.1, 3.7.16, 7.1.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 31

(210) **338029** (220) 2008 03 11
 (731) Zbigniew Śreniawski, Kielce
 (540) GUMKI O-RING SOCKS EURO ORING



(531) 9.3.1, 9.3.15, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 26

(210) **338030** (220) 2008 03 11
 (731) Zbigniew Śreniawski, Kielce
 (540) EURO ORING



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 26

(210) **338031** (220) 2008 03 11
 (731) Orłow, Czuba, Perlik spółka jawna, Warszawa
 (540) moda polska



(531) 3.7.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 40

(210) **338032** (220) 2008 03 11
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) Dom Maklerski PEKAO



(531) 3.4.1, 3.4.4, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36

(210) **338033** (220) 2008 03 11
 (731) Mariusz Moczulski, Warszawa
 (540) OS outsidewear



(531) 27.5.1
 (511) 24, 25

(210) **338034** (220) 2008 03 11
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) PEKAOFIRMA24



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **338035** (220) 2008 03 11
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) Pakiet Moja Firma Banku Pekao S.A.
 (511) 36

(210) **338036** (220) 2008 03 11
 (731) BANK POLSKA KASA OPIEKI S.A., Warszawa
 (540) Dom Maklerski PEKAO



(531) 3.4.1, 3.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36

(210) **338037** (220) 2008 03 11
 (731) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, Paryż, FR
 (540) Danonki



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30, 32

(210) **338038** (220) 2008 03 11
 (731) Reckitt Benckiser N.V., Hoofddorp, NL
 (540) DIAMENTOWY STANDARD
 (511) 03

(210) **338039** (220) 2008 03 11
 (731) OMNIGENCE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) POWIĘKSZENIE
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **338040** (220) 2008 03 11
 (731) OMNIGENCE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) CIĘCIE
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **338041** (220) 2008 03 11
 (731) OMNIGENCE Sp. z o.o., Warszawa
 (540) NAKRĘCENI
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **338042** (220) 2008 03 11
 (731) DOMPOL Sp. z o.o., Toruń
 (540) DOMPOL
 (511) 35, 36, 37, 41, 42, 43

(210) **338043** (220) 2008 03 11
 (731) DOMPOL Sp. z o.o., Toruń
 (540) DOMPOL SP. Z O.O.

DOMPOL SP. Z O.O.

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35, 36, 37, 41, 42, 43

(210) **338044** (220) 2008 03 11
 (731) DODONI Roman Górzyński, Marek Górzyński,
 Marcin Górzyński Spółka Jawna, Suchedniów
 (540) Dodoni

Dodoni

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

(210) **338045** (220) 2008 03 11
 (731) Firma Handlowa A7 Ewa Sławińska, Łódź
 (540) NOSTER

NOSTER

(531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 16

(210) **338046** (220) 2008 03 11
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe OKRUSZEK
 Tomasz Jaroński, Rogozino
 (540) Sella

Sella

(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 30

(210) **338047** (220) 2008 03 11
 (731) Stoczek Sp. z o.o., Stoczek Łukowski
 (540) OBIADY ZAWSZE DOMOWE
 (511) 05, 29, 30

(210) **338048** (220) 2008 03 11
 (731) PPHU „AJM” Józef Byczkiewicz, Konstantynów
 (540) Traverse

Traverse

(531) 14.9.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **338049** (220) 2008 03 11
 (731) PPHU „AJM” Józef Byczkiewicz, Konstantynów
 (540) Tasman

Tasman

(531) 14.9.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

(210) **338050** (220) 2008 03 11
 (731) STUDIO JZK PROGRAMY KOMPUTEROWE,
 JAROSŁAW KNYPL, Gdańsk
 (540) JZK.PL

JZK.pl

(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **338051** (220) 2008 03 12
 (731) Indywidualna Specjalistyczna Praktyka
 Stomatologiczna Maciej Kawala, Wrocław
 (540) DENTIN
 (511) 44

(210) **338052** (220) 2008 03 12
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) urotux complex
 (511) 05

(210) **338053** (220) 2008 03 12
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) imotiv
 (511) 05

(210) **338054** (220) 2008 03 12
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno

(540) CORVIN
(511) 05

(210) **338055** (220) 2008 03 12
(731) „MACIEK” BAR Agnieszka Sulińska, Łódź
(540) MACIEK



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **338056** (220) 2008 03 12
(731) PERPEDES Sp. jawna Małgorzata Jaworska, Magdalena Rakowiecka, Wrocław
(540) Zdrowa Stópka



(531) 2.9.19, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 09, 10, 14, 16, 21, 25, 28, 35, 41

(210) **338057** (220) 2008 03 12
(731) Polski Instytut Sztuki Filmowej, Warszawa
(540) FP POLISH FILM



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41, 42

(210) **338058** (220) 2008 03 12
(731) Polski Instytut Sztuki Filmowej, Warszawa
(540) FP FILM POLSKI AGENCJA PROMOCJI



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41, 42

(210) **338059** (220) 2008 03 12
(731) Polski Instytut Sztuki Filmowej, Warszawa
(540) FP POLISH FILM PROMOTION AGENCY



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41, 42

(210) **338060** (220) 2008 03 12
(731) „BOS” Jakub Łukasiewicz, Warszawa
(540) Fabbro pizza rozkosz podniebienia



(531) 8.1.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **338061** (220) 2008 03 12
(731) Rafał Mularczyk, Wilczkowice
(540) MERQUS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 41, 42

(210) **338062** (220) 2008 03 12
(731) PERPEDES Sp. Jawna Małgorzata Jaworska, Magdalena Rakowiecka, Wrocław
(540) Obuwie dziecięce i młodzieżowe bezpłatne badania stóp, porady fizjoterapeutów i rehabilitantów Zapytaj nas/mnie o ćwiczenia dla Twojego Dziecka



(531) 2.9.19, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 09, 10, 14, 16, 21, 25, 28, 35, 41

(210) **338063** (220) 2008 03 12
(731) „Sowiniec Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa - akcyjna, Sowiniec
(540) ŚM AD. SOWINIEC MM.



(531) 3.3.1, 9.1.10, 24.1.5, 24.1.17
(511) 06, 16, 17, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **338064** (220) 2008 03 12
(731) IN TEMPORIS Sp. z o.o., Lublin

(540) in temporis



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35

(210) **338065** (220) 2008 03 12

(731) Mirosława Huflejt-Łukasik, Kielpin

(540) MLC Multilevel Coach

(511) 35, 41, 42, 44

(210) **338066** (220) 2008 03 12

(731) Mirosława Huflejt-Łukasik, Kielpin

(540) MLCC Multilevel Coach Certificate

(511) 35, 41, 42, 44

(210) **338067** (220) 2008 03 12

(731) Mirosława Huflejt-Łukasik, Kielpin

(540) MLC Multilevel Coaching

(511) 35, 41, 42, 44

(210) **338068** (220) 2008 03 12

(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „BIELMAR”

Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) Koneser na wagę złota



(531) 26.4.12, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 04, 29, 30, 31

(210) **338069** (220) 2008 03 12

(731) BUSINESS CENTRE Sp. z o.o., Warszawa

(540) Business Centre Club

Business Centre Club

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **338070** (220) 2008 03 12

(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „BIELMAR”

Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) POLSKI PRODUCENT SPRAWDZONA JAKOŚĆ



(531) 1.3.1, 1.3.6, 24.3.1, 24.3.7, 24.3.15, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 04, 29, 30, 31

(210) **338071** (220) 2008 03 12

(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „BIELMAR”

Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) MIESZANKA PASZOWA UZUPEŁNIAJĄCA POLKARP

GRANULAT DO ŻYWIENIA KARPI



(531) 3.9.1, 11.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 04, 29, 31

(210) **338072** (220) 2008 03 12

(731) BUSINESS CENTRE Sp. z o.o., Warszawa

(540) Business Centre Club

Business Centre Club

(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 36, 41

(210) **338073** (220) 2008 03 12

(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE „BIELMAR”

Sp. z o.o., Bielsko-Biała

(540) MIESZANKA PASZOWA UZUPEŁNIAJĄCA POLKARP

GRANULAT DO ŻYWIENIA KARPI



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 04, 29, 31

(210) **338074** (220) 2008 03 12

(731) FUNDACJA PROVENTUS, Chorzów

(540) proventus

(511) 35, 36, 41, 42, 44

(210) **338075** (220) 2008 03 12

(731) FUNDACJA PROVENTUS, Chorzów

(540) silesia sport center

(511) 35, 36, 41, 42, 44

(210) **338076** (220) 2008 03 12

(731) FUNDACJA PROVENTUS, Chorzów

(540) silesia office center

(511) 35, 36, 41, 42, 44

(210) **338077** (220) 2008 03 12

(731) P.P.H.U. „ASTRO” Jan Billewicz, Katowice

(540) astro

(511) 02, 03, 04, 12, 16, 17, 21, 37, 42

(210) **338078** (220) 2008 03 12
 (731) „EXPERT AUTOMOTIVE” Sp. z o.o., Wadowice
 (540) expert automotive
 (511) 01, 03, 07, 09, 12, 17, 35, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **338079** (220) 2008 03 12
 (731) „MISTER DEEVENCHY” Eugeniusz Żerdziński,
 Sosnowiec
 (540) KAYA SUSHI



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

(210) **338080** (220) 2008 03 12
 (731) ELCO Sp. z o.o., Katowice
 (540) ELCO



(531) 26.1.12, 26.2.5, 26.2.9, 29.1.15
 (511) 07, 09, 11, 17, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **338081** (220) 2008 03 12
 (731) SCC MANAGEMENT Sp. z o.o., Katowice
 (540) SCC MANAGEMENT



(531) 26.1.6, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 42

(210) **338082** (220) 2008 03 12
 (731) THORNMANN RECYCLING Piotr Widuch, Warszawa
 (540) Thornmann recycling



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40

(210) **338084** (220) 2008 03 12
 (731) ENERGY TRADE Sp. z o.o., Kraków
 (540) FOX ENERGY DRINK
 (511) 32

(210) **338085** (220) 2008 03 12
 (731) Sopotckie Towarzystwo Ubezpieczeń
 ERGO HESTIA S.A., Sopot
 (540) LIFE&MORE
 (511) 16, 35, 36

(210) **338086** (220) 2008 03 12
 (731) „Bus Stop” Iwona Chlebosz, Gdańsk
 (540) ARBAT
 (511) 41, 43

(210) **338087** (220) 2008 03 12
 (731) PROJECTUS Mariusz Klimek, Chorzów
 (540) CASH



(531) 27.5.1, 27.5.25
 (511) 25

(210) **338088** (220) 2008 03 12
 (731) „REPORTER” S.A., Chorzów
 (540) REPORTER



(531) 27.5.1, 27.5.17
 (511) 22, 25, 26

(210) **338089** (220) 2008 03 12
 (731) „BK-FOOD” Poland Sp. z o.o., Gdynia
 (540) Liberator
 (511) 29

(210) **338090** (220) 2008 03 12
 (731) Mariusz Paszko, Warszawa
 (540) mapy myśli
 (511) 35, 41

(210) **338091** (220) 2008 03 12
 (731) Grupa Żywiec S.A., Żywiec
 (540) STRONG WARKA 1478 NAJWYŻSZA JAKOŚĆ
 Kazimierz Pułaski Inspiruje UNIKALNY SMAK



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 2.1.1, 25.1.1, 25.5.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 16, 32, 35

(210) **338092** (220) 2008 03 12
 (731) P.D.V. Sp. z o.o., Warszawa
 (540) P.D.V. Sp. z o.o.
 (511) 36, 37



(531) 3.5.9, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 43

(210) **338094** (220) 2008 03 12
 (731) Noster Pharma Michał Pater, Kościan
 (540) Noster Pharma



(531) 4.5.2, 4.5.3, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35, 39, 44

(210) **338095** (220) 2008 03 12
 (731) Noster Pharma Michał Pater, Kościan
 (540) Noster Pharma
 (511) 03, 05, 35, 39, 44

(210) **338096** (220) 2008 03 12
 (731) „TEBA” Barbara Teodorczyk, Łódź
 (540) teba



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 02, 40, 42

(210) **338097** (220) 2008 03 12
 (731) Łukasz Żerelik, Zielona Góra
 (540) Kobylmlek



(531) 3.3.15, 26.4.2, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05

(210) **338098** (220) 2008 03 12
 (731) Szook.pl Anna Mirosława Grabowska, Szczecin
 (540) SZOOK
 (511) 09, 35, 42

(210) **338099** (220) 2008 03 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
 (540) POSTI Camomile Rumianek NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA



(531) 5.5.4, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **338100** (220) 2008 03 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
 (540) POSTI Peppermint Mięta NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA



(531) 5.3.11, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **338101** (220) 2008 03 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze POSTI S.A., Warszawa
 (540) POSTI Lemon Balm Melisa NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA



(531) 5.3.11, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **338102** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Herbata CZARNA Kwintesencja dobrej
herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA



(531) 11.3.1, 11.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **338103** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Earl Grey HERBATA Kwintesencja dobrej
herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA



(531) 11.3.1, 11.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **338104** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Earl Grey STRONG Kwintesencja dobrej
herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA



(531) 11.3.1, 11.3.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **338105** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Owoce Egzotyczne HERBATKA OWOCOWA



(531) 5.7.10, 5.7.11, 5.7.24, 19.3.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 30

(210) **338106** (220) 2008 03 12
(731) DETAL KONCEPT Sp. z o.o., Lublin
(540) MILEA
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **338107** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa
(540) POSTI Owoce Leśne HERBATKA OWOCOWA

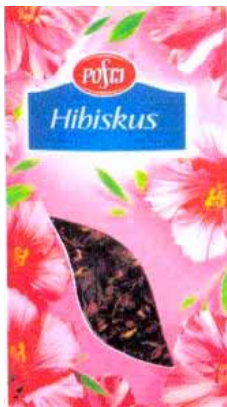


(531) 5.7.8, 5.7.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05, 30

(210) **338108** (220) 2008 03 12
(731) DETAL KONCEPT Sp. z o.o., Lublin
(540) GROSZEK
(511) 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **338109** (220) 2008 03 12
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
POSTI S.A., Warszawa

(540) POSTI Hibiskus



(531) 5.5.19, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

(210) **338110** (220) 2008 03 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
 POSTI S.A., Warszawa
 (540) POSTI Dzika Róża z hibiskusem
 HERBATKA OWOCOWA



(531) 5.5.19, 5.7.21, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

(210) **338111** (220) 2008 03 12
 (731) PPHU HAKOM S.C. Ł. SAS, M. ZAREMBA, Warszawa
 (540) HAKOM
 (511) 06, 09, 11, 19, 37, 42

(210) **338112** (220) 2008 03 12
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo Wytwórcze
 POSTI S.A., Warszawa
 (540) POSTI Wieloowocowa HERBATKA OWOCOWA



(531) 5.5.19, 5.7.24, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

(210) **338113** (220) 2008 03 12
 (731) BIKOM Marcin Olszewski, Maków Mazowiecki
 (540) OLSH



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12

(210) **338114** (220) 2008 03 13
 (731) NUTRICIA POLSKA, Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BEBIKO SMACZNY SEN
 (511) 05, 29, 30

(210) **338115** (220) 2008 03 13
 (731) AXA Życie Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Warszawa
 (540) Plan Inwestycyjny VIP
 (511) 16, 35, 36

(210) **338116** (220) 2008 03 13
 (731) AXA Życie Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Warszawa
 (540) Inwestycja z Gwarancją
 (511) 16, 35, 36

(210) **338117** (220) 2008 03 13
 (731) AXA Życie Towarzystwo Ubezpieczeń S.A., Warszawa
 (540) Nawigator Zysków
 (511) 16, 35, 36

(210) **338118** (220) 2008 03 13
 (731) MEDianus Sp. z o.o., Kraków
 (540) Boutique Brasil



(531) 11.3.1, 19.7.25, 26.1.2, 26.1.16, 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 30, 33

(210) **338119** (220) 2008 03 13
 (731) Rosiński i S-ka, S. A. Zakład Produkcji Opakowań,
 Bielsko-Biała
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 19.3.1, 19.7.2, 29.1.3
(511) 03, 21

(210) **338120** (220) 2008 03 13
(731) POLSKI LEK S.A., Warszawa
(540) YO! MULTIWITAMINA



(531) 24.17.1, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **338121** (220) 2008 03 13
(731) Zrzeszenie Transportu Prywatnego, Zielona Góra
(540) Radio Taxi Bachus



(531) 5.3.4, 5.7.10, 27.5.1, 29.1.14
(511) 39

(210) **338122** (220) 2008 03 13
(731) Grzegorz Kostrzewski, Podkowa Leśna
(540) hator media



(531) 25.7.1, 26.1.5, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 39, 40, 41

(210) **338123** (220) 2008 03 13
(731) Paweł Uciński, Łódź
(540) NASZE-RYNKI.PL



(531) 26.2.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 42

(210) **338124** (220) 2008 03 13
(731) Józef Kramarz, Dębica
(540) POLPANEL



(531) 27.5.1
(511) 06, 19, 42

(210) **338125** (220) 2008 03 13
(731) Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego KASOL
Janusz Antoni Kazberuk, Białystok
(540) willa PASTEL



(531) 26.4.2, 26.4.16, 26.11.2, 26.11.15, 27.5.1, 27.5.3, 29.1.13
(511) 43

(210) **338126** (220) 2008 03 13
(731) LADY BLISS Andrzej Zieliński, Kraków
(540) GOLDEN OIL



(531) 5.3.20, 5.7.9, 27.5.1
(511) 03

(210) **338127** (220) 2008 03 13
(731) TOTO HAIR COMPANY Jacek Tomczyk,
Robert Tomczyk, Kraków
(540) TOTO HAIR COMPANY



(531) 4.2.20, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **338128** (220) 2008 03 13
(731) TOTO HAIR COMPANY Jacek Tomczyk,
Robert Tomczyk, Kraków
(540) Włosy na tym się znamy najlepiej
(511) 12, 16, 20, 35

(210) **338129** (220) 2008 03 13
(731) TOTO HAIR COMPANY Jacek Tomczyk, Robert
Tomczyk, Kraków
(540) TUTTO PER TE



(531) 26.4.8, 26.4.24, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

(210) **338130** (220) 2008 03 13
 (731) „GRUPA LEONARDO” s.c. Ireneusz Michalik,
 Rafał Pikiewicz, Tychy
 (540) CYBERSPORT.pl



CYBERSPORT.pl

(531) 2.1.2, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **338131** (220) 2008 03 13
 (731) Mariusz Zawiślański, Warszawa
 (540) STYLISIMO
 (511) 43, 44

(210) **338132** (220) 2008 03 13
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
 JALUX Lucjan Jabkowski, Dębogóra
 (540) OBERŻA Stara Winnica



(531) 5.7.10, 5.13.7, 24.1.5, 24.1.10, 27.5.1
 (511) 35, 41, 42

(210) **338133** (220) 2008 03 13
 (731) Mariusz Zawiślański, Warszawa
 (540) LE DESIR
 (511) 43, 44

(210) **338134** (220) 2008 03 13
 (731) Mariusz Zawiślański, Warszawa
 (540) KRISTOF
 (511) 43, 44

(210) **338135** (220) 2008 03 13
 (731) Mariusz Zawiślański, Warszawa
 (540) ATELIER STYLISIMO
 (511) 43, 44

(210) **338136** (220) 2008 03 13
 (731) Marian Lewek, Jaworzno
 (540) SEA OF SPA
 (511) 03, 05, 44

(210) **338137** (220) 2008 03 13
 (731) Marian Lewek, Jaworzno

(540) Sea of SPA



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.4.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05, 44

(210) **338138** (220) 2008 03 13
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Plejada



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 27.5.1
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **338139** (220) 2008 03 13
 (731) TVN S.A., Warszawa
 (540) Plejada



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 26.4.2, 26.4.4, 26.4.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 09, 16, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **338140** (220) 2008 03 13
 (731) HORIDO.PL Grzegorz Geppert, Siemianowice Śląskie
 (540) HORIDO
 (511) 14, 25

(210) **338141** (220) 2008 03 13
 (731) FIAT AUTO S.P.A., Torino, IT
 (540) ALFA MITO
 (511) 12

(210) **338142** (220) 2008 03 13
 (731) Jacek Szkółski, Wrocław
 (540) MONO VISION



(531) 2.9.4, 27.5.1
 (511) 05

(210) **338143** (220) 2008 03 13
 (731) FIAT AUTO S.P.A., Torino, IT
 (540) ALFA ROMEO MITO
 (511) 12, 25, 28

(210) **338144** (220) 2008 03 13
 (731) Jacek Szkółski, Wrocław

(540) SEE L'EAU

SEE L'EAU[®]

(531) 26.11.1, 27.5.1

(511) 05

(210) **338145** (220) 2008 03 13

(731) AC-KLIMA Dorota Janus, Cmolas

(540) AC-Klima

AC-Klima

(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 06, 11, 37

(210) **338146** (220) 2008 03 13

(731) Grzegorz Nocur, Częstochowa

(540) VGN

VGN

(531) 26.4.1, 26.4.18, 29.1.1, 29.1.2, 29.1.8

(511) 07, 11, 35

(210) **338147** (220) 2008 03 13

(731) Laboratorium Kosmetyczne „JOANNA” Spółka Jawna, Bogusław Górka i Ryszard Korczak, Warszawa

(540) depilea Naturia

depilea
Naturia

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.3, 29.1.6

(511) 03

(210) **338148** (220) 2008 03 13

(731) „RIEBER FOODS POLSKA” S.A., Włocławek

(540) Budyń o smaku krówki

Budyń
o smaku
krówki

(531) 5.3.11, 8.1.22, 27.5.1, 27.5.2, 27.5.24, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.6

(511) 30

(210) **338149** (220) 2008 03 13

(731) „Fadesa Prokom Polska” Sp. z o.o., Warszawa

(540) OSIEDLE INNOVA

OSIEDLE
in
nova

(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.10, 29.1.14

(511) 35, 36, 37, 42

(210) **338150** (220) 2008 03 13

(731) VKR Holding AV/S, Hørsholm, DK

(540) SONNENKRAFT

(511) 09, 11, 37

(210) **338151** (220) 2008 03 13

(731) Krynica Vitamin Sp. z o.o. Piotr Czachorowski, Warszawa

(540) SPRINT PLUS NAPÓJ IZOTONICZNY

SPRINT
NAPÓJ IZOTONICZNY

(531) 27.5.1, 27.5.2

(511) 32

(210) **338152** (220) 2008 03 13

(731) TEERAG-ASDAG AG, Wiedeń, AT

(540) TEERAG-ASDAG

TEERAG-ASDAG

(531) 26.4.3, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.3, 29.1.8

(511) 01, 06, 09, 11, 17, 19, 35, 36, 37, 39, 42

(210) **338153** (220) 2008 03 13

(731) „OKEJ” s.c. Waldemar Cieślak, Marek Jakiela, Marek Plesiak, Wrocław

(540) HUMMER

HUMMER

(531) 26.4.5, 27.5.1

(511) 09, 25, 35

(210) **338154** (220) 2008 03 13

(731) INTERKOBO Sp. z o.o., Łódź

(540) GEOTERM

(511) 17, 19, 22, 24, 35

(210) **338155** (220) 2008 03 13

(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) SILOLUX F

(511) 05

(210) **338156** (220) 2008 03 13

(731) Zakłady Farmaceutyczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy, Warszawa

(540) SILOL-UNIA

(511) 05

(210) **338157** (220) 2008 03 13

(731) Tele-Fonika Kable S.A., Kraków

(540) TFK



(531) 25.5.1, 29.1.3, 29.1.11

(511) 07, 09, 17, 20, 35, 37, 39, 40, 42, 44

(210) **338158** (220) 2008 03 13

(731) Tele-Fonika Kable S.A., Kraków

(540) POLKABEL

(511) 09, 35, 37

(210) **338159** (220) 2008 03 13

(731) Tele-Fonika Kable S.A., Kraków

(540) polkabel



(531) 1.17.25, 26.3.1, 26.3.5, 26.3.6, 29.1.15

(511) 09, 35, 37

(210) **338160** (220) 2008 03 13

(731) ATIX - Andrzej Tokarek, Łódź

(540) KAPSLOMANIA

(511) 16, 28

(210) **338161** (220) 2008 03 13

(731) ATIX - Andrzej Tokarek, Łódź

(540) KAPSEL

(511) 16, 28

(210) **338162** (220) 2008 03 13

(731) BEIERSDORF, AG, Hamburg, DE

(540) NIVEA VISAGE Expert Lift



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03

(210) **338163** (220) 2008 03 13

(731) Ewa Łukjaniuk, Białystok

(540) BASTA



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12

(511) 09, 35, 41

(210) **338164** (220) 2008 03 13

(731) TRAX Sp. z o.o., Łódź

(540) TRAX MULTIDEALER



(531) 27.1.2, 27.5.1

(511) 35, 37, 39, 42

(210) **338165** (220) 2008 03 14

(731) NETTO Sp. z o.o., Motaniec

(540) FRUTTWAY

(511) 32

(210) **338166** (220) 2008 03 14

(731) Edward Paweł Golema, Szczecin

(540) The Best Restaurants



(531) 27.5.1

(511) 41, 43

(210) **338167** (220) 2008 03 14

(731) NOBLESTAR POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) NOBLE STAR



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.4, 29.1.6

(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **338168** (220) 2008 03 14

(731) Sowul & Sowul Sp. z o.o., Olsztyn

(540) SMAKOWITA POLSKA TRAWA WYŚMIENITA

(511) 31

(210) **338169** (220) 2008 03 14

(731) Michał Łojewski, Warszawa

(540) POLISH MAGAZINE



(531) 27.5.1

(511) 16, 35, 41, 43

(210) **338170** (220) 2008 03 14

(731) EUROMARKET Sp. z o.o., Kraków

(540) Euromarket



(531) 27.5.1
(511) 19, 36, 37, 42

(210) **338171** (220) 2008 03 14
(731) APTEKA NA DWORNEJ GLIŃSCY I S-KA
SPÓŁKA JAWNA, Łomża
(540) APTEKA NA DWORNEJ



(531) 17.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05, 35, 44

(210) **338172** (220) 2008 03 14
(731) APTEKA NA DWORNEJ GLIŃSCY I S-KA
SPÓŁKA JAWNA, Łomża
(540) APTEKA NA DWORNEJ
(511) 05, 35, 44

(210) **338173** (220) 2008 03 14
(731) KONCEPT Sp. z o.o., Białystok
(540) Katalog Małych Domów



(531) 27.5.1, 27.5.24, 29.1.13
(511) 09, 16, 41

(210) **338174** (220) 2008 03 14
(731) KONCEPT Sp. z o.o., Białystok
(540) ŚWIAT REZYDENCJI WNĘTRZ & OGRODÓW



(531) 27.5.1, 27.5.24
(511) 09, 16, 41

(210) **338175** (220) 2008 03 14
(731) KONCEPT Sp. z o.o., Białystok
(540) Katalog Domów Drewnianych



(531) 27.5.1, 27.5.24, 29.1.13
(511) 09, 16, 41

(210) **338176** (220) 2008 03 14
(731) „KONCEPT” M. Pogorzelski A. Stankiewicz W. Trypuć
K. Grabek Spółka jawna, Białystok

(540) katalogrowerowy

katalogrowerowy

(531) 27.5.1, 27.5.24
(511) 09, 16, 41

(210) **338177** (220) 2008 03 14
(731) „KONCEPT” M. Pogorzelski A. Stankiewicz W. Trypuć
K. Grabek Spółka jawna, Białystok
(540) NAJCIEKAWSZE Projekty



(531) 27.5.1, 27.5.24, 29.1.4, 29.1.6
(511) 09, 16, 41

(210) **338178** (220) 2008 03 14
(731) „KONCEPT” M. Pogorzelski A. Stankiewicz W. Trypuć
K. Grabek Spółka jawna, Białystok
(540) MR magazynrowerowy



(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.14
(511) 09, 16, 41

(210) **338179** (220) 2008 03 14
(731) Fabryka Włókien „Filtry-Haft” Sp. z o.o., Gorzów
Wielkopolski
(540) fh filtry haft



(531) 26.4.1, 26.11.3, 29.1.4, 29.1.6
(511) 24

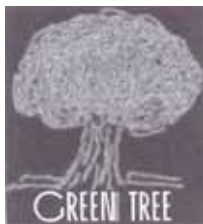
(210) **338180** (220) 2008 03 14
(731) Przedsiębiorstwo Prywatne „ARKOOP”
Jarosław Michalak, Warszawa
(540) ARKOOP



(531) 27.5.1, 29.1.1, 29.1.8
(511) 20, 37, 40

(210) **338181** (220) 2008 03 14
(731) „GREEN” Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe,
Poznań

(540) GREEN TREE



(531) 5.1.3, 5.1.5, 27.5.1

(511) 09, 41

(210) **338182** (220) 2008 03 14

(731) „BLAUVERD POLSKA” Sp. z o.o., Poznań

(540) WORLD iris DEVELOPMENT



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6

(511) 35, 36, 37

(210) **338183** (220) 2008 03 14

(731) „BLAUVERD POLSKA” Sp. z o.o., Poznań

(540) world iris development

(511) 35, 36, 37

(210) **338184** (220) 2008 03 14

(731) Wspólnota 2000 Sp. z o.o., Warszawa

(540) SKARBY ROSJI

(511) 35

(210) **338185** (220) 2008 03 14

(731) Stowarzyszenie Otwarte Drzwi, Warszawa

(540) apteka sztuki



(531) 24.13.25, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6

(511) 35, 36

(210) **338186** (220) 2008 03 14

(731) Stowarzyszenie Otwarte Drzwi, Warszawa

(540)



(531) 2.1.25, 7.3.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6

(511) 35, 36, 41

(210) **338187** (220) 2008 03 14

(731) Stowarzyszenie Otwarte Drzwi, Warszawa

(540) otwarte drzwi

(511) 35, 36, 41

(210) **338188** (220) 2008 03 14

(731) Wydawnictwo Łyński Kamień Monika Kiersnowska, Warszawa

(540) Łyński Kamień



(531) 7.1.13, 27.5.1

(511) 09, 16, 41

(210) **338189** (220) 2008 03 14

(731) NETIA S.A., Warszawa

(540) N+n

N+n

(531) 24.17.5, 27.5.1

(511) 38

(210) **338190** (220) 2008 03 14

(731) NETIA S.A., Warszawa

(540) n+n

n+n

(531) 24.17.5, 27.5.1

(511) 38

(210) **338191** (220) 2008 03 14

(731) NETIA S.A., Warszawa

(540) n+N

n+N

(531) 24.17.5, 27.5.1

(511) 38

(210) **338192** (220) 2008 03 14

(731) NETIA S.A., Warszawa

(540) nNetia

nNetia

(531) 27.5.1

(511) 38

(210) **338193** (220) 2008 03 14

(731) , Poznań;

, Poznań

(540) MY POZNANIACY POROZUMIENIE SPOŁECZNE



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.3, 29.1.6
(511) 35, 36, 38, 41, 42

(210) **338194** (220) 2008 03 14
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) NetiaN

NetiaN

(531) 27.5.1
(511) 38

(210) **338195** (220) 2008 03 14
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) nn
(511) 38

(210) **338196** (220) 2008 03 14
(731) ACTIVIS POLSKA Sp. z o.o., Poznań
(540) VD master



(531) 1.5.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 09, 38, 42

(210) **338197** (220) 2008 03 14
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) NN

NN

(531) 27.5.1
(511) 38

(210) **338198** (220) 2008 03 14
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) n²

n²

(531) 24.17.5, 27.5.1
(511) 38

(210) **338199** (220) 2008 03 14
(731) NETIA S.A., Warszawa
(540) 2n
(511) 38

(210) **338200** (220) 2008 03 14
(731) „W & S” Doradztwo, Kraków
(540) Redstar

Redstar

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 07

(210) **338201** (220) 2008 03 14
(731) OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS, INC., Folsom, US
(540) OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS



(531) 26.1.1, 26.11.3, 26.15.1, 29.1.1, 29.1.6, 29.1.8
(511) 09

(210) **338202** (220) 2008 03 14
(731) „W & S” Doradztwo, Kraków
(540) Bluestar

Bluestar

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 07

(210) **338203** (220) 2008 03 14
(731) „W & S” Doradztwo, Kraków
(540) Allstar

Allstar

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 07

(210) **338204** (220) 2008 03 14
(731) Platforma Mediowa Point Group S.A., Warszawa
(540) m.payment
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **338205** (220) 2008 03 14
(731) Beata Stawiarska, Warszawa
(540) 3C Executive Search Change is your Chance to have a Choice



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **338206** (220) 2008 03 14
(731) CAVAS CONDE DE CARALT, S.A., Torrelavit (Barcelona), ES
(540) CARBO
(511) 33

(210) **338207** (220) 2008 03 14
(731) VISION ONE Sp. z o.o., Warszawa
(540) ATHENA

ATHENA

(531) 7.5.8, 27.5.1
(511) 16, 28

- (210) **338208** (220) 2008 03 14
 (731) STAR CONSULTING DOMINIKA PAWELEC, Łąki
 (540) SPEED



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

- (210) **338209** (220) 2008 03 14
 (731) STAR CONSULTING DOMINIKA PAWELEC, Łąki
 (540) MANHOOD



- (531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

- (210) **338210** (220) 2008 03 14
 (731) Nel Bogdanowicz, Warszawa-Wesoła
 (540) THE RIGHT SOLUTION



- (531) 24.15.3, 27.5.1, 29.1.1, 29.1.6
 (511) 35

- (210) **338211** (220) 2008 03 14
 (731) Tomasz Stanisław Wiczorek, Warszawa
 (540) OGRODY JAPONSKIE
 (511) 35, 36, 37, 42, 44

- (210) **338212** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
 Nowa Wieś
 (540) Hrabina
 (511) 03, 35

- (210) **338213** (220) 2008 03 14
 (731) Megabajt Sp. z o.o., Warszawa
 (540) suprapoint



- (531) 26.13.25
 (511) 01, 02, 09

- (210) **338214** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
 Nowa Wieś
 (540) Hrabina Care cream Moisturing Active fresh
 ALOE 24h ANTIPERSPIRANT



- (531) 5.11.17, 26.1.7, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.2,
 29.1.3, 29.1.8
 (511) 03, 35

- (210) **338215** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
 Nowa Wieś
 (540) Hrabina Care cream Moisturing Active fresh
 POPPY 24h ANTIPERSPIRANT



- (531) 5.5.13, 26.1.7, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **338216** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540) ANTA



- (531) 27.5.1
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338217** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
 Nowa Wieś
 (540) Hrabina Care cream Moisturing Active fresh
 ROSA 24h ANTIPERSPIRANT



- (531) 5.5.1, 26.1.7, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **338218** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska,
 Nowa Wieś
 (540) Hrabina Care cream Moisturing Active fresh
 VIOLA 24h ANTIPERSPIRANT



- (531) 5.5.6, 26.1.7, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **338219** (220) 2008 03 14
 (731) CONTIEUR S.C. Leszek Sierdziński, Beata Sierdzińska, Nowa Wieś
 (540) Hrabina Care cream Moisturizing Active fresh TULIP 24h ANTIPERSPIRANT



- (531) 5.5.3, 26.1.7, 26.11.7, 26.11.8, 27.5.1, 27.5.24, 29.1.15
 (511) 03, 35

- (210) **338220** (220) 2008 03 14
 (731) GASTRO STREFA S.C. M. Kiszko, K. Kiszko, P. Jańczak, R. Grabowski, Białystok
 (540) zabierz kawę na wyprawę
 (511) 30, 32, 43

- (210) **338221** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540) ANDA

ANDA

- (531) 27.5.1
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338222** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540) ANDA

ANDA

- (531) 24.15.21, 26.3.23, 27.5.1
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338223** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540)



- (531) 24.15.21, 26.3.23
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338224** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540) ANTA



- (531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338225** (220) 2008 03 14
 (731) MULTISTUDIO Paweł Piotrowski, Gdańsk
 (540) MULTISTUDIO
 (511) 35, 38, 40, 41, 42

- (210) **338226** (220) 2008 03 14
 (731) ANTA (CHINA) CO., LTD., Jinjiang City, CN
 (540)



- (531) 26.13.25
 (511) 18, 25, 28

- (210) **338227** (220) 2008 03 14
 (731) Fabryka Firanek i Koronek „Haft” S.A., Kalisz
 (540) Firanki Kaliskie



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.6
 (511) 24

- (210) **338228** (220) 2008 03 14
 (731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
 (540) antioxidants inside



- (531) 5.3.11, 5.3.15, 26.11.12, 27.1.12, 29.1.3, 29.1.6
 (511) 29, 30, 31, 32

- (210) **338229** (220) 2008 03 14
 (731) Marcin Tomasz Mniedło, Szczecin
 (540) STONE HOUSE



- (531) 6.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.6, 29.1.8
 (511) 35, 37, 42

- (210) **338230** (220) 2008 03 14
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) PROSPORTINA
 (511) 32

(210) **338231** (220) 2008 03 14
 (731) VALKEA MEDIA S.A., Warszawa
 (540) gaga
 (511) 16, 35, 38

(210) **338232** (220) 2008 03 14
 (731) Menolly Poland Sp. z o.o., Warszawa
 (540) nowe powiśle



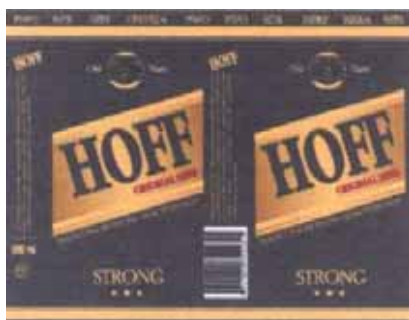
(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **338233** (220) 2008 03 14
 (731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Orange Line UDANY ZAKUP



(531) 2.1.16, 26.4.8, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 31, 32, 35

(210) **338234** (220) 2008 03 14
 (731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław
 (540) HOFF STRONG ORIGINAL BEER TRADYCYJNA
 RECEPTURA SZLACHETNY SMAK STRONG
 Old Taste PIWO



(531) 25.1.15, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 32

(210) **338235** (220) 2008 03 14
 (731) EKO HOLDING Sp. z o.o., Wrocław

(540) KRAMER STRONG 1687 Premium Quality Beer
 Na krystalicznie czystej wodzie ze źródła zdrojowego
 Premium Pils



(531) 25.1.15, 26.4.5, 27.5.1, 29.1.2, 29.1.1, 29.1.8
 (511) 32

(210) **338236** (220) 2008 03 14
 (731) „SONPOL” Zdzisław Orłowski, Nowe Skalmierzyce
 (540) RF24
 (511) 35, 38, 41

(210) **338237** (220) 2008 03 14
 (731) FOLLETT EUROPE POLSKA Sp. z o.o., Mokry Dwór
 (540) FOLLETT



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 20, 39

(210) **338238** (220) 2008 03 14
 (731) Zakład Przetwórstwa Owoców i Warzyw „ALMAR”
 Marian Bęben, Zalesiaki
 (540) SAŁATKA NADWARCIAŃSKA
 (511) 29

(210) **338239** (220) 2008 03 14
 (731) Bank BPH S.A., Kraków
 (540) DO DYSPOZYCJI DO USŁUG. BPH BUSINESSLINE.
 SERWIS KLIENTA KORPORACYJNEGO
 (511) 35, 36, 38

(210) **338240** (220) 2008 03 14
 (731) INTERKOBO Sp. z o.o., Łódź
 (540) tt KANINY TECHNICZNE



(531) 26.1.18, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 17, 19, 22, 24, 35

(210) **338241** (220) 2008 03 15
 (731) Spółdzielnia „Jedność”, Żywiec
 (540) HELIOS
 (511) 03

(210) **338242** (220) 2008 03 17
 (731) EKOTON s.c. Grzegorz Chocian, Beata Gładkowska-Chocian, Białystok
 (540) Esperanto Cafe
 (511) 11, 16, 21, 29, 30, 42

(210) **338243** (220) 2008 03 17
 (731) „PROMEDIC” Sp. z o.o., Kielce
 (540) APTEKA POLSKIEGO FARMACEUTY



(531) 24.13.1, 24.13.22, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 35

(210) **338244** (220) 2008 03 15
 (731) SIGN ED Edyta Pochwałowska, Wrocław
 (540) SIGN ED



(531) 12.1.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 11, 16, 20, 21, 26

(210) **338245** (220) 2008 03 16
 (731) PIEKARNIA ZŁOTY KŁOS Cz. Palonek, W. Brożek, Z. Palonek SPÓŁKA JAWNA, Dobczyce
 (540) PIEKARNIA Dobczycki Kłos CUKIERNIA Rok założenia 1989 Cz. Palonek - W. Brożek - Z. Palonek



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **338246** (220) 2008 03 17
 (731) GTM - MOBIL TECHNOLOGY Fudalewski-Walisiewicz Spółka Jawna, Warszawa

(540) GTM



(531) 3.3.1, 15.7.9, 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12

(210) **338247** (220) 2008 03 17
 (731) folipak Jadwiga Źródlewska, Olsztyn
 (540) PETROBOX

PETROBOX

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

(210) **338248** (220) 2008 03 17
 (731) INWEST Sp. z o.o., Zabrze
 (540) INWEST



(531) 26.1.1, 26.2.7, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

(210) **338249** (220) 2008 03 17
 (731) Fior Sp. z o.o., Wrocław
 (540) FIOR



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 20, 28, 37, 40, 42

(210) **338250** (220) 2008 03 17
 (731) BANK DnB NORD POLSKA S.A., Warszawa
 (540) INORD BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA

iNORD BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA

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

(210) **338251** (220) 2008 03 17
 (731) BANK DnB NORD POLSKA S.A., Warszawa
 (540) INORD

iNORD

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **338252** (220) 2008 03 17
 (731) A&G KOPERTY Company Sp. z o.o., Gołdap
 (540)



(531) 20.5.13, 29.1.3
 (511) 16

(210) **338253** (220) 2008 03 17
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA DŁU-TRANS
 WIEŚŁAW DŁUSKI, Bytom
 (540) DŁU-SKI TRANS



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 37, 39

(210) **338254** (220) 2008 03 17
 (731) Zakład Przemysłowo- Usługowo-Handlowy Betra
 Sp. z o.o., Racibórz
 (540) BETRA WYROBY BETONOWE



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 07, 19, 37, 42

(210) **338255** (220) 2008 03 17
 (731) BIURO PODRÓŻY Dorota Namirowska-Szyncer,
 Szczecin
 (540) FOCUSTOUR
 (511) 36, 39, 41, 43

(210) **338256** (220) 2008 03 17
 (731) BEST CONSTRUCTION Sp. z o.o., Rzeszów
 (540) BEST CONSTRUCTION



(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.25, 29.1.12
 (511) 37, 42

(210) **338257** (220) 2008 03 17
 (731) Auto - Land Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) Auto Land



(531) 26.3.23, 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 39

(210) **338258** (220) 2008 03 17
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNY „DOREX” IZYDOR ZAPADKA,
 Dorotowo k/Olsztyna
 (540) DOREX



(531) 27.5.1, 27.5.2
 (511) 01, 02, 35

(210) **338259** (220) 2008 03 17
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNY „DOREX” IZYDOR ZAPADKA,
 Dorotowo k/Olsztyna
 (540) DORPIL
 (511) 01, 35

(210) **338260** (220) 2008 03 17
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNY „DOREX” IZYDOR ZAPADKA,
 Dorotowo k/Olsztyna
 (540) PARKILENT
 (511) 01, 35

(210) **338261** (220) 2008 03 17
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNY „DOREX” IZYDOR ZAPADKA,
 Dorotowo k/Olsztyna
 (540) POLIMER
 (511) 01, 35

(210) **338262** (220) 2008 03 17
 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) QS DOM FINANSOWY



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 14, 16, 17, 28, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 45

(210) **338263** (220) 2008 03 17
 (731) CARBOTHERM S.C. G. Świerczek i B. Parysiewicz S.C.,
 Mikołów
 (540) CARBOTHERM



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 11, 37

(210) **338264** (220) 2008 03 17
 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) WIELE BANKÓW W 1 MIEJSCU
 (511) 09, 14, 16, 17, 28, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 45

- (210) **338265** (220) 2008 03 17
 (731) DOM FINANSOWY QS Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) MULTIKA

MULTIKA

- (531) 26.4.4, 27.5.1
 (511) 09, 14, 16, 17, 28, 35, 36, 38, 40, 41, 42, 45

- (210) **338267** (220) 2008 03 17
 (731) ARTVINYL - POL Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
 (540) RESTON

RESTON

- (531) 27.5.1, 29.1.7
 (511) 19

- (210) **338268** (220) 2008 03 17
 (731) ARTVINYL - POL Sp. z o.o., Kalwaria Zebrzydowska
 (540) ARTVINYL-POL

ARTVINYL-POL

- (531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 17, 19

- (210) **338269** (220) 2008 03 17
 (731) Joanna Grabarczyk Domagała, Wrocław
 (540) VITA MEDICAL
 (511) 44

- (210) **338270** (220) 2008 03 17
 (731) SMAK Serwis Sp. z o.o., Łańcut
 (540) EXTRA SALAMER o smaku łagodnym DLA RODZINY



- (531) 2.7.12, 8.3.8, 8.3.11, 25.1.15, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **338271** (220) 2008 03 17
 (731) „O&H” Sp. z o.o., Wólka Kosowska
 (540) MISS BALLET



- (531) 2.3.8, 2.3.16, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **338272** (220) 2008 03 17
 (731) „ENERGO-COMPLEX” Sp. z o.o., Piekary Śląskie
 (540) TRAFOGRADE
 (511) 42

- (210) **338273** (220) 2008 03 17
 (731) AA INVESTMENTS Sp. z o.o., Wrocław
 (540) Bomba IMPORT



- (531) 23.3.10, 23.3.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

- (210) **338274** (220) 2008 03 17
 (731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA DŁU-TRANS
 Wiesław Dłuski, Bytom
 (540) DŁU - TRANS

DŁU-TRANS

- (531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 04, 37, 39

- (210) **338275** (220) 2008 03 17
 (731) Aqurat Sp. z o.o., Warszawa
 (540) AUTOMAPA PROWADZI



- (531) 7.11.10, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09

- (210) **338276** (220) 2008 03 17
 (731) LCL S.A., Łódź
 (540) LCL



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 40, 42

- (210) **338277** (220) 2008 03 17
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
 USŁUGOWE „INŻYNIERIA SANITARNA” Sp. z o.o.,
 Siemianowice Śląskie
 (540) P.P.H.U. inż san Sp. z o.o.



- (531) 17.5.1, 26.1.1, 26.3.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 42

- (210) **338278** (220) 2008 03 17
 (731) SALON FRYZJERSKI, EDYTA, Edyta Julia Ginter,
 Piotrków Trybunalski
 (540) Edyta Salon fryzjersko-kosmetyczny



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 35, 44

- (210) **338279** (220) 2008 03 17
 (731) AFLOFARM Fabryka Leków Sp. z o.o., Ksawerów
 (540) Belissa - kwintesencja kobiecości
 (511) 03, 05, 44

- (210) **338280** (220) 2008 03 17
 (731) „FREGATA” S.A., Gdańsk
 (540)



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 26.15.1
 (511) 03, 05

- (210) **338281** (220) 2008 03 17
 (731) „FREGATA” S.A., Gdańsk
 (540)



- (531) 3.5.7
 (511) 05

- (210) **338282** (220) 2008 03 17
 (731) „FREGATA” S.A., Gdańsk
 (540)



- (531) 26.4.1, 26.4.9, 26.15.1
 (511) 05

- (210) **338283** (220) 2008 03 17
 (731) Sławomir Piela, Bielsko-Biała;
 Bartłomiej Dryja, Bielsko-Biała

- (540) next !



- (531) 24.17.1, 24.17.4, 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.11
 (511) 42

- (210) **338284** (220) 2008 03 17
 (731) Przedsiębiorstwo Hurtowo-Detaliczne
 „Książnica Polska” Sp. z o.o., Olsztyn
 (540) KSIĄŻNICA POLSKA



- (531) 20.7.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41, 43

- (210) **338285** (220) 2008 03 17
 (731) DESIGN Robert Majkut, Warszawa
 (540) beforeme



- (531) 27.5.1
 (511) 09

- (210) **338286** (220) 2008 03 17
 (731) CENTROZAP S.A., Katowice
 (540) CENTROZAP



- (531) 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 04, 06, 07, 11, 16, 19, 20, 31, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

- (210) **338287** (220) 2008 03 17
 (731) Jerzy Ziomek, Budziwojowice
 (540) TOREBKA I ZAKRĘTKA ODZYSK RECYKLING PE PP



- (531) 10.3.10, 10.3.11, 24.15.2, 24.15.13, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 42

- (210) **338288** (220) 2008 03 17
 (731) Produkcja Wyrobów Betonowych „AWBUD” S.A.,
 Fugasówka
 (540) AWBUD WYROBY BETONOWE



- (531) 25.5.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 35, 39

- (210) **338289** (220) 2008 03 17
 (731) EURO FASHION Sławomir Woś, Pruszcz Gdański
 (540) NAIL ART
 (511) 03, 05, 08, 09, 16, 35, 41, 44

- (210) **338290** (220) 2008 03 17
 (731) Kancelaria Radcy Prawnego Sylwester Cetera,
 Wrocław;
 Kancelaria Prawnicza Małgorzata Węgrzyn-Wysocka,
 Wrocław
 (540) CWW



- (531) 27.5.1
 (511) 42

- (210) **338291** (220) 2008 03 17
 (731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 „POLFA” S.A., Warszawa
 (540) TZF
 (511) 05

- (210) **338292** (220) 2008 03 17
 (731) POLFARMEX S.A., Kutno
 (540) IKARIUM
 (511) 05

- (210) **338293** (220) 2008 03 17
 (731) PLANTUS SZPOTOWICZ, WITCZAK Sp. J., Marynin
 (540) PLANTUS



- (531) 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 01, 31, 44

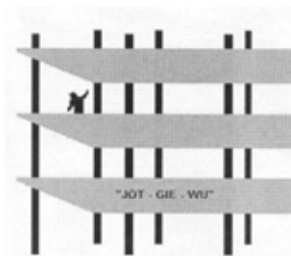
- (210) **338294** (220) 2008 03 17
 (731) LUKAS Bank S.A., Wrocław
 (540) smile



- (531) 26.11.1, 26.11.12, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 36

- (210) **338295** (220) 2008 03 17
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) SKARB NATURY
 (511) 32

- (210) **338296** (220) 2008 03 17
 (731) Podkrakowskie Przedsiębiorstwo Budowlane
 JOT - GIE - WU Niemiec, Batóg, Śliz spółka jawna,
 Kłokoczyn
 (540) „JOT - GIE - WU”



- (531) 2.1.25, 26.4.4, 26.4.9, 26.11.3, 26.11.7
 (511) 36, 37, 39, 42

- (210) **338297** (220) 2008 03 17
 (731) Spółdzielnia Mleczarska Polmlek - Maćkowy, Gdańsk
 (540) mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido naturalne



- (531) 8.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338298** (220) 2008 03 17
 (731) Spółdzielnia Mleczarska Polmlek - Maćkowy, Gdańsk
 (540) mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido grejpfrutowe



- (531) 5.7.11, 8.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338299** (220) 2008 03 17
 (731) Spółdzielnia Mleczarska Polmlek - Maćkowy, Gdańsk
 (540) mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido malinowe



- (531) 5.7.8, 8.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338300** (220) 2008 03 17
 (731) Spółdzielnia Mleczarska Polmlek - Maćkowy, Gdańsk
 (540) mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido truskawkowe



- (531) 5.7.8, 8.3.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338301** (220) 2008 03 17
 (731) Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A., Rzeszów
 (540) aeropolis Podkarpacki Park Naukowo-Technologiczny



- (531) 26.1.1, 26.15.1, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 42

- (210) **338302** (220) 2008 03 17
 (731) „INSTANTA” Sp. z o.o., Żory
 (540) Monteverde
 (511) 30

- (210) **338303** (220) 2008 03 17
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
 (540) BODY designer



- (531) 27.5.1, 29.2.12
 (511) 03

- (210) **338304** (220) 2008 03 17
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
 (540) BODY PRESTIGE



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03

- (210) **338305** (220) 2008 03 17
 (731) JERONIMO MARTINS DYSTRYBUCJA S.A., Kostrzyn
 (540) NOVA Creme



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03

- (210) **338306** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD
 Kurczak w żółtym curry
 Kurczak z ryżem
 jaśminowym w żółtym curry
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338307** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski

- (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak z ryżem basmati W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338308** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
(540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Ryż surimi
Smażony ryż z paluszkami surimi o smaku krabów
W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338309** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
(540) Kimico SMACZNE DZISIAJ I ZDROWE JUTRO



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338310** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski

- (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak z warzywami
Smażony ryż z kurczakiem i warzywami
W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
Bez glutaminianu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338311** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
(540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak w zielonym curry
Kurczak z ryżem jaśminowym w zielonym curry
W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338312** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
(540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD
Pieczony ryż z ananasem
W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

- (210) **338313** (220) 2008 03 17
(731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski

- (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD
 Ananas w curry Ananas z warzywami w curry
 i ryżem jaśminowym
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338314** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD
 Warzywa w zielonym curry Zielone Curry
 z warzywami i ryżem jaśminowym
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338315** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Ryż Tofu Ser Tofu
 z ryżem jaśminowym
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338316** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD Curry Panang Curry
 Panang z warzywami i ryżem jaśminowym
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338317** (220) 2008 03 17
 (731) DIOKI Organska petrokemija dioničko društvo,
 Zagreb, HR
 (540) DINALEN Polietilen niske gustoće
 (511) 01, 17

- (210) **338318** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico

Kimico

- (531) 27.5.1, 29.1.3
 (511) 29, 30, 31, 32, 39, 40, 42

- (210) **338319** (220) 2008 03 17
 (731) „KIMICO” Sp. z o.o., Jordanów Śląski
 (540) Kimico ORIGINAL THAI FOOD
 Kurczak w czerwonym curry Kurczak z ryżem
 jaśminowym w czerwonym curry
 W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki
 Bez glutaminianu sodu i bez konserwantów



- (531) 8.7.17, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30

- (210) **338320** (220) 2008 03 17
 (731) Meble Kler - Piotr Kler, Dobrodzień
 (540) KLER

KLER

(531) 24.15.1, 27.5.1
(511) 18, 20, 35, 37

(210) **338321** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO GSM Ryszard Włodarczyk”, Poznań
(540)



(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 38

(210) **338322** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO GSM Ryszard Włodarczyk”, Poznań
(540) multibaza
(511) 09, 35, 38

(210) **338323** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań
(540) model 1
(511) 09, 11, 35, 38

(210) **338324** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań
(540) MODEL 1



(531) 27.5.1
(511) 09, 11, 35, 38

(210) **338325** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań
(540) LOBO



(531) 26.1.2, 27.5.1
(511) 09, 11, 35

(210) **338326** (220) 2008 03 17
(731) „LOBO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań
(540) lobo
(511) 09, 11, 35

(210) **338327** (220) 2008 03 17
(731) Kazimierz Kwaśniewski, Bystrzyca Kłodzka
(540) dzianel



(531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 24, 25, 26

(210) **338328** (220) 2008 03 17
(731) Firma Handlowa TOPGAN, Michał, Julian Błazewski, Tychy
(540) polar sun



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 09, 35

(210) **338329** (220) 2008 03 17
(731) Firma Handlowa TOPGAN, Michał, Julian Błazewski, Tychy
(540) Jackline



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 09, 35

(210) **338330** (220) 2008 03 17
(731) czarny tulipan Konrad Węglewski, Gdynia
(540) czarny tulipan



(531) 5.11.1, 5.11.19, 26.11.1, 27.5.1
(511) 16, 35, 42

(210) **338331** (220) 2008 03 17
(731) American Restaurants Sp. z o.o., Wrocław
(540) AmRest



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 35, 43

(210) **338332** (220) 2008 03 17
(731) INTER-GLOBAL Sp. j. F.Z.G.P. Nowak, Ostrów Wielkopolski
(540) CREO
(511) 03

(210) **338333** (220) 2008 03 17
(731) Saturn Michał Kobrzyński, Warszawa
(540) PAPRIKASUN Pikantne Solarium



(531) 5.9.15, 27.5.1
(511) 03, 16, 35, 41, 44

(210) **338334** (220) 2008 03 17
 (731) Saturn Michał Kобрzyński, Warszawa
 (540) paprikasun pikantne solarium
 (511) 03, 16, 35, 41, 44

(210) **338335** (220) 2008 03 17
 (731) TECHNOKONTAKT Sp. z o.o., Szreńsk
 (540) technokontakt



(531) 26.11.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 06, 08, 09, 42

(210) **338336** (220) 2008 03 17
 (731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów
 (540) BENE A



(531) 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 32, 35, 39

(210) **338337** (220) 2008 03 17
 (731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów
 (540) BENE A
 (511) 05, 29, 30, 32, 35, 39

(210) **338338** (220) 2008 03 17
 (731) ORLEN ASFALT - Sp. z o.o., Płock
 (540) SJJ



(531) 26.11.12, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 02, 04, 17, 19, 36, 42

(210) **338339** (220) 2008 03 17
 (731) Suder plus Sp. z o.o., Kraków
 (540) SPLUS
 (511) 06, 07, 09, 11, 12

(210) **338340** (220) 2008 03 17
 (731) Suder plus Sp. z o.o., Kraków
 (540) S plus



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 06, 07, 09, 11, 12

(210) **338341** (220) 2008 03 17
 (731) GRUPA EGEA Sp. z o.o., Gdańsk
 (540) GRUPA EGEA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **338342** (220) 2008 03 17
 (731) CODETON SOFTWARE, Michał Bąkowski, Szczecin
 (540) CODETON software



(531) 26.1.1, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.14, 26.4.18
 (511) 09, 42

(210) **338343** (220) 2008 03 17
 (731) CODETON SOFTWARE, Michał Bąkowski, Szczecin
 (540) paseczek
 (511) 09, 38

(210) **338344** (220) 2008 03 17
 (731) A.S.G. Aktywna Słoneczna Grupa Mariusz Buławski, Gdynia
 (540) CAMARELL



(531) 27.5.1
 (511) 03, 09, 25

(210) **338345** (220) 2008 03 17
 (731) PHARMACON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) PHARMACON
 (511) 05, 35, 44

(210) **338346** (220) 2008 03 17
 (731) PHARMACON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Nasze Apteki



(531) 5.5.21, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 35, 44

(210) **338347** (220) 2008 03 17
 (731) PHARMACON Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Nasze Apteki
 (511) 05, 35, 44

(210) **338348** (220) 2008 03 17
 (731) PHARMACON Sp. z o.o., Warszawa

(540) Nasza Apteka
(511) 05, 35, 44

(210) **338349** (220) 2008 03 18
(731) Efektura Sp. z o.o., Warszawa
(540) Efektura
(511) 41

(210) **338350** (220) 2008 03 18
(731) Efektura Sp. z o.o., Warszawa
(540) efektura



(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 41

(210) **338351** (220) 2008 03 18
(731) GSK SERVICES Sp. z o.o., Poznań
(540) Donepex

Donepex

(531) 27.5.1
(511) 05

(210) **338352** (220) 2008 03 18
(731) Masaże SPA Marzena Roman, Kraków
(540) SHIATSU

SHIATSU

(531) 27.5.1, 28.3.1, 29.1.1
(511) 35, 41, 44

(210) **338353** (220) 2008 03 18
(731) Masaże SPA Marzena Roman, Kraków
(540) masaże spasy
(511) 35, 41, 44

(210) **338354** (220) 2008 03 18
(731) Commercial Union Polska - Towarzystwo Ubezpieczeń Ogólnych S.A., Warszawa
(540) Mój Apartament
(511) 36

(210) **338355** (220) 2008 03 18
(731) Commercial Union Polska - Towarzystwo Ubezpieczeń Ogólnych S.A., Warszawa
(540) Moja Rezydencja
(511) 36

(210) **338356** (220) 2008 03 18
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) eveline for men
(511) 03, 05, 33

(210) **338357** (220) 2008 03 18
(731) ANETKA - Firma Handlowo Usługowa Robert Nesterowicz, Zielonka
(540) ABC przedszkole niepubliczne



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41

(210) **338358** (220) 2008 03 18
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) extreme men
(511) 03, 05, 33

(210) **338359** (220) 2008 03 18
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) men extreme
(511) 03, 05, 33

(210) **338360** (220) 2008 03 18
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) vaquero
(511) 03, 05

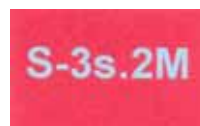
(210) **338361** (220) 2008 03 18
(731) GP Batteries International Limited, Singapore, SG
(540) Powerbank
(511) 09

(210) **338362** (220) 2008 03 18
(731) AIR-POL Sp. z o.o., Legionowo
(540) WUK-90



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 28

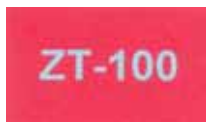
(210) **338363** (220) 2008 03 18
(731) AIR-POL Sp. z o.o., Legionowo
(540) S-3s.2M



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 12, 28

(210) **338365** (220) 2008 03 18
(731) AIR-POL Sp. z o.o., Legionowo

(540) ZT-100



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 28

(210) **338366** (220) 2008 03 18

(731) AIR-POL Sp. z o.o., Legionowo

(540) S - 4



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 28

(210) **338367** (220) 2008 03 18

(731) Nenufar sp. j. Krześniak, Wichary, Zabrze

(540) katalogbiurowy

(511) 35

(210) **338368** (220) 2008 03 18

(731) AIR-POL Sp. z o.o., Legionowo

(540) L-2 Kadet

(511) 12, 28

(210) **338369** (220) 2008 03 18

(731) WYDAWNICTWO NASZA KSIĘGARNIA Sp. z o.o., Warszawa

(540) WNK



(531) 20.7.1, 27.5.1

(511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **338370** (220) 2008 03 18

(731) FPUH „RABIS” S.C. T. SŁODKOWSKI i H. SINGH, Katowice

(540) HATO THE NAME OF QUALITY



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 06, 07, 12

(210) **338371** (220) 2008 03 18

(731) The Gillette Company, Boston, US

(540) NAJLEPSZE DLA MĘŻCZYZNY

(511) 03, 08

(210) **338372** (220) 2008 03 18

(731) Szybko.pl Sp. z o.o., Warszawa

(540) SZYBKOPRACA.PL



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) **338373** (220) 2008 03 18

(731) BAKOMA S.A., Warszawa

(540) Bakoma Solo Natural



(531) 9.1.7, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **338374** (220) 2008 03 18

(731) BAKOMA S.A., Warszawa

(540) Bakoma Solo Naturalny



(531) 9.1.7, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **338375** (220) 2008 03 18

(731) BAKOMA S.A., Warszawa

(540) Bakoma Solo Herbs



(531) 5.3.11, 9.1.7, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **338376** (220) 2008 03 18
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Solo ziołowy



(531) 5.3.11, 9.1.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **338377** (220) 2008 03 18
 (731) BAKOMA S.A., Warszawa
 (540) Bakoma Solo Naturalny Serek twarogowy naturalny



(531) 9.1.7, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **338378** (220) 2008 03 18
 (731) INNTEA Sp. z o.o., Stefanowo
 (540) Irving



(531) 26.2.1, 27.5.1
 (511) 29, 30, 31, 32, 35, 43

(210) **338379** (220) 2008 03 18
 (731) Paulina Długosz, Warszawa
 (540) Centrum Małego Człowieka
 (511) 35, 41, 42, 43, 44

(210) **338380** (220) 2008 03 18
 (731) Paulina Długosz, Warszawa
 (540) Przedszkole „Mały Człowiek”
 (511) 35, 41, 42, 43, 44

(210) **338381** (220) 2008 03 18
 (731) Paulina Długosz, Warszawa
 (540) „Little Man” Kindergarten
 (511) 35, 41, 42, 43, 44

(210) **338382** (220) 2008 03 18
 (731) Seriusz Sp. z o.o., Tarnobrzeg
 (540) SERIUSZ Gastronomia System



(531) 8.3.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 32, 43

(210) **338383** (220) 2008 03 18
 (731) Seriusz Sp. z o.o., Tarnobrzeg
 (540) SERIUSZ
 (511) 29, 30, 32, 43

(210) **338384** (220) 2008 03 18
 (731) PHARMENA Sp. z o.o., Łódź
 (540) PHARMENA



(531) 26.5.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 42

(210) **338385** (220) 2008 03 18
 (731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Otmuchów” S.A., Otmuchów
 (540) Love Sweets



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30

(210) **338386** (220) 2008 03 18
 (731) FERRATUM POLAND Sp. z o.o., Wrocław
 (540) e ekspres kasa



(531) 26.1.1, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36

(210) **338387** (220) 2008 03 18
 (731) FERRATUM POLAND Sp. z o.o., Wrocław

(540) Ekspres Kasa Nowoczesna Pożyczka



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36

(210) **338388** (220) 2008 03 18(731) Marko Kowalscy Spółka Jawna
Dorota i Szymon Kowalscy, Pudliszki

(540) MARKO



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 31, 35

(210) **338389** (220) 2008 03 18

(731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów

(540) ABAK



(531) 5.7.2, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **338390** (220) 2008 03 18

(731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów

(540) ABAK

(511) 30

(210) **338391** (220) 2008 03 18

(731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów

(540) ABAK Babuni



(531) 5.7.1, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **338392** (220) 2008 03 18

(731) MAKARONY POLSKIE S.A., Rzeszów

(540) ABAK Domowy



(531) 5.7.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **338393** (220) 2008 03 18

(731) PCC Rokita S.A., Brzeg Dolny

(540) IPOL



(531) 24.15.3, 24.15.13, 24.15.17, 27.5.1

(511) 01

(210) **338394** (220) 2008 03 18

(731) ADPOL S.A., Chełmża

(540) ADPOL



(531) 26.3.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 19, 36, 37, 42

(210) **338395** (220) 2008 03 18

(731) Bank BPH S.A., Kraków

(540) BPH DEALINGNET

(511) 35, 36, 38

(210) **338396** (220) 2008 03 18

(731) Bank BPH S.A., Kraków

(540) DEALINGNET

(511) 35, 36, 38

(210) **338397** (220) 2008 03 18

(731) VANSTAR PRODUKCJA RUR WYDECHOWYCH

Paweł Szostak, Książę-Skroniów

(540) VANSTAR



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 06, 07, 40

(210) **338401** (220) 2008 03 18

(731) VANSTAR PRODUKCJA RUR WYDECHOWYCH

Paweł Szostak, Książę-Skroniów

(540) V VANSTAR



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 07, 40

(210) **338402** (220) 2008 03 19

(731) „INVEST - PLUS” Biuro Inwestycyjne Budownictwa Sp. z o.o., Bydgoszcz

(540) INVEST - PLUS



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 38, 39, 40, 42

(210) **338403** (220) 2008 03 18

(731) SANPLAST S.A., Wymysłowice

(540) PURE LINE

(511) 11, 19, 20

(210) **338404** (220) 2008 03 18

(731) Powszechna Kasa Oszczędności Bank Polski S.A., Warszawa

(540) MIKROKACHUNKI

(511) 36

(210) **338405** (220) 2008 03 18

(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „SOWKAM” M. Sowiński - J. Kamiński, Sp. J., Mroczka

(540) opony.pl SA

(511) 35, 37

(210) **338406** (220) 2008 03 18

(731) Fundacja Towarzystwo Demokratyczne Wschód, Warszawa

(540) SENIORALIA

(511) 41

(210) **338407** (220) 2008 03 18

(731) P.P.U.H. „RDUCH” Grzegorz Klyszcz, Połomia

(540) RDUCH 1973 GRZEGORZ KLYSZCZ



(531) 7.1.1, 17.1.1, 22.3.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 06, 07, 09, 14, 15, 37, 41

(210) **338408** (220) 2008 03 18

(731) California Trading Sp. z o.o. Sp. K., Łęgowo

(540) CT California Trading



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.3

(511) 19, 20, 35, 36, 37, 39, 43

(210) **338409** (220) 2008 03 18

(731) „DE ART” Leszek Ratus, Puławy

(540) De Art



(531) 27.5.1

(511) 11, 20, 37

(210) **338410** (220) 2008 03 18

(731) CERSANIT S.A., Kielce

(540) WERBENA

(511) 19

(210) **338411** (220) 2008 03 19

(731) Hol-Trade Sp. z o.o., Warszawa

(540) Hol-Trade

(511) 05

(210) **338412** (220) 2008 03 19

(731) SOKÓŁKA OKNA I DRZWI SA, Sokółka

(540) SOKÓŁKA OKNA I DRZWI naturalnie drewniane



(531) 5.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 19, 35, 37, 39, 41, 42

(210) **338413** (220) 2008 03 19

(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK - AM Sp. z o.o., Zakroczym

(540) Biosteron- Czuję się po prostu młodziej!

(511) 05

(210) **338414** (220) 2008 03 19

(731) Centrala Zbytu Węgla WĘGLOZBYT S.A., Katowice

(540) WĘGLOZBYT



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 04, 06, 07, 39, 40

(210) **338415** (220) 2008 03 19
(731) INWEST-KLUB Sp. z o.o., Puławy
(540) GMINNY FUNDUSZ NIERUCHOMOŚCI EURO 2012
(511) 36, 37

(210) **338416** (220) 2008 03 19
(731) EUROCASH S.A., Komorniki
(540) OK paluszki słone



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **338417** (220) 2008 03 19
(731) JPZ Firma Doradczą Joanna Pleszyńska-Zawisza, Warszawa
(540) JPZ FIRMA DORADCZA



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35, 42

(210) **338418** (220) 2008 03 19
(731) BIOAGRA-OIL S.A., Tychy
(540) BIOAGRA



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 04, 31, 35, 39, 40, 42, 44

(210) **338419** (220) 2008 03 19
(731) Pharma Innovations Sp. z o.o., Warszawa
(540) Pharma Innovations



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 05, 35, 39, 42

(210) **338420** (220) 2008 03 19
(731) BIOTANOL S.A., Warszawa

(540) EKOTANOL



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 04, 31, 35, 39, 40, 42, 44

(210) **338421** (220) 2008 03 19
(731) SMART ELEKTRONIK Sp. z o.o., Dziekanów Polski
(540) Lokalizator fotoradarów RADARSTOP
(511) 09

(210) **338422** (220) 2008 03 19
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe HAMAR Sp.J. B. i H. Grzesiak, Gdynia
(540) Maxfix



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.5
(511) 01, 06, 17, 19

(210) **338423** (220) 2008 03 19
(731) Forfarm Sp. z o.o., Warszawa
(540) Forfarm



(531) 3.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 39

(210) **338424** (220) 2008 03 19
(731) Forfarm Sp. z o.o., Warszawa
(540) Forfarm to samo za mniej



(531) 3.11.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 39

(210) **338425** (220) 2008 03 19
(731) AXO, Daniel Böldyga, Jeziorko
(540) AXO



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 05, 29, 30, 35, 37, 39, 43

(210) **338426** (220) 2008 03 19
(731) „CHŁODNIA OLSZTYN” Sp. z o.o., Olsztyn

(540) BOLERO -Mroźny bukiet smaku-



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.1

(511) 29, 30, 31

(210) **338427** (220) 2008 03 19

(731) Piotr Kwapisz, Łódź

(540) BLOWIN

(511) 09, 21, 30, 35

(210) **338428** (220) 2008 03 19

(731) Tomasz Kwapisz, Łódź

(540) BIOTERM



(531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 21, 35

(210) **338429** (220) 2008 03 19

(731) „CHŁODNIA OLSZTYN” Sp. z o.o., Olsztyn

(540) BOLERO -Mroźny bukiet smaku-



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3

(511) 29, 30, 31

(210) **338430** (220) 2008 03 19

(731) Zbigniew Petlic, Wry

(540) PEGAZLEASING

(511) 35, 36, 38

(210) **338431** (220) 2008 03 19

(731) „SE-MA-FOR” - PRODUKCJA FILMOWA - Sp. z o.o., Łódź

(540) SE-MA-FOR

(511) 09, 16, 35, 41

(210) **338432** (220) 2008 03 19

(731) Zbigniew Petlic, Wry

(540) PEGAZUSŁUGIFINANSOWE

(511) 35, 36, 38

(210) **338433** (220) 2008 03 19(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE „Lub - Vet”
Trzszczkowski Sp. Jawna, Gorzów Wlkp.

(540) LUB-VET



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1

(511) 35

(210) **338434** (220) 2008 03 19

(731) ENIRO Polska Sp. z o.o., Warszawa

(540) PANORAMA FIRM PO GODZINACH

(511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **338435** (220) 2008 03 19

(731) Zbigniew Petlic, Wry

(540) PEGAZBANK

(511) 35, 36, 38

(210) **338436** (220) 2008 03 19

(731) „ZYBPOL” Grzegorz Zybrant, Warszawa

(540) spik



(531) 3.7.19, 27.5.1

(511) 09, 18, 25, 28

(210) **338437** (220) 2008 03 19

(731) CTM GALICJA Sp. z o.o., Kraków

(540) Jakościowa Produktów Nasza Klasa



(531) 27.5.1

(511) 03, 05, 08, 09, 11, 16, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 32, 35, 39

(210) **338438** (220) 2008 03 19

(731) Beata Spyt, Warszawa

(540) BEST KIDS POLAND

(511) 25, 35

(210) **338439** (220) 2008 03 19

(731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki

(540) AGAWA.PL



(531) 5.3.14, 27.5.1

(511) 01, 02, 07, 09, 11, 16, 18, 20, 35, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **338440** (220) 2008 03 19

(731) „V-PRO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań

(540) Baltic Sailing Cup

Baltic Sailing Cup(531) 27.5.1
(511) 35, 41(210) **338441** (220) 2008 03 19
(731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki
(540) AGAWA.PL
(511) 01, 02, 07, 09, 11, 16, 18, 20, 35, 37, 39, 40, 41, 42(210) **338442** (220) 2008 03 19
(731) „V-PRO MEDIA” Sp. z o.o., Poznań
(540) Baltic Sailing Cup(531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41(210) **338443** (220) 2008 03 19
(731) Janis Handels GmbH, Buchhorst, DE
(540) Janis**JANIS**(531) 27.5.1
(511) 01, 02, 07, 09, 11, 16, 18, 20, 35, 37(210) **338444** (220) 2008 03 19
(731) Marian Szwagiel, Bytom
(540) Gioferrari
(511) 43(210) **338445** (220) 2008 03 19
(731) DOT7WEB Anastasija Krysa, Warszawa
(540) in(531) 7.1.3, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 41, 42(210) **338446** (220) 2008 03 19
(731) INWEST-KLUB Sp. z o.o., Puławy
(540) POLONIJNY FUNDUSZ INWESTYCYJNY (PFI)
EURO 2012
(511) 36(210) **338447** (220) 2008 03 19
(731) Piotr Stręk, Olkusz
(540) JAKOD(531) 3.4.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 41, 42(210) **338448** (220) 2008 03 19
(731) INWEST-KLUB Sp. z o.o., Puławy
(540) POLAND GO AHEAD
(511) 16, 35, 41(210) **338449** (220) 2008 03 19
(731) BLIŻEJ ZDROWIA Sp. z o.o., Toruń
(540) Bliżej Zdrowia(531) 2.9.1, 5.3.6, 24.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 10, 35, 41(210) **338450** (220) 2008 03 19
(731) Firma Handlowo - Usługowa „ANNA”
Anna Kuźlan - Tonder, Bydgoszcz
(540) ANNA(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 08, 35(210) **338451** (220) 2008 03 19
(731) TK Development Sp. z o.o., Warszawa
(540) TK development**TK•development**(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 39(210) **338452** (220) 2008 03 19
(731) TK Development Sp. z o.o., Warszawa
(540) TK DEVELOPMENT
(511) 35, 36, 37, 39

- (210) **338453** (220) 2008 03 19
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) olej Zwyczajny



- (531) 5.9.24, 8.7.11, 11.1.1, 25.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338454** (220) 2008 03 19
 (731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
 (540) Dr. Oetker BISTRO Baguette



- (531) 2.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **338455** (220) 2008 03 19
 (731) EUROCASH S.A., Komorniki
 (540) OLEJ ZWYCZAJNY



- (531) 5.9.24, 8.7.11, 25.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **338456** (220) 2008 03 19
 (731) Dr. August Oetker Nahrungsmittel KG, Bielefeld, DE
 (540) Dr. Oetker BISTRO



- (531) 2.1.1, 26.1.2, 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **338457** (220) 2008 03 19
 (731) SYNEKTIK Sp. z o.o., Warszawa

- (540) ARPACS

ARPACS

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 09, 10, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42

- (210) **338458** (220) 2008 03 19
 (731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
 (540) EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert



- (531) 26.2.7, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05

- (210) **338459** (220) 2008 03 19
 (731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
 (540) EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert



- (531) 26.2.7, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 05

- (210) **338460** (220) 2008 03 19
 (731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
 (540) EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert



(531) 26.2.7, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03, 05

(210) **338461** (220) 2008 03 19
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) hps high protect system
(511) 03, 05

(210) **338462** (220) 2008 03 19
(731) „EVELINE COSMETICS” S.A., Lesznowola
(540) hps
(511) 03, 05

(210) **338463** (220) 2008 03 19
(731) Edipresse Polska S.A., Warszawa
(540) BLASK GWIAZD
(511) 16, 35, 41

(210) **338464** (220) 2008 03 19
(731) Edipresse Polska S.A., Warszawa
(540) BLASK SŁAWY
(511) 16, 35, 41

(210) **338465** (220) 2008 03 19
(731) Edipresse Polska S.A., Warszawa
(540) PLANETA GWIAZD
(511) 16, 35, 41

(210) **338466** (220) 2008 03 19
(731) MIRALEX Sp. z o.o., Piła
(540) WSZYSTKO CO NAJLEPSZE DLA TWOICH STÓP
(511) 03, 05

(210) **338467** (220) 2008 03 19
(731) „BLACK RED WHITE” S.A., Biłgoraj
(540) creatio
(511) 20

(210) **338468** (220) 2008 03 19
(731) LA LIDER APARTAMENT Robert Żak, Rzeszów
(540) ACCOONA



(531) 26.13.25, 29.1.4, 29.1.11
(511) 19, 38

(210) **338469** (220) 2008 03 19
(731) „BLACK RED WHITE” S.A., Biłgoraj
(540) ari
(511) 20

(210) **338470** (220) 2008 03 19
(731) PLIVA Kraków, Zakłady Farmaceutyczne S.A., Kraków
(540) kofepar
(511) 05

(210) **338471** (220) 2008 03 19
(731) SAINT - GOBAIN ISOVER POLSKA Sp. z o.o., Gliwice
(540) COLD IS OVER koniec z chłodem



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 17, 35, 37

(210) **338472** (220) 2008 03 19
(731) F7 Sp. z o.o., Białystok
(540) climaactiv



(531) 23.1.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 18, 25, 35

(210) **338473** (220) 2008 03 19
(731) „HABYS” Sp. z o.o., Jasło
(540) GALLO
(511) 10

(210) **338474** (220) 2008 03 19
(731) „HABYS” Sp. z o.o., Jasło
(540) MEDMAL
(511) 10

(210) **338475** (220) 2008 03 19
(731) Shell Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) aktywna ochrona
(511) 04

(210) **338476** (220) 2008 03 19
(731) Shell Polska Sp. z o.o., Warszawa
(540) stworzony by sprostać wyzwaniom
(511) 04

(210) **338477** (220) 2008 03 19
(731) Kancelaria Radcy Prawnego Krzysztofa Zająca, Warszawa
(540) K Z KANCELARIA RADCY PRAWNEGO KRZYSZTOFA ZAJĄCA



KANCELARIA RADCY PRAWNEGO
KRZYSZTOFA ZAJĄCA

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 42

(210) **338478** (220) 2008 03 19
(731) CZARCIA ŁAPA s.c. Jerzy Żukowski, Bożenna Kotuła, Lublin
(540) CZARCIA ŁAPA
(511) 41, 43

(210) **338479** (220) 2008 03 20
(731) Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie, Warszawa
(540) CIEPŁO SYSTEMOWE
(511) 35, 39, 40

(210) **338480** (220) 2008 03 20
(731) LEFTHAND Sp. z o.o., Warszawa
(540)



(531) 2.9.14, 26.1.1, 29.1.12
(511) 09, 42

(210) **338481** (220) 2008 03 20
(731) LEFTHAND Sp. z o.o., Warszawa
(540) lefthand



(531) 2.9.14, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 42

(210) **338482** (220) 2008 03 20
(731) Studio DN Design Group Sp. z o.o.
Joanna Roszkowska, Łomianki
(540) STUDIO DN



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **338483** (220) 2008 03 20
(731) Europejskie Centrum Jakości i Promocji Sp. z o.o., Warszawa
(540) ECJPR EUROPEJSKIE CENTRUM JAKOŚCI I PROMOCJI REGIONALNEJ



(531) 1.1.1, 1.17.2, 1.17.3, 26.1.4, 27.5.1
(511) 16, 35, 41, 42

(210) **338484** (220) 2008 03 20
(731) „WAN” S.A., Warszawa
(540)



(531) 26.3.1, 26.11.3, 26.13.25, 29.1.12
(511) 06, 09, 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **338485** (220) 2008 03 20
(731) „WAN” S.A., Warszawa
(540) wan
(511) 06, 09, 16, 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44

(210) **338486** (220) 2008 03 20
(731) DERM-ART Julita Zaczęńska-Janeczko, Kraków
(540) DERMART MEDICAL SPA



(531) 26.4.3, 26.4.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43, 44

(210) **338487** (220) 2008 03 20
(731) „TRASKO - INVEST” Sp. z o.o., Ostrzeszów
(540) TRASKO INVEST



(531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 17, 19, 35, 36, 37, 42

(210) **338488** (220) 2008 03 20
(731) ELTRIM COMPANY Adam Makarski, Ruszkowo
(540) Hanna Makarsky COLLECTION



(531) 27.5.1
(511) 14

(210) **338489** (220) 2008 03 20
(731) „NOVUS SECURITY” Sp. z o.o., Warszawa
(540) N NOVUS MANAGEMENT SYSTEM



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

(210) **338490** (220) 2008 03 20
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowe „HARRY” Import Eksport
 Jarosław Śmiałek, Murowana Goślina
 (540) PERFEKCJA W CZYSTOŚCI
 (511) 21

(210) **338491** (220) 2008 03 20
 (731) Poland Business Park XI Sp. z o.o., Warszawa
 (540) AQUAPARK



(531) 5.5.19, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **338492** (220) 2008 03 20
 (731) AIGV/Lincoln Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) OSIEDLE SŁONECZNE



(531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 39, 42

(210) **338493** (220) 2008 03 20
 (731) BERSIN Sp. z o.o., Warszawa
 (540) BERSIN
 (511) 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **338494** (220) 2008 03 20
 (731) VICTORIA SERWIS Sp. z o.o., Warszawa
 (540) VS VICTORIASERWIS



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 43

(210) **338495** (220) 2008 03 20
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne „HOLBEX”
 Sp. z o.o., Stara Iwiczna
 (540) Alfa & Omega junior
 (511) 05, 35, 39

(210) **338496** (220) 2008 03 20
 (731) CPU SERVICE A. I Z. Maryniak Spółka Jawna,
 Warszawa

(540) CPU SERVICE A. I Z. MARYNIAK Sp.J.



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 38, 42

(210) **338497** (220) 2008 03 20
 (731) Anna Katarzyna SINGH, Warszawa
 (540) All natural



(531) 5.5.18, 5.5.19, 27.5.1
 (511) 05, 35, 42

(210) **338498** (220) 2008 03 20
 (731) Gmina Cieszanów, Cieszanów
 (540) Roztoczańskie LATO



(531) 1.3.0, 26.1.1, 26.11.3, 29.1.15
 (511) 41

(210) **338499** (220) 2008 03 20
 (731) Tatrzańska Agencja Rozwoju Promocji i Kultury,
 Zakopane
 (540) MARKA TATRZAŃSKA



(531) 5.5.2, 5.5.20, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 15, 18, 20, 21, 25, 26, 29, 35, 39, 41, 43

(210) **338500** (220) 2008 03 20
 (731) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy
 (540) BOROVIT
 (511) 01

(210) **338501** (220) 2008 03 20
 (731) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy
 (540) LASOVIT
 (511) 01

(210) **338502** (220) 2008 03 20
 (731) Eko Natura Piotr Andrzej Korol. Andrzej Filimoniuk,
 Jarosław Bartoszek Sp. J., Bielsk Podlaski

(540) eko Natura



(531) 5.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 31, 40

(210) **338503** (220) 2008 03 20

(731) CenterNet S.A., Warszawa

(540) TELMI

(511) 09, 38

(210) **338504** (220) 2008 03 20

(731) CenterNet S.A., Warszawa

(540) TELLMI

(511) 09, 38

(210) **338505** (220) 2008 03 20

(731) SESA POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) SESA

(511) 32

(210) **338506** (220) 2008 03 20

(731) Lidl Stiftung & Co. KG, Neckarsulm, DE

(540) Kiskondás



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **338507** (220) 2008 03 20

(731) EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, S.A., Lisboa, PT

(540) edp renováveis powered by nature



(531) 26.4.1, 26.4.6, 29.1.13

(511) 09, 11, 16, 35, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **338508** (220) 2008 03 20

(731) Fabryka Dywanów AGNELLA S.A., Białystok

(540) isowool

(511) 17

(210) **338509** (220) 2008 03 20

(731) EDP - ENERGIAS DE PORTUGAL, S.A., Lisboa, PT

(540) EDP RENEWABLES

(511) 09, 11, 35, 37, 39, 40, 42

(210) **338510** (220) 2008 03 20

(731) Fabryka Dywanów AGNELLA S.A., Białystok

(540) airwool

(511) 17

(210) **338511** (220) 2008 03 20

(731) Fabryka Dywanów AGNELLA S.A., Białystok

(540) wooltherm

(511) 17

(210) **338512** (220) 2008 03 20

(731) ECO PLANT HOUSEHOLDING Sp. z o.o., Kraków

(540) CENTRUM KOSMETOLOGII PROFESJONALNEJ

(511) 03, 05, 44

(210) **338513** (220) 2008 03 20

(731) REFRE Agata Hasiak, Kobyłka

(540) refre



(531) 27.5.1

(511) 35, 37, 40, 42

(210) **338514** (220) 2008 03 20

(731) TRODAT POLSKA Sp. z o.o., Warszawa

(540) VISION ELITE

(511) 16

(210) **338515** (220) 2008 03 20

(731) OLIMP LABORATORIES Sp. z o.o., Nagawczyna

(540) Żeń-szeń vita-complex



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 30, 32

(210) **338516** (220) 2008 03 20

(731) MEBLIK s.c. Stanisław Gierszewski, Andrzej Zabłotny, Chojnice

(540) MEBLIK



(531) 3.9.17, 3.9.24, 4.5.5, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 20

(210) **338517** (220) 2008 03 20

(731) TORTUGA Sp. z o.o., Sopot

(540) Tortuga Sai li ng



(531) 2.1.1, 2.1.12, 9.1.7, 18.3.2, 18.3.14, 27.5.1
(511) 39

(210) **338518** (220) 2008 03 20
(731) Zakłady Przemysłu Cukierniczego „Otmuchów” S.A.,
Otmuchów
(540) GUMBOLE



(531) 26.11.3, 26.11.21, 27.5.1
(511) 30

(210) **338519** (220) 2008 03 20
(731) KRAJOWA IZBA DORADCÓW PODATKOWYCH,
Warszawa
(540) doradca podatkowy
(511) 16, 41

(210) **338520** (220) 2008 03 20
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
Piaseczno
(540) NEVER EVER!
(511) 03, 05

(210) **338521** (220) 2008 03 20
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A.,
Piaseczno
(540) FALL IN LOVE SKIN
(511) 03, 05

(210) **338522** (220) 2008 03 20
(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
(540) travimax
(511) 05

(210) **338523** (220) 2008 03 20
(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
(540) livmax
(511) 05

(210) **338524** (220) 2008 03 20
(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
(540) Dbam o swój żołądek



(531) 5.3.11, 5.13.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 05

(210) **338525** (220) 2008 03 20
(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY

(540) Dbam o dobre trawienie



(531) 5.3.11, 5.13.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 05

(210) **338526** (220) 2008 03 20
(731) OP OZONE PHARMA LTD, Limassol, CY
(540) Dbam o swoją wątrobę



(531) 5.3.11, 5.13.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 05

(210) **338527** (220) 2008 03 20
(731) Wytwórnia Wyrobów Metalowych „WOMET”
Wojciech Kołata, Zbąszyń
(540) WOMET WYTWÓRNIA WYROBÓW METALOWYCH



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 40

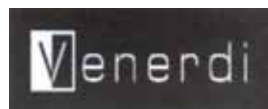
(210) **338528** (220) 2008 03 20
(731) „BLACK RED WHITE” S.A., Biłgoraj
(540) esmeralda
(511) 20

(210) **338529** (220) 2008 03 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe BLZPOL
Krzysztof Bliźniewski, Łowicz
(540) BLZPOL



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 04

(210) **338530** (220) 2008 03 20
(731) EUROCOM Jakub Midel, Łódź
(540) Venerdi



(531) 25.5.1, 26.4.2, 27.5.1
(511) 25

(210) **338531** (220) 2008 03 20
(731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe ROZETTE
Kinga Stefańska, Łowicz
(540) ROZETTE
(511) 16

(210) **338532** (220) 2008 03 20
(731) FUNDACJA DOLINY BARYCZY, Milicz
(540) DOLINA BARYCZY



(531) 5.1.3, 6.3.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 20, 22, 25, 28, 35, 39, 41, 43

(210) **338533** (220) 2008 03 20
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) herbatnikowe co nieco
(511) 30

(210) **338534** (220) 2008 03 20
(731) FUNDACJA DOLINY BARYCZY, Milicz
(540) DOLINA BARYCZY POLECA



(531) 5.1.3, 6.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 04, 09, 16, 20, 21, 22, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 39, 41, 43

(210) **338535** (220) 2008 03 20
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) herbatnikowe co nie co
(511) 30

(210) **338536** (220) 2008 03 20
(731) „DELIC-POL” S.A., Kamyk
(540) NATURA kids



(531) 26.11.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **338537** (220) 2008 03 20
(731) MASSPOL Sp. z o.o., Zubrzyk
(540) ZUBRZYK KSIĄŻĘ WÓD
(511) 32

(210) **338538** (220) 2008 03 20
(731) AGAWA.PL Sp. z o.o., Tomaszów Mazowiecki
(540) AGAWA
(511) 01, 02, 07, 09, 11, 16, 18, 20, 35, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **338539** (220) 2008 03 20
(731) Societe des Produits NESTLE S.A., Vevey, CH
(540) ESPIRO
(511) 30

(210) **338540** (220) 2008 03 20
(731) Societe des Produits Nestle S.A., Vevey, CH
(540) PILLO
(511) 30

(210) **338541** (220) 2008 03 20
(731) Binding Open Systems Marcin Puchalski, Warszawa
(540) winopak
(511) 16

(210) **338546** (220) 2008 03 20
(731) DELTA BUSINESS SERVICE Sp. z o.o., Wrocław
(540) DBS DELTA BUSINESS SERVICE



(531) 26.3.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37

(210) **338547** (220) 2008 03 21
(731) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów „PIAP”, Warszawa
(540) POMIARY-AUTOMATYKA-ROBOTYKA PAR



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 16

(210) **338548** (220) 2008 03 21
(731) HARIBO Sp. z o.o., Warszawa
(540) HARIBO SMAK RADOŚCI ŻŁOTE MISIE PYSZNE
OWOCOWE KULTOWE Oryginalny od 1922



(531) 3.1.14, 5.1.8, 5.1.13, 5.7.11, 5.7.12, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **338549** (220) 2008 03 21
(731) DELTA - GRAPHIX Marian Dreszer, Tarnów
(540) ZSP
(511) 16

(210) **338550** (220) 2008 03 21
(731) CARSONA Małgorzata Brzozowska, Warszawa
(540) Carsona



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1
(511) 25

(210) **338551** (220) 2008 03 21
(731) „ADAM” Krawiectwo Lekkie, Bielizniarstwo
A. Korczak, M. Korczak spółka jawna,
Blizne Łaszczyńskiego
(540) COLLECTION ADAM
(511) 03, 14, 18, 24, 25

(210) **338552** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) KWIATKI POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338553** (220) 2008 03 21
(731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
(540) PARTNER AGD-RTV



(531) 25.5.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 07, 09, 11, 21, 35

(210) **338554** (220) 2008 03 21
(731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
(540) PARTNER AGD-RTV



(531) 25.5.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 07, 09, 11, 21, 35

(210) **338555** (220) 2008 03 21
(731) PARTNER AGD RTV Sp. z o.o., Warszawa
(540) PARTNER AGD-RTV



(531) 25.5.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 07, 09, 11, 21, 35

(210) **338556** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) KWIATY POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338557** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) KWIATY POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338558** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) KWIATY POLSKIE APTEKA GRUPA



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338559** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) KWIATY POLSKIE APTEKA



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338560** (220) 2008 03 21
(731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
(540) TANIELECZENIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”
TANIE-LECZENIE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **338561** (220) 2008 03 21
 (731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
 (540)



(531) 26.1.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

(210) **338562** (220) 2008 03 21
 (731) „BIO-TEC” Sp. z o.o., Łódź
 (540) EKWIATYPOLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”
 E-KWIATYPOLSKIE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

(210) **338563** (220) 2008 03 21
 (731) Bank DnB NORD S.A., Warszawa
 (540) DNB NORD Bank nowych możliwości
 (511) 35, 36

(210) **338565** (220) 2008 03 21
 (731) NETTO Sp. z o.o., Motanec
 (540) FRUTTYWAY
 (511) 32

(210) **338566** (220) 2008 03 21
 (731) TRANS LOGISTICS, Kraków
 (540) Trans Logistics logistics solutions



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

(210) **338567** (220) 2008 03 21
 (731) Agencja Reklamowo-Promocyjna Sp. z o.o., Poznań
 (540) telewizja-anonse.pl
 (511) 35, 38, 41

(210) **338568** (220) 2008 03 21
 (731) EUROFISS Sp. z o.o., Poznań
 (540) EF EUROFISS KANCELARIA PODATKOWA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **338569** (220) 2008 03 21
 (731) INDEXMETROPOLIS INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp.k.,
 Kraków

(540) KOSSAK
 (511) 36, 42, 43

(210) **338570** (220) 2008 03 21
 (731) INDEXMEDICA Sp. z o.o. Sp.k., Kraków
 (540) twoje zdrowie w dobrych rękach
 (511) 40, 42, 44

(210) **338571** (220) 2008 03 21
 (731) INDEXMEDICA Sp. z o.o. Sp.k., Kraków
 (540) twój wygląd twoją wizytówką
 (511) 40, 42, 44

(210) **338572** (220) 2008 03 21
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
 ELBAR Łukasz Bartosiak, Malewo
 (540) MAXDOOR

MAXDOOR

(531) 27.5.1
 (511) 12, 39, 40

(210) **338573** (220) 2008 03 21
 (731) Platforma Mediowa Point Group S.A., Warszawa
 (540) magnes
 (511) 06, 07, 08, 09, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 28, 34, 35,
 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45

(210) **338574** (220) 2008 03 21
 (731) Media Point Group Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Film - strasznie dobrze nakręcony magazyn
 (511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **338575** (220) 2008 03 21
 (731) „EKO Holding” Sp. z o.o., Wrocław
 (540) POLSKA GRUPA DROGERYJNA
 (511) 03, 35

(210) **338576** (220) 2008 03 21
 (731) IRYDI - Irys Digital Maciej Michał Marczewski,
 Warszawa
 (540) irydi

irydi

(531) 27.5.1
 (511) 09, 35, 42

(210) **338577** (220) 2008 03 21
 (731) Cargill (Polska) Sp. z o.o., Warszawa
 (540) Alamo
 (511) 31

(210) **338578** (220) 2008 03 21
 (731) MFO Matratzen Factory Outlet AG, Elsdorf, DE
 (540) Materace Factory Outlet

Materace Factory Outlet

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 20, 24

(210) **338579** (220) 2008 03 21
(731) MFO Matratzen Factory Outlet AG, Elsdorf, DE
(540) MFO Materace Factory Outlet



(531) 7.1.25, 26.1.1, 27.5.1
(511) 06, 20, 24

(210) **338580** (220) 2008 03 21
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A., Piaseczno
(540) design YOUR STYLE



(531) 5.5.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **338581** (220) 2008 03 21
(731) IRYDI - Irys Digital Maciej Michał Marczewski, Warszawa
(540) irydi

irydi

(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 42

(210) **338582** (220) 2008 03 21
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris S.A., Piaseczno
(540) MY SKIN MY STYLE
(511) 03, 05

(210) **338583** (220) 2008 03 21
(731) Kombinat PZL HYDRAL S.A., Wrocław
(540) W



(531) 24.1.17, 27.5.1
(511) 06, 07, 09, 12, 13, 42

(210) **338584** (220) 2008 03 21
(731) PZ CUSSONS POLSKA S.A., Warszawa
(540)



(531) 26.11.1, 26.13.25, 29.1.6
(511) 03, 05, 35

(210) **338585** (220) 2008 03 21
(731) Kombinat PZL HYDRAL S.A., Wrocław
(540) hydral
(511) 06, 07, 09, 12, 13, 42

(210) **338586** (220) 2008 03 21
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Sp. k., Warszawa
(540) Star SHOW



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **338587** (220) 2008 03 21
(731) FINNER POLSKA Paweł Markiewicz, Skierniewice
(540) FIGHTER



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09, 25, 27, 28

(210) **338588** (220) 2008 03 21
(731) PIEROTH POLSKA Sp. z o.o., Poznań
(540) Pieroth



(531) 3.7.1, 5.7.10, 9.1.10, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **338589** (220) 2008 03 21
(731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Sp. k., Warszawa
(540) SHOW! O GWIAZDACH WIEMY NAJWIĘCEJ



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **338590** (220) 2008 03 21
(731) Andrzej Wojciech Głębicki, Tarnowskie Góry

(540) C&C Clara Crown Since 1967



(531) 24.9.1, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 14, 18, 25

(210) **338591** (220) 2008 03 21
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Sp. k., Warszawa
 (540) MAGAZYN O GWIAZDACH SHOW!



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **338592** (220) 2008 03 21
 (731) WYDAWNICTWO BAUER Sp. z o.o. Sp. k., Warszawa
 (540) SHOW!



(531) 26.4.1, 27.5.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **338593** (220) 2008 03 21
 (731) EnergiaPro Koncern Energetyczny SA, Wrocław
 (540) domy pozytywnej energii
 (511) 35, 41

(210) **338594** (220) 2008 03 21
 (731) MURATOR S.A., Warszawa
 (540) MURATOR - ponad 500 sprawdzonych projektów

MURATOR – ponad 500 sprawdzonych projektów

(531) 27.5.1, 27.7.1
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **338595** (220) 2008 03 21
 (731) HELION S.A., Gliwice
 (540) Lekarz rodzinny



(531) 26.2.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41

(210) **338596** (220) 2008 03 21
 (731) HELION S.A., Gliwice

(540) DLA BYSTRZAKÓW



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 41

(210) **338597** (220) 2008 03 21
 (731) WILK ELEKTRONIK S.A., Łaziska Górne
 (540) GOOD DRIVE



(531) 25.5.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09

(210) **338598** (220) 2008 03 21
 (731) Adam Staruch, Bielany Wrocławskie
 (540) as beton
 (511) 19, 35

(210) **338599** (220) 2008 03 21
 (731) EMALIA OLKUSZ S.A., Olkusz
 (540) EMALIAPUNKT



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 07, 08, 11, 20, 21

(210) **338600** (220) 2008 03 21
 (731) ZETPOL Marian Zieliński, Poczesna
 (540) ZETPOL



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **338601** (220) 2008 03 21
 (731) PESTILA Sp. z o.o., Studzianki
 (540) PESTILA



(531) 5.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01

- (210) **338602** (220) 2008 03 21
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe
 DAR-MAL Małgorzata Ostrowska, Łódź
 (540) UOMO MODERNO



- (531) 24.17.25, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

- (210) **338603** (220) 2008 03 21
 (731) „MJ+” Wózki dziecięce Cezary Janos, Biała
 (540) emjot



- (531) 18.1.14, 18.1.19, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 12

- (210) **338604** (220) 2008 03 21
 (731) Ozon Laboratories Polska Sp. z o.o., Warszawa
 (540) prostacare
 (511) 05

- (210) **338605** (220) 2008 03 21
 (731) WODROL Sp. z o.o., Lublin
 (540) wodrol



- (531) 1.15.15, 7.1.8, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 35, 37, 39, 42, 43

- (210) **338606** (220) 2008 03 21
 (731) TVS Sp. z o.o., Katowice
 (540) RADIO SILESIA
 (511) 09, 35, 38, 41

- (210) **338607** (220) 2008 03 21
 (731) TVS Sp. z o.o., Katowice
 (540) radio silesia



- (531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 41

- (210) **338608** (220) 2008 03 21
 (731) TVS Sp. z o.o., Katowice

- (540) TVS TELEWIZJA SILESIA



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

- (210) **338609** (220) 2008 03 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) taryfa ważna
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **338610** (220) 2008 03 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus taryfa ważna
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **338611** (220) 2008 03 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) ważny telefon
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **338612** (220) 2008 03 21
 (731) POLKOMTEL S.A., Warszawa
 (540) plus ważny telefon
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **338614** (220) 2008 03 21
 (731) MARINEX INTERNATIONAL Sp. z o.o., Łódź
 (540) A jak się czuje Twoje serce?
 (511) 05

- (210) **338615** (220) 2008 03 22
 (731) HIGER BUS COMPANY LIMITED, Souzhou, CN
 (540) HIGER



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 12, 37

- (210) **338627** (220) 2008 03 22
 (731) EURO-TIMBER POZNAŃ Sp. z o.o., Poznań
 (540) POLSKI DACH



- (531) 7.3.11, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19, 35, 36, 37, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	337903, 337970, 337974, 338020, 338078, 338152, 338213, 338258, 338259, 338260, 338261, 338286, 338293, 338317, 338393, 338418, 338420, 338422, 338439, 338441, 338443, 338500, 338501, 338538, 338601
2	337970, 337971, 337972, 337973, 337974, 338020, 338077, 338096, 338213, 338258, 338338, 338439, 338441, 338443, 338538, 338599
3	335395, 337937, 337938, 337939, 337947, 337969, 337996, 338003, 338011, 338020, 338038, 338056, 338062, 338077, 338078, 338094, 338095, 338097, 338119, 338126, 338129, 338136, 338137, 338138, 338139, 338147, 338162, 338212, 338214, 338215, 338217, 338218, 338219, 338241, 338243, 338278, 338279, 338280, 338289, 338303, 338304, 338305, 338332, 338333, 338334, 338344, 338356, 338358, 338359, 338360, 338371, 338384, 338437, 338449, 338450, 338458, 338459, 338460, 338461, 338462, 338466, 338512, 338520, 338521, 338551, 338553, 338554, 338555, 338575, 338580, 338582, 338584, 338590
4	338068, 338070, 338071, 338073, 338077, 338253, 338274, 338286, 338338, 338414, 338418, 338420, 338475, 338476, 338529, 338534
5	337903, 337937, 337938, 337939, 337959, 337969, 338014, 338020, 338047, 338052, 338053, 338054, 338094, 338095, 338097, 338099, 338100, 338101, 338105, 338107, 338109, 338110, 338112, 338114, 338136, 338137, 338142, 338144, 338155, 338156, 338171, 338172, 338243, 338279, 338280, 338281, 338282, 338289, 338291, 338292, 338336, 338337, 338345, 338346, 338347, 338348, 338351, 338356, 338358, 338359, 338360, 338384, 338411, 338413, 338419, 338425, 338437, 338449, 338457, 338458, 338459, 338460, 338461, 338462, 338466, 338470, 338495, 338497, 338512, 338515, 338520, 338521, 338522, 338523, 338524, 338525, 338526, 338580, 338582, 338584, 338604, 338614
6	336428, 337931, 337932, 337970, 337974, 337987, 337995, 338005, 338006, 338018, 338020, 338063, 338111, 338124, 338145, 338152, 338247, 338254, 338286, 338335, 338339, 338340, 338370, 338394, 338397, 338401, 338407, 338414, 338422, 338484, 338485, 338487, 338499, 338527, 338573, 338578, 338579, 338583, 338585, 338587, 338605
7	337952, 337955, 337961, 337962, 337987, 338015, 338078, 338080, 338146, 338157, 338200, 338202, 338203, 338254, 338263, 338268, 338286, 338339, 338340, 338370, 338397, 338401, 338407, 338414, 338439, 338441, 338443, 338538, 338553, 338554, 338555, 338573, 338583, 338585, 338599
8	338020, 338289, 338335, 338371, 338437, 338450, 338573, 338599
9	337901, 337902, 337934, 337943, 337958, 337970, 337971, 337972, 337973, 337974, 337977, 337987, 337997, 338020, 338039, 338040, 338041, 338056, 338057, 338058, 338059, 338062, 338078, 338080, 338098, 338111, 338130, 338138, 338139, 338150, 338152, 338153, 338157, 338158, 338159, 338163, 338167, 338173, 338174, 338175, 338176, 338177, 338178, 338181, 338188, 338196, 338201, 338204, 338213, 338262, 338263, 338264, 338265, 338275, 338285, 338289, 338321, 338322, 338323, 338324, 338325, 338326, 338328, 338329, 338335, 338339, 338340, 338342, 338343, 338344, 338361, 338369, 338407, 338421, 338427, 338428, 338431, 338436, 338437, 338439, 338441, 338443, 338447, 338457, 338480, 338481, 338484, 338485, 338489, 338503, 338504, 338507, 338509, 338532, 338534, 338538, 338553, 338554, 338555, 338573, 338574, 338576, 338581, 338583, 338585, 338586, 338587, 338589, 338591, 338592, 338594, 338597, 338606, 338607, 338608, 338609, 338610, 338611, 338612
10	337935, 337959, 338056, 338062, 338449, 338457, 338473, 338474
11	337934, 337955, 337958, 337965, 337966, 337970, 337974, 337976, 337987, 338015, 338016, 338020, 338080, 338111, 338145, 338146, 338150, 338152, 338237, 338242, 338244, 338263, 338286, 338323, 338324, 338325, 338326, 338339, 338340, 338403, 338409, 338437, 338439, 338441, 338443, 338507, 338509, 338538, 338553, 338554, 338555, 338599
12	337965, 337966, 337987, 338020, 338077, 338078, 338113, 338128, 338141, 338143, 338246, 338339, 338340, 338362, 338363, 338365, 338366, 338368, 338370, 338572, 338583, 338585, 338603, 338615
13	338583, 338585
14	337975, 337977, 338003, 338020, 338026, 338056, 338062, 338140, 338262, 338264, 338265, 338407, 338488, 338551, 338573, 338590
15	338407, 338499, 338573

1	2
16	336428, 337901, 337902, 337906, 337917, 337923, 337926, 337941, 337949, 337950, 337970, 337971, 337972, 337973, 337974, 337976, 337998, 338018, 338020, 338039, 338040, 338041, 338045, 338056, 338062, 338063, 338077, 338085, 338091, 338115, 338116, 338117, 338122, 338128, 338130, 338138, 338139, 338160, 338161, 338169, 338173, 338174, 338175, 338176, 338177, 338178, 338188, 338204, 338207, 338208, 338209, 338231, 338242, 338244, 338252, 338262, 338264, 338265, 338284, 338286, 338289, 338294, 338330, 338333, 338334, 338369, 338431, 338434, 338437, 338439, 338441, 338443, 338448, 338457, 338463, 338464, 338465, 338483, 338484, 338485, 338507, 338514, 338519, 338531, 338532, 338534, 338538, 338541, 338547, 338549, 338573, 338574, 338586, 338589, 338591, 338592, 338594, 338595, 338596
17	337915, 337917, 337958, 338005, 338006, 338063, 338077, 338078, 338080, 338152, 338154, 338157, 338240, 338262, 338264, 338265, 338268, 338317, 338338, 338422, 338471, 338487, 338508, 338510, 338511
18	337949, 337975, 338003, 338020, 338031, 338216, 338221, 338222, 338223, 338224, 338226, 338320, 338436, 338439, 338441, 338443, 338472, 338499, 338538, 338551, 338573, 338590
19	337788, 337917, 337931, 337932, 337995, 338000, 338005, 338006, 338007, 338019, 338111, 338124, 338152, 338154, 338170, 338240, 338249, 338254, 338267, 338268, 338286, 338288, 338338, 338394, 338403, 338408, 338410, 338412, 338422, 338468, 338484, 338485, 338487, 338598, 338627
20	337970, 337974, 338018, 338128, 338157, 338180, 338237, 338244, 338249, 338286, 338320, 338403, 338408, 338409, 338439, 338441, 338443, 338467, 338469, 338499, 338516, 338528, 338532, 338534, 338538, 338573, 338578, 338579, 338599
21	337958, 338020, 338056, 338062, 338077, 338119, 338242, 338244, 338427, 338428, 338437, 338490, 338499, 338534, 338553, 338554, 338555, 338573, 338599
22	338020, 338063, 338088, 338154, 338240, 338532, 338534
24	337935, 338003, 338013, 338020, 338027, 338033, 338154, 338179, 338227, 338240, 338327, 338437, 338551, 338573, 338578, 338579
25	337931, 337932, 337949, 337954, 337997, 337999, 338001, 338002, 338003, 338004, 338012, 338013, 338031, 338033, 338039, 338040, 338041, 338048, 338049, 338056, 338062, 338087, 338088, 338138, 338139, 338140, 338143, 338153, 338216, 338221, 338222, 338223, 338224, 338226, 338271, 338327, 338344, 338436, 338437, 338438, 338472, 338499, 338530, 338532, 338534, 338550, 338551, 338573, 338587, 338590, 338600, 338602
26	337977, 338020, 338029, 338030, 338088, 338244, 338327, 338499
27	338020, 338587
28	337941, 337949, 337997, 337998, 338020, 338039, 338040, 338041, 338056, 338062, 338063, 338138, 338139, 338143, 338160, 338161, 338207, 338216, 338221, 338222, 338223, 338224, 338226, 338249, 338262, 338264, 338265, 338362, 338363, 338365, 338366, 338368, 338436, 338437, 338532, 338534, 338573, 338587
29	337933, 337945, 337957, 337960, 337991, 338037, 338047, 338063, 338068, 338070, 338071, 338073, 338079, 338089, 338114, 338228, 338233, 338238, 338242, 338245, 338270, 338297, 338298, 338299, 338300, 338318, 338331, 338336, 338337, 338373, 338374, 338375, 338376, 338377, 338378, 338382, 338383, 338388, 338425, 338426, 338429, 338437, 338453, 338455, 338499, 338502, 338506, 338515, 338534
30	335395, 337933, 337957, 337969, 337978, 337979, 337980, 337981, 337982, 337983, 337984, 337985, 337986, 337989, 337991, 337992, 338014, 338028, 338037, 338046, 338047, 338063, 338068, 338070, 338079, 338102, 338103, 338104, 338105, 338107, 338109, 338110, 338112, 338114, 338118, 338120, 338148, 338220, 338228, 338233, 338242, 338245, 338302, 338306, 338307, 338308, 338309, 338310, 338311, 338312, 338313, 338314, 338315, 338316, 338318, 338319, 338331, 338336, 338337, 338378, 338382, 338383, 338385, 338389, 338390, 338391, 338392, 338416, 338425, 338426, 338427, 338429, 338437, 338454, 338456, 338502, 338515, 338518, 338533, 338534, 338535, 338536, 338539, 338540, 338548
31	337933, 337945, 337991, 338022, 338028, 338063, 338068, 338070, 338071, 338073, 338168, 338228, 338233, 338286, 338293, 338318, 338378, 338388, 338418, 338420, 338426, 338429, 338502, 338534, 338577
32	337921, 337933, 337969, 337989, 337991, 338037, 338044, 338063, 338084, 338091, 338151, 338165, 338220, 338228, 338230, 338233, 338234, 338235, 338295, 338318, 338336, 338337, 338378, 338382, 338383, 338437, 338505, 338515, 338534, 338537, 338565
33	337921, 337945, 337969, 337989, 338063, 338118, 338206, 338356, 338358, 338359, 338534
34	337993, 337994, 338020, 338063, 338573
35	336188, 337788, 337901, 337902, 337904, 337906, 337908, 337909, 337910, 337917, 337918, 337919, 337920, 337927, 337929, 337937, 337938, 337939, 337940, 337941, 337942, 337946, 337950, 337952, 337956, 337958, 337964, 337967, 337968, 337976, 337990, 338008, 338009, 338010, 338011, 338012, 338013, 338014, 338019, 338021, 338023, 338026, 338027, 338039, 338040, 338041, 338042, 338043, 338050, 338055, 338056, 338057, 338058, 338059, 338061, 338062, 338063, 338064, 338065, 338066, 338067, 338069, 338072, 338074, 338075, 338076, 338078, 338080, 338081, 338085, 338090, 338091, 338093, 338094, 338095, 338098, 338106, 338108, 338115, 338116, 338117, 338122, 338123, 338127, 338128, 338130, 338132, 338138, 338139, 338146, 338149,

1	2
35	338152, 338153, 338154, 338157, 338158, 338159, 338163, 338164, 338167, 338169, 338171, 338172, 338182, 338183, 338184, 338185, 338186, 338187, 338193, 338204, 338205, 338208, 338209, 338210, 338211, 338212, 338214, 338215, 338217, 338218, 338219, 338225, 338229, 338231, 338232, 338233, 338236, 338239, 338240, 338243, 338245, 338247, 338250, 338251, 338257, 338258, 338259, 338260, 338261, 338262, 338264, 338265, 338273, 338276, 338278, 338284, 338286, 338288, 338289, 338301, 338320, 338321, 338322, 338323, 338324, 338325, 338326, 338328, 338329, 338330, 338331, 338333, 338334, 338336, 338337, 338341, 338345, 338346, 338347, 338348, 338352, 338353, 338367, 338369, 338372, 338378, 338379, 338380, 338381, 338388, 338395, 338396, 338402, 338405, 338408, 338412, 338417, 338418, 338419, 338420, 338423, 338424, 338425, 338427, 338428, 338430, 338431, 338432, 338433, 338434, 338435, 338437, 338438, 338439, 338440, 338441, 338442, 338443, 338445, 338448, 338449, 338450, 338451, 338452, 338457, 338463, 338464, 338465, 338471, 338472, 338479, 338482, 338483, 338484, 338485, 338486, 338487, 338491, 338492, 338493, 338494, 338495, 338496, 338497, 338499, 338507, 338509, 338513, 338532, 338534, 338538, 338546, 338552, 338553, 338554, 338555, 338556, 338557, 338558, 338559, 338560, 338561, 338562, 338563, 338567, 338568, 338573, 338574, 338575, 338576, 338581, 338584, 338586, 338588, 338589, 338591, 338592, 338593, 338594, 338598, 338605, 338606, 338607, 338608, 338609, 338610, 338611, 338612, 338627
36	337893, 337905, 337911, 337912, 337913, 337914, 337916, 337929, 337931, 337932, 337941, 337944, 337946, 337963, 337964, 338015, 338023, 338032, 338034, 338035, 338036, 338042, 338043, 338061, 338063, 338069, 338072, 338074, 338075, 338076, 338080, 338081, 338085, 338092, 338106, 338108, 338115, 338116, 338117, 338122, 338138, 338139, 338149, 338152, 338170, 338182, 338183, 338185, 338186, 338187, 338193, 338204, 338211, 338232, 338239, 338250, 338251, 338255, 338257, 338262, 338264, 338265, 338273, 338286, 338294, 338296, 338301, 338338, 338341, 338354, 338355, 338386, 338387, 338394, 338395, 338396, 338404, 338408, 338415, 338430, 338432, 338435, 338446, 338451, 338452, 338457, 338484, 338485, 338487, 338491, 338492, 338493, 338494, 338563, 338569, 338573, 338609, 338610, 338611, 338612, 338627
37	336428, 337905, 337931, 337932, 337934, 337940, 337952, 337955, 337958, 337965, 337966, 337995, 338000, 338005, 338006, 338015, 338016, 338021, 338023, 338042, 338043, 338063, 338077, 338078, 338080, 338082, 338092, 338106, 338108, 338111, 338138, 338139, 338145, 338149, 338150, 338152, 338157, 338158, 338159, 338164, 338170, 338180, 338182, 338183, 338204, 338211, 338229, 338232, 338248, 338249, 338253, 338254, 338256, 338263, 338274, 338277, 338286, 338296, 338320, 338394, 338402, 338405, 338407, 338408, 338409, 338412, 338415, 338425, 338439, 338441, 338443, 338451, 338452, 338457, 338471, 338484, 338485, 338487, 338491, 338492, 338496, 338507, 338509, 338513, 338538, 338546, 338573, 338594, 338605, 338615, 338627
38	337901, 337902, 337907, 337941, 337953, 337990, 338039, 338040, 338041, 338050, 338080, 338123, 338138, 338139, 338167, 338189, 338190, 338191, 338192, 338193, 338194, 338195, 338196, 338197, 338198, 338199, 338204, 338225, 338231, 338236, 338239, 338262, 338264, 338265, 338276, 338321, 338322, 338323, 338324, 338343, 338372, 338395, 338396, 338402, 338430, 338432, 338434, 338435, 338457, 338468, 338493, 338496, 338503, 338504, 338567, 338573, 338574, 338586, 338589, 338591, 338592, 338594, 338606, 338607, 338608, 338609, 338610, 338611, 338612
39	337880, 337930, 337956, 337958, 337964, 338017, 338021, 338024, 338025, 338063, 338078, 338080, 338082, 338094, 338095, 338106, 338108, 338121, 338122, 338138, 338139, 338152, 338157, 338164, 338204, 338232, 338237, 338253, 338255, 338257, 338274, 338286, 338288, 338296, 338318, 338336, 338337, 338369, 338402, 338408, 338412, 338414, 338418, 338419, 338420, 338423, 338424, 338425, 338437, 338439, 338441, 338451, 338452, 338479, 338484, 338485, 338491, 338492, 338493, 338495, 338499, 338507, 338509, 338517, 338532, 338534, 338538, 338566, 338572, 338573, 338586, 338589, 338591, 338592, 338605
40	337950, 337976, 338027, 338031, 338063, 338080, 338082, 338096, 338122, 338157, 338180, 338225, 338249, 338262, 338264, 338265, 338276, 338286, 338318, 338397, 338401, 338402, 338414, 338418, 338420, 338439, 338441, 338479, 338502, 338507, 338509, 338513, 338527, 338538, 338570, 338571, 338572, 338573
41	336188, 337901, 337902, 337904, 337906, 337910, 337923, 337926, 337927, 337929, 337930, 337941, 337942, 337946, 337948, 337956, 337988, 337990, 337998, 338011, 338012, 338039, 338040, 338041, 338042, 338043, 338055, 338056, 338057, 338058, 338059, 338061, 338062, 338063, 338065, 338066, 338067, 338069, 338072, 338074, 338075, 338076, 338078, 338080, 338086, 338090, 338106, 338108, 338122, 338130, 338132, 338138, 338139, 338163, 338166, 338167, 338169, 338173, 338174, 338175, 338176, 338177, 338178, 338181, 338186, 338187, 338188, 338193, 338204, 338208, 338209, 338225, 338232, 338236, 338255, 338262, 338264, 338265, 338284, 338286, 338287, 338289, 338301, 338333, 338334, 338341, 338349, 338350, 338352, 338353, 338357, 338369, 338372, 338379, 338380, 338381, 338406, 338407, 338412, 338431, 338434, 338439, 338440, 338441, 338442, 338445, 338447, 338448, 338449, 338457, 338463, 338464, 338465, 338478, 338483, 338486, 338491, 338493, 338494, 338498, 338499, 338507, 338519, 338532, 338534, 338538, 338552, 338556, 338557, 338558, 338559, 338560, 338561, 338562, 338567, 338573, 338574, 338586, 338589, 338591, 338592, 338593, 338594, 338595, 338596, 338606, 338607, 338608, 338609, 338610, 338611, 338612
42	337905, 337917, 337923, 337926, 337934, 337941, 337943, 337946, 337958, 338015, 338017, 338019, 338039, 338040, 338041, 338042, 338043, 338050, 338057, 338058, 338059, 338061, 338063, 338065, 338066, 338067, 338074, 338075, 338076, 338077, 338078, 338080, 338081, 338096, 338098, 338106, 338108, 338111, 338123, 338124, 338130, 338132, 338138, 338139, 338149, 338152, 338157, 338164, 338167, 338170, 338173, 338193, 338196, 338204, 338211, 338225, 338229, 338232, 338242, 338249, 338254, 338256, 338262, 338264, 338265, 338272,

1	2
42	338276, 338277, 338283, 338286, 338287, 338290, 338296, 338301, 338318, 338330, 338335, 338338, 338342, 338379, 338380, 338381, 338384, 338394, 338402, 338412, 338417, 338418, 338419, 338420, 338434, 338439, 338441, 338445, 338447, 338457, 338477, 338480, 338481, 338483, 338484, 338485, 338487, 338491, 338492, 338493, 338496, 338497, 338507, 338509, 338513, 338538, 338569, 338570, 338571, 338573, 338576, 338581, 338583, 338585, 338586, 338589, 338591, 338592, 338594, 338605, 338608, 338627
43	336188, 337918, 337919, 337920, 337927, 337929, 337930, 337931, 337932, 337988, 338042, 338043, 338055, 338060, 338063, 338078, 338079, 338086, 338093, 338125, 338131, 338133, 338134, 338135, 338166, 338169, 338220, 338232, 338245, 338255, 338284, 338331, 338378, 338379, 338380, 338381, 338382, 338383, 338408, 338425, 338444, 338478, 338486, 338491, 338493, 338494, 338499, 338532, 338534, 338569, 338605
44	337910, 337936, 337942, 337946, 338008, 338009, 338010, 338011, 338051, 338063, 338065, 338066, 338067, 338074, 338075, 338076, 338094, 338095, 338131, 338133, 338134, 338135, 338136, 338137, 338157, 338171, 338172, 338211, 338269, 338278, 338279, 338289, 338293, 338333, 338334, 338345, 338346, 338347, 338348, 338352, 338353, 338379, 338380, 338381, 338418, 338420, 338484, 338485, 338486, 338491, 338512, 338552, 338556, 338557, 338558, 338559, 338560, 338561, 338562, 338570, 338571, 338573
45	337940, 337946, 338063, 338204, 338262, 338264, 338265, 338573

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	338119
„JOT - GIE WU”	338296
„Little Man” Kindergarten	338381
1 2 5	337941
2n	338199
3C Executive Search Change is your Chance to have a Choice	338205
A jak się czuje Twoje serce?	338614
ABAK Babuni	338391
ABAK Domowy	338392
ABAK	338389
ABAK	338390
ABC przedszkole niepubliczne	338357
Academy of Aesthetic and Anti-Aging Medicine	337906
ACCOONA	338468
A-cerumen - działa bez czarów	337959
AC-Klima	338145
ADPOL	338394
aeropolis Podkarpacki Park Naukowo-Technologiczny	338301
AGAWA	338538
AGAWA.PL	338439
AGAWA.PL	338441
airwool	338510
aktywna ochrona	338475
Alamo	338577
ALCHEMIA	337921
Alfa & Omega junior	338495
ALFA MITO	338141
ALFA ROMEO MITO	338143
All natural	338497
Allstar	338203
AMERICAN BLEND ROCKETS WHITE 20	337993
AmRest	338331
ANDA	338221
ANDA	338222
ANNA	338450
ANTA	338216
ANTA	338224
antioxidants inside	338228
APTEKA NA DWORNEJ	338171
APTEKA NA DWORNEJ	338172
APTEKA POLSKIEGO FARMACEUTY	338243
apteka sztuki	338185

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AQUAPARK	338491
AQUASFERA	337931
AQUASPHERA	337932
ARBAT	338086
ari	338469
ARKOOP	338180
ARPACS	338457
ARTVIDEO	337948
ARTVINYL-POL	338268
as beton	338598
astro	338077
ATB Amer Blok Tekno	338019
ATELIER STYLISSIMO	338135
ATHENA	338207
Auto Land	338257
AUTOMAPA PROWADZI	338275
AVOCADO RESTO BAR	337919
AVOCADO RESTO BAR	337920
AVOCADO	337918
AWBUD WYROBY BETONOWE	338288
AXO	338425
Bakoma Solo Herbs	338375
Bakoma Solo Natural	338373
Bakoma Solo Naturalny Serek twarogowy naturalny	338377
Bakoma Solo Naturalny	338374
Bakoma Solo ziółowy	338376
Baltic Sailing Cup	338440
Baltic Sailing Cup	338442
BASTA	338163
BEBIKO SMACZNY SEN	338114
BEE-FEE	337929
beforme	338285
Belissa - kwintesencja kobiecości	338279
BENEA	338336
BENEA	338337
Berg	338021
BERSIN	338493
BEST CONSTRUCTION	338256
BEST KIDS POLAND	338438
BETRA WYROBY BETONOWE	338254
BIOAGRA	338418
biodefol	337917
Biospeed	337903
Biosteron- Czuję się po prostu młodziej!	338413

1	2
BIOTERM	338428
BIOWIN	338427
BLASK GWIAZD	338463
BLASK SŁAWY	338464
BLIZPOL	338529
Bliżej Zdrowia	338449
Bluestar	338202
BODY designer	338303
BODY PRESTIGE	338304
BOLERO -Mroźny bukiet smaku-	338426
BOLERO -Mroźny bukiet smaku-	338429
Bomba IMPORT	338273
BOROVIT	338500
Boutique Brasil	338118
BPH DEALINGNET	338395
BUDVAR CENTRUM	338005
BUDVAR CENTRUM	338006
Budyń o smaku krówki	338148
Business Centre Club	338069
Business Centre Club	338072
C&C Clara Crown Since 1967	338590
CAMARELL	338344
Car OUTLET	338023
CARBO	338206
CARBOTHERM	338263
Carsona	338550
CASH	338087
CEBEA	338015
CENTROZAP	338286
CENTRUM KOSMETOLOGII PROFESJONALNEJ	338512
Centrum Małego Człowieka	338379
CHOCODERRO	337981
CHOCODIRRO	337982
CHOCOLADERRO	337984
CHOCOLADIRRO	337985
CHOCOLATERRO	337986
CHOCOTERRO	337983
CIEPŁO SYSTEMOWE	338479
CIĘCIE	338040
climaactiv	338472
CODETON software	338342
COLD IS OVER koniec z chłodem	338471
COLLECTION ADAM	338003
COLLECTION ADAM	338551
comex	338027
CORVIN	338054
CPU SERVICE A. I Z. MARYNIAK Sp.J.	338496
creatio	338467
CREO	338332
CT California Trading	338408

1	2
CWW	338290
CYBERSPORT.pl	338130
CZARCIA ŁAPA	338478
czarny tulipan	338330
Danie ze smakiem	337933
Danonki	338037
DAXTON	337976
Dbam o dobre trawienie	338525
Dbam o swoją wątrobę	338526
Dbam o swój żołądek	338524
DBS DELTA BUSINESS SERVICE	338546
De Art	338409
DE MOLEN	338020
DEALINGNET	338396
DELIC-POL NATURA	337992
Dental Excellence KLINIKA STOMATOLOGICZNA	338008
Dental Excellence KLINIKA STOMATOLOGICZNA	338009
DENTIN	338051
depilea Naturia	338147
DERMART MEDICAL SPA	338486
design YOUR STYLE	338580
DIAMENTOWY STANDARD	338038
DINALEN Polietilen niske gustoće	338317
DLA BYSTRZAKÓW	338596
DŁU - TRANS	338274
DŁU SKI TRANS	338253
DNB NORD Bank nowych możliwości	338563
DO DYSPOZYCJI DO USŁUG. BPH BUSINESSLINE. SERWIS KLIENTA KORPORACYJNEGO	338239
Dodoni	338044
DOLINA BARYCZY POLECA	338534
DOLINA BARYCZY	338532
Dom Maklerski PEKAO	338032
Dom Maklerski PEKAO	338036
DOMPOL SP. Z O.O.	338043
DOMPOL	338042
domy pozytywnej energii	338593
Donepex	338351
doradca podatkowy	338519
DOREX	338258
DORPIL	338259
Dr.Oetker BISTRO Baguette	338454
Dr.Oetker BISTRO	338456
DREAM MUSIC	337901
Duralbond	337995
dzianel	338327
e ekspres kasa	338386
ECJPR EUROPEJSKIE CENTRUM JAKOŚCI I PROMOCJI REGIONALNEJ	338483

1	2
EDP RENEWABLES	338509
edp renováveis powered by nature	338507
Edyta Salon fryzjersko-kosmetyczny	338278
EF EUROFISS KANCELARIA PODATKOWA	338568
Efektura	338349
efektura	338350
eKARTA	337916
eko Natura	338502
EKOMAKPOL	337934
EKOTANOL	338420
Ekspres Kasa Nowoczesna Pożyczka	338387
EKWIATYPOLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE” E-KWIATYPOLSKIE	338562
ELCO	338080
EMALIAPUNKT	338599
EMILLIANO	337975
emjot	338603
esmeralda	338528
Esperanto Cafe	338242
ESPIRO	338539
EURO ORING	338030
Euromarket	338170
EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert	338458
EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert	338459
EVELINE COSMETICS SUN Q10 expert	338460
eveline for men	338356
EXAT	337970
expert automotive	338078
expo print	337950
EXTRA SALAMER o smaku łagodnym DLA RODZINY	338270
extreme men	338358
ezt	337940
Fabbro pizza rozkosz podniebienia	338060
FABRYKA WENTYLATORÓW „OWENT” W OLKUSZU	337955
FALL IN LOVE SKIN	338521
fh filtry haft	338179
FIGHTER	338587
Film - strasznie dobrze nakręcony magazyn	338574
FIOR	338249
Firanki Kaliskie	338227
Fitch	337954
FOCUSTOUR	338255
FOLLETT	338237
Forfarm to samo za mniej	338424
Forfarm	338423
FOX ENERGY DRINK	338084
FP FILM POLSKI AGENCJA PROMOCJI	338058
FP POLISH FILM PROMOTION AGENCY	338059
FP POLISH FILM	338057

1	2
FRUTTWAY	338165
FRUTTYWAY	338565
gaga	338231
GALLO	338473
GEOTERM	338154
Gioferrari	338444
GMINNY FUNDUSZ NIERUCHOMOŚCI EURO 2012	338415
GOLDEN OIL	338126
GOOD DRIVE	338597
GREEN TREE	338181
GROSZEK	338108
GRUPA EGEA	338341
GTM	338246
GUMBOLE	338518
GUMKI O-RING SOCKS EURO ORING	338029
HAKOM	338111
Hanna Makarsky COLLECTION	338488
HARIBO SMAK RADOŚCI ZŁOTE MISIE PYSZNE OWOCOWE KULTOWE Oryginalny od 1922	338548
HATO THE NAME OF QUALITY	338370
hator media	338122
HELIOS	338241
HELP	337947
herbatnikowe co nie co	338535
herbatnikowe co nieco	338533
HIGER	338615
HOFF STRONG ORIGINAL BEER TRADYCYJNA RECEPTURA SZLACHETNY SMAK STRONG Old Taste PIWO	338234
Hol-Trade	338411
HORIDO	338140
hps high protect system	338461
hps	338462
Hrabina Care cream Moisturing Active fresh ALOE 24h ANTIPERSPIRANT	338214
Hrabina Care cream Moisturing Active fresh POPPY 24h ANTIPERSPIRANT	338215
Hrabina Care cream Moisturing Active fresh ROSA 24h ANTIPERSPIRANT	338217
Hrabina Care cream Moisturing Active fresh TULIP 24h ANTIPERSPIRANT	338219
Hrabina Care cream Moisturing Active fresh VIOLA 24h ANTIPERSPIRANT	338218
Hrabina	338212
HUMMER	338153
hydra	338585
I am	337977
IKARIUM	338292
imotiv	338053
in temporis	338064
in	338445

1	2
INORD BANKOWOŚĆ ELEKTRONICZNA	338250
INORD	338251
internet & telefon	337907
INVEST - PLUS	338402
INWEST	338248
Inwestycja z Gwarancją	338116
IPOL	338393
Irving	338378
irydi	338576
irydi	338581
isowool	338508
Jackline	338329
JAKOD	338447
Jakościowa Produktów Nasza Klasa	338437
Janis	338443
JPZ FIRMA DORADCZA	338417
JZK.PL	338050
K Z KANCELARIA RADCY PRAWNEGO KRZYSZTOFA ZAJĄCA	338477
KAPSEL	338161
KAPSLOMANIA	338160
Katalog Domów Drewnianych	338175
Katalog Małych Domów	338173
katalogbiurowy	338367
katalogrowerowy	338176
KAYA SUSHI	338079
KIBOL	337949
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak w zielonym curry Kurczak z ryżem jaśminowym w zielonym curry W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338311
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Ananas w curry Ananas z warzywami w curry i ryżem jaśminowym W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338313
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Curry Panang Curry Panang z warzywami i ryżem jaśminowym W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338316
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak w czerwonym curry Kurczak z ryżem jaśminowym w czerwonym curry W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338319
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak w żółtym curry Kurczak z ryżem jaśminowym w żółtym curry W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338306
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak z ryżem basmati W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338307

1	2
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Kurczak z warzywami Smażony ryż z kurczakiem i warzywami W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu i bez konserwantów	338310
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Pieczony ryż z ananase W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338312
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Ryż surimi Smażony ryż z paluszkami surimi o smaku krabów W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338308
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Ryż Tofu Ser Tofu z ryżem jaśminowym W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338315
Kimico ORIGINAL THAI FOOD Warzywa w zielonym curry Zielone Curry z warzywami i ryżem jaśminowym W komplecie z łyżką i tacką do mikrofalówki Bez glutamianu sodu i bez konserwantów	338314
Kimico SMACZNE DZISIAJ I ZDROWE JUTRO	338309
Kimico	338318
Kiskondás	338506
KLER	338320
Kobylmlek	338097
kofepar	338470
Koneser na wagę złota	338068
KORPORACJA REMIX	338012
KOSSAK	338569
KRAKOWIACY I GÓRALE	337988
KRAMER STRONG 1687 Premium Quality Beer Na krystalicznie czystej wodzie ze źródła zdrojowego Premium Pils	338235
KRISTOF	338134
KSIĄŻNICA POLSKA	338284
KUNST UBEZPIECZEŃ	337963
KWIATKI POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”	338552
KWIATY POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”	338556
KWIATY POLSKIE APTEKA GRUPA	338558
KWIATY POLSKIE APTEKA	338559
KWITY POLSKIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE”	338557
L-2 Kadet	338368
LABART	337958
LAS VEGAS KAWIARNIA 24h	337927
LASOVIT	338501
LATAJ.PL	338024
LCL	338276
LE DESIR	338133
lefthand	338481

1	2
Lekarz rodzinny	338595
Leśne Runo	338093
Liberator	338089
LIFE&MORE	338085
lingerie emwu	338013
LIRYKA	338007
livmax	338523
LOBO	338325
lobo	338326
Lokalizator fotoradarów RADARSTOP	338421
Love Sweets	338385
LUB-VET	338433
Łyński Kamień	338188
m.payment	338204
MACIEK	338055
MAGAZYN O GWIAZDACH SHOW!	338591
magnes	338573
MAŁA AKADEMIA	338017
MANHOOD	338209
mapy myśli	338090
MARKA TATRZAŃSKA	338499
MARKO	338388
MARPETO CZĘŚCI ZAMIENNE	337966
masaże spąsą	338353
Materace Factory Outlet	338578
MAXDOOR	338572
Maxfix	338422
MAXJET	337973
M-DENT	337910
MEBLIK	338516
medidrape	337935
MEDMAL	338474
men extreme	338359
MERQUS	338061
MFO Materace Factory Outlet	338579
MIESZANKA PASZOWA UZUPEŁNIAJĄCA POLKARP GRANULAT DO ŻYWIENIA KARPI	338071
MIESZANKA PASZOWA UZUPEŁNIAJĄCA POLKARP GRANULAT DO ŻYWIENIA KARPI	338073
Mieszko A'MODORO	337978
MIESZKO CHOCODORRO	337980
MIESZKO VENUS	337979
MIKRORACHUNKI	338404
MILEA	338106
Minter	337969
MISS BALLET	338271
mKARTA	337913
MLC Multilevel Coach	338065
MLC Multilevel Coaching	338067
MLCC Multilevel Coach Certificate	338066
mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido grejpfrutowe	338298

1	2
mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido malinowe	338299
mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido naturalne	338297
mleko acidofilne M MAĆKOWY Acido truskawkowe	338300
moda polska	338031
model 1	338323
MODEL 1	338324
Moja Rezydencja	338355
MONO VISION	338142
MONTAX	338018
Monteverde	338302
Mój Apartament	338354
mPLAN	337914
MR magazynrowerowy	338178
MTRUCK CZĘŚCI ZAMIENNE	337965
multibaza	338322
MULTIKA	338265
multiKONTO	337911
multiKONTO	337912
MULTISTUDIO	338225
MURATOR - ponad 500 sprawdzonych projektów	338594
MY POZNANIACY POROZUMIENIE SPOŁECZNE	338193
MY SKIN MY STYLE	338582
N NOVUS MANAGEMENT SYSTEM	338489
N+n	338189
n+n	338190
n+N	338191
n ²	338198
nail art magazine	337942
NAIL ART	338289
nailbar	337936
nailsart	338011
NAJCIKAWSZE Projekty	338177
NAJLEPSZE DLA MĘŻCZYZNY	338371
NAKRĘCENI	338041
Nasza Apteka	338348
Nasze Apteki	338346
Nasze Apteki	338347
NASZE-RYNKI.PL	338123
NATURA kids	338536
NATUREXECO	335395
Nawigator Zysków	338117
neostar	337943
NetiaN	338194
NEVER EVER !	338520
next !	338283
NIVEA VISAGE Expert Lift	338162
nn	338195

1	2
NN	338197
nNetia	338192
NOBLE STAR	338167
NORD SPED FORWARDING COMPANY	337964
Noster Pharma	338094
Noster Pharma	338095
NOSTER	338045
NOVA Creme	338305
nowe powiśle	338232
OBERŻA Stara Winnica	338132
OBIADY ZAWSZE DOMOWE	338047
OBJECTIVE SYSTEMS INTEGRATORS	338201
Obuwie dziecięce i młodzieżowe bezpłatne badania stóp, porady fizjoterapeutów i rehabilitantów Z apytaj nas/mnie o ćwiczenia dla Twojego Dziecka	338062
OCH! RAJ	337989
OGRODY JAPOŃSKIE	338211
OK paluszki słone	338416
OKNA DĘBÓW	336428
OKNA PCW BEZ OŁOWIU	338000
olej Zwyczajny	338453
OLEJ ZWYCZAJNY	338455
OLSH	338113
ONTI	337974
opony.pl SA	338405
optostrada	337953
Orange Line UDANY ZAKUP	338233
ORYGINALNY HENNA WAX POLSKI	337938
ORYGINALNY HENNA WAX	337937
OS outsidewear	338033
OSIEDLE INNOVA	338149
OSIEDLE SŁONECZNE	338492
OSKARY KULINARNE	337904
otwarte drzwi	338187
P.D.V. Sp. z o.o.	338092
P.P.H.U. inż san Sp. z o.o.	338277
PACIOLI EVERYDAY EXCELLENCE	337908
PACIOLI	337909
Pakiet Moja Firma Banku Pekao S.A.	338035
PANORAMA FIRM PO GODZINACH	338434
PAPRIKASUN Pikantne Solarium	338333
paprikasun pikantne solarium	338334
PARKILENT	338260
PARTNER AGD-RTV	338553
PARTNER AGD-RTV	338554
PARTNER AGD-RTV	338555
paseczek	338343
PEGAZBANK	338435
PEGAZLEASING	338430
PEGAZUSŁUGIFINANSOWE	338432

1	2
PEKAOFIRMA24	338034
perfect body	337996
Perfect Day WEDDING CONSULTANTS	337956
PERFEKCJA W CZYSTOŚCI	338490
PESTILA	338601
PETROBOX	338247
Pharma Innovations	338419
PHARMACON	338345
PHARMENA	338384
PIEKARNIA Dobczycki Kłos CUKIERNIA Rok założenia 1989 Cz. Palonek - W. Brożek - Z. Palonek	338245
Pieroth	338588
PILLO	338540
PILOMAX W	337939
Plan Inwestycyjny VIP	338115
PLANETA FM	336188
PLANETA GWIAZD	338465
PLANTUS	338293
Plejada	338138
Plejada	338139
plus taryfa ważna	338610
plus ważny telefon	338612
Podróże w te i wewte ! WEWTE !	337923
Pol Finanse	337893
POLAND GO AHEAD	338448
polar sun	338328
poligrafia & reklama Branżowy magazyn świata reklamy	337880
POLIMER	338261
POLISH MAGAZINE	338169
POLKABEL	338158
polkabel	338159
POLMAX	337946
POLONIJNY FUNDUSZ INWESTYCYJNY (PFI) EURO 2012	338446
POLPANEL	338124
POLREMACO	337952
POLSKA GRUPA DROGERYJNA	338575
POLSKI DACH	338627
POLSKI PRODUCENT SPRAWDZONA JAKOŚĆ	338070
Polskie Elektrownie Wiatrowe	337905
Polymedium	337788
POMIARY-AUTOMATYKA-ROBOTYKA PAR	338547
POP AND COLORS	337902
POSTI Camomile Rumianek NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA	338099
POSTI Dzika Róża z hibiskusem HERBATKA OWOCOWA	338110
POSTI Earl Grey HERBATA Kwintesencja dobrej herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA	338103

1	2
POSTI Earl Grey STRONG Kwintesencja dobrej herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA	338104
POSTI Herbata CZARNA Kwintesencja dobrej herbaty HERBATA CZARNA EKSPRESOWA	338102
POSTI Hibiskus	338109
POSTI Lemon Balm Melisa NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA	338101
POSTI Owoce Egzotyczne HERBATKA OWOCOWA	338105
POSTI Owoce Leśne HERBATKA OWOCOWA	338107
POSTI Peppermint Mięta NATURAL HERBAL DRINK HERBATKA ZIOŁOWA	338100
POSTI Wielooowocowa HERBATKA OWOCOWA	338112
Powerbank	338361
POWERBREAD ekologiczny baton energetyczny	338014
POWIĘKSZENIE	338039
Prawdziwa sztuka w stomatologii. Piękno i estetyka w stomatologii.	338010
PROSPORTINA	338230
prostacare	338604
proventus	338074
Przedszkole „Mały Człowiek”	338380
PUDLISZKI 1920	337991
PURE LINE	338403
PZZ SZCZECIN	338028
QS DOM FINANSOWY	338262
RADIO SILESIA	338606
radio silesia	338607
Radio Taxi Bachus	338121
RDUCH 1973 GRZEGORZ KLYSZCZ	338407
Redstar	338200
refre	338513
REPORTER	338088
RESTON	338267
RF24	338236
rolpetrol	337967
Rolpetrol	337968
ROZETTE	338531
Roztoczańskie LATO	338498
ruminostim Innowacyjny kompleks	338022
RZN - 1	337962
RZN	337961
S - 4	338366
S plus	338340
S-3s.2M	338363
SAŁATKA NADWARCIAŃSKA	338238
SCC MANAGEMENT	338081
SEA OF SPA	338136
Sea of SPA	338137

1	2
SEE L'EAU	338144
Sella	338046
SE-MA-FOR	338431
SENIORALIA	338406
SERIUSZ Gastronomia System	338382
SERIUSZ	338383
SESA	338505
SHIATSU	338352
SHOW !	338592
SHOW! O GWIAZDACH WIEMY NAJWIĘCEJ	338589
SIGN ED	338244
silesia office center	338076
silesia sport center	338075
SILOL-UNIA	338156
SILOLUX F	338155
SJJ	338338
SKARB NATURY	338295
SKARBY ROSJI	338184
SMAKOWITA POLSKA TRAWA WYŚMIENITA	338168
smile	338294
SOKÓŁKA OKNA I DRZWI naturalnie drewniane	338412
SONATA TRAVEL	338025
SONNENKRAFT	338150
SPEED	338208
spik	337997
spik	338436
SPLUS	338339
SPRINT PLUS NAPÓJ IZOTONICZNY	338151
STAG	337987
Star SHOW	338586
STONE HOUSE	338229
STRONG WARKA 1478 NAJWYŻSZA JAKOŚĆ Kazimierz Pułaski Inspiruje UNIKALNY SMAK	338091
STUDIO DN	338482
stworzony by sprostać wyzwaniom	338476
STYLISSIMO	338131
STYROGUM	337915
suprapoint	338213
SZOOK	338098
SZYBKOPRACA.PL	338372
ŚM AD. SOWINIEC MM.	338063
ŚWIAT REZYDENCJI WNĘTRZ & OGRODÓW	338174
TANIELECZENIE APTEKA „GRUPA KWIATY POLSKIE” TANIE-LECZENIE	338560
taryfa ważna	338609
Tasman	338049
teba	338096
technokontakt	338335
TEERAG-ASDAG	338152
telewizja-anonse.pl	338567

1	2
TELLMI	338504
TELMI	338503
TFK	338157
The Best Restaurants	338166
THE RIGHT SOLUTION	338210
Thornmann recycling	338082
TIVALE	337999
TK development	338451
TK DEVELOPMENT	338452
TOM JET	337972
TOREBKA I ZAKRĘTKA ODZYSK RECYKLING PE PP	338287
Tortuga Sai li ng	338517
TOTO HAIR COMPANY	338127
TRAFOGRADE	338272
Trans Logistics logistics solutions	338566
TRASKO INVEST	338487
Traverse	338048
travimax	338522
TRAX MULTIDEALER	338164
tt KANINY TECHNICZNE	338240
TUTTO PER TE	338129
TVS TELEWIZJA SILESIA	338608
twoje zdrowie w dobrych rękach	338570
twój wygląd twoją wizytówką	338571
TZF	338291
UOMO MODERNO	338602
urotux complex	338052
V VANSTAR	338401
Valmet Komatsu Forest Finance	337944
Vanilla Slim CAMELIA	337994
VANSTAR	338397
vaquero	338360
VD master	338196
Venerdi	338530
VGN	338146
VISION ELITE	338514

1	2
VITA MEDICAL	338269
VS VICTORIASERWIS	338494
W	338583
wan	338485
ważny telefon	338611
WERBENA	338410
WEWTE	337926
WĘGLOZBYT	338414
WIELE BANKÓW W 1 MIEJSCU	338264
willa PASTEL	338125
WINJET	337971
WINNICA SŁOWICZA	337945
winopak	338541
Włosy na tym się znamy najlepiej	338128
WNK	338369
wodrol	338605
WOMET WYTWÓRNIĄ WYROBÓW METALOWYCH	338527
wooltherm	338511
WORLD iris DEVELOPMENT	338182
world iris development	338183
WSZYSTKO CO NAJLEPSZE DLA TWOICH STÓP	338466
WUK-90	338362
Wyrażam zgodę na transplantację	338026
WYSPA SKARBÓW	337998
YO! MULTIWITAMINA	338120
Z kuchni babci Basi	337957
zabierz kawę na wyprawę	338220
ZAKŁADY MIĘSNE WADOWICE	337960
ZAPEL SERVICE ODEON	337930
Zdrowa Stópka	338056
ZETPOL	338600
ZSP	338549
ZT-100	338365
ZUBRZYK KSIĄŻĘ WÓD	338537
Żeń-szeń vita-complex	338515

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*

578848	PHYTOGREEN	03, 05, 30		CFE: 27.1, 27.5, 27.7, 29.1	35, 36, 37, 40, 42
829800	clover		958686	CICLOHALE	05, 30
	CFE: 5.3, 27.5	25, 28	958687	RISOFOS	05, 30
853880	BRUNO BELLINI		958719	SECURE FINANCIAL TRANSACTION	
	CFE: 25.1, 27.5	25, 35		INFRASTRUCTURE	
893833	POLYSIL	06, 17		CFE: 26.1, 26.11	38
927657	BESTTASTE	11, 21	958735	KTM	12
932261	Su fresh		958744	MUSTELA	03, 29, 30
	CFE: 5.3, 27.5, 29.1	30, 32	958764	HEATRAY	11
938010	Ecofemin	03, 05, 44	958767	Magicmey	
946330	DARSELLE	03, 05, 44		CFE: 1.1, 2.5, 21.1, 29.1	21
958291	VEINOFYTOL	05	958784	RS	
958305	GIVENCHY Doctor White			CFE: 2.9, 26.4, 26.11, 27.5	09, 17, 25
	CFE: 25.1, 27.5, 29.1	03	958790	ENERPIPE	09, 11, 40
958308	MIAROX	01, 02, 40	958795	HomeCamera	09, 45
958342	MOUNT ROYAL		958799	CFE: 2.3, 28.5	30
	CFE: 27.1	14	958811	THOR	
958363	Gravidisan	31		CFE: 27.5	07
958364	Fibrasan	31	958824	ladybag	11
958391	DISSIMILIS		958825	vimetco	
	CFE: 26.11, 27.5	41		CFE: 26.13	01, 09, 40
958396	The Stabiliser People	01, 29, 30	958831	durukan GUMY XXL	
958399	BERKLE	01, 16, 17		CFE: 1.15, 25.3, 27.5, 29.1	30
958428	inspiro DISCOVER DYNAMIC FM		958845	CFE: 24.17, 26.1, 26.3, 29.1	07, 12, 17
	CFE: 26.11, 27.5	09	958849	DIFFERO happy people make wonders	
958441	Nutristar	05, 31		CFE: 2.1, 2.3, 27.5	03, 08, 14, 21, 25, 26
958445	enerBio Glücksstern		958871	CIXING	
	CFE: 5.3, 26.4, 27.5	30, 32		CFE: 26.1, 27.5	11
958451	MAX		958877	HD RADIO	35, 38, 41
	CFE: 27.5	07	958901	FANTAZIM	
958472	run air	25		CFE: 27.5	25, 35
958473	EM-X GOLD		958915	DEXPANTHEN	03, 30, 32
	CFE: 1.15, 26.11, 26.15, 29.1	32	958925	COLORES	
958478	Green Tree			CFE: 27.5	09, 14, 18, 25
	CFE: 5.1	29	958926	SUNSHOP	
958479	CHAMPIOLADE	30		CFE: 26.11, 27.5	09, 14, 18, 25
958507	MeCaMe		958952	PAITER	
	CFE: 27.5	21		CFE: 26.4, 27.5	08
958547	SICLAZARO INDUSTRIAL SYSTEMS		958955	green chemical solutions by Cognis	
	OF COUNTERWEIGHTS			CFE: 5.3, 26.4, 27.5, 29.1	01
	CFE: 2.1, 26.4, 27.5, 29.1	07, 12, 19, 35, 39, 40	958981	SUOLIFICIO TITO SQUADRONI	
958548	SICLAZARO SISTEMAS INDUSTRIALES			CFE: 2.9, 26.1, 27.1	06, 25
	DE CONTRAPESOS		958982	Suolificio NUOVA LINEA	
	CFE: 2.1, 29.1	07, 12, 19, 35, 39, 40		CFE: 27.5	25
958602	ISOFOAM	17	958990	E sky	
958623	CR 90 CRYSTALISER	01, 17, 19		CFE: 27.5	28
958633	Sushicat		958991	KERAMOS	10
	CFE: 27.5, 29.1	31	959000	MAVERICK	33
958648	Archiles	25	959003	CENTER SHOCK	
958661	Black Cat Cartridges			CFE: 1.15, 26.11, 27.5	30
	CFE: 27.5	02, 16, 37	959004	SHOCK	
958672	M1			CFE: 1.15, 26.11, 27.5	30

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	958308,	958396,	958399,	958623,	958825,	958955	
2	958308,	958661					
3	578848,	938010,	946330,	958305,	958744,	958849,	958915
5	578848,	938010,	946330,	958291,	958441,	958686,	958687
6	893833,	958981					
7	958451,	958547,	958548,	958811,	958845		
8	958849,	958952					
9	958428,	958784,	958790,	958795,	958825,	958925,	958926
10	958991						
11	927657,	958764,	958790,	958824,	958871		
12	958547,	958548,	958735,	958845			
14	958342,	958849,	958925,	958926			
16	958399,	958661					
17	893833,	958399,	958602,	958623,	958784,	958845	
18	958925,	958926					
19	958547,	958548,	958623				
21	927657,	958507,	958767,	958849			
25	829800, 958925,	853880, 958926,	958472, 958981,	958648, 958982	958784,	958849,	958901,
26	958849						
28	829800,	958990					
29	958396,	958478,	958744				
30	578848, 958744,	932261, 958799,	958396, 958831,	958445, 958915,	958479, 959003,	958686, 959004	958687,
31	958363,	958364,	958441,	958633			
32	932261,	958445,	958473,	958915			
33	959000						
35	853880,	958547,	958548,	958672,	958877,	958901	
36	958672						
37	958661,	958672					
38	958719,	958877					
39	958547,	958548					
40	958308,	958547,	958548,	958672,	958790,	958825	
41	958391,	958877					
42	958672						
44	938010,	946330					
45	958795						

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	9
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	18
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	19
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	24
DZIAŁ G	FIZYKA	28
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	31

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	33
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	34
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	36
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	37
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	39
DZIAŁ G	FIZYKA	40

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	41
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	42
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	42

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI	
ZASTRZEŻENÍ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	43

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	104
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	108
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	116
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	117