



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

12

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

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

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

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

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

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

* * *

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (22) 579-04-55 lub via e-mail: wydawnictwa@uprp.pl
lub w siedzibie Urzędu Patentowego RP, 00-950 Warszawa, Al. Niepodległości 188/192 w pok. 22 w godz. 8-16

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

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 4 czerwca 2012 r.

Nr 12 (1003) Rok XL

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

Cyfrowe kody identyfikujące (wg normy WIPO ST. 9), które poprzedzają informacje o zgłoszonych do opatentowania wynalazkach oraz zgłoszonych do uzyskania prawa ochronnego wzorach użytkowych, mają następujące znaczenie:

- (21) – numer zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (22) – data zgłoszenia wynalazku lub wzoru użytkowego
- (23) – dane dotyczące pierwszeństwa z wystawy (data i oznaczenie wystawy)
- (31) – numer zgłoszenia priorytetowego
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 393020 (22) 2010 11 23

(51) A01G 23/02 (2006.01)

A01G 31/00 (2006.01)

E04D 13/00 (2006.01)

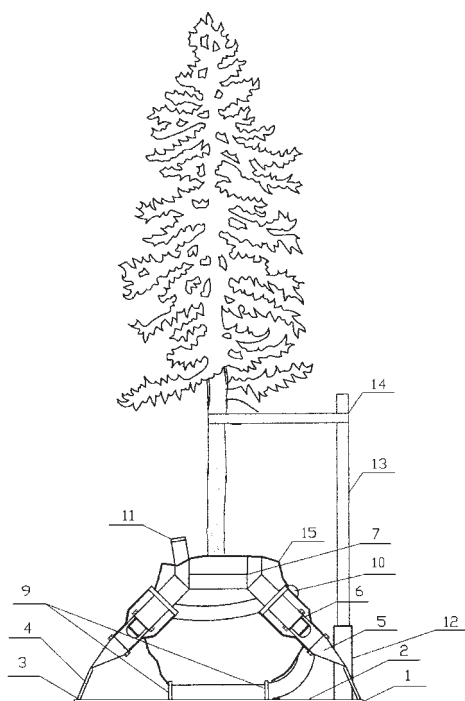
(71) LUPA WŁODZIMIERZ GARDENA N. S. PROJEKTY
I ZAKŁADANIE OGRODÓW, Nowy Sącz

(72) LUPA WŁODZIMIERZ

(54) System mocowania podziemnego drzew

(57) System mocowania podziemnego drzew o wysokości od 5 do 6 m, sadzonych głównie na „zielonych dachach”, polega na zastosowaniu kraty (1) z prętów stalowych żebrowanych wraz z siatką Rabbitza (2), przymocowaną do kraty (1) za pomocą drutu wiązałkowego, oraz przymocowanymi do kraty prętami (3) do zapięcia pasów napinających (5), koluszkami (9) do umiejscowienia rury drenarskiej (10) oraz przymocowaną nakładką wraz z rurką stalową (12), służącą do umiejscowienia w niej palika drewnianego.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393114 (22) 2010 12 02

(51) A23C 9/12 (2006.01)

A23C 9/127 (2006.01)

(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn; P.M.T. TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) BARANOWSKA MARIA; BOHDZIEWICZ KRZYSZTOF;
STANIEWSKI BOGUSŁAW; CHOJNOWSKI WŁADYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania kefiru

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania kefiru, który jest produktem białkowym przeznaczonym do bezpośredniego spożycia oraz do przetwórstwa spożywczego. Sposób wytwarzania kefiru przez standaryzację składu mleka, homogenizację, pasteryzację, chłodzenie, dodatek zakwasu czystych kultur kefirowych, ukwaszanie, dojrzewanie, chłodzenie i pakowanie, charakteryzuje się tym, że mleko po pasteryzacji chłodzi się do temperatury 40-50°C i dodaje preparatu transglutaminazy o mocy od 80 U/g białka do 200 U/g białka w ilości od 2 U/g białka do 10 U/g białka, po czym mleko poddaje się inkubacji w temperaturze 40-50°C przez 1-2,0 godzin, a następnie całość chłodzi się do temperatury 21-28°C i dodaje zakwas czystych kultur kefirowych, po czym dalszy proces prowadzi się w znany sposób. W odmianie sposobu wytwarzania kefiru mleko korzystnie po pasteryzacji chłodzi się do temperatury 21-28°C i dodaje preparatu transglutaminazy o mocy od 80 U/g białka do 200 U/g białka w ilości od 2 U/g białka do 10 U/g białka i poddaje inkubacji w temperaturze 21-28°C przez 2-2,5 godzin, a po inkubacji dodaje się zakwas czystych kultur kefirowych, po czym dalszy proces prowadzi się w znany sposób.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393115 (22) 2010 12 02

(51) A23C 9/12 (2006.01)

A23C 9/123 (2006.01)

(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn; P.M.T. TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) BARANOWSKA MARIA; BOHDZIEWICZ KRZYSZTOF;
STANIEWSKI BOGUSŁAW; CHOJNOWSKI WŁADYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania jogurtu

(57) Sposób wytwarzania jogurtu polegający na normalizacji zawartości tłuszczu i suchej masy w mleku, homogenizacji, pasteryzacji, chłodzeniu i zaszczepianiu kulturami bakterii, ukwaszaniu, chłodzeniu i pakowaniu charakteryzuje się tym, że mleko po pasteryzacji chłodzi się do temperatury 30-50°C i dodaje preparatu enzymu transglutaminazy o mocy od 80 U/g białka do 200 U/g białka w ilości od 2 U/g białka do 10 U/g białka i przetrzymuje się w tej temperaturze przez 1,0- 2,0 godzin, a następnie zaszczepia się jogurtowymi kulturami bakteryjnymi w temperaturze odpowiedniej dla danego szczepu, po czym proces prowadzi się w znany sposób.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393113 (22) 2010 12 02

(51) A23C 19/05 (2006.01)

A23C 19/032 (2006.01)

A23C 19/045 (2006.01)

(71) UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
Olsztyn; P.M.T. TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź

(72) BARANOWSKA MARIA; BOHDZIEWICZ KRZYSZTOF;
STANIEWSKI BOGUSŁAW; CHOJNOWSKI WŁADYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania sera twarogowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania sera twarogowego, który jest produktem białkowym, przeznaczonym do bezpośredniego spożycia oraz do przetwórstwa spożywczego. Technologia ta może być wykorzystywana w zakładach przemysłu mleczarskiego oraz małych przetwórnictwach o charakterze farmerskim. Sposób wytwarzania sera twarogowego przez standaryza-

cję składu mleka, obróbkę termiczną, koagulację, obróbkę gęstwy serowej z wydzieleniem serwatki, formowanie, chłodzenie i pakowanie, charakteryzuje się tym, że mleko po obróbce termicznej, w zakresie od 90°C przez 50-60 sekund do 135°C przez 3-5 sekund, chłodzi się do temperatury 20 - 35°C i dodaje preparat enzymatyczny transglutaminazy o mocy od 50 do 200 U/g białka w ilości od 1 U/g białka do 10 U/gram białka, po czym mleko poddaje się inkubacji w temperaturze 20-35°C przez 0,5 - 2,5 godzin, a następnie do mleka w tej samej temperaturze dodaje się bakterie fermentacji mlekowej i po ich dodaniu w czasie 6-16 godzin uzyskuje się skrzep, gotowy do dalszej obróbki w znany sposób.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393097** (22) 2010 11 30

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

(71) SANTE SPÓŁKA JAWNA KOWALSKI ANDRZEJ, KOWALSKI MAREK, KOWALSKI WOJCIECH, SZPAK WITOLD, Warszawa
(72) KOWALSKI ANDRZEJ; KOWALSKI MAREK; KOWALSKI WOJCIECH; SZPAK WITOLD

(54) **Mini granole i sposób ich wytwarzania**

(57) Mini granole, zawierające płatki zbożowe, cukry, owoce oraz tłuszcze, charakteryzują się tym, że zawierają frakcję surowców sypkich w ilości 55-76% wagowych, frakcję mokłą cukrową w postaci syropu w ilości 12-32% wagowych oraz frakcję mokłą tłuszczową w ilości 15-19% wagowych. Frakcja surowców sypkich składa się z płatków kukurydzianych w ilości 15-35% wagowych, korzystnie 21-26% wagowych, płatków owsianych w ilości 30-60% wagowych, korzystnie 33-42% wagowych, chrupek ryżowych w ilości 10-30% wagowych korzystnie 12-17% wagowych, cukru w ilości 8-24% wagowych, owoców i/lub warzyw i/lub czekolady w ilości 8-30% wagowych, środków spulchniających w ilości 0,5-2,0% wagowych. Frakcja mokła cukrowa składa się z cukru rozpuszczonego w wodzie w ilości 40-80% wagowych, syropu glukozowego i/lub glukozowo-fruktozowego w ilości 24-30% wagowych. Frakcję mokłą tłuszczową stanowi tłuszcz w ilości 80-90% wagowych, skrobia w ilości 8-16% wagowych oraz emulgator w ilości 0,2-5% wagowych i antyoksydanty w ilości 0,5-1,5% wagowych. Sposób wytwarzania mini granoli, polegający na mieszaniu frakcji, formowaniu i wypiekanii, charakteryzuje się tym, że frakcję mokłą cukrową o temperaturze 70-78°C miesza się z frakcją mokłą tłuszczową o temperaturze 50-58°C, otrzymaną mieszaninę o stężeniu 73-78° Brix miesza się z uprzednio buforowaną frakcją surowców sypkich. Masę o temperaturze 50-70°C nanosi się na matrycę formującą, a po uformowaniu produkty z matrycy usuwa się pneumatycznie z zastosowaniem chłodzenia wału formującego powietrzem o temperaturze 15-25°C, a następnie mini granole wypieka się w temperaturze 140-230°C przez okres 10-12 minut.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **393060** (22) 2010 11 26

(51) **A23P 1/12** (2006.01)

(71) AFELTOWICZ ANDRZEJ ROMAN, Gdańsk; MARCZAK STANISŁAW, Gdynia
(72) AFELTOWICZ ANDRZEJ ROMAN; MARCZAK STANISŁAW

(54) **Sposób uruchamiania procesu ekstruzji suchej**

(57) Sposób charakteryzuje się tym, że przemieszczając liniowo masę obróbczą w pierwszej technologicznej fazie łączy się w czasie nie mniej niż 180 sek. z wodą / olejem roślinnym, uzyskując półpłynną masę obróbczą o stopniu zagęszczenia nie mniejszym jak 50%. Po tym okresie wprowadza się do dalszej obróbki w jednym ruchomym ciągu technologicznym przeznaczoną do obróbki suchą masę, uzyskując na skutek powierzchniowego tarcia stopniowe zwiększanie docisku materiału obróbczego oraz równocześnie wzrost temperatury procesu ekstruzji, otrzymując ekstrudat o optymalnych parametrach.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **393077** (22) 2010 11 29

(51) **A47C 1/034** (2006.01)

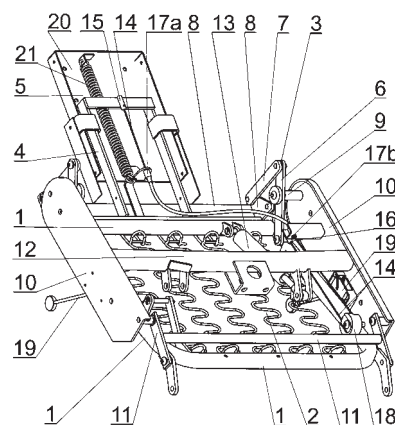
A47C 7/50 (2006.01)

(71) SCHULTZ SEATING SYSTEM A/S, Galten, DK
(72) NEBBEGAARD SOREN, DK

(54) **Konstrukcja stelaża fotela ze zintegrowanym podnóżkiem**

(57) Konstrukcja stelaża fotela ze zintegrowanym podnóżkiem posiada ramową konstrukcję nośną, przy czym element tej konstrukcji stanowi rama (1) nośna siedziska (2), połączona przegubowym mechanizmem (3) z ramą (4) wysuwanego podnóżka (5). Elementy przegubowego mechanizmu (3) są połączone ze sobą obrotowo i tak kolejno: rama (1) siedziska łączy się ze wspornikiem (6), z którym łączy się łącznik (7), połączony z drugiej strony z mocującym elementem (8), a ten z kolei łączy się z ramą (1) siedziska. Do mocującego elementu (8) zamocowana jest rama (4) podnóżka. Wspornik (6) połączony jest obrotowo, poprzez mocującą oś (9), z boczną osłoną (10), gdzie boczne osłony (10) są w tylnej części siedziska (2) połączone obrotowo łączącym elementem (11) z ramą (1) siedziska i połączone ze sobą nośnym elementem (12). Pomędzy nośnym elementem (12), a ramą (1) siedziska zamocowany jest siłownik (13). Prawidłowe działanie wysuwania i chowania podnóżka (5) zapewnia linka (14), rozciągnięta pomiędzy zaczepem (15), a mocującym elementem (16) i poprowadzona poprzez zestaw prowadnic (17a, 17b) oraz poprzez obrotową, napinającą rolkę (18). Położenie podnóżka (5) jest blokowane poprzez zablokowanie blokującego mechanizmu (19). W celu zwiększenia płynności ruchu i stabilności układu - pomiędzy mocującym elementem (8), a wysuwaną płytą (20) zamontowana jest sprężyna (21).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **393023** (22) 2010 11 23

(51) **A61B 17/02** (2006.01)

A61F 9/007 (2006.01)

B29C 43/00 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
(72) BŁĄŻEWICZ STANISŁAW; STODOLAK EWA; GUMUŁA TERESA; LESZCZYŃSKI RAFAŁ

(54) **Sposób wytwarzania retraktora tęczówki oka**

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie otrzymania biogodnego retraktora kompozytowego o właściwościach fizycznych i mechanicznych zbliżonych do gałki ocznej, odpowiedniego do rodzaju operacji w obrębie tęczówki oka i nie powodującego okaleczenia. Sposób według wynalazku polega na tym, że nieskręconą wiązkę włókien poliakrylonitrylowych, zawierających nanorurki węglowe w ilości 2-5% objętościowych o średnicy włókna elementarnej od 8 do 20 µm nasącza się polimerem biostabilnym, korzystnie roztworem polisulfonu, tak, aby udział objętościowy włókien w czystym polimerze wynosił od 20 do 50% objętościowych. Następnie przesyconą wiązkę włókien umieszcza się w formie służącej do kształtowania retraktora w taki sposób aby włókna ułożone były

zgodnie z długą osią retractora, przy czym narzędzie formuje się jako haczyk o różnej długości ramion tworzących wzajemnie kąt θ od 15 do 20°, którego krótsze ramię ma długość od 1,5 do 2 mm, a jego przekrój poprzeczny ma kształt zbliżony do elipsy. Dłuższe ramię ma natomiast przekrój kołowy o średnicy od 0,35 mm do 0,4 mm, a długość od 15 mm do 20 mm. Uformowany retractor po usunięciu rozpuszczalnika z polimeru, poddaje się obróbce mechanicznej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393091 (22) 2010 11 30

(51) A61G 7/00 (2006.01)

A61G 15/02 (2006.01)

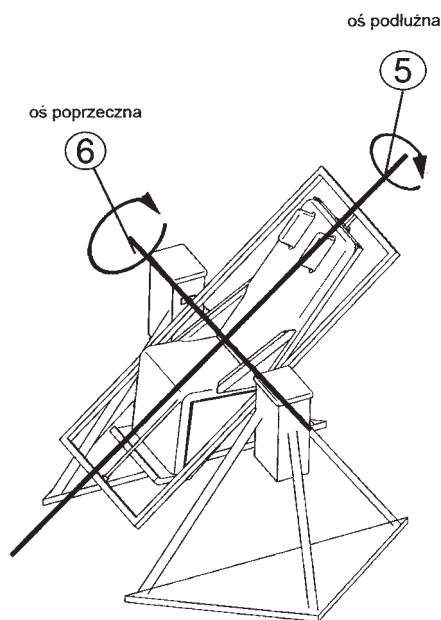
(71) WOJCIECHOWSKI JERZY, Warszawa

(72) WOJCIECHOWSKI JERZY

(54) Łóżko rehabilitacyjno-lecznicze

(57) Przedmiotem wynalazku jest łóżko rehabilitacyjno-lecznicze, usytuowane na konstrukcji wsporczej, umożliwiającej swobodny obrót wokół dwóch osi, wzdłużnej (5) i poprzecznej (6), co ma szczególne znaczenie w przypadku opieki nad unieruchomionym człowiekiem, które wymagają szerokich możliwości obrotu leża.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393047 (22) 2010 11 29

(51) A61L 27/06 (2006.01)

(71) FUNDACJA ROZWOJU KARDIOCHIRURGII

IM. PROF. ZBIGNIEWA RELIGI, Zabrze

(72) WIERZCHOŃ TADEUSZ; CZARNOWSKA ELŻBIETA;
OSSOWSKI MACIEJ; GONSIOR MAŁGORZATA;
KUSTOSZ ROMAN

(54) Implant medyczny i sposób wytwarzania wielofazowych warstw powierzchniowych na wyrobach z tytanu i/lub stopów tytanu

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania wielofazowych warstw powierzchniowych na wyrobach z tytanu i/lub stopów tytanu. W pierwszej kolejności tytan i/lub stopy tytanu poddaje się azotowaniu jarzeniowemu w temperaturze wybranej z przedziału 580°C-850°C, do czasu powstania warstw $\text{TiN} + \text{Ti}_2\text{N} + \alpha\text{Ti(N)}$, a następnie w tym samym procesie technologicznym, po zmianie atmosfery reaktywnej, procesowi utleniania jarzeniowego w temperaturze z przedziału 450°C-700°C przy zawartości powietrza w mieszaninie z azotem w ilości do 10% objętościowych, aż do powstania warstwy TiO_2 . Zgłoszenie obejmuje swym zakresem również implant medyczny, zawierający warstwy TiO_2 o strukturze

nanokrystalicznej lub amorficznej, TiN o strukturze nanokrystalicznej lub mikrokrystalicznej, Ti_2N i $\alpha\text{Ti(N)}$.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393033 (22) 2010 11 24

(51) A61M 37/00 (2006.01)

A61N 5/10 (2006.01)

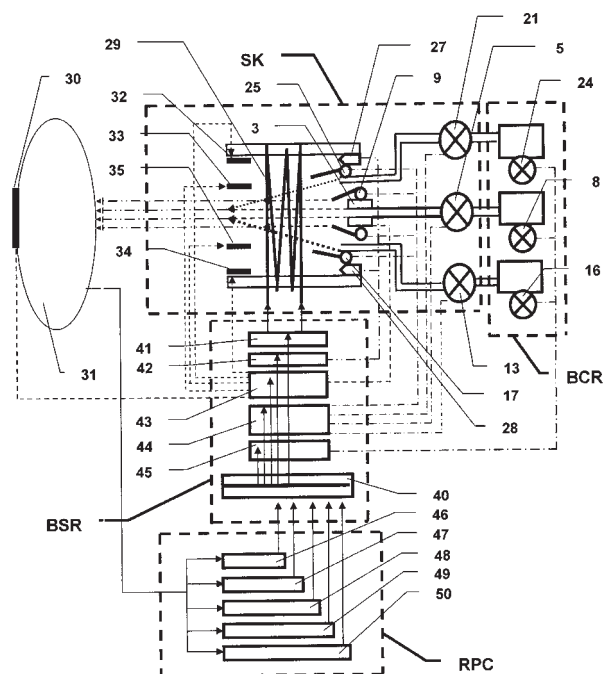
(71) DYSZKIEWICZ ANDRZEJ, Cieszyn

(72) DYSZKIEWICZ ANDRZEJ

(54) Urządzenie do strumieniowo-jonowej, monitorowanej terapii ciała

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do strumieniowo-jonowej, monitorowanej terapii ciała, składające się ze strumieniowego konwertera (SK), połączonego z zasilającym blokiem (BCR), mającego połączenie ze sterującym-rejestrującym blokiem (BSR) i/lub parametrycznym rejestratorem (RPC), do prowadzenia diagnostyki obiektu (31) głównie przez pomiar odchył od stanu symetrii wszystkich wymienionych, pojedynczych parametrów lub wybranej konstelacji parametrów świetlnych, elektrycznych, magnetycznych, termograficznych lub reologicznych. Wynalazek umożliwia dokonywanie modyfikacji powierzchni obiektów nieorganicznych, obiektów organicznych in vitro, a także wielopłaszczyznowej, niebolesnej terapii obiektów biologicznych, uwzględniającej działanie fizykoterapeutyczno-lekowe na nieuszkodzone błony śluzowe oraz skórę tułowia i kończyn, działanie bodźcowo-lekowe na zranienia skóry lub błony śluzowej, połączone z oczyszczaniem ran z tkanek martwiczych, dezynfekcją oraz głębokim leczeniem farmakologicznym tkanek podskórnych, a także abrazji tkanki kostnej, w tym nawet próchnicy zębów w połączeniu z leczeniem chorób przyzębia lub okostnej. Umożliwia fizykochemiczne działania na powierzchniowe, a nawet głębsze warstwy brył modulowanym strumieniem cieczy, gzów oraz zawiesin określonych substancji chemicznych w celu uzyskania efektów kształtotwórczych i modyfikacyjnych.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392992 (22) 2010 11 22

(51) A63C 5/00 (2006.01)

A63C 5/12 (2006.01)

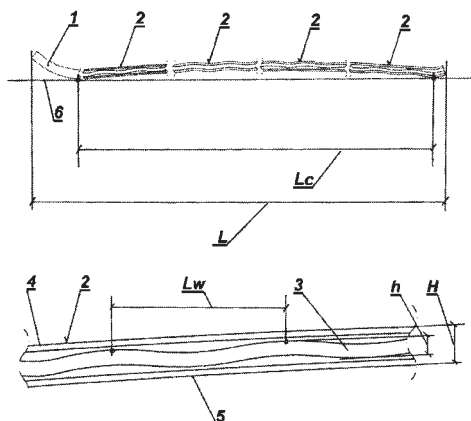
(71) ROSIAK DARIUSZ MIROŚŁAW, Mieszna

(72) ROSIAK DARIUSZ MIROŚŁAW

(54) Deska

(57) Przedmiotem wynalazku jest deska stosowana jako narta, snowboard, kiteboard, zwana dalej deską, w której zastosowano wstępne naprężenie w dowolnie wybranym obszarze deski, polepszające odporność na skręcanie bez zmniejszania jej elastyczności. Deska złożona z połączonych ze sobą najczęściej w sposób nierozłączny warstw charakteryzuje się tym, że wzdłuż i/lub w poprzek długości deski (1) znajdują się wstępnie naprężone pofalowane warstwy (2) o długości fali (L_w) równej lub mniejszej niż 1/4 efektywnej długości deski (L) lub równej lub mniejszej 2/3 szerokości deski i wysokości (h) pofalowanej warstwy (2) mniejszej lub równej maksymalnej grubości (H) deski (1), przy czym pofalowane warstwy (2) mają postać trwałego połączenia co najmniej dwóch warstw konstrukcyjnych deski (1) z których co najmniej jedna warstwa została odkształcona w formę fali z użyciem siły w zakresie odkształceń sprężystych materiału warstwy, korzystnie rdzenia (3) deski (1).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393117 (22) 2010 12 02

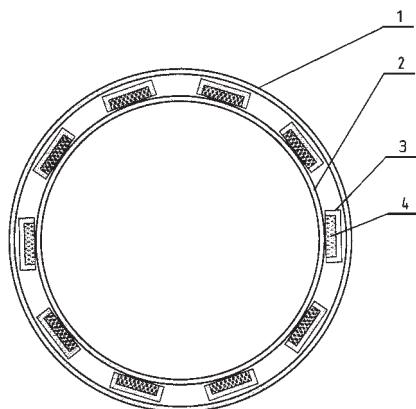
(51) **A63F 7/40** (2006.01)
A63F 9/34 (2006.01)
G09B 19/00 (2006.01)

(71) PIETROŃ KRZYSZTOF, Łajski
 (72) PIETROŃ KRZYSZTOF

(54) Kula z ruchomymi magnesami

(57) Kula, zawierająca pomiędzy swoją powłoką zewnętrzną (1), wykonaną z przezroczystego materiału, a powierzchnią kuli wewnętrznej (2) magnesy trwałe (3), które można przemieszczać, odpychające się wzajemnie w kierunkach stycznych do powierzchni kuli i równomiernie wypełniające przestrzeń, w której się znajdują. Magnesy (3) pokryte są materiałem nie mającym właściwości magnetycznych lub są umieszczone w obudowach z takiego materiału (4), na których można umieszczać oznaczenia liczbowe, literowe lub symbole mające zastosowanie w grach.

(1 zastrzeżenie)

**DZIAŁ B****RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT**

A1 (21) 393084 (22) 2010 11 30

(51) **B01J 20/26** (2006.01)
B01J 47/00 (2006.01)
G21F 9/12 (2006.01)

(71) INSTYTUT FIZYKI JĄDROWEJ IM. HENRYKA
 NIEWODNICZAŃSKIEGO PAN, Kraków
 (72) KUBICA BARBARA; HUBICKI ZBIGNIEW;
 STOBIEŃSKI MARCIN; SZARŁOWICZ KATARZYNA;
 BARTYZEL MIROSŁAW

(54) Sposób wytwarzania kompozytowego sorbentu na bazie NiFN

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania nieorganicznego kompozytowego sorbentu o zwiększonych właściwościach sorbujących radioizotop cezu w zakresie pH 6 do pH 2, zsyntezowanego na bazie zmodyfikowanego trudno rozpuszczalnego w wodzie heksacyjanożelazianu niklowego (zwanego dalej NiNF) i magnetytu wbudowanych w żywicę fenolosulfonową. NiNF określany jako heksacyjanożelazian niklu stanowi mieszaninę trzech heksacyjanożelazianów niklu $K_2Ni[Fe(CN)_6]$, $Ni_2[Fe(CN)_6]$ i $KNi[Fe(CN)_6]$. Wytwarzanie sorbentu jest prowadzone w reaktorze, do którego jest wprowadzany stężony kwas siarkowy w ilości 35 do 60% wagowych i stopiony fenol w ilości 28 do 40% wagowych, po czym jest prowadzony proces sulfonowania fenolu w temperaturze od 120°C do 150°C przez około 6 godzin. Powstałą sulfomasę poddaje się schłodzeniu do temperatury 40°C, a następnie dodaje się do niej w ilości 10-15% wagowych roztworu formaliny mieszając z taką szybkością, aby temperatura mieszaniny reakcyjnej nie przekroczyła 45°C. Powstałą mieszaninę ogrzewa się do temperatury od 70°C do 75°C a potem do temperatury 90-95°C przez około 1 godzinę. Następnie reaktor wraz z mieszaniną schładza się do temperatury około 40°C, po czym ciągle mieszając dodaje się następną część wodnego roztworu formaliny. Do tak przygotowanej mieszaniny wprowadza się 4 do 10% wagowych sproszkowanego zmodyfikowanego heksacyjanożelazocyjanku niklowego oraz 8 do 15% magnetytu o uziarnieniu około 50 nm. Otrzymaną w reaktorze zawiesinę przenosi się z reaktora do dozownika. Z dozownika zawiesina jest przelewana do drugiego cylindrycznego reaktora wypełnionego olejem rozgrzanym do temperatury od 90°C do 95°C. Po kilku minutach mieszania dodaje się ostatnią porcję formaliny. Proces prowadzi się aż do otrzymania bardzo drobno zdyspergowanej mieszaniny w gorącym oleju. W wyniku procesu prowadzonego sposobem według wynalazku uzyskuje się dobrze rozdrobione magnetyczne kulki, których średnica kropli wynosi około 0,2 mm. Powstałe w procesie wytwarzania ziarna kompozytowego sorbentu są następnie poddawane procesowi odsączania z oleju, przemywania i odolejania. Odolejone ziarna sorbentu są następnie wygrzewane w temperaturze około 50°C.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393110 (22) 2010 12 02

(51) **B01J 21/06** (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)

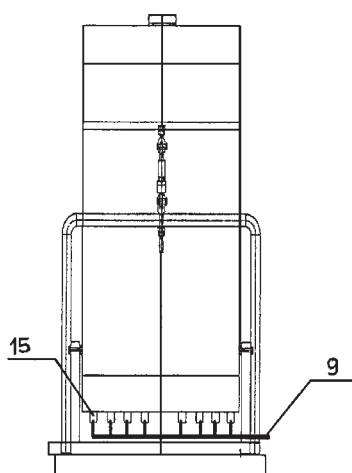
(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
 (72) KLEIN MAREK; ZALESKA ADRIANA; HUPKA JAN

(54) Sposób i urządzenie do fotokatalitycznej redukcji tlenków węgla

(57) Sposób fotokatalitycznej redukcji tlenków węgla charakteryzuje się tym, że przed wprowadzeniem mieszaniny gazów zawierających tlenki węgla i pary wodnej do komory reakcyjnej (1), wypełnia się ją zawiesiną (2), w której fazę rozproszoną stanowi

fotokatalizator w ilości od 0,2% do 5% wagowych zawiesiny (2), korzystnie ditlenek tytanu (IV) modyfikowany cząstkami bimetalu z grupy Ag/Cu, Ag/Au, Au/Cu, a fazę rozpraszającą stanowi wodny roztwór zawierający wodorotlenek sodu i/lub wodorotlenek potasu, po czym w obiegu zamkniętym cyrkuluje się wprowadzoną mieszaninę gazów zawierających tlenki węgla i pary wodnej przez zawieszinę (2) pod działaniem promieniowania słonecznego przez okres co najmniej 6 godzin przy przepływie o średniej prędkości liniowej korzystnie od 0,2 do 2,0 m/s. Urządzenie do fotokatalitycznej redukcji tlenków węgla zawierające przegubowo zamocowaną komorę reakcyjną z tworzywa sztucznego przepuszczającego światło słoneczne zawierającą fotokatalizator w postaci modyfikowanego związków pierwiastków niemetalicznych i/lub metalicznych ditlenku tytanu (IV) charakteryzuje się tym, że komora reakcyjna (1) wypełniona jest zawiesziną (2), w której fazę rozproszoną stanowi fotokatalizator w ilości od 0,2% do 5% wagowych zawiesiny, korzystnie ditlenek tytanu (IV) modyfikowany cząstkami bimetalu z grupy Ag/Cu, Ag/Au, Au/Cu, a fazę rozpraszającą stanowi wodny roztwór zawierający wodorotlenek sodu i/lub wodorotlenek potasu.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393111 (22) 2010 12 02

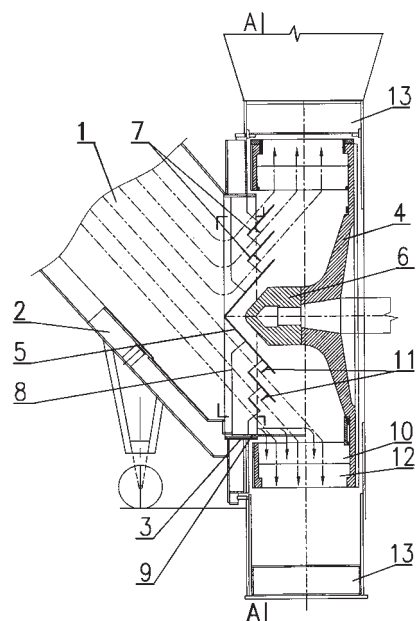
(51) B02C 13/08 (2006.01)

- (71) INNOWACYJNE PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE POLIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(72) GRUCZA GINTER; LETNER ZBIGNIEW; PIKUŁA WŁADYSŁAW

(54) Sposób wprowadzania strumienia rozdrabnianego paliwa i czynnika susząco-transportującego do koła bijakowego młyna wentylatorowego i młyn wentylatorowy

(57) Sposób wprowadzania strumienia rozdrabnianego paliwa i czynnika susząco - transportującego do koła bijakowego młyna wentylatorowego charakteryzuje się tym, że strumień czynnika susząco - transportującego razem z unoszonym paliwem kieruje się przy wlocie do koła bijakowego (4) na osłonę (5) koła bijakowego (4) i palisadę ściętych stożków kierownic (7), zamocowanych do poziomego cylindrycznego króćca wlotowego (3), równomiernie rozdziela się go przed wlotem do wnętrza koła bijakowego (4) i równomiernie kieruje się rozdzielone strumienie na całej długości bijaków wewnętrznych (10), a najgrubsze frakcje paliwa kieruje się na element rozpraszający (9), skąd rozpraszają się je równomiernie na całej długości wewnętrznych bijaków (10) koła bijakowego (4). Młyn wentylatorowy do rozdrabniania paliwa posiada zabudowaną osłonę (5) koła bijakowego (4) i palisadę ściętych stożków kierownic (7), koncentrycznie zabudowanych względem osłony (5) i piasty (6) koła bijakowego (4), mocowane przy użyciu wsporników (8) do poziomego cylindrycznego króćca wlotowego (3) drzwi (2) młyna, oraz element rozpraszający (9), zabudowany w dolnej części króćca wlotowego (3).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393095 (22) 2010 11 30

(51) B03D 1/004 (2006.01)

- (71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków
(72) TORA BARBARA; BUDZYŃ STANISŁAW; ŻMUDA WIESŁAW ANDRZEJ; FECKO PETER, CZ; KRIZ VLASTIMIL, CZ

(54) Sposób wykorzystania olejów po pirolizie odpadów organicznych

(57) Wynalazek rozwiązuje problem utylizacji olejów po pirolizie odpadów organicznych. Sposób wg wynalazku polega na tym, że powstałe w trakcie pirolitycznego rozkładu odpadów organicznych oleje popirolityczne wprowadza się do zawiesziny węgla kamiennego w wodzie, jako odczynnik zbierający w procesie flotacji węgla, ilości od 50g do 1000g na tonę suchego węgla poddawanego flotacji.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393000 (22) 2010 11 22

(51) B05D 3/00 (2006.01)

- (71) MBL POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(72) ANTOSIK MACIEJ

(54) Sposób malowania proszkowego elementów stalowych i aluminiowych części wózków inwalidzkich

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób malowania proszkowego elementów stalowych i aluminiowych części wózków inwalidzkich, w którym wykorzystano do mechanicznego przygotowania powierzchni oczyszczarkę wirnikową hakową, do chemicznego przygotowania powierzchni zastosowano myjkę przelotową natryskową, do napyłania proszku zastosowano kabinę z tworzywa sztucznego z 6 pistoletami sterowanymi komputerowo oraz dodatkowym pistoletem obsługiwanym ręcznie, do suszenia i polimeryzacji farby użyto piec tunelowy z promiennikami podczerwieni zasilanymi gazem oraz automatyczny przenośnik górny sterowany komputerowo.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 397852 (22) 2010 09 23

(51) B07B 4/08 (2006.01)

- (31) 2010125066 (32) 2010 06 21 (33) RU

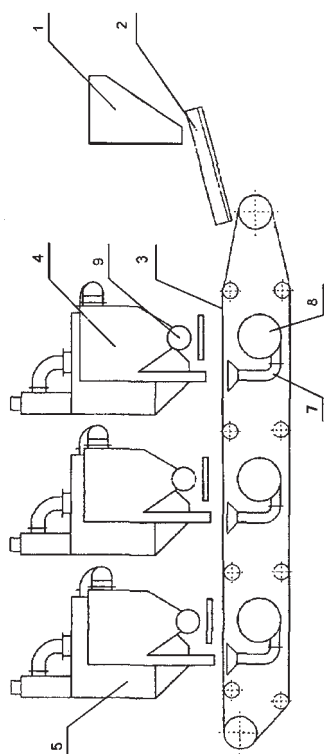
(86) 2010 09 23 PCT/RU2010/000528

(87) 2011 11 17 WO11/142688

(71) Obshchestvo s ogranichennoy otvetsbennost'yu
Promyshlennoe obogashchenie, Moskwa, RU(72) KUZ'MIN ALEKSANDR VLADIMIROVICH, RU; KALINA
ANDREY VLADIMIROVICH, RU; TABAKOV GRIGORIY
NIKOLAEVICH, RU; BOYKO DMITRIY YUR'EVICH, RU;
POLOMARCHUK VLADIMIR SEMENOVICH, RU**(54) Urządzenie do pneumatycznej separacji
podciśnieniowej materiałów masowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pneumatycznej separacji podciśnieniowej materiałów masowych, zawierające kosz (1) załadowczy, podajnik (2) separacyjny, przenośnik (3) siatkowy, urządzenie nawiewne wytwarzające strumień powietrza pod ciśnieniem dla przenośnika siatkowego, dysze transportowe zintegrowane z koszami (4) separacyjnymi i umieszczone nad siatką przenośnika, dysze rozładunkowe umieszczone pod siatką przenośnika w jednej płaszczyźnie z dyszami transportowymi i jednocześnie dostosowane do separowania materiału pierwotnego na produkty o specyficznych gęstościach, systemy zasysania (cyklony) oraz urządzenia do generowania wstępujących zasysających strumieni powietrza w dyszach transportowych i strumieni rozładunkowych w dyszach rozładunkowych, przy czym podajnik separacyjny zawiera uzębrowaną powierzchnię ze wzdłużnymi szczelinami dla usuwania cząstek płytkowych mieszaniny masowej i zapewniania jednostajnego i równomiernego dostarczania pozostałej części tej mieszaniny na pas przenośnika, przy oczyszczaniu za pomocą urządzenia nawiewnego generującego strumień powietrza pod ciśnieniem, przy czym wszystkie dysze transportowe znajdują się w innej odległości od siatki przenośnika umożliwiając separację pozostałej części mieszaniny masowej pod kątem docelowych gęstości, natomiast wszystkie dysze rozładunkowe znajdują się pod dyszami transportowymi w różnej odległości od siatki przenośnika, przy czym dysze transportowe i rozładunkowe rozmieszczone wzdłuż siatki przenośnika mogą być przemieszczane pionowo, a dysze rozładunkowe są połączone bezpośrednio do urządzeń generowania rozładunkowego strumienia powietrza o różnej prędkości i mocy, zaś systemy zasysania (cyklony) łączą dysze transportowe zintegrowane z koszami separacyjnymi do urządzeń ssących, które generują strumień powietrza o specyficznej prędkości i mocy unoszenia.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393024 (22) 2010 11 23

(51) B09B 3/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) CZEKAŁSKA ZOFIA; WANDRASZ JANUSZ

**(54) Sposób termicznego unieszkodliwiania zwłaszcza
odpadów medycznych**

(57) Sposób termicznego unieszkodliwiania zwłaszcza odpadów medycznych, polega na tym, że odpady korzystnie medyczne zamyka się w pojemnikach o znormalizowanych objętościach korzystnie o objętości 10, 30 lub 50 dm³, a następnie wprowadza się do komory reakcyjnej, którą ogrzewa się do temperatury co najmniej 1200°C. W trakcie procesu odgazowania (w temp. powyżej 900°C) do komory reakcyjnej wtryskuje się czynnik zgazowujący, a otrzymany gaz procesowy odprowadza się i spala w korzystnie kotle gazowym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393001 (22) 2010 11 22

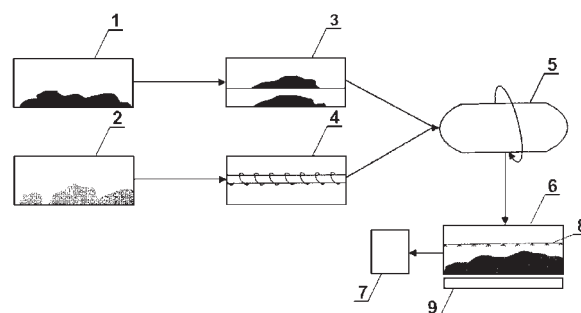
(51) B09C 1/10 (2006.01)

A62D 3/02 (2007.01)

(71) POLTEGOR INSTYTUT INSTYTUT GÓRNICTWA
ODKRYWKOWEGO, Wrocław(72) GRZELAK ADAM; PUŁACZEWSKA DAGMARA;
BUBEL FABIOLA**(54) Sposób degradacji węglowodorów
w zanieczyszczonych gruntach**

(57) Sposób degradacji węglowodorów w zanieczyszczonych gruntach substancjami ropopochodnymi bazuje na technologii bioremediacji ex situ. Zanieczyszczone grunty (1), po usunięciu z miejsca skażenia, transportuje się do wytypowanego punktu remediacji i poddaje przesiewaniu, zaś odpady organiczne III kategorii, pochodzące z ubojni, miełe się i razem z przesianymi zanieczyszczonymi gruntami dostarcza do reaktora (5), w którym poddaje się je homogenizacji i kieruje na pole bioremediacyjne, pozostawiając przez minimum 12 miesięcy. Proces bioremediacji cały czas kontroluje się pobierając kontrolne próbki (7), utrzymując wilgotność i dopływ powietrza na poziomie właściwym dla zachodzącego procesu utylizacji. Jako odpady III kategorii stosuje się pióra, szczecinę, kości, krew i odpady miękkie. Sposób pozwala na zagospodarowanie zarazem dwóch rodzajów odpadów, zanieczyszczonego gruntu i odpadów poubojowych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393012 (22) 2010 11 22

(51) B23F 17/00 (2006.01)

F16H 55/20 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

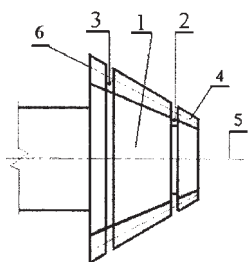
(72) KOWAL ALEKSANDER

**(54) Stożkowe koło zębate, zwłaszcza dla układów
napędowych maszyn**

(57) Stożkowe koło zębate, zwłaszcza dla układów napędowych maszyn charakteryzuje się tym, że na całym obwodzie koła (1) wykonane jest nacięcie (2) oraz co najmniej jedno głębsze nacięcie (3), usytuowane korzystnie blisko krawędzi koła, przy czym szerokość

nacięcia (2) oraz głębszego nacięcia (3) jest jak najmniejsza, a głębokości nacięć odpowiadają, co najmniej modułowi zęba (4), korzystnie wysokości głowy zęba (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393013 (22) 2010 11 22

(51) B23F 17/00 (2006.01)

F16H 55/17 (2006.01)

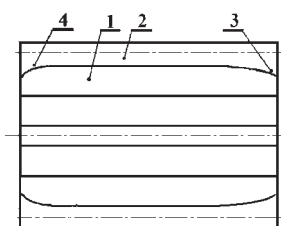
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOWAL ALEKSANDER

(54) Koło zębate, zwłaszcza do przekładni kątowo-walcowej

(57) Koła zębate, zwłaszcza do przekładni kątowo-walcowej o dużej szerokości, z wyrównywaniem obciążenia na długości zęba charakteryzuje się tym, że w kole walcowym (1) z zębami (2) wykonane są pogłębione dna wrębów (3, 4), przynajmniej z jednej strony czoła zębów (2). Podobnie w kole stożkowym wykonane są pogłębione dna wrębów, przynajmniej z jednej strony czoła zębów (2).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393014 (22) 2010 11 22

(51) B23F 17/00 (2006.01)

F16H 55/17 (2006.01)

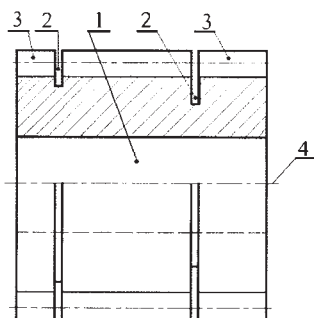
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) KOWAL ALEKSANDER

(54) Koło zębate walcowe, zwłaszcza dla układów napędowych maszyn

(57) Koło zębate walcowe, zwłaszcza dla układów napędowych maszyn, charakteryzuje się tym, że na całym obwodzie koła (1) wykonane jest co najmniej jedno nacięcie (2), usytuowane korzystnie blisko krawędzi koła, przy czym szerokość nacięcia (2) jest jak najmniejsza, a głębokość odpowiada co najmniej wysokości głowy zęba (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393131 (22) 2010 12 03

(51) B23P 17/00 (2006.01)

C21D 6/00 (2006.01)

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

(72) WANTUCH EDWARD

(54) Sposób utwardzenia warstwy wierzchniej przedmiotu stalowego

(57) Sposób utwardzenia warstwy wierzchniej przedmiotu stalowego charakteryzuje się tym, że przedmiot ze stali podeutektoidalnej lub nadeutektoidalnej umieszcza się w polu magnetycznym tak, by uzyskać w przedmiocie natężenie pola magnetycznego co najmniej 0,5 MA/m. W tym stanie szlifuje się i/lub poleruje się utwardzaną powierzchnię.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393071 (22) 2010 11 29

(51) B24B 29/04 (2006.01)

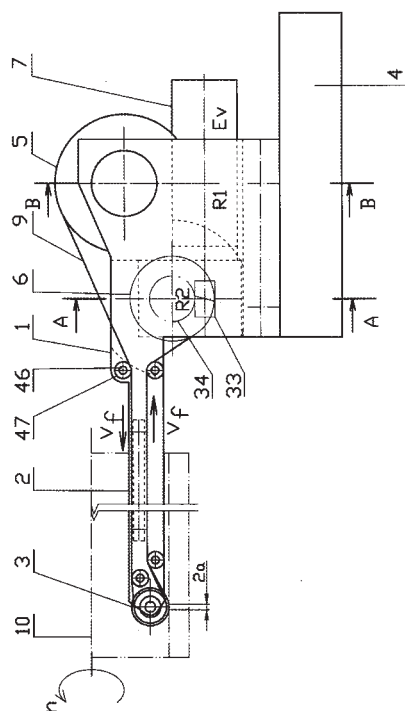
(71) POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA, Koszalin

(72) ŚCIEGIENKA RYSZARD; LEWKOWICZ RYSZARD;
KACALAK WOJCIECH

(54) Głowica do mikrowygładzania otworów foliowymi taśmami ściernymi

(57) Przedmiotem wynalazku jest głowica do mikrowygładzania otworów foliowymi taśmami ściernymi, gdzie układ przesuwu foliowej taśmy ścierniej (9) ma związaną z korpusem (1) wysięgnik (2), umieszczany w otworze obrabianym równoległe do jego osi. Na końcu wysięgnika (2) znajduje się podatna końcówka robocza (3), po której przewija się taśma ścierna (9), ponadto wysięgnik ma elementy (46, 47), prowadzące taśmę ścierną (9), natomiast rolka (5) taśmy nowej i rolka (6) taśmy zużytej umocowane są do korpusu (1), po stronie przeciwnej do wysięgnika (2). Napęd na rolkę (6) taśmy ścierniej (9) zużytej przekazywany jest od zespołu (7) napędu przesuwu taśmy ścierniej (9), znajdującego się pod korpusem (1), poprzez reduktor (R1), przekładnię ślimakową (R2), wałek, wkładkę redukcyjną, kołki na tulejkę rolki (6) taśmy zużytej. Podatna końcówka robocza (3) ma postać rolki dociskowej albo ślizgacza dociskowego o krzywiznie zarysu 1/Rp, równej lub większej od krzywizny zarysu otworu przedmiotu obrabianego (10).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393065 (22) 2010 11 30

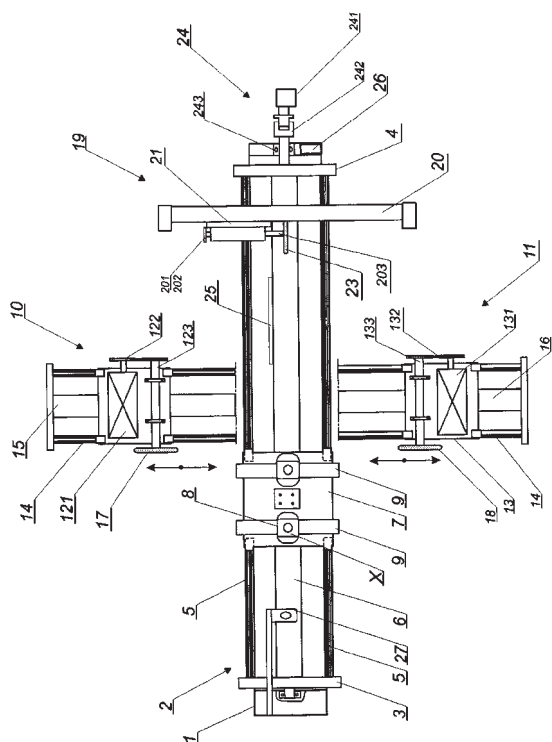
(51) B24D 13/10 (2006.01)
B23C 3/12 (2006.01)(71) REMOG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mielec

(72) WÓJCIAK STANISŁAW; MIKOŚ BOGUSŁAW

(54) Urządzenie do gratowania

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do gratowania, wyposażone w ruchome zespoły szczotek gratujących oraz w zespoły silników z przekładniami, charakteryzujące się tym, że w korpusie (1) zamocowany jest wahliwie zespół ramowy (2) złożony z zamocowanych do pionowej ściany przedniej (3) i tylnej (4), prowadnic (5), na których zamocowany jest przesuwnie za pomocą korzystnie pneumatycznego siłownika (6), wózek jezdny (7) wyposażony w co najmniej dwa stoliki mocujące (8) detal (X), połączone z siłownikami obrotowymi (9), przy czym po obu stronach korpusu (1) umieszczone są zespoły gratujące poziome (10) i (11), wyposażone w umieszczone na poziomych podstawach (13), poruszanych wzdłużnie na prowadnicach wałkowych (14) za pomocą siłowników (15) i (16), poziome szczotki gratujące (17) i (18), natomiast od strony ściany (4) zespołu ramowego (2), na ramie (20) usytuowany jest zespół gratujący pionowy (19), wyposażony w umieszczoną na podstawie (21) poruszanej wzdłużnie na prowadnicach wałkowych za pomocą siłownika, pionową szczotkę gratującą (23), przy czym poza korpusem (1) umieszczony jest zespół obrotu (24), połączony ze ścianą (4) zespołu ramowego (2), natomiast w centralnej części siłownika (6) jest umiejscowiony układ pomiarowo-kontrolny (25).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393053 (22) 2010 11 26

(51) B28B 3/14 (2006.01)
B30B 11/16 (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

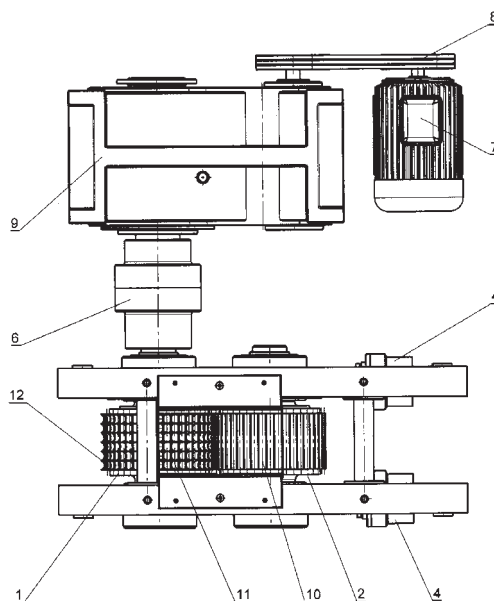
(72) HRYNIEWICZ MAREK; JANEWICZ ANDRZEJ

(54) Urządzenie do brykietowania

(57) Urządzenie do brykietowania materiału zawierające dwa walce robocze ułożyskowane w obsadach usytuowanych w dwudzielnej ramie lub połączonych przy pomocy kolumn oraz siłow-

ników hydraulicznych, w których materiał dozowany jest w strefę zagęszczania w sposób grawitacyjny lub za pomocą urządzenia wstępnie zagęszczającego, charakteryzuje się tym, że na pobocznicach jednego walca (1) znajdują się wręby (11) wykonane w występach (12) usytuowanych poprzecznie do kierunku obrotu walca (1) natomiast na pobocznicach drugiego walca (2) wykonane są wzdłuż tworzących rowki (10), a profil poprzeczny rowka (10) i występu (12) jest łukiem lub że na pobocznicach jednego walca (1) znajdują się wręby (11) wykonane w występach (12) usytuowanych poprzecznie do kierunku obrotu walca (1) natomiast na pobocznicach drugiego walca (2) wykonane są wzdłuż tworzących poprzeczne rowki (10), a profil poprzeczny rowka (10) i występu (12) jest krzywą utworzoną z dwóch łuków połączonych odcinkiem.

(8 zastrzeżeń)



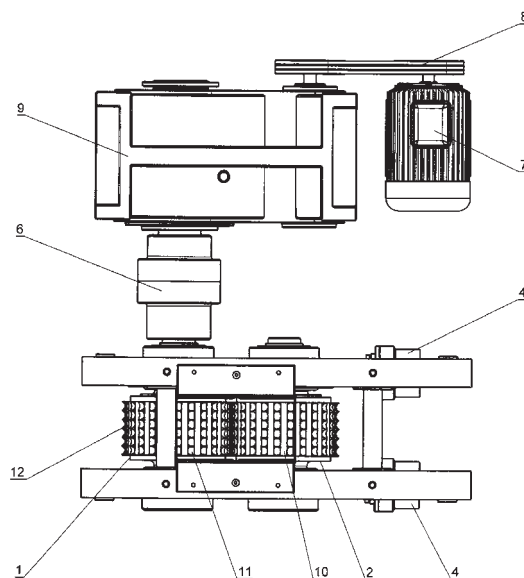
A1 (21) 393054 (22) 2010 11 26

(51) B28B 3/14 (2006.01)
B30B 11/16 (2006.01)(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) HRYNIEWICZ MAREK; JANEWICZ ANDRZEJ

(54) Urządzenie do brykietowania

(57) Urządzenie do brykietowania materiału zawierające dwa walce robocze ułożyskowane w obsadach usytuowanych w dwudzielnej ramie lub połączonych przy pomocy kolumn oraz siłow-



hydraulicznych, w których materiał dozowany jest w strefę zagęszczania w sposób grawitacyjny lub za pomocą urządzenia wstępnie zagęszczającego charakteryzuje się tym, że na pobocznicach walców (1 i 2) wykonane są wzdłuż tworzących rowki (10) oraz wręby (11) usytuowane w wystęпах (12) a profil poprzeczny rowka (10) i występu (12) jest łukiem lub że na pobocznicach walców (1 i 2) wykonane są wzdłuż tworzących rowki (10) oraz wręby (11) usytuowane w wystęпах (12) a profil poprzeczny rowka (10) i występu (12) jest krzywą utworzoną z dwóch łuków połączonych odcinkiem.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) 393032 (22) 2010 11 24

(51) B32B 27/32 (2006.01)

B65D 65/40 (2006.01)

(71) EKO-FOL J. T. Ł. BUGAJ SPÓŁKA JAWNA, Ochmanów

(72) BUGAJ TOMASZ

(54) **Wielowarstwowy materiał opakowaniowy i sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału opakowaniowego**

(57) Wielowarstwowy materiał opakowaniowy, zawierający co najmniej pięć warstw, w tym co najmniej jedną warstwę polietylenu lub mieszanki polimerowej i co najmniej jedną warstwę kopolimeru etylenu i octanu winylu, charakteryzuje się tym że warstwa polietylenu o gęstości 0,912–0,940 g/cm³ ma grubość od 5 do 20 µm, zaś warstwa kopolimeru etylenu i octanu winylu o stężeniu od 28 do 45% wagowych octanu winylu ma grubość od 5 do 20 µm. Sposób wytwarzania wielowarstwowego materiału opakowaniowego metodą współwytłaczania z rozdmuchem charakteryzuje się tym, że warstwy w układach uplastyczniania wytłaczarek ulegają uplastycznieniu w temperaturze w granicach od 130 do 230°C, kolejno ulegają wytłaczaniu przez głowicę wytłaczarską-rozdmuchową, rozdmuchiwanu za pomocą sprężonego powietrza przy stopniu rozdmuchu od 1:1,6 do 1:2,5 i obróbce koronowania w granicach od 40 do 44 dyn.

(15 zastrzeżeń)

A1 (21) 393034 (22) 2010 11 24

(51) B44C 1/10 (2006.01)

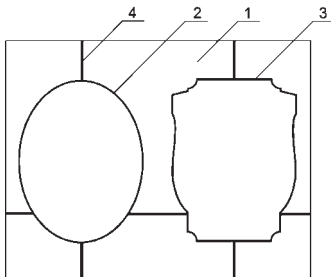
(71) GRODECKI MIROSŁAW MARCELI, Tychy

(72) GRODECKI MIROSŁAW MARCELI

(54) **Przyrząd do wytwarzania tabliczek pogrzebowych**

(57) Przyrząd do wytwarzania tabliczek pogrzebowych z naklejaną warstwą folii, tworzy płaska płyta (1) z co najmniej jedną niszą profilową (2, 3) wewnątrz, a na powierzchni przyrząd posiada szereg cech (4). Nisza (2, 3) posiada kształt, który odwzorowuje wszystkie lub wybrane wymiary i/lub kształty nieco mniejszej tabliczki umieszczanej wewnątrz niszy tak by możliwość jej przemieszczania była minimalna.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393057 (22) 2010 11 26

(51) B60D 1/06 (2006.01)

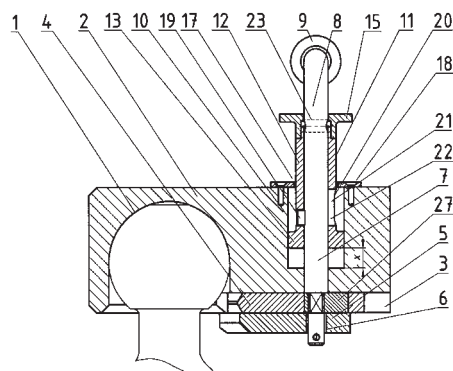
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MASZYN ROLNICZYCH, Poznań

(72) WEYMANN SYLWESTER; RAKOWICZ ALEKSANDER; ZEMBROWSKI KRZYSZTOF; DUBOWSKI ADAM

(54) **Sprzęg kulowy do łączenia pojazdów, zwłaszcza przyczepianych maszyn i urządzeń rolniczych z ciągnikami**

(57) Sprzęg kulowy do łączenia pojazdów, zwłaszcza maszyn i urządzeń rolniczych z ciągnikami, służący do rozłącznego zaczepiania dyszla przyczepy z zaczepem kulowym, zamocowanym do ramy samochodu lub ciągnika, składający się z korpusu z czaszą kuli, rygla, uchwyty, dźwigni sterującej wraz z pionowym trzpieniem i osadzoną w nim krzywką oraz z elementów mocujących korpus w dyszlu przyczepy, charakteryzuje się tym, że korpus bezpośrednio przy otworze czaszy kuli ma prowadnicę (3) rygla, która zamknięta jest od spodu wsporczą płytą (5) z otworem (6) dla pionowego trzpienia z dźwignią sterującą i uchwytem, natomiast w górnej części korpus ma otwór wiodący (10), w którym osadzony jest układ blokujący (11).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393027 (22) 2010 11 23

(51) B60R 7/02 (2006.01)

A45C 5/04 (2006.01)

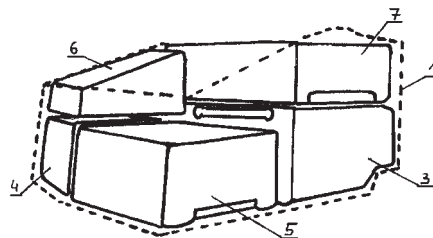
(71) LANGSTEINER ALICJA, Ostrusza

(72) LANGSTEINER ALICJA; MIKOLAICZIK GERHARD MICHAEL, DE; WÓJTOWICZ ALBERT STANISŁAW

(54) **Zestaw pojemników i sposób wzmacniania karoserii samochodu**

(57) Zestaw pojemników zawiera pojemniki wykonane z materiałów zdolnych do przenoszenia sił w przypadku uderzenia w karoserię, przy czym pojemniki te są tak ukształtowane względem siebie i względem powierzchni ograniczających przestrzeń bagażnika (1), iż wypełniają tę przestrzeń całkowicie. Sposób wzmacniania karoserii samochodu polega na wypełnieniu bagażnika (1) samochodu tymi pojemnikami.

(20 zastrzeżeń)



A1 (21) 393139 (22) 2010 12 03

(51) B60T 11/10 (2006.01)

B60T 13/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZO-HUMANISTYCZNY W SIEDLCACH, Siedlce

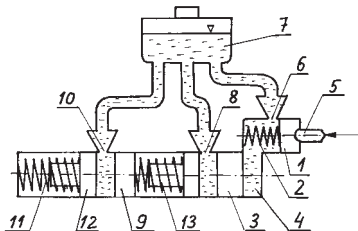
(72) OSYPIUK ROMAN; KRYPA ANDRZEJ

(54) **Samochodowa pompa hamulcowa**

(57) Samochodowa pompa hamulcowa, wyposażona w tłoki, zamykające komorę hamulców przednich i komorę hamulców tyl-

nych, mająca zbiornik płynu hamulcowego połączony z cylindrem pompy przez otwory w cylindrze, w którym osadzone są sprężyny z tłokami, charakteryzuje się tym, że pomiędzy tłokiem (3), a zbiornikiem płynu hamulcowego (7) znajduje się komora (4) wypełniona płynem hamulcowym, w której osadzona jest sprężyna (2) połączona z tłokiem (1), który połączony jest z dźwignią hamulcową, a u góry komory (4) znajduje się otwór (6), w którym osadzony jest zbiornik płynu hamulcowego (7).

(2 zastrzeżenia)

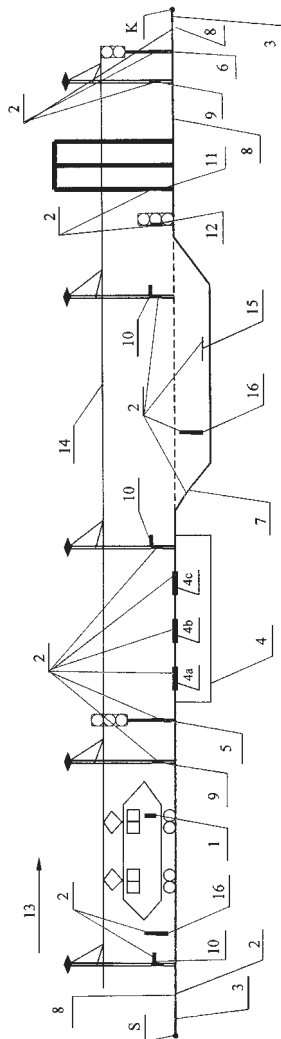


A1 (21) 393050 (22) 2010 11 26

(51) B61L 25/02 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) STRACH MICHAŁ; PREWEDA EDWARD;
KAMPCZYK ARKADIUSZ(54) Sposób identyfikacji elementów infrastruktury
transportu szynowego

(57) Sposób identyfikacji elementów infrastruktury transportu szynowego polegający na zastosowaniu systemu RFID identyfikacji radiowej w pozyskiwaniu danych charakteryzuje się tym, że zawiera



odbiornik systemu w postaci czytnika RFID (1) zawierającego nadajnik i dekodery oraz elementy infrastruktury transportu szynowego wyposażone w nadajnik RFID (2), przy czym czytnik RFID (1) jest zintegrowany z ruchomym ramieniem systemu i przyrządu pomiarowego badanego elementu infrastruktury transportu szynowego. Naładowany identyfikator (2) wysyła zwrótnie do czytnika (1) swój unikalny kod wraz z danymi zapisanymi wcześniej przez użytkownika - zarządcy infrastruktury transportu szynowego.

(1 zastrzeżenie)

A3 (21) 393003 (22) 2010 11 22

(51) B62D 53/06 (2006.01)

B60P 3/06 (2006.01)

B60P 3/40 (2006.01)

(61) 389447

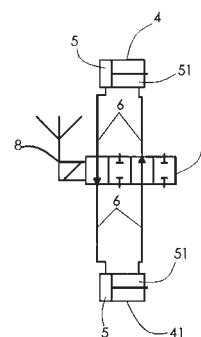
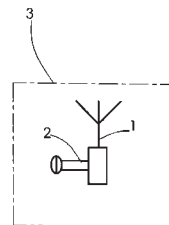
(71) MIECZKOWSKI PIOTR AUTORYZOWANA STACJA
OBSŁUGI, Trzeciewnica

(72) MIECZKOWSKI PIOTR

(54) Dodatkowy układ sterujący do naczepy ciężarowej
do przewozu pojazdów szynowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest dodatkowy układ sterujący do naczepy ciężarowej do przewozu pojazdów szynowych, który w dodatkowym rozwiązaniu charakteryzuje się głównie tym, że w połączeniu przegubowym pomiędzy częścią wysuwaną z naczepy ciężarowej, a naczepą ciężarową, zainstalowany jest dodatkowy układ sterujący złożony z dwóch siłowników hydraulicznych (4,41), których komory (5,51) oleju hydraulicznego są ze sobą połączone przewodem hydraulicznym (6) poprzez zawór odcinający (7) sterowany z kabiny ciągnika.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393063 (22) 2010 11 26

(51) B62D 57/024 (2006.01)

A61G 5/06 (2006.01)

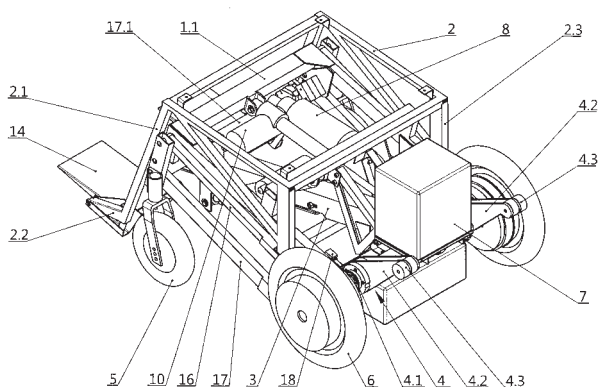
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) CHOROMAŃSKI WŁODZIMIERZ;
DOBRZYŃSKI GRZEGORZ; POTYŃSKI ANDRZEJ

(54) Środek transportu

(57) Napęd gąsienicowy środka transportowego jest utworzony przez pasek zębaty, usytuowany w osi wzdłużnej ramy nośnej i umieszczony obiegowo w ramieniu poziomującym (3), które jest wyposażone w silnik napędowy (10) i umieszczone obrotowo-wychylne w ramie nośnej, w której obszarze mocowania tylnych kół napędowych (6), za ich osią jest osadzony zespół kroczący (4), napędzany ciągnem napędowym za pomocą silnika napędowego (8), a przed osią jest osadzona wychylne podrama (2), do mocowania siedziska fotela lub skrzyni ładunkowej, wyposażona w układ prostowodowy (16, 17) do jej podnoszenia/opuszczania, względnie

poziomowania, połączony z silnikiem napędowym przy czym silniki napędowe są sterowane przez moduł sterująco-zasilający (7).
(18 zastrzeżeń)



A1 (21) 393010 (22) 2010 11 22

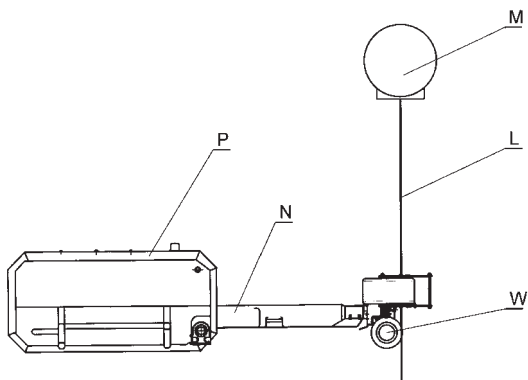
(51) B63B 21/08 (2006.01)
F16G 11/02 (2006.01)
B63G 7/02 (2006.01)
F42B 22/00 (2006.01)
F42D 5/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) ROWIŃSKI LECH; PARTYCKI RYSZARD;
PORALA BOGUMIŁ

(54) Sposób i urządzenie do mocowania przedmiotów na linach lub łańcuchach

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i urządzenie do mocowania przedmiotów na linach lub łańcuchach, zwłaszcza ładunków wybuchowych przeznaczonych do niszczenia min morskich. Sposób mocowania przedmiotów na linach lub łańcuchach, charakteryzuje się tym, że instaluje się urządzenie do mocowania przedmiotów na linach lub łańcuchach, na końcówce manipulatora (N) pojazdu głębinowego (P), w taki sposób, że pary szczęk rozwiera się i blokuje się w pozycji rozwartej kołkami, po czym wprowadza się tuleję na element wysuwny manipulatora (N), a następnie sprzęga się bolec unieruchamiający z otworem, a kołki usuwa się, przy czym dwie szczęki w pozycji rozwartej dociska się sprężynami i opiera się je o powierzchnię zewnętrzną elementu wysuwneho krążkami, po czym manewruje się pojazdem głębinowym (P) i wprowadza się linę lub łańcuch kotwiczny (L) między rozwarte szczęki tego urządzenia do pozycji, w której linę lub łańcuch kotwiczny (L) opiera się o obudowę ładunku wybuchowego (W), a następnie wycofuje się element wysuwny manipulatora (N) z tulei, po czym zaciska się szczęki i zablokowanie się linę lub łańcuch kotwiczny (L) w obszarze wycięcia szczęk, a urządzenie odłącza się od manipulatora (N) pojazdu głębinowego (P) i instaluje się do liny lub łańcucha kotwicznego (L).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393035 (22) 2010 11 24

(51) B63B 35/79 (2006.01)
B63B 35/81 (2006.01)
B63B 39/06 (2006.01)
B63H 25/06 (2006.01)

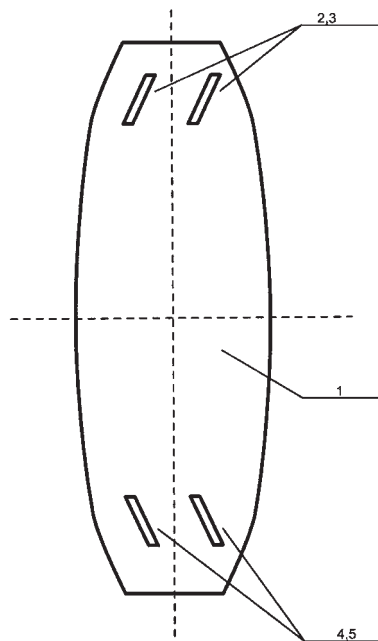
(71) NIESIOBĘDZKI TADEUSZ, Wieprz

(72) NIESIOBĘDZKI TADEUSZ

(54) Deska do pływania z latawcem

(57) Przedmiotem wynalazku jest deska do pływania z latawcem, zawierająca dno (1), do którego umocowane są stateczniki (2, 3, 4, 5) ukośnie do osi wzdłużnej deski.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393005 (22) 2010 11 22

(51) B64D 31/04 (2006.01)

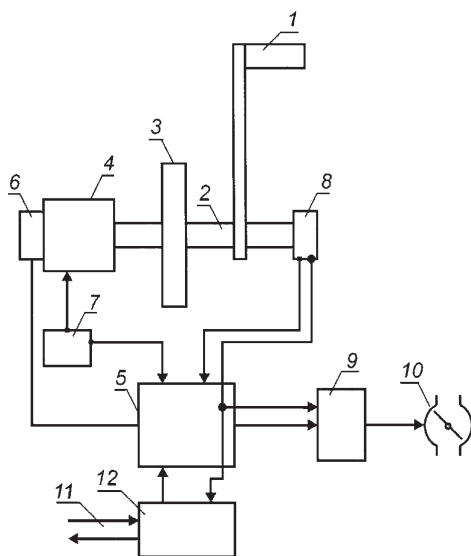
(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO
ŁUKASIEWICZA, Rzeszów
(72) CHŁĘDOWSKI MICHAŁ; PIENIAŻEK JACEK

(54) Sposób sterowania siłą reakcji dźwigni sterowania lotniczym zespołem napędowym

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób sterowania siłą reakcji dźwigni sterowania lotniczym zespołem napędowym, zwłaszcza w przypadku kiedy układ automatyki nadzorujący czynności realizowane przez człowieka stwierdzi, że położenie wymienionej dźwigni jest niepoprawne. Sposób sterowania siłą reakcji dźwigni sterowania lotniczym zespołem napędowym, która jest połączona z wałkiem sprzężonym z hamulcem i zespołem napędowym tej dźwigni oraz układem pomiarowym jej położenia oraz sterowana poprzez sterownik sprzężony elektronicznie z wymienionymi - zespołem napędowym, układami pomiarowymi i pozostałymi układami sterowania, charakteryzuje tym, że z chwilą gdy położenie dźwigni (1) znajdzie się poza wcześniej zadanymi położeniami w ustawionym przedziale kątowym wytworzona zostaje w zespole napędowym (4) dźwigni (1) reakcja w postaci zwiększonego momentu oporu, w wyniku stwierdzenia przez sterownik (5) przekroczenia granic ręcznego akceptowanego sterowania, którego regulatory generują sygnałysterowania zespołem napędowym (4) dźwigni (1) zwiększający się do wartości określonej przez wartość ograniczającą maksymalneysterowanie, natomiast gdy moment zewnętrznej siły działającej na dźwignię (1) będzie mniejszy niż momentysterowany na zespole napędowym (4) dźwigni (1) nastąpi sprowadzenie dźwigni (1) w strefę ręcznego akceptowanego sterowania, przy czym stanysterowania zespołem (4) jest prze-

kazywany przez interfejs komunikacyjny (12) razem z jej aktualnym położeniem do nadrzędnego sterownika.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397969 (22) 2010 07 08

(51) B65D 1/02 (2006.01)

B65D 47/06 (2006.01)

(31) 2009130210 (32) 2009 08 07 (33) RU

(86) 2010 07 08 PCT/RU2010/000381

(87) 2011 02 10 WO11/016753

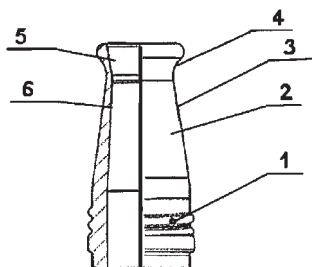
(71) Dunsmur Holdings Limited, Nicosia, CY

(72) IVANOV VLADIMIR VIKTOROVICH, RU

(54) Kołnierz szyjki butelki

(57) Przedmiotem wynalazku jest kołnierz szyjki butelki, który wiąże się ze strukturalnymi właściwościami butelki i może być stosowany w przemyśle spożywczym do pakowania, przechowywania i transportowania przeróżnych napojów alkoholowych i niealkoholowych w butelkach. Rozwiązanie problemu wytwarzania kołnierza szyjki butelki według wynalazku daje skutek techniczny polegający na polepszeniu właściwości użytkowych butelek wyposażonych w takie kołnierze. Powyższy problem jest rozwiązany poprzez dostarczenie kołnierza szyjki butelki instalowanego poniżej zakręcaniej zatyczki i zawierającego końcówkę wylotową (2) uformowaną jako część integralną z częścią gwintowaną i umieszczoną powyżej tej części, przy czym wysokość końcówki wylotowej wynosi nie mniej niż 1/2 wysokości kołnierza. Ponadto zewnętrzna powierzchnia końcówki wylotowej zwęża lub rozszerza się w kierunku ku górze tej końcówki albo również zawiera rozszerzenie górnej części końcówki wylotowej w kierunku ku górze. Ponadto wewnętrzna powierzchnia końcówki wylotowej w górnej części ma formę odwróconego stożka lub odwróconego stożka przechodzącego w rozszerzającą się ku dołowi powierzchnię stożkową końcówki wylotowej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393100 (22) 2010 12 01

(51) B65D 41/12 (2006.01)

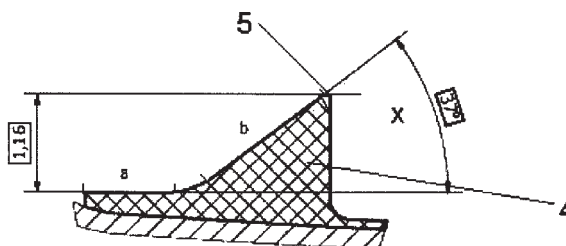
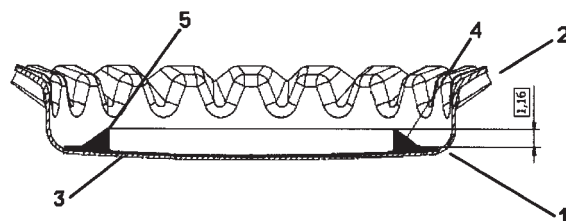
(71) CAN PACK METAL CLOSURES SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(72) SZYMAŃSKI ALEKSANDER

(54) Zamknięcie koronowe

(57) Zamknięcie koronowe butelki, stanowiące cylindryczną wytłoczkę z blachy stalowej, której pobocznica jest odgięta na zewnątrz i ma kształt charakterystycznej koronki, wyposażone w uszczelkę o pogrubionym pierścieniu okalającym, ukształtowanym w wypukłość, której kształt w przekroju poprzecznym jest zbliżony do trójkąta prostokątnego, którego przeciwprostokątna, tworzy z brzegiem uszczelki dwa odcinki połączone ze sobą łagodnym łukiem, charakteryzuje się tym, że długość przyprostokątnej, leżącej naprzeciw kąta x , mierzonej od punktu przecięcia prostej wyznaczonej przez odcinek (a) z tą przyprostokątną, a wierzchołkiem (5), wynosi co najmniej 1,16 mm, natomiast wartość kąta x wynosi od 25 do 45 stopni, korzystnie 37 stopni.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393138 (22) 2010 12 03

(51) B65F 1/10 (2006.01)

B65G 65/30 (2006.01)

(71) WROCŁAWSKI JANUSZ DONIMIR, Elbląg;
SZLADEWSKI JAROSŁAW, Elbląg

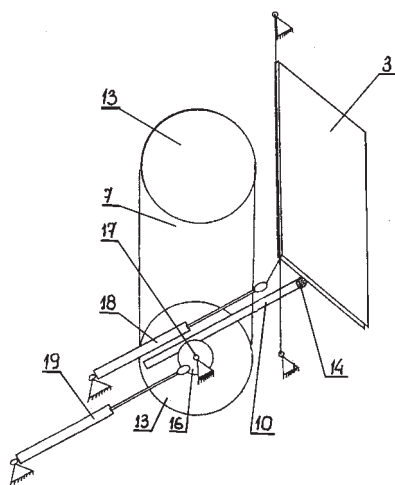
(72) WROCŁAWSKI JANUSZ DONIMIR;
SZLADEWSKI JAROSŁAW

(54) Kontener, zwłaszcza do zbiórki odzieży używanej

(57) Kontener, zwłaszcza do zbiórki odzieży używanej, stanowi wolnostojący pojemnik, gdzie komora ładunkowa znajduje się ponad komorą magazynową. Komora ładunkowa wyposażona jest w wewnętrzny cylindryczny bęben (3) o poziomej osi obrotu, zawierający na części powierzchni cylindrycznej szczelinę ładunkową. Ponadto komora wyposażona jest w klapę ładunkową (3), osadzoną na poziomym zawiasie i połączoną z dnem (13) bębna ładunkowego (7) za pośrednictwem przegubowej dźwigni roboczej (10). Mechanizm przeniesienia napędu z dźwigni roboczej (10) na dno (13) bębna (7) stanowi linka, zamocowana swoimi końcami do końców dźwigni roboczej (10) i opasana obwodowo wokół tarczy (16), osadzonej na osi obrotu (17) bębna ładunkowego (7). Klapa ładunkowa (3) połączona jest przegubowo z korpusem kontenera za pośrednictwem siłownika (18) klapy, zaś dno (13) bęb-

na (7) połączone jest przegubowo z korpusem kontenera za pośrednictwem siłownika bębna (19).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393103 (22) 2010 12 01

(51) B65G 47/52 (2006.01)
A24C 5/00 (2006.01)

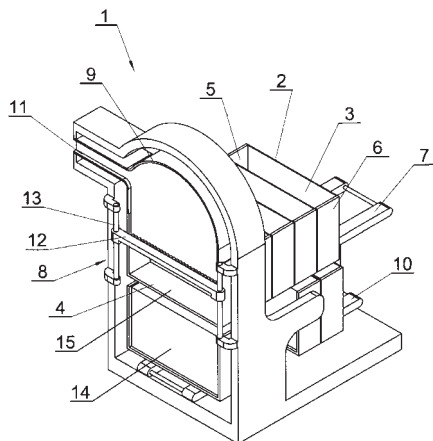
(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Radom

(72) GIELNIEWSKI ADAM; OWCZAREK RADOSŁAW

(54) Urządzenie do napełniania wnęki, stacja
napełniająca oraz sposób napełniania wnęki

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do napełniania wnęki, stacja napełniająca oraz sposób napełniania wnęki, w szczególności urządzenie do napełniania pod wpływem siły grawitacji zespołu magazynującego posiadającego kolumnową wnękę usytuowaną pomiędzy przeciwnymi ściankami bocznymi, do magazynowania artykułów z zasobnika samowyladowczego podawanych w postaci przepływu masowego złożonego z zasadniczo wzajemnie równoległych artykułów prętopodobnych, charakteryzujące się tym, że: zawiera przyrząd (12) napełniający wnękę (2, 14, 15), który zmienia w czasie pracy swoją konfigurację między konfiguracją zamkniętą, w której blokuje przepływ artykułów w dół przez przyrząd (12), a konfiguracją otwartą, która zezwala na przepływ artykułów przez przyrząd (12), przy czym przyrząd jest przesuwany liniowo wykonując naprzemiennie suwy w górę i w dół w obrębie wnęki (2, 14, 15), będąc w konfiguracji zamkniętej w czasie suwu w dół, a w konfiguracji otwartej w czasie suwu w górę.

(16 zastrzeżeń)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 393017 (22) 2010 11 23

(51) C01D 3/04 (2006.01)

C01D 5/00 (2006.01)

A61K 35/08 (2006.01)

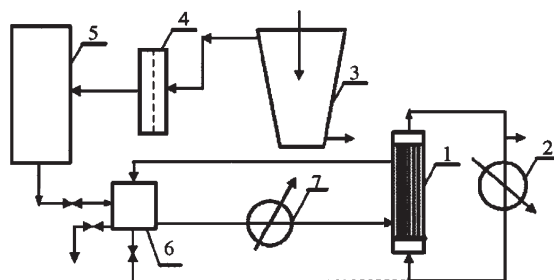
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) GRYTA MAREK; MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) Sposób otrzymywania solanki leczniczej z wody
geotermalnej i układ do wytwarzania solanki
leczniczej z wody geotermalnej

(57) Sposób otrzymywania solanki leczniczej z wody geotermalnej, polegający na zatężeniu tej wody metodą destylacji membranowej charakteryzuje się tym, że wodę geotermalną poddaje się sedymentacji w odстойniku przez minimum 2 godziny. Następnie klarowny roztwór z nad osadu filtruje się przez filtr zatrzymujący cząstki o rozmiarach co najmniej 10 mikrometrów, po czym porcję filtratu w ilości przeliczeniowej 15-40 dm³/m² membran kieruje się do układu membranowego, gdzie ogrzewa się go do temperatury co najmniej 60°C i przetłacza w module membranowym wzdłuż powierzchni porowatych niezwilżonych membran, a następnie roztwór ponownie ogrzewa się do temperatury co najmniej 60°C, zawraca do modułu membranowego i tę recyrkulację prowadzi się tak aby stężenie soli nie przekroczyło 280 g NaCl/dm³, a stężenie jonów SO₄²⁻ nie przekroczyło 2 g/dm³. Uzyskany koncentrat usuwa się z sekcji membranowej, którą niezwłocznie napełnia się następną porcją filtratu i kontynuuje proces zatężania. Układ, zawierający moduł membranowy, pompy, wymiennik ciepła i zbiorniki charakteryzuje się tym, że ma odстойnik (3), połączony poprzez filtr (4) ze zbiornikiem wody geotermalnej (5), do którego podłączono układ membranowy. Układ składa się ze zbiornika roztworu zatężanego (6), połączonych poprzez wymiennik ciepła (7) z pierwszym wejściem do modułu membranowego (1), którego pierwsze wyjście połączone jest ze zbiornikiem roztworu zatężanego (6). Drugie wejście i drugie wyjście modułu membranowego (1) połączone jest z obiegiem chłodzącym, wyposażonym w chłodnicę (2), który to obieg jest poprzez zawór odcinający połączony ze zbiornikiem (6).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 392999 (22) 2010 11 22

(51) C02F 1/00 (2006.01)

E03F 1/00 (2006.01)

(71) LUSINA RAFAŁ, Grodzisk Wielkopolski

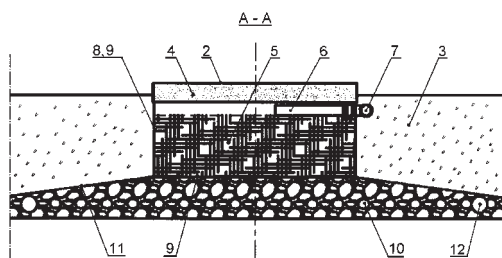
(72) LUSINA RAFAŁ

(54) Zespół rozsączająco-drenażowy, zwłaszcza
przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest zespół rozsączająco - drenażowy, zwłaszcza przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych, mający zastosowanie do rozsączania podczyszczonych ścieków w złożu

przepuszczalnym, a także może być zastosowany do rozsączania wód opadowych. Zespół rozsączający - drenażowy, zwłaszcza przydomowej oczyszczalni ścieków bytowych, stanowi pojemnik bez dna, zamykany od góry pokrywą (2), przy czym pokrywa (2) znajduje się korzystnie na poziomym gruncie. Wewnątrz pojemnika znajduje się siatkowy kosz (5), korzystnie o kształcie cylindrycznym, do którego od góry dochodzi rura (6) doprowadzająca ścieki, przy czym jego ściany (8) i dno są wyłożone od wewnątrz geowłókniną (9). Pojemnik jest osadzony na warstwie żwiru (10), korzystnie grubego, przy czym na warstwie żwiru (10) znajduje się materiał rozdzielający (11), korzystnie geomembrana oddzielająca ją od znajdującego się nad nią gruntu (3).

(8 zastrzeżeń)



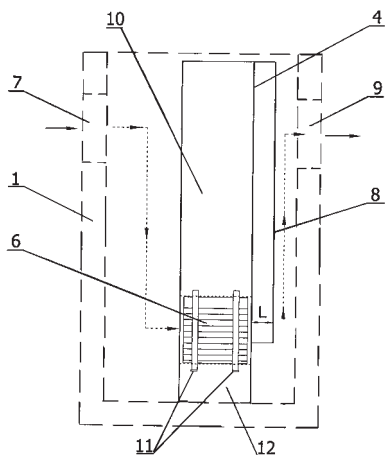
A1 (21) 393135 (22) 2010 12 03

(51) C02F 1/40 (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)(71) ECOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk
(72) STANISZEWSKI ANDRZEJ; FALKOWSKI WOJCIECH;
NAVRATIL PETR, CZ

(54) Sposób oczyszczania ścieków z substancji ropopochodnych, separator oleju i pakiet lamelowy do stosowania tego sposobu

(57) Sposób oczyszczania ścieków z substancji ropopochodnych polegający na tym, że grawitacyjnie przepuszcza się ścieki przez zbiornik zaopatrzony w otwór wlotowy i wylotowy, a kierunek przepływu ścieków wymusza się poprzez poprzeczne ustawienie jednej lub dwóch ścian wewnętrznych i przepływowe ustawienie co najmniej jednego pakietu lamelowego, który zaopatruje się w równoległe i ukośnie ustawione płyty polimerowe charakteryzuje się tym, że na drodze przepływu ścieków wypływających z pakietu lamelowego (6) ustawia się pionową przegrodę (8), w ten sposób aby krawędziami bocznymi przylegała do pierwszej wewnętrznej ściany (4) od strony otworu wylotowego (9), a jej odległość od pakietu lamelowego (6) wynosiła od 50 mm do 1000 mm oraz aby przesłaniała od góry od 20 do 70% powierzchni wylotowej pakietu lamelowego (6). Płyty polimerowe w pakiecie lamelowym (6) ustawia się w odległości od 10 do 40 mm od siebie. Ujawniono także separator oleju i pakiet lamelowy do oczyszczania ścieków.

(3 zastrzeżenia)



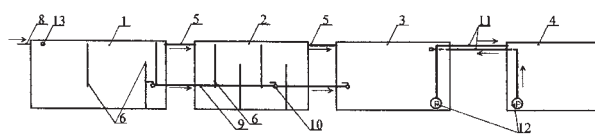
A1 (21) 393008 (22) 2010 11 22

(51) C02F 1/52 (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA, Częstochowa
(72) SIEDLECKA EWA; MADEŁA MAGDALENA;
JANIKOWSKI TOMASZ

(54) Układ do oczyszczania ścieków z zawiesiny gipsowej

(57) Układ do oczyszczania ścieków z zawiesiny gipsowej składa się z czterech zbiorników prostopadłościennych (1, 2, 3, 4), przy czym zbiorniki (1, 2, 3) połączone są ze sobą szeregowo rurowymi przewodami przelewowymi (5). Pierwsze dwa zbiorniki są zbiornikami sedymentacyjnymi (1, 2) zaopatrzonymi w pionowe, przesuwne przegrody (6), zamocowane od strony przewodu doprowadzenia ścieków (8) naprzemiennie w górnych i dolnych ich częściach.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393015 (22) 2010 11 22

(51) C02F 11/04 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
(72) PAWŁOWSKI LUCJAN; MONTUSIEWICZ AGNIESZKA;
POLESZAK ANDRZEJ; DUKLEWSKI WIESŁAW;
JAŚKOWSKI RADOSŁAW

(54) Sposób wytwarzania biogazu z osadów ściekowych

(57) Sposób wytwarzania biogazu z osadów ściekowych w procesie fermentacji metanowej charakteryzuje się tym, że do przewodu podającego osady ściekowe do reaktora beztlenowego doprowadza się 10%-20%, korzystnie 10% w stosunku objętościowym odpady gorzelniane i 80%-90%, korzystnie 90%, osady ściekowe.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 392998 (22) 2010 11 22

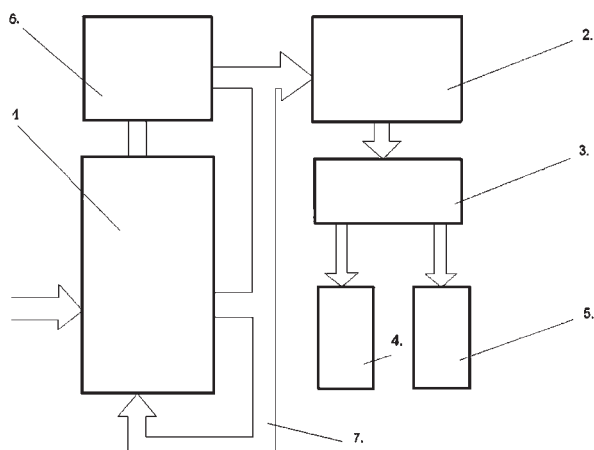
(51) C04B 18/08 (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)(71) GREENBET POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jaworzno
(72) OLEŚ JACEK

(54) Sposób pozyskiwania mikropopiołów i układ do pozyskiwania mikropopiołów

(57) Sposób pozyskiwania mikropopiołów z popiołów lotnych, które poddaje się procesowi suchej mechanicznej dezaglomeracji i aktywacji poprzez dynamiczne zderzenia cząstek popiołu z młynnikami i obudową komory zgodne z amplitudą drgań wału głównego, wymuszaną przez debalansę i przemieszczania według trajektorii śrubowej cząstek popiołu w kierunku wysypu z urządzenia, charakteryzuje się tym, że następuje selekcja popiołu o zróżnicowanej granulacji i regularnym kształcie cząstek w układzie do pozyskiwania mikropopiołów. Układ do pozyskiwania mikropopiołów, wyposażony w mechaniczno-wibracyjny zespół młynowy, charakteryzuje się tym, że z zespołu aktywacyjnego (1) surowiec przechodzi do zbiornika pośredniego (6), a następnie do układu filtracyjnego (2), z którego kierowany jest do zbiornika buforowego mikropopiołów (3), z którego poprzez układ pakujący (4) lub rękaw załadunkowy (5) kierowany jest do autocysterny. Powrót produktu do ponownej aktywacji ze zbiornika pośredniego (6) oraz mecha-

niczno-wibracyjnego zespołu aktywacyjnego (1) następuje poprzez magistrale (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393098 (22) 2010 12 01

(51) C04B 28/36 (2006.01)

C04B 18/16 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

(71) JANICZEK ANDRZEJ, Łęki;
MYŚŁOWSKI WŁODZIMIERZ, Bielsko-Biała

(72) JANICZEK ANDRZEJ; MYŚŁOWSKI WŁODZIMIERZ

(54) Granulat z betonu siarkowego jako wypełniacz do siarki modyfikowanej

(57) Granulat betonu siarkowego otrzymywany jest przez kruszenie betonu siarkowego i jego przesiewanie na poszczególne frakcje lub za pomocą granulatorów rotacyjnych, gdzie roztopiony beton siarkowy jest formowany na tych urządzeniach na kształt pastylek i schładzany. Gotowy wyrób jest konfekcjonowany do worków. Beton siarkowy, który podlega kruszeniu lub granulacji powstaje w wyniku modyfikacji siarki odpadowej odpadami z flotacji rud miedzi lub flotacji rud cynku i ołowiu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393037 (22) 2010 11 24

(51) C07D 263/54 (2006.01)

C07D 263/56 (2006.01)

C07D 263/57 (2006.01)

C07D 263/58 (2006.01)

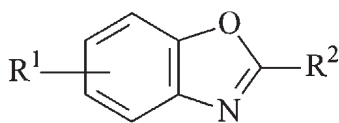
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) OCHAL ZBIGNIEW; BANACH ŁUKASZ

(54) Sposób wytwarzania pochodnych benzoksazolu

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest sposób wytwarzania pochodnych benzoksazolu o wzorze ogólnym 1, w którym pochodną 2-aminofenolu poddaje się reakcji z równomolową ilością kwasu karboksylowego, a reakcję prowadzi się pod działaniem mikrofal.

(6 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 393096 (22) 2010 11 30

(51) C07D 403/04 (2006.01)

C07H 5/04 (2006.01)

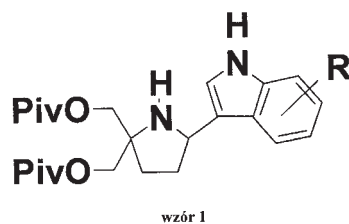
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) MIRONIUK-PUCHALSKA EWA; SAS WOJCIECH;
MAŁYSKA MAGDA

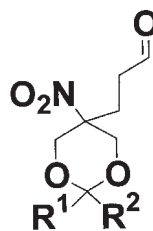
(54) Sposób otrzymywania nowych związków - pochodnych 3-[5,5-bis(piwaloioksymetylo)pirolidyn-2-ylo]-1H-indolu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymania nowych związków - pochodnych 3-[5,5-bis(piwaloioksymetylo)pirolidyn-2-ylo]-1H-indolu o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza atom wodoru, atom bromu, atom chloru lub grupę acetyloaminową, będących piwaloioksymetylowymi analogami C-azanukleozydów, które mogą wykazywać jako proleki właściwości przeciwwirusowe i przeciwnowotworowe. Zgodnie z wynalazkiem acetal γ -nitro aldehydu o wzorze ogólnym 2, gdzie R¹ i R² są takie same i oznaczają pierścień cykloheksylowy (CH₂)₅, poddaje się selektywnej redukcji amalgamatem rtęci w tetrahydrofuranie z dodatkiem wody otrzymując pirolidynę o wzorze ogólnym 3, gdzie R¹ i R² mają podane wyżej znaczenie a następnie związek o wzorze ogólnym 3 poddaje się kwasowej hydrolizie, prowadzonej jako oddzielny etap syntezy w rozpuszczalnikach polarnych w obecności kwasu mineralnego. Otrzymany chlorowodorek o wzorze ogólnym 4 następnie poddaje się reakcji z chlorkiem kwasowym w obecności zasady a otrzymaną pirolidynę o wzorze ogólnym 5 poddaje się reakcji N-halogenowania w eterze a następnie działaniu zasady otrzymując pirolinę o wzorze ogólnym 6. Pirolinę o wzorze ogólnym 6 poddaje się reakcji z indolem o wzorze ogólnym 7 gdzie R oznacza atom wodoru, atom bromu, atom chloru lub grupę acetyloaminową w mieszaninie rozpuszczalnika i kwasu otrzymując nowe związki pochodne 3-[5,5-bis(piwaloioksymetylo)pirolidyn-2-ylo]-1H-indolu o wzorze ogólnym 1.

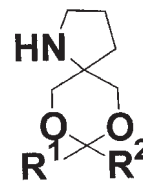
(7 zastrzeżeń)



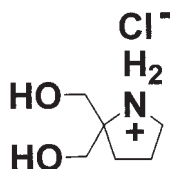
wzór 1



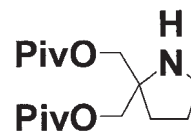
wzór 2



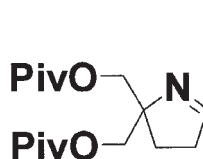
wzór 3



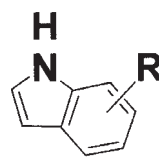
wzór 4



wzór 5



wzór 6



wzór 7

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 03 28

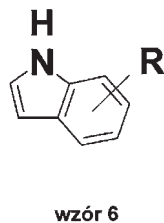
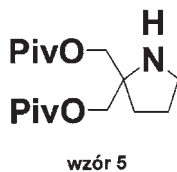
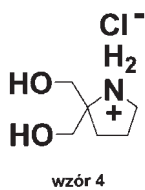
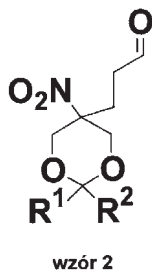
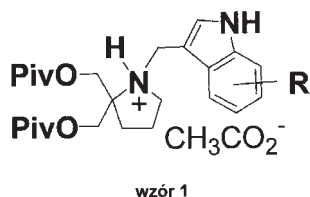
A1 (21) 393090 (22) 2010 11 30

(51) C07D 403/06 (2006.01)
C07H 5/04 (2006.01)(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MIRONIUK-PUCHALSKA EWA; SAS WOJCIECH

(54) Sposób otrzymywania nowych związków - soli octanowych pochodnych 2,2-bis[2,2-dimetylopropionyloksymetylo]-N[(1-H-indol-3-yl)-metylo]pirolidyny

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymania nowych związków - soli octanowych pochodnych 2,2-bis[2,2-dimetylopropionyloksymetylo]-N[(1-H-indol-3-yl)metylo]pirolidyny o wzorze ogólnym 1, w którym R oznacza atom wodoru, atom bromu, atom chloru lub grupę acetyloaminową, będących analogami immucylin. Sposób według wynalazku polega na tym, że acetal γ -nitro aldehydu o wzorze ogólnym 2, gdzie R^1 i R^2 są takie same i oznaczają pierścienie cykloheksylowy $(CH_2)_5$ poddaje się selektywnej redukcji amalgamatem rtęci w tetrahydrofuranie z dodatkiem wody otrzymując pirolidynę, która poddaje się kwasowej hydrolizie prowadzonej jako oddzielny etap syntezy w rozpuszczalnikach polarnych w obecności kwasu mineralnego. Następnie otrzymany chlorowodorek o wzorze ogólnym 4 poddaje się reakcji z chlorkiem kwasowym w obecności zasady i otrzymaną pirolidynę o wzorze ogólnym 5 w reakcji z formaliną oraz indolem lub jego pochodnymi o wzorze ogólnym 6, gdzie R oznacza atom wodoru, atom bromu, atom chloru lub grupę acetyloaminową, prowadzonej w mieszaninie rozpuszczalnika i kwasu przekształca się w pochodne 2,2-bis[2,2-dimetylopropionyloksymetylo]-N[(1-H-indol-3-yl)metylo]pirolidyny o wzorze ogólnym 1.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393145 (22) 2010 12 03

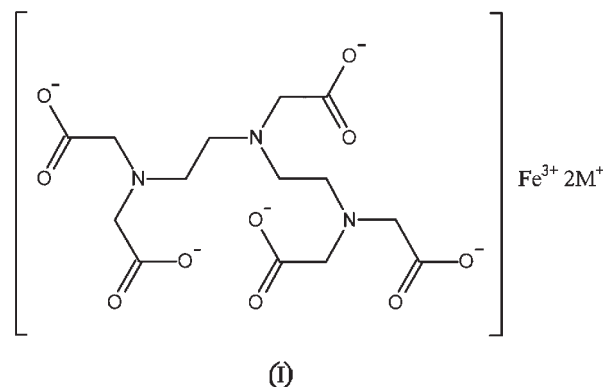
(51) C07F 15/02 (2006.01)
C07C 229/76 (2006.01)
C05D 9/00 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-CONSULTINGOWE ADOB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Poznań
(72) NAWROCKI ADAM; OLSZEWSKI RADOŚŁAW; MROZEK-NIECKO ANIKA; MICHAŁEK BERNARD

(54) Sposób wytwarzania chelatów żelaza (III) kwasu dietylenotriaminopentaoctowego

(57) Sposób wytwarzania chelatów żelaza (III) kwasu dietylenotriaminopentaoctowego (DTPA) o wzorze ogólnym I, w którym M mają znaczenie takie same lub różne i są wybrane z grupy składającej się z H, Na, K i NH_4 , obejmuje reakcję chelatacji w środowisku wodnym soli sodu, potasu lub amonu DTPA, albo mieszaniny DTPA i soli sodu, potasu lub amonu DTPA, z tlenkiem żelaza wybranym z grupy składającej się z FeO , Fe_3O_4 i Fe_2O_3 i ich mieszanin, do uzyskania wodnego roztworu chelatu $Fe(II)DTPA$ lub jego mieszaniny z $Fe(III)DTPA$ o stężeniu chelatu w zakresie 35-55% wagowych i zawartości $Fe(III)$ w zakresie 0-35% w stosunku do całkowitej ilości żelaza związanego z DTPA, utlenianie $Fe(II)DTPA$ do $Fe(III)DTPA$ za pomocą nadtlenu wodoru w odrębnym reaktorze, po czym natychmiastowe suszenie wodnego roztworu wodnego chelatu z jednoczesną granulacją w granulatorze fluidalnym. Otrzymany chelat w postaci stałej znajduje zastosowanie jako nawóz mikroelementowy.

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) 393011 (22) 2010 11 22

(51) C07H 21/04 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
C12N 1/14 (2006.01)(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
(72) FILIPKOWSKI PAWEŁ

(54) Starter oligonukleotydowy i sposób rozróżniania szczepów mieszańcowych należących do grupy bocznika ostrygowatego Pleurotus ostreatus

(57) Przedmiotem wynalazku jest starter oligonukleotydowy składający się z określonej sekwencji oraz sposób rozróżniania szczepów mieszańcowych należących do grupy bocznika ostrygowatego Pleurotus ostreatus. Sposób polega na tym, że w pierwszym etapie otrzymuje się genomowe DNA z bocznika ostrygowatego a następnie prowadzi się reakcję losowej amplifikacji polimorficznego DNA (ang. RAPD-PCR) z zastosowaniem startera oligonukleotydowego. Otrzymane amplikony o różnej liczbie i długości, charakterystyczne dla danego organizmu poddaje się analizie elektroforetycznej.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393146 (22) 2010 12 03

(51) C07K 14/525 (2006.01)
C07K 14/555 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C12N 15/28 (2006.01)
C12N 15/20 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) ADAMED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pięrków
(72) PIECZYKOLAN JERZY SZCZEPAN; LEMKE KRZYSZTOF KAZIMIERZ; PAWLAK SEBASTIAN; ŻEREC BARTŁOMIEJ

(54) Przeciwnowotworowe białko fuzyjne

(57) Białko fuzyjne stanowi sztuczny konstrukt, zawierający domenę (a), obejmującą funkcjonalny fragment sekwencji białka hTRAIL, rozpoczynający się aminokwasem w pozycji nie niższej niż hTRAIL95, oraz domenę (b) stanowiącą sekwencję peptydu efektorowego, działającego stymulująco na układ odpornościowy, przy czym sekwencja domeny (b) jest przyłączona na C-końcu lub N-końcu domeny (a). Białko znajduje zastosowanie w medycynie, w szczególności jako środek o działaniu przeciwnowotworowym.

(22 zastrzeżenia)

A1 (21) **393137** (22) 2010 12 03

(51) **C08B 30/12** (2006.01)

C12P 19/14 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU
ROLNO-SPOŻYWCZEGO, Warszawa

(72) ZIELONKA ROMAN; JAROSŁAWSKI LESZEK;
SŁOMIŃSKA LUCYNA

(54) Sposób niskotemperaturowej, enzymatycznej hydrolizy skrobi ziemniaczanej

(57) Sposób niskotemperaturowej, enzymatycznej hydrolizy skrobi ziemniaczanej, o zawartości skrobi w suchej substancji nie mniejszej niż 98%, o właściwym pH dla zastosowanych enzymów, polegający na kiełkowaniu, upłynnianiu i scukrzaniu skrobi oraz inaktywacji enzymów, charakteryzuje się tym, że proces kiełkowania, upłynniania i scukrzania skrobi prowadzi się w ten sposób, że do wodnej zawiesiny ziarn skrobi ziemniaczanej dodaje się co najmniej jeden preparat enzymu upłynniającego i co najmniej jeden preparat enzymu scukrzającego, zachowując, w funkcji czasu, identyczność warunków stężenia jonów wodorowych w stosunku do zastosowanych enzymów upłynniających i scukrzających aż do procesu inaktywacji stosowanych enzymów. Mieszaninę wody, ziarn skrobi ziemniaczanej i preparatów enzymatycznych podgrzewa się do temperatury możliwie najniższej powyżej temperatury kiełkowania skrobi ziemniaczanej, od 62 do 68°C, korzystnie 65°C, po czym hydrolizę skrobi prowadzi się przez czas potrzebny do uzyskania wymaganej wartości równoważnika glukozowego (DE) w zakresie od 50 do 98, a następnie enzymy inaktywuje się.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **393007** (22) 2010 11 22

(51) **C08B 37/08** (2006.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61K 47/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) MODRZEJEWSKA ZOFIA; ZARZYCKI ROMAN;
SKWARCZYŃSKA AGATA

(54) Sposób wytwarzania termowrażliwego hydrożelu chitozanowego zawierającego wapń i fosfor

(57) Sposób wytwarzania termowrażliwego hydrożelu chitozanowego zawierającego wapń i fosfor w stosunku atomowym zbliżonym do tego w jakim występują w naturalnym hydroksyapatycie, polega na tym, że sporządza się roztwór wodny soli chitozanu z chitozanu o stopniu deacetylacji powyżej 70%, roztwór ten schładza się, łączy z roztworem wodnym α -, β - lub α,β -glicerofosforanu, także schłodzonym, w trakcie intensywnego mieszania, a następnie odpowietrza, po czym wytworzony w ten sposób żel odmywa się w wodzie lub buforze o pH powyżej 6, umieszcza w roztworze wodnym soli wapnia na czas umożliwiający dyfuzję jonów wapnia do całej struktury żelu, po czym odmywa buforem o pH powyżej 6. W odmianie sposób polega na tym, że sporządza się roztwór wodny soli chitozanu z chitozanu o stopniu deacetylacji powyżej 70%, roztwór ten schładza się i łączy, w dowolnej kolejności, z roztworem wodnym α -, β - lub α,β -glicerofosforanu oraz roztworem wodnym soli wapnia także schłodzonymi, w trakcie intensywnego mieszania, następnie całość poddaje się odpowietrzeniu, po czym wytworzony żel odmywa się wodą lub buforem o pH powyżej 6.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **393094** (22) 2010 11 30

(51) **C08B 37/10** (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ

IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa

(72) GRZYWA-NIKSIŃSKA IRENA; GRZYWA EDWARD;
HEROPOLITAŃSKI RYSZARD; MACHAŁOWSKA
MAŁGORZATA; LEGOCKA IZABELLA

(54) Sposób wytwarzania heparyny drobnocząsteczkowej

(57) Sposób polega na tym, że wodny roztwór soli heparyny wysokocząsteczkowej lub wodny roztwór wysokocząsteczkowego kwasu heparynowego kontaktuje się z silnie kwaśną żywicą jonową w formie wodorowej, w temperaturze poniżej 95°C, prowadząc hydrolizę do uzyskania roztworu wykazującego spadek lepkości powyżej 30% w stosunku do lepkości roztworu wyjściowego i, po oddzieleniu żywicy jonowej i zobojętnieniu, wytrąca się frakcję soli heparyny drobnocząsteczkowej, o zróżnicowanej masie cząsteczkowej, przez dodawanie do roztworu kolejnych porcji rozpuszczalnika organicznego.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) **393073** (22) 2010 11 29

(51) **C08G 18/10** (2006.01)

C08G 18/48 (2006.01)

C08J 11/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) DATTA JANUSZ; HAPONIUK JÓZEF;
STELMASIK ANDRZEJ

(54) Sposób otrzymywania elastomerów poliuretanowych

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania elastomerów poliuretanowych charakteryzujący się tym, że otrzymywanie elastomerów poliuretanowych prowadzi się w dwóch etapach. Jednym ze składników użytych w sposobie jest glikolizat. W pierwszym etapie poddaje się reakcji diizocyjania oraz dodaje się co najmniej jeden składnik polioliowy, korzystnie glikolizat. Reakcję prowadzi się w temperaturze od 50 do 90°C, w czasie 1 godziny przy ciśnieniu 200 - 400 Pa. W drugim etapie po zakończeniu reakcji oznacza się zawartość grup izocyjanianowych NCO, uzyskując od 4 do 22% i kolejno zsyntezowany prepolimer uretanowy wychładza się do temperatury 40°C. Następnie dodaje się przedłużacz łańcuchów, korzystnie długołańcuchowy oligomerol zakończony co najmniej dwoma grupami hydroksylowymi o masie cząsteczkowej od 300 do 2000, zaś do przedłużacza korzystnie dodaje się katalizator anionowy jak 1,4-diazabicyklo[2.2.2]oktan. Reakcja zachodzi w temperaturze od 40 do 80°C w czasie od 5 do 100 minut, korzystnie pod obniżonym ciśnieniem. Następnie miesza się mechanicznie reagenty w czasie do 1 minuty i dalej wylewa się je na bęben wirówkowy posiadający temperaturę korzystnie 40°C, gdzie prowadzi się ostateczne odgazowanie materiału w czasie od 40 do 70 minut. Po korzystnie 100 minutach od rozpoczęcia wirowania dokonuje się odformowania wyrobu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **393085** (22) 2010 11 30

(51) **C08G 59/00** (2006.01)

C08J 11/24 (2006.01)

C07D 301/27 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA

IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) CZUB PIOTR

(54) Sposób wytwarzania glicydylowych pochodnych tereftalanów bis(2-hydroksyalkilowych)

(57) Sposób wytwarzania glicydylowych pochodnych tereftalanów bis(2-hydroksyalkilowych) z odpadowego poli(tereftalanu

etylenu), w którym poli(tereftalan etylenu) poddaje się trzyetapowemu procesowi, obejmującemu w pierwszym etapie glikolizę w obecności uwodnionych octanów metali jako katalizatora, w drugim etapie reakcję addycji glikolizatów z epichlorohydryną w rozpuszczalniku aromatycznym w obecności kwasu jako katalizatora, który po zakończeniu reakcji addycji korzystnie neutralizuje się, a w trzecim etapie reakcję dehydrohalogenacji otrzymanych eterów chlorohydrynowych zasadą sodową po czym otrzymany produkt wyodrębnia się, charakteryzuje się tym, że reakcję addycji glikolizatu z epichlorohydryną prowadzi się w obecności glikoli z pierwszego etapu procesu oraz bisfenoli, które wprowadza się w ilości 1-70 części wagowych na 100 części wagowych glikolizatu i glikoli łącznie.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393112 (22) 2010 12 02

(51) C08G 64/40 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) JÓŹWIAKOWSKA JOANNA; WACH RADOŚLAW A.; ULAŃSKI PIOTR; ROSIAK JANUSZ M.; NALAWADE SAMEER, IN; GRIJPMAN DIRK W., NL; FEIJEN JAN, NL

(54) Sposób zwiększania ciężaru cząsteczkowego poli(węglanu trimetylenu)

(57) Sposób zwiększania ciężaru cząsteczkowego poli(węglanu trimetylenu) polega na tym, że poli(węglan trimetylenu) o dowolnym wyjściowym ciężarze cząsteczkowym, korzystnie w postaci filmu, umieszcza się w szczelnym opakowaniu o ograniczonej przepuszczalności powietrza i poddaje się napromieniowaniu wiązką przyspieszonych elektronów, przy czym dawkę promieniowania dobiera się w zależności od oczekiwanego ciężaru cząsteczkowego polimeru. Zwiększenie ciężaru cząsteczkowego polimeru powoduje polepszenie jego właściwości mechanicznych oraz rozszerzenie możliwości jego zastosowania jako biomateriału.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393030 (22) 2010 11 23

(51) C08L 23/06 (2006.01)

C08K 3/08 (2006.01)

A47K 11/02 (2006.01)

F17C 13/08 (2006.01)

(71) KWAZAR CORPORATION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Budy Grzybek

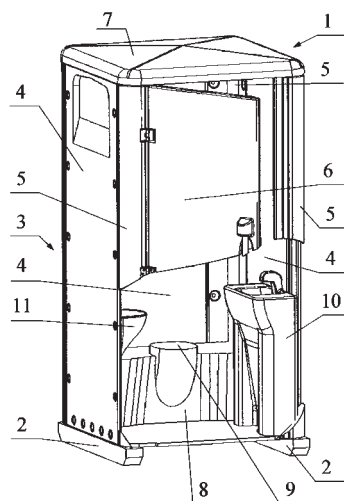
(72) ŁOSIAK MICHAŁ

(54) Specyficzne tworzywo sztuczne do produkcji elementów wielkogabarytowych jak toalety przenośne i/lub zbiorniki do wody oraz elementy wielkogabarytowe do montażu toalety przenośnej i/lub zbiornika do wody wykonane ze specyficznego tworzywa sztucznego

(57) Specyficzne tworzywo sztuczne, do produkcji metodą wytłaczania z rodmuchiowaniem elementów wielkogabarytowych na toalety przenośne i/lub zbiorniki do gromadzenia wody, posiada jako podstawowy składnik kopolimer o podwyższonych właściwościach uderzeniowych w postaci polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) z dodatkiem 2,5-3,5% wagowych niepalniacza w postaci wypełniacza lub nanowypełniacza oraz 1,5-3,5% wagowych stabilizatora UV w postaci kompozycji stabilizatora HALS i pochodnej benzofenonu jako absorbera UV, a ponadto zawiera 1-2% wagowych koncentratu antybakteryjnego w postaci kompozycji opartej na srebrze oraz 1-2% wagowych koncentratu antygrzybiczego w postaci kompozycji opartej na nanocząsteczkach miedzi, jak również 1-6% wagowych koncentratu substancji aromatyzującej i nośnika poliolefinowego. Specyficzne tworzywo w przypadku zastosowania do produkcji elementów wielkogabarytowych przeznaczonych do montażu toalet przenośnych zawiera 5-6% wagowych aromatyzującego koncentratu dezodorującego, a w przypadku zastosowania do produkcji elementów wielkogabarytowych w postaci zbiorników do przechowywania wody zawiera 1,0-1,5% wagowych

aromatyzującego koncentratu o neutralnym zapachu. Elementy wielkogabarytowe przeznaczone do sporządzenia toalety przenośnej (1) i/lub zbiornika do wody są wykonane ze wspomnianego specyficznego tworzywa sztucznego, przy czym toaleta przenośna (1) składa się z podstawy (2) oraz zamocowanego na podstawie (2) pionowego korpusu (3), zbudowanego z trzech ścian (4), połączonych za pomocą narożnych wsporników (5), przy czym czwartą ścianę korpusu (3) stanowią drzwi (6), a także w zasadzie poziomego dachu (7) wykonanego z tworzywa transparentnego, natomiast wewnątrz korpusu (3) naprzeciw drzwi (6) jest usytuowany pojemnik (8) na ekskrementy z miską sedesową (9), a przy bocznej ścianie (4) korpusu (3) jest usytuowana umywalka (10), a także pisuar (11). Naczynie do wody posiada w górnej części otwór dopływowy, w środkowej części zawór czerpalny, a w dolnej części zawór spustowy.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393006 (22) 2010 11 22

(51) C08L 23/16 (2006.01)

C08K 5/08 (2006.01)

C08K 5/1545 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) ZABORSKI MARIAN; MASEK ANNA

(54) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe o podwyższonej odporności na starzenie ozonowe

(57) Kompozycja elastomerowa przeznaczona na wyroby gumowe o podwyższonej odporności na starzenie ozonowe i dobrych właściwościach wytrzymałościowych, zawiera kauczuk etylenowo-propylenowy, substancję sieciującą w postaci nadtlenu dikumylu, koagent sieciowania nadtlenu w postaci cyjanuranu triallilowego, dyspergator w postaci bromku cetylotrimetyloamoniowego, napelniacz w postaci krzemionki strącanej oraz pochodną lub pochodne flawonoidu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393086 (22) 2010 11 30

(51) C08L 63/00 (2006.01)

C08L 63/02 (2006.01)

C08L 63/04 (2006.01)

C08J 11/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

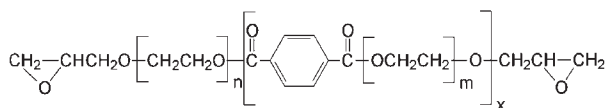
(72) CZUB PIOTR

(54) Sposób wytwarzania kompozycji epoksydowej

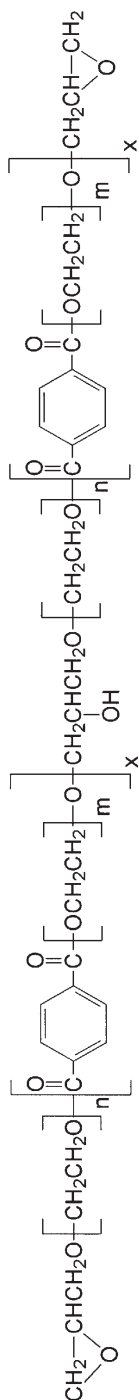
(57) Sposób wytwarzania kompozycji epoksydowej, zawierającej związki glicydylowe otrzymane z glikolizatów poli(tereftalanu etylenu) oraz żywicę epoksydową otrzymaną z surowców petroche-

micznych, polega na tym, że do żywicy epoksydowej z grupy eterów diglicydydowych bisfenoli, zwłaszcza 2,2-bis(*p*-hydroksyfenylo)propanu, eterów diglicydydowych glikoli, eterów diglicydydowych małowartościowych żywic nowolakowych, dodaje się związki epoksydowe o wzorze ogólnym 1, 2 lub 3, w ilości od 1 do 80 części wagowych na 100 części wagowych żywicy, a następnie otrzymaną kompozycję miesza się, ogrzewając w temperaturze 25-100°C przez okres od 1 do 24 godzin.

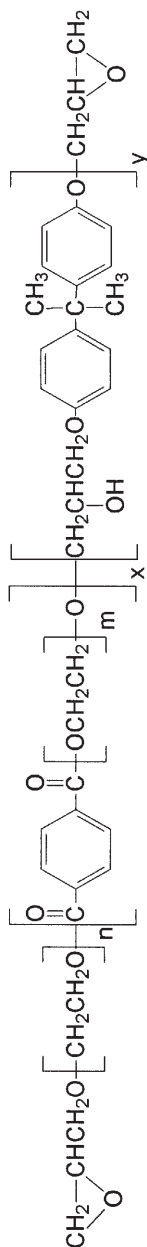
(2 zastrzeżenia)



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

A1 (21) 393093 (22) 2010 11 30

(51) C08L 77/02 (2006.01)

C08L 51/06 (2006.01)

C08K 5/5419 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa; UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, Poznań

(72) JEZIÓRSKA REGINA; ŚWIERZ-MOTYSIA BARBARA; SZADKOWSKA AGNIESZKA; MARCINIEC BOGDAN; MACIEJEWSKI HIERONIM; DUTKIEWICZ MICHAŁ

(54) Kompozyty poliamidowy i polietylenowy z nanonapełniaczem hybrydowym

(57) Kompozyt poliamidowy z nanonapełniaczem hybrydowym zawiera 90-99,9 części wagowych poliamidu lub mieszaniny 90-95 części wagowych poliamidu z 5-10 części wagowych polimeru olefinowego funkcjonalizowanego bezwodnikiem maleinowym i 0,1-10 części wagowych nanonapełniacza, którym jest funkcjonalizowany oligosilsekwioxsan klatkowy (T_8) o ogólnym wzorze $(RSiO_{1,5})_n$, w którym atomy krzemu połączone są mostkami tlenowymi, $n=8$, a R jest grupą funkcyjną zawierającą ugrupowanie alkilglicydoksydowe lub alkilometakryloksydowe. Kompozyt polietylenowy z nanonapełniaczem hybrydowym zawiera 90-99,9 części wagowych polietyleny, 0,1-10 części wagowych nanonapełniacza w postaci funkcjonalizowanego oligosilsekwioxsanu klatkowego (T_8) o ogólnym wzorze $(RSiO_{1,5})_n$, w którym atomy krzemu połączone są mostkami tlenowymi, $n=8$, a R jest grupą funkcyjną zawierającą ugrupowanie alkiloksylwinylo- we oraz 0,05-1 części wagowych inicjatora wolnorodnikowego i 0,01-0,5 części wagowych stabilizatora termicznego. Kompozyty poliamidu i polietyleny zawierające nanonapełniacz w postaci klatkowego oligosilsekwioxsanu (T_8) z wbudowanymi grupami organicznymi, charakteryzują się wyższą udatnością, wytrzymałością na zerwanie i dobrą stabilnością termiczną w warunkach wysokotemperaturowego przetwórstwa.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 393092 (22) 2010 11 30

(51) C08L 83/05 (2006.01)

C08L 83/07 (2006.01)

C08K 3/36 (2006.01)

C08K 5/5419 (2006.01)

(71) INSTYTUT CHEMII PRZEMYSŁOWEJ IM. PROF. IGNACEGO MOŚCICKIEGO, Warszawa; UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU, Poznań

(72) ZIELECKA MARIA; BUJNOWSKA ELŻBIETA; CYRUCHIN KRYSZYNA; MARCINIEC BOGDAN; MACIEJEWSKI HIERONIM; DUTKIEWICZ MICHAŁ

(54) Kompozyt polisiloksanowy o zwiększonej odporności termicznej

(57) Kompozyt polisiloksanowy na 100 części wagowych ciekłego polimeru metylowinylsiloksanowego zawiera 2-10 części wagowych ciekłego polimeru metylowodorosiloksanowego, 0,5-5 części wagowych katalizatora platynowego, zawierającego 0,8-1,5% wagowych platyny, 0,5-10 części wagowych hydrofobizowanej krzemionki płomieniowej oraz 0,5-5 części wagowych nanonapełniacza silsekwioxsanowego, zawierającego grupy funkcyjne winylowe lub wodorosilanowe lub trisilanoloizopropylowe lub hydroksypropylowe. Kompozyt odznacza się polepszoną odpornością termiczną.

(11 zastrzeżeń)

A1 (21) 393087 (22) 2010 11 30

(51) C09J 163/00 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

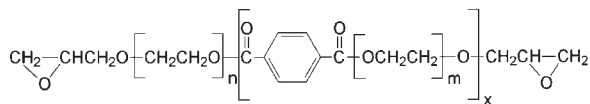
C08J 11/24 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

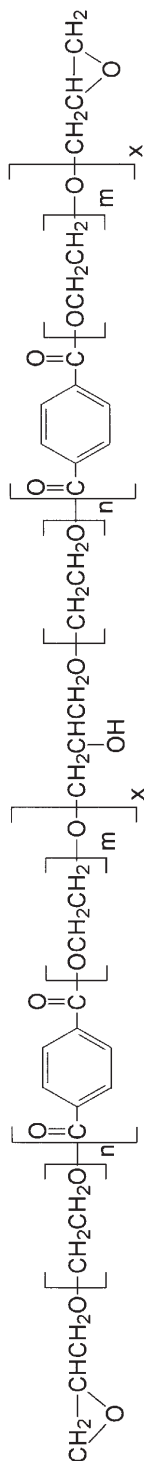
(72) CZUB PIOTR

(54) Sposób wytwarzania epoksydowego
komponentu kleju

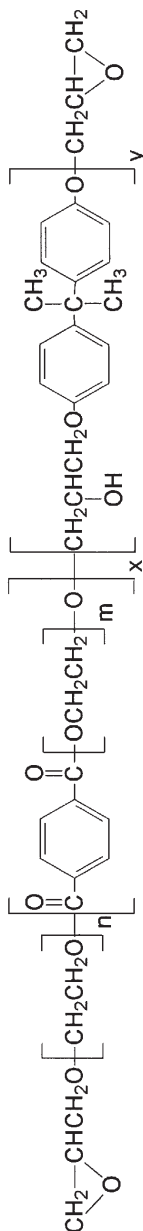
(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania epoksydowego
komponentu kleju, zawierającego związki epoksydowe otrzymane



Wzór 1



Wzór 2



Wzór 3

z glikolizatów poli(tereftalanu etyleny) oraz żywicy epoksydową otrzymaną z surowców petrochemicznych, który polega na tym, że związki epoksydowe o wzorze ogólnym 1, 2 lub 3, w ilości od 1 do 50 części wagowych na 100 części wagowych żywicy epoksydowej, ogrzewa się przez 5 do 30 minut w temperaturze 30-100°C, poczym dodaje się do nich żywicy epoksydową wybraną z grupy eterów di- lub poliglicydydowych bisfenoli, zwłaszcza 2,2-bis(p-hydroksyfenyl)propanu, eterów di- i poliglicydydowych glikoli, eterów di- i poliglicydydowych małowartościowych żywic nowolakowych, oraz korzystnie środek odpieniający, w ilości od 0 do 5 części wagowych na 100 części wagowych żywicy i związków epoksydowych, a następnie otrzymaną kompozycję miesza się, ogrzewając w temperaturze 30-100°C, przez 5 minut do 60 minut.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393088 (22) 2010 11 30

(51) C09J 163/00 (2006.01)

C08L 63/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA
IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) CZUB PIOTR

(54) Sposób otrzymywania epoksydowego komponentu
kleju, tworzącego po usieciowaniu spoinę
o podwyższonej elastyczności

(57) Sposób otrzymywania epoksydowego komponentu kleju, tworzącego po usieciowaniu spoinę o podwyższonej elastyczności, polega na tym, że do żywicy epoksydowej dodaje się epoksydowany olej roślinny w ilości od 1 do 40 części wagowych na 100 części wagowych żywicy i od 0 do 5 części wagowych środka odpieniającego na 100 części wagowych żywicy i oleju oraz korzystnie od 0 do 10 części wagowych środka tiksotropującego na 100 części wagowych żywicy i oleju, a następnie tak otrzymaną kompozycję miesza się ogrzewając się w temperaturze 25-50°C przez okres od 5 do 60 minut.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 397591 (22) 2010 06 14

(51) C10B 47/00 (2006.01)

(31) MI2009A001090 (32) 2009 06 19 (33) IT

(86) 2010 06 14 PCT/EP2010/003775

(87) 2010 12 23 WO10/145847

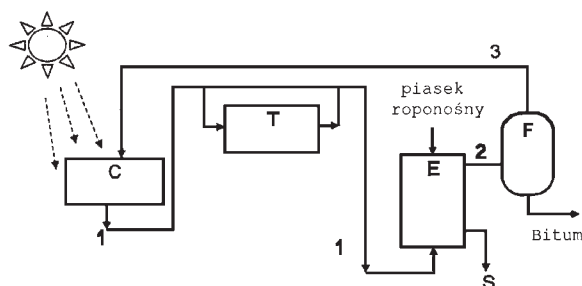
(71) ENI S.p.A., Rzym, IT

(72) DELBIANCO ALBERTO, IT; DE GHETTO GIAMBATTISTA, IT

(54) Sposób ekstrakcji węglowodorów z piasków
roponośnych i łupków roponośnych

(57) Sposób ekstrakcji węglowodorów zawartych w piaskach roponośnych i łupkach roponośnych, obejmuje wprowadzanie piasków roponośnych lub łupków roponośnych do odpowiedniego aparatu, w których są one ogrzewane, bezpośrednio i/lub za pośrednictwem odpowiedniego płynu przenoszącego, z wykorzystaniem energii słonecznej zbieranej za pomocą optycznych układów skupiających.

(12 zastrzeżeń)



A3 (21) **397198** (22) 2011 11 30

(51) **C10B 53/07** (2006.01)

(61) 381951

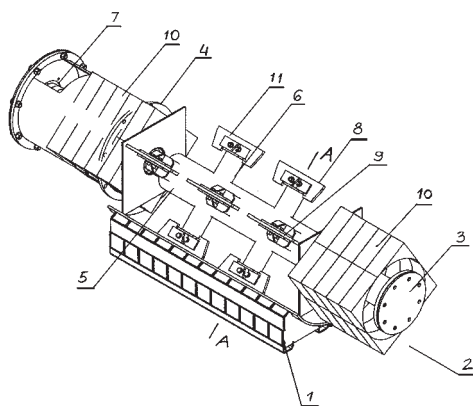
(71) TOKARZ ZBIGNIEW TECHNOLOGIE EKOLOGICZNE,
Bełchatów

(72) TOKARZ ZBIGNIEW

(54) **Zespół urządzeń do ciągłego przetwarzania odpadów organicznych, zwłaszcza zanieczyszczonych odpadów tworzyw sztucznych**

(57) Wynalazek dotyczy zespołu urządzeń do ciągłego przetwarzania odpadów organicznych, zwłaszcza zanieczyszczonych odpadów tworzyw sztucznych oraz zużytych opon pojazdów mechanicznych według zgłoszenia P 381951. Zespół urządzeń według przedmiotowego wynalazku dodatkowo charakteryzuje się tym, że palce dociskowo-zgrzeblowe (6) zespołu bębnow przegarniających (2) są zaopatrzone w skrobaki (8).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) **397478** (22) 2009 03 05

(51) **C10G 45/02** (2006.01)

(86) 2009 03 05 PCT/US2009/036129

(87) 2010 09 10 WO10/101571

(71) UOP LLC, Des Plaines, US; LUMMUS TECHNOLOGY, INC., Bloomfield, US

(72) RAM SANJEEV, US; GAMI AJAYKUMAR C., US;
WOODLE GUY B., US

(54) **Sposób odwodorniania węglowodorów**

(57) Sposób katalitycznego odwodorniania wsadu węglowodorów C3+ polega na tym, że początkowo wsad węglowodorowy dzieli się i pierwszą porcję wsadu wprowadza się do pierwszej strefy reakcji odwodorniania, która pracuje bez utleniającego ponownego ogrzewania, a wytworzony wyciek wprowadza się do drugiej strefy reakcji odwodorniania, która pracuje bez utleniającego ponownego ogrzewania. Wytworzony wyciek z drugiej strefy reakcji odwodorniania wprowadza się razem z drugą porcją wsadu do trzeciej strefy reakcji odwodorniania, która pracuje z utleniającym ponownym ogrzewaniem.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **393059** (22) 2010 11 26

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

(71) DŁUGOŁĘCKI JACEK, Gdańsk

(72) DŁUGOŁĘCKI JACEK; RAPICKI WŁADYSŁAW

(54) **Smar plastyczny o niskim współczynniku tarcia**

(57) Smar plastyczny, zmniejszający opory tarcia ruchu elementów i przeciwdziałający zatarciu mocno obciążonych współpracujących powierzchni elementów, takich jak łożyska, prowadnice obrabiarek itp., zawierający znane składniki, takie jak różne oleje, na przykład

oleje mineralne, syntetyczne, oleje pochodzenia organicznego etc, stanowiące osnowę smaru, zawierający także różne zagęszczacze, takie jak mydła, woski, stałe węglowodory, na przykład parafinę czy cerezynę oraz posiadający w swym składzie inne substancje, przykładowo ulepszące smarność lub zwiększające przyczepność do podłoża charakteryzuje się tym, że do składu smaru wprowadzone są drobne ziarna, o granulacji mniejszej niż 150 mikrometrów, politetrafluoroetylen PTFE w ilości od 3 do 14 procent końcowej wagi smaru oraz wprowadzone są substancje, takie jak stearynian litu w ilości od 2 do 15 procent końcowej wagi smaru, stearynian wapnia w ilości od 2 do 15 procent końcowej wagi smaru, stearynian magnezu w ilości od 0 do 10 procent końcowej wagi smaru i stearynian glinu w ilości od 0 do 10 procent końcowej wagi smaru, a także wprowadzona jest do składu smaru substancja zagęszczająca i zwiększająca jego przyczepność do powierzchni smarowanych, to jest krzemionka koloidalna (aerosil) SiO₂ w ilości od 0 do 4 procent końcowej wagi smaru. Do smaru mogą być dodatkowo wprowadzone inne substancje.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **393074** (22) 2010 11 29

(51) **C11D 1/86** (2006.01)

C11D 10/02 (2006.01)

B08B 3/08 (2006.01)

(71) J.T.C. SPÓŁKA AKCYJNA, Będzin; CIEŚLA MARIA
WYTWÓRNI CHEMICZNA CAGRO, Bobrowniki

(72) CIEŚLA MARIA; MUSIOŁ KRZYSZTOF; ŁATKA EDWARD;
ADAMCZYK MAREK

(54) **Mieszanina do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza z kanałów wentylacyjnych i technologicznych**

(57) Mieszanina do usuwania zanieczyszczeń, zwłaszcza z kanałów wentylacyjnych i technologicznych, charakteryzuje się tym, że składa się z 5 do 7.5 jednostek wagowych sulforokanolu, 1 do 3.2 jednostek wagowych mirystynianu izopropylu, 0.1 do 3.2 jednostek wagowych Polikolu 400, z 2.8 do 5.2 jednostek wagowych rokamidu, z 3 do 5.3 jednostek wagowych wersenianu 4 sodowego i 3 do 5 jednostek wagowych rokanolu T-18 oraz od 0 do 78 jednostek wagowych wody, korzystnie wody demineralizowanej.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **393038** (22) 2010 11 24

(51) **C12G 3/04** (2006.01)

C12G 3/00 (2006.01)

C02F 1/48 (2006.01)

C02F 1/46 (2006.01)

(71) TCG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) WOŁOWSKI FILIP; ALCHIMOWICZ PIOTR

(54) **Sposób wytwarzania wódki**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania wódki, polegający na zmieszaniu z alkoholem etylowym wody o zmienionej uprzednio strukturze molekularnej, w celu optymalizacji walorów organoleptycznych produktu końcowego.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **393021** (22) 2010 11 23

(51) **C12N 1/14** (2006.01)

C12N 15/54 (2006.01)

C12R 1/885 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI,
POLSKA AKADEMIA NAUK, Warszawa

(72) KRUSZEWSKA JOANNA S.; ZEMBEK PATRYCJA;
MACH ROBERT L., AT; PERLIŃSKA-LENART URSZULA;
BRUNNER KURT, AT; REITHNER BARBARA, AT;
PALAMARCZYK GRAŻYNA

(54) **Nowy szczep *Trichoderma* o podwyższonej aktywności biologicznej, zwłaszcza do stosowania w rolnictwie jako biofungicyd oraz sposób wytwarzania tego szczepu**

(57) Nowy szczep grzybów *Trichoderma atroviride* o podwyższonej aktywności biokontrolnej, znajdujący zastosowanie w rolnictwie, jako biofungicyd, ma nadekspresję genu *DPM1* z *Saccharomyces cerevisiae*. Sposób wytwarzania szczepu grzybów *Trichoderma atroviride* o podwyższonej aktywności biokontrolnej, znajdującego zastosowanie w rolnictwie, jako biofungicyd, charakteryzuje się tym, że uaktywnia się proces O-glikozylacji, poprzez wprowadzenie do genomu *Trichoderma* drożdżowego genu *DPM1* z *Saccharomyces cerevisiae* metodą transformacji. Sposób korzystnie przeprowadza się modyfikując aktywność i stopień sekrecji białek sekrecyjnych tego grzyba, dokonując ekspresji genu *DPM1*, przez wprowadzenie kopii tego genu do genomu *Trichoderma* metodą transformacji, polegającej na namnażaniu tego genu, klonowaniu go do odpowiedniego plazmidu i wprowadzaniu go do komórki grzyba, w której po integracji do genomowego DNA, ulega on transkrypcji, dając *DPM1* mRNA, umożliwiając syntetyzowanie na jego matrycy białka enzymatycznego i podnosząc aktywność ogólną syntazy DPM.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393026 (22) 2010 11 23

(51) C12N 15/61 (2006.01)

C12N 9/90 (2006.01)

C12Q 1/68 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) FILIPKOWSKI PAWEŁ; SYNOWIECKI JÓZEF;
FELCZYKOWSKA AGNIESZKA; PANEK ANNA;
PIETROW OLGA

(54) **Sekwencja DNA, startery oligonukleotydowe, sekwencja DNA wraz z miejscami rozpoznania dla enzymów restrykcyjnych NdeI i XhoI, wektor ekspresyjny i sposób jego otrzymywania, rekombinantowy szczep *Escherichia coli* BL21 (DE3) pLysS i jego sposób otrzymywania oraz sposób wytwarzania białka rekombinantowego z metką oligohistydynową syntazy trehalozy (ST) *Deinococcus geothermalis* DSMZ 11300**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sekwencja genu kodującego białko syntazy trehalozy *Deinococcus geothermalis* DSMZ 11300, sekwencja DNA zawierająca fragment DNA kodujący białko syntazy trehalozy *Deinococcus geothermalis* DSMZ 11300, startery oligonukleotydowe do reakcji amplifikacji tego DNA, wektor ekspresyjny zawierający wklonowane DNA z fragmentem kodującym to białko. Przedmiotem wynalazku jest także sposób otrzymywania rekombinantowych szczepów *Escherichia coli* - TOP10F oraz BL21 (DE3) z zastosowaniem fragmentu DNA kodującego białko syntazy trehalozy *Deinococcus geothermalis* DSMZ 11300 oraz sposób otrzymywania tego białka przez komórki rekombinantowego szczepu BL21 (DE3).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393134 (22) 2010 12 03

(51) C23F 11/10 (2006.01)

C09K 15/04 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAFTY I GAZU, Kraków

(72) GAŹDZIK BARBARA; ZIEMIAŃSKI LESZEK; SKRĘT IWONA;
PTAK STEFAN; MAZELA WOJCIECH; ZEGARMISTRZ EWA;
SOCHA MIECZYŚLAW; TRZASKA BARBARA

(54) **Inhibitor do ochrony antykorozyjnej rurociągów gazowych**

(57) Inhibitor do ochrony antykorozyjnej rurociągów gazowych zawiera sól pochodnej imidazolin i alifatycznego kwasu karboksylowego w ilości od 1 do 50% masowych, alkoksyaliloaminę i/lub alkilohydroksyaminę i/lub aminę alifatyczną w ilości od 1 do 30%

masowych, polioksyalikilenowane aminy w ilości od 0,1 do 10% masowych, alkohole alifatyczne o ilości atomów węgla w cząsteczce od 1 do 10, zwłaszcza izopropanol lub mieszaninę izopropanolu z metanolem w ilości od 10 do 99% masowych i korzystnie poliole alifatyczne, zwłaszcza glikol etylenowy w ilości od 1 do 10% masowych.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 393022 (22) 2010 11 23

(51) D01F 8/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEŃ CHEMICZNYCH,
Łódź

(72) WAWRO DARIUSZ; PIGHINELLI LUCIANO;
STĘPLEWSKI WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób wytwarzania kompozytowych włókien chitozanowych**

(57) Sposób wytwarzania kompozytowych włókien chitozanowych według wynalazku polega na tym, że do roztworu przędzalniczego o temperaturze 20-55°C, zawierającego chitozan o średnim ciężarze cząsteczkowym 150000-700000, stopniu deacetylacji 80-95%, stopniu polidispersji 2-5 i stężeniu w zakresie 2-7% wagowych w wodnym roztworze kwasu octowego o stężeniu 1-3% wagowych zawierającym glicerynę w ilości 0,1-15% wagowych w stosunku do chitozanu, wprowadza się podczas mieszania homogeniczny wodny roztwór kwasu o temperaturze 40-70°C, zawierający 0,1-10% wagowych nanocząstek hydroksyapatytu i/lub fosforanu trójwapniowego oraz 0,1-3% wagowych chitozanu. Następnie otrzymany roztwór przędzalniczy po odpowietrzeniu, wytlacza się przez wielootworową filierę do kąpieli koagulacyjnej o temperaturze 25-45°C, którą stanowi wodny roztwór wodorotlenku sodowego o stężeniu 1-5% wagowych, po czym otrzymane włókna poddaje się rozciąganiu w zakresie 15-67% w wodnym roztworze wodorotlenku sodowego o stężeniu 0,1-0,5% w temperaturze 80-95°C, płukaniu w wodzie, wykańczaniu w kąpieli o temperaturze 30-75°C, zawierającej emulsję wodno-alkoholową ze środkami powierzchniowo czynnymi i suszeniu w temperaturze 40°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 393136 (22) 2010 12 03

(51) D01F 8/08 (2006.01)

(71) STRADOM SPÓŁKA AKCYJNA, Częstochowa

(72) SĘK EWA; PAŁASZ AGNIESZKA

(54) **Tkanina polipropylenowa antybakteryjna i sposób wytwarzania tkaniny polipropylenowej antybakteryjnej**

(57) Tkanina polipropylenowa o właściwościach antybakteryjnych wykonana jest z tasiemek polipropylenowych o właściwościach antybakteryjnych na ekstruderze jednoślakowym w zakresie temperatur 150°C do 300°C o składzie: 50 do 97% wagowych tworzywa poliolefinowego, 1 do 20% wagowych dodatków stabilizujących w postaci stabilizatora UV, 1 do 20% dodatków napęniających w postaci modyfikatora z grupy wypełniaczy kredowych na bazie węglanu wapnia, oraz 1 do 10% dodatków antybakteryjnych

na bazie jonów srebra Ag poprzez zastosowanie nanotechnologii. W odmianie wynalazku na tkaninę nanosi się warstwę powlekającą podczas procesu powlekania tkaniny za pomocą ekstrudera jednoślismakowego w zakresie temperatur 150°C do 300°C wylewając warstwę folii o masie powierzchniowej w zakresie ciężaru 1 5 g/m² do 50 g/m² składającą się z tworzywa poliolefinowego, dodatków stabilizujących, dodatków napęlniających oraz 1 do 10% dodatków antybakteryjnych na bazie jonów srebra Ag poprzez zastosowanie nanotechnologii.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 393076 (22) 2010 11 29

(51) D06M 11/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź; POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) SÓJKA-LEDĄKOWICZ JADWIGA; OLCZYK JOANNA; WALAWSKA ANETTA; JESIONOWSKI TEOFIL; SIWIŃSKA-STEFANŃSKA KATARZYNA; PRZYBYLSKA AGNIESZKA

(54) Sposób wytwarzania barierowych materiałów włókienniczych

(57) Sposób wytwarzania barierowych materiałów włókienniczych z udziałem anatazowej odmiany ditlenku tytanu modyfikowanego alkoksylanami lub kompozytu tlenkowego TiO₂-SiO₂ charakteryzuje się tym, że zmodyfikowaną anatazową odmianę ditlenku tytanu lub jego kompozyt tlenkowy TiO₂-SiO₂ wprowadza się w strukturę, poddanego obróbce plazmowej i/lub alkalicznej, wyrobu z włókien poliestrowych, poprzez jego powlekanie pastą na bazie żywicy akrylowej bądź napawanie dyspersją wodną, przy czym w strukturę wyrobu włókienniczego wprowadza się cząstki anatazu lub kompozytu tlenkowego TiO₂-SiO₂ o rozmiarach nano- i mikrometrycznych w ilości nie mniejszej niż 0,5% wag. i nie większej niż 10% wagowych.

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 11 22

DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE

A1 (21) 397263 (22) 2010 04 13

(51) E01C 11/04 (2006.01)

E01C 11/06 (2006.01)

E01C 11/14 (2006.01)

(31) P200901015 (32) 2009 04 17 (33) ES

(86) 2010 04 13 PCT/ES2010/070225

(87) 2010 10 21 WO10/119157

(71) Vazquez Ruiz Del Arbol Jose Ramon, Madryt, ES

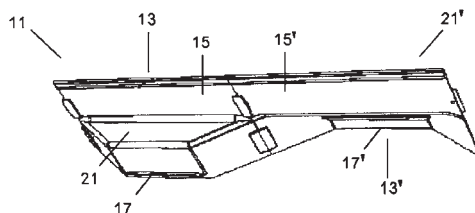
(72) Vazquez Ruiz Del Arbol Jose Ramon, ES

(54) Sposoby i urządzenia do formowania szczelin skurczowych w pracach betonowych

(57) Wynalazek dotyczy sposobów oraz urządzeń do formowania szczelin skurczowych w robotach betonowych. Urządzenia są wykonane z materiału oddzielającego się od betonu a ich konfiguracja

obejmuje: a) pionową ściankę (15, 15') w górnej części urządzenia, która jest przeznaczona do umieszczenia poniżej linii pęknięcia powierzchniowego szczeliny skurczowej, na górnej powierzchni czołowej betonowej powierzchni roboczej oraz b) dwie powierzchnie i dwie powierzchnie graniastosłupowe (17, 17'), mające identyczne dolne części, które to powierzchnie są usytuowane na przeciwnych bokach pionowej ścianki oraz mają taką konfigurację, że tworzą nakładające się na siebie wgłębienia oraz występy pomiędzy przyległymi belkami, przy czym powierzchnie czołowe (21, 21'), które podtrzymują jedną belkę na górze drugiej belki, tworzą kąty wynoszące od 0° do -10° względem powierzchni poziomej. Sposoby polegają na wkładaniu tych urządzeń do świeżego betonu w obudowie przewidzianej dla każdej szczeliny skurczowej, przy użyciu środków mechanicznych.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 393105 (22) 2010 12 01

(51) E02D 17/00 (2006.01)

E02D 7/00 (2006.01)

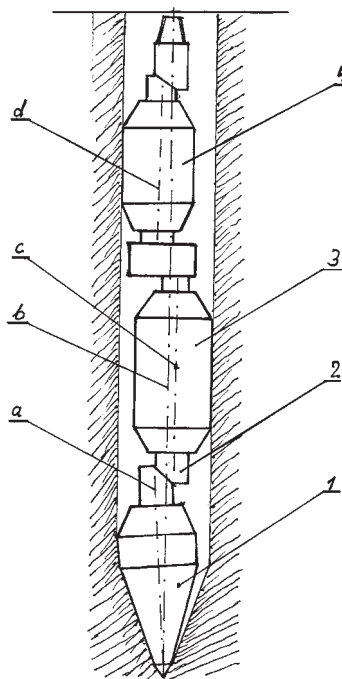
(71) ŁUKASZEWICZ TADEUSZ, Kętrzyn

(72) ŁUKASZEWICZ TADEUSZ

(54) Rozpieracz gruntu obwodowy

(57) Rozpieracz gruntu obwodowy składa się z obrotowego rozpieraka (1) o osi obrotu (a), będącego częścią roboczą rozpieracza, mimośrodowego trzonu (2) o osi (b), pokrywającej się z osią otworu, obrotowego prowadnika (3) o osi obrotu (c) i położonego przeciwległe prowadnika (4) o osi obrotu (d).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393120 (22) 2010 12 03

(51) E04B 1/70 (2006.01)

E04B 1/64 (2006.01)

E04G 23/02 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) GRYTA MAREK

(54) **Sposób zabezpieczenia przegród budowlanych przed zawilgoceniem i zasoleniem**

(57) Sposób zabezpieczenia przegród budowlanych przed zawilgoceniem i zasoleniem, wykorzystujący metodę izolacji poziomej oraz zewnętrznej izolacji pionowej, charakteryzuje się tym, że dodatkowo stosuje się izolację pionową ściany fundamentowej. Wewnątrz budynku, od dolnej krawędzi fundamentu do miejsca użytkowo otwartego dla otoczenia, jak powierzchnia podłogi, umieszcza się materiał ocieplający, posiadający od strony ściany warstwę wodoszczelną oraz powierzchnię posiadającą pionowe wgłębienia, następnie materiał ocieplający dociska się do ściany fundamentowej tak, że tworzy się kanaliki, umożliwiające spływ grawitacyjny skroplonej wody do dolnej krawędzi fundamentu. Materiał ocieplający umieszcza się na warstwie kruszywa mineralnego, o uziarnieniu 0,5-3 cm i o grubości minimum 5 cm, którą układa się wzdłuż dolnej krawędzi ściany fundamentowej i zagęszcza do poziomu przewyższającego zagęszczenie otaczającego gruntu.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393119 (22) 2010 12 02

(51) E04C 1/00 (2006.01)
E04B 5/08 (2006.01)

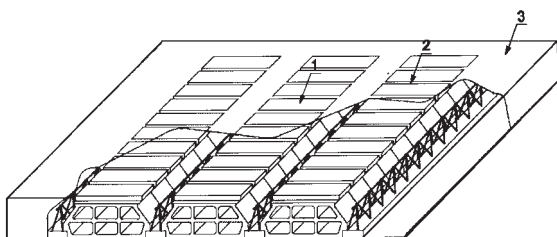
(71) KONBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Konarzyce

(72) LIS KRZYSZTOF

(54) **Strop gęstożebrowy na belce kratownicowej oraz sposób jego wykonania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest strop gęstożebrowy na belce kratownicowej, gdzie jako wypełnienie przestrzeni międzybelkowej zastosowany jest pustak, który posiada górną płytę (1) o długości ok. 2/3 szerokości rozstawu osiowego między belkami i wysokości równej wysokości konstrukcyjnej stropu. W górnej płycie pustaka (1) wykonany jest rowek (2), który wypełnia się betonem (3), monolityzującym elementy stropu. Sposób wykonania stropu gęstożebrowego na belce kratownicowej polega na tym, że pustak umieszczany jest między belkami i zalewany betonem monolityzującym (3).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393116 (22) 2010 12 02

(51) E04F 13/14 (2006.01)

(71) FREJOWSKI FRYDERYK JERZY, Tychy

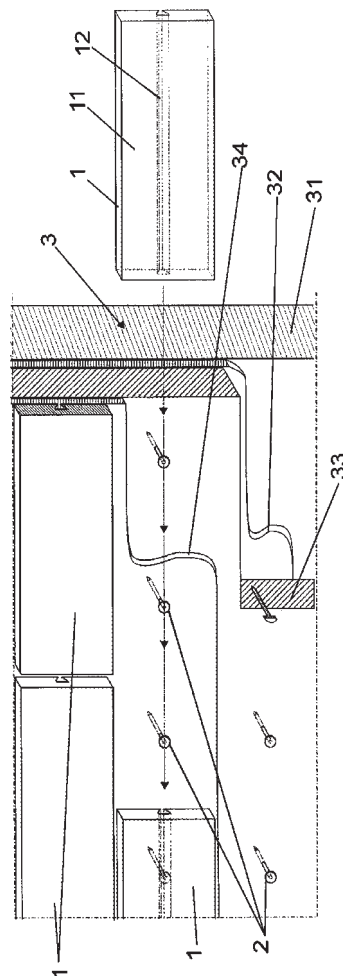
(72) FREJOWSKI FRYDERYK JERZY

(54) **Sposób, system i zestaw montażowy do mocowania płytek budowlanych do przegrody budowlanej budynku**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób, system i zestaw montażowy do mocowania płytek budowlanych (1) do przegrody budowlanej budynku (3) za pośrednictwem zaprawy klejowej (34), a zwłaszcza płytek ceramicznych lub kamiennych oraz zestaw montażowy do wykonywania takiego sposobu. Aby ułatwić mo-

cowanie płytek (1) bez konieczności stosowania dodatkowych elementów oddzielających i precyzyjnie ustalić szerokości szczelin pomiędzy sąsiadującymi płytkami jeszcze przed nałożeniem płytek na przegrodę budowlaną budynku sposób obejmuje etapy a) osadzenia w przegrodzie budowlanej co najmniej dwóch wzdłużnych elementów mocujących (2), b) nałożenia na przegrodę budowlaną spoiwa (34), c) nasunięcia na elementy mocujące (2) wzdłuż linii, którą wyznaczają, co najmniej jednej, zasadniczo prostopadłościennej płytki budowlanej (1), w której powierzchni tylnej uformowane jest co najmniej jedno wzdłużne wgłębienie montażowe (12) rozciągające się na całą długość płytki (1), którego szerokość zewnętrzna w płaszczyźnie stycznej do powierzchni tylnej płytki jest mniejsza od szerokości wewnętrznej w płaszczyźnie przechodzącej przez płytkę i równoległej do powierzchni tylnej płytki, przy czym średnice łbów elementów mocujących (2) są większe od rzeczonoj szerokości zewnętrznej wzdłużnego wgłębienia (12) płytki i mniejsze od rzeczonoj szerokości wewnętrznej wzdłużnego wgłębienia (12).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393101 (22) 2010 12 01

(51) E05F 1/10 (2006.01)

(71) LITWIŃSKI ARTUR, Warszawa

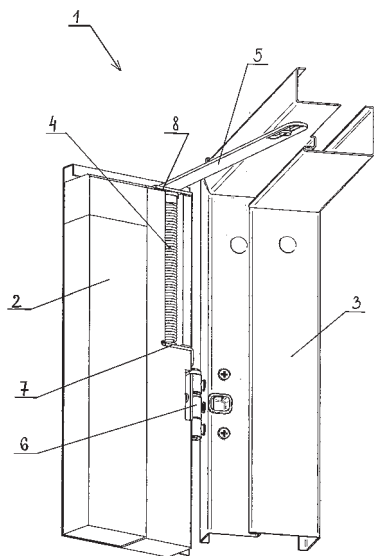
(72) LITWIŃSKI ARTUR

(54) **System zamykający dla zespołu drzwiowego**

(57) System zamykający dla zespołu drzwiowego, w którym skrzydło drzwiowe osadzone jest w ościeżnicy i automatycznie zamykane po otwarciu drzwi za pomocą siły, pochodzącej z członu zamykającego w postaci sprężyny, charakteryzuje się tym, że człon zamykający (4) w postaci sprężyny stanowi sprężyną pracującą na skręcanie, której oś jest równoległa do osi przechodzącej przez zawiasy, przy czym człon zamykający (4) osadzony jest pionowo wewnątrz jednego elementu zespołu drzwiowego (1) i dolnym końcem zamocowany do tego elementu, a za pośrednictwem

łącznika poziomego (5) górny koniec członu zamykającego (4) połączony jest z drugim elementem zespołu drzwiowego (1).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 393144 (22) 2010 12 03

(51) E21B 35/00 (2006.01)

E21B 33/00 (2006.01)

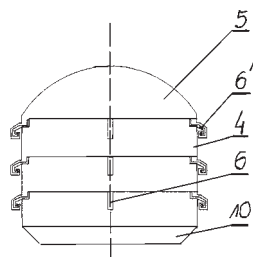
(71) SROKA TADEUSZ, Stargard Szczeciński

(72) SROKA TADEUSZ

(54) Sposób i urządzenie do ujęcia niekontrolowanego wypływu ropy

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ujęcia niekontrolowanego wypływu ropy, zwłaszcza w przypadku eksploatacji złoża, usytuowanego na dnie morskim. Sposób ujęcia niekontrolowanego wypływu ropy polega na tym, że niekontrolowany wypływ ropy jest dławiony przez ograniczenie jej wypływu w komorze z króćcem wypływowym lub bez króćca wypływowego, którą tworzy się wokół otworu wypływowego. Przedmiotem wynalazku jest również urządzenie do ujęcia niekontrolowanego wypływu ropy, zawierające co najmniej dwa wydrążone segmenty (4), umieszczone jeden na drugim, a na górnym wydrążonym segmencie (4) osadzona jest kopuła (5). Koncentrycznie, na zewnątrz wydrążonych segmentów (4) umieszczany jest kolejny zestaw zewnętrznych wydrążonych segmentów, gdzie na ostatnim segmencie osadzona jest również kopuła (5). Na obwodzie zewnętrznej powierzchni wydrążonych segmentów (4) rozmieszczone są obciążniki.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 397850 (22) 2010 03 26

(51) E21B 43/26 (2006.01)

E21B 33/12 (2006.01)

(31) 12/425,983 (32) 2009 04 17 (33) US

(86) 2010 03 26 PCT/US2010/028784

(87) 2010 10 21 WO10/120469

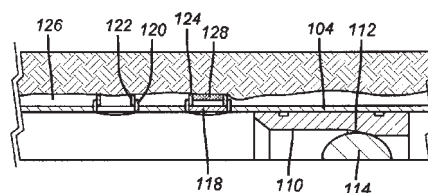
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston, US

(72) RICHARD BENNET M., US; XU YANG, US

(54) Układ szczelinowania w odwiercie

(57) Szczelinowanie przeprowadza się w odwiercie bez izolacji przestrzeni pozarurowej. Przestrzeń pozarurową tworzą elementy teleskopowe, które są umieszczone za zaworami odcinającymi. Zespół elementów teleskopowych może być odkryty, przy czym elementy teleskopowe są wydłużane do przemierzania przestrzeni pozarurowej i uszczelnienia formacji. Płyn szczelinujący pod ciśnieniem może być pompowany przez kanały teleskopowe, a część pożądaną formacji może być szczelinowana. We właściwej formacji cementowanie nie jest wymagane, aby uzyskać spójność odwiertu. Elementy teleskopowe mogą opcjonalnie posiadać sita. Zazwyczaj charakter formacji jest taki, że filtr żwirowy również nie jest wymagany. Kolumnę produkcyjną można wprowadzić do kolumny z użyciem urządzeń teleskopowych, przy czym pożądaną część formacji można eksploatować przez odkrywane selektywnie elementy teleskopowe.

(26 zastrzeżeń)



A1 (21) 398045 (22) 2010 05 27

(51) E21B 43/26 (2006.01)

E21B 47/12 (2012.01)

(31) 0909038.2 (32) 2009 05 27 (33) GB
0919915.9 2009 11 13 GB

(86) 2010 05 27 PCT/GB2010/001051

(87) 2010 12 02 WO10/136764

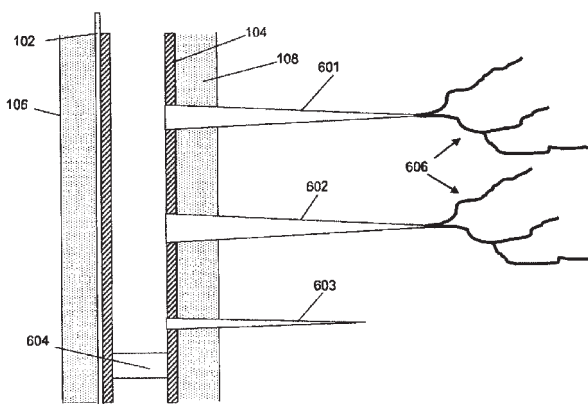
(71) QinetiQ Limited, Farnborough, GB

(72) HILL DAVID JOHN, GB; MCEWEN-KING MAGNUS, GB;
TIN-DELL PATRICK, GB

(54) Monitoring szczelinowania

(57) Sposób wglębnego monitoringu hydraulicznego szczelinowania obejmuje etapy, w których: nadaje się sygnał wywołania światłowodem (102) umieszczanym w ścieżce odwiertu (106), aby dostarczać czujnik akustyczny o stałych rozproszonych, próbkujący dane z wielu wzdlużnych części światłowodu; oraz przetwarza się dane, aby dostarczać zobrazowanie co najmniej jednej charakterystyki szczelinowania.

(50 zastrzeżeń)



A1 (21) 393044 (22) 2010 11 25

(51) E21C 41/18 (2006.01)

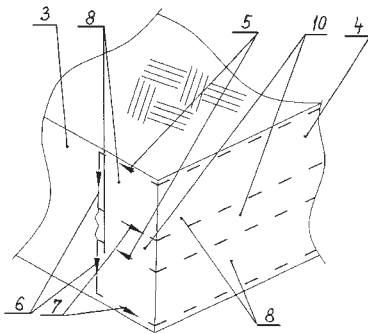
(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) KALITA MAREK; PROSTAŃSKI DARIUSZ;
CEBULA DANUTA; SEDLACZEK JANUSZ

(54) **Sposób ciągłego równoczesnego urabiania pokładu na całej długości czoła urabianego wyrobiska**

(57) Sposób ciągłego równoczesnego urabiania pokładu na całej długości czoła urabianego wyrobiska, charakteryzuje się tym, że w czoło wyrobiska, poprzecznie do powierzchni eksploatacyjnego frontu (4), wykonuje się w głąb pokładu (3) co najmniej jedno cięcie w postaci szczeliny, które prowadzi się w przybliżeniu równolegle do stropu lub spągu wyrobiska, po czym dokonuje się zmiany kierunku i zwrotu wykonywania szczeliny/szczelin w górę lub w dół. Następnie, po kolejnej zmianie kierunku, prowadzi się je w stronę czoła wyrobiska aż do ponownego styku z powierzchnią jego frontu (4). Powstałe w wyniku wycięcia z pokładu (3) blok/bloki (8) pod wpływem nacisku górotworu i własnego ciężaru ulegają rozkruszeniu i opadają na znajdujące się w wyrobisku urządzenie transportowe do odstawy urobku.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 393070 (22) 2010 11 29

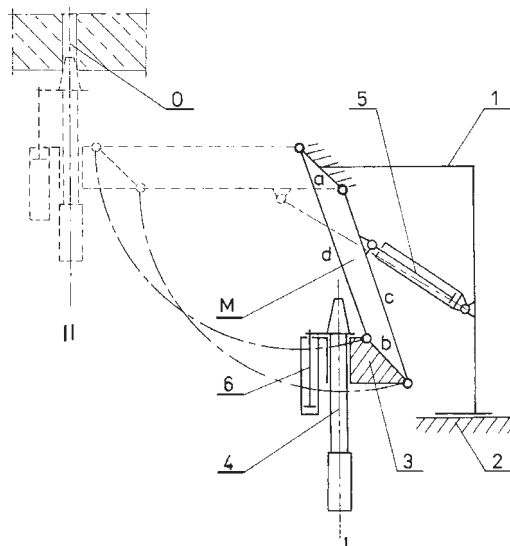
(51) E21D 20/00 (2006.01)
E21B 7/02 (2006.01)

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

(72) REŚ JANUSZ; OSTĘPÓW LESŁAW;
KAŻMIERZAK WIESŁAW; KUCFIR WOJTEK

(54) **Zespół wstrzeliwania ładunków klejowych w stropowe otwory kotwowe**

(57) Zespół posiada strzelca (4), prowadzonego przesuwnie w obejmie (3) dwupozycyjnego mechanizmu (M), który zamocowany jest do korpusu (2) wieżyczki wierząco-kotwiącej. Mechanizm (M) przemieszcza strzelca (4) z bocznej pozycji spoczynkowej (I) w pozycję roboczą (II), współosiową z wywierconym otworem kotwowym (O). Do otworu kotwowego (O) strzelec (4) dosuwany jest poosiowo w górę przez zamocowany do obejm (3) siłownik hydrauliczny (6). Mechanizm (M) zamocowany jest do wspornika (1),



sztywno połączonego z korpusem (2) wieżyczki, oraz ma układ kinematyczny prostowodu równoległobocznego (a, b, c, d) z przegubami o równoległych osiach obrotu. Boki krótsze (a, b) mają oba przeguby ustalone odpowiednio na końcu wspornika (1) i na obejmie (3), a boki dłuższe (c, d) stanowią wahacze, z których jeden (c) wychylany jest siłownikiem hydraulicznym (5), zamocowanym do wspornika (1), w skrajnym wysunięciu tłoczyska sytuuje strzelca (4) w położenie robocze (II).

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ F

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

A1 (21) 393104 (22) 2010 12 01

(51) F02D 41/26 (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
B60W 50/08 (2006.01)

(71) AC SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok

(72) ŁOSIEWICZ MARIUSZ

(54) **Inteligentny system autoadaptacji z modułem interaktywnej komunikacji z instalatorem dla sterowników zasilania gazem LPG/CNG silników spalinowych**

(57) Inteligentny system autoadaptacji z modułem interaktywnej komunikacji z instalatorem dla sterowników zasilania gazem LPG/CNG silników spalinowych charakteryzuje się tym, że podczas „zbierania” parametrów pracy silnika na benzynie komputer sterujący ECU LPG/CNG (lub komputer PC) komunikuje się za pomocą sygnałów dźwiękowych z instalatorem/kierowcą przekazując mu informacje za pomocą w/w kanału informacyjnego (sygnały dźwiękowe) na jakich obrotach silnika ma jechać samochodem i w jakim zakresie obciążeń, aby zebrać parametry pracy silnika na benzynie. W kolejnym etapie zebrane informacje „mapa benzynowa” służy jako baza do selektywnej autoadaptacji tzn. automatycznego dostrajania składu mieszanki paliwowo powietrznej (parametrów sterownika ECU LPG/CNG, odpowiadających za ten skład) do konkretnego samochodu w określonych przez instalatora obszarach silnika i obciążeń (selektywna autoadaptacja).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393046 (22) 2010 11 25

(51) F03B 1/00 (2006.01)

(71) KOWALCZYK KAZIMIERZ, Warszawa

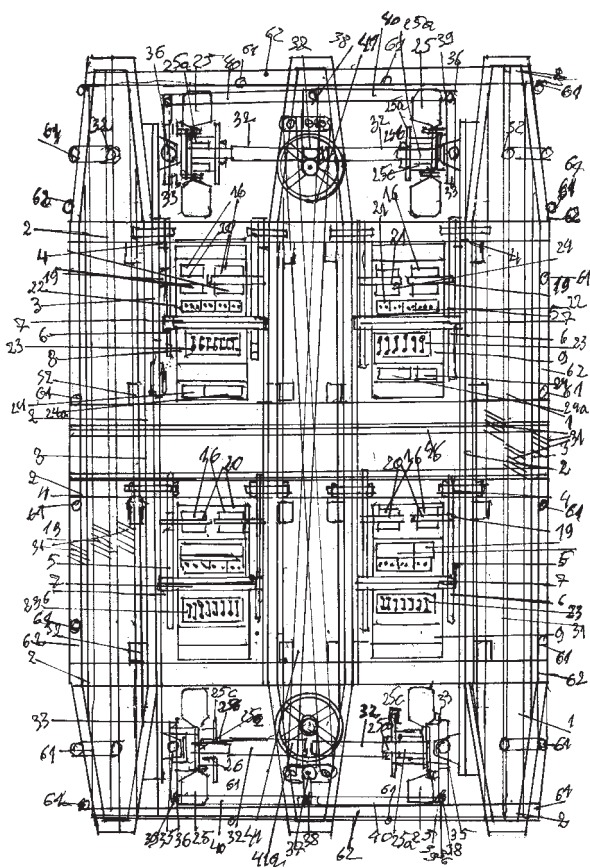
(72) KOWALCZYK KAZIMIERZ

(54) **Elektrownia wodna pływająca dwu-stopniowa cztero-turbinowa**

(57) Elektrownia wodna pływająca czteroturbinowa posiada osiem prądnic generatorów-prądotwórczych, cztery akumulatory (23), cztery prostowniki (24) do ładowania akumulatorów (23), cztery przetwornice (24a) do przetwarzania prądu, z akumulatorów na prąd zmienny. Elektrownia pływa na pontonach (1), połączonych belkami konstrukcyjnymi (2) do ram (3) umocowanych do pontonów (1), do ram (3) umocowane są wahacze (5), na których zawieszono są turbiny (8) napędzające prądnice generator-prądotwórcze (16) za pomocą przekładni łańcuchowych i planetarnych,

do których podłączone są gniazda odbiorników wytworzonego przez nich prądu. Elektrownia porusza się po gruncie na własnych kołach napędzanych silnikami elektrycznymi zasilanymi prądem z akumulatorów. Jest również samopływająca gdyż porusza się na wodzie za pomocą turbin wodnych napędzanych silnikami elektrycznymi zasilanymi prądem z akumulatorów. Prowadzona jest tymi samymi układami kierowniczymi na lądzie i na wodzie. Przykryta jest daszkiem dwuspadowym podnoszonym do góry, podpieranym na podpórkach, izolowanym przed nadmiernym ciepłem od słońca i nadmiernym zimnem od przymrozków. Posiada balustrady ochronne przed wypadnięciem do wody i pomosty do wchodzenia na nią i schodzenia z niej. W celu zabezpieczenia turbin wodnych (8) przed uszkodzeniem przez płynące nurtem rzeki różne przedmioty zastosowana jest odbojnica z dwoma odrzutnikami do zrzucenia gałęzi i innych przedmiotów. Odrzutniki obsługiwane są dźwigniami z pomostu składanego w czasie przejazdu lub przepłynięcia elektrowni na inne miejsce pracy. W tym celu też cała odbojnica podnoszona jest do góry na zaczepach zawiasowych, a pomost jest składany żeby nie zasłaniał widoczności z przodu elektrowni. Odbojnica podnoszona jest za pomocą linki bloczka przekładni ślimakowej i silniczka elektrycznego. Odbojnica posiada dwie balustrady.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 01 17

A1 (21) 392997 (22) 2010 11 22

(51) F03D 3/04 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn

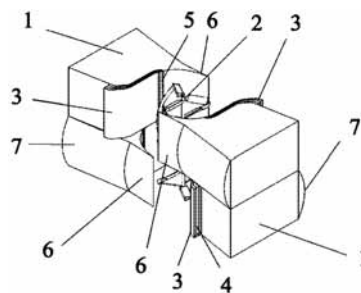
(72) PERDON KRZYSZTOF; KOPROWSKA LUCYNA; KRZEMIENIEWSKI MIROSLAW

(54) Moduł architektoniczny

(57) Moduł architektoniczny charakteryzuje się tym, że składa się z co najmniej dwóch elementów (1) w postaci prostopadłościanów, które połączone są ze sobą poprzez umieszczoną między nimi turbinę wiatrową (2). Po obu stronach elementów (1) od strony turbiny

ny (2) osadzone są dyfuzory (3) powietrza, natomiast na tym samym poziomie elementów budynku co dyfuzory (3) ale po przeciwnej stronie turbiny (2) zamontowane są osłony aerodynamiczne (6), przymocowane do wypukłej ściany (7) elementu (1). Dyfuzor (3) powietrza ma część wlotową (4) usytuowaną między modułami (1) i wylotową (5) umieszczoną na zewnątrz modułu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 396217 (22) 2011 09 05

(51) F03D 3/04 (2006.01)

F03D 3/02 (2006.01)

F03D 3/00 (2006.01)

F03D 9/00 (2006.01)

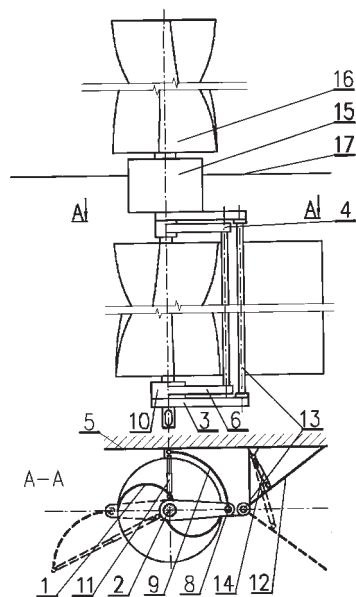
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław

(72) KOZIARSKI CZESŁAW; FERENC ZBIGNIEW

(54) Układ napędowy wiatrowy przyścienny

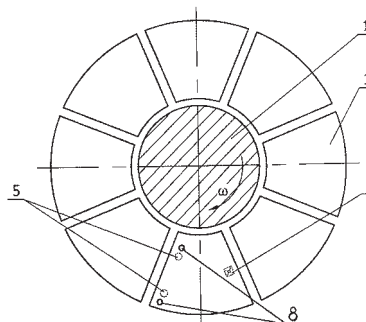
(57) Przedmiotem wynalazku jest układ napędowy wiatrowy przyścienny w postaci dwóch silników wiatrowych, z których jeden jest przyścienny, nadający się do zastosowania na ścianach budynków i innych budowli, do zasilania instalacji elektrycznej, jak i bezpośrednio do napędu innych urządzeń, na przykład pomp odwadniających lub nawadniających. Układ ma co najmniej jeden wirnik turbiny zawierający łopaty (1), zamocowane na wale (2), ułożyskowany obrotowo na wspornikach (3, 4) przy ścianie (5), a na wspornikach (3, 4) ułożyskowane są napędzane mechanizmem obrotu (10) wsporniki obrotowe połączone osią (8), na której zamocowana jest przysłona (9), ustawiana siłownikiem (11). Na wspornikach (3, 4) zamocowana jest druga oś (13), na której zamocowana jest druga przysłona (12), ustawiana drugim siłownikiem (14), przy czym na wale (2) ułożyskowany jest wirnik prądnicy (15) oraz połączony z nim drugi wirnik (16), usytuowany ponad krawędzią ściany (17).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393067 (22) 2010 11 29

(51) F03G 7/10 (2006.01)



panwi tulejowej. Każdy z segmentów (3) ustalony jest na co najmniej trzech podporach, z których co najmniej dwie stanowią mikrośiłowniki liniowe (5). Ponadto w każdym segmencie (3) zabudowane są co najmniej dwa czujniki (8) grubości filmu olejowego, z których sygnały pomiarowe doprowadzone są do oprogramowanego analizatora elektronicznego, gdzie przetworzone w sygnały wyjściowe sterują długościami wysunięć poszczególnych mikrośiłowników liniowych (5).

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 393009 (22) 2010 11 22

(51) F16C 35/07 (2006.01)

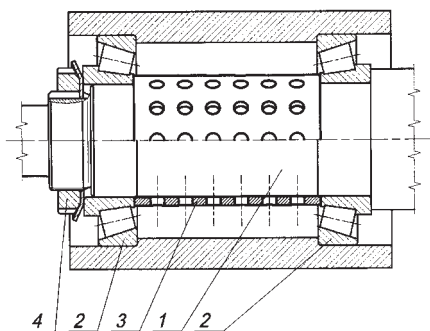
(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok

(72) ŁUKASZEWICZ KRZYSZTOF; OSIPIUK WALENTY

(54) **Tulejka dystansowa jako element w stabilizacji napięcia montażowego w układzie łożysk tocznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest tulejka dystansowa, jako element w stabilizacji napięcia montażowego w układzie łożysk tocznych, posiadająca właściwości relaksacyjne. Po wprowadzeniu między pierścienie wewnętrzne łożysk stożkowych tulejki relaksującej (3) część przejętych na siebie naprężeń wstępnych przekazuje ona stopniowo na łożyska w miarę ich zużywania się. Po zmontowaniu układu łożyskowego napięcie wstępne wywołane jest przez dokręcenie nakrętki (4). Walek (1) jest rozciągany i odkształca się sprężysto. Łożyska (2) oraz tulejka relaksująca (3) będą ściskane. W czasie pracy łożyska się zużywają, a obciążenie ściskające tulejki relaksacyjnej stopniowo narasta. W warunkach zwiększonego obciążenia ściskającego długość tulejki z upływem czasu maleje, co z kolei powoduje stopniowe kasowanie luzów w łożyskach.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 397212 (22) 2010 01 07

(51) F16L 29/00 (2006.01)

B65D 47/06 (2006.01)

B65D 1/02 (2006.01)

(31) 61/143,622 (32) 2009 01 09 (33) US

61/162,883 2009 03 24 US

61/166,065 2009 04 02 US

(86) 2010 01 07 PCT/US2010/020351

(87) 2010 07 15 WO10/080897

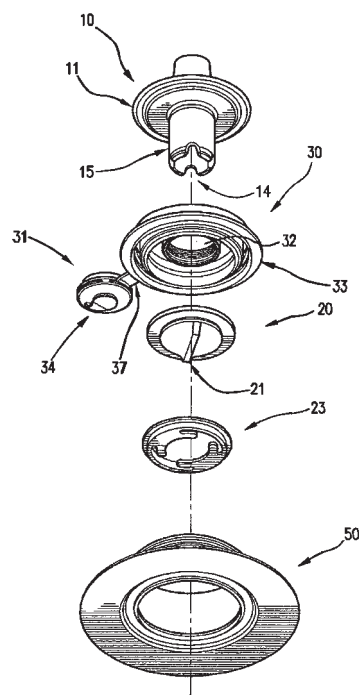
(71) LIQUI-BOX CORPORATION, Worthington, US

(72) JOHNSON JAMES W., US

(54) **Urządzenie z pokrywką odchylaną ze spłaszczonym dziobkiem przeznaczone dla składanego zbiornika**

(57) Niniejsze zgłoszenie dotyczy urządzenia do stosowania w połączeniu ze składaną torebką do dozowania cieczy lub substancji półstałych, obejmującego szyjkę (50), mającą zasadniczo cylindryczny korpus mocowany do składanej torebki, pokrywkę (30) mocowaną do szyjki (50) mającą usytuowany wewnątrz elastyczny spłaszczony dziobek (20), który pozwala na przepływ płynu po jego połączeniu z zespołem sondy (10).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 392995 (22) 2010 11 22

(51) F24D 11/00 (2006.01)

C09K 5/06 (2006.01)

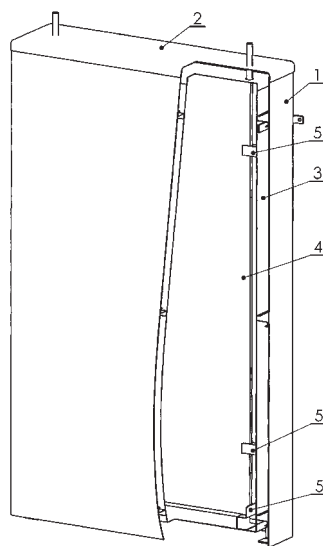
(71) SUNEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz

(72) KALYCIOK ROMUALD

(54) **Bufor ciepła**

(57) Przedmiotem wynalazku jest bufor ciepła m.in. dla instalacji sanitarnych i grzewczych. Wewnątrz prostokątnej obudowy, składającej się ze ścian bocznych (1) i pokrywy (2) znajduje się stalowy zbiornik (3), w którym umieszczono wymiennik ciepła (4). Przestrzeń wewnątrz zbiornika wypełniono substancją akumulującą w postaci mieszaniny soli sodowej kwasu octowego ($C_2H_3NaO_2 \cdot 3H_2O$) oraz cząsteczek grafitu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 392994 (22) 2010 11 22

(51) F24J 2/05 (2006.01)

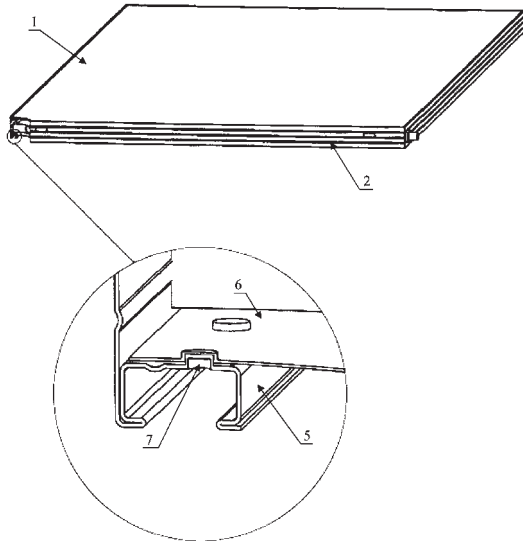
B21D 39/03 (2006.01)

- (71) SUNEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Racibórz
(72) KALYCIOK ROMUALD

(54) **Kolektor słoneczny z ramą ze stali nierdzewnej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolektor słoneczny składający się z zewnętrznej szyby solarnej hartowanej (1) i obudowy (2) wewnątrz której znajduje się absorber oraz izolacja. Obudowa kolektora wykonana została poprzez połączenie ramy ze stali nierdzewnej (5) z aluminiowym dnem (6) za pomocą przetłaczania punktowego materiałów (7).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393004 (22) 2010 11 22

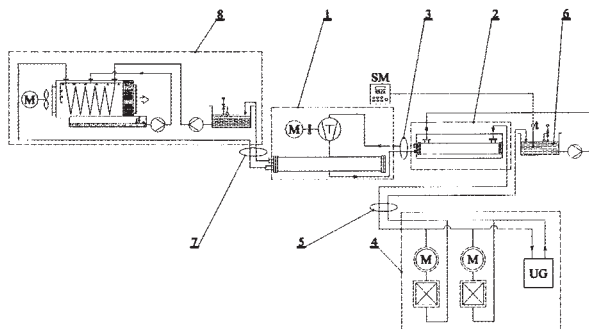
(51) *F25D 1/00* (2006.01)
B23Q 11/12 (2006.01)

- (71) ZAKŁAD USŁUGOWO HANDLOWY TERMOCPEC
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Żory
(72) PRYSZCZ EFREM; ŁUSKA PIOTR

(54) **System chłodzenia maszyn i urządzeń górniczych**

(57) System chłodzenia maszyn i urządzeń górniczych charakteryzuje się tym, że chłodzenie odbywa się w obiegu zamkniętym w którym schłodzenie wody podgrzanej w obiegu (5) w procesie chłodzenia napędów i urządzeń (4) odbywa się cyklicznie z częstotliwością uzależnioną od obciążenia elektrycznego napędów i/lub obciążenia cieplnego napędów i urządzeń (4), podgrzana woda w obiegu (5) w procesie chłodzenia doprowadzona jest do parownika (2) pośredniego działania, a następnie do zbiornika wody zimnej (6) z termometrem kontrolnym (t) podłączonym do sterownika mikroprocesorowego (SM), przy czym zespół maszynowy (1) połączony jest z parownikiem (2) pośredniego działania przewodami (3) odpornymi na działanie czynników chłodniczych ekologicznych grupy HFC.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 392993 (22) 2010 11 22

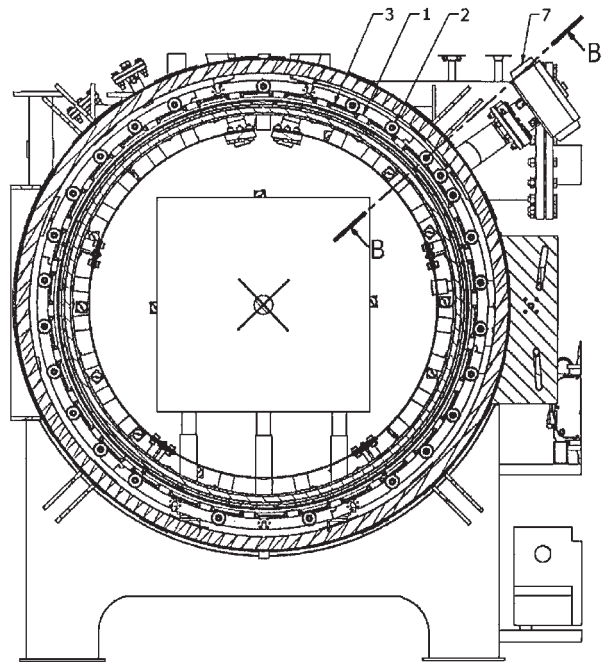
(51) *F27B 5/04* (2006.01)
F27D 9/00 (2006.01)

- (71) AMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chociule
(72) FLISIEWICZ BOGDAN; CYGAŃSKI MACIEJ

(54) **Piec próżniowy do procesów termotechnicznych**

(57) Istota wynalazku polega na tym, że komora grzejna jest wykonana z izolacji filcowej w postaci grafitowego mono cylindra, posiadającego dysze chłodzące rozmieszczone 360° wokół wsadu, zamykane i otwierane wewnętrznymi mechanizmami zamykającymi, które stanowią zawory typu przepustnica i zabudowane są w poprzecznej osi każdej dyszy, a osie są połączone między sobą wałem zakończonym kołem zębatym (2) z podwójnym wieńcem umieszczonym w poprzecznej osi rzędów dysz, przy czym moment obrotowy jest przekazywany na wały zaworów obrotowym pierścieniem (1) napędowym mającym listwy zębate (3) po obu jego stronach w osiach poprzecznych dysz chłodzących, ponadto obrotowy pierścień (1) napędowy jest łożyskowany i wspierany na kołach zębatych (2) napędu zaworów.

(3 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2012 02 02

A1 (21) 393083 (22) 2010 11 30

(51) *F41J 9/08* (2006.01)
F41J 9/00 (2006.01)

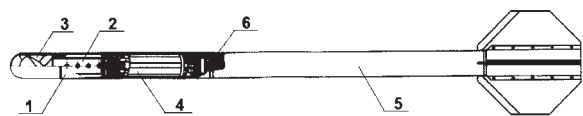
- (71) INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH,
Warszawa
(72) BULER WIESŁAW; KAMIŃSKI ROMAN;
KĘPCZYK WŁODZIMIERZ; TYBURA MARIAN

(54) **Imitator celu powietrznego**

(57) Wynalazek dotyczy imitatora celu powietrznego, przeznaczonego do szkolenia wojsk obrony przeciwlotniczej w strzelaniu zestawami raketowymi i artyleryjskimi oraz załóg statków powietrznych w przechwytywaniu celów powietrznych. Imitator celu powietrznego posiada zasobnik (1), wyposażony w programowany zapalnik rozcalający (6), źródło promieniowania podczerwonego, umieszczone wewnątrz rusztu (2), będącego źródłem promienio-

wania podczerwonego o innym widmie, oraz silnik rakietowy (5), służący do wyniesienia zasobnika (1) do punktu rozcalenia w przestrzeni.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 393066 (22) 2010 11 29

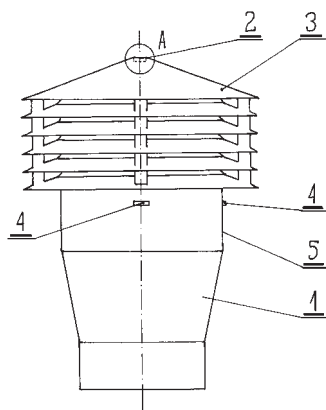
(51) G01C 9/18 (2006.01)
G01C 9/28 (2006.01)
G01C 15/10 (2006.01)
F24F 7/02 (2006.01)

(71) WIĘCEK RAFAŁ FIRMA WIRPLAST, Babienica
(72) WIĘCEK RAFAŁ

(54) Sposób ustalania pionowego położenia dachowych urządzeń wentylacyjnych oraz dachowe urządzenie wentylacyjne zwłaszcza w postaci kominka

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób ustalania pionowego położenia dachowych urządzeń wentylacyjnych oraz dachowe urządzenie wentylacyjne zwłaszcza w postaci kominka. Sposób polega na ustalaniu ich pionowego położenia przy pomocy mocowanych na urządzeniach wentylacyjnych na stałe lub w sposób rozłączny przyrządów ustalających położenie. W dowolnym miejscu urządzenia wentylacyjnego (1) w sposób stały lub rozłączny mocowany jest co najmniej jeden dowolny przyrząd do poziomowania lub/i ustalania kierunku pionowego, korzystnie okrągła poziomnica (2) umieszczona na zadaszenu (3) w pionowej osi urządzenia wentylacyjnego (1) lub co najmniej dwie poziomnice (4) umieszczone na obwodzie korpusu (5) co 90°.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393118 (22) 2010 12 02

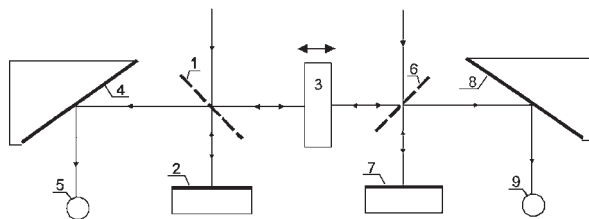
(51) G01J 3/45 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa;
CENTRUM BADAŃ KOSMICZNYCH PAN, Warszawa
(72) JÓŹWIŃSKI ROMUALD; WAWRZYŃKUS LESZEK;
RATAJ MIROSLAW

(54) Dwupasmowy spektrometr fourierowski

(57) Dwupasmowy spektrometr fourierowski zawierający dwa interferometry Michelsona, złożone z dzielnika wiązki, zwierciadła płaskiego, zwierciadła parabolicznego oraz detektora posiada wspólny przesuwany układ zwierciadeł (3), usytuowany między dwoma dzielnikami (1) i (6), stanowiącymi części odpowiednich dwóch interferometrów Michelsona.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393045 (22) 2010 11 25

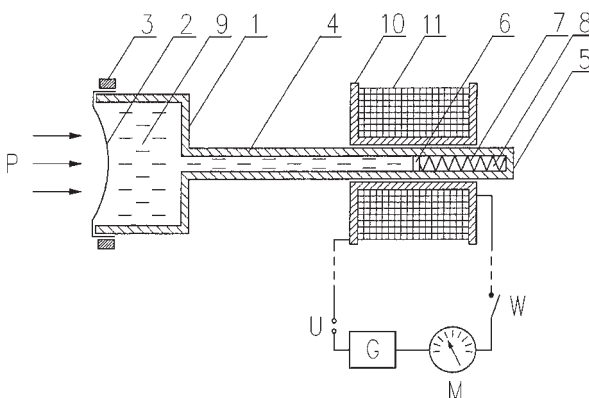
(51) G01L 9/10 (2006.01)
G01L 7/18 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŁÓDZKI, Łódź
(72) BEDNAREK STANISŁAW

(54) Manometr indukcyjny

(57) Przedmiotem wynalazku jest manometr indukcyjny, przeznaczony do pomiaru nadciśnienia i podciśnienia w zbiornikach zamkniętych i otwartych oraz do pomiaru ciśnienia atmosferycznego, mający zastosowanie w instalacjach technicznych. Manometr ma naczynie (1), zamknięte szczelnie z jednej strony elastyczną membraną (2), do którego przyłączony jest drożnie jeden koniec rurki (4), o przekroju poprzecznym znacznie mniejszym niż przekrój poprzeczny naczynia (1). Rurka (4) zamknięta jest szczelnie na drugim końcu pokrywką (5), a wewnątrz rurki (4), po stronie jej zamkniętej części, znajduje się tłoczek (6) i spiralna, śrubowa, ścisłana sprężyna (7), zaś w przestrzeni między pokrywką (5), a tłoczkiem (6) jest próżnia (8). Wnętrze naczynia (1) i rurki (4) wypełnione jest ferrofluidem (9) stanowiącym zawiesinę cząstek o rozmiarach koloidalnych, przy czym cząstki są zdyspergowane w ciekłym nośniku, a współczynnik wypełnienia zawiesziny przez cząstki ferromagnetyczne wynosi 0,2-0,4. Na część rurki (4) nałożony jest izolacyjny karkas (10) z nawiniętym na nim uzwojeniem (11), którego końce połączone są szeregowo przewodami z wyłącznikiem (W), miernikiem natężenia prądu zmiennego (M) i generatorem drgań elektrycznych (G) oraz ze źródłem stabilizowanego napięcia zasilania (U).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393069 (22) 2010 11 29

(51) G01N 27/14 (2006.01)

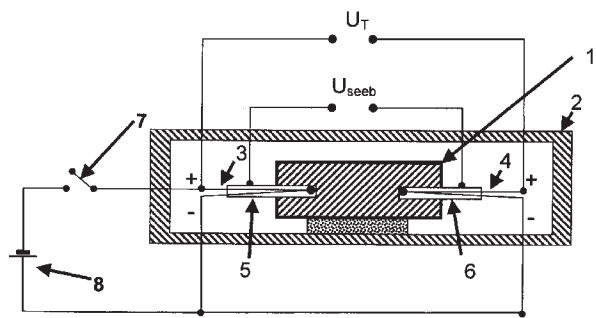
H01L 35/28 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) WOJCIECHOWSKI KRZYSZTOF; SCHMIDT
MAKSYMILIAN; ZYBAŁA RAFAŁ

(54) Sposób pomiaru współczynnika Seebecka

(57) Sposób pomiaru współczynnika Seebecka, charakteryzuje się tym, że w próbce (1) zainstalowanej w komorze izotermicznej (2) umieszczone są w wykonanych w niej otworach, elementy mierzące temperaturę (3 i 4) oraz elektrody (5, 6) do pomiaru napięcia Seebecka, przy czym co najmniej jeden z czujników temperatury ogrzewany jest przez krótki czas prądem elektrycznym ze źródła prądowego (8), a następnie rejestruje się równocześnie sygnały z czujników temperatury oraz napięcie Seebecka między elektrodami (5, 6) pomiarowymi. Element pomiarowy pełni zarówno funkcję grzejnika jak i jest używany do pomiaru temperatury. Elementem pomiarowym może być termopara lub też czujnik rezystancyjny. Element pomiarowy pełniący funkcję grzejnika, ogrzewany jest bezpośrednio stałym lub zmiennym prądem elektrycznym ze źródła zasilania (8). Elementy mierzące temperaturę (3 i 4) umieszczone są wewnątrz elektrod (5, 6) przeznaczonych do pomiaru współczynnika Seebecka. Współczynnik Seebecka oblicza się wyznaczając współczynnik nachylenia prostej na wykresie napięcia Seebecka U_{Seeb} od różnicy temperatur ΔT .

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393052 (22) 2010 11 26

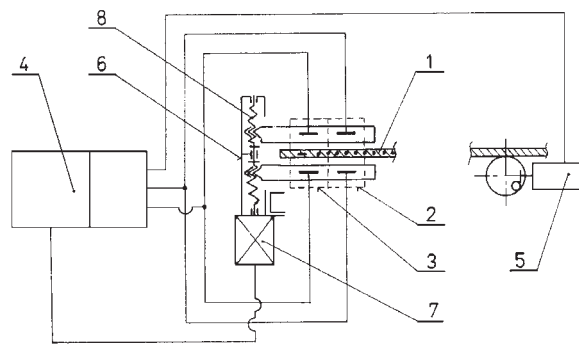
(51) G01N 27/83 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków(72) KWAŚNIEWSKI JERZY; MOLSKI SZYMON;
RUTA HUBERT; KRAKOWSKI TOMASZ

(54) Urządzenie do monitorowania połączeń zbrojonej taśmy przenośnika

(57) Urządzenie posiada zamocowaną do ramy przenośnika głowicę, zawierającą dwie sekcje pomiarowe (2, 3) usytuowane obok siebie w kierunku prostopadłym do osi taśmy (1) przenośnika. Każda z sekcji (2, 3) złożona jest z dwóch położonych współosiowo po obu stronach taśmy (1) obwodów magnetycznych z czujnikami natężenia pola magnetycznego. Zsumowane sygnały z obwodów magnetycznych pierwszej sekcji (2) podawane są do analizatora (4) długości zakładek a sygnały z drugiej sekcji (3) inicjowane od zawulkanizowanych w taśmie (1) wskaźników kalibracyjnych wyznaczających początki cykli pomiarowych. Sekcje pomiarowe (2, 3) zamocowane są do mechanizmu przesuwającego (6) nadającego symetryczne położenie względem środka grubości taśmy (1). Mechanizm (6) napędzany jest silnikiem (7) sterowanym z analizatora (4) sygnałem optymalnej czułości.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393132 (22) 2010 12 03

(51) G01N 27/90 (2006.01)

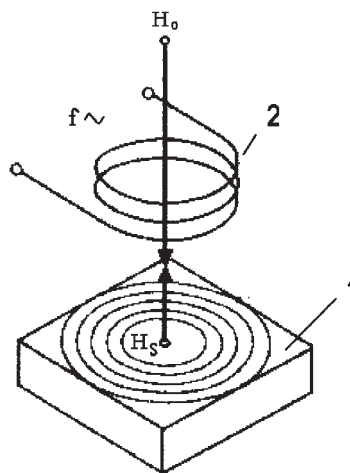
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KOWAL JANUSZ; WANTUCH EDWARD

(54) Sposób oceny kierunku zmian chropowatości i składu fazowego warstwy wierzchniej przedmiotu stalowego

(57) Sposób oceny kierunku zmian chropowatości i składu fazowego warstwy wierzchniej przedmiotu stalowego poddawanego obróbce skrawaniem charakteryzuje się tym, że nad przedmiotem (1) w badanej strefie umieszcza się wzbudnik indukcyjny (2) zasilany prądem zmiennym i wytwarza pole magnetyczne. Odczytuje się kierunek zmian składowej rzeczywistej, i/lub kierunek zmian składowej urojonej na podstawie różnicy pomiędzy natężeniem pola wytworzonego (H_e) a natężeniem pola wydrukowanego (H_s) w przedmiocie. Wzrost składowej rzeczywistej wskazuje na zmniejszenie chropowatości, natomiast wzrost składowej urojonej wskazuje na rosnącą zawartość austenitu szczałkowego w warstwie wierzchniej przedmiotu. Wzbudnik indukcyjny zasilany prądem zmiennym o stałej częstotliwości i uzyskuje się ocenę kierunku zmian na jednej głębokości warstwy wierzchniej przedmiotu. Gdy wzbudnik indukcyjny zasilany prądem zmiennym o programowo zmienianej częstotliwości 500 kHz - 2 MHz i ocenia się kierunek zmian w warstwie wierzchniej przedmiotu na głębokości pomiędzy 100 μm a 5 μm .

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393102 (22) 2010 12 01

(51) G01N 30/60 (2006.01)

B01D 15/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) KAMIŃSKI MARIAN; BOCZKAJ GRZEGORZ

(54) Sposób wykonywania destylacji symulowanej

(57) Sposób wykonywania destylacji symulowanej materiałów o zakresie temperatur wrzenia do 750°C polega na wykonaniu

rozdzielania z wykorzystaniem chromatografu gazowego, przystosowanego do destylacji symulowanej, zbudowanego korzystnie z dozownika on-column z programowaną temperaturą, pieca chromatografu z termostatem, detektora płomieniowo-jonizacyjnego lub detektora ciepło-przewodnościowego, i rejestracji chromatogramu zmian sygnału detektora w funkcji czasu dla badanej próbki oraz czystego rozpuszczalnika w celu określenia tła, na podstawie których wyznacza się rozkład temperatury destylacji, korzystając z kalibracji wartości czasu retencji w funkcji temperatury wrzenia, wyznaczonych na podstawie wzorców n-parafin o znanej temperaturze wrzenia, gdzie jako kolumnę chromatograficzną stosuje się pustą rurkę kapilarną z topionej krzemionki, korzystnie o dezaktywowanej powierzchni wewnętrznej, albo rurkę kapilarną stalową, korzystnie żaroodporną, korzystnie pokrytą warstwą kwarcu, albo rurkę o większej średnicy wypełnioną dezaktywowanym wypełnieniem kwarcowym.

(6 zastrzeżeń)

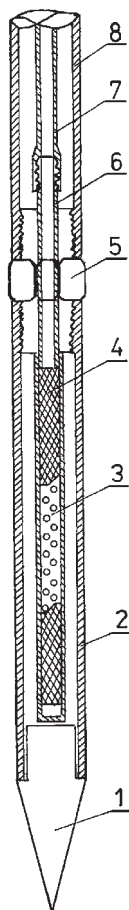
A1 (21) 393081 (22) 2010 11 30

(51) G01N 33/18 (2006.01)
G01N 1/10 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

(72) MIODUSZEWSKI WALDEMAR

(54) Sposób pobierania próbek wód podziemnych
z zastosowaniem wbijanej sondy
hydrogeochemicznej

(57) Sposób pobierania próbek wód podziemnych z zastosowaniem wbijanej sondy hydrogeochemicznej pozwala na szybkie pobranie próbek wody bez konieczności wykonania wiercenia i budowy piezometru. Sonda składa się z grota (1) ułatwiającego wprowadzenie sondy na odpowiednią głębokość, filtra osłonowego (2) połączonego z żerdziami rurowymi (8) przy pomocy śruby łączącej (5). Wewnątrz filtra osłonowego (2) znajduje się wewnętrzny filtr perforowany (3) wykonany ze stali nierdzewnej,



zabezpieczony siatką filtracyjną (4). Filtr wewnętrzny zakończony jest od góry stalową rurką (6). Do niej dołączona jest elastyczna rurka ssawna (7), która wyprowadzona jest na zewnątrz. Po wbiciu filtra na odpowiednią głębokość do rurki ssawnej (7) podłączona zostaje pompka ssawna umożliwiająca pobór próbki wody. Pobieranie wody może następować na różnych głębokościach wbicia sondy. Pozwala to na geochemiczne profilowanie podłoża.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 393082 (22) 2010 11 30

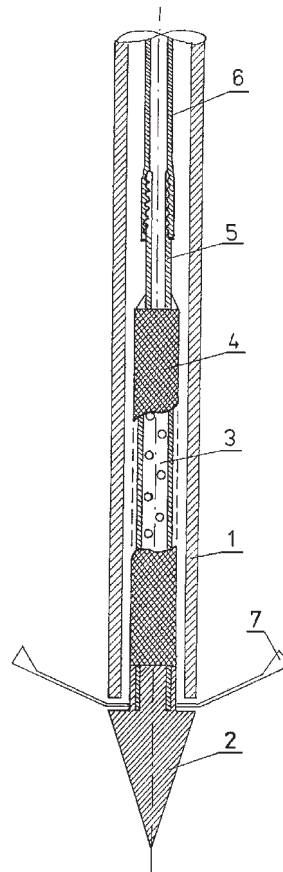
(51) G01N 33/18 (2006.01)
G01N 1/10 (2006.01)(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

(72) MIODUSZEWSKI WALDEMAR

(54) Sposób pobierania próbek wód podziemnych
z zastosowaniem wbijanego na stałe
mikropiezometru

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób stałego monitorowania jakości wód podziemnych w płytkich warstwach wodonośnych (do maksymalnej głębokości 7,0 m) oraz mikropiezometr do stałego pobierania próbek wód podziemnych, bez konieczności wykonania otworu wiertniczego i zainstalowania piezometru. Mikropiezometr wykonany jest z nierdzewnego metalu i umieszczony na końcu żerdzi sondy wbijanej (1). Mikropiezometr składa się z grota (2) połączonego z filtrem perforowanym (3), zabezpieczonym siatką filtracyjną (4). Do filtra (3) podłączona jest elastyczna rurka ssawna (6) poprzez łącznik rurowy (5). Pomiedzy grotem, a żerdzią sondy umieszczone są ostrogi blokujące (7) wykonane z blachy. Po wbiciu sondy do żądanej głębokości żerdzie sondy (1) są wyciągane, a filtr dzięki ostrogom (7) pozostaje na wymaganej głębokości. Rurka ssawna wyprowadzona jest na zewnątrz, powyżej powierzchni terenu. Podłączona do niej pompka ssawna pozwala na stałe pobieranie próbek wody.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **393040** (22) 2010 11 25(51) **G01N 33/24** (2006.01)**G01N 1/04** (2006.01)**G01N 1/28** (2006.01)

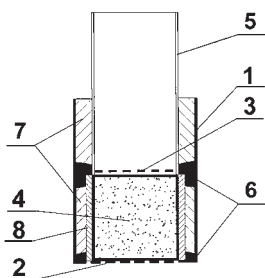
(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) IWANEK MAŁGORZATA; KOWALSKI DARIUSZ

(54) **Sposób i zestaw do przygotowania próbki gruntu do badania współczynnika filtracji, zwłaszcza dla warunków anizotropowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób i zestaw do przygotowania próbki gruntu do badania współczynnika filtracji, zwłaszcza dla warunków anizotropowych. Sposób polega na tym, że próbkę do badania gruntu w kształcie sześciangu pobiera się za pomocą wykrojnika, następnie wszystkie powierzchnie próbki gruntu zabezpiecza się gipsem nie zmieniając położenia próbki w stosunku do stron świata, po czym po zastygnięciu gipsu opisuje się poszczególne powierzchnie sześciangu, kierunki geograficzne oraz położenie „górze”, „dół”, następnie transportuje się próbki do laboratorium, po czym próbki umieszcza się w zestawie pomiarowym, nasycy się wodą i dokonuje się pomiarów współczynnika filtracji w przepuszczalnościomierzu, po czym demontuje się zestaw pomiarowy i zabezpiecza się gipsem odsłonięte ścianki, dolną i górną, zaś po zastygnięciu gipsu obraca się próbkę o 90° i odsłania się wybrane dwie przeciwległe ścianki próbki i ponownie montuje się zestaw pomiarowy, nasycy się wodą i dokonuje się pomiarów powtarzając wykonywane wcześniej czynności. Zestaw składa się z pojemnika (1) w kształcie prostopadłościanu z dnem w postaci siatki (2), zabezpieczającej cząstkę gruntu przed wymywaniem umożliwiającą swobodny przepływ wody, oraz siatki (3) przykrywającej próbkę (4), zaś na siatce (3) górnej znajduje się element (5) pomiarowy w kształcie rury o przekroju kwadratu.

(2 zastrzeżenia)



Daty wprowadzenia zmian zastrzeżeń: 2011 02 21
2011 04 14

A1 (21) **393062** (22) 2010 11 26(51) **G01N 33/24** (2006.01)**G01N 1/04** (2006.01)**G01N 1/06** (2006.01)**E21B 49/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY, Falenty

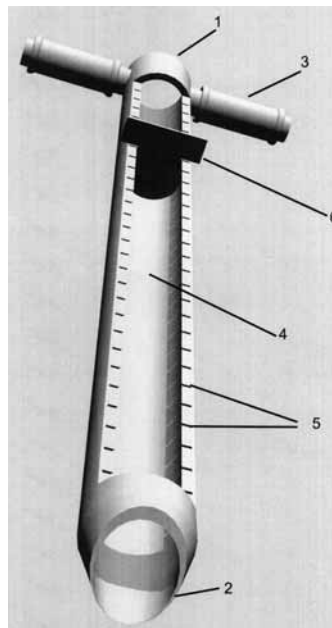
(72) SMOROŃ SYLWESTER

(54) **Pobierak próbek gleb darniowych**

(57) Pobierak próbek gleby z wierzchniego poziomu gleb darnionych (mineralnych i organicznych), do głębokości 30 cm, służy do precyzyjnego wydzielenia nawet jednocentymetrowych jej warstw. Pobierak jest zbudowany z rury (1) ze stali kwasoodpornej (AISI - 316 Ti), o średnicy zewnętrznej 30 mm, i grubości ścian 3 mm oraz długości 500 mm. Dolna część rury zakończona jest zaokrągloną krawędzią (2), służącą do łatwiejszego wprowadzenia pobieraka do gleby. W górnej części znajdują się dwa uchwyty (3), do ręcznego wprowadzania pobieraka do gleby. W odległości 20 mm od dolnej części pobieraka jest wykonane wycięcie (4) o długości 350 mm. W krawędziach wycięcia (4) znajdują się, w odległości co 1,0 cm, nacięcia (5), o szerokości 1,0 mm i głębokości 2,0 mm. Do precyzyjnego oddzielenia poszczególnych warstw

pobranej gleby używa się zaokrąglonego odcinaka (6), wykonanego z blachy kwasoodpornej, o grubości 0,9 mm. Odcinak (6) jest tak wyprofilowany, aby ściśle przylegał do ściany wewnętrznej rury pobieraka (1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393121** (22) 2010 12 03(51) **G01N 33/36** (2006.01)**G01N 21/00** (2006.01)**G01N 13/00** (2006.01)

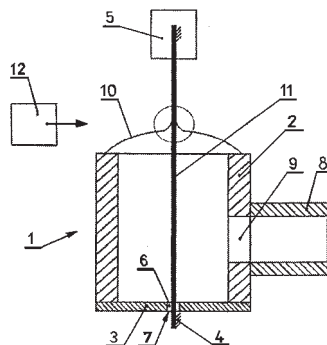
(71) SKA-POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) JAWORSKI ARMEN; MICHAJŁOW MACIEJ

(54) **Sposób i urządzenie do pomiaru kąta zwilżania dla włókien wiotkich**

(57) W sposobie pomiaru kąta zwilżania dla włókien wiotkich pojedyncze włókno (11) poddawane jest kontaktowi z cieczą, a pomiaru dokonuje się w obszarze kontaktu włókna (11) z powierzchnią cieczy z wykorzystaniem urządzenia optycznego (12). W szczególności pojedyncze włókno (11) mocuje się jednym końcem w uchwycie dolnym (4) rurki (2) usytuowanej otwartym końcem ku górze, zaś drugi koniec włókna (11) mocuje się w uchwycie górnym (5) zlokalizowanym nad rurką (2) tak, że po zamocowaniu włókno (11) znajduje się w stanie naprężenia i przechodzi przez otwarty od góry prześwit rurki (2). Następnie do szczelnej od dołu rurki (2) wprowadza się ciecz, po czym dokonuje się pomiaru kąta pomiędzy włókniem (11) a swobodną powierzchnią cieczy w rurce (2) z wykorzystaniem urządzenia optycznego. Zgłoszenie obejmuje swym zakresem również urządzenie (1) do pomiaru kąta zwilżania dla włókien wiotkich.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 393002 (22) 2010 11 22

(51) G01P 5/14 (2006.01)

G01F 1/34 (2006.01)

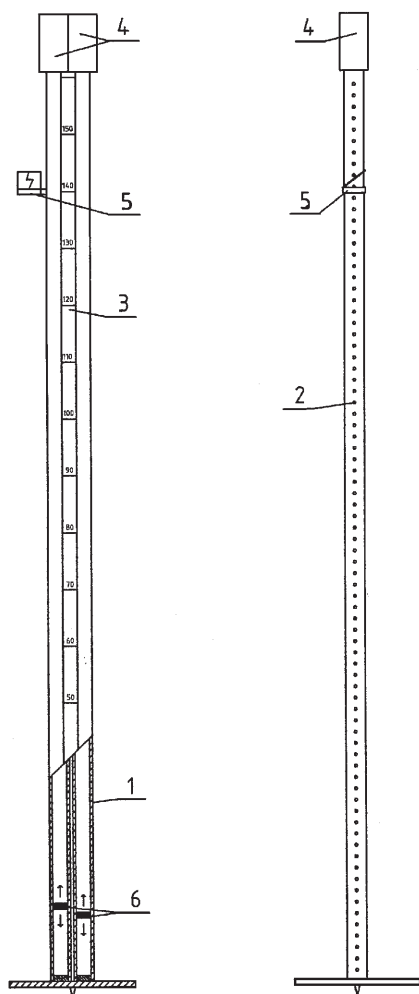
(71) INSTYTUT TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY,
Falenty

(72) SZYMCAK TOMASZ

(54) Zmodyfikowana łąta hydrometryczna

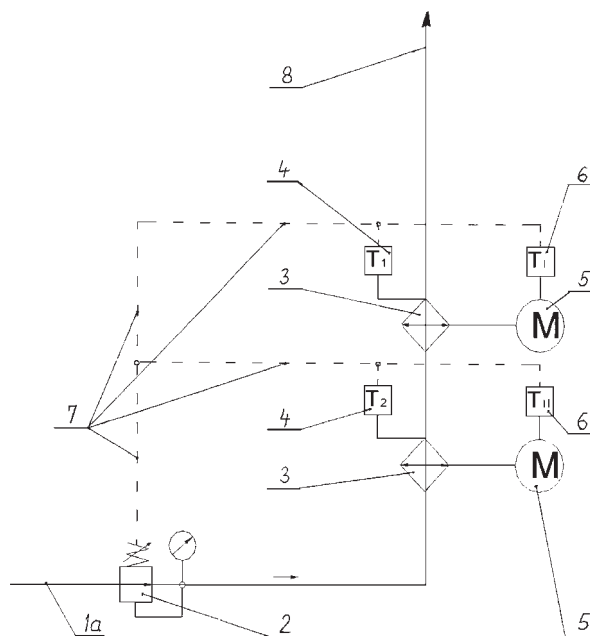
(57) Zmodyfikowana łąta hydrometryczna złożona jest z dwóch równoległych, połączonych ze sobą metalowych rur (1) o średnicy 2,5 cm i długości ok. 160 cm. Od góry przymocowane są dwa laserowe mierniki odległości (4) umożliwiające pomiar hydraulicznej wysokości średniej prędkości wody w pionie przy wykorzystaniu pływaków (6) z pokrywą teflonową pozycjonowanych poziomem wody w rurach o wewnętrznej powierzchni pokrytej teflonem. Różnica długości łąty i zmierzonej odległości do lustra wody pozwala także na łatwy pomiar głębokości cieku.

(3 zastrzeżenia)



co najmniej jeden czujnik (6) temperatury chłodzonego zespołu (5). Czujniki (4) i/lub (6) są połączone poprzez elektryczny sterowniczy obwód (7) ze sterującym regulowanym elektrohydraulicznym zaworem/zaworami (2) lub z każdą z pomp o regulowanej wydajności, podającą do układu chłodzenia składnik czynnika chłodzącego lub czynnik chłodzący. Czujniki (4), (6) mogą być też połączone równocześnie ze sterującym regulowanym elektrohydraulicznym zaworem (2) oraz z pompą o regulowanej wydajności.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393055 (22) 2010 11 26

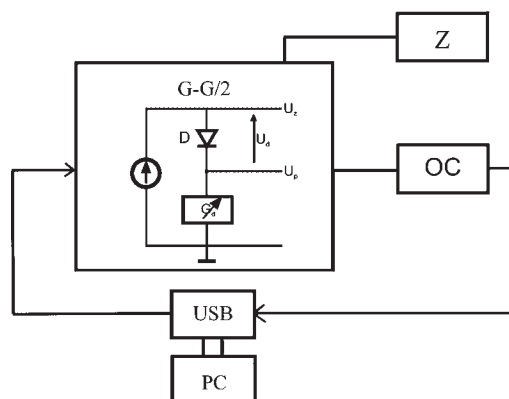
(51) G01R 31/26 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) CICHOSZ JACEK; SZEWCZYK ARKADIUSZ;
STAWARZ-GRACZYK BARBARA

(54) Sposób i układ do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych elementów elektronicznych, zwłaszcza złącz półprzewodnikowych elementów elektronicznych dużej mocy

(57) Sposób pomiaru charakterystyk prądowo napięciowych, polega na tym, że element elektroniczny pobudza się sekwencyjnie, krótkimi w czasie impulsami prądowymi o kolejnych żądanych wartościach natężenia i dla każdej kolejnej wartości natężenia prądu pobudzenia określa się napięcie występujące na tym elemencie. Sposób jest realizowany w układzie, który zawiera miernik napięcia i źródło zasilania prądowego, a w obwód przepływu prądu przez badany element elektroniczny (D) ma włączoną zmienną rezystancję w postaci układu drabinki (G-G/2) rezystancyjnej, zrealizowanej



A1 (21) 393043 (22) 2010 11 25

(51) G01P 15/18 (2006.01)

(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) PROSTAŃSKI DARIUSZ; SEDLACZEK JANUSZ;
BAŁAGA DOMINIK

(54) Układ chłodzenia

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ chłodzenia urządzeń, zwłaszcza maszyn górniczych korzystnie wyposażonych w napędowe silniki elektryczne posiadające czujniki temperatury włączone w obieg sterowania maszyny. Układ charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jeden czujnik (4) temperatury chłodzącego czynnika, korzystnie umieszczony na jego wypływie z chłodnicy (3) i/lub

H03L 7/16 (2006.01)

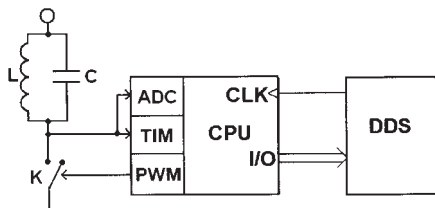
(71) INSTYTUT TELE- I RADIOTECHNICZNY, Warszawa

(72) KARDYŚ WITOLD; CHUDORLIŃSKI JERZY

(54) **Układ taktowania mikroprocesora**

(57) Układ taktowania mikroprocesora składający się z mikroprocesora (CPU) oraz układu cyfrowej syntezy sygnału typu DDS, w którym sygnały sterujące połączone są z sygnałami wejścia-wyjścia mikroprocesora charakteryzuje się tym, że wyjście zegarowe układu cyfrowej syntezy sygnału typu DDS (DDS) połączone jest z wejściem zegarowym (CLK) mikroprocesora (CPU), a zespół układów wejścia-wyjścia (I/O) mikroprocesora taktowanego (CPU) połączony jest z zespołem wejść sterujących układu cyfrowej syntezy sygnału (DDS).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393068 (22) 2010 11 29

(51) **G06F 17/21** (2006.01)

G06F 17/27 (2006.01)

(71) ONE-2-ONE SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań

(72) NOWICKI CEZARY

(54) **Aplikacja słownik standardów i reguł poprawnej komunikacji mobilnej**

(57) Aplikacja SŁOWNIK POPRAWNEJ KOMUNIKACJI MOBILNEJ, analizuje na bieżąco poprawność komunikatów wysyłanych do użytkowników pod kątem ich efektywności, zgodności z prawem i regułami współżycia społecznego. Aplikacja na podstawie danych o historycznych wysyłkach wiadomości SMS w ramach różnych aktywności mobilnych, pomaga w stworzeniu optymalnej pod każdym względem wysyłki, wpływając na efektywność bieżącej kampanii mobilnej, a także wyznaczając standardy i wzorce dla przyszłych aktywności oraz całego rynku mobilnego.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393036 (22) 2010 11 24

(51) **G06T 9/00** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

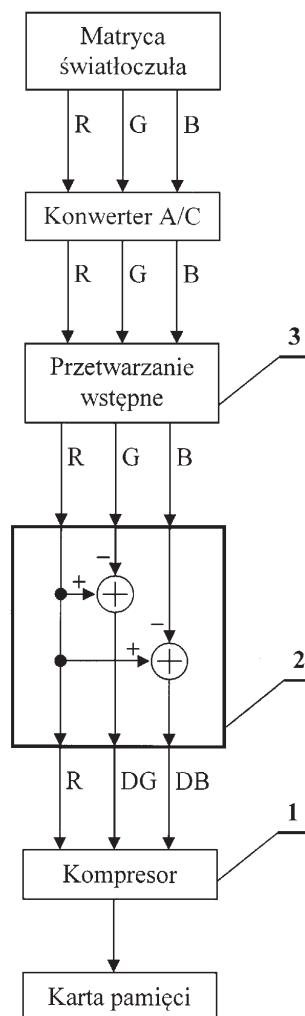
(72) STAROSOLSKI ROMAN

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

(57) Sposób przetwarzania obrazu barwnego zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji obrazów wykorzystujących kompresję obrazów cyfrowych polega na tym, że dane reprezentujące obraz za pomocą składowych RGB, 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 składowych R, DG i DB, gdzie R oznacza składową czerwoną barwy, DG wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i zielonej a DB wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i niebieskiej, przy czym tak otrzymane dane kompresuje się korzystnie za pomocą bezstratnej metody JPEG-LS lub JPEG2000. System przetwarzania obrazu barwnego zwłaszcza w urządzeniach akwizycji, przetwarzania i składowania lub transmisji obrazów wykorzystujących 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, DG i DB, gdzie R oznacza składową

czerwoną barwy, DG wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i zielonej a DB wyznaczoną różnicę pomiędzy wartościami składowych czerwonej i niebieskiej.

(8 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 393133 (22) 2010 12 03

(51) **H01F 30/00** (2006.01)

H02M 1/00 (2007.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

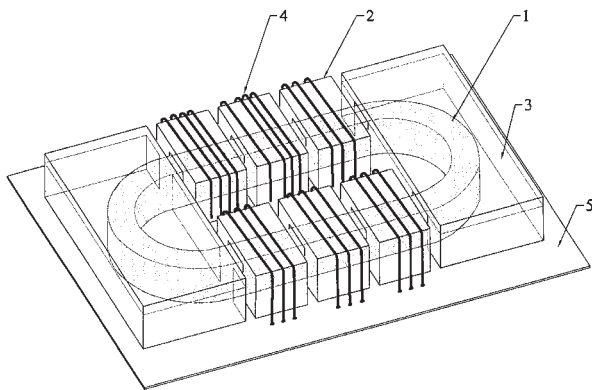
(72) WOREK CEZARY; LIGENZA SŁAWOMIR

(54) **Sposób zwiększenia mocy elektrycznej przenoszonej przez zintegrowany element indukcyjny i zintegrowany element indukcyjny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób zwiększenia mocy elektrycznej przenoszonej przez zintegrowany element indukcyjny

ny i zintegrowany element indukcyjny przeznaczony dla rezonansowego zasilacza z ogranicznikiem dobroci. Zwiększenie mocy elektrycznej przenoszonej przez zintegrowany element indukcyjny dokonuje się poprzez wzajemne ortogonalne usytuowanie uzwojeń zintegrowanego elementu indukcyjnego i dobór wartości elementów indukcyjnych. Ponadto, co najmniej przez fragment głównego obwodu magnetycznego przenoszącego główny strumień magnetyczny przenosi się także strumień magnetyczny pomocniczego obwodu magnetycznego, przy czym wektory obu indukcji magnetycznych są względem siebie zorientowane ortogonalnie. Zmienne w czasie wektory obu indukcji magnetycznej są względem siebie przesunięte w dziedzinie czasu. Zintegrowany element indukcyjny ma główne uzwojenia wewnętrzne transformatora (1), które otaczają zamknięte elementy magnetyczne (2) oraz końcowe elementy magnetyczne (3), ponadto ma co najmniej jedno pomocnicze uzwojenie zewnętrzne dławika (4) otaczające co najmniej jeden zamknięty element magnetyczny (2).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393064 (22) 2010 11 29

(51) H01F 41/06 (2006.01)

B65H 59/00 (2006.01)

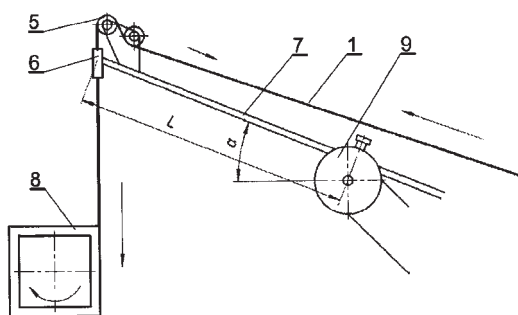
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO ELSIT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice

(72) SOPOTNICKI MAREK

(54) Napinacz drutu nawojowego i sposób regulacji naciągu drutu nawojowego w produkcji miniaturowych transformatorów małej mocy

(57) Napinacz drutu nawojowego w produkcji miniaturowych transformatorów małej mocy zawiera elastyczne, łukowo zginające się ramię (7) zaopatrzone przy wychylnym końcu w tulejkę prowadzącą (6) i zespół rolek prowadzących (5) i jest zamocowane sztywno w oprawie (9), która umożliwia regulację kąta pochylenia (α) i długość wysięgu (L). Sposób regulacji naciągu drutu nawojowego polega na tym, że mierzy się i wyznacza w warunkach dynamicznych uśredniony naciąg drutu nawojowego (1) i dla jego wzmocnienia zwiększa się kąt (α) w zakresie od 0° do 75° i/lub skracając długość wysięgu (L) albo dla jego osłabienia zmniejsza się kąt (α) w zakresie od 75° do 0° i/lub wydłuża długość wysięgu (L).

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393039 (22) 2010 11 25

(51) H01H 23/20 (2006.01)

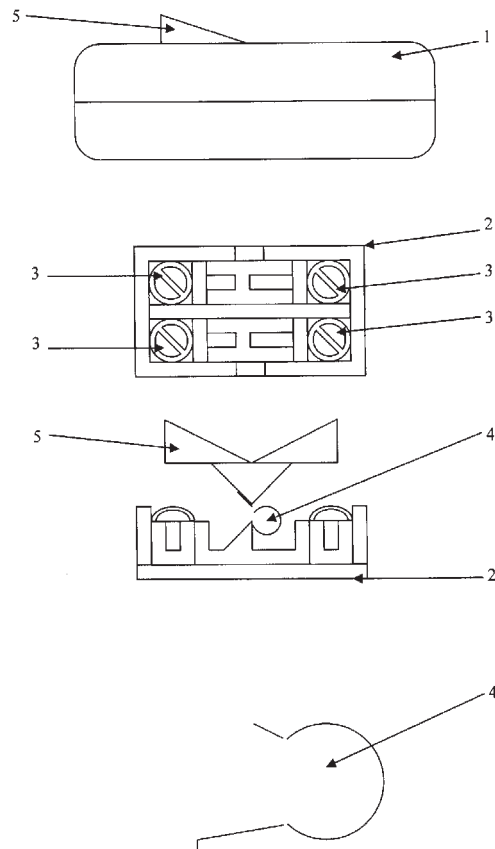
(71) NIEGODAJEW TOMASZ ŚLUSARSTWO PRODUKCYJNE WYROBY Z TWORZYW, Piotrków Trybunalski

(72) NIEGODAJEW TOMASZ

(54) Styk sprężynujący ruchomy

(57) Łącznik elektryczny o sterowaniu ręcznym przeznaczony jest w szczególności do lamp oświetleniowych i zamontowany jest na przewodzie zasilającym lampę. Wyposażony jest on w dzieloną obudowę (1), wewnątrz której znajduje się wkładka (2) ze stykami. Wkładka (2) wmontowana w obudowę (1) posiada cztery styki nieruchome (3) oraz dwa styki sprężynujące ruchome (4). Styk sprężynujący ruchomy (4) wykonany jest z taśmy z brązu odpowiednio wyprofilowanej.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393058 (22) 2010 11 26

(51) H01H 31/12 (2006.01)

H01H 85/20 (2006.01)

H02B 1/18 (2006.01)

(71) APATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń

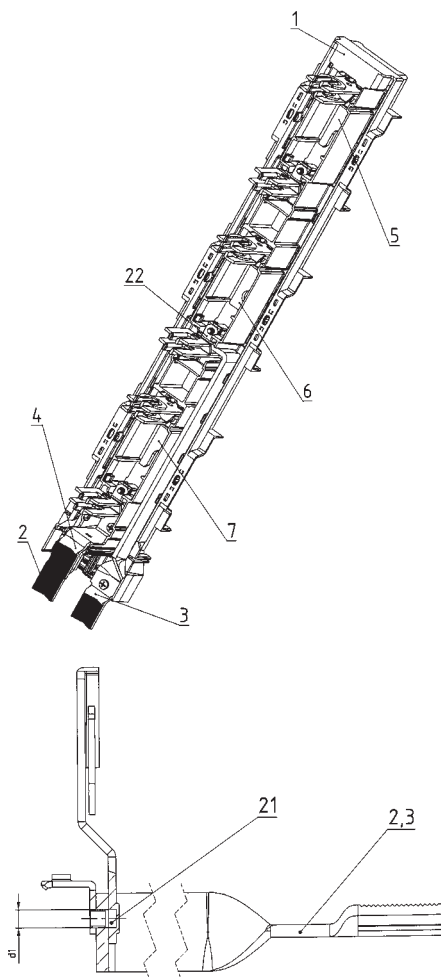
(72) ŁĄTKA TOMASZ; GEBERLE DAMIAN; WIATROWSKI WŁADYSŁAW

(54) Łącznik elektryczny, zwłaszcza torów prądowych w niskonapięciowej podstawie bezpiecznikowej

(57) Łącznik elektryczny, zwłaszcza mocowanie torów prądowych w niskonapięciowej podstawie bezpiecznikowej zawiera listwę podstawy bezpiecznika oraz torzy przyłączeniowe i odprowadzające charakteryzuje się tym, że na torach prądowych odprowadzających (2), (3) i (4) usytuowane są wsporniki mocujące (22) zamocowane do listwy podstawy bezpiecznikowej (1) za pomocą elementów mocujących, przy czym wspornik mocujący (22) ma co najmniej jeden narożnik odgięty do wewnątrz wspornika. Ponadto wspornik mocujący (22) ma co najmniej jeden owalny występ, zaś każdy z torów prądowych odprowadzających (2), (3) i (4)

ma owalne wybranie (21) służące do osadzania w nich występów wsporników mocujących (22). Wspornik mocujący (22) ma korzystnie kształt litery „L”, natomiast średnica „d1” wybrania owalnego (21) torów prądowych pierwszego (2), drugiego (3) i trzeciego (4) jest większa od średnicy „d2” owalnego występu wspornika mocującego (22).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393089 (22) 2010 11 30

(51) H01M 6/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) ZYGADŁO-MONIKOWSKA EWA; FLORJANCZYK ZBIGNIEW; OSTROWSKA JUSTYNA; LANGWALD NORBERT; BOŁTROMIUK PAWEŁ; SADURSKI WALDEMAR

(54) Boranowe sole litu, sposób otrzymywania boranowych soli litu, ich zastosowanie oraz elektrolit polimerowy z boranowymi solami litu

(57) Przedmiotem zgłoszenia są alkoksyt trifluoroboranowe sole litu o wzorze ogólnym 1, gdzie: $x = 1, 2, 3$, lub 4 , a R oznacza: dla $x = 1$ C_nH_{2n+1} , C_nF_{2n+1} , $C_nH_{2n}CN$, $CH_3(OCH_2CH_2)_n$, $C_2H_5(OCH_2CH_2)_n$ dla $x = 2$ $(CH_2)_n$ lub $(CH_2CH_2OCH_2CH_2)_n$ dla $x = 3$ $CH[(CH_2)_n]_3$ dla $x = 4$ $C[(CH_2)_n]_4$ gdzie: n jest liczbą naturalną od 1 do 30, sposób ich otrzymywania, zastosowanie tych soli jako elektrolitu przeznaczonego do pracy w bateriach litowo-jonowych oraz elektrolit polimerowy, którym jest ta sól litowa, ewentualnie połączona z matrycą polimerową.

(25 zastrzeżeń)



A1 (21) 393029 (22) 2010 11 23

(51) H01Q 7/00 (2006.01)

H01Q 21/00 (2006.01)

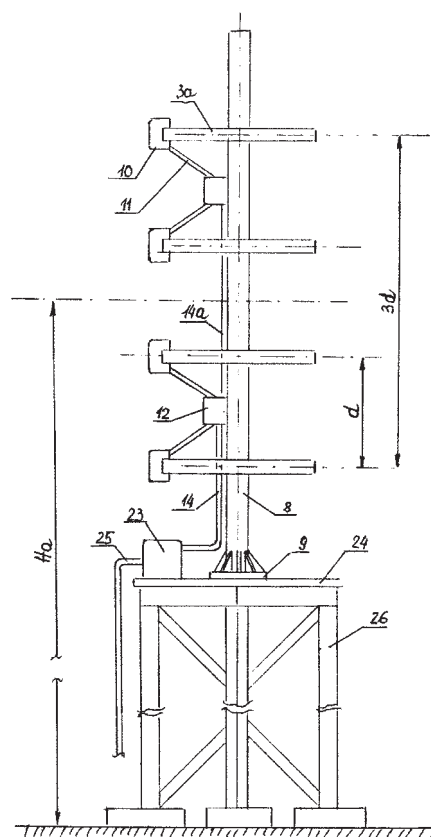
(71) TELEKOMUNIKACJA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) LEWICKI FRYDERYK; BUDYNKIEWICZ WŁADYSŁAW; SICZEK STANISŁAW

(54) Ultrakrótkofalowa ramowa antena nadawcza

(57) Linie promieniujące (3a), utworzone z rurek metalowych, mają kształt foremnej wieloboku, który zawiera wejściową osłonę izolacyjną (10) z umieszczonym w niej układem wejściowym linii promieniującej (3a). Są one ułożone równolegle do siebie w takich samych odległościach i prostopadle do masztu (8). Antena może zawierać jedną lub wiele par linii promieniujących (3a). Jej pozioma charakterystyka promieniowania elektromagnetycznego ma kształt zbliżony do ósemki.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 392996 (22) 2010 11 22

(51) H03F 1/30 (2006.01)

H04R 3/06 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

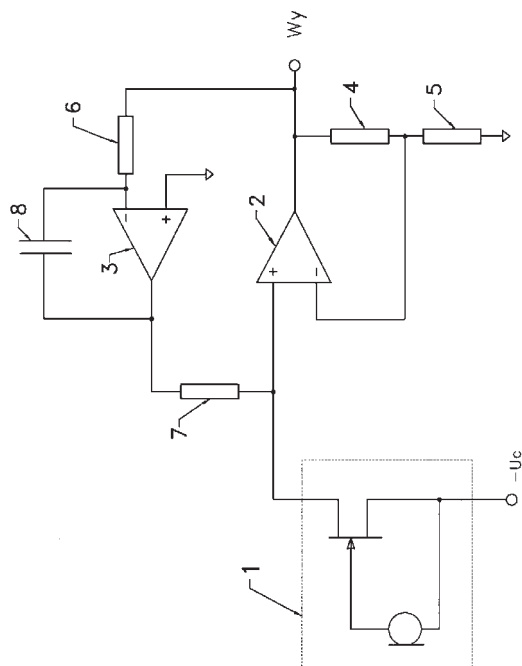
(72) NABIELEC JERZY; JABŁOŃSKI MICHĄŁ

(54) Wzmacniacz sygnału mikrofonu elektretowego

(57) Przedmiotem wynalazku jest wzmacniacz sygnału mikrofonu elektretowego przeznaczony do pracy w torze wzmocnienia sygnałów sondy natężenia dźwięku. Wzmacniacz ma źródło konwertera impedancji wkładki mikrofonowej (1) połączone z ujemnym biegunem źródła zasilania, natomiast dren konwertera impedancji wkładki mikrofonowej (1) dołączony jest do wejścia nieodwracającego pierwszego wzmacniacza operacyjnego (2), które poprzez pierwszy rezystor (7) połączone jest z wyjściem drugiego wzmacniacza (3). Wejście odwracające drugiego wzmacniacza (3) poprzez drugi rezystor (6) połączone jest z wyjściem pierwszego wzmacniacza.

niacza operacyjnego (2), ponadto wyjście i wejście nieodwracające drugiego wzmacniacza (3) są ze sobą połączone za pośrednictwem kondensatora (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393025 (22) 2010 11 23

(51) H04L 9/32 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

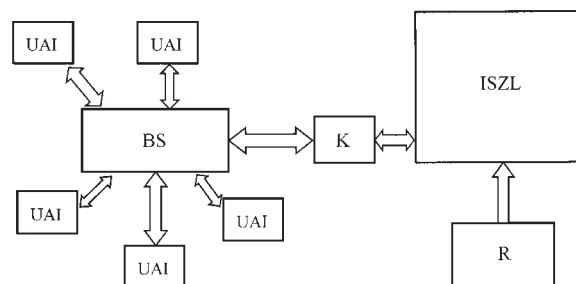
(72) MOCZULSKI WOJCIECH; KUŚ WACŁAW; GRZECHCA DAMIAN; GOLONEK TOMASZ; CHRUSZCZYK ŁUKASZ; WÓJCIK DARIUSZ; SURMA MACIEJ; FIOŁKA JERZY; KYZIOŁ PIOTR; CYRAN KRZYSZTOF; ANTEMIJCZUK OLEG; BARON GRZEGORZ; CZEKAŁSKI PIOTR; PADUCH JAROSŁAW; TOKARZ KRZYSZTOF; WYLEŻOŁ MAREK

(54) System i sposób autoryzowanego monitorowania obecności w rozległym obszarze chronionym

(57) System autoryzowanego monitorowania i kontroli obecności w rozległym obszarze chronionym przeznaczony do automatycznego wykrywania mobilnych obiektów pojawiających się w chronionym obszarze oraz automatycznego nadawania im statusu SWÓJ/OBCY, charakteryzuje się tym, że zawiera inteligentny informatyczny system zarządzania lokalizacją (ISZL), który komunikując się ze stacją bazową (BS) oraz urządzeniem radarowym dokonuje fuzji pochodzących z nich informacji, przy czym stacja bazowa (BS) działając w układzie master/slave komunikuje się z indywidualnymi terminalami automatycznej identyfikacji obiektów monitorowanych (UAI), poza tym informatyczny system zarządzania lokalizacją (ISZL) podzielony jest na niezależne moduły funkcjonalne, natomiast układ automatycznej identyfikacji (UAI) składa się z podzespołów. Sposób autoryzowanego monitorowania obecności w rozległym obszarze chronionym polegający na tym, że dokonuje się analizy echa radarowego radaru mikrofalowego w celu wyróżnienia mobilnych obiektów, które pojawiły się wewnątrz obszaru chronionego a następnie klasyfikuje się zidentyfikowane w ten sposób obiekty nadając im status SWÓJ lub OBCY, polega na tym, że do klasyfikacji wykorzystuje się dodatkowe sygnały zwłaszcza

radiowe, które przekazują się drogą bezprzewodową w postaci pakietów danych identyfikacyjnych z aktywnego nadajnika powiązanego z obiektem mobilnym oraz dane dotyczące lokalizacji tego obiektu względem układu współrzędnych powiązanego z obszarem chronionym, przy czym w sposób automatyczny na podstawie łącznej analizy echa radarowych oraz identyfikacyjnych sygnałów radiowych identyfikuje się obiekt oraz dokładnie określa się jego pozycję z częstotliwością nie niższą niż 1 raz na sekundę i dokładnością nie mniejszą niż 1 metr w obszarze działania radaru oraz powtarzalnie klasyfikuje się dany obiekt jako uprawniony do przebywania w danej chwili na danym obszarze (status SWÓJ) lub jako nieuprawniony (status OBCY), a także optymalizuje się sterowanie jedną lub większą liczbą kamer wizyjnych i/lub termowizyjnych operatora systemu natomiast informacja o nadaniu obiektowi statusu OBCY umożliwia następnie podjęcie stosownych działań interwencyjnych.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393041 (22) 2010 11 25

(51) H04R 1/22 (2006.01)

H04R 1/30 (2006.01)

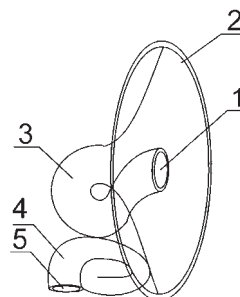
(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice

(72) KOPROWSKI ROBERT

(54) Kolumna głośnikowa

(57) Przedmiotem wynalazku jest kolumna głośnikowa zawierająca górny głośnik (1) zamontowany w górnym tunelu akustycznym (3) zakończonym wylotem promieniowania akustycznego (2) oraz dolny głośnik (5) zamontowany w dolnym tunelu akustycznym (4), charakteryzująca się tym, że górny głośnik (1), korzystnie szerokopasmowy, zamontowany jest na jednym końcu górnego tunelu akustycznego (3), którego drugi koniec stanowiący wylot promieniowania akustycznego (2) skierowany jest w tą samą stronę co górny głośnik (1), przy czym przekroje poprzeczne górnego tunelu akustycznego (3) wraz z wylotem promieniowania akustycznego (2) mają w ich dowolnym miejscu kształt elipsy lub okręgu. Dolny głośnik (5), korzystnie niskotonowy, umieszczony jest na końcu oddzielnego, zawiniętego, dolnego tunelu akustycznego (4).

(9 zastrzeżeń)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) **119518** (22) 2010 11 24

(51) **A47F 5/11** (2006.01)

G09F 5/00 (2006.01)

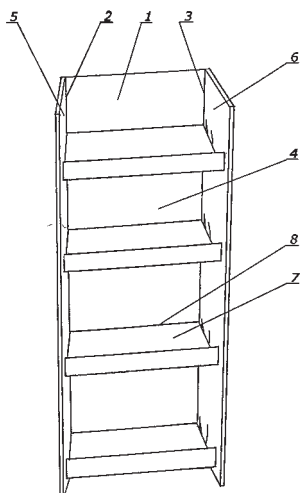
(71) POSM FACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) RÓŻYCKI ZBIGNIEW; TYŁAK TOMASZ;
MAŁACHOWSKI EDWARD

(54) **Składany stojak ekspozycyjny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest składany stojak ekspozycyjny do reklamowej prezentacji towarów. Stojak charakteryzuje się tym, że korpus wykonany jest z jednoelementowego wykroju metodą zaginania gdzie jego środkowa część, pomiędzy dwoma pionowymi krawędziami zaginania (2) i (3) stanowi powierzchnię tylną (4) a powierzchnie znajdujące się na zewnątrz krawędzi zaginania tworzą powierzchnie boczne (5) i (6). Do powierzchni tylnej korpusu, od jej wewnętrznej strony, zamocowane są trwale i wahlwie wzdłuż swojej tylnej krawędzi (8) półki (7). W powierzchniach bocznych stojaka, od ich wewnętrznej strony, usytuowane są elementy wsporcze współpracujące z występami krawędzi bocznych (8) półek (7).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **119512** (22) 2010 11 23

(51) **A47K 3/40** (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

E03C 1/02 (2006.01)

(71) SCHED-POL PPHU SPÓŁKA JAWNA STEFAN I HENRYK
SCHAEDLER, Międzychód-Bielsko

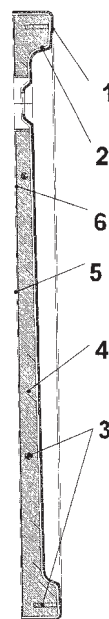
(72) SCHAEDLER STEFAN; SCHAEDLER HENRYK

(54) **Brodzik z podporą z tworzywa piankowego**

(57) Brodzik z podporą z tworzywa piankowego, charakteryzuje się tym, że utworzony jest z akrylowej wytłoczki (1), w której znajduje się zespolona na trwale usztywniająca powłoka (2) z pianki

poliuretanowej o wysokiej gęstości, na której umieszczony jest wzmacniający stelaż (3), na nim elastyczna warstwa (4) z pianki poliuretanowej o niższej gęstości. Spód podpory brodzika ma zaprawę klejową (5) z wtopioną podtynkową siatką (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119513** (22) 2010 11 23

(51) **A47K 3/40** (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

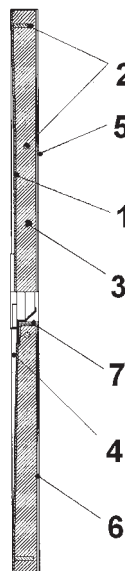
E03C 1/02 (2006.01)

(71) SCHED-POL PPHU SPÓŁKA JAWNA STEFAN I HENRYK
SCHAEDLER, Międzychód-Bielsko

(72) SCHAEDLER STEFAN; SCHAEDLER HENRYK

(54) **Podpora brodzika posadzkowego**

(57) Podpora brodzika posadzkowego o kształcie prostokąta charakterystyczna tym, że stanowi ją uformowana warstwa



nośna. Warstwę nośną tworzy usztywniająca powłoka (1) z pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości, wzmacniający stelaż (2) oraz elastyczna warstwa (3) z pianki poliuretanowej o niskiej gęstości. Zewnętrzna powierzchnia ma wyprofilowania (4) a spód ma klejową zaprawę (5) z wtopioną siatką (6). W środku podpory brodzika zamontowany jest wspornik (7) z wbudowaną kratką ściekową.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119539** (22) 2010 12 01

(51) **A62C 27/00** (2006.01)

A62C 35/20 (2006.01)

B67D 7/40 (2010.01)

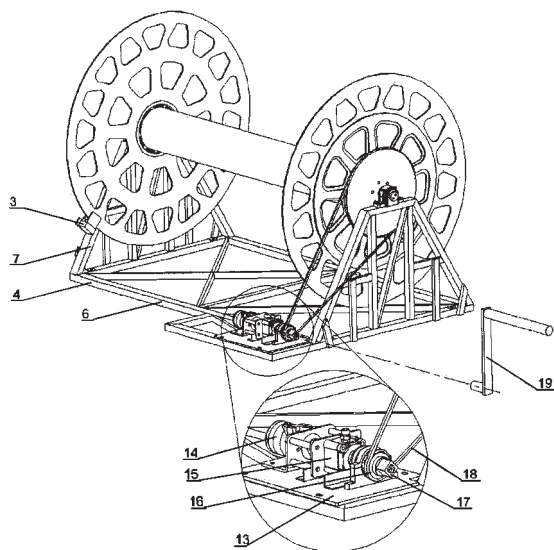
(71) POJAZDY SPECJALISTYCZNE ZBIGNIEW SZCZĘŚNIAK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

(72) SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW

(54) **Zwijadło**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zwijadło węża gumowego, zwłaszcza wyposażenie sprzętu przeciwpożarowego. Zwijadło zawiera bęben z przyspawanymi do jego boków tarczami, hamulec (3), ramę (4) i napęd hydrauliczny. Rama (4) wykonana z profili zawiera podstawę (6) o kształcie prostokąta, do której po obu stronach mniejszych boków pod kątem prostym zamocowane są stojaki (7). Do górnej części stojaków (7) ramy (4) przyspawane są oprawy, w których zamocowane są łożyska toczne, osadzone na czopach bębna. Czopy bębna zakończone są nakładkami. Do jednej z tarcz zamocowane jest koło łańcuchowe, przy czym odległość od powierzchni tarczy ograniczona jest tulejkami dystansowymi. Na stojaku (7) drugiej tarczy zamocowany jest hamulec (3). Obok ramy (4) znajduje się płyta (13) montażowa z osadzonym na niej hydraulicznym zespołem napędowym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119540** (22) 2010 12 01

(51) **A62C 27/00** (2006.01)

A62C 99/00 (2010.01)

B60P 7/00 (2006.01)

B60P 9/00 (2006.01)

B60S 11/00 (2006.01)

(71) POJAZDY SPECJALISTYCZNE ZBIGNIEW SZCZĘŚNIAK
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bielsko-Biała

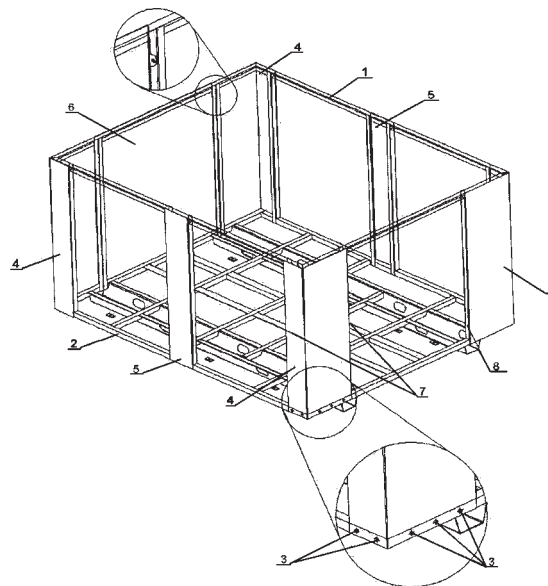
(72) SZCZĘŚNIAK ZBIGNIEW

(54) **Zabudowa pojazdu specjalnego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zabudowa pojazdu specjalnego, zwłaszcza pojazdu ratowniczo-gaśniczego. Zabudo-

wa posiada ramę górną (1) i ramę dolną (2), pomiędzy którymi znajduje się zbiornik. Do ramy górnej (1) i ramy dolnej (2) przyklejone i/lub przymocowane są nitami (3) blachy narożne (4), blachy boczne (5) oraz blachy przednie (6). Blacha narożna (4) jest zagięta pod kątem prostym i posiada po równoległych bokach (7) zagięcia (8), tworzące literę „C”, zaś blacha boczna (5) i blacha przednia (6) posiada po równoległych bokach (7) zagięcia (8) tworzące literę „C”. Blachy pomiędzy sobą, w miejscach zagięcia (8), połączone są śrubami. Do górnej ramy (1) przymocowana jest konstrukcja dachu.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) **119535** (22) 2010 11 29

(51) **B24D 13/10** (2006.01)

A46B 15/00 (2006.01)

F23J 3/02 (2006.01)

B08B 9/02 (2006.01)

(71) J. T. C. SPÓŁKA AKCYJNA, Będzin

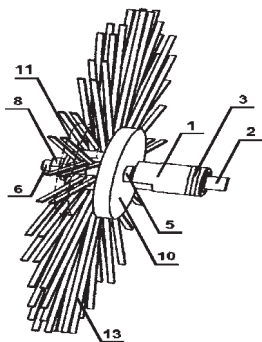
(72) ADAMCZYK MAREK; MUSIOŁ KRZYSZTOF

(54) **Zespół łącznika i szczotki do czyszczenia kanałów wentylacyjnych i technologicznych**

(57) Zespół łącznika i szczotki do czyszczenia kanałów wentylacyjnych i technologicznych charakteryzuje się tym, że składa się z łącznika (1), na którym ruchomo posadowiony jest korpus szczotki zabezpieczony przed zsunięciem nakrętką (8), przy czym łącznik (1) zbudowany jest z płetwy (2), gwintu zabezpieczającego (3), obudowy zawierającej korzystnie dwa łożyska ślizgowe, z zabieraka (5), ośki (6) zakończonej gwintem zabezpieczającym z nakrętką (8), przy czym płetwa (2), zabierak (5) oraz ośka (6) tworzą podzespół napędowy ośki, a przy tym korpus szczotki wykonany jest z dwóch równoległych względem siebie pokryw: pokrywy dolnej (10) i pokrywy górnej (11) połączonych co najmniej sześcioma wałeczkami, które

stanowią zespół wałeczków, na których zamontowane są i ułożone promieniście oraz równoległe do osi blaszki (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119527 (22) 2010 11 26

(51) B60Q 1/26 (2006.01)

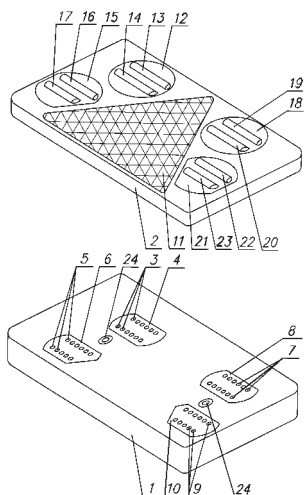
(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa tylna zespolona

(57) Lampa tylna zespolona przeznaczona do stosowania zwłaszcza w naczepach i przyczepach i zbudowana z zamkniętego od czoła kloszem lampy (2) korpusu (1), w którym umieszczony jest układ wytwarzający diodowe światło kierunku jazdy, układ wytwarzający diodowe światło pozycyjne, układ wytwarzający diodowe światło hamowania, układ wytwarzający diodowe światło przeciwmgielne i układ wytwarzający diodowe światło cofania oraz wyposażona w urządzenie odbłaskowe charakteryzuje się tym, iż diody elektroluminescencyjne 3, 5, 7, 9 każdego z tych układów w korpusie lampy usytuowane są w dwóch równoległych do siebie poziomych rzędach a naprzeciwlegle do każdego z tych rzędów w kloszu lampy ukształtowana jest soczewka 13, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 23 korzystnie o kształcie podłużnego wypukłego na zewnątrz półwalca.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119531 (22) 2010 11 26

(51) B60Q 1/26 (2006.01)

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

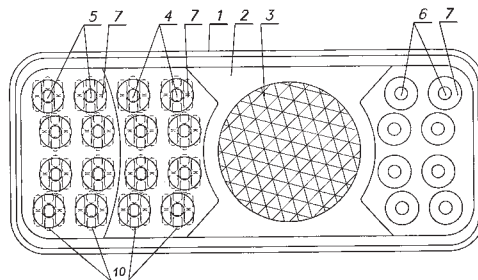
(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa tylna zespolona

(57) Lampa tylna zespolona przeznaczona zasadniczo do stosowania w samochodach ciężarowych oraz ich naczepach i przyczepach i zbudowana z zamkniętego od czoła kloszem (2) korpusu (1), w którym umieszczony jest układ wytwarzający diodowe światło

kierunku jazdy, układ wytwarzający diodowe światło pozycyjne, układ wytwarzający diodowe światło hamowania oraz układ wytwarzający diodowe światło przeciwmgielne albo układ wytwarzający diodowe światło cofania, których diody elektroluminescencyjne (4, 5, 6) umieszczone są w przynależnych każdemu światłu kilku gniazdach odbłyśnikowych (7) oraz wyposażona w urządzenie odbłaskowe (3) charakteryzuje się tym, że w kloszu lampy (2) naprzeciwlegle do każdego gniazda odbłyśnikowego (7) światła kierunku jazdy, światła pozycyjnego, światła hamowania i światła przeciwmgielnego ukształtowane są soczewki (10) kształtujące charakterystykę światła diody (4, 5).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 11 25

U1 (21) 119529 (22) 2010 11 26

(51) B60Q 1/32 (2006.01)

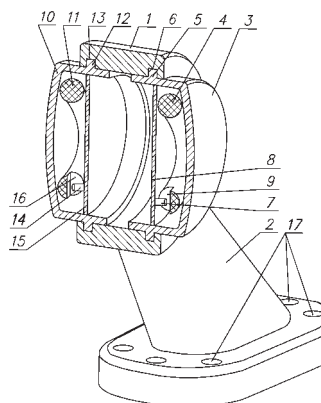
(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa obrysowa

(57) Lampa obrysowa przeznaczona do stosowania w samochodach ciężarowych, naczepach i przyczepach i zbudowana z osadzonego na ramieniu mocującym (2) korpusu (1) zwłaszcza w kształcie tulei, zamkniętego z jednej strony kloszem światła obrysowego przedniego (3) a ze strony przeciwnej kloszem światła obrysowego tylnego (10) i wyposażona w umieszczony w tym korpusie układ wytwarzający diodowe obrysowe światło przednie i układ wytwarzający diodowe obrysowe światło tylne charakteryzuje się tym, że za każdym z tych kloszy (3, 10) umieszczony jest światłowód (4, 11) w kształcie pierścienia propagujący światło osadzonej przy każdym z tych światłowodów (4, 11) przynajmniej jednej diody elektroluminescencyjnej (7, 14) układu wytwarzającego światło obrysowe przednie i układu wytwarzającego światło obrysowe tylne.

(5 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 11 30

U1 (21) 119530 (22) 2010 11 26

(51) B60Q 1/32 (2006.01)

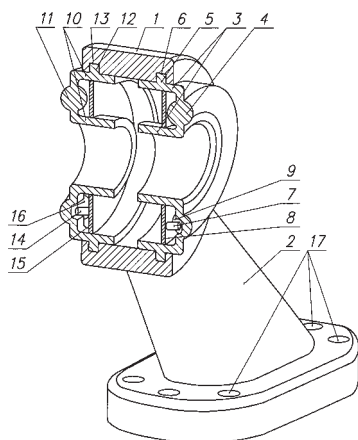
(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa obrysowa

(57) Lampa obrysowa zbudowana z osadzonego na ramieniu mocującym (2) korpusu (1) zwłaszcza w kształcie tulei, w którym umieszczony jest układ wytwarzający diodowe obrysowe światło przednie i układ wytwarzający diodowe obrysowe światło tylne charakteryzuje się tym, że w korpusie (1) po jednej jego stronie w pierścieniowej obsadzie (3) osadzony jest światłowód (4) w kształcie pierścienia propagujący światło umieszczonej przy nim przynajmniej jednej diody elektroluminescencyjnej (7) układu światła obrysowego przedniego korzystnie osadzonej na płycie drukowanej z układem elektronicznym (8) zamocowanej korzystnie w obsadzie (3) światłowodu (4), a po przeciwległej stronie korpusu w pierścieniowej obsadzie (10) osadzony jest światłowód (11) w kształcie pierścienia propagujący światło umieszczonej przy nim przynajmniej jednej diody elektroluminescencyjnej (14) układu światła obrysowego tylnego, korzystnie osadzonej na płycie drukowanej z układem elektronicznym (15) zamocowanej korzystnie w obsadzie (10) światłowodu (11).

(4 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 11 30

U1 (21) **119528** (22) 2010 11 26(51) **B60Q 1/34** (2006.01)**B60Q 1/44** (2006.01)**B60Q 1/26** (2006.01)

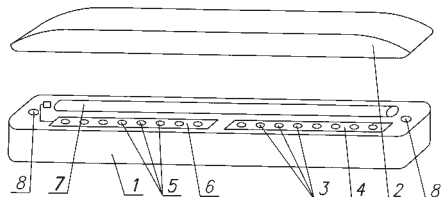
(71) PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH WAŚ
JÓZEF I LESZEK WAŚ SPÓŁKA JAWNA, Godzikowice

(72) WAŚ JÓZEF; WAŚ LESZEK

(54) Lampa tylna zespolona

(57) Lampa tylna zespolona przeznaczona do stosowania zwłaszcza w samochodach ciężarowych, naczepach oraz przyczepach zbudowana z korpusu (1) zamkniętego od czoła kloszem (2), w którym to korpusie (1) umieszczony jest układ wytwarzający diodowe światło kierunku jazdy, układ wytwarzający diodowe światło pozycyjne oraz układ wytwarzający diodowe światło hamowania charakteryzuje się tym, że diody elektroluminescencyjne (3, 5) każdego z tych układów usytuowane są przy jednym i tym samym światłowodzie (7) propagującym ich światło.

(2 zastrzeżenia)

U1 (21) **119505** (22) 2010 11 22(51) **B62B 13/00** (2006.01)**B62B 17/00** (2006.01)

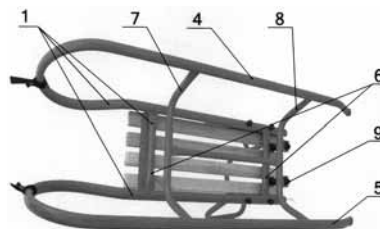
(71) TRYLSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE TAKO, Częstochowa

(72) TRYLSKI GRZEGORZ; TRYLSKI MATEUSZ

(54) Zespół mocujący siedzisko sanek dziecięcych

(57) Zespół mocujący siedzisko sanek dziecięcych zwiększa komfort użytkowania sanek. Siedzisko zespołu ma ramę nośną (1), która z jednej strony jest jednolicie połączona z płozami (4 i 5) sanek, natomiast z drugiej strony połączona jest z tylnym wspornikiem (8) zespołu poprzez dwa elementy sprężyste (9).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) **119514** (22) 2010 11 23(51) **B64C 39/00** (2006.01)**B64C 31/028** (2006.01)

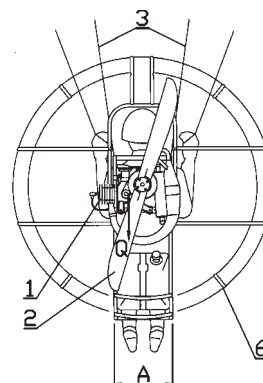
(71) KOŁODZIEJEK KRZYSZTOF TECHNO-COM, Warszawa

(72) KOŁODZIEJEK KRZYSZTOF

(54) Poziomy układ jednocyndrowego silnika spalinowego napędu paralotniowego

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest poziomy układ jednocyndrowego silnika spalinowego do zastosowania w napędach paralotniowych. Oś cylindra silnika paralotniowego (1) położona jest poziomo, natomiast głowica silnika oraz część cylindra znajdują się poza obrysem wyznaczonym uprzężą i ciałem pilota. Silnik w takim położeniu chłodzony jest bezpośrednio napływającymi strugami powietrza w trakcie lotu, wzmożonymi poprzez pracujące śmigło (2). Dzięki niesymetrycznemu ułożeniu silnika w płaszczyźnie prostopadłej do kierunku lotu, środek ciężkości napędu (Q) przesunięty jest znacząco od osi symetrii jego ramy (6), w płaszczyźnie prostopadłej do kierunku lotu, wywołując niesymetryczne obciążenie taśm nośnych (3) paralotni, działające przeciwnie do momentu reakcyjnego śmigła (2).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119507** (22) 2010 11 22(51) **B65B 11/00** (2006.01)**B65D 75/00** (2006.01)

(71) ZBOROWSKI ARTUR, Zielona Góra;

ZBOROWSKI PATRYK, Zielona Góra

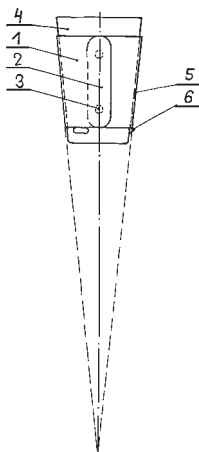
(72) ZBOROWSKI ARTUR; ZBOROWSKI PATRYK

(54) Owijka papierowa stożkowych-kubkowych wafli do lodów

(57) Owijka papierowa stożkowych - kubkowych wafli do lodów posiada wykrój papierowy o kształcie rozwinięcia tworzącej stożka

ściętego, powiększony o zakładki. Zwinięty w kształcie stożka ściętego prostego wykrój papierowy (1) może być skleiony na zakładkach (2) klejem spożywczym (3). Wewnętrzna ścianka owijki może być przyklejona klejem spożywczym (5) do ścianki zewnętrznej wafli (4). Owijka papierowa stożkowych - kubkowych wafli do lodów po włożeniu na wafel (4) dolną krawędzią może opierać się na wystęпах zatrzaskowych (6), wykonanych na powierzchni bocznej wafli (4).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119536 (22) 2010 12 01

(51) B65B 31/00 (2006.01)

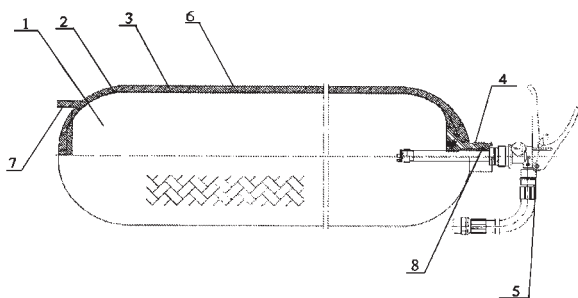
(71) TECHPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wierzb

(72) SAFERNA ADAM

(54) Zbiornik na ciecze i gazy pod ciśnieniem, zwłaszcza środki gaśnicze

(57) Zbiornik na ciecze i gazy pod ciśnieniem, zwłaszcza środki gaśnicze zawierający korpus, króciec oraz zawór spustowy, przy czym korpus (1) wykonany jest metodą rozdmuchu preformy (2), której ściany zewnętrzne wzmocnione są laminatem (3), a zewnętrzną powłokę ochronną (6) zbiornika stanowi warstwa żywicy zabezpieczająca warstwę laminatu (3) przed dostępem wilgoci oraz korozją mechaniczną i biologiczną.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 120720 (22) 2009 07 01

(51) B65D 5/62 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)

(86) 2009 07 01 PCT/IB2009/006319

(87) 2011 01 06 WO11/001200

(71) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH

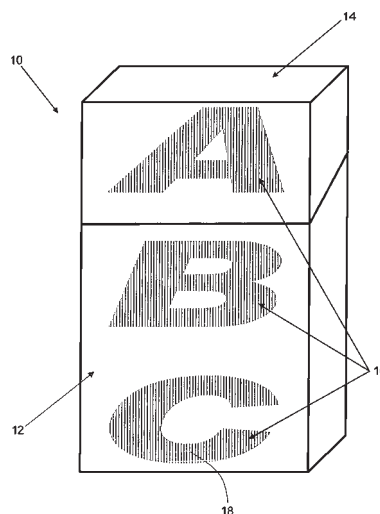
(72) WEISS JACQUES, CH; MERMOD JACQUES, CH; SUCHET VIRGINY, CH

(54) Opakowanie dotykowe na produkty konsumpcyjne

(57) Opracowano opakowanie (10) na produkty konsumpcyjne mające nieciągłą powłokę dotykową (16) utworzoną przez nanoszenie jednego lub więcej lakierów (18) na zewnętrzną powierzchnię

opakowania (10) według wzoru obejmującego liczne uwypuklone elementy o wysokości wynoszącej co najmniej około 10 mikronów i odstępie wynoszącym co najmniej około 20 mikronów.

(11 zastrzeżeń)



U1 (21) 119526 (22) 2010 11 26

(51) B65D 19/12 (2006.01)

B65D 19/10 (2006.01)

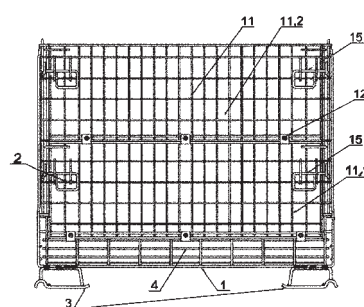
(71) POLSKI ZWIĄZEK GŁUCHYCH ZAKŁAD SZKOLENIOWO-PRODUKCYJNY ELKOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski

(72) PIERSA TOMASZ

(54) Pojemnik magazynowy składany

(57) Pojemnik paletowy zawierający składaną zawiasowo nadstawkę metalową, o konstrukcji kratowej oraz podstawę przystosowaną do współpracy z wózkiem widłowym i zawierającą przestrzeń załadunkową dla złożonej nadstawki, charakteryzuje się tym, że ściana przednia (11) nadstawki (2) podzielona jest poprzecznie na część dolną (11.1) i część górną (11.2), które połączone są ze sobą zawiasami (12), zaś w tylnej ścianie nadstawki (2), od góry, usytuowana jest kłapa, której dolna krawędź jest połączona zawiasami (12) ze ścianą tylną nadstawki (2).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119551 (22) 2010 12 03

(51) B65D 41/34 (2006.01)

(71) EUROMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Dąbrowa Tarnowska

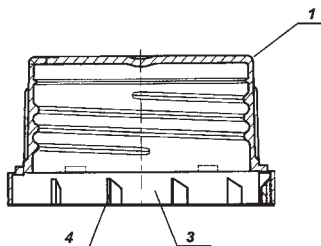
(72) PODKÓWKA ZBIGNIEW

(54) Nakrętka do pojemników

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakrętka do pojemników, zwłaszcza do kanistrów i butelek, składająca się z cylindrycznego korpusu (1) gwintowanego od wewnątrz, którego powierzchnia zewnętrzna jest ewentualnie karbowana, co znacznie ułatwia odkręcenie pojemnika, zamkniętego tą nakrętką. Cylindryczny korpus jest od góry zamknięty denkiem i połączony od dołu poprzez

elementy o niewielkiej odporności na zrywanie, z zrywnym pierścieniem, który pełni funkcję plombę gwarancyjnej. Na obwodzie zrywnego pierścienia (3) znajdują się płetwy oporowe (4), odchylone do wewnątrz okręgu, który tworzy pierścień oporowy, przy czym wysokość płetw jest niższa, niż wysokość pierścienia. Wysokość płetw (4) jest niższa od wysokości pierścienia (3) stanowiącego plombę gwarancyjną o wysokość rantu, który znajduje się na szyjce pojemnika, przeznaczonego do zamykania tą nakrętką. W procesie zamykania pojemnika płetwy, dzięki swej elastyczności, przeskakują przez rant na szyjce pojemnika i blokują plombę. Przy czynności odkręcania płetwy nie mają możliwości przeskoczenia powrotnie przez rant, znajdujący się na szyjce pojemnika, dzięki czemu plomba pozostaje na szyjce, nie zakłócając czynności wylewania płynu.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **120703** (22) 2009 10 02

(51) **B65D 47/08** (2006.01)

(31) 0910608.9 (32) 2009 06 19 (33) GB

(86) 2009 10 02 PCT/EP2009/062860

(87) 2010 12 23 WO10/145720

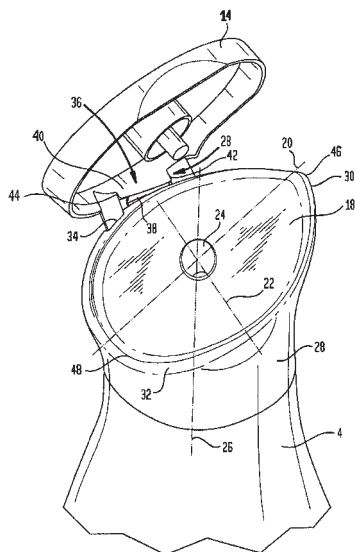
(71) Unilever N.V., Rotterdam, NL

(72) HALE DOMINIC PETER, GB; KEEFE WARREN JAMES, GB

(54) **Pojemnik do łatwego dozowania produktu ciekłego**

(57) Pojemnik na ciecz nadającą się do nalewania, zawiera podłużny korpus (4) dla przetrzymywania cieczy oraz zamknięcie. Zamknięcie obejmuje element oraz pokrywkę (14) odchylnie przymocowaną do elementu. Element ma na górnym końcu eliptyczną platformę (18) zaokrągloną kątowo w części szczytowej, otoczoną osłoną (28), która ma obszary górny (30), dolny (32) i dwa boczne (34), przy czym platforma (18) posiada wylot dozujący (24), oś podłużną (26) przechodzącą przez platformę (18), względem której platforma (18) jest nachylona pod kątem 5 do 70 stopni, ponadto platforma posiada przegub (36) niecentralnie połączony z bocznym obszarem (34) i odchylny wzdłuż linii załamania (38) prostopadłej do osi podłużnej (26) i nierównoległej do płaszczyzny płyty.

(7 zastrzeżeń)



DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

U1 (21) **119533** (22) 2010 11 29

(51) **D02G 3/36** (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE DEFALIN GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Świebodzice

(72) TROJANOWSKI LUBOMIR

(54) **Sznurek rolniczy dwużyłowy**

(57) Sznurek rolniczy dwużyłowy zawiera stanowiącą rdzeń żyłę nośną (1) oraz owiniętą wokół niej żyłę oporową (2), przy czym żyła oporowa (2) jest owinięta wokół żyły nośnej (1) po linii śrubowej.

(3 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) **119517** (22) 2010 11 24

(51) **E01H 5/06** (2006.01)

(71) SAMASZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

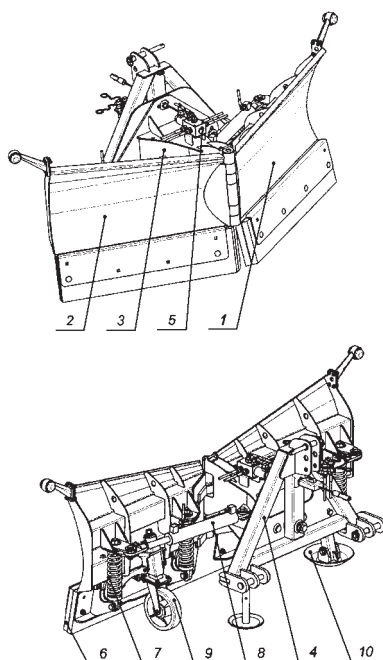
(72) STOLARSKI ANTONI

(54) **Pług do odśnieżania**

(57) Pług do odśnieżania posiada kształt lemiesza charakteryzujący się zmienną wysokością oraz mechanizm uchylny lemiesza (6) o kącie a do 45° i niezależnie sterowane odkładnice (1, 2) pracujące

w zakresie kąta $25 \pm 5^\circ$. Pług zawiera sztywny układ zawieszenia współzamienny z ruchomym układem zawieszenia umożliwiającą kopiowanie boczne pługa w przypadku nierówności o pochyleniu $\pm 6^\circ$ oraz lemisz gumowy współzamienny z metalową listwą zgarniającą z trudnościarnej stali.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119534 (22) 2010 11 29

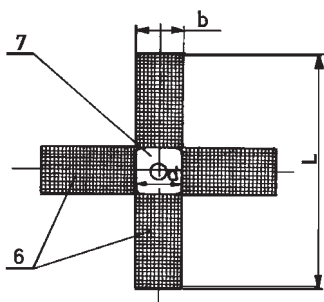
(51) E04B 1/76 (2006.01)
E04B 1/49 (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)
F16B 13/06 (2006.01)

(71) BOLIX SPÓŁKA AKCYJNA, Żywiec
(72) GACIEK PAWEŁ

(54) Węzeł mocujący ocieplenie do ściany zewnętrznej budynku

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest węzeł mocujący ocieplenie do ściany zewnętrznej budynku przytwierdzone spoiną klejową i mechanicznym łącznikiem z tworzywa sztucznego, który zakotwiony jest w otworze ściany śrubą rozporową, a zakończony talerzem dociskowym (7). Pod talerzem dociskowym (7) węzeł ma dwa pasy (6) z siatki włókna szklanego do ociepleń, nałożone na siebie w postaci równoramiennego krzyża greckiego oraz przebite w osi krzyża trzpieniem rozprężnym łącznika. Szerokość (b) pasów (6) jest nie mniejsza od wymiaru zewnętrznego (d) talerza dociskowego (7), ponadto odcinki pasów (6), stanowiące ramiona krzyża, zatopione są w kleju na ociepleniu.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) 119549 (22) 2010 12 02

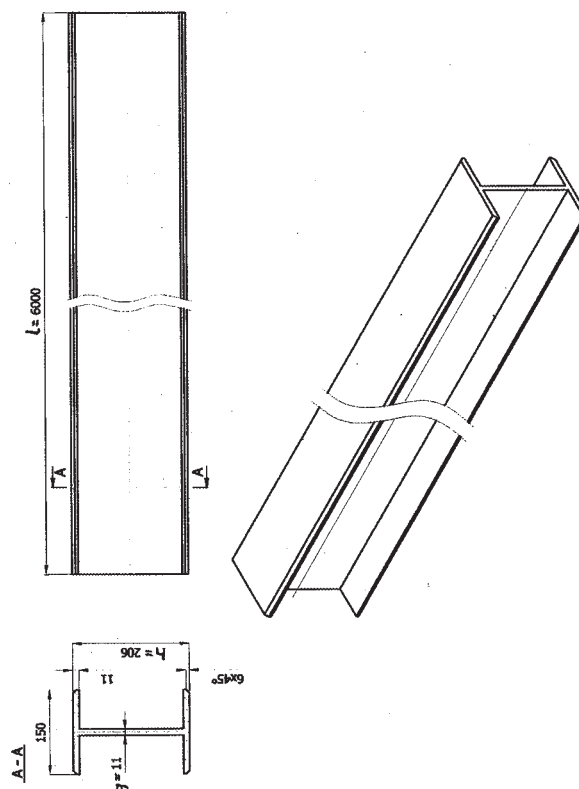
(51) E04C 3/28 (2006.01)

(71) LS TECH-HOMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
(72) SUROWIEC LESZEK; KONIAREK ELIGIUSZ;
PASIEKA MIROSŁAW; BIERNACKI LESZEK

(54) Element nośny do konstrukcji stropowych i dachowych w budownictwie

(57) Element nośny przedstawiony na rysunku, przeznaczony do konstrukcji stropowych i dachowych, charakteryzuje się tym, że wykonany jest w procesie pultruzji (przeciągania) z materiałów kompozytowych, posiadający strukturę wzmocnienia jednokierunkowego (UD - imidirectional) cechującą się dużą wytrzymałością (szczególnie na rozciąganie, dochodzącą do 2000 MPa) i sztywnością w kierunku ułożenia włókien. Wymiary elementu zapewniają mu niezbędną sztywność (szczególnie w kierunku osiowym), a wytrzymałość umożliwia stosowanie w systemie budownictwa opartego o konstrukcje z lekkich paneli wielowarstwowych. Jako element systemu zapewnia możliwość stosowania w budownictwie z wykorzystaniem lekkich paneli ściennych jako paneli dachowych lub stropowych, może być używany w zastępstwie tradycyjnych konstrukcji dachowych i stropowych. Znaczące zmniejszenie wagi elementów systemu (w elementach stropowych ponad 50%), prowadzi do budownictwa lekkiego i zmniejszenia nakładów na posadowienie obiektu.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 119515 (22) 2010 11 24

(51) E04D 3/06 (2006.01)
E04D 3/366 (2006.01)
E06B 3/54 (2006.01)

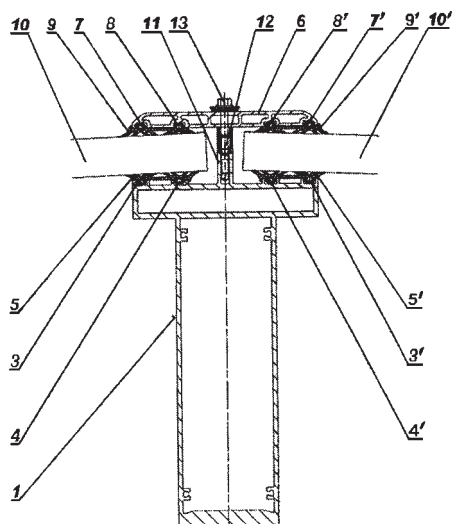
(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
(72) RUŚNIOK DARIUSZ; GRACA JERZY

(54) Zestaw elementów do pokrycia dachu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw elementów do pokrycia dachu, przeznaczony dla budynków o metalowej konstrukcji płatwi i zastosowaniu elementów wypełniających. Zestaw elementów do pokrycia dachu, złożony z metalowej płatwi oraz płyt pokrywowych, charakteryzuje się tym, że pomiędzy dolną częścią płatwi (1), zaopatrzonej we wzdlużne gniazda (3, 4, 3', 4') dla uszczelce (5, 5'), oraz listwą dociskową (6) płatwi (1), zaopatrzonej

we wzdłużne gniazda (7, 8, 7', 8') dla uszczelki (9, 9'), znajdują się elementy (10, 10') pokrycia dachu. W dolnej części płatwi (1), pomiędzy wzdłużnymi gniazdami (3, 4, 3', 4') jest gniazdo (11) dla kompensatora (12) i śrubowego elementu łączeniowego (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119516 (22) 2010 11 24

(51) E04D 3/06 (2006.01)

E04D 3/366 (2006.01)

E04D 13/00 (2006.01)

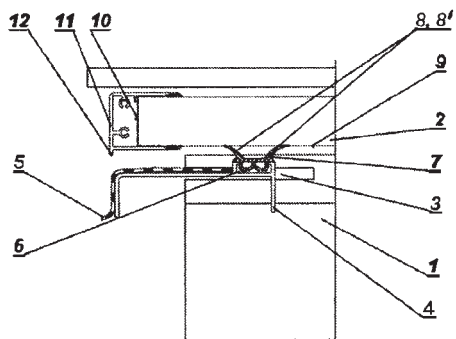
(71) ALUPROF SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała

(72) RUŚNIOK DARIUSZ

(54) Zestaw elementów do uszczelnienia przeciwwodnego dachu

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest zestaw elementów do uszczelnienia przeciwwodnego dachu, przeznaczony dla budynków o metalowej konstrukcji płatwi i z elementami pokryciowymi w postaci płyt. Zestaw elementów do uszczelnienia przeciwwodnego dachu, wspartego na metalowej płatwi, z elementami pokryciowymi w postaci płyt, charakteryzuje się tym, że w wybraniu (3) płatwi (1) umieszczony jest mocujący profil (4), pokryty od zewnętrznej strony izolacją przeciwwodną (5) i zaopatrzony w gniazdo (6) dla uszczelki (7), której wargi (8, 8') przylegają do spodniej powierzchni (9) elementu pokryciowego (2), którego krawędź (10) obejmuje osłonowy profil (11) w kształcie litery „U”, zaopatrzony w kapinos (12).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119548 (22) 2010 12 02

(51) E04H 1/02 (2006.01)

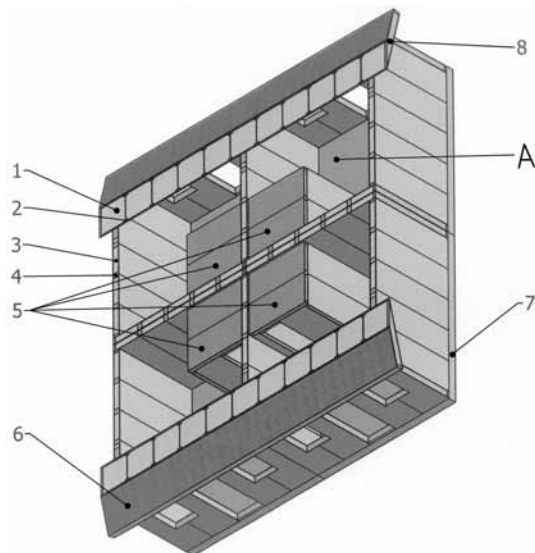
(71) LS TECH-HOMES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała

(72) SUROWIEC LESZEK; KONIAREK ELIGIUSZ; PASIEKA MIROSLAW; BIERNACKI LESZEK

(54) Modułowy dom socjalny

(57) Modułowy dom socjalny wykonany w oparciu o system lekkich paneli ściennych oraz elementów łączących do wykorzystania w budownictwie socjalnym charakteryzuje się tym, że zbudowany jest z co najmniej dwóch modułów mieszkalnych, połączonych „na sucho”, z których każdy posiada osobne wejście do mieszkania, przy czym moduł (A) zawiera pokój z aneksem kuchennym i łazienką, usytuowane w jednej ćwiartce modułu, tak aby zestaw modułów koncentrował przyłącza wodno-kanalizacyjne i gazowe w jednym miejscu. Panel ścienny (3) do konstrukcji elementów ściennych składa się z dwóch płyt magnezowych (2), połączonych elementem wypełniającym. Płyty magnezowe (2) połączone są z elementem wypełniającym za pomocą kleju.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119511 (22) 2010 11 23

(51) E05B 3/06 (2006.01)

(71) FAM TECHNIKA ODLEWNICZA SPÓŁKA

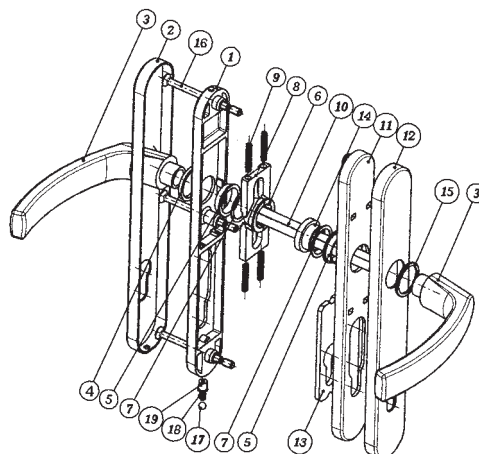
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chełmno

(72) MARCHLEWICZ MIECZYSLAW

(54) Klamka kompletna do drzwi

(57) Klamka charakteryzuje się tym, że w korpusie tarczy wewnętrznej (1) są osadzone dwa suwaki (8) posiadające w części środkowej o kształcie litery U na całej powierzchni wybranie, natomiast zewnętrzne elementy suwaka (8) są wyższe i na końcach posiadają charakterystyczne wybrania od góry i dołu, ścięte pod kątem od strony tulejki bazowej oraz posiadają po dwa otwory na osadzenie sprężyn.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119543** (22) 2010 12 02

(51) **E06B 3/22** (2006.01)

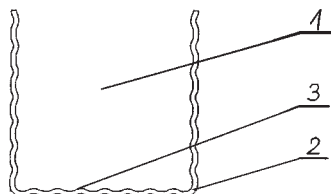
E06B 3/26 (2006.01)

(71) BUDMAT POŁUDNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(72) CZYŻ TOMASZ

(54) **Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien**

(57) Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien z tworzyw sztucznych, mające w przekroju poprzecznym kształt otwartego z jednego boku prostokąta, z zaokrąglonymi narożami (2), cechuje zwiększona sztywność. Jego istota polega na tym, że powierzchnia profilu (1) wzmocnienia jest falista (3) w kierunku poprzecznym do jego osi wzdłużnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119544** (22) 2010 12 02

(51) **E06B 3/22** (2006.01)

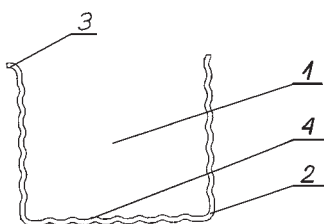
E06B 3/26 (2006.01)

(71) BUDMAT POŁUDNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(72) CZYŻ TOMASZ

(54) **Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien**

(57) Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien z tworzyw sztucznych, mające w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do otwartego z jednego boku prostokąta, cechuje zwiększona sztywność. Jego istota polega na tym, że powierzchnia profilu (1) wzmocnienia jest falista (4) w kierunku poprzecznym do jego osi wzdłużnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119545** (22) 2010 12 02

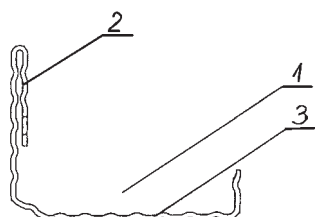
(51) **E06B 3/22** (2006.01)

E06B 3/26 (2006.01)

(71) BUDMAT POŁUDNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(72) CZYŻ TOMASZ

(54) **Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien**

(57) Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien z tworzyw sztucznych, mające w przekroju poprzecznym kształt płaskiej



rynny, cechuje zwiększona sztywność. Jego istota polega na tym, że powierzchnia profilu (1) wzmocnienia jest falista (3) w kierunku poprzecznym do jego osi wzdłużnej.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) **119546** (22) 2010 12 02

(51) **E06B 3/22** (2006.01)

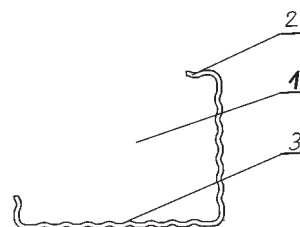
E06B 3/26 (2006.01)

(71) BUDMAT POŁUDNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(72) CZYŻ TOMASZ

(54) **Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien**

(57) Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien z tworzyw sztucznych, mające w przekroju poprzecznym kształt płaskiej rynny, cechuje zwiększona sztywność. Jego istota polega na tym, że powierzchnia profilu (1) wzmocnienia jest falista (3) w kierunku poprzecznym do jego osi wzdłużnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119547** (22) 2010 12 02

(51) **E06B 3/22** (2006.01)

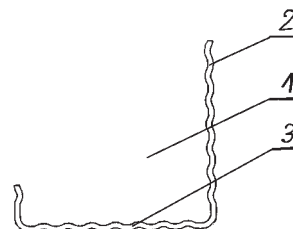
E06B 3/26 (2006.01)

(71) BUDMAT POŁUDNIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(72) CZYŻ TOMASZ

(54) **Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien**

(57) Wzmocnienie profilu komorowego drzwi i okien z tworzyw sztucznych, mające w przekroju poprzecznym kształt płaskiej rynny, z wydłużonym jednym bokiem, cechuje zwiększona sztywność. Jego istota polega na tym, że powierzchnia profilu (1) wzmocnienia jest falista (3) w kierunku poprzecznym do jego osi wzdłużnej.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **119502** (22) 2010 11 22

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

E06B 7/16 (2006.01)

(71) BRÜGMANN SPÓŁKA AKCYJNA, Wołocławek

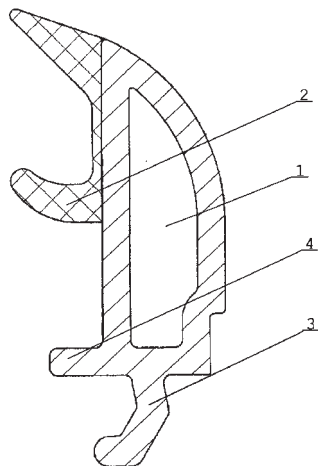
(72) CIERPIAŁ RADOSŁAW

(54) **Kształtownik listwy przyszybowej**

(57) Kształtownik listwy przyszybowej posiada komorę (1) o przekroju w kształcie trapezu z łukowato ściętym jednym rogiem, połączoną z uszczelką (2) o przekroju w kształcie obróconej litery „U”.

Do dolnej części komory (1) przylega zaczep boczny (4) o prostym przekroju. U dołu komory (1) znajduje się zaczep dolny (3).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119501 (22) 2010 11 22

(51) E06B 3/96 (2006.01)

E06B 3/04 (2006.01)

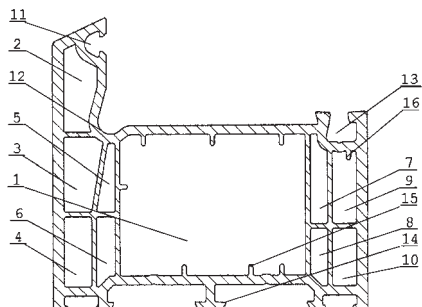
(71) BRÜGMANN SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek

(72) CIERPIAŁ RADOŚŁAW

(54) **Kształtownik ramy okna lub drzwi**

(57) Kształtownik ramy okna lub drzwi pomiędzy zewnętrzną komorą środkową (3) a komorą centralną (1) posiada zewnętrzną komorę wzmacniającą (5), pomiędzy zewnętrzną komorą dolną (4) a komorą centralną (1) - zewnętrzną komorę wzmacniającą dolną (6), pomiędzy komorą centralną (1) a wewnętrzną komorą górną (9) - wewnętrzną komorę wzmacniającą górną (7), natomiast pomiędzy komorą centralną (1) a wewnętrzną komorą dolną (10) znajduje się wewnętrzną komorę wzmacniającą dolną (8). Rowek zewnętrzny (12) ma okrągły przekrój, a rowek wewnętrzny (13) ma przekrój połączonych dwóch trapezów. W komorze centralnej (1) znajduje się siedem listew (15). W wewnętrznej komorze górnej (9) na jej górnej powierzchni znajduje się listwa (16).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119503 (22) 2010 11 22

(51) E06B 3/96 (2006.01)

E06B 3/04 (2006.01)

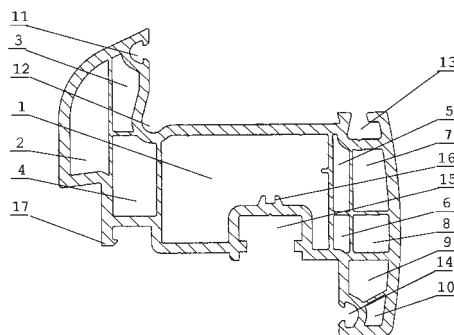
(71) BRÜGMANN SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek

(72) CIERPIAŁ RADOŚŁAW

(54) **Kształtownik skrzydła okna lub drzwi**

(57) Kształtownik skrzydła okna lub drzwi posiada komorę centralną (1), cztery komory wewnętrzne (7, 8, 9, 10), dwie komory zewnętrzne (3, 4), rowek na uszczelkę przyszybową (11), rowek zewnętrzny (12), rowek na listwę przyszybową (13), rowek na uszczelkę przyramową (14) oraz kanał okucia (15). Na zewnątrz do zewnętrznej komory górnej (3) oraz do zewnętrznej komory dolnej (4) przylega komora czołowa (2). Pomiedzy komorą centralną (1) a pierwszą komorą wewnętrzną (7) znajduje się wewnętrzną komorę wzmacniającą górną (5), a pomiędzy komorą centralną (1) a drugą komorą wewnętrzną (8) znajduje się wewnętrzną komorę wzmacniającą dolną (6). Rowek zewnętrzny (12) ma okrągły przekrój, a rowek wewnętrzny (13) ma przekrój połączonych dwóch trapezów, przy czym dolny trapez ma dłuższe podstawy niż trapez górny. W komorze centralnej (1) znajdują się trzy listwy (16).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119542 (22) 2010 12 02

(51) E06B 9/17 (2006.01)

E06B 3/00 (2006.01)

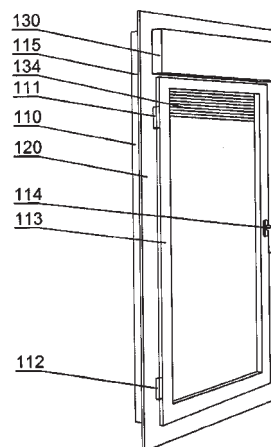
(71) EKO PLAST B. CHWASTEK M. NOWICKA
SPÓŁKA JAWNA, Kraków

(72) CHROŚCIELEWSKI KRZYSZTOF;
WŁODARCZYK MARIUSZ

(54) **Okno z roletą zewnętrzną**

(57) Okno zawiera ościeżnicę z ramą (110) do umieszczania w ościeżu i kołnierzem (120), usytuowanym w płaszczyźnie równoległej do płaszczyzny okna i umieszczonym przynajmniej w części dookoła obrysu ramy (110). Stycznie do górnej krawędzi (115) ramy (110) jest umieszczona kaseta rolety zewnętrznej (130) o szerokości równej szerokości ramy (110), przy czym kołnierz (120) otacza dolną krawędź ramy (110), krawędzie boczne ramy (110), krawędzie boczne kasety rolety (130) i krawędź górną kasety rolety (130).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119525 (22) 2010 11 26

(51) E21C 35/20 (2006.01)

E21D 9/12 (2006.01)

E21C 27/00 (2006.01)

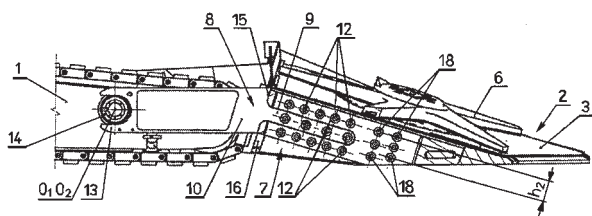
(71) WAMAG SPÓŁKA AKCYJNA, Wałbrzych

(72) CHUDY ARTUR; BUŚ RAFAŁ; CZYRWIK WOJCIECH;
KORCZYŃSKI MACIEJ; KARWAN TOMASZ;
ZŁOTOS JOACHIM; FILIPOWICZ GRZEGORZ

(54) Głowica ładująca kombajnu chodnikowego

(57) Wzór użytkowy dotyczy głowicy ładującej kombajnu chodnikowego, stosowanego przy wykonywaniu podziemnych wyrobisk korytarzowych. Głowica ładująca (1) wyposażona jest w mocowane rozłącznie do bocznych ścianek (7) stołu centralnego (3) kątowe, sztywne belki (8). Sztywna belka (8) ma postać zbliżoną do łopatki z węższym ramieniem (9) usytuowanym kątowo względem szerszego ramienia (10), przy czym węższe ramię (9) jest przykręcone śrubami (12) do stołu centralnego (3), a szersze ramię (10) osadzone jest obejmą (13) na tulei osadczej (14) z możliwością kątownego obrotu. Obejma (13) może mieć szerszą ściankę prowadzącą, natomiast środkowe ścianki sztywnej belki (8) mogą wspierać się o tylną ściankę (16) stołu centralnego (3).

(5 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 119538 (22) 2010 12 01

(51) F17C 1/00 (2006.01)

F17C 1/16 (2006.01)

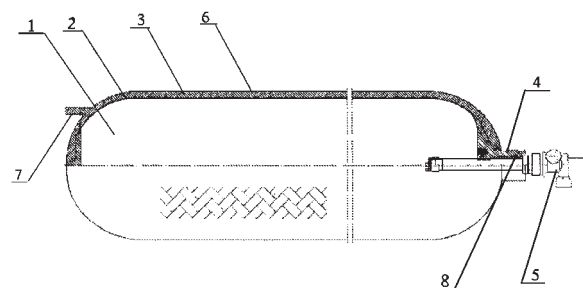
(71) TECHPLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieprz

(72) SAFERNA ADAM

(54) Wysokociśnieniowy zbiornik na ciecze i gazy,
zwłaszcza na sprężony tlen

(57) Wysokociśnieniowy zbiornik na ciecze i gazy, zwłaszcza na sprężone powietrze zawierający korpus, króciec oraz zawór spustowy, którego korpus (1) wykonany jest metodą rozdmuchu preformy (2), której ściany zewnętrzne wzmocnione są laminatem (3), a zewnętrzną powłokę ochronną (6) zbiornika stanowi warstwa żywicy zabezpieczająca warstwę laminatu (3) przed dostępem wilgoci oraz korozją mechaniczną i biologiczną, przy czym króciec przyłączeniowy (4) jest króćcem wyposażonym w gwint E17, a pomiędzy zaworem spustowym (5) a gwintem króćca przyłączeniowego (4) znajduje się dodatkowe uszczelnienie (8).

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 120548 (22) 2009 08 07

(51) G03B 17/56 (2006.01)

(86) 2009 08 07 PCT/CN2009/073144

(87) 2011 02 10 WO11/014993

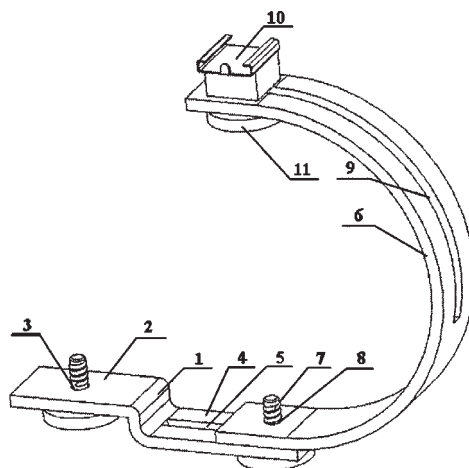
(71) ZHAN XIAOHONG, Fuzhou, CN

(72) ZHAN XIAOHONG, CN

(54) Uchwyt na akcesoria do kamery wideo i aparatu
fotograficznego

(57) Uchwyt na akcesoria do kamery wideo i aparatu fotograficznego składa się z położonej poziomo płytki (1) posiadającej dwustopniowe elementy łączące. Śróbka w otworze (3) na podłączenie do kamery wideo i aparatu fotograficznego znajduje się na wyższym elemencie łączącym (2) po wewnętrznej stronie płytki, a ślizg (5) znajduje się na niższym elemencie łączącym (4) po wewnętrznej stronie płytki. Wspornik w kształcie łuku (6) połączony jest ze ślizgiem, dolna część wspornika w kształcie łuku połączona jest z niższym elementem łączącym poprzez śróbkę (7) przechodzącą przez ślizg, a na górnej części wspornika w kształcie łuku znajduje się ślizg w kształcie łuku (9). Na ślizgu w kształcie łuku znajdują się gniazda (10) na podłączenie akcesoriów. Niniejszy wynalazek nie tylko umożliwia podłączenie kilku akcesoriów równocześnie, ale także pozwala na dopasowanie kierunku akcesoriów do ujęcia.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 119532 (22) 2010 11 29

(51) H02G 3/08 (2006.01)

H02B 1/46 (2006.01)

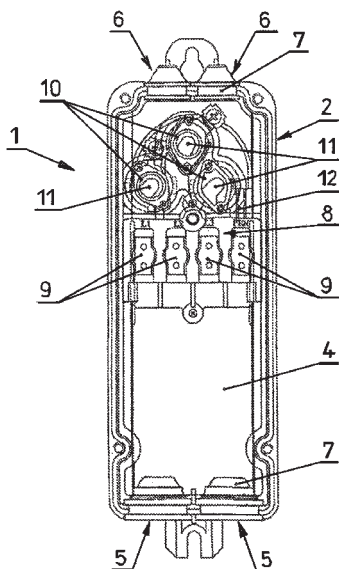
(71) ROSA STANISŁAW ZAKŁAD PRODUKCJI SPRZĘTU
OŚWIETLENIOWEGO ROSA, Tychy

(72) ROSA STANISŁAW

(54) Skrzynka złączna do kabli elektrycznych

(57) Skrzynka złączna (1) do kabli elektrycznych zawiera obudowę (2), w której wyróżnić można podstawę i pokrywę. W ściankach bocznych podstawy obudowy (2) wykonane są otwory (5, 6) przeznaczone do wprowadzania kabli elektrycznych do skrzynki (1), wyposażone w elementy uszczelniające (7). Otwory (5, 6) są otwarte od góry i mają postać wnęk wykonanych w ściankach bocznych podstawy, korzystnie o zarysie zbliżonym w kształcie do litery U. Ponadto w podstawie zamocowana jest listwa zaciskowo-bezpiecznikowa (8) z tworzywa izolacyjnego, która zawiera ustalone w niej zaciski kablowe (9) oraz gniazda bezpiecznikowe (10). Listwa (8) podstawy zawiera trzy gniazda bezpiecznikowe (10), a każde z nich jest połączone płytkami stykowymi (11) z prądowymi zaciskami kablowymi (9). Pozostały zacisk kablowy (9) wyposażony jest w płytkę zerową (12).

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 119510 (22) 2010 11 23

(51) H02G 3/12 (2006.01)

H02B 1/50 (2006.01)

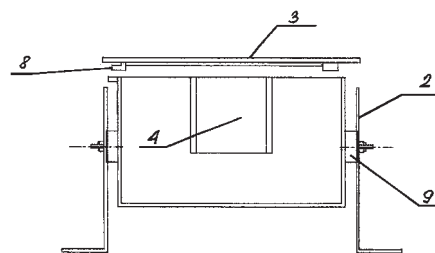
(71) ELKO-BIS SYSTEMY ODGROMOWE R. KOHUT
SZ. KLACZAK SPÓŁKA JAWNA, Wrocław

(72) KOHUT RYSZARD

(54) Skrzynka kontrolna

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka kontrolna do montażu łącz kontrolnych i przewodów doprowadzających pod elewacją. Skrzynka kontrolna, składająca się z prostopadłościenną puszką z płaską pokrywą oraz uchwyty, charakteryzuje się tym, że na dłuższych bokach puszki są występy (9) dystansowe ze śrubami i nakrętkami motylkowymi oraz uchwyty (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119550 (22) 2010 12 02

(51) H04B 1/38 (2006.01)

H04W 88/00 (2009.01)

H04W 88/02 (2009.01)

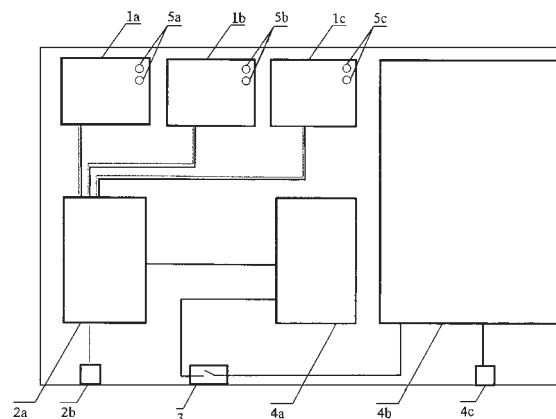
(71) POPLER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) GOŁĘBIOWSKI PIOTR

(54) Modem nadawczo-odbiorczy do komunikacji
bezprowadowej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest modem nadawczo-odbiorczy do komunikacji bezprzewodowej, zawierający zespół zasilania prądem stałym, zespół nadawczo-odbiorczy i złącze do połączenia z urządzeniem wyposażonym w procesor. Modem charakteryzuje się tym, że zespół nadawczo-odbiorczy obejmuje pierwszy moduł modemowy GSM (1a), drugi moduł modemowy GSM (1b) i trzeci moduł modemowy GSM (1c), przy czym każdy moduł modemowy GSM (1a, 1b, 1c) zawiera parę modemów GSM zaopatrzonych w gniazda dla karty SIM, które to karty SIM w obrębie pierwszego modułu modemowego (1a) są kartami SIM dostarczonymi przez operatora pierwszej sieci telefonii komórkowej, karty SIM w obrębie drugiego modułu modemowego (1b) są kartami SIM dostarczonymi przez operatora drugiej sieci telefonii komórkowej, a karty SIM w obrębie trzeciego modułu modemowego (1c) są kartami SIM dostarczonymi przez operatora trzeciej sieci telefonii komórkowej. Modemy GSM w modułach modemowych GSM (1a, 1b, 1c) są zaopatrzone w złącza szeregowej magistrali połączone z urządzeniem sumującym (2a), które to urządzenie sumujące (2a) ma port (2b) do podłączenia zewnętrznego urządzenia wyposażonego w procesor. Zespół zasilania (4b) prądem stałym zawiera zespół prostowniczy i akumulator, i jest wyposażony w złącze (4c) do połączenia z zewnętrzną siecią prądu przemiennego. Zespół zasilania (4b) jest połączony prądowo poprzez włącznik (3) zasilania z przetwornicą stabilizowanego napięcia (4a), która dostarcza stabilizowany prąd stały do urządzenia sumującego (2a), z którego to urządzenia sumującego (2a) są zasilane modemy GSM w modułach modemowych (1a, 1b, 1c).

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119487 (22) 2010 12 03

(51) H05B 33/02 (2006.01)

G09F 13/22 (2006.01)

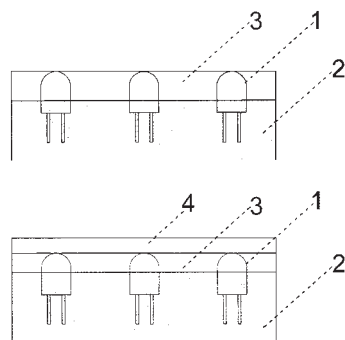
(71) DZIŻA SŁAWOMIR, Szadkowice

(72) DZIŻA SŁAWOMIR

(54) **Element oprawy oświetleniowej lub reklamy świetlnej**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest element dekoracyjnej oprawy oświetleniowej bądź reklamy świetlnej zawierający diody LED (1) zatopione w dwóch (2, 3) lub trzech (2, 3, 4) warstwach tworzywa sztucznego o odpowiednich właściwościach celem odpowiedniego rozproszenia światła wydobywającego się z przedniej części elementu.

(4 zastrzeżenia)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNAŁAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
392992	A63C (2006.01)	4
392993	F27B (2006.01)	31
392994	F24J (2006.01)	30
392995	F24D (2006.01)	30
392996	H03F (2006.01)	40
392997	F03D (2006.01)	28
392998	C04B (2006.01)	15
392999	C02F (2006.01)	14
393000	B05D (2006.01)	6
393001	B09C (2006.01)	7
393002	G01P (2006.01)	36
393003	B62D (2006.01)	11
393004	F25D (2006.01)	31
393005	B64D (2006.01)	12
393006	C08L (2006.01)	19
393007	C08B (2006.01)	18
393008	C02F (2006.01)	15
393009	F16C (2006.01)	30
393010	B63B (2006.01)	12
393011	C07H (2006.01)	17
393012	B23F (2006.01)	7
393013	B23F (2006.01)	8
393014	B23F (2006.01)	8
393015	C02F (2006.01)	15
393017	C01D (2006.01)	14
393020	A01G (2006.01)	2
393021	C12N (2006.01)	22
393022	D01F (2006.01)	23
393023	A61B (2006.01)	3
393024	B09B (2006.01)	7
393025	H04L (2006.01)	41
393026	C12N (2006.01)	23
393027	B60R (2006.01)	10
393029	H01Q (2006.01)	40
393030	C08L (2006.01)	19
393032	B32B (2006.01)	10
393033	A61M (2006.01)	4
393034	B44C (2006.01)	10
393035	B63B (2006.01)	12
393036	G06T (2006.01)	38
393037	C07D (2006.01)	16
393038	C12G (2006.01)	22
393039	H01H (2006.01)	39
393040	G01N (2006.01)	35
393041	H04R (2006.01)	41
393042	G01W (2006.01)	37

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393043	G01P (2006.01)	36
393044	E21C (2006.01)	26
393045	G01L (2006.01)	32
393046	F03B (2006.01)	27
393047	A61L (2006.01)	4
393050	B61L (2006.01)	11
393051	F16C (2006.01)	29
393052	G01N (2006.01)	33
393053	B28B (2006.01)	9
393054	B28B (2006.01)	9
393055	G01R (2006.01)	36
393057	B60D (2006.01)	10
393058	H01H (2006.01)	39
393059	C10M (2006.01)	22
393060	A23P (2006.01)	3
393061	G01W (2006.01)	37
393062	G01N (2006.01)	35
393063	B62D (2006.01)	11
393064	H01F (2006.01)	39
393065	B24D (2006.01)	9
393066	G01C (2006.01)	32
393067	F03G (2006.01)	28
393068	G06F (2006.01)	38
393069	G01N (2006.01)	33
393070	E21D (2006.01)	27
393071	B24B (2006.01)	8
393072	G01S (2006.01)	37
393073	C08G (2006.01)	18
393074	C11D (2006.01)	22
393076	D06M (2006.01)	24
393077	A47C (2006.01)	3
393080	F16B (2006.01)	29
393081	G01N (2006.01)	34
393082	G01N (2006.01)	34
393083	F41J (2006.01)	31
393084	B01J (2006.01)	5
393085	C08G (2006.01)	18
393086	C08L (2006.01)	19
393087	C09J (2006.01)	20
393088	C09J (2006.01)	21
393089	H01M (2006.01)	40
393090	C07D (2006.01)	17
393091	A61G (2006.01)	4
393092	C08L (2006.01)	20
393093	C08L (2006.01)	20
393094	C08B (2006.01)	18

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393095	B03D (2006.01)	6
393096	C07D (2006.01)	16
393097	A23L (2006.01)	3
393098	C04B (2006.01)	16
393099	G06F (2006.01)	37
393100	B65D (2006.01)	13
393101	E05F (2006.01)	25
393102	G01N (2006.01)	33
393103	B65G (2006.01)	14
393104	F02D (2006.01)	27
393105	E02D (2006.01)	24
393110	B01J (2006.01)	5
393111	B02C (2006.01)	6
393112	C08G (2006.01)	19
393113	A23C (2006.01)	2
393114	A23C (2006.01)	2
393115	A23C (2006.01)	2
393116	E04F (2006.01)	25
393117	A63F (2006.01)	5
393118	G01J (2006.01)	32
393119	E04C (2006.01)	25
393120	E04B (2006.01)	24
393121	G01N (2006.01)	35
393131	B23P (2006.01)	8
393132	G01N (2006.01)	33
393133	H01F (2006.01)	38
393134	C23F (2006.01)	23
393135	C02F (2006.01)	15
393136	D01F (2006.01)	23
393137	C08B (2006.01)	18
393138	B65F (2006.01)	13
393139	B60T (2006.01)	10
393144	E21B (2006.01)	26
393145	C07F (2006.01)	17
393146	C07K (2006.01)	17
396217	F03D (2006.01)	28
397198	C10B (2006.01)	22
397212	F16L (2006.01)	30
397213	F16B (2006.01)	29
397263	E01C (2006.01)	24
397478	C10G (2006.01)	22
397591	C10B (2006.01)	21
397850	E21B (2006.01)	26
397852	B07B (2006.01)	6
397969	B65D (2006.01)	13
398045	E21B (2006.01)	26

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119487	H05B (2006.01)	53
119501	E06B (2006.01)	51
119502	E06B (2006.01)	50
119503	E06B (2006.01)	51
119505	B62B (2006.01)	45
119507	B65B (2006.01)	45
119510	H02G (2006.01)	53
119511	E05B (2006.01)	49
119512	A47K (2006.01)	42
119513	A47K (2006.01)	42
119514	B64C (2006.01)	45
119515	E04D (2006.01)	48
119516	E04D (2006.01)	49
119517	E01H (2006.01)	47
119518	A47F (2006.01)	42

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119525	E21C (2006.01)	52
119526	B65D (2006.01)	46
119527	B60Q (2006.01)	44
119528	B60Q (2006.01)	45
119529	B60Q (2006.01)	44
119530	B60Q (2006.01)	44
119531	B60Q (2006.01)	44
119532	H02G (2006.01)	53
119533	D02G (2006.01)	47
119534	E04B (2006.01)	48
119535	B24D (2006.01)	43
119536	B65B (2006.01)	46
119538	F17C (2006.01)	52
119539	A62C (2006.01)	43
119540	A62C (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119542	E06B (2006.01)	51
119543	E06B (2006.01)	50
119544	E06B (2006.01)	50
119545	E06B (2006.01)	50
119546	E06B (2006.01)	50
119547	E06B (2006.01)	50
119548	E04H (2006.01)	49
119549	E04C (2006.01)	48
119550	H04B (2006.01)	53
119551	B65D (2006.01)	46
120548	G03B (2006.01)	52
120703	B65D (2006.01)	47
120720	B65D (2006.01)	46

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO10/080897	397212
WO10/101571	397478
WO10/119157	397263
WO10/120469	397850
WO10/129382	397213
WO10/136764	398045

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO10/145847	397591
WO11/016753	397969
WO11/142688	397852
WO10/145720	120703
WO11/001200	120720
WO11/014993	120548

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

Nr zgłoszenia macierzystego	Numer BUP, w którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Symbol MKP pod którym ogłoszono o zgłoszeniu macierzystym	Nr zgłoszenia wydzielonego	Data zgłoszenia wydzielonego	Symbol MKP zgłoszenia wydzielonego
372340	14/2005	A01N 43/653 A01N 37/50 A01P 3/00	398430	2003.02.26	A01N 37/06 A01N 37/18 A01N 43/40 A01N 43/653 A01P 3/00
374026	19/2005	A61K 31/485 A61K 31/49 A61P 21/04 A61P 25/00	398445	2003.07.17	A61K 31/485 A61K 31/49 A61P 21/04 A61P 25/16 A61P 25/28
358340	16/2004	C07D487/08 C07D471/08 C07D519/00 A61K 31/395 A61P 25/00	398491	2001.04.27	C07D 487/08 C07D 471/08
376705	1/2006	A61K 38/19 A61K 39/395 C07K 14/715 C07K 16/24	398520	2003.10.24	A61K 38/19 A61K 39/395 C07K 14/715 C07K 16/24
365026	26/2004	C07D231/18 C07D403/06 A61K 31/415 A61P 31/18	398536	2002.04.04	C07D 231/18 C07D 403/06 A61K 31/415 A61P 31/18

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
120565	383961	8/2009
120829	383476	8/2009
120833	389469	10/2011

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) **394777** (220) 2012 02 21
 (731) PUZDROWSKA BERNADETA ZYTA AGROTURYSTYKA
 KASZUBSKI ZAPIECEK, Gdynia
 (540) Kawa Brejka



(531) 5.7.2, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 43

(210) **394784** (220) 2012 02 21
 (731) PUZDROWSKA BERNADETA ZYTA AGROTURYSTYKA
 KASZUBSKI ZAPIECEK, Gdynia
 (540) Złoty Likier Gdański



(531) 7.1.8, 18.3.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33, 35

(210) **395891** (220) 2012 02 21
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) WORLD'S GARDEN
 (511) 03, 16, 35

(210) **395932** (220) 2012 02 21
 (731) TESCO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) KASZTELAŃSKIE
 (511) 16, 29, 35

(210) **396067** (220) 2012 03 01
 (731) SERWIS-KOP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rzeszów

(540) SERWIS KOP



(531) 15.1.17, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 11, 12, 16, 17, 20, 21, 22, 27, 28

(210) **396925** (220) 2012 02 20
 (731) NOCUN EWA, Łódź
 (540) DLAMÓZGU.PL



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38, 41

(210) **396926** (220) 2012 02 20
 (731) SZOŁTYSEK MAREK-KARCZMA RAJCULA, Paniówki
 (540) rajcula
 (511) 43

(210) **396927** (220) 2012 02 20
 (731) KACYNA WIKTOR - PPHU STOLWIT, Polesie
 (540) STOLWIT MEBLE



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.11.1, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20

(210) **396928** (220) 2012 02 20
 (731) A1 EUROPE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) A1 Europe



(531) 26.4.1, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

(210) **396929** (220) 2012 02 20
 (731) KOWALCZYK DARIUSZ ART-LINE MERCONII,
 Piotrków Trybunalski
 (540) PUB SKYY



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 43

(210) **396930** (220) 2012 02 20
(731) MATYŚKIEWICZ TAMARA, Kalisz;
SOBCZYK MARZENA, Kalisz;
MŁYŃSKA AGNIESZKA, Kalisz
(540) Tacho-Expert
(511) 35, 41

(210) **396931** (220) 2012 02 20
(731) PISKOZUB ADAM P.P.H.U. DAPI, Wrocław
(540) pinch yourself! PINCH



(531) 26.4.2, 26.4.16, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **396932** (220) 2012 02 20
(731) FIRST RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) 1R FIRST RECYCLING Członek grupy IL Recycling



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 17, 39, 40, 42

(210) **396934** (220) 2012 02 20
(731) KLIMASZEWSKI MARCIN FIRMA PROMETEON,
Aleksandrów Łódzki
(540) PROMETEON



(531) 26.4.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 45

(210) **396935** (220) 2012 02 20
(731) NOWAKOWSKI PIOTR, Paris, FR
(540) KANOSEI
(511) 30, 43

(210) **396936** (220) 2012 02 20
(731) SOLINEA MARIUSZ TRUS, PAWEŁ BOGUSZ SPÓŁKA
JAWNA, Lublin
(540) PSOTIC
(511) 05

(210) **396937** (220) 2012 02 20
(731) GLITA ELIZA MONITORING ŚWIĘTOKRZYSKI, Kielce
(540) MONITORING ŚWIĘTOKRZYSKI



(531) 26.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 45

(210) **396938** (220) 2012 02 20
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Vita-miner. Wzmacnia odporność, dodaje siły
i energii. Vita-miner
(511) 05

(210) **396939** (220) 2012 02 20
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) limitizer
(511) 03, 05, 44

(210) **396940** (220) 2012 02 20
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Nie musisz wiedzieć jaki masz kaszel. Herbapect
na kaszel suchy i mokry.
(511) 05

(210) **396941** (220) 2012 02 20
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Ksawerów
(540) Szampon dx2 powstrzymuje wypadanie włosów
(511) 03, 05, 44

(210) **396942** (220) 2012 02 20
(731) GLITA TADEUSZ GRUPA GT OCHRONA, Kielce
(540) GRUPA GT OCHRONA Bezpieczeństwo
w Standardzie!



(531) 18.5.1, 18.5.3, 26.11.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 45

(210) **396943** (220) 2012 02 20
(731) KUCA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stargard Szczeciński

(540) KUCA SP. Z O.O.



(531) 26.4.3, 26.1.1, 26.1.3, 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 09, 12, 35, 37, 42

(210) **396944** (220) 2012 02 20
 (731) POLSKA SIEĆ HANDLOWA NASZ SKLEP SPÓŁKA
 AKCYJNA, Rzeszów
 (540) Salino



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 35

(210) **396945** (220) 2012 02 20
 (731) DOMOGAŁA MATEUSZ, Katowice
 (540) Energicznie
 (511) 09, 41, 42

(210) **396946** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Sleep Point
 (511) 39, 41, 43

(210) **396947** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Dom Seniora Sopot
 (511) 35, 43, 44

(210) **396948** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Dom Pogodnej Starości
 (511) 35, 43, 44

(210) **396949** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Travel Point
 (511) 39, 41, 43

(210) **396950** (220) 2012 02 20
 (731) NOWA ITAKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole
 (540) ITAKA



(531) 1.3.2, 1.3.12, 18.3.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 43

(210) **396951** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Piwo Sportowe
 (511) 32, 33, 35

(210) **396952** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Sopoeki Dom Seniora
 (511) 35, 43, 44

(210) **396953** (220) 2012 02 20
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Dom Starości
 (511) 35, 43, 44

(210) **396954** (220) 2012 02 20
 (731) LIS JAROSŁAW, Gryfice
 (540) LUCYFER



(531) 4.1.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 43

(210) **396955** (220) 2012 02 20
 (731) PRĄTNICKA BEATA, Warszawa
 (540) Nauka dla Świata Fundacja



(531) 2.1.1, 2.1.4, 24.1.5, 24.1.8, 26.15.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 37, 38, 41, 42

(210) **396956** (220) 2012 02 20
 (731) POLSKIE KONSORCJUM CHEMICZNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnów
 (540) pkch



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **396957** (220) 2012 02 20
 (731) DRAMERS SPÓŁKA AKCYJNA, Rabowice

(540) Be Free line



(531) 26.1.1, 25.7.1, 25.7.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03

(210) **396958** (220) 2012 02 20
(731) BWS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zaczernie
(540) GOLDEN FLEECE
(511) 33

(210) **396959** (220) 2012 02 20
(731) POLSKIE KONSORCJUM CHEMICZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnów
(540) Polskie Konsorcjum Chemiczne
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **396960** (220) 2012 02 20
(731) POLSKIE KONSORCJUM CHEMICZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnów
(540) PKCH
(511) 35, 36, 37, 42

(210) **396961** (220) 2012 02 20
(731) BANASZEK DARIUSZ, Wólka Radzyńska
(540) HOTEL MODLIN
(511) 35, 43

(210) **396962** (220) 2012 02 20
(731) BRYK PAWEŁ OBRYK SEBASTIAN IDEE SPÓŁKA
CYWILNA, Szczecin
(540) PROGLAS



(531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 45

(210) **396963** (220) 2012 02 20
(731) PROFARB SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ostrowiec Świętokrzyski
(540) PULVOL
(511) 02, 19, 35

(210) **396964** (220) 2012 02 20
(731) KARSKI PIOTR DONATELLO, Warszawa

(540) URBAN ATHLETIC



(531) 2.1.25, 2.1.16, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 25

(210) **396965** (220) 2012 02 20
(731) KOMABUD - FIRMA BUDOWLANA KOWALSKI, MAZUR
SPÓŁKA JAWNA, Oświęcim
(540) KOMABUD
(511) 37

(210) **396966** (220) 2012 02 20
(731) KOMABUD - FIRMA BUDOWLANA KOWALSKI, MAZUR
SPÓŁKA JAWNA, Oświęcim
(540) KOMABUD



(531) 26.13.25, 29.1.1
(511) 37

(210) **396967** (220) 2012 02 20
(731) VIACON POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rydzyna
(540) VIA-WALL A
(511) 06, 17, 19

(210) **396968** (220) 2012 02 20
(731) REGIOMEDIA.PL, Łazy Duże
(540) REGIO
(511) 16, 35, 41

(210) **396969** (220) 2012 02 20
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKOVITA,
Wysokie Mazowieckie
(540) m MLEKOVITA Królewski z MLEKOVITY



(531) 7.1.1, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29, 35

(210) **396970** (220) 2012 02 20
 (731) BRE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MultiSaver Plus
 (511) 09, 35, 36

(210) **396971** (220) 2012 02 20
 (731) HOOP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kutno
 (540) FUNDACJA PAPROĆ



(531) 1.15.19, 5.11.1, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42

(210) **396972** (220) 2012 02 20
 (731) SZABELSKI ADAM, Różopole
 (540) F-1 FANTASTIC VODKA N° 1



(531) 24.7.1, 25.7.1, 25.7.3, 27.5.1
 (511) 32

(210) **396973** (220) 2012 02 20
 (731) ANTALIS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) G-Card

G-Card

(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **396974** (220) 2012 02 20
 (731) LECH SŁAWOMIR CENTER-PLUS, Warszawa
 (540) eskimo concept



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 21

(210) **396975** (220) 2012 02 20
 (731) CHOJECKI JANUSZ ZAKŁAD PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ, Skierniewice
 (540) Crunchino

Crunchino

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30

(210) **396976** (220) 2012 02 20
 (731) QUBUS HOTEL GORZÓW WIELKOPOLSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) ALTO

ALTO

(531) 26.3.1, 27.5.1
 (511) 39, 41, 43

(210) **396977** (220) 2012 02 20
 (731) BRE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MultiSaver
 (511) 09, 35, 36

(210) **396978** (220) 2012 02 20
 (731) LECH SŁAWOMIR CENTER-PLUS, Warszawa
 (540) YOKA 4 kids



(531) 2.5.1, 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 27.7.1
 (511) 21

(210) **396979** (220) 2012 02 20
 (731) LECH SŁAWOMIR CENTER-PLUS, Warszawa
 (540) MIFUNE

MIFUNE

(531) 27.5.1
 (511) 21

(210) **396980** (220) 2012 02 20
 (731) TARCHOMIŃSKIE ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE
 POLFA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) POLFA TARCHOMIN S.A. rozwijamy się w trosce
 o Twoje zdrowie



(531) 26.1.1, 24.13.1, 27.5.1
 (511) 05

(210) **396981** (220) 2012 02 20
 (731) BC PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Business Care - Wartościowe usługi
 (511) 35, 36, 42, 45

(210) **396982** (220) 2012 02 20
 (731) BC PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wartościowe usługi
 (511) 35, 36, 42, 45

(210) **396983** (220) 2012 02 20
 (731) BC PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Business Care
(511) 35, 36, 42, 45

(210) **396984** (220) 2012 02 20
(731) BC PARTNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BUSINESS CARE WARTOŚCIOWE USŁUGI



(531) 9.3.13, 26.4.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36, 42, 45

(210) **396985** (220) 2012 02 20
(731) HARAŃ ELŻBIETA KWIACIARNIA ZAMKOWA,
Warszawa
(540) KWIACIARNIA ZAMKOWA
(511) 35

(210) **396986** (220) 2012 02 20
(731) PIĘTKA GRZEGORZ, BOROWSKA WIOLETTA FOXE
POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Garwolin
(540) FOXE



(531) 27.5.1
(511) 18

(210) **396987** (220) 2012 02 20
(731) AIG/LINCOLN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) M MĘSKA STREFA



(531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

(210) **396988** (220) 2012 02 20
(731) KACYŃA WIKTOR PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO HANDLOWO - USŁUGOWE STOLWIT,
Polesie
(540) NEW ELEGANCE



(531) 26.4.2, 27.5.1
(511) 20

(210) **396989** (220) 2012 02 20
(731) JELENIEWSKI MARCIN ELEKTROTERM, Podanin

(540) Et ELEKTROTERM



(531) 26.1.1, 26.1.18, 26.4.4, 27.5.1
(511) 11, 37, 42

(210) **396990** (220) 2012 02 20
(731) AIG/LINCOLN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Świat Kobiet



(531) 9.9.1, 9.9.5, 27.5.1, 29.1.1
(511) 35, 41, 43

(210) **396991** (220) 2012 02 20
(731) INDEPENDENT TELECOMMUNICATIONS CONSULTING
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) HERO
(511) 03

(210) **396992** (220) 2012 02 20
(731) HONESTE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540)



(531) 2.1.25, 10.3.10, 10.3.11, 29.1.13
(511) 35

(210) **396993** (220) 2012 02 20
(731) MGM EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GORYL WE MGLE



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
(511) 35, 41, 43

(210) **396994** (220) 2012 02 20
 (731) KORBANK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) AVIOS
 (511) 38

(210) **396995** (220) 2012 02 20
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
 (540) BIOPOINT VET
 (511) 03, 05, 31, 35

(210) **396996** (220) 2012 02 20
 (731) STOWARZYSZENIE RADIO TAXI SERCE, Dzierżonów
 (540) RADIO SERCE



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39

(210) **396997** (220) 2012 02 22
 (731) MURAWSKA MARTA MARTI, Warszawa
 (540) abcdziecko.pl



(531) 2.5.1, 3.1.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 38, 39

(210) **396998** (220) 2012 02 20
 (731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka
 (540) na uporczywe dolegliwości stawów
 (511) 05

(210) **396999** (220) 2012 02 20
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda
 (540) BIOPOINT FARM
 (511) 03, 05, 31, 35

(210) **397000** (220) 2012 02 20
 (731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka
 (540) ulga i regeneracja
 (511) 05

(210) **397001** (220) 2012 02 20
 (731) KLIMŻA GERARD PAWILONY HANDLOWE DY-WY-TA,
 Racibórz
 (540) DYWYTA

DYWYTA

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 35

(210) **397002** (220) 2012 02 20
 (731) BIOPOINT M. JANKOWSKI M. NIEWIADOMSKA
 SPÓŁKA JAWNA, Stawiguda

(540) BIOSYNTHES
 (511) 03, 05, 31, 35

(210) **397003** (220) 2012 02 20
 (731) PHYTOPHARM KLĘKA SPÓŁKA AKCYJNA, Klęka
 (540) na bolące stawy
 (511) 05

(210) **397004** (220) 2012 02 20
 (731) BART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sulnowo
 (540) BART



(531) 26.4.4, 26.4.9, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 07, 16, 19, 35, 36, 37, 39, 40, 41

(210) **397005** (220) 2012 02 20
 (731) EKO HOLDING SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) e eke



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 30, 31, 32, 33, 35

(210) **397006** (220) 2012 02 20
 (731) NOA CONCEPT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) CHARLIE FOOD & FRIENDS
 (511) 43

(210) **397007** (220) 2012 02 20
 (731) ZIELONA GALERIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) GALERIA BIALSKA
 (511) 16, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43

(210) **397008** (220) 2012 02 20
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE POTORSKY SPÓŁKA JAWNA
 JAN POTORSKI, JERZY POTORSKI, Krokowo
 (540) Potorscy ZE SWOJSKIEJ WĘDZARNI



(531) 6.7.8, 5.5.19, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 35, 40

(210) **397009** (220) 2012 02 20
(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GARDEN Smak beztroskiego dzieciństwa powraca
w każdym tyku
(511) 32

(210) **397010** (220) 2012 02 20
(731) CEDERROTH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Radzymin
(540) LIPOSTYMINA
(511) 03, 05, 44

(210) **397011** (220) 2012 02 20
(731) KUBICZ IWONA EWA PROCONTENT IWONA KUBICZ,
Warszawa
(540) Procontent COMMUNICATION



(531) 26.4.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 41

(210) **397012** (220) 2012 02 20
(731) WOŹNIAKOWSKI MAREK ARKTYKA, Warszawa
(540) ARKTYKA



(531) 1.5.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35

(210) **397013** (220) 2012 02 20
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
HANDLOWO-USŁUGOWE BIO-GALEN SPÓŁKA
CYWILNA R.K.D. DUDA, Szanec
(540) KOSMETYKI UZDROWISKOWE DRA DUDY
(511) 03, 05

(210) **397014** (220) 2012 02 20
(731) KONIOR PAWEŁ, Chrzanów
(540) TŁUMACZALNIA.PL



(531) 2.3.4, 2.3.8, 27.5.1, 29.1.1
(511) 41

(210) **397015** (220) 2012 02 20
(731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG,
Neckarsulm, DE

(540) swift
(511) 30, 32

(210) **397016** (220) 2012 02 20
(731) TECHNICOAT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bestwina
(540) TECHNICOAT
(511) 40

(210) **397017** (220) 2012 02 20
(731) WOŹNIAKOWSKI MAREK ARKTYKA, Warszawa
(540) ARKTYKA



(531) 1.15.9, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
(511) 35

(210) **397018** (220) 2012 02 21
(731) GRZYBOWSKI JAN FIRMA HANDLOWA OFRA-SPORT,
Przeźmierowo
(540) HEPPALIFE



(531) 2.1.23, 26.1.1, 26.1.14, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 28, 35

(210) **397019** (220) 2012 02 21
(731) ZIELIŃSKI ZBIGNIEW AWIH, Warszawa
(540) awih
(511) 16, 35, 42

(210) **397020** (220) 2012 02 21
(731) ROWICKI PAWEŁ CONEX IMPORT, Warszawa
(540) RV ROVICKY



(531) 24.1.5, 27.5.1
(511) 14, 18, 25

(210) **397021** (220) 2012 02 21
(731) PROMOSHIP JANUSZ SETLAK SPÓŁKA JAWNA, Lublin
(540) invea



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **397022** (220) 2012 02 21
(731) BNP PARIBAS BANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) Porozmawiajmy o Twoich planach
(511) 36

(210) **397023** (220) 2012 02 21
(731) CORPO DESIGNER GĄDEK ROGALSKI SPÓŁKA
JAWNA, Łódź
(540) 7 MIODOWYCH KONTYMENTÓW 7 MIODOWYCH
KONTYMENTÓW



(531) 27.5.1, 29.1.12, 3.13.5
(511) 04, 05, 29, 30, 33

(210) **397024** (220) 2012 02 21
(731) CORPO DESIGNER GĄDEK ROGALSKI SPÓŁKA
JAWNA, Łódź
(540) Polskie Miodosytnie



(531) 3.13.5, 27.5.1, 29.1.5
(511) 33

(210) **397025** (220) 2012 02 21
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) DLA PSA KIEŁBASA BarneY BarneY



(531) 1.1.1, 3.1.8, 11.3.25, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 16, 31, 35

(210) **397026** (220) 2012 02 21
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) BARNEY DLA PSA KIEŁBASA
(511) 16, 31, 35

(210) **397027** (220) 2012 02 21
(731) MISPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok

(540) PASZTET SMYKA



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 29, 35

(210) **397028** (220) 2012 02 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) GRIPblocker HL HASCO-LEK WROCŁAW



(531) 2.3.1, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **397029** (220) 2012 02 21
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK SPÓŁKA AKCYJNA,
Wrocław
(540) GRIPBLOCKER
(511) 05

(210) **397030** (220) 2012 02 21
(731) BFT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zawada
(540) 5pipes



(531) 26.13.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 25, 34, 43

(210) **397031** (220) 2012 02 21
(731) LOGOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) systemy informatyczne LOGOS



(531) 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 37, 42

(210) **397032** (220) 2012 02 21
(731) KLER SPÓŁKA AKCYJNA, Dobrodzień
(540) KLER CLASSICAL ELEGANCE
(511) 20, 35

(210) **397033** (220) 2012 02 21
(731) EFEKT-AUTOMATYKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ruda Śląska
(540) tryton



(531) 3.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 42

(210) **397034** (220) 2012 02 21
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowie
(540) Jaśmin



(531) 5.5.19, 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 32, 35

(210) **397035** (220) 2012 02 21
(731) CHRZANOWSKI MAREK, STANECKI LESZEK
OLEOFARM SPÓŁKA CYWILNA, Pietrzykowie
(540) Jaśmin sklepy dla zdrowia



(531) 5.5.19, 26.4.1, 26.5.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 29, 32, 35

(210) **397036** (220) 2012 02 21
(731) PROTON RELATIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Sport is everything
(511) 35, 36, 41

(210) **397037** (220) 2012 02 21
(731) PROTON RELATIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) sportlex
(511) 35, 36, 41

(210) **397038** (220) 2012 02 21
(731) BIOVICO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) omegafresh



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05

(210) **397039** (220) 2012 02 21
(731) JAKUBOWSKI PAWEŁ PRO-INFRA, Jaczów
(540) Zielen to nasza pasja PRO INFRA



(531) 5.1.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37, 44

(210) **397040** (220) 2012 02 21
(731) FUNDACJA INVICTUS, Kielce
(540) invictus



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 36, 41, 44

(210) **397041** (220) 2012 02 21
(731) SUDER PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) MELENIR
(511) 07, 12

(210) **397042** (220) 2012 02 21
(731) SUDER PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) FOLSER
(511) 07, 09, 11, 12

(210) **397043** (220) 2012 02 21
(731) SUDER PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) AQUERER
(511) 07, 12, 17

(210) **397044** (220) 2012 02 21
(731) SUDER PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) PLASTIKOREN
(511) 12

(210) **397045** (220) 2012 02 21
(731) GOSTKIEWICZ BARTOSZ, Warszawa
(540) FourFeeter Chrup te kure



(531) 3.11.9, 8.5.10, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 43

(210) **397046** (220) 2012 02 21
(731) BILIŃSKI EMIL VERIXE POLAND, Wrocław
(540) LeedLED

LeedLED

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **397047** (220) 2012 02 21
(731) SUN TAXI RAFAŁ I JAROSŁAW TOMCZYK SPÓŁKA JAWNA, Warszawa
(540) SUN TAXI



(531) 26.11.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 39

(210) **397048** (220) 2012 02 21
(731) MEDRUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Centrum Medyczne MEDRUN



(531) 26.3.4, 24.13.1, 27.5.1
(511) 35, 36, 44

(210) **397049** (220) 2012 02 21
(731) ALSTOM TRANSPORT SA, Levallois-Perret, FR
(540) LINT
(511) 12

(210) **397050** (220) 2012 02 21
(731) JAGIEŁOWICZ KRZYSZTOF JAGO OŚRODEK NAUCZANIA JĘZYKÓW OBCYCH, Zielona Góra
(540) JAGO

JAGO

(531) 27.5.1
(511) 35, 36, 37, 40, 41, 44, 45

(210) **397051** (220) 2012 02 21
(731) POLSKIE GÓRNICTWO NAFTOWE I GAZOWNICTWO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Odpowiedzialna Energia



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 38, 41, 42

(210) **397052** (220) 2012 02 21
(731) MALEWSKI MARCIN, Białystok
(540) Malevski



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

(210) **397053** (220) 2012 02 21
(731) LOTTE WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) LALIBELLE
(511) 05, 29, 30

(210) **397054** (220) 2012 02 21
(731) KRZESZOWIAK PIOTR CUSTOMER SOLUTIONS, Kraków
(540) Customer Solutions
(511) 35, 36, 42

(210) **397056** (220) 2012 02 20
(731) VIACON POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rydzyna
(540) VIA-WALL B
(511) 06

(210) **397057** (220) 2012 02 20
(731) VIACON POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rydzyna
(540) VIA-BLOCK
(511) 17, 19

(210) **397058** (220) 2012 02 21
(731) INTER-GLOBAL FRANCISZEK, ZOFIA, GRZEGORZ, PAWEŁ NOWAK SPÓŁKA JAWNA, Ostrów Wielkopolski
(540) AUTONOVA DBAMY O WYGLĄD I NIEZAWODNOŚĆ
(511) 01, 03, 04, 37

(210) **397059** (220) 2012 02 21
(731) INTER-GLOBAL FRANCISZEK, ZOFIA, GRZEGORZ, PAWEŁ NOWAK SPÓŁKA JAWNA, Stary Staw
(540) AUTONOVA SPRAWNIE I SOLIDNIE
(511) 01, 03, 04, 37

(210) **397061** (220) 2012 02 21
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Włocławek

(540) Delecta Galaretka na szybko! tężeje 30 minut



(531) 25.1.15, 26.11.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14, 27.7.1
(511) 29

(210) **397062** (220) 2012 02 21
(731) MARKOWSKI KRZYSZTOF, Dębica Kaszubska
(540) VACU MAGIC
(511) 28

(210) **397063** (220) 2012 02 21
(731) KRZESZOWIAK PIOTR CUSTOMER SOLUTIONS, Kraków
(540) KartaPolska
(511) 09, 35, 36, 41

(210) **397064** (220) 2012 02 24
(731) PKT.PL POLSKIE KSIĄŻKI TELEFONICZNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BiznesMentor



(531) 2.7.25, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42

(210) **397065** (220) 2012 02 21
(731) BIAZET SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) KWADRAT PARK HANDLOWY



(531) 4.5.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **397066** (220) 2012 02 21
(731) PERŁA-BROWARY LUBELSKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Lublin
(540) browar parowy vetter
(511) 32

(210) **397068** (220) 2012 02 22
(731) ROBINSON EUROPE SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
(540) NanoCore Hi-Tech Line
(511) 28

(210) **397069** (220) 2012 02 22
(731) KOSTEMPSKI ARKADIUSZ MIROŚŁAW, Nowe Chechło
(540) Elgor + Hansen Safety and Power



(531) 26.4.2, 26.4.9, 24.17.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07, 09, 37

(210) **397070** (220) 2012 02 21
(731) BRZESKA-GONERA PAULINA, GONERA HUBERT LANDBRAND, Poznań
(540) NOC RESTAURACJI
(511) 35, 41, 43

(210) **397071** (220) 2012 02 21
(731) SARANTIS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Piaseczno
(540) KOLASTYNA CHRONI TWOJE PIĘKNO
(511) 03, 05

(210) **397072** (220) 2012 02 22
(731) ŁAGODZKI MARCIN, Ogorzeliń
(540) OCEAN MASTER
(511) 01

(210) **397073** (220) 2012 02 22
(731) PIETRZYK MIECZYŚŁAW F.P.H.U. MIPROMET, Masłomiać
(540) Mipromet
(511) 06, 07, 12

(210) **397074** (220) 2012 02 22
(731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
(540) kbf



(531) 27.5.1, 1.1.1, 29.1.12, 1.1.2
(511) 35, 41

(210) **397075** (220) 2012 02 22
(731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
(540) kbf



(531) 27.5.1, 1.1.1, 1.1.2
(511) 35, 41

(210) **397076** (220) 2012 02 22
(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław

(540) RADIREX
(511) 05

(210) **397077** (220) 2012 02 22
(731) KRAKOWSKIE BIURO FESTIWALOWE, Kraków
(540) Krakowskie Biuro Festiwalowe
(511) 35, 41, 43

(210) **397078** (220) 2012 02 22
(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) RAPHACHOLIN
(511) 05

(210) **397079** (220) 2012 02 22
(731) WROCŁAWSKIE ZAKŁADY ZIELARSKIE HERBAPOL
SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) RAPHACHOLIN C
(511) 05

(210) **397080** (220) 2012 02 22
(731) ULDO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ & CO. SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Wrocław
(540) Pieczywo dla zdrowia



(531) 27.5.1, 26.1.2, 5.7.3, 29.1.13
(511) 30

(210) **397081** (220) 2012 02 22
(731) ULDO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ & CO. SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Wrocław
(540) Pieczywo dla zdrowia



(531) 27.5.1, 26.1.2, 5.7.3, 29.1.13
(511) 30

(210) **397082** (220) 2012 02 22
(731) ULDO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ & CO. SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Wrocław
(540) Pieczywo dla zdrowia



(531) 27.5.1, 26.1.2, 5.7.3, 29.1.13
(511) 30

(210) **397083** (220) 2012 02 22
(731) FOLNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Skórzewo
(540) NESTOF



(531) 27.5.1, 15.7.1
(511) 35, 39, 40

(210) **397084** (220) 2012 02 22
(731) CYGAN LILIANA OBUWIE DLA KAŻDEGO, Komorniki
(540) CC LOCCI



(531) 27.5.1
(511) 18, 25, 35

(210) **397085** (220) 2012 02 22
(731) ULDO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ & CO. SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Wrocław
(540) Pieczywo dla zdrowia



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.2, 5.7.3
(511) 30

(210) **397086** (220) 2012 02 21
(731) BIAZET SPÓŁKA AKCYJNA, Białystok
(540) KWADRAT PARK HANDLOWY



(531) 27.5.1, 4.5.3, 29.1.1
(511) 35, 36, 39, 41, 43, 44

(210) **397087** (220) 2012 02 22
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Mariola Okocim spojrzeniu
(511) 32

(210) **397088** (220) 2012 02 22
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Mariola ma oczy piwne, Mariola Okocim spojrzeniu
(511) 32

(210) **397089** (220) 2012 02 22
(731) FUNDACJA REO, Warszawa
(540) reo.pl RYNEK ENERGII ODNAWIALNEJ



(531) 27.5.1, 24.15.3, 24.15.13, 24.17.1, 29.1.12, 26.15.1
(511) 41

(210) **397090** (220) 2012 02 22
(731) FUNDACJA REO, Warszawa
(540) REO SEMINARS



(531) 27.5.1, 29.1.15, 26.11.1, 26.4.9
(511) 41

(210) **397091** (220) 2012 02 22
(731) FINANZHAUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) finanzhaus



(531) 27.1.1, 29.1.12, 26.11.2, 7.1.24
(511) 35, 36, 45

(210) **397092** (220) 2012 02 22
(731) ACCUPHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ACCUPHARMA
(511) 05, 35, 42

(210) **397093** (220) 2012 02 22
(731) PHARMACIA POLONICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PHARMACIA POLONICA
(511) 05, 35, 42

(210) **397094** (220) 2012 02 22
(731) MAC'S MEDICAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MAC's MEDICAL



(531) 2.9.1, 26.11.3, 26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **397095** (220) 2012 02 22
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
AKCES, Kołobrzeg
(540) Kuracja Życia
(511) 41, 43, 44

(210) **397096** (220) 2012 02 22
(731) SYBET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) SYBET sp. z o.o.



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09, 37, 42

(210) **397097** (220) 2012 02 22
(731) AQUAEL JANUSZ JANKIEWICZ SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AQUAEL ZOO



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.15
(511) 16, 31, 35

(210) **397098** (220) 2012 02 22
(731) PKP INTERCITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) bielik
(511) 12, 28, 35, 39

(210) **397099** (220) 2012 02 22
(731) PKP INTERCITY SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) bielik
(511) 12, 28, 35, 39

(210) **397100** (220) 2012 02 22
(731) UZDROWISKO POŁCZYN SPÓŁKA AKCYJNA,
Połczyn Zdrój
(540) Uzdrowisko Połczyn S.A.
(511) 44

(210) **397101** (220) 2012 02 22
(731) ADAMCZYK TOMASZ, MIŁEK PAWEŁ ENZO SPÓŁKA
CYWILNA, Krzeszowice

(540) enzo pizzeria restauracja



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.14, 5.9.15, 5.9.21
(511) 43

(210) **397102** (220) 2012 02 22
(731) UZDROWISKO POŁCZYN SPÓŁKA AKCYJNA,
Połczyn Zdrój
(540) UZDROWISKO POŁCZYN S.A.



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1, 7.5.15
(511) 44

(210) **397103** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Fundusz Inwestycyjny Otwarty
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397104** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Pieniężny FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397105** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Obligacji FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397106** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Stabilnego Wzrostu FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397107** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Akcji FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397108** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Open Finance Akcji Małych i Średnich Spółek FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397109** (220) 2012 02 22
(731) OPEN FINANCE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Open Finance Aktywnej Alokacji FIO
(511) 16, 35, 36, 41, 42

(210) **397110** (220) 2012 02 22
(731) JJW SPÓŁKA JAWNA J. KARPIŃSKI, J. RUDNICKI,
W. LEWIN, Piaseczno
(540) motive



(531) 26.11.2, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.8
(511) 25

(210) **397111** (220) 2012 02 22
(731) NAP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NAP
(511) 03, 04, 11, 16, 19, 20, 21, 24, 27, 35, 42

(210) **397112** (220) 2012 02 22
(731) ZARĘBSKA ALICJA FITNESS AUTHORITY, Gdańsk
(540) XTREME Mass Effect



(531) 27.5.1
(511) 05, 29, 35

(210) **397113** (220) 2012 02 22
(731) WISNANDER FILIP, Warszawa
(540) ? guruusług on wie co najlepsze dla Ciebie



(531) 27.5.1, 2.1.3, 2.1.25, 1.15.25, 24.17.1, 29.1.15
(511) 35, 38, 42

(210) **397114** (220) 2012 02 22
(731) ZET PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) więcej niż muzyka
(511) 35, 38, 41

(210) **397115** (220) 2012 02 23
(731) „AMI” IRENA I MAREK AKSAMSCY SPÓŁKA JAWNA,
Mikstat
(540) TRENTA
(511) 29

(210) **397116** (220) 2012 02 22
 (731) ZET PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Radio Zet więcej niż muzyka
 (511) 35, 38, 41

(210) **397117** (220) 2012 02 22
 (731) Warimpex Finanz und Beteiligungs AG, Wiedeń, AT
 (540) andel's L HOTEL ŁÓDŹ



(531) 29.1.12, 26.11.2, 27.5.1, 26.11.25, 24.17.1
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **397118** (220) 2012 02 22
 (731) KULIŃCZYK PATRYK, Warszawa
 (540) WARSAW NEVER SLEEPS



(531) 27.5.1, 7.1.8, 6.7.25, 6.7.4, 29.1.15
 (511) 35, 41

(210) **397119** (220) 2012 02 22
 (731) Warimpex Finanz und Beteiligungs AG, Wiedeń, AT
 (540) angelo HOTEL CRACOW



(531) 26.11.1, 29.1.13, 27.5.1, 1.7.6
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **397120** (220) 2012 02 22
 (731) Warimpex Finanz und Beteiligungs AG, Wiedeń, AT
 (540) angelo HOTEL KATOWICE



(531) 1.7.6, 29.1.13, 27.5.1, 1.1.1, 1.1.5
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **397121** (220) 2012 02 22
 (731) Warimpex Finanz und Beteiligungs AG, Wiedeń, AT
 (540) andel's L HOTEL CRACOW



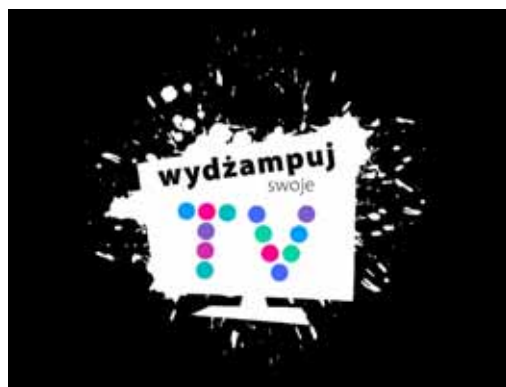
(531) 29.1.12, 26.11.2, 26.11.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 39, 41, 43

(210) **397123** (220) 2012 02 23
 (731) PROCOMAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) REKLAMA POTWIERDZONA
 (511) 35, 38, 41

(210) **397124** (220) 2012 02 23
 (731) PROCOMAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) POTWIERDZONA
 (511) 35, 38, 41

(210) **397125** (220) 2012 02 23
 (731) PROCOMAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) POGRYW.PL
 (511) 35, 38, 41

(210) **397126** (220) 2012 02 23
 (731) NETIA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) wydżampuj swoje TV



(531) 27.5.1, 1.15.7, 1.15.21, 26.1.1, 26.1.6, 16.1.4, 16.1.5, 29.1.15
 (511) 38

(210) **397127** (220) 2012 02 23
 (731) PROCOMAD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) POGRYW.PL



(531) 27.5.1, 2.7.23, 26.11.1, 26.11.13, 29.1.15, 24.17.1
 (511) 35, 38, 41

(210) **397128** (220) 2012 02 23
 (731) ELEKTROTECHNIKA MORS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) NEXT



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 09, 11, 12, 17, 19, 36, 37, 38, 39, 41, 42

(210) **397129** (220) 2012 02 23
(731) HELM AG, Hamburg, DE
(540) Bunt
(511) 05

(210) **397130** (220) 2012 02 23
(731) „SOLARIS MUSIC” RAFAŁ RUSZEL, Kraków
(540) DISCOTEX
(511) 09, 16, 25, 26, 41

(210) **397131** (220) 2012 02 23
(731) BEAUTY IN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) nail bar
(511) 03, 16, 35, 41, 44

(210) **397132** (220) 2012 02 23
(731) KRZESIŃSKI KAMIL, KRZESIŃSKI KRZYSZTOF VIJAY
DISTRIBUTION SPÓŁKA CYWILNA, Żory
(540) hilfe



(531) 26.4.4, 26.4.3, 26.4.2, 2.9.14, 2.9.17, 29.1.12
(511) 16

(210) **397133** (220) 2012 02 23
(731) POLSKIE ZDROJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) Bellini
(511) 32, 33

(210) **397134** (220) 2012 02 23
(731) WITT JAROSŁAW, PEŁKA-WITT JOLANTA G.R.A.S.
TORUŃ SPÓŁKA CYWILNA, Toruń
(540) GRAS AKCESORIA MEBLOWE



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.1, 26.4.2, 26.4.3, 26.4.7
(511) 06, 11, 20, 35

(210) **397135** (220) 2012 02 23
(731) POLSKIE ZDROJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) Perlage



(531) 27.5.1, 26.4.2, 29.1.12
(511) 33

(210) **397136** (220) 2012 02 23
(731) POLSKIE ZDROJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Warszawa
(540) La Fioca Perlage FRANCIACORTA BRUT



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.4, 26.13.25, 25.1.5
(511) 33

(210) **397137** (220) 2012 02 23
(731) BRAMBOR KRZYSZTOF, Sulechów
(540) GRound GG Game



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 25, 28, 35

(210) **397138** (220) 2012 02 23
(731) TORUŃSKIE ZAKŁADY MATERIAŁÓW
OPATRUNKOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
(540) bella nova comfort
(511) 05

(210) **397139** (220) 2012 02 23
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL, Mesznary
(540) „Agrecol naturalne rozwiązanie dla wszystkich roślin”
(511) 01

(210) **397140** (220) 2012 02 23
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL, Mesznary
(540) „Twoje rośliny lubią Agrecol”
(511) 01

(210) **397141** (220) 2012 02 23
(731) „AMI” IRENA I MAREK AKSAMSCY SPÓŁKA JAWNA,
Mikstat

(540) Królestwo smaku TRENTO

(531) 24.9.2, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **397142** (220) 2012 02 23
(731) WÓJCIK JACEK JM SANTE SPÓŁKA CYWILNA,
Radzymin;
CIĘCIARA MARIUSZ JM SANTE SPÓŁKA CYWILNA,
Radzymin
(540) AtiX(531) 3.13.21, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 05, 10(210) **397143** (220) 2012 02 23
(731) BUMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FADROMA(531) 26.1.1, 26.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 12, 37(210) **397144** (220) 2012 02 23
(731) SAFECONTROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) safecontrol for a better workplace(531) 26.2.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 39, 42(210) **397145** (220) 2012 02 23
(731) MULTIKINO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multikino media(531) 1.1.2, 26.1.13, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 41, 43, 45(210) **397146** (220) 2012 02 23
(731) MULTIKINO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Multikino media(531) 1.1.1, 26.1.1, 26.1.13, 26.4.2, 26.4.22, 26.11.3,
26.11.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 41, 43, 45(210) **397147** (220) 2012 02 23
(731) JET EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) create. act. feel.
(511) 35, 41, 43(210) **397148** (220) 2012 02 23
(731) SALMO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gietrzwałd
(540) SLIDER
(511) 28(210) **397149** (220) 2012 02 23
(731) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, US
(540) BLANOSE
(511) 01(210) **397150** (220) 2012 02 23
(731) KMJ PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) kmj pharma(531) 26.4.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1
(511) 05, 35, 41, 42(210) **397151** (220) 2012 02 23
(731) PŁOWECKI MICHAŁ MIPMEDIA.PL, Wołomin
(540)(531) 5.3.11, 29.1.1
(511) 35(210) **397152** (220) 2012 02 23
(731) GREEN PHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo

(540) SLIM CODE
(511) 05, 30, 35

(210) **397153** (220) 2012 02 23
(731) KARAKAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jabłonowo
(540) DARK SERIES
(511) 25, 35

(210) **397154** (220) 2012 02 23
(731) GREEN PHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo
(540) BEPARENT
(511) 05, 30, 35

(210) **397155** (220) 2012 02 23
(731) GREEN PHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo
(540) CITY FACTOR
(511) 05, 30, 35

(210) **397156** (220) 2012 02 23
(731) AUTOGUARD INNOVATIONS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) GEOLOK



(531) 2.9.14, 18.1.5, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09

(210) **397157** (220) 2012 02 23
(731) GREEN PHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przeźmierowo
(540) green pharm inspired by nature

green pharm
inspired by nature

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 35

(210) **397158** (220) 2012 02 23
(731) AUTOGUARD INNOVATIONS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) AutoControl



(531) 26.11.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13, 26.13.1
(511) 09

(210) **397159** (220) 2012 02 23
(731) EO NETWORKS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) iTaxi
(511) 09, 38, 39

(210) **397160** (220) 2012 02 23
(731) EO NETWORKS SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) iTaxi



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12, 1.15.15
(511) 09, 38, 39

(210) **397161** (220) 2012 02 23
(731) KACZOROWSKI RYSZARD EKO-MAK MAKARONY
BABUNI, Rudniki
(540) EXO MAK

EXO MAK

(531) 27.5.1
(511) 30, 43

(210) **397162** (220) 2012 02 23
(731) KACZOROWSKI RYSZARD EKO-MAK MAKARONY
BABUNI, Rudniki
(540) EKO MAK

EKO MAK

(531) 27.5.1
(511) 30, 43

(210) **397163** (220) 2012 02 23
(731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Private banking po godzinach
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

(210) **397164** (220) 2012 02 23
(731) WOŚ ADAM JAKUB, Henryków Uroczę
(540) BISTRO U PRZYJACIÓŁ kuchnia polska



(531) 1.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 43

- (210) **397165** (220) 2012 02 23
 (731) KRZYŻANOWSKI JAROSŁAW, Radom
 (540) buffet i jesz ile chcesz



- (531) 1.15.11, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 35, 43

- (210) **397166** (220) 2012 02 23
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Private Banking PO GODZINACH



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41

- (210) **397167** (220) 2012 02 23
 (731) ŚWIETLIK JERZY, Biejków
 (540) „Świetlik 1”- kolorowy kod cyfrowy.
 (511) 09, 28, 41

- (210) **397168** (220) 2012 02 23
 (731) BLACK RED WHITE SPÓŁKA AKCYJNA, Biłgoraj
 (540) marocco
 (511) 20

- (210) **397169** (220) 2012 02 23
 (731) LUX MED SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) UMIEM POMÓC Akcja edukacyjna Akademii Ratownictwa Grupy LUX MED



- (531) 24.13.1, 26.1.1, 24.15.3, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 36, 39, 41, 42, 43, 44

- (210) **397170** (220) 2012 02 23
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) eliksir z granatów
 (511) 05, 32

- (210) **397171** (220) 2012 02 23
 (731) WĄSIKIEWICZ DARIUSZ ASEPTA, Bielsko-Biała
 (540) eliksir z granatu
 (511) 05, 32

- (210) **397172** (220) 2012 02 23
 (731) GRYF SŁUPSK SPÓŁKA AKCYJNA, Słupsk
 (540) G



- (531) 29.1.15, 24.1.15, 24.1.18, 4.3.1
 (511) 16, 35, 41

- (210) **397173** (220) 2012 02 23
 (731) AGENCJA TURYSTYCZNA ZAWADZKIE SPÓŁKA AKCYJNA, Zawadzkie
 (540) AGENCJA TURYSTYCZNA Zawadzkie



- (531) 7.1.1, 26.11.3, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 41

- (210) **397174** (220) 2012 02 23
 (731) NITRECO POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) BLUE TANKI
 (511) 01, 04

- (210) **397175** (220) 2012 02 23
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Caprisse



- (531) 27.5.1
 (511) 29, 30

- (210) **397176** (220) 2012 02 23
 (731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) THIS !
 (511) 32

- (210) **397177** (220) 2012 02 23
 (731) EDENRED, Malakoff, FR
 (540) INCENTIVE HOUSE
 (511) 09, 35, 36

- (210) **397178** (220) 2012 02 23
 (731) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, US
 (540) Tydzień Dzień w świeżej pościeli



- (531) 5.5.19, 12.1.1, 12.1.3, 26.1.1, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **397179** (220) 2012 02 24
 (731) BOUA OUDA AHMED MEDATERANO, Łódź
 (540) COOKY
 (511) 25

- (210) **397180** (220) 2012 02 23
 (731) CAL KRZYSZTOF, Gdańsk
 (540) Laboratorium Inżynierii Cząstek



- (531) 26.4.2, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 03, 05, 35, 41, 42

- (210) **397181** (220) 2012 02 23
 (731) Drinks & Food Vertriebs-GmbH, Zahna-Elster, DE
 (540) MELIA
 (511) 33

- (210) **397182** (220) 2012 02 23
 (731) Kaufland Warenhandel GmbH & Co. KG, Neckarsulm, DE
 (540) madison
 (511) 30

- (210) **397183** (220) 2012 02 23
 (731) WĘDZINA MICHAŁ NOIR DESIGN, Wrocław
 (540) MŁYN WIEDZY
 (511) 09, 16, 38, 41

- (210) **397184** (220) 2012 02 24
 (731) ZAMŁYŃSKI MIROŚŁAW HANDEL PRODUKCJA USŁUGI, Siewierz
 (540) Nowakowska

Nowakowska

- (531) 27.5.1
 (511) 25

- (210) **397185** (220) 2012 02 24
 (731) FUNDACJA EWANGELICKIE TOWARZYSTWO OŚWIATOWE, Warszawa
 (540)



- (531) 26.1.1, 26.1.2, 26.13.1, 29.1.15
 (511) 37, 41

- (210) **397186** (220) 2012 02 24
 (731) FUNDACJA EWANGELICKIE TOWARZYSTWO OŚWIATOWE, Warszawa
 (540)



- (531) 26.1.1, 26.1.2, 26.13.1, 29.1.14
 (511) 37, 41

- (210) **397187** (220) 2012 02 24
 (731) QUALABORIS INSTITUTE SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) ManBase
 (511) 35

- (210) **397188** (220) 2012 02 24
 (731) GOLISZEWSKI ANDRZEJ CENTRUM REKREACYJNO ROZRYWKOWE MEGA MUSIC, Wilga
 (540) EXTREME MUSIC REVOLUTION

EXTREME MUSIC REVOLUTION

- (531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 41

- (210) **397189** (220) 2012 02 24
 (731) PAŁECZKA ADAM PLANERIA, Poznań
 (540) PLANERIA
 (511) 35, 41, 42

- (210) **397190** (220) 2012 02 24
 (731) QUALABORIS INSTITUTE SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) QUALABORIS
 (511) 35, 41, 42

- (210) **397191** (220) 2012 02 24
 (731) OSTAPOWICZ KRZYSZTOF REGIOMEDIA.PL, Łazy Duże
 (540) regio jarmark
 (511) 16, 35, 41

- (210) **397192** (220) 2012 02 24
 (731) KRZYŻANEK ROMAN PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWO-USŁUGOWE GMYRPOL, Opalenica
 (540) GMYRPOL

GMYRPOL

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 06, 09, 19, 24, 37

- (210) **397194** (220) 2012 02 24
 (731) BOJWANI POOJA TRENDS TRADE POLAND POOJA
 BOJWANI, Warszawa
 (540) i-sklep.com.pl świat technologii mobilnych
 (511) 35

- (210) **397195** (220) 2012 02 24
 (731) BOJWANI POOJA TRENDS TRADE POLAND POOJA
 BOJWANI, Warszawa
 (540) i-sklep.com.pl świat technologii mobilnych

 **i-sklep.com.pl**
 świat technologii mobilnych

- (531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **397196** (220) 2012 02 24
 (731) TIFOTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Andrychów
 (540) Tifo TEX



- (531) 9.5.10, 9.5.12, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28

- (210) **397197** (220) 2012 02 24
 (731) TIFOTEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Andrychów
 (540) Tifo.com.pl



- (531) 9.5.10, 9.5.12, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03, 05, 09, 14, 16, 18, 21, 25, 28

- (210) **397198** (220) 2012 02 24
 (731) ZAROMBIŚCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leszno
 (540) Z ZAROMBIŚCI



- (531) 2.9.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **397199** (220) 2012 02 24
 (731) ŁUSIAK HUBERT TREND, Mrągowo
 (540) LuLu COUTURE

LuLu
 COUTURE

- (531) 27.5.1
 (511) 20, 21, 24, 25

- (210) **397200** (220) 2012 02 24
 (731) MORUSIEWICZ GRZEGORZ, Siedliska
 (540) MORUSIEWICZ NIERUCHOMOŚCI

MORUSIEWICZ
NIERUCHOMOŚCI

- (531) 25.5.2, 27.5.1, 29.1.12, 25.7.1
 (511) 36

- (210) **397201** (220) 2012 02 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BADAWCZO-PRODUKCYJNE
 ENAMOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
 (540) enamor

 **enamor**

- (531) 24.7.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 37, 42

- (210) **397202** (220) 2012 02 24
 (731) TYLKO DOBRE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) TYLKO DOBRE



- (531) 24.1.5, 24.9.1, 5.7.13, 23.1.1, 9.1.10, 29.1.14, 27.5.1
 (511) 29, 30, 31, 32, 33

- (210) **397203** (220) 2012 02 24
 (731) SEVENTICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Komunikacja bez barier
 (511) 41

(210) **397204** (220) 2012 02 24
 (731) SEVENTICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) System Komunikacji Niewerbalnej
 (511) 41

(210) **397205** (220) 2012 02 24
 (731) MARZEC-MRÓZ MAGDALENA MEDIA METROPOLIS,
 Warszawa
 (540) media metropolis

media
metropolis

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 45

(210) **397206** (220) 2012 02 24
 (731) MARZEC-MRÓZ MAGDALENA MEDIA METROPOLIS,
 Warszawa
 (540) MEDIA METROPOLIS
 (511) 35, 41, 45

(210) **397207** (220) 2012 02 24
 (731) SILURIAN ENERGY SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wisent
 (511) 35, 37, 42

(210) **397208** (220) 2012 02 24
 (731) SILURIAN ENERGY SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wisent gas&oil
 (511) 35, 37, 42

(210) **397209** (220) 2012 02 24
 (731) SILURIAN ENERGY SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Wisent petroleum
 (511) 35, 37, 42

(210) **397210** (220) 2012 02 24
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) DIAMENTOWY BŁYSK
 (511) 03

(210) **397211** (220) 2012 02 24
 (731) UNILEVER POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Amino. KibicuJemy Kibicom
 (511) 29

(210) **397212** (220) 2012 02 24
 (731) JVD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przybysławice
 (540) WALLSWORK
 (511) 27, 35

(210) **397213** (220) 2012 02 24
 (731) KUBYLIŚ DALIUS, Kraków

(540) Kraina Cydru

Kraina Cydru

(531) 5.7.13, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 33, 35, 38

(210) **397214** (220) 2012 02 24
 (731) BIBLIOPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Colligo Artem RARE BOOK COLLECTIONS

Colligo Artem
RARE BOOK COLLECTIONS

(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 16, 35, 39, 40, 41, 42

(210) **397215** (220) 2012 02 24
 (731) NOWICKA URSZULA SCANID, Warszawa
 (540) nanoKRAFT

nanoKRAFT

(531) 27.5.1
 (511) 03, 16

(210) **397216** (220) 2012 02 24
 (731) TOWARZYSTWO GOSPODARCZE BEWA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaski
 (540) BEst Water

BEst Water

(531) 27.5.1
 (511) 32

(210) **397217** (220) 2012 02 24
 (731) TOWARZYSTWO GOSPODARCZE BEWA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaski
 (540) arbuzo
 (511) 32

(210) **397218** (220) 2012 02 24
 (731) JVD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przybysławice
 (540) tapetomat
 (511) 09, 35

(210) **397219** (220) 2012 02 24
 (731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APTEO CARE

APTEO CARE

(531) 24.13.1, 27.5.1, 24.13.22
(511) 03, 05, 10

(210) **397220** (220) 2012 02 24
(731) „AUTOLAND” J.KISIELEWSKI & J.MORAŃSKI SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) AUTOLAND freshair

AUTOLAND
freshair

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **397221** (220) 2012 02 24
(731) CRH KLINKIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(540) Ceramco


Ceramco

(531) 7.1.8, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 01, 17, 19

(210) **397222** (220) 2012 02 24
(731) SITCONTEC POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesławiec
(540) Sitcontec

Sitcontec

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19, 37

(210) **397223** (220) 2012 02 24
(731) STEPNOWSKA TERESA, Aleksandrowo
(540) u Tereski WYRÓB I SPRZEDAŻ WĘDLIN METODĄ
TRADYCYJNĄ


WYRÓB I SPRZEDAŻ WĘDLIN
METODĄ TRADYCYJNĄ

(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.7
(511) 29, 35, 40

(210) **397224** (220) 2012 02 24
(731) LU POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) PIERNICZKI ALPEJSKIE
(511) 30

(210) **397225** (220) 2012 02 24
(731) ETHIFARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Poznań

(540) beta-karot golden bronze
(511) 05, 30, 35

(210) **397226** (220) 2012 02 24
(731) KAMIS SPÓŁKA AKCYJNA, Stefanowo
(540) NUGGETSY


NUGGETSY

(531) 4.7, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **397227** (220) 2012 02 24
(731) FUNDACJA EKOLOGICZNA ARKA, Bielsko-Biała
(540) Mecenasa Edukacji Ekologicznej
(511) 35, 36, 41

(210) **397228** (220) 2012 02 24
(731) LOKUM DEWELOPER SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) LOKUM di Trevi

LOKUM
di Trevi

(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 37, 42, 43

(210) **397229** (220) 2012 02 24
(731) LOKUM DEWELOPER SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
(540) LOKUM DAVINCI

LOKUM
DAVINCI

(531) 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 37, 42, 43

(210) **397230** (220) 2012 02 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
(540) Galaper Strong raz przyśniesz i po robocie. Nie myśl
o chwastach, pomyśl o czymś innym!
(511) 05

(210) **397231** (220) 2012 02 24
(731) BEST BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Filiżanka Idealna na każdą okazję

Filiżanka
Idealna na każdą okazję

(531) 1.15.11, 11.3.1, 11.3.4, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1
(511) 05, 30, 32

(210) **397232** (220) 2012 02 24
(731) SIKORSKI DANIEL, Toruń
(540) CZECH



(531) 26.1.2, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 32, 43

(210) **397233** (220) 2012 02 24
(731) MAJDAŃSKA-BRONISZEWSKA JULIANNA,
Bolesławiec
(540) Lekarz spec. Majdańska Broniszewska Julianna
mEΔEm - Gabinet Lekarski Pulmonologiczny,
Alergologiczny, Pediatriczny

Lekarz spec. Majdańska Broniszewska Julianna
mEΔEm - Gabinet Lekarski
Pulmonologiczny, Alergologiczny, Pediatriczny

(531) 27.5.1
(511) 44

(210) **397234** (220) 2012 02 24
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) BEAST
(511) 05, 32, 33

(210) **397235** (220) 2012 02 24
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) BEAST ENERGY DRINK
(511) 05, 32, 33

(210) **397236** (220) 2012 02 24
(731) CHĘCIŃSKI TOMASZ, Kraśnik
(540) PADA 1998 genuine



(531) 2.1.16, 2.1.23, 2.1.25, 26.4.2, 26.4.17, 26.4.22,
27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 14, 25, 28, 35

(210) **397237** (220) 2012 02 24
(731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
(540) AHS Advanced Hydro System



(531) 26.5.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32

(210) **397238** (220) 2012 02 24
(731) SIKORSKI DANIEL, Toruń
(540) RUS



(531) 26.1.1, 26.2.7, 27.5.1, 29.1.14
(511) 16, 32, 43

(210) **397239** (220) 2012 02 24
(731) ROL-INWEST-EKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Grudziądz
(540) DROBEKO
(511) 29

(210) **397240** (220) 2012 02 24
(731) WYSOCKI WOJCIECH B.U.H., Tychy
(540) Blue Berry CLUB & CAFFE



(531) 5.7.9, 27.5.1, 29.1.4
(511) 43

(210) **397241** (220) 2012 02 24
(731) DAX COSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Duchnow
(540) sun expert

sun expert

(531) 27.5.1
(511) 03, 05

(210) **397242** (220) 2012 02 24
(731) GDC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) §



(531) 7.5.5, 7.5.8, 24.17.25, 26.4.2, 29.1.13
(511) 16, 41, 42

(210) **397243** (220) 2012 02 24
(731) GDC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) §



(531) 24.17.25, 7.5.5, 26.4.2

(511) 16, 41, 42

(210) **397244** (220) 2012 02 24
 (731) GDC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INSTYTUT PRAWA ZABYTEKÓW §



(531) 7.5.8, 7.5.1, 24.17.25, 27.5.1

(511) 16, 41, 42

(210) **397245** (220) 2012 02 24
 (731) GDC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) INSTYTUT PRAWA ZABYTEKÓW §



(531) 7.5.1, 7.5.8, 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 16, 41, 42

(210) **397246** (220) 2012 02 24
 (731) SZKLARSKI JAKUB, Inowrocław
 (540) CRIMINAL



(531) 24.1.3, 24.9.2, 27.5.4

(511) 09, 16, 25, 35, 41

(210) **397247** (220) 2012 02 25
 (731) SURES RICHARD HENRY, Marvin, US
 (540) MRC 88
 (511) 03

(210) **397248** (220) 2012 02 25
 (731) SURES RICHARD HENRY, Marvin, US
 (540) HI FI FOUNT
 (511) 01

(210) **397249** (220) 2012 02 25
 (731) SURES RICHARD HENRY, Marvin, US
 (540) Meter X
 (511) 03

(210) **397250** (220) 2012 02 25
 (731) SURES RICHARD HENRY, Marvin, US
 (540) GREEN FOUNT
 (511) 03

(210) **397251** (220) 2012 02 25
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) FRUITY CARROT FUSION
 (511) 32

(210) **397252** (220) 2012 02 25
 (731) WOLIŃSKA BEATA ABE-BIKE, Wrocław
 (540) RAT-RACE
 (511) 12, 35, 37

(210) **397253** (220) 2012 02 25
 (731) TOKAREK ANDRZEJ ATIX, Łódź
 (540) ATIX
 (511) 16, 28, 35

(210) **397254** (220) 2012 02 27
 (731) TSANG YOU INDUSTRIAL CO., LTD., Taichuang, TW
 (540) Merrylock
 (511) 07

(210) **397255** (220) 2012 02 26
 (731) ALGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gójsk
 (540) ALGA



(531) 24.15.1, 27.5.1

(511) 09, 35

(210) **397256** (220) 2012 02 27
 (731) DRIVE GSM, Opoczno
 (540) YOXX



(531) 27.5.1, 29.1.3, 29.1.4

(511) 09

(210) **397257** (220) 2012 02 27
 (731) W.B.D INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mrągowo

(540) Wyroby Szefa Kuchni



(531) 9.7.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35

(210) **397258** (220) 2012 02 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE HELITEX SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) HELITEX



(531) 7.15.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 36, 37

(210) **397259** (220) 2012 02 27
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) Tradycja i smak JBB



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.11.1, 26.11.13

(511) 29, 35

(210) **397260** (220) 2012 02 27
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse
 (540) JBB w Łysych Z KOTŁA



(531) 27.5.1, 29.1.13, 11.3.25, 25.1.15

(511) 29, 35

(210) **397261** (220) 2012 02 27
 (731) KUSPIEL RAIMUND OLIDENT, Kraków
 (540) iSmile



(531) 27.5.1, 29.1.6

(511) 05

(210) **397262** (220) 2012 02 27
 (731) BAŁDYGA JÓZEF ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 MIĘSNEGO JBB, IMPORT-EKSPORT, Łyse

(540) JBB w Łysych Dubeltówki 2



(531) 2.1.25, 2.5.25, 8.5.3, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 35

(210) **397263** (220) 2012 02 27
 (731) PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH
 POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PT



(531) 27.5.21

(511) 09, 16, 28, 35, 41, 42, 44

(210) **397264** (220) 2012 02 27
 (731) PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH
 POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) SympTomy



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12

(511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **397265** (220) 2012 02 27
 (731) PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH
 POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) Pracownia Testów Psychologicznych
 (511) 09, 16, 28, 35, 41, 42, 44

(210) **397266** (220) 2012 02 27
 (731) PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH
 POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Warszawa
 (540) PT PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH
 POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13

(511) 09, 16, 28, 35, 41, 42, 44

(210) **397267** (220) 2012 02 27
 (731) CZEPCZYŃSKI ARTUR, Zatoniowa

(540) Wezaj udany wypoczynek



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12

(511) 39, 41, 43

(210) **397268** (220) 2012 02 27

(731) UNITED PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) QUICK RESPONSE STORY

(511) 35, 39

(210) **397269** (220) 2012 02 27

(731) MP TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomża

(540) pogotowie24



(531) 26.2.1, 27.5.1

(511) 09, 35, 42, 45

(210) **397270** (220) 2012 02 27

(731) UNITED PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) LIVE IT LIVE

(511) 35, 39

(210) **397271** (220) 2012 02 27

(731) UNITED PARTNERS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) INCENTIVE TRAVEL 3. GENERACJI

(511) 35, 39

(210) **397272** (220) 2012 02 27

(731) MEETING PLANNER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) MICE TOUR

(511) 35, 39, 41

(210) **397273** (220) 2012 02 27

(731) DĄBROWSKI EDWARD EDPOL PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE, EXPORT-IMPORT, Łomża

(540) Przyprawa Kibica



(531) 21.3.1, 25.5.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 30

(210) **397274** (220) 2012 02 27

(731) KUJAWSKO-POMORSKI ZWIĄZEK PRACODAWCÓW I PRZEDSIĘBIORCÓW, Bydgoszcz

(540) Kujawsko-Pomorski Związek Pracodawców i Przedsiębiorców



(531) 3.7.2, 24.9.2, 24.7.1

(511) 06, 35, 41, 42

(210) **397275** (220) 2012 02 27

(731) PharmaSwiss SA, Zug, CH

(540) pylodes

(511) 05

(210) **397276** (220) 2012 02 27

(731) ZBORALSKA GRAŻYNA, Warszawa

(540) Sztuka inwestowania w Sztukę

(511) 16, 35, 41

(210) **397277** (220) 2012 02 27

(731) MIASTO OPOLE, Opole

(540) Krajowy Festiwal Polskiej Piosenki

(511) 09, 35, 41

(210) **397278** (220) 2012 02 27

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE ELEKTRYK-SERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Opole

(540) Zeofirex



(531) 1.13.15, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 05, 31

(210) **397279** (220) 2012 02 27

(731) NORDEA POLSKA TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ NA ŻYCIE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) Program Lokacyjny Nordea BIS 3-letni

(511) 36

(210) **397280** (220) 2012 02 27

(731) ROMAŃSKI DARIUSZ MAREK, Bielsko-Biała

(540) E-RAPTOR

(511) 16, 28

(210) **397281** (220) 2012 02 27
 (731) NOVICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie
 (540) VISCOFLEX
 (511) 16, 22

(210) **397282** (220) 2012 02 27
 (731) OLIMP LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nagawczyna
 (540) Hell's Breath

Hell's Breath

(531) 27.5.1
 (511) 03, 05, 16, 29, 30, 32, 35, 44

(210) **397283** (220) 2012 02 27
 (731) PALLAS SPÓŁKA CYWILNA, Gostyń
 (540) pallas GOSTYŃ



(531) 3.3.1, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 28

(210) **397284** (220) 2012 02 27
 (731) MAŃCZAK ARTUR FIRMA HANDLOWA SARIUS,
 Gdynia
 (540) GLK
 (511) 03, 07, 08

(210) **397285** (220) 2012 02 27
 (731) NIEKRASZEWICZ D., CHYLIŃSKI M. MD SPÓŁKA
 CYWILNA, Bydgoszcz
 (540) e-lombard

e-lombard

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36, 45

(210) **397286** (220) 2012 02 27
 (731) ZHUO WENHONG, Budapeszt, HU
 (540) F METROFIVE



(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.13
 (511) 24, 25, 26

(210) **397287** (220) 2012 02 27
 (731) Ruzhytskyi Oleksandr, Kirowograd, UA

(540) BREGUS
 (511) 09, 11, 35, 37

(210) **397288** (220) 2012 02 27
 (731) BANK ZACHODNI WBK SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) I CZAK MA BYĆ
 (511) 36

(210) **397289** (220) 2012 02 27
 (731) RIANA BURDZIAŁOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Siemianowice Śląskie
 (540) RIANA



(531) 27.5.1, 27.5.21, 26.4.9, 29.1.13
 (511) 06, 31, 37

(210) **397290** (220) 2012 02 27
 (731) GŁĄBICKI ANDRZEJ, Tarnowskie Góry
 (540) MADSON 3D NATURAL



(531) 5.3.11, 5.7.2, 26.11.2, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **397291** (220) 2012 02 27
 (731) NOVICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie
 (540) label VISCOlabel



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 16, 22

(210) **397292** (220) 2012 02 27
 (731) GŁĄBICKI ANDRZEJ, Tarnowskie Góry
 (540) Multiple natural



(531) 2.3.7, 2.3.22, 22.5.10, 22.5.12, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 05

(210) **397293** (220) 2012 02 27
 (731) MAJ JAKUB, Gdańsk

(540) Tapas De RUCOLA



(531) 3.4.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 29, 30, 43

(210) **397294** (220) 2012 02 27
 (731) BORTKIEWICZ JOLANTA PILOMAX, Milanówek
 (540) PILOMAX W OLAMIN WAX



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14, 25.1.1, 5.3.11, 5.3.14

(511) 03, 05, 35

(210) **397295** (220) 2012 02 27
 (731) BORTKIEWICZ JOLANTA PILOMAX, Milanówek
 (540) PILOMAX W EXPRESS 3min WAX

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13, 25.1.1, 5.3.11, 5.3.14,
26.2.1, 26.1.1, 27.7.1

(511) 03, 05, 35

(210) **397296** (220) 2012 02 27
 (731) SUTARZEWICZ MONIKA YUTU, Warszawa
 (540) moimio



(531) 27.5.1, 27.5.19, 29.1.7

(511) 12, 18, 26

(210) **397297** (220) 2012 02 27
 (731) POLSKA FEDERACJA RYUTE, Warszawa
 (540) RYUTE
 (511) 28, 41

(210) **397298** (220) 2012 02 27
 (731) JABŁOŃSKI PAWEŁ OXION, Warszawa
 (540) OXION



(531) 26.4.2, 27.5.1

(511) 11, 20, 40, 42

(210) **397299** (220) 2012 02 27
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
 PAPSTAR TOMASZ WOŹNIAK, ZYGMUNT WOŹNIAK,
 AGATA WOŹNIAK SPÓŁKA JAWNA, Starachowice
 (540) STARPAP



(531) 9.1.10, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16

(210) **397300** (220) 2012 02 27
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWY
 PAPSTAR TOMASZ WOŹNIAK, ZYGMUNT WOŹNIAK,
 AGATA WOŹNIAK SPÓŁKA JAWNA, Starachowice
 (540) STARPAP
 (511) 16

(210) **397301** (220) 2012 02 27
 (731) HAYDER JOANNA DZ.G., Warszawa
 (540) projekt życie



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15

(511) 41, 42, 44, 45

(210) **397302** (220) 2012 02 27
 (731) FURMANEK MAREK, Zakrzówek
 (540) ARTE-PANEL
 (511) 19

(210) **397303** (220) 2012 02 27
 (731) BIAPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) profit on



(531) 26.1.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38, 39, 41, 42

(210) **397304** (220) 2012 02 27
(731) POLBITA MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
(540) DOMOFIX
(511) 03, 06, 16, 21

(210) **397305** (220) 2012 02 27
(731) POLBITA MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Błonie
(540) OPTIMO
(511) 03, 06, 16, 21

(210) **397306** (220) 2012 02 27
(731) WM-SPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BIAŁE ORŁY CUP BIAŁE ORŁY 2006



(531) 3.7.1, 21.3.1, 24.1.9, 24.1.13, 24.1.15, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 16, 28, 35, 41

(210) **397307** (220) 2012 02 27
(731) ARVEX GROBELNY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) Arvex



(531) 27.5.1, 27.5.2, 14.3.1, 29.1.13
(511) 06, 07, 08, 09, 20, 35

(210) **397308** (220) 2012 02 27
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI
FARMACEUTYCZNEJ HASCO-LEK S.A., Wrocław
(540) aspigrip
(511) 05

(210) **397309** (220) 2012 02 27
(731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE COLFARM SPÓŁKA
AKCYJNA, Mielec
(540) ARTROCOL
(511) 05

(210) **397310** (220) 2012 02 27
(731) KOWALIK ANDRZEJ ART, Gdynia
(540) Event2mail
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42

(210) **397311** (220) 2012 02 27
(731) HRYBKO ARLETA, Ciechocinek
(540) ARFIS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09

(210) **397312** (220) 2012 02 27
(731) TPI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) S urvpoint



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 02, 09

(210) **397313** (220) 2012 02 27
(731) ZGOŁA WOJCIECH GIOCO, Zielona Góra
(540) LOMBELICO DEL MONDO



(531) 1.5.23, 1.5.4, 26.11.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 31, 32, 33, 43

(210) **397314** (220) 2012 02 27
(731) KLICH MARCIN FIRMA PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWA MAGMA, Częstochowa
(540) M MAGMA WELNIA NEWYROBY.PL



(531) 26.1.6, 27.5.1, 29.1.1
(511) 20, 24, 25

(210) **397315** (220) 2012 02 27
(731) WAREBUD WIELOCH I PRYSIŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
Wieluń
(540) Warebud



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 37, 39

(210) **397316** (220) 2012 02 27
(731) FUNDACJA INSTYTUT STUDIÓW WSCHODNICH,
Warszawa

(540) RUNS FESTIVAL



(531) 1.5.1, 2.1.8, 2.7.13, 1.15.5, 21.3.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **397317** (220) 2012 02 27
 (731) POLSKA SIEĆ HANDLOWA NASZ SKLEP SPÓŁKA
 AKCYJNA, Rzeszów
 (540) Smak dla Ciebie



(531) 9.1.7, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 35

(210) **397318** (220) 2012 02 27
 (731) FUNDACJA INSTYTUT STUDIÓW WSCHODNICH,
 Warszawa
 (540) FESTIWAL BIEGÓW



(531) 1.5.1, 2.1.8, 2.7.13, 1.15.5, 21.3.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

(210) **397319** (220) 2012 02 27
 (731) MILLENIUM INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) BAŻANTOWO



(531) 3.7.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41, 43, 44

(210) **397320** (220) 2012 02 27
 (731) JADAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom

(540) OLD STONE
 (511) 19

(210) **397321** (220) 2012 02 27
 (731) MILLENIUM INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) Bażantowo
 (511) 35, 36, 41, 43, 44

(210) **397322** (220) 2012 02 27
 (731) B & B PRODUKT SŁODYCZE REKLAMOWE
 A.K.J. BŁASZCZAK SPÓŁKA JAWNA, Milanówek
 (540) B&B produkty Słodyczne z pomysłem!



(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35

(210) **397323** (220) 2012 02 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE
 CHEMIROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mogilno
 (540) HAPPY END
 (511) 33

(210) **397324** (220) 2012 02 27
 (731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) Kropla Vitamin
 (511) 05, 32

(210) **397325** (220) 2012 02 27
 (731) ROZA DEVELOPMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Radom
 (540) ROZA DEVELOPMENT



(531) 7.5.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37, 42

(210) **397326** (220) 2012 02 27
 (731) GREEN STEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Dojazdów
 (540) PREMO
 (511) 01

(210) **397327** (220) 2012 02 28
 (731) ZASADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wieluń
 (540) ZASADA
 (511) 12, 35

(210) **397328** (220) 2012 02 27
 (731) FARMAUCETYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,
 Wrocław
 (540) FEXO GAL
 (511) 05

(210) **397329** (220) 2012 02 27
 (731) BIOGENED SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) Neoslimin
 (511) 05

(210) **397330** (220) 2012 02 28
 (731) „BOLTEX” BOLEWSKI JERZY BOLEWSKA EWA
 KRYSZYNA BOLEWSKI TOMASZ JERZY SPÓŁKA
 JAWNA, Mosina
 (540) j b boltex 1986



(531) 29.1.15, 2.1.25, 27.5.1, 5.7.2
 (511) 30

(210) **397331** (220) 2012 02 27
 (731) TAMADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) adżika
 (511) 29, 30, 43

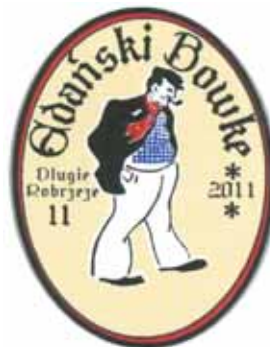
(210) **397332** (220) 2012 02 27
 (731) WIENCEK TADEUSZ P.H.U. FAGOT, Zielona Góra
 (540) NATURALNA MEDYCYNĄ



(531) 25.1.15, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

(210) **397333** (220) 2012 02 28
 (731) „INFODRUK-ZAKŁAD POLIGRAFICZNY A. PRZYBYLSKI,
 A. RODAK, W. ZIÓŁKOWSKI, SPÓŁKA JAWNA”, Poznań
 (540) INFODRUK
 (511) 16, 40

(210) **397334** (220) 2012 02 28
 (731) ELLWART EDYTA I KALEŃSKI ADAM SPÓŁKA
 CYWILNA, Gdańsk
 (540) Gdański Bowke Długie Pobrzeże 11 2011



(531) 2.1.25, 2.1.19, 26.1.2, 1.1.1, 1.1.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32, 33, 35, 43

(210) **397335** (220) 2012 02 28
 (731) ELLWART EDYTA I KALEŃSKI ADAM SPÓŁKA
 CYWILNA, Gdańsk
 (540) Gdański Bowke Długie Pobrzeże 11 2011



(531) 1.1.1, 1.1.3, 2.1.25, 24.1.5, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 32, 33, 35, 43

(210) **397336** (220) 2012 02 28
 (731) BM KOBYLIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zduny
 (540) BM Kobylin



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 26.4.4
 (511) 01, 04, 35, 44

(210) **397337** (220) 2012 02 28
 (731) PREMIUM DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra

(540) H2OMEGA3



(531) 2.9.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12

(511) 32

(210) **397338** (220) 2012 02 28

(731) KOŁODZIEJCZYK SŁAWOMIR HEPI, Łódź

(540) HEPI

(511) 36, 42

(210) **397339** (220) 2012 02 28

(731) LEŚNIAK MARCIN VACU ACTIV, Słupsk

(540) VACU PROFESSIONAL

(511) 28

(210) **397340** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969



(531) 24.9.2, 24.1.17, 27.5.1, 29.1.13

(511) 04, 29, 30

(210) **397341** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969 KETCHUP PIKANTNY



(531) 5.9.17, 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.2, 29.1.15, 5.9.15

(511) 30

(210) **397342** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969 KETCHUP ŁAGODNY



(531) 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.11.2, 29.1.15, 5.9.17

(511) 30

(210) **397343** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA STOŁOWA STARY
DOBRY SMAK

(531) 24.9.2, 26.1.1, 26.11.2, 29.1.15, 25.1.15

(511) 30

(210) **397344** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA SAREPSKA STARY
DOBRY SMAK

(531) 25.1.15, 24.9.2, 26.1.1, 26.11.2, 29.1.15

(511) 30

(210) **397345** (220) 2012 02 28(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

- (540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA MIODOWA STARY
DOBRY SMAK



- (531) 24.9.2, 24.9.7, 26.1.1, 26.11.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **397346** (220) 2012 02 28
(731) INFO-TV-FM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zamość
(540) TV MOBILNA



- (531) 26.2.1, 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 41, 42

- (210) **397347** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Najlepszy wybór produktów
(511) 35, 37, 39

- (210) **397348** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Najlepiej wyselekcjonowane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397349** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Najlepiej wybrane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397350** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Najlepiej dobrane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397351** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Doskonale dobrane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397352** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław

- (540) NEONET. Doskonale wybrane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397353** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Idealnie wybrane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397354** (220) 2012 02 28
(731) NEOIDEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) NEONET. Idealnie wyselekcjonowane produkty
(511) 35, 37, 39

- (210) **397355** (220) 2012 02 28
(731) MAGNUMAS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Zarszyn
(540) MAGNUMAS OUTDOOR ADVERTISING



- (531) 26.13.25, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

- (210) **397356** (220) 2012 02 28
(731) DSM IP Assets B.V., TE Heerlen, NL
(540)



- (531) 3.9.1, 3.9.24, 26.4.4, 29.1.13
(511) 01, 05

- (210) **397357** (220) 2012 02 28
(731) DSM IP Assets B.V., TE Heerlen, NL
(540) ROPUFA
(511) 01, 05

- (210) **397358** (220) 2012 02 28
(731) ŚLĄSKA WYTWÓRNA WÓDEK GATUNKOWYCH
POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
(540) BESKIDZKA Porzeczka UNIQUE RED CURRANT
VODKA



(531) 5.7.21, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.5
(511) 33

(210) **397359** (220) 2012 02 28
(731) COMPERLIK DAMIAN PURAQLEEN POLSKA, Gliwice
(540) PURAQLEEN polska



(531) 1.15.15, 24.15.1, 24.15.13, 26.11.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 07, 37

(210) **397360** (220) 2012 02 28
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) CORNELIUS PORTER BALTIC



(531) 3.7.3, 5.7.2, 25.1.15, 26.1.5, 26.1.15, 26.1.16, 26.1.18, 26.4.2,
26.4.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 33

(210) **397361** (220) 2012 02 28
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) CORNELIUS PSZENICZNY



(531) 3.7.3, 5.7.2, 25.1.15, 9.1.10, 26.1.2, 26.1.5, 26.4.2, 26.4.18,
27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 33

(210) **397362** (220) 2012 02 28
(731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
(540) CORNELIUS MIODOWY



(531) 3.7.3, 3.13.5, 3.13.4, 5.7.2, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.2, 26.4.2,
26.4.18, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 33

(210) **397363** (220) 2012 02 28
(731) Kimberly Clark Worldwide Inc., Neenah, US
(540) VELVET CLUB
(511) 36

(210) **397364** (220) 2012 02 28
(731) Kimberly Clark Worldwide Inc., Neenah, US
(540) VELVET POINTS
(511) 35, 36

(210) **397365** (220) 2012 02 28
(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew
(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA OSTRA STARY DOBRY
SMAK



(531) 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.11.2, 26.4.4, 26.4.6,
27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **397366** (220) 2012 02 28
(310) 85/510,498 (320) 2012 01 06 (330) US
(731) Epic Games, Inc., Cary, US
(540) CLASHMOB
(511) 41

(210) **397367** (220) 2012 02 28
(731) COCHÓR ROBERT COBIS, Warszawa-Wesoła

(540) dp derma profil



(531) 27.5.1, 29.1.12, 27.5.25

(511) 03, 05, 10

(210) 397368 (220) 2012 02 28

(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA DELIKATESOWA STARY
DOBRY SMAK



(531) 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.2, 26.4.4, 26.4.6,
27.5.1, 27.7.1, 29.1.14

(511) 30

(210) 397369 (220) 2012 02 28

(731) INSTYTUT BADAŃ I ROZWOJU GOSPODARKI SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) pomaderia

(511) 03, 42, 44

(210) 397370 (220) 2012 02 28

(731) MOBITOKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) SEVENTICA

(511) 41, 44

(210) 397371 (220) 2012 02 28

(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA CHRZANOWA STARY
DOBRY SMAK



(531) 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.2, 26.4.4, 26.4.6,
27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) 397372 (220) 2012 02 28

(731) WYTWÓRNIĄ OCTU I MUSZTARDY W PARCZEWIE
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Parczew

(540) PARCZEW 1969 MUSZTARDA KREMSKA STARY
DOBRY SMAK



(531) 24.9.2, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.2, 26.4.4, 26.4.6,
27.5.1, 29.1.14

(511) 30

(210) 397373 (220) 2012 02 28

(731) Mapei S.p.A., Mediolan, IT

(540) glazurnik MAPEI FLEX FUGA



(531) 26.4.1, 27.5.1, 24.15.3, 29.1.15

(511) 01, 02, 06, 17, 19

(210) 397374 (220) 2012 02 28

(731) POLSKA RÓŻA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Falenty Nowe

(540) PREMIUM ROSA



(531) 26.2.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 29, 32, 40

(210) 397375 (220) 2012 02 28

(731) DUNST ARKADIUSZ, Szczecin

(540) SW star wash



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 37

(210) 397376 (220) 2012 02 28

(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski

(540) SOKOŁÓW ORLIK ZWYCIĘSTWO W ZASIĘGU RĘKI

(531) 3.7.1, 5.1.16, 5.3.2, 5.9.17, 8.5.3, 24.1.9, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **397377** (220) 2012 02 28
(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
(540) SOKOŁÓW Snacki Kibica(531) 1.15.5, 21.3.1, 25.7.20, 5.1.16, 5.3.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **397378** (220) 2012 02 28
(731) MARKA SOKOŁÓW-SERVICE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Sokołów Podlaski
(540) Kibicuj z Sokołowem(531) 1.1.1, 1.1.4, 1.15.5, 21.3.1, 26.1.1, 25.7.20, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29(210) **397379** (220) 2012 02 28
(731) ZAGLANICZNY DOMINIK REHABILITACJA
FUNKCJONALNA, Gdańsk;
ZAGLANICZNY ANNA REHABILITACJA
FUNKCJONALNA, Gdańsk
(540) f(531) 26.15.1, 27.5.21
(511) 41, 44(210) **397380** (220) 2012 02 29
(731) KRZYSZTOF OSSIG „EXTREME HOBBY”, Poznań
(540) OMERTA
(511) 25(210) **397381** (220) 2012 02 28
(731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE SPÓŁKA
AKCYJNA, Pierzków
(540) HYDROSENSE
(511) 03(210) **397382** (220) 2012 02 28
(731) ZAGLANICZNY DOMINIK-REHABILITACJA
FUNKCJONALNA, Gdańsk
(540) Dominik Zaglaniczny Gabinety Rehabilitacji
Funkcjonalnej

Dominik Zaglaniczny
Gabinety Rehabilitacji Funkcjonalnej

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41, 44(210) **397383** (220) 2012 02 28
(731) ADAMED CONSUMER HEALTHCARE SPÓŁKA
AKCYJNA, Pierzków
(540) HIALUROSE
(511) 03(210) **397384** (220) 2012 02 28
(731) ZAGLANICZNY ANNA-REHABILITACJA
FUNKCJONALNA, Gdańsk
(540) fizjokursy.com.pl Dla nas to pasja

fizjokursy.com.pl
Dla nas to pasja

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44(210) **397385** (220) 2012 02 28
(731) POLSKIE BIURO NUMIZMATYCZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Monety Expo Warsaw(531) 9.1.10, 24.7.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 41

(210) **397386** (220) 2012 02 28
 (731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
 SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów
 (540) STRONGROLL
 (511) 06

(210) **397387** (220) 2012 02 28
 (731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
 SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów 3
 (540) FLEXMET
 (511) 06

(210) **397388** (220) 2012 02 28
 (731) OSSOWSKI KRZYSZTOF, Kraków
 (540) NOSMANN Technologia Myjni Samoobsługowych



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 37

(210) **397389** (220) 2012 02 28
 (731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
 SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów
 (540) CLASICROLL
 (511) 06

(210) **397390** (220) 2012 02 28
 (731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
 SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów
 (540) VENTIROLL
 (511) 06

(210) **397391** (220) 2012 02 28
 (731) MANSEL KATARZYNA, Katowice
 (540) SIŁA SUKCESU S



(531) 1.1.1, 1.1.5, 17.2.1, 27.5.1, 27.5.22, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38

(210) **397392** (220) 2012 02 28
 (731) WÓJCIK LEON, WÓJCIK ARTUR Z.P.H. INTERBUD
 SPÓŁKA CYWILNA, Stary Węgrzynów
 (540) ECOROLL
 (511) 06

(210) **397393** (220) 2012 02 28
 (731) MANSEL KATARZYNA, Katowice
 (540) SIŁA SUKCESU
 (511) 16, 35, 38

(210) **397394** (220) 2012 02 28
 (731) SZUBERT WOJCIECH, Buk
 (540) viteo
 (511) 07, 10, 20, 21, 24, 25

(210) **397395** (220) 2012 02 28
 (731) ZĄBEK DARIUSZ DREWDAR, Szczereż
 (540) DREWDAR



(531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 40

(210) **397396** (220) 2012 02 28
 (731) SYSTEMY REDUKCJI HAŁASU PRONOISE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Siechnice
 (540) pro noise



(531) 26.2.1, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 06, 17, 19, 37, 42

(210) **397397** (220) 2012 02 28
 (731) PALAK BOŻENA, PALAK-LATUSIŃSKA NADIA
 AWOS-AIRPORT FACILITY SPÓŁKA CYWILNA,
 Katowice
 (540) AWOS



(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 12, 39

(210) **397398** (220) 2012 02 28
 (731) GRUPA PIONIER SPÓŁKA CYWILNA, Katowice
 (540) PIONIER SIEĆ BIUR NIERUCHOMOŚCI



(531) 26.11.1, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 37

(210) **397399** (220) 2012 02 28
 (731) POZ BRUK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ S.K.A., Sobota

(540) POZBRUK

POZBRUK(531) 27.5.1
(511) 19, 37(210) **397400** (220) 2012 02 28
(731) LEWANDOWSKI WIESŁAW-FIRMA W. LEWANDOWSKI,
Łódź
(540)(531) 5.1.5, 5.1.16, 4.5.1, 3.7.21, 2.1.25, 29.1.15
(511) 05, 16, 24(210) **397401** (220) 2012 02 29
(731) KRZYŻAŃSKI MAREK, KRZYŻAŃSKA MARTA POLKED
SPÓŁKA CYWILNA, Witobel
(540) POLKED
(511) 17, 22, 35(210) **397402** (220) 2012 02 28
(731) LEWANDOWSKI WIESŁAW-FIRMA W. LEWANDOWSKI,
Łódź
(540) PRZYJACIEL ŚRODOWISKA(531) 3.7.24, 5.3.13, 5.3.15, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1, 26.1.15
(511) 05, 16, 24(210) **397403** (220) 2012 02 28
(731) ORTLIEB PETER CHRISTIAN, Cisek
(540) BRI Lighting TOP(531) 26.11.1, 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12
(511) 11, 35(210) **397404** (220) 2012 02 28
(731) AUCHAN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno

(540) galeria Bronowice

(531) 26.4.4, 27.5.1
(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44(210) **397405** (220) 2012 02 28
(731) AUCHAN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piaseczno
(540) galeria Bronowice(531) 26.4.4, 27.5.1
(511) 16, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 44(210) **397406** (220) 2012 02 28
(731) The Yenkin-Majestic Paint Company, Columbus, US
(540) Majic(531) 27.5.1, 27.5.17, 29.1.12
(511) 02(210) **397407** (220) 2012 02 29
(731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
(540) Vobro Frutti di Mare Słodki Stolik(531) 19.3.3, 5.5.1, 8.1.25, 8.1.23, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

- (210) **397408** (220) 2012 02 29
 (731) WOJENKOWSKI WOJCIECH - ZAKŁADY PRODUKCJI
 CUKIERNICZEJ VOBRO, Brodnica
 (540) Vobro Nutino Słodki Stolik



- (531) 19.3.3, 19.1.25, 8.1.23, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **397409** (220) 2012 02 29
 (731) LABORATOIRES THÉA, Clermont-Ferrand, FR
 (540) Nawzrok



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

- (210) **397410** (220) 2012 02 29
 (731) NEURAXPHARM ARZNEIMITTEL GMBH,
 Langenfeld, DE
 (540) NEUROPHARMA
 (511) 05

- (210) **397411** (220) 2012 02 29
 (731) ART CLINIQUE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) odchudzamy Polaków



- (531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 30, 41, 44

- (210) **397412** (220) 2012 02 29
 (731) NEPH (Elbląg) s.a.r.l., Luksemburg, LU
 (540) Regionalne Centrum Handlowe SIÓDEMKA
 (511) 35, 36

- (210) **397413** (220) 2012 03 01
 (731) FUNDACJA WA NO SEISHIN, Kraków

- (540) OSADA CZORSZTYN



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12, 6.7.8
 (511) 43

- (210) **397414** (220) 2012 03 01
 (731) FUNDACJA WA NO SEISHIN, Kraków
 (540) RESTAURACJA u SZPERLINGA



- (531) 6.7.8, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 43

- (210) **397415** (220) 2012 02 29
 (731) PGS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) BLIŻEJ TANIEJ LEPIEJ



- (531) 10.3.10, 10.3.11, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02, 03, 16, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 39,
 42, 43

- (210) **397416** (220) 2012 02 29
 (731) TRAFFICA-GENEJA, SIERAŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Warszawa
 (540) traffica



- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 35, 39

- (210) **397417** (220) 2012 02 29
 (731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
 (540) ŚLIWOWICA PODHALAŃSKA



- (531) 2.1.8, 2.1.4, 25.1.15, 25.7.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **397418** (220) 2012 02 29
 (731) PONCYLJUSZ KRYSZYNA, RADŹ PIOTR KANCELARIA
 DORADCÓW PODATKOWYCH PONCYLJUSZ I RADŹ
 SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
 (540) Poncylijusz i Radź



- (531) 26.4.1, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

- (210) **397419** (220) 2012 02 29
 (731) OW CZARZ ARTUR PIERRETTE, Puławy
 (540) Sophie Marel LINGERIE



- (531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 25, 35

- (210) **397420** (220) 2012 02 29
 (731) ZIMOLĄG ROBERT, Warszawa
 (540) FIRST CLASS FINANCIAL GROUP



- (531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

- (210) **397421** (220) 2012 02 29
 (731) WOJCIECHOWSKA ANNA TALENT TRAINING,
 Warszawa
 (540) AUDIO LEARNING A



- (531) 27.5.1, 27.5.17, 27.5.21
 (511) 41

- (210) **397422** (220) 2012 02 29
 (731) JURGA SEBASTIAN, Warszawa
 (540) GALERIA SŁODKOŚCI
 (511) 30

- (210) **397423** (220) 2012 02 29
 (731) MEDIA REGIONALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) gra.pl



- (531) 26.1.1, 26.1.6, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 41

- (210) **397424** (220) 2012 02 29
 (731) SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW
 LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA
 PRAGA-PÓŁNOC, Warszawa
 (540) SZPZLO PRAGA-PÓŁNOC



- (531) 2.9.1, 3.11.2, 26.2.1, 26.2.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

- (210) **397425** (220) 2012 02 29
 (731) BIELICKI KAROL, Warszawa
 (540) FLY HIGH



- (531) 2.1.8, 27.5.1
 (511) 25, 41

- (210) **397426** (220) 2012 02 29
 (731) JAVA COFFEE COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) JUST ROASTED



- (531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 27.5.11, 27.5.17
 (511) 30, 35, 41

- (210) **397427** (220) 2012 02 29
 (731) JAVA COFFEE COMPANY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) YOU BEAN



- (531) 27.5.1
 (511) 08, 11, 16, 30, 35, 41, 43

- (210) **397428** (220) 2012 02 29
 (731) AZIMUTUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) Azimutus
(511) 35, 36

(210) **397429** (220) 2012 02 29
(731) GDAŃSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA, Gdańsk
(540) gdansk4u MOBILE

gdansk4u
MOBILE

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

(210) **397430** (220) 2012 02 29
(731) GDAŃSKA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA, Gdańsk
(540) gdansk4u MOBILE

gdansk4u
MOBILE

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41

(210) **397431** (220) 2012 02 29
(731) KRUCZEK ANDRZEJ KRUCZEK HAIR CONCEPT, Kraków
(540) kruczek hair concept

kruczek hair concept

(531) 27.5.1, 26.1.1, 29.1.12
(511) 41, 44

(210) **397432** (220) 2012 02 29
(731) NOVICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie
(540) SPATEX
(511) 16, 22

(210) **397433** (220) 2012 02 29
(731) NOMANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piekary Śląskie
(540) STRING
(511) 16, 22

(210) **397434** (220) 2012 02 29
(731) KOŁACIAK MIROSŁAW FHU JOKER, Zakopane
(540) 7Digital



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **397435** (220) 2012 02 29
(731) ARCHICOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Wrocław

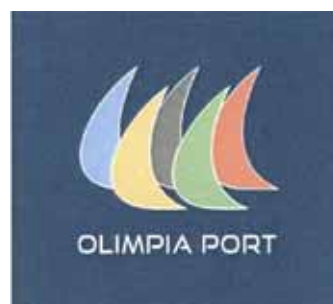
(540) OLIMPIA PORT
(511) 35, 36, 37

(210) **397436** (220) 2012 02 29
(731) POLSKI LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
(540) femiMAG



(531) 25.7.1, 27.5.1
(511) 05, 32

(210) **397437** (220) 2012 02 29
(731) ARCHICOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWO-AKCYJNA, Wrocław
(540) OLIMPIA PORT



(531) 18.3.21, 27.5.1, 29.1.15
(511) 35, 36, 37

(210) **397438** (220) 2012 02 29
(731) OWCZAREK WIESŁAW, OWCZAREK RAFAŁ
ORNO-POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Mikołów
(540) ORNO

ORNO

(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09

(210) **397439** (220) 2012 02 29
(731) SPYRA DARIUSZ, Wrocław
(540) Bench.

Bench.

(531) 27.5.1, 26.4.1
(511) 25, 35, 38

(210) **397440** (220) 2012 02 29
(731) NALEWAJKO BARTŁOMIEJ P.H.U. ABT, Wrocław

(540) Pan Tapicer



(531) 29.1.12, 27.5.1

(511) 37

(210) **397441** (220) 2012 02 29

(731) LORENC KATARZYNA, Warszawa

(540) przystanek zabawa

przystanek zabawa

(531) 27.5.1, 29.1.14

(511) 35, 41, 43

(210) **397442** (220) 2012 02 29

(731) GRABIKOWSKI-GRABIKOWSKA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE INEX SPÓŁKA JAWNA, Giżycko

(540) AMINOCARNIFARM

(511) 05, 31, 35

(210) **397443** (220) 2012 02 29

(731) MILEWSKI SŁAWOMIR ROXY, Łódź

(540) ROXY

(511) 25, 35, 40

(210) **397444** (220) 2012 02 29

(731) RUDAWIEC IGNACY MORETTI PARTS, Poniszowice

(540) moretti PARTS & ACCESSORIES



(531) 1.1.1, 26.5.2, 27.5.1, 24.15.1, 29.1.13

(511) 09, 12

(210) **397445** (220) 2012 02 29

(731) PAŁYSKA KRZYSZTOF TADEUSZ BELL PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE, Józefów

(540) Bell Bell Definiuje Piękno



Bell Definiuje Piękno

(531) 26.1.19, 27.5.1, 29.1.12

(511) 03, 16, 20, 21

(210) **397446** (220) 2012 02 29

(731) KONIUSZEWSKA SWIETŁANA, Sosnowiec

(540) NANOPAC

NANOPAC

(531) 27.5.1, 29.1.4

(511) 01, 02, 03, 05, 11, 36, 39, 41, 44

(210) **397447** (220) 2012 02 29

(731) KOWALCZYKOWSKI KAMIL SYSTEMSTUDIO, Poznań

(540) Pan Notes



(531) 19.3.24, 19.3.25, 9.3.25, 27.5.1

(511) 16

(210) **397448** (220) 2012 02 29

(731) KOWALCZYKOWSKI KAMIL SYSTEMSTUDIO, Poznań

(540) Pan Notes



(531) 19.3.24, 9.3.25, 27.5.1, 19.3.25

(511) 16

(210) **397449** (220) 2012 02 29

(731) GLOBAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczyrk

(540) Alpin HOTEL Z KLASĄ



(531) 27.5.1, 29.1.13

(511) 41, 43, 44

(210) **397450** (220) 2012 02 29

(731) JAKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kokanin

(540) CELTYCKIE BIER BIERE BEER CERVEZA



(531) 24.5.1, 24.5.3, 24.17.25

(511) 32

- (210) **397451** (220) 2012 03 01
 (731) BERGENBAU POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ekologiaświatła OŚWIECLENIE LED



- (531) 26.1.12, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 37

- (210) **397452** (220) 2012 03 01
 (731) WOLNIAK ADAM POŚREDNICTWO FINANSOWE,
 Kalisz
 (540) radioodbiornik



- (531) 16.1.5, 27.5.1
 (511) 35, 38, 41

- (210) **397453** (220) 2012 03 01
 (731) IDEA BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) Idea Finance
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

- (210) **397454** (220) 2012 03 01
 (731) PIĄTEK ANNA BIURO PODRÓŻY „APTER”, Żywiec
 (540) NAJLEPSI W GÓRACH



- (531) 26.4.2, 6.1.2, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

- (210) **397455** (220) 2012 03 01
 (731) KARCZEWSKI RADOŚLAW, Grodzisk Mazowiecki
 (540) Retalia



- (531) 26.4.1, 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 42

- (210) **397456** (220) 2012 03 01
 (731) EDENRED, Malakoff, FR

- (540) Ticket Culture



- (531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 36

- (210) **397457** (220) 2012 03 01
 (731) EDENRED, Malakoff, FR
 (540) Ticket Relax



- (531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 36

- (210) **397458** (220) 2012 03 01
 (731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



- (531) 3.7.21, 29.1.14
 (511) 36, 37, 42

- (210) **397459** (220) 2012 03 01
 (731) BILSKI PIOTR KORAL, Warszawa
 (540) korale



- (531) 3.9.1, 27.5.1, 26.11.1, 29.1.14
 (511) 35, 37

- (210) **397460** (220) 2012 03 01
 (731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 3.7.24, 29.1.14
(511) 36, 37, 42

(210) **397461** (220) 2012 03 01
(731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NAP INVEST GROUP
(511) 36, 37, 42

(210) **397462** (220) 2012 03 01
(731) MICHAŁOWSKI PAWEŁ, Michałów Grabina
(540) BUTYRCOW
(511) 05, 31

(210) **397463** (220) 2012 03 01
(731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NAP INVEST GROUP



(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 42

(210) **397464** (220) 2012 03 01
(731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540)



(531) 3.7.25, 29.1.14
(511) 36, 37, 42

(210) **397465** (220) 2012 03 01
(731) MOZAPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MOZAPHARM
(511) 03, 05, 42

(210) **397466** (220) 2012 03 01
(731) MOZAPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MOZAPHARM



(531) 26.1.1, 26.2.5, 27.5.1
(511) 03, 05, 42

(210) **397467** (220) 2012 03 01
(731) MOZAPHARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) MOZAPHARM



(531) 26.1.1, 26.2.5, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 05, 42

(210) **397468** (220) 2012 03 01
(731) NAP INVEST MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) mamy zielone pojęcie



(531) 3.13.4, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 42

(210) **397469** (220) 2012 03 01
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKPOL, Grajewo
(540) milko



(531) 1.15.15, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 29, 30, 32

(210) **397470** (220) 2012 03 01
(731) ROBERTS PUBLISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DBH



(531) 26.4.2, 11.3.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **397471** (220) 2012 03 01
(731) CEDC INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Oborniki Wielkopolskie

- (540) ABSOLWENT LUXURY VODKA 1928 LIMITED EDITION
PREMIUM QUALITY



- (531) 24.1.9, 4.3.1, 26.11.1, 21.3.1, 2.7.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 33

- (210) **397472** (220) 2012 03 01
(731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA MLEKPOL, Grajewo
(540) Milko



- (531) 27.5.1
(511) 29, 30

- (210) **397473** (220) 2012 03 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) ANIMKI
(511) 31

- (210) **397474** (220) 2012 03 01
(731) EPAY SOLUTIONS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) epay solutions



- (531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 36

- (210) **397475** (220) 2012 03 01
(731) DE ZUNIGA MARTA, Warszawa
(540) Warszawski Klub Kobiet
(511) 41

- (210) **397476** (220) 2012 03 01
(731) OLECH MARIUS, Gdańsk
(540) Press 4 you
(511) 09, 16, 35, 41

- (210) **397477** (220) 2012 03 01
(731) STO2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zgorzelec
(540) pyszne.pl
(511) 35, 39, 42, 43, 45

- (210) **397478** (220) 2012 03 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) FORMOLAND
(511) 31

- (210) **397479** (220) 2012 03 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) LAND MILK
(511) 31

- (210) **397480** (220) 2012 03 01
(731) WAŚKIEWICZ KAZIMIERZ, Nidzica
(540) INS-BUD



- (531) 26.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 37

- (210) **397481** (220) 2012 03 01
(731) SUDOŁ PAULINA PAULA, Wrocław
(540) Paula



- (531) 27.1.1, 27.5.1, 3.1.6, 29.1.12
(511) 16, 35, 38

- (210) **397482** (220) 2012 03 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) LEN MILK
(511) 31

- (210) **397483** (220) 2012 03 01
(731) KOŁODZIEJEK TOMASZ FIRMA HANDLOWA BRAVIS,
Zawiercie
(540) BRAVIS



- (531) 1.13.10, 27.5.1
(511) 20, 28, 35

(210) **397484** (220) 2012 03 02
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
 (540) KOUDALAC
 (511) 31

(210) **397485** (220) 2012 03 02
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
 (540) ROMELKO
 (511) 31

(210) **397486** (220) 2012 03 02
 (731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
 (540) MIKROLAND
 (511) 31

(210) **397487** (220) 2012 03 01
 (731) MIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) MIA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35, 42

(210) **397488** (220) 2012 03 01
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) LOU PRE
 (511) 03, 05, 35

(210) **397489** (220) 2012 03 01
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) Lou pre



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 35

(210) **397490** (220) 2012 03 01
 (731) FIRMA CUKIERNICZA SOLIDARNOŚĆ ROK
 ZAŁOŻENIA 1952 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) DZIELIMY SIĘ MIŁOŚCIĄ DO CZEKOLADY
 (511) 30

(210) **397491** (220) 2012 03 01
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) L



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 03, 05, 35

(210) **397492** (220) 2012 03 01
 (731) MYŚLIWIEC SEBASTIAN, Częstochowa
 (540) LIDER DOMÓW ENERGOOSZCZĘDNYCH



(531) 27.5.1, 29.1.12, 26.4.2
 (511) 06, 19, 35, 36, 37, 38

(210) **397493** (220) 2012 03 01
 (731) WILK MACIEJ PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWO-PRODUKCYJNE AP, Tychy
 (540) AKITA



(531) 27.5.1, 29.1.14, 3.9.1, 26.1.1, 26.1.15
 (511) 28

(210) **397494** (220) 2012 03 01
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) VenniDIOS
 (511) 05

(210) **397495** (220) 2012 03 01
 (731) TOP BRAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zabierzów
 (540) FRUGER
 (511) 32, 33

(210) **397496** (220) 2012 03 01
 (731) MAŁPKA SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) MAŁPKA EXPRESS Miło Cię widzieć



Miło Cię widzieć

(531) 3.5.19, 26.1.1, 26.1.15, 27.5.1
 (511) 29, 30, 32, 33, 34, 40, 43

(210) **397497** (220) 2012 03 01
 (731) DOMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin

(540) DOMARS
(511) 08, 09, 11, 20, 27, 36

(210) **397498** (220) 2012 03 01
(731) DOMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
(540) DOMARS Sp. Z o.o.



(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.3.2
(511) 11, 20, 36

(210) **397499** (220) 2012 03 01
(731) WASPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) waspa
(511) 06, 20, 21

(210) **397500** (220) 2012 03 01
(731) POLI-ECO TWORZYWA SZTUCZNE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Szprotawa
(540) U UNITECH



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

(210) **397501** (220) 2012 03 02
(731) DE HEUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca
(540) AGRA-MATIC



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 31, 35, 36, 37, 39, 41, 42

(210) **397502** (220) 2012 03 02
(731) XL-TAPE INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kielce
(540) Prezentowane w TV



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 17

(210) **397503** (220) 2012 03 02
(731) A PLUS E SPÓŁKA CYWILNA, Pabianice;
A PLUS E SPÓŁKA CYWILNA, Pabianice
(540) Happy test



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 10

(210) **397504** (220) 2012 03 02
(731) ART CLINIQUE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) odchudzamy Warszawiaków



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 41, 44

(210) **397505** (220) 2012 03 02
(731) ART CLINIQUE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
(540) odchudzamy Krakowian



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 05, 30, 41, 44

(210) **397506** (220) 2012 03 02
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE
METALE SPÓŁKA AKCYJNA, Katowice
(540) M METALE



(531) 29.1.12, 27.5.1
(511) 35

(210) **397507** (220) 2012 03 02
(731) PLICNER BOGDAN IVERTII POLSKA, Żarów
(540) Avila



(531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09

(210) **397508** (220) 2012 03 02
(731) KOCHAŃSKI ZIĘBA RĄPAŁA I PARTNERZY SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa

(540) RAACS Remote Access Archive Client System
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45

(210) **397509** (220) 2012 03 02
(731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) WIELOWARSTWOWA PLATFORMA WYMIANY
DANYCH ON-LINE
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 42

(210) **397510** (220) 2012 03 02
(731) TOPCARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) TopLoyalty Prosty sposób na lojalność



(531) 24.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **397511** (220) 2012 03 02
(731) TOPCARD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) TopPrepaid



(531) 24.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36

(210) **397512** (220) 2012 03 04
(731) GLÜCK FASHION SPÓŁKA JAWNA, Żory
(540) GF extreme



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 25

(210) **397513** (220) 2012 03 04
(731) ELEKTRA WŁODZIMIERZ NYC WITOLD NYC SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) elektra ELEKTRA



(531) 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **397514** (220) 2012 03 02
(731) BROWN-FORMAN POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ORLA PERC
(511) 33

(210) **397515** (220) 2012 03 02
(731) INTERSNACK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Niedzwiedź
(540) Felix. Nie ma oglądania bez chrupania
(511) 29, 30, 31

(210) **397516** (220) 2012 03 02
(731) CENEGA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) muvedigital
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **397517** (220) 2012 03 02
(731) CENEGA POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) muveswap
(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41, 42

(210) **397518** (220) 2012 03 02
(731) FIRST INVESTMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Fiuu Fiuu DAY SPA



(531) 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.12
(511) 44

(210) **397519** (220) 2012 03 02
(731) ELECTROPOLAND R. OSOWSKI I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Warszawa
(540) ElectroPoland
AGD RTV-PROFESJONALNIE-Z MONTAŻEM



(531) 1.17.25, 1.17.13, 26.4.1, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 35, 37, 39

(210) **397520** (220) 2012 03 02
(731) EFIR ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) EFIR ENERGY



(531) 1.15.15, 1.13.1, 1.13.10, 27.5.1, 29.1.6
(511) 01, 04, 06, 12, 14, 36, 42

(210) **397521** (220) 2012 03 02
(731) PATRZAŁA PATRYK SPACONCEPT, Michałowice

(540) PURLES
(511) 03, 09, 10

(210) **397522** (220) 2012 03 02
(731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
(540) ZOXIN-MED - skończ z łupieżem
(511) 03, 05, 44

(210) **397523** (220) 2012 03 02
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ksawerów
(540) Styment - 100% męskości
(511) 03, 05, 44

(210) **397524** (220) 2012 03 02
(731) AFLOFARM FABRYKA LEKÓW SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Ksawerów
(540) treslimin
(511) 03, 05, 44

(210) **397525** (220) 2012 03 02
(731) MATYNIAK SEBASTIAN BRAINSTORM, Mysłowice
(540) B brainstorm SZKOLENIA



(531) 27.5.1, 26.4.1, 26.4.18, 29.1.13
(511) 35, 41, 42

(210) **397526** (220) 2012 03 02
(731) DKD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
(540) DKD
(511) 01, 05, 09, 10, 42

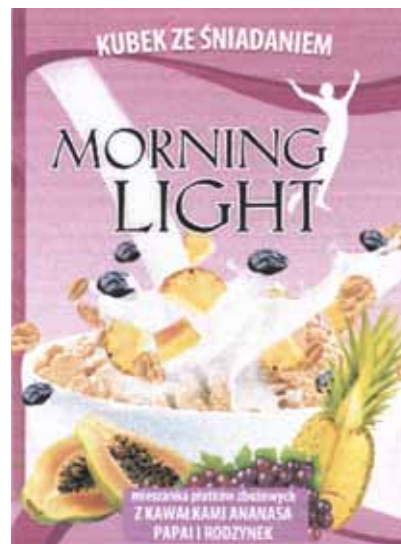
(210) **397527** (220) 2012 03 02
(731) OFFACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) OFFACTORY
(511) 12, 39, 41

(210) **397528** (220) 2012 03 02
(731) OFFACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) OFFACTORY



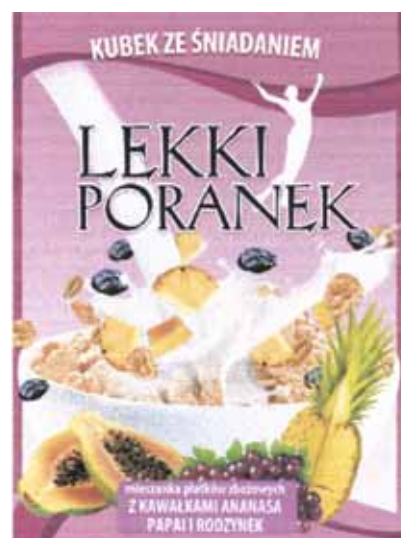
(531) 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 12, 39, 41

(210) **397529** (220) 2012 03 02
(731) KRAJANOWSKI TOMASZ DATIX, Ostrołęka
(540) KUBEK ZE ŚNIADANIEM MORNING LIGHT mieszanka
płatków zbożowych Z KAWAŁKAMI ANANASA PAPA I
I RODZYNEK



(531) 2.3.25, 11.3.5, 11.3.23, 5.7.17, 5.7.10, 5.7.21, 8.3.1, 25.1.15,
8.7.8, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **397530** (220) 2012 03 02
(731) KRAJANOWSKI TOMASZ DATIX, Ostrołęka
(540) KUBEK ZE ŚNIADANIEM LEKKI PORANEK mieszanka
płatków zbożowych Z KAWAŁKAMI ANANASA PAPA I
I RODZYNEK



(531) 2.3.25, 11.3.5, 11.3.23, 5.7.17, 5.7.10, 5.7.21, 8.3.1, 8.7.8,
25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **397531** (220) 2012 03 02
 (731) STAL TANASIS, Wrocław
 (540) FOSE
 (511) 09, 11

(210) **397532** (220) 2012 03 02
 (731) CBP POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) TF TOP FLOOR CLUB



(531) 1.1.1, 1.1.5, 27.5.1, 29.1.2
 (511) 09, 35, 38

(210) **397533** (220) 2012 03 02
 (731) ZERO RYZYKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PROKLIENCKI
 (511) 35, 36, 41

(210) **397534** (220) 2012 03 02
 (731) BRZOZOWSKI MATEUSZ LOGICIT, Węgorzewo
 (540) elicznik
 (511) 09, 42

(210) **397535** (220) 2012 03 02
 (731) BILSKI JACEK, Bielsko-Biała
 (540) BISSAN Jacek Bilski



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1
 (511) 06, 11, 17

(210) **397536** (220) 2012 03 02
 (731) BRZOZOWSKI MATEUSZ LOGICIT, Węgorzewo
 (540) e-licznik
 (511) 09, 42

(210) **397537** (220) 2012 03 02
 (731) GRABARSKI KAROL, Łódź
 (540) Connectiva



(531) 2.1.25, 2.1.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **397538** (220) 2012 03 02
 (731) POLSKIE BIURO NUMIZMATYCZNE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Money Expo
 (511) 35, 36, 41

(210) **397539** (220) 2012 03 02
 (731) KORDULA ZBIGNIEW, Białystok
 (540) DOBRA FLAGA KORDULA
 (511) 20, 24, 37

(210) **397540** (220) 2012 03 02
 (731) POLKOMTEL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) abonamenciątka
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

(210) **397541** (220) 2012 03 02
 (731) SUMMIT POLSKA-SYSTEMY HAŁOWE SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sopot
 (540) summit



(531) 29.1.4, 27.5.1, 7.3.11, 26.3.4
 (511) 06, 37, 42

(210) **397542** (220) 2012 03 02
 (731) GŁĄBICKI ANDRZEJ, Tarnowskie Góry
 (540) Limu Sea NATURAL SEA MINERALS



(531) 6.3.4, 6.3.1, 24.11.7, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

(210) **397543** (220) 2012 03 02
 (731) Bristol-Myers Squibb Company, Nowy Jork, US
 (540) Bristol-Myers Squibb Foundation Bridging Cancer
 Care Community Awareness, Prevention and Care



(531) 2.1.25, 2.1.23, 2.7.25, 2.9.14, 27.5.1
 (511) 16, 41

(210) **397544** (220) 2012 03 02
(731) WYSOCKI ROBERT SAFEMED, Kraków
(540) EFFECT
(511) 10

(210) **397545** (220) 2012 03 02
(731) WYSOCKI ROBERT SAFEMED, Kraków
(540) SAFEDENT
(511) 10

(210) **397546** (220) 2012 03 03
(731) BAUPRODUKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) BAUPRODUKT



(531) 5.3.11, 5.3.13, 15.7.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 07, 35, 42

(210) **397547** (220) 2012 03 03
(731) EURO-STEEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
(540) euro steel recykling



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 17, 39, 40, 42

(210) **397548** (220) 2012 03 03
(731) SERBIN MAŁGORZATA, LITWIN KRZYSZTOF
SERBIN-RACING SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
(540) WYŚCIG MISTRZÓW RAJDOWCY KONTRA
WYŚCIGOWCY
(511) 41

(210) **397549** (220) 2012 03 03
(731) GRUPA MENNICE KRAJOWE SPÓŁKA AKCYJNA,
Warszawa
(540) MENNICY SKLEP



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.7
(511) 14, 20, 35, 36, 40

(210) **397780** (220) 2012 03 08
(731) MAJKUT MICHAŁ MAJKI, Zamość
(540) BigJohn's Fresh Food Faster BJ's



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 29, 30, 32, 33, 43

(210) **399569** (220) 2006 11 20
(731) D.M.G. ITALIA S.r.L., Pomezia, IT
(540) IMMUNOTROFINA
(511) 05, 30

(210) **399575** (220) 2009 12 07
(731) Paterno Imports, Ltd., d/b/a Terlato Wines
International, Lake Bluff, US
(540) ELIOS
(511) 33, 39

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	396067, 397004, 397058, 397059, 397072, 397139, 397140, 397142, 397149, 397174, 397180, 397221, 397248, 397278, 397326, 397336, 397356, 397357, 397373, 397446, 397520, 397526
2	396067, 396963, 397312, 397373, 397406, 397415, 397446
3	395891, 396067, 396939, 396941, 396957, 396991, 396995, 396999, 397002, 397010, 397013, 397034, 397035, 397038, 397058, 397059, 397071, 397111, 397131, 397178, 397180, 397196, 397197, 397210, 397215, 397219, 397220, 397241, 397247, 397249, 397250, 397282, 397284, 397294, 397295, 397304, 397305, 397359, 397367, 397369, 397381, 397383, 397415, 397445, 397446, 397465, 397466, 397467, 397488, 397489, 397491, 397521, 397522, 397523, 397524
4	396067, 397023, 397058, 397059, 397111, 397174, 397336, 397340, 397520
5	396936, 396938, 396939, 396940, 396941, 396980, 396995, 396998, 396999, 397000, 397002, 397003, 397010, 397013, 397018, 397023, 397028, 397029, 397034, 397035, 397038, 397053, 397071, 397076, 397078, 397079, 397092, 397093, 397112, 397129, 397138, 397142, 397150, 397152, 397154, 397155, 397157, 397170, 397171, 397180, 397196, 397197, 397219, 397225, 397230, 397231, 397234, 397235, 397241, 397261, 397275, 397278, 397282, 397290, 397292, 397294, 397295, 397308, 397309, 397324, 397328, 397329, 397356, 397357, 397367, 397374, 397400, 397402, 397409, 397410, 397411, 397436, 397442, 397446, 397462, 397465, 397466, 397467, 397469, 397488, 397489, 397491, 397494, 397504, 397505, 397522, 397523, 397524, 397526, 397542, 399569
6	396067, 396943, 396967, 397056, 397073, 397128, 397134, 397192, 397274, 397289, 397304, 397305, 397307, 397373, 397386, 397387, 397389, 397390, 397392, 397396, 397492, 397499, 397500, 397520, 397535, 397541, 397546
7	396067, 397004, 397041, 397042, 397043, 397069, 397073, 397143, 397254, 397284, 397307, 397359, 397394, 397519, 397546, 397547
8	396067, 397284, 397307, 397427, 397497
9	396067, 396943, 396945, 396970, 396971, 396977, 397031, 397033, 397042, 397052, 397063, 397064, 397069, 397096, 397128, 397130, 397145, 397146, 397156, 397158, 397159, 397160, 397163, 397166, 397167, 397177, 397183, 397192, 397196, 397197, 397201, 397218, 397246, 397255, 397256, 397263, 397264, 397265, 397266, 397269, 397277, 397287, 397307, 397310, 397311, 397312, 397346, 397438, 397444, 397453, 397456, 397457, 397476, 397497, 397507, 397508, 397509, 397516, 397517, 397521, 397526, 397531, 397532, 397534, 397536, 397540
10	397142, 397219, 397367, 397394, 397503, 397521, 397526, 397544, 397545
11	396067, 396989, 397042, 397046, 397111, 397128, 397134, 397287, 397298, 397403, 397427, 397446, 397451, 397497, 397498, 397513, 397531, 397535
12	396067, 396943, 397041, 397042, 397043, 397044, 397049, 397073, 397098, 397099, 397128, 397143, 397252, 397296, 397327, 397397, 397444, 397520, 397527, 397528
14	397020, 397196, 397197, 397236, 397520, 397549
16	395891, 395932, 396067, 396925, 396932, 396968, 396971, 397004, 397007, 397011, 397019, 397025, 397026, 397027, 397064, 397097, 397103, 397104, 397105, 397106, 397107, 397108, 397109, 397111, 397130, 397131, 397132, 397145, 397146, 397163, 397166, 397169, 397172, 397183, 397191, 397196, 397197, 397213, 397214, 397215, 397232, 397238, 397242, 397243, 397244, 397245, 397246, 397253, 397263, 397264, 397265, 397266, 397276, 397280, 397281, 397282, 397291, 397299, 397300, 397304, 397305, 397306, 397310, 397333, 397346, 397391, 397393, 397400, 397402, 397404, 397405, 397415, 397427, 397432, 397433, 397445, 397447, 397448, 397453, 397456, 397457, 397476, 397481, 397502, 397508, 397509, 397516, 397517, 397543
17	396067, 396932, 396967, 397043, 397057, 397128, 397221, 397373, 397396, 397401, 397502, 397535, 397547
18	396986, 397020, 397084, 397137, 397196, 397197, 397296
19	396963, 396967, 397004, 397057, 397111, 397128, 397192, 397221, 397222, 397302, 397320, 397373, 397396, 397399, 397492, 397500
20	396067, 396927, 396988, 397032, 397111, 397134, 397168, 397199, 397298, 397307, 397314, 397394, 397395, 397415, 397445, 397483, 397487, 397497, 397498, 397499, 397539, 397549

1	2
21	396067, 396974, 396978, 396979, 397111, 397196, 397197, 397199, 397304, 397305, 397394, 397415, 397445, 397499
22	396067, 397281, 397291, 397401, 397432, 397433
24	397111, 397192, 397199, 397286, 397314, 397394, 397400, 397402, 397415, 397539
25	396964, 397020, 397030, 397084, 397110, 397130, 397137, 397153, 397179, 397184, 397196, 397197, 397199, 397236, 397246, 397286, 397314, 397380, 397394, 397415, 397419, 397425, 397439, 397443, 397512
26	397130, 397286, 397296
27	396067, 397111, 397212, 397497
28	396067, 397018, 397062, 397068, 397098, 397099, 397137, 397148, 397167, 397196, 397197, 397236, 397253, 397263, 397264, 397265, 397266, 397280, 397283, 397297, 397306, 397339, 397483, 397493, 397516, 397517
29	395932, 396944, 396954, 396969, 397005, 397008, 397023, 397027, 397034, 397035, 397053, 397061, 397112, 397115, 397141, 397175, 397202, 397211, 397223, 397226, 397239, 397259, 397260, 397262, 397282, 397293, 397313, 397317, 397331, 397340, 397374, 397376, 397377, 397378, 397404, 397405, 397415, 397469, 397472, 397496, 397515, 397780
30	394777, 396935, 396944, 396954, 396975, 397005, 397015, 397023, 397053, 397080, 397081, 397082, 397085, 397152, 397154, 397155, 397157, 397161, 397162, 397165, 397175, 397182, 397202, 397224, 397225, 397226, 397231, 397273, 397282, 397293, 397313, 397322, 397330, 397331, 397340, 397341, 397342, 397343, 397344, 397345, 397365, 397368, 397371, 397372, 397404, 397405, 397407, 397408, 397411, 397415, 397422, 397426, 397427, 397469, 397472, 397490, 397496, 397504, 397505, 397515, 397529, 397530, 397780, 399569
31	396995, 396999, 397002, 397005, 397025, 397026, 397097, 397202, 397278, 397289, 397313, 397404, 397405, 397442, 397462, 397473, 397478, 397479, 397482, 397484, 397485, 397486, 397501, 397515
32	396931, 396951, 396972, 397005, 397009, 397015, 397034, 397035, 397066, 397087, 397088, 397133, 397170, 397171, 397176, 397202, 397216, 397217, 397231, 397232, 397234, 397235, 397237, 397238, 397251, 397282, 397313, 397324, 397334, 397335, 397337, 397360, 397361, 397362, 397374, 397404, 397405, 397415, 397436, 397450, 397469, 397495, 397496, 397780
33	394784, 396951, 396958, 397005, 397023, 397024, 397133, 397135, 397136, 397181, 397202, 397213, 397234, 397235, 397313, 397323, 397334, 397335, 397358, 397360, 397361, 397362, 397404, 397405, 397415, 397417, 397471, 397495, 397496, 397514, 397780, 399575
34	397030, 397404, 397405, 397415, 397496
35	394784, 395891, 395932, 396925, 396928, 396930, 396934, 396943, 396944, 396947, 396948, 396951, 396952, 396953, 396955, 396956, 396959, 396960, 396961, 396963, 396968, 396969, 396970, 396971, 396973, 396977, 396981, 396982, 396983, 396984, 396985, 396987, 396990, 396992, 396993, 396995, 396997, 396999, 397001, 397002, 397004, 397005, 397007, 397008, 397011, 397012, 397017, 397018, 397019, 397021, 397025, 397026, 397027, 397032, 397034, 397035, 397036, 397037, 397047, 397048, 397050, 397052, 397054, 397063, 397064, 397065, 397070, 397074, 397075, 397077, 397083, 397084, 397086, 397091, 397092, 397093, 397094, 397097, 397098, 397099, 397103, 397104, 397105, 397106, 397107, 397108, 397109, 397111, 397112, 397113, 397114, 397116, 397117, 397118, 397119, 397120, 397121, 397123, 397124, 397125, 397127, 397131, 397134, 397137, 397144, 397145, 397146, 397147, 397150, 397151, 397152, 397153, 397154, 397155, 397157, 397163, 397164, 397165, 397166, 397169, 397172, 397177, 397180, 397187, 397189, 397190, 397191, 397194, 397195, 397198, 397205, 397206, 397207, 397208, 397209, 397212, 397213, 397214, 397218, 397223, 397225, 397227, 397236, 397246, 397252, 397253, 397255, 397257, 397259, 397260, 397262, 397263, 397264, 397265, 397266, 397268, 397269, 397270, 397271, 397272, 397274, 397276, 397277, 397282, 397287, 397294, 397295, 397303, 397306, 397307, 397310, 397315, 397316, 397317, 397318, 397319, 397321, 397322, 397325, 397327, 397332, 397334, 397335, 397336, 397346, 397347, 397348, 397349, 397350, 397351, 397352, 397353, 397354, 397355, 397364, 397384, 397385, 397391, 397393, 397398, 397401, 397403, 397404, 397405, 397412, 397415, 397416, 397418, 397419, 397420, 397423, 397426, 397427, 397428, 397429, 397430, 397435, 397437, 397439, 397441, 397442, 397443, 397451, 397452, 397453, 397455, 397459, 397474, 397476, 397477, 397481, 397483, 397487, 397488, 397489, 397491, 397492, 397501, 397506, 397508, 397509, 397510, 397511, 397516, 397517, 397519, 397525, 397532, 397533, 397538, 397540, 397546, 397549
36	396928, 396934, 396956, 396959, 396960, 396970, 396971, 396977, 396981, 396982, 396983, 396984, 397004, 397007, 397022, 397036, 397037, 397040, 397048, 397050, 397054, 397063, 397064, 397065, 397086, 397091, 397103, 397104, 397105, 397106, 397107, 397108, 397109, 397128, 397144, 397163, 397166, 397169, 397177, 397200, 397227, 397228, 397229, 397258, 397279, 397285, 397288, 397319, 397321, 397325, 397338, 397363, 397364, 397385, 397398, 397404, 397405, 397412, 397415, 397418, 397420, 397428, 397435, 397437, 397446, 397453, 397455, 397456, 397457, 397458, 397460, 397461, 397463, 397464, 397468, 397474, 397492, 397497, 397498, 397501, 397509, 397510, 397511, 397520, 397533, 397538, 397540, 397549

1	2
37	396943, 396955, 396956, 396959, 396960, 396962, 396965, 396966, 396989, 397004, 397007, 397031, 397039, 397050, 397058, 397059, 397069, 397096, 397128, 397143, 397185, 397186, 397192, 397201, 397207, 397208, 397209, 397222, 397228, 397229, 397252, 397258, 397287, 397289, 397315, 397325, 397346, 397347, 397348, 397349, 397350, 397351, 397352, 397353, 397354, 397359, 397375, 397388, 397396, 397398, 397399, 397404, 397405, 397435, 397437, 397440, 397451, 397458, 397459, 397460, 397461, 397463, 397464, 397468, 397480, 397492, 397500, 397501, 397519, 397539, 397541
38	396925, 396955, 396994, 396997, 397051, 397064, 397113, 397114, 397116, 397123, 397124, 397125, 397126, 397127, 397128, 397159, 397160, 397163, 397166, 397183, 397213, 397303, 397310, 397346, 397391, 397393, 397423, 397429, 397430, 397439, 397452, 397453, 397481, 397492, 397508, 397509, 397516, 397517, 397532, 397540
39	396932, 396946, 396949, 396950, 396976, 396996, 396997, 397004, 397007, 397047, 397064, 397065, 397083, 397086, 397098, 397099, 397117, 397119, 397120, 397121, 397128, 397144, 397159, 397160, 397169, 397173, 397214, 397267, 397268, 397270, 397271, 397272, 397303, 397315, 397347, 397348, 397349, 397350, 397351, 397352, 397353, 397354, 397397, 397404, 397405, 397415, 397416, 397446, 397454, 397477, 397501, 397519, 397527, 397528, 397547, 399575
40	396932, 397004, 397008, 397016, 397050, 397064, 397083, 397214, 397223, 397298, 397333, 397374, 397395, 397404, 397405, 397443, 397496, 397547, 397549
41	396925, 396928, 396929, 396930, 396945, 396946, 396949, 396955, 396968, 396971, 396976, 396987, 396990, 396993, 397004, 397007, 397011, 397014, 397036, 397037, 397040, 397050, 397051, 397052, 397063, 397064, 397065, 397070, 397074, 397075, 397077, 397086, 397089, 397090, 397095, 397103, 397104, 397105, 397106, 397107, 397108, 397109, 397114, 397116, 397117, 397118, 397119, 397120, 397121, 397123, 397124, 397125, 397127, 397128, 397130, 397131, 397145, 397146, 397147, 397150, 397163, 397164, 397166, 397167, 397169, 397172, 397173, 397180, 397183, 397185, 397186, 397188, 397189, 397190, 397191, 397203, 397204, 397205, 397206, 397214, 397227, 397242, 397243, 397244, 397245, 397246, 397263, 397264, 397265, 397266, 397267, 397272, 397274, 397276, 397277, 397297, 397301, 397303, 397306, 397310, 397316, 397318, 397319, 397321, 397332, 397346, 397366, 397370, 397379, 397382, 397384, 397385, 397404, 397405, 397411, 397420, 397421, 397423, 397425, 397426, 397427, 397429, 397430, 397431, 397434, 397441, 397446, 397449, 397452, 397453, 397454, 397470, 397475, 397476, 397501, 397504, 397505, 397508, 397516, 397517, 397525, 397527, 397528, 397533, 397537, 397538, 397540, 397543, 397548
42	396932, 396943, 396945, 396955, 396956, 396959, 396960, 396971, 396981, 396982, 396983, 396984, 396989, 397007, 397019, 397031, 397033, 397051, 397054, 397064, 397092, 397093, 397096, 397103, 397104, 397105, 397106, 397107, 397108, 397109, 397111, 397113, 397128, 397144, 397150, 397169, 397180, 397189, 397190, 397201, 397207, 397208, 397209, 397214, 397228, 397229, 397242, 397243, 397244, 397245, 397263, 397265, 397266, 397269, 397274, 397298, 397301, 397303, 397310, 397325, 397338, 397346, 397369, 397396, 397415, 397453, 397455, 397458, 397460, 397461, 397463, 397464, 397465, 397466, 397467, 397468, 397477, 397487, 397501, 397508, 397509, 397516, 397517, 397520, 397525, 397526, 397534, 397536, 397541, 397546, 397547
43	394777, 396926, 396929, 396935, 396946, 396947, 396948, 396949, 396950, 396952, 396953, 396954, 396961, 396976, 396987, 396990, 396993, 397006, 397007, 397030, 397045, 397065, 397070, 397077, 397086, 397095, 397101, 397117, 397119, 397120, 397121, 397145, 397146, 397147, 397161, 397162, 397164, 397165, 397169, 397228, 397229, 397232, 397238, 397240, 397267, 397293, 397313, 397319, 397321, 397331, 397334, 397335, 397404, 397405, 397413, 397414, 397415, 397427, 397441, 397449, 397454, 397477, 397496, 397780
44	396939, 396941, 396947, 396948, 396952, 396953, 397010, 397039, 397040, 397048, 397050, 397065, 397086, 397095, 397100, 397102, 397131, 397169, 397233, 397263, 397265, 397266, 397282, 397301, 397319, 397321, 397332, 397336, 397369, 397370, 397379, 397382, 397384, 397404, 397405, 397411, 397424, 397431, 397446, 397449, 397504, 397505, 397518, 397522, 397523, 397524
45	396934, 396937, 396942, 396962, 396981, 396982, 396983, 396984, 397050, 397091, 397145, 397146, 397205, 397206, 397269, 397285, 397301, 397418, 397477, 397508

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
„Świetlik 1”- kolorowy kod cyfrowy.	397167
? guruusług on wie co najlepsze dla Ciebie	397113
„Agrecol naturalne rozwiązanie dla wszystkich roślin”	397139
„Twoje rośliny lubią Agrecol”	397140
§	397242
§	397243
1R FIRST RECYCLING Członek grupy IL Recycling	396932
5pipes	397030
7 MIODOWYCH KONTYNENTÓW	
7 MIODOWYCH KONTYNENTÓW	397023
7Digital	397434
A1 Europe	396928
abcdziecko.pl	396997
abonamencjotka	397540
ABSOLWENT LUXURY VODKA 1928 LIMITED EDITION PREMIUM QUALITY	397471
ACCUPHARMA	397092
adzika	397331
AGENCJA TURYSTYCZNA Zawadzkie	397173
AGRA-MATIC	397501
AHS Advanced Hydro System	397237
AKITA	397493
ALGA	397255
Alpin HOTEL Z KLASĄ	397449
ALTO	396976
Amino. KibicuJemy Kibicom	397211
AMINOCARNIFARM	397442
andel's L HOTEL CRACOW	397121
andel's L HOTEL ŁÓDŹ	397117
angelo HOTEL CRACOW	397119
angelo HOTEL KATOWICE	397120
ANIMKI	397473
APTEO CARE	397219
AQUAEL ZOO	397097
AQUERER	397043
arbuzo	397217
ARFIS	397311
ARKTYKA	397012
ARKTYKA	397017
ARTE-PANEL	397302
ARTROCOL	397309
Arvex	397307
aspigrip	397308

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
AtiX	397142
ATIX	397253
AUDIO LEARNING A	397421
AutoControl	397158
AUTOLAND freshair	397220
AUTONOVA DBAMY O WYGLĄD I NIEZAWODNOŚĆ	397058
AUTONOVA SPRAWNIE I SOLIDNIE	397059
Avila	397507
AVIOS	396994
awih	397019
AWOS	397397
Azimutus	397428
B brainstorm SZKOLENIA	397525
B&B produkty Słodyczne z pomysłem!	397322
BARNEY DLA PSA KIEŁBASA	397026
BART	397004
BAUPRODUKT	397546
BAŻANTOWO	397319
Bażantowo	397321
Be Free line	396957
BEAST ENERGY DRINK	397235
BEAST	397234
Bell Bell Definiuje Piękno	397445
bella nova comfort	397138
Bellini	397133
Bench.	397439
BEPARENT	397154
BESKIDZKA Porzeczką UNIQUE RED CURRANT VODKA	397358
BEst Water	397216
beta-karot golden bronze	397225
BIAŁE ORŁY CUP BIAŁE ORŁY 2006	397306
bielic	397099
bielik	397098
BigJohn's Fresh Food Faster BJ's	397780
BIOPOINT FARM	396999
BIOPOINT VET	396995
BIOSYNTHESE	397002
BISSAN Jacek Bilski	397535
BISTRO U PRZYJACIÓŁ kuchnia polska	397164
BiznesMentor	397064
BLANOSE	397149
BLIŻEJ TANIEJ LEPIEJ	397415
Blue Berry CLUB & CAFFE	397240

1	2
BLUE TANKI	397174
BM Kobylin	397336
BRAVIS	397483
BREGUS	397287
BRI Lighting TOP	397403
Bristol-Myers Squibb Foundation Bridging Cancer Care Community Awareness, Prevention and Care	397543
browar parowy vetter	397066
buffet i jesz ile chcesz	397165
Bunt	397129
Business Care - Wartościowe usługi	396981
BUSINESS CARE WARTOŚCIOWE USŁUGI	396984
Business Care	396983
BUTYRCOW	397462
Caprisse	397175
CC LOCCI	397084
CELYCKIE BIER BIERE BEER CERVEZA	397450
Centrum Medyczne MEDRUN	397048
Ceramco	397221
CHARLIE FOOD & FRIENDS	397006
Chrunchino	396975
CITY FACTOR	397155
CLASHMOB	397366
CLASICROLL	397389
Colligo Artem RARE BOOK COLLECTIONS	397214
Connectiva	397537
COOKY	397179
CORNELIUS MIODOWY	397362
CORNELIUS PORTER BALTIC	397360
CORNELIUS PSZENICZNY	397361
create. act. feel.	397147
CRIMINAL	397246
Customer Solutions	397054
CZECH	397232
DARK SERIES	397153
DBH	397470
Delecta Galaretka na szybko! tęższe 30 minut	397061
DIAMENTOWY BŁYSK	397210
DISCOTEX	397130
DKD	397526
DLA PSA KIEŁBASA BarneY BarneY	397025
DLAMÓZGU.PL	396925
DOBRA FLAGA KORDULA	397539
Dom Pogodnej Starości	396948
Dom Seniora Sopot	396947
Dom Starości	396953
DOMARS Sp. Z o.o.	397498
DOMARS	397497
Dominik Zagłaniczny Gabinety Rehabilitacji Funkcjonalnej	397382

1	2
DOMOFIX	397304
dp derma profil	397367
DREWDAR	397395
DROBEKO	397239
DYWYTA	397001
DZIELIMY SIĘ MIŁOŚCIĄ DO CZEKOLADY	397490
e eke	397005
ECOROLL	397392
EFFECT	397544
EFIR ENERGY	397520
ekologiaświatła OŚWIETLENIE LED	397451
EKU MAK	397162
ElectroPoland	
AGD RTV-PROFESJONALNIE-Z MONTAŻEM	397519
elektra ELEKTRA	397513
Elgor + Hansen Safety and Power	397069
elicznik	397534
e-licznik	397536
eliksir z granatów	397170
eliksir z granatu	397171
ELIOS	399575
e-lombard	397285
enamor	397201
Energiczniej	396945
enzo pizzeria restauracja	397101
epay solutions	397474
E-RAPTOR	397280
eskimo concept	396974
Et ELEKTROTERM	396989
euro steel recykling	397547
Event2mail	397310
EXO MAK	397161
EXTREME MUSIC REVOLUTION	397188
F METROFIVE	397286
f	397379
F-1 FANTASTIC VODKA N° 1	396972
FADROMA	397143
Felix. Nie ma oglądania bez chrupania	397515
femiMAG	397436
FESTIWAL BIEGÓW	397318
FEXOGAL	397328
Filiżanka Idealna na każdą okazję	397231
finanzhaus	397091
FIRST CLASS FINANCIAL GROUP	397420
Fiuu Fiuu DAY SPA	397518
fizjokursy.com.pl Dla nas to pasja	397384
FLEXMET	397387
FLY HIGH	397425
FOLSER	397042
FORMOLAND	397478
FOSE	397531

1	2
FourFeeter Chrup te kure	397045
FOXÉ	396986
FRUGER	397495
FRUITY CARROT FUSION	397251
FUNDACJA PAPROĆ	396971
G	397172
Galaper Strong raz prysłiesz i po robocie. Nie myśl o chwastach, pomyśl o czymś innym!	397230
GALERIA BIALSKA	397007
galeria Bronowice	397404
galeria Bronowice	397405
GALERIA SŁODKOŚCI	397422
GARDEN Smak bezstroskiego dzieciństwa powraca w każdym tyku	397009
G-Card	396973
gdansk4u MOBILE	397429
gdansk4u MOBILE	397430
Gdański Bowke Długie Pobrzeże 11 2011	397334
Gdański Bowke Długie Pobrzeże 11 2011	397335
GEOLOK	397156
GF extreme	397512
glazurnik MAPEI FLEX FUGA	397373
GLK	397284
GMYPOL	397192
GOLDEN FLEECE	396958
GORYL WE MGLE	396993
gra.pl	397423
GRAS AKCESORIA MEBLOWE	397134
GREEN FOUNT	397250
green pharm inspired by nature	397157
GRIPblocker HL HASCO-LEK WROCŁAW	397028
GRIPBLOCKER	397029
GRound GG GAmé	397137
GRUPA GT OCHRONA Bezpieczeństwo w Standardzie!	396942
H2OMEGA3	397337
HAPPY END	397323
Happy test	397503
HELITEX	397258
Hell's Breath	397282
HEPI	397338
HEPPALIFE	397018
HERO	396991
HI FI FOUNT	397248
HALUROSE	397383
hilfe	397132
HOTEL MODLIN	396961
HYDROSENSE	397381
I CZAK MA BYĆ	397288
Idea Finance	397453
IMMUNOTROFINA	399569

1	2
INCENTIVE HOUSE	397177
INCENTIVE TRAVEL 3. GENERACJI	397271
INFODRUK	397333
INS-BUD	397480
INSTYTUT PRAWA ZABYTEKÓW S	397244
INSTYTUT PRAWA ZABYTEKÓW S	397245
invea	397021
invictus	397040
i-sklep.com.pl świat technologii mobilnych	397194
i-sklep.com.pl świat technologii mobilnych	397195
iSmile	397261
ITAKA	396950
iTaxi	397159
iTaxi	397160
JAGO	397050
Jaśmin sklepy dla zdrowia	397035
Jaśmin	397034
jb boltex 1986	397330
JBB w Łysych Dubeltówki 2	397262
JBB w Łysych Z KOTŁA	397260
JUST ROASTED	397426
KANOSEI	396935
KartaPolska	397063
KASZTELAŃSKIE	395932
Kawa Brejka	394777
kbF	397074
kbF	397075
Kibicuj z Sokołowem	397378
KLER CLASSICAL ELEGANCE	397032
kmj pharma	397150
KOLASTYNA CHRONI TWOJE PIĘKNO	397071
KOMABUD	396965
KOMABUD	396966
Komunikacja bez barier	397203
korale	397459
KOSMETYKI UZDROWISKOWE DRA DUDY	397013
KOUDALAC	397484
Kraina Cydru	397213
Krajowy Festiwal Polskiej Piosenki	397277
Krakowskie Biuro Festiwalowe	397077
Kropla Vitamin	397324
Królestwo smaku TRENTO	397141
kruczek hair concept	397431
KUBEK ZE ŚNIADANIEM LEKKI PORANEK mieszanka płatków zbożowych Z KAWĄŁKAMI ANANASA PAPA I RODZYNEK	397530
KUBEK ZE ŚNIADANIEM MORNING LIGHT mieszanka płatków zbożowych Z KAWĄŁKAMI ANANASA PAPA I RODZYNEK	397529
KUCA SP. Z O.O.	396943
Kujawsko-Pomorski Związek Pracodawców i Przedsiębiorców	397274

1	2
Kuracja Życia	397095
KWADRAT PARK HANDLOWY	397065
KWADRAT PARK HANDLOWY	397086
KWIACIARNIA ZAMKOWA	396985
L	397491
La Fioca Perlage FRANCIACORTA BRUT	397136
label VISCOLabel	397291
Laboratorium Inżynierii Cząstek	397180
LALIBELLE	397053
LAND MILK	397479
LeedLED	397046
Lekarz spec. Majdańska Broniszewska Julianna mEDeM - Gabinet Lekarski i Pulmonologiczny, Alergologiczny, Pediatryczny	397233
LEN MILK	397482
LIDER DOMÓW ENERGOOSZCZĘDNYCH	397492
limitizer	396939
Limu Sea NATURAL SEA MINERALS	397542
LINT	397049
LIPOSTYMINA	397010
LIVE IT LIVE	397270
LOKUM DAVINCI	397229
LOKUM di Trevi	397228
LOMBELICO DEL MONDO	397313
LOU PRE	397488
Lou pre	397489
LUCYFER	396954
LuLu COUTURE	397199
M MAGMA WELNIA NEWYROBY.PL	397314
M METALE	397506
M MĘSKA STREFA	396987
m MLEKOVITA Królewski z MLEKOVITY	396969
MAC's MEDICAL	397094
madison	397182
MADSON 3D NATURAL	397290
MAGNUMAS OUTDOOR ADVERTISING	397355
Majic	397406
Malevski	397052
MAŁPKA EXPRESS Miło Cię widzieć	397496
mamy zielone pojęcie	397468
ManBase	397187
Mariola ma oczy piwne, Mariola Okocim spojrzeniu	397088
Mariola Okocim spojrzeniu	397087
marocco	397168
Mecenas Edukacji Ekologicznej	397227
media metropolis	397205
MEDIA METROPOLIS	397206
MELENIR	397041
MELIA	397181
MENNICY SKLEP	397549

1	2
Merrylock	397254
Meter X	397249
MIA	397487
MICE TOUR	397272
MIFUNE	396979
MIKROLAND	397486
milko	397469
Milko	397472
Mipromet	397073
MŁYN WIEDZY	397183
moimio	397296
Monety Expo Warsaw	397385
Monety Expo	397538
MONITORING ŚWIĘTOKRZYSKI	396937
moretti PARTS & ACCESSORIES	397444
MORUSIEWICZ NIERUCHOMOŚCI	397200
motive	397110
MOZAPHARM	397465
MOZAPHARM	397466
MOZAPHARM	397467
MRC 88	397247
Multikino media	397145
Multikino media	397146
Multiple natural	397292
MultiSaver Plus	396970
MultiSaver	396977
muvedigital	397516
muveswap	397517
na bolące stawy	397003
na uporczywe dolegliwości stawów	396998
nail bar	397131
NAJLEPSI W GÓRACH	397454
NanoCore Hi-Tech Line	397068
nanoKRAFT	397215
NANOPAC	397446
NAP INVEST GROUP	397461
NAP INVEST GROUP	397463
NAP	397111
NATURALNA MEDYCYNĄ	397332
Nauka dla Świata Fundacja	396955
Nawzrok	397409
NEONET. Doskonale dobrane produkty	397351
NEONET. Doskonale wybrane produkty	397352
NEONET. Idealnie wybrane produkty	397353
NEONET. Idealnie wyselekcjonowane produkty	397354
NEONET. Najlepiej dobrane produkty	397350
NEONET. Najlepiej wybrane produkty	397349
NEONET. Najlepiej wyselekcjonowane produkty	397348
NEONET. Najlepszy wybór produktów	397347

1	2
Neoslimin	397329
NESTOF	397083
NEUROPHARMA	397410
NEW ELEGANCE	396988
NEXT	397128
Nie musisz wiedzieć jaki masz kaszel. Herbapect na kaszel suchy i mokry.	396940
NOC RESTAURACJI	397070
NOSMANN Technologia Myjni Samoobsługowych	397388
Nowakowska	397184
NUGGETSY	397226
OCEAN MASTER	397072
odchudzamy Krakowian	397505
odchudzamy Polaków	397411
odchudzamy Warszawiaków	397504
Odpowiedzialna Energia	397051
OFFACTORY	397527
OFFACTORY	397528
OLD STONE	397320
OLIMPIA PORT	397435
OLIMPIA PORT	397437
omegafresh	397038
OMERTA	397380
Open Finance Akcji FIO	397107
Open Finance Akcji Małych i Średnich Spółek FIO	397108
Open Finance Aktywnej Alokacji FIO	397109
Open Finance Fundusz Inwestycyjny Otwarty	397103
Open Finance Obligacji FIO	397105
Open Finance Pieniężny FIO	397104
Open Finance Stabilnego Wzrostu FIO	397106
OPTIMO	397305
ORLA PERC	397514
ORNO	397438
OSADA CZORSZTYN	397413
OXION	397298
PADA 1998 genuine	397236
pallas GOSTYŃ	397283
Pan Notes	397447
Pan Notes	397448
Pan Tapicer	397440
PARCZEW 1969 KETCHUP ŁAGODNY	397342
PARCZEW 1969 KETCHUP PIKANTNY	397341
PARCZEW 1969 MUSZTARDA CHRZANOWA STARY DOBRY SMAK	397371
PARCZEW 1969 MUSZTARDA DELIKATESOWA STARY DOBRY SMAK	397368
PARCZEW 1969 MUSZTARDA KREMSKA STARY DOBRY SMAK	397372
PARCZEW 1969 MUSZTARDA MIODOWA STARY DOBRY SMAK	397345

1	2
PARCZEW 1969 MUSZTARDA OSTRA STARY DOBRY SMAK	397365
PARCZEW 1969 MUSZTARDA SAREPSKA STARY DOBRY SMAK	397344
PARCZEW 1969 MUSZTARDA STOŁOWA STARY DOBRY SMAK	397343
PARCZEW 1969	397340
PASZTET SMYKA	397027
Paula	397481
Perlage	397135
PHARMACIA POLONICA	397093
Pieczyno dla zdrowia	397080
Pieczyno dla zdrowia	397081
Pieczyno dla zdrowia	397082
Pieczyno dla zdrowia	397085
PIERNICZKI ALPEJSKIE	397224
PILOMAX W EXPRESS 3min WAX	397295
PILOMAX W OLAMIN WAX	397294
pinch yourself! PINCH	396931
PIONIER SIEĆ BIUR NIERUCHOMOŚCI	397398
Piwo Sportowe	396951
pkch	396956
PKCH	396960
PLANERIA	397189
PLASTIKOREN	397044
pogotowie24	397269
POGRYW.PL	397125
POGRYW.PL	397127
POLFA TARCHOMIN S.A. rozwijamy się w trosce o Twoje zdrowie	396980
POLKED	397401
Polskie Konsorcjum Chemiczne	396959
Polskie Miodosytnie	397024
pomaderia	397369
Poncyłjusz i Radź	397418
Porozmawiajmy o Twoich planach	397022
Potorscy ZE SWOJSKIEJ WĘDZARNI	397008
POTWIERDZONA	397124
POZBRUK	397399
Pracownia Testów Psychologicznych	397265
PREMIUM ROSA	397374
PREMO	397326
Press 4 you	397476
Prezentowane w TV	397502
Private banking po godzinach	397163
Private Banking PO GODZINACH	397166
pro noise	397396
Procontent COMMUNICATION	397011
profit on	397303
PROGLAS	396962
Program Lokacyjny Nordea BIS 3-letni	397279
projekt życie	397301

1	2
PROKLIENCKI	397533
PROMETEON	396934
PRZYJACIEL ŚRODOWISKA	397402
Przyprawa Kibica	397273
przystanek zabawa	397441
PSOTIC	396936
PT PRACOWNIA TESTÓW PSYCHOLOGICZNYCH POLSKIEGO TOWARZYSTWA PSYCHOLOGICZNEGO	397266
PT	397263
PUB SKYY	396929
PULVOL	396963
PURAQLEEN polska	397359
PURLES	397521
pylodes	397275
pyszne.pl	397477
QUALABORIS	397190
QUICK RESPONSE STORY	397268
RAACS Remote Access Archive Client System	397508
RADIO SERCE	396996
Radio Zet więcej niż muzyka	397116
radioodbiornik	397452
RADIREX	397076
rajcula	396926
RAPHACHOLIN C	397079
RAPHACHOLIN	397078
RAT-RACE	397252
regio jarmark	397191
REGIO	396968
Regionalne Centrum Handlowe SIÓDEMKA	397412
REKLAMA POTWIERDZONA	397123
REO SEMINARS	397090
reo.pl RYNEK ENERGII ODNAWIALNEJ	397089
RESTAURACJA u SZPERLINGA	397414
Retalia	397455
RIANA	397289
ROMELKO	397485
ROPUFA	397357
ROXY	397443
ROZA DEVELOPMENT	397325
RUNS FESTIVAL	397316
RUS	397238
RV ROVICKY	397020
RYUTE	397297
S urvpoint	397312
safecontrol for a better workplace	397144
SAFEDENT	397545
Salino	396944
SERWIS KOP	396067
SEVENTICA	397370
SIŁA SUKCESU S	397391

1	2
SIŁA SUKCESU	397393
Sitcontec	397222
Sleep Point	396946
SLIDER	397148
SLIM CODE	397152
Smak dla Ciebie	397317
SOKOŁÓW ORLIK ZWYCIĘSTWO W ZASIĘGU RĘKI	397376
SOKOŁÓW Snacki Kibica	397377
Sophie Marel LINGERIE	397419
Sopocki Dom Seniora	396952
SPATEX	397432
Sport is everything	397036
sportlex	397037
STARPAP	397299
STARPAP	397300
STOLWIT MEBLE	396927
STRING	397433
STRONGROLL	397386
Stymen - 100% męskości	397523
summit	397541
sun expert	397241
SUN TAXI	397047
SW star wash	397375
swift	397015
SYBET sp. z o.o.	397096
SympTomy	397264
System Komunikacji Niewerbalnej	397204
systemy informatyczne LOGOS	397031
Szampon dx2 powstrzymuje wypadanie włosów	396941
SZPZLO PRAGA-PÓŁNOC	397424
Sztuka inwestowania w Sztukę	397276
ŚLIWOWICA PODHALAŃSKA	397417
Świat Kobiet	396990
Tacho-Expert	396930
Tapas De RUCOLA	397293
tapetomat	397218
TECHNICOAT	397016
TF TOP FLOOR CLUB	397532
THIS !	397176
Ticket Culture	397456
Ticket Relax	397457
TifO TEX	397196
TifO.com.pl	397197
TŁUMACZALNIA.PL	397014
TopLoyalty Prostý sposób na lojalność	397510
TopPrepaid	397511
Tradycja i smak JBB	397259
traffica	397416
Travel Point	396949

1	2
TRENTO	397115
treslimin	397524
tryton	397033
TV MOBILNA	397346
Tydzień Dzień w świeżej pościeli	397178
TYLKO DOBRE	397202
u Tereski WYRÓB I SPRZEDAŻ WĘDLIN METODĄ TRADYCYJNĄ	397223
U UNITECH	397500
ulga i regeneracja	397000
UMIEM POMÓC Akcja edukacyjna Akademii Ratownictwa Grupy LUX MED	397169
URBAN ATHLETIC	396964
Uzdrowisko Połczyn S.A.	397100
UZDROWISKO POŁCZYN S.A.	397102
VACU MAGIC	397062
VACU PROFESSIONAL	397339
VELVET CLUB	397363
VELVET POINTS	397364
VenniDIOS	397494
VENTIROLL	397390
VIA-BLOCK	397057
VIA-WALL A	396967
VIA-WALL B	397056
VISCOFLEX	397281
Vita-miner. Wzmacnia odporność, dodaje siły i energii. Vita-miner	396938
viteo	397394
Vobro Frutti di Mare Słodki Stolik	397407

1	2
Vobro Nutino Słodki Stolik	397408
WALLSWORK	397212
Warebud	397315
WARSAW NEVER SLEEPS	397118
Warszawski Klub Kobiet	397475
Wartościowe usługi	396982
waspa	397499
Wezaj udany wypoczynek	397267
WIELOWARSTWOWA PLATFORMA WYMIANY DANYCH ON-LINE	397509
więcej niż muzyka	397114
Wisent gas&oil	397208
Wisent petroleum	397209
Wisent	397207
WORLD'S GARDEN	395891
wydzampuj swoje TV	397126
Wyroby Szefa Kuchni	397257
WYŚCIG MISTRZÓW RAJDOWCY KONTRA WYŚCIGOWCY	397548
XTREME Mass Effect	397112
YOKA 4 kids	396978
YOU BEAN	397427
YOXX	397256
Z ZAROMBIŚCI	397198
ZASADA	397327
Zeofirex	397278
Zieleń to nasza pasja PRO INFRA	397039
Złoty Likier Gdański	394784
ZOXIN-MED - skończ z łupieżem	397522

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*

504760	SIKA REP	19	1111724	CFE: 14.3, 26.3, 26.4, 28.5, 29.1	06, 16, 35
796225	CellMark		1111744	EXL	03
	CFE: 5.1	01, 16	1111813	JUNONA Fashion house	
879802	MUFG			CFE: 27.5	14, 18, 25, 26
	CFE: 24.17, 26.1, 26.7, 29.1	36	1111842	SONTIAN	
946683	RB			CFE: 27.5	07, 12
	CFE: 27.5	09, 14, 18, 25	1111855	BENCO	11
989031	ERGOFLEX	20	1111881	Neuraltherapie nach Huneke	42, 44
1078502	V victory		1111883	CHEWDENA	05
	CFE: 3.1, 24.1, 25.3, 27.5	34	1111893	LE VET	05
1111154	triomini		1111894	Salon SPA	
	CFE: 27.3, 27.5	03, 06, 11, 19, 20, 21, 27, 35		CFE: 26.4, 27.5	03
1111174	SKIN IDEAL	03	1111934	Canature	
1111175	NEXUS	05, 10		CFE: 27.5	01, 11, 20
1111178	PENTRA	05, 10	1111957	CORTESE	30
1111230	CFE: 26.11, 28.5	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42	1111960	CFE: 28.5	03
1111238	BRAVA	05, 10	1111979	CFE: 26.4	18, 25
1111252	POZDA&POZ		1111985	GROVE GROUP pharماسervices	
	CFE: 26.4, 27.5	18, 25, 35		CFE: 26.11, 27.5, 29.1	35, 41, 44
1111263	aquatics professional series		1112007	TIRAMISU	
	CFE: 3.9, 27.5, 29.1	01, 05		CFE: 28.5	33
1111296	OLIA	03	1112020	Avio	
1111300	OVETTO	05		CFE: 3.7, 27.5	06, 07, 09, 10, 12, 13, 14, 37, 40, 42
1111350	ailuo PETPRODUCTS		1112071	DGVF DOMAINE DES GRANDS	
	CFE: 3.1, 27.5	20		VINS DE FRANCE	
1111375	CFE: 26.13, 28.5, 29.1	09, 35, 36, 37, 38, 41, 42		CFE: 3.1, 24.1, 24.9	33
1111404	Angst		1112073	FLOWTECH	19
	CFE: 27.5	29, 30, 43	1112083	CHAMA	
1111462	HIPPOVET	03, 05, 31		CFE: 26.1, 29.1	30
1111494	FONS Openlims		1112084	WADI TOSHKI	
	CFE: 27.5	09, 38, 42		CFE: 28.1	02
1111498	GREEN VALLEY	32, 33	1112087	VELVET	34
1111506	funnababy		1112116	PROFESSIONNELLE	
	CFE: 3.2, 29.1	20, 24, 25		CFE: 26.4, 27.5	03
1111521	CIRIO PASSATA RUSTICA	29, 30	1112117	X'trike ADVANCED TECHNOLOGY	
1111533	PICT FOR 4 CAR Les Mdia			AND DESIGN	
	de l'Automobile			CFE: 27.5, 29.1	12, 35, 42
	CFE: 26.1, 26.4, 27.7, 29.1	16, 41	1112133	GREEN PHARMACY	03, 05
1111542	inVENTer		1112134	Baby Born	03, 05
	CFE: 26.11, 27.5, 29.1	11	1112156	PROFITRAST	17
1111600	BALUTAR	05	1112157	ARTCHAOS	
1111602	SLOBODA	33		CFE: 27.5	08, 09, 12, 13, 24, 25, 28, 35, 39, 41
1111608	L'étude lingerie		1112158	CFE: 4.1	08, 09, 12, 13, 16, 24, 25, 28, 32, 35, 39, 41
	CFE: 26.1	25, 35	1112185	GAMBRINUS	06
1111623	altalusse		1112189	EFFIPULP	01
	CFE: 27.5	11, 35	1112192	UNICORRECT	01, 03, 05
1111650	Bevard				
	CFE: 27.5, 29.1	09, 37			
1111670	FULL IMPACT	03			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	796225,	1111263,	1111934,	1112189,	1112192		
2	1112084						
3	1111154, 1111960,	1111174, 1112116,	1111296, 1112133,	1111462, 1112134,	1111670, 1112192	1111744,	1111894,
5	1111175, 1111883,	1111178, 1111893,	1111238, 1112133,	1111263, 1112134,	1111300, 1112192	1111462,	1111600,
6	1111154,	1111724,	1112020,	1112185			
7	1111842,	1112020					
8	1112157,	1112158					
9	946683, 1112158	1111230,	1111375,	1111494,	1111650,	1112020,	1112157,
10	1111175,	1111178,	1111238,	1112020			
11	1111154,	1111542,	1111623,	1111855,	1111934		
12	1111842,	1112020,	1112117,	1112157,	1112158		
13	1112020,	1112157,	1112158				
14	946683,	1111813,	1112020				
16	796225,	1111533,	1111724,	1112158			
17	1112156						
18	946683,	1111252,	1111813,	1111979			
19	504760,	1111154,	1112073				
20	989031,	1111154,	1111350,	1111506,	1111934		
21	1111154						
24	1111506,	1112157,	1112158				
25	946683, 1112158	1111252,	1111506,	1111608,	1111813,	1111979,	1112157,
26	1111813						
27	1111154						
28	1112157,	1112158					
29	1111404,	1111521					
30	1111404,	1111521,	1111957,	1112083			
31	1111462						
32	1111498,	1112158					
33	1111498,	1111602,	1112007,	1112071			
34	1078502,	1112087					
35	1111154, 1111985,	1111230, 1112117,	1111252, 1112157,	1111375, 1112158	1111608,	1111623,	1111724,
36	879802,	1111230,	1111375				
37	1111230,	1111375,	1111650,	1112020			
38	1111230,	1111375,	1111494				
39	1112157,	1112158					

1	2
40	1112020
41	1111230, 1111375, 1111533, 1111985, 1112157, 1112158
42	1111230, 1111375, 1111494, 1111881, 1112020, 1112117
43	1111404
44	1111881, 1111985

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	14
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	23
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	24
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	27
DZIAŁ G	FIZYKA	32
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	42
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	43
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	47
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	47
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIECENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	52
DZIAŁ G	FIZYKA	52
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	53

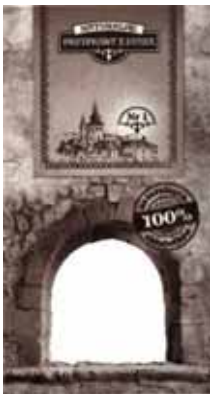
III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	55
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	56
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYNARODOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	56
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	57
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK	57

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	60
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	113
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	117
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	123
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	124

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
6/2012	82	393690	(540) NATURALNE PRZYPRAWY Z DUSZĄ Nr 1 100% naturalnych składników 	(540) NATURALNE PRZYPRAWY Z DUSZĄ Nr 1 100% naturalnych składników 