



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

BIULETYN

Urzędu
Patentowego

ISSN - 0137 - 8015 • Cena 16,00 zł • Warszawa 2010

21

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

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
Nakład 230 egz. Cena 16,00 zł
Druk: Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP. Zam. 664/2010

SPIS TREŚCI

A. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE WYNALAZKACH I WZORACH UŻYTKOWYCH

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	2
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	5
DZIAŁ C	CHEMIA I METALURGIA	13
DZIAŁ D	WŁÓKIENNICTWO I PAPIERNICTWO	20
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	21
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	27
DZIAŁ G	FIZYKA	33
DZIAŁ H	ELEKTROTECHNIKA	38

II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A	PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE	41
DZIAŁ B	RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT	43
DZIAŁ E	BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOLONE	45
DZIAŁ F	MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE; UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA	48
DZIAŁ G	FIZYKA	49

III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALAZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	51
WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	52

IV. INFORMACJE

INFORMACJA O ZŁOŻENIU TŁUMACZENIA NA JĘZYK POLSKI	
ZASTRZEŻEN PATENTOWYCH EUROPEJSKIEGO ZGŁOSZENIA PATENTOWEGO	53

B. OGŁOSZENIA O ZGŁOSZONYCH W POLSCE ZNAKACH TOWAROWYCH

ZNAKI TOWAROWE ZGŁOSZONE W TRYBIE KRAJOWYM	56
WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM	103
WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH	106
INFORMACJA O DOKONANIU PRZEZ BIURO MIĘDZYNARODOWE WIPO REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKU TOWAROWEGO Z WYZNACZENIEM POLSKI (PRZED BADANIEM)	113
WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI	115

BIULETYN

Urzędu Patentowego

Warszawa, dnia 11 października 2010 r.

Nr 21 (960) Rok XXXVIII

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 (standaryzowany)
- (32) – data zgłoszenia priorytetowego (data pierwszeństwa)
- (33) – kraj, w którym dokonano zgłoszenia priorytetowego (kod kraju)*
- (51) – symbol Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej
- (54) – tytuł wynalazku lub wzoru użytkowego
- (57) – skrót opisu w razie potrzeby z figurą rysunku
- (61) – nr zgłoszenia głównego
- (71) – nazwisko i imię lub nazwa zgłaszającego, a także miejsce zamieszkania lub siedziba oraz kraj zgłaszającego (kod kraju)*
- (72) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego
- (75) – nazwisko i imię twórcy (ów) wynalazku lub wzoru użytkowego, który jest (którzy są) zarazem zgłaszającym (zgłaszającymi), a także miejsce zamieszkania i kraj (kod kraju)*
- (86) – data i numer zgłoszenia międzynarodowego
- (87) – data i numer publikacji zgłoszenia międzynarodowego (dodatkowo podaje się miejsce publikacji)
- (96) – data i numer zgłoszenia europejskiego
- (97) – data i numer publikacji europejskiego zgłoszenia (lub europejskiego patentu, jeżeli został udzielony)

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

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

*) nie podaje się kodu PL

I. WYNALAZKI

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

A1 (21) **387615** (22) 2009 03 27

(51) **A01C 1/06** (2006.01)

A01C 1/02 (2006.01)

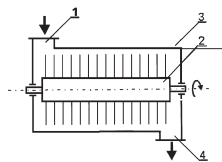
(71) UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. JANA I JĘDRZEJA ŚNIADECKICH, Bydgoszcz

(72) KOPAL WOJCIECH; WEINER WOJCIECH;
DOMORADZKI MAREK

(54) **Urządzenie do skaryfikacji mechanicznej nasion**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do skaryfikacji mechanicznej nasion, powodujące zmniejszanie grubości i osłabianie wytrzymałości okryw nasiennych celem ułatwienia kiełkowania. Urządzenie charakteryzuje się tym, że obróbka nasion dokonywana jest poprzez dynamiczne działanie spiralnego wału szczotkowego (2) oraz wewnętrznej powierzchni obudowy (3) oraz że spiralny wał szczotkowy (2) jest jednocześnie elementem rzutowym i przemieszczającym ocierane nasiona, przy czym jego prędkość obrotowa jest zmieniana od ok. 1 do ok. 10 s-1, natomiast wzajemne położenie wału szczotkowego (2) i obudowy (3) jest regulowane w zakresie od 0 do 10 mm.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387730** (22) 2009 04 07

(51) **A01C 5/08** (2006.01)

A01G 23/02 (2006.01)

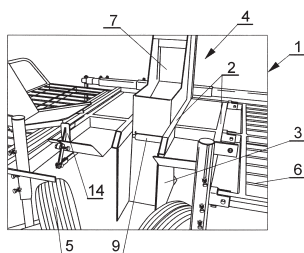
(71) KRÓLIK WIEŚŁAW, Warka

(72) KRÓLIK WIEŚŁAW

(54) **Sadzarka, zwłaszcza do drzew owocowych**

(57) Sadzarka, zwłaszcza do drzew owocowych, zawierająca ramę z profili metalowych, pod którą znajduje się lemiesz, posiadająca fotel operatora z profilowanych i płaskich elementów, charakteryzuje się tym, że wewnątrz fotela (4) stanowi zbiornik nawozu (7), na dnie którego znajduje się profilowany otwór zamykany dozownikiem (9).

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387660** (22) 2009 03 31

(51) **A01J 5/04** (2006.01)

A01J 5/08 (2006.01)

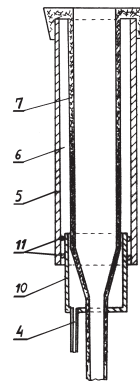
(71) KROPIŃSKI RYSZARD, Przeźmierowo

(72) KROPIŃSKI RYSZARD

(54) **Aparat udojowy**

(57) Przedmiotem wynalazku jest aparat udojowy, mający zastosowanie w procesie mechanicznego udoju zwierząt. Charakteryzuje się tym, że kubek udojowy (5) ma wziernik (10) do kontroli szczelności gumy strzykowej (7), przy czym wziernikiem (10) jest kształtowy, przestrzenny element z przezroczystego materiału, usytuowany od strony końcówki wylotowej gumy strzykowej (7) na kubku udojowym (5), mający króciec (4) do osadzania przewodu podciśnieniowego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **390072** (22) 2009 12 29

(51) **A01K 15/00** (2006.01)

A01K 15/02 (2006.01)

B68B 1/00 (2006.01)

B68B 1/06 (2006.01)

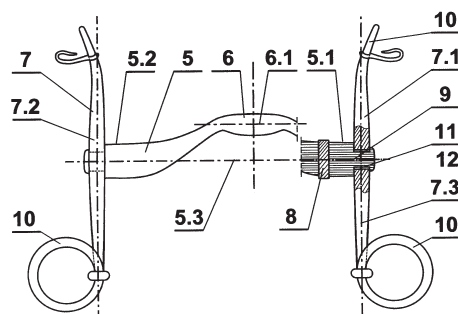
(71) MORSZTYN MAŁGORZATA, Godnowa;

GAJEWSKI MAREK, Wrocław

(72) MORSZTYN MAŁGORZATA; GAJEWSKI MAREK

(54) **Kiełzno dla konia**

(57) Kiełzno dla konia, zbudowane z ścięgierza, ramion i czanek z pierścieniami i haczykami, charakteryzuje się tym, że czanka (7.1) i (7.2) osadzone są obrotowo bezpośrednio, i/lub pośrednio poprzez element konstrukcyjny (8), na ścięgierzu (5), rozłącznie i/lub nierozłącznie, które to elementy są nieznacznie wzajemnie odchylone od kąta prostego, a korzystnie pod kątem prostym. Kiełzno, charakteryzuje się tym, że czanka (7) i ścięgierz (5) wykonane są z metalu



i/lub niemetalu, a korzystnie czanka (7) z metalu, które w przekroju poprzecznym mają kształt dowolnej figury płaskiej lub ich zestaw. Kielzno, charakteryzuje się tym, że ścięgierz (5) związany jest kabłąkiem (6) ukształtowanym anatomicznie i wykonane są z metalu i/lub niemetalu, przy czym ich osie (5.3) i (6.1) pokrywają się lub są prawie równoległe. Kielzno charakteryzuje się tym, że czanka (7) osadzona jest suwliwie na ścięgierzu (5) i zabezpieczona przed przesuwem poprzez zawleczkę z podkładką, pierścieniem osadczym czy poprzez płytkę zabezpieczającą.

(5 zastrzeżeń)

A3 (21) **387716** (22) 2009 04 06

(51) **A01P 3/00** (2006.01)
C04B 41/82 (2006.01)
C04B 41/84 (2006.01)

(61) 349469

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE OKTIMA
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
 Bydgoszcz

(72) MACIEJEWSKI HIERONIM; KŁOSIŃSKI BOGDAN

(54) **Środek do odgrzybiania i hydrofobizacji murów**

(57) Przedmiotem wynalazku dodatkowego do wynalazku chronionego patentem nr 192514 jest środek do odgrzybiania i hydrofobizacji murów, wykonanych z kamienia, cegły, elementów betonowych oraz ich kompozycji. Istotą wynalazku jest to, że do znanej emulsji z wynalazku chronionego patentem 192514 zostaje dodany następujący skład, określony w % objętościowych: oktylotrietoksy-silan 4-8%, izopropanol 30-50%, N-butanol 4-9%, toluen 30-45% oraz woda 5-10%.

(1 zastrzeżenie)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 07 24

A1 (21) **387670** (22) 2009 04 01

(51) **A23L 2/02** (2006.01)
A23L 2/04 (2006.01)
A23L 2/08 (2006.01)
A23L 2/44 (2006.01)

(71) ORGANIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
 ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Żołyńa
 (72) MOSIO WŁODZIMIERZ

(54) **Sposób otrzymywania soku zagęszczonego z topinamburu w osłonie witaminy C oraz sok otrzymywany tym sposobem**

(57) Sposób otrzymywania soku zagęszczonego z topinamburu w osłonie witaminy C charakteryzuje się tym, że w procesie rozdrabniania bulw topinamburu dodaje się miareczkowo witaminę C w ilości 2,5 kg/ 1 tonę surowca, następnie zaś do uzyskanej miazgi przed tłoczeniem z niej soku dodaje się pektopol w ilości 2,5 kg/1 tonę miazgi.

(2 zastrzeżenia)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 01 11

A1 (21) **387751** (22) 2009 04 09

(51) **A47G 9/10** (2006.01)
A61H 37/00 (2006.01)
A61G 7/07 (2006.01)

(71) TROJANOWSKI ANTONI, Nysa

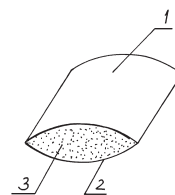
(72) TROJANOWSKI ANTONI

(54) **Poduszka pro fit**

(57) Poduszka pro fit umożliwia prowadzenie ćwiczeń zdrowotnych, sportowych i wyszczuplających za pomocą poduszki o różnych kształtach i formie. Poduszka pro fit, zdrowotna i wyszczuplająca, utworzona z dwóch warstw górnej i dolnej, wypełniona elastycznym materiałem, w kształcie figur geometrycznych, posiada warstwę górną (1) i dolną (2), którą stanowi skóra albo inny

materiał o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie. Poddawana jest ściskaniu częściami ciała, udami albo rękoma. W odmianie wynalazku poduszka utworzona jest w kształcie figur przestrzennych: prostopadłościanu, sześcienu, kuli, walca, półkuli, odwróconej litery T albo wywróconej na bok litery H.

(7 zastrzeżeń)

A1 (21) **387637** (22) 2009 03 30(51) **A47J 19/02** (2006.01)

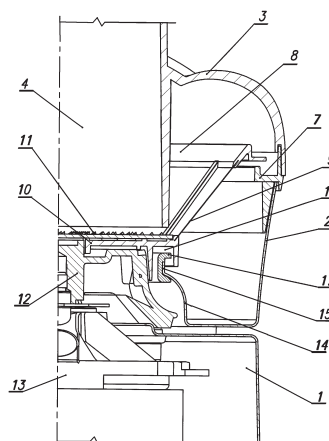
(71) ZELMER SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów

(72) CHMIEL ZDZISŁAW; NOWAK WŁADYSŁAW

(54) **Sokowirówka odśrodkowa z uszczelnieniem osiowym miski zbierającej sok**

(57) Sokowirówka zawiera zespół napędowy (1), na którym jest umieszczona miska (2) na sok, zamknięta od góry pokrywą (3) z lejem zasypowym (4) i popychaczem do podawania wyciskanych owoców. Wewnątrz miski (2), pod pokrywą (3), jest umieszczone obrotowe sito (8) z górną, obwodową siatką filtrującą (9), denną tarczką ścierną (11) i spodnim elementem sprzęgłowym (10), którym jest osadzone i zasprężone od dołu na napędowym zabieraku (12). Miska (2) ma w dnie osiowe, cylindryczne przetłoczenie (14), które posiada górną krawędź, umieszczoną w obszarze dna sita (8), przy elemencie sprzęgłowym (10), ponad poziomem zbieranego w misce (2) soku. Zabierak (12) jest otoczony przetłoczeniem (14) i połączony z silnikiem napędowym (13), umieszczonym w zespole napędowym (1). Górna krawędź przetłoczenia (14) jest zakończona odwinietą do góry pionową ścianką obwodową (15), umieszczoną w obwodowym rowku (16) elementu sprzęgłowego (10) sita (8), tworząc wraz z tym rowkiem (16) uszczelnienie labiryntowe. Pionowa ścianka obwodowa (15) jest zakończona poziomą ścianką obwodową, wywinietą promieniowo na zewnątrz. Na górnej krawędzi przetłoczenia (14) jest osadzona pierścieniowa uszczelka (17), którą jest opasana pionowa ścianka obwodowa (15) z trzech stron, zaś uszczelka (17) jest elastyczna. Wynalazek znajduje zastosowanie, zwłaszcza w gospodarstwie domowym.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **387638** (22) 2009 03 30(51) **A47J 19/02** (2006.01)**A23N 1/00** (2006.01)**A47J 19/00** (2006.01)

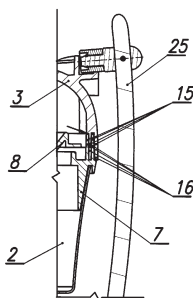
(71) ZELMER SPÓŁKA AKCYJNA, Rzeszów

(72) CHMIEL ZDZISŁAW; NOWAK WŁADYSŁAW

(54) **Sokowirówka odśrodkowa z uszczelnieniem obwodowym miski zbierającej sok**

(57) Sokowirówka zawiera zespół napędowy, miskę (2) na sok, pokrywę (3) z lejem zasypowym i popychaczem do podawania wyciskanych owoców. Wewnątrz miski (2) jest umieszczone obrotowe sito (8) z górną, obwodową siatką filtrującą, denną tarczką ścierną i spodnim elementem sprzęgłowym którym jest osadzone i zasprężone od dołu na napędowym zabieraku. Miska (2) ma w dnie osiowe, cylindryczne przetłoczenie, które posiada górną krawędź, umieszczoną w obszarze dna sita (8), przy elemencie sprzęgłowym, ponad poziomem zbieranego w misce (2) soku. Zabierak jest otoczony przetłoczeniem i połączony z silnikiem napędowym zespole napędowym. Pokrywa (3) jest uszczelniona obwodowo z miską (2), a na ich połączeniu, na każdym z tych elementów, są utworzone co najmniej dwa kołnierze obwodowe (15), osadzone we wrębach (16) drugiego z elementów oraz tworzące naprzemienne przegrody dla przepływu powietrza, zawierającego drobiny soku, przez co jest utworzone wielokrotne uszczelnienie labiryntowe. Docisnięcie pokrywy (3) do miski (2) jest na styku pierwszego od wewnątrz wrębu (16) pokrywy (3) z kołnierzem obwodowym (15) miski (2). Sokowirówka jest wyposażona we wkładkę (7) miski (2), na której jest co najmniej jeden z kołnierzy obwodowych (15) miski (2). Wielkości szczelin, poziomych i pionowych, pomiędzy kołnierzami obwodowymi (15) i wrębami (16) są minimalne. Wynalazek znajduje zastosowanie zwłaszcza w gospodarstwie domowym.

(5 zastrzeżeń)



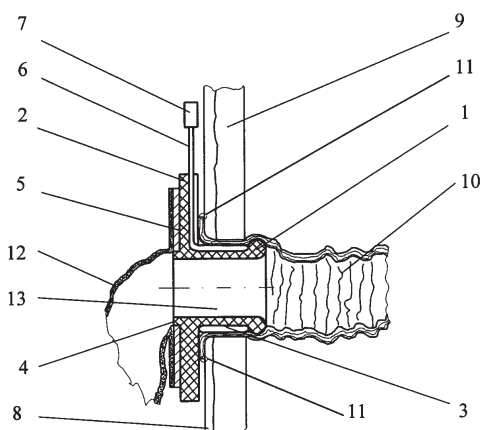
A1 (21) **387679** (22) 2009 04 02

(51) **A61F 5/445** (2006.01)
A61F 5/448 (2006.01)
A61F 5/44 (2006.01)

(71) WICZKOWSKI EDWARD, Wrocław
 (72) WICZKOWSKI EDWARD

(54) **Wkład stomijny**

(57) Ujawniono wkład stomijny, przeznaczony dla osób z wylonioną stomią jelitową, inaczej nazywaną sztucznym odbytem. Wkład ma cylinder (1) z kołnierzem (2), przy czym od wewnętrznej strony kołnierza (2) na obwodzie zewnętrznym cylindra (1) wykonane jest wgłębienie pod elastyczną powłokę (3), natomiast po zewnętrznej stronie kołnierza (2) na obwodzie cylindra (1) jest kryza (4),



ustalająca położenie centralne przyklejanego kołnierza worka (5). Elastyczna powłoka (3) wykonana jest w postaci pierścieniowego elastycznego zbiornika wypełnianego powietrzem, który połączony jest elastycznym przewodem (6), usytuowanym pionowo w kołnierzu (2), z zaworem dwustanowym (7). Zastosowana we wkładzie pneumatyczna elastyczna powłoka (3) pozwala na regulowanie poziomu napięcia mięśni brzucha (9) wokół stomii, zabezpiecza ją przed zarastaniem i zapewnienia właściwą szczelność poprzez dobór ciśnienia wewnątrz elastycznej powłoki (3). Ponadto eliminuje konieczność stosowania kleju do mocowania płytek, stosowanych w znanych rozwiązaniach, który często prowadzi do odczynów alergicznych skóry.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **387780** (22) 2009 04 10

(51) **A61K 38/16** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07K 14/075 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT BIOCHEMII I BIOFIZYKI PAN, Warszawa
 (72) SZOŁAJSKA EWA; CHROBOCZEK JADWIGA;
 ŻOCHOWSKA MONIKA

(54) **Wektorowa cząsteczka wirusopodobna, sposób jej wytwarzania, zastosowanie wektorowej cząsteczki wirusopodobnej oraz kompozycja farmaceutyczna zawierająca wektorową cząsteczkę wirusopodobną**

(57) Przedmiotem wynalazku jest wektorowa cząsteczka wirusopodobna, sposób jej wytwarzania, zastosowanie wektorowej cząsteczki wirusopodobnej oraz kompozycja farmaceutyczna zawierająca wektorową cząsteczkę wirusopodobną. Wektor ten jest przeznaczony do wprowadzania do specyficznych tkanek ssących czynników terapeutycznych, zwłaszcza niskocząsteczkowych leków, szczególnie niskocząsteczkowych leków antynowotworowych do tkanek rakowych. Bardziej szczegółowo wynalazek dotyczy wektorowej cząsteczki wirusopodobnej, stanowiącej dodekahedron adenowirusowy z przyłączoną kowalencyjnie substancją terapeutyczną.

(32 zastrzeżenia)

A1 (21) **387744** (22) 2009 04 08

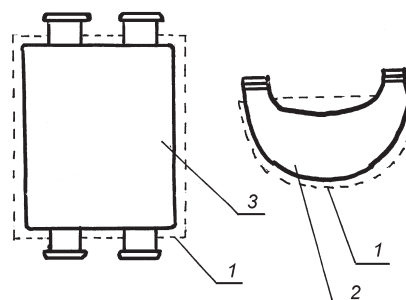
(51) **A61M 1/10** (2006.01)

(71) KOSOWSKI BRONISŁAW, Koźuchów
 (72) KOSOWSKI BRONISŁAW

(54) **Powłoka wyciszająca w protezach serca i w komorach wspomagających krążenie**

(57) Przedmiotem wynalazku jest powłoka (1) wyciszająca w protezach serca i komorach wspomagających krążenie otaczająca pojedyncze zespoły pompujące (2), lub obudowy (3) zespołów pompujących i jest hermetycznie zabudowana, a w przestrzeni między jej ścianką, a pojedynczymi zespołami (2) pompującymi, lub obudową (3) zespołów pompujących wytworzona jest próżnia.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387658** (22) 2009 03 31(51) **A61M 5/00** (2006.01)**A61M 5/178** (2006.01)

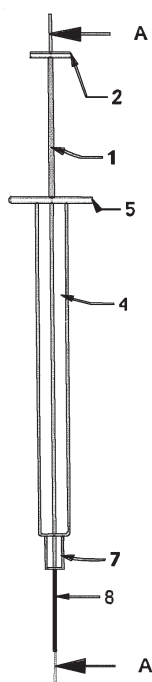
(71) GRYGORUK CEZARY, Białystok

(72) GRYGORUK CEZARY

(54) **Mikrostrzykawka medyczna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mikrostrzykawka medyczna, mająca zastosowanie w medycynie, w szczególności do podawania płynów, takich jak zawiesiny komórek, poprzez katetery do jam lub narządów ciała. Mikrostrzykawka charakteryzuje się tym, że tłoczysko ma długość co najmniej 1/8 długości komory roboczej, przy czym łącznik (8) przebija na wylot stabilizator (7), znajdujący się na końcu wyjściowym cylindrycznego korpusu(4).

(7 zastrzeżeń)

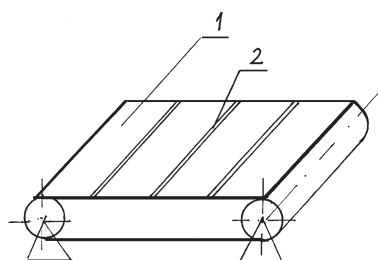
A1 (21) **387750** (22) 2009 04 09(51) **A63B 23/04** (2006.01)**A61H 1/00** (2006.01)

(71) TROJANOWSKI ANTONI, Nysa

(72) TROJANOWSKI ANTONI

(54) **Bieżnia urządzenia do ćwiczeń fizycznych fitness**

(57) Bieżnia urządzenia do ćwiczeń fizycznych fitness umożliwia prowadzenie ćwiczeń na bieżni idąc lub biegnąc przez pokonywanie przeszkód, znajdujących się na bieżni. Bieżnia urządzenia do ćwiczeń fizycznych fitness utworzona jest z taśmy, tworzącej zamknięty układ ciągły taśmy bez końca, która to taśma, bieżni (1) posiada na powierzchni do ćwiczeń poprzeczne progi (2), mocowane do niej, przy czym poprzeczne progi (2) są ułożone pro-



stopadłe do kierunku przesuwu taśmy bieżni (1), albo na taśmie bieżni (1) przymocowane są poprzeczne progi o długości krótszej od szerokości taśmy bieżni (1) i ustawione wobec siebie uskokowo naprzemiennie, albo na taśmie bieżni (1) przymocowane są progi, tworzące układ zygzaku, albo na bieżni (1), na powierzchni do ćwiczeń, przymocowane są naprzemiennie przeszkody, tworzące wybrzuszenia.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

A1 (21) **387709** (22) 2009 04 06(51) **B01D 27/06** (2006.01)**B01D 29/21** (2006.01)**B01D 46/52** (2006.01)

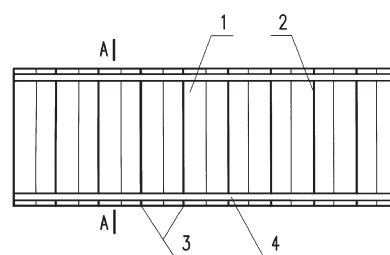
(71) WIX-FILTRON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gostyń

(72) SMARDZEWSKI JACEK; OBROŚLAK BARTŁOMIEJ

(54) **Mieszek filtracyjny do filtrów do oczyszczania powietrza lub cieczy oraz sposób jego wytwarzania**

(57) Przedmiotem wynalazku jest mieszek filtracyjny (1) o nowej konstrukcji oraz sposób jego wytwarzania. Mieszek posiada złącze klejowe pomiędzy plisami, wykonane z porowatego termoplastycznego kleju poliestrowego, poliolefinowego lub EVA, który wypełnia przestrzeń pomiędzy dwoma powierzchniami materiału filtracyjnego (2) oraz tworzy równomierny nadlew (4) na grzbietach plis (3). Sposób wykonania mieszka filtracyjnego polega na podawaniu na brzegi taśmy materiału filtracyjnego stopionego i spienionego kleju, przy czym klej jest spieniany poprzez mechaniczne wprowadzenie pęcherzyków gazu do kleju.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **387653** (22) 2009 03 31(51) **B01D 53/04** (2006.01)

(71) BODIM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tychy

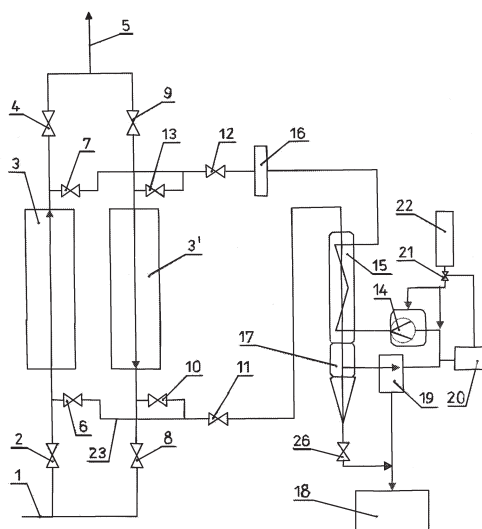
(72) PURCZYŃSKI TADEUSZ

(54) **Układ regeneracji złoża adsorbera**

(57) Układ regeneracji złoża adsorbera, zwłaszcza do redukcji lotnych związków organicznych, połączony jest z co najmniej dwoma kolumnami adsorbera (3, 3') z wykorzystaniem zestawu zaworów, umożliwiających równocześnie pracę jednego adsorbera (3) oraz regenerację w tym samym czasie drugiego adsorbera (3). Układ zawiera gaz inertny, źródło (14), wymuszające przepływ gazu inertnego w instalacji, nagrzewnicę (16) gazu inertnego, wymiennik ciepła (15), włączony w obieg gazu inertnego przed nagrzewnicą (16)

oraz za adsorberem (3, 3'), chłodnicę (19) gazu inertnego oraz zbiornik (18) skondensowanych związków organicznych. Układ zawiera separator (17) kondensatu związków organicznych z gazu inertnego, korzystnie w postaci separatora cyklonowego, zlokalizowany w układzie pomiędzy wymiennikiem ciepła (15), a chłodnicą gazu inertnego (19). Korzystnie separator (17) zlokalizowany jest bezpośrednio pod wymiennikiem ciepła (15). Ponadto separator (17) wyposażony jest w układ do okresowego, szczelnego, odprowadzania odseparowanego kondensatu do zbiornika zewnętrznego. Dodatkowo za chłodnicą (19) jest zlokalizowany wykrapłacz. Jako gaz inertny stosuje się mieszaninę azotu i tlenu z zawartością tlenu w przedziale od 1 do 10% objętościowych.

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **387714** (22) 2009 04 06

(51) **B01D 53/62** (2006.01)

B01D 53/74 (2006.01)

C01B 31/24 (2006.01)

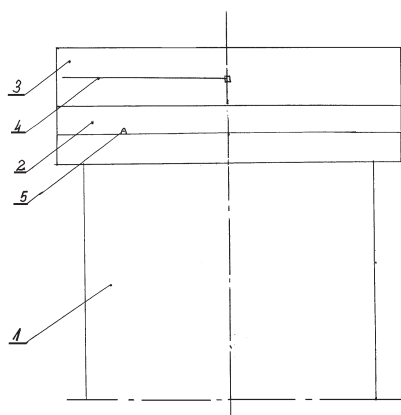
(71) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ, Iwiny

(72) KRASICZYŃSKI KAZIMIERZ

(54) **Urządzenie do usuwania dwutlenku węgla ze spalin**

(57) Urządzenie do usuwania dwutlenku węgla ze spalin, powstających podczas spalania dowolnego paliwa, jest pojemnikiem (3), zawierającym rozdrobnione skały węglanowe do którego dozuje się wodę, przez który przepływają spaliny o takiej temperaturze, aby temperatura mieszaniny rozdrobnionych skał węglanowych, wody i spalin w pojemniku (3) wynosiła poniżej 60 stopni Celsjusza, i w którym następuje wymieszanie tych składników przy pomocy mieszadła (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387752** (22) 2009 04 09

(51) **B01F 7/18** (2006.01)

B01F 7/04 (2006.01)

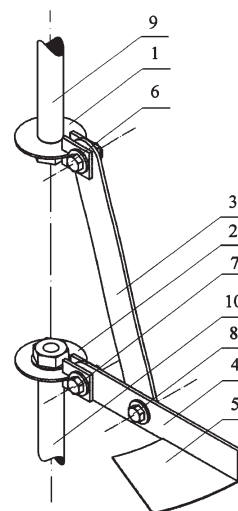
(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KORDAS MARIAN; MASIUK STANISŁAW;
RAKOCZY RAFAŁ; MURDZIA EDWARD

(54) **Mieszadło do płynów**

(57) Mieszadło do płynów, zawierające wał, piastę i element mieszający, charakteryzuje się tym, że ma co najmniej jeden elementarny moduł, składający się z ruchomych elementów, łącznika (3) i ramienia (4), wyposażonego w łopatkę (5), połączonych ze sobą ruchomo poprzez zawias (8), przy czym elementarny moduł przymocowany jest ruchomo poprzez zawiasy (6, 7) do dwóch piast, górnej (1) i dolnej (2), zaś każda z piast (1, 2) zamocowana jest na odrębnym wale (9, 10).

(9 zastrzeżeń)



A1 (21) **387753** (22) 2009 04 09

(51) **B01F 7/18** (2006.01)

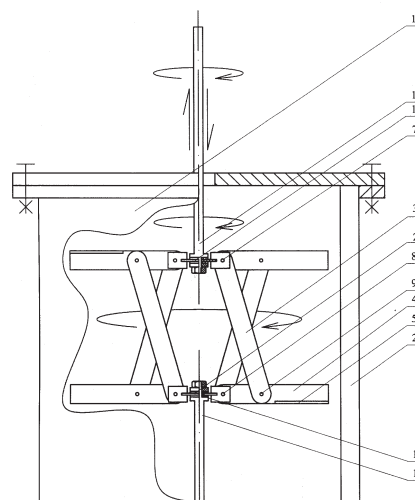
B01F 7/04 (2006.01)

(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin

(72) KORDAS MARIAN; MASIUK STANISŁAW;
RAKOCZY RAFAŁ; MURDZIA EDWARD

(54) **Mieszalnik do mieszania płynów**

(57) Mieszalnik do mieszania płynów, zawierający zbiornik wyposażony w mieszadło, zawierające wał, piastę i element mieszający,



charakteryzuje się tym, że mieszadło ma co najmniej jeden elementarny moduł, składający się z ruchomych elementów, łącznika (3) i ramienia (4), wyposażonego w łopatkę (5), połączonych ze sobą ruchomo poprzez zawias (9). Elementarny moduł przymocowany jest ruchomo poprzez zawiasy (7, 8) do dwóch piast, górnej (1) i dolnej (2), zaś piasta górna (1) przymocowana jest na sztywno do wału górnego (10), a piasta dolna (2) zamocowana jest ruchomo, poprzez zespół panewek ślizgowych (13), na wale dolnym (11). Dolny koniec wału (11) przymocowany jest na sztywno do dna zbiornika (12). Przedmiotem wynalazku jest również mieszalnik do mieszania płynów, przedstawiony w różnych wykonaniach.

(21 zastrzeżeń)

A1 (21) 387723 (22) 2009 04 06

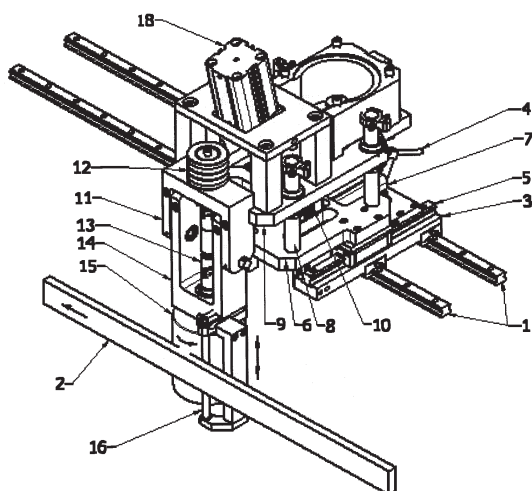
(51) B21C 43/04 (2006.01)
B24B 27/033 (2006.01)
B08B 7/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław;
HAPAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jawor
(72) RUSIŃSKI EUGENIUSZ; MALCHER KAZIMIERZ;
PYCIA GRZEGORZ; MORDAL JACEK;
SKOCZYŁAS MAREK

(54) **Urządzenie do czyszczenia powierzchni bocznych płaskowników miedzianych, zwłaszcza ciągnionych kalibrująco**

(57) Przedmiotem wynalazku jest urządzenie do czyszczenia powierzchni bocznych płaskowników miedzianych, zwłaszcza ciągnionych kalibrująco, które ma co najmniej jeden segment umocowany w prowadnicach liniowych (1), usytuowanych wzdłuż osi ciągnięcia oczyszczanego płaskownika miedzianego (2), przy czym na prowadnicach (1) posadowiona jest przesuwnie podstawa (3) z zamocowanymi na niej prowadnicami liniowymi poprzecznymi (5). Na prowadnicach liniowych poprzecznych (5) przemieszczana jest płyta pośrednia (6) z napędem liniowym (7), natomiast na płycie pośredniej (6) zamocowane są pionowe prowadnice liniowe (8), na których przemieszczana jest siłownikiem (10) podstawa górna (9) z osadzonym w niej jarzmem (11), w którym obrotowo zamocowany jest element napędowy (12) wałka przegubowego (13), napędzającego obrotową ściernicę czyszczącą (15). Ściernica czyszcząca (15) umocowana jest obrotowo w widelkach (14), osadzonych wahlwie w jarzmie (11).

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) 387707 (22) 2009 04 03

(51) B21J 5/02 (2006.01)
B21J 9/00 (2006.01)
B21J 13/02 (2006.01)
B21K 1/08 (2006.01)

(71) SCHRANER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łęczyca

(72) CHOMA KAZIMIERZ; IVANOVITCH HANS, CH

(54) **Sposób produkcji odkuwek**

(57) Sposób produkcji odkuwek, zwłaszcza korbowodów, charakteryzuje się tym, że oczyszczony materiał wsadowy w postaci odcinków prętów jest umieszczany w podajniku, który przemieszcza go do nagrzewu indukcyjnego, gdzie nagrzewany jest do temperatury 1150-1200°C, następnie zaś przenoszony jest na pierwszą operację kucia w matrycy, po której następuje przełożenie materiału na drugą pozycję w matrycy i ponowna operacja kucia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 387642 (22) 2009 03 30

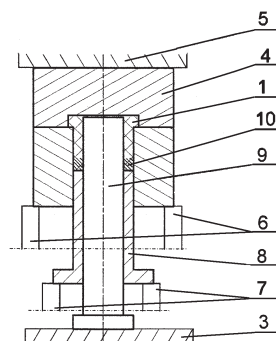
(51) B21J 13/02 (2006.01)
B21K 1/28 (2006.01)

(71) JAKUBOWSKI KAZIMIERZ SYNCHRO, Chybie
(72) SIŃCZAK JAN; SKUBISZ PIOTR; JAKUBOWSKI KAZIMIERZ;
JAKUBOWSKI ŁUKASZ

(54) **Sposób kucia bezwypływkowego odkuwek precyzyjnych oraz przyrządy do kucia bezwypływkowego**

(57) Sposób kucia bezwypływkowego odkuwek precyzyjnych na prasie polega na kuciu w zwartej górnej (4) z matrycą dolną, gdzie matryca dolna związana jest poprzez urządzenie dociskowe dolne (6) ze stołem prasy (3). Przemieszczająca się w kierunku stołu prasy (3) wraz z suwakiem prasy (5) matryca górna (4), zwarta z matrycą dolną powoduje, że stempel dolny (9) wbija się w materiał wsadowy (1), zamknięty w wykroju kształtującym obu matryc, który przy wzrastającym trójosiowym stanie naprężeń ściskających wciska się w miejsce wypchanego kompensatora wewnętrznego (8), podtrzymywanego przez urządzenie dociskowe kompensatora (7). Przyrząd do kucia bezwypływkowego składa się z matrycy dolnej związanej, poprzez urządzenie dociskowe dolne (6), ze stołem prasy (3), i matrycy górnej (4), związanej bezpośrednio z suwakiem prasy (5). W otworze matrycy dolnej osadzony jest przesuwnie kompensator wewnętrzny (8), związany poprzez urządzenie dociskowe kompensatora (7) ze stołem prasy (3) a w otworze kompensatora wewnętrznego (8) osadzony jest przesuwnie stempel dolny (9).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 387724 (22) 2009 04 06

(51) B22F 1/00 (2006.01)
C22C 33/02 (2006.01)
C22C 38/38 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań
(72) JURCZYK MIECZYŚŁAW; TULIŃSKI MACIEJ

(54) **Sposób wytwarzania bezniklowych austenitycznych stali nierdzewnych z nanostrukturą**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania bezniklowych austenitycznych stali nierdzewnych z nanostrukturą, mających zastosowanie do produkcji implantów. Sposób polega na tym,

że proszki metali żelaza w ilości do 100% wag., chromu w ilości 20-28% wag., manganu w ilości 18-25% wag., molibdenu w ilości 0,5-2% wag., poddaje się procesowi mechanicznej syntezy w komorze wypełnionej mielnikami, przy drganiu mielników o częstotliwości 800 drgań/min i stosunku masy mielników do masy proszku 10:1, do uzyskania wielkości ziaren rzędu 20-30 μm , w atmosferze argonu, przy kontrolowanej zawartości tlenu i wody na poziomie ≤ 1 ppm, w czasie 48 godzin, z kolei obróbce cieplnej w temperaturze 600-800°C, korzystnie 750°C, w czasie 30 min., dalej azotowaniu gazowemu w temperaturze 1100-1350°C, korzystnie 1210°C, przez 24 godziny podciśnieniem 140 kPa.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387648** (22) 2009 03 30

(51) **B22F 9/00** (2006.01)

C22B 5/04 (2006.01)

(71) MENNICA-METALE SZLACHETNE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) LASKOWSKI ZBIGNIEW; MIZERA JAROSŁAW; KURZYDŁOWSKI KRZYSZTOF JAN; GARBACZ HALINA; MARCINIAK IRENEUSZ; GIEREJ MACIEJ

(54) **Sposób mikrodomieszkowania stopów z metali szlachetnych**

(57) Sposób mikrodomieszkowania stopów z metali szlachetnych otrzymywanych w postaci proszków, polega na tym, że składniki stopu rozpuszcza się w kwasie solnym z dodatkiem utleniacza, z wytworzeniem soli metali, po czym roztwór ewentualnie rozcieńcza się wodą zakwaszoną kwasem solnym i do roztworu dodaje się co najmniej jeden pierwiastek domieszkujący w postaci soli lub innych rozpuszczalnych związków, a następnie ustala się pH roztworu od 4 do 8, po czym z roztworu wytrąca się proszek za pomocą środka redukującego, w temperaturze 0-130°C, i wytrącony proszek suszy się i wygrzewa.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **387649** (22) 2009 03 30

(51) **B22F 9/00** (2006.01)

C22B 5/04 (2006.01)

(71) MENNICA-METALE SZLACHETNE SPÓŁKA AKCYJNA, Warszawa

(72) LASKOWSKI ZBIGNIEW; MIZERA JAROSŁAW; KURZYDŁOWSKI KRZYSZTOF JAN; GARBACZ HALINA; MOTEL WOJCIECH; MARCINIAK IRENEUSZ; GIEREJ MACIEJ

(54) **Sposób otrzymywania półproduktów stopowych, szczególnie z metali szlachetnych**

(57) Sposób wytwarzania półproduktów stopowych polega na tym, że wytwarza się proszek stopowy przez chemiczną redukcję stopów metali z roztworów ich soli, wysuszenie osadu, wygrzewanie i ewentualne wodorowanie, po czym tak wytworzony proszek stopowy prasuje się izostatycznie co najmniej jeden raz, następnie prowadzi się etap spiekania, po czym formuje się półprodukt na drodze przeróbki plastycznej.

(20 zastrzeżeń)

A1 (21) **387634** (22) 2009 03 30

(51) **B23B 29/034** (2006.01)

(71) PIWEK KRZYSZTOF, Ostrów Wielkopolski

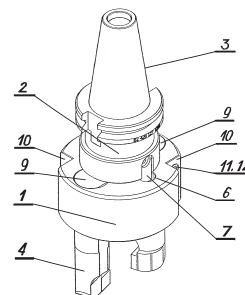
(72) PIWEK KRZYSZTOF

(54) **Głowica do obtaczania**

(57) Głowica do obtaczania stanowi konstrukcję modułową składającą się z korpusu (1), oprawki narzędziowej (2) z chwytem stożkowym (3) oraz narzędzi skrawających (4). Korpus (1) posiada kształt cylindryczny i zaopatrzony jest z jednej strony w gniazdo z kanałkami (6) na łącze walcowe z zabierakami (7) oprawki narzędziowej (2), zaś z drugiej w otwór na śrubę mocującą oprawkę narzędziową (2).

Po przeciwległych stronach osi korpusu (1), równoległe do niej, znajdują się symetrycznie rozmieszczone gniazda mocujące (9) narzędzi skrawających (4). Na zewnętrznej, cylindrycznej powierzchni korpusu (1) po przeciwnych stronach znajdują się wcięcia (10), w ściankach których rozmieszczone są prostopadle do osi gniazda mocujących (9) otwory (11) zaopatrzone w gwint na wkręty dociskowe (12).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387625** (22) 2009 03 28

(51) **B23D 63/20** (2006.01)

B27B 33/06 (2006.01)

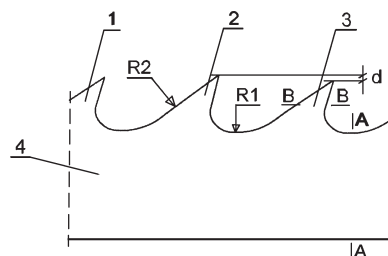
(71) KLEPUSZEWSKA GRAŻYNA QSGS TECHNOLOGY, Ostrołęka

(72) KLEPUSZEWSKI JAN

(54) **Sposób wytwarzania piły taśmowej i piła taśmowa o przedłużonej trwałości**

(57) Sposób polega na tym, że materiał wstępny w postaci taśmy stalowej poddaje się obróbce cieplnej i hartowaniu indukcyjnemu, a następnie obróbce mechanicznej na zimno, w tym ostrzeniu i rozwieraniu zębów. Po operacji rozwierania zębów powierzchnie zębów i wrębów w strefie użębienia piły taśmowej poddaje się obróbce powierzchniowej przez nagniatanie udarowo-strumieniowe, zwłaszcza śrutem żeliwnym kulkowym. Nagniatanie prowadzi się w strefie użębienia do uzyskania zaokrąglenia krawędzi bocznych zębów promieniem R2, wynoszącym od 0,02 do 0,15 grubości brzeszczotu (4) oraz do uzyskania zaokrąglenia krawędzi wrębów promieniem R1, wynoszącym od 0,02 do 0,15 grubości brzeszczotu (4), a następnie prowadzi się proces nagniatania brzeszczotu (4) w strefie grzbietu piły. Piła taśmowa ma użębienie z obustronnie zaokrąglonymi krawędziami wrębów, zwłaszcza z zębami ostrzonymi prosto, oraz zaokrąglone krawędzie boczne zębów promieniem R2, którego wartość jest najwyższa w połowie wysokości każdego zęba i wynosi od 0,02 do 0,15 grubości brzeszczotu (4). Zaokrąglenie krawędzi bocznych przechodzi przy podstawie zęba w zaokrąglenie krawędzi wrębu, zaś warstwa powierzchniowa materiału wrębu i warstwa powierzchniowa materiału zęba, obejmująca powierzchnię boczną, powierzchnię natarcia i powierzchnię przyłożenia, ma głębokość od 0,02 do 0,1 grubości brzeszczotu (4) i podwyższoną twardość, korzystnie w zakresie od 5% do 20% względem podłoża, przy zachowaniu twardości materiału podłoża od 40 do 64 HRC.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **387729** (22) 2009 04 07

(51) **B23K 37/00** (2006.01)

B23K 10/00 (2006.01)

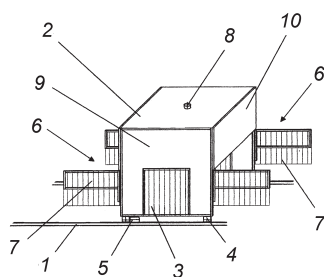
(71) PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI
I POMIARÓW PIAP, Warszawa

(72) HYLLA RYSZARD; LUDWIŃSKI MAREK; OLCZAK JAN;
PACHUTA MAREK; PILAT ZBIGNIEW; SOŚNICA JOACHIM

(54) **Przejezdna kabina ochronna**

(57) Przejezdna kabina ochronna, chroniąca środowisko przed rozprzestrzenianiem się gazów i zanieczyszczeń powstających w procesie obróbki, zwłaszcza na stanowisku mającym kilka stołów obróbkowych, jest wyposażona w wyłożony materiałem dźwiękochłonnym, mający umieszczone w dwóch przeciwnych, równoległych do kierunku przesuwu na szynach (1) ścianach (9) okna (3), kratownicowy kiosk (2) zaopatrzony w wózki (4), z których co najmniej dwa są zaopatrzone w motoreduktory (5), a ponadto ma w przeciwnych ścianach (10) prostopadłych do kierunku przesuwu na szynach (1), wrota (6) mające lamelowe kurtyny (7) pochłaniające promieniowanie świetlne, przy czym na dachu kiosku (2) umieszczony jest króciec (8) służący do połączenia wnętrza kiosku (2) z urządzeniem odsysającym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387779** (22) 2009 04 10

(51) **B23K 37/04** (2006.01)
B23K 26/26 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)

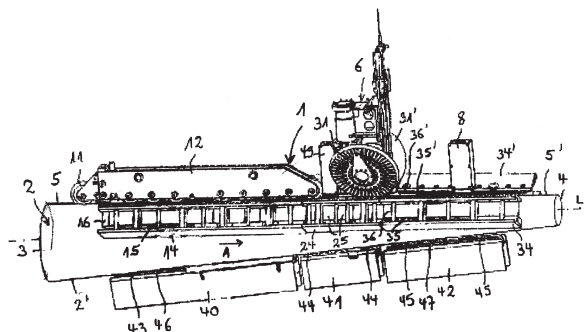
(71) EUROPOLES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) WOŹNIAK ZBIGNIEW KAZIMIERZ

(54) **Słup cylindrycznie zbieżny i sposób jego wytwarzania metodą spawania laserowego**

(57) Sposób polega na tym, że uprzednio przygotowany stożkowy półprodukt słupa poddaje się zespawaniu laserem w nieprzerwanym przebiegu, przy czym szczelinę pomiędzy krawędziami łączonego półproduktu słupa utrzymuje się, korzystnie poziomo. Łączone krawędzie półproduktu dociska się przy pomocy dociskowych elementów, rozmieszczonych obustronnie w sąsiedztwie szczeliny jak również po przeciwnej stronie szczeliny. Słup cylindrycznie zbieżny jest ukształtowany w formie wydłużonego stożka i zaopatrzony w rozciągającą się na całej jego długości spoinę (5') o grubości spawanego materiału, wykonaną za pomocą lasera.

(11 zastrzeżeń)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 06 08

A1 (21) **387687** (22) 2009 04 02

(51) **B23P 15/02** (2006.01)
B23C 3/18 (2006.01)

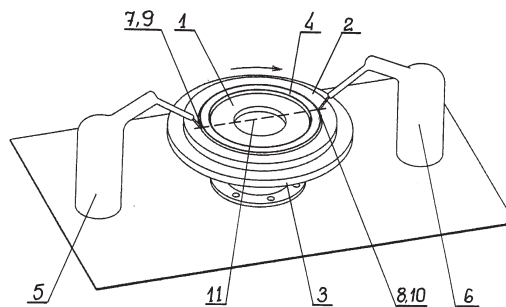
(71) METAL EXPERT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) OJRZYŃSKI MIECZYŚLAW; KAMIŃSKI DARIUSZ

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

(57) Sposób polega na tym, że na obrotowym stole (3) stanowiska spawalniczego układu się pierścienie (1, 2) tarczy kierowniczej wraz z ułożoną pomiędzy nimi przestrzenną strukturą bandaży z osadzonymi promieniowo łopatkami, która to przestrzenna struktura bandaży z łopatkami jest usztywniona płaskim pierścieniem technologicznym (4). Po ułożeniu na stole obrotowym (3) z pozycjonerem, elementy (1, 2, 4) tarczy pozycjonuje się. Tarczę kierowniczą spawa się dwoma automatami spawalniczymi (5, 6), a końcówki robocze (7, 8) automatów spawalniczych (5, 6) umieszcza się na teoretycznych dwóch punktach przecięcia (9, 10) średnicy podziałowej (11) z obwodem tarczy kierowniczej.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **387736** (22) 2009 04 07

(51) **B23Q 1/26** (2006.01)

(71) PROMOTECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Białystok

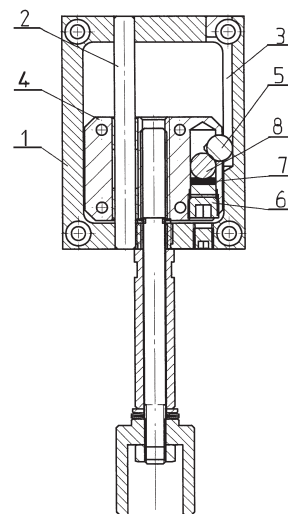
(72) MATYJASZEK KAZIMIERZ

(54) **Zespół regulacji luzów i prowadnic**

(57) Zespół regulacji luzów i prowadnic, charakteryzujących się tym, że zespół prowadnic ma prowadnicę (2) w kształcie walca ułożonego w otworze suportu (4) i korpusu (1), a prowadnica (3) ma kanałek prowadzący w korpusie (1) w którym ułożony jest element toczny (5) osadzony w otworze suportu (4).

(3 zastrzeżenia)

Przekrój A-A



A1 (21) **387695** (22) 2009 04 03

(51) **B23Q 17/00** (2006.01)
F17D 5/06 (2006.01)

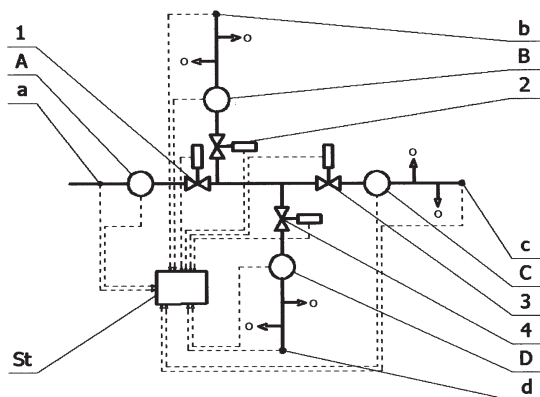
(71) IN-TECH POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) ARASZKIEWICZ ANDRZEJ; GRACZYK LUCJAN; KWAŚNICKI WOJCIECH

(54) Układ instalacji pneumatycznej

(57) Układ instalacji pneumatycznej służy do przesyłania mediów gazowych. Znajduje zastosowanie podczas procesów produkcyjnych oraz w systemach sterowania, zwłaszcza podczas rozległych instalacji. Układ instalacji pneumatycznej charakteryzuje się tym, że na wlocie znajduje się sensor ciśnienia (a), przepływomierz (A) oraz element wykonawczy w postaci zaworu (1). Następnie sieć rozdziela się na kilka gałęzi zasilających grupy odbiorników. Każda z gałęzi posiada indywidualne sensory ciśnienia (b, c, d), indywidualne przepływomierze (B, C, D) oraz elementy wykonawcze w postaci zaworów (2, 3, 4). Elementy te połączone są ze sterownikiem (St), który po analizie sygnałów optymalnie steruje energią sprężonego medium.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387640 (22) 2009 03 30

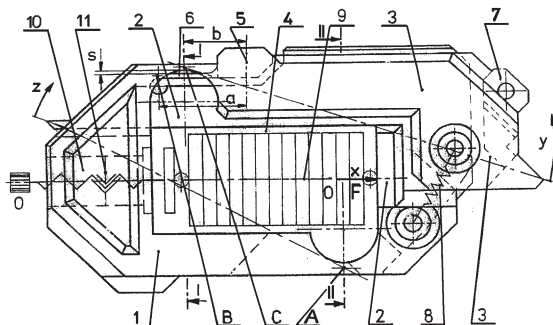
(51) B25J 7/00 (2006.01)

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

(72) PRUSAK DANIEL; UHL TADEUSZ

(54) Monolityczna mikroprzekładnia dźwigniowa

(57) Przekładnia przekształca skokowy ruch liniowy (x) mikrosiłownika (9) - zwłaszcza piezoelektrycznego - na ruch obrotowy (y) dźwigni wyjściowej (3). Ma postać bryły materiału, w której powycinane szczeliny, otwory i wnęki tworzą układ dźwigniowy przyłączonych do bazy (1) przez obrotowe przeguby elastyczne (A, B, C) dźwigni wewnętrznej (2) i dźwigni wyjściowej (3). Baza (1) i dźwignia wewnętrzna (2) mają kształty zbliżone do liter „L” i połączone są ze sobą przez przegub elastyczny (A) tak, że ich ramionami wyznaczają prostokątny otwór wewnętrzny (4), w którym między krótszymi ramionami bazy (1) i dźwigni wewnętrznej (2) zabudowywany jest mikrosiłownik (9). Dźwignię wyjściową (3) stanowią dwa równoległe ramiona obejmujące z obu stron dźwignię wewnętrzną (2) i których końce bierne połączone są przez dwa przeguby elastyczne z końcem krótszego ramienia bazy (1). W odległości (b) w stronę aktywnego końca dźwigni wyjściowej (3) ramiona sztyw-



no połączone są mostkiem (5), który między ramionami zwarty jest z końcem dłuższego ramienia dźwigni wewnętrznej (2) poprzez popychacz sprężysty (6) mający postać wspornika usytuowanego równolegle po stronie zewnętrznej dłuższego ramienia dźwigni wewnętrznej (3). Przekładnia stosowana jest w budowie mikro-mechanismów, przykładowo w mikromanipulatorach, mikroplataformach pozycjonujących, mikrorobotach mobilnych i mikrochwytakach.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 387669 (22) 2009 04 01

(51) B28B 1/14 (2006.01)

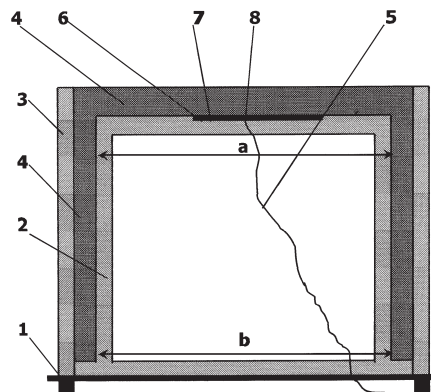
(71) BREJNAK RYSZARD BREJNAK PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE, Ząbki

(72) BREJNAK RYSZARD

(54) Sposób odlewania monolitycznych zbiorników żelbetonowych z dnem oraz rdzeń do realizacji tego sposobu

(57) Sposób odlewania monolitycznych zbiorników żelbetonowych z dnem polega na tym, iż do podstawy (1) rdzenia (2) mocuje się składający się z dwóch elementów płaszcza zewnętrznego (3), przy czym w ten sposób utworzoną przestrzeń zalewa się betonem tak, iż dno zalanego zbiornika (4) znajduje się na górze, a wewnątrz zbiornika (4) wypełnia rdzeń (2), a po uzyskaniu przez beton odpowiedniej twardości zdejmuje się elementy płaszcza zewnętrznego (3) ze ścian zbiornika (4) i podnosi się nieznacznie do góry zbiornik (4) wraz z wypełniającym zbiornik (4) rdzeniem (2), a następnie puszcza się poprzez instalację pneumatyczną (5) powietrze pod ciśnieniem, które to powietrze wypełnia przestrzeń pomiędzy górną powierzchnią rdzenia (2), a wewnętrzną powierzchnią dna zbiornika (4), powodując wypchnięcie i opadnięcie rdzenia (2), umożliwiając w dalszym procesie zdjęcie całkowite zbiornika (4) z wypełniającego go rdzenia (2).

(3 zastrzeżenia)



A3 (21) 387624 (22) 2009 03 27

(51) B28C 5/06 (2006.01)

B28C 7/04 (2006.01)

C09K 8/50 (2006.01)

(61) 383130

(71) MACIEJEWSKI JERZY, Bełchatów

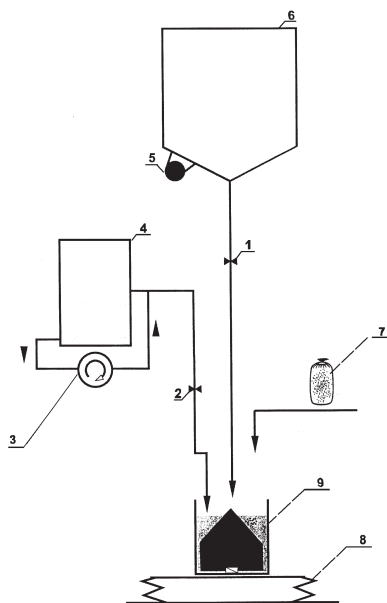
(72) MACIEJEWSKI JERZY

(54) Sposób produkcji materiałów o konsystencji pasty na bazie premiksów suchych i ciekłych

(57) Ujawniono sposób produkcji materiałów o konsystencji pasty na bazie premiksów suchych i ciekłych, sporządzonych osobno odpowiednio w mieszarkach do mieszania mieszanek suchych lub ciekłych, polegający na tym, że w pierwszej kolejności do opakowania końcowego (9) podawany jest premiks ciekły, a następnie premiks suchy. Dozowanie frakcji suchej rozpoczyna się po zadowoleniu 100% objętości frakcji ciekłej. Ostateczną ilość produktu

ustala się wagowo, po czym następuje mieszanie opakowania końcowego (9) w mieszalniku opakowań końcowych.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387776** (22) 2009 04 10

(51) **B32B 7/10** (2006.01)

B32B 7/00 (2006.01)

G09F 3/02 (2006.01)

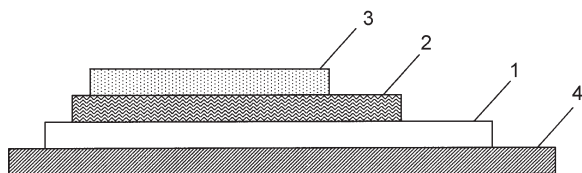
(71) MASTERPRESS SPÓŁKA AKCYJNA, Olsztyn

(72) FALKOWSKI PAWEŁ; TRYKOZKO JACEK

(54) **Etykieta termozgrzewalna**

(57) Przedmiotem wynalazku jest etykieta termozgrzewalna, gdzie zewnętrzna powierzchnia papierowego podłoża drukowego (1) jest pokryta farbami fleksograficznymi (2), na które jest nałożony lakier bezbarwny (3), natomiast od spodu papier jest pokryty klejem termoaktywnym (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387708** (22) 2009 04 03

(51) **B41M 3/16** (2006.01)

(71) ŚLIWA MICHAŁ

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE

MICHAEL PRACOWNIA WYKROJNIKÓW, Tczew

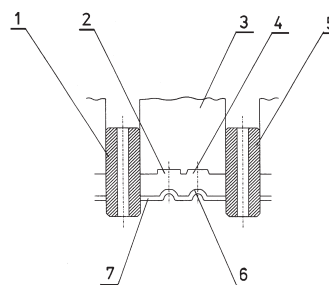
(72) ŚLIWA MICHAŁ

(54) **Sposób pozycjonowania i urządzenie do nadruku pisma Braille'a na opakowaniach**

(57) Sposób pozycjonowania patrycy względem matrycy umieszczonej w wykrojniku maszyny sztanowej służącej do wykonania przetłoczenia grafiki, tekstu, nadruku pisma Braille'a na ustalone miejsce wskazanego nadruku, na opakowaniach, zwłaszcza kartonowych do lekarstw, kosmetyków i innych, charakteryzujący się tym, że w wykrojniku maszyny sztanowej na stałe w miejscu wskazanego nadruku, mocuje się uniwersalną matrycę (3) z proporcjonalnie wykonanymi zagłębieniami (2) i (4) w rzędach pionowych i poziomych, z której poza granicami obrysu opakowania w miejscach neutralnych dla przetłoczenia grafiki, wyprowadza się tulejki

rozprężne (1) i (5), które z kolei nasuwa się na wymienną patrycę (7) z naniesionymi wystęgami kodowymi (6) odwzorowującymi przetłoczenie lub napis pismem Braille'a.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **387654** (22) 2009 03 31

(51) **B41M 5/26** (2006.01)

B41M 1/30 (2006.01)

(71) CEZAR SPÓŁKA AKCYJNA, Zaścianki

(72) NAZAR CEZARY

(54) **Sposób wytwarzania etykiet IML o obniżonej migracji substancji niskocząsteczkowych**

(57) W sposobie wytwarzania etykiet, zwłaszcza etykiet IML, polegającym na naniesieniu w maszynie offsetowej farb graficznych o obniżonej migracji na podłożu etykiet z tworzywa sztucznego, korzystnie z polipropylenu, w celu uzyskania grafiki etykiet określonej formami drukowymi, sezonuje się podłożu etykiet, farby graficzne, które są farbami fotoutwardzalnymi o obniżonej migracji oraz formy drukowe, utrzymując określone warunki atmosferyczne w pomieszczeniach do sezonowania, do momentu zrównania się parametrów podłożu etykiet, farb graficznych i form drukowych z warunkami otoczenia, i że ustala się minimalną dawkę promieniowania UV niezbędną do kompletnego usieciowania powłok farbowych dla fotoutwardzalnych farb graficznych o obniżonej migracji, po czym w maszynie offsetowej z promiennikami UV zadrukowuje się podłożu etykiet fotoutwardzalnymi farbami graficznymi o obniżonej migracji w celu uzyskania grafiki określonej formami drukowymi i poddaje się podłożu etykiet z naniesionymi fotoutwardzalnymi farbami graficznymi o obniżonej migracji naświetlaniu dawką promieniowania UV nie niższą od ustalonej minimalnej dawki.

(12 zastrzeżeń)

A1 (21) **387680** (22) 2009 04 02

(51) **B42D 15/10** (2006.01)

G06K 17/00 (2006.01)

(71) JASKUŁOWSKI JAROSŁAW ŁUKASZ, Łódź

(72) Jaskułowski JAROSŁAW

(54) **Kod paskowy (kreskowy) przechowujący informacje zawarte na wizytówce**

(57) Wynalazek ten stanowi elektroniczną reprezentację wizytówki poprzez informacje zawarte w kodzie paskowym (kreskowym). Wynalazek polega na umieszczeniu kodu kreskowego na wizytówce. Kod ten zawierać ma informacje tekstowe spośród umieszczonych na wizytówce, w szczególności wszystkie. Kod może zawierać także dodatkowe informacje tekstowe, które występują na wizytówce w formie czytelnej dla człowieka. Położenie, wielkość, rodzaj, cechy jasności i barwy kodu nie mają wpływu na opisane rozwiązanie. Kod QR może zostać odczytany ze zdjęcia zrobionego telefonem komórkowym czy PDA, a następnie odczytany przy użyciu aplikacji zainstalowanej na tymże urządzeniu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387747** (22) 2009 04 09

(51) **B65D 83/06** (2006.01)

B65B 1/30 (2006.01)

B65D 83/00 (2006.01)

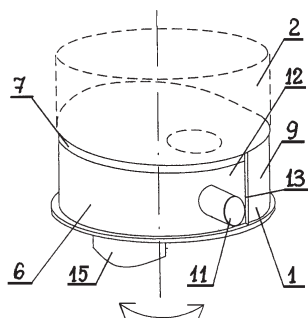
(71) WIŚNIEWSKA MAGDALENA, Otomino

(72) WIŚNIEWSKA MAGDALENA

(54) **Dozownik produktu sypkiego**

(57) Dozownik produktu sypkiego zawiera korpus (1), dołączony do dna zasobnika produktu (2), przy czym w korpusie znajduje się górny otwór wlotowy oraz dolny otwór wylotowy produktu. Wewnątrz korpusu (1) znajduje się pierścień obrotowy (6), zawierający co najmniej jedną komorę dozującą. Korpus (1) dozownika stanowi pokrywa górna (7) oraz pokrywa dolna, połączone na części obwodu ścianką boczną (9). Pomiędzy pokrywą górną (7) oraz pokrywą dolną korpusu (1) zamocowany jest pierścień obrotowy (6), zawierający co najmniej jedną przelotową komorę dozującą, zaś pokrywa górna (7) posiada otwór wlotowy produktu do komory dozującej, a pokrywa dolna posiada otwór wylotowy produktu z komory dozującej, przy czym osie symetrii otworu wlotowego i otworu wylotowego produktu są kątowno przesunięte wokół pionowej osi symetrii pierścienia obrotowego (6).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) 390142 (22) 2010 01 07

(51) B65G 39/04 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

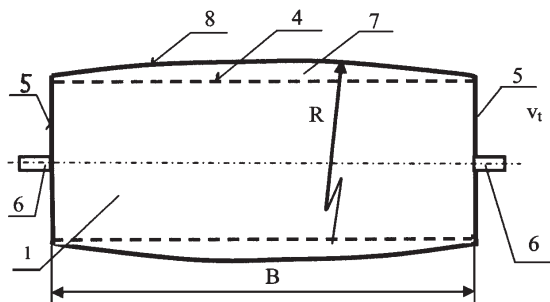
IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) FURMANIK KAZIMIERZ; BOGACZ ROMAN;
BODZIONY PRZEMYSŁAW; HELLER FRANCISZEK;
KALUKIEWICZ ANTONI; KULINOWSKI PIOTR;
PYKTO STANISŁAW; WĘDRYCHOWICZ DARIUSZ;
MATYGA JAN

(54) **Podpora krążnikowa**

(57) Podpora krążnikowa zaopatrzona w boczne krążniki podtrzymujące taśmę przenośnika, charakteryzuje się tym, że każda podpora jest wyposażona w krążnik centrujący (1) umieszczony w płaszczyźnie poprzecznej przenośnika taśmowego i w osi podłużnej taśmy, przy czym krążnik centrujący (1) posiada cierną okładzinę (7) płaszcza (4) o beczkowatym kształcie powierzchni zewnętrznej (8) utworzonej promieniem zaokrąglenia R stanowiącym iloczyn bezwzględnych wartości o wzorze: $R = 6 \cdot B \cdot V_t$, gdzie R-promień zaokrąglenia w metrach, B-szerokość krążnika centrującego (1) w metrach, a V_t - prędkość taśmy.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390916 (22) 2010 04 06

(51) B65G 39/04 (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) FURMANIK KAZIMIERZ; KALUKIEWICZ ANTONI;

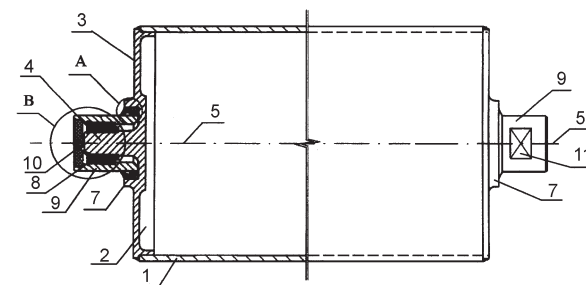
KULINOWSKI PIOTR; WIELOCH STANISŁAW;

LASOTA TOMASZ

(54) **Krążnik przenośnika taśmowego**

(57) Krążnik przenośnika taśmowego zaopatrzony w łożyska kombinowane, pierścienie osadczcze i zaślepki oraz w ząbkujące się pierścienie uszczelniające i pierścienie uszczelniające odrzucone, charakteryzuje się tym, że posiada gładki metalowy rurowy płaszcz (1), który jest zamknięty obustronnie profilowanymi piastami (2) wykonanymi z metalu metodą kucia lub spawania, przy czym na zewnętrznych czołowych powierzchniach (3) piast (2) znajdują się, wystające na boki, stopniowane półosie (4) usytuowane w podłużnej osi symetrii (5) krążnika, zaś podstawę półosi (4) stanowią wgłębne pierścieniowe gniazda usytuowane w walcowych kołnierzach (7) piast (2), podczas gdy na łożyskach kombinowanych (8) są osadzone osłonowe tuleje (9) wyposażone w zaślepki (10), zaś na bokach osłonowych tulei (9) są wykonane przeciwległe płaskie sfazowania (11), które służą do umieszczenia tulei (9) w widelkach niewidocznej ramy przenośnika taśmowego i tym, że rurowy płaszcz (1) jest połączony z piastami (2) za pomocą spawania.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 387655 (22) 2009 03 31

(51) B65G 47/52 (2006.01)

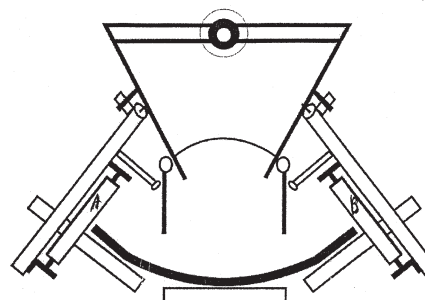
(71) KUŻMA JÓZEF, Brzeszcze

(72) KUŻMA JÓZEF

(54) **Samoustawny przesyp**

(57) Samoustawny przesyp jest zawieszony w dwóch punktach z przodu i z tyłu p[re]sypu, co umożliwia ustawianie go poprzez krążniki(A) i (B) zawsze w położeniu takim, że wysyp nadawcy następuje na środek taśmy. Poprzez odpowiednie ustawienie krążników (A) i (B) do taśmy można ustawić odpowiednią skrajnię i maksymalne wykorzystanie szerokości taśmy, a co za tym idzie wydajności, bez zawężania wysypu poprzez instalowanie tzw. „szczotek”. Przesyp tego typu eliminuje zasypywanie trasy taśmy przy schodzeniu jej z biegu środkiem i podczas podawania nadawa ustawia taśmę w biegu środkiem trasy. Jest to bardzo ważna sprawa, ponieważ w istotny sposób przedłuża trwałość taśmy i utrzymuje czystość trasy.

(1 zastrzeżenie)



Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 10 30

DZIAŁ C

CHEMIA I METALURGIA

A1 (21) **387636** (22) 2009 03 30(51) **C01B 3/00** (2006.01)**C01B 6/24** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) JURCZYK MIECZYŚLAW; NOWAK MAREK

(54) **Sposób wytwarzania dwufazowego nanokompozytu odwracalnie absorbującego wodór w temperaturze otoczenia na bazie stopu magnezu modyfikowanego stopem typu LaNi₅**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania dwufazowego nanokompozytu odwracalnie absorbującego wodór w temperaturze otoczenia, na bazie stopu magnezu modyfikowanego stopem typu LaNi₅, mającego zastosowanie jako materiał magazynujący wodór. Sposób wytwarzania polega na tym, że składniki nanomateriału kompozytowego Mg_{1,5}Mn_{0,5}Ni i LaNi_{3,75}Mn_{0,75}Al_{0,25}Co_{0,25} wytwarza się w procesie mechanicznej syntezy przy udziale masy mielników do masy proszków 12:1, w atmosferze argonu, z pierwiastków, w postaci proszków {magnezu (44 µm, o czystości 99,9), niklu (3-7 µm, o czystości 99,9), lantanu (≤ 425 µm, o czystości 99,9), manganu (≤ 45 µm, o czystości 99,9), kobaltu (3 µm, o czystości 99,95), glinu (≤ 75 µm, o czystości 99,8)} w czasie 48h z następującą po tym procesie obróbką cieplną, polegającą na wyżarzaniu proszków otrzymanych w procesie mechanicznej syntezy w następujących warunkach: stop Mg_{1,5}Mn_{0,5}Ni w temperaturze w zakresie 400-500°C/1h, korzystnie 450°C/1h, stop LaNi_{3,75}Mn_{0,75}Al_{0,25}Co_{0,25} w temperaturze 650-750°C/0,5h, korzystnie 700°C/0,5h, następnie wytwarza się kompozyt z nanokrystalicznych proszków faz międzymetalicznych w procesie 1-godzinnej mielenia, gdzie udział ilościowy poszczególnych faz w kompozycie wynosi: Mg_{1,5}Mn_{0,5}Ni 50% wag., LaNi_{3,75}Mn_{0,75}Al_{0,25}Co_{0,25} 50% wag., natomiast stosunek masy mielników do masy proszku w procesie mielenia wynosi 13:1.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387671** (22) 2009 04 01(51) **C01B 3/00** (2006.01)**C01B 6/04** (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa

(72) BYSTRZYCKI JERZY; POLAŃSKI MAREK; KUNCE IZABELA

(54) **Sposób przyspieszonej syntezy trójskładnikowych wodorków na bazie magnezu i metali przejściowych**

(57) Sposób przyspieszonej syntezy trójskładnikowych wodorków na bazie magnezu i metali przejściowych (Fe, Co, Ni) według wynalazku polega na poddaniu mieszaniny wyjściowej proszków wodorku magnezu i danego metalu przejściowego wysokoenergetycznemu mieleniu kulowemu na mokro, korzystnie w obecności n-heksanu w atmosferze ochronnej gazu, a następnie nawodowaniu zmielonego proszku pod ciśnieniem wodoru powyżej 85 bar i ogrzewaniu próbki w przedziale 300°C do 600°C. Tego typu wodorki posiadają nawet kilkukrotnie wyższy udział objętościowy wodoru w porównaniu do przechowywania wodoru w postaci ciekłej lub w zbiornikach wysokociśnieniowych. Z tego względu są rozpatrywane, jako potencjalne media do magazynowania wodoru pod kątem zasilania ogniw paliwowych.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **387635** (22) 2009 03 30(51) **C01B 7/13** (2006.01)**B01D 61/36** (2006.01)(71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin(72) GRYTA MAREK; SASIM MICHAŁ;
BARANCEWICZ MARTA;
MORAWSKI ANTONI WALDEMAR

(54) **Sposób zatężania roztworów soli zawierających jod**

(57) Sposób zatężania roztworów soli zawierających jod polegający na rozdzielaniu ich metodą destylacji membranowej na czystą wodę i koncentrat soli charakteryzuje się tym, że proces zatężania prowadzi się przynajmniej w dwustopniowym separatorze membranowym, przy czym przed skierowaniem solanki naturalnej do pierwszego stopnia instalacji membranowej odzela się ją. Następnie ogrzewa się i utrzymuje w stanie wrzenia przez co najmniej 5 minut, po czym solankę stabilizuje się w zbiorniku przez minimum 15 minut w warunkach sprzyjających sedymentacji osadu. Zdekantowany roztwór kieruje się do separatora membranowego, gdzie utrzymuje się temperaturę solanki nie niższą jak 323 K, a po odprowadzeniu z roztworu przynajmniej 25% wody przesyła się roztwór do kolejnego stopnia separatora, gdzie zatęży się go do stężenia niższego od 300 g NaCl/dm³.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387683** (22) 2009 04 02(51) **C02F 3/28** (2006.01)**C02F 11/04** (2006.01)

(71) WOLSKI KRZYSZTOF ADAM, Warszawa

(72) WOLSKI KRZYSZTOF ADAM

(54) **Utylizacja CO₂ w procesie nasycania dwutlenkiem węgla ścieków komunalnych wody i produkcja z nich biogazu i metanu**

(57) Ujawniono sposób wytwarzania biogazu przy użyciu CO₂ poprzez nasycanie ścieków przemysłowych i komunalnych (oczyszczanie ścieków). Utylizacja CO₂ następuje poprzez rozpuszczanie w wodzie w silosach fermentacyjnych do składowania odpadów roślinnych i zwierzęcych. Następuje także utylizacja związków siarki i siarki, z procesów spalania węgla kamiennego i brunatnego oraz ropy naftowej, poprzez rozkład w komorach i silosach fermentacyjnych szczelnych bez dostępu powietrza.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **387737** (22) 2009 04 07(51) **C03C 1/00** (2006.01)**B09B 3/00** (2006.01)

(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) ŚRODA MARCIN

(54) **Sposób utylizacji pofiltracyjnej ziemi okrzemkowej z przemysłu browarniczego**

(57) Wynalazek rozwiązuje problem utylizacji odpadu ziemi okrzemkowej z przemysłu browarniczego. Sposób polega na tym, że piasek, będący surowcem wprowadzającym krzemionkę (SiO₂) do zestawu szklarskiego, zastępuje się częściowo lub całkowicie, wysuszoną do zawartości < 10% masowych wody, ziemią okrzemkową pochodzącą z procesu filtracji z przemysłu browarniczego, przy czym dla zestawu na szkło bezbarwne udział wagowy ziemi okrzemkowej wynosi < 30% całkowitej ilości SiO₂ wprowadzanego do zestawu szklarskiego, natomiast do zestawu na szkło kolorowe udział ziemi okrzemkowej może dochodzić do 100% masowych całkowitej ilości SiO₂ wprowadzanego do tego zestawu.

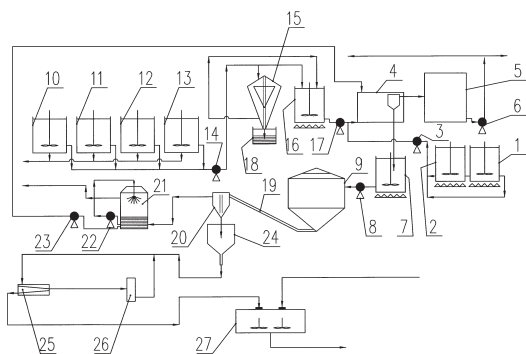
(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387703** (22) 2009 04 03(51) **C05D 9/02** (2006.01)**C05D 9/00** (2006.01)

- (71) PRZEDSIĘBIORSTWO INTERMAG
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Osiek
- (72) CZAJA TADEUSZ; WĘGLARZ ADAM;
WĘGLARZ BARBARA; WOSZCZEK TADEUSZ;
KARPIŃSKI KONRAD
- (54) **Sposób wytwarzania nawozu sypkiego, stanowiącego schelatowany metal, korzystnie krystaliczny, zwłaszcza chelat żelaza, cynku, miedzi, manganu, magnezu i wapnia oraz instalacja do realizacji tego sposobu**

(57) W jednym z rozwiązań sposób wytwarzania nawozu sypkiego, stanowiącego schelatowany metal, korzystnie krystaliczny, złożony z operacji podgrzewania wody oraz wprowadzania do roztworu w trakcie mieszania kwasu kompleksującego, zwłaszcza kwasu wersenowego i jego neutralizacji, przykładowo roztworem wody amoniakalnej, a następnie wprowadzania związku metalu i doprowadzania roztworu do założonego odczynu pH oraz odparowania wody z roztworu chelatu, charakteryzuje się tym, że proces wprowadzania do roztworu kwasu kompleksującego prowadzi się przy intensywnym mieszanii w temperaturze korzystnie 35-40°C, po częściowej neutralizacji wprowadza się związki metalu, a następnie sole kwasu wersenowego, po czym uzyskany roztwór chelatu metalu poddaje się zagęszczeniu przy obniżonym ciśnieniu do 40 mbarów w temperaturze 20-40°C, odparowaną wodę zwraca się do procesu produkcji, a zagęszczony roztwór o gęstości od 1,34 do 1,36 kg/dm³ podgrzewa się w zbiorniku buforowym i kieruje się do rozpyłowej suszarni. Instalacja do wytwarzania nawozu sypkiego, stanowiącego schelatowany metal, korzystnie krystaliczny, zawierająca jeden zestaw reaktorów zainstalowanych przed wirówką, dla oddzielenia kryształów z roztworu chelatu, rozpyłową suszarnię, za którą usytuowany jest mieszalnik i stanowisko konfekcjonowania gotowego produktu, charakteryzuje się tym, że ma oddzielny zestaw reaktorów (1, 2), zainstalowanych przed wprowadzeniem do niskotemperaturowej próżniowej wyparki (4), a drugi zestaw reaktorów (10, 11, 12, 13) połączony jest z wirówką (15), z której odprowadzenie roztworu półproduktu połączone jest poprzez zbiornik przelotowy (16) z wprowadzeniem do próżniowej wyparki (4), przy czym odprowadzenie zagęszczonego roztworu z próżniowej wyparki (4) połączone jest z wprowadzeniem do zbiornika buforowego (7), z którego odprowadzenie połączone jest poprzez pompę (8) z wprowadzeniem do rozpyłowej suszarni (9).

(24 zastrzeżenia)



- A1 (21) **387728** (22) 2009 04 07
- (51) **C07B 49/00** (2006.01)
C07F 3/02 (2006.01)
- (71) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA
SPÓŁKA AKCYJNA, Starogard Gdański
- (72) SZEJA WIESŁAW; HELMAN JAN; KIRAGA KRZYSZTOF;
DERFLA SEBASTIAN
- (54) **Sposób otrzymywania związków Grignarda**

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania związków Grignarda metodą ciągłą, który polega na tym, że roztwór halogenku organicznego w rozpuszczalniku organicznym poddaje

się reakcji z magnezem metalicznym, który razem z roztworem aktywatora w rozpuszczalniku organicznym stanowi wypełnienie reaktora przepływowego lub systemu reaktorów przepływowych, a następnie tak otrzymaną mieszaninę reakcyjną w celu pełnego przereagowania halogenku organicznego kieruje się do reaktora przepływowego końcowego zawierającego magnez metaliczny, przy czym korzystnie rozpuszczalnik organiczny recyrkulowany jest do reaktorów przepływowych w formie pary.

(3 zastrzeżenia)

- A1 (21) **387702** (22) 2009 04 03
- (51) **C07C 31/04** (2006.01)
- (71) ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE, Szczecin
- (72) MICHALKIEWICZ BEATA;
MORAWSKI ANTONI WALDEMAR
- (54) **Sposób fotokatalitycznej redukcji ditlenku węgla do metanolu**

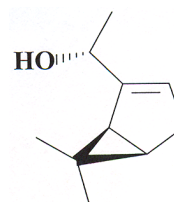
(57) Sposób fotokatalitycznej redukcji ditlenku węgla do metanolu w wodzie, prowadzony w temperaturze 20 - 30°C, pod ciśnieniem 0,1 MPa, z udziałem katalizatora, czynnika podwyższającego pH oraz promieniowania UV-Vis w zakresie 300-600 nm, charakteryzuje się tym, że jako czynnik podwyższający pH stosuje się roztwór amoniaku.

(13 zastrzeżeń)

- A1 (21) **387722** (22) 2009 04 06
- (51) **C07C 35/27** (2006.01)
C07C 35/23 (2006.01)
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
- (72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; KURIATA RENATA; KUBAS
KAROLINA
- (54) **Nowy chiralny (+)-(1R)-1-[(1S, 5R)-
-(6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl)]etanol
i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-(6,6-dimetylobicyklo-[3.1.0]heks-2-en-2-yl)]etanolu o wzorze 1, przeznaczonego do syntezy związków o pożądanych właściwościach zapachowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania nowego (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-(6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-yl)]etanolu o wzorze 1, który polega na tym, że octan (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo [3.1.0]heks-2-en-2-yl)]etylu, poddaje się redukcji za pomocą glinowodoru litu w obecności bezwodnego eteru dietylowego, a po zakończeniu reakcji, wydziela czysty (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-(6,6-dimetylobicyklo-[3.1.0]heks-2-en-2-yl)]etanol.

(5 zastrzeżeń)



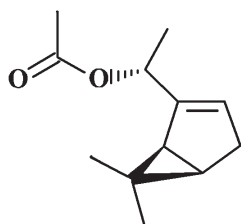
Wzór 1

- A1 (21) **387627** (22) 2009 03 30
- (51) **C07C 69/007** (2006.01)
C07C 69/145 (2006.01)
C07C 67/02 (2006.01)
C12P 7/62 (2006.01)
- (71) POLITECHNIKA WROCŁAWSKA, Wrocław
- (72) LOCHYŃSKI STANISŁAW; KURIATA RENATA;
KUBAS KAROLINA

(54) **Nowy chiralny octan (+)-(1R)-1-[(1S, 5R)-6,6-dimetylobicyklo [3.1.0]heks-2-en-2-ylo]etylu i sposób jego wytwarzania**

(57) Wynalazek dotyczy nowego czystego octanu (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]etylu o wzorze 1, o pożądanych właściwościach zapachowych, przeznaczonego do syntezy innych związków zapachowych. Przedmiotem wynalazku jest również sposób wytwarzania octanu (+)-(1R)-1-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]etylu o wzorze 1, który polega na tym, że mieszaninę diastereoizomerów (+)-1-[(1S,5R)-6,6-dimetylobicyklo[3.1.0]heks-2-en-2-ylo]etanolu, poddaje się reakcji enzymatycznej transestryfikacji w warunkach bezwodnych w obecności biokatalizatora w postaci lipazy Amano PS z *Burkholderia cepacia*, w której donorem grupy acylowej jest octan winylu, a następnie wydziela się i oczyszcza surowy produkt metodą chromatografii kolumnowej.

(5 zastrzeżeń)



Wzór 1

A1 (21) **387704** (22) 2009 04 03

(51) **C07C 227/14** (2006.01)

C07C 229/76 (2006.01)

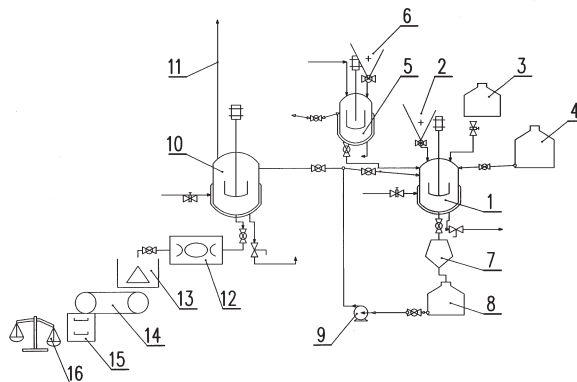
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO ARKOP
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Bukowno
(72) CIURA ADAM; KAZIBUT JULIAN; KUBICZEK MARCIN;
PUWAŁSKA AGATA; CIURA KAMIL

(54) **Sposób wytwarzania chelatów glicynowych, zwłaszcza jako dodatku żywieniowego, szczególnie do pasz i instalacja do realizacji tego sposobu**

(57) Sposób wytwarzania chelatów glicynowych, zwłaszcza jako dodatku żywieniowego, szczególnie do pasz w postaci chelatów glicynowych zawierających kation metalu, zwłaszcza z grupy: miedź, cynk, żelazo, mangan, poprzez chelatację wodnych roztworów metali za pomocą glicyny, filtrację, zatężenie i suszenie, charakteryzuje się tym, że proces chelatacji wodnych roztworów metali, korzystnie w postaci siarczanów, za pomocą glicyny, korzystnie w postaci roztworu, prowadzi się przy stosunku glicyny do metalu od 1:1 do 3:1, korzystnie 2:1 lub 3:1 w temperaturze 60-90°C i przy dwóch zakresach odczynu pH, mianowicie: poniżej punktu izoelektrycznego przy pH = 3,5-5,9, a powyżej punktu izoelektrycznego przy pH = 6,2-9, podczas mieszania i korygowania pH, następnie roztwór filtruje się, korzystnie z dodatkiem ziemi okrzemkowej, filtrat zatęży się, ewentualnie poddaje krystalizacji i odwirowaniu i na koniec suszy. Odmiana sposobu charakteryzuje się tym, że proces chelatacji połączono z procesem wymiany jako proces dwuetapowy, w którym w pierwszym etapie prowadzi się chelatację związków wapnia za pomocą glicyny - powyżej punktu izoelektrycznego przy pH = 6,2-9 w temperaturze 60-90°C, a w drugim etapie prowadzi się reakcję wymiany otrzymanego chelatu glicynowego z wodnym roztworem metalu, następnie roztwór filtruje się, filtrat zatęży się, ewentualnie poddaje krystalizacji i odwirowaniu i na końcu suszy. Instalacja do wytwarzania chelatów glicynowych jako dodatku żywieniowego, zawierająca reaktor podstawowy, sprzężony z reaktorem do rozpuszczania glicyny, charakteryzuje się tym, że reaktor (1) podstawowy, podgrzewany, z mieszadłem, połączony jest od góry doprowadzeniem ze zbiornika (2) soli metali oraz oddzielnym doprowadzeniem

z paletopojemnika (3) wody utlenionej, doprowadzeniem ze zbiornika (4) siarczanu żelazawego, a reaktor (5) do rozpuszczania glicyny, podgrzewany, z mieszadłem, połączony jest z doprowadzeniem z dozownika (6) glicyny, przy czym reaktor (1) podstawowy od dołu połączony jest z wprowadzeniem nuczki (7), z której odprowadzenie od dołu połączone jest ze zbiornikiem magazynowym (8), który z kolei przewodem z zaworem odcinającym poprzez pompę (9), poprzez zawór rozdzielczy, połączony jest z doprowadzeniem do reaktora (1) oraz przewodem poprzez zawór odcinający z wprowadzeniem z wyparki (10). Instalacja może być wyposażona w suszarnię rozpyłową.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **387646** (22) 2009 03 30

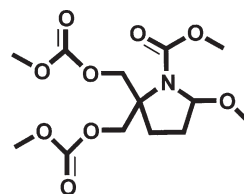
(51) **C07D 207/08** (2006.01)

C07D 207/12 (2006.01)

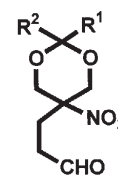
(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa
(72) MIRONIUK-PUCHALSKA EWA; SAS WOJCIECH

(54) **Sposób otrzymania N-metoksykarbonylo-2,2-bis(metoksykarbonyloksymetylo)-5-metoksypirolidyny**

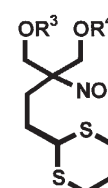
(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymania N-metoksykarbonylo-2,2-bis(metoksykarbonyloksymetylo)-5-metoksypirolidyny o wzorze ogólnym 1, będącej analogiem iminocukru. Sposób według wynalazku polega na tym, że acetal γ -nitro aldehydu o wzorze ogólnym 2, gdzie R1 i R2 są takie same i oznaczają pierścień cykloheksylowy (CH₂)₅ poddaje się reakcji z tiolem w obecności kwasu Lewisa w rozpuszczalniku organicznym otrzymując tioacetal, który następnie poddaje się reakcji kwasowej hydrolizy prowadzonej jako oddzielny etap syntezy w rozpuszczalnikach polarnych w obecności kwasu mineralnego lub zachodzącej w warunkach reakcji tworzenia tioacetali przy użyciu nadmiaru kwasu Lewisa. Powstały diol poddaje się reakcji z chloromrówczanem



WZÓR 1



WZÓR 2



WZÓR 5

metylu i zasadą w rozpuszczalniku organicznym otrzymując związek o wzorze ogólnym 5, gdzie R₃ i R₄ są takie same i oznaczają grupę metoksykarbonylową a następnie na tioacetal o wzorze 5, rozpuszczony w suchym alkoholu działa się solami rtęci i 2,2-dimetoksypropanem otrzymując acetal, który następnie poddaje się katalitycznemu uwodornieniu w alkoholu wobec katalizatora palladowego lub niklu Raneya otrzymując aminę, która po rozpuszczeniu w rozpuszczalniku organicznym w reakcji z chloromrówczanem metylu i zasadą daje uretan, który w wyniku hydrolizy kwasowej, prowadzonej w obecności kwasu mineralnego lub żywicy jonowymiennej cykliczuje do pirolidyny o wzorze 1.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) 387719 (22) 2009 04 06

(51) C07D 233/56 (2006.01)

C07D 233/58 (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ

BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) NOWICKI JANUSZ; MOSIO-MOSIEWSKI JAN

(54) Sposoby otrzymywania protonowej cieczy jonowej

(57) Sposób otrzymywania protonowej cieczy jonowej polega na tym, że N-metyloimidazol poddaje się dwuetapowemu protonowaniu, w pierwszym etapie protonowanie prowadzi się w temperaturze 20-25°C mieszając dozując się 250-280 części wagowych kwasu p-toluenosulfonowego w 300-400 ml metanolu do 100-150 części wagowych N-metyloimidazolu i miesza się przez 0,5-1,5 godziny, w drugim etapie protonowanie prowadzi się w temperaturze 20-25°C, dozując 135-145 części wagowych kwasu metanosulfonowego, miesza się przez 0,5-1,5 godziny, a następnie oddestylowuje się metanol i wodę, przy czym czas dozowania w obu etapach protonowania dobiera się tak, aby temperatura procesu nie przekroczyła 25°C. W drugiej odmianie otrzymywania protonowej cieczy jonowej polega tym, że N-metyloimidazol poddaje się dwuetapowemu protonowaniu, w pierwszym etapie protonowanie prowadzi się w temperaturze 20-25°C, mieszając dozując się 135-145 części wagowych kwasu metanosulfonowego do 100-150 części wagowych N-metyloimidazolu, miesza się przez 0,5-1,5 godziny, w drugim etapie protonowanie prowadzi się w temperaturze 20-25°C, mieszając dozując się 250-280 części wagowych kwasu p-toluenosulfonowego w 300-400 ml metanolu i miesza się przez 0,5-1,5 godziny, następnie oddestylowuje się metanol i wodę, przy czym czas dozowania w obu etapach protonowania dobiera się tak, aby temperatura procesu nie przekroczyła 25°C.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 387749 (22) 2009 04 09

(51) C07D 235/04 (2006.01)

C07D 235/06 (2006.01)

C07D 235/08 (2006.01)

C07D 235/10 (2006.01)

C07D 235/12 (2006.01)

C07D 235/28 (2006.01)

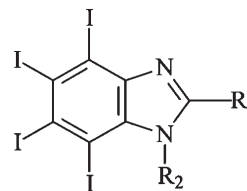
C07D 235/30 (2006.01)

(71) FUNDACJA ROZWOJU DIAGNOSTYKI I TERAPII,
Warszawa(72) KAZIMIERCZUK ZYGMUNT;
PINNA LORENZO A., IT; MEGGIO FLAVIO, IT;
ORZESZKO ANDRZEJ(54) Nowe pochodne 4,5,6,7-tetrajodobenzimidazolu,
sposób ich otrzymywania i zastosowanie medyczne

(57) Wynalazekdotyczy nowych pochodnych 4,5,6,7-tetrajodobenzimidazolu o wzorze 1, w którym R₁ oznacza atom wodoru lub rodnik alifatyczny, w którym alkil zawiera 1-3 atomów C, perfluorowany rodnik alifatyczny, w którym alkil zawiera 1-3 atomów C, atom bromu, grupę tiolową, hydroksyalkilaminową, w której alkil zawiera 1-3 atomów C, a R₂ oznacza atom wodoru, grupę karboksymetylową, ester etylowy grupy karboksymetylowej, grupę acetamidową N-metyloacetamidową lub grupę N,N-dialkiloace-

tamidową, w której alkil zawiera 1-3 atomów C lub grupę hydrazynokarbonylometylową. Wynalazek dotyczy również sposobu otrzymywania tych pochodnych i ich zastosowania medycznego do wytwarzania leku o działaniu przeciwnowotworowym.

(28 zastrzeżeń)



wzór 1

A1 (21) 387710 (22) 2009 04 06

(51) C07D 239/56 (2006.01)

C07D 239/58 (2006.01)

C07D 403/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

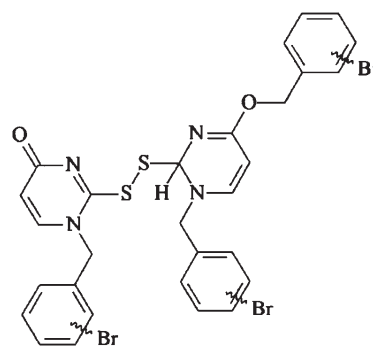
(72) WYRZYKIEWICZ ELŻBIETA; POSPIESZNY TOMASZ

(54) Nowe disiarczki pochodne

N,N,O-tri-(o-, m- i p-)bromobenzyl-2-tiouracylu
oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe disiarczki pochodne N,N,O-tri-(o-, m- i p-) bromobenzyl-2-tiouracylu o ogólnym wzorze 1, w którym Br oznacza podstawnik bromowy, usytuowany w położeniu orto-, meta- lub para- pierścienia fenyłowego podstawnika benzylowego, przy czym atomy Br we wszystkich trzech podstawnikach benzylowych są w tym samym położeniu. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych disiarczów N,N,O-tri-(o-, m- i p-)bromobenzyl-2-tiouracylowych o ogólnym wzorze 1, polegający na reakcji 2-tiouracylu z odpowiednim bromkiem 2-(3- lub 4-)bromobenzylowym.

(3 zastrzeżenia)



(1)

A1 (21) 387711 (22) 2009 04 06

(51) C07D 239/56 (2006.01)

C07D 239/58 (2006.01)

C07D 403/12 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA, Poznań

(72) WYRZYKIEWICZ ELŻBIETA; POSPIESZNY TOMASZ

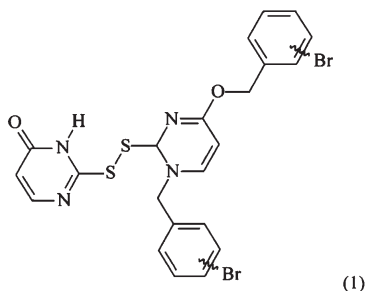
(54) Nowe disiarczki pochodne

N,N,O-di-(o-, m- i p-)bromobenzyl-2-tiouracylu
oraz sposób ich otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku są nowe disiarczki pochodne N,N,O-di-(o-, m- i p-) bromobenzyl-2-tiouracylu o ogólnym wzorze 1, w którym Br oznacza podstawnik bromowy, usytuowany w położeniu orto-, meta- lub para- pierścienia fenyłowego podstawnika benzylowego, przy czym atomy Br w obu podstawnikach benzylowych są w tym samym położeniu. W drugim aspekcie przedmiotem wynalazku jest sposób otrzymywania nowych disiarczów N,N,O-di-(o-, m- i p-)bromobenzyl-2-tiouracylowych o ogólnym

wzorce 1, w którym Br ma wyżej podane znaczenie, polegający na reakcji 2-tiouracylu z odpowiednim bromkiem 2-(3- lub 4-)bromobenzylowym.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 391088 (22) 2010 04 28

(51) C07J 1/00 (2006.01)

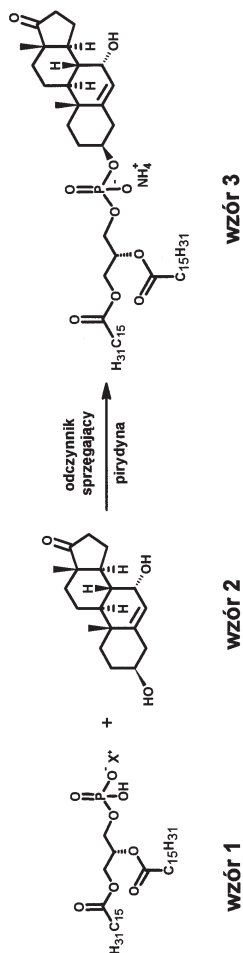
C07F 9/10 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) SMUGA DAMIAN; SMUGA MAŁGORZATA; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW; PANEK ANNA; ŚWIZDOR ALINA

(54) Nowy 3-β-(1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfo)-7α-hydroksy-androst-5-en-17-on i sposób jego otrzymywania

(57) Sposób otrzymywania 3-β-(1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfo)-7α-hydroksy-androst-5-en-17-onu o wzorze 3, polega na tym, że kwas 1,2-dipalmitoilo-sn-glicero-3-fosfatydowy albo jego sól, o wzorze 1, gdzie X⁺ jest kationem wodorowym albo pirydynowym, poddaje się estryfikacji z 7α-hydroksy-dehydroepiandrosteronem



o wzorze 2, przy udziale odczynnika sprzęgającego w środowisku bezwodnej pirydyny. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny nutraceutyk.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 391089 (22) 2010 04 28

(51) C07J 1/00 (2006.01)

C07F 9/10 (2006.01)

C12P 1/00 (2006.01)

C12R 1/465 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) SMUGA DAMIAN; SMUGA MAŁGORZATA; WAWRZEŃCZYK CZESŁAW; PANEK ANNA; ŚWIZDOR ALINA

(54) Nowy 3-β-(1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfo)-7α-hydroksy-androst-5-en-17-on i sposób jego otrzymywania

(57) Przedmiotem wynalazku jest nowy 3-β-(1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfo)-7α-hydroksy-androst-5-en-17-on o wzorze 3, gdzie R oznacza mieszaninę kwasów palmitynowego, palmitoleinowego, stearynowego, oleinowego, linolowego, arachidonowego, dekozaheksaenowego i sposób jego otrzymywania. Sposób otrzymywania związku o wzorze 3 polega na tym, że kwas 1,2-diacylo-sn-glicero-3-fosfatydowy albo jego sól, o wzorze 1, gdzie X⁺ jest kationem pirydynowym albo wodorowym, a R oznacza mieszaninę kwasów palmitynowego, palmitoleinowego, stearynowego, oleinowego, linolowego, arachidonowego, dekozaheksaenowego, poddaje się estryfikacji z 7α-hydroksy-dehydroepiandrosteronem o wzorze 2, przy udziale odczynnika sprzęgającego w środowisku bezwodnej pirydyny. Związek ten może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym jako potencjalny nutraceutyk.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) 391368 (22) 2010 05 28

(51) C07J 63/00 (2006.01)

C07J 73/00 (2006.01)

C12P 33/10 (2006.01)

C12P 33/12 (2006.01)

C12P 33/20 (2006.01)

C12R 1/645 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław

(72) ŚWIZDOR ALINA; KOŁEK TERESA; BIAŁOŃSKA AGATA; PANEK ANNA

(54) Nowy 3β, 11α-dihydroksy-17α-oxa-D-homo-androst-5-en-17-on oraz sposób jego wytwarzania

(57) Ujawniono nowy 3β,11α-dihydroksy-17α-oxa-D-homo-androst-5-en-17-on, o wzorze 2 oraz sposób jego wytwarzania. Sposób wytwarzania polega na tym, że transformację prowadzi się przy użyciu systemu enzymatycznego zawartego w komórkach grzyba mikroorganizmu *Beauveria bassiana*, a jako substrat stosuje się 3β-hydroksy-androst-5-en-17-on (dehydroepiandrosteron; DHEA), o wzorze 1. Związek ten, ze względu na swoją potencjalną aktywność biologiczną, może znaleźć zastosowanie w przemyśle farmaceutycznym.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **387681** (22) 2009 04 02

(51) **C08J 3/24** (2006.01)

C08J 3/28 (2006.01)

C08J 5/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŁÓDZKA, Łódź

(72) URBANIAK-DOMAGAŁA WIESŁAWA

(54) **Sposób wytwarzania kompozytów włóknistych z osnową polimerową, o podwyższonej odporności mechanicznej na zginanie**

(57) Sposób wytwarzania kompozytów włóknistych z osnową polimerową chemoutwardzalną, o podwyższonej odporności mechanicznej na zginanie, polega na nasączeniu materiału włóknistego mieszaniną żywicy polimerowej chemoutwardzalnej z utwardzaczem lub roztworem żywicy polimerowej chemoutwardzalnej w styrenie zawierającym dodatek inicjatora procesu sieciowania, prasowaniu nasączonego żywicą materiału włóknistego i poddaniu go procesowi sieciowania w temperaturze otoczenia w poprzecznym polu elektrycznym bez stabilizacji termicznej, następnie uziemieniu wytworzonego kompozytu i pozostawieniu go na czas potrzebny do zakończenia procesu sieciowania, w końcu kondycjonowaniu wytworzonego kompozytu.

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **387742** (22) 2009 04 08

(51) **C08J 11/10** (2006.01)

C08J 11/16 (2006.01)

C10G 1/10 (2006.01)

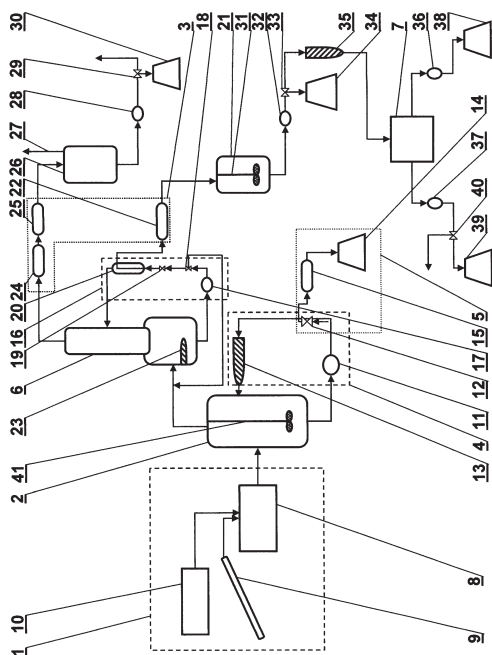
B01D 5/00 (2006.01)

(71) BL LABORATORIES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) FRĄCZAK DARIA; SAMARDAKIEWICZ BARTŁOMIEJ

(54) **Układ do termolizy odpadowych tworzyw sztucznych oraz sposób termolizy odpadowych tworzyw sztucznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ oraz sposób termolizy odpadowych tworzyw sztucznych, zwłaszcza do odbioru produktów węglowodorowych. Układ do termolizy odpadowych tworzyw sztucznych, zawierający układ do podawania surowca, reaktor termolizy, zewnętrzną pętlę cyrkulacyjną oraz układ odbioru produktów, charakteryzuje się tym, że układ odbioru i dwustopniowej separacji produktów składa się ze skraplacza (6), układu chłodzenia produktów separacji (3), odbieralnika frakcji lekkiej (26) wyposażonego w system odprowadzania produktów gazowych (27),



odbieralnika surowej frakcji ciężkiej (21) oraz wyparki próżniowej (7). Sposób prowadzenia termolizy charakteryzuje się tym, że pary produktów odprowadzane są w sposób ciągły z reaktora i kierowane do skraplacza, w którym następuje kondensacja oparów i rozdział mieszaniny produktów na olej lekki, kierowany do odbieralnika oleju lekkiego, z którego odbierane są produkty gazowe, natomiast produkty ciekłe kierowane są do zbiornika oleju lekkiego i dalszego przetworzenia oraz na surowy olej ciężki, który przez wymiennik ciepła, a następnie odbieralnik surowego oleju ciężkiego pompowany jest do zbiornika surowego oleju ciężkiego lub do wyparki próżniowej, w której następuje kolejne rozdzielanie surowego oleju ciężkiego na wosk i olej ciężki.

(29 zastrzeżeń)

A1 (21) **387740** (22) 2009 04 08

(51) **C08L 27/06** (2006.01)

C08K 7/24 (2006.01)

C08K 3/04 (2006.01)

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

(72) PISZCZEK KAZIMIERZ

(54) **Sposób wytwarzania nanokompozytów z poli(chloroku winylu) i kopolimerów chloroku winylu z nanorurkami węglowymi**

(57) Wynalazek dotyczy sposobu wytwarzania nanokompozytów, złożonych z matrycy poli(chloroku winylu) (PVC) lub kopolimerów chloroku winylu (kopolimery VC) i zdyspergowanych w niej nanorurek węglowych (CNT). W pierwszym etapie sporządza się koncentrat nanorurek węglowych w poli(chloroku winylu), zawierający korzystnie od 5 do 10% nanorurek, następnie koncentrat otrzymany w etapie pierwszym wprowadza się do mieszanin PVC, korzystnie w ilości od 0,05 do 0,1%. W odmianie sposobu w pierwszym etapie sporządza się koncentrat nanorurek węglowych w kopolimerze chloroku winylu, zawierający korzystnie od 5 do 10% nanorurek, następnie koncentrat otrzymany w etapie pierwszym wprowadza się do mieszanin kopolimerów chloroku winylu z substancjami pomocniczymi, korzystnie w ilości od 0,05 do 0,1%.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387647** (22) 2009 03 30

(51) **C08L 75/04** (2006.01)

C08G 18/08 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Warszawa

(72) ROKICKI GABRIEL; TOMCZYK KAROLINA; PARZUCHOWSKI PAWEŁ; MAZUREK MAGDALENA

(54) **Sposób wytwarzania poliuretanów wykazujących pamięć kształtu**

(57) Sposób wytwarzania poliuretanów wykazujących pamięć kształtu polegający na reakcji diizocyanianu z diolem i utwardzaniu parą wodną tak otrzymanego prepolimeru, charakteryzuje się tym, że jako polioli stosuje się oligowęglanodiol wytworzony w syntezie dwuetapowej, w której na pierwszym etapie wytwarza się małowcząsteczkowy półprodukt, składający się z bis(metylowęglanu)dialkilen i jego wyższych homologów, w reakcji diolu zawierającego od 10 do 12 atomów węgla z węglanem dimetylu użytym w nadmiarze, a na drugim etapie do utworzonego półproduktu dodaje się odpowiednią ilość tego samego diolu oraz substancję pomocniczą i prowadzi się polikondensację, usuwając metanol jako produkt uboczny.

(9 zastrzeżeń)

A1 (21) **387641** (22) 2009 03 30

(51) **C10J 3/10** (2006.01)

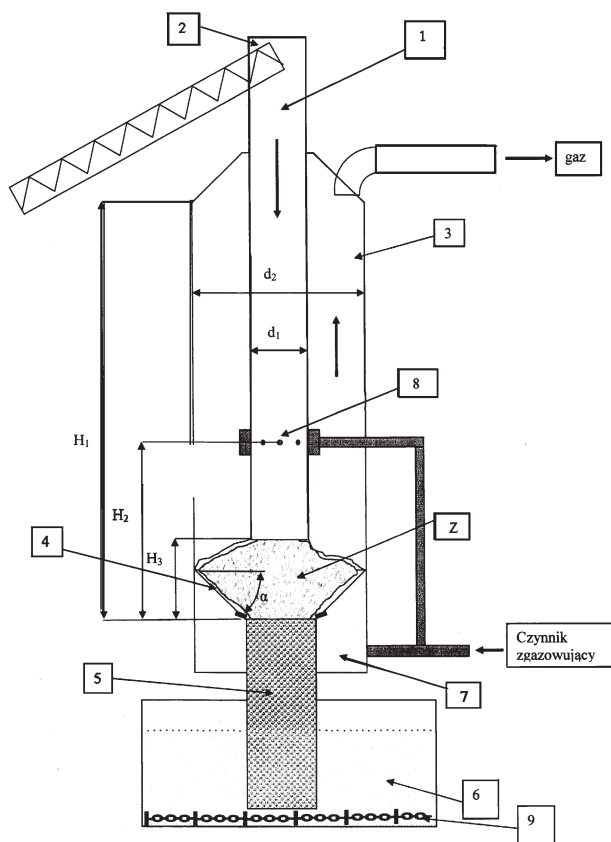
(71) INSTYTUT ENERGETYKI, Warszawa

(72) GOLEC TOMASZ; ILMURZYŃSKA JANINA; REMISZEWSKI KRZYSZTOF; TALAROWSKI DARIUSZ

(54) **Sposób i gazogenerator do zgazowania paliwa stałego o niskiej kaloryczności, zwłaszcza biomasy o szerokim spektrum wilgotności**

(57) Sposób i gazogenerator do zgazowania paliwa stałego o niskiej kaloryczności, zwłaszcza biomasy o szerokim spektrum wilgotności, odznaczają się tym, że dokonuje się wstępnej oceny reaktywności i wilgotności paliwa znanymi metodami, a następnie wprowadza się paliwo przez otwór górny (2) do komory zgazowującej (1), która znajduje się wewnątrz komory zewnętrznej (3), w której wewnątrz wbudowany jest osiowo ruszt szczelinowy (4) w kształcie ściętego stożka o kącie (α) nachylenia ściany w stosunku do poziomu od 20° do 80° , a dolna część komory zewnętrznej (3) stanowi skrzynię powietrza (7). Pod rusztem (4) znajduje się komora odbioru popiołu (5). Ponadto na powierzchni ściany rury komory pirolitycznej (1) znajdują się dysze czynnika zgazowującego (8), umieszczone na wysokości (H_2) od dolnej krawędzi rusztu szczelinowego (4).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) 391223 (22) 2010 05 14

(51) C12P 1/02 (2006.01)
C12N 9/26 (2006.01)
C07C 31/22 (2006.01)
C11C 3/00 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU, Wrocław
(72) ROBAK MAŁGORZATA; LAZAR ZBIGNIEW;
WALCZAK EWA

(54) **Sposób otrzymywania bioproduktów z udziałem drożdży *Yarrowia lipolytica***

(57) Sposób polega na tym, że proces biosyntezy kwasu cytrynowego, inwertazy oraz suplementu paszowego prowadzi się z użyciem drożdży *Yarrowia lipolytica* o fenotypie Suc⁺ w podłożu zawierającym alkohole albo substraty tłuszczowe, stosując szczep B56-5 albo B60-4 albo K10. Zaletą sposobu, w porównaniu ze znanymi sposobami produkcji kwasu cytrynowego, inwertazy i suplementu

paszowego, jest to, iż trzy biopreparaty wytwarza się jednocześnie, technologią bezodpadową, przyjazną środowisku. Sposób może znaleźć zastosowanie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, paszowym oraz włókienniczym i poligraficznym.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) 387650 (22) 2009 03 30

(51) C22B 3/04 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)
H01M 10/54 (2006.01)

(71) INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH, Gliwice
(72) BECKER KSAWERY; GOTFRYD LESZEK;
CHMIELARZ ANDRZEJ; ANYSZKIEWICZ KRYSZYNA;
SZOŁOMICKI ZBIGNIEW

(54) **Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza lantanowców i niklu z frakcji zużytych akumulatorów niklowo-wodorkowych Ni-MH w procesie hydrometalurgicznego przetwarzania**

(57) Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza lantanowców i niklu z frakcji zużytych akumulatorów niklowo-wodorkowych Ni-MH w procesie hydrometalurgicznego przetwarzania, polega na roztrzaskaniu materiału wsadowego w kwasie siarkowym i wytrącaniu metali z regulacją pH przez alkalizację czynnikiem alkalizującym. W procesie materiał wsadowy rozтворя się w roztworze kwasu siarkowego H₂SO₄, przy stosunku fazy stałej do fazy ciekłej równej 1 : 10, w temperaturze powyżej 95°C przez okres co najmniej 2h, po czym dokwasza się powstałą gęstwę przez kontrolowane dozowanie kwasu azotowego HNO₃ o stężeniu 65%, w ilości niezbędnej do całkowitego rozтворzenia zawartej w niej fazy magnetycznej, korzystnie w ilości 15-20 g/dm³ w czasie 1h, i utrzymuje temperaturę procesu powyżej 95°C, w której przeprowadza się częściową alkalizację gęstwy do uzyskania pH=1,1 - 2,0 przy użyciu więcej niż jednego czynnika alkalizującego, gdzie oprócz wodorotlenku sodu NaOH lub bezwodnego węglanu sodu Na₂CO₃ dodatkowo stosuje się zasadowy węglan niklu Ni₂CO₃(OH)₂H₂O lub wodorotlenek niklu Ni(OH)₂. Po alkalizacji gęstwę filtruje się, a uzyskany osad zawierający lantanowce w postaci podwójnego siarczanu NaLa(SO₄)₂·nH₂O przemywa gorącą wodą o temperaturze co najmniej 95°C i podaje dalszemu odzyskowi znanymi metodami, natomiast roztwór poługowniczy zawierający mieszaninę związków siarczanowych metali Ni, Co, Mn, Co, Zn z zanieczyszczeniami oczyszcza się znanymi sposobami w sekwencji obejmującej eliminację z niego zanieczyszczeń Fe, Al, i SiO₂, a następnie prowadzi się dalszą ekstrakcję rozpuszczalnikową przy użyciu kwasu bis(2,44-trimetylopentylo) fosfinowego z wytworzeniem roztworu NiSO₄, z którego nikiel Ni odzyskuje się na drodze elektrowydzienienia.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) 387767 (22) 2009 04 09

(51) C22B 21/00 (2006.01)
C22B 7/00 (2006.01)

(71) JASIŃSKI WŁADYSŁAW, Warszawa;
KRUSZEWSKI ZBIGNIEW, Warszawa;
KRUSZEWSKI MARIUSZ, Warszawa;
MALINOWSKI HENRYK, Brwinów
(72) JASIŃSKI WŁADYSŁAW; KRUSZEWSKI ZBIGNIEW;
KRUSZEWSKI MARIUSZ; MALINOWSKI HENRYK

(54) **Sposób odzyskiwania aluminium z materiałów odpadowych**

(57) Istotą sposobu, w którym materiały odpadowe sortuje się, rozdrabnia i zgazowuje, jest to, że materiały odpadowe rozdrabnia się na cząstki o wymiarach nie przekraczających 80 mm, najkorzystniej od 20 do 30 mm, a następnie moczy od 2 do 4 godzin w wodzie o temperaturze możliwie wysokiej, ale korzystnie nie osiągnącej temperatury wrzenia, z ewentualnym dodatkiem znanych zmiękczaczy celulozy, po czym uzyskaną zawiesinę wprowadza się w ruch wirowy i postępowy i jednocześnie w kierunku przeciwnym tłoczy się wodę świeżą przy czym wybiera się z niej osobno

cząstki celulozy i cząstki aluminiowe, które suszy się i prasuje. Ponadto, brykiety aluminiowe na czas od 5 do 30 minut wprowadza się do obojętnego chemicznie złoża ziarnistego fluidyzowanego powietrzem i/lub parą wodną i/lub azotem i podgrzanego do temperatury od 300°C do 530°C, przy czym brykiety aluminiowe separuje się od powierzchni złoża, a po odgazowaniu zawartych w nich resztek zanieczyszczeń wybiera się je ze złoża.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387639** (22) 2009 03 30

(51) **C23F 11/10** (2006.01)

(71) INSTYTUT CIĘŻKIEJ SYNTEZY ORGANICZNEJ
BLACHOWNIA, Kędzierzyn-Koźle

(72) KOZUPA MARIAN; SAJEWICZ JOLANTA;
GNIADY JAN; KLĘCZAR MARIA;
FISZER RENATA; TWARDOWSKI SŁAWOMIR;
MACIEJKO MARIAN; SZYMONIK MAREK

(54) **Sposób otrzymywania środka antykorozyjnego i antyosadowego**

(57) Sposób otrzymywania środka antykorozyjnego i antyosadowego znamiennym, że wodę i 0,1-35 Sposób otrzymywania środka antykorozyjnego polega na tym, że wodę 0,1-35 części wagowych dowolnej niskocząsteczkowej aminy lub mieszaniny dowolnych niskocząsteczkowych amin, mieszając podgrzewa się do temperatury 60-80°C, następnie bardzo powoli, tak aby wytworzyła się mikroemulsja, wprowadza się, stale mieszając, stopioną mieszaninę zawierającą 0,01-25 części wagowych tertalkilo(C16-C20)-amin, 0,05-3 części wagowych emulgatora, całość miesza się przez 30-90 minut w temperaturze 60-80°C, po czym nadal stale mieszając chłodzi do temperatury poniżej 30°C, a następnie filtruje się.

(4 zastrzeżenia)

A1 (21) **391231** (22) 2010 05 14

(51) **C25D 3/12** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA, Kielce
(72) WAJS EDWARD

(54) **Kąpiel do elektrolitycznego nakładania powłoki przeciwwżyciowej**

(57) Kąpiel, zawierająca $\text{NiSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$ - 300 g/l; $\text{NiCl}_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$ - 50 g/l; H_3BO_3 - 35 g/l, charakteryzuje się tym, że zawiera 5 - 15% masowych cząstek węgla chromu Cr_3C_2 na 1 litr elektrolitu niklowego. Cząstki chromu posiadają wielkość od 5 do 20 μm .

(2 zastrzeżenia)

DZIAŁ D

WŁÓKIENICTWO I PAPIERNICTWO

A1 (21) **387745** (22) 2009 04 08

(51) **D04H 3/10** (2006.01)
D04H 5/02 (2006.01)
D04H 11/08 (2006.01)

(71) ECOWIPES SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) GAŁWIAČEK ARTUR

(54) **Sposób wytwarzania włókniny wielowarstwowej**

(57) Sposób polega na tym, że na dolną warstwę licową na wyjściu ze zgrzeblarki nakłada się co najmniej jedną warstwę środkową, zawierającą domieszkę włókien termo-topliwych, po czym przykrywa warstwę licową górną i poddaje procesowi igłowania wodnego, suszenia, a następnie wygrzewania w temperaturze korzystnie 150-160°C, wycina, pakuje. Wynalazek ma zastosowanie do produkcji włókien przeznaczonych do wyrobów kosmetycznych.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387686** (22) 2009 04 02

(51) **D06M 11/00** (2006.01)

D06M 11/42 (2006.01)

D06M 11/09 (2006.01)

D06M 11/32 (2006.01)

D06M 15/00 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA GDAŃSKA, Gdańsk

(72) HUPKA JAN; ZALESKA ADRIANA; ZIELIŃSKA ANNA;
KOZERA FRANCISZEK

(54) **Sposób impregnacji tkanin cząstkami nanosrebra**

(57) Sposób impregnacji tkanin cząstkami nanosrebra polega na tym, że tkaniny modyfikuje się substancjami modyfikującymi, takimi jak: kwas octowy i/lub roztwór wodorotlenku sodu z chlorkiem benzoilu i/lub roztworami polimerów, takimi jak: poliakryloamid, poliwinylpirlidon, alkohol poliwinylowy, kwas poliakrylowy tak, aby na powierzchni tkaniny wprowadzić w miejsce grup -OH grupy funkcyjne przynależne do substancji modyfikującej lub zmniejszyć ilość powierzchniowych grup -OH. Zmodyfikowane tkaniny impregnuje się roztworem koloidalnym o zawartości od 100 do 2000 mg Ag/dm³, otrzymanym przez redukcję soli srebrowej za pomocą borowodoru sodu lub kwasu cytrynowego. Z tkanin usuwa się wodę, korzystnie poprzez suszenie gazem obojętnym.

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387712** (22) 2009 04 06

(51) **D21F 1/06** (2006.01)

G05D 7/00 (2006.01)

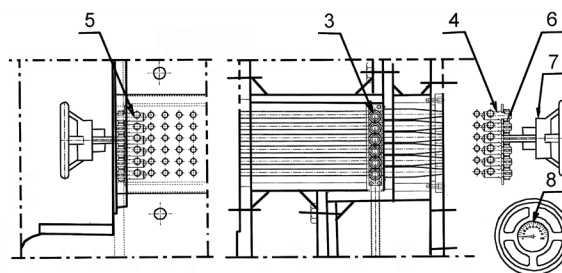
(71) PMPOLAND SPÓŁKA AKCYJNA, Jelenia Góra

(72) PRZYBYSZ ZDZISŁAW

(54) **Urządzenie do sterowania wypływem z wlewu**

(57) Urządzenie do sterowania wypływem z wlewu maszyny papierniczej zaopatrzone w szereg elementów regulacyjnych, korzystnie zaworów liniowych o podziałce pokrywającej się z rozstawem pionowego skrajnego rzędu rurek prostownika przepływu. Zawory te mogą być sterowane indywidualnie lub są sprzężone ze sobą kompletem przekładni, korzystnie zębatych (6), sterowanych pojedynczym kołem ręcznym (7) lub siłownikiem.

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

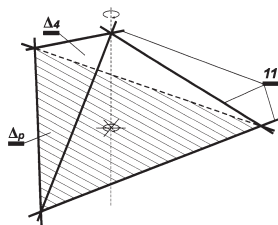
BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO;
KONSTRUKCJE ZESPOLONEA1 (21) **387682** (22) 2009 04 02(51) **E01C 5/00** (2006.01)(71) INTERGEO REAL ESTATE DEVELOPMENT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Kraków

(72) STRUSKI ANDRZEJ

(54) **Płyta, zwłaszcza lekka płyta drogowa**

(57) Przedmiotem wynalazku jest płyta, zwłaszcza lekka płyta drogowa do ułożenia drogi czasowej na placu budowy lub placu manewrowego dla ciężkiego sprzętu roboczego na grząskim terenie, placów składowania beczek i innych materiałów, a także dla prowadzenia prac maszynami roboczymi na torfowisku. Płyta, zwłaszcza lekka płyta drogowa, posiadająca pręty, charakteryzuje się tym, że pomiędzy dwoma zewnętrznymi powierzchniami płyty jest co najmniej jedna warstwa ażurowa z profili (11) ukształtowanych mechanicznie z węzłami na powierzchniach zewnętrznych warstwy ażurowej. W węzłach, na powierzchniach zewnętrznych warstwy ażurowej, profile (11) połączone są ze sobą sztywno, korzystnie spawem. Połączone ze sobą węzły na powierzchniach zewnętrznych warstwy ażurowej tworzą wierzchołki figury płaskiej (Δ_p), korzystnie trójkąta równobocznego. Połączone profile (11) z węzłami stanowią krawędzie ażurowej bryły, korzystnie o boku trójkąta równobocznego i/lub czworoboku foremnego. Węzły, w górnych wierzchołkach ażurowych brył o kształcie czworoboku, stanowią dla wyżej położonej warstwy ażurowej wierzchołki podstawy w postaci figury płaskiej (Δ_p) ażurowych brył, korzystnie w postaci czworoboku (Δ_4). Warstwy ażurowe połączone są ze sobą w węzłach, przy czym profile (11), na zewnętrznej powierzchni jednej warstwy ażurowej, są jednocześnie profilami (11) zewnętrznej powierzchni kolejnej warstwy ażurowej. Połączone węzłami profile (11) stanowią krawędzie ażurowej bryły, korzystnie sześcią, ośmiościan lub dwunastościan o boku trójkąta równobocznego. Warstwy ażurowe, połączone ze sobą, mają różną strukturę przestrzenną, korzystnie poprzez podział i/lub zwielokrotnienie odległości pomiędzy węzłami struktury podstawowej warstwy ażurowej. Powierzchnia zewnętrzna co najmniej jednej warstwy ażurowej posiada siatkę, korzystnie z prętów, i/lub siatkę z tworzywa sztucznego. Na powierzchni zewnętrznej co najmniej jednej warstwy ażurowej zamocowana jest warstwa ochronna, korzystnie z blachy perforowanej i/lub tworzywa o wzmocnionej strukturze wewnętrznej.

(10 zastrzeżeń)

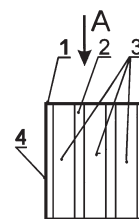
A1 (21) **387657** (22) 2009 03 31(51) **E01C 11/22** (2006.01)(71) POLITECHNIKA RZESZOWSKA
IM. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA, Rzeszów;
BIAŁKOWSKI PIOTR BEWA SYSTEMY OCZYSZCZANIA
ŚCIEKÓW, Wiechlice

(72) SŁYŚ DANIEL; DZIOPAK JÓZEF

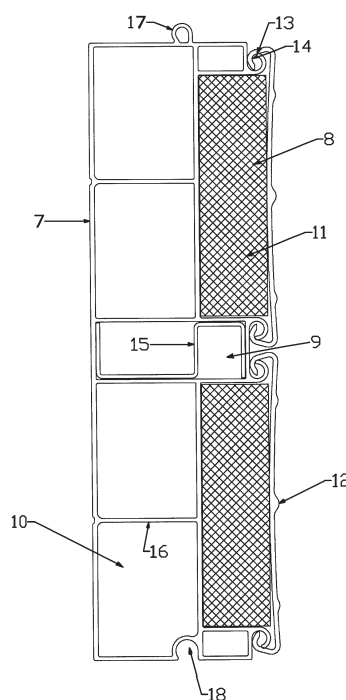
(54) **Moduł koryta odwodnieniowego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest moduł koryta odwodnieniowego, stosowanego do zbierania i odprowadzania wód deszczowych z powierzchni dróg i placów parkingowych oraz tym podobnych obiektów. Moduł koryta odwodnieniowego stanowi płyta prefabrykowana (1) posiadająca na powierzchni zewnętrznej (2) co najmniej dwie rynny (3) o szerokości nie większej niż 8 cm. Wymienione rynny (3) są względem siebie i krawędzi bocznej płyty (1) usytuowane równolegle. Rynny (3) mogą być usytuowane względem siebie równolegle, a względem krawędzi bocznej płyty (1) skośnie. Moduł koryta odwodnieniowego może także na zewnętrznej powierzchni (2) płyty prefabrykowanej (1) posiadać rynny (3) usytuowane względem krawędzi bocznej równolegle i rynny (3) usytuowane względem tej krawędzi skośnie. Poza tym korzystnym jest ukształtowanie powierzchni czołowych wymienionego modułu w formie zamków ustalających kolejne płyty (1) względem siebie po zamontowaniu. Niezależnie od tego na czołach płyt (1) mogą być wykonane wgłębienia stanowiące po zamontowaniu koryta odwodnieniowego otwory drenażowe.

(6 zastrzeżeń)

A1 (21) **387665** (22) 2009 03 31(51) **E01F 8/00** (2006.01)(71) ROYAL EUROPA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Polkowice
(72) FUSIEK BOGUSŁAW, US;
ZIMNY WOJCIECH; WARCHOŁ ADAM; FIGURSKI ADAM(54) **Moduł akustyczny do budowy
ekranów akustycznych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest moduł akustyczny służący do budowy wolnostojących przeciwhałasowych ekranów akustycznych, jako element wypełniający przestrzeń między słupami nośnymi podpór ekranu, stanowiący zaporę dla bezpośredniego



rozchodzenia się w powietrzu hałasu komunikacyjnego i przemysłowego. Moduł akustyczny służący do budowy ekranów akustycznych składa się z panela (7) i nakładek (12), wytworzonych z wysokoudarowego polichlorku winylu, wełny mineralnej (11) i stalowego wzmocnienia (15), dostosowanego do konstrukcji panela (7). Panel (7) stanowią: przednia komora (8), środkowa komora (9) i tylna komora (10), zaś konstrukcję panela (7) usztywniają poprzeczne wzmocniające żebra (16). Panele (7) łączone są z sobą poprzez łączniki wypust (17) i wpust (18). Ponadto nakładka (12) z wyprofilowanym wzmocnieniem poprzez zaczep (13) łączy się z zaczepem (14) panela (7).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **387676** (22) 2009 04 02

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

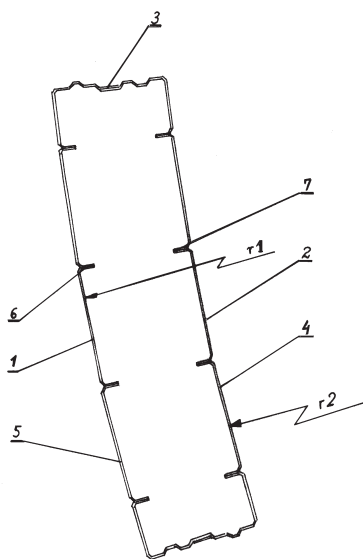
(71) EKOBEL SCHALLSCHUTZ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań;
TUXBEL LARMSCHUTZSYSTEME
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(72) GRZELSKI MACIEJ

(54) **Panel akustyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel akustyczny, mający zastosowanie do obniżenia, natężenia lub pochłaniania dźwięku, przenoszonego przez powietrze, powstałego wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu, przy łukowym zarysie konstrukcji panelu. Panel akustyczny ma ścianę przednią i tylną, połączone ścianami bocznymi, przy czym każdą ścianę (1, 2) tworzy zestaw segmentów (4, 5), z których ściana zewnętrzna (1) utworzona jest z segmentów (5), z taśmy z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk, stanowiącej wycinek walca o promieniu wewnętrznym (r_1), równym promieniowi wygięcia panelu, wygiętej w kierunku wklęsłości na krańcach tak, że leżą w płaszczyźnie promieniowej walca, które to wygięcia tworzą kołnierze łączeniowe (6), łączone do utworzenia zewnętrznej płyty panelu, natomiast wewnętrzna ściana (2) utworzona jest z segmentów (4), z taśmy z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk, stanowiącej wycinek walca o promieniu wewnętrznym (r_2), równym promieniowi wygięcia panelu, wygiętej w kierunku wypukłości na krańcach tak, że leżą w płaszczyźnie promieniowej walca, które to wygięcia tworzą kołnierze łączeniowe (7), łączone do utworzenia wewnętrznej płyty panelu, poza tym każda ze ścian (1, 2) ma elementy boczne panelu z taśmy, z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387677** (22) 2009 04 02

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

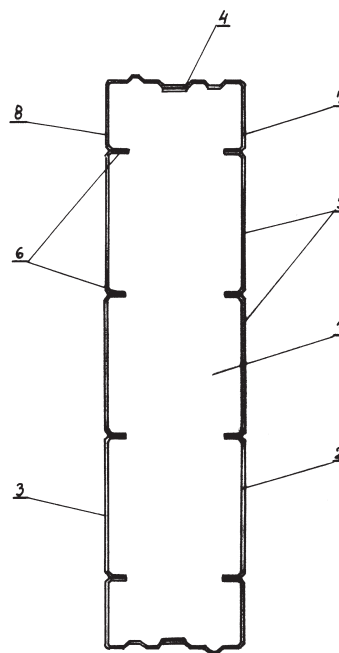
(71) EKOBEL SCHALLSCHUTZ
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań;
TUXBEL LARMSCHUTZSYSTEME
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Poznań

(72) GRZELSKI MACIEJ

(54) **Panel akustyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel akustyczny, mający zastosowanie do obniżenia natężenia lub pochłaniania dźwięku, przenoszonego przez powietrze, powstałego wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Panel akustyczny na ścianę przednią i tylną, połączone ścianami bocznymi, przy czym każdą ścianę (2, 3) tworzy zestaw segmentów (5), z których każdy utworzony jest z taśmy, z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk, wygiętej na krańcach pod kątem 90° , które to wygięcia tworzą kołnierze łączeniowe (6), łączone do utworzenia przedniej (2) lub tylnej (3) ściany panelu (1), poza tym każda ze ścian (2, 3) ma elementy boczne (7, 8) panelu (1) z taśmy z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk, wygięty z jednej strony, w strefie krańcowej, pod kątem 90° , tworząc kołnierze łączeniowe, zaś w przybliżeniu w połowie szerokości taśmy wygięty pod kątem 90° i na tej części ma ukształtowane elementy blokujące w postaci wpustów lub wypustów, przy czym wpust ma zarys równoważny wypustowi, ponadto kołnierze łączeniowe (6), połączone są z kołnierzami (9) skrajnych segmentów (5) tak, że do jednej z płaszczyzn panelu zamontowane są elementy boczne (7, 8) z zachowaniem naprzemienności usytuowania wpustów i wypustów.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387678** (22) 2009 04 02

(51) **E01F 8/00** (2006.01)

(71) EKOBEL SCHALLSCHUTZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań; TUXBEL
LARMSCHUTZSYSTEME SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Poznań

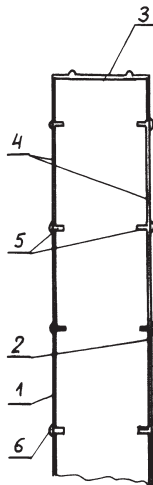
(72) GRZELSKI MACIEJ

(54) **Panel akustyczny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest panel akustyczny, mający zastosowanie do obniżenia natężenia lub pochłaniania dźwięku,

przenoszonego przez powietrze, powstałego wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu. Panel akustyczny ma ścianę przednią i tylną, połączone ścianami bocznymi, przy czym każdą ścianę (1, 2) tworzy zestaw segmentów (4), z których co najmniej jedna utworzona jest z segmentów (4) z taśmy, z materiału stanowiącego zewnętrzny środek pochłaniający dźwięk, korzystnie z siatki aluminiowej ciągnionej, z których każdy ma w swej strefie krańcowej wygięcie pod kątem 90° względem powierzchni czołowej, będące kołnierzem łączeniowym (5), zaś pomiędzy kolejnymi segmentami (4) usytuowana jest kształtowa listwa (6) o zarysie w przekroju poprzecznym zbliżonym do litery „T”, do głównej półki której zamocowane są kołnierze (5) segmentów (4) poprzez punktowe zginięcie.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387713 (22) 2009 04 06

(51) E01H 5/00 (2006.01)

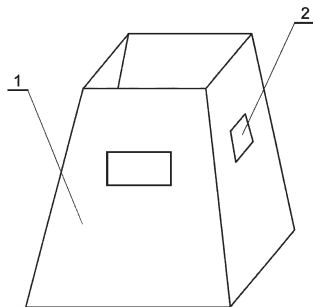
(71) RAK PIOTR, Wąchock

(72) RAK PIOTR

(54) Sposób składowania śniegu i urządzenie do składowania śniegu

(57) Przedmiotem wynalazku jest sposób składowania śniegu, zwłaszcza śniegu zalegającego chodniki, pobocza oraz jezdnie. Sposób składowania śniegu poprzez jego przymywanie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, charakteryzuje się tym, że śnieg wysypuje się do przenośnej formy, usytuowanej w miejscu składowania śniegu, ubija się, a następnie zdejmuje się formę i układa obok utworzonej już przyzmy, powtarzając czynności. Urządzenie do składowania śniegu składa się z co najmniej jednej przenośnej formy stałej i/lub składanej, wyposażonej w uchwyty (2).

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) 387633 (22) 2009 03 30

(51) E03C 1/01 (2006.01)

E03C 1/326 (2006.01)

E03D 11/14 (2006.01)

E03D 9/05 (2006.01)

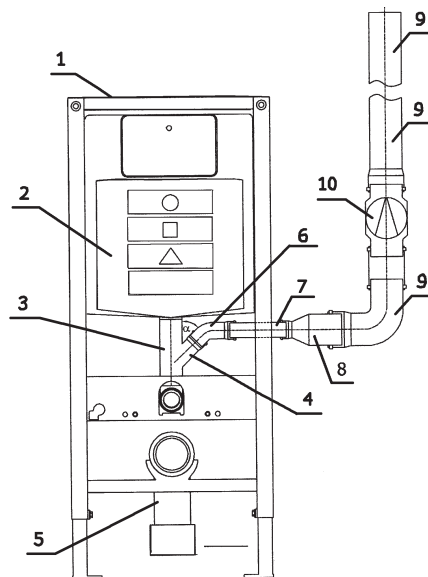
(71) MATWIEJCZUK PIOTR, Szczycione

(72) MATWIEJCZUK PIOTR

(54) Stelaż do urządzeń sanitarnych

(57) Wynalazek dotyczy stelaża do urządzeń sanitarnych, w którym zbiornik spłukujący połączony jest z miską ustępową za pomocą rury spustowej. Stelaż do urządzeń sanitarnych składa się z ramy (1), do której zamontowana jest spłuczka (2) połączona z miską ustępową za pomocą rury spustowej (3) w kształcie trójkąta, którego ramię (4) tworzy kąt ostry (α) z prostą rurą (3) trójkąta. Ramie (4) połączone jest poprzez kolanko (6), prosty odcinek rury (7) i kształtkę PCV (8) zwiększającą średnicę z instalacją wyciągową (9), w której w dowolnym miejscu zamontowany jest wentylator wyciągowy (10) w wykonaniu kanałowym.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 390951 (22) 2010 04 09

(51) E03F 5/16 (2006.01)

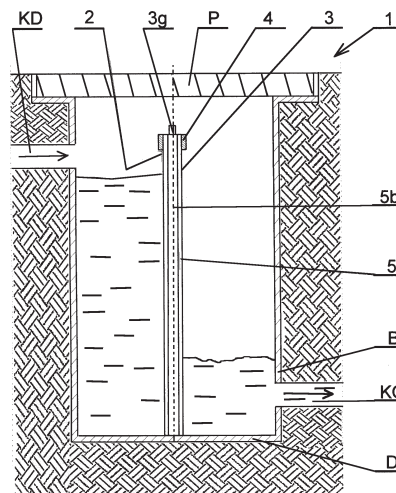
C02F 1/28 (2006.01)

(71) BARAN LIDIA PRO-EKO, Bartoszewo

(72) INSTITORIS ERNESTO, SE

(54) System filtrujący studzienki kanalizacyjnej i kaseta filtrująca tego systemu

(57) Wynalazek ujawnia rozwiązanie techniczne systemu filtrującego studzienki kanalizacyjnej (1) oraz kasety filtrującej (3) tego systemu, które razem umieszczone są we wnętrzu tej studzienki



na drodze strumienia ścieków przepływającego przez tę studzienkę. System filtrujący zawiera segmentową przegrodę, zawierającą co najmniej jedną kasę filtrującą (3) o perforowanych ściankach, osadzoną przesuwnie w prowadnicach (2) i wypełnioną środkiem absorpcyjnym. Prowadnice kaset są przy tym usytuowane w płaszczyźnie pionowej, zaś skrajne z tych prowadnic są przytwierdzone spoczynkowo do ścianek bocznych korpusu (8) studzienki kanalizacyjnej. Kasea filtrująca (3) ma postać modułowego segmentu o zarysie prostokądnym, którego dwie przeciwległe i o największej powierzchni perforowane ścianki boczne mają wykonane otwory usytuowane w regularnych rzędach poziomych i pionowych, zaś od wewnętrznej strony ścianki te są pokryte siatką. Jedną z perforowanych ścianek bocznych kasey filtrującej jest przy tym osadzona przesuwnie w prowadnicach pomocniczych tej kasey i w jednym swoim skrajnym położeniu, zamykającym całkowicie wnętrze tej kasey, jest unieruchamiana blokadą.

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) 387632 (22) 2009 03 30

(51) E04B 1/38 (2006.01)

E04B 5/16 (2006.01)

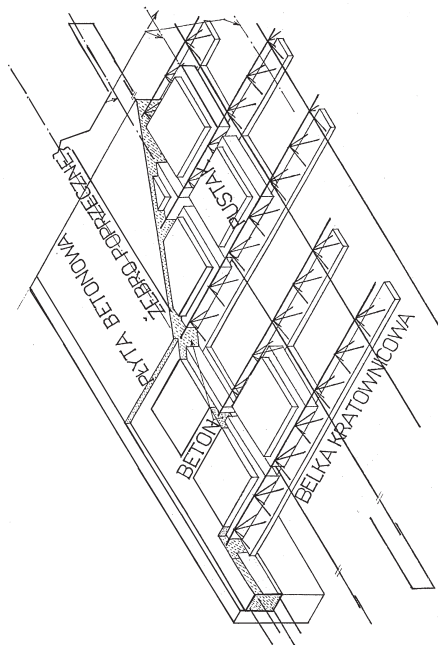
(71) WAWRZYNÓW JERZY, Sosnowiec

(72) WAWRZYNÓW JERZY

(54) Stropy żelbetowe gęstożebrowe, krzyżowo zbrojone

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawiony na rysunku, strop żelbetowy gęsto żebrowy, krzyżowo zbrojony, modernizowany z żelbetowych stropów gęstożebrowych, wykonywanych przy użyciu belek kratownicowych, poprzez wprowadzenie w stropach dodatkowych żebrow poprzecznych, przez co obciążenia ze stropu przenoszone są w dwóch kierunkach i przekazywane na ściany obwodu stropu (lub belki).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387668 (22) 2009 04 01

(51) E04B 1/38 (2006.01)

E04D 13/147 (2006.01)

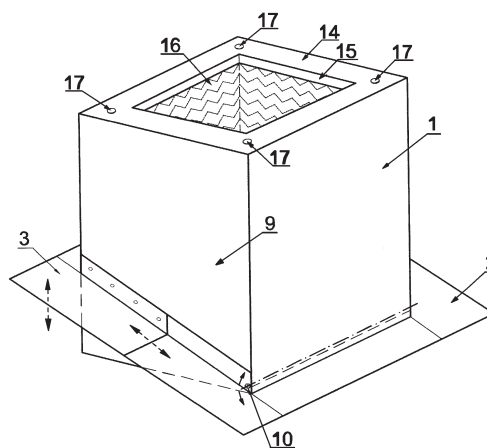
(71) PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWE GREKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Bydgoszcz

(72) KAŁKA GRZEGORZ; CZAJKA JANUSZ; MUSZYŃSKI JANUSZ

(54) Cokół dachowy

(57) Cokół dachowy, przeznaczony do instalowania na dachu budynku w celu zamontowania na nim różnego rodzaju urządzeń wentylacyjnych, zwłaszcza wentylatora, charakteryzuje się tym, że jego prostokątny kołnierz (2) jest zamocowany uchylnie względem prostokątnej rury wentylacyjnej (1), przy czym wielkość prostokątnego przelotowego otworu w prostokątnym kołnierzu (2), służącego do osadzenia w nim prostokątnej rury wentylacyjnej (1) jest zmienna, zależna od kąta nachylenia prostokątnego kołnierza (1) względem prostokątnej rury wentylacyjnej (1).

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) 387663 (22) 2009 03 31

(51) E04B 1/76 (2006.01)

(71) KLIMCZAK GRZEGORZ, Łódź

(72) KLIMCZAK GRZEGORZ

(54) Sposób termoizolacji elewacji wykonanych z kamienia naturalnego

(57) Ujawniono sposób termoizolacji elewacji, wykonanych z kamienia naturalnego, zwłaszcza piaskowca, możliwy do stosowania w nowych i już istniejących budynkach i budowlach, także zabytkowych. Sposób ten w odróżnieniu od dotychczas stosowanych metod, nie określa sposobu zamocowania płyty elewacyjnej (kamienia) na elewacji i polega na tym, że wierzchnią warstwę kamienia i/lub wewnętrzną i/lub samą okładaną elewację pokrywa się farbą termoizolacyjną.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387630 (22) 2009 03 30

(51) E04B 1/88 (2006.01)

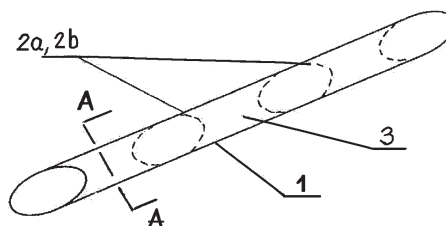
E04D 9/00 (2006.01)

(71) A & K SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Gdańsk

(72) KŁODNICKI ANDRZEJ

(54) Materiał izolacyjno-przekryciowy

(57) Materiał izolacyjno-przekryciowy zwłaszcza do pokryć dachowych charakteryzuje się tym, że wykonany jest w postaci rurki (1) z tworzywa sztucznego o stałym przekroju, o długości



od 0,01m do 15m, grubości ścianki od 0,0001m do 0,05m i średnicy zewnętrznej od 0,003m do 1,0m, wyposażonej w co najmniej dwie wewnętrzne przegrody (2a, 2b).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387617** (22) 2009 03 27

(51) **E04D 13/064** (2006.01)

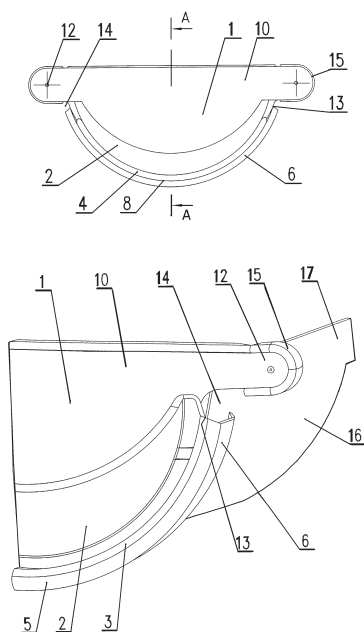
(71) WIĘCEK BOGDAN BUDMAT, Płock

(72) WIĘCEK BOGDAN; CHABOWSKI ANDRZEJ;
ŁUKOWSKI JAN

(54) **Denko czoła rynny dachowej i połączenie denka z rynną dachową**

(57) Denko czoła rynny dachowej, w postaci jednolitego półkolistego elementu, zamykającego przekrój rynny, mającego od góry poziomy łącznik oraz co najmniej jedno ucho, charakteryzuje się tym, że półkolista przykrywka (1) ma w dolnej części wytłoczenie (2), skierowane do wewnątrz przykrywki (1), a ścianka zarysu (3) wytłoczenia (2); wywinięta w ściankę obwodową (6), ma powyżej wewnętrznej półkolistej wypukłości (4) obwodowy sprężysty kołnierz (8) z podwiniętą krawędzią zewnętrzną, zaś górną krawędź (13) ścianki zarysu (3) wytłoczenia (2) z górną krawędzią półkolistego grzbietu (5) i górną krawędź ścianki obwodowej (6) oraz listwa (10) ucha (12) tworzą gniazdo (14) do podtrzymywania półkolistego elementu. Połączenie denka z rynną dachową stanowi spoczynkowe połączenie kształtowe bezpośrednie między rynną dachową i denkiem czoła ściany dachowej, osadzonym na końcówce rynny dachowej, przy czym przykrywka (1), osadzona na końcówce rynny dachowej, rozłącznie umocowana jest na obwodzie rynny dachowej (16) za pomocą sprężystego kołnierza (8), nałożonego na część półkolistą rynny dachowej (16), która osadzona jest na stronie wewnętrznej ścianki zarysu (3) wytłoczenia (2) we wgłębieniu przykrywki (1), a od góry w gnieździe (14) przykrywki (1) i zablokowana przetłoczeniem, za którym oparta jest podwinięta krawędź zewnętrzna sprężystego kołnierza (8) przykrywki (1).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **387613** (22) 2009 03 27

(51) **E04F 19/06** (2006.01)

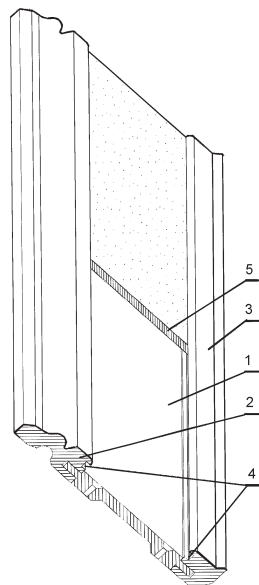
(71) CISZEWSKI CEZARY PRECEPTOR SYSTEM
SPÓŁKA CYWILNA, Katowice;
JANIGA JAROSŁAW PRECEPTOR SYSTEM
SPÓŁKA CYWILNA, Katowice

(72) CISZEWSKI CEZARY; JANIGA JAROSŁAW

(54) **Listwa wykończeniowo-dekoracyjna**

(57) Listwa wykończeniowo - dekoracyjna zawiera montażową listwę bazową (1), która ma zamocowane rozłącznie po obu stronach, na pióro - wpust, półlistwy (2,3). Półlistwy mają wybranie (4), a w nim umieszczony jest wymienny element dekoracyjny (5).

(6 zastrzeżeń)



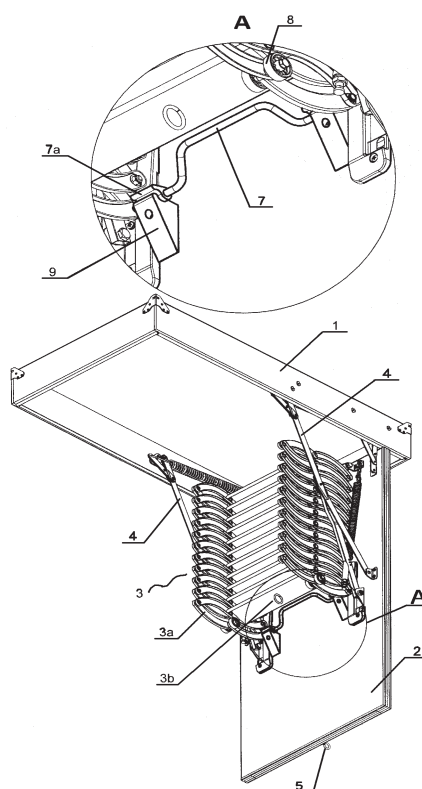
A1 (21) **387616** (22) 2009 03 27

(51) **E06C 1/54** (2006.01)

(71) FAKRO PP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Nowy Sącz
(72) KASIŃSKI BOGDAN; MUSIAŁ HENRYK

(54) **Strychowe schody nożycowe**

(57) Strychowe schody nożycowe składają się z ościeżnicy (1) z klapą zamykającą (2) włącz od dołu oraz z drabiny nożycowej (3)



i drążka ułatwiającego rozkładanie schodów. Drabina nożycowa jest jednym końcem połączona z górną powierzchnią kłapy w pobliżu zawiasów. W odpowiedniej odległości od miejsca przytwierdzenia drabiny na powierzchni kłapy jest osadzony co najmniej jeden element progowy. Na dolnej powierzchni kłapy znajduje się uchwyt (5), który umożliwia obsługę kłapy za pomocą drążka. Drabinę nożycową stanowią dwa równoległe pantografy (3a) połączone ze sobą stopniami (3b). Od strony swobodnego końca pantografy są połączone prętem (7) wykręconym w części środkowej. Na pręcie jest osadzony co najmniej jeden element zaczepowy, który współpracuje z odpowiednim elementem progowym na klapie. Ponadto ostatnie segmenty pantografów są wyposażone w rolki, które opierają się o podłoże po rozłożeniu drabiny.

(10 zastrzeżeń)

A1 (21) **387734** (22) 2009 04 07(51) **E21D 11/22** (2006.01)

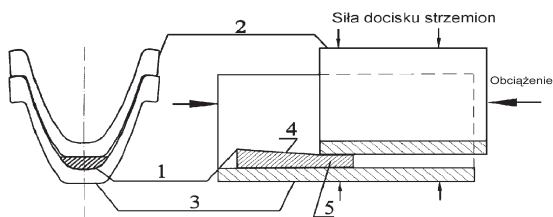
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice

(72) BRODNY JAROSŁAW

(54) **Złącze cierne do podatnych połączeń elementów górniczej obudowy odrzwiowej**

(57) Złącze cierne do podatnych połączeń elementów górniczej obudowy odrzwiowej wykonanej z kształtowników korytkowych typu V, charakteryzuje się tym, że ma klin (1) korzystnie stalowy umieszczony pomiędzy zewnętrzną powierzchnią dna kształtownika zewnętrznego (2), a wewnętrzną powierzchnią dna kształtownika wewnętrznego (3) typu V, którego tworząca (4) jest nachylona pod kątem α od 1 do 15°, który jest korzystnie przyspawany do wewnętrznej powierzchni dna kształtownika wewnętrznego (3).

(5 zastrzeżeń)

A3 (21) **387741** (22) 2009 04 08(51) **E21D 11/40** (2006.01)**E21D 13/04** (2006.01)

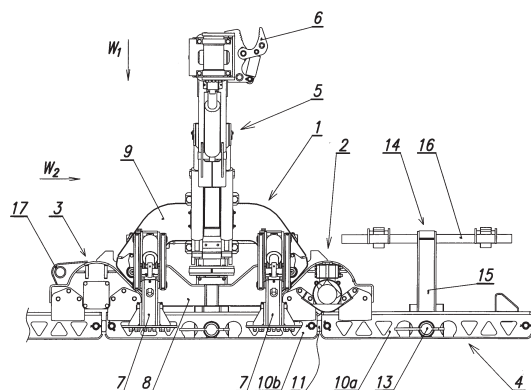
(61) 386698

(71) SIGMA SPÓŁKA AKCYJNA, Barak

(72) KULCZYK KRZYSZTOF; STACHA GRZEGORZ;
KUŚ ANTONI; BEDNARCZYK WACŁAW;
SZYSZKA ARTUR; CHMIELEWSKI JANUSZ; HAJDUK JAN;
MARTYNIUK SŁAWOMIR; HAJDUK WOJCIECH

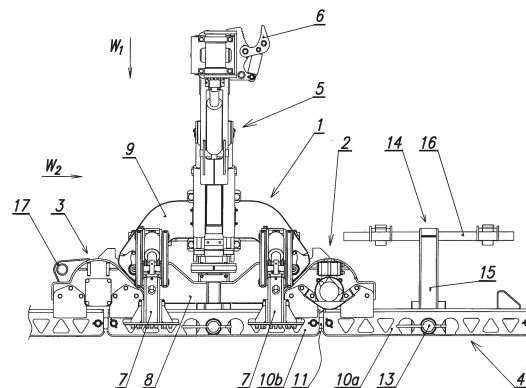
(54) **Urządzenie pomocnicze**

(57) Urządzenia pomocnicze zawiera kadłub (1) zamocowany pomiędzy pierwszym wózkiem (2) a drugim wózkiem (3), które z kolei



osadzone są na pierwszej szynie (4). Natomiast centralnie do kadłuba (1) zamocowane jest ramię (5) zakończone chwytakiem (6) zaś po bokach kadłuba (1) znajdują się podpory (7). Drugi wózek (3) posiada na swej górnej powierzchni dodatkowe ucha (17) do mocowania różnych maszyn i urządzeń. Ujawniono także alternatywne konstrukcje urządzeń pomocniczych.

(26 zastrzeżeń)

A1 (21) **387762** (22) 2009 04 09(51) **E21D 21/00** (2006.01)**E21B 17/00** (2006.01)

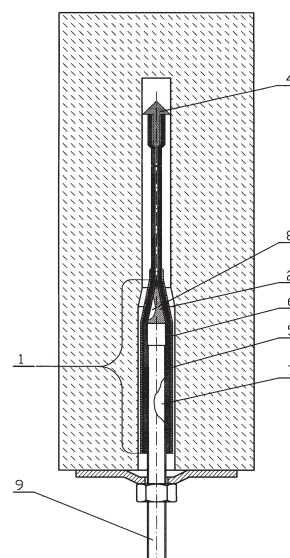
(71) HYJEK BOGDAN DORMECH, Lubin

(72) HYJEK BOGDAN

(54) **Żerdź kotwi**

(57) Żerdź kotwi znajdująca zastosowanie do zabezpieczenia stropu, ociosów i spągu wyrobisk górniczych zwłaszcza w górnictwie podziemnym, a także do kotwienia elementów obudów górniczych, ma postać pręta z włókien wzdlużnych (5). Zaopatrzona jest w gniazdo (1), trzpień wzmacniający (2), łącznik gwintowy, ukośnie ułożony opłot (6) - z włókien korzystnie albo bazaltowych albo szklanych, który umieszczony jest albo na całej powierzchni zewnętrznej żerdzi kotwi, albo na jej części. Korzystnie jako włókna wzdlużne (5) stosowane są włókna bazaltowe albo szklane. Całość zespolona jest ze sobą lepiszczem. Pręt żerdzi kotwi ma stopniowany przekrój poprzeczny - cieńszy na odcinku poza gniazdem (1). W gnieździe (1) osadzony jest trzpień wzmacniający (2), zaś w części cylindrycznej albo osadzony jest łącznik gwintowy albo końcówka napinająca (9). Na drugim końcu żerdzi kotwi umieszczony jest mieszacz kleju (4), który ułożony jest wzdluż osi żerdzi kotwi między włóknami podłużnymi (5).

(14 zastrzeżeń)



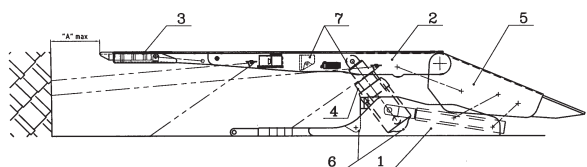
A1 (21) **391072** (22) 2010 04 27(51) **E21D 23/04** (2006.01)(71) FABRYKA ZMECHANIZOWANYCH OBUDÓW
ŚCIANOWYCH FAZOS SPÓŁKA AKCYJNA,
Tarnowskie Góry

(72) CIEŚLIŃSKI ANDRZEJ

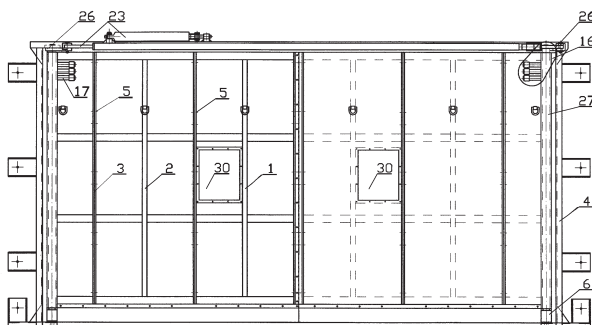
(54) **Zmechanizowana obudowa ścianowa
przystosowana do pracy w zmiennych warunkach
górnico-geologicznych**

(57) Zmechanizowana obudowa ma co najmniej dwa stojaki hydrauliczne (4) posadowione w wariantowo usytuowanych gniazdach (6) spągownicy (1) i podpierające stropnicę (2) również w wariantowo usytuowanych gniazdach (7). Konstrukcja obudowy umożliwia takie elastyczne, wielowariantowe usytuowanie w wyrobisku ścianowym tak, że koniec jej stropnicy (2) ma pozycję roboczą w odległości „A” od czoła ściany, zmienną w zależności od rodzaju pracy obudowy. Urządzenia dodatkowe, związane ze sterowaniem, zasilaniem, oświetleniem i systemem pomiarowym oraz sygnalizacją, obudowa ma umieszczone całkowicie wewnątrz konstrukcji stropnicy (2).

(5 zastrzeżeń)

A1 (21) **387620** (22) 2009 03 27(51) **E21F 17/103** (2006.01)**E21F 1/14** (2006.01)(71) INOVA CENTRUM INNOWACJI TECHNICZNYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Lublin(72) MICHAŁEWICZ LESZEK; DAJER KAZIMIERZ;
DANEK KRZYSZTOF(54) **Tama wentylacyjna**

(57) Tama wentylacyjna zawiera ościeżnicę, drzwi dwuskrzydłowe, mechanizm pociągowy (23) oraz zawiasy, dolny (6) i górny (16) ze sprzęgłami (17). Każde skrzydło (4) składa się z trzech segmentów: zewnętrznego (1), środkowego (2) i zawiasowego (3), gdzie segmenty zewnętrzny (1) i środkowy (2) pokryte są blachą z jednej albo z obu stron, a segment zawiasowy (3) z jednej strony, segmenty wyposażone są w gniazda łączące (5). Piasta zawiasu dolnego (6) zawiera gniazdo, wyposażone w ogranicznik oraz gniazda promieniowe, a także w prowadniki. Sworzeń dolny wyposażony jest w poprzeczny rowek prowadzący. W stanie zmontowanym, w gnieździe cylindrycznym zawiasu dolnego (6) osadzona jest kula zawiasu, oparta na poziomej powierzchni ościeżnicy dolnej, a na kuli oparty jest sworzeń. Mechaniczny element zatraskowy sprzęgła (17) zawiasu górnego (16) stanowią kulki, osadzone w gnieździe kul, wspólne dla wszystkich trzech sprzęgła kulowych (17). Sprężyna



1

dociskowa blokowana jest pokrywą zamykającą. Rozwiązanie wykorzystuje się, zwłaszcza w górnictwie, w procesach regulacji przepływu powietrza w podziemnych wyrobiskach górniczych.

(8 zastrzeżeń)

DZIAŁ F

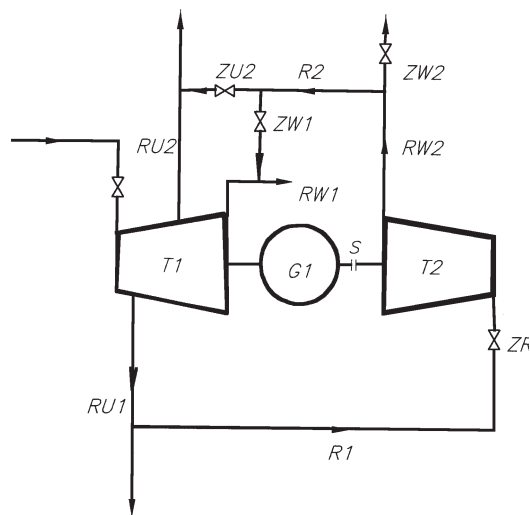
**MECHANIKA; OŚWIECLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA**A1 (21) **387768** (22) 2009 04 09(51) **F01D 13/02** (2006.01)(71) ZAKŁAD BADAWCZO-PROJEKTOWY INWAT
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Łódź

(72) SOBAŃSKI LESZEK; JACH TOMASZ; GUMIŃSKI JERZY

(54) **Układ turbin parowych**

(57) Układ turbin parowych składa się z turbiny podstawowej (T1), posiadającej upusty regulowane (RU1) i (RU2), oraz turbiny pomocniczej (T2) sprzęgniętej z generatorem turbiny podstawowej (G1) i zasilanej parą z jej upustu regulowanego (RU1). Ilość pary jest regulowana zaworami (ZR). Rurociąg wylotowy (RW2) turbiny pomocniczej (T2), przed zaworem odcinającym (ZW2), jest połączony rurociągiem obejściowym (R2) oraz zaworami (ZU2) i (ZW1) z upustem o niższym ciśnieniu (RU2) turbiny podstawowej (T1) lub jej wylotem (RW1).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **387621** (22) 2009 03 27(51) **F01K 21/04** (2006.01)**F02C 1/02** (2006.01)**F01D 1/04** (2006.01)

(71) PISKORZ WALDEMAR, Kodeń

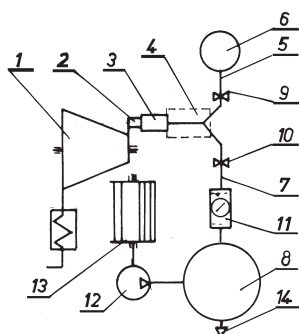
(72) PISKORZ WALDEMAR

(54) **Sposób zasilania turbiny i układ do zasilania turbiny**

(57) Przedmiotem wynalazku jest układ do zasilania turbiny parowej (1), gdzie do sieci, zasilającej turbinę parową, przed kolektorem

dolotowym (2), wpięty jest rozdzielacz (4), do którego podłączona jest instalacja sprężonego powietrza.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387778** (22) 2009 04 10

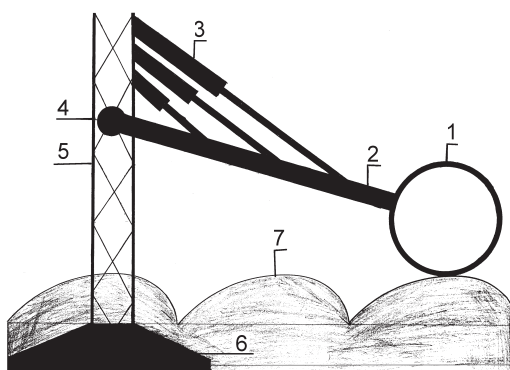
(51) **F03B 13/18** (2006.01)
F03B 13/16 (2006.01)
F03B 13/14 (2006.01)

(71) RYCHERT ANDRZEJ, Ściegnica
 (72) RYCHERT ANDRZEJ

(54) Pływająca elektrownia

(57) Przedmiotem wynalazku jest pływająca elektrownia, która jako siłę napędową wykorzystuje wyporność pływaka (1) (zbiornika) i energię fal morskich (wysokość fal). Elektrownia posiada wysoką konstrukcję pływającą lub stałą (5), do której mocowany jest pływak (1), poprzez sztywny łącznik, np. stalową belkę (2), przy czym stalowa belka połączona jest z wałem, który mocowany jest do konstrukcji. Wał (4) posiada łożyska, które umożliwiają ruch góra-dół, wymuszony na pływaku, belce i wale, gdzie następnie ruch ten przenoszony jest do tłoków.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **387746** (22) 2009 04 09

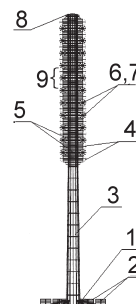
(51) **F03D 11/04** (2006.01)
F03D 11/00 (2006.01)
F03D 1/04 (2006.01)
F03D 1/02 (2006.01)

(71) CHLEBOWSKA EWELINA, Szczerców
 (72) CHLEBOWSKA EWELINA

(54) Kolektor energetyczny

(57) Kolektor energetyczny do wytwarzania prądu elektrycznego z odnawialnego źródła energii - wiatru zawierający podstawę o formie wieloramiennej (1) nie związaną na stałe z gruntem, na której położony jest balast (2) grawitacyjnie obciążający całą konstrukcję, a na podstawie o formie wieloramiennej (1) posadowiona jest osiowo-symetryczna konstrukcja słupowo-ryglowa (3), w której górnej części osadzone są co najmniej dwa dyfuzory (4).

(18 zastrzeżeń)



A1 (21) **387662** (22) 2009 03 31

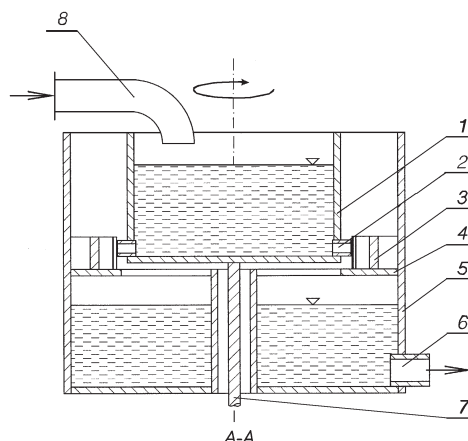
(51) **F03H 99/00** (2009.01)

(71) POPLAWSKI PAWEŁ, Warszawa
 (72) POPLAWSKI PAWEŁ

(54) Turbinka wodna

(57) Turbinka wodna umożliwia zamianę energii kinetycznej strumienia wody na energię mechaniczną ruchu obrotowego wału napędowego. Turbinka składa się z wodnego, obrotowego zbiornika (1), który w dolnej części ma zamontowane przeciwległe wylotowe dysze (2), a pod dnem zbiornika (1) umieszczony jest osiowo napędowy wał (7). Obok obrotowego zbiornika (1) znajduje się koło (4), które przymocowane jest na stałe do odprowadzającego zbiornika (5) zaś do koła (4) przymocowane są wyprofilowane łopatki (3). Zbiornik (5) wyposażony jest w odprowadzającą wodę rurę (6). W innym rozwiązaniu na kole (4) są zamontowane proste łopatki, a wylotowe dysze są zagięte w kierunku łopatek.

(3 zastrzeżenia)



A1 (21) **387735** (22) 2009 04 07

(51) **F15B 13/02** (2006.01)
F16K 11/06 (2006.01)
F16K 31/14 (2006.01)

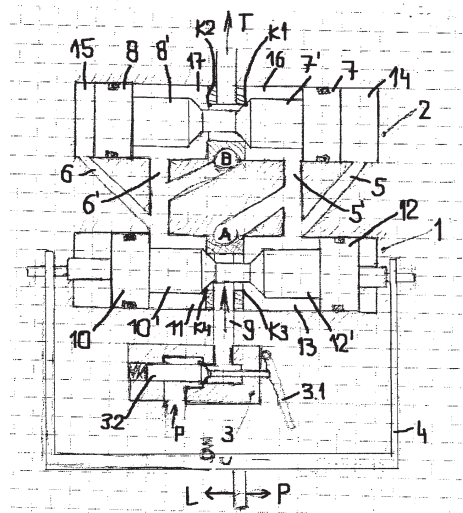
(71) SZWAJCA TADEUSZ STOSOWANIE MASZYN, Katowice
 (72) SZWAJCA TADEUSZ

(54) Układ hydrauliczny

(57) Układ hydrauliczny składa się z połączonych ze sobą rozdzielacza mechanicznego (1) i rozdzielacza hydraulicznego (2) zmiany kierunku przepływu. Płyn podawany jest kanałem dopływowym (P) poprzez zawór odcinający (3) do rozdzielacza mechanicznego (1), przy czym ze współosiowymi tłoczkami (10, 12) rozdzielacza mechanicznego (1) połączona jest ręczna dźwignia (4). Dalej płyn dostarczany jest albo nad prawy tłoczek (7) i równocześnie pod prawy tłoczek (7) rozdzielacza hydraulicznego (2), albo nad lewy tłoczek (8) i równocześnie pod lewy tłoczek (8) rozdzielacza hydraulicznego (2). W pierwszym przypadku odbiornik zasilany jest płynem z pierwszego kanału (A) dopływowo-odpływowego, a z odbiornika płyn wyprowadzany jest drugim kanałem (B)

dopływowo-odpływowym przez komorę (17) rozdzielacza hydraulicznego (2) do kanału wylotowego (T). W drugim przypadku odbiornik zasilany jest płynem z drugiego kanału (B) dopływowo-odpływowego, z odbiornika płyn wyprowadzany jest pierwszym kanałem (A) dopływowo-odpływowym przez komorę (16) rozdzielacza hydraulicznego (2) do kanału wylotowego (T).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387698 (22) 2009 04 03

(51) F16D 33/02 (2006.01)

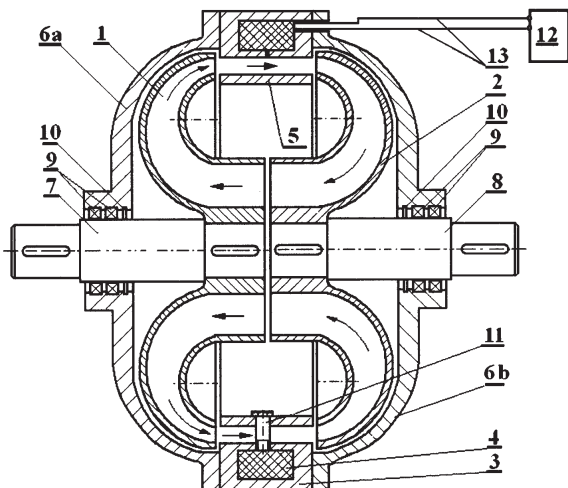
F16D 27/02 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) KĘSY ZBIGNIEW

(54) Sterowane sprzęgło hydrokinetyczne
z cieczą magnetoreologiczną

(57) Sterowane sprzęgło hydrokinetyczne z cieczą magnetoreologiczną, zawierające regulowany zasilacz napięcia, doprowadzający poprzez izolowane przewody napięcie do cewki elektromagnesu, oraz zawierające wirnik pompy osadzony na wale wejściowym i wirnik turbiny osadzony na wale wyjściowym, umieszczone we wspólnej nieruchomej obudowie, wypełnionej cieczą magnetoreologiczną, przy czym wał wejściowy i wał wyjściowy są ułożyskowane w obudowie poprzez łożyska i uszczelnione poprzez pierścienie uszczelniające, charakteryzuje się tym, że w składającej się z dwóch połówek (6a, 6b) wykonanych z materiału paramagnetycznego, obudowie umieszczony jest pomiędzy wirnikiem pompy (1) i wirnikiem turbiny (2) rdzeń elektromagnesu kołowego (3), zaś bliżej osi, pomiędzy wirnikiem pompy (1) i wirnikiem turbiny (2), umieszczony jest pierścień (5) wykonany z materiału ferromagnetycznego, przy



czym pierścień (5) jest zamocowany do nieruchomej obudowy poprzez śruby (11), rozmieszczone na obwodzie pierścienia (5), wykonane z materiału paramagnetycznego i wkręcone w nagwintowane otwory, wykonane w rdzeniu elektromagnesu (3).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) 387701 (22) 2009 04 03

(51) F16D 33/02 (2006.01)

F16D 27/02 (2006.01)

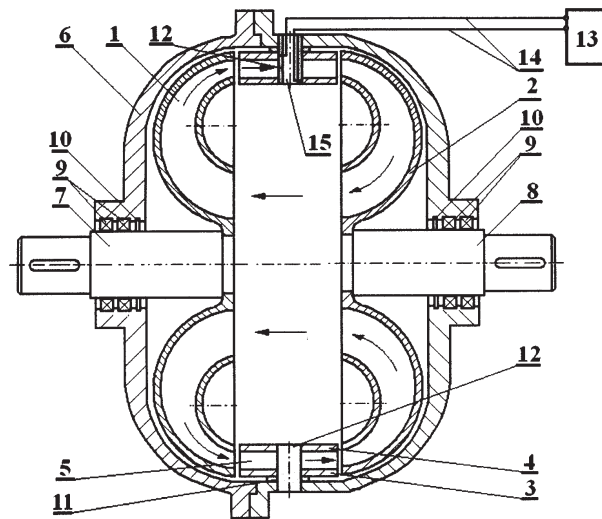
(71) POLITECHNIKA RADOMSKA
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO, Radom

(72) KĘSY ANDRZEJ; KĘSY ZBIGNIEW

(54) Sterowane sprzęgło hydrokinetyczne
z cieczą elektoreologiczną

(57) Sterowane sprzęgło hydrokinetyczne z cieczą elektoreologiczną, zawierające regulowany zasilacz wysokiego napięcia oraz koło łopatkowe pompy osadzone na wale wejściowym i koło łopatkowe turbiny osadzone na wale wyjściowym, umieszczone we wspólnej nieruchomej obudowie, wypełnionej cieczą elektoreologiczną, przy czym wał wejściowy i wał wyjściowy są ułożyskowane w obudowie poprzez łożyska i uszczelnione poprzez pierścienie uszczelniające, charakteryzuje się tym, że między kołem łopatkowym pompy (1), a kołem łopatkowym turbiny (2) umieszczona jest rura zewnętrzna (3) oraz bliżej osi rura wewnętrzna (4), tworząc między sobą kanał pierścieniowy (5), przy czym rura zewnętrzna (3), stanowiąca brzeg kanału pierścieniowego (5), jest zamocowana do nieruchomej obudowy (6) poprzez wykonane z izolatora elektrycznego pierścienie (11), zaś rura wewnętrzna (4) jest zamocowana do nieruchomej obudowy (6) poprzez wykonane również z izolatora elektrycznego pręty (12), rozmieszczone na obwodzie kanału pierścieniowego (5), przechodzące przez otwory wywiercone w rurze wewnętrznej (4) oraz pierścieniu (11) i zamocowane do obudowy (6), ponadto rura zewnętrzna (3) oraz rura wewnętrzna (4) są połączone izolowanymi przewodami elektrycznymi (14), przeprowadzonymi przez otwory (15) wykonane w jednym z prętów (12), z regulowanym zasilaczem wysokiego napięcia (13).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387720 (22) 2009 04 06

(51) F16D 37/00 (2006.01)

F16D 37/02 (2006.01)

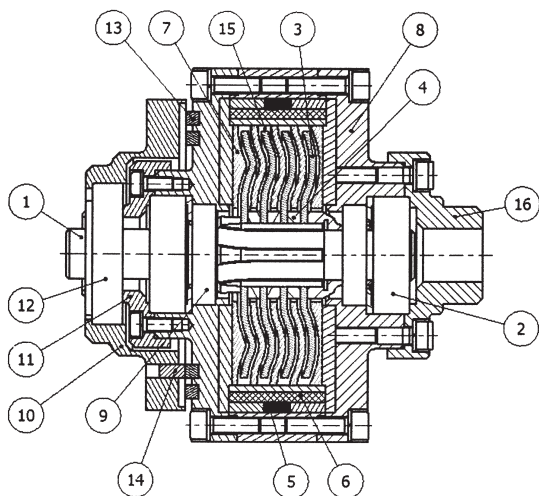
(71) POLITECHNIKA ŚLĄSKA, Gliwice
(72) KOWAL PAWEŁ; PILCH ZBIGNIEW

(54) Wielotarczowe sprzęgło magnetoreologiczne

(57) Wielotarczowe sprzęgło magnetoreologiczne charakteryzuje się tym, że wyposażone jest w części czynnej w dwa źródła pola magnetycznego w postaci magnesu trwałego (5), cewki

elektromagnetycznej (6) oraz zespołu profilowanych tarcz wału (3) i profilowanych tarcz części zdawczej (7).

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387725** (22) 2009 04 06

(51) **F16H 9/10** (2006.01)

F16H 7/02 (2006.01)

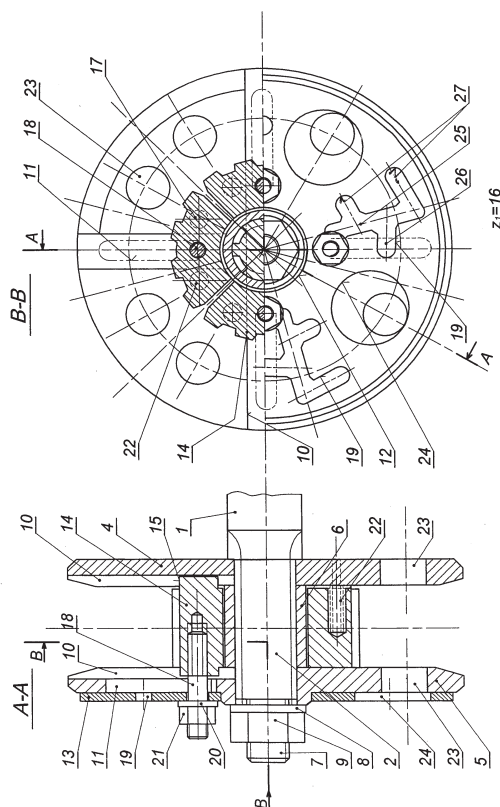
F16H 9/04 (2006.01)

(71) POLITECHNIKA POZNAŃSKA, Poznań

(72) PAWLĘTY TADEUSZ; KRAWIEC PIOTR

(54) **Koło pasowe zębate**

(57) Przedmiotem wynalazku jest koło pasowe zębate przeznaczone do przekładni pasowej z pasem zębatym, umożliwiające zmianę przełożenia tej przekładni, na co najmniej cztery różne wartości. Koło pasowe zębate, w którym jest niejednorodny wieniec z zębami usytuowany pomiędzy dwiema tarczami bocznymi, osadzony na czopie wałka, charakteryzuje się tym, że wieniec stanowią cztery przestawne segmenty zębate (14) w postaci wycinków kołowych



rozmieszczonych równomiernie w półpłaszczyznach przechodzących przez oś wałka (1) tworzących ze sobą cztery kąty proste, przy czym każdy z segmentów zębatych (14) ma z jednej strony występy czołowe (15), usytuowane we wzdłużnym, średnicowym rowku (10) tarczy tylnej (4), zaś z drugiej strony ma otwory gwintowe na śrubę (18) z nakrętką (21) przechodzącą przez wzdłużne, promieniowe otwory (11) tarczy przedniej (5) i kształtowe otwory (19) tarczy nastawczej (13), usytuowanej na wałku (1) przed tarczą przednią (5), przy czym kształtowe otwory (19) mają wzdłużne, promieniowe wycięcia (25), połączone z wycięciami (26), przy czym promieniowe wycięcia (25) otworów (19) odchylone jest względem osi otworów (11) o kąt kilkunastu stopni, zaś końcówki zamykające (27) i wycięcia (26), usytuowane są na linii promienia tarczy przedniej (5), w odległości kilkunastu stopni od osi promieniowego wycięcia.

(8 zastrzeżeń)

A1 (21) **387623** (22) 2009 03 27

(51) **F16L 59/14** (2006.01)

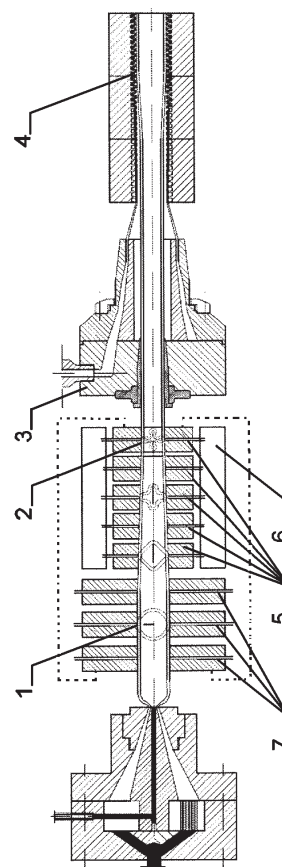
(71) KOTULSKI ARTUR ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA
TWORZYW SZTUCZNYCH AMPLAST, Łaski

(72) KOTULSKI ARTUR

(54) **Technologia produkcji rur preizolowanych przy zastosowaniu kalibratora do metamorfozy kształtu**

(57) Sposób produkcji rur preizolowanych przy zastosowaniu kalibratora do metamorfozy kształtu polega na tym, że wykorzystuje się zmianę kształtu wejściowego materiału izolacyjnego w postaci rury (1) do kształtu o profilu wieloramiennym, wzdłużnie pofalowanym (2), przez co następuje redukcja jego obwodu zewnętrznego powyżej 20%. Umożliwia to wprowadzenie materiału izolacyjnego poprzez głowicę kątową (3) do wnętrza produkowanej karbowanej rury osłonowej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) **387733** (22) 2009 04 07

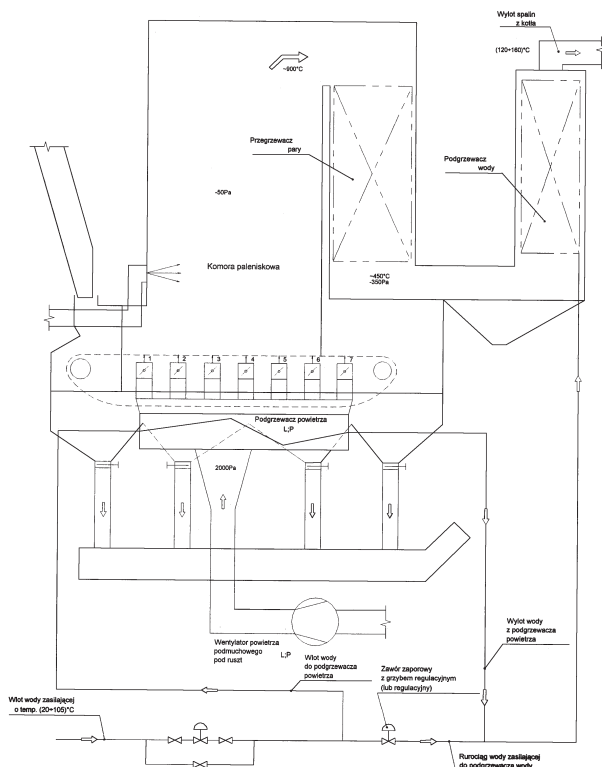
(51) **F22B 31/08** (2006.01)

- (71) BIURO TECHNIKI KOTŁOWEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Tarnowskie Góry
 (72) WASYLÓW JÓZEF; MACHURA KAROL;
 MACHURA MARIAN; ŁUKOSZEK EUGENIUSZ

(54) **Zabudowa wodnego podgrzewacza powietrza dla podniesienia sprawności w rusztowych kotłach parowych**

(57) Zabudowa podgrzewacza (lub podgrzewaczy) powietrza, przedstawiona na rysunku, charakteryzuje się, tym, że wlot wody do podgrzewacza (lub podgrzewaczy) powietrza i wylot wody z podgrzewacza powietrza (lub podgrzewaczy) wyprowadzone są z rurociągu wody zasilającej, prowadzącego do podgrzewacza wody.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387645** (22) 2009 03 30

- (51) **F23L 1/00** (2006.01)
F23L 1/02 (2006.01)
F23L 9/00 (2006.01)
F24H 1/22 (2006.01)

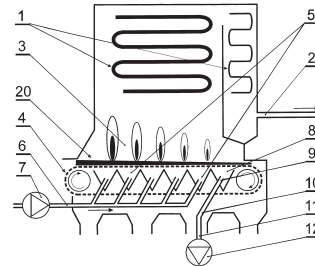
- (71) KOWALEWSKI WITOLD, Zielonka
 (72) KOWALEWSKI WITOLD

(54) **Kocioł rusztowy, sposób modernizacji kotła rusztowego oraz sposób zmniejszania emisji pyłów w procesie spalania paliw stałych w kotle rusztowym**

(57) Kocioł ma w strefie paleniskowej: ruchomy ruszt mechaniczny (4), przestrzeń podrusztową ze strefami podmuchowymi (5) oraz główny kanał powietrzny (6) dostarczający przy pomocy wentylatora podmuchowego (7) powietrze atmosferyczne do wnętrza tych stref (5). W przestrzeni podrusztowej, znajdującej się pod końcowym odcinkiem rusztu (4) o długości wynoszącej od 10 do 40% całkowitej czynnej długości rusztu (4), znajduje się co najmniej jedna strefa ssąca (8), połączona z pierwszym końcem (9) pierwszego dodatkowego kanału powietrznego (10), którego drugi koniec (11) połączony jest ze źródłem podciśnienia (12), wytwarzającym w strefie ssącej (8) ciśnienie mniejsze od ciśnienia panującego nad rusztem (4) o wartość z zakresu od 5 Pa do 100 Pa. Sposób modernizacji kotła rusztowego polega na odcięciu ostatniej strefy

podmuchowej (8) od głównego kanału powietrznego (6) i połączeniu, za pomocą dodatkowego kanału powietrznego (10), tej strefy (8) z regulowanym źródłem podciśnienia (12), wytwarzającym w tej strefie (8) ciśnienie mniejsze od ciśnienia panującego nad rusztem (4) o wartość z zakresu od 5 Pa do 100 Pa. Sposób zmniejszania emisji pyłów polega na tym, że w przestrzeni podrusztowej, znajdującej się pod końcowym odcinkiem rusztu (4) o długości wynoszącej od 10 do 30% całkowitej czynnej długości rusztu (4), obniża się ciśnienie względem ciśnienia panującego nad rusztem (4), przy czym utrzymywana różnica ciśnień mieści się w zakresie od 5 Pa do 100 Pa.

(19 zastrzeżeń)



A1 (21) **387644** (22) 2009 03 30

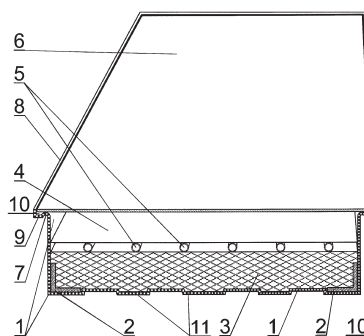
(51) **F24J 2/05** (2006.01)

- (71) ECOJURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Częstochowa
 (72) NOCUŃ GRZEGORZ

(54) **Kolektor słoneczny**

(57) Kolektor słoneczny charakteryzuje się tym, że jego warstwy robocze zostały umieszczone w monolitycznej obudowie (1) z obwodowym kołnierzem (7), w którym osadzona jest osłona (6) zablokowana krawędzią (8), przy czym w kołnierzu (7) znajduje się na całym jego obwodzie rowek (9) wypełniony spoiwem (10). W spodniej części obudowy (1), w jej narożach umieszczony jest element usztywniający (2), korzystnie w postaci kątownika oraz wykonane są w niej zagłębienia (11). Osłona (6) wykonana jest ze szkła hartowanego albo z tworzywa sztucznego.

(4 zastrzeżenia)



A1 (21) **387656** (22) 2009 03 31

(51) **F26B 3/04** (2006.01)

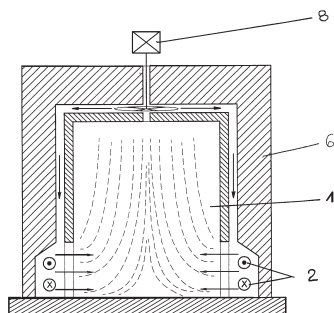
- (71) KIN ANDRZEJ, Studzienice; BARANOWSKI CZESŁAW, Bytów; KIN JAROSŁAW, Studzienice
 (72) KIN ANDRZEJ; BARANOWSKI CZESŁAW; KIN JAROSŁAW

(54) **Urządzenie grzewcze, zwłaszcza do wygrzewania w procesie polimeryzacji farb oraz suszenia i uplastyczniania materiałów**

(57) Urządzenie grzewcze, zwłaszcza do wygrzewania w procesie polimeryzacji farb oraz suszenia i uplastyczniania materiałów, charakteryzuje się tym, że mając komorę grzewczą i element grzewczy,

ma promiennik rurowy (2). Promiennikami rurowymi (2) są promienniki typu „U” albo/i promienniki typu „I”, przy czym za promiennikami (2) urządzenie ma ekran odbijający, ponadto urządzenie ma wentylator (8).

(8 zastrzeżeń)



A1 (21) **387652** (22) 2009 03 30

(51) **F26B 9/06** (2006.01)

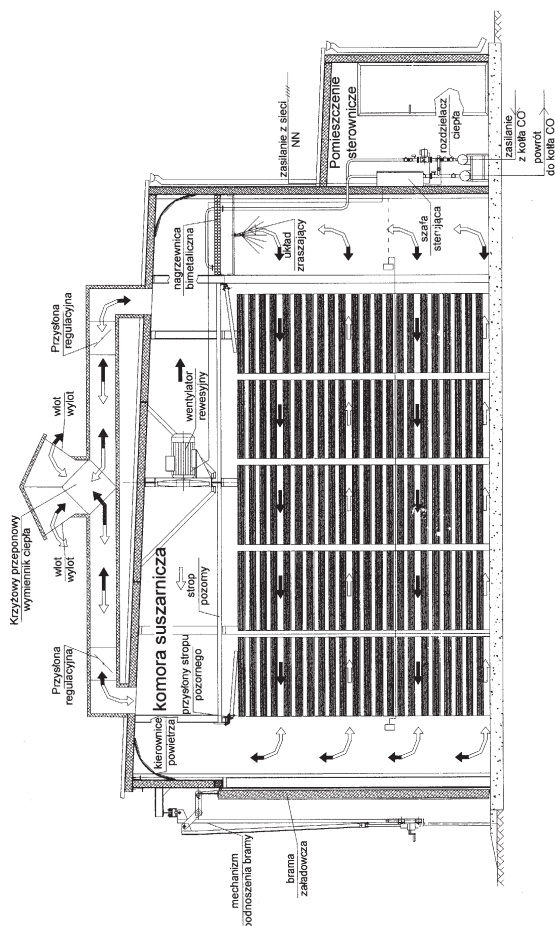
F26B 3/04 (2006.01)

(71) PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE EKOPOL
MARZANNA KOWALSKA MAREK KOWALSKI
SPÓŁKA JAWNA, Nowy Sącz

(72) KOWALSKI MAREK

(54) **Suszarnia, zwłaszcza komorowa, konwekcyjna do drewna**

(57) Suszarnia przedstawiona na rysunku ma komorę o ścianach oraz stropie izolowanych cieplnie oraz zamykane szczelnie i izolowane cieplnie drzwi załadunkowe. Obieg powietrza w komorze wymuszony jest wentylatorami, szczególnie rewersyjnymi, a na trasie powietrza usytuowane są grzejniki. Otwory wlotowe oraz



wylotowe komory przeznaczone dla częściowej wymiany powietrza z otoczeniem, połączone są co najmniej jednym zestawem kanałów wentylacyjnych z co najmniej jednym wymiennikiem ciepła, korzystnie przeponowym wymiennikiem płytowym, usytuowanym na dachu komory, a poprzez ten wymiennik kanały te połączone są z otoczeniem. Można zastosować wymiennik krzyżowy, albo zespół dwóch takich wymienników połączonych przeciwnieprądowo, albo wymiennik przeciwnieprądowy.

(11 zastrzeżeń)

Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2010 05 04

A1 (21) **387777** (22) 2009 04 10

(51) **F26B 25/12** (2006.01)

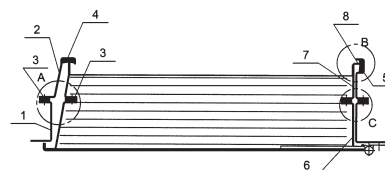
(71) ELIASZ PINTER MASCHINENBAU POLAND
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Chelmoniec

(72) ELIASZ ARTUR; NYCA MAREK

(54) **Przemysłowe drzwi termoizolacyjne**

(57) Przemysłowe drzwi termoizolacyjne posiadają ościeżnicę, która składa się z segmentu zewnętrznego (1) i segmentu wewnętrznego (2), pomiędzy którymi obwodowo jest umieszczona tektura termoizolacyjna twarda (3). Skrzydło posiada ramę zewnętrzną (6) i ramę wewnętrzną (7) pomiędzy którymi znajduje się tektura termoizolacyjna twarda (3). W przestrzeni pomiędzy segmentem wewnętrznym (2) ościeżnicy, a ramą wewnętrzną (7) skrzydła jest usytuowana taśma termoizolacyjna (4 i 5). Rama od strony zawiasów posiada zagięcie (8) w miejscu docisku do taśmy termoizolacyjnej (5). Segment zewnętrzny (1) ościeżnicy i segment wewnętrzny (2) ościeżnicy są połączone mocowaniem śrubowym. Rama zewnętrzna (6) skrzydła i rama wewnętrzna (7) skrzydła są połączone mocowaniem śrubowym.

(6 zastrzeżeń)



A1 (21) **387739** (22) 2009 04 08

(51) **F41A 23/12** (2006.01)

F41A 23/14 (2006.01)

F41A 23/00 (2006.01)

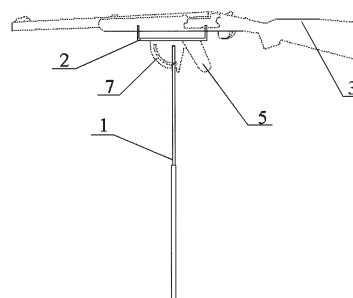
(71) POPRAWSKI CZESŁAW, Wschowa

(72) POPRAWSKI CZESŁAW

(54) **Przenośna podpórka do broni**

(57) Przenośna podpórka do broni zawiera stopę (1), połączoną w sposób ruchomy z łóżem celowniczym (2) wyposażonym w współpracujące z bronią (3) widelki, przy czym łóżo celownicze (2) w tylnej części zawiera rękojeść (5), a połączenie łóża celowniczego (2) i stopy (1) stanowi przegub/oś, a unieruchomienie łóża celowniczego (2) umożliwia regulator (7) i śruba regulacyjna.

(11 zastrzeżeń)



A1 (21) **387706** (22) 2009 04 03(51) **F41H 1/04** (2006.01)**A42B 3/00** (2006.01)**A62B 18/04** (2006.01)

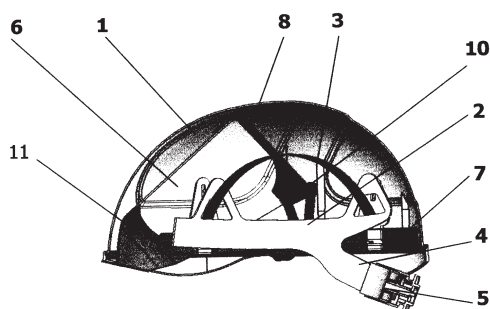
(71) NOWIKOW JERZY HUBIX, Huta Żabiowska

(72) NOWIKOW HUBERT; MATUSIAK GRZEGORZ

(54) **Hełm przemysłowy ochronny elektroizolacyjny, zwłaszcza do prac pod napięciem**

(57) Hełm przemysłowy ochronny elektroizolacyjny, zwłaszcza do prac pod napięciem, charakteryzuje się tym, iż na całym obwodzie wewnętrznej części skorupy (1) umieszczona jest obręcz konstrukcyjna nośna (7), do której mocowana jest więźba w postaci pasa głównego (2), pasów nośnych (3) oraz pasa tylnego (4) z regulatorem (5) dopasowującym pas główny (2) do obwodu głowy, zaś przezroczystą osłonę ochronną stanowi wizjer (6) mocowany poprzez ramkę (8) do obręczy konstrukcyjnej nośnej (7) za pomocą osadzonych symetrycznie na sworzniach obrotowych dźwigni (10).

(2 zastrzeżenia)

A1 (21) **388318** (22) 2009 04 04(51) **F42B 33/00** (2006.01)**F42B 1/00** (2006.01)**B22F 3/00** (2006.01)**B22F 7/00** (2006.01)**B22F 5/00** (2006.01)

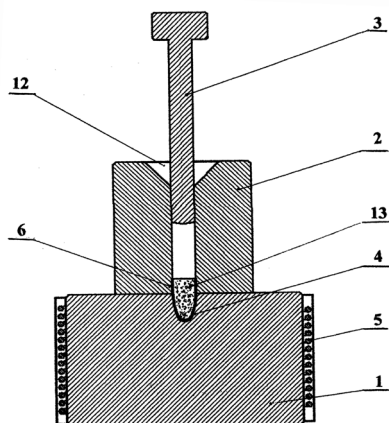
(71) GACEK JÓZEF, Warszawa;

DĘBSKI ANDRZEJ, Feliksów

(72) GACEK JÓZEF; DĘBSKI ANDRZEJ

(54) **Sposób i urządzenie do wytwarzania bezołowiowych elementów do pocisków amunicji strzeleckiej**

(57) Sposób wytwarzania bezołowiowych elementów do pocisków amunicji strzeleckiej, z mieszanki co najmniej dwóch składników w postaci proszków nietoksycznych metali, z których co najmniej jeden składnik ma wysoką temperaturę topnienia i co najmniej jeden składnik ma niską temperaturę topnienia, charakteryzuje się tym, że mieszankę proszkową prasuje się na gorąco bezpośrednio do płaszcza pocisku w podgrzewanej matrycy, w temperaturze



powyżej temperatury topnienia niskotopliwego składnika mieszanki, przy ciśnieniu zagęszczającym mieszankę do gęstości porównywalnej z gęstością ołowiu. Urządzenie do wytwarzania bezołowiowych elementów do pocisków amunicji strzeleckiej, zawierające przesuwny stempel (3), matrycę i gniazdo (4) o wymiarach i kształcie zewnętrznego profilu płaszcza (6) pocisku, charakteryzuje się tym, że jego matryca jest dzielona i składa się z matrycy dolnej (1) mającej gniazdo (4) płaszcza (6) pocisku i z matrycy górnej (2) mającej przesuwny stempel (3), przy czym matryca dolna (1) jest wyposażona w element grzejny (5).

(13 zastrzeżeń)

DZIAŁ G

FIZYKA

A1 (21) **387766** (22) 2009 04 09(51) **G01B 11/06** (2006.01)

(71) INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ, Warszawa

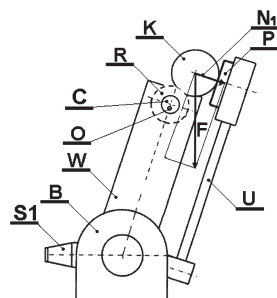
(72) BETIUK MAREK; NAKONIECZNY ALEKSANDER;

WACH PIOTR; BURDYŃSKI KRYSPIŃ

(54) **Sposób pomiaru grubości cienkich powłok**

(57) Istota sposobu, w którym do próbki przykłada się prostopadle kulkę o średnicy D i przez wprowadzenie kulki (K) w ruch obrotowy wykonuje się w próbce szlif, po czym za pomocą mikroskopu mierzy się średnice szlifu wewnętrzną Cw i zewnętrzną Cz a grubość G mierzonej powłoki wylicza się ze wzoru: $G = 1/2[(D2 - Cw2)1/2 - (D2 - Cz2)1/2]$, gdzie D oznacza średnicę kulki, polega na tym, że próbkę (P) i jednocześnie kulkę (K) mocuje się w wahliwie, przy czym napędową rolę (R) wprowadza się w mimośrodowy ruch obrotowy a kąt nachylenia kulki (K) i próbki (P) dobiera się odpowiednio do odporności powłoki na zużycie przez tarcie, po czym na uzyskanym liniowym szlifie dokonuje się pomiaru grubości powłoki w różnych punktach szlifu.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387705** (22) 2009 04 03(51) **G01L 25/00** (2006.01)**G01G 23/01** (2006.01)

(71) PINDERA STEFAN, Warszawa

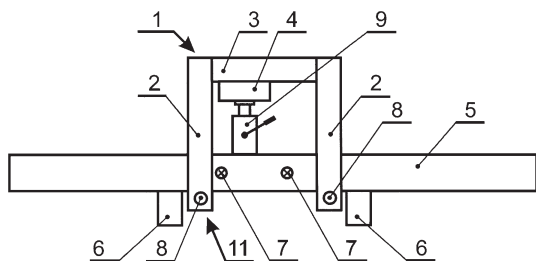
(72) PINDERA STEFAN

(54) **Urządzenie do wzorcowania i sprawdzania układu do pomiaru siły**

(57) Urządzenie do wzorcowania układu do pomiaru siły posiadającego przetworniki mierzące naprężenia styczne, zawierające

wzorcowy przetwornik siły i siłownik charakteryzuje się tym, że stanowi ramę o kształcie zbliżonym do litery „U” złożoną z dwóch ramion (2) i belki (3), przy czym ramiona (2) posiadają konstrukcję umożliwiającą obejmowanie belki (5) pomiarowej wzorcowanego układu z obu stron, pomiędzy belką (3) ramy i belką (5) pomiarową zamocowane są szeregowo wzorcowy przetwornik (4) siły i siłownik (9), przy czym przy końcach ramion (2) ramy urządzenia (1) umieszczony jest zespół (11) kotwiący.

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 387694 (22) 2009 04 03

(51) G01M 3/38 (2006.01)

G08B 21/18 (2006.01)

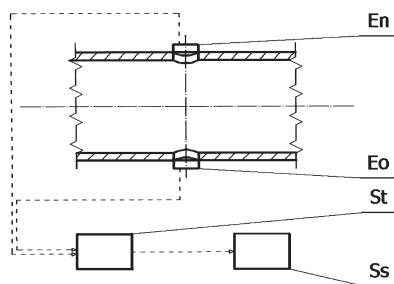
(71) IN-TECH POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

(72) ARASZKIEWICZ ANDRZEJ; GRACZYK LUCJAN; KWAŚNICKI WOJCIECH

(54) Układ zabezpieczenia przed awaryjnym wyrzutem oleju do sieci sprężonego powietrza

(57) Układ zabezpieczenia przed awaryjnym wyrzutem oleju do sieci sprężonego powietrza ma zastosowanie w instalacjach pneumatycznych zasilanych sprężarkami rotacyjnymi z wtryskiem oleju. Zawiera, zamontowane na kolektorze wylotowym elementy optyczne, nadajnik (En), odbiornik (Eo), które są podłączone do sterownika dopasowującego (St), który przekazuje sygnał do sterownika sprężarki (Ss). W momencie wyrzutu oleju, układ podaje sygnał zatrzymania do sterownika sprężarki.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387732 (22) 2009 04 07

(51) G01N 27/82 (2006.01)

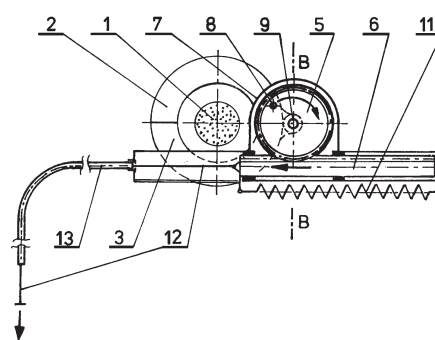
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KWAŚNIEWSKI JERZY; MOLSKI SZYMON

(54) Zespół otwierania korpusu lub czujnika głowicy pomiarowej do lin stalowych

(57) Zespół posiada przekładnię zębatkową (5, 6), której koło zębate (5) usytuowane jest współosiowo z osią zawiasu łączącego obie połowki (2, 3) korpusu. Koło zębate (5) połączone jest z górną połówką (2) korpusu przez czop korbowy (8), natomiast obudowa (7) przekładni zębatkowej (5, 6) zamocowana jest do dolnej połowki (3), na jej powierzchni czołowej. Zespół umożliwia zdalne otwieranie i zamykanie korpusu albo czujnika głowicy pomiarowej przed i za uchwytem liny, zwłaszcza podpory kolejki linowej.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387685 (22) 2009 04 02

(51) G01N 29/00 (2006.01)

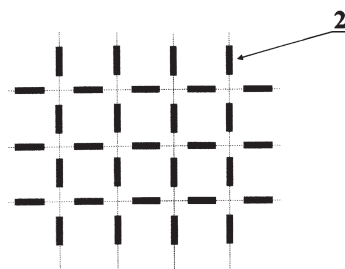
(71) ADAPTRONICA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łomianki k. Warszawy; CONTEC A. HOLNICKI W. SZAŁA SPÓŁKA JAWNA, Warszawa

(72) ORŁOWSKA ANITA; KOŁAKOWSKI PRZEMYSŁAW; HOLNICKI-SZULC JAN

(54) Sposób wykrywania delaminacji struktur kompozytowych i układ do wykrywania delaminacji struktur kompozytowych

(57) Wynalazek rozwiązuje zagadnienie wykrywania rozwarstwień struktury kompozytowej. Sposób wykrywania delaminacji polega na tym, że na zewnętrznych powierzchniach płyta wyrobu kompozytowego umieszcza się bliźniacze warstwy utworzone przez układ sensorów piezoelektrycznych (2) i dokonuje się porównania sygnałów napięciowych, które są wytwarzane w wyniku drgań płyty. Identyfikacja stanu struktury odbywa się w trakcie testów jakościowych nowych elementów konstrukcji oraz w czasie ich eksploatacji.

(5 zastrzeżeń)



A1 (21) 387700 (22) 2009 04 03

(51) G01N 33/20 (2006.01)

G01N 30/00 (2006.01)

(71) INSTYTUT NAWOZÓW SZTUCZNYCH, Puławy

(72) ŁODYGA ANDRZEJ; STRAWA EWA

(54) Sposób oznaczania zawartości wanadu i żelaza w przemysłowych roztworach Benfielda

(57) Sposób oznaczania zawartości wanadu i żelaza w przemysłowych roztworach Benfielda z zastosowaniem techniki chromatografii jonowej z detekcją spektrofotometryczną charakteryzuje się tym, że próbkę roztworu rozcieńcza się w dwóch etapach od 1000 do 5000-krotnie wodą zdejonizowaną oraz zakwasza przy pomocy wodnego roztworu kwasu siarkowego do pH 1,5-3,0, następnie dozuje się ją do kolumny chromatograficznej, pracującej w temperaturze pokojowej. Jako eluent stosuje się wodny roztwór, zawierający 1-15 mmol/l kwasu pirydyno-2,6-dikarboksylowego (PDCA) oraz 2-20 mmol/l LiOH, przepływający przez kolumnę z szybkością 1-2 ml/min, w której to kolumnie rozdziela się jony wanadu i żelaza, a następnie przeprowadza się reakcję postkolumnową z wodnym roztworem zawierającym 0,2-1,0 mol/l Na₂HPO₄ oraz 0,2-0,8 mmol/l 4-(2-pirydyloazo)rezorcynolu (PAR), którego szybkość

przepływu wynosi 0,2-1,0 ml/min, po czym wykonuje się oznaczenia z zastosowaniem detektora UV/Vis przy długości fali 540 nm.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387666** (22) 2009 03 31

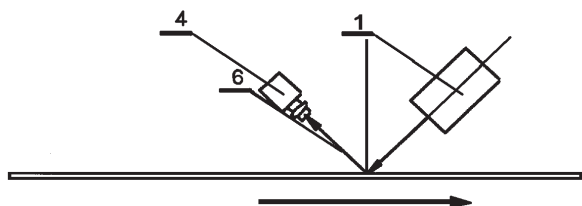
(51) **G01N 33/46** (2006.01)
G01N 21/47 (2006.01)
G01N 21/898 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)

(71) UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU, Poznań
 (72) SANDAK JAKUB, IT; PAŁUBICKI BARTOSZ;
 KOWALUK GRZEGORZ

(54) **Sposób i urządzenie do kontroli jakości krawędzi laminowanych płyt drewnopochodnych w rzeczywistym czasie obróbki**

(57) Sposób kontroli jakości krawędzi laminowanych płyt drewnopochodnych w rzeczywistym czasie obróbki polega na tym, że na powierzchnię płyty drewnopochodnej, przy jej krawędzi, kieruje się wiązkę światła pod kątem ostrym i obserwuje się odbite od powierzchni płyty światło. Na laminowaną płytę drewnopochodną, w czasie przesuwania się płyty na transporterze, kieruje się promienie lasera w kształcie linii prostopadłej do kierunku ruchu laminowanej płyty drewnopochodnej, który jest jednocześnie prostopadły do kontrolowanej krawędzi płyty i obserwuje się wiązkę światła odbijane od zmiennych w czasie fragmentów płyty usytuowanych na wysokości bazowej. Urządzenie do kontroli jakości krawędzi laminowanych płyt drewnopochodnych zaopatrzone jest w projektor linii świetlnej (1) skierowanej pod kątem ostrym na powierzchnię płyty przy jej krawędzi oraz kamerę liniową (4) jako detektor wiązki światła odbitego od płyty.

(14 zastrzeżeń)



A1 (21) **387619** (22) 2009 03 27

(51) **G01R 31/00** (2006.01)

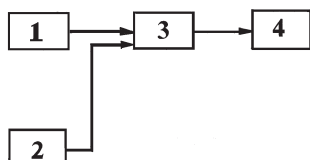
(71) SZYMAŃSKI EDWARD SZYMAŃSKI
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź;
 JODEŁŁO BEATA SZYMAŃSKI SPÓŁKA CYWILNA, Łódź;
 SZYMAŃSKA EWA SZYMAŃSKI
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź;
 SZYMAŃSKI ZBIGNIEW SZYMAŃSKI
 SPÓŁKA CYWILNA, Łódź

(72) SZYMAŃSKI EDWARD; SZYMAŃSKI ZBIGNIEW

(54) **Układ do analizy stanu pracy transformatorów**

(57) Układ do analizy stanu pracy transformatorów (1) oraz pod obciążeniowych przełączników (2) ich zacsepów, jest wyposażony w programowalny sterownik (3) o wejściach złączonych z transformatorem (1) i jego przełącznikiem (2) oraz wyjściem złączonym z nastawną (4).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387721** (22) 2009 04 06

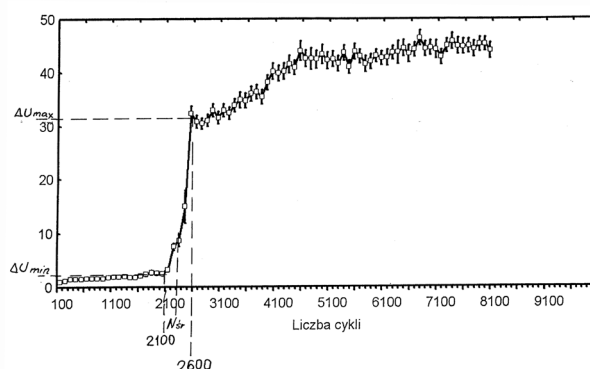
(51) **G01R 31/327** (2006.01)

(71) POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin
 (72) ŻUKOWSKI PAWEŁ; KARWAT CZESŁAW;
 KOZAK CZESŁAW M.; KOLASIK MARIUSZ

(54) **Sposób oceny szybkości degradacji powłok ochronnych styków łączników aparatowych niskiego napięcia**

(57) Sposób oceny szybkości degradacji powłok ochronnych styków łącznika aparatuowego niskiego napięcia umieszczonego w obwodzie prądu stałego lub przemiennego z zadaną wartością natężenia prądu, w którym łącznik poddaje się wielokrotnemu załączaniu i wyłączaniu, charakteryzuje się tym, że łącznik o stykach z powłoką ochronną o zadanej grubości w obwodzie o zadanym natężeniu prądu, nie większym od wartości znamionowej poddaje się wielokrotnemu załączaniu o czasach załączenia 0,5-10 s, korzystnie 2 s i czasie wyłączenia 0,5-10 s, korzystnie 1 s, następnie na rezystancji zestykowej łącznika w stanie zamkniętym w każdym cyklu łączeniowym, dokonuje się pomiaru i rejestracji wartości spadku napięcia (ΔU_{min}), występująca degradacja powierzchni powoduje wzrost rezystancji zestykowej i następuje gwałtowny wzrost spadku napięcia do większej wartości (ΔU_{max}), zaś liczba cykli (Nśr), przy której nastąpił gwałtowny wzrost napięcia na rezystancji zestykowej określa szybkość degradacji powłoki ochronnej styków.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) **387699** (22) 2009 04 03

(51) **G05B 9/03** (2006.01)

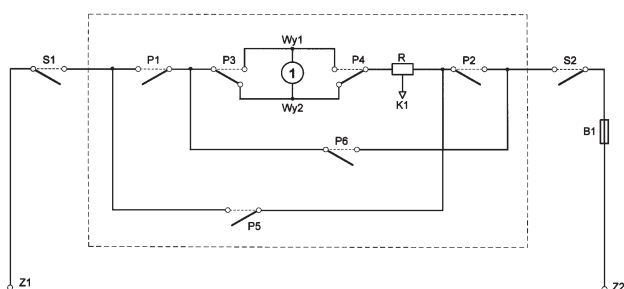
B61L 27/00 (2006.01)

(71) ZAKŁADY AUTOMATYKI KOMBUD SPÓŁKA AKCYJNA,
 Radom
 (72) KALBARCZYK TOMASZ; SZCZYGIELSKI MAKSYMILIAN

(54) **Bezpieczny interfejs mikroprocesorowo-przełącznikowy zwłaszcza dla systemów sterowania ruchem kolejowym**

(57) Bezpieczny interfejs mikroprocesorowo-przełącznikowy zwłaszcza dla systemów sterowania ruchem kolejowym zawierający dwa niezależne kanały mikroprocesorowe oraz przełączniki robocze wraz z układami kontrolnymi, charakteryzuje się tym, że zawiera gałąź z szeregowo połączonymi przełącznikami pośredniczącymi (S1) i pomocniczymi (P1 i P3) oraz gałąź z szeregowo połączonymi przełącznikami pośredniczącymi (S2) i pomocniczymi (P2 i P4), przy czym gałąź zawierająca przełączniki pośredniczące (S1) i pomocnicze (P1 i P3) jest z jednej strony dołączona do bieguna zasilania (Z1), a z drugiej strony do zacisków (Wy1 i Wy2) obwodu wyjściowego (1), zaś gałąź zawierająca przełączniki pośredniczące (S2) i pomocnicze (P2 i P4) jest z jednej strony dołączona do bieguna zasilania (Z2), a z drugiej strony do zacisków (Wy1 i Wy2) obwodu wyjściowego (1), natomiast pomiędzy przełącznikami (S1 i P1) oraz przełącznikami (P2 i P4) włączona jest równolegle gałąź zawierająca przełącznik pomocniczy (P5), zaś pomiędzy przełącznikami (S2 i P2) oraz przełącznikami (P1 i P3) włączona jest równolegle gałąź zawierająca przełącznik pomocniczy (P6), a ponadto zawiera obwód

kontrolny (K1) dołączony równolegle do rezystora (R) włączonego szeregowo do obwodu wyjściowego (1), przy czym dla obwodu wyjściowego (1) stałoprądowego polaryzacja napięcia wyjściowego jest stała natomiast kierunek przepływu prądu w obwodzie kontrolnym (K1) zmienia się podczas przełączania grup przełączników.
(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387659 (22) 2009 03 31

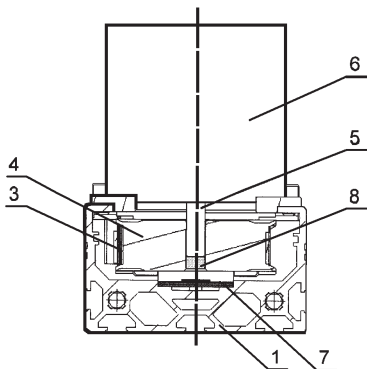
(51) G05D 13/00 (2006.01)
B66C 13/48 (2006.01)

(71) OBER WITOLD, Poznań
(72) OBER WITOLD

(54) Zestaw do realizacji ruchu posuwisto-zwrotnego

(57) Przedmiotem wynalazku jest zestaw do realizacji ruchu posuwisto-zwrotnego, mający zastosowanie do precyzyjnego pozycjonowania wózka jako nośnika elementu do realizacji ruchu w jednej osi lub w układzie współrzędnych kartezjańskich. Charakteryzuje się tym, że stopień mocy wyposażony jest w inteligentny kontroler ruchu, przetwarzający sygnały z enkodera (7), którego magnes (8) podający sygnał określający pozycję, zamocowany jest na osi silnika (6).

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387748 (22) 2009 04 09

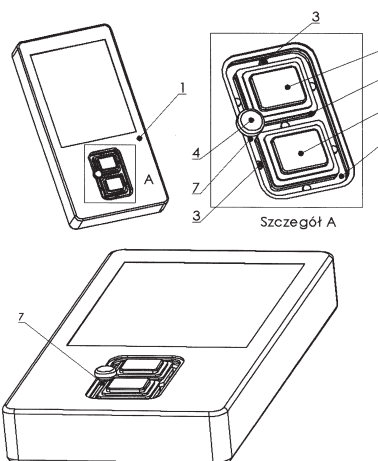
(51) G06F 3/02 (2006.01)
H04M 1/26 (2006.01)
H04W 88/02 (2009.01)
H04W 92/08 (2009.01)

(71) WALKIEWICZ ŁUKASZ, Poznań
(72) WALKIEWICZ ŁUKASZ

(54) Klawiatura intuicyjna

(57) Przedmiotem wynalazku jest klawiatura intuicyjna, mająca zastosowanie szczególnie w telefonach komórkowych, przeznaczona do wygodnego pisania, za pomocą jednego palca, szeregu liter oraz cyfr, bez konieczności patrzenia na klawiaturę i ekran. Klawiatura składa się z ósemkowej prowadnicy (2), płynnego przycisku (4), szeregu czujników (3), oraz dwóch przycisków wyboru litery/cyfry (5) i (6).

(7 zastrzeżeń)



A1 (21) 387765 (22) 2009 04 09

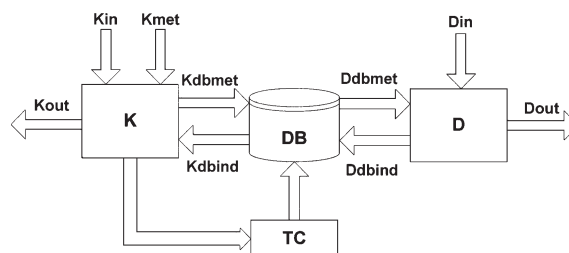
(51) G06F 17/30 (2006.01)
G06F 17/40 (2006.01)

(71) PIOTROWSKA AGNIESZKA, Latchorzew
(72) PIOTROWSKA AGNIESZKA

(54) Sposób i urządzenie do oznaczania i identyfikacji cyfrowego materiału multimedialnego przez Internet

(57) W sposobie klient za pomocą formularza internetowego wpisuje i przesyła przez sieć internetową na serwer internetowy informacje w formie meta danych opisujących cyfrowy materiał multimedialny przesyła również na serwer internetowy cyfrowy materiał multimedialny, gdzie serwer internetowy oznacza nadesłany cyfrowy materiał multimedialny przez dodanie do niego dodatkowego sygnału znaku wodnego transparentnego percepcyjnie czyli niesłyszalnego lub niewidocznego w obecności cyfrowego materiału multimedialnego, przy czym sygnał znaku wodnego reprezentuje sobą indeks, który w powiązaniu z bazą danych serwera internetowego stanowi odnośnik do informacji zapisanych w formie meta danych przez klienta na serwerze internetowym, a meta dane dotyczą oznaczanego cyfrowego materiału multimedialnego w tym w szczególności zawierają sygnaturę czasową, czyli datę i czas oznaczenia cyfrowego materiału multimedialnego, zaś klient za pomocą formularza internetowego wybiera metodę oznaczania i identyfikacji cyfrowego materiału multimedialnego, zaś identyfikacja cyfrowego materiału multimedialnego polega na wysłaniu przez klienta za pomocą formularza internetowego przez sieć internetową na serwer internetowy cyfrowego materiału multimedialnego i w wyniku działania dekodera sygnału znaku wodnego zainstalowanego na serwerze internetowym otrzymuje się indeks, który w powiązaniu z bazą danych serwera internetowego stanowi odnośnik do informacji zapisanych w formie meta danych przez klienta na serwerze internetowym, a informacje o otrzymanych meta danych dla danego cyfrowego materiału multimedialnego są wyświetlane na formularzu internetowym po stronie klienta. Urządzenie do oznaczania i identyfikacji cyfrowego materiału multimedialnego przez Internet zawiera serwer internetowy posiadający w swej strukturze koder (K) i dekodery (D) znaku wodnego oraz bazę danych (BD) i zegar czasu rzeczywistego (TC).

(7 zastrzeżeń)



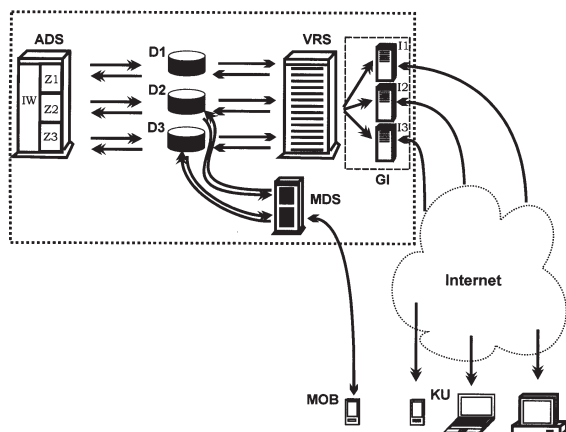
Data wprowadzenia zmiany zastrzeżeń: 2009 11 13

A1 (21) **387727** (22) 2009 04 07(51) **G06Q 30/00** (2006.01)**G06F 17/30** (2006.01)(71) CTM GALICJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków;
KOCAŃDA WŁADYSŁAW, Mizerna

(72) KOCAŃDA STANISŁAW

(54) **Wielodostępny system komputerowy
dla interaktywnego przetwarzania informacji,
zwłaszcza system komputerowy sklepu
dla komunikowania się z urządzeniami
klienckimi i układ systemu komputerowego
dla interaktywnego przetwarzania informacji,
zwłaszcza układ systemu komputerowego sklepu
dla komunikowania się z urządzeniami klienckimi
poprzez sieci teleinformatyczne**

(57) Wielodostępny system komputerowy dla interaktywnego przetwarzania informacji, zwłaszcza system komputerowy sklepu dla komunikowania się z urządzeniami klienckimi, zawierający serwery przetwarzające informacje z generatorów interfejsów, pobierające, wysyłające i zapisujące w czasie rzeczywistym zmienne informacji, generujące mapy rozmieszczenia elementów i klientów systemu zaopatrzonych w urządzenia klienckie w przestrzeni symulowanej i przestrzeni rzeczywistej, które zestawiają połączenia pomiędzy urządzeniami klienckimi, charakteryzuje się tym, że co najmniej jeden serwer administracyjny (ADS) systemu, korzystnie wirtualny serwer z ograniczonym dostępem do niego i co najmniej dwa serwery sklepowe (VRS) systemu niezależnie i równolegle nawiązują połączenia z co najmniej jednym modulem mapującym (D1), modulem komunikacyjnym (D2), modulem towarowym (D3) poprzez generatory interfejsów (G1) z urządzeniami klienckimi, przy czym format informacji jest wybierany i protokół przesyłu informacji dopasowywany po stronie systemu do urządzenia klienckiego. Układ systemu komputerowego dla interaktywnego przetwarzania informacji, zwłaszcza układ systemu komputerowego sklepu dla komunikowania się z urządzeniami klienckimi poprzez sieci teleinformatyczne, zawiera urządzenia klienckie połączone czasowo i/lub na stałe z generatorami interfejsów i serwery połączone z modułami obsługi, charakteryzuje się tym, że serwer administracyjny (ADS) co najmniej moduł rejestru promocji (Z1), moduł rejestru płatności (Z2), moduł rejestru dostaw (Z3) i interfejs Web (IW), poprzez który połączony jest z modulem mapującym (D1), modulem komunikacyjnym (D2), modulem towarowym (D3) połączonymi z serwerem sklepowym (VRS) i co najmniej jednym generatorem interfejsów (G1), do którego przyłączone są na stałe i/lub czasowo urządzenia klienckie (KU), przy czym dodatkowo z modulem komunikacyjnym (D2) i modulem towarowym (D3) połączony jest serwer urządzeń mobilnych (MDS), przez który połączone czasowo są urządzenia mobilne (MOB). Klient w każdym momencie czasu ma poprzez urządzenie klienckie (KU) dostęp do zawartości swojego koszyka w serwerze sklepowym (VRS) i uzyskuje informacje o ilości i cenie towarów, łącznej wartości zakupów, datach zakończenia promocji i ważności towaru w koszyku. Klient może w swoim



profilu zdefiniować zamówienia cykliczne określonego towaru oraz przeglądać listę wcześniej zakupionych towarów i stan punktów lojalnościowych, które są zamieniane na prezenty lub bony płatnicze. Do towarów wcześniej zakupionych klient ma możliwość dołożenia komentarza, który jest przechowywany w module towarowym (D3) i widoczny dla innych klientów podczas oglądania towaru.

(9 zastrzeżeń)

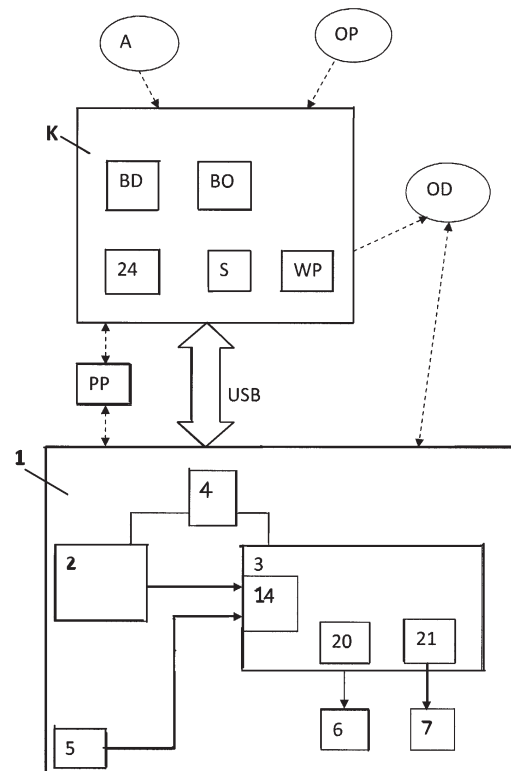
A1 (21) **387631** (22) 2009 03 30(51) **G09B 5/04** (2006.01)**A61B 5/12** (2006.01)(71) CZYŻEWSKI ANDRZEJ, Gdynia;
SKARŻYŃSKI HENRYK, Warszawa

(72) CZYŻEWSKI ANDRZEJ; SKARŻYŃSKI HENRYK

(54) **Przenośne urządzenie foniczne,
system i sposób treningu uwagi słuchowej**

(57) Przenośne urządzenie foniczne zawiera odtwarzacz plików dźwiękowych (2) i blok stymulatorami (3), a wyjście kodeka odtwarzacza plików dźwiękowych (2) i/lub mikrofon (5) dołączone są do wejścia (14) bloku stymulatora (3), którego pierwsze wyjście (20) połączone jest ze słuchawkami powietrznymi (6), a drugie wyjście (21) połączone jest ze słuchawkami kostnymi (7). System treningu uwagi słuchowej zawierający urządzenie komputerowe ze środkami technicznymi do zapisu/odczytu plików dźwiękowych charakteryzuje się tym, że ma trzy rodzaje użytkowników: użytkownika-administratora (A), użytkownika-operatora (OP) i użytkownika-odbiorcę (OD), a urządzenie komputerowe (K) zaopatrzone jest w blok sterowania treningiem (S) i połączone jest rozłącznie z pamięcią wewnętrzną (4) przenośnego urządzenia fonicznego (1). Sposób treningu uwagi słuchowej polega na wielokrotnym odsłuchiwaniu przez użytkownika-odbiorcę materiału dźwiękowego przygotowanego i przetworzonego dowolną ze znanych metod z jednoczesnym przekazywaniem tego materiału dźwiękowego za pośrednictwem słuchawek kostnych, przy czym pliki dźwiękowe poddaje się wstępnej komputerowej obróbce zwiększającej częstotliwość i głębokość zmian poziomów głośności sygnału.

(18 zastrzeżeń)



DZIAŁ H

ELEKTROTECHNIKA

A1 (21) 387717 (22) 2009 04 06

(51) H01H 47/32 (2006.01)

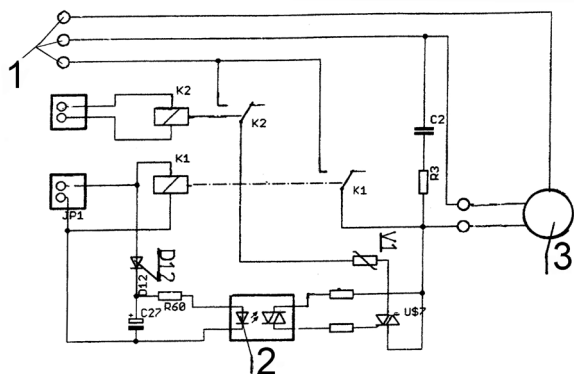
(71) TECH SPÓŁKA JAWNA
PAWEŁ JURA JANUSZ MASTER, Andrychów

(72) MASTER JANUSZ

(54) **Elektroniczny układ ograniczenia iskrzenia styków przełącznika**

(57) Elektroniczny układ ograniczenia iskrzenia styków przełącznika składa się z połączonych ze sobą w układ styków zasilania (1) łączki napięcia (JP1), cewki przełącznika (K1), kondensatora (C27), oraz diody (D12) w strukturze optotriaka (2) triaka (US7) termistora (V2), odbiornika (3), a termistor (V2) jest elementem zabezpieczającym triak (US7) przed uszkodzeniem w przypadku awarii przełącznika (K1), oraz elementów (C2) i (R3) tworzące filtr ograniczający przepięcia na wyjściu układu.

(1 zastrzeżenie)



A1 (21) 387618 (22) 2009 03 27

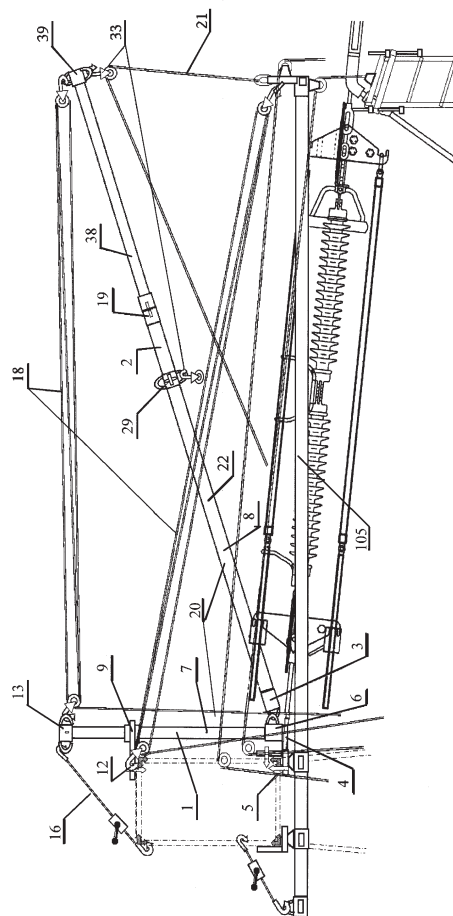
(51) H02G 7/00 (2006.01)

(71) ENERGIA OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA, Gdańsk
(72) ANIOŁOWSKI BOGDAN; KONIECZNY ZBIGNIEW;
KRUSZYŃSKI TADEUSZ; PODHALAŃSKI KRZYSZTOF;
SŁOMIŃSKI WIESŁAW; MICHNIEWSKI RYSZARD(54) **Sposób wymiany łańcucha izolatorów długopniowych porcelanowych i szklanych oraz osprzętu na słupach odporowych linii najwyższych napięć i urządzenia do wymiany izolatorów**

(57) Sposób wymiany łańcucha izolatorów długopniowych porcelanowych i szklanych oraz osprzętu na słupach odporowych linii najwyższych napięć odbywa się dzięki urządzeniu, w skład którego wchodzi żurawik (20) i dwa zestawy, zestaw izolacyjny (105) do transportu montera na potencjał przewodu oraz zestaw izolatorowy z podwójnymi drążkami izolacyjnymi, przejmującymi naciąg przewodu w dwurzędowym łańcuchu izolatorów długopniowych. Urządzenie na końcu drugiego segmentu (38) bomu żurawika (20) ma drugi łącznik (39) bomu żurawika w postaci zamkniętej tulei z otworami, służącymi do zamocowania od góry wielokrążka (18), a od dołu bloczka (33). W odmianie wynalazku bom żurawika (20) ma trzy segmenty. Zestaw izolacyjny (105) do transportu montera na potencjał przewodu zawiera drążek izolacyjny z usytuowaną na jego końcu głowicą drabiny izolacyjnej pozycjonującą drabinę z drążkiem izolacyjnym. W innym rozwiązaniu drążek izolacyjny złożony jest z dwóch segmentów, pierwszego segmentu (51) i drugiego segmentu (82), połączonych obejmą. Zestaw izolatorowy

z podwójnymi drążkami izolacyjnymi, przejmującymi naciąg przewodu w dwurzędowym łańcuchu izolatorów długopniowych składa się z dwóch jarzm, dwóch drążków izolacyjnych, przejmujących naciąg przewodu, oraz dwóch śrub regulacyjnych z łożyskami oporowymi ślizgowymi.

(38 zastrzeżeń)



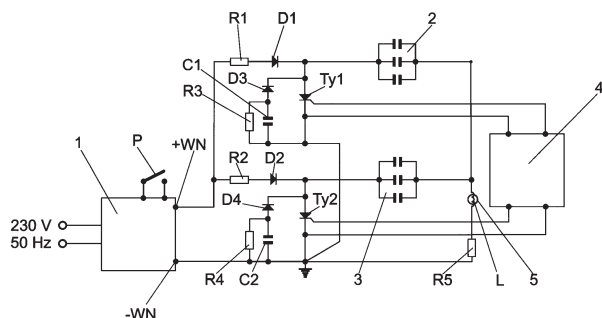
A1 (21) 387718 (22) 2009 04 06

(51) H02M 9/06 (2006.01)

(71) WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA, Warszawa
(72) PICHOLA ANDRZEJ WIESŁAW; JANISZEWSKI JACEK;
KARCZEWSKI JAN; WŁODARCZYK EDWARD(54) **Układ generacji impulsów prądu o dużej wartości**

(57) Układ do generacji impulsów prądu o dużej wartości stosowany w urządzeniu do osiowosymetrycznego rozciągania i defragmentacji cienkościennych pierścieni metalowych. W urządzeniu jako źródło napięcia ładowania (1) zastosowano zasilany z jednofazowej sieci 230 V/50 Hz regulowany zasilacz wysokiego napięcia. Po ustawieniu wymaganej wartości amplitudy napięcia ładowania i zamknięciu przełącznika (P) następuje ładowanie baterii kondensatorów (2 i 3). Po zakończeniu procesu ładowania, w wybranym momencie czasu, następuje przełączenie tyrystorów w stan przewodzenia, i rozpoczyna się proces rozładowania baterii kondensatorów (2 i 3). Kondensatory rozładowują się przez przewodzące tyrystory (Ty1 i Ty2), cewkę (L) i rezystor tłumiący (R5). Na toroidalną cewkę (L) jest nałożony osiowosymetrycznie pierścień metalowy (5). Duże sprzężenie elektromagnetyczne pomiędzy obwodem cewki (L) i pierścienia (5) powoduje, że przez pierścień również zaczyna płynąć prąd. Na skutek przepływu prądów o przeciwnym kierunku cewka i pierścień odpychają się wzajemnie co, w przypadku sztywnego zamocowania zwojów cewki, powoduje promieniowe rozciąganie i rozrywanie się pierścienia z prędkościami radialnymi osiągającymi wartość kilkaset m/s.

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **389038** (22) 2009 09 14(51) **H03K 17/22** (2006.01)**H03L 7/00** (2006.01)

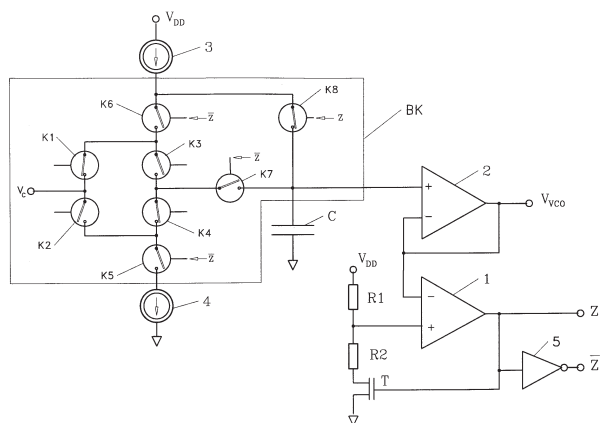
(71) AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA, Kraków

(72) KOS ANDRZEJ; GOŁDA ADAM

(54) **Generator sygnału zerującego**

(57) Przedmiotem wynalazku jest generator sygnału zerującego zintegrowany z obwodem kontroli częstotliwości oscylatora systemu. Generator ma komparator (1), którego ujemne wejście jest dołączone do wyjścia wtórnika napięcia (2), a wejście dodatnie komparatora (1) dołączone jest do dzielnika złożonego z rezystorów (R1) i (R2), przy czym rezystor (R1) dołączony jest do źródła napięcia zasilania (VDD), a rezystor (R2) dołączony jest do drenu tranzystora (T), natomiast bramka tranzystora (T) połączona jest z wyjściem komparatora (1), ponadto wejście wtórnika napięcia (2), do którego to wejścia dołączony jest także kondensator (C), połączony jest poprzez jeden z kluczy (K8) bloku kluczy (BK), z pierwszym źródłem prądowym (3), przy czym klucz (K8) jest sterowany sygnałem wyjściowym z komparatora (1).

(3 zastrzeżenia)

A1 (21) **387661** (22) 2009 03 31(51) **H03M 1/00** (2006.01)**H03M 1/14** (2006.01)**G11C 27/02** (2006.01)**G06F 3/05** (2006.01)**G01D 9/24** (2006.01)

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

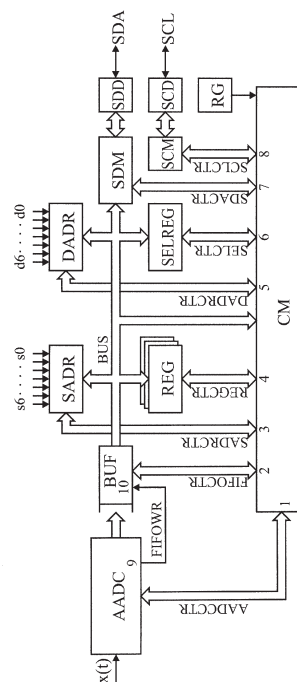
(72) KOŚCIELNIK DARIUSZ; MIŚKOWICZ MAREK

(54) **Interfejs do komunikacji czujników pomiarowych z magistralą I2C**

(57) Interfejs do komunikacji czujników pomiarowych z magistralą I2C zawierający blok przetwarzania sygnału pomiarowego na sygnał cyfrowy, którego wejście połączony jest z czujnikiem

mierzony wielkości, a wyjście połączony jest z blokiem pamięci buforowej charakteryzuje się tym, że jako blok przetwarzania zawiera asynchroniczny przetwornik analogowo-cyfrowy (AADC) z wyjściowym sygnałem generowanym w nieregularnych odstępach czasu, którego wyjście połączony jest z wejściem bloku pamięci buforowej (BUF), a wyjście bloku pamięci buforowej (BUF) połączony jest poprzez magistralę wewnętrzną (BUS) równocześnie z blokiem adresu źródłowego (SADR), blokiem rejestrów konfiguracyjnych (REG), blokiem sterującym (CM) interfejsu, z którym połączony jest generator wzorcowy (RG), blokiem adresu odbiorcy (DADR), blokiem selekcji rejestrów (SELREG) oraz blokiem nadawczo-odbiorczym (SDM), a wejścia/wyjścia sterujące (1, 2,...,8) bloku sterującego (CM) połączony są odpowiednio z asynchronicznym przetwornikiem analogowo-cyfrowym (AADC), blokiem pamięci buforowej (BUF), blokiem adresu źródłowego (SADR), blokiem rejestrów konfiguracyjnych (REG), blokiem adresu odbiorcy (DADR), blokiem selekcji rejestrów (SELREG), blokiem nadawczo-odbiorczym (SDM) oraz z blokiem kontrolnym (SCM), natomiast wyjście bloku nadawczo-odbiorczego (SDM) jest połączony poprzez sterownik (SDD) z linią danych (SDA) magistrali I2C, której linia zegarowa (SCL) połączona jest poprzez sterownik (SCD) z wyjściem bloku kontrolnego (SCM), ponadto wyjście zapisu (9) asynchronicznego przetwornika analogowo-cyfrowego (AADC) połączony jest z wejściem zapisu (10) bloku pamięci buforowej (BUF).

(1 zastrzeżenie)

A1 (21) **387664** (22) 2009 03 31(51) **H04N 5/222** (2006.01)**H04N 5/272** (2006.01)

(71) ALVERNIA STUDIOS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa

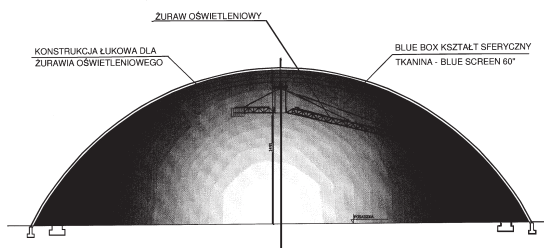
(72) TYCZYŃSKI STANISŁAW

(54) **Bluebox o kształcie sferycznym w realizacji dwu- i trójwymiarowych zdjęć filmowych**

(57) Przedmiotem wynalazku jest przedstawiony na rysunku, bluebox ze sferycznym bluescreenem w realizacji dwu- i trójwymiarowych zdjęć filmowych. Bluebox sferyczny zbudowany jest z bluescreen'a - tkaniny zamontowanej na konstrukcji tworzącej kształt sferyczny. Na cięciwie sfery, w górnej części bluebox'a znajduje się żuraw oświetleniowy oraz, w dolnej części bluebox'a, wózek torowy z dźwigiem z wysuwającym ramieniem, na którym zamontowana jest kamera. Dzięki zastosowaniu sferycznego kształtu możliwe jest

realizowanie obrazów trójwymiarowych, nieosiągalne przy zastosowaniu dotychczas stosowanych płaskich bluebox'ów.

(2 zastrzeżenia)



A1 (21) **387697** (22) 2009 04 03

(51) **H05B 33/00** (2006.01)

F21S 2/00 (2006.01)

F21W 131/00 (2006.01)

G09F 9/33 (2006.01)

(71) CYGLER ZBIGNIEW, Koszalin;

ANDERSON MARIUSZ, Chłopska Kępa

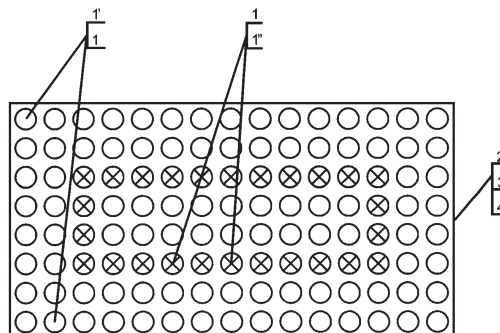
(72) CYGLER ZBIGNIEW; ANDERSON MARIUSZ

(54) **Źródło światła utworzone z diod LED**

(57) Źródło światła utworzone z diod LED, ma diody (1) typu LED o barwie zimnej (1') i diody o barwie ciepłej (1'') przy czym diody

o barwach (1' i 1'') są jednocześnie umieszczane w obwodach drukowanych płytki montażowej (2), tworząc tak zwane układy ledowe mieszane (3). W układzie ledowym mieszanym (3), diod o barwie zimnej (1'), jest znacznie mniej niż diod o barwie ciepłej (1''), przy czym stosunek ilości diod (1') do diod (1''), wynosi od (5 - 90)% i są one mieszane w odpowiednich proporcjach. Tak zbudowane układy ledowe mieszane, umożliwiają oświetlenie małych i bardzo dużych powierzchni, praktycznie z dowolnych odległości. Mogą być stosowane do oświetlania, zwłaszcza ulic, parkingów, placów, elewacji, billboardów reklamowych i wewnątrz wszelkiego rodzaju.

(3 zastrzeżenia)



II. WZORY UŻYTKOWE

DZIAŁ A

PODSTAWOWE POTRZEBY LUDZKIE

U1 (21) 118144 (22) 2009 04 07

(51) A01B 39/16 (2006.01)

A01M 21/02 (2006.01)

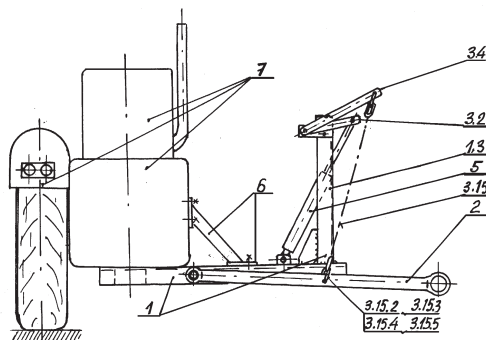
(71) Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa
im. Szczepana Pieniążka, Skierniewice

(72) Plaskota Marian, Wawrzyńczak Paweł, Rabcewicz Jacek,
Konopacki Paweł

(54) Urządzenie do bocznego zawieszania narzędzi
na ciągniku

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do bocznego zawieszania narzędzi na ciągniku, mogące mieć zastosowanie w pielęgnacji pasów w międzyrzędziach w sadach przy cięciu murawy i odchwaszczaniu, na plantacjach krzewów przy odchwaszczaniu w bezpośredniej bliskości krzewów, a także w innych zabiegach pielęgnacyjnych. Urządzenie posiada ramę nośną (1) o obrysie litery L zespół płaskich dźwigni (2) mocowanych do belki poprzecznej ramy nośnej (1), zespół podnoszenia zamocowany na pionowym słupku (1.3) przytwierdzonym do belki poprzecznej, dwa ciągną regulowane: sztywne i łańcuchowe (3.15) oraz siłownik hydrauliczny (5) do manipulowania zespołem podnoszenia.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118149 (22) 2009 04 09

(51) A47F 7/19 (2006.01)

A47G 25/24 (2006.01)

A47G 25/28 (2006.01)

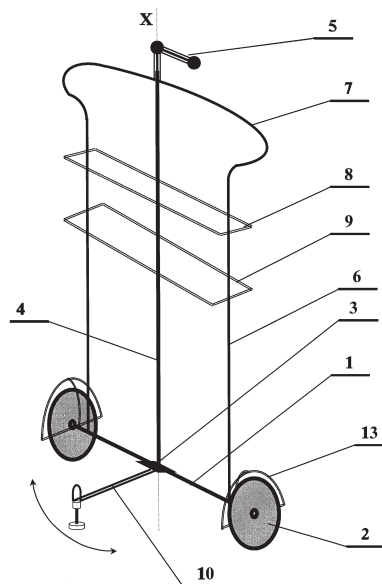
(75) Mnich Jerzy, Rzeszów

(54) Przenośny stojak do transportu odzieży

(57) Przenośny stojak do transportu odzieży charakteryzuje się tym, że do podstawy (1) zamocowany jest stelaż (6) w kształcie prostokąta, który w górnej części przechodzi płynnie w wystające symetrycznie względem osi pionowej (X) kolumny (4) eliptycznej ramiona (7), zamocowane punktowo do kolumny (4) poniżej uchwytu (5). Do stelaża (6) zamocowana jest prostokątna ramka górna (8) oraz prostokątna ramka dolna (9), która ma obwód większy niż ramka górna (8) i jest zamocowana w 2/3 wysokości kolumny (4). Dodatkowo, do łącznika (3) umieszczonego na podstawie (1) zamocowany jest obrotowo wspornik (10) o długości mniejszej

od połowy szerokości podstawy (1), na końcu którego od dołu jest umieszczona regulowana stopka, wkręcana w gwintowane gniazdo, a u góry jest umieszczone półkoliste ucho.

(4 zastrzeżenia)



U1 (21) 118129 (22) 2009 03 31

(51) A47H 19/00 (2006.01)

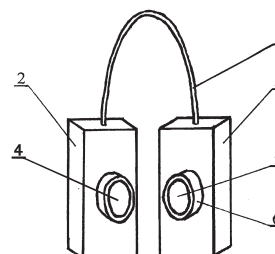
A44C 15/00 (2006.01)

(75) Malejka Maciej, Łódź

(54) Klips magnetyczny z cokołem

(57) Klips dekoracyjny składa się z wiotkiej linki (1), na końcach której zamocowane są elementy dekoracyjne (2) i (3) wraz z osadzonymi w nich elementami ferromagnetycznymi (4) i (5), z których przynajmniej jeden jest magnesem trwałym, umieszczonym w osadzonej części klipsa (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118138 (22) 2009 04 03

(51) A47K 10/12 (2006.01)

A47G 25/06 (2006.01)

F16B 45/00 (2006.01)

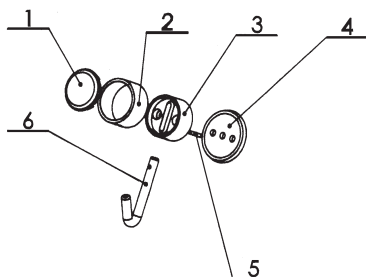
(75) Barszczewski Waldemar, Pruszków

(54) Wieszak

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak, złożony z typizowanych podzespołów funkcjonalnych, stanowiących oddzielne

moduły w szczególności dla kompletów łazienkowych. Wieszak uniwersalny pojedynczy w podstawowym ukształtowaniu posiada moduł mechanizmu do mocowania, złożony z ozdobnej maskującej pokrywki (1), posadzonej na metalowym rurowym sztywnym korpusie (2), w którym usytuowany jest wkład (3), najkorzystniej z twardego tworzywa, zaopatrzonego w otwory dla śrub mocujących, zamknięty od strony mocującej osadczą pokrywką (4), zaś korpus (2) oraz wkład (3) zaopatrzone są we wspólny otwór dla zamocowania za pomocą kołka (5) haczyka (6).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118123 (22) 2009 03 30

(51) A47L 23/20 (2006.01)

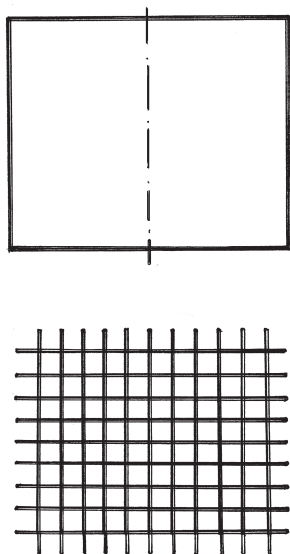
A43D 95/10 (2006.01)

(75) Kopiec Przemysław, Zebrzydowice

(54) **Suszarka do obuwia zimowego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest, przedstawiona na rysunku, suszarka do obuwia zimowego, składająca się z pojemnika na stopiony śnieg o podstawie prostokąta oraz kratki dystansowej. Jest wykonana z tworzywa sztucznego termoplastycznego.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118934 (22) 2010 04 15

(51) A63B 51/00 (2006.01)

A63B 51/14 (2006.01)

(71) CISEK BARTŁOMIEJ, Middle Village, US

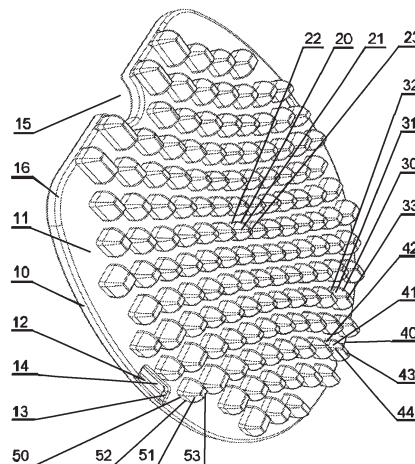
(72) CISEK BARTŁOMIEJ

(54) **Urządzenie do ustawiania cięgien w rakiecie**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do ustawiania cięgien lub strun w rakiecie, zawierające płytę (10) ze zwężającymi się ku końcowi występami (20, 30, 40, 50) odstającymi od górnej płaskiej powierzchni płyty i o wymiarach występów umożliwiającymi ich wprowadzenie w oczka siatki lub naciągu rakiety, które charakteryzuje się tym, że każdy z występów ma część prostopadłościenną, której podstawa jest usytuowana w górnej płaskiej

powierzchni płyty, i która przechodzi ku górze w część ostrosłupową z wypukłymi ściankami.

(7 zastrzeżeń)



U1 (21) 118130 (22) 2009 03 31

(51) A63G 3/00 (2006.01)

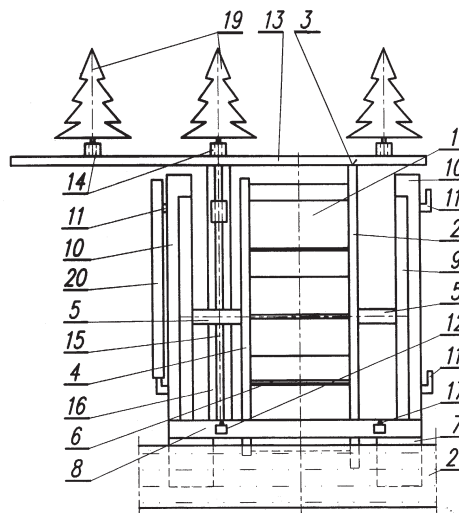
A47F 5/02 (2006.01)

(75) Wawrzyniak Elżbieta, Wrocław

(54) **Karuzela**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest karuzela do prezentowania elementów reklamowych, ruchomych i statycznych. Karuzela charakteryzuje się tym, że posiada koło wodne (1), składające się z tarcz, czynnej (2) z krawędzią cierną (3) i biernej (4), mocujących łopatki 6, którego oś 5 jest zamocowana we wspornikach nośnych (9), osłoniętych od zewnątrz ścianami (10) i usytuowanych na ramie (8), łączącej pływak (7), mającej wspornik (16) do mocowania osi obrotowej (15) z płytą nośną (13), posiadającą gniazda (14) do mocowania ruchomych elementów reklamowych (19), przy czym tarcza czynna (2) koła wodnego (1) swoją krawędzią cierną (3) współpracuje z powierzchnią płyty nośnej (13) i wprawia ją w ruch obrotowy. Ściany osłaniające (10) są wyposażone w uchwyty (11) do mocowania elementów reklamowych stałych (20), a rama (8), jest zaopatrzona w uchwyty (12) do mocowania lin kotwiących (17), na swobodnym swym końcu współpracujących z elementami kotwiącymi mocującymi karuzelę w przepływającym strumieniu wody (21).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ B

RÓŻNE PROCESY PRZEMYSŁOWE; TRANSPORT

U1 (21) 118150 (22) 2009 04 09

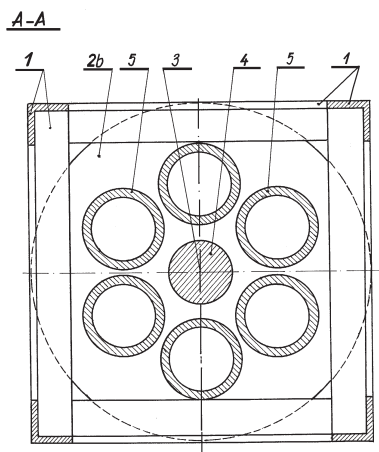
(51) **B23B 41/00** (2006.01)**B28D 1/14** (2006.01)**E21B 3/02** (2006.01)(71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe
TECHNOREM Sp. z o.o., Złotoryja

(72) Zwierzyński Kazimierz, Karyś Jerzy Witold

(54) **Przyrząd do wiercenia równoległych otworów**

(57) Przyrząd do wiercenia równoległych otworów ma obudowę (1), przy czym każda podstawa obudowy (1) połączona jest odpowiednio z tarczami. Wewnątrz obudowy (1) przyrząd posiada trzpień (4), którego jeden koniec wysunięty jest poza tarczę (2b), ponadto pomiędzy tarczami przyrząd ma rurowe przewody (5).

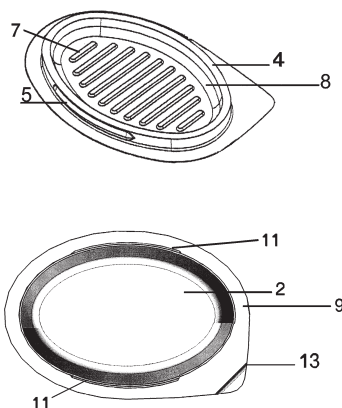
(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118139 (22) 2009 04 03

(51) **B65D 85/72** (2006.01)(71) Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy, Piątница
(72) Kalinowski Zbigniew(54) **Opakowanie, zwłaszcza do przechowywania artykułów spożywczych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest opakowanie, przeznaczone zwłaszcza do przechowywania artykułów spożywczych. Część centralna podstawki opakowania podzielona jest poprzecznie, wzdłuż całej swej dłuższej osi, wystającymi, równoległymi



przetłoczeniami oraz na swym obwodzie posiada uformowane szczelinowate wgłębienie (8). Wokół tego wgłębienia (8) uformowany jest kołnierz (4), który od strony zewnętrznej posiada dwa podłużne, wystające na zewnątrz, przetłoczenia (5), ułożone symetrycznie względem dłuższej osi podstawki, stanowiące elementy zamka łączącego podstawkę z wiekiem (2). Kołnierz (4) otoczony jest kryzą, natomiast wieko (2) opakowania otoczone jest kryzą (9). Na całej długości obwodu wieka (2), wokół jego krawędzi wylotowej, uformowany jest otok, który posiada na dłuższych ściankach krawędzi otworu wlotowego uformowane dwa podłużne, wystające na zewnątrz, przetłoczenia (11), ułożone symetrycznie względem dłuższej osi wieka, stanowiące elementy zamka łączącego podstawkę z wiekiem (2).

(3 zastrzeżenia)

U1 (21) 118131 (22) 2009 03 31

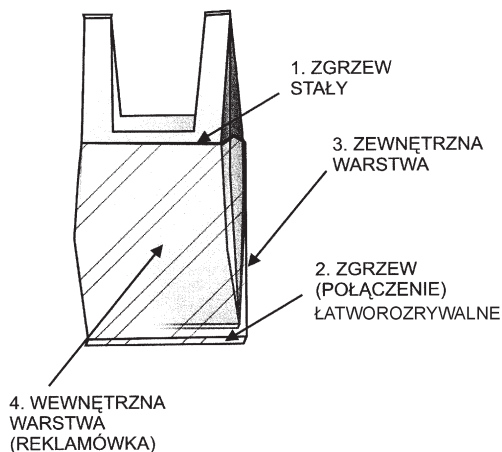
(51) **B65F 1/00** (2006.01)**B65D 30/10** (2006.01)

(75) Król Michał, Kraków

(54) **Reklamówka - worek na śmieci**

(57) Do zwykłej reklamówki jednorazowej (4) została dodana poprzez zgrzew stały, inny rodzaj połączenia lub jako całość (1) zewnętrzna warstwa tworzywa sztucznego (3), która po rozerwaniu u spodu reklamówki zgrzewu (połączenia łatworozrywalnego) (2) i wywinieciu zewnętrznej warstwy (3) do góry daje typowy worek na odpady (śmieci).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118128 (22) 2009 03 31

(51) **B65G 1/14** (2006.01)

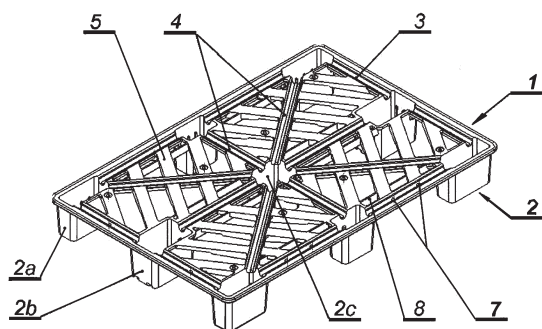
(71) INTEMO S. A., Piotrków Kujawski

(72) Chmarzyński Marek, Miszczuk Jarosław

(54) **Paleta z tworzywa sztucznego**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest paleta z tworzywa sztucznego, przeznaczona do składowania i transportu towarów, przemieszczana za pomocą wózków podnośnych, widłowych lub wózków jezdnych wysokiego ładowania. Paleta z tworzywa sztucznego ma znormalizowany kształt prostokątny i zawiera uformowane jako jedna całość płytę nośną i stopy nośne. Płytę nośną (1) stanowią wsporniki brzegowe (3) i wsporniki środkowe (4), które są umieszczone promieniście od środka płyty nośnej (1). Płyta nośna (1) zawiera żebra wsporcze (5). Natomiast stopy narożne (2a) oraz stopy boczne (2b) są połączone ze sobą wspornikami brzegowymi (3), zaś stopa środkowa (2c) jest połączona z każdą stopą narożną (2a) i każdą stopą boczną (2b) wspornikami środkowymi (4). Ścianki boczne stóp nośnych (2) są ustawione lekko zbieżnie ku dołowi tak, że wymiary wewnętrzne górnej części stóp nośnych (2) są większe od zewnętrznych gabarytów dolnej ich części.

(5 zastrzeżeń)



U1 (21) **118137** (22) 2009 04 03

(51) **B65G 19/24** (2006.01)

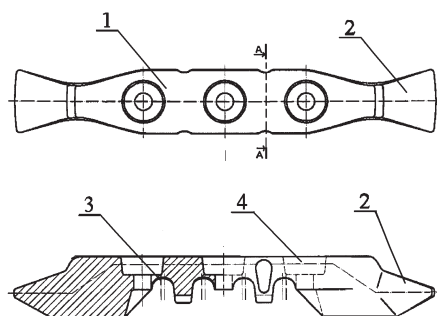
(71) Wieczorek Wojciech WIMAR P.P.U.H., Rybnik

(72) Krępa Leszek, Skorupa Dariusz

(54) **Zgrzebło górniczego przenośnika dwułańcuchowego**

(57) Zgrzebło składa się z dwóch części korpusu (1) zakończonego płetwami (2) i obejmy gdzie zarówno korpus jak i obejma są symetryczne względem swoich głównych osi symetrii. Korpus (1) zawiera symetrycznie rozmieszczone gniazda dla umieszczenia części ogniów dwóch łańcuchów pociągowych przenośnika, a obejma ma dopełnienia tych gniazd. Ponadto obejma ma trzy prostopadłe, nagwintowane trzpienie, które stanowią jedną całość z podstawą obejmy i są przeznaczone do połączenia z korpusem (1), w którym są wykonane trzy otwory (4) z gniazdami dla nakrętek.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) **118124** (22) 2009 03 30

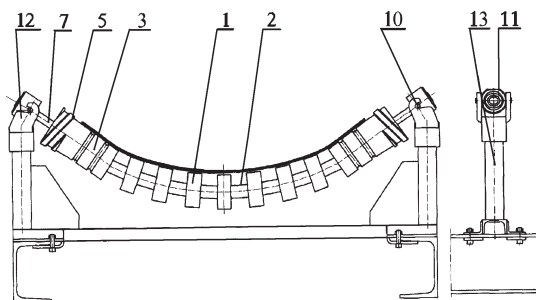
(51) **B65G 39/14** (2006.01)

(71) Wiśniewski Jerzy GAMTEX, Katowice

(72) Wiśniewski Jerzy, Kluba Waldemar

(54) **Krażnik elastyczny**

(57) Krażnik składa się z szeregu krażków wewnętrznych (1), rozdzielonych tulejkami dystansowymi (2) oraz dwóch krażków skrajnych (3), zalanych razem ze stanowiącą rdzeń liną, elastycznym tworzywem. Skrajne krażki (3) mają kształt walca przechodzącego w stożek, na którego pobocznicę jest nadłana powierzchnia śrubowa (5). Wewnątrz każdego z tych krażków jest nałożona na linę



i zaciśnięta na niej w kilku miejscach tulejka, która jest wyprowadzona na zewnątrz jako oś obrotu krażnika, umieszczona w łożysku kulkowym skośnym. Obudowę łożyska stanowi odlew wyposażony w zewnętrzne czopy (10) i pokrywę (11). Czopy (10) są umieszczone w hakach (12) stanowiących element stałej konstrukcji wsporczej (13) krażnika. Płaszcz z tworzywa sztucznego, otaczający poszczególne elementy krażnika, nadaje mu postać jednolitego odlewu.

(5 zastrzeżeń)

U1 (21) **118154** (22) 2009 04 10

(51) **B65G 49/05** (2006.01)

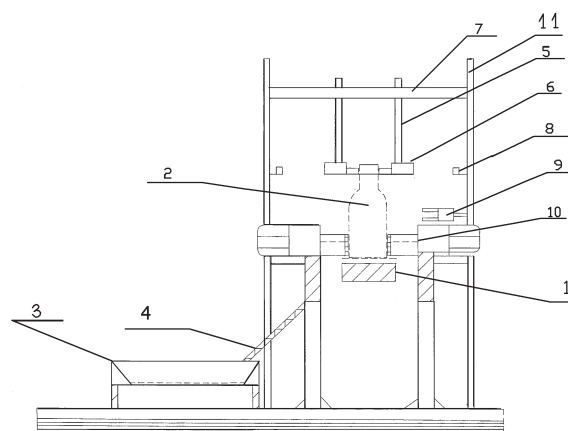
(71) Warta Glass Sp. z o.o., Poznań

(72) Śródecki Robert, Górowski Łukasz, Kłosowski Antoni, Gładych Henryk

(54) **Urządzenie do eliminacji opakowań szklanych z mikropęknięciami**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest urządzenie do eliminacji opakowań szklanych z mikropęknięciami, mające zastosowanie w hutach szkła przy produkcji opakowań szklanych w szczególności butelek o wysokich szyjkach i ustnikach. Urządzenie do eliminacji opakowań szklanych z mikropęknięciami składające się z transportera przemieszczającego opakowania po procesie wytwarzania, przenośnika pasowego, transportera do odbioru braków oraz z elementów kontroli jakości wytworzonych opakowań charakteryzuje się tym, że w strefie kontroli jakości ma usytuowane przesuwne co najmniej dwa bijaki (6) uderzające w górną strefę opakowania szklanego (2), przy czym ruch poziomy bijaków (6) realizowany jest na wspornikach (5), zaś ruch pionowy na wsporniku (7), natomiast na wsporniku (11) usytuowany jest czujnik wysokości (8) opakowania szklanego (2) oraz wyrzutnik (9) stłuczki.

(6 zastrzeżeń)



U1 (21) **118140** (22) 2009 04 04

(51) **B65G 69/00** (2006.01)

(71) Achtelek Mirosław & Otocky Andrzej
Przedsiębiorstwo Usług Technicznych MADOR S. C.,
Babice

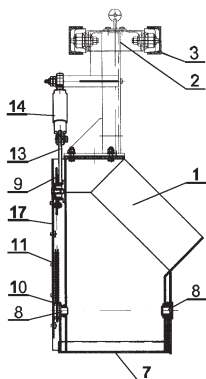
(72) Achtelek Mirosław, Otocky Andrzej

(54) **Próbobiornik czerpakowy**

(57) Próbobiornik czerpakowy wyposażony w układ napędowy wózka naczynia pobierającego charakteryzuje się tym, że ma czerpak (1) w postaci naczynia z prostokątną szczeliną wlotową i obrotowym z odchylnym samoczynnie dnem (7), napędzany jest przez łańcuch (11) rozpostarty pomiędzy kołem (9) łańcuchowym napędowym nasadzonym na wał motoreduktora, a kołem (10) łańcuchowym zwrotnym ulokowanym po przeciwnej stronie napędu przenośnika. Ramię (13) zamykania i otwierania dna (7) czerpaka (1)

umocowane jest trwale i nierozłącznie do wózka (2) czerpaka, który połączony jest z łańcuchem (11).

(2 zastrzeżenia)



DZIAŁ E

BUDOWNICTWO; GÓRNICTWO; KONSTRUKCJE ZESPOŁONE

U1 (21) **118147** (22) 2009 04 08

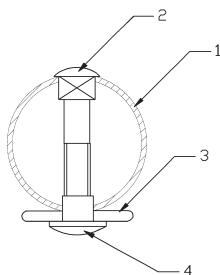
(51) **E01F 13/00** (2006.01)

(75) Giera Michał, Jonkowo k/Olsztyna

(54) **Metoda łączenia łańcucha ze słupkiem w wygradzeniach łańcuchowych, zwłaszcza drogowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest metoda łączenia łańcucha ze słupkiem w wygradzeniach łańcuchowych, zwłaszcza drogowych, charakteryzująca się tym, że przez słupek wygradzenia (1) z przewierconym otworem przelotowym przełożona jest śruba podsadzana (2), przez śrubę podsadzaną (2) po zewnętrznej stronie słupka przełożone jest oczko łańcucha bieżącego (3), na śrubę podsadzaną (2) nakręcana jest nakrętka z łbem kulistym na klucz imbusowy (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118119** (22) 2009 03 27

(51) **E04C 3/02** (2006.01)

E04C 3/20 (2006.01)

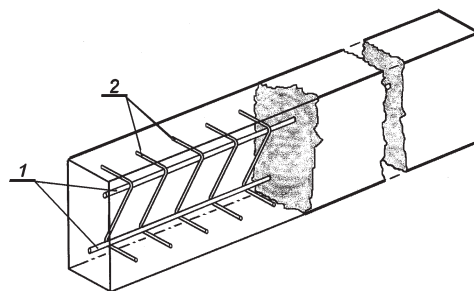
(71) Przedsiębiorstwo Budowlane BUDICO Sp. z o.o., Bydgoszcz

(72) Kusz Waldemar

(54) **Uniwersalne nadproże budowlane do ścianek działowych**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest uniwersalne nadproże budowlane do ścianek działowych, przeznaczone do przesklepiania otworów okiennych i drzwiowych w ściankach działowych. Nadproże budowlane, stanowiące blok betonowy w kształcie prostopadłościanu, zawiera konstrukcję zbrojenia, w skład której wchodzi dwa pręty wzdłużne (1) oraz szereg strzemion (2), gdzie pręty wzdłużne (1) są zlokalizowane w pobliżu dwóch przeciwnych narożników przekroju poprzecznego, natomiast strzemiona (2) mają kształt litery „Z” i są ustawione prostopadle do prętów wzdłużnych (1), spinając je w miejscach swoich przegięć.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118118** (22) 2009 03 27

(51) **E04G 5/06** (2006.01)

A01M 29/00 (2006.01)

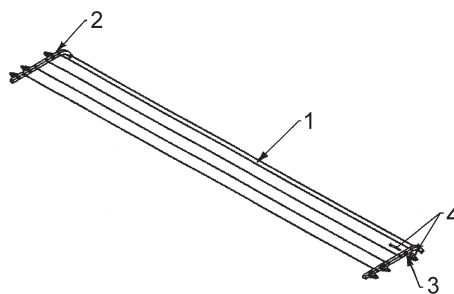
(71) SAM-PAK Sp. z o.o., Olsztyn

(72) Bzowski Tadeusz

(54) **Bariera ochronna do odstraszenia dzikiego ptactwa, zwłaszcza gołębi**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest bariera ochronna, służąca do odstraszenia dzikiego ptactwa, zwłaszcza gołębi i przed osiedlaniem się na miejskich budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnej. Bariera ochronna składa się z nylonowych linek (1), zawieszonych pomiędzy aluminiowanymi prętami (2), które posiadają mocujące otwory (3), pozwalające na przytwierdzenie bariery ochronnej do muru przy użyciu kołków rozporowych (4).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) **118091** (22) 2009 04 06

(51) **E04H 17/02** (2006.01)

E04H 17/16 (2006.01)

(71) Fabryka Ogrodzeń COLOREX Sp. z o.o., Kraków

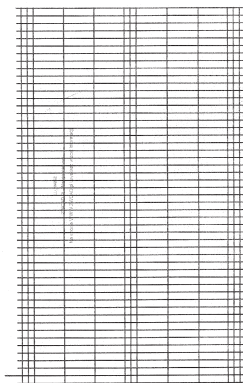
(72) Figiel Jacek, Zabiegaj-Rudowska Renata

(54) **Panel ogrodzeniowy zgrzewany z drutu o różnej grubości**

(57) Panel ogrodzeniowy przedstawiony na rysunku, zgrzewany z drutu o różnej grubości, charakteryzuje się tym, że zgrzewany

jest z drutu o grubości 4,00 mm w układzie pionowym oraz z drutu o grubości 5,00 mm w układzie poziomym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118153 (22) 2009 04 10

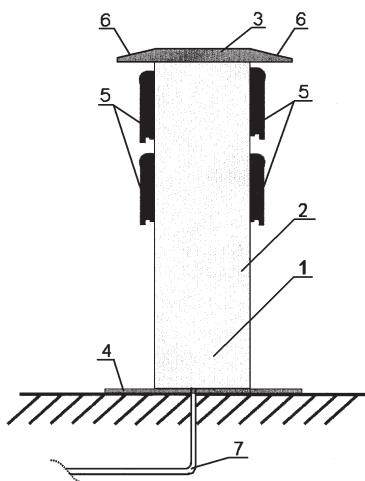
(51) E04H 17/20 (2006.01)

(75) Czogalla Jacek, Gaszowice

(54) Konsola ogrodowa

(57) Konsola ogrodowa, przeznaczona do tworzenia systemu elektrycznego w przydomowych ogrodach, charakteryzuje się tym, że w metalowej obudowie (1) wyróżniamy słupek (2), pokrywę górną (3) oraz podstawę dolną (4), przy czym przekrój poprzeczny słupka (2) ma kształt zbliżony do kwadratu. W słupku (2), poniżej pokrywy górnej (3), umieszczone są gniazda sieciowe (5), gdzie płaszczyzna pokrywy górnej (3) ma wymiar obwodowy większy od odpowiadającego mu wymiaru obwodowego słupka (2), a płaszczyzna podstawy dolnej (4) ma wymiar obwodowy większy od odpowiadającego mu wymiaru obwodowego słupka (2). Napięcie elektryczne jest doprowadzane do gniazdek sieciowych (5) za pomocą kabla zasilającego (7), wchodzącego do wnętrza słupka (2), ułożonego w gruncie.

(3 zastrzeżenia)



U1 (21) 118132 (22) 2009 03 31

(51) E05B 15/02 (2006.01)

(71) FAM Technika Odlewnicza Sp. z o.o., Chełmno

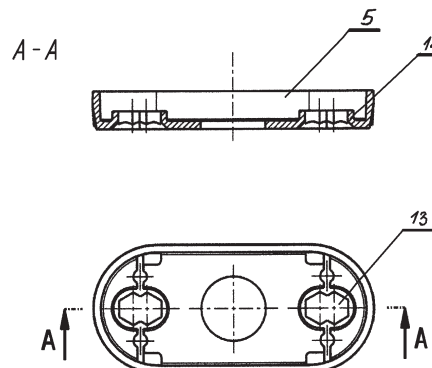
(72) Ziółkowski Marian

(54) Klamka drzwiowa z szyldem krótkim

(57) Rozwiązanie charakteryzuje się tym, że tarcze (5) posiadają po dwa przelotowe nadlewki (14) o kształcie zewnętrznym w postaci owalnej, natomiast od strony wewnętrznej posiadają otwory (13)

o kształcie dwóch przenikających się sześciokątów z charakterystycznymi ząbkami po środku, skierowanymi do wewnątrz otworów (13). W otworach sześciokątnych jednej tarczy (5) osadzone są wkręty ze stożkowymi łbami, a w drugiej tarczy (5) w otworach sześciokątnych (13) osadzone są sześciokątne nakrętki z kołnierzem, służące do połączenia dwóch części klamek drzwiowych.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118979 (22) 2010 04 26

(51) E06B 3/42 (2006.01)

E06B 9/323 (2006.01)

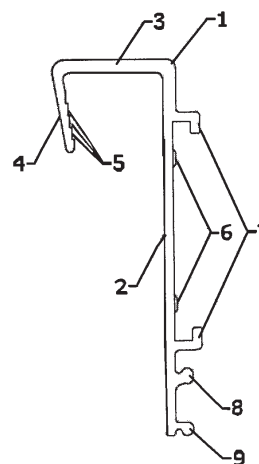
(71) TOMKÓW BERNADETA BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE EXPORT-IMPORT, Wrocław

(72) TOMKÓW STANISŁAW

(54) Wieszak do zawieszania rolet

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak roletki (1) składający się ze ścianki pionowej (2), która w górnej części jest podwójnie przegięta tworząc przegięcie górne w kształcie zbliżonym do odwróconej litery „U”, przy czym ścianka skośna (4) znajduje się naprzeciw ścianki pionowej i jest usytuowana do niej pod kątem ostrym. Na ścianie ukośnej (4) od jej wewnętrznej strony znajdują się jednostronnie ukośne ząbki (5), zaś na pionowej ścianie (2) po jej zewnętrznej stronie umieszczone są przeciwnie dwie prowadnice (7) w kształcie kątowników, pomiędzy którymi są dwa podłużne wybrzuszenia (6), a w końcowej części są umieszczone dwa elementy zatraskowe (8 i 9).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118142 (22) 2009 04 07

(51) E06B 3/263 (2006.01)

E06B 1/12 (2006.01)

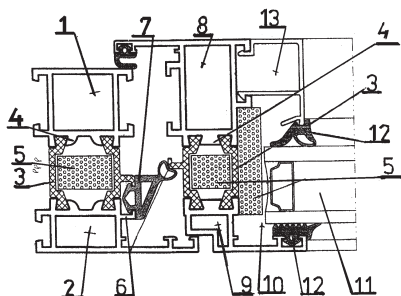
(71) ALUPROF S. A., Bielsko-Biała

(72) Chwastek Janusz

(54) **Docieplony zestaw ościeżnicy i skrzydła z kształtowników aluminiowych okna i drzwi**

(57) Docieplony zestaw ościeżnicy i skrzydła z kształtowników aluminiowych okna i drzwi przeznaczony jest dla docieplenia przestrzeni pomiędzy pomieszczeniami od zewnątrz i wewnątrz budynku. Docieplony zestaw ościeżnicy i skrzydła z kształtowników aluminiowych, ma ościeżnicę, którą tworzy skorupowy kształtownik (1) wewnętrzny, połączony z kształtownikiem (2) zewnętrznym, przekładkami termicznymi (3), pomiędzy którymi osadzony jest element docieplający (4) i które osadzone są w zaciskach (5) obu kształtowników, a w wystęпах kątowych (6) przekładki termicznej (3) i kształtownika zewnętrznego (2) osadzona jest kształtowa uszczelka (7), stykająca się występem kątowym (6) skrzydła, składającym się z kształtownika wewnętrznego (8) i kształtownika zewnętrznego (9), połączonych przekładkami termicznymi (3) osadzonych w zaciskach (4) obu kształtowników, gdzie pomiędzy nimi osadzony jest element ocieplający (5), a w przestrzeni podszycowej (10) osadzony jest trwale element ocieplający (5) pod szybą (11) unieruchomioną w skrzydle, pomiędzy uszczelkami (12) i listwą przyszybową (13).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118980 (22) 2010 04 26

(51) E06B 9/42 (2006.01)
E06B 9/323 (2006.01)

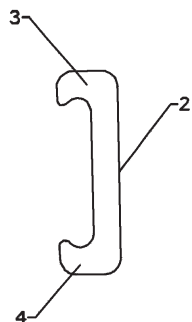
(71) TOMKÓW BERNADETA BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
EXPORT-IMPORT, Wrocław

(72) TOMKÓW STANISŁAW

(54) **Profil montażowy wieszaków roletki**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil montażowy wieszaków roletki charakteryzujący się tym, że profil montażowy ma kształt płaskownika (2) z zawinięciami (3 i 4) powierzchni ekspozycyjnej na bocznych krawędziach, przy czym całość ma kształt wysmukłej litery „C”.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118981 (22) 2010 04 26

(51) E06B 9/42 (2006.01)
E06B 9/323 (2006.01)

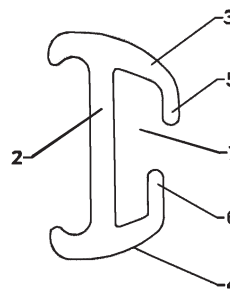
(71) TOMKÓW BERNADETA BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
EXPORT-IMPORT, Wrocław

(72) TOMKÓW STANISŁAW

(54) **Profil montażowy wieszaków roletki z zaczepem tkaniny**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil montażowy wieszaków roletki z zaczepem tkaniny charakteryzujący się tym, że profil montażowy ma kształt niesymetrycznego dwuteownika, której zewnętrzna płaszczyzna poprzeczki górnej (3) i poprzeczki dolnej (4) są uwypuklone, zakończenia ramion mają niesymetryczne przedłużenia (5 i 6) ułożone równoległe do belki nośnej (2), tworzące komorę zaczepową (7).

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118982 (22) 2010 04 27

(51) E06B 9/42 (2006.01)
E06B 9/50 (2006.01)

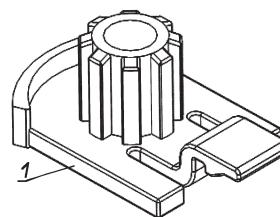
(71) TOMKÓW BERNADETA BESTA PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE
EXPORT-IMPORT, Wrocław

(72) TOMKÓW STANISŁAW

(54) **Wkładka ustalająco-łożyskowa**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest wkładka ustalająco-łożyskowa charakteryzująca się tym, że wkładka (1) składa się z płaszczyzny o kształcie prostokąta, którego jeden krótszy bok ma kształt łuku na drugim przeciwległym boku są dwa płaskie, prostokątne listwy pomiędzy, którymi jest zaczep schodkowy z zębem blokującym.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118831 (22) 2010 03 08

(51) E21D 11/15 (2006.01)

(71) SIWEK HENRYK ZAKŁADY METALOWE SIWEK,
Bielszów

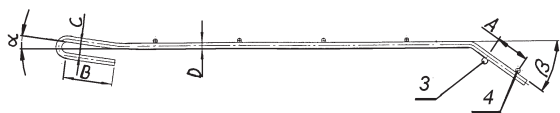
(72) SIWEK MICHAŁ, MATYSZCZAK MARCIN

(54) **Siatka górnicza okładzinowa łańcuchowa**

(57) Siatka górnicza okładzinowa łańcuchowa utworzona jest z prętów wzdłużnych i poprzecznych usytuowanych względem siebie na kształt kratownicy i trwale połączonych ze sobą, przy czym pręty wzdłużne mają po jednej stronie końce zagięte o kąt zbliżony do 180°, a zagięte końce są usytuowane po przeciwnej stronie prętów poprzecznych, zaś przeciwne końce wzdłużnych prętów są zagięte o kąt ostry (α), a na zagiętej części wzdłużnych prętów zamocowane są dwa poprzeczne pręty (3, 4) rozmieszczone po przeciwnych stronach wzdłużnych prętów, przy czym

pręt (3) usytuowany bliżej końców wzdłużnych prętów jest usytuowany po tej samej stronie co pozostałe poprzeczne pręty. Siatka, charakteryzuje się tym, że końce wzdłużnych prętów z zagięciem są odgięte w kierunku do poprzecznych prętów o kąt ostry (α)=6-10°, zaś końce wzdłużnych prętów zagięte o kąt ostry tworzą z przedłużoną osią części prostej prętów kąt (β)=30-40°, natomiast odległość (A) poprzecznych prętów (3, 4) zamocowanych na zagiętej części wzdłużnych prętów jest mniejsza od długości (B) zagięcia przeciwnych końców wzdłużnych prętów i wynosi ona co najmniej 5(D) grubości wzdłużnego pręta.

(2 zastrzeżenia)



U1 (21) 118946 (22) 2010 04 19

(51) E21D 15/44 (2006.01)

E21D 15/50 (2006.01)

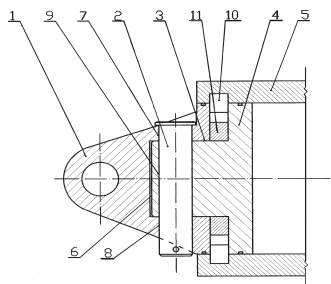
(71) WENCEL HENRYK, Pyskowice

(72) WENCEL HENRYK, SKOCZYŃSKI WOJCIECH,
REŁKOWSKI ANDRZEJ, RADECKI CEZARY

(54) Zespół rozłączny uchwytu dennego stojaka hydraulicznego

(57) Zespół rozłączny uchwytu dennego stojaka hydraulicznego umożliwia przenoszenie przez stojak obciążeń ściskających i rozciągających. Zespół rozłączny posiada uchwyt denny (1) stojaka hydraulicznego, który jest połączony sworzniem (2) z odsadzeniem (3) dennicy (4), umieszczonej w rurze cylindra (5) stojaka hydraulicznego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118947 (22) 2010 04 19

(51) E21D 15/44 (2006.01)

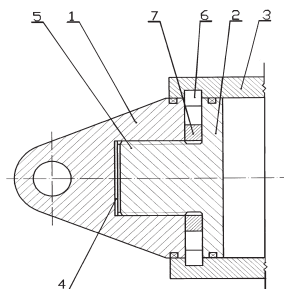
E21D 15/50 (2006.01)

(71) WENCEL HENRYK, Pyskowice

(72) WENCEL HENRYK, SKOCZYŃSKI WOJCIECH,
REŁKOWSKI ANDRZEJ, RADECKI CEZARY

(54) Zespół rozłączny uchwytu dennego stojaka hydraulicznego

(57) Zespół rozłączny uchwytu dennego stojaka hydraulicznego umożliwia przenoszenie przez stojak obciążeń ściskających



i rozciągających. Zespół rozłączny zawiera uchwyt denny (1) stojaka hydraulicznego, który jest połączony gwintowo z dennicą (2), znajdującą się w rurze cylindra (3) stojaka hydraulicznego, oraz ma element osiujący (7), usytuowany w płaszczyźnie pierścienia mocującego (6).

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118127 (22) 2009 03 31

(51) E21D 23/06 (2006.01)

E21D 17/00 (2006.01)

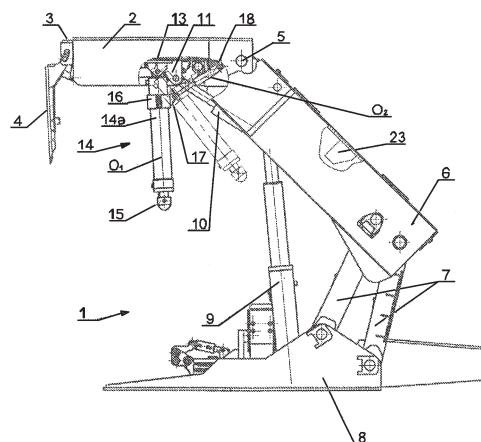
(71) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o., Gorlice

(72) Ślusarz Ryszard, Kret Andrzej, Dąbrowski Józef,
Wszolek Zbigniew

(54) Stropnica sekcji obudowy zmechanizowanej

(57) Wzór użytkowy dotyczy stropnicy sekcji obudowy zmechanizowanej, stosowanej w szczególności przy systemie podbierkowym z wypuszczaniem urobku w strefie przyciosowej. Stropnica stała, w której teleskopowo zamocowana jest stropnica wysuwana (3), posiada zamocowany od spodu uchwyt kulisty (13), w którym osadzony jest dodatkowy siłownik (14). Uchwyt (13) zamocowany jest przed uchwytami (11), służącymi do łączenia podpór stropnicy (10). Korzystnie; dodatkowy siłownik (14) posiada na cylindrze (14a) obejmę (16) z uchwytem (17), mocującym jeden koniec siłownika wychyłu (18), zamocowanego drugim końcem w uchwycie na tylnej części stropnicy stałej (2). Dodatkowy siłownik (14), w widoku czołowym na sekcję (1), zlokalizowany jest w przedziale szerokości stropnicy stałej (2) pomiędzy podporami stropnicy (10). Swobodny koniec (15) dodatkowego siłownika (14) wyposażony w stopę bądź w głowicę kruszącą, przez co sam dodatkowy siłownik (14) może służyć jako dodatkowe wzmocnienie podparcia stropnicy stałej (2) bądź jako przyrząd do kruszenia urobku.

(9 zastrzeżeń)



DZIAŁ F

MECHANIKA; OŚWIETLENIE; OGRZEWANIE;
UZBROJENIE; TECHNIKA MINERSKA

U1 (21) 118135 (22) 2009 04 01

(51) F16C 33/38 (2006.01)

F16C 33/41 (2006.01)

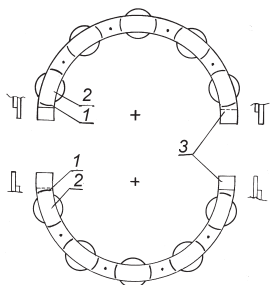
(71) Akademia Podlaska w Siedlcach, Siedlce

(72) Osypiuk Roman, Krypa Andrzej

(54) **Koszyczek tocznego łożyska kulowego**

(57) Koszyczek tocznego łożyska kulowego charakteryzuje się tym, że składa się dwóch identycznych elementów półkolistych (1) z gniazdami (2) do osadzenia w nich kulek. Półkolisty elementy (1) zakończone są płytkami (3), służącymi do ich zgrzania punktowego.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118143 (22) 2009 04 07

(51) **F16M 11/00** (2006.01)**B25H 1/00** (2006.01)

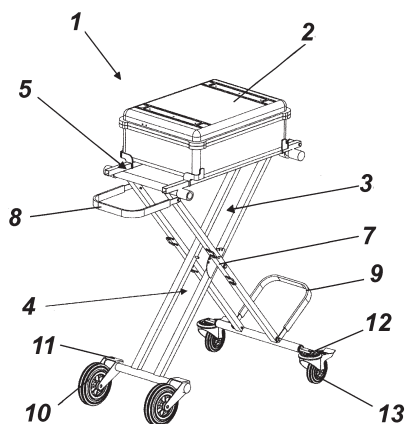
(71) Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Warszawa

(72) Czupryniak Rafał, Janik Bartłomiej

(54) **Statyw pulpitu operatorskiego**

(57) Statyw pulpitu operatorskiego robota mobilnego, składający się z dwóch krzyżujących się ram nośnych, złożonych z dwóch równoległych listew, połączonych ze sobą w górnym i dolnym końcu za pomocą poprzeczek, z których jedna rama nośna jest zaopatrzona w łożyskowane na jej dolnych końcach koła, przy czym ramy nośne są połączone ze sobą obrotowo za pomocą osi, a kąt ich rozwarcia wynosi od 0 do 180. Statyw jest wyposażony w zespół blokujący (7) wzajemne położenie ram nośnych i jest zaopatrzony w ramę podpierającą (5), połączoną obrotowo z górną poprzeczką ramy nośnej, która w swej dolnej części jest zaopatrzona w koła, łożyskowane w oprawach, zamocowanych do dolnej poprzeczki ramy nośnej, charakteryzuje się tym, że jest wyposażony w koła, osadzone na osiach, łożyskowanych obrotowo w uchwytach (12), połączonych z drugą ramą nośną, a rama podpierająca (5) jest zaopatrzona w uchwyty, rozmieszczone symetrycznie na jej bocznych ramionach.

(1 zastrzeżenie)



U1 (21) 118117 (22) 2009 03 28

(51) **F24F 7/08** (2006.01)**F24F 13/02** (2006.01)**E04F 17/04** (2006.01)

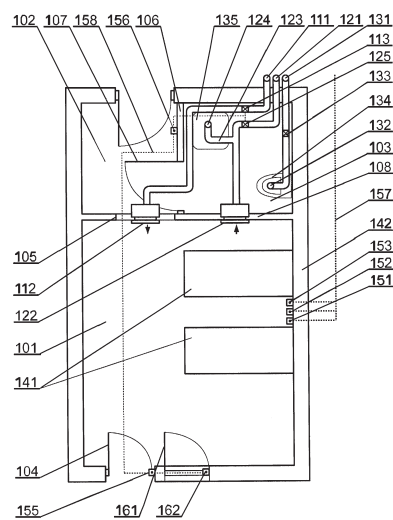
(71) Dziubasik Paweł Pensjonat Bania - Pokoje Gościnne, Białka Tatrzańska

(72) Dziubasik Paweł

(54) **Pokój hotelowy z systemem wentylacyjnym**

(57) Przedmiotem wzoru użytkowego jest pokój hotelowy z systemem wentylacyjnym wyposażonym co najmniej w dukt nawiewny powietrza i dukt wywiewny powietrza, gdzie pokój hotelowy zawiera część sypialną z co najmniej jednym oknem i drzwiami balkonowymi, łazienkę i część przedpokojową połączoną z częścią sypialną otworem drzwiowym i oddzieloną od łazienki ścianą z drzwiami, która jest oddzielona od części sypialnej ścianką działową ustawioną prostopadle do ściany z drzwiami prowadzącymi do łazienki, a elementy systemu wentylacyjnego znajdują się przynajmniej w części sypialnej i w łazience, który charakteryzuje się tym, że otwór nawiewny (112) powietrza zjonizowanego i wzbogaconego w tlen jest umieszczony w ścianie działowej (108) nad otworem drzwiowym (105), a otwór wywiewny (122) powietrza znajduje się w ścianie działowej (108) na wysokości w przybliżeniu równej wysokości usytuowania otworu nawiewnego (112) powietrza, przy czym otwór nawiewny (112) powietrza jest połączony z duktem nawiewnym (111) powietrza, a otwór wywiewny (122) powietrza jest połączony z duktem wywiewnym (121) powietrza, przy czym część duktu nawiewnego (111) powietrza i część duktu wywiewnego (121) powietrza, które znajdują się w obrębie pokoju hotelowego, są prowadzone w komorze utworzonej w podwójnym suficie nad częścią przedpokojową (102) i łazienką (103), w której znajduje się odgałęzienie (123) duktu wywiewnego (121) powietrza zakończone łazienkowym otworem wywiewnym (124) powietrza, a dukt nawiewny (111) powietrza i dukt wywiewny (121) powietrza są oddzielone od duktu powietrza łazienkowego (131). poprowadzonego w komorze utworzonej w podwójnym suficie nad łazienką (103) zakończonego łazienkowym wyciągiem (132) powietrza łazienkowego.

(11 zastrzeżeń)



DZIAŁ G

FIZYKA

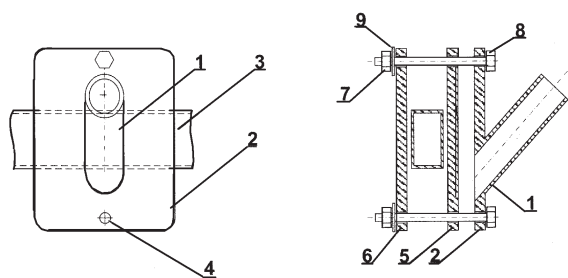
U1 (21) 118125 (22) 2009 03 30

(51) **G09F 17/00** (2006.01)

(75) Długołęcki Jacek, Gdańsk

(54) **Uchwyt flagi mocowany do podłużnej listwy lub kształtownika**

(57) Uchwyt flagi jest wykonany w całości z tworzywa sztucznego przy pomocy technologii wtryskowej i może być mocowany w sposób rozłączny do długich listw lub kształtowników metalowych przy pomocy specjalnego sposobu mocowania, to jest użycia do montażu dodatkowego zestawu nakładek(5) i (6) i łączników śrubowych (8). Nakładki te, wykonane ze sztywnych materiałów, obejmują z obydwu stron profil kształtownika czy podłużnej listwy (3) i po skręceniu ich łącznikami śrubowymi(8) z podstawą (2) cały uchwyt na flagę jest dobrze przytwierdzony do kształtownika czy podłużnej listwy. Wykonany z tworzywa sztucznego jednorodny uchwyt flagi posiada podstawę (2) o małej grubości, w związku z tym może ona się ugiąć przy skręcaniu jej z nakładką (6). Bez dodania dodatkowej, przyłożonej do podstawy (2) nakładki (5), podstawa (2) uginałaby się i uchwyt nie zostałby wystarczająco mocno zamocowany na listwie/kształtowniku. Dlatego utworzenie sztywnej nakładki (5), która



przylegałaby do podstawy (2) i przeciwdziałałaby jej wyginaniu jest najważniejszym szczegółem wzoru użytkowego.

(1 zastrzeżenie)

U1 (21) 118151 (22) 2009 04 09

(51) *G11B 33/04* (2006.01)

B65D 85/57 (2006.01)

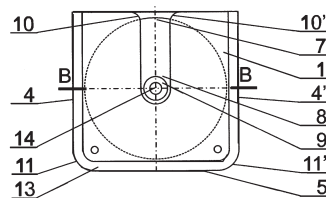
(71) Lawędowski Marek Autorska Pracownia Stolarska
Renowacji i Konserwacji Mebli, Żywiec

(72) Lawędowski Marek

(54) **Opakowanie na płyty kompaktowe i gramofonowe**

(57) Opakowanie na płyty kompaktowe i gramofonowe charakteryzuje się tym, że ścianka (1) górna i ścianka dolna są wykonane z krzyżowo połączonych cienkich warstw forniru z nałożoną po wewnętrznej stronie ścianek warstwą materiału o właściwościach poślizgowych, przy czym ścianki są wyprofilowane, po połączeniu, na części obwodu tworzą kołnierz (13), w narożach posiada otwory, a ścianka dolna posiada otwór (14) o osi pionowej pokrywającej się z osią otworu (9) płyty (7) kompaktowej.

(5 zastrzeżeń)



III. WYKAZY

WYKAZ NUMEROWY WYNALEZKÓW ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387613	<i>E04F</i> (2006.01)	25
387615	<i>A01C</i> (2006.01)	2
387616	<i>E06C</i> (2006.01)	25
387617	<i>E04D</i> (2006.01)	25
387618	<i>H02G</i> (2006.01)	38
387619	<i>G01R</i> (2006.01)	35
387620	<i>E21F</i> (2006.01)	27
387621	<i>F01K</i> (2006.01)	27
387623	<i>F16L</i> (2006.01)	30
387624	<i>B28C</i> (2006.01)	10
387625	<i>B23D</i> (2006.01)	8
387627	<i>C07C</i> (2006.01)	14
387630	<i>E04B</i> (2006.01)	24
387631	<i>G09B</i> (2006.01)	37
387632	<i>E04B</i> (2006.01)	24
387633	<i>E03C</i> (2006.01)	23
387634	<i>B23B</i> (2006.01)	8
387635	<i>C01B</i> (2006.01)	13
387636	<i>C01B</i> (2006.01)	13
387637	<i>A47J</i> (2006.01)	3
387638	<i>A47J</i> (2006.01)	3
387639	<i>C23F</i> (2006.01)	20
387640	<i>B25J</i> (2006.01)	10
387641	<i>C10J</i> (2006.01)	18
387642	<i>B21J</i> (2006.01)	7
387644	<i>F24J</i> (2006.01)	31
387645	<i>F23L</i> (2006.01)	31
387646	<i>C07D</i> (2006.01)	15
387647	<i>C08L</i> (2006.01)	18
387648	<i>B22F</i> (2006.01)	8
387649	<i>B22F</i> (2006.01)	8
387650	<i>C22B</i> (2006.01)	19
387652	<i>F26B</i> (2006.01)	32
387653	<i>B01D</i> (2006.01)	5
387654	<i>B41M</i> (2006.01)	11
387655	<i>B65G</i> (2006.01)	12
387656	<i>F26B</i> (2006.01)	31
387657	<i>E01C</i> (2006.01)	21
387658	<i>A61M</i> (2006.01)	5
387659	<i>G05D</i> (2006.01)	36
387660	<i>A01J</i> (2006.01)	2
387661	<i>H03M</i> (2006.01)	39
387662	<i>F03H</i> (2009.01)	28
387663	<i>E04B</i> (2006.01)	24
387664	<i>H04N</i> (2006.01)	39
387665	<i>E01F</i> (2006.01)	21

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387666	<i>G01N</i> (2006.01)	35
387668	<i>E04B</i> (2006.01)	24
387669	<i>B28B</i> (2006.01)	10
387670	<i>A23L</i> (2006.01)	3
387671	<i>C01B</i> (2006.01)	13
387676	<i>E01F</i> (2006.01)	22
387677	<i>E01F</i> (2006.01)	22
387678	<i>E01F</i> (2006.01)	22
387679	<i>A61F</i> (2006.01)	4
387680	<i>B42D</i> (2006.01)	11
387681	<i>C08J</i> (2006.01)	18
387682	<i>E01C</i> (2006.01)	21
387683	<i>C02F</i> (2006.01)	13
387685	<i>G01N</i> (2006.01)	34
387686	<i>D06M</i> (2006.01)	20
387687	<i>B23P</i> (2006.01)	9
387694	<i>G01M</i> (2006.01)	34
387695	<i>B23Q</i> (2006.01)	9
387697	<i>H05B</i> (2006.01)	40
387698	<i>F16D</i> (2006.01)	29
387699	<i>G05B</i> (2006.01)	35
387700	<i>G01N</i> (2006.01)	34
387701	<i>F16D</i> (2006.01)	29
387702	<i>C07C</i> (2006.01)	14
387703	<i>C05D</i> (2006.01)	13
387704	<i>C07C</i> (2006.01)	15
387705	<i>G01L</i> (2006.01)	33
387706	<i>F41H</i> (2006.01)	33
387707	<i>B21J</i> (2006.01)	7
387708	<i>B41M</i> (2006.01)	11
387709	<i>B01D</i> (2006.01)	5
387710	<i>C07D</i> (2006.01)	16
387711	<i>C07D</i> (2006.01)	16
387712	<i>D21F</i> (2006.01)	20
387713	<i>E01H</i> (2006.01)	23
387714	<i>B01D</i> (2006.01)	6
387716	<i>A01P</i> (2006.01)	3
387717	<i>H01H</i> (2006.01)	38
387718	<i>H02M</i> (2006.01)	38
387719	<i>C07D</i> (2006.01)	16
387720	<i>F16D</i> (2006.01)	29
387721	<i>G01R</i> (2006.01)	35
387722	<i>C07C</i> (2006.01)	14
387723	<i>B21C</i> (2006.01)	7
387724	<i>B22F</i> (2006.01)	7
387725	<i>F16H</i> (2006.01)	30

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
387727	<i>G06Q</i> (2006.01)	37
387728	<i>C07B</i> (2006.01)	14
387729	<i>B23K</i> (2006.01)	8
387730	<i>A01C</i> (2006.01)	2
387732	<i>G01N</i> (2006.01)	34
387733	<i>F22B</i> (2006.01)	30
387734	<i>E21D</i> (2006.01)	26
387735	<i>F15B</i> (2006.01)	28
387736	<i>B23Q</i> (2006.01)	9
387737	<i>C03C</i> (2006.01)	13
387739	<i>F41A</i> (2006.01)	32
387740	<i>C08L</i> (2006.01)	18
387741	<i>E21D</i> (2006.01)	26
387742	<i>C08J</i> (2006.01)	18
387744	<i>A61M</i> (2006.01)	4
387745	<i>D04H</i> (2006.01)	20
387746	<i>F03D</i> (2006.01)	28
387747	<i>B65D</i> (2006.01)	11
387748	<i>G06F</i> (2006.01)	36
387749	<i>C07D</i> (2006.01)	16
387750	<i>A63B</i> (2006.01)	5
387751	<i>A47G</i> (2006.01)	3
387752	<i>B01F</i> (2006.01)	6
387753	<i>B01F</i> (2006.01)	6
387762	<i>E21D</i> (2006.01)	26
387765	<i>G06F</i> (2006.01)	36
387766	<i>G01B</i> (2006.01)	33
387767	<i>C22B</i> (2006.01)	19
387768	<i>F01D</i> (2006.01)	27
387776	<i>B32B</i> (2006.01)	11
387777	<i>F26B</i> (2006.01)	32
387778	<i>F03B</i> (2006.01)	28
387779	<i>B23K</i> (2006.01)	9
387780	<i>A61K</i> (2006.01)	4
388318	<i>F42B</i> (2006.01)	33
389038	<i>H03K</i> (2006.01)	39
390072	<i>A01K</i> (2006.01)	2
390142	<i>B65G</i> (2006.01)	12
390916	<i>B65G</i> (2006.01)	12
390951	<i>E03F</i> (2006.01)	23
391072	<i>E21D</i> (2006.01)	27
391088	<i>C07J</i> (2006.01)	17
391089	<i>C07J</i> (2006.01)	17
391223	<i>C12P</i> (2006.01)	19
391231	<i>C25D</i> (2006.01)	20
391368	<i>C07J</i> (2006.01)	17

WYKAZ NUMEROWY WZORÓW UŻYTKOWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118091	E04H (2006.01)	45
118117	F24F (2006.01)	49
118118	E04G (2006.01)	45
118119	E04C (2006.01)	45
118123	A47L (2006.01)	42
118124	B65G (2006.01)	44
118125	G09F (2006.01)	49
118127	E21D (2006.01)	48
118128	B65G (2006.01)	43
118129	A47H (2006.01)	41
118130	A63G (2006.01)	42
118131	B65F (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118132	E05B (2006.01)	46
118135	F16C (2006.01)	48
118137	B65G (2006.01)	44
118138	A47K (2006.01)	41
118139	B65D (2006.01)	43
118140	B65G (2006.01)	44
118142	E06B (2006.01)	46
118143	F16M (2006.01)	49
118144	A01B (2006.01)	41
118147	E01F (2006.01)	45
118149	A47F (2006.01)	41
118150	B23B (2006.01)	43

Nr zgłoszenia	Int. Cl.	Strona
1	2	3
118151	G11B (2006.01)	50
118153	E04H (2006.01)	46
118154	B65G (2006.01)	44
118831	E21D (2006.01)	47
118934	A63B (2006.01)	42
118946	E21D (2006.01)	48
118947	E21D (2006.01)	48
118979	E06B (2006.01)	46
118980	E06B (2006.01)	47
118981	E06B (2006.01)	47
118982	E06B (2006.01)	47

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)

08 714 304.6

A47J 37/07 (2006.01)

A47L 17/02 (2006.01)

Friedrich Herbert

Wanna czyszcząca do grilla

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) **361775** (220) 2009 10 16
(731) Casino - Music Entertainment Joachim Lamich,
Oberhausen, DE
(540) CASINO

CASINO

(531) 27.5.1
(511) 41

(210) **364962** (220) 2010 04 06
(731) KAZIM DANISIKKAYA, Tarczyn
(540) DEFNE UNDERWEAR
(511) 25

(210) **368533** (220) 2010 07 09
(731) Agnieszka Jarota, Poznań
(540) BAD BOY
(511) 25, 40

(210) **370160** (220) 2010 06 29
(731) Graving Partners Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) G GRAVING PARTNERS



**GRAVING
PARTNERS**

(531) 26.4.1, 26.4.12, 26.4.18, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 36

(210) **370669** (220) 2010 07 08
(731) PPUH ANDAFIL Anna Szczęśna, Buk
(540) andafil zdrowy miękki sen

andafil
zdrowy miękki sen

(531) 9.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 24

(210) **371063** (220) 2010 07 01
(731) POSTAL Mariusz Stolarski, Wysogotowo
(540) POSTAL

POSTAL

(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 06, 07, 09

(210) **371067** (220) 2010 02 19
(731) MELLOW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków

(540) OkiDogi Kids



(531) 1.15.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 32

(210) **371220** (220) 2010 07 07
(731) GLOB EURO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) konfitury z piwniczki babci konfitura z owoców
leśnych



konfitury z piwniczki babci



konfitura z owoców leśnych

(531) 5.7.24, 25.1.15, 25.7.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **371366** (220) 2010 07 06
(731) Berger & Berger Moda Consulting Anna Bombała,
Jabłonna
(540) ALLSIZE MAN

ALLSIZE MAN

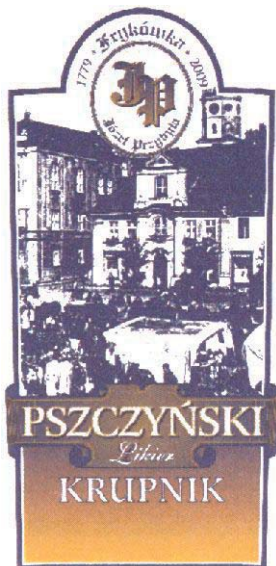
(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **371489** (220) 2010 07 05
(731) BAMEHA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Rzgów
(540) TONYMONTANA



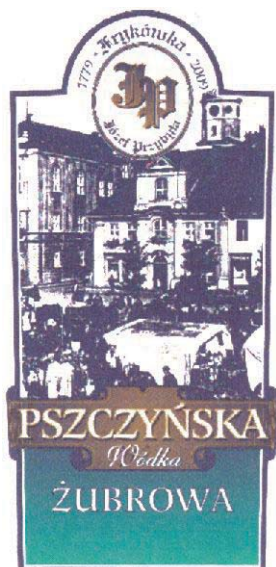
(531) 24.17.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

- (210) **372083** (220) 2010 06 28
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
 Józef Przybyła, Pszczyna - Brzeźce
 (540) 1779 Frykówka 2009 JP Józef Przybyła
 PSZCZYŃSKI Likier KRUPNIK



- (531) 1.1.1, 2.7.25, 6.7.2, 7.1.8, 7.1.12, 25.1.6, 25.1.15, 26.1.2,
 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **372084** (220) 2010 06 28
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
 Józef Przybyła, Pszczyna - Brzeźce
 (540) 1779 Frykówka 2009 JP Józef Przybyła
 PSZCZYŃSKA Wódka ŻUBROWA



- (531) 1.1.1, 2.7.25, 6.7.2, 7.1.8, 7.1.12, 25.1.6, 25.1.15, 26.1.2,
 26.1.18, 26.13.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.15
 (511) 33

- (210) **372085** (220) 2010 06 28
 (731) „CENTRUM NAUKI I BIZNESU ŻAK”
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) centrum nauki i biznesu żak
 (511) 09, 16, 35, 41, 43, 44

- (210) **372087** (220) 2010 06 28
 (731) ZACH - SERVICE Spółka Jawna
 Alicja Zajac, Sławomir Wesołowski, Bydgoszcz
 (540) Eurocom

Eurocom

- (531) 26.11.2, 27.5.1
 (511) 09

- (210) **372088** (220) 2010 06 28
 (731) Zakłady Chemiczne „Organika - Sarzyna”
 Spółka Akcyjna, Nowa Sarzyna
 (540) SAROKSYPYR
 (511) 01, 05

- (210) **372089** (220) 2010 06 28
 (731) Kawiarnia Karolina Wielgomas, Warszawa
 (540) La crema CAFÉ



- (531) 27.5.1, 26.1.2, 2.7.25
 (511) 43

- (210) **372090** (220) 2010 06 28
 (731) GRUPA FALCON POLAND F.H.U. Marcin Bartoliak, Tychy
 (540) FIGHT QUEST PROFESSIONAL MARTIAL ARTS
 EQUIPMENT



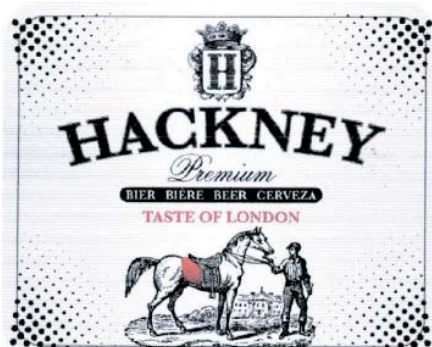
- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 18, 25, 28

- (210) **372091** (220) 2010 06 28
 (731) BITRONIC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Poznań
 (540) IQ PROJECT COMFORT



- (531) 27.5.1, 29.1.4, 26.4.2
 (511) 42

- (210) **372092** (220) 2010 06 28
 (731) „JAKO” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kokanin
 (540) H HACKNEY Premium BIER BIÈRE BEER CERVEZA TASTE OF LONDON



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 25.1.15, 2.1.20
 (511) 32

- (210) **372093** (220) 2010 06 28
 (731) Wioletta Białach, Szczecin
 (540) VISKOR



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 07, 35, 37, 40, 42

- (210) **372094** (220) 2010 06 28
 (731) ECA Szkolenia - Roman Seredyński, Gliwice
 (540) e c a consultants & auditors



- (531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 41

- (210) **372095** (220) 2010 06 28
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS - PLUS” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Plewiska
 (540) LS+



- (531) 27.5.1
 (511) 07, 17, 40

- (210) **372096** (220) 2010 06 28
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „POLARIS” Spółka Jawna, Bondariew Wiaczesław, Olsztyn
 (540) Bondari



- (531) 8.1.25, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 30, 35, 43

- (210) **372097** (220) 2010 06 28
 (731) Lorenz Snack-World Holding GmbH, Hannover, DE
 (540) Naturals



- (531) 27.5.1
 (511) 29, 30

- (210) **372098** (220) 2010 06 28
 (731) Agnieszka Woźniak, Gdynia
 (540) BIURO RACHUNKOWE PERFECTA
 (511) 35

- (210) **372099** (220) 2010 06 28
 (731) Agnieszka Woźniak, Gdynia
 (540) PERFECTA
 (511) 35

- (210) **372100** (220) 2010 06 28
 (731) Andrzej Kotwicki, Rewa
 (540) RoyalCars
 (511) 12, 36, 39

- (210) **372101** (220) 2010 06 28
 (731) Andrzej Kotwicki, Rewa
 (540) RoyalCars



- (531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 12, 36, 39

- (210) **372102** (220) 2010 06 28
 (731) POLSKIE CENTRUM LOGISTYCZNE ADAM MALCZEWSKI, Brzozówka
 (540) f



- (531) 17.2.1, 27.5.1
 (511) 09, 35, 41

- (210) **372103** (220) 2010 06 28
 (731) POLSKIE CENTRUM LOGISTYCZNE ADAM MALCZEWSKI, Brzozówka
 (540) f fashiontv



- (531) 17.2.1, 27.5.1
 (511) 09, 35, 41

(210) **372104** (220) 2010 06 28
(731) Praktyka Lekarska, Piotr Osuch, Warszawa
(540)



(531) 23.1.25, 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 41, 44

(210) **372105** (220) 2010 06 28
(731) Praktyka Lekarska, Piotr Osuch, Warszawa
(540) drplastyk
(511) 35, 41, 44

(210) **372106** (220) 2010 06 28
(731) WIPASZ Spółka Akcyjna, Wadąg
(540) BIODRÓB
(511) 29, 35

(210) **372107** (220) 2010 06 28
(731) WIPASZ Spółka Akcyjna, Wadąg
(540) JULKI
(511) 29, 35

(210) **372108** (220) 2010 06 28
(731) Cash Jeans Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzgów
(540) CASH JEANS



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 25

(210) **372109** (220) 2010 06 28
(731) HELIKON MEBLE BIUROWE Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) HELIKON MEBLE BIUROWE S.A.



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35

(210) **372110** (220) 2010 06 28
(731) Józef Sadkiewicz, Bydgoszcz 18
(540) SZKOŁA PIEKARSTWA SADKIEWICZA



(531) 27.5.1, 29.1.12, 8.1.1
(511) 41

(210) **372111** (220) 2010 06 28
(731) Józef Sadkiewicz, Bydgoszcz 18
(540) AKADEMIA KULINARNA SADKIEWICZ & SZUKAJ



(531) 27.5.1, 29.1.1, 11.1.1
(511) 41

(210) **372112** (220) 2010 06 28
(731) HEBRON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) DIZAO Natural cosmetic



(531) 27.5.1, 29.1.3, 26.4.2, 3.13.1
(511) 03, 05, 35

(210) **372113** (220) 2010 06 28
(731) Asseco Poland Spółka Akcyjna, Rzeszów
(540) mMedica
(511) 09, 35, 37

(210) **372114** (220) 2010 06 28
(731) Natural Medicine Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kanie
(540) Herbomix Natural Medicine



(531) 5.3.4, 26.4.1, 27.5.1, 29.1.3
(511) 05, 30, 35

(210) **372115** (220) 2010 06 28
(731) HOCHLAND SE, Heimenkirch, DE
(540) Almette ŚMIETANKOWY puszysty serek twarogowy



(531) 27.5.1, 29.1.15, 19.3.1, 11.1.1
(511) 29

- (210) **372116** (220) 2010 06 28
 (731) Cititravel Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) cititravel.pl Pasja podróżowania



- (531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 39, 41, 43

- (210) **372117** (220) 2010 06 28
 (731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
 (540) DIONIZOS
 (511) 35, 43

- (210) **372118** (220) 2010 06 28
 (731) Polwet - Centrowet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łask
 (540) POL WET



- (531) 26.4.2, 29.1.4, 27.5.1
 (511) 05, 10, 31

- (210) **372119** (220) 2010 06 28
 (731) OLIMP LABORATORIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nagawczyna
 (540) MINI PACK



- (531) 27.5.1, 26.4.2
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **372120** (220) 2010 06 28
 (731) OLIMP LABORATORIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nagawczyna
 (540) BIG PACK



- (531) 27.5.1
 (511) 05, 29, 30, 32

- (210) **372121** (220) 2010 06 28
 (731) Małgorzata Opczowska, Kraków;
 Olimpia Ajakaiye - Dębiec, Kraków
 (540) AKADEMIA MAŁEGO MÓWCY



- (531) 27.5.1, 29.1.3, 26.4.2, 1.1.1
 (511) 41

- (210) **372122** (220) 2010 06 28
 (731) Natural Medicine Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kanie
 (540) Herbomix BABY Natural Medicine



- (531) 5.3.11, 26.4.16, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 30, 35

- (210) **372123** (220) 2010 06 28
 (731) „DIONIZOS” S.C. Jarosław Kołsut, Tomasz Kołsut, Radom
 (540) DIONIZOS



- (531) 2.1.1, 2.5.1, 2.9.12, 27.5.1
 (511) 35, 43

- (210) **372124** (220) 2010 06 28
 (731) Pentra Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szczecin
 (540) Dr. Cool



- (531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 03, 08, 21

- (210) **372125** (220) 2010 06 28
 (731) Żywiec-Zdrój Spółka Akcyjna, Cięcina

(540) O-żywca



(531) 27.5.1

(511) 32

(210) 372126 (220) 2010 06 28

(731) PRESLAND Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Michałowice

(540) family



(531) 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.1

(511) 03, 16

(210) 372127 (220) 2010 06 28

(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

(540) INDYKPOL Samo dobro POŁĘDWICZKA Z INDYKA
JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK

(531) 3.7.4, 8.5.10, 8.7.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 43

(210) 372128 (220) 2010 06 28

(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

(540) INDYKPOL Samo dobro MIĘSO UDOWE Z INDYKA
JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ I SMAK

(531) 3.7.4, 8.5.10, 8.7.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 43

(210) 372129 (220) 2010 06 28

(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

(540) INDYKPOL Samo dobro MIĘSO GULASZOWE Z
INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA ŚWIEŻOŚĆ
I SMAK

(531) 3.7.4, 8.5.10, 8.7.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 43

(210) 372130 (220) 2010 06 28

(731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn

(540) INDYKPOL Samo dobro MEDALIONY Z
POŁĘDWICZEK Z INDYKA JAKOŚĆ GWARANTOWANA
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK

(531) 3.7.4, 8.5.10, 8.7.5, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 29, 43

(210) 372131 (220) 2010 06 28

(731) UMBRELLA Marketing Group Grzegorz Osóbka,
Warszawa

(540) klub dobrejenergii



(531) 5.3.13, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 41

- (210) **372132** (220) 2010 06 28
 (731) UMBRELLA Marketing Group Grzegorz Osóbka, Warszawa
 (540) DobryInstalator

DobryInstalator

- (531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 09, 16, 35, 37, 41, 42

- (210) **372133** (220) 2010 06 28
 (731) „AP SYSTEM” Andrzej Piaskowski, Wrocław
 (540) Golden Drop



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

- (210) **372134** (220) 2010 06 28
 (731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) perfect lider
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **372135** (220) 2010 06 28
 (731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) perfect pakiet
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **372136** (220) 2010 06 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Poltacin

Poltacin
ПОЛЬТАЦИН

- (531) 27.5.1, 28.5.0
 (511) 05

- (210) **372137** (220) 2010 06 29
 (731) ZAKŁADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Glautic

Glautic
ГЛАУТИК

- (531) 8.5.0, 27.5.1
 (511) 05

- (210) **372138** (220) 2010 06 29
 (731) Ceramika Paradyż Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Opoczno

- (540) Twój wybór piękna



- (531) 27.5.1
 (511) 17, 19, 35

- (210) **372139** (220) 2010 06 29
 (731) Europejskie Centrum Kultury Logos, Łódź
 (540) FESTIWAL KULTURY CHRZEŚCIJAŃSKIEJ Łódź



- (531) 3.9.1, 1.1.1, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 41

- (210) **372140** (220) 2010 06 29
 (731) Zakład Elementów Kotłowych „ZELKOT” A. Brzezina i H. Urzyncok Spółka Jawna, Nowy Dwór
 (540) ZELKOT
 (511) 06, 11, 37, 40

- (210) **372141** (220) 2010 06 29
 (731) Wydawnictwo Wiedza i Praktyka Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Instalacje elektryczne w praktyce

Instalacje elektryczne
w praktyce

- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16, 35, 41

- (210) **372142** (220) 2010 06 29
 (731) „MULTI-MAC” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) inventair inventair. pl



- (531) 1.15.23, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 37, 42

- (210) **372143** (220) 2010 06 29
 (731) B & M CLOTHING COMPANY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
 (540) CC CLICK-A-CHIC



- (531) 2.3.25, 27.5.1
 (511) 25

- (210) **372144** (220) 2010 06 29
 (731) B & M CLOTHING COMPANY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radom
 (540) CC CLICK-A-CHIC



- (531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 25

- (210) **372145** (220) 2010 06 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA”
 Tadeusz Siewielec, Kraśnik
 (540) BIOSYNT
 (511) 04

- (210) **372146** (220) 2010 06 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA”
 Tadeusz Siewielec, Kraśnik
 (540) EKOBIOCOL
 (511) 04

- (210) **372147** (220) 2010 06 29
 (731) PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE „EKOFLORA”
 Tadeusz Siewielec, Kraśnik
 (540) EKOBIOTENOL
 (511) 04

- (210) **372148** (220) 2010 06 29
 (731) Stowarzyszenie Kibiców
 „Zielono-Czarny ROW Rybnik”, Świerklany
 (540) K. S. ROW RYBNIK



- (531) 24.1.5, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 21, 25

- (210) **372149** (220) 2010 06 29
 (731) „Grupa Powen - Wafapomp” Spółka Akcyjna,
 Warszawa
 (540) MTL
 (511) 06, 07

- (210) **372150** (220) 2010 06 29
 (731) ASTHER LABORATORY Arleta Zaranek, Oborniki
 (540) ASTHER LABORATORY



- (531) 26.4.2, 27.5.1
 (511) 03

- (210) **372151** (220) 2010 06 29
 (731) Aviva - Towarzystwo Ubezpieczeń Ogólnych
 Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Aviva. Towarzystwo Zadowolonych Kierowców
 (511) 12, 36

- (210) **372152** (220) 2010 06 29
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcji Farmaceutycznej
 Hasco-Lek Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) kids iQ Misiożelki z Omega-3 i witaminami



- (531) 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05, 29, 30

- (210) **372153** (220) 2010 06 29
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Wdrożeniowe
 „MIDACH” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Katowice
 (540) midach



- (531) 7.3.11, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 37, 41, 42

- (210) **372154** (220) 2010 06 29
 (731) LACTALIS Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Jovi. 0% tłuszczu, 100% przyjemności
 (511) 29

- (210) **372155** (220) 2010 06 29
 (731) PharMax Agnieszka Rząsowska-Cięciara, Piastów
 (540) Encorelisse
 (511) 03

- (210) **372156** (220) 2010 06 29
 (731) Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy
 GALENUS, Warszawa

(540) MAGSOLVIT B6- Namagnezzuj się
(511) 05

(210) **372157** (220) 2010 06 29
(731) Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy
GALENUS, Warszawa
(540) GALOSPA - Ulga dla Twojego brzucha
(511) 05

(210) **372158** (220) 2010 06 29
(731) Farmaceutyczno-Chemiczna Spółdzielnia Pracy
GALENUS, Warszawa
(540) SULFARINOL - uwolnij swój oddech
(511) 05

(210) **372159** (220) 2010 06 29
(731) DIPSERVICE w Warszawie Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) Hotel Centrum
(511) 16, 39, 41, 43, 44

(210) **372160** (220) 2010 06 29
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) POWERPRO
(511) 03

(210) **372161** (220) 2010 06 29
(731) Piotr Wydrzyński, Piaseczno
(540) ZWYKŁA ROZMOWA
(511) 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 35, 36, 41, 44, 45

(210) **372162** (220) 2010 06 29
(731) „TORBACZ” Jerzy Giziński, Gdańsk
(540) Torbacz
(511) 16, 18, 21, 22, 40

(210) **372163** (220) 2010 06 29
(731) ScanVet Poland Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Skierszewo
(540) KetoScan
(511) 05

(210) **372164** (220) 2010 06 29
(731) Great Neck Saw Manufacturers, Inc., Mineola, US
(540) SHEFFIELD
(511) 07, 08

(210) **372165** (220) 2010 06 29
(731) Marcin Ołdak, Stojadła
(540) First Class Fabryka Sylwetki



(531) 26.1.2, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 41, 43, 44

(210) **372166** (220) 2010 06 29
(731) BLAU FARMA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością - Spółka komandytowa,
Warszawa
(540) BLAU FARMA Group
(511) 03, 05

(210) **372167** (220) 2010 06 29
(731) Optifarma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością -
- Spółka komandytowa, Wolica
(540) OPTIFARMA
(511) 05, 35, 39

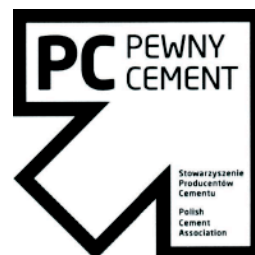
(210) **372168** (220) 2010 06 29
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris
Spółka Akcyjna, Piaseczno
(540) FLEXAFUSION
(511) 03, 05

(210) **372169** (220) 2010 06 29
(731) Kinga Judyta Rusin-Lis, Konstancin-Jeziorna
(540) PAT&RUB



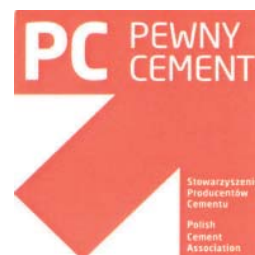
(531) 24.17.25, 26.4.2, 27.5.1
(511) 03, 05, 25, 28

(210) **372170** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów
Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372171** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów
Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372172** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372173** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372174** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372175** (220) 2010 06 29
(731) Stowarzyszenie Producentów Cementu, Kraków
(540) PC PEWNY CEMENT Stowarzyszenie Producentów Cementu Polish Cement Association



(531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 19, 35, 37, 39, 42

(210) **372176** (220) 2010 06 29
(731) Kinga Judyta Rusin-Lis, Konstancin-Jeziorna
(540) PAT&RUB
(511) 03, 05, 25, 28

(210) **372177** (220) 2010 06 29
(731) „Adesso Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowo-akcyjna, Andrychów
(540) UBIERAMY CAŁĄ RODZINĘ
(511) 18, 25

(210) **372178** (220) 2010 06 29
(731) GDC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) nova
(511) 33

(210) **372179** (220) 2010 06 29
(731) WÓDKA POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Lublin
(540) norska
(511) 33

(210) **372181** (220) 2010 06 29
(731) „MODNY BRZUSZEK” Krzysztof Liegmann, Opatówek
(540) modny brzusek



(531) 2.3.25, 27.5.1, 29.1.3
(511) 35

(210) **372182** (220) 2010 06 29
(731) J&M Consulting Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Józefów
(540) BOUTIQUE TAX & ACCOUNTING
(511) 35, 36

(210) **372183** (220) 2010 06 29
(731) Edyta Jungowska, Warszawa
(540) babska jazda
(511) 38

(210) **372184** (220) 2010 06 29
(731) CENTRUM KLIMA Spółka Akcyjna, Piastów
(540) Vental SYSTEM



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 11, 35, 37

- (210) **372185** (220) 2010 06 30
 (731) Społeczny Instytut Ekologiczny, Warszawa
 (540) POLSKI CERTYFIKAT EKOTURYSTYCZNY



- (531) 5.3.11, 26.4.2, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39, 41, 43

- (210) **372186** (220) 2010 06 30
 (731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) AMERTIL
 (511) 05

- (210) **372187** (220) 2010 06 30
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe KROFIX Jan Kaszuba, Rychnowy-Przylesie
 (540) MAYA! K.



- (531) 26.11.3, 26.13.25, 27.5.1, 29.1.15, 24.17.25, 24.17.4
 (511) 21

- (210) **372188** (220) 2010 06 30
 (731) NAMIPACK s.c. Rafał Mikołajczak, Piotr Nawrocki, Inowrocław
 (540) GODDESS NIKE SAYS JUST DO IT

GODDESS NIKE SAYS JUST DO IT

- (531) 27.5.1
 (511) 05, 10

- (210) **372189** (220) 2010 06 30
 (731) COTTON - WALL, Długoleka
 (540) CW COTTON WALL



- (531) 24.1.1, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 01, 19, 27

- (210) **372190** (220) 2010 06 30
 (731) BIBBY FINANCIAL SERVICES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) INTEGRAL COLLECTIONS
 (511) 35, 36, 45

- (210) **372191** (220) 2010 06 30
 (731) BIBBY FINANCIAL SERVICES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540)



- (531) 24.15.1, 26.1.4, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

- (210) **372192** (220) 2010 06 30
 (731) BIBBY FINANCIAL SERVICES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) INTEGRAL COLLECTIONS



- (531) 24.15.1, 26.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36, 45

- (210) **372194** (220) 2010 06 30
 (731) Edyta Apelska, Warszawa
 (540) EKOM



- (531) 24.15.3, 26.3.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37, 39, 40

- (210) **372195** (220) 2010 06 30
 (731) „Centrum Sportu i Rekreacji „CASCADA” Dorota Łukasik, Kraków
 (540) DAY SPA CASCADA



- (531) 27.5.1
 (511) 41

- (210) **372196** (220) 2010 06 30
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe „VOIGT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabrze
 (540) VOIGT VC 112 KONCENTRAT NANO SAN ANTYBAKTERYJNY ŚRODEK DO MYCIA ŁAZIENEK



- (531) 12.3.1, 2.1.25, 2.1.15, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.1, 1.1.1
 (511) 03, 05

(210) **372197** (220) 2010 06 30
 (731) „PARTNER” Dariusz Apelski, Pułtusk
 (540) PARTNER D. APELSKI



(531) 27.5.1, 29.1.3, 5.3.11
 (511) 37, 39, 40

(210) **372198** (220) 2010 06 30
 (731) AGROHURT Dojrzwalnia Serów
 Spółka Jawna Kuprel C.L., Mońki
 (540) SWOJAK
 (511) 29

(210) **372199** (220) 2010 06 30
 (731) SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA W SKARSZEWACH,
 Skarszewy
 (540) JANTAR
 (511) 29

(210) **372200** (220) 2010 06 30
 (731) Piotr Richert, Gdańsk
 (540) KurJerzy.pl



(531) 27.5.1, 29.1.11, 3.7.3
 (511) 35, 39

(210) **372201** (220) 2010 06 30
 (731) Handel Artykułami Przemysłowymi Export-Import
 Tomasz Giwojno, Warszawa
 (540) Albatross

Albatross

(531) 27.5.1
 (511) 18, 35

(210) **372202** (220) 2010 06 30
 (731) P.P.H. PRIMART Marek Łukasiewicz, Wołomin-Duczki
 (540)



(531) 2.1.11, 9.1.1
 (511) 30

(210) **372203** (220) 2010 06 30
 (731) P.P.H. PRIMART Marek Łukasiewicz, Wołomin-Duczki

(540)



(531) 2.1.11, 29.1.1
 (511) 30

(210) **372204** (220) 2010 06 30
 (731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
 (540) PRO NUTRIUM 10
 (511) 03

(210) **372205** (220) 2010 06 30
 (731) Sonia Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Rzeszów
 (540) Sekret Urody DROGERIE



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.4.2, 5.5.4
 (511) 03, 35

(210) **372206** (220) 2010 06 30
 (731) EKO HOLDING Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) MUSS+



(531) 24.17.5, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 32

(210) **372207** (220) 2010 06 30
 (731) Zakłady Mięsne Pamso Spółka Akcyjna, Pabianice
 (540) Zakłady Mięsne Pamso S.A. 1931 PABIANICE
 Pamso SA WĘDZONKI HERBOWE



(531) 27.5.1, 24.1.5, 3.4.18, 11.1.10
 (511) 29, 30

- (210) **372208** (220) 2010 06 30
 (731) VPRO MEDIA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) VPROMEDIA



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

- (210) **372209** (220) 2010 06 30
 (731) VPRO MEDIA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) BALTIC CATAMARAN RACE



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 18.3.1
 (511) 35, 41

- (210) **372210** (220) 2010 06 30
 (731) „Wirex Company” Michał Wieromiejczyk, Pabianice
 (540) KOLEKCJONER.ni



- (531) 27.5.1, 1.1.1
 (511) 18, 21, 25, 30, 33, 34, 39

- (210) **372211** (220) 2010 06 30
 (731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LIGHT EDGE
 (511) 09, 28, 38

- (210) **372212** (220) 2010 06 30
 (731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA Spółka z
 ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) SOLID
 (511) 09, 28, 38

- (210) **372213** (220) 2010 06 30
 (731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PIXON
 (511) 09, 28, 38

- (210) **372214** (220) 2010 06 30
 (731) SAMSUNG ELECTRONICS POLSKA
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) INNOV8
 (511) 09, 28, 38

- (210) **372215** (220) 2010 06 30
 (731) Zakłady Mięsne Łmeat Łuków Spółka Akcyjna, Łuków
 (540) Chapss



- (531) 27.5.1, 26.1.2, 3.1.8
 (511) 31

- (210) **372216** (220) 2010 06 30
 (731) Zakłady Mięsne Łmeat Łuków Spółka Akcyjna, Łuków
 (540) Best4Dogs Twój pies polubi B4D



- (531) 27.5.1, 3.6.3
 (511) 31

- (210) **372217** (220) 2010 06 30
 (731) Zakłady Mięsne Łmeat Łuków Spółka Akcyjna, Łuków
 (540) Dolina Noteci



- (531) 27.5.1, 26.13.25
 (511) 31, 35, 43

- (210) **372218** (220) 2010 06 30
 (731) Zakłady Mięsne Łmeat Łuków Spółka Akcyjna, Łuków
 (540) RAFI



- (531) 27.5.1
 (511) 31

- (210) **372219** (220) 2010 06 30
 (731) Wm. WRIGLEY Jr. Company, Chicago, US
 (540) MENTOLNIĘCIE
 (511) 30

- (210) **372220** (220) 2010 06 30
 (731) Styropol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Biskupiec
 (540) neoWall



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.13.25
 (511) 17, 19

- (210) **372221** (220) 2010 06 30
 (731) FHP WOŁOCH - Artykuły Spożywcze Jan Wołoch, Miechów
 (540) SPIŻARNIA STAROPOLSKA



- (531) 27.5.1, 26.4.2
 (511) 29, 30, 35

- (210) **372222** (220) 2010 06 30
 (731) M&L Logistic Paweł Wężowski, Szczecin
 (540) M&L LOGISTIC
 (511) 36, 37, 39

- (210) **372223** (220) 2010 06 30
 (731) Radosław Sylwin Kulczak, Wrocław;
 Maciej Waldemar Drobek, Wrocław;
 Aleksander Janusz Gołaś, Wrocław;
 Jerzy Bogusław Kedrzyński, Wrocław
 (540) WROCŁAWSKI TEATR EDUKACJI ARTENES



- (531) 7.3.11, 27.5.1
 (511) 41

- (210) **372224** (220) 2010 06 30
 (731) POL-SKONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) SABIA
 (511) 19, 35, 37

- (210) **372225** (220) 2010 06 30
 (731) POL-SKONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) CALYPSO
 (511) 19, 35, 37

- (210) **372226** (220) 2010 06 30
 (731) POL-SKONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) PASSO
 (511) 19, 35, 37

- (210) **372227** (220) 2010 06 30
 (731) POL-SKONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
 (540) PASSO ALTO
 (511) 19, 35, 37

- (210) **372228** (220) 2010 06 30
 (731) POL-SKONE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

- (540) LATINO
 (511) 19, 35, 37

- (210) **372229** (220) 2010 06 30
 (731) Liwia Puchacz, Lublin
 (540) Ars decorandi



- (531) 27.5.1, 5.3.20, 3.13.1
 (511) 35, 37, 42

- (210) **372230** (220) 2010 06 30
 (731) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Handlowo-Usługowe „BMJ” Bartosz Chodulski, Lublin
 (540) Bmj



- (531) 27.5.1, 26.13.25, 26.1.2
 (511) 35, 37, 42

- (210) **372231** (220) 2010 06 30
 (731) „GLANCOS POLAND” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Włodzisław
 (540) AVIA
 (511) 03, 05

- (210) **372232** (220) 2010 07 01
 (731) Krzysztof Kryszyn, Warszawa
 (540) SAFERIDE
 (511) 35

- (210) **372233** (220) 2010 07 01
 (731) AXXON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) EGF BIOeffect Serum



- (531) 27.5.1, 29.1.12, 26.1.1
 (511) 03, 05

- (210) **372234** (220) 2010 07 01
 (731) AXXON Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GLAMID



- (531) 1.15.15, 27.5.1
 (511) 03, 05

- (210) **372235** (220) 2010 07 01
 (731) AXxon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) EssentHyal



- (531) 1.15.15, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 03, 05

- (210) **372236** (220) 2010 07 01
 (731) BARLINEK Spółka Akcyjna, Kielce
 (540) ZARKETT



- (531) 27.5.1, 27.7.1, 29.1.12
 (511) 19

- (210) **372237** (220) 2010 07 01
 (731) „ALUTECHNIKA” Piotr Syska, Kielce
 (540)



- (531) 5.1.3, 26.1.15, 29.1.2
 (511) 43

- (210) **372238** (220) 2010 07 01
 (731) UNIA WIELKOPOLSKA, Poznań
 (540) UNIA WIELKOPOLAN



- (531) 26.1.1, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 42

- (210) **372239** (220) 2010 07 01
 (731) BIG - PHARMA Krzysztof Szalc, Kalisz
 (540) LR LA RAGAZZA



- (531) 27.5.1
 (511) 03, 18, 24, 25, 35, 37

- (210) **372240** (220) 2010 07 01
 (731) Puratos Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Kostrzyn
 (540) PIECZYWO MIESZANE MĘSKIE
 ZADBAJ O SVOJE MĘSKIE SPRAWY
 (511) 30

- (210) **372241** (220) 2010 07 01
 (731) Agnieszka Marszałek, Warszawa
 (540) kikimora TRENDY LIFESTYLE ART EDU DESIGN
 I MAGAZYN RODZICA



- (531) 2.5.3, 27.5.1
 (511) 16, 35, 41

- (210) **372242** (220) 2010 07 01
 (731) Zakład Produkcji Odzieży Aurelia Kaczmarek,
 Nochowo
 (540) AUREL A



- (531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 18, 24, 25, 35

- (210) **372243** (220) 2010 07 01
 (731) Lideria S.C. P. Leszkowicz S. Jabłoński, Warszawa
 (540) lideria.pl



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **372244** (220) 2010 07 01
 (731) KIM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) rasowi dachowcy
 (511) 06, 19

- (210) **372245** (220) 2010 07 01
 (731) SMAKS Dawid Rollnik, Głogów
 (540) Pan smaks



- (531) 8.1.6, 4.5.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 38, 43

(210) **372246** (220) 2010 07 01
 (731) SMAKS Dawid Rollnik, Głogów
 (540) smaks



(531) 4.5.2, 8.1.6, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 30, 38, 43

(210) **372247** (220) 2010 07 01
 (731) SMAKS Dawid Rollnik, Głogów
 (540) smaks

smaks

(531) 27.5.1, 29.1.1
 (511) 30, 38, 43

(210) **372248** (220) 2010 07 01
 (731) SMT Software Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) SMT software

SMT
software

(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 35, 38, 42, 45

(210) **372249** (220) 2010 07 01
 (731) SMT Software Spółka Akcyjna, Wrocław
 (540) SATIS



(531) 26.1.1, 26.1.6, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 38, 39, 42, 45

(210) **372250** (220) 2010 07 01
 (731) MójRachunek.pl Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) MójRachunek.pl



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 36, 38, 39, 42, 45

(210) **372251** (220) 2010 07 01
 (731) LORD POLAND TOBACCO Andrzej Buda, Wodzisław Śląski

(540) Super sort Tytoń papierosowy



(531) 9.1.10, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 34

(210) **372252** (220) 2010 07 01
 (731) J.J.INVEST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) RONIN
 (511) 32, 33

(210) **372253** (220) 2010 07 01
 (731) MTM INDUSTRIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kalisz
 (540) CAROMA
 (511) 03

(210) **372254** (220) 2010 07 01
 (731) SEVANI Silva Adamyan, Warszawa
 (540) SEVANI



(531) 2.1.25, 24.13.25, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 44

(210) **372255** (220) 2010 07 01
 (731) Iwona Stella Rumińska, Warszawa;
 Marek Rumiński, Warszawa
 (540) EXTRAVAGANZA



(531) 17.2.1, 23.1.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 35, 41

(210) **372256** (220) 2010 07 01
 (731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk
 (540) LOTOS CITY GAS
 (511) 04

(210) **372257** (220) 2010 07 01
 (731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa

(540) 4 FLEX Kolagen Nowej Generacji



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 27.1.1

(511) 05, 29, 35

(210) 372258 (220) 2010 07 01

(731) VitaDirect Tomasz Kozłowski, Warszawa

(540) 4 FLEX Stawy jak nowe



(531) 26.4.1, 27.5.1, 29.1.1, 27.1.1

(511) 05, 29, 35

(210) 372259 (220) 2010 07 01

(731) D & J Technology Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce

(540) F1 sushi & buffet



(531) 1.15.5, 26.4.2, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.15

(511) 43

(210) 372260 (220) 2010 07 01

(731) D & J Technology Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kielce

(540) r4u



(531) 26.4.2, 27.5.1, 27.1.1, 29.1.12

(511) 41, 44

(210) 372261 (220) 2010 07 01

(731) Paweł Kwiatkowski, Katowice

(540) TITANUS VIRTUS

(511) 41, 44

(210) 372262 (220) 2010 07 01

(731) Novartis AG, Bazylea, CH

(540) DEZOXEF

(511) 05

(210) 372263 (220) 2010 07 01

(731) Novartis AG, Bazylea, CH

(540) ALTACET ICE

(511) 05

(210) 372264 (220) 2010 07 01

(731) Paweł Kwiatkowski, Katowice

(540) TV



(531) 3.1.8, 24.1.25

(511) 41, 44

(210) 372265 (220) 2010 07 01

(731) SYNOPTIS PHARMA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) NURSEA Vita Kic - Kids

(511) 03, 05, 10

(210) 372266 (220) 2010 07 01

(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) ELECTROMIL

(511) 04

(210) 372267 (220) 2010 07 01

(731) Stowarzyszenie Kulturalne im. Praksedy Lemańskiej, Wiry

(540) ORDER RADOŚCI

(511) 16, 35, 41

(210) 372268 (220) 2010 07 01

(731) TOYA Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) LUND

(511) 07, 08, 09

(210) 372269 (220) 2010 07 01

(731) TOYA Spółka Akcyjna, Wrocław

(540) LUND



(531) 27.5.1, 29.1.12

(511) 07, 08, 09

(210) 372270 (220) 2010 07 01

(731) FEMAR TRADING LIMITED, Nikozja, CY

(540) CN CARLA NORRI PARIS



(531) 26.4.18, 27.5.1

(511) 03, 05, 44

(210) 372271 (220) 2010 07 01

(731) ESCAL BARTŁOMIEJ LEWNA, Kartuzy

(540) APEX

(511) 06, 19

- (210) **372272** (220) 2010 07 01
 (731) ESCAL BARTŁOMIEJ LEWNA, Kartuzy
 (540) APEX



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 06, 19

- (210) **372273** (220) 2010 07 01
 (731) GPSFRIENDLY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
 (540) GPSFRIENDLY
 (511) 38, 39, 42

- (210) **372274** (220) 2010 07 01
 (731) WARSAW MEDICAL CENTER
 Warszawskie Centrum Medyczne
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) WMC WARSAW MEDICAL CENTER
 WARSZAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE



- (531) 24.9.3, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 05, 10, 41, 42, 44

- (210) **372275** (220) 2010 07 01
 (731) WARSAW MEDICAL CENTER Warszawskie Centrum Medyczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) WMC



- (531) 24.9.3, 27.5.1, 29.1.1
 (511) 05, 10, 41, 42, 44

- (210) **372276** (220) 2010 07 01
 (731) „Cukiernia” Liliana Pomianowska, Warszawa
 (540) Roman Pomianowski i Syn ROK ZAŁ. 1920



- (531) 27.5.1
 (511) 30, 35, 43

- (210) **372277** (220) 2010 07 01
 (731) ALTER ART FESTIVAL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ALTER ART
 (511) 35, 38, 41

- (210) **372278** (220) 2010 07 01
 (731) Fundacja Wspierania Nowych Technologii Telekomunikacyjnych „PROTELKO”, Zielona Góra
 (540) FORTTEL OGÓLNOPOLSKIE FORUM OPERATORÓW KABLOWYCH



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 41

- (210) **372279** (220) 2010 07 02
 (731) MEDIWATCH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) GABRIEL SYSTEM



- (531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 45

- (210) **372280** (220) 2010 07 02
 (731) Piotr Andrzej Sopa, Warszawa
 (540) salon dłużnika
 (511) 35, 36, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **372281** (220) 2010 07 02
 (731) Piotr Andrzej Sopa, Warszawa
 (540) eurogospodarka



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 45

- (210) **372282** (220) 2010 07 02
 (731) OWG Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) OWG Odrodzona Wolna Gospodarka



- (531) 2.9.14, 1.5.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45

- (210) **372283** (220) 2010 07 02
 (731) Polskie Centrum Logistyczne Adam Malczewski, Brzozówka

(540) f



(531) 17.2.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **372284** (220) 2010 07 02
(731) Polskie Centrum Logistyczne Adam Malczewski,
Brzozówka
(540) f. fashiontv



(531) 17.2.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **372285** (220) 2010 07 02
(731) Polskie Centrum Logistyczne Adam Malczewski,
Brzozówka
(540) fashiontv



(531) 17.2.1, 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 41

(210) **372286** (220) 2010 07 02
(731) Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „ROY”
Józef Przybyła, Pszczyna - Brzeźce
(540) ROY GRUPA PRZYBYŁA ROK ZAŁ.1992



(531) 3.1.1, 26.1.1, 26.1.15, 1.1.1, 1.1.13, 26.1.2, 26.4.15, 27.5.1,
29.1.15
(511) 32, 33, 43

(210) **372287** (220) 2010 07 02
(731) DL Invest Group, Siewierz

(540) DL Invest Group Nieruchomości & Inwestycje



(531) 17.2.1, 17.2.2, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 36, 37, 42

(210) **372288** (220) 2010 07 02
(731) AFLOFARM Fabryka Leków Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Ksawerów
(540) Formuła VSN
(511) 03, 05, 44

(210) **372289** (220) 2010 07 02
(731) Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego
Spółka Akcyjna, Rzeszów
(540) RARR RZESZOWSKA AGENCJA ROZWOJU
REGIONALNEGO



(531) 26.1.1, 26.3.23, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 16, 35, 36, 41, 42, 43, 45

(210) **372290** (220) 2010 07 02
(731) Magdalena Błusz, Kraków
(540) PERIOL
(511) 05

(210) **372291** (220) 2010 07 02
(731) Zakład Przetwórstwa Mięsnego „JBB”,
Import-Eksport, Józef Bałdyga, Łyse
(540) filusie
(511) 05, 29, 35

(210) **372292** (220) 2010 07 02
(731) WARMIŃSKI BANK SPÓŁDZIELCZY, Jonkowo
(540) Warmiński Bank Spółdzielczy - Bank na każdą
pogodę
(511) 36

(210) **372293** (220) 2010 07 02
(731) Grupa WAN-DEKO Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) WANdeko



(531) 27.5.1, 29.1.13, 26.13.25
(511) 35, 37, 40

(210) **372294** (220) 2010 07 02
 (731) Magdalena Blusz, Kraków
 (540) HELIOP
 (511) 05

(210) **372295** (220) 2010 07 02
 (731) Magdalena Blusz, Kraków
 (540) BONAFARM
 (511) 05, 44

(210) **372296** (220) 2010 07 02
 (731) Adamed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piętków
 (540) AXTIL
 (511) 05

(210) **372297** (220) 2010 07 02
 (731) Adamed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piętków
 (540) NOFARDOM
 (511) 05

(210) **372298** (220) 2010 07 02
 (731) Zakład Farmaceutyczny Adamed Pharma Spółka Akcyjna, Ksawerów
 (540) MIRALUST
 (511) 05

(210) **372299** (220) 2010 07 02
 (731) Adamed Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Piętków
 (540) MILUKANTE
 (511) 05

(210) **372300** (220) 2010 07 02
 (731) Zakład Farmaceutyczny Adamed Pharma Spółka Akcyjna, Ksawerów
 (540) ZAHRON
 (511) 05

(210) **372301** (220) 2010 07 02
 (731) Zakład Farmaceutyczny Adamed Pharma Spółka Akcyjna, Ksawerów
 (540) NERUMICOL
 (511) 05

(210) **372302** (220) 2010 07 02
 (731) Propharma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PRAWDOPODOBNIENIE NAJZDROWSZE MIODY NA ŚWIECIE
 (511) 30

(210) **372303** (220) 2010 07 02
 (731) SKILLS - FORCE Maciej Olczyk, Warszawa
 (540) ZDROWA JAKOŚĆ



(531) 19.11.1, 26.1.1, 26.1.4, 26.1.16, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **372304** (220) 2010 07 02
 (731) Propharma Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) PROPBARMA
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **372305** (220) 2010 07 02
 (731) Włodzimierz Mysłowski, Bielsko-Biała
 (540) big bet
 (511) 17, 19, 37

(210) **372306** (220) 2010 07 02
 (731) Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „OLMET” Andrzej Oleś, Tarnowskie Góry
 (540) ODWRACZAMY POLSKĘ



(531) 1.17.25, 24.15.2, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 35, 39, 40

(210) **372307** (220) 2010 07 02
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) L&M EXTREME STIXX
 (511) 34

(210) **372308** (220) 2010 07 02
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) 20 EXTREME STIX, 20 UNIQUE MOMENTS, IT'S ALL ABOUT TASTE, ENJOY L&M LINK, ENJOY EVERYTHING
 (511) 34

(210) **372309** (220) 2010 07 02
 (731) Philip Morris Products S.A., Neuchatel, CH
 (540) L&M 20 MINT STIX
 (511) 34

(210) **372310** (220) 2010 07 02
 (731) ALPOL GIPS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Fidor
 (540) ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA



(531) 19.1.4, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 19

(210) **372311** (220) 2010 07 02
 (731) „SENATOR” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Raszyn

(540) S SENATOR



(531) 26.4.2, 26.5.4, 27.5.1, 29.1.12

(511) 06, 19, 20, 35, 37, 42

(210) **372312** (220) 2010 07 02

(731) ACTION Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) ACTIS

(511) 01, 02, 16, 35

(210) **372313** (220) 2010 07 02

(731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk

(540) IZOMIL

(511) 04

(210) **372314** (220) 2010 07 02

(731) IVT Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wysogotowo k/Poznań

(540) triventa

(511) 06, 19, 37

(210) **372315** (220) 2010 07 02

(731) IVT Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wysogotowo k/Poznań

(540) aqua control

(511) 06, 17, 19, 37

(210) **372316** (220) 2010 07 02

(731) IVT Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wysogotowo k/Poznań

(540) tritt

(511) 06, 19, 37

(210) **372317** (220) 2010 07 02

(731) INCO-VERITAS S.A., Warszawa

(540) FLESZ! CLEAN & FRESH



(531) 1.1.1, 1.1.3, 1.11.8, 26.1.1, 24.17.1, 24.17.4, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03

(210) **372318** (220) 2010 07 02

(731) BASF Agro B.V., Arnhem (NL)- Zweigniederlassung Wädenswil, Au, CH

(540) PAROLI

(511) 05

(210) **372319** (220) 2010 07 02

(731) BASF Agro B.V., Arnhem (NL) - Zweigniederlassung Wädenswil, Au, CH

(540) CEROVAL

(511) 01, 05

(210) **372320** (220) 2010 07 02

(731) Chłodna 52/54 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) GREEN CORNER

(511) 36, 37, 42, 43

(210) **372321** (220) 2010 07 02

(731) SKANDIA ŻYCIE Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) Przyszłość z kapitałem

(511) 16, 35, 36

(210) **372322** (220) 2010 07 02

(731) EUROGROUP Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wągrowiec

(540) LEasing-ExpErts



(531) 26.1.1, 26.4.2, 26.7.5, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 36

(210) **372323** (220) 2010 07 02

(731) TROYA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Raszyn

(540) San Siro

(511) 43

(210) **372324** (220) 2010 07 02

(731) „MAVI - DENİZ” Edyta Ziółkowska, Jabłonowo

(540)



(531) 26.13.25, 26.1.2

(511) 25

(210) **372325** (220) 2010 07 02

(731) JANTON Spółka Akcyjna, Spółka komandytowa, Dobroń

(540) STUDENCKA

(511) 33

(210) **372326** (220) 2010 07 02

(731) JANTON Spółka Akcyjna, Spółka komandytowa, Dobroń

(540) PIRACKA

(511) 01

(210) **372327** (220) 2010 07 02

(731) Stowarzyszenie TAXI GDYNIA w organizacji, Gdynia

(540) TAXI GDYNIA 58 660 3000



(531) 23.1.1, 24.1.1, 24.1.5, 26.5.1, 26.5.18, 27.5.1, 29.1.14
(511) 39

(210) **372328** (220) 2010 07 02
(731) Unilever N.V., Rotterdam, NL
(540) MOTIONSENSE
(511) 03

(210) **372329** (220) 2010 07 02
(731) Dariusz Stadnicki, Kalwaria Zebrzydowska
(540) CORDIA PLUS



(531) 5.1.3, 5.1.5, 5.1.16, 27.5.1
(511) 06, 19, 40

(210) **372330** (220) 2010 07 02
(731) Neo Consulting Jerzy Rutka, Olsztyn
(540) nanotherm
(511) 01, 17, 19

(210) **372331** (220) 2010 07 05
(731) CEWE COLOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kędzierzyn Koźle
(540) Moja CeWe Fotoksiążka
(511) 40

(210) **372332** (220) 2010 07 05
(731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
(540) GELLWE ciasto i krem do Karpatki



(531) 26.1.2, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

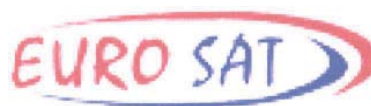
(210) **372333** (220) 2010 07 05
(731) FOODCARE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zabierzów
(540) ORANŻADA



(531) 1.1.1, 27.5.1, 29.1.1
(511) 30, 32

(210) **372334** (220) 2010 07 05
(731) EUROSAT BIS S.C. Piotr Żogała Damian Żogała, Katowice

(540) EURO SAT



(531) 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38

(210) **372335** (220) 2010 07 05
(731) EUROSAT BIS S.C. Piotr Żogała Damian Żogała, Katowice
(540) Titanium



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 38

(210) **372336** (220) 2010 07 05
(731) EUROSAT BIS S.C. Piotr Żogała Damian Żogała, Katowice
(540) Titanium winch



(531) 26.1.2, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.12
(511) 07

(210) **372337** (220) 2010 07 05
(731) MM Marzena Mikluska, Wrocław
(540) tara PRALNIA EKOLOGICZNA



(531) 1.15.21, 5.3.11, 5.3.14, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 37

(210) **372338** (220) 2010 07 05
(731) FISTASZEK Joanna Małysz, Dziełce
(540) Fistaszek



(531) 1.3.2, 9.1.10, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29, 30, 31

(210) **372339** (220) 2010 07 05
(731) QDOOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zielona Góra

(540) Qdoor
(511) 09, 16, 35, 37, 38, 42

(210) **372340** (220) 2010 07 05
(731) ADVISERS Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) CADVISERS

CADVISERS

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

(210) **372341** (220) 2010 07 05
(731) AFT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
(540) aft

aft

(531) 27.5.1, 27.5.2, 29.1.13
(511) 06, 07, 11, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **372342** (220) 2010 07 05
(731) SOYMAX Artur Olesiejuk, Tomasz Olesiejuk S.C., Lublin
(540) SOYMAX Genetyka i Profilaktyka Bydła

SOYMAX
Genetyka i Profilaktyka Bydła

(531) 27.5.1
(511) 05, 31, 35

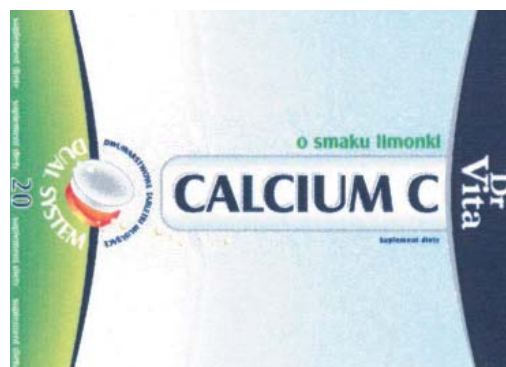
(210) **372343** (220) 2010 07 05
(731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn
(540) Dr Vita MULTIWITAMINA o smaku pomarańczy Suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM



(531) 19.13.21, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **372344** (220) 2010 07 05
(731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn

(540) Dr Vita CALCIUM C o smaku limonki DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM



(531) 19.13.21, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **372345** (220) 2010 07 05
(731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn
(540) Dr Vita ŻELAZO o smaku pomarańczy z wiśnią suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM



(531) 19.13.21, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

(210) **372346** (220) 2010 07 05
(731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Olsztyn
(540) Dr Vita MAGNEZ o smaku grapefruta suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM



(531) 19.13.21, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
(511) 05

- (210) **372347** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita VITA mix suplement diety



- (531) 1.3.2, 1.3.17, 19.13.21, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **372348** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita POTAS suplement diety



- (531) 19.13.21, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **372349** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita MAGNEZ forte +Vit B6 suplement diety



- (531) 19.13.21, 26.4.1, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 05

- (210) **372350** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita Suplement diety
 Vitasept tymianek z witaminą C
 Łagodzi podrażnienia gardła i nosa
 Zwiększa odporność organizmu
 Odświeża oddech



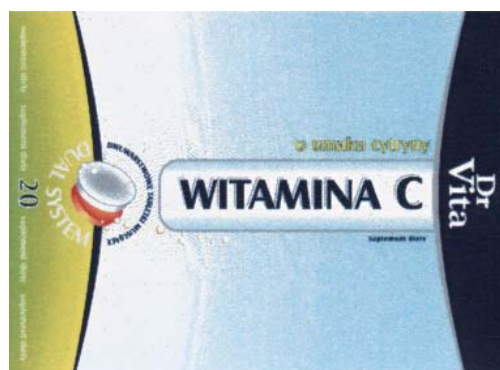
- (531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.12, 19.13.21, 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **372351** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita Suplement diety
 Vitasept szalwia z witaminą C
 Łagodzi podrażnienia gardła i nosa
 Zwiększa odporność organizmu
 Odświeża oddech



- (531) 5.3.11, 5.5.19, 5.7.12, 19.13.21, 26.4.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **372352** (220) 2010 07 05
 (731) DR VITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Olsztyn
 (540) Dr Vita WITAMINA C o smaku cytryny
 Suplement diety
 DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE
 DUAL SYSTEM



- (531) 19.13.21, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 05

- (210) **372353** (220) 2010 07 05
 (731) „Esteticmed.pl” Marcin Bieńkowski, Bydgoszcz
 (540) esteticmed
 (511) 35, 42, 44

- (210) **372354** (220) 2010 07 05
 (731) SPINGO.PL Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Poznań

(540) SPINGO.pl GO OUT NOW



(531) 27.5.1, 27.5.2

(511) 38, 39, 42, 45

(210) 372355 (220) 2010 07 05

(731) Polskapresse Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa

(540) EXPRESS ilustrowany BLIŻEJ CIEBIE



(531) 26.4.2, 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13

(511) 16, 35, 41, 42

(210) 372356 (220) 2010 07 05

(731) Wiśłok Inwestycje Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Rzeszów

(540) osiedle WIŚŁOK



(531) 9.1.10, 26.11.1, 26.11.13, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36, 37, 42

(210) 372357 (220) 2010 07 05

(731) CBT POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bydgoszcz

(540) CFI Chemistry For Industry



(531) 26.1.1, 26.11.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 01, 02

(210) 372358 (220) 2010 07 05

(731) OLIMP LABORATORIES Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nagawczyna

(540) Xplode Pack

(511) 05, 29, 30, 32

(210) 372359 (220) 2010 07 05

(731) SALVENA A. Ożóg, J. Galas, A. Nowicka s.c., Kraków

(540) SALVENA



(531) 5.5.19, 5.5.20, 26.4.2, 26.4.3, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 05, 32, 35, 42

(210) 372360 (220) 2010 07 05

(731) ICOPAL Spółka Akcyjna, Zduńska Wola

(540) Zakład Poprzeczny Icopal (ZPI)

(511) 19

(210) 372361 (220) 2010 07 05

(731) GRUPA EDUKACYJNA Spółka Akcyjna, Kielce

(540) Zaczarowana szkoła

(511) 16, 39, 42

(210) 372362 (220) 2010 07 05

(731) Viaguara Spółka Akcyjna, Warszawa

(540) ISOQUARAA

(511) 32

(210) 372363 (220) 2010 07 05

(731) „WOMAR” Maria Krawczyk, Częstochowa

(540) zaffiro



(531) 27.5.1, 29.1.1

(511) 12, 18, 20, 24, 25

(210) 372364 (220) 2010 07 05

(731) Błażej Łukomski, Poznań

(540) best.net THE BEST NET TECHNOLOGY



(531) 24.17.1, 24.17.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 38, 41

(210) 372365 (220) 2010 07 05

(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin

(540) Pistachio



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372366** (220) 2010 07 05
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(540) Caffè



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372367** (220) 2010 07 05
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(540) Złota Malaga



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372368** (220) 2010 07 05
(731) Firma Cukiernicza „Solidarność - rok założenia 1952”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Lublin
(540) Złota



(531) 24.9.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372369** (220) 2010 07 05
(731) FIRMA „J. ZIELIŃSKI”, Jerzy Zieliński, Łódź
(540) Pizzeria Do.Orso



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 43

(210) **372370** (220) 2010 07 05
(731) SVAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Minkowice Oławskie
(540) LED ONE



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11

(210) **372371** (220) 2010 07 05
(731) SVAR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Minkowice Oławskie
(540) Oświetlimy Twoją Przyszłość



(531) 26.4.1, 26.4.9, 27.5.1, 29.1.14
(511) 11, 35

(210) **372372** (220) 2010 07 05
(731) „POLOR” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Szczecin
(540) BRUDNYHARRY



(531) 27.5.1, 29.1.3
(511) 07, 21

(210) **372373** (220) 2010 07 05
(731) „POLOR” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Szczecin
(540) brudny harry
(511) 07, 21

(210) **372374** (220) 2010 07 05
(731) INVENT & PLAY Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Rzeszów
(540) teleKROWA.pl koniec dojenia klientów



(531) 3.4.1, 3.4.2, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 38

(210) **372375** (220) 2010 07 05
(731) Roman Saczywko, Jedlińsk
(540) ROSA



(531) 26.1.4, 26.1.7, 26.2.7, 26.2.8, 26.2.9, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.6
(511) 06, 19, 35, 36, 37, 41, 42

(210) **372376** (220) 2010 07 05
(731) Krzysztof Filipak, Jasło
(540) Szkoła Katów
(511) 06, 09, 16, 20, 41, 43

(210) **372377** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) ALDOSPIR
(511) 05

(210) **372378** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań

(540) MAGNEFAR
(511) 05

(210) **372379** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) LIPROX
(511) 05

(210) **372380** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) LAXITAB
(511) 05

(210) **372381** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) TUSSAL
(511) 05

(210) **372382** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) VICEBROL
(511) 05

(210) **372383** (220) 2010 07 05
(731) Biofarm Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) AGUFEM
(511) 05

(210) **372384** (220) 2010 07 05
(731) Liberate Media Magdalena Sala, Skierniewice
(540) Organic
(511) 16

(210) **372386** (220) 2010 07 05
(731) Przedsiębiorstwo Projektowo-Wdrożeniowe AWAT
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
49
(540) AWAT
(511) 37, 42

(210) **372387** (220) 2010 07 05
(731) AwaMed-Medizintechnik Arkadiusz Warzyński,
Szczecin
(540) AwaMed Medizintechnik



(531) 5.5.19, 5.5.20, 26.4.4, 26.4.9, 27.5.1
(511) 05, 06, 09, 10, 42

(210) **372388** (220) 2010 07 05
(731) Commerce Production Association AMTEL (LLC),
Korolev, RU

(540)

Русица

(531) 28.5
(511) 32, 33, 35

(210) **372389** (220) 2010 07 05
(731) Commerce Production Association AMTEL (LLC),
Korolev, RU
(540)

Проще простой

(531) 28.5
(511) 32, 33, 35

(210) **372390** (220) 2010 07 05
(731) Commerce Production Association AMTEL (LLC),
Korolev, RU
(540)

Простая

(531) 28.5
(511) 32, 33, 35

(210) **372391** (220) 2010 07 05
(731) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO., LTD.,
Baotou, CN
(540)

北奔

(531) 28.3
(511) 12, 37

(210) **372392** (220) 2010 07 05
(731) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO., LTD.,
Baotou City, CN
(540) BEI BEN
(511) 12, 37

(210) **372393** (220) 2010 07 05
(731) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO., LTD.,
Baotou City, CN
(540)



(531) 26.1.12, 26.1.16, 24.15.1
(511) 12, 37

(210) **372394** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY fresh

PLAY

fresh

(531) 27.5.1
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372395** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY Dla Firm



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372396** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY Online na Kartę



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372397** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY Mixtura



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372398** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY Online



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372399** (220) 2010 07 05
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) PLAY fresh



(531) 26.4.18, 27.5.1, 29.1.13
(511) 09, 35, 38, 41

(210) **372400** (220) 2010 07 05
(731) Medicplast Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Canderox
(511) 05

(210) **372401** (220) 2010 07 05
(731) Medicplast Polska Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) Ramloxar
(511) 05

(210) **372402** (220) 2010 07 05
(731) INPAMO Agnieszka Jakoniuk, Hajnówka
(540) INPAMO
(511) 14, 18, 20, 26, 35

(210) **372403** (220) 2010 07 05
(731) PD 3 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka Komandytowo-Akcyjna, Warszawa
(540) Pbt PARK BIZNESU TEOFILÓW



(531) 26.4.18, 27.5.1
(511) 35, 36, 39, 41, 42, 43

(210) **372404** (220) 2010 07 05
(731) FARMA - PROJEKT Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) LACTIV BABY
(511) 05

(210) **372405** (220) 2010 07 05
(731) FARMA - PROJEKT Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Kraków
(540) OXYDIA
(511) 05

(210) **372406** (220) 2010 07 05
(731) CENTROPOL Spółka Jawna Jerzy i Paweł Nawracaj,
Gliwice
(540) Dachówka fotowoltaiczna
(511) 06, 09, 19

(210) **372407** (220) 2010 07 05
(731) Omni Consumer Info Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) KOBIETA I MĘŻCZYŻNA
Zdrowie reprodukcyjne i seksualne



KOBIETA I MĘŻCZYŻNA
Zdrowie reprodukcyjne i seksualne

(531) 3.7.11, 3.7.16, 24.17.21, 26.1.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 16, 35, 41

(210) **372408** (220) 2010 07 05
(731) P.U.H. „BJ PRODUCTS” Beata Jatkowska, Koziegłowy
(540) BJ PRODUCTS



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 01, 02, 29, 30, 35

(210) **372409** (220) 2010 07 06
(731) Wydawnictwo Nasza Księgarnia
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Warszawa
(540) TYLKO DLA DZIEWCZYN WWW.
TYLKODLADZIEWCZYN.PL



(531) 2.3.1, 27.5.1
(511) 09, 16, 35, 39, 41

(210) **372410** (220) 2010 07 06
(731) TEO-TERM Andrzej i Danuta Wrońscy Spółka Jawna,
Podkowa Leśna
(540) IRSPA
(511) 11, 37



(531) 27.5.1
(511) 03, 14, 26, 41, 44

(210) **372412** (220) 2010 07 06
(731) „TORBACZ” Jerzy Giziński, Gdańsk
(540) TORBACZ OPAKOWANIA



(531) 3.5.15, 26.4.15, 27.5.1, 29.1.13
(511) 18, 22

(210) **372413** (220) 2010 07 06
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa
(540) Ambrea
(511) 29

(210) **372414** (220) 2010 07 06
(731) OPTIMUM MARK Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa

(540) Danie Express HOT DOG Jak ze stacji ...



HOT DOG
Jak ze stacji...

(531) 17.1.9, 27.5.1, 29.1.13
(511) 29, 30

(210) **372415** (220) 2010 07 06
(731) „TAGO” Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego
Tadeusz Gołębiowski, Ciemne
(540) TG Ciasteczka doskonale wypieki



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372416** (220) 2010 07 06
(731) „TAGO” Przedsiębiorstwo Przemysłu Cukierniczego
Tadeusz Gołębiowski, Ciemne
(540) TG Deliciously baked cookies



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 30

(210) **372417** (220) 2010 07 06
(731) Przedsiębiorstwo Handlowe MARYSIA
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Skępe
(540) MANGUSTA
(511) 25

(210) **372418** (220) 2010 07 06
(731) CORAB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Olsztyn
(540) SUPERDISH
(511) 09, 35

(210) **372419** (220) 2010 07 06
(731) „HERCU PNEUMATIC ARTUR DUDA” Artur Duda,
Janowice Poduszowskie
(540) Miksokret

Miksokret

(531) 27.5.1
(511) 12, 36, 39, 40, 41, 42

(210) **372420** (220) 2010 07 06
(731) Grupa Animex Spółka Akcyjna, Morliny
(540) Morliny. Radości nigdy dość danie Tatarskie



(531) 25.1.15, 8.5.25, 8.7.11, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

(210) **372421** (220) 2010 07 06
(731) Grupa Animex Spółka Akcyjna, Morliny
(540) NA KULINARNE RADOŚCI ZAPRASZAJĄ MORLINY
(511) 29

(210) **372422** (220) 2010 07 06
(731) Grupa Animex Spółka Akcyjna, Morliny
(540) DANIE TATARSKIE
(511) 29

(210) **372423** (220) 2010 07 06
(731) Eurolutions N.V., Westerlo, BE
(540) ederra Eco printink



(531) 26.1.5, 27.5.1, 29.1.1
(511) 02, 16

(210) **372424** (220) 2010 07 06
(731) Eurolutions N.V., Westerlo, BE
(540) sintra Solvent ink for Mimaki



(531) 5.5.20, 26.1.1, 27.5.1, 29.1.13
(511) 02, 16

(210) **372425** (220) 2010 07 06
(731) Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne LEK - AM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Zakroczym

(540) ASPIRENAL
(511) 05

(210) **372426** (220) 2010 07 06
(731) P2 Kamil Pasterski, Kobyłka
(540) Betty



(531) 2.3.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 06, 16, 21

(210) **372427** (220) 2010 07 06
(731) P2 Kamil Pasterski, Kobyłka
(540) Pasterski young



(531) 27.5.1
(511) 21

(210) **372428** (220) 2010 07 06
(731) Digital Partners Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) lovido
(511) 35, 38, 41

(210) **372429** (220) 2010 07 06
(731) Digital Partners Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) lovido.pl
(511) 35, 38, 41, 41

(210) **372430** (220) 2010 07 06
(731) Roman Krzyżanowski, Jaroszkówka
(540) JAROSZÓWKA



(531) 3.3.1, 2.1.20, 27.5.1
(511) 39, 41, 44

(210) **372431** (220) 2010 07 06
(731) Roman Krzyżanowski, Jaroszkówka

(540)



(531) 3.3.1

(511) 39, 41, 44

(210) **372432** (220) 2010 07 06

(731) ELITE NAIL LOOK DAY SPA Magdalena Przybyszewska, Marian Poniatowski, Spółka Cywilna, Warszawa

(540) DAY SPA ELITE NAIL LOOK



(531) 5.5.20, 27.5.1, 29.1.13

(511) 03, 35, 44

(210) **372433** (220) 2010 07 06

(731) Piotr Kreft, Płock

(540) GPS kariery

(511) 35, 39, 41

(210) **372434** (220) 2010 07 06

(731) „AQUAREL” Kosiorek Spółka Jawna, Warszawa

(540) AQUAREL BABEL

(511) 03

(210) **372435** (220) 2010 07 06

(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) LOTOS



(531) 1.15.15, 5.5.16, 26.1.2, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.14

(511) 04

(210) **372436** (220) 2010 07 06

(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) LOTOS



(531) 1.15.15, 5.5.16, 27.5.1, 29.1.13

(511) 04, 16, 41, 42

(210) **372437** (220) 2010 07 06

(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) NEW THERMAL CONTROL FORMULA



(531) 26.4.5, 26.4.16, 26.1.2, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 04

(210) **372438** (220) 2010 07 06

(731) GRUPA LOTOS Spółka Akcyjna, Gdańsk

(540) LOTOS NEW THERMAL CONTROL FORMULA



(531) 15.1.17, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15

(511) 04

(210) **372439** (220) 2010 07 06

(731) GRUPA LOTOS S.A., Gdańsk

(540) LOTOS TRAFFIC PRO NEW THERMAL CONTROL FORMULA



(531) 1.11.15, 5.5.16, 26.1.1, 26.1.2, 24.15.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 04

(210) **372440** (220) 2010 07 06

(731) „KULTURYSTYKA.PL” Mateusz Pazdan, Opole

(540) SFD.PL SPORTOWE FORUM DYSKUSYJNE



(531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.13

(511) 35, 38, 39, 41

(210) **372441** (220) 2010 07 06

(731) GRZEŚMLECZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bystra

- (540) JAZZOWA jagoda jogurt rock and rollowa truskawka
brzoskwiowe reggae jabłkowy blues



- (531) 24.17.13, 27.5.1, 29.1.15
(511) 29

- (210) 372442 (220) 2010 07 06
(731) GRZEŚMLECZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bystra
(540) SYRKI w zalewie z przyprawami



- (531) 25.1.15, 25.1.25, 26.4.4, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

- (210) 372443 (220) 2010 07 06
(731) GRZEŚMLECZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bystra
(540) Warkocze serowe



- (531) 25.1.15, 25.1.25, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.14
(511) 29

- (210) 372444 (220) 2010 07 06
(731) P.H.U. IMEXIA Gabriela Kansy, Zabrze
(540) Hair Accessories



- (531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
(511) 14, 26

- (210) 372445 (220) 2010 07 06
(731) Synteo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kraków
(540) Synteo

Synteo

- (531) 27.5.1, 29.1.4
(511) 09, 38, 42, 45

- (210) 372446 (220) 2010 07 06
(731) GAGA Artur Liepelt, Warszawa
(540) PIZZERIA GAGA
(511) 30, 35, 43

- (210) 372447 (220) 2010 07 06
(731) GAGA Artur Liepelt, Warszawa
(540) GAGA FRANCHISING
(511) 30, 35, 43

- (210) 372448 (220) 2010 07 06
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540)



- (531) 26.13.1, 26.15.25, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

- (210) 372449 (220) 2010 07 06
(731) P4 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540)



- (531) 26.13.1, 26.15.25, 29.1.12
(511) 09, 35, 38, 41

- (210) 372450 (220) 2010 07 06
(731) HORTEX HOLDING Spółka Akcyjna, Warszawa
(540) STIMERIA
(511) 29, 30

- (210) 372451 (220) 2010 07 06
(731) Wiesława Kornacka, Warszawa
(540) TWOJE WIADOMOŚCI 24
(511) 16, 35, 36, 38

- (210) 372452 (220) 2010 07 06
(731) Perfect Planners - Weddings & Events Dorota Kalinowska, Warszawa
(540) Perfect Planners Weddings & Events



- (531) 2.3.23, 25.1.25, 27.5.1, 29.1.13
(511) 35, 39, 41

- (210) **372453** (220) 2010 07 06
 (731) PGK Katowice Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Katowice
 (540) PGK



- (531) 1.5.23, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 42

- (210) **372454** (220) 2010 07 06
 (731) Gamet Business Development Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Toruń
 (540) www.verdi-italia.eu
 (511) 06

- (210) **372455** (220) 2010 07 06
 (731) Gamet Business Development Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Toruń
 (540) www.verdi-italia.it
 (511) 06

- (210) **372456** (220) 2010 07 06
 (731) Gamet Business Development Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Toruń
 (540) www.decoris.eu
 (511) 06

- (210) **372457** (220) 2010 07 06
 (731) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, US
 (540) Dzięki kosmetykom polecanym przez profesjonalistów, Ty też poczujesz się jak topmodelka. Max Factor
 (511) 03

- (210) **372458** (220) 2010 07 07
 (731) NATURHOUSE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Łódź
 (540) REDUNATURHOUSE
 (511) 05

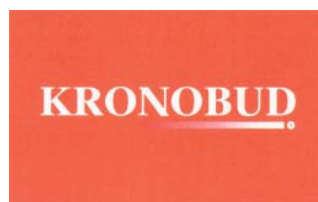
- (210) **372459** (220) 2010 07 07
 (731) Grupa BARWY ZDROWIA Monika Wrońska-Bekier, Łódź
 (540) BARWY ZDROWIA
 (511) 35

- (210) **372460** (220) 2010 07 07
 (731) „Solidarność-Wschód”, Fundacja, Warszawa
 (540) parlament paragraf solidarity east premium vodka
 (511) 33, 35

- (210) **372461** (220) 2010 07 07
 (731) Digital Partners Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) tvscreen
 (511) 35, 38, 41

- (210) **372462** (220) 2010 07 07
 (731) Digital Partners Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) tvscreen.pl
 (511) 35, 38, 41

- (210) **372463** (220) 2010 07 07
 (731) KRONOBUD Zygmunt Jakub Krosnowski, Warszawa
 (540) KRONOBUD



- (531) 26.11.1, 26.11.8, 26.13.1, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 37, 39, 42

- (210) **372464** (220) 2010 07 07
 (731) KadryPlace.pl Beata Żubertowska, Kalisz
 (540) OTOPROGRAMY
 (511) 35, 38, 42

- (210) **372465** (220) 2010 07 07
 (731) CENTRUM ZDROWIA I URODY DR MARIOLI KUNICKIEJ, Rybnik
 (540) Śląskie Centrum Leczenia Trądziku
 (511) 44

- (210) **372466** (220) 2010 07 07
 (731) CENTRUM ZDROWIA I URODY DR MARIOLI KUNICKIEJ, Rybnik
 (540) Śląskie Centrum Dermatologii i Medycyny Estetycznej
 (511) 44

- (210) **372467** (220) 2010 07 07
 (731) Agnieszka Nemś, Będzin
 (540) VetCutin



- (531) 25.5.2, 26.1.1, 29.1.4
 (511) 05, 31, 44

- (210) **372468** (220) 2010 07 07
 (731) Fabryka Farb i Lakierów „Śnieżka” Spółka Akcyjna, Lubzina
 (540) Ochronę drewna w każdych warunkach zapewnia VIDARON impregnat zawierający teflon
 (511) 02

(210) **372469** (220) 2010 07 07
 (731) Kubas Kos Gaertner - Adwokaci Spółka Partnerska, Nowa Kamienica
 (540) KKG Kubas Kos Gaertner
 (511) 35, 36, 45

(210) **372470** (220) 2010 07 07
 (731) Kubas Kos Gaertner - Adwokaci Spółka Partnerska, Nowa Kamienica
 (540) KKG Kubas Kos Gaertner



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

(210) **372471** (220) 2010 07 07
 (731) Radosław Soperczak, Opole
 (540) Football Academy



(531) 21.3.1, 27.5.1, 29.1.4
 (511) 25, 35, 41

(210) **372472** (220) 2010 07 07
 (731) BOSS-MAN JP Roman Lachowolski, Kraków
 (540) Hash Essential Clothes



(531) 27.5.1
 (511) 24, 25, 34

(210) **372473** (220) 2010 07 07
 (731) Brodr. Jorgensen Spółka Akcyjna, Zielona Góra
 (540) KOSMETERIA eksperci urody



(531) 5.5.19, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

(210) **372474** (220) 2010 07 07
 (731) LEGIC Kompania Importowa Dóbr Luksusowych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) LEGIC
 (511) 35

(210) **372475** (220) 2010 07 07
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Minax Krzysztof Daszewski, Sochaczew

(540) Protrek
 (511) 14

(210) **372476** (220) 2010 07 07
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Minax Krzysztof Daszewski, Sochaczew
 (540) Sheen
 (511) 14

(210) **372477** (220) 2010 07 07
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Minax Krzysztof Daszewski, Sochaczew
 (540) Wave Ceptor
 (511) 14

(210) **372478** (220) 2010 07 07
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Minax Krzysztof Daszewski, Sochaczew
 (540) Exilim
 (511) 09

(210) **372479** (220) 2010 07 07
 (731) Przedsiębiorstwo Usługowo - Handlowe Minax Krzysztof Daszewski, Sochaczew
 (540) Privia
 (511) 15

(210) **372480** (220) 2010 07 07
 (731) ZIBI Detal Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Kaligraf



(531) 27.5.1, 29.1.2
 (511) 35

(210) **372481** (220) 2010 07 07
 (731) ZIBI Detal Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) TIME TREND
 (511) 35

(210) **372482** (220) 2010 07 07
 (731) ZIBI Detal Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) ZIBI
 (511) 35

(210) **372483** (220) 2010 07 07
 (731) CHPM Centrala Handlu Przemysłu Muzycznego Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Riff



(531) 24.17.10, 24.17.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **372484** (220) 2010 07 07
 (731) EURO TIME Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) eurotime



- (531) 17.1.1, 17.1.9, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35

- (210) **372485** (220) 2010 07 07
 (731) FREELANSERS CONSULTING GROUP S. Mróz
 Spółka komandytowa, Warszawa
 (540) POLSKA 2012 INFRASTRUKTURA
 (511) 16, 35, 41

- (210) **372486** (220) 2010 07 07
 (731) „Sopelek” Elżbieta Karpińska, Opole
 (540) Sopelek smaczne lody od lat



- (531) 8.1.18, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 43

- (210) **372487** (220) 2010 07 07
 (731) ZBYLBRUK Piotr Zbyl, Żąbkowice Śląskie
 (540) ZBYLBRUK BRACIA ZBYL



- (531) 7.15.1, 7.15.20, 10.3.7, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 37

- (210) **372488** (220) 2010 07 07
 (731) Lingaro Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) lingaro The Value of Business Intelligence

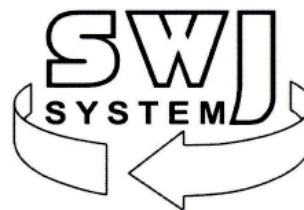


- (531) 26.1.1, 26.1.6, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 42

- (210) **372489** (220) 2010 07 07
 (731) Kozielski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) POŻEGNANIE Z
 (511) 01, 05

- (210) **372490** (220) 2010 07 07
 (731) SWJ System Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łoziska
 (540) Siłowrap
 (511) 16

- (210) **372491** (220) 2010 07 07
 (731) SWJ System Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łoziska
 (540) SWJ SYSTEM



- (531) 24.15.1, 27.5.1, 29.1.8
 (511) 16, 35

- (210) **372492** (220) 2010 07 07
 (731) SWJ System Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Łoziska
 (540) rgz ROLNICZA GRUPA ZAKUPOWA



- (531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35

- (210) **372493** (220) 2010 07 07
 (731) Food Pack Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Piaseczno
 (540) foodpack



- (531) 26.1.2, 26.2.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35

- (210) **372494** (220) 2010 07 07
 (731) INDYKPOL Spółka Akcyjna, Olsztyn
 (540) INDYKPOL Rarytaski z piersi indyka



- (531) 3.7.5, 5.3.11, 8.5.1, 8.5.3, 11.1.4, 25.1.15, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29, 43

- (210) **372495** (220) 2010 07 07
 (731) URSZULA CZWARTKOWSKA, Sobieszyn
 (540) ASTEMUS
 (511) 03, 05, 09, 10, 35, 42

- (210) **372496** (220) 2010 07 07
 (731) Województwo Lubelskie, Lublin
 (540) L lubelskie Chwilo trwaj



- (531) 26.13.25, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 16, 18, 21, 25, 35, 39, 41, 43

- (210) **372497** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Lerast
 (511) 05

- (210) **372498** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Puflicen
 (511) 05

- (210) **372499** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Apritin
 (511) 05

- (210) **372500** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański

- (540) Glitecur
 (511) 05

- (210) **372501** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Sanidex
 (511) 05

- (210) **372502** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Arixid
 (511) 05

- (210) **372503** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Tensox
 (511) 05

- (210) **372504** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Mesopral
 (511) 05

- (210) **372505** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Zelopren
 (511) 05

- (210) **372506** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Aliksen
 (511) 05

- (210) **372507** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Codexis
 (511) 05

- (210) **372508** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Dolcur
 (511) 05

- (210) **372509** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Oxonin
 (511) 05

- (210) **372510** (220) 2010 07 07
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA Spółka Akcyjna, Starogard Gdański

(540) Oxydone
(511) 05

(210) **372511** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Bralibrex
(511) 05

(210) **372512** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Telamid
(511) 05

(210) **372513** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Tumid
(511) 05

(210) **372514** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Dafocel
(511) 05

(210) **372515** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Antrofec
(511) 05

(210) **372516** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Vaslibrex
(511) 05

(210) **372517** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Busonil
(511) 05

(210) **372518** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Ciclox
(511) 05

(210) **372519** (220) 2010 07 07
(731) Auto-Gaz Centrum Jarosław Zagożdżon, Radom
(540) AG AUTO-GAZ CENTRUM



(531) 1.15.5, 27.5.1, 29.1.4, 29.1.12
(511) 04, 06, 07, 09, 11, 12, 19, 35

(210) **372520** (220) 2010 07 07
(731) Pepsico Inc., Purchase, US
(540) Rocco



(531) 26.15.1, 27.5.1
(511) 30

(210) **372521** (220) 2010 07 07
(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
(540) Cyclodex
(511) 05

(210) **372522** (220) 2010 07 07
(731) Cheil Industries Inc., Gumi-si, KR
(540) Starem



(531) 26.3.23, 27.5.1, 29.1.4
(511) 09

(210) **372523** (220) 2010 07 07
(731) Mary Kay Inc., Addison, US
(540) PIĘKNO U TWOICH DRZWI
(511) 03, 16

(210) **372524** (220) 2010 07 07
(731) Cheil Industries Inc., Gumi-si, KR
(540) STAREM
(511) 09, 17

(210) **372525** (220) 2010 07 07
(731) DIETSCHE Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Poznań
(540) jaspis
(511) 06, 21

(210) **372526** (220) 2010 07 07
(731) FHU Indris Piotr Franik, Kraków
(540) Kabeen



(531) 26.13.25, 27.5.1
(511) 25, 35

- (210) **372527** (220) 2010 07 07
 (731) Firma handlowa „Bobas” Dariusz Broczkowski,
 Chrościna
 (540) Bobas od narodzin razem



- (531) 2.9.19, 3.1.14, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 20, 24, 25, 28, 35

- (210) **372529** (220) 2010 07 07
 (731) Dermika Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) ceramidia
 (511) 01, 03, 05, 35, 39, 42, 44

- (210) **372530** (220) 2010 07 07
 (731) Paweł Sierakowski, Warszawa
 (540) eduksiegarnia.pl
 (511) 16, 35, 41

- (210) **372531** (220) 2010 07 07
 (731) Paweł Sierakowski, Warszawa
 (540) centrum pomocy edukacyjnych
 (511) 16, 35, 41

- (210) **372532** (220) 2010 07 08
 (731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA
 Spółka Akcyjna, Starogard Gdański
 (540) Irbezyd

Irbezyd
Ирбезид

- (531) 28.5
 (511) 05

- (210) **372533** (220) 2010 07 08
 (731) Sokpol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Myszków
 (540) Acapulco



- (531) 1.3.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 32

- (210) **372534** (220) 2010 07 08
 (731) Sokpol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Myszków

- (540) ROCK COLA
 (511) 32

- (210) **372535** (220) 2010 07 08
 (731) Sokpol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Myszków
 (540) MUSIC COLA



- (531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 32

- (210) **372536** (220) 2010 07 08
 (731) „M.J.K.” Jacek Korykora, Wrocław
 (540) MJK



- (531) 27.5.1
 (511) 35, 41, 44

- (210) **372537** (220) 2010 07 08
 (731) „M.J.K.” Jacek Korykora, Wrocław
 (540) ines PROFESJONALNE SALONY FRYZJERSKIE



- (531) 2.3.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 35, 41, 44

- (210) **372538** (220) 2010 07 08
 (731) Winnica Zbrodziej Nobile Verbum Jacek Tarkowski,
 Kraków
 (540) Winnica Zbrodziej Nobile Verbum
 HERBOWE WINO GRONOWE Product of Poland



HERBOWE
WINO GRONOWE

L vol.
 Product of Poland

- (531) 7.1.8, 7.1.9, 24.1.5, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 33

- (210) **372539** (220) 2010 07 08
 (731) ADM Szamotuły Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Szamotuły

(540) OLEJ JEDYNY olej rzepakowy



(531) 1.15.15, 5.5.19, 25.1.15, 26.11.2, 27.5.1, 29.1.14
 (511) 29

(210) 372540 (220) 2010 07 08
 (731) ADM Szamotuły Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Szamotuły
 (540) olej rzepakowy KROPLA ŻŁOTA



(531) 1.15.15, 25.1.15, 25.5.2, 26.11.2, 26.11.6, 27.5.1, 29.1.15
 (511) 29

(210) 372541 (220) 2010 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe „KRAM”
 Zbigniew Przybysz, Dzierżgoń
 (540) Kram



(531) 26.3.23, 26.4.1, 26.4.11, 27.5.1, 29.1.3
 (511) 07, 08, 16, 20, 21

(210) 372542 (220) 2010 07 08
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe „KRAM”
 Zbigniew Przybysz, Dzierżgoń
 (540) Max



(531) 27.5.1
 (511) 08, 16

(210) 372543 (220) 2010 07 08
 (731) FORMASTER Spółka Akcyjna, Kielce

(540) DAFI



(531) 1.15.24, 26.1.1, 26.1.13, 27.5.1
 (511) 06, 07, 08, 09, 11, 17, 21

(210) 372544 (220) 2010 07 08
 (731) FORMASTER Spółka Akcyjna, Kielce
 (540)



(531) 1.15.24, 26.1.1, 26.1.13
 (511) 06, 07, 08, 09, 11, 17, 21

(210) 372545 (220) 2010 07 08
 (731) Berlin Express, Luboń
 (540) BerlinExpress



(531) 18.5.1, 26.11.1, 26.11.12, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 39

(210) 372546 (220) 2010 07 08
 (731) KANIA PRIVATE EQUITY Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Radzionków
 (540) CIASTOKREACJA



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) 372547 (220) 2010 07 08
 (731) Jacek Kołpacki, Olsztyn
 (540) fruter cool party
 (511) 32

(210) 372548 (220) 2010 07 08
 (731) Wydawnictwa Akademickie i Profesjonalne
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 w likwidacji, Warszawa
 (540) a WYDAWNICTWA AKADEMICKIE I PROFESJONALNE



(531) 26.1.1, 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 16

(210) **372549** (220) 2010 07 08
 (731) Wytwórnia Chemiczna „PESS” Jerzy Westfal,
 Nieznanowice
 (540) MOLOTOX
 (511) 05

(210) **372550** (220) 2010 07 08
 (731) BOLSUS POLSKA Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Zalesie Małe
 (540) pamięć nie wygasa
 (511) 04, 35

(210) **372552** (220) 2010 07 08
 (731) DELTA L.T.D. Przedsiębiorstwo Handlowe
 Export-Import Ewa Szczęsna, Piotrowice
 (540) OCETIX

OCETIX

(531) 27.5.1
 (511) 29, 31

(210) **372553** (220) 2010 07 08
 (731) HBO Polska Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) Stand-up Comedy Club
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **372554** (220) 2010 07 08
 (731) Synergize Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 w organizacji, Warszawa
 (540) synergize
 (511) 41, 42

(210) **372555** (220) 2010 07 08
 (731) ZPB Kaczmarek Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Folwark
 (540) ZPB Kaczmarek

ZPB Kaczmarek

(531) 27.5.1, 29.1.4
 (511) 19, 35, 37, 42

(210) **372556** (220) 2010 07 08
 (731) AP LTD. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Spółka komandytowa, Wrocław
 (540) AP ANNA PIKURA Douxmatique



ANNA PIKURA
Douxmatique

(531) 26.4.1, 26.4.17, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **372557** (220) 2010 07 08
 (731) AP LTD. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 Spółka komandytowa, Wrocław

(540) AP ANNA PIKURA Matmatique



ANNA PIKURA
Matmatique

(531) 26.4.1, 26.4.17, 27.5.1
 (511) 03, 05, 44

(210) **372558** (220) 2010 07 08
 (731) KUCHNIA BRAWATY PIOTR URBANŚKI,
 TOMASZ SZELAĞ Spółka Jawna, Sanok
 (540) KB 1929 KUCHNIA BRAWATY



(531) 2.3.1, 2.3.11, 24.1.5, 26.1.1, 26.1.14, 26.11.2, 27.1.7, 27.5.1,
 29.1.13
 (511) 29, 30, 31, 32

(210) **372559** (220) 2010 07 08
 (731) Sante A. Kowalski Spółka Jawna, Warszawa
 (540) SANTE LIDER RYNKU MUSLI W POLSCE
 (511) 05, 29, 30, 31, 32

(210) **372560** (220) 2010 07 08
 (731) Piotr Wydrzyński, Piaseczno
 (540) PRZETARTE SZLAKI
 (511) 09, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 35, 36, 41, 44, 45

(210) **372561** (220) 2010 07 08
 (731) Zakłady Tłuszczowe „Kruszwica” Spółka Akcyjna,
 Kruszwica
 (540) Master's Academy



Master's
Academy

(531) 2.9.12, 9.7.1, 9.7.19, 27.5.1
 (511) 29, 30, 41

(210) **372562** (220) 2010 07 08
 (731) KTS PAPIER Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Lublin
 (540) KtS



(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 16, 35, 40

(210) **372563** (220) 2010 07 08
 (731) Sławomir Urbańczyk, Szczecin
 (540) TARZANIA
 (511) 41

(210) **372564** (220) 2010 07 08
 (731) ProMobil Fleet Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Poznań
 (540) PROMOBIL fleet

PROMOBIL fleet

(531) 24.15.1, 24.15.13, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 04, 35, 36, 37, 39

(210) **372565** (220) 2010 07 08
 (731) ELSEVIER URBAN & PARTNER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) Patient's Simulator. Think online, act real.
 (511) 41

(210) **372566** (220) 2010 07 08
 (731) ELSEVIER URBAN & PARTNER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) Symulator Pacjenta. Ćwicz online, lecz naprawdę.
 (511) 41

(210) **372567** (220) 2010 07 08
 (731) ELSEVIER URBAN & PARTNER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) LEPETYTORIUM

LEP ETYTORIUM

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

(210) **372568** (220) 2010 07 08
 (731) ELSEVIER URBAN & PARTNER Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
 (540) MEDSTUDENTS

MEDSTUDENTS

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

(210) **372569** (220) 2010 07 08
 (731) FIRMA WEKTORY Józef Białek, Sadeków
 (540) JOBLEXTRA professional tools

JOBIextra
 professional tools

(531) 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 07, 08, 09, 11, 35

(210) **372570** (220) 2010 07 08
 (731) GMAC Bank Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) BIZZER BANK
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **372571** (220) 2010 07 08
 (731) GMAC Bank Polska Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Bizzzer Bank

Bizzzer Bank

(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 16, 35, 36, 38, 41, 42

(210) **372572** (220) 2010 07 09
 (731) HUA QING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Janki
 (540) HUA QING SP. Z O.O.



HUA QING SP.ZO.O

(531) 26.1.18, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 10, 11

(210) **372573** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) IDA
 (511) 20

(210) **372574** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) KYME
 (511) 20

(210) **372575** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) KALIPSO
 (511) 20

(210) **372576** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) TEANO
 (511) 20

(210) **372577** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) ECHO
 (511) 20

(210) **372578** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) TYCHE
 (511) 20

(210) **372579** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) INO
 (511) 20

(210) **372580** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) SITIA
(511) 20

(210) **372581** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) FIRA
(511) 20

(210) **372582** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) LARA
(511) 20

(210) **372583** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) HERSE
(511) 20

(210) **372584** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) ARES
(511) 20

(210) **372585** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) KRONOS
(511) 20

(210) **372586** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) ENYO
(511) 20

(210) **372587** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) FOBOS
(511) 20

(210) **372588** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) REA
(511) 20

(210) **372589** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) POTOS
(511) 20

(210) **372590** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) FIDES
(511) 20

(210) **372591** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) KAJMIS
(511) 20

(210) **372592** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) ILOS
(511) 20

(210) **372593** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) BITON
(511) 20

(210) **372594** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) SALUS
(511) 20

(210) **372595** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) FEME
(511) 20

(210) **372596** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) PALLAS
(511) 20

(210) **372597** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) MANTO
(511) 20

(210) **372598** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) HEBE
(511) 20

(210) **372599** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) MITRA
(511) 20

(210) **372600** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) HELLE
(511) 20

(210) **372601** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) NUMEN
(511) 20

(210) **372602** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) GAJA
(511) 20

(210) **372603** (220) 2010 07 09
(731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
(540) LAWINIA
(511) 20

(210) **372604** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) ELIDA
 (511) 20

(210) **372605** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) HESTIA
 (511) 20

(210) **372606** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) SELENA
 (511) 20

(210) **372607** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) ARTEMIDA
 (511) 20

(210) **372608** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) APOLLO
 (511) 20

(210) **372609** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) MARION
 (511) 20

(210) **372610** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) ISMENA
 (511) 20

(210) **372611** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg
 (540) EUROPA
 (511) 20

(210) **372612** (220) 2010 07 09
 (731) Z.P.D. STOLZEN Zenon Adamek, Elbląg 2
 (540) KORFU
 (511) 20

(210) **372613** (220) 2010 07 09
 (731) LIBERO GROUP Spółka Akcyjna, Kraków
 (540) LIBERO DOM INWESTYCYJNY



(531) 3.1.1, 3.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 35, 36

(210) **372614** (220) 2010 07 09
 (731) Grzegorz Badzio, Warszawa
 (540) DIFERENTE

≠ DIFERENTE

(531) 24.17.5, 27.5.1
 (511) 35

(210) **372615** (220) 2010 07 09
 (731) PHOENIX PRESS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, Wrocław
 (540) Wiosna, Lato, Jesień, Zima z kryminałem
 (511) 09, 16, 35, 39, 41, 42

(210) **372616** (220) 2010 07 09
 (731) DOCUFIELD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa, Poznań
 (540) Docufield
 (511) 16, 37

(210) **372617** (220) 2010 07 09
 (731) Konspol Holding Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Sącz
 (540) Duetki Classic



(531) 27.5.1, 29.1.12
 (511) 29

(210) **372618** (220) 2010 07 09
 (731) Konspol Holding Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nowy Sącz
 (540) Duetki Premium



(531) 27.5.1, 29.1.13
 (511) 29

(210) **372619** (220) 2010 07 09
 (731) TA Group Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) WEBFLOW
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **372620** (220) 2010 07 09
 (731) TA Group Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
 (540) webflow



(531) 24.17.25, 24.15.1
 (511) 35, 38, 41, 42

(210) **372621** (220) 2010 07 09
 (731) Uzdrowisko Kołobrzeg Spółka Akcyjna, Kołobrzeg

(540) UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.



UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.

(531) 26.11.3, 26.15.1, 27.5.1, 29.1.15

(511) 32, 37, 42, 44

(210) 372622 (220) 2010 07 09

(731) Uzdrowisko Kołobrzeg Spółka Akcyjna, Kołobrzeg

(540) UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.



UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.

(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.13

(511) 32, 37, 42, 44

(210) 372623 (220) 2010 07 09

(731) Uzdrowisko Kołobrzeg Spółka Akcyjna, Kołobrzeg

(540) UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.



UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.

(531) 26.15.1, 27.5.1, 29.1.14

(511) 32, 37, 42, 44

(210) 372624 (220) 2010 07 09

(731) Barbara Urbanowicz, Koszalin

(540) NORD



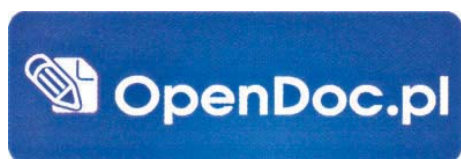
(531) 26.1.1, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.13

(511) 36

(210) 372625 (220) 2010 07 09

(731) GRUPA FOREX Adam Moczulski, Mielec

(540) OpenDoc.pl



(531) 20.5.1, 20.1.1, 20.1.3, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12

(511) 35, 38, 42

(210) 372626 (220) 2010 07 09

(731) Krzysztof Grzelak, Toruń

(540) CRYSTAL LAKE

(511) 09

(210) 372627 (220) 2010 07 09

(731) „Solidarność-Wschód”, Fundacja, Warszawa

(540) PARLAMENT § Solidarity EAST Premium Vodka



(531) 24.3.1, 25.1.15, 24.17.25, 27.5.1, 27.7.1, 29.1.6

(511) 33, 35

(210) 372628 (220) 2010 07 09

(731) Centrum Filmowe ATV Film Jerzy Dworczyk, Łódź

(540) castingonline

(511) 35, 41

(210) 372629 (220) 2010 07 09

(731) Marek Andrzej Kołeciński, Gdańsk

(540) Akademia Biegania



(531) 2.1.24, 2.1.8, 27.5.1

(511) 41

(210) 372630 (220) 2010 07 09

(731) Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA

Spółka Akcyjna, Starogard Gdański

(540) Glimatin

Glimatin

Глиматин

(531) 28.5

(511) 05

(210) 372631 (220) 2010 07 09

(731) dMode Justyna Kowalska, Warszawa

(540) AVET PHARMA

(511) 01, 03, 05

- (210) **372632** (220) 2010 07 09
 (731) Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo -
 - Usługowe Master Corp Krzysztof Sawiński, Lubin
 (540) Jogurteria Sięgnij po zdrowie!



- (531) 1.15.15, 26.1.4, 26.1.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 43

- (210) **372633** (220) 2010 07 09
 (731) NAWTEC Łukasz Nawrocki, Wrocław
 (540) NAWTEC DESIGN & INNOVATIVE SOLUTIONS



- (531) 6.1.2, 6.1.4, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 09, 18, 24, 40, 42

- (210) **372634** (220) 2010 07 09
 (731) BIELTOR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Bielsko-Biała
 (540) BIELMAT
 (511) 09, 35, 37

- (210) **372635** (220) 2010 07 09
 (731) RUCH Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) iRUCH
 (511) 35, 38, 39

- (210) **372636** (220) 2010 07 09
 (731) GLUCOSCARE INTERNATIONAL PTE LTD, Delta House,
 SG
 (540) GlucosCare



- (531) 26.1.2, 27.5.1
 (511) 05

- (210) **372637** (220) 2010 07 09
 (731) STERIGAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Warszawa
 (540) STERIGAT
 (511) 05, 10, 11

- (210) **372638** (220) 2010 07 09
 (731) BLANKA KORDULA - PACZÓSKA, Zalesie Górne

- (540) WAREHOUSE MAGAZYN SZTUKI



- (531) 18.1.14, 18.1.16, 26.4.2, 27.5.1, 29.1.12
 (511) 06, 14, 16, 21, 35, 41, 43

- (210) **372639** (220) 2010 07 09
 (731) GalxoSmithKline Pharmaceuticals Spółka Akcyjna,
 Poznań
 (540) RUTINOSYROP
 (511) 05

- (210) **372640** (220) 2010 07 09
 (731) GalxoSmithKline Pharmaceuticals Spółka Akcyjna,
 Poznań
 (540) RUTINOACTIV
 (511) 05

- (210) **372641** (220) 2010 07 09
 (731) ASA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
 Głubczyce
 (540) FemCor
 (511) 03, 05

- (210) **372642** (220) 2010 07 09
 (731) POLKOMTEL Spółka Akcyjna, Warszawa
 (540) Do wspólnej zabawy zaprasza właściciel marki
 Simplus. Simplus daje zniżki na wake'a, kite'a
 i windsurfing. Szczegóły na WWW.Simplus.pl
 (511) 09, 35, 36, 38, 41

- (210) **372643** (220) 2010 07 09
 (731) POLSKI BOHATER Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością w organizacji, Warszawa
 (540) Polski Bohater



- (531) 1.1.1, 2.1.8, 5.13.1, 5.13.25, 26.2.1, 26.4.2, 27.5.1
 (511) 30, 32, 33

- (210) **372644** (220) 2010 07 09
 (731) PROGLASS Spółka z ograniczoną
 odpowiedzialnością, Warszawa

(540) PROGLASS
(511) 20, 21

(210) **372645** (220) 2010 07 09
(731) PROGLASS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Warszawa
(540) PROglass



(531) 26.11.1, 27.5.1, 29.1.12
(511) 20, 21

(210) **372646** (220) 2010 07 09
(731) BRUK-BET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Nieczecza
(540) PROMENADA
(511) 19

(210) **372647** (220) 2010 07 09
(731) Bogdan Mieczysław Tyc, Bytom
(540) Szlagrowy Koncert Życzeń



(531) 2.9.1, 27.5.1, 29.1.15
(511) 09, 16, 35, 41

(210) **372648** (220) 2010 07 09
(731) Andrzej Bernal, Sławno
(540) teletłumacz



(531) 27.5.1, 29.1.12
(511) 35, 38, 41

(210) **372649** (220) 2010 07 09
(731) Zakład Wyrobów Turystycznych Łukasz Darski, Gdańsk
(540) gratrójsmiasto
(511) 39, 41

(210) **372650** (220) 2010 07 09
(731) Zakład Wyrobów Turystycznych Łukasz Darski, Gdańsk

(540) gra3miasto
(511) 39, 41

(210) **372651** (220) 2010 07 09
(731) Apo-Discounter.pl Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Wrocław
(540) RABATEKA
(511) 35, 44

(210) **372652** (220) 2010 07 09
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Spółka Akcyjna, Piaseczno
(540) PURI-MICELLAR
(511) 03, 05, 29, 30

(210) **372653** (220) 2010 07 09
(731) Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris Spółka Akcyjna, Piaseczno
(540) PURI-SEBOMICELLAR
(511) 03, 05, 29, 30

(210) **372654** (220) 2010 07 09
(731) Continental Industries, Inc, Tulsa, US
(540) EZ LITE REMOTE
(511) 06

(210) **372839** (220) 2010 07 01
(731) MS IRG Investment Ltd, Nicosia, CY
(540) POSTAL



(531) 27.5.1, 29.1.1
(511) 01, 06, 07, 09

(210) **373753** (220) 2010 03 04
(731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
(540) Palmolive THERMAL SPA Turkish Bath



(531) 1.15.14, 7.15.1, 19.7.6, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14
(511) 03

- (210) **373754** (220) 2010 03 03
 (731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
 (540) Palmolive THERMAL SPA Beauty Soft



- (531) 1.15.14, 19.7.6, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **373756** (220) 2010 03 03
 (731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
 (540) Palmolive THERMAL SPA Oriental Bath



- (531) 19.7.6, 1.15.14, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.14, 7.15.1
 (511) 03

- (210) **373757** (220) 2010 03 03
 (731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
 (540) Palmolive THERMAL SPA Mineral Massage



- (531) 19.7.6, 1.15.14, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **373758** (220) 2010 03 04
 (731) Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, US
 (540) Palmolive THERMAL SPA Thermal Fresh



- (531) 19.7.6, 1.15.14, 26.4.2, 26.11.1, 27.5.1, 29.1.13
 (511) 03

- (210) **373759** (220) 2004 05 01
 (731) Firetrace Limited, Ipswich, GB
 (540) FIRETRACE
 (511) 01, 09

WYKAZ KLASOWY ZNAKÓW TOWAROWYCH
ZGŁOSZONYCH W TRYBIE KRAJOWYM

Klasa towarów	Numery zgłoszeń
1	2
1	371063, 372088, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372189, 372312, 372319, 372326, 372330, 372357, 372408, 372489, 372529, 372631, 372839, 373759
2	372312, 372357, 372408, 372423, 372424, 372468
3	372112, 372124, 372126, 372150, 372155, 372160, 372166, 372168, 372169, 372176, 372196, 372204, 372205, 372231, 372233, 372234, 372235, 372239, 372253, 372265, 372270, 372288, 372317, 372328, 372359, 372411, 372432, 372434, 372457, 372495, 372523, 372529, 372556, 372557, 372631, 372641, 372652, 372653, 373753, 373754, 373756, 373757, 373758
4	372145, 372146, 372147, 372256, 372266, 372313, 372435, 372436, 372437, 372438, 372439, 372519, 372550, 372564
5	372088, 372112, 372114, 372118, 372119, 372120, 372122, 372136, 372137, 372152, 372156, 372157, 372158, 372163, 372166, 372167, 372168, 372169, 372176, 372186, 372188, 372196, 372206, 372231, 372233, 372234, 372235, 372257, 372258, 372262, 372263, 372265, 372270, 372274, 372275, 372288, 372290, 372291, 372294, 372295, 372296, 372297, 372298, 372299, 372300, 372301, 372303, 372304, 372318, 372319, 372342, 372343, 372344, 372345, 372346, 372347, 372348, 372349, 372350, 372351, 372352, 372358, 372359, 372377, 372378, 372379, 372380, 372381, 372382, 372383, 372387, 372400, 372401, 372404, 372405, 372425, 372458, 372467, 372489, 372495, 372497, 372498, 372499, 372500, 372501, 372502, 372503, 372504, 372505, 372506, 372507, 372508, 372509, 372510, 372511, 372512, 372513, 372514, 372515, 372516, 372517, 372518, 372521, 372529, 372532, 372549, 372556, 372557, 372559, 372630, 372631, 372636, 372637, 372639, 372640, 372641, 372652, 372653
6	371063, 372140, 372149, 372244, 372271, 372272, 372311, 372314, 372315, 372316, 372329, 372341, 372375, 372376, 372387, 372406, 372426, 372454, 372455, 372456, 372519, 372525, 372543, 372544, 372569, 372638, 372654, 372839
7	371063, 372093, 372095, 372149, 372164, 372268, 372269, 372336, 372341, 372372, 372373, 372519, 372541, 372543, 372544, 372569, 372839
8	372124, 372164, 372268, 372269, 372541, 372542, 372543, 372544, 372569
9	371063, 372085, 372087, 372102, 372103, 372113, 372132, 372134, 372135, 372161, 372211, 372212, 372213, 372214, 372248, 372249, 372255, 372268, 372269, 372281, 372282, 372283, 372284, 372285, 372289, 372334, 372335, 372339, 372376, 372387, 372394, 372395, 372396, 372397, 372398, 372399, 372406, 372409, 372418, 372445, 372448, 372449, 372478, 372495, 372519, 372522, 372524, 372543, 372544, 372560, 372569, 372570, 372571, 372572, 372615, 372626, 372633, 372634, 372642, 372647, 372839, 373759
10	372118, 372188, 372265, 372274, 372275, 372387, 372495, 372572, 372637
11	372140, 372184, 372341, 372370, 372371, 372410, 372519, 372543, 372544, 372569, 372572, 372637
12	372100, 372101, 372151, 372363, 372391, 372392, 372393, 372419, 372519
14	372161, 372402, 372411, 372444, 372475, 372476, 372477, 372560, 372638
15	372479
16	372085, 372126, 372132, 372141, 372148, 372159, 372161, 372162, 372241, 372267, 372281, 372282, 372289, 372312, 372321, 372339, 372355, 372361, 372376, 372384, 372407, 372409, 372423, 372424, 372426, 372436, 372451, 372453, 372485, 372490, 372491, 372493, 372496, 372523, 372530, 372531, 372541, 372542, 372546, 372548, 372560, 372562, 372570, 372571, 372615, 372616, 372638, 372647
17	372095, 372138, 372220, 372305, 372315, 372330, 372524, 372543, 372544
18	372090, 372161, 372162, 372177, 372201, 372210, 372239, 372242, 372363, 372402, 372412, 372496, 372560, 372633
19	372138, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372189, 372220, 372224, 372225, 372226, 372227, 372228, 372236, 372244, 372271, 372272, 372305, 372310, 372311, 372314, 372315, 372316, 372329, 372330, 372360, 372375, 372406, 372519, 372555, 372646
20	370669, 372161, 372311, 372363, 372376, 372402, 372527, 372541, 372560, 372573, 372574, 372575, 372576, 372577, 372578, 372579, 372580, 372581, 372582, 372583, 372584, 372585, 372586, 372587, 372588, 372589,

1	2
20	372590, 372591, 372592, 372593, 372594, 372595, 372596, 372597, 372598, 372599, 372600, 372601, 372602, 372603, 372604, 372605, 372606, 372607, 372608, 372609, 372610, 372611, 372612, 372644, 372645
21	372124, 372148, 372161, 372162, 372187, 372210, 372372, 372373, 372426, 372427, 372496, 372525, 372541, 372543, 372544, 372560, 372638, 372644, 372645
22	372162, 372412
24	370669, 372239, 372242, 372363, 372472, 372527, 372633
25	364962, 368533, 371489, 372090, 372108, 372143, 372144, 372148, 372161, 372169, 372176, 372177, 372210, 372239, 372242, 372324, 372363, 372417, 372471, 372472, 372496, 372526, 372527, 372560
26	372402, 372411, 372444
27	372189
28	372090, 372169, 372176, 372211, 372212, 372213, 372214, 372527
29	371067, 371220, 372097, 372106, 372107, 372115, 372119, 372120, 372127, 372128, 372129, 372130, 372133, 372152, 372154, 372198, 372199, 372207, 372221, 372257, 372258, 372291, 372303, 372304, 372338, 372358, 372408, 372413, 372414, 372420, 372421, 372422, 372441, 372442, 372443, 372450, 372494, 372539, 372540, 372552, 372558, 372559, 372561, 372617, 372618, 372652, 372653
30	371067, 372096, 372097, 372114, 372119, 372120, 372122, 372152, 372202, 372203, 372207, 372210, 372219, 372221, 372240, 372245, 372246, 372247, 372276, 372302, 372303, 372304, 372332, 372333, 372338, 372358, 372365, 372366, 372367, 372368, 372408, 372414, 372415, 372416, 372446, 372447, 372450, 372520, 372558, 372559, 372561, 372643, 372652, 372653
31	372118, 372215, 372216, 372217, 372218, 372303, 372304, 372338, 372342, 372467, 372552, 372558, 372559
32	371067, 372092, 372119, 372120, 372125, 372206, 372252, 372286, 372303, 372304, 372333, 372358, 372359, 372362, 372388, 372389, 372390, 372533, 372534, 372535, 372547, 372558, 372559, 372621, 372622, 372623, 372643
33	372083, 372084, 372178, 372179, 372210, 372252, 372286, 372325, 372388, 372389, 372390, 372460, 372538, 372627, 372643
34	372210, 372251, 372307, 372308, 372309, 372472
35	371366, 372085, 372093, 372094, 372096, 372098, 372099, 372102, 372103, 372104, 372105, 372106, 372107, 372109, 372112, 372113, 372114, 372117, 372122, 372123, 372131, 372132, 372134, 372135, 372138, 372141, 372142, 372161, 372167, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372181, 372182, 372184, 372190, 372191, 372192, 372200, 372201, 372205, 372208, 372209, 372217, 372221, 372224, 372225, 372226, 372227, 372228, 372229, 372230, 372232, 372238, 372239, 372241, 372242, 372243, 372248, 372249, 372250, 372255, 372257, 372258, 372267, 372276, 372277, 372280, 372281, 372282, 372283, 372284, 372285, 372289, 372291, 372293, 372306, 372311, 372312, 372321, 372322, 372334, 372339, 372340, 372341, 372342, 372353, 372355, 372359, 372371, 372374, 372375, 372388, 372389, 372390, 372394, 372395, 372396, 372397, 372398, 372399, 372402, 372403, 372407, 372408, 372409, 372418, 372428, 372429, 372432, 372433, 372440, 372446, 372447, 372448, 372449, 372451, 372452, 372459, 372460, 372461, 372462, 372463, 372464, 372469, 372470, 372471, 372473, 372474, 372480, 372481, 372482, 372483, 372484, 372485, 372488, 372491, 372492, 372493, 372495, 372496, 372519, 372526, 372527, 372529, 372530, 372531, 372536, 372537, 372550, 372553, 372555, 372560, 372562, 372564, 372567, 372568, 372569, 372570, 372571, 372613, 372614, 372615, 372619, 372620, 372625, 372627, 372628, 372634, 372635, 372638, 372642, 372647, 372648, 372651
36	370160, 372094, 372100, 372101, 372134, 372135, 372151, 372161, 372182, 372190, 372191, 372192, 372222, 372250, 372280, 372281, 372282, 372287, 372289, 372292, 372320, 372321, 372322, 372340, 372341, 372356, 372375, 372403, 372419, 372451, 372469, 372470, 372560, 372564, 372570, 372571, 372613, 372624, 372642
37	372093, 372113, 372132, 372140, 372142, 372153, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372184, 372194, 372197, 372222, 372224, 372225, 372226, 372227, 372228, 372229, 372230, 372239, 372287, 372293, 372305, 372311, 372314, 372315, 372316, 372320, 372337, 372339, 372341, 372356, 372375, 372386, 372391, 372392, 372393, 372410, 372463, 372487, 372555, 372564, 372616, 372621, 372622, 372623, 372634
38	372134, 372135, 372183, 372211, 372212, 372213, 372214, 372245, 372246, 372247, 372248, 372249, 372250, 372273, 372277, 372282, 372334, 372335, 372339, 372354, 372364, 372374, 372394, 372395, 372396, 372397, 372398, 372399, 372428, 372429, 372440, 372445, 372448, 372449, 372451, 372461, 372462, 372464, 372553, 372570, 372571, 372619, 372620, 372625, 372635, 372642, 372648
39	372100, 372101, 372116, 372159, 372167, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372185, 372194, 372197, 372200, 372210, 372222, 372249, 372250, 372273, 372306, 372327, 372354, 372361, 372403, 372409, 372419, 372430, 372431, 372433, 372440, 372452, 372463, 372496, 372529, 372545, 372564, 372615, 372635, 372649, 372650
40	368533, 372093, 372095, 372140, 372162, 372194, 372197, 372293, 372306, 372329, 372331, 372419, 372562, 372633

1	2
41	361775, 372085, 372094, 372102, 372103, 372104, 372105, 372110, 372111, 372116, 372121, 372131, 372132, 372134, 372135, 372139, 372141, 372153, 372159, 372161, 372165, 372185, 372195, 372208, 372209, 372223, 372238, 372241, 372255, 372260, 372261, 372264, 372267, 372274, 372275, 372277, 372278, 372280, 372281, 372282, 372283, 372284, 372285, 372289, 372341, 372355, 372364, 372375, 372376, 372394, 372395, 372396, 372397, 372398, 372399, 372403, 372407, 372409, 372411, 372419, 372428, 372429, 372429, 372430, 372431, 372433, 372436, 372440, 372448, 372449, 372452, 372461, 372462, 372471, 372485, 372496, 372530, 372531, 372536, 372537, 372553, 372554, 372560, 372561, 372563, 372565, 372566, 372567, 372568, 372570, 372571, 372615, 372619, 372620, 372628, 372629, 372638, 372642, 372647, 372648, 372649, 372650
42	372091, 372093, 372132, 372142, 372153, 372170, 372171, 372172, 372173, 372174, 372175, 372229, 372230, 372238, 372248, 372249, 372250, 372273, 372274, 372275, 372280, 372281, 372282, 372287, 372289, 372311, 372320, 372339, 372341, 372353, 372354, 372355, 372356, 372359, 372361, 372375, 372386, 372387, 372403, 372419, 372436, 372445, 372453, 372463, 372464, 372488, 372495, 372529, 372553, 372554, 372555, 372570, 372571, 372615, 372619, 372620, 372621, 372622, 372623, 372625, 372633
43	372085, 372089, 372096, 372116, 372117, 372123, 372127, 372128, 372129, 372130, 372159, 372165, 372185, 372217, 372237, 372245, 372246, 372247, 372259, 372276, 372280, 372282, 372286, 372289, 372320, 372323, 372369, 372376, 372403, 372446, 372447, 372486, 372494, 372496, 372632, 372638
44	372085, 372104, 372105, 372159, 372161, 372165, 372254, 372260, 372261, 372264, 372270, 372274, 372275, 372280, 372282, 372288, 372295, 372353, 372411, 372430, 372431, 372432, 372465, 372466, 372467, 372529, 372536, 372537, 372556, 372557, 372560, 372621, 372622, 372623, 372651
45	372161, 372190, 372191, 372192, 372248, 372249, 372250, 372279, 372280, 372281, 372282, 372289, 372354, 372445, 372469, 372470, 372560

WYKAZ ALFABETYCZNY ZGŁOSZONYCH ZNAKÓW TOWAROWYCH

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
1779 Frykówka 2009 JP Józef Przybyła PSZCZYŃSKA Wódka ŻUBROWA	372084
1779 Frykówka 2009 JP Józef Przybyła PSZCZYŃSKI Likier KRUPNIK	372083
20 EXTREME STIX, 20 UNIQUE MOMENTS, IT'S ALL ABOUT TASTE, ENJOY L&M LINK, ENJOY EVERYTHING	372308
2ARKETT	372236
4 FLEX Kolagen Nowej Generacji	372257
4 FLEX Stawy jak nowe	372258
a WYDAWNICTWA AKADEMICKIE I PROFESJONALNE	372548
Acapulco	372533
ACTIS	372312
aft	372341
AG AUTO-GAZ CENTRUM	372519
AGUFEM	372383
Akademia Biegania	372629
AKADEMIA KULINARNA SADKIEWICZ & SZUKAJ	372111
AKADEMIA MAŁEGO MÓWCY	372121
Albatross	372201
ALDOSPIR	372377
Aliksen	372506
ALLSIZEMAN	371366
Almette ŚMIETANKOWY puszysty serek twarogowy	372115
ALPOL PROFESJONALNA CHEMIA BUDOWLANA	372310
ALTACET ICE	372263
ALTER ART	372277
Ambrea	372413
AMERTIL	372186
andafil zdrowy miękki sen	370669
Antrofec	372515
AP ANNA PIKURA Douxmatique	372556
AP ANNA PIKURA Matmatique	372557
APEX	372271
APEX	372272
APOLLO	372608
Apritin	372499
aqua control	372315
AQUAREL BABEL	372434
ARES	372584
Arixid	372502
Ars decorandi	372229

Znak	Numer zgłoszenia
1	2
ARTEMIDA	372607
ASPIRENAL	372425
ASTEMUS	372495
ASTHER LABORATORY	372150
AUREL A	372242
AVET PHARMA	372631
AVIA	372231
Aviva. Towarzystwo Zadowolonych Kierowców	372151
AwaMed Medizintechnik	372387
AWAT	372386
AXTIL	372296
babska jazda	372183
BAD BOY	368533
BALTIC CATAMARAN RACE	372209
BARWY ZDROWIA	372459
BEI BEN	372392
BerlinExpress	372545
best.net THE BEST NET TECHNOLOGY	372364
Best4Dogs Twój pies polubi B4D	372216
Betty	372426
BIELMAT	372634
big bet	372305
BIG PACK	372120
BIODRÓB	372106
BIOSYNT	372145
BITON	372593
BIURO RACHUNKOWE PERFECTA	372098
BIZZER BANK	372570
Bizzer Bank	372571
BJ PRODUCTS	372408
BLAU FARMA Group	372166
Bmj	372230
Bobas od narodzin razem	372527
BONAFARM	372295
Bondari	372096
BOUTIQUE TAX & ACCOUNTING	372182
Bralibrex	372511
brudny harry	372373
BRUDNYHARRY	372372
Busonil	372517
CADVISERS	372340
Caffe	372366
CALYPSO	372225
Canderox	372400

1	2
CAROMA	372253
CAS INO	361775
CASH JEANS	372108
castingonline	372628
CC CLICK-A-CHIC	372143
CC CLICK-A-CHIC	372144
centrum nauki i biznesu żak	372085
centrum pomocy edukacyjnych	372531
ceramidia	372529
CEROVAL	372319
CFI Chemistry For Industry	372357
Chapss	372215
CIASTOKREACJA	372546
CicloX	372518
cititravel.pl Pasja podróŜowania	372116
CN CARLA NORRI PARIS	372270
Codexis	372507
CORDIA PLUS	372329
CRYSTAL LAKE	372626
CW COTTON WALL	372189
Cyclodex	372521
Dachówka fotowoltaiczna	372406
DAFI	372543
Dafocel	372514
Danie Express HOT DOG Jak ze stacji ...	372414
DANIE Tatarskie	372422
DAY SPA CASCADA	372195
DAY SPA ELITE NAIL LOOK	372432
DEFNE UNDERWEAR	364962
DEZOXEF	372262
DIFERENTE	372614
DIONIZOS	372117
DIONIZOS	372123
DIZAO Natural cosmetic	372112
DL Invest Group	
Nieruchomości & Inwestycje	372287
Do wspólnej zabawy zaprasza właściciel marki Simplus. Simplus daje zniżki na wake'a, kite'a i windsurfing. Szczegóły na WWW.Simplus.pl	372642
DobryInstalator	372132
Docufield	372616
Dolcur	372508
Dolina Noteci	372217
Dr Vita CALCIUM C o smaku limonki DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM	372344
Dr Vita MAGNEZ forte +Vit B6 suplement diety	372349
Dr Vita MAGNEZ o smaku grapefruita suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM	372346

1	2
Dr Vita MULTIWITAMINA o smaku pomarańczy Suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM	372343
Dr Vita POTAS suplement diety	372348
Dr Vita Suplement diety Vitasept szalwia z witaminą C Łagodzi podrażnienia gardła i nosa Zwiększa odporność organizmu Odświeża oddech	372351
Dr Vita Suplement diety Vitasept tymianek z witaminą C Łagodzi podrażnienia gardła i nosa Zwiększa odporność organizmu Odświeża oddech	372350
Dr Vita VITA mix suplement diety	372347
Dr Vita WITAMINA C o smaku cytryny Suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM	372352
Dr Vita ŻELAZO o smaku pomarańczy z wiśnią suplement diety DWUWARSTWOWE TABLETKI MUSUJĄCE DUAL SYSTEM	372345
Dr. Cool	372124
drplastyk	372105
Duetki Classic	372617
Duetki Premium	372618
Dzięki kosmetykom polecany przez profesjonalistów, Ty też poczujesz się jak topmodelka. Max Factor	372457
e c a consultans & auditors	372094
ECHO	372577
ederra Eco printink	372423
eduksiegarnia.pl	372530
EGF BIOeffect Serum	372233
EKOBIOLCOL	372146
EKOBIOTENOL	372147
EKOM	372194
ELECTROMIL	372266
ELIDA	372604
Encorelisse	372155
ENYO	372586
EssentHyal	372235
estheticmed	372353
EURO SAT	372334
Eurocom	372087
eurogospodarka	372281
EUROPA	372611
eurotime	372484
Exilim	372478
EXPRESS ilustrowany BLIŻEJ CIEBIE	372355
EXTRAVAGANZA	372255
EZ LITE REMOTE	372654

1	2
f fashiontv	372103
f	372102
f	372283
f. fashiontv	372284
F1 sushi & buffet	372259
family	372126
fashiontv	372285
FemCor	372641
FEME	372595
FESTIWAL KULTURY CHRZEŚCIJAŃSKIEJ Łódź	372139
FIDES	372590
FIGHT QUEST PROFESSIONAL MARTIAL ARTS EQUIPMENT	372090
filusie	372291
FIRA	372581
FIRETRACE	373759
First Class Fabryka Sylwetki	372165
Fistaszek	372338
FLESZ! CLEAN & FRESH	372317
FLEXAFUSION	372168
FOBOS	372587
foodpack	372493
Football Academy	372471
Formuła VSN	372288
FORTEŁ OGÓLNOPOLSKIE FORUM OPERATORÓW KABLOWYCH	372278
fruter cool party	372547
G GRAVING PARTNERS	370160
GABRIEL SYSTEM	372279
GAGA FRANCHISING	372447
GAJA	372602
GALOSPA - Ulga dla Twojego brzucha	372157
GELLWE ciasto i krem do Karparki	372332
GLAMID	372234
Glautic	372137
Glimatin	372630
Glitecur	372500
GlucosCare	372636
GODDESS NIKE SAYS JUST DO IT	372188
Golden Drop	372133
GPS kariery	372433
GPSFRIENDLY	372273
gra3miasto	372650
gratrójmiasto	372649
GREEN CORNER	372320
H HACKNEY Premium BIER BIÉRE BEER	
CERVEZA TASTE OF LONDON	372092
Hair Accessories	372444
Hash Essential Clothes	372472
HEBE	372598
HELIKON MEBLE BIUROWE S.A.	372109
HELIOP	372294

1	2
HELLE	372600
Herbomix BABY Natural Medicine	372122
Herbomix Natural Medicine	372114
HERSE	372583
HESTIA	372605
Hotel Centrum	372159
HUA QING SP. Z O.O	372572
IDA	372573
ILOS	372592
INDYKPOL Rarytaski z piersi indyka	372494
INDYKPOL Samo dobro	
MEDALIONY Z POLĘDWICZEK Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	372130
INDYKPOL Samo dobro	
MIĘSO GULASZOWE Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	372129
INDYKPOL Samo dobro	
MIĘSO UDOWE Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	372128
INDYKPOL Samo dobro	
POLĘDWICZKA Z INDYKA	
JAKOŚĆ GWARANTOWANA	
ŚWIEŻOŚĆ I SMAK	372127
ines PROFESJONALNE SALONY FRYZJERSKIE	372537
INNOV8	372214
INO	372579
INPAMO	372402
Instalacje elektryczne w praktyce	372141
INTEGRAL COLLECTIONS	372190
INTEGRAL COLLECTIONS	372192
inventair inventair. pl	372142
IQ PROJECT COMFORT	372091
Irbezyd	372532
IRSPA	372410
iRUCH	372635
ISMENA	372610
ISOGUARÁA	372362
IZOMIL	372313
Jacques Alexandre Academie	372411
JANTAR	372199
JAROSZÓWKA	372430
jaspis	372525
JAZZOWA jagoda jogurt rock and rollowa	
truskawka brzoskwiniowe reggae	
jabłkowy blues	372441
JOBlextra professional tools	372569
Jogurteria Sięgnij po zdrowie !	372632
Jovi. 0% tłuszczu, 100% przyjemności	372154
JULKI	372107
K. S. ROW RYBNIK	372148
Kabeen	372526

1	2
KAJMIS	372591
Kaligraf	372480
KALIPSO	372575
KB 1929 KUCHNIA BRAWATY	372558
KetoScan	372163
kids iQ Misożelki z Omega-3 i witaminami	372152
kikimora TRENDY LIFESTYLE ART	
EDU DESIGN I MAGAZYN RODZICA	372241
KKG Kubas Kos Gaertner	372469
KKG Kubas Kos Gaertner	372470
klub dobrejenergii	372131
KOBIETA I MĘŻCZYŻNA	
Zdrowie reprodukcyjne i seksualne	372407
KOLEKCJONER.nl	372210
konfitury z piwniczki babci konfitura z owoców leśnych	371220
KORFU	372612
KOSMETERIA eksperci urody	372473
Kram	372541
KRONOBUD	372463
KRONOS	372585
KtS	372562
KurJerzy.pl	372200
KYME	372574
L lubelskie Chwilo trwaj	372496
L&M 20 MINT STIX	372309
L&M EXTREME STIXX	372307
La crema CAFÉ	372089
LACTIV BABY	372404
LARA	372582
LATINO	372228
LAWINIA	372603
LAXITAB	372380
LEasing-ExpErts	372322
LED ONE	372370
LEGIC	372474
LEPETYTORIUM	372567
Lerast	372497
LIBERO DOM INWESTYCYJNY	372613
lideria.pl	372243
LIGHT EDGE	372211
lingaro The Value of Business Intelligence	372488
LIPROX	372379
LOTOS CITY GAS	372256
LOTOS NEW THERMAL CONTROL FORMULA	372438
LOTOS TRAFFIC PRO NEW THERMAL CONTROL FORMULA	372439
LOTOS	372435
LOTOS	372436
lovido	372428
lovido.pl	372429
LR LA RAGAZZA	372239

1	2
LS+	372095
LUND	372268
LUND	372269
M&L LOGISTIC	372222
MAGNEFAR	372378
MAGSOLVIT B6- Namagnezzzuj się	372156
MANGUSTA	372417
MANTO	372597
MARION	372609
Master's Academy	372561
Max	372542
MAYA! K.	372187
MEDSTUDENTS	372568
MENTOLNIĘCIE	372219
Mesopral	372504
midach	372153
Miksokret	372419
MILUKANTE	372299
MINI PACK	372119
MIRALUST	372298
MITRA	372599
MJK	372536
mMedica	372113
modny brzuszek	372181
Moja CeWe Fotoksiążka	372331
MOLOTOX	372549
Morliny. Radości nigdy dość danie Tatarskie	372420
MOTIONSENSE	372328
MójRachunek.pl	372250
MTL	372149
MUSIC COLA	372535
MUSS+	372206
NA KULINARNE RADOŚCI ZAPRASZAJĄ MORLINY	372421
nanotherm	372330
Naturals	372097
NAWTEC DESIGN & INNOVATIVE SOLUTIONS	372633
neoWall	372220
NERUMICOL	372301
NEW THERMAL CONTROL FORMULA	372437
NOFARDOM	372297
NORD	372624
norska	372179
nova	372178
NUMEN	372601
NURSEA Vita Kic - Kids	372265
OCETIX	372552
Ochronę drewna w każdych warunkach zapewnia VIDARON impregnat zawierający teflon	372468
ODWRACZAMY POLSKĘ	372306
OkiDogi Kids	371067

1	2
OLEJ JEDYNY olej rzepakowy	372539
olej rzepakowy KROPLA ŻŁOTA	372540
OpenDoc.pl	372625
OPTIFARMA	372167
ORANŻADA	372333
ORDER RADOŚCI	372267
Organic	372384
osiedle WIŚŁOK	372356
Oświecimy Twoją Przyszłość	372371
OTOPROGRAMY	372464
OWG Odrodzona Wolna Gospodarka	372282
Oxonin	372509
OXYDIA	372405
Oxydone	372510
O-żywca	372125
PALLAS	372596
Palmolive THERMAL SPA Beauty Soft	373754
Palmolive THERMAL SPA Mineral Massage	373757
Palmolive THERMAL SPA Oriental Bath	373756
Palmolive THERMAL SPA Thermal Fresh	373758
Palmolive THERMAL SPA Turkish Bath	373753
pamięć nie wygasa	372550
Pan smaks	372245
PARLAMENT & Solidarity EAST	
Premium Vodka	372627
parlament paragraf solidarity east	
premium vodka	372460
PAROLI	372318
PARTNER D. APELSKI	372197
PASSO ALTO	372227
PASSO	372226
Pasterski young	372427
PAT&RUB	372169
PAT&RUB	372176
Patient's Simulator. Think online, act real.	372565
Pbt PARK BIZNESU TEOFILÓW	372403
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372170
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372171
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372172
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372173
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372174
PC PEWNY CEMENT	
Stowarzyszenie Producentów Cementu	
Polish Cement Association	372175

1	2
perfect lider	372134
perfect pakiet	372135
Perfect Planners Weddings & Events	372452
PERFECTA	372099
PERIOL	372290
PGK	372453
PIECZYWO MIESZANE MĘSKIE	
ZADBAJ O SVOJE MĘSKIE SPRAWY	372240
PIĘKNO U TWOICH DRZWI	372523
PIRACKA	372326
Pistachio	372365
PIXON	372213
Pizzeria Do.Orso	372369
PIZZERIA GAGA	372446
PLAY Dla Firm	372395
PLAY fresh	372394
PLAY fresh	372399
PLAY Mixtura	372397
PLAY Online na Kartę	372396
PLAY Online	372398
POL WET	372118
POLSKA 2012 INFRASTRUKTURA	372485
Polski Bohater	372643
POLSKI CERTYFIKAT EKOTURYSTYCZNY	372185
Poltacin	372136
POSTAL	371063
POSTAL	372839
POTOS	372589
POWERPRO	372160
POŻEGNANIE Z	372489
PRAWDOPODOBNIENIE NAJZDROWSZE	
MIODY NA ŚWIECIE	372302
Privia	372479
PRO NUTRIUM 10	372204
PROGLASS	372644
PROglass	372645
PROMENADA	372646
PROMOBIL fleet	372564
PROPHARMA	372304
Protrek	372475
PRZETARTE SZLAKI	372560
Przyszłość z kapitałem	372321
Puflicen	372498
PURI-MICELLAR	372652
PURI-SEBOMICELLAR	372653
Qdoor	372339
r4u	372260
RABATEKA	372651
RAFI	372218
Ramloxar	372401
RARR RZESZOWSKA AGENCJA	
ROZWOJU REGIONALNEGO	372289

1	2
rasowi dachowcy	372244
REA	372588
REDUNATURHOUSE	372458
rgz ROLNICZA GRUPA ZAKUPOWA	372492
Riff	372483
Rocco	372520
ROCK COLA	372534
Roman Pomianowski i Syn ROK ZAŁ. 1920	372276
RONIN	372252
ROSA	372375
ROY GRUPA PRZYBYŁA ROK ZAŁ.1992	372286
RoyalCars	372100
RoyalCars	372101
RUTINOACTIV	372640
RUTINOSYROP	372639
S SENATOR	372311
SABIA	372224
SAFERIDE	372232
salon dłużnika	372280
SALUS	372594
SALVENA	372359
San Siro	372323
Sanidex	372501
SANTE LIDER RYNKU MUSLI W POLSCE	372559
SAROKSYPYR	372088
SATIS	372249
Sekret Urody DROGERIE	372205
SELENA	372606
SEVANI	372254
SFD.PL SPORTOWE FORUM DYSKUSYJNE	372440
Sheen	372476
SHEFFIELD	372164
Silowrap	372490
sintra Solvent ink for Mimaki	372424
SITIA	372580
smaks	372246
smaks	372247
SMT software	372248
SOLID	372212
Sopelek smaczne lody od lat	372486
SOYMAX Genetyka i Profilaktyka Bydła	372342
SPINGO.pl GO OUT NOW	372354
SPIŻARNIA STAROPOLSKA	372221
Stand-up Comedy Club	372553
Starem	372522
STAREM	372524
STERIGAT	372637
STIMERIA	372450
STUDENCKA	372325
SULFARINOL - uwolnij swój oddech	372158
Super sort Tytoń papierosowy	372251

1	2
SUPERDISH	372418
SWJ SYSTEM	372491
SWOJAK	372198
Symulator Pacjenta.	
Ćwicz online, lecz naprawdę.	372566
synergize	372554
Synteo	372445
SYRKI w zalewie z przyprawami	372442
Szkoła Katow	372376
SZKOŁA PIEKARSTWA SADKIEWICZA	372110
Szlagrowy Koncert Życzeń	372647
Śląskie Centrum Dermatologii i Medycyny Estetycznej	372466
Śląskie Centrum Leczenia Trądziku	372465
tara PRALNIA EKOLOGICZNA	372337
TARZANIA	372563
TAXI GDYNIA 58 660 3000	372327
TEANO	372576
Telamid	372512
teleKROWA.pl koniec dojenia klientów	372374
teletłumacz	372648
Tensox	372503
TG Ciasteczka doskonałe wypieki	372415
TG Deliciously baked cookies	372416
TIME TREND	372481
Titanium winch	372336
Titanium	372335
TITANUS VIRTUS	372261
TONY MONTANA	371489
TORBACZ OPAKOWANIA	372412
Torbacz	372162
tritt	372316
triventa	372314
Tumid	372513
TUSSAL	372381
TV	372264
tvscreen	372461
tvscreen.pl	372462
TWOJE WIADOMOŚCI 24	372451
Twój wybór piękna	372138
TYCHE	372578
TYLKO DLA DZIEWCZYN	
WWW.TYLKODLADZIEWCZYN.PL	372409
UBIERAMY CAŁĄ RODZINĘ	372177
UNIA WIELKOPOLAN	372238
UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.	372621
UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.	372622
UZDROWISKO KOŁOBRZEG S.A.	372623
Vaslibrex	372516
Vental SYSTEM	372184
VetCutin	372467
VICEBROL	372382

1	2
VISKOR	372093
VOIGT VC 112 KONCENTRAT NANO SAN ANTYBAKTERYJNY ŚRODEK DO MYCIA ŁAZIENEK	372196
VPROMEDIA	372208
WANDeko	372293
WAREHOUSE MAGAZYN SZTUKI	372638
Warkocze serowe	372443
Warmiński Bank Spółdzielczy - Bank na każdą pogodę	372292
Wave Ceptor	372477
WEBFLOW	372619
webflow	372620
Winnica Zbrodźce Nobile Verbum HERBOWE WINO GRONOWE Product of Poland	372538
Wiosna,Lato,Jesień,Zima z kryminałem	372615
WMC WARSAW MEDICAL CENTER WARSZAWSKIE CENTRUM MEDYCZNE	372274
WMC	372275
WROCŁAWSKI TEATR EDUKACJI ARTENES	372223

1	2
www.decoris.eu	372456
www.verdi-italia.eu	372454
www.verdi-italia.it	372455
Xplode Pack	372358
Zaczarowana szkoła	372361
zaffiro	372363
ZAHRON	372300
Zakład Poprzeczny Icopal (ZPI)	372360
Zakłady Mięsne Pamso S.A. 1931	
PABIANICE Pamso SA WĘDZONKI HERBOWE	372207
ZBYLBRUK BRACIA ZBYL	372487
ZDROWA JAKOŚĆ	372303
ZELKOT	372140
Zelopren	372505
ZIBI	372482
Złota Malaga	372367
Złota	372368
ZPB Kaczmarek	372555
ZWYKŁA ROZMOWA	372161

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*

520107	TORNIER	05, 10	1045604	KERATO-FILLER	01, 03
550297	Dickoron	08	1045627	un	
695161	REX	01, 02, 03, 04, 05, 08, 21		CFE: 26.4, 27.5	11, 35, 42
810615	Sarelle		1045628	RANMI	
	CFE: 26.4, 27.5	29, 30		CFE: 27.5	28
832681	COMTE DE LAUVIA	33	1045637	ARISTEA	
834879	IPS E.MAX	05		CFE: 27.5	03, 05, 25
846629	MicroStep Group		1045654	CFE: 2.9, 25.1, 26.1, 26.15, 29.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45
	CFE: 26.4, 27.5, 29.1	07, 35, 42			
850464	TYREX				
	CFE: 26.11, 27.5	12, 35			
850636	LENZ MOSER PRES-	33			
	TIGE				
868179	UNITAS Excellent	34			
894698	basic line collection				
	CFE: 25.7, 26.11, 27.5, 29.1	24, 25			
964826	S&P Salt & Pepper		1045664	RIFENG	11
	CFE: 24.17, 27.5	16, 20, 35	1045667	KGBAL	
970112	COMFORT BULTEX	17, 20		CFE: 27.5	07
981134	PP PETERKA & PARTNERS		1045668	DX RACER	
	CFE: 24.17, 27.5, 29.1	36, 41, 45		CFE: 27.5	20
998916	CLEANBAT	09, 37, 42	1045691	4B	06, 17, 19, 37, 42
1004080	SORBEX	05, 29	1045704	Cylinders of the Phar-	10, 16
1045430	Sofia Caren			aohs	
	CFE: 27.5	25	1045707	CRESTABOND	01
1045458	Genuss Krone		1045757	DEMURE	
	CFE: 5.3, 24.9, 26.2, 27.5	30		CFE: 26.11, 26.13, 27.5	20
1045459	Itiro	09	1045758	THROS	11, 21
1045485	CFE: 7.1, 26.1, 28.5	02, 06, 11, 19, 20, 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	1045765	DIVENDIA	36
1045517	CFE: 1.5, 5.7, 26.1	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 41, 42, 44	1045783	CFE: 28.5	05
			1045797	YUMMA	03, 05, 08, 09, 10, 11, 16, 21, 27, 28
1045527	Indapagamma	03, 05, 35	1045813	SLIMEXIR	01, 03
1045533	CFE: 3.3, 26.13	11, 20	1045825	SMARTCORE	16
1045540	TV AUSTRIA	41, 42	1045828	Hypromel easytrop	05, 10
1045548	O & D		1045831	Hongyi	
	CFE: 24.17, 27.5	11		CFE: 26.1, 26.2, 26.7, 26.11, 28.3	18
1045556	GAME ALARM	09, 38, 41, 42	1045857	CFE: 27.5, 28.5	06, 08, 20
1045557	sira GROUP		1045871	UNE FLEUR DE	03
	CFE: 26.1, 27.5	07, 09, 11		CHANEL	
1045582	N		1045890	LICARD	
	CFE: 26.1, 27.5	06, 11, 17		CFE: 27.5, 29.1	09, 16, 35, 36, 41, 42
1045583	Snowlife		1045921	VOLSTEN	06, 08, 09, 11
	CFE: 27.5	25	1045934	FASCINUM	
1045596	SP SWISS PERFECTION MONTREUX			CFE: 7.1, 27.5	14, 18, 25, 41, 43
	CFE: 24.13, 26.1, 27.5	03	1045956	BIFLEXIDEAL	05, 10
			1045967	RENEVE	03, 10, 44
			1046055	Bonzai	
				CFE: 27.5	08

1046058	CARIX		1046268	LA PETITE TERRE	32, 33
	CFE: 17.5	01, 02, 03, 04, 21	1046307	Monte Crunchy	29, 30
1046069	S2 STREET & SPORT		1046310	WIFI EXTENDER	09, 38, 41
	CFE: 27.5, 27.7, 29.1	09, 18, 25, 28, 35, 36, 41, 42	1046316	TRANSMEDIA	09, 35, 38, 41, 42
1046078	UNZOS	05	1046357	EDGE PLUS	
1046079	HANZOAK	05		CFE: 26.13, 27.5	10
1046080	SUGIAK	05	1046374	CYRUS	
1046081	SUGEIK	05		CFE: 27.5	14
1046082	BRETECO	05	1046379	VITAPOR	01, 06, 09, 12, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 35, 37, 39, 40, 42, 44
1046083	INZOAK	05	1046382	AMLESSA	05
1046084	SUGEAK	05	1046404	BEARS PAW so small, so strong	
1046093	SWEETMAX	30		CFE: 25.5, 26.4, 27.5	18, 25, 28
1046099	ELEMENTS LONG LIFE VEHICLES		1046405	Bonanza!	
	CFE: 18.1, 27.3, 27.5, 27.7	12, 35, 37		CFE: 1.15, 24.17, 29.1	12, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 38, 39, 40, 42, 43
1046102	KALE	07, 12			
1046116	KINGMU		1046407	OPTIMALL	07, 08, 09, 11, 28
	CFE: 27.5, 28.3	07, 08	1046415	Tornado	13
1046165	SYSTANE BALANCE	05	1046433	STOLICHNAYA	
1046167	AUTOSERT	10		CFE: 7.1, 25.1, 26.4, 27.5, 29.1	32, 33
1046168	PINEGENOL	03, 05	1046439	BOARDING	03
1046180	Reference GOLD CLASS CABLES		1046443	ASCANIA	21, 32
	CFE: 27.5	09, 20, 35	1046478	SILKOPLAST	05
1046182	TERTENSOR	05	1046482	KENBI'S	25
1046200	L.U.C ENGINE	14	1046504	JUWELO	14, 35, 36, 38, 41
1046231	MISS OLIVE	25	1046511	Bank of the Year	
1046250	TONARSSA	05		CFE: 26.4, 27.5	09, 16, 35, 36, 41
1046252	BEND	20	1046517	Mo	
1046254	VASITIMB	05		CFE: 27.5, 29.1	09, 36
1046255	ALNETA	05	1046531	HYUNDAI	
1046256	TENESSA	05		CFE: 27.5	07, 12
1046257	VASILETA	05	1046549	doc	05
1046258	DALNESSA	05	1046559	ZIGGER	
1046263	Padeza	18		CFE: 26.4, 27.5, 29.1	01, 02, 04, 17
1046265	Laville Pavillon	32, 33			

WYKAZ KLASOWY REJESTRACJI MIĘDZYNARODOWEJ
ZNAKÓW TOWAROWYCH Z WYZNACZENIEM POLSKI

Klasa towarów	Numery międzynarodowego rejestru znaków towarowych						
1	2						
1	695161, 1046379,	1045517, 1046559	1045604,	1045654,	1045707,	1045813,	1046058,
2	695161,	1045485,	1045517,	1045654,	1046058,	1046559	
3	695161, 1045797,	1045517, 1045813,	1045527, 1045871,	1045596, 1045967,	1045604, 1046058,	1045637, 1046168,	1045654, 1046439
4	695161,	1045517,	1045654,	1046058,	1046559		
5	520107, 1045654, 1046080, 1046182, 1046382,	695161, 1045783, 1046081, 1046250, 1046478,	834879, 1045797, 1046082, 1046254, 1046549	1004080, 1045828, 1046083, 1046255,	1045517, 1045956, 1046084, 1046256,	1045527, 1046078, 1046165, 1046257,	1045637, 1046079, 1046168, 1046258,
6	1045485, 1046379	1045517,	1045582,	1045654,	1045691,	1045857,	1045921,
7	846629, 1046407,	1045517, 1046531	1045557,	1045654,	1045667,	1046102,	1046116,
8	550297, 1046055,	695161, 1046116,	1045517, 1046407	1045654,	1045797,	1045857,	1045921,
9	998916, 1045890, 1046407,	1045459, 1045921, 1046511,	1045517, 1046069, 1046517	1045556, 1046180,	1045557, 1046310,	1045654, 1046316,	1045797, 1046379,
10	520107, 1045967,	1045517, 1046167,	1045654, 1046357	1045704,	1045797,	1045828,	1045956,
11	1045485, 1045654,	1045517, 1045664,	1045533, 1045758,	1045548, 1045797,	1045557, 1045921,	1045582, 1046407	1045627,
12	850464, 1046405,	998916, 1046531	1045517,	1045654,	1046099,	1046102,	1046379,
13	1045654,	1046415					
14	1045517,	1045654,	1045934,	1046200,	1046374,	1046504	
15	1045654						
16	964826, 1046379,	1045517, 1046511	1045654,	1045704,	1045797,	1045825,	1045890,
17	970112,	1045517,	1045582,	1045654,	1045691,	1046379,	1046559
18	1045517,	1045654,	1045831,	1045934,	1046069,	1046263,	1046404
19	1045485,	1045517,	1045654,	1045691,	1046379		
20	964826, 1045757,	970112, 1045857,	1045485, 1046180,	1045517, 1046252,	1045533, 1046379	1045654,	1045668,
21	695161, 1046443	1045517,	1045654,	1045758,	1045797,	1046058,	1046379,
22	1045517,	1045654,	1046379				
23	1045517,	1045654					
24	894698,	964826,	1045517,	1045654			
25	894698, 1046069,	1045430, 1046231,	1045517, 1046404,	1045583, 1046482	1045637,	1045654,	1045934,
26	1045517,	1045654,	1046379				

1	2						
27	1045517,	1045654,	1045797				
28	1045517, 1046405,	1045628, 1046407	1045654,	1045797,	1046069,	1046379,	1046404,
29	810615,	1004080,	1045517,	1045654,	1046307,	1046405	
30	810615,	1045458,	1045517,	1045654,	1046093,	1046307,	1046405
31	1045517,	1045654,	1046405				
32	1045517,	1045654,	1046265,	1046268,	1046405,	1046433,	1046443
33	832681,	850636,	1045517,	1045654,	1046265,	1046268,	1046433
34	868179,	1045517,	1045654				
35	846629, 1045627, 1046379,	850464, 1045654, 1046405,	964826, 1045890, 1046504,	998916, 1046069, 1046511	1045485, 1046099,	1045517, 1046180,	1045527, 1046316,
36	981134, 1046511,	1045485, 1046517	1045654,	1045765,	1045890,	1046069,	1046504,
37	850464,	998916,	1045485,	1045654,	1045691,	1046099,	1046379
38	1045517,	1045556,	1045654,	1046310,	1046316,	1046405,	1046504
39	998916,	1045485,	1045517,	1045654,	1046379,	1046405	
40	998916,	1045485,	1045654,	1046379,	1046405		
41	981134, 1045934,	1045485, 1046069,	1045517, 1046310,	1045540, 1046316,	1045556, 1046504,	1045654, 1046511	1045890,
42	846629, 1045654,	998916, 1045691,	1045485, 1045890,	1045517, 1046069,	1045540, 1046316,	1045556, 1046379,	1045627, 1046405
43	1045485,	1045654,	1045934,	1046405			
44	1045485,	1045517,	1045654,	1045967,	1046379		
45	981134,	1045485,	1045654				

K O M U N I K A T

Departament Wydawnictw Urzędu Patentowego RP uprzejmie zawiadamia, że istnieje możliwość prenumeraty na rok 2011 nw. wydawnictw:

„BIULETYN URZĘDU PATENTOWEGO” – BUP
„WIADOMOŚCI URZĘDU PATENTOWEGO” – WUP

Koszt rocznej prenumeraty **BUP** (26 numerów x 16,00 zł) – **416,00 zł**
Koszt rocznej prenumeraty **WUP** (12 numerów x 20,00 zł) – **240,00 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 2010 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**