



---

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

# BIULETYN

---

Urzędu  
Patentowego

---

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

---

19

---

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](mailto: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 10 września 2012 r.

Nr 19 (1010) 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. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

## PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 394160 (22) 2011 03 09

(51) A01C 23/00 (2006.01)  
A01C 15/00 (2006.01)  
A01C 17/00 (2006.01)

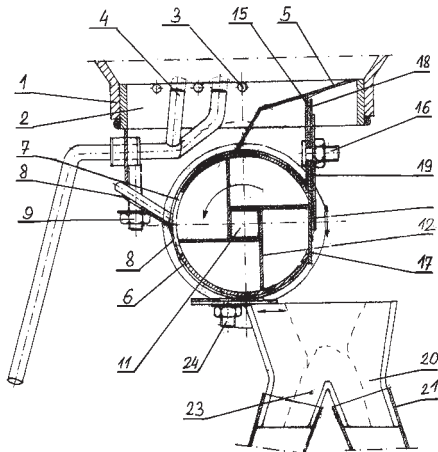
(71) ŁUCZAK STANISŁAW, Bartochów

(72) ŁUCZAK STANISŁAW

(54) Dozownik nawozu

(57) Dozownik nawozu, zawierający zamocowany w stojaku zbiornik, zainstalowany korzystnie na współpracującej z nim maszynie rolniczej, połączonej rozłącznikiem z ciągnikiem rolniczym, wyposażonej w ramę osadzoną na kołach, ma wysiewacz nawozu z pionową komorą (2) z rusztem (3), który kontroluje dźwignia, z połączonymi z nią sworzniakami (4), rozdrabniającymi zbrylony nawóz. Naprzeciw znajduje się ukośna przegroda (5), zamocowana do pionowej komory (2) i tulejowego korpusu (6), połączonego z pionową komorą (2). Tulejowy korpus (6) ma wzdłużny wlotowy otwór (7) nawozu, łączący puste wewnętrzne przestrzenie tulejowego korpusu (6) i pionowej komory (2), zakryte od dołu serwisową pokrywką (8), połączoną rozłącznikiem śrubą (9) ze ścianą pionowej komory (2). Poziomy tulejowy korpus (6) jest z dwóch stron zamknięty ślizgowymi panewkami, w których ułożony jest obrotowy wałek (11), połączony z kołem maszyny rolniczej paskową przekładnią, a na obrotowym wałku (11) osadzona jest kształtowa turbinka (12). Po przeciwnej stronie wlotowego otworu (7) nawozu znajduje się pionowa ścianka (17) z otworami wylotowymi nawozu, a powyżej pionowa ścianka (15) z regulacyjnymi śrubami (16), którymi połączona jest ścianka (17) z otworami, szeroka szczelinowa zasłona (18) i wąska szczelinowa zasłona (19). Do tulejowego korpusu 161 zamocowany jest śrubą (24) kolektor (20), rozdzielający nawóz, który jest połączony elastycznymi rurowymi przewodami (21) z nawozowymi redlicami maszyny rolniczej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 398772 (22) 2012 04 10

(51) A01G 27/06 (2006.01)  
A01G 27/04 (2006.01)

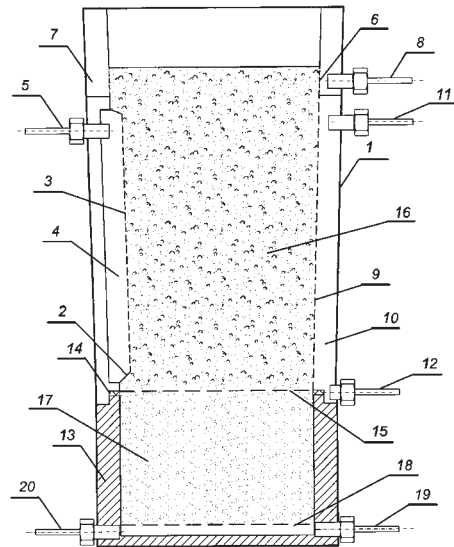
(71) UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH, Kielce

(72) SŁOMKIEWICZ PIOTR M.; ŚWIERCZ ANNA

(54) Wazon wegetacyjny do pomiarów rozwoju badanych roślin, zwłaszcza do określania reakcji roślin na skład, rodzaj i wilgotność podłoża glebowego

(57) Wazon wegetacyjny do pomiarów rozwoju badanych roślin, zwłaszcza do określenia reakcji roślin na skład, rodzaj i wilgotność podłoża glebowego, składający się z umieszczonych na wewnętrznej płaszczyźnie przegród oraz dysz powietrznych i nawadniających, ma dysze powietrzne (3) umieszczone na trzech podłużnych pionowych przegrodach (2) na wewnętrznej płaszczyźnie bocznej wazonu i trzy górne dysze nawadniające (6) połączone przez złączkę (11) i przez pompę z dolną komorą (10) oraz ma odejmowaną dolną część (13) wazonu wegetacyjnego połączoną z wazonem wegetacyjnym nagwintowanym złączką z uszczelką (14) i te części wazonu są rozdzielone siatką (15).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394129 (22) 2011 03 07

(51) A23C 15/02 (2006.01)

(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

(72) STANIEWSKI BOGUSŁAW; ŁANIEWSKA-TROKENHEIM ŁUCJA; CHOJNOWSKI WŁADYSŁAW; BARANOWSKA MARIA; ZGÓRZYŃSKI PIOTR; BOHDZIEWICZ KRZYSZTOF

(54) Sposób wytwarzania masła

(57) Sposób wytwarzania masła przez odwirowanie mleka, pasteryzację śmietanki, lub/i odgazowanie śmietanki, dojrzewanie fizyczne, zmaślanie, odprowadzenie maślanki, wygniatanie i końcową normalizację wody, formowanie, pakowanie znamieny tym, że przed wygniataniem - po odpuszczeniu maślanki, na ziarno masła dodaje się szczep lub szczepy bakterii probiotycznych lub mieszaninę szczepu lub szczepów bakterii probiotycznych razem z kulturą zakwasu maślarskiego, w ilości od 0,5-2,5% w stosunku

do masy masła zabezpieczającej poziom bakterii probiotycznych w gotowym produkcie  $10^9$ - $10^6$  jtk/g, po czym postępuje się w znany sposób.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394123** (22) 2011 03 07

(51) **A23G 3/00** (2006.01)  
**A23G 3/42** (2006.01)  
**A23G 3/48** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE EWA SPÓŁKA AKCYJNA, Krotoszyn

(72) TALARCZYK ALINA; MAKOTA MAŁGORZATA; RUCH MAŁGORZATA; PYTLEWSKI JAN; GARBAREK RAFAŁ

(54) **Sposób wytwarzania pastylek do ssania**

(57) Sposób wytwarzania pastylek do ssania, w którym przygotowuje się masę karmelową z cukru i syropu glukozowego, którą następnie przerabia się i schładza, po czym ze schłodzonej masy formuje się baton, z którego formuje się pastylki, które poddaje się końcowemu schładzaniu. Masę karmelową przygotowuje się z mieszaniny składającej się z cukru w ilości od 45% do 65% wagowo i syropu glukozowego niskoscukrzonego w ilości od 35% do 55% wagowo, którą gotuje się w aparacie wyparnym w temperaturze w zakresie od 132°C do 136°C przez okres od 45 do 55 minut, po czym schładza się masę karmelową do temperatury w zakresie od 100°C do 110°C i do schłodzonej masy karmelowej dodaje się kompozycję substancji czynnych, ziół, witamin, minerałów, aromatów i/lub barwników w ilości do 5% wagowo masy karmelowej, a następnie ugniata się ją na zimnym stole przez okres od 3 do 5 minut do osiągnięcia temperatury w zakresie od 80°C do 84°C, po czym poddaje się ją laminowaniu i roluje się w czasie od 5 do 7 minut obniżając jej temperaturę do zakresu od 76°C do 80°C i nadając jej kształt stożka, z którego wyciąga się baton w czasie od 3 do 7 sekund, przy jednoczesnym schładzaniu masy do temperatury w zakresie od 70°C do 74°C.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394078** (22) 2011 03 02

(51) **A23L 1/164** (2006.01)  
**A23L 1/09** (2006.01)  
**A23L 1/30** (2006.01)

(71) EUROHANSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Toruń

(72) CZOGAŁA BOŻENA; ŁOKAJ EWA

(54) **Kompozycja produktu spożywczego i sposób wytwarzania kompozycji produktu spożywczego**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem dostarczenia nowego rodzaju przekąski smakowej. Kompozycja produktu spożywczego charakteryzuje się tym, że składa się z chrupki ryżowej w ilości od 10-26% wagowych, polidekstrozy w ilości od 7-15% wagowych, suszonych warzyw w ilości od 5-10% wagowych, i/lub kminku w ilości od 1-3% wagowych, chrupki ryżowej ze słodem w ilości od 4-8% wagowych, orzechów arachidowych prażonych w ilości od 30-50% wagowych, i/lub papryki liofilizowanej w ilości 10% wagowych, i/lub szczypiorku solonego w ilości 2,5% wagowych i oregano w ilości 0,5-1% wagowych tłuszczu roślinnego oraz syropu glukozowego w ilości 10-13% wagowych, maltodekstrozy w ilości 3% wagowych. Sposób wytwarzania kompozycji produktu spożywczego, charakteryzuje się tym, że przygotowuje się roztwór wodny z syropu glukozowego w ilości 13% wagowych, tłuszczu roślinnego w ilości 3% wagowych, polidekstrozy w ilości 13% wagowych, lecytyny sojowej, maltodekstryny i soli, po czym do mieszalnika dodaje się chrupkę ryżową, w ilości od 10-26% wagowych, polidekstrozy w ilości od 10-15% wagowych, suszone warzywa w ilości od 5-10% wagowych, i/lub kminek w ilości od 1-3% wagowych, chrupkę ryżową ze słodem w ilości od 4-8% wagowych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394156** (22) 2011 03 09

(51) **A47C 13/00** (2006.01)  
**A47C 11/00** (2006.01)  
**E04H 3/12** (2006.01)

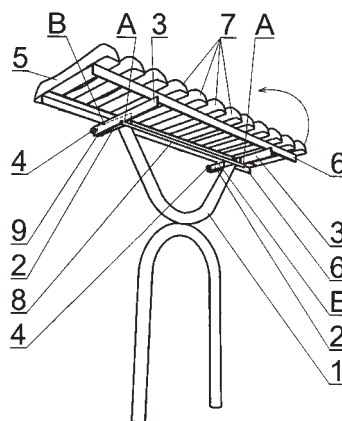
(71) FONTOWICZ AGNIESZKA, Częstochowa

(72) FONTOWICZ AGNIESZKA

(54) **Mechanizm składania ławki**

(57) Podstawę (1) ławki stanowi element, przypominający kształtem literę „X”. Do górnych końców podstawy (1) zamocowano stałe ramię (2) mechanizmu składania połączone obrotowo z ruchomym ramieniem (3) poprzez element mocujący (4). Na ruchomych ramionach (3) poprzez dwa równoległe względem siebie podłużne elementy (6) osadzone jest siedzisko (5). Pomiędzy stałymi ramionami (2) zamocowana jest listwa (8), stanowiąca dodatkowo punkt podparcia (A) ruchomych ramion (3) siedziska (5) wówczas, gdy ławka jest rozłożona do siedzenia. Osadzony bliżej elementu mocującego (4) jeden z podłużnych elementów (6), podpierany jest przez stałe ramię (2) w punkcie (B). W efekcie siedzisko (5) podpierane jest w punktach (A) i (B) oraz jest zamocowane poprzez element mocujący (4). Dodatkowo element mocujący (4) zawiera element dystansowy (9), zwiększający odległość pomiędzy stałym ramieniem (2), a ruchomym ramieniem (3).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **394157** (22) 2011 03 09

(51) **A61B 5/085** (2006.01)  
**A61B 5/08** (2006.01)  
**A61B 5/087** (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCIBERNETYKI I INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ IM. MACIEJA NAŁĘCZA POLSKIEJ AKADEMII NAUK, Warszawa

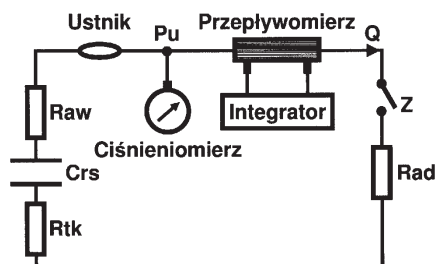
(72) GÓLCZEWSKI TOMASZ; PAŁKO KRZYSZTOF JAKUB

(54) **Sposób i układ do pomiaru współczynnika oporu i podatności różniczkowej układu oddechowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i układ do pomiaru współczynnika oporu (Raw) i podatności różniczkowej (Crs) układu oddechowego, mogący być uzupełnieniem spirometrii natężonej w trakcie badań przesiewowych, charakteryzuje się tym, że mierzy się przepływ powietrza (Q) przez dołączany opór (Rad), oraz ciśnienie w ustniku (Pu) (pomiędzy (Rad), a układem oddechowym) w trakcie bezdechu (zawór do atmosfery (Z) zamknięty) po maksymalnym wdechu i całkowitym rozluźnieniu mięśni oddechowych, który to bezdech na krótko przerywany jest wypływem powietrza z płuc poprzez (Rad) (zawór (Z) otwarty na krótko; proponuje się 100-300 msec). (Crs) oblicza się ze wzoru:  $Crs = (\int Q \cdot dt) / (Pu_p - Pu_k)$ , natomiast (Raw) ocenia się na podstawie oporu R wyliczonego ze wzoru:  $R = (Pu_k - Pu_i) / Q_i$ , gdzie  $Pu_p$ ,  $Pu_k$  - odpowiednio ciśnienie  $Pu$  przed otwarciem i po zamknięciu zaworu Z,  $Pu_i$  i  $Q_i$  - ciśnienie  $Pu$  i przepływ Q przez opór Rad zmierzone bezpośrednio przed zamknięciem zaworu (Z). Rad ma mieć opór zbliżony do teoretycznej dla danej populacji wartości oporu dróg oddechowych przy maksymalnej objętości płuc i natężeniu przepływu bliskim zera

u osób z tej populacji z poważną chorobą obturacyjną płuc w celu uniknięcia zapadania się oskrzeli, tj. ograniczenia przepływu u osób z obturacyjną chorobą płuc.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394049 (22) 2011 02 28

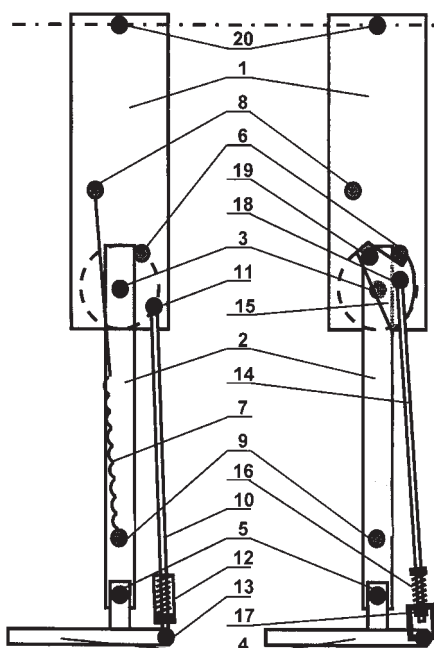
(51) **A61H 3/00** (2006.01)  
**A63B 23/04** (2006.01)  
**A63B 21/02** (2006.01)

(71) FRYDEL JAROSŁAW ANDRZEJ, Kraków  
(72) FRYDEL JAROSŁAW ANDRZEJ

(54) **Układ ruchu urządzenia do wspomagania rehabilitacji i ruchu osób niepełnosprawnych, a zwłaszcza osób z niedowładem kończyn dolnych**

(57) Układ ruchu urządzenia do wspomagania rehabilitacji i ruchu osób niepełnosprawnych oraz długotrwałego utrzymywania postawy stojącej, z selektywnym blokowaniem stawu kolanowego w pozycji wyprostowanej i unoszeniem stopy składający się z: dwóch elementów pionowych (1) i (2) połączonych przegubowo z przymocowanymi elementami obejmującymi części udową i goleniową kończyny dolnej, systemu sprężyny (7) z blokadą (6) przywracającą prostoliniowość elementów pionowych (1) i (2), elementu poziomego (4) stanowiącego platformę dla stopy połączonego przegubowo (5) z dolnym elementem pionowym (2), oraz wzajemnie ze sobą sprzężonych: systemu popychacza (10) ustalającego położenie stopy (4) sterowanego ruchem stawu kolanowego i systemu ciągną (14) z blokadą (15) zwalniającego blokadę (15) stawu kolanowego sterowanego ruchem stawu skokowego (5).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394114 (22) 2011 03 04

(51) **A61K 6/00** (2006.01)  
**A61K 6/083** (2006.01)  
**A61K 6/027** (2006.01)  
**A61K 6/02** (2006.01)

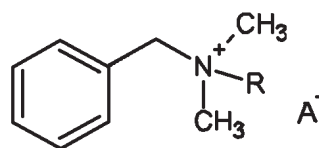
(71) UNIWERSYTET MEDYCZNY IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO, Poznań

(72) PERNAK ANNA; CZARNECKA BEATA

(54) **Materiały stomatologiczne oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są materiały stomatologiczne oraz sposób ich wytwarzania, mające zastosowanie w stomatologii zachowawczej i pedodoncji. Materiały stomatologiczne zawierają cement szklano-jonomerowy lub cement cynkowo-polikarboksylowy lub cement cynkowo-fosforanowy z benzalkoniową cieczą jonową o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza prostolańcuchowy podstawnik alkilowy zawierający od 4 do 20 atomów węgla lub mieszaniny podstawników alkilowych od 8 do 18 atomów węgla, A oznacza anion nieorganiczny  $\text{NO}_3^-$ , lub  $\text{BF}_4^-$ , lub  $(\text{CF}_3\text{SO}_2)\text{N}$ ,  $\text{NO}_2^-$  lub anion organiczny oleinian, lub migdalan, lub mleczan w ilości od 2% do 25%. Sposób wytwarzania materiałów stomatologicznych polega na tym, że cement szklano-jonomerowy lub cement cynkowo-polikarboksylowy, lub cement cynkowo-fosforanowy w postaci proszku i płynu intensywnie miesza się z benzalkoniową cieczą jonową o wzorze ogólnym 1, w stosunkach wagowych od 0,01 do 0,04%, w temperaturze od 10 do 100°C korzystnie w temperaturze 24°C, w czasie od 10 do 120 sekund, korzystnie w czasie od 30 do 40 sekund.

(2 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) 394082 (22) 2011 03 03

(51) **A61K 9/127** (2006.01)  
**A61K 31/375** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

(71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
(72) GUBERNATOR JERZY; KOZUBEK ARKADIUSZ; PADUSZYŃSKI PIOTR

(54) **Liposomowy preparat zawierający przeciwnowotworową substancję aktywną, sposób jego wytwarzania i zawierająca go kompozycja farmaceutyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest liposomowy preparat zawierający substancję przeciwnowotworową charakteryzujący się tym, że zawiera substancję aktywną zamkniętą w pęcherzykach liposomowych stanowiących kompozycję składników lipidowych w proporcji 1 część wagowa substancji aktywnej na 5 części wagowych składników lipidowych, korzystnie 1 część wagowa substancji aktywnej na 5 części wagowych składników lipidowych oraz witaminę lub jej pochodną, sposób jego otrzymywania oraz kompozycja zawierająca przedmiotowy preparat.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 394169 (22) 2011 03 09

(51) **A61K 31/506** (2006.01)  
**A61K 9/16** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)  
**A61P 35/02** (2006.01)

- (71) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pięńków  
 (72) ILCZUK JERZY ADAM; KOMSTA-LESZCZYK IZABELA SYLWIA

(54) **Kompozycja farmaceutyczna metanosulfonianu imatinibu do napełniania jednostkowych postaci dawkowania oraz sposób jej wytwarzania**

(57) Kompozycja farmaceutyczna metanosulfonianu imatinibu stanowi stałą mieszaninę: a) 99,7 do 96% wagowych granulatu metanosulfonianu imatinibu, przy czym granulaty zawierają, w stosunku do masy granulatu, a1) od 81 do 100% wagowych metanosulfonianu imatinibu w krystalicznej postaci alfa oraz a2) od 0 do 19% wagowych jednej lub więcej farmaceutycznych substancji pomocniczych; b) 0,3 do 3% wagowych zewnątrzgranularnej substancji smarującej; i c) 0 do 1% wagowych zewnątrzgranularnej substancji poślizgowej. Kompozycję wytwarza się przez granulowanie metanosulfonianu imatinibu oraz ewentualnie substancji pomocniczych bez użycia jakichkolwiek rozpuszczalników, po czym mieszanie otrzymanego granulatu z substancją smarującą i ewentualnie substancją poślizgową. Tak otrzymana mieszanina proszkowa jest stosowana do napełniania jednostkowej postaci dawkowania.

(24 zastrzeżenia)

A1 (21) 395785 (22) 2011 07 28

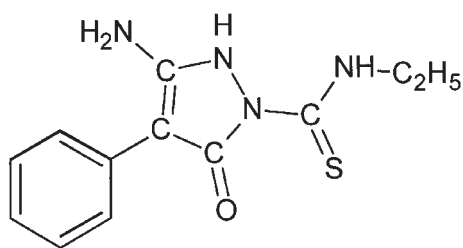
- (51) **A61K 31/4152** (2006.01)  
**A61P 31/04** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE, Lublin  
 (72) KOSIKOWSKA URSZULA; PITUCHA MONIKA;  
 MALM ANNA; RAJTAR BARBARA;  
 POLZ-DACEWICZ MAŁGORZATA

(54) **Zastosowanie medyczne N-etylo-3-amino-4-fenyl-5-okso-2,5-dihydro-1H-pirazolo-1-karbotioamidu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zastosowanie medyczne N-etylo-3-amino-4-fenyl-5-okso-2,5-dihydro-1H-pirazolo-1-karbotioamidu o wzorze 1 jako substancji o niskiej toksyczności, hamującej namnażanie i tworzenie biofilmu przez pałeczki z gatunków *Haemophilus influenzae* i *H. Parainfluenzae* do wytwarzania środka profilaktycznego lub leku do leczenia zakażeń, w tym zakażeń oportunistycznych zwłaszcza u pacjentów z osłabioną odpornością.

(4 zastrzeżenia)



WZÓR 1

A1 (21) 394996 (22) 2011 05 23

- (51) **A61K 36/45** (2006.01)  
**A61K 31/592** (2006.01)  
**A61K 31/593** (2006.01)  
**A23L 1/303** (2006.01)  
**A61P 13/02** (2006.01)

(31) CZ2011-24019 U (32) 2011 03 07 (33) CZ

- (71) WALMARK, a.s., Třinec, CZ  
 (72) REICHENBACH RICHARD, CZ; ŠIMÁNEK VILIM, CZ;  
 ULRICHOVÁ JITKA, CZ

(54) **Suplement diety do ochrony nabłonka dolnych dróg moczowych przed powtarzającymi się infekcjami**

(57) Przedmiotem wynalazku jest suplement diety do ochrony przed infekcjami bakteryjnymi dolnych dróg moczowych, zawierający jako składnik czynny mieszaninę całych liofilizowanych owoców żurawiny wielkoowocowej (*Vaccinium macrocarpon*) i/lub soku z nich i/lub suszonego soku i/lub ekstraktów w połączeniu z witaminą D w formie ergokalcyferolu D2 lub cholekalcyferolu D3 albo ich mieszaniną D2/D3. Jego działanie przejawia się w zwiększeniu odporności powierzchni, tzn. nabłonka dróg moczowych na kolonizowanie (zasiedlanie) przez bakterie uropatogenne.

(13 zastrzeżeń)

A1 (21) 399171 (22) 2012 05 09

- (51) **A61K 36/185** (2006.01)  
**A61P 13/04** (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław  
 (72) GANCARZ ROMAN; JARMOLUK ANDRZEJ;  
 BRYCHCY EWA

(54) **Preparat roślinny do zapobiegania i leczenia kamicy nerkowej oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest preparat roślinny do zapobiegania i leczenia kamicy nerkowej, posiadający zdolność rozpuszczania szczawianu wapnia, będącego głównym składnikiem kamieni nerkowych i rozpuszczania pooperacyjnych kamieni nerkowych oraz sposób jego wytwarzania. Preparat zawiera jako substancję aktywną biologicznie frakcję alkoholową z płatków hibiskusa oraz frakcję alkoholową wyekstrahowaną dodatkowo roztworem wodorotlenku sodu z dodatkiem przeciwutleniacza. Sposób otrzymywania preparatu roślinnego do zapobiegania i leczenia kamicy nerkowej znamienny tym, że płatki hibiskusa poddaje się ekstrakcji rozpuszczalnikiem niemieszającym się z wodą użytym w stosunku wagowym 1:2-1:8 w czasie 6-10 h i w temperaturze 50-60°C, następnie prowadzi się ekstrakcję alkoholem alifatycznym o długości łańcucha C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> w czasie 3-6 h, w temperaturze 45-60°C, po wytrawieniu nierozpuszczoną warstwą usuwa się, a roztwór zagęszcza przez odparowanie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 394063 (22) 2011 02 28

- (51) **A61K 47/48** (2006.01)  
**A61P 35/00** (2006.01)

- (71) WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY, Warszawa  
 (72) SOBCZAK MARCIN; KOŁODZIEJSKI WACŁAW L.;  
 GOŚ PIOTR; HAJDANIAK MAGDALENA

(54) **Wielkocząsteczkowe proleki 5-fluorouracylu oraz sposób otrzymywania wielkocząsteczkowych proleków 5-fluorouracylu**

(57) Przedmiotem wynalazku są wielkocząsteczkowe proleki 5-fluorouracylu oraz sposób otrzymywania wielkocząsteczkowych proleków 5-fluorouracylu, szczególnie do otrzymywania implantacyjnych systemów kontrolowanego uwalniania 5-fluorouracylu. Sposób otrzymywania wielkocząsteczkowych proleków 5-fluorouracylu o schematycznym wzorze ogólnym 2, polega na tym, że w pierwszym etapie otrzymuje się prepolimery liniowe w reakcji oligomeru o wzorze ogólnym H-R<sub>1</sub>-H, gdzie R<sub>1</sub> oznacza [-OCH(CH<sub>3</sub>)C(O)-]<sub>n</sub>O-, lub [-O(CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>C(O)-]<sub>n</sub>O-, x = 1 ÷ 6, n = 10 ÷ 50, lub [-O(CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>OC(O)(CH<sub>2</sub>)<sub>4</sub>C(O)-]<sub>n</sub>O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O-, x = 2 ÷ 4, n = 5 ÷ 25, lub [-OCH(CH<sub>3</sub>)C(O)-]<sub>n</sub>O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O[-C(O)CH(CH<sub>3</sub>)O-]<sub>m</sub>, lub [-O(CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>C(O)-]<sub>n</sub>O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>O[-C(O)(CH<sub>2</sub>)<sub>x</sub>O-]<sub>m</sub>, x = 1 ÷ 6, y = 2 ÷ 4, n = 5 ÷ 25, m = 5 ÷ 25 z diizocyjanianem o wzorze ogólnym OCN-R-NCO, gdzie R oznacza [-CH<sub>2</sub>]<sub>x</sub>-, x = 4 ÷ 6 lub dicykloheksylenometylo lub cykloheksylo, w stosunku molowym od 1 : 2 do 1 : 2,2 w obecności katalizatora polimeryzacji w temperaturze 60 ÷ 100°C w czasie 2 do 8 godzin, w dimetylosulfotlenku (DMSO) lub dimetyloformamidzie (DMF) jako rozpuszczalniku lub metodą w masie. W drugim etapie przeprowadza się reakcję uprzednio otrzymane-

go prepolimeru liniowego z 5-fluorouracylem oraz ze związkiem o wzorze ogólnym  $\text{HO-R}_2\text{-OH}$ , gdzie  $\text{R}_2$  oznacza  $[-(\text{CH}_2)_x-]$ ,  $x = 2 \div 6$  lub  $[-(\text{CH}_2)_x-(\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O})_y-(\text{CH}_2)_x-]$ ,  $x = 2 \div 4$ ,  $y = 1 \div 3$  lub -cykloheksylo. Reakcję prowadzi się w temperaturze  $50 \div 80^\circ\text{C}$ , wkraplając stopniowo  $1 \div 5$  procentowy (wag.) roztwór 5-fluorouracylu w DMSO lub DMF do  $5 \div 20$  procentowego (wag.) roztworu prepolimeru w DMSO lub DMF. Po wkropleniu leku do roztworu prepolimeru, mieszanie kontynuuje się przez 2 do 8 godzin. Mieszaninę poreakcyjną wprowadza się do wody destylowanej, i całość pozostawia się w temperaturze pokojowej w czasie  $12 \div 36$  godzin cały czas mieszając a wytrącony wielkocząsteczkowy prolek 5-fluorouracylu oddziela się do fazy ciekłej, następnie suszy się go przez tydzień w temperaturze pokojowej pod zmniejszonym ciśnieniem.

(8 zastrzeżeń)



Wzór 2

A1 (21) 394054 (22) 2011 02 28

(51) A61L 27/08 (2006.01)

A61L 27/10 (2006.01)

A61L 27/30 (2006.01)

A61L 27/40 (2006.01)

A61M 1/12 (2006.01)

A61F 2/24 (2006.01)

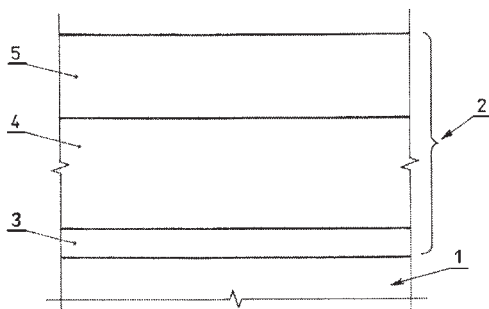
(71) FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII  
IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) WIERZCHOŃ TADEUSZ; DALCZYŃSKA-JONAS  
STANISŁAWA; TKACZ-ŚMIECH KATARZYNA; BOROWSKI  
TOMASZ; GONSIOR MAŁGORZATA; KUSTOSZ ROMAN

(54) **Implant medyczny oraz sposób wytwarzania warstw powierzchniowych na implantach medycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest implant medyczny, w szczególności element mechanicznej zastawki serca, wykonany z polieteroeteroketonu, charakteryzujący się tym, że ma gradientową powierzchniową warstwę (2), zawierającą w kierunku od podłoża: - amorficzną uwodornioną strefę węglową (3) domieszkowaną azotem - a-C:N:H; - amorficzną lub amorficzno-nanokrystaliczną uwodornioną strefę węglową (4) domieszkowaną azotem i krzemem - a-C:N:H(Si) lub C:N:H(Si); - amorficzną lub nanokrystaliczną lub amorficzno-nanokrystaliczną strefę węglaozotku krzemu (5) - a-SiCN(H) lub SiCN(H). W zgłoszeniu ujawniono również sposób wytwarzania warstw powierzchniowych na implantach medycznych wykonanych z polieteroeteroketonu, obejmujący otrzymywanie gradientowych powierzchniowych warstw (2) poprzez trawienie jonami  $\text{Ar}^+$  w atmosferze zawierającej prekursora węgla, azotu i krzemu oraz argon jako gaz nośny w temperaturze z przedziału  $22^\circ\text{C}-100^\circ\text{C}$ , przy ciśnieniu w komorze roboczej w zakresie  $0,1-2$  mbar z wykorzystaniem procesu chemicznego osadzania z fazy gazowej z udziałem reakcji chemicznych z użyciem plazmy generowanej prądami lub z użyciem plazmy generowanej mikrofalami.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394056 (22) 2011 02 28

(51) A61M 1/10 (2006.01)

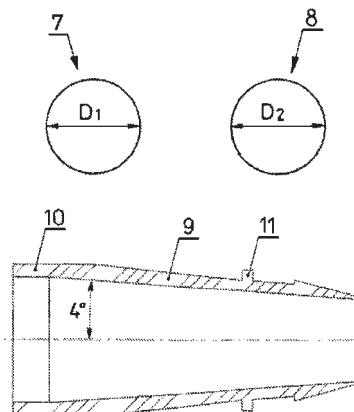
(71) FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII  
IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) KAPIS ARTUR; KUSTOSZ ROMAN; BUJOK WOJCIECH;  
JÓŻWIK KRZYSZTOF; OBIDOWSKI DAMIAN;  
REOROWICZ PIOTR; KŁOSIŃSKI PRZEMYSŁAW

(54) **Pompa krwi, zwłaszcza pneumatyczna komora wspomaganie serca**

(57) Pompa krwi, zwłaszcza pneumatyczna komora wspomaganie serca, ma czaszę, w której wyróżnia się część powietrzną i część krwistą, rozdzielone membraną zamocowaną wokół obwodu czaszy. Część krwista czaszy ma kanał wlotowy i kanał wylotowy dla krwi, w których to kanałach znajdują się okrągłe gniazda (7, 8) dla osadzenia w nich zastawek, regulujących przepływ krwi przez komorę. Do kanałów wlotowego i wylotowego mocowane są swoimi pierwszymi końcami konektory (9), przeznaczone do podłączenia pompy do kaniul, łączących pompę z układem krwionośnym pacjenta. Średnica ( $D_1$ ) gniazda (7) dla zastawki w kanale wlotowym jest mniejsza od średnicy ( $D_2$ ) gniazda (8) dla zastawki w kanale wylotowym, natomiast wewnętrzny kanał każdego konektora (9) na całej swojej długości roboczej jest jednostajnie zbieżny w kierunku drugiego końca danego konektora (9).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 394058 (22) 2011 02 28

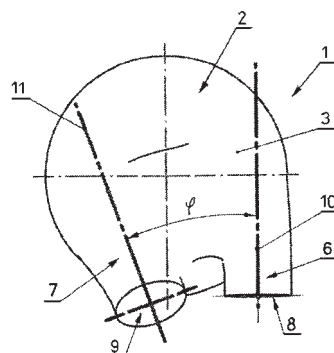
(51) A61M 1/10 (2006.01)

(71) FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII  
IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) DARŁAK MACIEJ; KUSTOSZ ROMAN; KAPIS ARTUR

(54) **Pompa krwi, zwłaszcza implantowalna pneumatyczna komora wspomaganie serca**

(57) Pompa krwi (1) ma czaszę (2), w której można wyróżnić część powietrzną i część krwistą (3), rozdzielone membraną. Część krwista (3) czaszy (2) ma kanał wlotowy (6) i kanał wylotowy (7) dla krwi, a w każdym kanale (6, 7) zlokalizowane jest okrągłe gniazdo (8, 9) dla osadzenia w nim zastawki. Osie (10, 11) gniazd (8, 9) prostopadłe do powierzchni wyznaczonej przez prześwit danego gniazda



są wzajemnie skośnie przestrzennie nachylone. Skrajna linia wyznaczająca przebieg kanału wlotowego (6) jest styczna do obwodu wnętrza czaszy krwistej (3), natomiast kanał wylotowy (7) ma postać niesymetrycznego lejka zwężającego się w kierunku gniazda (9) kanału wylotowego (7).

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 394074 (22) 2011 03 01

(51) A61M 1/10 (2006.01)

G01F 23/22 (2006.01)

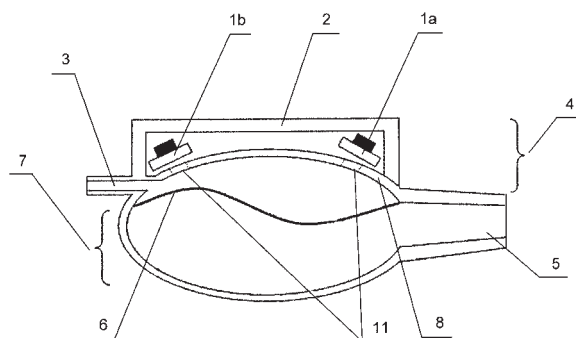
(71) INSTYTUT TECHNIKI I APARATURY MEDYCZNEJ ITAM, Zabrze; POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice; FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) PUSTELNY TADEUSZ; OPILSKI ZBIGNIEW; MACIAK ERWIN; KONIECZNY GRZEGORZ; GIBIŃSKI PAWEŁ

(54) Akustyczne urządzenie do pomiaru chwilowej objętości krwi oraz sposób pomiaru chwilowej objętości krwi w komorze wspomagania serca

(57) Akustyczne urządzenie do pomiaru chwilowej objętości krwi w komorze wspomagania serca, zwłaszcza w pneumatycznie napędzanej komorze wspomagania serca zawiera co najmniej jeden nadajnik sygnałów akustycznych (1a) oraz co najmniej jeden odbiornik sygnałów akustycznych (1b), które umieszczone są w dodatkowej komorze czujnikowej (2) komory wspomagania serca w otworach (11), przy czym nadajnik (1a) i odbiornik (1b) są połączone ze sobą za pomocą układu elektronicznego realizującego dodatkowo sprzężenie zwrotne między nadajnikiem (1a), a odbiornikiem (1b), zawierającym co najmniej jeden układ przedwzmacniacza połączony z co najmniej jednym układem filtrów, który z kolei połączony jest z co najmniej jednym układem automatycznej regulacji wzmocnienia połączony z co najmniej jednym wzmacniaczem audio, pozwalające na ustalenie pracy układu na częstotliwości rezonansu akustycznego Helmholtza jednoznacznie związanej z aktualną objętością części krwistej komory wspomagania.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394051 (22) 2011 02 28

(51) A63B 22/02 (2006.01)

A63B 23/04 (2006.01)

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

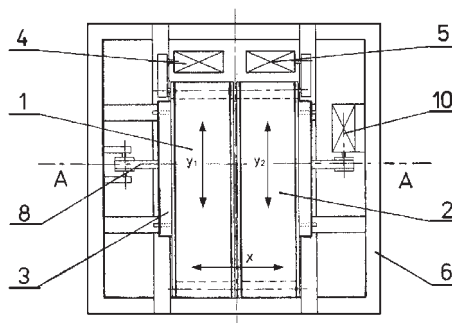
(72) KOT ANDRZEJ; NAWROCKA AGATA; FLAGA STANISŁAW; MICEK PIOTR; JASTRZĘBSKI ŁUKASZ

(54) Platforma balansowa do fizjoterapeutycznych i rehabilitacyjnych oddziaływań na kończyny dolne człowieka

(57) Platforma zawiera poziomy podest, przemieszczany serwonapędami elektrycznymi (4, 5, 10) w dwóch wzajemnie prostopadłych kierunkach  $x$ ,  $y_1$ ,  $y_2$ , ruchami o parametrach ustalonych w układzie sterowania. Podest stanowią dwa, przylegające wzdużnie do siebie przenośniki taśmowe (1, 2) z niezależnymi serwonapędami wzdużnymi (4, 5), zamocowane w ramie (3) posadowionej

przesuwnie na podstawie (6) poprzez prostopadłe do osi przenośników taśmowych (1, 2) prowadnice oraz przemieszczanej ruchem nawrotnym przez niezależny serwonapęd poprzeczny (10).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394052 (22) 2011 02 28

(51) A63B 23/04 (2006.01)

A63B 4/00 (2006.01)

A61B 5/11 (2006.01)

A61B 5/103 (2006.01)

A63B 24/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KIDŃ ZENON; KANIA DARIUSZ; PETHE-KANIA KRYSZYNA

(54) Sposób rehabilitacji osób po endoprotezoplastyce stawu biodrowego

(57) Sposób polega na tym, że za pomocą stabilografii nadążnej z dostosowanym do stanu chorego współczynnikiem biologicznego sprzężenia zwrotnego osoba rehabilitowana wykonuje wychylenia ciała na dwupłytkowej platformie stabilograficznej przemieszczając punkt odzwierciedlający położenie środka ciężkości jej ciała za bodźcem poruszającym się na ekranie monitora rysowanym przez oprogramowanie, z obciążeniem rehabilitowanej kończyny dolnej, który wcześniej określa się na podstawie stabilografii statycznej w taki sposób, że ta kończyna, która w stabilografii statycznej była obciążona mniej od drugiej, to w stabilografii nadążnej jest obciążana większą siłą.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ B

### RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) 394133 (22) 2011 03 07

(51) B01D 41/02 (2006.01)

(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

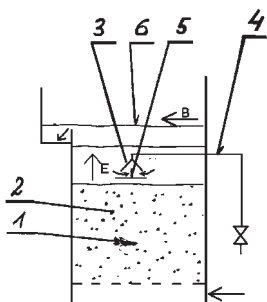
(72) GUTKOWSKI JAN

(54) Sposób usuwania popłuczyn z filtrów złożowych i kolektor popłuczynowy

(57) Sposób usuwania popłuczyn z filtrów złożowych, polegający na odpływie popłuczyn poprzez rynny lub leje, umieszczone ponad poziomem złoża w stanie fluidalnym w czasie płukania, charakteryzuje się tym, że odpływ popłuczyn (6) przeprowadza się z dna złoża (2) w stanie nieruchomym bezpośrednio po ustaniu wypły-

kiwania nad złożem zanieczyszczeń ze złoża. Kolektor popłuczynowy, przeznaczony do usuwania popłuczyn znad złoża filtra, mający urządzenie wlotowe popłuczyn, korzystnie w postaci leja, umieszczone w komorze filtra, oraz przewód wyprowadzony poza komorę filtra, ma co najmniej jedno urządzenie wlotowe (3) popłuczyn (6), korzystnie w postaci leja, usytuowane nad złożem (2) nieruchomym. Korzystnie urządzenie wlotowe (3) popłuczyn (6) skierowane jest do dołu i wyposażone w ruchomy, przesuwany wzdłuż osi, zamknięty wlot grzybek (5) o wyporności zbliżonej do jego ciężaru.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394104 (22) 2011 03 03

(51) B01D 53/38 (2006.01)

B01D 53/82 (2006.01)

B01D 53/32 (2006.01)

B01J 19/08 (2006.01)

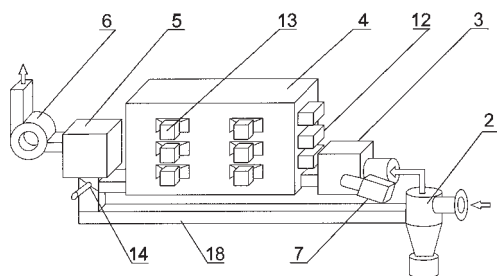
(71) ATON-HT SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(72) PAROSA RYSZARD; BARCZYK ROBERT

(54) Sposób i urządzenie do jednoczesnego dopalania i oczyszczania gazów wylotowych, w szczególności z pieców, spalarni i instalacji do obróbki termicznej odpadów

(57) Sposób jednoczesnego dopalania i oczyszczania gazów wylotowych, w szczególności z pieców, spalarni i instalacji do obróbki termicznej odpadów, charakteryzuje się tym, że zanieczyszczone gazy oczyszcza się wstępnie z pyłów w gorącym cyklonie (2) z nagrzanymi ściankami, gdzie częściowo spala się cząstki stałe, następnie poprzez komorę podgrzewacza wstępnego (3) gazy wprowadza się do co najmniej jednej sekcji dopalacza (4) ze złożem z kształtek ceramicznych, nagrzewanym energią mikrofalową, a po opuszczeniu komory dopalacza gazy kieruje się do wymiennika ciepła (5) i wyrzuca na zewnątrz za pomocą wentylatora (6). Urządzenie do jednoczesnego dopalania i oczyszczania gazów wylotowych, w szczególności z pieców, spalarni i instalacji do obróbki termicznej odpadów, zawiera gorący cyklon (2) z nagrzanymi ściankami, częściowo spalający cząstki stałe, połączony z komorą podgrzewacza wstępnego (3), prowadzącego gazy do co najmniej jednej sekcji komory dopalacza (4) ze złożem z kształtek ceramicznych, nagrzewanym energią mikrofalową, przy czym wylot komory dopalacza (4) jest połączony z wymiennikiem ciepła (5) oraz z wentylatorem (6).

(24 zastrzeżenia)



A1 (21) 394166 (22) 2011 03 09

(51) B01D 53/58 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY, Falenty

(72) WIECZOREK STEFAN; STĘŻAŁA STANISŁAW; MAŁKIEWICZ ANDRZEJ

(54) Sposób oczyszczania powietrza zanieczyszczonego amoniakiem

(57) Sposób oczyszczania powietrza zanieczyszczonego amoniakiem charakteryzuje się tym, że zanieczyszczone powietrze o zawartości amoniaku od  $C_0 = 1,0 \cdot 10^{-3} \text{ gNH}_3 \cdot \text{m}^{-3}$  do  $C_0 = 1,0 \text{ gNH}_3 \cdot \text{m}^{-3}$  kierowane jest w sposób wymuszony z prędkością liniową  $v = 1,0 \cdot 10^{-3} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  do  $v = 0,1 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  do adsorbera wypełnionego korą drzewną, najkorzystniej pochodzącą z drzew iglastych, rozdrobioną do wymiarów od  $d_k = 10 \times 5 \text{ mm}$  do  $d_k = 100 \times 20 \text{ mm}$ , o gęstości nasypowej  $p_k = 200 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$  do  $p_k = 300 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ , w kierunku prostopadłym do powierzchni przekroju poprzecznego złoża sorpcyjnego o wysokości  $h$  nie powodującej spadku ciśnienia w instalacji wentylacyjnej obiektu inwentarskiego większej niż 50 Pa.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394121 (22) 2011 03 07

(51) B01J 23/44 (2006.01)

B01J 31/06 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) BUKOWSKI WIKTOR; BUKOWSKA AGNIESZKA; BESTER KAROL

(54) Heterogeniczny prekatalizator palladowy dla reakcji krzyżowego sprzęgania i sposób jego wytwarzania

(57) Przedmiotem wynalazku są heterogeniczne prekatalizatory palladowe o wysokiej aktywności katalitycznej dla reakcji krzyżowego sprzęgania oraz sposób ich wytwarzania. Heterogeniczny prekatalizator palladowy dla reakcji krzyżowego sprzęgania zgodnie z wynalazkiem charakteryzuje się tym, że stanowi go terpolimer metakrylanu glicydydu w ilości 10 do 40% mol. ze styrenem w ilości 50 do 88% mol. usieciowany diwinylobenzenem lub dimetakrylanem glikolu mono-, di- lub trietylenowego zmodyfikowany kolejno: poliaminą, cyklicznym bezwodnikiem kwasowym lub kwasem chlorooctowym, ewentualnie kolejno: poliaminą, akrylanem metylu, poliaminą, bezwodnikiem kwasowym lub kwasem chlorooctowym, na którym naniesiono jony palladu(II) w ilości od 0,1 do 10% wag. Prekatalizator zgodny z wynalazkiem wytwarza się w ten sposób, że w pierwszym etapie prowadzi się syntezę polimerowego nośnika polegającą na terpolimeryzacji suspensyjnej mieszaniny: metakrylan glicydydu w ilości od 10 do 40% mol. i styrenu od 50 do 88% mol. z monomerem sieciującym, który stanowią korzystnie: diwinylobenzen lub dimetakrylan glikolu mono-, di- lub trietylenowego. Otrzymany produkt poddaje się w kolejnym etapie modyfikacji chemicznej z 1 do 10 krotnym nadmiarem poliaminy w środowisku toluenu lub zamiennie N,N-dimetyloformamidu lub N,N-dimetyloacetamidu, diglimu, dioksanu, ewentualnie N-metylopirolidonu w temperaturze 60 do 80°C w czasie od 10 do 24 godzin, uzyskując żywice z funkcjami aminowymi i hydroksylowymi. Żywice te poddaje się dalszej modyfikacji w reakcji z bezwodnikiem bursztynowym lub zamiennie z glutarowym lub ftalowym w czasie od 10 do 48 godzin lub z kwasem chlorooctowym w postaci soli w środowisku chlorku metylenu lub mieszaniny N,N-dimetyloformamid-metanol w temperaturze 25-80°C. W końcowym etapie otrzymane żywice wykorzystuje się do immobilizacji jonów palladu(II) w ilości od 0,1 do 10,0% wag., prowadząc ten proces w atmosferze powietrza poprzez wytrąsanie żywicy w formie sferycznych ziaren o rozmiarze od 75 do 150  $\mu\text{m}$  z roztworem soli palladu(II) w rozpuszczalniku organicznym lub w odpowiednim układzie - rozpuszczalnik organiczny-woda, przez 1 do 24 godzin w temperaturze otoczenia.

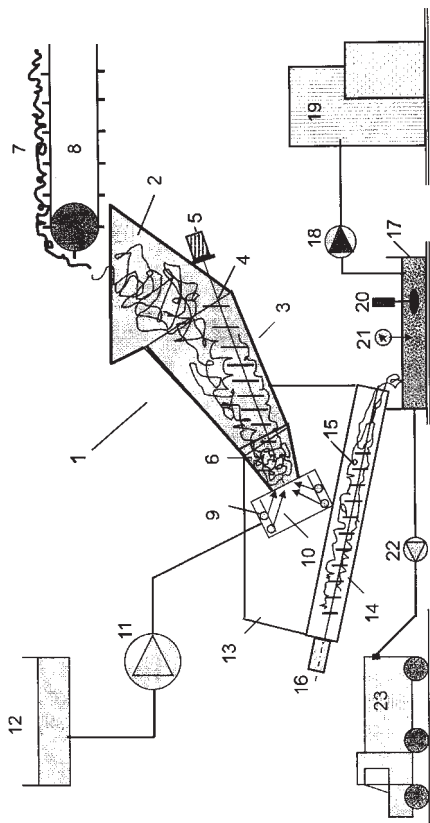
(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 394168 (22) 2011 03 09

(51) B09B 3/00 (2006.01)  
B02C 19/06 (2006.01)(71) PL-USA CENTRUM BADAWCZO-WDROŻENIOWE  
NOWYCH TECHNOLOGII SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lubań(72) MAZURKIEWICZ MARIAN; PLESZKUN ANDRZEJ;  
CZYRKO NATALIA(54) **Urządzenie do rozdrabniania odpadów z upraw  
rolnych oraz hodowli i uboju zwierząt**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do rozdrabniania odpadów z upraw rolnych oraz hodowli i uboju zwierząt dla potrzeb przygotowywania wsadu do biogazowni w celu produkcji biogazu. Urządzenie składa się z transportera (8) dozującego materiał (7) do komory zasypowej (2) i w kolejności do komory (3) wspomaganą śrubą ślimakową (4). Materiał z kolei zostaje przepchnięty do perforowanej komory (6) w kształcie ściętego stożka i tam zostaje zagęszczony. Na wylocie perforowanego stożka (6) zwanym gardzielią i na jego poboczniczy znajduje się zespół obrotowych głowic (9), które generują wysokoenergetyczne strumienie cieczy (10). Produkty dezintegracji generowane w komorze (13), są przemieszczane rynną (14) przy pomocy śruby ślimakowej (15) do zbiornika (17), z którego mogą być wprost przepompowane pompą (18) do zbiorników biogazowni (19).

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 01 30

A1 (21) 394139 (22) 2011 03 08

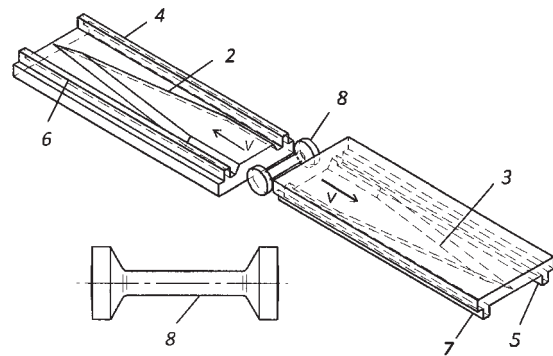
(51) B21B 1/42 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin  
(72) PATER ZBIGNIEW; TOFIL ARKADIUSZ(54) **Sposób kształtowania plastycznego wyrobów  
ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania  
klinami płaskimi**

(57) Sposób kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania klinami płaskimi, zwłaszcza typu

stopniowanych osi i wałków, charakteryzuje się tym, że półfabrykat w kształcie odcinka pręta o średnicy mniejszej od średnicy zgrubienia i większej od średnicy najmniejszego stopnia wyrobu umieszcza się między dwoma płaskimi narzędziami (2) i (3) klinowymi, mającymi po bokach listwy (4), (5), (6) i (7) oporowe, które wprowadza się w ruch przeciwbieżny z taką samą prędkością (V), przy czym przemieszczające się narzędzia (2) i (3) klinowe wcinają się w półfabrykat, wprawiają go w ruch obrotowy z prędkością, redukując jego średnicę i wywołują przemieszczenie materiału w kierunku osiowym, które ograniczone jest przez listwy (4), (5), (6) i (7) oporowe rozmieszczone równoległe do kierunku przemieszczania się narzędzi klinowych, które działając na materiał powodują jego spęczenie z obu stron wyrobu (8) i utworzenie zgrubień o średnicy większej od średnicy półfabrykatu. Proces realizowany jest w układzie, w którym jedno narzędzie (2) lub (3) klinowe wraz z umieszczoną równoległe do niego listwą (4) lub (5) oporową lub listwami (4) i (6) lub (5) i (7) oporowymi wykonuje ruch posuwisty z prędkością (V) i kształtuje wyrób (8), zaś drugie narzędzie (2) lub (3) jest stałe.

(3 zastrzeżenia)



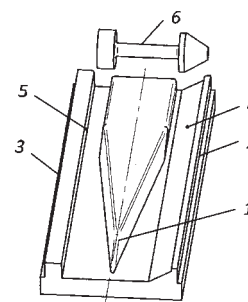
A1 (21) 394140 (22) 2011 03 08

(51) B21B 13/18 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin  
(72) PATER ZBIGNIEW; TOFIL ARKADIUSZ(54) **Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów  
ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania  
klinami płaskimi**

(57) Narzędzie do kształtowania plastycznego wyrobów ze zgrubieniami skrajnymi metodą walcowania klinami płaskimi, zwłaszcza typu stopniowanych osi i wałków, które składa się z klina (1) płaskiego umieszczonego centralnie oraz listew (2) i (3) oporowych, umieszczonych po obu stronach klina (1) - równoległe do jego osi będącej równocześnie kierunkiem przemieszczania się narzędzia, które mają powierzchnie (4) i (5) robocze o zarysie prostym, wklęsłym lub wypukłym, umożliwiającym kształtowanie skrajnych części wyrobu (6) w kształcie wałków, stożków i sfer z półfabrykatu o średnicy mniejszej od średnicy zgrubień. Narzędzie charakteryzuje się tym, że listwa (2) oporowa umieszczona jest tylko z jednej strony klina (1). Narzędzie ma listwy (2) i (3) oporowe umieszczone po obu stronach lub jednej stronie klina (1), które nachylone są pod kątem ostrym do osi klina (1), będącej równocześnie kierunkiem jego przemieszczania.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **394154** (22) 2011 03 08

(51) **B22D 11/04** (2006.01)

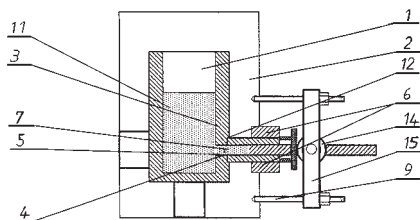
(71) KOŁAKOWSKI JANUSZ, Warszawa;  
ALTEWĘGIER DARIUSZ, Warszawa

(72) KOŁAKOWSKI JANUSZ; ALTEWĘGIER DARIUSZ

(54) **Urządzenie do odlewania metali z zespołem uszczelnienia połączenia tygla z krystalizatorem oraz sposób połączenia tygla z krystalizatorem**

(57) Urządzenie do odlewania metali z zespołem uszczelnienia połączenia tygla z krystalizatorem stanowi tygiel (1) umieszczony wewnątrz pieca (2). W tyglu (1) jest wykonany otwór z gniazdem (12), w którym jednym końcem jest zamontowany krystalizator (5), a przeciwny koniec krystalizatora (5) jest wyprowadzony poza piec (2) i umieszczony w chłodnicy (6). Urządzenie jest wyposażone w zespół uszczelnienia połączenia tygla (1) z krystalizatorem (5), zaś zespół ten stanowią dociskowe obrotowe elementy (14), dolegające do krystalizatora (5) bezpośrednio lub za pośrednictwem dociskowej ramki. Sposób uszczelnienia połączenia tygla z krystalizatorem polega na tym, że krystalizator (5) dociska się do tygla (1) za pomocą dociskowych, obrotowych elementów (14), toczących się po jego czołowej powierzchni. Dociskowe, obrotowe elementy (14) mają korzystnie postać rolki, łożyska, kulki.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **394095** (22) 2011 03 03

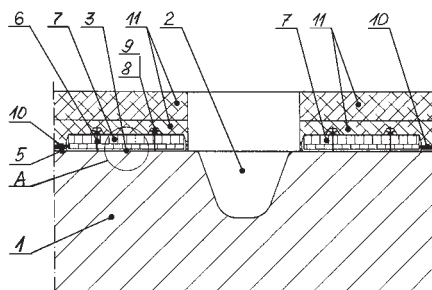
(51) **B23P 6/04** (2006.01)

(71) ALSTOM POWER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) GIEWARTOWSKI SEBASTIAN; LUBNER TOMASZ;  
JAWORSKI PAWEŁ

(54) **Sposób naprawy odlewów z żeliwa sferoidalnego**

(57) Sposób polega na tym, że w miejscach odlewu, gdzie występują pęknięcia, jamy skurczowe i rzadziny, wykonuje się wybrania (2), wokół których wstrzeliwuje się do powierzchni (5) odlewu (1) termopary (3) i zgrzewa metalowe kołki (6), na których osadza się oporowe maty (7) grzewcze, dociskane do odlewu (1) za pomocą talerzyków (8), osadzonych na kołkach (6), po czym przewody oporowych mat (7) grzewczych i termopar (3) podłącza się do źródła zasilania. Na oporowe maty (7) grzewcze i na cały odlew (1) nakłada się kilka warstw materiału termoizolacyjnego (11), następnie uruchamia się źródło prądu i dokonuje lokalnego podgrzewania odlewu (1) wokół przygotowanych do spawania naprawczego wybrań (2), a w kolejnej fazie naprawy odlewu (1) przeprowadza się spawanie naprawcze odlewu (1), podgrzanie do temperatury ferrytyzacji, wytrzymanie w tej temperaturze i stopniowe powolne kontrolowane wystudzenie odlewu (1), przy czym cały proces podgrzewania, utrzymania temperatury i wystudzenia jest sterowany



za pomocą uprzednio opracowanego programu komputerowego. Jest również możliwe podgrzewanie odlewu (1) po obu stronach ścianki odlewu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **394141** (22) 2011 03 08

(51) **B25J 9/08** (2006.01)

**B25J 17/02** (2006.01)

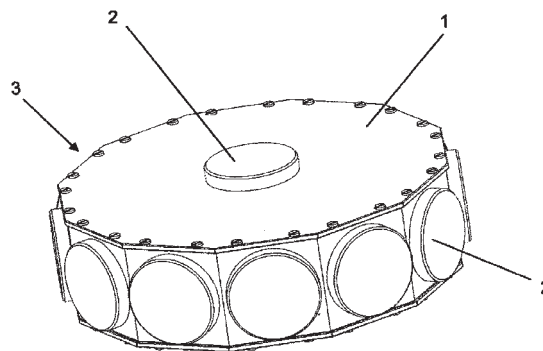
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW  
PIAP, Warszawa

(72) TROJNACKI MACIEJ TOMASZ; CADER MACIEJ

(54) **Mobilny robot o zmiennej konfiguracji**

(57) Mobilny robot o zmiennej konfiguracji charakteryzuje się tym, że jest wyposażony w korpus (1), wewnątrz którego są usytuowane układy sterowania i zasilania, zaopatrzone w rozmieszczone na obwodzie (3) oraz na górnej powierzchni szybkozłącza (2), przeznaczone do mechanicznego dołączania ruchomych modułów zewnętrznych, przy czym szybkozłącza są zaopatrzone w złącza interfejsu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **394110** (22) 2011 03 04

(51) **B27K 3/34** (2006.01)

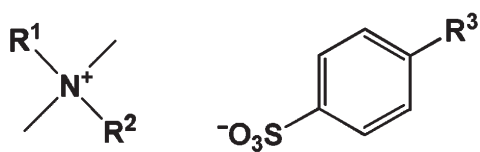
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA, Poznań  
(72) ZABIŁSKA-MATEJUK JADWIGA; PERNAK JULIUSZ;  
KOT MARIUSZ; KOWALUK GRZEGORZ;  
STANGIERSKA ANNA; PRZYBYLSKA WERONIKA

(54) **Środki do powierzchniowego i wgłębego zabezpieczenia drewna przed wilgocią oraz sposób powierzchniowego zabezpieczenia drewna przed wilgocią**

(57) Przedmiotem wynalazku są środki do powierzchniowego i wgłębego zabezpieczenia drewna przed wilgocią oraz sposób powierzchniowego zabezpieczenia drewna przed wilgocią. Środki charakteryzują się tym, że jako środek czynny stosuje się amoniowe cieczy jonowe z anionem alkilobenzenosulfonowym, o wzorze ogólnym 1, w którym R<sup>1</sup> oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od sześciu do dwudziestu atomów węgla, lub coco, lub tallow, lub uwodniony tallow, lub soya, lub oylel, R<sup>2</sup> oznacza benzyl lub podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od sześciu do dwudziestu atomów węgla, lub coco, lub tallow, lub uwodniony tallow, lub soya, lub oylel, R<sup>3</sup> oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla, w postaci czystej cieczy jonowej lub jej roztworu w rozpuszczalniku organicznym, najlepiej izopropanolowym, etanolowym, acetonowym, benzenowym. Sposób powierzchniowego zabezpieczenia drewna przed wilgocią polega na tym, że środek do hydrofobizacji nanosi się metodami powierzchniowymi na drewno liściaste w ilości nie mniejszej niż 80 g/m<sup>2</sup> drewna, w postaci czystej cieczy jonowej lub jej 0,5 do 50% roztworu w rozpuszczalniku organicznym, korzystnie izopropanolowym, etanolowym, acetonowym, benzenowym, na drewno o wilgotności do punktu nasycenia włókien, korzystnie powietrz-

no-suchego, o wilgotności od 13 do 22%, w temperaturze od 15 do 100°C, korzystnie w 80°C.

(6 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) 398273 (22) 2012 02 29

(51) B28D 1/18 (2006.01)  
F16B 43/00 (2006.01)

(31) 61/449,111 (32) 2011 03 04 (33) US

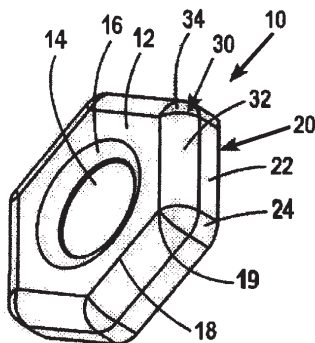
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, Sandviken, SE

(72) MONYAK KENNETH, US; MOUTHAN DANIEL, US;  
FADER JOSEPH, AT

(54) **Wieloboczna podkładka ochronna**

(57) Podkładka ochronna (10) w kształcie wielobocznym do montowania na uchwycie freza mającym dopasowaną tuleję w kształcie wielobocznym, przy czym podkładka obejmuje część górną mającą otwór wewnętrzny i obrzeże zewnętrzne wyznaczone przez wiele krawędzi, a każda para sąsiednich krawędzi jest połączona na wierzchołku, oraz część boczną rozciągającą się do tyłu od obrzeża zewnętrznego części górnej, zaś część boczna ma wiele krawędzi i wierzchołków wyrównanych z krawędziami i wierzchołkami części górnej.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 394042 (22) 2011 02 28

(51) B31B 1/00 (2006.01)  
B32B 3/28 (2006.01)  
B32B 29/08 (2006.01)

(71) ROGALKA PAWEŁ SILPRO, Kórnik

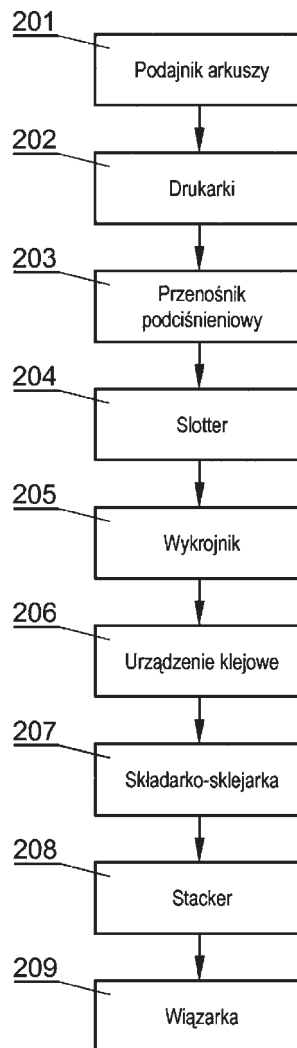
(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) **Sposób wytwarzania opakowań z tektury falistej**

(57) Sposób wytwarzania opakowań z tektury falistej, zgodnie z którym arkusze tektury falistej pobiera się z podajnika arkuszy (201) poddaje się je procesom wycinania, sklejanie i wstępnego składania do postaci płaskiej. Arkusze tektury wykonane są z tektury falistej zawierającej warstwę pofalowaną umieszczoną pomiędzy pierwszą zewnętrzną warstwą płaską a drugą zewnętrzną warstwą płaską, przy czym wewnętrzna warstwa pofalowana oraz pierwsza zewnętrzna warstwa płaska i druga zewnętrzna warstwa płaska wykonane są z papieru o podwyższonej odporności na działanie wody, pierwsza zewnętrzna warstwa płaska jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej pierwszym klejem zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody, a druga zewnętrzna warstwa płaska jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej drugim klejem zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody w ilości co najmniej o 10%

wagowo większej niż w pierwszym kleju. Arkusze tektury układa się w podajniku arkuszy w położeniu, które zapewnia podwyższoną wodoodporność opakowania po złożeniu od pożądanej strony.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 394041 (22) 2011 02 28

(51) B32B 29/08 (2006.01)  
D21F 11/12 (2006.01)

(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

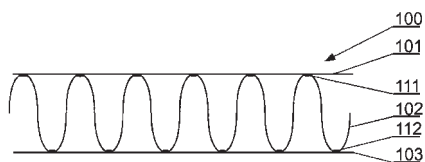
(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) **Tektura falista trójwarstwowa i sposób jej wytwarzania**

(57) Sposób wytwarzania tektury falistej trójwarstwowej (100), zgodnie z którym w sklejarce pojedynczej skleja się z warstwy pofalowanej papieru (102) i pierwszej warstwy płaskiej papieru (101) tekturę falistą dwuwarstwową, a następnie w sklejarce podwójnej do odkrytej strony warstwy pofalowanej tektury falistej dwuwarstwowej przykleja się drugą warstwę płaską papieru (103). W sklejarce pojedynczej do klejenia stosuje się pierwszy klej skrobiowy (111) o podwyższonej odporności na działanie wody, który po nałożeniu na warstwę pofalowaną papieru podgrzewa się promieniowaniem podczerwonym do temperatury z zakresu od 85°C do 90°C, natomiast w sklejarce podwójnej do klejenia stosuje się drugi klej skrobiowy (112) o podwyższonej odporności na działanie wody, w którym zawartość składnika nadającego odporność na działanie wody jest co najmniej o 10% wagowo większa niż w pierwszym kleju, który po nałożeniu na stronę odkrytą warstwy pofalowanej tektury falistej dwuwarstwowej podgrzewa się promieniowaniem podczerwonym do temperatury z zakresu od 85°C do 90°C. War-

stwy pofalowane i warstwy płaskie papieru stanowi papier o podwyższonej odporności na działanie wody. Przedmiotem zgłoszenia jest również faktura falista trójwarstwowa.

(8 zastrzeżeń)



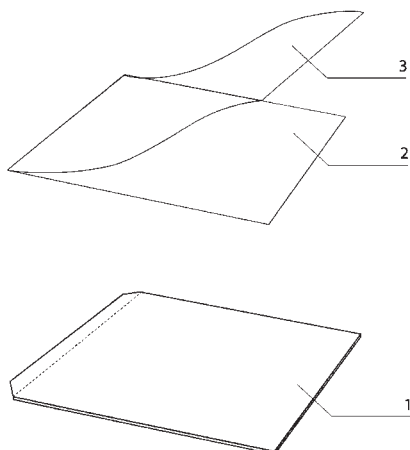
A1 (21) 394057 (22) 2011 02 28

(51) B42F 7/04 (2006.01)  
B42C 7/00 (2006.01)(71) OPUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice(72) MACHA ALEKSANDER; NAWRAT KRYSZTYAN;  
SHIER MICHAEL, GB

(54) Sposób wykonywania okładek

(57) Sposób wykonywania okładek dla zbioru dokumentów z prezentacją na okładkach dowolnych ilustracji lub informacji, polega na tym, że na sztywnej płaszczyźnie (1) umieszcza się dwa arkusze przezroczystej folii do laminacji na ciepło (2) i (3), gdzie arkusz (2) przytwierdza się do płaszczyzny (1), a arkusz (2) jest zgrzany z arkuszem (3) krótszą krawędzią bądź dłuższą krawędzią, a pomiędzy arkusze (2) i (3) wsuwa się dowolną ilustrację lub wydrukowaną informację na dowolnym nośniku i w całości poddaje się laminowaniu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394076 (22) 2011 03 01

(51) B60K 16/00 (2006.01)

(71) GÓRA MIECZYŚLAW, Sokołowo Budzyńskie

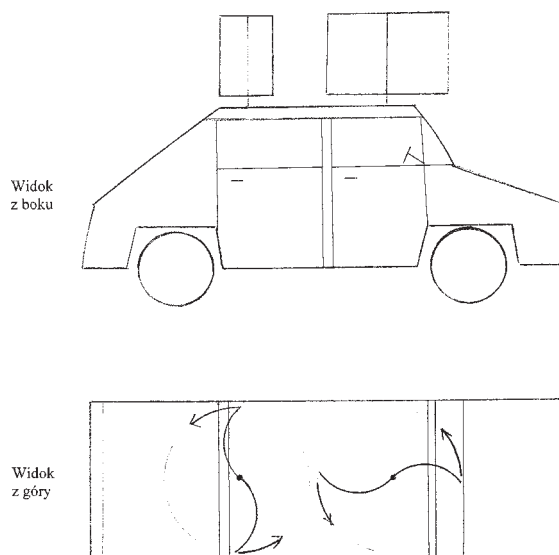
(72) GÓRA MIECZYŚLAW

(54) Pojazd zasilany w energię której źródłem jest wiatr  
WIATROCHÓD PL

(57) Na karoserii pojazdu (samochodu) przedstawionego schematycznie jest montowana turbina o pionowej osi obrotu, mająca adekwatność turbiny Savoniusa (jedna lub kilka turbin), która jest połączona (zagregatowana) z prądnicą (wytwornicą prądu), która zasila baterie-akumulatory zainstalowane w pojeździe, w których jest generowany prąd, którym będzie napędzany WIATROCHÓD PL. Czas generowania prądu, jest to czas postoju Wiatrochodu PL, choć należy założyć możliwość wykorzystywania korzystnego wiatru, w czasie jazdy Wiatrochodu PL (wiatr boczny lub tylni). WIATROCHÓD PL - posiada silnik elektryczny, napędzany energią elektryczną, pochodzącą z zainstalowanych baterii, do których prąd pochodzi z prądnicy (lub prądnic) zainstalowanej w Wiatrochodzie PL, których siłą napędową jest energia wiatrowa, wychwytywana za pomocą wiatraka zainstalowanego na zewnątrz pojazdu, ener-

gia z wiatru. Wiatrochód PL może także, być hybrydą wraz z zamontowanym silnikiem spalinowym, a także może być uzupełniany energią płynącą z zainstalowanych ogniw słonecznych.

(4 zastrzeżenia)



A3 (21) 394106 (22) 2011 03 07

(51) B60M 1/04 (2006.01)

(61) 390149

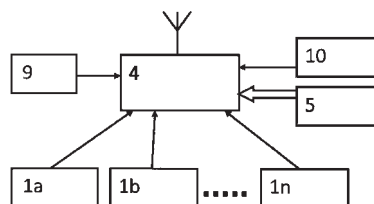
(71) PAWELAK MARIAN, Pszczyna

(72) MŁYŃCZAK JAKUB

(54) Sposób kontroli zmian naprężenia sieci trakcyjnej  
napowietrznej i układ kontroli zmian naprężenia  
sieci trakcyjne napowietrznej

(57) Sposób detekcji uszkodzenia sieci trakcyjnej polega na tym, że kontroluje się stan odchylenia przynajmniej jednego z wahliwych ramion (2) i/lub dźwigni (3) w układzie naprężającym sieci. Sygnał z układu (1), korzystnie z akceleratora lub poziomiccy cyfrowej, generowany w wyniku szybkich zmian położenia ramienia (2) czy dźwigni (3) oraz sygnały związane z temperaturą (9) i zasilaniem trakcji (10) przekazuje się do układu mikroprocesora (4), a następnie drogą bezprzewodową przekazuje się do ośrodka decyzyjnego. Układ detekcji uszkodzenia sieci trakcyjnej zawiera przynajmniej jeden układ kontroli (1) położenia zamocowany do ramienia (2), dźwigni (3) w układzie naprężającym sieci. Wyjścia układów (1a, 1b, ... 1n) i układów pomiaru temperatury i napięcia trakcji (9, 10) połączone są z wejściem mikroprocesora nadawczo - odbiorczego (4).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394073 (22) 2011 03 01

(51) B61K 9/08 (2006.01)  
G01N 19/02 (2006.01)

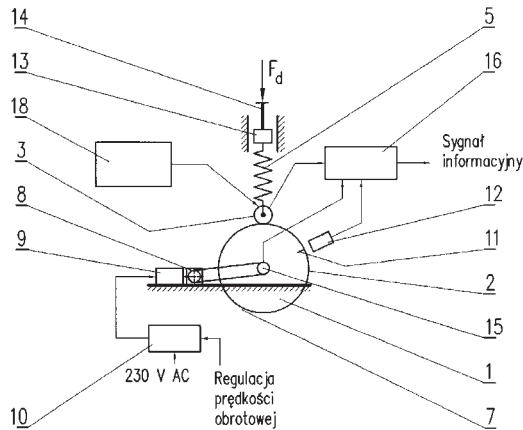
(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) NIEDWOROK ANDRZEJ

(54) Urządzenie do badania sprzężenia ciernego koła  
z szyną

(57) Urządzenie na obrotowej tarczy (1) z bieżnią (2) ma śledzące koło (3), umieszczone na amortyzowanym ramieniu. Na powierzch-

ni bieżni (2) znajduje się substancja poślizgowa (7) oraz umieszczony jest znacznik (11), który współpracuje z nieruchomym przetwornikiem indukcyjnym (12) do detekcji pełnego obrotu bieżni (2).  
(3 zastrzeżenia)



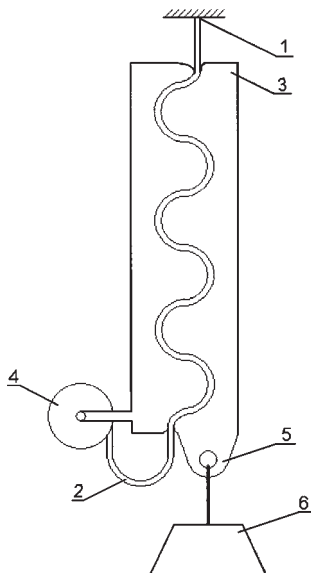
A1 (21) 394097 (22) 2011 03 03

(51) B64D 1/00 (2006.01)  
B64D 1/02 (2006.01)

(71) SYGUT LESZEK, Bielsko-Biała  
(72) SYGUT LESZEK

(54) Spadochron linkowy

(57) Przedmiotem wynalazku jest spadochron linkowy - urządzenie do spowolnienia upadku osób lub przedmiotów, zrzuconych z wysokości do około 30 metrów, do wartości pozwalającej na bezpieczne lądowanie. Urządzenie jest przeznaczone szczególnie do użytku sił zbrojnych, straży granicznych, policji i innych organizacji w razie potrzeby szybkiego opuszczenia pokładu śmigłowca w zawisie przez pasażerów. Działanie urządzenia opiera się na rozwijaniu za spadającym ładunkiem (osobą) linki (2), nawiniętej na bębnie (4) urządzenia, dopiętego do uprzęży ładunku. Linka przeciągana jest przez hamulec (3), spowalniający szybkość jej rozwijania w celu ograniczenia prędkości spadania ładunku (osoby) do porządanej, bezpiecznej wartości. Drugi koniec linki przypięty jest do uchwyty w śmigłowcu (1). W stanie gotowości do użycia cała linka nawinięta jest na bęben z wyjątkiem początkowego odcinka, przeciągniętego przez hamulec (3) i zaopatrzonego w zaczep. W momencie opuszczenia pokładu śmigłowca linka z bębna rozwija się pod wpływem ciężaru ładunku (6) spowalniając opadanie aż do momentu osiągnięcia ziemi przez ładunek. Spowolnienie spadania następuje na skutek oddziaływania hamulca na linkę.



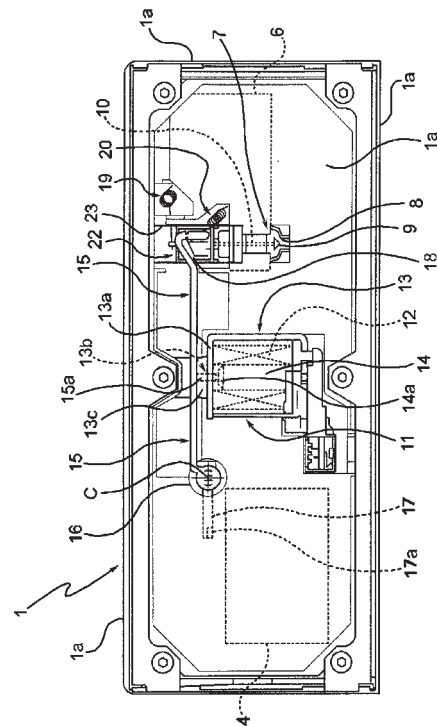
Po opadnięciu ładunku na podłoże hamulec zatrzymuje dalsze rozwijanie linki. Linka przeciągana jest przez kanał o wymiarach zbliżonych do jej średnicy i pofalowanym przebiegu. Tarcie linki o ścianki kanału powoduje wyhamowanie linki.  
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394087 (22) 2011 03 02

(51) B65B 1/30 (2006.01)  
A47L 15/44 (2006.01)

(71) BITRON POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
(72) MARONE GIUSEPPE, IT; BAŁYS KAROL; SIUDAK ARTUR  
(54) Zintegrowane urządzenie do dozowania środków myjących do maszyny myjącej, zwłaszcza do zmywarki do naczyń

(57) Zintegrowane urządzenie dozujące (1) zawiera korpus (1a), wyposażony w pierwsze urządzenie uwalniające detergentu oraz drugie urządzenie uwalniające środka płuczającego. Wspomniane urządzenia uwalniające są dostosowane do bycia uruchamianymi w kolejnych momentach cyklu myjącego poprzez następujące po sobie pobudzenia jedyne, elektrycznie sterowanego urządzenia wykonawczego (11). Urządzenie wykonawcze (11) jest sprzężone z urządzeniami uwalniającymi poprzez mechanizm przekładniowy (15-22), który obejmuje człony sterujące pierwszy i drugi (15, 22), które wzajemnie oddziałują ze sobą. Pierwszy człon sterujący (15) obejmuje dźwignię (15), która jest zamontowana obrotowo w korpusie (1a) wokół osi (C), i która posiada ruchomy człon posiadający możliwość przemieszczania się w zamkniętej ścieżce roboczej zdefiniowanej zasadniczo w płaszczyźnie prostopadłej do wspomnianej osi (C), w urządzeniu krzywkowym (18) współpracującym z drugim członem sterującym (22). Drugi człon sterujący (22) jest zamontowany w korpusie (1a) przesuwnie, z możliwością jego prowadzenia, w kierunku, który jest zasadniczo prostopadły do wspomnianej osi (C), a dźwignia sterująca (15) jest elastyczna w płaszczyźnie, która jest zasadniczo równoległa do ścieżki roboczej zdefiniowanej przez urządzenie krzywkowe (18).  
(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394061 (22) 2011 02 28

(51) B65B 3/26 (2006.01)  
B67C 3/00 (2006.01)

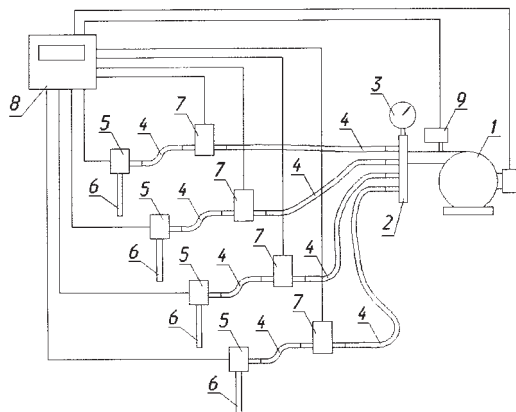
(71) KORDECKI SPÓŁKA JAWNA, Wrocław

(72) KORDECKI ZDZIŚŁAW

(54) **Urządzenie do dozowania płynu**

(57) Urządzenie do dozowania płynu, przeznaczone do cyklicznego napełniania pojemników podsuwanych urządzeniem współpracującym lub ręcznie, utworzone jest z przynajmniej jednej linii dozującej (4) z przepływomierzem (7) i zaworem (5) z wylewką (6) nalewającą dozowany płyn do podsuniętego pojemnika, układu sterującego pracą urządzenia oraz jest wyposażone w urządzenie podające płyn (1), którego przebieg ciśnienia, w trakcie każdego cyklu nalewania, sterowany jest sprzężeniem zwrotnym z wpiętego w linię czujnika ciśnienia (9).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394132 (22) 2011 03 07

(51) B65B 57/00 (2006.01)

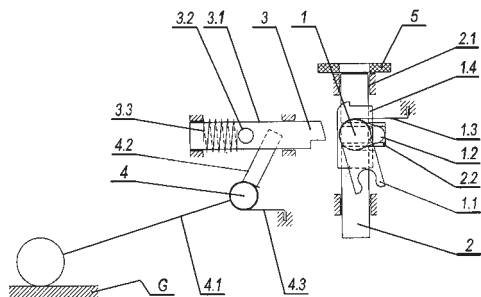
B65D 55/00 (2006.01)

(71) KOLASIŃSKI JACEK, Warszawa; MENDYKOWSKI MIROSŁAW, Gdynia; MUSZYŃSKI ANDRZEJ, Gdynia  
(72) MENDYKOWSKI MIROSŁAW; MUSZYŃSKI ANDRZEJ; KOLASIŃSKI JACEK

(54) **Sposób zabezpieczania kontenerów stalowych przed dostępem osób nieuprawnionych i zespół blokowy do tego sposobu**

(57) Sposób zabezpieczania kontenerów stalowych przed dostępem osób nieuprawnionych, charakteryzuje się tym, że montuje się zespół blokowy we wnętrzu dolnego - frontowego profilu konstrukcyjnego kontenera, tak, że wystaje spod krawędzi dolnego profilu konstrukcyjnego kontenera co najmniej jeden jego element, który to zespół blokuje możliwość otwarcia skrzydła drzwi od zewnątrz kontenera i pracuje podczas unoszenia i ponownego postawienia kontenera. Zespół blokowy składa się z zespołu dźwigni obrotowej (1) z mimośrodem (1.2) umieszczonym w przewodnicy (2.2) rygla (2). Zatrzask (3) mający trzpień (3.1), ramię (3.2) i sprężynę powrotną (3.3) powiązany jest z mechanizmem powrotnym (4) mającym ramię (4.1), popychacz (4.2) i sprężynę powrotną (4.3).

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 394090 (22) 2011 03 02

(51) B65D 41/18 (2006.01)

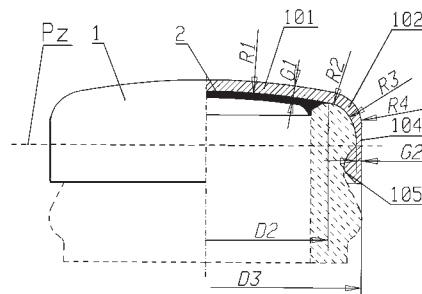
(71) CAN-PACK METAL CLOSURES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) LISOWSKI EDWARD; SZYMAŃSKI ALEKSANDER

(54) **Kapsel plastikowy zatrzaskowy**

(57) Zakrywka (1) kapsla w przekroju poprzecznym ma sferyczne dno (101) o dużym promieniu (R1), zawierającym się pomiędzy 2 do 5 średnic otworu butelki, i stałą grubość (G1) na średnicy wsparcia dna (D2) oraz owalny narożnik (102) o zwężającej się grubości aż do płynnego przejścia w walcową ściankę (104) osiągającą najcieńszą grubość ścianki (G2) w płaszczyźnie zatrzaskowej kapsla (Pz). Stosunek grubości dna (G1) do minimalnej grubości ścianki (G2) w płaszczyźnie zatrzaskowej (Pz) zawiera się pomiędzy 0,4 a 0,5. Ponadto w dnie (101) zakrywki (1) osadzona jest trwale elastyczna uszczelka (2) zapewniająca szczelne zamykanie butelek szklanych lub plastikowych zawierających płyny pod ciśnieniem do 15 atm.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 394077 (22) 2011 03 02

(51) B65D 43/12 (2006.01)

B65D 47/26 (2006.01)

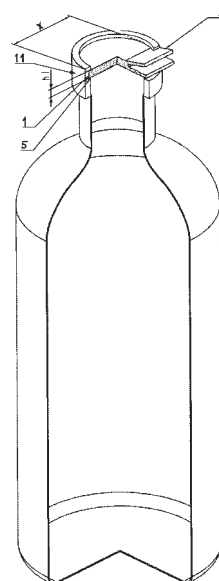
(71) GRUPA LEO-MAKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szale

(72) SROCZYŃSKI ZENON

(54) **Pojemnik**

(57) Przedmiotem wynalazku jest pojemnik zawierający denko połączone ze ściankami bocznymi połączone z przewodnicami, korzystnie za pośrednictwem szyjki pojemnika, o wysokości h1, po których jest przesuwane wieczko tym, że pobocznicą (11) przewodnicy (1) jest nieciągła na zasadniczo szerokość (x) wieczka (2), przy czym wieczko (2) przynajmniej w części na odcinku nieciągłości pobocznic (11) jest sprężyste i ma wysokości h2 większą, na co najmniej odcinku nieciągłości pobocznic (11), od wysokości h1 przewodnicy.

(5 zastrzeżeń)



## DZIAŁ C

## CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 394108 (22) 2011 03 04

(51) C01B 31/20 (2006.01)  
B01D 11/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) RÓJ EDWARD; KOZŁOWSKI KAZIMIERZ;  
WĘGLARZ ŁUKASZ; JAŃCZAK RAFAŁ(54) **Rozpuszczalnik nieorganiczno-organiczny**

(57) Rozpuszczalnik nieorganiczno-organiczny według wynalazku jest mieszaniną w stanie ciekłym lub nadkrytycznym ditlenku węgla i rozpuszczalnika organicznego, w którym udział molowy ditlenku węgla wynosi od 0,1 do 0,8 a rozpuszczalnikiem organicznym jest etanol zawierający poniżej 8% wody lub metanol lub aceton lub dowolne ich mieszaniny.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 394167 (22) 2011 03 09

(51) C02F 1/28 (2006.01)  
C02F 1/52 (2006.01)  
C02F 101/30 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,  
Falenty(72) STĘŻAŁA STANISŁAW; WIECZOREK STEFAN;  
PAŁKA GRZEGORZ; ŚWIST EWA; MAŁKIEWICZ ANDRZEJ(54) **Sposób neutralizacji zanieczyszczeń  
pestycydowych oraz nieużytych pozostałości  
pestycydów**

(57) Sposób neutralizacji charakteryzuje się tym, że z zanieczyszczeń pestycydowych oraz nieużytych pozostałości pestycydów uzyskuje się roztwory wodne o maksymalnym stężeniu 2-5% wartości stężenia roboczego zalecanego przy ochronie roślin, otrzymany rozcieńczony roztwór wprowadza się do mieszalnika-reaktora i zadaje kolejno, każdorazowo mieszając: aktywnym węglem pylistym w ilości 0,8-2 kg·m<sup>-3</sup> roztworu, po 20-30 minutach mieszania dodaje się w ilości 3-10 dm<sup>3</sup>·m<sup>-3</sup> roztworu mieszaninę koagulacyjną I w postaci roztworu wodnej zawiesiny o zawartości 0,11-0,20 kg wapna hydratyzowanego-dm<sup>-3</sup> mieszaniny, 0,015-0,025 kg osiemnastowodnego hydratu siarczanu glinowego III·dm<sup>-3</sup> mieszaniny, 0,25-0,40 kg dolomitu nawozowego-dm<sup>-3</sup> mieszaniny, 0,10-0,175 dm<sup>3</sup> najkorzystniej 36% rozcieńczonego wodą w stosunku 1:1 kwasu solnego-dm<sup>-3</sup> mieszaniny, po czym po 30 minutach neutralizowany roztwór zadawany jest 1,8 - 2,5 dm<sup>3</sup>·m<sup>-3</sup> wodnym 40-42% roztworem siarczanu żelaza III i po upływie dalszych 30 minut mieszania, pozostawiamy na co najmniej 8 godzin, w celu sklarowania cieczy i zsedimentowania osadu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 394137 (22) 2011 03 07

(51) C02F 1/68 (2006.01)  
A23L 2/38 (2006.01)

(71) READ-GENE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin

(72) LUBIŃSKI JAN; MORAWSKI ANTONI W.

(54) **Sposób otrzymywania wody o podwyższonej  
zawartości selenu**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania wody wzbogaconej w selen na bazie wody naturalnej, którą wstępnie poddaje się prostej filtracji i dezynfekcji ozonem. Istotą metody jest takie prowadzenie modyfikacji, aby nie naruszyć składu chemicznego wody wyjściowej, z wyjątkiem wzbogacenia w selen

i niewielkiego wzrostu zawartości sodu, co osiąga się przez zastosowanie roztworu selenu(IV) sodu sporządzonego na bazie wody wyjściowej. Dopuszczalna zawartość selenu w wodzie końcowej nie przekracza 10 microg/dm<sup>3</sup>.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 394093 (22) 2011 03 03

(51) C02F 3/00 (2006.01)  
C02F 3/32 (2006.01)

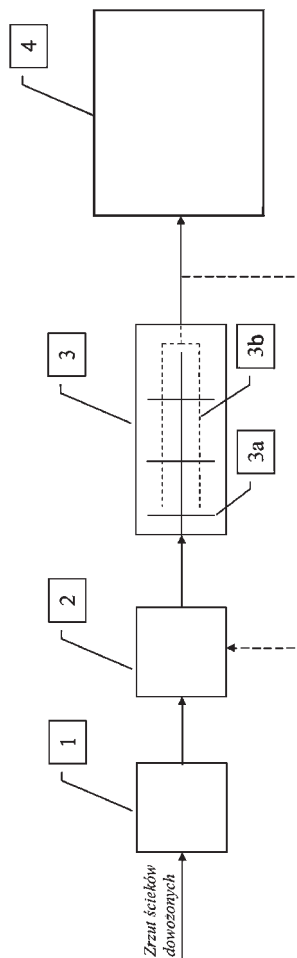
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) TOMCZUK BEATA; DĄBROWSKI WOJCIECH

(54) **Podczyszczanie nieczystości ciekłych  
dowożonych do oczyszczalni komunalnej  
i układ do podczyszczania**

(57) Podczyszczanie nieczystości ciekłych, dowożonych do oczyszczalni komunalnej pochodzących z indywidualnych zbiorników bezodpływowych, polega na usunięciu związków organicznych i biogennych. Podczyszczanie odbywa się przez zastosowanie złoża hydrofilowego o pionowym przepływie ścieków. W wyniku procesów zachodzących w złożu, zmniejszeniu ulega również ilość ścieków dowożonych kierowanych do części biologicznego oczyszczania. Układ do podczyszczania nieczystości ciekłych dowożonych do oczyszczalni komunalnych charakteryzuje się tym, że wbudowano złożo hydrofilowe umiejscowione pomiędzy stacją wstępnego mechanicznego oczyszczania (1) nieczystości ciekłych dowożonych a częścią biologicznego oczyszczania.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 03 28

A1 (21) 394089 (22) 2011 03 02

(51) C02F 3/28 (2006.01)  
C12M 1/107 (2006.01)

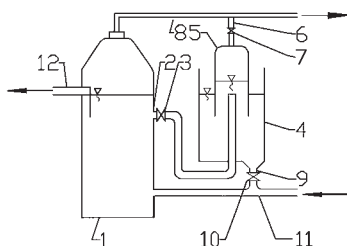
(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,  
Olsztyn

(72) KRZEMIENIEWSKI MIROŚLAW; ZIELIŃSKI MARCIN;  
DĘBOWSKI MARCIN

(54) **Urządzenie do beztlenowego oczyszczania ścieków**

(57) Urządzenie do beztlenowego oczyszczania ścieków ma komorę (1) fermentacyjną, połączoną przewodem (2) poprzez zawór (3) z co najmniej jednym zbiornikiem (4) do odsysania biogazu, w którym zamontowana jest ruchoma kopuła (5), wykonująca ruch posuwisto-zwrotny, natomiast zbiornik (4) do odsysania połączony jest przewodem (9), poprzez zawór (10), z kanałem (11), doprowadzającym surowiec do komory (1), a kopuła (5) połączona jest przewodem (6) poprzez zawór (7) z kanałem (8), wyprowadzającym gaz z komory fermentacyjnej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394069 (22) 2011 03 01

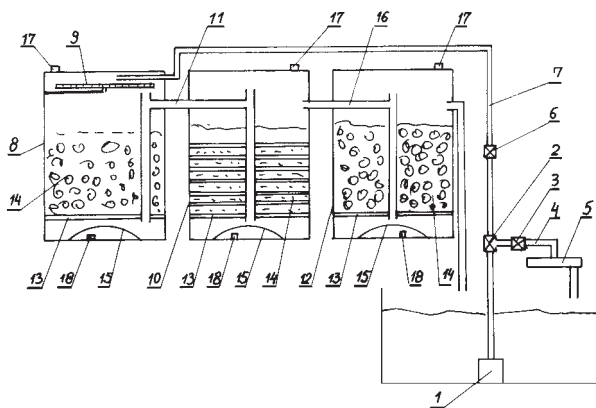
(51) C02F 9/00 (2006.01)  
C02F 1/32 (2006.01)

(71) DĄBKIEWICZ CZESŁAW, Poznań  
(72) DĄBKIEWICZ CZESŁAW

(54) **Zespół do recykulacyjnego oczyszczania wody**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół do recykulacyjnego oczyszczania wody, mający zastosowanie do oczyszczania wody małych zbiornikach, jak oczka wodne, i większe zbiorniki wodne. Charakteryzuje się tym, że pompa wody (1), usytuowana w zbiorniku ma trójnik rozdzielający (2), którego jedno wyjście, poprzez zawór regulacyjny (3) połączone jest z lampą UV (5), mającą wylot połączony ze zbiornikiem wody, zaś drugie wyjście poprzez zawór regulacyjny (6) połączone jest z pierwszym pojemnikiem (8) oczyszczającym, ponadto, pojemniki (8), (10), (12) w strefie pod rusztem (13) mają usytuowaną kopułę (15) o zarysie sferoidalnym.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394081 (22) 2011 03 03

(51) C07C 1/12 (2006.01)  
C07C 9/04 (2006.01)  
C07C 9/06 (2006.01)  
C07C 11/04 (2006.01)  
C07C 31/04 (2006.01)  
C07C 47/04 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET  
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) MICHALKIEWICZ BEATA; MORAWSKI ANTONI  
WALDEMAR; KĄDZIOŁKA GRZEGORZ

(54) **Sposób fotokatalitycznej redukcji ditlenku węgla do związków organicznych**

(57) Sposób fotokatalitycznej redukcji ditlenku węgla, polegający na jego redukcji w wodzie w obecności fotokatalizatora, czynnika podwyższającego pH, w temperaturze 20-30°C, pod ciśnieniem od 0,1 do 15 MPa, charakteryzuje się tym, że jako fotokatalizator stosuje się ditlenek tytanu promowany złotem - Au/TiO<sub>2</sub>, zawierający 0,001-10% wag. złota, o zawartości anatazu od 0 do 100% wagowych, w stosunku do rutylu, wykorzystując promieniowanie z zakresu UV i/lub światła widzialnego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 394094 (22) 2011 03 03

(51) C08G 18/10 (2006.01)  
C08G 18/75 (2006.01)  
C08G 18/42 (2006.01)  
C08G 18/66 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk  
(72) JANIK HELENA; GIBAS IWONA; LITWA PRZEMYSŁAW

(54) **Segmentowe poliuretany, zwłaszcza do zastosowań medycznych i sposób ich otrzymywania**

(57) Sposób według wynalazku charakteryzuje się tym, że w pierwszym etapie mieszaninę reakcyjną o zawartości od 65% wag. do 75% wag. polikaprolaktonodiolu jako oligodiolu tworzącego segmenty giętkie i od 25% wag. do 35% wag. diizocyjanianu izofofonu poddaje się działaniu temperatury 90-120°C w czasie 0,5-3 godzin przy obniżonym ciśnieniu do utworzenia prepolimeru korzystnie o zawartości wolnych grup izocyjanianowych od 3,5 do 15%. Następnie w drugim etapie do otrzymanego prepolimeru dodaje się korzystnie przy intensywnym mieszaniu, korzystnie w homogenizatorze, w czasie 0,5-2 minut 1,4-butanodiol w ilości od 6%-12% wag. w stosunku do wyjściowych substratów w etapie pierwszym, po czym tak otrzymaną mieszaninę reakcyjną wylewa się na metalową formę i wygrzewa przez okres 80-120 godzin w temperaturze 70-90°C, a otrzymane poliuretany korzystnie pozostawia się na kolejne 24 godziny celem relaksacji, po czym odformowuje się. Segmentowe poliuretany, zwłaszcza do zastosowań medycznych charakteryzujące się tym, że zawierają od 25 do 45% segmentów sztywnych.

(2 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 03 28

A1 (21) 398272 (22) 2012 02 29

(51) C08J 3/20 (2006.01)  
C08K 3/22 (2006.01)  
C08K 5/521 (2006.01)  
C08K 13/02 (2006.01)  
C09K 21/12 (2006.01)  
C09K 21/14 (2006.01)

(71) CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY -  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, Warszawa  
(72) ZATORSKI WOJCIECH

(54) **Kompozycja antypirenów zmniejszająca palność tworzyw sztucznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kompozycja antypirenów zmniejszająca palność tworzyw sztucznych, zwłaszcza poliuretanów oraz termousieciowanych tworzyw sztucznych. Kompozycja składa się z polifosforanu amonu w ilości 20-35% wagowych, fosforanu dimetylu propylu w ilości 20-35% wagowych i wodorotlenku glinu III w ilości 30-60% wagowych.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394088** (22) 2011 03 02

(51) **C08K 5/3492** (2006.01)  
**C07C 279/00** (2006.01)  
**A01N 47/44** (2006.01)

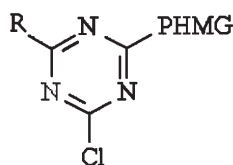
(71) INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW, Toruń

(72) WYRĘBSKA ŁUCJA; SZUSTER LUCJAN; KWIECIEŃ ANNA; GOSŁAWSKI STANISŁAW; GRZESIAK EDYTA; GÓRECKI TOMASZ

(54) **Nowe reaktywne pochodne poliheksametylenoguanidyny oraz sposób ich wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe reaktywne pochodne poliheksametylenoguanidyny (PHMG) o wzorze 1 oraz sposób ich wytwarzania. W odmianie sposób wytwarzania nowej reaktywnej pochodnej poliheksametylenoguanidyny monochlorowych s-triazyny o wzorze 1 polega na tym, że pochodne z R oznaczającym grupę metoksylovi lub N-(β-hydroksyetylo)aminową albo cysteaminową lub N-bis-(β-hydroksyetylo)aminową, albo fenyloaminową lub N-trójmetylofenylenodwuaminową kondensuje się z chlorkiem cyjanuru w temperaturze 0-10°C przy pH = 4,0-8,0, korzystnie o pH = 6-6,5, a następnie uzyskany produkt poddaje się kondensacji z PHMG w temperaturze 30-50°C, korzystnie w temperaturze 45-50°C, przy czym dodaje się wodny roztwór PHMG o stężeniu 7-20% o pH powyżej 8,0, korzystnie o pH = 10. Związki te wykazują działanie bakteriobójcze.

(3 zastrzeżenia)



**Wzór 1**

A1 (21) **394155** (22) 2011 03 09

(51) **C09D 1/00** (2006.01)  
**B82B 1/00** (2006.01)  
**B82B 3/00** (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin  
(72) CENDROWSKI KRZYSZTOF; CHEN XUECHENG; KALEŃCZUK RYSZARD; BOROWIAK-PALEŃ EWA

(54) **Sposób wytwarzania pustych nanosfer krzemionkowych**

(57) Sposób wytwarzania pustych nanosfer krzemionkowych, wg wynalazku, wykorzystujący proces dyspersji w roztworze etanolu, amoniaku i ortokrzemianu tetraetylu charakteryzuje się tym, że sfunkcjonalizowane nanorurki węglowe poddaje się syntezy, następnie wygrzewa się i oczyszcza.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **396590** (22) 2011 10 10

(51) **C10L 1/04** (2006.01)  
**C10G 3/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków  
(72) JĘCZMIONEK ŁUKASZ

(54) **Sposób wytwarzania biokomponentu oleju napędowego oraz paliwo do silników wysokoprężnych zawierające ten biokomponent**

(57) Sposób wytwarzania biokomponentu oleju napędowego o polepszonych właściwościach niskotemperaturowych, w którym surowiec pochodzenia naturalnego zawierający olej tłuszczowy i/lub tłuszcz, przekształca się w procesie hydrokonwersji, polega na tym, że przed hydrokonwersją surowiec pochodzenia naturalnego modyfikuje się w procesie zeoformingu w obecności katalizatora zawierającego wodorową formę zeolitu ZSM-5, w temperaturze 150 - 460°C i ciśnieniu 0,1 - 3,0 MPa, przy objętościowym podawaniu surowca względem katalizatora (LHSV) 0,5 - 5,0 h<sup>-1</sup> oraz przy ewentualnym podawaniu wodoru w ilości 150 - 1000 Nm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> surowca. Zmodyfikowany w procesie zeoformingu surowiec poddaje się następnie hydrokonwersji do parafin w obecności katalizatora hydrorefinacji, najlepiej NiMo lub CoMo, przy ciśnieniu 2,0 - 9,0 MPa, prędkości objętościowej LHSV = 0,5 - 5,0 h<sup>-1</sup>, temperaturze 300 - 450°C oraz przy podawaniu do surowca gazu wodorowego w ilości 150 - 1000 Nm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> surowca. W opisie ujawniono także kompozycję paliwa do silników wysokoprężnych zawierające ten biokomponent.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **394059** (22) 2011 02 28

(51) **C10M 105/34** (2006.01)

(71) PAWELAK MARIAN, Pszczyna

(72) PAWELAK MARIAN

(54) **Biodegradowalny środek smarny**

(57) Biodegradowalny środek smarny zawiera 50-90% masowych estrowego oleju napędowego Biodiesel o lepkości kinematycznej 3,5-5,0 mm<sup>2</sup>/s w temperaturze 40°C, zawierającego powyżej 96,5% estrów metylowych kwasów tłuszczowych oraz dodatki stabilizujące typu inhibitorów utlenienia i korozji, biocydów i depresatorów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396108** (22) 2011 08 29

(51) **C10M 169/04** (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków

(72) ZAJEZIERSKA ANNA; SKIBIŃSKA AGNIESZKA; MAŚLANKA MAŁGORZATA; REMBIESA-ŚMISZEK ANNA

(54) **Biodegradowalny środek smarowy**

(57) Biodegradowalny środek smarowy o korzystnych właściwościach smarnych i reologicznych w niskich temperaturach, przeznaczony do stosowania w trakcji szynowej, zwłaszcza w zwrotnicach i rozjazdach, zawiera 3,0 do 10,0 części masowych soli wapniowej i/lub litowej wysokocząsteczkowych kwasów tłuszczowych, 0,5 do 4,0 części masowych dialkilditiofosforanu cynku, 0,05 do 0,5 części masowych fenolowego inhibitora utlenienia, 0,5 do 3,0 części masowych roztworu olejowego kauczuku naturalnego, 0,01 do 0,5 części masowych poliakrylometakrylanu, korzystnie w postaci roztworu w oleju estrowym, 0,5 do 10,0 części masowych grafitu koloidalnego oraz 75 do 95 części masowych kompozycji oleju estrowego pochodzenia naturalnego i syntetycznego oleju estrowego i/lub syntetycznego oleju węglowodorowego, zwłaszcza oleju rzepakowego i adypinianu diizooktylowego lub sebacynianu diizooktylowego, korzystnie z syntetycznym olejem węglowodorowym, najlepiej polialfaolefinowym, przy zachowaniu stosunku masowego oleju estrowego pochodzenia naturalnego do olejów syntetycznych od 1:3 do 3:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394099** (22) 2011 03 02

(51) **C10M 169/06** (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków  
 (72) ZAJEZIERSKA ANNA; SKIBIŃSKA AGNIESZKA;  
 MAŚLANKA MAŁGORZATA; SIKORA KATARZYNA

(54) **Biodegradowalny smar plastyczny**

(57) Biodegradowalny smar plastyczny zawiera 3,0 do 10,0 części masowych soli wapniowej i/lub litowej wysokocząsteczkowych kwasów tłuszczowych, korzystnie kwasu 12-hydroksystearynowego, 0,5 do 4,0 części masowych dialkiloditiofosforanu cynku, zawierającego 14-21% siarki i 6,8-9,9% fosforu, 0,05 do 0,5 części masowych fenolowego inhibitora utlenienia, korzystnie 2-6-di-tert-butyl-o-p-krezolu, 0,01 do 0,5 części masowych polialkilometakrylanu, oraz 75 do 95 części masowych kompozycji oleju estrowego pochodzenia naturalnego i syntetycznego, zwłaszcza oleju rzepakowego i adypinianu diizooktylowego, korzystnie z syntetycznym olejem węglowodorowym, najlepiej polialfaolefinowego, przy zachowaniu stosunku masowego oleju estrowego pochodzenia naturalnego do olejów syntetycznych od 1:3 do 3:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **394127** (22) 2011 03 07

(51) **C10M 169/06** (2006.01)

- (71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ  
 BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle  
 (72) DEJNEGA BRONISŁAW; MITKA HALINA;  
 MASZEWSKA BARBARA

(54) **Mikroemulsyjny koncentrat emulgujący**

(57) Koncentrat mikroemulsyjny zawiera: 55-70 części masowych wody zdeminielizowanej, 2-16 części masowych rafinowanego oleju mineralnego o lepkości kinematycznej 25-100 mm<sup>2</sup>/s w temperaturze 40°C, 2-16 części masowych oleju rzepakowego i/lub oksydowanego oleju rzepakowego o klasie lepkości od 68 do 460 i/lub oleju rycynowego i/lub estru metylowego kwasów tłuszczowych pochodzących z oleju rzepakowego i/lub produktu transestryfikacji estru metylowego kwasów tłuszczowych pochodzących z oleju rzepakowego 2-etyloheksanolem lub glikolem neopentylowym lub trójmetylopropanem lub pentaerytrytem, 0,5-1,5 części masowych monooleinianu 1,4-sorbitanu, 2-5 części masowych N,N-bis(hydroksyetylo)amidu nienasyconych kwasów tłuszczowych o 16-18 atomach węgla w łańcuchu węglowodorowym, 1-3 części masowych etoksylovanego 3-7 molami tlenu etylenu alkoholu tłuszczowego o 10-15 atomach węgla w łańcuchu węglowodorowym, 1-3 części masowych etoksylovanego 5-8 molami tlenu etylenu uwodornionej aminy talowej, 2-5 części masowych produktu etoksylovanego 15-30 molami tlenu etylenu trójglicerydów nienasyconych kwasów tłuszczowych i/lub trójglicerydów nienasyconych alfahydroksy-kwasów tłuszczowych, 1-5 części masowych kwasu alkilobenzosulfonowego o 10-13 atomach węgla w łańcuchu alkilowym lub jego soli sodowej, 1-5 części masowych kwasu N-oleilosarkozynowego, 1-5 części masowych kwasu sebacynowego, 4-10 części masowych mieszaniny monoetanolaminy i trietanoloaminy w stosunku masowym 1:1-3:1, 1-3 części masowe kwasu cytrynowego lub jego soli sodowej, łącznie 1-3 części masowych środka biobójczego, środka biostatycznego, pasywatora metali kolorowych oraz odpieniacza.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **396506** (22) 2011 10 03

(51) **C11C 3/12** (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków  
 (72) STEINMEC FRANCISZEK; LUBOWICZ JAN; SKRĘT IWONA;  
 MOTYKA MARIUSZ; BOROWICZ TADEUSZ;  
 FOLGA MIROŚLAW; MATELOWSKA ELŻBIETA;  
 CHODACKI ROMAN

(54) **Sposób uwodornienia tłuszczów**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób uwodornienia tłuszczów, przeznaczonych do stosowania jako komponent mas świecarkich, poprzez reakcję z gazowym wodorem w obecności ka-

talizatora. Sposób polega według wynalazku na tym, że proces uwodornienia wiązań nienasyconych tłuszczu prowadzi się na stałym złożu katalizatora typu siarczków MeMo/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, gdzie Me jest metalem VIII grupy układu okresowego, korzystnie Co, Ni, przy ciśnieniu powyżej 2 MPa, korzystnie 3-8 MPa, w temperaturze poniżej 280°C, stosunku objętościowym wodoru do tłuszczu powyżej 50 Nm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>, korzystnie 100-300 Nm<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> i prędkości objętościowej LHSV liczonej w odniesieniu do całkowitej objętości katalizatora poniżej 3 h<sup>-1</sup>, korzystnie 0,3-1,5 h<sup>-1</sup>, do uzyskania liczby jodowej poniżej 35 g J<sub>2</sub>/100g.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394109** (22) 2011 03 04

(51) **C12C 3/10** (2006.01)

**C12C 3/08** (2006.01)

- (71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy  
 (72) RÓJ EDWARD; KOZŁOWSKI KAZIMIERZ;  
 WĘGLARZ ŁUKASZ; JAŃCZAK RAFAŁ

(54) **Sposób ekstrakcji wychmielin**

(57) Sposób ekstrakcji wychmielin prowadzi się za pomocą etanolu zawierającego poniżej 8% objętościowych wody, nasyconego ditlenkiem węgla pod ciśnieniem 1-8 MPa, w temperaturze poniżej krytycznej, w którym udział molowy ditlenku węgla wynosi 0,1-0,8. Do mieszania zawiesiny w ekstraktorze i do przemywania wychmielin po ekstrakcji używa się ditlenku węgla.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **398055** (22) 2012 02 09

(51) **C12C 7/04** (2006.01)

- (71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU,  
 Wrocław  
 (72) KAWA RYGIELSKA JOANNA; BŁAŻEWICZ JÓZEF;  
 PIETRZAK WITOLD

(54) **Zacier gorzelniczy i sposób jego otrzymywania**

(57) Zacier gorzelniczy składający się z rozdrobnionych lub uparowanych surowców gorzelniczych, wody, enzymu upłynniającego i scukrzającego skrobię, charakteryzuje się tym, że zawiera dodatek biomasy odpadowych drożdży piwowskich w ilości od 0,5 do 5% wagowych. Sposób otrzymywania zacieru gorzelniczego polegający na dodaniu, do wstępnie przygotowanego surowca gorzelniczego, wody oraz enzymów upłynniających i scukrzających skrobię, charakteryzuje się tym, że przed dodaniem enzymów upłynniających i scukrzających skrobię dodaje się biomasę odpadowych drożdży piwowskich, po czym prowadzi się proces zacierania według znanej metody. Wynalazki te mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle gorzelniczym przy wytwarzaniu etanolu na cele spożywcze i przemyśle paliwowym przy produkcji bioetanolu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **394142** (22) 2011 03 08

(51) **C12M 1/107** (2006.01)

**C12P 5/02** (2006.01)

- (71) OLENDEREK OLGA AGATA, Szczecin  
 (72) OLENDEREK OLGA AGATA

(54) **Sposób aplikacji zespołu przewodów z tworzywa sztucznego przez aplikator do wnętrza reaktora**

(57) Wynalazkiem jest sposób dokonywania jednoczesnej aplikacji przewodów do wnętrza rękawa elastycznego z zatłaczaniem do niego biomasy o frakcji stałej i reaktor oraz aplikator tworzące razem funkcjonalny układ do rozkładu biomasy na produkty hydrolyzy i biogaz zawierający metan, układ aplikatora i reaktora tworzy fermentor do przetwarzania biomasy na produkty hydrolyzy, biogaz i nawóz organiczny, poprzez zatłaczanie biomasy do wnętrza elastycznego rękawa posiadającego przewody konieczne do utrzy-

mywania we wnętrzu tego fermentora warunków fizycznych i chemicznych dla rozkładu biomasy.

(2 zastrzeżenia)

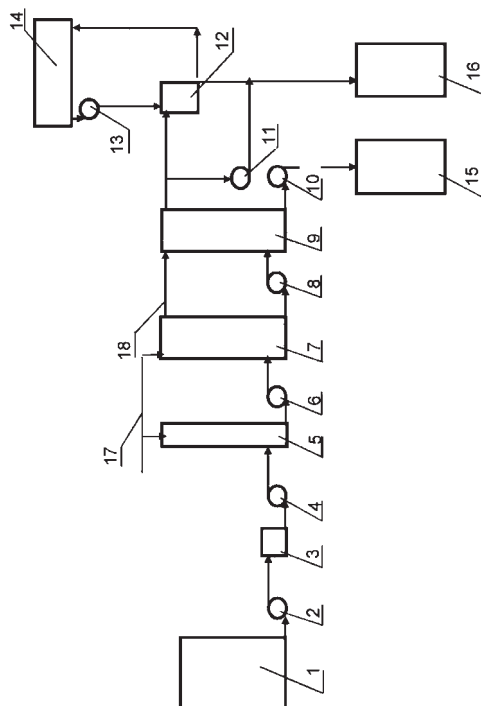
A1 (21) **394043** (22) 2011 02 28

(51) **C12P 7/06** (2006.01)  
**C12P 7/08** (2006.01)  
**C12N 1/18** (2006.01)  
**B01D 1/26** (2006.01)

(71) INTERYEAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krośnice  
(72) SZOPIŃSKI ANDRZEJ; KOSAKOWSKI WOJCIECH  
(54) **Sposób rozdzielania drożdży pofermentacyjnych od alkoholu etylowego z drożdżowej gęstwy browarniczej i instalacja do rozdzielania drożdży pofermentacyjnych od alkoholu etylowego z drożdżowej gęstwy browarniczej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i instalacja do rozdzielania drożdży pofermentacyjnych od alkoholu etylowego z drożdżowej gęstwy browarniczej, przeznaczone do wyodrębnienia drożdży, które mają nienaruszoną strukturę komórkową z zawartymi w nich substancjami biologicznie aktywnymi i zachowane właściwości metaboliczne komórek drożdżowych, decydujące o ich przydatności dla celów żywieniowych, z gęstwy browarniczej, która zawiera drożdże z procesu produkcji piwa. Sposób charakteryzuje się tym, że drożdżową gęstwę browarniczą ogrzewa się w trzech strefach temperatur: 30°C-35°C, 40°C-45°C, 55°C-60°C i prowadzi proces odparowania alkoholu etylowego pod obniżonym ciśnieniem. Instalacja charakteryzuje się tym, że zawiera zespół urządzeń do wstępnego przygotowania drożdżowej gęstwy browarniczej, wyposażony w co najmniej jeden zbiornik (1) gęstwy browarniczej, który to zespół jest połączony z zespołem urządzeń do odparowania alkoholu etylowego z drożdżowej gęstwy browarniczej, wyposażonym w wyparną stację (7, 9), połączonym następnie z zespołem urządzeń do chłodzenia, wyposażonym w co najmniej jeden barometryczny skraplacz (12) i próżniową pompę (11) oraz zespół magazynowy, wyposażony w co najmniej jeden zbiornik (16) kondensatu alkoholu etylowego i co najmniej jeden zbiornik (15) gęstwy drożdży browarniczych rozdzielonych od alkoholu etylowego.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **394105** (22) 2011 03 04

(51) **C23C 16/50** (2006.01)  
**C23C 16/40** (2006.01)  
**B32B 37/15** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa  
(72) RŻANEK-BOROCH ZENOBIA; KĘSKA JOANNA  
(54) **Sposób wytwarzania antybakteryjnych powłok z tlenku cynku**

(57) Sposób wytwarzania antybakteryjnych powłok z tlenku cynku, za pomocą wyładowań elektrycznych na powierzchniach materiałów lub folii z tworzyw organicznych, charakteryzuje się tym, że powłokę z tlenku cynku na wybranym podłożu osadza się pod ciśnieniem atmosferycznym lub zbliżonym do atmosferycznego, w warunkach wyładowania barierowego o częstotliwości nie przekraczającej 10 kHz, a jako prekursor stosuje się związek cynku w formie gazowej uzyskanej w wyniku sublimacji prekursora, w mieszaninie z gazem obojętnym.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **394068** (22) 2011 03 01

(51) **C23D 9/02** (2006.01)  
**A61L 27/02** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź  
(72) MUCHA MARIA; TYLMAN MICHAŁ

(54) **Sposób elektrolityczny wytwarzania porowatych chitozanowych implantów kostnych**

(57) Sposób elektrolityczny wytwarzania porowatych chitozanowych implantów kostnych polega na tym, że roztwór chitozanu w roztworze kwasu octowego, zawierający hydroksyapatyt, poddaje się elektrolizie, a powstały w wyniku elektrolizy hydrożel chitozanu z uwięzionymi w nim cząsteczkami hydroksyapatytu zamraża się, a następnie poddaje liofilizacji.

(2 zastrzeżenia)

## DZIAŁ D

### WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **394098** (22) 2011 03 03

(51) **D05B 87/00** (2006.01)  
**D05B 85/02** (2006.01)

(71) BARANOWSKI WOJCIECH, Golice  
(72) BARANOWSKI WOJCIECH

(54) **Igła do szycia ręcznego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest igła do szycia ręcznego. Igła do szycia ręcznego, charakteryzuje się tym, że ma na jednym końcu ostre zakończenie (1), zaś na drugim końcu ma ucho (2) z otworem (3) o wydłużonym kształcie do prowadzenia nici. Jeden z boków ucha (2) igły ma rozcięcie tworzące szczelinę (4), która przebiega ukośnie względem osi igły i w kierunku jej ostrego zakończenia (1), przy czym szczelina (4) przebiega ukośnie pod kątem

zbliżonym do 45°. Boki szczeliny (4) są względem siebie równoległe, zaś ich zewnętrzne krawędzie są zaokrąglone.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394084 (22) 2011 03 04

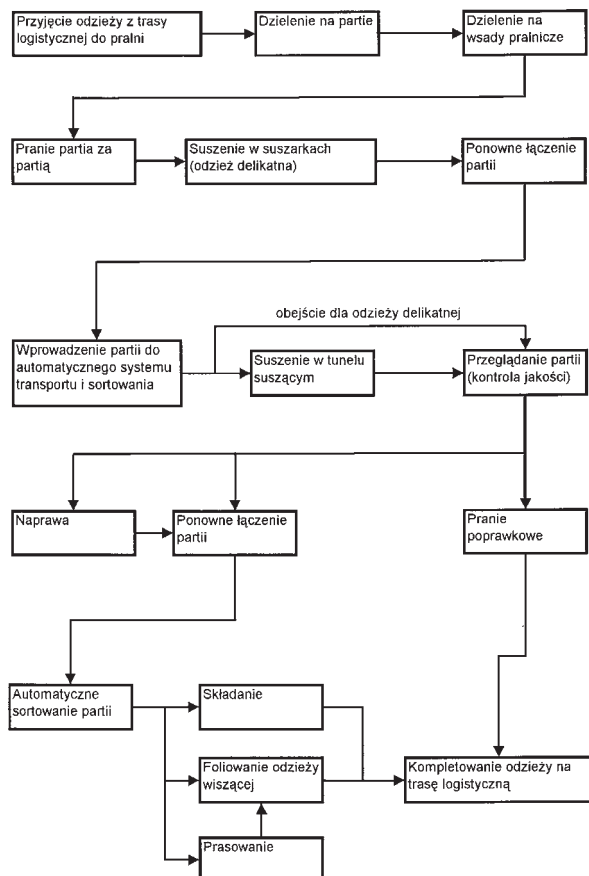
(51) D06F 35/00 (2006.01)

(71) CWS-BOCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) OWIDZKI PIOTR; BETTERMAN CARSTEN, DE; KLETTKE MATHIAS, DE

(54) Sposób segregacji i przepływu odzieży w procesie technologicznym prania

(57) Sposób segregacji i przepływu odzieży w procesie technologicznym prania, przedstawiony na schemacie, nazwany technologią



Efficient Line, polega na tym, że zabrudzoną odzież bezpośrednio z trasy logistycznej dostarcza się do wydzielonej strefy brudnej, w której sortuje się ją i łączy w partie, a następnie partie dzieli się na wsady pralnicze, o wielkości odpowiedniej dla stosowanej do prania pralnicy, korzystnie takiej, jak pralnica tunelowa zintegrowana z wirówką, służącą jednocześnie do płukania odzieży. Wsady pralnicze pierze się, płucze, wiruje i kontroluje się przepływ odzieży ze strony brudnej na stronę czystą, na której po upraniu kompletuje się partie z poszczególnych wsadów pralniczych, z których to partii upraną odzież zawieszają na wieszaki i systemem transportu wiszącego kieruje się do tunelu suszącego, stosując kołyszający system prowadzenia wieszaków, przeciwne kierunki przepływu powietrza i suszonych ubrań oraz nierównoległe usytuowanie dysz parowych. W tunelu suszącym automatycznie porządkuje się przepływ partii przez cały dalszy etap procesu technologicznego. Wypraną i wysuszoną odzież, w zależności od potrzeb, kieruje się na stanowisko naprawy, do sortowni, na stanowisko końcowego opracowania, do automatycznego urządzenia pakującego, do składarki odzieży i do prasowania. Gotową do odbioru odzież ładuje się na wózki, które kompletuje się na trasy logistyczne.

(6 zastrzeżeń)

## DZIAŁ E

### BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 394103 (22) 2011 03 03

(51) E02D 27/30 (2006.01)

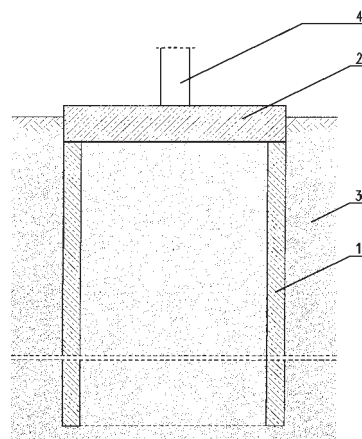
E02D 27/52 (2006.01)

(71) MOSTY KATOWICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice

(72) JAROMINIAK ANDRZEJ; BŁACH MACIEJ; GŁODEK JACEK; LEWANDOWSKI ANDRZEJ; PALKA ARKADIUSZ; POŁEDNIOK CZESŁAW

(54) Fundament podpory przęsła mostu o dużej rozpiętości oraz sposób wykonania takiego fundamentu

(57) Przedmiotem wynalazku jest fundament podpory przęsła mostu o dużej rozpiętości zawierający głębokie ściany szczelinowe uformowane w maszywie gruntu oraz żelbetową płytę zwińcządzającą opartą na tych ścianach i na maszywie gruntu charakteryzującą



się tym, że ściany szczelinowe (1) są rozmieszczone wzdłuż obwodu fundamentu i otaczają masę gruntu głęboko poniżej spodu żelbetowej płyty zwieńczającej (2), która przekazuje obciążenie podpory przęsła mostu częściowo na ściany szczelinowe (1) i częściowo na podpierający ją masę gruntu. Wynalazek obejmuje również sposób wykonania fundamentu podpory przęsła mostu o dużej rozpiętości.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 394047 (22) 2011 02 28

(51) E04G 21/14 (2006.01)

B65B 13/02 (2006.01)

E04H 17/00 (2006.01)

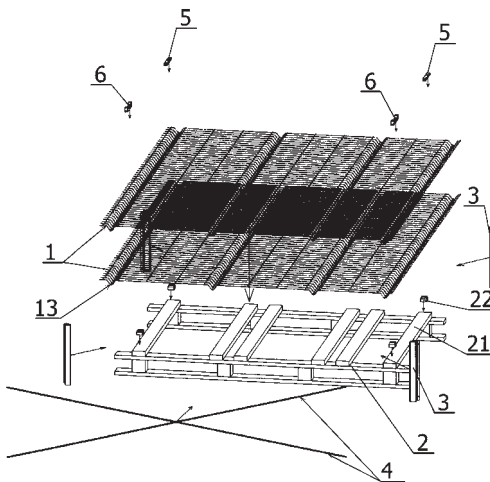
(71) WIŚNIEWSKI ANDRZEJ FIRMA PRODUKCYJNO-

(72) WIŚNIEWSKI TADEUSZ; DUTKA TADEUSZ; GIZA ARTUR

(54) Zestaw transportowy płaskich przedmiotów oraz narożnik ustalający dla pakietu płaskich przedmiotów

(57) Zestaw transportowy płaskich przedmiotów, głównie ażurowych, jak prostokątne segmenty siatki ogrodzeniowej, pakiet płaskich przedmiotów (1) ma narożniki ustalające (3) co najmniej dwusienne, połączone na każdym z boków pakietu co najmniej dwoma krzyżującymi się łącznikami napinającymi (4).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 394134 (22) 2011 03 07

(51) E04H 4/12 (2006.01)

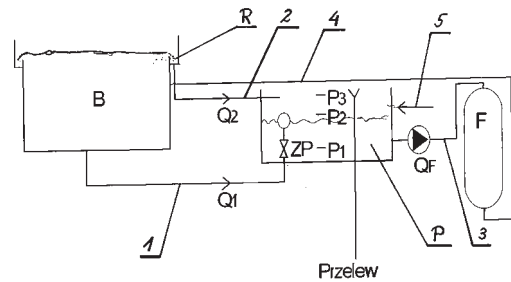
(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

(72) GUTKOWSKI JAN

(54) Sposób mechanicznego regulowania napływem cieczy z wielu źródeł do zbiornika, zwłaszcza pośredniego zbiornika wody basenowej

(57) Sposób mechanicznego regulowania napływem cieczy z wielu źródeł do zbiornika, zwłaszcza pośredniego zbiornika wody basenowej, z którego następują jednocześnie odpływy, przy czym następuje regulowanie napływem cieczy z wielu źródeł o ustalonych priorytetach, które to priorytety mogą być wyznaczone poziomem cieczy w zbiorniku z jednoczesnym odpływem, charakteryzuje się tym, że zaworem pływakowym (ZP) ogranicza się dopływ cieczy z dna basenu (B) w czasie dużych ilości cieczy wypieranej z basenu (B) przez kąpiących. Regulowanie napływem cieczy polega na tym, że dławią się dopływ cieczy z dna basenu (B) odpowiednio do zwiększającej się ilości swobodnie dopływającej cieczy z rynien przelewowych (R) basenu (B), aż do zamknięcia napływu cieczy z dna basenu (B), gdy cieczy wystarcza do układu filtracji (F), zaś maksymalny napływ cieczy z dna basenu (B) ustala się dla stanu, w którym nie ma osób kąpiących się w basenie (B).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394101 (22) 2011 03 03

(51) E06B 3/00 (2006.01)

E06B 5/00 (2006.01)

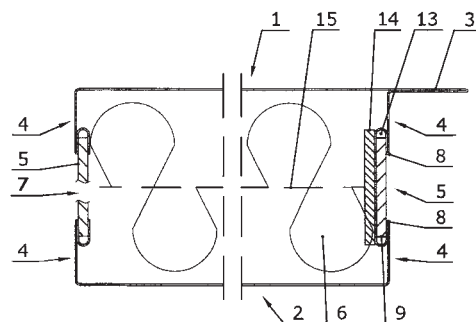
(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry

(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) Skrzydło drzwi termoizolacyjnych

(57) Skrzydło składa się z dwóch równoległych, zasadniczo płaskich okładzin (1, 2) z blachy metalowej. Obie okładziny mają poprzecznie zagięte ściany boczne (4), które są zwrócone ku sobie oraz rozdzielone przekładkami termoizolacyjnymi (5). We wnętrzu skrzydła, ograniczonym jego okładzinami (1, 2) i ścianami bocznymi (4), znajduje się wypełniająca warstwa (6) materiału termoizolacyjnego. Boczne ściany (4) przeciwległych okładzin (1, 2) są oddalone od siebie w kierunku prostopadłym do powierzchni tych okładzin. Przekładki (5) są umieszczone na obwodzie skrzydła w przestrzeniach (7), oddzielających od siebie przeciwległe obrzeża (8) ścian bocznych (4), oraz przylegają swoimi krawędziami (9) do tych obrzeży.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 394075 (22) 2011 03 01

(51) E06B 7/02 (2006.01)

E04D 13/03 (2006.01)

(71) OKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierz Osiedle

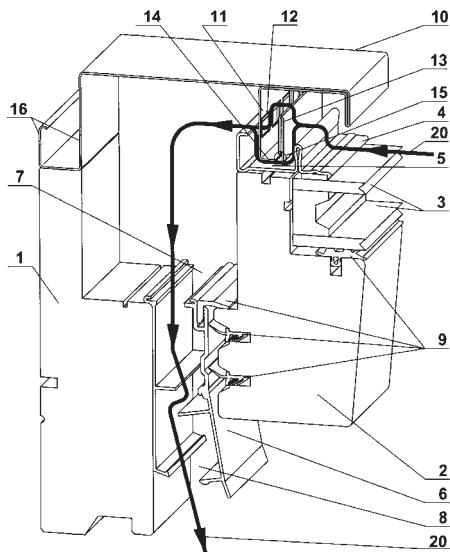
(72) WEŁESZCZUK JAN; WEŁESZCZUK MARCIN

(54) Okno dachowe z nakładką osłaniającą

(57) Wynalazek dotyczy okna dachowego z nakładką osłaniającą w celu uzyskania wentylacji, która zmniejsza możliwość powstawania prądu konwekcyjnego i tym samym straty ciepła. Okno dachowe charakteryzuje się tym, że ma kanał wentylacyjny (20), utworzony poprzez wewnętrzne powierzchnie nakładki osłonowej (10), wyposażonej w wewnętrzną przegrodę (11) i przesłonę (13) oraz ściankę skrzydła okiennego (2), wyposażonego w kształtownik (4), dociskający szybę (3), gdzie ścianki kanału wentylacyjnego (20) stanowią obrzeża skrzydła okiennego (2) i ościeżnicy (1) oraz ścianki nawiewnika (6). Nakładka osłonowa (10) posiada wewnętrzną przegrodę (11) z układem szczelin (12) oraz przesłonę (13), połączoną za pomocą łącznika (14), posiadającego zespół otworów odwadniających (15). Dolna część wewnętrznej przegrody (11) z przesłoną (13) usytuowana jest w górnym obszarze wnęki (5) kształtownika (4),

dociskającego szybę (3). Wewnętrzna przegroda (11) z dolnym łącznikiem (14) i przesłoną (13) stanowi monolit kształtownika o zarysie zbliżonym do litery „U”.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394062 (22) 2011 02 28

(51) E06B 9/56 (2006.01)

E06B 9/40 (2006.01)

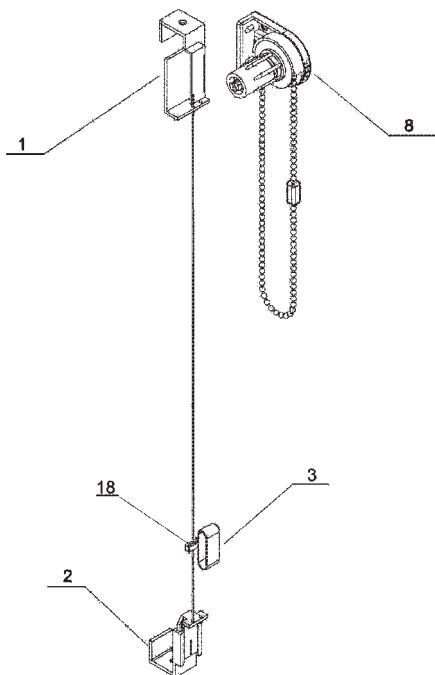
(71) ISPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce

(72) ŚWIEBODA ZBIGNIEW

(54) System prowadzenia żyłki zwłaszcza roletki  
zasłonowej

(57) System prowadzenia żyłki rolety zasłonowej składa się co najmniej z uchwyty górny i uchwyty dolny z otworami do prowadzenia żyłki oraz korzystnie zatyczki (3) obciążnika roletki, przy czym uchwyt górny (1) oraz uchwyt dolny (2) posiadają konstrukcję przystosowaną do zmiany kształtu, poprzez pocienienia osłabiające materiał, usytuowane wzdłuż linii decydujących o zmianie kształtu uchwyty. Uchwyt dolny (2) posiada dodatkowo napinacz żyłki.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 394100 (22) 2011 03 03

(51) E06B 11/02 (2006.01)

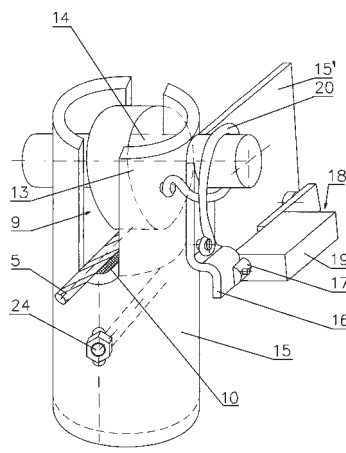
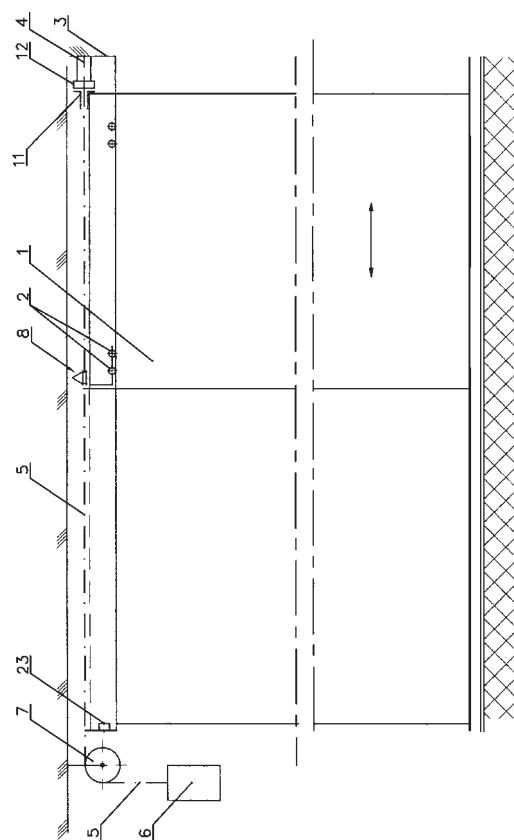
E05F 1/16 (2006.01)

(71) MAŁKOWSKI ZENON, Wiry

(72) MAŁKOWSKI ZENON

(54) Brama przesuwna z napędem grawitacyjnym

(57) Przedmiotem wynalazku jest brama przesuwna z napędem grawitacyjnym, zwłaszcza brama przeciwpożarowa, która w normalnych warunkach jest utrzymywana w stanie otwarcia za pomocą chwytaka elektromagnetycznego, zaś w przypadkach różnego rodzaju zagrożeń jest uwalniana i samoczynnie zamykana pod działaniem obciążnika. Brama ma poziomo przestawne skrzydło (1), które w stanie otwarcia jest mocowane rozłącznie do stałej ościeżnicy (3) przy użyciu chwytaka elektromagnetycznego (4). Skrzydło (1) jest połączone za pomocą liny (5) ze swobodnie zwisającym obciążnikiem (6). Na obrzeżu skrzydła (1) znajduje się zaciskowy mechanizm blokujący (8), utworzony w stałej podstawie



(15). Mechanizm ten ma wahliwą, mimośrodową tarczę dociskową (9) i umieszczoną naprzeciw niej stałą powierzchnię dociskową (10) o wysokim współczynniku tarcia. Przez utworzoną między nimi szczelinę, a także przez osadzoną na skrzydle (1) tuleję oporową (11) jest przewleczony poziomy odcinek liny (5), zakończony zwora (12). W stanie otwarcia bramy zwora (12) przywiera do chwytaka (4). W warunkach zagrożenia zwora (12) jest uwalniana, a mechanizm (8) zakleszcza linę (5), która pod wpływem opadającego obciążnika (6) przesuwa skrzydło (1) w pozycję zamknięcia. Po ustąpieniu zagrożenia mechanizm (8) uwalnia linę (5), zwora (12) zostaje przyłączona do chwytaka (4), a skrzydło (1) może być swobodnie przesuwane.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 394113 (22) 2011 03 04

(51) E21B 43/32 (2006.01)  
E21B 43/12 (2006.01)

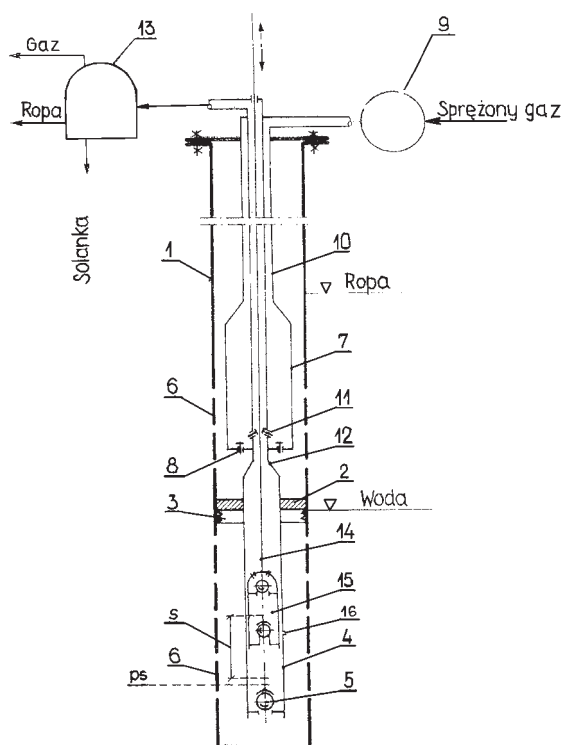
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) SOLECKI TADEUSZ; STOPA JERZY

(54) **Urządzenie do wydobywania odwiertem pionowym ropy naftowej ze złoża z warstwą wodonośną w strefie przydennej**

(57) Urządzenie ma jedną rurę wydobywczą (12), połączoną na dolnym końcu, w warstwie wodonośnej, z tłokową pompą żerdziową (4) a ponad pakierem uszczelniającym (2) przez zawory zwrotne (11) z zamkniętą komorą pompy wyporowej (7). Komora pompy wyporowej (7) połączona jest przez rurę gazową (10) z powierzchniową instalacją sprężonego gazu, a przez zabudowane w dnie zawory zwrotne (8) z przestrzenią odwiertu wydobywczego (1). W ścianie cylindra pompy żerdziowej (4) wykonany jest otwór spustowy (16), odsłaniany przez tłok (15) po opuszczeniu go w dolne położenie spustowe (ps).

(3 zastrzeżenia)



## DZIAŁ F

### MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 394072 (22) 2011 03 01

(51) F01C 9/00 (2006.01)  
F04C 9/00 (2006.01)

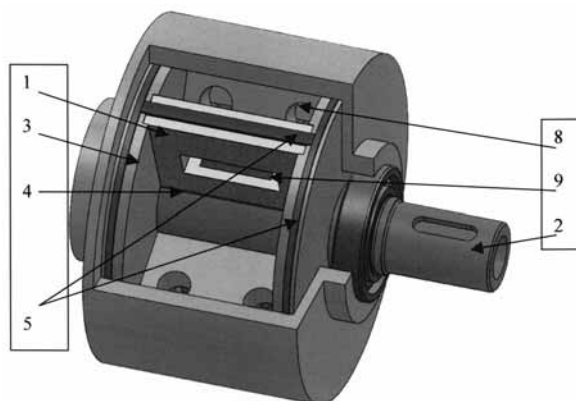
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) OSTAPSKI WIEŚLAW; PIOTROWSKI JERZY ANDRZEJ

(54) **Konstrukcja tłoka odciążonego dla maszyn wyporowych**

(57) Wynalazek dotyczy tłoka odciążonego dla maszyn wyporowych, gdzie parcie wywołane sprężonym czynnikiem przenosi się z łopatką tłoka (1) na wał (2) poprzez konstrukcję ramową (3), odciążającą krytyczny przekrój (4) złączając łopatki z wałem. Tłok jest wykonany z dwóch symetrycznych części z łatwo obrabialnym kanałem na czynnik sprężany. Obie części montowane są w „ramach”. Połączenie z wałem ma zapewnić szczelność i może być wykonane techniką klejenia. Dyski (3) usztywniają konstrukcję tłoka i zapewniają całkowitą szczelność pomiędzy komorą ssawną, a tłoczną poprzez zastosowanie w konstrukcji tłoka oraz w przegrodzie pierścieni sprężystych z materiału samosmarnego (5). Kompletny rozrząd jest usytuowany w przegrodzie lub w przegrodzie ssawnej (8) w tłoku (1) tłoczny (9).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394083 (22) 2011 03 02

(51) F02B 47/02 (2006.01)  
F02M 25/022 (2006.01)

(71) BRZEŃSKI ARKADIUSZ, Jeżów

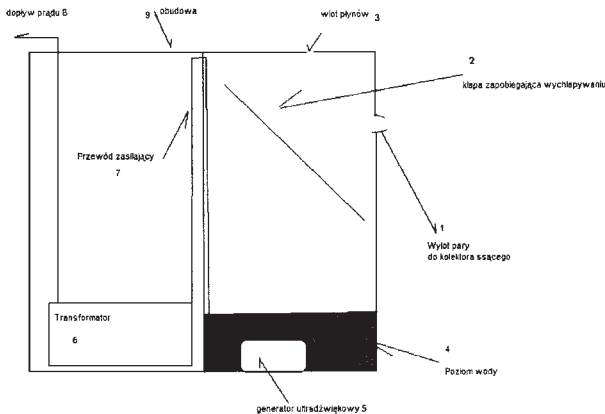
(72) BRZEŃSKI ARKADIUSZ

(54) **Ultradźwiękowy dopalacz paliwa w silnikach spalinowych wszelkiego typu**

(57) Ultradźwiękowy dopalacz paliwa w silnikach spalinowych wszelkiego typu, wykorzystuje generator ultradźwiękowy (5), umieszczony w obudowie (9), do wytworzenia pary wodnej. Para wodna jest wyprowadzana poprzez otwór (1) w obudowie urządzenia do kolektora ssącego silnika spalinowego. W obudowie znajdują się ponadto wyprowadzenia dopływu prądu (8) do generatora ultradźwiękowego (5), jak również wlot płynu (3). Transformator (6), zasilający generator ultradźwiękowy (5) jest umieszczony w szczelnej komorze. Połączenie elektryczne z generatorem ultradźwiękowym (5), który znajduje się w odrębnej komorze, jest realizowane poprzez przewód zasilający (7). Następnie generator

zalewa się wodą (4) w celu zapoczątkowania wydzielania się pary. W komorze generatora ultradźwiękowego znajduje się kłapa, zapobiegająca wychlapywaniu się wody (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394122 (22) 2011 03 07

(51) F02P 5/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) MAĆKOWSKI JACEK

(54) Sposób sterowania procesem spalania w silniku

(57) Sposób sterowania procesem spalania w silniku charakteryzuje się tym, że wykorzystuje się temperaturę strefy niespalonej w konfrontacji ze stopniem wypalenia paliwa i zapobiega się spalaniu stukowemu, przy czym korzystnie jest, gdy temperatura strefy niespalonej osiąga temperaturę samozapłonu dopiero po wypaleniu 80% dawki paliwa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 394060 (22) 2011 02 28

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 7/06 (2006.01)

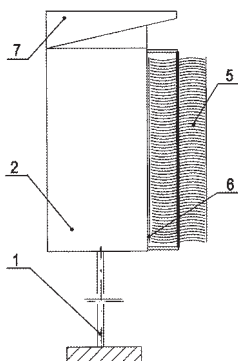
(71) KOCYGA SŁAWOMIR, Częstochowa

(72) KOCYGA SŁAWOMIR

(54) Siłownia wiatrowa

(57) Siłownia wiatrowa małej lub średniej mocy posiada maszt (1), na którym zamocowany jest obrotowo dyfuzor (2) zewnętrznego działania wraz z zamocowanymi do niego na sztywno dwiema turbinami (5) o osiach pionowych.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394136 (22) 2011 03 07

(51) F03G 7/00 (2006.01)

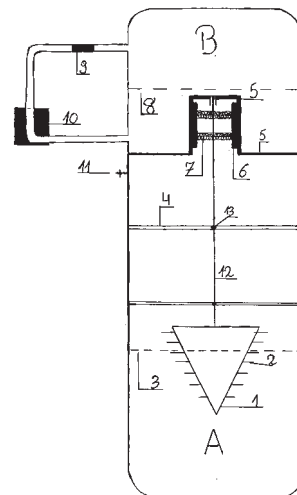
(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ściegnica

(72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) Podciśnieniowo-termiczny system energetyczny

(57) Podciśnieniowo-termiczny system energetyczny charakteryzuje się tym, że: posiada dwa zbiorniki robocze, zbiornik (A) i zbiornik (B) umiejscowiony powyżej zbiornika (A). Wewnątrz zbiornika (A) znajduje się woda (3) (lub inna ciecz). Woda (3) doprowadzana jest do wrzenia (wprowadzana w ruch) poprzez wytworzenie wewnątrz (A) podciśnienia o odpowiedniej wartości (mocy) względem ilości i ciężaru wody. Ruch wody wewnątrz (A) odbierany jest przez pływak (1). Pływak (1) ma właściwą wyporność, kształt, pierścienie (2) montowane pod odpowiednim kątem, umożliwiające jak najlepszy odbiór ruchu wody wewnątrz (A). Następnie ruch z pływaka (1) przekazywany jest do elementów ciernych (6). Elementy cierne (6) umiejscowione są wewnątrz cylindra (5). Cylinder (5) wraz z dekiem (5) tworzy sufit dla zbiornika (A), a dla zbiornika (B) tworzy podłogę. Ruch wody (3) i pływaka (1) przekazywany jest do elementów (6) za pośrednictwem drążka (12). Drążek (12) montowany jest w prowadnicach (4). Prowadnice (4) posiadają tuleje poślizgowe (13). Wewnątrz cylindra (5) dochodzi do zamiany energii ruchu na energię termiczną (cieplną). Zamiana energii jest wynikiem tarcia elementów ciernych (6) o wewnętrzną powierzchnię (ścianki) cylindra (5). Tarcie jest następstwem ruchu wrzącej wody. Wrzenie wody (ruch) jest wynikiem wytworzenia podciśnienia wewnątrz A.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394070 (22) 2011 03 01

(51) F04D 1/00 (2006.01)

F04D 17/00 (2006.01)

F04D 17/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice; ZAKŁADY

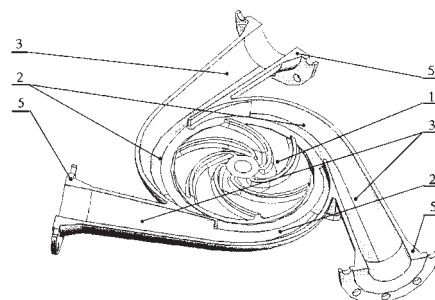
MECHANICZNE WIROMET SPÓŁKA AKCYJNA, Mikołów

(72) KORCZAK ANDRZEJ; SYNOWIEC TOMASZ

(54) Pompa odśrodkowa

(57) Pompa odśrodkowa z kierownicą spiralną charakteryzuje się tym, że ma potrójną kierownicę spiralną z trzema segmentami kanałów spiralnych (2), przechodzących w dyfuzory (3), których wyloty są połączone z kanałem zbiorczym, mającym króciec tłoczny (5).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394112 (22) 2011 03 04

(51) F04D 1/08 (2006.01)

F04D 17/12 (2006.01)

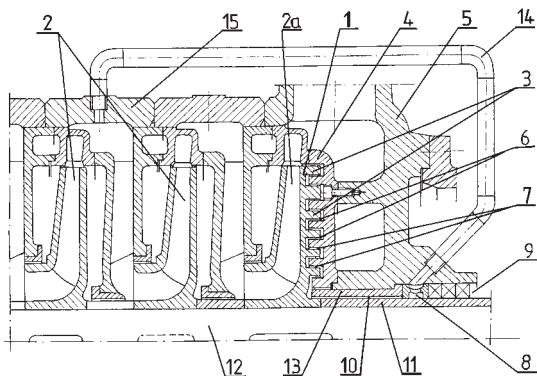
(71) ZAKŁAD MECHANIKI PRZEMYSŁOWEJ ZAMEP SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(72) GOLEC KAZIMIERZ; WILK STANISŁAW; WILK ANDRZEJ

(54) **Wirowa wielostopniowa pompa średniociśnieniowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wirowa wielostopniowa pompa średniociśnieniowa o zrównoważonym naporze osiowym zespołu wirującego. Wirowa wielostopniowa pompa średniociśnieniowa z jednostrumieniowymi zamkniętymi wirnikami (2) bez uszczelnień za wirnikami (2) poszczególnych stopni i bez otworów odciążających w wirnikach (2), ma na tylnej tarczy (1) ostatniego wirnika (2a), od strony zewnętrznej, współosiowe obwodowe występy (3) i obwodowe rowki (6), a tłoczny kadłub (5), od strony tarczy (1) wirnika (2a), zamknięty jest wymienną czołową tarczą (4) z zewnętrznymi obwodowymi występami (3) i obwodowymi rowkami (6), przy czym obwodowe występy (3) i obwodowe rowki (6) tarczy (1) wirnika (2a) oraz obwodowe występy (3) i obwodowe rowki tarczy (4) kadłuba (5) są wzajemnie osiowo wsunięte, kształtując wieloszczelinowe uszczelnienie (7), zaś w dławnicowej komorze (9) przestrzeń (8), za szczeliną (10), między ochronną tuleją (11) osadzoną na wale (12), a tuleją (13) osadzoną w tłocznym kadłubie (5), połączona jest przewodem (14) z otoczeniem. Dzięki zastosowaniu uszczelnienia wieloszczelinowego za wirnikiem (2a) ostatniego stopnia i odprowadzeniu przecieków do przestrzeni, w której panuje niskie ciśnienie, ciśnienie działające na tylną tarczę (1) ostatniego wirnika (2a) ulega znacznemu obniżeniu, a eliminacja otworów odciążających i związanych z nimi uszczelnień.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394135 (22) 2011 03 07

(51) F16K 33/00 (2006.01)

F16K 24/00 (2006.01)

(71) GUTKOWSKI JAN FIRMA GUTKOWSKI, Leszno

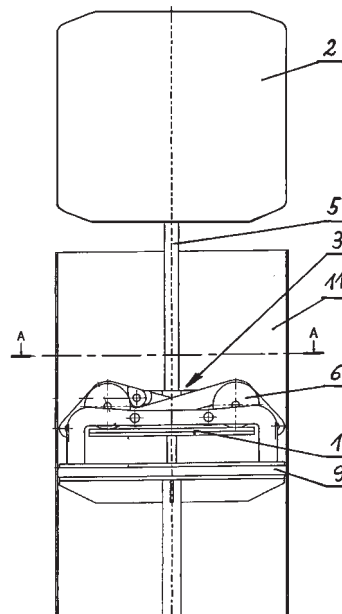
(72) GUTKOWSKI JAN

(54) **Sposób regulowania napływem cieczy do zbiornika i zawór regulacyjny pływakowy**

(57) Sposób regulowania napływem cieczy do zbiornika, polegający na regulacji stałego poziomu cieczy w zbiorniku przy jego napełnianiu z jednoczesnym opróżnianiem poprzez zamykanie lub otwieranie zaworu w wyniku działania siły wyporu pływaka, charakteryzuje się tym, że centralnie działającą siłą zamykania zaworu rozdziela się na kilka równych składowych tej siły z jednoczesnym równomiernym rozmieszczeniem tych składowych na obwodzie elementu zamykającego (1) zaworu, korzystnie tarczowego grzybka, przy czym składowe centralnie działającej siły z pływaka (2) przenosi się poprzez dźwignie na element zamykający (1), korzystnie tarczowy grzybek zaworu. Zawór regulacyjny pływakowy, mający element zamykający przepływ cieczy oraz pływak, zawiera zespół (3) dźwigni, umieszczony pomiędzy pływakiem (2) i nieruchomą częścią (9) za-

woru, przy czym dźwignie tworzące zespół (3) dźwigni, wyposażone są w obrotowe elementy naciskowe (6), korzystnie kółka, umieszczone na zakończeniach dźwigni i współpracujące z elementem zamykającym (1), korzystnie tarczowym grzybkim zaworu.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 394159 (22) 2011 03 09

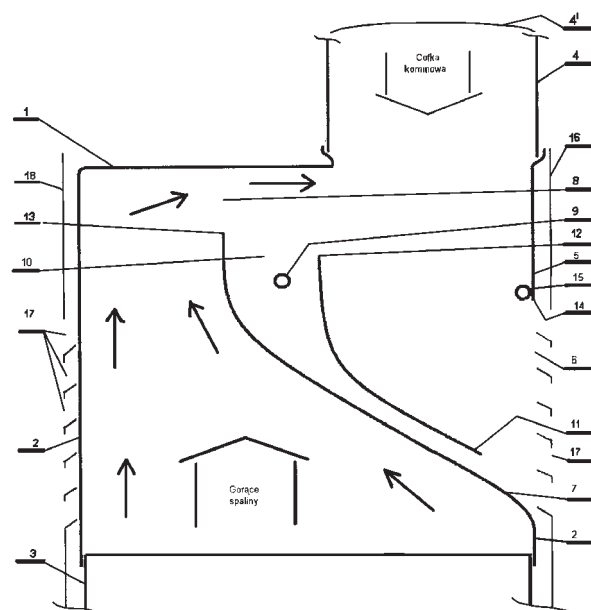
(51) F24H 9/20 (2006.01)

(71) MAKOWSKI JAN, Kraków

(72) MAKOWSKI JAN

(54) **Przerywacz ciągu kominowego kotła z otwartą komorą spalania**

(57) Przerywacz ciągu kominowego kotła z otwartą komorą spalania, wyposażony w profilowaną ukośną przegrodę, charakteryzuje się tym, że w ścianie bocznej (5) przerywacza ciągu (1), poniżej rury spalinowej (4), umieszczone są otwory (6, 17) wykonane w odbudowie (16), natomiast ponad komorą spalania kotła (3), na drodze kierowania spalin w górę do kominu (4'), jest umieszczona kierownica spalin (11), przy czym górna krawędź (12) kierownicy spalin (11) znajduje się poniżej górnego poziomu górnej krawędzi (13) ukośnej spalinowej przegrody (7), ponadto termiczny czujnik cofki kominowej (9) usytuowany jest za przewalem spalin (8) w przestrzeni (10),



zaś na wewnętrznej ścianie bocznej (5), wewnątrz przerywacza ciągu kominowego (1) przy jego dolnej krawędzi (14) jest umieszczony czujnik ciągu kominowego (15). Górna krawędź (12) kierownicy spalin (11) oraz czujnik ciągu kominowego (15) i czujnik cofki kominowej (9) znajduje się powyżej poziomu dolnej krawędzi (14) bocznej ściany (5), zaś czujnik ciągu kominowego (15) i czujnik cofki kominowej (9) znajduje się poniżej poziomu górnej krawędzi (13) ukośnej spalinowej przegrody (7).

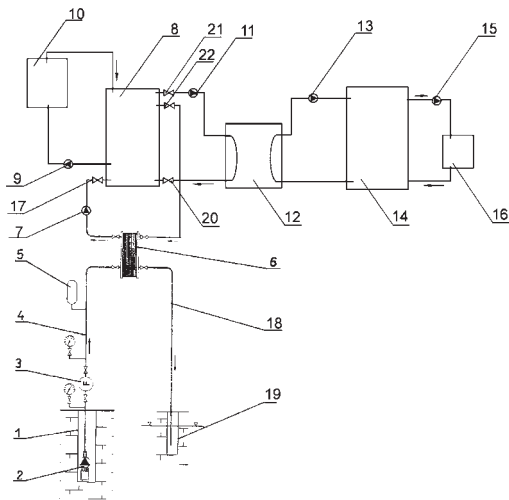
(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 394048 (22) 2011 02 28

(51) F24J 3/08 (2006.01)  
F24F 5/00 (2006.01)(71) WESEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(72) GODZISZ STEFAN(54) Układ urządzeń technologicznych  
i klimatyzacyjnych do chłodzenia i ogrzewania  
z wykorzystaniem energii odnawialnej

(57) Układ urządzeń technologicznych i klimatyzacyjnych do chłodzenia i ogrzewania z wykorzystaniem energii odnawialnej posiada pompę (2) usytuowaną na dnie studni czerpalnej (1), która przetłacza wodę poprzez wymiennik ciepła (6) do studni zrzutowej (19). W układzie zasobnika wody lodowej (8), wymiennika ciepła (6) i urządzeń schładzanych (10) zainstalowane są pompy (7) i (9), a w układzie wody cieplej wyposażonej w pompę ciepła (12), zbiornik buforowy ciepłej wody (14) i odbiorniki ciepła (16) zainstalowane są pompy (13 i 15), a pomiędzy pompą ciepła (12) i zasobnikiem wody lodowej (8) pompa (11) i zawory elektromagnetyczne (20 i 21).

(2 zastrzeżenia)



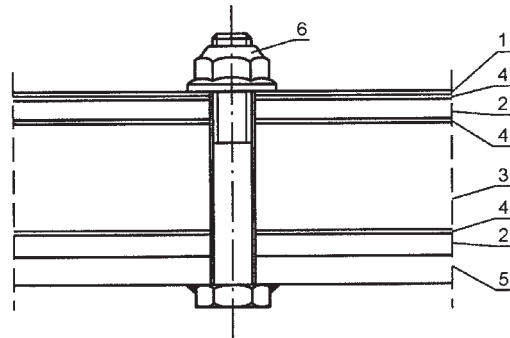
A1 (21) 394130 (22) 2011 03 07

(51) F41H 7/04 (2006.01)  
F41H 7/02 (2006.01)  
F41H 5/02 (2006.01)  
F41H 5/013 (2006.01)(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa  
(72) KLASZTORNY MARIAN; NIEZGODA TADEUSZ;  
GOTOWICKI PAWEŁ; PANOWICZ ROBERT;  
BARNAT WIESŁAW(54) Osłona kompozytowo-pianowa do ochrony załóg  
pojazdów lekko opancerzonych

(57) Przedmiotem wynalazku jest osłona kompozytowo-pianowa, składająca się z blachy aluminiowej EN AW-5754 (PA11) (1), warstwy

laminatu hybrydowego SCACS (2), warstwy piany aluminiowej AL-PORAS (3), warstwy laminatu hybrydowego SCACS (5) oraz naprzemiennie warstw kleju Soudaseal® (4). W zastosowaniu jest ona podzielona na panele o wymiarach i kształtach dostosowanych do dna pojazdu, z którym poprzez śruby z główkami, przyspawanymi punktowo do jego dna od strony wewnętrznej oraz korzystnie nakrętkami kształtowymi samoblokującymi (6), jest połączona na stałe.

(2 zastrzeżenia)

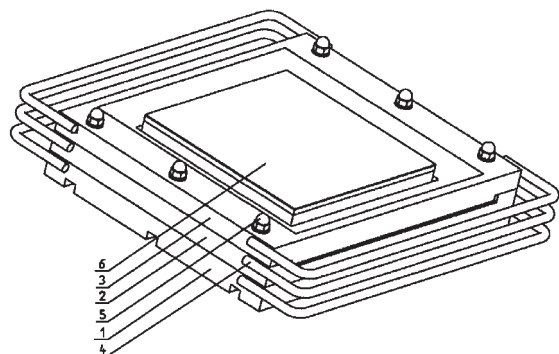


A1 (21) 394131 (22) 2011 03 07

(51) F42B 35/00 (2006.01)  
F42D 1/00 (2006.01)  
F42B 3/00 (2006.01)  
G01N 33/22 (2006.01)(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa  
(72) KLASZTORNY MARIAN; NIEZGODA TADEUSZ;  
GOTOWICKI PAWEŁ; GIELETA ROMAN; BARNAT  
WIESŁAW; PANOWICZ ROBERT; MORKA ANDRZEJ(54) Przenośne stanowisko poligonowe do prób  
wybuchowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest przenośne stanowisko poligonowe do prób wytrzymałościowych składające się z trzech ram poziomych (1), (2), (3) z przyspawanymi uchwytnymi (4), skręcanymi na czas próby wybuchowej za pomocą sześciu śrub pionowych o podwyższonej wytrzymałości (5), z podkładkami ułatwiającymi odkręcanie celem wymiany płyty chronionej, bez panelu lub z panelem (6), których otwory na śruby w ramach są przelotowe z luzem z blokadą nakrętek w poziomych wycięciach ramy dolnej. Przekroje poprzeczne uchwytów dobrano tak, aby spełnić warunki wytrzymałościowe w czasie transportu i w czasie prób wybuchowych. Natomiast płyta chroniona jest umieszczona w szczelinie obwodowej o wysokości 7 mm w ramie środkowej, z zapewnieniem możliwości przesuwów poziomych.

(3 zastrzeżenia)



## DZIAŁ G

## FIZYKA

A1 (21) 394045 (22) 2011 02 28

(51) G01B 11/275 (2006.01)

G01M 17/013 (2006.01)

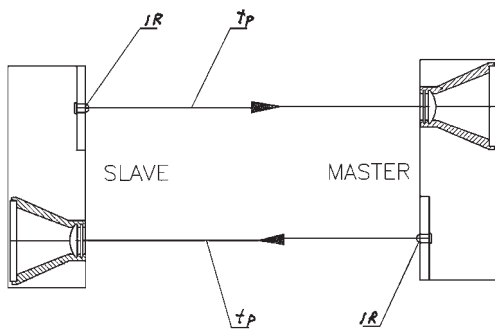
(71) PRECYZJA-TECHNIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) ŻUCHOWSKI SŁAWOMIR; KRASKOWSKI JANUSZ; RUCIŃSKI MAREK; GERC KRZYSZTOF

(54) Układ i sposób współpracy kamer w urządzeniu do pomiaru geometrii kół i osi pojazdów samochodowych

(57) Układ współpracy kamer w urządzeniu do pomiaru geometrii kół i osi pojazdów samochodowych, zawierający kamery wykorzystujące liniowe przetworniki typu CCD (charge-coupled-device = sprzężone pojemnościowe fotoelementy), charakteryzuje się tym, że w układach optycznych obu kamer (MASTER, SLAVE) zainstalowane są wąskopasmowe filtry promieniowania, tak dobrane do źródeł promieniowania (IR), że przepuszczają promieniowanie tylko o wymaganej długości fali, a źródła promieniowania (IR) połączone są z układem sterowania poziomu mocy, przy czym układ pomiarowy każdej pary kamer składa się z kamery nadawczej (MASTER) i kamery odbiorczej (SLAVE), które we współpracy tworzą dwa tory pomiarowe (tp). Natomiast w zakresie sposobu wynalazek charakteryzuje się tym, że w układzie każdej pary kamer, nadawczej (MASTER) i odbiorczej (SLAVE), wykonuje się cykl pomiarowy ze sterowaniem poziomu mocy źródła promieniowania (IR) według kolejności, kamera nadawcza (MASTER) rozpoczyna nadawanie promieniowania, a kamera odbiorcza (SLAVE) oczekuje na sygnał pomiarowy, następnie kamera odbiorcza (SLAVE) rozpoznaje sygnał pomiarowy i wysyła potwierdzenie odbioru oraz dokonuje pomiaru kąta na podstawie wskazania przetwornika, następnie kamera (SLAVE) rozpoczyna nadawanie promieniowania, a kamera (MASTER) oczekuje na sygnał pomiarowy, następnie kamera (MASTER) rozpoznaje sygnał pomiarowy i wysyła potwierdzenie odbioru oraz dokonuje pomiaru kąta na podstawie wskazania przetwornika.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 394124 (22) 2011 03 07

(51) G01N 27/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) URBAŃCZYK MARIAN; HEJCZYK TOMASZ; PUSTELNY TADEUSZ

(54) Sposób optymalizacji właściwości sensora z porowatą warstwą chemoczułą w układzie z akustyczną falą powierzchniową

(57) Sposób optymalizacji sensora z porowatą warstwą chemoczułą w układzie z akustyczną falą powierzchniową, wykorzystujący metody numeryczne oraz formułę Ingebrigsen'a polega na tym,

że dzieli się warstwę sensorową, w poprzek jej grubości, na cienkie subwarstwy, o takiej samej grubości, w których zakłada się stałą przewodność elektryczną, określoną na podstawie dyfuzyjnego rozkładu koncentracji cząsteczek gazu w warstwie i jego powiązaniu ze zmianą przewodności elektrycznej, przy czym subwarstwy położone są w odległościach od falowodu wynikających z podziału grubości warstwy, następnie dla każdej z subwarstw wyznacza się jej impedancję elektryczną, a następnie, korzystając z transformacji impedancji elektrycznych do powierzchni falowodu, wyznacza się zastępczą impedancję powierzchniową całej warstwy sensorowej w płaszczyźnie falowodu jako odwrotność sumy admitancji subwarstw, która zastosowana w formule Ingebrigsen'a, opisującej wpływ impedancji ośrodka przyległego do powierzchni falowodu piezoelektrycznego na prędkość propagacji fali powierzchniowej, wyznacza, w przypadku danej warstwy sensorowej i w danych warunkach termicznych, względne zmiany prędkości fali akustycznej, a tym samym odpowiadające jej proporcjonalne względne zmiany częstotliwości oscylatora z akustyczną falą powierzchniową, będącego sygnałem wyjściowym z czujnika, przy czym z wykorzystaniem metod numerycznych określa się właściwości i parametry sensora, jego czułość w stosunku do różnych gazów i temperatury pracy, co stanowi podstawę do optymalizacji parametrów warstwy sensorowej w celu maksymalizacji czułości sensora.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 394096 (22) 2011 03 03

(51) G01N 33/00 (2006.01)

G01N 31/00 (2006.01)

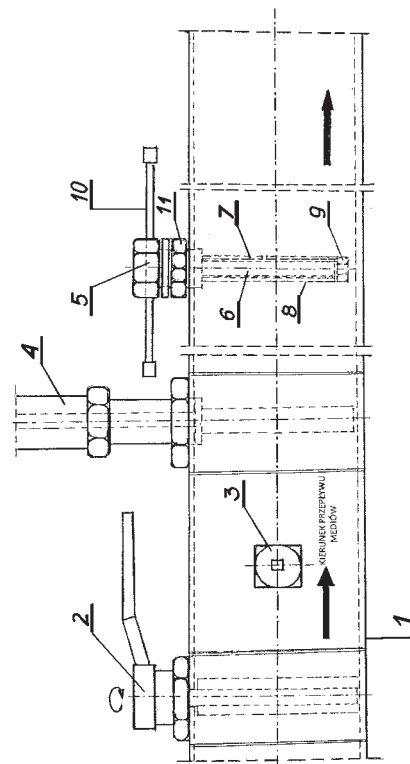
G01F 1/76 (2006.01)

(71) MAŁECKI ZDZISŁAW INSTYTUT BADAWCZO-ROZWOJOWY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ EUROEXBUD ZAKŁAD PROJEKTOWO-PRODUKCYJNO-WDROŻENIOWY, Kalisz

(72) MAŁECKI ZDZISŁAW; MAŁECKA IZABELA

(54) Stanowisko do monitorowania mikrośrodowiska w instalacjach sanitarnych i technologicznych

(57) Przedmiotem wynalazku jest stanowisko do monitorowania mikrośrodowiska w instalacjach sanitarnych i technologicznych, w warunkach naturalnych i laboratoryjnych, mające zastosowanie w ośrodkach naukowo - badawczych i obiektach eksploatacyjnych



dla potrzeb techniki sanitarnej związanej z inżynierią sanitarną i higieniczną wsi, jak również technologicznej, szczególnie w przemyśle rolno - spożywczym. Stanowisko do monitorowania mikrośrodowiska w instalacjach sanitarnych i technologicznych stanowi rurociąg (1) transportujący media, w który wbudowany jest, od strony dopływu mediów, zawór odcinający (2), czujnik elektroniczny pomiaru temperatury (3), przepływomierz (4) oraz trzy elementy pomiarowe (5), które rozmieszczone są po obwodzie rurociągu (1) względem siebie pod kątem  $120^\circ$  i oddalone od siebie w kierunku przepływu mediów w odległości co 50 cm. Każdy element pomiarowy (5) składa się z trzpienia (6), na którym zamontowana jest tuleja (7) z powierzchnią chwytną (8) unieruchomiona przed ruchem obrotowym nakrętką dociskową (9). Trzpień (6) z pokrętkiem (10) zamocowany jest obrotowo w nakrętce trwale połączonej ze ścianą rurociągu (1). Tuleja (7) z powierzchnią chwytną (8) po wyjęciu z rurociągu (1) demontowana jest z trzpienia (6) za pomocą specjalnego klucza.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 394165 (22) 2011 03 09

(51) G01N 33/24 (2006.01)

G01N 33/22 (2006.01)

B03B 4/00 (2006.01)

B03B 5/00 (2006.01)

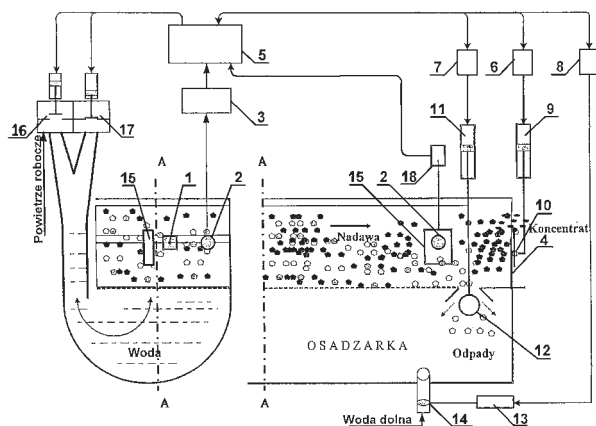
(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice

(72) CIERPISZ STANISŁAW; KRYCIA MAREK; GOLA MARIAN;  
SOBIERAJSKI WALDEMAR; NATKANIEC HENRYK;  
SIKORA TERESA; SKRUCH BOGDAN

(54) Sposób sterowania odbiorem produktów wzbogacania węgla w wodnej osadzarce pulsacyjnej

(57) Sposób polega na tym, że w każdym cyklu pulsacji powietrza roboczego, na wysokości lub w pobliżu progu przelewowego (4) wodnej osadzarki pulsacyjnej, w okresie od osiągnięcia stanu zwartego wzbogacanego materiału do końca cyklu pulsacji powietrza roboczego, mierzy się gęstość warstwy rozdziału wzbogacanego materiału w łożu osadzarki pulsacyjnej. Na podstawie zmierzonej gęstości dokonuje się korekty zadanego położenia pływaka (15) oraz korekty parametrów pulsacji powietrza roboczego podawanego do komór powietrznych osadzarki.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 394120 (22) 2011 03 07

(51) G06F 19/00 (2011.01)

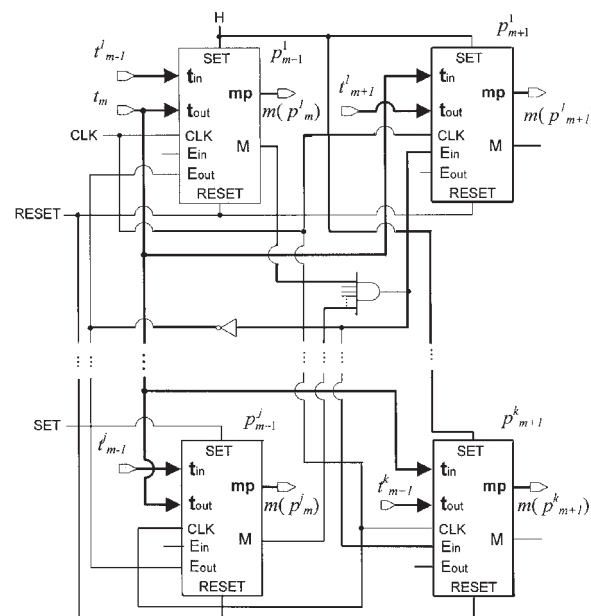
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO  
ŁUKASIEWICZA, Rzeszów

(72) KLUSKA JACEK; HAJDUK ZBIGNIEW

(54) Synchroniczny elektroniczny układ sterowania procesami równoległymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest synchroniczny elektroniczny układ sterowania procesami równoległymi, przetwarzający sygnały analogowe i binarne, przeznaczony do sterowania procesami dyskretnymi, które dają się zdekomponować na wiele procesów pracujących współbieżnie. Poza tym te procesy dają się opisać za pomocą sieci Petriego, zwanej dalej rozmytą siecią. Układ ten pracuje w pętli sprzężenia zwrotnego. Synchroniczny elektroniczny układ sterowania procesami równoległymi charakteryzuje się tym, że dla każdego miejsca rozmytej sieci Petriego, wraz z tranzcją wejściową i wyjściową dla tego miejsca, przyporządkowany jest jeden moduł elektroniczny, synchronizowany zewnętrznym sygnałem taktującym (CLK), który posiada dwa n-bitowe wejścia ( $t_{in}$ ,  $t_{out}$ ) odpowiadające tranzycji wejściowej i wyjściowej miejsca sieci Petriego, n-bitowe wyjście (mp) określające stan znakowania w miejscu sieci Petriego, jednobitowe wejścia ( $E_{in}$ ,  $E_{out}$ ) aktywujące n-bitowe wejścia ( $t_{in}$ ,  $t_{out}$ ) odpowiadające tranzycji wejściowej i wyjściowej, jednobitowe wyjście (M) informujące o wystąpieniu na n-bitowym wyjściu (mp) wyłącznie stanów niskich lub wysokich, wejście zewnętrznego sygnału taktującego (CLK), wejście zerujące (RESET) oraz wejście ustawiające (SET).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 394079 (22) 2011 03 02

(51) G06Q 10/00 (2006.01)

H04L 9/28 (2006.01)

H04W 12/06 (2009.01)

H04M 1/27 (2006.01)

(71) MATELSKI SŁAWOMIR, Łódź

(72) MATELSKI SŁAWOMIR

(54) System, sposób i urządzenie do podpisywania dokumentów elektronicznych

(57) Przedstawiony system, sposób i urządzenie do podpisywania dokumentów elektronicznych zwiększa znacznie wiarygodność podpisu elektronicznego, dzięki temu, że wykorzystuje prostą i skuteczną metodę uwierzytelniania tożsamości, przy pomocy wirtualnego tokena, czyli urządzenia nie będącego rekwizytem użytkownika. Duża moc kryptograficzna tej metody pozwala wykorzystać do składania e-podpisu terminale mobilne w postaci standardowych telefonów komórkowych ze standardowymi kartami SIM. Wynalazek oferuje też duży wybór metod dostarczania e-dokumentu do urządzenia, na którym wykonywany jest e-podpis, oraz metody częściowej automatyzacji tego procesu poprzez wykorzystanie kodów optycznych i akustycznych. Dodatkowe bezpieczeństwo

stanowi też wprowadzenie serwera pełniącego rolę mediatora w procesie podpisywania i weryfikacji.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) 394125 (22) 2011 03 07

(51) G06T 9/00 (2006.01)

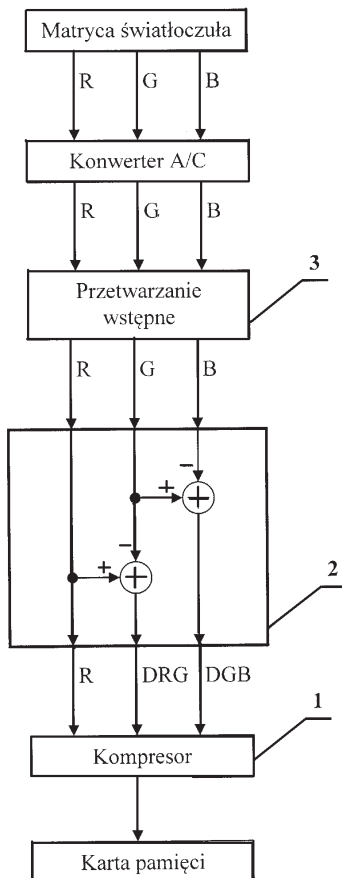
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) STAROSOLSKI ROMAN

(54) Sposób i system przetwarzania obrazu barwnego, zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji obrazów przeprowadzających kompresję obrazów cyfrowych

(57) Sposób przetwarzania obrazu barwnego, zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji obrazów przeprowadzających kompresję obrazów cyfrowych polega na tym, że dane reprezentujące obraz za pomocą składowych R, G i B, gdzie R to składowa jasności koloru czerwonego, G - składowa jasności koloru zielonego i B - składowa jasności koloru niebieskiego, poddaje się transformacji składowych barwy pikseli do R, DRG i DGB, gdzie R oznacza składową czerwoną, DRG wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i zielonej a DGB wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych zielonej i niebieskiej, przy czym korzystnie tak otrzymane dane kompresuje się za pomocą bezstratnej metody JPEG-LS lub JPEG2000. System przetwarzania obrazu barwnego, zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji obrazów przeprowadzających kompresję obrazów cyfrowych charakteryzuje się tym, że zawiera w torze przetwarzania obrazu przed elementem (1) dokonującym kompresji cyfrowej danych obrazu, element systemu (2) realizujący transformację składowych barwy pikseli do składowych R, DRG i DGB, gdzie R oznacza składową czerwoną barwy, DRG wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i zielonej, a DGB wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych zielonej i niebieskiej.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 394111 (22) 2011 03 04

(51) G08B 25/00 (2006.01)

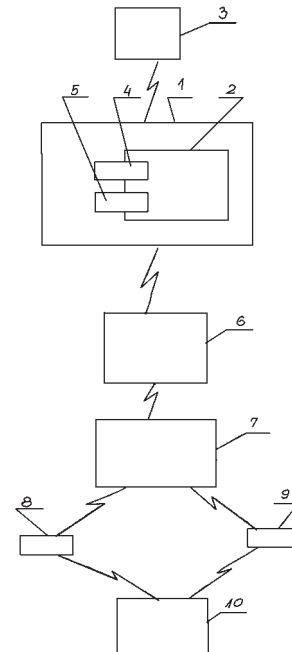
(71) BDMIP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(72) WILIMBOREK-SZYMAŃSKA AGNIESZKA

(54) Układ zarządzania flotą obiektów ruchomych zwłaszcza pojazdów

(57) Układ zarządzania flotą obiektów ruchomych zwłaszcza pojazdów, charakteryzuje się tym, że składa się z kontrolerów See Me (2) zamontowanych na obiektach ruchomych (1) pobierających dane z układów pomiarowych (4) i komunikacyjnych (5) oraz ustalających pozycję obiektu ruchomego (1) poprzez system GPS (3), z kolei uzyskane dane przesyłane są za pomocą systemu GSM (6) do serwerów aplikacyjnych (7), które udostępniają zgromadzone z kontrolerów SM (6) informacje poprzez internet (8) lub VPN (9) zdalnemu użytkownikowi (10).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 394053 (22) 2011 02 28

(51) G09B 23/40 (2006.01)

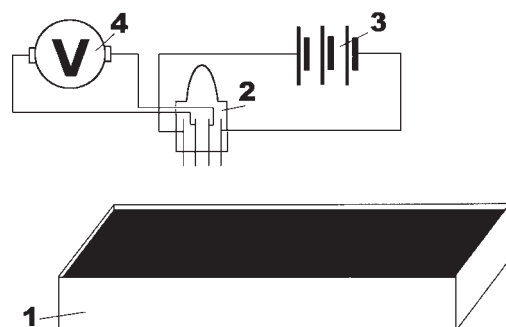
G09B 23/06 (2006.01)

(71) UNIwersytet Łódzki, Łódź

(72) WIBIG TADEUSZ

(54) Zestaw doświadczalny do modelowania elektrooporowych połowych pomiarów geofizycznych

(57) Zestaw składa się z prostokątnego pojemnika (1) wykonanego z materiału nieprzewodzącego zawierającego plastyczną substancję przewodzącą o dużej oporności właściwej, sondy



pomiarowej (2), baterii (3) i woltomierza (4), przy czym substancja w pojemniku (1) jest rozmieszczona równomiernie i przykrywa przedmioty o różnych kształtach.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 394055 (22) 2011 02 28

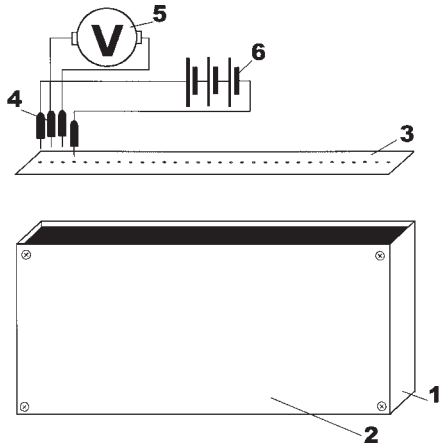
(51) G09B 23/40 (2006.01)  
G09B 23/06 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź  
(72) WIBIG TADEUSZ

(54) Zestaw doświadczalny do modelowania elektrooporowych pomiarów przekrojów geofizycznych

(57) Zestaw doświadczalny do modelowania elektrooporowych pomiarów przekrojów geofizycznych składa się z prostokątnego pojemnika wykonanego z materiału nieprzewodzącego (1) zawierającego plastyczną substancję przewodzącą o dużej oporności właściwej z odmontowywalną jedną ze ścianek (2), przewodnicy z otworami (3), czterech sond wytwarzających pole i pomiarowych (4), woltomierza (5) i baterii (6). Substancja w pojemniku (1) rozmieszczona jest równomiernie i są w nią wciśnięte przedmioty wykonane z przewodnika, korzystnie metalu oraz izolatora, korzystnie plastiku.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394080 (22) 2011 03 02

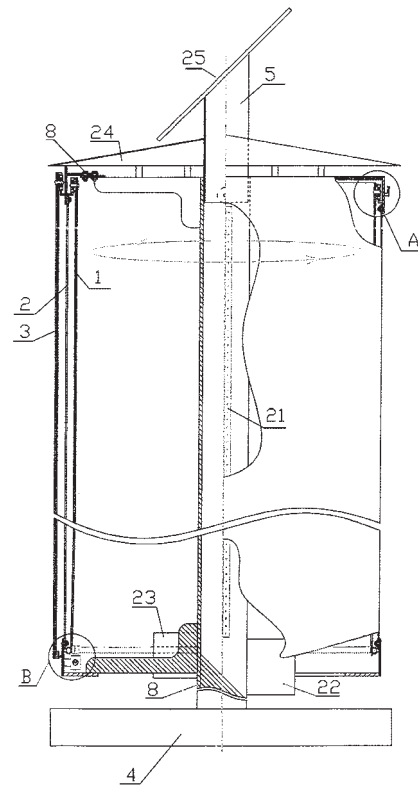
(51) G09F 15/00 (2006.01)  
G09F 11/02 (2006.01)  
G09F 13/04 (2006.01)

(71) HANUSZ GRZEGORZ, Stalowa Wola; HANUSZ JAKUB,  
Stalowa Wola  
(72) HANUSZ GRZEGORZ; HANUSZ JAKUB

(54) Cylindryczny nośnik reklam

(57) Cylindryczny nośnik reklam zawiera podświetlany, obrotowy cylinder (1) i osadzoną współosiowo osłonę zewnętrzną (2, 3) oraz ma wewnątrz obrotowego cylindra (1) silnik elektryczny połączony mechanicznie z jego ścianką dolną prowadzoną przez rolki centrująco-stabilizujące o pionowej osi obrotu, a ponadto jest wyposażony w dachowy element (24) zabezpieczający przed działaniem czynników atmosferycznych oraz w źródło światła (21) osadzone centralnie wzdłuż elementu nośnego (5) osadzonego nieruchomo w podstawie (4). Osłona zewnętrzna składa się z osłony stałej (2) i osłony ruchomej (3), z których osłona stała (2) jest przymocowana do dzielonych obręczy: górnej i dolnej, osadzonych nieruchomo na słupie nośnym (5). Obręcz górna ma na swej wewnętrznej powierzchni szynę jezdnią dla kółek jezdnych obrotowego cylindra (1) oraz ma na swej zewnętrznej powierzchni szynę jezdnią dla kółek jezdnych osłony ruchomej (3), osadzonej w przewodnicy zewnętrznej obręczy dolnej.

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 394164 (22) 2011 03 09

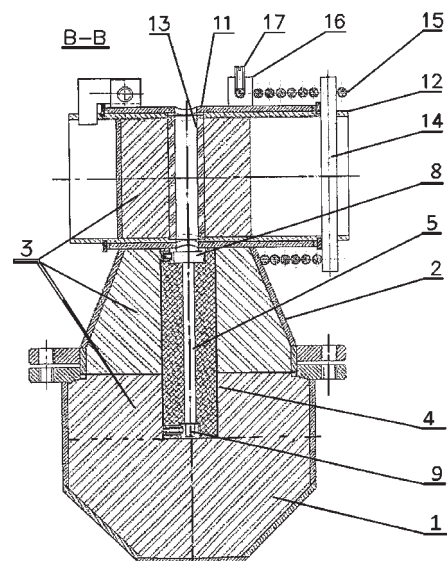
(51) G21F 5/015 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIK INNOWACYJNYCH EMAG, Katowice  
(72) KOWALSKI MARCIN; GOLA MARIAN;  
SOBIERAJSKI WALDEMAR; RYSIECKI STANISŁAW

(54) Roboczy pojemnik źródeł izotopowych

(57) Pojemnik składa się z korpusu dolnego (1) i korpusu górnego (2) z walcowym elementem zamykającym, wypełnionych materiałem (3), pochłaniającym promieniowanie izotopowe oraz z rdzenia (4), który ma otwór kolimacyjny (5), mieszczący na obu końcach rozsunięte względem siebie gniazda izotopowe o różnych średnicach. Gniazda łączą wspólna oś otworu kolimacyjnego (5). Pojemnik przeznaczony jest do stosowania w urządzeniach badawczych i pomiarowych.

(8 zastrzeżeń)



## DZIAŁ H

## ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 394128 (22) 2011 03 07

(51) **H01H 1/023** (2006.01)**H01H 11/04** (2006.01)**C22C 5/06** (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice

(72) KSIĘŻAREK STANISŁAW; WOCH MIECZYŚLAW; KOŁĄCZ DARIUSZ; ŚMIESZEK ZBIGNIEW; CZEPELAK MARIAN; KLIR TADEUSZ; RUDNICKI KRZYSZTOF; KARPIŃSKI MARCIN; MARSZOWSKI KRZYSZTOF

(54) **Materiał stykowy Ag-Re i sposób wytwarzania materiału stykowego**

(57) Materiał stykowy zgodnie z wynalazkiem będący kompozytem metalicznych proszków srebra i renu i jako dodatków/proszków wolframu, molibdenu, tantalu i żelaza o nieregularnym kształcie cząstek, zawiera w procentach wagowych od 0,1 do 20% renu, od 80 do 99,9% srebra oraz od 0,0001 do 0,15% każdego z pierwiastków takich jak: wolfram, molibden, tantal i żelazo. Sposób wytwarzania materiału stykowego zgodnie z wynalazkiem polega na tym, że proszki srebra i renu oraz proszki wolframu, molibdenu, tantalu i żelaza poddaje się mieszaniu, a operację mieszania prowadzi się przez okres co najmniej 1 godziny, przy czym mieszaninę proszków wprowadza się do pojemników elastycznych wykonanych z tworzyw sztucznych i następnie poddaje się wstępnemu zagęszczaniu na stołach wibracyjnych w czasie od 0,1 do 5 min, po czym pojemniki z zagęszczonym wstępnie proszkiem umieszcza się w recypiece prasy izostatycznej napełnionym wodnym roztworem oleju, a następnie utrzymuje się je pod ciśnieniem 1500 do 2200 barów przez czas od 30 do 320 sek., po czym wypraskę wraz z pojemnikiem wyjmuje się z recypiecia i poddaje się ją operacji spiekania prowadzonej korzystnie w próżni co najmniej  $1,33 \text{ Pa} (10^{-2} \text{ Tr})$  przy temperaturze od  $700^\circ\text{C}$  do  $850^\circ\text{C}$  w czasie nie krótszym niż 3 godziny.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 394067 (22) 2011 03 01

(51) **H01M 4/06** (2006.01)**H01M 6/16** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin

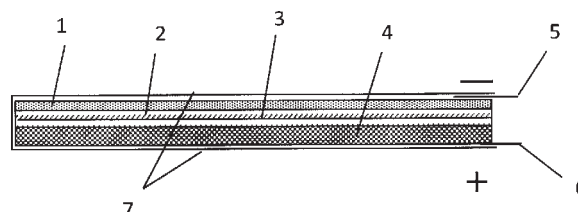
(72) SIENICKI WALERY

(54) **Sposób wytwarzania katody i ogniwo elektrochemiczne polimerowe**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wytworzenia ogniwa z polimerową katodą i żelowym elektrolitem polimerowym. Spo-

sób wytwarzania polimerowej katody polega na tym, że na polimetakrylan metylu w postaci płytki, nanosi się trifluorometanosulfonowy kwas ( $\text{CF}_3\text{SO}_3\text{H}$ ), korzystnie rozcieńczony uprzednio w chloroformie ( $\text{CHCl}_3$ ), całość umieszcza na  $2 \div 4$  godziny w szczelnej, odpornej na działanie chemikaliów komorze, po czym odparowuje samoczynnie nadmiar produktów gazowych, do postaci stałego, elastycznego i przezroczystego polimeru. Ogniwo ma anodę (1) wykonaną z metalu albo stopu metali, a katodę (4) stanowi warstwa polimeru przewodzącego prąd elektryczny, przy czym zarówno katoda (4) jak i elektrolit (2), są zmodyfikowanym chemicznie polimetakrylanem metylu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 394066 (22) 2011 03 01

(51) **H02K 3/24** (2006.01)

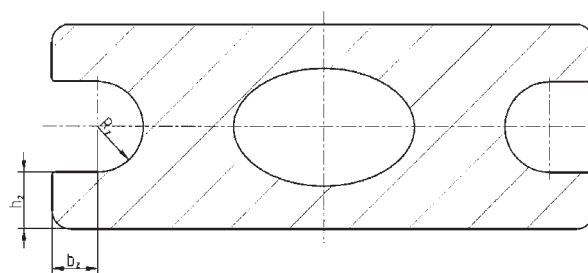
(71) TURBOCARE POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Lubliniec

(72) SIERADZKI STEFAN; ADAMEK JAN; KARDAS DAMIAN; KAPINOS JAN; KROK ROMAN

(54) **Przewód uzwojenia wzbudzenia generatora**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przewód uzwojenia wzbudzenia generatora z bezpośrednim systemem chłodzenia wirnika za pomocą wodoru lub powietrza. Przewód, przedstawiony na rysunku, z którego wykonane są cewki uzwojenia wzbudzenia w części czołowej, mający w przekroju poprzecznym kształt równoległoboku, charakteryzuje się tym, że oprócz dwóch przeciwnoległych, zewnętrznych kanałów wentylacyjnych położonych na krótszych jego bokach, posiada dodatkowo jeden osiowy, wewnętrzny kanał wentylacyjny, korzystnie o przekroju kołowym, eliptycznym lub fasolowym.

(6 zastrzeżeń)



## II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

### PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 119816 (22) 2011 03 07

(51) A41D 13/00 (2006.01)

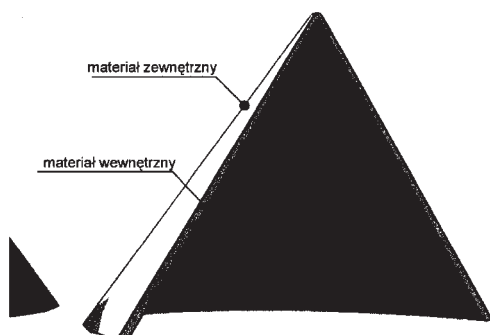
(71) DĘBOWIAK AGATA PETICADO SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa; GAJEWSKA BOGUMIŁA PETICADO SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa; DĘBOWIAK JAROSŁAW PETICADO SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(72) DĘBOWIAK AGATA

(54) Kapturek zabezpieczający przed zabrudzeniem /zamoczeniem przez moc noworodka i niemowlęcia płci męskiej

(57) „Kapturek” przedstawiony w przekroju służy jako zabezpieczenie i w celu ochrony nakładany jest podczas przewijania na penisa noworodka lub niemowlaka. Dzięki jego stożkowatemu kształtowi łatwo go nałożyć i zdjąć chwytając za czubek. „Kapturek” jest wielorazowego użytku wykonany z tkanin (najczęściej bawełnianych).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119794 (22) 2011 02 28

(51) A47C 17/13 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

(71) POLMARCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łeba

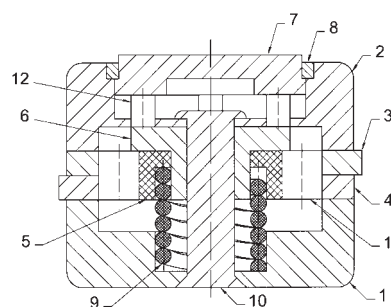
(72) DMITROWSKI DAWID; WINKLAS BARTOSZ

(54) Mechanizm systemu podpór składanych do mebli

(57) Mechanizm systemu podpór składanych do mebli, zwłaszcza mebli konferencyjnych i biurowych składający się z ramion, które współpracują z elementem blokująco-zwalniającym, charakteryzujący się tym, że ramiona (3) i (4) na jednym końcu mają wewnętrzne uzębienie (11), w które wprowadzony ma przemieszczające się wzdłuż własnej osi, koło uzębione (5) z umieszczoną w części górnej tulejką ślizgową (6) osadzoną wraz z kołem uzębionym (5) w pokrywie górnej (2), która od czopa w części górnej ma otwory, w które ma wprowadzone występy (12) przycisku zwalniającego (7) zabezpieczonego w pokrywie górnej przez pierścień zabezpieczający (8), zaś w części dolnej koło uzębione (5) ma sprężynę naciskową (9) posadowioną w gnieździe pokrywy dolnej (1), przy czym pokrywa dolna (1) zespolona jest z pokrywą górną (2) wraz z wyprowadzonymi między nimi ramionami (3) i (4), nitami (10) na powierzchni

którego swobodnie umieszczone są: sprężyna naciskowa (9), koło uzębione (5) oraz tuleja ślizgowa (6). Głębokość zagłębienia górnego w gnieździe pokrywy dolnej (1) jest równa grubości koła uzębionego (5).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119723 (22) 2011 03 02

(51) A63H 33/10 (2006.01)

A63H 19/00 (2006.01)

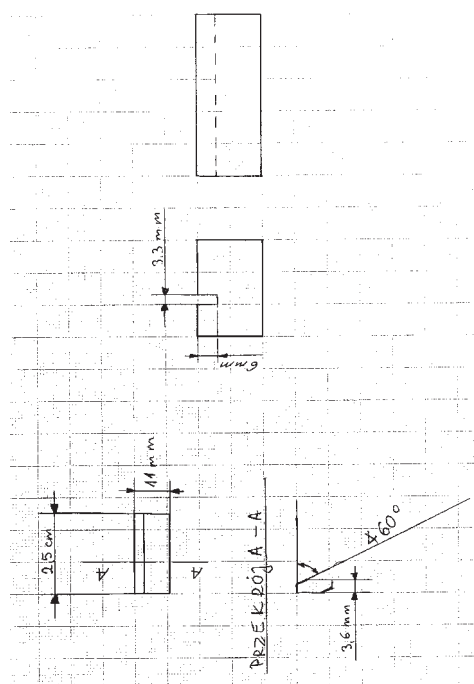
(71) MĘTEL WOJCIECH F.P.H.U. DREWDOM-MĘTEL, Zembrzyce

(72) MĘTEL WOJCIECH

(54) Dreko klocki z drewna, system połączeń klocków

(57) Klocki z drewna są łączone ze sobą za pomocą klinowych listewek, przedstawionych na rysunku, co pozwala na budowanie dowolnych kompozycji. Dzięki takiemu rozwiązaniu można ułożyć zabawkę, na przykład lokomotywę czy wagonik osobowy i inne. Listewka ma dwie przeciwne krawędzie wzdłużnie frezowane pod kątem 60 stopni. Listewka jest montowana na wcisk do rowka o szerokości 3,3 mm. Rowek jest wykonany w klockach drewnianych o dowolnym kształcie i wymiarze.

(4 zastrzeżenia)



## DZIAŁ B

## RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 119788 (22) 2011 02 28

(51) B32B 29/08 (2006.01)

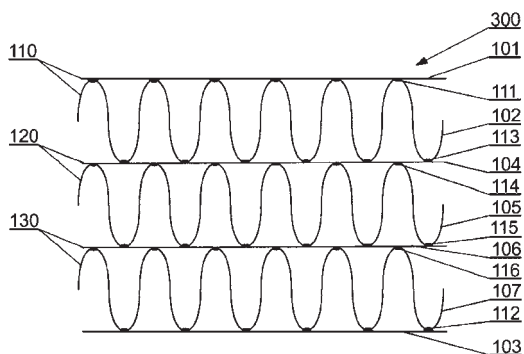
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) Arkusz tektury falistej

(57) Arkusz tektury falistej zawiera co najmniej jedną wewnętrzną warstwę pofalowaną oraz pierwszą zewnętrzną warstwę płaską i drugą zewnętrzną warstwę płaską. Wewnętrzna warstwa pofalowana (102) oraz pierwsza zewnętrzną warstwę płaską (101) i druga zewnętrzną warstwę płaską (103) wykonane są z papieru o podwyższonej odporności na działanie wody. Pierwsza zewnętrzną warstwę płaską (101) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) pierwszym klejem (111) zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody. Druga zewnętrzną warstwę płaską (103) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) drugim klejem (112) zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody w ilości co najmniej o 10% wagowo większej niż w pierwszym kleju. Na stronie zewnętrznej pierwszej zewnętrzną warstwy płaskiej (101) i/lub na stronie zewnętrznej drugiej zewnętrzną warstwy płaskiej (103) znajduje się warstwa farby wodorozcieńczalnej stanowiąca nadruk.

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) 119793 (22) 2011 02 28

(51) B32B 29/08 (2006.01)

B65D 65/38 (2006.01)

(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

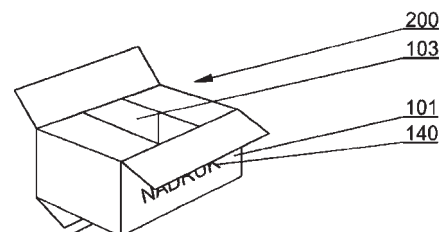
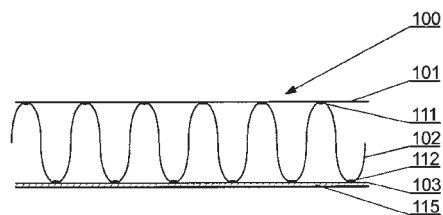
(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) Opakowanie z tektury falistej do żywności

(57) Opakowanie z tektury falistej do żywności wykonane jest ze złożonego arkusza tektury falistej, zawierającego warstwę pofalowaną, umieszczoną pomiędzy pierwszą zewnętrzną warstwę płaską, stanowiącą zewnętrzną ścianę opakowania a drugą zewnętrzną warstwę płaską stanowiącą wewnętrzną ścianę opakowania. Wewnętrzna warstwa pofalowana (102) oraz pierwsza zewnętrzną warstwę płaską (101) i druga zewnętrzną warstwę płaską (103) wykonane są z papieru o podwyższonej odporności na działanie wody. Pierwsza zewnętrzną warstwę płaską (101) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) pierwszym klejem (111), zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody, a druga zewnętrzną warstwę płaską (103) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) drugim klejem (112), zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody w ilości co najmniej o 10% wagowo większej, niż w pierwszym kle-

ju. Ponadto druga zewnętrzną warstwę płaską (103) jest powleczona od strony zewnętrznej środkiem bakteriobójczym (115).

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119804 (22) 2011 03 02

(51) B60Q 1/26 (2006.01)

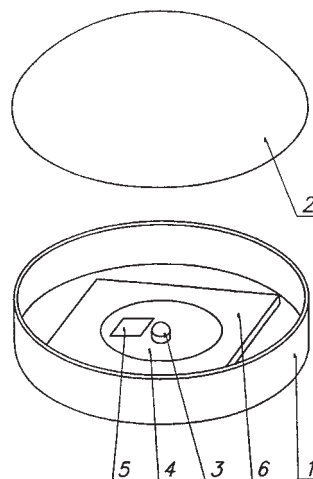
(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa obrysowa

(57) Lampa obrysowa przeznaczona do oświetlania samochodów ciężarowych oraz ich przyczep i naczip światłem obrysowym przednim, bocznym albo tylnym zbudowana jest z zamkniętego od czoła kloszem (2) korpusu (1), w którym umieszczone jest źródło światła (3) połączone z układem zasilającym (5) połączonym z alternatywnym źródłem zasilania (6) korzystnie z ogniwem fotowoltaicznym albo wiatrakami z generatorem prądu.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 119805 (22) 2011 03 02

(51) B60Q 1/132 (2006.01)

(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

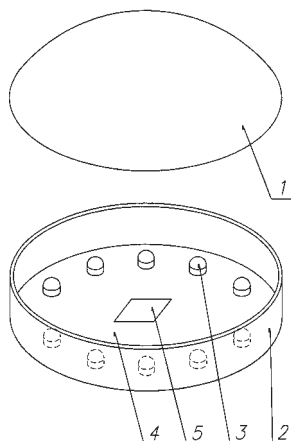
(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa obrysowa

(57) Lampa obrysowa przeznaczona do oświetlania samochodów ciężarowych oraz ich przyczep i naczip światłem obrysowym przednim, bocznym albo tylnym zbudowana jest z połączonego z kloszem (1) korpusu (2), w którym usytuowany jest układ wytwarzający diodowe światło utworzony z ułożonych w okrąg diod elek-

troluminescencyjnych (3) połączonych z układem sekwencyjnego ich zaświecania (5).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119789 (22) 2011 02 28

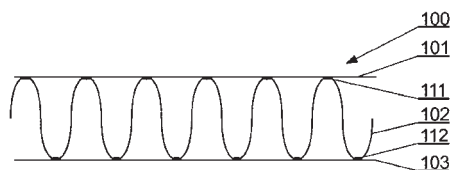
(51) *B65D 5/10* (2006.01)  
*B32B 29/08* (2006.01)

(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań  
(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) **Opakowanie z tektury falistej do produktów wilgotnych**

(57) Opakowanie z tektury falistej do produktów wilgotnych wykonane jest ze złożonego arkusza tektury falistej zawierającego warstwę pofalowaną umieszczoną pomiędzy pierwszą zewnętrzną warstwą płaską stanowiącą zewnętrzne ściany opakowania, a drugą zewnętrzną warstwą płaską stanowiącą wewnętrzne ściany opakowania. Wewnętrzna warstwa pofalowana (102) oraz pierwsza zewnętrzna warstwa płaska (101) i druga zewnętrzna warstwa płaska (103) wykonane są z papieru o podwyższonej odporności na działanie wody. Pierwsza zewnętrzna warstwa płaska (101) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) pierwszym klejem (111) zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody, a druga zewnętrzna warstwa płaska (103) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) drugim klejem (112) zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody w ilości co najmniej o 10% wagowo większej niż w pierwszym kleju. Na pierwszej zewnętrznej warstwie płaskiej (101) znajduje się warstwa farby wodorozcieńczalnej stanowiąca nadruk.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119790 (22) 2011 02 28

(51) *B65D 5/10* (2006.01)  
*B32B 29/08* (2006.01)

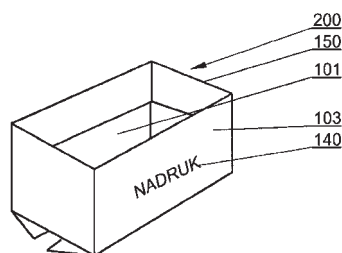
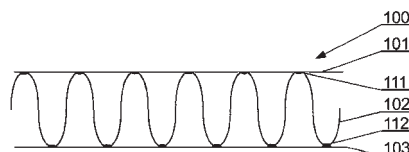
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań  
(72) ROGALKA PAWEŁ

(54) **Opakowanie ekspozycyjne z tektury falistej**

(57) Opakowanie ekspozycyjne z tektury falistej wykonane jest ze złożonego arkusza tektury falistej, zawierającego warstwę pofalowaną, umieszczoną pomiędzy pierwszą zewnętrzną warstwą płaską a drugą zewnętrzną warstwą płaską i stanowiącego dno opakowania, zewnętrzne ściany boczne opakowania i górne fragmenty opakowania, które są wywinięte do środka i które przylegają do ścian bocznych opakowania. Wewnętrzna warstwa pofalowa-

na (102) oraz pierwsza zewnętrzna warstwa płaska (101) i druga zewnętrzna warstwa płaska (103) wykonane są z papieru o podwyższonej odporności na działanie wody. Pierwsza zewnętrzna warstwa płaska (101) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) pierwszym klejem (111), zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody, a druga zewnętrzna warstwa płaska (103) jest przyklejona do wewnętrznej warstwy pofalowanej (102) drugim klejem (112), zawierającym składnik nadający klejowi odporność na działanie wody w ilości co najmniej o 30% wagowo większej, niż w pierwszym kleju. Na drugiej zewnętrznej warstwie płaskiej (103) znajduje się warstwa farby wodorozcieńczalnej, stanowiąca nadruk (140).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119798 (22) 2011 03 01

(51) *B65D 5/16* (2006.01)  
*B65D 5/54* (2006.01)

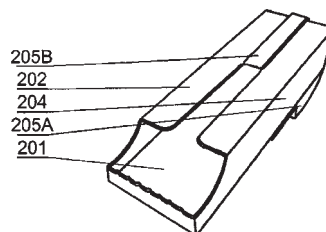
*B65D 17/00* (2006.01)

(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań  
(72) GAŁEK JACEK

(54) **Tekturowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne z fragmentem uchylnym**

(57) Tekturowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne z fragmentem uchylnym, mające kształt zbliżony do prostopadłościanu, ma w ściankach bocznych, ścianie przedniej i ścianie górnej wydzielony fragment uchylny. Część fragmentu uchylnego usytuowana w przedniej części ścianki górnej posiada formujące linie gięcia do kształtowania wielościennej podpórki (205A) i przechodzi w uchwyt, który przechodzi we fragment zamykający tekturowe opakowanie ekspozycyjne od przodu. Część fragmentu uchylnego usytuowana w tylnej części ścianki górnej posiada formujące linie gięcia do kształtowania zawiasu (205B) do przemieszczania wielościennej podpórki (205A) pod podstawę (201).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119795 (22) 2011 03 01

(51) *B65D 5/24* (2006.01)

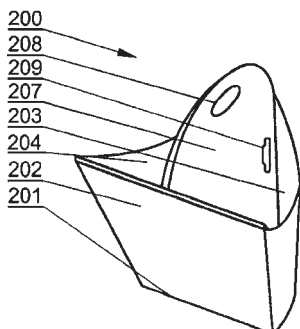
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań  
(72) PŁÓCIENNIK MATEUSZ

(54) **Tekturowe opakowanie z przegródką**

(57) Tekturowe opakowanie z przegródką otwarte od góry zawierające podstawę, ścianki i przegródkę, które są wykonane z poje-

dynczego arkusza tektury, przy czym podstawa (201) ma kształt zbliżony do trójkąta, z jednym z jej boków jest połączona przednia ścianka (202) w kształcie zbliżonym do trapezu, a pozostałe dwie ścianki boczne (203, 204), które są połączone z podstawą (201), od miejsca łączenia ze sobą, przechodzą w przegródkę (207), która styka się z przednią ścianką (202).

(10 zastrzeżeń)



U1 (21) 119796 (22) 2011 03 01

(51) B65D 5/24 (2006.01)

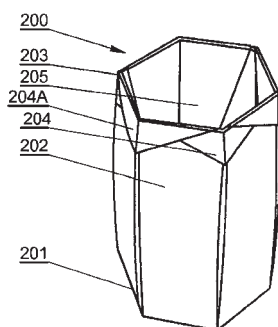
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

(72) PŁÓCIENNIK MATEUSZ

(54) Tekturowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne o sześciokątnej podstawie

(57) Tekturowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne o sześciokątnej podstawie w kształcie graniastosłupa otwartego od góry, którego ścianki boczne mają kształt zbliżony do prostokąta. Opakowanie jest wykonane z jednego arkusza tektury, a krawędzie górne sąsiadujących każdych dwóch ścianek bocznych (202), łączących się dolnymi krawędziami z sześciokątną podstawą (201), są zakryte przynajmniej w części wywiniętym na zewnątrz narożem (204, 204A) kołnierza (203) w kształcie zbliżonym do trójkąta, którego wierzchołki podstawy są usytuowane na krawędziach górnych sąsiadujących dwóch ścianek bocznych (202), a którego pozostałe wierzchołki jest skierowany ku podstawie (201).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119818 (22) 2011 03 07

(51) B65D 5/28 (2006.01)

(71) EUROBOX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przesiadłów

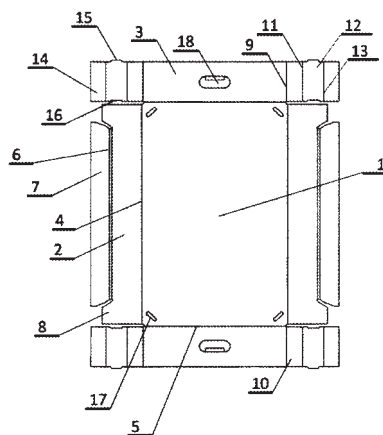
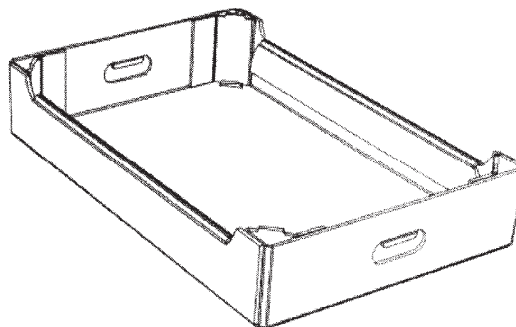
(72) OGŁUSZKA PIOTR

(54) Pudełko otwarte

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pudełko otwarte, mające zastosowanie do transportu, przechowywania i ekspozycji drobnych przedmiotów. Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że dłuższe ścianki boczne (2) mają oddzielone liniami bigowania (6) płytki usztywniające (7), a w swych skrajnych strefach mają wypusty (8) do klejowego łączenia z płytką (10), oddzieloną od krótszej ścianki (3) linią bigowania (9) i linią bigowania (11) od ścianki usztywniającej (12), będącej ścianką łącznikową, która linią bigowania (13) oddzielona jest od płytki (14), ponadto ścianka usztyw-

niająca (12) ma w swej górnej krawędzi wypust, (15), zaś w dolnej krawędzi wpust (16), natomiast podstawa (1) w strefie narożników ma otwory (17).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119799 (22) 2011 03 01

(51) B65D 5/32 (2006.01)

B65D 5/52 (2006.01)

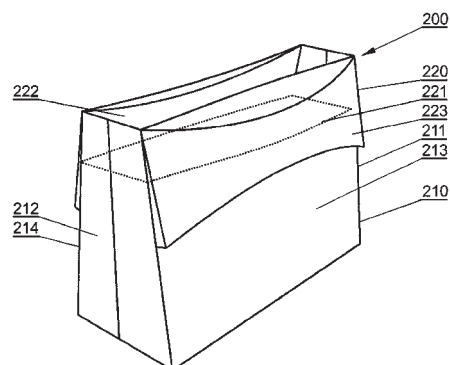
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

(72) WOJTKOWIAK MIKOŁAJ

(54) Tekturowy ekspozytor

(57) Tekturowy ekspozytor zawiera podstawę (210) i nałożoną na nią półkę (220). Podstawa (210) ekspozytora ma kształt ostrosłupa ściętego otwartego od góry, i o przekroju poprzecznym w kształcie czworoboku o wypukłej obwiedni, zawiera ścianki boczne (211, 212), ściankę przednią (213) i ściankę tylną (214). Półka (220) jest wykonana z pojedynczego arkusza tektury w kształcie zbliżonym do prostokąta, którego środkowa część o obwiedni zbliżonej do przekroju poprzecznego górnej części podstawy (210) stanowi płaszczyznę nośną (221) półki, a pozostałe części tworzą wewnętrzne ramiona (222) i zewnętrzne ramiona (223).

(6 zastrzeżeń)



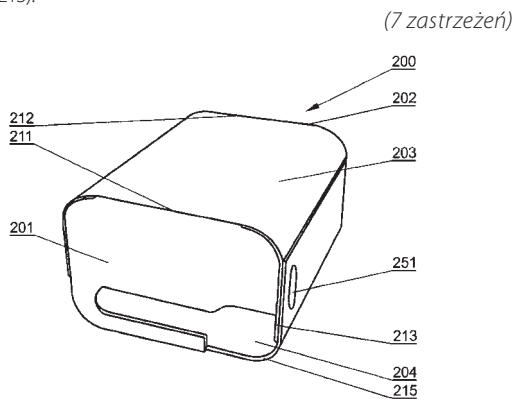
U1 (21) 119797 (22) 2011 03 01

(51) **B65D 71/36** (2006.01)  
**B65D 5/02** (2006.01)

(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań  
(72) GAŁEK JACEK

(54) **Tekturowe opakowanie transportowo-ekspozycyjne**

(57) Tekturowe opakowanie zbiorcze ma kształt graniastosłupa, którego ścianki (201, 202, 203) są wykonane z pojedynczego arkusza tektury. Dwie naprzeciwległe ścianki boczne (201, 202) mają kształt zbliżony do prostokątów o nieostrych narożach, do których przystaje ścianka obwiedniowa (203). W jednej z dwóch naprzeciwległych ścianek bocznych (201) znajduje się obszar otworowy (204) przyległy do jednego z jej naroży (215). Ścianka obwiedniowa (203) przebiega stycznie do drugiej ścianki bocznej (202) wzdłuż całego obwodu drugiej ścianki bocznej (202) i ma nieprzerwane krawędzie boczne (213).



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

U1 (21) 120800 (22) 2012 02 28

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

(31) PUV 2011-24011 (32) 2011 03 03 (33) CZ

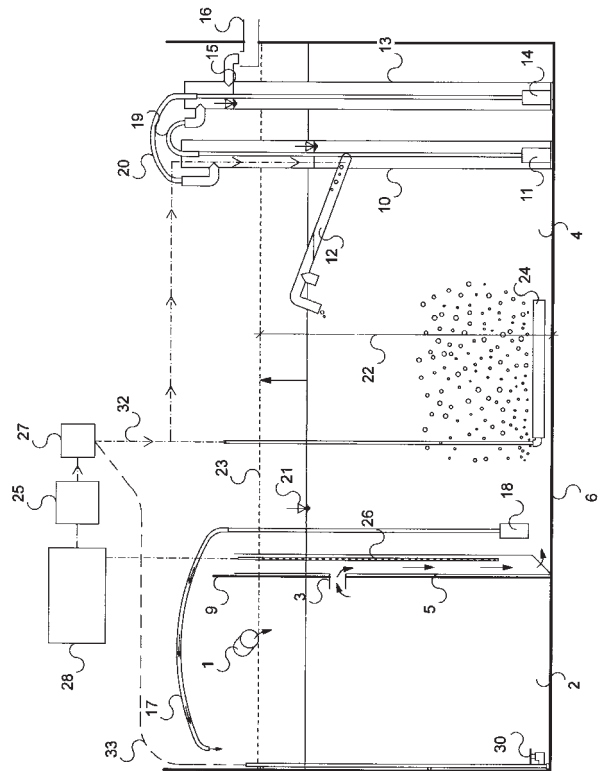
(71) TOPOL JAN, Prague, CZ

(72) TOPOL JAN, CZ

(54) **Domowa oczyszczalnia ścieków**

(57) Domowa oczyszczalnia ścieków składa się z komory napływowej (2), połączonej ze zbiornikiem aktywacyjnym (4), w którym znajduje się pompa cyrkulacyjna do pompowania ścieków z komory napływowej (2), pompa nadmiaru szlamu z uściem do szlamownika, urządzenie do pomiaru poziomu wody i urządzenie transportowe (12) do odpompowywania oczyszczonej wody do odpływu. Doprowadzenie ścieków z komory napływowej (2) do zbiornika aktywacyjnego (4) jest prowadzone do dolnej części zbiornika aktywacyjnego (4), przy czym urządzenie transportowe (12) do odpompowywania oczyszczonej wody ze zbiornika aktywacyjnego (4) do odpływu (16) jest podłączone do oddzielnego zbiornika (10) pompy (11) oczyszczonej wody, połączonej swoim uściem (19) ze zbiornikiem (13) oczyszczonej wody, w którym znajduje się pompa napelniająca (14), której wypływ (20) jest połączony ze zbiornikiem (10) pompy (11) oczyszczonej wody.

(10 zastrzeżeń)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;  
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 119811 (22) 2011 03 03

(51) **E02F 5/04** (2006.01)

(71) GORZOCH MIECZYŚLAW BIURO PROJEKTOWO-HANDLOWE BIPROMASZ, Bydgoszcz

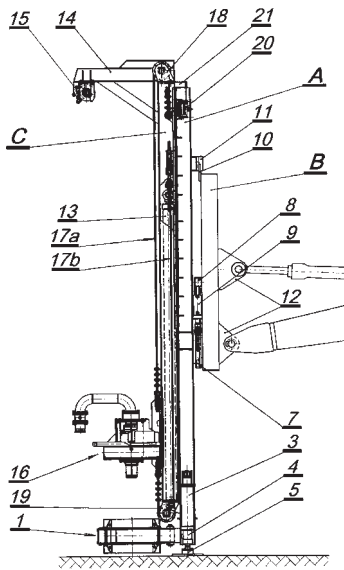
(72) GORZOCH MIECZYŚLAW; BERLIK ZBIGNIEW;  
GORZOCH MAREK; KAMIENIECKI ŁUKASZ

(54) **Osprzęt wiertniczy koparkowy masztowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest osprzęt wiertniczy koparkowy masztowy, przeznaczony do wykonywania w gruncie odwiertów dla pali fundamentowych, wypełniania betonem i osadzania elementów zbrojenia. Osprzęt wiertniczy koparkowy masztowy zawiera maszt stały (A), na którym z tyłu jest osadzony wspornik (B) przystosowany do podłączania ramienia i siłownika koparki, zaś z przodu jest zamontowany suwliwie maszt przesuwany (C), przy czym u dołu masztu stałego (A) są zamocowane symetrycznie dwie podpory (3), które są zaopatrzone w siłowniki podpór (4) i zakończone talerzowymi stopami (5). Wewnątrz masztu przesuwanego (C), jest umieszczony siłownik masztowy (13), który zamocowany jest u dołu do masztu stałego (A), zaś u góry jest związany z masztem przesuwany (C), gdzie jest suwliwie osadzona i utrzymywana za pomocą dwóch par lin (17ab), połączonych z masztem stałym (A), przez co ruch inicjowany siłownikiem masztowym (13), powoduje przesunięcie masztu przesuwanego (C), którego zestaw krążnikowy górny (18) wyciąga górną parę lin (17a), jednocześnie

przesuwając głowicę obrotową (16), a wielkość przesuwu głowicy obrotowej (16) jest podwojona w stosunku do przesuwu masztu przesuwanego (C).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119806 (22) 2011 03 02

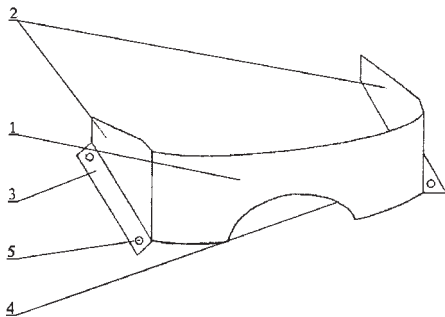
(51) E04D 13/10 (2006.01)

(71) PRUSZYŃSKI P.G. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowa Wieś Wrocławska  
(72) PAŁGAN KRZYSZTOF; GAWŁOWSKI RAFAŁ

(54) Śniegołap dachowy

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest śniegołap dachowy przeznaczony do mocowania na płaszczyznach dachowych pokrytych blachą trapezową lub dachówkową. Śniegołap dachowy składa się z części czołowej (1) w postaci łukowo wygiętego prostokąta, ścian bocznych (2) w kształcie trapezu i stopek (3) z otworami (5).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119803 (22) 2011 03 01

(51) E04H 17/14 (2006.01)

E04H 17/16 (2006.01)

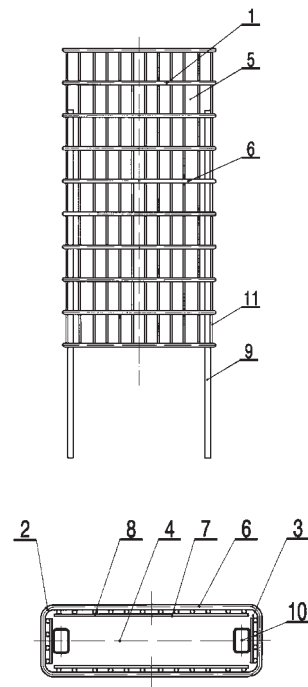
E04H 17/02 (2006.01)

(71) KUŁAGA MARIAN, Bochnia; KUŁAGA ŁUKASZ, Bochnia  
(72) KUŁAGA MARIAN; KUŁAGA ŁUKASZ

(54) Segment ogrodzeniowy wielofunkcyjny

(57) Segment, przeznaczony do grodzenia wydzielonych działek lub do dekoracyjnego podkreślania fragmentów powierzchni, odznacza się tym, że korpus segmentu (1) wyznaczający przestrzenną obudowę (2) jest utworzony z wielowarstwowej sztywnej siatki (3), przy czym wielowarstwowa sztywna siatka (3) utworzona z prętów (6) ma poziome usztywniające wkłady (7) oddzielone pionowymi prętami (8).

(8 zastrzeżeń)



U1 (21) 119835 (22) 2011 03 09

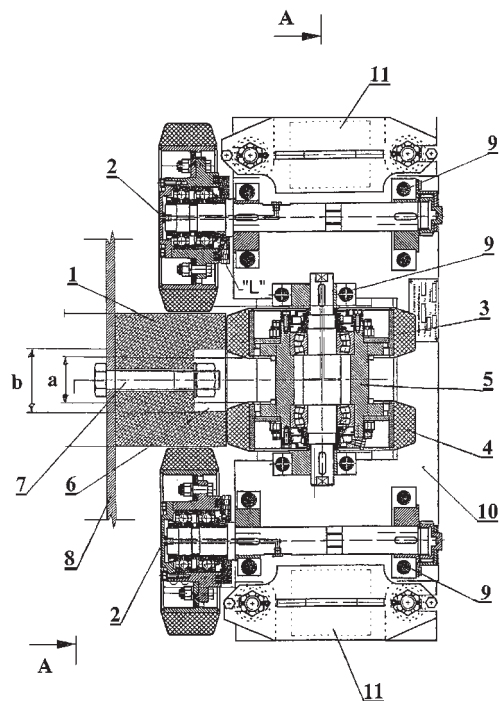
(51) E21D 7/02 (2006.01)

B66B 7/02 (2006.01)

(71) ZAKŁAD BUDOWY URZĄDZEŃ I APARATURY NAUKOWO-DOŚWIADCZALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
(72) DROBNIAK ADAM; POTRAWA HUBERT; SIMIŃSKI KRZYSZTOF

(54) Zespólona prowadnica toczna do naczyń górniczych w szybach z przewodnikami, zwłaszcza drewnianymi

(57) Prowadnica ma dwa krążniki boczne (2) i dwa odrębne krążniki czołowe (3, 4) toczące się po zabudowanym w szybie przewodniku (1). Krążniki czołowe (3, 4) są rozdzielone tuleją dystansową (5)



na odległość (a) zbliżoną do szerokości (b) otworu technologicznego (6) do mocowania przewodnika (1) do zbrojenia (8) szybu. Krążniki boczne (2) i czołowe (3, 4) są osadzone w mimośrodowych oprawkach (9), zabudowanych na wspólnej płycie (10) osadzonej w dwóch podwójnych oprawkach (11) pary bocznych, płaszczyznowych amortyzatorów tłumiących.

(1 zastrzeżenie)

## DZIAŁ F

### MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119813 (22) 2011 03 03

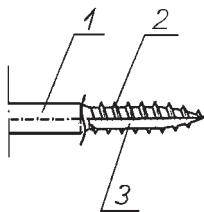
(51) F16B 25/02 (2006.01)

(71) CANEXPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Komorowo  
(72) RYDZIŃSKA MARZANNA; ZIMNOWODZKA SYLWIA

(54) **Wkręt do drewna**

(57) Wkręt do drewna cechuje łatwiejsze wkręcanie i silniejsze połączenie. Wkręt charakteryzuje się tym, że ma rowek (3) wzdłuż osi wkrętu (1) na całą długość gwintu (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120691 (22) 2012 01 25

(51) F16L 27/12 (2006.01)

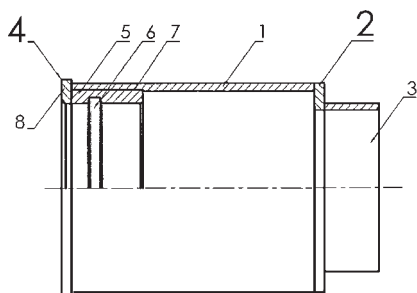
F16L 21/00 (2006.01)

E03F 3/04 (2006.01)

(71) WAVIN METALPLAST-BUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Buk  
(72) GÓRKA KRZYSZTOF; KARPIŃSKI ROBERT;  
SURMA WOJCIECH

(54) **Kielich kompensacyjny do łączenia rur**

(57) Kielich kompensacyjny składający się z tulei kompensacyjnej w postaci odcinka rury i połączonych z nią zespołu dopływowego służącego do połączenia z końcem rury odpływowej i zespołu



dopływowego służącego do połączenia z bosym końcem rury dopływowej charakteryzuje się tym, że zespół dopływowy (4) stanowią wkładka (5) z rowkiem pierścieniowym (6) pod uszczelkę osadzoną w zakończeniu tulei kompensacyjnej (1) oraz element uszczelniająco - łączący sprzęgający w sposób trwały wkładkę (5) z zakończeniem tulei kompensacyjnej (1).

(6 zastrzeżeń)

U1 (21) 119819 (22) 2011 03 08

(51) F23D 3/18 (2006.01)

C11C 5/00 (2006.01)

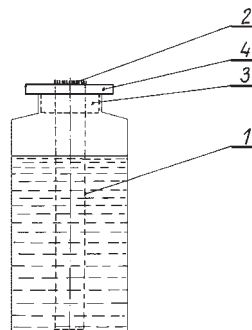
(71) KUJUNDZIĆ MAŁGORZATA PRZEDSIĘBIORSTWO  
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE RADE,  
Szczytnica

(72) KUJUNDZIĆ RADOVAN

(54) **Knot do spalania paliwa płynnego**

(57) Knot do spalania paliwa płynnego posiada zatyczkę (3) z kołnierzem (4). Zatyczka (3) osadzona jest w sposób trwały na końcu górnej części obudowy (1) knota.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119814 (22) 2011 03 04

(51) F25D 21/14 (2006.01)

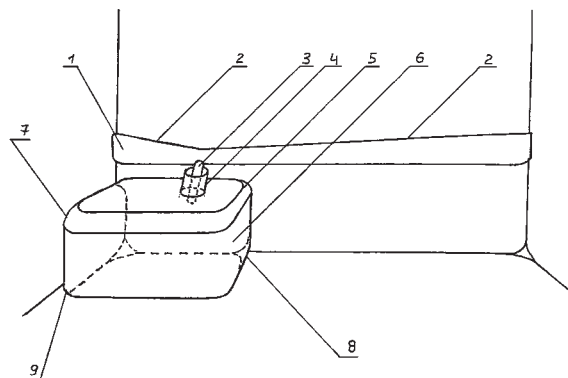
(71) BAŁA ALEKSANDER, Zawiercie

(72) BAŁA ALEKSANDER

(54) **Skrapacz do odszraniania chłodziarki**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest skraplacz do odszraniania chłodziarki, znajdujący zastosowanie w samoczynnie odszraniających się chłodziarkach. Skraplacz do odszraniania chłodziarki, posiadający rynienkę z otworem odpływowym i pojemnik, charakteryzuje się tym, że ma rynienkę (1) o kształcie łukowo - promieniowym, przy czym rynienka (1) ma dwukierunkowy spad (2) zakończony ukośnym rurowym otworem odpływowym (3), który poprzez ukośny rurowy otwór wprowadzający (4) pokrywy (5) jest wprowadzony do pojemnika (6) o kształcie prostokąta. Pokrywa (5) ma łukowo wyprofilowane krawędzie (7) i jest zaciskowo połączona z pojemnikiem (6). Pojemnik (6) ma łukowo wyprofilowane krawędzie (8, 9) o różnych promieniach krzywizny.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119786 (22) 2011 02 28

(51) *F28D 7/02* (2006.01)  
*F24H 1/43* (2006.01)

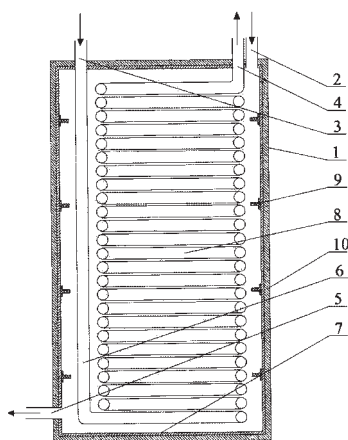
(71) PŁONKA ZBIGNIEW KOTŁY PŁONKA, Przecznica

(72) PŁONKA ZBIGNIEW

(54) **Wymiennik ciepła**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wymiennik ciepła mający zastosowania w instalacjach ciepłej wody użytkowej w grupowym lub indywidualnym węźle cieplnym. Wymiennik zawierający węzownicę (8) zrobioną z rurek o małej średnicy i wykonaną z materiału dobrze przewodzącego ciepło, jest zaopatrzony w króćce (2, 3, 4 i 5) doprowadzające wodę ogrzewaną, wodę grzewczą i wodę oziębioną. Króciec (2) doprowadza wodę grzejącą do całej objętości zbiornika (1) oraz króciec (5) odprowadza wodę oziębioną ze zbiornika (1). Natomiast króciec (3) doprowadza wodę ogrzewaną do rury (6) na dno (7) zbiornika (1). Rura (6) połączona jest z węzownicą (8), która ułożona jest wewnątrz zbiornika (1), a króciec (4) odprowadza wodę ogrzaną.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 119810 (22) 2011 03 02

(51) *G06F 1/16* (2006.01)  
*G12B 9/02* (2006.01)  
*F16M 13/00* (2006.01)

(71) MARSZAŁEK MAGDALENA MM CONCEPT, Michałowice

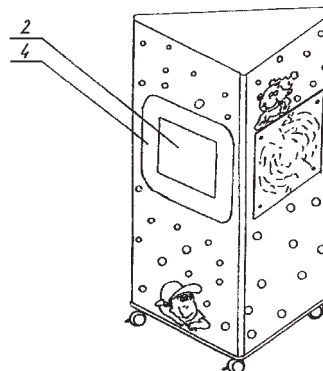
(72) MARSZAŁEK MAGDALENA

(54) **Terminal komputerowy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest terminal komputerowy, przeznaczony do obsługi edukacyjnych gier komputerowych dla dzieci sterowanych palcami poprzez monitor dotykowy. Terminal może mieć zastosowanie w sklepach, w centrach handlowych wielkopowierzchniowych, restauracjach, kawiarniach, szpitalach, przychodniach ogólnomedycznych i stomatologicznych, dworcach lotniczych, kolejowych, autobusowych, wszelkiego rodzaju poczekalniach, świetlicach szkolnych i przedszkolnych, a także w innych świetlicach i „poczekalniach” dla najmłodszych. Terminal komputerowy zaopatrzony w stelaż z monitorem dotykowym,

komputerem i umiejscowiony w obudowie, w postaci ramki bądź panelu, montowanej bezpośrednio do ściany lub w trójbocznej lub czworobocznej wolnostojącej wieży. Stelaż utrzymujący monitor dotykowy (2) i komputer przymocowany jest od wewnątrz do zewnętrznej ramki (4) oraz do obudowy. Obudowa tylna ma kształt bryły prostopadłościowej jednostronnie otwartej, o ściankach bocznych z wypustkami i tylnej ściance z wgłębieniem znajdującym się w dolnej jej części.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119801 (22) 2011 02 28

(51) *G09F 1/06* (2006.01)  
*A47F 5/11* (2006.01)  
*B65D 5/32* (2006.01)

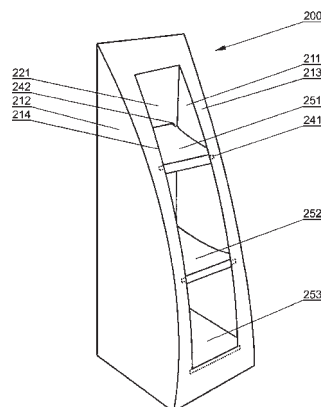
(71) LEŚNIK-GAJEWSKA KATARZYNA UNISERVICE, Poznań

(72) WOJTKOWIAK MIKOŁAJ

(54) **Tekturowy ekspozytor z półkami**

(57) Tekturowy ekspozytor ma półki (251, 252, 253) osadzone w pudle nośnym, które ma kształt podobny do graniastostupa ściętego. Tekturowy ekspozytor ma ścianki boczne (211, 212), ściankę tylną (221) i ściankę przednią (213), która ma otwór frontowy (214) i która łączy się z tylną ścianką (221) u góry i rozpościera się do podstawy pudła nośnego. We wnętrzu pudła nośnego na uchwytych są osadzone półki (251, 252, 253). Uchwyty do półek, które są usytuowane pomiędzy ściankami bocznymi (211, 212), stanowią podpórki (241) uformowane wzdłuż krawędzi otworu frontowego (214) uformowanego w ściance przedniej (213) oraz otwory (242) wycięte w ściance tylnej (221), a półki (251, 252, 253) mają uformowane języki do osadzania w otworach (242) w ściance tylnej (221).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 120079 (22) 2011 06 01

(51) *G10K 1/062* (2006.01)

(31) 001831827-0002 (32) 2011 03 07 (33) EM

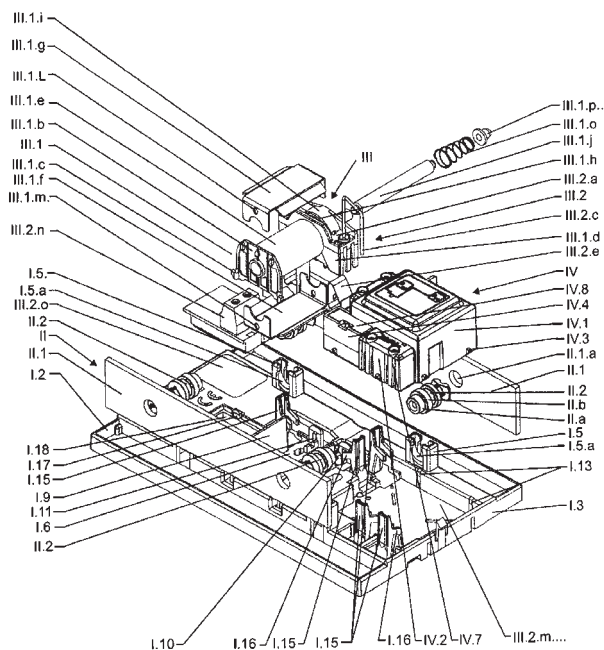
(71) ZAMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

(72) DZIDA WOJCIECH

**(54) Gong elektromechaniczno-elektroniczny**

(57) Gong elektromechaniczno - elektroniczny według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że w pionowych uchwytach (I.5) osadzone są zespoły rezonansowe (II) poprzez elastyczne elementy mocujące (II.2), a w środkowej części korpusu podstawy (I.2) znajduje się siedlisko (I.6), w którym osadzony jest w sposób rozłączny moduł elektromagnetycznego zespołu bijakowego (III) wyposażony w zespół mocowania bez śrubowego przewodów elektrycznych (III.2). Natomiast obok siedliska (I.6) znajduje się odpowiednio rozmieszczone w obrysie podstawy (I.2) gniazdo transformatora (III.2.m) z mocowanym w nim rozłącznikiem transformatorem (IV) oraz gniazdo (I.18) modułu elektronicznego (III.2.n) ułożonego rozłącznie na podkładce (III.2.o). Przy czym moduł elektromagnetycznego zespołu bijakowego (III) wyposażony w zespół mocowania bez śrubowego przewodów elektrycznych (III.2), transformator (IV), moduł elektroniczny (III.2.n) połączone są wzajemnie przewodami elektrycznymi (III.2.c).

(14 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

**ELEKTROTECHNIKA**

U1 (21) 120078 (22) 2011 06 01

(51) H01F 27/02 (2006.01)

H01F 27/40 (2006.01)

(31) 001831827-0006 (32) 2011 03 07 (33) EM

(71) ZAMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

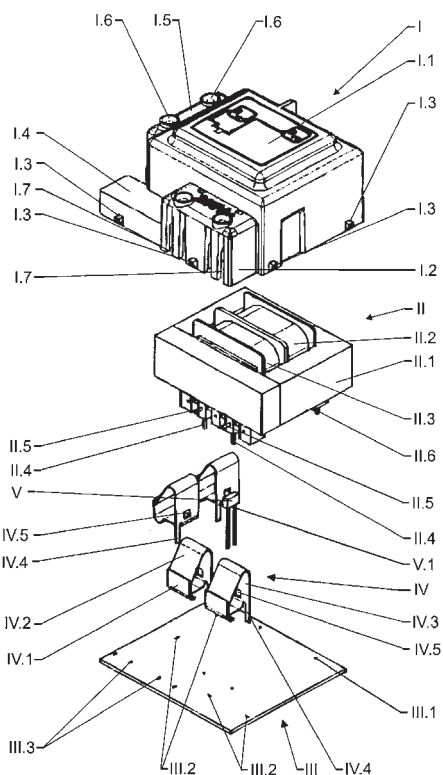
(72) DZIDA WOJCIECH

**(54) Transformator**

(57) Transformator według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że pokrywa (I) transformatora ukształtowana tak, że w jej konstrukcji wydzielona jest wnęka rdzenia transformatora (I.1), komora

zespołu łączenia bez śrubowego przewodów wysokiego napięcia (I.2), komora zespołu łączenia bez śrubowego przewodów niskiego napięcia (I.5), komora bezpiecznika (I.4) jest mocowana do płytki obwodów łączących (III), na której zamontowany jest przewodzący segment prądowym (II.4) i segmentem prądowym uzwojenia pierwotnego (II.6) oraz uzwojenia wtórnego zespół rdzenia transformatora (II), segmentem przewodzącym (IV.4) blaszki zaciskowe przewodu (IV), segmentem prądowym (V.1) bezpiecznik (V). Przy czym blaszki zaciskowe przewodu (IV) stykają się za pomocą prądowego wtyku stabilizującego (II.5) wchodzącego w otwór łączeniowy stabilizujący (IV.5) w segmencie korpusu blaszki (IV.3) z przewodzącymi segmentami prądowymi (II.4). Natomiast w ścianie komory zespołu łączenia bez śrubowego przewodów wysokiego napięcia (I.2) i komory zespołu łączenia bez śrubowego przewodów niskiego napięcia (I.5) znajdują się cztery pionowe szczeliny (I.7) sąsiadujące z czterema otworami dla przewodu (I.6) w wierzchniej części komór, a na obrzeżu dolnej krawędzi pokrywy (I) transformatora znajdują się co najmniej dwa zaczepty mocujące (I.3), a bezpiecznik zatapiany (V) znajduje się wewnątrz komory bezpiecznika (I.4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120080 (22) 2011 06 01

(51) H01F 27/02 (2006.01)

H01F 27/40 (2006.01)

(31) 001831827-0005 (32) 2011 03 07 (33) EM

(71) ZAMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pszczyna

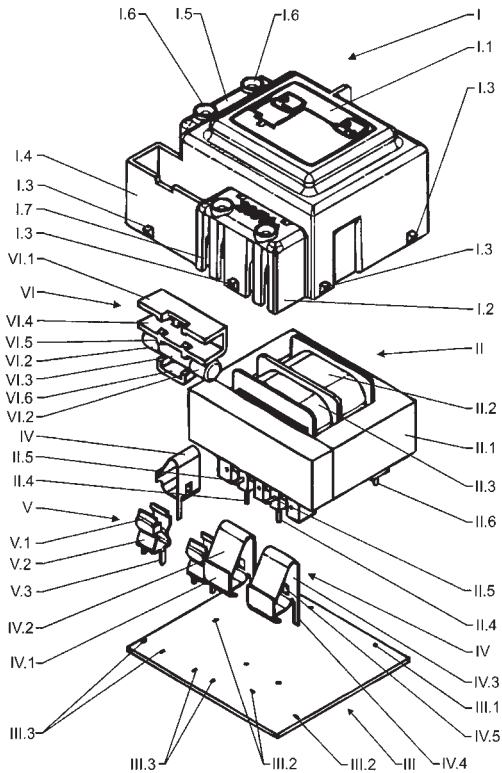
(72) DZIDA WOJCIECH

**(54) Transformator**

(57) Transformator według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że pokrywa (I) transformatora ukształtowana tak, że w jej konstrukcji wydzielona jest wnęka rdzenia transformatora (I.1), komora zespołu łączenia bez śrubowego przewodów wysokiego napięcia (I.2), komora zespołu łączenia bez śrubowego przewodów niskiego napięcia (I.5), komora bezpiecznika (I.4) jest mocowana do płytki obwodów łączących (III), na której zamontowany jest przewodzący segment prądowym (II.4) i segmentem prądowym uzwojenia pierwotnego (II.6) oraz uzwojenia wtórnego zespół rdzenia transformatora (II), segmentem przewodzącym

(IV.4) blaszki zaciskowe przewodu (IV), segmentem przewodzącym (V.3) blaszki zaciskowe bezpiecznika, w których umieszczony jest korpus bezpiecznika (VI.3) zaopatrzony w elementy przewodzące (VI.2), mocowany w zespole uchwyty bezpiecznika (VI), przy czym blaszki zaciskowe przewodu (IV) stykają się za pomocą prądowego wtyku stabilizującego (II.5) wchodzącego w otwór łączeniowy stabilizujący (IV.5) w segmencie korpusu blaszki (IV.3) z przewodzącymi segmentami prądowymi (II.4). Natomiast w ścianie komory zespołu łączenia bez śrubowego przewodów wysokiego napięcia (I.2) i komory zespołu łączenia bez śrubowego przewodów niskiego napięcia (I.5) znajdują się cztery pionowe szczeliny (I.7) sąsiadujące z czterema otworami dla przewodu (I.6) w wierzchniej części komór, a na obrzeżu dolnej krawędzi pokrywy (I) transformatora znajdują się co najmniej dwa zaczepty mocujące (I.3).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119820 (22) 2011 03 08

(51) H01R 31/02 (2006.01)

H01R 13/46 (2006.01)

H01R 25/00 (2006.01)

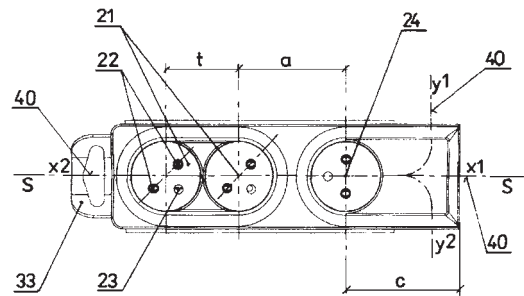
(71) ZNAMIROWSKI JERZY, Kraków

(72) ADAMCZEWSKI MAREK

(54) Wielogniazdowy przedłużacz niskonapięciowej instalacji elektrycznej

(57) Przedłużacz ma obudowę z rozłącznie połączonych ze sobą skorup podstawy i pokrywy. Pokrywa na górnej powierzchni w rozstawieniu podziałki (t) ma wiele przylegających gniazd (21) z otworami stykowymi dla okrągłych wtyczek odbiorników. Linia przechodząca przez środki prądowych otworów stykowych w przylegających gniazdach (21) tworzy z osią pokrywy kąt w zakresie od 0 do 45°. Przy jednym końcu pokrywy znajduje się dodatkowe gniazdo (24), którego otwory stykowe (22) usytuowane są w linii prostopadłej do wzdłużnej osi (S-S) pokrywy. Oś tego dodatkowego gniazda (24) oddalona jest od osi najbliższego z przylegających gniazd (21) o wymiar (a) nie mniejszy niż 1,4 podziałki (t). Podstawa przedłużacza w przekroju poprzecznym ma postać koryta z dnem o kształcie trapezu równoramiennego, którego ramiona rozwarte są w kierunku pokrywy pod kątem 90°. Przedłużacz wyposażony jest w płytkę mocującą o przekroju poprzecznym w postaci koryta o kształcie trapezu równoramiennego, którego ramiona rozwarte są do góry pod kątem 90° i przylegają od dołu do podstawy. Górne krawędzie płytki mocującej są dośrodkowo zagięte w zaczepty wprowadzane we wzdłużne rowki na powierzchniach bocznych obudowy, oraz które zamknięte są na końcach zębami oporowymi.

(8 zastrzeżeń)



### III. WYKAZY

#### WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394041	<b>B32B</b> (2006.01)	11
394042	<b>B31B</b> (2006.01)	11
394043	<b>C12P</b> (2006.01)	19
394045	<b>G01B</b> (2006.01)	27
394047	<b>E04G</b> (2006.01)	21
394048	<b>F24J</b> (2006.01)	26
394049	<b>A61H</b> (2006.01)	4
394051	<b>A63B</b> (2006.01)	7
394052	<b>A63B</b> (2006.01)	7
394053	<b>G09B</b> (2006.01)	29
394054	<b>A61L</b> (2006.01)	6
394055	<b>G09B</b> (2006.01)	30
394056	<b>A61M</b> (2006.01)	6
394057	<b>B42F</b> (2006.01)	12
394058	<b>A61M</b> (2006.01)	6
394059	<b>C10M</b> (2006.01)	17
394060	<b>F03D</b> (2006.01)	24
394061	<b>B65B</b> (2006.01)	13
394062	<b>E06B</b> (2006.01)	22
394063	<b>A61K</b> (2006.01)	5
394066	<b>H02K</b> (2006.01)	31
394067	<b>H01M</b> (2006.01)	31
394068	<b>C23D</b> (2006.01)	19
394069	<b>C02F</b> (2006.01)	16
394070	<b>F04D</b> (2006.01)	24
394072	<b>F01C</b> (2006.01)	23
394073	<b>B61K</b> (2006.01)	12
394074	<b>A61M</b> (2006.01)	7
394075	<b>E06B</b> (2006.01)	21
394076	<b>B60K</b> (2006.01)	12
394077	<b>B65D</b> (2006.01)	14
394078	<b>A23L</b> (2006.01)	3
394079	<b>G06Q</b> (2006.01)	28
394080	<b>G09F</b> (2006.01)	30
394081	<b>C07C</b> (2006.01)	16

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394082	<b>A61K</b> (2006.01)	4
394083	<b>F02B</b> (2006.01)	23
394084	<b>D06F</b> (2006.01)	20
394087	<b>B65B</b> (2006.01)	13
394088	<b>C08K</b> (2006.01)	17
394089	<b>C02F</b> (2006.01)	15
394090	<b>B65D</b> (2006.01)	14
394093	<b>C02F</b> (2006.01)	15
394094	<b>C08G</b> (2006.01)	16
394095	<b>B23P</b> (2006.01)	10
394096	<b>G01N</b> (2006.01)	27
394097	<b>B64D</b> (2006.01)	13
394098	<b>D05B</b> (2006.01)	19
394099	<b>C10M</b> (2006.01)	17
394100	<b>E06B</b> (2006.01)	22
394101	<b>E06B</b> (2006.01)	21
394103	<b>E02D</b> (2006.01)	20
394104	<b>B01D</b> (2006.01)	8
394105	<b>C23C</b> (2006.01)	19
394106	<b>B60M</b> (2006.01)	12
394108	<b>C01B</b> (2006.01)	15
394109	<b>C12C</b> (2006.01)	18
394110	<b>B27K</b> (2006.01)	10
394111	<b>G08B</b> (2006.01)	29
394112	<b>F04D</b> (2006.01)	25
394113	<b>E21B</b> (2006.01)	23
394114	<b>A61K</b> (2006.01)	4
394120	<b>G06F</b> (2011.01)	28
394121	<b>B01J</b> (2006.01)	8
394122	<b>F02P</b> (2006.01)	24
394123	<b>A23G</b> (2006.01)	3
394124	<b>G01N</b> (2006.01)	27
394125	<b>G06T</b> (2006.01)	29
394127	<b>C10M</b> (2006.01)	18
394128	<b>H01H</b> (2006.01)	31

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
394129	<b>A23C</b> (2006.01)	2
394130	<b>F41H</b> (2006.01)	26
394131	<b>F42B</b> (2006.01)	26
394132	<b>B65B</b> (2006.01)	14
394133	<b>B01D</b> (2006.01)	7
394134	<b>E04H</b> (2006.01)	21
394135	<b>F16K</b> (2006.01)	25
394136	<b>F03G</b> (2006.01)	24
394137	<b>C02F</b> (2006.01)	15
394139	<b>B21B</b> (2006.01)	9
394140	<b>B21B</b> (2006.01)	9
394141	<b>B25J</b> (2006.01)	10
394142	<b>C12M</b> (2006.01)	18
394154	<b>B22D</b> (2006.01)	10
394155	<b>C09D</b> (2006.01)	17
394156	<b>A47C</b> (2006.01)	3
394157	<b>A61B</b> (2006.01)	3
394159	<b>F24H</b> (2006.01)	25
394160	<b>A01C</b> (2006.01)	2
394164	<b>G21F</b> (2006.01)	30
394165	<b>G01N</b> (2006.01)	28
394166	<b>B01D</b> (2006.01)	8
394167	<b>C02F</b> (2006.01)	15
394168	<b>B09B</b> (2006.01)	9
394169	<b>A61K</b> (2006.01)	4
394996	<b>A61K</b> (2006.01)	5
395785	<b>A61K</b> (2006.01)	5
396108	<b>C10M</b> (2006.01)	17
396506	<b>C11C</b> (2006.01)	18
396590	<b>C10L</b> (2006.01)	17
398055	<b>C12C</b> (2006.01)	18
398272	<b>C08J</b> (2006.01)	16
398273	<b>B28D</b> (2006.01)	11
398772	<b>A01G</b> (2006.01)	2
399171	<b>A61K</b> (2006.01)	5

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119723	<i>A63H</i> (2006.01)	32
119786	<i>F28D</i> (2006.01)	39
119788	<i>B32B</i> (2006.01)	33
119789	<i>B65D</i> (2006.01)	34
119790	<i>B65D</i> (2006.01)	34
119793	<i>B32B</i> (2006.01)	33
119794	<i>A47C</i> (2006.01)	32
119795	<i>B65D</i> (2006.01)	34
119796	<i>B65D</i> (2006.01)	35
119797	<i>B65D</i> (2006.01)	36
119798	<i>B65D</i> (2006.01)	34

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119799	<i>B65D</i> (2006.01)	35
119801	<i>G09F</i> (2006.01)	39
119803	<i>E04H</i> (2006.01)	37
119804	<i>B60Q</i> (2006.01)	33
119805	<i>B60Q</i> (2006.01)	33
119806	<i>E04D</i> (2006.01)	37
119810	<i>G06F</i> (2006.01)	39
119811	<i>E02F</i> (2006.01)	36
119813	<i>F16B</i> (2006.01)	38
119814	<i>F25D</i> (2006.01)	38
119816	<i>A41D</i> (2006.01)	32

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119818	<i>B65D</i> (2006.01)	35
119819	<i>F23D</i> (2006.01)	38
119820	<i>H01R</i> (2006.01)	41
119835	<i>E21D</i> (2006.01)	37
120078	<i>H01F</i> (2006.01)	40
120079	<i>G10K</i> (2006.01)	39
120080	<i>H01F</i> (2006.01)	40
120691	<i>F16L</i> (2006.01)	38
120800	<i>C02F</i> (2006.01)	36

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNAŁAZKÓW  
I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ  
POPREDNIO 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
119682	16/2011	H01H 9/02 H01H 31/12	120908	2005.04.18	H01H 9/02
384538	18/2009	C23C 14/38 C03B 37/04	398874	2008.02.22	C23C 14/38 C03B 37/04
363440	23/2004	C07C221/00 C07C205/35 C07C225/22	399009	2002.02.21	C07C 22/00 C07C 225/22 C07C 205/37 C07C 205/45 C07D 491/147

## 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)*

08749311.0	<b>F16B 12/20</b> (2006.01) <b>E05B 63/12</b> (2006.01)	08749312.8	<b>A47B 87/00</b> (2006.01) <b>F16B 12/20</b> (2006.01)
Lamello AG Baur, Franz Haser, Franz		Lamello AG Baur, Franz Haser, Franz	
Środek łączący i sposób wytwarzania połączenia pierwszego elementu konstrukcyjnego i drugiego elementu konstrukcyjnego		Środek łączący i sposób wytwarzania połączenia pierwszego elementu konstrukcyjnego i drugiego elementu konstrukcyjnego	

## 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) **359343** (220) 2009 08 13  
 (731) Grzegorz Dejcz Piotr Recki JUBILER ALICJA SPÓŁKA  
 CYWILNA, Chojnice  
 (540) Alicja Jubiler



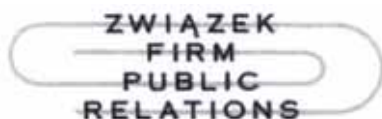
- (531) 17.2.17, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 14, 20, 26, 35

- (210) **394780** (220) 2012 02 21  
 (731) PUZDROWSKA BERNADETA ZYTA AGROTURYSTYKA  
 KASZUBSKI ZAPIECZEK, Gdynia  
 (540) ŻŁOTY LIKIER GDAŃSKI



- (531) 24.3.1, 24.9.1, 24.13.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 33, 35

- (210) **399888** (220) 2012 06 01  
 (731) ZWIĄZEK FIRM PUBLIC RELATIONS, Warszawa  
 (540) ZWIĄZEK FIRM PUBLIC RELATIONS  
 (511) 35, 41, 45



- (531) 20.1.17, 27.5.1  
 (511) 35, 41, 45

- (210) **400888** (220) 2012 05 28  
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Party like a Lord  
 (511) 32

- (210) **400889** (220) 2012 05 28  
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) stay open-minded  
 (511) 32

- (210) **400890** (220) 2012 05 28  
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ZAGŁOBA OKOCIMSKI Receptura Browaru Okocim  
 JASNE PEŁNE Browar 1845 Okocim



- (531) 2.1.4, 6.7.4, 11.3.1, 11.3.3, 19.3.1, 24.1.5, 14.7.2, 23.1.1,  
 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 32

- (210) **400891** (220) 2012 05 28  
 (731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH  
 (540) POMYSŁ NA...  
 (511) 30

- (210) **400892** (220) 2012 05 28  
 (731) COMPLEX SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) FORKITCHEN  
 (511) 08, 21, 35

- (210) **400893** (220) 2012 05 28  
 (731) COMPLEX SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź  
 (540) FORKY  
 (511) 08, 21, 35

- (210) **400894** (220) 2012 05 28  
 (731) ZAKŁADY CHEMICZNE ANSER, Warszawa  
 (540) CONI CHEMICALS SYSTEM



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 02, 17, 19

- (210) **400896** (220) 2012 05 28  
 (731) ĆWIKŁA DANIEL HOUSE OF COFFEE, Lublin

(540) KAFFE 2009



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12  
 (511) 11, 30, 35

(210) **400897** (220) 2012 05 28  
 (731) KONSPOŁ HOLDING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz  
 (540) Konspol Snaki



(531) 3.7.3, 25.1.1, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 29

(210) **400898** (220) 2012 05 28  
 (731) JASIONOWICZ KRZYSZTOF, Olsztyn  
 (540) PARADISO



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35

(210) **400899** (220) 2012 05 28  
 (731) MEBLE 21 SPÓŁKA JAWNA CIASTOŃ WOJCIECH  
 I GRZEGORZ, Zielonka  
 (540) miior



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1  
 (511) 11, 20, 21

(210) **400900** (220) 2012 05 28  
 (731) RADIO RADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
 (540) albo DELIKATESY



(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29, 30, 35

(210) **400901** (220) 2012 05 28  
 (731) MASMAL DIARY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grudziądz  
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MAŚLANKA  
 truskawkowa



(531) 5.7.8, 25.1.1, 26.4.1, 26.1.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

(210) **400902** (220) 2012 05 28  
 (731) MASMAL DIARY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grudziądz  
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MAŚLANKA  
 naturalna



(531) 25.1.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

(210) **400903** (220) 2012 05 28  
 (731) MASMAL DIARY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grudziądz  
 (540) Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL KEFIR naturalny



(531) 25.1.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29

(210) **400904** (220) 2012 05 28  
 (731) STOWARZYSZENIE KORONA GROUP, Elbląg

(540) KORONA Group



(531) 24.9.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 21, 24, 35

(210) **400905** (220) 2012 05 28  
 (731) STOWARZYSZENIE KORONA GROUP, Elbląg  
 (540) BeReTTI



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 21, 24, 35

(210) **400906** (220) 2012 05 28  
 (731) KORZELSKI ZBIGNIEW - DELKI, POLPOINT, Kraków  
 (540) boccao go NUTS orzeszki solone salted peanuts  
 Orzechy ziemne smażone, solone. Skład orzechy  
 arachidowe, olej roślinny, sól WWW.BOCCAO.COM



(531) 5.7.6, 8.7.25, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 29

(210) **400907** (220) 2012 05 28  
 (731) KORZELSKI ZBIGNIEW - DELKI, POLPOINT, Kraków  
 (540) boccao go BONKERS orzeszki w karmelu peanuts  
 in caramel Orzechy w karmelu. Skład: orzechy  
 arachidowe, cukier, syrop maltowy, olej roślinny,  
 guma arabska WWW.BOCCAO.COM



(531) 5.7.6, 25.1.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29

(210) **400908** (220) 2012 05 28  
 (731) KORZELSKI ZBIGNIEW - DELKI, POLPOINT, Kraków  
 (540) boccao go SPICY orzeszki w papryce peanuts with  
 hot red-pepper Skład: orzechy ziemne smażone,  
 solone, przyprawa w płynie, syrop maltowy, olej  
 roślinny, natka pietruszki, papryka słodka i ostra.



(531) 5.9.21, 5.7.6, 25.1.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **400909** (220) 2012 05 28  
 (731) SKORUT SYSTEMY SOLARNE SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Myślenice  
 (540) SKORUT solar SYSTEMY SOLARNE FOTOWOLTAIKA



(531) 1.3.1, 5.3.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 06, 07, 09, 11, 17, 19, 35, 36, 37, 42

(210) **400910** (220) 2012 05 28  
 (731) DZIEDZIC MACIEJ EDUN KOREPETYCJE, Opole  
 (540) EDUN korepetycje



(531) 2.7.1, 20.7.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41

(210) **400911** (220) 2012 05 28  
 (731) EQUIMED HOŁDA, LENK, TREMBECKI SPÓŁKA  
 JAWNA, Kraków  
 (540) JUMED

(511) 10

(210) **400912** (220) 2012 05 28  
 (731) DZIEDZIC MACIEJ EDUN KOREPETYCJE, Opole

(540) Capital Future Edukacja. Marzenia. Emerytura.



(531) 4.3.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 36, 41

(210) **400913** (220) 2012 05 28  
(731) KORDULA ZBIGNIEW, Białystok  
(540) WOLNA FLAGA  
(511) 24, 35, 37

(210) **400914** (220) 2012 05 28  
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Ksawerów  
(540) Iladlan wspomaga odbudowę mikroflory pochwy  
a także podnosi odporność stref intymnych  
na przyszłość.  
(511) 05

(210) **400915** (220) 2012 05 28  
(731) KRAJEWSKA MAGDALENA, Częstochowa  
(540) ilike  
(511) 03

(210) **400916** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) TECHNOLOGIA OPTIMALIZACJI BLIŻY  
(511) 05, 09, 44

(210) **400917** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) PROGRAM PEŁNEJ INDYWIDUALIZACJI  
(511) 05, 09, 44

(210) **400918** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) TECHNOLOGIA OPTIMALIZACJI PANORAMY  
WIDZENIA  
(511) 05, 09, 44

(210) **400919** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SYSTEM STABILIZACJI OBRAZU  
(511) 05, 09, 44

(210) **400920** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) VariView  
(511) 05, 09, 44

(210) **400921** (220) 2012 05 28  
(731) VISION EXPRESS SP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ClearView  
(511) 05, 09, 44

(210) **400922** (220) 2012 05 28  
(731) BAGIŃSKI DARIUSZ, OSTROWSKI BOGDAN  
PODLASIE-EXPRESS SPÓŁKA CYWILNA, Księżyno  
(540) Podlasie-EXPRESS

**Podlasie-EXPRESS**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 07, 12, 36, 37, 39

(210) **400923** (220) 2012 05 28  
(731) VITRONEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rossosz  
(540) GOLL!

**GOLL!**

(531) 27.5.1, 29.1.13  
(511) 03, 21, 33

(210) **400924** (220) 2012 05 28  
(731) VITRONEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rossosz  
(540) GOALL!  
(511) 03, 21, 33

(210) **400925** (220) 2012 05 28  
(731) CZERNEK JERZY ORION, Łódź  
(540) GOLDEN SNUFF  
(511) 34, 35

(210) **400926** (220) 2012 05 28  
(731) PĘCZAK MAREK, Gniezno  
(540) VIRGINIA STRIPS  
(511) 34

(210) **400927** (220) 2012 05 28  
(731) SZYBY AUTOBUSOWE SPÓŁKA CYWILNA, Kryspinów  
(540) szyby-autobusowe.pl

**szyby-autobusowe.pl**

(531) 26.4.2, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 12, 35, 37

(210) **400928** (220) 2012 05 28  
(731) MASNY BOGDAN HOXA, Bielsko-Biała  
(540) PROMOAD  
(511) 25

(210) **400929** (220) 2012 05 28  
 (731) MasterCard International Incorporated, Purchase, US  
 (540) WORLD MASTERCARD. CAŁY ŚWIAT MOŻLIWOŚCI  
 (511) 36

(210) **400930** (220) 2012 05 28  
 (731) MasterCard International Incorporated, Purchase, US  
 (540) WORLD MASTERCARD. THE WHOLE WORLD  
 OF POSSIBILITIES  
 (511) 36

(210) **400931** (220) 2012 05 28  
 (731) TRÓJMIEJSKA GRUPA SZKOLENIOWO-EDUKACYJNA,  
 Gdynia  
 (540) PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE tuptusie



(531) 2.5.8, 2.5.22, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 41, 43

(210) **400932** (220) 2012 05 28  
 (731) KROTEX-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ECOMER FORTE  
 (511) 05

(210) **400933** (220) 2012 05 28  
 (731) KROTEX-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) METLOX  
 (511) 05

(210) **400934** (220) 2012 05 28  
 (731) FIRMA CUKIERNICZA SOLIDARNOŚĆ-ROK  
 ZAŁOŻENIA 1952 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
 (540) CIASTECZKA TEOFILA  
 (511) 30

(210) **400935** (220) 2012 05 28  
 (731) KROTEX-POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ECOMER EXTRA  
 (511) 05

(210) **400936** (220) 2012 05 28  
 (731) MICEK SYLWESTER, Kraków  
 (540) sałatkowe inspiracje



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 29, 30

(210) **400937** (220) 2012 05 28  
 (731) MICEK SYLWESTER, Kraków  
 (540) kanapkowe inspiracje



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **400938** (220) 2012 05 28  
 (731) MICEK SYLWESTER, Kraków  
 (540) domowe inspiracje



(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30

(210) **400939** (220) 2012 05 28  
 (731) UNIA TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grudziądz  
 (540)



(531) 26.4.1, 26.4.9, 25.7.1, 29.1.13  
 (511) 07, 12, 35, 43

(210) **400940** (220) 2012 05 28  
 (731) ŁOPATA BARTŁOMIEJ KETRAL, Rzeniszów  
 (540) Ketral.pl



(531) 15.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 07, 12, 35, 37

(210) **400941** (220) 2012 05 28  
 (731) FIRMA BRACIA URBANEK JACEK URBANEK,  
 ANDRZEJ URBANEK, WOJCIECH URBANEK SPÓŁKA  
 JAWNA, Łowicz  
 (540) URBANEK



(531) 5.3.11, 5.3.13, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 29, 30

(210) **400942** (220) 2012 05 28  
 (731) JUTRZENKA COLIAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opatówek

(540) SKŁADAKI  
(511) 30

(210) **400943** (220) 2012 05 28  
(731) XCOMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Szczecin  
(540) X xcomp



(531) 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 35, 36, 37, 38, 41, 42

(210) **400944** (220) 2012 05 28  
(731) PIETRZAK B.B. SPÓŁKA JAWNA, Katowice  
(540) pietrzak GRUPA



(531) 26.11.1, 27.5.1  
(511) 12, 35, 36, 37, 39

(210) **400945** (220) 2012 05 28  
(731) P.K. SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
(540) pietrzak-keller WWW.RENAULTRYBNIK.PL



(531) 26.11.1, 27.5.1  
(511) 12, 35, 37, 39

(210) **400946** (220) 2012 05 28  
(731) HOLIFA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pruszków  
(540) polsept holifa  
(511) 05

(210) **400947** (220) 2012 05 28  
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO - PRODUKCYJNE  
ANKO, Tychy  
(540) A AQUATURA



(531) 1.15.15, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 11

(210) **400948** (220) 2012 05 28  
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Wine & Food Open Day  
(511) 09, 35, 41

(210) **400949** (220) 2012 05 28  
(731) P.P.H.U. ASZ, Warszawa  
(540) KLUCZARNIA  
(511) 06, 09, 35, 40

(210) **400950** (220) 2012 05 28  
(731) Citigroup Inc., New York, US  
(540) LIVE WELL AT CITI  
(511) 35, 44

(210) **400951** (220) 2012 05 28  
(731) TM INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Brzeźnica  
(540) Śnieżka



(531) 26.4.2, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 01, 02, 03, 17, 19

(210) **400952** (220) 2012 05 28  
(731) Delray Trading Services Inc., Road Town, VG  
(540) PERŁA Summer - EDITION - 2012



(531) 18.1.5, 25.5.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 32

(210) **400953** (220) 2012 05 28  
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów  
(540) FREEZER  
(511) 32, 33

(210) **400954** (220) 2012 05 28  
(731) PIETRZAK JAKUB JAN, Kamień Krajeński  
(540) husky innova  
(511) 11, 37

(210) **400955** (220) 2012 05 28  
(731) STOWARZYSZENIE NA RZECZ ROZWOJU I PROMOCJI  
PODKARPACIA PRO CARPATHIA, Rzeszów  
(540) Podkarpackie Smaki



(531) 19.1.12, 25.7.25, 26.11.2, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 20, 29, 30, 31, 32, 35

(210) **400956** (220) 2012 05 28  
 (731) BIEŃCZAK ARKADIUSZ HURTOWNIA ODZIEŻY  
 KAROTEX, Kętrzyn  
 (540) KARO  
 (511) 35

(210) **400957** (220) 2012 05 28  
 (731) BIEŃCZAK ARKADIUSZ HURTOWNIA ODZIEŻY  
 KAROTEX, Kętrzyn  
 (540) KAROTEX  
 (511) 20, 24, 25, 35

(210) **400958** (220) 2012 05 29  
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA  
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse  
 (540) rumba jbb  
 (511) 29, 35

(210) **400959** (220) 2012 05 29  
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA  
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse  
 (540) lambada  
 (511) 29, 35

(210) **400960** (220) 2012 05 29  
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA  
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse  
 (540) cza cza  
 (511) 29, 35

(210) **400961** (220) 2012 05 29  
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA  
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse  
 (540) koko parówka



(531) 3.7.3, 27.5.1  
 (511) 29

(210) **400962** (220) 2012 05 29  
 (731) ZAKŁAD PRODUKCJI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH  
 I KRUSZYWA A. MĘCZKOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Kaimy  
 (540) concranite  
 (511) 08, 19, 20, 35

(210) **400963** (220) 2012 05 29  
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA  
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse

(540) salsa jbb  
 (511) 29, 35

(210) **400964** (220) 2012 05 29  
 (731) SKIBIŃSKA BEATA, Piotrków Trybunalski  
 (540) BeBag  
 (511) 18

(210) **400965** (220) 2012 05 29  
 (731) KURIER SZCZECIŃSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin  
 (540) GRYFIA Nagroda Literacka dla Autorki



(531) 20.1.1, 20.1.3, 26.13.25, 27.5.1  
 (511) 35, 41

(210) **400966** (220) 2012 05 29  
 (731) SERY ICC PASŁĘK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pasłęk  
 (540) PASŁĘK



(531) 2.1.20, 3.3.1, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 01, 05, 29, 35

(210) **400967** (220) 2012 05 29  
 (731) SERY ICC PASŁĘK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pasłęk  
 (540) PASŁĘK



(531) 2.1.20, 3.3.1, 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 01, 05, 29, 35

(210) **400968** (220) 2012 05 29  
 (731) PIEKARNIA HALINA H. MILCZEK, J. MILCZEK,  
 A. MILCZEK SPÓŁKA JAWNA, Staroścín  
 (540) od 1993 PIEKARNIA Halina STAROŚCÍN



(531) 5.7.2, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 30, 43

(210) **400969** (220) 2012 05 29  
(731) SLG INTERNATIONAL TRAINING CENTER SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SLG Sprzedaż Relacyjna

**SLG Sprzedaż Relacyjna**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 41, 42

(210) **400970** (220) 2012 05 29  
(731) KRÓLAK ZBIGNIEW, Koło  
(540) um unico metall individual approach

**um unico metall**  
individual approach

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 07, 40

(210) **400971** (220) 2012 05 29  
(731) RECKITT & COLMAN (OVERSEAS) LIMITED, Hull, GB  
(540) COLOUR BOND  
(511) 03

(210) **400972** (220) 2012 05 29  
(731) SLG INTERNATIONAL TRAINING CENTER SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SLG Zarządzanie Relacyjne

**SLG Zarządzanie Relacyjne**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 41, 42

(210) **400973** (220) 2012 05 29  
(731) BK SOLUTIONS BŁACHUCKI & KOPEĆ SPÓŁKA  
CYWILNA, Zawiercie  
(540) BK solutions

**BK solutions**

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

(210) **400974** (220) 2012 05 29  
(731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Warszawa  
(540) Informatyka to podstawa

**Informatyka  
to podstawa**

(531) 26.4.2, 27.5.1  
(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400975** (220) 2012 05 29  
(731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Warszawa  
(540) aha! Neu

**aha!**  
Neu

(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400976** (220) 2012 05 29  
(731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Warszawa  
(540) Motive DEUTSCH

**Motive**  
DEUTSCH

(531) 27.5.1, 29.1.1  
(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400977** (220) 2012 05 29  
(731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Warszawa  
(540) SŁOWA Z UŚMIECHEM

**SŁOWA  
Z  
UŚMIE  
CHEM**

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.1, 24.17.25  
(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400978** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Czytanie nie jest trudne  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400979** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Pisanie nie jest trudne  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400980** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Przygody z lekturą  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400981** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Na ścieżkach wyobraźni  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400982** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Niezbędnik przyrodnika  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400983** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Tropiciele

**Tropiciele**

(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400984** (220) 2012 05 29  
 (731) DPIERAŁA FILIP KANCELARIA ADWOKACKA,  
 Warszawa

(540) LTA Doradztwo Prawne  
 (511) 45

(210) **400985** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) NASZE „Razem w szkole”

NASZE  
**Razem  
 w szkole**

(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400986** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Badam. Odkrywam. Przyroda  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400987** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Lekturowe karty pracy  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400988** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Chemia Mini-Lab

**Chemia  
 Mini-Lab**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400989** (220) 2012 05 29  
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa

(540) Mini-Lab

**Mini-Lab**

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **400990** (220) 2012 05 29  
 (731) ŁUCZYŃSKI PIOTR ALEKSANDER DOMINI,  
 Magdalenka

(540) Domini

**Domini**

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36

(210) **400991** (220) 2012 05 29  
 (731) BROWAR LWÓWEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

- (540) MI PIWO LEKKIE SMAKOWE PIWO LEKKIE SMAKOWE  
Malinowe 10



- (531) 3.1.1, 5.7.8, 5.11.1, 5.11.15, 6.7.11, 7.1.3, 25.1.15, 27.5.1,  
27.7.1, 29.1.15  
(511) 32, 35

- (210) **400992** (220) 2012 05 29  
(731) BRE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) msaver plus  
(511) 09, 35, 36

- (210) **400993** (220) 2012 05 29  
(731) BROWAR LWÓWEK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MI PIWO CIEMNE MOCNE OD DZIESIĄTEK LAT JEST  
Z WAMI Koźlik 14



- (531) 3.1.1, 3.4.11, 5.11.1, 5.11.15, 24.1.5, 25.1.15, 27.5.1, 27.7.1,  
29.1.15  
(511) 32, 35

- (210) **400994** (220) 2012 05 29  
(731) BRE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

- (540) msaver  
(511) 09, 35, 36

- (210) **400995** (220) 2012 05 29  
(731) Pepsico Inc., Purchase, US  
(540) DO THE DEW  
(511) 32

- (210) **400996** (220) 2012 05 29  
(731) Pepsico, Inc., Purchase, US  
(540) Mountain Dew



- (531) 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32

- (210) **400997** (220) 2012 05 29  
(731) KUBIAK MARCIN NOVAHOUSE, Gdańsk  
(540) NOVAHOUSE



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 36, 37, 42

- (210) **400998** (220) 2012 05 29  
(731) NOWAK PIOTR, Warszawa  
(540) WYBLUESUJ SIĘ



- (531) 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32, 33, 41

- (210) **400999** (220) 2012 05 29  
(731) FUNDACJA DZIECIOM ZDĄŻYĆ Z POMOCĄ,  
Warszawa  
(540) KLUB MYSZKI NORKI  
(511) 35

- (210) **401000** (220) 2012 05 29  
(731) FUNDACJA ZDĄŻYĆ Z POMOCĄ, Warszawa  
(540) PLATONIUM  
(511) 35

- (210) **401001** (220) 2012 05 29  
(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Myconafine Terbinafinum AXXON



(531) 9.1.11, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 05

(210) **401002** (220) 2012 05 29(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa(540) Myconafine 1% Terbinafini hydrochloridum AXXON  
Pharma Science

(531) 1.15.23, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 05

(210) **401003** (220) 2012 05 29(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Myconafine Terbinafinum AXXON



(531) 9.1.11, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05

(210) **401004** (220) 2012 05 29

(731) WAJDA ALINA, Lubin

(540) Dynamiczne Matryce Tworzenia Alina Wajda



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 44

(210) **401005** (220) 2012 05 29(731) AXXON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Axotret (Isotretinoinum) AXXON



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14

(511) 03, 05

(210) **401006** (220) 2012 05 29

(731) GRUPA INCO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) FruktoVit PLUS DLA TWOJEGO OGRODU



(531) 5.3.6, 27.5.1, 29.1.12

(511) 01

(210) **401007** (220) 2012 05 29(731) ANIMEX FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA  
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Morliny

(540) Constar GWARANCJA JAKOŚCI

(531) 3.4.1, 3.4.20, 3.4.2, 25.1.15, 26.1.2, 24.3.1, 24.3.13, 27.5.1,  
29.1.13

(511) 29

(210) **401008** (220) 2012 05 29

(731) MIKOŁAJCZYK ROBERT, Warszawa

(540) AUTOAUTO.PL

(511) 12, 35, 36

(210) **401009** (220) 2012 05 29

(731) BANK BPH S. A., Kraków

(540) Lokata Inwestycyjna Baryłka Zysku

(511) 36

(210) **401010** (220) 2012 05 29

(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) Pracowite Konto Oszczędnościowe

(511) 36

(210) **401011** (220) 2012 05 29(731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LUXMED



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401012** (220) 2012 05 29  
 (731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) GRUPA LUXMED



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401013** (220) 2012 05 29  
 (731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) LUXMED DIAGNOSTYKA



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401014** (220) 2012 05 29  
 (731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) LUXMED UBEZPIECZENIA



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401015** (220) 2012 05 29  
 (731) KRYGIER WŁODZIMIERZ, Raszyn-Falenty Nowe  
 (540) inwazja koloru



(531) 4.5.3, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 02, 25

(210) **401016** (220) 2012 05 29  
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) TAKA ZUPA  
 (511) 29

(210) **401017** (220) 2012 05 29  
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) Wyborne



(531) 9.1.10, 27.5.1  
 (511) 32

(210) **401018** (220) 2012 05 29  
 (731) CYMER ADAM PUH MAGSPED, Łódź  
 (540) Sun-Tex



(531) 1.3.2, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1  
 (511) 24

(210) **401020** (220) 2012 05 29  
 (731) OTMUCHÓW MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Otmuchów  
 (540) ZYGZAKI



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 30

(210) **401021** (220) 2012 05 30  
 (731) MATAR ABED ALQADER PRZEDSIĘBIORSTWO  
 GASTRONOMICZNE „ALI BABA”, Przeźmierowo  
 (540) Ali Baba KEBAB & PITA



Ali Baba  
 KEBAB & PITA

(531) 1.1.1, 7.1.4, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 40, 43

(210) **401022** (220) 2012 05 30  
 (731) KULIG STANISŁAW FIRMA HANDLOWA SKŁADY  
 FABRYCZNE - CENTRUM SZTUĆCA,  
 Czechowice-Dziedzice  
 (540) decorto



(531) 5.5.3, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **401023** (220) 2012 05 30  
 (731) VALEANT IPM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów  
 (540) RAZOLACID  
 (511) 05

(210) **401024** (220) 2012 05 30  
 (731) SKARB PAŃSTWA REPREZENTOWANY PRZEZ  
 MINISTRA SPORTU I TURYSTYKI, Warszawa  
 (540) STADION NARODOWY W WARSZAWIE  
 (511) 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 41, 43

(210) **401025** (220) 2012 05 30  
 (731) SKARB PAŃSTWA REPREZENTOWANY PRZEZ  
 MINISTRA SPORTU I TURYSTYKI, Warszawa  
 (540)



(531) 7.3.25, 7.5.9, 9.1.25, 29.1.12  
 (511) 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 41, 43

(210) **401026** (220) 2012 05 30  
 (731) SKARB PAŃSTWA REPREZENTOWANY PRZEZ  
 MINISTRA SPORTU I TURYSTYKI, Warszawa  
 (540)



(531) 7.5.9, 9.1.25, 29.1.12  
 (511) 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 41, 43

(210) **401027** (220) 2012 05 30  
 (731) PASSA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Łańcut  
 (540) GRUPA POLSKICH SKLEPÓW PASSA



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

(210) **401028** (220) 2012 05 30  
 (731) TAKANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki  
 (540) TAKANA installation & building



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36, 37, 42

(210) **401029** (220) 2012 05 30  
 (731) „SANO” SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Koszalin  
 (540) Supermarkety sano



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

(210) **401030** (220) 2012 05 30  
 (731) TAKANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki  
 (540) TAKANA  
 (511) 36, 37, 42, 43

(210) **401031** (220) 2012 05 30  
 (731) TAKANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Janki  
 (540) TAKANA INSTALLATION & BUILDING  
 (511) 36, 37, 42

(210) **401032** (220) 2012 05 30  
 (731) VERACOMP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) HEZO  
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **401033** (220) 2012 05 30  
 (731) VERACOMP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) veracomp



(531) 26.13.25  
 (511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **401034** (220) 2012 05 30  
 (731) USP ZDROWIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) he!!o zdrowie



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 38, 41, 44, 45

(210) **401035** (220) 2012 05 30  
 (731) WOLTERS KLUWER POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) LexNavigator  
 (511) 09, 16, 35, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **401036** (220) 2012 05 30  
 (731) WOLTERS KLUWER POLSKA SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LexKompas  
(511) 09, 16, 35, 39, 40, 41, 42, 45

(210) **401037** (220) 2012 05 30  
(731) SKOWRONEK-MADEJ AGNIESZKA, Warszawa  
(540) biosense



(531) 24.17.10, 24.17.11, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 03, 04

(210) **401038** (220) 2012 05 30  
(731) AMICUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) SPACE  
(511) 33

(210) **401039** (220) 2012 05 30  
(731) ZYŚKO TOMASZ, Warszawa  
(540) SOKÓŁ



(531) 3.7.17, 15.7.1, 15.7.17, 25.7.1, 25.7.4, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 12

(210) **401040** (220) 2012 05 30  
(731) PLANNJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) REX  
(511) 06, 19

(210) **401041** (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ



MIŚ

(531) 3.1.14, 27.5.1  
(511) 29, 30

(210) **401042** (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie

(540) MIŚ NA MIARĘ NASZYCH POTRZEB

## MIŚ NA MIARĘ NASZYCH POTRZEB

(531) 27.5.1  
(511) 29, 30

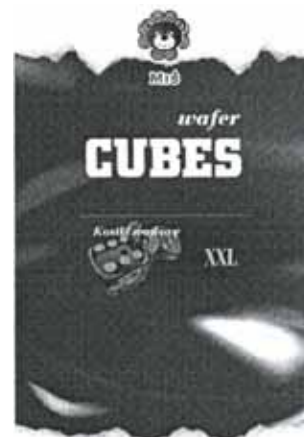
(210) **401043** (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ Andruty



(531) 3.1.14, 25.7.15, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 30

(210) **401044** (220) 2012 05 30  
(731) AERECO WENTYLACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ORYGINALNIE HIGROSTEROWANE  
(511) 11, 35

(210) **401045** (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ wafer CUBES Kostki waflowe XXL



(531) 3.1.14, 21.1.9, 25.1.15, 27.5.1  
(511) 30

(210) **401046** (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie

(540) MIŚ Petals MACA Płatki Maca

(531) 3.1.14, 5.7.2, 25.1.15, 27.5.1  
(511) 30(210) 401047 (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ Piórka wafłowe(531) 3.1.14, 3.7.19, 8.1.19, 25.1.15, 26.4.2, 27.5.1  
(511) 30(210) 401048 (220) 2012 05 30  
(731) SZOŁTYSEK IWONA - KARCZMA WRAZIDŁOK,  
Paniówki  
(540) wrazidłok  
(511) 43(210) 401049 (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ PALUSZKI kokosowe W CZEKOLADZIE(531) 3.1.14, 5.7.6, 5.7.21, 8.1.19, 8.1.21, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30(210) 401050 (220) 2012 05 30  
(731) ZAKŁADY WYROBÓW CUKIERNICZYCH MIŚ SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Oborniki Śląskie  
(540) MIŚ PALUSZKI O SMAKU rumowym Z RODZYNKAMI  
W CZEKOLADZIE(531) 3.1.14, 8.1.19, 8.1.21, 17.5.1, 17.5.21, 18.3.2, 19.1.1, 19.1.6,  
25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30(210) 401051 (220) 2012 05 30  
(731) BIOARCUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) bioExpert(531) 4.5.1, 9.7.1, 16.3.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 05, 40, 42(210) 401052 (220) 2012 05 30  
(731) ZARZĄD TARGÓW WARSZAWSKICH SPÓŁKA  
AKCYJNA, Warszawa  
(540) SOS SOS EXPO Międzynarodowe Forum Gospodarki  
Odpadami w Polsce Targi i Konferencje - Exhibition  
& Conference International Forum of Waste  
Management in Poland**SOS EXPO**  
Międzynarodowe Forum  
Gospodarki Odpadami w Polsce  
Targi i Konferencje - Exhibition & Conference  
International Forum of Waste  
Management in Poland

(531) 24.15.3, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35

(210) **401053** (220) 2012 05 30  
(731) ZARZĄD TARGÓW WARSZAWSKICH SPÓŁKA  
AKCYJNA, Warszawa  
(540) WaterWays Expo MIĘDZYNARODOWE TARGI  
I KONFERENCJA ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ  
I GOSPODARKI WODNEJ INTERNATIONAL EXHIBITION  
& CONFERENCE INLAND SHIPPING  
AND WATER MANAGEMENT



(531) 6.3.11, 6.3.14, 3.7.21, 3.7.24, 18.3.23, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35

(210) **401054** (220) 2012 05 30  
(731) GMINA BRUDZEŃ DUŻY, Brudzeń Duży  
(540) Mazowiecka Szwajcaria Gmina Brudzeń Duży



(531) 1.3.1, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 35, 37, 41

(210) **401055** (220) 2012 05 30  
(731) MICHALCZEWSKI ROBERT MOTOSPORT, Radom  
(540) TAXI69

**TAXI69**

(531) 27.5.1, 27.7.1  
(511) 39

(210) **401056** (220) 2012 05 30  
(731) TOCZYŃSKI MICHAŁ, Warszawa  
(540) scorise

**scorise**

(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 35, 41, 42

(210) **401057** (220) 2012 05 30  
(731) PIEPRZOWSKI MICHAŁ, Warszawa

(540) anix production house

**anix**  
production  
house

(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1  
(511) 35, 41, 42

(210) **401058** (220) 2012 05 30  
(731) MONSANTO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Roundup PREMIUMBOX



(531) 9.1.10, 26.1.1, 26.4.2, 19.3.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 01, 05, 35

(210) **401059** (220) 2012 05 30  
(731) KRAWCZYK KRYSZYNA KRASNODWÓR RESTAURACJA  
KATERING, Warszawa  
(540) KRASNODWÓR  
(511) 43

(210) **401060** (220) 2012 05 30  
(731) NO NAME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) COTTON CLUB

**COTTON  
CLUB**

(531) 27.5.1  
(511) 25

(210) **401061** (220) 2012 05 30  
(731) EBILET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) ebilet  
(511) 09, 16, 35

(210) **401062** (220) 2012 05 30  
(731) EBILET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) eBilet  
(511) 09, 16, 35

(210) **401063** (220) 2012 05 30  
(731) MYS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
Kraków

(540) MYS

**MYS**

(531) 27.5.1

(511) 14, 18, 25, 35

(210) **401064** (220) 2012 05 30  
 (731) CALL2ACTION SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Call 2 Action



(531) 26.1.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41

(210) **401065** (220) 2012 05 30  
 (731) MYS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Kraków  
 (540) DESIGN BY MYS

DESIGN BY  
**MYS**

(531) 27.5.1

(511) 14, 18, 25, 35

(210) **401066** (220) 2012 05 30  
 (731) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, US  
 (540) RAZEM NIEMOŻLIWE STAJE SIĘ MOŻLIWE  
 (511) 32

(210) **401067** (220) 2012 05 30  
 (731) EKO HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
 (540) Vitesso



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 29, 30, 32

(210) **401068** (220) 2012 05 30  
 (731) KONSORCJUM USŁUGOWO-HANDLOWE ODYS  
 ROŻEK SPÓŁKA JAWNA, Słupca  
 (540) AGENCJA OCHRONY ODYS



(531) 3.7.1, 3.7.24, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 37, 45

(210) **401070** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUPLEX  
 (511) 06, 16, 17, 19, 22, 24

(210) **401071** (220) 2012 05 31  
 (731) ECENTER SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń  
 (540) e center



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42, 45

(210) **401072** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUBOND  
 (511) 06, 17, 19

(210) **401073** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUPRINT  
 (511) 17, 22, 24

(210) **401074** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUFLEX  
 (511) 17, 22, 24

(210) **401075** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUPLAN  
 (511) 17, 22, 24

(210) **401076** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUCRYL  
 (511) 16, 17, 19

(210) **401077** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUFOAM  
 (511) 16, 17, 19

(210) **401078** (220) 2012 05 31  
 (731) TUPLEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TUFOL  
 (511) 16, 17, 24

- (210) **401079** (220) 2012 05 31  
 (731) XU DONG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wólka Kosowska  
 (540) Ancona lingerie



- (531) 2.9.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 25

- (210) **401080** (220) 2012 05 31  
 (731) WOLSKA MAŁGORZATA, Tarnów  
 (540) Kraina Pierogów



- (531) 26.11.3, 26.11.12, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 43

- (210) **401081** (220) 2012 05 31  
 (731) ŚLUSARCZYK CZESŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO-  
 -HANDLOWO-USŁUGOWY TRANSROL, Wąsosz Dolny  
 (540) Ogródek Dziadunia



- (531) 2.1.1, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 29, 30

- (210) **401082** (220) 2012 05 31  
 (731) JAGODZIŃSKI CEZARY P.P.H.U. CERBER, Łowicz  
 (540) dr. Cerber  
 (511) 25

- (210) **401083** (220) 2012 05 31  
 (731) JAGODZIŃSKI CEZARY P.P.H.U. CERBER, Łowicz  
 (540) dr. Socks  
 (511) 25

- (210) **401084** (220) 2012 05 31  
 (731) STOWARZYSZENIE FANATYCY WIDZEWA, Łódź

- (540) Widzewiak piwo prawdziwych kibiców  
 Widzewa 1910



- (531) 1.1.1, 25.1.15, 6.7.4, 26.4.2, 5.3.11, 27.7.1  
 (511) 32

- (210) **401085** (220) 2012 05 31  
 (731) ROBOKOPTER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ROBOKOPTER  
 (511) 09, 12, 28, 35, 41, 45

- (210) **401086** (220) 2012 05 31  
 (731) SUWALSKI DARIUSZ FIRMA HANDLOWA DAWIKA,  
 Koteże  
 (540) KRAFT & DELE

**KRAFT&DELE**

- (531) 27.5.1, 24.17.1  
 (511) 07, 08, 09, 35

- (210) **401087** (220) 2012 05 31  
 (731) SOTRONIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Balice  
 (540) SOTRONIC

**SOTRONIC**

- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 06, 09, 20, 37

- (210) **401088** (220) 2012 05 31  
 (731) DROŹDZIEWICZ ENEASZ, Kraków  
 (540) De

**De**

- (531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 14

- (210) **401089** (220) 2012 05 31  
 (731) ZYGUŁA PAWEŁ NAKAJA ART, Kraków

(540) Harmonia Istnienia według Pawła Zyguły



(531) 26.1.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 29, 31, 35, 41, 43

(210) **401090** (220) 2012 05 31

(731) EKOR WALKOWIAK SPÓŁKA JAWNA, Poznań

(540) BIELKOR

(511) 01

(210) **401091** (220) 2012 05 31

(731) EKOR WALKOWIAK SPÓŁKA JAWNA, Poznań

(540) ELKOR

(511) 01

(210) **401092** (220) 2012 05 31

(731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT

(511) 37, 39, 41, 43

(210) **401093** (220) 2012 05 31

(731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) LOT POLISH AIRLINES

(511) 37, 39, 41, 43

(210) **401094** (220) 2012 05 31

(731) POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) PLL LOT

(511) 37, 39, 41, 43

(210) **401095** (220) 2012 05 31

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) ActiveForms



(531) 24.15.1, 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **401096** (220) 2012 05 31

(731) E-POINT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) OneWebSQL



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 41, 42

(210) **401097** (220) 2012 05 31

(731) KREDYT INKASO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) FINSANO

(511) 36

(210) **401098** (220) 2012 05 31

(731) WAŚNIEWSKA IWONA F.P.U.H VIKTORIA, Gawłów

(540) Paweł nie całkiem święty

(511) 39, 41, 43

(210) **401099** (220) 2012 05 31

(731) WAŚNIEWSKA IWONA F.P.U.H VIKTORIA, Gawłów

(540) PAWEŁ NIE CAŁKIEM ŚWIĘTY



(531) 2.1.1, 26.1.2, 26.11.2, 26.11.12, 27.1.1, 27.1.6, 27.5.1

(511) 39, 41, 43

(210) **401100** (220) 2012 05 31

(731) ADO-MED. KLINIKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin

(540) CENTRUM KARDIOLOGII CHEŁM



(531) 2.9.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 44

(210) **401101** (220) 2012 05 31

(731) G & R SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) GANDR



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02, 05, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 16, 21, 22, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **401102** (220) 2012 05 31

(731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA-CENTERTEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) superceny netbooków

(511) 38

(210) **401103** (220) 2012 05 31  
 (731) KONKEL I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA, Piaseczno  
 (540) GRUPA HOME NIERUCHOMOŚCI



(531) 3.7.16, 3.7.21, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36

(210) **401104** (220) 2012 05 31  
 (731) PASECO CO., LTD, Ansan -City, KR  
 (540) KERONA

**KERONA**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 11

(210) **401105** (220) 2012 05 31  
 (731) PASECO CO., LTD, Ansan -City, KR  
 (540) KERONA

**KERONA**

(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 11

(210) **401106** (220) 2012 05 31  
 (731) TOPEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,  
 Warszawa  
 (540) service123  
 (511) 09, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 45

(210) **401107** (220) 2012 05 31  
 (731) CZYRSKI WOJCIECH, Olsztyn  
 (540) A ADWAY

**ADWAY**

(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 35, 42

(210) **401108** (220) 2012 05 31  
 (731) „AKOST” ADAM KOSTYRA, Kołbiel  
 (540) SUPER JAKOŚĆ NIE WYCINAJ DRZEW AO AKOST

**SUPER JAKOŚĆ**  
 NIE WYCINAJ DRZEW



(531) 26.1.18, 27.5.1  
 (511) 16, 17, 40

(210) **401109** (220) 2012 06 01  
 (731) METAMORFOSIS PRAKTYKA LEKARSKA ARTUR  
 BROMA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) METAMORFOSIS ab dr Broma

**METAMORFOSIS**



*dr Broma*

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.7  
 (511) 03, 05, 10, 41, 43, 44

(210) **401110** (220) 2012 06 01  
 (731) METAMORFOSIS PRAKTYKA LEKARSKA ARTUR  
 BROMA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa  
 (540) dr Broma

*dr Broma*

(531) 27.5.1, 29.1.7  
 (511) 03, 05, 10, 41, 43, 44

(210) **401111** (220) 2012 05 31  
 (731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze  
 (540) na biurko www.nabiurko.com.pl



(531) 20.5.25, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 11, 16, 20, 21, 30, 32, 35

(210) **401112** (220) 2012 05 31  
 (731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze  
 (540) na biurko www.nabiurko.com.pl



(531) 20.5.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 03, 09, 11, 16, 20, 21, 30, 32, 35

(210) **401113** (220) 2012 05 31  
 (731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze  
 (540) na biurko www.nabiurko.com.pl



(531) 20.5.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 03, 09, 11, 16, 20, 21, 30, 32, 35

(210) **401114** (220) 2012 05 31  
 (731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) na biurko www.nabiurko.com.pl



(531) 20.5.25, 26.4.2, 27.5.1

(511) 03, 09, 11, 16, 20, 21, 30, 32, 35

(210) **401115** (220) 2012 05 31

(731) PARTNER XXI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) Na BIURKO

(511) 03, 09, 11, 16, 20, 21, 30, 32, 35

(210) **401116** (220) 2012 05 31

(731) ANDREAS STIHL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sady

(540) stihl-w lesie, parku i ogrodzie

(511) 07, 35

(210) **401117** (220) 2012 05 31

(731) NOVECIENTO LIMITED, Nikozja, CY

(540) ANNA MUCHA

(511) 03, 14, 16, 18, 24, 25, 28, 30, 41

(210) **401118** (220) 2012 05 31

(731) BELNIAK MAREK, SKIBA MICHAŁ BASS SPÓŁKA CYWILNA, Mroków

(540) BT BASS TOOLS



(531) 14.5.1, 26.4.1, 26.4.2, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 07, 08

(210) **401119** (220) 2012 05 31

(731) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Amsterdam, NL

(540) CREMA SILK

(511) 30

(210) **401120** (220) 2012 05 31

(731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA, Wrocław

(540) SlimGreen zielona rewolucja w odchudzaniu

(511) 05, 16, 35

(210) **401121** (220) 2012 06 01

(731) WALMARK, a.s., Třinec, CZ

(540) URINAL DBA O DROGI MOCZOWE

(511) 05, 29, 30

(210) **401122** (220) 2012 06 01

(731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) COBI

(511) 16, 38, 42

(210) **401123** (220) 2012 06 01

(731) ECOINVEST CORPORATION SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

(540) Bez cholesterolu EC FRYTURA



(531) 1.5.1, 5.3.11, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **401124** (220) 2012 06 01

(731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

(540) BoC

(511) 16, 35, 36, 38, 42

(210) **401125** (220) 2012 06 01

(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) sinsay

**sinsay**

(531) 26.4.1, 27.5.1

(511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **401126** (220) 2012 06 01

(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) sinsay

**sinsay**

(531) 26.1.1, 27.5.1

(511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **401127** (220) 2012 06 01

(731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk

(540) Si

**Si**

(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1

(511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **401128** (220) 2012 06 01

(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica

(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI

(511) 33

(210) **401129** (220) 2012 06 01

(731) SKOPOWSKI JANUSZ, Warszawa

(540) PATENTBROKER.PL

(511) 35, 41, 42

(210) **401130** (220) 2012 06 01  
 (731) SKOPOWSKI JANUSZ, Warszawa  
 (540) PATENTBROKER  
 (511) 35, 41, 42

(210) **401131** (220) 2012 06 01  
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
 SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski  
 (540) GULASZ KIBICA  
 (511) 29

(210) **401132** (220) 2012 06 01  
 (731) DĄBROWSKI JAROSŁAW FORUS CENTRUM  
 MEDYCZNE, Warszawa  
 (540) FORUS Centrum Medyczne



(531) 2.1.25, 24.13.17, 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 44

(210) **401133** (220) 2012 06 01  
 (731) KACZOROWSKI RYSZARD MAKARONY BABUNI,  
 Rudniki  
 (540) KO - KO

**KO-KO**

(531) 27.5.1  
 (511) 30, 43

(210) **401134** (220) 2012 06 01  
 (731) ŚNIEGÓRSKI MACIEJ DANSPORT, Gliwice  
 (540) wiemy, o co biega  
 (511) 25, 35

(210) **401135** (220) 2012 06 01  
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki  
 (540) dagrasso



(531) 2.1.25, 27.5.1  
 (511) 35, 36, 41

(210) **401136** (220) 2012 06 01  
 (731) GELTZ ŻANETA GELTZ CONSULTING, Złotniki  
 (540) AROMA SENSE  
 (511) 03, 05, 25

(210) **401137** (220) 2012 06 01  
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki

(540) dagrasso



(531) 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 29, 30, 35, 43

(210) **401138** (220) 2012 06 01  
 (731) SOUTH WINE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SOUTH WINE



(531) 19.7.1, 27.5.1  
 (511) 33, 35, 39

(210) **401139** (220) 2012 06 01  
 (731) DA GRASSO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Aleksandrów Łódzki  
 (540) dagrasso Group



(531) 5.1.6, 27.5.1  
 (511) 30, 35, 36, 41, 43

(210) **401140** (220) 2012 06 01  
 (731) ANIOŁ PAWEŁ, ANIOŁ MAREK, ANIOŁ-PARAT BOŻENA  
 AGROFOR SPÓŁKA CYWILNA, Pilzno  
 (540) CC CATTELONI CARDANO



(531) 26.1.24, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 07

(210) **401141** (220) 2012 06 01  
 (731) OSHEE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) VITAMIN ENERGY FORMULA



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

(210) **401142** (220) 2012 06 01  
 (731) RATHE JACEK, Warszawa  
 (540) FXdriver ...don't do it.



(531) 27.5.1  
 (511) 41, 42

(210) **401143** (220) 2012 06 01  
 (731) MUZYCZUK-PIEKARSKA AGNIESZKA, Lublin;  
 BOGUSZ PAWEŁ, Lublin;  
 TRUS MARIUSZ, Lublin  
 (540) DOKTOR ŚLEDŹ  
 (511) 29, 43

(210) **401144** (220) 2012 06 01  
 (731) WARCHOŁ AGNIESZKA WARPOL.INFO, Warszawa  
 (540) MULTIMERCH



(531) 27.5.1, 29.1.4  
 (511) 42

(210) **401145** (220) 2012 06 01  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
 FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Wrocław  
 (540) PARAIBUM  
 (511) 05

(210) **401146** (220) 2012 06 01  
 (731) SAFE LAGISTICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krzeptów  
 (540) safelogistics.pl transport i spedycja



(531) 26.4.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 39

(210) **401147** (220) 2012 06 01  
 (731) MIASTO BEŁCHATÓW, Bełchatów  
 (540) GIGANTY MOCY  
 (511) 35, 41, 45

(210) **401148** (220) 2012 06 01  
 (731) SZMIDT SPÓŁKA JAWNA, Ligota Piękna  
 (540) butyk.pl



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 18, 25, 35

(210) **401149** (220) 2012 06 01  
 (731) LPP SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
 (540) Si sinsay



(531) 26.4.1, 26.4.2, 27.5.1  
 (511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26, 35, 42

(210) **401150** (220) 2012 06 01  
 (731) MIASTO BEŁCHATÓW, Bełchatów  
 (540)



(531) 26.3.4, 26.5.10, 26.4.2  
 (511) 35, 41, 45

(210) **401151** (220) 2012 06 01  
 (731) RUMIŃSKI MAREK, Warszawa  
 (540) Bluebell



(531) 3.7.17, 22.3.5  
 (511) 35, 44

(210) **401152** (220) 2012 06 01  
 (731) BŁASZKÓW SŁAWOMIR AROMATPOL, Wrocław  
 (540) MOTOCYKLE SĄ WSZĘDZIE



(531) 1.5.1, 18.1.5, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 38, 41

(210) **401153** (220) 2012 06 01  
 (731) SARNOWSKA GĘBICZ SYLWIA PHU MARSYLKA,  
 Warszawa  
 (540) Criorectum  
 (511) 10

(210) **401154** (220) 2012 06 01  
 (731) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Allschwil, CH  
 (540) PURCEMA  
 (511) 05

(210) **401155** (220) 2012 06 01  
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Apteo Med  
 (511) 03, 05, 10

(210) **401156** (220) 2012 06 01  
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec  
 (540) bolinero  
 (511) 29, 30, 31

(210) **401157** (220) 2012 06 01  
 (731) JUSTYNA SOSNOWSKA SKLEP „KORALIK I SPINKA”,  
 Konstantynów Łódzki  
 (540) KORALIK I SPINKA  
 (511) 14, 26, 35

(210) **401158** (220) 2012 06 02  
 (731) ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNYCH „WODPOL”  
 JANUSZ WŁOCH, Żywiec  
 (540) WODPOL



(531) 1.15.24, 26.11.3, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 37, 39

(210) **401159** (220) 2012 06 01  
 (731) MIRACULUM SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
 (540) Miraculum-więcej niż piękno  
 (511) 03, 05

(210) **401160** (220) 2012 06 01  
 (731) REGIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) MASTER



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **401161** (220) 2012 06 01  
 (731) REGIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) FIT DRINK



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **401162** (220) 2012 06 01  
 (731) REGIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) MASTER DRINK  
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **401163** (220) 2012 06 01  
 (731) REGIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) MASTER MEAL  
 (511) 05, 29, 30, 32

(210) **401164** (220) 2012 06 01  
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań  
 (540) CHOCOLOCO  
 (511) 29

(210) **401165** (220) 2012 06 01  
 (731) WYSPY PIĘKNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław  
 (540) WYSPY PIĘKNA



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.7.25, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1  
 (511) 35, 41, 44

(210) **401166** (220) 2012 06 01  
 (731) TEMBERSKI ARKADIUSZ PPHU AREX, Maryniów  
 (540) SUBSTRATOR

**SUBSTRATOR**

(531) 27.5.1  
 (511) 01

(210) **401167** (220) 2012 06 01  
 (731) ŁOŚ MACIEJ, Lublin  
 (540) Pierogarnia Piaski



(531) 27.5.1, 3.7.21, 5.3.11, 5.3.15  
 (511) 30, 43

(210) **401168** (220) 2012 06 01  
 (731) ŁOŚ MACIEJ, Lublin

(540) PIEROGARNIA PIASKI  
(511) 30, 43

(210) **401169** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO ODKORKUJ WYOBRAŹNIĘ  
(511) 33

(210) **401170** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO WINO DO POSIŁKU  
(511) 33

(210) **401171** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO SPAGHETTI JE KOCHA  
(511) 33

(210) **401172** (220) 2012 06 01  
(731) TEMBERSKI ARKADIUSZ PPHU AREX, Maryniów  
(540) GREENGARDEN  
(511) 01

(210) **401173** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO ŁOSOŚ JE LUBI  
(511) 33

(210) **401174** (220) 2012 06 01  
(731) TEMBERSKI ARKADIUSZ PPHU AREX, Maryniów  
(540) GREEN GARDEN

**GREEN GARDEN**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 01

(210) **401175** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO CELEBRO C Odkorkuj wyobraźnię

**CELEBRO**



*Odkorkuj wyobraźnię*

(531) 24.1.5, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 33

(210) **401176** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń

(540) CELEBRO CELEBRO C Wino do posiłku

**CELEBRO**



*Wino do posiłku*

(531) 24.1.5, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 33

(210) **401177** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO CELEBRO C Spaghetti je kocha

**CELEBRO**



*Spaghetti je kocha*

(531) 24.1.5, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 33

(210) **401178** (220) 2012 06 01  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO CELEBRO C Łosoś je lubi

**CELEBRO**



*Łosoś je lubi*

(531) 25.1.5, 26.4.1, 27.5.1  
(511) 33

(210) **401179** (220) 2012 06 01  
(731) FIRMA PRAWNICZA SEDNO SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) FENIX PL



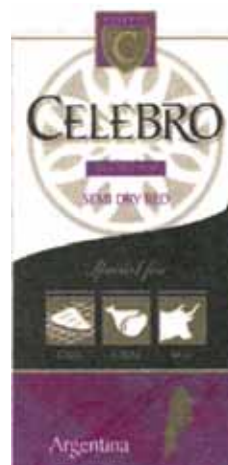
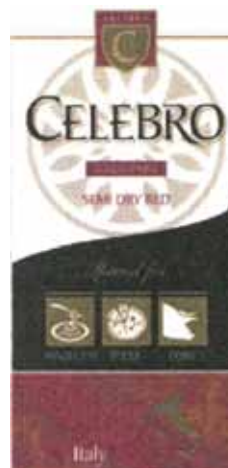
(531) 3.7.16, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16

(210) **401180** (220) 2012 06 02  
(731) BRAND MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

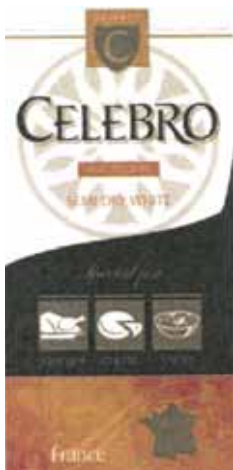
(540) ŁOMŻA PODKAPLOWE

(531) 2.7.4, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 32(210) **401181** (220) 2012 06 02  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540)(531) 3.4.1, 3.4.13, 8.5.1, 8.5.2  
(511) 33(210) **401182** (220) 2012 06 02  
(731) ŚWITAŁA ARTUR ALPIDA, Świebodzice  
(540) ALPIDA  
(511) 11, 19, 20, 35, 37, 39, 42, 44(210) **401183** (220) 2012 06 02  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540)(531) 3.4.18, 3.4.20, 8.7.3, 8.7.4  
(511) 33(210) **401184** (220) 2012 06 02  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540)(531) 8.5.1, 8.5.10, 8.3.8, 8.3.9, 8.7.7  
(511) 33(210) **401185** (220) 2012 06 02  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń

(540)

(531) 3.9.1, 3.9.16, 3.9.18  
(511) 33(210) **401186** (220) 2012 06 02  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO C CELEBRO SEMI DRY RED Argentina(531) 1.17.11, 26.4.1, 26.4.16, 26.13.25, 8.5.1, 8.5.2, 3.4.1, 3.4.13,  
24.1.5, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15  
(511) 33(210) **401187** (220) 2012 06 03  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRO C CELEBRO SEMI DRY RED Italy(531) 8.7.3, 8.7.4, 26.4.1, 26.4.16, 3.4.18, 1.17.11, 27.5.1, 29.1.15,  
26.1.15, 26.13.25, 25.1.15, 24.1.5  
(511) 33(210) **401188** (220) 2012 06 03  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń

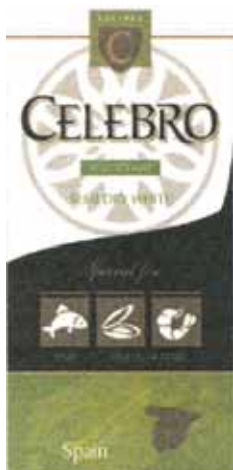
(540) C CELEBRE SEMI DRY WHITE France



(531) 1.17.11, 8.3.8, 8.3.9, 8.5.1, 8.5.10, 8.7.7, 24.1.5, 25.1.15,  
26.4.1, 26.4.16, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **401189** (220) 2012 06 03  
(731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA  
KOMANDYTOWA, Dobroń  
(540) CELEBRE C CELEBRE SEMI DRY WHITE



(531) 1.17.11, 3.9.1, 3.9.16, 3.9.18, 24.1.15, 25.1.15, 26.4.1, 26.4.2,  
26.4.15, 26.4.18, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 33

(210) **401190** (220) 2012 06 04  
(731) DEKA PRZEMYSŁAW, RESZKIEWICZ MARCIN PIR  
SPORT SPÓŁKA CYWILNA, Gliwice  
(540) STARY HANGAR



(531) 18.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 41, 43

(210) **401191** (220) 2012 06 04  
(731) SDV POLAND ARTUR BŁOŃSKI I DUONG DUY TRAN  
SPÓŁKA JAWNA, Warszawa  
(540) HASTA Man



(531) 2.1.25, 27.5.1, 29.1.15, 24.17.15

(511) 05

(210) **401192** (220) 2012 06 04  
(731) TRAN DOUNG DUE, TRAN DOUNG DUY DUTRAN  
SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin  
(540) BOBOone



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **401193** (220) 2012 06 04  
(731) KABUBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
(540) KaBuBa cool & crazy



(531) 27.5.1, 29.1.12, 2.3.2

(511) 30, 32

(210) **401194** (220) 2012 06 04  
(731) TOMASZEWSKI DAWID, CZICH HENRYK CENTRUM  
TERAPII JĄKANIA SPÓŁKA CYWILNA, Mikółów  
(540) NOWA MOWA  
(511) 16, 38, 41

(210) **401195** (220) 2012 06 04  
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) ARGISTERON  
(511) 05

(210) **401196** (220) 2012 06 04  
(731) NATURELL POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
(540) PINIFIT  
(511) 05

(210) **401197** (220) 2012 06 04  
 (731) GFT GOLDFRUCT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) Kinga Pienińska Wyśmienity Smak  
 (511) 32

(210) **401198** (220) 2012 06 04  
 (731) KWIATKOWSKI JACEK, Szczecin;  
 JAFRA DOMINIK, Szczecin  
 (540) MIŁOSNE KULKI  
 (511) 30, 43

(210) **401199** (220) 2012 06 04  
 (731) MAJEWSKA MAGDALENA DI TREVI, Warszawa  
 (540) DI TREVI  
 (511) 25

(210) **401200** (220) 2012 06 04  
 (731) MAJEWSKA MAGDALENA DI TREVI, Warszawa  
 (540) di TREVI



(531) 9.9.5, 27.5.1  
 (511) 25

(210) **401201** (220) 2012 06 04  
 (731) GRUPA HOGEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice  
 (540) GRUPA HOGEN ...wykorzystaj wszystkie możliwości



(531) 26.3.1, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 36, 45

(210) **401202** (220) 2012 06 04  
 (731) PRZYBYLSKI WALDEMAR IMPLANT MEDICAL,  
 Gniezno  
 (540) implant Medical



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 44

(210) **401203** (220) 2012 06 04  
 (731) MLECZEK WIOLETTA BIO-LIFE, Krynica-Zdrój  
 (540) KołobrzeskieSPA



(531) 27.5.1, 29.1.12, 1.15.24  
 (511) 03, 43, 44

(210) **401204** (220) 2012 06 04  
 (731) Jahreszeiten Verlag GmbH, Hamburg, DE  
 (540) DiY Majster DO IT YOURSELF



(531) 27.5.1, 24.17.1, 24.17.4, 29.1.13  
 (511) 02, 03, 27

(210) **401205** (220) 2012 06 04  
 (731) GIBAS MARTA INTERBIS IT, Bielsko-Biała  
 (540) KRAJOWY REJESTR KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH  
 KRKZ

KRAJOWY REJESTR  
 KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

**KRKZ**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **401206** (220) 2012 06 04  
 (731) ROMAŃSKI DARIUSZ, Bielsko-Biała  
 (540) E-RAPTOR  
 (511) 16, 28

(210) **401207** (220) 2012 06 04  
 (731) TOKARSKA-WÓJCIK BEATA, Kielce  
 (540) Kwiatowa Pasja



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 21, 31

(210) **401208** (220) 2012 06 04  
 (731) MAŁODOBRY-STASIAK KRZYSZTOF, PURA KRZYSZTOF  
 SWEET WORLD SPÓŁKA CYWILNA, Miroszowice  
 (540) soko żelki



(531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35

(210) **401209** (220) 2012 06 04  
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-  
 -HANDLOWE VOIGT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze

(540) VOIGT czysta satysfakcja

**VOIGT** czysta satysfakcja

(531) 27.5.1  
(511) 03

(210) **401210** (220) 2012 06 04  
(731) VDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Świętochłowice  
(540) VDS DESIGN



(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 06, 19, 20

(210) **401211** (220) 2012 06 04  
(731) EMVCo, LLC, Foster City, US  
(540)



(531) 1.15.24, 29.1.8  
(511) 36

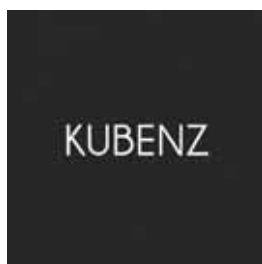
(210) **401212** (220) 2012 06 04  
(731) ZAK SPÓŁKA AKCYJNA, Kędzierzyn-Koźle  
(540) Salmag - champion wśród nawozów  
(511) 01

(210) **401213** (220) 2012 06 04  
(731) MARION KOSMETYKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia  
(540) EXPRESS MOUSSE

**EXPRESS MOUSSE**

(531) 27.5.1  
(511) 03

(210) **401214** (220) 2012 06 04  
(731) BERNACIAK MARZANNA, Ełk  
(540) KUBENZ



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

(210) **401215** (220) 2012 06 04  
(731) KLEPACZ ALEKSANDER, Częstochowa  
(540) Formacja Nieżywych Schabuff  
(511) 09, 16, 41

(210) **401216** (220) 2012 06 04  
(731) KLEPACZ ALEKSANDER, Częstochowa  
(540) FNS  
(511) 09, 16, 41

(210) **401217** (220) 2012 06 04  
(731) CENOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Września  
(540) od 1993 CENOS najlepsza jakość



(531) 26.1.2, 26.11.1, 26.5.18, 26.5.9, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **401218** (220) 2012 06 04  
(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL  
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) MELISAL  
(511) 05

(210) **401219** (220) 2012 06 04  
(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL  
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław  
(540) reumacor  
(511) 05

(210) **401220** (220) 2012 06 04  
(731) CENTURION-R SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sanok  
(540) DRZWI CENTURION



(531) 27.5.1, 29.1.4, 7.3.1  
(511) 19

(210) **401221** (220) 2012 06 04  
(731) KRUEGER MARCIN DMK MONEY, Gołubie

(540)



(531) 29.1.12, 26.4.3, 26.3.1, 26.4.11  
(511) 35, 36

(210) **401222** (220) 2012 06 04  
(731) CENTURION-R SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sanok  
(540) DRZWI CENTURION



(531) 27.5.1, 29.1.4, 7.3.1  
(511) 19

(210) **401223** (220) 2012 06 04  
(731) KRUEGER MARCIN DMK MONEY, Gołubie  
(540) DMK Money

**DMK Money**

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

(210) **401224** (220) 2012 06 04  
(731) LESAFFRE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Wołczyn  
(540) FRESH CARE + Przedłużasz świeżości  
(511) 01, 29, 30

(210) **401225** (220) 2012 06 04  
(731) FUNTASTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) FUNTASTY



(531) 1.15.1, 7.3.11, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 36, 41, 43

(210) **401226** (220) 2012 06 04  
(731) FUNTASTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Zajazd Góralski



(531) 6.1.2, 27.5.1, 29.1.7  
(511) 35, 41, 43

(210) **401227** (220) 2012 06 04  
(731) LESAFFRE POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Wołczyn  
(540) FRESH CARE+ Przedłużacz świeżości



(531) 27.5.1, 29.1.4, 24.17.5, 26.11.2, 26.11.7  
(511) 01, 29, 30

(210) **401228** (220) 2012 06 04  
(731) ERNST & YOUNG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Forum Dyrektorów Podatkowych



(531) 29.1.13, 27.5.1, 26.5.9, 26.11.13  
(511) 16, 35, 41, 45

(210) **401229** (220) 2012 06 04  
(731) TACTICA PHARMACEUTICALS SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice  
(540) PRENATICA  
(511) 03, 05, 10

(210) **401230** (220) 2012 06 04  
(731) SIKORA MAREK, Chrzanów;  
WÓJTOWICZ PIOTR, Ochotnica Dolna  
(540) NOBLECLAY  
(511) 01, 02, 14

(210) **401231** (220) 2012 06 04  
(731) SIKORA MAREK, Chrzanów  
(540) NANO FIBRE  
(511) 17, 19, 37

(210) **401232** (220) 2012 06 04  
(731) SIKORA MAREK, Chrzanów  
(540) NANO WŁÓKNA  
(511) 17, 19, 37

(210) **401233** (220) 2012 06 04  
(731) Kirby Building Systems-Kuwait S.A.K (Closed),  
Safat, KW  
(540) Kirby



(531) 26.4.4, 27.5.1  
(511) 06, 37

(210) **401234** (220) 2012 06 04  
(731) POLSKA TELEFONIA KOMÓRKOWA-CENTERTEL  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,  
Warszawa

(540) SMART PLAN  
(511) 38

(210) **401235** (220) 2012 06 04  
(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Dopasowane Konto Banku BPH  
(511) 36

(210) **401236** (220) 2012 06 04  
(731) BANK BPH SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków  
(540) Cool Konto Banku BPH  
(511) 36

(210) **401237** (220) 2012 06 04  
(731) M & S POMORSKA FABRYKA OKIEN SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Słupsk  
(540) OKNA WOOD LOOK



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

(210) **401238** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BENEFITDEALS  
(511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401239** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BENEFITPREMIUM  
(511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401240** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MULTIBENEFIT  
(511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401241** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MULTITEATR  
(511) 09, 16, 18, 35, 41

(210) **401242** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MULTI BENEFIT



(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401243** (220) 2012 06 04  
(731) Lajkonik Holding (Switzerland) AG, Frauenfeld, CH  
(540) NOWOŚĆ LAJKONIK Legendarny Smak Junior  
Krakersy Wesołe literki ABC złota jakość wypieku



(531) 2.1.11, 2.1.20, 8.1.25, 9.1.10, 20.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 29, 30

(210) **401244** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) BENEFITKIDS  
(511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401245** (220) 2012 06 04  
(731) PRESSPUBLICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) kulinarnik.pl



(531) 11.1.4, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 40

(210) **401246** (220) 2012 06 04  
(731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) MULTITEATR



(531) 4.5.21, 27.5.1  
(511) 09, 16, 18, 35, 41

(210) **401247** (220) 2012 06 04  
(731) KOZŁOWSKI TOMASZ VITADIRECT, Warszawa  
(540) BIOFORTE 4FLEX  
(511) 05, 29, 30, 35

(210) **401248** (220) 2012 06 04  
 (731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BENEFITTV  
 (511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 38, 41

(210) **401249** (220) 2012 06 04  
 (731) POLSKI ZWIĄZEK GOLFA, Warszawa  
 (540) Polska na Golfa  
 (511) 35, 41

(210) **401250** (220) 2012 06 04  
 (731) BENEFIT INTELLECTUAL PROPERTY SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Benefit kids



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 09, 16, 18, 25, 28, 35, 41

(210) **401251** (220) 2012 06 04  
 (731) WOJTASIK PIOTR AKADEMIA JAZDY ZEBRA,  
 Warszawa  
 (540) ZEBRA



(531) 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 03, 09, 16, 25, 32, 35, 41

(210) **401252** (220) 2012 06 05  
 (731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
 (540) TENZI AUTO DETAILING



(531) 18.1.9, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 03, 05, 07, 21, 35, 37

(210) **401253** (220) 2012 06 05  
 (731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce  
 (540) TENZI Profesjonalnie skuteczne  
 (511) 03, 05, 07, 21, 35, 37

(210) **401254** (220) 2012 06 05  
 (731) TENZI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbimierzyce

(540) TENZI Przewaga dzięki jakości  
 (511) 03, 05, 07, 21, 35, 37

(210) **401255** (220) 2012 06 05  
 (731) JAWA PICK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
 (540) JawaPick



(531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 21

(210) **401256** (220) 2012 06 05  
 (731) JAWA PICK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec  
 (540) QUICK PICK new toothpick generation



(531) 26.4.5, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 21

(210) **401257** (220) 2012 06 05  
 (731) WENDE KATARZYNA LAWENDOWO, Warszawa  
 (540) LAWENDOWO  
 (511) 43

(210) **401258** (220) 2012 06 05  
 (731) READ-GENE SPÓŁKA AKCYJNA, Szczecin  
 (540) Fer-Nat  
 (511) 05

(210) **401259** (220) 2012 06 05  
 (731) DUET DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BALADINE  
 (511) 18, 25, 35

(210) **401260** (220) 2012 06 05  
 (731) DUET DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) SORBETTE  
 (511) 18, 25, 35

(210) **401261** (220) 2012 06 05  
 (731) DUET DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) BALLADINE  
 (511) 18, 25, 35

(210) **401262** (220) 2012 06 05  
 (731) GIBAS MARTA INTERBIS IT, Bielsko-Biała

(540) CENTRALNY REJESTR KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH  
CRKZ

CENTRALNY REJESTR  
KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

**CRKZ**

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35

(210) **401263** (220) 2012 06 05  
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) DONEZIC  
(511) 05

(210) **401264** (220) 2012 06 05  
(731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE  
POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) Rozwijamy się w trosce o Twoje zdrowie  
(511) 35

(210) **401265** (220) 2012 06 05  
(731) ZAKŁAD PRODUKCJI ELEMENTÓW BUDOWALANYCH  
I KRUSZYWA, A. MĘCZKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,  
Kaimy  
(540) narro  
(511) 19

(210) **401266** (220) 2012 06 05  
(731) ROELANTS KAMILA, Leuven, BE  
(540) Sanoparks  
(511) 16, 35, 36, 37, 38

(210) **401267** (220) 2012 06 05  
(731) ROELANTS KAMILA, Leuven, BE  
(540) Sanoparks  
(511) 39, 41, 42, 43, 44

(210) **401268** (220) 2012 06 05  
(731) TRAWCZYŃSKA AGNIESZKA, Warszawa  
(540) MaMy Kalendarz ... I WSPÓLNE PLANY

**MaMy  
Kalendarz**  
... I WSPÓLNE PLANY

(531) 27.5.1  
(511) 16, 28, 35

(210) **401269** (220) 2012 06 05  
(731) ROELANTS KAMILA, Leuven, BE  
(540) Sanoparks  
(511) 16, 35, 36, 37, 38

(210) **401270** (220) 2012 06 05  
(731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE  
M. DOBROWOLSKA SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk  
(540) Kompozytor klasówek  
(511) 09, 16, 41

(210) **401271** (220) 2012 06 05  
(731) ROELANTS KAMILA, Leuven, BE  
(540) Sanparks  
(511) 39, 41, 42, 43, 44

(210) **401272** (220) 2012 06 05  
(731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE  
M. DOBROWOLSKA SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk  
(540) GimPlus

*GimPlus*

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

(210) **401273** (220) 2012 06 05  
(731) KACPERSKA-GAŁĄZKA AGNIESZKA ŚPIJ DOBRZE,  
Warszawa  
(540) śpij dobrze.

śpij  
dob  
rze.

(531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.4  
(511) 43

(210) **401274** (220) 2012 06 05  
(731) COMPERIA.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) comperia

 comperia

(531) 24.17.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 38

(210) **401275** (220) 2012 06 05  
(731) COMPERIA.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) comperiaLead

comperiaLead

(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 36, 38

(210) **401276** (220) 2012 06 05  
 (731) COMPERIA.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) comperia PORÓWNYWARKA FINANSOWA NR 1



(531) 24.17.25, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 38

(210) **401277** (220) 2012 06 05  
 (731) COMPERIA.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) B Banki.pl



(531) 26.1.1, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 38

(210) **401278** (220) 2012 06 05  
 (731) COMPERIA.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Autoa.pl



(531) 10.5.17, 18.1.21, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 35, 36, 38

(210) **401279** (220) 2012 06 05  
 (731) LEK FARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) LEK FARMA



(531) 24.15.1, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 05, 35, 42

(210) **401280** (220) 2012 06 05  
 (731) LEK FARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Okolutin Omega 3  
 (511) 05

(210) **401282** (220) 2012 06 05  
 (731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA  
 KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM KUMPIAK Premium ORIGINAL PRODUCT



(531) 5.1.5, 5.3.2, 8.5.4, 24.1.15, 24.1.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 29

(210) **401283** (220) 2012 06 05  
 (731) GDAŃSKIE WYDAWNICTWO OŚWIATOWE  
 M. DOBROWOLSKA SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk  
 (540) Matlandia  
 (511) 09, 16, 41

(210) **401284** (220) 2012 06 05  
 (731) DOM DEVELOPMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) OSIEDLE MIESZKANIOWE AKROPOL



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12, 25.1.25  
 (511) 19, 35, 36, 37, 39, 42, 44, 45

(210) **401285** (220) 2012 06 05  
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540)



(531) 2.9.1, 2.1.25, 29.1.15  
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 38

(210) **401286** (220) 2012 06 05  
 (731) EKOLAN SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia

(540) EKOLAN



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43

(210) **401287** (220) 2012 06 05  
 (731) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,  
 Warszawa  
 (540)



(531) 2.1.25, 4.5.5, 16.3.13, 29.1.15  
 (511) 09, 16, 24, 25, 28, 35, 38

(210) **401288** (220) 2012 06 05  
 (731) TAWFIK ABDALLA HUSSEIN KAMAL, Cedrowice  
 (540) DRINK MIX.L VODKA MIX



(531) 25.7.20, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 33

(210) **401289** (220) 2012 06 05  
 (731) TRADEINVEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) automanager



(531) 17.5.1, 17.5.17, 14.5.20, 14.5.1, 14.5.3, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **401290** (220) 2012 06 05  
 (731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno  
 (540) dermo pHarma Med Impact Care



(531) 24.13.1, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 03, 05

(210) **401291** (220) 2012 06 05  
 (731) SOLIDNA STACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) solidnastacja Paliwa wyłącznie najwyższej jakości



(531) 26.4.1, 15.1.23, 27.5.1, 29.1.13, 26.4.16  
 (511) 16, 35, 38, 41, 42

(210) **401292** (220) 2012 06 05  
 (731) FUNDACJA ORIMARI, Warszawa  
 (540) Słodki Smak Dobra



(531) 8.1.15, 8.1.16, 26.1.1, 26.1.12, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 36, 41

(210) **401293** (220) 2012 06 05  
 (731) ESTIA INVESTMENT SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań  
 (540) wszystko pod klucz



(531) 7.1.8, 7.1.24, 14.5.1, 27.5.1, 26.13.25, 29.1.1  
 (511) 02, 06, 07, 11, 17, 19, 27, 35, 36, 37, 42

(210) **401294** (220) 2012 06 05  
 (731) K-BIT SPÓŁKA JAWNA ISKIERKA, KOZŁOWSKI, TUSZKO,  
 Tychy  
 (540) iAgent24  
 (511) 09, 37, 42

(210) **401295** (220) 2012 06 05  
 (731) SYMPHAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Symbol  
 (511) 05

(210) **401296** (220) 2012 06 05  
 (731) SŁOWIAKOWSKI DARIUSZ, Czerwonak  
 (540) PLP Parking Lotnisko Poznań



(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 39

(210) **401297** (220) 2012 06 05  
 (731) K-BIT SPÓŁKA JAWNA ISKIERKA, KOZŁOWSKI, TUSZKO,  
 Tychy

(540) iAgent24



(531) 26.4.1, 26.4.17, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 09, 37, 42

(210) **401298** (220) 2012 06 05  
 (731) GLOBAL RETAILERS, LLC, Virginia Beach, US  
 (540) DECORADOR



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

(210) **401299** (220) 2012 06 05  
 (731) ISKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ GRUPA SBS, Jastrzębie Zdrój  
 (540) TAUR



(531) 3.4.1, 3.4.4, 26.11.1, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.14  
 (511) 06, 11, 17

(210) **401300** (220) 2012 06 05  
 (731) GRUPA LOTOS SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
 (540) cafe punkt



(531) 1.15.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 16, 35, 43

(210) **401301** (220) 2012 06 05  
 (731) KWIATON BOGDAN GRUCA SPÓŁKA JAWNA,  
 Wrocław  
 (540) Kwiaton



(531) 26.1.2, 27.5.1, 5.5.3, 29.1.13  
 (511) 35

(210) **401302** (220) 2012 06 05  
 (731) MACMA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Byków

(540) GG GIFTS GLAMOUR



(531) 27.5.1, 29.1.12, 27.5.14, 27.5.25  
 (511) 35, 40, 42

(210) **401303** (220) 2012 06 05  
 (731) MALEC ANNA KOALA PRZEDSZKOLE NIEPUBLICZNE,  
 Piaseczno  
 (540) KOALA PRZEDSZKOLE NIEPUBLICZNE



(531) 27.5.1, 29.1.14, 3.5.15, 3.5.20  
 (511) 35, 41, 45

(210) **401304** (220) 2012 06 05  
 (731) Kofola ČeskoSlovensko a.s., Ostrava, CZ  
 (540) JUPIK BUBBLES



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

(210) **401305** (220) 2012 06 05  
 (731) X-TRADE BROKERS DOM MAKLERSKI SPÓŁKA  
 AKCYJNA, Warszawa  
 (540) Zaforexuj się  
 (511) 36

(210) **401306** (220) 2012 06 05  
 (731) BRAND AT HEART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Zadbaj o swoje bogate wnętrze  
 (511) 05, 29, 32

(210) **401307** (220) 2012 06 05  
 (731) MAKA BOLESŁAW PRODUKCJA OBUWIA  
 EKSBUT-BOŻENNA MAKA, Mława  
 (540) gina piacci



(531) 27.5.1, 26.11.1, 26.11.8  
 (511) 25, 35, 42

(210) **401308** (220) 2012 06 05  
 (731) BRAND AT HEART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Uporządkuj swoje wnętrze  
 (511) 05, 29, 32

(210) **401309** (220) 2012 06 05  
 (731) ULTIMATE FASHION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) ZAKUPOWY ZR RAJ

**ZAKUPOWY ZR RAJ**

(531) 26.4.1, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 25, 35

(210) **401310** (220) 2012 06 05  
 (731) EMPIK ASSETS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) empik bilety

**empik bilety**

(531) 27.5.1  
 (511) 16, 35, 39, 41

(210) **401311** (220) 2012 06 05  
 (731) ZIELONA BUDKA (MIELEC) SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec  
 (540) ZIELONA BUDKA 1947 Najlepsze po 10 minutach  
 od wyjęcia z zamrażarki. 10 min LODY 7 NIEBO  
 TRUSKAWKOWE ORAZ O SMAKU ŚMIETANKOWYM  
 Love 7 heaven



(531) 8.1.18, 5.7.8, 17.1.9, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **401312** (220) 2012 06 06  
 (731) CZECHOWICZ PAWEŁ DZIKI ZACHÓD, Zieloniewo  
 (540) DZIKI ZACHÓD  
 (511) 41, 43

(210) **401313** (220) 2012 06 06  
 (731) STASIAK EDWARD, CHARLAK SEBASTIAN,  
 SĘCZKOWSKI ZDZISŁAW ELEKTRO-SYSTEM SPÓŁKA  
 CYWILNA, Kutno  
 (540) spalanie grupowe  
 (511) 09, 11, 42

(210) **401314** (220) 2012 06 06  
 (731) AGRECOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Meszny  
 (540) KRET



(531) 3.5.7, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 01

(210) **401315** (220) 2012 06 06  
 (731) FERROCARBO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) FERROCARBO  
 (511) 01, 21, 42

(210) **401316** (220) 2012 06 06  
 (731) MOSOCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno  
 (540) Qube TV

**Qube TV**

(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.5.4  
 (511) 38

(210) **401317** (220) 2012 06 06  
 (731) FERROCARBO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków  
 (540) FerroCarbo



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.2, 26.11.12  
 (511) 01, 21, 42

(210) **401318** (220) 2012 06 06  
 (731) AMERCOM SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) ART WATCH  
 (511) 14

(210) **401319** (220) 2012 06 06  
 (731) TOTALIZATOR SPORTOWY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) plus



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.15.1  
 (511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41

(210) **401320** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Narsharab  
 (511) 29, 30, 43

(210) **401321** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Suluguni  
 (511) 29, 30, 43

(210) **401322** (220) 2012 06 06  
 (731) ELBEST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bełchatów  
 (540) HE ECONOMY CLASS ZŁOTY SEN Elbest



(531) 26.5.11, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **401323** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Swańska Sól  
 (511) 29, 30, 43

(210) **401324** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Lemonadze  
 (511) 32, 33, 43

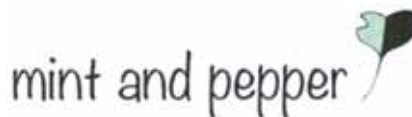
(210) **401325** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Tarchun  
 (511) 32, 33, 43

(210) **401326** (220) 2012 06 06  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Tkemali  
 (511) 29, 30, 43

(210) **401327** (220) 2012 06 06  
 (731) OPUS AETERNATUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) FORTUNE RECORDS  
 (511) 09, 16, 35, 40, 41

(210) **401328** (220) 2012 06 06  
 (731) OPUS AETERNATUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) FOR TUNE  
 (511) 09, 16, 35, 40, 41

(210) **401329** (220) 2012 06 06  
 (731) SZUBA ADRIANNA, Warszawa  
 (540) mint and pepper



(531) 2.9.1, 5.3.11, 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 25

(210) **401331** (220) 2012 06 06  
 (731) SEPHORA, SOCIETE ANONYME,  
 Boulogne Billancourt, FR  
 (540) SEPHORA UNIVERSITY



(531) 27.5.1, 26.11.1, 26.4.9  
 (511) 35, 41, 44

(210) **401332** (220) 2012 06 06  
 (731) MTECOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Greenie



(531) 5.3.11, 5.3.15, 27.5.1, 29.1.3  
 (511) 11

(210) **401333** (220) 2012 06 06  
 (731) MORDKOWICZ MARZANNA MORDEX, Płock  
 (540) PLATINIUM EVERYBODY SPORT CLOTHES SINCE 1990  
 BY MORDEX  
 (511) 25, 28, 35

(210) **401334** (220) 2012 06 06  
 (731) BITNER CELINA ZAKŁADY KABLOWE BITNER, Kraków  
 (540) BiTflame



(531) 27.5.1  
 (511) 09

(210) **401335** (220) 2012 06 06  
 (731) KOROBCZAK-DOMINGUEZ AGNIESZKA COLOR  
 LATINO, Wrocław

(540) COLOR latino kultura język muzyka



(531) 27.5.1, 26.4.9, 29.1.15

(511) 35, 41

(210) **401336** (220) 2012 06 06  
 (731) ATLANTA POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk  
 (540) atlanta POLAND



(531) 27.5.1, 27.5.21, 26.3.23, 29.1.12

(511) 29, 30, 31, 32, 35, 39, 40

(210) **401337** (220) 2012 06 06  
 (731) SZCZĘSNY GESSLER ADAM, Warszawa  
 (540) MACZANKI GESSLER  
 (511) 43

(210) **401338** (220) 2012 06 06  
 (731) PUHIT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) 4 zmysły  
 (511) 35, 41, 43

(210) **401339** (220) 2012 06 06  
 (731) ABC DATA MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) VALUE Value Add Division of ABC Data



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 09, 35, 37, 41, 42

(210) **401340** (220) 2012 06 06  
 (731) CASINOS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Casino

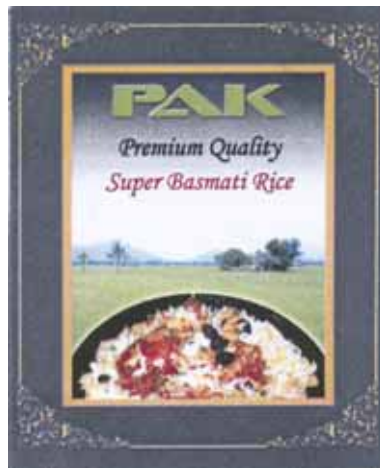


(531) 26.13.25, 29.1.12, 27.5.1

(511) 09, 41, 43

(210) **401341** (220) 2012 06 06  
 (731) KHAN IRSHAD ALFA IMPORT-EXPORT, Sękcin Nowy

(540) PAK Premium Quality Super Basmati Rice



(531) 25.1.15, 25.1.9, 25.1.25, 6.19.9, 5.9.21, 11.3.5, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30, 35

(210) **401342** (220) 2012 06 06  
 (731) ZIPP SKUTERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przasnysz  
 (540) zipp pro



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 35, 37

(210) **401343** (220) 2012 06 06  
 (731) ZIPP SKUTERY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przasnysz  
 (540) zipp MANIC RS



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.12

(511) 12, 35, 37

(210) **401344** (220) 2012 06 06  
 (731) SZKUDLAREK TOMASZ MODERN, Opole;  
 WOJCIECHOWSKA EWA NOWE TECHNOLOGIE,  
 Warszawa  
 (540) LIDER NOWYCH TECHNOLOGII



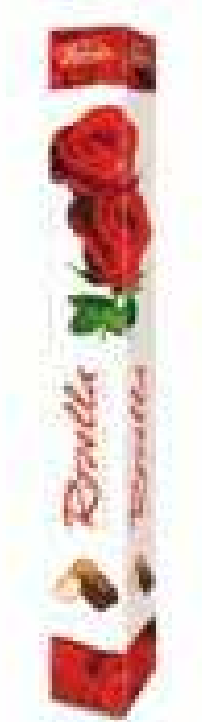
(531) 26.3.2, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 09, 11, 19

(210) **401345** (220) 2012 06 06  
(731) INCENTIVE PLANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) Incentive Planet e Kalkulator e Kreator e Miesięcznik



(531) 27.5.1, 29.1.15, 28.1.6  
(511) 16, 35, 39, 41

(210) **401346** (220) 2012 06 06  
(731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI  
CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica  
(540) Vobro Rosella HAZELNUT PRALINES



(531) 25.1.15, 26.5.1, 5.5.1, 8.1.23, 5.7.6, 27.5.1, 29.1.14  
(511) 30

(210) **401347** (220) 2012 06 06  
(731) 2LISY.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ee EKRAN EDUKACYJNY



(531) 27.5.1, 27.5.23, 29.1.12  
(511) 09, 16, 41

(210) **401348** (220) 2012 06 06  
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL  
(540) BISCOTTA  
(511) 30

(210) **401349** (220) 2012 06 06  
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL  
(540) FORESTINA  
(511) 30

(210) **401350** (220) 2012 06 06  
(731) INFO-TV-FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) INFO-TV-FM  
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

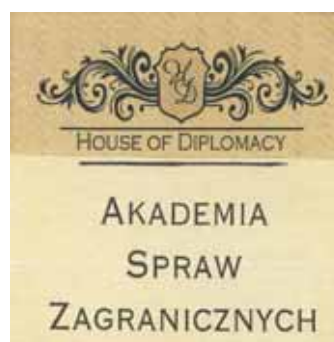
(210) **401351** (220) 2012 06 06  
(731) INFO-TV-FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) TV Mobilna - prawdziwa telewizja w domu i poza  
domem  
(511) 16, 35, 38, 41

(210) **401352** (220) 2012 06 06  
(731) INFO-TV-FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) INFO-TV-FM



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.22  
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

(210) **401354** (220) 2012 06 06  
(731) TOMASZEWSKI SŁAWOMIR, Mława  
(540) HOUSE OF DIPLOMACY AKADEMIA SPRAW  
ZAGRANICZNYCH



(531) 24.1.5, 25.1.5, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 39, 41

(210) **401355** (220) 2012 06 06  
(731) TOMASZEWSKI SŁAWOMIR, Mława  
(540) EAD EUROPEJSKA AKADEMIA DYPLOMACJI  
EUROPEAN ACADEMY OF DIPLOMACY



EUROPEJSKA AKADEMIA DYPLOMACJI

EUROPEAN ACADEMY OF DIPLOMACY

(531) 5.13.1, 27.5.1, 29.1.13  
(511) 16, 39, 41

(210) **401356** (220) 2012 06 06  
(731) CENTRUM NOWOCZESNOŚCI MŁYN WIEDZY, Toruń  
(540) PROFESOR MŁYNEK  
(511) 09, 16, 35, 40, 41, 42, 43

(210) **401357** (220) 2012 06 06  
(731) CENTRUM NOWOCZESNOŚCI MŁYN WIEDZY, Toruń  
(540)



(531) 26.3.3, 26.4.3, 29.1.14  
(511) 09, 16, 35, 40, 41, 42, 43

(210) **401358** (220) 2012 06 06  
(310) M 2012 589 (320) 2012 01 31 (330) RO  
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH  
(540) GLAMOUR MINISLIMS  
(511) 34

(210) **401359** (220) 2012 06 06  
(310) M 2012 590 (320) 2012 01 31 (330) RO  
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH  
(540) GLAMOUR MIDI  
(511) 34

(210) **401360** (220) 2012 06 06  
(310) M 2012 591 (320) 2012 01 31 (330) RO  
(731) JT International S.A., Genewa 26, CH  
(540) GLAMOUR MIDISLIMS  
(511) 34

(210) **401361** (220) 2012 06 06  
(731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG,  
Neckarsulm, DE  
(540) bakucina  
(511) 29, 30

(210) **401362** (220) 2012 06 06  
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA  
AKCYJNA, Kruszwica  
(540) MR 82%  
(511) 29

(210) **401363** (220) 2012 06 06  
(731) ZAKŁADY TŁUSZCZOWE KRUSZWICA SPÓŁKA  
AKCYJNA, Kruszwica  
(540) SŁYNNNE MR 82%  
(511) 29

(210) **401364** (220) 2012 06 07  
(731) NOA CONCEPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) PICK' n' MIX  
(511) 43

(210) **401365** (220) 2012 06 08  
(731) DIMO VASSILEV, Wrocław  
(540) NEW! Pionir Bread Chips



(531) 5.7.2, 25.1.15, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 30

(210) **401366** (220) 2012 06 08  
(731) KOZŁOWSKI ROBERT EKSKLUZYWNY SALON FRYZUR  
SALLAMBIER, Katowice  
(540) sallambier  
(511) 03, 44

(210) **401367** (220) 2012 06 08  
(731) MIASTO BEŁCHATÓW, Bełchatów  
(540)



(531) 26.5.4  
(511) 35, 41, 45

(210) **401368** (220) 2012 06 08  
(731) ZABROWARNY DARIUSZ, Człuchów

(540) PARTNER Systems

(531) 2.9.14, 27.5.1  
(511) 35, 40, 45(210) **401369** (220) 2012 06 08  
(731) OSTROWSKA MARZENA KAMELEON, Białystok  
(540) KAMELEON salony fryzjerskie i kosmetyczne(531) 3.11.10, 27.5.1  
(511) 03, 36, 41, 42, 44(210) **401370** (220) 2012 06 08  
(731) WARZYWODA JACEK, WARZYWODA WOJCIECH  
A. ARCHON ZAKŁAD USŁUG POGRZEBOWYCH  
I KAMIENIARSKICH-WARZYWODA SPÓŁKA CYWILNA,  
Wrocław  
(540) ARCHON(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 37, 39, 44, 45(210) **401371** (220) 2012 06 08  
(731) KOWAL PAWEŁ ROBERT, Warszawa  
(540) Obserwatorium Rodzinne(531) 3.7.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15  
(511) 35, 38, 41(210) **401372** (220) 2012 06 08  
(731) KOWAL PAWEŁ ROBERT, Warszawa  
(540) EBE(531) 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 41, 42(210) **401373** (220) 2012 06 08  
(731) KOWAL PAWEŁ ROBERT, Warszawa  
(540) Forum Europa Przyszłość Energia FEPE(531) 27.5.1, 27.5.21, 27.5.23, 29.1.15  
(511) 35, 41, 42(210) **401374** (220) 2012 06 08  
(731) GÓRNOŚLĄSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SPÓŁKA  
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabrze  
(540)(531) 2.9.14, 7.1.8, 29.1.15  
(511) 04, 35, 39(210) **401375** (220) 2012 06 08  
(731) MARO INNOWACJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
(540) MARO Innowacje sp. z o.o.(531) 26.5.4, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 35, 39, 43(210) **401376** (220) 2012 06 08  
(731) MARO INNOWACJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
(540) ROMA Saloniki dobrego smaku i aromatu(531) 26.5.18, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 34, 35, 43(210) **401377** (220) 2012 06 08  
(731) AUTO LAND POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn  
(540) Driver's CAR PARTS

(531) 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 01, 02, 03, 04, 07, 09, 11, 12, 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **401378** (220) 2012 06 08  
 (731) INCHEM POLONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wiśniowa Góra  
 (540) Gipsetka



(531) 25.1.15, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.12  
 (511) 02, 19

(210) **401379** (220) 2012 06 08  
 (731) MICHALAK IWONA ESTETICA, Piaseczno  
 (540) SKIN ARCHI-TEC  
 (511) 03

(210) **401380** (220) 2012 06 08  
 (731) Pepsico Inc., Purchase, US  
 (540) PEPSI TOUCH  
 (511) 11, 29, 30, 32

(210) **401381** (220) 2012 06 08  
 (731) CYFROWY POLSAT TRADE MARK SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) Szybkość i jak najmniej ograniczeń  
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **401382** (220) 2012 06 08  
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
 (540) TAMADA



(531) 2.1.8, 2.1.4, 2.1.16, 2.1.25, 27.5.1, 29.1.7, 29.1.11  
 (511) 29, 32, 33, 35, 43

(210) **401383** (220) 2012 06 08  
 (731) KOLPORTER SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce  
 (540) KOLPORTER



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 02, 03, 05, 06, 09, 16, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36,  
 38, 39, 41, 42, 43

(210) **401384** (220) 2012 06 09  
 (731) TEKLA WIESŁAW ZAKŁAD PRODUKCYJNO  
 HANDLOWY TEKLA, Strumień  
 (540) TEKLA



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13  
 (511) 11, 35

(210) **401385** (220) 2012 06 09  
 (731) FABRYKA CUKIERKÓW „PSZCZÓŁKA” SPÓŁKA  
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin  
 (540) Pszczółka CZEKOLADOWE KULKI KIBICA  
 CZEKOLADOWE



(531) 21.3.1, 21.3.17, 21.1.25, 21.3.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15  
 (511) 30

(210) **401387** (220) 2012 06 08  
 (731) MONEY EXPERT SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) money friends



(531) 2.1.25, 26.2.1, 27.5.1  
 (511) 36

(210) **401388** (220) 2012 06 08  
 (731) RCI BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
 (540) RCI Banque Spółka Akcyjna Oddział w Polsce

**RCI** Banque Spółka Akcyjna  
 Oddział w Polsce

(531) 27.5.1  
(511) 36

(210) **401389** (220) 2012 06 08  
(731) RCI BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) RCI Banque S.A. Oddział w Polsce

**RCI Banque S.A.**  
Oddział w Polsce

(531) 27.5.1  
(511) 36

(210) **401390** (220) 2012 06 08  
(731) RENAULT CREDIT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa  
(540) RCI Finansowanie

**RCI Finansowanie**

(531) 27.5.1  
(511) 36

(210) **401391** (220) 2012 06 08  
(731) RENAULT CREDIT POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) RCI Leasing Polska Sp. z o.o.

**RCI Leasing Polska Sp. z o.o.**

(531) 27.5.1  
(511) 36

(210) **401392** (220) 2012 06 08  
(731) NASTĄLEK ZBIGNIEW, Warszawa  
(540) SUNDIAMORE EXCLUSIVE TRANSACTIONS



(531) 3.7.17, 17.2.1, 27.5.1, 29.1.12  
(511) 14, 35, 40

(210) **401393** (220) 2012 06 08  
(731) Société des Produits Nestlé S.A., Vevey, CH  
(540) MAJONEZ DEKORACYJNY  
(511) 30

(210) **401394** (220) 2012 06 08  
(731) ISOURCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa  
(540) isource  
(511) 09, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH  
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	400951, 400966, 400967, 401006, 401058, 401090, 401091, 401101, 401166, 401172, 401174, 401212, 401224, 401227, 401230, 401314, 401315, 401317, 401377
2	400894, 400951, 401015, 401101, 401204, 401230, 401293, 401377, 401378, 401383
3	400915, 400923, 400924, 400951, 400971, 401001, 401002, 401003, 401005, 401029, 401037, 401089, 401109, 401110, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401117, 401125, 401126, 401127, 401136, 401149, 401155, 401159, 401203, 401204, 401209, 401213, 401214, 401229, 401251, 401252, 401253, 401254, 401290, 401366, 401369, 401377, 401379, 401383
4	401037, 401374, 401377
5	400914, 400916, 400917, 400918, 400919, 400920, 400921, 400932, 400933, 400935, 400946, 400966, 400967, 401001, 401002, 401003, 401005, 401023, 401051, 401058, 401101, 401109, 401110, 401120, 401121, 401136, 401141, 401145, 401154, 401155, 401159, 401160, 401161, 401162, 401163, 401191, 401195, 401196, 401218, 401219, 401229, 401247, 401252, 401253, 401254, 401258, 401263, 401279, 401280, 401290, 401295, 401306, 401308, 401383
6	400909, 400949, 400970, 401040, 401070, 401072, 401087, 401101, 401210, 401233, 401237, 401293, 401299, 401383
7	400909, 400922, 400939, 400940, 400970, 401086, 401101, 401116, 401118, 401140, 401252, 401253, 401254, 401293, 401377
8	400892, 400893, 400962, 401086, 401101, 401118
9	400909, 400916, 400917, 400918, 400919, 400920, 400921, 400943, 400948, 400949, 400974, 400975, 400976, 400977, 400978, 400979, 400980, 400981, 400982, 400983, 400985, 400986, 400987, 400988, 400989, 400992, 400994, 401032, 401033, 401035, 401036, 401061, 401062, 401071, 401085, 401086, 401087, 401101, 401106, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401125, 401126, 401127, 401149, 401215, 401216, 401238, 401239, 401240, 401241, 401242, 401244, 401246, 401248, 401250, 401251, 401270, 401272, 401283, 401285, 401287, 401294, 401297, 401313, 401319, 401327, 401328, 401334, 401339, 401340, 401344, 401347, 401350, 401352, 401356, 401357, 401377, 401383, 401394
10	400911, 401109, 401110, 401153, 401155, 401229
11	400896, 400899, 400909, 400947, 400954, 401044, 401101, 401104, 401105, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401182, 401293, 401299, 401313, 401332, 401344, 401377, 401380, 401384
12	400922, 400927, 400939, 400940, 400944, 400945, 401008, 401039, 401085, 401101, 401342, 401343, 401377
13	401101
14	359343, 401063, 401065, 401088, 401101, 401117, 401125, 401126, 401127, 401149, 401157, 401214, 401230, 401318, 401392
16	400974, 400975, 400976, 400977, 400978, 400979, 400980, 400981, 400982, 400983, 400985, 400986, 400987, 400988, 400989, 401004, 401011, 401012, 401013, 401014, 401024, 401025, 401026, 401032, 401033, 401035, 401036, 401061, 401062, 401070, 401071, 401076, 401077, 401078, 401101, 401107, 401108, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401117, 401120, 401122, 401124, 401179, 401194, 401206, 401215, 401216, 401228, 401238, 401239, 401240, 401241, 401242, 401244, 401246, 401248, 401250, 401251, 401255, 401256, 401266, 401268, 401269, 401270, 401272, 401283, 401285, 401287, 401289, 401291, 401300, 401310, 401319, 401327, 401328, 401345, 401347, 401350, 401351, 401352, 401354, 401355, 401356, 401357, 401377, 401381, 401383, 401394
17	400894, 400909, 400951, 401070, 401072, 401073, 401074, 401075, 401076, 401077, 401078, 401108, 401231, 401232, 401293, 401299
18	400964, 401024, 401025, 401026, 401063, 401065, 401117, 401125, 401126, 401127, 401148, 401149, 401214, 401238, 401239, 401240, 401241, 401242, 401244, 401246, 401248, 401250, 401259, 401260, 401261
19	400894, 400909, 400951, 400962, 401040, 401070, 401072, 401076, 401077, 401182, 401210, 401220, 401222, 401231, 401232, 401237, 401265, 401284, 401293, 401344, 401378
20	359343, 400899, 400955, 400957, 400962, 401087, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401182, 401210

1	2
21	400892, 400893, 400899, 400904, 400905, 400923, 400924, 401101, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401207, 401252, 401253, 401254, 401255, 401256, 401315, 401317
22	401070, 401073, 401074, 401075, 401101
24	400904, 400905, 400913, 400957, 401018, 401070, 401073, 401074, 401075, 401078, 401117, 401125, 401126, 401127, 401149, 401285, 401287
25	400928, 400957, 401015, 401024, 401025, 401026, 401029, 401060, 401063, 401065, 401079, 401082, 401083, 401117, 401125, 401126, 401127, 401134, 401136, 401148, 401149, 401199, 401200, 401214, 401238, 401239, 401240, 401242, 401244, 401248, 401250, 401251, 401259, 401260, 401261, 401285, 401287, 401307, 401309, 401329, 401333
26	359343, 401125, 401126, 401127, 401149, 401157
27	401204, 401293
28	400974, 400975, 400976, 400977, 400978, 400979, 400980, 400981, 400982, 400983, 400985, 400986, 400987, 400988, 400989, 401024, 401025, 401026, 401029, 401085, 401117, 401206, 401238, 401239, 401240, 401242, 401244, 401248, 401250, 401268, 401285, 401287, 401333, 401383
29	400897, 400900, 400901, 400902, 400903, 400906, 400907, 400908, 400936, 400938, 400941, 400955, 400958, 400959, 400960, 400961, 400963, 400966, 400967, 401007, 401016, 401029, 401041, 401042, 401067, 401081, 401089, 401121, 401123, 401131, 401137, 401143, 401156, 401160, 401161, 401162, 401163, 401164, 401224, 401227, 401243, 401247, 401282, 401306, 401308, 401320, 401321, 401323, 401326, 401336, 401341, 401361, 401362, 401363, 401380, 401382, 401383
30	400891, 400896, 400900, 400934, 400936, 400937, 400938, 400941, 400942, 400955, 400968, 401020, 401029, 401041, 401042, 401043, 401045, 401046, 401047, 401049, 401050, 401067, 401081, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401117, 401119, 401121, 401133, 401137, 401139, 401141, 401156, 401160, 401161, 401162, 401163, 401167, 401168, 401192, 401193, 401198, 401217, 401224, 401227, 401243, 401247, 401304, 401311, 401320, 401321, 401323, 401326, 401336, 401341, 401346, 401348, 401349, 401361, 401365, 401380, 401383, 401385, 401393
31	400955, 401029, 401089, 401156, 401207, 401336, 401383
32	400888, 400889, 400890, 400952, 400953, 400955, 400991, 400993, 400995, 400996, 400998, 401017, 401024, 401025, 401026, 401029, 401066, 401067, 401084, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401141, 401160, 401161, 401162, 401163, 401180, 401193, 401197, 401251, 401304, 401306, 401308, 401324, 401325, 401336, 401380, 401382, 401383
33	394780, 400923, 400924, 400953, 400998, 401029, 401038, 401128, 401138, 401169, 401170, 401171, 401173, 401175, 401176, 401177, 401178, 401181, 401183, 401184, 401185, 401186, 401187, 401188, 401189, 401288, 401324, 401325, 401382, 401383
34	400925, 400926, 401029, 401358, 401359, 401360, 401376, 401383
35	359343, 394780, 399888, 399891, 400892, 400893, 400896, 400898, 400900, 400904, 400905, 400909, 400913, 400925, 400927, 400939, 400940, 400943, 400944, 400945, 400948, 400949, 400950, 400955, 400956, 400957, 400958, 400959, 400960, 400962, 400963, 400965, 400966, 400967, 400969, 400972, 400973, 400974, 400975, 400976, 400977, 400978, 400979, 400980, 400981, 400982, 400983, 400985, 400986, 400987, 400988, 400989, 400991, 400992, 400993, 400994, 400999, 401000, 401008, 401011, 401012, 401013, 401014, 401022, 401024, 401025, 401026, 401027, 401032, 401033, 401034, 401035, 401036, 401044, 401052, 401053, 401054, 401056, 401057, 401058, 401061, 401062, 401063, 401064, 401065, 401071, 401085, 401086, 401089, 401095, 401096, 401101, 401106, 401107, 401111, 401112, 401113, 401114, 401115, 401116, 401120, 401124, 401125, 401126, 401127, 401129, 401130, 401134, 401135, 401137, 401138, 401139, 401147, 401148, 401149, 401150, 401151, 401152, 401157, 401165, 401182, 401205, 401208, 401221, 401223, 401225, 401226, 401228, 401238, 401239, 401240, 401241, 401242, 401244, 401245, 401246, 401247, 401248, 401249, 401250, 401251, 401252, 401253, 401254, 401259, 401260, 401261, 401262, 401264, 401266, 401268, 401269, 401274, 401275, 401276, 401277, 401278, 401279, 401284, 401285, 401287, 401289, 401291, 401293, 401298, 401300, 401301, 401302, 401303, 401304, 401307, 401309, 401310, 401319, 401322, 401327, 401328, 401331, 401333, 401335, 401336, 401338, 401339, 401341, 401342, 401343, 401345, 401350, 401351, 401352, 401356, 401357, 401367, 401368, 401370, 401371, 401372, 401373, 401374, 401375, 401376, 401377, 401381, 401382, 401383, 401384, 401392, 401394
36	400909, 400912, 400922, 400929, 400930, 400943, 400944, 400990, 400992, 400994, 400997, 401008, 401009, 401010, 401011, 401012, 401013, 401014, 401024, 401025, 401026, 401028, 401030, 401031, 401097, 401101, 401103, 401106, 401124, 401135, 401139, 401201, 401211, 401221, 401223, 401225, 401235, 401236, 401266, 401269, 401274, 401275, 401276, 401277, 401278, 401284, 401286, 401292, 401293, 401305, 401319, 401322, 401369, 401377, 401383, 401387, 401388, 401389, 401390, 401391, 401394
37	400909, 400913, 400922, 400927, 400940, 400943, 400944, 400945, 400954, 400997, 401028, 401030, 401031, 401032, 401033, 401054, 401068, 401071, 401087, 401092, 401093, 401094, 401099, 401101, 401106, 401158, 401182, 401231, 401232, 401233, 401237, 401252, 401253, 401254, 401266, 401269, 401284, 401286, 401293, 401294, 401297, 401298, 401319, 401339, 401342, 401343, 401350, 401352, 401370, 401377, 401394

1	2
38	400943, 401032, 401033, 401034, 401064, 401071, 401095, 401096, 401101, 401102, 401106, 401122, 401124, 401152, 401194, 401234, 401248, 401266, 401269, 401274, 401275, 401276, 401277, 401278, 401285, 401287, 401289, 401291, 401316, 401319, 401350, 401351, 401352, 401371, 401381, 401383, 401394
39	400922, 400944, 400945, 401011, 401012, 401013, 401014, 401035, 401036, 401055, 401092, 401093, 401094, 401098, 401099, 401101, 401106, 401138, 401146, 401158, 401182, 401267, 401271, 401284, 401286, 401296, 401310, 401322, 401336, 401345, 401354, 401355, 401370, 401374, 401375, 401377, 401383
40	400949, 400970, 401021, 401035, 401036, 401051, 401101, 401108, 401245, 401286, 401302, 401327, 401328, 401336, 401356, 401357, 401368, 401392
41	399888, 399891, 400910, 400912, 400931, 400943, 400948, 400965, 400969, 400972, 400974, 400975, 400976, 400977, 400978, 400979, 400980, 400981, 400982, 400983, 400985, 400986, 400987, 400988, 400989, 400998, 401011, 401012, 401013, 401014, 401024, 401025, 401026, 401032, 401033, 401034, 401035, 401036, 401054, 401056, 401057, 401064, 401071, 401085, 401089, 401092, 401093, 401094, 401095, 401096, 401098, 401099, 401101, 401106, 401109, 401110, 401117, 401129, 401130, 401135, 401139, 401142, 401147, 401150, 401152, 401165, 401190, 401194, 401215, 401216, 401225, 401226, 401228, 401238, 401239, 401240, 401241, 401242, 401244, 401246, 401248, 401249, 401250, 401251, 401267, 401270, 401271, 401272, 401283, 401286, 401289, 401291, 401292, 401303, 401310, 401312, 401319, 401322, 401327, 401328, 401331, 401335, 401338, 401339, 401340, 401345, 401347, 401350, 401351, 401352, 401354, 401355, 401356, 401357, 401367, 401369, 401371, 401372, 401373, 401377, 401381, 401383, 401394
42	400909, 400943, 400969, 400972, 400997, 401028, 401030, 401031, 401032, 401033, 401035, 401036, 401051, 401056, 401057, 401071, 401095, 401096, 401101, 401106, 401107, 401122, 401124, 401125, 401126, 401127, 401129, 401130, 401142, 401144, 401149, 401182, 401267, 401271, 401279, 401284, 401286, 401289, 401291, 401293, 401294, 401297, 401298, 401302, 401307, 401313, 401315, 401317, 401339, 401350, 401352, 401356, 401357, 401369, 401372, 401373, 401377, 401383, 401394
43	400931, 400939, 400968, 401011, 401012, 401013, 401014, 401021, 401024, 401025, 401026, 401030, 401048, 401059, 401080, 401089, 401092, 401093, 401094, 401098, 401099, 401101, 401109, 401110, 401133, 401137, 401139, 401143, 401167, 401168, 401190, 401198, 401203, 401225, 401226, 401257, 401267, 401271, 401273, 401286, 401300, 401312, 401320, 401321, 401322, 401323, 401324, 401325, 401326, 401337, 401338, 401340, 401356, 401357, 401364, 401375, 401376, 401382, 401383
44	400916, 400917, 400918, 400919, 400920, 400921, 400950, 401004, 401011, 401012, 401013, 401014, 401034, 401100, 401101, 401109, 401110, 401132, 401151, 401165, 401182, 401202, 401203, 401267, 401271, 401284, 401322, 401331, 401366, 401369, 401370
45	399888, 399891, 400984, 401032, 401033, 401034, 401035, 401036, 401068, 401071, 401085, 401101, 401106, 401147, 401150, 401201, 401228, 401284, 401303, 401367, 401368, 401370

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
4 zmysly	401338
A ADWAY	401107
A AQUATURA	400947
ActiveForms	401095
AGENCJA OCHRONY ODYS	401068
aha! Neu	400975
albo DELIKATESY	400900
Ali Baba KEBAB & PITA	401021
Alicja Jubiler	359343
ALPIDA	401182
Ancona lingerie	401079
anix production house	401057
ANNA MUCHA	401117
Apteo Med	401155
ARCHON	401370
ARGISTERON	401195
AROMA SENSE	401136
ART WATCH	401318
atlanta POLAND	401336
Autoa.pl	401278
AUTOAUTO.PL	401008
automanager	401289
Axotret (Isotretinoinum) AXXON	401005
B Banki.pl	401277
Badam. Odkrywam. Przyroda	400986
bakucina	401361
BALADINE	401259
BALLADINE	401261
BeBag	400964
Benefit kids	401250
BENEFITDEALS	401238
BENEFITKIDS	401244
BENEFITPREMIUM	401239
BENEFITTV	401248
BeRReTTI	400905
Bez cholesterolu EC FRYTURA	401123
BIELKOR	401090
bioExpert	401051
BIOFORTE 4FLEX	401247
biosense	401037
BISCOTTA	401348
BiTflame	401334
BK solutions	400973
Bluebell	401151

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
BOBOone	401192
BoC	401124
boccao go BONKERS orzeszki w karmelu peanuts in caramel Orzechy w karmelu. Skład: orzechy arachidowe, cukier, syrop maltozowy, olej roślinny, guma arabska WWW.BOCCAO.COM	400907
boccao go NUTS orzeszki solone salted peanuts Orzechy ziemne smażone, solone. Skład orzechy arachidowe, olej roślinny, sól WWW.BOCCAO,COM	400906
boccao go SPICY orzeszki w papryce peanuts with hot red-pepper Skład: orzechy ziemne smażone, solone, przyprawa w płynie, syrop maltozowy, olej roślinny, natka pietruszki, papryka słodka i ostra.	400908
bolinero	401156
BT BASS TOOLS	401118
butyk.pl	401148
C CELEBRE SEMI DRY WHITE France	401188
cafe punkt	401300
Call 2 Action	401064
Capital Future Edukacja. Marzenia. Emerytura.	400912
Casino	401340
CC CATTELONI CARDANO	401140
CELEBRO C CELEBRO SEMI DRY RED Argentina	401186
CELEBRO C CELEBRO SEMI DRY RED Italy	401187
CELEBRO C CELEBRO SEMI DRY WHITE	401189
CELEBRO CELEBRO C Łosoś je lubi	401178
CELEBRO CELEBRO C Odkorkuj wyobraźnię	401175
CELEBRO CELEBRO C Spaghetti je kocha	401177
CELEBRO CELEBRO C Wino do posiłku	401176
CELEBRO ŁOSOŚ JE LUBI	401173
CELEBRO ODKORKUJ WYOBRAŹNIĘ	401169
CELEBRO SPAGHETTI JE KOCHA	401171
CELEBRO WINO DO POSIŁKU	401170
CENTRALNY REJESTR KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH CRKZ	401262
CENTRUM KARDIOLOGII CHEŁM	401100
Chemia Mini-Lab	400988
CHOCOLOCO	401164
CIASTECZKA TEOFILA	400934
ClearView	400921
COBI	401122

1	2
COLOR latino kultura język muzyka	401335
COLOUR BOND	400971
comperia PORÓWNYWARKA FINANSOWA NR 1	401276
comperia	401274
comperiaLead	401275
concranite	400962
CONI CHEMICALS SYSTEM	400894
Constar GWARANCJA JAKOŚCI	401007
Cool Konto Banku BPH	401236
COTTON CLUB	401060
CREMA SILK	401119
Criorectum	401153
cza cza	400960
Czytanie nie jest trudne	400978
dagrasso Group	401139
dagrasso	401135
dagrasso	401137
De	401088
DECORADOR	401298
decorto	401022
dermo pHarma Med Impact Care	401290
DESIGN BY MYS	401065
DI TREVI	401199
di TREVI	401200
DiY Majster DO IT YOURSELF	401204
DMK Money	401223
DO THE DEW	400995
DOKTOR ŚLEDŹ	401143
Domini	400990
domowe inspiracje	400938
DONEZIC	401263
Dopasowane Konto Banku BPH	401235
dr Broma	401110
dr. Cerber	401082
dr. Socks	401083
DRINK MIX.L VODKA MIX	401288
Driver's CAR PARTS	401377
DRZWI CENTURION	401220
DRZWI CENTURION	401222
Dynamiczne Matryce Tworzenia Alina Wajda	401004
DZIKI ZACHÓD	401312
e center	401071
EAD EUROPEJSKA AKADEMIA DYPLOMACJI EUROPEAN ACADEMY OF DIPLOMACY	401355
EBE	401372
ebilet	401061
eBilet	401062
ECOMER EXTRA	400935
ECOMER FORTE	400932
EDUN korepetycje	400910

1	2
ee EKRAAN EDUKACYJNY	401347
EKOLAN	401286
ELKOR	401091
empik bilety	401310
E-RAPTOR	401206
EXPRESS MOUSSE	401213
FENIX PL	401179
Fer-Nat	401258
FERROCARBO	401315
FerroCarbo	401317
FINSANO	401097
FIT DRINK	401161
FNS	401216
FOR TUNE	401328
FORESTINA	401349
FORKITCHEN	400892
FORKY	400893
Formacja Nieżywych Schabuff	401215
FORTUNE RECORDS	401327
Forum Dyrektorów Podatkowych	401228
Forum Europa Przyszłość Energia FEPE	401373
FORUS Centrum Medyczne	401132
FREEZER	400953
FRESH CARE + Przedłużasz świeżości	401224
FRESH CARE+ Przedłużacz świeżości	401227
FruktoVit PLUS DLA TWOJEGO OGRODU	401006
FUNTASTY	401225
FXdriver ...don't do it.	401142
GANDR	401101
GG GIFTS GLAMOUR	401302
GIGANTY MOCY	401147
GimPlus	401272
gina piacci	401307
Gipsetka	401378
GLAMOUR MIDI	401359
GLAMOUR MIDISLIMS	401360
GLAMOUR MINISLIMS	401358
GOALL!	400924
GOLDEN SNUFF	400925
GOLL!	400923
GREEN GARDEN	401174
GREENGARDEN	401172
Greenie	401332
GRUPA HOGEN ...wykorzystaj wszystkie możliwości	401201
GRUPA HOME NIERUCHOMOŚCI	401103
GRUPA LUXMED	401012
GRUPA POLSKICH SKLEPÓW PASSA	401027
GRYFIA Nagroda Literacka dla Autorki	400965
GULASZ KIBICA	401131
Harmonia Istnienia według Pawła Zyguły	401089

1	2
HASTA Man	401191
HE ECONOMY CLASS ZŁOTY SEN Elbest	401322
he!o zdrowie	401034
HEZO	401032
HOUSE OF DIPLOMACY AKADEMIA SPRAW ZAGRANICZNYCH	401354
husky innova	400954
iAgent24	401294
iAgent24	401297
Iladian wspomaga odbudowę mikroflory pochwy a także podnosi odporność stref intymnych na przyszłość.	400914
ilike	400915
implant Medical	401202
Incentive Planet e Kalkulator e Kreator e Miesięcznik	401345
Informatyka to podstawa	400974
INFO-TV-FM	401350
INFO-TV-FM	401352
inwazja koloru	401015
isource	401394
JawaPick	401255
JUMED	400911
JUPIK BUBBLES	401304
KaBuBa cool & crazy	401193
KAFFE 2009	400896
KAMELEON salony fryzjerskie i kosmetyczne	401369
kanapkowe inspiracje	400937
KARO	400956
KAROTEX	400957
KERONA	401104
KERONA	401105
Ketral.pl	400940
Kinga Pienińska Wyśmienity Smak	401197
Kirby	401233
KLUB MYSZKI NORKI	400999
KLUCZARNIA	400949
KO - KO	401133
KOALA PRZEDSZKOLE NIEPUBLICZNE	401303
koko parówka	400961
KOLPORTER	401383
KołobrzeskieSPA	401203
Kompozytor klasówek	401270
Konspol Snaki	400897
KORALIK I SPINKA	401157
KORONA Group	400904
KRAFT & DELE	401086
Kraina Pierogów	401080
KRAJOWY REJESTR KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH KRKZ	401205
KRASNODWÓR	401059

1	2
KRET	401314
KUBENZ	401214
kulinarnik.pl	401245
Kwiaton	401301
Kwiatowa Pasja	401207
lambada	400959
LAWENDOWO	401257
LEK FARMA	401279
Lekturowe karty pracy	400987
Lemonadze	401324
LexKompas	401036
LexNavigator	401035
LIDER NOWYCH TECHNOLOGII	401344
LIVE WELL AT CITI	400950
Lokata Inwestycyjna Baryłka Zysku	401009
LOT POLISH AIRLINES	401093
LTA Doradztwo Prawne	400984
LUXMED DIAGNOSTYKA	401013
LUXMED UBEZPIECZENIA	401014
LUXMED	401011
ŁOMŻA PODKAPSLOWE	401180
MACZANKI GESSLER	401337
MAJONEZ DEKORACYJNY	401393
MaMy Kalendarz ... I WSPÓLNE PLANY	401268
MARO Innowacje sp. z o.o.	401375
MASTER DRINK	401162
MASTER MEAL	401163
MASTER	401160
Matlandia	401283
Mazowiecka Szwajcaria Gmina Brudzeń Duży	401054
MELISAL	401218
METAMORFOSIS ab dr Broma	401109
METLOX	400933
MI PIWO CIEMNE MOCNE OD DZIESIĄTEK LAT JEST Z WAMI Koźlik 14	400993
MI PIWO LEKKIE SMAKOWE PIWO LEKKIE SMAKOWE Malinowe 10	400991
miiior	400899
MIŁOSNE KULKI	401198
Mini-Lab	400989
mint and pepper	401329
Miraculum-więcej niż piękno	401159
MIŚ Andruty	401043
MIŚ NA MIARĘ NASZYCH POTRZEB	401042
MIŚ PALUSZKI kokosowe W CZEKOLADZIE	401049
MIŚ PALUSZKI O SMAKU rumowym Z RODZYNKAMI W CZEKOLADZIE	401050
MIŚ Petals MACA Płatki Maca	401046
MIŚ Piórka wafłowe	401047
MIŚ wafer CUBES Kostki wafłowe XXL	401045

1	2	1	2
MIŚ	401041	PASŁĘK	400967
money friends	401387	PATENTBROKER	401130
Motive DEUTSCH	400976	PATENTBROKER.PL	401129
MOTOCYKLE SĄ WSZĘDZIE	401152	Paweł nie całkiem święty	401098
Mountain Dew	400996	PAWEŁ NIE CAŁKIEM ŚWIĘTY	401099
MR 82%	401362	PEPSI TOUCH	401380
msaver plus	400992	PERŁA Summer - EDITION - 2012	400952
msaver	400994	PICK' n' MIX	401364
MULTI BENEFIT	401242	Pierogarnia Piaski	401167
MULTIBENEFIT	401240	PIEROGARNIA PIASKI	401168
MULTIMERCH	401144	pietrzak GRUPA	400944
MULTITEATR	401241	pietrzak-keller WWW.RENAULTRYBNIK.PL	400945
MULTITEATR	401246	PINIFIT	401196
Myconafine 1% Terbinafini hydrochloridum AXXON Pharma Science	401002	Pisanie nie jest trudne	400979
Myconafine Terbinafinum AXXON	401001	PLATINIUM EVERYBODY SPORT CLOTHES SINCE 1990 BY MORDEX	401333
Myconafine Terbinafinum AXXON	401003	PLATONIUM	401000
MYS	401063	PLL LOT	401094
na biurko www.nabiurko.com.pl	401111	PLP Parking Lotnisko Poznań	401296
na biurko www.nabiurko.com.pl	401112	plus	401319
na biurko www.nabiurko.com.pl	401113	Podkarpackie Smaki	400955
na biurko www.nabiurko.com.pl	401114	Podlasie-EXPRESS	400922
Na BIURKO	401115	polsept holifa	400946
Na ścieżkach wyobraźni	400981	Polska na Golfa	401249
NANO FIBRE	401231	POLSKIE LINIE LOTNICZE LOT	401092
NANO WŁÓKNA	401232	POMYŚL NA...	400891
narro	401265	Pracowite Konto Oszczędnościowe	401010
Narsharab	401320	PRENATICA	401229
NASZE „Razem w szkole”	400985	PROFESOR MŁYNEK	401356
NEW! Pionir Bread Chips	401365	PROGRAM PEŁNEJ INDYWIDUALIZACJI	400917
Niezbędnik przyrodnika	400982	PROMOAD	400928
NOBLECLAY	401230	PRZEDSZKOLE INTEGRACYJNE tuptusie	400931
NOVAHOUSE	400997	Przygody z lekturą	400980
NOWA MOWA	401194	Pszczółka CZEKOLADOWE KULKI KIBICA CZEKOLADOWE	401385
NOWOŚĆ LAJKONIK Legendarny Smak Junior Krakery Wesole literki ABC złota jakość wypieku	401243	PURCEMA	401154
Obserwatorium Rodzinne	401371	Qube TV	401316
od 1993 CENOS najlepsza jakość	401217	QUICK PICK new toothpick generation	401256
od 1993 PIEKARNIA Halina STAROŚCIN	400968	RAZEM NIEMOŻLIWE STAJE SIĘ MOŻLIWE	401066
Ogródek Dziadunia	401081	RAZOLACID	401023
OKNA WOOD LOOK	401237	RCI Banque S.A. Oddział w Polsce	401389
Okolutin Omega 3	401280	RCI Banque Spółka Akcyjna Oddział w Polsce	401388
OneWebSQL	401096	RCI Finansowanie	401390
ORYGINALNIE HIGROSTEROWANE	401044	RCI Leasing Polska Sp. z o.o.	401391
OSIEDLE MIESZKANIOWE AKROPOL	401284	reumacor	401219
PAK Premium Quality Super Basmati Rice	401341	REX	401040
PARADISO	400898	ROBOKOPTER	401085
PARAIBUM	401145	ROMA Saloniki dobrego smaku i aromatu	401376
PARTNER Systems	401368	Roundup PREMIUMBOX	401058
Party like a Lord	400888	Rozwijamy się w trosce o Twoje zdrowie	401264
PASŁĘK	400966	rumba jbb	400958

1	2
safelogistics.pl transport i spedycja	401146
sallambier	401366
Salmag - champion wśród nawozów	401212
salsa jbb	400963
sałatkowe inspiracje	400936
Sanoparks	401266
Sanoparks	401267
Sanparks	401269
Sanparks	401271
scorise	401056
SEPHORA UNIVERSITY	401331
service123	401106
Si sinsay	401149
Si	401127
sinsay	401125
sinsay	401126
SKIN ARCHI-TEC	401379
SKŁADAKI	400942
SKORUT solar SYSTEMY SOLARNE FOTOWOLTAIKA	400909
SLG Sprzedaż Relacyjna	400969
SLG Zarządzanie Relacyjne	400972
SlimGreen zielona rewolucja w odchudzaniu	401120
Słodki Smak Dobra	401292
SŁOWA Z UŚMIECHEM	400977
SŁYNNNE MR 82%	401363
SMART PLAN	401234
soko żelki	401208
SOKOŁÓW GOLD SERIA PREMIUM KUMPIAK Premium ORIGINAL PRODUCT	401282
SOKÓŁ	401039
solidnastacja Paliwa wyłącznie najwyższej jakości	401291
SORBETTE	401260
SOS SOS EXPO Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami w Polsce Targi i Konferencje - Exhibition & Conference International Forum of Waste Management in Poland	401052
SOTRONIC	401087
SOUTH WINE	401138
SPACE	401038
spalanie grupowe	401313
STADION NARODOWY W WARSZAWIE	401024
STARY HANGAR	401190
stay open-minded	400889
stihl-w lesie, parku i ogrodzie	401116
SUBSTRATOR	401166
Suluguni	401321
SUNDIAMORE EXCLUSIVE TRANSACTIONS	401392
Sun-Tex	401018

1	2
SUPER JAKOŚĆ NIE WYCINAJ DRZEW AO AKOST	401108
superceny netbooków	401102
Supermarkety sano	401029
Swańska Sól	401323
Symbol	401295
SYSTEM STABILIZACJI OBRAZU	400919
Szybkość i jak najmniej ograniczeń	401381
szyby-autobusowe.pl	400927
Śnieżka	400951
śpij dobrze.	401273
TAKA ZUPA	401016
TAKANA installation & building	401028
TAKANA INSTALLATION & BUILDING	401031
TAKANA	401030
TAMADA	401382
Tarchun	401325
TAUR	401299
TAXI69	401055
TECHNOLOGIA OPTYMALIZACJI BLIŻY	400916
TECHNOLOGIA OPTYMALIZACJI PANORAMY WIDZENIA	400918
TEKLA	401384
TENZI AUTO DETAILING	401252
TENZI Profesjonalnie skuteczne	401253
TENZI Przewaga dzięki jakości	401254
Tkemali	401326
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI	401128
Tropiciele	400983
TUBOND	401072
TUCRYL	401076
TUFLEX	401074
TUFOAM	401077
TUFOL	401078
TUPLAN	401075
TUPLEX	401070
TUPRINT	401073
TV Mobilna - prawdziwa telewizja w domu i poza domem	401351
um unico metall individual approach	400970
Uporządkuj swoje wnętrze	401308
URBANEK	400941
URINAL DBA O DROGI MOCZOWE	401121
VALUE Value Add Division of ABC Data	401339
VariView	400920
VDS DESIGN	401210
veracomp	401033
VIRGINIA STRIPS	400926
VITAMIN ENERGY FORMULA	401141
Vitesso	401067
Vobro Rosella HAZELNUT PRALINES	401346
VOIGT czysta satysfakcja	401209

1	2
WaterWays Expo MIĘDZYKONFERENCJA ŻEGLUGI TARGI I KONFERENCJA ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ I GOSPODARKI WODNEJ INTERNATIONAL EXHIBITION & CONFERENCE INLAND SHIPPING AND WATER MANAGEMENT	401053
Widzewiak piwo prawdziwych kibiców Widzewa 1910	401084
wiemy, o co biega	401134
Wine & Food Open Day	400948
WODPOL	401158
WOLNA FLAGA	400913
WORLD MASTERCARD. CAŁY ŚWIAT MOŻLIWOŚCI	400929
WORLD MASTERCARD. THE WHOLE WORLD OF POSSIBILITIES	400930
wrazidlok	401048
wszystko pod klucz	401293
WYBLUESUJ SIĘ	400998
Wyborne	401017
WYSPY PIĘKNA	401165
X xcomp	400943
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL KEFIR naturalny	400903

1	2
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MAŚLANKA naturalna	400902
Z WARLUBIA TRADYCYJNE MASMAL MAŚLANKA truskawkowa	400901
Zadbaj o swoje bogate wnętrze	401306
Zaforexuj się	401305
ZAGŁOBA OKOCIMSKI Receptura Browaru Okocim JASNE PEŁNE Browar 1845 Okocim	400890
Zajazd Góralski	401226
ZAKUPOWY ZR RAJ	401309
ZEBRA	401251
ZIELONA BUDKA 1947 Najlepsze po 10 minutach od wyjęcia z zamrażarki. 10 min LODY 7 NIEBO TRUSKAWKOWE ORAZ O SMAKU ŚMIETANKOWYM Love 7 heaven	401311
zipp MANIC RS	401343
zipp pro	401342
ZŁOTY LIKIER GDAŃSKI	394780
ZWIĄZEK FIRM PUBLIC RELATIONS	399888
ZWIĄZEK FIRM PUBLIC RELATIONS	399891
ZYGZAKI	401020

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*

754889	MYCOM		1120243	Paulina Schaedel	25, 35
	CFE: 27.5	07, 11	1120287	STILENA	03
963908	A'M'N		1120290	TETAO	
	CFE: 27.5	18, 25, 35		CFE: 27.5	11
979447	MIREASMA CODRULUI	33	1120335	HAWKEYE	07
983029	Rotheigner		1120342	Catherine NAIL-COLLECTION	
	CFE: 26.4, 27.1, 27.5	06, 11, 19		CFE: 26.11, 27.5	03
990737	Imunoglukan P4H	05, 29, 35	1120346	XTOP	25
1004261	CFE: 2.3, 16.1, 26.1	02, 16	1120364	Blue Seastar	
1025690	RAGA	09		CFE: 3.9, 27.5, 29.1	25
1037072	Konsta		1120377	natruvet	
	CFE: 5.3, 26.4, 27.5	06, 19, 20, 21, 28		CFE: 3.6, 29.1	03, 31
1043934	GENERICA		1120418	ABC AUTONOMOUS	19, 35, 36, 37, 42
	CFE: 27.5, 29.1	05, 29, 30		BUILDING CONCEPT	
1073430	O.N.E. COCONUT WATER	32	1120424	B&H	
1109769	K			CFE: 24.17, 25.3, 27.5	34
	CFE: 17.5, 24.13, 27.5	06, 07, 08, 09, 16, 20	1120433	MENDELEEV	33
1119975	WENHUASHAN		1120468	Sweet Wonderland	03, 04, 05
	CFE: 26.1, 28.3	13	1120490	PROTISSIMO	05, 29, 35
1119981	PINAR		1120492	Life Time	25
	CFE: 1.15, 27.5, 29.1	29, 30, 32	1120494	Prorad	
1120008	mistolin			CFE: 27.5, 29.1	11
	CFE: 26.1, 27.5	03	1120496	Dein Bestes	
1120013	VERTELIS	09, 38, 41, 42		CFE: 2.9, 26.4, 27.5	01, 03, 05, 18, 21, 31
1120026	DESSETTE	05	1120514	MEGA Tower 30+ Pulse	
1120038	TUDORS			CFE: 24.17, 27.5, 27.7, 29.1	10
	CFE: 27.5, 29.1	24, 25, 35	1120531	P	
1120039	COBALT			CFE: 26.4, 27.5	35
	CFE: 27.5, 29.1	24, 25, 35	1120548	Hm	
1120048	CLEAN&SHINE	03, 16, 21		CFE: 3.9, 27.5	27
1120051	ISC		1120616	Morce Power	10
	CFE: 27.5	09, 16, 35, 42	1120636	SPACEMAN	
1120066	KEN'S	30		CFE: 4.5, 26.13, 28.3	18, 25, 28
1120089	ROYAL BLANCO		1120646	Torna Collection	
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	31		CFE: 1.1, 26.1, 27.5, 29.1	25
1120090	D DILBAZ OSCAR BLANCO		1120669	YUHONG	
	CFE: 1.3, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1	31		CFE: 28.3	02
1120094	Mecta-c		1120670	SANDWAY	
	CFE: 27.1	10		CFE: 3.7, 27.5	25
1120099	Skipiercing	09, 12, 25, 28	1120673	FACADE	34
1120100	ELECTRIFYING YOU	12, 35, 39	1120715	PLAY IT BIG	03
1120102	OMCARB		1120733	DETOX+	
	CFE: 1.15, 26.1, 29.1	01, 17, 35, 39		CFE: 28.5	05
1120117	GREENICE		1120740	Pia	
	CFE: 3.13, 5.11, 25.5, 28.5	32		CFE: 27.5	12
1120134	CFE: 4.5, 29.1	35, 38, 42, 45	1120749	APOCALIPS	03
1120161	DUAL	34	1120773	COSTASERA	33
1120167	TAURUS	41	1120776	HyloDex	05, 10
1120192	SCR	14	1120777	Haron	05
1120202	Maccigo	35, 38, 42	1120785	NO.1	
1120208	KMF			CFE: 5.9, 27.3, 28.5, 29.1	05, 29, 30, 32
	CFE: 27.1	12	1120831	Goodspec	

1120833	CFE: 27.5 WCON	09, 11	1121155	CardioJet	
	CFE: 26.3, 27.5	09		CFE: 28.5	10
1120841	PLD		1121173	LYNX	09
	CFE: 9.1, 9.3, 27.5	18, 25	1121205	MEDLANCE	01, 03, 05, 10, 42, 44
1120842	POWERLAND	18, 25	1121216	INTEL COFLUENT	09
1120844	SOTTO		1121222	GEPARD	
	CFE: 27.5	18, 25		CFE: 25.3, 27.5	12, 17, 37
1120845	CFE: 28.3	11	1121249	DREMAX	07
1120846	Secret Temptations		1121263	IMLINIR	05
	CFE: 27.5	25	1121282	Atelier superior aroma diffusion	
1120848	APS			CFE: 26.4, 27.5	21
	CFE: 26.4	39	1121312	ATMOS	
1120856	CHROMEVITAL+			CFE: 26.1, 26.5	06, 07, 12
	CFE: 28.5	05	1121324	TOLUCOMBI	05
1120874	ESTREL	05	1121354	ex	
1120884	BaONiER			CFE: 26.1, 27.5, 29.1	25
	CFE: 3.4, 27.3, 27.5	25	1121356	Deco Desi	28, 41
1120889	Stara Badel Sljivovica		1121374	ANLAS	
	CFE: 24.3, 27.5, 29.1	33		CFE: 26.4, 27.5	12, 35
1120929	BASHNEFT		1121387	Sikr	
	CFE: 26.15, 29.1	01, 04, 37, 40		CFE: 26.3, 27.5	30
1120976	RAG		1121410	CremaLinea	
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	07, 35, 37, 41, 42		CFE: 27.5, 29.1	30, 31, 33
1120986	GOLD TRAUBEN TRK MALI		1121421	ADORE	33
	CFE: 27.5	31	1121424	ATOSA	
1121053	Lassa Maxiways	12		CFE: 27.5	11
1121061	Sonnen Frucht TRK MALI		1121425	SANATHALI	
	CFE: 27.5	31		CFE: 27.5	27
1121069	RAX		1121453	MILQUESTRA	05
	CFE: 26.3	25	1121460	CELGENE AVILOMICS RESEARCH	05, 09, 42
1121085	ANTIOX+		1121465	Halvex	09
	CFE: 28.5	05	1121592	IQ	
1121086	NUTRIMAX+			CFE: 9.7, 27.3, 27.5	09, 42
	CFE: 28.5	05	1121604	CFE: 3.7, 15.7	06, 07, 35
1121103	CFE: 2.5, 26.1, 29.1	28	1121605	HARP	06, 07, 35
1121115	PLANET INSPIRED		1121612	REGINA	16
	CFE: 4.5	04, 07, 09, 11, 12, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45	1121614	VOYA GREEN LINE PRODUCT	
				CFE: 26.1, 27.3, 29.1	30, 32
1121116	fg ROYAL HOTEL		1121615	TIBET'S HERBS	
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	36, 43		CFE: 6.1, 29.1	30, 32
1121117	fg		1121616	NORVITAL	03, 05
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	36, 43	1121633	CANDIMAX	05
1121134	NATURAL FORM		1121636	HYL	
	CFE: 27.5	25		CFE: 1.15, 2.1, 27.5	07, 09
1121135	L&T DECORATIONS		1121642	M.U.S.T.	
	CFE: 19.9, 24.17, 27.5, 29.1	21		CFE: 27.1	10
1121144	priceless		1121652	IKEPOD	
	CFE: 27.5	25		CFE: 25.3	14, 16
			1121656	CFE: 28.5, 29.1	35
			1121670	ZIQUAMIL	05

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ  
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	1120102,	1120496,	1120929,	1121205			
2	1004261,	1120669					
3	1120008, 1120715,	1120048, 1120749,	1120287, 1121205,	1120342, 1121616	1120377,	1120468,	1120496,
4	1120468,	1120929,	1121115				
5	990737, 1120776, 1121205, 1121670	1043934, 1120777, 1121263,	1120026, 1120785, 1121324,	1120468, 1120856, 1121453,	1120490, 1120874, 1121460,	1120496, 1121085, 1121616,	1120733, 1121086, 1121633,
6	983029,	1037072,	1109769,	1121312,	1121604,	1121605	
7	754889, 1121604,	1109769, 1121605,	1120335, 1121636	1120976,	1121115,	1121249,	1121312,
8	1109769						
9	1025690, 1121115,	1109769, 1121173,	1120013, 1121216,	1120051, 1121460,	1120099, 1121465,	1120831, 1121592,	1120833, 1121636
10	1120094,	1120514,	1120616,	1120776,	1121155,	1121205,	1121642
11	754889, 1121424	983029,	1120290,	1120494,	1120831,	1120845,	1121115,
12	1120099, 1121312,	1120100, 1121374	1120208,	1120740,	1121053,	1121115,	1121222,
13	1119975						
14	1120192,	1121652					
16	1004261,	1109769,	1120048,	1120051,	1121612,	1121652	
17	1120102,	1121222					
18	963908,	1120496,	1120636,	1120841,	1120842,	1120844	
19	983029,	1037072,	1120418				
20	1037072,	1109769					
21	1037072,	1120048,	1120496,	1121135,	1121282		
24	1120038,	1120039					
25	963908, 1120492, 1120846,	1120038, 1120636, 1120884,	1120039, 1120646, 1121069,	1120099, 1120670, 1121134,	1120243, 1120841, 1121144,	1120346, 1120842, 1121354	1120364, 1120844,
27	1120548,	1121425					
28	1037072,	1120099,	1120636,	1121103,	1121356		
29	990737,	1043934,	1119981,	1120490,	1120785		
30	1043934, 1121615	1119981,	1120066,	1120785,	1121387,	1121410,	1121614,
31	1120089,	1120090,	1120377,	1120496,	1120986,	1121061,	1121410
32	1073430,	1119981,	1120117,	1120785,	1121614,	1121615	
33	979447,	1120433,	1120773,	1120889,	1121410,	1121421	
34	1120161,	1120424,	1120673				

1	2						
35	963908, 1120134, 1121115,	990737, 1120202, 1121374,	1120038, 1120243, 1121604,	1120039, 1120418, 1121605,	1120051, 1120490, 1121656	1120100, 1120531,	1120102, 1120976,
36	1120418,	1121116,	1121117				
37	1120418,	1120929,	1120976,	1121115,	1121222		
38	1120013,	1120134,	1120202,	1121115			
39	1120100,	1120102,	1120848,	1121115			
40	1120929,	1121115					
41	1120013,	1120167,	1120976,	1121115,	1121356		
42	1120013, 1121205,	1120051, 1121460,	1120134, 1121592	1120202,	1120418,	1120976,	1121115,
43	1121116,	1121117					
44	1121115,	1121205					
45	1120134,	1121115					

## SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
10/2011	44	Nr zgłoszenia macierzystego 377436	Data zgłoszenia wydzielonego 20.01.2004	Data zgłoszenia wydzielonego 30.01.2004

# SPIS TREŚCI

## A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

### I. WYNALAZKI

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	2
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	7
<b>DZIAŁ C</b>	CHEMIA I METALURGIA .....	15
<b>DZIAŁ D</b>	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO .....	19
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	20
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	23
<b>DZIAŁ G</b>	FIZYKA .....	27
<b>DZIAŁ H</b>	ELEKTROTECHNIKA .....	31

### II. WZORY UŻYTKOWE

<b>DZIAŁ A</b>	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE .....	32
<b>DZIAŁ B</b>	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT .....	33
<b>DZIAŁ C</b>	CHEMIA I METALURGIA .....	36
<b>DZIAŁ E</b>	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE .....	37
<b>DZIAŁ F</b>	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA .....	38
<b>DZIAŁ G</b>	FIZYKA .....	39
<b>DZIAŁ H</b>	ELEKTROTECHNIKA .....	40

### III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	42
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	43
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO .....	43

### IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO .....	44
--	----

## B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM .....	46
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM .....	90
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH .....	93
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM) .....	99
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI .....	101

## K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2013 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP  
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**  
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2012 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

---

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

**(22) 579 01 13**

**(22) 579 02 24**

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**