



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

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

16

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zainteresowanych prenumeratą lub zakupem egzemplarzy bieżących oraz z lat ubiegłych prosimy o składanie zamówień: faksem pod numerem (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 30 lipca 2012 r.

Nr 16 (1007) Rok XL

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNAŁAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

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

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

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNAŁAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) 393668 (22) 2011 01 17

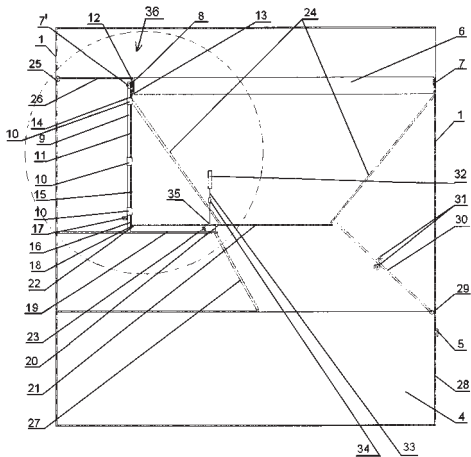
(51) A01M 23/00 (2006.01)
A01M 23/08 (2006.01)
A01M 23/12 (2006.01)

(71) PRZYBYSŁAWSKI JERZY, Bytom Odrzański
(72) PRZYBYSŁAWSKI JERZY

(54) Urządzenie do chwytania gryzoni

(57) Urządzenie do chwytania gryzoni wyposażone jest w obudowę (1). W jej dolnej poziomej części zamontowana jest szuflada (4), a w górnej części obudowy (1), równolegle i centralnie nad szufladą (4) zamontowany jest ułożyskowany wałek (6) wraz z mechanizmem zwalniającym (36).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393733 (22) 2011 01 25

(51) A23L 1/10 (2006.01)
A23L 1/168 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET EKONOMICZNY WE WROCŁAWIU, Wrocław
(72) HARASYM JOANNA; CHASZCZEWICZ DARIUSZ

(54) Mąka o obniżonej wartości kalorycznej

(57) Mąka o obniżonej wartości kalorycznej charakteryzuje się tym, że stanowi ją granulaty o wymiarach od 1,00 do 0,01 mm, korzystnie od 0,3 do 0,1 mm z przemiału okrywy ziarna zbóż glutenowych, bezglutenowych albo pseudozbóż.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393769 (22) 2011 01 28

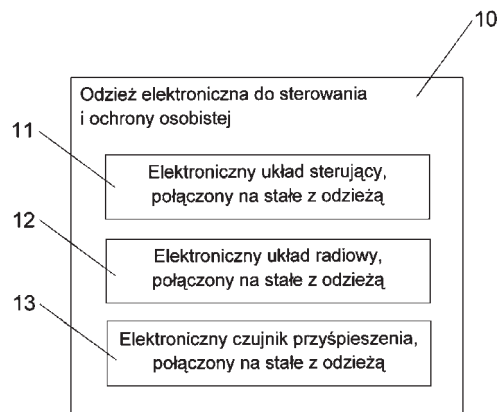
(51) A41D 1/00 (2006.01)
H04B 5/00 (2006.01)

(71) INTELLIMOTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(72) POCHYLSKI ŁUKASZ

(54) Odzież elektroniczna do sterowania i ochrony osobistej

(57) Odzież elektroniczna do sterowania i ochrony osobistej (10), która jest odzieżą powszechnego użytku lub odzieżą roboczą lub odzieżą specjalistyczną, jest połączona na stałe z elektronicznym układem sterującym (11), elektronicznym układem radiowym (12) i elektronicznym czujnikiem przyśpieszenia (13). Połączenie na stałe jest połączeniem nieprzystosowanym do wyjęcia elektronicznego układu sterującego (11) lub elektronicznego układu radiowego (12) lub elektronicznego czujnika przyśpieszenia (13) oraz stanowi nierozdzielne połączenie, które może być rozłączone tylko metodami niszczącymi materiały łączące lub przez zaburzenie struktury połączenia.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393718 (22) 2011 01 24

(51) A61B 3/00 (2006.01)

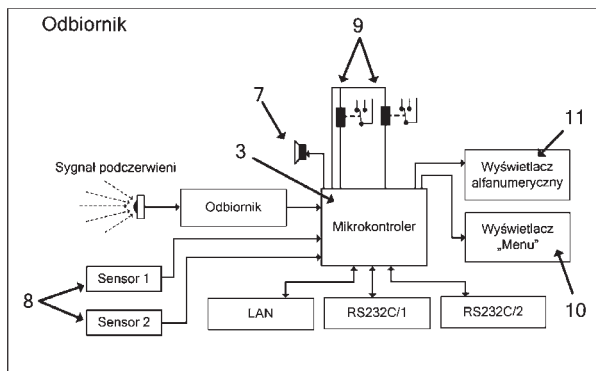
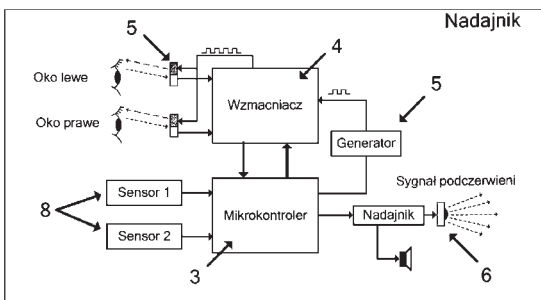
(71) SPOŁECZNA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ZARZĄDZANIA W ŁODZI, Łódź
(72) TYBURCY EDWARD; BIADŁA ROMAN

(54) Urządzenie umożliwiające wykonywanie i sterowanie wybranymi procesami produkcyjnymi za pomocą organu wzroku

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie umożliwiające wykonywanie i sterowanie wybranymi procesami produkcyjnymi za pomocą organu wzroku rozumianym jako gałki oczne otoczone aparatem ochronnym (brwi, powieki, rzęsy i narząd łzowy). Sposób działania wynalazku oparty jest na wykorzystaniu zjawiska rozpraszania modulowanego impulsowo promieniowania podczerwonego na organie wzroku człowieka. Sygnał oświetlający jest wypracowywany dzięki zastosowaniu generatora (5) wytwarzający okresowy ciąg impulsów o regulowanych parametrach. Sygnał z generatora podawany jest poprzez wzmacniacz (4) do nadajnika światła podczerwonego. Zmieniające się pod wpływem pracy organu wzroku odbite, rozproszone, promieniowanie podczerwone jest odbierane przez odbiornik promieniowania podczerwonego i zamieniane na sygnał elektryczny. Impulsy z detektorów prawego i lewego toru (lewego i prawego oka) są zliczane niezależnie przez dwa liczniki mikrokontrolera (3). Jeżeli zliczona ilość impulsów w określonym interwale czasowym jest zgodna z założeniem to nadajnik podczerwieni (6) odpowiedzialny za komunikację z „centralką” (7), wysyła określony kod różniący się dla lewego i prawego oka. Przesyłanie sygnałów sterujących do „centralki” (7) może odbywać się drogą przewodową lub bezprzewodową na jej odpowiednie

porty wejściowe. Wysyłany do „centrali” (7) kod podlega procesowi identyfikacji a następnie jest dokonywana odmienna procedura (algorytm) dla lewego bądź prawego oka. Do „centrali” (7) podłączone są urządzenia peryferyjne np. komputer, sterownik PLC, interfejs sieci LAN oraz dwa sensory (8) służące do testowania urządzenia (zastępujących pracę powiek). Posiada ona również dwa porty wyjściowe przełącznikowe (9) umożliwiające sterowanie urządzeniami większych mocy. Ponadto „centralka” wyposażona jest w wyświetlacz typu LED (10) pozwalający na wizualną kontrolę poziomu menu oraz wyświetlacz LCD (11) informujący o przyjętych do realizacji poleceniach wysyłanych przez osobę korzystającą z urządzenia i realizowanych funkcji. Podłączony do „centrali” przetwornik elektryczno akustyczny generuje pojedynczy sygnał dźwiękowy informujący o poprawnym przygotowaniu urządzenia do pracy -poprawnym umiejscowieniu oprawek przyrządu na twarzy osoby korzystającej z urządzenia.

(2 zastrzeżenia)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 07 28

A1 (21) 398342 (22) 2012 03 07

(51) A61B 3/11 (2006.01)
G02B 26/04 (2006.01)

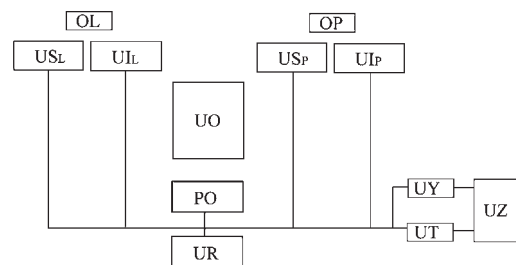
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) NOWAK WIOLETTA; HACHOŁ ANDRZEJ;
MRÓZ TOMASZ

(54) Sposób rejestracji i analizy obrazów dwóch obiektów, zwłaszcza oczu oraz urządzenie do rejestracji i analizy obrazów dwóch obiektów, zwłaszcza oczu

(57) Sposób polega na tym, że cyklicznie z dwóch niezależnych układów oświetlaczy, lewego (UIL) i prawego (UIP), kieruje się dwie wiązki promieniowania podczerwonego na dwa badane obiekty lewy (OL) i prawy (OP), przy czym na przemian lewym układem oświetlacza (UIL) rzutuje się wiązkę promieniowania podczerwonego na badany obiekt lewy (OL) po czym prawym układem oświetlacza (UIP) rzutuje się wiązkę promieniowania podczerwonego na badany obiekt prawy (OP), następnie odbite od powierzchni badanych obiektów, lewego (OL) i prawego (OP), wiązki promieniowania podczerwonego będące ich obrazami poprzez układ optyczny (UO) naprzemiennie rzutuje się na przetwornik obrazowy (PO), w którym obrazy przetwarzają się na sygnały cyfrowe i re-

jestruje w układzie rejestracji (UR), przy czym rejestrowane kolejne obrazy o numerach parzystych są obrazami badanego obiektu lewego (OL), a rejestrowane kolejne obrazy o numerach nieparzystych są obrazami badanego obiektu prawego (OP), ponadto rejestracja obrazów, jest zsynchronizowana układem synchronizacji (UY) z rzutowaniem wiązek promieniowania podczerwonego przez układy oświetlaczy (UIL, UIP), na badane obiekty (OL, OP), przy czym układem sterowania (UT) steruje się układem synchronizacji (UY), rzutowaniem wiązek promieniowania podczerwonego przez układy oświetlaczy (UIL, UIP) na badane obiekty (OL, OP) oraz pracą przetwornika obrazowego (PO). Urządzenie ma do układu zasilania (UZ) podłączone układ synchronizacji (UY) i układ sterowania (UT), z którymi połączone są jednocześnie dwa niezależne układy oświetlaczy lewy (UIL) i prawy (UIP), przetwornik obrazowy (PO) i układ rejestracji (UR), przy czym układy oświetlaczy lewy (UIL) i prawy (UIP) skierowane są na dwa badane obiekty lewy (OL) i prawy (OP), natomiast pomiędzy dwoma badanymi obiektami lewym (OL) i prawym (OP) i przetwornikiem obrazowym (PO) umieszczony jest układ optyczny (UO).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 393679 (22) 2011 01 19

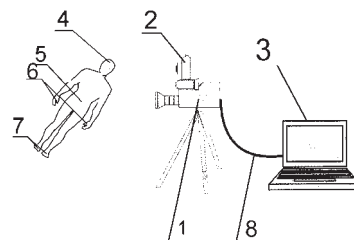
(51) A61B 5/01 (2006.01)
G01B 11/245 (2006.01)
G06T 7/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH, Katowice
(72) KOPROWSKI ROBERT; WRÓBEL ZYGMUNT;
WOJACZYŃSKA-STANEK KATARZYNA

(54) Sposób bezdotykowej, automatycznej kontroli komfortu cieplnego noworodka

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób bezdotykowej, automatycznej kontroli komfortu cieplnego noworodka przy wykorzystaniu kamery termowizyjnej (1) służącej do obrazowania rozkładu temperatury ciała noworodka i kamery (2) umożliwiającej podgląd noworodka w świetle widzialnym, zamontowanych osobno lub zintegrowanych w jednej obudowie, a także komputera (3) z oprogramowaniem charakteryzującym się tym, że zarówno kamera termowizyjna (1) jak i kamera (2) pracująca w świetle widzialnym obrazują te same, wstępnie i jednorazowo wybrane przez operatora, charakterystyczne obszary ciała noworodka. Obrazy z obydwu kamer przekazywane są za pomocą łącza (8) do komputera (3), który automatycznie - wykorzystując metody analizy i przetwarzania obrazów - znajduje punkty pomiarowe w postaci wybranych obszarów ciała noworodka, następnie poprzez odpowiednie oprogramowanie generuje informację o komforcie cieplnym noworodka.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **393676** (22) 2011 01 19

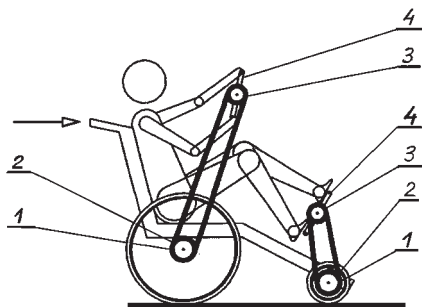
- (51) **A61G 5/00** (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
A63B 23/035 (2006.01)
A63B 23/04 (2006.01)
A63B 23/12 (2006.01)

(71) GAJA GRZEGORZ, Tychy
 (72) GAJA GRZEGORZ

(54) **Urządzenie rehabilitacyjne**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie rehabilitacyjne, zabudowane na wózku inwalidzkimi przeznaczone do ćwiczeń kończyn, dla osób z porażeniem mózgowym lub osób po udarach. Urządzenie zawiera układ mechaniczny (1) pobierający ruch obrotowy z napędu trakcyjnego wózka. Układ mechaniczny (1) połączony jest poprzez sprzęgło rozłączne (2) z układem mechanicznym (3), przekazującym ruch obrotowy na podparcia kończyn (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **393745** (22) 2011 01 26

- (51) **A61K 8/19** (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/35 (2006.01)
A61K 8/37 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61Q 3/04 (2006.01)

(71) JANIK MIROSŁAW F.H.U. KOBALTO, Tychy
 (72) JANIK MIROSŁAW

(54) **Zmywacz do paznokci**

(57) Przedmiotem wynalazku jest zmywacz do paznokci, zawierający aceton, izopropanol, glicerynę, witaminy oraz nanocząsteczki metali szlachetnych i ester etylowy hydrolizatu jedwabiu.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **393720** (22) 2011 01 24

- (51) **A61K 35/12** (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61K 35/36 (2006.01)
A61K 35/76 (2006.01)

(71) STEM CELLS SPIN SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (72) BOCHNIA MAREK; CEGIELSKI MAREK;
 DZIEWISZEK WOJCIECH

(54) **Nowe zastosowanie homogenatu z komórek macierzystych wyprowadzanych z rosnącego poroża jeleniowatych (Cervidae)**

(57) Ujawniono nowe zastosowanie homogenatu uzyskanego z komórek należących do linii komórek macierzystych MIC-1 wyprowadzonej z rosnącego poroża jeleniowatych (Cervidae) zdeponowanej w DSMZ pod numerem DSM ACC2854 do wytwarzania

preparatu do regeneracji tkanki wybranej spośród tkanki nerwowej, tkanki nabłonkowej, tkanki mięśniowej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **393758** (22) 2011 01 27

- (51) **A61L 27/12** (2006.01)
A61L 27/20 (2006.01)
A61L 27/32 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOPOLIMERÓW I WŁÓKIEN CHEMICZNYCH, Łódź
 (72) KUCHARSKA MAGDALENA; PIGHINELLI LUCIANO;
 GRUCHAŁA BOGDAN; BRZOZA-MALCZEWSKA KINGA

(54) **Kompleks mikrokryształiczny chitozan/ortofosforan trójwapniowy i sposób wytwarzania kompleksu mikrokryształiczny chitozan/ortofosforan trójwapniowy**

(57) Kompleks mikrokryształiczny chitozan/ortofosforan trójwapniowy ma postać żelopodobnej zawiesiny o wiskozymetrycznie średnim ciężarze cząsteczkowym w zakresie 100000-250000, wskaźniku wtórnego pęcznienia w zakresie 500-600% i pH = 7,2-7,4, zawierającej 0,5-4,5% wagowych kompleksu chitozan/ortofosforan trójwapniowy, w tym 0,05-1,93% wagowych ortofosforanu trójwapniowego, przy czym stosunek procentowy mikrokryształicznego chitozanu do ortofosforanu trójwapniowego wynosi od 90:10 do 57:43. Sposób wytwarzania kompleksu polega na tym, że do wodnej zawiesiny chitozanu, zawierającej 2% wagowe polimeru o wiskozymetrycznie średnim ciężarze cząsteczkowym 200000-400000 i stopniu deacetylacji 70-90%, wprowadza się równoważną ilość części wagowych roztworu ortofosforanu trójwapniowego o stężeniu 0,5-1,5% wag. w kwasie solnym o stężeniu 0,7-1,8% wag.. Mieszankę poddaje się homogenizacji przez 10-15 minut z prędkością obrotową 5000-6000 obr./min., a następnie przez 240-300 minut z prędkością obrotową 400-600 obr./min.. Otrzymany roztwór poddaje się filtracji, a uzyskany filtrat wprowadza się do mieszalnika, do którego wprowadza się następnie, przy ciągłym mieszaniu, 870-910 części wagowych wodnego roztworu wodorotlenku sodowego o stężeniu 0,4% wag. do uzyskania pH=7,7-7,8. Otrzymany kompleks mikrokryształiczny chitozan/ortofosforan trójwapniowy w postaci zawiesiny pozostawia się przez 24 godziny w temperaturze 5-7°C, po czym oczyszcza się go wodą demineralizowaną do uzyskania pH=7,2-7,4.

(3 zastrzeżenia)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **393739** (22) 2011 01 26

- (51) **B01J 8/04** (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)

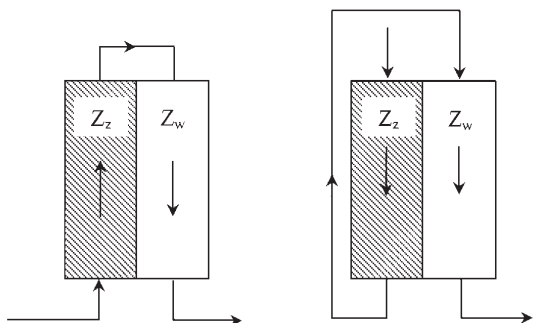
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
 (72) THULLIE JAN; PALICA MICHAŁ; KOCUR ALICJA;
 KOCUREK JACEK; JARZĘBSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób doprowadzania i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora dwuzłożowego**

(57) Sposób doprowadzenia i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora dwuzłożowego o dwóch wzajemnie odseparowanych,

ale sprężniętych cieplnie złożach katalizatora, polega na tym, że złożo zewnętrzne (Z_z) zasila się przemienne zmieniając kierunek przepływu płynu przez złożo w każdym kolejnym cyklu, natomiast złożo wewnętrzne (Z_w) zasilane jest zawsze z jednej strony, tak, że kierunek przepływu płynu przez to złożo pozostaje niezmienny, przy czym złożo wewnętrzne o przepływie jednokierunkowym jest otoczone złożem zewnętrznym, w którym następuje rewersja przepływu i uzyskuje się wyższe temperatury w złożu wewnętrznym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393660 (22) 2011 01 17

(51) B01J 8/38 (2006.01)
F26B 3/08 (2006.01)

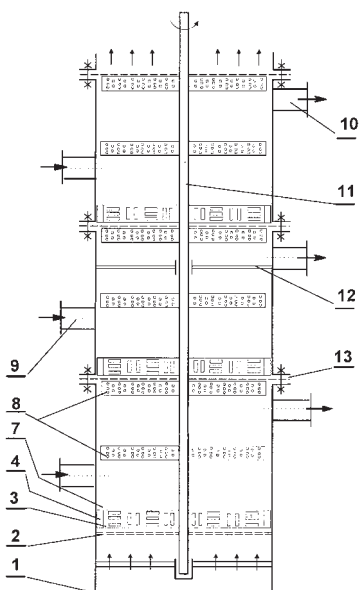
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) PABIŚ ALEKSANDER; LASZUK ANDRZEJ

(54) Aparat fluidyzacyjny z mechanicznym mieszaniem

(57) W każdej sekcji fluidyzacyjnej aparat posiada wielołopatkowe mieszadła rozmieszczone na trzech poziomach, przy czym na dolnym złożowym poziomie łopatką (3) mieszadła dolnego ma wysokość co najwyżej równą wysokości złoża i perforowana jest wytłaczanymi otworami oraz zakończona jest z boku elastycznymi skrobakami (4), współpracującymi z walcową poboczną korpusu (1) aparatu, zaś na środkowym, nadzłożowym i górnym, wylotowym poziomie łopatkę (8) mieszadła środkowego i górnego perforowane są otworami przelotowymi dowolnego kształtu.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 393680 (22) 2011 01 19

(51) B01J 23/16 (2006.01)
B01J 21/18 (2006.01)
B01J 37/02 (2006.01)
C10G 49/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) TRUSZKIEWICZ ELŻBIETA

(54) Sposób otrzymywania katalizatora molibdenowo-niklowego osadzonego na modyfikowanym węglu aktywnym, przeznaczonego do hydroodsiarczania

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania katalizatora molibdenowo-niklowego, osadzonego na modyfikowanym węglu aktywnym, przeznaczonego do hydroodsiarczania. Sposób otrzymywania katalizatora molibdenowo-niklowego, osadzonego na modyfikowanym węglu aktywnym i zawierającego w prekursorze katalizatora przed aktywacją 3-30% wagowych tlenu molibdenu(VI) i 1-10% wagowych tlenu niklu(II), polegający na nanoszeniu na powierzchnię nośnika węglowego soli molibdenu i soli niklu w roztworze, a następnie suszeniu, kalcynacji i aktywacji zawierającej etap redukcji i wygrzewania w przepływie mieszaniny wodoru i siarkowodoru, charakteryzuje się tym, że najpierw na nośnik węglowy wprowadza się roztwór soli molibdenu, następnie prowadzi się suszenie i kalcynację w znanych warunkach, a następnie wprowadza się roztwór soli niklu i ponownie suszy i kalcynuje w znanych warunkach. Otrzymany materiał aktywuje się poprzez redukcję z nasiarczaniem w mieszaninie wodoru i siarkowodoru.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393744 (22) 2011 01 26

(51) B05C 17/02 (2006.01)

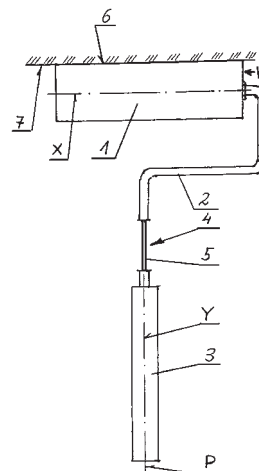
(71) GLAPIAK RYSZARD, Śmigiel

(72) GLAPIAK RYSZARD

(54) Wałek malarski

(57) Wałek malarski, mający rękojeść i ramię łączące rękojeść z rolką malującą, przy czym rolka umieszczona jest obrotowo i osiowo na zakończeniu ramienia lub innym elemencie powiązanym z ramięm, charakteryzuje się tym, że oś (X) rolki (1) jest wahlowa, korzystnie sprężyste wahlowa względem osi (Y) rękojeści (3). Rolka (1) jest wahlowa w płaszczyźnie (P) przechodzącej przez oś (Y) rękojeści (3). Rolka (1) jest połączona z rękojeścią (3) poprzez element sprężysty (4). W pierwszej odmianie, w połączeniu sprężystym rolki (1) z rękojeścią (3), element sprężysty (4) znajduje się pomiędzy ramięm (2), a rękojeścią (3) i stanowi dodatkowy element w postaci wstawki (5) wmontowanej pomiędzy zakończeniem ramienia (2), a rękojeścią (3). W drugiej odmianie, w połączeniu sprężystym rolki (1) z rękojeścią (3), element sprężysty (4) stanowi całe ramię (2). W trzeciej odmianie, w połączeniu sprężystym rolki (1) z rękojeścią (3), element sprężysty (4) stanowi integralną część ramienia (2), korzystnie położoną w pobliżu rękojeści (3).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393713 (22) 2011 01 24

(51) B09B 3/00 (2006.01)
B01D 53/50 (2006.01)

(71) PIESZKA EUGENIUSZ, Gliwice

(72) PIESZKA EUGENIUSZ

(54) **Sposób uzdatniania odpadu z półsuchej metody odsiarczania spalin oraz sposób ochrony przegrzewaczy pary w kotle opalonym biomasą przed wysokotemperaturową korozją chlorkową**

(57) Sposób uzdatniania odpadu z półsuchej instalacji odsiarczania spalin z kotła charakteryzuje się tym, że odpad ten wprowadzany jest do kotła opalanego biomasą. Sposób ochrony przegrzewaczy pary w kotle opalonym biomasą przed wysokotemperaturową korozją chlorkową charakteryzuje się tym, że do kotła wprowadzany jest odpad z odsiarczania spalin metodą półsuchą.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393721 (22) 2011 01 24

(51) B09B 3/00 (2006.01)

F27B 9/00 (2006.01)

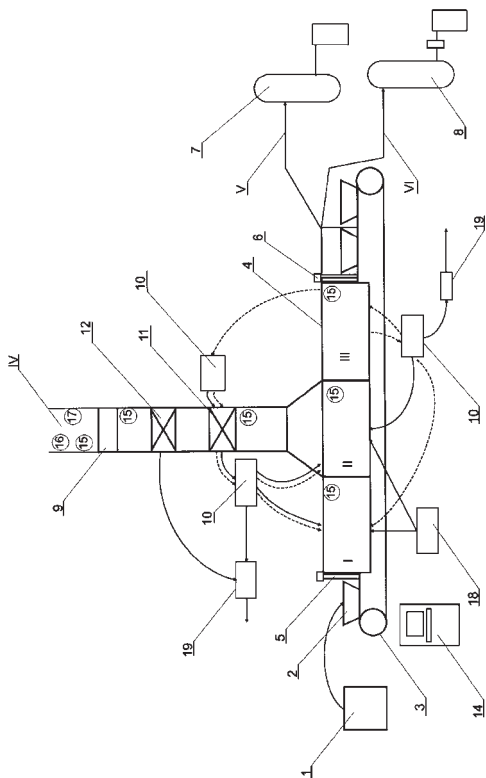
(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI, Kraków

(72) FELA KATARZYNA; KOWALSKI ZYGMUNT; SZCZYPIŃSKI MIECZYŚLAW;

WIECZOREK-CIURA KRYSZYNA; WOŹNY ZENON

(54) **Sposób unieszkodliwiania odpadów przemysłu garbarskiego oraz układ do unieszkodliwiania odpadów przemysłu garbarskiego**

(57) Sposób unieszkodliwiania odpadów przemysłu garbarskiego, polegający na spalaniu odpadów w piecu tunelowym z rekuperacją, charakteryzuje się tym, że mieszaninę odpadów pobiera się ze stacji przygotowywania (1) wsadu do pojemników (2) umieszczonych korzystnie na wózkach, które umieszcza się na taśmociągu (3), za pomocą którego pojemniki (2) przemieszcza się do strefy suszenia i wylewania (I) tunelu przelotowego pieca tunelowego (4), do której wprowadza się równocześnie odory, gazy toksyczne oraz dodatki neutralizujące, po czym zamyka się zespół zamknięcia komory suszenia (5) strefy suszenia i wylewania (I) i wsad poddaje się suszeniu i wylewaniu w temperaturze od 250°C do 400°C, a następnie pojemniki (2) przemieszcza się do strefy wypalania (II), do której gazowe produkty suszenia i wylewania kieruje się współprądowo oraz wypala się je i dopala w temperaturze od 800°C do 900°C,



przy czym spaliny odprowadza się do usytuowanego nad strefą wypalania (II) zespołu kominowo-rekuperacyjnego (IV), następnie pojemniki (2) przesuwają się do strefy chłodzenia (III), gdzie wsad chłodzi się do temperatury ok. 200°C, przy czym zamyka się zespół zamknięcia komory studzenia (6) strefy chłodzenia (III), po czym pojemniki (2) przemieszczają się do strefy odciągu popiołu bez związków chromu (V), skąd popioły przesuwają się do zespołu wyłapywania i przetwarzania popiołu bez związków chromu (7) i/lub do strefy odciągu popiołu ze związkami chromu (VI) skąd przesuwają się do zespołu wyłapywania i przetwarzania popiołu ze związkami chromu (8).

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393675 (22) 2011 01 19

(51) B21D 5/06 (2006.01)

B21D 13/04 (2006.01)

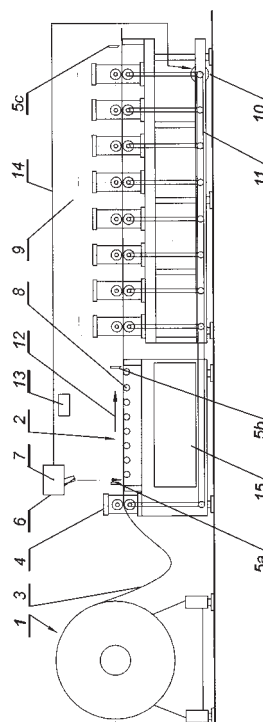
(71) PATRO EDWARD, Tomaszów Lubelski

(72) PATRO EDWARD

(54) **Linia do profilowania blach na pokrycia dachowe**

(57) Linia do profilowania blach na pokrycia dachowe składa się z urządzenia (1) do odwijania blachy (3), zespołu walców (9) do profilowania blachy, sprzężonych ze sobą za pomocą przekładni łańcuchowej (11) napędzanej motoreduktorem (10) i gilotyny (5c) do odcinania blachy. Linia ta, charakteryzuje się tym, że pomiędzy urządzeniem do odwijania blachy (1), a zespołem walców (9) do profilowania blachy znajduje się stół operacyjny (2), na którym od strony urządzenia do odwijania blachy (1) znajduje się zespół walców (4) podających blachę, za którymi znajduje się pierwsze urządzenie (5a) odcinające blachę, zaś na końcu stołu operacyjnego (2) znajduje się drugie urządzenie (5b) odcinające blachę, ponadto nad stołem operacyjnym (2) znajduje się co najmniej jeden czujnik optyczny (6) z polem rozpoznawania szerokość blachy (3), który w kierunku posuwu (12) jest umieszczony za pierwszym urządzeniem (5a) odcinającym blachę (3) i który połączony jest z jednostką regulacyjną (7) analizującą dane z co najmniej jednego czujnika optycznego (6) i wyznacza moment zatrzymania motoreduktora (10), przy czym zespół walców (4) podających blachę sprzężony jest mechanicznie z zespołem walców (9) do profilowania blachy za pośrednictwem przekładni łańcuchowej (11).

(2 zastrzeżenia)



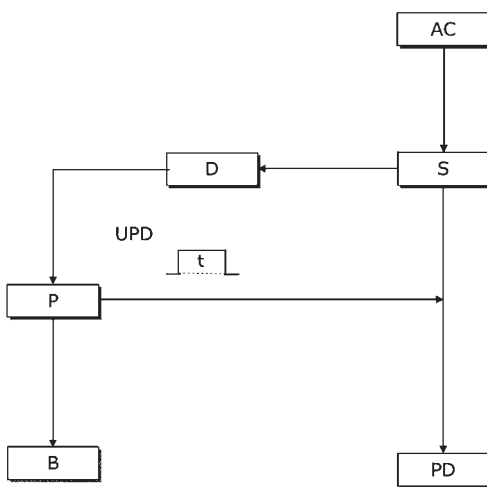
A1 (21) 393693 (22) 2011 01 20

(51) B23Q 3/15 (2006.01)

(71) PROMOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
(72) GOŁĘBIEWSKI ZBIGNIEW; CZYŻEWSKI ADAM**(54) Układ zasilania podstawy elektromagnetycznej wiertarki, zwłaszcza wiertarki elektrycznej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ zasilania podstawy elektromagnetycznej wiertarki, zwłaszcza wiertarki elektrycznej, stosowanej przede wszystkim do wiercenia konstrukcji stalowych. Układ zasilania podstawy elektromagnetycznej wiertarki, zwłaszcza wiertarki elektrycznej wyposażony w sterownik wiertarki charakteryzuje się tym, że sterownik wiertarki (S) poprzez detektor zasilania (D) połączony jest z przyłączoną do zacisków zasilających podstawy elektromagnetycznej (PD) przetwornicą (P), która w przypadku zaniku napięcia sieciowego (AC) po automatycznym uruchomieniu dostarcza przez czas (t), napięcie rezerwowe (UPD) o wartości umożliwiającej wytworzenie siły mocowania podstawy (PD).

(2 zastrzeżenia)



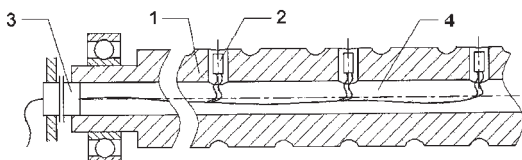
A1 (21) 393734 (22) 2011 01 27

(51) B23Q 15/12 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
(72) PAJOR MIROSŁAW; MAĆKOWIAK HENRYK;
ZAPŁATA JACEK**(54) Obrabiarka numeryczna wyposażona w śrubę pociągową i śruba pociągowa do obrabiarek numerycznych**

(57) Obrabiarka numeryczna, wyposażona w śrubę pociągową, charakteryzuje się tym, że śruba pociągowa (1) ma co najmniej jeden czujnik temperatury (2), umieszczony wewnątrz śruby pociągowej (1), połączony poprzez złącze obrotowe (3) i przetwornik pomiarowy z układem sterowania obrabiarki CNC, który wyposażony jest w analityczny lub doświadczalny model zależności pomiędzy temperaturą śruby pociągowej (1), a jej odkształceniem, przy czym śruba pociągowa (1) ma otwór osiowy (4). Śruba pociągowa do obrabiarek numerycznych ma co najmniej jeden czujnik temperatury (2), umieszczony w otworze wewnątrz śruby pociągowej oraz otwór osiowy (4) wykonany wzdłuż jej osi.

(6 zastrzeżeń)



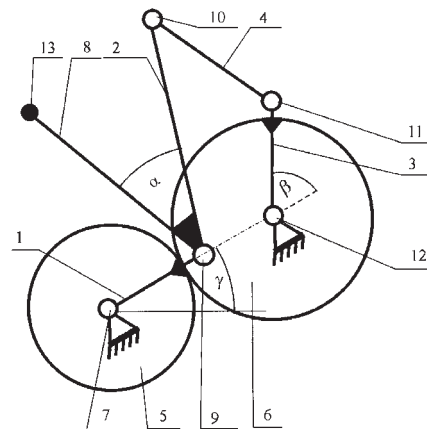
A1 (21) 393757 (22) 2011 01 27

(51) B23Q 15/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) BUŚKIEWICZ JACEK**(54) Układ kinematyczny do prowadzenia narzędzi po odcinkami prostoliniowym torze zamkniętym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ kinematyczny do prowadzenia narzędzi po odcinkami prostoliniowym torze zamkniętym mający zastosowanie w urządzeniach, takich jak nagarniacze pras rolniczych, podajniki na taśmach produkcyjnych, mieszalniki, żurawie wypadowe. Układ kinematyczny do prowadzenia narzędzi po odcinkami prostoliniowym torze zamkniętym, charakteryzuje się tym, że stanowi go przekładnia zębata lub pasowa o przełożeniu i , przy czym płaszczyzna osi kół zębatach względem poziomu usytuowana jest pod kątem γ , a koło napędzające (5) ma sztywno zamocowany człon czynny (1), który przegubem (9) jest połączony z członem roboczym posiadającym ramiona (2) i (8), który na ramieniu (8) ma końcówkę roboczą (13), zaś kąt rozwarcia między jego ramionami (2) i (8) ma wartość α , poza tym na końcu ramienia (2) usytuowany jest przegub (10), który poprzez łącznik (4) i przegub (11) połączony jest z członem biernym (3) osadzonym na wspólnej osi z kołem napędzanym (6) i sztywno zamocowanym do tego koła tak, że w położeniu początkowym, gdy oś członu czynnego (1) leży na płaszczyźnie osi kół zębatach, oś członu biernego (3) usytuowana jest względem tej płaszczyzny pod kątem β , ponadto stosunek długości ramienia (2) do długości członu czynnego (1) wynosi a , a stosunek długości członu biernego (3) do długości członu czynnego (1) wynosi b , a stosunek długości łącznika (4) do długości członu czynnego (1) wynosi c , a stosunek odległości osi kół przekładni do długości członu czynnego (1) wynosi d , natomiast stosunek długości ramienia (8) do długości członu czynnego (1) wynosi e .

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393760 (22) 2011 01 27

(51) B24D 3/00 (2006.01)
B24D 3/18 (2006.01)
B24D 5/00 (2006.01)(71) ANDRE ROBERT ZAKŁAD WYTWARZANIA ARTYKUŁÓW
ŚCIERNYCH ANDRE ABRASIVE ARTICLES, Koło
(72) WINIARSKI ROBERT; SOCHA ELŻBIETA; ANDRE ROBERT**(54) Masa ścierna do wytwarzania wielkoporowych narzędzi ściernych ze spoiwem ceramicznym**

(57) Masa ścierna do wytwarzania wielkoporowych narzędzi ściernych ze spoiwem ceramicznym, zawierająca ziarno ściernie elektrokorundowe lub ziarno węgla krzemu i spoiwo ceramiczne wysokotemperaturowe lub niskotemperaturowe, charakteryzuje się tym, że zawiera 65-90% wagowych ziarna ściernego, 5-30% wagowych spoiwa, 1-6% wagowych lepiszcza oraz 2-20% wagowych substancji porotwórczej, przy czym jako substancję porotwórczą zawiera granulki stałej parafiny i/lub wosku mikrokrystalicznego i/lub wosku syntetycznego polietylenowego i/lub wosku syntetycznego

polipropylenowego i/lub wosku pszczelego i/lub cerezyny i/lub ozokerytu i/lub wosku montanowego i/lub wosku karnauba i/lub wosku kandelila.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393699 (22) 2011 01 21

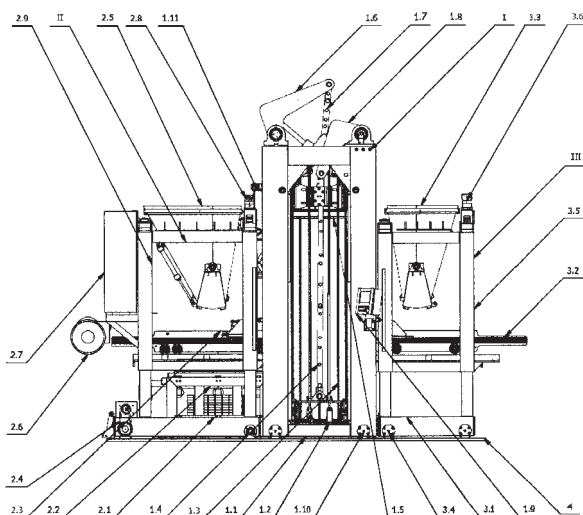
(51) B28B 1/08 (2006.01)
B28B 3/00 (2006.01)

(71) TECHMATIK SPÓŁKA AKCYJNA, Radom
(72) KUPIDURA DARIUSZ

(54) **Wibroprasa wielofunkcyjna**

(57) Wibroprasa wielofunkcyjna, składa się z zespołu ramy formującej I, odpowiadającego za ukształtowanie wyrobów betonowych, zespołu ramy betonu konstrukcyjnego II, odpowiadającego za dostarczenie do formy betonu, z którego wykonane są warstwy dolne, konstrukcyjne wyrobów i zespołu ramy betonu warstwy wierzchniej III, odpowiadającego za dostarczenie do formy betonu, z którego wykonane są warstwy wierzchnie wyrobów, poruszających się po torze, przy czym ramy (1.1, 2.1, 3.1) tych zespołów w trakcie procesu produkcyjnego są ze sobą połączone. Silnik hydrauliczny do napędu szuflad zasypowych (2.3, 3.2) umieszczony jest na ramie unoszonej (2.9, 3.5) wibroprasy, zaś napęd z tego silnika przenoszony jest poprzez koło zębate, zamocowane na wale silnika, na listwę zębatą zamocowaną na szufladzie.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393710 (22) 2011 01 24

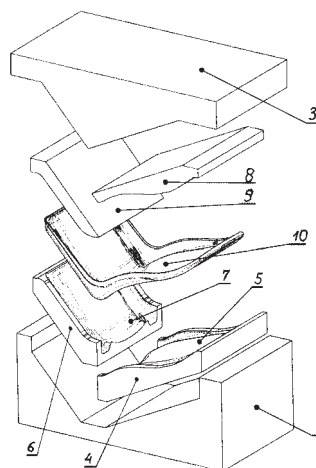
(51) B29C 45/26 (2006.01)
B60N 2/00 (2006.01)

(71) SZYMAŃSKI MACIEJ, Napachanie
(72) SZYMAŃSKI MACIEJ

(54) **Sposób wytwarzania siedzeń pojazdów komunikacji zbiorowej i forma wtryskowa do wytwarzania siedzeń pojazdów komunikacji zbiorowej**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania siedzeń pojazdów komunikacji zbiorowej, mający zastosowanie do wytwarzania foteli z tworzywa sztucznego metodą wtrysku, przeznaczonych zwłaszcza dla autobusów, tramwajów i innych środków komunikacji zbiorowej, szczególnie miejskiej. Sposób polega na tym, że dokonuje się indywidualizacji kształtu siedzeń i oparcie poprzez wtryskiwanie tworzyw sztucznych do formy, mającej wymienne wkładki o indywidualnym, negatywowym zarysie siedziska i oparcia fotela. Przedmiotem wynalazku jest również forma wtryskowa do realizacji tego sposobu, która ma komplet wkładek stemplowych (4, 6) i matrycowych (5, 8), przy czym każdy komplet wkładek (4, 5, 6, 8) w swej powierzchni ma niszę formierską o indywidualnym, negatywowym zarysie kształtu siedziska i oparcia fotela.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393687 (22) 2011 01 20

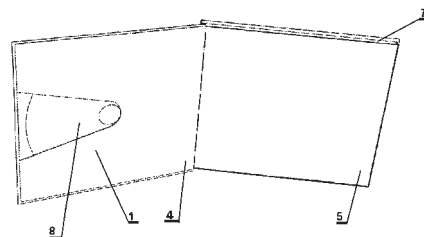
(51) B42D 1/00 (2006.01)
B65D 85/57 (2006.01)
G11B 33/04 (2006.01)

(71) TAKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bolesław
(72) KWIATKOWSKI KRZYSZTOF; MIĄDZEL STANISŁAW; ZAJĄC ADAM

(54) **Książka z kieszenią na płyty CD**

(57) Przedmiotem wynalazku jest książka z kieszenią na płyty CD, przeznaczona zwłaszcza na materiały drukowane, do których dołączone są kieszenie indywidualne lub zbiorcze płyt CD, DVD i BD. Książka z kieszenią na płyty CD charakteryzuje się tym, że kieszeń (1) uformowana jest z jednego wykoju o kształcie przylegających do siebie trzech czworoboków, których wysokość jest równa co najmniej średnicy płyty, a z których po złożeniu, wzdłuż krawędzi równoległych, utworzona jest kieszeń (1) ze ścianką tylną, ścianką przednią (4) i ścianką boczną (5), łączącą kieszeń (1) z książką (7), przy czym przy ściance przedniej (4) są uformowane dwa boczne skrzydełka, zagięte do wewnątrz i przyklejone do tylnej ścianki, przy krawędziach prostokątnych do grzbietu książki (7), przy czym kieszeń (1) obcinana jest razem z plikiem stron wewnętrznych książki (7) i po przycięciu jest otwarta na krawędziach równoległych do grzbietu książki (7).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393709 (22) 2011 01 24

(51) B44D 3/18 (2006.01)

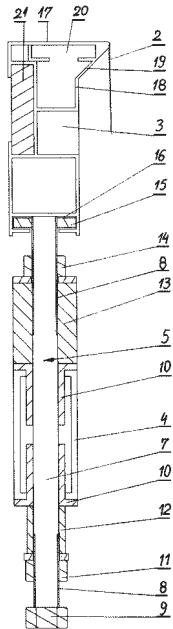
(71) ROGAL IRENEUSZ, Stęszew; ROGAL ARTUR, Stęszew
(72) ROGAL IRENEUSZ; ROGAL ARTUR

(54) **Blejtram**

(57) Przedmiotem wynalazku jest samonaprzężający blejtram, mający zastosowanie jako rama do napinania płótna malarskiego. Blejtram w jednym z rozwiązań charakteryzuje się tym, że stanowi go rama zewnętrzna (3) i rama wewnętrzna (4), połączone ze sobą regulatorami napięcia (5), przy czym rama zewnętrzna (3) ma narożniki połączone łącznikami stabilizującymi, a regulatorem (5) jest trzpień (7), mający z obu stron gwint (8) i zakończony od strony wewnętrznej łbem śruby (9) oraz przechodzący przez tuleje kołnierzone (10), osadzone w otworach wewnętrznej ramy (4), będącej

korzystnie z aluminium, ponadto na wewnętrznym odcinku gwintowanym (8) trzpień (7) ma nakrętkę (11) oraz tuleję osłonową (12), natomiast na odcinku pomiędzy ramami (3, 4) ma element sprężysty (13), korzystnie w postaci tulejki z tworzywa elastycznego, oraz zewnętrzną nakrętkę (14), przy czym gwint (8) z obu stron trzpienia (7) ma końcowy zwoj w przybliżeniu w połowie wysokości tulejki osłonowej (12) i tulejki sprężystej (13), zaś końcowe zwoje gwintu (8) trzpienia (7) osadzone są w przesuwnej wkładce (15), usytuowanej w gnieździe (16) zewnętrznej ramy (3).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393667 (22) 2011 01 17

(51) B60C 11/16 (2006.01)

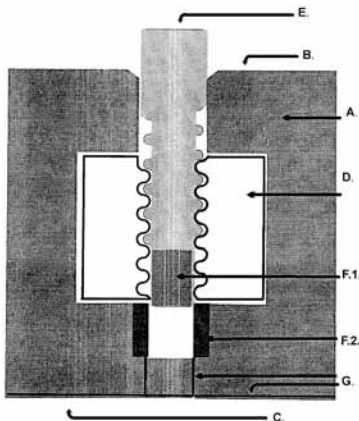
(71) KULBICKA ALEKSANDRA, Kraków

(72) KULBICKA ALEKSANDRA

(54) Kolce do opon zimowych pojazdów kołowych elektronicznie wysuwane i sterowane z kabiny kierowcy

(57) Przedmiotem wynalazku są kolce, pokazane na rysunku, do opon zimowych pojazdów kołowych, elektronicznie wysuwane i sterowane z kabiny kierowcy, które pozwalają uniknąć poślizgów i buksowania, poprzez uczynienie z kolca elementu obrotowego silniczka elektrycznego (wirnika), który dzięki osadzeniu na gwincie, w wyniku obrotu, wysuwa się z opony lub - odwrotnie - wsuwa się w oponę. Obie operacje, dzięki zastosowaniu własnej instalacji elektrycznej w samochodzie i oponach, a także stykom obrotowym w bębnach samochodowych, sterować z kabiny pojazdu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393742 (22) 2011 01 26

(51) B60P 3/04 (2006.01)

B62D 63/06 (2006.01)

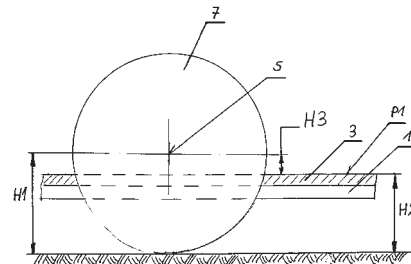
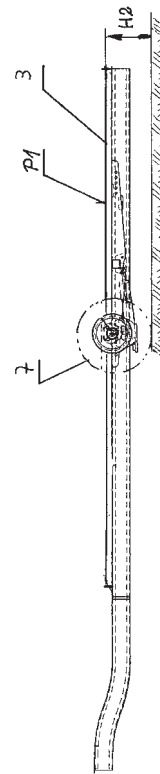
(71) DEBON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krzemieniewo

(72) MAŁECKI BOGDAN

(54) Podwozie przyczepy, zwłaszcza przyczepy do przewozu koni

(57) Podwozie przyczepy, zwłaszcza przyczepy do przewozu koni ciągniętej przez pojazd, mające dyszel, ramę oraz wyposażone w wahacze, przy czym na ramie zamocowana jest podłoga, charakteryzuje się tym, że podłoga (3) podwozia jest tak położona względem osi (S) koła jezdnego (7), że górna płaszczyzna (P1) podłogi (3) jest położona poniżej osi (S). Górna płaszczyzna (P1) podłogi (3) obniżona jest o wartość (H3), która wynosi co najmniej 0,138 wysokości (H1) pomiędzy osią (S) koła jezdnego (7), a podłożem w stanie niezaladowanym przyczepy. Natomiast powstała z obniżenia podłogi (3) wysokość (H2) pomiędzy górną płaszczyzną (P1) podłogi (3), a podłożem, w stanie niezaladowanym przyczepy, wynosi co najwyżej 0,862 wysokości (H1) pomiędzy osią (S) koła jezdnego (7), a podłożem.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393753 (22) 2011 01 27

(51) B60Q 9/00 (2006.01)

B60Q 1/00 (2006.01)

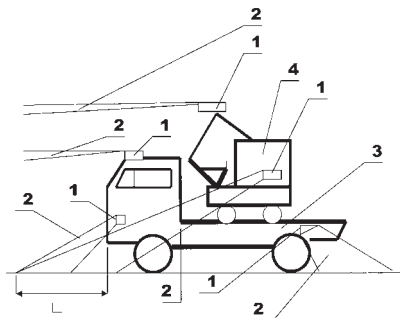
(71) MAROSZ MACIEJ MARIAN, Wałbrzych

(72) MAROSZ MACIEJ MARIAN

(54) **Układ oświetlenia pojazdów lądowych oraz maszyn transportu bliskiego lub/i dalekiego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ oświetlenia dowolnych pojazdów lądowych oraz maszyn transportu bliskiego lub/i dalekiego wyposażony w celowniki optyczne. Układ oświetlenia dowolnych pojazdów lądowych i maszyn transportu bliskiego lub/i dalekiego składa się z co najmniej jednego celownika optycznego (1) emitującego strumień świetlny (2) połączonego nieruchomo z charakterystycznymi punktami zarysu zewnętrznego pojazdu (3) lub maszyny lub/i towaru transportowanego (4).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393685 (22) 2011 01 19

(51) B63B 9/06 (2006.01)

B63C 1/02 (2006.01)

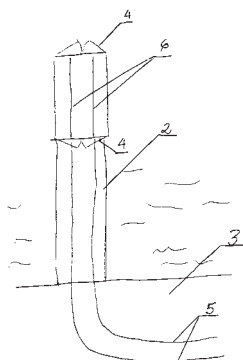
(71) PISKORZ-NAŁĘCKI JERZY WOJCIECH, Szczecin;
PISKORZ-NAŁĘCKI WOJCIECH, Szczecin

(72) PISKORZ-NAŁĘCKI JERZY WOJCIECH; PISKORZ-NAŁĘCKI WOJCIECH

(54) **Urządzenie do budowy obiektów pływających**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie przeznaczone do budowy obiektów pływających w tym również statków albo konstrukcji stalowych lub żelbetonowych, wykonywanych głównie metodą składania ich z dużych gabarytowo i wagowo elementów, zwanych blokami, przemieszczanych na miejsce montażu całego obiektu transportem poziomym. Celem stosowania takiej metody jest skrócenie czasu budowy obiektu i uniknięcie stosowania dróg inwestycyjnie i eksploatacyjnie urządzeń podnośnych. Urządzenie przeznaczone do blokowej budowy obiektów pływających lub do wodowania obiektów zbudowanych całkowicie na nabrzeżu (3), charakteryzujące się tym, że składa się z doku o specjalnej konstrukcji oraz przyczółka (2) łączącego go z lądem w czasie budowy na nim obiektu lub wodowania na nim gotowego obiektu. Dok, będący częścią urządzenia charakteryzujący się tym, że na obu końcach posiada bramy (4) szczelnie zamykające jego wnętrze uniemożliwiające napływ do niego wody w trakcie budowy na nim obiektu. W trakcie budowy na nim obiektu jest on jednym końcem zamocowane na stałej lub ruchomej podporze wbudowanej w konstrukcję nabrzeża (3) lub w konstrukcję przyczółka (2) bądź pomostu specjalnie zbudowanego w tym celu.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393768 (22) 2011 01 28

(51) B65D 88/12 (2006.01)

B65D 90/02 (2006.01)

B65F 1/00 (2006.01)

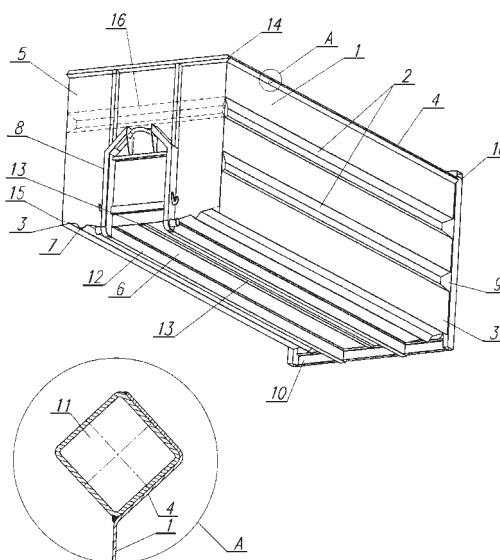
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE
POMOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chojna

(72) BĄK CZESŁAW; KUŚMIREK JULIUSZ; SIATKA LESZEK

(54) **Sposób wytwarzania kontenera otwartego oraz kontener otwarty zwłaszcza na odpady**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania samonośnego kontenera, oraz konstrukcja kontenera przeznaczonego do zbierania i przewożenia stałych odpadów komunalnych lub przemysłowych. Sposób polega na ukształtowaniu w każdej ścianie bocznej (1) co najmniej dwóch wzdłużnych profili (2), o dowolnym kształcie w przekroju poprzecznym, natomiast część dolnej płaszczyzny (3) ścianki bocznej (1), w postaci wzdłużnego pasa, zagina się równoległe do wzdłużnego przetłoczenia (2) do wnętrza kontenera. Natomiast górną część płaszczyzny (4) ścianki bocznej (1) i przedniej ścianki (5) w postaci wzdłużnego pasa, zagina się w dowolną stronę i mocuje się do niego za pomocą spawania lub zgrzewania kształtownik (11), wzmacniający górną wzdłużną krawędź kontenera, a następnie za pomocą spawania lub zgrzewania łączy się dolną krawędź (3) każdej z bocznych ścianek (1) z profilowaną podłogą (6) oraz ścianką przednią (5). W tylnej części mocuje się ramę (10), na której osadza się tylną ściankę (9) w formie drzwi, kłapy lub klapodrzwi. Kontener zawiera dwie ścianki boczne (1) z co najmniej dwoma profilami (2) wzdłużnymi, połączone z podłogą (6) zawierającą przegięcia o dowolnym profilu (7). Każda ze ścianek bocznych (1) w dolnej części (3) ma zagięty pas połączony z podłogą (6) oraz górną część (4) ścianki bocznej (1) zagiętą w dowolnym kierunku, na której zamocowany jest kształtownik (11). Górna część ścianki przedniej ma zagiętą górną część, na której zamocowany jest kształtownik (11). W tylnej części jest ścianka (9) z ramą (10), na której osadzone są drzwi, kłapa lub klapodrzwi. Podłoga (6) obok profili wzdłużnych (7) zawiera nakładki (13) o dowolnym kształcie, w przekroju poprzecznym.

(36 zastrzeżeń)



A1 (21) 393746 (22) 2011 01 26

(51) B65G 1/16 (2006.01)

B65D 19/00 (2006.01)

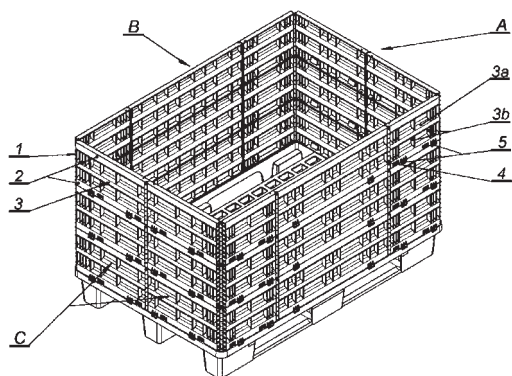
(71) FORM-PLAST SPÓŁKA AKCYJNA, Bydgoszcz

(72) PIETRASZEK MACIEJ

(54) Składane burty palety transportowej

(57) Przedmiotem wynalazku są składane burty palety transportowej, które zakładane na paletę transportową umożliwiają transport drobnych lub luźnych artykułów. Składane burty palety transportowej, zawierają połączone z sobą po dwie ścianki przegubowe (A) i ścianki proste (B). Każda ze ścianek (A i B) jest złożona z segmentów (C), które mają brzegi pionowe (1) z elementami zawiasowymi (4), prostokątne brzegi poziome (2), środkowe wypełnienie (3) i u dołu uchwyty (5). Ścianka przegubowa (A) jest dostosowana do krótszego boku palety i zawiera dwa segmenty (C), które są skrajnie połączone ze ściankami prostymi (B) poprzez zawiasy zginane na zewnątrz, zaś pośrodku są połączone zawiasem zginanym do środka. Ścianka prosta (B) jest dostosowana do dłuższego boku palety i zawiera segmenty (C), które poprzez zawiasy zewnętrzne są połączone skrajnie ze ściankami przegubowymi (A), zaś na długości ścianki prostej (B) są połączone między sobą.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393759 (22) 2011 01 27

(51) B68G 15/00 (2006.01)

B25C 1/06 (2006.01)

B25C 5/00 (2006.01)

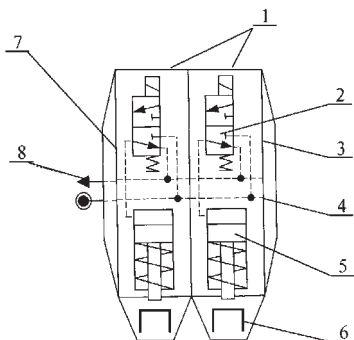
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) MYSZKOWSKI ADAM; CISZAK OLAF

(54) Modułowy system zszywaczy tapicerskich

(57) Przedmiotem wynalazku jest modułowy system zszywaczy tapicerskich, mający zastosowanie w zrobotyzowanych stanowiskach obszywania mebli. Modułowy system zszywaczy tapicerskich składający się z głowicy z zasobnikiem zszywek charakteryzujący się tym, że głowicę stanowią co najmniej dwa moduły (1) połączone ze sobą na stałe rozłącznie poprzez równoległe ściany przyłączeniowe (3) i (7), przy czym skrajne ściany przyłączeniowe (7) i (3) zasłepione są pokrywami (9) i (10), w każdym z modułów (1) usytuowane są równoległe: kanał zasilający sprężonym powietrzem (4) połączony z króćcem zasilającym elektrozaworu pneumatycznego (2), oraz kanał odpowietrzający (8) połączony z króćcem odpowietrzającym elektrozaworu pneumatycznego (2), natomiast zawór elektropneumatyczny (2) zasila układ wykonawczy zszywacza (5) połączony z zasobnikiem zszywek (6).

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) 393674 (22) 2011 01 18

(51) C01B 13/10 (2006.01)

C01B 13/11 (2006.01)

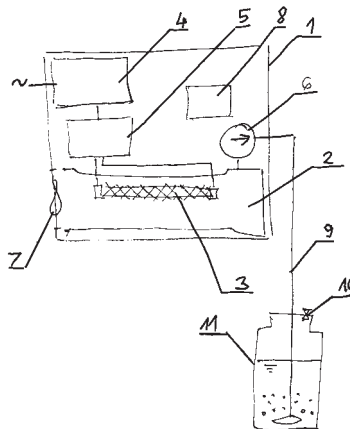
(71) RYLSKI MACIEJ, Szczecin

(72) KRUKOWSKI KAZIMIERZ

(54) Wytwornica ozonu

(57) Wytwornica ozonu składająca się z komory (2), do której tłoczne jest przez wentylator (7) powietrze, charakteryzuje się tym, że komora (2) wyposażona jest w lampę plazmową (3), wytwarzającą ozon, który z komory (2) jest wysany przez pompę (6) i tłoczony bezpośrednio do pomieszczenia lub do zbiornika (11) z wodą. Urządzenie wyposażone jest w układ kontrolno-pomiarowy (8), umożliwiający wyłączenie przy zadanym stężeniu ozonu w pomieszczeniu lub zbiorniku (11) z wodą albo po określonym czasie pracy.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393703 (22) 2011 01 21

(51) C04B 26/02 (2006.01)

C04B 18/20 (2006.01)

C09K 3/10 (2006.01)

B09B 3/00 (2006.01)

C08K 13/02 (2006.01)

B29C 47/00 (2006.01)

(71) ROBALEWSKI MACIEJ, Brwinów; KOŚCIOŁEK KRZYSZTOF, Kunów; KOŚCIOŁEK WOJCIECH, Niekań Wielki; URBAŃSKI ANDRZEJ, Warszawa

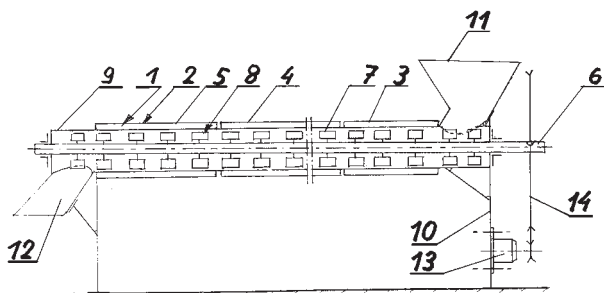
(72) ROBALEWSKI MACIEJ

(54) Sposób wytwarzania masy wypełniającej, masa wypełniająca oraz urządzenie do wytwarzania masy wypełniającej

(57) Mieszaninę piasku i polietylenu w postaci ciętej folii o nazwie handlowej „strecz” poddaje się w czasie mieszania w ekstruderze (2) korzystnie trzystopniowemu ogrzewaniu o temperaturze początkowej niższej, poprzez temperaturę pośrednią w jego środku, do najwyższej na końcu mieszania. Masa wypełniająca składa się z około 20% polietylenu i z około 80% piasku oraz składnika barwiącego w postaci pigmentu żelazowego. Urządzenie do wytwarzania masy wypełniającej ma ekstruder (2) o zarysie okrągłym, umieszczony na konstrukcji wsporczej (10), usytuowany poziomo, z ułożonym obrotowo wałem napędowym (6) elementów mieszających (8). Ekstruder (2) otoczony jest grzejnikiem (1), roz-

mieszczonym wzdłuż jego pobocza (9), składającym się z sekcji o różnej temperaturze grzania, rozmieszczonych szeregowo wzdłuż pobocza (9) ekstrudera (2).

(8 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 05 13

A1 (21) 393724 (22) 2011 01 24

(51) C04B 41/62 (2006.01)
C04B 41/48 (2006.01)

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

(54) Sposób polepszania fizyczno-mechanicznych właściwości kamiennych płyt okładzinowych

(57) Sposób polega na tym, że płytę z kamienia o porowatości 3-27% umieszcza się w pojemniku o wymiarach dostosowanych do długości najdłuższej jej krawędzi, po czym wlewa się roztwór na bazie alkoholu jako rozpuszczalnika, zawierający substancję czynną w postaci estrów etylowych kwasu ortokrzemowego w stężeniu 40% do 70%, przy czym roztwór kilkakrotnie dolewa się aż do osiągnięcia poziomu nieznacznie większego od długości boka kotwy, na którym ma być zamocowana płyta, proces nasycania przeprowadza się w temperaturze 20°C (±5°C) przez okres jednej godziny lub trzydziestu minut i prowadzi się kolejno dla każdej krawędzi płyty, następnie płytę wyjmuje się i sezonuje przez okres około 2 tygodni w warunkach wilgotności względnej 70% i temperatury 20°C.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393672 (22) 2011 01 18

(51) C05F 11/00 (2006.01)
C05F 15/00 (2006.01)

(71) BABIK IRENA, Skierniewice; BABIK JÓZEF, Skierniewice; KANISZEWSKI STANISŁAW, Żyrardów; WOJTYSIAK JAN, Krzywiec; PIOTROWSKI BOŻYDAR, Łódź

(72) BABIK IRENA; BABIK JÓZEF; KANISZEWSKI STANISŁAW; WOJTYSIAK JAN; PIOTROWSKI BOŻYDAR

(54) Ekoaktywator organiczny

(57) Ekoaktywator organiczny zawiera wszystkie gatunki roślin bobowatych, korzystnie takie jak koniczyna, lucerna, wyka, seradela, bobik, peluska, stosowane osobno lub we wzajemnych mieszankach oraz w mieszankach z innymi materiałami organicznymi, korzystnie wysuszonym obornikiem, kompostem, biohumusem, zawierającymi ≥ 2% wagowo całkowitego azotu w suchej masie. Dla niektórych gatunków roślin produkowanych metodą ekologiczną ekoaktywator organiczny może zostać wzbogacony w nawozy mineralne pochodzenia naturalnego, takie jak saletra potasowa,

naturalne fosfority albo inne kopaliny dopuszczone do stosowania, takie jak dolomity, mączki skalne, węgiel brunatny, popioły z węgla brunatnego, oraz środki wspomagające uprawę, takie jak wyciągi z alg morskich, kwasy humusowe, aminokwasy, witaminy. Dla produkcji zintegrowanej ekoaktywator organiczny może zostać wzbogacony w sztuczne nawozy mineralne. W mieszankach z udziałem innych komponentów zawartość ekoaktywatora organicznego z roślin bobowatych wynosi 30% wagowo, w przeliczeniu m/m. Ekoaktywator organiczny ma postać sybką, korzystnie granulowaną.

(5 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 11 25

A1 (21) 393723 (22) 2011 01 24

(51) C07C 49/12 (2006.01)
C07C 49/20 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań
(72) URBANIAK WŁODZIMIERZ; STANISZEWSKI BARTOSZ

(54) Sposób oczyszczania 3-podstawionych pochodnych β-diketonów

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób oczyszczania 3-podstawionych pochodnych β-diketonów. Sposób, oczyszczania 3-podstawionych pochodnych β-diketonów według wynalazku polega na reakcji 3-podstawionej pochodnej β-diketonu ze związkiem miedzi (II) $\text{Cu}(\text{NH}_3)_4(\text{OH})_2$, a następnie utworzony kompleks oczyszcza się znanymi metodami, po czym tak otrzymany czysty kompleks poddaje się rozkładowi do diketonu przez dodanie do roztworu lub zawiesiny kompleksu w rozpuszczalniku, żywicy jonowymienniej w postaci silnie kwaśnego kationitu, w formie H^+ lub oczyszczony kompleks 3-podstawionej pochodnej β-diketonu ze związkiem miedzi (II) nanosi się na kolumnę wypełnioną żywicą jonowymienną w postaci silnie kwaśnego kationitu, w formie H^+ , a następnie przemywa kolumnę odpowiednim rozpuszczalnikiem.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393763 (22) 2011 01 27

(51) C07C 211/62 (2006.01)
C07C 209/20 (2006.01)
C01C 1/24 (2006.01)

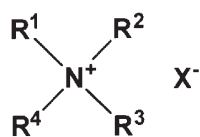
(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ; ROGALA ANDRZEJ

(54) Amoniove cieczce jonowe z anionem wodorosiarczanowym (IV) oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem zgłoszenia są amoniowe cieczce jonowe z anionem wodorosiarczanowym(IV) o wzorze ogólnym 2, gdzie R^1 oznacza benzyl, lub podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla z wiązaniami nasyconymi, bądź zawierający jedno lub kilka wiązań nienasyconych, R^2 , R^3 oznacza metyl, lub etyl, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla z wiązaniami nasyconymi, bądź zawierający jedno lub kilka wiązań nienasyconych, lub mieszanina cieczy jonowych o wzorze ogólnym 2. W jednym z rozwiązań sposób otrzymywania otrzymywania amoniowych cieczy jonowych z anionem wodorosiarczanowym(IV), o wzorze ogólnym 2, polega na tym, że czwartorzędowe halogenki amoniowe o wzorze ogólnym 1, w którym R^1 oznacza benzyl, podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla z wiązaniami nasyconymi, bądź zawierający jedno lub kilka wiązań nienasyconych, R^2 , R^3 oznacza metyl, lub etyl, R^4 oznacza podstawnik alkilowy o długości łańcucha węglowego od jednego do dwudziestu atomów węgla z wiązaniami nasyconymi, bądź zawierający jedno lub kilka wiązań nienasyconych, rozpuszczone w wodzie, lub krótkołańcuchowym alkoholu, lub acetonie, lub ich mieszaninie, miesza się z kwaśną solą sodową, lub potasową, lub litową, lub amoniową,

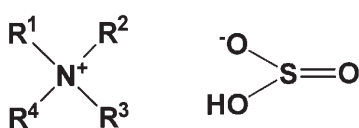
nową kwasu siarkowego(IV), rozpuszczoną w wodzie w stosunku molowym halogenku amoniowego do soli nieorganicznej do 1:1,2, w temperaturze 283-353 K, korzystnie 293 K, w czasie co najmniej 2 minut, następnie odparowuje się wodę, a produkt ekstrahuje się bezwodnym rozpuszczalnikiem, po czym rozpuszczalnik usuwa się i suszy uzyskując ciecz jonową.

(3 zastrzeżenia)



X: Cl, Br, I

wzór 1



wzór 2

A1 (21) 393722 (22) 2011 01 24

(51) C07C 323/22 (2006.01)
C07C 323/30 (2006.01)
C07C 211/41 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań
(72) KUREK JOANNA

(54) **Nowy sposób syntezy siarkowych pochodnych kolchicyny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób syntezy siarkowych 10-tioalkilopochodnych kolchicyny o aktywności biologicznej i farmakologicznej w reakcji pomiędzy kolchicyną a odpowiednim alkaliolotianem sodu, stosowanym z co najmniej 2-krotnym nadmiarem, korzystnie 7-10-krotnym.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 393751 (22) 2011 01 27

(51) C07D 305/12 (2006.01)

(71) CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH PAN, Zabrze
(72) KOWALCZUK MAREK; KURCOK PIOTR; KAWALEC MICHAŁ; SOBOTA MICHAŁ; MICHALAK MICHAŁ

(54) **Sposób oczyszczania β-butyrolaktonu, zwłaszcza do syntezy poli(3-hydroksymaślanu) i jego kopolimerów**

(57) Sposób oczyszczania β-butyrolaktonu od zanieczyszczeń posyntetycznych i wody zwłaszcza do syntezy poli(3-hydroksymaślanu) i jego kopolimerów, według wynalazku, polega na dwóch procesach i) utlenianiu zanieczyszczeń β-butyrolaktonu czynnikiem utleniającym w pierwszej kolejności zanieczyszczenia, korzystnie nadmanganianem potasu, nadtlenkiem wodoru, dwuchromianem potasu lub ozonem; ii) osuszeniu poprzez reakcję chemiczną, korzystnie z węglikiem wapnia lub wodorkiem wapnia. Wydzielanie β-butyrolaktonu prowadzone jest sposobem destylacji pod obniżonym ciśnieniem. Sposób jest realizowany w dwóch bądź jednym etapie. Monomer oczyszczony według takiego sposobu wykazuje wyższą aktywność w procesie polimeryzacji anionowej z otwarciem pierścienia a parametry molekularne otrzymanego polimeru są w pełni kontrolowane.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393761 (22) 2011 01 27

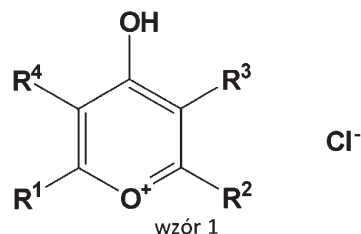
(51) C07F 1/08 (2006.01)
C07D 309/38 (2006.01)
A01N 55/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) PERNAK JULIUSZ; KOT MARIUSZ; ŚWIERCZYŃSKA ANNA

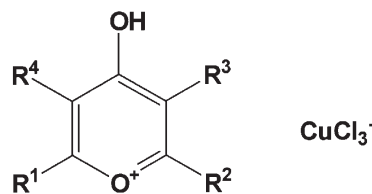
(54) **Oksoniowe ciecze jonowe z anionem trichloromiedzianowym oraz sposób ich otrzymywania**

(57) Przedmiotem wynalazku są oksoniowe ciecze jonowe z anionem trichloromiedzianowym o wzorze ogólnym 2, w którym R¹, R², R³, R⁴ oznacza proton, lub metyl, lub etyl, lub propyl, lub butyl, lub grupę hydroksylową oraz sposoby ich otrzymywania, mające zastosowanie jako środek odkażający do dezynfekcji skóry zwierząt. Sposób otrzymywania oksoniowych cieczy jonowych z anionem trichloromiedzianowym polega na tym, że chlorki oksoniowe o wzorze ogólnym 1, rozpuszczone w alkoholu, korzystnie w metanolu lub etanolu, miesza się z chlorkiem miedzi(II), w stosunku molowym chlorku oksoniowego do chlorku miedzi(II) 1:1 do 1:3, korzystnie 1:1,05, w czasie co najmniej 5 minut, po czym rozpuszczalnik odparowuje się, następnie produkt rozpuszcza się w bezwodnym acetonie, sączy, przesącz odparowuje się uzyskując produkt.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1



wzór 2

A1 (21) 398065 (22) 2012 02 10

(51) C07F 9/38 (2006.01)
C07F 9/40 (2006.01)

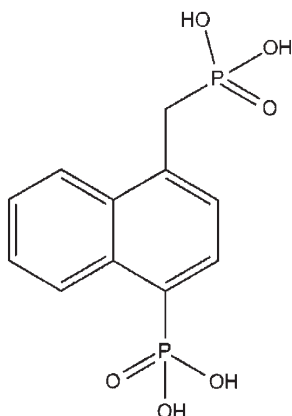
(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
(72) BIAŁEK MICHAŁ; ZOŃ JERZY

(54) **Kwas 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowy), sposób wytwarzania kwasu 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowego), zastosowanie kwasu 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowego)**

(57) Wynalazek dotyczy kwasu 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowego) o wzorze 1. Wynalazek zapewnia sposób wytwarzania kwasu 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowego) o wzorze 1, polegający na tym, że do otrzymanego w pierwszym etapie znaną metodą 1-bromo-4-bromometylnaftalenu dodaje się fosforyn trietylowy i otrzymuje się 1-bromonaftaleno-4-(metylofosfonian) dietylu, po czym w trzecim etapie dodaje się katalizatora niklowego i w reakcji z fosforynem trietylowym otrzymuje się 1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonian) tetraetylu, który w czwartym etapie łączy się z halogenkiem trimetylosilanu i kolejno z metanolem oraz wodą, otrzymując kwas. Wynalazek obejmuje także zastosowanie kwasu

1-(dihydroksyfosforylo)naftaleno-4-(metylofosfonowego) o wzorze 1 w inżynierii krystalicznej do otrzymywania materiałów hybrydowych.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) 393696 (22) 2011 01 20

(51) C08G 77/60 (2006.01)

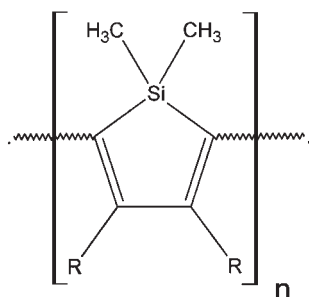
(71) UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń

(72) ANDRYSZEWSKI TOMASZ; CZERWIŃSKI WOJCIECH; OSTROWSKA BEATA; SOSNOWSKA JUSTYNA

(54) Nowe poli[1,1-dimetylo-1H-silole]z podstawnikami alifatyczno-aromatycznymi w pozycjach 3,4 oraz sposób ich wytwarzania

(57) Wynalazek ujawnia nowe poli [1,1-dimetylo-1H-silole] z podstawnikami alifatyczno-aromatycznymi w pozycjach 3,4, o modyfikowalnych właściwościach optycznych, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl lub fenyl, a n liczbę całkowitą 20-50. Sposób wytwarzania poli[1,1-dimetylo-1H-siloli] z podstawnikami alifatyczno-aromatycznymi w pozycjach 3,4, o modyfikowalnych właściwościach optycznych, o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza pentyl lub fenyl, a n liczbę całkowitą 20-50 i polega na tym, że najpierw odpowiedni terminalny alkin poddaje się reakcji z roztworem butylolitu w temperaturze poniżej 277K, a wytworzony produkt reakcji z dichlorodimetylosilanem, tak otrzymany produkt oczyszcza się i poddaje reakcji z mieszaniną sodu i naftalenu w THF-ie, który po reakcji zubożetnia się roztworem słabego kwasu organicznego, uzyskując odpowiednio podstawione 1,1-dimetylo-1H-silole, otrzymane produkty poddaje się reakcji polimeryzacji wobec różnych ilości bezwodnego chlorku żelaza (III) i chlorku metylenu, poniżej temperatury wrzenia rozpuszczalnika organicznego, a wytworzone produkty oczyszcza się w znany sposób.

(5 zastrzeżeń)



WZÓR 1

A1 (21) 393662 (22) 2011 01 17

(51) C08J 11/06 (2006.01)

C08J 3/28 (2006.01)

B29B 17/04 (2006.01)

(71) UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) LIBECKI BARTOSZ; PIEROŻYŃSKI BOGUSŁAW

(54) Sposób wytwarzania mieszanki do wyrobów gumowych wulkanizowanych metodą beziarkową

(57) Sposób wytwarzania mieszanki do wyrobów gumowych wulkanizowanych metodą beziarkową charakteryzuje się tym, że komponentem do produkcji mieszanki jest regenerat z poprodukcyjnych odpadów gumowych z gum beziarkowych uzyskany w procesie dewulkanizacji metodą ultradźwiękową lub metodą ciśnieniowo-termiczną w znany sposób, który dodaje się w ilości 10-90 cz. wag. do wcześniej przygotowanej w znany sposób mieszanki gumowej zawierającej wyjściowy elastomer i całość poddaje się homogenizacji w wyciarkarce przy szybkości obrotowej ślimaków 10 - 100 obr/min., temperaturze 70 - 120°C, w czasie od 5 - 20 min. W trakcie homogenizacji do wyciarkarki dozowany jest w ilości 1 - 5 cz. wag. beziarkowy czynnik sieciujący oraz przyspieszacz, i tak wytworzoną mieszankę poddaje się walcowaniu w ciągu od 2 do 5 min. oraz sezonowaniu w temperaturze otoczenia, w czasie od 1 do 10 godzin.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393756 (22) 2011 01 28

(51) C08L 95/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin

(72) PAWŁOWSKI LUCJAN; ZYMEK HUBERT; PAWŁOWSKA MAŁGORZATA; URBAN EUGENIUSZ

(54) Sposób modyfikacji asfaltu

(57) Sposób modyfikacji asfaltu modyfikowanego za pomocą frakcji dienowej, połączony z odzyskiem koncentratu benzenu i toluenu, charakteryzuje się tym, że do reaktora zawierającego asfalt rozgrzany do temperatury 140°C wprowadza się pompą dozującą frakcję dienową w ilości objętościowej 1-4%, korzystnie 1%, a utleniające się gazy przechodzą przez chłodnicę i pozwalającą na skroplenie benzenu, toluenu i ksylenów.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393697 (22) 2011 01 20

(51) C09C 1/42 (2006.01)

C09C 3/08 (2006.01)

C08K 9/04 (2006.01)

(71) UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Toruń

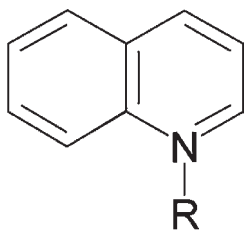
(72) CZERWIŃSKI WOJCIECH; OLEWNIK EWA; GARMAN KRZYSZTOF ŁUKASZ; PIECHOTA GRZEGORZ MARIAN; MUCHA NATALIA KINGA; MIELCAREK ALEKSANDRA

(54) Sposób modyfikowania powierzchni gliniek smektycznych

(57) Wynalazek ujawnia sposób modyfikowania właściwości powierzchniowych gliniek smektycznych, stosowanych jako napełniacze polimerowe. Do wodnego roztworu związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę heptylową, grupę nonylową, grupę tetradecylową lub grupę heksadecylową, w alkoholu alifatycznym, korzystnie metanolu, zakwaszonego, korzystnie kwasem solnym, wprowadza się glinę smektyczną i miesza aż do uzyskania jednorodnej zawiesiny w temperaturze poniżej 76°C, a następnie oddziela się. Stosunek związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę heptylową, do glinki smektycznej, wynosi korzystnie 9:20, stosunek związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę nonylową do glinki smektycznej wynosi korzystnie 10: 20, stosunek związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę tetradecylową do glinki smektycznej wynosi korzystnie 13:20, nato-

miast stosunek związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę heksadecylową do glinki smektycznej wynosi 3:20. Stosunek molowy kwasu solnego do związku o ogólnym wzorze 1, w którym R oznacza grupę heptylową, grupę nonylową, grupę tetradecylową lub grupę heksadecylową, wynosi 2:1.

(3 zastrzeżenia)



wzór 1

A1 (21) 393740 (22) 2011 01 26

(51) C09D 1/04 (2006.01)
C09D 4/02 (2006.01)
C09D 5/02 (2006.01)
C09D 5/10 (2006.01)
C09D 5/18 (2006.01)

(71) BALICKI RYSZARD, Kędzierzyn-Koźle
(72) BALICKI RYSZARD

(54) Sposób wytwarzania farby antykorozyjnej chemoodpornej niepalnej

(57) Sposób wytwarzania farby antykorozyjnej, chemoodpornej, niepalnej, charakteryzuje się tym, że miesza się w określonych warunkach 20 części wagowych kaolinu, 35 części wagowych siarczynu baru, 45 części wagowych pyłu kwarcowego o ziarninie do 6 mikronów, 5 części wagowych tlenku tytanu, 5 części wagowych boraksu, 0,5 części wagowych środka dyspergującego w postaci monoizomałanu 2,2,4-trimetylo-1,3-pentanodiolu oraz 0,03-0,04 części wagowych środka zwilżającego, 50 części wagowych wody, 50 części wagowych polimeru Acronal A-754, 50 części wagowych szkła wodnego potasowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393741 (22) 2011 01 26

(51) C09D 1/04 (2006.01)
C09D 4/02 (2006.01)
C09D 5/02 (2006.01)
C09D 5/10 (2006.01)
C09D 5/18 (2006.01)

(71) BALICKI RYSZARD, Kędzierzyn-Koźle
(72) BALICKI RYSZARD

(54) Sposób wytwarzania emalii niepalnej, antykorozyjnej, chemoodpornej

(57) Sposób wytwarzania emalii niepalnej, antykorozyjnej, chemoodpornej charakteryzuje się tym, że miesza się w określonych warunkach 0,01 części wagowych zagęszczacza polimeru Polios, 120 części wagowych tlenku krzemu, 60 części wagowych siarczynu baru, 10 części wagowych bieli tytanowej, 20 części wagowych kaolinu, 80 części wagowych Acronalu A-754, 40 części wagowych polimeru syntetycznego, 120 części wagowych 3% kwasu borowego, 140 części wagowych szkła sodowego lub potasowego.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393671 (22) 2011 01 18

(51) C09K 11/78 (2006.01)

(71) WROCŁAWSKIE CENTRUM BADAŃ EIT + SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(72) ZYCH EUGENIUSZ; WIATROWSKA ANETA

(54) Materiał luminescencyjny oraz sposób otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku jest materiał luminescencyjny charakteryzujący się tym, że zawiera matrycę z trójtlenku lutetu Lu_2O_3 domieszgowaną prazeodymem i hafnem oraz sposób otrzymywania wspomnianego materiału.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 393657 (22) 2011 01 17

(51) C12N 11/14 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) SZYMAŃSKA KATARZYNA; CZARDYBON AGATA; PUDŁO WOJCIECH; JARZĘBSKI ANDRZEJ

(54) Sposób otrzymywania heterogenicznych biokatalizatorów enzymatycznych przeznaczonych do pracy w środowiskach niewodnych

(57) Sposób otrzymywania heterogenicznych biokatalizatorów enzymatycznych przeznaczonych do pracy w środowiskach niewodnych polega na tym, że nośnik enzymu o silnie hydrofobowej powierzchni zawieszony jest w pianie nie krócej niż 1 godz., przy czym pianę uzyskuje się przez intensywne wytrząsanie roztworu enzymu z nośnikiem.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 393750 (22) 2011 01 28

(51) C12N 15/82 (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)
C12N 9/90 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)
A61K 36/55 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A23K 1/14 (2006.01)
A23L 1/00 (2006.01)

(71) SZOPA-SKÓRKOWSKI JAN, Wrocław; FUNDACJA LINUM, Wrocław

(72) ŻUK MAGDALENA; SZOPA-SKÓRKOWSKI JAN

(54) Transgeniczna roślina, zwłaszcza len, sposób jej wytwarzania oraz zastosowania

(57) Roślina transgeniczna, zwłaszcza len, jest transformowana sekwencją kodującą enzymy syntezy fenylopropanoidów, wybrane z grupy obejmującej: syntazy chalkonu, izomeryazy flawanonu chalkonu i reduktazy 4-dihydroflawononu, przy czym posiada poprawioną odporność na fuzariozę.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 398128 (22) 2010 07 27

(51) C21D 8/12 (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01)

(31) 2009129885 (32) 2009 08 03 (33) RU

(86) 2010 07 27 PCT/RU2010/000412

(87) 2011 02 10 WO11/016756

(71) Open Joint Stock Company Novolipetsk Steel, Lipetsk, RU

(72) LARIN YURIY IVANOVICH, RU; POLIAKOV MIKHAIL YURIEVICH, RU; TSEYTLIN GENRIKH AVRAMOVICH, RU

(54) Sposób wytwarzania walcowanej na zimno anizotropowej stali elektrotechnicznej o wysokich własnościach magnetycznych

(57) Wynalazek należy do dziedziny metalurgii żelaza. W celu wytwarzania anizotropowej stali elektrotechnicznej walcowa-

nej na zimno o niskich stratach ($P_{1,7/50} \leq 1,0$ W/kg) i wysokiej indukcji ($B_{800} \geq 1,90$ T) stal o zawartości w procentach wagowych 2,5-3,5 krzemu, 0,004-0,013 azotu, 0,010-0,040 rozpuszczalnego w kwasach glinu, wytapia się, odlewa się we wlewkę, po czym przeprowadza się kolejno walcowanie na gorąco, wyżarzanie taśm, walcowanie na zimno, ciągłe wyżarzanie odwęglające taśm walcowanych na zimno i azotowanie oraz wyżarzanie wysokotemperaturowe. Wlewkę o grubości 200-270 mm umieszcza się w piecu grzewczym z temperaturą powierzchni wlewków nie mniej niż 450°C, nagrzewa się do 1100-1200°C i poddaje walcowaniu. Taśma walcowana na gorąco jest nagrzewana do 1070-1200°C, następnie chłodzona do 900-980°C, wygrzewana i szybko chłodzona od 800-950°C z szybkością 20-50°C/s wodą o temperaturze 35-65°C. Wyżarzanie ciągle taśmy walcowanej na zimno prowadzi się z szybkością nagrzewania 15-60°C/s do 750-800°C, odwęglanie i azotowanie prowadzi się w temperaturze 750-850°C w atmosferze azotowo-wodorowej zawierającej amoniak NH_3 .

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) 398129 (22) 2010 07 27

(51) C21D 8/12 (2006.01)
C21D 9/46 (2006.01)

(31) 2009129759 (32) 2009 08 03 (33) RU

(86) 2010 07 27 PCT/RU2010/000413

(87) 2011 02 10 WO11/016757

(71) Open Joint Stock Company Novolipetsk Steel,
Lipetsk, RU

(72) LARIN YURIY IVANOVICH, RU; POLIAKOV MIKHAIL
YURIEVICH, RU; DUKHNOV ANATOLY GEORGIEVICH, RU

(54) Sposób wytwarzania walcowanej na zimno
anizotropowej stali elektrotechnicznej

(57) Wynalazek należy do dziedziny metalurgii żelaza. W celu wytworzenia anizotropowej stali elektrotechnicznej walcowanej na zimno o niskich stratach ($P_{1,7/50} \leq 1,0$ W/kg) i wysokiej indukcji ($B_{800} \geq 1,90$ T) stal wytapia się o zawartości w procentach wagowych 2,5-3,6 krzemu, 0,004-0,013 azotu, 0,020-0,035 rozpuszczalnego w kwasach glinu, odlewa się we wlewkę, po czym kolejno przeprowadza się walcowanie na gorąco, wyżarzanie taśm, walcowanie na zimno, ciągłe wyżarzanie odwęglające taśm walcowanych na zimno i azotowanie oraz wyżarzanie wysokotemperaturowe. Wlewkę o grubości 200-270 mm umieszcza się w piecu grzewczym z temperaturą powierzchni wlewków nie mniej niż 450°C, nagrzewa się do 1100-1200°C i poddaje walcowaniu. Wyżarzanie ciągle taśmy walcowanej na zimno prowadzi się z szybkością nagrzewania 20-50°C/s do 750-800°C, odwęglanie prowadzi się w 790-840°C w atmosferze o stosunku $P_{H_2}/P_{H_2O} = 1,9-2,5$, nagrzewa się maksymalnie do 870°C i wygrzewa się w ciągu 10-30 s w atmosferze o stosunku $P_{H_2}/P_{H_2O} = 1,9-20$, azotowanie prowadzi się przy 780-850°C w atmosferze o stosunku $P_{H_2}/P_{H_2O} = 15-200$, nagrzewa się maksymalnie do 1050°C i wygrzewa się w ciągu 15-30 s w atmosferze o stosunku $P_{H_2}/P_{H_2O} = 5-500$.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 398130 (22) 2010 07 27

(51) C21D 8/12 (2006.01)
C21D 1/09 (2006.01)

(31) 2009129819 (32) 2009 08 03 (33) RU

(86) 2010 07 27 PCT/RU2010/000414

(87) 2011 02 10 WO11/016758

(71) Open Joint Stock Company Novolipetsk Steel,
Lipetsk, RU

(72) LARIN YURIY IVANOVICH, RU; POLIAKOV MIKHAIL
YURIEVICH, RU; POLYAKOV VLADIMIR NIKOLAEVICH,
RU; SHISHOV ALEXY YURIEVICH, RU;
KRYANOV SERGEY ANDREEVICH, RU;
CHERNENILOV BORIS MIKHAILOVICH, RU

(54) Sposób wytwarzania anizotropowej stalowej blachy
elektrotechnicznej

(57) Sposób wytwarzania blachy z anizotropowej stali elektrotechnicznej obejmuje wytopienie stali, ciągłe odlewanie, walcowanie na gorąco, walcowanie na zimno, wyżarzanie odwęglające, odfuszczenie, nałożenie powłoki zabezpieczającej, wyżarzanie wysokotemperaturowe, nałożenie powłoki elektroizolacyjnej, wyżarzanie prostujące oraz ciągłe wielomodowe działanie laserowe na powierzchni ruchomej taśmy skanującym promieniem laserowym o przekroju nieokrągłym wyciągniętym wzdłuż linii skanowania, pod wpływem regulowanego naciągu regulującego taśmę, tworzącego wewnętrzne naprężenie w metalu w przedziale 5-80 N/mm² przy stosunku mocy promieniowania do prędkości skanowania P/V w zakresie 0,015-0,050 J/mm, przy czym w przekroju nieokrągłym promienia stosunek jego długości do szerokości w kierunku walcowania wynosi 0,005-0,075, wielkość naprężenia taśmę przy obróbce laserowej określona jest następującym wzorem: $F = k B d / (P/V)^{1/2}$, gdzie F - wartość przyłożonej siły zewnętrznej (kN), B i d - odpowiednio szerokość i grubość taśmy (mm), k - współczynnik proporcjonalności równy 0,002-0,010 w zależności od składu chemicznego i właściwości mechanicznych obrabianej stali.

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) 393700 (22) 2011 01 21

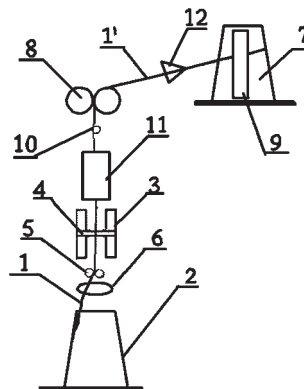
(51) D02G 1/00 (2006.01)
D02G 1/02 (2006.01)
D02G 3/00 (2006.01)

(71) KRAJEWSKI MAREK, Łowicz

(72) KRAJEWSKI MAREK

(54) Sposób i urządzenie do wytwarzania przędzy
dokręcanej

(57) Ujawniono sposób wytwarzania przędzy dokręcanej, w którym pasmo przędzy (1) pobierane jest z nieruchomej cewki (2), przepuszczane przez wprowadzone w ruch obrotowy wrzeciono (3), przy czym pasmo przędzy (1) przechodzące przez wnętrze obracającego się wrzeciona (3) prowadzone jest wokół poprzecznej belki (4), umieszczonej prostopadle do osi wzdłużnej wrzeciona (3), w jego wnętrzu. Urządzenie do wytwarzania przędzy dokręcanej zawiera nieruchomą podstawę cewki (2), z której podawane



jest pasmo przędzy (1), wrzeciono (3), we wnętrzu którego umieszczona jest prostopadle do jego osi wzdłużnej poprzeczna belka (4) oraz cewkę odbierającą (7).

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) 393678 (22) 2011 01 19

(51) **D04B 1/08** (2006.01)

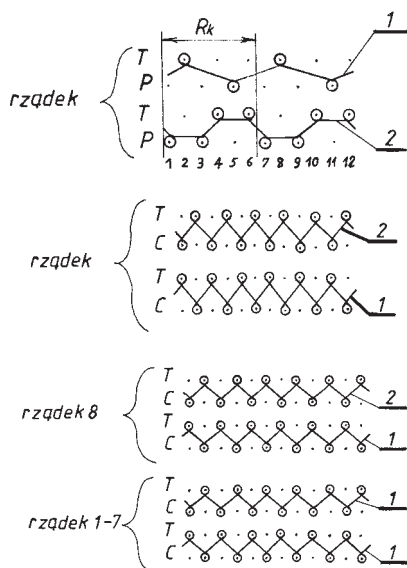
(71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź

(72) PINAR ANNA; KOŹMIŃSKA ROMUALDA

(54) **Materiał antyelektrostatyczny, zwłaszcza na elementy wykończeniowe odzieży ochronnej**

(57) Materiał antyelektrostatyczny stanowi dzianinę o splocie rządowym, uformowaną przy zastosowaniu przemennego zasilania kolejnych obszarów pracy maszyny dziewiarskiej, wzdłuż rzędków z podstawowej przędzy (1) nie przewodzącej elektrycznie i konduktywnej przędzy (2) o rezystancji liniowej od $10^4 \Omega$ do $10^8 \Omega$, wykonanych na bazie włókien chemicznych z ewentualną domieszką włókien naturalnych. Przędza podstawowa i konduktywna tworzą sploty rządowe, wybrane ze splotu dwuprawego podstawowego, dwuprawego pochodnego, interlokowego podstawowego lub interlokowego pochodnego. Udział przędzy konduktywnej w dzianinie wynosi co najmniej 9% wagowo. Przędza ta zawiera korzystnie konduktywne włókna poliestrowe modyfikowane związkami węgla w udziale w odniesieniu do masy tej przędzy od 2% do 25% wagowo. Przędza podstawowa nie przewodząca elektrycznie wykonana jest na bazie włókien chemicznych, korzystnie poliestrowych.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393698 (22) 2011 01 20

(51) **D04H 3/00** (2006.01)

(71) INSTYTUT WŁÓKIENICTWA, Łódź

(72) SÓJKA-LEDAKOWICZ JADWIGA; KAŁUŻKA JOLANTA; KUDZIN MARCIN

(54) **Włóknina kompozytowa do filtracji powietrza, o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych oraz sposób otrzymywania włókniny kompozytowej do filtracji powietrza, o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych**

(57) Wynalazek dotyczy włókniny kompozytowej do filtracji powietrza o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych formowanej techniką pneumatyczną z polimerów termoplastycznych na bazie poliolefin, posiadającą modyfikator proszkowy w postaci sorbentu o właściwościach bioaktywnych w postaci chitozanu mikrobiologicznego; otrzymanego z grzybów strzępkowych Absidia orchidis, o wielkości cząstek nie większej jak $25 \mu\text{m}$. Jako

polimer termoplastyczny zawiera polipropylen włóknotwórczy o wskaźniku szybkości płynięcia MFR $> 800 \text{ g}/10 \text{ min}$ (zgodnie z normą PN-EN ISO 1133; $2,16 \text{ kg}$, 230°C). Sposób otrzymywania włókniny kompozytowej do filtracji powietrza, o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, polega na tym, że włókninę formuje się techniką pneumatyczną z polipropylenu włóknotwórczego z dodatkiem modyfikatora proszkowego w postaci chitozanu mikrobiologicznego o wielkości cząstek nie większej niż $25 \mu\text{m}$, otrzymanego z grzybów strzępkowych Absidia orchidis w ilości 2 - 8% wagowych, korzystnie 3 - 6% wagowych. Sposób otrzymywania włókniny kompozytowej można realizować jedno- lub dwuetapowo.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 393708 (22) 2011 01 22

(51) **D06M 13/325** (2006.01)

(71) PAŁASZYŃSKI RYSZARD, Łódź

(72) PAŁASZYŃSKI RYSZARD

(54) **Sposób nadawania trwałych właściwości antybakteryjnych i biobójczych materiałom włókienniczym**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób nadawania trwałych właściwości antybakteryjnych i biobójczych materiałom włókienniczym, zwłaszcza w postaci przędzy lub płaskich materiałów włókienniczych, przeznaczonych na wyroby powszechnego użytku, jak ubrania wierzchnie, bielizna, pościel, ręczniki, ubrania sportowe, skarpety, włókniny do pieluch jednorazowych i tym podobne. Sposób polega na wykorzystaniu w konwencjonalnym procesie wykończalniczym materiałów włókienniczych, szerokiego spektrum właściwości związków o charakterze czwartorzędowych amin krzemooorganicznych o sumarycznym wzorze $\text{C}_{26}\text{H}_{58}\text{NO}_3\text{SiCl}$. Stwierdzono, że związki te tworzą w połączeniu z włóknem trwałą aktywną barierę ochronną, wykazującą niszczące działanie na mikroorganizmy, takie jak bakterie gram-pozytywne i gram-negatywne, wirusy, grzyby i drożdże. Związek ten jest nietoksyczny, niepalny, bezzapachowy, nie ulega rozkładowi podczas prasowania, zachowuje aktywność po czyszczeniu chemicznym wyrobu, jak również do około 70 procesów prania wodnego, nie powoduje zmiany barwy, chwyty i innych właściwości. Antybakteryjne i biobójcze apretowanie materiałów włókienniczych według wynalazku przeprowadza się w kąpeli wodnej w sposób ciągły lub okresowy kąpielą zawierającą 0,1-1,0% wag. wodnego 30% roztworu ASPIDY przy pH 5-6, w temperaturze $20-45^\circ\text{C}$, po czym odwadnia i suszy. W korzystnym wariantcie rozwiązania stosuje się antybakteryjne preparowanie materiału włókienniczego jednocześnie ze zmękczeniem w kąpeli, stanowiącej ostatnią fazę obróbki mokrej po bieleniu i/lub barwieniu.

(5 zastrzeżeń)

DZIAŁ E

**BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE**

A1 (21) 393731 (22) 2011 01 25

(51) **E01F 13/08** (2006.01)

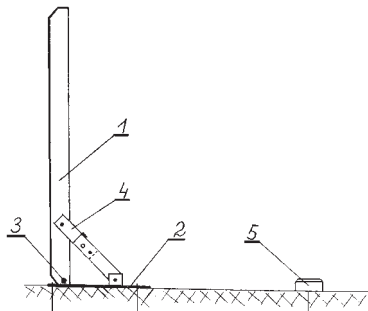
(71) KORDULA ZBIGNIEW, Białystok

(72) KORDULA ZBIGNIEW

(54) Słupek parkingowy składany

(57) Przedmiotem wynalazku jest słupek parkingowy składany, służący do zabezpieczenia miejsca parkingowego. Słupek zbudowany z kolumny (1), zamocowanej wahlwie do podstawy i blokowanej w pozycji pionowej, posiada dodatkowe urządzenie - trzymak poziomy (5), który po złożeniu kolumny (1) do pozycji poziomej przytrzymuje górną część kolumny (1), co zabezpiecza słupek przed niszczeniem kołami pojazdów. Wynalazek znajduje zastosowanie w produkcji słupków parkingowych oraz do naprawy istniejących konstrukcji.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393725 (22) 2011 01 25

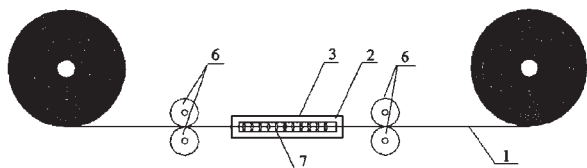
- (51) E04B 1/64 (2006.01)
E04B 1/68 (2006.01)
E04B 1/70 (2006.01)
E02D 31/02 (2006.01)
E04D 5/10 (2006.01)
E04C 2/26 (2006.01)
E04F 13/12 (2006.01)

(71) BETOMAX POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Końskie

(54) Sposób wytwarzania blachy uszczelniającej oraz budowlana blacha uszczelniająca

(57) Sposób wytwarzania blachy uszczelniającej zawiera etapy wprowadzenia blachy (1) o danych parametrach geometrycznych do komory roboczej (2) urządzenia nanoszącego (3) oraz etap naniesienia w komorze roboczej (2) wokół-co obydwu krawędzi blachy (1), pęczniającego materiału termoplastycznego. Przedmiotem wynalazku jest również budowlana blacha uszczelniająca, której krawędzie zawierają naniesiony w środkowisku próżni pęczniący materiał termoplastyczny.

(13 zastrzeżeń)



A1 (21) 393747 (22) 2011 01 27

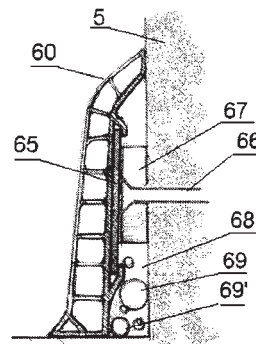
- (51) E04F 19/04 (2006.01)
(71) PROFILE VOX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Czerwonak
(72) VOELKEL PIOTR WIT

(54) Element dekoracyjny i sposób jego mocowania

(57) Sposób mocowania elementów dekoracyjnych polega na wykorzystaniu siły przyciągania magnetycznego i jest realizowany poprzez utworzenie dwóch współdziałających ze sobą zespołów magnetycznych elementów mocujących wykonanych z magnetyku, z których jeden zespół jest zamontowany na elemencie dekoracyjnym (60), a drugi na podłożu (5). W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku są elementy dekoracyjne, zawierające zewnętrzną dekoracyjną część licową oraz skierowaną w kierunku

podłoża, do którego ma być mocowany element dekoracyjny, część spodnią charakteryzującą się tym, że na części spodniej znajduje się zespół elementów mocujących (65) wykonanych z magnetyku, który może współdziałać z drugim zespołem elementów mocujących (67), również wykonanych z magnetyku, umieszczonym na podłożu. Co najmniej jeden zespół elementów mocujących jest wykonany z magnetyku twardego.

(32 zastrzeżenia)

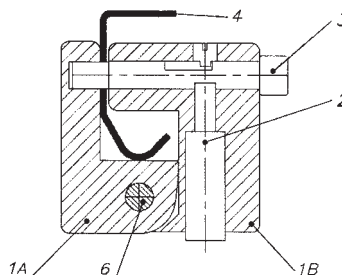


A1 (21) 393735 (22) 2011 01 26

- (51) E05B 65/08 (2006.01)
E05B 67/36 (2006.01)
E05D 15/24 (2006.01)
(71) STASZAŁEK BARTŁOMIEJ, Radom; BAJKOWSKI JAROMIR, Radom
(72) STASZAŁEK BARTŁOMIEJ; BAJKOWSKI JAROMIR
(54) **Mechaniczna blokada antywłamaniowa bram garażowych**

(57) Mechaniczna blokada antywłamaniowa stosowana jest do bramy garażowej, której drzwi poruszają się na rolkach w szynie prowadzącej (4) o kształcie zbliżonym do ceownika. Blokada przeznaczona jest do zakładania na samą szynę prowadzącą (4) i posiada korpus, trzpień zamykający (3) i zamek (2) do jego blokowania. Kształt korpusu dopasowany jest do kształtu szyny prowadzącej (4), tak że w stanie zamkniętym część korpusu znajduje się we wnętrzu ceownika szyny prowadzącej (4) albo je zasłania, zaś trzpień zamykający (3) przechodzi przez otwór wywiercony w szynie prowadzącej (4). W korzystnym wykonaniu wynalazku korpus (1) blokady wykonany jest z dwóch kawałków (1A, 1B) połączonych ze sobą zawiąsem (6).

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) 393701 (22) 2011 01 21

- (51) E05G 1/02 (2006.01)
(71) HABECO PROTECTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
(72) SKONKVIST LARS
(54) **Sposób wytwarzania sejfów o zwiększonej odporności ogniowej**

(57) Sposób wytwarzania sejfów o zwiększonej odporności ogniowej polega na przygotowaniu poszczególnych podzespołów sejfów w zakresie rozkroju blach w centrum obróbczym, pod-

daniu wraz z wykrojem wszelkich podcięć, ukosów usunięciu gratu w trakcie wycinania podzespołów, przy czym równocześnie przygotowywane są części na korpus, a także dół i górę seifu, następnie poddawane zaginaniu przy wykorzystaniu prasy krawędziowej. Następnie poszczególne elementy poddaje się procesowi spawania w specjalnej ramie, a następnie myciu odtłuszczającym, fosforanowaniu, płukaniu, suszeniu i malowaniu, korzystnie proszkowemu, po czym pomalowane proszkowo elementy poddaje się wygrzewaniu w pieco-suszarce. Sposób charakteryzuje się tym, że równocześnie z prowadzonym procesem wytworzenia poszczególnych podzespołów seifu przygotowuje się mieszankę wypełniającą w postaci granulki LECA, przy czym LECA w postaci drobnoziarnistego, lekkiego i wytrzymałego kruszywa ceramicznego poddaje się wypalaniu w temperaturze ok. 1150°C, po czym miesza przez około 2-3 minuty w specjalnym mieszalniku, do którego wprowadza się określoną ilość (50 l) granulki LECA, dodaje się 8 l wody wraz z dodatkiem plastyfikatora i proszek aluminiowy, który spowoduje, że mieszanka nie będzie pęcznić, po czym dodaje się 100 kg betonu i 10 l wody i ponownie miesza przez kolejne 3 minuty. Do tak przygotowanej masy dodaje się w niewielkiej ilości wodę, a następnie pianę i poddaje się mieszanemu przez około 5 sekund, dopóki piana będzie ostatecznie dobrze wymieszana z pozostałą zawartością mieszalnika i tak przygotowaną mieszankę wprowadza się, pod koniec całego procesu wytwarzania seifu, po montażu poszczególnych podzespołów i zabezpieczeń, w określone przestrzenie i montuje tylną ścianę seifu, po czym ponownie poddaje procesowi suszenia, który w zależności od wielkości seifu będzie trwał od 5 do 10 dni.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 398127 (22) 2010 05 21

(51) E21C 35/197 (2006.01)

(31) 61/231,095 (32) 2009 08 04 (33) US

(86) 2010 05 21 PCT/SE2010/050553

(87) 2011 02 10 WO11/016765

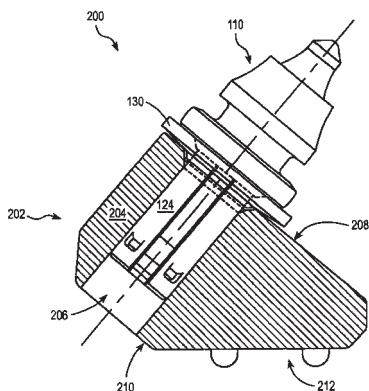
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB, Sandviken, SE

(72) MONYAK KENNETH, US

(54) Nieobrotowa podkładka do wkładki roboczej narzędzia i sposób ochrony bloku i/lub powierzchni tulei za jej pomocą

(57) Wynalazek ten dotyczy obrotowej narzędziowej wkładki roboczej (110), mającej element ustalający (124), osiowo oddzielony od sekcji progowej na pewną pierwszą odległość osiową, która jest mniejsza niż grubość osiowa podkładki przy wewnętrznej powierzchni obwodowej. Gdy podkładka (130) zostaje zamontowana na trzpieniu za pośrednictwem otworu środkowego, wewnętrzne powierzchnie obwodowe podkładki wchodzi w kontakt z elementem ustalającym, natomiast podkładka nie może obracać się względem elementu ustalającego. W wyniku umieszczenia nieobrotowej podkładki pomiędzy elementem progowym narzędziowej wkładki roboczej a powierzchnią kontaktową bloku lub tulei, erozyjne ścieranie powierzchni kontaktowej zostaje zmniejszone.

(30 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

A1 (21) 398121 (22) 2012 02 15

(51) F01C 9/00 (2006.01)

F03B 17/06 (2006.01)

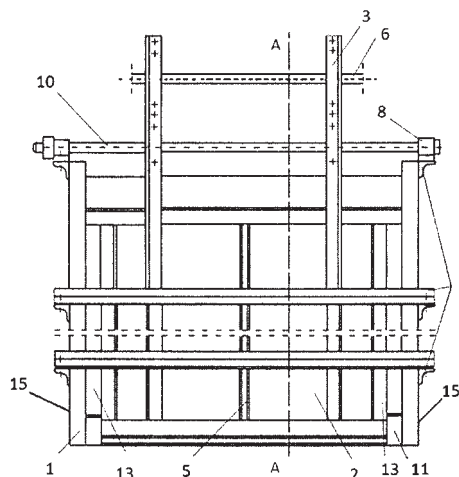
(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce

(72) SZEWCZYK STANISŁAW; PIOTROWSKI JERZY ZBIGNIEW;
STARZOMSKA MARIOLA

(54) Urządzenie do przetwarzania energii słuza wody

(57) Urządzenie zawierające przekładnię połączoną z generatorem prądu lub innym urządzeniem mechanicznym, charakteryzuje się tym, że utworzone jest z co najmniej trzech segmentów, z których każdy ma obudowę w kształcie zbliżonym do wycinka walca, w której jest osadzona wahadłowo robocza płyta (2), przy czym płyty (2) wszystkich segmentów ułożyskowane są na wspólnej, poziomo usytuowanej osi (10). Ściana oporowa obudowy w dolnej części posiada kanał doprowadzający wodę, zaś kanał wyposażony jest w zawór sprzężony z mechanizmem odbioru mocy, korzystnie mechanizmem korbowym (6) z którym współpracują prowadnice dźwigni (3) umocowanych do roboczej płyty (2). Oś obrotu roboczej płyty jest tak usytuowana, że w krańcowym położeniu tworzy kąt ostry ze ścianą oporową obudowy segmentu. Dolna płyta (11) obudowy (1) jest wyprofilowana wzdłuż łuku zakreślonego przez dolną krawędź roboczej płyty (2), a robocza płyta (2), boki (15) segmentu oraz dolna płyta (11) tworzą szczelny układ do momentu, kiedy dolna krawędź płyty (2) znajdzie się nad wybraniem dolnej płyty (11).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393669 (22) 2011 01 17

(51) F16B 12/00 (2006.01)

F16B 12/30 (2006.01)

A47B 57/18 (2006.01)

(71) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ CROQUET SPÓŁKA CYWILNA,
Wrocław; WRONECKI ADAM CROQUET SPÓŁKA
CYWILNA, Szczodre

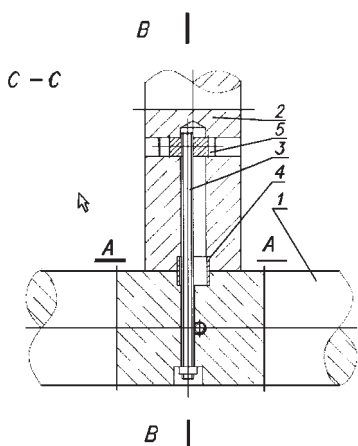
(72) CIEŚLAWSKI ANDRZEJ

(54) Połączenie belek drewnianych

(57) Ujawniono połączenie belek drewnianych, gdzie belka (1) połączona jest z prostopadle usytuowaną belką (2) poprzez śrubę (3), przechodzącą przez wkładkę z otworem (4). Wkładka (4) osadzona jest w wyjęciach w stykających się powierzchniach belek, unie-

możliwiając ich poprzeczne przemieszczenia. Śruba wkręcona jest w pręt z nagwintowanym otworem (5).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393770 (22) 2011 01 28

(51) F16B 35/00 (2006.01)

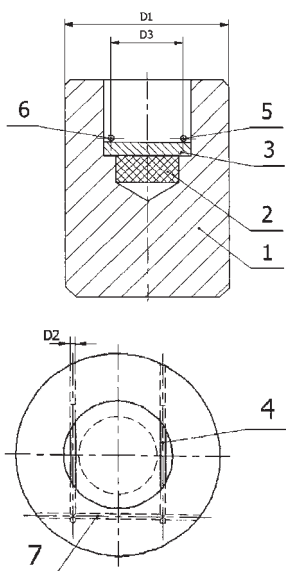
(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) JENCZMYK DARIUSZ; CHLEBEK DANIEL; CIEŚLAK ZBIGNIEW; GERLICH JACEK; MAZUREK KRZYSZTOF; STĘPOR JOACHIM; SZYGUŁA MAREK; TURCZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) Sworzeń z transponderem RFID

(57) Sworzeń z transponderem służy do radiowej identyfikacji w maszynach zwłaszcza górniczych, objętych elektronicznym systemem zarządzania procesami logistycznymi. Sworzeń (1) o średnicy zewnętrznej (D_1) ma umieszczony w jego wnętrzu transponder RFID (2) zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi przekładką (3), korzystnie z materiału nieferromagnetycznego. Przekładka (3) zabezpieczona jest za pomocą co najmniej dwóch kołków (4), osadzonych w nieprzelotowych otworach (5), (6) wykonanych w sworzniu (1).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393771 (22) 2011 01 28

(51) F16B 35/00 (2006.01)

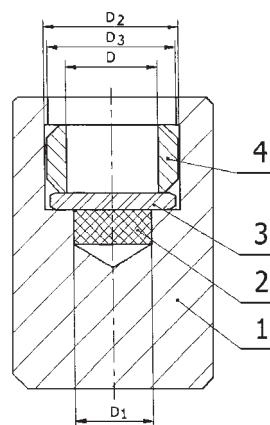
(71) INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG, Gliwice

(72) JENCZMYK DARIUSZ; CHLEBEK DANIEL; GERLICH JACEK; MAZUREK KRZYSZTOF; STĘPOR JOACHIM; SZYGUŁA MAREK; TURCZYŃSKI KRZYSZTOF

(54) Sworzeń z transponderem

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie montażu transpondera w sworzniu i zapewnia jego prostą identyfikację w maszynach górniczych, często w trakcie produkcyjnej eksploatacji złoża. Sworzeń (1) ma wewnętrzny ślepy otwór w swojej wzdłużnej osi. Otwór (D_3) ma zróżnicowaną średnicę wewnętrzną. Wewnątrz otworu o średnicy (D_1) jest osadzony transponder (2). Transponder (2) zabezpieczony jest przed wszelkimi uszkodzeniami mechanicznymi przekładką (3). Przekładka (3) wykonana z materiału nieferromagnetycznego jest zabezpieczona przed wypadnięciem za pomocą pierścienia (4) np. rozprężnego osadzonego w otworze o średnicy (D_2) większej od średnicy (D_3) wlotowej otworu.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393716 (22) 2011 01 24

(51) F16N 13/02 (2006.01)

F16N 13/16 (2006.01)

(71) WSZELACZYŃSKI GRZEGORZ A.T.S. ELECTRO-LUBE POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Ziemnice; WSZELACZYŃSKA IRENA A.T.S. ELECTRO-LUBE POLSKA SPÓŁKA CYWILNA, Ziemnice

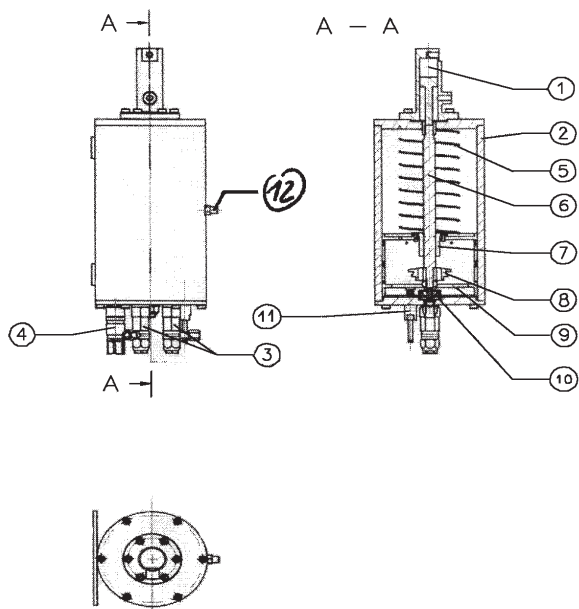
(72) WSZELACZYŃSKI GRZEGORZ; WSZELACZYŃSKA IRENA

(54) Konstrukcja i zasada działania wysokociśnieniowej pompy smaru do układów jednoliniowych dla smarów o konsystencji NLGI 2, GAT - pompa do układów smarowania jednoliniowych

(57) Pompa wykonana jest ze stalowej cylindrycznej obudowy (2), do której przykręcone są dwie tarcze. Do jednej tarczy przykręcone jest siłownik hydrauliczny (1), natomiast do drugiej tarczy przykręcone są elementy pompujące (3) smar, szybkozłączce (4) oraz wskaźnik minimum smaru (11). Wewnątrz obudowy znajduje się cylindryczny dekiel (9), dociskany cylindryczną sprężyną (5). Przestrzeń pomiędzy dekiel i obudową pompy stanowi zbiornik smaru o automatycznie zmiennej objętości. Tłoczki elementów pompujących zaczepione są o występy w tarczy pchającej (8). Tarcza pchająca umocowana jest na końcu popychacza (6). Popychacz łączy tłoczek siłownika hydraulicznego z tłoczkami elementów pompujących. Popychacz ułożony jest w dwóch łożyskach: liniowym (7) zamocowanym w dekle dociskowym oraz w ślizgowym (10) zamocowanym w obudowie pompy. Wykorzystanie do napędu pompy tłoczącej smar, siłownika hydraulicznego będącego w wyposażeniu smarowanej maszyny, umożliwia uzyskanie w układzie smarującym wyższych ciśnień tłoczenia. Te wyższe ciśnienia tłoczenia uzyskujące wartości do 25 MPa pozwalają na zastosowanie w układach jednoprzewodowych nie tylko, stosowanych obecnie, smarów „półpłynnych”, ale też smarów o wyższych klasach konsystencji (np. klasy 2-giej). Ruch tłoczka siłownika hydraulicznego powoduje zassanie smaru przez elementy pompujące, ruch tłoczka w przeciwną stronę powoduje tłoczenie smaru. Sprężyna (5) dociska zawsze dekiel dociskowy do powierzchni smaru. W miarę ubywania smaru w zbiorniku, dekiel dociskowy przesuwają się w kierunku wskaźnika minimum smaru. W końcowej fazie wypycha trzpień wskaźnika na zewnątrz obudowy pompy. Wystający trzpień wskaźnika sygnalizuje ko-

nieczność dopełnienia zbiornika smarem. Dopełnienie następuje poprzez szybkozłączne smar, aż do momentu, kiedy znacznie wypływać smar poprzez zawór zwrotny wbudowany w cylindryczny korpus pompy. Specjalny system kanałków i otworków znajdujących się na dekle dociskowym powoduje odpowietrzanie smaru do komory nad dekle dociskowym i poprzez filtr zamontowany na tarczy uchodzi poza pompę.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 393762 (22) 2011 01 27

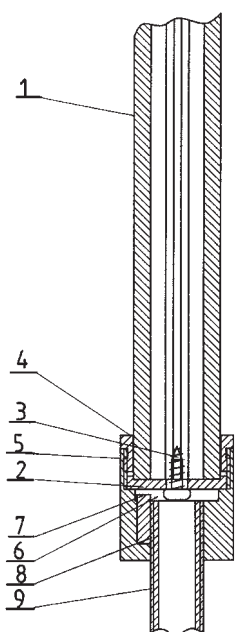
(51) F21V 21/26 (2006.01)

(71) TOPMET LIGHT K. KŁOSOWICZ, M. WIŚNIEWSKI SPÓŁKA JAWNA, Poznań

(72) WIŚNIEWSKI MAREK; KŁOSOWICZ KRZYSZTOF

(54) **Obrotowy przegub wysięgnika**

(57) Obrotowy przegub wysięgnika charakteryzuje się tym, że ma profilowy korpus (1), którego jeden z końców zaopatrzonej jest w obrotowy dysk (2), przytwierdzony asymetrycznie usytuowanym wkrętem (3), zaś dolna część korpusu (1) wyposażona jest w pierścieniową nakrętkę (4), osadzoną swobodnie na obrotowym dysku (2). Dolna część nakrętki (4) posiada zewnętrzny gwint, ponadto



profilowy korpus (1) z dyskiem (2) osadzone są w pierścieniowym uchwycie (5) z wewnętrznym gwintem. Środkowa część pierścieniowego uchwytu (5) posiada gniazdo (6) wkręta (3) oraz blokujący występ (7), przy czym w gnieździe uchwytu (6) znajduje się tulejowy otwór.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 393663 (22) 2011 01 17

(51) F24J 2/54 (2006.01)

F24J 2/40 (2006.01)

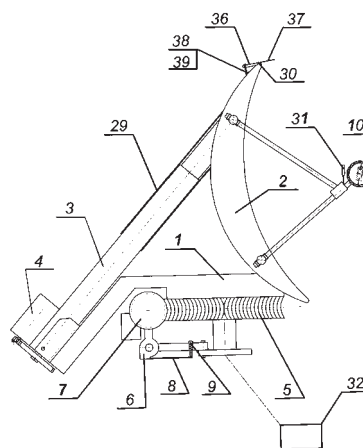
(71) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW, Stalowa Wola

(72) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Kolektor słoneczny**

(57) Kolektor słoneczny zawierający paraboliczne zwierciadło przymocowane do obrotowej konstrukcji wsporczej oraz do zamocowanego na niej siłownika liniowego, napędzanego silnikiem elektrycznym absorber umieszczony w ognisku parabolicznego zwierciadła, który w szklanej rurze próżniowej ma osadzony element czynny, przewodzący ciepło, układy sterujące ruchami parabolicznego zwierciadła względem jego poziomej i pionowej osi obrotu przy czym obrotowa konstrukcja wsporcza jest współosiowo połączona z pierścieniową ślimacznicą, napędzaną ślimakiem i motoreduktorem, a siłownik liniowy, umieszczony w obudowie ma śrubę napędową, wysuwny teleskopowo człon, mający u nasady osadzoną na śrubie napędowej nakrętkę gwintowaną, zaś od przodu mający ucho do połączenia z układem wykonawczym oraz ma silnik elektryczny w obudowie o osi równoległej do osi wzdłużnej siłownika, charakteryzuje się tym, że układ, sterujący ruchem parabolicznego zwierciadła (2) względem jego poziomej osi obrotu, ma czujnik (30) złożony korzystnie z dwóch fotoelektrycznych elementów z umieszczoną pomiędzy nimi płytkową przesłoną, korzystnie równoległą do płaszczyzny osiowej parabolicznego zwierciadła (2), zaś układ, sterujący ruchem parabolicznego zwierciadła (2) względem jego pionowej osi obrotu, ma mikroprocesorowo-zegarowy układ (32) ruchu kroczącego kolektora, niezależny od promieniowania świetlnego oraz czujnik (31), korzystnie w postaci fotoelektrycznego elementu, poddany działaniu skupionych promieni świetlnych.

(17 zastrzeżeń)



A1 (21) 393664 (22) 2011 01 17

(51) F24J 2/54 (2006.01)

F16H 25/20 (2006.01)

H02K 7/06 (2006.01)

(71) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW, Stalowa Wola

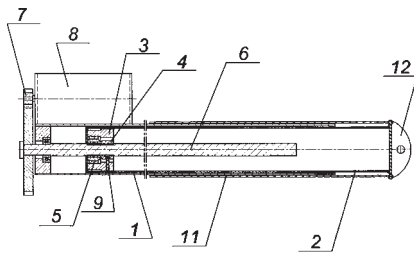
(72) NĘDZYŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Siłownik liniowy**

(57) Siłownik liniowy, zawierający silnik elektryczny umieszczony w obudowie o osi równoległej do osi obudowy siłownika, śrubę napędową, połączoną na jednym końcu z zespołem napędowym

silnika, nakrętkę gwintowaną, osadzoną na śrubie napędowej, w tylnej części wysuwnego członu, zakończonego w przedniej części uchem do połączenia z układem wykonawczym, charakteryzuje się tym, że nakrętka gwintowana (4) jest ułożyskowana w tylnej części (3) wysuwnego członu (2) za pomocą sferycznego łożyska (5).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393670 (22) 2011 01 18

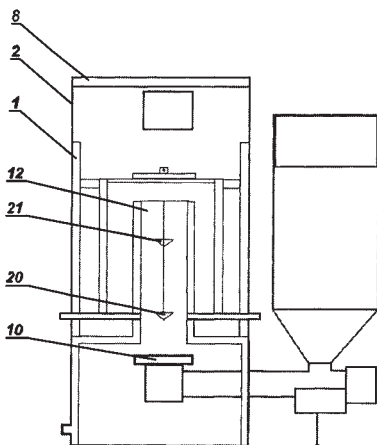
(51) F28D 7/10 (2006.01)
F24H 1/24 (2006.01)

(71) GAŚSIOROWSKI ANDRZEJ AGA PRODUKCJA-HANDLE-
USŁUGI, Andrychów
(72) GAŚSIOROWSKI ANDRZEJ

(54) **Wymiennik ciepła kotła centralnego ogrzewania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wymiennik ciepła kotła centralnego ogrzewania, znajdujący zastosowanie w kotłach grzewczych opalanych paliwem stałym, płynnym lub gazowym. Wymiennik ciepła kotła centralnego ogrzewania umieszczony jest wewnątrz kotła (2), wypełniając jego przestrzeń i wykonany jest w postaci zespołu niestykających się ze sobą pionowych płaszczyzn wodnych o cylindrycznych kształtach i połączonych ze sobą poziomymi i/lub skośnymi rurami, przy czym w części środkowej kotła nad paleniskiem (10) znajduje się komora dopalania spalin (12), w dolnej części której znajdują się kanały powietrza wtórnego, nad którymi jest deflektor (20) i zaworowywacz (21) oraz kłapa komory dopalania, przy czym bezpośrednio nad kłapą komory (12) dopalania spalin umieszczony jest centralnie wylotowy kanał czopucha.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393719 (22) 2011 01 24

(51) F28F 9/00 (2006.01)
F24H 9/02 (2006.01)
F16J 13/12 (2006.01)

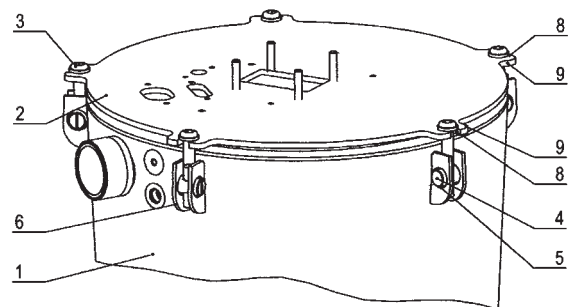
(71) AIC SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
(72) PACHOLSKI ADAM

(54) **Mocowanie pokrywy wymiennika ciepła**

(57) Mocowanie pokrywy wymiennika ciepła charakteryzuje się tym, że śruby dociskowe (3) przechodzą przez nacięcia (8) w pokrywie (2) rozmieszczone na jej obwodzie, wystające poza płaszczyznę (1) wymiennika ciepła, przy czym śruby dociskowe (3) wprowadzone

są do nagwintowanych otworów w poziomych sworzniach (4), z których każdy umieszczony jest pomiędzy parą elementów wspornikowych (6) przytwierdzonych do zewnętrznej ściany płaszcza (1) wymiennika ciepła w sąsiedztwie jego pokrywy (2).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393732 (22) 2011 01 25

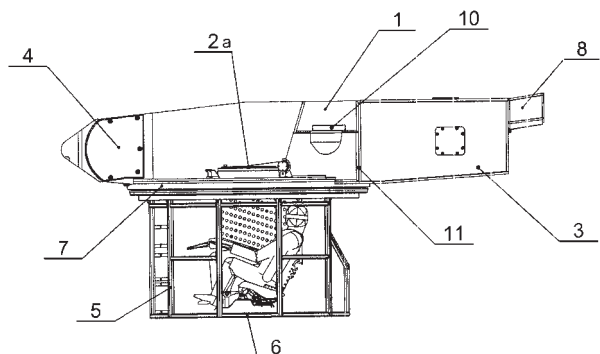
(51) F41H 5/20 (2006.01)
F41H 7/04 (2006.01)

(71) OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY URZĄDZEŃ
MECHANICZNYCH OBRUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gliwice
(72) OLEK JERZY; HOŁOTA MARIAN; TOMASZEWSKI
STANISŁAW; SIEKAŃSKI KAMIL; FOREMNY STANISŁAW

(54) **Wieża armatnia wozu wsparcia bojowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wieża armatnia wozu wsparcia bojowego, w której wyróżnia się modułową budowę, na którą składa się moduł łożyska podwieszowego, obudowy czopu armaty, komory automatu ładowania wraz z modulem komory napędu dosyłacza pocisków. Wieża ma korpus, w którym na module łożyska podwieszowego (7), przykrytego pokrywą pancerną jest osadzona obudowa czopu armaty (4). W pokrywie pancernej ułożone są po obu stronach obudowy czopu armaty (4), będącego częścią korpusu wieży (1), dwa włazy, to jest właz dowódcy oraz właz działonowego (2a). Włazy prowadzą do kosza wieży (5), w którym są umieszczone siedziska dowódcy pojazdu oraz działonowego wraz z pulpitemi sterującymi, które poprzez elektryczno-optyczne obrotowe łącze (6), umieszczone pod koszem (5), komunikują się z gniazdem przyrządów dowódcy, umieszczonym w korpusie obudowy czopu armaty (4), za włazem dowódcy oraz gniazdem celownika działonowego (10), umieszczonego w tymże korpusie obudowy (4) za włazem działonowego (2a). Do tylnej ściany obudowy armaty zamkniętej pionową blachą pancerną wewnętrzną z grodzią i oknem dosyłacza pocisków (11) jest dołączona komora automatu ładowania (3) pocisków. Do komory jest zamocowana komora napędu dosyłacza (8) pocisków. Połączenie korpusu wieży (1) wraz z obudową czopu armaty (4) oraz komory automatu ładowania pocisków (3) z dołączoną komorą napędu dosyłacza (8) pocisków tworzy bryłę, której kształt w widoku z góry jest zbliżony do kształtu litery T.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) 393692 (22) 2011 01 20

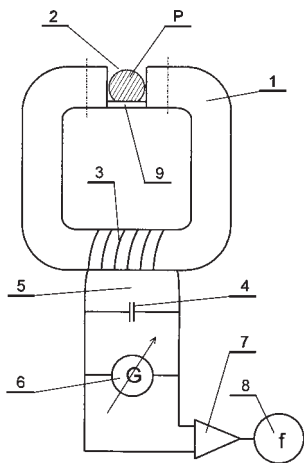
(51) **G01B 7/12** (2006.01)
G01N 27/72 (2006.01)

(71) KUCA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stargard Szczeciński
(72) SZAJNERT WITOLD; KUCA DAMIAN; KUCA MIROŚLAW; ZASADZIŃSKI KAZIMIERZ; WOŹNIAK KAZIMIERZ

(54) **Urządzenie do pomiaru stopnia zużycia trakcyjnego przewodu jezdnego**

(57) Wynalazek ujawnia rozwiązanie techniczne urządzenia do pomiaru stopnia zużycia trakcyjnego przewodu jezdnego, mające zastosowanie zwłaszcza w kolejnictwie do okresowej kontroli tego stopnia zużycia przewodów jezdnych, tworzących razem elektryczną sieć trakcyjną. Urządzenie ma pierścieniowy rdzeń ferromagnetyczny (1) z nawiniętą na nim cewką (3) indukcyjną, przy czym rdzeń ma szczelinę powietrzną (2), zaś w szczelinie powietrznej rdzenia ferromagnetycznego usytuowana jest podpora (9), na której opiera się przewód jezdny (P) wprowadzony do tej szczeliny. Nawinięta na rdzeniu cewka jest połączona z kondensatorem (4), tworząc równoległy obwód rezonansowy (5), który jest połączony również równoległe z generatorem (6) prądu zmiennego i jednocześnie ze wzmacniaczem (7), którego wyjście jest szeregowo połączone z częstotściomierzem (8). Wprowadzony do szczeliny powietrznej (2) przewód jezdny (P) powoduje obniżenie indukcyjności cewki (3) i podniesienie częstotliwości drgań obwodu rezonansowego (5), co po przetworzeniu sygnału tych drgań daje obraz stopnia zużycia przewodu jezdnego.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393691 (22) 2011 01 20

(51) **G01J 1/00** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01M 11/02 (2006.01)
G01M 11/04 (2006.01)

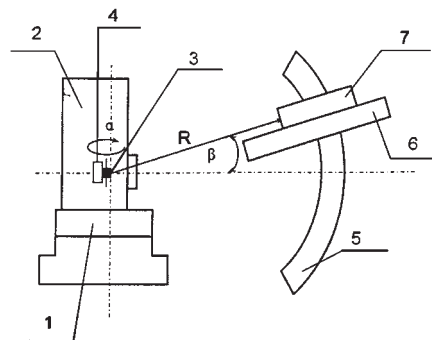
(71) INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ, Warszawa
(72) REGIŃSKI KAZIMIERZ; MROZIEWICZ BOHDAN

(54) **Sposób pomiaru przestrzennego rozkładu natężenia promieniowania kwantowych laserów kaskadowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu**

(57) W sposobie się natężenie promieniowania na wybranej powierzchni sferycznej wiązki emitowanego promieniowania dla

szeregu wartości kąta odchylenia detektora od osi wiązki w płaszczyźnie poziomej (α), gdzie: $-90^\circ \leq \alpha \leq +90^\circ$, przy czym natężenie to mierzy się dla szeregu wartości kąta odchylenia detektora od osi wiązki w płaszczyźnie pionowej (β), gdzie: $-45^\circ \leq \beta \leq +45^\circ$ kąta. Następnie zmienia się odległość (R) detektora od lasera o zadaną wielkość i mierzy się natężenie promieniowania na kolejnej powierzchni sferycznej, po czym procedurę tę powtarza się dla szeregu wartości (R), które zmienia się w wybranym zakresie. Urządzenie posiada obrotową platformę, na której znajduje się laser, oraz posiada detektor pomiarowy. W urządzeniu tym laser (3) emitujący promieniowanie umieszczony jest na obrotowej podstawie (1) w komorze pomiarowej (2) wyposażonej w chłodziarkę Peltiera (4). Natomiast ruchomy detektor pomiarowy (7) umieszczony jest na przesuwie liniowym (6) połączonym ruchomo z łukiem pomiarowym (5) poprzez wspornik zamocowany prostopadle do osi laser - detektor.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393681 (22) 2011 01 19

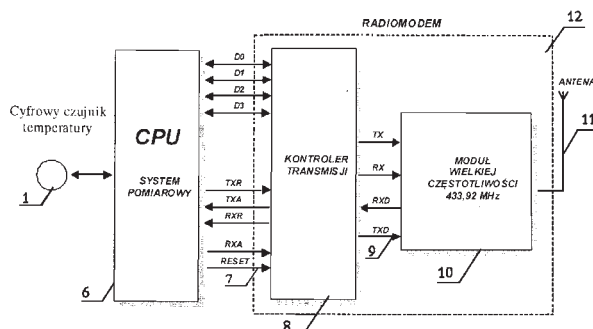
(51) **G01K 17/06** (2006.01)
G01D 4/00 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA, Białystok
(72) PIEŃKOWSKI CEZARY ANDRZEJ; KOŁŁĄTAJ JERZY ZBIGNIEW

(54) **Urządzenie do pomiaru temperatury mieszkań budynku wielorodzinnego pozwalające rozliczać koszty ogrzewania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do pomiaru temperatury mieszkań budynku wielorodzinnego pozwalające rozliczać koszty ogrzewania. Urządzenie składa się z czujników temperatury (1) zainstalowanych w poszczególnych pomieszczeniach, lokalnych rejestratorów temperatury i stacji przekaźnikowych zamontowanych w szafkach umieszczonych na klatkach schodowych, centralnego rejestratora temperatury usytuowanego w stacji bazowej, która może znajdować się w pomieszczeniu węzła cieplnego, łączy radiowych między poszczególnymi stacjami, systemu pomiarowego (CPU) (6) połączonego za pomocą linii przewodowych (7) z kontrolerem transmisji (8) i dalej za pomocą linii przewodowych (9) z modułem wielkiej częstotliwości (10) i anteną (11). Radiomodem (12) składa się z kontrolera transmisji (8) oraz modułu wysokiej częstotliwości (10).

(10 zastrzeżeń)



A1 (21) 393729 (22) 2011 01 25

(51) G01N 29/00 (2006.01)

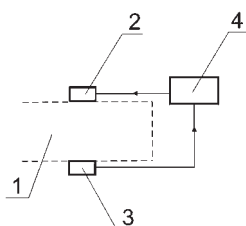
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KWAŚNIEWSKI JANUSZ; KRAWCOW JURIJ; DOMINIK IRENEUSZ; DOROBCZYŃSKI LECH

(54) Sposób monitorowania zmian naprężeń, zwłaszcza w konstrukcjach sprężystych i górotworach

(57) Sposób monitorowania zmian naprężeń, zwłaszcza w konstrukcjach sprężystych i górotworach, charakteryzuje się tym, że monitorowany element (1) umieszcza się pomiędzy nadajnikiem drgań akustycznych (2), a odbiornikiem drgań akustycznych (3), sprzęgniętych wzmacniaczem (4) i pracujących w pętli z dodatnim sprzężeniem zwrotnym. Za pomocą nadajnika (2) wytwarza się drgania akustyczne wywołujące samowzbudzenie się obwodu, a wartość zmiany częstotliwości samowzbudzenia obwodu odbierana przez odbiornik (3) jest sygnałem zmiany naprężenia w monitorowanym elemencie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393730 (22) 2011 01 25

(51) G01N 29/00 (2006.01)

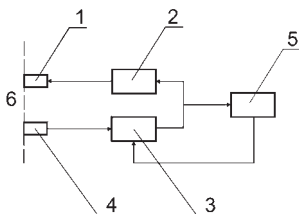
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KWAŚNIEWSKI JANUSZ; DOMINIK IRENEUSZ; KONIECZNY JAROSŁAW; LALIK KRZYSZTOF

(54) Urządzenie do monitorowania zmian naprężeń

(57) Urządzenie do monitorowania zmian naprężeń charakteryzuje się tym, że nadajnik drgań akustycznych (1) połączony jest poprzez wzmacniacz (2) i kondycjoner (3) o ustawianym współczynnikiem wzmocnienia z odbiornikiem drgań akustycznych (4), stanowiąc otwarty obwód, przy czym nadajnik drgań akustycznych (1) dostosowany jest do połączenia z monitorowanym elementem (6), a odbiornik drgań akustycznych (4) ma czujnik piezoelektryczny dostosowany do połączenia z monitorowanym elementem, ponadto pomiędzy wzmacniaczem (2), a kondycjonerem (3) jest włączony blok kontrolno - pomiarowy (5), mający zwrotne połączenie z kondycjonerem (3).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 398222 (22) 2012 02 24

(51) G01N 30/02 (2006.01)

G01N 30/16 (2006.01)

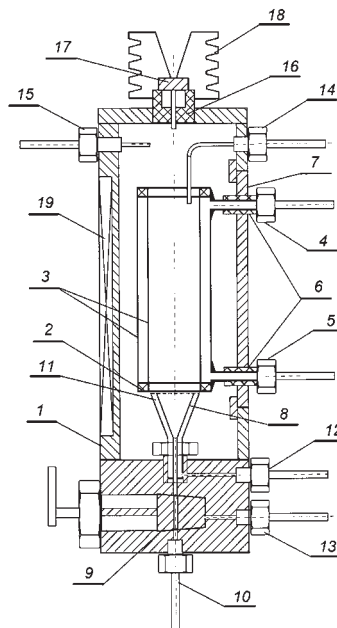
(71) UNIwersytet JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH, Kielce

(72) SŁOMKIEWICZ PIOTR M.

(54) Dozownik do chromatografu gazowego, zwłaszcza do chromatografii dwuwymiarowej

(57) Dozownik do chromatografu gazowego, zwłaszcza do chromatografii dwuwymiarowej, składający się z walcowego korpusu z umieszczonym wewnątrz wymiennikiem ciepła, z systemami dyszy wewnętrznej oraz dyszy zewnętrznej i zaworem stożkowym, zamontowanym w podstawie dozownika, ma wymiennik ciepła (2), ma w płaszczyźnie bocznej współosiową walcową zamkniętą przestrzeń o podwójnych ściankach (3) połączoną ze złączem gazowym doprowadzającym (4) i ze złączem gazowym odprowadzającym (5) do przepływu par ciekłego azotu i do przepływu prądu elektrycznego, a poniżej wymiennika ciepła (2) umieszczono współosiowe stożkowe dysze, dyszę wewnętrzną (8) połączoną przez zawór stożkowy (9) ze złączem gazowym (10) kolumny chromatograficznej i szczelinową dyszę zewnętrzną (11) połączoną ze złączem gazowym (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393695 (22) 2011 01 20

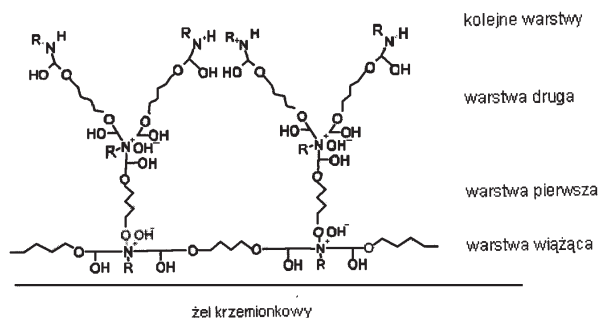
(51) G01N 30/50 (2006.01)

(71) UNIwersytet MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU, Toruń

(72) BUSZEWSKI BOGUSŁAW; JAĆKOWSKA MAGDALENA; BOCIAN SZYMON; KOSOBUECKI PRZEMYSŁAW

(54) Sposób wytwarzania polimerowych faz stacjonarnych do chromatografii jonowej i technik pokrewnych

(57) Sposób polega na wytworzeniu selektywnych wypełnień do chromatografii jonowej stosując żel krzemionkowy jako nośnik, zawierających czwartorzędowe grupy amoniowe. W tym celu



Wzór 1

przeprowadza się kilkietapową reakcję pomiędzy żelazem krzemionkowym modyfikowanym uprzednio 3-metakryloksypropylotrimetoksyloksylenem, eterem 1,4-dibutanodiolodiglicydylowym i metyloaminą w odpowiednich warunkach. Otrzymany produkt podaje się oddzieleniu od mieszaniny reakcyjnej, przemywa i suszy. Uzyskane fazy stacjonarne z powrotem mogą być zastosowane do rozdzielania anionów w chromatografii jonowej i do ekstrakcji do fazy stacjonarnej.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) 398384 (22) 2012 03 09

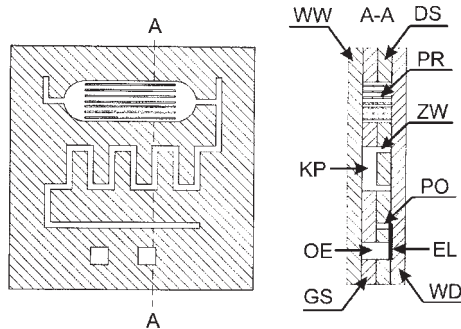
- (51) G01N 33/00 (2006.01)
- G01N 33/48 (2006.01)
- G01N 27/26 (2006.01)

- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
- (72) MALECHA KAROL

(54) Czujnik do oznaczania azotowych produktów przemiany materii metodą potencjometryczną

(57) Przedmiotem wynalazku jest czujnik do oznaczania azotowych produktów przemiany materii metodą potencjometryczną mikroukładu wykonanego w technologii niskotemperaturowej współwypalanej ceramiki, w szczególności przeznaczony do oznaczania stężenia mocznika w roztworach wodnych. Czujnik ma komorę reakcyjną wyposażoną w półki komory reakcyjnej (PR) zamkniętą od góry warstwą wierzchnią (WW), a od dołu warstwą spodnią (WD), przy czym w warstwie wierzchniej (WW) wykonane są otwory cieczowe, które połączone są z kanałami doprowadzającymi ciecz wykonanymi w górnej warstwie środkowej (GS), ponadto w górnej warstwie środkowej (GS) wykonany jest kanał doprowadzający ciecz do górnej części komory reakcyjnej, górna część komory reakcyjnej, kanały przepływowe (KP) oraz kanał odprowadzający ciecz, przy czym górna część komory reakcyjnej jest połączona z dolną częścią komory reakcyjnej wykonaną w dolnej warstwie środkowej (DS), w której wykonane są zwory (ZW) kanałów przepływowych i kanał pomiarowy (PO), natomiast na warstwą spodnią (WD) naniesione są elektrody (EL), nad którymi są otwory na wyprowadzenia elektryczne (OE) wykonane w warstwach wierzchniej (WW), górnej środkowej (GS) i dolnej środkowej (DS).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393704 (22) 2011 01 24

- (51) G06F 11/32 (2006.01)
- G08C 19/00 (2006.01)
- G06K 9/46 (2006.01)
- G06K 9/62 (2006.01)

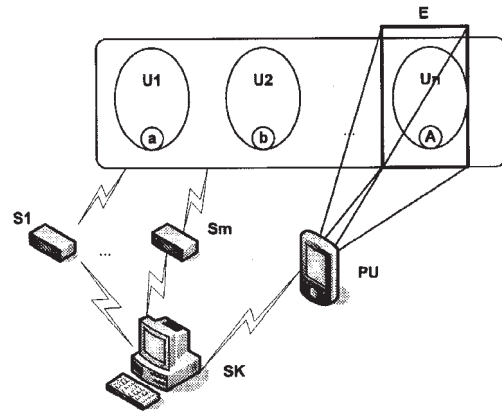
- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
- (72) DWORAK PAWEŁ

(54) Sposób monitoringu i kontroli parametrów procesu przemysłowego

(57) Sposób monitoringu i kontroli parametrów procesu przemysłowego instalacji technicznej poprzez przenośny moduł polegający na tym, że dokonuje się identyfikacji kontrolowanego obszaru instalacji technicznej, a następnie pobiera się dane z serwera komunikacji i kontroluje się obszar instalacji, charakteryzuje się tym,

że identyfikuje się poszczególne urządzenia (U1...Un) instalacji poprzez analizę obrazu z kamery wbudowanej w przenośne urządzenie (PU), a następnie dane pobrane z serwera komunikacji (SK) przedstawia się na bieżąco nanosząc je na obraz z kamery na ekranie przenośnego urządzenia (PU).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 393661 (22) 2011 01 17

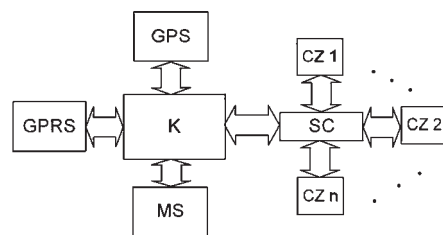
- (51) G06F 17/40 (2006.01)
- G01N 21/94 (2006.01)
- G01S 19/01 (2010.01)

- (71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk
- (72) KATULSKI RYSZARD; NAMIEŚNIK JACEK; SADOWSKI JAROSŁAW; STEFANSKI JACEK; SZYMAŃSKA KRYSZYNA; WARDENCKI WALDEMAR

(54) Układ do mobilnego monitoringu zanieczyszczeń gazowych powietrza atmosferycznego

(57) Układ do mobilnego monitoringu zanieczyszczeń gazowych powietrza atmosferycznego składający się z czujników pomiarowych, które połączone są przez szynę pomiarową z komputerem znamienny tym, że do komputera przyłączony jest modem pakietowej transmisji danych (GPRS), modem satelitalny (MS) oraz odbiornik sygnałów nawigacyjnych (GPS).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393773 (22) 2011 01 28

- (51) G06F 17/40 (2006.01)
- G06F 3/00 (2006.01)
- G06F 13/10 (2006.01)

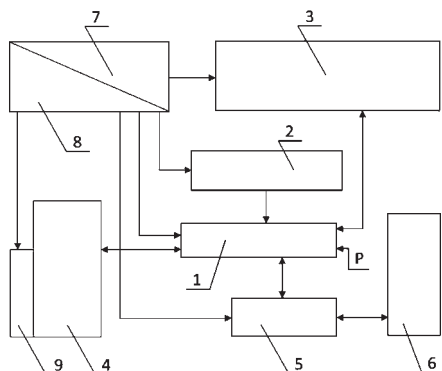
- (71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE, Olsztyn
- (72) SYROKA ZENON; LIPIŃSKI SEWERYN; DAWID KRYSZTIAN

(54) Rejestrator danych pomiarowych

(57) Rejestrator danych pomiarowych charakteryzuje się tym, że do mikrokontrolera (1) podłączone są porty czujników (2), układ wyświetlacza (3), port karty pamięci (4) i przez układ (5) redukujący różnicę napięć port COM (6), a całe urządzenie może być zasilane z dwóch niezależnych od siebie układów zasilających 5V (7) i baterijne (8), natomiast przy złączu karty pamięci (4) zamontowany jest

układ (9) zasilający tylko złącze karty pamięci (4) zależny od pozostałych dwóch niezależnych od siebie układów zasilających 5V (7) i bateryjne (8).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393767 (22) 2011 01 28

(51) G09B 23/02 (2006.01)

G07C 15/00 (2006.01)

A63F 5/02 (2006.01)

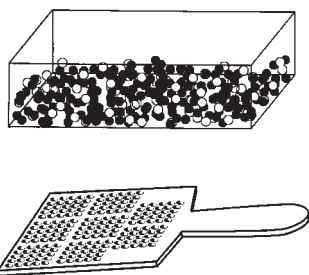
(71) UNIwersytet Łódzki, Łódź

(72) WIBIG TADEUSZ

(54) Zestaw do eksperymentalnego wyznaczenia dyspersji rozkładu Poissona

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw do eksperymentalnego wyznaczenia dyspersji rozkładu Poissona przeznaczony zwłaszcza do doświadczeń edukacyjnych prowadzonych dla młodzieży. Przedstawiony na rysunkach zestaw do eksperymentalnego wyznaczenia dyspersji rozkładu Poissona, składa się z pojemnika wypełnionego kulkami o jednakowych średnicach, ale w dwu rodzajach. Wykonane są one korzystnie z tego samego materiału. W skład zestawu wchodzi też przyrząd do pobierania z pojemnika określonej liczby kulek.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393765 (22) 2011 01 28

(51) G09B 23/10 (2006.01)

(71) UNIwersytet Łódzki, Łódź

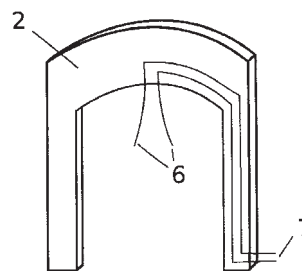
(72) WIBIG TADEUSZ

(54) Zestaw doświadczalny do badania ruchu jednostajnie przyspieszonego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw doświadczalny do badania ruchu jednostajnie przyspieszonego, przeznaczony zwłaszcza do doświadczeń edukacyjnych prowadzonych dla młodzieży. Zestaw doświadczalny do badania ruchu jednostajnie przyspieszonego zawiera również pochyłą (1) o nachyleniu korzystnie od 5 do 15 stopni, w której jest wyżłobienie dopasowane do metalowej kuli (3). Wzdłuż równi pochyłej (1) rozmieszczone są czujniki (2) zamocowane przesuwnie. Każdy z czujników (2) wyposażony jest w dwa przewody, zakończone metalowymi odizolowanymi drucikami, umiejscowionymi tak, aby tocząca się po równi metalowa kula powodowała krótkotrwałe ich zwarcie. Wszystkie czujniki po-

łączone są dodatkowymi przewodami (4) równoległe i dołączone są do urządzenia sygnalizującego (5).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 393772 (22) 2011 01 28

(51) G09B 23/18 (2006.01)

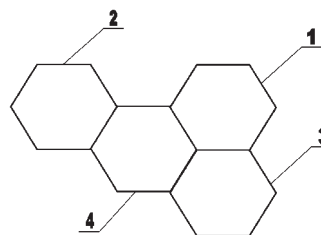
(71) UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn

(72) SYROKA ZENON; LIPiński SEWERYN; GRABOWSKI PAWEŁ

(54) Zestaw do prototypowania układów

(57) Zestaw do prototypowania układów ma postać zestawu modułowych bloków o kształcie sześciokąta foremnego każdy, składającego się z bloku wyświetlacza (1), bloku mikrokontrolera (2), bloku zasilania (3) oraz bloku (4) diod, buzzera i czujnika temperatury.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 393726 (22) 2011 01 24

(51) H01L 31/00 (2006.01)

H01L 31/18 (2006.01)

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

(72) MARSZAŁEK KONSTANTY; SWATOWSKA BARBARA; STAPiński TOMASZ

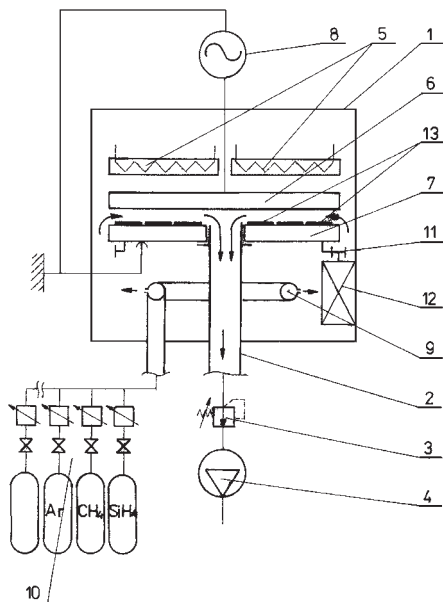
(54) Sposób nanoszenia powłoki antyrefleksyjnej na powierzchni krzemowych ogniw słonecznych technologią cieplno-chemiczną wspomaganą plazmą wyładowania jarzeniowego PECVD oraz komora próżniowa do realizacji tego sposobu

(57) Sposób polega na wstępnym trawieniu argonem podłożu z półprzewodnikowego, krzemowego materiału podstawowego o strukturze polikrystalicznej oraz następnym pokrywaniu i nasy-

ceniu warstwy powierzchniowej podłoża w komorze próżniowej mieszanej metanowo-silanową o koncentracjach wyznaczonych ze stosunku przepływów przeliczonych na warunki normalne według wzoru (A); przy ciśnieniu 85 do 100 Pa i temperaturze podłoża 200 do 205°C, oraz w warunkach wyładowania jarzeniowego przy częstotliwości sygnału napięciowego 13,56 MHz i mocy generatora 5 do 8 W. Podczas wyładowania jarzeniowego elektrodę z podłożami korzystnie przemieszcza się ruchem obrotowym a przepływ mieszanki gazowej między elektrodami ma kierunek promienio-wo-dośrodkowy. Komora próżniowa ma rurę wylotową (2) wprowadzoną współosiowo od dołu do wnętrza zbiornika (1) a na jej końcu obrotowo ułożyskowana jest elektroda dolna (7), napędzana przez przekładnię (11) hermetycznym silnikiem elektrycznym (12), zamocowanym wewnątrz zbiornika (1). Kolektor gazowy (9) w postaci pierścienia z obwodowo rozmieszczonymi dyskami zamocowany jest pod elektrodą dolną (7) obejmując współosiowo rurę wylotową (2).

(5 zastrzeżeń)

$$\frac{\text{przepływ CH}_4}{\text{przepływ SiH}_4} = 0,16 \text{ do } 0,2 \quad (A)$$



A1 (21) 398074 (22) 2010 05 11

(51) H01R 13/52 (2006.01)

(31) 102009003016.6 (32) 2009 05 11 (33) DE

(86) 2010 05 11 PCT/EP2010/002873

(87) 2010 11 18 WO10/130400

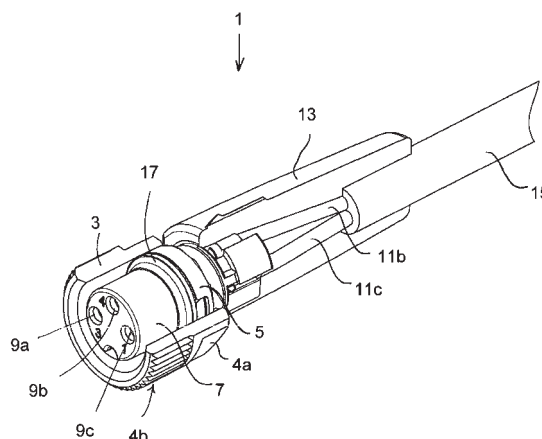
(71) IFM ELECTRONIC GMBH, Essen, DE

(72) MEHNERT WOLFGANG, DE; FROESE BERND, DE

(54) Wtyk złącza o przekroju okrągłym do zastosowań przemysłowych

(57) Wtyk złącza o przekroju okrągłym do zastosowań przemysłowych, składający się z tulei z cylindryczną obudową nośnika styków żeńskich, do której jest wsuwana wtyczka ze stykami męskimi, charakteryzujący się tym, że nośnik styków (7) okrągłej złączki (1) tego złącza jest zaopatrzony w otaczającą go uszczelkę (17), mającą skierowaną ku przedniej krawędzi nośnika styków (7) powierzchnię uszczelniającą, złożoną z dwóch segmentów uszczelniających, przy czym pierwszy segment uszczelniający uszczelnia złącze wtykowe w kierunku promieniowym, a drugi segment uszczelniający - w kierunku osiowym.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 393666 (22) 2011 01 17

(51) H01R 13/514 (2006.01)

H01R 25/00 (2006.01)

H01R 27/02 (2006.01)

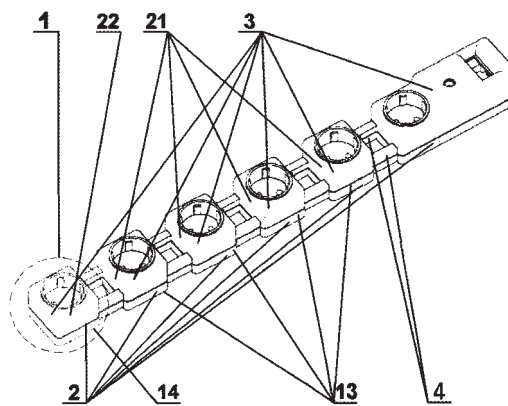
(71) STYRKOSZ ZBIGNIEW, Krosno

(72) STYRKOSZ ZBIGNIEW

(54) Wielogniazdowa listwa teleskopowego przedłużacza

(57) Wielogniazdowa listwa teleskopowego przedłużacza złożona z pudełkowych sekcji: wejściowej, końcowej i powtarzalnych sekcji środkowych, kabla zasilającego i styków elektrycznych charakteryzuje się tym, że każda sekcja (1) ma korpus (2) i pokrywę (3), które mają dwie kształtowe języki (4) o długości większej od długości sekcji (1). Konstrukcja języków (4) i prowadnic języków zapewnia sztywność listwy, po rozsunięciu od siebie sekcji (1), we wszystkich płaszczyznach.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 397900 (22) 2012 01 25

(51) H02G 15/007 (2006.01)

H02G 11/00 (2006.01)

E21C 35/04 (2006.01)

(31) 13/013,627 (32) 2011 01 25 (33) US

(71) Joy MM Delaware, Inc., Wilmington, US

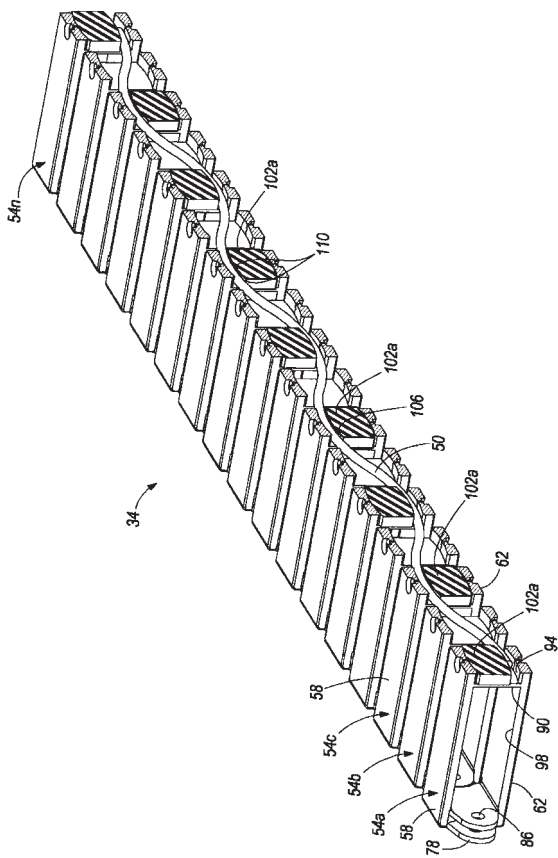
(72) NIEDERRITER EDWARD F., US; FRANKLIN SHAWN W., US; HAUGHEY JAMES E., US

(54) Ochrona kabli światłowodowych w systemie górniczym

(57) Przedmiotem zgłoszenia jest zespół ogniwi przewodnika, zespół przewodnika kablowego (34) i system górniczy. Poszczególne ogniwa urządzenia do obsługi kabli mogą obejmować zamknięty odcinek dla kabla światłowodowego oddzielony od pozostałych

sprzętów maszyny. Giętkie tworzywo lub inna konstrukcja może przyłączać kabel światłowodowy w urządzeniu do obsługi kabli w taki sposób, aby przebiegał on „wężykiem” wokół linii środkowej w celu zapewnienia luzu kabla światłowodowego wystarczającego na przykład do zapobiegania nadmiernemu naprężaniu.

(27 zastrzeżeń)



A1 (21) 393728 (22) 2011 01 25

(51) H02M 7/516 (2007.01)

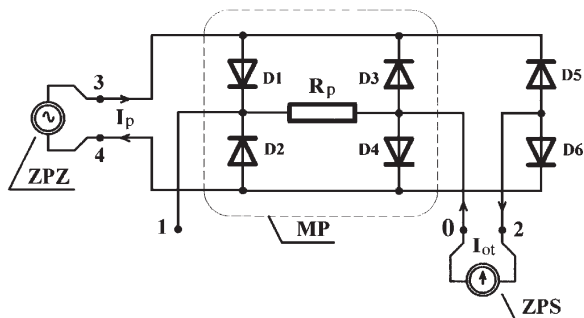
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) MATYSIK JERZY

(54) Sposób formowania sygnałów przejścia przez zero prądu w obwodach rezonansowych

(57) Układ zawiera mostek (MP) prostowniczy, do którego wejścia doprowadzone jest źródło prądu zmiennego (ZPZ). Do przeciwobnych diod mostka (D1,D2) i (D3,D4) połączona jest równolegle gałąź przeciwobnych diod polaryzacyjnych (D5,D6). Zacisk łączący te diody połączony jest za pośrednictwem źródła prądu stałego (ZPS) z zaciskiem łączącym diody drugiej pary połączonych przeciwobnie diod (D3,D4) mostka. Z rezystora pomiarowego (Rp) jest wyjście sygnału proporcjonalnego do modułu prądu rezonansowego.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393727 (22) 2011 01 24

(51) H02P 8/00 (2006.01)

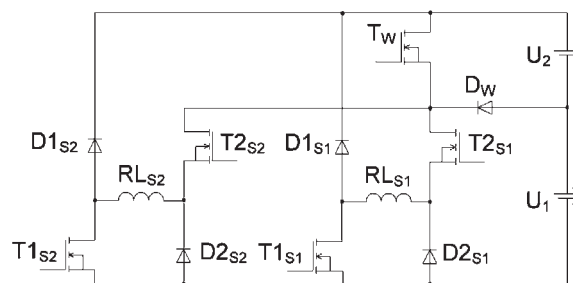
(71) POLITECHNIKA OPOLSKA, Opole

(72) TOMCZEWSKI KRZYSZTOF

(54) Unipolarny układ zasilania obwodów rezystancyjno-indukcyjnych z dwoma źródłami zasilania

(57) Unipolarny układ zasilania obwodów rezystancyjno-indukcyjnych z dwoma źródłami zasilania charakteryzuje się tym, że jedną elektrodą drugie diody wszystkich sekcji ($D_{2S1}, D_{2S2}, \dots, D_{2Sn}$), gdzie n = liczba sekcji, połączone są z węzłem połączenia tranzystorów pierwszych wszystkich sekcji ($T_{1S1}, T_{1S2}, \dots, T_{1Sn}$), gdzie n = liczba sekcji i z drugim biegunem połączonych szeregowo źródeł zasilania (U_1, U_2), a drugą elektrodą diody drugie wszystkich sekcji ($D_{2S1}, D_{2S2}, \dots, D_{2Sn}$), gdzie n = liczba sekcji, połączone są z drugim końcem obwodu rezystancyjno-indukcyjnego danej sekcji ($RL_{S1}, RL_{S2}, \dots, RL_{Sn}$), gdzie n = liczba sekcji, i z jedną elektrodą tranzystora drugiego danej sekcji ($T_{2S1}, T_{2S2}, \dots, T_{2Sn}$), gdzie n = liczba sekcji.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 393717 (22) 2011 01 24

(51) H03G 3/20 (2006.01)

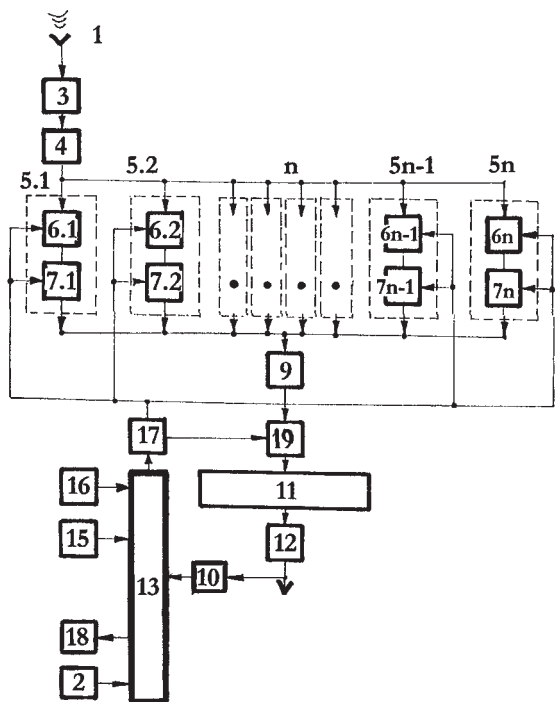
(71) GDAŃSKIE ZAKŁADY TELEELEKTRONICZNE
TELKOM-TELMOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(72) KUNDZICZ SŁAWOMIR; DURAWA ŁUKASZ

(54) Sposób automatycznego dostrajania filtrów wielozakresowego wzmacniacza lub zespołu filtrów sygnału TV i układ automatycznego dostrajania filtrów wielozakresowego wzmacniacza sygnału lub zespołu filtrów TV

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie opracowania sposobu i nowego układu do automatycznego doboru sygnałów i wyrównania napięcia na wyjściu z obwodów zespołu wzmacniacza, zwłaszcza zespołów filtrów aktywnych lub zespołów filtrów biernych, bez konieczności interwencji ze strony instalatora, przez tak zwaną „inteligentną” regulację wzmocnienia lub tłumienia sygnałów elektrycznych na obwodach wyboru częstotliwości, z dostosowaniem poziomu wyjściowego filtrów (aktywnych lub biernych) kanałów zbiorowych anten telewizyjnych w celu wyrównania ich wartości. Układ automatycznego dostrajania filtrów wielozakresowego wzmacniacza sygnału lub zespołu filtrów TV charakterystyczny tym, że składa się z włącznika skanowania (2) sprzężonego ze sterownikiem mikroprocesorowym (13), zaopatrzonym w zarządzający układ wejścia (16), układ (15) pamięci programowalnej EEPROM i wskaźnik optyczny (18), w taki sposób zestawione, że sygnał TV podany torem antenowym (1) trafia na wejściowy filtr pasmowy (3) i przedwzmacniacz (4), dołączony do użytych niemianowanej liczbie (n) torów kanałowych, spośród których każdy zawiera na wejściu przestrajalny filtr, dołączony poprzez wzmacniacz - tłumik regulowany toru do sumatora końcowego (9) i dalej do przestrajalnego tłumika wyjściowego (19), którego wyjście poprzez filtr pasmowy (11) jest dołączone do wzmacniacza wyjściowego (12), mającego wyjście z jednej strony podłączone do wejścia miernika

poziomu wyjściowego (10), a z drugiej strony stanowiące wyprowadzenie do odbiorczych gniazd sieciowych, zwłaszcza gniazd CATV. (12 zastrzeżeń)



A1 (21) 393774 (22) 2011 01 28

(51) H04L 12/26 (2006.01)
G06F 11/00 (2006.01)

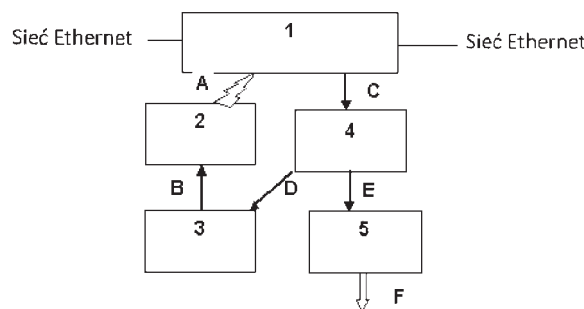
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) CUPEK RAFAŁ; ZIĘBIŃSKI ADAM; HUCZAŁA ŁUKASZ;
NYCZ MONIKA; PORĘBSKI ARTUR

(54) Sposób i układ do testowania odporności rozproszonych systemów sterowania budowanych w oparciu o sieci przemysłowe typu Real-Time Ethernet na zakłócenia w komunikacji pomiędzy węzłami systemu

(57) Sposób testowania odporności rozproszonych systemów sterowania tworzonych w oparciu o sieci przemysłowe bazujące na protokołach typu Real-Time Ethernet na zakłócenia komunikacyjne polegające na automatycznej generacji zakłóceń o zadanej charakterystyce i badanie odpowiedzi systemu sterowania w powiązaniu z rejestracją reakcji protokołu komunikacyjnego na zadawane zakłócenia polega na tym, że za pomocą modułu generatora konfiguracji zakłóceń (2), w celu wygenerowania zakłócenia, usuwa się korzystnie kolejne ramki Ethernet z transmitowanego sieci sygnału między dwoma węzłami w torze komunikacyjnym za pomocą układu wprowadzania zakłóceń (1), a ruch w sieci Ethernet śledzi się i analizuje się wraz z detekcją fazy rekonfiguracji przy pomocy

modułu analizatora (4) oraz bada się wpływ zadanego zakłócenia na odpowiedź protokołu komunikacyjnego, przy tym za pomocą modułu rejestratora zaburzeń (5) identyfikuje się niestabilny tryb pracy na poziomie protokołu komunikacyjnego sieci. Układ do testowania odporności rozproszonych systemów sterowania budowanych w oparciu o sieci przemysłowe typu Real-Time Ethernet na zakłócenia komunikacyjne charakteryzuje się tym, że moduł testera (3), połączony jest poprzez moduł generatora konfiguracji zakłóceń (2) do układu wprowadzania zakłóceń (1), do którego połączony jest moduł analizatora (4), przy czym moduł rejestratora zaburzeń (5) połączony jest dodatkowo z modułem testera (3) oraz modułem analizatora (4).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) 393682 (22) 2011 01 19

(51) H04N 5/33 (2006.01)
H04N 17/00 (2006.01)
G01J 5/20 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź
(72) WIĘCEK BOGUSŁAW; STRĄKOWSKI ROBERT;
STRĄKOWSKA MARIA

(54) Sposób kalibracji kamer termowizyjnych

(57) Sposób kalibracji kamer termowizyjnych, polega na tym, że za pomocą kamery rejestruje się obrazy termowizyjne kamery dla minimum 2-óch wartości temperatury ciała czarnego i za pomocą programu komputerowego najpierw obliczona zostaje dla każdego z dwóch uzyskanych punktów referencyjnych $IU(T_i)$, gdzie $i = 1, 2$, egzytancja widmowa $s_{\Delta\lambda}(T)$, następnie z uzyskanych punktów referencyjnych $s_{\Delta\lambda}(IU(T_i))$, gdzie $i = 1, 2$ wyznaczona zostaje zależność liniowa między wartością egzytancji widmowej $s_{\Delta\lambda}(T_i)$ a sygnałem kamery IU_i dla danej wartości temperatury, po czym zakres temperatur $T_1 - T_2$ podzielony zostaje na m wąskich przedziałów T_j, T_{j+1} , gdzie $j = 1, 2, 3, \dots, (m-1)$ i dla każdej temperatury granicznej T_j , wyznaczona zostaje wartość odpowiadającej jej egzytancji widmowej i utworzone zostają pary danych T_j, s_j , a następnie dla każdej wartości egzytancji widmowej s_j obliczona zostaje przewidywana wartość sygnału kamery w umownych jednostkach izotermicznych IU_j i na podstawie uzyskanych par danych T_j, IU_j zostaje wyznaczona krzywa kalibracji aproksymowana wielomianem określonego stopnia lub modelem RBF.

(1 zastrzeżenie)

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

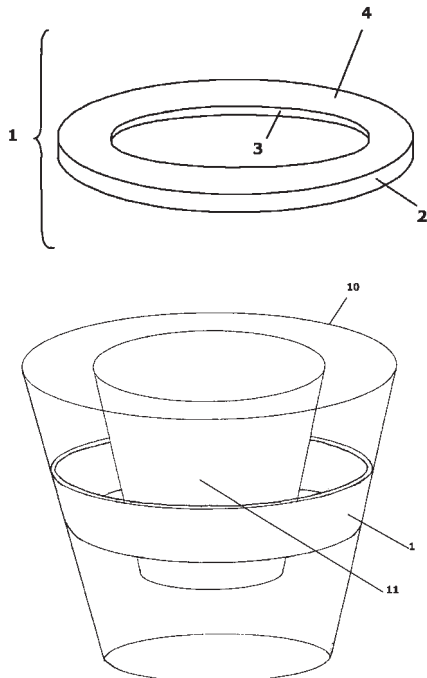
U1 (21) 119688 (22) 2011 01 20

(51) **A01G 9/02** (2006.01)
A01G 27/04 (2006.01)
A47G 7/02 (2006.01)

(71) MICHAŁOWSKI PIOTR, Magdalena
 (72) MICHAŁOWSKI PIOTR

(54) **Wkład do pojemnika na rośliny**

(57) Wzór użytkowy dotyczy wkładu (1) do pojemnika na rośliny, mającego postać spłaszczoną strukturę pierścieniową, posiadającej obwodową krawędź w postaci powierzchni zewnętrznej (2), powierzchnię wewnętrzną (3), powierzchnię górną (4) oraz przeciwną do niej powierzchnię dolną, przy czym powierzchnia zewnętrzna (2) stanowi powierzchnię styku wkładu (1) z wewnętrzną powierzchnią ścianki pojemnika (10), zaś powierzchnia wewnętrzna (3) stanowi powierzchnię styku wkładu (1) z zewnętrzną powierzchnią ścianki doniczki (11). Ujawniono kilka postaci wkładu (1).
 (11 zastrzeżeń)



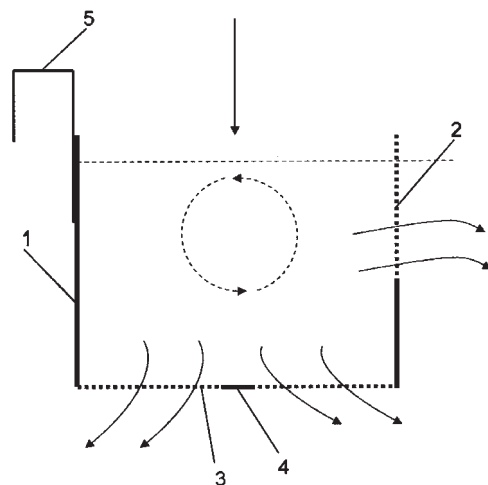
U1 (21) 119693 (22) 2011 01 24

(51) **A01K 61/00** (2006.01)
A01K 63/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE,
 Olsztyn-Kortowo
 (72) TARGOŃSKA KATARZYNA; ŻARSKI DANIEL;
 KUPREN KRZYSZTOF

(54) **Urządzenie do inkubacji ikry morskich ryb akwariowych**

(57) Urządzenie do inkubacji ikry morskich ryb akwariowych składa się ze szklanego zbiornika głównego (1), którego ścianka boczna (2) wykonana jest z siatki o boku oczka od 0,1 do 0,5 mm. ścianka dolna (3) wykonana jest z siatki o boku oczka od 0,1 do 0,5 mm, przy czym ścianka dolna ma wzmocnienie (4), wykonane ze szklanych pasków w formie krzyża, a do jednej ze ścianek bocznych (2) przymocowany jest uchwyt (5).
 (1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120689 (22) 2012 01 24

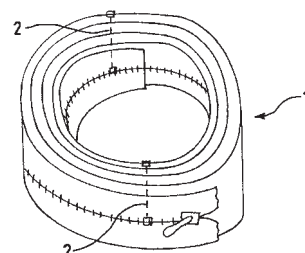
(51) **A44B 19/00** (2006.01)

(31) 102011009715.5 (32) 2011 01 29 (33) DE

(71) Coats Opti Germany GmbH, Rhauderfehn, DE
 (72) WADEN UDO, DE

(54) **Urządzenie do porządkowania zamków błyskawicznych o nadmiernej długości**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do porządkowania zamków błyskawicznych o nadmiernej długości, gdzie zamek błyskawiczny o długości powyżej jednego metra jest zwinięty w zwój i warstwy zwoju są połączone ze sobą rozłącznie co najmniej jednym środkiem ustalającym. Środki ustalające stanowią przestrzelone przez zwój (1) fastrygi (2), wykonane korzystnie z tworzywa sztucznego.
 (4 zastrzeżenia)



U1 (21) 119668 (22) 2011 01 17

(51) **A47B 63/06** (2006.01)
A47B 87/00 (2006.01)
A47B 96/00 (2006.01)

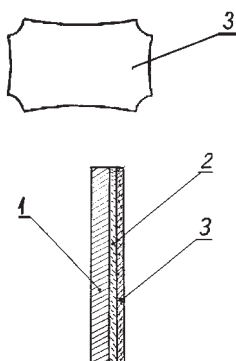
U1 (21) 119673 (22) 2011 01 17

(51) A61G 17/08 (2006.01)
G09F 7/00 (2006.01)
G09F 3/00 (2006.01)(71) MOCZARSKI TADEUSZ PHU MOTIS,
Aleksandria Pierwsza
(72) MOCZARSKI TADEUSZ

(54) Tabliczka na urnę

(57) Tabliczka na urnę składa się z podłoża w postaci płytki aluminiowej (1), która na stronie wierzchniej ma trwale przylegającą powłokę barwiącą (2) oraz posiada przezroczystą powłokę absorbującą z tworzywa sztucznego (3) umieszczoną trwale na powłoce barwiącej (2).

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2011 09 19

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 119690 (22) 2011 01 21

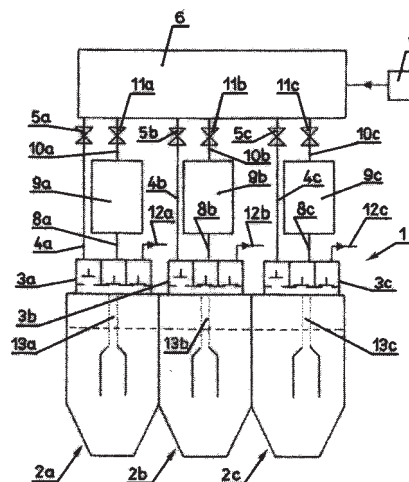
(51) B03B 5/20 (2006.01)

(71) WAMAG SPÓŁKA AKCYJNA, Wałbrzych
(72) BIELECKI BOGDAN; GŁOWIAK STANISŁAW;
JAKUBOWSKI MARIUSZ; ŚMIEJEK ZYGMUNT

(54) Osadzarka pulsacyjna wieloprzedziałowa

(57) Wzór użytkowy dotyczy osadzarki pulsacyjnej wieloprzedziałowej, znajdującej zastosowanie przy wzbogacaniu wodnym surowców mineralnych. Osadzarka (1) ma do każdego przedziału (2a, 2b, 2c) przypisany trójfazowy pulsator (3a, 3b, 3c). Pojedynczy pulsator (3a, 3b, 3c) połączony jest jednym wlotem (4a, 4b, 4c), przez zawór regulacyjny (5a, 5b, 5c), ze wspólnym zbiornikiem sprężonego powietrza (6) o wysokim ciśnieniu, zasilanym przez jedną dmuchawę (7). Drugim wlotem (8a, 8b, 8c) przyłączony jest, równoległe do pierwszego wlotu (4a, 4b, 4c), do zbiornika sprężonego powietrza (6) o wysokim ciśnieniu za pośrednictwem połączonych szeregowo zbiornika powietrza sprężonego (9a, 9b, 9c) i przypisanego mu zaworu redukcyjnego (11a, 11b, 11c).

(3 zastrzeżenia)



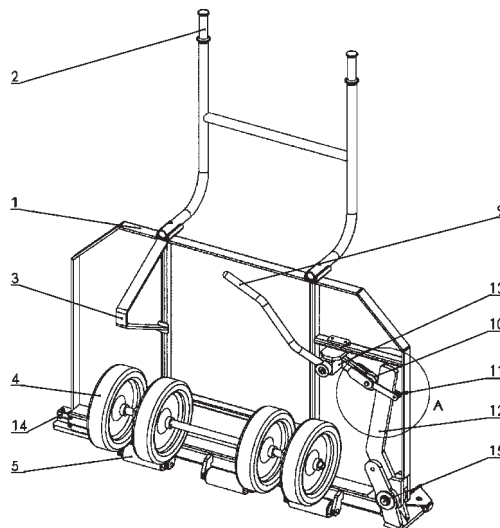
U1 (21) 119686 (22) 2011 01 20

(51) B62B 3/02 (2006.01)

(71) JAZON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok
(72) ZADYKOWICZ JAN(54) Wózek transportowy, zwłaszcza do transportu
kostki brukowej

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek transportowy, zwłaszcza do transportu kostki brukowej stosowany przede wszystkim do przemieszczania rzędów kostki brukowej podnoszonych z palety i ustawiania ich w miejscu układania. Wózek transportowy, zwłaszcza do transportu kostki brukowej zawierający platformową płytę oraz ramę nośną, do której przymocowane są koła jezdne (4) i co najmniej jedna rolka podporowa (5), a także mechanizm zacisku ze szczękami zaciskowymi, z których jedna jest ruchoma charakteryzuje się tym, że mechanizm zacisku stanowią dwie współpracujące ze sobą dźwignie dwuramienne tj. zaciskowa (9) i ramię szczęki zaciskowej (12) sprzężone poprzez rolkę (11). Podczas obrotu dźwigni zaciskowej (9) rolka (11) przesuwa się po ramieniu (12) szczęki zaciskowej powodując jego przemieszczanie oraz ruch wspornika szczęki zaciskowej ze szczęką i tym samym zaciśnięcie szczęk, na transportowanym materiale.

(4 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONE

U1 (21) 119694 (22) 2011 01 24

- (51) E01C 5/00 (2006.01)
E01C 5/20 (2006.01)
E01C 9/00 (2006.01)
E04C 2/42 (2006.01)
E02D 17/20 (2006.01)

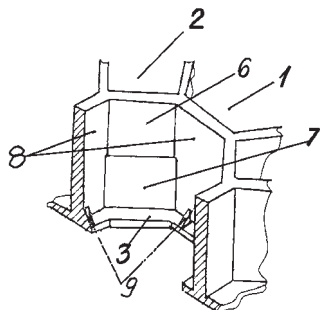
(71) ALBRECHT-MIKULSKA MONIKA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ML,
Gronowo Górne

(72) MIKULSKI TOMASZ

(54) Kratka stabilizująca grunt

(57) Kratka stabilizująca grunt składa się z komór (1) o podstawie ośmiokąta foremnego i z komór (2) o podstawie kwadratu. W ściankach pionowych (6), łączących komorę (1) z komorą (2), ma od strony dolnej wybranie (7) w kształcie prostokąta, zaś na ściankach (8) stykających się ze sobą komór (1) ośmiokąta foremnego ma na obu stronach ścianki (8) trójkątne pionowe wzmocnienia (9), łączące ściankę (8) z dnem (3) ośmiokątnej komory (1). Dno (3) ośmiokątnej komory (1) jest ukształtowane na wzór ośmiokąta foremnego, którego boki są równoległe do ścianek (6, 8) ośmiokątnej komory (1). Poza tym w półkomorach ośmiokątnych, znajdujących się na brzegach kratki, których dna mają pełną powierzchnię i zespolone są z kołkami stabilizującymi, są trójkątne podpory.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 120672 (22) 2012 01 13

- (51) E05B 27/00 (2006.01)
E05B 15/14 (2006.01)

(31) PUV 2011-23853 (32) 2011 01 27 (33) CZ

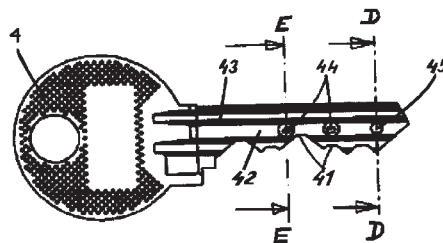
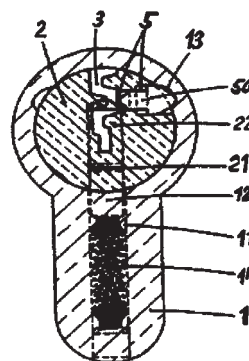
(71) ASSA ABLOY Rychnov, s.r.o., Rychnov nad Kněžnou, CZ
(72) HOLDA JIŘÍ, CZ

(54) Połączenie zamka bębnekowego i klucza płaskiego

(57) Połączenie zamka bębnekowego i klucza płaskiego zawiera rdzeń (2), wyposażony w kanał klucza (3), do którego prowadzą promieniowe otwory (21) do wsuwania sprężynowych bolców bębnekowych (22), ustawionych w rzędzie w płaszczyźnie przecinającej oś obrotu rdzenia (2), zaś dodatkowo rdzeń (2) wyposażony jest w co najmniej jeden boczny otwór (5), prowadzący do kanału klucza (3) w kierunku poprzecznym do promieniowych otworów (21), w które to boczne otwory (5) wsuwa się boliec zabezpieczający (50), którego zaokrąglony zewnętrzny koniec może sprzęgać się (z zamkiem w pozycji zablokowanej) w zaokrąglonej wnęcie zabezpieczającej (13), utworzonej w cylindrycznym wgłębieniu obudowy (1), w której rdzeń (2) jest obrotowo wpasowany ze swoją zewnętrzną

powierzchnią, przy czym trzon klucza płaskiego (4) wyposażony jest na swoich szerszych stronach w podłużne zebra (42) i rowki (43), które kształtują przekrój poprzeczny klucza przeciwnie względem przekroju poprzecznego kanału klucza (3) tak, że przekrój poprzeczny kanału klucza (3) odpowiada przekrojowi poprzecznemu klucza (4), podczas gdy po szerszej stronie klucza utworzona jest wnęka (44) na wewnętrzny koniec bolca zabezpieczającego (50), którego zewnętrzny koniec zrównany jest z powierzchnią rdzenia (2), kiedy do kanału klucza (3) wprowadzony jest właściwy klucz, zaś po węższej stronie trzon klucza (4) wyposażony jest w część kodującą lub wycięcia (41) do osadzania i ustawiania bolców bębnekowych (22), na których drugich stronach osadzone są sprężynowe bolce blokujące (12), umieszczone w otworach obudowy (1). Połączenie charakteryzuje się tym, że długość bolca zabezpieczającego (50) w bocznym otworze (5) rdzenia (2) jest równa odległości od brzegu kanału klucza (3) do obwodu rdzenia (2) wzdłuż bocznego otworu (5), zaś przerwa (44) na wewnętrzny koniec bolca zabezpieczającego (50) utworzona jest jako przechodząca przez klucz (4) na poziomie teoretycznie możliwej największej głębokości (Hmax) części kodującej lub wycięć (41) po węższej stronie klucza (4) lub nad nim w kierunku strony trzonu klucza (4) bez wycięć (41).

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119696 (22) 2011 01 25

- (51) E06B 3/22 (2006.01)
E06B 1/28 (2006.01)
E04D 13/03 (2006.01)

(71) OKPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Skarbmierz Osiedle

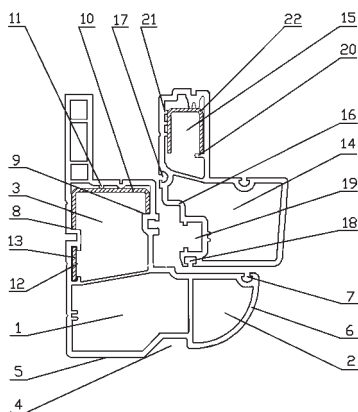
(72) GŁOGOWSKI HENRYK

(54) Zespół profili okna dachowego

(57) Wzór użytkowy rozwiązuje problem konstrukcji ukształtowania komór i umieszczenia w nich wzmacniających tężników co pozwala na kompletne wypełnienie tych komór materiałem izolacyjnym. Zespół profili okna dachowego, charakteryzuje się tym, że profil ościeżnicy ma usytuowane szeregowo dolną komorę (1) oraz komorę narożną (2) o łukowo ukształtowanej ścianie frontowej (6), której dolne naroże oraz dolna ścianka (5) komory (1) tworzy zewnętrzną wnękę (4). Górna komora (3) ościeżnicy posiada boczną wnękę (12) ze wzmacniającym tężnikiem (13) oraz ma wewnętrzną

półki (8) i (9) oraz dystansowy występ (11), na których osadzony jest wzmocniający tężnik (10). Natomiast profil skrzydła okiennego ma dolną komorę (14) o nieregularnie ukształtowanej ścianie (16) posiadającej gniazdo (19) na okucie obwodniowe oraz posiadającej w obszarze swych zakończeń gniazda osadce (17) i (18) na uszczelnienia. Górna komora (15) skrzydła okiennego ma wewnętrzne żebro (20) oraz dystansowe występy (21), na których wsparty jest wzmocniający tężnik (22) o zarysie ceowym.

(3 zastrzeżenia)



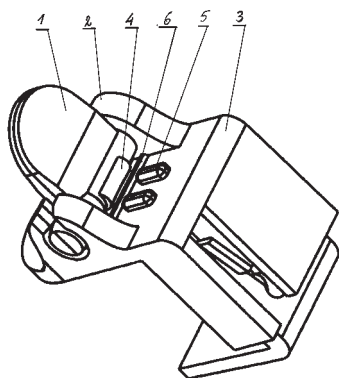
U1 (21) 119685 (22) 2011 01 18

(51) E06B 9/324 (2006.01)
E06B 9/80 (2006.01)(71) TOMMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(72) LANGNER KRZYSZTOF

(54) Zacisk cięgna prowadzenia równoległego roletki

(57) Zacisk cięgna prowadzenia równoległego roletki posiada występ mocujący (4), zamocowany w korpusie (3).

(1 zastrzeżenie)



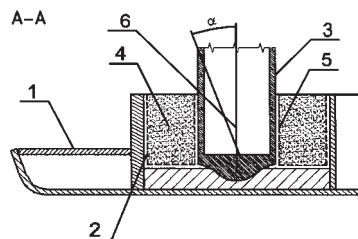
U1 (21) 120606 (22) 2011 12 22

(51) E21D 15/54 (2006.01)
E21D 23/06 (2006.01)
E21D 23/03 (2006.01)(71) KAROLCZYK IWONA, Wolbrom; WÓJCIKOWSKA ANNA,
Olkusz; DZIWAŁ ZYGMUNT, Wolbrom;
DZIWAŁ MIROŚŁAW, Wolbrom
(72) KAROLCZYK IWONA; WÓJCIKOWSKA ANNA;
DZIWAŁ ZYGMUNT; DZIWAŁ MIROŚŁAW

(54) Elastyczny wkład, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej

(57) Elastyczny wkład, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej, ma korpus (4) o kształcie wpisany w graniastosłup z otworem przelotowym (5), wypełniający gniazdo (2) w korpusie (1) spągnicy i podzielony na człony, mające płaszczyzny podziału przebiegające przez otwór przelotowy (5). Człony korpusu wkładu są połączone ze sobą rozłącznie cięgnami.

(4 zastrzeżenia)



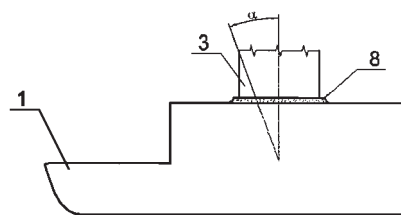
U1 (21) 120607 (22) 2011 12 22

(51) E21D 15/54 (2006.01)
E21D 23/06 (2006.01)
E21D 23/03 (2006.01)(71) KAROLCZYK IWONA, Wolbrom; WÓJCIKOWSKA ANNA,
Olkusz; DZIWAŁ ZYGMUNT, Wolbrom;
DZIWAŁ MIROŚŁAW, Wolbrom(72) KAROLCZYK IWONA; WÓJCIKOWSKA ANNA;
DZIWAŁ ZYGMUNT; DZIWAŁ MIROŚŁAW

(54) Wkład elastyczny, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej

(57) Wkład elastyczny, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej, ma korpus o kształcie wpisany w graniastosłup z otworem przelotowym, wypełniający gniazdo w korpusie (1) spągnicy i podzielony na człony, mające płaszczyzny podziału przebiegające przez ten otwór przelotowy. Wewnętrzny brzeg górnej powierzchni korpusu, w pobliżu uszczelnionego elementu (3), jest wywinęty do góry z utworzeniem taśmowego, elastycznego pierścienia doszczelniającego (8). Człony korpusu wkładu są połączone ze sobą cięgnami.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120608 (22) 2011 12 22

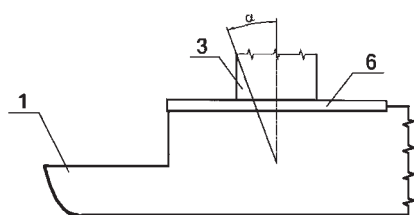
(51) E21D 15/54 (2006.01)
E21D 23/06 (2006.01)
E21D 23/03 (2006.01)(71) KAROLCZYK IWONA, Wolbrom; WÓJCIKOWSKA ANNA,
Olkusz; DZIWAŁ ZYGMUNT, Wolbrom;
DZIWAŁ MIROŚŁAW, Wolbrom(72) KAROLCZYK IWONA; WÓJCIKOWSKA ANNA;
DZIWAŁ ZYGMUNT; DZIWAŁ MIROŚŁAW

(54) Wkład osłaniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej

(57) Wkład osłaniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej, ma korpus podzielony na człony, mające płaszczyzny podziału przebiegające przez otwór przelotowy korpusu. Korpus

ma warstwę wierzchnią w postaci osłony (6), wykonanej z litego, sprężystego materiału, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, z otworem współosiowym z otworem przelotowym korpusu, przykrywającej połączenie gniazda z korpusem.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120609 (22) 2011 12 22

(51) E21D 15/54 (2006.01)

E21D 23/06 (2006.01)

E21D 23/03 (2006.01)

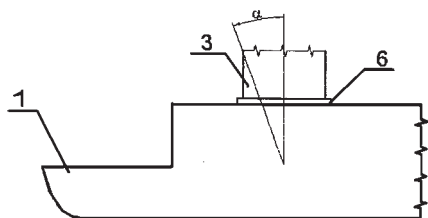
(71) KAROLCZYK IWONA, Wolbrom; WÓJCIKOWSKA ANNA, Olkusz; DZIWAŁ ZYGMUNT, Wolbrom; DZIWAŁ MIROSŁAW, Wolbrom

(72) KAROLCZYK IWONA; WÓJCIKOWSKA ANNA; DZIWAŁ ZYGMUNT; DZIWAŁ MIROSŁAW

(54) **Wkład uszczelniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej**

(57) Wkład uszczelniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej, ma Korpus mający element wewnętrzny o kształcie wpisanym w graniastosłup, umieszczony w gnieździe i przechodzący, w element kołnierkowy (6), spoczywający na obrzeżu otworu przelotowego korpusu. Korpus jest podzielony na człony, z których każdy ma płaszczyznę podziału, przechodzącą przez otwór przelotowy korpusu i które połączone są ze sobą cięganami.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 120610 (22) 2011 12 22

(51) E21D 15/54 (2006.01)

E21D 23/06 (2006.01)

E21D 23/03 (2006.01)

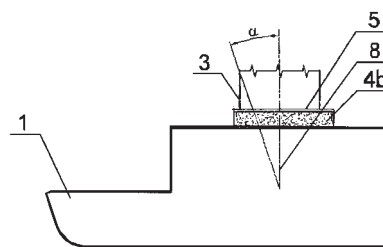
(71) KAROLCZYK IWONA, Wolbrom; WÓJCIKOWSKA ANNA, Olkusz; DZIWAŁ ZYGMUNT, Wolbrom; DZIWAŁ MIROSŁAW, Wolbrom

(72) KAROLCZYK IWONA; WÓJCIKOWSKA ANNA; DZIWAŁ ZYGMUNT; DZIWAŁ MIROSŁAW

(54) **Elastyczny wkład uszczelniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej**

(57) Elastyczny wkład uszczelniający, zwłaszcza gniazda spągnicy obudowy górniczej, ma korpus mający element wewnętrzny o kształcie wpisanym w graniastosłup, umieszczony w gnieździe i przechodzący u góry w element kołnierkowy (4b) spoczywający na obrzeżu otworu przelotowego korpusu. Człon kołnierkowy (4b) ma warstwę wierzchnią w postaci osłony (5), wykonanej z litego, sprężystego materiału, odpornego na uszkodzenia mechaniczne, z otworem współosiowym z otworem przelotowym korpusu. Korpus podzielony jest na człony, mające płaszczyzny podziału przechodzące przez otwór przelotowy korpusu.

(6 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

**MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**

U1 (21) 119702 (22) 2011 01 26

(51) F16K 31/46 (2006.01)

F16K 31/04 (2006.01)

F16K 5/06 (2006.01)

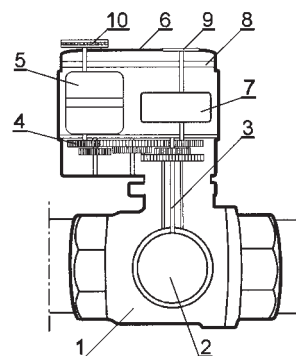
(71) SZYMAŃSKI ANDRZEJ, Poznań

(72) SZYMAŃSKI ANDRZEJ; BIGAJ ZBIGNIEW

(54) **Bezprzewodowo sterowany zawór wody**

(57) Bezprzewodowo sterowany zawór wody, zawiera zawieradło kulowe (2) połączone wałkiem (3) napędowym z przekładnią zębatą (4), która z kolei jest sprzężona z elektrycznym silnikiem napędowym (5), przy czym elektryczny silnik napędowy (5) i przekładnia zębata (4) znajdują się w obudowie (6) zintegrowanej z zaworem. W obudowie (6) także znajduje się bateria (7) oraz płytka (7) elektroniki z anteną, przy czym bateria (7) jest połączona przewodowo z elektrycznym silnikiem napędowym (5) poprzez płytkę (8) elektroniki z anteną.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119697 (22) 2011 01 26

(51) F21V 35/00 (2006.01)

(71) GAWECKI JAROSŁAW PHPU JAREX, Grajewo

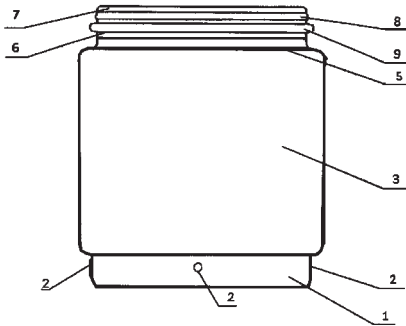
(72) ROPSKI ARTUR; MATUSIAK ZBIGNIEW

(54) **Lampion zniczowy lub na świece**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampion zniczowy lub na świece w postaci pustej w środku, jednolitej bryły, która posiada w górnej części otwarty ustnik (6), w części środkowej korpus (3),

zaś w części dolnej stopkę (1). Stopka (1) ma kształt walca, na którego poboczniczy, zasadniczo w połowie jej wysokości, umieszczone są, symetrycznie i parami naprzeciwległe, cztery półsferyczne, zewnętrznie wypukłe wybrzuszenia (2). Korpus (3) posiada kształt graniastosłupa, którego podstawy dolna i górna (5) mają kształt kwadratu o zaokrąglonych narożnikach. Na górnej podstawie (5) korpusu (3), centralnie umieszczony jest ustnik (6), który posiada kształt wydrążonego walca posiadającego zaokrągloną krawędź zewnętrzną (7), przechodzącą w obwodowe wybrzuszenie (8) w kształcie ściętego stożka. W połowie wysokości ustnika (6) znajduje się obwodowe wybrzuszenie (9) o zaokrąglonej zewnętrznie wypukłej krawędzi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119698 (22) 2011 01 26

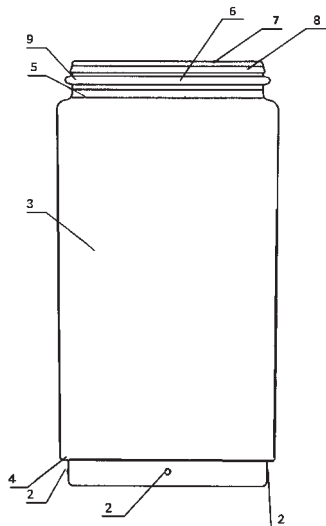
(51) F21V 35/00 (2006.01)

(71) GAWECKI JAROSŁAW PHPU JAREX, Grajewo
(72) ROPSKI ARTUR; MATUSIAK ZBIGNIEW

(54) **Lampion zniczowy lub na świece**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampion zniczowy lub na świecy w postaci pustej w środku, jednolitej bryły, która posiada w górnej części otwarty ustnik (6), w części środkowej korpus (3), zaś w części dolnej stopkę (1). Stopka (1) posiada kształt walca, na którego poboczniczy, zasadniczo w połowie jej wysokości, umieszczone są, symetrycznie i parami naprzeciwległe, cztery półsferyczne, zewnętrznie wypukłe wybrzuszenia (2). Korpus (3) posiada kształt graniastosłupa, którego podstawy dolna (4) i górna (5) mają kształt kwadratu o zaokrąglonych narożnikach. Na górnej podstawie (5) korpusu (3), centralnie umieszczony jest ustnik (6), który posiada kształt wydrążonego walca posiadającego zaokrągloną krawędź zewnętrzną (7), przechodzącą w obwodowe wybrzuszenie (8) w kształcie ściętego stożka. W połowie wysokości ustnika (6) znajduje się obwodowe wybrzuszenie (9) o zaokrąglonej zewnętrznie wypukłej krawędzi.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119699 (22) 2011 01 26

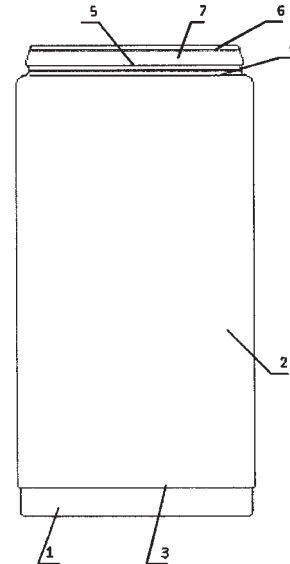
(51) F21V 35/00 (2006.01)

(71) GAWECKI JAROSŁAW PHPU JAREX, Grajewo
(72) ROPSKI ARTUR; MATUSIAK ZBIGNIEW

(54) **Lampion zniczowy lub na świece**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampion zniczowy lub na świecy, stanowiący pustą w środku, jednolitą bryłę, posiadającą w górnej części otwarty ustnik, w części środkowej korpus, zaś w części dolnej stopkę, charakteryzujący się tym, że stopka (1) ma kształt walca, korpus (2) posiada podstawę dolną (3) i podstawę górną (4) i ma kształt prostopadłościanu, którego podstawy dolna (3) i górna (4) mają kształt kwadratu o zaokrąglonych narożnikach, na górnej podstawie (4) korpusu (2) centralnie umieszczony jest ustnik (5) w kształcie wydrążonego walca posiadającego zaokrągloną krawędź zewnętrzną (6), przechodzącą w obwodowe wybrzuszenie (7) w kształcie ściętego stożka, przy czym maksymalna średnica wybrzuszenia (7) jest mniejsza niż odległość pomiędzy naprzeciwległymi bokami podstawy górnej (4), zaś średnica zewnętrzna stopki (1) jest mniejsza niż odległość pomiędzy naprzeciwległymi ściankami bocznymi korpusu (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119700 (22) 2011 01 26

(51) F21V 35/00 (2006.01)

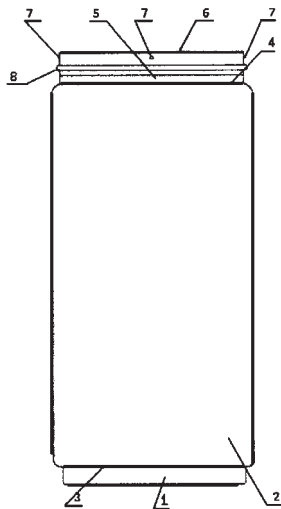
(71) GAWECKI JAROSŁAW PHPU JAREX, Grajewo
(72) ROPSKI ARTUR; MATUSIAK ZBIGNIEW

(54) **Lampion zniczowy lub na świece**

(57) Lampion zniczowy lub na świecy, stanowiący pustą w środku, jednolitą bryłę, posiadającą w górnej części otwarty ustnik, w części środkowej korpus, zaś w części dolnej stopkę, charakteryzuje się tym, że stopka (1) ma kształt walca, korpus (2) posiada podstawę dolną (3) i podstawę górną (4) i ma kształt prostopadłościanu, którego podstawy dolna (3) i górna (4) mają kształt kwadratu o łagodnie zaokrąglonych narożnikach, na górnej podstawie (4) korpusu (2) centralnie umieszczony jest ustnik (5) w kształcie wydrążonego walca posiadającego zaokrągloną krawędź zewnętrzną (6), w górnej części ustnika (5) umieszczone są symetrycznie, parami naprzeciwległe, cztery półsferyczne zewnętrznie wypukłe wybrzuszenia (7), zaś w połowie wysokości ustnika (5) znajduje się obwodowe wybrzuszenie (8) o zaokrąglonej zewnętrznie wypukłej krawędzi, przy czym maksymalna średnica wybrzuszenia (8) jest mniejsza niż odległość pomiędzy naprzeciwległymi bokami pod-

stawy górnej (4), zaś średnica zewnętrzna stopki (1) jest mniejsza niż odległość pomiędzy naprzeciwległymi ściankami bocznymi korpusu (2).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 119705 (22) 2011 01 26

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

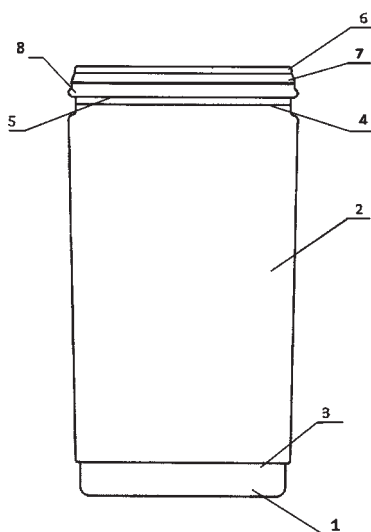
(71) GAWECKI JAROSŁAW PPHU JAREX, Grajewo

(72) ROPSKI ARTUR; MATUSIAK ZBIGNIEW

(54) **Lampion zniczowy lub na świecy**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest lampion zniczowy lub na świecy w postaci pustej w środku, jednolitej bryły, która posiada w górnej części otwarty ustnik (5), w części środkowej korpus (2), zaś w części dolnej stopkę (1). Stopka (1) ma kształt prostokątno-kwadratu o podstawie kwadratu o zaokrąglonych narożnikach. Korpus (2) posiada kształt graniastosłupa, którego podstawy dolna (3) i górna (4) mają kształt kwadratu o zaokrąglonych narożnikach. Na górnej podstawie (4) korpusu (2), centralnie umieszczony jest ustnik (5), który posiada kształt wydrążonego walca posiadającego zaokrągloną krawędź zewnętrzną (6), przechodzącą w obwodowe wybrzuszenie (7) w kształcie ściętego stożka oraz dalej obwodowe wybrzuszenie (8) o zaokrąglonej zewnętrznie wypukłej krawędzi.

(1 zastrzeżenie)



DZIAŁ G

FIZYKA

U1 (21) 119703 (22) 2011 01 26

(51) *G01M 3/16* (2006.01)

G01N 27/04 (2006.01)

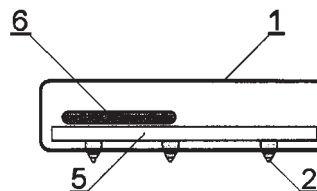
(71) SZYMAŃSKI ANDRZEJ, Poznań

(72) SZYMAŃSKI ANDRZEJ; BIGAJ ZBIGNIEW

(54) **Czujnik zalania wodą, zwłaszcza pomieszczeń**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest czujnik zalania wodą, zwłaszcza pomieszczeń, mający zastosowanie do automatycznego nadzoru przed zalaniem i wymuszenia zamknięcia głównego zaworu wody w przypadku wystąpienia zalania. Czujnik zalania wodą charakteryzuje się tym, że jego obudowa (1) na dolnej stronie ma wystające co najmniej dwa sensory (2), którymi czujnik spoczywa na podłożu, przycisk inicjujący oraz diodę sygnalizacyjną, zaś wewnątrz obudowa (1) zawiera płytkę (5) elektroniki z anteną oraz baterię (6). Obudowa (1) czujnika ma kształt płaskiego prostokątno-kwadratu, zaś jej sensory (2) mają kształt stożkowy.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) 119674 (22) 2011 01 17

(51) *G02C 5/00* (2006.01)

G02C 11/00 (2006.01)

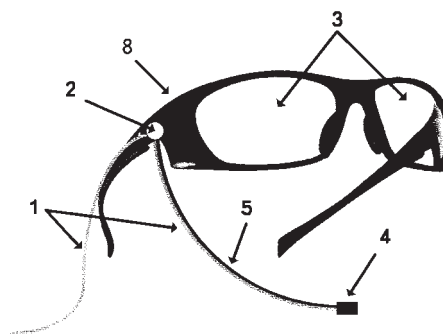
(71) BIADAŁA ROMAN, Ostrów Wielkopolski

(72) TYBURCY EDWARD; BIADAŁA ROMAN

(54) **Konstrukcja przestrzenna urządzenia nagłownego, sterowanego mięśniami otoczenia szpary ust, wytwarzającego sygnały transmisji danych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja przestrzenna urządzenia nagłownego sterowanego mięśniami otoczenia szpary ust, wytwarzającego sygnały transmisji danych składającego się z nadajnika i odbiornika światła podczerwonego (4) oraz uchwyty nagłownego w postaci oprawek okularów (8) lub szkieletowego uchwyty nagłownego wykonanego w jednej z trzech podstawowych opcji, tworzących jednolitą spójną całość konstrukcyjną.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

U1 (21) 119712 (22) 2011 05 17

(51) H02K 53/00 (2006.01)

(71) BARDOŃ KAROL, Tułowice

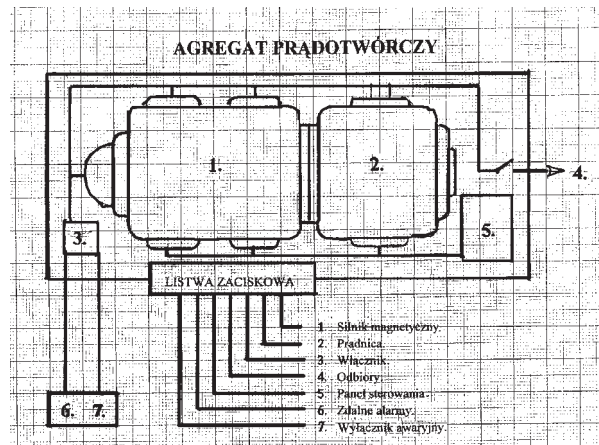
(72) BARDOŃ KAROL

(54) Samo zasilany agregat prądowórczy

(57) Wzór użytkowy przedstawiony na rysunku polega na połączeniu silnika elektromagnetycznego japońskiego wynalazcy Kushi Minato z zespołem prądowórczym, z którego przedmiotowy silnik napędzający agregat zużywa tylko 20% wytwarzanej przez agregat energii elektrycznej, pozostawiając 80% bezpłatnej energii do dowolnej dyspozycji użytkownika agregatu. Rozruch agregatu

w zależności od mocy może, być elektryczny z akumulatora lub ręczny na korbę.

(1 zastrzeżenie)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393657	<i>C12N</i> (2006.01)	15
393660	<i>B01J</i> (2006.01)	5
393661	<i>G06F</i> (2006.01)	25
393662	<i>C08J</i> (2006.01)	14
393663	<i>F24J</i> (2006.01)	21
393664	<i>F24J</i> (2006.01)	21
393666	<i>H01R</i> (2006.01)	27
393667	<i>B60C</i> (2006.01)	9
393668	<i>A01M</i> (2006.01)	2
393669	<i>F16B</i> (2006.01)	19
393670	<i>F28D</i> (2006.01)	22
393671	<i>C09K</i> (2006.01)	15
393672	<i>C05F</i> (2006.01)	12
393674	<i>C01B</i> (2006.01)	11
393675	<i>B21D</i> (2006.01)	6
393676	<i>A61G</i> (2006.01)	4
393678	<i>D04B</i> (2006.01)	17
393679	<i>A61B</i> (2006.01)	3
393680	<i>B01J</i> (2006.01)	5
393681	<i>G01K</i> (2006.01)	23
393682	<i>H04N</i> (2006.01)	29
393685	<i>B63B</i> (2006.01)	10
393687	<i>B42D</i> (2006.01)	8
393691	<i>G01J</i> (2006.01)	23
393692	<i>G01B</i> (2006.01)	23
393693	<i>B23Q</i> (2006.01)	7
393695	<i>G01N</i> (2006.01)	24
393696	<i>C08G</i> (2006.01)	14
393697	<i>C09C</i> (2006.01)	14
393698	<i>D04H</i> (2006.01)	17
393699	<i>B28B</i> (2006.01)	8
393700	<i>D02G</i> (2006.01)	16
393701	<i>E05G</i> (2006.01)	18

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393703	<i>C04B</i> (2006.01)	11
393704	<i>G06F</i> (2006.01)	25
393708	<i>D06M</i> (2006.01)	17
393709	<i>B44D</i> (2006.01)	8
393710	<i>B29C</i> (2006.01)	8
393713	<i>B09B</i> (2006.01)	5
393716	<i>F16N</i> (2006.01)	20
393717	<i>H03G</i> (2006.01)	28
393718	<i>A61B</i> (2006.01)	2
393719	<i>F28F</i> (2006.01)	22
393720	<i>A61K</i> (2006.01)	4
393721	<i>B09B</i> (2006.01)	6
393722	<i>C07C</i> (2006.01)	13
393723	<i>C07C</i> (2006.01)	12
393724	<i>C04B</i> (2006.01)	12
393725	<i>E04B</i> (2006.01)	18
393726	<i>H01L</i> (2006.01)	26
393727	<i>H02P</i> (2006.01)	28
393728	<i>H02M</i> (2007.01)	28
393729	<i>G01N</i> (2006.01)	24
393730	<i>G01N</i> (2006.01)	24
393731	<i>E01F</i> (2006.01)	17
393732	<i>F41H</i> (2006.01)	22
393733	<i>A23L</i> (2006.01)	2
393734	<i>B23Q</i> (2006.01)	7
393735	<i>E05B</i> (2006.01)	18
393739	<i>B01J</i> (2006.01)	4
393740	<i>C09D</i> (2006.01)	15
393741	<i>C09D</i> (2006.01)	15
393742	<i>B60P</i> (2006.01)	9
393744	<i>B05C</i> (2006.01)	5
393745	<i>A61K</i> (2006.01)	4
393746	<i>B65G</i> (2006.01)	10

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
393747	<i>E04F</i> (2006.01)	18
393750	<i>C12N</i> (2006.01)	15
393751	<i>C07D</i> (2006.01)	13
393753	<i>B60Q</i> (2006.01)	9
393756	<i>C08L</i> (2006.01)	14
393757	<i>B23Q</i> (2006.01)	7
393758	<i>A61L</i> (2006.01)	4
393759	<i>B68G</i> (2006.01)	11
393760	<i>B24D</i> (2006.01)	7
393761	<i>C07F</i> (2006.01)	13
393762	<i>F21V</i> (2006.01)	21
393763	<i>C07C</i> (2006.01)	12
393765	<i>G09B</i> (2006.01)	26
393767	<i>G09B</i> (2006.01)	26
393768	<i>B65D</i> (2006.01)	10
393769	<i>A41D</i> (2006.01)	2
393770	<i>F16B</i> (2006.01)	20
393771	<i>F16B</i> (2006.01)	20
393772	<i>G09B</i> (2006.01)	26
393773	<i>G06F</i> (2006.01)	25
393774	<i>H04L</i> (2006.01)	29
397900	<i>H02G</i> (2006.01)	27
398065	<i>C07F</i> (2006.01)	13
398074	<i>H01R</i> (2006.01)	27
398121	<i>F01C</i> (2006.01)	19
398127	<i>E21C</i> (2006.01)	19
398128	<i>C21D</i> (2006.01)	15
398129	<i>C21D</i> (2006.01)	16
398130	<i>C21D</i> (2006.01)	16
398222	<i>G01N</i> (2006.01)	24
398342	<i>A61B</i> (2006.01)	3
398384	<i>G01N</i> (2006.01)	25

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119668	<i>A47B</i> (2006.01)	30
119672	<i>A61G</i> (2006.01)	31
119673	<i>A61G</i> (2006.01)	32
119674	<i>G02C</i> (2006.01)	37
119675	<i>A47B</i> (2006.01)	31
119685	<i>E06B</i> (2006.01)	34
119686	<i>B62B</i> (2006.01)	32
119688	<i>A01G</i> (2006.01)	30
119690	<i>B03B</i> (2006.01)	32
119693	<i>A01K</i> (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
119694	<i>E01C</i> (2006.01)	33
119696	<i>E06B</i> (2006.01)	33
119697	<i>F21V</i> (2006.01)	35
119698	<i>F21V</i> (2006.01)	36
119699	<i>F21V</i> (2006.01)	36
119700	<i>F21V</i> (2006.01)	36
119702	<i>F16K</i> (2006.01)	35
119703	<i>G01M</i> (2006.01)	37
119705	<i>F21V</i> (2006.01)	37
119712	<i>H02K</i> (2006.01)	38

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
120606	<i>E21D</i> (2006.01)	34
120607	<i>E21D</i> (2006.01)	34
120608	<i>E21D</i> (2006.01)	34
120609	<i>E21D</i> (2006.01)	35
120610	<i>E21D</i> (2006.01)	35
120672	<i>E05B</i> (2006.01)	33
120680	<i>A47C</i> (2006.01)	31
120689	<i>A44B</i> (2006.01)	30

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

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO10/130400	398074
WO11/016756	398128
WO11/016757	398129

Numer publikacji międzynarodowej	Numer zgłoszenia krajowego
1	2
WO11/016758	398130
WO11/016765	398127

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALEZKÓW
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
364048	25/2004	C07K 14/47 G01N 33/50 A61K 38/17 A61P 37/00	399137	2001.08.17	C07K 14/47 A61K 38/17 A61P 37/00
364048	25/2004	C07K 14/47 G01N 33/50 A61K 38/17 A61P 37/00	399138	2001.08.17	C07K 14/47 A61K 38/17 A61P 37/00

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

Nr zgłoszenia wzoru użytkowego	Nr zgłoszenia macierzystego	Nr i rok wydania Biuletynu Urzędu Patentowego
120660	378084	11/2007
120827	380206	2/2008
120932	384168	14/2009
120933	377969	10/2007
120938	384167	14/2009
120996	382785	1/2009

IV. INFORMACJE

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

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

05425162.4

B30B 11/20 (2006.01)

P System S.r.l.

Pełeciarka ze sterowanym zespołem oleodynamicznej
prasy

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) **398022** (220) 2012 04 17
 (731) WSIP MARKETING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) Matematyka w działaniu
 (511) 09, 16, 28, 35, 41

(210) **398135** (220) 2012 04 23
 (731) SIECZAK DARIUSZ ŚWIERCZYŃSKI KONRAD WASH
 UUUP SPÓŁKA CYWILNA, Trablce
 (540) Wash uuup



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 43, 45

(210) **398750** (220) 2012 04 16
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) ZASTAL
 (511) 12, 16, 38, 41, 42

(210) **399324** (220) 2012 04 12
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Starogard Gdański
 (540) ASCODAN
 (511) 05

(210) **399388** (220) 2012 04 16
 (731) ITSERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) ITSERWIS

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **399389** (220) 2012 04 16
 (731) ITSERWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zielona Góra
 (540) itserwis
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **399391** (220) 2012 04 16
 (731) „COMES” SOKOŁOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Szydłowiec
 (540) Orbita
 (511) 28

(210) **399392** (220) 2012 04 16
 (731) POLSKA GRUPA BIZNESOWA „POŁUDNIE” SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kaczyce
 (540) EUROZAKUPY



(531) 27.5.1, 29.1.12, 10.3.10, 10.3.11
 (511) 35, 36, 39

(210) **399393** (220) 2012 04 16
 (731) FIRMA CUKIERNICZA SOLIDARNOŚĆ-ROK
 ZAŁOŻENIA 1952 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) golden strawberry
 (511) 30

(210) **399394** (220) 2012 04 16
 (731) FIRMA CUKIERNICZA SOLIDARNOŚĆ-ROK
 ZAŁOŻENIA 1952 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) złota truskawka
 (511) 30

(210) **399395** (220) 2012 04 16
 (731) BRODR. JORGENSEN SPÓŁKA AKCYJNA, Zielona Góra
 (540) KOSMETERIA
 (511) 03, 35

(210) **399396** (220) 2012 04 16
 (731) ROSOCH AGNIESZKA P.H. NOWA FALA, Zielona Góra
 (540) X-SIDE



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

(210) **399397** (220) 2012 04 16
 (731) TISCALI BRONISŁAW SAKTURA, Koszalin
 (540) Petainer
 (511) 09

(210) **399398** (220) 2012 04 16
 (731) TISCALI BRONISŁAW SAKTURA, Koszalin
 (540) Petainer

Petainer

(531) 3.1.8, 27.5.1
 (511) 09

(210) **399399** (220) 2012 04 16
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE GROOMERÓW, Katowice
 (540) Polskie Stowarzyszenie Groomerów
 (511) 16, 35, 41

(210) **399400** (220) 2012 04 16
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Nasza Prasa
 (511) 09, 16, 35

(210) **399401** (220) 2012 04 16
 (731) ŚRODKOWO-EUROPEJSKI TRUST INWESTYCJI
 ZIEMSKICH I BUDOWLANYCH, Warszawa
 (540) RADWAN
 (511) 41

(210) **399402** (220) 2012 04 16
 (731) OLECH MARIUS, Gdańsk
 (540) Perełka
 (511) 35, 43

(210) **399403** (220) 2012 04 16
 (731) KAPRYS-MET-MARIA GNIĄDEK,
 JACEK GNIĄDEK-SPÓŁKA JAWNA, Rzeszotary
 (540) GJM-FORMAN

GJM-FORMAN

(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06

(210) **399404** (220) 2012 04 16
 (731) MALINOWSKI MAREK MARCO, Radom
 (540) Radoskór 1959

Radoskór
 1959

(531) 27.5.1
 (511) 25

(210) **399405** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów

(540) NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979 r.
 CISOWIANKA Classique NIEGAZOWANA OFICJALNA
 WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI
 POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,7L



(531) 6.19.1, 6.19.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **399406** (220) 2012 04 16
 (731) MAJCHRZAK ALEKSANDER, Lulin
 (540) languee
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **399407** (220) 2012 04 16
 (731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
 (540) Piernikowa Słodycz Pierniki z nadzieniem
 wieloowocowym



(531) 5.7.8, 5.7.9, 5.7.13, 8.1.25, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30

(210) **399408** (220) 2012 04 16
 (731) TKP SPÓŁKA AKCYJNA, Gliwice
 (540) 3s

3s

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 38, 45

- (210) **399409** (220) 2012 04 16
 (731) URZĄD GMINY MIELNIK, Mielnik
 (540) TRYLOGIA PARK HISTORYCZNY W MIELNIKU



- (531) 23.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

- (210) **399410** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979 r. CISOWIANKA Classique NIEGAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,3L



- (531) 6.19.1, 6.19.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **399411** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979 r. CISOWIANKA Perlage GAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,7L



- (531) 6.19.1, 6.19.16, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **399412** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979 r. CISOWIANKA Perlage GAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,3L



- (531) 25.1.15, 27.5.1, 6.19.1, 6.19.16, 29.1.15
 (511) 32

- (210) **399413** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) Perlage limitowana edycja 2012 POLSKA CISOWIANKA Oficjalna woda Piłkarskiej Reprezentacji Polski w 2012 roku Naturalna woda mineralna średniomineralizowana wysokonasycona dwutlenkiem węgla pochodzenia naturalnego z użyciem metody Perlage CISOWIANKA Official water of Polish National Football Team in 2012 Perlage limitowana edycja gazowana 0,33L www.cisowianka.pl



- (531) 25.1.15, 25.7.1, 1.15.23, 29.1.12
 (511) 32

- (210) **399414** (220) 2012 04 16
 (731) NAŁĘCZÓW ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nałęczów
 (540) CISOWIANKA

CISOWIANKA

- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 32

- (210) **399415** (220) 2012 04 16
 (731) Den Braven Sealants B.V., Oosterhout, NL

(540) AROMASIL
(511) 01, 17

(210) **399416** (220) 2012 04 16
(731) BALLUE MILENA, CZERNIK KINGA KIDS TOWN
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) KIDS TOWN



(531) 27.5.1, 29.1.13
(511) 11, 16, 20, 24, 27, 28, 35

(210) **399417** (220) 2012 04 16
(731) BALLUE MILENA, CZERNIK KINGA KIDS TOWN
SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) KIDS TOWN
(511) 11, 16, 20, 24, 27, 28, 35

(210) **399418** (220) 2012 04 16
(731) MAŁODOBRY-STASIAK KRZYSZTOF, PURA KRZYSZTOF
SWEET WORLD SPÓŁKA CYWILNA, Miroszowice
(540) (znak przestrzenny)



(531) 26.15.1, 26.15.3, 26.15.5, 26.15.15, 21.3.1
(511) 21

(210) **399419** (220) 2012 04 16
(731) SAM 34 THEUS MAREK SPÓŁKA JAWNA, Gdańsk
(540) MERKUS



(531) 26.11.1, 26.11.5, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45

(210) **399420** (220) 2012 04 16
(731) PRAGA BEATA ERPATECH, Warszawa
(540) ERPATECH



(531) 26.4.2, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 07, 08, 35, 39

(210) **399421** (220) 2012 04 16
(731) DROSED SPÓŁKA AKCYJNA, Siedlce
(540) DROSED



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 22, 29, 31, 35, 39, 40, 44

(210) **399422** (220) 2012 04 16
(731) DEPKA WIOLETA PĄCZUŚ, Gdynia
(540) PĄCZUŚ



(531) 8.1.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 30, 35, 43

(210) **399423** (220) 2012 04 16
(731) INTRA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) mbf



(531) 3.11.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 41

(210) **399424** (220) 2012 04 16
(731) OPG ORANGE PARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) art modern
(511) 35, 36, 37

(210) **399425** (220) 2012 04 16
(731) OPG ORANGE PARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
(540) ART MODERN Sztuka. Mieszkania.



(531) 7.1.24, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 37

(210) **399426** (220) 2012 04 16
(731) KOWALSKA ANNA F.H.U. MAY TO BE. COSMETICS,
Jaworzno
(540) MAY TU BY



(531) 26.13.1, 27.5.1
(511) 03, 35

(210) **399427** (220) 2012 04 16
(731) KOWALSKA ANNA F.H.U. MAY TO BE. COSMETICS,
Jaworzno
(540) Lucky



(531) 26.2.1, 26.1.4, 26.4.1, 27.3.1, 27.5.1
(511) 03, 35

(210) **399428** (220) 2012 04 16
(731) MODERN HOUSES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gostyń
(540) MODERN HOUSES



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

(210) **399429** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Buy Advert
(511) 16, 35, 42

(210) **399430** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Printcenter
(511) 16, 35, 42

(210) **399431** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Smart Tent
(511) 16, 35, 42

(210) **399432** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Pro Flag
(511) 16, 24, 35

(210) **399433** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Pro Furniture
(511) 20, 35, 42

(210) **399434** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Pro Inflatables
(511) 24, 35, 42

(210) **399435** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Pro Umbrella
(511) 16, 24, 35

(210) **399436** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Pro Banner
(511) 16, 24, 35

(210) **399437** (220) 2012 04 16
(731) STUDIO 55 M. SZCZERBA I WSPÓLNICY SPÓŁKA
JAWNA, Człuchów
(540) Smart Display
(511) 09, 16, 35

(210) **399438** (220) 2012 04 16
(731) YES SPORT ŁUKASZ LEPCZYŃSKI, Lipa 8
(540) YesSport



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 25, 28, 41

(210) **399439** (220) 2012 04 16
(731) FUNDACJA KWIATY POLSKIE DLA PACJENTA, Łódź
(540) FUNDACJA KWIATY POLSKIE Dla Pacjenta



(531) 2.9.1, 2.9.14, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05, 09, 16, 21, 28, 29, 30, 35, 40, 41, 42, 44, 45

- (210) **399440** (220) 2012 04 16
 (731) KWIATY POLSKIE MARKETING SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) APTEKA KWIATY POLSKIE „GRUPA KWIATY POLSKIE”



- (531) 26.1.1, 26.1.5, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 44

- (210) **399441** (220) 2012 04 16
 (731) KWIATY POLSKIE MARKETING SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) PLUSY Dla Zdrowia



- (531) 24.13.1, 26.1.1, 26.1.5, 26.1.16, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 41

- (210) **399442** (220) 2012 04 16
 (731) MAXCOM SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy
 (540) telepiekun24
 (511) 35, 38, 44

- (210) **399443** (220) 2012 04 16
 (731) MAXCOM SPÓŁKA AKCYJNA, Tychy
 (540) telepiekun
 (511) 35, 38, 44

- (210) **399444** (220) 2012 04 16
 (731) BEFASZCZOT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bielsko-Biała
 (540) Befaszczot



- (531) 20.1.1, 20.1.5, 26.1.3, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1
 (511) 06, 08, 16, 17, 20, 21

- (210) **399445** (220) 2012 04 16
 (731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

- (540) CAFÉ PRIMA Excellent KAWA MIELONA PREMIUM
 ZBLIŻA LUDZI OD 1989



- (531) 5.7.1, 11.3.5, 25.1.15, 27.1.5, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **399446** (220) 2012 04 16
 (731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CAFÉ PRIMA Excellent KAWA ZIARNISTA CREMA
 ZBLIŻA LUDZI OD 1989



- (531) 11.3.4, 11.3.5, 25.1.15, 27.1.5, 29.1.15, 5.1.7
 (511) 30

- (210) **399447** (220) 2012 04 16
 (731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) CAFÉ PRIMA Excellent KAWA ZIARNISTA ESPRESSO
 ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 5.7.1, 11.3.4, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **399448** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA DELIKATNA I HARMONIJNA FINEZJA
ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 5.7.1, 11.3.4, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **399449** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA SZLACHETNA I SUBTELNA IMPRESJA
ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 5.7.1, 11.3.4, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **399450** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 5.7.1, 11.3.4, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15, 8.1.8
(511) 30

(210) **399451** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA ŁAGODNA I AROMATYCZNA
BEZKOFEINOWA RELAX ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 5.7.1, 11.3.4, 19.3.3, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **399452** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA MOCNA I POBUDZAJĄCA RUMBA
ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 11.3.4, 5.7.1, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15, 19.3.3
(511) 30

(210) **399453** (220) 2012 04 16
(731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) CAFÉ PRIMA



(531) 27.5.1, 29.1.2
(511) 30

(210) **399454** (220) 2012 04 16
(731) TOMALA KRYSZTIAN, Dzierżonice

(540) KlassikAuto.pl PASJA I STYL

KlassikAuto
PASJA I STYL

(531) 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1
(511) 35, 41, 42

(210) **399455** (220) 2012 04 16
(731) ATS BALICKI, FLOREK SPÓŁKA JAWNA, Grzegorzów
(540) ATS.INFO.PL
(511) 05, 09, 44

(210) **399456** (220) 2012 04 16
(731) SPÓŁDZIELCZA KASA OSZCZĘDNOŚCIOWO -
- KREDYTOWA IM. ZYGMUNTA CHMIELEWSKIEGO,
Lublin
(540) SKOK Chmielewskiego - Twój Przyjaciel Finansowy
(511) 36

(210) **399457** (220) 2012 04 16
(731) INTER PARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Stawiguda
(540) MOTORO



(531) 3.4.13, 3.6.1, 3.6.25, 26.4.4, 26.4.15, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 05

(210) **399458** (220) 2012 04 16
(731) INTER PARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Stawiguda
(540) APARTAMENTY MAZURY GOLF Sport i Wypoczynek



(531) 7.1.8, 7.1.12, 21.3.7, 27.5.1, 29.1.13
(511) 36, 37, 42

(210) **399459** (220) 2012 04 16
(731) JASIONOWSKI PAWEŁ, Zambrów
(540) MAGDA BAND

MAGDA BAND

(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 41

(210) **399460** (220) 2012 04 16
(731) PURATOS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kostrzyn
(540) Górski PRZEDE WSZYSTKIM SMAK...

Górski
PRZED WSZYSTKIM SMAK...

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 30

(210) **399461** (220) 2012 04 16
(731) GÓRSKI GRZEGORZ, Szczawno-Zdrój
(540) AUTO-PACK

AUTO-PACK

(531) 27.5.1, 29.1.12, 18.1.7, 18.1.9
(511) 18, 21, 22, 25, 28

(210) **399462** (220) 2012 04 17
(731) CHELLO CENTRAL EUROPE ZRT., Budapest, HU
(540) Film M
(511) 16, 38, 41

(210) **399463** (220) 2012 04 17
(731) CHELLO CENTRAL EUROPE SRO., Prague, CZ
(540) Film Café
(511) 16, 38, 41

(210) **399464** (220) 2012 04 16
(731) KOSMOL JAKUB ZAKŁAD USŁUG INFORMATYCZNO-
-BIZNESOWYCH JKSYSTEMS.PL, Wrocław
(540) mychallenge

mychallenge

(531) 5.3.11, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 41, 42

(210) **399465** (220) 2012 04 17
(731) CHELLO CENTRAL EUROPE SRO., Prague, CZ
(540) Film Romantica
(511) 16, 38, 41

(210) **399466** (220) 2012 04 16
(731) ARGO L. I H. ARGASIŃSCY SPÓŁKA JAWNA, Łańcut
(540) YoGo POP

YoGo POP

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

(210) **399467** (220) 2012 04 17
 (731) CHELLO CENTRAL EUROPE SRO., Prague, CZ
 (540) Film C
 (511) 16, 38, 41

(210) **399468** (220) 2012 04 16
 (731) ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY ARGO SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łańcut
 (540) Gum POP



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.15, 2.5.2, 2.5.8, 2.5.18
 (511) 30, 35

(210) **399469** (220) 2012 04 16
 (731) AFLOFARM FARMACJA POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pabianice
 (540) Zdrowie.pl

Zdrowie.pl

(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 38

(210) **399470** (220) 2012 04 17
 (731) CHELLO CENTRAL EUROPE SRO., Prague, CZ
 (540) Film R
 (511) 16, 38, 41

(210) **399471** (220) 2012 04 17
 (731) CHELLO CENTRAL EUROPE ZRT., Budapest, HU
 (540) Film Mania
 (511) 16, 38, 41

(210) **399472** (220) 2012 04 16
 (731) MAMULSKA MONIKA ARCUSLINK TŁUMACZENIA
 SPECJALISTYCZNE MONIKA MAMULSKA,
 MAŁGORZATA KIERSKA-BARCZ SPÓŁKA JAWNA, Łódź
 (540) ARCUS LINK



(531) 2.1.2, 2.1.25, 2.1.16, 26.1.1, 26.1.14, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41

(210) **399473** (220) 2012 04 16
 (731) STRĄCZEK-BAK ANNA, Kraków
 (540) aptekaeskulap.com.pl
 (511) 35, 39, 44

(210) **399474** (220) 2012 04 16
 (731) BAK PRZEMYSŁAW, Kraków
 (540) aptekaeskulap.pl
 (511) 35, 39, 44

(210) **399475** (220) 2012 04 16
 (731) MULTIPROJEKT AUTOMATYKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) www.multiprojekt.pl MultiProjekt



(531) 27.5.1, 26.4.2, 26.4.18, 29.1.12
 (511) 07, 09, 42

(210) **399476** (220) 2012 04 16
 (731) KAZIMIERCZYK PIOTR, Szczecin
 (540) WIRELI

WIRELI

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 11, 20

(210) **399477** (220) 2012 04 16
 (731) BIRNBAUM MICHAŁ MICPOL, Warszawa
 (540) SHOTTAS
 (511) 12, 35, 41

(210) **399478** (220) 2012 04 16
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) ZŁOTY KŁOS Wódka



(531) 3.7.1, 27.5.1, 27.7.1, 25.1.15, 1.1.1, 1.1.5, 5.7.2
 (511) 33

(210) **399479** (220) 2012 04 16
 (731) ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH
 POLMOS SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) Wheat Unique Premium Vodka PSZENICZNA
 WÓDKA ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK
 GATUNKOWYCH BIELSKO-BIAŁA 1827



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.15, 25.1.15, 3.7.1, 6.19.1, 6.19.9
(511) 33

(210) **399480** (220) 2012 04 16
(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) PALUCHY KIBICA KIBICUJ NASZYM 2012 2012



(531) 1.1.1, 1.1.3, 21.3.1, 25.1.15, 24.1.5, 26.1.1, 26.1.4, 27.5.1,
29.1.15
(511) 30

(210) **399481** (220) 2012 04 16
(731) TEVA OPERATIONS POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BRINZAPT
(511) 05

(210) **399482** (220) 2012 04 16
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) SPIŻARNIA NATURY
(511) 30

(210) **399483** (220) 2012 04 16
(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) DEMON

DEMON

(531) 27.5.1, 1.1.1
(511) 30, 32

(210) **399484** (220) 2012 04 16
(731) MACSENSE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) INSTYTUT RODZINY



(531) 27.5.1, 29.1.13, 2.7.23, 2.7.25
(511) 44

(210) **399485** (220) 2012 04 16
(731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(540) SKLEP WIARYGODNY FINANSOWO



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.3.4, 17.2.1, 17.2.4, 14.5.23
(511) 35, 36, 41

(210) **399486** (220) 2012 04 16
(731) BIURO INFORMACJI GOSPODARCZEJ INFOMONITOR
SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) SKLEP WIARYGODNY FINANSOWO



(531) 27.5.1, 29.1.4, 26.3.4, 17.2.1, 17.2.4, 18.1.14, 18.1.19
(511) 35, 36, 41

(210) **399487** (220) 2012 04 16
(731) TRĘBICKI MARCIN, Warszawa
(540) fitdiet smak styl wygoda



(531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30, 32, 43

(210) **399488** (220) 2012 04 16
(731) Hugo Boss Trade Mark Management GmbH & Co. KG,
Metzingen, DE
(540)

B

(531) 26.13.25, 26.11.1, 26.11.13
(511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26

(210) **399489** (220) 2012 04 16
(731) Hugo Boss Trade Mark Management GmbH & Co. KG,
Metzingen, DE
(540)



(531) 26.13.25, 29.1.12, 26.2.1
(511) 03, 09, 14, 18, 24, 25, 26

(210) **399490** (220) 2012 04 16
 (731) P.R.E.S.C.O. GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) P.R.E.S.C.O. GROUP
 (511) 35, 36

(210) **399491** (220) 2012 04 16
 (731) P.R.E.S.C.O. GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PRESKO
 (511) 35, 36

(210) **399492** (220) 2012 04 16
 (731) P.R.E.S.C.O. GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) P.R.E.S.C.O.
 (511) 35, 36

(210) **399493** (220) 2012 04 16
 (731) DTW LOGISTICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Pass
 (540) DTW logistics



(531) 26.4.1, 26.4.9, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 36, 39

(210) **399494** (220) 2012 04 16
 (731) ZAKŁADY PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO MIESZKO
 SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MIESZKO CHOCO BOUTIQUE
 (511) 30

(210) **399495** (220) 2012 04 16
 (731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,
 Wrocław
 (540) diaB12 Witamina B12 + kwas foliowy



(531) 27.5.1, 27.7.1, 26.11.1, 26.11.5, 26.11.8, 29.1.12, 24.17.5
 (511) 05

(210) **399496** (220) 2012 04 16
 (731) PRIMA-SARA LEE COFFEE AND TEA POLAND SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) ZBLIŻA LUDZI OD 1989



(531) 27.5.1, 27.7.1, 26.1.1, 26.1.18, 26.1.17, 11.3.1, 11.3.4, 29.1.12
 (511) 30

(210) **399497** (220) 2012 04 18
 (731) CYGAN ADAM FIRMA MUZYCZNA, Kraków
 (540) bum bum RURKI



(531) 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 15, 28, 35, 41

(210) **399498** (220) 2012 04 17
 (731) KALATA MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płochocin
 (540) ANNA KALATA
 (511) 03, 05, 06, 14, 18, 25, 30, 41, 43, 44

(210) **399499** (220) 2012 04 17
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) BRW
 (511) 16, 38, 42

(210) **399500** (220) 2012 04 17
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) BLACK RED WHITE
 (511) 16, 38, 42

(210) **399501** (220) 2012 04 17
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) NEOBANK
 (511) 16, 38, 42

(210) **399502** (220) 2012 04 17
 (731) LEMIESZ JOLANTA, LEMIESZ STANISŁAW
 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO
 HANDLOWE STOLMEX SPÓŁKA CYWILNA,
 Łęka Opatowska
 (540) STOLMEX
 (511) 20

(210) **399503** (220) 2012 04 17
 (731) TROPS SPÓŁKA AKCYJNA, Toruń
 (540) prodomo



(531) 7.1.8, 26.4.2, 26.4.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 02, 06, 07, 08, 16, 17, 19, 20

(210) **399504** (220) 2012 04 17
 (731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) JANTOŃ
 (511) 16, 17, 21, 32, 33, 35, 43

(210) **399505** (220) 2012 04 17
 (731) JANTOŃ SPÓŁKA AKCYJNA SPÓŁKA
 KOMANDYTOWA, Dobroń
 (540) J JANTOŃ od 1976



(531) 24.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 17, 21, 32, 33, 35, 43

(210) **399506** (220) 2012 04 17
 (310) 1237973 (320) 2011 12 12 (330) BX
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) ALLNEUTRAL
 (511) 03, 05, 16, 21

(210) **399507** (220) 2012 04 17
 (731) NOMI SPÓŁKA AKCYJNA, Kielce
 (540) AREZZO CLASSICO



(531) 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1
 (511) 35

(210) **399508** (220) 2012 04 17
 (731) GÓRZYŃSKI ANDRZEJ P.H.U.P. MALEXIM, Warszawa
 (540) CORIMAL



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 02

(210) **399509** (220) 2012 04 17
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) AllNeutral %



(531) 26.2.7, 24.17.5, 27.5.1
 (511) 03, 05, 16, 21

(210) **399510** (220) 2012 04 17
 (731) KKS LECH POZNAŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) lech cup
 (511) 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 44

(210) **399511** (220) 2012 04 17
 (731) ULTIMATE FASHION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ZAKUPOWY RAJ
 (511) 25, 35

(210) **399512** (220) 2012 04 17
 (731) KKS LECH POZNAŃ SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) lech conference
 (511) 16, 18, 25, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 43, 44

(210) **399513** (220) 2012 04 17
 (731) TWARÓG JACEK, LUDWIK STYL,
 Rogoźno Wielkopolskie
 (540) DNI STYLU ZAPRASZAMY



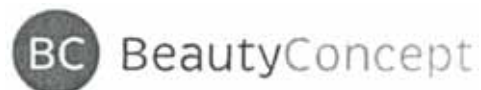
(531) 26.4.2, 26.4.7, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 20, 35, 37, 42

(210) **399514** (220) 2012 04 17
 (731) DEJTER RADOSŁAW, Warszawa
 (540) (znak przestrzenny)



(531) 7.1.1, 7.1.8, 7.1.12, 19.7.25, 29.1.4
 (511) 33

(210) **399515** (220) 2012 04 17
 (731) CHEŁKOWSKA MAŁGORZATA, Warszawa
 (540) BC BeautyConcept



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1
 (511) 03, 05

(210) **399516** (220) 2012 04 17
 (731) WARBUD VINCI FACILITIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) warbud VINCI FACILITIES



(531) 26.4.3, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 19, 35, 36, 37, 42, 43

(210) **399517** (220) 2012 04 17
 (731) MACALLY INTERNATIONAL CO., LTD.,
 Taipei City 110, CN
 (540) MACALLY



(531) 26.13.25, 27.5.1
 (511) 09

(210) **399518** (220) 2012 04 17
 (731) PRAIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) polisa 24



(531) 5.3.11, 5.3.14, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
 (511) 36

(210) **399519** (220) 2012 04 18
 (731) KUKUŁA WOJCIECH, Wrocław
 (540) my3miasto.pl



(531) 24.11.7, 26.3.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 38, 39, 41, 42

(210) **399520** (220) 2012 04 18
 (731) WAŚ ŁUKASZ CARGO TRANSPORT, Leśniakowizna
 (540) CARGO TRANSPORT YOUR PROFESSIONAL LOGISTICS
 PARTNER



(531) 24.15.2, 27.5.1, 29.1.12, 24.15.13
 (511) 39

(210) **399521** (220) 2012 04 18
 (731) KONDEK ARKADIUSZ TNN FINANCE SPÓŁKA
 AKCYJNA, Warszawa
 (540) kantoronline



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.3, 24.15.13
 (511) 36, 42

(210) **399522** (220) 2012 04 18
 (731) DIETSCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) nefryt
 (511) 06, 21

(210) **399523** (220) 2012 04 18
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK,
 Bielsko-Biała
 (540) Ciastka z Beskidów



(531) 5.13.25, 24.1.13, 26.5.16, 26.5.12, 26.11.12
 (511) 30

(210) **399524** (220) 2012 04 18
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK,
 Bielsko-Biała
 (540) Harnasie



(531) 27.5.1, 27.5.3, 29.1.12
 (511) 30

(210) **399525** (220) 2012 04 18
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK,
 Bielsko-Biała
 (540) Harnasie
 (511) 30

(210) **399526** (220) 2012 04 18
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK,
 Bielsko-Biała
 (540) Ciastka z Beskidów
 (511) 30

(210) **399527** (220) 2012 04 18
 (731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
 (540) LA RIVE 315 PRESTIGE



(531) 27.5.1, 26.15.11, 19.3.3, 29.1.13, 26.11.3
(511) 03

(210) **399528** (220) 2012 04 18
(731) LA RIVE SPÓŁKA AKCYJNA, Grudziądz
(540) LA RIVE LR PASSWORD



(531) 19.3.3, 19.3.25, 26.15.11, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03

(210) **399529** (220) 2012 04 18
(731) SYNOPTIS PHARMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Citrodop APTEO
(511) 03, 05, 10

(210) **399530** (220) 2012 04 18
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) Neutral %



(531) 24.17.5, 26.2.7, 27.5.1
(511) 03, 05, 16, 21

(210) **399531** (220) 2012 04 18
(731) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, US
(540) FREESTYLE XIDO PLUS
(511) 10

(210) **399532** (220) 2012 04 18
(731) Abbott Diabetes Care Inc., Alameda, US
(540) FREESTYLE XIDO NEO
(511) 10

(210) **399533** (220) 2012 04 18
(731) SZUBA ADRIANNA JASIŃSKA AGATA MINT AND
PEPPER SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa
(540) mint and pepper



(531) 5.3.13, 2.9.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 25

(210) **399534** (220) 2012 04 18
(731) Ranbaxy Laboratories Limited, Gurgaon, IN
(540) ROMILAST
(511) 05

(210) **399535** (220) 2012 04 18
(731) Nycomed GmbH, Konstanz, DE
(540) AMOLowe



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 03, 05

(210) **399536** (220) 2012 04 18
(731) KOWALCZYK DOMINIK, Warszawa
(540) MOTO SAPIENS



(531) 2.1.15, 2.1.8, 26.1.1, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 25, 35, 41

(210) **399537** (220) 2012 04 18
(731) FLC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W ORGANIZACJI, Wrocław
(540) Omegaregen



(531) 5.7.1, 26.1.2, 26.1.12, 27.5.1, 26.1.1
(511) 05

(210) **399538** (220) 2012 04 18
(731) PALEFACE PUBLISHING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) PALEFACE
(511) 16, 35, 41, 45

(210) **399539** (220) 2012 04 18
(731) INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ, Warszawa
(540) Wibro TermoFluid
(511) 11, 40

(210) **399540** (220) 2012 04 18
 (731) WIERZBICKA BOŻENA CENTRO-METAL, Żary
 (540) CENTRO-METAL

CENTRO - METAL

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 04, 06, 39, 40

(210) **399541** (220) 2012 04 18
 (731) SONETA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) emagna

emagna

(531) 26.1.6, 27.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 37, 42

(210) **399542** (220) 2012 04 18
 (731) MUSZYŃSKI RAFAŁ, Kraków
 (540) KROPELKA
 (511) 16, 41, 45

(210) **399543** (220) 2012 04 18
 (731) MUSZYŃSKI RAFAŁ, Kraków
 (540) KROPELKOWO
 (511) 16, 41, 45

(210) **399544** (220) 2012 04 18
 (731) POTKAŃSKI MARCIN BRANDISH, Gdańsk
 (540) brandish

brandish

(531) 1.15.11, 26.7.3, 27.5.1
 (511) 35, 40, 41

(210) **399545** (220) 2012 04 18
 (731) GARDZIELEWICZ PAWEŁ BRANDSPOT POLSKA,
 Gdańsk
 (540) brandspot
 (511) 35, 41, 42

(210) **399546** (220) 2012 04 18
 (731) FHU WILMAT L. MATECKI, A. WIŚNIEWSKI SPÓŁKA
 JAWNA, Toruń
 (540) LS2

LS2

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 25, 37

(210) **399547** (220) 2012 04 18
 (731) FIORE GERNAND BIERNACKI TOMAS SPÓŁKA JAWNA,
 Łódź

(540) Fiore neo classic



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **399548** (220) 2012 04 18
 (731) FIORE GERNAND BIERNACKI TOMAS SPÓŁKA JAWNA,
 Łódź
 (540) Obsession Fiore



(531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 25

(210) **399549** (220) 2012 04 18
 (731) FIORE GERNAND BIERNACKI TOMAS SPÓŁKA JAWNA,
 Łódź
 (540) Fiore elite



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25

(210) **399550** (220) 2012 04 18
 (731) FIZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) Krajowy Rejestr Wiarygodności i Rzetelności
 (511) 35, 36, 45

(210) **399551** (220) 2012 04 18
 (731) FIZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) KRWIR
 (511) 35, 36, 45

(210) **399552** (220) 2012 04 19
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL” SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) senatorska
 (511) 29

(210) **399554** (220) 2012 04 19
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE „MADEJ & WRÓBEL” SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Ruda Śląska
 (540) party time
 (511) 29

- (210) **399555** (220) 2012 04 18
 (731) WOJCIECHOWSKA KINGA REDWOOD PROJECT,
 Warszawa
 (540) Presto prosto o muzyce klasycznej



- (531) 26.11.3, 26.11.8, 27.5.1, 24.17.10, 24.17.13
 (511) 16, 35, 41

- (210) **399556** (220) 2012 04 18
 (731) KOWALSKA-NOWAK JOANNA, Piaseczno
 (540) SALVE
 (511) 35, 41

- (210) **399557** (220) 2012 04 18
 (731) Arcor S.A.I.C., Arroyito, AR
 (540) ARCOR Zaczarowane chwile



Zaczarowane chwile

- (531) 26.11.1, 26.1.2, 27.5.1
 (511) 30

- (210) **399558** (220) 2012 04 18
 (731) Arcor S.A.I.C., Arroyito, AR
 (540)



- (531) 2.5.23, 2.5.1, 2.5.25, 29.1.15
 (511) 30

- (210) **399559** (220) 2012 04 18
 (731) ŻELAZIK PAWEŁ NEXTFRAME, Warszawa
 (540) dentaloutdoor



- (531) 2.9.10, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 35, 37

- (210) **399560** (220) 2012 04 18
 (731) DROP SPÓŁKA AKCYJNA, Ostrzeszów
 (540) Drop. Lubię jeść!
 (511) 29

- (210) **399561** (220) 2012 04 18
 (731) COCA-COLA POLAND SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Kropla Beskidu



- (531) 1.15.15, 6.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 32

- (210) **399562** (220) 2012 04 18
 (731) COCA-COLA POLAND SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Kropla Beskidu



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 11, 32

- (210) **399563** (220) 2012 04 19
 (731) PROPUBLIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, AGENCJA PUBLIC
 RELATIONS, Warszawa
 (540) KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH
 I SUPLEMENTÓW DIETY IS bez dopingu



- (531) 1.3.6, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 30

- (210) **399564** (220) 2012 04 19
 (731) PROPUBLIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, AGENCJA PUBLIC
 RELATIONS, Warszawa
 (540) KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH
 I SUPLEMENTÓW DIETY NIL



- (531) 1.3.6, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 30

- (210) **399565** (220) 2012 04 19
 (731) PROPUBLIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, AGENCJA PUBLIC
 RELATIONS, Warszawa

- (540) KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH
I SUPLEMENTÓW DIETY IS bez dopingu



- (531) 1.3.6, 26.1.16, 27.5.1, 26.1.19, 29.1.15
(511) 05, 30

- (210) **399566** (220) 2012 04 19
(731) PROPUBLIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ AGENCJA PUBLIC
RELATIONS, Warszawa
(540) KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH
I SUPLEMENTÓW DIETY NIL



- (531) 1.3.6, 26.1.16, 27.5.1, 26.1.19, 29.1.14
(511) 05, 30

- (210) **399567** (220) 2012 04 19
(731) MAJ JAKUB, Gdańsk
(540) Tandoori love



- (531) 3.2.1, 3.2.24, 3.2.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30, 43

- (210) **399568** (220) 2012 04 19
(731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielkówek
(540) AKADEMIA PIWA THE BEER ACADEMY



- (531) 5.11.15, 26.1.4, 24.3.7, 26.1.21, 24.1.13, 24.1.15, 27.5.1,
29.1.15
(511) 32, 41

- (210) **399570** (220) 2012 04 19
(731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielkówek
(540) AMBER NATUR NIEPASTERYZOWANY



- (531) 26.11.1, 27.5.1
(511) 32

- (210) **399571** (220) 2012 04 19
(731) ŁOJEWSKI MARCIN, Poznań
(540) Bike cafe est. 2012



- (531) 5.3.13, 26.1.19, 27.7.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 21, 30, 43

- (210) **399572** (220) 2012 04 19
(731) BROS SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań
(540) UV-cured soft shell particle
(511) 01, 03, 05

- (210) **399573** (220) 2012 04 19
(731) KUC ANDRZEJ BEYER, Panki
(540) BEYER



- (531) 1.5.6, 1.5.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

- (210) **399574** (220) 2012 04 19
(731) BIERNACKA MARZENA, Szczecin
(540) Bruno Calvani DESIGN



- (531) 27.5.1
(511) 14

- (210) **399576** (220) 2012 04 19
(731) MAGICPRO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mysłowice
(540) MAGICPRO



(531) 27.5.1
(511) 01, 03, 17, 19

(210) **399577** (220) 2012 04 19
(731) LUVIER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdynia
(540) PRO2KéRa SILK



(531) 26.5.4, 26.5.22
(511) 03, 05

(210) **399578** (220) 2012 04 19
(731) JÓRASZ MARCIN KANTOR WYMIANY WALUT, Krosno
(540) KANTOR



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **399579** (220) 2012 04 19
(731) HUTA STALI JAKOŚCIOWYCH SPÓŁKA AKCYJNA,
Stalowa Wola
(540) HSJ



(531) 26.1.1, 26.1.18
(511) 06, 42

(210) **399580** (220) 2012 04 19
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) SZTORMOWE
(511) 32

(210) **399581** (220) 2012 04 19
(731) FRONTCZAK MARIOLA, Kady
(540) HOTEL CYPRUS
(511) 43

(210) **399582** (220) 2012 04 19
(731) BARTCZAK LILIANA BAFPOL FIRMA HANDLOWA,
Źródła
(540) OPUS



(531) 15.3.11, 27.5.1
(511) 35

(210) **399583** (220) 2012 04 19
(731) PRZERYWACZ PAULA EVASION, Legnica
(540) PC PROCOSMETICS



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1
(511) 03, 41

(210) **399584** (220) 2012 04 19
(731) PROMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek
(540) PROMEX POLAND PROMEX POLAND
www.promexpoland.eu



(531) 1.5.24, 26.1.1, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 14, 20

(210) **399585** (220) 2012 04 19
(731) FUNDACJA GDAŃSKI MOST NADZIEI, Gdynia
(540) odważni wygrywają

**odważni
wygrywają**

(531) 27.5.1
(511) 16, 41, 44

(210) **399586** (220) 2012 04 19
(731) B2B SUPPORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) B2B SUPPORT
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 39, 42

(210) **399587** (220) 2012 04 19
(731) INTEGER.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Kolportaż Rzetelny



Kolportaż Rzetelny

(531) 26.4.2, 26.4.5, 27.5.1
(511) 35

(210) **399588** (220) 2012 04 19
(731) PIECUCH RAFAŁ, Gorlice

(540) Piękne wnętrza i fasady

Piękne wnętrza i fasady

(531) 27.5.1, 29.1.11

(511) 02, 19, 35

(210) **399589** (220) 2012 04 19

(731) DMBI WITAS SPÓŁKA JAWNA, Będzin

(540) Hotel - Restauracja ZIELONA

(511) 41, 43

(210) **399590** (220) 2012 04 19

(731) CHOWANIEC-KENNEDY AGNIESZKA, Kraków

(540) ethnomodern

(511) 06, 14, 16, 18, 20, 25, 27, 35, 37, 41, 42

(210) **399591** (220) 2012 04 19

(731) KARPIEL ŁUKASZ SEBASTIAN, Kościelisko

(540) ZAKOPOWER

(511) 09, 16, 25, 35, 37, 41, 42

(210) **399592** (220) 2012 04 19

(731) DREKSA RAFAŁ T.A.B. TRADING, Wrocław

(540) Sogno d' Argento

Sogno di Argento

(531) 26.11.13, 27.5.1

(511) 20, 24, 25

(210) **399593** (220) 2012 04 19

(731) SPÓŁDZIELCZA MLECZARNIA „SPOMLEK”,
Radzyń Podlaski

(540) mleko na 5 plus

mleko
na
5
plus

(531) 27.5.1

(511) 29

(210) **399594** (220) 2012 04 20

(731) ZWIĄZEK PRODUCENTÓW KAWY INKA SP. Z O. O.,
Skawina

(540) inka

inka

(531) 27.5.1, 26.11.13

(511) 30

(210) **399595** (220) 2012 04 19

(731) DREKSA RAFAŁ T.A.B. TRADING, Wrocław

(540) t.a.b. TRADING

t.a.b.
TRADING

(531) 27.5.1, 26.13.1

(511) 20, 22, 26

(210) **399596** (220) 2012 04 19

(731) F&D&P SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

(540) O sildo

O sildo

(531) 27.5.1, 26.1.1, 26.1.5, 26.4.2, 26.11.3, 29.1.14

(511) 21

(210) **399597** (220) 2012 04 20

(731) MOKATE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żory

(540) Kobiety dla Kobiet

(511) 29, 30

(210) **399598** (220) 2012 04 19

(731) POLOMARKET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Giebni

(540) frutessa

frutessa

(531) 27.5.1, 25.1.15, 26.1.2, 26.1.18, 5.3.14, 29.1.13

(511) 29, 32

(210) **399599** (220) 2012 04 19

(731) ŻYŁKA EWA VEILO, Zawada

(540) V Veilo authentic collection

Veilo
authentic collection

(531) 27.1.1, 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25

(511) 24, 25, 35

(210) **399600** (220) 2012 04 19

(731) AGA B. ORZECZOWSKA, P. ORZECZOWSKI SPÓŁKA
JAWNA, Gdynia

(540) V Valentini



(531) 27.5.1

(511) 18, 35

(210) **399601** (220) 2012 04 19

(731) AGA B. ORZECZOWSKA, P. ORZECZOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Gdynia

(540) V Valentini



(531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 27.5.21

(511) 18, 35

(210) **399602** (220) 2012 04 19

(731) AGA B. ORZECZOWSKA, P. ORZECZOWSKI SPÓŁKA JAWNA, Gdynia

(540) V



(531) 27.5.1, 27.5.21, 26.11.3, 26.11.12

(511) 18, 35

(210) **399603** (220) 2012 04 20

(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE” – TERESA MOKRYSZ, Ustroń

(540) MOKATE ONE CUP BALANCITA Mus Jogurtowy & Crunch + MAGNEZ+ WITAMINA B6 chrupiący crunch Duo-saszetka Crunch + Mus jogurtowy truskawkowy pysznie truskawkowy smak 3 zboża sycąca porcja Czas przygotowania 3min. MOC owoców Bez sztucznych barwników



(531) 2.3.23, 5.7.8, 5.7.21, 8.1.14, 11.1.1, 11.1.2, 11.3.2, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 30

(210) **399604** (220) 2012 04 19

(731) KAMIS SPÓŁKA AKCYJNA, Stefanowo

(540) KAMIS 100% PEŁNIA SMAKU TWOICH DAŃ



(531) 5.9.24, 2.9.14, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **399605** (220) 2012 04 19

(731) KAMIS SPÓŁKA AKCYJNA, Stefanowo

(540) 100% PEŁNIA SMAKU TWOICH DAŃ



(531) 5.13.25, 5.3.11, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.15

(511) 30

(210) **399606** (220) 2012 04 20

(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA „MOKATE” – TERESA MOKRYSZ, Ustroń

(540) MOKATE ONE CUP FITIANA Mus jogurtowy & Crunch + BŁONNIK chrupiący crunch Duo-saszetka Crunch + Mus jogurtowy śliwkowy pysznie śliwkowy smak 3 zboża sycąca porcja Czas przygotowania 3min. MOC owoców Bez sztucznych barwników



(531) 2.3.23, 5.7.21, 8.1.14, 11.1.1, 11.1.2, 11.3.2, 26.1.16, 27.5.1

(511) 29, 30

- (210) **399607** (220) 2012 04 19
 (731) IMPACT MANAGEMENT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Stara Iwiczna
 (540) IMPACT MANAGEMENT



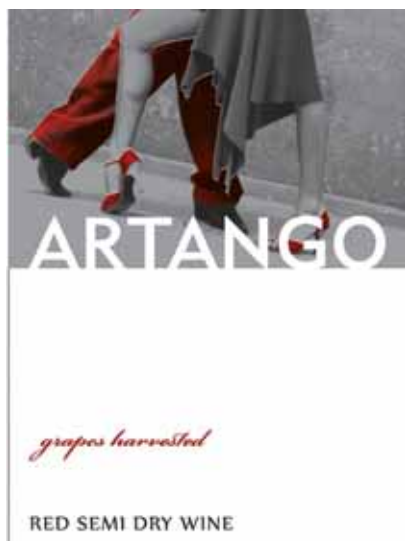
- (531) 26.11.3, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **399608** (220) 2012 04 20
 (731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
 „MOKATE” – TERESA MOKRYSZ, Ustroń
 (540) MOKATE ONE CUP VITIENE Mus Jogurtowy & Crunch
 + 12 WITAMIN chrupiący crunch Dou- saszetka
 Crunch + Mus jogurtowy owoce tropikalne pysznie
 tropikalny smak 3 zboża 1 sycąca porcja Czas
 przygotowania 3 min. MOC owoców Bez sztucznych
 barwników



- (531) 2.3.23, 5.7.17, 5.7.21, 8.1.14, 11.1.1, 11.1.2, 11.3.2, 26.1.16,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30

- (210) **399609** (220) 2012 04 20
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) ARTANGO grapes harvested RED SEMI DRY WINE



- (531) 2.9.19, 2.9.25, 2.7.16, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **399610** (220) 2012 04 20
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) PIMIENTO RED-SEMI-DRY-WINE

PIMIENTO



- (531) 5.9.15, 27.5.1
 (511) 33

- (210) **399611** (220) 2012 04 19
 (731) BROS SPÓŁKA JAWNA B. P. MIRANOWSCY, Poznań
 (540) surface treated micromatrixs
 (511) 01, 03, 05

- (210) **399612** (220) 2012 04 20
 (731) GRUPA INCO SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) MISTRZOWSKI TRAWNIK
 (511) 01

- (210) **399613** (220) 2012 04 20
 (731) ZAKŁAD ENERGETYCZNY TORUŃ - ENERGOHANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Toruń
 (540) ENERGOHANDEL
 (511) 09, 11

- (210) **399614** (220) 2012 04 20
 (731) ZAKŁAD ENERGETYCZNY TORUŃ - ENERGOHANDEL
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Toruń
 (540) eH ENERGOHANDEL



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 09, 11

- (210) **399615** (220) 2012 04 20
 (731) KOZAK MIECZYŚLAW P.P.U.H. KOMI, Kołbiel

(540) KOMI



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1
 (511) 16, 35, 40

(210) **399616** (220) 2012 04 20
 (731) KOWALIŃSKI JANUSZ, WITT WIEŚŁAWA VERSO
 SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
 (540) Na językach
 (511) 43

(210) **399617** (220) 2012 04 20
 (731) KOWALIŃSKI JANUSZ, WITT WIEŚŁAWA VERSO
 SPÓŁKA CYWILNA, Szczecin
 (540) Francuzka Piekarnia francuska
 (511) 30, 43

(210) **399618** (220) 2012 04 20
 (731) UZDROWISKO SZCZAWNO-JEDLINA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Szczawno-Zdrój
 (540) naturalna woda lecznicza „Mieszko”
 (511) 05, 32

(210) **399619** (220) 2012 04 20
 (731) UZDROWISKO SZCZAWNO-JEDLINA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Szczawno-Zdrój
 (540) naturalna woda lecznicza „Dąbrówka”
 (511) 03, 32

(210) **399620** (220) 2012 04 20
 (731) UZDROWISKO SZCZAWNO-JEDLINA SPÓŁKA
 AKCYJNA, Szczawno-Zdrój
 (540) naturalna woda mineralna „Anka”
 (511) 32

(210) **399621** (220) 2012 04 20
 (731) CENATORIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) KRCN Krajowy Rejestr Cen Nieruchomości
 (511) 35, 36, 38, 42

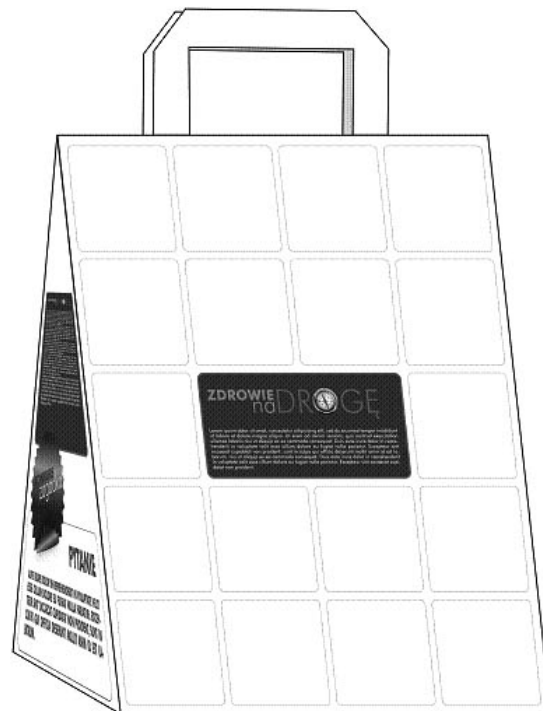
(210) **399622** (220) 2012 04 20
 (731) CENATORIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Olsztyn
 (540) cenatorium



(531) 26.4.9, 26.11.1, 26.11.5, 27.5.1
 (511) 35, 36, 38, 42

(210) **399623** (220) 2012 04 20
 (731) PLATFORMA MEDYCZNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ZDROWIE na DROGĘ



(531) 19.1.11
 (511) 03, 05, 10, 16, 35, 41

(210) **399624** (220) 2012 04 20
 (731) EFIR ENERGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540)



(531) 1.15.5, 1.15.15, 1.15.23, 29.1.15
 (511) 01, 04, 06, 12, 14, 36, 42

(210) **399625** (220) 2012 04 20
 (731) RC FOODS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) MEDICARE 24



MEDICARE 24

(531) 24.1.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10, 44

(210) **399626** (220) 2012 04 20
 (731) LOTTE WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Diamonds Avenue
 (511) 05, 29, 30

(210) **399627** (220) 2012 04 20
 (731) LOTTE WEDEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) E.Wedel Diamonds
 (511) 05, 29, 30

(210) **399628** (220) 2012 04 20
 (731) SAINT-GOBAIN TECHNICAL FABRICS EUROPE,
 Chambéry, FR
 (540) Saint-Gobain Technical Fabrics



(531) 26.4.4, 26.4.6, 27.5.1
 (511) 17, 24, 27

(210) **399629** (220) 2012 04 20
 (731) SAINT-GOBAIN TECHNICAL FABRICS EUROPE,
 Chambéry, FR
 (540) Saint-Gobain Technical Fabrics



(531) 26.4.4, 26.4.6, 27.5.1
 (511) 17, 24, 27

(210) **399630** (220) 2012 04 20
 (731) ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO
 W WARSZAWIE, Warszawa
 (540) meble radzymin



(531) 12.1.1, 12.1.15, 12.1.17, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1
 (511) 20, 39, 42

(210) **399631** (220) 2012 04 20
 (731) BARSKI TOMASZ ASPECT, Żory

(540) ASPECT Nieruchomości



(531) 7.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 36, 37

(210) **399632** (220) 2012 04 20
 (731) BOBIŃSKA HENRYKA ELBROX, Świecie
 (540) ELBROX
 (511) 35, 37, 42

(210) **399633** (220) 2012 04 20
 (731) ARPAPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) arpapol



(531) 26.11.1, 26.11.9, 29.1.12
 (511) 09, 35

(210) **399634** (220) 2012 04 23
 (731) MEDIA SERVICE ZAWADA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) W SIODLE
 (511) 16, 18, 25

(210) **399635** (220) 2012 04 20
 (731) CIASK ROBERT, CIASK JANUSZ FIRMA PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWA EDYLIT SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540)



(531) 26.11.2
 (511) 11, 16, 35, 38

(210) **399636** (220) 2012 04 20
 (731) CIASK ROBERT, CIASK JANUSZ FIRMA PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWA EDYLIT SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
 (540)



(531) 5.3.20
 (511) 11, 16, 35, 38

(210) **399637** (220) 2012 04 20
 (731) CIASK ROBERT, CIASK JANUSZ FIRMA PRODUKCYJNO-
 -HANDLOWA EDYLIT SPÓŁKA CYWILNA, Kraków

(540)



(531) 5.3.20
(511) 11, 16, 35, 38

(210) **399638** (220) 2012 04 20
(731) CIASK ROBERT, CIASK JANUSZ FIRMA PRODUKCYJNO-
-HANDLOWA EDYLIT SPÓŁKA CYWILNA, Kraków
(540)



(531) 5.3.20
(511) 11, 16, 35, 38

(210) **399640** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) VISTULA GROUP



(531) 27.5.1, 26.4.2, 27.5.24, 29.1.12
(511) 25, 35

(210) **399641** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) W. KRUK 1840



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 35

(210) **399642** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) VISTULA the jazz world



(531) 27.5.1
(511) 16, 25, 35

(210) **399643** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) VISTULA GROUP



(531) 27.5.1
(511) 25, 35

(210) **399644** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) VISTULA the jazz world



(531) 27.5.1
(511) 16, 25, 35

(210) **399645** (220) 2012 04 20
(731) VISTULA GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) Vistula
(511) 25, 35

(210) **399646** (220) 2012 04 20
(731) TAURON POLSKA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) Tauron Spis Energetyczny
(511) 04, 35, 39, 40, 42

(210) **399647** (220) 2012 04 20
(731) KUŚMIERCZYK MARTA MEKART, Konstancin-Jeziorna
(540) mekart



(531) 26.2.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 16, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42

(210) **399648** (220) 2012 04 20
(731) TAURON POLSKA ENERGIA SPÓŁKA AKCYJNA,
Katowice
(540) SPIS ENERGETYCZNY
(511) 04, 35, 39, 40, 42

(210) **399649** (220) 2012 04 22
(731) VET PLANET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki
(540) ArthroVetix



(531) 27.5.1
(511) 05, 31, 44

(210) **399650** (220) 2012 04 22
(731) MISIAK KONRAD MAREK LEX SIGNUM KANCELARIA
ADWOKACKA, Łódź

(540) PRAWO I NIERUCHOMOŚCI.PL

(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.12
(511) 45(210) **399651** (220) 2012 04 20
(731) KR CENTER, Żory
(540) KR CENTER(531) 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 06, 19, 37(210) **399652** (220) 2012 04 20
(731) STOWARZYSZENIE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI
NA WYNAJEM MIESZKANICZNIK, Łódź
(540) MIESZKANICZNIK
(511) 36(210) **399653** (220) 2012 04 20
(731) TERMO KLIMA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) FujiCon(531) 5.7.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11(210) **399654** (220) 2012 04 20
(731) MUTURI SŁAWOMIR, Warszawa
(540) MZURI
(511) 36(210) **399655** (220) 2012 04 20
(731) GORYSZEWSKI GRZEGORZ ALLECO, Warszawa
(540)(531) 2.3.1, 2.3.4, 2.3.22, 26.1.1, 29.1.12
(511) 35, 39, 41, 42, 44(210) **399656** (220) 2012 04 20
(731) WIKARSKI JACEK, Warszawa
(540) Alergikus(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.15, 27.5.1
(511) 16, 25, 44(210) **399657** (220) 2012 04 20
(731) ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
(540) EKO24
(511) 16, 40, 41(210) **399658** (220) 2012 04 20
(731) INSPIRE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Beauty face(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 44(210) **399659** (220) 2012 04 20
(731) ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STAŁYCH SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tczew
(540) EKO24(531) 27.5.1, 29.1.14, 26.4.1
(511) 16, 40, 41(210) **399660** (220) 2012 04 20
(731) KIEJNICH WERONIKA, Halinów
(540) PROMOSTUDENT PLATFORMA ZNIŻKOWA DLA
STUDENTÓW
(511) 35, 36, 41(210) **399661** (220) 2012 04 20
(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) D ORIGINAL(531) 4.1.5, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1, 27.5.1, 27.5.21, 26.4.22
(511) 30, 32(210) **399662** (220) 2012 04 20
(731) MOBILIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Mościska

(540) MOBILIS group



(531) 24.15.2, 24.15.13, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 37, 39

(210) **399664** (220) 2012 04 20

(731) E. I. T. BUDZOWSCY SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(540) Apteka od Serca



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12

(511) 05, 35, 44

(210) **399665** (220) 2012 04 20

(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) D



(531) 27.5.1, 27.5.21, 4.1.5

(511) 30, 32

(210) **399666** (220) 2012 04 20

(731) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE LEK-AM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakroczym

(540) Suplement diety Orton Flex - niewiele kosztuje, kolana reperuje!

(511) 05

(210) **399667** (220) 2012 04 20

(731) GRUPA INTERIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Kraków

(540) PROMOCYJNI PROMOCJE BLISKO CIEBIE



(531) 1.1.1, 10.3.10, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14, 10.3.11

(511) 35, 36, 38, 41

(210) **399668** (220) 2012 04 20

(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) D MOJITO



(531) 27.5.1, 27.5.21, 26.4.2, 26.4.22, 4.1.5

(511) 30, 32

(210) **399669** (220) 2012 04 20

(731) NOWAKOWSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ GEMI, Karczew

(540) KRWIOSTERON

(511) 05

(210) **399670** (220) 2012 04 20

(731) NOWAKOWSKI GRZEGORZ PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI FARMACEUTYCZNEJ GEMI, Karczew

(540) HEMOSTER

(511) 05

(210) **399671** (220) 2012 04 20

(731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) D FRUITER



(531) 27.5.1, 27.5.21, 4.1.5, 26.4.2

(511) 30, 32

(210) **399672** (220) 2012 04 20

(731) POPŁAWSKA ILONA, Warszawa

(540) siódmy talent

(511) 09, 16, 28, 35, 38, 41

(210) **399673** (220) 2012 04 20

(731) JAN-SŁAB P. JANUS, A. SŁABOŃ SPÓŁKA JAWNA, Dąbrowiec

(540) JANUS & SŁABOŃ



(531) 2.1.11, 5.9.21, 19.1.1, 19.1.6, 26.1.14, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29

(210) **399674** (220) 2012 04 20
 (731) IT COMFORT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Clubbing
 (511) 16, 38, 42

(210) **399675** (220) 2012 04 23
 (731) OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA TOP-
 TOMYŚL, Nowy Tomyśl
 (540) TOP TOMYŚL
 (511) 29

(210) **399676** (220) 2012 04 22
 (731) DOM INWEST T I E JAPTOK SPÓŁKA JAWNA,
 Świnoujście
 (540) DOM INWEST



(531) 3.9.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 37

(210) **399677** (220) 2012 04 23
 (731) AGROS NOVA BRANDS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) D SUGAR FREE



(531) 4.1.5, 26.4.2, 26.13.25, 27.5.1
 (511) 30, 32

(210) **399678** (220) 2012 04 23
 (731) DYNPAP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) DYNPAP
 (511) 06, 37, 40

(210) **399679** (220) 2012 04 23
 (731) DYNOWSKI MIROSŁAW, DYNOWSKI PIOTR TTM
 DYNPAP, Szczecin
 (540) TTM DYNPAP
 (511) 06, 37, 40

(210) **399680** (220) 2012 04 23
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Verdin gastro complexX



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **399681** (220) 2012 04 23
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Verdin hepar



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05

(210) **399682** (220) 2012 04 23
 (731) LESZCZYŃSKA FABRYKA POMP SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Leszno
 (540) LFP



(531) 26.4.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 11

(210) **399683** (220) 2012 04 23
 (731) WALMARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sosnowiec
 (540) Omega Prim. Jesteś serca biciem
 (511) 35

(210) **399684** (220) 2012 04 23
 (731) DŁUGOŁĘCKI JANUSZ ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
 TWORZYW SZTUCZNYCH, Obrowo
 (540) zpts OBROWO



(531) 26.1.1, 26.11.1
 (511) 16, 17, 19, 20

(210) **399685** (220) 2012 04 23
 (731) FUNDUSZ ROZWOJU I PROMOCJI WOJEWÓDZTWA
 WIELKOPOLSKIEGO SPÓŁKA AKCYJNA, Poznań
 (540) FIDO Finansowanie i Dotacje dla firm



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 41

(210) **399686** (220) 2012 04 23
 (731) NAVI GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) NAVIGROUP



(531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 36, 45

(210) **399687** (220) 2012 04 23
 (731) OPG ORANGE CASTLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) OFF PIOTRKOWSKA 138/140



(531) 26.3.1, 26.3.12, 26.4.1, 27.5.1
 (511) 35, 36, 37

(210) **399688** (220) 2012 04 23
 (731) OPG ORANGE CASTLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) OFF PIOTRKOWSKA 138/140



(531) 26.3.1, 26.3.12, 26.4.1, 27.7.1
 (511) 35, 36, 37

(210) **399689** (220) 2012 04 23
 (731) OPG ORANGE CASTLE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) off piotrkowska 138/140
 (511) 35, 36, 37

(210) **399690** (220) 2012 04 23
 (731) NAVI GROUP SPÓŁKA AKCYJNA, Wrocław
 (540) NAVILEX



(531) 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 36, 45

(210) **399691** (220) 2012 04 23
 (731) CYLWIK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
 PODLASKI ANDRZEJ CYLWIK, Białystok
 (540) Rea
 (511) 11, 20, 21, 27

(210) **399692** (220) 2012 04 23
 (731) CYLWIK ANDRZEJ PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE
 PODLASKI ANDRZEJ CYLWIK, Białystok
 (540) Rea



(531) 27.5.1, 29.1.6
 (511) 11, 20, 21, 27

(210) **399693** (220) 2012 04 23
 (731) WARELIS JACEK, Warzymice
 (540) VERLANI



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 20, 35

(210) **399694** (220) 2012 04 23
 (731) WARELIS JACEK, Warzymice
 (540) VERLANI
 (511) 20, 35

(210) **399695** (220) 2012 04 23
 (731) POLSKI INSTYTUT NEGOCJACJI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) Norma ADR
 (511) 45

(210) **399696** (220) 2012 04 23
 (731) POLSKI INSTYTUT NEGOCJACJI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Szczecin
 (540) Polska Norma ADR
 (511) 45

(210) **399697** (220) 2012 04 23
 (731) POLSKI LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
 (540) MosKILL



(531) 1.15.21, 3.13.7, 5.5.19, 5.7.2, 19.13.21, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05, 32

(210) **399698** (220) 2012 04 23
 (731) ASCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
 (540) VITAMILK
 (511) 29

(210) **399699** (220) 2012 04 23
 (731) COLLEGIUM REGINAE HEDVIGIS, Poznań
 (540) AKADEMIA DAM IM. ŚWIĘTEJ JADWIGI KRÓLOWEJ



AKADEMIA DAM
 IM. ŚWIĘTEJ JADWIGI KRÓLOWEJ

(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 41

(210) **399700** (220) 2012 04 23
(731) ASCO SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540) ASCO
(511) 29, 37

(210) **399701** (220) 2012 04 23
(731) FLY.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
(540) Fly.pl
(511) 39, 41, 42

(210) **399702** (220) 2012 04 23
(731) ZEELANDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowo Podgórne
(540) napoli
(511) 30

(210) **399703** (220) 2012 04 23
(731) TOKARSKI WŁADYSŁAW GROS, Zakopane
(540) GROS

GROS

(531) 27.5.1
(511) 06, 18, 19, 35, 36, 37, 43, 44

(210) **399704** (220) 2012 04 23
(731) PLOCMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Płock
(540) e-feedback.eu budujemy relacje



(531) 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **399705** (220) 2012 04 23
(731) MARCZUK PAWEŁ, Warszawa
(540) Fly High BREAKDANCE SCHOOL



(531) 2.1.8, 27.5.1
(511) 25, 41, 43

(210) **399706** (220) 2012 04 23
(731) METROPOLITAN REAL ESTATE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Metropolitan Real Estate
(511) 35

(210) **399707** (220) 2012 04 23
(731) KONIK MARCIN, Wrocław
(540) MAKfilm



(531) 5.5.13, 16.3.11, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41

(210) **399708** (220) 2012 04 23
(731) ZAREMBA KATARZYNA, Warszawa
(540) auto bag



(531) 18.1.23, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16

(210) **399709** (220) 2012 04 23
(731) ALFACO POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
(540) Alref AIR CONDITIONING



(531) 1.15.15, 26.3.1, 26.3.16, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11

(210) **399710** (220) 2012 04 23
(731) SKANSKA RESIDENTIAL DEVELOPMENT POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa
(540) PARK OSTROBRAMSKA
(511) 36, 37, 43, 45

(210) **399711** (220) 2012 04 23
(731) OFFACTORY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybnik
(540) 4 RACING Team

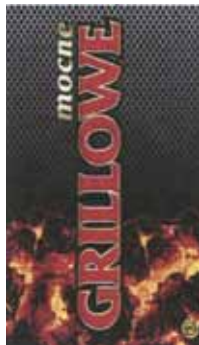


(531) 26.4.4, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.13
(511) 12, 39, 41

(210) **399712** (220) 2012 04 23
(731) STUDIO DN DESIGN GROUP SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki

(540) ZINTEGROWANE DZIAŁANIA DLA MAREK
(511) 35, 42

(210) **399713** (220) 2012 04 23
(731) ZAKŁADY PIWOWARSKIE GŁUBCZYCE SPÓŁKA
AKCYJNA, Głubczyce
(540) mocne GRILLOWE



(531) 19.19.0, 25.7.1, 25.7.6, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32

(210) **399714** (220) 2012 04 23
(731) OZIEMBŁOWSKI KRZYSZTOF, Gorzów Wielkopolski
(540) SODEX GENUINE BRAND



(531) 27.5.1
(511) 18, 24, 25

(210) **399715** (220) 2012 04 23
(731) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION
DELAWARE CORPORATION, Foster City, US
(540)



(531) 26.11.3
(511) 36

(210) **399716** (220) 2012 04 23
(731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów
(540) Beer Plum piwo o smaku śliwkowym



(531) 5.3.14, 5.7.14, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **399717** (220) 2012 04 23
(731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów
(540) Beer Plum piwo o smaku imbirowym



(531) 5.3.14, 5.3.13, 5.13.7, 5.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **399718** (220) 2012 04 23
(731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów
(540) Beer Plum piwo o smaku jabłkowym



(531) 5.3.14, 5.7.13, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **399719** (220) 2012 04 23
(731) BROWAR NAMYSŁÓW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Namysłów
(540) Beer Plum piwo o smaku malinowym



(531) 5.7.8, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **399720** (220) 2012 04 23
 (731) KOTECKI PAWEŁ, Łódź
 (540) Assassin's
 (511) 25, 34

(210) **399721** (220) 2012 04 23
 (731) PRZYBYŁO ANDRZEJ BROWAR AMBER, Bielkówko
 (540) Piwo Morskie
 (511) 32

(210) **399722** (220) 2012 04 23
 (731) KOTECKI PAWEŁ, Łódź
 (540) MINECRAFT
 (511) 25, 34

(210) **399723** (220) 2012 04 23
 (731) KRÓLAK ŁUKASZ, KRÓLAK ANNA KAVKA JEWELRY
 SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
 (540) MAYBEME

MAYBEME

(531) 27.5.1
 (511) 35

(210) **399724** (220) 2012 04 23
 (731) GER & MID SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) Moi Angel Fashion Wear



(531) 3.7.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 26

(210) **399725** (220) 2012 04 23
 (731) GLOBALFUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) GlobalFun

GlobalFun

(531) 26.4.3, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

(210) **399726** (220) 2012 04 23
 (731) GLOBALFUN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) UnityStars



(531) 2.1.16, 1.1.10, 26.5.1, 26.5.14, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 35, 41, 42

(210) **399727** (220) 2012 04 23
 (731) RĄCZKOWSKI PIOTR-RĄCZKOWSKI, Warszawa
 (540) MEDIA BIKE



(531) 2.1.23, 2.1.8, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

(210) **399728** (220) 2012 04 23
 (731) ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE POLSKA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Łódź
 (540) fun&fit

fun&fit

(531) 27.5.1, 24.17.25, 29.1.2
 (511) 16, 25

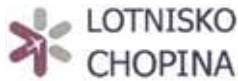
(210) **399729** (220) 2012 04 23
 (731) SULIMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Piotrków Trybunalski
 (540) GRÜNENGOLD
 (511) 32, 33

(210) **399730** (220) 2012 04 23
 (731) SPÓŁDZIELCZA KASA OSZCZĘDNOŚCIOWO-
 -KREDYTOWA ARKA, Częstochowa
 (540) SKOK ARKA Kasa bliska ludziom



(531) 2.7.25, 3.13.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 36

- (210) **399731** (220) 2012 04 23
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PORTY LOTNICZE,
 Warszawa
 (540) LOTNISKO CHOPINA



- (531) 5.5.20, 18.5.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

- (210) **399732** (220) 2012 04 23
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PORTY LOTNICZE,
 Warszawa
 (540) LOTNISKO CHOPINA W WARSZAWIE



- (531) 5.5.20, 18.5.1, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

- (210) **399733** (220) 2012 04 23
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE PORTY LOTNICZE,
 Warszawa
 (540) LOTNISKO CHOPINA W WARSZAWIE WARSAW
 CHOPIN AIRPORT



- (531) 18.5.1, 24.15.1, 5.5.20, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 18, 24, 25, 28, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43

- (210) **399734** (220) 2012 04 23
 (731) TTG EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) POLISH TRAVEL MART



- (531) 1.5.1, 1.5.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **399735** (220) 2012 04 24
 (731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) KOCHAM POLSKĘ
 (511) 07, 09, 11, 38

- (210) **399736** (220) 2012 04 24
 (731) WILCZYŃSKI ŁUKASZ PLANET PR, Kielce
 (540) planet pr



- (531) 1.3.1, 26.1.1, 26.2.7, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

- (210) **399737** (220) 2012 04 24
 (731) WILCZYŃSKI ŁUKASZ PLANET PR, Kielce
 (540) PLANET PR
 (511) 35, 38, 42

- (210) **399738** (220) 2012 04 24
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW
 PRZEDSIĘBIORSTW, Warszawa
 (540) PCLA



- (531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **399739** (220) 2012 04 24
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW
 PRZEDSIĘBIORSTW, Warszawa
 (540) POLISH COMPANY LAWYERS ASSOCIATION PCLA



- (531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **399740** (220) 2012 04 24
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW
 PRZEDSIĘBIORSTW, Warszawa
 (540) PSPP



- (531) 26.11.3, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

- (210) **399741** (220) 2012 04 24
 (731) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW
 PRZEDSIĘBIORSTW, Warszawa
 (540) POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW
 PRZEDSIĘBIORSTW PSPP



- (531) 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14, 26.11.7
 (511) 16, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **399742** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER CONNECT
 (511) 19

(210) **399743** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER GREENLINE
 (511) 19

(210) **399744** (220) 2012 04 24
 (731) WIP W. WOJNAR, P. RECZKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Krosno
 (540) WIP
 (511) 20

(210) **399745** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER PREMIUM
 (511) 19

(210) **399746** (220) 2012 04 24
 (731) WIP W. WOJNAR, P. RECZKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Krosno
 (540) EU nábytok

EU nábytok

(531) 1.1.1, 1.1.5, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 20

(210) **399747** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER FLEX LINE
 (511) 19

(210) **399748** (220) 2012 04 24
 (731) WIP W. WOJNAR, P. RECZKOWSKI SPÓŁKA JAWNA,
 Krosno
 (540) W

W

(531) 27.5.1, 27.5.21, 29.1.12
 (511) 20

(210) **399749** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER DO WYPEŁNIANIA ŁĄCZEŃ PŁYT GIPSOWO-
 -KARTONOWYCH MASTER CONNECT MASA
 WYPEŁNIAJĄCA - NAPRAWCZA DO ZASTOSOWANIA
 WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ



(531) 14.7.23, 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 19

(210) **399750** (220) 2012 04 24
 (731) OLSZEWSKA HALINA DELIKATESY MIĘSNE
 PROSIACZEK, Poznań
 (540) KnYf

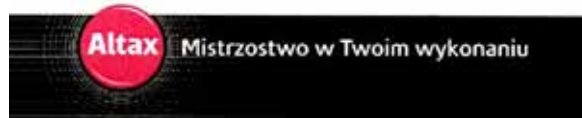


(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29, 30

(210) **399751** (220) 2012 04 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ALTAX SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Altax. Mistrzostwo w Twoim wykonaniu
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 17, 19

(210) **399752** (220) 2012 04 24
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) GIEŁDA DŁUGÓW
 (511) 16, 35, 36, 38, 42

(210) **399753** (220) 2012 04 24
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ALTAX SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
 (540) Altax Mistrzostwo w Twoim wykonaniu



(531) 26.1.1, 26.1.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 02, 03, 04, 05, 17, 19

(210) **399754** (220) 2012 04 24
 (731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
 (540) MASTER MASA WYPEŁNIAJĄCA - NAPRAWCZA
 MASTER CONNECT Do wypełniania łączeń płyt
 gipsowo kartonowych oraz do zastosowania
 wewnątrz i na zewnątrz eco product GREENLINE
 100% ENVIRONMENTAL PROTECTION



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.11.3, 14.7.23, 29.1.14, 27.5.1
(511) 19

(210) **399755** (220) 2012 04 24
(731) ROSSOCHACKI JACEK JAROSS, Poznań
(540) KIBOLSKIE



(531) 1.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30, 32, 35

(210) **399756** (220) 2012 04 24
(731) INTER PARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
AKCYJNA, Stawiguda
(540) PRO WIPE



(531) 1.15.15, 26.1.1, 26.1.6, 26.2.7, 26.4.2, 26.4.4, 26.11.2,
26.11.12, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **399757** (220) 2012 04 24
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
(540) MAsTer IDEALNIE BIAŁA SZPACHLOWA -
- WEWNĘTRZNA MASTER eco product GREENLINE
100% ENVIRONMENTAL PROTECTION



(531) 26.1.1, 26.1.17, 26.1.18, 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 19

(210) **399758** (220) 2012 04 24
(731) INTER PARTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWO-
-AKCYJNA, Stawiguda
(540) iprotec



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **399759** (220) 2012 04 24
(731) WÓJCIŃSKA IZABELA, PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE AQUAFOR, Spalice
(540) DOCTOR CAT
(511) 05

(210) **399760** (220) 2012 04 24
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków
(540) MASTER PREMIUM GŁADŹ SZPACHLOWA
BEZPYŁOWA do zacierania na mokro



(531) 7.3.4, 26.5.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19

(210) **399761** (220) 2012 04 24
(731) TICCOLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Ticcolo



(531) 26.1.2, 26.1.3, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 43

(210) **399762** (220) 2012 04 24
(731) TICCOLO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) TICCOLO
(511) 35, 43

(210) **399763** (220) 2012 04 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI ŁODÓW KORAL,
JÓZEF KORAL SPÓŁKA JAWNA, Limanowa
(540) JOCKER



(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 30

(210) **399764** (220) 2012 04 24
(731) WĘGRZYN ANDRZEJ MASTER, Kraków

- (540) MASTer GŁADŹ SZPACHLOWA - WEWNĘTRZNA
MASTER MAS ECO LINE BEZ GIPSU - IDEALNIE BIAŁA
DO NATRYSKU LUB NAKŁADANIA RĘCZNEGO



- (531) 26.1.1, 26.1.16, 26.4.4, 26.4.2, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 19

- (210) 399765 (220) 2012 04 24
(731) NETTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Motaniec
(540) top Cola



- (531) 1.15.14, 26.11.12, 26.11.3, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

- (210) 399766 (220) 2012 04 24
(731) STOWARZYSZENIE PROMOCJI SZTUK WALKI RUNDA
ZERO PROMOTION, Piaseczno
(540) UNIVERSAL UFR RUNDA ZERO FIGHTING RULES



- (531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 28, 41

- (210) 399768 (220) 2012 04 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE KOMSTAŁ,
Knurów
(540) KOMSTAŁ
(511) 06, 07, 09, 37

- (210) 399769 (220) 2012 04 24
(731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE KOMSTAŁ,
Knurów
(540)



- (531) 26.13.25, 29.1.12
(511) 06, 07, 09, 37

- (210) 399770 (220) 2012 04 24
(731) NIVETTE FLEET MANAGEMENT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) NFM NIVETTE FLEET MANAGEMENT YOU DRIVE. WE.
CARE



- (531) 26.11.1, 26.11.7, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 37, 39

- (210) 399771 (220) 2012 04 25
(731) FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA
„MOKATE” TERESA MOKRYSZ, Ustroń
(540) Mokate sekret życia
(511) 29, 30

- (210) 399772 (220) 2012 04 24
(731) GOŁUCHOWSKA GRAŻYNA, Poznań
(540) CEIBA



- (531) 5.1.3, 5.1.5, 6.6.1, 26.11.1, 26.11.10, 27.5.1, 29.1.13
(511) 44

- (210) 399773 (220) 2012 04 24
(731) PHYTOMEDICA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) ImmuMax

ImmuMax

- (531) 27.5.1
(511) 05

- (210) 399774 (220) 2012 04 24
(731) ŻABKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań
(540) BLITZ



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 32

- (210) 399775 (220) 2012 04 24
(731) Lajkonik Holding (Switzerland) AG, Frauenfeld, CH
(540) PIEKARNIA i KAWIARNIA LAJKONIK



(531) 5.7.2, 2.1.4, 2.1.20, 26.1.1, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 30, 32, 35, 43

(210) **399776** (220) 2012 04 24
 (731) EMPIK ASSETS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) empik Digital



(531) 26.15.15, 26.15.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 09, 16, 25, 28, 35, 36, 38, 41, 42, 45

(210) **399777** (220) 2012 04 25
 (731) TIM SPÓŁKA AKCYJNA, Bielsko-Biała
 (540) Las Uvas Cosechadas en Las Vinedos de Semidulce



(531) 7.1.1, 6.7.4, 24.9.1, 24.13.1, 24.1.9, 24.1.13, 25.1.5, 26.11.3,
 27.5.1, 29.1.15
 (511) 33

(210) **399778** (220) 2012 04 25
 (731) SZANIEWSKI MAREK LAS VEGAS, Poznań
 (540) TRUCK CITY



(531) 24.1.3, 24.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 37, 43

(210) **399779** (220) 2012 04 25
 (731) PARADISE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) Jakość, której pragniesz, w cenach, których
 oczekujesz
 (511) 35

(210) **399780** (220) 2012 04 25
 (731) PARADISE GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków
 (540) WINE & JOY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 33, 35

(210) **399781** (220) 2012 04 25
 (731) FOLPOL ROBERT BARCZYK, JACEK CYGAN SPÓŁKA
 JAWNA, Wólka Załęska
 (540) SILOTAPE
 (511) 17, 35

(210) **399782** (220) 2012 04 25
 (731) GROUP SERVICE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocław
 (540) RECARO
 (511) 12, 16, 38, 42

(210) **399783** (220) 2012 04 25
 (731) KAMIŃSKI SŁAWOMIR INTEGRA, Gdynia
 (540) INTEGRA TECHNIKA KOMUNALNA I LOTNISKOWA



(531) 26.4.1, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 12, 37

(210) **399784** (220) 2012 04 25
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) ZAGŁOBA OKOCIMSKI



(531) 2.1.1, 2.1.4, 7.1.1, 11.3.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 32

(210) **399785** (220) 2012 04 25
 (731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) ZAGŁOBA OKOCIMSKI Receptura Browaru Okocim

(531) 2.1.1, 2.1.4, 7.1.1, 11.3.1, 11.3.3, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32(210) **399786** (220) 2012 04 25
(731) CARLSBERG POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) BROWAR BOSMAN
(511) 32(210) **399787** (220) 2012 04 25
(731) WĘGLEWSKI KONRAD CZARNY TULIPAN, Gdynia
(540) BRILAND(531) 17.2.1, 17.2.2, 17.2.4, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 35, 36, 41(210) **399788** (220) 2012 04 25
(731) POLSKI LEK SPÓŁKA AKCYJNA, Wadowice
(540) MosKILL(531) 16.3.25, 26.1.1, 26.1.10, 27.5.1, 29.1.12
(511) 32(210) **399789** (220) 2012 04 25
(731) ŁADA DOMINIK MAC SOLUTIONS-DAMINK ŁADA,
Warszawa
(540) iMAGAZINE(531) 26.1.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 25, 35, 38, 39, 41, 42(210) **399790** (220) 2012 04 25
(731) GREEN POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Zieleniak
(511) 35, 39(210) **399791** (220) 2012 04 25
(731) GRUPA ONET.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków

(540) onet.news

(531) 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45(210) **399792** (220) 2012 04 25
(731) ORIJANA TRADING POLAND SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Przemysł
(540) Trend Logistics(531) 1.5.1, 24.15.1, 24.15.13, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35, 36, 39(210) **399793** (220) 2012 04 25
(731) YUVA OCHOTA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Raszyn
(540) marigold garden(531) 5.5.16, 5.5.20, 5.5.21, 27.5.1, 29.1.2
(511) 36, 37, 42(210) **399794** (220) 2012 04 25
(731) GRUPA ONET.PL SPÓŁKA AKCYJNA, Kraków
(540)(531) 26.1.1, 26.13.1, 26.1.6, 26.15.1, 29.1.13
(511) 09, 16, 35, 38, 41, 42, 45(210) **399795** (220) 2012 04 25
(731) LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE BIODERMA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków
(540) Słoneczny Patrol dla skóry(531) 1.3.2, 1.3.16, 18.4.1, 18.4.11, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 03, 41, 42, 44

(210) **399796** (220) 2012 04 25
 (731) PILAWA EUGENIUSZ, Kołobrzeg
 (540) PILAWA



(531) 26.4.3, 26.11.3, 26.11.9, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 37, 42

(210) **399797** (220) 2012 04 25
 (731) PILAWA EUGENIUSZ, Kołobrzeg
 (540) pilawa.pl
 (511) 07, 09, 37, 42

(210) **399798** (220) 2012 04 25
 (731) PILAWA EUGENIUSZ, Kołobrzeg
 (540) PILAWA



(531) 26.4.3, 26.11.3, 26.11.9, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 09, 37, 42

(210) **399799** (220) 2012 04 25
 (731) MAYEKAWA MFG. CO., Ltd, Tokyo, JP
 (540) MAYEKAWA



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 11

(210) **399800** (220) 2012 04 25
 (731) PILAWA EUGENIUSZ, Kołobrzeg
 (540) PILAWA
 (511) 07, 09, 37, 42

(210) **399801** (220) 2012 04 25
 (731) MORATEX INSTYTUT TECHNOLOGII
 BEZPIECZEŃSTWA, Łódź
 (540) ERGOBAL



(531) 26.5.1, 26.5.19, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 01, 09, 22, 24, 25, 28, 42

(210) **399802** (220) 2012 04 25
 (731) AP MEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) AP MEDIA



(531) 26.4.2, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 03, 07, 09, 11, 21, 35

(210) **399803** (220) 2012 04 25
 (731) ŁADNO BOŻENA HOTEL TRYLOGIA-GALOP CENTRUM
 KONFERENCYJNO-BANKIETOWE, Zielonka
 (540) Dziewczyna Trylogii Polskiej



(531) 2.3.1, 2.3.4, 2.3.25, 2.3.23, 26.1.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41

(210) **399804** (220) 2012 04 25
 (731) SILURIAN ENERGY SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WISENT OIL & GAS SP. Z O.O.



(531) 3.4.1, 3.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

(210) **399805** (220) 2012 04 25
 (731) SILURIAN ENERGY SERVICES SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) WISENT OIL & GAS SP. Z O.O.



(531) 3.4.2, 3.4.4, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 42

(210) **399806** (220) 2012 04 25
 (731) DANIEL JANUSZ JMD DANIEL TECHNOLOGIE,
 Warszawa
 (540) KLIK-SORB
 (511) 05, 35

(210) **399807** (220) 2012 04 25
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PayByGet
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **399808** (220) 2012 04 25
 (731) GETIN NOBLE BANK SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa
 (540) PaybyGet



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 36, 38, 41, 45

(210) **399809** (220) 2012 04 26
 (731) STARGARDZKA SZKOŁA WYŻSZA STARGARDINUM,
 Stargard Szczeciński
 (540) ssw stargardinum



(531) 1.1.1, 2.1.8, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 41

(210) **399810** (220) 2012 04 26
 (731) SZCZECIŃSKA SZKOŁA WYŻSZA COLLEGIUM
 BALTICUM, Szczecin
 (540) Collegium Balticum Collegium Balticum Szczecińska
 Szkoła Wyższa



(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

(210) **399811** (220) 2012 04 25
 (731) COMO SANDRA BOĆKO SPÓŁKA JAWNA, Staniątki
 (540) COMO WITAMINOWA TERAPIA
 (511) 01, 03, 05

(210) **399812** (220) 2012 04 25
 (731) CICHEWICZ ROBERT, Warszawa
 (540) ecoline EKOLOGICZNE KOTŁY NA PALIWA STAŁE



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 11, 35, 37

(210) **399813** (220) 2012 04 25
 (731) PROWANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Janków
 (540) ProSmak
 (511) 29, 30, 35

(210) **399814** (220) 2012 04 25
 (731) MIECZKOWSKA EWA, Warszawa
 (540) BIBELOU INTERIORS



(531) 12.1.1, 12.1.9, 25.1.5, 26.4.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 41, 42

(210) **399815** (220) 2012 04 26
 (731) INFOR IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) Apps4Mobile
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **399816** (220) 2012 04 26
 (731) INFOR IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APPS4MOBILE



(531) 26.4.9, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **399817** (220) 2012 04 26
 (731) ZAJDENC ZBIGNIEW INSEL, Wołomin
 (540) insel
 (511) 09, 28, 37, 41

(210) **399818** (220) 2012 04 26
 (731) INFOR IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) APPS4MOBILE



(531) 26.4.9, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **399819** (220) 2012 04 26
 (731) STABILIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(540) CREAPANE GRANDE
(511) 30

(210) **399820** (220) 2012 04 26
(731) INFOR IT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) APPS4MOBILE



(531) 26.4.9, 26.4.17, 26.4.18, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **399821** (220) 2012 04 26
(731) STABILIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CREARTISTA
(511) 30

(210) **399822** (220) 2012 04 26
(731) STABILIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) CREAPANE MINORE
(511) 30

(210) **399823** (220) 2012 04 26
(731) JELENIOGÓRSKIE KOPALNIE SUROWCÓW
MINERALNYCH LIPIŃSKI SPÓŁKA JAWNA,
Szkłarska Poręba
(540) DOLPLON
(511) 01, 35

(210) **399824** (220) 2012 04 26
(731) DRAPAŁA EWA, DRAPAŁA BOGUSŁAW VENA SPÓŁKA
CYWILNA, Dębica
(540) VENANET
(511) 41

(210) **399825** (220) 2012 04 26
(731) DRAPAŁA EWA, DRAPAŁA BOGUSŁAW VENA SPÓŁKA
CYWILNA, Dębica
(540) VENAMED
(511) 41

(210) **399826** (220) 2012 04 26
(731) DRAPAŁA EWA, DRAPAŁA BOGUSŁAW VENA SPÓŁKA
CYWILNA, Dębica
(540) VENAVET
(511) 41

(210) **399827** (220) 2012 04 26
(731) FORTIS TECHNOLOGY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
Przeźmierowo
(540) fortis box
(511) 06, 07, 20, 21

(210) **399828** (220) 2012 04 26
(731) MIŚKIEWICZ TOMASZ TBM SNACKS, Szewna

(540) Tak Snaki!



(531) 24.17.1, 24.17.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **399829** (220) 2012 04 26
(731) CICHOCKI MICHAŁ, Poznań
(540) KM CICHOCY marketing wartości



(531) 24.17.1, 27.5.1
(511) 35, 41, 43

(210) **399830** (220) 2012 04 26
(731) KASEM BAHLOUL P.H.W. LEVANT, Poznań
(540) Mała biała
(511) 29

(210) **399831** (220) 2012 04 26
(731) EUROMEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krostoszowice
(540) fuego.pl



(531) 1.15.5, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35

(210) **399832** (220) 2012 04 26
(731) OPTIMUM MARK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Biedronka Codziennie niskie ceny



(531) 4.5.12, 27.5.1, 29.1.15, 21.3.1
(511) 16, 35

(210) **399833** (220) 2012 04 26
(731) KONDRACKA PATRYCJA EKOMENTOR, Wrocław
(540) Facefitness



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

- (210) **399834** (220) 2012 04 26
 (731) STOWARZYSZENIE TAKSÓWKARZY MIASTA
 PIASECZNA BRAVO TAXI, Piaseczno
 (540) BRAVO TAXI

**BRAVO
TAXI**

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

- (210) **399835** (220) 2012 04 26
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE AUTOS
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Solec Kujawski
 (540) Autos

Autos

- (531) 26.1.2, 26.2.7, 26.11.3, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 12, 35, 36, 37, 39, 43

- (210) **399836** (220) 2012 04 26
 (731) TTG EVENTS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) TTG POLAND
 (511) 35, 41

- (210) **399837** (220) 2012 04 26
 (731) CUKIERNIA SOWA SPÓŁKA JAWNA, Bydgoszcz
 (540) Restauracja Sowa

Restauracja Sowa

- (531) 27.5.1
 (511) 30, 41, 43

- (210) **399838** (220) 2012 04 26
 (731) ZAKŁADY MIĘSNE WERBLIŃSKI SPÓŁKA
 Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Dębniaki Kaliskie 22
 (540) kal-pek
 (511) 29

- (210) **399839** (220) 2012 04 26
 (731) PRZESTRZELSKI KAZIMIERZ PRZEDSIĘBIORSTWO
 HANDLOWO-USŁUGOWE, Olsztynek
 (540) PK Przestrzelski

PK
Przestrzelski

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 19, 35, 39

- (210) **399840** (220) 2012 04 26
 (731) FUNDACJA HOMO HOMINI IM. K. DE FOUCAULD,
 Kraków

- (540) ARCHIPELAG SKARBÓW



- (531) 6.3.1, 6.3.4, 18.3.2, 18.3.5, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 41, 44

- (210) **399841** (220) 2012 04 26
 (731) KUBIK BOŻENA OBERŻA ŻŁOTA GĘŚ, Siewierz
 (540) SPIŻARNIA ŻŁOTEJ GĘSI



- (531) 3.7.6, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

- (210) **399842** (220) 2012 04 26
 (731) GRUSZCZYŃSKA MAGDALENA, Piaseczno
 (540) SOVA



- (531) 2.5.1, 2.5.6, 2.5.23, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 24

- (210) **399843** (220) 2012 04 26
 (731) KUBIK BOŻENA OBERŻA ŻŁOTA GĘŚ, Siewierz
 (540) OBERŻA „ŻŁOTA GĘŚ”



- (531) 3.7.6, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 41, 43

- (210) **399844** (220) 2012 04 26
 (731) KELUS ŁUCJA VIVANDIER RESTAURACJA VIVANDIER,
 Warszawa
 (540) VIVANDIER
 (511) 41, 43

- (210) **399845** (220) 2012 04 23
 (731) E-DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Złotniki
 (540) MULTISHOP 24

MULTISHOP 24

(531) 17.1.1, 17.1.19, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

(210) **399846** (220) 2012 04 23
 (731) E-DISTRIBUTION SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Złotniki
 (540) MULTISHOP 24



(531) 17.1.1, 17.1.19, 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 38, 42

(210) **399847** (220) 2012 04 26
 (731) PRONUMERICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA,
 Warszawa
 (540) e-faktura.pl



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 38, 42

(210) **399848** (220) 2012 04 26
 (731) HEXANOVA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Pięńków
 (540) HEXAGYN
 (511) 05

(210) **399849** (220) 2012 04 26
 (731) TYLEK PAWEŁ JAN, Zakopane
 (540) TERAZ BAŁTYK



(531) 1.3.2, 6.3.1, 6.3.10, 18.3.2, 25.5.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

(210) **399850** (220) 2012 04 26
 (731) TYLEK PAWEŁ JAN, Zakopane
 (540) TERAZ MAZURY



(531) 3.7.7, 25.5.2, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

(210) **399851** (220) 2012 04 26
 (731) LESZCZYŃSKA AGANCJA WYDAWNICZA
 MIECZYŚLAW STRZELCZYK, MAREK STOLIŃSKI
 SPÓŁKA JAWNA, Leszno
 (540) raz dwa trzy
 (511) 35, 39, 43

(210) **399852** (220) 2012 04 26
 (731) MŁYNARSKA MAŁGORZATA, Brzezina;
 SMEREKA TOMASZ, Brzezina
 (540) DYNA-LINGUA M.S.



(531) 1.15.1, 3.11.7, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.24, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 41, 44

(210) **399853** (220) 2012 04 26
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Kojący dotyk ciepła
 (511) 05

(210) **399854** (220) 2012 04 26
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Apap Thermal Kojący dotyk ciepła
 (511) 05

(210) **399855** (220) 2012 04 26
 (731) IDZIK KAZIMIERZ, Tarnowskie Góry
 (540) DAKI

DAKI

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

(210) **399856** (220) 2012 04 26
 (731) JANKOWSKI, STROIŃSKI I PARTNERZY JSLEGAL
 ADWOKACKA SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
 (540) JSLEGAL JANKOWSKI & STROIŃSKI

JSLEGAL
 JANKOWSKI & STROIŃSKI

(531) 24.17.25, 27.5.1
 (511) 41, 45

(210) **399857** (220) 2012 04 26
 (731) JANKOWSKI, STROIŃSKI I PARTNERZY JSLEGAL
 ADWOKACKA SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
 (540) JSLEGAL
 (511) 41, 45

(210) **399858** (220) 2012 04 26
 (731) JANKOWSKI, STROIŃSKI I PARTNERZY JSLEGAL
 ADWOKACKA SPÓŁKA PARTNERSKA, Warszawa
 (540) JS

JS

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 41, 45

- (210) **399859** (220) 2012 04 26
 (731) TOMATEX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sobienie Biskupie
 (540) tomatex grupa producentów warzyw



- (531) 5.9.17, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29, 31, 32, 35, 39

- (210) **399860** (220) 2012 04 26
 (731) PIOTR KRZESZOWIAK CUSTOMER SOLUTIONS,
 Kraków
 (540) KartaPolska



- (531) 26.4.4, 26.11.1, 26.11.6, 26.11.12, 27.5.1
 (511) 09, 35, 36, 41

- (210) **399861** (220) 2012 04 26
 (731) HELVÉCIA PROTEIN TRADE KFT., Szeghalom, HU
 (540) PASZA CHRONIĄCA ŚRODOWISKO LOW METHANE



- (531) 1.13.1, 1.13.15, 7.15.5, 26.13.25, 26.15.1, 26.15.25, 27.5.1,
 29.1.15
 (511) 31

- (210) **399862** (220) 2012 04 26
 (731) KOWALSKA URSZULA, Warszawa
 (540) boba boba BUBBLE TEA



- (531) 1.15.15, 11.3.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 30, 32, 43

- (210) **399863** (220) 2012 04 26
 (731) AMMER DARIUSZ, GRUSZECKI GRZEGORZ NICODEM
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź
 (540) mix to



- (531) 26.4.2, 29.1.12, 27.5.1
 (511) 32

- (210) **399864** (220) 2012 04 26
 (731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,
 Wrocław
 (540) neoVit C BABY



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **399865** (220) 2012 04 26
 (731) FARMACEUTYCZNA SPÓŁDZIELNIA PRACY GALENA,
 Wrocław
 (540) NEOVIT
 (511) 05

- (210) **399866** (220) 2012 04 26
 (731) TOYA TM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) I VOD Telewizja na życzenie



- (531) 27.5.1, 2.9.1, 9.9.1, 29.1.12
 (511) 41

- (210) **399867** (220) 2012 04 26
 (731) SBS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) KLUB instalatora



- (531) 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41

- (210) **399868** (220) 2012 04 26
 (731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Włocławek
 (540) Delecta Si Mexico! SALSA PIKANTNY DIP
 POMIDOROWY



(531) 8.7.8, 19.3.1, 27.5.1, 29.1.15, 5.5.17, 5.5.17, 5.9.15
(511) 30

(210) **399869** (220) 2012 04 26
(731) KINGA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ I WSPÓLNICY SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Białystok
(540) PIN-UP girl

PIN-UP girl

(531) 24.17.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 24, 25, 42

(210) **399870** (220) 2012 04 26
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Włocławek
(540) Delecta Si Mexico! TORTILLA PLACKI PSZENNE



(531) 8.1.25, 8.1.6, 8.7.17, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **399871** (220) 2012 04 26
(731) ZET PREMIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Chilli ZET Relaks Kultura Sztuka
(511) 35, 38, 41

(210) **399872** (220) 2012 04 26
(731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
Włocławek
(540) Delecta Si Mexico! BURRITOS PRZYPRAWA DO MIĘS
czosnkowo-ziolowa



(531) 8.1.6, 8.7.17, 8.1.25, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30

(210) **399873** (220) 2012 04 26
(731) ZAKŁAD LECZNICZY UZDROWISKO NAŁĘCZÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Nałęczów
(540) TRADYCYJNIE WARZONE NAŁĘCZOWSKIE PIWO
JASNE PEŁNE



(531) 7.1.24, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 35

(210) **399874** (220) 2012 04 26
(731) ZAKŁAD LECZNICZY UZDROWISKO NAŁĘCZÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Nałęczów
(540) TRADYCYJNIE WARZONE NAŁĘCZOWSKIE PIWO
CIEMNE MOCNE



(531) 7.1.24, 9.1.10, 25.1.15, 26.1.1, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.15
(511) 32, 35

(210) **399875** (220) 2012 04 26
(731) ZAKŁAD LECZNICZY UZDROWISKO NAŁĘCZÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Nałęczów
(540) NAŁĘCZOWSKIE PIWO JASNE PEŁNE
(511) 32, 35

(210) **399876** (220) 2012 04 26
(731) ZAKŁAD LECZNICZY UZDROWISKO NAŁĘCZÓW
SPÓŁKA AKCYJNA, Nałęczów
(540) NAŁĘCZOWSKIE PIWO CIEMNE MOCNE
(511) 32, 35

(210) **399877** (220) 2012 04 26
 (731) ZAKŁAD LECZNICZY UZDROWISKO NAŁĘCZÓW
 SPÓŁKA AKCYJNA, Nałęczów
 (540) PIWO NAŁĘCZOWSKIE
 (511) 32, 35

(210) **399878** (220) 2012 04 26
 (731) RIEBER FOODS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA,
 Włocławek
 (540) Delecta Si Mexico!



(531) 9.7.1, 9.7.17, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29, 30, 32

(210) **399879** (220) 2012 04 26
 (731) CIEŚLAK MICHAŁ DASZKI NA WYMIAR, Częstochowa
 (540) daszki nawymiar.pl



(531) 7.3.11, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19, 35, 37

(210) **399880** (220) 2012 04 26
 (731) APOTEX EUROPE B. V., Leiden, NL
 (540) TILAPROX
 (511) 05

(210) **399881** (220) 2012 04 26
 (731) MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Gdynia
 (540) Multimedia-dostarczamy internet stacjonarny
 i mobilny
 (511) 09, 38, 42

(210) **399882** (220) 2012 04 27
 (731) SYNGAZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Katowice
 (540) SYnGaZ



(531) 5.1.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 04, 07, 35, 37, 41, 43

(210) **399883** (220) 2012 04 27
 (731) SKROBISZ ADAM NIEDZIELSKI TOMASZ SOON
 ARCHITEKCI SPÓŁKA CYWILNA, Warszawa

(540) SOON architekci



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

(210) **399884** (220) 2012 04 27
 (731) JAGUSZEWSKI RYSZARD BLACHBUD, Dobroń Mały
 (540) BLACHBUD
 (511) 35

(210) **399885** (220) 2012 04 27
 (731) BRETTON FOODS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź
 (540) BRETTON FOODS



(531) 9.1.10, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **399886** (220) 2012 04 27
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE ESV SPÓŁKA
 AKCYJNA, Siechnice
 (540) esv



(531) 26.1.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 09, 37, 39, 40

(210) **399887** (220) 2012 04 27
 (731) LSI SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) blue pocket
 (511) 09, 35, 42

(210) **399889** (220) 2012 04 27
 (731) LSI SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
 (540) paylink
 (511) 09, 35, 42

(210) **399890** (220) 2012 04 27
 (731) KRAJOWA IZBA DIAGNOSÓW LABORATORYJNYCH,
 Warszawa
 (540) DZIEŃ DIAGNOSTY LABORATORYJNEGO



(531) 1.13.1, 1.13.15, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 16, 25, 35

(210) **399892** (220) 2012 04 27
 (731) KULCZYCKA JOANNA, Kraków

(540) ZEN restaurant sushi bar

(531) 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 43(210) **399893** (220) 2012 04 27
(731) LSI SOFTWARE SPÓŁKA AKCYJNA, Łódź
(540) yellow ticket
(511) 09, 35, 42(210) **399895** (220) 2012 04 27
(731) ZACZYŃSKA PATRYCJA, Poznań
(540) ADP ARCH LTD www.adparchitecture.com(531) 27.5.1
(511) 11, 20, 35, 37, 42(210) **399896** (220) 2012 04 27
(731) ZACZYŃSKA PATRYCJA, Poznań
(540) ADP ARCH LTD www.adparchitecture.com(531) 27.5.1
(511) 11, 20, 35, 37, 42(210) **399897** (220) 2012 04 27
(731) BACHLEDA GRUPA INWESTYCYJNA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA, Zakopane
(540) TRADYCJA GÓRALSKA
(511) 06, 14, 18, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 43(210) **399898** (220) 2012 04 27
(731) PRYMAS JAROSŁAW AGRECOL, Mesznary
(540) Arox do walki z intruzami
(511) 01(210) **399899** (220) 2012 04 27
(731) TUER CORP ANITA PEŁSZYŃSKA, Gdańsk
(540) korallo
(511) 08, 14, 35(210) **399900** (220) 2012 04 27
(731) APOLLO ELECTRONICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
(540) Quicki(531) 27.5.1, 29.1.14
(511) 09(210) **399901** (220) 2012 04 27
(731) PEŁSZYŃSKA ANITA TUER CORP, Gdańsk
(540) labera
(511) 08, 14, 35(210) **399902** (220) 2012 04 27
(731) CENOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Września
(540) WIEM CO JEM(531) 5.3.11, 5.3.14, 26.1.1, 26.1.5, 27.5.1, 29.1.13
(511) 30(210) **399903** (220) 2012 04 27
(731) GAŁĘCKI ZBIGNIEW, Poznań
(540) the Slims(531) 5.9.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09(210) **399904** (220) 2012 04 27
(731) MOCZULSKI LESZEK, KORCZYŃSKI PAWEŁ HERBILINE
SPÓŁKA CYWILNA, Poznań
(540) ACEHERBA
(511) 03, 05, 31(210) **399905** (220) 2012 04 27
(731) GAŁĘCKI ZBIGNIEW, Poznań
(540) S(531) 5.7.13, 5.7.21, 5.7.22, 5.9.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 09

(210) **399906** (220) 2012 04 27
 (731) FIRMA CUKIERNICZA SOLIDARNOŚĆ ROK
 ZAŁOŻENIA 1952 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Lublin
 (540) FELLICITA
 (511) 30

(210) **399907** (220) 2012 04 27
 (731) DRZEWIECKA LIDIA ASTER LI, Warszawa
 (540) aster LI.



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 25, 35, 45

(210) **399908** (220) 2012 04 27
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Kojący chłód na ból głowy
 (511) 05

(210) **399909** (220) 2012 04 27
 (731) BADARO INVESTMENTS B.V., Amsterdam, NL
 (540) Apap Ice Kojący chłód na ból głowy
 (511) 05

(210) **399910** (220) 2012 04 27
 (731) NORIS POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) neodex



(531) 3.13.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 05

(210) **399911** (220) 2012 04 27
 (731) AD TRADING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa
 (540) THE COFFEE FACTORY



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

(210) **399912** (220) 2012 04 27
 (731) NOVARTIS AG, Bazylea, CH
 (540) OTRIVIN NATURAL
 (511) 05, 10

(210) **399913** (220) 2012 04 27
 (731) PAWLUS SŁAWOMIR, Warszawa
 (540) omega LOGISTYKA



(531) 24.15.1, 26.1.2, 26.2.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 36, 39

(210) **399914** (220) 2012 04 27
 (731) MAJEWSKI EUGENIUSZ, Warszawa
 (540) POLhiper



(531) 24.17.10, 24.17.14, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 30, 31

(210) **399915** (220) 2012 04 27
 (731) DOITBAU HANDEL & SERVICE E.K., Wuppertal, DE
 (540) doitBau
 (511) 01, 02, 06, 07, 17, 19

(210) **399916** (220) 2012 04 27
 (731) DOITBAU HANDEL & SERVICE E.K., Wuppertal, DE
 (540) bauFIT
 (511) 01, 02, 06, 17, 19

(210) **399917** (220) 2012 04 27
 (731) DOITBAU HANDEL & SERVICE E.K., Wuppertal, DE
 (540) floorino
 (511) 09, 11

(210) **399918** (220) 2012 04 27
 (731) P.W. SPOMET SPÓŁKA JAWNA A. NOWOTARSKI,
 J. MĘDRZAK, J. KAMIŃSKI, M. ADAMCZYK,
 Bielsko-Biała
 (540) Praliny Beskidzkie special edition...



(531) 5.5.1, 19.3.3, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.14
(511) 30

(210) **399919** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI PORTEROWA
(511) 33

(210) **399920** (220) 2012 04 27
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) AGRAVITA
(511) 01, 05, 31

(210) **399921** (220) 2012 04 27
(731) SMOLEŃSKA GRAŻYNA CALDENA, Ludowice
(540) MIKROSPEED
(511) 01, 05, 31

(210) **399922** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI JEŻYNOWA
(511) 33

(210) **399923** (220) 2012 04 27
(731) FUNDACJA DINO - NAJBLIŻEJ CIEBIE, Krotoszyn
(540) FUNDACJA dino najbliższej Ciebie



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 36, 41, 44

(210) **399924** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI POZIOMKOWA
(511) 33

(210) **399925** (220) 2012 04 27
(731) DINO POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Krotoszyn
(540) KEGGER'S Premium



(531) 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 32

(210) **399926** (220) 2012 04 27
(731) JĘŚIAK ROBERT PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO
HANDLOWO USŁUGOWE PLANTIS, Łódź

(540) plantis



(531) 5.3.11, 5.3.13, 5.3.14, 25.7.25, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 31

(210) **399927** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI WIŚNIOWA
(511) 33

(210) **399928** (220) 2012 04 27
(731) PEGZA SŁAWOMIR BMS BOGDZMAR, Wieruszów
(540) KOLOROWE-SNY

KOLOROWE-SNY

(531) 27.5.1, 29.1.15
(511) 20, 35

(210) **399929** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI Z PIGWY
(511) 33

(210) **399930** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI BAKALIOWA
(511) 33

(210) **399931** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI DERENIOWA
(511) 33

(210) **399932** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI JARZĘBINOWA
(511) 33

(210) **399933** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI MALINOWA
(511) 33

(210) **399934** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI Z ROKITNIKA
(511) 33

(210) **399935** (220) 2012 04 27
(731) TOORANK POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA, Jasienica
(540) TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI ŻURAWINOWA
(511) 33

- (210) **399936** (220) 2012 04 27
 (731) PROFIS SPÓŁKA JAWNA ELŻBIETA SZLENDAK,
 ZENON SZLENDAK, Kłembów
 (540) platynowe rozjaśnienie lawender luxury limited
 SPECIAL ONE



- (531) 5.3.11, 5.3.13, 26.11.3, 26.11.13, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 03

- (210) **399937** (220) 2012 04 27
 (731) DEMBY DAMIAN, Kowalewko;
 RUDNICKI JAROSŁAW, Mława;
 WORONIECKI KAMIL, Mława;
 KRÓL AGNIESZKA, Kowalewko

- (540) NPWM
 (511) 09, 16, 41

- (210) **399938** (220) 2012 04 27
 (731) DEMBY DAMIAN, Kowalewko;
 RUDNICKI JAROSŁAW, Mława;
 WORONIECKI KAMIL, Mława;
 KRÓL AGNIESZKA, Kowalewko
 (540) NAJLEPSZY PRZEKAZ W MIEŚCIE
 (511) 09, 16, 41

- (210) **399939** (220) 2012 04 27
 (731) BUSONI GIOVANNI, Warszawa
 (540) Casa Italia Made in Italy



- (531) 24.7.1, 25.7.17, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 39, 42, 43

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	399415, 399572, 399576, 399611, 399612, 399624, 399751, 399753, 399801, 399811, 399823, 399898, 399915, 399916, 399920, 399921
2	399503, 399508, 399588, 399751, 399753, 399915, 399916
3	399395, 399426, 399427, 399439, 399488, 399489, 399498, 399506, 399509, 399515, 399527, 399528, 399529, 399530, 399535, 399572, 399576, 399577, 399583, 399584, 399611, 399619, 399623, 399751, 399753, 399795, 399802, 399811, 399904, 399936
4	399540, 399624, 399646, 399648, 399751, 399753, 399778, 399882, 399886
5	399324, 399439, 399455, 399457, 399481, 399495, 399498, 399506, 399509, 399515, 399529, 399530, 399534, 399535, 399537, 399563, 399564, 399565, 399566, 399572, 399577, 399611, 399618, 399623, 399625, 399626, 399627, 399649, 399664, 399666, 399669, 399670, 399680, 399681, 399697, 399751, 399753, 399759, 399773, 399806, 399811, 399848, 399853, 399854, 399864, 399865, 399880, 399904, 399908, 399909, 399910, 399912, 399920, 399921
6	399403, 399444, 399476, 399498, 399503, 399516, 399522, 399540, 399579, 399590, 399624, 399651, 399678, 399679, 399682, 399703, 399768, 399769, 399827, 399879, 399897, 399915, 399916
7	399420, 399475, 399503, 399682, 399735, 399768, 399769, 399783, 399796, 399797, 399798, 399799, 399800, 399802, 399827, 399882, 399915
8	399420, 399444, 399503, 399899, 399901
9	398022, 399388, 399389, 399397, 399398, 399400, 399437, 399439, 399441, 399455, 399459, 399475, 399488, 399489, 399517, 399519, 399541, 399559, 399586, 399591, 399613, 399614, 399633, 399672, 399735, 399768, 399769, 399776, 399789, 399791, 399794, 399796, 399797, 399798, 399800, 399801, 399802, 399807, 399808, 399815, 399816, 399817, 399818, 399820, 399860, 399881, 399886, 399887, 399889, 399893, 399900, 399903, 399905, 399917, 399937, 399938
10	399529, 399531, 399532, 399623, 399625, 399912
11	399416, 399417, 399476, 399539, 399561, 399562, 399613, 399614, 399635, 399636, 399637, 399638, 399653, 399682, 399691, 399692, 399709, 399735, 399799, 399802, 399812, 399895, 399896, 399917
12	398750, 399477, 399546, 399624, 399711, 399782, 399783, 399835, 399890
14	399488, 399489, 399498, 399574, 399584, 399590, 399624, 399641, 399897, 399899, 399901
15	399497
16	398022, 398750, 399399, 399400, 399416, 399417, 399419, 399429, 399430, 399431, 399432, 399435, 399436, 399437, 399439, 399441, 399444, 399462, 399463, 399465, 399467, 399469, 399470, 399471, 399499, 399500, 399501, 399503, 399504, 399505, 399506, 399509, 399510, 399512, 399519, 399530, 399538, 399542, 399543, 399555, 399585, 399586, 399590, 399591, 399615, 399623, 399634, 399635, 399636, 399637, 399638, 399642, 399644, 399647, 399656, 399657, 399659, 399672, 399674, 399684, 399708, 399728, 399731, 399732, 399733, 399738, 399739, 399740, 399741, 399746, 399752, 399776, 399782, 399789, 399791, 399794, 399809, 399810, 399815, 399816, 399818, 399820, 399832, 399852, 399855, 399890, 399937, 399938
17	399415, 399444, 399503, 399504, 399505, 399576, 399628, 399629, 399684, 399751, 399753, 399781, 399915, 399916
18	399461, 399488, 399489, 399498, 399510, 399512, 399590, 399600, 399601, 399602, 399634, 399703, 399714, 399731, 399732, 399733, 399897
19	399503, 399516, 399576, 399588, 399651, 399684, 399703, 399742, 399743, 399745, 399747, 399749, 399751, 399753, 399754, 399757, 399760, 399764, 399839, 399879, 399915, 399916
20	399416, 399417, 399433, 399444, 399476, 399502, 399503, 399513, 399584, 399590, 399592, 399595, 399630, 399684, 399691, 399692, 399693, 399694, 399744, 399746, 399748, 399827, 399895, 399896, 399897, 399928
21	399418, 399439, 399444, 399461, 399504, 399505, 399506, 399509, 399522, 399530, 399571, 399596, 399691, 399692, 399802, 399827, 399897
22	399421, 399461, 399595, 399801

1	2
24	399416, 399417, 399432, 399434, 399435, 399436, 399488, 399489, 399592, 399599, 399628, 399629, 399714, 399731, 399732, 399733, 399801, 399842, 399869, 399897
25	399396, 399404, 399438, 399461, 399488, 399489, 399498, 399510, 399511, 399512, 399533, 399536, 399546, 399547, 399548, 399549, 399590, 399591, 399592, 399599, 399634, 399640, 399642, 399643, 399644, 399645, 399656, 399705, 399714, 399720, 399722, 399724, 399728, 399731, 399732, 399733, 399776, 399789, 399801, 399869, 399890, 399907
26	399488, 399489, 399595, 399724
27	399416, 399417, 399590, 399628, 399629, 399691, 399692
28	398022, 399391, 399416, 399417, 399438, 399439, 399461, 399497, 399510, 399512, 399672, 399731, 399732, 399733, 399766, 399776, 399801, 399817, 399897
29	399421, 399439, 399552, 399554, 399560, 399567, 399593, 399597, 399598, 399603, 399606, 399608, 399626, 399627, 399673, 399675, 399698, 399700, 399750, 399771, 399775, 399813, 399828, 399830, 399838, 399841, 399859, 399870, 399872, 399878, 399885, 399897
30	399393, 399394, 399407, 399422, 399439, 399445, 399446, 399447, 399448, 399449, 399450, 399451, 399452, 399453, 399460, 399466, 399468, 399480, 399482, 399483, 399487, 399494, 399496, 399498, 399523, 399524, 399525, 399526, 399557, 399558, 399563, 399564, 399565, 399566, 399567, 399571, 399573, 399594, 399597, 399603, 399604, 399605, 399606, 399608, 399617, 399626, 399627, 399661, 399665, 399668, 399671, 399677, 399702, 399750, 399755, 399763, 399771, 399775, 399813, 399819, 399821, 399822, 399828, 399837, 399862, 399868, 399870, 399872, 399878, 399897, 399902, 399906, 399911, 399914, 399918
31	399421, 399649, 399859, 399861, 399897, 399904, 399914, 399920, 399921, 399926
32	399405, 399410, 399411, 399412, 399413, 399414, 399483, 399487, 399504, 399505, 399510, 399512, 399561, 399562, 399568, 399570, 399580, 399598, 399618, 399619, 399620, 399661, 399665, 399668, 399671, 399677, 399697, 399713, 399716, 399717, 399718, 399719, 399721, 399729, 399755, 399765, 399774, 399775, 399784, 399785, 399786, 399788, 399859, 399862, 399863, 399873, 399874, 399875, 399876, 399877, 399878, 399897, 399925
33	399478, 399479, 399504, 399505, 399514, 399609, 399610, 399729, 399777, 399780, 399897, 399919, 399922, 399924, 399927, 399929, 399930, 399931, 399932, 399933, 399934, 399935
34	399720, 399722
35	398022, 399388, 399389, 399392, 399395, 399396, 399399, 399400, 399402, 399406, 399416, 399417, 399419, 399420, 399421, 399422, 399424, 399425, 399426, 399427, 399429, 399430, 399431, 399432, 399433, 399434, 399435, 399436, 399437, 399439, 399440, 399441, 399442, 399443, 399454, 399459, 399464, 399466, 399468, 399469, 399473, 399474, 399477, 399485, 399486, 399490, 399491, 399492, 399493, 399497, 399504, 399505, 399507, 399510, 399511, 399512, 399513, 399516, 399519, 399536, 399538, 399541, 399544, 399545, 399550, 399551, 399555, 399556, 399559, 399582, 399586, 399587, 399588, 399590, 399591, 399599, 399600, 399601, 399602, 399607, 399615, 399621, 399622, 399623, 399632, 399633, 399635, 399636, 399637, 399638, 399640, 399641, 399642, 399643, 399644, 399645, 399646, 399647, 399648, 399655, 399660, 399662, 399664, 399667, 399672, 399676, 399683, 399685, 399687, 399688, 399689, 399693, 399694, 399703, 399704, 399706, 399712, 399723, 399725, 399726, 399727, 399731, 399732, 399733, 399734, 399736, 399737, 399738, 399739, 399740, 399741, 399752, 399755, 399756, 399758, 399761, 399762, 399770, 399775, 399776, 399779, 399780, 399781, 399787, 399789, 399790, 399791, 399792, 399794, 399802, 399804, 399805, 399806, 399807, 399808, 399809, 399810, 399812, 399813, 399814, 399815, 399816, 399818, 399820, 399823, 399829, 399831, 399832, 399833, 399835, 399836, 399839, 399845, 399846, 399847, 399851, 399855, 399859, 399860, 399867, 399871, 399873, 399874, 399875, 399876, 399877, 399879, 399882, 399884, 399887, 399889, 399890, 399893, 399895, 399896, 399899, 399901, 399907, 399911, 399923, 399928
36	399392, 399408, 399419, 399424, 399425, 399441, 399456, 399458, 399485, 399486, 399490, 399491, 399492, 399493, 399510, 399512, 399516, 399518, 399521, 399550, 399551, 399578, 399621, 399622, 399624, 399631, 399647, 399652, 399654, 399660, 399667, 399676, 399685, 399686, 399687, 399688, 399689, 399690, 399703, 399710, 399715, 399730, 399731, 399732, 399733, 399738, 399739, 399740, 399741, 399752, 399776, 399787, 399792, 399793, 399807, 399808, 399815, 399816, 399818, 399820, 399835, 399860, 399913, 399923
37	398135, 399388, 399389, 399419, 399424, 399425, 399428, 399458, 399513, 399516, 399541, 399546, 399559, 399586, 399590, 399591, 399631, 399632, 399647, 399651, 399662, 399676, 399678, 399679, 399687, 399688, 399689, 399700, 399703, 399710, 399731, 399732, 399733, 399768, 399769, 399770, 399778, 399783, 399793, 399796, 399797, 399798, 399800, 399804, 399805, 399812, 399817, 399835, 399879, 399882, 399883, 399886, 399895, 399896
38	398750, 399406, 399408, 399419, 399442, 399443, 399462, 399463, 399465, 399467, 399469, 399470, 399471, 399499, 399500, 399501, 399510, 399512, 399519, 399586, 399621, 399622, 399635, 399636, 399637, 399638, 399667, 399672, 399674, 399731, 399732, 399733, 399735, 399736, 399737, 399738, 399739, 399740, 399741, 399752, 399776, 399782, 399789, 399791, 399794, 399807, 399808, 399815, 399816, 399818, 399820, 399845, 399846, 399847, 399871, 399881

1	2
39	398135, 399392, 399419, 399420, 399421, 399428, 399473, 399474, 399493, 399510, 399512, 399519, 399520, 399540, 399586, 399630, 399646, 399647, 399648, 399655, 399662, 399701, 399711, 399731, 399732, 399733, 399770, 399789, 399790, 399792, 399834, 399835, 399839, 399849, 399850, 399851, 399859, 399886, 399913, 399939
40	399419, 399421, 399439, 399539, 399540, 399544, 399615, 399646, 399647, 399648, 399657, 399659, 399678, 399679, 399855, 399886
41	398022, 398750, 399399, 399401, 399406, 399409, 399419, 399423, 399438, 399439, 399440, 399441, 399454, 399459, 399462, 399463, 399464, 399465, 399467, 399470, 399471, 399472, 399477, 399485, 399486, 399497, 399498, 399510, 399512, 399519, 399536, 399538, 399542, 399543, 399544, 399545, 399555, 399556, 399568, 399583, 399585, 399589, 399590, 399591, 399623, 399647, 399655, 399657, 399659, 399660, 399667, 399672, 399685, 399699, 399701, 399705, 399707, 399711, 399725, 399726, 399731, 399732, 399733, 399734, 399738, 399739, 399740, 399741, 399766, 399776, 399787, 399789, 399791, 399794, 399795, 399803, 399807, 399808, 399809, 399810, 399814, 399815, 399816, 399817, 399818, 399820, 399824, 399825, 399826, 399829, 399833, 399836, 399837, 399840, 399843, 399844, 399849, 399850, 399852, 399856, 399857, 399858, 399860, 399866, 399867, 399871, 399882, 399923, 399937, 399938
42	398750, 399388, 399389, 399406, 399419, 399428, 399429, 399430, 399431, 399433, 399434, 399439, 399454, 399458, 399464, 399475, 399499, 399500, 399501, 399513, 399516, 399519, 399521, 399541, 399545, 399579, 399586, 399590, 399591, 399621, 399622, 399624, 399630, 399632, 399646, 399647, 399648, 399655, 399674, 399701, 399712, 399725, 399726, 399731, 399732, 399733, 399736, 399737, 399738, 399739, 399740, 399741, 399752, 399776, 399782, 399789, 399791, 399793, 399794, 399795, 399796, 399797, 399798, 399800, 399801, 399804, 399805, 399814, 399815, 399816, 399818, 399820, 399845, 399846, 399847, 399869, 399881, 399883, 399887, 399889, 399893, 399895, 399896, 399939
43	398135, 399402, 399419, 399422, 399487, 399498, 399504, 399505, 399510, 399512, 399516, 399567, 399571, 399581, 399589, 399616, 399617, 399703, 399705, 399710, 399731, 399732, 399733, 399761, 399762, 399775, 399778, 399829, 399835, 399837, 399843, 399844, 399849, 399850, 399851, 399862, 399882, 399892, 399897, 399911, 399939
44	399419, 399421, 399439, 399440, 399442, 399443, 399455, 399473, 399474, 399484, 399498, 399510, 399512, 399585, 399625, 399649, 399655, 399656, 399658, 399664, 399703, 399772, 399795, 399833, 399840, 399852, 399923
45	398135, 399408, 399419, 399439, 399538, 399542, 399543, 399550, 399551, 399650, 399686, 399690, 399695, 399696, 399710, 399738, 399739, 399740, 399741, 399776, 399791, 399794, 399807, 399808, 399856, 399857, 399858, 399907

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
(znak przestrzenny)	399418
(znak przestrzenny)	399514
AP MEDIA	399802
100% PEŁNIA SMAKU TWOICH DAŃ	399605
3s	399408
4 RACING Team	399711
ACEHERBA	399904
ADP ARCH LTD www.adparchitecture.com	399895
ADP ARCH LTD www.adparchitecture.com	399896
AGRAVITA	399920
AKADEMIA DAM IM. ŚWIĘTEJ JADWIGI KRÓLOWEJ	399699
AKADEMIA PIWA THE BEER ACADEMY	399568
Alergikus	399656
AllNeutral %	399509
ALLNEUTRAL	399506
Alref AIR CONDITIONING	399709
Altax Mistrzostwo w Twoim wykonaniu	399753
Altax. Mistrzostwo w Twoim wykonaniu	399751
AMBER NATUR NIEPASTERYZOWANY	399570
AMOLowe	399535
ANNA KALATA	399498
Apap Ice Kojący chłód na ból głowy	399909
Apap Thermal Kojący dotyk ciepła	399854
APARTAMENTY MAZURY GOLF Sport i Wypoczynek	399458
Apps4Mobile	399815
APPS4MOBILE	399816
APPS4MOBILE	399818
APPS4MOBILE	399820
APTEKA KWIATY POLSKIE „GRUPA KWIATY POLSKIE”	399440
Apteka od Serca	399664
aptekaeskulap.com.pl	399473
aptekaeskulap.pl	399474
ARCHIPELAG SKARBÓW	399840
ARCOR Zaczarowane chwile	399557
ARCUS LINK	399472
AREZZO CLASSICO	399507
AROMASIL	399415
Arox do walki z intruzami	399898
arpapol	399633
ART MODERN Sztuka. Mieszkania.	399425
art modern	399424

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ARTANGO grapes harvested RED SEMI DRY WINE	399609
ArthroVetix	399649
ASCO	399700
ASCODAN	399324
ASPECT Nieruchomości	399631
Assassin's	399720
aster LI.	399907
ATS.INFO.PL	399455
auto bag	399708
AUTO-PACK	399461
Autos	399835
B2B SUPPORT	399586
bauFIT	399916
BC BeautyConcept	399515
Beauty face	399658
Beer Plum piwo o smaku imbirowym	399717
Beer Plum piwo o smaku jabłkowym	399718
Beer Plum piwo o smaku malinowym	399719
Beer Plum piwo o smaku śliwkowym	399716
Befaszczot	399444
BEYER	399573
BIBELOU INTERIORS	399814
Biedronka Codziennie niskie ceny	399832
Bike cafe est. 2012	399571
BLACHBUD	399884
BLACK RED WHITE	399500
BLITZ	399774
blue pocket	399887
boba boba BUBBLE TEA	399862
brandish	399544
brandspot	399545
BRAVO TAXI	399834
BRETTON FOODS	399885
BRILAND	399787
BRINZAPT	399481
BROWAR BOSMAN	399786
Bruno Calvani DESIGN	399574
BRW	399499
bum bum RURKi	399497
Buy Advert	399429
CAFÉ PRIMA DELIKATNA I HARMONIJNA FINEZJA ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399448
CAFÉ PRIMA Excellent KAWA MIELONA PREMIUM ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399445

1	2
CAFÉ PRIMA Excellent KAWA ZIARNISTA CREMA ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399446
CAFÉ PRIMA Excellent KAWA ZIARNISTA ESPRESSO ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399447
CAFÉ PRIMA ŁAGODNA I AROMATYCZNA BEZKOFEINOWA RELAX ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399451
CAFÉ PRIMA MOCNA I POBUDZAJĄCA RUMBA ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399452
CAFÉ PRIMA SZLACHETNA I SUBTELNA IMPRESJA ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399449
CAFÉ PRIMA ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399450
CAFÉ PRIMA	399453
CARGO TRANSPORT YOUR PROFESSIONAL LOGISTICS PARTNER	399520
Casa Italia Made in Italy	399939
CEIBA	399772
cenatorium	399622
CENTRO-METAL	399540
Chilli ZET Relaks Kultura Sztuka	399871
Ciastka z Beskidów	399523
Ciastka z Beskidów	399526
CISOWIANKA	399414
Citrodrop APTEO	399529
Clubbing	399674
Collegium Balticum Collegium Balticum Szczecińska Szkoła Wyższa	399810
COMO WITAMINOWA TERAPIA	399811
CORIMAL	399508
CREAPANE GRANDE	399819
CREAPANE MINORE	399822
CREARTISTA	399821
D FRUITER	399671
D MOJITO	399668
D ORIGINAL	399661
D SUGAR FREE	399677
D	399665
DAKI	399855
daszki nawymiar. pl	399879
Delecta Si Mexico! BURRITOS PRZYPRAWA DO MIĘŚA czosnkowo-ziołowa	399872
Delecta Si Mexico! SALSA PIKANTNY DIP POMIDOROWY	399868
Delecta Si Mexico! TORTILLA PLACKI PSZENNE	399870
Delecta Si Mexico!	399878
DEMON	399483
dentaloutdoor	399559
diaB12 Witamina B12 + kwas foliowy	399495
Diamonds Avenue	399626
DNI STYLU ZAPRASZAMY	399513
DOCTOR CAT	399759
doitBau	399915

1	2
DOLPLON	399823
DOM INWEST	399676
Drop. Lubię jeść!	399560
DROSED	399421
DTW logistics	399493
DYNA-LINGUA M.S.	399852
DYNPAP	399678
DZIEŃ DIAGNOSTY LABORATORYJNEGO	399890
Dziewczyna Trylogii Polskiej	399803
E.Wedel Diamonds	399627
ecoline EKOLOGICZNE KOTŁY NA PALIWA STAŁE	399812
e-faktura.pl	399847
e-feedback.eu budujemy relacje	399704
eH ENERGOHANDEL	399614
EKO24	399657
EKO24	399659
ELBROX	399632
emagna	399541
empik Digital	399776
ENERGOHANDEL	399613
ERGOBAL	399801
ERPATECH	399420
esv	399886
ethnomodern	399590
EU nábytok	399746
EUROZAKUPY	399392
Facefitness	399833
FELICITA	399906
FIDO Finansowanie i Dotacje dla firm	399685
Film C	399467
Film Café	399463
Film M	399462
Film Mania	399471
Film R	399470
Film Romantica	399465
Fiore elite	399549
Fiore neo classic	399547
fitdiet smak styl wygoda	399487
floorino	399917
Fly High BREAKDANCE SCHOOL	399705
Fly.pl	399701
fortis box	399827
Francuzka Piekarnia francuska	399617
FREESTYLE XIDO NEO	399532
FREESTYLE XIDO PLUS	399531
frutessa	399598
fuego.pl	399831
FujiCon	399653
fun&fit	399728
FUNDACJA dino najbliżej Ciebie	399923

1	2
FUNDACJA KWIATY POLSKIE Dla Pacjenta	399439
GIEŁDA DŁUGÓW	399752
GJM-FORMAN	399403
GlobalFun	399725
golden strawberry	399393
Górski PRZEDE WSZYSTKIM SMAK...	399460
GROS	399703
GRÜNENGOLD	399729
Gum POP	399468
Harnasie	399524
Harnasie	399525
HEMOSTER	399670
HEXAGYN	399848
Hotel - Restauracja ZIELONA	399589
HOTEL CYPRUS	399581
HSJ	399579
I VOD Telewizja na życzenie	399866
iMAGAZINE	399789
ImmuMax	399773
IMPACT MANAGEMENT	399607
inka	399594
insel	399817
INSTYTUT RODZINY	399484
INTEGRA TECHNIKA KOMUNALNA I LOTNISKOWA	399783
iprotec	399758
ITSERWIS	399388
itserwis	399389
J JANTOŃ od 1976	399505
Jakość, której pragniesz, w cenach, których oczekujesz	399779
JANTOŃ	399504
JANUS & SŁABOŃ	399673
JOCKER	399763
JS	399858
JSLEGAL JANKOWSKI & STROIŃSKI	399856
JSLEGAL	399857
kal-pek	399838
KAMIS 100% PEŁNIA SMAKU TWOICH DAŃ	399604
KANTOR	399578
kantoronline	399521
KartaPolska	399860
KEGGER'S Premium	399925
KIBOLSKIE	399755
KIDS TOWN	399416
KIDS TOWN	399417
KlassikAuto.pl PASJA I STYL	399454
KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH I SUPLEMENTÓW DIETY NIL	399566
KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH I SUPLEMENTÓW DIETY IS bez dopingu	399563

1	2
KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH I SUPLEMENTÓW DIETY IS bez dopingu	399565
KLASTER ROŚLINNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH I SUPLEMENTÓW DIETY NIL	399564
KLIK-SORB	399806
KLUB instalatora	399867
KM CICHOCY marketing wartości	399829
KnYf	399750
Kobiety dla Kobiet	399597
KOCHAM POLSKĘ	399735
Kojący chłód na ból głowy	399908
Kojący dotyk ciepła	399853
KOLOROWE-SNY	399928
Kolportaż Rzetelny	399587
KOMI	399615
KOMSTAL	399768
korallo	399899
KOSMETERIA	399395
KR CENTER	399651
Krajowy Rejestr Wiarygodności i Rzetelności	399550
KRCN Krajowy Rejestr Cen Nieruchomości	399621
KROPELKA	399542
KROPELKOWO	399543
Kropla Beskidu	399561
Kropla Beskidu	399562
KRWIOSTERON	399669
KRWIR	399551
LA RIVE 315 PRESTIGE	399527
LA RIVE LR PASSWORD	399528
labera	399901
languee	399406
Las Uvas Cosechadas en Las Vinedos de Semidulce	399777
lech conference	399512
lech cup	399510
LFP	399682
LOTNISKO CHOPINA W WARSZAWIE WARSAW CHOPIN AIRPORT	399733
LOTNISKO CHOPINA W WARSZAWIE	399732
LOTNISKO CHOPINA	399731
LS2	399546
Lucky	399427
MACALLY	399517
MAGDA BAND	399459
MAGICPRO	399576
MAKfilm	399707
Mała biała	399830
marigold garden	399793
MASTER CONNECT	399742

1	2	1	2
MAStEr DO WYPEŁNIANIA ŁĄCZEŃ PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH MASTER CONNECT MASA WYPEŁNIAJĄCA - NAPRAWCZA DO ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ	399749	MOKATE ONE CUP FITIANA Mus jogurtowy & Crunch + BŁONNIK chrupiący crunch Duo-saszetka Crunch + Mus jogurtowy śliwkowy pysznie śliwkowy smak 3 zboża sycąca porcja Czas przygotowania 3min. MOC owoców Bez sztucznych barwników	399606
MASTER FLEX LINE	399747	MOKATE ONE CUP VITIENE Mus Jogurtowy & Crunch + 12 WITAMIN chrupiący crunch Dou- saszetka Crunch + Mus jogurtowy owoce tropikalne pysznie tropikalny smak 3 zboża 1 sycąca porcja Czas przygotowania 3 min. MOC owoców Bez sztucznych barwników	399608
MAStEr GŁADŹ SZPACHLOWA - WEWNĘTRZNA MASTER MAS ECO LINE BEZ GIPSU - IDEALNIE BIAŁA DO NATRYSKU LUB NAKŁADANIA RĘCZNEGO	399764	Mokate sekret życia	399771
MASTER GREENLINE	399743	MosKILL	399697
MAStEr IDEALNIE BIAŁA SZPACHLOWA - WEWNĘTRZNA MASTER eco product GREENLINE 100% ENVIRONMENTAL PROTECTION	399757	MosKILL	399788
MAStEr MASA WYPEŁNIAJĄCA - NAPRAWCZA MASTER CONNECT Do wypełniania łączy płyt gipsowo kartonowych oraz do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz eco product GREENLINE 100% ENVIRONMENTAL PROTECTION	399754	MOTO SAPIENS	399536
MASTER PREMIUM GŁADŹ SZPACHLOWA BEZPYŁOWA do zacierania na mokro	399760	MOTORO	399457
MASTER PREMIUM	399745	Multimedia-dostarczamy internet stacjonarny i mobilny	399881
Matematyka w działaniu	398022	MULTISHOP 24	399845
MAY TU BY	399426	MULTISHOP 24	399846
MAYBEME	399723	my3miasto.pl	399519
MAYEKAWA	399799	mychallenge	399464
mbf	399423	MZURI	399654
meble radzymin	399630	Na językach	399616
MEDIA BIKE	399727	NAJLEPSZY PRZEKAZ W MIEŚCIE	399938
MEDICARE 24	399625	NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979r. CISOWIANKA Classique NIEGAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,3L	399410
mekart	399647	NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979r. CISOWIANKA Classique NIEGAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI P	399405
MERKUS	399419	OLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,7L	
Metropolitan Real Estate	399706	NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979r. CISOWIANKA Perlage GAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,3L	399412
MIESZKANICZNIK	399652	NAŁĘCZOWSKA WODA MINERALNA OD 1979r. CISOWIANKA Perlage GAZOWANA OFICJALNA WODA MINERALNA PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI POLSKA CISOWIANKA 0,7L	399411
MIESZKO CHOCO BOUTIQUE	399494	NAŁĘCZOWSKIE PIWO CIEMNE MOCNE	399876
MIKROSPEED	399921	NAŁĘCZOWSKIE PIWO JASNE PEŁNE	399875
MINECRAFT	399722	napoli	399702
mint and pepper	399533	Nasza Prasa	399400
MISTRZOWSKI TRAWNIK	399612	naturalna woda lecznicza „Dąbrówka”	399619
mix to	399863	naturalna woda lecznicza „Mieszko”	399618
mleko na 5 plus	399593	naturalna woda mineralna „Anka”	399620
MOBILIS group	399662	NAVIGROUP	399686
mocne GRILLOWE	399713	NAVILEX	399690
MODERN HOUSES	399428	nefryt	399522
Moi Angel Fashion Wear	399724		
MOKATE ONE CUP BALANCITA Mus Jogurtowy & Crunch + MAGNEZ+ WITAMINA B6 chrupiący crunch Duo-saszetka Crunch + Mus jogurtowy truskawkowy pysznie truskawkowy smak 3 zboża sycąca porcja Czas przygotowania 3min. MOC owoców Bez sztucznych barwników	399603		

1	2
NEOBANK	399501
neodex	399910
neoVit C BABY	399864
NEOVIT	399865
Neutral %	399530
NFM NIVETTE FLEET MANAGEMENT YOU DRIVE. WE. CARE	399770
Norma ADR	399695
NPWM	399937
O sildo	399596
OBERŻA „ZŁOTA GĘŚ”	399843
Obsession Fiore	399548
odważni wygrywają	399585
OFF PIOTRKOWSKA 138/140	399687
OFF PIOTRKOWSKA 138/140	399688
off piotrkowska 138/140	399689
omega LOGISTYKA	399913
Omega Prim. Jesteś serca biciem	399683
Omegaregen	399537
onet.news	399791
OPUS	399582
Orbita	399391
OTRIVIN NATURAL	399912
P.R.E.S.C.O. GROUP	399490
P.R.E.S.C.O.	399492
PALEFACE	399538
PALUCHY KIBICA KIBICUJ NASZYM 2012 2012	399480
PARK OSTROBRAMSKA	399710
party time	399554
PASZA CHRONIĄCA ŚRODOWISKO LOW METHANE	399861
PayByGet	399807
PaybyGet	399808
paylink	399889
PAŹZUŚ	399422
PC PROCOSMETICS	399583
PCLA	399738
Perelka	399402
Perlage limitowana edycja 2012 POLSKA CISOWIANKA Oficjalna woda Piłkarskiej Reprezentacji Polski w 2012 roku Naturalna woda mineralna średniomineralizowana wysokonasycona dwutlenkiem węgla pochodzenia naturalnego z użyciem metody Perlage CISOWIANKA Official water of Polish National Football Team in 2012 Perlage limitowana edycja gazowana 0,33L www.cisowianka.pl	399413
Petainer	399397
Petainer	399398
PIEKARNIA i KAWIARNIA LAJKONIK	399775
Piernikowa Słodycz Pierniki z nadzieniem wielowocowym	399407

1	2
Piękne wnętrza i fasady	399588
PILAWA	399796
PILAWA	399798
PILAWA	399800
pilawa.pl	399797
PIMIENTO RED-SEMI-DRY-WINE	399610
PIN-UP girl	399869
Piwo Morskie	399721
PIWO NAŁĘCZOWSKIE	399877
PK Przestrzelski	399839
planet pr	399736
PLANET PR	399737
plantis	399926
platynowe rozjaśnienie lawender luxury limited SPECIAL ONE	399936
PLUSY Dla Zdrowia	399441
POLhiper	399914
polisa 24	399518
POLISH COMPANY LAWYERS ASSOCIATION PCLA	399739
POLISH TRAVEL MART	399734
Polska Norma ADR	399696
Polskie Stowarzyszenie Groomerów	399399
POLSKIE STOWARZYSZENIE PRAWNIKÓW PRZEDSIĘBIORSTW PSPP	399741
Praliny Beskidzkie special edition...	399918
PRAWO I NIERUCHOMOŚCI.PL	399650
PRESCO	399491
Presto prosto o muzyce klasycznej	399555
Printcenter	399430
Pro Banner	399436
Pro Flag	399432
Pro Furniture	399433
Pro Inflatables	399434
Pro Umbrella	399435
PRO WIPE	399756
PRO2KéRa SILK	399577
prodomo	399503
PROMEX POLAND PROMEX POLAND www.promexpoland.eu	399584
PROMOCYJNI PROMOCJE BLISKO CIEBIE	399667
PROMOSTUDENT PLATFORMA ZNIŻKOWA DLA STUDENTÓW	399660
ProSmak	399813
PSPP	399740
Quicki	399900
Radoskór 1959	399404
RADWAN	399401
raz dwa trzy	399851
Rea	399691
Rea	399692
RECARO	399782

1	2
Restauracja Sowa	399837
ROMILAST	399534
S	399905
Saint-Gobain Technical Fabrics	399628
Saint-Gobain Technical Fabrics	399629
SALVE	399556
senatorska	399552
SHOTTAS	399477
SILOTAPE	399781
siódmy talent	399672
SKLEP WIARYGODNY FINANSOWO	399485
SKLEP WIARYGODNY FINANSOWO	399486
SKOK ARKA Kasa bliska ludziom	399730
SKOK Chmielewskiego - Twój Przyjaciół Finansowy	399456
Słoneczny Patrol dla skóry	399795
Smart Display	399437
Smart Tent	399431
SODEX GENUINE BRAND	399714
Sogno d' Argento	399592
SOON architekci	399883
SOVA	399842
SPIS ENERGETYCZNY	399648
SPIŻARNIA NATURY	399482
SPIŻARNIA ZŁOTEJ GĘSI	399841
ssw stargardinum	399809
STOLMEX	399502
Suplement diety Orton Flex - niewiele kosztuje, kolana reperuje!	399666
surface treated micromatrics	399611
SYnGaZ	399882
SZTORMOWE	399580
t.a.b. TRADING	399595
Tak Snaki!	399828
Tandoori love	399567
Tauron Spis Energetyczny	399646
teleopiekun	399443
teleopiekun24	399442
TERAZ BAŁTYK	399849
TERAZ MAZURY	399850
THE COFFEE FACTORY	399911
thE Slims	399903
Ticcolo	399761
TICCOLO	399762
TILAPROX	399880
tomatex grupa producentów warzyw	399859
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI BAKALIOWA	399930
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI DERENIOWA	399931
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI JARZĘBINOWA	399932

1	2
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI JEŻYNOWA	399922
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI MALINOWA	399933
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI PORTEROWA	399919
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI POZIOMKOWA	399924
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI WIŚNIOWA	399927
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI Z PIGWY	399929
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI Z ROKITNIKA	399934
TOORANK PRAWDZIWE NALEWKI ŻURAWINOWA	399935
top Cola	399765
TOP TOMYŚL	399675
TRADYCJA GÓRALSKA	399897
TRADYCYJNIE WARZONE NAŁĘCZOWSKIE PIWO CIEMNE MOCNE	399874
TRADYCYJNIE WARZONE NAŁĘCZOWSKIE PIWO JASNE PEŁNE	399873
Trend Logistics	399792
TRUCK CITY	399778
TRYLOGIA PARK HISTORYCZNY W MIELNIKU	399409
TTG POLAND	399836
TTM DYNPAP	399679
UnityStars	399726
UNIVERSAL UFR RUNDA ZERO FIGHTING RULES	399766
UV-cured soft shell particle	399572
V Valentini	399600
V Valentini	399601
V Veilo authentic collection	399599
V	399602
VENAMED	399825
VENANET	399824
VENAVET	399826
Verdin gastro compleXX	399680
Verdin hepar	399681
VERLANI	399693
VERLANI	399694
VISTULA GROUP	399640
VISTULA GROUP	399643
VISTULA the jazz world	399642
VISTULA the jazz world	399644
Vistula	399645
VITAMILK	399698
VIVANDIER	399844
W SIODLE	399634
W	399748
W. KRUK 1840	399641

1	2
warbud VINCI FACILITIES	399516
Wash uuup	398135
Wheat Unique Premium Vodka PSZENICZNA WÓDKA ŚLĄSKA WYTWÓRNIA WÓDEK GATUNKOWYCH BIELSKO-BIAŁA 1827	399479
Wibro TermoFluid	399539
WIEM CO JEM	399902
WINE & JOY	399780
WIP	399744
WIRELI	399476
WISENT OIL & GAS SP. Z O.O.	399804
WISENT OIL & GAS SP. Z O.O.	399805
www.multiprojekt.pl MulTiProjekt	399475
X-SIDE	399396
yellow ticket	399893
YesSport	399438

1	2
YoGo POP	399466
ZAGŁOBA OKOCIMSKI Receptura Browaru Okocim	399785
ZAGŁOBA OKOCIMSKI	399784
ZAKOPOWER	399591
ZAKUPOWY RAJ	399511
ZASTAL	398750
ZBLIŻA LUDZI OD 1989	399496
ZDROWIE na DROGĘ	399623
Zdrowie.pl	399469
ZEN restaurant sushi bar	399892
Zieleniak	399790
ZINTEGROWANE DZIAŁANIA DLA MAREK	399712
złota truskawka	399394
ZŁOTY KŁOS Wódka	399478
zpts OBROWO	399684

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*

772129	ROMELKO	31	1116059	ZOOS	
830607	B BOCELLI			CFE: 4.5, 26.4, 27.5, 29.1	32
	CFE: 27.5	03, 18, 25	1116072	vatti	
840202	B.BOCELLI			CFE: 27.5	07, 11, 20
	CFE: 26.2, 27.5	03, 18, 25	1116079	i-8	09
927323	MINIMAX	01, 09, 37	1116085	SONO	03, 25
1016540	NAIL CREATION	03	1116123	AWIMAC	01, 03
1029087	ice watch		1116149	Fruttoland	
	CFE: 24.15, 26.1, 27.5	14		CFE: 28.5	32, 35
1099973	WRINGMAT	21	1116165	CFE: 3.7	10
1109867	teazz		1116177	TENTATION	03
	CFE: 5.5, 29.1	32	1116184	CFE: 28.3	29
1113805	KEYTRUDA	05	1116206	SWATYCOMET	
1113806	HENTAKRA	05		CFE: 27.5	03, 07, 08
1115762	FLIRT		1116208	CFE: 26.11	25
	CFE: 2.9, 29.1	33	1116224	odnoklassniki	
1115765	M MARMELAR			CFE: 4.5	35, 38, 42, 45
	CFE: 27.5	33	1116235	OBNOVI	25
1115777	KABEL		1116241	Shicomani	25
	CFE: 26.4, 28.3	20	1116257	DSN	
1115778	337.com			CFE: 27.5	18, 25, 35
	CFE: 27.7	09, 35, 38, 41, 42	1116271	CubicFun	16, 28
1115791	GBS Global Bake Solutions		1116272	Diazir	05
	CFE: 25.7, 26.15	35, 42	1116342	HMELNOFF	
1115801	MEGALUX			CFE: 28.5	32, 33, 35
	CFE: 26.4, 26.11, 27.5, 29.1	06, 19, 37, 42	1116349	cp	
1115818	CONQUEROR			CFE: 5.3, 27.5	07, 37, 42
	CFE: 28.3	09	1116378	CFE: 1.5, 1.15, 27.5, 28.5, 29.1	07, 11, 37
1115828	JB JUSTBABY		1116380	DANANA GRACCE	
	CFE: 26.1, 27.5	24		CFE: 27.5	18, 24, 25
1115845	VINOHRADNCKE VINO cerven polosladk		1116418	RODi	
	CFE: 5.7, 6.19, 25.1, 27.5, 29.1	33		CFE: 1.1, 26.1	25
1115848	Metin 2		1116496	PRESENCE	35
	CFE: 27.5, 27.7, 29.1	09, 41	1116501	CFE: 24.13, 26.5	08, 11, 16, 21, 35
1115859	DESIGNER S mama		1116507	WITTE SmartDrive	06, 09, 20
	CFE: 26.4, 26.11	18, 25	1116510	STEVITA	29
1115905	SHAROO	07, 09, 12, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	1116511	ADICUR	05, 29, 30
		39, 40, 42	1116520	cougar	
1115920	AEROcontrol			CFE: 3.1, 27.3	18, 25, 28
1115950	GNUTTI		1116524	SmartWay	
	CFE: 3.7, 15.7, 27.5, 29.1	06, 07, 09, 37		CFE: 27.5	11, 35
1115951	Bylectrica	09, 11, 20	1116535	Femadin	05
1115961	FRUST		1116544	TATJANA	05
	CFE: 24.15, 27.5, 29.1	32, 33	1116550	Nippon Steel	06, 07, 09, 12, 37, 42
1115965	VINOHRADNCKE VINO biele polosladk			& Sumitomo Metal	
	CFE: 5.7, 6.19, 25.1, 29.1	33	1116624	62 FOX	
1115974	CIGAR HOUSE FORTUNA			CFE: 26.11, 27.7, 29.1	24
	CFE: 5.3, 26.4	34, 35	1116638	SALSA	34
1116022	ATLANT		1116641	FREEDOM ISLAND	
	CFE: 1.5, 1.15, 27.5, 29.1	07, 11, 37		CFE: 1.15, 3.7, 27.5, 29.1	39, 41
1116023	ATLANT		1116646	Grande Oliva	
	CFE: 27.5, 29.1	07, 11, 37		CFE: 5.7, 25.1, 27.5, 29.1	29, 31

1116647	CRAZY ANIMALS	30	1116791	Pic'express	
1116669	THE BODY BEAST	09		CFE: 21.3, 27.5, 29.1	29
1116675	BIO-WHEEL	11	1116801	CFE: 19.7	03
1116677	FREEDOM ISLAND	39,41	1116853	HACAI	
1116697	CFE: 24.1	09, 18, 20, 22, 24, 25		CFE: 27.5, 28.3	25
1116737	NEWSTEP 2001		1116855	BackBro	35, 42
	CFE: 27.5, 27.7	14	1116869	BAD attitude	
1116742	orsa	18, 25		CFE: 9.9, 27.5	25, 32, 33
1116746	BeRica		1116881	GUSTO	29, 35
	CFE: 27.5	12	1116882	Mr. Black	29, 30, 31
1116748	CARLO PAZOLINI		1116900	VINOHRADNCKE	33
	CFE: 27.5	03	1116901	Sweety ice Sweety & easy	
1116752	MOPS MONEY TRANSFERS			CFE: 26.1, 27.5, 29.1	29, 30
	CFE: 27.5, 29.1	36	1116902	Sweety ice Bubu	
1116760	GENERO	09, 42		CFE: 3.1, 8.1, 26.1, 27.5, 29.1	29, 30
1116775	FORMYRA	05	1116903	MAJSTER VINR	33
			1116904	POKLAD PIVNC	33
			1116905	PIVNICN	33

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	927323,	1116123					
3	830607, 1116748,	840202, 1116801	1016540,	1116085,	1116123,	1116177,	1116206,
5	1113805,	1113806,	1116272,	1116511,	1116535,	1116544,	1116775
6	1115801,	1115950,	1116507,	1116550			
7	1115905, 1116378,	1115950, 1116550	1116022,	1116023,	1116072,	1116206,	1116349,
8	1116206,	1116501					
9	927323, 1116079,	1115778, 1116507,	1115818, 1116550,	1115848, 1116669,	1115905, 1116697,	1115950, 1116760	1115951,
10	1116165						
11	1115951, 1116675	1116022,	1116023,	1116072,	1116378,	1116501,	1116524,
12	1115905,	1116550,	1116746				
14	1029087,	1116737					
16	1116271,	1116501					
18	830607, 1116742	840202,	1115859,	1116257,	1116380,	1116520,	1116697,
19	1115801						
20	1115777,	1115951,	1116072,	1116507,	1116697		
21	1099973,	1116501					
22	1116697						
24	1115828,	1116380,	1116624,	1116697			
25	830607, 1116257, 1116869	840202, 1116380,	1115859, 1116418,	1116085, 1116520,	1116208, 1116697,	1116235, 1116742,	1116241, 1116853,
28	1116271,	1116520					
29	1116184, 1116901,	1116510, 1116902	1116511,	1116646,	1116791,	1116881,	1116882,
30	1116511,	1116647,	1116882,	1116901,	1116902		
31	772129,	1116646,	1116882				
32	1109867,	1115961,	1116059,	1116149,	1116342,	1116869	
33	1115762, 1116900,	1115765, 1116903,	1115845, 1116904,	1115961, 1116905	1115965,	1116342,	1116869,
34	1115974,	1116638					
35	1115778, 1116342,	1115791, 1116496,	1115905, 1116501,	1115974, 1116524,	1116149, 1116855,	1116224, 1116881	1116257,
36	1115905,	1116752					
37	927323, 1116378,	1115801, 1116550	1115905,	1115950,	1116022,	1116023,	1116349,
38	1115778,	1115905,	1116224				
39	1115905,	1115920,	1116641,	1116677			

1	2
40	1115920
41	1115778, 1115848, 1115905, 1116641, 1116677
42	1115778, 1115791, 1115801, 1115905, 1115920, 1116224, 1116349, 1116550, 1116760, 1116855
43	1115905
45	1116224

SPROSTOWANIE

Nr BUP	Strona	Nr zgłoszenia	Jest	Powinno być
15/2012	13	393559	(72)... Fandzioch	(72)... Fandzloch

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	4
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	11
DZIAŁ D	WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO	16
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	17
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	19
DZIAŁ G	FIZYKA	23
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	26

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	30
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	32
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	33
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	35
DZIAŁ G	FIZYKA	37
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	39
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	40
WYKAZ ZGŁOSZEŃ MIĘDZYKRAJOWYCH (PCT), KTÓRE WESZŁY W FAZĘ KRAJOWĄ	40
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZGŁOSZEŃ WYNALAZKÓW I WZORÓW UŻYTKOWYCH, O KTÓRYCH OGŁOSZENIE UKAZAŁO SIĘ POPRZEDNIO W BIULETYNACH URZĘDU PATENTOWEGO	41
WNIOSKI O UDZIELENIE PRAWA OCHRONNEGO NA WZÓR UŻYTKOWY ZGŁOSZONY UPRZEDNIO JAKO WYNALAZEK	41

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI ZASTRZEŻEŃ PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	42
--	----

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	44
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	93
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	96
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYKRAJOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYKRAJOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	103
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYKRAJOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	105

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2013 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,80 zł) – **436,80 zł**
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 21,00 zł) – **252,00 zł**

Zainteresowanych prosimy o wpłacanie powyższych kwot przelewem na konto UP RP:

NBP O/O Warszawa **93101010100025832231000000**

lub gotówką w Wydziale Rozpowszechniania Wydawnictw w terminie do 31 października 2012 roku.

Przy zakupie ww. wydawnictw w prenumeracie zwolnieni są Państwo z kosztów przesyłki.

Prosimy o terminowe dokonywanie przedpłat oraz o podawanie pełnych danych adresowych na przelewach.

Nie ulega zmianie forma prenumeraty Polskich Opisów Patentowych.

Wszelkich informacji udzielamy:

tel: **(22) 579 01 07**

(22) 579 01 13

(22) 579 02 24

fax: **(22) 579 04 55**

e-mail: **wydawnictwa@uprp.pl**