



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,80 zł (w tym 5% VAT) • Warszawa 2012

5

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 (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16

Informacji dotyczących wydawnictw udzielamy pod numerem telefonu (22) 579-01-07, (22) 579-01-13, (22) 579-02-24.

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 27 lutego 2012 r.

Nr 5 (996) Rok XL

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH 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
- (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
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu jeżeli został udzielony)

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) **392164** (22) 2010 08 18

(51) **A01G 9/02** (2006.01)
C08L 101/08 (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08K 5/09 (2006.01)

(71) POLAK ANDRZEJ ZMM MAXPOL ZAKŁAD PRACY
CHRONIONEJ, Rzeszów

(72) POLAK ANDRZEJ

(54) **Korpus doniczki, naturalnie degradowalny i sposób jego wytwarzania**

(57) Korpus stanowi nośny i osłonowy zbiornik, mieszczący zwłaszcza rośliny ozdobne, przy czym korpus jest wykonany z materiału na bazie polipropylenu albo homopolimeru albo kopolimeru, zawierającego substancje aktywne rozpuszczone w bazowym polimerze, które są w postaci pierwszego kompleksu metalu przejściowego, rozpuszczalnego w polimerze oraz działającego jako inicjator i promotor dalszej degradacji, drugiego kompleksu metalu przejściowego, działającego jako katalizator współpracujący z pierwszym kompleksem metalu przejściowego, aromatycznego ketonu działającego jako promotor fotodegradacji oraz estru kwasu tłuszczowego, posiadającego dwa lub więcej podwójnych wiązań i wykazującego zdolność reakcji pod wpływem tlenu. Sposób wytwarzania, w którym korpus jest wykonywany wtryskowo albo wytłaczany z wydmuchem, charakteryzuje się tym, że substancje aktywne wprowadza się do bazowego polimeru proporcjonalnie do udziału wagowego na etapie przygotowania termoplastycznego surowca w postaci homogenicznej przedmieszki, a następnie te substancje aktywne dysperguje się w matrycy polimerowej bazowego polimeru w układzie plastyfikującym wtryskarki albo wytłaczarki, wyposażonej w strefy intensywnego mieszania na ślimaku i w dyszy. Wynalazek znajduje zastosowanie do wytwarzania korpusów doniczek, zwłaszcza do hodowli roślin ozdobnych.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **392128** (22) 2010 08 13

(51) **A01K 67/00** (2006.01)
A61D 19/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT ZOOTECHNIKI - PAŃSTWOWY INSTYTUT
BADAWCZY, Kraków

(72) WIECZOREK JAROSŁAW; KOSENYUK YURIY; DOMINIAK
JANUSZ

(54) **Sposób transplantacji blastocyst świńskich do macicy oraz zestaw do jego realizacji**

(57) Sposób polega na tym, że do jamy brzusznej wprowadza się trokar, poprzez który, z lewej strony, między 3 a 4 parą sutek, w odległości 5-10 cm od linii pośrodkowej brzucha, wprowadza się endoskop, po czym jamę brzuszną wypełnia się gazem i zakłada się kolejne dwa trokary. Pierwszy z nich wprowadza się między 2 a 3 parą sutek, w linii pośrodkowej brzucha, a drugi między 4 a 5 parą sutek, w odległości 5-10 cm od linii pośrodkowej brzucha. Przez te trokary wprowadza się chwytaki do stabilizacji rogu macicy. Macicę stabilizuje się poprzez zaciśnięcie więzadła szerokiego macicy. Wię-

zadło szerokie macicy zaciska się w 1/3 początkowej jego długości od jej brzegu, możliwie blisko brzegu macicy. Po ustabilizowaniu macicy, do jamy brzusznej wprowadza się prowadnicę dla wprowadzenia igły, zaś igłą nakłuwa się macicę, do której światła wprowadza się kateter z zarodkami, na głębokość 3-5 cm, gdzie są deponowane. Zarodki - w minimalnej ilości pożywki - umieszczone są w kateterze, w odległości 1-2 cm od jego początku. Sposób według wynalazku realizowany jest przy pomocy zestawu, który składa się z prowadnicy do przebijania powłok brzusznych i wprowadzania tam igły, następnie z igły do nakłuwania macicy i wprowadzania kateteru oraz z kateteru. Prowadnica ma postać rurki ze stali nierdzewnej o długości odpowiadającej grubości powłoki brzusznej, średnicy zewnętrznej 2,5 mm i średnicy wewnętrznej 2,1 mm, przy czym dolna końcówka prowadnicy zaostrowana jest pod kątem 30°. Igła ma długość 100 mm, średnicę zewnętrzną maksymalnie 2,1 mm, zaś średnicę wewnętrzną 1,3 mm, a dolny koniec zaostrowany pod kątem 30°. Kateter ma postać rurki z tworzywa sztucznego o długości 300 mm, z tępym zakończonym dolnym końcem i górnym końcem wyprofilowanym w sposób umożliwiający podłączenie strzykawki, przy czym średnica zewnętrzna kateteru jest taka sama lub mniejsza od średnicy wewnętrznej igły.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **392168** (22) 2010 08 19

(51) **A23L 1/212** (2006.01)
A23L 3/10 (2006.01)

(71) ADAMCZYK JULIAN, Kraków

(72) ADAMCZYK JULIAN

(54) **Sposób przetwarzania papryki czerwonej**

(57) Sposób przetworstwa papryki czerwonej polega na sporządzeniu mieszanki o zawartości 80% papryki i 20% zawartości jabłek gat. LOBO. Po dokładnym wymieszanu w/w składników wkłada się mieszankę do słoika twist lekko ugniatając. Mieszanki nie zalewa się wodą, słoik zamyka się zakrętką i pasteryzuje 25 minut. Po pasteryzacji stwierdza się częściowo zneutralizowany smak kapsaicyny.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392195** (22) 2010 08 20

(51) **A24B 1/10** (2006.01)

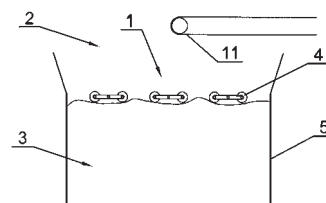
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) CHOJNACKI WOJCIECH

(54) **Zespół kompresujący, prasa oraz sposób kompresowania krajanki tytoniowej**

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zespół kompresujący krajanki tytoniowej charakteryzujący się tym, że ma ruchome elementy kompresujące (4) ustawiane tak, że w cyklu kompresowania naprzemiennie otwierają i zamykają przełoty dosypowe łączące strefę zasilania krajanką tytoniową ze strefą kompresującą.

(13 zastrzeżeń)



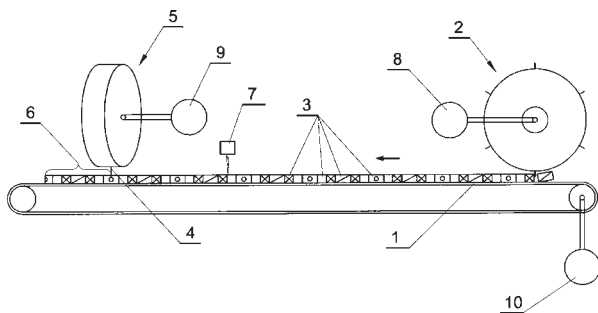
A1 (21) **392134** (22) 2010 08 13(51) **A24C 5/32** (2006.01)
A24D 3/02 (2006.01)(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) HOFFMANN HANS-REINER, DE

(54) **Sposób wytwarzania wielosegmentowych sztabek filtrowych**

(57) Przed rozpoczęciem wytwarzania sztabek filtrowych (6) z wałka filtrowego przemieszczającego się wraz z taśmą formatową (1) do układu sterowania maszyny produkcyjnej wprowadza się informacje odnośnie przecinanego segmentu (3), długości sztabki filtrowej (6), kolejności segmentów (3) w sztabce (6) i stałej odległości między zespołem podającym (2) a głowicą tnącą (5), po czym układ sterowania wylicza bazową statyczną zależność elektroniczną pomiędzy układami napędowymi serwowym (8) zespołu podającego (2) i serwowym (9) głowicy tnącej (5) przy uwzględnieniu układu napędowego serwowym (10) taśmy formatowej (1). Po rozpoczęciu wytwarzania układ sterowania wylicza wstępnie moment cięcia niezbędny do uzyskania właściwej długości sztabki filtrowej (6) i porównuje z wyliczoną wcześniej bazową statyczną zależnością, po czym dokonuje stopniowego doregulowania momentu cięcia względem wyliczonej bazowej statycznej zależności oraz wyznacza uśrednione miejsce cięcia wałka filtrowego uwzględniając informację o rzeczywistych wymiarach segmentów (3) i ich realnym usytuowaniu w wałku, przekazywanym przez czujnik (7). W trakcie wytwarzania uśrednione miejsce cięcia jest porównywane przez układ sterowania z momentem cięcia i, dla zachowania tolerancji długości sztabki filtrowej (6), dynamicznie korygowane z uwzględnieniem przekazywanych aktualnie przez czujnik (7) informacji o segmentach (3). Regulowanie momentu cięcia i korygowanie uśrednionego miejsca cięcia następuje przez dostosowanie elektronicznych układów napędowych serwowym (8) zespołu podającego (2) i serwowym (9) głowicy tnącej (5), przy stałym położeniu głowicy tnącej (5). Przy zmianie długości wytwarzanych sztabek filtrowych (6) dokonuje się regulacji głowicy tnącej (5).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **392223** (22) 2010 08 25(51) **A47L 23/22** (2006.01)
A47L 23/02 (2006.01)

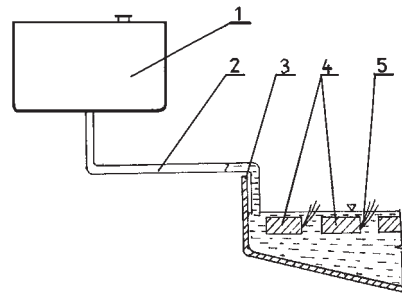
(71) TOMOSZ TADEUSZ, Gdynia

(72) TOMOSZ TADEUSZ

(54) **Wycieraczka mokra zwłaszcza do obuwia**

(57) Wycieraczka mokra zwłaszcza do obuwia zawierająca sprężyste elementy czyszczące, charakteryzuje się tym, że zawiera otwarty zbiornik cieczy (3), wewnątrz którego usytuowany jest zespół elementów czyszczących (5) i elementów oparcia stóp (4), połączony przewodem zasilającym (2) ze zbiornikiem cieczy (1) korzystnie z dodatkiem środka wspomagającego czyszczenie lub środka bakteriobójczego, przy czym otwarty zbiornik cieczy (3) wyposażony jest w urządzenie przelewowe.

(4 zastrzeżenia)

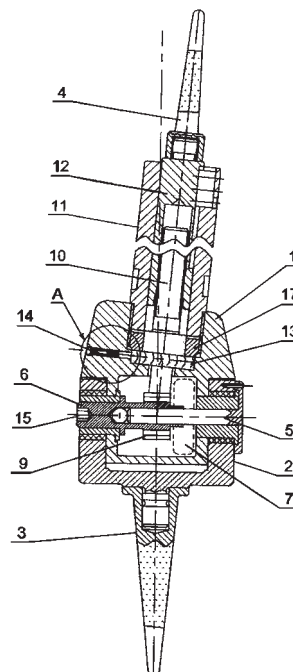
A1 (21) **392227** (22) 2010 08 25(51) **A61F 2/38** (2006.01)
A61F 2/30 (2006.01)
A61F 2/64 (2006.01)
A61F 2/00 (2006.01)(71) BORKOWSKI PIOTR, Białystok; ŻÓŁTOWSKI JAN,
Warszawa

(72) BORKOWSKI PIOTR; ŻÓŁTOWSKI JAN

(54) **Endoproteza kolanowa wydłużalna**

(57) Endoproteza jest złożona z modułu kolanowego wykonanego z dwóch połączonych przegubowo segmentów, z których pierwszy (1) jest wyposażony w moduł wydłużania złożony z członu teleskopowego połączonego z mechanizmem śrubowym napędzanym przez obrót przekładni zębatej w wyniku ugięcia modułu kolanowego w przegubie, przy czym w module kolanowym jest umieszczony zespół napędowy przekładni zębatej, który składa się z wałka napędowego (5) przytwierdzonego do drugiego segmentu (2) w osi przegubu modułu kolanowego i osadzonego współosiowo wałka zębatego (6) połączonego przekładnią zębatą z mechanizmem śrubowym. Na wałku napędowym (5) jest osadzone jednokierunkowe sprzęgło elektromagnetyczne (7), korzystnie kłowe, łączące wałek napędowy (5) z wałkiem zębatym (6), zaś wałek zębaty (6) jest wyposażony w gniazdo (15) napędu awaryjnego, przy czym sprzęgło elektromagnetyczne (7) ma wbudowaną cewkę odbiorczą sterowaną zdalnie przez zewnętrzną cewkę nadawczą.

(4 zastrzeżenia)

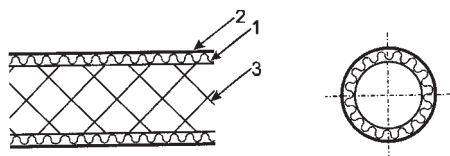
A1 (21) **395346** (22) 2011 06 20(51) **A61F 2/82** (2006.01)
A61L 31/14 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) DOMARADZKI JAROSŁAW; DORA JERZY; RUDZKI ZENON; KACZMAREK DANUTA; SAWCZUK SEBASTIAN

(54) **Stent urologiczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest stent urologiczny z powłoką antybakteryjną, przeznaczony do stosowania w urologii, pozwalający udrażniać zwężenia cewki moczowej, a także zwężenia połączeń miedniczkowo-moczowodowych oraz moczowodów. Stent na konstrukcję nośną (3) ma naciągniętą selektywnie przepuszczalną membranę (1), uformowaną w postaci rękawa i wykonaną z politetrafluoroetyleny o strukturze włóknistej, uzyskanej przez rozciąganie w poprzek włókien politetrafluoroetyleny. Na selektywnie przepuszczalną membranę (1) naniesiona jest co najmniej jedna warstwa materiału bioaktywnego (2), który aktywizowany jest przez rozciąganie politetrafluoroetylenowej, selektywnie przepuszczalnej membrany (1) w poprzek włókien.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 392224 (22) 2010 08 25

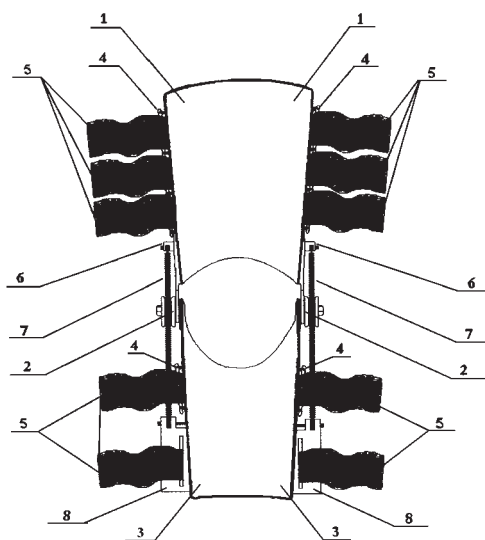
- (51) **A61F 5/00** (2006.01)
A61F 5/01 (2006.01)

- (71) JANIA MICHAŁ, Myślenice
 (72) JANIA MICHAŁ

(54) **Przyrząd wspomagający pracę stawu kolanowego**

(57) Przyrząd wspomagający pracę stawu kolanowego charakteryzuje się tym, że składa się z łuski górnej (1) połączonej przegubem (2) z łuską dolną (3), przy czym łuska górna (1) ma zamocowane uchwyty (4) pasów stabilizujących (5) oraz zaczep (6) elementu sprężynującego (7), a łuska dolna (3) ma zamocowane uchwyty (4) pasów stabilizujących (5) i regulator napięcia (8) elementu sprężynującego (7).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392243 (22) 2010 08 26

- (51) **A61K 8/97** (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)

- (71) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnow
 (72) MAJDAX JACEK; SZULC WOJCIECH

(54) **Sposób wytwarzania przeciwzmarszczkowego preparatu kosmetycznego z ekstraktem jabłoni *Malus domestica* przy użyciu mieszalnika homogenizującego**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania przeciwzmarszczkowego preparatu kosmetycznego z ekstraktem jabłoni *Malus domestica*. W sposobie zestawia się silikonowe emulgatory i emolienty oraz niesilikonowe emolienty, środki nawilżające, co najmniej jeden inny składnik kosmetycznie aktywny i typowe dodatki i wytwarza się emulsję typu woda-w-oleju drogą homogenizacji z silnym ścinaniem. Sposób charakteryzuje się tym, że homogenizację przeprowadza się po dodaniu liposomowej postaci ekstraktu z komórek macierzystych jabłoni *Malus domestica* do mieszaniny składników preparatu.

(38 zastrzeżeń)

A1 (21) 392162 (22) 2010 08 18

- (51) **A61K 31/00** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

- (71) GRYMOWSKI PIOTR OŚRODEK ZASTOSOWAŃ BIOTECHNOLOGICZNYCH MEGABOL SPÓŁKA CYWILNA, Łódź; TYROWICZ MACIEJ OŚRODEK ZASTOSOWAŃ BIOTECHNOLOGICZNYCH MEGABOL SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (72) RÓŻAŃSKI HENRYK; TYROWICZ MACIEJ

(54) **Sposób poprawy parametrów siłowych i fizycznych osób uprawiających sport**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób poprawy parametrów siłowych i fizycznych osób uprawiających sport, szczególnie sportowców uprawiających sporty w dyscyplinach, w których stosuje się podział na różne kategorie wagowe. Sposób poprawy parametrów siłowych i fizycznych osób uprawiających sport polega na tym, że w produktach dla osób uprawiających sport szczególnie podaje się wybrane alkaloidy izochinolinowe i/lub surowce będące ich źródłem, głównie chelidoninę, coptyzynę, chelerytrynę, homochelidoninę, protopinę, allokryptynę, sangwinarynę w ilości rzędu 0,5 mg na dobę. Najczęściej alkaloidy izochinolinowe podaje się w połączeniu z czystymi średniołańcuchowymi kwasami tłuszczowymi C6-C12 lub mieszkami tych kwasów, szczególnie kwasem walerianowym i kwasem izowalerianowym. Jako źródło średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych stosuje się głównie olej kokosowy. Dobrze jest, gdy alkaloidy izochinolinowe podaje się w połączeniu z czystymi średniołańcuchowymi kwasami tłuszczowymi C6-C12 lub mieszkami tych kwasów oraz w połączeniu z kapsacynoidami. Jako kapsacynoidy stosuje się kapsaicynę naturalną lub syntetyczną.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 396418 (22) 2011 09 23

- (51) **A61K 38/12** (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

- (71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (72) CIESIOŁKA JERZY; JEŻOWSKA-BOJCZUK MAŁGORZATA; WRZESIŃSKI JAN; NAGAJ JUSTYNA; STOKOWA-SOŁTYS KAMILA; KASPROWICZ ALEKSANDRA; BŁASZCZYK LESZEK; SZCZEPANIK WOJCIECH

(54) **Zastosowanie antybiotyku bacytracyny do hydrolitycznej degradacji RNA**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie bacytracyny do degradacji hydrolitycznej RNA, zachodzącej przy resztach guanozyny, preferencyjnie w regionach jednoniciowych RNA i przebiega bez udziału jonów metali przejściowych. Zgodnie z wynalazkiem możliwe jest wykorzystanie bacytracyny obejmujące inny niż

uważano dotychczas mechanizm jej działania, polegający na degradacji niepożądanego RNA.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 392157 (22) 2010 08 18

(51) A63G 19/12 (2006.01)
A63B 69/04 (2006.01)

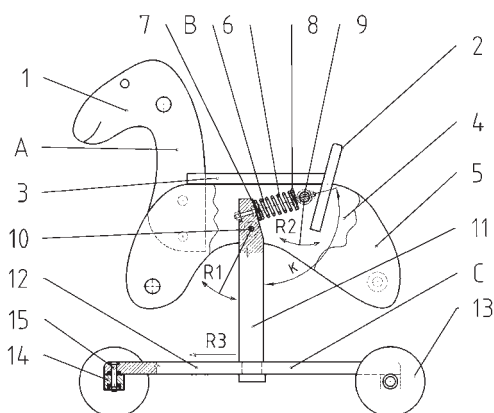
(71) PIEKARCZYK JERZY, Szczecin

(72) PIEKARCZYK JERZY

(54) Urządzenie do bujania wykorzystujące ruch wahadłowy, zwłaszcza dla zabawek

(57) Urządzenie do bujania wykorzystujące ruch wahadłowy, zwłaszcza dla zabawek, składa się z trzech zespołów (A, B, C). Wykonujący ruch wahadłowy zespół (A) o abstrakcyjnym kształcie zwierzęcia, umocowany jest za pomocą mechanizmu sprężynowego, stanowiącego zespół (B), do zespołu (C), będącego podstawą całej konstrukcji. Ruch wahadłowy (R1) realizowany jest w osi (10) i ograniczony sprężyną (6), umocowaną sztywno z jednej strony do wspornika podstawy (11) i z drugiej strony do osi (9). Oś (9) jest ułożyskowana względem zespołu (A) i posiada możliwość wykonania ruchu (R2), co umożliwia elastyczną pracę sprężyny, jednocześnie poddaną siłom gącym i ściskającym. Podstawa całej konstrukcji (C) wykonana jest jako element stały lub wsparta na belkach (14) z kołami (13). Jedna z belek (14) jest ułożyskowana względem podstawy, co umożliwia przemieszczanie się urządzenia, umożliwiając realizację ruchu (R3) względem podłoża po torze krzywoliniowym. Ruch ten wywołany jest siłą zewnętrzną przy pomocy linki holowniczej. Urządzenie do bujania wykorzystujące ruch wahadłowy, zwłaszcza dla zabawek, w połączeniu z reakcjami bawiącego się użytkownika (dziecka), utworzy układ kinematyczno-dynamiczny, kształcący zachowanie równowagi ciała i umożliwiający odczuwanie skutków oddziaływania siły mięśni ludzkich na urządzenie i jego reakcji.

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 392233 (22) 2010 08 26

(51) B01D 15/00 (2006.01)
B01J 20/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

(72) OLSZOWY PAWEŁ; BUSZEWSKI BOGUSŁAW;
JACKOWSKI MAREK; SZULTKA MAŁGORZATA;
LIGOR TOMASZ; NOWACZYK JACEK

(54) Włókna sorpcyjne do mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej na bazie poli (3-alkilotiofenu) i sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek ujawnia nowe włókna sorpcyjne do mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej na bazie poli (3-alkilotiofenu). 3-alkilotiofeny o zróżnicowanej ilości atomów węgla w łańcuchu bocznym (od 1 do 9) poddaje się polimeryzacji elektrochemicznej w środowisku niewodnym z zastosowaniem jako elektrod pracujących wysokooporowej stali niklowo-chromowej. W wyniku polimeryzacji otrzymuje się nanoporowate włókna sorpcyjne, które mogą zostać wykorzystane w mikroekstrakcji do fazy stacjonarnej. Włókna otrzymane w ten sposób pozwalają na szybką i bezpośrednią analizę farmaceutyków z krwi, osocza i tkanek.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392234 (22) 2010 08 26

(51) B01D 15/00 (2006.01)
B01J 20/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA, Toruń

(72) OLSZOWY PAWEŁ; BUSZEWSKI BOGUSŁAW;
JACKOWSKI MAREK; SZULTKA MAŁGORZATA;
LIGOR TOMASZ; NOWACZYK JACEK

(54) Sposób wytwarzania nanoporowatych filmów sorpcyjnych

(57) Wynalazek ujawnia sposób wytwarzania nanoporowatych filmów sorpcyjnych w wyniku elektropolimeryzacji monomerów elektroaktywnych oraz ich modyfikacji w atmosferze gazów aktywnych. Jako mieszaninę gazów aktywnych stosuje się mieszaninę ozonu z tlenem. Stężenie ozonu wynosi 1×10^{-6} do 1×10^{-3} mol $\times$ dm $^{-3}$. Czas chemicznej modyfikacji polimerów przewodzących zawarty jest w granicach 0-7 godzin, korzystanie 3 godziny.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 392180 (22) 2010 08 19

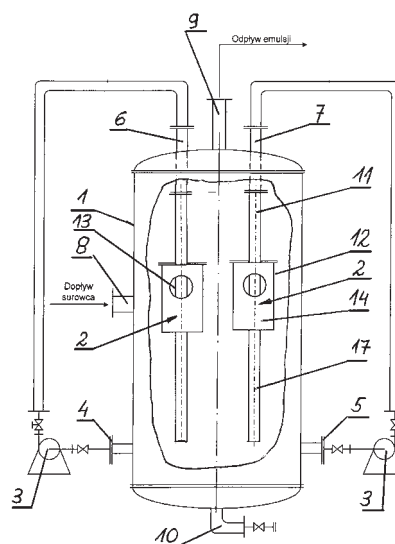
(51) B01F 5/02 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE
I HANDLOWE TEJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ząbkowice Śląskie

(72) BARYŁAK MIECZYŚŁAW

(54) Mieszalnik strumienicowy

(57) Mieszalnik strumienicowy mający zbiornik z króćcem doprowadzającym surowiec do wymieszania i króćcem odprowadzającym



wymieszany produkt ze zbiornika, charakteryzuje się tym, że w zbiorniku (1) znajduje się co najmniej jedna dysza (2) zasilana pompą (3) pobierającą ciecz ze zbiornika (1) i podającą ją do co najmniej jednej dyszy (2). Co najmniej jedna dysza (2) zainstalowana jest na przewodzie zasilającym (11). Dysza (2) ma kilka otworów (13) umieszczonych, korzystnie symetrycznie w części cylindrycznej (14) korpusu (12). Końcówka dyszy (2) ma przekrój poprzeczny zwężający się w stronę wylotu z dyszy (2), a w pobliżu końcówki znajduje się gniazdo, które ma przekrój poprzeczny zwężający się w stronę wylotu z przewodu wyprowadzającego. Końcówka dyszy (2) jest zamocowana rozłącznie tworząc element wymienny.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **392167** (22) 2010 08 19

(51) **B01J 23/75** (2006.01)

B01J 29/072 (2006.01)

B01J 37/02 (2006.01)

B01D 53/50 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) OLSZEWSKA DANUTA

(54) **Sposób wytwarzania układu Co^{2+} - montmorillonit**

(57) Sposób wytwarzania układu Co^{2+} - montmorillonit, polega na tym, że nośniki montmorillonitowe umieszcza się w roztworze impregnującym zawierającym jony kobaltu oraz sacharozę, przy czym stosunek wagowy jonów kobaltu do sacharozy wynosi 9-50, a czas kontaktu nośnika z roztworem wynosi 15-60 minut, korzystnie 30 minut, zaś temperatura procesu 70°C , otrzymany prekursor oddziela się następnie od roztworu promującego i suszy, po czym kalcynuje w temperaturze 450°C w czasie 2 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392203** (22) 2010 08 23

(51) **B02C 18/18** (2006.01)

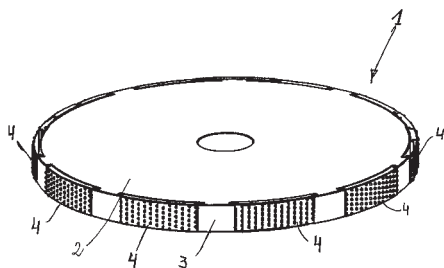
(71) HYDRAPRESS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białe Błota

(72) BORUSIAK WŁODZIMIERZ

(54) **Narzędzie obrotowe do urządzenia
rozdrabniającego zużyte opony**

(57) Przedmiotem wynalazku jest narzędzie obrotowe do urządzenia rozdrabniającego zużyte opony, charakteryzujące się tym, że ma postać okrągłej tarczy (2), w której powierzchnie ścierające umieszczone są na obwodzie zewnętrznym (3) tej tarczy w postaci wymiennych wkładek ściernych (4), dopasowanych kształtem do obwodu tarczy, z których każda w postaci łukowego odcinka posiada na stronie zewnętrznej uformowaną powierzchnię ścierną, a na stronie wewnętrznej ukształtowane są występy do zamocowania na obwodzie tarczy (2).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **392151** (22) 2010 08 17

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

B29B 17/02 (2006.01)

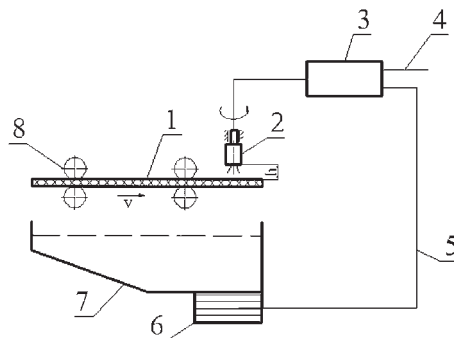
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) HOLKA HENRYK; JARZYNA TOMASZ

(54) **Sposób odzyskiwania gumy ze zużytych opon
samochodowych i instalacja do jego stosowania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób odzyskiwania gumy ze zużytych opon samochodowych i instalacja do jego stosowania. Sposób polega na tym, że do znanego urządzenia służącego do wytwarzania wysokiego ciśnienia podawana jest woda a następnie po sprężeniu do ciśnienia około 150-300 MPa kierowana jest do minimum jednej głowicy obrotowej składającej się z dysz o średnicy 0,2-0,6 mm skąd w sposób ciągły i lub cykliczny uderza o powierzchnię opony, oddzielając części gumowe i tekstylne od opłotu metalowego. Instalacja składa się z pompy (3) i instalacji (4) dostarczania wody oraz obrotowej głowicy (2), zbiornika (7) wyposażonego w zespół filtrów (6) i instalację technologiczną obiegu wtórnego (5), oraz rolki napędzające (8).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **392158** (22) 2010 08 18

(51) **B09B 3/00** (2006.01)

B29B 17/02 (2006.01)

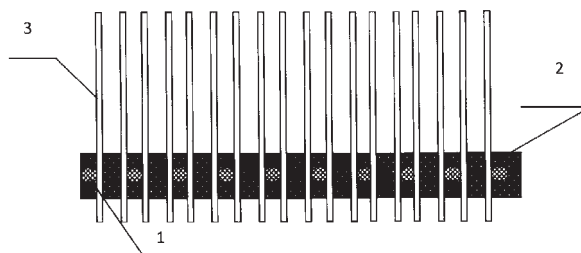
(71) HABRYŃ ANDRZEJ STANISŁAW, Wolbrom

(72) HABRYŃ ANDRZEJ STANISŁAW

(54) **Sposób oddzielania gumy od linek taśm
przenośnikowych z linkami stalowymi,
zwłaszcza zużytych**

(57) Wymagający niskiego wkładu energetycznego „Sposób oddzielania gumy od linek taśm przenośnikowych z linkami stalowymi, zwłaszcza zużytych” charakteryzuje się tym, że z taśmy (2) wycinane są za pomocą ostrzy stałych (3) lub noży krążkowych lub pił taśmowych lub pił oscylacyjnych lub dysz wodno-ściernych lub pił taśmowych przestrzenie między linkami stalowymi (1) wraz z okładkami w całej grubości taśmy, następnie tak uzyskane paski z linką okrawane są z gumy dwustronnie za pomocą ostrzy stałych lub noży krążkowych lub pił taśmowych lub pił oscylacyjnych, a uzyskane w ten sposób linki z nadkładem gumy oczyszczane są z nadmiaru gumy w znany sposób, na przykład za pomocą obrotowych szczotek drucianych, a uzyskane wg sposobu paski gumy i ściery uitylizowane są w znany sposób.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) **392140** (22) 2010 08 16

(51) **B23G 5/20** (2006.01)

B27G 13/12 (2006.01)

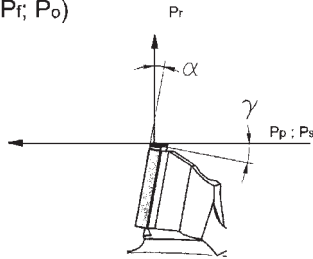
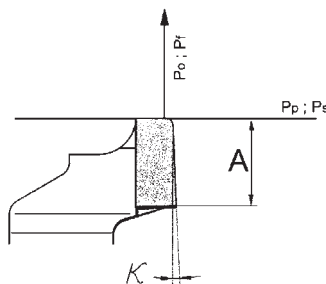
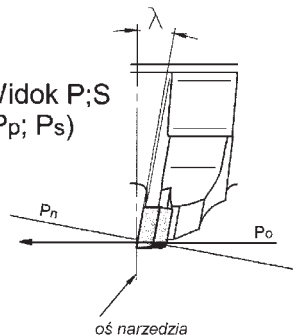
(71) BRYK WITOLD P. P. U. H. BRYK, Łańcut

(72) BRYK WITOLD

(54) Głowica formatująca

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica formatująca z ostrzem diamentowym polikrystalicznym do obróbki materiałów drewnianych i drewnopochodnych montowana na obrabiarkach typu formatyzerko-okleiniarkach zaopatrzona w zęby w ilości od 24 do 60, a także o średnicach w zakresie od 200 do 260 mm. Charakteryzuje się tym, że na obwodzie głowicy wykonane są zęby boczne „C” w ilości uzależnionej od jej średnicy, których geometria ostrza określona jest przez kąty: osiowy ostrza (κ) ujemny natarcia (α), a także przez krawędź boczną skrawającą ostrza o długości (A) w określonych granicach oraz przez płaszczyznę boczną (P_f) prostopadłą do osi narzędzia. Odchylenie kąta (κ) występuje na zewnątrz narzędzia w stosunku do płaszczyzny bocznej (P_f).

(2 zastrzeżenia)

Widok F;O
(P_r ; P_o)Widok R (P_r)Widok P;S
(P_p ; P_s)

oś narzędzia

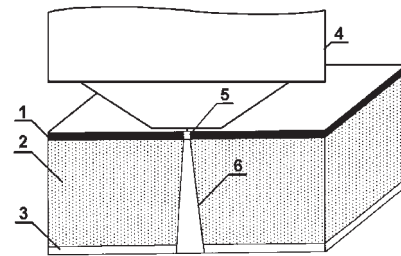
A1 (21) 395388 (22) 2011 06 21

(51) B23K 26/00 (2006.01)
B26D 5/36 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) CHLEBUS EDWARD; KROT KAMIL; KULIBERDA MICHAŁ;
ANTOŃCZAK ARKADIUSZ**(54) Sposób przecinania kompozytów warstwowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób przecinania kompozytów warstwowych z zastosowaniem obróbki laserowej, w szczególności przeznaczony do przecinania recyklingowanych obudów chłodziarek i zamrażarek. Sposób polega na tym, że wzdłuż linii cięcia struktury warstwowej, topi się i/lub odparowuje górną metaliczną warstwę (1). Jednocześnie stopiony metal ze strefy przecinania metalu (5) struktury warstwowej, wydychuje się dodatkowym strumieniem gazu procesowego, z obszaru przecinania w kierunku kolejnych warstw kompozytu: środkowej warstwy pianki poliure-

tanowej (2) i dolnej warstwy tworzywa sztucznego (3), które przecina się stopionym metalem i/lub jego parami, w wyniku czego powstaje szczelina (6). Ponadto wzdłuż linii cięcia przy spodniej warstwie tworzywa sztucznego (3), wytwarza się poduszkę z gazu niepalnego.

(4 zastrzeżenia)

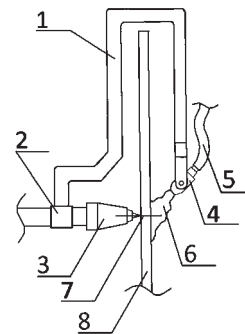


A1 (21) 395389 (22) 2011 06 21

(51) B23K 26/14 (2006.01)
B26D 5/38 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) CHLEBUS EDWARD; KROT KAMIL;
JODKOWSKI BOLESŁAW**(54) Urządzenie do cięcia laserowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do cięcia laserowego, w szczególności przeznaczone do cięcia kompozytów warstwowych. Urządzenie ma głowicę laserową (3) wyposażoną w obrotowy z blokadą uchwyt (2) zintegrowany ze stelażem (1), na końcu którego zamocowana jest co najmniej jedna dysza gazu niepalnego (4) połączona z przewodem gazu niepalnego (5). Pomiedzy głowicą laserową (3) i dyszą gazu niepalnego (4) umieszczony jest przesuwne płaski przecinany obiekt (8). Wylot dyszy gazu niepalnego (4) skierowany jest bezpośrednio na krawędź cięcia przecinanego obiektu (8).

(6 zastrzeżeń)



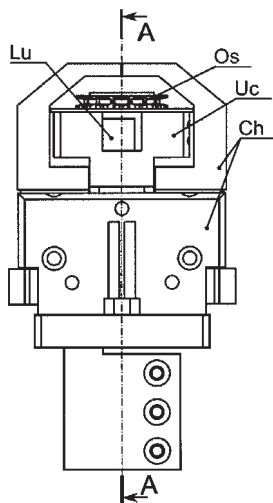
A1 (21) 395442 (22) 2011 06 27

(51) B25J 15/00 (2006.01)
B25J 19/04 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) REINER JACEK; MRZYGŁÓD MARIUSZ;
STANKIEWICZ MACIEJ; TRYBA DARIUSZ**(54) Chwytnak do zrobotyzowanych, wizyjnych systemów inspekcyjnych lub pomiarowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest chwytnak do zrobotyzowanych, wizyjnych systemów inspekcyjnych lub pomiarowych, zwłaszcza chwytnak manipulatora przemysłowego, przydatny w szczególności w zrobotyzowanych stanowiskach wyposażonych w systemy wizyjne. Chwytnak wyposażony jest w uchwyt (U_c) przypominający literę Y o dwóch równoległych ramionach, który na wewnętrznej powierzchni ramienia ma zamocowane lustro (Lu), a na uchwycie (U_c) osadzony jest oświetlacz (Os) wyposażony w co najmniej jedno źródło światła, oświetlający chwytny obiekt, przy czym

lustro (Lu) zamocowane jest pod kątem do osi uchwyty (Uc), przy czym wiązka światła odbita od chwytanego obiektu kierowana jest na lustro (Lu), a z lustra do kamery umieszczonej poza chwytkiem.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392209 (22) 2010 08 26

(51) B31D 1/02 (2006.01)

B65C 9/46 (2006.01)

G09F 3/10 (2006.01)

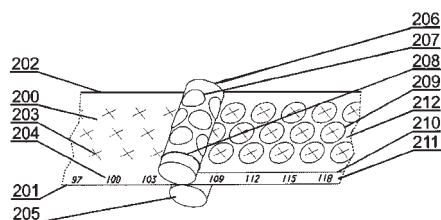
(71) ANIFLEX SPÓŁKA JAWNA GŁOWACKA I WSPÓLNICY,
Tomaszów Mazowiecki

(72) WOJTASZEK MACIEJ

(54) Sposób wytwarzania etykiet samoprzylepnych

(57) Sposób wytwarzania etykiet samoprzylepnych, w którym za pomocą maszyny drukującej na warstwę wierzchnią wstęgi materiału samoprzylepnego naklejoną na warstwę podłoża nanosi się w ustalonych obszarach etykiet nadruk, a następnie w sekcji sztancującej przecina się warstwę wierzchnią wokół obszarów etykiet, po czym w sekcji usuwającej ażur usuwa się część warstwy wierzchniej, przy czym za pomocą maszyny drukującej nanosi się na warstwę wierzchnią w obszarze paskowym (211) stycznym do krawędzi (201) warstwy wierzchniej oznaczenia liczbowe (204), a w sekcji sztancującej przecina się warstwę wierzchnią wzdłuż krawędzi (210) obszaru paskowego (211), po czym w sekcji usuwającej ażur usuwa się warstwę wierzchnią z obszaru ażuru (212) poza obszarami etykiet (209) i obszarem paskowym (211).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392181 (22) 2010 08 19

(51) B60R 19/18 (2006.01)

(71) CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE EPAR SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kowary

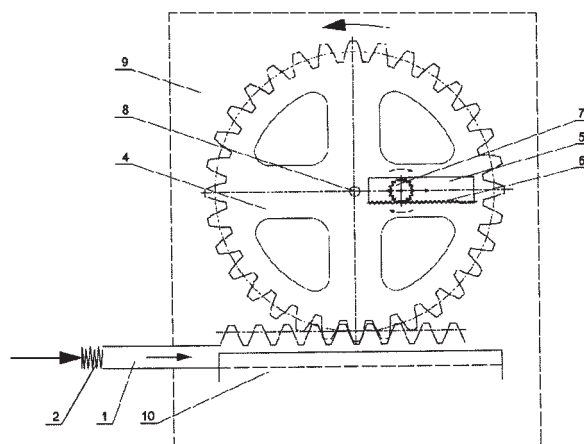
(72) ŁĄGIEWKA PRZEMYSŁAW; GUMUŁA STANISŁAW

(54) Sposób akumulowania energii kinetycznej
oraz wirnikowe urządzenie do akumulowania
i rozpraszania energii kinetycznej

(57) Energię kinetyczną elementu napędowego (1) zamienia się na energię kinetyczną wirnikowego urządzenia o zmiennym mo-

mentie bezwładności poprzez wprowadzanie wirnika (4) w ruch obrotowy, a ponadto obciążnik przemieszczany wzdłuż trajektorii wyznaczonej przez prowadnicę (5) wprowadza się pod wpływem siły odśrodkowej w dodatkowy ruch obrotowy względem własnej osi. Wirnikowe urządzenie zawiera element napędowy (1) przekazujący energię kinetyczną na wirnik (4) o zmiennym momencie bezwładności z co najmniej jedną prowadnicą (5), po której pod wpływem siły odśrodkowej związanej z obrotem wirnika (4) przemieszcza się obciążnik zwiększający moment bezwładności, przy czym prowadnica (5) wirnika (4) ma zębatą powierzchnię napędową (6), z którą zazębiłone jest koło zębate (7) stanowiące obrotowy obciążnik.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 392232 (22) 2010 08 26

(51) B62K 25/02 (2006.01)

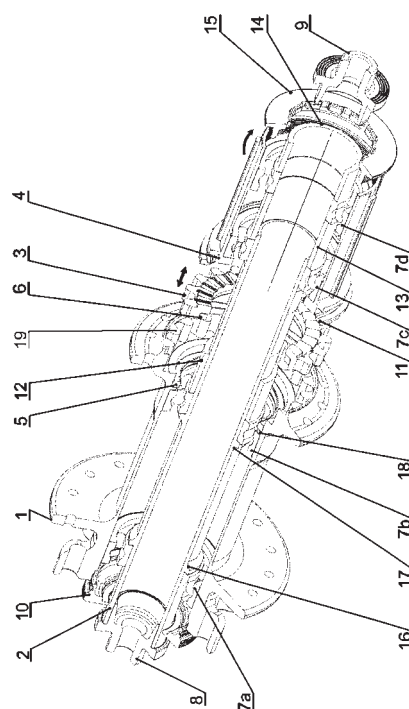
B62M 11/16 (2006.01)

(71) KOZAK MARIUSZ SOUL-KOZAK, Franciszków

(72) KOZAK MARIUSZ; KOZAK JANUSZ

(54) Piasta tylnego koła, zwłaszcza do roweru

(57) W osi (2) piasty na jej końcu znajduje się docisk (8), a na zewnętrznej powierzchni walcowej umieszczone jest łożysko (7a) dosunięte do progu (16), na osi (2) łożysko (7a) osadzone jest współosiowo w korpusie (1) piasty i dociśnięte jest regulacyjną śrubą (10), zaś w części środkowej korpusu (1) piasty znajduje się łożysko (7b)



współosiowo w stosunku do łożyska (7a), które dosunięte jest do progu (18) poprzez śrubę (10) regulacyjną, łożysko (7a) i próg (16), oś (2) piasty, próg (17), zaś po przeciwnej stronie progu (18) znajduje się pierścieniowy magnes (5) trwały, umieszczony współosiowo w stosunku do łożyska (7b), przy czym korpus (1) piasty od strony pierścieniowego magnesu (5) trwałego posiada parzystą ilość wypustów (19), które są równomiernie i współosiowo rozmieszczone w stosunku do łożyska (7b), w wypustach (19) znajduje się pierścień (3) sprzęgła, który po przeciwnej stronie zębów posiada zagłębienie, w którym umieszczony jest współosiowo magnes (6) pierścieniowy trwały, zaś łożysko (7c) współosiowo osadzone jest na osi (2) piasty i zdystansowane jest za pomocą tulei (12) do łożyska (7b), a po przeciwnej stronie łożyska (7c) znajduje się łożysko (7d) zdystansowane tuleją (13) od łożyska (7c).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 392230 (22) 2010 08 26

(51) B62M 1/00 (2010.01)

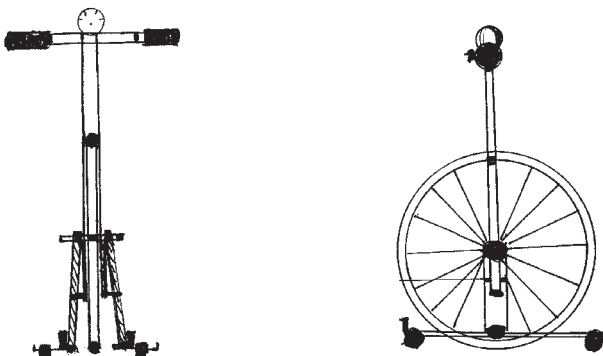
(71) MATUSZYK JAN, Ropa

(72) MATUSZYK JAN

(54) Hulajnoga jednokołowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawiona na rysunku rozrywkowo - zabawkowa jednokołowa hulajnoga wyposażona w rolki dla celu rekreacyjne - zdrowotnego oraz szybszego przemieszczania się człowieka.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392215 (22) 2010 08 24

(51) B65D 21/02 (2006.01)

B65D 19/18 (2006.01)

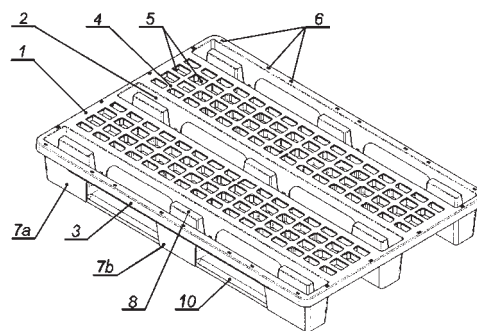
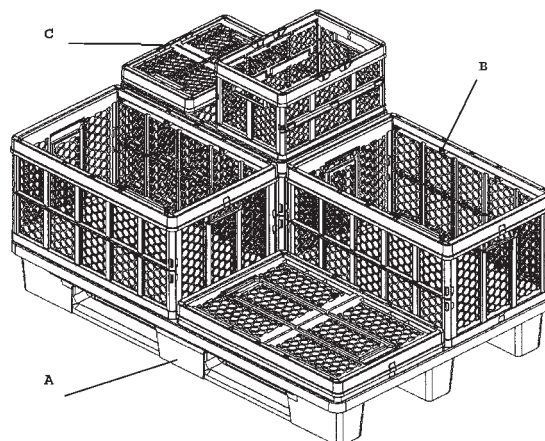
(71) FORM-PLAST SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz

(72) PIETRASZEK MACIEJ

(54) Zestaw transportowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw transportowy, zawierający paletę transportową oraz składane pojemniki transportowe, jest przeznaczony do transportowania drobnych artykułów. Zestaw transportowy zawiera paletę transportową (A), dopasowaną do palety (A) i do siebie duże i małe pojemniki (B i C). Paleta (A) zawiera uformowane jako jedna całość płytę nośną (1) obramowaną listwą brzegową (3), wsporniki nośne (2) oraz obszary kratownic (4). Listwy brzegowe (3) na górze mają kształtowe gniazda (6), natomiast pojemniki (B i C) mają prostokątną dolną płytę z uformowanymi od spodu niskimi wypustami, ruchome ściany wzdłużne i ściany poprzeczne oraz górną ramkę, gdzie znajdują się otwory gniazdowe, które są dopasowane do wypustów, ponadto wypusty pasują do gniazd (6) listwy brzegowej (3).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 392159 (22) 2010 08 18

(51) B65G 1/00 (2006.01)

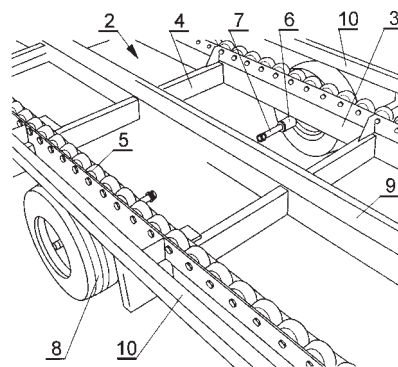
(71) KRÓLIK WIEŚŁAW, Warka

(72) KRÓLIK WIEŚŁAW

(54) Wózek samowyładowczy, zwłaszcza do transportu palet, w tym skrzyniowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest wózek samowyładowczy, zwłaszcza do transportu palet, w tym skrzyniowych, zawierający ramę (2) z profili metalowych osadzoną na kołach jezdnych (8), złożoną z połączonych poprzeczkami podłużnie (3), na których umieszczone są zestawy rolek (5). Każda z podłużnie bocznych (3) zaopatrzona jest we wspornik osi (6), do którego mocowane są osie (7) kół jezdnych (8) rozchodzące się po obu stronach wspornika osi (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392160 (22) 2010 08 18

(51) B65G 1/00 (2006.01)

(71) KRÓLIK WIEŚŁAW, Warka

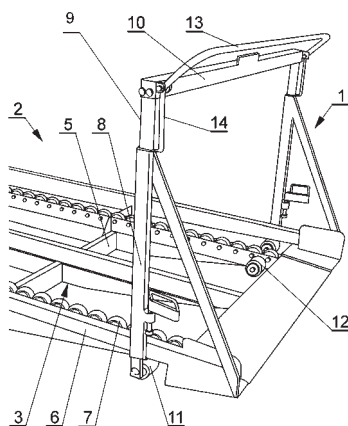
(72) KRÓLIK WIEŚŁAW

(54) Tylina ściana wózka samowyładowczego

(57) Przedmiotem wynalazku jest tylna ściana wózka samowyładowczego, przeznaczonego zwłaszcza do transportu palet

skrzyniowych, w tym skrzyniowych, zawierająca ramę z profili metalowych osadzoną na kołach jezdnych. Ściana wózka samowyladowczego zawiera pionowo przytwierdzone po obu stronach tylnej części ramy (3) wózka samowyladowczego (2) przelotowe gniazda (8), wewnątrz których umieszczone są suwliwie trzpienie (9) połączone poprzeczką górną (10) ponad gniazdami (8), przy czym długość trzpieni (9) jest większa od długości gniazd (8) a dolna część trzpieni (9) poniżej gniazd (8) zaopatrzona jest w rolki oporowe (11).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 392152 (22) 2010 08 17

(51) C01B 25/41 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (72) PAWŁOWSKA-KOZIŃSKA DANUTA; KOWALSKI ZYGMUNT; KIJKOWSKA REGINA; WZOREK ZBIGNIEW; GORAZDA KATARZYNA; BANACH MARCIN

(54) Sposób wytwarzania trójpolfosforanu sodu o podwyższonej gęstości nasypowej

(57) Sposób wytwarzania trójpolfosforanu sodu o podwyższonej gęstości nasypowej na drodze kalcynowania produktu rozpyłowego suszenia roztworu ortofosforanów, polega na tym, że przed kalcynacją wysuszony rozpyłowo roztwór ortofosforanów rozdrabnia się w obecności wody lub roztworu ortofosforanów sodu, który ma temperaturę 20-30°C i zawartość związków fosforu 11,6-17,4% w przeliczeniu na P_2O_5 lub zawiesiny wysuszonych rozpyłowo fosforanów sodu w roztworze ortofosforanów sodu, która ma temperaturę 70-90°C i zawiera roztwór ortofosforanów o zawartości związków fosforu 11,6-17,4% P_2O_5 zmieszany z fosforanami sodu w stosunku masowym roztwór do fosforanów w zawiesinie od 1,5:1 do 1:1, po czym całość kalcynuje się w temperaturze 400-550°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 392153 (22) 2010 08 17

(51) C01B 25/41 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (72) PAWŁOWSKA-KOZIŃSKA DANUTA; KOWALSKI ZYGMUNT; KIJKOWSKA REGINA; WZOREK ZBIGNIEW; GORAZDA KATARZYNA; BANACH MARCIN

(54) Sposób wytwarzania trójpolfosforanu sodu o wysokiej gęstości nasypowej

(57) Sposób wytwarzania trójpolfosforanu sodu o wysokiej gęstości nasypowej na drodze kalcynowania produktu rozpyłowego suszenia roztworu ortofosforanów, polega na tym, że przed kalcynacją wysuszony rozpyłowo roztwór ortofosforanów rozdrabnia się w obecności wody lub roztworu ortofosforanów sodu, który ma temperaturę 20-30°C i zawartość związków fosforu 11,6-17,4% w przeliczeniu na P_2O_5 lub zawiesiny wysuszonych rozpyłowo fosforanów sodu w roztworze ortofosforanów sodu, która ma temperaturę 70-90°C i zawiera roztwór ortofosforanów o zawartości związków fosforu 11,6-17,4% P_2O_5 zmieszany z fosforanami sodu w stosunku masowym roztwór do fosforanów w zawiesinie od 1,5:1 do 1:1, po czym całość kalcynuje w temperaturze 400-550°C, a następnie produkt kalcynacji ponownie miesza się z wodą lub zawiesiną wysuszonych rozpyłowo fosforanów sodu w roztworze ortofosforanów sodu, która ma temperaturę 70-90°C i zawiera roztwór ortofosforanów o zawartości związków fosforu 11,6-17,4% P_2O_5 zmieszany z fosforanami sodu w stosunku masowym roztwór do fosforanów w zawiesinie od 1,5:1 do 1:1, przy stosunku masowym produktu kalcynacji do wody wynoszącym od 2:1 do 1,2:1 lub stosunku masowym produktu kalcynacji do zawiesiny wynoszącym od 2,2:1 do 1,4:1 i ponownie kalcynuje w temperaturze 400-550°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 392154 (22) 2010 08 17

(51) C01B 25/41 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków
 (72) PAWŁOWSKA-KOZIŃSKA DANUTA; KOWALSKI ZYGMUNT; KIJKOWSKA REGINA; WZOREK ZBIGNIEW; GORAZDA KATARZYNA; BANACH MARCIN

(54) Sposób podwyższania gęstości nasypowej trójpolfosforanu sodu

(57) Sposób podwyższania gęstości nasypowej trójpolfosforanu sodu, polega na tym, że trójpolfosforan sodu rozdrabnia się w obecności wody lub roztworu ortofosforanów sodu, o temperaturze 20-30°C i zawartości związków fosforu 11,6-17,4% P_2O_5 lub zawiesiny fosforanów sodu w roztworze ortofosforanów sodu, która ma temperaturę 70-90°C i zawiera roztwór ortofosforanów o zawartości związków fosforu 11,6-17,4% P_2O_5 zmieszany z wysuszonymi rozpyłowo fosforanami sodu w stosunku masowym roztwór do fosforanów w zawiesinie 1,5:1 do 1:1, następnie kalcynuje w temperaturze 400-550°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 392236 (22) 2010 08 26

(51) C01B 25/45 (2006.01)

C01F 17/00 (2006.01)

C09K 11/81 (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU, Wrocław
 (72) RADOMIŃSKA EWA; SZUSZKIEWICZ WŁADYSŁAWA

(54) Sposób otrzymywania czystego, podwójnego fosforanu itru i rubidu o wzorze $Rb_3Y_2(PO_4)_3$

(57) Mieszanie tritlenku diitru Y_2O_3 , węglanu rubidu Rb_2CO_3 i diwodorofosforanu amonu $NH_4H_2PO_4$ w stosunku molowym 2:3:6 pastylkuje się i poddaje się ogrzewaniu w temperaturze 523 K w ciągu 5 godzin, następnie w temperaturze 1223 K w ciągu 1 godziny, z kolei otrzymany spiek uciera się i pastylkuje, po czym wygrzewa się w temperaturze 1473 K przez 1 godzinę. Otrzymany preparat $Rb_3Y_2(PO_4)_3$ poddany analizie rentgeno-graficznej nie wy-

kazuje obecności innych fosforanów. Podwójny fosforan itru rubidu $Rb_3Y_2(PO_4)_3$ czysty, jak i domieszkowany lantanowcami, może być zastosowany jako materiał opto-mikroelektroniczny np. do produkcji laserów czy scyntylatorów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392221** (22) 2010 08 25

(51) **C01B 31/02** (2006.01)

B82B 1/00 (2006.01)

B82B 3/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) GREGOROWICZ JACEK; HOŁYST ROBERT; KELM ANNA; KUSIAK BEATA

(54) **Sposób otrzymywania celulozowego nanokompozytu z wbudowanymi nanorurkami węglowymi i celulozowy nanokompozyt z wbudowanymi nanorurkami węglowymi**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania celulozowego nanokompozytu z wbudowanymi nanorurkami węglowymi, obejmujący etap przygotowania pierwszego roztworu, będącego roztworem celulozy w hydrofilowej cieczy jonowej, charakteryzujący się tym, że obejmuje etapy: przygotowania drugiego roztworu, będącego roztworem nanorurek węglowych w hydrofilowej cieczy jonowej z dodatkiem anionowego surfaktantu, dodania wspomnianego pierwszego roztworu do wspomnianego drugiego roztworu, w wyniku czego powstaje wspomniany nanokompozyt, wytrącania wspomnianego nanokompozytu z roztworu za pomocą wody. Wynalazek obejmuje także celulozowy nanokompozyt z wbudowanymi nanorurkami węglowymi, otrzymany tym sposobem.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) **392161** (22) 2010 08 18

(51) **C01G 23/047** (2006.01)

C04B 35/46 (2006.01)

C04B 35/626 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) LISOWSKA-OLEKSIK ANNA; SZYBOWSKA KATARZYNA; SZYSZKO WOJCIECH; SZYLER FILIP

(54) **Sposób otrzymywania ditlenku tytanu domieszkowanego jodem**

(57) Sposób otrzymywania ditlenku tytanu domieszkowanego jodem polegający na tym, że rozpuszcza się tetrajodek tytanu w bezwodnym acetonitrylu, a otrzymany związek kompleksowy poddaje się reakcji hydrolizy przy użyciu kwasu chlorowodorowego w obecności utleniaczy charakteryzuje się według wynalazku tym, że reakcję hydrolizy prowadzi się przez dodanie do roztworu 20-35% nadtlenu wodoru oraz 20-35% kwasu chlorowodorowego w takiej ilości aby stosunek objętościowy nadtlenu wodoru do kwasu chlorowodorowego oraz roztworu związku kompleksowego w acetonitrylu wynosił 9-11:11-13:48-52. Otrzymany osad oczyszcza się i poddaje się kalcynacji w temperaturze 350°C-550°C przez okres 1,0-2,0 godzin, a uzyskany proszek co najmniej dwukrotnie płucze się mieszaniną etanolu z wodą.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392150** (22) 2010 08 17

(51) **C02F 1/58** (2006.01)

C02F 1/52 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) ZIÓŁKOWSKA DOROTA; SHYCHUK OLEKSANDR; WELEROWICZ ZBIGNIEW

(54) **Sposób usuwania jonów fosforanowych z roztworów wodnych**

(57) Sposób usuwania jonów fosforanowych z roztworów wodnych polega na usuwaniu fosforanów poprzez wprowadzenie wapna posodowego, będącego produktem ubocznym destylacji, powstającym podczas produkcji sody metodą Solvay'a, do roztworu wodnego jonów PC_4^{3-} , przy zastosowaniu intensywnego mieszania, i utrzymywaniu mieszaniny przez okres od 40 do 90 minut w temperaturze pokojowej, z następnym oddzieleniem osadu od roztworu przez sedymentację albo metodą wirowania lub sączenia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **392211** (22) 2010 08 24

(51) **C02F 3/02** (2006.01)

C02F 3/04 (2006.01)

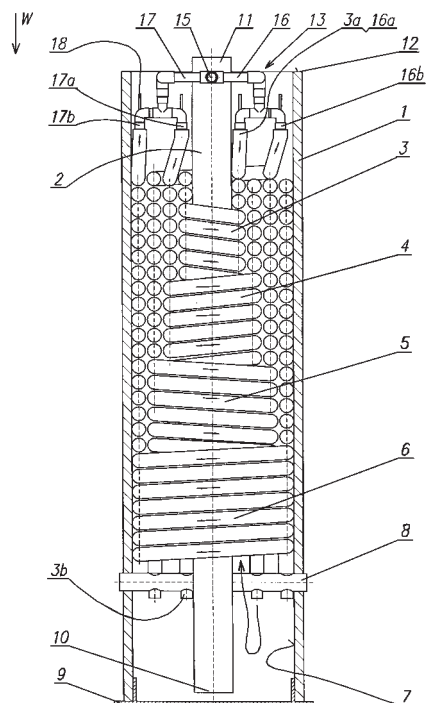
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA BIOTOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zamość

(72) PAŃCZYK KINGA; RZESZUTEK JOANNA; SKUBISZ WIESŁAW

(54) **Sposób oczyszczania ścieków i urządzenie do oczyszczania ścieków**

(57) W górnej części obudowy (1) znajduje się rozdzielacz (13), do którego równolegle przyłączone są spirale, przy czym pierwsza spirala (3) osadzona jest na trzpieniu (2), na niej zaś druga spirala (4), na której z kolei nawinięta jest trzecia spirala (5), a na niej czwarta spirala (6). Zewnętrzna powierzchnia czwartej spirali (6) przylega do wewnętrznej powierzchni (7) obudowy (1). Spirale (3, 4, 5, 6) wykonane są z karbowanej rurki, przy czym druga spirala (4) nawinięta jest w przeciwnym kierunku niż pierwsza spirala (3). Wlot ścieków stanowi główny przewód (15) rozdzielacza (13), zaś wylot otwór w górnej części obudowy (1) otoczony krawędzią (12).

(22 zastrzeżenia)



A1 (21) **392129** (22) 2010 08 13

(51) **C07C 323/60** (2006.01)

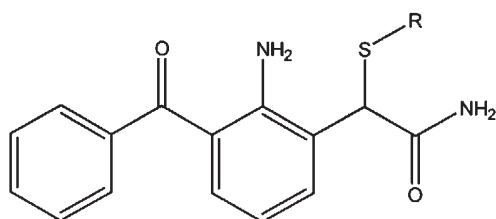
(71) INSTYTUT FARMACEUTYCZNY, Warszawa

(72) CYBULSKI MARCIN; WYSZOMIRSKA JUSTYNA; FORMELA ADAM; MUCHA MARIOLA

(54) Sposób wytwarzania
arylo- i alkitiofenyloacetamidów
i ich zastosowanie w syntezie nepafenaku

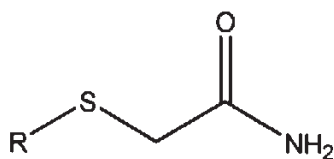
(57) Sposób wytwarzania pochodnych arylo- i alkitiofenyloacetamidów o wzorze 1, w którym R oznacza grupę C₁-C₃-alkilową lub arylową, taką jak fenylową, polega na kondensacji 2-amino-benzofenonu z pochodną tioacetamidową o wzorze 4, w którym R oznacza grupę zdefiniowaną dla wzoru 1, w obecności czynnika halogenującego, który stanowi N-halogenoftalimid, korzystnie N-chloroftalimid. Pochodne o wzorze 1 mogą być poddane desulfuryzacji przy pomocy cynku metalicznego w obecności chlorku amonu, mrówczanu amonu lub ich roztworów wodnych, do uzyskania substancji farmaceutycznej nepafenaku.

(6 zastrzeżeń)



R= alkil, aryl

(1)



R= alkil, aryl

(4)

A1 (21) 395998 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

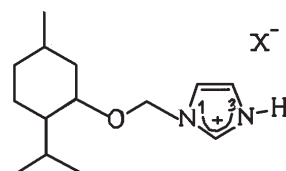
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

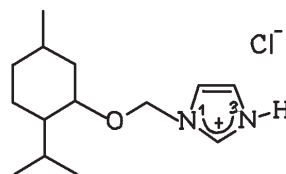
(54) Amoniove związki powierzchniowo czynne,
pochodne achiralnego alkoholu terpenowego
oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są amoniowe związki powierzchniowo czynne, o charakterze cieczy jonowych, o ogólnym wzorze 1, zawierające w części kationowej (±)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X semifluorowany anion organiczny, taki jak: trifluorometylosulfonian, trifluorooctan, bis(trifluoro-metylosulfonylo)imidek lub bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania amoniowych związków powierzchniowo czynnych, o charakterze cieczy jonowych, o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chlorowodorek 1-(±)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany z semifluorowanymi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: trifluorometylosulfonian sodu, trifluorooctan potasu, bis(trifluorometylo-sulfonylo)imidek litu oraz bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek litu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K. w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 395999 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

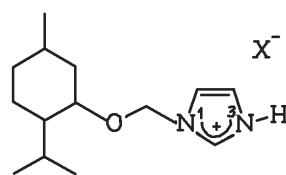
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) Związki heterocykliczne o charakterze cieczy
jonowych oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są związki heterocykliczne o charakterze cieczy jonowych o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej (±)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion organiczny o znacznej aktywności biologicznej, taki jak: L-(+)-mleczan, salicylan, acetylosalicylan lub ibuprofen. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania związków heterocyklicznych o charakterze cieczy jonowych o wzorze ogólnym 1, który polega na tym, że 1-(±)-mentoksymetyloimidazol, poddaje się reakcji z aktywnymi biologicznie kwasami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: kwas L-(+)-mlekowy, kwas salicylowy, kwas acetylosalicylowy lub kwas 2-(p-izobutylofenylo)propionowy ibuprofen. w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) 396000 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

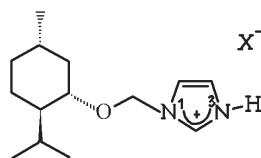
(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) Słodkie cieczy jonowe pochodne
monoterpenowego alkoholu oraz sposób
ich wytwarzania

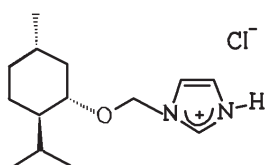
(57) Przedmiotem wynalazku są słodkie cieczy jonowe pochodne monoterpenowego alkoholu o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej (1S,2R,5S)-(+)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X słodki anion organiczny, taki jak: acesulfam, sacharynian. Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu

wytwarzania słodkich cieczy jonowych, pochodnych monoterpenowego alkoholu o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1S,2R,5S)-(+)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany ze słodkimi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: acesulfam potasu oraz sacharynian sodu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373 K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396001 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

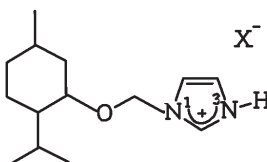
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

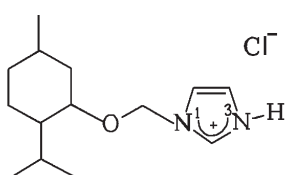
(54) Ciecze jonowe pochodne racemicznego mentolu oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są ciecze jonowe pochodne racemicznego mentolu, o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego imidazolu w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion nieorganiczny, wybrany z grupy obejmującej: anion wodorosiarczanowy(VI), azotanowy(V), azotanowy(III), tetrafluoroborany, chloranowy(VII), jodkowy lub heksafluorofosforanowy. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania cieczy jonowych, pochodnych racemicznego mentolu o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chlorowodorek 1-(±)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany z solami nieorganicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: wodorosiarczan(VI) sodu, azotan(V) potasu, azotan(III) potasu, tetrafluoroboran sodu, chloran(VII) sodu, jodek potasu lub heksafluorofosforan potasu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373 K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396002 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

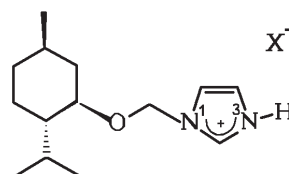
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

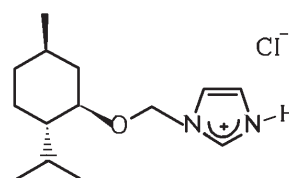
(54) Protonowe optycznie czynne słodkie imidazoliowe ciecze jonowe oraz sposób ich wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są protonowe optycznie czynne słodkie imidazoliowe ciecze jonowe o ogólnym wzorze 1, zawierające w części kationowej (1R,2S,5R)-(-)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X słodki anion organiczny, taki jak: acesulfam, sacharynian. Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania protonowych słodkich imidazoliowych cieczy jonowych o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1R,2S,5R)-(-)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany ze słodkimi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: acesulfam potasu lub sacharynian sodu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373 K, w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396003 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

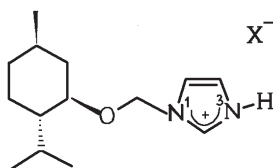
(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) Protonowe imidazoliowe ciecze jonowe oraz sposób ich wytwarzania

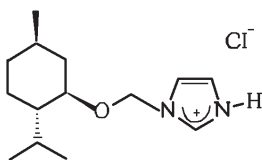
(57) Przedmiotem wynalazku są protonowe imidazoliowe ciecze jonowe o ogólnym wzorze 1 zawierające w części (1R,2S,5R)-(-)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X semifluorowany anion organiczny, taki jak: bis(trifluorometylosulfonylo)imidek, bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek, trifluorometylosulfonian lub trifluorooctan. Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania protonowych imidazoliowych cieczy jonowych o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1R,2S,5R)-(-)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany z semifluorowanymi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: bis(trifluorometylosulfonylo)imidek litu, bis(pentafluoroetylosulfonylo)imidek litu, trifluorometylosulfonian sodu oraz trifluorooctan potasu w sto-

sunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396004 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

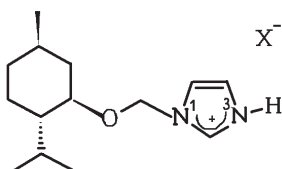
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

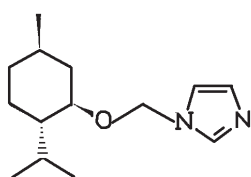
(54) **Optycznie czynne protonowe imidazoliowe cieczy jonowe oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są optycznie czynne protonowe imidazoliowe cieczy jonowe o ogólnym wzorze 1 zawierające w części kationowej komponent (1R,2S,5R)-(-)-mentolu połączony z atomem azotu typu pirolowego w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion organiczny o znacznej aktywności biologicznej, taki jak: L-(+)-mleczan, salicylan, acetylosalicylan lub ibuprofen. Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. W przypadku mleczanu 1-(1R,2S,5R)-(-)-mentoksymetylo-3-H-imidazoliowego dodatkowe centrum symetrii zlokalizowane jest na anionie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania optycznie czynnych protonowych imidazoliowych cieczy jonowych o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralną aminę, w postaci 1-(1R,2S,5R)-(-)-mentoksymetyloimidazolu, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji z aktywnymi biologicznie kwasami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: kwas L-(+)-mlekowy, kwas salicylowy, kwas acetylosalicylowy lub kwas 2-(p-izobutylofenylo)propionowy ibuprofen w stosunku bliskim równopolowemu, w temperaturze od 273 do 373K w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396008 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

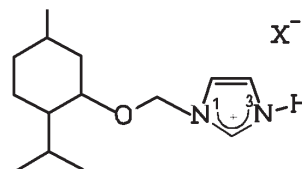
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

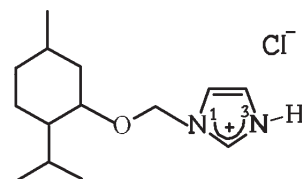
(54) **Trzeciorzędowe słodkie sole imidazoliowe oraz sposób wytwarzania trzeciorzędowych słodkich soli imidazoliowych**

(57) Przedmiotem wynalazku są trzeciorzędowe słodkie sole imidazoliowe, o charakterze cieczy jonowych, o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej (±)-mentol, połączony z atomem azotu typu pirolowego w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X słodki anion organiczny, taki jak: sacharynian lub acesulfam. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania trzeciorzędowych słodkich soli imidazoliowych, o wzorze ogólnym 1, który polega na tym, że chlorowodorek 1-(±)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany ze słodkimi solami organicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: sacharynian sodu oraz acesulfam potasu w stosunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K, w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 396009 (22) 2011 08 18

(51) C07D 233/60 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

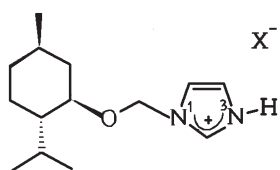
(72) FEDER-KUBIS JOANNA; SOKOŁOWSKI ADAM

(54) **Trzeciorzędowe sole imidazoliowe pochodne naturalnego terpenu oraz sposób wytwarzania trzeciorzędowych soli imidazoliowych pochodnych naturalnego terpenu**

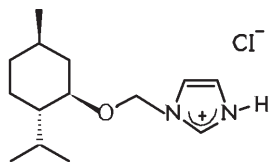
(57) Przedmiotem wynalazku są nowe trzeciorzędowe sole imidazoliowe, pochodne naturalnego terpenu, o charakterze protonowych cieczy jonowych, o wzorze ogólnym 1, zawierające w części kationowej komponent (1R,2S,5R)-(-)-mentolu połączony z atomem azotu typu pirolowego w pozycji N-1 grupą metylenową oraz atom wodoru przy atomie azotu typu pirydyniowego w pozycji N-3, natomiast w części anionowej oznaczony symbolem X anion nieorganiczny, taki jak: tetrafluoroboranowy, chloranowy(VII), jodkowy, heksafluorofosforanowy, azotanowy(V), azotanowy(III) lub wodorosiarczanowy(VI). Struktury nowych połączeń charakteryzują się trzema chiralnymi centrami, które są zlokalizowane na kationie. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania trzeciorzędowych soli imidazoliowych, o ogólnym wzorze 1, który polega na tym, że chiralny chlorowodorek 1-(1R,2S,5R)-(-)-mentoksymetyloimidazoliowy, o ogólnym wzorze 2, poddaje się reakcji wymiany z solami nieorganicznymi, wybranymi z grupy obejmującej: tetrafluoroboran sodu, chloran(VII) sodu, jodek potasu, heksafluorofosforan potasu, azotan(V) potasu, azotan(III) potasu lub wodorosiarczan(VI) sodu w sto-

sunku bliskim równomolowemu, w temperaturze od 273 do 373K, w obecności rozpuszczalnika organicznego lub w wodzie.

(4 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 395304 (22) 2011 06 16

(51) C07D 295/192 (2006.01)

C07D 295/092 (2006.01)

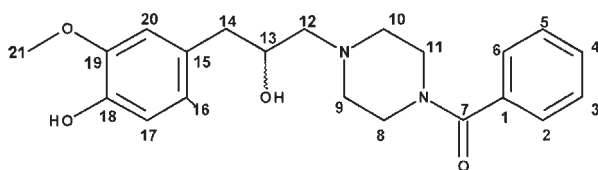
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; STRUB DANIEL; SKORUPA LUCYNA

(54) 4-[2-hydroksy-3-(4-hydroksy-3-metoksyfenilo)propylo]piperazyn-1-ylo]fenylometanon i sposób jego wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy terpenoidowej pochodnej N-benzoilpiperazyny, będącej 4-[2-hydroksy-3-(4-hydroksy-3-metoksyfenilo)propylo]piperazyn-1-ylo]fenylometanonem o wzorze 1, który znajduje zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny lek prokognitywny. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania terpenoidowej pochodnej N-benzoilpiperazyny będącej 4-[2-hydroksy-3-(4-hydroksy-3-metoksyfenilo)propylo]piperazyn-1-ylo]fenylometanonem o wzorze 1, który polega na tym, że epoksyd eugenolu poddaje się bezpośredniej reakcji z N-benzoilpiperazyną, przy czym reakcję prowadzi się pod refluks w obecności metanolu jako rozpuszczalnika.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 392166 (22) 2010 08 20

(51) C07F 7/21 (2006.01)

C07F 7/08 (2006.01)

C08G 77/20 (2006.01)

B01J 31/22 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

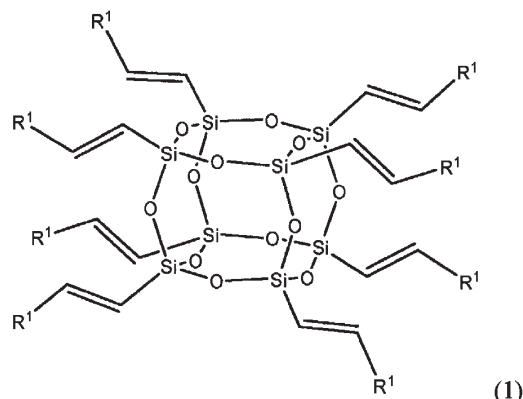
(72) MARCINIEC BOGDAN; PIETRASZUK CEZARY; MAJCHRAK MARIUSZ; ŻAK PATRYCJA

(54) Nowe funkcjonalizowane oktawinilosilsekwoksany klatkowe oraz sposób otrzymywania funkcjonalizowanych oktawinilosilsekwoksanów klatkowych

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe funkcjonalizowane oktawinilosilsekwoksany klatkowe o ogólnym wzorze 1, w którym R¹

oznacza: dowolną grupę arylową lub heteroarylową, grupy zawierające sprzężone pierścienie aromatyczne, grupę CF₃. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych i znanych funkcjonalizowanych oktawinilosilsekwoksanów klatkowych o ogólnym wzorze 1, polegający na reakcji sililującego sprzęgania oktawinilosilsekwoksanu z olefinami w obecności kompleksu rutenu jako katalizatora.

(11 zastrzeżeń)



(1)

A1 (21) 392130 (22) 2010 08 13

(51) C08C 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ZABORSKI MARIAN; PINGOT TOMASZ; PINGOT MARTYNA

(54) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe o zwiększonej wytrzymałości na rozciąganie i odporności na rozdzielanie

(57) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe o zwiększonej wytrzymałości na rozciąganie i odporności na rozdzielanie, zawierająca kauczuk, napelniaz w postaci sadzy aktywnej lub sadzy pigmentowej, substancje pomocnicze, w tym dyspergator, substancję sieciującą oraz substancję sprzęgającą, jako substancję sprzęgającą zawiera chlorek 1-allylo-3-metyloimidazoliowy, 2-winylo-2-pirolidon lub 2-izopropenilo-2-ok-sazolinę. Kompozycja ta może być sporządzona za pomocą urządzeń przetwórczych powszechnie stosowanych w technologii gumy.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 395144 (22) 2011 06 06

(51) C08F 2/30 (2006.01)

C08F 2/32 (2006.01)

C08F 2/56 (2006.01)

C08K 5/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

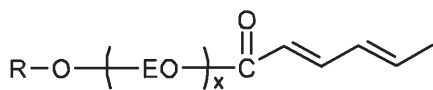
(72) HAMERSKA-DUDRA AGNIESZKA; ZIELIŃSKA KATARZYNA; WILK KAZIMIERA ANNA

(54) Nanoemulsje typu olej-w-wodzie stabilizowane surfaktantami polimeryzowalnymi oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek dotyczy nanoemulsji typu olej w wodzie stabilizowanych polimeryzowalnymi surfaktantami, przeznaczonych do zastosowania jako matryce do otrzymywania nośników substancji aktywnych. Nanoemulsje typu olej w wodzie stabilizowane surfaktantami polimeryzowalnymi zawierają fazę olejową i fazę wodną oraz związek powierzchniowo czynny w układzie surfaktant: kosurfaktant 3:1, w którym kosurfaktant stanowią surfaktanty polimeryzowalne, będące pochodnymi polioxyetylowanych alkoholi tłuszczowych, posiadającymi w swojej strukturze sprzężony układ wiązań podwójnych, o wzorze ogólnym 1, w którym R ozna-

cza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, korzystnie o 12 atomach węgla, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, korzystnie od 8 do 14 atomów węgla, EO oznacza grupę oksyetylenową, x oznacza liczbę grup oksyetylenowych, x = 2 - 25, korzystnie od 1 do 20 grup oksyetylenowych. Wynalazek dotyczy również sposobu wytwarzania nanoemulsji typu olej w wodzie stabilizowanych surfaktantami polimeryzowalnymi charakteryzującego się tym, że surfaktant polimeryzowalny będący pochodną polioksyetylowanych alkoholi tłuszczowych, posiadający w swojej strukturze sprzężony układ wiązań podwójnych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, korzystnie o 12 atomach węgla, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, EO oznacza grupę oksyetylenową, x oznacza liczbę grup oksyetylenowych, x = 2-25, korzystnie od 1 do 20 grup oksyetylenowych, miesza się z niejonowym surfaktantem będącym pochodną oksyetylenowanego eteru dodecylowego w stosunku 1:3, po czym otrzymany emulgator miesza się w proporcji od 0,1 do 10% wag. z fazą olejową w zakresie 0,1-10% wag., fazą wodną w zakresie 80-99% wag., następnie mieszaninę poddaje się działaniu ultradźwięków i otrzymuje półprzeźroczystą nanoemulsję.

(4 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 395139 (22) 2011 06 06

(51) C08F 2/32 (2006.01)

C08F 2/48 (2006.01)

C08K 5/10 (2006.01)

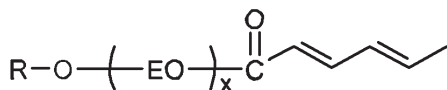
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) HAMERSKA-DUDRA AGNIESZKA; ZIELIŃSKA KATARZYNA; WILK KAZIMIERA ANNA

(54) Sposób polimeryzacji nanoemulsji typu olej-w-wodzie stabilizowanych surfaktantami polimeryzowalnymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób polimeryzacji nanoemulsji typu olej-w-wodzie stabilizowanych surfaktantami polimerizowanymi, przeznaczonych do zastosowania jako matryce do otrzymywania nośników substancji aktywnych. Wynalazek zapewnia sposób polimeryzacji nanoemulsji typu olej-w-wodzie, stabilizowanych surfaktantami polimerizowanymi, zawierających fazę olejową, fazę wodną oraz mieszaninę surfaktantów w układzie surfaktant: surfmer (3:1), gdzie surfaktanty polimerizowalne wybrane są z grupy polioksyetylowanych alkoholi tłuszczowych, posiadających w swojej strukturze sprzężony układ wiązań podwójnych, o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prosty, nasycony łańcuch n-alkilowy, zawierający od 4 do 18 atomów węgla, EO oznacza grupę oksyetylenową, x oznacza liczbę grup oksyetylenowych, charakteryzuje się tym, że nanoemulsje umieszcza się w reaktorze zanurzeniowym o podwójnych kwarcowych ściankach wyposażonym w niskociśnieniową lampę rtęciową, emitującą promieniowanie ultrafioletowe o długości fali $\lambda=254$ nm, chłodzoną zewnętrznym płaszczem wodnym, a następnie poddaje się bezpośredniemu działaniu promieniowania UV.

(2 zastrzeżenia)



Wzór 1

A1 (21) 392125 (22) 2010 08 13

(51) C08F 4/42 (2006.01)

B01J 31/22 (2006.01)

B01J 31/28 (2006.01)

C08F 283/12 (2006.01)

C08G 77/08 (2006.01)

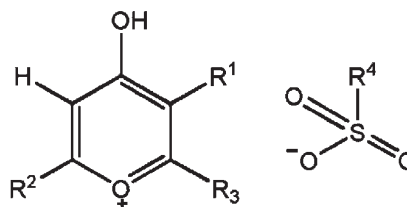
(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; ŚWIERCZYŃSKA ANNA; MACIEJEWSKI HIERONIM; SZUBERT KAROL; KARASIEWICZ JOANNA

(54) Immobilizowane katalizatory zawierające kompleksy platyny i rodu w cieczach jonowych oraz sposób hydrosililowania w obecności tych katalizatorów

(57) Przedmiotem wynalazku jest katalizator, w którym kompleks platyny lub rodu jest immobilizowany w cieczy jonowej, którą jest 4-hydroksypiryliowa para jonowa z anionem zawierającym ugrupowanie sulfonianowe, o wzorze ogólnym 1. W drugim aspekcie przedmiotu wynalazku jest sposób hydrosililowania olefin w obecności immobilizowanych katalizatorów według wynalazku.

(6 zastrzeżeń)



(1)

A1 (21) 392126 (22) 2010 08 13

(51) C08F 4/42 (2006.01)

B01J 31/22 (2006.01)

B01J 31/28 (2006.01)

C08F 283/12 (2006.01)

C08G 77/08 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) PERNAK JULIUSZ; MACIEJEWSKI HIERONIM; ŚWIERCZYŃSKA ANNA; SZUBERT KAROL

(54) Immobilizowane katalizatory zawierające kompleksy platyny i rodu oraz sposób hydrosililowania w obecności tych katalizatorów

(57) Przedmiotem wynalazku są katalizatory, w którym kompleks platyny lub rodu jest immobilizowany w stopach eutektycznych w których skład wchodzi γ-piron oraz kwas karboksylowy. W kolejnym aspekcie przedmiotu wynalazku jest sposób hydrosililowania olefin w obecności immobilizowanych katalizatorów według wynalazku.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 392163 (22) 2010 08 18

(51) C08J 5/00 (2006.01)

C08L 23/12 (2006.01)

C08L 101/16 (2006.01)

C08K 5/00 (2006.01)

F21V 35/00 (2006.01)

(71) POLAK ANDRZEJ ZMM MAXPOL ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ, Rzeszów

(72) POLAK ANDRZEJ

(54) Korpus do zniczy, naturalnie degradowalny i sposób jego wytwarzania

(57) Korpus naturalnie degradowalny, stanowi nośną i osłonową obudowę, mieszczącą źródło światła, korzystnie w postaci świecy z knotem w środku oraz jest wykonany z materiału na bazie polipropylenu albo homopolimeru albo kopolimeru, zawierającego

substancje aktywne rozpuszczone w bazowym polimerze, które są w postaci pierwszego kompleksu metalu przejściowego, rozpuszczalnego w polimerze oraz działającego jako inicjator i promotor dalszej degradacji, drugiego kompleksu metalu przejściowego, działającego jako katalizator współpracujący z pierwszym kompleksem metalu przejściowego, aromatycznego ketonu działającego jako promotor fotodegradacji oraz estru kwasu tłuszczowego, posiadającego dwa lub więcej podwójnych wiązań i wykazującego zdolność reakcji pod wpływem tlenu. Sposób wytwarzania, w którym korpus jest wytwarzany wtryskowo albo wytłaczany z wydmuchem, charakteryzuje się tym, że substancje aktywne wprowadza się do bazowego polimeru proporcjonalnie do udziału wagowego na etapie przygotowania termoplastycznego surowca w postaci homogenicznej przedmieszki, a następnie te substancje aktywne dysperguje się w matrycy polimerowej bazowego polimeru w układzie plastyfikującym wtryskarki albo wytłaczarki, wyposażonej w strefy intensywnego mieszania na ślimaku i w dyszy. Wynalazek znajduje zastosowanie do wytwarzania korpusów zniczy, zwłaszcza nagrobkowych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 392192 (22) 2010 08 20

(51) **C08J 5/00** (2006.01)
F16L 59/14 (2006.01)
F16L 59/22 (2006.01)

(71) FUSIŃSKI MAREK, Ostrowiec Świętokrzyski; GIL JAN, Dąbrowa Górnicza; CAŁUS MARCIN, Częstochowa
(72) CAŁUS MARCIN; GIL JAN; FUSIŃSKI MAREK

(54) **Sposób wykonania osłon izolacyjnych na przestrzenne elementy izolowane**

(57) Sposób wykonania osłon izolacyjnych polega na tym, że tworzywa izolujące formuje się przy pomocy temperatury i/lub ciśnienia i/lub podczas procesów chemicznych w reakcji polimeryzacji i/lub utwardzania albo wulkanizacji w formach odwzorowujących zewnętrzne kształty osłon izolacyjnych i zewnętrzne kształty elementów izolowanych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392208 (22) 2010 08 23

(51) **C08K 3/22** (2006.01)
C08L 7/02 (2006.01)
B01F 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) JESIONOWSKI TEOFIL; LAURENTOWSKA AGNIESZKA

(54) **Sposób otrzymywania kompozytów tlenkowych typu ZnO-SiO₂ impregnowanych emulsjami lateksu kauczuku naturalnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania kompozytów tlenkowych typu ZnO-SiO₂ impregnowanych emulsjami lateksu kauczuku naturalnego, mających zastosowanie jako adsorbenty lub aktywne napełniacze. Sposób otrzymywania kompozytów tlenkowych typu ZnO-SiO₂ impregnowanych emulsjami lateksu kauczuku naturalnego polega na tym, że roztwory krzemianu sodu i chlorku cynku o stężeniu 3-10%, korzystnie 5%, dozuje się równocześnie z prędkością >6 cm³/min do emulsji lateksu kauczuku naturalnego o stężeniu 0,5-10%, korzystnie 1,5%, przy stosunku objętościowym reagentów 1:10,25, przy ciągłym mieszaniu z prędkością 1000-2000 obr./min, korzystnie 1600 obr./min, w temperaturze 20-80°C, korzystnie 30°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 392207 (22) 2010 08 23

(51) **C08L 9/06** (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ZABORSKI MARIAN; PINGOT MARTYNA;
PINGOT TOMASZ; PERNAK JULIUSZ; WALKIEWICZ FILIP

(54) **Kompozycja elastomerowa o temperaturze wulkanizacji poniżej 100° C**

(57) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe, o temperaturze wulkanizacji poniżej 100 C, zawiera kauczuk butadienowo-styrenowy, napełniacz w postaci krzemionki pirogenicznej w ilości 15-60 części wagowych na 100 części wagowych kauczuku oraz układ sieciujący zawierający wodoronadtlenek kumenu w ilości 2-8 części wagowych na 100 części wagowych kauczuku i ciecz jonową w ilości 0,5-5 części wagowych na 100 części wagowych kauczuku.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392214 (22) 2010 08 24

(51) **C08L 23/12** (2006.01)
C08K 3/08 (2006.01)
C08K 3/40 (2006.01)
F16L 9/12 (2006.01)
A01P 1/00 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01)

(71) BĄK WOJCIECH LEO MINOR, Rzeszów
(72) BĄK WOJCIECH

(54) **Rura i kształtka rurowa grzybo i bakteriobójcza**

(57) Przedmiotem wynalazku jest rura i kształtka rurowa grzybo- i bakteriobójcza wykonana z tworzywa termoplastycznego metodą wtrysku lub wytłaczania przeznaczona do stosowania zwłaszcza w instalacjach wodnych i sanitarnych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz instalacjach wentylacyjnych i grzewczych powietrznych wymiennikach ciepła. Istota rozwiązania według wynalazku polega na tym, że rury i kształtki grzybo- i bakteriobójcze wykonane są z tworzywa termoplastycznego zawierającego w swym składzie recepturowym 67-99,88 części wagowych polipropylenu, 0,01-5 części wagowych proszku zawierającego cząsteczki srebra zawartego w matrycy szklanej o ziarnistości 1-50 µm, 0,01-25 części wagowych pyłu aluminiowego, jako modyfikatora zwiększającego przewodność cieplną oraz 0,01-3 części wagowych dodatków spełniających funkcję modyfikatora reologicznego, stabilizatora i barwników.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392237 (22) 2010 08 26

(51) **C08L 95/00** (2006.01)

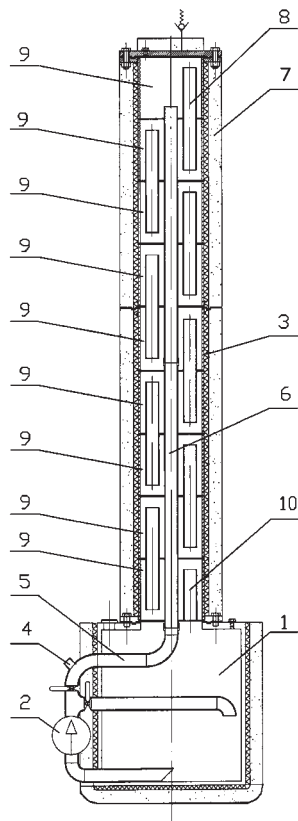
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) PAWŁOWSKI LUCJAN

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania asfaltu modyfikowanego za pomocą dicyklopendienu w kolumnie homogenizacyjnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do wytwarzania asfaltu modyfikowanego za pomocą dicyklopendienu w kolumnie homogenizacyjnej. Urządzenie według wynalazku składa się z kolumny (3) homogenizacyjnej, która podłączona jest do zbiornika (1) przewodem (5) podawczym z pompą (2) i króćcem (4), zaś kolumna (3) homogenizacyjna składa się z ustawionych pionowo segmentów (9), w których umieszczone są naprzemiennie w kolejnych segmentach (9) rury (8) przelewowe tak, że górny koniec wlewowy rury (8) przelewowej znajduje się w górnej części segmentu (9) wyższego, zaś dolny koniec wylewowy rury (8) przelewowej umieszczony jest w dolnej części segmentu (9) niższego, natomiast w dolnym segmencie (9) znajduje się rura (10) przelewowa, której górny koniec wlewowy znajduje się w górnej części dolnego segmentu (9) zaś dolny koniec wylewowy rury (10) połączony jest ze zbiornikiem (1), natomiast wewnątrz kolumny (3) homogenizacyjnej umieszczona jest pionowo koncentrycznie rura (6) podawcza, której dolny koniec połączony jest w dolnej części kolumny (3) homogenizacyjnej z przewodem (5) podawczym, a górny koniec rury (6) podawczej doprowadzony jest do dolnej części

górnego segmentu (9) kolumny (3) homogenizacyjnej, przy czym kolumna (3) homogenizacyjna i zbiornik (1) posiadają po stronie zewnętrznej płaszcz (7) grzejny.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 396497 (22) 2011 10 01

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) IWAŃSKI MAREK; BUCZYŃSKI PRZEMYSŁAW

(54) Sposób głębokiego recyklingu w technologii asfaltu spienionego

(57) Sposób, w którym do rekonstruowanej podbudowy dodaje się wapna oraz cementu, a także w celu odziarnienia dodaje się kruszywa łamanego, według wynalazku polega na tym, że do recyklowanej masy dodaje się pyłów lotnych frakcji poniżej 0,063 mm w ilości od 5% do 20%. Korzystnie, stosuje się pyły mineralne pochodzące z odpylania kruszywa w wytwórni mieszanek mineralno-asfaltowych. W przypadku wykonywania recyklingu metodą na miejscu, na powierzchni recyklowanej drogi rozkłada się warstwę wapna, cementu oraz pyłów lotnych. Spoiwo rozkłada się z dokładnością 15% w stosunku do założonego jednostkowego zużycia.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392133 (22) 2010 08 13

(51) C09K 21/14 (2006.01)

C09D 5/18 (2006.01)

(71) KACZOR MAREK, Kraków; MATOGA ŁUKASZ, Kraków; SMOLAREK KAZIMIERA, Kraków

(72) KACZOR MAREK

(54) Środek do wytwarzania powłok zapewniających zwiększoną ognioodporność oraz sposób zabezpieczania przeciwpożarowego powierzchni

(57) Środek do wytwarzania powłok zapewniających zwiększoną ognioodporność, zawierający węgiel i/lub prekursor węgla, szkło nieorganiczne i/lub prekursor szkła nieorganicznego oraz

substancje pomocnicze, charakteryzują się tym, że jako węgiel zawiera węgiel włóknisty o nieprostych, splecionych włóknach, zaś jako prekursor węgla zawiera włókna pochodzące z surowca roślinnego ujawniono sposób zabezpieczania przeciwpożarowego powierzchni na bazie środka według wynalazku.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 392199 (22) 2010 08 23

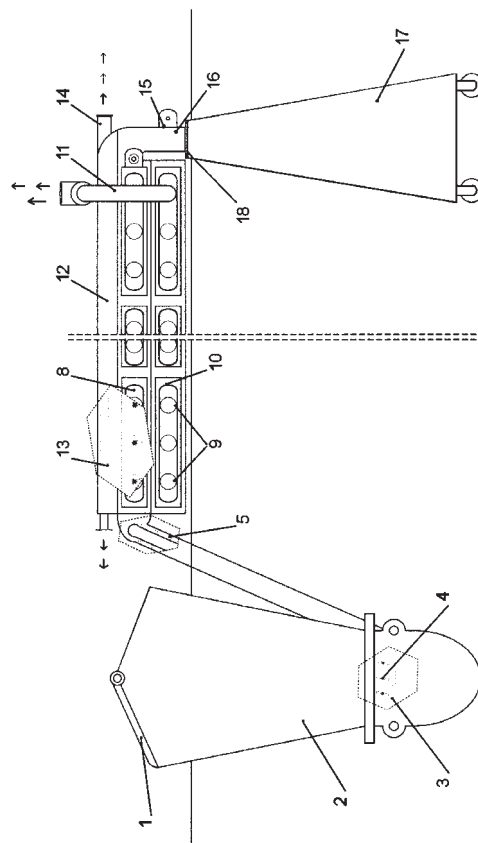
(51) C10G 1/10 (2006.01)

(71) SZEWCZUK MAREK, Gdynia

(72) SZEWCZUK MAREK

(54) Tunel o działaniu ciągłym do pirolitycznego przetwarzania rozdrobnionych odpadów gumowych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania konstrukcji nowego tunelu o działaniu ciągłym do pirolitycznego przetwarzania rozdrobnionych odpadów gumowych, ogrzewanego przepływającymi płomieniami, uzyskiwanymi w oparciu o paliwo gazowe i ciekłe. Tunel o działaniu ciągłym do pirolitycznego przetwarzania rozdrobnionych odpadów gumowych charakteryzuje się tym, że jego komorę pirolityczną stanowi tunel, na którego początku znajduje się gardziel załadunkowa materiału wsadowego, składająca się z zasobnika wsadowego (2) z gazoszczelnie zamykaną pokrywą (1) oraz od dołu usytuowaną przed przewężeniem szczelną śluzą zapadkową (3), za którą znajduje się transporter podający (5) oraz z gardzieli rozładunkowej (16) zakończonej gazoszczelną śluzą rozładunkową (15), za którą znajduje się gazoszczelna zasuwka łącznika wózka rozładunkowego karbonizatu (18). W górnej części komory pirolizy (8) usytuowana jest komora kondensacyjna (12), w której zainstalowane są rynny (13) kondensatu, rynna redestylacji oraz przewody wyprowadzania frakcji gazowej i olejowej, a w części dolnej usytuowana jest komora grzewcza (10) z kanałami przepływu gorących gazów spalinowych oraz kolektor (11) wyprowadzenia spalin na zewnątrz. Wzdłuż komory pirolitycznej zamontowane są liczne przegarniki łopatkowe, powodujące przemienne zsuwanie się materiału wsadowego w komorze pirolitycznej w kierunku do gardzieli wyładowczej, wzdłuż obu ścian komory pirolitycznej



rozmieszczone są gazoszczelne kieszenie, z mechanizmem napędu przegarniaków. Rynna redestylacji jest ustawiona pod kątem w stosunku do poziomu, ze spadkiem skierowanym w kierunku gardzieli załadunkowej, a króciec odbioru redestylowanego oleju znajduje się po stronie załadunkowej w pobliżu gardzieli załadunkowej i króciec odbioru palnych gazów pirolitycznych znajduje się po stronie gardzieli wyładunkowej komory pizolitycznej i/lub odwrotnie.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392220 (22) 2010 08 24

(51) C10L 5/46 (2006.01)

C02F 1/30 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice; PRZEDSIĘBIORSTWO MODERNIZACJI TECHNICZNYCH MULTICON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice; SZEJA WIESŁAW PROCHEM SZEJA, Żernica; PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik

(72) HEHLMANN JAN; SZEJA WIESŁAW; KARWOT JANUSZ; JODKOWSKI MACIEJ

(54) Sposób i układ urządzeń do wytwarzania biopaliwa formowanego, zwłaszcza na bazie biomasy pofermentacyjnej

(57) Sposób wytwarzania biopaliwa formowanego, zwłaszcza na bazie biomasy pofermentacyjnej powstającej w wyniku beztlenowej fermentacji ścieków komunalnych z równoczesnym wytwarzaniem biogazu, polega na tym, że zawieszinę biomasy pofermentacyjnej (K3) poddaje się procesowi mechanicznej dezintegracji komórek drobnoustrojowych, tworząc zawieszinę biomasy upłynnionej (K4), która w wyniku filtracji zostaje rozseparowana na ścieki (K5), kierowane do oczyszczalni ścieków i stałą biomasę (K6), którą poddaje się mieszaniu z wielokomponentowym modyfikatorem (K7) i uzyskuje się surowe biopaliwo (K8), które następnie poddaje się formowaniu, uzyskując kształtki (K9), podlegające dalszemu formowaniu i otoczeniu warstwą dozowanej ligninocelulozy (K10), a następnie w wyniku strefowego działania mikrofal następuje aktywizacja kultur bakteryjnych, powodujących tlenową fermentację kształtek biopaliwa (K9) z podwyższeniem temperatury wyniszczającej bakterie beztlenowe z jednoczesnym efektem odparowania wody, zaś po okresie aktywnej fermentacji tlenowej kształtki biopaliwa (K9), powtórnie poddaje się czasowemu działaniu mikrofal, które powodują ich rozgrzanie, mikrobiologiczną higienizację i zwiększenie ich porowatości z jednoczesnym odparowaniem wilgoci, po czym uzyskuje się biopaliwo (K11), zaś resztkowa ligninoceluloza (K10) jest recykulowana do procesu, przy czym proces fermentacyjnej biokonwersji i suszenia kształtek biopaliwa (K9) jest wspomagany przez strumień podgrzanego powietrza (K12), który ulega nawilżeniu i nasyceniu gazami pofermentacyjnymi, tworząc gaz odlotowy (K13), który po oczyszczeniu na aktywnym złożu

filtracyjnym w postaci strugi (K14) podlega higienizacji i dezodoryzacji za pomocą roztworu silnej zasady (K16), wypływając następnie do atmosfery jako oczyszczona struga powietrzna (K15), zaś nadmiarowa ilość roztworu higienizacyjnego (K17) jest mieszana z surowymi ściekami komunalnymi (K18), a następnie wraz z odciekiem (K19) powstającym w procesie biokonwersji całość (K20) kieruje się na wstępny stopień oczyszczalni ścieków. Układ urządzeń do wytwarzania biopaliwa charakteryzuje się tym, że zawiera przepływowy dyskowy dezintegrator (2) połączony z filtrem (3), a następnie dwuwałową mieszarkę (4) o regulowanych i ukierunkowanych obrotach obydwu wałów, która połączona jest z maszyną formującą (5) i urządzeniem tnącym (6), połączonym korzystnie z bębnowym hybrydowym granulatorem (7), biokonwertorem zawierającym strefowe generatory mikrofalowe (9), zakończonym komorą separacyjną (10) i pojemnikiem biopaliwa (11), zaś część gazowa zawiera wentylator powietrza (12), filtr ziarnisty (13), kolumnę higienizującą (14) wraz z pompą cyrkulacyjną (15) i przepływowy mieszalnik statyczny (16).

(4 zastrzeżenia)

A3 (21) 392149 (22) 2010 08 17

(51) C10M 175/02 (2006.01)

(61) 383382

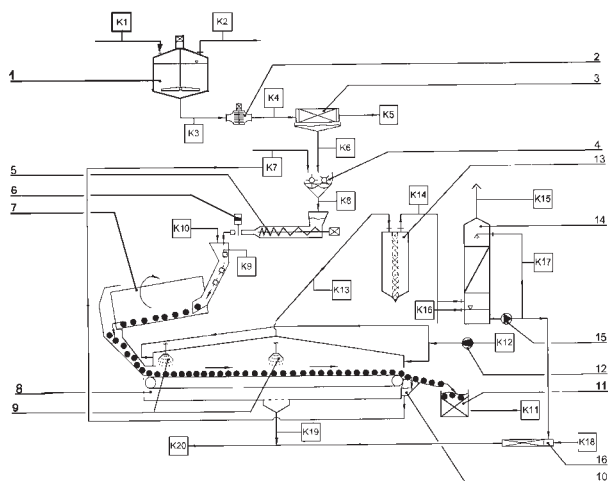
(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków; RAFINERIA NAFTY JEDLICZE SPÓŁKA AKCYJNA, Jedlicze

(72) PAWLICKI BOGDAN; MIKRUT GRAŻYNA; KOWALCZYK GRZEGORZ; ISKIERSKI MARIUSZ; DZIADOSZ PIOTR; MARCHUT ANTONI; STEINMEC FRANCISZEK; SKRĘT IWONA; LUBOWICZ JAN; KRASODOMSKI MICHAŁ; ZIEMIAŃSKI LESZEK

(54) Katalityczny sposób przeróbki olejów zużytych

(57) Katalityczny sposób przeróbki olejów zużytych prowadzony dwuetapowo, przy średniej temperaturze (WABT) od 300 do 350°C, a korzystnie od 320 do 340°C, przy stosunku objętościowym wodoru do surowca w całym procesie od 700 do 1600 (V/V), a korzystnie od 100 do 1500 (V/V), przy czym w pierwszym etapie surowiec, zawierający olej zużyty poddaje się katalitycznemu hydroodmetalizowaniu w obecności katalizatora typu NiMo/Al₂O₃, a następnie pierwszej hydorafinacji w obecności katalizatora typu NiMo/Al₂O₃, natomiast w drugim etapie surowiec poddaje się katalitycznemu odparafinowaniu w obecności katalizatora zawierającego nikiel naniesiony na zeolit ZSM-5, a następnie drugiej hydorafinacji w obecności drugiego katalizatora hydorafinującego typu NiMo/Al₂O₃ oraz że katalizator hydroodmetalizujący zawiera przed nasierzeniem od 10 do 14% (m/m) molibdenu jako MoO₃ i od 2 do 5% (m/m) niklu jako NiO, a pierwszy i drugi katalizator hydorafinacyjny przed nasierzeniem zawiera od 15 do 22% (m/m) molibdenu jako MoO₃ i od 2,5 do 6% (m/m) niklu jako NiO, zaś katalizator hydroodparafinujący zawiera od 3 do 7% (m/m) niklu, a ponadto, że w całym procesie prędkość objętościowa (LHVS), liczona w odniesieniu do sumarycznej objętości złóż katalitycznych używanych w drugim etapie procesu wynosi od 0,2 do 2,0 h⁻¹, a korzystnie od 0,3 do 1,0 h⁻¹, natomiast prędkość objętościowa surowca (LHSV) w odniesieniu do złoża katalizatora hydroodparafinującego wynosi od 0,5 do 3,5 h⁻¹, a korzystnie od 1,2 do 2,5 h⁻¹, charakteryzuje się tym, że katalizator hydroodmetalizujący ma średnicę porów w zakresie od 2 do 300 nm, korzystnie od 3 do 220 nm, a średnicę dominującą porów w przedziale od 6 do 10 nm, korzystnie od 7 do 9 nm i objętość porów od 0,35 do 0,65 cm³/g, pierwszy i drugi katalizator hydorafinacyjny mają średnicę porów w zakresie od 2 do 350 nm, korzystnie od 3 do 300 nm, a średnicę dominującą porów w przedziale od 7,5 do 11 nm, korzystnie od 8 do 10 nm i objętość porów od 0,30 do 0,60 cm³/g, a katalizator hydroodparafinujący ma średnicę porów w zakresie od 2 do 200 nm, korzystnie od 3,1 do 60,5 nm, średnicę dominującą od 8 do 10 nm, korzystnie 9,5 nm i objętość porów od 0,30 do 0,60 cm³/g, korzystnie od 0,40 do 0,50 cm³/g.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **392127** (22) 2010 08 14

(51) **C12N 5/02** (2006.01)
C12N 5/071 (2010.01)

(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO, Poznań; UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) WARCHOŁ JERZY; LANGER JERZY; WOŁUŃ-CHOLEWA MARIA; LANGER KRZYSZTOF

(54) **Podłoże do hodowli komórek, jego zastosowanie oraz sposób in vitro hodowli komórek ludzkich lub zwierzęcych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest nanostrukturalne trójwymiarowe podłoże do hodowli komórek ludzkich lub zwierzęcych oraz sposób hodowli komórek. Podłożem do hodowli komórkowej są nanostrukturalne nano- i mikrowłókna w postaci nano- i mikrokapilar, wykonane metodą elektroprzędzenia z nanokompozytu, w którego skład wchodzi co najmniej dwa polimery „klasyczne” oraz przewodzący polimer - polianilina. W kolejnym aspekcie przedmiotem wynalazku jest zastosowanie struktur przestrzennych utworzonych z nanostrukturalnych nano- i mikrokapilar według wynalazku do hodowli komórek ludzkich lub zwierzęcych.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **392182** (22) 2010 08 19

(51) **C21B 11/00** (2006.01)
C21B 13/00 (2006.01)

(71) MARCINIEWSKI MARCIN, Kielce

(72) MARCINIEWSKI MARCIN

(54) **Metoda pozyskiwania żelaza metalicznego z rudy żelaza, przy użyciu sprzężonych ze sobą pieców i generatorów gazu drzewnego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest metoda uzyskania żelaza metalicznego za pomocą pieców, wykonanych z drewna i lessu lub gliny, połączonych ze sobą w układzie pracy „piec - generator gazu drzewnego”. Procesy redukcji metalu zapoczątkowane w piecu pełniącym pierwotnie funkcję generatora gazu drzewnego kontynuowane są w tym samym piecu pełniącym rolę właściwego pieca zasilanego gazem drzewnym, aż do momentu uzyskania metalicznego żelaza. Wzajemne sprzężenie zwrotne między piecem a generatorem gazu drzewnego, mającymi identyczną budowę, pozwala na łączenie ich w różne układy (pary, kaskady, równoległe, etc.) zapewniając tym samym ciągłość procesu i jego kontrolę.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **392219** (22) 2010 08 24

(51) **C22C 1/05** (2006.01)
B22F 1/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) MIKUŁA JANUSZ; ŁACH MICHAŁ; PTAK WACŁAW

(54) **Zastosowanie tufu wulkanicznego do umacniania spiekanych kompozytów na osnowie miedzi, spiekany kompozyt na osnowie miedzi umacniany cząstkami tufu wulkanicznego oraz sposób wytwarzania spiekanego kompozytu na osnowie miedzi umacnianego cząstkami tufu wulkanicznego**

(57) Zastosowanie tufu wulkanicznego po obróbce termicznej jako materiału do umacniania spiekanych kompozytów na osnowie miedzi, w których wyprażony tuf o średniej wielkości ziaren poniżej 20 µm, a korzystnie poniżej 5 µm, w ilości 0,1 do 12% masowych w przeliczeniu na masę kompozytu, jest rozproszony w osnowie metalicznej miedzi, przy czym tuf zawiera przynajmniej SiO₂ w postaci K(Al₂Si₃O₈) w ilości 32 do 51% masowych, Fe₂O₃ w ilości 11 do 13% masowych i Al₂O₃ w ilości 9 do 12,5%

masowych w przeliczeniu na masę tufu. Opisano również spiekany kompozyt na osnowie miedzi, umacniany cząstkami tufu oraz sposób wytwarzania spiekanego kompozytu na osnowie miedzi, umacnianego wyprażonymi, rozdrobnionymi cząstkami tufu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **396391** (22) 2011 09 21

(51) **C23C 22/00** (2006.01)
C23C 18/31 (2006.01)
C23C 10/28 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) MOLA RENATA

(54) **Sposób wytwarzania powierzchniowej warstwy aluminiowej na wyrobach z magnezu i jego stopów**

(57) Sposób polega na tym, że proszek aluminium miesza się z gliceryną, korzystnie do 30% i uzyskaną gęstą pastę nakłada się na powierzchnię magnezu lub jego stopu, po czym wyroby pokryte pastą umieszcza się w pojemniku, zasypuje proszkiem aluminium i wygrzewa w piecu próżniowym w temperaturze 445-455°C przez okres 0,5-1 h, a następnie wyroby studzi się wraz z piecem do temperatury 200°C a dalsze studzenie prowadzi się na powietrzu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **392222** (22) 2010 08 25

(51) **C25D 3/48** (2006.01)
C23C 16/06 (2006.01)
G01N 21/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

(72) WINKLER KATARZYNA; FIAŁKOWSKI MARCIN; KAMIŃSKA AGNIESZKA; HOŁYST ROBERT

(54) **Sposób pokrywania hydrofilowych ciał stałych warstwą złota o rozbudowanej powierzchni oraz hydrofilowe ciało stałe pokryte warstwą złota o rozbudowanej powierzchni**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pokrywania hydrofilowych ciał stałych warstwą złota o rozbudowanej powierzchni, obejmujący etap zanurzenia powierzchni wspomnianego ciała stałego w roztworze reakcyjnym, zawierającym jony złota i hydroksyloaminę, charakteryzujący się tym, że wspomniany roztwór reakcyjny składa się z następujących składników: wody, pierwszego składnika, wybranego z grupy złożonej z kwasu tetrachlorozłotowego H₂AuCl₄, soli tego kwasu i ich mieszanin, drugiego składnika, wybranego z grupy złożonej z hydroksyloaminy, jej soli i ich mieszanin. Wynalazek obejmuje także hydrofilowe ciało stałe pokryte warstwą złota o rozbudowanej powierzchni, otrzymane tym sposobem.

(17 zastrzeżeń)

A1 (21) **395347** (22) 2011 06 20

(51) **C30B 29/58** (2006.01)
C01B 31/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) WOJTAS MAGDALENA; SELIGA JUSTYNA; DOBRYSZYCKI PIOTR; OŻYHAR ANDRZEJ

(54) **Sposób wytwarzania kryształów węgla wapnia**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania węgla wapnia, polegający na tym, że do wodnego roztworu chlorku wapnia w stężeniu od 1 mM do 20 mM dodaje się rekombinowanego białka Stm w stężeniu od 10 µg/ml do 100 µg/ml, a następnie poddaje się reakcji z węglem amonu w eksykatorze i pozostawia na czas wzrostu kryształów.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 392143 (22) 2010 08 16

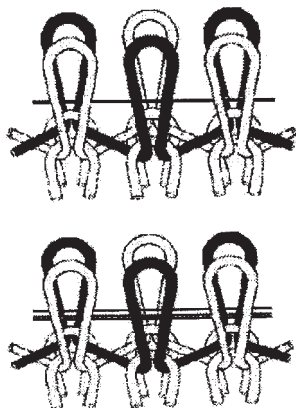
(51) *D04B 1/14* (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) CIESIELSKA-WRÓBEL IZABELA;
GRABOWSKA KATARZYNA; MARCINIAK KATARZYNA(54) **Materiał dziany o zdolności ekranowania przed promieniowaniem elektromagnetycznym**

(57) Materiał dziany o zdolności ekranowania przed promieniowaniem elektromagnetycznym stanowi dzianina, wykonana splotem interlokowym z nitki stanowiącej wiązkę skręconych ze sobą monofilamentów z materiału elektroprowadzącego lub mieszaniny materiałów elektroprowadzących oplecionych przędzą z włókien naturalnych, syntetycznych lub mieszanek tych włókien zawierającą włókna z elastycznego materiału elektroprowadzącego. Splot interlokowy jest utworzony z dwóch splotów dwuprawych 1:1 o dowolnym raporcie, połączonych ze sobą tak, iż prawe kolumnienki jednego splotu dwuprawego pokrywają lewe kolumnienki drugiego splotu dwuprawego przesuniętego w stosunku do pierwszego splotu, w kierunku pionowym, o połowę wysokości rządka oczek i po obydwu stronach dzianiny są widoczne tylko prawe oczka obu splotów. Między oczka obu splotów każdego rządka oczek lub rzadziej jest wprowadzona co najmniej jedna nitka dodatkowa z materiału elektroprowadzącego lub mieszaniny materiałów elektroprowadzących.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392144 (22) 2010 08 16

(51) *D06M 13/322* (2006.01)
D06M 23/16 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) KRUCIŃSKA IZABELLA; URBANIAK-DOMAGAŁA
WIEŚŁAWA; SKRZETUSKA EWA; CHRZANOWSKI
MICHAŁ(54) **Sposób wielofunkcjonalnego wykończenia tekstyliów z włókien celulozowych, syntetycznych oraz ich mieszanek**

(57) Sposób wykończenia tekstyliów z włókien celulozowych, syntetycznych oraz ich mieszanek, nadającego im właściwości bakteriostatyczne, antystatyczne, ekranujące przed oddziaływaniem pola elektrostatycznego oraz właściwości sensorów chemicznych na obecność cieczy organicznych i ich par, polega na tym, że na powierzchnię wyrobu nanosi się w pierwszej kolejności siećującą w postaci wodnej emulsji substancji siećującą oraz fotoinicjatora, tech-

niką druku cyfrowego i po wysuszeniu wyrobu bez dostępu światła powierzchnię wyrobu zadrukowuje się jednocześnie dwoma atramentami, z których jeden stanowi mieszaninę alkoholowego roztworu pirolu oraz wodnego lub alkoholowego roztworu domieszki lub domieszek anionowych, zaś drugi atrament stanowi roztwór wodny utleniacza, stosując technikę druku cyfrowego, po czym wyrób suszy się i poddaje działaniu promieniowania lampy Hg lub promieniowania UV-C.

(4 zastrzeżenia)

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

A1 (21) 392194 (22) 2010 08 20

(51) *E01C 1/04* (2006.01)

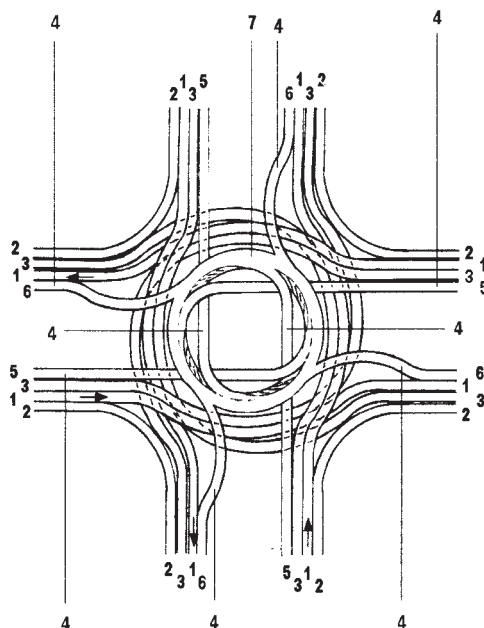
(71) MACHNICKI ZBIGNIEW ROCH, Warszawa

(72) MACHNICKI ZBIGNIEW ROCH

(54) **Wielopoziomowe skrzyżowanie jezdni wielopasmowych**

(57) Wielopoziomowe skrzyżowanie dwóch par równoległych jezdni, z których każda ma pas skierowany na wprost przebiegający nad pasem skierowanym na wprost jednej z jezdni poprzecznych i pod pasem skierowanym na wprost drugiej z jezdni poprzecznych, pas skierowany w lewo, pas skierowany w prawo i pas nawrotowy mający część najazdową i część zjazdową charakteryzuje się tym, że pasy nawrotowe (4) tworzą rondo (7).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 392197 (22) 2010 08 23

(51) *E02B 3/10* (2006.01)

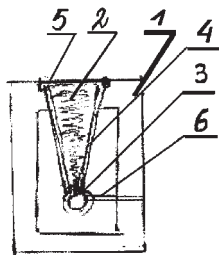
(71) PANUSZ HENRYK, Łódź

(72) PANUSZ HENRYK

(54) Zapora przeciwpowodziowa

(57) Zapora przeciwpowodziowa posiada korpus (1) z rękawem (2) zamykanym klapką (5).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392141 (22) 2010 08 16

(51) E02D 29/02 (2006.01)

B28B 7/24 (2006.01)

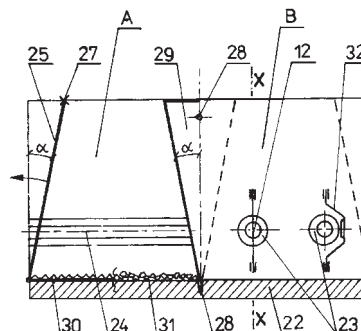
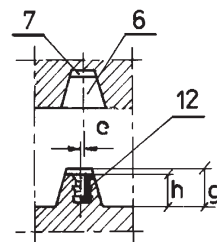
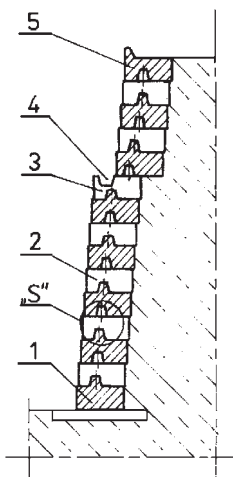
(71) ZIBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myślenice

(72) BRÓZDA PAWEŁ

(54) Zestaw elementów betonowych do budowy
muru oporowego i forma do wytwarzania takich
elementów

(57) Zestaw złożony jest z elementów oporowych: dolnego (1), warstwowego (2), odsądnionego (3) z rynną (4) i górnego (5). Elementy stanowią bloki graniastosłupów prostych, o podstawach równoległych w kształcie trapezu równoramiennego. W przylegających warstwach muru łączone są przegubowo przez wykonane na powierzchniach górnych dwa, rozstawione symetrycznie występy w postaci stożków ściętych. Na powierzchniach dolnych mają przelotowe rowki, o kształcie trapezu równoramiennego z ramionami pochyłymi pod kątem równym pochyleniu występow. Głębokość (g) rowków jest większa od wysokości (h) występow a oś rowka w każdym elemencie jest przesunięta (e) względem osi występow w kierunku powierzchni elewacyjnej. Element oporowy górny (5) ma na powierzchni górnej liniową kryzę przylegającą do krawędzi powierzchni elewacyjnej a element oporowy dolny (1) ma płaską powierzchnię dolną, bez rowka. Zestaw umożliwia budowę murów prostych i krzywoliniowych. Forma zawiera dwie, usytuowane liniowo obok siebie wnęki zalewowe (A, B), ograniczone przez poziomą płytę nośną (22) i rozłączone do niej mocowane ściany boczne pionowe (20, 21) i ściany boczne pochyłe (25). Na jednej ścianie bocznej pionowej (20), w każdej wnęce zalewowej (A, B), wykonane są dwa występy (23) w postaci skierowanych na zewnątrz stożków ściętych a na drugiej ścianie (21) - odsądniony do wewnątrz wzdłużny, trapezowy wpust (24). W środku geometrycznym między ścianami bocznymi pochyłymi (25) ustalona jest rozłącznie na kołkach centrujących (28) przegroda klinowa (29).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 392139 (22) 2010 08 16

(51) E02F 3/02 (2006.01)

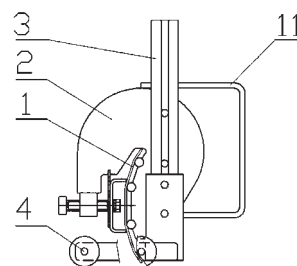
(71) WENTA JAN, Łębork

(72) WENTA JAN

(54) Zestaw zgarniający

(57) Zestaw zgarniający służący do niwelowania podłoża pod układaną kostkę, składa się z kilku listew (1) wykonanych z cienkiej blachy, złączonych poprzez częściowe, wzajemne nakładanie się i w tej części są do siebie dociskane poprzez ściskacze (2), a na końcach listew (1) tak zbudowanego zestawu są osadzone dodatkowe ściskacze (2) z przymocowanymi do nich prowadnicami wysokościowymi (3), podwójnych rolek tocznych (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 395913 (22) 2011 08 09

(51) E03D 9/052 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

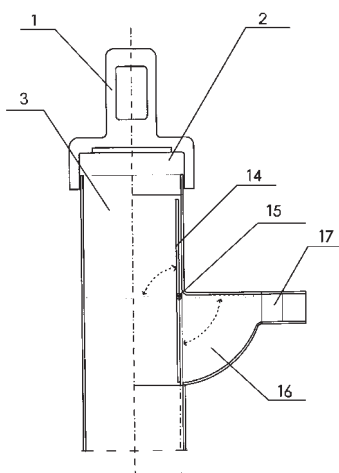
(72) LEWICKA ANNA

(54) Układ odprowadzania powietrza oraz zapachów
z muszli sedesowej

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ odprowadzania powietrza oraz zapachów z muszli sedesowej w celu poprawienia zarówno warunków higienicznych, jak i komfortu użytkownika miski sedesowej w pomieszczeniu ubikacji lub łazienki przy zachowaniu awaryjnego przelewu przecieków zaworu wodnego zasilającego. Układ ma pomiędzy dzwignią spłuczki (1) i korpusem zaworu spustowego (3), przy wylocie powietrza, zamocowany wlot awaryjny wody (2), jednocześnie korpus zaworu spustowego (3) połączony jest z wylotowym przewodem powietrza poprzez komorę korpusu (16), zamykaną przesłoną z pletwą sterującą (14), zamocowaną w ścianie korpusu zaworu spustowego (3), przy czym pletwa sterująca (14) zamocowana jest obrotowo na osi obrotu (15) trzonu

pletwy. Ponadto komora korpusu (16), od strony wylotowego przewodu powietrza, zakończona jest zwężką (16).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392210 (22) 2010 08 24

(51) E03F 1/00 (2006.01)

E03F 5/22 (2006.01)

F16K 15/04 (2006.01)

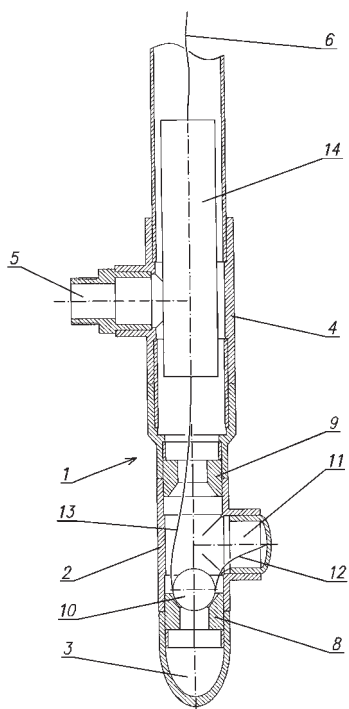
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA BIOTOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zamość

(72) FLIS MARCIN; SKUBISZ WIESŁAW

(54) Zawór do odprowadzania ścieków

(57) Wewnątrz korpusu (1) znajdują się dwa gniazda, pierwsze gniazdo (8) i drugie gniazdo (9), przy czym w pierwszym gnieździe (8) spoczywa element roboczy w kształcie kuli (10). Natomiast w korpusie (1), pomiędzy pierwszym gniazdem (8), a drugim gniazdem (9) znajduje się wnęka (11) połączona poprzez drugie ciągno (12) z kulą (10), która jednocześnie połączona jest poprzez pierwsze ciągno (13) z walcem (14) osadzonym ponad drugim gniazdem (9). Walec (14) spełnia funkcję pływaka i jest zaopatrzony w trzecie ciągno (6).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 392148 (22) 2010 08 17

(51) E04B 1/38 (2006.01)

E04B 1/61 (2006.01)

E04F 15/02 (2006.01)

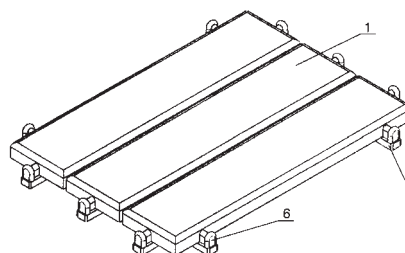
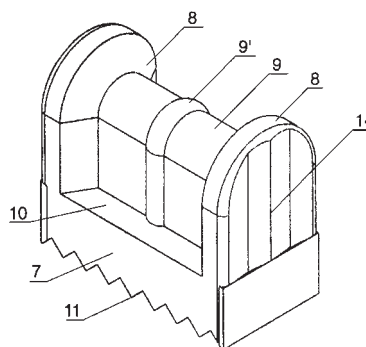
(71) DREWEX SPÓŁKA JAWNA ADAM, CZESŁAW I PIOTR CHOJNOWSCY, Cegielnia

(72) CHOJNOWSKI ADAM; CHOJNOWSKI PIOTR PAWEŁ

(54) Element łącznikowy do łączenia elementów pokryć posadzkowych, zwłaszcza tarasowych i modułarny zestaw elementów pokryć posadzkowych

(57) Wynalazek dotyczy elementu łącznikowego do łączenia elementów pokryć posadzkowych i modułarnego zestawu elementów pokryć posadzkowych, zwłaszcza tarasowych, składającego się z głównych elementów pokryć posadzkowych, elementów łącznikowych i ewentualnie pomocniczych elementów. Wynalazek charakteryzuje się tym, że główne elementy (1) mają korzystnie kształt prostokątny, a pomocnicze elementy mają kształt kwadratów i/lub trójkątów i wszystkie te elementy są zaopatrzone na każdej swojej krawędzi w co najmniej jeden wyprofilowany otwór, przy czym elementy łącznikowe (6) mają podstawę (7) i symetrycznie ustawione względem siebie, osadzone na podstawie (7) dwa zaczepy (8) połączone żebrzem (9), przy czym zaczepy (8) mają kształt będący odwzorowaniem kształtu otworów i są wsuwane w te otwory, a podstawa (7) jest ewentualnie zaopatrzona na swej spodniej powierzchni w występy (11), i przy czym zestaw zawiera dodatkowo albo połówkowe elementy łącznikowe wsuwane do głównych lub pomocniczych elementów pokryć posadzkowych kończących powierzchnię układanej podłogi, albo zawiera zaopatrzone w otwory listwy kończące powierzchnię podłogi, przy czym wszystkie elementy zestawu są w postaci gotowej do montażu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 395390 (22) 2011 06 21

(51) E04B 1/74 (2006.01)

E04B 1/80 (2006.01)

E04C 2/296 (2006.01)

E04C 2/26 (2006.01)

E04F 13/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

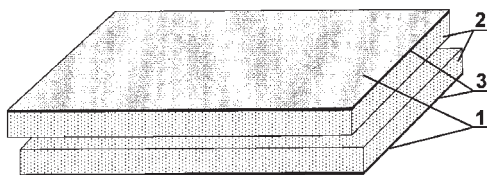
(72) CHLEBUS EDWARD; KROT KAMIL; KULIBERDA MICHAŁ

(54) Sposób wytwarzania paneli do izolacji termicznej w procesach recyklingu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania paneli do izolacji termicznej w procesach recyklingu, zwłaszcza paneli wy-

tworzonych z pianki poliuretanowej z obudów chłodziarek i zamrażarek. Sposób polega na tym, że w procesie recyklingu chłodziarek i zamrażarek wycina się części obudów o strukturze warstwowej zewnętrznej warstwy metalowej z cienkiej blachy, wewnętrznej warstwy izolacji termicznej (2) oraz wewnętrznej warstwy tworzywa sztucznego, po czym z wewnętrznej warstwy izolacji termicznej (2) wyciętego kawałka obudowy usuwa się zewnętrzną warstwę metalową i wewnętrzną warstwę tworzywa sztucznego, następnie otrzymane sztywne płyty warstwy izolacji termicznej (2) z pianki poliuretanowej o regularnym, prostokątnym kształcie skleja się warstwami z zachowaniem przesunięcia, i na zakładkę, przy czym warstwę izolacji termicznej (2) skleja się jako co najmniej dwie warstwy, a na co najmniej jedną powierzchnię sklejonych warstw izolacji termicznej (2) nakleja się warstwę kartonu (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392132 (22) 2010 08 13

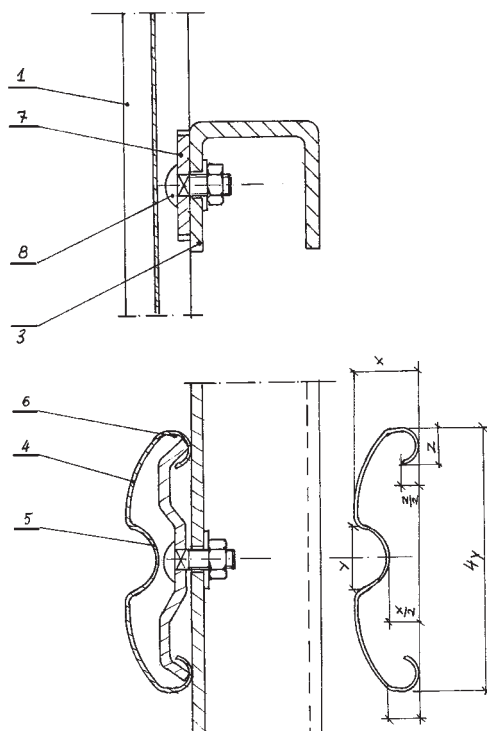
(51) E04H 17/14 (2006.01)

(71) SKONECZNY GRZEGORZ, Piotrków Trybunalski
(72) SKONECZNY GRZEGORZ

(54) **Profilowana sztacheta ogrodzenia i sposób mocowania profilowanej sztachety do ramy ogrodzenia**

(57) Profilowana sztacheta ogrodzenia ma postać profilu otwartego której obrys ma kształt wycinka koła. Charakteryzuje się tym, że w osi obrysu zewnętrznego (4) posiada wewnętrzne przetłoczenia (5), natomiast końce profili mają odgięte wewnętrzne przetłoczenia o zaokrąglonych narożnikach (6). Przedmiotem wynalazku jest również sposób mocowania profilowanej sztachety ogrodzenia polegający na wprowadzeniu profilu do wkładek mocujących (7), a po ustaleniu parametrów, do elementu ogrodzenia (3) elementem złącznym (8).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 396022 (22) 2011 08 19

(51) E21B 7/06 (2006.01)

E21B 7/00 (2006.01)

E21B 4/00 (2006.01)

(31) 10/03406

(32) 2010 08 20

(33) FR

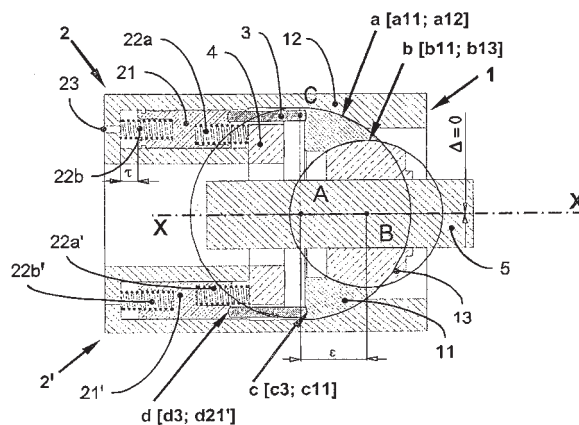
(71) BREAKTHROUGH DESIGN, Antony, FR

(72) MILLET FRANCOIS GUY JACQUES RENE, FR

(54) **Urządzenie do generowania przemieszczeń i/lub nacisków zasadniczo radialnych, zastosowanie tego urządzenia i oprzyrządowanie zawierające to urządzenie**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia do generowania przemieszczeń i/lub nacisków zasadniczo radialnych co najmniej jednego elementu mechanicznego względem jego osi X-X, wspólnej z osią co najmniej jednego innego elementu mechanicznego, który jest połączony funkcjonalnie z pierwszym, przy czym urządzenie zawiera: (I) korpus, pierścień obrotowy (11) i pierścień wewnętrzny, zapewniające dwa połączenia przeguby kuliste wysuwane (a, b) o odpowiednich środkach (A, B), odchylonych o pewną odległość lub wartość ϵ wzdłuż osi X-X, wspólnej dla obydwu pierścieni w położeniu neutralnym; (II) jeden lub kilka członów wykonawczych, umieszczonych bębnowo wokół osi X-X w celu pilotowania mechanizmu, przy czym każdy człon wykonawczy działa na pierścień obrotowy (11) za pośrednictwem sterowanego popychacza (3); i (III) pierścień sterujący (4) do sterowania popychaczami (3) przez połączenie płaskie dwukierunkowe. Pierścień obrotowy (11, 13) są nastawne za pośrednictwem popychaczy (3), przemieszczanych przez członów wykonawcze (2) i sterowanych przez pierścień sterujący (4), oraz pierścienie obrotowe są ruchome w ich odpowiednich gniazdach. Zastosowanie w szczególności do urządzeń kontrolnych toru wiercenia.

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 392242 (22) 2010 08 26

(51) E21B 7/128 (2006.01)

E21B 10/26 (2006.01)

(71) KRZYSIEK JAN, Aleksandrów Łódzki;

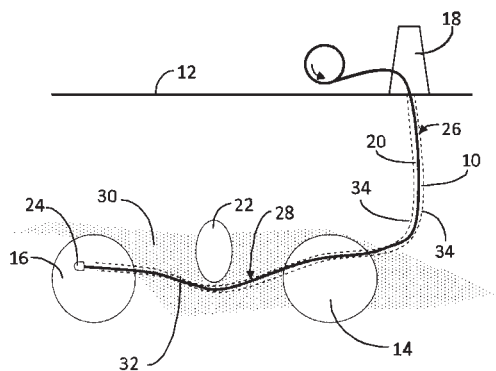
NAPIERALSKA-KRZYSIEK ELŻBIETA, Aleksandrów Łódzki
(72) KRZYSIEK JAN; NAPIERALSKA-KRZYSIEK ELŻBIETA

(54) **Urządzenie i sposób utrzymywania lub powiększania wewnętrznej średnicy odwiertów służące do zapobiegania przytykaniu filtrów obsypki piaskowej podczas ich zapuszczania**

(57) Wynalazek dotyczy urządzenia (40) do utrzymywania lub powiększania wewnętrznej średnicy odwiertu (10). Urządzenie (40) zawiera rurę (42) wprowadzaną osiowo do odwiertu (10), co najmniej jeden element do przemieszczania rury (42) osiowo przez odwiert (10), co najmniej jeden element nożowy (54) umieszczo-

ny promieniowo na zewnątrz rury (42) oraz co najmniej jeden otwór (52) połączony z wnętrzem rury (42) i umieszczony osiowo względem elementu nożowego (54) w taki sposób, aby materiał zagarnięty przez element nożowy (54) wchodził do tego otworu (52). Wynalazek dotyczy również sposobu utrzymywania lub powiększania wewnętrznej średnicy odwiertu z wykorzystaniem urządzenia (40).

(15 zastrzeżeń)



A1 (21) 392155 (22) 2010 08 17

(51) E21D 11/22 (2006.01)

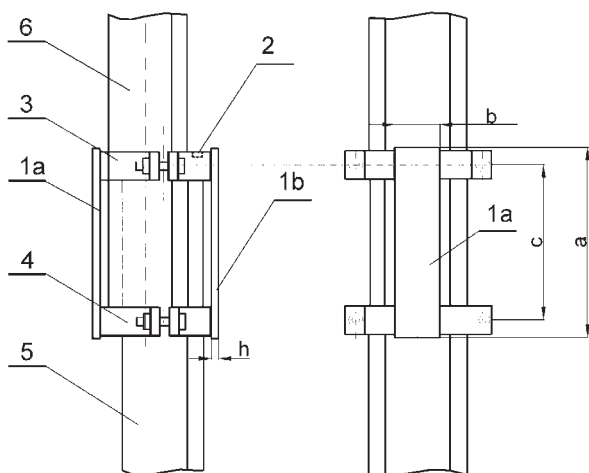
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BRODNY JAROSŁAW

(54) Łącznik jarzmowy do strzemion złączy ciernych obudowy podatnej wykonanej z kształtowników korytkowych typu V

(57) Łącznik jarzmowy do strzemion złączy ciernych obudowy podatnej wykonanej z kształtowników korytkowych typu V, charakteryzuje się tym, że stanowi dwie płyty łączące (1a, 1b), do których trwale mocowane korzystnie przyspawane są jarzma strzemion (3, 4). Łącznik jarzmowy do strzemion złączy ciernych obudowy podatnej wykonanej z kształtowników korytkowych typu V charakteryzuje się tym, że stanowi płytę łączącą (1a), do której trwale mocowane korzystnie przyspawane są jarzma dolne strzemion.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392188 (22) 2010 08 20

(51) E21D 15/58 (2006.01)

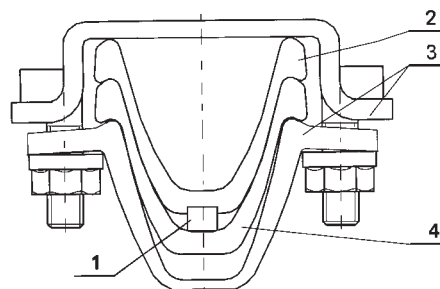
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BRODNY JAROSŁAW

(54) Oporowy uchwyt wstępny rozparcia stojaka ciernego wykonanego z kształtowników korytkowych typu V

(57) Oporowy uchwyt wstępny rozparcia stojaka ciernego wykonanego z kształtowników korytkowych typu V charakteryzuje się tym, że do kształtownika stojaka ciernego (4) mocowany jest korzystnie przyspawany element blokujący (1) korzystnie klin oporowy, na którym posadowiony jest element oporowy (2) w postaci odcinka kształtownika korzystnie takiego samego jak kształtownik stojaka ciernego (4), przy czym element oporowy (2) mocowany jest przy pomocy strzemięcia (3) do kształtownika stojaka ciernego (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392196 (22) 2010 08 23

(51) E21F 3/00 (2006.01)

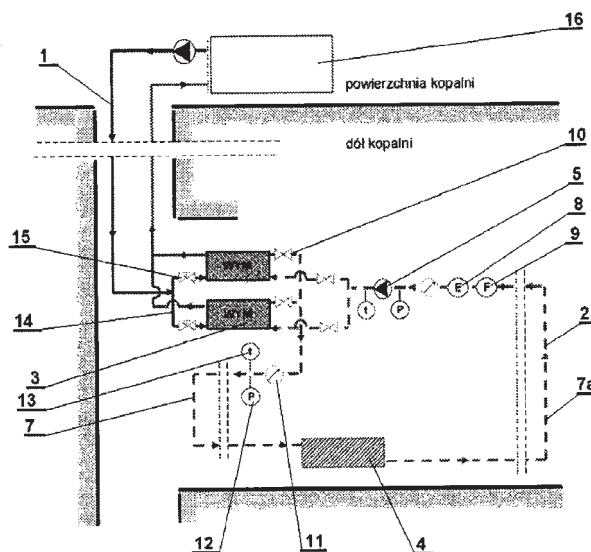
(71) WONAM SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(72) SZLĄZAK NIKODEM; PŁONECZKA RYSZARD; HELBIK ZENON; PŁONECZKA MARCIN; HELBIK ŁUKASZ

(54) Układ klimatyzacji centralnej wyrobisk górniczych

(57) Układ klimatyzacji centralnej wyrobisk górniczych zawierający powierzchnię stację klimatyczną, połączoną w układzie zamkniętym z chłodnicami przodkowymi przez wymiennik ciśnieniowy, charakteryzuje się tym, że składa się z obiegu pierwotnego wysokociśnieniowego (1) wyposażonego w co najmniej dwa wymienniki ciśnieniowe (3) połączone z sobą równoległe i odseparowanego od niego obiegu wtórnego niskociśnieniowego (2) połączonego w układzie pompowym (5) z chłodnicami powietrza (4) usytuowanymi w rejonach eksploatacyjnych.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

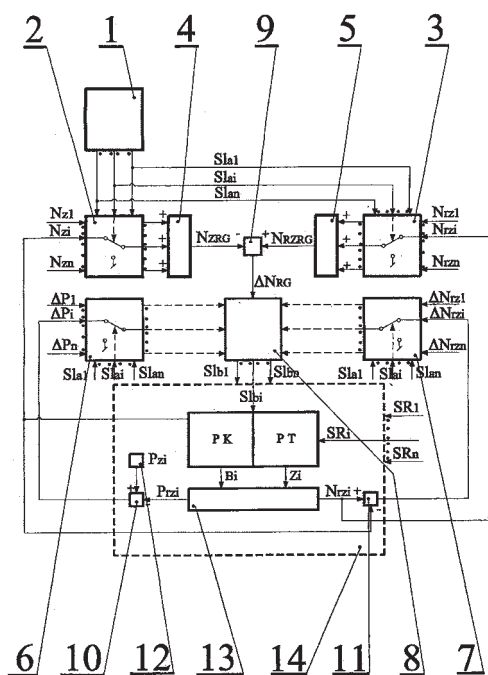
A1 (21) 396067 (22) 2011 08 23

(51) F01K 13/02 (2006.01)

(71) INSTYTUT AUTOMATYKI SYSTEMÓW
ENERGETYCZNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław(72) ZIAJA EDWARD; WIERZBICKI ZBIGNIEW;
OBALEŃSKI WŁODZIMIERZ; LIPIŃSKI MARIUSZ;
KIELIAN ROBERT; FENNIG WŁODZIMIERZ(54) Sposób automatycznej regulacji mocy czynnej
i częstotliwości ciepłych bloków energetycznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób automatycznej regulacji mocy czynnej i częstotliwości ciepłych bloków energetycznych, uczestniczących w automatycznej regulacji częstotliwości i salda wymiany mocy krajowego systemu elektroenergetycznego. Sposób regulacji bloków energetycznych tworzących blok zastępczy i uczestniczących w regulacji grupowej, w którym wykorzystuje się tryby pracy bloków energetycznych „prowadzi kocioł” lub „prowadzi turbina”, charakteryzuje się tym, że spośród bloków energetycznych do pracy w grupie wybiera się bloki pracujące na wspólne szyny zbiorcze i równocześnie w trybie „prowadzi kocioł” tworząc z nich blok zastępczy, regulowany regulatorem grupowym mocy czynnej (N_{RZG}), którego wartość uchybu mocy minimalizuje się przełączając przemiennie struktury bloków z trybu „prowadzi kocioł” na tryb „prowadzi turbina”, a przy przełączaniu struktur bloków uwzględnia się wartość uchybu mocy regulatora grupowego, uchybu mocy i uchybu ciśnienia pary świeżej bloków energetycznych pracujących w grupie oraz znaki tych wielkości. Sposobem regulacji uzyskuje się wymaganą przepisami dokładność regulacji mocy czynnej bloku zastępczego, zmniejsza się liczbę zbędnych procesów regulacji, ułatwia spełnienie wymagań dotyczących ekologii oraz likwiduje się znaczącą część zakłóceń wewnętrznych bloku zastępczego, nie przenosząc ich do systemu elektroenergetycznego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392240 (22) 2010 08 26

(51) F01N 3/28 (2006.01)

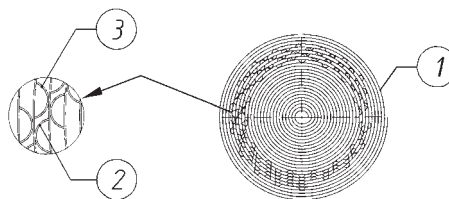
(71) DĘBOWSKI TOMASZ AWG POLONEZ, Konin

(72) DĘBOWSKI TOMASZ

(54) Wkład metalowy katalizatora spalin
samochodowych

(57) Wkład ma postać bryły obrotowej powstałej ze zwinienia taśmy (1) perforowanej i posiada otwory (2) i (3) o kształcie półokręgów usytuowanych pionowo do obu powierzchni taśmy (1), wyznaczone przez powierzchnię taśmy (1) i krawędzie wygarbnień wystających ponad obie powierzchnie taśmy (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391919 (22) 2010 08 24

(51) F03D 1/00 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

F03G 6/00 (2006.01)

F03G 6/02 (2006.01)

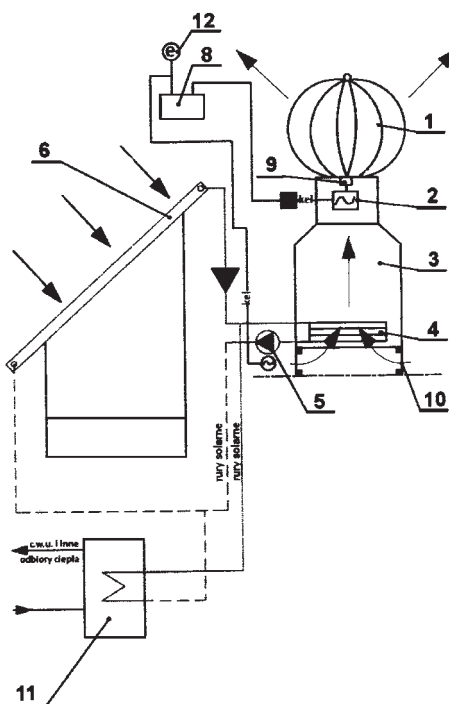
(71) JÓZEFOWSKI WIESŁAW, Częstochowa;

OLESIK MIROSŁAW, Częstochowa

(72) JÓZEFOWSKI WIESŁAW; OLESIK MIROSŁAW

(54) Moduł energetyczny solarno-wiatrowy
i sposób otrzymywania energii elektrycznej

(57) Moduł energetyczny solarno-wiatrowy charakteryzuje się większą efektywnością wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Wynalazek ma zastosowanie przy wytwarzaniu energii elektrycznej w warunkach występowania wiatru, dzięki wykorzystaniu specjalnego członu kulistego. Dodatkowo energię elektryczną będzie można pozyskać dzięki zastosowaniu kolektora słonecznego, wykorzystującego energię solarną. Prąd powstaje w skutek wewnętrznego działania sił dwóch strumieni powietrza pochodzących z wiatru



zewnątrznego oraz ciągu wytworzonego sztucznie przy pomocy nagrzewnicy (4) zasilanej ciepłem z kolektora słonecznego (6). Moc energetyczna uzyskana w ten sposób, bezpośrednio będzie służyła także napędowi energetycznemu specjalnego członu kulistego w przypadku braku wiatru, a pośrednio do napędu prądnicy i wytwarzania energii elektrycznej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392138 (22) 2010 08 16

(51) F03D 11/04 (2006.01)

(71) MAJKOWSKI KLEMENS, Sopot

(72) MAJKOWSKI KLEMENS

(54) Sposób posadowienia wiatraka energetycznego na morzu

(57) Celem wynalazku, jest obniżenie kosztów posadowienia wiatraka. Wiatrak ustawiony na pływającej platformie jest łatwiejszy w budowie i użytkowaniu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392200 (22) 2010 08 23

(51) F04D 13/00 (2006.01)

F04D 15/00 (2006.01)

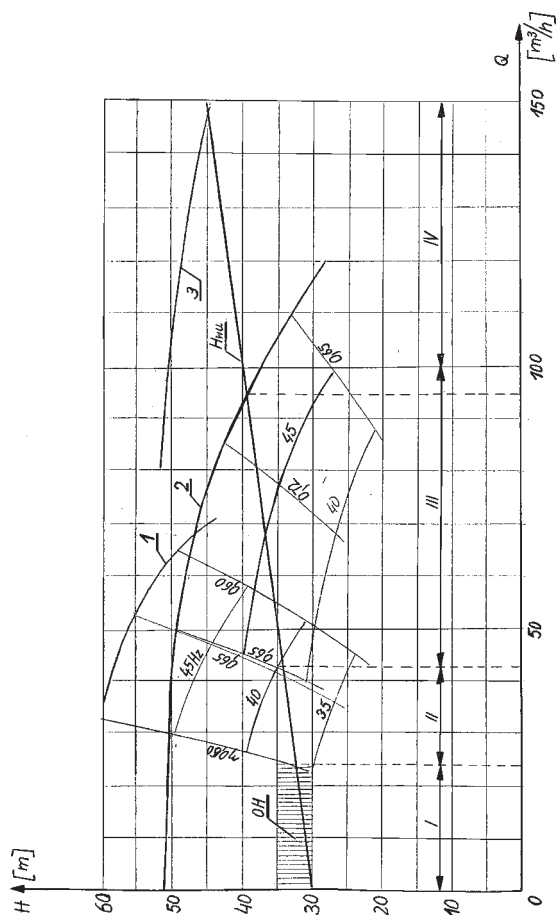
E03B 11/16 (2006.01)

(71) WOWK JÓZEF, Leszno

(72) WOWK JÓZEF

(54) Dwupompowa pompownia różnicowana i sposób sterowania pracą dwupompowej pompowni różnicowanej

(57) Dwupompowa pompownia różnicowana, która składa się z pomp o różnej wydajności, charakteryzuje się tym, że pompa (1) o mniejszej wydajności posiada większą wysokość podnoszenia i stromą charakterystykę $H(Q)$, a pompa (2) o większej wydajności ma mniejszą wysokość podnoszenia i płaską charakterystykę $H(Q)$.



Sposób sterowania pracą dwupompowej pompowni różnicowanej, w którym to sposobie obszar pracy pompowni dzieli się na przedziały ze względu na wydajność, wykorzystując obszary dobrej sprawności pomp, polega na tym, że w przedziale (I) leżącym poza obszarem dobrej sprawności pomp, pompa (1) o mniejszej wydajności pracuje w cyklu hydroforowym, realizowanym przez zmianę częstotliwości prądu zasilającego silnik pompy (1) o mniejszej wydajności. W cyklu hydroforowym obroty pompy (1) zmieniają się od obrotów biegu jałowego do obrotów korzystnej charakterystyki pompy (1) w przedziale (I).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392187 (22) 2010 08 20

(51) F15B 15/16 (2006.01)

F15B 15/19 (2006.01)

(71) NOWAK WIESŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO

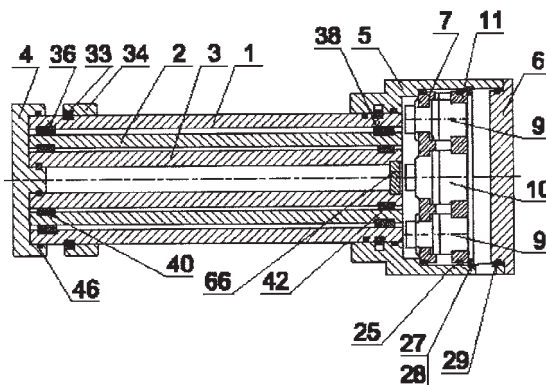
INNOWACYJNO-WDROŻENIOWO-HANDLOWE, Krosno

(72) NOWAK WIESŁAW; NOWAK ZYGMUNT; NOWAK JANUSZ

(54) Siłownik teleskopowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest siłownik teleskopowy z rurowymi cylindrami spełniającymi równocześnie funkcję tłoków, stosowany przy przemieszczaniu elementów urządzeń, zwłaszcza przy awaryjnym otwieraniu uszkodzonych elementów ruchomych, ma tulejowy korpus (1) połączony z, umieszczoną na jego swobodnym końcu, głowicą (5) lub wyposażoną w kontrolny człon (10) oraz w układy zasilające siłownik czynnikiem ciśnieniowym, utworzone w postaci co najmniej jednego generatora (2) gazu lub króćca dostarczającego czynnik ciśnieniowy, oraz tym że: tulejowy korpus (1); pierwszy, cylindryczny tłok (2) oraz kolejny, cylindryczny tłok (3) mają co najmniej jeden pierścieniowy kanałek usytuowany na powierzchni współpracującej z drugim elementem rurowym, w pobliżu co najmniej jednego z czoł tych rurowych elementów, w którym to kanałku/kanałkach jest umieszczony co najmniej jeden z pierścieni lub co najmniej jeden zespół pierścieni złożony z co najmniej dwóch pierścieni, spełniające funkcję prowadnicy i uszczelnienia tych rurowych elementów, realizowaną przez obwód pierścienia/pierścieni i funkcję oporu ograniczającego realizowaną przez czoła pierścienia/pierścieni, przy czym te funkcje mogą być rozdzielone pomiędzy poszczególne, następujące po sobie pierścienie lub ich zespoły lub mogą być zintegrowane w pojedynczym pierścieniu i że funkcja uszczelnienia i prowadzenia jest realizowana przez współpracę poszczególnych pierścieni lub ich zespołów z rurowymi elementami korpusu (1), pierwszego tłoka (2) i drugiego tłoka (3), jako rurami cylindrowymi o wysokiej dokładności wymiarowej i walcowości ich średnic zewnętrznych i wewnętrznych i niskiej chropowatości powierzchni.

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 08 16

A1 (21) 396656 (22) 2011 10 17

(51) F15B 15/28 (2006.01)

G01D 5/56 (2006.01)

E21D 23/16 (2006.01)

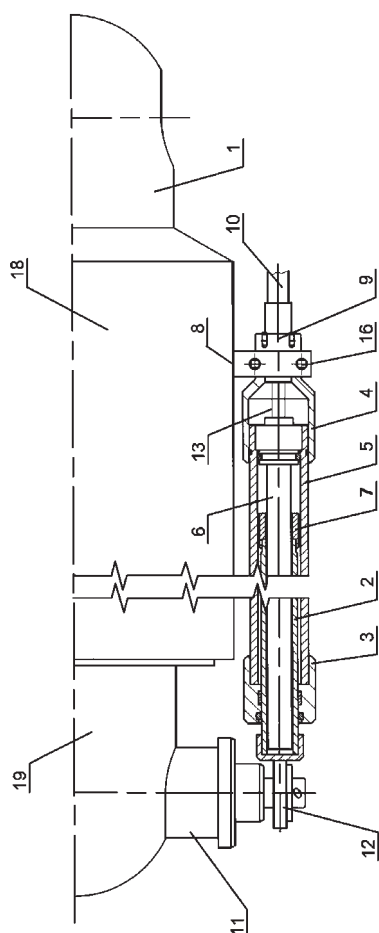
- (71) FABRYKA ZMECHANIZOWANYCH OBUDÓW
ŚCIANOWYCH FAZOS SPÓŁKA AKCYJNA,
Tarnowskie Góry

(72) PURZYCKI ŁUKASZ; RYMER GRZEGORZ

(54) Zewnętrzny wskaźnik wysuwu, zwłaszcza siłownika

(57) Przedmiotem wynalazku jest zewnętrzny wskaźnik wysuwu, zwłaszcza siłownika, który jest urządzeniem stosowanym w eksploatacji maszyn i urządzeń górniczych, do kontroli i rejestracji położenia dwóch wysuwnych lub wychylnych podzespołów, szczególnie w sekcjach zmechanizowanej obudowy górniczej. Zewnętrzny wskaźnik wysuwu jest zbudowany z korpusu obudowy (5), umocowanego jednostronnie poprzez końcówkę (4) do bazy pomiaru wysuwu (18) i z wysuwnej tulei (2) zakończonej uchwytem mocującym (12), połączonej rozłącznie z zespołem ruchomym pomiaru wysuwu (19). Wskaźnik ma suwlikwie umieszczony wewnątrz wysuwnej tulei (2), elektroniczny czujnik (6), połączony z konstrukcją końcówki mocującej (4). W odmianach wynalazku, końcówka mocująca (4) jest osadzona w kostce mocującej (8) połączonej z cylindrem siłownika (1) lub w konstrukcji dźwigni łączącej, zespolonej z bazą pomiaru wysuwu (18). Zastosowanie zewnętrznego wskaźnika wysuwu pozwala na rejestrację wysuwu i korektę sterowania podzespołów, do których jest umocowany i umożliwia prawidłową pracę obudowy górniczej, zapobiegając blokadzie lub zniszczeniu jej podzespołów.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 392146 (22) 2010 08 16

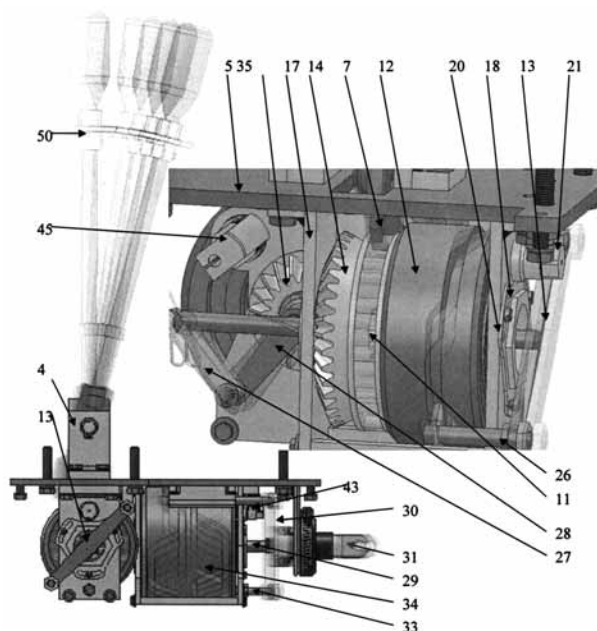
(51) F16H 59/04 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
(72) KULMACZEWSKI RAFAŁ; SZPICA DARIUSZ

(54) Mechanizm sekwencyjnej zmiany biegów

(57) Mechanizm sekwencyjnej zmiany biegów posiada dwa układy zsynchronizowane przekładnią zębatą, przy czym pierwszy układ w postaci wałka bębnowego z widełkami jest odpowiedzialny za zadanie obrotu, zaś drugi układ również w postaci wałka bębnowego odpowiedzialny jest za zadanie przesunięcia mocowania wozzika skrzyni biegów, co pozwala na symulację układu zmiany biegów typu H w funkcji liniowego przesunięcia dźwigni zmiany biegów. Każda ścieżka na wałku bębnowym ma dwa etapy: etap wykonawczy odpowiedzialny jest za przesunięcie widełek, natomiast drugi etap jest neutralny - widełki nie przemieszczają się, a w czasie jego działania uruchomiony jest etap wykonawczy drugiego wałka bębnowego. Elementy wykonawcze odpowiedzialne za obrót mocowania wozzika (30) poprowadzone są koncentrycznie wewnątrz dwóch wałków wielowypustowych (11). Widełki odpowiedzialne za przemieszczenie i obrót ustawione są pod kątem ostrym do podstawy mechanizmu. Wałek bębnowy odpowiedzialny za obrót ustawiony jest względem wałka bębnowego odpowiedzialnego za przesunięcie pod kątem prostym. Widełki przesunięcia i obrotu stabilizowane są podporą, przykręcaną do podstawy mechanizmu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392206 (22) 2010 08 23

(51) F21L 4/00 (2006.01)

F21V 23/00 (2006.01)

F21W 131/402 (2006.01)

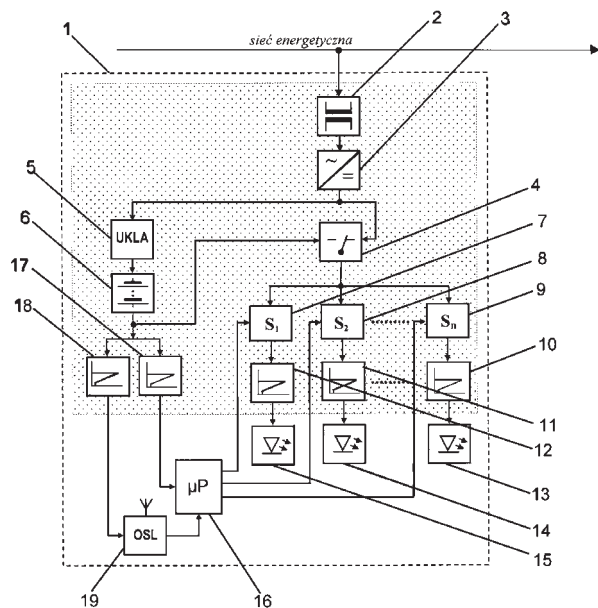
- (71) GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA, Katowice
(72) KARPIERZ MICHAŁ; KOMĘDERA ARTUR; PASSIA
HENRYK; PACUŁA WOJCIECH; SKOROPACKI WITALIJ;
SZADE ADAM

(54) Iskrobezpieczna diodowa lampa oświetleniowa

(57) Lampa ma obudowę (1), wewnątrz której jest zainstalowany transformator sieciowy (2), którego wyjście poprzez przetwornicę (3) AC/DC jest związane z pierwszym wejściem przełącznika (4) źródła zasilania, a poprzez szeregowo połączony układ (5) kontroli i ładowania akumulatorów oraz baterię akumulatorów (6) jest związane z drugim wejściem wymienionego przełącznika (4), którego wyjście jest wspólnie związane z wejściami sterowników (7, 8, 9) diod LED. Wyjście każdego sterownika (7, 8, 9) diod LED odrębnie, poprzez odpowiednie układy (10, 11, 12) zapewnienia iskrobezpie-

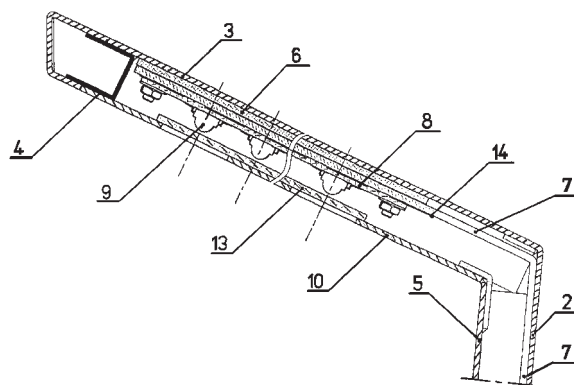
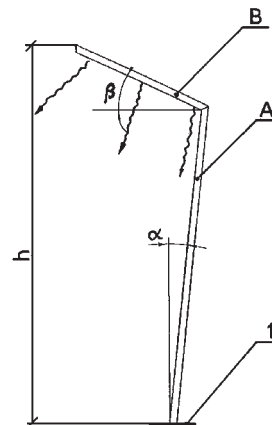
czerństwa, jest obciążone zespołem półprzewodnikowych emiterów (13, 14, 15) światła widzialnego. Wejście sterujące każdego sterownika (7, 8, 9) diod LED jest odrębnie związane z odpowiednim portem mikroprocesora sterującego (16), którego wejście zasilające, poprzez drugi układ (17) zapewnienia iskrobezpieczeństwa, podłączone jest do wyjścia baterii akumulatorów (6), do wyjścia którego jest również podłączone wejście kolejnego układu (18) zapewnienia iskrobezpieczeństwa. Wyjście kolejnego układu (18) zapewnienia iskrobezpieczeństwa jest związane z wejściem zasilającym odbiornika (19) sygnału lokacyjnego, a wyjście tego odbiornika jest związane z portem monitorującym mikroprocesora sterującego (16).

(1 zastrzeżenie)



świecącego (B). Radiator (7) zamocowany jest ściśle przylegając na całej powierzchni wewnętrznej do ścianki tylnej (2) konstrukcji wsporczej (A).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392225 (22) 2010 08 25

(51) F21S 6/00 (2006.01)

F21V 29/00 (2006.01)

F21W 131/10 (2006.01)

F21W 131/109 (2006.01)

(71) FIDELTRONIK IMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sucha Beskidzka

(72) FIDELUS ZBIGNIEW JERZY; SOBCZYK PIOTR; LIGENZA SŁAWOMIR

(54) Wolnostojąca lampa zewnętrzna z diodami świecącymi LED/OLED, zwłaszcza lampa parkingowa

(57) Lampa ma konstrukcję wsporczą (A) i obudowę modułu świecącego (B) w postaci dwóch płaskich, prostokątnych płyt o jednakowych wymiarach gabarytowych przekroji poprzecznych zamkniętych w kształt o charakterze skrzynkowym. Elementy te połączone są szczelnie końcami ze sobą pod kątem rozwartym tworząc w widoku z boku kształt zbliżony do obróconej o 180° dużej litery „L”. Konstrukcja wsporcza (A) odchylona jest od pionu w tył pod kątem (α) w zakresie od 5 do 10°, natomiast obudowa modułu świecącego (B) odchylona jest od poziomu do góry pod kątem (β) w zakresie od 20 do 30°. Wysokość (h) górnej krawędzi obudowy modułu świecącego (B) jest mniejsza od przeciętnej wysokości poziomemu oczu kierowcy popularnego samochodu osobowego. Płyta montażowa PCB (8), z diodami (9) zamontowanymi na niej technologią lutowania rozpliwowego, ściśle przylega do radiatora (7), który ma postać płyty zagiętej pod kątem rozwartym połączenia między konstrukcją wsporczą (A) i obudową modułu

A1 (21) 392193 (22) 2010 08 20

(51) F24B 13/00 (2006.01)

F23K 3/20 (2006.01)

F23H 15/00 (2006.01)

(71) BARAN BOGDAN, Rzuchowa; JANCZYK LESZEK, Tarnów; SAKŁAK KRZYSZTOF, Wojnicz; ZAGRODNIK SŁAWOMIR, Wojnicz

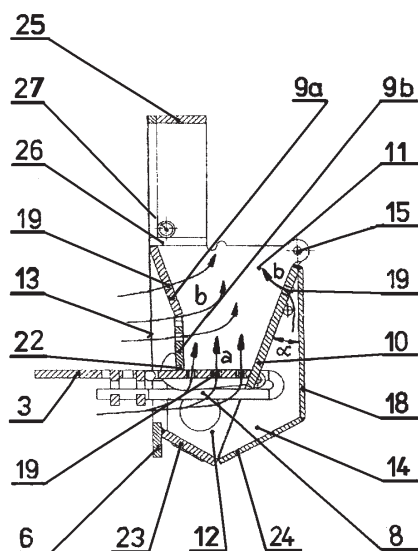
(72) BARAN BOGDAN; JANCZYK LESZEK; SAKŁAK KRZYSZTOF; ZAGRODNIK SŁAWOMIR

(54) Wkład paleniskowy do pieca na drobnogranulowane paliwo stałe, zwłaszcza do kominka na pellety

(57) Wkład zasilany jest paliwem przez rurę zasypową z wylotem usytuowanym w osi, ponad poziomym, prostokątnym rusztem (3). Ruszt (3) objęty jest ściankami: tylną (9a, 9b), przednią (10) i dwoma pionowymi ściankami bocznymi (11), a pod spodem znajduje się zamknięta komora podrusztowa (12), połączona przez otwór powietrza (13) w kryzie mocującej (6) z kanałem doprowadzenia powietrza. Komora podrusztowa (12) zamknięta jest z przodu przez pokrywę odchyloną (14), zawieszoną przegubami (15) na ściankach bocznych (11) i przez zespół dźwigni połączoną z siłownikiem zamocowanym do konstrukcji pieca, za kryzą mocującą (6). Ścianka przednia (10) połączona jest pod kątem (α) ze ścianą czołową (18) pokrywy odchylnej (14) i w położeniu zamkniętym przylega krawędzią dolną do czoła rusztu (3). Otwór powietrza (13) w kryzie mocującej (6) obejmuje swą powierzchnią: wylot rury zasypowej, ściankę tylną (9a, 9b) i wlot do komory podrusztowej (12). Ściankę tylną (9a, 9b) perforowaną dyskami powietrza (19) tworzą: górna ścianka stała (9a) i dolna ścianka ruchoma (9b), która opiera się dol-

ną krawędzią o płytę rusztu (3), a bocznymi ramionami połączona jest przez przeguby z pokrywą odchylną (14). Wkład wyposażony jest w bramkę czujników optoelektronicznych, której wiązka światła prowadzona jest w rurowych kanałach (27) ponad rusztem (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 396172 (22) 2011 09 02

(51) F24D 19/00 (2006.01)

F28F 9/16 (2006.01)

F16L 41/08 (2006.01)

B23P 11/02 (2006.01)

(71) WÓJCIK JANUSZ, Bestwina; WÓJCIK MAREK, Bestwina; WÓJCIK PAWEŁ, Kraków

(72) WÓJCIK JANUSZ; WÓJCIK MAREK; WÓJCIK PAWEŁ

(54) Sposób wykonania grzejnika

(57) Sposób wykonania grzejnika łazienkowego z aluminium i ze stopów aluminium posiadającego dwa kolektory pionowe, pomiędzy którymi osadzone są poziome rurkowe elementy grzewcze. Pionowe kolektory o przekroju poprzecznym w kształcie zamkniętego profilu mają wzdłuż jednej płaszczyzny wyfrezowane liniowo otwory. Sposób wykonania grzejnika polega na stałym połączeniu poziomych elementów grzewczych z pionowymi kolektorami za pomocą połączenia skurczowego na skutek włożenia znajdujących się w zakresie temperaturowym od temperatury 20°C do -78,5°C poziomych elementów grzewczych do nagranych kolektorów w zakresie temperatur 100°C do 250°C. Końcowym etapem wykonania grzejnika jest poddanie go obróbce powierzchniowej poprzez anodowanie.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 392204 (22) 2010 08 23

(51) F28B 9/10 (2006.01)

F01K 9/00 (2006.01)

F01K 21/06 (2006.01)

(71) INSTYTUT MASZYN PRZEPŁYWOWYCH PAN, Gdańsk; DROŻYŃSKI ZBIGNIEW, Gdańsk

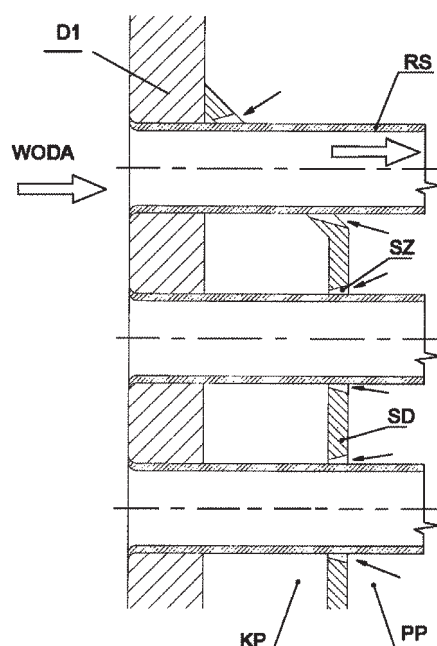
(72) DROŻYŃSKI ZBIGNIEW

(54) Układ odsysania gazów ze skraplaczy obiegów cieplnych

(57) Układ odsysania gazów ze skraplaczy obiegów cieplnych zawierający skraplacz z wlotem pary i zbiornikiem skroplin oraz rurociągi ewakuacji gazów łączące przestrzeń skraplacza z pompą próżniową, przy czym w przestrzeni wewnętrznej skraplacza znajdują się pęczki rurek skraplacza (RS) z czynnikiem chłodzącym, których końce zamocowane są w dnach sitowych oddzielających komorę

parową od komór wodnych, charakteryzuje się tym, że w przestrzeni wewnętrznej skraplacza stanowiącej jego komorę parową (PP) wydzielona jest co najmniej jedna komora powietrzna (KP), w obrębie której usytuowany jest co najmniej jeden wlot rurociągu ewakuacji gazów.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 392235 (22) 2010 08 26

(51) G01C 9/00 (2006.01)

G01S 5/14 (2006.01)

G01C 15/00 (2006.01)

(71) LUBELSKI WĘGIEL BOGDANKA SPÓŁKA AKCYJNA, Bogdanka

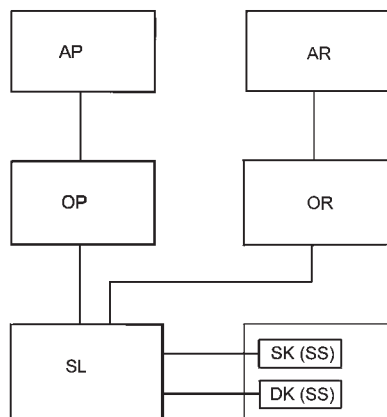
(72) TARAS MIROSLAW; STOPA ZBIGNIEW; DUDEK TADEUSZ; TAJDUŚ ANTONI; PIWOWARSKI WIESŁAW; STEWARSKI EDWARD

(54) Sposób oraz system pomiaru i rejestracji w technologii GPS/GNSS przemieszczeń kopalnianej wieży szybowej i innych obiektów wysokich, narażonych na oddziaływanie eksploatacji górniczej

(57) Sposób polega na tym, że sygnały GPS z anteny pomiarowej (AP), są odbierane w odbiorniku pomiarowym (OP) i przekazywane w formie zbiorów RINEX do serwera komputerowego (SK), gdzie są przetwarzane za pomocą wspomagającego programu komputerowego (SS) na zbiory liczb wartości przemieszczeń punktu zamocowania anteny pomiarowej (AP) w trzech kierunkach przestrzeni, w układzie współrzędnych prostokątnych. Wyniki pomiarów przemieszczeń są eksponowane na monitorze serwera komputerowego (SK) i dowolnego komputera (DK) w formie wykresów: oś pionowa - przemieszczenie w m, oś pozioma - czas

rzeczywisty w jednostkach czasu. System składa się z połączonych ze sobą internetowo i elektrycznie następujących elementów: anteny pomiarowej (AP), odbiornika pomiarowego (OP), odbiornika referencyjnego (OR), anteny referencyjnej (AR), serwera komputerowego (SK), wspomagającego programu komputerowego (SS) oraz sieci internetowej lokalnej (SL).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 392145 (22) 2010 08 16

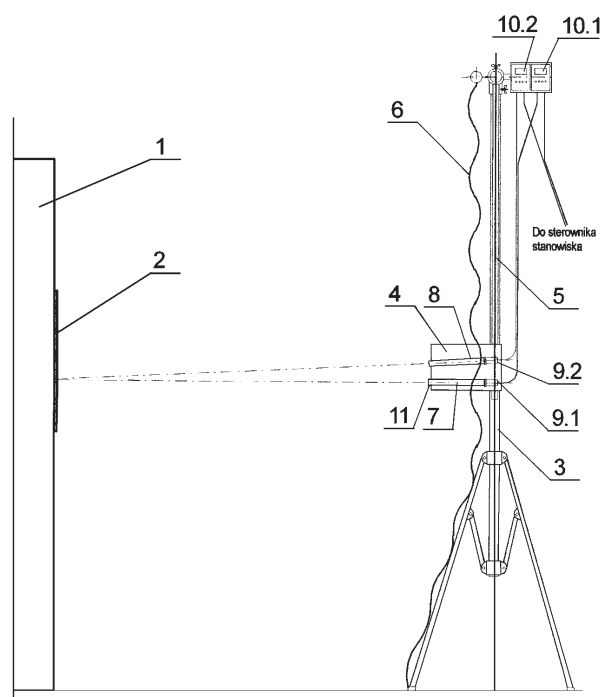
(51) *G01J 5/58* (2006.01)
G01N 25/20 (2006.01)
G01N 33/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLASKA, Gliwice

(72) OSTROWSKI PIOTR; MĘDRYCH JANUSZ;
OSTROWSKI ZIEMOWIT

(54) Sposób i przyrząd pomiarowy natężenia absorbowanego promieniowania cieplnego, zwłaszcza w badaniach odporności ogniowej

(57) Przyrząd pomiarowy charakteryzuje się tym, że w ścianie bocznej pieca do badań ogniowych (1) umieszcza się badany element (2) którego powierzchnia wewnętrzna ogrzewana jest w wyniku spalania paliw w komorze pieca, a układ pomiaru natężenia absorbowanego promieniowania umieszczony jest na stojaku (3)



na płycie (4), umocowanej przesuwnie (5) (prostopadów) w płaszczyźnie pionowej równoległej do zewnętrznej powierzchni badanej i ekranowanej segmentową zasłoną (6) z tkaniny ognioodpornej. Na płycie (4) zabudowane są dwie rurki (7) i (8) o lustrzanej powierzchni zewnętrznej, których osie są justowane z blokadą, na ten sam punkt badanej powierzchni zewnętrznej, z wbudowanymi pirometrami (9.1) i (9.2) o wąskim kącie pomiarowym, przy czym w otworze rurki (7) o ustalonym prostopadłym położeniu względem powierzchni badanej (2) umieszczona jest tarcza pomiarowa (11) wykonana z bardzo cienkiej, poczerwienia blaski metalowej, zabudowana z zapewnieniem izolacji cieplnej od rurki (7). Po ustawieniu stojaka pomiarowego (3) w odległości 1 m i równoległe do powierzchni badanej (2), wyszukuje się z przy pomocy pirometru (9.2) o osi ukośnej i prostoprodu (5), fragment badanej powierzchni zewnętrznej (2) o maksymalnej temperaturze i zabezpiecza zasłoną (6) z tkaniny ogniotwórczej wszystkie bierne elementy układu pomiarowego oprócz płyty (4) z rurkami (7) i (8), ułożonej przesuwnie pomiędzy segmentami zasłony (6) i uruchamia układ pomiaru temperatury tarczy pomiarowej złożony z czujnika (9.1) i przetwornika pirometru (10.1). Przedmiotem wynalazku jest również sposób pomiaru natężenia absorbowanego promieniowania cieplnego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 392205 (22) 2010 08 23

(51) *G01M 17/007* (2006.01)
G01R 29/08 (2006.01)

(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI, Warszawa
(72) ŁUKJANOW SŁAWOMIR

(54) Sposób sprawdzania odporności na pole elektromagnetyczne pojazdów samochodowych, zwłaszcza w badaniach poligonowych kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

(57) Sposób sprawdzania odporności na pole elektromagnetyczne pojazdów samochodowych, zwłaszcza w badaniach poligonowych kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), polega na tym, że na poligonie pomiarowym ustawia się osłony tłumiące pole elektromagnetyczne wokół badanego pojazdu samochodowego. Pojazd samochodowy umieszcza się przodem do anteny. Sondę pomiarową pola elektromagnetycznego umieszcza się w komorze silnika. Następnie emituje się z anteny pole elektromagnetyczne działające na pojazd samochodowy. Pole to jest wytwarzane w całym paśmie częstotliwości wymaganych w normach, ma jednak znacznie mniejszą wartość. Dla wartości częstotliwości, przy których wystąpiły piki tego pola, poddaje się badany pojazd działaniu pola o pełnym natężeniu. Wynik sprawdzenia uznaje się za dobry, jeżeli w czasie działania pola o pełnej wartości dla ustalonych wcześniej pików nie nastąpiło pogorszenie funkcjonowania pojazdu w zakresie bezpieczeństwa.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 394915 (22) 2011 05 18

(51) *G01N 1/02* (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA
W KRAKOWIE, Kraków

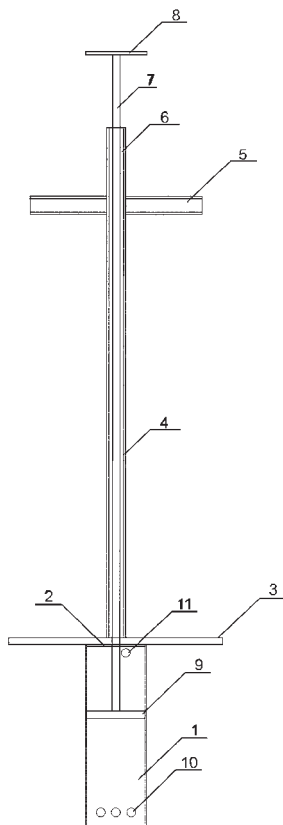
(72) KACORZYK PIOTR

(54) Urządzenie do pobierania próbek i sposób pobierania próbek

(57) Urządzenia do pobierania próbek zawiera część tnącą oraz część chwytą, połączoną z częścią tnącą. Częścią tnącą jest cylinder (1), który jest zaostrzony w dolnej części i od strony górnej jest zamknięty pokrywą (2) z otworem centralnym, a częścią uchwytową jest rura (4), przymocowana do cylindra (1), której oś podłużna pokrywa się ze środkiem otworu centralnego pokrywy (2). W dolnej części cylindra (1), w jego pobocznicy, są ukształtowane otwory boczne (10), a w rurze (4) jest umieszczony suwliniwe pręt (7), który przechodzi przez otwór centralny w pokrywie (2) cylindra (1) i który jest zakończony z jednej strony tłokiem, umieszczonym przesuw-

nie we wnętrzu cylindra (1). Opisane urządzenie wykorzystuje się do pobierania próbek z warstwy gleby wraz z korzeniami traw, próbek zielonki, sianokiszonki, kiszonki i siana.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 392218 (22) 2010 08 24

(51) **G01N 27/414** (2006.01)
B81C 1/00 (2006.01)

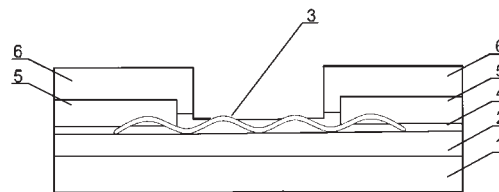
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław; INSTYTUT FIZYKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa
(72) STAFINIAK ANDRZEJ; BORATYŃSKI BOGUSŁAW; ZBOROWSKA-LINDERT IWONA; SZYSZKA ADAM; RAMIĄCZEK-KRASOWSKA MARIA; PASZKIEWICZ REGINA; TŁACZAŁA MAREK; BARANOWSKA-KORCZYC ANNA; FRONC KRZYSZTOF; ELBAUM DANEK

(54) **Czujnik gazów i/lub substancji organicznych oraz sposób wytwarzania czujnika gazów i/lub substancji organicznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest czujnik gazów i/lub substancji organicznych oraz sposób wytwarzania czujnika gazów i/lub substancji organicznych, w technologii półprzewodnikowej, znajdujący zastosowanie do wykrywania biosubstancji. Czujnik, zawierający pomiędzy kontaktami (5) zabezpieczonymi warstwą pasywacyjną (6), obszar przewodzący czujnika wykonany z półprzewodnikowych nanowłókien (3), osadzonych metodą elektroprzędzenia tlenku cynku ZnO na podłożu (1) pokryte cienką warstwą dielektryczną (2), przy czym w warstwie pasywacyjnej (6) wykonane jest okno odsłaniające część aktywną kanału, charakteryzuje się tym, że na powierzchnię podłoża (1) z naniesionymi nanowłóknami (3), napylona jest stabilizująca, cienka warstwa dielektryczna (4) wykonana z azotku glinu AlN, przy czym górna powierzchnia nanowłókien (3) wystaje ponad cienką warstwę dielektryczną (4). Sposób polega na tym, że na podłożu (1) z nanowłóknami (3) nanosi się warstwę izolacyjną (4) z azotku glinu AlN, metodą rozpylania magnetyronowego targetu Al w atmosferze Ar/N w warunkach obniżonego ciśnienia, przy czym grubość warstwy izolacyjnej (4) zbliżona jest do grubości naniesionych nanowłókien (3) i zawiera się w zakresie od 100 nm do 200 nm, następnie nanosi się kontakty czujnika (5)

w postaci cienkiej warstwy metalicznej oraz warstwę pasywacyjną (6), w której wykonuje się okno, a następnie precyzyjnie trawi się powierzchnię warstwy izolacyjnej (4), aż do odsłonięcia nanowłókien (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 392212 (22) 2010 08 24

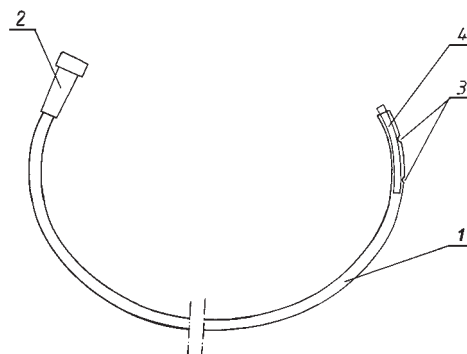
(51) **G01N 33/00** (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)
G01N 1/14 (2006.01)
A61B 10/02 (2006.01)

- (71) SIWIEC ANNA, Krosno
(72) SIWIEC ANNA

(54) **Sposób wykrywania bakterii Helicobacter pylori i test ureazowy do wykrywania bakterii Helicobacter pylori**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie budowy testu ureazowego do wykrywania bakterii Helicobacter pylori oraz sposobu wykrywania bakterii Helicobacter pylori. Sposób polega na tym, że rurkę z umieszczonym w niej testowym elementem, nasączonym odczynnikami, wprowadza się do żołądka i zanurza w śluzie żołądkowym na okres kilku minut, a następnie wyjmując na zewnątrz i poddaje ocenie barwę testowego elementu. Test ureazowy do wykrywania bakterii Helicobacter pylori, jest zbudowany z elastycznej rurki (1) z uchwytem (2) zamocowanym na jednym końcu, zaś na przeciwnym dożołądkowym końcu zaopatrzonej w otwórki (3). Wewnątrz rurki (1) od strony dożołądkowego końca jest umieszczony testowy element (2) nasączony mocznikiem oraz wskaźnikiem, korzystnie czerwienią fenolową. Końcówka testowego elementu (4) jest wysunięta nieco na zewnątrz, poza krawędź dożołądkowego końca rurki (1).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392131 (22) 2010 08 13

(51) **G01N 33/03** (2006.01)

- (71) POL-VIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(72) KLEDZIK TOMASZ WIESŁAW

(54) **Sposób otrzymywania mieszaniny reakcyjnej do oceny stopnia degradacji tłuszczów smaźalniczych**

(57) Sposób otrzymywania mieszaniny reakcyjnej do oceny stopnia degradacji tłuszczów smaźalniczych charakteryzuje się według wynalazku tym, że miesza się 25-35% roztwór wodorotlenku potasu z n-propanolem w stosunku objętościowym 1:9-11. Po rozwarstwieniu się otrzymanej mieszaniny, dolną warstwę odrzuca się,

a górną warstwę stanowiącą roztwór alkoholowy wykorzystuje się do sporządzenia roztworu błękitu bromotymolowego o stężeniu 0,012-0,018g błękitu bromotymolowego/1000 ml roztworu alkoholowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392191 (22) 2010 08 20

(51) G01P 5/26 (2006.01)

G01W 1/00 (2006.01)

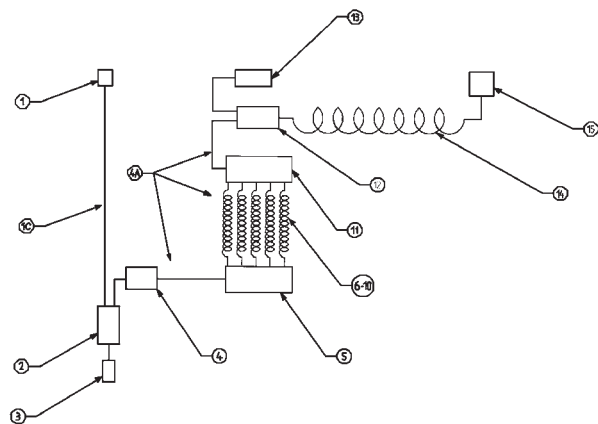
(71) STREMPLEWSKI PATRYCJUSZ, Słupsk;
MICHAŁAK TOMASZ RAFAŁ ENOR, Nakło n. Notecią;
RÓŻAŃSKI MAREK, Skulsk

(72) STREMPLEWSKI PATRYCJUSZ; MICHAŁAK TOMASZ
RAFAŁ; RÓŻAŃSKI MAREK

(54) Światłowodowy anemometr laserowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ optyczno-mechaniczny jednowiązkowego dopplerowskiego anemometru laserowego oparty na laserze światłowodowym o parametrach pracy/wykonania zoptymalizowanych pod kątem zastosowań urządzenia (światłowodowy laser oparty na jonach Er^{3+} , pracującym na długości fali 1550 nm) tj. do zdalnego pomiaru prędkości mas powietrza na wysokości do 500 m nad powierzchnią ziemi, w którym tor optyczny wiązki referencyjnej (4A), którego stanowi m.in. układ przełączający, kompensujący niedopasowanie dróg optycznych jak i tor interferencyjny zostały wykonane z użyciem technik światłowodowych. Sposób działania światłowodowego anemometru laserowego charakteryzuje się tym, że wybór wysokości, na której dokonuje się pomiaru prędkości wiatru realizowany jest przez zmianę kąta nachylenia całego urządzenia, przy zachowaniu stałego kąta między wiązką pierwotną i pomiarową (wtórną).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392189 (22) 2010 08 20

(51) G01P 15/08 (2006.01)

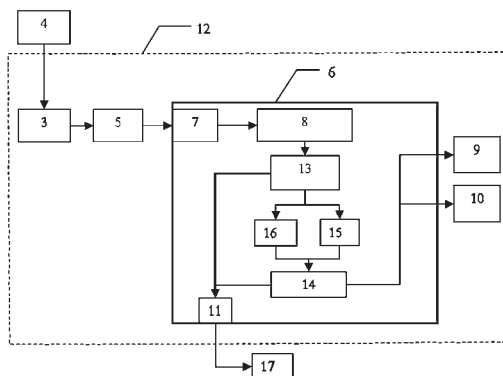
G01M 19/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) PITTNER GRZEGORZ

(54) Rejestrator przyspieszenia powstałego podczas impaktu przy zamykaniu drzwi wjazdów i kłap zwłaszcza drzwi przesuwnych

(57) Rejestrator przyspieszenia powstałego podczas impaktu przy zamykaniu drzwi wjazdów i kłap zwłaszcza drzwi przesuwnych, charakteryzuje się tym, że sensor przyspieszenia (3) połączony jest poprzez filtr (5) z przetwornikiem analogowo-cyfrowym (7) mikrokontrolera (6), natomiast mikrokontroler (6) połączony jest z diodami (10) i wyświetlaczem (9) oraz z interfejsem komunikacyjnym USB (11), które usytuowane są na podstawie z przysawkami urządzenia poprzez płytkę PCB (12).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392190 (22) 2010 08 20

(51) G01P 15/08 (2006.01)

G01M 19/00 (2006.01)

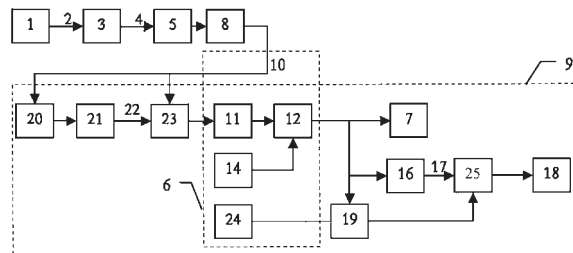
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PITTNER GRZEGORZ

(54) Sposób rejestracji przyspieszenia podczas zamykania przesuwnych drzwi lub kłap

(57) Sposób rejestracji przyspieszenia podczas zamykania przesuwnych drzwi lub kłap, polega na tym, że zamykanie drzwi lub kłap (1) mierzy się w sposób analogowy w trzech osiach przestrzeni x, y i z za pomocą czujnika (3), który dokonuje transformacji sygnału przyspieszenia (2) na sygnał napięciowy (4), dalej sygnał poddaje się filtracji (5) i rejestruje za pomocą konwertera analogowo-cyfrowego (8) w pamięci (6), po czym wyznacza się chwilową wypadkową (11), a następnie jej przebieg w czasie ograniczony do przedziału (12), którego początkiem jest próbka, która jest pierwszą próbką przekraczającą swoją wartością predefiniowany próg wyzwolenia pomiaru (14), natomiast końcową próbkę przedziału rejestrowanych danych (12) uwzględnianych przy obliczaniu wyniku (17) jest pierwsza wypadkowa chwilowa (11), która posiada przeciwny znak niż pierwszej próbki, przy czym wyznaczanie końcowej próbki przedziału (12) zakańcza rejestrację.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 395084 (22) 2011 06 01

(51) G02F 1/35 (2006.01)

G02F 1/37 (2006.01)

G02F 1/377 (2006.01)

G02F 1/383 (2006.01)

H01S 3/067 (2006.01)

H01S 3/108 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOBOŃ GRZEGORZ; KACZMAREK PAWEŁ;

KRZEMPEK KAROL; ANTOŃCZAK ARKADIUSZ;

SOTOR JAROSŁAW; WĄŻ ADAM; DUDZIK GRZEGORZ;

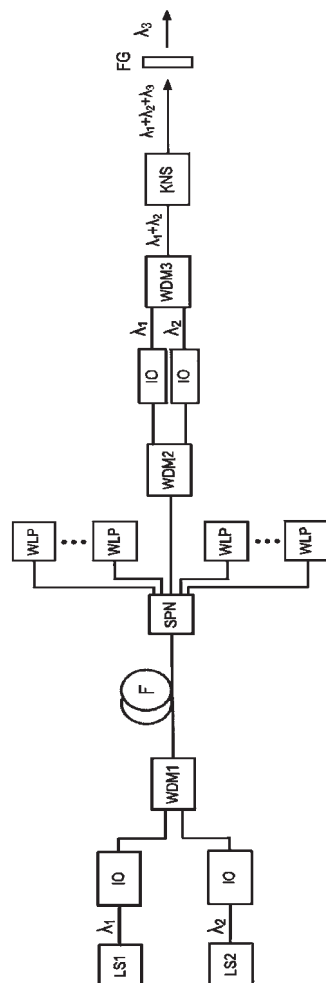
ABRAMSKI KRZYSZTOF

(54) Układ do generacji promieniowania optycznego w średniej podczerwieni

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do generacji promieniowania optycznego w średniej podczerwieni, przeznaczony do stosowania w układach spektroskopii i detekcji gazów, w szczególności metanu CH_4 i amoniaku NH_3 , a także jako źródło nadawcze

w układach telekomunikacyjnych w wolnej przestrzeni. Układ ma dwa lasery sygnałowe (LS1, LS2) połączone światłowodami jednomodowymi poprzez izolatory optyczne (IO) z dwoma wejściami pierwszego multipleksera (WDM1), którego wyjście połączone jest światłowodem (F) z podwójnym płaszczem ze sprzęgaczem światłowodowym (SPN) typu n+1:1. Sprzęgacz światłowodowy (SPN) połączony jest z wejściem drugiego multipleksera (WDM2), natomiast dwa wyjścia drugiego multipleksera (WDM2) połączone są przez dwa izolatory optyczne (IO) z dwoma wejściami trzeciego multipleksera (WDM3). Wiązka światła z trzeciego multipleksera (WDM3) poprzez kryształ nieliniowy (KNS) pada na dolnoprzepustowy filtr germanowy (FG), który jest na wyjściu układu, ponadto do sprzęgacza światłowodowego (SPN), podłączony jest co najmniej jeden wielomodowy półprzewodnikowy laser pompujący (WLP).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 395085 (22) 2011 06 01

(51) G02F 1/35 (2006.01)

G02F 1/37 (2006.01)

G02F 1/377 (2006.01)

G02F 1/383 (2006.01)

H01S 3/067 (2006.01)

H01S 3/108 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

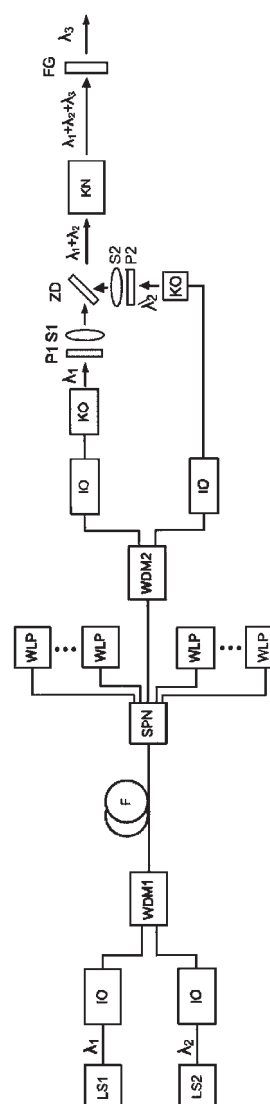
(72) SOBOŃ GRZEGORZ; KACZMAREK PAWEŁ;
KRZEMPEK KAROL; ANTONCZAK ARKADIUSZ;
SOTOR JAROSŁAW; WĄŻ ADAM; DUDZIK GRZEGORZ;
ABRAMSKI KRZYSZTOF

(54) Układ do generacji promieniowania optycznego w średniej podczerwieni

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do generacji promieniowania optycznego w średniej podczerwieni, przeznaczony do sto-

sowania w układach spektroskopii i detekcji gazów, w szczególności metanu CH_4 i amoniaku NH_3 , a także jako źródło nadawcze w układach telekomunikacyjnych w wolnej przestrzeni. Układ ma dwa lasery sygnałowe (LS1, LS2) połączone światłowodami jednomodowymi poprzez izolatory optyczne (IO) z dwoma wejściami pierwszego multipleksera (WDM1), którego wyjście połączone jest światłowodem (F) z podwójnym płaszczem ze sprzęgaczem światłowodowym (SPN) typu n+1:1. Sprzęgacz światłowodowy (SPN) połączony jest z wejściem drugiego multipleksera (WDM2), natomiast dwa wyjścia drugiego multipleksera (WDM2) połączone są przez dwa izolatory optyczne (IO) z wejściami dwóch kolimatorów (KO), z których dwie wiązki światła poprzez ustawione wzdłuż dwóch linii dwa liniowe polaryzatory optyczne (P1, P2) i dwie soczewki skupiające (S1, S2) kierowane są na jedno zwierciadło dichroiczne (ZD) na długości fal 1064 i 1550 nm, za którym ustawiony kryształ nieliniowy (KN) okresowo spolaryzowany niobian litu PPLN i dolnoprzepustowy filtr germanowy (FG), który jest na wyjściu układu. Ponadto do sprzęgacza światłowodowego (SPN), podłączony jest co najmniej jeden wielomodowy półprzewodnikowy laser pompujący (WLP).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 395086 (22) 2011 06 01

(51) G02F 1/35 (2006.01)

G02F 1/39 (2006.01)

G02F 1/355 (2006.01)

H01S 3/067 (2006.01)

H01S 3/10 (2006.01)

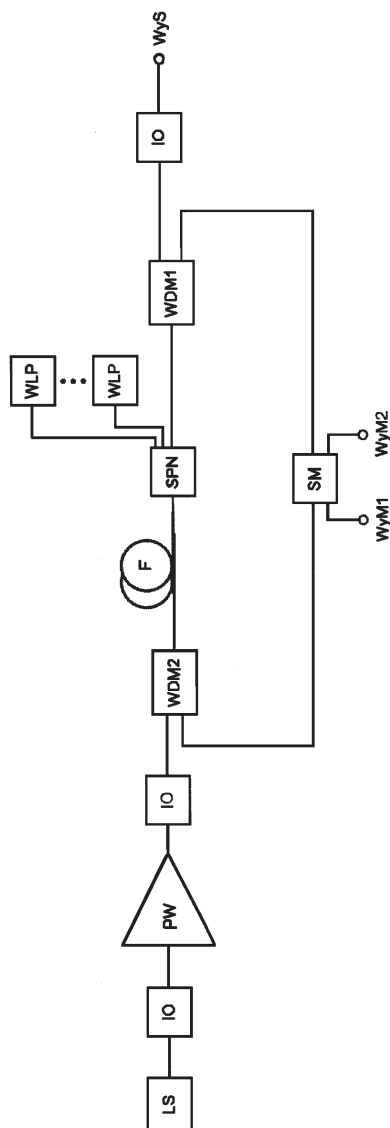
H01S 3/16 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) SOBOŃ GRZEGORZ; KACZMAREK PAWEŁ;
 KRZEMPEK KAROL; ANTOŃCZAK ARKADIUSZ;
 SOTOR JAROSŁAW; WĄŻ ADAM; DUDZIK GRZEGORZ;
 ABRAMSKI KRZYSZTOF

(54) **Układ wzmacniacza światłowodowego opartego na włóknie domieszkowanym jonami erbu i iterbu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ wzmacniacza światłowodowego opartego na włóknie domieszkowanym jonami erbu i iterbu z kontrolowaną akcją laserową na długości fali 1064 nm, przeznaczony do stosowania w układach i urządzeniach optycznych, jako wzmacniacz ciągłego lub impulsowego promieniowania laserowego z zakresu trzeciego okna telekomunikacyjnego. Układ charakteryzuje się tym, że wiązka światła z lasera sygnałowego (LS) kierowana jest światłowodem przez światłowodowy izolator optyczny (IO) połączony poprzez przedwzmacniacz światłowodowy (PW), światłowodowy izolator optyczny (IO), pierwszy multiplexer (WDM1), światłowód aktywny z podwójnym płaszczem (F) domieszkowany jonami erbu i iterbu, sprzęgacz światłowodowy (SPN), drugi multiplexer (WDM2) i kolejny światłowodowy izolator optyczny (IO) z wyjściem sygnałowym układu wzmacniacza światłowodowego (WyS), ponadto do sprzęgacza światłowodowego (SPN) podłączony jest co najmniej jeden wielomodowy laser pompujący (WLP) i jednocześnie pierwszy multiplexer (WDM1) połączony jest poprzez sprzęgacz monitorujący (SM) wyposażony w dwa wyjścia monitorujące (WyM1, WyM2) z drugim multiplekserem (WDM2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **395087** (22) 2011 06 01

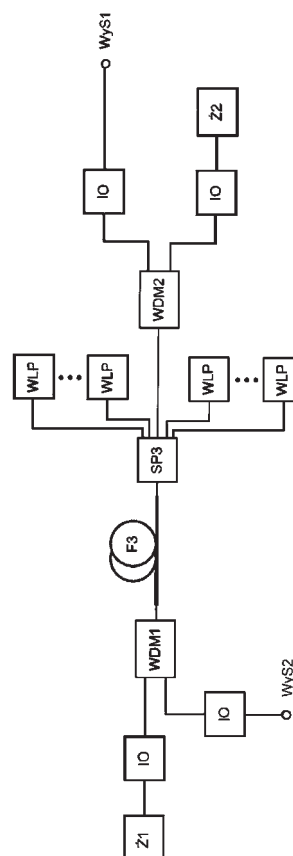
- (51) **G02F 1/35** (2006.01)
G02F 1/39 (2006.01)
G02F 1/365 (2006.01)
H01S 3/067 (2006.01)
H01S 3/10 (2006.01)
H01S 3/23 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
 (72) SOBOŃ GRZEGORZ; KACZMAREK PAWEŁ;
 KRZEMPEK KAROL; ANTOŃCZAK ARKADIUSZ;
 SOTOR JAROSŁAW; WĄŻ ADAM; DUDZIK GRZEGORZ;
 ABRAMSKI KRZYSZTOF

(54) **Układ dwuczęstotliwościowego wzmacniacza światłowodowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ dwuczęstotliwościowego wzmacniacza światłowodowego, w szczególności opartego na światłowodach domieszkowanych erbem i iterbem, wzmacniający sygnały o dwóch długościach fali: 1550 i 1064 nm jednocześnie, przeznaczony do stosowania w układach optycznych, zwłaszcza w układach telekomunikacyjnych, pomiarowych i do mikroobróbki materiałów. Układ wyposażony jest w dwa źródła sygnałowe (Z1, Z2), przy czym wiązka światła z pierwszego źródła sygnałowego (Z1), kierowana jest poprzez izolator optyczny (IO) na wejście pierwszego multipleksera (WDM1) połączonego trzecim światłowodem (F3) z podwójnym płaszczem, poprzez trzeci sprzęgacz światłowodowy (SP3) z wejściem drugiego multipleksera (WDM2), do którego poprzez izolator optyczny (IO), doprowadzany jest sygnał z drugiego źródła sygnałowego (Z2), ponadto do trzeciego sprzęgacza światłowodowego (SP3) doprowadzane są sygnały pompujące z co najmniej jednego wielomodowego lasera półprzewodnikowego pompującego (WLP), natomiast pierwsze wyjście sygnałowe (WyS1) jest połączone przez izolator optyczny (IO) z drugim wyjściem drugiego multipleksera (WDM2), zaś drugie wyjście sygnałowe (WyS2) jest połączone przez izolator optyczny (IO) z drugim wyjściem pierwszego multipleksera (WDM1).

(13 zastrzeżeń)



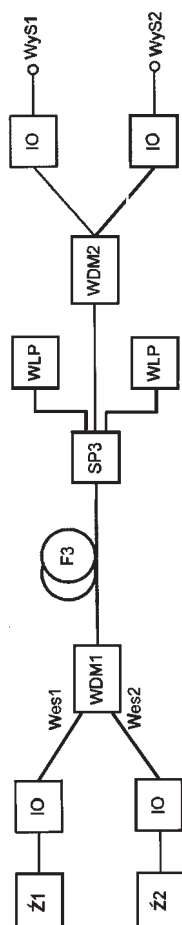
A1 (21) **395088** (22) 2011 06 01(51) **G02F 1/35** (2006.01)**G02F 1/39** (2006.01)**G02F 1/365** (2006.01)**H01S 3/067** (2006.01)**H01S 3/10** (2006.01)**H01S 3/23** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) SOBOŃ GRZEGORZ; KACZMAREK PAWEŁ;
KRZEMPEK KAROL; ANTOŃCZAK ARKADIUSZ;
SOTOR JAROSŁAW; WĄŻ ADAM; DUDZIK GRZEGORZ;
ABRAMSKI KRZYSZTOF(54) **Układ dwuczęstotliwościowego wzmacniacza światłowodowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ dwuczęstotliwościowego wzmacniacza światłowodowego, w szczególności opartego na światłowodach domieszkowanych erbem i iterbem, wzmacniający sygnały o dwóch długościach fali: 1550 i 1064 nm jednocześnie, przeznaczony do stosowania w układach optycznych, zwłaszcza w układach telekomunikacyjnych, pomiarowych i do mikroobróbki materiałów. Układ wyposażony jest w dwa lasery sygnałowe (Ż1, Ż2), z których wiązka światła kierowana jest poprzez izolatory optyczne (IO) na dwa wejścia (Wes1, Wes2) pierwszego multiplexera (WDM1), z którego dwuczęstotliwościowy sygnał trzecim światłowodem (F3) z podwójnym płaszczem, kierowany jest do trzeciego sprzęgacza światłowodowego (SP3), do którego doprowadzane są sygnały pompujące, z co najmniej jednego wielomodowego lasera pompującego (WLP), natomiast wzmocniony sygnał wyjściowy z trzeciego sprzęgacza światłowodowego (SP3) poprzez drugi multiplexer (WDM2), kierowany jest poprzez kolejne dwa izolatory optyczne (IO) na dwa wyjścia sygnałowe pierwsze (WyS1) i drugie (WyS2).

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) **392241** (22) 2010 08 26(51) **G06F 11/30** (2006.01)**G07F 17/32** (2006.01)

(71) BOROWIK BOHDAN, Bielsko-Biała

(72) BOROWIK BOHDAN

(54) **Procesorowy system symulacji gier hazardowych SM8**

(57) Procesorowy system elektroniczny przeznaczony jest dla przemysłu rozrywkowego i służy do ewidencjonowania wyników gier w *gambling machines* określanych jako automaty do gier. Praktyka pokazuje, że wygrawalność tych automatów ma niewiele wspólnego z przebiegiem losowym. Dlatego też dla celów statystyczno-kontrolnych stworzony został wymieniony system. System działa poprzez sprzężenie z funkcją wyzwalającą losowanie w badanej maszynie i ponadto połączony z licznikiem kwoty zakretyowanej i licznikiem kwoty wygranej. System SM8 umożliwia symulowanie 8192 losowań na maszynie grającej, tworząc rekord kwot zakretyowanych do maszyny i wygranych przyporządkowanych danemu losowaniu. Rekord całej puli 8192 losowań jest zapisywany w pamięci procesora, subsekwentnie jest przeprowadzana akwizycja danych dla dalszego procesowania ich w oparciu o specjalizowany program. Z zebranych w ten sposób danych tworzone są dwa wykresy: przebiegu gry i towarzyszącej jej wygrawalności. Wykresy mogą posłużyć dalej w celu weryfikacji zgodności pracy maszyny grającej z przepisami i uregulowaniami prawnymi.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **395120** (22) 2011 06 03(51) **G06M 11/00** (2006.01)**C12Q 1/06** (2006.01)**C12M 1/34** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

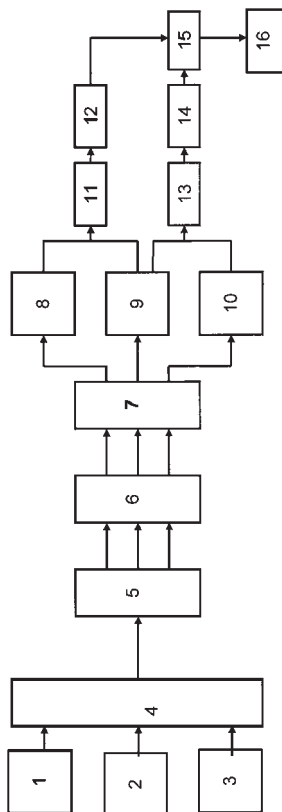
(72) BUZALEWICZ IGOR; PODBIELSKA HALINA

(54) **Sposób pomiaru liczebności słabo przeźroczystych lub nieprzeźroczystych optycznie obiektów w optycznym układzie odwzorowującym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób pomiaru liczebności słabo przeźroczystych lub nieprzeźroczystych optycznie obiektów w optycznym układzie odwzorowującym, w szczególności przeznaczony do zliczania cząstek lub obiektów biologicznych, mechanicznych o wyodrębnionych kształtach. Sposób polega na tym, zarejestruje się obrazy analogowe zbioru obiektów o nieznannej liczebności (1), pojedynczego obiektu (2) oraz próbki o znanej liczbie obiektów (3), a następnie trzy obrazy analogowe przetwarza się na sygnały cyfrowe. Każdy z tych sygnałów zapisuje się w postaci macierzy o wymiarach $m \times n$ zawierającej dyskretne wartości intensywności $I(m, n)$ w skali szarości, po czym w badane sygnały przekształca się i odwraca kontrast sygnałów zgodnie z zależnością $I_2(m, n) = I_{\max}(m, n) - I(m, n)$, gdzie $I(m, n)$ oznacza wejściowe dyskretne wartości sygnałów $I(m, n)$ zbiorów obiektów o nieznannej liczebności (1), pojedynczego obiektu (2) oraz próbki o znanej liczbie obiektów (3), $I_{\max}(m, n)$ dyskretne maksymalne wartości sygnałów $I(m, n)$ zbiorów obiektów o nieznannej liczebności (1), pojedynczego obiektu (2) oraz próbki o znanej liczbie obiektów (3), a $I_2(m, n)$ dyskretne sygnały wyjściowe zbiorów obiektów o nieznannej liczebności (1), pojedynczego obiektu (2) oraz próbki o znanej liczbie obiektów (3). Następnie każdy dyskretny sygnał wyjściowy przekształca się dwuwymiarową transformatą Fouriera i wyznacza się widma Fouriera, które normalizuje się. W wyniku normalizacji otrzymuje się sygnały modulujące wejściowe widma Fouriera, na podstawie których wyznacza się tła modulacji, na podstawie wyznaczonych parametrów tła modulacji określa się krzywą kalibracyjną w postaci

zależności wartości tła modulacji od liczebności analizowanych obiektów i wyznacza się liczbę obiektów.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) **392226** (22) 2010 08 25

(51) **H02J 7/14** (2006.01)

(71) CENTRUM NAUKOWO-PRODUKCYJNE ELEKTRONIKI PROFESJONALNEJ RADWAR SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

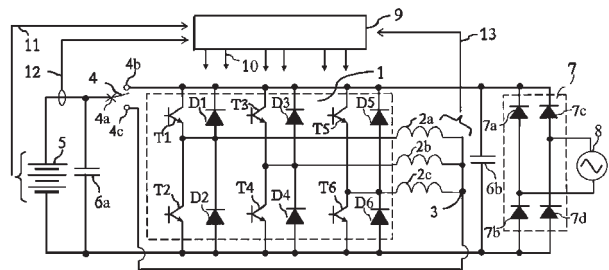
(72) SANCEWICZ RAFAŁ; TEOFILAK ROBERT; POCHMARA CEZARY; PECZYŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Układ ładowania baterii akumulatorów zintegrowany z przekształtnikowym napędem elektrycznym**

(57) Układ wykorzystuje uzwojenia maszyny elektrycznej prądu przemiennego i półprzewodnikowe elementy mocy przekształtnikowego napędu elektrycznego w trybie pracy napędowej oraz w trybie ładowania baterii akumulatorów. Obwód ładowania ma topografię przetwornicy obniżającej napięcie a układ charakteryzuje się tym, że uzwojenie twornika (2a), (2b), (2c) umieszczone na stojanie maszyny prądu przemiennego jest włączane w obwód ładowania baterii akumulatorów (5) i stanowi cewkę przetwornicy. W przypadku dostępnych końców uzwojeń maszyny elektrycznej prądu przemiennego do zmiany pracy z trybu napędowego

w tryb ładowania wykorzystuje się jeden element stycznikowy (4), a w przypadku niedostępnych końców uzwojeń co najmniej dwa elementy stycznikowe (4) i (14). Wartość indukcyjności cewki obwodu ładującego jest skokowo regulowana poprzez włączenie albo wyłączenie uzwojeń fazowych silnika za pośrednictwem wprowadzenia w stan przewodzenia sterowanych łączników mocy przekształtnika (1).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **392136** (22) 2010 08 16

(51) **H02K 3/12** (2006.01)

H02K 1/26 (2006.01)

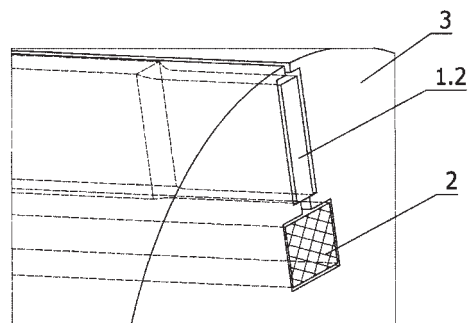
(71) BRANŻOWY OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY MASZYN ELEKTRYCZNYCH KOMEL, Katowice

(72) BERNATT JAKUB; BERNATT MACIEJ; GAWRON STANISŁAW

(54) **Uzwojenie wirnika silnika indukcyjnego klatkowego**

(57) Przedmiotem wynalazku są dwa sposoby rozwiązania uzwojenia wirnika silnika indukcyjnego klatkowego z prętami biernymi. W rozwiązaniu pierwszym długość prętów biernych jest równa długości pakietu blach (3) wirnika, przy czym końce prętów biernych mają przekrój (1.2) mniejszy od przekroju części środkowej pręta tak, aby końce prętów biernych nie stykały się z pakietem blach (3). W rozwiązaniu drugim końce prętów biernych są identycznie ukształtowane jak w rozwiązaniu pierwszym, lecz pręty bierne są dłuższe od długości pakietu (3), a na wystające poza pakiet (3) końcówki prętów jest nałożony bandaż z materiału elektroizolacyjnego bądź kapa nie powodująca zwarcia końcówek prętów biernych.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **392228** (22) 2010 08 25

(51) **H02N 11/00** (2006.01)

F03G 7/10 (2006.01)

(71) PIOTROWICZ JACEK, Warszawa

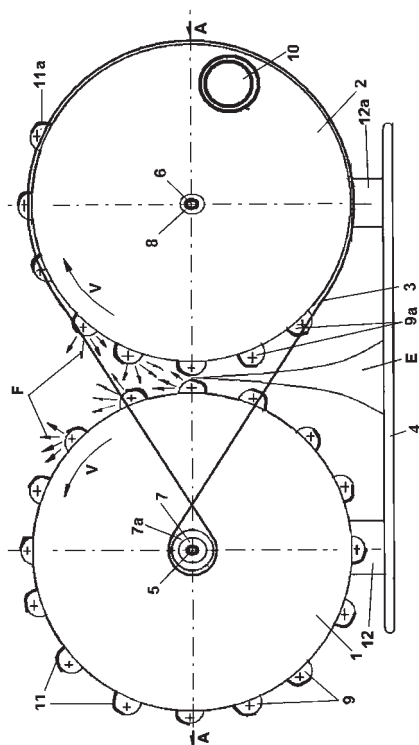
(72) PIOTROWICZ JACEK

(54) **Obrotowa głowica napędowa**

(57) Obrotowa głowica napędowa jest to urządzenie zdolne do wykonywania pracy przy użyciu własnej energii. Dzieje się to za sprawą wzajemnej współpracy dwóch kół zamachowych (1, 2). Praca jest możliwa dzięki sile grawitacji (wahadło), sile pędu (koła

zamachowe wydrążone) oraz siłę pola magnetycznego. Siły te są odpowiednio połączone w obieg. Obrótowa głowica napędowa przeznaczona jest do napędzania prądnic elektrycznych.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 392201 (22) 2010 08 23

(51) H04W 4/12 (2009.01)
H04W 4/14 (2009.01)
H04L 12/00 (2006.01)

(71) EMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(72) KOWALCZUK ALEKSANDER

(54) System bezpieczeństwa oparty
na powiadomieniach krótkoterminowych
poprzez wiadomości sms oraz Internet
z opóźnionym czasem wysyłki

(57) „System bezpieczeństwa oparty na powiadomieniach krótkoterminowych poprzez wiadomości sms oraz internet z opóźnionym czasem wysyłki” jest stworzony po to aby wspomóc osoby, które uprawiają turystykę, wspinają się, żeglują, podróżują lub spotykają się z nieznanymi osobami. Wykorzystuje sieć Internet oraz telefonie komórkową. Polega na przechowywaniu przez system powiadomienia utworzonego wcześniej przez użytkownika i zawierającego szczegóły danej aktywności (na przykład: cel samotnej wycieczki w góry), planowanej godziny powrotu oraz odbiorców wiadomości. Takie powiadomienie jest przechowywane w systemie i powinno być anulowane przez użytkownika przed podaną

przez niego planowaną godziną powrotu. W przypadku braku reakcji użytkownika (potencjalny wypadek) powiadomienie jest przesyłane do odbiorców zdefiniowanych wcześniej przez użytkownika.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 392202 (22) 2010 08 23

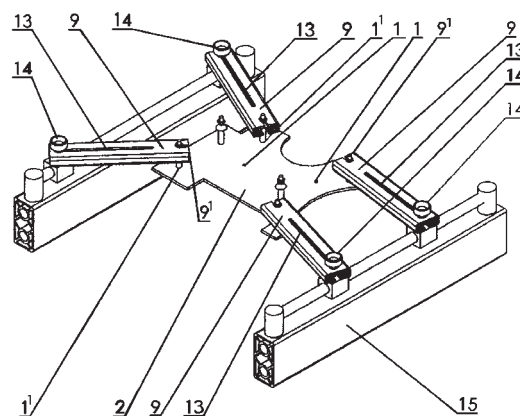
(51) H05K 3/34 (2006.01)
B23K 3/08 (2006.01)

(71) TABACZYŃSKI ANDRZEJ PPHU POLLUX, Inowrocław
(72) TABACZYŃSKI ANDRZEJ

(54) Sposób mocowania płyty obwodu drukowanego
w urządzeniu do lutowania i zespół mocujący
do tej płyty

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że w istniejące przełotowe otwory (1) w płycie obwodu drukowanego (2) osadza się od góry, w zależności od rozmiarów płyty obwodu drukowanego (2) ustaloną ilość kształtowych sworzni mocujących, z których każdy w części dolnej na odsadzeniu jest nagwintowany, a w części środkowej ma uformowany występ z wystającym ku górze gwintowanym elementem, następnie mocuje się osadzone kształtowe sworznie mocujące na płycie obwodu drukowanego (2) przez przykręcenie nakrętek na gwintowanym dolnym odsadzeniu, po czym na wystające nad powierzchnią płyty obwodu drukowanego (2) występy kształtowych sworzni mocujących nasuwa się wolne końce (9') listew mocujących (9), przystosowanych do suwliwego połączenia z konstrukcją wsporczą (15) urządzenia lutowicznego, przy czym każda listwa mocująca (9) ma korzystnie postać wydrążonego profilu o kształcie wnętrza umożliwiającym wsunięcie występu kształtowego sworznia i zakończona jest z wolnego końca (9') w części górnej wycięciem dopasowanym do wsunięcia górnego gwintowanego elementu kształtowego sworznia mocującego, następnie każdy kształtowy sworznie mocujący łączy się na stałe z listwą mocującą (9) przez przykręcenie nakrętek na jego gwintowanych elementach górnych, a utworzony w ten sposób zestaw płyty obwodu drukowanego (2) z listwami mocującymi (9) pozycjonuje się w końcowej fazie w znany sposób na ramie wsporczej (15) urządzenia lutowicznego względem głowicy lutowniczej.

(4 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 119270 (22) 2010 08 18

(51) A47D 7/00 (2006.01)

A47D 13/06 (2006.01)

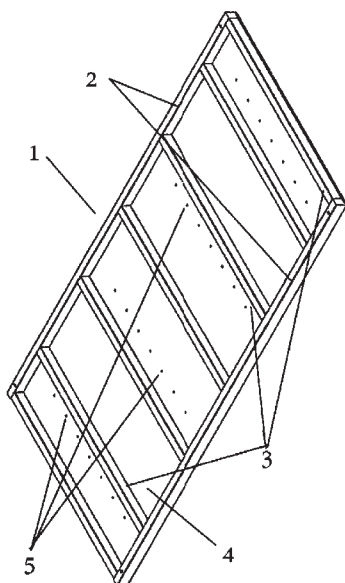
(71) PACYGA KRZYSZTOF PACYGA IMPORT-EXPORT, Kuków

(72) PACYGA KRZYSZTOF; MIKOŁAJEK AGNIESZKA

(54) Dno łóżka

(57) Dno łóżka składające się z podłużnych ramiaków oraz połączonych z nimi poprzecznych listew charakteryzujące się tym, że wyposażone jest dodatkowo w płytę denną (4) oraz tym, że w ściankach wewnętrznych ramiaków podłużnych (2) wykonane są otwory montażowe natomiast końce poprzecznych listew (3) posiadają wypusty odpowiadające kształtem i ilością otworom montażowym.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119274 (22) 2010 08 20

(51) A47L 17/00 (2006.01)

(71) PIŁŚNIAK ADOLF, Częstochowa

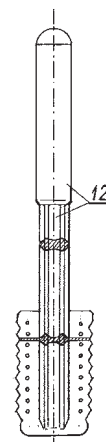
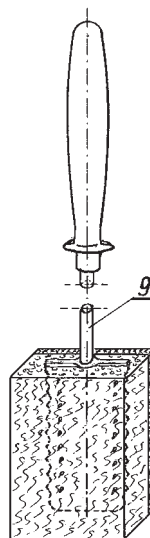
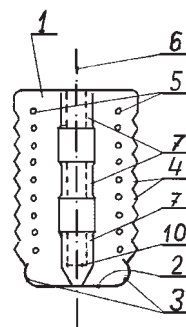
(72) PIŁŚNIAK ADOLF

(54) Chwytak gąbki do mycia naczyń

(57) Chwytak gąbki do mycia naczyń, zwłaszcza szklanek i kieliszków, charakteryzuje się tym, że składa się z cienkiej płytki (1), której krawędź przednia (2) jest prosta i ma zaokrąglone naroża (3), boczne krawędzie płytki (1) posiadają użębienie (4), a na powierzchni płytki po obu stronach są kolce (5) i wykonany jest w dwu wersjach (wariantach) mocowania z rękojeścią, a mianowicie: w pierwszej nakładany jest na okrągłym pręcie (9) z rączką, w drugiej jest połączony monolitycznie z rękojeścią (12). W pierwszej wersji

do nakładania na pręcie ma wzdłuż osi głównej (6) po obu stronach płytki (1) po kilka półpierścieni (7), które razem tworzą ułożyskowanie z otworem do nałożenia na pręt (9) z rączką. W drugiej wersji połączony monolitycznie z rękojeścią (12) nie posiada półpierścieni tworzących otwór, ale posiada uzębrowanie (11) wzdłuż płytki (1) przechodzące w rękojeść (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119936 (22) 2011 04 15

(51) A63F 3/08 (2006.01)

G06F 3/048 (2006.01)

G07F 17/32 (2006.01)

(31) PV2010-622

(32) 2010 08 18

(33) CZ

(71) ČECHMÁNEK DAVID, Zlin, CZ

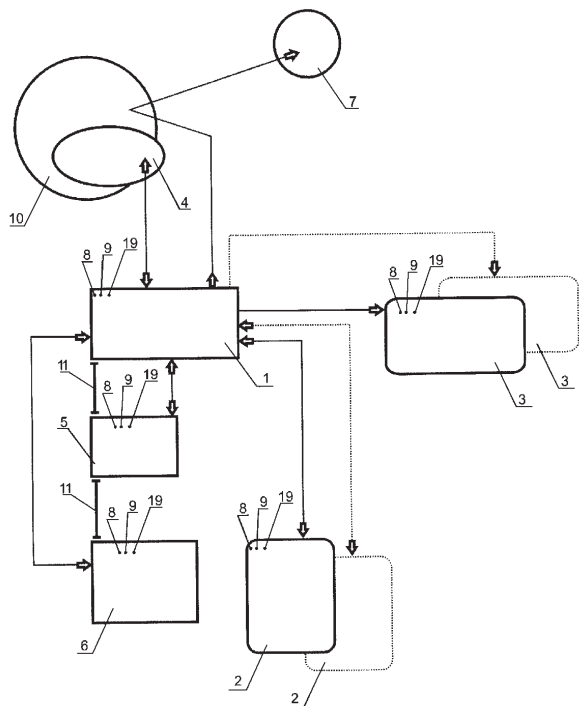
(72) ČECHMÁNEK DAVID, CZ

(54) Mobilna jednostka do gry

(57) Mobilna jednostka do gry, przeznaczona dla przemysłu loteryjnego i przemysłu zakładów, zawiera główną jednostkę sterującą (1), umożliwiającą wykonywanie wielu połączeń, połączoną on-line z serwerem (4) centralnego systemu gier, przynajmniej jedną centralną jednostką wyświetlającą (3), centralny mechanizm przyjmujący środki płatnicze (6) oraz kontrolny moduł obsługi (5). Mechanizm, przyjmujący środki płatnicze (6), kontrolny moduł obsługi (5) i centralna jednostka wyświetlająca (3) są zainstalowane z dala od jednostki sterującej (1) i są z nią połączone za pośrednictwem dowolnego łącza przewodowego lub bezprzewodowego.

Jednostka sterująca (1) jest połączona z przynajmniej jednym prze-nośnym terminalem wideo (2).

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) **119942** (22) 2011 04 18

(51) **A63F 3/08** (2006.01)

G06F 3/048 (2006.01)

G07F 17/32 (2006.01)

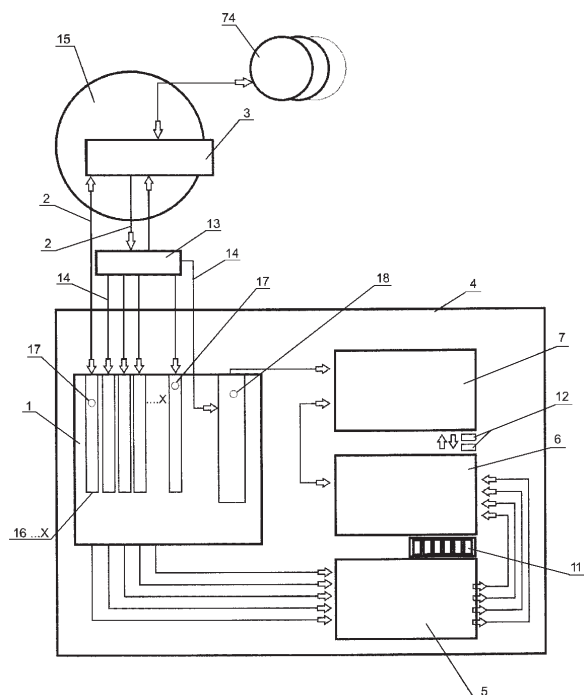
(31) PV2010-624 (32) 2010 08 18 (33) CZ

(71) ČECHMÁNEK DAVID, Zlín, CZ

(72) ČECHMÁNEK DAVID, CZ

(54) **Multiloteryjne urządzenie do gry w trybie on-line**

(57) Multiloteryjne urządzenie do gry w trybie on-line zawiera główną jednostkę sterującą (1), podłączoną on-line do sieci Internet i/lub serwera (3) centralnego systemu gier, co najmniej jeden ekran



dotykowy, co najmniej jeden aktywacyjny mechanizm przyjmujący środki płatnicze, a także elementy sterujące. Główna jednostka sterująca (1) zaopatrzona jest w porty, które przeznaczone są do podłączenia do niezależnych opcjonalnych jednostek sterujących (16) z odpowiednimi grami i/lub oprogramowaniem do systemów zakładów i gier. Liczba niezależnych opcjonalnych jednostek sterujących (16) odpowiada liczbie operatorów, zaangażowanych w przemyśle loteryjnym i hazardowym, i/lub szeregowi różnych typów lub rodzajów gier i gier hazardowych oraz systemów gier, które mają być wyświetlane i uruchamiane. Urządzenie jest skonfigurowane do zainstalowania i uruchomienia na blatach stołów lub barów.

(10 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **120273** (22) 2011 07 28

(51) **B01D 50/00** (2006.01)

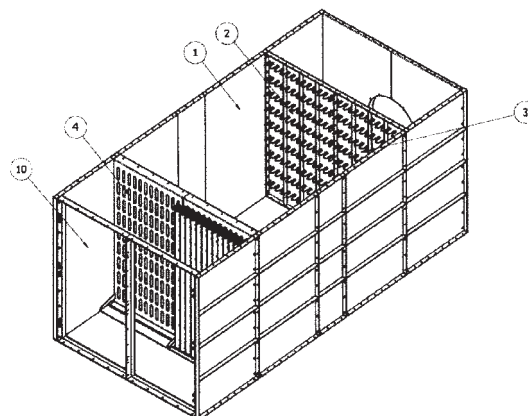
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG OKRĘTOWYCH
PRODMOREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(72) TULETA TADEUSZ; STELMACH KAZIMIERZ;
MACIOROWSKI ANDRZEJ

(54) **Odpylacz powietrza wylotowego z komór śrutowniczych**

(57) Odpylacz powietrza wylotowego z komór śrutowniczych, składający się kolejno z komory dystrybucyjno-zderzeniowej, pod którą umieszczony jest pierwszy lej zsypany, komory dystrybucyjnej, komory gazu zanieczyszczonego, pod którą umocowany jest drugi lej zsypany i komory gazu oczyszczonego, charakteryzuje się tym, że ściana przednia (2) komory gazu zanieczyszczonego (1) zaopatrzona jest w stelaż (3), a ściana tylna (4) ma postać ściany sito-wej. Na ścianie tylnej (4) wtykowo umocowane są podłużne kosze, na które naciągnięte są elastyczne poliestrowe worki filtracyjne. Tylne zamknięte końce koszy zamocowane są rozłącznie w stelażu (3), przy ścianie przedniej (2). Przednie otwarte końce koszy zamocowane są dociskowe w ścianie tylnej (4) z wykorzystaniem ustników, w których wykonane są otwory przelotowe, wyposażone w zatyczki mocujące.

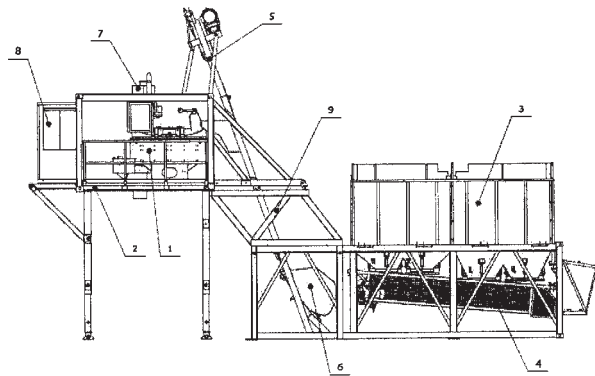
(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **120129** (22) 2011 06 16(51) **B28C 9/04** (2006.01)**B28C 9/00** (2006.01)(71) STRZEGOMSKIE ZAKŁADY MECHANICZNE ZREMB
SPÓŁKA AKCYJNA, Strzegom(72) BYRA RAFAŁ; KARGOL GRZEGORZ; KARWACKI ROMAN;
KŁODA TADEUSZ; LEHKE RYSZARD; SZPAK JACEK;
WAŁĘZA ANDRZEJ(54) **Kontenerowa wytwórnia betonu**

(57) Kontenerowa wytwórnia betonu, mająca mieszarkę z pomostem roboczym i kabiną sterowniczą, zbiornikiem kruszywa, koszem zasypowym z torem jezdny, wagą wody, cementu i domieszek, silosem cementu, ślimakowym podajnikiem cementu i przenośnikiem taśmowym kruszywa charakteryzuje się tym, że mieszarka (1) z kabiną sterowniczą (8) i pomostem roboczym oraz teleskopowe nogi podporowe są zamocowane w prostopadłościenną klatkę nośną, która jest połączona zespołem łączącym (9) z drugą prostopadłościenną klatką nośną, w której jest czterokomorowy zbiornik kruszywa (3), nad którym jest przenośnik rewersyjno-obrotowy, a pod którym jest waga taśmowa kruszywa (4), a obok są: składany taśmociąg kruszywa, silos cementu i ślimakowy podajnik cementu.

(5 zastrzeżeń)

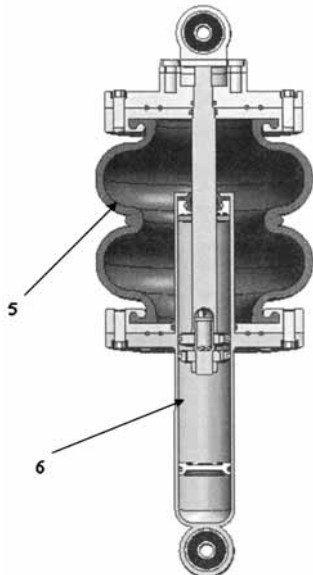
U1 (21) **119260** (22) 2010 08 16(51) **B60G 13/06** (2006.01)**B60G 17/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) WERESA EMIL; SZPICA DARIUSZ

(54) **Zawieszenie tylne samochodu osobowego**

(57) Zawieszenie tylne samochodu osobowego charakteryzuje się tym, że element (5) miecha pneumatycznego połączony jest



z elementem (6) amortyzatora olejowo-gazowego, zaś kolumna umocowana jest na wahaczu pchanym. Masa drążków jest mniejsza od masy resoru piórowego.

(3 zastrzeżenia)

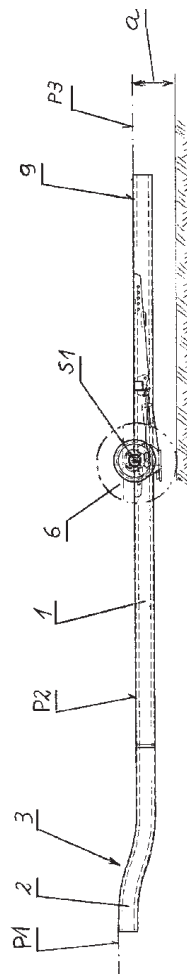
U1 (21) **119279** (22) 2010 08 24(51) **B60P 3/04** (2006.01)**B62D 63/08** (2006.01)**B62D 21/20** (2006.01)**B60G 7/00** (2006.01)(71) DEBON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krzemieniewo

(72) MAŁECKI BOGDAN

(54) **Podwozie przyczepy, zwłaszcza przyczepy
do przewozu koni**

(57) Podwozie przyczepy, zwłaszcza przyczepy do przewozu koni ciągniętej przez pojazd, mające dyszel oraz wyposażone w wahacze, przy czym do wahaczy przymocowane są piasty kół jezdnych, charakteryzuje się tym, że dyszel (2) w swej części przedniej (3) od strony połączenia z zaczepem pojazdu jest podniesiony względem pozostałej części ramię-dyszla (1) i położony na płaszczyźnie (P1) przesuniętej do góry względem płaszczyzny (P2), na której położony jest ramię-dyszel (1). Piasta każdego koła przymocowana jest do pionowej płyty zamocowanej do ramienia wahacza. Oś obrotu piasty jest przesunięta do góry względem wahacza tak, że oś (S1) koła jezdnego (6) położona jest zasadniczo na wysokości górnej płaszczyzny (P3) podłogi (9).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119277** (22) 2010 08 23(51) **B63H 16/20** (2006.01)**B63B 35/73** (2006.01)

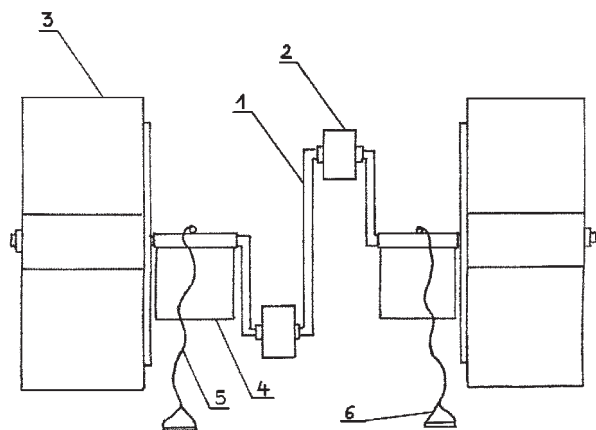
(71) BŁACH MACIEJ, Kraków

(72) BŁACH MACIEJ

(54) Pojazd do poruszania się po wodzie

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojazd do poruszania się po wodzie w pozycji leżącej, zwłaszcza leżąc na plecach, napędzany ruchem nóg. Pojazd do poruszania się po wodzie, składa się z korbowodu (1) z pedałami (2), na którego końcach znajdują się koła łopatkowe (3). Na korbowodzie (1) na odcinkach między pedałami (2), a kołami łopatkowymi (3) znajdują się pływaki (4), do których na odcinkach obrotowego osadzenia korbowodu (1) przymocowane są linki sterujące (5) z uchwytami (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120434 (22) 2011 10 24

(51) B65D 5/10 (2006.01)

B65D 5/36 (2006.01)

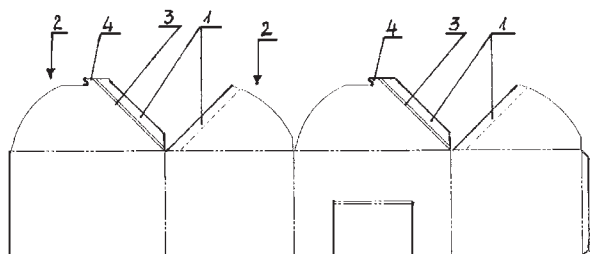
(71) DS SMITH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(72) BŁOŃSKI ROMAN

(54) Opakowanie z tektury ciężkiej

(57) Opakowanie z tektury ciężkiej w kształcie prostopadłościanu, otwartego od góry, które w rozwinięciu stanowi jednolity wykrój i w którym linie cięcia i bigowania wyznaczają płaszczyzny ścian bocznych i klapki dna, charakteryzuje się tym, że klapki (2), przyległe do siebie bokami o kształcie linii prostej, posiadają wzdłuż nich łapki klejowe (1) o kształcie korzystnie prostokątnym. Przy czym klapki dna (2), które zakończone są zaczepami blokującymi (4) mają wyznaczone łapki klejowe (1) przez podwójne bigowanie (3), z odstępem równym grubości tektury.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119257 (22) 2010 08 16

(51) B65D 5/18 (2006.01)

B65D 71/72 (2006.01)

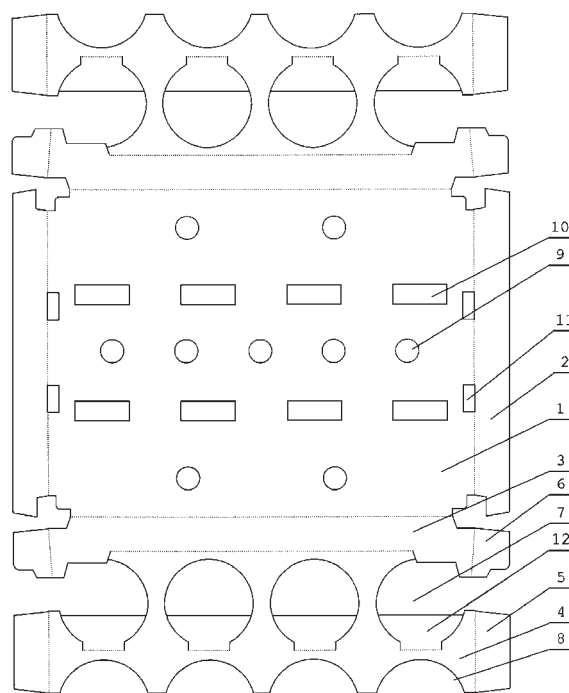
(71) PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PROJAN, Toruń

(72) PROKOPEK JAN

(54) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

(57) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych posiada ścianę dolną (1), do której przylegają krótsze ściany boczne (2) i dłuższe ściany boczne (3) z wycięciami przy podstawie w kształcie trapezów i wypustami w kształcie dwóch połączonych trapezów. Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają skrzydła ściany górnej (4). Do skrzydeł ściany górnej (4) przylegają wsporniki ściany górnej (5). Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają wsporniki dystansowe (6). Skrzydła ściany górnej posiadają po cztery okrągłe otwory (7) i po cztery półokrągłe wycięcia (8). Wsporniki dystansowe (6) tworzą przestrzeń ponad skrzydłami ściany górnej (4) o wysokości około 0,3 średnicy okrągłych otworów (7). Ściana dolna posiada dziewięć okrągłych otworów (9), osiem prostokątnych wycięć (10) i cztery prostokątne wycięcia (11) ułożone po dwa wzdłuż krótszych krawędzi ściany dolnej (1).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119258 (22) 2010 08 16

(51) B65D 5/18 (2006.01)

B65D 71/72 (2006.01)

(71) PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PROJAN, Toruń

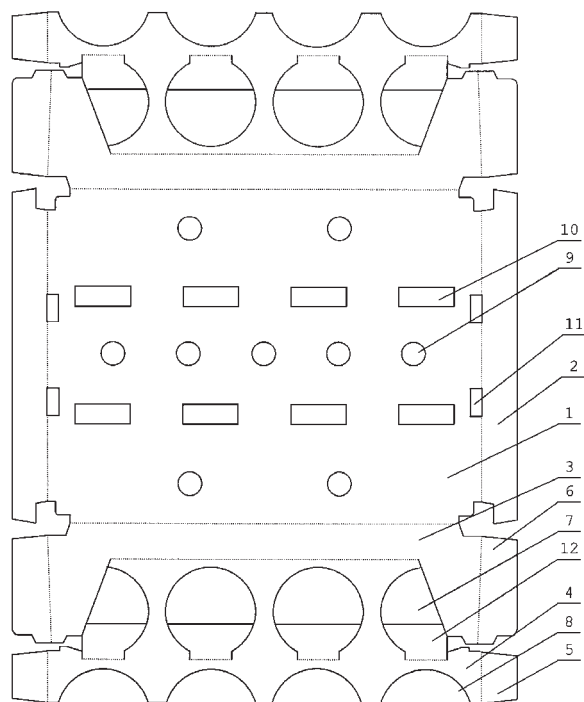
(72) PROKOPEK JAN

(54) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych

(57) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych posiada ścianę dolną (1), do której przylegają krótsze ściany boczne (2) i dłuższe ściany boczne (3) z wycięciami przy podstawie w kształcie trapezów i wypustami w kształcie dwóch połączonych trapezów. Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają skrzydła ściany górnej (4). Do skrzydeł ściany górnej (4) przylegają wsporniki ściany górnej (5). Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają wsporniki dystansowe (6). Skrzydła ściany górnej posiadają po cztery okrągłe otwory (7) i po cztery półokrągłe wycięcia (8). Wsporniki dystansowe (6) tworzą przestrzeń ponad skrzydłami ściany górnej (4) o wysokości około 0,9 średnicy okrągłych otworów (7). Ściana dolna posiada dziewięć okrągłych otworów (9), osiem pro-

stokątnych wycięć (10) i cztery prostokątne wycięcia (11) ułożone po dwa wzdłuż krótszych krawędzi ściany dolnej (1).

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119259 (22) 2010 08 16

(51) B65D 5/18 (2006.01)

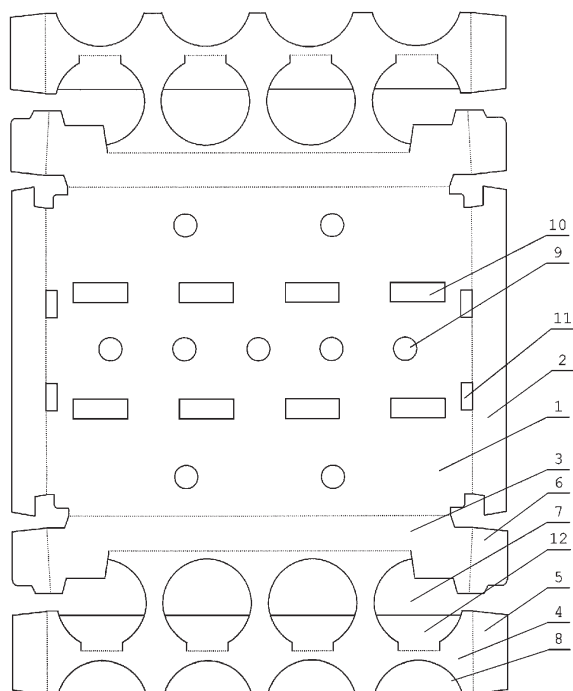
B65D 71/72 (2006.01)

(71) PROKOPEK JAN PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PROJAN, Toruń

(72) PROKOPEK JAN

(54) **Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych**

(57) Opakowanie zbiorcze do okrągłych opakowań jednostkowych posiada ścianę dolną (1), do której przylegają krótsze ściany



boczne (2) i dłuższe ściany boczne (3) z wycięciami przy podstawie w kształcie trapezów i wypustami w kształcie dwóch połączonych trapezów. Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają skrzydła ściany górnej (4). Do skrzydeł ściany górnej (4) przylegają wsporniki ściany górnej (5). Do dłuższych ścian bocznych (3) przylegają wsporniki dystansowe (6). Skrzydła ściany górnej posiadają po cztery okrągłe otwory (7) i po cztery półokrągłe wycięcia (8). Wsporniki dystansowe (6) tworzą przestrzeń ponad skrzydłami ściany górnej (4) o wysokości około 0,5 średnicy okrągłych otworów (7). Ściana dolna posiada dziewięć okrągłych otworów (9), osiem prostokątnych wycięć (10) i cztery prostokątne wycięcia (11) ułożone po dwa wzdłuż krótszych krawędzi ściany dolnej (1).

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) 120447 (22) 2011 10 27

(51) B65D 5/43 (2006.01)

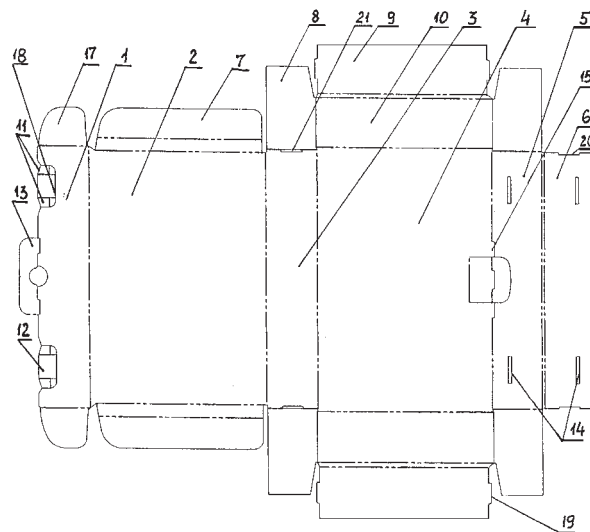
(71) DS SMITH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

(72) BŁOŃSKI ROMAN

(54) **Opakowanie z zamkiem jednorazowego otwierania**

(57) Opakowanie z zamkiem jednorazowego otwierania, wykonane z tektury falistej, charakteryzuje się tym, że kłapa zamykająca (1) ma poza zamkiem zasadniczym, umiejscowionym centralnie, przynajmniej jeden boczny zamek ze składanymi skrzydełkami (11), umiejscowiony ponad krawędzią dolną klapy (1), na linii wyznaczanej techniką nożo-bigowania, którego skrzydełka składają się na linii załamania. Przy czym ściana boczna (6), leżąca naprzeciwko zamka, posiada na jego wysokości szczelinę (14) o wymiarach odpowiadających wymiarom bocznego zamka po złożeniu skrzydełek (11). Zamek (12) ma od podstawy do podstawy skrzydełek (11) długość odpowiednią do grubości tektury falistej złożonej podwójnie.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119269 (22) 2010 08 18

(51) B65G 61/00 (2006.01)

(71) KRÓLIK WIESŁAW, Warka

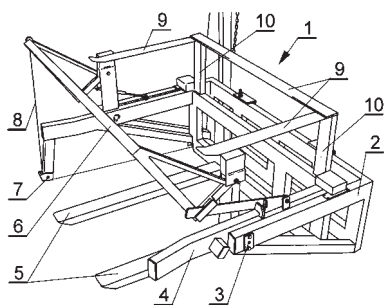
(72) KRÓLIK WIESŁAW

(54) **Urządzenie wyładowcze, zwłaszcza do palet skrzyniowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie wyładowcze, zwłaszcza do palet skrzyniowych. Urządzenie wyładowcze (1), zwłaszcza do palet skrzyniowych, posiadające ramę zewnętrzną (2) osadzoną na podnośniku widłowym, w której umieszczona jest obrotowo na sworzniu (3) rama wewnętrzna (4) z widłami (5) zaopa-

trzona w ramę ograniczającą (6), charakteryzuje się tym, że rama wewnętrzna (4) zaopatrzona jest w ogranicznik górny (9).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 119265 (22) 2010 08 17

(51) E01C 5/14 (2006.01)

E01C 9/08 (2006.01)

E01C 9/10 (2006.01)

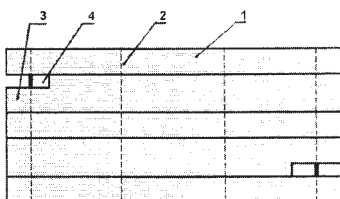
(71) RADLIŃSKI TOMASZ, Ruś

(72) RADLIŃSKI TOMASZ

(54) Płyta drogowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest płyta drogowa znajdująca zastosowanie, zwłaszcza do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na placach budowy jako element służący do utwardzenia nawierzchni. Płyta drogowa składa się z drewnianych belek (1) poprzecznie połączonych ze sobą metalowymi śrubami (2) tworząc poziomą płytę. W dwóch belkach (3) od zewnętrznej strony w linii po przekątnej wykonane są mimośrodowe wycięcia (4) służące do zaczepiania lin. Poprzez mimośrodowe wycięcia (4) w dwóch belkach (3) odkryte zostają częściowo śruby (2), które pozwalają na zahaczenie i podnoszenie płyty drogowej w dowolnym kierunku.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119282 (22) 2010 08 26

(51) E02B 3/12 (2006.01)

(71) AKADEMIA PODLASKA W SIEDLCACH, Siedlce

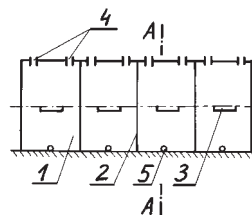
(72) OSYPIUK ROMAN; KRYPA ANDRZEJ

(54) Wał przeciwpowodziowy

(57) Wał przeciwpowodziowy charakteryzuje się tym, że stanowi rurę (1) z uchwyty (3) podzieloną na segmenty wykonaną z elastycznego materiału o dużej średnicy. W każdym segmencie

znajdują się u góry dwa otwory (4) zamykane nakrętkami, natomiast u dołu rury (1) zamontowany jest ręczny zawór spustowy (5). Do dolnej części rury (1) przymocowany jest na stałe pas z elastycznego materiału o szerokości większej od podwójnej średnicy rury (1). Po obu stronach pasa w odległości co kilka metrów wykonane są otwory służące do mocowania pasa do gruntu.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119276 (22) 2010 08 23

(51) E04C 2/26 (2006.01)

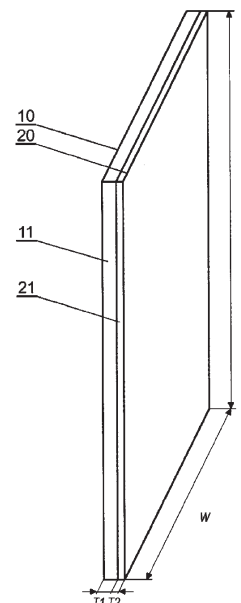
(71) TILIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) KWIATKOWSKI ŁUKASZ

(54) Płyta warstwowa ścienna

(57) Płyta warstwowa ścienna zawiera warstwę gipsowo-kartonową (10), do której jednej z powierzchni głównych przyklejona jest warstwa gumowa (20) o powierzchni równej powierzchni warstwy gipsowo-kartonowej (10).

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 119268 (22) 2010 08 18

(51) E04G 1/00 (2006.01)

E04G 1/24 (2006.01)

E04G 1/28 (2006.01)

E04G 3/18 (2006.01)

(71) PROMAG SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

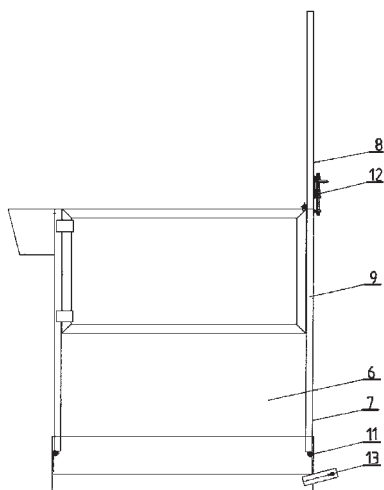
(72) MAKOWIECKI LESZEK

(54) Pomost roboczy składany

(57) Pomost charakteryzuje się tym, że składa się z podłogi pokrytej ryflowaną blachą, przedniej burty z koszem narzędziowym, bocznych burt: prawej i lewej (6) oraz połączonych zawiasowo: dolnej tylnej burty (7) i górnej tylnej burty (8). Wszystkie burty usytuowane są pionowo w stosunku do boków podłogi. Wszystkie naroża podłogi oraz dolne narożne części wszystkich burt zaopatrzone są w zawiasy (11). W górnych narożach prawej bocznej burty i dolnych narożach górnej tylnej burty (8) znajdują się zaczepy (12)

burt, przy czym zaczepy (12) prawej bocznej burty usytuowane są poziomo, natomiast zaczepy (12) górnej tylnej burty (8) usytuowane są pionowo.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119283 (22) 2010 08 26

(51) E04H 17/10 (2006.01)

E04H 17/24 (2006.01)

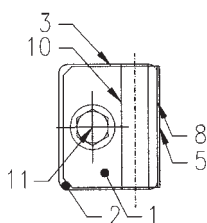
(71) GŁUSZEK MONIKA P. H. U. MISTAL, Słotwina

(72) GŁUSZEK MICHAŁ

(54) Przelotka, zwłaszcza ogrodzeniowa

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest przelotka zwłaszcza ogrodzeniowa przeznaczona do łączenia ze sobą elementów ogrodzenia zwłaszcza siatki ogrodzeniowej i słupków. Przelotka zwłaszcza ogrodzeniowa w kształcie zbliżonym do prostopadłościanu zawierająca jedną ścianę płaską i jedną ścianę wklęsłą, rowek, otwór oraz element mocujący, przy czym otwór jest poniżej rowka charakteryzuje się tym, że ma dwie części: zewnętrzną (1) i wewnętrzną (2), przy czym część zewnętrzna (1) ma jedną ścianę płaską (3) i jedną ścianę wklęsłą, grzbiet (5) oraz otwory zewnętrzne, a część wewnętrzna (2) ma dwie ściany połączone nierozłącznie grzbietem (8) oraz otwory wewnętrzne i rowek (10).

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 119273 (22) 2010 08 20

(51) E05D 5/02 (2006.01)

F16B 35/04 (2006.01)

(71) WALA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wilkowice

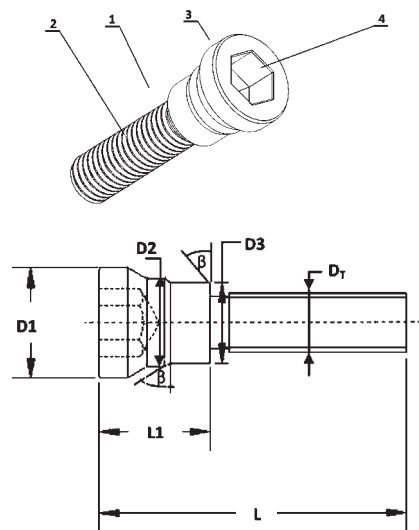
(72) WALA IRENEUSZ; WYPYCH JACEK

(54) Śruba do mocowania zawiasów do profili, zwłaszcza drzwiowych lub okiennych

(57) Śruba do mocowania zawiasów do profili, zwłaszcza drzwiowych lub okiennych, posiada nagwintowany trzpień (2) oraz łeb z gniazdem nastawczym (4) i wydłużający segment przylegający do walcowego trzpienia (2), przy czym między łbem śruby (3) a wydłużającym segmentem, który ma kształt walca, znajduje się dodatkowy walcowy segment, a sumaryczna długość łba śruby (3) i segmentów wydłużającego oraz dodatkowego stanowi od 8 do 50% całkowitej długości śruby (1), natomiast średnica (D2) dodatkowego

walcowego segmentu jest równa średnicy otworu w części mocującej zawiasu a średnica (D3) wydłużającego segmentu jest równa średnicy otworu w profilu do umieszczania śruby (1). Krawędzie dolne segmentów wydłużającego i dodatkowego są sfazowane w zakresie kąta β od 0° do 60°. Łeb śruby (3) ma kształt stożkowy lub kształt walca z podsadzeniem stożkowym.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 120167 (22) 2011 06 29

(51) E06B 1/36 (2006.01)

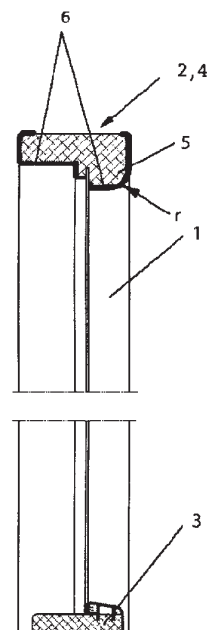
(71) F.P.H. MIKEA II SPÓŁKA JAWNA K. MIKOSZA, D. MIKOSZA, Tychy

(72) MIKOSZA DOMINIK

(54) Ościeżnica drzwiowa

(57) Ościeżnica drzwiowa, składająca się z dwóch stojaków i nadproża, wykonanych z ramiaków, oraz progu, charakteryzuje się tym, że ramiak (4) stanowi osnowa drewniana (5) i okleina drewnopodobna (6) z tworzywa sztucznego, rozmieszczona na powierzchni osnowy drewnianej (5).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119949 (22) 2011 04 20

(51) E21C 27/32 (2006.01)

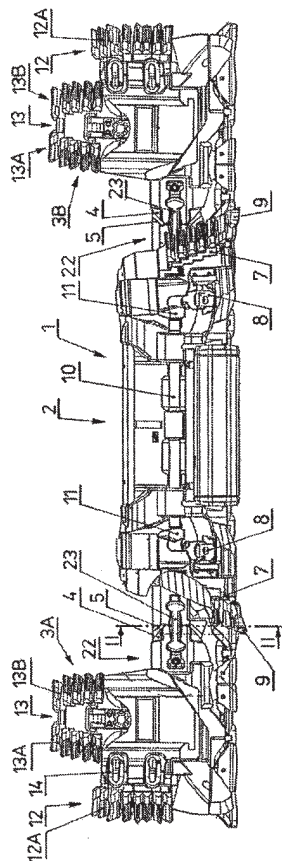
E21C 35/12 (2006.01)

- (31) 202010008292.7 (32) 2010 08 16 (33) DE
 (71) BUCYRUS EUROPE GmbH, Luenen, DE
 (72) KLABISCH ADAM, DE; HESSE NORBERT, DE;
 SIEPENKORT GERHARD, DE

(54) **Urządzenie strugowe dla górnictwa**

(57) Wzór użytkowy dotyczy zestawienia konstrukcyjnego urządzenia strugowego dla górnictwa, znajdującego zastosowanie zwłaszcza w górnictwie podziemnym węgla kamiennego. Urządzenie strugowe ma strug urabiający (1), posiadający trzy korpusy (2, 3A, 3B), z których środkowy korpus (2) połączony jest z łącznikiem przesuwalnym (10). Na jego jednym końcu (5) zlokalizowany jest pierwszy boczny korpus (3A), a na drugim końcu (5) zlokalizowany jest drugi boczny korpus (3B). Każdy mechanizm, sprzęgający korpusy (2, 3A, 3B) ze sobą, ma postać sworznia przetyczkowego (23) z trzonem przetyczkowym i dwoma głowicami przetyczkowymi, współpracującymi z krawędziowo otwartymi kieszeniami przetyczkowymi w każdej części korpusu (2, 3A, 3B). Boczne korpusy (3A, 3B) wyposażone są również korzystnie w zlokalizowaną każdorazowo po stronie przeciwnej względem kieszeni przetyczkowej, kolumnę nośną (12) noży bocznych (12A) oraz w wychylne, o zmiennej wysokości, kolumny (13) z nożami przystropowymi (13A, 13B).

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 119275 (22) 2010 08 20

- (51) **E21F 1/00** (2006.01)
F04D 25/08 (2006.01)
F24F 7/06 (2006.01)

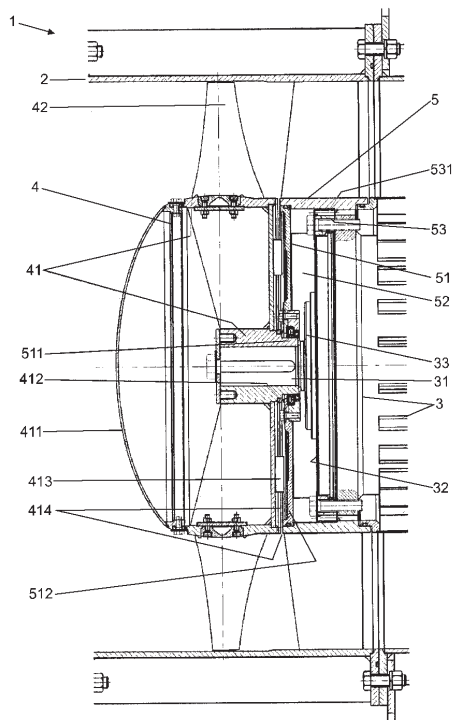
- (71) JUSZCZYK MAŁGORZATA BAMAR POL, Gliwice
 (72) SMOLNIK WOJCIECH

(54) **Osiowy wentylator lutniowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osiowy wentylator lutniowy (1) zawierający cylindryczny kadłub (2), w którym zainstalowana jest obudowa (5), w której zamocowany jest elektryczny napędowy silnik (3) w wykonaniu przeciwybuchowym, na którego wałę (31) wychodzącym poza obudowę (5) zainstalowane jest koło (41) wirnika (4), do którego zamocowanych jest wiele łopa-

tek (42) wirnika (4), przy czym przejście wału (31) przez obudowę (5) silnika (3) jest uszczelnione. Celem ograniczenia osadzania się pyłu wewnątrz koła (41) wirnika (4) koło to od strony wlotu tłoczonego gazu zamknięte jest zamocowaną do niego pokrywą w formie kołpaka (411). Dla zapewnienia efektywnej wentylacji przestrzeni obudowy (5) napędowego silnika (3) wirnika (4) wentylatora (1) oraz ograniczenia osadzania się pyłów w przestrzeni (512) pomiędzy kołem (41) wirnika (4) wentylatora (1), a pokrywą (51) obudowy (5) silnika (3), koło to w obszarze pomiędzy obudową (5) silnika (3) wyposażone jest w co najmniej dwie łopatki odciążające (413), natomiast pokrywa (51) obudowy (5) silnika (3) zamykająca tą obudowę (5) od strony wirnika (4) jest odsunięta od powierzchni czołowej (32) korpusu silnika (3) na pewną odległość tworząc przestrzeń chłodząco-wentylacyjną (52).

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
 UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) 119261 (22) 2010 08 16

- (51) **F16G 5/06** (2006.01)
F16G 5/00 (2006.01)

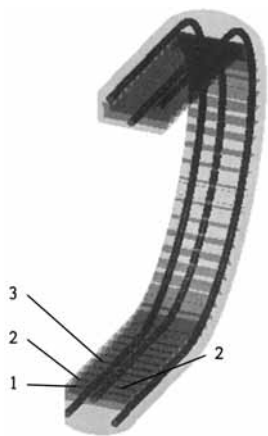
- (71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
 (72) RADZIWAŃCZAK ANDRZEJ; SZPICA DARIUSZ

(54) **Klinowy pas napędowy**

(57) W klinowym pasie napędowym zastosowano linki wzmacniające (2) i (3), przy czym linki (2) znajdują się w oplocie z tworzywa bez możliwości przemieszczania, natomiast linka (3) znajduje się w specjalnych tulejkach z możliwością przemieszczania. Tulejki

rozmieszczone są równomiernie w zwężonej części pasa z pomi-
nięciem wycięć kompensacyjnych.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) **119281** (22) 2010 08 26

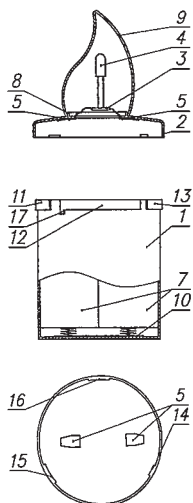
(51) **F21L 4/00** (2006.01)
F21V 35/00 (2006.01)

(71) ASSAI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(72) JAWORCZYKOWSKI MACIEJ

(54) **Znicz diodowy**

(57) Znicz diodowy, wytwarzający światło pulsacyjne imitują-
ce płomień naturalny, przeznaczony do stosowania zwłaszcza
na cmentarzach czy miejscach kultu religijnego, zbudowany jest
z pojemnika (1) na baterie (7) zasadniczo o kształcie walca oraz
wieczka (2) z układem elektronicznym (3) z diodą świecącą (4)
osłoniętą kloszem (9), osadzonym na wieczku (2) i ze stykami (5)
wyprowadzonymi pod denko wieczka (2), charakteryzuje się tym,
że na bocznej powierzchni pojemnika (1), przy jej zewnętrznej gór-
nej krawędzi ma ukształtowane przynajmniej dwa wypusty (11, 12),
na pobocznicę wieczka (2) po jej wewnętrznej stronie ma ukształ-
towane wypusty (14, 15), zachodzące pod wypusty (11, 12) pojemni-
ka (1), przy czym poprzez szerokość poszczególnych wypustów (11,
12, 14, 15) wieczka (2) i pojemnika (1) oraz ich wzajemne rozmiesz-
czenie ma ustaloną tylko jedną pozycję osadzenia wieczka (2)
na pojemniku (1), ponadto ma ogranicznik (17), blokujący po na-
łożeniu wieczka (2) na pojemnik (1) obrót wieczka (2) względem
pojemnika (1) w jednym kierunku, a w kierunku przeciwnym ogra-
niczający ten obrót do pozycji połączenia styków baterii ze stykami
układu (5).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 01 09

U1 (21) **120319** (22) 2011 09 07

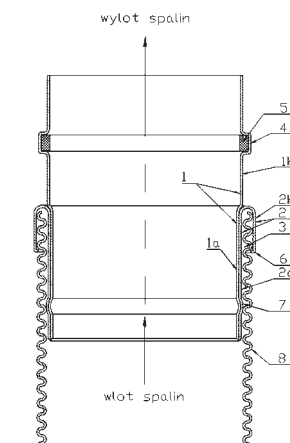
(51) **F23J 13/04** (2006.01)
F16L 21/00 (2006.01)
E04F 17/02 (2006.01)

(71) KOMINUS-SYSTEMY BUDOWLANE A. CHWASTEK,
R. CHWASTEK, R. ADAMCZYK SPÓŁKA JAWNA, Łędkowice
(72) CHWASTEK ARTUR; CHWASTEK RAFAŁ;
ADAMCZYK RAFAŁ

(54) **Kielichowy łącznik rur cienkościennych**

(57) Łącznik stanowi dwuwylotowy, monolityczny korpus (1), któ-
rego część od strony wlotu spalin jest członem tulejowym (1a), któ-
ry przez odsadzenie przechodzi w człon kielichowy (1b) o większej
średnicy, z zewnętrznym, obwodowym wytłoczeniem (4). Do czło-
nu tulejowego (1a) zamocowany jest od zewnątrz obwodowy
pierścień (2) utworzony z połączonego z członem tulejowym (1a)
ramienia wewnętrznego (2a), który od strony członu kielichowe-
go (1b) zawinięty jest o kąt w przybliżeniu 180° w ramię zewnętr-
zne (2b) z zachowaniem odstępu, który stanowi otwartą od strony
wlotu spalin przestrzeń, będącą obwodowym gniazdem (3) koń-
cówki przyłączanego elementu rurowego (8).

(6 zastrzeżeń)



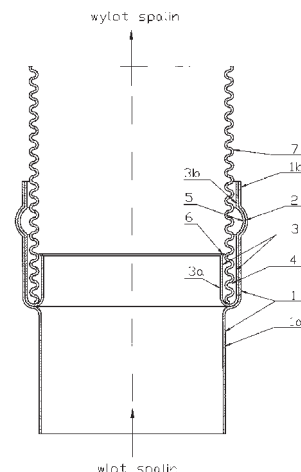
U1 (21) **120320** (22) 2011 09 07

(51) **F23J 13/04** (2006.01)
F16L 21/00 (2006.01)
E04F 17/02 (2006.01)

(71) KOMINUS-SYSTEMY BUDOWLANE A. CHWASTEK,
R. CHWASTEK, R. ADAMCZYK SPÓŁKA JAWNA, Łędkowice
(72) CHWASTEK ARTUR; CHWASTEK RAFAŁ;
ADAMCZYK RAFAŁ

(54) **Łącznik kielichowy łącznik rur cienkościennych**

(57) Część korpusu (1) łącznika od strony wlotu spalin jest czło-
nem tulejowym (1a), który przez odsadzenie przechodzi w człon



kielichowy (1b) o większej średnicy z obwodowym wytłoczeniem zewnętrznym. Wewnątrz członu kielichowego (1b) umieszczony jest współosiowo pierścień (3). Utworzony jest on z połączonego ze ścianą członu kielichowego (1b) ramienia zewnętrznego (3b), który od strony członu tulejowego (1a) zawinięty jest pod kątem w przybliżeniu 180° w ramię wewnętrzne (3a). Pomiędzy ramieniem wewnętrznym (3a), a ramieniem zewnętrznym (3b) jest odstęp, tworzący otwartą do członu kielichowego (1b) przestrzeń, będącą obwodowym gniazdem (4) końców przyłączanego elementu rurowego (7).

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) 120321 (22) 2011 09 07

(51) F23J 13/04 (2006.01)

F16L 21/00 (2006.01)

E04F 17/02 (2006.01)

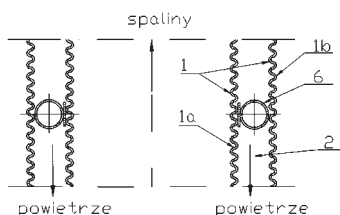
(71) KOMINUS-SYSTEMY BUDOWLANE A. CHWASTEK, R. CHWASTEK, R. ADAMCZYK SPÓŁKA JAWNA, Łęzkowice

(72) CHWASTEK ARTUR; CHWASTEK RAFAŁ; ADAMCZYK RAFAŁ

(54) Rura spalinowo-powietrzna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest rura spalinowo-powietrzna, którą stanowi układ giętkich rur cienkościennych (1) o znacznym różniących się średnicach, z których wewnętrzna rura spalinowa (1a) umieszczona jest współosiowo w zewnętrznej rurze powietrznej (1b) z utworzeniem pomiędzy nimi cylindrycznego kanału powietrznego. Dla osiowania i stabilizowania rury spalinowej (1a) i rury powietrznej (1b) umieszczone są rozłącznie w kanale powietrznym (2) wkładki centrujące.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119255 (22) 2010 08 13

(51) F24F 7/06 (2006.01)

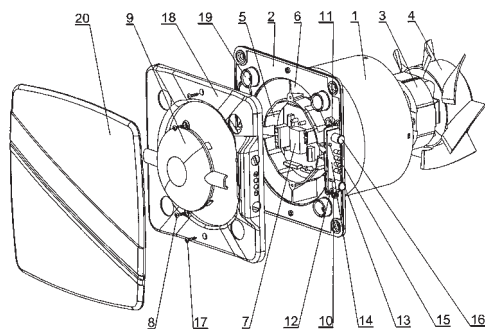
F04D 25/12 (2006.01)

(71) AWENTA E. W. A. CHOMKA SPÓŁKA JAWNA, Stojadła

(72) CHOMKA WALDEMAR

(54) Wentylator wyciągowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wentylator osiowy, wyciągowy, do zamontowania w kanałach wentylacyjnych. Znajduje on zastosowanie w lokalach użytkowych, w budynkach jednorodzinnych, mieszkaniach blokowych, halach fabrycznych itp. Wentylator charakteryzuje się tym, że ma moduł sterowania (7) pracą silnika (3) wentylatora, osadzony we wsporniku (5) silnika (3) oraz panel regulacji (14) z elementami regulacyjno-kontrolnymi (15, 16) parametrów pracy silnika (3) zamocowany do kołnierza (2) korpusu (1) wentylatora przy jego zewnętrznej krawędzi, pomiędzy kołnierzem (2) i maskownicą (20). Nowością takiego rozwiązania jest



zintegrowanie wentylatora i układu regulacji jego pracy w jednej obudowie, w jednym urządzeniu, wymagającym jedynie podłączenia do źródła zasilania.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 119262 (22) 2010 08 16

(51) F24F 13/14 (2006.01)

E04F 17/04 (2006.01)

E06B 9/15 (2006.01)

E06B 7/084 (2006.01)

(71) KWIATKOWSKI MIROSŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE EUREKA, Koziegłowy

(72) KWIATKOWSKI MIROSŁAW

(54) Żaluzja ścienna wywiewna

(57) Żaluzja ścienna wywiewna mająca ramkę z kołnierzem i wkładki żaluzyjne uchylne zamocowane w ramce, charakteryzuje się tym, że w części dolnej każdej wkładki żaluzyjnej (3) za wyjątkiem wkładki najniższej położonej znajduje się rynienka usytuowana na całej długości wkładki żaluzyjnej (3), a najniższej położona wkładka żaluzyjna (3) ma w dolnej części okapnik położony na całej długości wkładki żaluzyjnej (3). Na korpusie (10) ramki znajdują się sprężyste uchwyty (11), które współpracują z wybrzuszonymi oporami znajdującymi się w ścianach osłony wnęki instalacyjnej, tworząc połączenie zatrzaskowe rozłączne.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119278 (22) 2010 08 24

(51) F24H 9/18 (2006.01)

F23D 1/00 (2006.01)

F23K 3/12 (2006.01)

(71) GROBELNY RAFAŁ ZAKŁAD KOTLARSKO-INSTALACYJNY WOD.-KAN.-GAZ. I CO, Kowalew

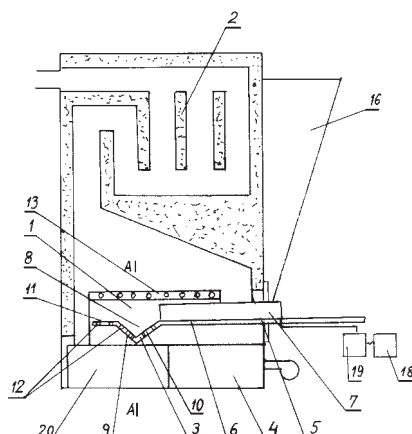
(72) GROBELNY RAFAŁ

(54) Palnik kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza miał węglowy, oraz ecopellet, owies

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest palnik kotła centralnego ogrzewania na paliwo stałe, zwłaszcza miał węglowy oraz ecopellet, owies, mający zastosowanie do zasilania energią cieplną małych i średnich obiektów budowlanych. Palnik charakteryzuje się tym, że ruszt stały (3) w strefie przy płycie połączeniowej (5) ma płaszczyznę (6) do przemieszczania się popychacza (7), mającego trzy położenia pracy, którego skrajne zewnętrzne położenie znajduje się, w strefie komory zasypowej, tworząc szczelinę zasypową, skrajne, wewnętrzne położenie przedniej ściany usytuowane jest w strefie wewnętrznej krawędzi zagłębienia rusztu (3), a położenie końcowe usytuowane jest tak, że jego przednia ściana tworzy z wewnętrzną płaszczyzną ściany kotła i z przesłoną wspólną płaszczyznę odcinającą komorę spalania (1) od komory zasobnikowej, poza tym ruszt (3) utworzony jest z dwóch ścian (9) i (10), które w przekroju w płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny rusztu (3) mają zarys zbliżony do litery „V”, zaś zewnętrzna krawędź zagłębienia usytuowana jest w strefie płaszczyzny zsypanej (11), poza tym ściany (9), (10) zagłębienia i płaszczyzna zsypanej (11) mają otwory napowietrzające (12), ponadto ruszt (3) z obu stron ma w przybli-

zeniu prostopadłe do podstawy rusztu (3) ściany (13) z kanałami powietrznymi (D), mającymi wylot w strefie nad rusztem (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 119266 (22) 2010 08 17

(51) G01N 21/13 (2006.01)

A01D 89/00 (2006.01)

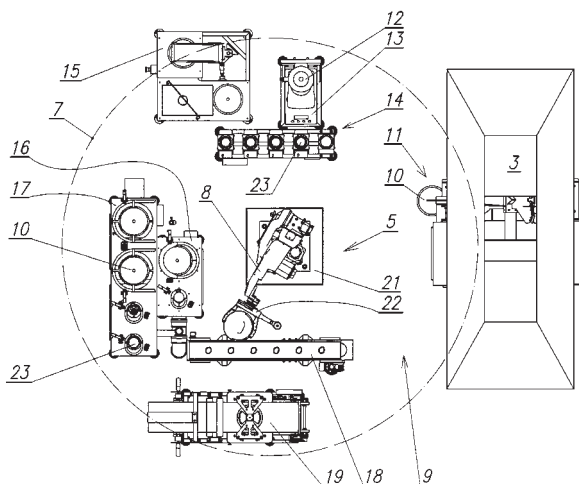
(71) WIKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Konopnica

(72) WARCHOCKI ZBIGNIEW

(54) Stanowisko do badania jakości surowca roślinnego

(57) Stanowisko jest wyposażone w robot (5), wokół którego, w odległości nie przekraczającej zasięgu (7) jego ramienia (8), znajduje się wylot (11) miazgownika (3) oraz homogenizator (15), waga analityczna (13), dozownik (12) odczynnika chemicznego, mieszalnik (14) i urządzenie filtrujące (19), a także inne urządzenia.

(9 zastrzeżeń)



U1 (21) 119267 (22) 2010 08 18

(51) G09B 15/00 (2006.01)

A63H 33/38 (2006.01)

B42D 1/00 (2006.01)

G10D 13/08 (2006.01)

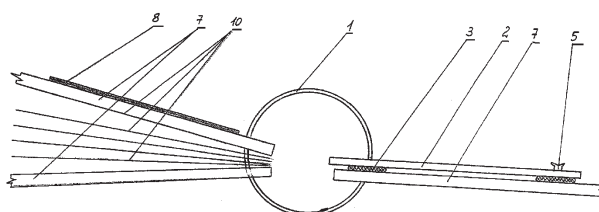
(71) TARCZYŃSKI JACEK, Łódź

(72) TARCZYŃSKI JACEK

(54) Książka interaktywna z instrumentem muzycznym

(57) Książka interaktywna z instrumentem muzycznym posiada wewnątrz książki zamocowane sztabki dźwiękowe (2), a na podstawie stanowiącej część książki, mocowanie uchylno-obrotowe (1) o dowolnym kształcie, przy czym sztabki (2) posiadają otwór przełotowy oraz element mocujący (5), zaś pomiędzy sztabkami (2), a podstawą stanowiącą część książki umieszczony jest materiał izolujący (3).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 119256 (22) 2010 08 16

(51) H02N 11/00 (2006.01)

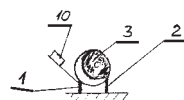
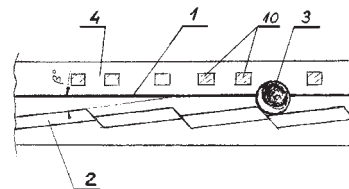
(71) BUZDYGAN MIECZYŚLAW, Wrocław

(72) BUZDYGAN MIECZYŚLAW

(54) Napęd bezwładnościowo-magnetyczny

(57) Celem opracowania napędu bezwładnościowo - magnetycznego, zaprojektowano urządzenie, w którym ciało będące w stanie równowagi chwiejnej (3), umieszczono w stałym polu magnetycznym (10).

(2 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
391919	<i>F03D</i> (2006.01)	26
392125	<i>C08F</i> (2006.01)	16
392126	<i>C08F</i> (2006.01)	16
392127	<i>C12N</i> (2006.01)	20
392128	<i>A01K</i> (2006.01)	2
392129	<i>C07C</i> (2006.01)	11
392130	<i>C08C</i> (2006.01)	15
392131	<i>G01N</i> (2006.01)	32
392132	<i>E04H</i> (2006.01)	24
392133	<i>C09K</i> (2006.01)	18
392134	<i>A24C</i> (2006.01)	3
392136	<i>H02K</i> (2006.01)	37
392138	<i>F03D</i> (2006.01)	27
392139	<i>E02F</i> (2006.01)	22
392140	<i>B23G</i> (2006.01)	6
392141	<i>E02D</i> (2006.01)	22
392143	<i>D04B</i> (2006.01)	21
392144	<i>D06M</i> (2006.01)	21
392145	<i>G01J</i> (2006.01)	31
392146	<i>F16H</i> (2006.01)	28
392148	<i>E04B</i> (2006.01)	23
392149	<i>C10M</i> (2006.01)	19
392150	<i>C02F</i> (2006.01)	11
392151	<i>B09B</i> (2006.01)	6
392152	<i>C01B</i> (2006.01)	10
392153	<i>C01B</i> (2006.01)	10
392154	<i>C01B</i> (2006.01)	10
392155	<i>E21D</i> (2006.01)	25
392157	<i>A63G</i> (2006.01)	5
392158	<i>B09B</i> (2006.01)	6
392159	<i>B65G</i> (2006.01)	9
392160	<i>B65G</i> (2006.01)	9
392161	<i>C01G</i> (2006.01)	11
392162	<i>A61K</i> (2006.01)	4
392163	<i>C08J</i> (2006.01)	16
392164	<i>A01G</i> (2006.01)	2
392166	<i>C07F</i> (2006.01)	15
392167	<i>B01J</i> (2006.01)	6
392168	<i>A23L</i> (2006.01)	2
392180	<i>B01F</i> (2006.01)	5
392181	<i>B60R</i> (2006.01)	8
392182	<i>C21B</i> (2006.01)	20

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392187	<i>F15B</i> (2006.01)	27
392188	<i>E21D</i> (2006.01)	25
392189	<i>G01P</i> (2006.01)	33
392190	<i>G01P</i> (2006.01)	33
392191	<i>G01P</i> (2006.01)	33
392192	<i>C08J</i> (2006.01)	17
392193	<i>F24B</i> (2006.01)	29
392194	<i>E01C</i> (2006.01)	21
392195	<i>A24B</i> (2006.01)	2
392196	<i>E21F</i> (2006.01)	25
392197	<i>E02B</i> (2006.01)	21
392199	<i>C10G</i> (2006.01)	18
392200	<i>F04D</i> (2006.01)	27
392201	<i>H04W</i> (2009.01)	38
392202	<i>H05K</i> (2006.01)	38
392203	<i>B02C</i> (2006.01)	6
392204	<i>F28B</i> (2006.01)	30
392205	<i>G01M</i> (2006.01)	31
392206	<i>F21L</i> (2006.01)	28
392207	<i>C08L</i> (2006.01)	17
392208	<i>C08K</i> (2006.01)	17
392209	<i>B31D</i> (2006.01)	8
392210	<i>E03F</i> (2006.01)	23
392211	<i>C02F</i> (2006.01)	11
392212	<i>G01N</i> (2006.01)	32
392214	<i>C08L</i> (2006.01)	17
392215	<i>B65D</i> (2006.01)	9
392218	<i>G01N</i> (2006.01)	32
392219	<i>C22C</i> (2006.01)	20
392220	<i>C10L</i> (2006.01)	19
392221	<i>C01B</i> (2006.01)	11
392222	<i>C25D</i> (2006.01)	20
392223	<i>A47L</i> (2006.01)	3
392224	<i>A61F</i> (2006.01)	4
392225	<i>F21S</i> (2006.01)	29
392226	<i>H02J</i> (2006.01)	37
392227	<i>A61F</i> (2006.01)	3
392228	<i>H02N</i> (2006.01)	37
392230	<i>B62M</i> (2010.01)	9
392232	<i>B62K</i> (2006.01)	8
392233	<i>B01D</i> (2006.01)	5
392234	<i>B01D</i> (2006.01)	5

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392235	<i>G01C</i> (2006.01)	30
392236	<i>C01B</i> (2006.01)	10
392237	<i>C08L</i> (2006.01)	17
392240	<i>F01N</i> (2006.01)	26
392241	<i>G06F</i> (2006.01)	36
392242	<i>E21B</i> (2006.01)	24
392243	<i>A61K</i> (2006.01)	4
394915	<i>G01N</i> (2006.01)	31
395084	<i>G02F</i> (2006.01)	33
395085	<i>G02F</i> (2006.01)	34
395086	<i>G02F</i> (2006.01)	34
395087	<i>G02F</i> (2006.01)	35
395088	<i>G02F</i> (2006.01)	36
395120	<i>G06M</i> (2006.01)	36
395139	<i>C08F</i> (2006.01)	16
395144	<i>C08F</i> (2006.01)	15
395304	<i>C07D</i> (2006.01)	15
395346	<i>A61F</i> (2006.01)	3
395347	<i>C30B</i> (2006.01)	20
395388	<i>B23K</i> (2006.01)	7
395389	<i>B23K</i> (2006.01)	7
395390	<i>E04B</i> (2006.01)	23
395442	<i>B25J</i> (2006.01)	7
395913	<i>E03D</i> (2006.01)	22
395998	<i>C07D</i> (2006.01)	12
395999	<i>C07D</i> (2006.01)	12
396000	<i>C07D</i> (2006.01)	12
396001	<i>C07D</i> (2006.01)	13
396002	<i>C07D</i> (2006.01)	13
396003	<i>C07D</i> (2006.01)	13
396004	<i>C07D</i> (2006.01)	14
396008	<i>C07D</i> (2006.01)	14
396009	<i>C07D</i> (2006.01)	14
396022	<i>E21B</i> (2006.01)	24
396067	<i>F01K</i> (2006.01)	26
396172	<i>F24D</i> (2006.01)	30
396391	<i>C23C</i> (2006.01)	20
396418	<i>A61K</i> (2006.01)	4
396497	<i>C08L</i> (2006.01)	18
396656	<i>F15B</i> (2006.01)	27

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119255	F24F (2006.01)	48
119256	H02N (2006.01)	49
119257	B65D (2006.01)	42
119258	B65D (2006.01)	42
119259	B65D (2006.01)	43
119260	B60G (2006.01)	41
119261	F16G (2006.01)	46
119262	F24F (2006.01)	48
119265	E01C (2006.01)	44
119266	G01N (2006.01)	49
119267	G09B (2006.01)	49
119268	E04G (2006.01)	44

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119269	B65G (2006.01)	43
119270	A47D (2006.01)	39
119273	E05D (2006.01)	45
119274	A47L (2006.01)	39
119275	E21F (2006.01)	46
119276	E04C (2006.01)	44
119277	B63H (2006.01)	41
119278	F24H (2006.01)	48
119279	B60P (2006.01)	41
119281	F21L (2006.01)	47
119282	E02B (2006.01)	44
119283	E04H (2006.01)	45

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119936	A63F (2006.01)	39
119942	A63F (2006.01)	40
119949	E21C (2006.01)	45
120129	B28C (2006.01)	41
120167	E06B (2006.01)	45
120273	B01D (2006.01)	40
120319	F23J (2006.01)	47
120320	F23J (2006.01)	47
120321	F23J (2006.01)	48
120434	B65D (2006.01)	42
120447	B65D (2006.01)	43

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
377315	2/2006	C07D 401/12 C07D 403/12 A61K 31/55	397229	2003.12.18	C07D 401/12 C07D 403/12 A61K 31/55

WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY
ZGŁOSZONY UPZEDNIO JAKO WYNAŁAZEK

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
120259	362817	8/2005
120323	384066	13/2009
120324	382590	25/2008

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)

08865898.4

A61K 36/738 (2006.01)

A61K 38/39 (2006.01)

A61K 31/7008 (2006.01)

A61K 31/737 (2006.01)

A61P 19/00 (2006.01)

Finzelberg GmbH & Co. KG

**Preparaty z ekstraktami z owocu dzikiej róży oraz sposób
wytwarzania ekstraktów z owocu dzikiej róży**

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) **389505** (220) 2011 11 15
(731) DONIMIRSKA KATARZYNA PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE KAIID, Olsztyn
(540) OLSZTYN kocham

OLSZTYN
kocham

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
(511) 35

(210) **391213** (220) 2011 11 14
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) FRUGO COLA
(511) 32

(210) **391215** (220) 2011 11 14
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) FRUTEA
(511) 32

(210) **392701** (220) 2011 11 10
(731) MELLOW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) mellow

mellow

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 40, 42

(210) **392703** (220) 2011 11 10
(731) MELLOW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) DrukujTo

DrukujTo

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 40, 42

(210) **392713** (220) 2011 11 14
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) braveran
(511) 03, 05, 44

(210) **392714** (220) 2011 11 14
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów

(540) maximaroll
(511) 03, 05, 44

(210) **392716** (220) 2011 11 14
(731) ICE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) Easy-in ICE GROUP

Easy-in ICE GROUP

(531) 24.17.1, 24.17.2, 26.4.4, 26.4.5, 26.11.3, 26.11.25,
27.5.1, 29.1.1
(511) 07

(210) **392718** (220) 2011 11 17
(731) HEINICH ZIĘTEK KINGA ADMIRAL, Bydgoszcz
(540) Tornado Pizza



(531) 26.11.3, 26.11.11, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 43

(210) **392720** (220) 2011 11 14
(731) WYTWÓRCZA SPÓŁDZIELNIA PRACY „SPOŁEM”,
Kielce
(540) TRADYCYJNIE DOSKONAŁY

TRADYCYJNIE
DOSKONAŁY

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 30

(210) **392721** (220) 2011 11 14
(731) MICIELSKI KRZYSZTOF, Łódź
(540) e-nerdy drink
(511) 28, 32

(210) **392722** (220) 2011 11 14
(731) MICIELSKI KRZYSZTOF, Łódź
(540) pixel
(511) 28, 32

(210) **392723** (220) 2011 11 14
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Ibutvit K+D
 (511) 05

(210) **392724** (220) 2011 11 14
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Ibutvit K
 (511) 05

(210) **392725** (220) 2011 11 14
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Ibutvit C
 (511) 01

(210) **392726** (220) 2011 11 14
 (731) INVEX REMEDIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
 (540) ir invex remedies



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 32, 35

(210) **392727** (220) 2011 11 14
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Ibutvit D
 (511) 05

(210) **392728** (220) 2011 11 14
 (731) SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ,
 Warszawa
 (540) SWPS
 (511) 41

(210) **392729** (220) 2011 11 14
 (731) SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ,
 Warszawa
 (540) STREFA MŁODZIEŻY
 (511) 41

(210) **392730** (220) 2011 11 14
 (731) COLOURS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła
 (540) drukomat.pl



(531) 26.3.3, 26.4.1, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **392731** (220) 2011 11 14
 (731) SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ,
 Warszawa

(540) HIGHER EDUCATION FOR DESIGN SCHOOL OF FORM



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **392732** (220) 2011 11 14
 (731) COLOURS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła
 (540) drukomat.pl tanie drukowanie



(531) 26.3.4, 26.3.7, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **392733** (220) 2011 11 14
 (731) SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ,
 Warszawa
 (540) SM STREFA MŁODZIEŻY



(531) 2.1.25, 2.1.16, 2.3.25, 2.3.16, 2.7.2, 2.7.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **392734** (220) 2011 11 14
 (731) COLOURS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła
 (540)



(531) 26.3.4, 26.3.7, 29.1.14
 (511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **392735** (220) 2011 11 14
 (731) COLOURS FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piła

(540)



(531) 26.3.4, 26.3.7, 29.1.14

(511) 16, 21, 35, 40, 41

(210) **392736** (220) 2011 11 14
 (731) SZKOŁA WYŻSZA PSYCHOLOGII SPOŁECZNEJ,
 Warszawa
 (540) Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej



(531) 2.7.12, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) **392737** (220) 2011 11 14
 (731) ULMAN RYSZARD CENTRUM SZKOLEŃ I TERAPII
 NATURALNYCH, Mińsk Mazowiecki
 (540) LITOTERMOTERAPIA
 (511) 41, 44

(210) **392738** (220) 2011 11 14
 (731) SILESIA RESIDENTIAL PROJECT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) Dębowe Tarasy
 (511) 36, 37, 42

(210) **392739** (220) 2011 11 14
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) MAŁPKA EXPRESS



(531) 3.5.19, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 32, 33, 40, 43

(210) **392740** (220) 2011 11 14
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 BEHAMOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) „Behamot”

"Behamot"

(531) 24.17.25, 27.5.1

(511) 04, 09, 12

(210) **392741** (220) 2011 11 14
 (731) JUTRZENKA COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek
 (540) Familijne wafle Gofrowe

Familijne wafle
Gofrowe

(531) 7.5.1

(511) 30

(210) **392742** (220) 2011 11 14
 (731) TRAWERS SPÓŁKA JAWNA PIOTR URBANIAK, MACIEJ
 MATELSKI, ROBERT MAŃCZAK, Przeźmierowo
 (540) TRAWERS

TRAWERS

(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1

(511) 16, 40

(210) **392743** (220) 2011 11 14
 (731) MIKLEWSKA JOLANTA, MIKLEWSKI LUDWIK BRACIA
 MIKLEWSCY SPÓŁKA CYWILNA, Radom
 (540) Bracia Miklewscy

Bracia Miklewscy

(531) 27.5.1

(511) 36

(210) **392744** (220) 2011 11 14
 (731) NOWAK SEBASTIAN AMS-SYSTEMS, Gliwice
 (540) AMS systems



(531) 15.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 37, 42

(210) **392745** (220) 2011 11 14
 (731) DRAMERS SPÓŁKA AKCYJNA, Rabowice
 (540) JEAN MARC DEMURE
 (511) 03

(210) **392746** (220) 2011 11 14
 (731) SZYCA MARCIN PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT
 REKULTYWACYJNYCH I MELIORACYJNYCH REVIVAL,
 Mysłowice

(540) MODERN REH Centrum Rehabilitacji



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 43, 44

(210) **392747** (220) 2011 11 14

(731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) LOTOS Geonafta



(531) 1.15.5, 1.15.15, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01, 04, 35, 36, 37, 39, 40, 42

(210) **392748** (220) 2011 11 14

(731) DRAMERS SPÓŁKA AKCYJNA, Rabowice

(540) JEAN MARC FLOWER SYMPHONY

(511) 03

(210) **392749** (220) 2011 11 14

(731) Sumitomo Chemical Co., Ltd., Tokyo, JP

(540) PROLECTUS

(511) 01, 05

(210) **392750** (220) 2011 11 14(731) M.C.M. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stepniczka

(540) M.C.M. Sp. z o.o.



(531) 3.7.1, 27.5.1, 29.1.1

(511) 35, 37

(210) **392751** (220) 2011 11 14(731) BODA-NORENBERG DOROTA, NORENBURG RYSZARD
F.H.U. DORIS SPÓŁKA CYWILNA, Grodziec

(540) DORIS www.zabawkidoris.eu



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 01

(210) **392752** (220) 2011 11 14(731) SZCZECZ ANDRZEJ FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA,
Gdynia

(540) EURO SCHOOL TAXI GDYNIA



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 39

(210) **392753** (220) 2011 11 14(731) HERSZOWSKA DANUTA, KLASIK EWA, BUJOCZEK
ALICJA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
USŁUGOWO HANDLOWE REMASZ SPÓŁKA
CYWILNA, Ruda Śląska

(540) QUADRO

(511) 07

(210) **392754** (220) 2011 11 14

(731) LIBET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) MAXIMA

(511) 19

(210) **392755** (220) 2011 11 14(731) G+J MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) POGOTOWIE MODOWE



(531) 24.13.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **392756** (220) 2011 11 14(731) SZUKAŁA DARIUSZ AGENCJA PROMOCJI ZDROWIA,
Ostrów Wlkp.

(540) dobry dietetyk



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.3

(511) 16, 41, 44

(210) **392757** (220) 2011 11 14(731) VIOLETTA CEGIELSKA STUDIO URODY FABRYKA
RZĘS, Gdynia

(540) FABRYKA RZĘS



(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 44

(210) **392758** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów

(540) Bio-Regular In

(511) 05, 44

(210) **392759** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów

(540) stymen

(511) 03, 05, 44

(210) **392760** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów

(540) nadpills

(511) 03, 05, 44

(210) **392761** (220) 2011 11 14
 (731) FUNDACJA DR CLOWN, Warszawa
 (540) CZERWONE NOSY
 (511) 35, 36, 41, 44

(210) **392762** (220) 2011 11 14
 (731) KOTUŁA MAGDALENA, Otwock
 (540) Lekkość bytu



(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 21, 25, 41

(210) **392763** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Aromactiv. Swobodne oddychanie przez całą noc.
 (511) 03, 05, 44

(210) **392764** (220) 2011 11 14
 (731) FUNDACJA DR CLOWN, Warszawa
 (540) DZIEŃ CZERWONYCH NOSKÓW
 (511) 35, 36, 41, 44

(210) **392765** (220) 2011 11 14

(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów

(540) Rutinacea max ma podwójną dawkę, a oprócz
 witaminy C i rutozydu zawiera dodatkowe składniki.
 Rutinacea Max - podwójne działanie w okresie grypy
 i przeziębienia.

(511) 03, 05, 44

(210) **392766** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów

(540) OPOKAN Artro

(511) 03, 05, 44

(210) **392767** (220) 2011 11 14
 (731) Gold Adam AG, Baar, CH
 (540) ZŁOTY ADAM
 (511) 14, 35, 40, 41

(210) **392768** (220) 2011 11 14
 (731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA CENTERTEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) FUN KLASA
 (511) 38, 41

(210) **392769** (220) 2011 11 14
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice;
 AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ksawerów
 (540) Solneov
 (511) 03, 05, 44

(210) **392770** (220) 2011 11 14
 (731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA CENTERTEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) fun klasa



(531) 2.7.12, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 38, 41

(210) **392771** (220) 2011 11 14
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Pronerv
 (511) 03, 05

(210) **392772** (220) 2011 11 14
 (731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Betesda
(511) 03, 05

(210) **392773** (220) 2011 11 14
(731) ROMANOWSKI SŁAWOMIR, Gołdap
(540) Z.E. WOLT



(531) 15.9.2, 24.15.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 37, 42

(210) **392774** (220) 2011 11 14
(731) PAKUŁA ZBIGNIEW, Lublin
(540) LL fashion art



(531) 26.4.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **392775** (220) 2011 11 14
(731) SZYMCZYK HANNA, Bydgoszcz
(540) FRESH-MOL
(511) 03, 05

(210) **392776** (220) 2011 11 14
(731) SEIDLER ANETA, PLEWA KAZIMIERZ BONA MEDICA
SPÓŁKA CYWILNA, Nowy Targ
(540) bonamedica Więcej niż medycyna



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 44

(210) **392777** (220) 2011 11 14
(731) ŁUCZAK IWONA DALMATYNKA, Opole
(540) DALMATYNKA



(531) 26.1.1, 26.3.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41

(210) **392778** (220) 2011 11 14
(731) CENTRAL FUND OF IMMOVABLES SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) BOUTIQUE HOTEL
(511) 35, 36, 43

(210) **392779** (220) 2011 11 14
(731) SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI
ZDROWOTNEJ DLA SZKÓŁ WYŻSZYCH PALMA,
Warszawa
(540) PALMA
(511) 44

(210) **392780** (220) 2011 11 14
(731) NOWA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
(540) Produujemy czystą energię - Nową Energię
(511) 04, 06, 40

(210) **392781** (220) 2011 11 14
(731) CZARNECKI GRZEGORZ MACIEJ, Szczecin
(540) EUROPEAN CALENDAR
(511) 16, 35, 39

(210) **392782** (220) 2011 11 14
(731) YAWA 9 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) oxygen park



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.3
(511) 36, 37, 43

(210) **392783** (220) 2011 11 14
(731) KRONOPLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) KronoArena



(531) 7.5.9, 25.7.1, 27.5.1
(511) 19, 35, 40

(210) **392784** (220) 2011 11 14
(731) BLECHARZ PAWEŁ, Kraków
(540) SOFIMED
(511) 41, 42, 44

(210) **392785** (220) 2011 11 14
(731) CENTRAL FUND OF IMMOVABLES SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) BOUTIQUE HOTEL'S
(511) 35, 36, 43

(210) **392786** (220) 2011 11 14
(731) SARA WERNAU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(540) SARA WERNAU



(531) 1.1.17, 27.5.1
(511) 09, 35, 38, 42

(210) **392787** (220) 2011 11 15
(731) ITI CINEMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) COLIN FIRTH I GARY OLDMAN ZDRADZĄ TAJEMNICE
BRYTYJSKIEGO WYWIADU. SZPIEG. W KINACH
(511) 41

(210) **392788** (220) 2011 11 14
(731) GARBALINSKI POLSKA MASZYNY TECHNIKA
OKIENNA I DRZWIOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) okleinowanie PROFILI.PL



(531) 26.4.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 19, 40, 42

(210) **392789** (220) 2011 11 14
(731) RADEX POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Iława
(540) O.K.DOORS więcej niż drzwi



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 35

(210) **392790** (220) 2011 11 14
(731) GRIFON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ZEDER



(531) 18.3.21, 24.15.2, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06, 09, 12

(210) **392791** (220) 2011 11 14
(731) MULDER AGNIESZKA AGA'S ART, Łódź

(540) Aga's Art



(531) 27.5.1
(511) 16, 19, 26

(210) **392792** (220) 2011 11 14
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE ARCER SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BASIC LINE



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 35, 37

(210) **392793** (220) 2011 11 14
(731) APTEKA RODZINNA, Nowy Targ
(540) APTEKA RODZINNA



(531) 3.11.1, 3.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05

(210) **392794** (220) 2011 11 14
(731) INSTYTUT METALURGII ŻELAZA IM. ST. STASZICA,
Gliwice
(540) NANOS-BA
(511) 06

(210) **392795** (220) 2011 11 14
(731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
(540) Ruch nie musi skrzypieć
(511) 05, 35, 44

(210) **392796** (220) 2011 11 14
(731) UNION DES ASSOCIATIONS EUROPÉENNES DE
FOOTBALL (UEFA), Nyon 2, CH
(540) MISTRZOSTWA EUROPY W PIŁCE NOŻNEJ 2012
(511) 01, 03, 04, 06, 09, 12, 14, 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 38,
39, 41, 43

(210) **392797** (220) 2011 11 15
(731) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory
(540) Bibek
(511) 30, 35

(210) **392798** (220) 2011 11 15
(731) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(540) Moje miasto nigdy nie śpi
(511) 30, 35

(210) **392799** (220) 2011 11 15
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE COMBIKOL
PIOTR KOLONKO, Tychy
(540) COMBIKOL
(511) 06, 11, 19, 20

(210) **392800** (220) 2011 11 15
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE COMBIKOL
PIOTR KOLONKO, Tychy
(540)



(531) 4.5.5, 12.3.7
(511) 06, 11, 19, 20

(210) **392801** (220) 2011 11 15
(731) MODERTRANS POZNAŃ SP. Z O. O., Poznań
(540) MODERUS ALFA
(511) 12

(210) **392802** (220) 2011 11 15
(731) MODERTRANS POZNAŃ SP. Z O. O., Poznań
(540) MODERUS BETA
(511) 12

(210) **392803** (220) 2011 11 15
(731) LE HOANG LAN HUONG, NGUYEN ANH NGOC ASIAN
NAIL SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) ASIAN nail



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 44

(210) **392804** (220) 2011 11 15
(731) MODERTRANS POZNAŃ SP. Z O. O., Poznań
(540) MODERUS GAMMA
(511) 12

(210) **392805** (220) 2011 11 15
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA DUET SPÓŁKA
JAWNA M. NITARSKI I J. NITARSKI, Pieńsk

(540) CUKIERNICTWO-PIEKARNICTWO F.P.H. „DUET” s.j.
M & J. NITARSKI



(531) 7.1.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 35, 39

(210) **392806** (220) 2011 11 15
(731) CSWP AUDYT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) cswp



(531) 21.1.13, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 41, 45

(210) **392807** (220) 2011 11 15
(731) SYGITOWICZ MAŁGORZATA, Warszawa
(540) akademia jogi psychologicznej a.p



(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **392808** (220) 2011 11 15
(731) DESIGN FISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kruszyń Krajeński
(540) TEAM DRAGON
(511) 28, 35, 41

(210) **392809** (220) 2011 11 15
(731) ORŁOWSKI MACIEJ, PUTYNKOWSKI RAFAŁ
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO PRODUKCYJNO
HANDLOWE DOORTECH SPÓŁKA CYWILNA,
Bydgoszcz
(540) DoorTech Technika Bramowa



(531) 26.4.5, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 37

(210) **392810** (220) 2011 11 15
(731) MAMYS KAROL PPHU ROBOTEX, Czempin

(540)



(531) 3.6.3
(511) 20, 25

(210) **392811** (220) 2011 11 15
(731) MODERTRANS POZNAŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) MODERINO
(511) 12

(210) **392812** (220) 2011 11 15
(731) KOMISARCZYK ZBIGNIEW CSN, Szczecin
(540) WYCIERACZKA LUX
(511) 06

(210) **392813** (220) 2011 11 15
(731) PĘDRYS TOMASZ MOTOFINANSE.PL, Bielsko-Biała
(540) motofinanse
(511) 35, 36

(210) **392814** (220) 2011 11 15
(731) GICOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) Zmontuj to!



(531) 16.3.5, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **392815** (220) 2011 11 15
(731) GRABOWSKI MAREK CENTRUM KSIĘGOWOŚCI
I DORADZTWA PODATKOWEGO EUROTAX,
Zielona Góra
(540) EUROTAX



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36

(210) **392816** (220) 2011 11 15
(731) POLNY MACIEJ, Gdańsk
(540) KibicFANshop.pl



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **392817** (220) 2011 11 15
(731) RUGBY CLUB ARKA GDYNIA, Gdynia
(540) ARKA GDYNIA RUGBY



(531) 3.1.9, 21.3.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **392818** (220) 2011 11 15
(731) RESTAURANT PARTNER POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) PizzaPortal.pl
(511) 35, 43

(210) **392819** (220) 2011 11 15
(731) DESZCZKA DARIUSZ, Warszawa
(540) Leon Logon
(511) 25, 40

(210) **392820** (220) 2011 11 15
(731) Schlage Lock Company LLC, Indianapolis, US
(540) APTIQ
(511) 09

(210) **392821** (220) 2011 11 15
(731) JAKUBIEC TOMASZ, Bielsko-Biała
(540) PSZCZELI DAR



(531) 3.13.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **392822** (220) 2011 11 15
(731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
(540) AFRYKAŃSKIE ZOO herbatniki Vobro



(531) 3.1.1, 3.2.1, 3.5.19, 3.9.1, 3.11.11, 8.1.9, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **392823** (220) 2011 11 15
 (731) NUTRICIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MINIMA
 (511) 05

(210) **392824** (220) 2011 11 15
 (731) Apotex Europe B.V., Leiden, NL
 (540) NOSSIN
 (511) 05

(210) **392825** (220) 2011 11 15
 (731) WOPINŚKI KRZYSZTOF PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRYWATNE BIURO HANDLOWE LOOP, Kraków
 (540) MADONNA exclusive

MADONNA
 exclusive

(531) 26.11.1, 27.5.1
 (511) 25, 35

(210) **392826** (220) 2011 11 15
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Białe ZOO herbatniki w kremie mlecznym o smaku
 maślanym Vobro



(531) 3.5.1, 3.5.9, 8.1.9, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **392827** (220) 2011 11 15
 (731) JAKUBICKI SEBASTIAN AYLA BIOLABS TRADE,
 Warszawa
 (540) Kamiwaza
 (511) 03, 35

(210) **392828** (220) 2011 11 15
 (731) MEBLE 21 SPÓŁKA JAWNA CIASTOŃ WOJCIECH
 I GRZEGORZ, Zielonka
 (540) Emotio
 (511) 20

(210) **392829** (220) 2011 11 15
 (731) MEBLE 21 SPÓŁKA JAWNA CIASTOŃ WOJCIECH
 I GRZEGORZ, Zielonka
 (540) kanta
 (511) 20

(210) **392830** (220) 2011 11 15
 (731) BIELENDA KOSMETYKI NATURALNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 SP. KOMANDYTOWA, Kraków
 (540) GREEN THERAPY
 (511) 03, 05

(210) **392831** (220) 2011 11 15
 (731) KUKAWKA MARCIN HIGH, Poznań
 (540) SZKOŁA JAZDY LL UL CHWALISZEWO 76 POZNAŃ



(531) 1.15.5, 1.1.1, 24.1.5, 24.1.15, 25.5.1, 29.1.11
 (511) 35, 41

(210) **392832** (220) 2011 11 15
 (731) KUKAWKA MARCIN HIGH, Poznań
 (540) O.S.K. High LL WWW.HIGH.COM.PL



(531) 1.15.5, 24.1.5, 24.1.15, 1.1.1, 25.5.1, 29.1.11
 (511) 35, 41

(210) **392833** (220) 2011 11 15
 (731) RIEBER FOOD POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek
 (540) Delecta Babeczki Nadziane budyniem waniliowym



(531) 5.5.21, 5.11.13, 8.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **392834** (220) 2011 11 15
 (731) LABORATORIUM KOSMETYKÓW NATURALNYCH
 FARMONA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) (znak przestrzenny)



- (531) 19.7.2
 (511) 03, 05

- (210) **392835** (220) 2011 11 15
 (731) POPŁONYK ROMUALD, Wrocław
 (540) BUSKERBUS
 (511) 41

- (210) **392836** (220) 2011 11 15
 (731) GÜLER ILHAN EGO-MAN, Rzgów
 (540) EGO Man



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 25

- (210) **392838** (220) 2011 11 15
 (731) MICHAŁSKA MAŁGORZATA FIRMA MICHAŁSCY,
 Kraków
 (540) MICHAŁSCY



- (531) 24.9.2, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 29, 30, 32, 35, 41, 43

- (210) **392839** (220) 2011 11 15
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) NORFINOX
 (511) 05

- (210) **392840** (220) 2011 11 15
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) GRIFEXIN
 (511) 05

- (210) **392841** (220) 2011 11 15
 (731) NOVARTIS AG, Basel, CH
 (540) DEXCODAN
 (511) 05

- (210) **392842** (220) 2011 11 15
 (731) INNOMIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) e-rejestracja
 (511) 16, 42, 44

- (210) **392843** (220) 2011 11 15
 (731) INNOMIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) e-rejestracja.info



- (531) 24.13.1, 24.15.2, 24.15.21, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 38, 42, 44

- (210) **392844** (220) 2011 11 15
 (731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE W BODACZOWIE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nadarzyn
 (540) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE w BODACZOWIE



- (531) 1.15.15, 1.15.23, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 04, 29, 30, 31, 39, 40

- (210) **392845** (220) 2011 11 15
 (731) INNOMIST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



- (531) 24.13.1, 24.15.2, 24.15.21, 29.1.4
 (511) 16, 42, 44

- (210) **392846** (220) 2011 11 15
 (731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
 -AKCYJNA, Białobrzegi
 (540) RÓŻOWA PANTERA
 (511) 32

(210) **392847** (220) 2011 11 15
 (731) UAB Gera dovana, Vilnius, LT
 (540) Super prezenty
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **392848** (220) 2011 11 16
 (731) MAGNUSZEWSKA ELŻBIETA, MAGNUSZEWSKI JACEK
 EJ! SPÓŁKA CYWILNA, Kalisz
 (540) hiru japan



(531) 26.1.1, 27.5.1, 28.3, 29.1.13
 (511) 14, 25, 35

(210) **392849** (220) 2011 11 16
 (731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) Dobry Wybór



(531) 10.3.10, 10.3.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13, 19.1.12
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35

(210) **392850** (220) 2011 11 16
 (731) JANKOWSKI JAROSŁAW CONSULTECH, Szczecin
 (540) ELITARIAN
 (511) 14, 26, 35, 38, 45

(210) **392851** (220) 2011 11 16
 (731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540)



(531) 10.3.10, 10.3.11, 19.1.12, 26.1.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35

(210) **392852** (220) 2011 11 16
 (731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) KOLPORTER
 (511) 02, 03, 05, 06, 09, 16, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 43

(210) **392853** (220) 2011 11 16
 (731) ZM SILESIA SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice

(540) ZM SILESIA



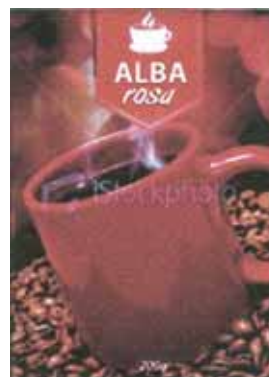
(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 37, 40, 42

(210) **392854** (220) 2011 11 16
 (731) DZWONIARKIEWICZ MICHAŁ, Gorzów Wielkopolski
 (540) nanbit



(531) 24.15.21, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 38, 41, 42

(210) **392855** (220) 2011 11 16
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
 (540) ALBA rosa



(531) 5.7.6, 11.3.5, 11.3.4, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **392856** (220) 2011 11 16
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
 (540) Rajski Sad Dżem Truskawkowy niskosłodzony



(531) 5.3.11, 5.7.8, 9.1.10, 25.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

- (210) **392857** (220) 2011 11 16
 (731) DOMY NA PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Czaśław
 (540) NOCLEGI A4



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

- (210) **392858** (220) 2011 11 16
 (731) ATLANTA POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
 (540) Bakal Świętuj z nami



- (531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31

- (210) **392859** (220) 2011 11 16
 (731) UZDROWISKO RABKA SPÓŁKA AKCYJNA, Rabka-Zdrój
 (540) solankowe SPA



- (531) 1.15.15, 1.15.24, 26.11.2, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **392860** (220) 2011 11 16
 (731) ANIMALS WAY SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI,
 Warszawa
 (540) FLOW 24/7
 (511) 09, 41, 42

- (210) **392861** (220) 2011 11 16
 (731) ANIMALS WAY SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI,
 Warszawa
 (540) Biometryczny System Monitoringu Zwierząt
 (511) 09, 41, 42

- (210) **392862** (220) 2011 11 16
 (731) ANIMALS WAY SPÓŁKA AKCYJNA W ORGANIZACJI,
 Warszawa
 (540) Biometryczny System Monitoringu Ryb
 (511) 09, 41, 42

- (210) **392863** (220) 2011 11 16
 (731) JANOWSKA PUDŁO KATARZYNA ALBIONE POLAND,
 Kajetany

- (540) ALBIONE



- (531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 03, 25, 35

- (210) **392864** (220) 2011 11 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) FIGURIN
 (511) 05

- (210) **392865** (220) 2011 11 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) SLIM DREAM
 (511) 05

- (210) **392866** (220) 2011 11 16
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Zakroczym
 (540) SYLVETIC
 (511) 05

- (210) **392867** (220) 2011 11 16
 (731) BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, DE
 (540) IMTREX
 (511) 05

- (210) **392868** (220) 2011 11 16
 (731) DOMŻAŁA JOANNA, Warszawa
 (540) Cudowne Lata



- (531) 3.3.1, 3.3.24, 21.1.25, 26.4.1, 26.4.4, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.7
 (511) 41, 43, 45

- (210) **392869** (220) 2011 11 16
 (731) Jones Day, Cleveland, US
 (540) JONES DAY
 (511) 45

- (210) **392870** (220) 2011 11 16
 (731) P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 19.3.3, 26.15.25, 29.1.14
(511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **392871** (220) 2011 11 16
(731) JANIC WIESŁAW POLWIDLEX SERWIS MASZYN
I WÓZKÓW WIDŁOWYCH, Miłoszyce
(540) POLWIDLEX



(531) 18.1.2, 18.1.16, 14.7.6, 15.7.1, 27.5.1
(511) 35, 37

(210) **392872** (220) 2011 11 16
(731) Jones Day, Cleveland, US
(540) JONES DAY



(531) 26.11.2, 26.11.8, 27.5.1
(511) 45

(210) **392873** (220) 2011 11 16
(731) JAKUBICKI SEBASTIAN AYLA BIOLABS TRADE,
Warszawa
(540) Ayla Biolabs
(511) 03, 35

(210) **392874** (220) 2011 11 16
(731) DEL FRARO KATARZYNA, Warszawa
(540) KLAS SKACZ
(511) 16, 20, 35

(210) **392876** (220) 2011 11 16
(731) WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA
IM. BOLESŁAWA PRUSA, Warszawa
(540) WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA
WWSH RATIONE ET ARTE Rok zał. 2002
im. Bolesława Prusa



(531) 2.3.25, 27.5.1, 26.1.1
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **392877** (220) 2011 11 16
(731) ALMA MARKET SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) Taste the life
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 35, 43

(210) **392878** (220) 2011 11 16
(731) KOTAS MARLENA PROSPER, Gdańsk
(540) Masaż Shantala Dotyk Miłości
(511) 44

(210) **392879** (220) 2011 11 16
(731) FOODCARE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) DOMOWE WYPIEKI



(531) 2.9.1, 27.5.1
(511) 30

(210) **392880** (220) 2011 11 16
(731) EULER HERMES SERVICES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DYREKTOR FINANSOWY ROKU



DYREKTOR FINANSOWY
ROKU

(531) 24.5.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41

(210) **392882** (220) 2011 11 16
(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Letraxon
(511) 03, 05

(210) **392883** (220) 2011 11 16
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Aspasia
(511) 05

(210) **392884** (220) 2011 11 16
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Zdrox
(511) 05

(210) **392885** (220) 2011 11 16
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Statchol
(511) 05

(210) **392886** (220) 2011 11 17
 (731) 3 SPACE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) 3 space



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **392887** (220) 2011 11 17
 (731) 3 SPACE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) fitness TV



(531) 2.3.25, 2.3.23, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **392888** (220) 2011 11 17
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) Coast & River
 (511) 33

(210) **392889** (220) 2011 11 17
 (731) MEDANA PHARMA SPÓŁKA AKCYJNA, Sieradz
 (540) Ibufen

Ibufen
Ибуфен

(531) 28.5, 27.5.1
 (511) 05

(210) **392890** (220) 2011 11 17
 (731) HENRYK JANUSZ HEJAN TECHNIKA GRZEWCZA I SANITARNA, Nowy Sącz
 (540) HEJAN
 (511) 11, 37

(210) **392891** (220) 2011 11 17
 (731) JAKS MROCZEK SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
 (540) S



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 09, 37, 42

(210) **392892** (220) 2011 11 17
 (731) JAKS MROCZEK SPÓŁKA JAWNA, Szczecin
 (540) JAKS
 (511) 06, 09, 37, 42

(210) **392893** (220) 2011 11 17
 (731) KĘDZIERSKA MARIOLA LEI, Będzin
 (540) jou jou



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 10, 18, 28

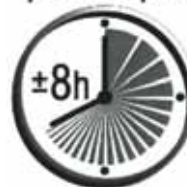
(210) **392894** (220) 2011 11 17
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) AIR



(531) 24.15.2, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **392895** (220) 2011 11 17
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) perfect protection ±8h

perfect protection



(531) 17.1.3, 24.17.5, 26.1.1, 27.5.1
 (511) 05

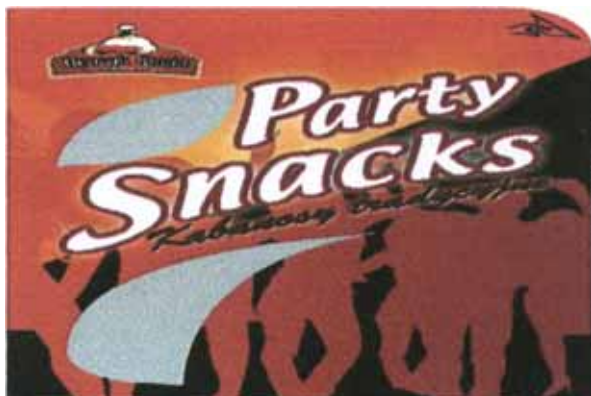
(210) **392896** (220) 2011 11 17
 (731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
 OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) 2mm



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 05

(210) **392897** (220) 2011 11 17
 (731) ZAKŁADY PRZETWÓRSTWA MIĘSNEGO HENRYK
 KANIA SPÓŁKA AKCYJNA, Pszczyna

(540) Henryk Kania Party Snacks Kabanosy tradycyjne



(531) 2.7.23, 2.7.25, 2.1.1, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

(210) **392898** (220) 2011 11 17
(731) PUNDZIS ALEKSANDER ZAKŁAD PRODUKCYJNY
ALEXANDER, Chwaszczyno
(540) WZORY, KOLORY, MEMORY



(531) 3.7.5, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 17, 28, 41

(210) **392899** (220) 2011 11 17
(731) ALIOR BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Alior Sync



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 36

(210) **392900** (220) 2011 11 17
(731) JURAVIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myszków
(540) JURAVIT
(511) 29, 32, 43

(210) **392901** (220) 2011 11 17
(731) INFORMATION MARKET SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) IM INFORMATION MARKET



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 41

(210) **392902** (220) 2011 11 17
(731) P.W. CENTROSTAL-WROCŁAW SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) CENTROSTAL-WROCŁAW SA łączy nas stal



(531) 24.17.5, 24.17.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 37, 39, 40

(210) **392903** (220) 2011 11 17
(731) P.W. CENTROSTAL-WROCŁAW SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) ŁĄCZY NAS STAL
(511) 06, 37, 39, 40

(210) **392904** (220) 2011 11 17
(731) CZAJA JAN, Janowice;
ZYCH BARBARA, Kończyska
(540) OWINTAR
(511) 29, 30, 32

(210) **392905** (220) 2011 11 17
(731) MICHAŁOWSKA GRAŻYNA TERESA
PHU EKO-AGROTECH, Węgorzewo
(540) Bio-Trakt



(531) 26.4.2, 27.5.1, 24.17.1, 24.17.9, 29.1.4
(511) 03, 05

(210) **392906** (220) 2011 11 17
(731) TRYBUŁA DARIUSZ, Pilchowo
(540) eneva pure energy



(531) 26.1.1, 26.1.22, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 35, 40, 41, 42

(210) **392907** (220) 2011 11 17
(731) TRYBUŁA DARIUSZ, Pilchowo
(540) PMF



(531) 27.5.1
(511) 04, 40, 42

- (210) **392908** (220) 2011 11 17
 (731) FARAT FILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MARTYNA



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 16, 25, 41

- (210) **392909** (220) 2011 11 17
 (731) LEXISNEXIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Serwis Prawno-Gospodarczy Express
 (511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42

- (210) **392910** (220) 2011 11 17
 (731) TRYBUŁA DARIUSZ, Pilchowo
 (540) Pyromatic



- (531) 27.5.1
 (511) 07, 40, 42

- (210) **392911** (220) 2011 11 17
 (731) LEXISNEXIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ebook



- (531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.6
 (511) 09, 41

- (210) **392912** (220) 2011 11 17
 (731) LEXISNEXIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SPG Express Centrum Informacji Gospodarczej



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 38, 40, 41, 42

- (210) **392913** (220) 2011 11 17
 (731) ZARZĄD PAŁACU KULTURY I NAUKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) PAŁAC KULTURY i NAUKI
 (511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 45

- (210) **392914** (220) 2011 11 17
 (731) HBO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) bez cenzury
 (511) 09, 14, 16, 18, 25, 28, 35, 38, 41

- (210) **392915** (220) 2011 11 17
 (731) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN BUDOWLANYCH
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Kobyłka
 (540) MONTRAKS
 (511) 06, 07

- (210) **392916** (220) 2011 11 17
 (731) HBO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) HBO GO. Gdzie chcesz. Kiedy chcesz.
 (511) 41

- (210) **392917** (220) 2011 11 17
 (731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) PROGENIC
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

- (210) **392918** (220) 2011 11 17
 (731) NORD FARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) REVIFLEXIN
 (511) 05

- (210) **392919** (220) 2011 11 17
 (731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) COLOSTRUM HYPO
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

- (210) **392920** (220) 2011 11 17
 (731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) COLOSTRUM IMMUNE
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

- (210) **392921** (220) 2011 11 17
 (731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) GENACTIVE



- (531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 29, 30, 32

- (210) **392922** (220) 2011 11 17
 (731) SZCZUKA-STAWSKA MONIKA, Warszawa
 (540) kiss the frog



(531) 27.5.1
(511) 25, 40, 42

(210) **392924** (220) 2011 11 17
(731) GUZICKA IWONA, WIĘCŁAW ELŻBIETA PRYWATNE
CENTRUM EDUKACYJNE FILOMATA SPÓŁKA
CYWILNA, Gliwice
(540) FILOMATA

FILOMATA

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 41

(210) **392925** (220) 2011 11 17
(731) GUZICKA IWONA, WIĘCŁAW ELŻBIETA PRYWATNE
CENTRUM EDUKACYJNE FILOMATA SPÓŁKA
CYWILNA, Gliwice
(540) FILOMATA



(531) 20.1.3, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 41

(210) **392926** (220) 2011 11 17
(731) POLWIN SPÓŁKA AKCYJNA, Tomaszów Mazowiecki
(540) POLWIN
(511) 32, 33

(210) **392927** (220) 2011 11 17
(731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
(540) Kanapka Zbójnicka
(511) 30

(210) **392928** (220) 2011 11 17
(731) McDonald's Corporation, Oak Brook, US
(540) Kanapka Drwala
(511) 30

(210) **392931** (220) 2011 11 17
(731) AXELLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DietaLight

DietaLight

(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 05, 29, 30

(210) **392933** (220) 2011 11 17
(731) INTERNATIONAL COMMUNICATION SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DEDEKTYW INWEKTYW
(511) 09, 16, 35, 38, 41

(210) **392934** (220) 2011 11 17
(731) ULMAN RYSZARD CENTRUM SZKOLEŃ I TERAPII
NATURALNYCH, Mińsk Mazowiecki
(540)



(531) 2.1.12, 2.1.25, 2.1.23, 5.1.3, 5.1.5
(511) 41, 44

(210) **392935** (220) 2011 11 17
(731) BEST BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Tea field Black Tea HIGH QUALITY TEA HERBATA
CZARNA



(531) 5.3.20, 6.19.11, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **392936** (220) 2011 11 17
(731) CASAS DEL TOQUI SPÓŁKA AKCYJNA, Requínoa, CL
(540) RIOS DE CHILE
(511) 33

(210) **392937** (220) 2011 11 17
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO DFE
(511) 36

(210) **392938** (220) 2011 11 17
(731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PKO IKZE
(511) 36

(210) **392939** (220) 2011 11 17
(731) NATUR PRODUKT ZDROVIT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Zdrovix
(511) 05

(210) **392940** (220) 2011 11 17
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PKO DOBROWOLNY FUNDUSZ EMERYTALNY
 (511) 36

(210) **392941** (220) 2011 11 17
 (731) PRAGA BEATA ERPATECH, Mościska
 (540) S SMART UŁATWIA ŻYCIE



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 07, 08, 09, 11

(210) **392942** (220) 2011 11 17
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PKO INDYWIDUALNE KONTA ZABEZPIECZENIA
 EMERYTALNEGO
 (511) 36

(210) **392943** (220) 2011 11 17
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PKO IKE
 (511) 36

(210) **392944** (220) 2011 11 17
 (731) POWSZECHNA KASA OSZCZĘDNOŚCI BANK POLSKI
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PKO INDYWIDUALNE KONTA EMERYTALNE
 (511) 36

(210) **392945** (220) 2011 11 18
 (731) MOKATE SPÓŁKA AKCYJNA, Ustroń
 (540) loydpedia
 (511) 30

(210) **392946** (220) 2011 11 18
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) Vranec semi dry red wine



(531) 1.1.1, 1.1.2, 1.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

(210) **392947** (220) 2011 11 18
 (731) BOŃCZA-STUHR MARIANNA, Wrocław
 (540) MADE IN WROCŁAW



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

(210) **392948** (220) 2011 11 18
 (731) PBG SPÓŁKA AKCYJNA, Wysogotowo
 (540) PBG



(531) 1.15.5, 25.5.1, 25.7.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 39, 40, 42

(210) **392949** (220) 2011 11 18
 (731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) NODOCOM
 (511) 05

(210) **392950** (220) 2011 11 18
 (731) HODOWLA ROŚLIN BARTĄŻEK SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ GRUPA
 IHAR, Bartążek
 (540) Polska Grupa PGN Nasienna



(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 16, 31, 35

(210) **392951** (220) 2011 11 18
 (731) WARSZAWSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLFA
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) LACRICOM
 (511) 05

(210) **392952** (220) 2011 11 18
 (731) ANIOŁ KAZIMIERZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE AKPIŁ,
 Pilzno
 (540) KARTOFFEL
 (511) 07

(210) **392953** (220) 2011 11 18
 (731) OPOLSKA SPÓŁDZIELCZA KASA
 OSZCZĘDNOŚCIOWO-KREDYTOWA,
 Kędzierzyn-Koźle
 (540) Twoja Kasa Kredytowa
 (511) 36

(210) **392954** (220) 2011 11 18
 (731) BIAŁEK KRZYSZTOF, Łódź
 (540) POLICE SERVO PER AMIKECO



(531) 1.17.2, 1.1.1, 1.1.15, 1.1.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 25, 41

(210) **392955** (220) 2011 11 18
 (731) TOPTEXTIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Toptextil Design



(531) 24.15.3, 24.15.21, 27.5.1
 (511) 22, 24, 35

(210) **392956** (220) 2011 11 18
 (731) TOPTEXTIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) Toptextil Comfort



(531) 24.15.3, 24.15.21, 27.5.1
 (511) 22, 24, 35

(210) **392957** (220) 2011 11 18
 (731) IMPERIAL CINEPIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) „W NAJLEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI CZAS TO JEDYNY
 PIENIĄDZ LICZY SIĘ KAŻDA SEKUNDA”
 (511) 41

(210) **392958** (220) 2011 11 18
 (731) IMPERIAL CINEPIX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) „DZIELNY WOJOWNIK I POTĘŻNA PIĄTKA OCALA
 KUNG FU”
 (511) 41

(210) **392959** (220) 2011 11 18
 (731) POLSKAMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnów
 (540) POLSKAMP



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **392960** (220) 2011 11 18
 (731) ZEŚŁAWSKI WIEŚŁAW, Warszawa
 (540) DWA KOTY Sklep dla Twojego Dziecka



(531) 3.1.6, 3.1.23, 3.1.24, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1
 (511) 35

(210) **392961** (220) 2011 11 18
 (731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) HERBOMIX immun
 (511) 05, 30, 35

(210) **392962** (220) 2011 11 18
 (731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) Homeosinus
 (511) 05, 30

(210) **392963** (220) 2011 11 18
 (731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) Homeovita
 (511) 05, 30

(210) **392964** (220) 2011 11 18
 (731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
 (540) Homeobronchit
 (511) 05, 30

(210) **392965** (220) 2011 11 18
 (731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie

(540) Homeoflu
(511) 05, 30

(210) **392966** (220) 2011 11 18
(731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
(540) Homeovocal
(511) 05, 30

(210) **392967** (220) 2011 11 18
(731) LEXISNEXIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Przegląd Sądowy



(531) 26.11.3, 26.11.5, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **392968** (220) 2011 11 18
(731) NATURAL MEDICINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kanie
(540) Homeocatar
(511) 05, 30

(210) **392969** (220) 2011 11 18
(731) TREC NUTRITION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BELTOR



(531) 3.7.1, 3.7.19, 3.7.24, 27.5.1
(511) 05, 25, 28

(210) **392970** (220) 2011 11 18
(731) TREC NUTRITION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) BELTOR
(511) 05, 25, 28

(210) **392971** (220) 2011 11 18
(731) PRODUCENT WYROBÓW PAPIERNICZYCH JACK-POL
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Oława
(540) PRODUCENT WYROBÓW PAPIERNICZYCH JACK-POL



(531) 2.1.25, 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1
(511) 16, 35, 40

(210) **392972** (220) 2011 11 18
(731) FIAT GROUP MARKETING & CORPORATE
COMMUNICATION S.p.A., Torino, IT
(540) FIAT LINEA
(511) 12

(210) **392973** (220) 2011 11 18
(731) WĘGLIŃSKI ANDRZEJ P.H.U. POLTRONEX, Poznań
(540) GARSONIERKA
(511) 35, 38

(210) **392974** (220) 2011 11 18
(731) WĘGLIŃSKI ANDRZEJ P.H.U. POLTRONEX, Poznań
(540) GARSONIERKA.PL
(511) 35, 38

(210) **392975** (220) 2011 11 18
(731) TJW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) relaximo



(531) 10.3.10, 27.5.1
(511) 39, 41, 43

(210) **392976** (220) 2011 11 18
(731) LOKUM DEWELOPER SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) LOKUM DEWELOPER



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 42, 43

(210) **392977** (220) 2011 11 18
(731) EFEKTURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MusicALL



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

(210) **392978** (220) 2011 11 18
(731) MIFARMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałów Grabina
(540) Calfdiarrstop
(511) 05, 31

(210) **392979** (220) 2011 11 18
 (731) MIFARMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałów Grabina
 (540) Caldiarrprotect
 (511) 05, 31

(210) **392980** (220) 2011 11 18
 (731) MIFARMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Michałów Grabina
 (540) Pigdiarrprotect
 (511) 05, 31

(210) **392981** (220) 2011 11 18
 (731) KETYS INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) aforti
 (511) 35, 36

(210) **392982** (220) 2011 11 18
 (731) KAZAŁA PIOTR MERIDIAN, Grójec
 (540) Longo Bardos
 (511) 05, 30

(210) **392983** (220) 2011 11 18
 (731) KETYS INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 26.4.3
 (511) 35, 36

(210) **392984** (220) 2011 11 18
 (731) KETYS INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AFORTI

AFORTI

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

(210) **392985** (220) 2011 11 18
 (731) KETYS INVESTMENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) AFORTI



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36

(210) **392986** (220) 2011 11 19
 (731) MOKWA VIKTOR PRZEDSIĘBIORSTWO MOVI, Wiry
 (540) BROWAR OBYWATELSKI
 (511) 32, 33, 41, 43, 44

(210) **392987** (220) 2011 11 19
 (731) MOKWA VIKTOR PRZEDSIĘBIORSTWO MOVI, Wiry
 (540) 1897 BROWAR OBYWATELSKI



(531) 2.1.16, 2.1.24, 2.1.25, 19.1.5, 26.1.1, 26.1.14, 26.1.17, 26.1.18,
 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32, 33, 41, 43, 44

(210) **392988** (220) 2011 11 19
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) CREEK SHIRAZ VINEYARDS SEMI DRY RED WINE



(531) 5.3.4, 5.7.10, 18.3.2, 18.3.5, 26.1.2, 26.1.16, 26.4.1, 26.4.16,
 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 33

(210) **392989** (220) 2011 11 18
 (731) ROSTOWSKA JOLANTA MARIA, Warszawa
 (540) TVZ tvzdrowie.pl



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **392990** (220) 2011 11 18
 (731) KĘDZIÓRA ZBIGNIEW ANECO EKSPORT-IMPORT,
 Albertów 3
 (540) aneco



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 12, 18, 35

(210) **392991** (220) 2011 11 18
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) GWARANTUJE WYŻSZE PLONY



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 31

(210) **392992** (220) 2011 11 18
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) STYMULUJE WZROST PLONU



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 31

(210) **392993** (220) 2011 11 18
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) AGRAVITA COMPLETE
(511) 01, 05, 31

(210) **392994** (220) 2011 11 18
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) AGRAVITA FOSFOROWA
(511) 01, 05, 31

(210) **392995** (220) 2011 11 18
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) AGRAVITA POTASOWA
(511) 01, 05, 31

(210) **392996** (220) 2011 11 18
(731) CZEKAJ ANNA MARIA APRECOL, Kraków
(540) PRECLE KRAKOWSKIE

PRECLE KRAKOWSKIE

(531) 24.9.2, 27.5.1
(511) 30, 35, 43

(210) **392997** (220) 2011 11 18
(731) CZEKAJ ANNA MARIA APRECOL, Kraków
(540) ORYGINALNE CODZIENNE ŚWIEŻE KRAKOWSKIE



(531) 24.9.1, 24.3.1, 26.1.1, 27.5.1
(511) 30, 35, 43

(210) **392998** (220) 2011 11 18
(731) CZEKAJ ANNA MARIA APRECOL, Kraków
(540) APRECOL
(511) 30, 35, 43

(210) **392999** (220) 2011 11 18
(731) BROCKA DOROTA ADMART, Warszawa
(540) ADMART
(511) 25, 35

(210) **393000** (220) 2011 11 18
(731) IP BRAND MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) EL SOL PO STRONIE SŁOŃCA
(511) 32, 33, 35

(210) **393001** (220) 2011 11 18
(731) KOC KRZYSZTOF KONTRAST, Białystok
(540) OCEANICA

OCEANICA

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 21, 27, 35

(210) **393002** (220) 2011 11 18
(731) NERKA-SZCZĘSNY PIOTR SUN STYLE, Raszyn
(540) SS SunStyle



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 28, 35, 41

(210) **393003** (220) 2011 11 20
(731) KOWALCZYK AGNIESZKA KLINIKA URODY
MONA LISA, Poznań
(540) Mona Lisa KLINIKA URODY



(531) 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41

(210) **393004** (220) 2011 11 21
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) CORDAFEN

CORDAFEN
КОРДАФЕН

(531) 27.5.1, 28.5
 (511) 05

(210) **393005** (220) 2011 11 21
 (731) BORKOWSKI DANIEL LEGAL PARTNER, Warszawa
 (540) LP LEGAL PARTNER

LP LEGAL PARTNER

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 45

(210) **393006** (220) 2011 11 21
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) SANTINIO
 (511) 33

(210) **393007** (220) 2011 11 21
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) PUZO
 (511) 33

(210) **393008** (220) 2011 11 21
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) RIVIA
 (511) 03

(210) **393009** (220) 2011 11 21
 (731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebnia
 (540) Fizzy

Fizzy

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32, 33

(210) **393010** (220) 2011 11 18
 (731) LOKUM DEWELOPER SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) O



(531) 26.4.1, 26.4.18, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 36, 37, 42, 43

(210) **393011** (220) 2011 11 21
 (731) MO-BRUK SPÓŁKA AKCYJNA, Niecew
 (540) MOBRUK

MOBRUK

(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 19, 37, 40, 42

(210) **393012** (220) 2011 11 21
 (731) ATS SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) STAL DOSTARCZA ATS
 (511) 06, 39

(210) **393013** (220) 2011 11 21
 (731) ATS SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) ATS

ATS

(531) 27.5.1, 29.1.15
 (511) 06, 39

(210) **393014** (220) 2011 11 21
 (731) FOSZMANOWICZ PIOTR APF, Baby
 (540) GETAK

GETAK

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 10, 25

(210) **393015** (220) 2011 11 21
 (731) GALT SPV 15 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) SPA AROMA

SPA AROMA

(531) 5.1.5, 5.1.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 05, 21, 24

(210) **393016** (220) 2011 11 21
 (731) FLEET CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) fleet center ...droga staje się prosta

fleet center
 ... droga staje się prosta

(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 39

(210) **393017** (220) 2011 11 21
 (731) GALT SPV 15 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SPA AROMA



(531) 5.1.5, 5.1.12, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 05, 21, 24

(210) **393018** (220) 2011 11 21

(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BROKER TECHNOLOGII

(511) 35, 36, 45

(210) **393019** (220) 2011 11 21

(731) NOWA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) Gramy z energią - Nową Energią

(511) 04, 06, 40

(210) **393020** (220) 2011 11 21

(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) POŚREDNIK TECHNOLOGICZNY

(511) 35, 36, 45

(210) **393021** (220) 2011 11 21

(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) POŚREDNIK TECHNOLOGII

(511) 35, 36, 45

(210) **393022** (220) 2011 11 21(731) FLOREŃSKA DOMINIKA BEZPOŚREDNI IMPORTER-DOMINIKA, Rybnik;
WRÓBEL TOMASZ P.H.U. INTERCARG, Gostyń

(540) SAR Royal Sanitary Accessories



Royal Sanitary Accessories

(511) 11, 20, 35

(210) **393023** (220) 2011 11 21

(731) FABER CONSULTING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) BROKER TECHNOLOGICZNY

(511) 35, 36, 45

(210) **393024** (220) 2011 11 21

(731) RYSZKA PAWEŁ RYBNICKA AGENCJA WĘGLOWA, Rybnik

(540) PAL W DOMU

(511) 04, 35, 38, 42

(210) **393025** (220) 2011 11 21

(731) FLEET CENTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) fleet center ... droga staje się prosta



(531) 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13

(511) 12, 39

(210) **393026** (220) 2011 11 21

(731) STOKROTKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) Dr Milk

(511) 29

(210) **393027** (220) 2011 11 21

(731) CONBELTS BYTOM SPÓŁKA AKCYJNA, Bytom

(540)



(531) 26.4.9, 29.1.12

(511) 17

(210) **393028** (220) 2011 11 21

(731) LIS ALEKSANDER VANDER, Rzeszów

(540) EURO CRAFT



(531) 1.1.1, 1.1.5, 1.1.10, 27.5.1, 29.1.4

(511) 07

(210) **393029** (220) 2011 11 21

(731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC I SZCZEPIONEK BIOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) catalet

(511) 05

(210) **393030** (220) 2011 11 21

(731) CONBELTS BYTOM SPÓŁKA AKCYJNA, Bytom

(540) conbelts

(511) 17

(210) **393031** (220) 2011 11 21

(731) POLSKIE ZDROJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa

(540) Perlage

(511) 32, 33

(210) **393032** (220) 2011 11 21

(731) LIS ALEKSANDER VANDER, Rzeszów

(540) EUROTEK ORIGINAL

(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.4
(511) 07(210) 393033 (220) 2011 11 21
(731) LIS ALEKSANDER VANDER, Rzeszów
(540) ARGES(531) 25.5.2, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07(210) 393034 (220) 2011 11 21
(731) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII SUROWIC
I SZCZEPIONEK BIOMED SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) sporal
(511) 05(210) 393035 (220) 2011 11 21
(731) HOSSO HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gryfice
(540) TARG(531) 10.3.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 39(210) 393036 (220) 2011 11 21
(731) KONARSKI ANDRZEJ AKWARYSTYCZNY24, Świdwin
(540) akwarystyczny24(531) 27.5.1, 27.7.1, 27.7.2, 29.1.13
(511) 35(210) 393037 (220) 2011 11 21
(731) KONARSKI ANDRZEJ AKWARYSTYCZNY24, Świdwin
(540) AKWARYSTYCZNY24(531) 3.9.1, 3.9.12, 27.7.1, 17.1.1, 17.1.9, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35(210) 393038 (220) 2011 11 21
(731) BABULA ANDRZEJ FRANCISZEK, Gdańsk
(540) Baszko
(511) 29(210) 393039 (220) 2011 11 21
(731) GAWRON IZABELA IDG POWER, Ruda Śląska
(540) DEMOLITION WOMAN(531) 1.7.6, 4.3.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 32, 35(210) 393040 (220) 2011 11 21
(731) BRACKA ŻANETA, SAMEER KHURANA REDSEL
SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
(540) Food market BISTRO & CATERING(531) 2.3.1, 2.3.11, 11.1.2, 26.1.16, 26.1.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43(210) 393041 (220) 2011 11 21
(731) GAWRON IZABELA IDG POWER, Ruda Śląska
(540) DEMOLITION MAN(531) 1.7.6, 4.3.19, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 32, 35(210) 393042 (220) 2011 11 21
(731) VIOMEDICAL, Warszawa
(540) Viomedical
(511) 05, 10, 35, 39(210) 393044 (220) 2011 11 21
(731) KLINIKA CHIRURGII ENDOSKOPOWEJ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory
(540) sport-klinika

(531) 2.1.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 10, 41, 44

(210) **393045** (220) 2011 11 21
(310) 85/433,124 (320) 2011 09 27 (330) US
(731) American Axle & Manufacturing, Inc, Detroit, US
(540) ECO TRAC

ECO TRAC

(531) 24.15.2, 24.15.8, 27.5.1
(511) 12

(210) **393046** (220) 2011 11 21
(731) PRASKA-JAROS ANETA BONUS MEDICUS, Łódź
(540) Bonus Medicus Twój lekarz


Bonus Medicus
Twój lekarz

(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41, 44

(210) **393047** (220) 2011 11 21
(731) UZDROWISKO HORYNIEC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Horyniec-Zdrój
(540) HORYNIANKA

HORYNIANKA


(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.13.25
(511) 32

(210) **393048** (220) 2011 11 21
(731) FRANKIEWICZ MARIUSZ GOSPODARSTWO
OGRAONICZE, Zaborów II
(540) pomidory z ZABOROWA m.frankiewicz


pomidory
ZABOROWA
m.frankiewicz

(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 26.3.3, 5.9.17
(511) 31

(210) **393049** (220) 2011 11 21
(731) POLSKA SIEĆ HANDLOWA NASZ SKLEP SPÓŁKA
AKCYJNA, Rzeszów

(540) Gusto Culinario



(531) 27.5.1, 29.1.13, 25.1.15
(511) 29, 30, 35

(210) **393050** (220) 2011 11 21
(731) IRM HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) CAFE BAR CZYTELNIĄ
(511) 43

(210) **393051** (220) 2011 11 21
(731) POLSKA ŻEGLUGA MORSKA P.P., Szczecin
(540) polsteam.xxx
(511) 35, 36, 42

(210) **393052** (220) 2011 11 21
(731) GRYS IRENA PAMART, Leszno
(540) I



(531) 27.5.1, 2.9.1, 21.3.1
(511) 16, 18, 21, 25, 32

(210) **393053** (220) 2011 11 21
(731) ŁUCZYWO BARTOSZ PRODIVING, Sosnowiec
(540) PRODIVING



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.4.2, 2.1.14
(511) 39, 41, 42

(210) **393054** (220) 2011 11 21
(731) KLEKOT MIROSŁAW FIRMA KOLTER, Częstochowa
(540) K-10
(511) 08, 13, 28

(210) **393055** (220) 2011 11 21
(731) AVENIR LTD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AVENIR



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 17, 37, 39

(210) **393056** (220) 2011 11 21
(731) KLEKOT MIROŚLAW FIRMA KOLTER, Częstochowa
(540) K-55
(511) 08, 13, 28

(210) **393057** (220) 2011 11 21
(731) ZESPÓŁ DORADCÓW KLAstra ENERGETYCZNEGO
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Katowice
(540) ENERGY SAVING COMPANY ENERGY SAVING
COMPANY ENERGIA PRZYJAZNA FIRMOM FIRMY
PRZYJAZNE ENERGII ESCO



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 42

(210) **393058** (220) 2011 11 21
(731) KLEKOT MIROŚLAW FIRMA KOLTER, Częstochowa
(540) VIPER
(511) 08, 13, 28

(210) **393059** (220) 2011 11 21
(731) OLECH ZENON, Kraków
(540) KITSCH TEATR - GALERIA - KLUB



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **393060** (220) 2011 11 21
(731) KORDEK GRZEGORZ, Kazuń Polski
(540) ZAKLINACZ KOBIET



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 1.1.1
(511) 35, 41

(210) **393062** (220) 2011 11 21
(731) ZAKŁADY SPRZĘTU MECHANICZNEGO URSUS
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chełmno
(540) Produkt Polski ZSM CHEŁMNO



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 26.2.7
(511) 07, 12, 40

(210) **393063** (220) 2011 11 21
(731) SZPROCH WITOLD, Końskie
(540) Specjały Świętokrzyskie
(511) 29, 30, 32, 35

(210) **393064** (220) 2011 11 21
(731) MAZOWIECKIE CENTRUM SZKOLEŃ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) mcs



(531) 7.5.1, 29.1.12, 26.4.2
(511) 35, 41, 42

(210) **393066** (220) 2011 11 21
(731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
(540) SUPERA
(511) 03, 05, 31, 35

(210) **393067** (220) 2011 11 21
(731) EUROPROFES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Le LOFT CAFE RESTAURANT



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 43

(210) **393068** (220) 2011 11 21
(731) NAUCZYCIELSKA AGENCJA UBEZPIECZENIOWA
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PARTNERSTWO DLA OŚWIATY



(531) 27.5.1, 29.1.15, 1.3.2, 2.5.25
(511) 36

(210) **393069** (220) 2011 11 21
(731) EUROPROFES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) europrofes



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25
(511) 35, 39, 41, 42, 43

(210) **393070** (220) 2011 11 21
(731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) G GENACTIVE



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **393071** (220) 2011 11 21
(731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) COLOS SPORT
(511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **393072** (220) 2011 11 21
(731) GENOSCOPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Warszawa
(540) COLOSTRIGEN ALPHA
(511) 03, 05, 29, 30, 32

(210) **393073** (220) 2011 11 21
(731) KORDULA JAN FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA
GAL-SMAK, Myślenice

(540) FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA GAL-SMAK



(531) 27.5.1, 29.1.12, 25.1.15
(511) 29, 30, 35

(210) **393074** (220) 2011 11 21
(731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PUBLIO.pl



(531) 27.5.1, 29.1.13, 20.7.1
(511) 09, 16, 35, 38, 39, 42

(210) **393075** (220) 2011 11 21
(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ASTET T. STASZUK
S. STASZUK SPÓŁKA JAWNA, Ruda Śląska
(540) ASTET NAJWYŻSZA JAKOŚĆ



(531) 27.5.1, 26.1.1, 29.1.15, 3.7.3
(511) 35, 39

(210) **393076** (220) 2011 11 21
(731) FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA ASTET T. STASZUK
S. STASZUK SPÓŁKA JAWNA, Ruda Śląska
(540) ASTET



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

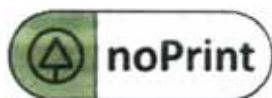
(210) **393077** (220) 2011 11 21
(731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK SPÓŁKA
AKCYJNA, Toruń
(540) MALINOWE NIEBO
(511) 30

(210) **393078** (220) 2011 11 21
(731) SYGNITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) EXPANSO
(511) 09, 16, 42

(210) **393079** (220) 2011 11 21
 (731) SYGNITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) QUATRA
 (511) 09, 16, 42

(210) **393080** (220) 2011 11 21
 (731) FABRYKA CUKIERNICZA KOPERNIK
 SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) WIŚNIOWE NIEBO
 (511) 30

(210) **393081** (220) 2011 11 21
 (731) NOPRINT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) noPrint



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.1.1, 26.3.1
 (511) 09, 35, 36, 38, 42

(210) **393082** (220) 2011 11 21
 (731) FINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
 (540) LOGISTICS fine



(531) 27.5.1
 (511) 36, 39

(210) **393083** (220) 2011 11 21
 (731) FINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków
 (540) fine logistics
 (511) 36, 39

(210) **393084** (220) 2011 11 22
 (731) ABRYŚ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CZYSTA ENERGIA

CZYSTA ENERGIA

(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **393085** (220) 2011 11 21
 (731) GALERIA PORTIUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno
 (540) portius
 (511) 35, 36, 39, 41

(210) **393086** (220) 2011 11 21
 (731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDAR, Wieruszów

(540) KACPER
 (511) 20, 24, 35

(210) **393087** (220) 2011 11 22
 (731) SZPROCH WITOLD, Końskie
 (540) Specjały Świętokrzyskie
 (511) 29, 30, 32, 33, 35

(210) **393088** (220) 2011 11 22
 (731) NOWE PODKARPACIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno
 (540) TYGODNIK REGIONALNY Podkarpacie

Podkarpacie
 TYGODNIK REGIONALNY

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **393089** (220) 2011 11 22
 (731) NOWE PODKARPACIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krosno
 (540) TYGODNIK REGIONALNY NOWE Podkarpacie

Podkarpacie
 TYGODNIK REGIONALNY

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **393090** (220) 2011 11 22
 (731) GREM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Majdan
 (540) DLA KONESERÓW



(531) 8.1.18, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 30

(210) **393091** (220) 2011 11 22
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO INWESTYCYJNO-
 -BUDOWLANE BTM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) BTM BUDUJEMY TWOJE MIESZKANIE



(531) 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 39

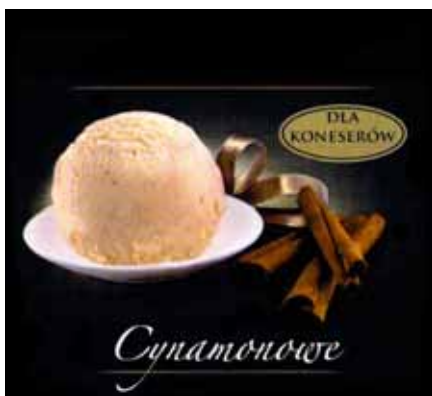
(210) **393092** (220) 2011 11 22
(731) GREM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Majdan
(540) DLA KONESERÓW Makowe



(531) 5.1.7, 8.1.18, 26.1.8, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **393093** (220) 2011 11 22
(731) IZDEBSKI PIOTR, Nieporęt
(540) ARIA DRUKARNIA ARIA
(511) 18

(210) **393094** (220) 2011 11 22
(731) GREM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Majdan
(540) DLA KONESERÓW Cynamonowe



(531) 8.1.15, 8.1.18, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **393095** (220) 2011 11 22
(731) POKOJSKI ROMUALD, Toruń
(540) Teatr Wiczy
(511) 41

(210) **393096** (220) 2011 11 22
(731) GREM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Majdan

(540) DLA KONESERÓW Piernikowe



(531) 8.1.15, 8.1.18, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **393097** (220) 2011 11 22
(731) GREM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Majdan
(540) DLA KONESERÓW Biała czekolada



(531) 8.1.18, 8.1.19, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30

(210) **393098** (220) 2011 11 22
(731) COPAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Trzcianka
(540) COPAL

CopAL

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 20, 39, 40

(210) **393100** (220) 2011 11 22
(731) PIĄTEK JOANNA, Poznań
(540) LN Ladies'Nights



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 28, 35

(210) **393102** (220) 2011 11 22
(731) SUSZCZYŃSKI-RODRIGUEZ KONRAD POZYTYWKA,
Kraków
(540) pozytywka
(511) 25, 35, 41, 43

(210) **393103** (220) 2011 11 22
(731) CELIKO SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
(540) teana



(531) 27.5.1
(511) 30

(210) **393105** (220) 2011 11 22
(731) LISIECKI PAWEŁ BRANDBOX BPL, Kraków
(540) Brandbox



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 16, 17, 39

(210) **393106** (220) 2011 11 22
(731) MAŃCZAK ARTUR FIRMA HANDLOWA SARIUS,
Gdynia
(540) BIAŁY BÓR CSJ COVAL



(531) 3.3.1, 18.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **393107** (220) 2011 11 22
(731) BELLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań
(540) Bellana
(511) 10, 12, 20, 21, 24, 30, 35

(210) **393108** (220) 2011 11 22
(731) GODLEWSKI TADEUSZ PRZEDSIĘBIORSTWO
WIELOBRANŻOWE TAGO, Gdańsk

(540) COLLAGEN la Pure



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 03, 05

(210) **393109** (220) 2011 11 22
(731) PRZEDSZKOLA POMARAŃCZOWA CIUCHCIA
A. SŁAWEK J. WAWER SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) GAUDEAMUS
(511) 09, 35, 41

(210) **393110** (220) 2011 11 22
(731) FUNNY- LAND POLSKA SP. Z O. O., Komorniki
(540) fl funnyland



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 16, 35, 41

(210) **393111** (220) 2011 11 22
(731) PRZEDSZKOLA POMARAŃCZOWA CIUCHCIA
A. SŁAWEK J. WAWER SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) Szkoła Podstawowa GAUDEAMUS
(511) 09, 35, 41

(210) **393112** (220) 2011 11 22
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
AKCYJNA, Starogard Gdański
(540) Zoprasid

Zoprasid
Зопрасид

(531) 27.5.1, 28.5
(511) 05

(210) **393113** (220) 2011 11 22
(731) LERKA PIOTR, Warszawa
(540) pelikan



(531) 3.7.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 35

(210) **393114** (220) 2011 11 22
(731) BEYSTER INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Śmiałowice
(540) FIRE STICKS

FIRE STICKS

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 04

(210) **393115** (220) 2011 11 22
(731) WYDAWNICTWO EDUKACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Dzień dobry!
(511) 41

(210) **393116** (220) 2011 11 22
(731) FADROMA DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) FADROMA



(531) 26.1.1, 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 12, 37, 42

(210) **393117** (220) 2011 11 22
(731) Philip Morris Brands S.A.R.L., Neuchâtel, CH
(540) RED & WHITE INTERNATIONAL ORIGINAL
BIG PACK 23



(531) 3.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

(210) **393118** (220) 2011 11 22
(731) WYDAWNICTWO EDUKACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) multilekcja.pl
(511) 41

(210) **393119** (220) 2011 11 22
(731) WYDAWNICTWO EDUKACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) multiprzedzskole.pl
(511) 41

(210) **393120** (220) 2011 11 22
(731) Philip Morris Brands S.A.R.L., Neuchâtel, CH

(540) RED & WHITE INTERNATIONAL QUANTUM
BIG PACK 23



(531) 3.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 34

(210) **393121** (220) 2011 11 22
(731) WOŚ MICHAŁ, Kalisz
(540) CAR-FI.pl



(531) 18.1.7, 26.1.2, 27.1.5, 29.1.4
(511) 09, 16, 38

(210) **393122** (220) 2011 11 22
(731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
(540) BIOTIMIN
(511) 05, 31, 35

(210) **393123** (220) 2011 11 22
(731) TECHNOTOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno
(540) TECHNOTOP

TECHNOTOP

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 42

(210) **393124** (220) 2011 11 22
(731) TECHNOTOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno
(540) TECHNOTOP
(511) 09, 37, 42

(210) **393125** (220) 2011 11 22
(731) FABRYKA MEBLI BALMA SPÓŁKA AKCYJNA,
Tarnowo Podgórne

(540) FURONTO

FURONTO

(531) 27.5.1

(511) 20

(210) **393126** (220) 2011 11 22

(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) Delma EXTRA z witaminami



(531) 4.5.5, 5.9.24, 8.1.4, 19.3.3, 26.1.1, 27.5.1

(511) 29

(210) **393127** (220) 2011 11 22

(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(540) Delma EXTRA võimaitseteline ar sviesta garšu sviesto skonio



(531) 4.5.5, 5.9.24, 8.5.1, 19.3.3, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **393128** (220) 2011 11 22

(731) STOWARZYSZENIE TEAM 360°, Wesoła

(540) 360° team



(531) 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 39, 41

(210) **393129** (220) 2011 11 22

(731) Hedoga AG, Gais, CH

(540) OSSADENT

(511) 05

(210) **393130** (220) 2011 11 23

(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK

(540) OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowice

(540) PLATINUM OMEGA-3 fish



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 30

(210) **393131** (220) 2011 11 23

(731) VALVEX SPÓŁKA AKCYJNA, Jordanów

(540) GREEN



(531) 27.5.1, 29.1.3

(511) 06, 11, 21

(210) **393132** (220) 2011 11 23

(731) VALVEX SPÓŁKA AKCYJNA, Jordanów

(540)



(531) 26.4.2, 26.4.9

(511) 06, 11, 21

(210) **393133** (220) 2011 11 23

(731) GONIWIECHA GRZEGORZ, Chorzów

(540) MedicalMarkt

(511) 10, 37

(210) **393134** (220) 2011 11 23

(731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec

(540) Grande Appetito



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **393135** (220) 2011 11 23

(731) KAPRYS-MET MARIA GNIADK, JACEK GNIADK

SPÓŁKA JAWNA, Rzeszotary

(540) exacta

(511) 06, 20

(210) **393136** (220) 2011 11 23

(731) KUC TOMASZ SZAWIX KUC, Szprotawa

(540) Szawix Kuc



(531) 3.1.6, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) **393137** (220) 2011 11 23
 (731) WYDAWNICTWA SZKOLNE I PEDAGOGICZNE
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa

(540) Tropiciele

(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **393138** (220) 2011 11 23

(731) KONKEL K.M. PRAUT, Chwaszczyno

(540) PRAUT

(511) 16

(210) **393139** (220) 2011 11 23

(731) BLUSZ MAGDALENA, Kraków

(540) LANIZ

(511) 05

(210) **393140** (220) 2011 11 23

(731) BLUSZ MAGDALENA, Kraków

(540) REMADER

(511) 05

(210) **393141** (220) 2011 11 23

(731) WITKOWSKI ADAM GABINET STOMATOLOGICZNY,
Bydgoszcz

(540) Qualident



(531) 2.9.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 44

(210) **393142** (220) 2011 11 23

(731) KRAUS ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 FOL-PLAST-KRAUS, Kalisz

(540) COLLEN



(531) 19.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 17

(210) **393143** (220) 2011 11 23

(731) AWOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) AWOS 24.PL



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 38, 42

(210) **393144** (220) 2011 11 23

(731) LUDWINIAK DANIEL, SUPRUN PIOTR POLBOOK.PL
 SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) PolbOOK.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 39, 41

(210) **393145** (220) 2011 11 23

(731) NETIA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Netia, wspieramy Twój biznes

(511) 38

(210) **393146** (220) 2011 11 23

(731) AWOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(540) AWOS

(511) 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43

(210) **393147** (220) 2011 11 23

(731) KRAUS ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
 PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
 FOL-PLAST-KRAUS, Kalisz

(540) LAMILEN



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 17

(210) **393148** (220) 2011 11 23

(731) PRZYSZLAK RAFAŁ STACJA-ZDROWIE.PL, Rzeszów
 (540) NORDIC WALKING PARK

(511) 41

(210) **393149** (220) 2011 11 23

(731) PRZYSZLAK RAFAŁ STACJA-ZDROWIE.PL, Rzeszów
 (540)



(531) 2.1.1, 2.1.16, 2.1.25, 29.1.12

(511) 41

(210) **393150** (220) 2011 11 23
 (731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Listy do M.

Listy do M.

(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **393151** (220) 2011 11 23
 (731) BIBLIOTEKA AKUSTYCZNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BIBLIOTEKA AKUSTYCZNA



(531) 16.1.14, 26.4.2, 26.4.8, 27.5.1
 (511) 09, 16, 41

(210) **393152** (220) 2011 11 23
 (731) TVN SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Listy do M.

Listy do M.

(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1
 (511) 09, 35, 38, 41, 42

(210) **393153** (220) 2011 11 23
 (731) SRCP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ebilet
 (511) 09, 16, 35

(210) **393154** (220) 2011 11 23
 (731) WIRELESSCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Darmowe Kubki
 (511) 16, 21, 35

(210) **393155** (220) 2011 11 23
 (731) AKADEMIA ZDROWIA AGNIESZKA OLECH-ŚLIŻ,
 TOMASZ CHOMIUK SPÓŁKA JAWNA, Ząbki
 (540) FIT 60+
 (511) 35, 38, 41

(210) **393156** (220) 2011 11 23
 (731) PRO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) PRO eco MOBILE



(531) 1.15.15, 5.3.11, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 37

(210) **393157** (220) 2011 11 23
 (731) ORLEN OIL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) MILTRON
 (511) 04

(210) **393158** (220) 2011 11 23
 (731) AKADEMIA ZDROWIA AGNIESZKA OLECH-ŚLIŻ,
 TOMASZ CHOMIUK SPÓŁKA JAWNA, Ząbki
 (540) Akademia Zdrowego Seniora



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 41

(210) **393159** (220) 2011 11 23
 (731) DYLIICKI SŁAWOMIR, Pruszków
 (540) Bebe mio

Bebe mio

(531) 27.5.1
 (511) 22, 24, 25, 35

(210) **393160** (220) 2011 11 23
 (731) SAGE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Akademia ERP



(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41, 42

(210) **393161** (220) 2011 11 23
(731) HLT International IP LLC, McLean, US
(540) OBIETNICA SATYSFAKCJI Z POBYTU W HILTON GARDEN INN

OBIETNICA SATYSFAKCJI
Z POBYTU
W HILTON GARDEN INN

(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1
(511) 43

(210) **393162** (220) 2011 11 23
(731) DOMOS POLSKA IZABELLA LEWANDOWSKA-GOŁDA, JAN MUSZYŃSKI SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) zielony listek

zielony  listek

(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.11
(511) 01, 05, 30

(210) **393163** (220) 2011 11 23
(731) OLCZYK LUDWIK TARTAK OLCZYK, Świdno 1
(540) TARTAK - OLCZYK

 **TARTAK - "OLCZYK"**

(531) 5.13.15, 27.5.1, 29.1.3
(511) 04, 19, 40

(210) **393164** (220) 2011 11 23
(731) TRINITY RECRUITMENT POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) RELYON RECRUITMENT

RELYON
RECRUITMENT

(531) 27.5.1
(511) 35

(210) **393165** (220) 2011 11 23
(731) SEYKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska
(540) IŚIK UNDERWEAR
(511) 25

(210) **393166** (220) 2011 11 23
(731) PGI Nonwovens B.V., Katwyk, NL
(540) MORANA
(511) 16, 21

(210) **393167** (220) 2011 11 23
(731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE SPÓŁKA AKCYJNA, Pierzków
(540) ARONOSCORBIN
(511) 05

(210) **393168** (220) 2011 11 23
(731) WIERCIŃSKA ELŻBIETA, Żyrardów
(540) ŻYRAFKA
(511) 35

(210) **393169** (220) 2011 11 23
(731) ROŚLINY Z RUNOWA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Runów
(540) mocowoc

mocowoc

(531) 27.5.1
(511) 31, 35, 39, 44

(210) **393170** (220) 2011 11 23
(731) TARGI W KRAKOWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) CRACOVIA EXPO
(511) 35, 39, 41

(210) **393171** (220) 2011 11 23
(731) NG2 Suisse s.a.r.l., Zug, CH
(540) GERO


GERO

(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 25

(210) **393173** (220) 2011 11 23
(731) LEMMONHOUSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Teraz Wilanów

Teraz
Wilanów

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 16, 38, 41

(210) **393174** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH

(540) Fashion is the fabric of dreams



(531) 2.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 34

(210) **393175** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH
(540)



(531) 25.5.6, 25.7.4, 25.7.15, 25.7.20
(511) 34

(210) **393176** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH
(540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
(511) 34

(210) **393177** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH
(540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
(511) 34

(210) **393178** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH
(540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
(511) 34

(210) **393179** (220) 2011 11 23
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH
(540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
(511) 34

(210) **393180** (220) 2011 11 23
 (731) JT International S.A., Genewa 26, CH
 (540)



(531) 25.5.1, 25.7.1, 25.12.25, 29.1.12
 (511) 34

(210) **393181** (220) 2011 11 23
 (731) JT International S.A., Genewa 26, CH
 (540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
 (511) 34

(210) **393182** (220) 2011 11 23
 (731) JT International S.A., Genewa 26, CH
 (540)



(531) 25.7.1, 25.7.7, 25.7.25, 29.1.12
 (511) 34

(210) **393183** (220) 2011 11 23
 (731) JT International S.A., Genewa 26, CH

(540) Fashion is the fabric of dreams



(531) 2.3.25, 25.5.2, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 34

(210) **393184** (220) 2011 11 24
 (731) GRUPA ONET.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) AGDLab
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **393185** (220) 2011 11 24
 (731) GRUPA ONET.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) agdlab.pl



(531) 13.1.17, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **393186** (220) 2011 11 24
 (731) ZIEŃ HOME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Wrocław
 (540) ZIEŃ HOME



(531) 27.5.1
 (511) 20

(210) **393187** (220) 2011 11 24
 (731) ONLINE AD NETWORK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) business:ad an oan brand



(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 38

(210) **393188** (220) 2011 11 24
(731) ASEPTA DARIUSZ WĄSIKIEWICZ, Bielsko-Biała
(540) OregaseptH97
(511) 03, 05, 29

(210) **393189** (220) 2011 11 24
(731) ONLINE AD NETWORK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) horizon:ad an oan brand

horizon:ad
an oan brand

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 38

(210) **393190** (220) 2011 11 24
(731) ONLINE AD NETWORK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) oan: online ad network

oan:
online ad network

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 38

(210) **393191** (220) 2011 11 24
(731) ONLINE AD NETWORK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) premium:ad an oan brand

premium:ad
an oan brand

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 35, 38

(210) **393192** (220) 2011 11 24
(731) BONARI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BONARI

BONARI

(531) 27.5.1, 29.1.11
(511) 06, 19, 20, 35, 42

(210) **393193** (220) 2011 11 24
(731) POTOCKI PIOTR POROLET, Miszewo 73
(540) POROLET
(511) 06, 19, 22

(210) **393194** (220) 2011 11 24
(731) HOŁUBOWICZ RADOSŁAW, Poznań

(540) PANDAMO



(531) 3.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **393195** (220) 2011 11 24
(310) 85/329,337 (320) 2011 05 24 (330) US
(731) IROKO PHARMACEUTICALS, LLC, Philadelphia, US
(540) ALDOMET
(511) 05

(210) **393196** (220) 2011 11 24
(731) HAŁAS IRENEUSZ IREHA FIZJOTERAPIA
I FIZJOPROFILAKTYKA, Lublin
(540) IREHA H IREHA



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

(210) **393197** (220) 2011 11 24
(731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA ZAKŁAD DROBIARSKI
W MŁAWIE, Mława
(540) Nasz Kurczak www.naszkurczak.pl



(531) 3.7.3, 3.7.24, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **393198** (220) 2011 11 24
(731) PROGRES PRZĄDKA, SADURSKA SPÓŁKA JAWNA,
Puławy
(540) VICO
(511) 03

(210) **393199** (220) 2011 11 24
(731) MATYJASZCZYK M., TULWIN B. ETRADE SPÓŁKA
CYWILNA, Warszawa
(540) HIGH CLASS

HIGH CLASS

(531) 5.3.11, 5.3.13, 24.3.14, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 16, 18, 35

(210) **393200** (220) 2011 11 24
(731) LA PERLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BEAUTY AND MORE
(511) 03, 05, 44

(210) **393201** (220) 2011 11 24
(731) WIPASZ SPÓŁKA AKCYJNA, Wądog
(540) Wodzi na pokuszenie
(511) 29

(210) **393202** (220) 2011 11 24
(731) STAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BOA DUSICIEL ŚMIECI
(511) 12

(210) **393203** (220) 2011 11 24
(731) SZUKIEL WIKTOR WYDAWNICTWO FARMAPRESS,
Warszawa
(540) A



(531) 3.11.1, 27.5.8, 27.5.21, 29.1.12
(511) 05, 16, 35

(210) **393204** (220) 2011 11 24
(731) SOLID SECURITY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) iGuard

iGuard

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 12, 45

(210) **393205** (220) 2011 11 24
(731) GRZESZCZYK KONRAD ZBIGNIEW SORTER SPÓŁKA
CYWILNA, Radom
(540) SORTER

 **SORTER**

(531) 5.7.13, 5.7.14, 5.7.21, 26.4.3, 26.4.16, 27.5.1
(511) 06, 07, 09

(210) **393206** (220) 2011 11 24
(731) SZUKIEL WIKTOR WYDAWNICTWO FARMAPRESS,
Warszawa

(540) CZASOPISMO APTEKARSKIE AMBASADOR FARMACJI
A Kontynuator tradycji Czasopisma utworzonego
w roku 1871 we Lwowie



(531) 3.11.1, 24.3.8, 25.1.10, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.11
(511) 05, 16, 35

(210) **393207** (220) 2011 11 24
(731) AGMAKO CHMIELEWSKI MROZIŃSKA SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa;
ANDERMAN WITOLD ALEKSANDRA FIRMA
HANDLOWO-PRODUKCYJNA IMPORT EKSPORT,
Straszyn;
BESTER LESŁAW PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-
PRODUKCYJNO-USŁUGOWE BESTER, Szówsko
(540) Puchatek



(531) 3.1.14, 6.1.2, 6.1.4, 26.1.2, 27.5.1
(511) 23

(210) **393208** (220) 2011 11 24
(731) ELBOX COMPUTER SPÓŁKA JAWNA, M. BINEK
I SPÓŁKA, Kraków
(540) QuickSwitch
(511) 09, 35, 42

(210) **393209** (220) 2011 11 24
(731) ELBOX COMPUTER SPÓŁKA JAWNA, M. BINEK
I SPÓŁKA, Kraków
(540) DreamEDID
(511) 09, 35, 42

(210) **393210** (220) 2011 11 24
(731) ETEX BUILDING MATERIALS POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olkusz
(540) DURATOP
(511) 06, 19, 37

(210) **393211** (220) 2011 11 24
(731) ETEX BUILDING MATERIALS POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olkusz
(540) TITANIA
(511) 06, 19, 37

(210) **393212** (220) 2011 11 24
(731) ARMATURA KRAKÓW SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) eco kran Baterie łazienkowe i kuchenne



(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 11, 20, 35

(210) 393214 (220) 2011 11 24

(731) Sándor Vörös, Budapest, HU

(540) NIEWIDZIALNA WYSTAWA



(531) 24.17.2, 26.4.2, 27.5.1

(511) 41, 42, 43

(210) 393215 (220) 2011 11 24

(731) LIPIEC ARTUR, SOKÓŁ ERLAND, KLESZCZ DAWID
AE COFFEE SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała

(540) coffee house

(511) 11, 30, 43

(210) 393216 (220) 2011 11 24

(731) LIPIEC ARTUR, SOKÓŁ ERLAND, KLESZCZ DAWID
AE COFFEE SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała

(540) house coffee

(511) 11, 30, 43

(210) 393217 (220) 2011 11 24

(731) ZHEJIANG DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.,
Binjiang District, Hangzhou, CN

(540) aJhua



(531) 24.17.17, 27.5.1

(511) 09

(210) 393218 (220) 2011 11 24

(731) ESPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki

(540) rich & pretty



(531) 1.1.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) 393219 (220) 2011 11 24

(731) ESPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki

(540) so rich so pretty

so rich so pretty



(531) 1.1.5, 27.5.1, 29.1.12

(511) 25

(210) 393220 (220) 2011 11 24

(731) TERMO EKO ENERGIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów

(540) W ZGODZIE Z NATURĄ DR GREEN



(531) 2.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01

(210) 393221 (220) 2011 11 24

(731) TERMO EKO ENERGIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów

(540) dr green w zgodzie z naturą

(511) 01

(210) 393222 (220) 2011 11 24

(731) BŁASZCZYK AGNIESZKA GASTORIA, Łódź

(540) GASTORIA



(531) 11.3.5, 11.3.11, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) 393225 (220) 2011 11 24

(731) RASIEWICZ AGNIESZKA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH
YES!, Gdańsk

(540) Szkoła Języków Obcych YES!

Szkoła Języków Obcych YES!

(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 41

(210) 393226 (220) 2011 11 24

(731) RASIEWICZ AGNIESZKA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH
YES!, Gdańsk

(540) Angielskie Przedszkole



(531) 1.3.2, 1.3.6, 1.15.11, 6.7.1, 6.19.1, 6.19.11, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

(210) **393227** (220) 2011 11 24
 (731) PALAMEDES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) BAROMETR ZAANGAŻOWANIA
 (511) 35

(210) **393228** (220) 2011 11 24
 (731) PALAMEDES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) Barometr Zaangażowania



(531) 2.1.5, 17.5.1, 17.5.21, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **393229** (220) 2011 11 24
 (731) BADI BADI SPÓŁKA JAWNA T. NIEDŹWIEDŹ,
 A. PAZIEWSKI, T. PAZIEWSKI, Warszawa
 (540) Agi Bagi



(531) 1.15.9, 2.9.4, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 18, 24, 25, 28, 35, 41

(210) **393230** (220) 2011 11 24
 (731) SYGNITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Quatra



(531) 26.1.6, 27.5.1
 (511) 09, 16, 42

(210) **393231** (220) 2011 11 25
 (731) CIASTOŃ ANDRZEJ, Witoszyce
 (540) POLSKIE KURY DAR NATURY
 (511) 29

(210) **393232** (220) 2011 11 25
 (731) WUHAN J&Q TRADE CORPORATION LIMITED,
 WUHAN, CN
 (540) JNQ



(531) 27.5.1
 (511) 11

(210) **393233** (220) 2011 11 25
 (731) PARKUR-BIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mochnaczka Wyżna
 (540) siloe
 (511) 32

(210) **393234** (220) 2011 11 25
 (731) MAXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kuźnia Raciborska
 (540) żymlok śląski
 (511) 29

(210) **393235** (220) 2011 11 25
 (731) MAXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kuźnia Raciborska
 (540) krupniok śląski
 (511) 29

(210) **393236** (220) 2011 11 25
 (731) SKUBIK MANUELA, Sosnowiec
 (540) manu nu



(531) 27.5.1
 (511) 18, 25, 28

(210) **393237** (220) 2011 11 25
 (731) KRECKO ZBIGNIEW PPHU YUMA, Cieszyn
 (540) ALKIPOLAK



(531) 4.5.5, 20.1.5, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02

(210) **393238** (220) 2011 11 25
 (731) PETMAR-ŁAGOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
 (540) RHZ
 (511) 03, 05

(210) **393239** (220) 2011 11 25
 (731) SKUBIK MANUELA, Sosnowiec
 (540) Manu Mu



(531) 27.5.1, 29.1.6
(511) 14, 16, 20

(210) **393240** (220) 2011 11 25
(731) PURTAK ANNA CENTRUM KOSMETOLOGII
I PROMOCJI ZDROWIA VISION OF YOU, Kielce
(540) VISION OF you



(531) 2.9.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

(210) **393241** (220) 2011 11 25
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO TECHNICZNO-
-HANDLOWE HYDREX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Domowe Laboratorium
(511) 05

(210) **393242** (220) 2011 11 25
(731) PETMAR-ŁAGOWSKA SPÓŁKA JAWNA, Wrocław
(540) RHZchem
(511) 03, 05

(210) **393243** (220) 2011 11 25
(731) ZAJĄC ADRIAN, KLIMAS MARCIN ENERGOTYTAN
SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała
(540) ENERGOTYTAN



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 06, 07, 08, 16, 20

(210) **393244** (220) 2011 11 25
(731) FOREX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) POLSKA PLATFORMA PRAWNA



(531) 24.17.21, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 45

(210) **393245** (220) 2011 11 25
(731) ZAJĄC ADRIAN, KLIMAS MARCIN ENERGOTYTAN
SPÓŁKA CYWILNA, Bielsko-Biała
(540) ENERGOTYTAN
(511) 06, 07, 08, 16, 20

(210) **393246** (220) 2011 11 25
(731) SZKLA.COM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) FitView

FitView

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 05, 09

(210) **393247** (220) 2011 11 25
(731) GŁOWATY WOJCIECH CAROS-SERVICE, Wrocław
(540) CAROS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37

(210) **393248** (220) 2011 11 25
(731) NOWAKOWSKI RAFAŁ DOOR TECH TECHNIKA
DRZWIOWA, Częstochowa
(540) T Door Tech TECHNIKA DRZWIOWA



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 06

(210) **393249** (220) 2011 11 25
(731) POLSKIE RADIO-REGIONALNA ROZGŁOŚNIA
W LUBLINIE RADIO LUBLIN SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) RADIO LUBLIN RL



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 38, 41

(210) **393250** (220) 2011 11 25
(731) QUPRI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrów Wielkopolski
(540) QuPri

QuPri

(531) 27.5.1
(511) 06, 37

(210) **393251** (220) 2011 11 25
(731) POLSKIE SKŁADY ROLNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Polskie Składy Rolne



(531) 5.3.15, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39

- (210) **393252** (220) 2011 11 25
 (731) FUNDACJA DR CLOWN, Warszawa
 (540) doktor klaun czerwone noski



- (531) 2.1.1, 2.1.7, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 36, 41, 44

- (210) **393253** (220) 2011 11 25
 (731) CALL CENTER DYNAMIC SALES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) CCDS Call Center Dynamic Sales



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38

- (210) **393254** (220) 2011 11 25
 (731) WRÓBLEWSKI MAREK, Warszawa
 (540) minimalstudio

minimalstudio

- (531) 27.5.1
 (511) 42, 44

- (210) **393255** (220) 2011 11 25
 (731) CALL CENTER DYNAMIC SALES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CCDS Call Center Dynamic Sales



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 35, 38

- (210) **393256** (220) 2011 11 25
 (731) SINKIEWICZ PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWO-USŁUGOWE PEWNOŚĆ, Książnik
 (540) E-40



- (531) 26.4.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 01, 02, 04, 16, 17

- (210) **393257** (220) 2011 11 25
 (731) NOMI SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce

- (540) Viviano MEBLE I AKCESORIA KUCHENNE



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 06, 07, 08, 09, 11, 14, 20, 21, 24

- (210) **393258** (220) 2011 11 25
 (731) REWERSKA AGATA, Warszawa
 (540) IUDICIUM ARS EST
 (511) 16, 41, 45

- (210) **393259** (220) 2011 11 25
 (731) SINKIEWICZ PAWEŁ PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWO-USŁUGOWE PEWNOŚĆ, Książnik
 (540) LILOUL

LILOUL

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 01, 02, 04, 16, 17

- (210) **393260** (220) 2011 11 25
 (731) RUCZAJ MAREK WODA NIEBIESKA WYDAWNICTWO,
 Białystok
 (540) n woda niebieska



- (531) 7.5.10, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

- (210) **393261** (220) 2011 11 25
 (731) BPH TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) IXE
 (511) 35, 36

- (210) **393262** (220) 2011 11 25
 (731) BĘDKOWSKI G. KRAWCZYK S. RUNSPORT SPÓŁKA
 CYWILNA, Tarnów
 (540) RUNSPORT
 (511) 35

- (210) **393264** (220) 2011 11 25
 (731) BĘDKOWSKI G. KRAWCZYK S. RUNSPORT SPÓŁKA
 CYWILNA, Tarnów
 (540) NWshop.pl



- (531) 2.1.8, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **393265** (220) 2011 11 25
 (731) BĘDKOWSKI G. KRAWCZYK S. RUNSPORT SPÓŁKA
 CYWILNA, Tarnów
 (540) CYCLEshop.pl



(531) 2.1.8, 18.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **393266** (220) 2011 11 25
 (731) SACZYWKO ROMAN, Jedlińsk
 (540) ROSA MET



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 07, 19, 35, 37, 42

(210) **393267** (220) 2011 11 25
 (731) SACZYWKO ROMAN, Jedlińsk
 (540) ROSA HALE



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 07, 35, 37, 42

(210) **393268** (220) 2011 11 25
 (731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) blisko zdrowia
 (511) 16, 35, 39, 41, 42, 43, 44

(210) **393269** (220) 2011 11 25
 (731) SACZYWKO ROMAN, Jedlińsk
 (540) ROSA FASHION



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 16, 35

(210) **393270** (220) 2011 11 25
 (731) SACZYWKO ROMAN, Jedlińsk
 (540) ROSA INVEST



(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **393271** (220) 2011 11 25
 (731) KACZMAREK DAMIAN, Cieślin
 (540) PRO DAM



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 37, 42

(210) **393272** (220) 2011 11 25
 (731) SYBICKA ANNA, Płońsk
 (540) DETRAMAX
 (511) 05, 29, 30

(210) **393273** (220) 2011 11 25
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-BUDOWLANE
 WAKO MGR INŻ. J. WASILEWSKI,
 MGR INŻ. Z. KOWALIK SPÓŁKA JAWNA, Kraków
 (540) WAKO



(531) 7.15.1, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **393274** (220) 2011 11 25
 (731) KORCZAK TOMASZ „STUDIO SPORTSWEAR”, Radom
 (540) magia d'italia GELATI CAFFE



(531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 35, 43

(210) **393275** (220) 2011 11 25
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
 „NICOLA” SPÓŁKA CYWILNA, Ciechanów
 (540) Hotel Baron



(531) 9.7.1, 9.7.9, 10.3.1, 27.5.1
(511) 43

(210) **393276** (220) 2011 11 25
(731) INWEST AP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Suchy Las
(540) HAVE A NICE DAY
(511) 03, 09, 14, 18, 25, 35

(210) **393277** (220) 2011 11 26
(731) CHOWANIEC TADEUSZ MILENIUM, Bielsko-Biała
(540) TEDSYSTEM
(511) 09

(210) **393278** (220) 2011 11 26
(731) CERAMPOL TOMCZYK I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA,
Rabka-Zdrój
(540) CERAM FIX

CERAMFIX

(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 01, 17, 19

(210) **393281** (220) 2011 11 25
(731) SECURITY EXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) security expert

**security
expert**

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 16, 35, 45

(210) **393282** (220) 2011 11 25
(731) AGORA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) qb multimedia solutions

qb
multimedia solutions

(531) 26.15.9, 27.5.1, 26.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41, 42

(210) **393283** (220) 2011 11 25
(731) BACH ŁUKASZ USŁUGI ARTYSTYCZNE ŁUKASZ BACH,
Białystok
(540) MAŁY TEATRZYK

**MAŁY
TEATRZYK**

(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 03, 35, 41

(210) **393284** (220) 2011 11 25
(731) GMINA PRUSICE, Prusice
(540) MIASTO TRZECH WIEŻ
(511) 16, 35, 41

(210) **393285** (220) 2011 11 25
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) polo cola



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **393286** (220) 2011 11 25
(731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec
(540) FOOTBALL SANDWICH
(511) 30, 43

(210) **393287** (220) 2011 11 25
(731) KANCELARIA RADCÓW PRAWNYCH BAURSKA,
SENKOWSKA, SZCZĘSNA I PARTNERZY SPÓŁKA
PARTNERSKA, Warszawa
(540) bsskancelaria
(511) 45

(210) **393288** (220) 2011 11 25
(731) ZBYSZKO COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
(540) VERONI Mineral WODA JODOWANA + Jod Naturalny
jod niezbędnym pierwiastkiem



(531) 2.3.1, 2.3.16, 1.15.15, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **393289** (220) 2011 11 25
(731) PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEVADA

NEVADA

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 21

(210) **393290** (220) 2011 11 25
(731) PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEVADA PARTS

NEVADA
PARTS

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 21

(210) **393291** (220) 2011 11 25
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) Zbyszko 3 pomarańcze NOWY LEPSZY SMAK NOWA
JAKOŚĆ



(531) 5.7.12, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **393292** (220) 2011 11 25
(731) PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) NEVADA PARTS

NEVADA
PARTS

(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 04, 06, 07, 08, 09, 21

(210) **393293** (220) 2011 11 25
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) Zbyszko 3 cytryny NOWY LEPSZY SMAK NOWA
JAKOŚĆ



(531) 5.7.12, 19.7.1, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **393294** (220) 2011 11 25
(731) ZBYSZKO BOJANOWICZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Białobrzegi
(540) NOWA, NIŻSZA CENA polo cola



(531) 19.7.1, 25.1.15, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

(210) **393295** (220) 2011 11 26
(731) VINPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(540) WÓDKA STAROTORUŃSKA



(531) 19.7.1, 19.7.10, 19.8.1, 19.8.5, 24.3.1, 20.5.15, 27.5.1, 28.1.13
(511) 33

(210) **393296** (220) 2011 11 27
(731) LAUDINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(540) LAUDINE



(531) 3.7.16, 3.7.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 35, 44

(210) **393297** (220) 2011 11 27
(731) M2A SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) m2a Mobile Marketing Alliance



(531) 26.11.2, 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 41

(210) **395606** (220) 2007 01 10
(731) CATALYSIS, S.L., Madryt, ES
(540) CICATRIX
(511) 03

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	392725, 392747, 392749, 392751, 392796, 392991, 392992, 392993, 392994, 392995, 393055, 393162, 393220, 393221, 393256, 393259, 393278
2	392852, 393237, 393256, 393259
3	392713, 392714, 392726, 392745, 392748, 392759, 392760, 392763, 392765, 392766, 392769, 392771, 392772, 392775, 392776, 392796, 392827, 392830, 392834, 392849, 392851, 392852, 392859, 392863, 392873, 392882, 392905, 392917, 392919, 392920, 392921, 393008, 393015, 393017, 393066, 393070, 393071, 393072, 393108, 393188, 393198, 393200, 393238, 393242, 393257, 393276, 393283, 393296, 395606
4	392740, 392747, 392780, 392796, 392844, 392907, 393019, 393024, 393114, 393157, 393163, 393256, 393259, 393289, 393290, 393292
5	392713, 392714, 392723, 392724, 392726, 392727, 392749, 392758, 392759, 392760, 392763, 392765, 392766, 392769, 392771, 392772, 392775, 392776, 392793, 392795, 392823, 392824, 392830, 392834, 392839, 392840, 392841, 392849, 392851, 392852, 392864, 392865, 392866, 392867, 392882, 392883, 392884, 392885, 392889, 392894, 392895, 392896, 392905, 392917, 392918, 392919, 392920, 392921, 392931, 392939, 392949, 392951, 392961, 392962, 392963, 392964, 392965, 392966, 392968, 392969, 392970, 392978, 392979, 392980, 392982, 392991, 392992, 392993, 392994, 392995, 393004, 393015, 393017, 393029, 393034, 393042, 393066, 393070, 393071, 393072, 393108, 393112, 393122, 393129, 393130, 393139, 393140, 393162, 393167, 393188, 393195, 393200, 393203, 393206, 393238, 393241, 393242, 393246, 393272, 393296
6	392780, 392789, 392790, 392794, 392796, 392799, 392800, 392809, 392812, 392852, 392853, 392891, 392892, 392902, 392903, 392915, 393012, 393013, 393019, 393098, 393131, 393132, 393135, 393192, 393193, 393204, 393205, 393210, 393211, 393212, 393243, 393245, 393248, 393250, 393257, 393266, 393267, 393281, 393289, 393290, 393292
7	392716, 392753, 392906, 392910, 392915, 392941, 392952, 393028, 393032, 393033, 393062, 393116, 393205, 393243, 393245, 393257, 393266, 393267, 393289, 393290, 393292
8	392941, 393054, 393056, 393058, 393243, 393245, 393257, 393289, 393290, 393292
9	392740, 392744, 392755, 392786, 392790, 392796, 392814, 392820, 392843, 392852, 392860, 392861, 392862, 392870, 392876, 392886, 392887, 392891, 392892, 392899, 392909, 392911, 392912, 392914, 392933, 392941, 392977, 393074, 393078, 393079, 393081, 393100, 393109, 393111, 393121, 393123, 393124, 393137, 393143, 393144, 393150, 393151, 393152, 393153, 393160, 393184, 393185, 393204, 393205, 393208, 393209, 393217, 393229, 393230, 393246, 393257, 393271, 393276, 393277, 393289, 393290, 393292
10	392893, 393014, 393042, 393044, 393107, 393133
11	392773, 392799, 392800, 392890, 392941, 393022, 393131, 393132, 393212, 393215, 393216, 393232, 393257
12	392740, 392790, 392796, 392801, 392802, 392804, 392811, 392972, 392990, 393016, 393025, 393045, 393062, 393107, 393113, 393116, 393202, 393204
13	393054, 393056, 393058
14	392767, 392796, 392848, 392850, 392914, 393199, 393239, 393257, 393276
16	392701, 392703, 392730, 392732, 392734, 392735, 392742, 392755, 392756, 392781, 392791, 392796, 392816, 392817, 392842, 392843, 392845, 392849, 392851, 392852, 392874, 392876, 392886, 392887, 392898, 392908, 392909, 392912, 392914, 392933, 392950, 392967, 392971, 392989, 393052, 393057, 393074, 393078, 393079, 393084, 393088, 393089, 393105, 393106, 393110, 393121, 393137, 393138, 393142, 393143, 393144, 393147, 393151, 393153, 393154, 393160, 393166, 393173, 393184, 393185, 393199, 393203, 393206, 393229, 393230, 393239, 393243, 393245, 393256, 393258, 393259, 393268, 393269, 393281, 393284
17	392898, 393027, 393030, 393055, 393105, 393142, 393147, 393256, 393259, 393278
18	392796, 392893, 392914, 392990, 393052, 393093, 393199, 393229, 393236, 393276
19	392754, 392783, 392788, 392789, 392791, 392792, 392799, 392800, 393011, 393163, 393192, 393193, 393210, 393211, 393266, 393278
20	392799, 392800, 392810, 392828, 392829, 392874, 393022, 393086, 393098, 393107, 393125, 393135, 393186, 393192, 393212, 393239, 393243, 393245, 393257

1	2
21	392730, 392732, 392734, 392735, 392762, 393001, 393015, 393017, 393052, 393107, 393131, 393132, 393154, 393166, 393257, 393289, 393290, 393292
22	392955, 392956, 393159, 393193
23	393207
24	392955, 392956, 393015, 393017, 393086, 393107, 393159, 393229, 393257
25	392762, 392796, 392810, 392819, 392825, 392836, 392848, 392863, 392908, 392914, 392922, 392954, 392969, 392970, 392999, 393002, 393014, 393039, 393041, 393052, 393102, 393136, 393159, 393165, 393171, 393218, 393219, 393229, 393236, 393276
26	392791, 392850
27	393001
28	392721, 392722, 392796, 392808, 392852, 392893, 392898, 392914, 392969, 392970, 393002, 393054, 393056, 393058, 393100, 393137, 393229, 393236
29	392739, 392821, 392838, 392844, 392849, 392851, 392852, 392856, 392858, 392877, 392897, 392900, 392904, 392917, 392919, 392920, 392921, 392931, 392959, 393026, 393038, 393049, 393063, 393070, 393071, 393072, 393073, 393087, 393126, 393127, 393130, 393188, 393197, 393201, 393231, 393234, 393235, 393272
30	392718, 392720, 392739, 392741, 392797, 392798, 392805, 392821, 392822, 392826, 392833, 392838, 392844, 392849, 392851, 392852, 392855, 392858, 392877, 392879, 392897, 392904, 392917, 392919, 392920, 392921, 392927, 392928, 392931, 392935, 392945, 392961, 392962, 392963, 392964, 392965, 392966, 392968, 392982, 392996, 392997, 392998, 393049, 393063, 393070, 393071, 393072, 393073, 393077, 393080, 393087, 393090, 393092, 393094, 393096, 393097, 393103, 393107, 393130, 393134, 393162, 393215, 393216, 393272, 393274, 393286
31	392844, 392849, 392851, 392852, 392858, 392877, 392950, 392978, 392979, 392980, 392991, 392992, 392993, 392994, 392995, 393048, 393066, 393122, 393169
32	391213, 391215, 392721, 392722, 392726, 392739, 392796, 392838, 392846, 392849, 392851, 392852, 392877, 392897, 392900, 392904, 392917, 392919, 392920, 392921, 392926, 392986, 392987, 393000, 393009, 393031, 393039, 393041, 393047, 393052, 393063, 393070, 393071, 393072, 393087, 393233, 393285, 393288, 393291, 393293, 393294
33	392739, 392849, 392851, 392852, 392877, 392888, 392926, 392936, 392946, 392986, 392987, 392988, 393000, 393006, 393007, 393009, 393031, 393087, 393295
34	392849, 392851, 392852, 393117, 393120, 393174, 393175, 393176, 393177, 393178, 393179, 393180, 393181, 393182, 393183
35	389505, 392701, 392703, 392718, 392726, 392730, 392732, 392734, 392735, 392746, 392747, 392750, 392755, 392757, 392761, 392764, 392767, 392774, 392777, 392778, 392781, 392783, 392785, 392786, 392789, 392792, 392795, 392796, 392797, 392798, 392805, 392806, 392808, 392813, 392815, 392816, 392817, 392818, 392825, 392827, 392831, 392832, 392838, 392843, 392847, 392848, 392849, 392850, 392851, 392852, 392854, 392863, 392870, 392871, 392873, 392874, 392876, 392877, 392886, 392887, 392901, 392906, 392909, 392912, 392913, 392914, 392933, 392947, 392948, 392950, 392955, 392956, 392960, 392961, 392967, 392971, 392973, 392974, 392981, 392983, 392984, 392985, 392989, 392990, 392996, 392997, 392998, 392999, 393000, 393001, 393002, 393003, 393018, 393020, 393021, 393022, 393023, 393024, 393035, 393036, 393037, 393039, 393041, 393042, 393049, 393051, 393057, 393060, 393063, 393064, 393066, 393069, 393073, 393074, 393075, 393076, 393081, 393084, 393085, 393086, 393087, 393100, 393102, 393106, 393107, 393109, 393110, 393111, 393113, 393122, 393137, 393146, 393150, 393152, 393153, 393154, 393155, 393158, 393159, 393160, 393164, 393168, 393169, 393170, 393184, 393185, 393187, 393189, 393190, 393191, 393192, 393196, 393199, 393203, 393206, 393208, 393209, 393212, 393222, 393227, 393228, 393229, 393244, 393247, 393249, 393251, 393252, 393253, 393255, 393261, 393262, 393264, 393265, 393266, 393267, 393268, 393269, 393270, 393273, 393274, 393276, 393281, 393282, 393283, 393284, 393296, 393297
36	392738, 392743, 392747, 392761, 392764, 392778, 392782, 392785, 392796, 392806, 392813, 392815, 392847, 392852, 392899, 392913, 392937, 392938, 392940, 392942, 392943, 392944, 392953, 392976, 392981, 392983, 392984, 392985, 393010, 393018, 393020, 393021, 393023, 393035, 393051, 393068, 393081, 393082, 393083, 393085, 393091, 393146, 393244, 393252, 393261, 393270, 393273
37	392738, 392744, 392747, 392750, 392773, 392782, 392792, 392809, 392853, 392854, 392871, 392890, 392891, 392892, 392902, 392903, 392913, 392948, 392976, 393010, 393011, 393055, 393091, 393116, 393123, 393124, 393133, 393146, 393156, 393210, 393211, 393247, 393250, 393251, 393266, 393267, 393270, 393271, 393273
38	392755, 392768, 392770, 392786, 392796, 392843, 392850, 392852, 392854, 392870, 392886, 392887, 392901, 392909, 392912, 392914, 392933, 392973, 392974, 392989, 393024, 393074, 393081, 393084, 393121, 393143, 393145, 393150, 393152, 393155, 393158, 393173, 393184, 393185, 393187, 393189, 393190, 393191, 393249, 393253, 393255, 393282, 393297

1	2
39	392747, 392752, 392755, 392781, 392796, 392805, 392844, 392847, 392852, 392902, 392903, 392913, 392948, 392975, 393012, 393013, 393016, 393025, 393035, 393042, 393053, 393055, 393069, 393074, 393075, 393076, 393082, 393083, 393085, 393091, 393098, 393105, 393128, 393144, 393146, 393169, 393170, 393251, 393268
40	392701, 392703, 392730, 392732, 392734, 392735, 392739, 392742, 392747, 392767, 392780, 392783, 392788, 392819, 392844, 392853, 392902, 392903, 392906, 392907, 392909, 392910, 392912, 392913, 392922, 392948, 392971, 393011, 393019, 393062, 393098, 393146, 393163
41	392728, 392729, 392730, 392731, 392732, 392733, 392734, 392735, 392736, 392737, 392746, 392755, 392756, 392761, 392762, 392764, 392767, 392768, 392770, 392774, 392777, 392784, 392787, 392796, 392806, 392807, 392808, 392816, 392817, 392831, 392832, 392835, 392838, 392847, 392852, 392854, 392860, 392861, 392862, 392868, 392870, 392876, 392880, 392886, 392887, 392898, 392901, 392906, 392908, 392909, 392911, 392912, 392913, 392914, 392916, 392924, 392925, 392933, 392934, 392947, 392954, 392957, 392958, 392967, 392975, 392977, 392986, 392987, 392989, 393002, 393003, 393044, 393046, 393053, 393059, 393060, 393064, 393069, 393084, 393085, 393095, 393102, 393106, 393109, 393110, 393111, 393115, 393118, 393119, 393128, 393137, 393144, 393146, 393148, 393149, 393150, 393151, 393152, 393155, 393158, 393160, 393170, 393173, 393184, 393185, 393194, 393196, 393214, 393225, 393226, 393229, 393249, 393252, 393258, 393260, 393268, 393282, 393283, 393284, 393297
42	392701, 392703, 392738, 392744, 392747, 392755, 392773, 392784, 392786, 392788, 392842, 392843, 392845, 392852, 392853, 392854, 392860, 392861, 392862, 392870, 392876, 392886, 392887, 392891, 392892, 392906, 392907, 392909, 392910, 392912, 392913, 392922, 392948, 392976, 393010, 393011, 393024, 393051, 393053, 393057, 393064, 393069, 393074, 393078, 393079, 393081, 393084, 393116, 393123, 393124, 393143, 393150, 393152, 393160, 393184, 393185, 393192, 393208, 393209, 393214, 393230, 393254, 393266, 393267, 393268, 393270, 393271, 393273, 393282
43	392718, 392739, 392746, 392778, 392782, 392785, 392796, 392818, 392838, 392852, 392857, 392868, 392877, 392900, 392913, 392975, 392976, 392986, 392987, 392996, 392997, 392998, 393010, 393040, 393050, 393067, 393069, 393102, 393146, 393161, 393214, 393215, 393216, 393268, 393274, 393275, 393286
44	392713, 392714, 392737, 392746, 392756, 392757, 392758, 392759, 392760, 392761, 392763, 392764, 392765, 392766, 392769, 392776, 392779, 392784, 392795, 392803, 392842, 392843, 392845, 392878, 392934, 392986, 392987, 393044, 393046, 393141, 393169, 393196, 393200, 393240, 393252, 393254, 393268, 393296
45	392806, 392850, 392868, 392869, 392872, 392913, 393005, 393018, 393020, 393021, 393023, 393184, 393185, 393204, 393244, 393258, 393281, 393287

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	392834
„Behamot”	392740
„DZIELNY WOJOWNIK I POTĘŻNA PIĄTKA OCALĄ KUNG FU”	392958
„W NAJLEPSZEJ PRZYSZŁOŚCI CZAS TO JEDYNY PIENIĄDZ LICZY SIĘ KAŻDA SEKUNDA”	392957
1897 BROWAR OBYWATELSKI	392987
2mm	392896
3 space	392886
360° team	393128
A	393203
ADMART	392999
aforti	392981
AFORTI	392984
AFORTI	392985
AFRYKAŃSKIE ZOO herbatniki Vobro	392822
Aga’s Art	392791
AGDLab	393184
agdlab.pl	393185
Agi Bagi	393229
AGRAVITA COMPLETE	392993
AGRAVITA FOSFOROWA	392994
AGRAVITA POTASOWA	392995
AIR	392894
aJhua	393217
Akademia ERP	393160
akademia jogi psychologicznej aJp	392807
Akademia Zdrowego Seniora	393158
akwarystyczny24	393036
AKWARYSTYCZNY24	393037
ALBA rosa	392855
ALBIONE	392863
ALDOMET	393195
Alior Sync	392899
ALKIPOLAK	393237
AMS systems	392744
aneco	392990
Angielskie Przedszkole	393226
APRECOL	392998
APTEKA RODZINNA	392793
APTIQ	392820
ARGES	393033
ARIA DRUKARNIA ARIA	393093
ARKA GDYNIA RUGBY	392817

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
Aromactiv. Swobodne oddychanie przez całą noc.	392763
ARONOSCORBIN	393167
ASIAN nail	392803
Aspasia	392883
ASTET NAJWYŻSZA JAKOŚĆ	393075
ASTET	393076
ATS	393013
AVENIR	393055
AWOS 24.PL	393143
AWOS	393146
Ayla Biolabs	392873
Bakal Świętuj z nami	392858
BAROMETR ZAANGAŻOWANIA	393227
Barometr Zaangażowania	393228
BASIC LINE	392792
Baszko	393038
BEAUTY AND MORE	393200
Bebe mio	393159
Bellana	393107
BELTOR	392969
BELTOR	392970
Betesda	392772
bez cenzury	392914
Białe ZOO herbatniki w kremie mlecznym o smaku maślanym Vobro	392826
BIAŁY BÓR CSJ COVAL	393106
Bibek	392797
BIBLIOTEKA AKUSTYCZNA	393151
Biometryczny System Monitoringu Ryb	392862
Biometryczny System Monitoringu Zwierząt	392861
Bio-Regular In	392758
BIOSTIMIN	393122
Bio-Trakt	392905
blisko zdrowia	393268
BOA DUSICIEL ŚMIECI	393202
bonamedica Więcej niż medycyna	392776
BONARI	393192
Bonus Medicus Twój lekarz	393046
BOUTIQUE HOTEL	392778
BOUTIQUE HOTEL’S	392785
Bracia Miklewscy	392743
Brandbox	393105
braveran	392713
BROKER TECHNOLOGICZNY	393023

1	2
BROKER TECHNOLOGII	393018
BROWAR OBYWATELSKI	392986
bsskancelaria	393287
BTM BUDUJEMY TWOJE MIESZKANIE	393091
business:ad an oan brand	393187
BUSKERBUS	392835
CAFE BAR CZYTELNIĄ	393050
Calfdiarrprotect	392979
Calfdiarrstop	392978
CAR-Fl.pl	393121
CAROS	393247
catalet	393029
CCDS Call Center Dynamic Sales	393253
CCDS Call Center Dynamic Sales	393255
CENTROSTAL-WROCŁAW SA łączy nas stal	392902
CERAM FIX	393278
CICATRIX	395606
Coast & River	392888
coffee house	393215
COLIN FIRTH I GARY OLDMAN ZDRADZĄ TAJEMNICE BRYTYJSKIEGO WYWIADU. SZPIEG. W KINACH	392787
COLLAGEN Ia Pure	393108
COLLEN	393142
COLOS SPORT	393071
COLOSTRIGEN ALPHA	393072
COLOSTRUM HYPO	392919
COLOSTRUM IMMUNE	392920
COMBIKOL	392799
conbelts	393030
COPAL	393098
CORDAFEN	393004
CRACOVIA EXPO	393170
CREEK SHIRAZ VINEYARDS SEMI DRY RED WINE	392988
cswp	392806
Cudowne Lata	392868
CUKIERNICTWO-PIEKARNICTWO F.P.H. „DUET” s.j. M & J. NITARSKI	392805
CYCLEshop.pl	393265
CZASOPISMO APTEKARSKIE AMBASADOR FARMACJI A Kontynuator tradycji Czasopisma utworzonego w roku 1871 we Lwowie	393206
CZERWONE NOSY	392761
CZYSTA ENERGIA	393084
DALMATYNKA	392777
Darmowe Kubki	393154
DEDEKTYW INWEKTYW	392933
Delecta Babeczki Nadziane budyniem waniliowym	392833
Delma EXTRA voimaitseline ar sviesta garšu sviesto skonio	393127

1	2
Delma EXTRA z witaminami	393126
DEMOLITION MAN	393041
DEMOLITION WOMAN	393039
DETRAMAX	393272
DEXCODAN	392841
Dębowe Tarasy	392738
Dietalight	392931
DLA KONESERÓW Biała czekolada	393097
DLA KONESERÓW Cynamonowe	393094
DLA KONESERÓW Makowe	393092
DLA KONESERÓW Piernikowe	393096
DLA KONESERÓW	393090
dobry dietetyk	392756
Dobry Wybór	392849
doktor klaun czerwone noski	393252
Domowe Laboratorium	393241
DOMOWE WYPIEKI	392879
DoorTech Technika Bramowa	392809
DORIS www.zabawkidoris.eu	392751
dr green w zgodzie z naturą	393221
Dr Milk	393026
DreamEDID	393209
drukomat.pl tanie drukowanie	392732
drukomat.pl	392730
DrukujTo	392703
DURATOP	393210
DWA KOTY Sklep dla Twojego Dziecka	392960
DYREKTOR FINANSOWY ROKU	392880
DZIEŃ CZERWONYCH NOSKÓW	392764
Dzień dobry!	393115
E-40	393256
Easy-in ICE GROUP	392716
ebilet	393153
ebook	392911
eco kran Baterie łazienkowe i kuchenne	393212
ECO TRAC	393045
EGO Man	392836
EL SOL PO STRONIE SŁOŃCA	393000
ELITARIAN	392850
Emotio	392828
e-nerdy drink	392721
ENERGOTYTAN	393243
ENERGOTYTAN	393245
ENERGY SAVING COMPANY ENERGY SAVING COMPANY ENERGIA PRZYJAZNA FIRMOM FIRMY PRZYJAZNE ENERGII ESCO	393057
eneva pure energy	392906
e-rejestracja	392842
e-rejestracja.info	392843
EURO CRAFT	393028
EURO SCHOOL TAXI GDYNIA	392752

1	2
EUROPEAN CALENDAR	392781
europrofes	393069
EUROTAX	392815
EUROTEK ORIGINAL	393032
exacta	393135
EXPANSO	393078
FABRYKA RZĘS	392757
FADROMA	393116
Familijne wafle Gofrowe	392741
Fashion is the fabric of dreams	393174
Fashion is the fabric of dreams	393183
FIAT LINEA	392972
FIGURIN	392864
FILOMATA	392924
FILOMATA	392925
fine logistics	393083
FIRE STICKS	393114
FIRMA PRODUKCYNÓ-HANDLOWA GAL-SMAK	393073
FIT 60+	393155
fitness TV	392887
FitView	393246
Fizzy	393009
fl funnyland	393110
fleet center ... droga staje się prosta	393025
fleet center ...droga staje się prosta	393016
FLOW 24/7	392860
Food market BISTRO & CATERING	393040
FOOTBALL SANDWICH	393286
FRESH-MOL	392775
FRUGO COLA	391213
FRUTEA	391215
FUN KLASA	392768
fun klasa	392770
FURONTO	393125
G GENACTIVE	393070
GARSONIERKA	392973
GARSONIERKA.PL	392974
GASTORIA	393222
GAUDEAMUS	393109
GENACTIVE	392921
GERO	393171
GETAK	393014
Gramy z energią - Nową Energią	393019
Grande Appetito	393134
GREEN THERAPY	392830
GREEN	393131
GRIFEXIN	392840
Gusto Culinario	393049
GWARANTUJE WYŻSZE PLONY	392991
HAVE A NICE DAY	393276

1	2
HBO GO. Gdzie chcesz. Kiedy chcesz.	392916
HEJAN	392890
Henryk Kania Party Snacks Kabanosy tradycyjne	392897
HERBOMIX immun	392961
HIGH CLASS	393199
HIGHER EDUCATION FOR DESIGN SCHOOL OF FORM	392731
hiru japan	392848
Homeobronchit	392964
Homeocatar	392968
Homeoflu	392965
Homeosinus	392962
Homeovita	392963
Homeovocal	392966
horizon:ad an oan brand	393189
HORYNIANKA	393047
Hotel Baron	393275
house coffee	393216
I	393052
Ibufen	392889
Ibuvit C	392725
Ibuvit D	392727
Ibuvit K	392724
Ibuvit K+D	392723
iGuard	393204
IM INFORMATION MARKET	392901
IMTREX	392867
ir invex remedies	392726
IREHA H IREHA	393196
IŞIK UNDERWEAR	393165
IUDICIUM ARS EST	393258
IXE	393261
JAKS	392892
JEAN MARC DEMURE	392745
JEAN MARC FLOWER SYMPHONY	392748
JNQ	393232
JONES DAY	392869
JONES DAY	392872
jou jou	392893
JURAVIT	392900
K-10	393054
K-55	393056
KACPER	393086
Kamiwaza	392827
Kanapka Drwala	392928
Kanapka Zbójnicka	392927
kanta	392829
KARTOFFEL	392952
KibicFANshop.pl	392816
kiss the frog	392922

1	2
KITSCH TEATR - GALERIA - KLUB	393059
KLAS SKACZ	392874
KOLPORTER	392852
KronoArena	392783
krupniok śląski	393235
LACRICOM	392951
LAMILEN	393147
LANIZ	393139
LAUDINE	393296
Le LOFT CAFE RESTAURANT	393067
Lekkość bytu	392762
Leon Logon	392819
Letraxon	392882
LILOUL	393259
Listy do M.	393150
Listy do M.	393152
LITOTERMOTERAPIA	392737
LL fashion art	392774
LN Ladies'Nights	393100
LOGISTICS fine	393082
LOKUM DEWELOPER	392976
Longo Bardos	392982
LOTOS Geonafta	392747
loydpedia	392945
LP LEGAL PARTNER	393005
ŁĄCZY NAS STAL	392903
M.C.M. Sp. z o.o.	392750
m2a Mobile Marketing Alliance	393297
MADE iN WROCŁAW	392947
MADONNA exclusive	392825
magia d'italia GELATI CAFFE	393274
MALINOWE NIEBO	393077
MAŁPKA EXPRESS	392739
MAŁY TEATRZYK	393283
Manu Mu	393239
manu nu	393236
MARTYNA	392908
Masaż Shantala Dotyk Miłości	392878
MAXIMA	392754
maximaroll	392714
mcs	393064
MedicalMarkt	393133
mellow	392701
MIASTO TRZECH WIEŻ	393284
MICHALSCY	392838
MILTRON	393157
MINIMA	392823
minimalstudio	393254
MISTRZOSTWA EUROPY W PIŁCE NOŻNEJ 2012	392796
MOBRUK	393011

1	2
mocowoc	393169
MODERINO	392811
MODERN REH Centrum Rehabilitacji	392746
MODERUS ALFA	392801
MODERUS BETA	392802
MODERUS GAMMA	392804
Moje miasto nigdy nie śpi	392798
Mona Lisa KLINIKA URODY	393003
MONTRAKS	392915
MORANA	393166
motofinanse	392813
multilekcja.pl	393118
multi przedszkole.pl	393119
MusicALL	392977
n woda niebieska	393260
nadpills	392760
nanbit	392854
NANOS-BA	392794
Nasz Kurczak www.naszkurczak.pl	393197
Netia, wspieramy Twój biznes	393145
NEVADA PARTS	393290
NEVADA PARTS	393292
NEVADA	393289
NIEWIDZIALNA WYSTAWA	393214
NOCLEGI A4	392857
NODOCOM	392949
noPrint	393081
NORDIC WALKING PARK	393148
NORFINOX	392839
NOSSIN	392824
NOWA, NIŻSZA CENA polo cola	393294
NWshop.pl	393264
O	393010
O.K.DOORS więcej niż drzwi	392789
O.S.K. High LL WWW.HIGH.COM.PL	392832
oan: online ad network	393190
OBIETNICA SATYSFAKCJI Z POBYTU W HILTON GARDEN INN	393161
OCEANICA	393001
okleinowanie PROFILI.PL	392788
OLSZTYN kocham	389505
OPOKAN Artro	392766
OregaseptH97	393188
ORYGINALNE CODZIENNE ŚWIEŻE KRAKOWSKIE	392997
OSSADENT	393129
OWINTAR	392904
oxygen park	392782
PAL W DOMU	393024
PALMA	392779
PAŁAC KULTURY i NAUKI	392913

1	2
PANDAMO	393194
PARTNERSTWO DLA OŚWIATY	393068
PBG	392948
pelikan	393113
perfect protection ±8h	392895
Perlage	393031
Pigdiarrprotect	392980
pixel	392722
PizzaPortal.pl	392818
PKO DFE	392937
PKO DOBROWOLNY FUNDUSZ EMERYTALNY	392940
PKO IKE	392943
PKO IKZE	392938
PKO INDYWIDUALNE KONTO EMERYTALNE	392944
PKO INDYWIDUALNE KONTO ZABEZPIECZENIA EMERYTALNEGO	392942
PLATINUM OMEGA-3 fish	393130
PMF	392907
POGOTOWIE MODOWE	392755
PolbOOK.pl	393144
POLICE SERVO PER AMIKECO	392954
polo cola	393285
Polska Grupa PGN Nasienna	392950
POLSKA PLATFORMA PRAWNA	393244
POLSKAMP	392959
POLSKIE KURY DAR NATURY	393231
Polskie Składy Rolne	393251
polsteam.xxx	393051
POLWIDLEX	392871
POLWIN	392926
pomidory z ZABOROWA m.frankiewicz	393048
POROLET	393193
portius	393085
POŚREDNIK TECHNOLOGICZNY	393020
POŚREDNIK TECHNOLOGII	393021
pozytywka	393102
PRAUT	393138
PRECLE KRAKOWSKIE	392996
premium:ad an oan brand	393191
PRO eco MOBILE	393156
PRODAM	393271
PRODIVING	393053
PRODUCENT WYROBÓW PAPIERNICZYCH JACK-POL	392971
Produkt Polski ZSM CHEŁMNO	393062
Produkujemy czystą energię - Nową Energię	392780
PROGENIC	392917
PROLECTUS	392749
Pronerv	392771
Przegląd Sądowy	392967
PSZCZELI DAR	392821

1	2
PUBLIO.pl	393074
Puchatek	393207
PUZO	393007
Pyromatic	392910
qb multimedia solutions	393282
QUADRO	392753
Qualident	393141
QUATRA	393079
Quatra	393230
QuickSwitch	393208
QuPri	393250
RADIO LUBLIN RL	393249
Rajski Sad Dżem Truskawkowy niskosłodzony	392856
RED & WHITE INTERNATIONAL ORIGINAL BIG PACK 23	393117
RED & WHITE INTERNATIONAL QUANTUM BIG PACK 23	393120
relaximo	392975
RELYON RECRUITMENT	393164
REMADER	393140
REVIFLEXIN	392918
RHZ	393238
RHZchem	393242
rich & pretty	393218
RIOS DE CHILE	392936
RIVIA	393008
ROSA FASHION	393269
ROSA HALE	393267
ROSA INVEST	393270
ROSA MET	393266
RÓŻOWA PANTERA	392846
Ruch nie musi skrzypieć	392795
RUNSPORT	393262
Rutinacea max ma podwójną dawkę, a oprócz witaminy C i rutozydu zawiera dodatkowe składniki. Rutinacea Max - podwójne działanie w okresie grypy i przeziębienia.	392765
S SMART UŁATWIA ŻYCIE	392941
S	392891
SANTINIO	393006
SAR Royal Sanitary Accesories	393022
SARA WERNAU	392786
security expert	393281
Serwis Prawno-Gospodarczy Express	392909
siloe	393233
SLIM DREAM	392865
SM STREFA MŁODZIEŻY	392733
so rich so pretty	393219
SOFIMED	392784
solankowe SPA	392859

1	2
Solneov	392769
SORTER	393205
SPA AROMA	393015
SPA AROMA	393017
Specjały Świętokrzyskie	393063
Specjały Świętokrzyskie	393087
SPG Express Centrum Informacji Gospodarczej	392912
sporal	393034
sport-klinika	393044
SS SunStyle	393002
STAL DOSTARCZA ATS	393012
Statchol	392885
STREFA MŁODZIEŻY	392729
stymen	392759
STYMULUJE WZROST PŁONU	392992
Super prezenty	392847
SUPERA	393066
SWPS	392728
SYLVETIC	392866
Szawix Kuc	393136
SZKOŁA JAZDY LL UL CHWALISZEWO 76 POZNAŃ	392831
Szkoła Języków Obcych YES!	393225
Szkoła Podstawowa GAUDEAMUS	393111
Szkoła Wyższa Psychologii Społecznej	392736
T Door Tech TECHNIKA DRZWIOWA	393248
TARG	393035
TARTAK - OLCZYK	393163
Taste the life	392877
Tea field Black Tea HIGH QUALITY TEA	
HERBATA CZARNA	392935
TEAM DRAGON	392808
teana	393103
Teatr Wiczy	393095
TECHNOTOP	393123
TECHNOTOP	393124
TEDSYSTEM	393277
Teraz Wilanów	393173
TITANIA	393211
Toptextil Comfort	392956
Toptextil Design	392955
Tornado Pizza	392718
TRADYCYJNIE DOSKONAŁY	392720

1	2
TRAWERS	392742
Tropiciele	393137
TVZ tvzdrowie.pl	392989
Twoja Kasa Kredytowa	392953
TYGODNIK REGIONALNY NOWE Podkarpacie	393089
TYGODNIK REGIONALNY Podkarpacie	393088
VERONI Mineral WODA JODOWANA + Jod Naturalny jod niezbędnym pierwiotkiem	393288
VICO	393198
Viomedical	393042
VIPER	393058
VISION OF you	393240
Viviano MEBLE I AKCESORIA KUCHENNE	393257
Vranec semi dry red wine	392946
W ZGODZIE Z NATURĄ DR GREEN	393220
WAKO	393273
WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA WWSH RATIONE ET ARTE Rok zał. 2002 im. Bolesława Prusa	392876
WIŚNIOWE NIEBO	393080
Wodzi na pokuszenie	393201
WÓDKA STAROTORUŃSKA	393295
WYCIERACZKA LUX	392812
WZORY, KOLORY, MEMORY	392898
Z.E. WOLT	392773
ZAKLINACZ KOBIET	393060
ZAKŁADY TŁUSZCZOWE w BODACZOWIE	392844
Zbyszko 3 cytryny NOWY LEPSZY SMAK NOWA JAKOŚĆ	393293
Zbyszko 3 pomarańcze NOWY LEPSZY SMAK NOWA JAKOŚĆ	393291
Zdrovix	392939
Zdrox	392884
ZEDER	392790
zielony listek	393162
ZIEŃ HOME	393186
ZŁOTY ADAM	392767
ZM SILESIA	392853
Zmontuj to!	392814
Zoprasid	393112
żymlok śląski	393234
ŻYRAFKA	393168

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*

772712	INJEKT	10	1102157	Altair	
853745	CFE: 28.5	30		CFE: 27.5, 28.3	06
1019387	CFE: 25.1, 28.5, 29.1	30	1102158	ABC	
1031667	GSRD	18, 25		CFE: 26.1, 27.5	05
1055247	CFE: 5.7, 24.1, 25.1, 28.5, 29.1	32, 35	1102159	DeHao	
1083556	AVENIR	18, 25, 35		CFE: 27.5	25
1093684	Kex	29, 30	1102188	Unipol	
1101812	Q QUANTUM			CFE: 27.5	09, 16, 35, 36
	CFE: 27.5	07, 09, 11	1102203	OMER UNLIMITED	18
1101849	VOLID	05	1102222	SHERPA	37, 44
1101865	HAIR UP	03	1102252	Seegene	
1101879	Mamba Duo	30		CFE: 1.13, 26.1, 26.11, 29.1	05
1101880	A plus		1102258	Dagga girl	
	CFE: 24.13, 26.11, 27.5, 29.1	16, 35, 41		CFE: 27.5	25, 35
1101881	DS LTD		1102259	ARTIST ACCESS	41
	CFE: 27.5	11, 19, 21	1102322	ROCKS	34
1101893	SHUMANIT		1102331	CFE: 28.5	01, 05, 16, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45
	CFE: 28.9	03	1102339	Adam & Eve	
1101900	SANTINT			CFE: 5.7, 24.17, 27.5, 29.1	39, 41, 43
	CFE: 27.5	07	1102349	Himel	
1101901	YAOHONG			CFE: 26.4, 27.5	09, 11, 37, 42
	CFE: 26.1, 28.3	09	1102366	SAVICO GROUP	
1101912	Unipol			CFE: 26.4, 29.1	35, 36, 39
	CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36	1102390	MyMobai	35, 41, 42
1101926	PSTCLC PROGRESSIVE LOGISTICS		1102396	VIDay collection	
	CFE: 26.3, 27.5	35, 36, 39, 41		CFE: 25.5, 29.1	25, 28
1101929	1&1 INTERNET		1102399	RAUWORKS	17, 19, 20
	CFE: 24.17, 26.4, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 42, 45	1102431	AMB	07, 12
1101947	PILOT CAR		1102449	URSOMAX	05
	CFE: 5.3, 26.1, 29.1	12	1102460	GRANTA	07, 09, 12, 16, 25, 28, 35, 37, 38, 39
1101952	medi		1102461	Compliment	
	CFE: 27.5, 29.1	01, 03, 05, 09, 10, 17, 24, 25, 35, 38, 41, 42, 44		CFE: 1.15, 27.5	03
1101970	HOTELCARD		1102474	CFE: 25.1	25
	CFE: 26.4, 29.1	09, 16, 35, 36, 43	1102493	DERMANA HAIR SEBOX	05
1101971	HOTELBOX		1102520	VAPOSOIR	07, 08, 21
	CFE: 26.4, 29.1	09, 16, 35, 36, 43	1102544	koi	
1101972	HOTELCARD	09, 16, 35, 36, 43		CFE: 5.5, 27.5	25
1101978	R.BLAKE COLLECTION FOR MEN		1102585	maag group	
	CFE: 24.1, 29.1	09, 17, 18		CFE: 26.4	07, 09, 40, 42
1102011	OLD MARK ORIGINAL QUALITY		1102591	VSRM	
	CFE: 25.1, 25.3	33		CFE: 27.5, 29.1	09
1102068	CFE: 27.7, 28.5	07, 35	1102595	TETRARDIOL	05
1102075	DuVe		1102599	CFE: 1.5, 3.9, 25.7, 28.5, 29.1	30
	CFE: 3.1, 26.11, 27.5, 29.1	25, 35	1102603	INNOVGUARD	02, 17
1102078	HybriCoat	01	1102606	Mila	
1102084	Pakmaya			CFE: 25.1, 27.5	31
	CFE: 2.1, 29.1	30	1102618	HENG ZHENG	
1102129	AlkaLife	01, 05, 32		CFE: 26.1, 27.5	20
1102135	STACCATO		1102619	RONSEN	
	CFE: 27.5, 28.3	18, 25, 35		CFE: 27.5	09
1102136	DERMATUDE	03, 08, 10, 41, 44			

1102655	FADRIVE INTERNATIONAL CERTIFICATION HIGH QUALITY FOR DISTANCE LEARNING CFE: 5.13, 26.4	41, 42	1102862	CFE: 2.9	06, 14, 35
1102667	15NF36	18	1102887	SYSTANE	03, 05
1102670	HP CFE: 27.5	07	1102891	HOLLYLAND CFE: 26.4, 27.5	09
1102674	CHATKA CFE: 1.1, 3.9, 27.5, 29.1	29, 35, 43	1102902	CFE: 3.4, 19.7, 24.5, 28.5, 29.1	33
1102777	belenco	19, 20, 35	1102921	RS Royal Sovereign CFE: 26.11, 27.5, 29.1	07, 09, 11, 16, 17, 21
1102780	POGGINO CFE: 26.4, 27.5, 29.1	12, 25, 35	1102961	PARISHEE	03, 05
1102781	BIS ZUM BITTEREN ENDE DIE TOTEN HOSEN CFE: 1.1, 3.6, 27.1, 27.5	09, 14, 15, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 28, 32, 33, 34, 35, 38, 41, 42, 43	1102977	Bonfiglioli CFE: 1.15, 26.4, 26.7	07, 09, 12
1102788	Kampmann. Genau mein Klima.	06, 09, 11	1102978	1&1 TELECOM CFE: 24.17, 26.4, 29.1	09, 16, 35, 36, 38, 42, 45
			1102991	IFL INSIGHT FOR LIVING MINISTRIES CFE: 26.1, 27.5	09, 16, 41, 45
			1102994	SHENCHONG SC CFE: 26.5, 27.5, 28.3	07

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1101952,	1102078,	1102129,	1102331			
2	1102603						
3	1101865,	1101893,	1101952,	1102136,	1102461,	1102887,	1102961
5	1101849, 1102493,	1101952, 1102595,	1102129, 1102887,	1102158, 1102961	1102252,	1102331,	1102449,
6	1102157,	1102788,	1102862				
7	1101812, 1102670,	1101900, 1102921,	1102068, 1102977,	1102431, 1102994	1102460,	1102520,	1102585,
8	1102136,	1102520					
9	1101812, 1101972, 1102619, 1102991	1101901, 1101978, 1102781,	1101912, 1102188, 1102788,	1101929, 1102349, 1102891,	1101952, 1102460, 1102921,	1101970, 1102585, 1102977,	1101971, 1102591, 1102978,
10	772712,	1101952,	1102136				
11	1101812,	1101881,	1102349,	1102788,	1102921		
12	1101947,	1102431,	1102460,	1102780,	1102977		
14	1102781,	1102862					
15	1102781						
16	1101880, 1102331,	1101912, 1102460,	1101929, 1102781,	1101970, 1102921,	1101971, 1102978,	1101972, 1102991	1102188,
17	1101952,	1101978,	1102399,	1102603,	1102781,	1102921	
18	1031667,	1083556,	1101978,	1102135,	1102203,	1102667,	1102781
19	1101881,	1102399,	1102777				
20	1102399,	1102618,	1102777				
21	1101881,	1102520,	1102921				
24	1101952,	1102781					
25	1031667, 1102396,	1083556, 1102460,	1101952, 1102474,	1102075, 1102544,	1102135, 1102780,	1102159, 1102781	1102258,
26	1102781						
27	1102781						
28	1102396,	1102460,	1102781				
29	1093684,	1102674					
30	853745,	1019387,	1093684,	1101879,	1102084,	1102599	
31	1102606						
32	1055247,	1102129,	1102781				
33	1102011,	1102781,	1102902				
34	1102322,	1102781					
35	1055247, 1101970, 1102258, 1102780,	1083556, 1101971, 1102331, 1102781,	1101880, 1101972, 1102366, 1102862,	1101912, 1102068, 1102390, 1102978	1101926, 1102075, 1102460,	1101929, 1102135, 1102674,	1101952, 1102188, 1102777,

1	2						
36	1101912, 1102366,	1101926, 1102978	1101929,	1101970,	1101971,	1101972,	1102188,
37	1102222,	1102331,	1102349,	1102460			
38	1101929,	1101952,	1102331,	1102460,	1102781,	1102978	
39	1101926,	1102331,	1102339,	1102366,	1102460		
40	1102331,	1102585					
41	1101880, 1102390,	1101926, 1102655,	1101952, 1102781,	1102136, 1102991	1102259,	1102331,	1102339,
42	1101929, 1102781,	1101952, 1102978	1102331,	1102349,	1102390,	1102585,	1102655,
43	1101970,	1101971,	1101972,	1102339,	1102674,	1102781	
44	1101952,	1102136,	1102222,	1102331			
45	1101929,	1102331,	1102978,	1102991			

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	10
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	21
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	26
DZIAŁ G	FIZYKA	30
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	37

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	39
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	40
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	44
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	46
DZIAŁ G	FIZYKA	49
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	49

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	50
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	51
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	51
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNAŁAZEK	51

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	52
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	54
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	103
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	106
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	112
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	114